



*Agrarmeteorologischer Monatsbericht*

# *Nordbayern*

01  
2015

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst  
Niederlassung Weihenstephan  
Weihenstephaner Berg  
Alte Akademie 16  
85354 Freising

Tel.Nr.: 08161 / 53769 - 0  
Fax.Nr.: 08161 / 53769 - 50  
email: [lw.weihenstephan@dwd.de](mailto:lw.weihenstephan@dwd.de)

Nachdruck oder Vervielfältigung auch auszugsweise verboten

---

## Inhaltsübersicht

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Inhaltsübersicht	3
Witterungsverlauf	4
Auswertungen Station Würzburg	5
Auswertungen Station Bad Kissingen	9
Auswertungen Station Lautertal-Oberlauter	12
Auswertungen Station Bamberg	15
Auswertungen Station Hof	18
Auswertungen Station Weiden	21
Auswertungen Station Feuchtwangen-Heilbronn	24
Auswertungen Station Weißenburg	27
Auswertungen Station Nürnberg	30
Auswertungen Station Regensburg	33
Kartenmaterial	36
phänologische Daten	39

---

## Witterungsverlauf Januar 2015

---

Nach dem Wärmerekord des vergangenen Jahres 2014, schließt sich der Januar 2015 nahtlos an die Reihe der zu warmen Monate an. Dabei zeigte er sich facettenreich. Von frühlingshafter Wärme mit Rekordtemperaturen über schwere Stürme bis hin zu kurzen Winterintermezzos war alles im Angebot. Insgesamt fiel der Monat recht mild und niederschlagsreich sowie oft sonnenscheinarm aus.

Nachdem das Jahr 2014 das wärmste seit Beginn der Wetteraufzeichnungen gewesen war, zeigte auch der Januar 2015 in Bayern eine positive Temperaturanomalie. Zum Jahreswechsel herrschte Hochdruckeinfluss, der abseits von Nebelfeldern zeitweiligen Sonnenschein brachte. In den überwiegenden Regionen lag eine mehr oder weniger hohe Schneedecke. Lediglich im nördlichen Franken war es schneefrei. Nachts konnte die Temperatur bei Sternenhimmel über der noch vorhandenen Schneedecke stellenweise bis in den strengen Frostbereich absinken. Zum ersten Wochenende zogen Tiefausläufer durch, die größere Niederschläge brachten. Teilweise fiel Schnee, vor allem im Flachland aber auch vorübergehend Regen, der zusammen mit auflebendem Wind die Schneedecke schrumpfen oder verschwinden ließ. In den Mittelgebirgslagen hingegen wuchs diese durch den zeitweiligen Schneefall noch etwas an. Danach setzte sich bei etwas milderer Luft wieder Hochdruckeinfluss durch. Bis Heilig-Drei-König lagen die Temperaturen bei den für die Jahreszeit üblichen Werten. Dann aber übernahmen Sturm- und Orkantiefs die Regie beim Wetter. Sie zogen über Skandinavien hinweg und schickten ihre Ausläufer zu uns. Der Tiefdruckeinfluss in der ersten und zweiten Monatsdekade verursachte eine lebhaft westliche Strömung, die überwiegend sehr milde Luftmassen heranführte. Orkantief „Felix“ sorgte am 10. für frühlingshafter Wärme. Die Temperaturen stiegen erstmals in einem Januar auf Rekordwerte von über 20 Grad. In Piding in Oberbayern wurden 20,5 Grad erreicht. Im letzten Monatsdrittel wurde es bei wechselhaftem Wetter merklich kälter und die Temperaturen sanken auf das sonst übliche Niveau und pendelten um den Gefrierpunkt. Zeitweilige Niederschläge fielen häufig als Schnee und bis zum Monatsende konnte sich wieder in vielen Regionen eine geschlossene Schneedecke ausbilden.

Der Januar 2015 war mit einer Durchschnittstemperatur von 1,0 Grad deutlich zu warm. Er verlief mit 84 Millimetern, entsprechend 130 Prozent der Norm, zu niederschlagsreich. Die Sonnenscheindauer blieb landesweit gemittelt mit 40 Stunden um ein Fünftel unter dem Soll. Aber nicht überall war es oft grau und trüb. Am längsten zeigte sich die Sonne im Allgäu und im Bayerischen Oberland mit bis zu 70 Stunden.

## Klimawerte Januar 2015 Station Würzburg

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	T <sub>sum0</sub>	T <sub>sum5</sub>	NS	SH	RF	SÄT	SD	GS	PAR	Tag
<b>01</b>	1,0	2,0	0,4	0,4	1	0	0,1	1	100	0,0	0,0	129	38	<b>01</b>
<b>02</b>	1,7	3,4	-0,2	-1,1	2	0	3,0	0	94	0,5	0,0	61	18	<b>02</b>
<b>03</b>	1,0	2,8	0,0	-0,3	3	0	8,0	0	97	0,2	0,0	93	27	<b>03</b>
<b>04</b>	2,0	3,1	0,8	-0,9	5	0		1	89	1,2	0,0	196	57	<b>04</b>
<b>05</b>	1,7	4,7	-1,6	-4,4	6	0		0	84	2,9	7,5	503	147	<b>05</b>
<b>06</b>	-2,9	-1,6	-4,5	-6,6	6	0		0	100	0,0	0,0	259	76	<b>06</b>
<b>07</b>	0,7	2,9	-3,7	-4,6	6	0	0,3	0	97	0,6	0,0	153	45	<b>07</b>
<b>08</b>	4,8	8,5	0,5	0,5	10	0	3,3	0	91	1,1	0,0	129	38	<b>08</b>
<b>09</b>	7,8	11,5	4,9	3,3	17	2	5,2	0	83	1,3	0,0	131	38	<b>09</b>
<b>10</b>	12,0	14,6	5,1	2,9	29	9	4,1	0	81	3,9	0,6	199	58	<b>10</b>
<b>DEK</b>	<b>3,0</b>	<b>5,2</b>	<b>0,2</b>	<b>-1,1</b>			<b>24,0</b>		<b>92</b>	<b>1,2</b>	<b>8,1</b>	<b>1853</b>	<b>541</b>	<b>DEK</b>
<b>11</b>	4,1	5,3	3,0	1,6	33	9	0,1	0	65	2,7	1,3	263	77	<b>11</b>
<b>12</b>	5,2	7,9	3,4	2,8	38	9	0,8	0	77	2,6	0,0	104	30	<b>12</b>
<b>13</b>	8,8	13,2	3,3	1,2	46	12	0,8	0	51	9,1	7,6	542	158	<b>13</b>
<b>14</b>	5,3	8,2	0,5	-1,0	51	12	2,7	0	81	3,2	0,4	231	67	<b>14</b>
<b>15</b>	5,0	9,3	0,4	-0,9	56	12	0,0	0	80	2,7	0,0	182	53	<b>15</b>
<b>16</b>	5,7	8,0	4,7	4,2	61	12	9,0	0	90	0,2	0,0	97	28	<b>16</b>
<b>17</b>	3,4	4,7	0,4	-1,2	64	12	1,6	0	96	0,8	0,0	143	42	<b>17</b>
<b>18</b>	0,8	3,9	-1,6	-3,4	64	12		0	94	1,4	5,4	531	155	<b>18</b>
<b>19</b>	2,0	4,4	0,6	-0,1	66	12	0,0	0	84	2,4	2,5	420	123	<b>19</b>
<b>20</b>	-0,1	1,3	-1,7	-3,6	66	12	2,8	1	96	0,6	0,0	143	42	<b>20</b>
<b>DEK</b>	<b>4,0</b>	<b>6,6</b>	<b>1,3</b>	<b>0,0</b>			<b>17,8</b>		<b>81</b>	<b>2,6</b>	<b>17,2</b>	<b>2656</b>	<b>776</b>	<b>DEK</b>
<b>21</b>	-0,9	0,8	-3,9	-6,4	66	12		0	93	0,6	0,5	201	59	<b>21</b>
<b>22</b>	0,9	2,2	0,0	-0,2	66	12	0,0	0	88	1,1	0,0	125	37	<b>22</b>
<b>23</b>	0,7	1,8	-1,1	-3,6	66	12	0,0	0	83	1,7	0,0	103	30	<b>23</b>
<b>24</b>	-0,5	0,6	-1,9	-5,0	66	12	0,6	0	90	1,2	0,0	103	30	<b>24</b>
<b>25</b>	1,2	2,9	-0,3	-2,7	67	12		1	90	1,0	1,0	350	102	<b>25</b>
<b>26</b>	0,9	1,8	0,0	0,0	67	12	3,8	0	97	0,4	0,0	99	29	<b>26</b>
<b>27</b>	2,1	3,9	1,1	-0,5	69	12	0,2	1	92	0,8	0,6	354	103	<b>27</b>
<b>28</b>	2,5	3,8	1,1	0,3	71	12	1,9	0	90	1,3	0,0	178	52	<b>28</b>
<b>29</b>	1,6	4,3	-0,2	-1,8	72	12	1,4	0	89	0,1	1,1	413	121	<b>29</b>
<b>30</b>	1,0	2,6	-1,3	-3,4	73	12	3,1	0	89	1,6	3,5	503	147	<b>30</b>
<b>31</b>	0,7	2,8	-1,1	-2,8	73	12	0,3	0	88	1,9	1,3	377	110	<b>31</b>
<b>DEK</b>	<b>0,9</b>	<b>2,5</b>	<b>-0,7</b>	<b>-2,4</b>			<b>11,3</b>		<b>90</b>	<b>1,1</b>	<b>8,0</b>	<b>2806</b>	<b>819</b>	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>2,6</b>	<b>4,7</b>	<b>0,2</b>	<b>-1,2</b>			<b>53,1</b>		<b>88</b>	<b>1,6</b>	<b>33,3</b>	<b>7315</b>	<b>2136</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>mit</sub> - Mittel Lufttemperatur 2 m [°C]; T<sub>max</sub> - Maximum Lufttemperatur 2 m [°C];  
 T<sub>min</sub> - Minimum Lufttemperatur 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> - Minimum Lufttemperatur 5 cm [°C];  
 T<sub>sum0</sub> - Temperatursumme über 0°C; T<sub>sum5</sub> - Temperatursumme über 5°C;  
 NS - Niederschlagssumme [mm]; SH - Schneehöhe [cm]; RF - relative Luftfeuchte [%];  
 SÄT - Sättigungsdefizit [hPa]; SD - Sonnenscheindauer [h]; GS - Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>];  
 PAR - photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];

## Klimawerte Januar 2015 Station Würzburg

Tag	V <sub>GRpot</sub>	V <sub>GRakt</sub>	V <sub>Gpot</sub>	V <sub>Gakt</sub>	V <sub>Zpot</sub>	V <sub>Zakt</sub>	BF <sub>L</sub>	BF <sub>SL</sub>	BF <sub>S</sub>	E <sub>5cm</sub>	E <sub>10cm</sub>	E <sub>20cm</sub>	E <sub>50cm</sub>	E <sub>1m</sub>	FRO	Tag
01	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	105	104	103	1,5	1,7	2,0	3,2	5,5	0	01
02	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	105	104	103	1,4	1,7	2,1	3,4	5,4	0	02
03	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	105	104	103	0,7	1,2	1,8	3,4	5,3	0	03
04	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	105	104	103	0,9	1,2	1,6	3,1	5,2	0	04
05	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	104	103	102	1,5	1,7	2,1	3,2	5,1	0	05
06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	104	103	102	-0,2	0,4	1,2	3,1	5,0	7	06
07	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	105	103	102	0,4	0,7	1,2	2,7	4,9	0	07
08	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	105	104	103	3,4	2,9	2,6	2,9	4,8	0	08
09	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	105	104	103	5,3	4,8	4,3	3,9	4,8	0	09
10	0,7	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	105	104	103	9,4	8,5	7,4	5,2	5,1	0	10
<b>DEK</b>	<b>2,1</b>	<b>1,9</b>	<b>1,3</b>	<b>1,2</b>	<b>1,3</b>	<b>1,3</b>	<b>105</b>	<b>104</b>	<b>103</b>	<b>2,4</b>	<b>2,5</b>	<b>2,6</b>	<b>3,4</b>	<b>5,1</b>		<b>DEK</b>
11	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	105	104	103	2,8	3,8	4,8	5,8	5,6	0	11
12	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	105	104	103	3,5	3,6	3,9	4,9	5,8	0	12
13	1,6	1,5	1,0	0,9	1,0	1,0	104	103	102	4,3	4,2	4,1	4,7	5,8	0	13
14	0,6	0,5	0,4	0,3	0,4	0,3	105	104	103	4,0	4,5	4,9	5,2	5,8	0	14
15	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	105	104	103	2,8	3,0	3,4	4,7	5,8	0	15
16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	105	104	103	4,6	4,5	4,4	4,8	5,8	0	16
17	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	105	104	103	3,6	4,0	4,4	5,0	5,7	0	17
18	0,3	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	105	104	103	1,5	2,1	2,9	4,5	5,8	0	18
19	0,4	0,4	0,3	0,2	0,3	0,3	104	103	102	2,7	2,8	3,1	4,1	5,6	0	19
20	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	105	104	103	1,2	1,8	2,6	4,1	5,5	0	20
<b>DEK</b>	<b>4,6</b>	<b>4,1</b>	<b>2,8</b>	<b>2,5</b>	<b>2,8</b>	<b>2,8</b>	<b>105</b>	<b>104</b>	<b>103</b>	<b>3,1</b>	<b>3,4</b>	<b>3,9</b>	<b>4,8</b>	<b>5,7</b>		<b>DEK</b>
21	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	105	104	103	-0,1	0,6	1,5	3,5	5,4	6	21
22	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	105	104	103	0,6	1,0	1,5	3,1	5,1	0	22
23	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	104	103	102	0,8	1,2	1,7	3,0	4,9	0	23
24	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	105	104	103	0,2	0,7	1,3	2,9	4,8	0	24
25	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	105	104	103	1,0	1,2	1,5	2,7	4,6	0	25
26	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	105	104	103	1,0	1,3	1,7	2,8	4,5	0	26
27	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	105	104	103	1,4	1,5	1,8	2,8	4,4	0	27
28	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	105	104	103	2,0	2,1	2,2	2,9	4,4	0	28
29	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	105	104	103	1,4	1,7	2,0	3,0	4,4	0	29
30	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	105	104	103	1,6	1,9	2,2	3,0	4,4	0	30
31	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	105	104	103	1,0	1,3	1,7	2,9	4,3	0	31
<b>DEK</b>	<b>2,1</b>	<b>1,9</b>	<b>1,3</b>	<b>1,2</b>	<b>1,3</b>	<b>1,3</b>	<b>105</b>	<b>104</b>	<b>103</b>	<b>1,0</b>	<b>1,3</b>	<b>1,7</b>	<b>3,0</b>	<b>4,7</b>		<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>8,8</b>	<b>7,9</b>	<b>5,4</b>	<b>4,8</b>	<b>5,4</b>	<b>5,3</b>	<b>105</b>	<b>104</b>	<b>103</b>	<b>2,1</b>	<b>2,4</b>	<b>2,7</b>	<b>3,7</b>	<b>5,1</b>		<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

V<sub>GRpot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm]; V<sub>GRakt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm];  
 V<sub>Gpot</sub> – Haude-Verdunstung Getreide [mm]; V<sub>Gakt</sub> – aktuelle Verdunstung Getreide [mm];  
 V<sub>Zpot</sub> – Haude-Verdunstung Rüben [mm]; V<sub>Zakt</sub> – aktuelle Verdunstung Rüben [mm];  
 BF<sub>L</sub> – Bodenfeuchte Gras, Lehm [%nK]; BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK];  
 BF<sub>LS</sub> – Bodenfeuchte Gras, lehmiger Sand [%nK];  
 E<sub>5cm</sub> – Erdbodentemperatur 5cm Tiefe [°C]; E<sub>10cm</sub> – Erdbodentemperatur 10cm Tiefe [°C];  
 E<sub>20cm</sub> – Erdbodentemperatur 20cm Tiefe [°C]; E<sub>50cm</sub> – Erdbodentemperatur 50cm Tiefe [°C];  
 E<sub>1m</sub> – Erdbodentemperatur 1m Tiefe [°C]; FRO – Frosteindringtiefe [cm]

## Monatsübersicht Januar 2015 Station Würzburg

Monatsmittel	Aktuell	Mittel 1981-2010	Abweichung
Lufttemperatur (°C)	2,6	0,5	2,1 K
tägliche Höchsttemperatur (°C)	4,7	3,3	1,4 K
tägliche Tiefsttemperatur (°C)	0,2	-2,1	2,3 K
Bodentemperatur 5cm (°C)	2,1	1,2	0,9 K

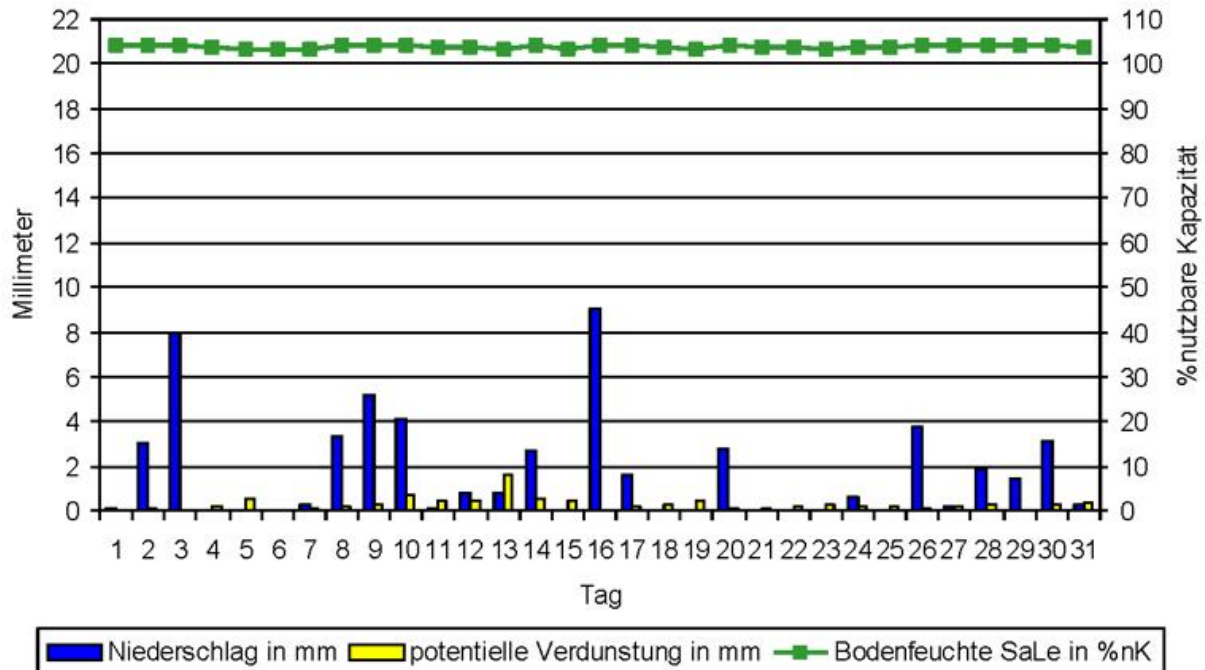
Monatssummen	Aktuell	Mittel 1981-2010	Abweichung
Niederschlag (mm)	53,1	43,0	123 %
Verdunstung über Gras (mm)	7,9	11,0	72 %
klimatische Wasserbilanz (mm)	46,3	32,0	14,3 mm
Sonnenscheindauer (h)	33	54	-21 h
Globalstrahlung (kJ/cm <sup>2</sup> )	73	89	-16 kJ/cm <sup>2</sup>
PAR (kJ/cm <sup>2</sup> )	21		
Temperatursumme über 5°C	15		
Temperatursumme über 0°C	85		
Temperatursumme unter 0°C	-4		

Extremwerte	Aktuell	Historie
absolute Maximumtemperatur (°C)	14,6	15,5
absolute Minimumtemperatur (°C)	-4,5	-28,0
maximale Niederschlagssumme (mm)	9,0	50,7
maximale Schneedecke (cm)	1	29
maximale Frosttiefe (cm)	7	50

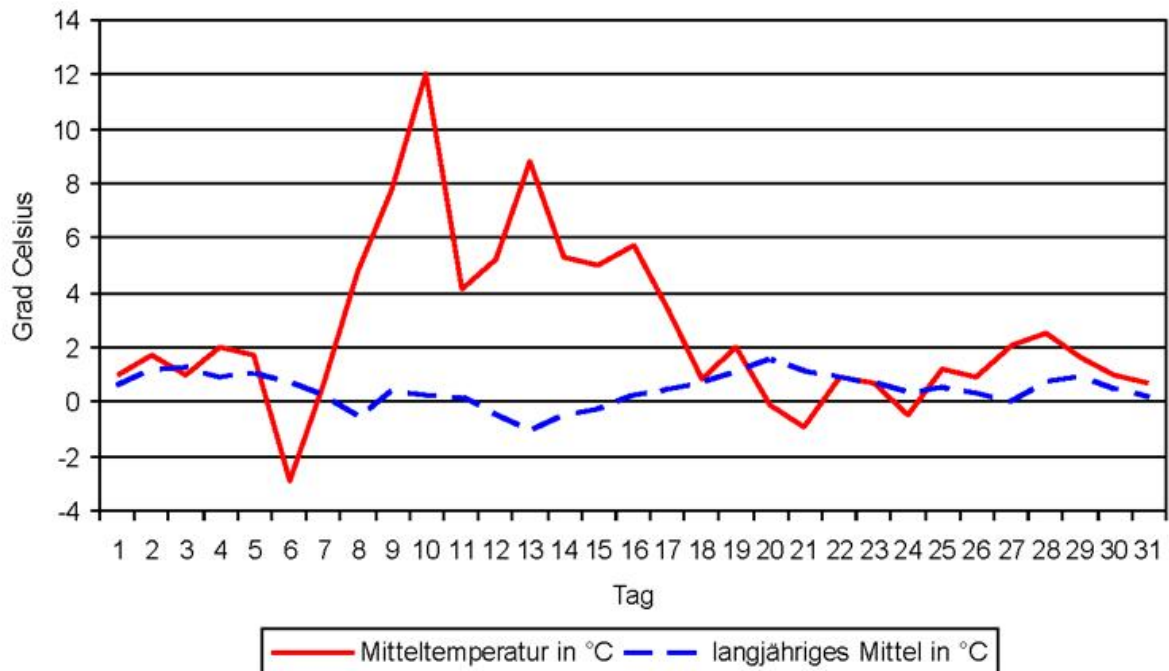
Anzahl der Tage mit...	Aktuell	Mittel 1981-2010
Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	1	9
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	13	19
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	0	0
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	0	0
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	21	21
über 0,1 Millimeter Niederschlag	21	15
über 1 Millimeter Niederschlag	13	9
über 10 Millimeter Niederschlag	1	1
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	5	13
Nebel	3	4
Schnee	9	4
Gewitter	0	0

## Diagramme Januar 2015 Station Würzburg

### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Januar 2015 Station Würzburg



### Temperaturverlauf Januar 2015 Station Würzburg im Vergleich zum langjährigen Mittel



## Klimawerte Januar 2015 Station Bad Kissingen

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	1,9	3,3	0,7	0,8		0	99	0,0	145	42	0,1	0,1	104	<b>01</b>
<b>02</b>	1,9	3,7	0,6	0,0	1,7	0	96	0,0	146	43	0,0	0,0	104	<b>02</b>
<b>03</b>	1,3	2,9	0,0	-0,6	4,9	0	96	0,0	148	43	0,0	0,0	104	<b>03</b>
<b>04</b>	2,0	2,8	1,0	0,1	0,4	0	91	0,4	189	55	0,1	0,2	104	<b>04</b>
<b>05</b>	1,3	3,1	-1,9	-4,2		0	88	5,2	416	121	0,2	0,3	104	<b>05</b>
<b>06</b>	-1,9	-1,2	-2,7	-5,0		0	100	0,0	157	46	0,0	0,0	104	<b>06</b>
<b>07</b>	0,6	2,6	-1,6	-1,4	0,2	0	98	0,0	159	46	0,1	0,1	104	<b>07</b>
<b>08</b>	4,2	8,5	0,9	0,6	9,2	0	95	0,0	159	46	0,0	0,0	104	<b>08</b>
<b>09</b>	7,2	10,4	4,9	4,0	5,0	0	85	0,0	163	48	0,1	0,1	104	<b>09</b>
<b>10</b>	11,2	13,7	4,8	2,6	3,7	0	85	0,2	185	54	0,6	0,7	104	<b>10</b>
<b>DEK</b>	3,0	5,0	0,7	-0,3	25,1		93	5,8	1867	545	1,4	1,5	104	<b>DEK</b>
<b>11</b>	3,5	5,1	2,3	0,2	0,4	0	70	0,4	219	64	0,3	0,4	104	<b>11</b>
<b>12</b>	5,2	8,0	3,5	2,7	1,2	0	82	0,0	169	49	0,4	0,4	104	<b>12</b>
<b>13</b>	8,4	12,8	2,9	-0,3	0,7	0	63	6,8	521	152	1,2	1,4	103	<b>13</b>
<b>14</b>	5,0	8,0	0,7	-1,1	4,8	0	84	0,6	220	64	0,5	0,6	104	<b>14</b>
<b>15</b>	4,2	8,6	-0,8	-2,8	0,8	0	84	0,1	200	58	0,4	0,4	104	<b>15</b>
<b>16</b>	4,9	7,0	3,6	3,5	11,7	0	96	0,0	179	52	0,0	0,0	104	<b>16</b>
<b>17</b>	2,7	4,5	-1,6	-3,5	0,0	0	96	0,1	198	58	0,1	0,1	104	<b>17</b>
<b>18</b>	-0,7	1,9	-1,8	-3,5		0	100	0,5	233	68	0,0	0,0	104	<b>18</b>
<b>19</b>	0,6	3,2	-1,0	-1,2	0,1	0	95	0,6	257	75	0,2	0,3	104	<b>19</b>
<b>20</b>	0,0	1,1	-1,1	-1,5	2,0	0	97	0,9	291	85	0,1	0,1	104	<b>20</b>
<b>DEK</b>	3,4	6,0	0,7	-0,8	21,7		87	10,0	2487	726	3,3	3,7	104	<b>DEK</b>
<b>21</b>	-0,3	1,3	-1,7	-3,5		0	91	1,8	270	79	0,1	0,2	104	<b>21</b>
<b>22</b>	0,5	2,0	-1,0	-1,0		0	87	0,0	199	58	0,2	0,2	104	<b>22</b>
<b>23</b>	0,3	1,7	-2,2	-4,9	0,0	0	85	0,0	200	58	0,2	0,3	103	<b>23</b>
<b>24</b>	-1,5	1,3	-3,3	-6,1	0,8	0	96	0,0	201	59	0,2	0,2	104	<b>24</b>
<b>25</b>	1,2	2,2	-1,0	-7,3		1	88	1,6	309	90	0,1	0,2	104	<b>25</b>
<b>26</b>	0,8	1,4	0,1	0,1	2,9	0	99	0,0	208	61	0,0	0,0	104	<b>26</b>
<b>27</b>	1,8	3,2	0,8	-1,0	0,1	0	94	1,3	370	108	0,2	0,2	104	<b>27</b>
<b>28</b>	2,4	3,8	1,1	-0,2	3,4	0	92	0,0	215	63	0,1	0,2	104	<b>28</b>
<b>29</b>	0,8	1,8	-0,2	-1,4	5,7	0	95	0,0	217	63	0,0	0,0	104	<b>29</b>
<b>30</b>	0,2	1,6	-2,2	-3,2	2,9	0	93	2,3	423	124	0,2	0,2	104	<b>30</b>
<b>31</b>	0,0	1,6	-2,1	-2,3	1,7	0	93	0,0	229	67	0,2	0,2	104	<b>31</b>
<b>DEK</b>	0,6	2,0	-1,1	-2,8	17,5		92	7,0	2841	830	1,5	1,7	104	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>2,2</b>	<b>4,3</b>	<b>0,1</b>	<b>-1,3</b>	<b>64,3</b>		<b>91</b>	<b>22,8</b>	<b>7195</b>	<b>2101</b>	<b>6,2</b>	<b>6,9</b>	<b>104</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];  
T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];  
NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];  
RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];  
GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];  
V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];  
BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

## Monatsübersicht Januar 2015 Station Bad Kissingen

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	<b>2,2 °C</b>	langjähriges Mittel	<b>0,1 °C</b>	Abweichung	<b>2,1 K</b>
-----------------	---------------	---------------------	---------------	------------	--------------

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	<b>64,3 mm</b>	langjähriges Mittel	<b>64,0 mm</b>	Abweichung	<b>0 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	------------

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	<b>22,8 h</b>	langjähriges Mittel	<b>37,0 h</b>	Abweichung	<b>-38 %</b>
-----------------	---------------	---------------------	---------------	------------	--------------

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	<b>1</b>
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	<b>16</b>
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	<b>0</b>
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	<b>0</b>
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	<b>21</b>
über 1 Millimeter Niederschlag	<b>14</b>
über 10 Millimeter Niederschlag	<b>1</b>
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	<b>1</b>

### Extremwerte

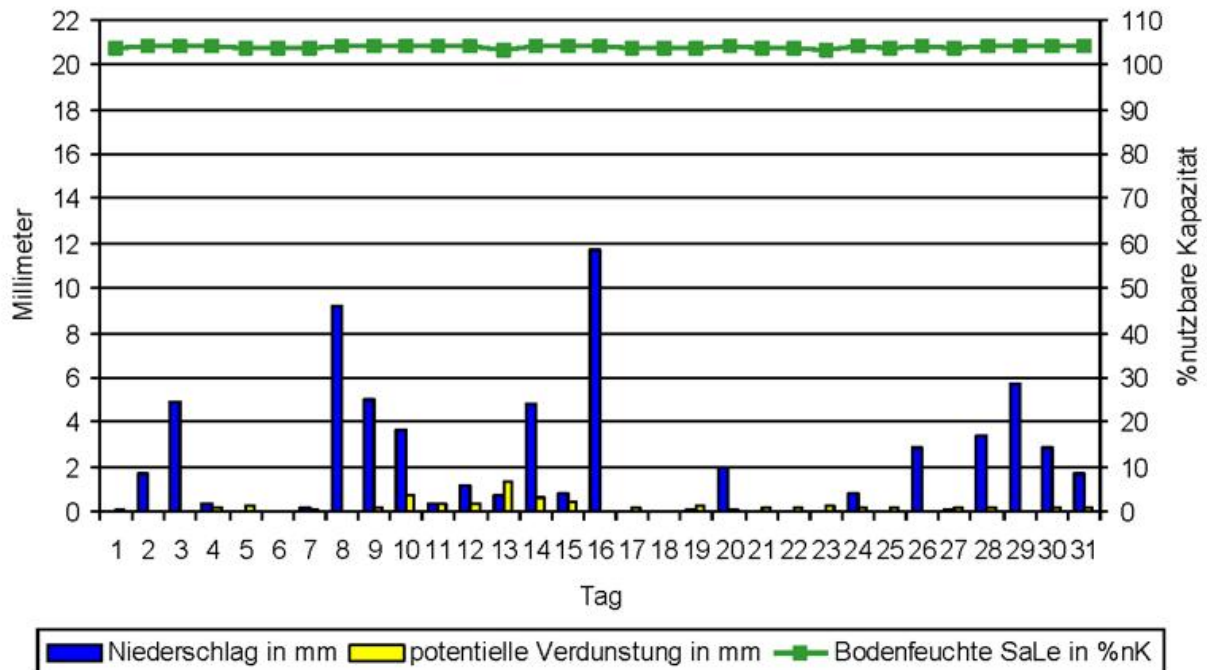
absolute Maximumtemperatur	<b>13,7 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>-3,3 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>-7,3 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>11,7 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>1 cm</b>

### Monatssummen

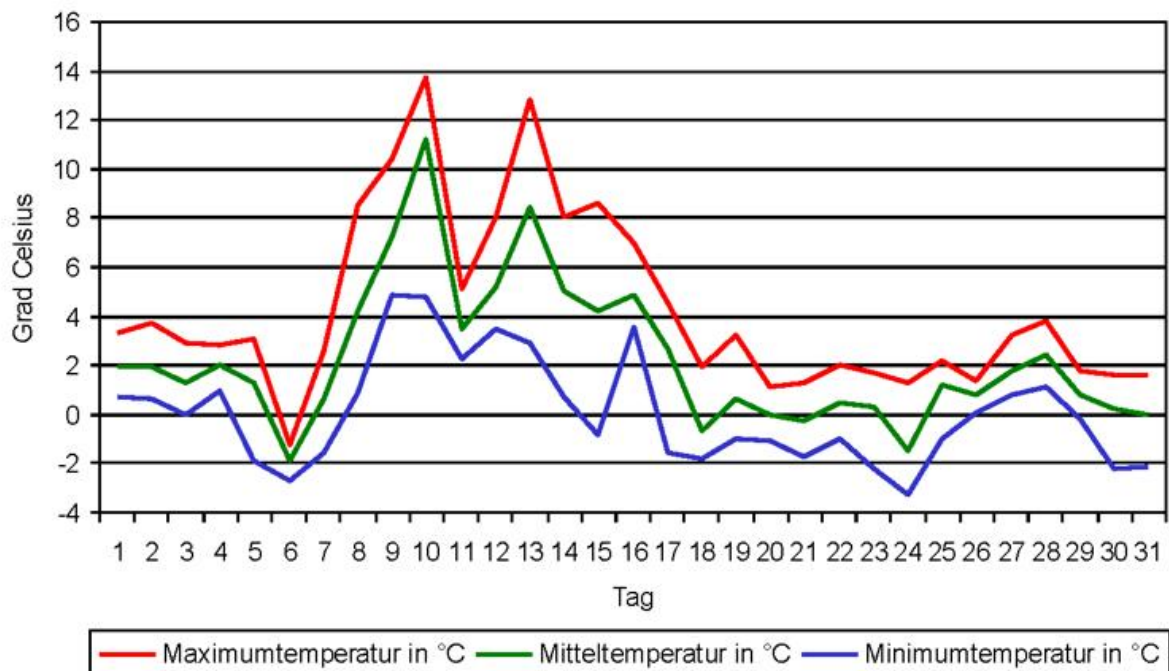
klimatische Wasserbilanz	<b>58,9 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>12 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>74 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>-4 °C</b>

## Diagramme Januar 2015 Station Bad Kissingen

### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Januar 2015 Station Bad Kissingen



### Temperaturverlauf Januar 2015 Station Bad Kissingen



## Klimawerte Januar 2015 Station Lautertal-Oberlauter

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	0,6	1,2	0,2	-0,1	0,0	4	99	0,0	142	41	0,0	0,0	104	<b>01</b>
<b>02</b>	0,9	2,5	-0,2	-0,3	4,3	2	94	0,0	29	8	0,0	0,0	104	<b>02</b>
<b>03</b>	0,6	1,8	0,0	-0,6	4,5	0	94	0,0	47	14	0,0	0,1	104	<b>03</b>
<b>04</b>	0,5	1,3	-0,6	-3,3	1,4	2	94	0,0	138	40	0,1	0,1	104	<b>04</b>
<b>05</b>	0,1	2,4	-1,9	-4,5	0,0	1	89	5,0	435	127	0,3	0,3	104	<b>05</b>
<b>06</b>	-1,0	0,9	-2,8	-4,7		1	88	1,3	316	92	0,2	0,2	103	<b>06</b>
<b>07</b>	-0,5	0,8	-3,1	-4,6	0,7	1	93	0,0	96	28	0,1	0,1	104	<b>07</b>
<b>08</b>	2,8	7,4	0,1	-0,2	12,0	1	94	0,0	48	14	0,0	0,0	104	<b>08</b>
<b>09</b>	5,8	8,5	3,4	1,8	5,7	0	86	0,0	27	8	0,1	0,1	104	<b>09</b>
<b>10</b>	10,1	13,1	2,4	0,7	5,8	0	83	0,1	85	25	0,7	0,8	104	<b>10</b>
<b>DEK</b>	2,0	4,0	-0,3	-1,6	34,4		91	6,4	1363	398	1,5	1,7	104	<b>DEK</b>
<b>11</b>	2,1	3,4	0,9	-0,7	0,0	0	73	0,3	132	39	0,2	0,3	104	<b>11</b>
<b>12</b>	3,7	5,7	2,4	1,6	0,4	0	85	0,0	51	15	0,2	0,2	104	<b>12</b>
<b>13</b>	7,3	11,5	2,6	-1,2	0,3	0	60	6,6	524	153	1,3	1,4	103	<b>13</b>
<b>14</b>	4,4	7,9	0,5	-2,1	3,9	0	85	0,2	184	54	0,4	0,5	104	<b>14</b>
<b>15</b>	3,9	7,1	-0,7	-2,3	0,3	0	78	0,0	130	38	0,5	0,5	104	<b>15</b>
<b>16</b>	5,2	6,7	4,1	2,9	5,4	0	87	0,0	83	24	0,1	0,1	104	<b>16</b>
<b>17</b>	2,8	4,3	-0,2	-1,6	3,1	0	95	0,0	81	24	0,1	0,1	104	<b>17</b>
<b>18</b>	-0,4	3,3	-1,6	-2,5		0	92	2,5	352	103	0,3	0,3	104	<b>18</b>
<b>19</b>	0,9	3,4	-0,8	-1,3	0,2	0	85	0,5	251	73	0,3	0,3	104	<b>19</b>
<b>20</b>	0,0	0,5	-1,3	-2,7	3,6	0	96	0,0	118	34	0,0	0,1	104	<b>20</b>
<b>DEK</b>	3,0	5,4	0,6	-1,0	17,2		84	10,1	1906	557	3,4	3,8	104	<b>DEK</b>
<b>21</b>	-0,5	0,7	-1,6	-2,5		0	85	2,1	301	88	0,3	0,3	104	<b>21</b>
<b>22</b>	0,7	1,8	-0,4	-0,7		0	82	0,0	181	53	0,2	0,2	103	<b>22</b>
<b>23</b>	-0,1	0,7	-1,9	-4,4	0,0	0	79	0,0	77	22	0,2	0,3	103	<b>23</b>
<b>24</b>	-1,4	-0,5	-2,2	-4,2	0,8	0	87	0,0	77	22	0,1	0,1	104	<b>24</b>
<b>25</b>	-0,6	1,4	-3,8	-8,7	2,4	1	93	0,1	226	66	0,0	0,0	104	<b>25</b>
<b>26</b>	0,0	0,5	-0,7	-1,5	4,4	1	97	0,0	87	25	0,1	0,1	104	<b>26</b>
<b>27</b>	0,5	2,0	-0,9	-3,4	0,3	4	91	2,9	456	133	0,2	0,2	104	<b>27</b>
<b>28</b>	1,1	2,5	0,0	-0,2	1,8	1	92	0,0	97	28	0,1	0,2	104	<b>28</b>
<b>29</b>	0,4	1,3	-0,6	-1,8	3,0	0	91	0,2	211	62	0,0	0,0	104	<b>29</b>
<b>30</b>	-0,6	1,0	-4,2	-7,3	3,1	0	90	1,1	301	88	0,2	0,2	104	<b>30</b>
<b>31</b>	-1,0	1,0	-3,6	-4,6	4,5	3	91	0,3	314	92	0,1	0,2	104	<b>31</b>
<b>DEK</b>	-0,1	1,1	-1,8	-3,6	20,3		89	6,7	2328	680	1,6	1,8	104	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>1,6</b>	<b>3,4</b>	<b>-0,5</b>	<b>-2,1</b>	<b>71,9</b>		<b>88</b>	<b>23,2</b>	<b>5597</b>	<b>1634</b>	<b>6,5</b>	<b>7,2</b>	<b>104</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];  
 T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];  
 NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];  
 RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];  
 GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];  
 V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];  
 BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

## Monatsübersicht Januar 2015 Station Lautertal-Oberlauter

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	<b>1,6 °C</b>	langjähriges Mittel	<b>-0,6 °C</b>	Abweichung	<b>2,2 K</b>
-----------------	---------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	<b>71,9 mm</b>	langjähriges Mittel	<b>59,0 mm</b>	Abweichung	<b>22 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	-------------

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	<b>23,2 h</b>	langjähriges Mittel	<b>47,0 h</b>	Abweichung	<b>-51 %</b>
-----------------	---------------	---------------------	---------------	------------	--------------

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	<b>1</b>
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	<b>20</b>
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	<b>0</b>
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	<b>0</b>
Erbodenminimumtemperatur unter 0°C	<b>27</b>
über 1 Millimeter Niederschlag	<b>16</b>
über 10 Millimeter Niederschlag	<b>1</b>
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	<b>12</b>

### Extremwerte

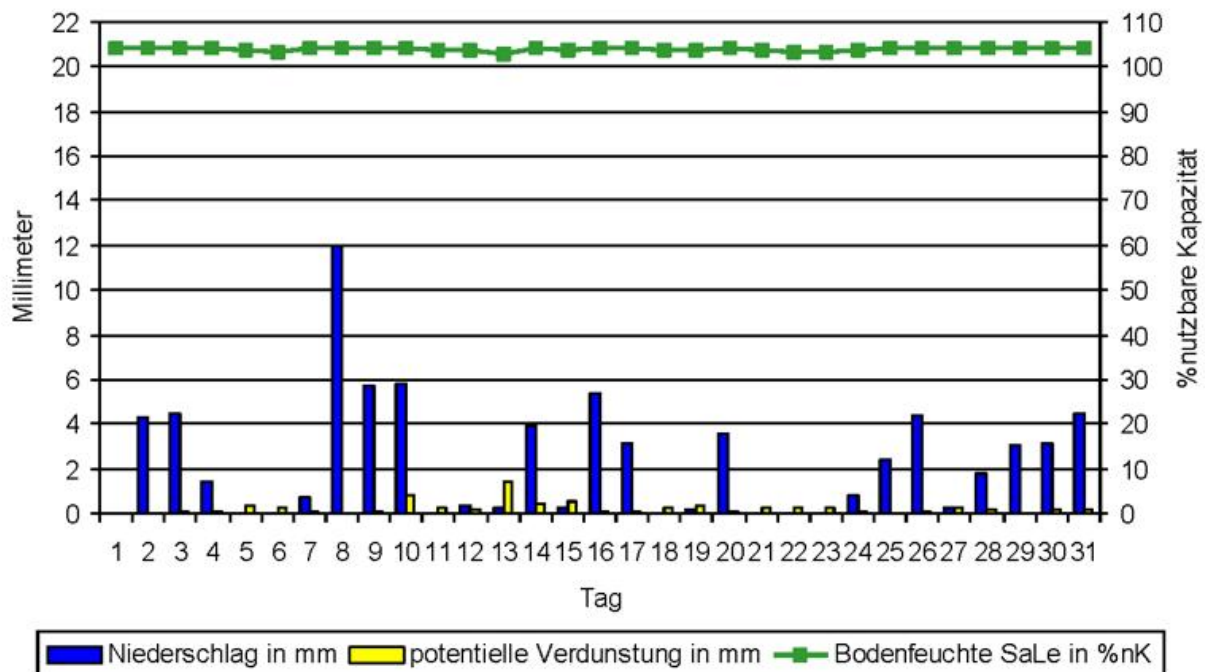
absolute Maximumtemperatur	<b>13,1 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>-4,2 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>-8,7 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>12,0 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>4 cm</b>

### Monatssummen

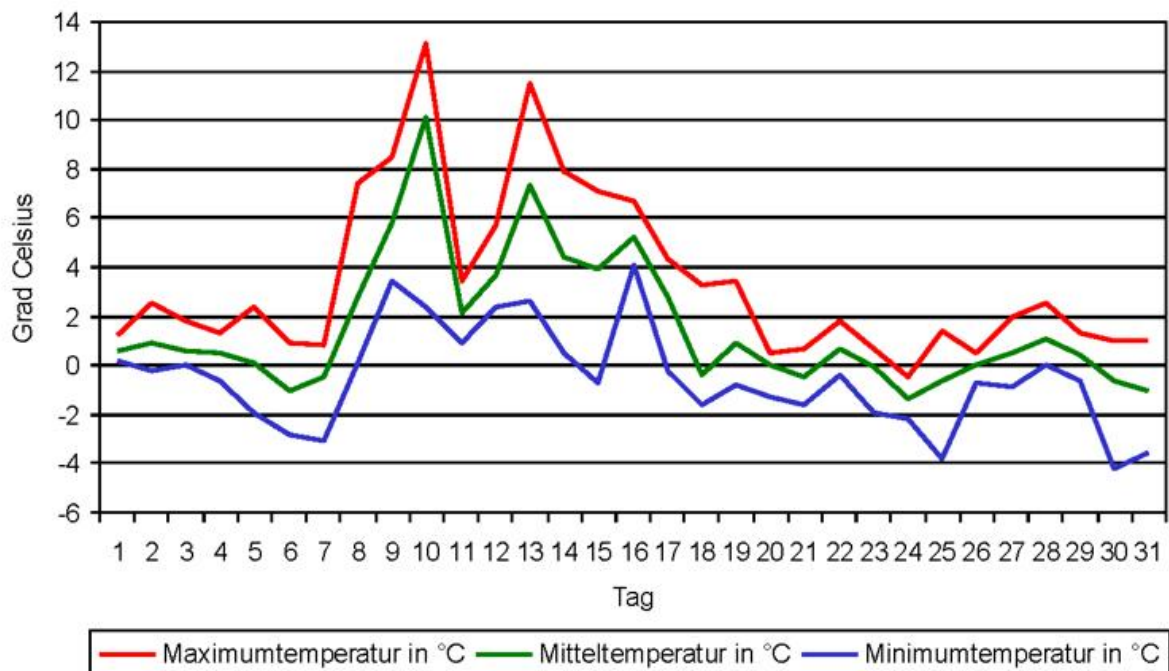
klimatische Wasserbilanz	<b>66,4 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>8 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>54 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>-6 °C</b>

## Diagramme Januar 2015 Station Lautertal-Oberlauter

### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Januar 2015 Station Lautertal-Oberlauter



### Temperaturverlauf Januar 2015 Station Lautertal-Oberlauter



## Klimawerte Januar 2015 Station Bamberg

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	1,1	2,0	0,4	0,0	0,6	0	97	0,0	118	34	0,0	0,0	104	<b>01</b>
<b>02</b>	1,9	3,7	0,2	-0,5	4,2	0	92	0,0	26	8	0,1	0,2	104	<b>02</b>
<b>03</b>	1,4	3,4	0,2	-1,5	8,9	0	92	0,0	54	16	0,1	0,1	104	<b>03</b>
<b>04</b>	1,9	3,0	0,3	-0,1	0,5	2	86	0,2	217	63	0,2	0,3	104	<b>04</b>
<b>05</b>	1,1	4,2	-2,3	-3,6		0	83	6,7	507	148	0,5	0,5	103	<b>05</b>
<b>06</b>	-2,2	0,2	-5,1	-6,9		0	94	3,9	437	128	0,1	0,1	103	<b>06</b>
<b>07</b>	0,6	2,7	-2,5	-3,9	0,9	0	92	0,0	96	28	0,2	0,2	104	<b>07</b>
<b>08</b>	3,7	8,8	0,3	-0,3	8,8	0	91	0,0	90	26	0,1	0,1	104	<b>08</b>
<b>09</b>	7,4	9,9	3,7	0,1	5,4	0	81	0,0	75	22	0,3	0,3	104	<b>09</b>
<b>10</b>	12,0	14,0	6,2	4,5	3,1	0	80	0,2	134	39	0,7	0,8	104	<b>10</b>
<b>DEK</b>	2,9	5,2	0,1	-1,2	32,4		89	11,0	1754	512	2,3	2,6	104	<b>DEK</b>
<b>11</b>	4,2	6,4	3,0	0,9	0,1	0	63	0,8	218	64	0,5	0,6	103	<b>11</b>
<b>12</b>	5,6	8,1	3,6	2,5	0,2	0	72	0,0	107	31	0,5	0,6	103	<b>12</b>
<b>13</b>	7,3	11,9	0,5	-2,9	0,6	0	52	7,3	572	167	1,4	1,5	102	<b>13</b>
<b>14</b>	5,4	8,6	-1,8	-3,6	7,0	0	80	0,0	182	53	0,6	0,6	104	<b>14</b>
<b>15</b>	4,7	8,1	-1,0	-3,1	0,1	0	74	0,0	150	44	0,5	0,6	103	<b>15</b>
<b>16</b>	5,8	8,2	3,9	1,5	1,0	0	82	0,0	162	47	0,6	0,7	104	<b>16</b>
<b>17</b>	3,4	5,2	-0,9	-2,0	4,1	0	94	0,0	96	28	0,1	0,1	104	<b>17</b>
<b>18</b>	0,5	4,3	-1,6	-3,3		0	92	3,9	444	130	0,4	0,4	104	<b>18</b>
<b>19</b>	1,5	4,5	-0,1	-1,9	0,1	0	86	0,6	318	93	0,4	0,4	103	<b>19</b>
<b>20</b>	0,6	1,5	-0,2	-0,3	3,8	0	92	0,0	126	37	0,1	0,1	104	<b>20</b>
<b>DEK</b>	3,9	6,7	0,5	-1,2	17,0		79	12,6	2375	694	5,1	5,7	103	<b>DEK</b>
<b>21</b>	0,1	1,9	-2,9	-4,6		0	86	0,0	141	41	0,3	0,3	104	<b>21</b>
<b>22</b>	1,8	3,6	0,3	-0,5	0,0	0	82	0,0	179	52	0,3	0,3	103	<b>22</b>
<b>23</b>	0,8	1,2	0,2	-0,1	0,0	0	77	0,0	51	15	0,2	0,3	103	<b>23</b>
<b>24</b>	0,4	1,5	-0,2	-0,5	0,5	0	79	0,0	85	25	0,2	0,3	103	<b>24</b>
<b>25</b>	0,9	3,9	-2,4	-5,4	0,9	0	89	0,7	310	91	0,2	0,2	104	<b>25</b>
<b>26</b>	1,4	2,6	0,2	0,0	6,1	0	92	0,0	109	32	0,1	0,1	104	<b>26</b>
<b>27</b>	1,6	4,1	-0,4	-1,2	0,4	0	88	0,9	307	90	0,3	0,3	104	<b>27</b>
<b>28</b>	2,4	4,0	0,1	-0,2	1,7	0	87	0,0	111	32	0,3	0,4	104	<b>28</b>
<b>29</b>	1,6	4,4	-0,9	-4,1	3,2	0	84	0,9	283	83	0,5	0,5	104	<b>29</b>
<b>30</b>	0,6	2,9	-2,1	-4,3	6,6	0	90	0,6	301	88	0,2	0,2	104	<b>30</b>
<b>31</b>	0,1	2,1	-2,9	-4,5	1,4	0	88	0,3	279	81	0,2	0,3	104	<b>31</b>
<b>DEK</b>	1,1	2,9	-1,0	-2,3	20,8		86	3,4	2156	630	2,8	3,1	104	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>2,6</b>	<b>4,9</b>	<b>-0,1</b>	<b>-1,6</b>	<b>70,2</b>		<b>84</b>	<b>27,0</b>	<b>6285</b>	<b>1835</b>	<b>10,2</b>	<b>11,3</b>	<b>104</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];  
 T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];  
 NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];  
 RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];  
 GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];  
 V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];  
 BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

---

## Monatsübersicht Januar 2015 Station Bamberg

---

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatssmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	<b>2,6 °C</b>	langjähriges Mittel	<b>-0,1 °C</b>	Abweichung	<b>2,7 K</b>
-----------------	---------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	<b>70,2 mm</b>	langjähriges Mittel	<b>47,0 mm</b>	Abweichung	<b>49 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	-------------

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	<b>27,0 h</b>	langjähriges Mittel	<b>51,0 h</b>	Abweichung	<b>-47 %</b>
-----------------	---------------	---------------------	---------------	------------	--------------

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	<b>0</b>
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	<b>16</b>
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	<b>0</b>
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	<b>0</b>
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	<b>24</b>
über 1 Millimeter Niederschlag	<b>14</b>
über 10 Millimeter Niederschlag	<b>0</b>
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	<b>1</b>

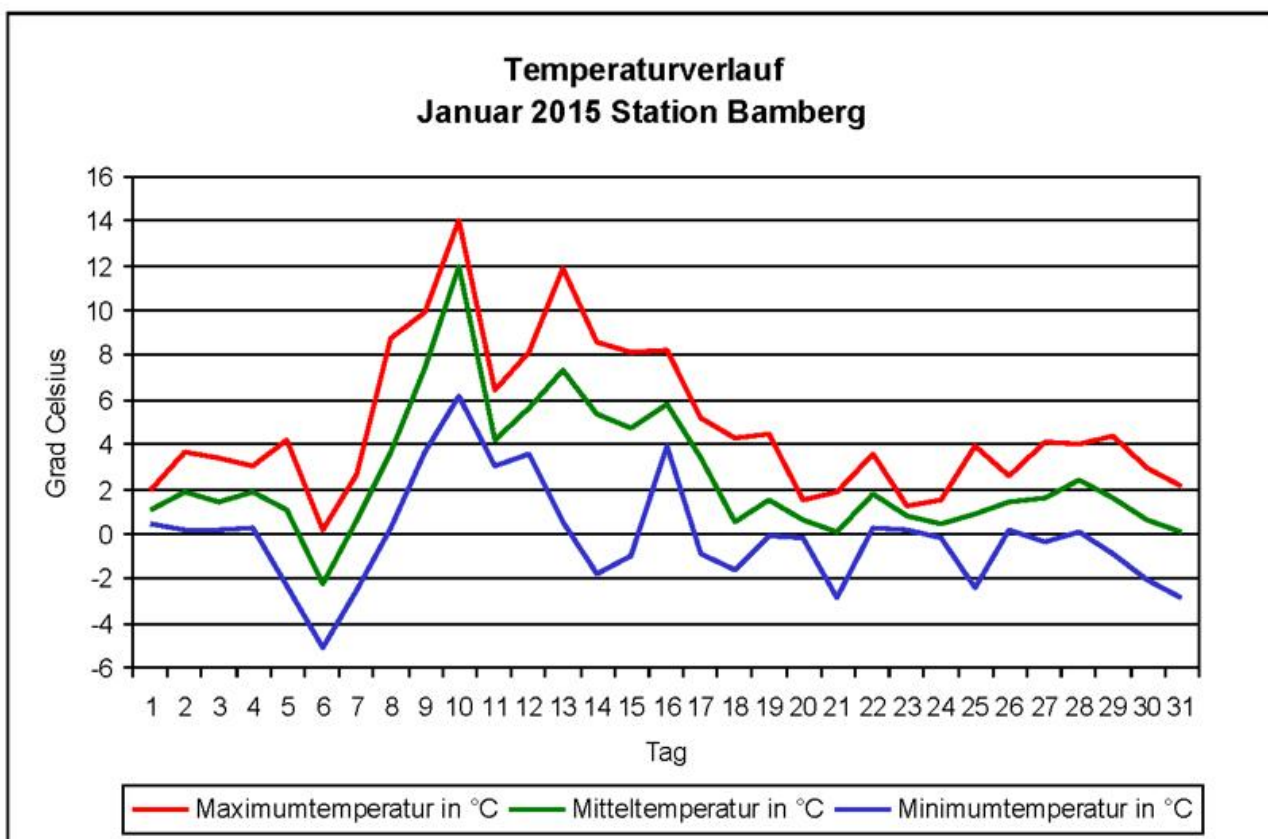
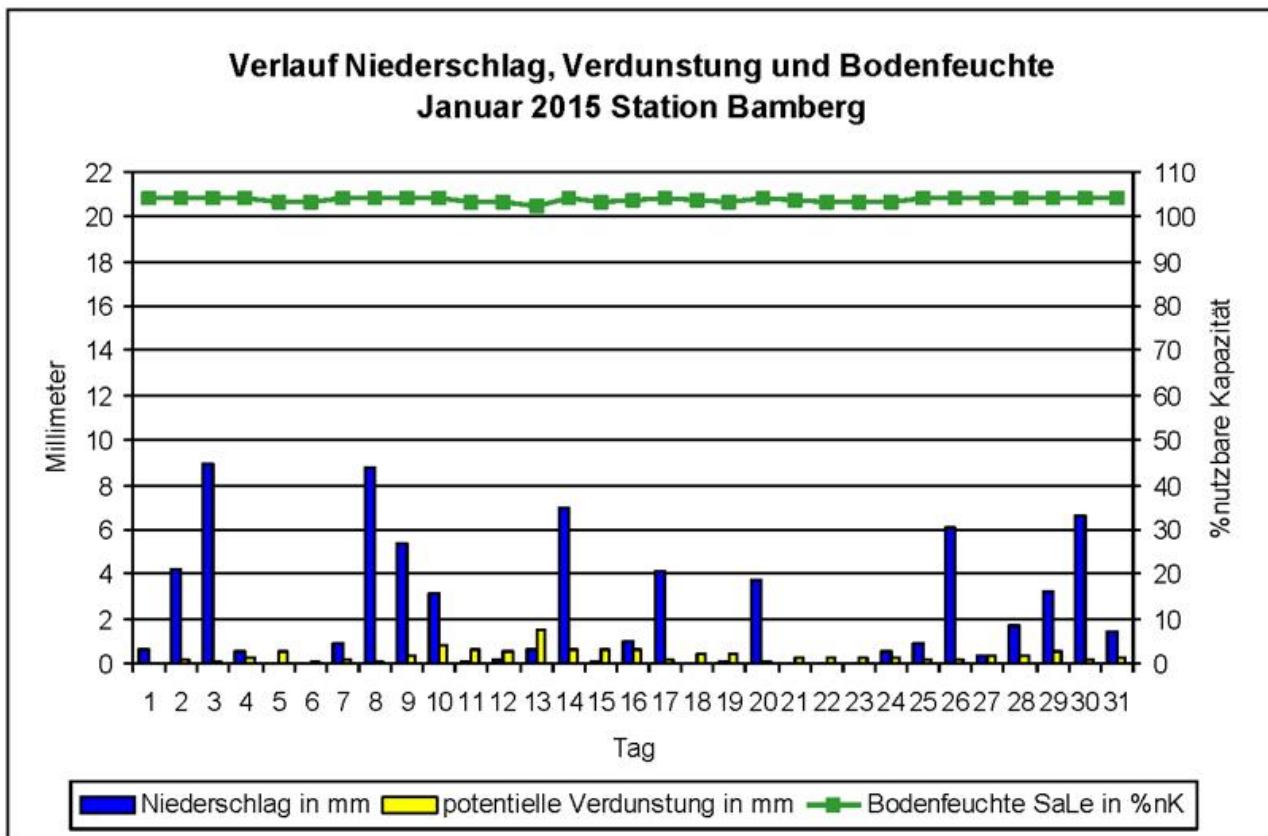
### Extremwerte

absolute Maximumtemperatur	<b>14,0 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>-5,1 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>-6,9 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>8,9 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>2 cm</b>

### Monatssummen

klimatische Wasserbilanz	<b>61,2 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>14 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>82 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>-2 °C</b>

## Diagramme Januar 2015 Station Bamberg



## Klimawerte Januar 2015 Station Hof

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	0,2	1,5	-0,8	-0,7	0,2	10	99	1,1	250	73	0,0	0,0	104	<b>01</b>
<b>02</b>	-0,1	1,2	-1,5	-1,6	0,0	5	95	0,0	111	32	0,0	0,0	104	<b>02</b>
<b>03</b>	-0,2	1,1	-0,8	-1,3	2,1	4	92	0,0	94	27	0,1	0,1	104	<b>03</b>
<b>04</b>	-0,1	0,8	-0,9	-4,3	1,3	8	86	0,0	142	41	0,2	0,2	104	<b>04</b>
<b>05</b>	-1,0	0,0	-2,6	-5,9	0,0	9	88	4,0	403	118	0,2	0,2	104	<b>05</b>
<b>06</b>	-2,3	-0,8	-4,8	-11,0		7	87	5,1	445	130	0,2	0,2	104	<b>06</b>
<b>07</b>	-1,3	-0,2	-3,3	-5,9	0,3	8	91	0,0	205	60	0,1	0,1	104	<b>07</b>
<b>08</b>	1,7	5,4	-1,0	-1,2	13,3	8	94	0,0	199	58	0,0	0,0	104	<b>08</b>
<b>09</b>	4,2	6,5	2,0	0,8	3,6	0	89	0,0	73	21	0,1	0,1	104	<b>09</b>
<b>10</b>	8,5	11,5	1,7	0,4	7,4	0	88	0,7	207	60	0,5	0,6	104	<b>10</b>
<b>DEK</b>	1,0	2,7	-1,2	-3,1	28,2		91	10,9	2129	622	1,4	1,5	104	<b>DEK</b>
<b>11</b>	0,3	2,1	-0,7	-1,5	0,8	0	80	0,7	189	55	0,0	0,1	104	<b>11</b>
<b>12</b>	2,2	4,7	0,3	0,0	0,8	1	87	0,0	43	13	0,2	0,3	104	<b>12</b>
<b>13</b>	6,7	9,6	3,1	1,5	0,0	0	57	7,0	506	148	1,0	1,2	103	<b>13</b>
<b>14</b>	3,3	7,6	-0,7	-2,1	4,2	0	84	0,7	232	68	0,4	0,4	104	<b>14</b>
<b>15</b>	1,5	3,6	-1,0	-2,5	0,4	0	87	0,2	232	68	0,2	0,2	104	<b>15</b>
<b>16</b>	3,7	6,7	0,7	0,4	0,0	0	79	0,6	222	65	0,4	0,4	104	<b>16</b>
<b>17</b>	1,1	2,7	0,0	-1,2	3,5	0	96	0,0	73	21	0,0	0,0	104	<b>17</b>
<b>18</b>	-1,1	0,6	-2,9	-5,4		0	90	2,0	252	74	0,2	0,2	104	<b>18</b>
<b>19</b>	-0,4	1,0	-1,9	-2,7	0,0	0	88	0,0	179	52	0,2	0,2	104	<b>19</b>
<b>20</b>	-0,9	0,1	-2,0	-2,7	1,5	0	93	0,0	211	62	0,1	0,1	104	<b>20</b>
<b>DEK</b>	1,6	3,9	-0,5	-1,6	11,2		84	11,2	2139	625	2,8	3,1	104	<b>DEK</b>
<b>21</b>	-1,7	0,1	-3,0	-4,4	0,0	1	87	2,7	441	129	0,2	0,2	104	<b>21</b>
<b>22</b>	-1,9	-0,4	-2,8	-2,6	0,1	1	98	0,0	57	17	0,0	0,0	104	<b>22</b>
<b>23</b>	-3,0	-2,5	-3,6	-3,3	0,2	1	99	0,0	38	11	0,0	0,0	104	<b>23</b>
<b>24</b>	-2,9	-2,2	-3,6	-3,4	0,2	2	94	0,0	150	44	0,1	0,1	104	<b>24</b>
<b>25</b>	-0,9	0,3	-2,6	-2,5	4,5	3	94	0,0	231	67	0,1	0,1	104	<b>25</b>
<b>26</b>	-0,8	-0,4	-1,4	-1,5	1,8	11	97	0,0	221	65	0,1	0,1	104	<b>26</b>
<b>27</b>	-0,4	0,6	-1,4	-2,9	0,6	14	89	0,1	294	86	0,2	0,3	104	<b>27</b>
<b>28</b>	-0,3	0,5	-1,1	-1,9	2,5	13	96	0,0	154	45	0,1	0,1	104	<b>28</b>
<b>29</b>	-1,0	0,3	-2,5	-4,7	3,5	14	90	0,6	308	90	0,0	0,1	104	<b>29</b>
<b>30</b>	-1,7	-0,3	-6,1	-12,3	3,1	23	91	0,3	327	95	0,1	0,2	104	<b>30</b>
<b>31</b>	-2,7	-0,9	-6,4	-11,4	0,6	25	91	0,0	222	65	0,2	0,2	104	<b>31</b>
<b>DEK</b>	-1,6	-0,4	-3,1	-4,6	17,1		93	3,7	2443	713	1,1	1,2	104	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>0,3</b>	<b>2,0</b>	<b>-1,7</b>	<b>-3,2</b>	<b>56,5</b>		<b>90</b>	<b>25,8</b>	<b>6711</b>	<b>1960</b>	<b>5,3</b>	<b>5,9</b>	<b>104</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];  
 T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];  
 NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];  
 RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];  
 GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];  
 V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];  
 BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

---

## Monatsübersicht Januar 2015 Station Hof

---

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	<b>0,3 °C</b>	langjähriges Mittel	<b>-2,0 °C</b>	Abweichung	<b>2,3 K</b>
-----------------	---------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	<b>56,5 mm</b>	langjähriges Mittel	<b>62,0 mm</b>	Abweichung	<b>-9 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	-------------

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	<b>25,8 h</b>	langjähriges Mittel	<b>48,0 h</b>	Abweichung	<b>-46 %</b>
-----------------	---------------	---------------------	---------------	------------	--------------

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	<b>8</b>
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	<b>25</b>
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	<b>0</b>
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	<b>0</b>
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	<b>26</b>
über 1 Millimeter Niederschlag	<b>13</b>
über 10 Millimeter Niederschlag	<b>1</b>
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	<b>20</b>

### Extremwerte

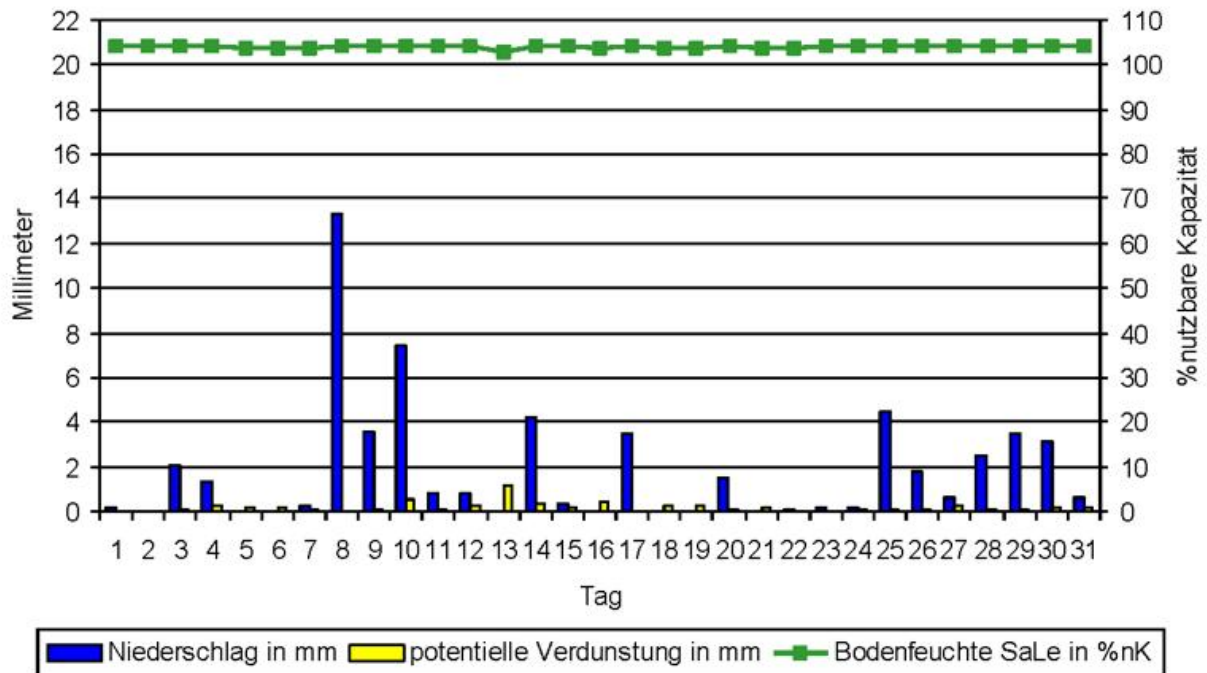
absolute Maximumtemperatur	<b>11,5 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>-6,4 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>-12,3 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>13,3 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>25 cm</b>

### Monatssummen

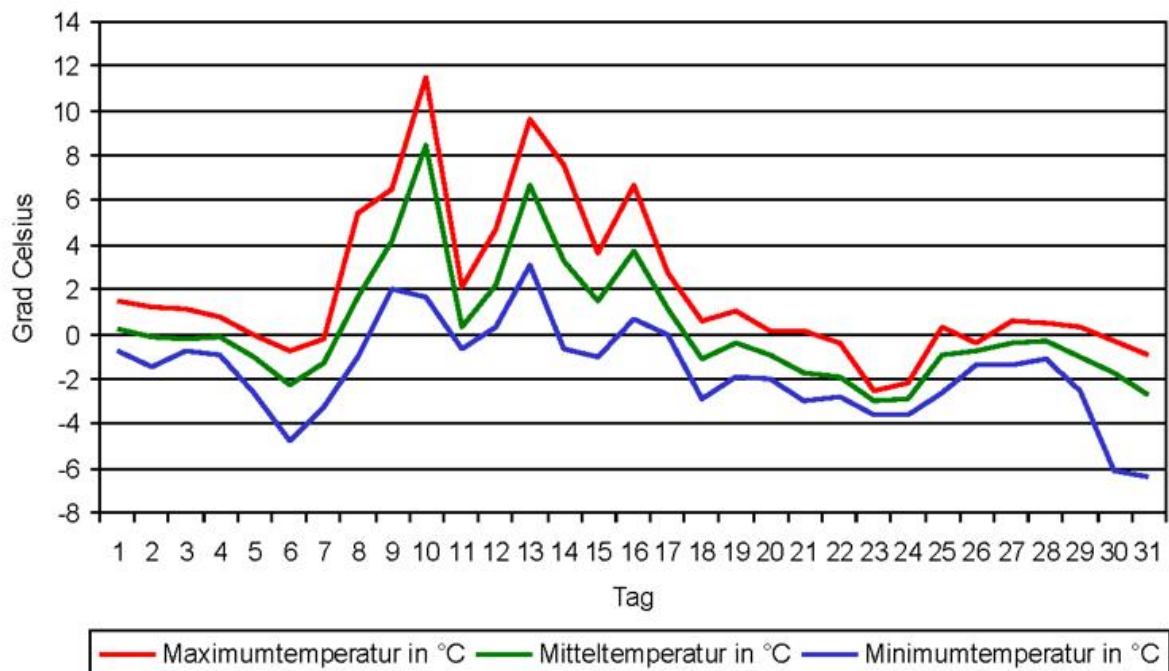
klimatische Wasserbilanz	<b>51,6 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>5 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>33 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>-25 °C</b>

## Diagramme Januar 2015 Station Hof

### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Januar 2015 Station Hof



### Temperaturverlauf Januar 2015 Station Hof



## Klimawerte Januar 2015 Station Weiden

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	0,4	1,2	-0,3	-0,1	0,5	2	99	0,0	130	38	0,0	0,0	104	<b>01</b>
<b>02</b>	0,1	2,1	-1,8	-3,1	3,7	0	95	0,0	96	28	0,0	0,0	104	<b>02</b>
<b>03</b>	0,8	1,6	0,0	-0,6	8,2	0	92	0,0	105	31	0,2	0,2	104	<b>03</b>
<b>04</b>	0,7	1,1	0,2	-0,9	0,2	6	91	0,2	211	62	0,1	0,1	104	<b>04</b>
<b>05</b>	0,3	1,8	-1,5	-4,8	0,1	1	86	0,3	243	71	0,3	0,3	104	<b>05</b>
<b>06</b>	-1,1	2,3	-4,5	-8,9		0	87	5,2	481	140	0,3	0,3	103	<b>06</b>
<b>07</b>	-0,4	1,1	-4,5	-9,1	0,7	0	95	0,0	92	27	0,0	0,1	104	<b>07</b>
<b>08</b>	1,9	6,2	-1,1	-4,8	7,5	0	94	0,0	132	39	0,0	0,1	104	<b>08</b>
<b>09</b>	5,4	7,9	2,7	1,1	5,3	0	87	0,0	59	17	0,1	0,1	104	<b>09</b>
<b>10</b>	10,0	12,5	4,5	3,7	6,3	0	89	0,1	109	32	0,5	0,5	104	<b>10</b>
<b>DEK</b>	1,8	3,8	-0,6	-2,8	32,5		92	5,8	1658	484	1,5	1,7	104	<b>DEK</b>
<b>11</b>	2,2	4,5	0,0	-1,0	0,0	0	73	1,0	249	73	0,2	0,3	104	<b>11</b>
<b>12</b>	3,8	6,4	2,1	1,5	0,3	0	78	0,0	68	20	0,4	0,4	104	<b>12</b>
<b>13</b>	5,2	9,4	0,4	-2,6		0	54	6,5	545	159	1,0	1,1	103	<b>13</b>
<b>14</b>	4,3	7,8	0,0	-2,4	7,1	0	82	0,1	171	50	0,3	0,3	104	<b>14</b>
<b>15</b>	2,8	5,3	-0,5	-3,4	0,1	0	77	1,0	266	78	0,3	0,3	104	<b>15</b>
<b>16</b>	2,6	5,2	0,0	-2,8		0	80	0,0	249	73	0,4	0,4	103	<b>16</b>
<b>17</b>	2,0	3,4	0,3	-0,6	4,5	0	96	0,0	93	27	0,1	0,1	104	<b>17</b>
<b>18</b>	1,4	2,5	0,2	-1,2	0,0	0	95	0,0	126	37	0,1	0,1	104	<b>18</b>
<b>19</b>	1,3	2,6	0,0	-1,4		0	85	0,0	188	55	0,2	0,3	104	<b>19</b>
<b>20</b>	-0,2	0,4	-0,9	-2,1	3,4	0	91	0,0	158	46	0,1	0,1	104	<b>20</b>
<b>DEK</b>	2,5	4,8	0,2	-1,6	15,4		81	8,6	2113	617	3,1	3,4	104	<b>DEK</b>
<b>21</b>	-0,3	1,0	-1,7	-2,6		0	84	0,1	253	74	0,2	0,3	104	<b>21</b>
<b>22</b>	2,0	3,6	0,4	-1,1	0,0	0	87	0,0	217	63	0,2	0,2	104	<b>22</b>
<b>23</b>	-0,4	0,6	-1,0	-1,5	0,2	0	85	0,0	61	18	0,2	0,2	104	<b>23</b>
<b>24</b>	-1,0	-0,3	-1,8	-1,4	0,0	0	83	0,0	76	22	0,1	0,2	103	<b>24</b>
<b>25</b>	0,0	2,0	-1,3	-3,7	1,8	0	88	0,4	367	107	0,3	0,3	104	<b>25</b>
<b>26</b>	0,0	0,9	-1,0	-1,1	5,2	0	95	0,0	123	36	0,1	0,1	104	<b>26</b>
<b>27</b>	0,3	1,3	-0,9	-1,1	1,3	3	92	0,5	254	74	0,2	0,2	104	<b>27</b>
<b>28</b>	0,6	1,9	-0,3	-0,7	1,5	1	89	0,1	183	53	0,2	0,2	104	<b>28</b>
<b>29</b>	0,6	2,4	-1,0	-3,0	2,7	0	84	1,5	411	120	0,4	0,4	104	<b>29</b>
<b>30</b>	-0,7	0,6	-3,4	-8,9	6,3	7	91	0,1	333	97	0,2	0,3	104	<b>30</b>
<b>31</b>	-1,6	0,2	-4,2	-8,7	0,8	4	91	0,0	196	57	0,2	0,2	104	<b>31</b>
<b>DEK</b>	0,0	1,3	-1,5	-3,1	19,8		88	2,7	2474	722	2,2	2,5	104	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>1,4</b>	<b>3,2</b>	<b>-0,7</b>	<b>-2,5</b>	<b>67,7</b>		<b>87</b>	<b>17,1</b>	<b>6245</b>	<b>1824</b>	<b>6,8</b>	<b>7,7</b>	<b>104</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];  
 T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];  
 NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];  
 RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];  
 GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];  
 V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];  
 BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

---

## Monatsübersicht Januar 2015 Station Weiden

---

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	<b>1,4 °C</b>	langjähriges Mittel	<b>-1,3 °C</b>	Abweichung	<b>2,7 K</b>
-----------------	---------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	<b>67,7 mm</b>	langjähriges Mittel	<b>52,0 mm</b>	Abweichung	<b>30 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	-------------

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	<b>17,1 h</b>	langjähriges Mittel	<b>46,0 h</b>	Abweichung	<b>-63 %</b>
-----------------	---------------	---------------------	---------------	------------	--------------

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	<b>1</b>
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	<b>18</b>
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	<b>0</b>
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	<b>0</b>
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	<b>28</b>
über 1 Millimeter Niederschlag	<b>14</b>
über 10 Millimeter Niederschlag	<b>0</b>
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	<b>7</b>

### Extremwerte

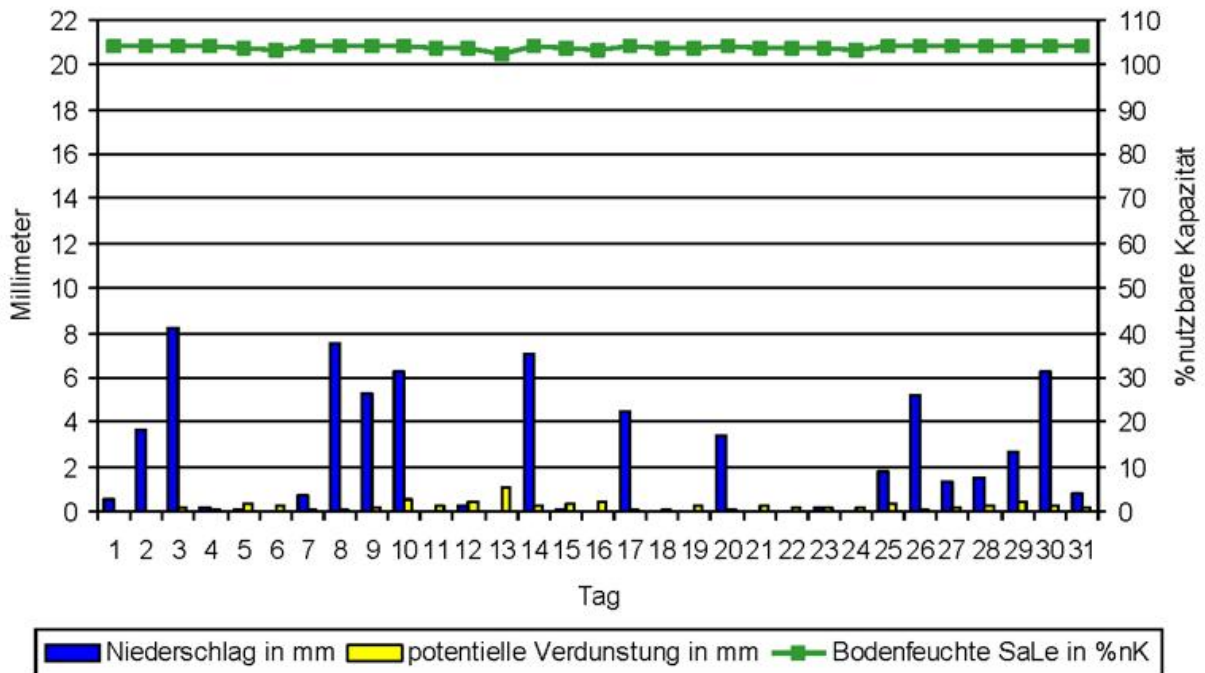
absolute Maximumtemperatur	<b>12,5 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>-4,5 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>-9,1 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>8,2 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>7 cm</b>

### Monatssummen

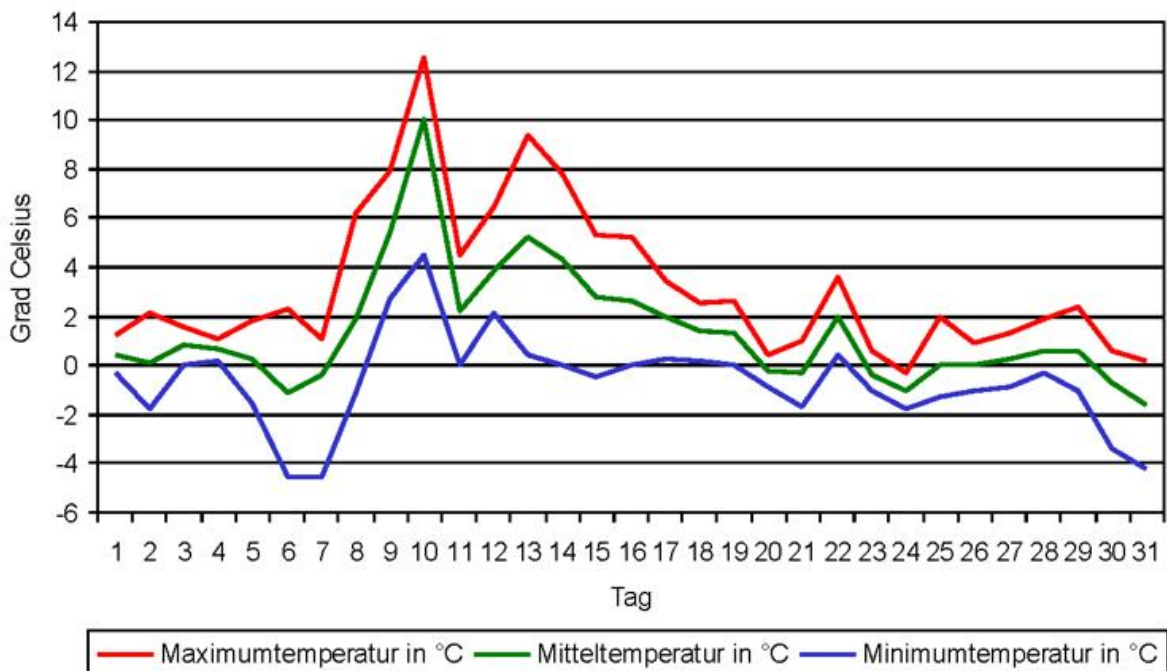
klimatische Wasserbilanz	<b>63,0 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>6 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>49 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>-6 °C</b>

## Diagramme Januar 2015 Station Weiden

### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Januar 2015 Station Weiden



### Temperaturverlauf Januar 2015 Station Weiden



## Klimawerte Januar 2015 Station Feuchtwangen-Heilbronn

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	0,0	1,1	-1,4	-0,2	0,0	8	99	0,0	223	65	0,0	0,0	104	<b>01</b>
<b>02</b>	0,5	2,6	-2,9	-2,0	1,7	4	93	0,1	138	40	0,0	0,1	104	<b>02</b>
<b>03</b>	0,8	2,2	0,0	0,0	20,0	0	94	0,0	139	41	0,0	0,0	104	<b>03</b>
<b>04</b>	0,7	1,1	0,2	-0,8	0,1	1	88	0,0	197	58	0,2	0,2	104	<b>04</b>
<b>05</b>	-0,5	2,1	-5,4	-6,0	0,1	0	84	7,3	536	157	0,4	0,5	104	<b>05</b>
<b>06</b>	-3,2	1,3	-8,0	-8,4		0	85	5,5	528	154	0,3	0,3	103	<b>06</b>
<b>07</b>	-0,3	0,9	-3,9	-7,1	0,8	1	95	0,0	123	36	0,0	0,1	104	<b>07</b>
<b>08</b>	3,3	6,8	-3,5	-5,9	5,1	0	90	0,0	161	47	0,1	0,2	104	<b>08</b>
<b>09</b>	6,2	10,1	3,1	0,9	9,7	0	85	0,0	130	38	0,3	0,3	104	<b>09</b>
<b>10</b>	10,8	13,1	4,8	5,9	11,2	0	84	0,9	218	64	0,6	0,7	104	<b>10</b>
<b>DEK</b>	1,8	4,1	-1,7	-2,4	48,7		90	13,8	2393	699	2,1	2,3	104	<b>DEK</b>
<b>11</b>	2,8	4,9	1,3	0,6	0,3	0	75	0,6	203	59	0,4	0,5	104	<b>11</b>
<b>12</b>	3,4	5,0	1,6	-2,1	0,4	0	71	0,1	109	32	0,5	0,5	104	<b>12</b>
<b>13</b>	5,7	12,3	0,2	-3,3	0,1	0	52	7,6	575	168	1,4	1,5	102	<b>13</b>
<b>14</b>	4,5	8,2	0,4	-2,0	1,9	0	82	0,4	221	65	0,4	0,5	104	<b>14</b>
<b>15</b>	3,7	6,9	-0,1	-3,2	0,0	0	79	0,0	151	44	0,4	0,5	103	<b>15</b>
<b>16</b>	5,2	8,5	1,9	-0,2	0,3	0	77	0,3	220	64	0,5	0,5	103	<b>16</b>
<b>17</b>	2,2	4,2	0,6	0,4	5,2	0	96	0,0	98	29	0,1	0,1	104	<b>17</b>
<b>18</b>	0,8	2,9	-2,4	-5,1	0,1	0	86	5,5	504	147	0,4	0,5	104	<b>18</b>
<b>19</b>	0,4	2,7	-0,5	-1,6	0,0	0	84	3,9	518	151	0,2	0,3	103	<b>19</b>
<b>20</b>	-0,5	0,3	-4,6	-8,0	3,3	1	93	0,0	225	66	0,1	0,1	104	<b>20</b>
<b>DEK</b>	2,8	5,6	-0,2	-2,5	11,6		80	18,4	2824	825	4,3	4,8	103	<b>DEK</b>
<b>21</b>	-1,1	0,1	-4,3	-7,7		0	90	0,0	141	41	0,1	0,1	104	<b>21</b>
<b>22</b>	-0,2	0,6	-1,5	-1,6	0,2	0	92	0,0	109	32	0,1	0,1	104	<b>22</b>
<b>23</b>	-0,8	0,1	-1,3	-1,4	0,3	0	91	0,0	49	14	0,1	0,1	104	<b>23</b>
<b>24</b>	-1,0	-0,3	-1,4	-1,4	0,6	0	87	0,0	127	37	0,2	0,2	104	<b>24</b>
<b>25</b>	-0,3	0,6	-1,8	-4,4	0,2	1	91	0,0	273	80	0,1	0,1	104	<b>25</b>
<b>26</b>	0,0	0,7	-0,5	-0,6	3,7	0	94	0,0	171	50	0,1	0,1	104	<b>26</b>
<b>27</b>	0,5	1,0	0,1	-0,2	1,0	2	93	0,0	190	55	0,1	0,1	104	<b>27</b>
<b>28</b>	1,0	2,6	0,1	0,0	1,4	2	90	0,6	375	110	0,2	0,3	104	<b>28</b>
<b>29</b>	0,7	2,2	-0,8	-2,0	1,6	0	87	2,0	383	112	0,2	0,3	104	<b>29</b>
<b>30</b>	-0,5	1,2	-3,9	-2,1	7,6	1	91	0,1	225	66	0,1	0,1	104	<b>30</b>
<b>31</b>	-1,2	0,5	-4,2	-3,2	0,2	5	87	1,4	457	133	0,2	0,2	104	<b>31</b>
<b>DEK</b>	-0,3	0,8	-1,8	-2,2	16,8		90	4,1	2500	730	1,6	1,8	104	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	1,4	3,4	-1,2	-2,3	77,1		87	36,3	7717	2253	8,0	8,9	104	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];  
 T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];  
 NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];  
 RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];  
 GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];  
 V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];  
 BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

## Monatsübersicht Januar 2015 Station Feuchtwangen-Heilbronn

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat **1,4 °C** langjähriges Mittel **-0,7 °C** Abweichung **2,1 K**

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat **77,1 mm** langjähriges Mittel **60,0 mm** Abweichung **29 %**

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat **36,3 h** langjähriges Mittel **51,0 h** Abweichung **-29 %**

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	<b>1</b>
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	<b>19</b>
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	<b>0</b>
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	<b>0</b>
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	<b>25</b>
über 1 Millimeter Niederschlag	<b>13</b>
über 10 Millimeter Niederschlag	<b>2</b>
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	<b>10</b>

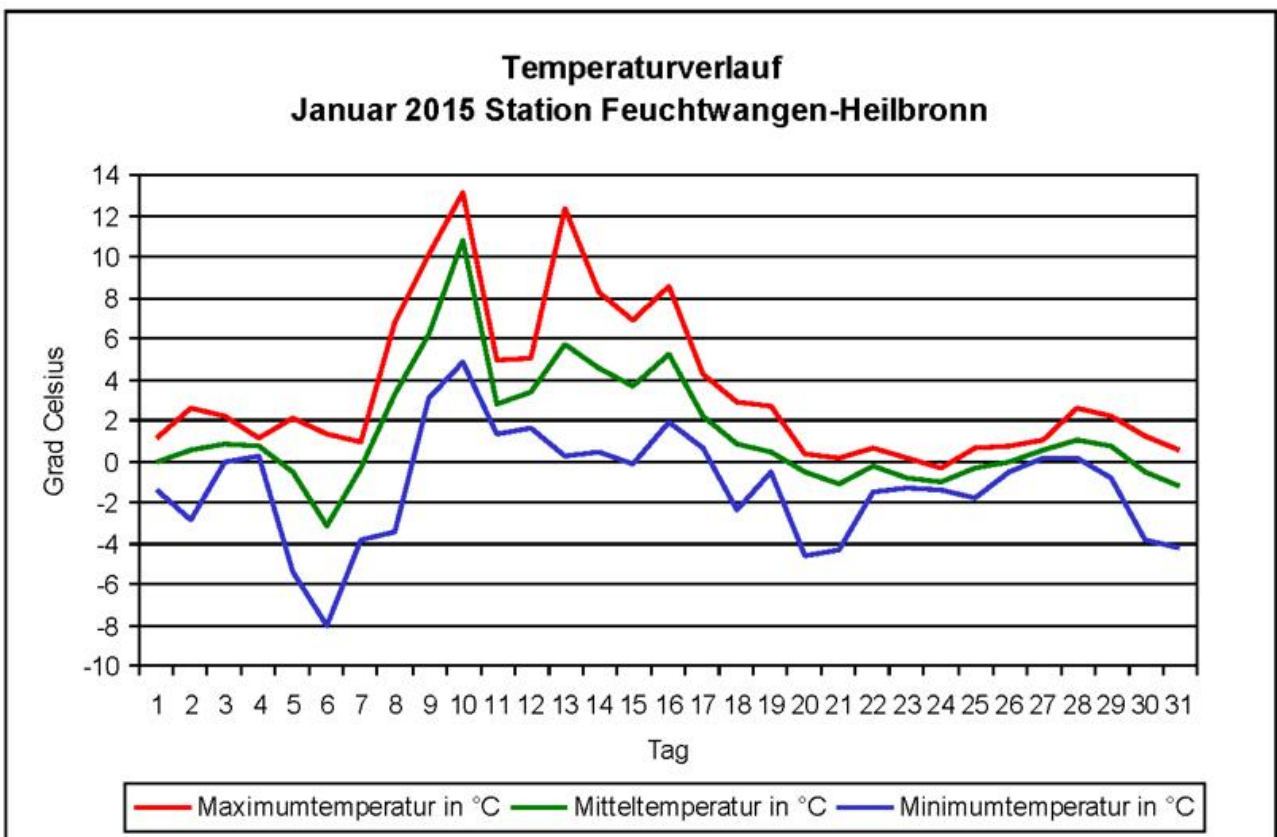
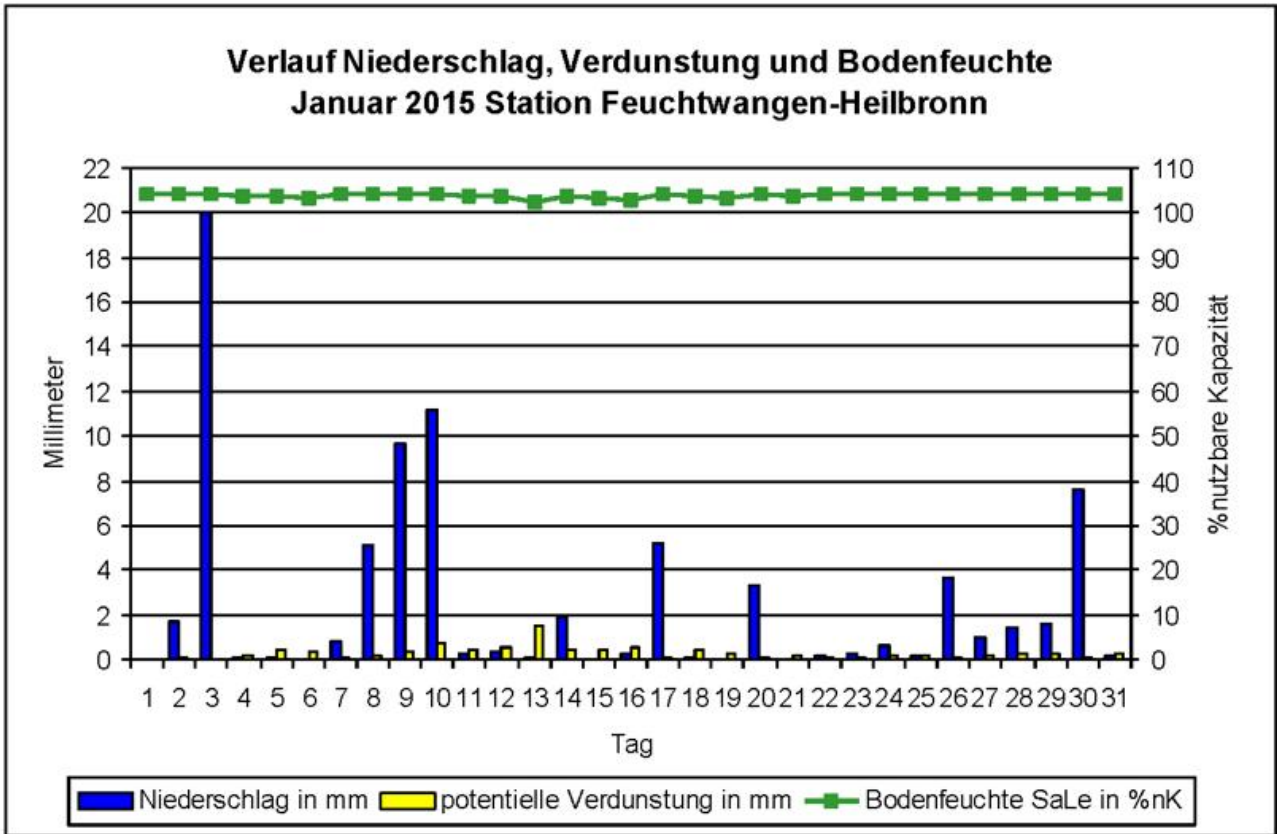
### Extremwerte

absolute Maximumtemperatur	<b>13,1 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>-8,0 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>-8,4 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>20,0 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>8 cm</b>

### Monatssummen

klimatische Wasserbilanz	<b>69,5 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>8 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>53 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>-10 °C</b>

## Diagramme Januar 2015 Station Feuchtwangen-Heilbronn



## Klimawerte Januar 2015 Station Weißenburg

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	-0,3	0,8	-2,9	-3,1	0,2	11	99	0,0	171	50	0,1	0,1	104	<b>01</b>
<b>02</b>	-0,3	2,8	-3,7	-4,5	2,0	6	93	0,1	183	53	0,0	0,1	104	<b>02</b>
<b>03</b>	0,8	2,0	-0,2	-1,0	17,5	2	94	0,0	173	51	0,0	0,0	104	<b>03</b>
<b>04</b>	1,0	1,5	0,1	-1,5	0,0	3	87	0,0	175	51	0,2	0,2	104	<b>04</b>
<b>05</b>	0,0	2,6	-3,0	-7,6		2	81	6,4	513	150	0,4	0,4	103	<b>05</b>
<b>06</b>	-1,2	2,4	-4,2	-6,7		2	81	5,5	482	141	0,4	0,4	103	<b>06</b>
<b>07</b>	-0,3	2,0	-4,1	-5,1	0,2	2	94	0,4	209	61	0,1	0,1	103	<b>07</b>
<b>08</b>	2,9	6,7	-0,8	-1,6	1,1	1	91	0,0	183	53	0,1	0,2	104	<b>08</b>
<b>09</b>	6,4	10,0	3,9	1,4	5,4	0	83	0,0	184	54	0,3	0,4	104	<b>09</b>
<b>10</b>	11,5	13,6	5,7	5,2	6,8	0	82	2,2	355	104	0,6	0,7	104	<b>10</b>
<b>DEK</b>	2,1	4,4	-0,9	-2,5	33,2		89	14,6	2628	767	2,2	2,5	104	<b>DEK</b>
<b>11</b>	2,8	5,7	1,2	0,5	2,1	0	79	2,6	387	113	0,3	0,3	104	<b>11</b>
<b>12</b>	3,3	5,2	0,9	-0,9	0,1	0	72	0,3	199	58	0,5	0,6	104	<b>12</b>
<b>13</b>	5,3	10,3	0,5	-0,8		0	52	8,1	601	175	1,3	1,4	102	<b>13</b>
<b>14</b>	4,9	7,7	0,7	-1,1	3,6	0	77	0,5	244	71	0,4	0,5	104	<b>14</b>
<b>15</b>	3,3	6,6	-0,2	-1,0	0,3	0	81	0,1	215	63	0,4	0,5	104	<b>15</b>
<b>16</b>	3,3	6,9	1,2	-0,3	0,0	0	81	0,1	223	65	0,4	0,5	103	<b>16</b>
<b>17</b>	2,3	4,6	0,9	0,5	6,1	0	96	0,0	200	58	0,1	0,1	104	<b>17</b>
<b>18</b>	1,4	3,2	-1,1	-2,2	0,0	0	90	3,2	404	118	0,3	0,3	104	<b>18</b>
<b>19</b>	0,5	2,5	-1,1	-1,8	0,0	0	88	3,1	448	131	0,2	0,2	103	<b>19</b>
<b>20</b>	0,0	1,3	-0,6	-1,0	0,9	0	94	0,0	205	60	0,0	0,0	104	<b>20</b>
<b>DEK</b>	2,7	5,4	0,2	-0,8	13,1		81	18,0	3126	913	4,0	4,4	104	<b>DEK</b>
<b>21</b>	-0,1	0,6	-0,7	-2,7		0	86	0,0	208	61	0,2	0,2	104	<b>21</b>
<b>22</b>	0,0	1,0	-1,5	-1,2	0,4	0	94	0,0	211	62	0,1	0,1	104	<b>22</b>
<b>23</b>	-0,4	0,6	-1,0	-1,0	0,6	0	94	0,0	212	62	0,1	0,1	104	<b>23</b>
<b>24</b>	-0,8	-0,2	-1,5	-1,4	0,0	0	88	0,0	216	63	0,1	0,1	104	<b>24</b>
<b>25</b>	-0,2	1,0	-1,3	-1,8	1,3	1	92	0,0	219	64	0,2	0,2	104	<b>25</b>
<b>26</b>	0,3	2,6	-0,9	-0,8	0,9	0	89	0,0	223	65	0,4	0,4	104	<b>26</b>
<b>27</b>	0,7	1,4	-0,1	-1,5	2,9	0	93	0,0	225	66	0,1	0,1	104	<b>27</b>
<b>28</b>	1,1	1,9	0,3	-0,2	0,0	1	88	0,2	251	73	0,2	0,2	104	<b>28</b>
<b>29</b>	1,1	2,9	-0,6	-2,2	4,7	0	86	2,7	451	132	0,3	0,3	104	<b>29</b>
<b>30</b>	-0,3	1,5	-2,3	-1,1	10,6	0	92	0,0	234	68	0,1	0,1	104	<b>30</b>
<b>31</b>	-1,3	1,2	-4,8	-6,0	0,1	11	87	0,9	369	108	0,3	0,3	104	<b>31</b>
<b>DEK</b>	0,0	1,3	-1,3	-1,8	21,5		90	3,8	2819	823	1,9	2,1	104	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>1,5</b>	<b>3,6</b>	<b>-0,7</b>	<b>-1,7</b>	<b>67,8</b>		<b>87</b>	<b>36,4</b>	<b>8573</b>	<b>2503</b>	<b>8,1</b>	<b>9,0</b>	<b>104</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];  
 T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];  
 NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];  
 RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];  
 GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];  
 V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];  
 BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

## Monatsübersicht Januar 2015 Station Weißenburg

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	<b>1,5 °C</b>	langjähriges Mittel	<b>-0,3 °C</b>	Abweichung	<b>1,8 K</b>
-----------------	---------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	<b>67,8 mm</b>	langjähriges Mittel	<b>45,0 mm</b>	Abweichung	<b>51 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	-------------

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	<b>36,4 h</b>	langjähriges Mittel	<b>59,0 h</b>	Abweichung	<b>-38 %</b>
-----------------	---------------	---------------------	---------------	------------	--------------

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	<b>1</b>
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	<b>21</b>
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	<b>0</b>
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	<b>0</b>
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	<b>27</b>
über 1 Millimeter Niederschlag	<b>12</b>
über 10 Millimeter Niederschlag	<b>2</b>
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	<b>11</b>

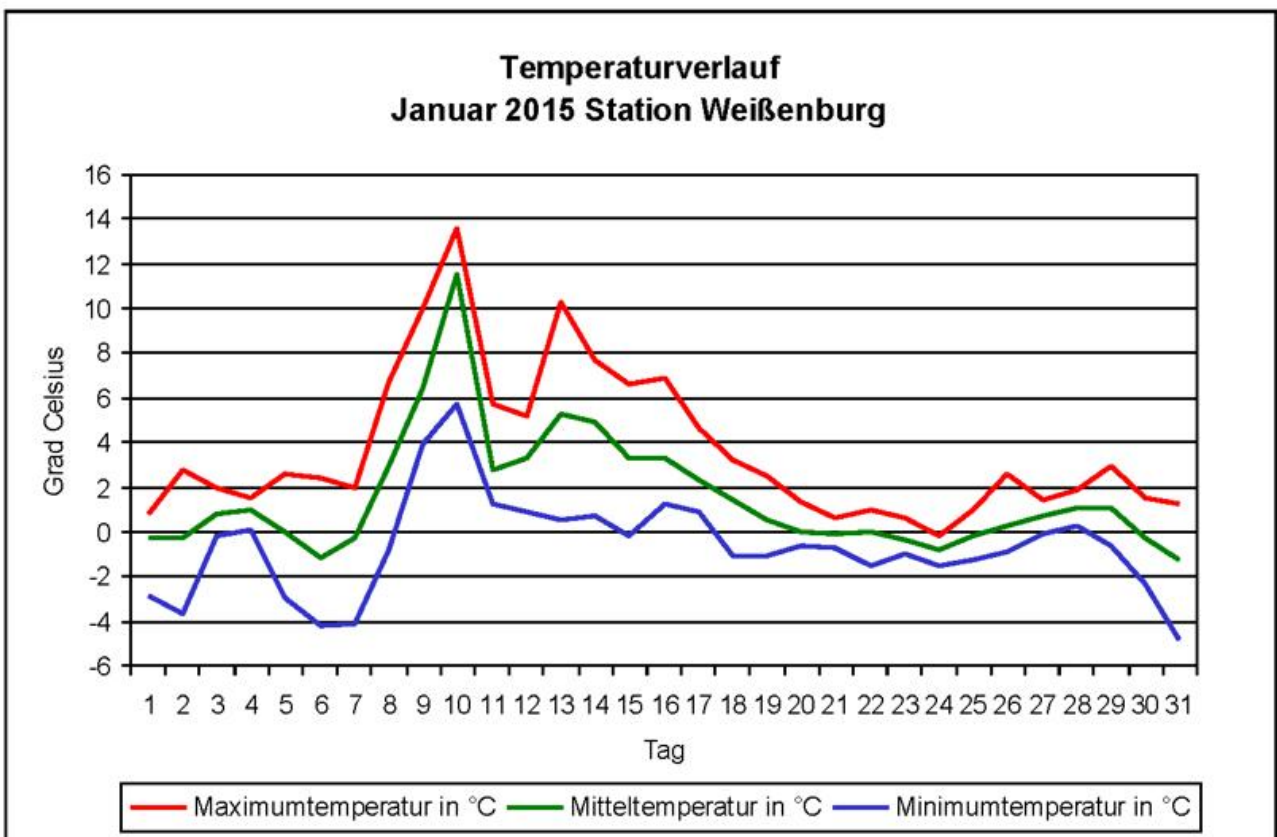
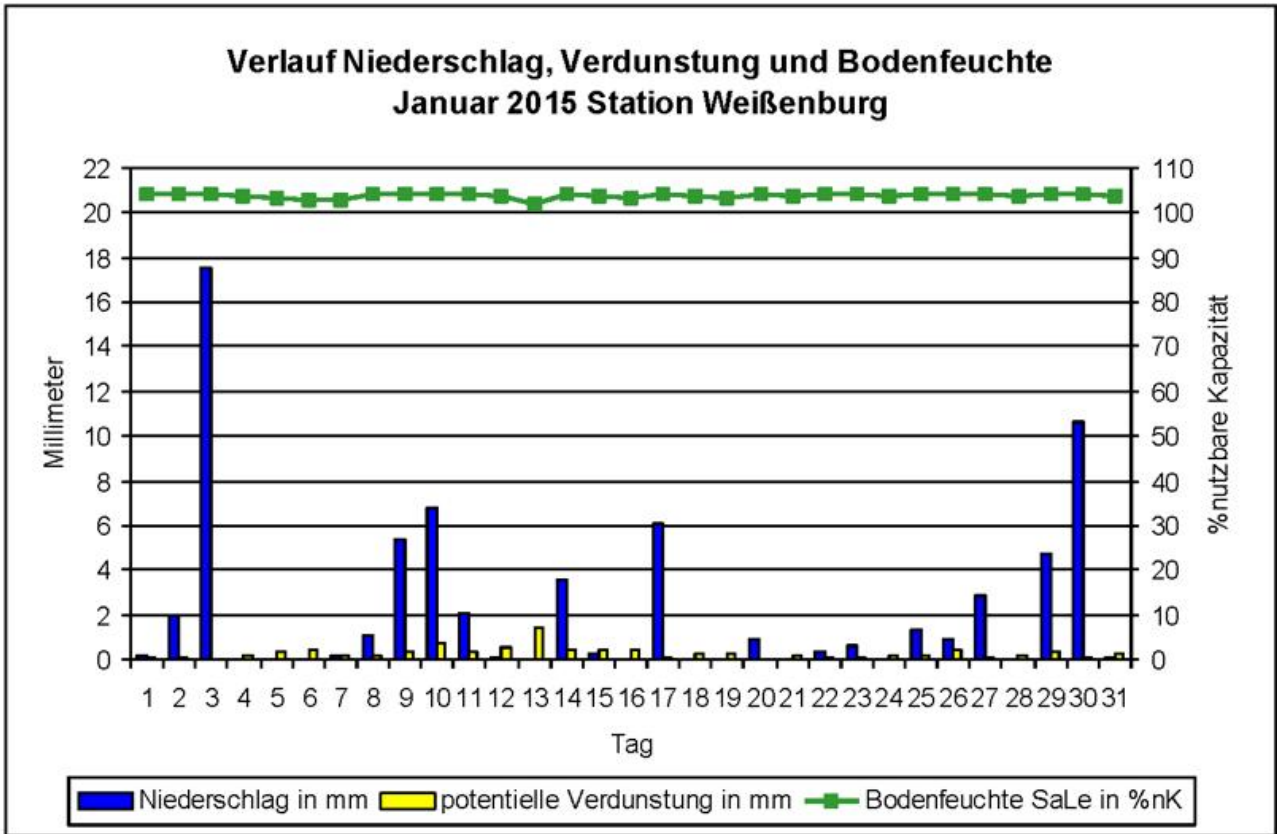
### Extremwerte

absolute Maximumtemperatur	<b>13,6 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>-4,8 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>-7,6 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>17,5 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>11 cm</b>

### Monatssummen

klimatische Wasserbilanz	<b>61,9 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>8 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>53 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>-5 °C</b>

## Diagramme Januar 2015 Station Weißenburg



## Klimawerte Januar 2015 Station Nürnberg

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	0,9	2,0	0,2	-0,1	0,4	9	99	0,0	189	55	0,0	0,0	104	<b>01</b>
<b>02</b>	1,1	3,1	-1,5	-2,2	3,6	6	94	0,0	76	22	0,1	0,1	104	<b>02</b>
<b>03</b>	1,2	2,5	0,1	-1,0	12,2	0	95	0,0	108	32	0,1	0,1	104	<b>03</b>
<b>04</b>	1,4	2,0	0,3	-0,4	0,1	4	91	0,0	234	68	0,1	0,2	104	<b>04</b>
<b>05</b>	1,1	3,1	-1,4	-4,1	0,0	2	85	6,2	485	142	0,3	0,4	104	<b>05</b>
<b>06</b>	-0,5	4,1	-3,9	-6,1		1	88	5,5	545	159	0,4	0,4	103	<b>06</b>
<b>07</b>	0,7	2,1	-2,0	-3,2	0,9	0	95	0,0	111	32	0,1	0,1	104	<b>07</b>
<b>08</b>	3,6	8,4	-1,0	-2,4	3,4	0	93	0,0	133	39	0,1	0,2	104	<b>08</b>
<b>09</b>	7,2	10,3	4,6	2,5	5,2	0	84	0,0	72	21	0,3	0,4	104	<b>09</b>
<b>10</b>	11,6	14,1	6,2	5,2	3,9	0	84	0,3	192	56	0,5	0,6	104	<b>10</b>
<b>DEK</b>	2,8	5,2	0,2	-1,2	29,7		91	12,0	2145	626	2,1	2,3	104	<b>DEK</b>
<b>11</b>	3,8	6,3	1,9	0,5	0,0	0	71	1,2	272	79	0,4	0,5	104	<b>11</b>
<b>12</b>	5,2	7,3	3,6	1,0	0,0	0	72	0,0	79	23	0,5	0,6	103	<b>12</b>
<b>13</b>	6,7	12,1	1,7	-0,4	0,0	0	50	8,1	556	162	1,4	1,6	101	<b>13</b>
<b>14</b>	5,3	8,4	-0,9	-2,1	6,3	0	80	0,1	200	58	0,4	0,5	104	<b>14</b>
<b>15</b>	4,3	8,2	-1,4	-2,4	0,0	0	78	0,0	151	44	0,6	0,7	103	<b>15</b>
<b>16</b>	5,0	8,4	2,0	0,7	0,0	0	75	0,6	272	79	0,6	0,7	103	<b>16</b>
<b>17</b>	3,4	4,6	1,9	0,5	4,1	0	94	0,0	146	43	0,1	0,1	104	<b>17</b>
<b>18</b>	1,7	3,9	-1,6	-3,5	0,0	0	90	4,2	464	135	0,3	0,4	104	<b>18</b>
<b>19</b>	1,6	4,1	-0,6	-1,6	0,0	0	84	1,3	342	100	0,3	0,4	103	<b>19</b>
<b>20</b>	0,4	1,6	-0,7	-1,2	2,4	1	94	0,0	180	53	0,0	0,0	104	<b>20</b>
<b>DEK</b>	3,7	6,5	0,6	-0,9	12,8		79	15,5	2662	777	4,9	5,4	103	<b>DEK</b>
<b>21</b>	-0,2	1,8	-2,6	-4,5		0	89	0,0	154	45	0,2	0,3	104	<b>21</b>
<b>22</b>	1,6	3,9	-1,6	-3,0	0,0	0	87	0,0	133	39	0,2	0,3	103	<b>22</b>
<b>23</b>	0,5	1,1	-0,4	-1,1	0,0	0	79	0,0	79	23	0,2	0,3	103	<b>23</b>
<b>24</b>	0,0	1,0	-0,6	-0,8	0,3	0	80	0,0	115	34	0,2	0,3	103	<b>24</b>
<b>25</b>	0,6	2,2	-1,7	-4,0	0,6	2	88	0,0	321	94	0,2	0,3	104	<b>25</b>
<b>26</b>	1,2	2,8	0,0	-0,2	4,1	0	87	0,0	162	47	0,2	0,3	104	<b>26</b>
<b>27</b>	1,4	2,4	0,2	-0,7	1,6	2	89	0,3	202	59	0,2	0,2	104	<b>27</b>
<b>28</b>	2,2	4,0	1,0	0,4	0,2	1	83	0,1	247	72	0,3	0,4	104	<b>28</b>
<b>29</b>	2,0	3,7	-0,4	-2,7	1,0	0	78	1,7	405	118	0,4	0,4	104	<b>29</b>
<b>30</b>	0,7	2,3	-0,9	-2,1	3,3	0	86	0,5	331	97	0,1	0,1	104	<b>30</b>
<b>31</b>	0,2	1,7	-1,6	-3,2	0,2	0	83	0,1	217	63	0,3	0,3	104	<b>31</b>
<b>DEK</b>	0,9	2,4	-0,8	-2,0	11,3		84	2,7	2366	691	2,7	3,0	104	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>2,4</b>	<b>4,6</b>	<b>0,0</b>	<b>-1,4</b>	<b>53,8</b>		<b>85</b>	<b>30,2</b>	<b>7173</b>	<b>2095</b>	<b>9,7</b>	<b>10,8</b>	<b>104</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];  
 T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];  
 NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];  
 RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];  
 GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];  
 V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];  
 BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

---

## Monatsübersicht Januar 2015 Station Nürnberg

---

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	<b>2,4 °C</b>	langjähriges Mittel	<b>0,0 °C</b>	Abweichung	<b>2,4 K</b>
-----------------	---------------	---------------------	---------------	------------	--------------

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	<b>53,8 mm</b>	langjähriges Mittel	<b>42,0 mm</b>	Abweichung	<b>28 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	-------------

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	<b>30,2 h</b>	langjähriges Mittel	<b>58,0 h</b>	Abweichung	<b>-48 %</b>
-----------------	---------------	---------------------	---------------	------------	--------------

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	<b>0</b>
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	<b>18</b>
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	<b>0</b>
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	<b>0</b>
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	<b>24</b>
über 1 Millimeter Niederschlag	<b>12</b>
über 10 Millimeter Niederschlag	<b>1</b>
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	<b>9</b>

### Extremwerte

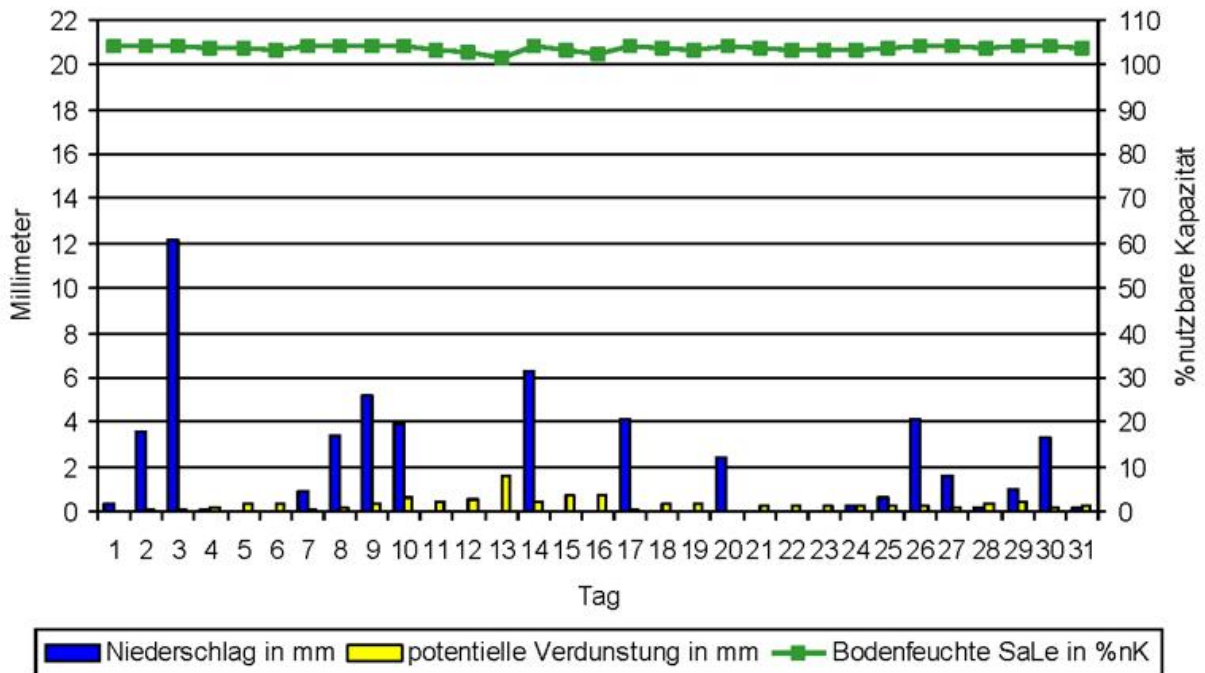
absolute Maximumtemperatur	<b>14,1 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>-3,9 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>-6,1 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>12,2 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>9 cm</b>

### Monatssummen

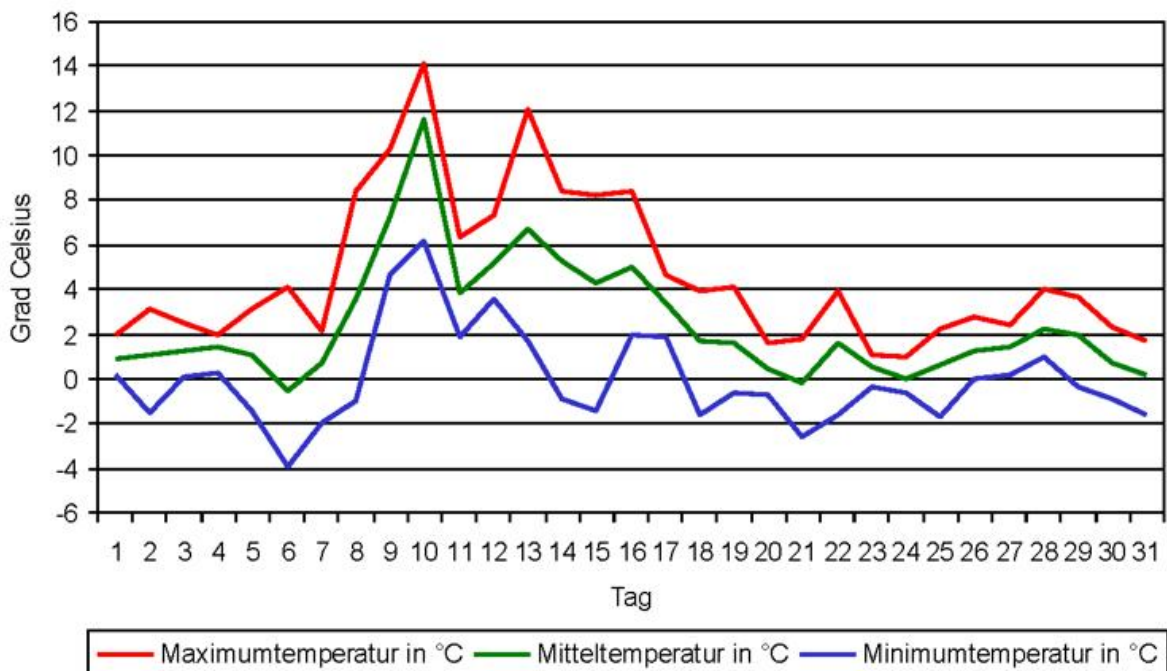
klimatische Wasserbilanz	<b>44,7 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>11 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>77 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>-1 °C</b>

## Diagramme Januar 2015 Station Nürnberg

### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Januar 2015 Station Nürnberg



### Temperaturverlauf Januar 2015 Station Nürnberg



## Klimawerte Januar 2015 Station Regensburg

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	0,1	1,0	-0,9	-0,1	0,1	8	97	0,0	112	33	0,1	0,1	104	<b>01</b>
<b>02</b>	-0,5	2,4	-3,3	-0,7	3,6	4	94	0,0	130	38	0,0	0,0	104	<b>02</b>
<b>03</b>	0,8	2,2	0,0	-0,6	13,4	1	93	0,0	147	43	0,1	0,1	104	<b>03</b>
<b>04</b>	1,1	2,2	-0,4	0,0	0,4	9	88	0,4	253	74	0,2	0,2	104	<b>04</b>
<b>05</b>	0,7	2,8	-1,7	-1,0	0,0	7	81	0,6	249	73	0,4	0,4	104	<b>05</b>
<b>06</b>	-1,0	2,1	-3,2	-2,0		6	89	5,2	473	138	0,3	0,3	103	<b>06</b>
<b>07</b>	-1,3	0,5	-2,9	-2,3	0,4	6	95	0,0	114	33	0,1	0,1	104	<b>07</b>
<b>08</b>	1,1	5,8	-1,6	-0,5	2,2	6	96	0,0	199	58	0,1	0,1	104	<b>08</b>
<b>09</b>	5,4	7,9	2,9	0,0	8,3	0	86	0,0	104	30	0,4	0,5	104	<b>09</b>
<b>10</b>	11,7	14,6	6,3	5,5	7,2	0	82	1,6	263	77	0,9	1,0	104	<b>10</b>
<b>DEK</b>	1,8	4,2	-0,5	-0,2	35,6		90	7,8	2044	597	2,6	2,9	104	<b>DEK</b>
<b>11</b>	3,7	6,3	2,3	1,2	0,7	0	75	1,1	235	69	0,5	0,5	104	<b>11</b>
<b>12</b>	3,3	5,0	0,6	-1,4	0,9	0	77	0,0	78	23	0,5	0,5	104	<b>12</b>
<b>13</b>	2,5	6,9	-1,2	-2,9		0	75	6,8	532	155	0,7	0,8	103	<b>13</b>
<b>14</b>	4,3	6,8	0,3	-1,9	2,8	0	81	0,0	166	48	0,4	0,4	104	<b>14</b>
<b>15</b>	1,5	3,3	-1,0	-3,1		0	87	1,1	257	75	0,2	0,2	104	<b>15</b>
<b>16</b>	2,4	5,2	0,0	-2,1		0	84	0,5	260	76	0,4	0,4	103	<b>16</b>
<b>17</b>	2,3	3,5	0,5	-1,1	3,6	0	96	0,0	77	22	0,0	0,1	104	<b>17</b>
<b>18</b>	2,1	2,9	1,5	0,9	0,2	0	94	0,0	103	30	0,1	0,2	104	<b>18</b>
<b>19</b>	1,5	3,1	-1,4	-3,3		0	83	0,1	224	65	0,3	0,4	104	<b>19</b>
<b>20</b>	-0,2	0,8	-1,6	-2,9	0,4	0	90	0,0	171	50	0,1	0,2	104	<b>20</b>
<b>DEK</b>	2,3	4,4	0,0	-1,7	8,6		84	9,6	2103	614	3,2	3,6	104	<b>DEK</b>
<b>21</b>	0,3	3,0	-2,5	-4,0	0,0	0	84	0,9	205	60	0,4	0,4	103	<b>21</b>
<b>22</b>	1,1	5,4	-3,0	-4,2	0,4	0	89	2,9	477	139	0,3	0,3	104	<b>22</b>
<b>23</b>	0,7	1,7	-0,1	-0,2	0,5	0	90	0,0	88	26	0,2	0,2	104	<b>23</b>
<b>24</b>	-0,1	0,3	-0,7	-0,4		0	82	0,0	56	16	0,2	0,2	104	<b>24</b>
<b>25</b>	0,9	3,4	-0,6	-4,2	2,9	0	84	1,1	378	110	0,4	0,4	104	<b>25</b>
<b>26</b>	0,6	4,1	-0,6	-2,1	4,1	2	93	0,6	241	70	0,3	0,4	104	<b>26</b>
<b>27</b>	1,1	3,4	-0,3	-1,0	0,9	2	88	2,1	433	126	0,3	0,3	104	<b>27</b>
<b>28</b>	1,4	3,4	0,3	-0,8	1,4	0	83	0,0	245	72	0,3	0,3	104	<b>28</b>
<b>29</b>	1,4	5,3	-1,0	-3,0	4,0	0	84	4,0	547	160	0,5	0,6	104	<b>29</b>
<b>30</b>	-0,6	1,0	-3,4	-2,1	12,8	12	91	0,4	407	119	0,2	0,2	104	<b>30</b>
<b>31</b>	-1,1	3,0	-5,0	-1,9	0,0	15	90	0,7	434	127	0,3	0,3	104	<b>31</b>
<b>DEK</b>	0,5	3,1	-1,5	-2,2	27,0		87	12,7	3511	1025	3,3	3,7	104	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	1,5	3,8	-0,7	-1,4	71,2		87	30,1	7658	2236	9,1	10,2	104	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];  
 T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];  
 NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];  
 RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];  
 GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];  
 V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];  
 BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

## Monatsübersicht Januar 2015 Station Regensburg

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	<b>1,5 °C</b>	langjähriges Mittel	<b>-1,1 °C</b>	Abweichung	<b>2,6 K</b>
-----------------	---------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	<b>71,2 mm</b>	langjähriges Mittel	<b>46,0 mm</b>	Abweichung	<b>55 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	-------------

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	<b>30,1 h</b>	langjähriges Mittel	<b>47,0 h</b>	Abweichung	<b>-36 %</b>
-----------------	---------------	---------------------	---------------	------------	--------------

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	<b>0</b>
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	<b>21</b>
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	<b>0</b>
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	<b>0</b>
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	<b>26</b>
über 1 Millimeter Niederschlag	<b>12</b>
über 10 Millimeter Niederschlag	<b>2</b>
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	<b>12</b>

### Extremwerte

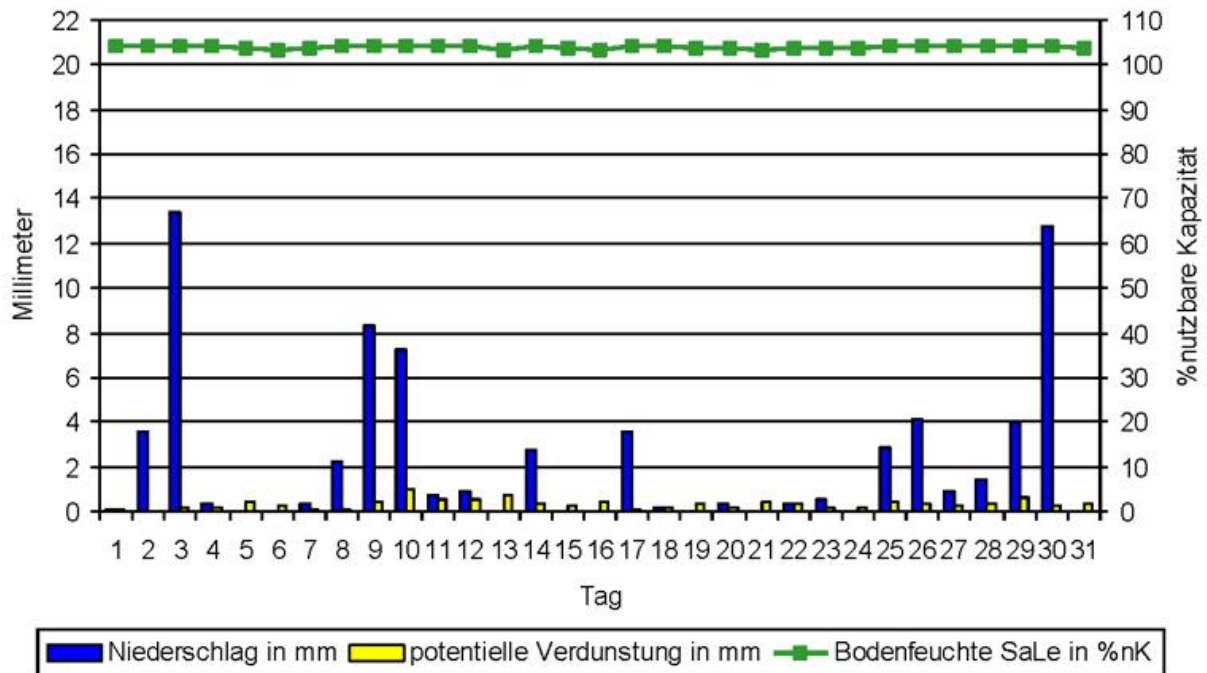
absolute Maximumtemperatur	<b>14,6 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>-5,0 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>-4,2 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>13,4 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>15 cm</b>

### Monatssummen

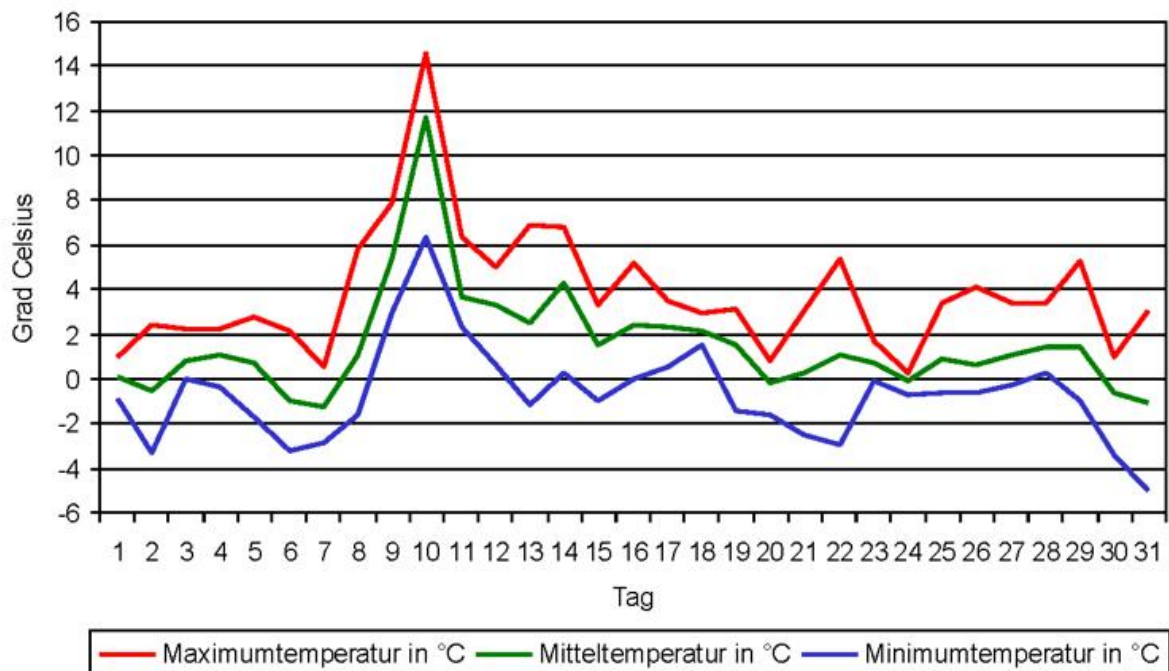
klimatische Wasserbilanz	<b>64,1 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>7 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>52 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>-5 °C</b>

## Diagramme Januar 2015 Station Regensburg

### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Januar 2015 Station Regensburg



### Temperaturverlauf Januar 2015 Station Regensburg



## Klimawerte Januar 2015 Station Waldmünchen

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	-0,3	0,1	-1,4	-0,1	0,4	9	99	0,0	144	42	0,0	0,0	104	<b>01</b>
<b>02</b>	-0,7	1,7	-3,1	-0,1	2,8	6	93	0,0	152	44	0,1	0,1	104	<b>02</b>
<b>03</b>	0,4	1,4	-0,4	0,0	6,4	3	92	0,0	125	37	0,1	0,1	104	<b>03</b>
<b>04</b>	0,2	0,8	-1,0	0,0	0,5	12	88	0,0	104	30	0,1	0,1	104	<b>04</b>
<b>05</b>	-0,2	0,6	-1,6	0,0	0,0	11	85	0,3	197	58	0,2	0,3	104	<b>05</b>
<b>06</b>	-3,0	1,4	-7,2	-0,8		10	92	3,2	430	126	0,3	0,4	103	<b>06</b>
<b>07</b>	-2,0	0,6	-7,8	-1,0	0,8	9	96	0,0	132	39	0,0	0,0	104	<b>07</b>
<b>08</b>	1,7	5,2	-0,7	0,1	5,0	8	91	0,0	169	49	0,1	0,1	104	<b>08</b>
<b>09</b>	4,4	6,9	2,3	0,8	6,7	0	88	0,0	85	25	0,4	0,4	104	<b>09</b>
<b>10</b>	10,0	12,0	4,5	4,3	9,2	0	87	0,0	82	24	0,5	0,6	104	<b>10</b>
<b>DEK</b>	1,1	3,1	-1,6	0,3	31,8		91	3,5	1620	473	1,8	2,0	104	<b>DEK</b>
<b>11</b>	1,9	4,8	-0,4	-1,3	0,4	0	77	0,1	157	46	0,4	0,4	104	<b>11</b>
<b>12</b>	2,4	4,5	0,7	0,1	2,4	0	81	0,0	46	13	0,3	0,3	104	<b>12</b>
<b>13</b>	5,0	9,0	0,7	-2,7		0	50	7,5	565	165	1,2	1,3	103	<b>13</b>
<b>14</b>	4,9	8,1	0,4	-1,0	1,2	0	76	0,1	136	40	0,3	0,3	104	<b>14</b>
<b>15</b>	1,3	5,2	-1,8	-4,1	0,1	0	83	0,9	276	81	0,5	0,5	103	<b>15</b>
<b>16</b>	0,8	5,8	-3,3	-4,9		0	88	2,3	325	95	0,3	0,4	103	<b>16</b>
<b>17</b>	1,0	2,4	-0,7	-1,4	2,6	0	96	0,0	92	27	0,1	0,1	104	<b>17</b>
<b>18</b>	0,8	3,1	-1,5	-3,2	0,0	0	95	1,0	159	46	0,2	0,3	104	<b>18</b>
<b>19</b>	0,5	2,0	-1,7	-3,4		0	86	0,0	195	57	0,3	0,3	103	<b>19</b>
<b>20</b>	-1,2	0,1	-2,7	-4,3	0,5	0	93	0,0	204	60	0,1	0,1	104	<b>20</b>
<b>DEK</b>	1,7	4,5	-1,0	-2,6	7,2		83	11,9	2155	629	3,6	4,1	104	<b>DEK</b>
<b>21</b>	-0,1	1,6	-0,9	-2,4		0	84	4,5	491	143	0,3	0,3	103	<b>21</b>
<b>22</b>	1,6	2,9	-0,1	-1,5		0	91	1,1	374	109	0,1	0,1	103	<b>22</b>
<b>23</b>	0,6	2,0	-0,7	-0,8	0,4	0	88	0,0	101	29	0,2	0,2	104	<b>23</b>
<b>24</b>	-1,0	-0,6	-1,5	-1,6	0,0	0	83	0,0	89	26	0,1	0,2	103	<b>24</b>
<b>25</b>	-0,3	1,7	-1,6	-1,8	0,6	0	86	0,4	249	73	0,3	0,4	104	<b>25</b>
<b>26</b>	-0,4	0,3	-1,4	-1,3	1,6	0	93	0,0	124	36	0,1	0,2	104	<b>26</b>
<b>27</b>	-0,2	0,8	-1,3	-0,9	1,8	5	91	0,4	333	97	0,1	0,1	104	<b>27</b>
<b>28</b>	0,0	0,8	-0,7	-1,3	2,1	2	88	0,0	216	63	0,1	0,2	104	<b>28</b>
<b>29</b>	0,0	0,9	-1,6	-1,2	2,3	3	86	3,0	556	162	0,2	0,2	104	<b>29</b>
<b>30</b>	-1,1	0,4	-2,7	-0,1	3,1	16	88	0,0	286	84	0,2	0,2	104	<b>30</b>
<b>31</b>	-2,3	-0,4	-5,1	-0,8	0,0	19	90	0,0	208	61	0,2	0,2	104	<b>31</b>
<b>DEK</b>	-0,3	0,9	-1,6	-1,2	11,9		88	9,4	3027	884	2,0	2,2	104	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>0,8</b>	<b>2,8</b>	<b>-1,4</b>	<b>-1,2</b>	<b>50,9</b>		<b>87</b>	<b>24,8</b>	<b>6802</b>	<b>1986</b>	<b>7,4</b>	<b>8,2</b>	<b>104</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];  
T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];  
NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];  
RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];  
GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];  
V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];  
BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

## Monatsübersicht Januar 2015 Station Waldmünchen

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatssmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	<b>0,8 °C</b>	langjähriges Mittel	<b>-2,0 °C</b>	Abweichung	<b>2,8 K</b>
-----------------	---------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	<b>50,9 mm</b>	langjähriges Mittel	<b>73,0 mm</b>	Abweichung	<b>-30 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	<b>24,8 h</b>	langjähriges Mittel	<b>49,0 h</b>	Abweichung	<b>-49 %</b>
-----------------	---------------	---------------------	---------------	------------	--------------

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	<b>2</b>
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	<b>26</b>
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	<b>0</b>
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	<b>0</b>
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	<b>24</b>
über 1 Millimeter Niederschlag	<b>13</b>
über 10 Millimeter Niederschlag	<b>0</b>
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	<b>13</b>

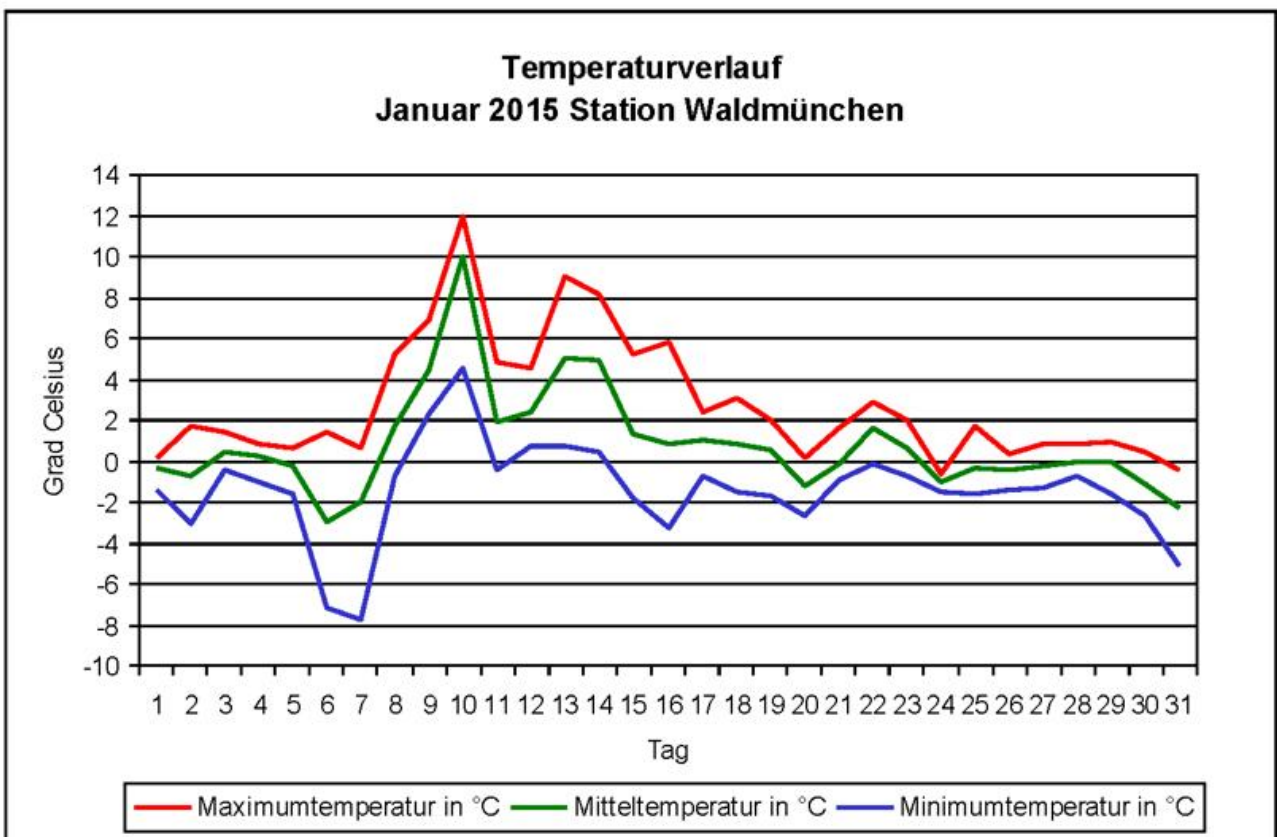
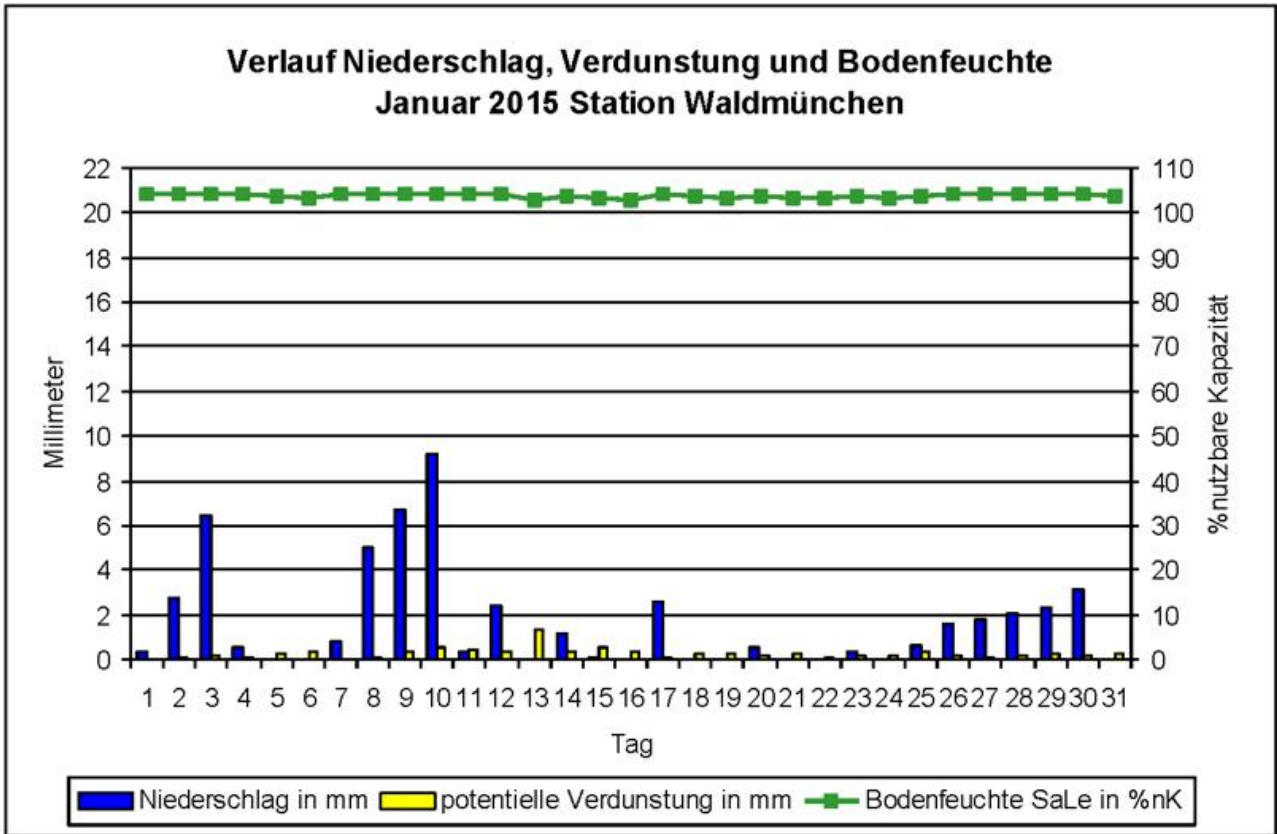
### Extremwerte

absolute Maximumtemperatur	<b>12,0 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>-7,8 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>-4,9 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>9,2 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>19 cm</b>

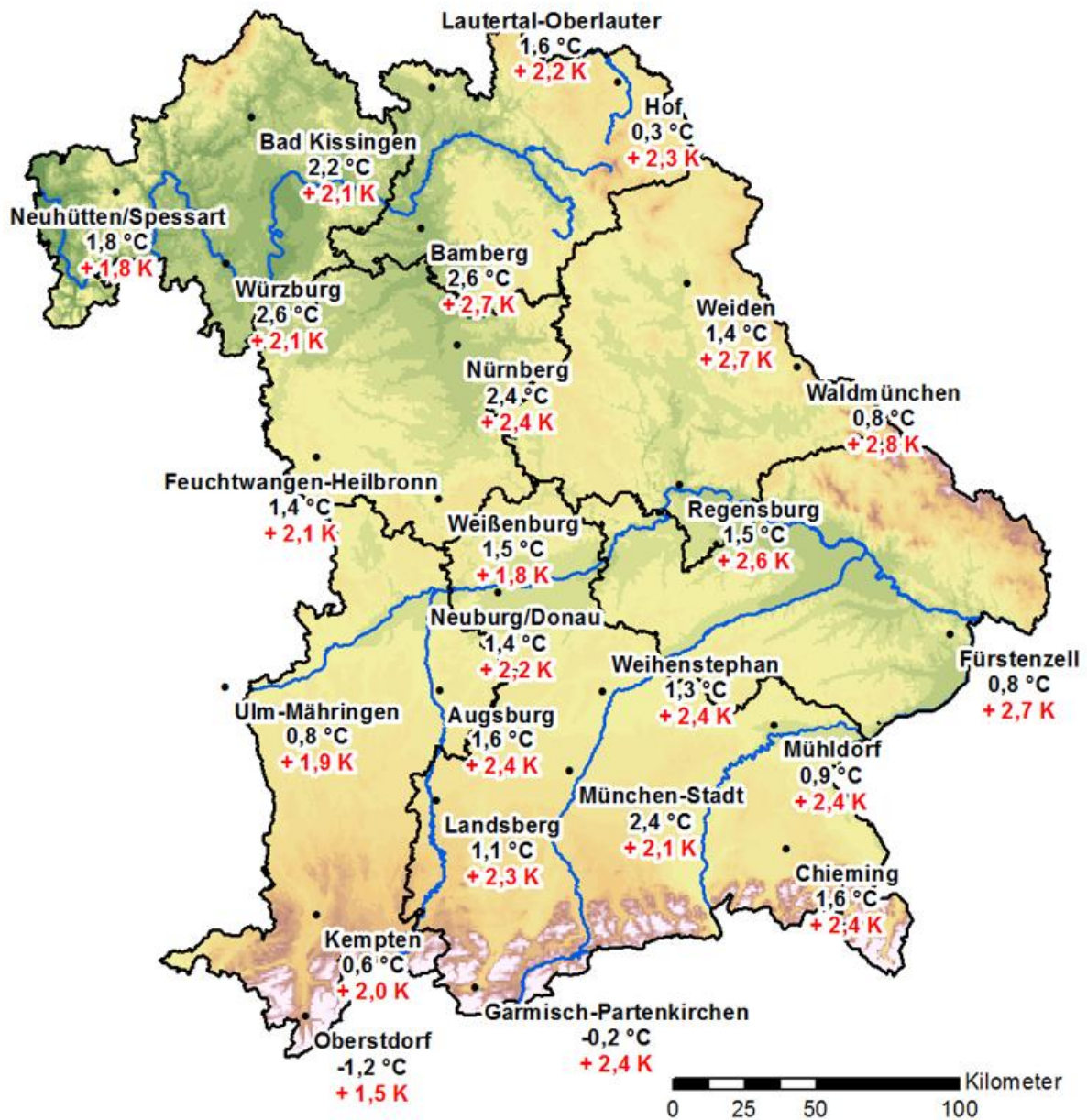
### Monatssummen

klimatische Wasserbilanz	<b>46,0 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>5 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>38 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>-13 °C</b>

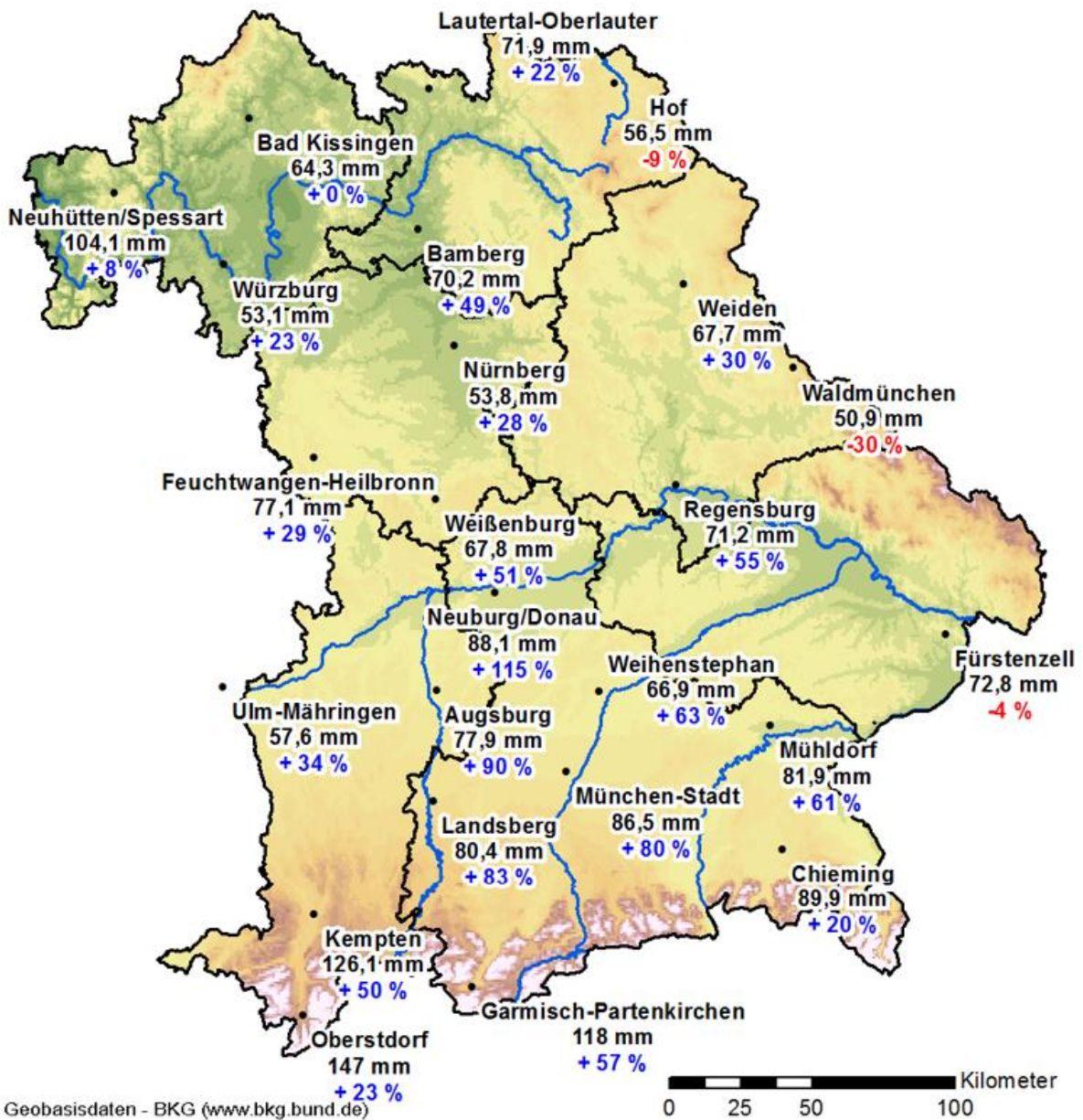
## Diagramme Januar 2015 Station Waldmünchen



## Monatsmitteltemperatur und Abweichung vom langjährigen Mittel Januar 2015

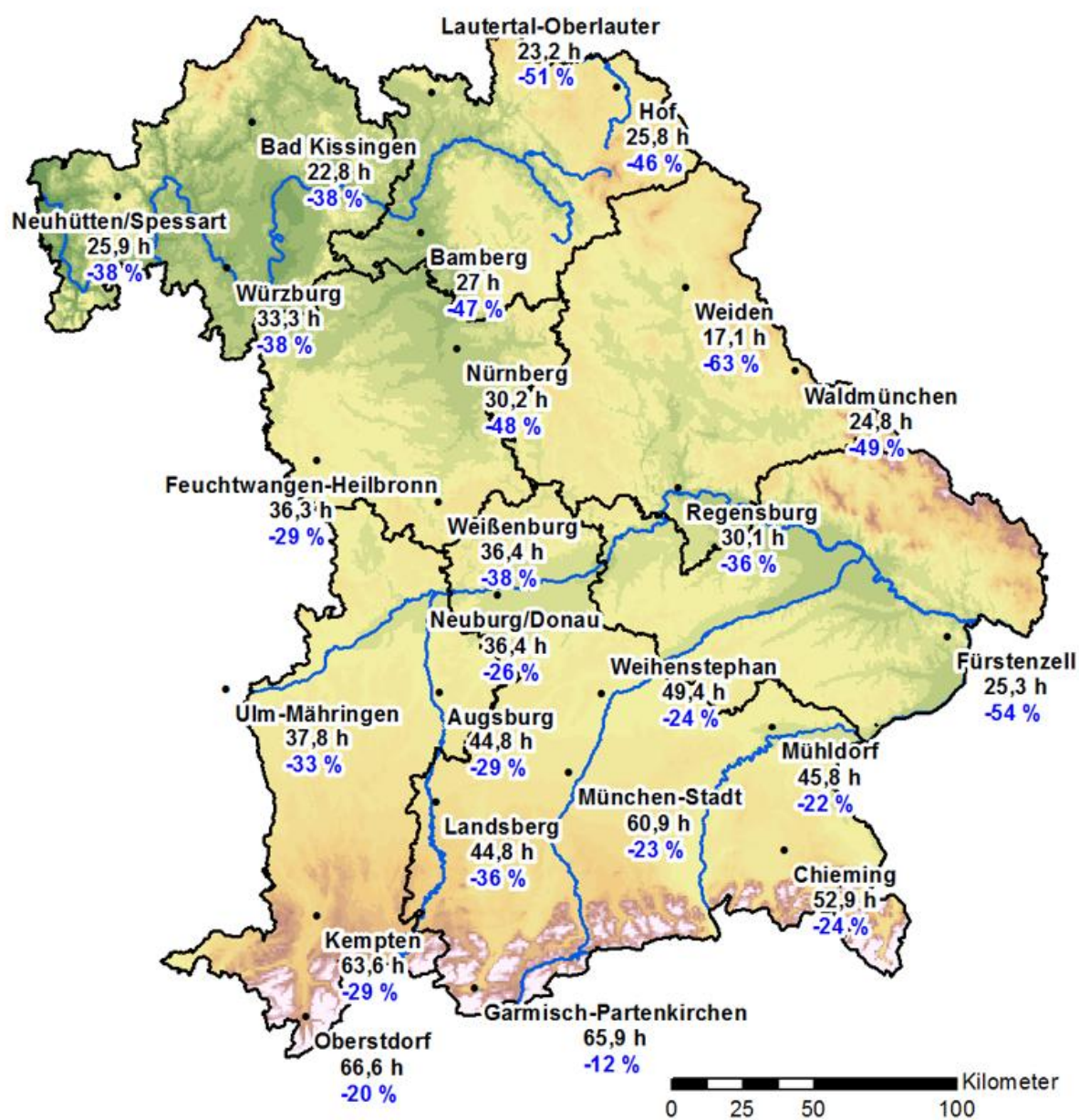


(c) Geobasisdaten - BKG ([www.bkg.bund.de](http://www.bkg.bund.de))



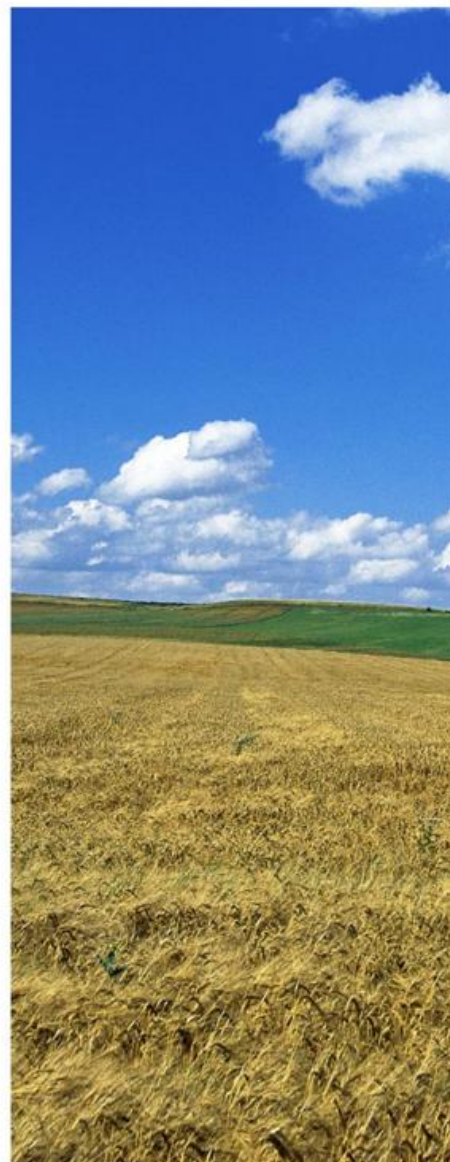
(c) Geobasisdaten - BKG (www.bkg.bund.de)

## Sonnenscheindauer und Abweichung vom langjährigen Mittel Januar 2015



(c) Geobasisdaten - BKG ([www.bkg.bund.de](http://www.bkg.bund.de))





*Agrarmeteorologischer Monatsbericht*

# *Nordbayern*

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst  
Niederlassung Weihenstephan  
Weihenstephaner Berg  
Alte Akademie 16  
85354 Freising

Tel.Nr.: 08161 / 53769 - 0  
Fax.Nr.: 08161 / 53769 - 50  
email: [lw.weihenstephan@dwd.de](mailto:lw.weihenstephan@dwd.de)

Nachdruck oder Vervielfältigung auch auszugsweise verboten

---

## Inhaltsübersicht

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Inhaltsübersicht	3
Witterungsverlauf	4
Auswertungen Station Würzburg	5
Auswertungen Station Bad Kissingen	9
Auswertungen Station Lautertal-Oberlauter	12
Auswertungen Station Bamberg	15
Auswertungen Station Hof	18
Auswertungen Station Weiden	21
Auswertungen Station Feuchtwangen-Heilbronn	24
Auswertungen Station Weißenburg	27
Auswertungen Station Nürnberg	30
Auswertungen Station Regensburg	33
Kartenmaterial	36
phänologische Daten	39

---

## Witterungsverlauf Februar 2015

---

Seit September 2014 fielen die Monate allesamt zu warm aus. Der Februar 2015 aber war im Vergleich mit dem langjährigen Mittel zu kalt. Dabei war es oft deutlich zu trocken. Die Sonnenscheindauer lag um oder etwas über dem sonst üblichen Durchschnitt.

Anfang Februar lag Zentraleuropa im Einflussbereich von Tiefdruckgebieten mit polarer Kaltluft, die noch zeitweise Niederschläge, meist in der Form von Schnee und Schneeregen, brachten. Im Laufe der ersten Woche zog sich der Tiefdruckkomplex in den Mittelmeerraum zurück und vom Atlantik her übernahm ein Hoch bei Großbritannien die Regie. In der zweiten Woche verlagerte sich das Hoch über Mitteleuropa hinweg nach Osteuropa und brachte in dieser Zeit ruhiges und meist niederschlagsfreies Wetter. In vielen Regionen hielt sich zäher Nebel und Hochnebel, vorwiegend in den Bergen schien die Sonne längere Zeit. Durch die Nebeldecke blieben die Temperaturen auch tagsüber oft im Frostbereich hängen und die vielerorts vorhandene Schneedecke erhalten. Nachts wurde es bei Aufklaren vor allem hier besonders frostig. In Oberstdorf sank das Thermometer auf bis zu minus 17 Grad ab. Zur Monatsmitte streiften uns zeitweise aus Westen kommende Tiefausläufer, die sich aber meist deutlich abschwächten und rasch bauten sich neue Hochdruckgebiete auf. Diese Wetterlagen hielten bis zum letzten Monatsdrittel an. Danach etablierten sich immer wieder kräftige Sturm- und Orkantiefs über dem Nordmeer. Ihre Ausläufer brachten bei häufig stürmisch auflebendem Wind zeitweilige Niederschläge, die jedoch oft gering ausfielen oder ausblieben. Dazu wurde recht milde Luft herantransportiert und die Sonne zeigte sich längere Zeit mit besten Bedingungen für den Wintersport. So schmolz die Schneedecke in tieferen Lagen hinweg und schrumpfte in den Bergregionen.

Der Februar 2015 war mit einer Durchschnittstemperatur von minus 1,3 Grad zu kalt. Es fielen im landesweiten Mittel knapp 17 Millimeter, was nicht mal einem Drittel, der üblichen Menge entspricht. Die Sonnenscheindauer schwankte von Region zu Region, lag oft um oder etwas über dem langjährigen Mittelwert und erreichte insgesamt 105 Stunden.

Der Winter 2014/2015 war im Freistaat mit 0,6 Grad zu warm. Mit einer Niederschlagssumme von 163 Millimeter kamen gut 80 Prozent der Normalmenge zusammen. Sonne gab es im Freistaat mit 145 Stunden und anteilig vier Fünftel des Solls, aufgrund des recht trüben Dezembers und Januars, zu wenig.

## Klimawerte Februar 2015 Station Würzburg

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	T <sub>sum0</sub>	T <sub>sum5</sub>	NS	SH	RF	SÄT	SD	GS	PAR	Tag
<b>01</b>	0,6	3,6	-0,9	-2,8	73	12	0,8	1	91	2,4	0,9	360	100	<b>01</b>
<b>02</b>	0,4	3,0	-0,5	-2,5	73	12	0,6	1	90	1,5	1,2	337	94	<b>02</b>
<b>03</b>	-0,4	1,7	-3,1	-5,7	73	12	0,0	0	85	1,9	0,0	360	100	<b>03</b>
<b>04</b>	-2,1	-0,4	-4,9	-7,4	73	12	0,0	0	82	1,5	0,0	260	73	<b>04</b>
<b>05</b>	-1,6	1,5	-3,4	-4,1	73	12		0	70	2,7	3,9	632	176	<b>05</b>
<b>06</b>	-1,8	2,3	-5,2	-8,1	73	12		0	68	3,3	7,0	778	217	<b>06</b>
<b>07</b>	-2,1	2,5	-6,7	-8,5	73	12	0,0	0	68	3,8	8,4	855	239	<b>07</b>
<b>08</b>	1,1	4,0	-1,6	-5,1	74	12	0,3	0	59	5,2	5,2	720	201	<b>08</b>
<b>09</b>	1,5	3,0	-0,8	-1,2	75	12	0,9	0	90	0,4	0,0	189	53	<b>09</b>
<b>10</b>	3,4	5,0	1,7	1,1	78	12	0,0	0	90	1,7	0,0	256	71	<b>10</b>
<b>DEK</b>	-0,1	2,6	-2,5	-4,4			2,6		79	2,4	26,6	4747	1324	<b>DEK</b>
<b>11</b>	1,2	2,6	-0,6	-0,4	79	12		0	91	0,7	0,0	170	47	<b>11</b>
<b>12</b>	-0,4	0,4	-1,2	-1,0	79	12	0,0	0	95	0,7	0,0	181	50	<b>12</b>
<b>13</b>	-1,1	0,3	-2,1	-3,6	79	12		0	95	0,7	0,0	275	77	<b>13</b>
<b>14</b>	-1,4	0,5	-2,6	-3,8	79	12		0	93	0,8	0,0	307	86	<b>14</b>
<b>15</b>	0,2	5,1	-4,2	-6,0	79	12		0	86	2,5	4,6	734	205	<b>15</b>
<b>16</b>	-0,4	1,5	-3,3	-6,0	79	12		0	94	0,8	0,0	235	66	<b>16</b>
<b>17</b>	-0,3	0,9	-1,5	-1,3	79	12	0,0	0	95	0,6	0,0	137	38	<b>17</b>
<b>18</b>	0,6	1,8	-1,1	-1,0	79	12		0	90	1,2	0,0	182	51	<b>18</b>
<b>19</b>	-1,1	0,1	-2,2	-2,4	79	12		0	90	1,0	0,0	159	44	<b>19</b>
<b>20</b>	3,3	12,0	-3,1	-4,0	82	12		0	76	6,3	8,2	1060	296	<b>20</b>
<b>DEK</b>	0,1	2,5	-2,2	-3,0			0,0		91	1,5	12,8	3440	960	<b>DEK</b>
<b>21</b>	4,4	7,8	1,2	-0,8	86	12	0,0	0	72	1,7	0,4	452	126	<b>21</b>
<b>22</b>	3,0	7,6	-0,8	-2,9	89	12	0,0	0	81	2,8	4,3	741	207	<b>22</b>
<b>23</b>	0,7	3,7	-2,3	-4,0	89	12	3,0	0	97	0,0	0,0	216	60	<b>23</b>
<b>24</b>	3,8	6,0	1,2	-1,2	92	12	0,0	0	82	3,1	1,3	558	156	<b>24</b>
<b>25</b>	3,1	8,7	-1,4	-3,8	95	12	0,0	0	82	5,1	4,0	735	205	<b>25</b>
<b>26</b>	3,0	10,2	-1,9	-4,2	98	12		0	73	6,3	9,5	1229	343	<b>26</b>
<b>27</b>	2,4	5,9	-0,5	-3,7	100	12	2,8	0	81	3,4	0,2	481	134	<b>27</b>
<b>28</b>	3,2	8,1	0,2	-1,9	103	12	0,0	0	82	3,9	3,5	698	195	<b>28</b>
<b>DEK</b>	3,0	7,3	-0,5	-2,8			5,8		81	3,3	23,2	5110	1426	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>0,8</b>	<b>3,9</b>	<b>-1,8</b>	<b>-3,4</b>			<b>8,4</b>		<b>84</b>	<b>2,4</b>	<b>62,6</b>	<b>13297</b>	<b>3710</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>mit</sub> - Mittel Lufttemperatur 2 m [°C]; T<sub>max</sub> - Maximum Lufttemperatur 2 m [°C];  
T<sub>min</sub> - Minimum Lufttemperatur 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> - Minimum Lufttemperatur 5 cm [°C];  
T<sub>sum0</sub> - Temperatursumme über 0°C; T<sub>sum5</sub> - Temperatursumme über 5°C;  
NS - Niederschlagssumme [mm]; SH - Schneehöhe [cm]; RF - relative Luftfeuchte [%];  
SÄT - Sättigungsdefizit [hPa]; SD - Sonnenscheindauer [h]; GS - Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>];  
PAR - photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];

## Klimawerte Februar 2015 Station Würzburg

Tag	V <sub>GRpot</sub>	V <sub>GRakt</sub>	V <sub>Gpot</sub>	V <sub>Gakt</sub>	V <sub>Zpot</sub>	V <sub>Zakt</sub>	BF <sub>L</sub>	BF <sub>SL</sub>	BF <sub>S</sub>	E <sub>5cm</sub>	E <sub>10cm</sub>	E <sub>20cm</sub>	E <sub>50cm</sub>	E <sub>1m</sub>	FRO	Tag
<b>01</b>	0,5	0,4	0,3	0,2	0,3	0,3	105	104	103	1,1	1,4	1,7	2,8	4,3	0	<b>01</b>
<b>02</b>	0,3	0,3	0,2	0,1	0,2	0,2	105	104	103	0,9	1,2	1,6	2,8	4,2	0	<b>02</b>
<b>03</b>	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	105	104	103	0,8	1,1	1,5	2,6	4,2	0	<b>03</b>
<b>04</b>	0,3	0,3	0,2	0,1	0,2	0,2	104	103	102	-0,3	0,3	0,9	2,5	4,1	8	<b>04</b>
<b>05</b>	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	104	103	101	-0,6	0,1	0,6	2,2	4,0	9	<b>05</b>
<b>06</b>	0,7	0,6	0,4	0,3	0,4	0,4	103	102	100	-1,0	-0,3	0,3	1,9	3,8	15	<b>06</b>
<b>07</b>	0,8	0,7	0,4	0,4	0,4	0,4	103	101	99	-1,1	-0,6	0,1	1,7	3,7	19	<b>07</b>
<b>08</b>	1,0	1,0	0,6	0,5	0,6	0,6	102	101	98	0,2	-0,1	0,2	1,6	3,5	13	<b>08</b>
<b>09</b>	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	103	101	99	0,0	0,0	0,3	1,6	3,4	0	<b>09</b>
<b>10</b>	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	103	101	99	2,5	2,0	1,7	1,8	3,3	0	<b>10</b>
<b>DEK</b>	4,9	4,4	2,7	2,4	2,7	2,7	104	102	101	0,3	0,5	0,9	2,2	3,9		<b>DEK</b>
<b>11</b>	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	102	101	98	1,8	2,0	2,2	2,5	3,4	0	<b>11</b>
<b>12</b>	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	102	101	98	1,0	1,3	1,6	2,5	3,5	0	<b>12</b>
<b>13</b>	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	102	101	98	0,7	1,0	1,4	2,3	3,6	0	<b>13</b>
<b>14</b>	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	102	101	98	0,4	0,8	1,2	2,2	3,6	0	<b>14</b>
<b>15</b>	0,5	0,5	0,3	0,2	0,3	0,3	102	100	97	0,7	0,9	1,2	2,1	3,5	0	<b>15</b>
<b>16</b>	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	102	100	96	0,1	0,5	1,0	2,1	3,5	0	<b>16</b>
<b>17</b>	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	101	100	96	0,6	0,8	1,1	2,0	3,4	0	<b>17</b>
<b>18</b>	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	101	100	96	1,1	1,3	1,4	2,1	3,4	0	<b>18</b>
<b>19</b>	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	101	99	96	0,4	0,8	1,2	2,2	3,4	0	<b>19</b>
<b>20</b>	1,3	1,2	0,7	0,6	0,7	0,7	100	98	93	2,9	2,5	2,1	2,2	3,3	0	<b>20</b>
<b>DEK</b>	3,1	2,8	1,7	1,5	1,7	1,7	102	100	97	1,0	1,2	1,4	2,2	3,5		<b>DEK</b>
<b>21</b>	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	100	98	93	2,6	2,6	2,6	2,7	3,4	0	<b>21</b>
<b>22</b>	0,6	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	99	97	92	3,3	3,2	3,1	3,0	3,6	0	<b>22</b>
<b>23</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	102	100	97	0,4	1,1	1,8	3,0	3,7	0	<b>23</b>
<b>24</b>	0,6	0,6	0,3	0,3	0,3	0,3	101	100	96	2,4	2,3	2,3	2,7	3,7	0	<b>24</b>
<b>25</b>	1,0	1,0	0,6	0,5	0,6	0,6	100	99	94	2,7	2,7	2,7	3,0	3,7	0	<b>25</b>
<b>26</b>	1,3	1,2	0,7	0,6	0,7	0,7	99	97	92	3,9	3,6	3,4	3,2	3,8	0	<b>26</b>
<b>27</b>	0,7	0,6	0,4	0,3	0,4	0,4	101	99	96	3,1	3,2	3,3	3,5	3,9	0	<b>27</b>
<b>28</b>	0,8	0,7	0,4	0,4	0,4	0,4	100	99	94	3,8	3,8	3,8	3,7	4,0	0	<b>28</b>
<b>DEK</b>	5,3	4,9	2,9	2,6	2,9	2,9	100	99	94	2,8	2,8	2,9	3,1	3,7		<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>13,2</b>	<b>12,2</b>	<b>7,3</b>	<b>6,6</b>	<b>7,3</b>	<b>7,2</b>	<b>102</b>	<b>100</b>	<b>97</b>	<b>1,2</b>	<b>1,4</b>	<b>1,7</b>	<b>2,4</b>	<b>3,7</b>		<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

V<sub>GRpot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm]; V<sub>GRakt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm];  
 V<sub>Gpot</sub> – Haude-Verdunstung Getreide [mm]; V<sub>Gakt</sub> – aktuelle Verdunstung Getreide [mm];  
 V<sub>Zpot</sub> – Haude-Verdunstung Rüben [mm]; V<sub>Zakt</sub> – aktuelle Verdunstung Rüben [mm];  
 BF<sub>L</sub> – Bodenfeuchte Gras, Lehm [%nK]; BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK];  
 BF<sub>LS</sub> – Bodenfeuchte Gras, lehmiger Sand [%nK];  
 E<sub>5cm</sub> – Erdbodentemperatur 5cm Tiefe [°C]; E<sub>10cm</sub> – Erdbodentemperatur 10cm Tiefe [°C];  
 E<sub>20cm</sub> – Erdbodentemperatur 20cm Tiefe [°C]; E<sub>50cm</sub> – Erdbodentemperatur 50cm Tiefe [°C];  
 E<sub>1m</sub> – Erdbodentemperatur 1m Tiefe [°C]; FRO – Frosteindringtiefe [cm]

## Monatsübersicht Februar 2015 Station Würzburg

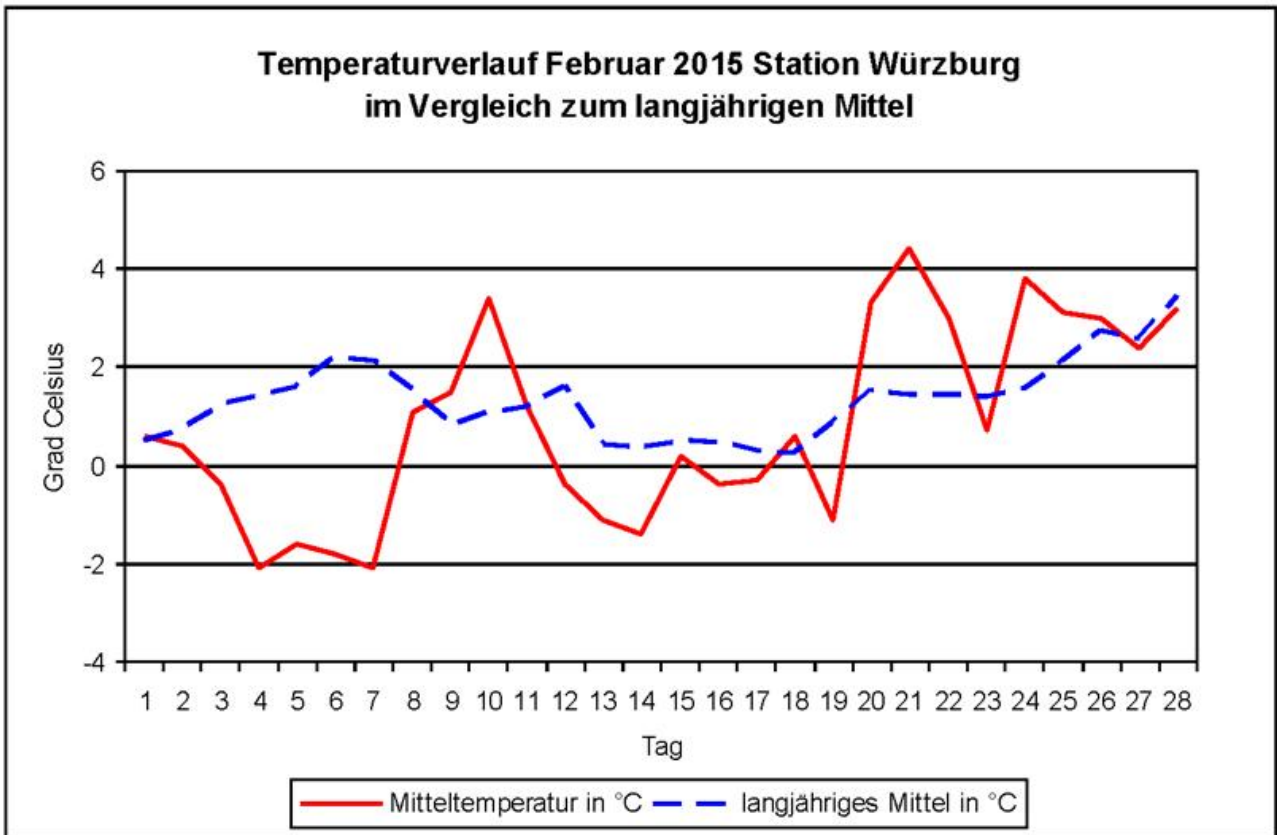
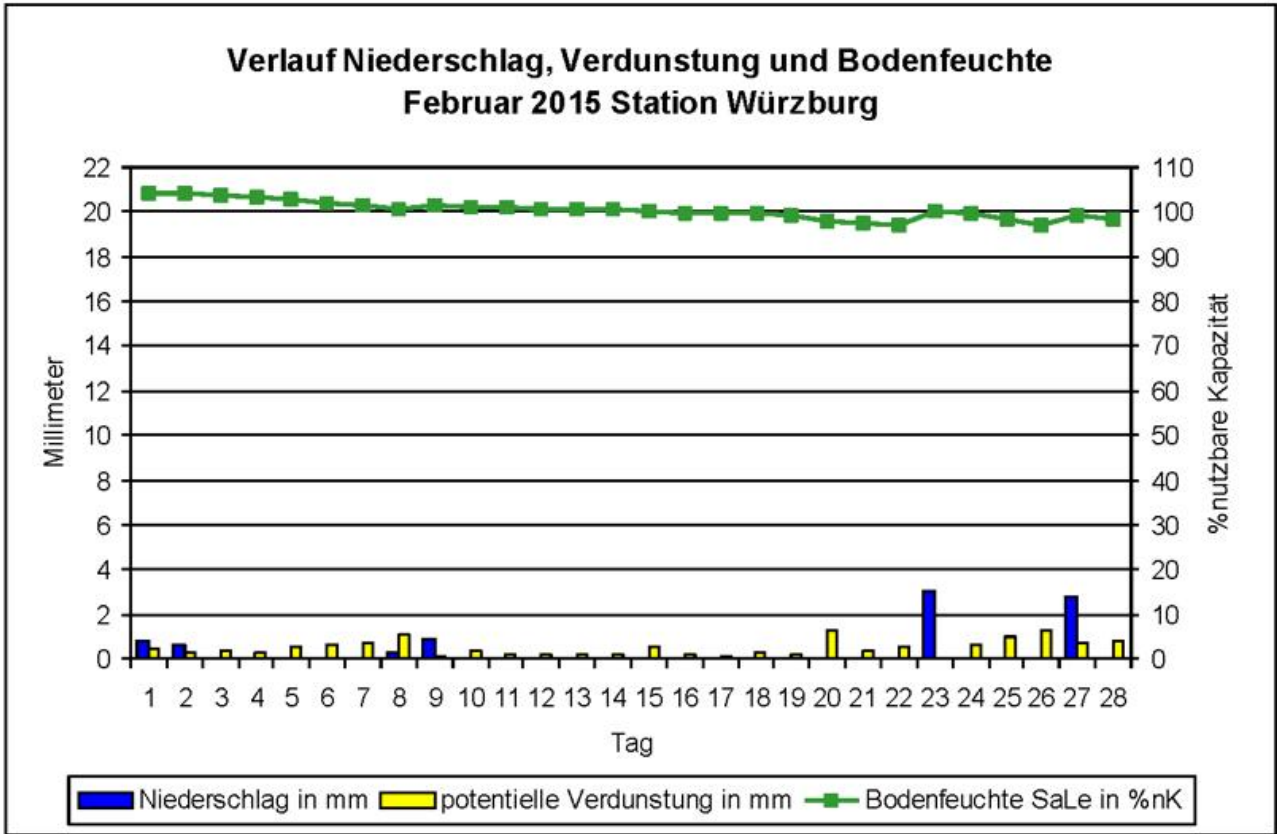
Monatsmittel	Aktuell	Mittel 1981-2010	Abweichung
Lufttemperatur (°C)	0,8	1,4	-0,6 K
tägliche Höchsttemperatur (°C)	3,9	4,9	-1,0 K
tägliche Tiefsttemperatur (°C)	-1,8	-1,9	0,1 K
Bodentemperatur 5cm (°C)	1,2	1,9	-0,7 K

Monatssummen	Aktuell	Mittel 1981-2010	Abweichung
Niederschlag (mm)	8,4	37,0	23 %
Verdunstung über Gras (mm)	12,2	15,0	81 %
klimatische Wasserbilanz (mm)	1,1	22,0	-20,9 mm
Sonnenscheindauer (h)	63	84	-21 h
Globalstrahlung (kJ/cm <sup>2</sup> )	133	170	-37 kJ/cm <sup>2</sup>
PAR (kJ/cm <sup>2</sup> )	37		
Temperatursumme über 5°C	0		
Temperatursumme über 0°C	36		
Temperatursumme unter 0°C	-13		

Extremwerte	Aktuell	Historie
absolute Maximumtemperatur (°C)	12,0	18,7
absolute Minimumtemperatur (°C)	-6,7	-25,4
maximale Niederschlagssumme (mm)	3,0	27,8
maximale Schneedecke (cm)	1	39
maximale Frosttiefe (cm)	19	60

Anzahl der Tage mit...	Aktuell	Mittel 1981-2010
Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	1	5
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	24	17
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	0	0
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	0	0
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	27	20
über 0,1 Millimeter Niederschlag	6	14
über 1 Millimeter Niederschlag	2	8
über 10 Millimeter Niederschlag	0	1
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	2	9
Nebel	2	3
Schnee	4	4
Gewitter	0	0

## Diagramme Februar 2015 Station Würzburg



## Klimawerte Februar 2015 Station Bad Kissingen

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	0,1	1,4	-1,7	-9,3	2,8	4	95	1,0	370	103	0,2	0,2	104	<b>01</b>
<b>02</b>	0,4	1,6	-1,1	-5,3	0,3	0	91	0,9	333	93	0,1	0,2	104	<b>02</b>
<b>03</b>	-0,4	2,2	-4,0	-10,9	0,0	0	86	0,5	296	83	0,3	0,3	104	<b>03</b>
<b>04</b>	-3,3	-0,3	-7,1	-12,4	0,0	0	85	0,0	240	67	0,4	0,5	103	<b>04</b>
<b>05</b>	-3,0	-0,9	-6,0	-11,4		0	79	4,4	584	163	0,3	0,3	103	<b>05</b>
<b>06</b>	-2,4	-0,1	-5,3	-8,6		0	73	8,3	800	223	0,4	0,4	103	<b>06</b>
<b>07</b>	-2,4	5,0	-8,9	-12,7	0,0	0	74	8,6	817	228	1,0	1,1	101	<b>07</b>
<b>08</b>	0,9	2,5	-1,5	-7,7	0,2	0	60	5,2	666	186	0,8	0,8	101	<b>08</b>
<b>09</b>	1,6	3,4	-0,8	-1,7	0,5	0	92	0,0	265	74	0,1	0,1	101	<b>09</b>
<b>10</b>	3,3	5,3	2,3	1,4	0,1	0	90	0,0	273	76	0,3	0,3	101	<b>10</b>
<b>DEK</b>	-0,5	2,0	-3,4	-7,9	3,9		83	28,9	4644	1296	3,8	4,1	102	<b>DEK</b>
<b>11</b>	1,3	2,7	-0,8	-0,6		0	90	0,0	276	77	0,2	0,2	101	<b>11</b>
<b>12</b>	-0,9	-0,3	-1,4	-1,1	0,0	0	99	0,0	282	79	0,0	0,0	101	<b>12</b>
<b>13</b>	-1,0	-0,2	-1,6	-1,3		0	96	0,0	285	80	0,1	0,1	101	<b>13</b>
<b>14</b>	-1,5	0,0	-3,2	-5,4		0	94	0,0	291	81	0,1	0,1	101	<b>14</b>
<b>15</b>	-0,1	4,5	-4,7	-6,9		0	87	8,8	950	265	0,4	0,5	100	<b>15</b>
<b>16</b>	-0,2	3,3	-3,1	-5,2		0	94	3,1	484	135	0,2	0,2	100	<b>16</b>
<b>17</b>	-0,6	1,1	-3,0	-2,9		0	96	0,0	306	85	0,1	0,1	100	<b>17</b>
<b>18</b>	1,2	3,0	-0,4	-0,4		0	89	0,0	313	87	0,3	0,3	99	<b>18</b>
<b>19</b>	-1,3	-0,3	-2,2	-1,5		0	94	0,0	316	88	0,1	0,1	99	<b>19</b>
<b>20</b>	3,3	10,0	-0,8	-2,7		0	79	6,8	916	256	0,9	1,0	98	<b>20</b>
<b>DEK</b>	0,0	2,4	-2,1	-2,8	0,0		92	18,7	4419	1233	2,4	2,6	100	<b>DEK</b>
<b>21</b>	2,1	7,0	-1,6	-2,9	1,1	0	90	1,1	473	132	0,2	0,2	99	<b>21</b>
<b>22</b>	1,1	5,8	-1,9	-4,8		0	90	1,3	542	151	0,5	0,5	99	<b>22</b>
<b>23</b>	-0,2	1,3	-3,2	-4,8	5,2	0	99	0,0	337	94	0,0	0,0	104	<b>23</b>
<b>24</b>	2,4	4,8	-0,2	-4,8	0,0	2	89	1,1	552	154	0,4	0,4	104	<b>24</b>
<b>25</b>	2,4	7,0	-2,0	-4,2	0,0	0	85	2,1	583	163	0,5	0,6	103	<b>25</b>
<b>26</b>	2,1	8,6	-2,7	-4,8		0	81	6,2	921	257	0,8	0,9	102	<b>26</b>
<b>27</b>	1,5	5,8	-2,5	-3,9	0,6	0	88	0,2	368	103	0,5	0,6	102	<b>27</b>
<b>28</b>	2,3	6,0	-2,0	-4,4	0,0	0	84	3,1	713	199	0,6	0,7	101	<b>28</b>
<b>DEK</b>	1,7	5,8	-2,0	-4,3	6,9		88	15,1	4489	1252	3,4	3,8	102	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>0,3</b>	<b>3,2</b>	<b>-2,6</b>	<b>-5,0</b>	<b>10,8</b>		<b>87</b>	<b>62,7</b>	<b>13552</b>	<b>3781</b>	<b>9,6</b>	<b>10,5</b>	<b>101</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];  
T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];  
NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];  
RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];  
GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];  
V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];  
BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

---

## Monatsübersicht Februar 2015 Station Bad Kissingen

---

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatssmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	<b>0,3 °C</b>	langjähriges Mittel	<b>0,9 °C</b>	Abweichung	<b>-0,6 K</b>
-----------------	---------------	---------------------	---------------	------------	---------------

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	<b>10,8 mm</b>	langjähriges Mittel	<b>50,0 mm</b>	Abweichung	<b>-78 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	<b>62,7 h</b>	langjähriges Mittel	<b>66,0 h</b>	Abweichung	<b>-5 %</b>
-----------------	---------------	---------------------	---------------	------------	-------------

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	<b>6</b>
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	<b>27</b>
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	<b>0</b>
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	<b>0</b>
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	<b>27</b>
über 1 Millimeter Niederschlag	<b>3</b>
über 10 Millimeter Niederschlag	<b>0</b>
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	<b>2</b>

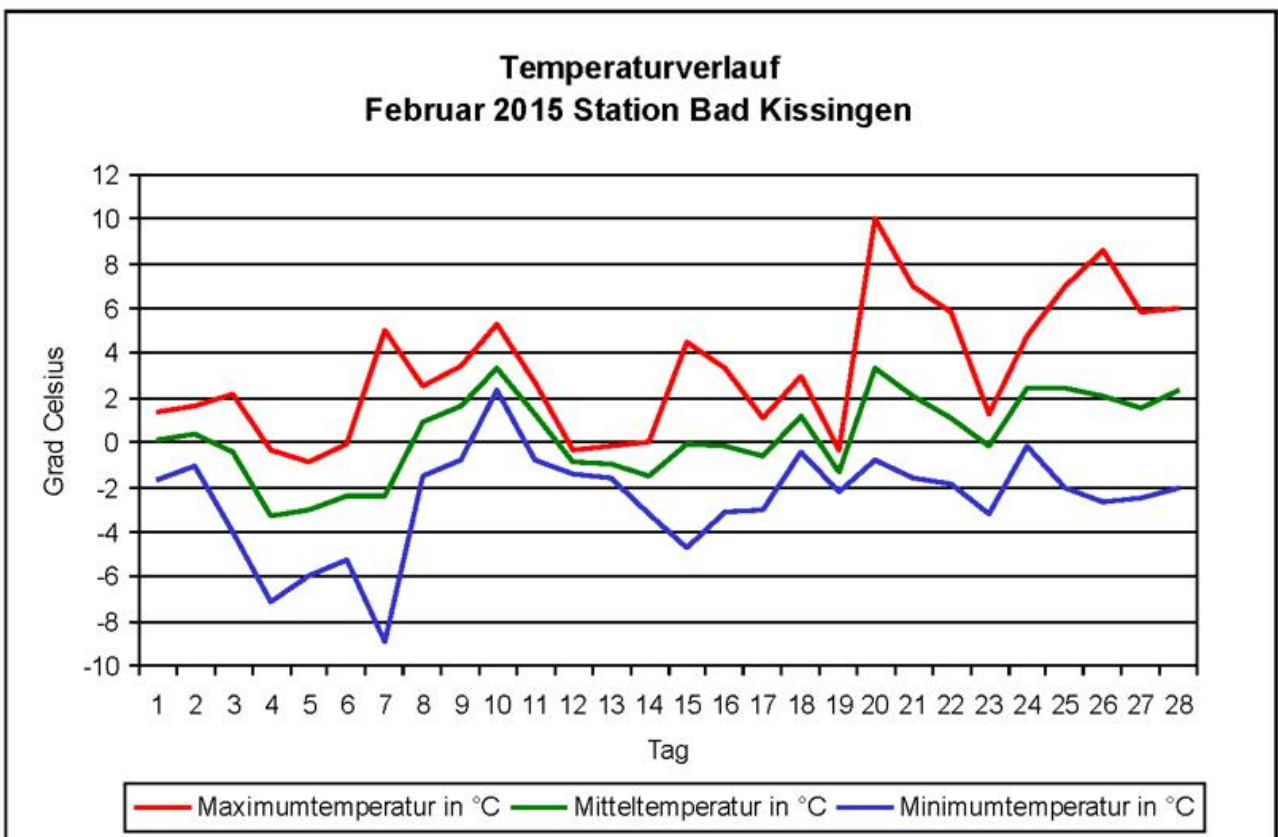
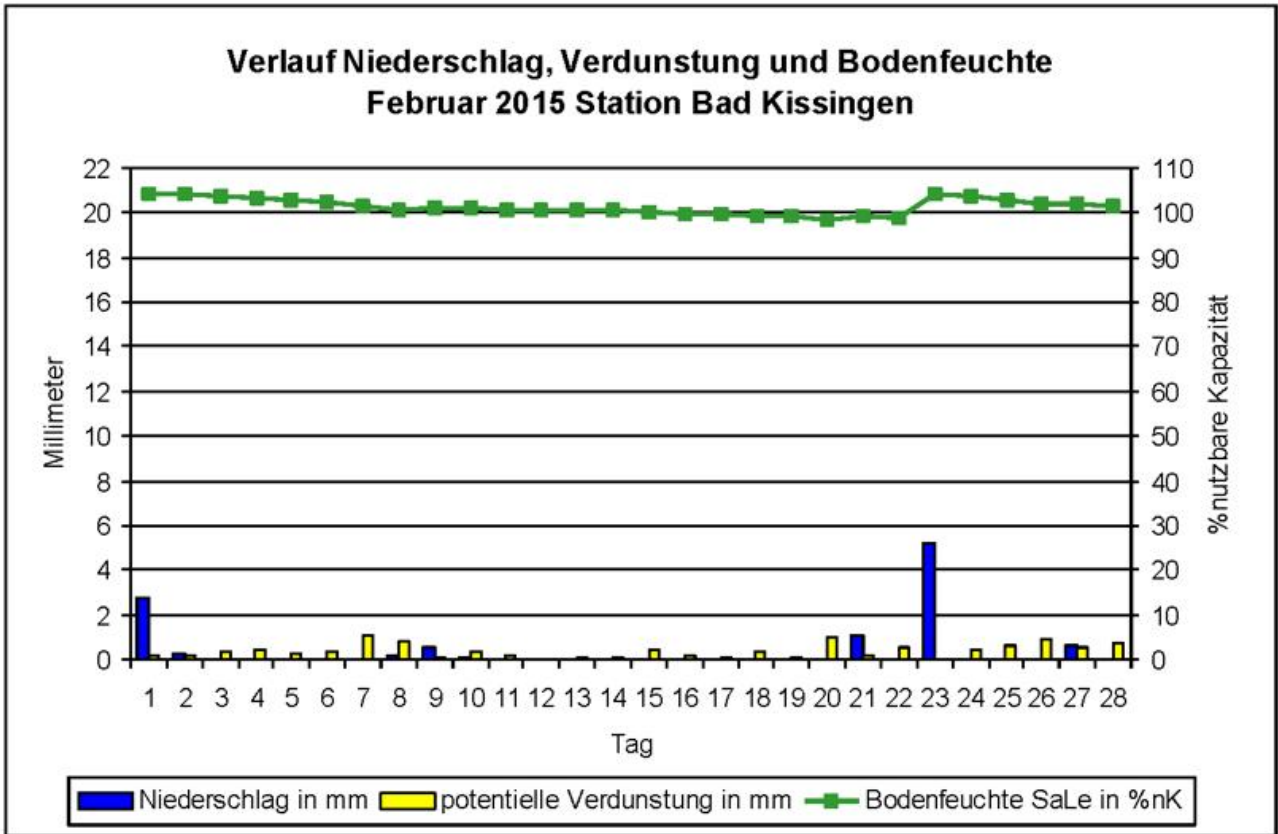
### Extremwerte

absolute Maximumtemperatur	<b>10,0 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>-8,9 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>-12,7 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>5,2 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>4 cm</b>

### Monatssummen

klimatische Wasserbilanz	<b>5,5 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>0 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>26 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>-17 °C</b>

## Diagramme Februar 2015 Station Bad Kissingen



## Klimawerte Februar 2015 Station Lautertal-Oberlauter

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	-1,0	-0,2	-2,3	-4,5	0,4	7	94	0,0	172	48	0,1	0,1	104	<b>01</b>
<b>02</b>	-0,8	0,6	-2,7	-2,1	1,5	6	90	1,1	453	126	0,1	0,1	104	<b>02</b>
<b>03</b>	-1,8	2,3	-8,2	-7,7	0,0	8	86	0,0	431	120	0,3	0,3	104	<b>03</b>
<b>04</b>	-4,5	-0,7	-10,4	-8,8	0,0	6	83	0,0	386	108	0,2	0,2	103	<b>04</b>
<b>05</b>	-3,1	-1,2	-4,9	-5,2	0,0	5	73	6,3	738	206	0,4	0,4	103	<b>05</b>
<b>06</b>	-3,4	-1,6	-7,9	-11,7		3	71	8,0	767	214	0,3	0,3	103	<b>06</b>
<b>07</b>	-4,4	0,7	-10,9	-12,4	0,0	3	74	8,3	834	233	0,5	0,6	102	<b>07</b>
<b>08</b>	-0,8	1,8	-4,8	-8,6	1,7	4	65	4,1	723	202	0,6	0,7	103	<b>08</b>
<b>09</b>	0,1	1,9	-3,3	-4,1	1,0	5	93	0,0	230	64	0,0	0,0	104	<b>09</b>
<b>10</b>	1,8	2,9	1,0	0,3	0,5	3	93	0,0	320	89	0,2	0,2	104	<b>10</b>
<b>DEK</b>	-1,8	0,7	-5,4	-6,5	5,1		82	27,8	5054	1410	2,7	3,0	103	<b>DEK</b>
<b>11</b>	0,7	1,8	-1,4	-1,2		1	87	0,0	260	73	0,2	0,2	104	<b>11</b>
<b>12</b>	-1,4	-0,6	-2,3	-2,0	0,0	1	94	0,0	147	41	0,1	0,1	104	<b>12</b>
<b>13</b>	-1,7	-0,5	-2,5	-2,1		1	92	0,0	223	62	0,1	0,2	103	<b>13</b>
<b>14</b>	-2,4	0,4	-5,2	-6,5		1	90	0,5	286	80	0,1	0,2	103	<b>14</b>
<b>15</b>	-1,1	3,5	-6,8	-7,1		1	82	7,2	846	236	0,3	0,4	103	<b>15</b>
<b>16</b>	1,1	7,1	-3,4	-5,5		1	82	8,9	897	250	0,7	0,7	102	<b>16</b>
<b>17</b>	-1,9	-0,3	-4,8	-6,3		1	97	0,0	215	60	0,0	0,0	102	<b>17</b>
<b>18</b>	0,5	2,6	-0,6	-0,7		1	88	0,0	299	83	0,3	0,4	102	<b>18</b>
<b>19</b>	-1,8	-0,4	-2,5	-1,9	0,0	0	91	0,0	112	31	0,1	0,1	102	<b>19</b>
<b>20</b>	2,1	9,2	-1,6	-2,0		0	76	4,0	633	177	0,6	0,7	101	<b>20</b>
<b>DEK</b>	-0,6	2,3	-3,1	-3,5	0,0		88	20,6	3918	1093	2,6	2,9	103	<b>DEK</b>
<b>21</b>	2,5	7,7	-0,8	-2,4	0,0	0	76	0,3	332	93	0,6	0,6	100	<b>21</b>
<b>22</b>	0,6	5,4	-3,2	-4,8		1	84	2,8	662	185	0,5	0,5	100	<b>22</b>
<b>23</b>	-0,3	1,1	-2,3	-4,6	4,2	0	94	0,0	226	63	0,0	0,0	104	<b>23</b>
<b>24</b>	2,4	4,9	0,0	-2,2		0	86	1,0	526	147	0,4	0,5	104	<b>24</b>
<b>25</b>	1,6	5,7	-2,2	-3,0	0,0	0	86	2,8	455	127	0,4	0,5	103	<b>25</b>
<b>26</b>	1,5	7,8	-3,6	-5,0		0	75	9,6	1154	322	0,9	1,0	102	<b>26</b>
<b>27</b>	2,2	6,7	-2,0	-3,9	0,0	0	75	3,4	792	221	0,9	0,9	101	<b>27</b>
<b>28</b>	2,3	5,6	0,0	-2,5	0,0	0	79	1,4	554	155	0,6	0,6	100	<b>28</b>
<b>DEK</b>	1,6	5,6	-1,8	-3,6	4,2		82	21,3	4701	1312	4,3	4,7	102	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>-0,4</b>	<b>2,7</b>	<b>-3,6</b>	<b>-4,6</b>	<b>9,3</b>		<b>84</b>	<b>69,7</b>	<b>13673</b>	<b>3815</b>	<b>9,6</b>	<b>10,6</b>	<b>103</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];  
T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];  
NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];  
RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];  
GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];  
V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];  
BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

## Monatsübersicht Februar 2015 Station Lautertal-Oberlauter

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	<b>-0,4 °C</b>	langjähriges Mittel	<b>0,2 °C</b>	Abweichung	<b>-0,6 K</b>
-----------------	----------------	---------------------	---------------	------------	---------------

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	<b>9,3 mm</b>	langjähriges Mittel	<b>48,0 mm</b>	Abweichung	<b>-81 %</b>
-----------------	---------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	<b>69,7 h</b>	langjähriges Mittel	<b>75,0 h</b>	Abweichung	<b>-7 %</b>
-----------------	---------------	---------------------	---------------	------------	-------------

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	<b>8</b>
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	<b>25</b>
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	<b>0</b>
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	<b>0</b>
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	<b>27</b>
über 1 Millimeter Niederschlag	<b>4</b>
über 10 Millimeter Niederschlag	<b>0</b>
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	<b>19</b>

### Extremwerte

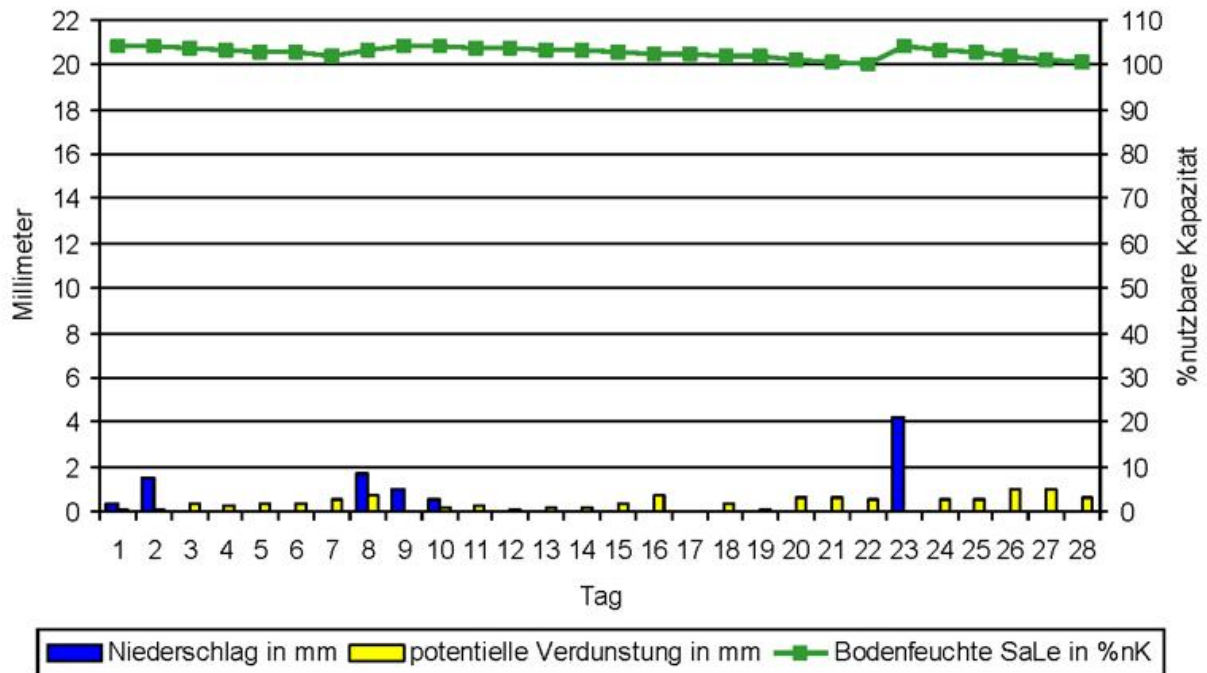
absolute Maximumtemperatur	<b>9,2 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>-10,9 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>-12,4 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>4,2 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>8 cm</b>

### Monatssummen

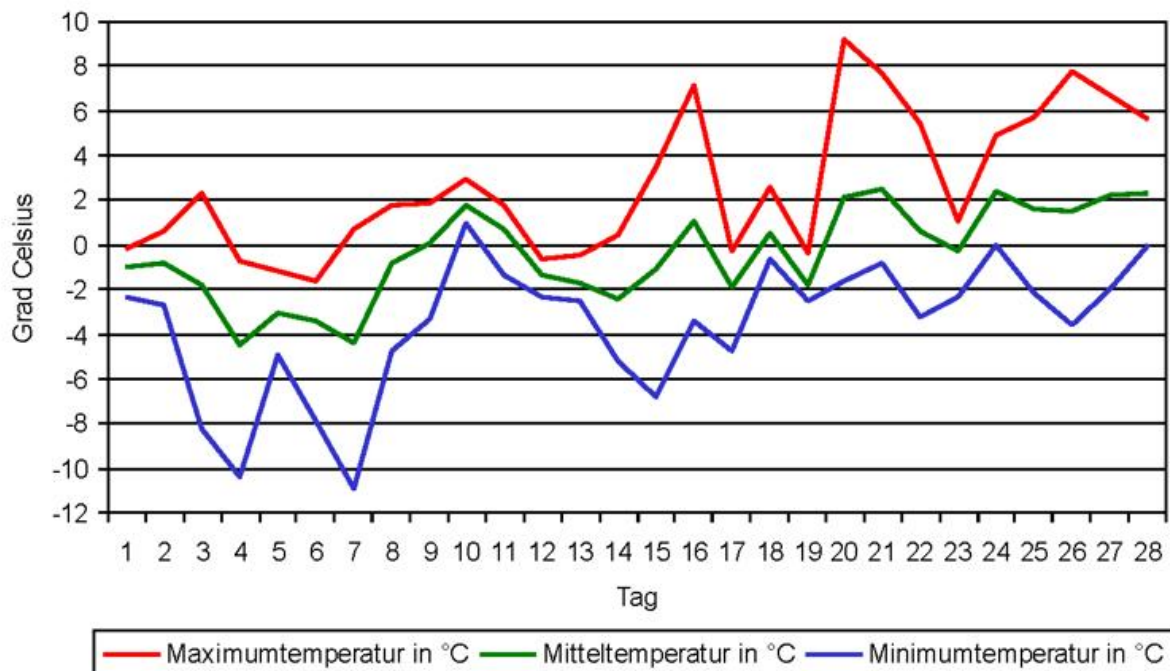
klimatische Wasserbilanz	<b>4,2 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>0 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>19 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>-30 °C</b>

## Diagramme Februar 2015 Station Lautertal-Oberlauter

### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Februar 2015 Station Lautertal-Oberlauter



### Temperaturverlauf Februar 2015 Station Lautertal-Oberlauter



## Klimawerte Februar 2015 Station Bamberg

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	-0,2	1,8	-4,1	-7,3	0,0	0	90	0,1	159	44	0,2	0,3	104	<b>01</b>
<b>02</b>	0,6	3,8	-0,9	-4,0	1,2	0	85	2,4	458	128	0,4	0,4	104	<b>02</b>
<b>03</b>	-0,7	2,2	-5,5	-7,2	0,0	0	83	0,0	356	99	0,3	0,4	104	<b>03</b>
<b>04</b>	-2,2	0,0	-6,3	-7,9	0,0	0	82	0,1	310	86	0,3	0,4	103	<b>04</b>
<b>05</b>	-1,5	0,5	-3,9	-5,7		0	65	5,0	652	182	0,6	0,6	103	<b>05</b>
<b>06</b>	-1,7	2,0	-4,6	-8,6		0	64	8,1	804	224	0,6	0,7	102	<b>06</b>
<b>07</b>	-2,9	2,0	-8,1	-10,2	0,0	0	71	8,5	843	235	0,6	0,7	101	<b>07</b>
<b>08</b>	0,1	2,8	-5,8	-8,4	0,2	0	65	5,4	743	207	0,8	0,8	101	<b>08</b>
<b>09</b>	1,2	3,3	-3,6	-3,8	1,0	0	85	0,0	190	53	0,1	0,2	101	<b>09</b>
<b>10</b>	2,9	4,7	1,4	0,1	0,5	0	91	0,0	221	62	0,3	0,3	102	<b>10</b>
<b>DEK</b>	-0,4	2,3	-4,1	-6,3	2,9		78	29,6	4736	1321	4,3	4,7	102	<b>DEK</b>
<b>11</b>	1,4	2,8	-0,4	-0,4		0	84	0,0	187	52	0,3	0,3	101	<b>11</b>
<b>12</b>	-0,1	0,8	-1,0	-0,7		0	88	0,0	131	37	0,2	0,2	101	<b>12</b>
<b>13</b>	-0,3	1,5	-1,2	-1,0		0	84	0,0	301	84	0,3	0,3	101	<b>13</b>
<b>14</b>	-1,0	3,1	-5,4	-7,9		0	83	2,6	513	143	0,4	0,5	100	<b>14</b>
<b>15</b>	-1,1	4,9	-7,2	-9,1		0	83	5,1	703	196	0,5	0,5	100	<b>15</b>
<b>16</b>	-1,0	6,2	-6,1	-7,8		0	86	8,7	909	254	0,5	0,6	99	<b>16</b>
<b>17</b>	-1,5	0,4	-4,5	-5,9	0,0	0	94	0,0	154	43	0,1	0,1	99	<b>17</b>
<b>18</b>	0,9	2,6	-0,2	-0,4		0	87	0,0	205	57	0,3	0,3	99	<b>18</b>
<b>19</b>	-0,9	0,2	-1,9	-1,4		0	84	0,0	123	34	0,2	0,2	99	<b>19</b>
<b>20</b>	3,4	12,1	-2,1	-4,4		0	69	8,8	1041	290	1,4	1,4	97	<b>20</b>
<b>DEK</b>	0,0	3,5	-3,0	-3,9	0,0		84	25,2	4267	1190	4,1	4,5	100	<b>DEK</b>
<b>21</b>	4,0	9,6	-0,7	-4,5	0,0	0	72	1,0	449	125	0,8	0,8	96	<b>21</b>
<b>22</b>	1,3	6,7	-3,2	-6,2		0	82	3,2	671	187	0,8	0,8	96	<b>22</b>
<b>23</b>	0,4	2,8	-2,8	-7,0	2,5	0	92	0,5	290	81	0,1	0,1	98	<b>23</b>
<b>24</b>	2,9	6,6	-1,4	-3,3	0,0	0	84	1,2	562	157	0,7	0,8	97	<b>24</b>
<b>25</b>	1,9	7,3	-4,1	-7,5	0,0	0	84	2,0	495	138	0,6	0,7	97	<b>25</b>
<b>26</b>	0,6	9,5	-6,6	-9,2		0	74	9,7	1221	341	1,3	1,4	95	<b>26</b>
<b>27</b>	1,9	8,5	-6,8	-10,1	0,3	0	73	4,4	962	268	1,1	1,1	94	<b>27</b>
<b>28</b>	3,4	7,1	0,0	-3,7	0,5	0	77	1,8	636	177	0,9	0,9	94	<b>28</b>
<b>DEK</b>	2,1	7,3	-3,2	-6,4	3,3		80	23,8	5286	1475	6,3	6,6	96	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>0,4</b>	<b>4,1</b>	<b>-3,5</b>	<b>-5,5</b>	<b>6,2</b>		<b>81</b>	<b>78,6</b>	<b>14289</b>	<b>3987</b>	<b>14,7</b>	<b>15,8</b>	<b>100</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];  
T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];  
NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];  
RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];  
GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];  
V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];  
BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

## Monatsübersicht Februar 2015 Station Bamberg

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	<b>0,4 °C</b>	langjähriges Mittel	<b>0,7 °C</b>	Abweichung	<b>-0,3 K</b>
-----------------	---------------	---------------------	---------------	------------	---------------

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	<b>6,2 mm</b>	langjähriges Mittel	<b>39,0 mm</b>	Abweichung	<b>-84 %</b>
-----------------	---------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	<b>78,6 h</b>	langjähriges Mittel	<b>80,0 h</b>	Abweichung	<b>-2 %</b>
-----------------	---------------	---------------------	---------------	------------	-------------

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	<b>0</b>
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	<b>26</b>
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	<b>0</b>
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	<b>0</b>
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	<b>27</b>
über 1 Millimeter Niederschlag	<b>3</b>
über 10 Millimeter Niederschlag	<b>0</b>
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	<b>0</b>

### Extremwerte

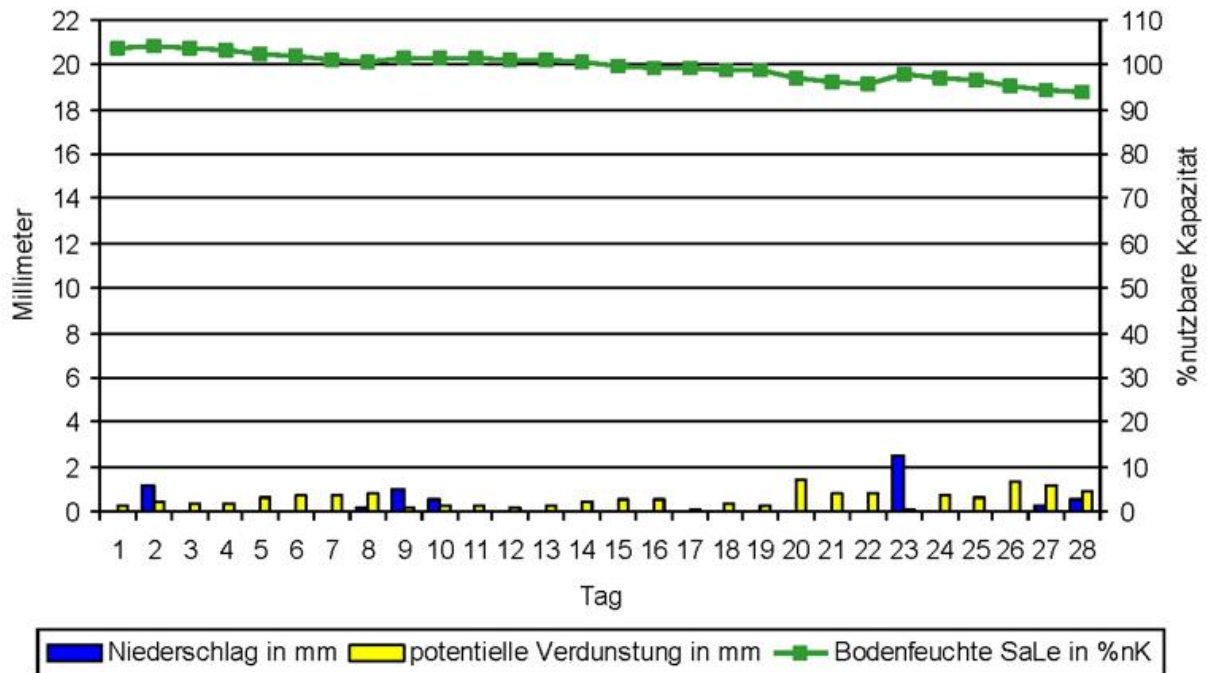
absolute Maximumtemperatur	<b>12,1 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>-8,1 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>-10,2 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>2,5 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>0 cm</b>

### Monatssummen

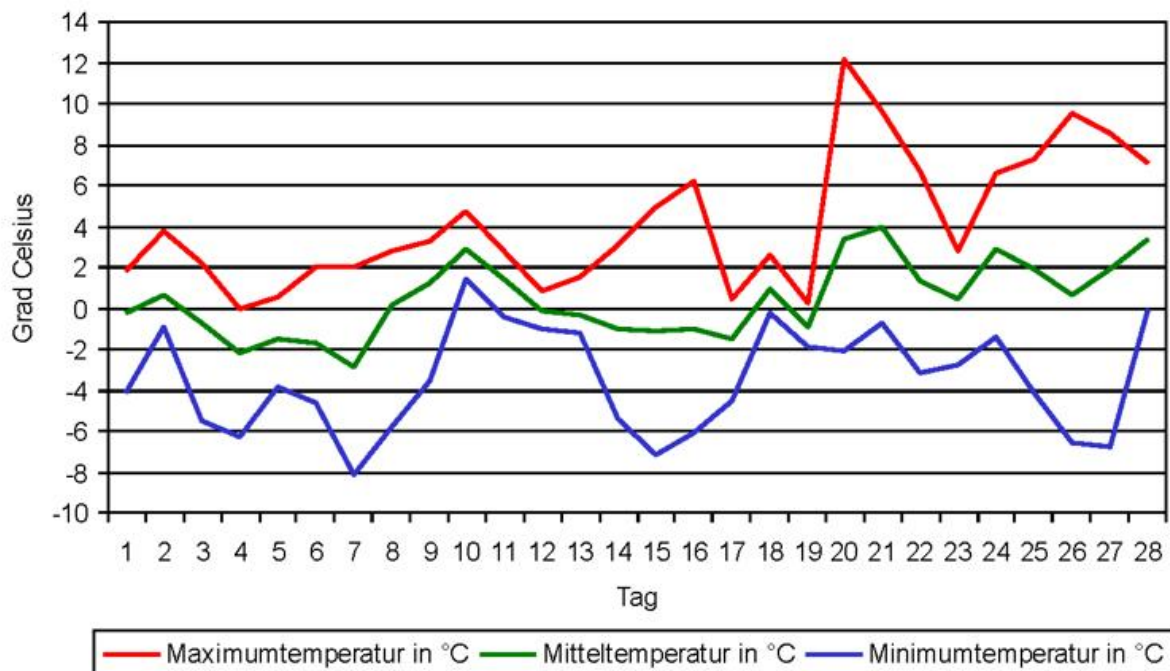
klimatische Wasserbilanz	<b>-1,2 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>0 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>27 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>-15 °C</b>

## Diagramme Februar 2015 Station Bamberg

### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Februar 2015 Station Bamberg



### Temperaturverlauf Februar 2015 Station Bamberg



## Klimawerte Februar 2015 Station Hof

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	-2,2	-0,9	-4,4	-9,9	0,9	26	91	0,0	315	88	0,1	0,1	104	<b>01</b>
<b>02</b>	-1,9	-0,4	-3,8	-7,7	2,8	24	88	3,8	626	175	0,3	0,3	104	<b>02</b>
<b>03</b>	-2,9	-1,0	-7,9	-15,0	0,0	26	86	4,0	640	179	0,2	0,3	104	<b>03</b>
<b>04</b>	-4,8	-2,6	-8,7	-13,9	0,6	25	88	1,6	518	145	0,3	0,3	104	<b>04</b>
<b>05</b>	-5,7	-3,5	-9,1	-15,8	0,0	23	85	2,3	541	151	0,2	0,2	104	<b>05</b>
<b>06</b>	-5,5	-2,9	-6,9	-7,7		22	82	7,3	791	221	0,2	0,2	104	<b>06</b>
<b>07</b>	-4,5	0,4	-8,1	-8,8	0,1	20	79	6,8	836	233	0,5	0,5	103	<b>07</b>
<b>08</b>	-2,7	0,6	-7,2	-10,0	2,6	18	72	4,3	808	225	0,4	0,5	104	<b>08</b>
<b>09</b>	-0,7	2,1	-5,8	-6,3	1,1	18	91	0,0	455	127	0,1	0,2	104	<b>09</b>
<b>10</b>	1,1	1,9	0,3	-0,1	0,7	16	94	0,0	299	83	0,1	0,1	104	<b>10</b>
<b>DEK</b>	-3,0	-0,6	-6,2	-9,5	8,8		86	30,1	5829	1626	2,4	2,7	104	<b>DEK</b>
<b>11</b>	-0,6	1,2	-2,9	-3,0		12	94	1,5	522	146	0,2	0,2	104	<b>11</b>
<b>12</b>	-3,1	-1,1	-5,2	-4,9		10	95	2,3	699	195	0,1	0,1	104	<b>12</b>
<b>13</b>	-3,3	-0,3	-5,5	-5,2		10	92	5,8	821	229	0,2	0,2	103	<b>13</b>
<b>14</b>	-3,2	-0,1	-4,8	-5,1		10	93	5,5	841	235	0,3	0,3	103	<b>14</b>
<b>15</b>	-0,7	1,8	-4,0	-4,5		10	87	0,0	339	95	0,2	0,2	103	<b>15</b>
<b>16</b>	1,2	4,1	-1,3	-5,6		7	83	6,1	865	241	0,5	0,5	102	<b>16</b>
<b>17</b>	-0,1	5,6	-3,1	-5,0		6	86	9,2	1001	279	0,7	0,7	102	<b>17</b>
<b>18</b>	-0,4	0,9	-2,7	-4,3		6	85	0,0	305	85	0,3	0,3	101	<b>18</b>
<b>19</b>	-3,3	-2,4	-4,3	-4,2	0,0	5	96	0,0	545	152	0,1	0,1	101	<b>19</b>
<b>20</b>	1,0	6,3	-3,2	-3,2		5	79	5,8	949	265	0,6	0,7	101	<b>20</b>
<b>DEK</b>	-1,3	1,6	-3,7	-4,5	0,0		89	36,2	6887	1921	3,0	3,3	102	<b>DEK</b>
<b>21</b>	2,2	6,3	-1,3	-5,4	0,1	2	75	2,4	645	180	0,6	0,7	100	<b>21</b>
<b>22</b>	0,3	3,1	-2,6	-5,0		0	83	2,3	700	195	0,4	0,5	100	<b>22</b>
<b>23</b>	-0,2	2,3	-3,1	-5,4	0,5	0	90	0,3	439	122	0,0	0,0	100	<b>23</b>
<b>24</b>	1,7	3,3	0,2	-2,6		0	84	1,8	685	191	0,4	0,5	100	<b>24</b>
<b>25</b>	0,2	3,3	-4,0	-7,3		0	87	0,5	419	117	0,3	0,3	99	<b>25</b>
<b>26</b>	-0,4	5,7	-5,7	-8,1		0	76	9,9	1236	345	0,8	0,9	98	<b>26</b>
<b>27</b>	0,9	7,4	-4,3	-7,5	0,0	0	72	9,1	1231	343	1,0	1,1	97	<b>27</b>
<b>28</b>	0,8	3,8	-0,9	-2,5	0,1	0	80	2,0	620	173	0,6	0,6	97	<b>28</b>
<b>DEK</b>	0,7	4,4	-2,7	-5,5	0,7		81	28,3	5975	1667	4,2	4,5	99	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>-1,3</b>	<b>1,6</b>	<b>-4,3</b>	<b>-6,6</b>	<b>9,5</b>		<b>85</b>	<b>94,6</b>	<b>18691</b>	<b>5215</b>	<b>9,7</b>	<b>10,6</b>	<b>102</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];  
T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];  
NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];  
RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];  
GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];  
V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];  
BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

---

## Monatsübersicht Februar 2015 Station Hof

---

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	<b>-1,3 °C</b>	langjähriges Mittel	<b>-1,3 °C</b>	Abweichung	<b>0,0 K</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	<b>9,5 mm</b>	langjähriges Mittel	<b>50,0 mm</b>	Abweichung	<b>-81 %</b>
-----------------	---------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	<b>94,6 h</b>	langjähriges Mittel	<b>77,0 h</b>	Abweichung	<b>23 %</b>
-----------------	---------------	---------------------	---------------	------------	-------------

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	<b>10</b>
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	<b>26</b>
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	<b>0</b>
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	<b>0</b>
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	<b>28</b>
über 1 Millimeter Niederschlag	<b>3</b>
über 10 Millimeter Niederschlag	<b>0</b>
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	<b>21</b>

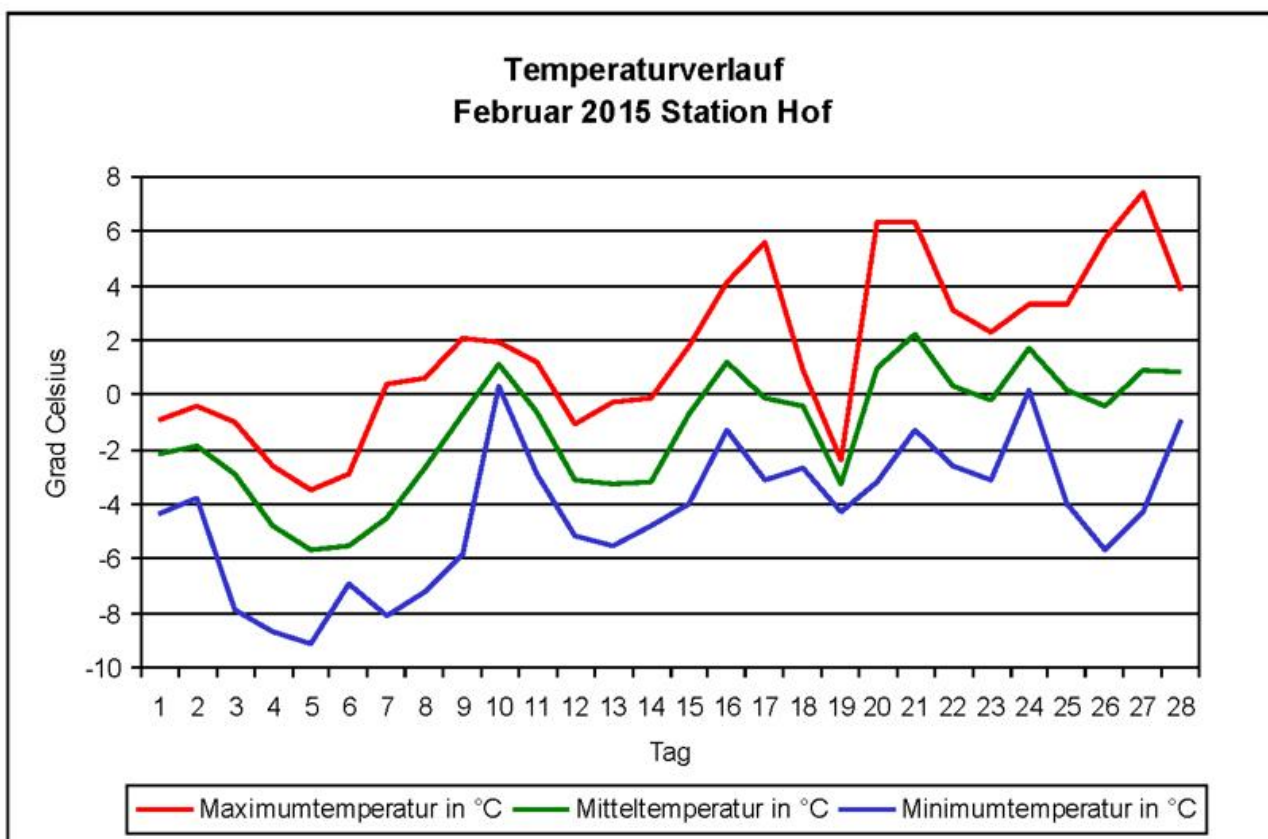
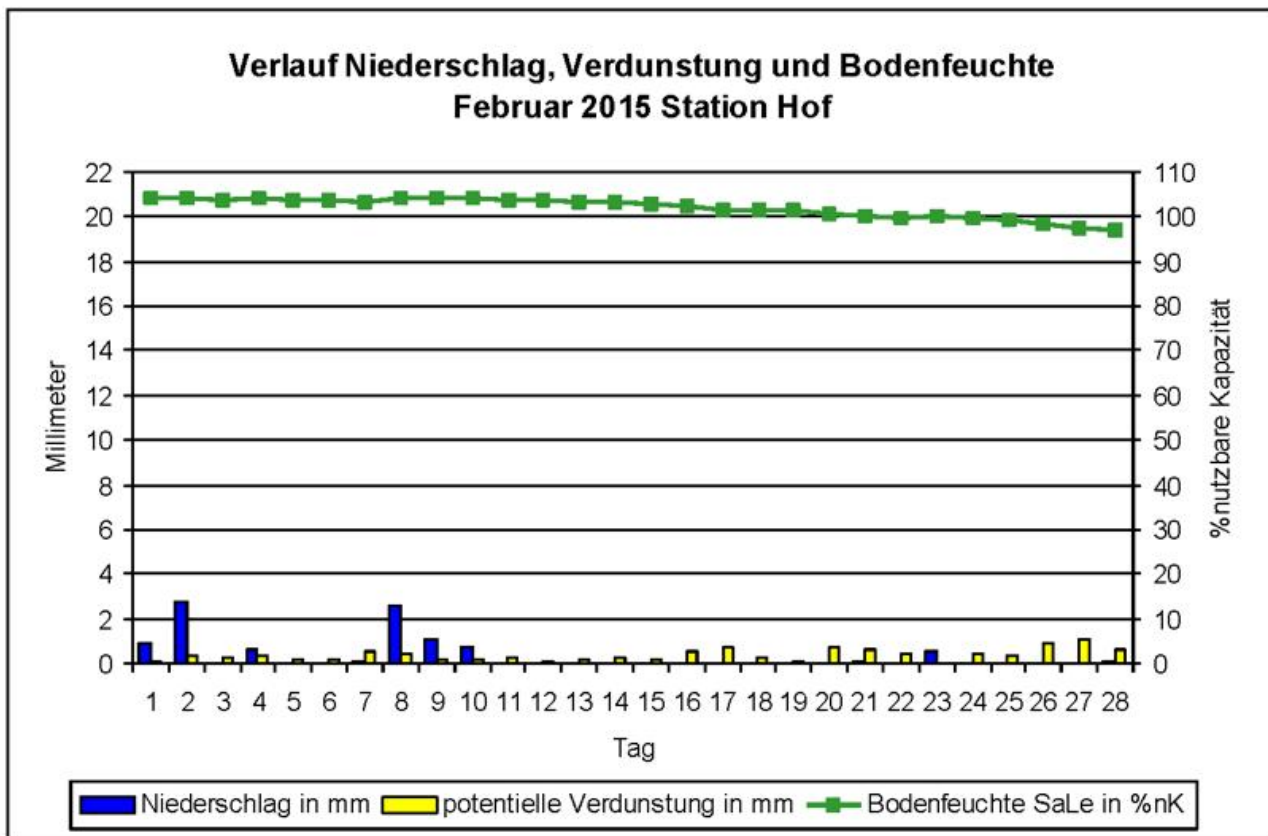
### Extremwerte

absolute Maximumtemperatur	<b>7,4 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>-9,1 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>-15,8 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>2,8 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>26 cm</b>

### Monatssummen

klimatische Wasserbilanz	<b>4,9 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>0 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>9 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>-46 °C</b>

## Diagramme Februar 2015 Station Hof



## Klimawerte Februar 2015 Station Weiden

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	-1,1	0,7	-3,5	-8,0	0,4	4	89	1,4	357	100	0,2	0,2	104	<b>01</b>
<b>02</b>	-0,9	0,5	-1,8	-8,8	2,5	7	89	0,4	334	93	0,3	0,3	104	<b>02</b>
<b>03</b>	-2,3	0,4	-7,7	-15,2	0,2	7	86	0,4	382	107	0,3	0,3	104	<b>03</b>
<b>04</b>	-5,7	-1,1	-10,8	-14,6	0,0	4	85	1,1	545	152	0,3	0,3	104	<b>04</b>
<b>05</b>	-3,3	-1,9	-5,9	-9,2	0,0	2	70	2,4	446	124	0,3	0,4	103	<b>05</b>
<b>06</b>	-3,3	-0,7	-5,7	-12,5		2	68	4,8	688	192	0,5	0,5	103	<b>06</b>
<b>07</b>	-4,8	1,4	-10,2	-15,7	0,0	2	69	7,9	855	239	0,7	0,8	102	<b>07</b>
<b>08</b>	-1,6	0,8	-5,1	-11,8	1,4	3	69	3,4	689	192	0,7	0,7	103	<b>08</b>
<b>09</b>	-0,7	1,3	-4,6	-7,4	1,4	4	89	0,0	308	86	0,1	0,1	104	<b>09</b>
<b>10</b>	1,4	2,4	0,6	0,1	0,4	2	94	0,0	227	63	0,1	0,2	104	<b>10</b>
<b>DEK</b>	-2,2	0,4	-5,5	-10,3	6,3		81	21,8	4831	1348	3,4	3,8	103	<b>DEK</b>
<b>11</b>	0,1	1,4	-1,9	-1,8		0	89	0,0	298	83	0,2	0,2	104	<b>11</b>
<b>12</b>	-2,0	-0,5	-2,9	-2,7		0	90	0,0	259	72	0,2	0,2	104	<b>12</b>
<b>13</b>	-2,1	-0,2	-3,0	-3,5		0	90	0,0	316	88	0,2	0,2	103	<b>13</b>
<b>14</b>	-2,0	0,8	-3,7	-6,8		0	88	2,2	481	134	0,2	0,3	103	<b>14</b>
<b>15</b>	0,1	2,7	-3,5	-6,6		0	85	0,0	280	78	0,2	0,2	103	<b>15</b>
<b>16</b>	2,0	4,8	-1,6	-5,7		0	80	8,6	977	273	0,5	0,5	102	<b>16</b>
<b>17</b>	0,3	7,2	-3,1	-7,5		0	84	8,7	980	273	0,8	0,9	101	<b>17</b>
<b>18</b>	-0,3	0,8	-1,9	-1,8		0	85	0,0	175	49	0,2	0,3	101	<b>18</b>
<b>19</b>	-2,5	-1,8	-3,3	-3,0		0	93	0,0	187	52	0,1	0,1	101	<b>19</b>
<b>20</b>	0,9	7,3	-2,4	-7,0		0	76	6,1	899	251	0,9	1,0	100	<b>20</b>
<b>DEK</b>	-0,6	2,3	-2,7	-4,6			86	25,6	4852	1354	3,5	3,9	102	<b>DEK</b>
<b>21</b>	2,3	8,6	-4,2	-7,9	0,0	0	73	4,2	731	204	1,0	1,1	99	<b>21</b>
<b>22</b>	1,7	5,9	-3,0	-7,3	0,0	0	78	1,7	696	194	0,8	0,9	98	<b>22</b>
<b>23</b>	0,6	4,0	-3,0	-7,6	1,0	0	90	0,6	594	166	0,1	0,1	99	<b>23</b>
<b>24</b>	2,7	5,2	-0,2	-3,3	0,0	0	82	0,1	428	119	0,6	0,6	98	<b>24</b>
<b>25</b>	0,8	3,9	-2,9	-7,9	0,1	0	87	1,3	417	116	0,3	0,3	98	<b>25</b>
<b>26</b>	0,1	7,3	-5,3	-9,3		0	77	8,7	1173	327	1,0	1,1	97	<b>26</b>
<b>27</b>	1,1	8,8	-5,1	-9,4		0	70	9,3	1216	339	1,1	1,2	96	<b>27</b>
<b>28</b>	1,5	4,8	-1,2	-4,6	0,3	0	79	1,0	557	155	0,6	0,6	96	<b>28</b>
<b>DEK</b>	1,4	6,1	-3,1	-7,2	1,4		80	26,9	5812	1622	5,6	5,9	98	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>-0,6</b>	<b>2,7</b>	<b>-3,8</b>	<b>-7,4</b>	<b>7,7</b>		<b>82</b>	<b>74,3</b>	<b>15495</b>	<b>4323</b>	<b>12,5</b>	<b>13,5</b>	<b>101</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];  
T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];  
NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];  
RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];  
GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];  
V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];  
BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

## Monatsübersicht Februar 2015 Station Weiden

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat **-0,6 °C** langjähriges Mittel **-0,4 °C** Abweichung **-0,2 K**

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat **7,7 mm** langjähriges Mittel **41,0 mm** Abweichung **-81 %**

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat **74,3 h** langjähriges Mittel **77,0 h** Abweichung **-4 %**

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	<b>6</b>
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	<b>27</b>
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	<b>0</b>
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	<b>0</b>
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	<b>27</b>
über 1 Millimeter Niederschlag	<b>4</b>
über 10 Millimeter Niederschlag	<b>0</b>
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	<b>10</b>

### Extremwerte

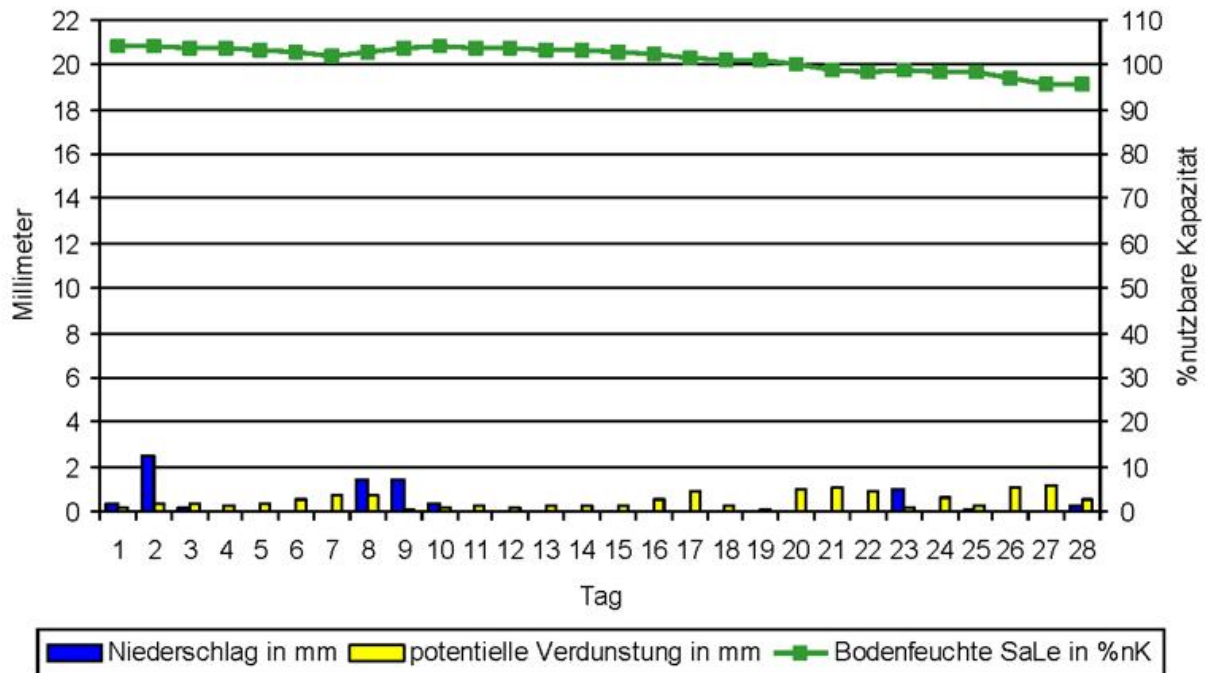
absolute Maximumtemperatur	<b>8,8 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>-10,8 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>-15,7 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>2,5 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>7 cm</b>

### Monatssummen

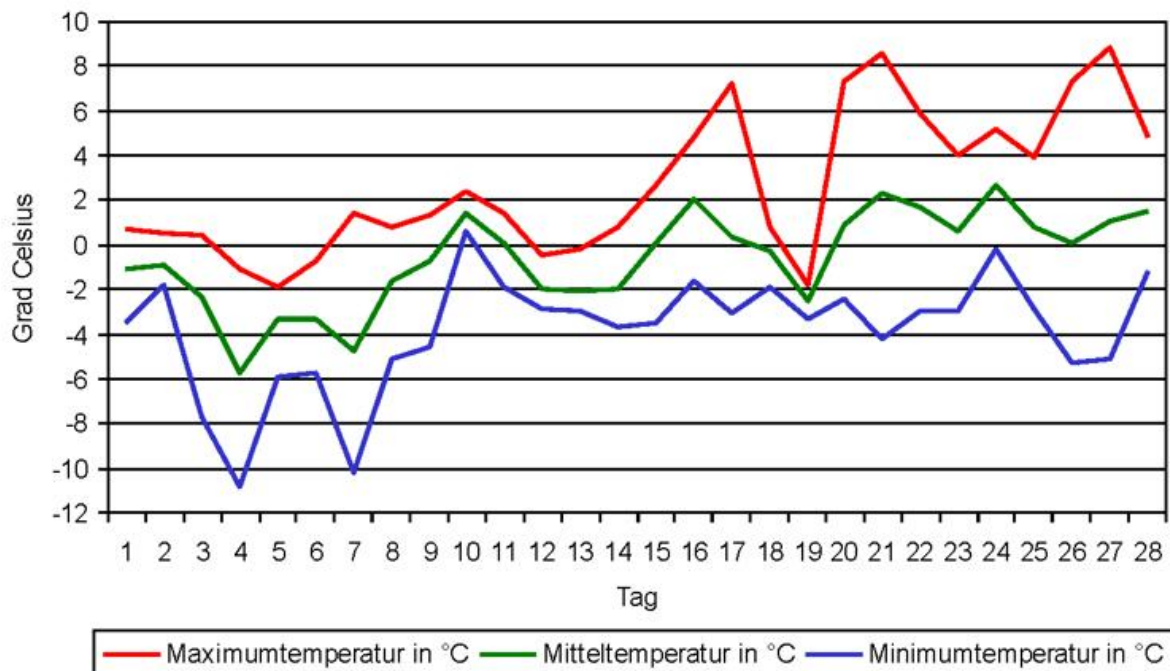
klimatische Wasserbilanz	<b>1,4 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>0 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>16 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>-33 °C</b>

## Diagramme Februar 2015 Station Weiden

### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Februar 2015 Station Weiden



### Temperaturverlauf Februar 2015 Station Weiden



## Klimawerte Februar 2015 Station Feuchtwangen-Heilbronn

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	-1,8	0,2	-6,0	-4,8	0,8	4	88	1,2	414	116	0,3	0,4	104	<b>01</b>
<b>02</b>	-1,3	0,7	-4,6	-13,4	1,9	5	88	0,6	404	113	0,1	0,1	104	<b>02</b>
<b>03</b>	-5,3	3,3	-11,8	-17,6		8	83	8,4	824	230	0,7	0,8	103	<b>03</b>
<b>04</b>	-7,2	-1,8	-14,7	-18,6	0,0	7	84	0,0	420	117	0,2	0,2	103	<b>04</b>
<b>05</b>	-3,5	-2,4	-4,7	-7,5		6	71	1,8	483	135	0,3	0,3	103	<b>05</b>
<b>06</b>	-3,7	-0,8	-7,1	-9,7		5	69	6,3	783	218	0,5	0,5	102	<b>06</b>
<b>07</b>	-5,5	-0,8	-10,0	-12,9	0,0	2	76	8,4	884	247	0,4	0,5	102	<b>07</b>
<b>08</b>	-1,8	0,6	-6,2	-11,2	0,1	2	66	3,1	674	188	0,6	0,7	101	<b>08</b>
<b>09</b>	-0,9	0,7	-3,2	-5,3	0,3	2	86	0,0	283	79	0,1	0,2	101	<b>09</b>
<b>10</b>	0,9	1,9	0,2	-0,1	0,1	2	94	0,0	419	117	0,1	0,1	101	<b>10</b>
<b>DEK</b>	-3,0	0,2	-6,8	-10,1	3,2		81	29,8	5588	1559	3,4	3,7	102	<b>DEK</b>
<b>11</b>	-0,3	0,9	-1,5	-1,3		1	95	0,0	292	81	0,1	0,1	101	<b>11</b>
<b>12</b>	-2,0	-1,4	-2,5	-2,1		0	98	0,0	341	95	0,0	0,0	101	<b>12</b>
<b>13</b>	-2,3	-1,3	-3,1	-2,7		0	97	0,0	441	123	0,0	0,0	101	<b>13</b>
<b>14</b>	-2,3	1,2	-3,8	-5,8		0	95	2,4	608	170	0,2	0,2	101	<b>14</b>
<b>15</b>	-0,7	3,2	-3,3	-3,1		0	88	4,4	718	200	0,4	0,4	100	<b>15</b>
<b>16</b>	-1,0	0,3	-2,5	-6,2		0	95	0,0	268	75	0,1	0,1	100	<b>16</b>
<b>17</b>	-2,0	-0,9	-3,1	-2,4	0,0	0	98	0,0	184	51	0,0	0,0	100	<b>17</b>
<b>18</b>	-1,8	-1,1	-2,9	-2,5	0,0	0	96	0,0	155	43	0,1	0,1	100	<b>18</b>
<b>19</b>	-3,0	-1,1	-6,0	-9,2		0	93	0,0	257	72	0,1	0,2	100	<b>19</b>
<b>20</b>	0,6	9,0	-7,2	-9,4		0	76	9,5	1111	310	0,8	0,9	99	<b>20</b>
<b>DEK</b>	-1,5	0,9	-3,6	-4,5	0,0		93	16,3	4375	1221	1,8	2,0	100	<b>DEK</b>
<b>21</b>	2,8	7,5	-0,8	-5,3	0,4	0	76	1,2	489	136	0,2	0,2	99	<b>21</b>
<b>22</b>	1,3	5,0	-2,4	-5,9	0,0	0	86	3,3	705	197	0,5	0,6	99	<b>22</b>
<b>23</b>	0,3	3,1	-2,9	-6,2	2,1	0	94	0,0	269	75	0,0	0,0	101	<b>23</b>
<b>24</b>	1,9	4,3	-0,2	-3,8	0,4	0	84	0,0	563	157	0,5	0,6	101	<b>24</b>
<b>25</b>	1,4	5,8	-3,5	-6,8	0,3	0	82	2,6	646	180	0,8	0,9	100	<b>25</b>
<b>26</b>	0,6	7,0	-4,9	-7,5		0	76	9,9	1238	345	0,9	1,0	99	<b>26</b>
<b>27</b>	0,7	4,7	-2,2	-5,7	2,2	0	82	0,8	486	136	0,6	0,6	101	<b>27</b>
<b>28</b>	1,3	4,9	-1,1	-3,7	0,7	1	86	3,0	797	222	0,6	0,6	101	<b>28</b>
<b>DEK</b>	1,3	5,3	-2,3	-5,6	6,1		83	20,8	5193	1449	4,2	4,5	100	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	-1,2	1,9	-4,4	-6,8	9,3		86	66,9	15156	4229	9,4	10,2	101	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];  
T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];  
NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];  
RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];  
GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];  
V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];  
BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

## Monatsübersicht Februar 2015 Station Feuchtwangen-Heilbronn

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat **-1,2 °C** langjähriges Mittel **0,1 °C** Abweichung **-1,3 K**

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat **9,3 mm** langjähriges Mittel **57,0 mm** Abweichung **-84 %**

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat **66,9 h** langjähriges Mittel **79,0 h** Abweichung **-15 %**

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	<b>9</b>
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	<b>27</b>
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	<b>0</b>
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	<b>0</b>
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	<b>28</b>
über 1 Millimeter Niederschlag	<b>3</b>
über 10 Millimeter Niederschlag	<b>0</b>
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	<b>12</b>

### Extremwerte

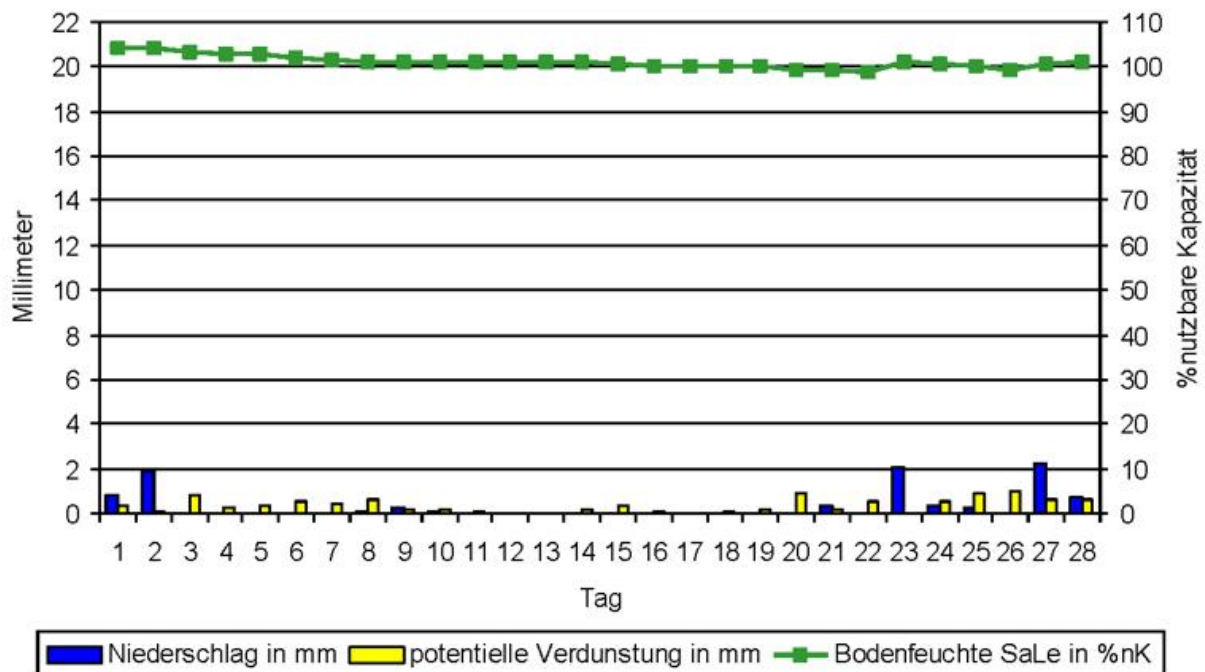
absolute Maximumtemperatur	<b>9,0 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>-14,7 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>-18,6 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>2,2 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>8 cm</b>

### Monatssummen

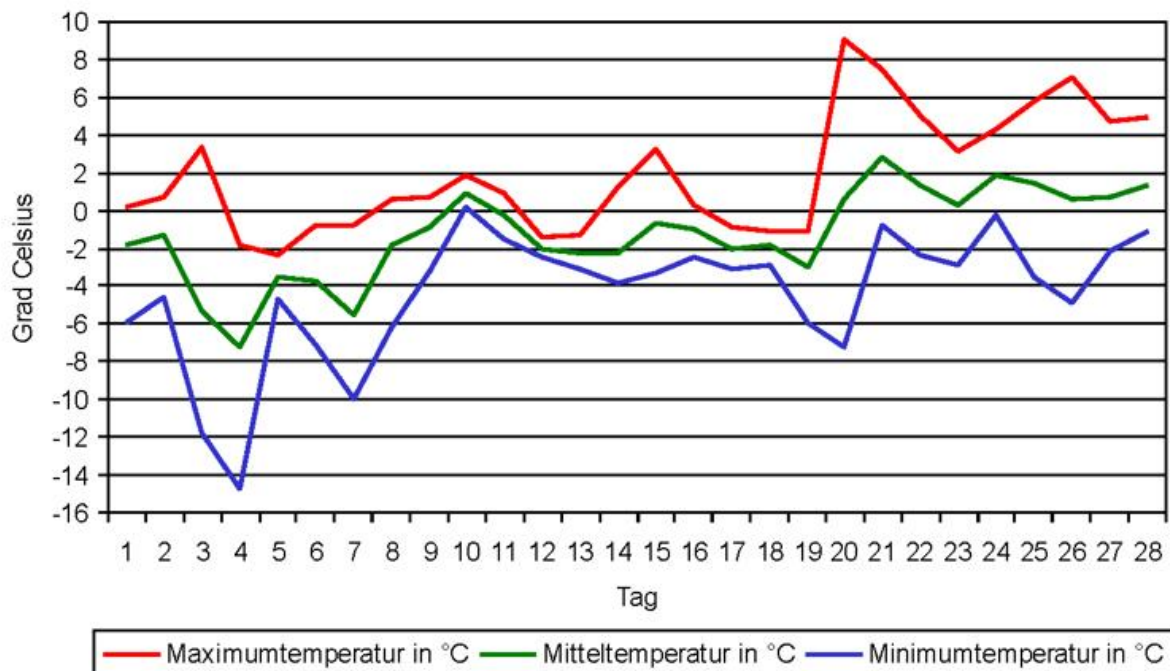
klimatische Wasserbilanz	<b>4,1 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>0 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>12 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>-46 °C</b>

## Diagramme Februar 2015 Station Feuchtwangen-Heilbronn

### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Februar 2015 Station Feuchtwangen-Heilbronn



### Temperaturverlauf Februar 2015 Station Feuchtwangen-Heilbronn



## Klimawerte Februar 2015 Station Weißenburg

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	-1,7	0,5	-6,3	-11,1	1,2	5	91	0,5	290	81	0,3	0,3	104	<b>01</b>
<b>02</b>	-1,1	0,8	-6,6	-10,9	1,1	7	87	1,1	399	111	0,0	0,0	104	<b>02</b>
<b>03</b>	-5,6	1,4	-11,1	-15,9	0,0	6	85	8,0	787	220	0,3	0,4	104	<b>03</b>
<b>04</b>	-7,9	-3,0	-13,9	-18,3	0,0	6	94	0,0	255	71	0,1	0,1	104	<b>04</b>
<b>05</b>	-4,0	-2,1	-8,7	-8,6	0,0	5	79	1,4	403	112	0,3	0,3	103	<b>05</b>
<b>06</b>	-3,6	-1,1	-6,0	-8,7		5	70	6,6	791	221	0,4	0,5	103	<b>06</b>
<b>07</b>	-6,0	-2,1	-10,7	-15,2	0,0	4	77	8,4	870	243	0,4	0,4	102	<b>07</b>
<b>08</b>	-1,7	0,5	-6,0	-9,9	1,0	5	68	3,6	634	177	0,5	0,6	103	<b>08</b>
<b>09</b>	-0,7	1,1	-3,5	-4,8	0,2	5	84	0,0	281	78	0,1	0,2	103	<b>09</b>
<b>10</b>	1,3	3,8	0,5	0,1	0,3	4	92	0,0	288	80	0,1	0,2	103	<b>10</b>
<b>DEK</b>	-3,1	0,0	-7,2	-10,3	3,8		83	29,6	4998	1394	2,5	2,8	103	<b>DEK</b>
<b>11</b>	-0,1	1,0	-1,5	-1,3	0,0	1	95	0,0	290	81	0,1	0,1	103	<b>11</b>
<b>12</b>	-1,6	-1,0	-2,2	-2,0		0	99	0,0	296	83	0,0	0,0	103	<b>12</b>
<b>13</b>	-2,1	-0,2	-3,3	-3,1		0	97	0,4	340	95	0,1	0,1	103	<b>13</b>
<b>14</b>	-2,5	0,1	-4,0	-3,7		0	95	1,8	514	143	0,1	0,1	103	<b>14</b>
<b>15</b>	-0,6	2,0	-2,4	-4,7		0	91	1,5	546	152	0,2	0,3	102	<b>15</b>
<b>16</b>	-1,7	0,3	-3,9	-4,6		0	98	0,0	319	89	0,1	0,1	102	<b>16</b>
<b>17</b>	-2,3	-1,1	-4,5	-3,6	0,0	0	100	0,0	325	91	0,0	0,0	102	<b>17</b>
<b>18</b>	-1,5	-0,8	-2,6	-2,0	0,0	0	96	0,0	330	92	0,1	0,1	102	<b>18</b>
<b>19</b>	-2,4	-0,1	-4,0	-4,4		0	95	0,0	336	94	0,1	0,2	102	<b>19</b>
<b>20</b>	0,8	7,6	-4,6	-5,0		0	79	9,5	1116	311	0,8	0,9	101	<b>20</b>
<b>DEK</b>	-1,4	0,8	-3,3	-3,4	0,0		95	13,2	4412	1231	1,6	1,8	102	<b>DEK</b>
<b>21</b>	1,7	5,6	-2,1	-3,1	0,3	0	80	1,2	524	146	0,6	0,7	101	<b>21</b>
<b>22</b>	1,7	4,6	-1,5	-2,2	0,2	0	88	0,4	420	117	0,6	0,6	100	<b>22</b>
<b>23</b>	0,0	2,4	-2,2	-2,0	0,9	0	97	0,1	372	104	0,0	0,0	101	<b>23</b>
<b>24</b>	2,2	4,8	-0,5	-1,5	0,9	0	87	0,7	532	148	0,4	0,5	102	<b>24</b>
<b>25</b>	1,0	5,5	-2,5	-3,2	0,0	0	86	1,5	530	148	0,4	0,5	101	<b>25</b>
<b>26</b>	0,7	6,6	-3,7	-4,2		0	80	9,9	1221	341	0,8	0,8	101	<b>26</b>
<b>27</b>	0,9	5,3	-3,0	-4,6	0,3	0	86	3,8	735	205	0,4	0,4	100	<b>27</b>
<b>28</b>	1,6	5,0	-1,2	-2,1	0,1	0	86	2,0	644	180	0,5	0,6	100	<b>28</b>
<b>DEK</b>	1,2	5,0	-2,1	-2,9	2,7		86	19,6	4978	1389	3,7	4,0	101	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	-1,3	1,7	-4,4	-5,7	6,5		88	62,4	14388	4014	7,8	8,6	102	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];  
T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];  
NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];  
RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];  
GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];  
V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];  
BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

## Monatsübersicht Februar 2015 Station Weißenburg

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	<b>-1,3 °C</b>	langjähriges Mittel	<b>0,5 °C</b>	Abweichung	<b>-1,8 K</b>
-----------------	----------------	---------------------	---------------	------------	---------------

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	<b>6,5 mm</b>	langjähriges Mittel	<b>42,0 mm</b>	Abweichung	<b>-85 %</b>
-----------------	---------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	<b>62,4 h</b>	langjähriges Mittel	<b>85,0 h</b>	Abweichung	<b>-27 %</b>
-----------------	---------------	---------------------	---------------	------------	--------------

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	<b>9</b>
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	<b>27</b>
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	<b>0</b>
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	<b>0</b>
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	<b>27</b>
über 1 Millimeter Niederschlag	<b>3</b>
über 10 Millimeter Niederschlag	<b>0</b>
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	<b>11</b>

### Extremwerte

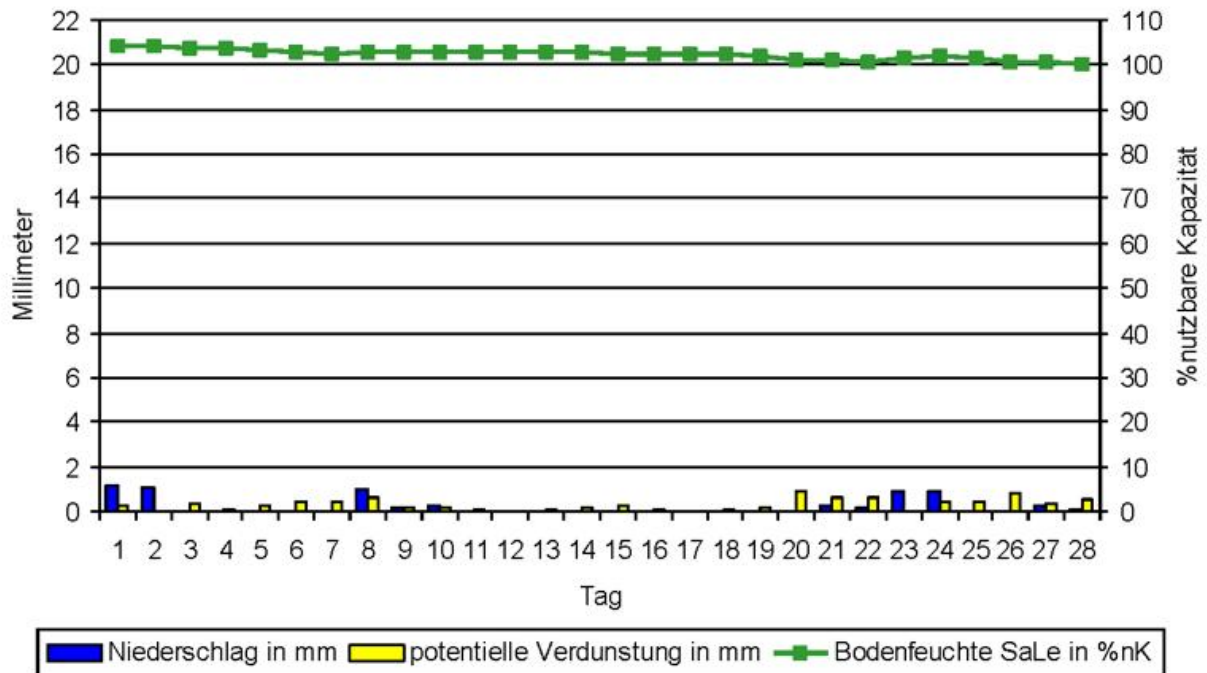
absolute Maximumtemperatur	<b>7,6 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>-13,9 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>-18,3 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>1,2 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>7 cm</b>

### Monatssummen

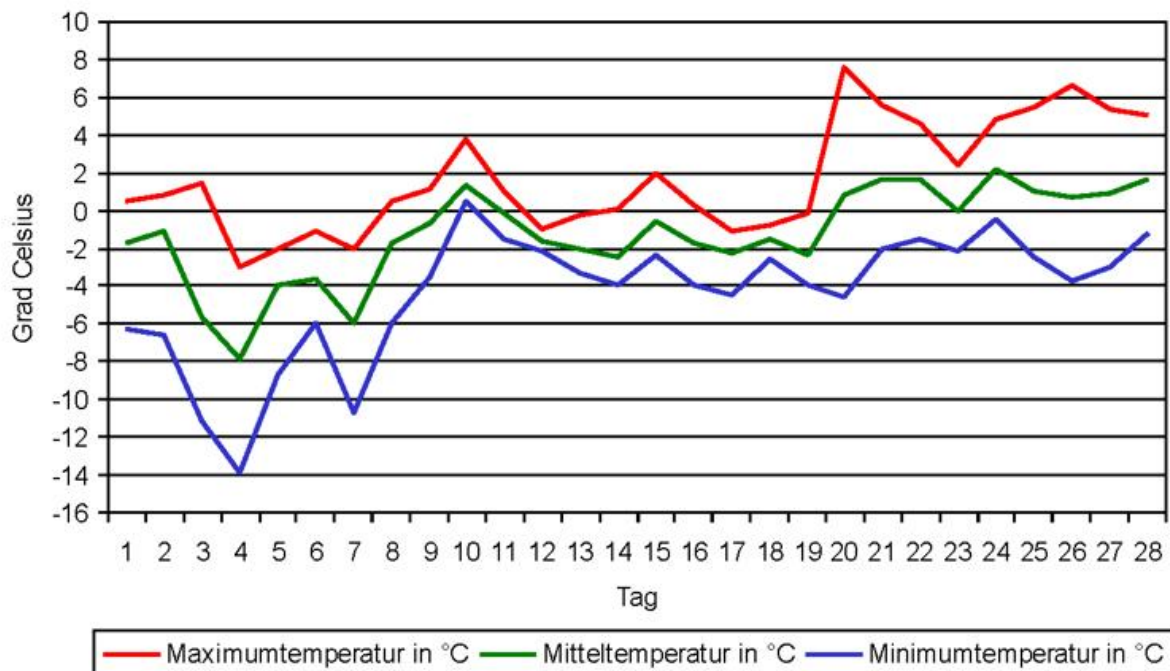
klimatische Wasserbilanz	<b>1,3 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>0 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>12 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>-47 °C</b>

## Diagramme Februar 2015 Station Weißenburg

### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Februar 2015 Station Weißenburg



### Temperaturverlauf Februar 2015 Station Weißenburg



## Klimawerte Februar 2015 Station Nürnberg

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	-0,1	1,9	-3,6	-5,1	1,0	0	83	0,1	229	64	0,3	0,4	104	<b>01</b>
<b>02</b>	0,0	1,4	-1,5	-3,6	1,9	3	87	1,5	429	120	0,3	0,3	104	<b>02</b>
<b>03</b>	-1,4	1,4	-5,3	-10,4	0,0	3	80	1,6	565	158	0,4	0,4	104	<b>03</b>
<b>04</b>	-3,0	0,1	-6,8	-11,5	0,0	1	81	0,5	339	95	0,4	0,4	103	<b>04</b>
<b>05</b>	-2,0	-0,6	-3,4	-5,6		0	62	1,2	397	111	0,4	0,5	103	<b>05</b>
<b>06</b>	-2,0	1,9	-5,4	-8,7		0	62	6,1	751	210	0,7	0,8	102	<b>06</b>
<b>07</b>	-3,4	1,0	-8,2	-11,9	0,0	0	68	8,5	875	244	0,6	0,7	101	<b>07</b>
<b>08</b>	-0,2	2,1	-3,6	-7,9	0,8	1	64	2,4	522	146	0,7	0,7	101	<b>08</b>
<b>09</b>	0,6	1,9	-2,3	-3,4	0,4	0	83	0,0	177	49	0,1	0,1	102	<b>09</b>
<b>10</b>	2,4	3,8	1,5	0,7	0,0	0	89	0,0	257	72	0,2	0,3	101	<b>10</b>
<b>DEK</b>	-0,9	1,5	-3,9	-6,7	4,1		76	21,9	4541	1267	4,1	4,5	102	<b>DEK</b>
<b>11</b>	1,0	2,1	-0,7	-0,8	0,0	0	87	0,0	195	54	0,2	0,2	101	<b>11</b>
<b>12</b>	-0,6	0,4	-1,5	-1,5	0,0	0	91	0,0	177	49	0,2	0,2	101	<b>12</b>
<b>13</b>	-0,7	2,0	-2,1	-2,1		0	86	1,2	416	116	0,3	0,3	101	<b>13</b>
<b>14</b>	-1,1	4,1	-4,2	-5,7		0	83	3,8	636	177	0,6	0,6	100	<b>14</b>
<b>15</b>	-0,2	5,1	-4,5	-6,3		0	83	3,7	741	207	0,4	0,5	99	<b>15</b>
<b>16</b>	-0,7	4,7	-4,4	-7,0		0	87	5,0	650	181	0,4	0,5	99	<b>16</b>
<b>17</b>	-1,4	-0,4	-2,7	-2,6	0,0	0	96	0,0	164	46	0,1	0,1	99	<b>17</b>
<b>18</b>	0,1	1,3	-1,2	-1,2	0,0	0	89	0,0	156	44	0,2	0,2	99	<b>18</b>
<b>19</b>	-1,4	-0,1	-2,5	-2,3		0	86	0,0	153	43	0,2	0,2	98	<b>19</b>
<b>20</b>	1,9	11,4	-5,8	-6,9		0	73	9,4	1111	310	1,3	1,4	97	<b>20</b>
<b>DEK</b>	-0,3	3,1	-3,0	-3,6	0,0		86	23,1	4399	1227	3,9	4,2	99	<b>DEK</b>
<b>21</b>	3,2	9,6	-2,0	-3,8	1,0	0	77	1,1	558	156	0,6	0,7	97	<b>21</b>
<b>22</b>	2,1	6,6	-3,3	-4,2	0,0	0	85	1,8	607	169	0,7	0,8	97	<b>22</b>
<b>23</b>	0,1	2,8	-4,1	-5,0	2,3	0	91	0,2	301	84	0,1	0,1	99	<b>23</b>
<b>24</b>	3,0	6,3	-1,0	-2,9	0,1	0	78	1,6	655	183	0,8	0,8	98	<b>24</b>
<b>25</b>	1,8	6,1	-2,4	-5,1	0,5	0	86	1,9	433	121	0,3	0,3	98	<b>25</b>
<b>26</b>	1,3	8,7	-4,2	-7,5		0	73	9,6	1290	360	1,1	1,2	97	<b>26</b>
<b>27</b>	2,5	8,9	-4,0	-7,3	0,4	0	73	5,6	1069	298	1,0	1,1	96	<b>27</b>
<b>28</b>	2,6	7,0	-2,0	-3,4	0,1	0	79	2,4	766	214	0,8	0,9	96	<b>28</b>
<b>DEK</b>	2,1	7,0	-2,9	-4,9	4,4		80	24,2	5679	1584	5,5	5,8	97	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>0,2</b>	<b>3,6</b>	<b>-3,3</b>	<b>-5,1</b>	<b>8,5</b>		<b>81</b>	<b>69,2</b>	<b>14619</b>	<b>4079</b>	<b>13,5</b>	<b>14,6</b>	<b>100</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];  
T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];  
NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];  
RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];  
GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];  
V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];  
BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

## Monatsübersicht Februar 2015 Station Nürnberg

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat **0,2 °C** langjähriges Mittel **0,8 °C** Abweichung **-0,6 K**

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat **8,5 mm** langjähriges Mittel **36,0 mm** Abweichung **-76 %**

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat **69,2 h** langjähriges Mittel **87,0 h** Abweichung **-20 %**

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	<b>3</b>
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	<b>27</b>
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	<b>0</b>
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	<b>0</b>
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	<b>27</b>
über 1 Millimeter Niederschlag	<b>4</b>
über 10 Millimeter Niederschlag	<b>0</b>
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	<b>4</b>

### Extremwerte

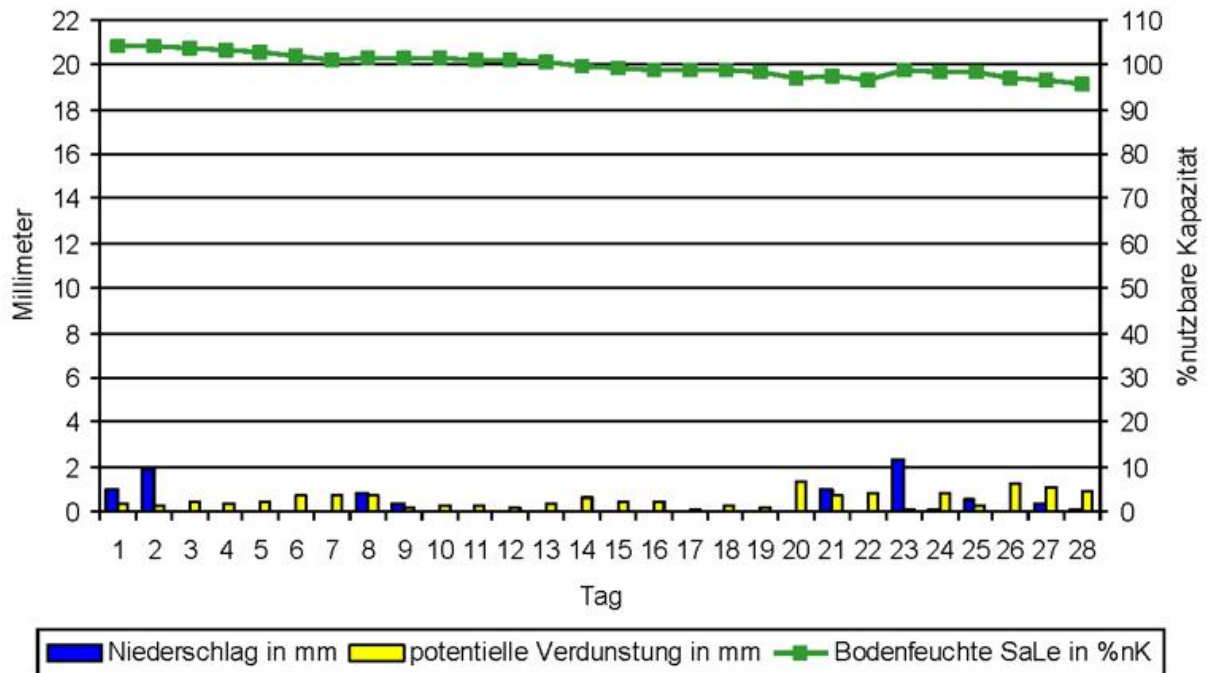
absolute Maximumtemperatur	<b>11,4 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>-8,2 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>-11,9 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>2,3 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>3 cm</b>

### Monatssummen

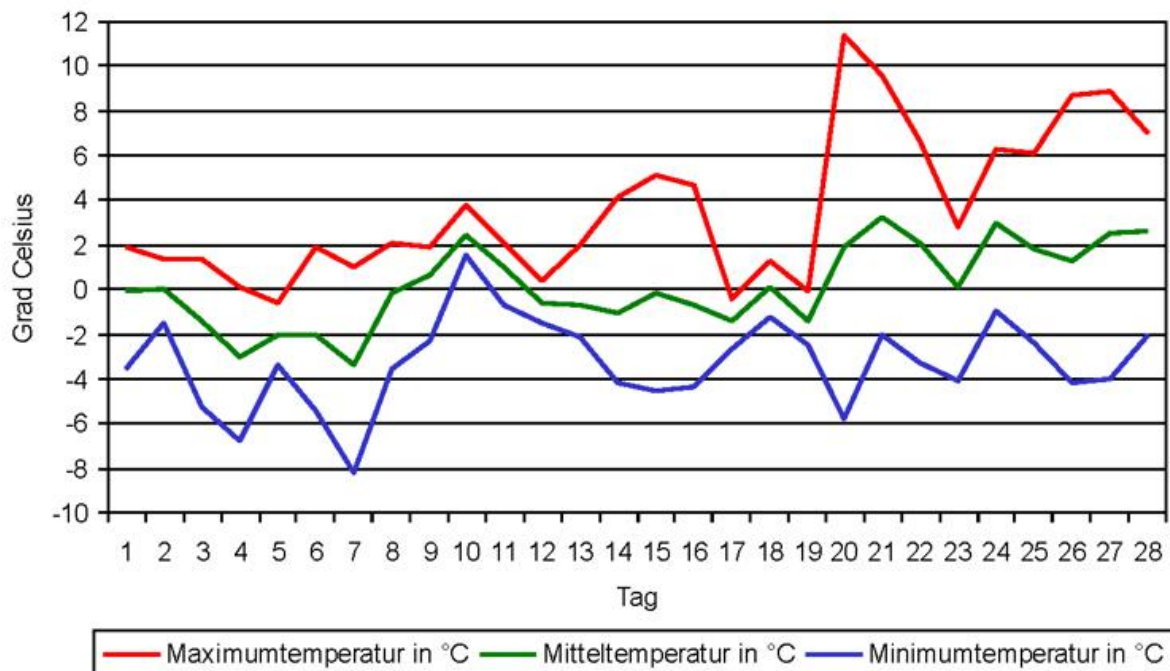
klimatische Wasserbilanz	<b>0,5 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>0 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>23 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>-18 °C</b>

## Diagramme Februar 2015 Station Nürnberg

### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Februar 2015 Station Nürnberg



### Temperaturverlauf Februar 2015 Station Nürnberg



## Klimawerte Februar 2015 Station Regensburg

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	-0,8	2,3	-2,8	-1,8	0,9	10	89	1,0	403	112	0,3	0,3	104	<b>01</b>
<b>02</b>	-0,6	2,3	-4,1	-1,6	4,3	14	89	0,7	373	104	0,1	0,1	104	<b>02</b>
<b>03</b>	-3,7	1,2	-8,5	-2,7	0,0	12	84	7,5	732	204	0,4	0,5	104	<b>03</b>
<b>04</b>	-5,4	-0,5	-9,4	-2,5	0,0	10	87	4,4	636	177	0,3	0,3	103	<b>04</b>
<b>05</b>	-2,2	-0,6	-3,5	-1,3	0,0	9	72	0,7	448	125	0,3	0,4	103	<b>05</b>
<b>06</b>	-2,7	0,4	-4,7	-1,9		8	65	8,1	795	222	0,6	0,6	102	<b>06</b>
<b>07</b>	-4,1	1,5	-9,0	-3,8	0,0	8	69	8,2	821	229	0,7	0,8	101	<b>07</b>
<b>08</b>	-0,7	2,0	-3,9	-2,2	0,3	9	63	6,0	810	226	0,7	0,7	101	<b>08</b>
<b>09</b>	-0,4	1,6	-3,9	-2,3	1,5	9	82	0,0	311	87	0,2	0,2	102	<b>09</b>
<b>10</b>	1,9	3,9	0,9	0,0	0,0	7	88	0,1	300	84	0,2	0,2	102	<b>10</b>
<b>DEK</b>	-1,9	1,4	-4,9	-2,0	7,0		79	36,7	5629	1570	3,7	4,1	103	<b>DEK</b>
<b>11</b>	0,4	1,7	-1,3	0,0	0,0	4	91	0,0	166	46	0,1	0,1	102	<b>11</b>
<b>12</b>	-0,7	0,1	-1,2	-0,4	0,0	2	94	0,0	128	36	0,1	0,1	102	<b>12</b>
<b>13</b>	-1,4	-0,7	-2,3	-1,0	0,0	2	92	0,0	179	50	0,1	0,1	102	<b>13</b>
<b>14</b>	-2,0	-0,1	-4,6	-3,7	0,0	1	94	0,0	212	59	0,1	0,2	102	<b>14</b>
<b>15</b>	-1,8	4,9	-5,6	-6,2	0,0	2	87	5,3	755	211	0,6	0,6	101	<b>15</b>
<b>16</b>	-1,2	4,5	-3,7	-5,8	0,0	2	90	3,7	619	173	0,4	0,5	100	<b>16</b>
<b>17</b>	-1,4	2,9	-5,1	-6,8		2	87	8,4	946	264	0,4	0,4	100	<b>17</b>
<b>18</b>	-0,7	-0,1	-1,7	-1,0	0,0	2	89	0,0	108	30	0,2	0,2	100	<b>18</b>
<b>19</b>	-2,1	-1,3	-3,1	-1,6	0,1	2	90	0,0	153	43	0,1	0,1	100	<b>19</b>
<b>20</b>	-0,1	5,1	-3,0	-7,2	0,0	2	84	5,4	757	211	0,5	0,5	99	<b>20</b>
<b>DEK</b>	-1,1	1,7	-3,2	-3,4	0,1		90	22,8	4023	1122	2,7	2,9	101	<b>DEK</b>
<b>21</b>	0,4	7,3	-4,5	-8,4		2	81	4,3	733	205	0,7	0,8	98	<b>21</b>
<b>22</b>	2,4	7,6	-1,3	-4,3	0,2	1	80	1,6	562	157	0,6	0,6	98	<b>22</b>
<b>23</b>	0,4	3,2	-2,7	-5,0	1,9	0	96	0,1	308	86	0,1	0,1	100	<b>23</b>
<b>24</b>	3,5	8,1	-0,3	-2,5	0,4	0	83	1,4	681	190	0,7	0,8	99	<b>24</b>
<b>25</b>	2,0	7,9	-2,3	-3,3	0,0	0	83	1,7	590	165	0,7	0,8	99	<b>25</b>
<b>26</b>	0,2	7,7	-3,9	-4,4		0	82	5,8	1007	281	1,1	1,1	98	<b>26</b>
<b>27</b>	1,5	10,3	-5,2	-6,4		0	77	8,3	1151	321	1,3	1,3	96	<b>27</b>
<b>28</b>	2,6	4,9	0,9	-1,7	0,5	0	88	0,0	303	85	0,4	0,5	96	<b>28</b>
<b>DEK</b>	1,6	7,1	-2,4	-4,5	3,0		84	23,2	5335	1488	5,6	6,0	98	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>-0,6</b>	<b>3,1</b>	<b>-3,6</b>	<b>-3,2</b>	<b>10,1</b>		<b>84</b>	<b>82,7</b>	<b>14987</b>	<b>4181</b>	<b>12,1</b>	<b>13,0</b>	<b>101</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];  
T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];  
NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];  
RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];  
GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];  
V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];  
BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

## Monatsübersicht Februar 2015 Station Regensburg

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat **-0,6 °C** langjähriges Mittel **0,1 °C** Abweichung **-0,7 K**

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat **10,1 mm** langjähriges Mittel **38,0 mm** Abweichung **-73 %**

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat **82,7 h** langjähriges Mittel **78,0 h** Abweichung **6 %**

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	<b>6</b>
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	<b>26</b>
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	<b>0</b>
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	<b>0</b>
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	<b>26</b>
über 1 Millimeter Niederschlag	<b>3</b>
über 10 Millimeter Niederschlag	<b>0</b>
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	<b>22</b>

### Extremwerte

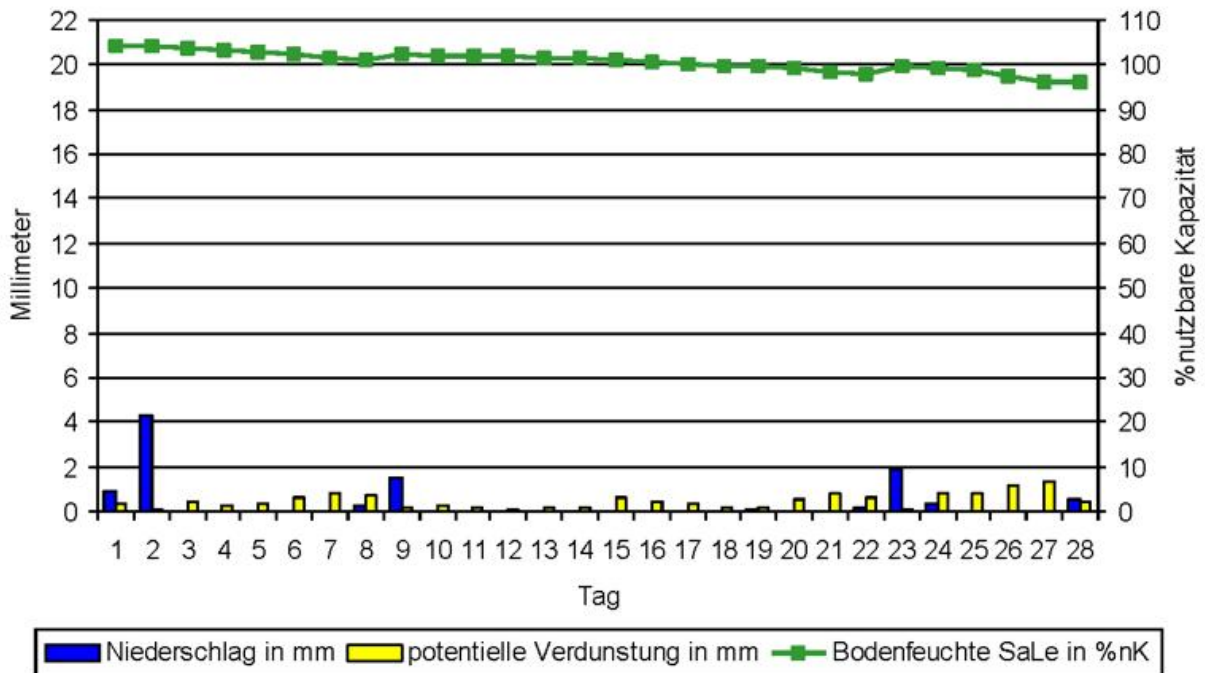
absolute Maximumtemperatur	<b>10,3 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>-9,4 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>-8,4 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>4,3 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>14 cm</b>

### Monatssummen

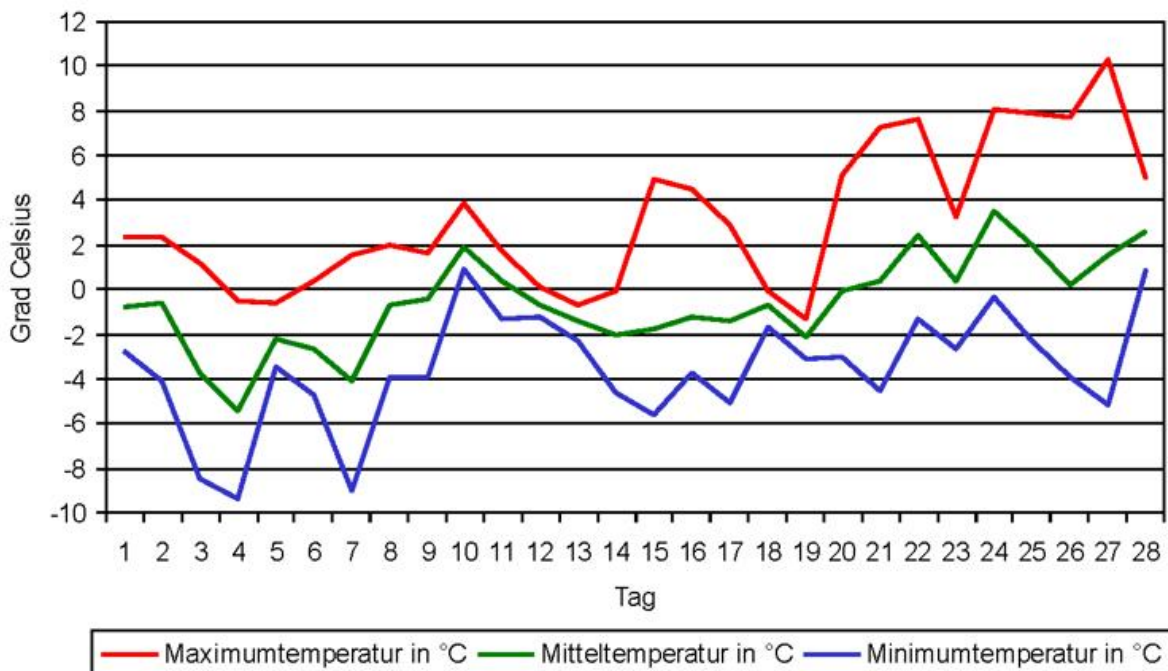
klimatische Wasserbilanz	<b>2,0 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>0 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>15 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>-32 °C</b>

## Diagramme Februar 2015 Station Regensburg

### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Februar 2015 Station Regensburg



### Temperaturverlauf Februar 2015 Station Regensburg



## Klimawerte Februar 2015 Station Waldmünchen

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	-2,0	0,5	-6,9	-1,1	0,1	18	88	1,0	387	108	0,2	0,3	104	<b>01</b>
<b>02</b>	-1,4	-0,2	-2,3	-0,2	0,8	16	88	0,6	347	97	0,2	0,2	104	<b>02</b>
<b>03</b>	-4,4	-1,2	-12,2	-2,2	0,0	18	87	0,3	348	97	0,2	0,3	104	<b>03</b>
<b>04</b>	-7,2	-0,9	-14,7	-3,1	0,0	16	81	6,1	769	215	0,3	0,3	103	<b>04</b>
<b>05</b>	-3,7	-2,2	-5,7	-0,9	0,0	15	75	0,5	277	77	0,3	0,3	103	<b>05</b>
<b>06</b>	-3,9	-1,4	-5,3	-2,2	0,0	12	74	2,5	416	116	0,4	0,4	103	<b>06</b>
<b>07</b>	-4,4	-0,3	-7,3	-3,6	0,0	10	70	8,6	873	244	0,5	0,6	102	<b>07</b>
<b>08</b>	-2,5	-0,5	-6,5	-1,9	1,7	13	70	3,5	593	165	0,5	0,6	103	<b>08</b>
<b>09</b>	-1,9	0,7	-7,7	-2,5	2,0	12	90	0,0	260	73	0,1	0,1	104	<b>09</b>
<b>10</b>	0,8	1,7	0,2	0,0	0,1	14	94	0,0	285	80	0,1	0,2	104	<b>10</b>
<b>DEK</b>	-3,1	-0,4	-6,8	-1,8	4,7		82	23,1	4555	1271	3,0	3,3	103	<b>DEK</b>
<b>11</b>	-0,3	0,9	-2,1	0,0		11	90	0,0	445	124	0,1	0,2	104	<b>11</b>
<b>12</b>	-2,5	-0,3	-3,7	-0,8		8	91	0,0	430	120	0,2	0,2	104	<b>12</b>
<b>13</b>	-2,7	-1,0	-4,5	-2,5		8	93	0,9	540	151	0,1	0,2	103	<b>13</b>
<b>14</b>	-3,3	-0,5	-6,0	-2,2		7	91	3,8	744	208	0,3	0,3	103	<b>14</b>
<b>15</b>	0,0	1,7	-4,6	-2,7		7	86	1,6	535	149	0,2	0,2	103	<b>15</b>
<b>16</b>	0,5	3,2	-3,5	-6,8		7	86	9,1	977	273	0,3	0,3	103	<b>16</b>
<b>17</b>	-1,5	6,1	-5,3	-7,7		7	89	9,1	1015	283	0,3	0,4	102	<b>17</b>
<b>18</b>	-1,3	-0,4	-2,4	-2,0		6	88	0,0	225	63	0,2	0,2	102	<b>18</b>
<b>19</b>	-3,1	-2,1	-3,9	-3,2	0,0	6	94	0,0	299	83	0,1	0,1	102	<b>19</b>
<b>20</b>	-0,6	6,3	-4,8	-6,7		6	81	8,5	1071	299	0,8	0,9	101	<b>20</b>
<b>DEK</b>	-1,5	1,4	-4,1	-3,5	0,0		89	33,0	6281	1752	2,6	2,9	103	<b>DEK</b>
<b>21</b>	-0,8	8,5	-6,9	-8,7		6	80	6,8	900	251	0,9	1,0	100	<b>21</b>
<b>22</b>	0,6	4,0	-2,6	-3,5	0,3	4	88	0,2	435	121	0,4	0,5	100	<b>22</b>
<b>23</b>	0,6	3,4	-3,5	-4,9	1,7	2	92	2,5	702	196	0,1	0,2	101	<b>23</b>
<b>24</b>	1,8	3,9	-1,4	-2,9	0,6	0	91	0,0	387	108	0,3	0,4	102	<b>24</b>
<b>25</b>	-0,1	3,8	-3,6	-5,1		0	90	0,4	442	123	0,4	0,4	101	<b>25</b>
<b>26</b>	-0,9	6,4	-5,5	-7,2		0	81	9,2	1108	309	0,9	1,0	100	<b>26</b>
<b>27</b>	0,3	7,9	-5,7	-7,7		0	78	8,4	1165	325	1,1	1,2	99	<b>27</b>
<b>28</b>	0,3	3,6	-3,6	-5,2	0,3	0	89	0,6	483	135	0,4	0,4	99	<b>28</b>
<b>DEK</b>	0,2	5,2	-4,1	-5,7	2,9		86	28,1	5622	1569	4,6	5,0	100	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	-1,6	1,8	-5,1	-3,5	7,6		86	84,2	16458	4592	10,2	11,2	102	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];  
T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];  
NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];  
RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];  
GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];  
V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];  
BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

## Monatsübersicht Februar 2015 Station Waldmünchen

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat **-1,6 °C** langjähriges Mittel **-1,0 °C** Abweichung **-0,6 K**

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat **7,6 mm** langjähriges Mittel **58,0 mm** Abweichung **-87 %**

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat **84,2 h** langjähriges Mittel **78,0 h** Abweichung **8 %**

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	12
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	27
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	0
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	0
Erbodenminimumtemperatur unter 0°C	26
über 1 Millimeter Niederschlag	3
über 10 Millimeter Niederschlag	0
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	23

### Extremwerte

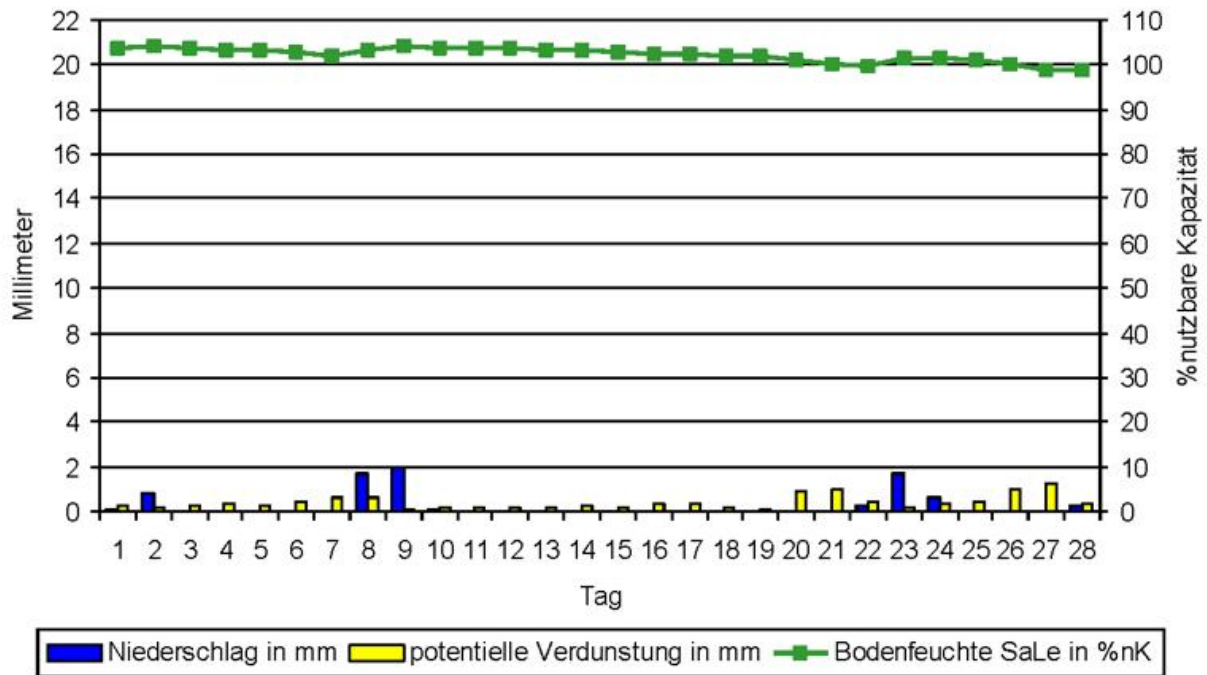
absolute Maximumtemperatur	8,5 °C
absolute Minimumtemperatur	-14,7 °C
absolute Erdbodenminimumtemperatur	-8,7 °C
maximale Niederschlagssumme	2,0 mm
maximale Schneedecke	18 cm

### Monatssummen

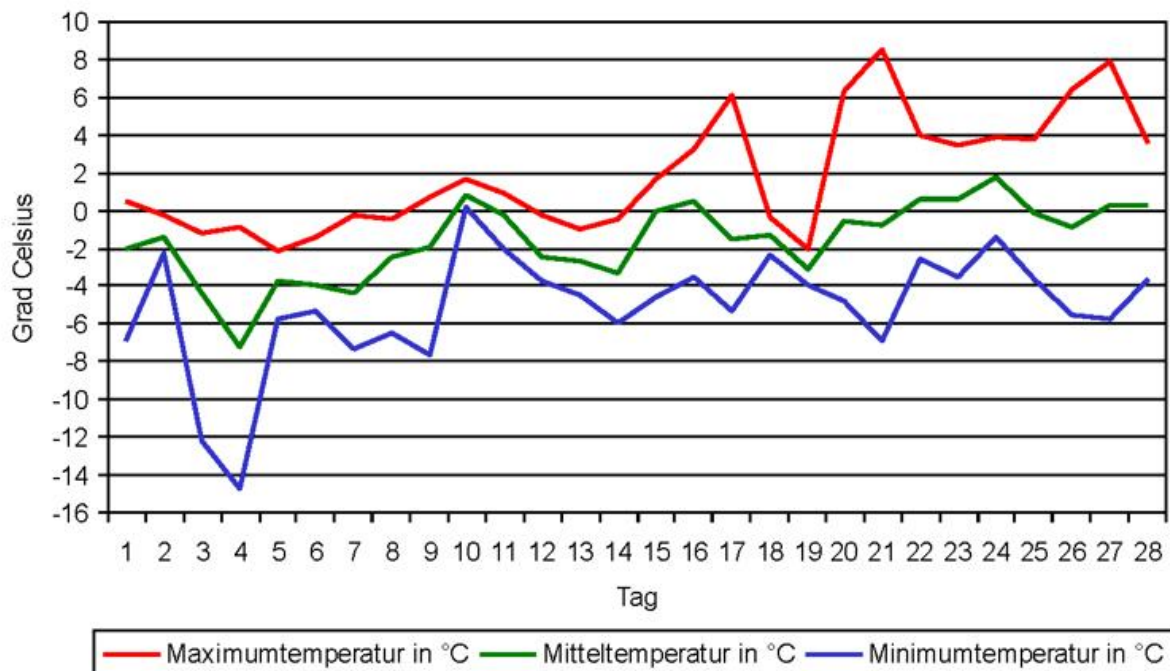
klimatische Wasserbilanz	3,3 mm
Temperatursumme über 5°C	0 °C
Temperatursumme über 0°C	5 °C
Temperatursumme unter 0°C	-49 °C

## Diagramme Februar 2015 Station Waldmünchen

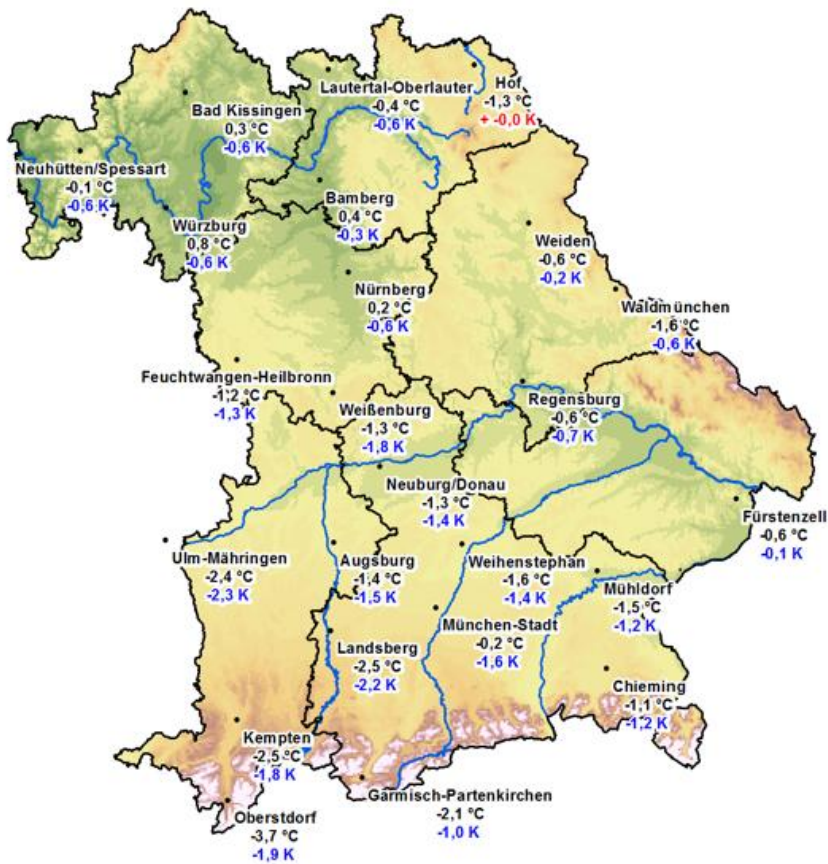
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Februar 2015 Station Waldmünchen



### Temperaturverlauf Februar 2015 Station Waldmünchen



# Monatsmitteltemperatur und Abweichung vom langjährigen Mittel Februar 2015



(c) Geobasisdaten - BKG ([www.bkg.bund.de](http://www.bkg.bund.de))



(c) Geobasisdaten - BKG ([www.bkg.bund.de](http://www.bkg.bund.de))



(c) Geobasisdaten - BKG ([www.bkg.bund.de](http://www.bkg.bund.de))





*Agrarmeteorologischer Monatsbericht*

***Nordbayern***

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst  
Niederlassung Weihenstephan  
Weihenstephaner Berg  
Alte Akademie 16  
85354 Freising

Tel.Nr.: 08161 / 53769 - 0  
Fax.Nr.: 08161 / 53769 - 50  
email: [lw.weihenstephan@dwd.de](mailto:lw.weihenstephan@dwd.de)

Nachdruck oder Vervielfältigung auch auszugsweise verboten

---

## Inhaltsübersicht

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Inhaltsübersicht	3
Witterungsverlauf	4
Auswertungen Station Würzburg	5
Auswertungen Station Bad Kissingen	9
Auswertungen Station Lautertal-Oberlauter	12
Auswertungen Station Bamberg	15
Auswertungen Station Hof	18
Auswertungen Station Weiden	21
Auswertungen Station Feuchtwangen-Heilbronn	24
Auswertungen Station Weißenburg	27
Auswertungen Station Nürnberg	30
Auswertungen Station Regensburg	33
Kartenmaterial	36
phänologische Daten	39

---

## Witterungsverlauf März 2015

---

Der März 2015 war in Bayern zu warm, zu trocken und reich an Sonnenschein. Die Zeitfenster für landwirtschaftliche Arbeiten waren ausreichend vorhanden, so dass man dem stürmischen Treiben am Monatsende mehr oder weniger getrost zusehen konnte.

Im März 2015 gab es insgesamt ein Wechselspiel aus kalten und milden Phasen, wobei letztere überwogen. In der ersten Woche zogen vom Atlantik Tiefausläufer heran und brachten kräftigen Wind sowie kühle bis mäßig warme und feuchte Meeresluft mit zeitweiligen Niederschlägen als Regen und Schnee. Zum ersten Wochenende schob sich der Ableger eines Azorenhochs über Mitteleuropa hinweg nach Osteuropa und bildete für längere Zeit mit dem Azorenhoch eine Hochdruckbrücke. Tiefdruckgebiete mit Sturm trieben abgeschlagen über Nordeuropa ihr Unwesen. Ihre Ausläufer erreichten uns meist nicht und wenn, dann nur in stark abgeschwächter Form, so dass die Böden bei milden Temperaturen sowie oft längerem Sonnenschein abseits der Nebelfelder abtrocknen konnten. Die ersten Stängelrüssler wurden in den Gelbschalen gefangen. Im Mittelmeerraum etablierte sich ein Tiefdruckgebiet. Außer ein paar Wolken, die es über die Alpen schickte war davon zunächst nicht viel zu bemerken. Erst zur Monatsmitte, als das Tief nach einem Schlenker über Osteuropa wieder näher rückte und die Hochdruckbrücke unterbrach, wurde es kälter und es fiel in Nordbayern stellenweise geringer Niederschlag als Regen und Schnee. In den meisten Regionen wurde das Wasserdefizit nicht annähernd ausgeglichen und es blieb recht trocken. Anschließend stellte sich in der dritten Woche eine Südströmung mit Föhn ein. Es wurde nochmals sehr warm mit bis zu 18 Grad und außer einigen dichteren Schleierwolken war es sonnig. Nachts blieb es dazu frostfrei, so dass Herbizidmaßnahmen und Aussaaten von Zuckerrüben und Sommergetreide getätigt wurden. Zum vorletzten Wochenende überquerte Bayern eine Kaltfront, die vor allem südlich der Donau mäßige Niederschläge brachte, während es insbesondere in Franken kaum regnete. Die letzte Woche war dann zweigeteilt. In der ersten Hälfte erreichten die Temperaturen im Einflussbereich des Sonnenhochs „Luisa“ einen weiteren Höhepunkt. Mit südöstlichen Winden und viel Sonnenschein war der 25. vielerorts der wärmste Tag. So stieg in Kitzingen das Quecksilber auf 21 Grad. In der zweiten Wochenhälfte übernahmen dann Tiefdruckgebiete bis zum Monatsende die Regie. Am letzten Tag fegte Orkan „Niklas“ übers Land. Auf der Zugspitze gab es Böen von bis zu 192 km/h und in München-Stadt waren es ebenfalls Orkanböen von 120 km/h.

Der Freistaat war im März 2015 das zweitkälteste und niederschlagsreichste Bundesland. Mit durchschnittlich 4,6 Grad war es im ganzen Land deutlich zu warm. Mit Summe von 57 Millimetern Niederschlag lag man um durchschnittlich 10 Prozent unter dem Monatssoll. 152 Sonnenstunden machten knapp 130 Prozent der Norm aus.

## Klimawerte März 2015 Station Würzburg

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	T <sub>sum0</sub>	T <sub>sum5</sub>	NS	SH	RF	SÄT	SD	GS	PAR	Tag
<b>01</b>	4,7	9,3	0,1	-1,4	107	12	2,2	0	90	1,4	0,2	356	98	<b>01</b>
<b>02</b>	5,9	8,4	1,2	-0,3	112	12	9,8	0	77	5,5	2,1	648	178	<b>02</b>
<b>03</b>	5,0	9,9	0,7	-0,9	117	12	0,4	0	68	6,5	8,5	1222	335	<b>03</b>
<b>04</b>	3,6	7,2	0,7	-1,3	120	12	1,1	0	77	4,4	5,8	988	271	<b>04</b>
<b>05</b>	4,0	7,9	1,3	-1,1	124	12	0,0	0	68	4,9	4,8	1058	290	<b>05</b>
<b>06</b>	3,5	8,2	-1,0	-3,5	127	12		0	76	4,0	1,2	588	161	<b>06</b>
<b>07</b>	4,0	10,4	-2,9	-4,8	131	12		0	72	6,7	7,7	1116	306	<b>07</b>
<b>08</b>	5,2	13,0	-1,5	-4,4	136	12		0	73	7,9	7,8	1143	313	<b>08</b>
<b>09</b>	7,2	15,7	0,1	-2,6	143	14		0	64	11,3	10,5	1469	403	<b>09</b>
<b>10</b>	5,9	12,2	-0,8	-3,4	148	14	0,9	0	83	5,6	4,4	847	232	<b>10</b>
<b>DEK</b>	4,9	10,2	-0,2	-2,4			14,4		75	5,8	53,0	9435	2585	<b>DEK</b>
<b>11</b>	5,7	10,0	1,2	-2,3	153	14		0	64	7,5	10,7	1534	420	<b>11</b>
<b>12</b>	4,0	10,6	-1,3	-3,4	157	14		0	70	6,7	6,5	1191	326	<b>12</b>
<b>13</b>	2,5	7,2	-1,6	-4,7	159	14		0	73	4,1	0,7	709	194	<b>13</b>
<b>14</b>	3,5	5,8	1,9	1,7	162	14	0,0	0	79	2,3	0,0	333	91	<b>14</b>
<b>15</b>	3,5	6,4	1,3	-1,3	165	14	1,3	0	87	2,5	0,5	490	134	<b>15</b>
<b>16</b>	7,3	15,1	0,5	-2,2	172	16		0	67	10,6	7,6	1381	378	<b>16</b>
<b>17</b>	10,1	17,6	3,2	0,6	182	21		0	64	11,3	7,6	1352	370	<b>17</b>
<b>18</b>	10,0	16,6	3,9	0,8	192	26		0	62	11,9	10,4	1560	427	<b>18</b>
<b>19</b>	8,7	15,8	1,7	-1,1	200	29		0	62	11,7	9,7	1571	430	<b>19</b>
<b>20</b>	7,4	14,4	1,0	-1,6	207	31		0	53	11,3	11,1	1506	413	<b>20</b>
<b>DEK</b>	6,3	12,0	1,2	-1,4			1,3		68	8,0	64,8	11627	3186	<b>DEK</b>
<b>21</b>	4,2	9,2	-1,2	-3,1	211	31	0,0	0	74	2,9	2,7	877	240	<b>21</b>
<b>22</b>	4,2	9,7	-1,0	-2,7	215	31		0	75	4,8	3,1	1005	275	<b>22</b>
<b>23</b>	3,4	7,9	-1,0	-2,3	218	31		0	80	3,4	0,0	620	170	<b>23</b>
<b>24</b>	6,4	14,0	-1,2	-3,3	224	32		0	72	7,8	7,2	1489	408	<b>24</b>
<b>25</b>	10,9	19,7	2,2	-1,0	234	37		0	56	15,2	8,8	1589	435	<b>25</b>
<b>26</b>	6,6	8,2	4,2	3,7	240	38	0,8	0	75	3,2	0,0	340	93	<b>26</b>
<b>27</b>	6,7	9,8	4,4	3,0	246	39	0,0	0	68	4,2	2,3	929	255	<b>27</b>
<b>28</b>	7,9	12,9	3,4	0,7	253	41	0,1	0	61	9,2	3,9	1363	373	<b>28</b>
<b>29</b>	9,6	11,3	6,3	5,7	262	45	9,5	0	85	2,0	0,0	589	161	<b>29</b>
<b>30</b>	6,9	10,8	3,3	0,2	268	46	0,6	0	64	7,0	4,5	1244	341	<b>30</b>
<b>31</b>	7,9	12,7	1,8	1,1	275	48	16,6	0	76	2,6	2,9	867	238	<b>31</b>
<b>DEK</b>	6,8	11,5	1,9	0,2			27,6		71	5,7	35,4	10912	2990	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>6,0</b>	<b>11,2</b>	<b>1,0</b>	<b>-1,1</b>			<b>43,3</b>		<b>71</b>	<b>6,5</b>	<b>153,2</b>	<b>31974</b>	<b>8761</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>mit</sub> - Mittel Lufttemperatur 2 m [°C]; T<sub>max</sub> - Maximum Lufttemperatur 2 m [°C];  
 T<sub>min</sub> - Minimum Lufttemperatur 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> - Minimum Lufttemperatur 5 cm [°C];  
 T<sub>sum0</sub> - Temperatursumme über 0°C; T<sub>sum5</sub> - Temperatursumme über 5°C;  
 NS - Niederschlagssumme [mm]; SH - Schneehöhe [cm]; RF - relative Luftfeuchte [%];  
 SÄT - Sättigungsdefizit [hPa]; SD - Sonnenscheindauer [h]; GS - Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>];  
 PAR - photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];

## Klimawerte März 2015 Station Würzburg

Tag	V <sub>GRpot</sub>	V <sub>GRakt</sub>	V <sub>Gpot</sub>	V <sub>Gakt</sub>	V <sub>Zpot</sub>	V <sub>Zakt</sub>	BF <sub>L</sub>	BF <sub>SL</sub>	BF <sub>S</sub>	E <sub>5cm</sub>	E <sub>10cm</sub>	E <sub>20cm</sub>	E <sub>50cm</sub>	E <sub>1m</sub>	FRO	Tag
<b>01</b>	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	102	100	97	3,7	3,5	3,4	3,7	4,2	0	<b>01</b>
<b>02</b>	1,3	1,2	0,9	0,8	0,6	0,6	105	104	103	4,8	4,9	4,8	4,2	4,2	0	<b>02</b>
<b>03</b>	1,5	1,3	1,1	1,0	0,7	0,7	104	103	102	4,0	3,9	3,9	4,2	4,4	0	<b>03</b>
<b>04</b>	1,0	0,9	0,7	0,7	0,5	0,5	104	103	102	3,9	4,1	4,3	4,3	4,5	0	<b>04</b>
<b>05</b>	1,1	1,0	0,8	0,7	0,5	0,5	103	102	100	4,6	4,4	4,3	4,3	4,6	0	<b>05</b>
<b>06</b>	0,9	0,8	0,7	0,6	0,4	0,4	102	101	98	3,6	3,8	4,0	4,4	4,7	0	<b>06</b>
<b>07</b>	1,5	1,4	1,1	1,0	0,7	0,7	101	99	96	4,4	4,3	4,3	4,3	4,7	0	<b>07</b>
<b>08</b>	1,8	1,7	1,3	1,2	0,9	0,9	100	98	93	5,1	4,9	4,7	4,5	4,7	0	<b>08</b>
<b>09</b>	2,6	2,5	1,9	1,8	1,2	1,2	97	95	88	6,9	6,4	5,8	5,0	4,8	0	<b>09</b>
<b>10</b>	1,3	1,2	1,0	0,9	0,6	0,6	97	95	88	6,2	6,0	5,8	5,5	5,0	0	<b>10</b>
<b>DEK</b>	13,4	12,4	9,9	9,0	6,4	6,3	102	100	97	4,7	4,6	4,5	4,4	4,6		<b>DEK</b>
<b>11</b>	1,7	1,7	1,3	1,2	0,8	0,8	96	93	85	7,5	7,3	6,9	5,9	5,3	0	<b>11</b>
<b>12</b>	1,5	1,5	1,1	1,1	0,7	0,7	94	91	82	5,9	6,0	6,0	6,0	5,5	0	<b>12</b>
<b>13</b>	0,9	0,9	0,7	0,7	0,5	0,5	94	90	81	3,9	4,3	4,8	5,7	5,7	0	<b>13</b>
<b>14</b>	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	93	90	80	4,3	4,5	4,7	5,3	5,6	0	<b>14</b>
<b>15</b>	0,6	0,6	0,4	0,4	0,3	0,3	94	91	81	4,0	4,3	4,6	5,2	5,6	0	<b>15</b>
<b>16</b>	2,4	2,4	1,8	1,7	1,2	1,2	92	88	77	6,1	5,5	5,1	4,9	5,5	0	<b>16</b>
<b>17</b>	2,6	2,6	1,9	1,9	1,2	1,2	90	86	73	8,4	7,6	6,9	5,7	5,5	0	<b>17</b>
<b>18</b>	2,7	2,7	2,0	2,0	1,3	1,3	87	83	68	10,0	9,3	8,5	6,6	5,7	0	<b>18</b>
<b>19</b>	2,7	2,7	2,0	2,0	1,3	1,3	85	80	64	9,4	9,0	8,6	7,3	6,1	0	<b>19</b>
<b>20</b>	2,6	2,6	1,9	1,9	1,2	1,2	83	78	60	8,4	8,4	8,3	7,5	6,4	0	<b>20</b>
<b>DEK</b>	18,4	18,2	13,6	13,2	8,8	8,7	91	87	75	6,8	6,6	6,4	6,0	5,7		<b>DEK</b>
<b>21</b>	0,7	0,7	0,5	0,5	0,3	0,3	82	77	59	6,3	6,7	7,1	7,4	6,7	0	<b>21</b>
<b>22</b>	1,1	1,1	0,8	0,8	0,5	0,5	81	76	57	6,1	6,4	6,7	6,9	6,7	0	<b>22</b>
<b>23</b>	0,8	0,8	0,6	0,6	0,4	0,4	81	75	56	5,5	5,7	6,0	6,6	6,7	0	<b>23</b>
<b>24</b>	1,8	1,8	1,3	1,3	0,9	0,8	79	73	54	7,8	7,3	6,8	6,4	6,6	0	<b>24</b>
<b>25</b>	3,5	3,4	2,6	2,6	1,7	1,5	76	70	49	10,0	9,1	8,3	7,0	6,6	0	<b>25</b>
<b>26</b>	0,7	0,7	0,5	0,5	0,4	0,3	76	70	50	7,8	8,2	8,4	7,8	6,8	0	<b>26</b>
<b>27</b>	1,0	0,9	0,7	0,7	0,5	0,4	76	69	48	7,3	7,4	7,5	7,5	7,0	0	<b>27</b>
<b>28</b>	2,1	2,0	1,6	1,6	1,0	0,9	74	67	46	9,1	8,5	8,0	7,4	7,1	0	<b>28</b>
<b>29</b>	0,5	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	82	76	61	9,3	9,0	8,8	7,9	7,1	0	<b>29</b>
<b>30</b>	1,6	1,6	1,2	1,2	0,8	0,8	81	75	60	7,3	7,7	8,1	8,0	7,3	0	<b>30</b>
<b>31</b>	0,6	0,6	0,4	0,4	0,3	0,3	94	91	87	7,1	7,2	7,4	7,6	7,4	0	<b>31</b>
<b>DEK</b>	14,3	14,0	10,6	10,6	6,9	6,4	80	74	57	7,6	7,6	7,6	7,3	6,9		<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>46,1</b>	<b>44,6</b>	<b>34,1</b>	<b>32,8</b>	<b>22,0</b>	<b>21,4</b>	<b>91</b>	<b>87</b>	<b>76</b>	<b>6,4</b>	<b>6,3</b>	<b>6,2</b>	<b>6,0</b>	<b>5,8</b>		<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

V<sub>GRpot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm]; V<sub>GRakt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm];  
 V<sub>Gpot</sub> – Haude-Verdunstung Getreide [mm]; V<sub>Gakt</sub> – aktuelle Verdunstung Getreide [mm];  
 V<sub>Zpot</sub> – Haude-Verdunstung Rüben [mm]; V<sub>Zakt</sub> – aktuelle Verdunstung Rüben [mm];  
 BF<sub>L</sub> – Bodenfeuchte Gras, Lehm [%nK]; BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK];  
 BF<sub>LS</sub> – Bodenfeuchte Gras, lehmiger Sand [%nK];  
 E<sub>5cm</sub> – Erdbodentemperatur 5cm Tiefe [°C]; E<sub>10cm</sub> – Erdbodentemperatur 10cm Tiefe [°C];  
 E<sub>20cm</sub> – Erdbodentemperatur 20cm Tiefe [°C]; E<sub>50cm</sub> – Erdbodentemperatur 50cm Tiefe [°C];  
 E<sub>1m</sub> – Erdbodentemperatur 1m Tiefe [°C]; FRO – Frosteindringtiefe [cm]

## Monatsübersicht März 2015 Station Würzburg

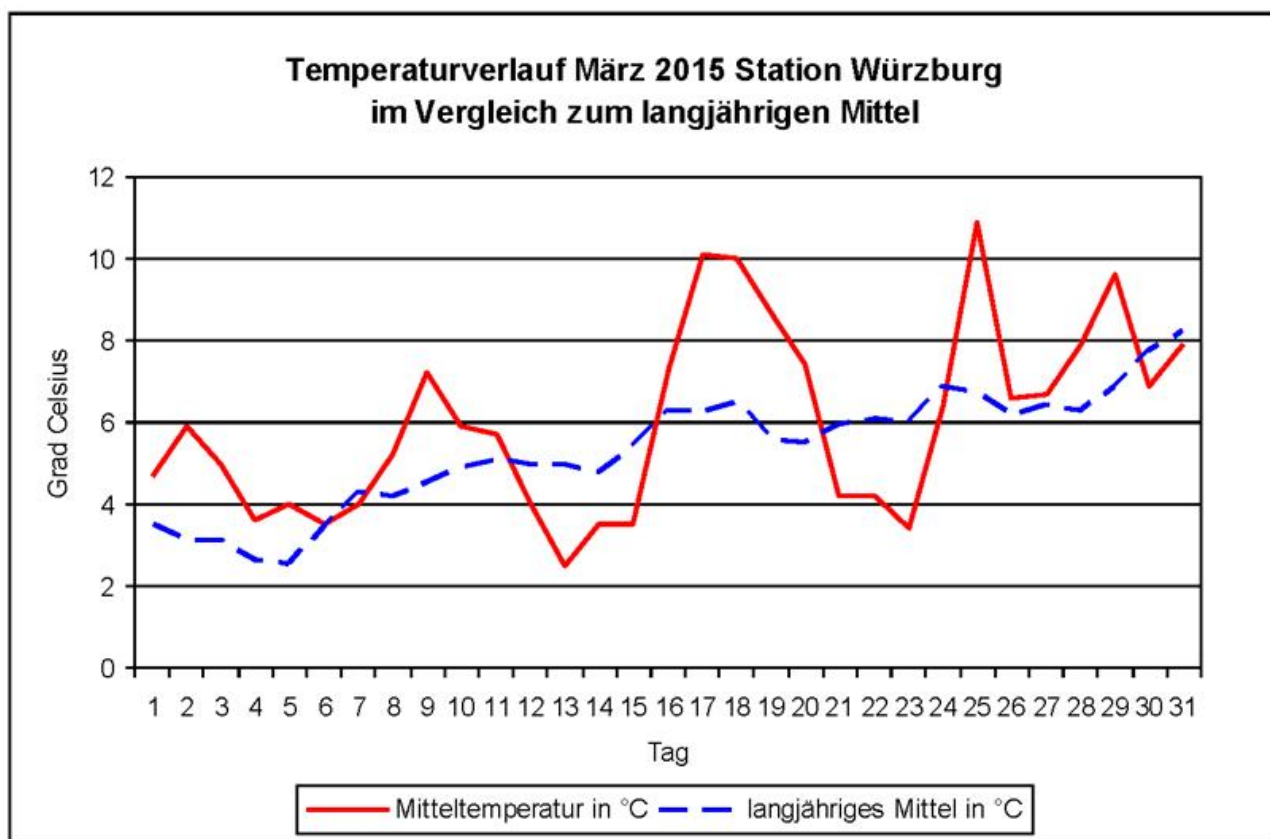
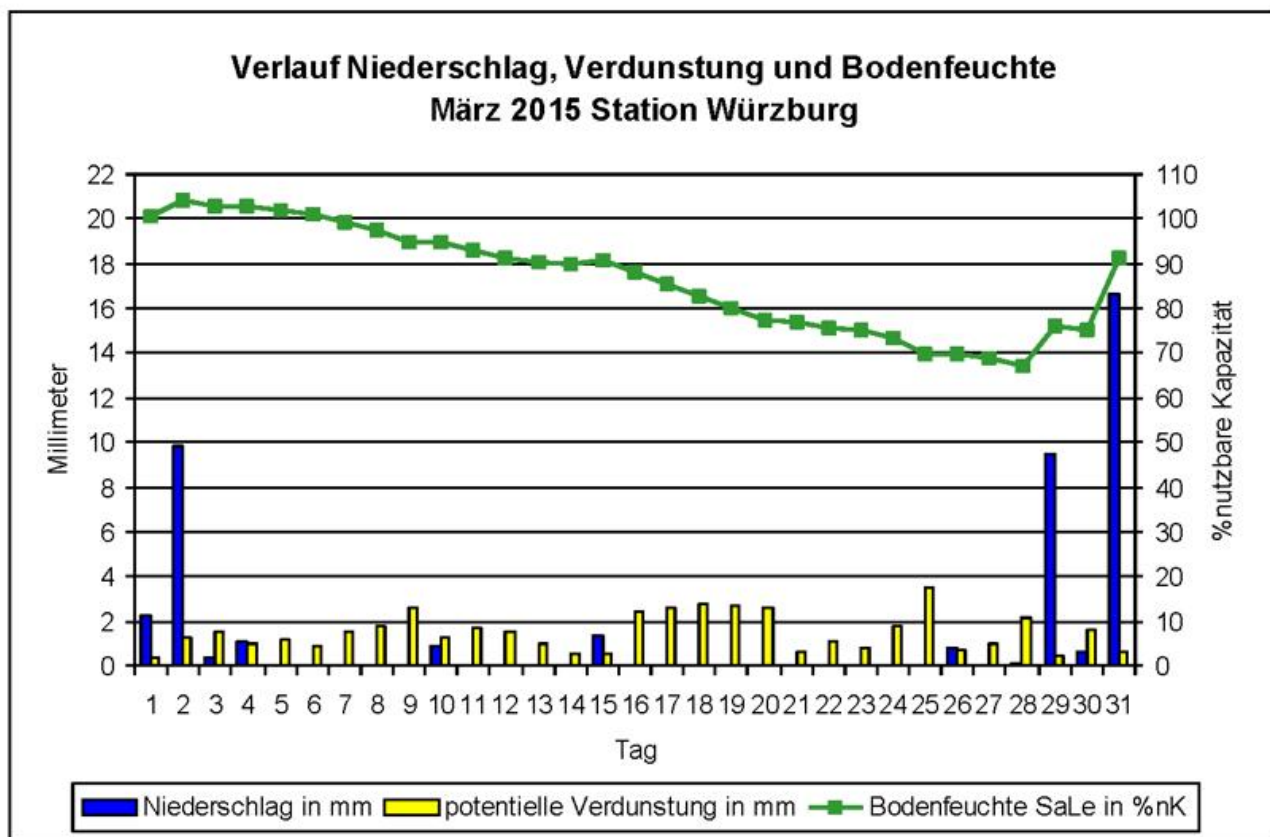
Monatsmittel	Aktuell	Mittel 1981-2010	Abweichung
Lufttemperatur (°C)	6,0	5,3	0,7 K
tägliche Höchsttemperatur (°C)	11,2	9,7	1,5 K
tägliche Tiefsttemperatur (°C)	1,0	1,5	-0,5 K
Bodentemperatur 5cm (°C)	6,4	5,9	0,5 K

Monatssummen	Aktuell	Mittel 1981-2010	Abweichung
Niederschlag (mm)	43,3	47,0	92 %
Verdunstung über Gras (mm)	44,6	30,0	149 %
klimatische Wasserbilanz (mm)	29,3	17,0	12,3 mm
Sonnenscheindauer (h)	153	119	34 h
Globalstrahlung (kJ/cm <sup>2</sup> )	320	279	41 kJ/cm <sup>2</sup>
PAR (kJ/cm <sup>2</sup> )	88		
Temperatursumme über 5°C	46		
Temperatursumme über 0°C	186		
Temperatursumme unter 0°C	0		

Extremwerte	Aktuell	Historie
absolute Maximumtemperatur (°C)	19,7	24,4
absolute Minimumtemperatur (°C)	-2,9	-15,6
maximale Niederschlagssumme (mm)	16,6	28,0
maximale Schneedecke (cm)	0	17
maximale Frosttiefe (cm)	0	56

Anzahl der Tage mit...	Aktuell	Mittel 1981-2010
Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	0	1
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	10	11
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	0	0
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	0	0
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	22	16
über 0,1 Millimeter Niederschlag	11	15
über 1 Millimeter Niederschlag	6	10
über 10 Millimeter Niederschlag	1	1
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	0	4
Nebel	0	2
Schnee	2	3
Gewitter	2	1

## Diagramme März 2015 Station Würzburg



## Klimawerte März 2015 Station Bad Kissingen

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	3,0	8,0	-2,3	-3,6	2,5	0	95	0,0	371	102	0,0	0,0	104	<b>01</b>
<b>02</b>	4,9	8,0	1,0	-0,5	6,0	0	79	4,6	935	256	1,0	1,2	104	<b>02</b>
<b>03</b>	4,0	8,5	-0,3	-2,0	0,8	0	71	6,8	1101	302	1,0	1,2	104	<b>03</b>
<b>04</b>	3,0	5,9	1,2	-0,2	0,0	0	79	2,4	714	196	0,7	0,8	103	<b>04</b>
<b>05</b>	3,8	6,7	0,9	-2,8	0,0	0	64	4,3	879	241	0,9	1,0	102	<b>05</b>
<b>06</b>	3,0	6,7	-1,3	-3,8		0	76	0,6	513	141	0,7	0,8	101	<b>06</b>
<b>07</b>	2,9	9,4	-3,3	-5,8		0	77	8,2	1235	338	1,1	1,2	100	<b>07</b>
<b>08</b>	4,4	12,5	-2,3	-3,7		0	76	8,5	1343	368	1,5	1,7	98	<b>08</b>
<b>09</b>	6,5	15,6	-1,1	-3,4		0	72	10,4	1417	388	2,1	2,3	96	<b>09</b>
<b>10</b>	5,2	10,8	-1,6	-3,6	1,7	0	89	3,2	724	198	0,5	0,5	97	<b>10</b>
<b>DEK</b>	4,1	9,2	-0,9	-2,9	11,0		78	49,0	9232	2530	9,7	10,6	101	<b>DEK</b>
<b>11</b>	4,3	9,8	-0,3	-4,2		0	69	10,7	1442	395	1,4	1,5	96	<b>11</b>
<b>12</b>	3,3	10,1	-2,2	-5,3		0	73	10,3	1452	398	1,4	1,4	94	<b>12</b>
<b>13</b>	2,7	5,4	0,1	-4,3	0,0	0	73	0,0	444	122	0,8	0,9	93	<b>13</b>
<b>14</b>	3,2	5,4	1,1	-0,3	0,1	0	78	0,0	448	123	0,5	0,5	93	<b>14</b>
<b>15</b>	3,1	5,3	1,3	-2,7	1,8	0	87	0,0	453	124	0,4	0,4	94	<b>15</b>
<b>16</b>	6,3	13,4	0,7	-3,4		0	72	6,9	1197	328	1,8	1,9	92	<b>16</b>
<b>17</b>	8,5	16,2	2,1	-1,1		0	70	8,5	1464	401	2,2	2,3	90	<b>17</b>
<b>18</b>	8,5	16,2	1,8	-0,7		0	67	6,5	1271	348	2,3	2,3	88	<b>18</b>
<b>19</b>	8,0	15,4	0,5	-2,2			66	10,5	1629	446	2,4	2,4	85	<b>19</b>
<b>20</b>	6,2	14,5	-1,0	-4,5		0	54	11,4	1687	462	3,0	3,0	82	<b>20</b>
<b>DEK</b>	5,4	11,2	0,4	-2,9	1,9		71	64,8	11487	3147	16,3	16,7	91	<b>DEK</b>
<b>21</b>	2,9	7,7	-2,3	-5,7	0,0	0	76	0,1	533	146	0,6	0,6	82	<b>21</b>
<b>22</b>	2,7	7,1	-2,3	-5,7	0,0	0	78	4,1	951	261	0,9	0,9	81	<b>22</b>
<b>23</b>	2,7	9,3	-3,3	-6,7		0	80	3,1	1024	281	1,0	1,0	80	<b>23</b>
<b>24</b>	6,2	12,3	0,5	-1,9		0	73	3,5	1124	308	1,6	1,6	78	<b>24</b>
<b>25</b>	9,9	18,4	0,8	-2,0		0	62	9,2	1690	463	3,3	3,3	75	<b>25</b>
<b>26</b>	6,7	8,4	3,8	2,7	1,0	0	79	0,0	524	144	0,7	0,7	75	<b>26</b>
<b>27</b>	5,9	8,1	3,9	0,2	0,4	0	78	1,3	840	230	0,6	0,6	75	<b>27</b>
<b>28</b>	6,1	11,7	-0,5	-3,5	0,0	0	70	3,8	1226	336	1,8	1,8	73	<b>28</b>
<b>29</b>	9,3	11,5	6,5	5,5	13,0	0	88	0,0	549	150	0,2	0,2	86	<b>29</b>
<b>30</b>	6,2	9,6	2,6	0,7	2,1	0	67	7,6	1519	416	0,7	0,7	87	<b>30</b>
<b>31</b>	7,5	12,3	1,8	1,0	13,6	0	75	4,9	1266	347	1,1	1,2	100	<b>31</b>
<b>DEK</b>	6,0	10,6	1,0	-1,4	30,1		75	37,6	11246	3081	12,5	12,6	81	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>5,2</b>	<b>10,3</b>	<b>0,2</b>	<b>-2,4</b>	<b>43,0</b>		<b>75</b>	<b>151,4</b>	<b>31965</b>	<b>8758</b>	<b>38,5</b>	<b>39,8</b>	<b>91</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];  
 T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];  
 NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];  
 RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];  
 GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];  
 V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];  
 BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

---

## Monatsübersicht März 2015 Station Bad Kissingen

---

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	<b>5,2 °C</b>	langjähriges Mittel	<b>4,8 °C</b>	Abweichung	<b>0,4 K</b>
-----------------	---------------	---------------------	---------------	------------	--------------

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	<b>43,0 mm</b>	langjähriges Mittel	<b>55,0 mm</b>	Abweichung	<b>-22 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	<b>151,4 h</b>	langjähriges Mittel	<b>103,0 h</b>	Abweichung	<b>47 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	-------------

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	<b>0</b>
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	<b>14</b>
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	<b>0</b>
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	<b>0</b>
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	<b>26</b>
über 1 Millimeter Niederschlag	<b>8</b>
über 10 Millimeter Niederschlag	<b>2</b>
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	<b>0</b>

### Extremwerte

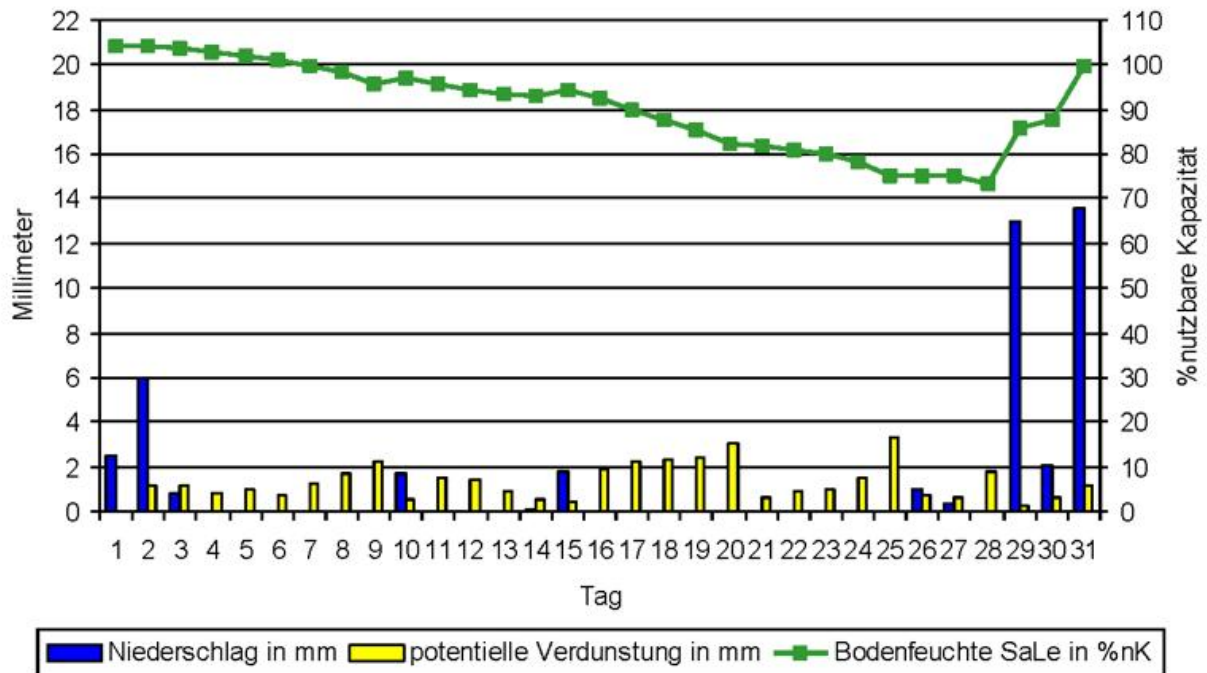
absolute Maximumtemperatur	<b>18,4 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>-3,3 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>-6,7 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>13,6 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>0 cm</b>

### Monatssummen

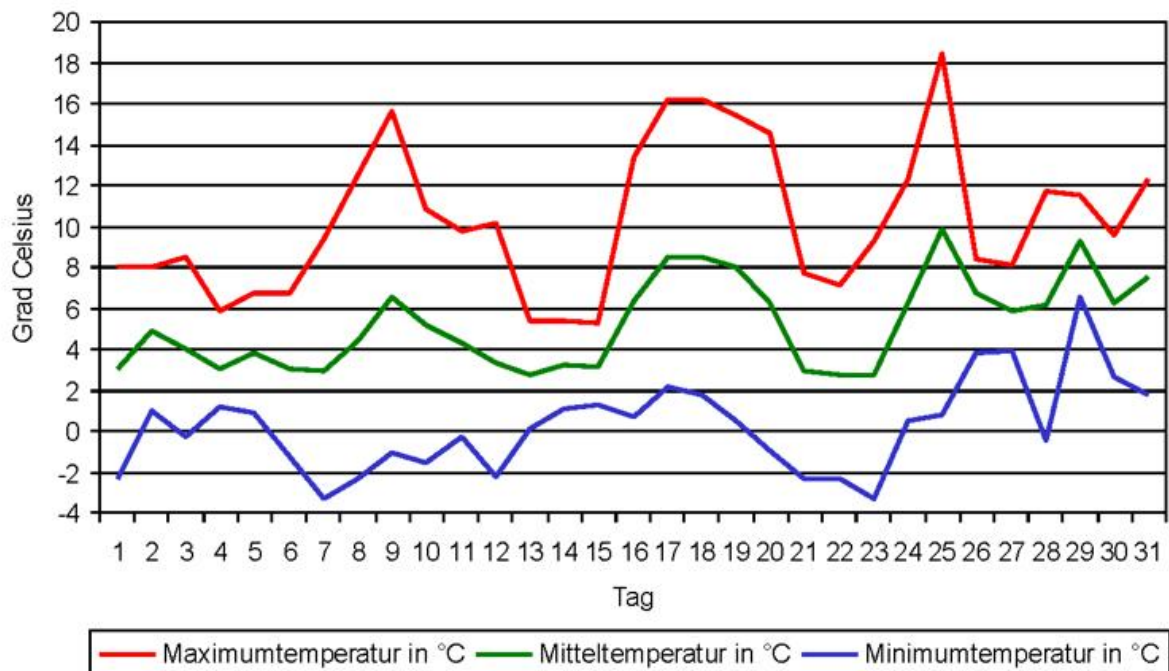
klimatische Wasserbilanz	<b>30,4 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>32 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>161 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>0 °C</b>

## Diagramme März 2015 Station Bad Kissingen

### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte März 2015 Station Bad Kissingen



### Temperaturverlauf März 2015 Station Bad Kissingen



## Klimawerte März 2015 Station Lautertal-Oberlauter

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	2,6	6,1	-0,2	-1,2	2,5	0	91	0,0	141	39	0,0	0,0	103	<b>01</b>
<b>02</b>	4,1	6,5	0,0	-0,3	5,0	0	80	2,6	603	165	0,8	0,9	104	<b>02</b>
<b>03</b>	2,8	7,3	-2,3	-6,0	1,2	2	76	5,0	972	266	0,9	1,1	104	<b>03</b>
<b>04</b>	2,0	4,6	-0,8	-3,7	0,2	0	81	2,7	521	143	0,7	0,8	103	<b>04</b>
<b>05</b>	2,3	5,5	-0,5	-2,9	1,2	1	75	4,3	877	240	0,6	0,7	104	<b>05</b>
<b>06</b>	2,5	5,7	-0,4	-2,8		0	82	0,2	470	129	0,6	0,6	103	<b>06</b>
<b>07</b>	2,8	9,4	-2,0	-3,2		0	76	8,4	1049	287	1,1	1,3	102	<b>07</b>
<b>08</b>	4,9	13,6	-1,0	-2,1		0	70	8,3	1171	321	1,6	1,8	100	<b>08</b>
<b>09</b>	5,8	13,8	-1,0	-3,3		0	72	10,3	1369	375	1,5	1,7	99	<b>09</b>
<b>10</b>	5,3	11,7	-1,2	-3,5	0,6	0	82	4,8	886	243	1,1	1,2	98	<b>10</b>
<b>DEK</b>	3,5	8,4	-0,9	-2,9	10,7		79	46,6	8059	2208	9,0	9,9	102	<b>DEK</b>
<b>11</b>	4,1	8,6	0,2	-2,2		0	68	10,0	1435	393	1,3	1,4	97	<b>11</b>
<b>12</b>	3,4	8,8	-0,6	-2,9		0	72	5,7	1074	294	1,2	1,3	95	<b>12</b>
<b>13</b>	2,3	4,4	0,6	-1,2	0,0	0	75	0,0	473	130	0,5	0,6	95	<b>13</b>
<b>14</b>	2,8	4,5	1,6	1,2	0,0	0	79	0,0	491	135	0,5	0,5	94	<b>14</b>
<b>15</b>	3,5	5,2	1,3	0,9	0,7	0	82	0,3	534	146	0,5	0,5	95	<b>15</b>
<b>16</b>	7,5	13,3	2,5	0,3		0	65	9,3	1213	332	1,7	1,8	93	<b>16</b>
<b>17</b>	9,8	15,7	4,8	2,8		0	61	9,7	1269	348	2,1	2,2	91	<b>17</b>
<b>18</b>	8,4	16,7	1,1	-0,9		0	60	10,8	1557	427	2,6	2,6	88	<b>18</b>
<b>19</b>	7,3	15,2	-0,1	-2,5		0	62	10,8	1491	409	2,2	2,2	86	<b>19</b>
<b>20</b>	4,8	13,2	-3,1	-5,8		0	55	11,0	1482	406	2,6	2,6	83	<b>20</b>
<b>DEK</b>	5,4	10,6	0,8	-1,0	0,7		68	67,6	11019	3019	15,3	15,6	92	<b>DEK</b>
<b>21</b>	2,3	8,2	-3,0	-4,8	0,0	0	72	3,0	980	269	0,7	0,7	82	<b>21</b>
<b>22</b>	1,3	4,6	-1,8	-5,2	0,0	0	79	3,7	998	273	0,5	0,5	82	<b>22</b>
<b>23</b>	2,9	10,8	-3,9	-6,5		0	76	4,1	1203	330	1,4	1,4	81	<b>23</b>
<b>24</b>	5,0	10,5	0,5	0,0		0	76	3,2	945	259	1,3	1,3	79	<b>24</b>
<b>25</b>	9,8	18,7	0,3	-1,7		0	62	9,6	1550	425	3,2	3,2	76	<b>25</b>
<b>26</b>	6,4	8,5	3,6	3,2	0,5	0	79	0,0	251	69	0,6	0,6	76	<b>26</b>
<b>27</b>	5,2	8,4	3,5	3,2	0,4	0	79	1,3	752	206	0,8	0,8	76	<b>27</b>
<b>28</b>	6,1	10,7	-0,5	-2,9	0,1	0	66	4,6	1250	343	1,5	1,6	74	<b>28</b>
<b>29</b>	8,5	9,8	6,4	5,2	10,6	0	89	0,0	269	74	0,3	0,3	84	<b>29</b>
<b>30</b>	4,9	9,2	-0,1	-2,2	2,3	0	75	6,0	1352	370	1,0	1,0	86	<b>30</b>
<b>31</b>	6,0	11,0	0,5	0,0	17,6	0	78	3,7	899	246	1,0	1,0	102	<b>31</b>
<b>DEK</b>	5,3	10,0	0,5	-1,1	31,5		76	39,2	10449	2863	12,4	12,4	82	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>4,8</b>	<b>9,7</b>	<b>0,1</b>	<b>-1,6</b>	<b>42,9</b>		<b>74</b>	<b>153,4</b>	<b>29527</b>	<b>8090</b>	<b>36,7</b>	<b>38,0</b>	<b>91</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];  
T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];  
NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];  
RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];  
GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];  
V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];  
BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

## Monatsübersicht März 2015 Station Lautertal-Oberlauter

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	<b>4,8 °C</b>	langjähriges Mittel	<b>4,1 °C</b>	Abweichung	<b>0,7 K</b>
-----------------	---------------	---------------------	---------------	------------	--------------

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	<b>42,9 mm</b>	langjähriges Mittel	<b>57,0 mm</b>	Abweichung	<b>-25 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	<b>153,4 h</b>	langjähriges Mittel	<b>109,0 h</b>	Abweichung	<b>41 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	-------------

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	<b>0</b>
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	<b>17</b>
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	<b>0</b>
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	<b>0</b>
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	<b>22</b>
über 1 Millimeter Niederschlag	<b>7</b>
über 10 Millimeter Niederschlag	<b>2</b>
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	<b>2</b>

### Extremwerte

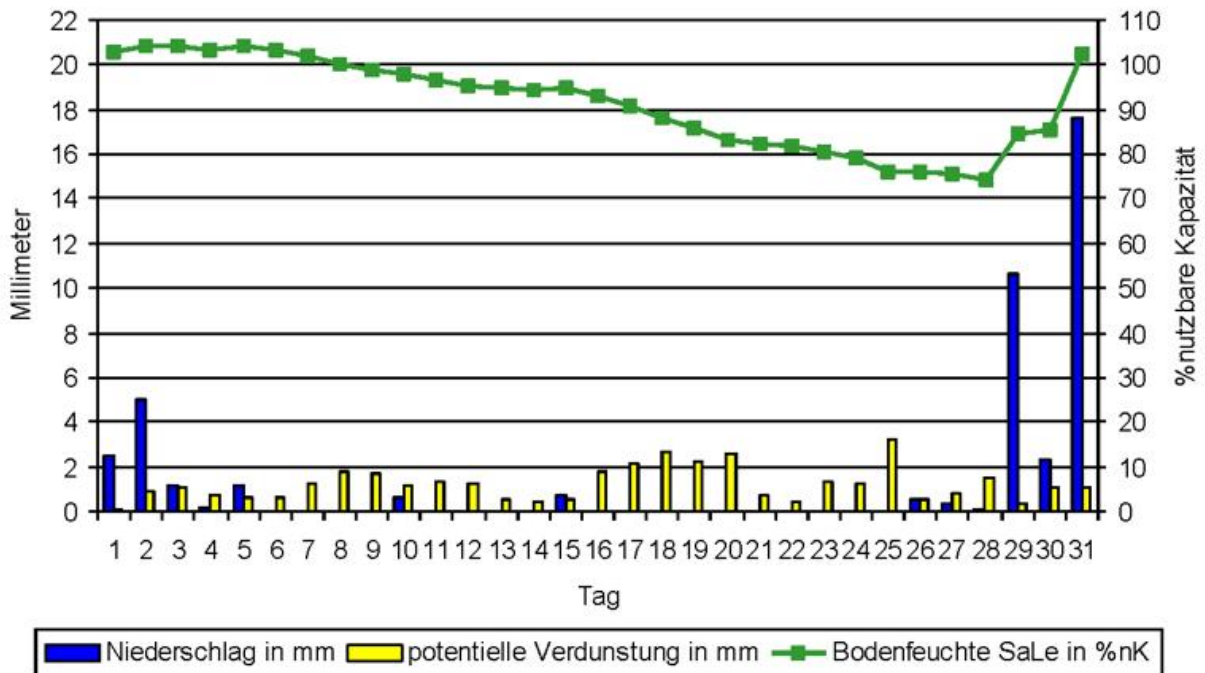
absolute Maximumtemperatur	<b>18,7 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>-3,9 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>-6,5 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>17,6 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>2 cm</b>

### Monatssummen

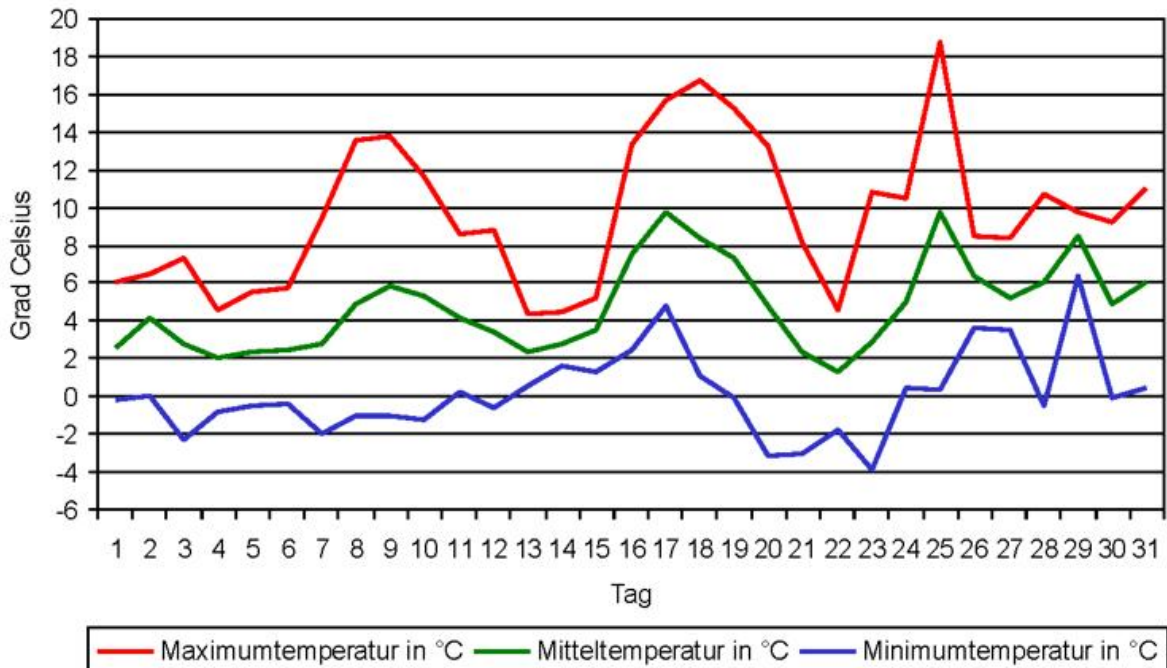
klimatische Wasserbilanz	<b>30,8 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>26 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>147 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>0 °C</b>

## Diagramme März 2015 Station Lautertal-Oberlauter

### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte März 2015 Station Lautertal-Oberlauter



### Temperaturverlauf März 2015 Station Lautertal-Oberlauter



## Klimawerte März 2015 Station Bamberg

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	4,0	7,8	-0,8	-4,5	1,6	0	88	0,0	233	64	0,2	0,2	95	<b>01</b>
<b>02</b>	6,0	8,8	2,3	0,3	9,1	0	72	4,2	902	247	1,3	1,3	103	<b>02</b>
<b>03</b>	4,9	9,0	-0,9	-3,0	0,5	0	64	7,3	1201	329	1,2	1,3	102	<b>03</b>
<b>04</b>	3,4	7,1	-0,8	-3,1	0,0	0	73	2,8	648	178	1,1	1,2	101	<b>04</b>
<b>05</b>	3,5	6,5	-1,3	-4,2	0,2	0	69	3,5	938	257	1,0	1,1	100	<b>05</b>
<b>06</b>	2,3	7,3	-2,7	-5,0		0	78	0,6	510	140	0,9	1,0	99	<b>06</b>
<b>07</b>	2,4	11,4	-5,0	-6,9		0	74	9,3	1224	335	1,6	1,7	97	<b>07</b>
<b>08</b>	3,6	15,2	-4,4	-6,9		0	73	9,4	1187	325	2,0	2,1	95	<b>08</b>
<b>09</b>	5,0	15,7	-3,5	-6,6		0	73	10,4	1455	399	2,4	2,5	93	<b>09</b>
<b>10</b>	5,2	13,7	-3,9	-6,9	0,2	0	79	5,3	1046	287	1,9	2,0	91	<b>10</b>
<b>DEK</b>	4,0	10,3	-2,1	-4,7	11,6		74	52,8	9344	2560	13,5	14,4	98	<b>DEK</b>
<b>11</b>	4,7	9,0	-2,2	-5,2	0,1	0	67	9,6	1411	387	1,5	1,5	90	<b>11</b>
<b>12</b>	2,3	9,8	-4,4	-7,5		0	71	6,8	1113	305	1,5	1,6	88	<b>12</b>
<b>13</b>	1,2	5,6	-5,4	-8,7	0,0	0	75	0,0	421	115	0,8	0,9	87	<b>13</b>
<b>14</b>	3,9	5,9	2,5	1,9	0,0	0	75	0,0	206	56	0,6	0,6	87	<b>14</b>
<b>15</b>	4,5	6,9	2,0	-2,0	0,6	0	78	0,9	633	173	0,8	0,8	87	<b>15</b>
<b>16</b>	8,4	15,5	-1,1	-4,6		0	61	8,3	1305	358	2,4	2,4	84	<b>16</b>
<b>17</b>	11,0	18,2	1,7	-1,5		0	56	9,0	1327	364	3,0	3,0	81	<b>17</b>
<b>18</b>	7,6	17,3	-0,7	-3,7		0	62	10,5	1500	411	3,1	3,1	78	<b>18</b>
<b>19</b>	6,3	15,5	-3,1	-6,0		0	62	10,9	1559	427	2,5	2,5	76	<b>19</b>
<b>20</b>	4,1	14,8	-3,6	-7,4		0	59	11,1	1520	416	2,7	2,7	73	<b>20</b>
<b>DEK</b>	5,4	11,9	-1,4	-4,5	0,7		67	67,1	10995	3013	18,9	19,0	83	<b>DEK</b>
<b>21</b>	3,3	10,4	-4,9	-7,7	0,0	0	71	3,0	934	256	1,1	1,1	72	<b>21</b>
<b>22</b>	4,0	9,3	-3,0	-6,5		0	71	3,5	963	264	1,2	1,2	71	<b>22</b>
<b>23</b>	3,5	11,6	-3,4	-7,0		0	73	6,1	1443	395	1,5	1,5	69	<b>23</b>
<b>24</b>	5,1	13,6	-1,8	-4,6		0	73	7,9	1483	406	1,8	1,9	67	<b>24</b>
<b>25</b>	9,1	20,4	-2,4	-5,2			61	8,5	1585	434	3,7	3,9	64	<b>25</b>
<b>26</b>	7,4	8,8	4,8	3,7	0,5	0	76	0,0	236	65	0,7	0,8	63	<b>26</b>
<b>27</b>	6,9	11,1	4,7	2,6	0,3	0	70	1,8	876	240	1,1	1,2	63	<b>27</b>
<b>28</b>	7,4	12,6	1,4	-0,5	0,0	0	62	4,9	1322	362	1,8	2,0	61	<b>28</b>
<b>29</b>	9,8	11,5	6,8	5,5	8,6	0	84	0,0	398	109	0,4	0,5	69	<b>29</b>
<b>30</b>	6,5	11,0	-0,1	-1,8	1,2	0	68	5,4	1366	374	1,6	1,7	69	<b>30</b>
<b>31</b>	8,2	13,6	3,3	2,6	8,9	0	71	3,8	991	272	0,9	1,0	77	<b>31</b>
<b>DEK</b>	6,5	12,2	0,5	-1,7	19,5		71	44,9	11597	3178	15,8	16,8	68	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>5,3</b>	<b>11,4</b>	<b>-1,0</b>	<b>-3,6</b>	<b>31,8</b>		<b>71</b>	<b>164,8</b>	<b>31936</b>	<b>8750</b>	<b>48,2</b>	<b>50,2</b>	<b>82</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];  
T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];  
NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];  
RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];  
GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];  
V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];  
BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

---

## Monatsübersicht März 2015 Station Bamberg

---

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatssmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	<b>5,3 °C</b>	langjähriges Mittel	<b>4,6 °C</b>	Abweichung	<b>0,7 K</b>
-----------------	---------------	---------------------	---------------	------------	--------------

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	<b>31,8 mm</b>	langjähriges Mittel	<b>50,0 mm</b>	Abweichung	<b>-36 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	<b>164,8 h</b>	langjähriges Mittel	<b>113,0 h</b>	Abweichung	<b>46 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	-------------

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	<b>0</b>
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	<b>22</b>
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	<b>0</b>
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	<b>0</b>
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	<b>25</b>
über 1 Millimeter Niederschlag	<b>5</b>
über 10 Millimeter Niederschlag	<b>0</b>
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	<b>0</b>

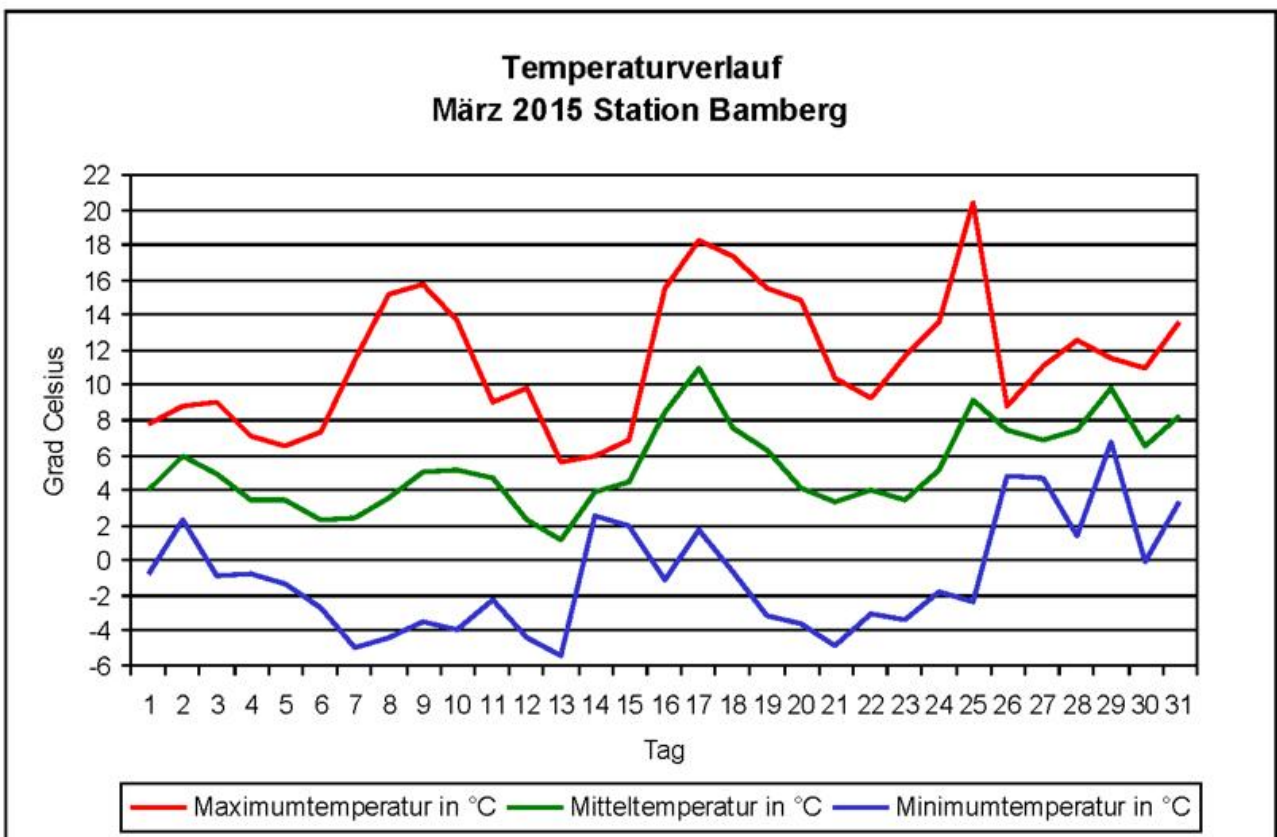
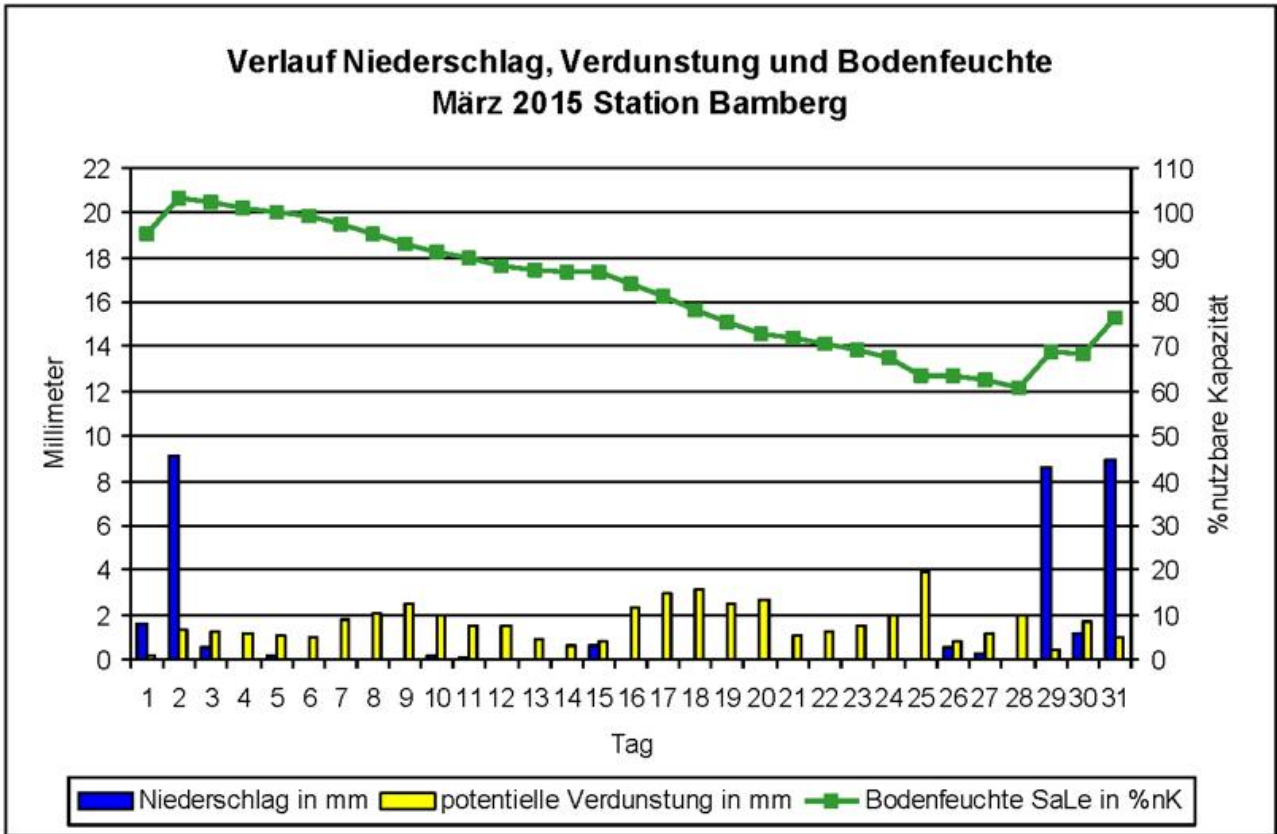
### Extremwerte

absolute Maximumtemperatur	<b>20,4 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>-5,4 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>-8,7 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>9,1 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>0 cm</b>

### Monatssummen

klimatische Wasserbilanz	<b>13,9 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>35 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>166 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>0 °C</b>

## Diagramme März 2015 Station Bamberg



## Klimawerte März 2015 Station Hof

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	1,9	5,0	-1,2	-2,7	0,0	0	90	0,0	237	65	0,0	0,0	97	<b>01</b>
<b>02</b>	2,9	5,1	-0,7	-2,1	4,9	0	82	3,3	797	218	0,6	0,6	101	<b>02</b>
<b>03</b>	1,7	5,1	-1,5	-3,0	1,5	2	74	6,4	1119	307	0,8	0,9	102	<b>03</b>
<b>04</b>	0,9	2,8	-1,0	-2,7	0,4	0	80	3,1	696	191	0,4	0,5	102	<b>04</b>
<b>05</b>	1,0	4,0	-0,6	-1,3	0,6	0	79	2,8	898	246	0,6	0,7	102	<b>05</b>
<b>06</b>	1,6	3,6	-1,1	-3,7	0,0	0	83	0,0	381	104	0,4	0,4	101	<b>06</b>
<b>07</b>	3,3	8,4	-2,4	-5,2		0	71	9,8	1254	344	1,1	1,2	100	<b>07</b>
<b>08</b>	5,6	12,7	-0,2	-2,4		0	65	10,3	1177	322	1,7	1,8	98	<b>08</b>
<b>09</b>	4,8	10,9	-0,4	-4,6		0	79	10,1	1402	384	1,0	1,1	97	<b>09</b>
<b>10</b>	5,3	12,1	-1,2	-5,6	1,8	0	81	6,4	1160	318	1,1	1,2	98	<b>10</b>
<b>DEK</b>	2,9	7,0	-1,0	-3,3	9,2		78	52,2	9121	2499	7,8	8,4	100	<b>DEK</b>
<b>11</b>	2,2	5,3	-0,5	-1,9	0,6	0	80	4,0	1006	276	0,8	0,8	97	<b>11</b>
<b>12</b>	1,5	2,8	0,0	-0,3	0,3	0	87	0,3	520	142	0,4	0,4	97	<b>12</b>
<b>13</b>	-0,4	0,5	-1,0	-1,4	0,0	0	94	0,0	203	56	0,1	0,1	97	<b>13</b>
<b>14</b>	0,2	1,5	-1,1	-0,8	0,4	0	97	0,0	261	72	0,2	0,2	97	<b>14</b>
<b>15</b>	1,4	3,5	-0,7	-0,5	2,0	1	93	0,0	304	83	0,2	0,2	99	<b>15</b>
<b>16</b>	6,0	11,2	1,7	-0,6		0	73	7,6	1278	350	1,4	1,5	98	<b>16</b>
<b>17</b>	8,0	14,2	3,6	1,2		0	67	6,8	1158	317	1,7	1,8	96	<b>17</b>
<b>18</b>	7,3	14,0	1,9	-3,5		0	62	11,1	1656	454	2,1	2,2	94	<b>18</b>
<b>19</b>	5,3	12,4	-1,4	-5,7		0	66	11,1	1618	443	1,9	2,0	92	<b>19</b>
<b>20</b>	3,9	12,7	-3,5	-8,2		0	58	11,3	1525	418	2,0	2,0	90	<b>20</b>
<b>DEK</b>	3,5	7,8	-0,1	-2,2	3,3		78	52,2	9529	2611	10,7	11,2	96	<b>DEK</b>
<b>21</b>	2,5	9,1	-3,3	-6,9	0,0	0	76	4,1	984	270	0,5	0,5	89	<b>21</b>
<b>22</b>	-0,5	1,8	-3,4	-7,0	0,0	0	96	0,0	376	103	0,1	0,1	89	<b>22</b>
<b>23</b>	2,6	10,4	-4,3	-7,7		0	79	8,3	1461	400	1,2	1,2	88	<b>23</b>
<b>24</b>	4,2	9,6	0,0	-3,6		0	81	2,6	922	253	1,1	1,1	87	<b>24</b>
<b>25</b>	8,1	16,4	-0,7	-5,7		0	69	9,8	1623	445	2,7	2,7	84	<b>25</b>
<b>26</b>	5,7	9,0	2,9	2,0	0,0		89	0,0	199	55	0,2	0,2	84	<b>26</b>
<b>27</b>	4,0	8,0	2,4	1,8	1,1		81	1,9	946	259	0,7	0,7	84	<b>27</b>
<b>28</b>	5,3	8,7	2,4	1,7	0,2		66	6,3	1391	381	1,2	1,2	83	<b>28</b>
<b>29</b>	7,1	8,9	4,8	4,0	18,6		94	0,0	462	127	0,3	0,3	102	<b>29</b>
<b>30</b>	3,5	8,0	0,0	-1,4	3,7	0	77	6,1	1457	399	0,9	1,0	104	<b>30</b>
<b>31</b>	4,9	10,3	0,0	-0,4	11,4	0	78	4,7	1162	318	0,3	0,3	104	<b>31</b>
<b>DEK</b>	4,3	9,1	0,1	-2,1	35,0		81	43,8	10983	3009	9,1	9,2	91	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>3,6</b>	<b>8,0</b>	<b>-0,3</b>	<b>-2,5</b>	<b>47,5</b>		<b>79</b>	<b>148,2</b>	<b>29633</b>	<b>8119</b>	<b>27,6</b>	<b>28,8</b>	<b>95</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];  
 T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];  
 NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];  
 RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];  
 GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];  
 V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];  
 BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

---

## Monatsübersicht März 2015 Station Hof

---

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatssmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	<b>3,6 °C</b>	langjähriges Mittel	<b>2,3 °C</b>	Abweichung	<b>1,3 K</b>
-----------------	---------------	---------------------	---------------	------------	--------------

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	<b>47,5 mm</b>	langjähriges Mittel	<b>56,0 mm</b>	Abweichung	<b>-15 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	<b>148,2 h</b>	langjähriges Mittel	<b>111,0 h</b>	Abweichung	<b>34 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	-------------

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	<b>0</b>
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	<b>20</b>
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	<b>0</b>
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	<b>0</b>
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	<b>26</b>
über 1 Millimeter Niederschlag	<b>8</b>
über 10 Millimeter Niederschlag	<b>2</b>
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	<b>2</b>

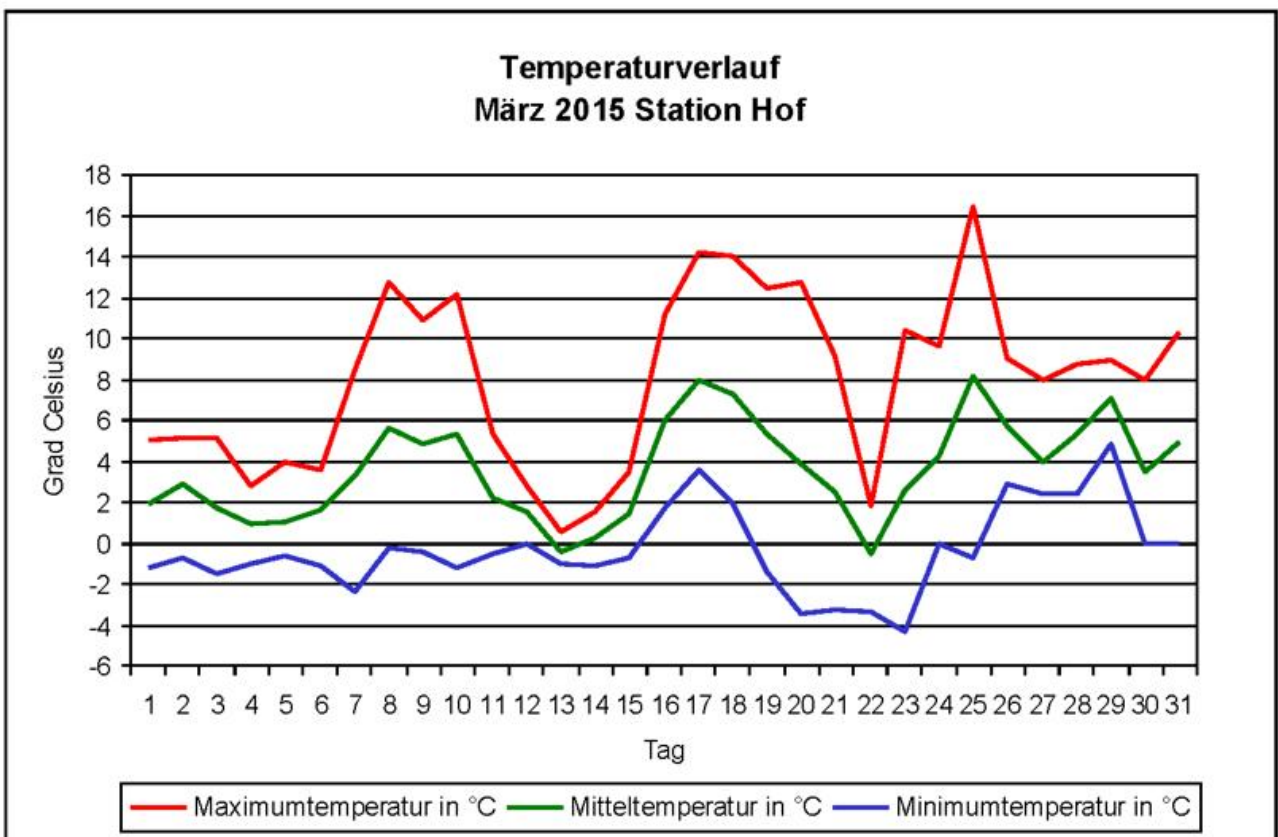
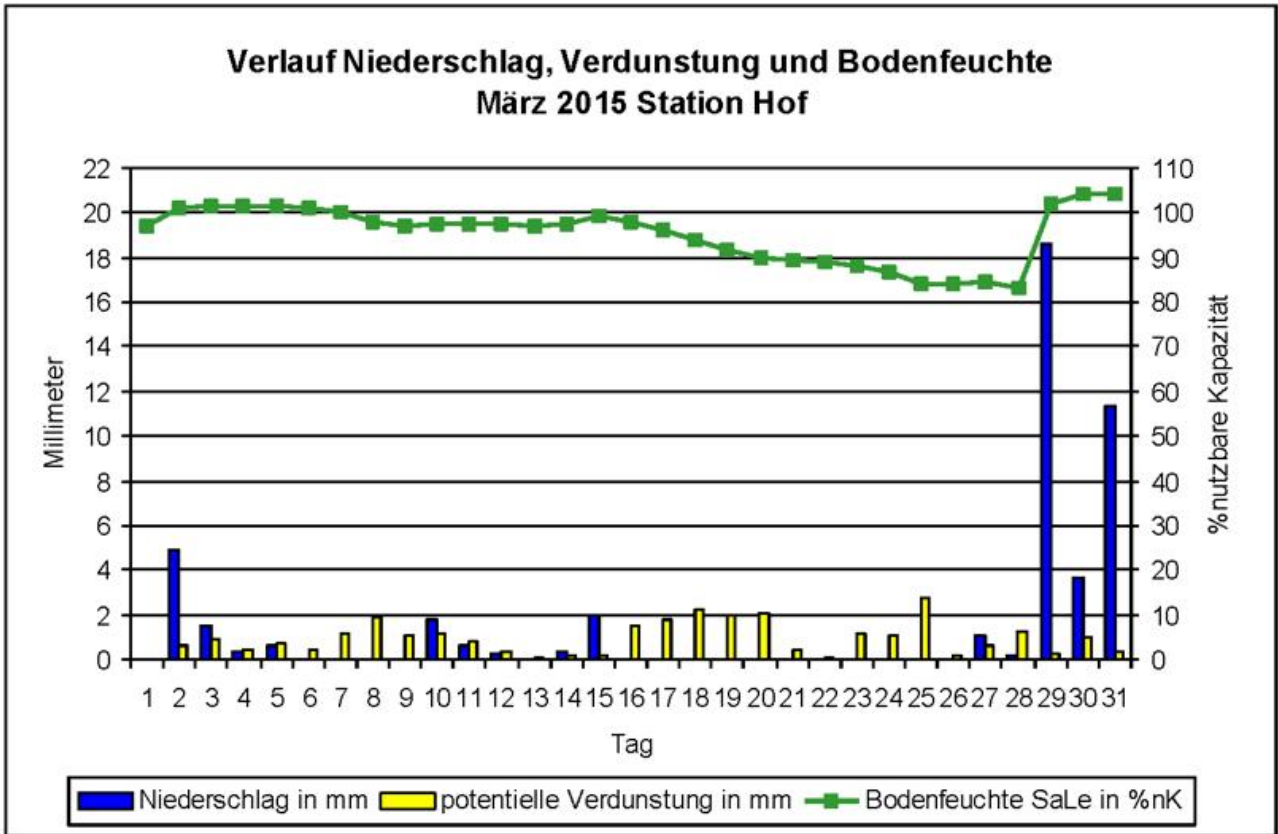
### Extremwerte

absolute Maximumtemperatur	<b>16,4 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>-4,3 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>-8,2 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>18,6 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>2 cm</b>

### Monatssummen

klimatische Wasserbilanz	<b>37,8 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>14 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>113 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>-1 °C</b>

## Diagramme März 2015 Station Hof



## Klimawerte März 2015 Station Weiden

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	2,4	5,8	-0,5	-3,4	2,4	0	94	0,0	219	60	0,0	0,0	98	<b>01</b>
<b>02</b>	3,6	5,9	0,6	-1,4	13,2	0	88	1,7	446	122	0,2	0,2	104	<b>02</b>
<b>03</b>	3,0	7,9	-0,8	-3,3	0,0	0	67	6,3	1039	285	1,2	1,4	103	<b>03</b>
<b>04</b>	2,8	5,6	0,7	-2,3	0,4	0	69	2,6	686	188	0,8	0,9	102	<b>04</b>
<b>05</b>	2,2	5,3	0,4	-1,3	0,2	0	72	3,1	823	226	1,0	1,1	101	<b>05</b>
<b>06</b>	2,1	4,9	-1,9	-4,8	0,0	0	78	0,0	390	107	0,5	0,6	101	<b>06</b>
<b>07</b>	3,5	10,1	-2,4	-6,2	0,0	0	71	9,5	1254	344	1,3	1,4	99	<b>07</b>
<b>08</b>	5,1	14,8	-2,8	-6,4		0	68	10,2	1318	361	2,1	2,2	97	<b>08</b>
<b>09</b>	6,2	15,4	-1,0	-4,3		0	63	9,9	1426	391	2,5	2,6	94	<b>09</b>
<b>10</b>	6,2	14,6	-2,7	-7,1	0,7	0	67	8,6	1337	366	2,1	2,2	93	<b>10</b>
<b>DEK</b>	3,7	9,0	-1,0	-4,1	16,9		74	51,9	8938	2449	11,9	12,7	99	<b>DEK</b>
<b>11</b>	3,9	6,4	0,9	-0,8	0,8	0	67	8,6	1416	388	1,2	1,2	92	<b>11</b>
<b>12</b>	2,8	7,5	-2,0	-7,0	0,1	0	78	0,8	687	188	0,9	0,9	92	<b>12</b>
<b>13</b>	1,7	3,7	-1,9	-7,1	0,0	0	78	0,0	276	76	0,6	0,6	91	<b>13</b>
<b>14</b>	2,2	4,0	1,0	0,7	0,6	0	84	0,0	218	60	0,4	0,4	91	<b>14</b>
<b>15</b>	3,0	5,9	0,7	0,1	0,5	0	85	2,3	742	203	0,3	0,3	91	<b>15</b>
<b>16</b>	7,2	12,3	3,3	1,6		0	69	8,3	1290	353	1,5	1,5	90	<b>16</b>
<b>17</b>	8,9	14,6	3,5	-1,0		0	63	6,2	1136	311	1,7	1,7	88	<b>17</b>
<b>18</b>	7,9	13,9	1,2	-4,1		0	59	11,1	1654	453	2,2	2,3	86	<b>18</b>
<b>19</b>	6,5	13,9	-0,4	-5,6		0	64	10,8	1521	417	2,2	2,2	84	<b>19</b>
<b>20</b>	5,3	13,7	-1,2	-6,8		0	59	11,1	1476	404	2,2	2,2	82	<b>20</b>
<b>DEK</b>	4,9	9,6	0,5	-3,0	2,0		71	59,2	10416	2854	13,2	13,3	89	<b>DEK</b>
<b>21</b>	4,7	12,3	-2,8	-7,2	0,0	0	68	6,8	1239	339	1,9	1,9	80	<b>21</b>
<b>22</b>	3,8	7,5	-0,9	-5,5	0,1	0	74	3,8	1076	295	0,9	0,9	79	<b>22</b>
<b>23</b>	4,1	11,2	-1,3	-5,9		0	74	6,8	1357	372	1,3	1,3	78	<b>23</b>
<b>24</b>	5,9	13,5	0,2	-3,3		0	78	3,8	1139	312	1,4	1,4	76	<b>24</b>
<b>25</b>	9,6	16,0	1,5	-2,7	0,0	0	64	8,0	1437	394	2,4	2,4	74	<b>25</b>
<b>26</b>	6,9	10,9	3,9	3,1	1,2	0	85	0,0	196	54	0,3	0,3	75	<b>26</b>
<b>27</b>	5,1	9,4	3,3	2,2	0,7	0	80	1,8	836	229	1,2	1,2	74	<b>27</b>
<b>28</b>	6,5	10,9	3,2	1,1	0,1	0	61	5,1	1306	358	1,4	1,4	73	<b>28</b>
<b>29</b>	8,1	10,0	5,6	5,1	9,9	0	91	0,0	341	93	0,3	0,3	82	<b>29</b>
<b>30</b>	5,4	9,6	1,1	-2,7	1,9	0	73	4,6	1283	352	1,5	1,5	83	<b>30</b>
<b>31</b>	5,8	11,1	0,4	0,0	15,8	0	83	1,2	605	166	0,2	0,2	98	<b>31</b>
<b>DEK</b>	6,0	11,1	1,3	-1,4	29,7		76	41,9	10815	2963	12,9	13,0	79	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>4,9</b>	<b>10,0</b>	<b>0,3</b>	<b>-2,8</b>	<b>48,6</b>		<b>73</b>	<b>153,0</b>	<b>30169</b>	<b>8266</b>	<b>37,9</b>	<b>39,0</b>	<b>89</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];  
T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];  
NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];  
RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];  
GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];  
V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];  
BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

## Monatsübersicht März 2015 Station Weiden

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	<b>4,9 °C</b>	langjähriges Mittel	<b>3,6 °C</b>	Abweichung	<b>1,3 K</b>
-----------------	---------------	---------------------	---------------	------------	--------------

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	<b>48,6 mm</b>	langjähriges Mittel	<b>52,0 mm</b>	Abweichung	<b>-7 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	-------------

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	<b>153,0 h</b>	langjähriges Mittel	<b>108,0 h</b>	Abweichung	<b>42 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	-------------

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	<b>0</b>
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	<b>14</b>
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	<b>0</b>
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	<b>0</b>
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	<b>23</b>
über 1 Millimeter Niederschlag	<b>6</b>
über 10 Millimeter Niederschlag	<b>2</b>
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	<b>0</b>

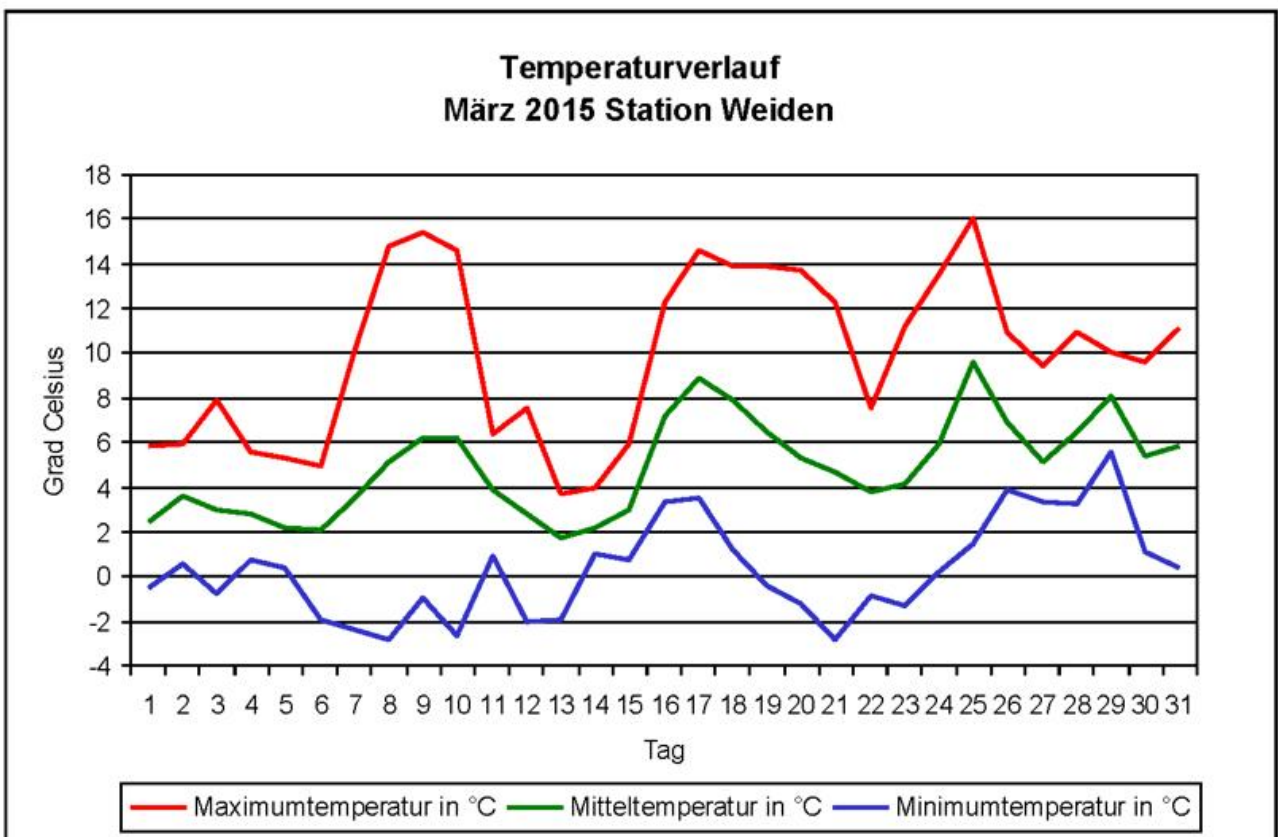
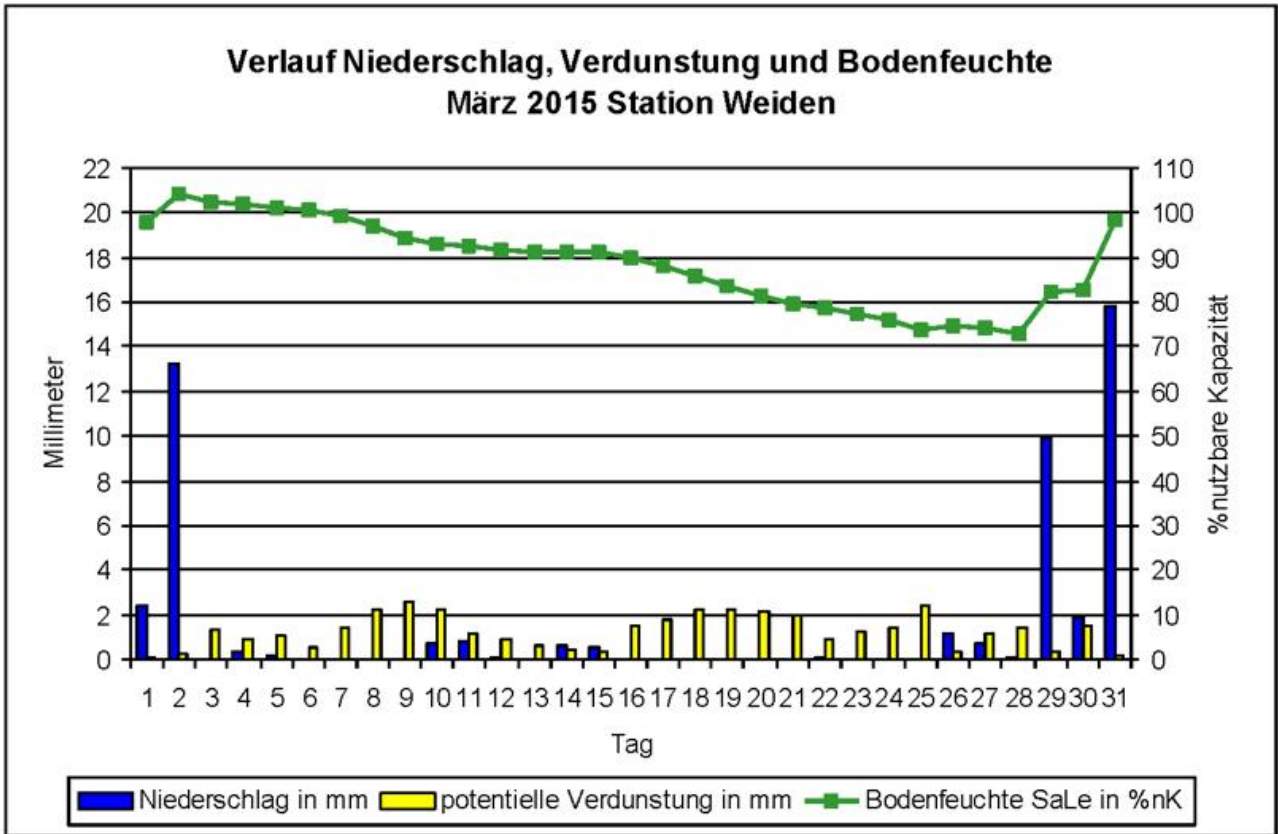
### Extremwerte

absolute Maximumtemperatur	<b>16,0 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>-2,8 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>-7,2 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>15,8 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>0 cm</b>

### Monatssummen

klimatische Wasserbilanz	<b>27,7 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>27 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>152 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>0 °C</b>

## Diagramme März 2015 Station Weiden



## Klimawerte März 2015 Station Feuchtwangen-Heilbronn

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	3,4	7,3	-0,7	-2,1	1,7	0	92	0,0	256	70	0,2	0,2	102	<b>01</b>
<b>02</b>	4,8	8,1	-0,4	-1,3	10,7	0	81	2,5	714	196	0,7	0,8	104	<b>02</b>
<b>03</b>	3,7	7,6	-0,1	-2,8	0,0	2	67	7,4	1179	323	0,8	0,9	103	<b>03</b>
<b>04</b>	2,3	5,2	0,2	-2,1	0,5	0	75	5,5	946	259	0,8	0,9	103	<b>04</b>
<b>05</b>	2,0	4,6	-0,4	-4,0	0,0	0	72	0,9	803	220	0,8	0,9	102	<b>05</b>
<b>06</b>	1,7	6,2	-3,1	-6,0		0	77	1,7	810	222	0,8	0,9	101	<b>06</b>
<b>07</b>	2,4	9,3	-3,8	-6,7		0	72	9,5	1248	342	1,3	1,4	100	<b>07</b>
<b>08</b>	5,2	14,3	-2,1	-5,3		0	66	10,2	1321	362	1,9	2,0	98	<b>08</b>
<b>09</b>	5,4	14,3	-1,8	-4,8		0	63	10,3	1513	415	2,4	2,5	95	<b>09</b>
<b>10</b>	5,4	12,7	-2,9	-6,3	1,2	0	75	6,7	1229	337	1,6	1,6	95	<b>10</b>
<b>DEK</b>	3,6	9,0	-1,5	-4,1	14,1		74	54,7	10019	2745	11,2	12,1	100	<b>DEK</b>
<b>11</b>	3,6	7,2	-3,0	-7,0	0,2	0	73	8,5	1353	371	1,4	1,4	93	<b>11</b>
<b>12</b>	1,7	8,3	-3,9	-7,5		0	73	5,3	1178	323	1,0	1,1	92	<b>12</b>
<b>13</b>	1,4	4,1	-1,3	-2,9		0	72	0,0	513	141	0,9	0,9	91	<b>13</b>
<b>14</b>	2,0	3,1	0,8	-0,6	0,0	0	85	0,0	315	86	0,3	0,3	91	<b>14</b>
<b>15</b>	3,4	7,9	0,8	-1,9		0	81	3,0	785	215	0,8	0,9	90	<b>15</b>
<b>16</b>	6,3	14,2	-0,3	-4,1		0	63	9,0	1480	406	2,2	2,3	88	<b>16</b>
<b>17</b>	9,0	17,0	2,0	-2,6		0	61	7,9	1529	419	2,7	2,7	85	<b>17</b>
<b>18</b>	7,8	14,7	1,3	-3,5		0	69	10,7	1575	432	2,2	2,2	83	<b>18</b>
<b>19</b>	5,8	13,4	-2,3	-5,4		0	66	11,1	1669	457	2,2	2,2	81	<b>19</b>
<b>20</b>	4,8	13,2	-2,4	-6,6		0	67	11,0	1482	406	2,1	2,1	79	<b>20</b>
<b>DEK</b>	4,6	10,3	-0,8	-4,2	0,2		71	66,5	11879	3255	15,9	16,1	87	<b>DEK</b>
<b>21</b>	3,4	11,3	-2,7	-6,7	0,1	0	77	6,4	1255	344	1,2	1,2	78	<b>21</b>
<b>22</b>	3,7	9,0	-1,3	-5,3		0	79	1,9	907	249	1,0	1,0	77	<b>22</b>
<b>23</b>	3,3	6,0	-0,9	-4,7		0	83	0,0	439	120	0,6	0,6	76	<b>23</b>
<b>24</b>	5,0	13,7	-3,7	-5,8		0	78	7,4	1538	421	1,8	1,8	74	<b>24</b>
<b>25</b>	9,3	17,1	1,1	-3,0		0	65	8,1	1554	426	2,9	2,9	71	<b>25</b>
<b>26</b>	5,0	6,3	3,2	3,0	1,0	0	84	0,0	202	55	0,4	0,4	72	<b>26</b>
<b>27</b>	5,3	8,9	3,4	0,9	0,5	0	73	2,7	996	273	1,1	1,2	71	<b>27</b>
<b>28</b>	6,5	11,5	2,7	1,0	0,2	0	66	8,4	1696	465	1,6	1,7	70	<b>28</b>
<b>29</b>	8,6	9,5	6,8	6,3	10,2	0	88	0,0	568	156	0,3	0,3	80	<b>29</b>
<b>30</b>	5,1	8,5	1,5	-2,0	10,7	0	77	1,4	741	203	0,3	0,3	90	<b>30</b>
<b>31</b>	6,9	11,6	0,6	0,0	12,4	0	80	1,1	837	229	1,1	1,1	102	<b>31</b>
<b>DEK</b>	5,6	10,3	1,0	-1,5	35,1		77	37,4	10733	2941	12,2	12,4	78	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>4,7</b>	<b>9,9</b>	<b>-0,4</b>	<b>-3,2</b>	<b>49,4</b>		<b>74</b>	<b>158,6</b>	<b>32631</b>	<b>8941</b>	<b>39,3</b>	<b>40,6</b>	<b>88</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];  
T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];  
NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];  
RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];  
GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];  
V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];  
BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

## Monatsübersicht März 2015 Station Feuchtwangen-Heilbronn

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	<b>4,7 °C</b>	langjähriges Mittel	<b>4,0 °C</b>	Abweichung	<b>0,7 K</b>
-----------------	---------------	---------------------	---------------	------------	--------------

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	<b>49,4 mm</b>	langjähriges Mittel	<b>64,0 mm</b>	Abweichung	<b>-23 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	<b>158,6 h</b>	langjähriges Mittel	<b>119,0 h</b>	Abweichung	<b>33 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	-------------

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	<b>0</b>
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	<b>19</b>
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	<b>0</b>
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	<b>0</b>
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	<b>26</b>
über 1 Millimeter Niederschlag	<b>7</b>
über 10 Millimeter Niederschlag	<b>4</b>
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	<b>1</b>

### Extremwerte

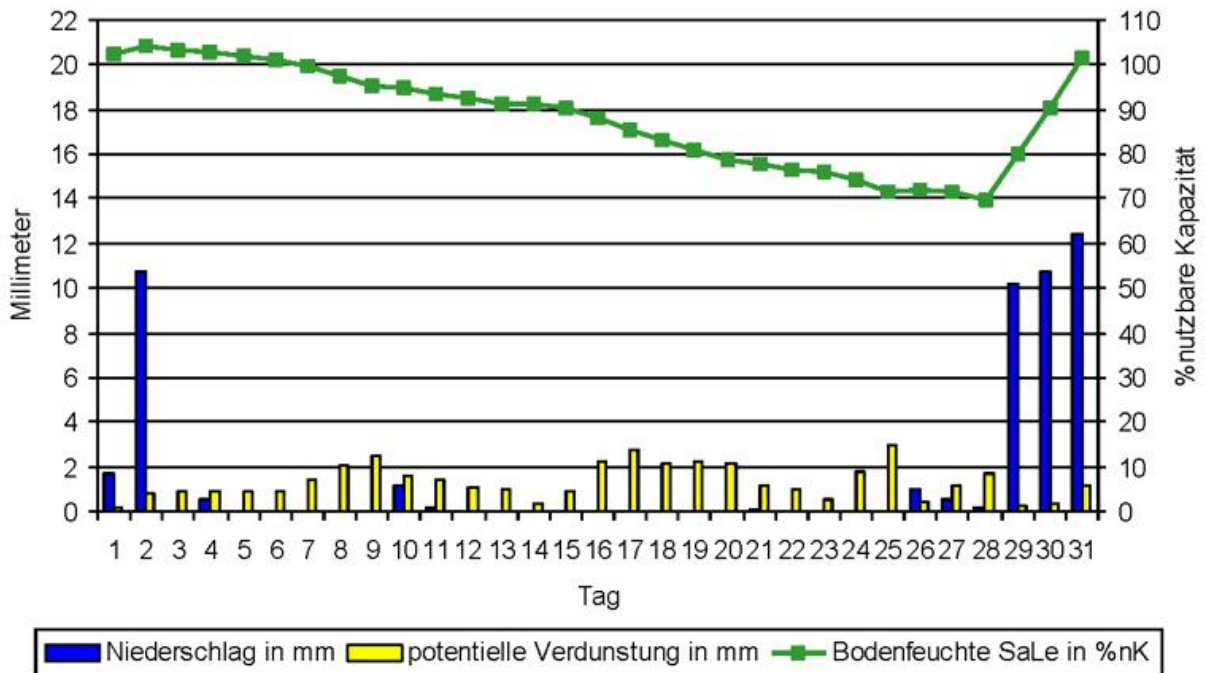
absolute Maximumtemperatur	<b>17,1 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>-3,9 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>-7,5 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>12,4 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>2 cm</b>

### Monatssummen

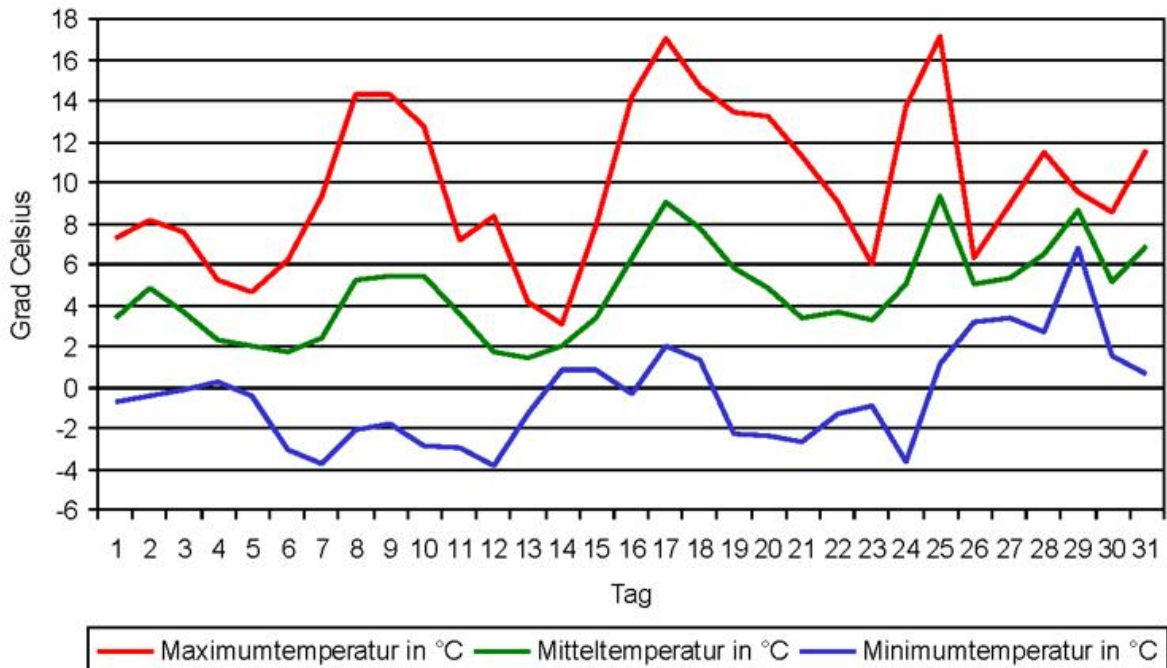
klimatische Wasserbilanz	<b>36,8 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>22 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>144 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>0 °C</b>

## Diagramme März 2015 Station Feuchtwangen-Heilbronn

### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte März 2015 Station Feuchtwangen-Heilbronn



### Temperaturverlauf März 2015 Station Feuchtwangen-Heilbronn



## Klimawerte März 2015 Station Weißenburg

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	3,1	6,5	-1,1	-1,9	0,5	0	93	0,0	384	105	0,0	0,0	100	<b>01</b>
<b>02</b>	4,9	8,2	-0,2	-0,7	7,5	0	84	1,4	676	185	0,7	0,8	104	<b>02</b>
<b>03</b>	3,8	7,9	-0,5	-3,8	0,0	0	68	7,8	1203	330	0,9	1,1	103	<b>03</b>
<b>04</b>	2,9	5,7	0,6	-1,9	0,5	0	74	3,1	877	240	0,8	0,9	103	<b>04</b>
<b>05</b>	2,0	5,0	-0,6	-2,6	0,0	0	74	2,4	814	223	0,8	0,9	102	<b>05</b>
<b>06</b>	2,1	5,9	-2,0	-3,1		0	79	0,0	409	112	0,6	0,7	101	<b>06</b>
<b>07</b>	3,3	9,6	-2,1	-2,8		0	72	10,1	1406	385	1,2	1,4	100	<b>07</b>
<b>08</b>	5,6	15,4	-1,8	-3,7		0	65	10,0	1419	389	2,4	2,6	97	<b>08</b>
<b>09</b>	5,6	14,3	-1,1	-2,2		0	64	10,0	1459	400	2,3	2,4	95	<b>09</b>
<b>10</b>	6,5	14,4	-1,8	-3,1	1,7	0	72	7,5	1310	359	2,2	2,2	94	<b>10</b>
<b>DEK</b>	4,0	9,3	-1,1	-2,6	10,2		75	52,3	9957	2728	12,0	12,9	100	<b>DEK</b>
<b>11</b>	4,2	7,3	-1,5	-3,3	0,9	0	75	6,6	1189	326	1,3	1,3	94	<b>11</b>
<b>12</b>	2,7	7,9	-2,0	-3,4		0	73	3,6	999	274	0,9	1,0	93	<b>12</b>
<b>13</b>	1,9	4,5	-1,2	-2,3		0	74	0,0	455	125	0,9	1,0	92	<b>13</b>
<b>14</b>	2,2	4,1	1,2	-0,7	0,0	0	85	0,0	461	126	0,4	0,4	91	<b>14</b>
<b>15</b>	4,8	10,1	1,4	1,1		0	74	4,3	884	242	1,2	1,3	90	<b>15</b>
<b>16</b>	8,3	14,8	2,0	-1,5		0	52	8,3	1482	406	2,3	2,4	88	<b>16</b>
<b>17</b>	10,4	16,5	4,6	0,4		0	55	5,1	1280	351	2,7	2,7	85	<b>17</b>
<b>18</b>	8,1	14,8	0,6	-1,8		0	63	10,6	1669	457	2,1	2,1	83	<b>18</b>
<b>19</b>	6,0	13,7	-2,3	-4,4		0	64	11,2	1709	468	2,2	2,2	81	<b>19</b>
<b>20</b>	5,1	13,4	-2,7	-4,2			66	10,8	1721	472	2,3	2,3	78	<b>20</b>
<b>DEK</b>	5,4	10,7	0,0	-2,0	0,9		68	60,5	11849	3247	16,5	16,6	87	<b>DEK</b>
<b>21</b>	5,1	12,8	-1,3	-3,0	0,0	0	70	6,1	1242	340	1,9	1,9	76	<b>21</b>
<b>22</b>	4,2	8,7	0,5	-1,5		0	78	1,1	724	198	1,0	1,0	75	<b>22</b>
<b>23</b>	3,9	6,5	1,2	-0,4		0	82	0,0	519	142	0,6	0,6	75	<b>23</b>
<b>24</b>	6,6	14,3	-1,2	-2,3		0	75	7,5	1635	448	1,9	2,0	73	<b>24</b>
<b>25</b>	11,6	17,6	5,9	2,4			54	6,9	1491	409	2,8	2,8	70	<b>25</b>
<b>26</b>	5,6	7,7	4,2	3,6	0,4	0	86	0,0	536	147	0,4	0,4	70	<b>26</b>
<b>27</b>	5,8	9,4	3,9	3,1	0,1	0	74	2,4	1048	287	0,9	1,0	69	<b>27</b>
<b>28</b>	7,2	11,8	3,1	1,2	0,2	0	62	7,5	1581	433	1,7	1,8	68	<b>28</b>
<b>29</b>	8,9	10,9	6,7	6,4	5,7	0	85	0,0	558	153	0,6	0,6	73	<b>29</b>
<b>30</b>	5,6	8,6	2,0	-0,5	14,2	0	79	2,3	964	264	0,6	0,6	87	<b>30</b>
<b>31</b>	7,6	12,6	0,6	0,3	6,8	0	78	1,1	836	229	0,6	0,6	93	<b>31</b>
<b>DEK</b>	6,6	11,0	2,3	0,8	27,4		75	34,9	11134	3051	13,0	13,3	75	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>5,3</b>	<b>10,4</b>	<b>0,5</b>	<b>-1,2</b>	<b>38,5</b>		<b>73</b>	<b>147,7</b>	<b>32940</b>	<b>9026</b>	<b>41,5</b>	<b>42,8</b>	<b>87</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];  
 T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];  
 NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];  
 RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];  
 GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];  
 V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];  
 BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

## Monatsübersicht März 2015 Station Weißenburg

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	<b>5,3 °C</b>	langjähriges Mittel	<b>4,5 °C</b>	Abweichung	<b>0,8 K</b>
-----------------	---------------	---------------------	---------------	------------	--------------

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	<b>38,5 mm</b>	langjähriges Mittel	<b>49,0 mm</b>	Abweichung	<b>-21 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	<b>147,7 h</b>	langjähriges Mittel	<b>123,0 h</b>	Abweichung	<b>20 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	-------------

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	<b>0</b>
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	<b>16</b>
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	<b>0</b>
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	<b>0</b>
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	<b>23</b>
über 1 Millimeter Niederschlag	<b>5</b>
über 10 Millimeter Niederschlag	<b>1</b>
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	<b>0</b>

### Extremwerte

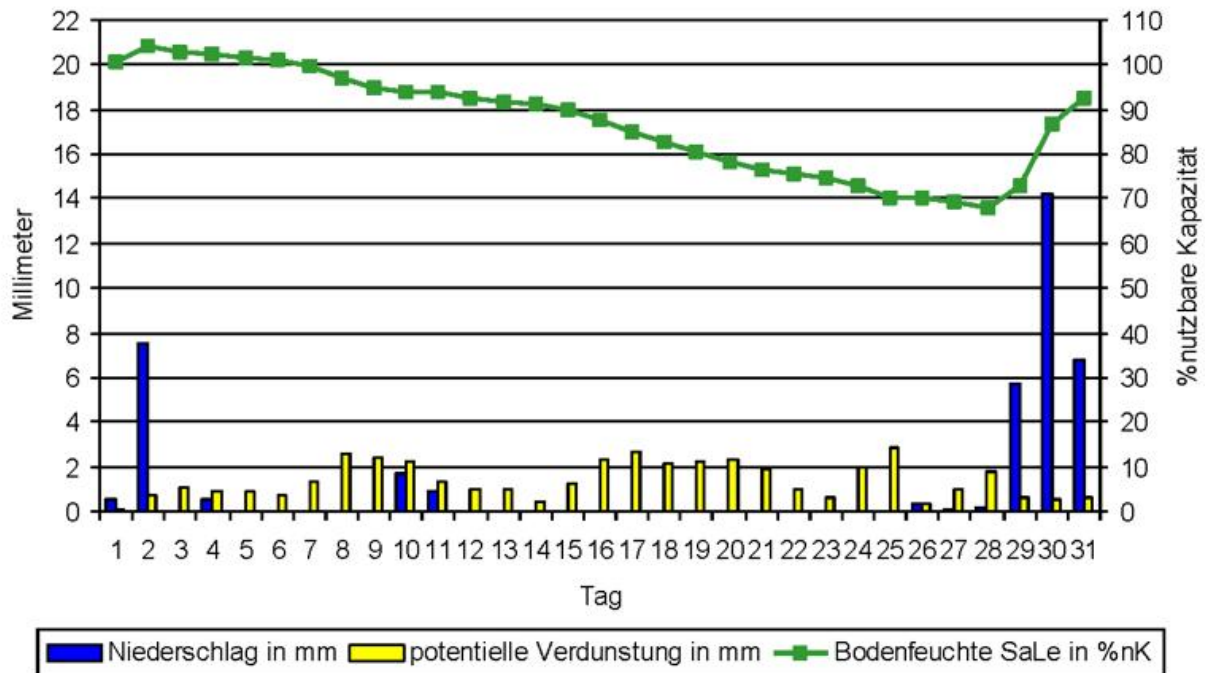
absolute Maximumtemperatur	<b>17,6 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>-2,7 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>-4,4 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>14,2 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>0 cm</b>

### Monatssummen

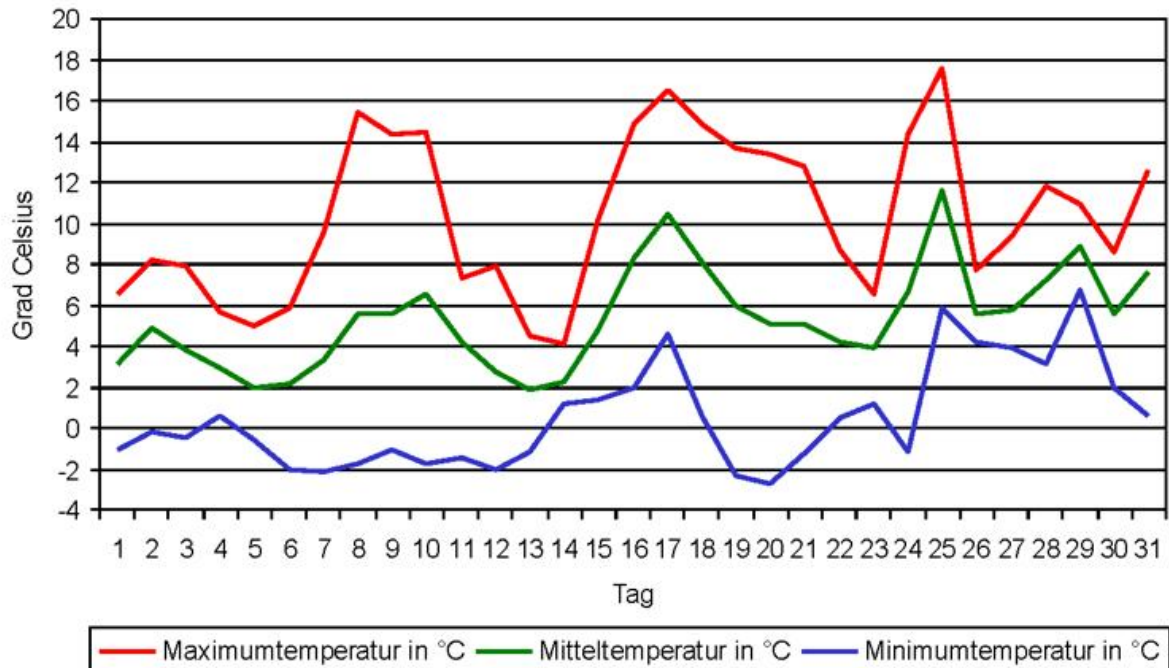
klimatische Wasserbilanz	<b>24,6 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>35 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>166 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>0 °C</b>

## Diagramme März 2015 Station Weißenburg

### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte März 2015 Station Weißenburg



### Temperaturverlauf März 2015 Station Weißenburg



## Klimawerte März 2015 Station Nürnberg

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	3,3	6,9	-2,3	-3,5	4,0	0	91	0,0	280	77	0,1	0,1	100	<b>01</b>
<b>02</b>	5,8	8,8	0,9	-1,1	6,4	0	75	2,4	691	189	0,8	0,9	104	<b>02</b>
<b>03</b>	4,5	9,2	0,2	-2,7	0,1	0	65	8,5	1363	373	1,3	1,4	103	<b>03</b>
<b>04</b>	3,5	6,9	0,7	-2,2	0,0	0	70	2,8	792	217	1,0	1,2	102	<b>04</b>
<b>05</b>	3,2	6,6	0,5	-2,4	0,0	0	67	2,5	870	238	1,1	1,2	100	<b>05</b>
<b>06</b>	2,5	6,5	-3,0	-5,1		0	75	0,2	474	130	0,8	0,8	100	<b>06</b>
<b>07</b>	4,0	11,8	-3,8	-5,4		0	66	9,6	1299	356	1,7	1,9	98	<b>07</b>
<b>08</b>	6,0	15,6	-2,2	-4,8		0	60	10,4	1354	371	2,7	2,8	95	<b>08</b>
<b>09</b>	6,1	16,2	-2,0	-3,8		0	62	10,3	1466	402	2,6	2,7	92	<b>09</b>
<b>10</b>	6,5	14,0	-2,3	-4,9	0,7	0	70	7,5	1279	350	2,0	2,0	91	<b>10</b>
<b>DEK</b>	4,5	10,3	-1,3	-3,6	11,2		70	54,2	9868	2704	14,1	15,0	98	<b>DEK</b>
<b>11</b>	5,0	8,4	-0,1	-3,4	0,5	0	67	8,4	1447	396	1,5	1,5	90	<b>11</b>
<b>12</b>	3,5	9,3	-0,9	-4,2		0	67	4,7	1044	286	1,5	1,5	88	<b>12</b>
<b>13</b>	2,1	5,8	-2,2	-5,8		0	71	0,2	615	169	0,8	0,8	87	<b>13</b>
<b>14</b>	3,3	5,1	1,9	1,3	0,0	0	78	0,0	292	80	0,5	0,5	87	<b>14</b>
<b>15</b>	4,2	8,0	1,4	0,3	0,3	0	79	2,8	781	214	0,9	0,9	86	<b>15</b>
<b>16</b>	8,5	16,1	1,4	-1,1		0	58	9,1	1434	393	2,6	2,6	84	<b>16</b>
<b>17</b>	10,8	18,0	3,7	1,5		0	56	8,1	1423	390	3,1	3,1	81	<b>17</b>
<b>18</b>	8,5	15,8	0,9	-2,3		0	58	10,0	1426	391	2,4	2,4	78	<b>18</b>
<b>19</b>	7,1	15,3	-1,4	-4,9		0	59	11,0	1641	450	2,7	2,7	76	<b>19</b>
<b>20</b>	5,2	14,6	-2,5	-5,4		0	59	11,1	1539	422	2,4	2,5	73	<b>20</b>
<b>DEK</b>	5,8	11,6	0,2	-2,4	0,8		65	65,4	11642	3190	18,3	18,4	83	<b>DEK</b>
<b>21</b>	4,6	13,0	-3,2	-5,3	0,0	0	67	5,7	1193	327	1,6	1,7	72	<b>21</b>
<b>22</b>	5,2	10,7	-0,3	-3,7		0	69	3,5	935	256	1,5	1,6	70	<b>22</b>
<b>23</b>	4,6	9,7	0,8	-0,2		0	73	1,8	967	265	1,1	1,2	69	<b>23</b>
<b>24</b>	6,5	13,5	-0,9	-3,5		0	72	8,0	1562	428	1,6	1,7	67	<b>24</b>
<b>25</b>	10,8	18,9	1,1	-2,1		0	59	7,3	1544	423	3,2	3,4	64	<b>25</b>
<b>26</b>	6,9	9,3	4,6	3,9	0,4	0	76	0,0	200	55	0,6	0,6	64	<b>26</b>
<b>27</b>	6,3	10,4	4,5	3,8	0,5	0	73	1,7	850	233	1,2	1,3	63	<b>27</b>
<b>28</b>	7,6	12,1	2,6	0,2	0,1	0	59	5,2	1379	378	1,7	1,8	62	<b>28</b>
<b>29</b>	9,8	11,5	6,8	5,7	3,1	0	80	0,0	351	96	0,4	0,5	64	<b>29</b>
<b>30</b>	6,5	10,7	3,0	-0,6	1,2	0	68	3,3	1158	317	1,2	1,3	64	<b>30</b>
<b>31</b>	7,8	12,8	1,9	1,2	6,2	0	76	1,1	656	180	0,6	0,7	70	<b>31</b>
<b>DEK</b>	7,0	12,1	1,9	-0,1	11,5		70	37,6	10795	2958	14,7	15,7	66	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>5,8</b>	<b>11,3</b>	<b>0,3</b>	<b>-2,0</b>	<b>23,5</b>		<b>69</b>	<b>157,2</b>	<b>32305</b>	<b>8852</b>	<b>47,2</b>	<b>49,2</b>	<b>82</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];  
 T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];  
 NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];  
 RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];  
 GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];  
 V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];  
 BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

## Monatsübersicht März 2015 Station Nürnberg

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	<b>5,8 °C</b>	langjähriges Mittel	<b>4,7 °C</b>	Abweichung	<b>1,1 K</b>
-----------------	---------------	---------------------	---------------	------------	--------------

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	<b>23,5 mm</b>	langjähriges Mittel	<b>47,0 mm</b>	Abweichung	<b>-50 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	<b>157,2 h</b>	langjähriges Mittel	<b>117,0 h</b>	Abweichung	<b>34 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	-------------

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	<b>0</b>
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	<b>14</b>
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	<b>0</b>
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	<b>0</b>
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	<b>23</b>
über 1 Millimeter Niederschlag	<b>5</b>
über 10 Millimeter Niederschlag	<b>0</b>
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	<b>0</b>

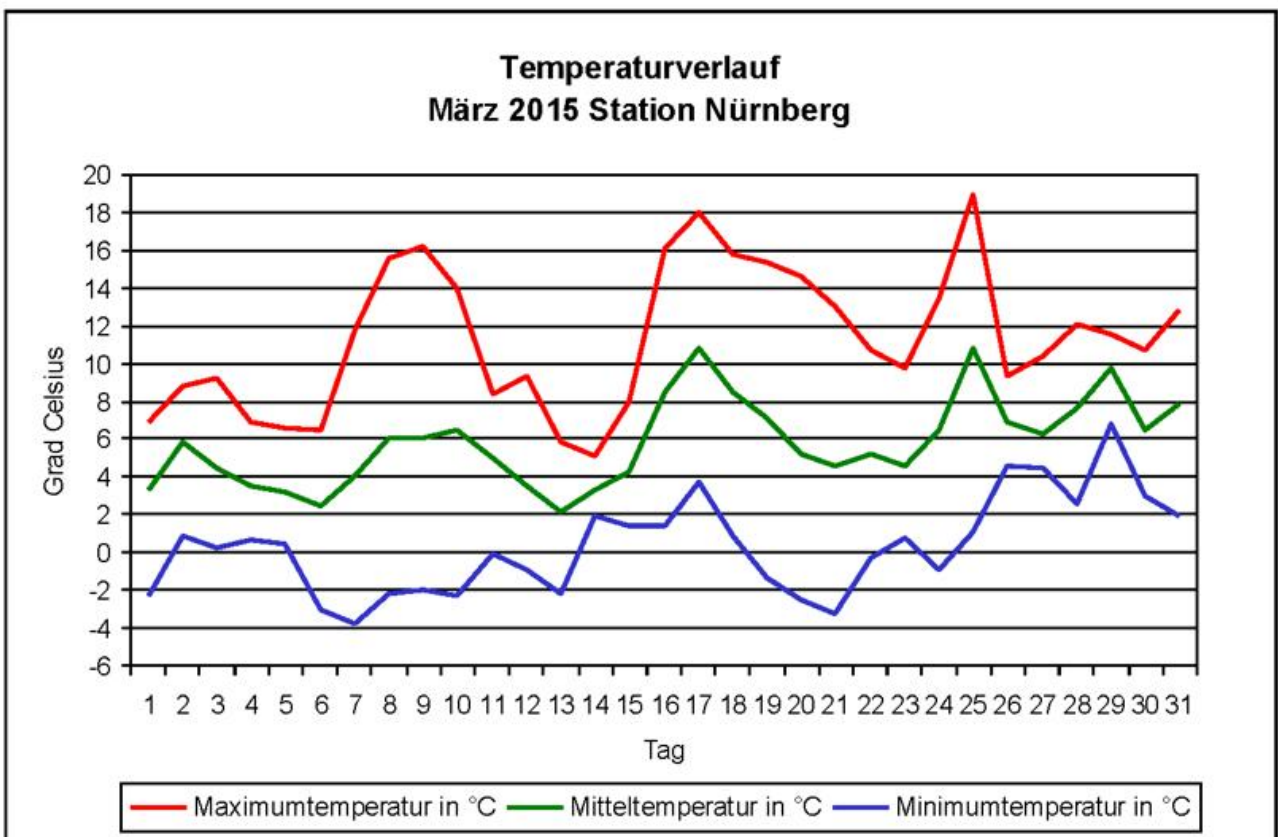
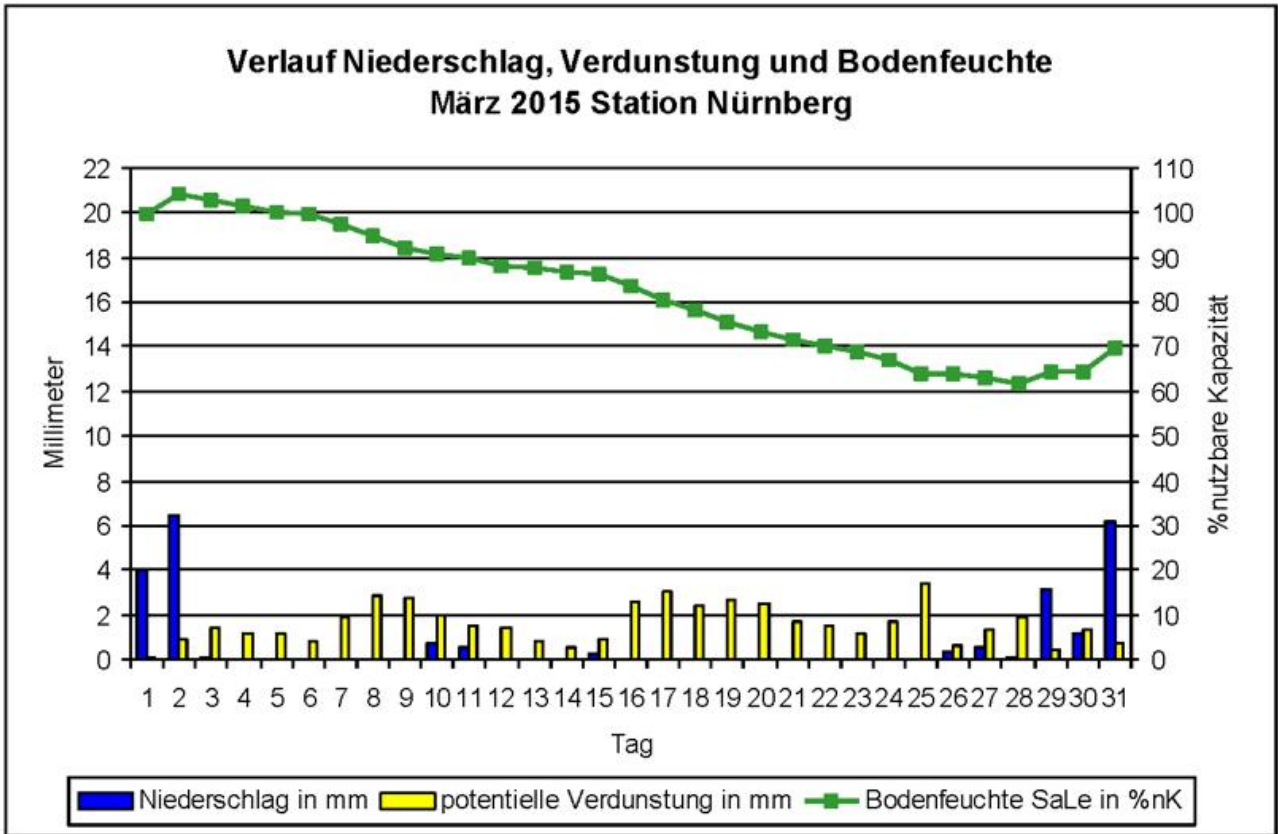
### Extremwerte

absolute Maximumtemperatur	<b>18,9 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>-3,8 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>-5,8 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>6,4 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>0 cm</b>

### Monatssummen

klimatische Wasserbilanz	<b>7,0 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>42 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>180 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>0 °C</b>

## Diagramme März 2015 Station Nürnberg



## Klimawerte März 2015 Station Regensburg

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	1,6	3,9	-0,7	-3,2	2,2	0	98	0,0	203	56	0,0	0,0	98	<b>01</b>
<b>02</b>	4,8	8,1	0,2	-1,1	5,6	0	87	1,0	441	121	0,6	0,6	103	<b>02</b>
<b>03</b>	3,8	10,3	-0,6	-4,7	0,2	0	68	6,4	1049	287	1,5	1,7	102	<b>03</b>
<b>04</b>	4,2	9,0	0,9	-2,2	0,0	0	66	2,2	745	204	1,3	1,4	101	<b>04</b>
<b>05</b>	3,1	8,2	0,8	-0,5	0,3	0	68	3,7	876	240	1,1	1,2	100	<b>05</b>
<b>06</b>	2,8	6,3	-1,5	-3,7		0	75	0,0	396	109	0,8	0,8	99	<b>06</b>
<b>07</b>	4,2	10,4	-1,4	-3,2		0	73	9,1	1229	337	1,3	1,4	97	<b>07</b>
<b>08</b>	4,3	13,8	-3,1	-4,7		0	68	9,2	1306	358	2,2	2,3	95	<b>08</b>
<b>09</b>	5,9	16,2	-1,0	-3,2		0	65	9,2	1340	367	2,7	2,8	92	<b>09</b>
<b>10</b>	6,2	16,0	-2,8	-5,2	0,1	0	65	8,1	1310	359	2,6	2,6	90	<b>10</b>
<b>DEK</b>	4,1	10,2	-0,9	-3,2	8,4		73	48,9	8895	2437	14,0	14,8	98	<b>DEK</b>
<b>11</b>	5,2	9,8	1,8	-2,0	0,3	0	65	7,5	1197	328	1,5	1,6	89	<b>11</b>
<b>12</b>	4,3	9,1	-0,5	-3,7	0,6	0	71	2,2	718	197	1,2	1,2	88	<b>12</b>
<b>13</b>	2,2	5,0	-1,6	-3,5		0	75	0,0	395	108	0,7	0,7	87	<b>13</b>
<b>14</b>	3,3	5,5	2,0	1,4	0,0	0	79	0,0	295	81	0,6	0,6	87	<b>14</b>
<b>15</b>	5,7	12,7	1,6	-0,8		0	70	8,8	1328	364	1,9	1,9	85	<b>15</b>
<b>16</b>	7,6	15,8	-0,6	-2,4		0	58	8,3	1294	355	2,6	2,6	82	<b>16</b>
<b>17</b>	9,9	16,8	2,5	0,7		0	58	4,1	1067	292	2,7	2,7	79	<b>17</b>
<b>18</b>	8,3	17,0	0,9	-0,9		0	59	10,9	1606	440	3,2	3,2	76	<b>18</b>
<b>19</b>	6,7	16,1	-1,2	-2,6		0	60	10,9	1591	436	2,8	2,8	73	<b>19</b>
<b>20</b>	5,5	15,4	-1,4	-2,8		0	62	10,9	1388	380	2,4	2,5	71	<b>20</b>
<b>DEK</b>	5,9	12,3	0,4	-1,7	0,9		66	63,6	10879	2981	19,6	19,8	82	<b>DEK</b>
<b>21</b>	6,1	16,5	-1,9	-5,5	0,4	0	65	6,8	1245	341	2,4	2,5	69	<b>21</b>
<b>22</b>	4,5	7,0	2,4	-0,8	0,0	0	79	0,0	544	149	0,7	0,7	68	<b>22</b>
<b>23</b>	5,2	11,3	1,5	-1,7		0	74	4,4	1097	301	1,2	1,3	67	<b>23</b>
<b>24</b>	5,9	15,7	-1,4	-4,4		0	78	6,6	1267	347	1,9	2,0	65	<b>24</b>
<b>25</b>	9,8	17,9	0,4	-1,3		0	65	7,1	1308	358	2,5	2,7	63	<b>25</b>
<b>26</b>	7,5	11,4	5,0	4,6	1,7	0	81	0,0	244	67	0,5	0,5	64	<b>26</b>
<b>27</b>	6,7	13,6	4,0	3,7	0,2		74	2,5	999	274	1,7	1,8	62	<b>27</b>
<b>28</b>	8,0	13,7	4,4	3,0	0,3	0	58	4,2	1211	332	1,9	2,1	61	<b>28</b>
<b>29</b>	9,3	12,4	6,3	5,9	4,3	0	84	0,0	466	128	0,4	0,5	65	<b>29</b>
<b>30</b>	6,3	11,8	1,5	-1,3	9,9	0	79	4,2	1091	299	1,1	1,2	74	<b>30</b>
<b>31</b>	7,5	13,7	1,5	0,4	5,1	0	78	1,1	835	229	1,3	1,3	77	<b>31</b>
<b>DEK</b>	7,0	13,2	2,2	0,2	21,9		74	36,9	10307	2824	15,5	16,6	67	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>5,7</b>	<b>11,9</b>	<b>0,6</b>	<b>-1,5</b>	<b>31,2</b>		<b>71</b>	<b>149,4</b>	<b>30081</b>	<b>8242</b>	<b>49,1</b>	<b>51,2</b>	<b>82</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];  
T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];  
NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];  
RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];  
GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];  
V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];  
BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

## Monatsübersicht März 2015 Station Regensburg

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	<b>5,7 °C</b>	langjähriges Mittel	<b>4,4 °C</b>	Abweichung	<b>1,3 K</b>
-----------------	---------------	---------------------	---------------	------------	--------------

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	<b>31,2 mm</b>	langjähriges Mittel	<b>45,0 mm</b>	Abweichung	<b>-31 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	<b>149,4 h</b>	langjähriges Mittel	<b>122,0 h</b>	Abweichung	<b>22 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	-------------

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	<b>0</b>
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	<b>14</b>
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	<b>0</b>
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	<b>0</b>
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	<b>24</b>
über 1 Millimeter Niederschlag	<b>6</b>
über 10 Millimeter Niederschlag	<b>0</b>
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	<b>0</b>

### Extremwerte

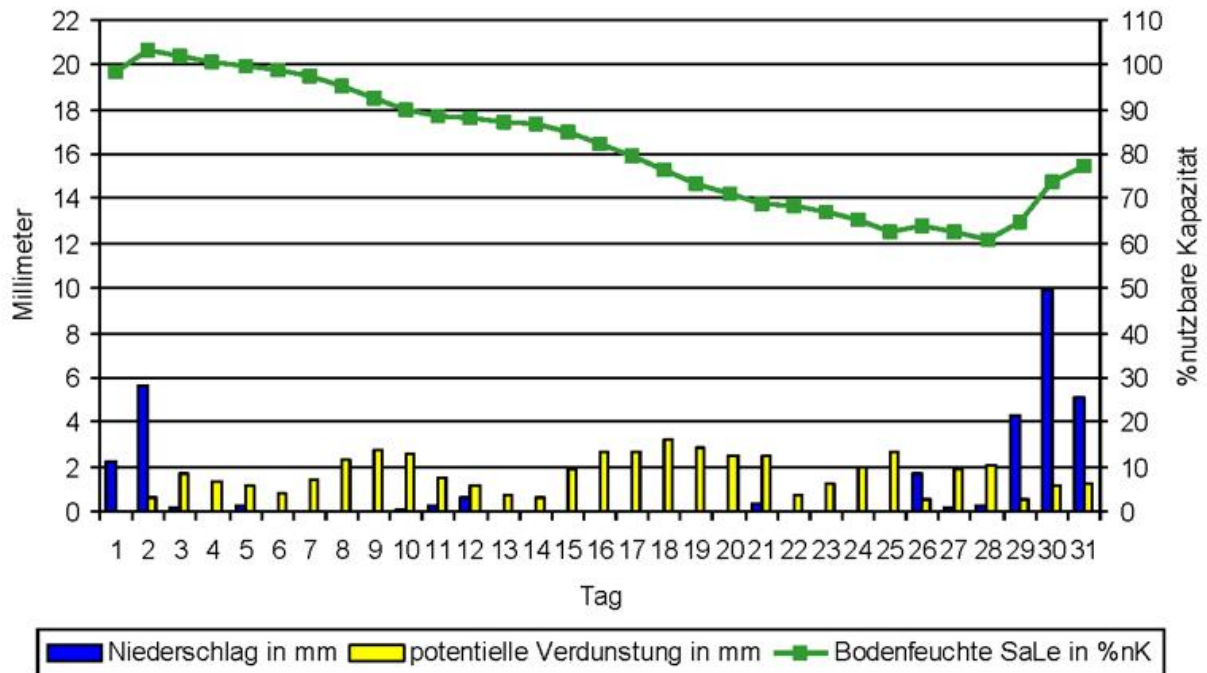
absolute Maximumtemperatur	<b>17,9 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>-3,1 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>-5,5 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>9,9 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>0 cm</b>

### Monatssummen

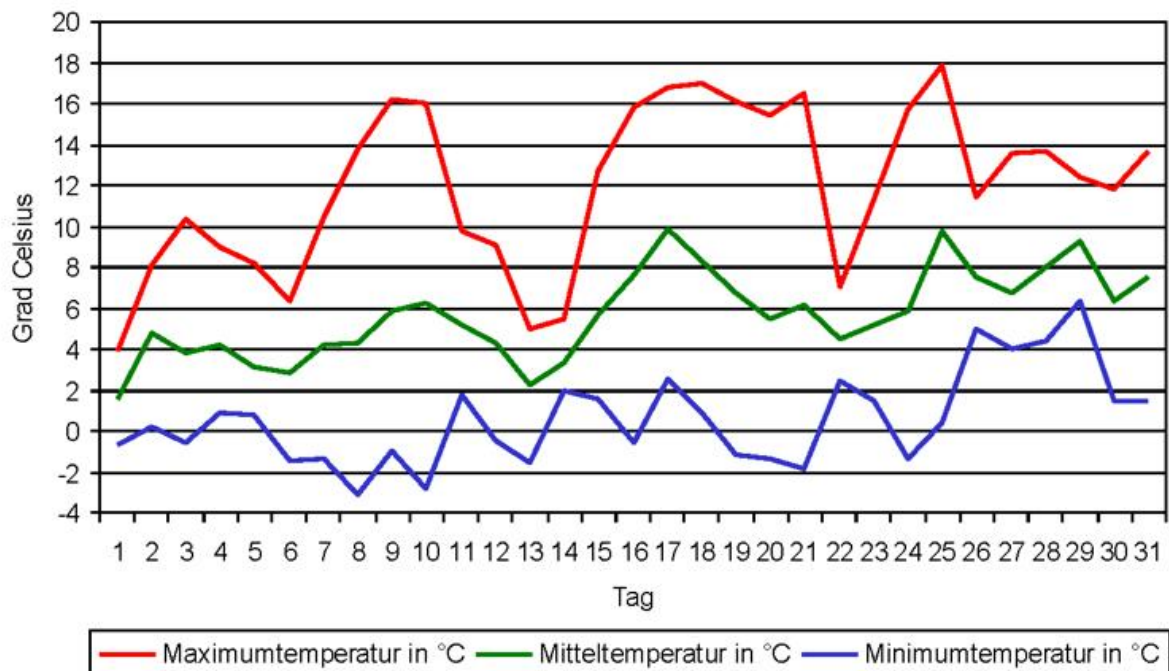
klimatische Wasserbilanz	<b>10,9 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>38 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>176 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>0 °C</b>

## Diagramme März 2015 Station Regensburg

### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte März 2015 Station Regensburg



### Temperaturverlauf März 2015 Station Regensburg



## Klimawerte März 2015 Station Waldmünchen

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	2,1	5,5	-0,2	-2,3	3,9	0	93	0,0	205	56	0,1	0,1	103	<b>01</b>
<b>02</b>	3,6	6,9	-0,5	-0,9	10,2	0	89	2,2	438	120	0,2	0,2	104	<b>02</b>
<b>03</b>	2,4	6,3	-0,7	-1,4	0,0	0	70	5,6	964	264	1,0	1,1	103	<b>03</b>
<b>04</b>	2,3	4,9	-1,4	-3,7	0,0	0	69	3,1	804	220	0,8	0,9	102	<b>04</b>
<b>05</b>	1,6	4,8	-0,2	-1,4	0,6	0	72	3,8	866	237	0,9	1,0	102	<b>05</b>
<b>06</b>	1,3	4,0	-2,7	-4,7	0,0	0	82	1,3	417	114	0,4	0,5	101	<b>06</b>
<b>07</b>	1,5	8,8	-3,6	-5,6		0	80	9,7	1228	336	1,0	1,1	100	<b>07</b>
<b>08</b>	3,3	14,1	-3,7	-5,5		0	75	10,1	1385	379	2,1	2,3	98	<b>08</b>
<b>09</b>	3,8	12,0	-2,8	-5,4		0	69	9,3	1400	384	1,8	1,9	96	<b>09</b>
<b>10</b>	4,1	13,2	-4,4	-6,8		0	71	9,0	1393	382	1,9	2,0	94	<b>10</b>
<b>DEK</b>	2,6	8,1	-2,0	-3,8	14,7		77	54,1	9100	2493	10,2	11,0	100	<b>DEK</b>
<b>11</b>	3,1	5,8	-0,1	-2,3	2,0	0	72	4,4	892	244	0,9	0,9	95	<b>11</b>
<b>12</b>	2,3	6,7	-1,2	-3,3	0,2	0	75	1,9	621	170	0,8	0,8	94	<b>12</b>
<b>13</b>	1,5	2,9	0,1	-1,1		0	80	0,0	279	76	0,4	0,4	94	<b>13</b>
<b>14</b>	1,4	2,9	0,7	0,4	0,1	0	87	0,0	186	51	0,2	0,3	94	<b>14</b>
<b>15</b>	2,6	6,4	0,3	-1,2	0,2	0	84	6,6	1145	314	0,4	0,4	94	<b>15</b>
<b>16</b>	5,7	11,5	0,5	-2,4		0	73	7,3	1263	346	1,4	1,4	92	<b>16</b>
<b>17</b>	7,8	13,3	1,5	-1,4		0	68	4,7	1011	277	1,5	1,5	91	<b>17</b>
<b>18</b>	6,8	13,0	-1,5	-4,4		0	60	11,0	1629	446	2,1	2,1	89	<b>18</b>
<b>19</b>	4,0	12,0	-2,5	-5,7		0	69	11,0	1583	434	1,9	1,9	87	<b>19</b>
<b>20</b>	3,4	12,4	-3,3	-6,0		0	70	11,0	1403	384	2,1	2,1	85	<b>20</b>
<b>DEK</b>	3,9	8,7	-0,6	-2,7	2,5		74	57,9	10012	2743	11,6	11,8	91	<b>DEK</b>
<b>21</b>	4,3	12,5	-4,0	-6,7	0,9	0	71	7,8	1316	361	1,7	1,7	84	<b>21</b>
<b>22</b>	2,2	3,3	0,1	-2,4	0,7	0	86	0,2	400	110	0,3	0,3	84	<b>22</b>
<b>23</b>	2,9	10,2	-2,6	-4,8		0	81	8,3	1379	378	1,1	1,2	83	<b>23</b>
<b>24</b>	3,9	12,7	-3,2	-4,8		0	84	5,1	1181	324	1,4	1,4	82	<b>24</b>
<b>25</b>	8,5	14,6	-0,2	-3,3	0,0	0	70	7,4	1329	364	1,9	1,9	80	<b>25</b>
<b>26</b>	6,3	9,4	3,1	2,6	2,0	0	88	0,0	266	73	0,2	0,2	82	<b>26</b>
<b>27</b>	4,0	7,9	2,5	1,9	1,9	0	88	1,0	588	161	0,9	0,9	83	<b>27</b>
<b>28</b>	4,6	9,2	1,2	0,5	0,0	0	74	3,7	1046	287	1,3	1,3	81	<b>28</b>
<b>29</b>	7,3	9,6	4,6	4,2	12,7	0	92	0,0	344	94	0,3	0,3	94	<b>29</b>
<b>30</b>	4,4	8,4	-1,0	-3,2	6,9	0	78	3,8	1066	292	1,2	1,2	99	<b>30</b>
<b>31</b>	5,3	10,5	0,7	-0,4	16,0	0	85	0,2	365	100	0,4	0,4	104	<b>31</b>
<b>DEK</b>	4,9	9,8	0,1	-1,5	41,1		82	37,5	9280	2543	10,8	10,9	87	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>3,8</b>	<b>8,9</b>	<b>-0,8</b>	<b>-2,6</b>	<b>58,3</b>		<b>78</b>	<b>149,5</b>	<b>28392</b>	<b>7779</b>	<b>32,6</b>	<b>33,6</b>	<b>93</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];  
T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];  
NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];  
RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];  
GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];  
V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];  
BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

## Monatsübersicht März 2015 Station Waldmünchen

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	<b>3,8 °C</b>	langjähriges Mittel	<b>2,9 °C</b>	Abweichung	<b>0,9 K</b>
-----------------	---------------	---------------------	---------------	------------	--------------

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	<b>58,3 mm</b>	langjähriges Mittel	<b>64,0 mm</b>	Abweichung	<b>-9 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	-------------

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	<b>149,5 h</b>	langjähriges Mittel	<b>115,0 h</b>	Abweichung	<b>30 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	-------------

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	<b>0</b>
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	<b>20</b>
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	<b>0</b>
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	<b>0</b>
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	<b>26</b>
über 1 Millimeter Niederschlag	<b>8</b>
über 10 Millimeter Niederschlag	<b>3</b>
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	<b>0</b>

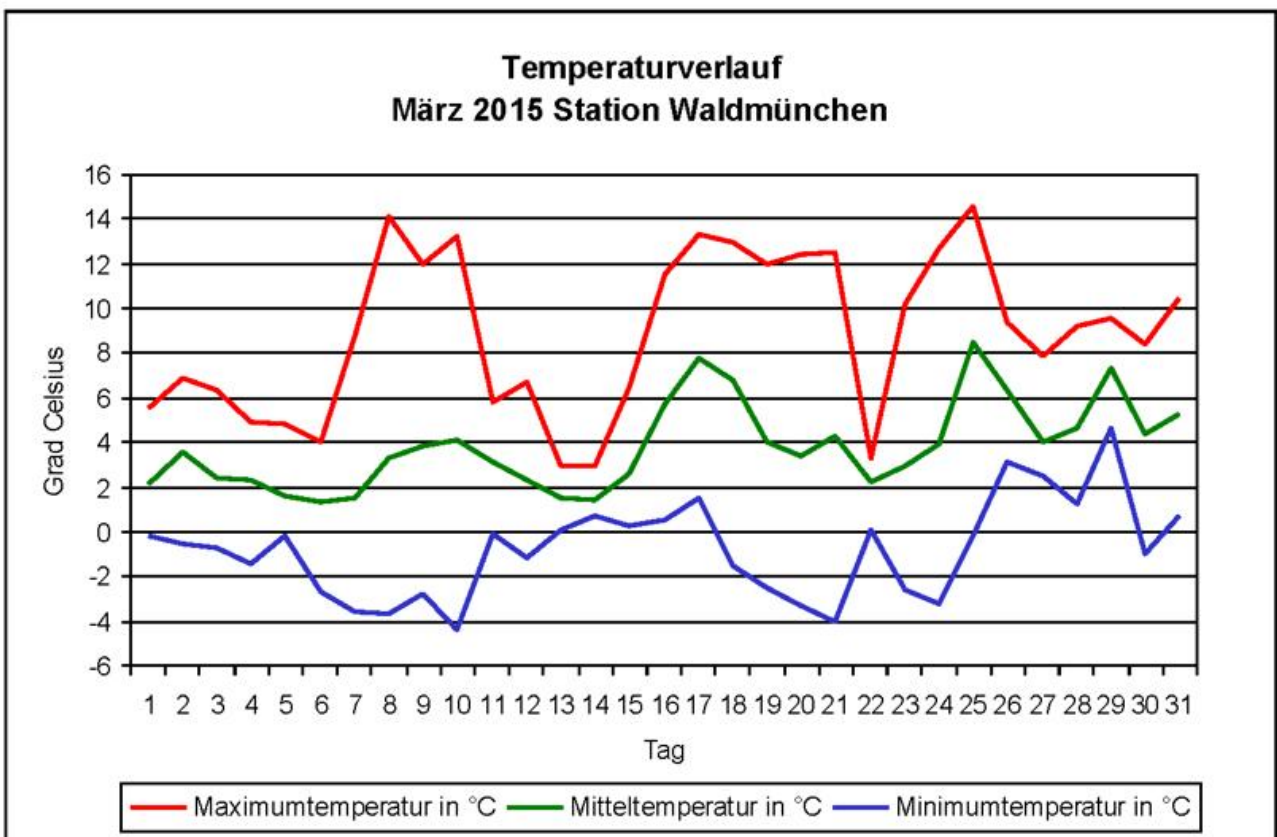
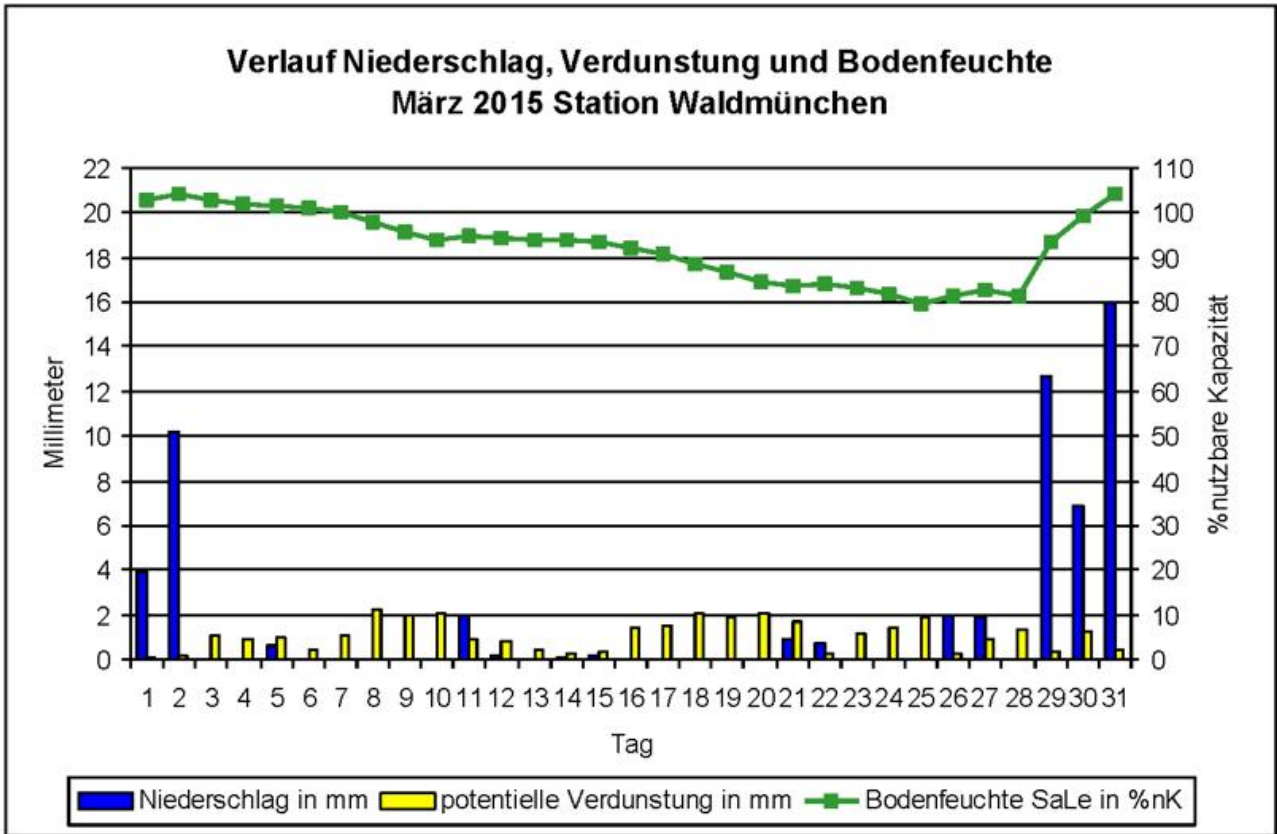
### Extremwerte

absolute Maximumtemperatur	<b>14,6 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>-4,4 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>-6,8 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>16,0 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>0 cm</b>

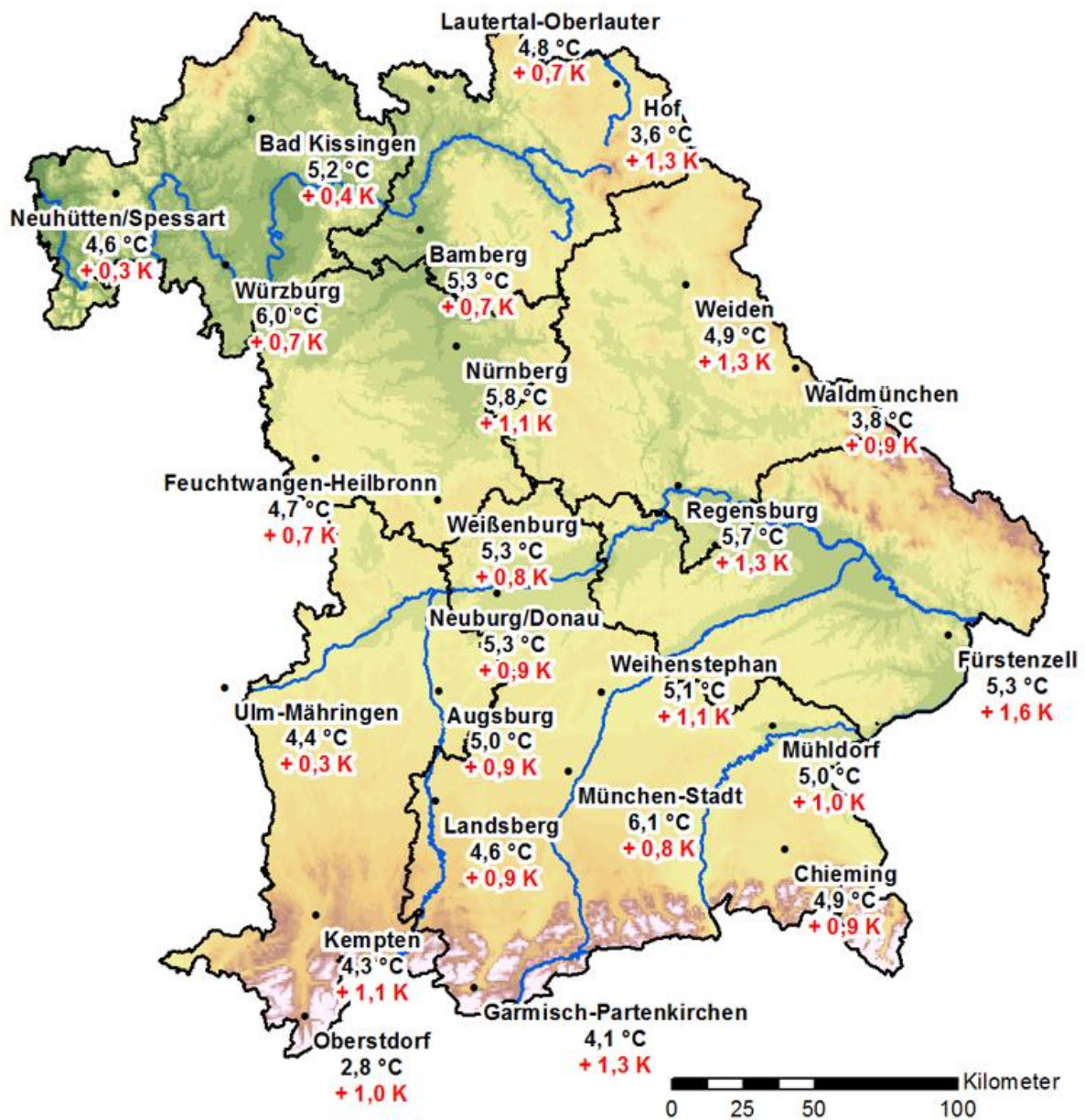
### Monatssummen

klimatische Wasserbilanz	<b>44,5 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>13 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>118 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>0 °C</b>

## Diagramme März 2015 Station Waldmünchen

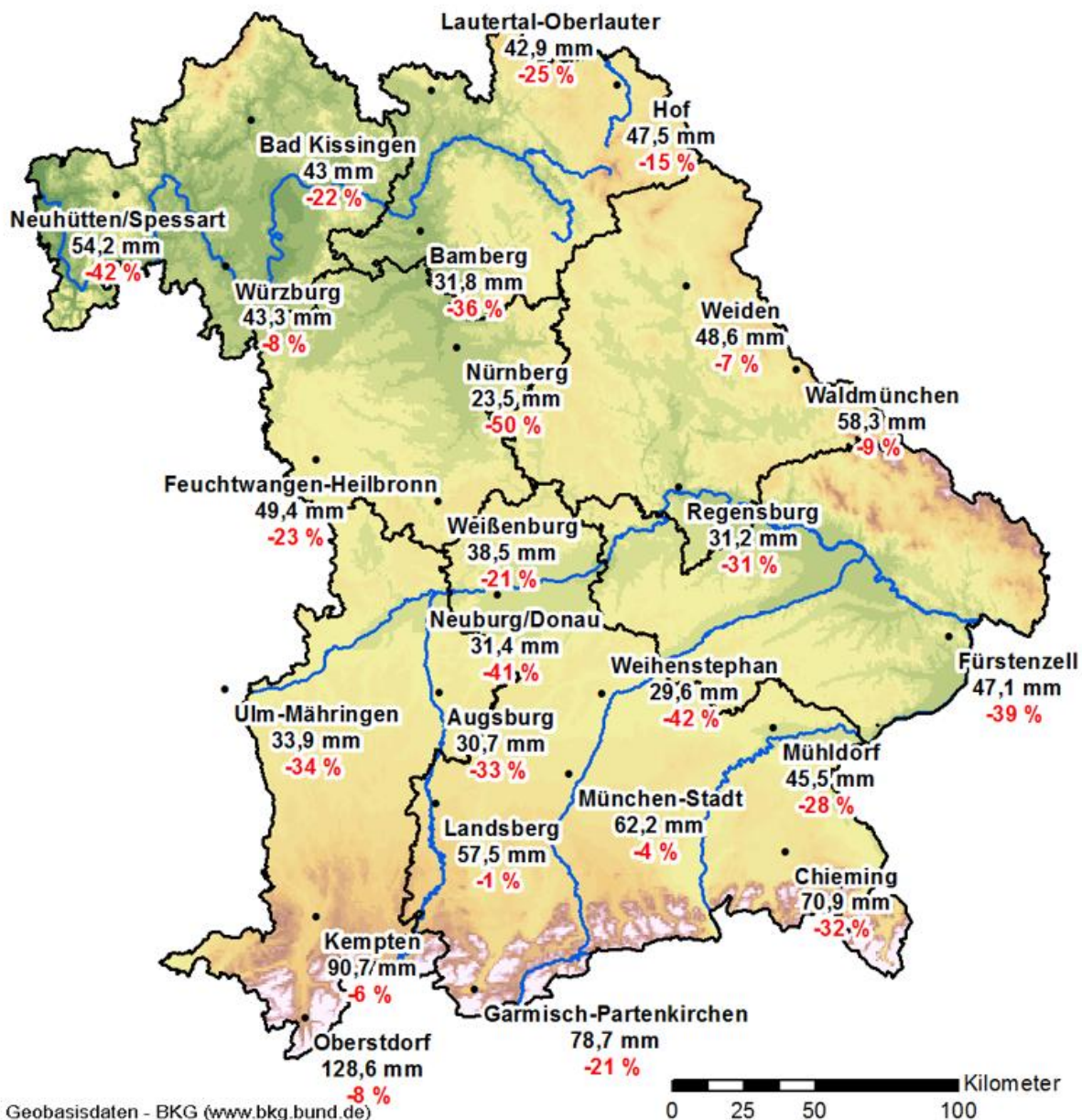


## Monatsmitteltemperatur und Abweichung vom langjährigen Mittel März 2015



(c) Geobasisdaten - BKG ([www.bkg.bund.de](http://www.bkg.bund.de))

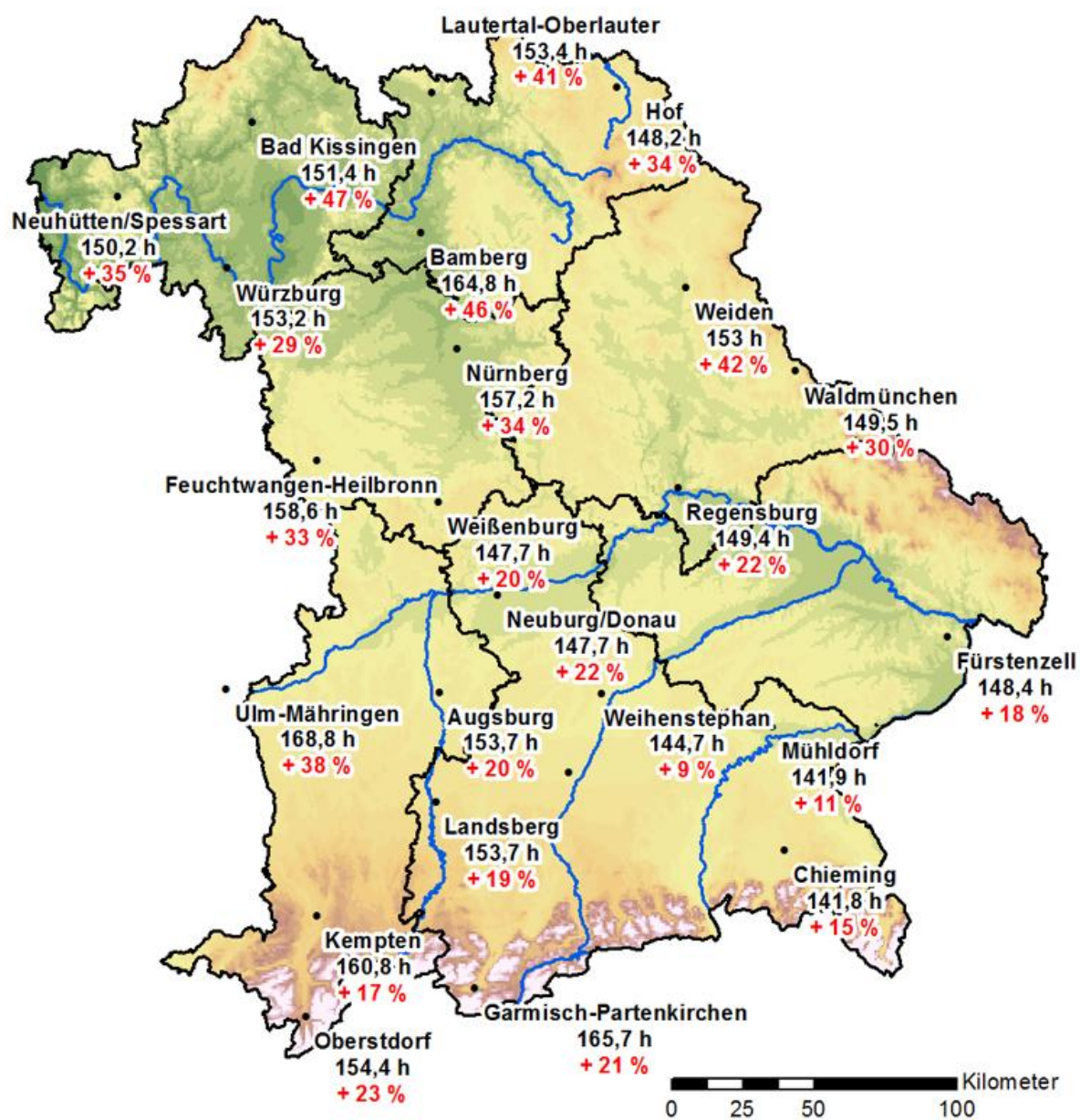
## Niederschlagsmenge und Abweichung vom langjährigen Mittel März 2015



(c) Geobasisdaten - BKG ([www.bkg.bund.de](http://www.bkg.bund.de))

0 25 50 100 Kilometer

## Sonnenscheindauer und Abweichung vom langjährigen Mittel März 2015



(c) Geobasisdaten - BKG ([www.bkg.bund.de](http://www.bkg.bund.de))

---

## mittlere Eintrittsdaten phänologischer Phasen März 2015

---

### Alpenvorland

<b>10.03.</b>	Rüben	Bestellung Beginn
<b>11.03.</b>	Hafer	Bestellung Beginn
<b>14.03.</b>	Hafer	Bestellung Beginn
<b>16.03.</b>	Sommergerste	Bestellung Beginn
<b>16.03.</b>	Dauergrünland	Ergrünen Beginn
<b>18.03.</b>	Sommergerste	Bestellung Beginn
<b>18.03.</b>	Wintergerste	Schossen / Längenwachstum Beginn
<b>19.03.</b>	Kartoffel	Auflaufen Beginn
<b>20.03.</b>	Stachelbeere	Blatt- / Nadelentfaltung
<b>21.03.</b>	Sommergerste	Auflaufen Beginn
<b>21.03.</b>	Dauergrünland	Ergrünen Beginn
<b>22.03.</b>	Winterroggen	Schossen / Längenwachstum Beginn
<b>23.03.</b>	Winterraps	Knospenbildung Beginn
<b>23.03.</b>	Rüben	Auflaufen Beginn
<b>23.03.</b>	Stachelbeere	Blatt- / Nadelentfaltung
<b>23.03.</b>	Stachelbeere	Austrieb Beginn
<b>24.03.</b>	Hafer	Auflaufen Beginn
<b>25.03.</b>	Dauergrünland	Ergrünen Beginn
<b>26.03.</b>	Winterraps	Knospenbildung Beginn
<b>27.03.</b>	Winterweizen	Schossen / Längenwachstum Beginn

---

## mittlere Eintrittsdaten phänologischer Phasen März 2015

---

### Oberfranken, Oberpfalz und bayerischer Wald

<b>13.03.</b>	Stachelbeere	Austrieb Beginn
<b>18.03.</b>	Hafer	Bestellung Beginn
<b>19.03.</b>	Dauergrünland	Ergrünen Beginn
<b>20.03.</b>	Dauergrünland	Ergrünen Beginn
<b>20.03.</b>	Hafer	Bestellung Beginn
<b>21.03.</b>	Stachelbeere	Blatt- / Nadelentfaltung
<b>23.03.</b>	Stachelbeere	Blatt- / Nadelentfaltung
<b>23.03.</b>	Sommergerste	Bestellung Beginn
<b>23.03.</b>	Apfel, frühe Reife	Austrieb Beginn
<b>24.03.</b>	Stachelbeere	Blatt- / Nadelentfaltung
<b>24.03.</b>	Apfel, späte Reife	Austrieb Beginn
<b>25.03.</b>	Sommergerste	Bestellung Beginn
<b>25.03.</b>	Rüben	Bestellung Beginn
<b>25.03.</b>	Stachelbeere	Austrieb Beginn
<b>27.03.</b>	Winterraps	Knospenbildung Beginn
<b>28.03.</b>	Sommergerste	Bestellung Beginn
<b>28.03.</b>	Dauergrünland	Ergrünen Beginn
<b>30.03.</b>	Dauergrünland	Ergrünen Beginn
<b>31.03.</b>	Dauergrünland	Ergrünen Beginn

---

## mittlere Eintrittsdaten phänologischer Phasen März 2015

---

### Schwaben, Nördliches Oberbayern und Niederbayern

<b>18.03.</b>	Hafer	Bestellung Beginn
<b>18.03.</b>	Sommergerste	Bestellung Beginn
<b>19.03.</b>	Rüben	Bestellung Beginn
<b>20.03.</b>	Rüben	Bestellung Beginn
<b>21.03.</b>	Wintergerste	Schossen / Längenwachstum Beginn
<b>21.03.</b>	Stachelbeere	Austrieb Beginn
<b>22.03.</b>	Dauergrünland	Ergrünen Beginn
<b>23.03.</b>	Dauergrünland	Ergrünen Beginn
<b>24.03.</b>	Stachelbeere	Blatt- / Nadelentfaltung
<b>25.03.</b>	Winterraps	Längenwachstum Beginn
<b>26.03.</b>	Kartoffel	Bestellung Beginn
<b>27.03.</b>	Winterraps	Knospenbildung Beginn
<b>27.03.</b>	Stachelbeere	Blatt- / Nadelentfaltung
<b>28.03.</b>	Apfel, späte Reife	Austrieb Beginn
<b>30.03.</b>	Winterroggen	Schossen / Längenwachstum Beginn
<b>30.03.</b>	Winterraps	Knospenbildung Beginn
<b>30.03.</b>	Hafer	Auflaufen Beginn
<b>30.03.</b>	Apfel, frühe Reife	Austrieb Beginn

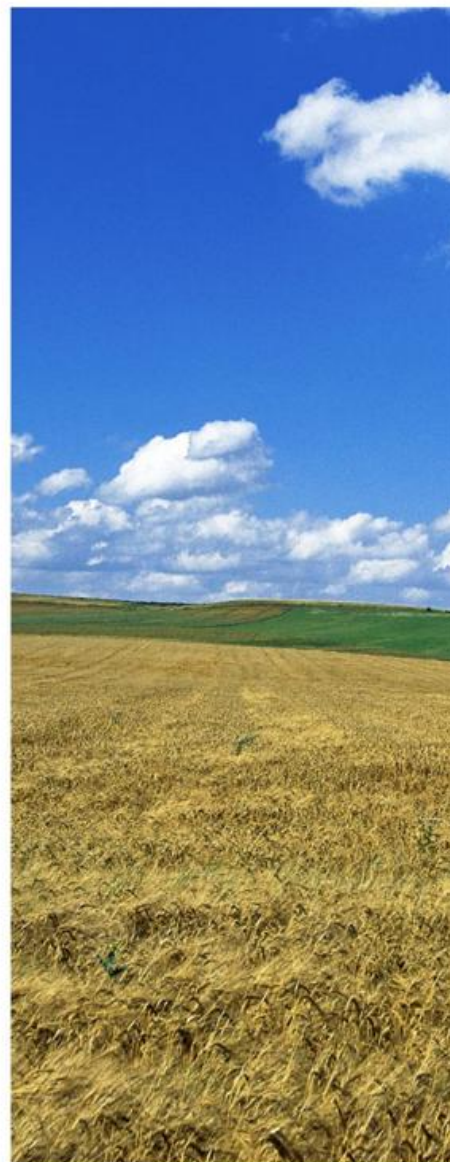
---

## mittlere Eintrittsdaten phänologischer Phasen März 2015

---

### Unter- und Mittelfranken

10.03.	Stachelbeere	Austrieb Beginn
12.03.	Dauergrünland	Ergrünen Beginn
12.03.	Stachelbeere	Austrieb Beginn
13.03.	Sommergerste	Bestellung Beginn
15.03.	Hafer	Bestellung Beginn
15.03.	Apfel, frühe Reife	Austrieb Beginn
15.03.	Dauergrünland	Ergrünen Beginn
16.03.	Hafer	Bestellung Beginn
17.03.	Sommergerste	Bestellung Beginn
17.03.	Hafer	Bestellung Beginn
17.03.	Stachelbeere	Austrieb Beginn
18.03.	Winterroggen	Schossen / Längenwachstum Beginn
18.03.	Apfel, späte Reife	Austrieb Beginn
18.03.	Hafer	Bestellung Beginn
18.03.	Winterraps	Knospenbildung Beginn
18.03.	Sommergerste	Bestellung Beginn
19.03.	Rüben	Bestellung Beginn
19.03.	Sommergerste	Bestellung Beginn
19.03.	Dauergrünland	Ergrünen Beginn
19.03.	Wintergerste	Schossen / Längenwachstum Beginn
20.03.	Dauergrünland	Ergrünen Beginn
21.03.	Dauergrünland	Ergrünen Beginn
21.03.	Winterweizen	Schossen / Längenwachstum Beginn
21.03.	Winterraps	Längenwachstum Beginn
21.03.	Stachelbeere	Blatt- / Nadelentfaltung
22.03.	Winterraps	Knospenbildung Beginn
23.03.	Hafer	Bestellung Beginn
24.03.	Rüben	Bestellung Beginn
25.03.	Winterraps	Längenwachstum Beginn
25.03.	Stachelbeere	Blatt- / Nadelentfaltung
26.03.	Apfel, frühe Reife	Austrieb Beginn
27.03.	Stachelbeere	Blatt- / Nadelentfaltung
28.03.	Stachelbeere	Blatt- / Nadelentfaltung
28.03.	Apfel, späte Reife	Austrieb Beginn
29.03.	Winterraps	Knospenbildung Beginn
29.03.	Hafer	Auflaufen Beginn
30.03.	Sommergerste	Auflaufen Beginn



*Agrarmeteorologischer Monatsbericht*

# *Nordbayern*

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst  
Niederlassung Weihenstephan  
Weihenstephaner Berg  
Alte Akademie 16  
85354 Freising

Tel.Nr.: 08161 / 53769 - 0  
Fax.Nr.: 08161 / 53769 - 50  
email: [lw.weihenstephan@dwd.de](mailto:lw.weihenstephan@dwd.de)

Nachdruck oder Vervielfältigung auch auszugsweise verboten

---

## Inhaltsübersicht

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Inhaltsübersicht	3
Witterungsverlauf	4
Auswertungen Station Würzburg	5
Auswertungen Station Bad Kissingen	9
Auswertungen Station Lautertal-Oberlauter	12
Auswertungen Station Bamberg	15
Auswertungen Station Hof	18
Auswertungen Station Weiden	21
Auswertungen Station Feuchtwangen-Heilbronn	24
Auswertungen Station Weißenburg	27
Auswertungen Station Nürnberg	30
Auswertungen Station Regensburg	33
Kartenmaterial	36
phänologische Daten	39

---

## Witterungsverlauf April 2015

---

Im April gab es nur selten klassisches Aprilwetter. Lange Zeit bestimmte hoher Luftdruck das Wetter, so war es insgesamt oft zu warm, trocken und ungewöhnlich sonnig.

Nachdem die Sturmserie Ende März am 31ten mit Orkantief Niklas ihren Höhepunkt erreichte, blieb es in den ersten Apriltagen noch windig und der Zustrom von Kaltluft hielt zunächst an. Aufgrund häufiger und teils intensiver Niederschläge um den Monatswechsel mit einhergehender schlechter Befahrbarkeit der Felder sowie kalter Temperaturen waren landwirtschaftliche Tätigkeiten kaum möglich. Der Zustrom polarer Kaltluft hielt über Ostern an. Nach einem verbreitet sonnigen Karfreitag entwickelten sich am Osterwochenende nach einem meist sonnigem Start tagsüber dicke Quellwolken, die vor allem in Ostbayern einzelne Schnee- und Schneeregenschauer brachten. Nachts fielen die Quellwolken aufgrund fehlender Sonneneinstrahlung in sich zusammen und unter wolkenlosem Sternenhimmel gab es vielfach leichten Frost und Bodenfrost. In Oy-Mittelberg-Petersthal im Allgäu lagen am Morgen des Ostersonntags 17 cm Schnee. In der Nacht darauf sank das Quecksilber dort auf minus 9 Grad. Da das Wachstum der Kulturen durch die kühle Witterung Ende März und Anfang April gebremst worden war, konnten die Fröste meist keine größeren Schäden anrichten. Nach Ostern dominierte hoher Luftdruck das Wettergeschehen. Es wurde zunehmend wärmer mit vermehrt frostfreien Nächten und viel Sonnenschein tagsüber. Zur Monatsmitte gipfelte das Ganze an einigen Orten Bayerns am 15ten in einem Sommertag mit Werten über der 25-Grad-Marke. Die Waldbrandgefahr war gebietsweise erhöht. Am darauffolgenden Wochenende überquerte das Land eine Kaltfront und brachte neben teils ergiebigen Niederschlägen kältere Luft. Danach setzte sich erneut hoher Luftdruck durch. Dies führte jedoch zu oft klaren Nächten mit verbreitetem Frost und erheblichem Bodenfrost. Stellenweise kam es in aufgelaufenen Rübenbeständen zu leichten Schäden. Tagsüber lagen die Temperaturen meist über dem langjährigen Mittel. Nach nächtlicher Taubildung konnte in einigen Getreidebeständen vor allem in Franken Gelbrost gesichtet werden. Ansonsten blieben Pilzinfektionen durch die trockene Witterung selten. In der letzten Woche änderte sich die Großwetterlage dann vollständig. Es wurde deutlich kälter mit einem Temperatursturz der im Chiemgau am 23. vorübergehend 15 Grad betrug. Dann pendelten die Werte um die für Ende April übliche Norm. Tiefausläufer brachten dazu die für das Pflanzenwachstum nötigen Niederschläge, die besonders an den Alpen ergiebig ausfielen.

In Bayern fiel der April mit einer Durchschnittstemperatur von 8,1 Grad etwas zu warm aus. Niederschlag gab es in den meisten Regionen zu wenig. Im Landesmittel waren es 51 Millimeter und damit rund Dreiviertel des Solls. Es wurden 222 Sonnenstunden registriert, was knapp 50 Prozent mehr als im April üblich bedeutet.

## Klimawerte April 2015 Station Würzburg

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	T <sub>sum0</sub>	T <sub>sum5</sub>	NS	SH	RF	SÄT	SD	GS	PAR	Tag
<b>01</b>	3,8	7,3	1,0	0,1	278	48	5,6	0	73	0,5	3,8	1141	314	<b>01</b>
<b>02</b>	4,6	8,1	1,7	-1,4	282	48	4,9	0	68	3,7	3,1	1049	288	<b>02</b>
<b>03</b>	5,8	11,4	0,0	-2,5	287	48		0	55	7,4	9,3	1898	522	<b>03</b>
<b>04</b>	5,1	9,6	1,7	0,2	292	48	0,0	0	61	6,0	1,0	909	250	<b>04</b>
<b>05</b>	4,4	9,9	-0,7	-3,6	296	48		0	52	7,4	7,4	1609	442	<b>05</b>
<b>06</b>	4,3	10,7	-1,2	-3,9	300	48	0,0	0	52	8,4	4,3	1296	356	<b>06</b>
<b>07</b>	6,2	12,8	-1,7	-4,1	306	49		0	50	9,9	12,1	2087	574	<b>07</b>
<b>08</b>	8,5	16,5	0,2	-2,1	314	52		0	59	10,2	9,4	1975	543	<b>08</b>
<b>09</b>	10,2	16,9	2,9	0,3	324	57		0	66	10,1	11,3	2028	558	<b>09</b>
<b>10</b>	12,8	21,2	3,9	1,2	336	64		0	58	16,4	10,5	2036	560	<b>10</b>
<b>DEK</b>	6,6	12,4	0,8	-1,6			10,5		59	8,0	72,2	16028	4408	<b>DEK</b>
<b>11</b>	12,8	18,1	7,0	5,5	348	71	0,0	0	59	9,0	3,3	1364	375	<b>11</b>
<b>12</b>	12,4	17,9	8,1	6,6	360	78	1,6	0	66	10,5	6,6	1548	426	<b>12</b>
<b>13</b>	11,7	15,6	6,9	3,2	371	84		0	55	9,3	6,2	1573	433	<b>13</b>
<b>14</b>	12,2	20,1	2,1	-0,7	383	91		0	55	13,7	10,7	2167	596	<b>14</b>
<b>15</b>	17,6	24,6	8,8	6,6	400	103		0	44	21,9	12,0	2251	619	<b>15</b>
<b>16</b>	16,5	22,8	8,5	5,1	416	114		0	50	17,4	8,2	1735	477	<b>16</b>
<b>17</b>	10,2	15,3	4,9	1,5	426	119	0,2	0	58	8,0	1,9	1121	308	<b>17</b>
<b>18</b>	7,6	13,2	2,2	-1,0	433	121		0	51	9,7	9,5	2027	557	<b>18</b>
<b>19</b>	9,0	16,3	-0,1	-3,0	442	125		0	49	12,9	13,2	2395	659	<b>19</b>
<b>20</b>	12,2	19,6	3,5	0,1	454	132		0	46	15,8	13,2	2415	664	<b>20</b>
<b>DEK</b>	12,2	18,4	5,2	2,4			1,8		53	12,8	84,8	18596	5114	<b>DEK</b>
<b>21</b>	14,7	23,0	4,5	1,5	468	141		0	43	21,5	13,2	2430	668	<b>21</b>
<b>22</b>	10,0	16,2	3,9	0,6	478	146		0	52	8,1	12,1	2434	669	<b>22</b>
<b>23</b>	8,7	15,7	0,8	-1,5	486	149		0	61	9,9	13,0	2408	662	<b>23</b>
<b>24</b>	11,9	20,7	2,0	0,1	497	155		0	50	17,3	12,6	2466	678	<b>24</b>
<b>25</b>	11,7	18,5	5,6	3,0	508	161	0,2	0	70	9,8	0,0	1044	287	<b>25</b>
<b>26</b>	14,9	21,9	11,3	10,0	522	170	1,1	0	73	14,8	3,9	1545	425	<b>26</b>
<b>27</b>	14,2	19,5	8,2	7,7	536	179	1,1	0	76	6,9	2,8	1468	404	<b>27</b>
<b>28</b>	9,1	13,9	5,8	2,9	545	183	1,8	0	64	9,7	3,9	1511	416	<b>28</b>
<b>29</b>	9,9	16,1	2,1	-1,1	554	187		0	57	10,3	10,3	2207	607	<b>29</b>
<b>30</b>	11,1	17,2	7,5	5,9	565	193	0,9	0	63	11,8	4,2	1680	462	<b>30</b>
<b>DEK</b>	11,6	18,3	5,2	2,9			5,1		61	12,0	76,0	19193	5278	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>10,1</b>	<b>16,4</b>	<b>3,7</b>	<b>1,2</b>			<b>17,4</b>		<b>58</b>	<b>10,9</b>	<b>233,0</b>	<b>53817</b>	<b>14800</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>mit</sub> - Mittel Lufttemperatur 2 m [°C]; T<sub>max</sub> - Maximum Lufttemperatur 2 m [°C];  
 T<sub>min</sub> - Minimum Lufttemperatur 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> - Minimum Lufttemperatur 5 cm [°C];  
 T<sub>sum0</sub> - Temperatursumme über 0°C; T<sub>sum5</sub> - Temperatursumme über 5°C;  
 NS - Niederschlagssumme [mm]; SH - Schneehöhe [cm]; RF - relative Luftfeuchte [%];  
 SÄT - Sättigungsdefizit [hPa]; SD - Sonnenscheindauer [h]; GS - Globalstrahlung [J/cm²];  
 PAR - photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm²];

## Klimawerte April 2015 Station Würzburg

Tag	V <sub>GRpot</sub>	V <sub>GRakt</sub>	V <sub>Gpot</sub>	V <sub>Gakt</sub>	V <sub>Zpot</sub>	V <sub>Zakt</sub>	BF <sub>L</sub>	BF <sub>SL</sub>	BF <sub>S</sub>	E <sub>5cm</sub>	E <sub>10cm</sub>	E <sub>20cm</sub>	E <sub>50cm</sub>	E <sub>1m</sub>	FRO	Tag
<b>01</b>	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	99	97	96	4,4	5,2	5,9	7,1	7,4	0	<b>01</b>
<b>02</b>	0,9	0,9	0,9	0,8	0,6	0,5	102	101	102	4,8	5,1	5,4	6,4	7,2	0	<b>02</b>
<b>03</b>	1,9	1,7	1,8	1,6	1,1	1,1	100	99	99	7,4	6,8	6,3	6,2	6,9	0	<b>03</b>
<b>04</b>	1,5	1,4	1,4	1,3	0,9	0,9	99	97	97	6,5	6,8	7,0	6,9	6,8	0	<b>04</b>
<b>05</b>	1,9	1,8	1,8	1,6	1,1	1,1	98	95	94	6,6	6,6	6,5	6,7	6,9	0	<b>05</b>
<b>06</b>	2,1	2,0	2,0	1,9	1,3	1,3	96	93	90	6,4	6,4	6,5	6,7	6,9	0	<b>06</b>
<b>07</b>	2,5	2,4	2,4	2,3	1,5	1,5	94	91	86	8,8	8,2	7,6	6,9	6,9	0	<b>07</b>
<b>08</b>	2,6	2,5	2,4	2,4	1,5	1,5	92	88	82	10,9	10,1	9,2	7,7	7,0	0	<b>08</b>
<b>09</b>	2,5	2,5	2,4	2,4	1,5	1,5	89	86	78	12,7	11,8	10,8	8,6	7,3	0	<b>09</b>
<b>10</b>	4,1	4,1	3,9	3,9	2,5	2,4	86	82	71	14,3	13,3	12,2	9,6	7,7	0	<b>10</b>
<b>DEK</b>	20,0	19,4	19,2	18,2	12,0	11,9	95	93	89	8,3	8,0	7,7	7,3	7,1		<b>DEK</b>
<b>11</b>	2,3	2,2	2,2	2,2	1,4	1,3	84	79	67	13,3	12,8	12,3	10,5	8,2	0	<b>11</b>
<b>12</b>	2,6	2,6	2,5	2,5	1,6	1,5	83	78	66	14,2	13,6	12,8	10,8	8,7	0	<b>12</b>
<b>13</b>	2,3	2,3	2,2	2,2	1,4	1,3	81	76	62	12,7	12,5	12,2	11,0	9,1	0	<b>13</b>
<b>14</b>	3,4	3,4	3,3	3,3	2,1	1,9	79	73	57	14,0	13,2	12,4	11,0	9,3	0	<b>14</b>
<b>15</b>	5,5	5,3	5,3	5,2	3,3	2,8	74	67	49	17,3	16,0	14,6	11,7	9,5	0	<b>15</b>
<b>16</b>	4,4	4,1	4,2	4,1	2,6	2,1	70	63	44	17,0	16,2	15,2	12,7	9,9	0	<b>16</b>
<b>17</b>	2,0	1,8	1,9	1,8	1,2	0,9	69	62	42	13,9	14,2	14,2	13,0	10,4	0	<b>17</b>
<b>18</b>	2,4	2,2	2,3	2,2	1,5	1,0	67	59	39	12,9	12,7	12,7	12,3	10,7	0	<b>18</b>
<b>19</b>	3,2	2,8	3,1	2,8	1,9	1,2	64	57	36	14,0	13,3	12,8	11,9	10,7	0	<b>19</b>
<b>20</b>	4,0	3,3	3,8	3,4	2,4	1,4	61	53	33	16,1	15,0	14,1	12,2	10,7	0	<b>20</b>
<b>DEK</b>	32,1	30,1	30,8	29,6	19,2	15,3	73	67	50	14,5	14,0	13,3	11,7	9,7		<b>DEK</b>
<b>21</b>	5,4	4,3	5,2	4,4	3,2	1,6	57	49	28	18,0	16,7	15,5	12,9	10,8	0	<b>21</b>
<b>22</b>	2,0	1,5	1,9	1,6	1,2	0,5	55	47	27	16,5	16,1	15,6	13,6	11,1	0	<b>22</b>
<b>23</b>	2,5	1,8	2,4	1,9	1,5	0,6	53	46	25	16,0	15,4	14,9	13,5	11,4	0	<b>23</b>
<b>24</b>	4,3	3,0	4,2	3,1	2,6	1,0	50	43	22	17,5	16,4	15,5	13,6	11,6	0	<b>24</b>
<b>25</b>	2,5	1,6	2,4	1,7	1,5	0,5	49	41	21	14,7	14,7	14,7	13,9	11,8	0	<b>25</b>
<b>26</b>	3,7	2,3	3,6	2,5	2,2	0,7	47	40	21	17,4	16,3	15,4	13,7	11,9	0	<b>26</b>
<b>27</b>	1,7	1,1	1,7	1,1	1,0	0,4	47	40	22	18,1	17,3	16,4	14,2	12,0	0	<b>27</b>
<b>28</b>	2,4	1,5	2,3	1,6	1,5	0,5	46	40	24	13,4	14,2	14,5	14,2	12,2	0	<b>28</b>
<b>29</b>	2,6	1,6	2,5	1,7	1,5	0,6	45	39	22	15,1	14,6	14,1	13,4	12,3	0	<b>29</b>
<b>30</b>	3,0	1,7	2,8	1,8	1,8	0,7	43	38	22	14,9	14,8	14,5	13,7	12,2	0	<b>30</b>
<b>DEK</b>	30,0	20,3	28,8	21,2	18,0	7,2	49	42	24	16,2	15,7	15,1	13,7	11,7		<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>82,1</b>	<b>69,8</b>	<b>78,8</b>	<b>69,1</b>	<b>49,2</b>	<b>34,3</b>	<b>73</b>	<b>67</b>	<b>54</b>	<b>13,0</b>	<b>12,5</b>	<b>12,1</b>	<b>10,9</b>	<b>9,5</b>		<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

V<sub>GRpot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm]; V<sub>GRakt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm];  
 V<sub>Gpot</sub> – Haude-Verdunstung Getreide [mm]; V<sub>Gakt</sub> – aktuelle Verdunstung Getreide [mm];  
 V<sub>Zpot</sub> – Haude-Verdunstung Rüben [mm]; V<sub>Zakt</sub> – aktuelle Verdunstung Rüben [mm];  
 BF<sub>L</sub> – Bodenfeuchte Gras, Lehm [%nK]; BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK];  
 BF<sub>LS</sub> – Bodenfeuchte Gras, lehmiger Sand [%nK];  
 E<sub>5cm</sub> – Erdbodentemperatur 5cm Tiefe [°C]; E<sub>10cm</sub> – Erdbodentemperatur 10cm Tiefe [°C];  
 E<sub>20cm</sub> – Erdbodentemperatur 20cm Tiefe [°C]; E<sub>50cm</sub> – Erdbodentemperatur 50cm Tiefe [°C];  
 E<sub>1m</sub> – Erdbodentemperatur 1m Tiefe [°C]; FRO – Frosteindringtiefe [cm]

## Monatsübersicht April 2015 Station Würzburg

Monatsmittel	Aktuell	Mittel 1981-2010	Abweichung
Lufttemperatur (°C)	10,1	9,5	0,6 K
tägliche Höchsttemperatur (°C)	16,4	14,6	1,8 K
tägliche Tiefsttemperatur (°C)	3,7	4,5	-0,8 K
Bodentemperatur 5cm (°C)	12,9	11,4	1,5 K

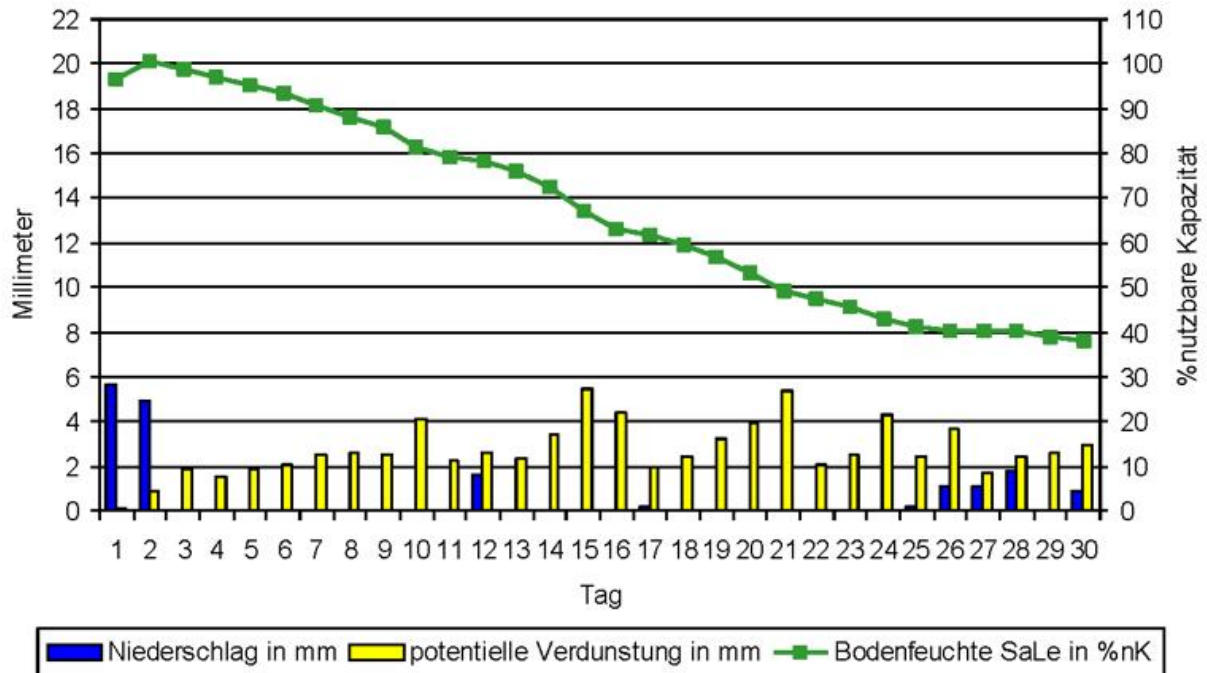
Monatssummen	Aktuell	Mittel 1981-2010	Abweichung
Niederschlag (mm)	17,4	40,0	44 %
Verdunstung über Gras (mm)	69,8	72,0	97 %
klimatische Wasserbilanz (mm)	-1,9	-32,0	30,1 mm
Sonnenscheindauer (h)	233	172	61 h
Globalstrahlung (kJ/cm <sup>2</sup> )	538	438	101 kJ/cm <sup>2</sup>
PAR (kJ/cm <sup>2</sup> )	148		
Temperatursumme über 5°C	157		
Temperatursumme über 0°C	304		
Temperatursumme unter 0°C	0		

Extremwerte	Aktuell	Historie
absolute Maximumtemperatur (°C)	24,6	30,3
absolute Minimumtemperatur (°C)	-1,7	-6,9
maximale Niederschlagssumme (mm)	5,6	39,1
maximale Schneedecke (cm)	0	10
maximale Frosttiefe (cm)	0	4

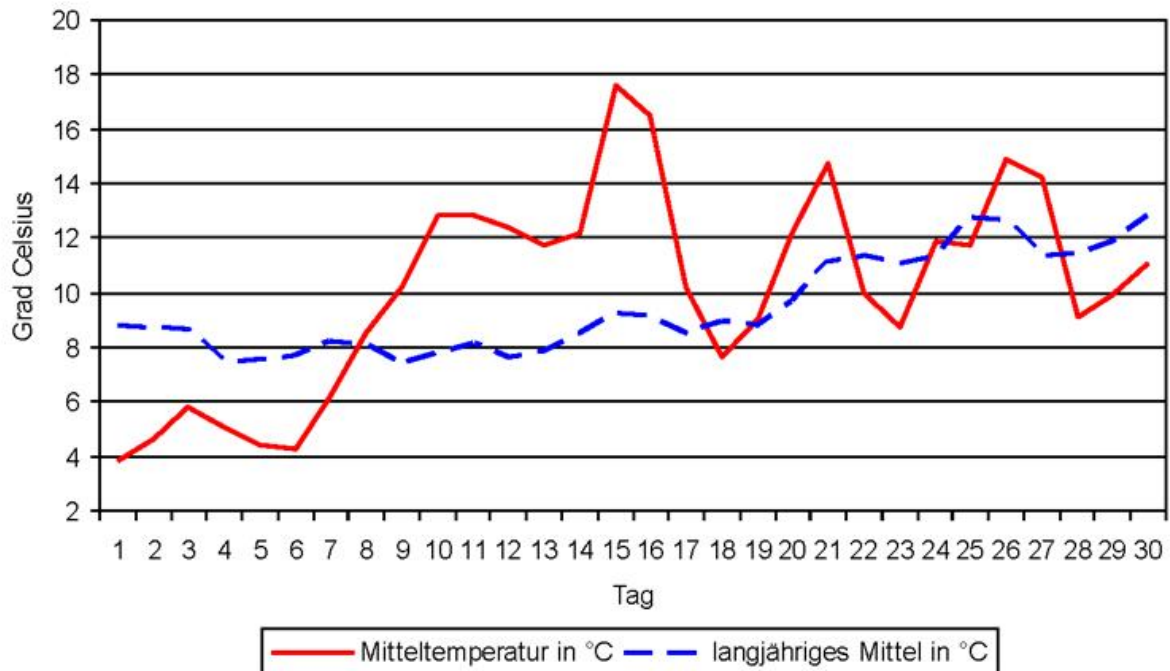
Anzahl der Tage mit...	Aktuell	Mittel 1981-2010
Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	0	0
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	4	3
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	0	1
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	0	0
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	11	7
über 0,1 Millimeter Niederschlag	9	13
über 1 Millimeter Niederschlag	6	8
über 10 Millimeter Niederschlag	0	1
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	0	1
Nebel	0	1
Schnee	2	2
Gewitter	1	1

## Diagramme April 2015 Station Würzburg

### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte April 2015 Station Würzburg



### Temperaturverlauf April 2015 Station Würzburg im Vergleich zum langjährigen Mittel



## Klimawerte April 2015 Station Bad Kissinger

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	3,5	6,8	0,6	0,1	2,2	0	77	4,2	1291	355	0,8	0,9	101	<b>01</b>
<b>02</b>	3,5	6,7	1,3	-1,5	6,1	0	79	3,8	1129	310	0,8	0,9	104	<b>02</b>
<b>03</b>	5,1	10,6	0,8	-1,6		0	63	5,0	1393	383	1,5	1,7	102	<b>03</b>
<b>04</b>	3,8	8,4	0,1	-4,0	0,0	0	68	1,9	1014	279	1,3	1,5	101	<b>04</b>
<b>05</b>	3,8	9,0	-0,6	-4,8		0	57	8,2	1711	471	1,5	1,6	99	<b>05</b>
<b>06</b>	3,4	9,1	-1,8	-5,5		0	60	4,5	1280	352	1,6	1,7	98	<b>06</b>
<b>07</b>	5,2	12,9	-2,9	-6,9		0	60	11,8	2064	568	2,2	2,3	95	<b>07</b>
<b>08</b>	7,6	15,6	-0,4	-3,7	0,0	0	69	11,3	2026	557	1,8	1,9	93	<b>08</b>
<b>09</b>	9,6	16,6	2,9	0,0		0	73	11,1	2076	571	2,2	2,3	91	<b>09</b>
<b>10</b>	11,8	20,5	2,7	0,1		0	66	11,8	2121	583	3,5	3,6	88	<b>10</b>
<b>DEK</b>	5,7	11,6	0,3	-2,8	8,3		67	73,6	16105	4429	17,2	18,3	97	<b>DEK</b>
<b>11</b>	11,5	18,2	4,7	1,3	0,5	0	69	2,5	1165	320	2,1	2,1	86	<b>11</b>
<b>12</b>	11,2	16,6	5,9	3,0	0,1	0	63	8,9	1858	511	2,6	2,7	83	<b>12</b>
<b>13</b>	10,5	13,7	3,9	-1,3		0	59	8,1	1858	511	2,2	2,2	81	<b>13</b>
<b>14</b>	10,8	19,0	0,2	-3,7		0	63	10,6	2087	574	2,9	2,9	78	<b>14</b>
<b>15</b>	15,4	23,6	6,0	2,9	0,0	0	55	12,5	2240	616	5,0	5,0	73	<b>15</b>
<b>16</b>	14,5	21,6	6,2	1,6		0	59	9,7	2079	572	4,1	4,2	69	<b>16</b>
<b>17</b>	9,2	14,8	2,6	-3,0	0,1	0	59	4,5	1552	427	2,5	2,6	67	<b>17</b>
<b>18</b>	6,2	12,2	0,3	-4,4		0	58	12,0	2175	598	2,0	2,2	65	<b>18</b>
<b>19</b>	8,0	16,1	-1,8	-4,7		0	56	13,3	2350	646	2,6	2,9	62	<b>19</b>
<b>20</b>	11,2	19,0	1,5	-1,6		0	52	13,0	2362	650	3,4	3,8	59	<b>20</b>
<b>DEK</b>	10,9	17,5	3,0	-1,0	0,7		59	95,1	19726	5425	29,5	30,5	72	<b>DEK</b>
<b>21</b>	13,7	22,1	3,2	-2,3		0	47	13,5	2385	656	4,4	5,1	54	<b>21</b>
<b>22</b>	8,0	11,7	2,0	-2,7	0,0	0	63	8,1	1868	514	1,3	1,6	53	<b>22</b>
<b>23</b>	8,2	16,3	-0,9	-4,5		0	66	12,6	2350	646	2,2	2,8	51	<b>23</b>
<b>24</b>	11,0	19,4	1,4	-2,9		0	58	13,0	2430	668	2,7	3,5	48	<b>24</b>
<b>25</b>	10,7	17,4	3,4	0,9	0,2	0	76	0,3	811	223	1,5	2,1	47	<b>25</b>
<b>26</b>	13,9	19,3	10,1	8,3	0,6	0	79	2,6	1321	363	1,7	2,3	46	<b>26</b>
<b>27</b>	12,0	17,3	7,8	7,1	2,5	0	88	0,6	926	255	0,5	0,8	48	<b>27</b>
<b>28</b>	8,5	13,5	3,4	1,5	0,4	0	64	6,6	1880	517	1,8	2,6	46	<b>28</b>
<b>29</b>	8,1	14,5	-0,8	-3,3		0	63	11,2	2377	654	1,8	2,6	45	<b>29</b>
<b>30</b>	10,0	16,5	5,4	2,3	1,7	0	71	7,0	1964	540	1,4	2,1	45	<b>30</b>
<b>DEK</b>	10,4	16,8	3,5	0,4	5,4		68	75,5	18312	5036	19,3	25,3	48	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>9,0</b>	<b>15,3</b>	<b>2,2</b>	<b>-1,1</b>	<b>14,4</b>		<b>65</b>	<b>244,2</b>	<b>54143</b>	<b>14889</b>	<b>66,0</b>	<b>74,1</b>	<b>73</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];

T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];

NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];

RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];

GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];

V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];

BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

---

## Monatsübersicht April 2015 Station Bad Kissingen

---

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	<b>9,0 °C</b>	langjähriges Mittel	<b>8,9 °C</b>	Abweichung	<b>0,1 K</b>
-----------------	---------------	---------------------	---------------	------------	--------------

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	<b>14,4 mm</b>	langjähriges Mittel	<b>44,0 mm</b>	Abweichung	<b>-67 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	<b>244,2 h</b>	langjähriges Mittel	<b>156,0 h</b>	Abweichung	<b>57 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	-------------

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	<b>0</b>
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	<b>7</b>
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	<b>0</b>
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	<b>0</b>
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	<b>18</b>
über 1 Millimeter Niederschlag	<b>4</b>
über 10 Millimeter Niederschlag	<b>0</b>
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	<b>0</b>

### Extremwerte

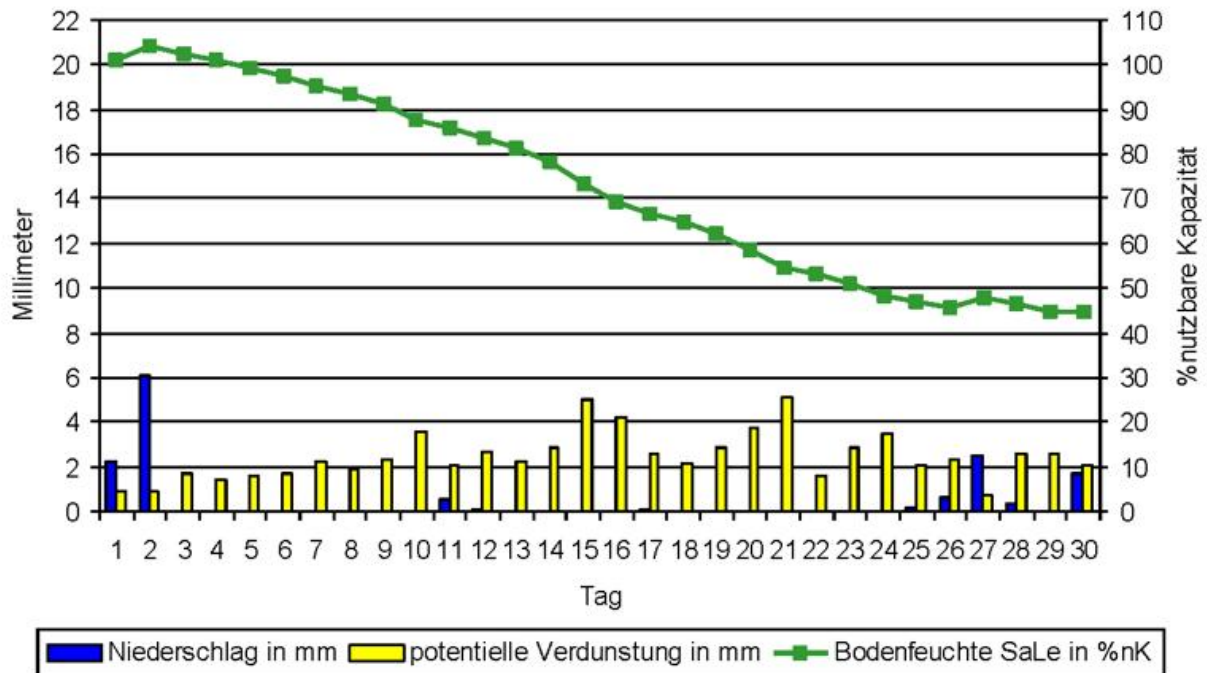
absolute Maximumtemperatur	<b>23,6 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>-2,9 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>-6,9 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>6,1 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>0 cm</b>

### Monatssummen

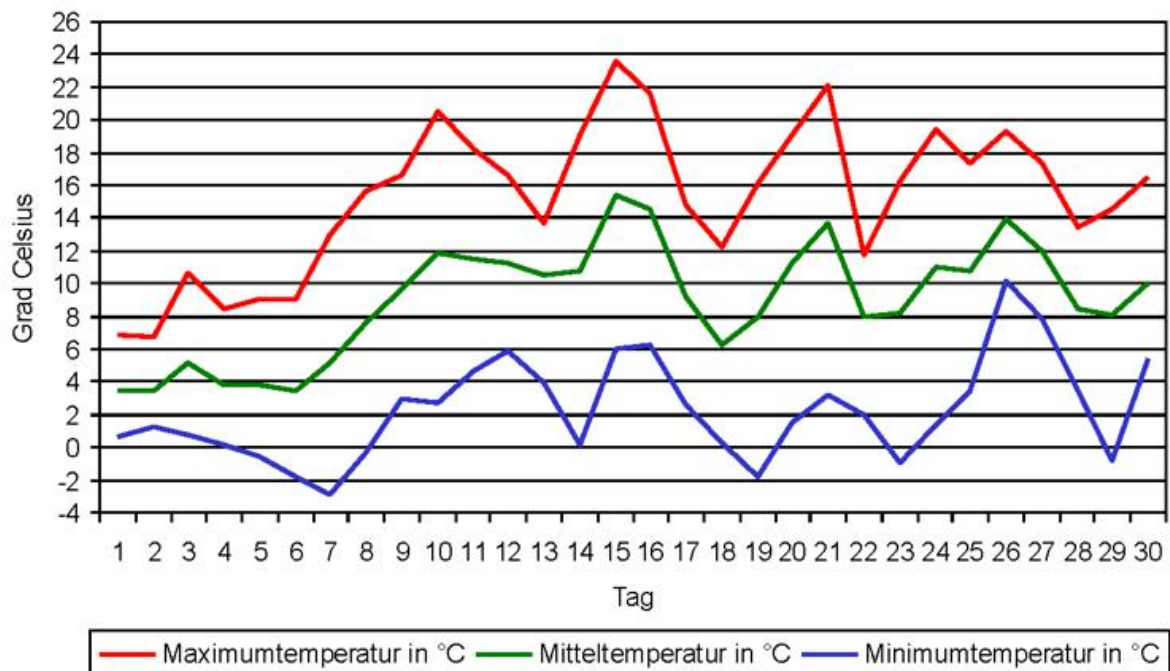
klimatische Wasserbilanz	<b>-10,8 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>127 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>270 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>0 °C</b>

## Diagramme April 2015 Station Bad Kissingen

### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte April 2015 Station Bad Kissingen



### Temperaturverlauf April 2015 Station Bad Kissingen



## Klimawerte April 2015 Station Lautertal-Oberlauter

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	2,7	7,4	0,3	-0,1	3,6	0	76	2,8	990	272	0,9	1,0	104	<b>01</b>
<b>02</b>	2,0	5,2	-1,5	-4,0	3,4	0	85	2,6	827	227	0,2	0,3	104	<b>02</b>
<b>03</b>	2,7	8,6	-1,3	-3,7	0,0	0	74	5,8	1318	362	1,1	1,2	103	<b>03</b>
<b>04</b>	2,2	7,5	-1,7	-3,6		0	70	2,3	1025	282	1,1	1,2	102	<b>04</b>
<b>05</b>	2,3	7,7	-2,6	-5,8		0	64	4,3	1053	290	1,3	1,5	100	<b>05</b>
<b>06</b>	2,7	8,3	-2,3	-4,8	0,0	0	62	6,2	1419	390	1,4	1,5	99	<b>06</b>
<b>07</b>	4,3	12,1	-3,1	-6,3		0	59	12,1	1973	543	1,9	2,0	97	<b>07</b>
<b>08</b>	6,7	13,9	0,4	-2,1		0	73	4,9	1425	392	1,5	1,6	95	<b>08</b>
<b>09</b>	9,6	16,0	3,7	1,3		0	72	11,4	1843	507	1,8	1,9	93	<b>09</b>
<b>10</b>	10,8	19,8	2,2	0,4		0	68	12,1	2029	558	3,4	3,5	90	<b>10</b>
<b>DEK</b>	4,6	10,7	-0,6	-2,9	7,0		70	64,5	13902	3823	14,7	15,6	99	<b>DEK</b>
<b>11</b>	11,3	17,8	4,2	3,2	0,0	0	68	3,8	1107	304	2,5	2,6	87	<b>11</b>
<b>12</b>	10,6	15,8	6,0	3,4	0,2		66	5,9	1487	409	2,0	2,0	85	<b>12</b>
<b>13</b>	8,6	12,5	1,2	-0,7			62	6,3	1534	422	2,1	2,1	83	<b>13</b>
<b>14</b>	8,7	17,6	-1,3	-3,0		0	64	9,9	1921	528	2,7	2,7	80	<b>14</b>
<b>15</b>	14,5	22,6	5,1	2,3		0	56	12,5	2225	612	4,5	4,5	76	<b>15</b>
<b>16</b>	13,3	21,3	5,1	2,6	0,0	0	62	9,1	1808	497	4,1	4,2	72	<b>16</b>
<b>17</b>	8,0	13,5	0,7	-1,4	0,0	0	62	8,3	1878	516	1,8	1,9	70	<b>17</b>
<b>18</b>	5,2	11,2	-0,7	-2,4		0	60	8,5	1739	478	1,8	1,9	68	<b>18</b>
<b>19</b>	7,1	16,4	-2,5	-4,7		0	56	12,8	2295	631	2,9	3,1	65	<b>19</b>
<b>20</b>	9,9	17,3	1,0	-2,4		0	55	12,9	2373	653	2,9	3,2	62	<b>20</b>
<b>DEK</b>	9,7	16,6	1,9	-0,3	0,2		61	90,0	18367	5051	27,5	28,2	75	<b>DEK</b>
<b>21</b>	12,1	21,2	1,8	-0,4		0	51	13,0	2410	663	4,2	4,7	58	<b>21</b>
<b>22</b>	6,0	10,7	0,3	-1,8	0,1		70	6,9	1467	403	1,0	1,2	57	<b>22</b>
<b>23</b>	7,9	16,4	-1,0	-2,7		0	66	11,8	2193	603	2,2	2,6	55	<b>23</b>
<b>24</b>	10,0	18,2	0,6	-0,7		0	59	13,0	2330	641	2,5	3,1	52	<b>24</b>
<b>25</b>	11,2	16,7	4,3	3,1	0,4	0	69	0,6	1000	275	1,7	2,1	51	<b>25</b>
<b>26</b>	13,2	18,9	9,0	7,5	0,2	0	79	2,9	1219	335	1,9	2,5	49	<b>26</b>
<b>27</b>	13,1	19,5	7,6	7,7	0,6	0	76	6,2	1777	489	1,6	2,2	48	<b>27</b>
<b>28</b>	7,5	12,5	1,3	-0,4	1,2	0	65	3,1	1231	339	1,6	2,2	48	<b>28</b>
<b>29</b>	7,8	14,8	-1,2	-2,7		0	58	11,7	2258	621	1,8	2,5	46	<b>29</b>
<b>30</b>	9,5	15,3	3,5	2,4	0,8	0	67	4,2	1446	398	1,4	2,0	46	<b>30</b>
<b>DEK</b>	9,8	16,4	2,6	1,2	3,3		66	73,4	17331	4766	19,9	25,0	51	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>8,1</b>	<b>14,6</b>	<b>1,3</b>	<b>-0,7</b>	<b>10,5</b>		<b>66</b>	<b>227,9</b>	<b>49600</b>	<b>13640</b>	<b>62,1</b>	<b>68,8</b>	<b>75</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];

T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];

NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];

RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];

GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];

V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];

BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

## Monatsübersicht April 2015 Station Lautertal-Oberlauter

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat **8,1 °C** langjähriges Mittel **8,4 °C** Abweichung **-0,4 K**

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat **10,5 mm** langjähriges Mittel **49,0 mm** Abweichung **-79 %**

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat **227,9 h** langjähriges Mittel **166,0 h** Abweichung **37 %**

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	0
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	11
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	0
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	0
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	20
über 1 Millimeter Niederschlag	3
über 10 Millimeter Niederschlag	0
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	0

### Extremwerte

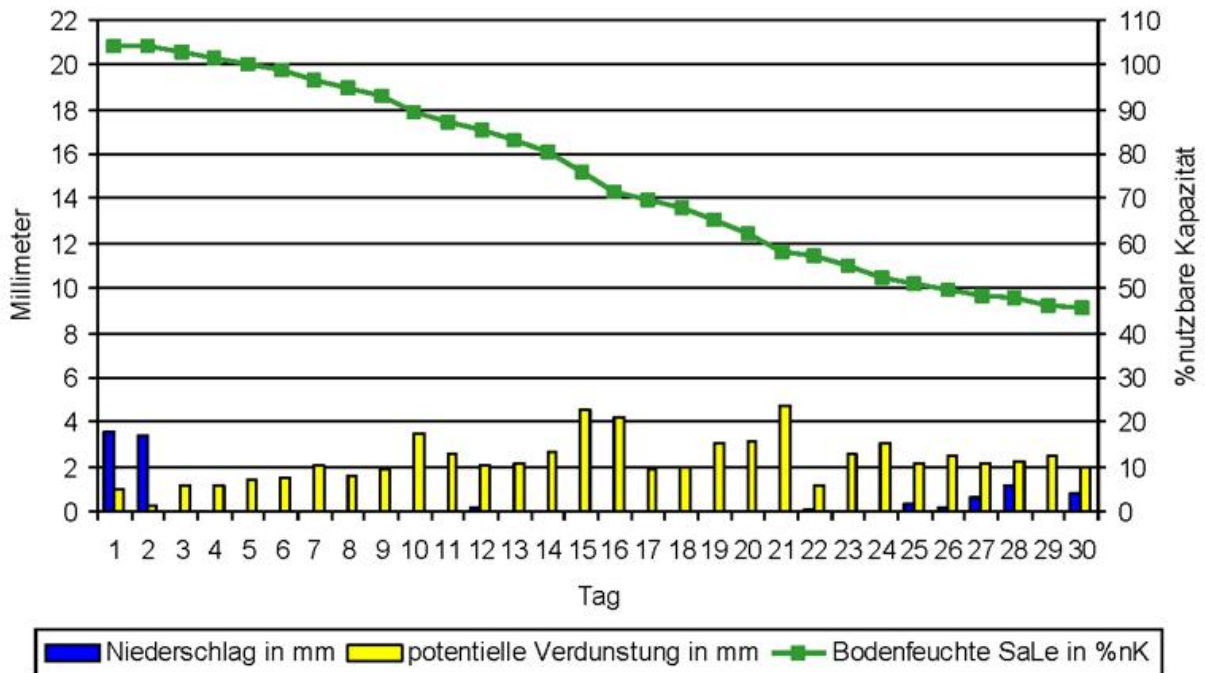
absolute Maximumtemperatur	22,6 °C
absolute Minimumtemperatur	-3,1 °C
absolute Erdbodenminimumtemperatur	-6,3 °C
maximale Niederschlagssumme	3,6 mm
maximale Schneedecke	0 cm

### Monatssummen

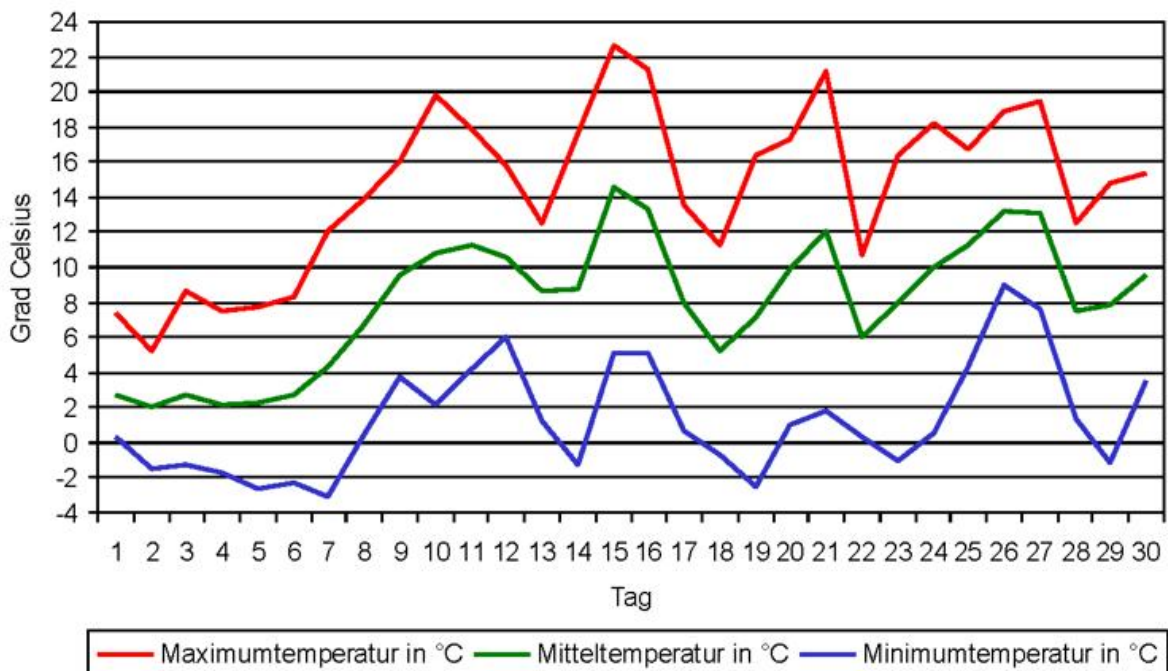
klimatische Wasserbilanz	-12,8 mm
Temperatursumme über 5°C	108 °C
Temperatursumme über 0°C	242 °C
Temperatursumme unter 0°C	0 °C

Diagramme April 2015 Station Lautertal-Oberlauter

Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte  
April 2015 Station Lautertal-Oberlauter



Temperaturverlauf  
April 2015 Station Lautertal-Oberlauter



## Klimawerte April 2015 Station Bamberg

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	3,6	8,0	-0,1	-1,2	1,7	0	75	3,2	1072	295	1,0	1,0	77	<b>01</b>
<b>02</b>	3,1	7,2	-1,1	-2,9	3,7	0	82	3,0	968	266	0,8	0,8	80	<b>02</b>
<b>03</b>	4,1	9,9	-1,3	-3,2		0	72	5,3	1593	438	1,7	1,7	78	<b>03</b>
<b>04</b>	3,6	9,3	-2,3	-5,4		0	67	2,6	963	265	1,7	1,7	77	<b>04</b>
<b>05</b>	2,6	8,8	-3,8	-7,1		0	64	5,9	1347	370	1,7	1,8	75	<b>05</b>
<b>06</b>	2,3	9,7	-5,2	-7,1	0,0	0	63	5,8	1434	394	1,6	1,7	73	<b>06</b>
<b>07</b>	3,8	12,3	-5,4	-8,4		0	61	12,0	2033	559	2,2	2,3	71	<b>07</b>
<b>08</b>	6,7	14,8	-2,2	-4,2		0	69	8,0	1738	478	1,8	1,9	69	<b>08</b>
<b>09</b>	9,7	17,2	1,9	-0,8		0	68	11,1	1892	520	2,5	2,7	67	<b>09</b>
<b>10</b>	10,3	21,2	-0,5	-2,2		0	64	11,7	2064	568	3,9	4,1	63	<b>10</b>
<b>DEK</b>	5,0	11,8	-2,0	-4,3	5,4		69	68,6	15104	4154	19,0	19,5	73	<b>DEK</b>
<b>11</b>	11,1	19,2	1,8	-0,1	0,0	0	67	1,8	1104	304	2,6	2,8	60	<b>11</b>
<b>12</b>	11,9	18,2	3,1	0,7	0,3	0	68	7,0	1506	414	2,6	2,9	58	<b>12</b>
<b>13</b>	8,9	14,9	0,4	-2,6		0	67	5,2	1330	366	2,0	2,3	56	<b>13</b>
<b>14</b>	9,3	19,5	-1,9	-3,7		0	63	11,7	2150	591	2,9	3,5	53	<b>14</b>
<b>15</b>	14,0	24,5	3,7	0,6		0	58	12,1	2243	617	4,1	5,1	49	<b>15</b>
<b>16</b>	14,3	23,2	2,8	0,6		0	57	8,7	1790	492	3,4	4,6	46	<b>16</b>
<b>17</b>	9,6	15,7	-0,1	-2,9	0,0	0	62	2,4	1153	317	1,8	2,6	44	<b>17</b>
<b>18</b>	4,9	12,0	-2,7	-4,9		0	61	9,6	1933	532	1,5	2,2	43	<b>18</b>
<b>19</b>	7,7	17,3	-3,8	-5,9		0	52	12,9	2361	649	2,2	3,4	40	<b>19</b>
<b>20</b>	9,6	19,0	-1,1	-3,1		0	56	12,0	2363	650	2,3	3,8	38	<b>20</b>
<b>DEK</b>	10,1	18,4	0,2	-2,1	0,3		61	83,4	17933	4932	25,2	33,2	49	<b>DEK</b>
<b>21</b>	11,5	22,4	-0,7	-2,7		0	52	13,0	2452	674	2,9	5,0	35	<b>21</b>
<b>22</b>	6,7	14,1	-0,8	-3,7		0	65	9,5	2038	560	0,9	1,7	34	<b>22</b>
<b>23</b>	7,6	15,6	-0,9	-3,2	0,0	0	68	8,0	1902	523	1,3	2,5	33	<b>23</b>
<b>24</b>	9,5	19,8	-1,0	-2,9		0	59	12,9	2378	654	1,9	3,9	31	<b>24</b>
<b>25</b>	10,9	18,8	1,2	-1,1	0,5	0	72	0,3	1035	285	1,3	2,9	30	<b>25</b>
<b>26</b>	14,4	21,4	8,3	5,8	0,4	0	75	4,8	1605	441	1,6	3,4	29	<b>26</b>
<b>27</b>	15,0	22,0	8,9	7,9	0,6	0	71	7,5	1960	539	1,3	3,1	28	<b>27</b>
<b>28</b>	8,7	14,3	3,6	1,8	4,5	0	68	3,3	1128	310	1,0	2,3	32	<b>28</b>
<b>29</b>	8,5	16,0	-0,7	-2,4		0	62	11,0	2207	607	1,5	3,0	30	<b>29</b>
<b>30</b>	10,2	17,5	2,7	1,0	1,7	0	69	3,8	1489	409	1,5	3,2	31	<b>30</b>
<b>DEK</b>	10,3	18,2	2,1	0,0	7,7		66	74,1	18194	5003	15,1	30,9	31	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>8,5</b>	<b>16,1</b>	<b>0,1</b>	<b>-2,1</b>	<b>13,4</b>		<b>65</b>	<b>226,1</b>	<b>51231</b>	<b>14089</b>	<b>59,3</b>	<b>83,6</b>	<b>51</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];  
T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];  
NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];  
RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];  
GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];  
V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];  
BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

---

## Monatsübersicht April 2015 Station Bamberg

---

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatssmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	<b>8,5 °C</b>	langjähriges Mittel	<b>8,9 °C</b>	Abweichung	<b>-0,4 K</b>
-----------------	---------------	---------------------	---------------	------------	---------------

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	<b>13,4 mm</b>	langjähriges Mittel	<b>41,0 mm</b>	Abweichung	<b>-67 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	<b>226,1 h</b>	langjähriges Mittel	<b>173,0 h</b>	Abweichung	<b>31 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	-------------

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	<b>0</b>
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	<b>19</b>
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	<b>0</b>
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	<b>0</b>
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	<b>23</b>
über 1 Millimeter Niederschlag	<b>4</b>
über 10 Millimeter Niederschlag	<b>0</b>
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	<b>0</b>

### Extremwerte

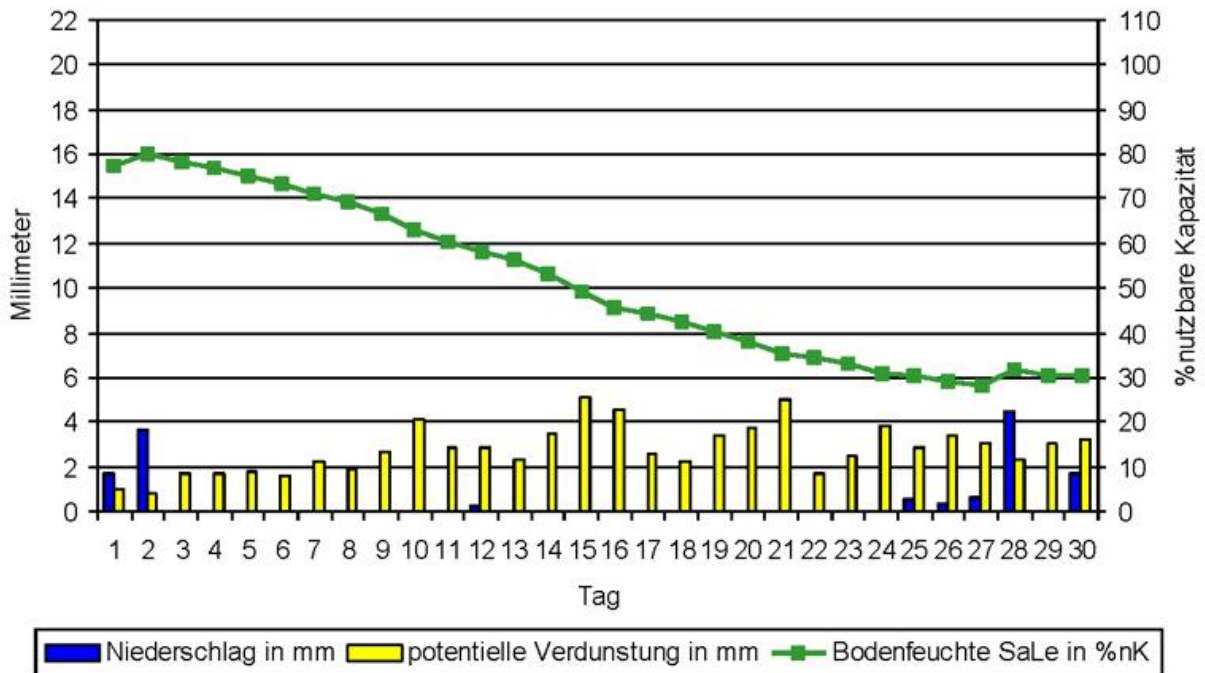
absolute Maximumtemperatur	<b>24,5 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>-5,4 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>-8,4 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>4,5 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>0 cm</b>

### Monatssummen

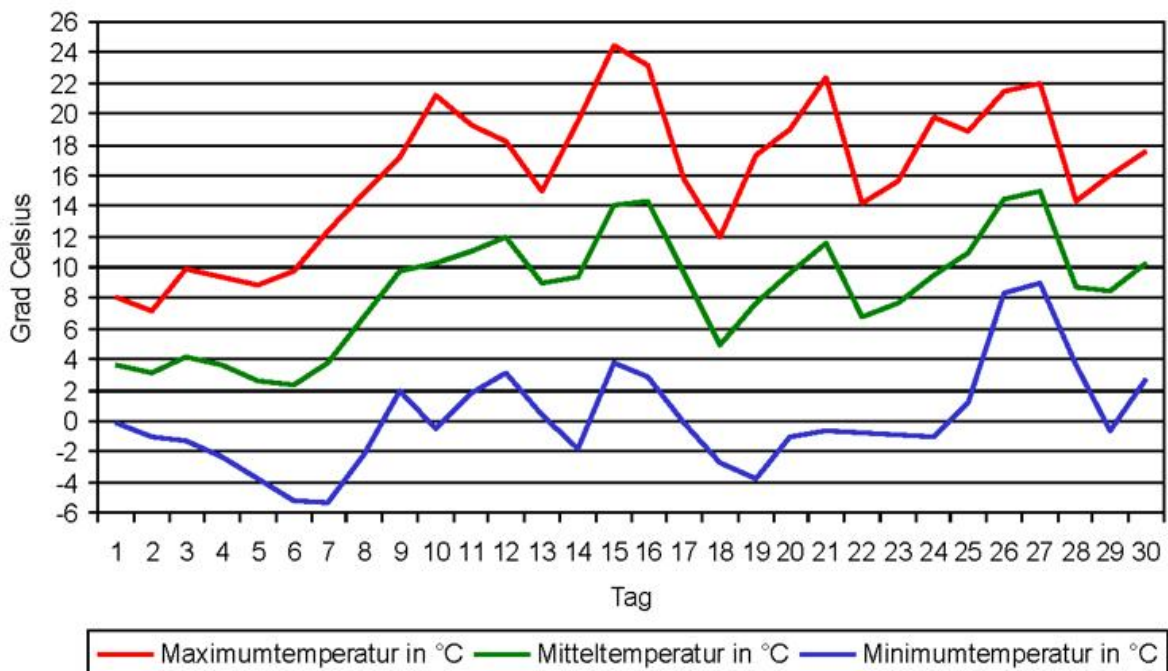
klimatische Wasserbilanz	<b>-4,9 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>116 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>254 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>0 °C</b>

## Diagramme April 2015 Station Bamberg

### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte April 2015 Station Bamberg



### Temperaturverlauf April 2015 Station Bamberg



## Klimawerte April 2015 Station Hof

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	1,1	5,4	-0,9	-1,6	2,0	0	78	2,9	1027	282	0,9	1,0	104	<b>01</b>
<b>02</b>	0,2	1,8	-1,2	-3,1	7,0	7	89	3,0	1099	302	0,3	0,4	104	<b>02</b>
<b>03</b>	1,2	5,7	-2,3	-5,9	0,0	3	75	4,8	1501	413	0,9	1,0	103	<b>03</b>
<b>04</b>	0,7	5,4	-3,2	-6,6	0,0	0	73	5,5	1423	391	0,9	1,1	102	<b>04</b>
<b>05</b>	0,7	5,3	-2,9	-4,9	0,1	0	75	3,4	1140	314	1,0	1,1	101	<b>05</b>
<b>06</b>	1,7	4,6	-1,2	-5,3	0,2	0	67	5,7	1403	386	0,4	0,4	101	<b>06</b>
<b>07</b>	3,8	10,3	-3,8	-7,9		0	62	12,0	1971	542	1,5	1,6	99	<b>07</b>
<b>08</b>	6,2	10,7	3,4	1,1		0	79	1,3	847	233	0,7	0,8	98	<b>08</b>
<b>09</b>	7,4	13,0	3,9	-0,8		0	79	7,4	1646	453	1,1	1,2	97	<b>09</b>
<b>10</b>	9,9	18,2	1,4	-1,4		0	69	11,2	2062	567	2,9	3,1	94	<b>10</b>
<b>DEK</b>	3,3	8,0	-0,7	-3,6	9,3		75	57,2	14119	3883	10,6	11,5	100	<b>DEK</b>
<b>11</b>	10,8	16,0	4,5	0,6	0,6	0	69	3,7	1287	354	1,9	2,0	93	<b>11</b>
<b>12</b>	9,7	14,6	4,4	2,8	1,1	0	68	8,2	1837	505	1,8	1,9	92	<b>12</b>
<b>13</b>	7,5	11,2	0,6	-3,4	0,0	0	68	3,7	1261	347	1,5	1,5	90	<b>13</b>
<b>14</b>	8,2	14,7	-0,4	-4,4		0	63	8,7	1965	540	1,9	1,9	89	<b>14</b>
<b>15</b>	14,9	20,8	9,1	5,5	0,0	0	54	11,7	2282	628	3,8	3,8	85	<b>15</b>
<b>16</b>	12,0	19,4	6,0	1,4	0,0	0	66	9,6	1716	472	3,4	3,4	81	<b>16</b>
<b>17</b>	5,7	9,5	1,4	-1,0	0,0	0	70	6,1	1766	486	1,2	1,2	80	<b>17</b>
<b>18</b>	3,3	8,0	-1,1	-4,9		0	67	3,4	1281	352	1,3	1,3	79	<b>18</b>
<b>19</b>	5,3	12,3	-2,9	-6,6		0	61	13,1	2393	658	2,3	2,3	77	<b>19</b>
<b>20</b>	8,2	14,5	-0,1	-4,3		0	61	13,1	2447	673	2,4	2,4	74	<b>20</b>
<b>DEK</b>	8,6	14,1	2,2	-1,4	1,7		65	81,3	18235	5015	21,5	21,7	84	<b>DEK</b>
<b>21</b>	11,1	18,2	2,6	-2,3		0	49	13,2	2507	689	3,7	3,8	70	<b>21</b>
<b>22</b>	4,3	7,7	1,6	-0,9	3,1	0	80	0,8	828	228	0,6	0,7	73	<b>22</b>
<b>23</b>	7,7	14,6	1,5	0,4	0,0	0	73	8,1	1946	535	2,0	2,0	71	<b>23</b>
<b>24</b>	10,5	17,0	2,5	-2,2		0	59	12,7	2420	666	2,7	2,8	68	<b>24</b>
<b>25</b>	11,2	17,1	4,9	1,1	0,0	0	67	2,7	1261	347	1,9	2,0	66	<b>25</b>
<b>26</b>	12,7	17,7	8,9	4,3	3,8	0	82	4,3	1293	356	1,9	2,0	68	<b>26</b>
<b>27</b>	11,5	20,1	4,9	4,8	4,1	0	85	4,9	1580	435	0,5	0,5	72	<b>27</b>
<b>28</b>	4,5	9,4	0,6	-0,9	14,8	0	84	1,8	907	249	0,6	0,6	86	<b>28</b>
<b>29</b>	6,7	12,8	-1,1	-4,6		0	60	11,4	2375	653	2,0	2,0	84	<b>29</b>
<b>30</b>	8,4	13,4	3,0	1,3	5,3	0	70	6,0	1905	524	1,7	1,7	88	<b>30</b>
<b>DEK</b>	8,9	14,8	2,9	0,1	31,1		71	65,9	17022	4681	17,6	18,1	75	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>6,9</b>	<b>12,3</b>	<b>1,5</b>	<b>-1,7</b>	<b>42,1</b>		<b>70</b>	<b>204,4</b>	<b>49376</b>	<b>13578</b>	<b>49,7</b>	<b>51,4</b>	<b>86</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];

T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];

NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];

RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];

GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];

V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];

BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

---

## Monatsübersicht April 2015 Station Hof

---

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	<b>6,9 °C</b>	langjähriges Mittel	<b>6,7 °C</b>	Abweichung	<b>0,2 K</b>
-----------------	---------------	---------------------	---------------	------------	--------------

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	<b>42,1 mm</b>	langjähriges Mittel	<b>46,0 mm</b>	Abweichung	<b>-8 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	-------------

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	<b>204,4 h</b>	langjähriges Mittel	<b>169,0 h</b>	Abweichung	<b>21 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	-------------

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	<b>0</b>
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	<b>12</b>
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	<b>0</b>
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	<b>0</b>
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	<b>20</b>
über 1 Millimeter Niederschlag	<b>8</b>
über 10 Millimeter Niederschlag	<b>1</b>
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	<b>2</b>

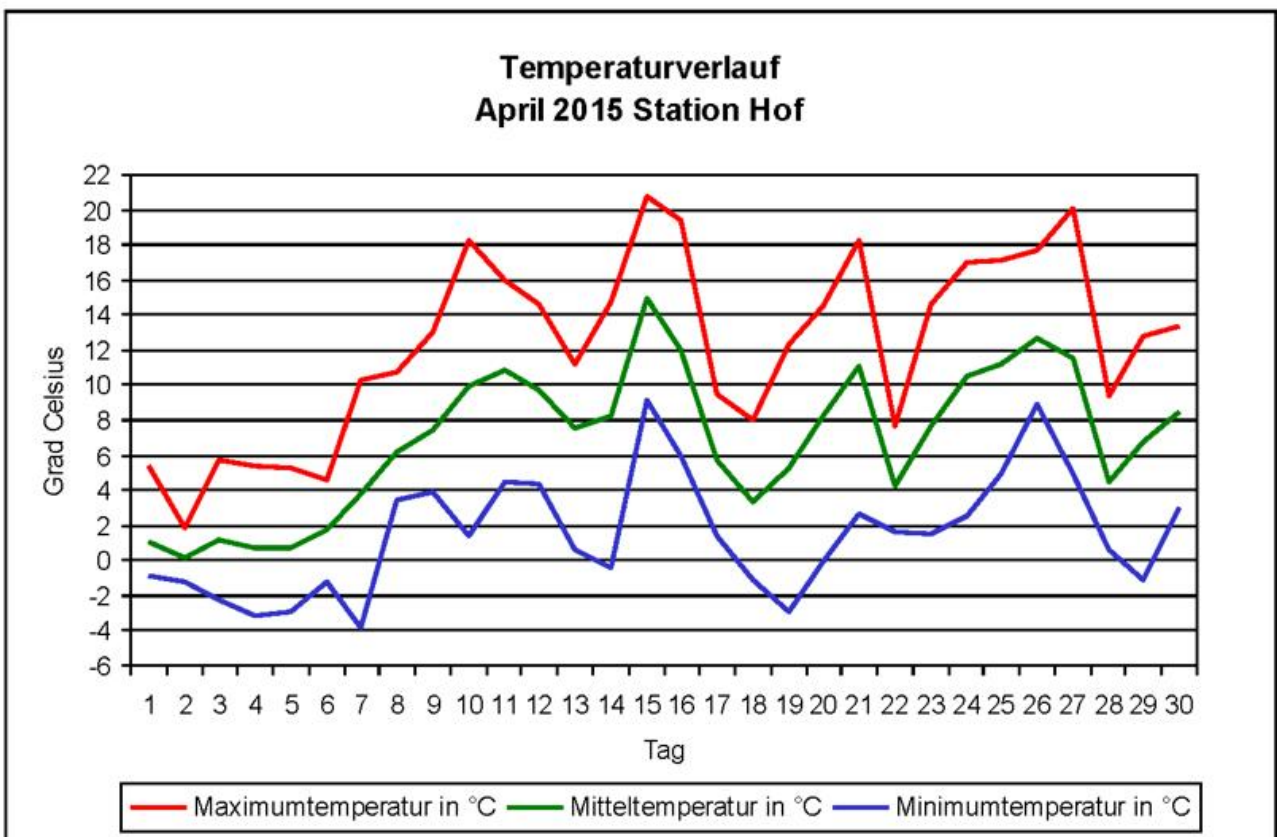
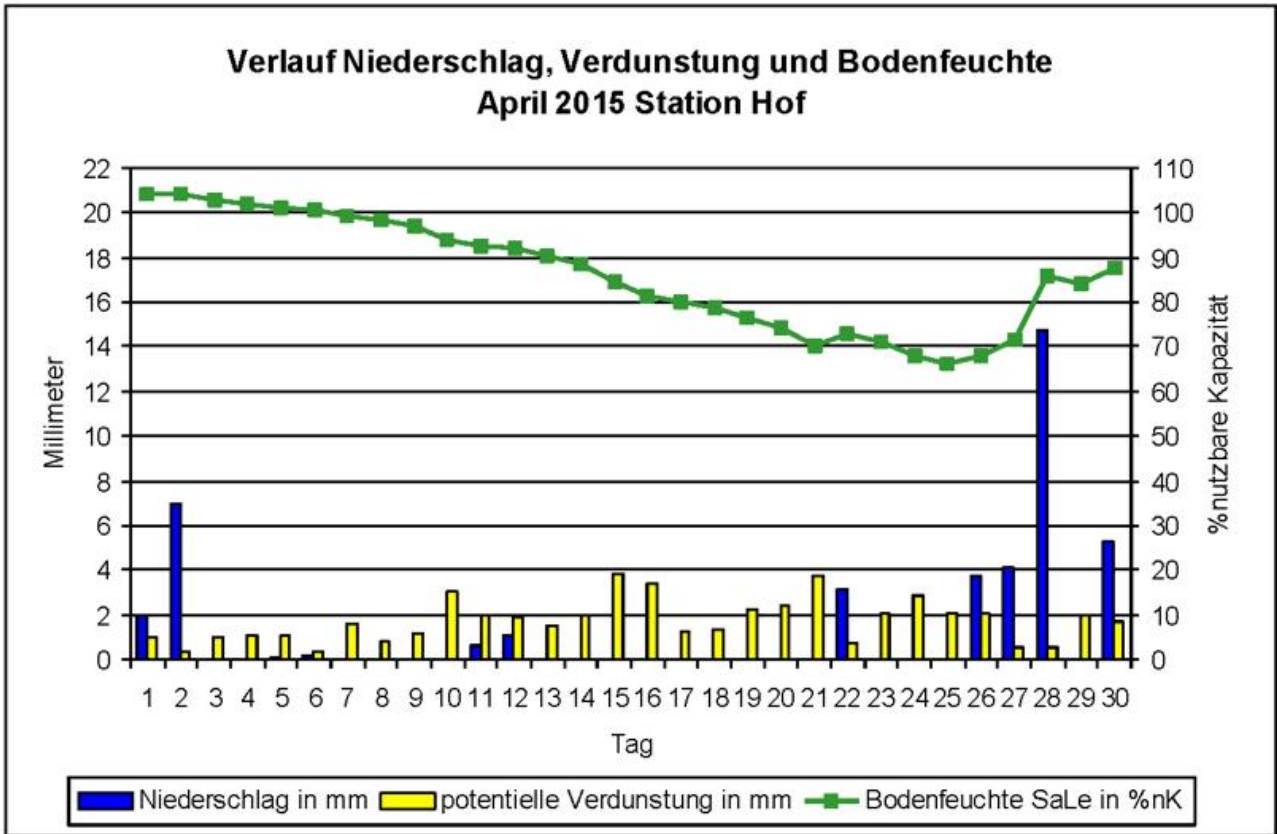
### Extremwerte

absolute Maximumtemperatur	<b>20,8 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>-3,8 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>-7,9 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>14,8 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>7 cm</b>

### Monatssummen

klimatische Wasserbilanz	<b>14,9 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>86 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>207 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>0 °C</b>

## Diagramme April 2015 Station Hof



## Klimawerte April 2015 Station Weiden

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	2,3	6,4	0,1	-0,6	1,5	0	78	3,5	1091	300	0,8	0,9	99	<b>01</b>
<b>02</b>	1,5	5,2	-0,9	-3,5	5,6	0	87	3,1	858	236	0,4	0,4	104	<b>02</b>
<b>03</b>	2,2	8,6	-2,3	-6,4	0,0	0	71	4,2	1255	345	1,3	1,5	103	<b>03</b>
<b>04</b>	2,0	7,7	-2,7	-6,7		0	66	3,4	1220	336	1,3	1,5	101	<b>04</b>
<b>05</b>	2,1	7,0	-2,8	-7,6		0	62	5,6	1352	372	1,3	1,4	100	<b>05</b>
<b>06</b>	1,6	7,2	-1,6	-5,2	0,5	0	75	4,8	1281	352	0,9	1,0	99	<b>06</b>
<b>07</b>	3,9	10,9	-3,8	-8,0		0	63	11,7	2058	566	2,0	2,1	97	<b>07</b>
<b>08</b>	6,0	11,5	-0,4	-5,0		0	71	2,6	974	268	1,1	1,2	96	<b>08</b>
<b>09</b>	8,4	14,5	3,6	-0,9		0	77	6,4	1386	381	1,5	1,6	94	<b>09</b>
<b>10</b>	10,7	20,0	1,5	-2,2		0	68	11,7	2079	572	3,4	3,5	91	<b>10</b>
<b>DEK</b>	4,1	9,9	-0,9	-4,6	7,6		72	57,0	13554	3727	14,1	15,0	98	<b>DEK</b>
<b>11</b>	10,9	17,7	4,0	0,0	0,0	0	70	3,7	1327	365	2,4	2,5	88	<b>11</b>
<b>12</b>	12,1	17,1	8,8	3,5	0,0	0	69	4,9	1376	378	2,4	2,4	86	<b>12</b>
<b>13</b>	10,1	14,0	2,7	-3,1		0	62	5,3	1206	332	2,0	2,0	84	<b>13</b>
<b>14</b>	8,9	16,8	-0,8	-4,5		0	61	9,0	1944	535	2,6	2,6	81	<b>14</b>
<b>15</b>	15,3	23,0	7,8	3,4		0	50	12,6	2218	610	4,7	4,7	77	<b>15</b>
<b>16</b>	14,4	21,6	5,2	0,9		0	54	9,7	1861	512	4,1	4,2	73	<b>16</b>
<b>17</b>	8,6	13,1	1,6	-4,1	1,0	0	68	1,2	971	267	1,8	1,8	72	<b>17</b>
<b>18</b>	4,2	10,4	-1,6	-6,4		0	62	7,6	1647	453	1,8	1,9	70	<b>18</b>
<b>19</b>	6,6	15,1	-2,9	-7,2	0,0	0	57	12,5	2287	629	2,7	2,9	67	<b>19</b>
<b>20</b>	9,4	16,5	0,7	-3,5		0	56	12,6	2426	667	2,7	2,9	65	<b>20</b>
<b>DEK</b>	10,1	16,5	2,6	-2,1	1,0		61	79,1	17263	4747	27,2	27,7	76	<b>DEK</b>
<b>21</b>	11,9	20,4	1,6	-3,0		0	49	13,1	2488	684	3,9	4,2	61	<b>21</b>
<b>22</b>	6,7	13,8	1,2	-3,5	4,0	0	67	8,8	1951	537	1,9	2,1	63	<b>22</b>
<b>23</b>	8,6	15,0	3,1	1,4		0	71	8,5	2049	563	1,8	2,0	61	<b>23</b>
<b>24</b>	11,0	17,9	4,3	-0,2		0	61	11,7	2309	635	2,6	2,9	58	<b>24</b>
<b>25</b>	11,7	18,8	2,9	-1,7	0,0	0	69	3,7	1131	311	1,9	2,2	57	<b>25</b>
<b>26</b>	14,0	19,5	9,7	4,7	2,0	0	76	4,0	1390	382	2,2	2,7	56	<b>26</b>
<b>27</b>	13,4	23,2	7,4	3,5	1,8	0	76	9,6	2093	576	3,4	4,1	55	<b>27</b>
<b>28</b>	6,1	9,7	2,9	-1,0	10,9	0	85	0,7	676	186	0,5	0,6	65	<b>28</b>
<b>29</b>	8,2	14,1	0,9	-2,3		0	61	11,2	2287	629	2,1	2,3	63	<b>29</b>
<b>30</b>	8,4	14,4	2,6	-0,2	6,2	0	75	3,3	1380	380	1,1	1,3	68	<b>30</b>
<b>DEK</b>	10,0	16,7	3,7	-0,2	24,9		69	74,6	17754	4882	21,3	24,3	61	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>8,0</b>	<b>14,4</b>	<b>1,8</b>	<b>-2,3</b>	<b>33,5</b>		<b>67</b>	<b>210,7</b>	<b>48571</b>	<b>13357</b>	<b>62,6</b>	<b>67,0</b>	<b>78</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];

T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];

NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];

RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];

GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];

V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];

BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

## Monatsübersicht April 2015 Station Weiden

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	<b>8,0 °C</b>	langjähriges Mittel	<b>8,0 °C</b>	Abweichung	<b>0,0 K</b>
-----------------	---------------	---------------------	---------------	------------	--------------

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	<b>33,5 mm</b>	langjähriges Mittel	<b>41,0 mm</b>	Abweichung	<b>-18 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	<b>210,7 h</b>	langjähriges Mittel	<b>168,0 h</b>	Abweichung	<b>25 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	-------------

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	<b>0</b>
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	<b>10</b>
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	<b>0</b>
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	<b>0</b>
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	<b>23</b>
über 1 Millimeter Niederschlag	<b>8</b>
über 10 Millimeter Niederschlag	<b>1</b>
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	<b>0</b>

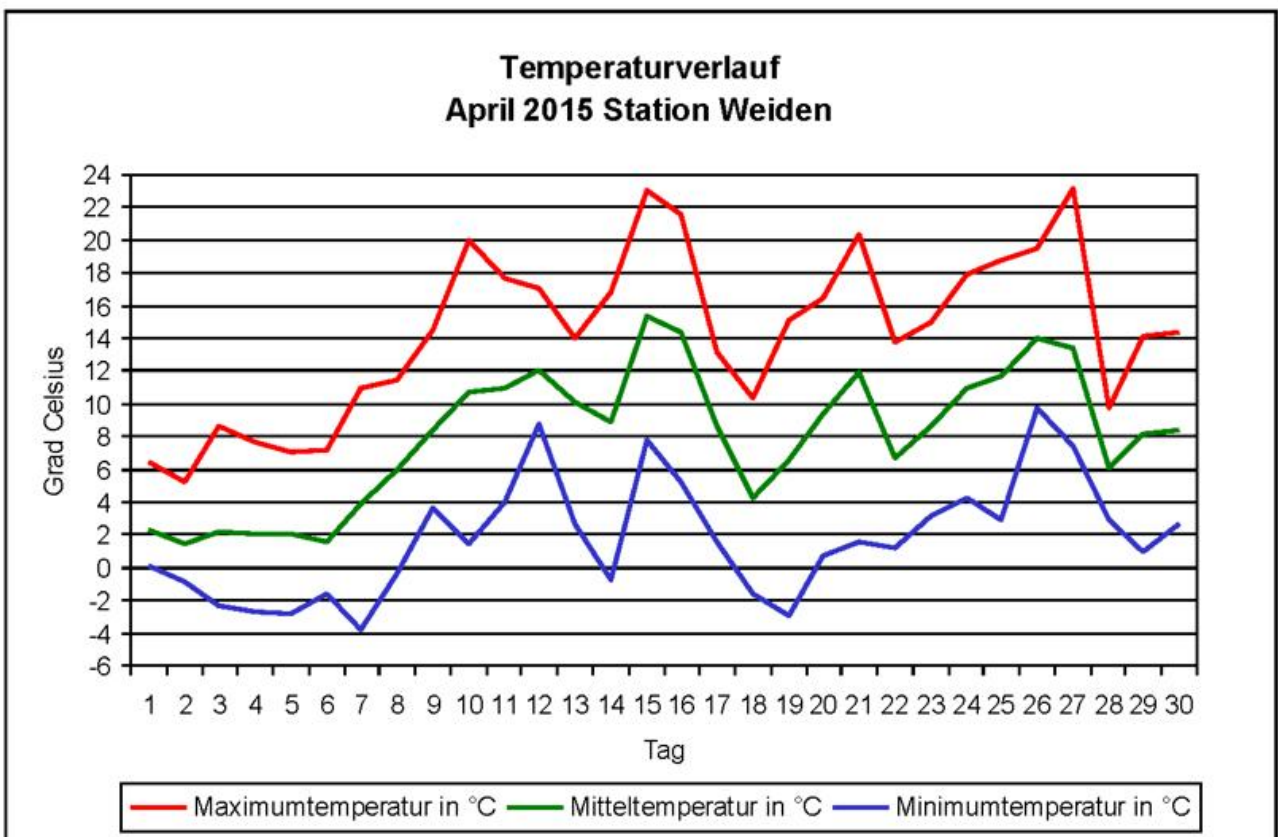
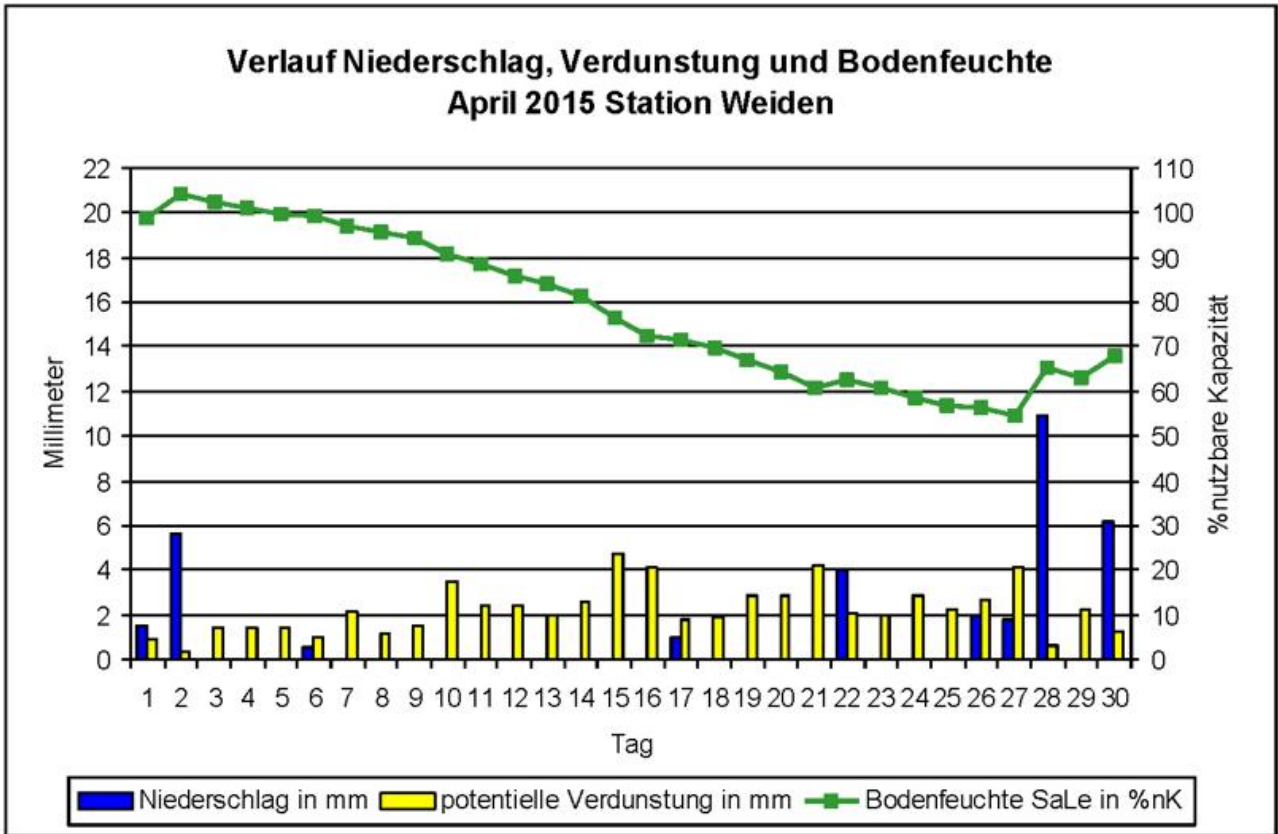
### Extremwerte

absolute Maximumtemperatur	<b>23,2 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>-3,8 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>-8,0 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>10,9 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>0 cm</b>

### Monatssummen

klimatische Wasserbilanz	<b>9,7 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>111 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>241 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>0 °C</b>

## Diagramme April 2015 Station Weiden



## Klimawerte April 2015 Station Feuchtwangen-Heilbronn

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	2,7	5,8	0,2	0,0	0,9	0	76	3,7	1224	337	0,9	1,0	101	<b>01</b>
<b>02</b>	3,2	6,3	0,5	-1,7	8,4	0	74	4,0	900	248	0,8	0,9	104	<b>02</b>
<b>03</b>	3,8	9,3	-2,2	-6,8		0	61	10,5	1978	544	1,5	1,7	102	<b>03</b>
<b>04</b>	3,8	6,0	0,2	-2,1	1,6	0	73	0,5	575	158	0,7	0,7	103	<b>04</b>
<b>05</b>	2,3	7,3	-2,2	-5,7		0	61	7,9	1724	474	1,3	1,4	102	<b>05</b>
<b>06</b>	1,3	7,3	-3,8	-7,7	0,0	0	66	2,3	1073	295	1,2	1,3	101	<b>06</b>
<b>07</b>	2,9	9,9	-4,8	-8,8		0	62	11,7	1976	543	1,7	1,8	99	<b>07</b>
<b>08</b>	5,6	12,9	-2,2	-6,4		0	69	11,3	1967	541	1,5	1,7	97	<b>08</b>
<b>09</b>	8,0	16,3	-0,4	-3,7		0	75	12,1	2012	553	2,1	2,2	95	<b>09</b>
<b>10</b>	10,7	20,2	1,6	-2,0		0	66	10,6	2060	567	3,8	3,9	91	<b>10</b>
<b>DEK</b>	4,4	10,1	-1,3	-4,5	10,9		68	74,6	15489	4259	15,5	16,6	99	<b>DEK</b>
<b>11</b>	10,9	17,0	3,1	-0,1	0,0	0	66	1,9	1140	314	2,2	2,3	89	<b>11</b>
<b>12</b>	11,4	16,5	6,3	0,6	0,0	0	74	5,3	1514	416	2,0	2,1	87	<b>12</b>
<b>13</b>	9,9	15,3	4,5	-0,2		0	71	4,8	1493	411	1,5	1,5	85	<b>13</b>
<b>14</b>	10,6	17,6	2,2	-2,4		0	62	10,7	2081	572	2,7	2,7	82	<b>14</b>
<b>15</b>	14,2	23,3	4,4	-0,6	0,0	0	53	12,5	2328	640	5,1	5,1	77	<b>15</b>
<b>16</b>	15,0	20,9	7,5	1,4	0,0	0	50	7,0	1679	462	3,6	3,6	74	<b>16</b>
<b>17</b>	10,7	14,5	3,6	0,7	0,7	0	68	2,4	1297	357	0,9	0,9	74	<b>17</b>
<b>18</b>	4,9	10,1	-1,5	-5,2		0	63	10,8	2097	577	1,7	1,7	72	<b>18</b>
<b>19</b>	6,5	14,0	-3,3	-6,5		0	55	13,0	2422	666	2,6	2,7	69	<b>19</b>
<b>20</b>	8,9	16,0	-0,9	-4,4		0	57	13,1	2438	670	2,6	2,8	67	<b>20</b>
<b>DEK</b>	10,3	16,5	2,6	-1,7	0,7		62	81,5	18489	5084	24,9	25,3	78	<b>DEK</b>
<b>21</b>	11,0	19,2	0,5	-3,2		0	54	13,2	2463	677	3,3	3,6	63	<b>21</b>
<b>22</b>	8,0	15,2	0,4	-3,9		0	59	12,9	2420	666	2,2	2,5	61	<b>22</b>
<b>23</b>	5,0	11,5	-1,3	-4,8	0,0	0	73	7,3	1851	509	1,3	1,4	60	<b>23</b>
<b>24</b>	8,9	18,9	-1,7	-4,9		0	60	13,0	2498	687	3,0	3,4	57	<b>24</b>
<b>25</b>	10,3	16,2	1,6	-1,6	0,6	0	76	0,3	818	225	1,5	1,8	56	<b>25</b>
<b>26</b>	13,6	19,7	9,5	6,0	0,1	0	77	6,1	1794	493	2,0	2,4	54	<b>26</b>
<b>27</b>	13,7	19,2	7,3	5,6	7,5	0	79	9,1	2041	561	1,8	2,2	60	<b>27</b>
<b>28</b>	7,0	10,6	4,8	2,5	4,6	0	78	1,7	944	260	1,2	1,3	63	<b>28</b>
<b>29</b>	7,8	14,0	-0,2	-2,6		0	68	10,5	2145	590	1,9	2,1	61	<b>29</b>
<b>30</b>	9,5	15,4	4,4	1,7	0,0	0	67	3,6	1607	442	2,0	2,3	59	<b>30</b>
<b>DEK</b>	9,5	16,0	2,5	-0,5	12,8		69	77,7	18581	5110	20,1	22,9	59	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>8,1</b>	<b>14,2</b>	<b>1,3</b>	<b>-2,2</b>	<b>24,4</b>		<b>66</b>	<b>233,8</b>	<b>52559</b>	<b>14454</b>	<b>60,5</b>	<b>64,8</b>	<b>79</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];

T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];

NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];

RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];

GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];

V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];

BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

## Monatsübersicht April 2015 Station Feuchtwangen-Heilbronn

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	<b>8,1 °C</b>	langjähriges Mittel	<b>8,0 °C</b>	Abweichung	<b>0,1 K</b>
-----------------	---------------	---------------------	---------------	------------	--------------

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	<b>24,4 mm</b>	langjähriges Mittel	<b>48,0 mm</b>	Abweichung	<b>-49 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	<b>233,8 h</b>	langjähriges Mittel	<b>170,0 h</b>	Abweichung	<b>38 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	-------------

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	<b>0</b>
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	<b>12</b>
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	<b>0</b>
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	<b>0</b>
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	<b>22</b>
über 1 Millimeter Niederschlag	<b>4</b>
über 10 Millimeter Niederschlag	<b>0</b>
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	<b>0</b>

### Extremwerte

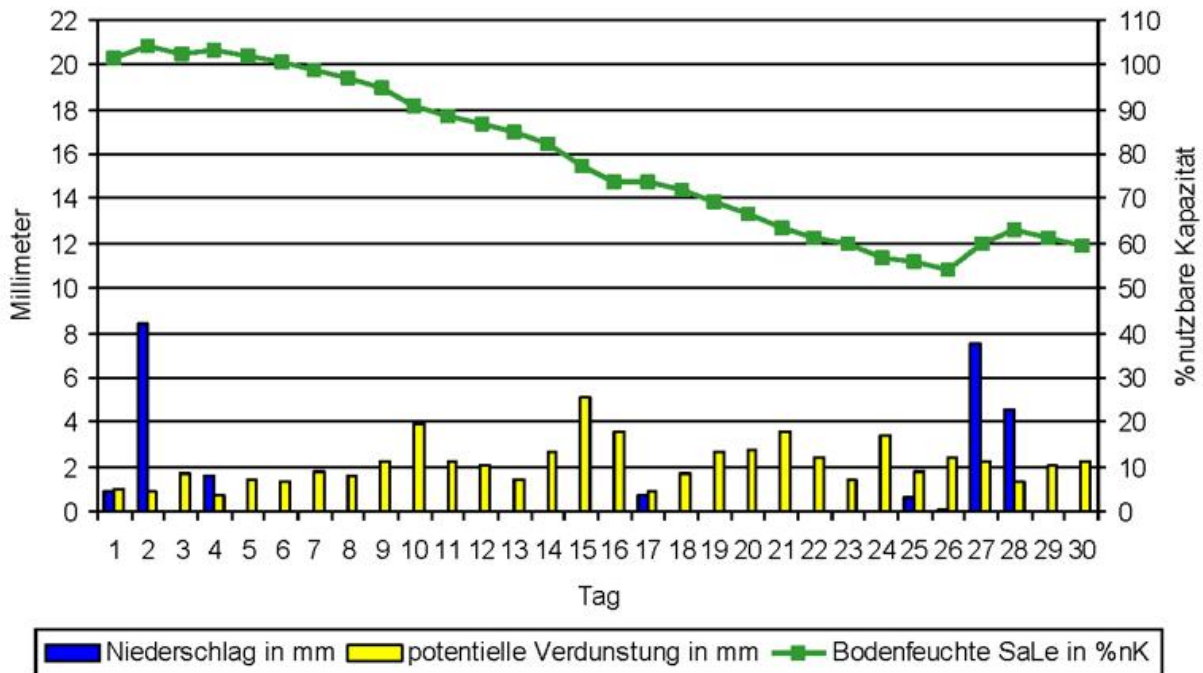
absolute Maximumtemperatur	<b>23,3 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>-4,8 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>-8,8 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>8,4 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>0 cm</b>

### Monatssummen

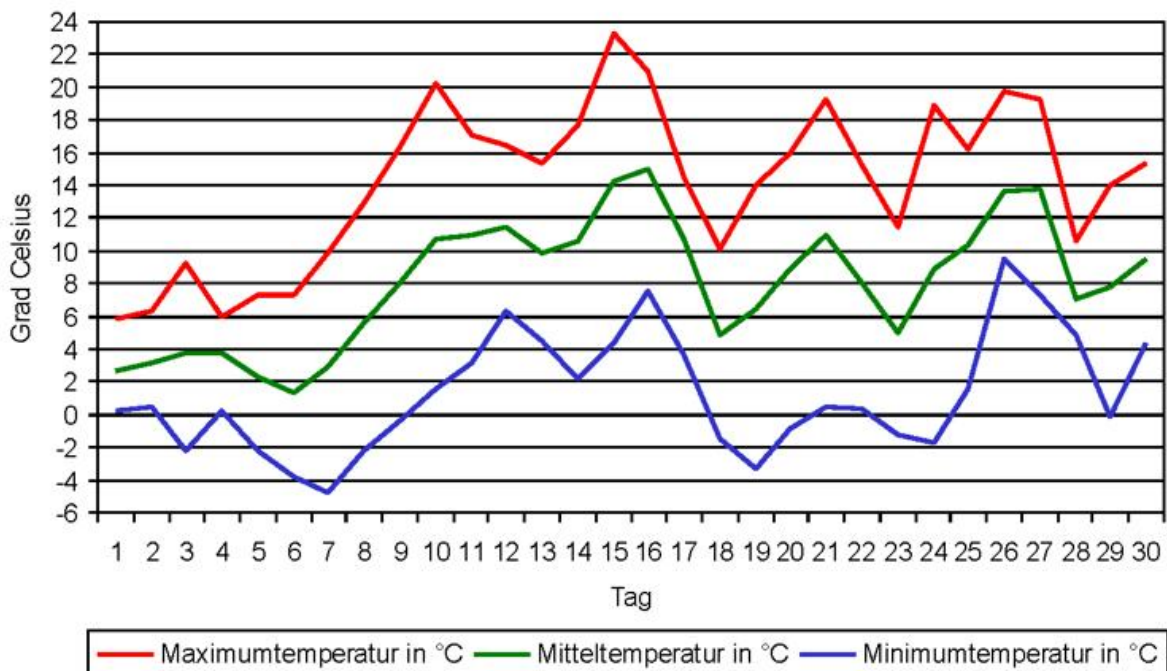
klimatische Wasserbilanz	<b>-2,7 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>107 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>242 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>0 °C</b>

## Diagramme April 2015 Station Feuchtwangen-Heilbronn

### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte April 2015 Station Feuchtwangen-Heilbronn



### Temperaturverlauf April 2015 Station Feuchtwangen-Heilbronn



## Klimawerte April 2015 Station Weissenburg

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	2,7	6,4	0,4	-0,1	1,0	0	79	2,9	1222	336	0,8	0,8	93	<b>01</b>
<b>02</b>	3,1	6,6	-0,3	-2,1	4,3	0	80	3,9	1006	277	0,5	0,5	97	<b>02</b>
<b>03</b>	4,1	9,7	-1,8	-4,1		0	67	10,9	1984	546	1,4	1,5	95	<b>03</b>
<b>04</b>	3,6	6,4	1,1	-0,6	1,1	0	74	0,1	598	164	0,9	1,0	95	<b>04</b>
<b>05</b>	2,6	7,2	-2,3	-4,3		0	59	7,3	1603	441	1,5	1,6	94	<b>05</b>
<b>06</b>	1,6	7,4	-3,6	-5,4	0,0	0	69	2,7	1084	298	1,5	1,5	92	<b>06</b>
<b>07</b>	3,0	9,8	-3,9	-6,1		0	65	11,9	2063	567	1,7	1,8	91	<b>07</b>
<b>08</b>	6,2	13,3	-1,9	-3,6		0	68	10,9	1999	550	1,6	1,6	89	<b>08</b>
<b>09</b>	9,9	16,8	2,7	-0,3		0	69	11,7	2133	587	2,4	2,4	87	<b>09</b>
<b>10</b>	11,6	20,8	2,4	0,6		0	65	10,3	2075	571	3,9	3,9	83	<b>10</b>
<b>DEK</b>	4,8	10,4	-0,7	-2,6	6,4		70	72,6	15767	4336	16,2	16,5	92	<b>DEK</b>
<b>11</b>	11,5	17,7	4,3	3,0	0,1	0	65	2,1	1125	309	2,6	2,6	80	<b>11</b>
<b>12</b>	11,5	16,7	5,5	4,1		0	72	3,8	1078	296	2,0	2,0	78	<b>12</b>
<b>13</b>	10,3	15,7	4,0	1,4		0	71	6,4	1686	464	1,7	1,7	76	<b>13</b>
<b>14</b>	10,8	18,1	2,8	0,4			63	9,7	1989	547	2,6	2,6	74	<b>14</b>
<b>15</b>	14,6	22,8	4,3	2,6			53	12,2	2270	624	4,9	5,0	69	<b>15</b>
<b>16</b>	15,5	21,1	7,1	5,4		0	49	6,6	1619	445	3,4	3,6	66	<b>16</b>
<b>17</b>	11,7	15,8	4,8	2,3	0,4	0	66	0,7	993	273	1,2	1,3	65	<b>17</b>
<b>18</b>	5,8	10,8	0,2	-2,5		0	59	11,1	2103	578	1,7	1,9	63	<b>18</b>
<b>19</b>	7,6	14,7	-1,5	-4,3		0	49	13,3	2378	654	2,6	2,8	61	<b>19</b>
<b>20</b>	8,8	16,7	-0,8	-3,3		0	56	13,2	2398	659	2,5	2,9	58	<b>20</b>
<b>DEK</b>	10,8	17,0	3,1	0,9	0,5		60	79,1	17639	4851	25,1	26,3	69	<b>DEK</b>
<b>21</b>	11,1	19,9	0,7	-1,5		0	55	13,2	2411	663	3,1	3,7	55	<b>21</b>
<b>22</b>	8,7	16,5	0,8	-1,6		0	59	12,7	2386	656	2,4	3,0	52	<b>22</b>
<b>23</b>	6,0	11,6	0,9	-1,2	0,1	0	74	3,5	1204	331	1,2	1,5	51	<b>23</b>
<b>24</b>	9,4	18,7	-0,5	-1,8		0	59	12,9	2453	675	2,7	3,5	49	<b>24</b>
<b>25</b>	11,5	18,2	4,0	1,4	0,7	0	71	1,4	877	241	2,0	2,7	47	<b>25</b>
<b>26</b>	14,2	19,8	10,3	8,2	0,6	0	74	6,3	1875	516	2,1	3,0	46	<b>26</b>
<b>27</b>	14,8	21,8	7,1	4,8	13,6	0	73	11,5	2363	650	2,4	3,4	57	<b>27</b>
<b>28</b>	7,1	10,6	3,9	1,7	8,1	0	84	0,7	796	219	1,0	1,2	64	<b>28</b>
<b>29</b>	7,9	13,1	0,4	-0,4		0	70	9,6	2145	590	1,7	1,9	63	<b>29</b>
<b>30</b>	9,2	14,6	4,2	3,3	2,0	0	74	4,2	1622	446	1,3	1,5	63	<b>30</b>
<b>DEK</b>	10,0	16,5	3,2	1,3	25,1		69	76,0	18132	4986	19,9	25,2	55	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>8,5</b>	<b>14,6</b>	<b>1,8</b>	<b>-0,1</b>	<b>32,0</b>		<b>66</b>	<b>227,7</b>	<b>51538</b>	<b>14173</b>	<b>61,2</b>	<b>67,9</b>	<b>72</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];

T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];

NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];

RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];

GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];

V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];

BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

## Monatsübersicht April 2015 Station Weißenburg

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat **8,5 °C** langjähriges Mittel **8,7 °C** Abweichung **-0,2 K**

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat **32,0 mm** langjähriges Mittel **44,0 mm** Abweichung **-27 %**

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat **227,7 h** langjähriges Mittel **179,0 h** Abweichung **27 %**

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	0
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	9
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	0
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	0
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	17
über 1 Millimeter Niederschlag	6
über 10 Millimeter Niederschlag	1
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	0

### Extremwerte

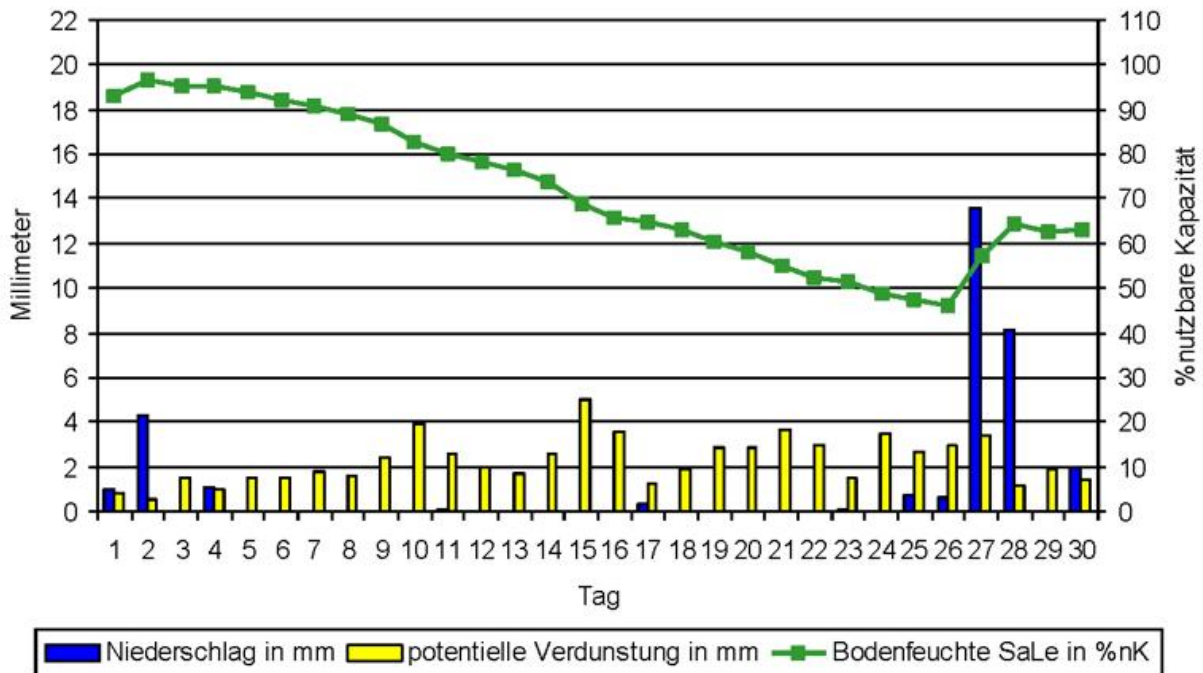
absolute Maximumtemperatur	22,8 °C
absolute Minimumtemperatur	-3,9 °C
absolute Erdbodenminimumtemperatur	-6,1 °C
maximale Niederschlagssumme	13,6 mm
maximale Schneedecke	0 cm

### Monatssummen

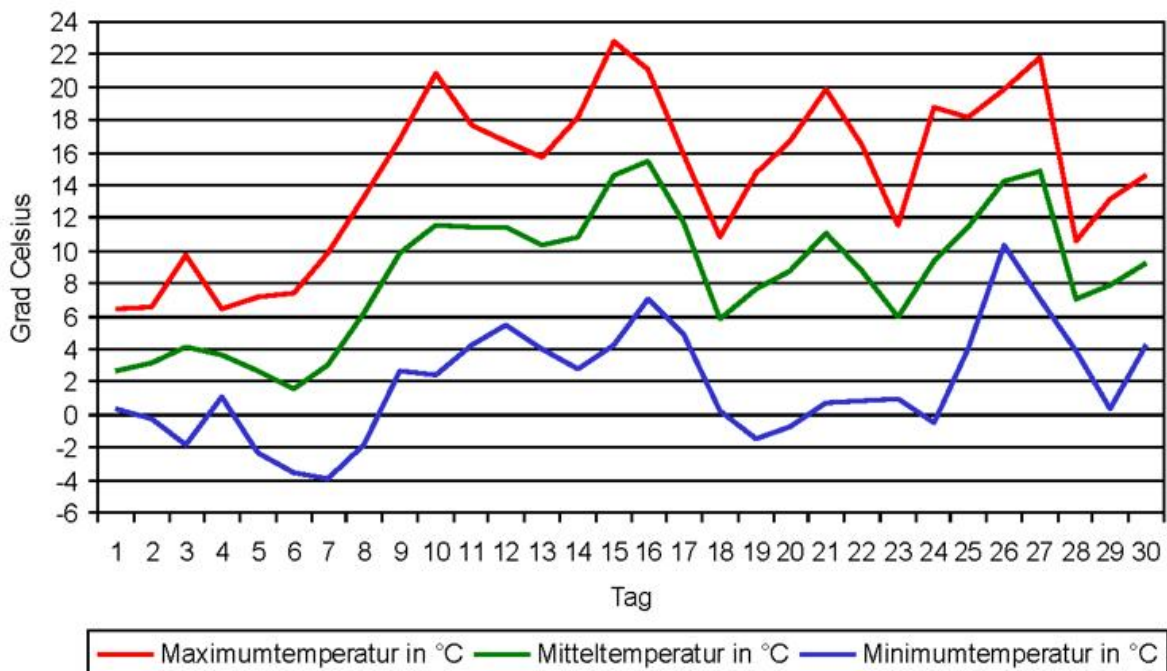
klimatische Wasserbilanz	14,6 mm
Temperatursumme über 5°C	121 °C
Temperatursumme über 0°C	256 °C
Temperatursumme unter 0°C	0 °C

## Diagramme April 2015 Station Weißenburg

### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte April 2015 Station Weißenburg



### Temperaturverlauf April 2015 Station Weißenburg



## Klimawerte April 2015 Station Nürnberg

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	3,3	6,9	0,7	-1,0	4,4	0	76	1,8	805	221	0,9	0,9	73	<b>01</b>
<b>02</b>	3,4	7,4	0,0	-1,8	3,5	0	79	3,4	949	261	0,6	0,6	76	<b>02</b>
<b>03</b>	4,3	10,2	-1,9	-3,6		0	64	5,4	1631	449	1,6	1,6	75	<b>03</b>
<b>04</b>	4,7	8,8	-0,9	-4,4		0	55	1,7	879	242	1,5	1,6	73	<b>04</b>
<b>05</b>	2,7	8,3	-3,0	-6,7		0	58	6,8	1512	416	1,7	1,7	71	<b>05</b>
<b>06</b>	2,1	9,0	-4,1	-6,7	0,1	0	63	4,5	1377	379	1,7	1,7	70	<b>06</b>
<b>07</b>	3,9	11,0	-4,4	-7,4		0	57	12,4	2156	593	1,9	2,0	68	<b>07</b>
<b>08</b>	6,5	14,4	-2,8	-4,7		0	66	5,5	1565	430	1,8	1,9	66	<b>08</b>
<b>09</b>	9,7	17,0	2,1	-1,0		0	68	11,7	1997	549	2,1	2,3	64	<b>09</b>
<b>10</b>	11,9	21,5	2,0	0,0		0	61	11,0	2079	572	3,5	3,8	61	<b>10</b>
<b>DEK</b>	5,3	11,5	-1,2	-3,7	8,0		65	64,2	14950	4111	17,3	18,2	70	<b>DEK</b>
<b>11</b>	11,7	18,1	4,1	2,3	0,2	0	64	0,6	811	223	2,5	2,8	58	<b>11</b>
<b>12</b>	12,6	17,5	7,0	3,1	0,4	0	68	4,7	1446	398	2,1	2,4	57	<b>12</b>
<b>13</b>	10,8	15,5	2,8	-0,5		0	61	5,6	1593	438	2,0	2,4	55	<b>13</b>
<b>14</b>	10,3	18,5	-0,7	-3,1		0	60	10,2	2097	577	2,6	3,2	52	<b>14</b>
<b>15</b>	15,8	24,3	3,9	2,3		0	48	12,4	2269	624	4,1	5,3	48	<b>15</b>
<b>16</b>	15,8	22,9	5,0	2,5		0	47	9,9	1870	514	3,2	4,4	45	<b>16</b>
<b>17</b>	10,6	13,8	2,8	-1,0	0,2	0	63	0,5	1089	299	1,3	1,9	44	<b>17</b>
<b>18</b>	5,5	11,1	-0,3	-4,0		0	58	10,0	2016	554	1,4	2,1	42	<b>18</b>
<b>19</b>	8,1	16,4	-2,6	-5,4		0	48	13,3	2448	673	2,1	3,2	40	<b>19</b>
<b>20</b>	9,8	18,6	-0,8	-3,0		0	51	13,0	2398	659	2,1	3,4	38	<b>20</b>
<b>DEK</b>	11,1	17,7	2,1	-0,7	0,8		57	80,2	18037	4960	23,3	31,2	48	<b>DEK</b>
<b>21</b>	12,0	21,3	1,3	-1,9		0	50	13,2	2482	683	2,5	4,4	36	<b>21</b>
<b>22</b>	8,2	15,8	1,1	-1,7	0,0	0	58	12,3	2448	673	1,3	2,4	34	<b>22</b>
<b>23</b>	7,8	13,9	1,9	-1,1	1,6	0	69	5,6	1893	521	1,1	2,1	35	<b>23</b>
<b>24</b>	11,1	19,5	1,9	0,5		0	54	12,6	2442	672	2,0	3,8	33	<b>24</b>
<b>25</b>	11,8	17,6	3,8	2,0	1,4	0	69	0,3	916	252	0,9	1,9	33	<b>25</b>
<b>26</b>	15,1	20,4	10,8	8,7	0,6	0	71	4,1	1530	421	1,5	3,1	32	<b>26</b>
<b>27</b>	15,3	21,9	8,0	6,8	5,3	0	69	9,7	2100	578	1,5	3,1	36	<b>27</b>
<b>28</b>	7,9	12,1	2,2	0,3	9,6	0	75	1,0	900	248	1,0	1,8	45	<b>28</b>
<b>29</b>	8,9	15,2	0,6	-1,2		0	61	10,7	2218	610	1,7	2,6	43	<b>29</b>
<b>30</b>	10,4	15,9	4,7	2,9	0,2	0	65	4,6	1676	461	1,3	2,0	42	<b>30</b>
<b>DEK</b>	10,9	17,4	3,6	1,5	18,7		64	74,1	18605	5116	14,9	27,0	37	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>9,1</b>	<b>15,5</b>	<b>1,5</b>	<b>-1,0</b>	<b>27,5</b>		<b>62</b>	<b>218,5</b>	<b>51592</b>	<b>14188</b>	<b>55,5</b>	<b>76,3</b>	<b>51</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];

T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];

NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];

RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];

GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];

V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];

BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

---

## Monatsübersicht April 2015 Station Nürnberg

---

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	<b>9,1 °C</b>	langjähriges Mittel	<b>9,0 °C</b>	Abweichung	<b>0,1 K</b>
-----------------	---------------	---------------------	---------------	------------	--------------

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	<b>27,5 mm</b>	langjähriges Mittel	<b>40,0 mm</b>	Abweichung	<b>-31 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	<b>218,5 h</b>	langjähriges Mittel	<b>175,0 h</b>	Abweichung	<b>25 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	-------------

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	<b>0</b>
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	<b>10</b>
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	<b>0</b>
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	<b>0</b>
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	<b>19</b>
über 1 Millimeter Niederschlag	<b>6</b>
über 10 Millimeter Niederschlag	<b>0</b>
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	<b>0</b>

### Extremwerte

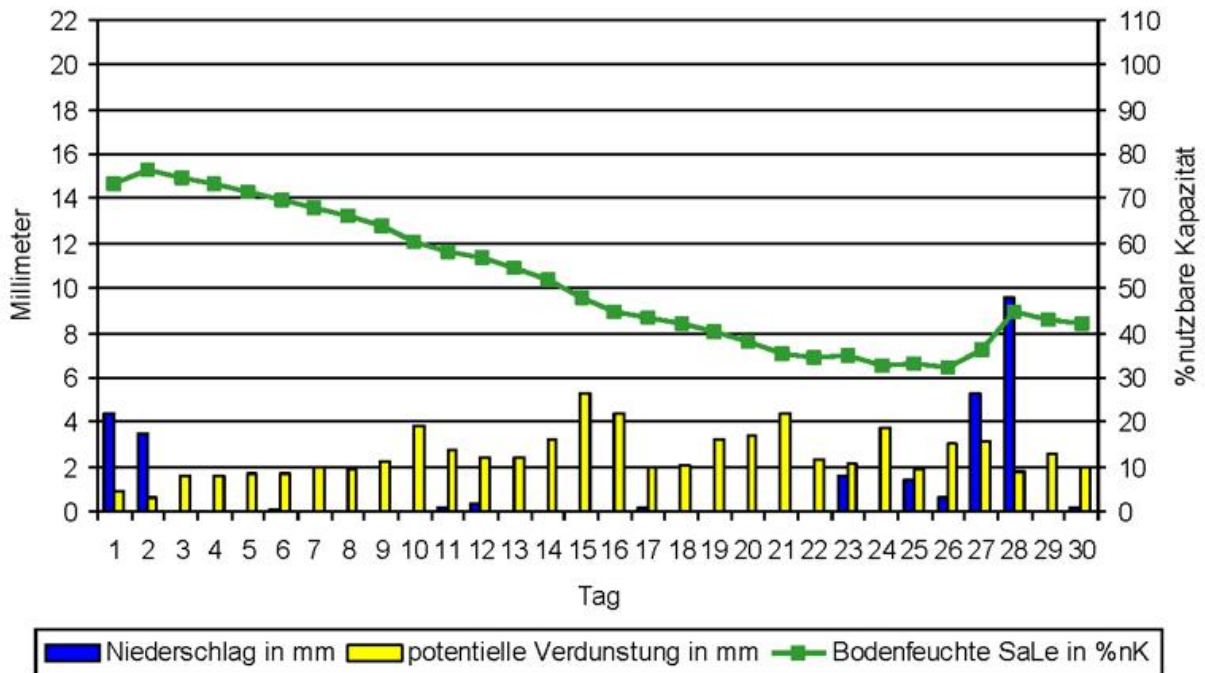
absolute Maximumtemperatur	<b>24,3 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>-4,4 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>-7,4 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>9,6 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>0 cm</b>

### Monatssummen

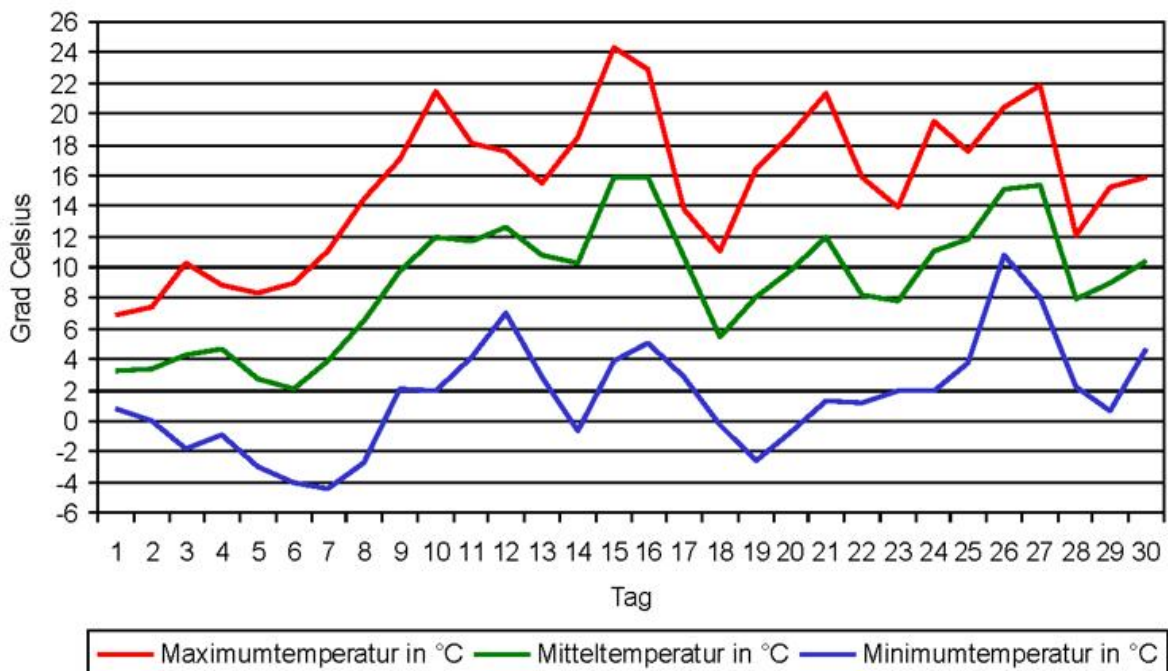
klimatische Wasserbilanz	<b>9,8 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>133 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>272 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>0 °C</b>

## Diagramme April 2015 Station Nürnberg

### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte April 2015 Station Nürnberg



### Temperaturverlauf April 2015 Station Nürnberg



## Klimawerte April 2015 Station Regensburg

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	3,2	8,9	0,5	-0,1	6,7	0	82	5,3	1290	355	1,2	1,2	83	<b>01</b>
<b>02</b>	2,5	8,0	0,0	-1,6	11,1	0	89	3,1	856	235	0,6	0,7	93	<b>02</b>
<b>03</b>	4,3	11,7	-1,0	-3,2		0	68	6,3	1547	425	1,9	2,0	91	<b>03</b>
<b>04</b>	4,3	10,4	0,3	-1,9		0	63	3,1	1082	298	1,8	1,8	90	<b>04</b>
<b>05</b>	2,6	9,0	-2,4	-4,7		0	58	6,6	1390	382	1,7	1,7	88	<b>05</b>
<b>06</b>	2,5	9,0	-0,7	-4,4	0,1	0	69	4,1	1120	308	1,3	1,3	87	<b>06</b>
<b>07</b>	4,6	13,5	-3,3	-6,1		0	62	11,6	2024	557	2,4	2,5	84	<b>07</b>
<b>08</b>	7,1	14,7	-1,2	-3,3		0	66	5,2	1329	365	2,0	2,0	82	<b>08</b>
<b>09</b>	9,4	17,3	1,8	-0,6		0	70	11,7	1864	513	2,5	2,5	80	<b>09</b>
<b>10</b>	11,2	20,5	1,9	-0,3		0	67	11,1	1946	535	3,7	3,7	76	<b>10</b>
<b>DEK</b>	5,2	12,3	-0,4	-2,6	17,9		69	68,1	14448	3973	19,2	19,4	85	<b>DEK</b>
<b>11</b>	11,7	20,7	3,4	1,5	0,2	0	67	4,1	1179	324	2,6	2,6	74	<b>11</b>
<b>12</b>	13,0	19,7	6,5	2,6		0	66	4,2	1347	370	3,1	3,1	71	<b>12</b>
<b>13</b>	11,0	18,8	4,9	1,0		0	65	6,4	1505	414	2,4	2,5	68	<b>13</b>
<b>14</b>	10,7	20,0	1,1	-0,6		0	61	8,8	1823	501	2,9	3,1	65	<b>14</b>
<b>15</b>	15,4	26,4	5,7	1,4		0	55	12,2	2155	593	5,6	6,1	60	<b>15</b>
<b>16</b>	15,9	24,4	7,1	2,7		0	53	7,8	1659	456	4,0	4,6	56	<b>16</b>
<b>17</b>	12,0	16,7	5,0	3,3	0,7	0	65	0,6	921	253	1,1	1,3	55	<b>17</b>
<b>18</b>	6,3	12,7	0,2	-2,3		0	58	7,6	1626	447	1,7	2,0	54	<b>18</b>
<b>19</b>	7,2	16,9	-2,2	-4,4		0	55	12,7	2305	634	2,3	2,9	51	<b>19</b>
<b>20</b>	10,7	20,1	1,0	-1,9		0	54	12,6	2318	637	2,9	3,8	48	<b>20</b>
<b>DEK</b>	11,4	19,6	3,3	0,3	0,9		60	77,0	16838	4630	28,5	32,0	60	<b>DEK</b>
<b>21</b>	13,4	23,7	2,7	-0,5		0	49	12,8	2408	662	3,9	5,4	44	<b>21</b>
<b>22</b>	10,5	21,2	2,5	-0,3	0,0	0	58	12,0	2222	611	2,7	4,1	42	<b>22</b>
<b>23</b>	8,5	14,0	3,7	2,6		0	68	5,6	1586	436	1,4	2,3	40	<b>23</b>
<b>24</b>	10,7	19,6	4,2	2,6		0	64	10,0	2169	596	2,1	3,4	38	<b>24</b>
<b>25</b>	12,6	20,2	4,1	0,6	1,7	0	72	4,9	1306	359	1,9	3,3	38	<b>25</b>
<b>26</b>	15,3	22,1	10,6	7,1	1,0	0	74	5,0	1522	419	1,5	2,7	37	<b>26</b>
<b>27</b>	15,7	25,2	6,9	4,7	0,2	0	68	11,7	2280	627	2,7	4,8	35	<b>27</b>
<b>28</b>	7,4	11,9	4,4	1,8	9,1	0	90	0,8	541	149	0,2	0,3	44	<b>28</b>
<b>29</b>	8,4	14,9	1,6	0,5		0	70	9,4	2042	562	1,5	2,3	42	<b>29</b>
<b>30</b>	9,2	16,5	2,2	0,6	0,4	0	74	3,5	1294	356	1,5	2,4	41	<b>30</b>
<b>DEK</b>	11,2	18,9	4,3	2,0	12,4		69	75,7	17370	4777	19,6	30,8	40	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>9,2</b>	<b>17,0</b>	<b>2,4</b>	<b>-0,1</b>	<b>31,2</b>		<b>66</b>	<b>220,8</b>	<b>48656</b>	<b>13380</b>	<b>67,3</b>	<b>82,2</b>	<b>62</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];

T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];

NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];

RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];

GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];

V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];

BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

## Monatsübersicht April 2015 Station Regensburg

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	<b>9,2 °C</b>	langjähriges Mittel	<b>9,0 °C</b>	Abweichung	<b>0,2 K</b>
-----------------	---------------	---------------------	---------------	------------	--------------

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	<b>31,2 mm</b>	langjähriges Mittel	<b>37,0 mm</b>	Abweichung	<b>-16 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	<b>220,8 h</b>	langjähriges Mittel	<b>181,0 h</b>	Abweichung	<b>22 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	-------------

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	<b>0</b>
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	<b>6</b>
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	<b>2</b>
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	<b>0</b>
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	<b>16</b>
über 1 Millimeter Niederschlag	<b>5</b>
über 10 Millimeter Niederschlag	<b>1</b>
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	<b>0</b>

### Extremwerte

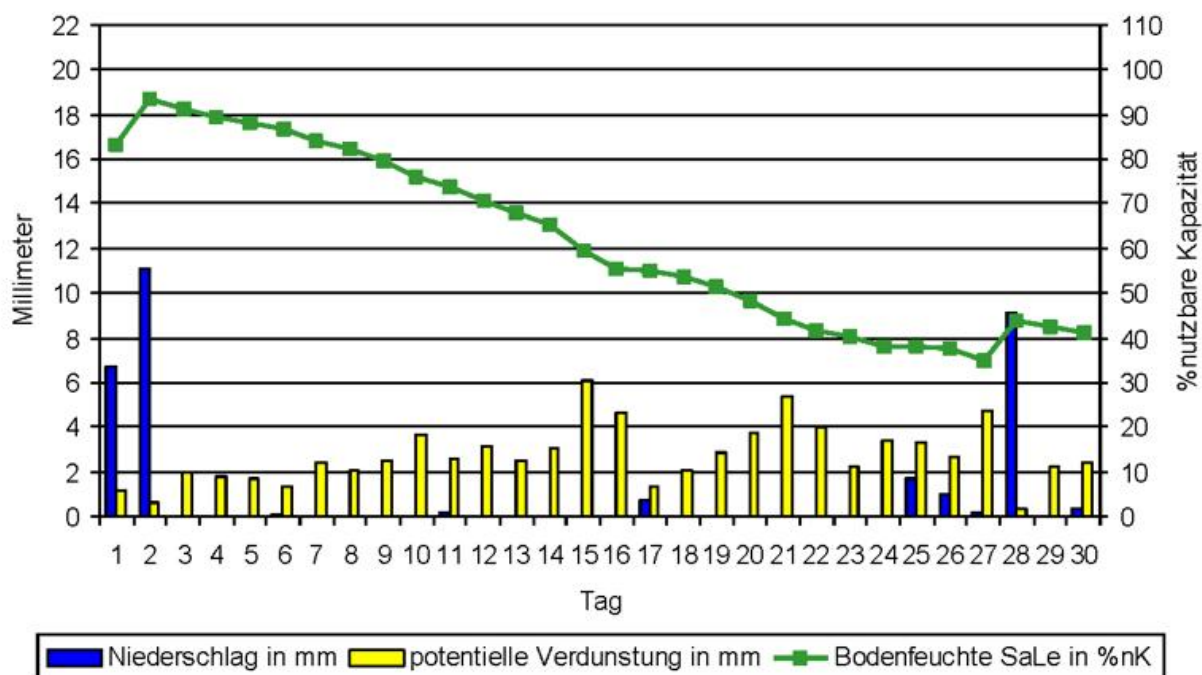
absolute Maximumtemperatur	<b>26,4 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>-3,3 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>-6,1 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>11,1 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>0 cm</b>

### Monatssummen

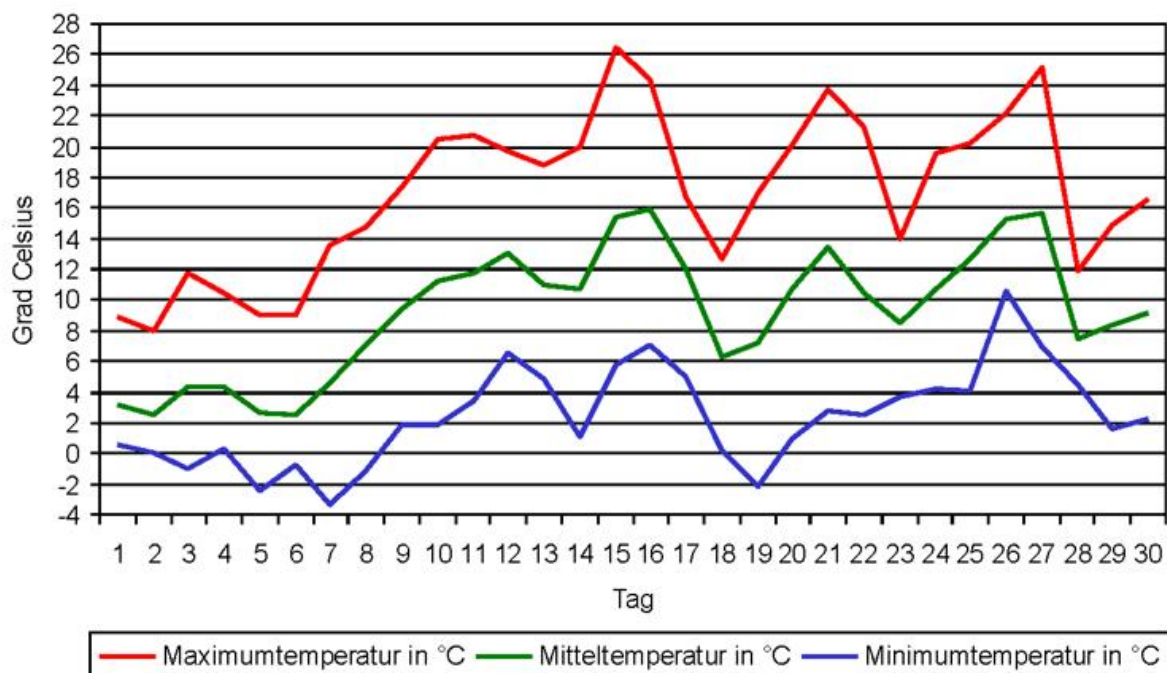
klimatische Wasserbilanz	<b>13,8 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>138 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>277 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>0 °C</b>

## Diagramme April 2015 Station Regensburg

### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte April 2015 Station Regensburg



### Temperaturverlauf April 2015 Station Regensburg



## Klimawerte April 2015 Station Waldmünchen

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	1,6	4,4	-0,3	-1,0	1,9	1	83	2,7	1001	275	0,4	0,5	104	<b>01</b>
<b>02</b>	1,1	4,0	-0,9	-2,4	6,5	0	88	2,6	687	189	0,4	0,4	104	<b>02</b>
<b>03</b>	1,3	6,9	-3,0	-5,2		0	76	3,9	1117	307	1,0	1,1	103	<b>03</b>
<b>04</b>	1,5	6,6	-3,9	-6,1		0	67	3,3	1205	331	1,2	1,4	102	<b>04</b>
<b>05</b>	0,8	6,4	-3,8	-6,5		0	65	6,3	1420	391	1,1	1,2	100	<b>05</b>
<b>06</b>	0,6	5,7	-3,3	-5,0	0,9	0	78	3,9	1155	318	0,9	1,0	100	<b>06</b>
<b>07</b>	2,6	9,5	-4,1	-7,0			72	10,2	1834	504	1,4	1,5	99	<b>07</b>
<b>08</b>	4,2	9,8	-2,5	-4,6		0	80	1,7	897	247	0,8	0,9	98	<b>08</b>
<b>09</b>	7,9	14,6	1,5	-1,7			79	9,6	1690	465	1,5	1,6	96	<b>09</b>
<b>10</b>	8,8	18,3	-0,2	-1,9			75	11,1	1963	540	2,9	3,0	93	<b>10</b>
<b>DEK</b>	<b>3,0</b>	<b>8,6</b>	<b>-2,1</b>	<b>-4,1</b>	<b>9,3</b>		<b>76</b>	<b>55,3</b>	<b>12969</b>	<b>3566</b>	<b>11,6</b>	<b>12,5</b>	<b>100</b>	<b>DEK</b>
<b>11</b>	9,7	16,9	1,8	0,0	0,0		73	4,1	1243	342	2,3	2,4	91	<b>11</b>
<b>12</b>	10,3	15,3	3,3	0,6	0,0		77	2,5	961	264	1,7	1,7	89	<b>12</b>
<b>13</b>	8,5	13,7	0,6	-2,8			71	4,3	1140	314	1,9	1,9	87	<b>13</b>
<b>14</b>	7,5	15,6	-1,7	-4,5			66	9,0	1933	532	2,6	2,6	85	<b>14</b>
<b>15</b>	12,5	21,7	3,2	1,1			64	11,6	2104	579	4,3	4,3	81	<b>15</b>
<b>16</b>	12,5	20,4	2,6	0,1			64	8,9	1737	478	3,6	3,6	77	<b>16</b>
<b>17</b>	8,8	12,4	1,6	-1,4	3,6		78	0,4	708	195	0,5	0,6	80	<b>17</b>
<b>18</b>	3,4	8,9	-2,2	-5,0	0,0		71	6,1	1575	433	1,4	1,4	79	<b>18</b>
<b>19</b>	4,8	12,8	-4,0	-6,5			65	12,7	2292	630	2,4	2,4	76	<b>19</b>
<b>20</b>	7,9	16,3	-1,2	-4,0			64	11,7	2247	618	2,8	2,8	73	<b>20</b>
<b>DEK</b>	<b>8,6</b>	<b>15,4</b>	<b>0,4</b>	<b>-2,2</b>	<b>3,6</b>		<b>69</b>	<b>71,3</b>	<b>15940</b>	<b>4384</b>	<b>23,3</b>	<b>23,5</b>	<b>82</b>	<b>DEK</b>
<b>21</b>	10,0	19,2	-0,7	-2,5			59	13,0	2382	655	3,6	3,7	70	<b>21</b>
<b>22</b>	7,4	15,5	-0,3	-3,1			65	7,5	1785	491	2,0	2,1	68	<b>22</b>
<b>23</b>	7,8	13,1	3,8	2,9			72	5,6	1660	457	1,6	1,7	66	<b>23</b>
<b>24</b>	9,1	17,1	1,7	-0,6			68	12,7	2274	625	2,6	2,8	64	<b>24</b>
<b>25</b>	10,7	19,1	0,6	-1,9	1,8		74	6,0	1410	388	2,5	2,8	63	<b>25</b>
<b>26</b>	12,8	18,8	6,1	4,2	3,2		83	4,2	1369	376	2,1	2,3	64	<b>26</b>
<b>27</b>	14,1	22,7	4,7	3,1	2,3		71	10,6	2139	588	4,0	4,3	62	<b>27</b>
<b>28</b>	6,4	10,7	0,5	-0,3	14,1		91	0,1	517	142	0,2	0,3	76	<b>28</b>
<b>29</b>	6,8	13,2	0,1	-0,7			70	9,3	2159	594	2,1	2,1	74	<b>29</b>
<b>30</b>	7,0	13,4	0,6	-0,7	4,5		80	3,1	1247	343	1,6	1,6	77	<b>30</b>
<b>DEK</b>	<b>9,2</b>	<b>16,3</b>	<b>1,7</b>	<b>0,0</b>	<b>25,9</b>		<b>73</b>	<b>72,1</b>	<b>16942</b>	<b>4659</b>	<b>22,3</b>	<b>23,6</b>	<b>68</b>	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>6,9</b>	<b>13,4</b>	<b>0,0</b>	<b>-2,1</b>	<b>38,8</b>		<b>73</b>	<b>198,7</b>	<b>45851</b>	<b>12609</b>	<b>57,2</b>	<b>59,7</b>	<b>83</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];  
T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];  
NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];  
RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];  
GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];  
V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];  
BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

## Monatsübersicht April 2015 Station Waldmünchen

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat **6,9 °C** langjähriges Mittel **7,5 °C** Abweichung **-0,6 K**

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat **38,8 mm** langjähriges Mittel **48,0 mm** Abweichung **-19 %**

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat **198,7 h** langjähriges Mittel **170,0 h** Abweichung **17 %**

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	<b>0</b>
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	<b>15</b>
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	<b>0</b>
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	<b>0</b>
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	<b>23</b>
über 1 Millimeter Niederschlag	<b>8</b>
über 10 Millimeter Niederschlag	<b>1</b>
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	<b>1</b>

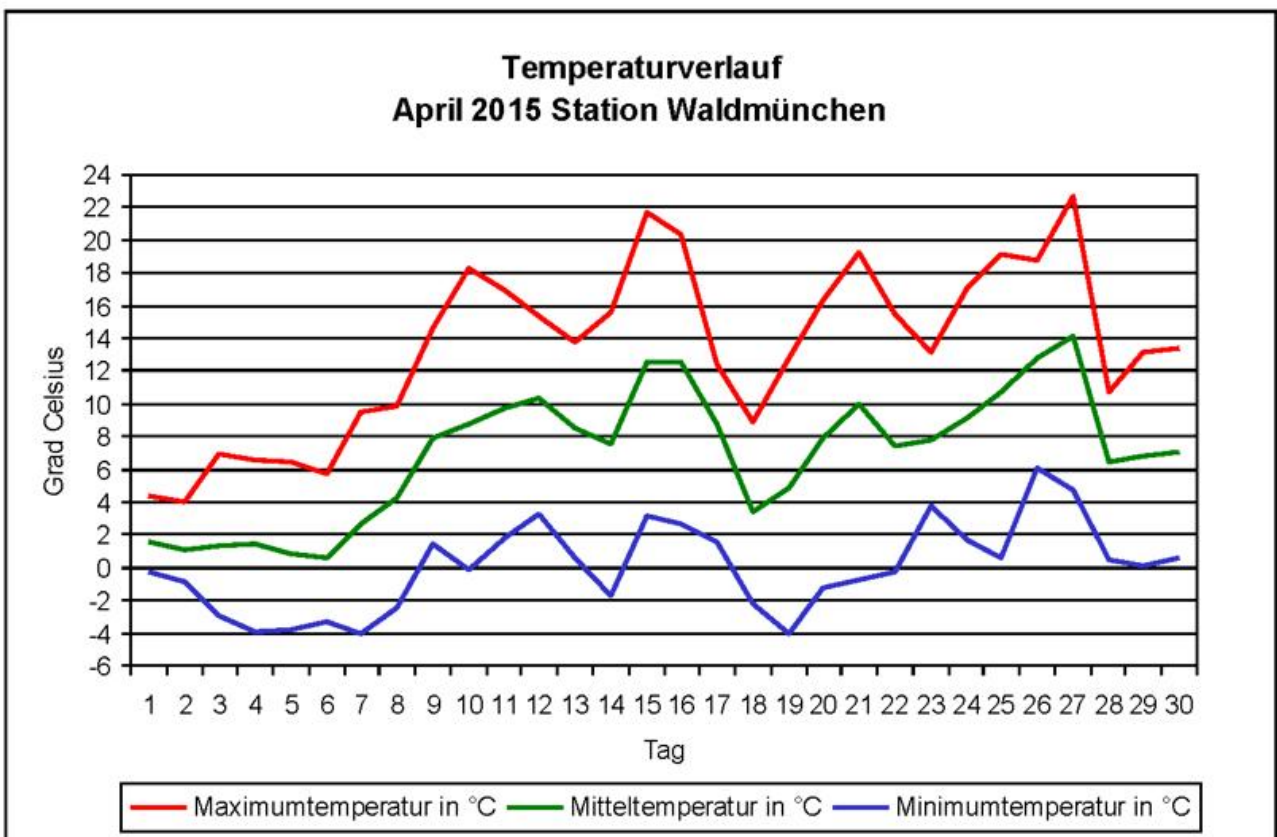
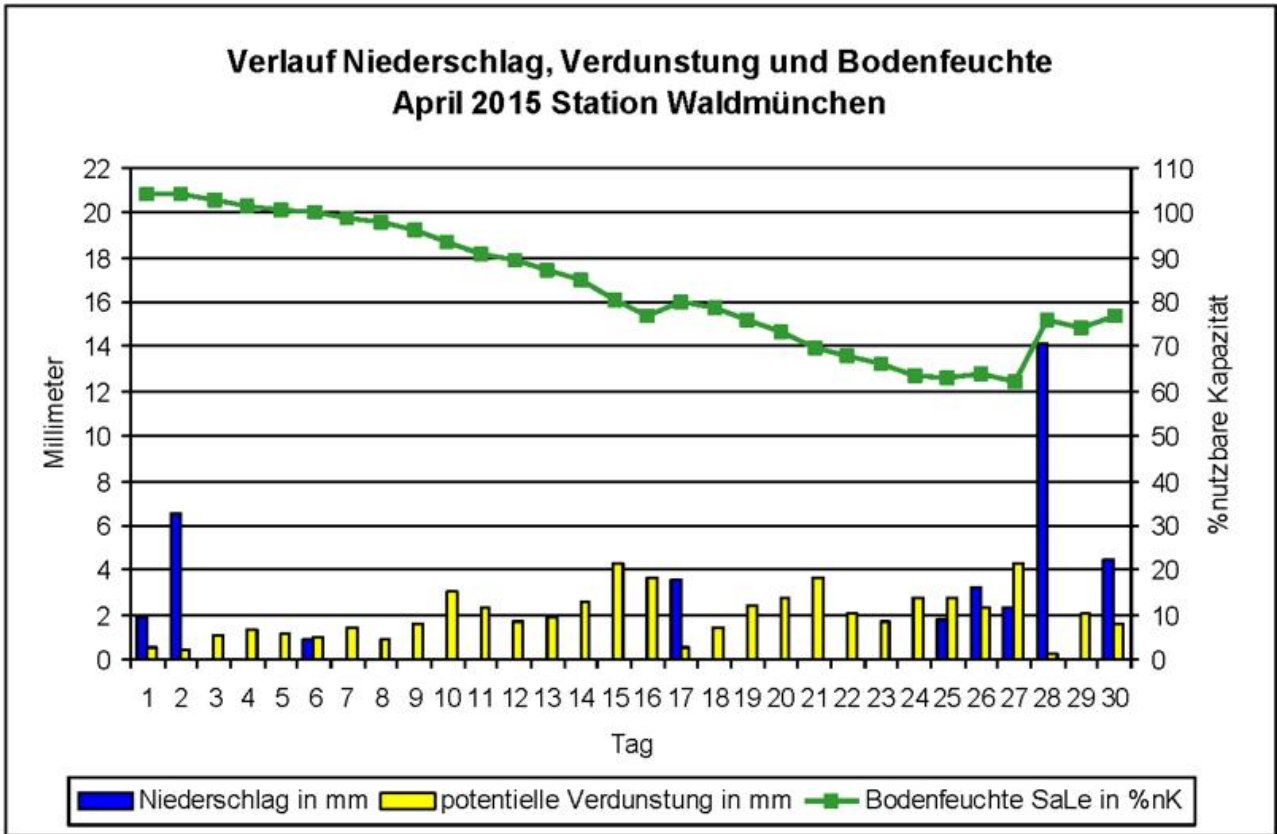
### Extremwerte

absolute Maximumtemperatur	<b>22,7 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>-4,1 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>-7,0 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>14,1 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>1 cm</b>

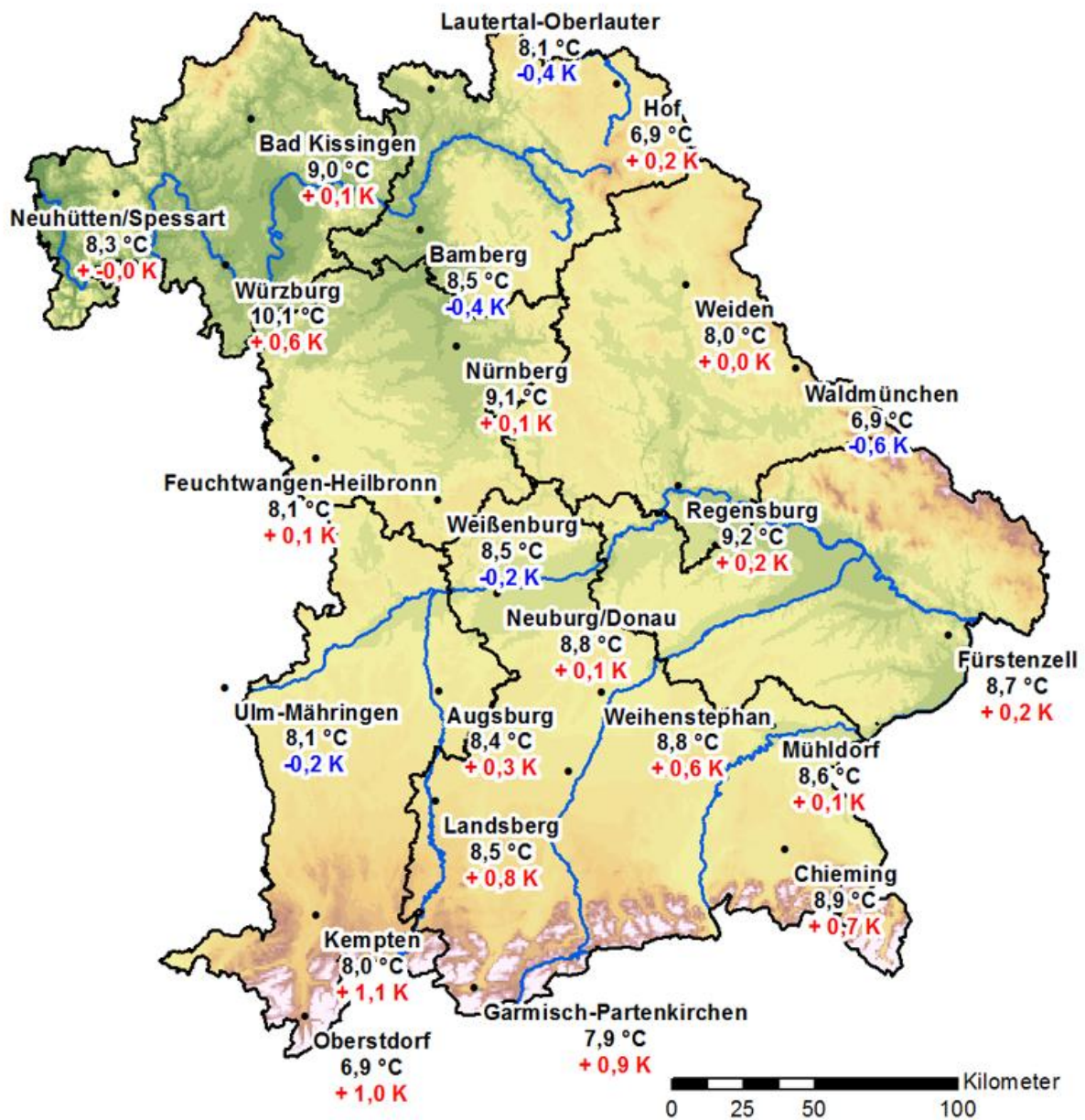
### Monatssummen

klimatische Wasserbilanz	<b>20,7 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>87 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>208 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>0 °C</b>

## Diagramme April 2015 Station Waldmünchen

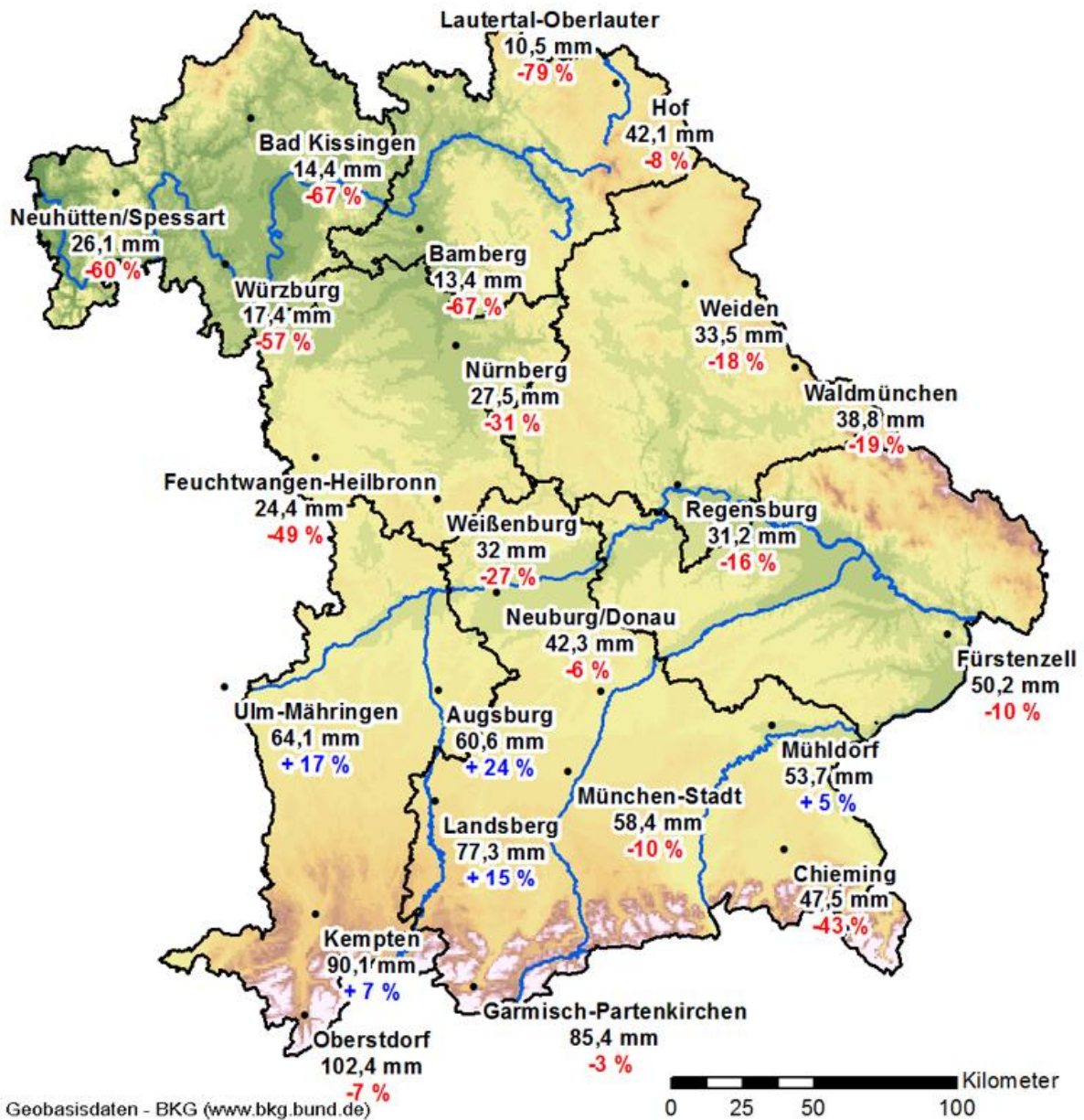


## Monatsmitteltemperatur und Abweichung vom langjährigen Mittel April 2015



(c) Geobasisdaten - BKG ([www.bkg.bund.de](http://www.bkg.bund.de))

## Niederschlagsmenge und Abweichung vom langjährigen Mittel April 2015



## Sonnenscheindauer und Abweichung vom langjährigen Mittel April 2015



(c) Geobasisdaten - BKG ([www.bkg.bund.de](http://www.bkg.bund.de))

## mittlere Eintrittsdaten phänologischer Phasen April 2015

### Alpenvorland

01.04.	Stachelbeere	Blatt- / Nadelentfaltung
04.04.	Hafer	Auflaufen Beginn
06.04.	Stachelbeere	Blatt- / Nadelentfaltung
08.04.	Winterraps	Knospenbildung Beginn
08.04.	Sommergerste	Auflaufen Beginn
08.04.	Apfel, späte Reife	Austrieb Beginn
09.04.	Stachelbeere	Blüte Beginn
10.04.	Sommergerste	Auflaufen Beginn
11.04.	Wintergerste	Schossen / Längenwachstum Beginn
11.04.	Birne, späte Reife	Blüte Beginn
11.04.	Süßkirsche, frühe Reife	Blüte Beginn
12.04.	Apfel, frühe Reife	Austrieb Beginn
13.04.	Kartoffel	Bestellung Beginn
13.04.	Wintergerste	Schossen / Längenwachstum Beginn
14.04.	Süßkirsche	Blüte Beginn
15.04.	Winterroggen	Schossen / Längenwachstum Beginn
15.04.	Süßkirsche, frühe Reife	Vollblüte
16.04.	Birne, späte Reife	Vollblüte
16.04.	Birne, frühe Reife	Vollblüte
17.04.	Süßkirsche, späte Reife	Blüte Beginn
18.04.	Süßkirsche	Blüte Beginn
18.04.	Mais	Auflaufen Beginn
19.04.	Mais	Bestellung Beginn
19.04.	Winterweizen	Schossen / Längenwachstum Beginn
19.04.	Dauergrünland	Ergrünen Beginn
19.04.	Apfel	Blüte Beginn
20.04.	Rote Johannisbeere	Blüte Beginn
20.04.	Winterweizen	Schossen / Längenwachstum Beginn
21.04.	Winterraps	Blüte Beginn
21.04.	Mais	Bestellung Beginn
22.04.	Dauergrünland	1. Silageschnitt
23.04.	Apfel	Blüte Beginn
24.04.	Kartoffel	Bestellung Beginn
24.04.	Apfel, späte Reife	Blüte Beginn
24.04.	Süßkirsche, späte Reife	Vollblüte
25.04.	Apfel, späte Reife	Vollblüte
26.04.	Winterraps	Blüte Beginn
26.04.	Birne, späte Reife	Blüte Ende
26.04.	Apfel, frühe Reife	Blüte Beginn
26.04.	Birne, frühe Reife	Blüte Ende
26.04.	Wintergerste	Ähren- / Rispen- / Fahnschieben Beginn
27.04.	Süßkirsche, frühe Reife	Blüte Ende

---

## mittlere Eintrittsdaten phänologischer Phasen April 2015

---

### Alpenvorland

**28.04.** Kartoffel

Bestand geschlossen

**28.04.** Dauergrünland

1. Silageschnitt

**28.04.** Sommergerste

Schossen / Längenwachstum Beginn

## mittlere Eintrittsdaten phänologischer Phasen April 2015

### Oberfranken, Oberpfalz und bayerischer Wald

01.04.	Hafer	Bestellung Beginn
04.04.	Winterraps	Längenwachstum Beginn
04.04.	Sommergerste	Bestellung Beginn
06.04.	Dauergrünland	Ergrünen Beginn
07.04.	Sommergerste	Bestellung Beginn
07.04.	Stachelbeere	Blatt- / Nadelentfaltung
09.04.	Dauergrünland	Ergrünen Beginn
09.04.	Stachelbeere	Blatt- / Nadelentfaltung
10.04.	Winterraps	Knospenbildung Beginn
10.04.	Sommergerste	Bestellung Beginn
10.04.	Dauergrünland	Ergrünen Beginn
11.04.	Sommergerste	Bestellung Beginn
11.04.	Hafer	Bestellung Beginn
11.04.	Stachelbeere	Austrieb Beginn
12.04.	Hafer	Auflaufen Beginn
12.04.	Stachelbeere	Blatt- / Nadelentfaltung
14.04.	Apfel, frühe Reife	Austrieb Beginn
14.04.	Rüben	Bestellung Beginn
14.04.	Winterroggen	Schossen / Längenwachstum Beginn
14.04.	Sommergerste	Auflaufen Beginn
14.04.	Winterraps	Knospenbildung Beginn
15.04.	Winterraps	Knospenbildung Beginn
15.04.	Sommergerste	Auflaufen Beginn
15.04.	Hafer	Auflaufen Beginn
16.04.	Hafer	Auflaufen Beginn
17.04.	Stachelbeere	Blatt- / Nadelentfaltung
17.04.	Winterweizen	Schossen / Längenwachstum Beginn
17.04.	Winterraps	Längenwachstum Beginn
17.04.	Apfel, späte Reife	Austrieb Beginn
18.04.	Apfel, frühe Reife	Austrieb Beginn
18.04.	Sommergerste	Auflaufen Beginn
18.04.	Wintergerste	Schossen / Längenwachstum Beginn
18.04.	Winterweizen	Schossen / Längenwachstum Beginn
18.04.	Winterroggen	Schossen / Längenwachstum Beginn
19.04.	Stachelbeere	Blüte Beginn
19.04.	Wintergerste	Schossen / Längenwachstum Beginn
19.04.	Sommergerste	Auflaufen Beginn
19.04.	Kartoffel	Bestellung Beginn
19.04.	Süßkirsche, späte Reife	Blüte Beginn
20.04.	Rüben	Auflaufen Beginn
20.04.	Rote Johannisbeere	Blüte Beginn
21.04.	Wintergerste	Schossen / Längenwachstum Beginn

---

## mittlere Eintrittsdaten phänologischer Phasen April 2015

---

### Oberfranken, Oberpfalz und bayerischer Wald

<b>21.04.</b>	Süßkirsche	Blüte Beginn
<b>21.04.</b>	Süßkirsche, späte Reife	Vollblüte
<b>22.04.</b>	Rote Johannisbeere	Blüte Beginn
<b>22.04.</b>	Mais	Bestellung Beginn
<b>22.04.</b>	Mais	Bestellung Beginn
<b>22.04.</b>	Süßkirsche	Blüte Beginn
<b>22.04.</b>	Süßkirsche, frühe Reife	Blüte Beginn
<b>23.04.</b>	Süßkirsche, späte Reife	Blüte Beginn
<b>23.04.</b>	Süßkirsche, frühe Reife	Vollblüte
<b>23.04.</b>	Apfel, späte Reife	Austrieb Beginn
<b>23.04.</b>	Winterweizen	Schossen / Längenwachstum Beginn
<b>23.04.</b>	Winterraps	Blüte Beginn
<b>24.04.</b>	Birne, frühe Reife	Vollblüte
<b>24.04.</b>	Süßkirsche	Blüte Beginn
<b>24.04.</b>	Winterraps	Blüte Beginn
<b>24.04.</b>	Mais	Bestellung Beginn
<b>24.04.</b>	Kartoffel	Bestellung Beginn
<b>24.04.</b>	Birne, späte Reife	Blüte Beginn
<b>24.04.</b>	Mais	Bestellung Beginn
<b>25.04.</b>	Winterroggen	Schossen / Längenwachstum Beginn
<b>25.04.</b>	Hafer	Bestellung Beginn
<b>25.04.</b>	Mais	Bestellung Beginn
<b>25.04.</b>	Kartoffel	Bestellung Beginn
<b>25.04.</b>	Sauerkirsche	Blüte Beginn
<b>26.04.</b>	Birne, frühe Reife	Blüte Beginn
<b>26.04.</b>	Apfel, frühe Reife	Blüte Beginn
<b>26.04.</b>	Birne, späte Reife	Blüte Beginn
<b>26.04.</b>	Süßkirsche, späte Reife	Vollblüte
<b>26.04.</b>	Apfel	Blüte Beginn
<b>27.04.</b>	Rüben	Bestellung Beginn
<b>27.04.</b>	Winterraps	Blüte Beginn
<b>27.04.</b>	Birne, späte Reife	Vollblüte
<b>27.04.</b>	Sauerkirsche	Blüte Beginn
<b>27.04.</b>	Sauerkirsche	Vollblüte
<b>28.04.</b>	Wintergerste	Schossen / Längenwachstum Beginn
<b>28.04.</b>	Rüben	Bestellung Beginn
<b>28.04.</b>	Winterraps	Blüte Beginn
<b>29.04.</b>	Süßkirsche, späte Reife	Blüte Ende
<b>29.04.</b>	Birne, späte Reife	Vollblüte
<b>29.04.</b>	Apfel, späte Reife	Blüte Beginn
<b>29.04.</b>	Birne, frühe Reife	Blüte Beginn

---

## mittlere Eintrittsdaten phänologischer Phasen April 2015

---

### Schwaben, Nördliches Oberbayern und Niederbayern

03.04.	Stachelbeere	Austrieb Beginn
08.04.	Dauergrünland	Ergrünen Beginn
08.04.	Sommergerste	Auflaufen Beginn
08.04.	Hafer	Bestellung Beginn
08.04.	Stachelbeere	Blatt- / Nadelentfaltung
09.04.	Winterraps	Längenwachstum Beginn
09.04.	Sommergerste	Auflaufen Beginn
09.04.	Apfel, frühe Reife	Austrieb Beginn
10.04.	Sommergerste	Bestellung Beginn
10.04.	Stachelbeere	Blatt- / Nadelentfaltung
11.04.	Winterraps	Knospenbildung Beginn
11.04.	Hafer	Auflaufen Beginn
11.04.	Apfel, späte Reife	Austrieb Beginn
12.04.	Rüben	Bestellung Beginn
12.04.	Winterraps	Knospenbildung Beginn
13.04.	Rüben	Auflaufen Beginn
13.04.	Winterroggen	Schossen / Längenwachstum Beginn
14.04.	Winterroggen	Schossen / Längenwachstum Beginn
15.04.	Wintergerste	Schossen / Längenwachstum Beginn
15.04.	Süßkirsche, frühe Reife	Blüte Beginn
16.04.	Rüben	Auflaufen Beginn
16.04.	Kartoffel	Bestellung Beginn
16.04.	Süßkirsche	Blüte Beginn
16.04.	Stachelbeere	Blüte Beginn
17.04.	Rote Johannisbeere	Blüte Beginn
17.04.	Winterweizen	Schossen / Längenwachstum Beginn
18.04.	Birne, frühe Reife	Blüte Beginn
18.04.	Süßkirsche, späte Reife	Blüte Beginn
19.04.	Winterweizen	Schossen / Längenwachstum Beginn
19.04.	Mais	Bestellung Beginn
19.04.	Süßkirsche, frühe Reife	Vollblüte
20.04.	Sauerkirsche	Blüte Beginn
21.04.	Süßkirsche, späte Reife	Vollblüte
21.04.	Mais	Bestellung Beginn
21.04.	Birne, späte Reife	Blüte Beginn
22.04.	Birne, späte Reife	Vollblüte
22.04.	Sauerkirsche	Vollblüte
22.04.	Winterraps	Blüte Beginn
22.04.	Birne, frühe Reife	Vollblüte
23.04.	Winterraps	Blüte Beginn
24.04.	Apfel	Blüte Beginn
25.04.	Rüben	Bestellung Beginn

---

## mittlere Eintrittsdaten phänologischer Phasen April 2015

---

### Schwaben, Nördliches Oberbayern und Niederbayern

<b>25.04.</b>	Apfel, frühe Reife	Blüte Beginn
<b>26.04.</b>	Sauerkirsche	Blüte Ende
<b>26.04.</b>	Mais	Auflaufen Beginn
<b>26.04.</b>	Apfel	Blüte Ende im Beobachtungsgebiet
<b>26.04.</b>	Birne, frühe Reife	Blüte Ende
<b>27.04.</b>	Apfel, späte Reife	Vollblüte
<b>27.04.</b>	Apfel, frühe Reife	Vollblüte
<b>27.04.</b>	Apfel, späte Reife	Blüte Beginn
<b>28.04.</b>	Winterraps	Vollreife Beginn
<b>28.04.</b>	Süßkirsche, frühe Reife	Blüte Ende
<b>29.04.</b>	Birne, späte Reife	Blüte Ende
<b>29.04.</b>	Süßkirsche, späte Reife	Blüte Ende
<b>30.04.</b>	Mais	Auflaufen Beginn

---

## mittlere Eintrittsdaten phänologischer Phasen April 2015

---

### Unter- und Mittelfranken

01.04.	Wintergerste	Schossen / Längenwachstum Beginn
01.04.	Winterraps	Längenwachstum Beginn
02.04.	Apfel, späte Reife	Austrieb Beginn
02.04.	Winterweizen	Schossen / Längenwachstum Beginn
02.04.	Stachelbeere	Austrieb Beginn
03.04.	Winterraps	Knospenbildung Beginn
03.04.	Stachelbeere	Blatt- / Nadelentfaltung
04.04.	Winterraps	Längenwachstum Beginn
05.04.	Stachelbeere	Blatt- / Nadelentfaltung
06.04.	Dauergrünland	Ergrünen Beginn
06.04.	Apfel, frühe Reife	Austrieb Beginn
07.04.	Stachelbeere	Blatt- / Nadelentfaltung
07.04.	Sonnenblume	Bestellung Beginn
07.04.	Winterroggen	Schossen / Längenwachstum Beginn
07.04.	Rote Johannisbeere	Blüte Beginn
08.04.	Apfel, späte Reife	Austrieb Beginn
08.04.	Stachelbeere	Blatt- / Nadelentfaltung
09.04.	Sommergerste	Auflaufen Beginn
09.04.	Dauergrünland	Ergrünen Beginn
09.04.	Winterroggen	Schossen / Längenwachstum Beginn
09.04.	Hafer	Auflaufen Beginn
09.04.	Stachelbeere	Blatt- / Nadelentfaltung
09.04.	Winterraps	Knospenbildung Beginn
10.04.	Rüben	Bestellung Beginn
10.04.	Sommergerste	Auflaufen Beginn
10.04.	Stachelbeere	Blüte Beginn
10.04.	Winterroggen	Schossen / Längenwachstum Beginn
10.04.	Winterraps	Längenwachstum Beginn
10.04.	Winterraps	Knospenbildung Beginn
11.04.	Sommergerste	Bestellung Beginn
11.04.	Hafer	Auflaufen Beginn
11.04.	Apfel, frühe Reife	Austrieb Beginn
11.04.	Süßkirsche, frühe Reife	Blüte Beginn
12.04.	Winterraps	Knospenbildung Beginn
12.04.	Süßkirsche, späte Reife	Blüte Beginn
12.04.	Süßkirsche	Blüte Beginn
12.04.	Apfel, späte Reife	Austrieb Beginn
12.04.	Apfel, frühe Reife	Austrieb Beginn
12.04.	Sommergerste	Auflaufen Beginn
12.04.	Wintergerste	Schossen / Längenwachstum Beginn
12.04.	Hafer	Bestellung Beginn
13.04.	Stachelbeere	Blüte Beginn

## mittlere Eintrittsdaten phänologischer Phasen April 2015

### Unter- und Mittelfranken

13.04.	Rüben	Auflaufen Beginn
13.04.	Hafer	Auflaufen Beginn
13.04.	Winterweizen	Schossen / Längenwachstum Beginn
13.04.	Kartoffel	Bestellung Beginn
14.04.	Winterroggen	Schossen / Längenwachstum Beginn
14.04.	Wintergerste	Schossen / Längenwachstum Beginn
14.04.	Hafer	Auflaufen Beginn
14.04.	Birne, späte Reife	Blüte Beginn
14.04.	Süßkirsche, späte Reife	Vollblüte
15.04.	Apfel, frühe Reife	Austrieb Beginn
15.04.	Rote Johannisbeere	Blüte Beginn
15.04.	Stachelbeere	Blüte Beginn
15.04.	Sauerkirsche	Blüte Beginn
15.04.	Süßkirsche, frühe Reife	Vollblüte
15.04.	Birne, frühe Reife	Blüte Beginn
15.04.	Rüben	Auflaufen Beginn
15.04.	Süßkirsche, frühe Reife	Blüte Beginn
16.04.	Hafer	Auflaufen Beginn
16.04.	Sauerkirsche	Blüte Beginn
16.04.	Wintergerste	Schossen / Längenwachstum Beginn
16.04.	Rüben	Bestellung Beginn
16.04.	Birne, frühe Reife	Vollblüte
16.04.	Süßkirsche	Blüte Beginn
17.04.	Rote Johannisbeere	Blüte Beginn
17.04.	Wintergerste	Schossen / Längenwachstum Beginn
17.04.	Kartoffel	Bestellung Beginn
17.04.	Birne, späte Reife	Vollblüte
17.04.	Süßkirsche	Blüte Beginn
17.04.	Süßkirsche, frühe Reife	Blüte Beginn
17.04.	Süßkirsche, späte Reife	Blüte Beginn
17.04.	Süßkirsche, späte Reife	Vollblüte
18.04.	Winterraps	Blüte Beginn
18.04.	Mais	Bestellung Beginn
18.04.	Birne, frühe Reife	Blüte Beginn
18.04.	Stachelbeere	Blüte Beginn
18.04.	Winterweizen	Schossen / Längenwachstum Beginn
19.04.	Sommergerste	Bestellung Beginn
19.04.	Mais	Bestellung Beginn
19.04.	Mais	Bestellung Beginn
19.04.	Birne, frühe Reife	Blüte Beginn
19.04.	Süßkirsche	Blüte Beginn
19.04.	Süßkirsche, frühe Reife	Vollblüte

## mittlere Eintrittsdaten phänologischer Phasen April 2015

### Unter- und Mittelfranken

19.04.	Süßkirsche, späte Reife	Blüte Beginn
19.04.	Sauerkirsche	Blüte Beginn
19.04.	Sauerkirsche	Vollblüte
19.04.	Winterraps	Blüte Beginn
19.04.	Wintergerste	Schossen / Längenwachstum Beginn
20.04.	Apfel	Blüte Beginn
20.04.	Apfel, frühe Reife	Blüte Beginn
20.04.	Kartoffel	Bestellung Beginn
20.04.	Winterweizen	Schossen / Längenwachstum Beginn
20.04.	Rote Johannisbeere	Blüte Beginn
21.04.	Rüben	Bestellung Beginn
21.04.	Winterroggen	Schossen / Längenwachstum Beginn
21.04.	Winterraps	Blüte Beginn
21.04.	Mais	Bestellung Beginn
21.04.	Mais	Bestellung Beginn
21.04.	Birne, späte Reife	Blüte Beginn
22.04.	Hafer	Bestellung Beginn
22.04.	Sauerkirsche	Vollblüte
22.04.	Süßkirsche, späte Reife	Vollblüte
22.04.	Birne, frühe Reife	Blüte Ende
22.04.	Sommergerste	Schossen / Längenwachstum Beginn
22.04.	Winterraps	Blüte Beginn
22.04.	Hafer	Schossen / Längenwachstum Beginn
22.04.	Apfel, späte Reife	Blüte Beginn
23.04.	Sauerkirsche	Vollblüte
23.04.	Winterweizen	Schossen / Längenwachstum Beginn
23.04.	Winterraps	Blüte Beginn
23.04.	Apfel, frühe Reife	Blüte Beginn
23.04.	Apfel, frühe Reife	Vollblüte
23.04.	Birne, frühe Reife	Vollblüte
23.04.	Süßkirsche, frühe Reife	Blüte Ende
24.04.	Sauerkirsche	Blüte Beginn
24.04.	Süßkirsche, frühe Reife	Vollblüte
24.04.	Birne, späte Reife	Blüte Beginn
24.04.	Birne, frühe Reife	Vollblüte
24.04.	Mais	Bestellung Beginn
24.04.	Kartoffel	Bestellung Beginn
25.04.	Apfel	Blüte Beginn
25.04.	Apfel, frühe Reife	Blüte Beginn
25.04.	Birne, späte Reife	Vollblüte
26.04.	Apfel, späte Reife	Blüte Beginn
26.04.	Winterroggen	Schossen / Längenwachstum Beginn

---

## mittlere Eintrittsdaten phänologischer Phasen April 2015

---

### Unter- und Mittelfranken

<b>26.04.</b>	Wintergerste	Schossen / Längenwachstum Beginn
<b>26.04.</b>	Winterraps	Blüte Beginn
<b>26.04.</b>	Apfel	Blüte Beginn
<b>26.04.</b>	Apfel, frühe Reife	Blüte Beginn
<b>26.04.</b>	Rüben	Auflaufen Beginn
<b>27.04.</b>	Birne, frühe Reife	Blüte Ende
<b>27.04.</b>	Apfel, frühe Reife	Vollblüte
<b>27.04.</b>	Birne, späte Reife	Blüte Ende
<b>27.04.</b>	Apfel, späte Reife	Vollblüte
<b>27.04.</b>	Apfel, späte Reife	Blüte Beginn
<b>27.04.</b>	Sauerkirsche	Blüte Ende
<b>28.04.</b>	Süßkirsche, frühe Reife	Blüte Ende
<b>28.04.</b>	Süßkirsche, späte Reife	Blüte Ende
<b>28.04.</b>	Süßkirsche, späte Reife	Vollblüte
<b>29.04.</b>	Apfel, späte Reife	Vollblüte
<b>30.04.</b>	Wintergerste	Ähren- / Rispen- / Fahnenschieben Beginn
<b>30.04.</b>	Birne, späte Reife	Blüte Ende
<b>30.04.</b>	Sauerkirsche	Blüte Ende



*Agrarmeteorologischer Monatsbericht*

# *Nordbayern*

05  
2015

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst  
Niederlassung Weihenstephan  
Weihenstephaner Berg  
Alte Akademie 16  
85354 Freising

Tel.Nr.: 08161 / 53769 - 0  
Fax.Nr.: 08161 / 53769 - 50  
email: [lw.weihenstephan@dwd.de](mailto:lw.weihenstephan@dwd.de)

Nachdruck oder Vervielfältigung auch auszugsweise verboten

---

## Inhaltsübersicht

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Inhaltsübersicht	3
Witterungsverlauf	4
Auswertungen Station Würzburg	5
Auswertungen Station Bad Kissingen	9
Auswertungen Station Lautertal-Oberlauter	12
Auswertungen Station Bamberg	15
Auswertungen Station Hof	18
Auswertungen Station Weiden	21
Auswertungen Station Feuchtwangen-Heilbronn	24
Auswertungen Station Weißenburg	27
Auswertungen Station Nürnberg	30
Auswertungen Station Regensburg	33
Kartenmaterial	36
phänologische Daten	39

Der Mai gestaltete sich in Bayern vor allem in der zweiten Monatshälfte zweigeteilt. Insgesamt war der Monat fast überall zu warm, mit etwas weniger Sonnenschein als normal. Der Niederschlag war unterschiedlich: In Nordbayern oft viel zu wenig, im Süden hingegen deutlich überdurchschnittlich.

Die Witterung zum Monatswechsel hielt wechselhaftes, unbeständiges und kühles Wetter parat. Das erste Maiwochenende brachte schauerartige und vor allem in Südbayern größere Niederschläge. Aber auch in Franken und der Oberpfalz wurden in Schauern größere Regenmengen erreicht. In der ersten Woche stellte sich vorübergehend eine Südwestströmung ein, die recht warme Luft herantransportierte. Damit einhergingen weitere Schauer und teils kräftige Gewitter, aber auch sonnige und trockene Phasen, die von den Landwirten umgehend für Silageschnitte, Herbizid- und Fungizidmaßnahmen genutzt wurden. Zu Beginn der zweiten Woche wurde es dann sommerlich mit längerem Sonnenschein und auch hier waren die Landwirte in ihren Aktivitäten kaum zu bremsen, denn schon zur Wochenmitte kündigte sich eine Kaltfront mit Niederschlägen an. Am späten Abend des 13. richtete dabei ein Tornado nördlich von Augsburg, über eine Länge von 20 Kilometern Schäden von mindestens 40 Millionen Euro an. Das Auf und Ab ist für Mai nicht ungewöhnlich und hielt bei leicht überdurchschnittlichen Temperaturen bis zum letzten Monatsdrittel an. Dann zog ein Tief von Frankreich kommend nach Norditalien, wo es sich länger festsetzte. Dieses Tief im Mittelmeerraum brachte besonders den südöstlichen Landesteilen oft anhaltende und ergiebige Niederschläge mit kühlen Temperaturen. So fielen beispielsweise vom 19. bis zum 21. in Benediktbeuren 100 Millimeter. Zahlreiche Flüsse in Ober- und Niederbayern traten zu Beginn des letzten Monatsdrittels über die Ufer. Richtung Unterfranken hingegen dominierte trockenere Luftmassen mit nur gelegentlichen und meist schwachen Schauern. Aber auch hier war es kühl mit optimalen Bedingungen für weitere Ausbreitung von Pilzkrankheiten. Diese Konstellation der Wetterlage hielt im Großen und Ganzen bis über das Pfingstwochenende an. Anschließend erreichten Bayern bei leichtem Hochdruckeinfluss zeitweise schwache Tiefausläufer, die aber nur gebietsweise in Schauern und Gewittern größere Niederschläge brachten. Tagsüber gab es steigende Temperaturen, in klaren Nächten leichten Bodenfrost.

In Bayern war der Monat Mai mit 12,7 Grad um rund 1 Grad wärmer als das langjährige Mittel von 1961-90 und mit etwa 97 Millimetern, anteilig rund 108 Prozent am langjährigen Mittel, das niederschlagsreichste Bundesland. Unterfranken zählte aber zu den trockensten Gebieten Deutschlands. Häufige Dauerregenfälle im Alpenvorland führten zu Mengen bis über 300 Millimeter. Daneben war Bayern mit ca. 175 Stunden, 89 Prozent des Solls, das sonnenscheinärmste Bundesland - im südlichen Oberbayern waren es örtlich kaum 130 Stunden.

## Klimawerte Mai 2015 Station Würzburg

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	T <sub>sum0</sub>	T <sub>sum5</sub>	NS	SH	RF	SÄT	SD	GS	PAR	Tag
<b>01</b>	9,3	11,4	7,4	7,1	574	197	0,8	0	76	4,7	0,0	927	260	<b>01</b>
<b>02</b>	11,3	15,8	6,8	5,8	585	203	0,0	0	66	9,7	6,9	1893	532	<b>02</b>
<b>03</b>	13,4	17,4	9,5	9,1	598	211	5,6	0	90	4,7	0,0	712	200	<b>03</b>
<b>04</b>	17,9	23,8	12,6	11,7	615	223	2,7	0	70	15,5	7,4	2236	628	<b>04</b>
<b>05</b>	18,8	23,4	13,1	9,9	633	236	0,0	0	66	11,1	1,9	1000	281	<b>05</b>
<b>06</b>	14,7	20,1	9,6	6,9	647	245	0,0	0	58	13,4	6,5	2019	567	<b>06</b>
<b>07</b>	13,0	18,2	7,8	5,7	660	253		0	53	11,2	7,3	2093	588	<b>07</b>
<b>08</b>	15,5	23,4	7,1	5,5	675	263	0,0	0	55	17,3	8,4	2300	646	<b>08</b>
<b>09</b>	15,9	19,9	11,9	10,8	690	273	3,3	0	64	12,0	5,7	1620	455	<b>09</b>
<b>10</b>	14,4	20,2	8,8	6,1	704	282		0	61	13,8	11,6	2519	708	<b>10</b>
<b>DEK</b>	14,4	19,4	9,5	7,9			12,4		66	11,3	55,7	17319	4867	<b>DEK</b>
<b>11</b>	16,6	25,1	6,9	5,0	720	293		0	61	17,8	10,2	2236	628	<b>11</b>
<b>12</b>	19,4	29,0	11,0	8,5	739	307	3,8	0	62	25,8	9,6	2275	639	<b>12</b>
<b>13</b>	15,5	21,2	8,9	6,8	754	317	0,0	0	61	14,3	8,9	2160	607	<b>13</b>
<b>14</b>	15,4	20,2	10,8	8,5	769	327	0,0	0	52	13,6	9,1	2304	647	<b>14</b>
<b>15</b>	15,8	21,9	10,7	7,4	784	337		0	47	17,5	8,9	2330	655	<b>15</b>
<b>16</b>	14,2	20,8	6,3	4,1	798	346	0,0	0	57	14,0	7,7	2061	579	<b>16</b>
<b>17</b>	13,7	18,8	9,1	7,3	811	354	0,0	0	56	12,8	8,1	2314	650	<b>17</b>
<b>18</b>	15,8	23,4	6,8	5,3	826	364		0	54	19,9	10,4	2589	728	<b>18</b>
<b>19</b>	14,0	18,5	10,4	8,6	840	373	0,0	0	55	11,1	3,1	1615	454	<b>19</b>
<b>20</b>	10,6	14,3	8,3	6,7	850	378	0,3	0	66	7,5	2,5	1260	354	<b>20</b>
<b>DEK</b>	15,1	21,3	8,9	6,8			4,1		57	15,4	78,5	21144	5941	<b>DEK</b>
<b>21</b>	11,7	18,2	5,7	2,8	861	384		0	55	13,2	12,7	2699	758	<b>21</b>
<b>22</b>	13,1	20,0	4,3	1,7	874	392		0	52	14,7	11,4	2574	723	<b>22</b>
<b>23</b>	15,2	21,1	8,7	7,0	889	402		0	54	14,0	1,6	1630	458	<b>23</b>
<b>24</b>	16,7	20,5	13,4	12,8	905	413		0	61	11,4	0,2	1497	421	<b>24</b>
<b>25</b>	14,2	20,1	11,2	10,7	919	422	3,9	0	78	1,4	1,0	1017	286	<b>25</b>
<b>26</b>	12,0	15,7	9,4	8,5	931	429	0,0	0	67	7,3	1,0	1299	365	<b>26</b>
<b>27</b>	10,6	13,9	6,1	4,0	941	434		0	61	7,6	1,8	1306	367	<b>27</b>
<b>28</b>	13,5	21,3	3,8	2,5	954	442	0,0	0	63	15,1	8,0	2351	661	<b>28</b>
<b>29</b>	14,8	19,0	10,0	7,4	968	451	0,2	0	68	9,2	3,8	1525	429	<b>29</b>
<b>30</b>	13,4	18,3	9,1	6,4	981	459	1,7	0	61	12,5	4,9	1951	548	<b>30</b>
<b>31</b>	15,0	22,2	5,6	3,8	996	469	0,0	0	62	13,5	7,0	2111	593	<b>31</b>
<b>DEK</b>	13,7	19,1	7,9	6,1			5,8		62	10,9	53,4	19960	5609	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>14,4</b>	<b>19,9</b>	<b>8,7</b>	<b>6,9</b>			<b>22,3</b>		<b>62</b>	<b>12,5</b>	<b>187,6</b>	<b>58423</b>	<b>16417</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>mit</sub> - Mittel Lufttemperatur 2 m [°C]; T<sub>max</sub> - Maximum Lufttemperatur 2 m [°C];  
 T<sub>min</sub> - Minimum Lufttemperatur 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> - Minimum Lufttemperatur 5 cm [°C];  
 T<sub>sum0</sub> - Temperatursumme über 0°C; T<sub>sum5</sub> - Temperatursumme über 5°C;  
 NS - Niederschlagssumme [mm]; SH - Schneehöhe [cm]; RF - relative Luftfeuchte [%];  
 SÄT - Sättigungsdefizit [hPa]; SD - Sonnenscheindauer [h]; GS - Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>];  
 PAR - photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];

## Klimawerte Mai 2015 Station Würzburg

Tag	V <sub>GRpot</sub>	V <sub>GRakt</sub>	V <sub>Gpot</sub>	V <sub>Gakt</sub>	V <sub>Zpot</sub>	V <sub>Zakt</sub>	BF <sub>L</sub>	BF <sub>SL</sub>	BF <sub>S</sub>	E <sub>5cm</sub>	E <sub>10cm</sub>	E <sub>20cm</sub>	E <sub>50cm</sub>	E <sub>1m</sub>	FRO	Tag
<b>01</b>	1,4	0,8	1,6	1,0	1,1	0,4	43	38	23	13,0	13,3	13,5	13,4	12,2	0	<b>01</b>
<b>02</b>	2,8	1,6	3,2	2,0	2,2	0,9	41	36	21	16,0	15,2	14,4	13,2	12,2	0	<b>02</b>
<b>03</b>	1,4	0,8	1,6	0,9	1,1	0,4	45	41	30	14,9	14,7	14,4	13,6	12,2	0	<b>03</b>
<b>04</b>	4,5	2,8	5,1	3,4	3,6	1,9	44	41	31	19,3	18,0	16,5	13,9	12,3	0	<b>04</b>
<b>05</b>	3,2	2,0	3,7	2,4	2,6	1,3	42	39	28	18,0	17,6	17,0	15,0	12,5	0	<b>05</b>
<b>06</b>	3,9	2,3	4,4	2,8	3,1	1,3	40	37	26	17,7	17,4	16,8	15,1	12,9	0	<b>06</b>
<b>07</b>	3,2	1,8	3,7	2,1	2,6	1,0	38	35	24	17,0	16,7	16,3	15,1	13,1	0	<b>07</b>
<b>08</b>	5,0	2,7	5,7	3,1	4,0	1,4	35	32	21	20,4	19,1	17,8	15,3	13,2	0	<b>08</b>
<b>09</b>	3,5	1,7	4,0	2,0	2,8	0,9	36	34	24	17,9	17,9	17,8	16,2	13,5	0	<b>09</b>
<b>10</b>	4,0	2,1	4,6	2,4	3,2	1,2	34	32	22	19,2	18,5	17,6	15,8	13,8	0	<b>10</b>
<b>DEK</b>	32,9	18,5	37,4	22,2	26,1	10,9	40	37	25	17,3	16,8	16,2	14,7	12,8		<b>DEK</b>
<b>11</b>	5,2	2,5	5,9	2,8	4,1	1,4	31	29	19	20,5	19,6	18,5	16,3	13,9	0	<b>11</b>
<b>12</b>	7,5	3,3	8,0	3,5	5,9	1,8	30	30	22	22,2	21,2	20,0	17,0	14,1	0	<b>12</b>
<b>13</b>	4,1	1,9	4,7	2,1	3,3	1,2	28	28	20	20,1	19,9	19,4	17,5	14,5	0	<b>13</b>
<b>14</b>	3,9	1,7	4,5	1,8	3,1	1,0	26	26	18	21,3	20,6	19,7	17,5	14,8	0	<b>14</b>
<b>15</b>	5,1	2,0	5,8	2,2	4,0	1,2	24	24	15	21,9	21,3	20,4	17,9	15,0	0	<b>15</b>
<b>16</b>	4,1	1,5	4,6	1,6	3,2	0,9	23	23	14	19,7	19,6	19,4	18,0	15,2	0	<b>16</b>
<b>17</b>	3,7	1,3	4,2	1,4	2,9	0,7	21	22	13	20,7	20,2	19,5	17,8	15,4	0	<b>17</b>
<b>18</b>	5,8	1,9	6,6	2,0	4,6	1,0	19	20	11	21,5	20,8	19,9	17,9	15,5	0	<b>18</b>
<b>19</b>	3,2	1,0	3,7	1,0	2,6	0,5	18	19	10	19,2	19,3	19,3	18,2	15,6	0	<b>19</b>
<b>20</b>	2,2	0,6	2,5	0,6	1,7	0,3	17	19	10	16,0	16,6	17,1	17,4	15,7	0	<b>20</b>
<b>DEK</b>	44,7	17,5	50,4	19,1	35,5	10,2	24	24	15	20,3	19,9	19,3	17,6	15,0		<b>DEK</b>
<b>21</b>	3,8	1,1	4,4	1,1	3,0	0,6	16	17	9	18,9	18,3	17,6	16,6	15,6	0	<b>21</b>
<b>22</b>	4,3	1,1	4,9	1,2	3,4	0,6	15	16	7	20,2	19,3	18,6	17,0	15,4	0	<b>22</b>
<b>23</b>	4,1	1,0	4,6	1,0	3,2	0,5	14	15	7	20,3	19,6	19,0	17,4	15,4	0	<b>23</b>
<b>24</b>	3,3	0,8	3,8	0,8	2,6	0,4	13	15	6	21,5	20,5	19,7	17,7	15,6	0	<b>24</b>
<b>25</b>	0,4	0,1	0,5	0,1	0,3	0,0	16	18	12	18,2	18,5	18,7	17,9	15,8	0	<b>25</b>
<b>26</b>	2,1	0,6	2,4	0,6	1,7	0,4	15	18	12	15,4	16,0	16,6	17,0	15,8	0	<b>26</b>
<b>27</b>	2,2	0,6	2,5	0,6	1,7	0,4	15	17	11	14,7	15,2	15,6	16,1	15,6	0	<b>27</b>
<b>28</b>	4,4	1,1	5,0	1,2	3,5	0,7	13	16	10	18,4	17,6	16,7	15,8	15,3	0	<b>28</b>
<b>29</b>	2,7	0,7	3,0	0,7	2,1	0,4	13	16	9	18,3	18,2	17,9	16,6	15,2	0	<b>29</b>
<b>30</b>	3,6	0,9	4,1	0,9	2,9	0,5	13	16	11	17,7	17,7	17,5	16,7	15,3	0	<b>30</b>
<b>31</b>	3,9	1,0	4,5	1,0	3,1	0,7	12	15	10	19,5	18,7	17,9	16,6	15,3	0	<b>31</b>
<b>DEK</b>	34,8	8,8	39,6	9,2	27,6	5,2	14	16	9	18,5	18,1	17,8	16,9	15,5		<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>112,4</b>	<b>44,9</b>	<b>127,4</b>	<b>50,4</b>	<b>89,1</b>	<b>26,3</b>	<b>26</b>	<b>25</b>	<b>16</b>	<b>18,7</b>	<b>18,3</b>	<b>17,8</b>	<b>16,4</b>	<b>14,4</b>		<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

V<sub>GRpot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm]; V<sub>GRakt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm];  
 V<sub>Gpot</sub> – Haude-Verdunstung Getreide [mm]; V<sub>Gakt</sub> – aktuelle Verdunstung Getreide [mm];  
 V<sub>Zpot</sub> – Haude-Verdunstung Rüben [mm]; V<sub>Zakt</sub> – aktuelle Verdunstung Rüben [mm];  
 BF<sub>L</sub> – Bodenfeuchte Gras, Lehm [%nK]; BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK];  
 BF<sub>LS</sub> – Bodenfeuchte Gras, lehmiger Sand [%nK];  
 E<sub>5cm</sub> – Erdbodentemperatur 5cm Tiefe [°C]; E<sub>10cm</sub> – Erdbodentemperatur 10cm Tiefe [°C];  
 E<sub>20cm</sub> – Erdbodentemperatur 20cm Tiefe [°C]; E<sub>50cm</sub> – Erdbodentemperatur 50cm Tiefe [°C];  
 E<sub>1m</sub> – Erdbodentemperatur 1m Tiefe [°C]; FRO – Frosteindringtiefe [cm]

## Monatsübersicht Mai 2015 Station Würzburg

Monatsmittel	Aktuell	Mittel 1981-2010	Abweichung
Lufttemperatur (°C)	14,4	14,1	0,3 K
tägliche Höchsttemperatur (°C)	19,9	19,6	0,3 K
tägliche Tiefsttemperatur (°C)	8,7	8,8	-0,1 K
Bodentemperatur 5cm (°C)	18,6	17,4	1,2 K

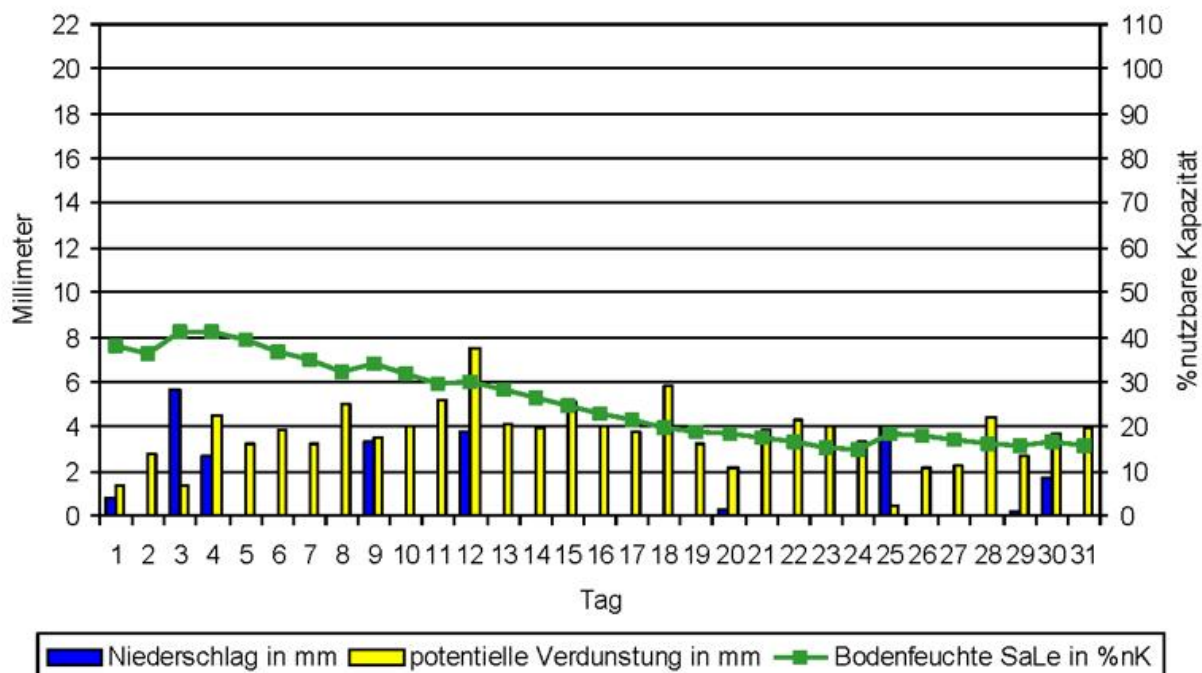
Monatssummen	Aktuell	Mittel 1981-2010	Abweichung
Niederschlag (mm)	22,3	59,0	38 %
Verdunstung über Gras (mm)	44,9	97,0	46 %
klimatische Wasserbilanz (mm)	-7,8	-38,0	30,2 mm
Sonnenscheindauer (h)	188	207	-19 h
Globalstrahlung (kJ/cm <sup>2</sup> )	584	542	42 kJ/cm <sup>2</sup>
PAR (kJ/cm <sup>2</sup> )	164		
Temperatursumme über 5°C	290		
Temperatursumme über 0°C	445		
Temperatursumme unter 0°C	0		

Extremwerte	Aktuell	Historie
absolute Maximumtemperatur (°C)	29,0	34,9
absolute Minimumtemperatur (°C)	3,8	-2,0
maximale Niederschlagssumme (mm)	5,6	44,6
maximale Schneedecke (cm)	0	0
maximale Frosttiefe (cm)	0	0

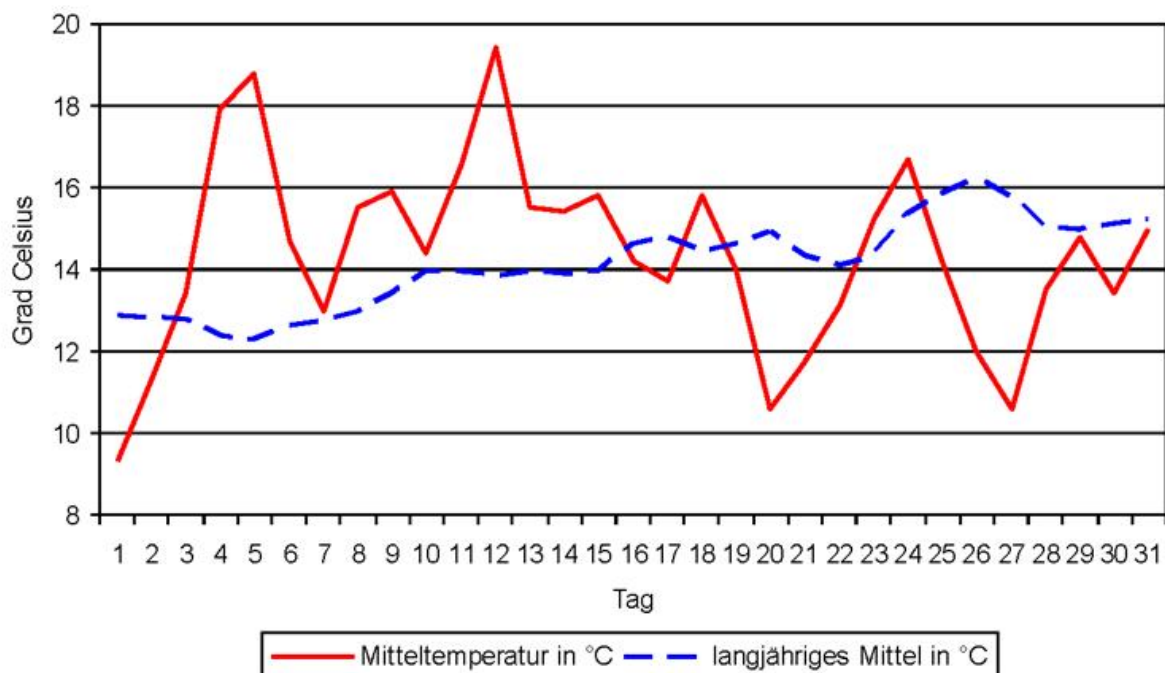
Anzahl der Tage mit...	Aktuell	Mittel 1981-2010
Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	0	0
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	0	0
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	2	4
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	0	0
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	0	1
über 0,1 Millimeter Niederschlag	9	14
über 1 Millimeter Niederschlag	6	10
über 10 Millimeter Niederschlag	0	2
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	0	0
Nebel	0	2
Schnee	0	0
Gewitter	11	4

## Diagramme Mai 2015 Station Würzburg

### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Mai 2015 Station Würzburg



### Temperaturverlauf Mai 2015 Station Würzburg im Vergleich zum langjährigen Mittel



## Klimawerte Mai 2015 Station Bad Kissingen

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	8,5	12,0	4,3	2,4	0,5		77	0,4	875	246	1,2	1,8	44	<b>01</b>
<b>02</b>	10,4	16,0	4,1	0,3			62	7,6	2046	575	2,2	3,2	42	<b>02</b>
<b>03</b>	11,4	15,2	6,6	6,0	6,7		96	0,0	725	204	0,1	0,2	48	<b>03</b>
<b>04</b>	16,4	22,0	11,9	10,7	0,6		77	5,0	1815	510	2,6	3,6	46	<b>04</b>
<b>05</b>	17,4	24,1	11,5	7,7	0,1		75	3,5	1398	393	3,1	4,5	43	<b>05</b>
<b>06</b>	13,1	19,4	8,4	5,0	0,0		66	7,5	2063	580	2,3	3,5	41	<b>06</b>
<b>07</b>	11,2	17,0	5,6	2,0	0,0		66	4,7	1636	460	1,7	2,8	39	<b>07</b>
<b>08</b>	13,5	21,3	4,1	1,9	0,0		64	7,4	2129	598	2,6	4,3	37	<b>08</b>
<b>09</b>	15,0	20,2	10,0	6,5	0,2		71	5,4	1584	445	1,7	3,0	35	<b>09</b>
<b>10</b>	13,0	18,9	8,0	5,1	0,0		70	10,1	2402	675	1,8	3,3	34	<b>10</b>
<b>DEK</b>	13,0	18,6	7,5	4,8	8,1		72	51,6	16673	4685	19,4	30,2	41	<b>DEK</b>
<b>11</b>	14,8	22,8	5,5	3,3			66	11,5	2438	685	2,1	4,2	31	<b>11</b>
<b>12</b>	17,5	28,3	9,0	7,2	0,1		69	7,7	2250	632	3,6	7,6	28	<b>12</b>
<b>13</b>	14,0	20,6	6,2	1,2	0,0		64	11,3	2550	717	1,7	4,1	26	<b>13</b>
<b>14</b>	14,7	19,5	9,2	5,6	0,0		51	11,0	2556	718	1,8	4,5	24	<b>14</b>
<b>15</b>	15,0	20,5	8,3	3,5	0,0		47	10,8	2498	702	1,9	5,1	23	<b>15</b>
<b>16</b>	12,5	19,9	4,6	0,5	0,0		65	8,0	1989	559	1,2	3,5	21	<b>16</b>
<b>17</b>	12,4	17,7	6,5	3,0			57	11,1	2515	707	1,1	3,5	20	<b>17</b>
<b>18</b>	14,4	22,4	4,9	2,6			58	13,7	2756	774	1,6	5,3	19	<b>18</b>
<b>19</b>	13,4	17,2	7,5	5,2	0,0		55	7,1	2207	620	1,0	3,5	18	<b>19</b>
<b>20</b>	8,8	12,8	4,1	1,7	3,0		79	2,6	1266	356	0,1	0,4	21	<b>20</b>
<b>DEK</b>	13,8	20,2	6,6	3,4	3,1		61	94,8	23025	6470	16,0	41,6	23	<b>DEK</b>
<b>21</b>	9,4	17,1	2,0	-0,2	0,0		68	9,1	2220	624	0,9	2,9	20	<b>21</b>
<b>22</b>	11,4	18,8	2,0	-1,0			62	9,0	2100	590	1,1	3,8	19	<b>22</b>
<b>23</b>	14,6	20,0	8,8	8,1			62	1,7	1246	350	1,1	4,0	17	<b>23</b>
<b>24</b>	15,8	20,1	12,4	11,3			71	1,6	1266	356	0,8	3,0	17	<b>24</b>
<b>25</b>	13,5	16,9	9,5	5,8	1,3		88	0,7	958	269	0,2	0,8	18	<b>25</b>
<b>26</b>	10,8	14,2	7,0	4,9			71	0,8	1008	283	0,6	2,3	17	<b>26</b>
<b>27</b>	10,0	13,9	5,3	0,3			67	0,9	970	273	0,6	2,1	17	<b>27</b>
<b>28</b>	12,1	20,3	2,6	-1,3	0,1		71	6,2	2133	599	1,0	3,9	16	<b>28</b>
<b>29</b>	13,5	19,3	8,1	3,6	2,7		77	4,9	1778	500	0,6	2,6	18	<b>29</b>
<b>30</b>	11,7	16,5	5,2	2,6	1,5		68	5,8	2027	570	0,9	3,2	18	<b>30</b>
<b>31</b>	13,4	20,6	3,1	1,3	0,0		68	6,1	1875	527	0,9	3,4	17	<b>31</b>
<b>DEK</b>	12,4	18,0	6,0	3,2	5,6		70	46,8	17581	4940	8,7	32,2	18	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>13,0</b>	<b>18,9</b>	<b>6,7</b>	<b>3,8</b>	<b>16,8</b>		<b>68</b>	<b>193,2</b>	<b>57279</b>	<b>16095</b>	<b>44,1</b>	<b>104,1</b>	<b>27</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];  
T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];  
NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];  
RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];  
GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];  
V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];  
BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

---

## Monatsübersicht Mai 2015 Station Bad Kissingen

---

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	<b>13,0 °C</b>	langjähriges Mittel	<b>13,4 °C</b>	Abweichung	<b>-0,4 K</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	---------------

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	<b>16,8 mm</b>	langjähriges Mittel	<b>63,0 mm</b>	Abweichung	<b>-73 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	<b>193,2 h</b>	langjähriges Mittel	<b>199,0 h</b>	Abweichung	<b>-3 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	-------------

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	<b>0</b>
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	<b>0</b>
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	<b>1</b>
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	<b>0</b>
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	<b>3</b>
über 1 Millimeter Niederschlag	<b>5</b>
über 10 Millimeter Niederschlag	<b>0</b>
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	<b>0</b>

### Extremwerte

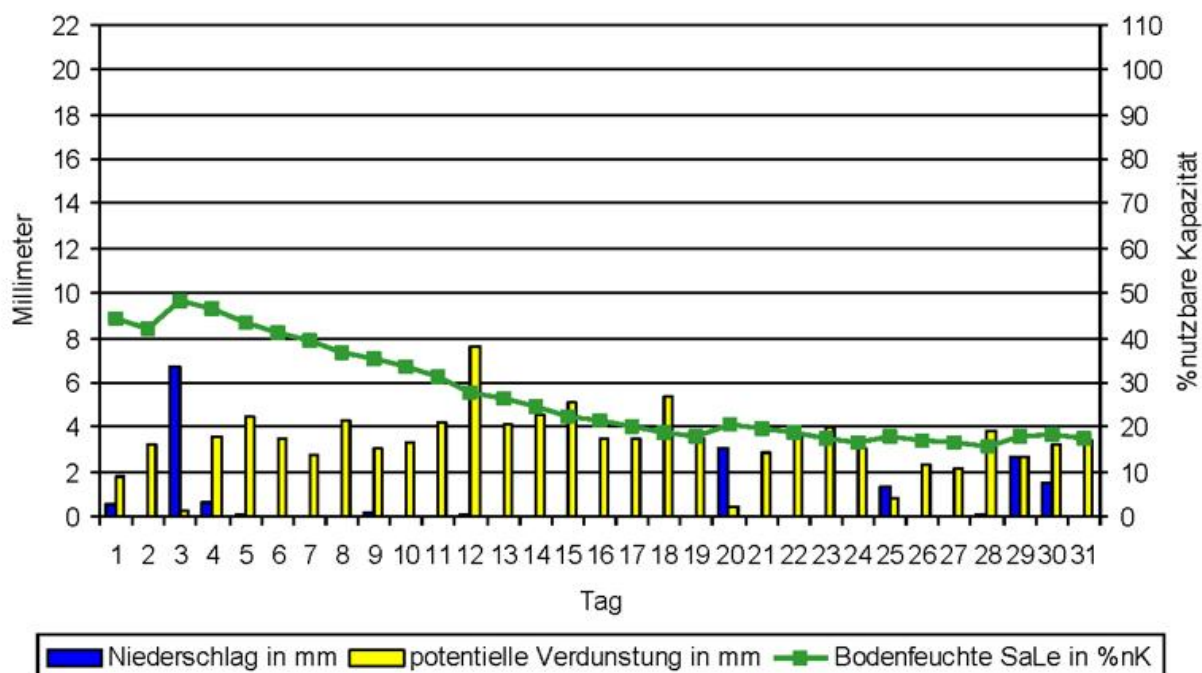
absolute Maximumtemperatur	<b>28,3 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>2,0 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>-1,3 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>6,7 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>0 cm</b>

### Monatssummen

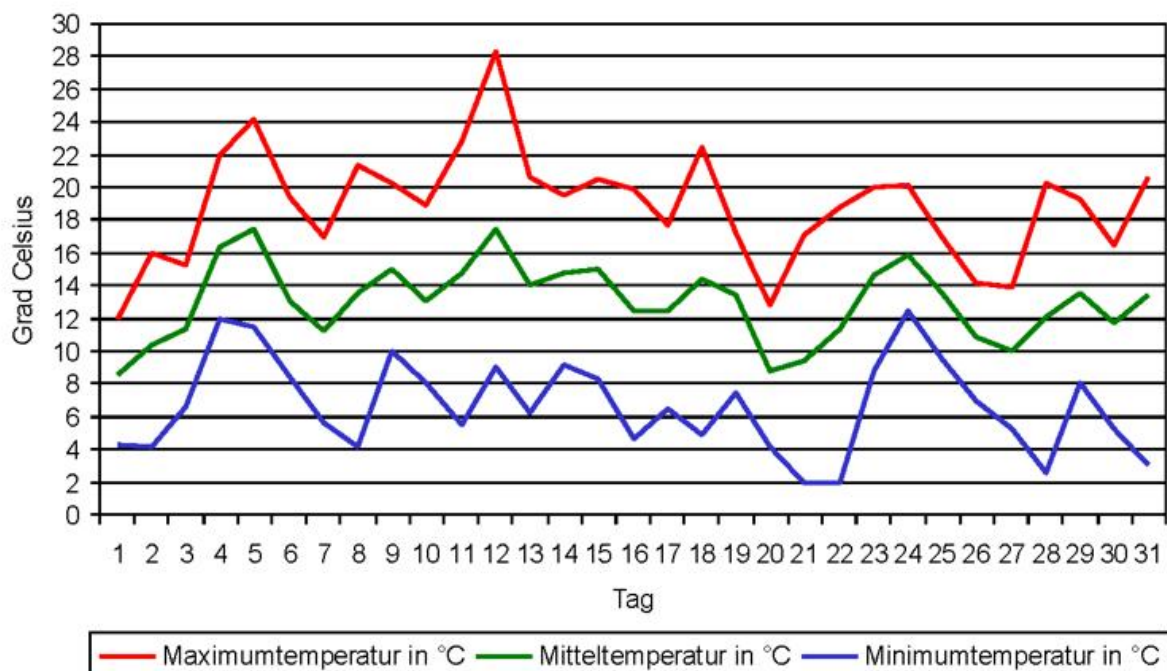
klimatische Wasserbilanz	<b>-16,1 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>249 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>404 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>0 °C</b>

## Diagramme Mai 2015 Station Bad Kissingen

### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Mai 2015 Station Bad Kissingen



### Temperaturverlauf Mai 2015 Station Bad Kissingen



## Klimawerte Mai 2015 Station Lautertal-Oberlauter

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	8,7	12,1	4,3	3,6	1,2		72	3,0	1265	355	1,3	1,9	45	<b>01</b>
<b>02</b>	10,0	15,4	4,3	0,8			59	8,8	1927	541	2,0	3,0	43	<b>02</b>
<b>03</b>	11,4	14,2	5,5	4,6	4,3		90	0,0	392	110	0,1	0,2	48	<b>03</b>
<b>04</b>	16,3	21,9	11,9	10,4	0,7		75	5,5	1832	515	2,5	3,5	46	<b>04</b>
<b>05</b>	17,6	21,1	11,4	8,1	0,3		75	1,0	790	222	0,8	1,2	45	<b>05</b>
<b>06</b>	12,6	18,9	6,5	2,9	0,1		71	7,0	2064	580	2,7	3,9	43	<b>06</b>
<b>07</b>	10,6	16,6	4,1	2,0	0,0		65	7,3	1804	507	2,1	3,2	41	<b>07</b>
<b>08</b>	13,1	21,0	3,7	1,7	0,0		59	7,4	2054	577	2,8	4,5	38	<b>08</b>
<b>09</b>	14,3	19,3	10,1	7,8	2,1		71	4,8	1411	396	1,5	2,6	38	<b>09</b>
<b>10</b>	12,4	18,4	6,5	4,0			68	10,3	2257	634	1,9	3,3	36	<b>10</b>
<b>DEK</b>	12,7	17,9	6,8	4,6	8,7		71	55,1	15796	4439	17,8	27,3	42	<b>DEK</b>
<b>11</b>	15,0	23,0	5,2	3,1			57	13,3	2147	603	2,8	5,1	34	<b>11</b>
<b>12</b>	17,3	27,0	9,2	7,2	13,6		63	9,8	1873	526	2,8	5,5	44	<b>12</b>
<b>13</b>	13,2	19,9	5,5	3,4			63	11,5	2509	705	2,6	3,9	42	<b>13</b>
<b>14</b>	13,3	17,6	8,2	5,8			56	9,7	2498	702	2,5	3,9	39	<b>14</b>
<b>15</b>	13,3	19,3	6,0	3,3			52	10,3	2140	601	2,4	4,1	37	<b>15</b>
<b>16</b>	11,9	19,8	3,7	1,6	0,1		64	8,8	2079	584	2,2	3,9	35	<b>16</b>
<b>17</b>	11,1	16,8	5,4	2,7	0,0		60	11,0	2449	688	1,7	3,3	33	<b>17</b>
<b>18</b>	13,7	21,8	4,2	3,0			57	10,7	2391	672	2,2	4,4	31	<b>18</b>
<b>19</b>	12,8	17,5	6,4	4,9	0,1		58	3,6	1627	457	1,8	3,8	29	<b>19</b>
<b>20</b>	9,8	14,3	4,8	2,4	0,0		67	2,7	1298	365	0,8	1,8	28	<b>20</b>
<b>DEK</b>	13,1	19,7	5,9	3,7	13,8		60	91,4	21011	5904	21,8	39,6	35	<b>DEK</b>
<b>21</b>	10,1	17,1	2,7	0,9			62	11,1	2656	746	1,6	3,7	27	<b>21</b>
<b>22</b>	10,9	19,1	1,2	-0,5			58	9,2	2128	598	1,6	3,9	25	<b>22</b>
<b>23</b>	13,3	19,3	5,6	3,4			62	0,8	1105	311	1,3	3,5	24	<b>23</b>
<b>24</b>	14,8	20,8	11,7	11,1	0,0		70	1,9	1234	347	1,3	3,6	23	<b>24</b>
<b>25</b>	12,6	15,8	10,1	9,7	13,9		88	0,1	669	188	0,3	0,8	36	<b>25</b>
<b>26</b>	10,4	14,4	6,5	5,0	0,0		72	3,1	1494	420	1,1	1,9	35	<b>26</b>
<b>27</b>	9,4	12,6	5,6	4,5			71	2,1	1067	300	1,0	1,9	34	<b>27</b>
<b>28</b>	12,1	19,3	3,5	2,4	0,1		68	7,7	2127	598	1,8	3,5	33	<b>28</b>
<b>29</b>	13,1	18,9	7,4	6,4	0,3		77	3,7	1610	452	0,7	1,5	32	<b>29</b>
<b>30</b>	11,4	16,1	5,2	3,9	0,6		66	5,3	1823	512	1,4	3,0	31	<b>30</b>
<b>31</b>	13,3	19,7	3,3	2,6			64	5,6	1759	494	1,7	3,5	30	<b>31</b>
<b>DEK</b>	11,9	17,6	5,7	4,5	14,9		69	50,6	17672	4966	13,7	30,7	30	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>12,6</b>	<b>18,4</b>	<b>6,1</b>	<b>4,3</b>	<b>37,4</b>		<b>66</b>	<b>197,1</b>	<b>54479</b>	<b>15309</b>	<b>53,4</b>	<b>97,6</b>	<b>36</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];  
T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];  
NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];  
RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];  
GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];  
V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];  
BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

## Monatsübersicht Mai 2015 Station Lautertal-Oberlauter

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat **12,6 °C** langjähriges Mittel **13,4 °C** Abweichung **-0,8 K**

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat **37,4 mm** langjähriges Mittel **65,0 mm** Abweichung **-42 %**

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat **197,1 h** langjähriges Mittel **204,0 h** Abweichung **-3 %**

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	0
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	0
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	1
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	0
Erbodenminimumtemperatur unter 0°C	1
über 1 Millimeter Niederschlag	5
über 10 Millimeter Niederschlag	2
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	0

### Extremwerte

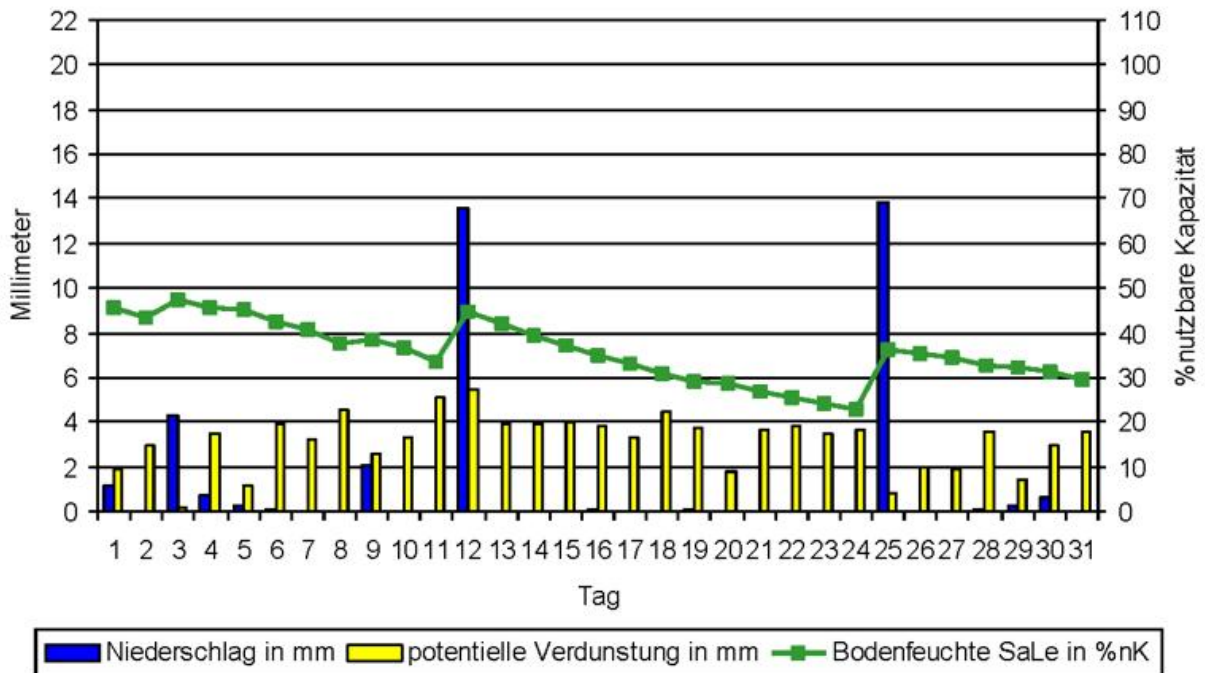
absolute Maximumtemperatur	27,0 °C
absolute Minimumtemperatur	1,2 °C
absolute Erdbodenminimumtemperatur	-0,5 °C
maximale Niederschlagssumme	13,9 mm
maximale Schneedecke	0 cm

### Monatssummen

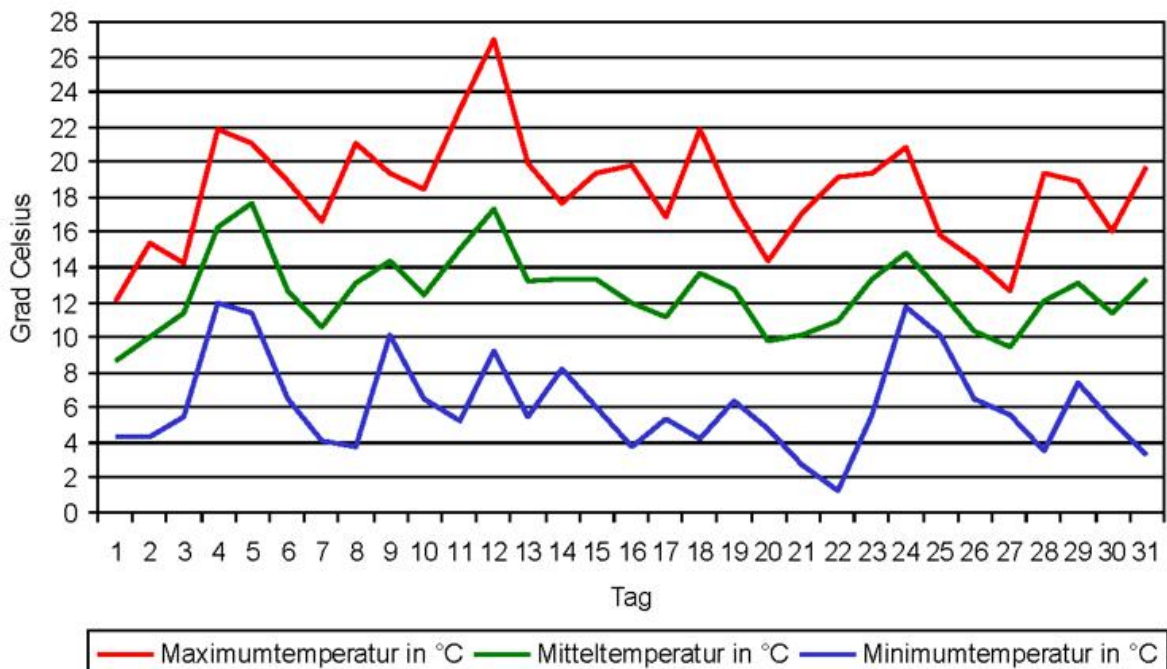
klimatische Wasserbilanz	7,7 mm
Temperatursumme über 5°C	235 °C
Temperatursumme über 0°C	390 °C
Temperatursumme unter 0°C	0 °C

## Diagramme Mai 2015 Station Lautertal-Oberlauter

### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Mai 2015 Station Lautertal-Oberlauter



### Temperaturverlauf Mai 2015 Station Lautertal-Oberlauter



## Klimawerte Mai 2015 Station Bamberg

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	9,5	11,9	7,7	7,6	1,9		78	0,1	1000	281	0,5	1,0	32	<b>01</b>
<b>02</b>	10,5	16,2	5,4	3,9			68	4,6	1673	470	1,4	2,8	31	<b>02</b>
<b>03</b>	12,4	15,6	5,7	4,6	5,2		93	0,0	599	168	0,3	0,6	36	<b>03</b>
<b>04</b>	17,5	23,6	12,6	11,2	5,1		74	6,1	1958	550	2,3	4,2	38	<b>04</b>
<b>05</b>	18,1	22,1	13,3	10,9	0,1		75	0,3	606	170	1,7	2,9	37	<b>05</b>
<b>06</b>	14,0	20,2	6,2	4,0	0,2		70	6,3	1972	554	2,3	4,1	35	<b>06</b>
<b>07</b>	11,0	18,1	3,9	1,7			66	8,3	2027	570	1,7	3,3	33	<b>07</b>
<b>08</b>	13,7	22,9	3,8	2,7	0,0		64	8,5	2232	627	2,8	5,7	30	<b>08</b>
<b>09</b>	15,4	20,2	9,9	8,0	0,4		69	3,6	1402	394	1,4	3,1	29	<b>09</b>
<b>10</b>	13,2	19,3	4,9	2,8			65	9,6	2081	585	1,6	3,7	28	<b>10</b>
<b>DEK</b>	13,5	19,0	7,3	5,7	12,9		72	47,4	15550	4370	16,0	31,5	33	<b>DEK</b>
<b>11</b>	15,1	23,8	3,2	1,1			61	12,9	2176	611	2,2	5,2	25	<b>11</b>
<b>12</b>	18,8	30,4	6,4	3,9	0,6		62	10,6	1984	558	3,0	8,0	23	<b>12</b>
<b>13</b>	14,9	21,6	6,3	3,2	0,2		62	10,5	2339	657	1,5	4,5	22	<b>13</b>
<b>14</b>	14,5	20,5	8,7	6,6	0,0		58	10,2	2446	687	1,5	4,6	20	<b>14</b>
<b>15</b>	14,8	21,5	4,7	1,8			53	9,6	2303	647	1,5	5,0	19	<b>15</b>
<b>16</b>	13,0	22,2	1,7	0,0	0,1		61	8,7	2139	601	1,3	4,6	17	<b>16</b>
<b>17</b>	12,9	18,3	4,7	2,5			61	7,2	2215	622	0,9	3,5	17	<b>17</b>
<b>18</b>	13,9	24,1	3,1	1,6			62	11,6	2507	704	1,3	5,3	15	<b>18</b>
<b>19</b>	13,2	19,0	7,4	5,1	0,0		66	2,6	1453	408	0,8	3,5	14	<b>19</b>
<b>20</b>	10,3	14,4	4,9	3,1	0,0		71	1,1	1041	293	0,4	1,9	14	<b>20</b>
<b>DEK</b>	14,1	21,6	5,1	2,9	0,9		62	85,0	20603	5789	14,5	46,2	19	<b>DEK</b>
<b>21</b>	10,9	18,0	3,4	1,1	0,0		60	8,7	2159	607	0,7	3,5	13	<b>21</b>
<b>22</b>	11,5	20,6	0,2	-2,1			55	12,1	2525	710	0,9	4,5	12	<b>22</b>
<b>23</b>	14,0	19,9	3,3	1,3			58	4,6	1584	445	0,8	4,2	11	<b>23</b>
<b>24</b>	16,1	20,9	13,3	12,5	0,1		65	0,2	1376	387	0,7	3,9	11	<b>24</b>
<b>25</b>	14,1	18,7	11,8	10,9	8,2		82	0,2	868	244	0,1	0,4	19	<b>25</b>
<b>26</b>	12,2	14,7	9,7	9,2	0,9		67	2,9	1483	417	0,6	2,3	19	<b>26</b>
<b>27</b>	10,5	13,5	4,3	1,9			66	1,8	1173	330	0,6	2,2	19	<b>27</b>
<b>28</b>	13,5	21,1	4,6	3,6	0,6		64	9,3	2406	676	1,1	4,1	18	<b>28</b>
<b>29</b>	14,3	18,9	8,5	6,4	0,1		77	4,8	1534	431	0,7	2,8	17	<b>29</b>
<b>30</b>	13,0	17,6	5,8	3,7	2,0		67	2,6	1445	406	0,9	3,5	18	<b>30</b>
<b>31</b>	14,0	22,1	3,5	2,5	0,0		67	8,8	2087	586	1,2	4,4	17	<b>31</b>
<b>DEK</b>	13,1	18,7	6,2	4,6	11,9		66	56,0	18640	5238	8,6	35,7	16	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>13,6</b>	<b>19,7</b>	<b>6,2</b>	<b>4,4</b>	<b>25,7</b>		<b>67</b>	<b>188,4</b>	<b>54793</b>	<b>15397</b>	<b>39,0</b>	<b>113,3</b>	<b>22</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];  
T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];  
NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];  
RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];  
GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];  
V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];  
BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

---

## Monatsübersicht Mai 2015 Station Bamberg

---

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	<b>13,6 °C</b>	langjähriges Mittel	<b>13,9 °C</b>	Abweichung	<b>-0,3 K</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	---------------

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	<b>25,7 mm</b>	langjähriges Mittel	<b>65,0 mm</b>	Abweichung	<b>-60 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	<b>188,4 h</b>	langjähriges Mittel	<b>208,0 h</b>	Abweichung	<b>-9 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	-------------

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	<b>0</b>
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	<b>0</b>
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	<b>1</b>
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	<b>1</b>
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	<b>1</b>
über 1 Millimeter Niederschlag	<b>5</b>
über 10 Millimeter Niederschlag	<b>0</b>
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	<b>0</b>

### Extremwerte

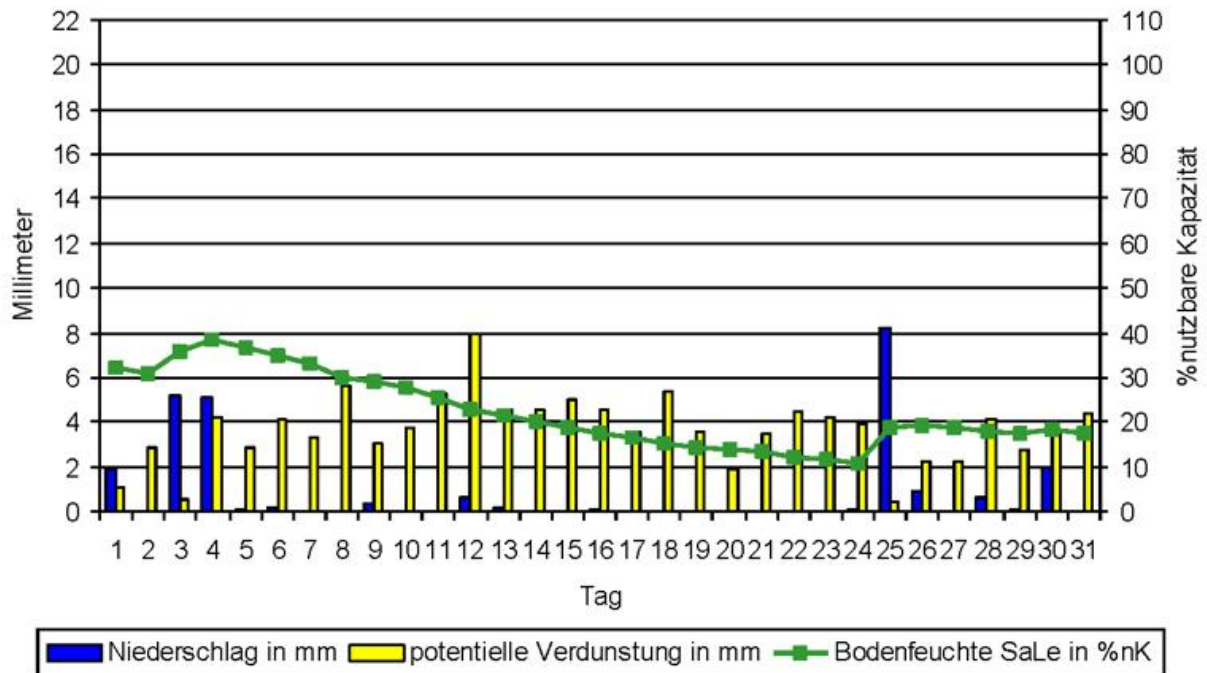
absolute Maximumtemperatur	<b>30,4 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>0,2 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>-2,1 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>8,2 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>0 cm</b>

### Monatssummen

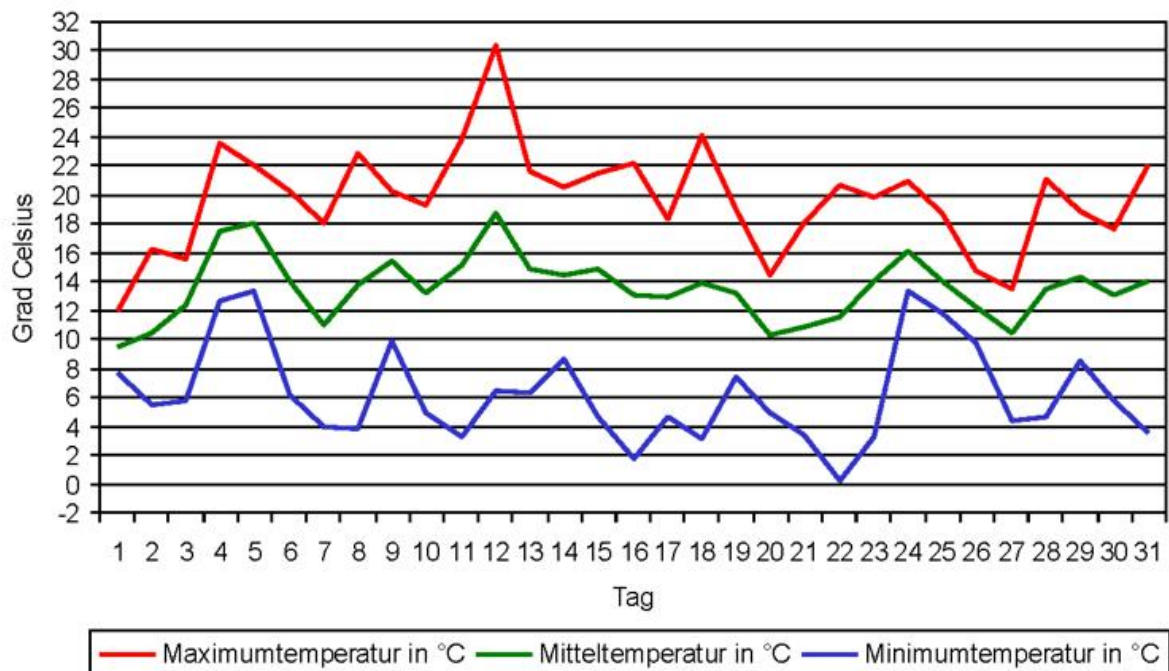
klimatische Wasserbilanz	<b>-0,3 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>266 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>421 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>0 °C</b>

## Diagramme Mai 2015 Station Bamberg

### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Mai 2015 Station Bamberg



### Temperaturverlauf Mai 2015 Station Bamberg



## Klimawerte Mai 2015 Station Hof

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	7,6	10,4	3,7	3,5	2,4	0	73	1,4	1330	374	1,5	1,5	89	<b>01</b>
<b>02</b>	8,5	13,3	2,2	-0,1		0	63	8,3	2068	581	2,4	2,4	86	<b>02</b>
<b>03</b>	9,8	13,5	4,5	2,4	2,1	0	93	0,0	801	225	0,1	0,1	88	<b>03</b>
<b>04</b>	15,5	20,1	12,3	11,0	0,1	0	77	6,3	2015	566	2,9	2,9	85	<b>04</b>
<b>05</b>	17,3	23,0	13,6	12,4	0,1	0	74	2,7	1384	389	2,9	2,9	82	<b>05</b>
<b>06</b>	13,4	17,1	8,9	6,3		0	64	6,2	1892	532	3,0	3,0	79	<b>06</b>
<b>07</b>	10,3	14,8	4,7	0,5	0,0	0	63	8,5	1914	538	2,5	2,6	77	<b>07</b>
<b>08</b>	12,5	19,1	3,5	0,5	0,0	0	62	6,4	2137	600	3,3	3,4	74	<b>08</b>
<b>09</b>	13,9	17,1	9,5	8,2	1,2	0	68	5,1	1588	446	1,7	1,7	73	<b>09</b>
<b>10</b>	11,5	16,5	6,1	1,2		0	67	7,6	2035	572	2,9	3,0	70	<b>10</b>
<b>DEK</b>	12,0	16,5	6,9	4,6	5,9		70	52,5	17164	4823	23,3	23,5	80	<b>DEK</b>
<b>11</b>	13,6	20,5	3,6	-0,1		0	60	12,2	2356	662	4,0	4,1	66	<b>11</b>
<b>12</b>	17,4	25,4	9,1	4,5	3,3		61	9,3	2069	581	4,9	5,3	65	<b>12</b>
<b>13</b>	12,9	18,1	7,6	3,5			58	12,4	2747	772	3,5	3,8	61	<b>13</b>
<b>14</b>	10,6	15,2	5,9	2,6	0,0		66	7,4	2333	656	2,2	2,5	59	<b>14</b>
<b>15</b>	10,5	16,5	5,0	0,1			60	9,7	2271	638	3,2	3,7	56	<b>15</b>
<b>16</b>	11,4	18,8	3,3	-1,6	0,6		64	9,4	2286	642	2,8	3,4	53	<b>16</b>
<b>17</b>	10,6	15,1	5,7	2,4	0,0		58	12,3	2811	790	2,3	2,8	51	<b>17</b>
<b>18</b>	13,1	20,2	3,5	0,2			58	10,4	2383	670	2,7	3,6	48	<b>18</b>
<b>19</b>	12,9	16,0	9,0	6,4	0,0		61	3,6	1663	467	1,6	2,1	47	<b>19</b>
<b>20</b>	9,2	12,7	5,1	1,9	2,6		70	0,3	816	229	1,3	1,8	48	<b>20</b>
<b>DEK</b>	12,2	17,9	5,8	2,0	6,5		62	87,0	21735	6108	28,4	33,1	55	<b>DEK</b>
<b>21</b>	8,8	13,3	4,4	0,5	0,0		71	4,5	1756	493	1,1	1,5	47	<b>21</b>
<b>22</b>	10,2	16,0	1,9	-1,9			59	14,0	2796	786	2,3	3,2	45	<b>22</b>
<b>23</b>	11,8	16,4	3,8	-0,7	0,0		66	4,9	1602	450	1,6	2,3	43	<b>23</b>
<b>24</b>	12,7	18,4	9,8	10,0	0,0		80	2,5	1434	403	1,4	2,2	42	<b>24</b>
<b>25</b>	11,7	15,3	9,2	9,0	3,7		85	0,2	623	175	1,0	1,5	45	<b>25</b>
<b>26</b>	9,0	11,9	6,7	5,6	1,2		75	3,5	1649	463	0,7	1,1	45	<b>26</b>
<b>27</b>	7,8	10,3	5,2	3,0			72	0,1	948	266	0,9	1,3	44	<b>27</b>
<b>28</b>	11,8	16,7	6,4	4,2	0,6		62	8,2	2399	674	1,8	2,7	43	<b>28</b>
<b>29</b>	12,8	17,4	8,4	6,6	0,0		74	6,0	1812	509	0,9	1,3	42	<b>29</b>
<b>30</b>	10,4	14,6	5,8	2,2	2,6		71	2,7	1563	439	1,6	2,6	43	<b>30</b>
<b>31</b>	12,7	18,7	3,9	1,4			64	8,2	2164	608	1,9	2,8	41	<b>31</b>
<b>DEK</b>	10,9	15,4	6,0	3,6	8,1		71	54,8	18746	5268	15,1	22,5	44	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>11,7</b>	<b>16,5</b>	<b>6,2</b>	<b>3,4</b>	<b>20,5</b>		<b>68</b>	<b>194,3</b>	<b>57645</b>	<b>16198</b>	<b>66,9</b>	<b>79,1</b>	<b>59</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];  
 T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];  
 NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];  
 RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];  
 GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];  
 V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];  
 BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

---

## Monatsübersicht Mai 2015 Station Hof

---

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	<b>11,7 °C</b>	langjähriges Mittel	<b>11,6 °C</b>	Abweichung	<b>0,1 K</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	<b>20,5 mm</b>	langjähriges Mittel	<b>62,0 mm</b>	Abweichung	<b>-67 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	<b>194,3 h</b>	langjähriges Mittel	<b>208,0 h</b>	Abweichung	<b>-7 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	-------------

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	<b>0</b>
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	<b>0</b>
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	<b>1</b>
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	<b>0</b>
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	<b>5</b>
über 1 Millimeter Niederschlag	<b>8</b>
über 10 Millimeter Niederschlag	<b>0</b>
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	<b>0</b>

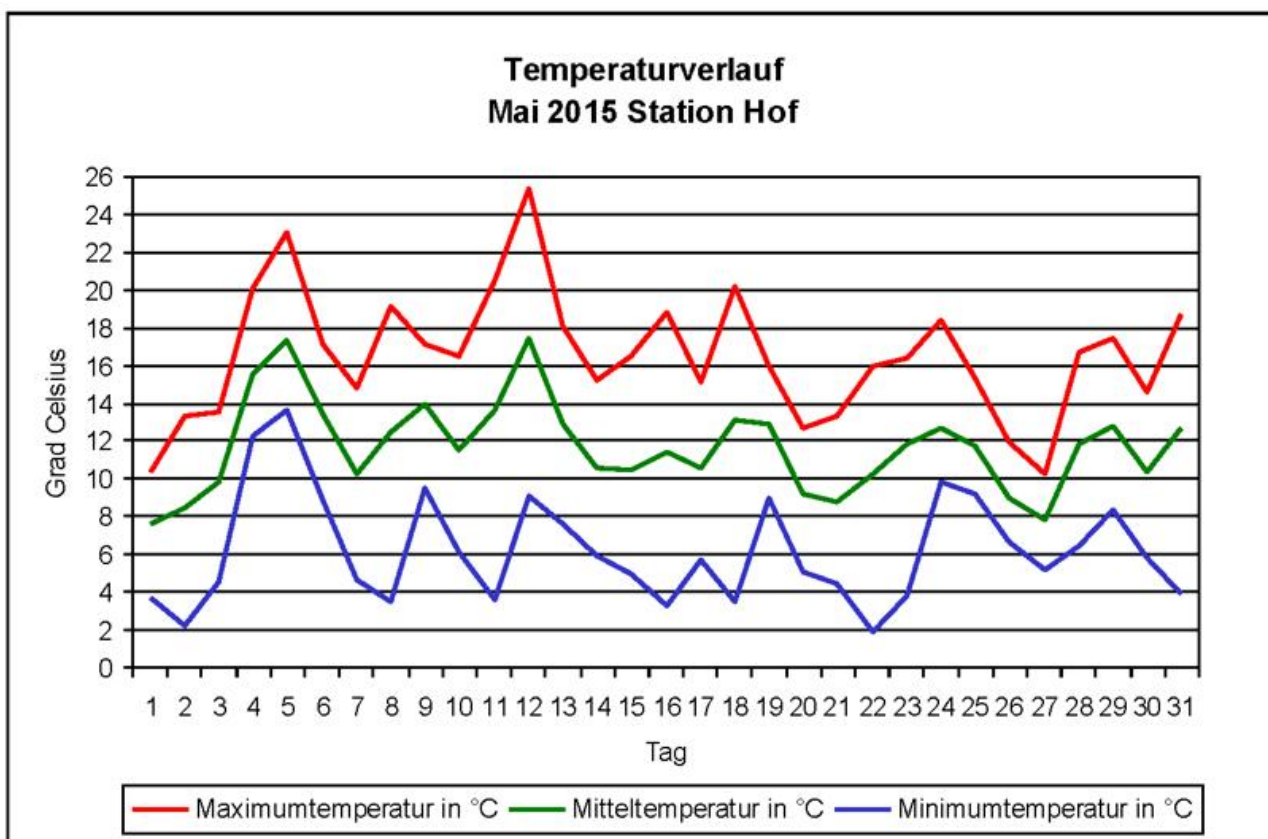
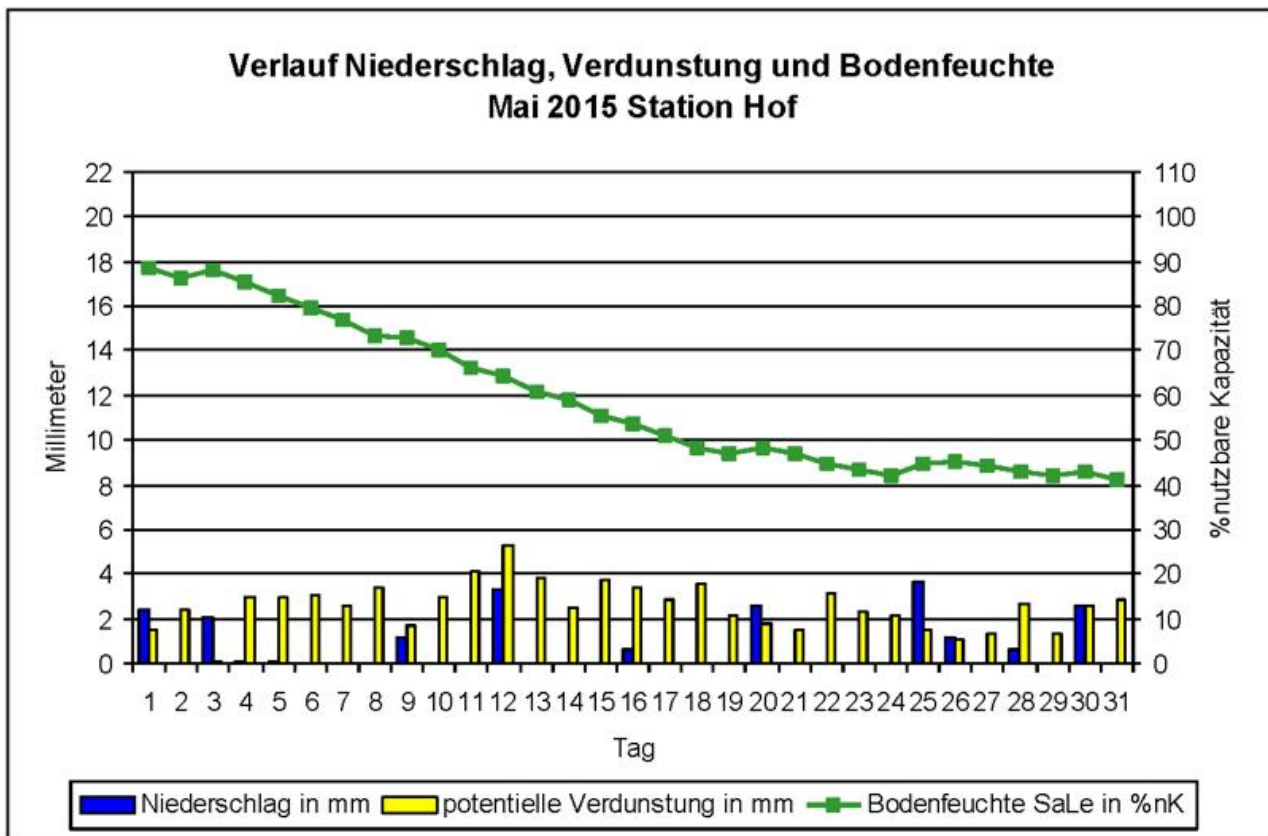
### Extremwerte

absolute Maximumtemperatur	<b>25,4 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>1,9 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>-1,9 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>3,7 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>0 cm</b>

### Monatssummen

klimatische Wasserbilanz	<b>-19,6 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>207 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>362 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>0 °C</b>

## Diagramme Mai 2015 Station Hof



## Klimawerte Mai 2015 Station Weiden

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	7,8	9,9	6,2	5,5	4,2		91	0,0	639	180	0,6	0,6	72	<b>01</b>
<b>02</b>	9,6	14,7	6,0	2,8	0,0		74	4,3	1611	453	2,2	2,3	69	<b>02</b>
<b>03</b>	11,3	14,4	5,7	2,9	3,5		93	0,0	745	209	0,4	0,4	73	<b>03</b>
<b>04</b>	17,0	22,6	13,7	12,9	2,3		77	7,0	2078	584	4,0	4,1	71	<b>04</b>
<b>05</b>	18,7	24,0	13,7	12,9	4,8		70	2,1	1292	363	3,8	4,0	72	<b>05</b>
<b>06</b>	13,7	18,1	8,9	4,4	6,1		80	3,8	1328	373	2,3	2,4	76	<b>06</b>
<b>07</b>	11,3	16,3	5,4	0,4	0,0		65	7,5	1826	513	3,0	3,1	73	<b>07</b>
<b>08</b>	13,1	21,1	4,0	0,2			63	6,5	1886	530	4,1	4,2	69	<b>08</b>
<b>09</b>	13,9	18,8	9,9	6,7	0,6		75	2,0	1322	371	2,0	2,1	67	<b>09</b>
<b>10</b>	13,2	18,0	7,5	2,1	0,0		62	8,7	2134	600	2,8	3,0	64	<b>10</b>
<b>DEK</b>	13,0	17,8	8,1	5,1	21,5		75	41,9	14861	4176	25,2	26,0	70	<b>DEK</b>
<b>11</b>	14,4	21,9	4,6	-0,2			60	12,8	2287	643	4,2	4,6	60	<b>11</b>
<b>12</b>	18,0	25,0	8,6	2,9	6,1		62	10,5	2107	592	4,2	4,8	62	<b>12</b>
<b>13</b>	14,4	20,6	8,5	4,5	0,0		63	11,1	2482	697	4,0	4,5	58	<b>13</b>
<b>14</b>	13,9	19,0	9,5	5,8	0,0		57	10,4	2479	697	3,4	4,0	55	<b>14</b>
<b>15</b>	13,3	19,0	8,1	1,4	0,1		55	9,4	2150	604	2,9	3,6	52	<b>15</b>
<b>16</b>	13,6	20,7	4,8	-0,6	0,0		56	10,4	2418	679	3,4	4,4	48	<b>16</b>
<b>17</b>	12,5	17,0	6,6	0,2	0,0		61	6,6	1919	539	2,2	3,0	46	<b>17</b>
<b>18</b>	13,9	22,5	3,4	-1,3			60	11,8	2371	666	2,6	3,8	44	<b>18</b>
<b>19</b>	13,4	18,2	7,8	2,1	0,0		67	3,2	1075	302	1,4	2,1	42	<b>19</b>
<b>20</b>	9,4	11,6	7,7	6,8	2,2		84	0,0	616	173	0,5	0,8	44	<b>20</b>
<b>DEK</b>	13,7	19,6	7,0	2,2	8,4		63	86,2	19904	5593	28,9	35,4	51	<b>DEK</b>
<b>21</b>	9,8	15,5	5,0	-0,8			78	1,7	1383	389	1,6	2,4	42	<b>21</b>
<b>22</b>	10,9	18,3	2,2	-2,2			62	10,1	2362	664	2,3	3,6	40	<b>22</b>
<b>23</b>	13,2	18,9	5,5	-0,7			59	7,8	2231	627	2,2	3,7	38	<b>23</b>
<b>24</b>	13,8	17,3	10,9	8,9	0,3		76	0,0	875	246	1,2	2,1	37	<b>24</b>
<b>25</b>	13,4	21,2	10,2	7,5	3,6		79	2,7	1585	445	1,0	1,8	39	<b>25</b>
<b>26</b>	10,9	14,8	7,6	6,2	1,2		71	3,3	1519	427	1,1	1,8	40	<b>26</b>
<b>27</b>	9,4	11,7	7,3	4,0			68	0,4	1127	317	1,1	1,8	38	<b>27</b>
<b>28</b>	12,1	19,4	3,7	-1,2			63	7,9	2315	651	2,1	3,5	36	<b>28</b>
<b>29</b>	13,7	18,9	8,1	3,1	8,2		75	4,0	1593	448	1,4	2,6	43	<b>29</b>
<b>30</b>	11,7	15,6	6,7	2,5	1,2		79	1,2	1300	365	1,2	1,9	43	<b>30</b>
<b>31</b>	13,6	20,0	4,3	0,0			67	7,8	1942	546	2,2	3,4	41	<b>31</b>
<b>DEK</b>	12,0	17,4	6,5	2,5	14,5		71	46,9	18232	5123	17,4	28,5	40	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>12,9</b>	<b>18,2</b>	<b>7,2</b>	<b>3,2</b>	<b>44,4</b>		<b>69</b>	<b>175,0</b>	<b>52997</b>	<b>14892</b>	<b>71,5</b>	<b>90,0</b>	<b>53</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];  
T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];  
NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];  
RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];  
GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];  
V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];  
BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

---

## Monatsübersicht Mai 2015 Station Weiden

---

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	<b>12,9 °C</b>	langjähriges Mittel	<b>12,9 °C</b>	Abweichung	<b>0,0 K</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	<b>44,4 mm</b>	langjähriges Mittel	<b>69,0 mm</b>	Abweichung	<b>-36 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	<b>175,0 h</b>	langjähriges Mittel	<b>207,0 h</b>	Abweichung	<b>-15 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	<b>0</b>
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	<b>0</b>
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	<b>0</b>
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	<b>0</b>
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	<b>7</b>
über 1 Millimeter Niederschlag	<b>11</b>
über 10 Millimeter Niederschlag	<b>0</b>
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	<b>0</b>

### Extremwerte

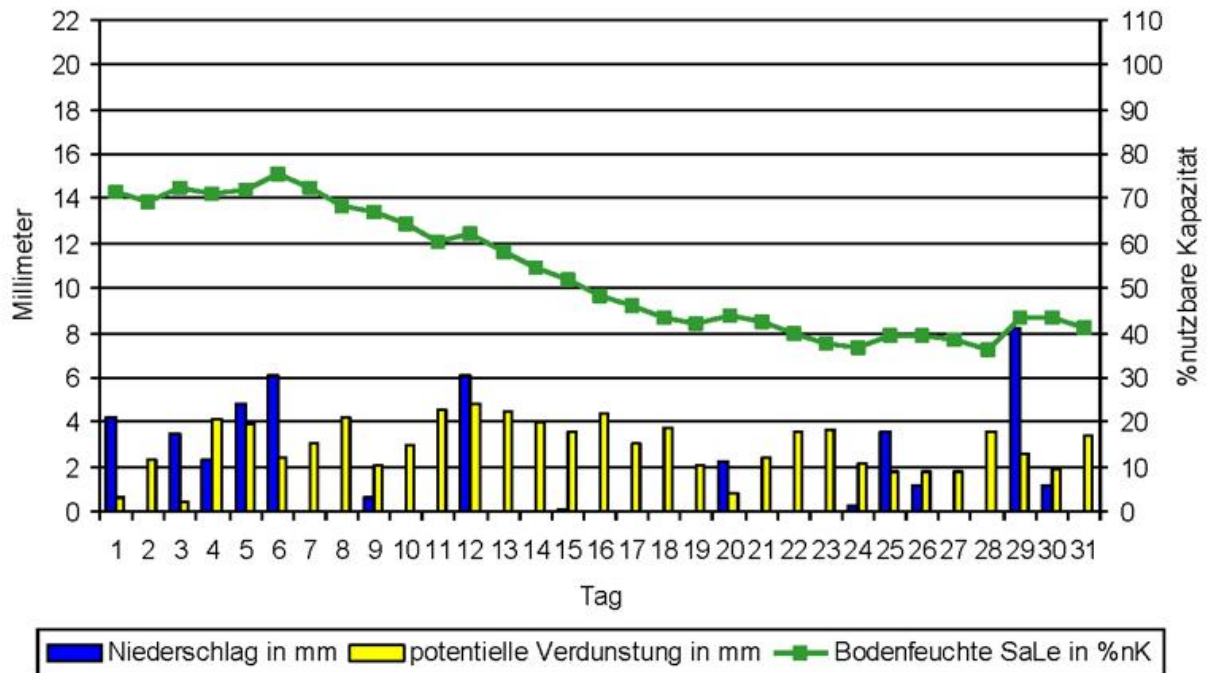
absolute Maximumtemperatur	<b>25,0 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>2,2 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>-2,2 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>8,2 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>0 cm</b>

### Monatssummen

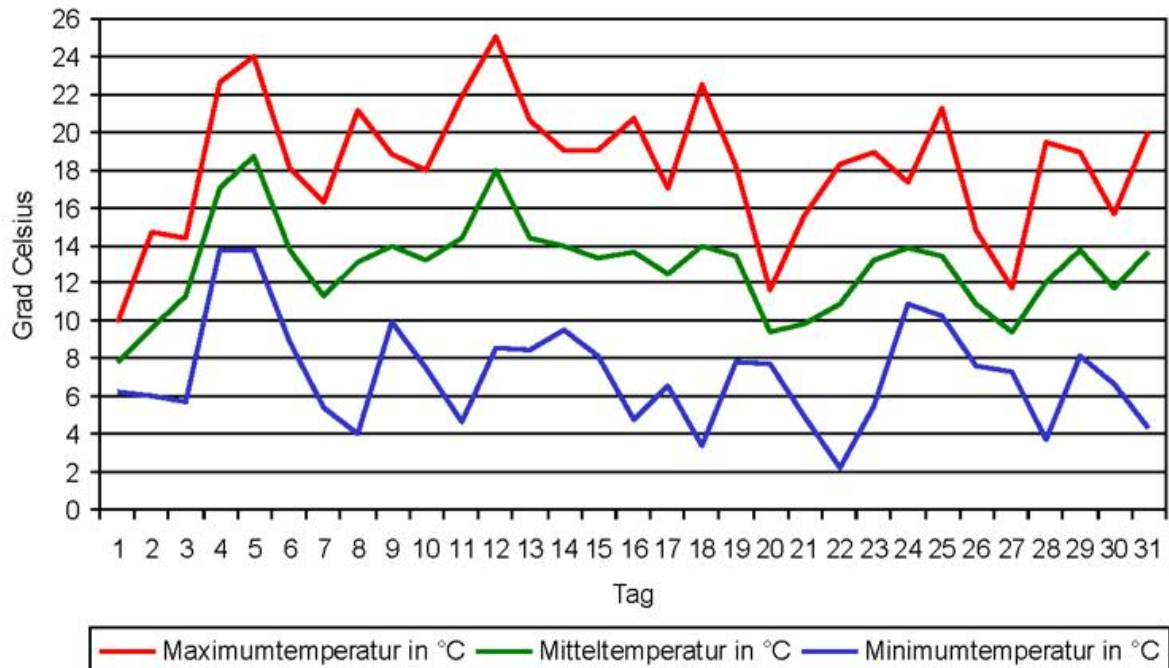
klimatische Wasserbilanz	<b>-4,7 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>244 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>399 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>0 °C</b>

## Diagramme Mai 2015 Station Weiden

### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Mai 2015 Station Weiden



### Temperaturverlauf Mai 2015 Station Weiden



## Klimawerte Mai 2015 Station Feuchtwangen-Heilbronn

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	7,8	9,7	6,7	6,4	8,6		91	0,0	717	201	0,4	0,4	68	<b>01</b>
<b>02</b>	9,3	12,2	6,7	5,9	0,5		84	0,2	1068	300	1,1	1,2	67	<b>02</b>
<b>03</b>	13,1	15,9	9,8	9,3	6,1		95	0,0	841	236	0,4	0,4	73	<b>03</b>
<b>04</b>	16,8	22,1	12,4	11,2	0,0		76	8,6	2181	613	3,7	3,8	69	<b>04</b>
<b>05</b>	16,7	21,3	12,6	11,8	2,6		80	0,2	714	201	2,5	2,6	69	<b>05</b>
<b>06</b>	12,8	17,4	7,6	3,0	0,6		77	4,8	1673	470	2,0	2,1	68	<b>06</b>
<b>07</b>	10,6	15,7	4,9	2,1	0,0		67	11,6	2562	720	2,6	2,8	65	<b>07</b>
<b>08</b>	13,6	21,2	4,8	3,1	0,3		66	10,6	2450	688	3,7	4,1	62	<b>08</b>
<b>09</b>	14,2	17,4	8,2	4,9	0,0		71	3,4	1495	420	1,9	2,1	60	<b>09</b>
<b>10</b>	12,8	18,5	6,3	3,8	0,0		68	9,7	2346	659	2,6	3,0	57	<b>10</b>
<b>DEK</b>	12,8	17,1	8,0	6,2	18,7		78	49,1	16047	4509	20,9	22,5	66	<b>DEK</b>
<b>11</b>	14,3	21,6	4,4	1,9			69	12,1	2290	643	3,4	4,0	54	<b>11</b>
<b>12</b>	19,0	28,4	7,9	4,7			62	11,0	2283	642	6,4	8,0	47	<b>12</b>
<b>13</b>	15,7	21,5	9,9	7,9	0,5		65	9,8	2458	691	2,8	3,9	45	<b>13</b>
<b>14</b>	13,9	18,4	9,8	7,2			70	7,0	2193	616	1,9	2,8	43	<b>14</b>
<b>15</b>	13,2	18,4	5,4	1,5			63	5,0	1475	414	2,0	3,0	41	<b>15</b>
<b>16</b>	12,5	19,3	2,5	-0,9	0,0		63	8,5	2314	650	1,9	3,0	39	<b>16</b>
<b>17</b>	11,8	16,5	4,9	1,5	0,3		73	6,0	2005	563	1,4	2,3	38	<b>17</b>
<b>18</b>	13,7	23,0	3,5	0,6			65	11,3	2658	747	2,9	5,0	35	<b>18</b>
<b>19</b>	11,6	15,7	7,2	3,3	0,0		72	2,5	1649	463	1,0	1,8	34	<b>19</b>
<b>20</b>	8,8	12,7	4,9	1,9	0,3		78	1,6	972	273	0,5	0,9	34	<b>20</b>
<b>DEK</b>	13,5	19,6	6,0	3,0	1,1		68	74,8	20297	5703	24,1	34,9	41	<b>DEK</b>
<b>21</b>	9,8	15,5	5,6	-1,0	0,0		63	4,4	1584	445	1,5	3,0	33	<b>21</b>
<b>22</b>	11,2	17,8	1,4	-2,4			53	12,9	2854	802	1,8	3,7	31	<b>22</b>
<b>23</b>	12,5	18,1	2,6	-0,6			59	2,7	1874	527	1,5	3,2	29	<b>23</b>
<b>24</b>	14,1	17,5	11,1	9,8			71	0,2	1141	321	0,9	2,0	28	<b>24</b>
<b>25</b>	12,9	19,9	10,0	9,0	8,1		81	0,7	1086	305	0,4	0,9	36	<b>25</b>
<b>26</b>	10,4	13,0	7,8	7,0	0,4		77	1,1	1051	295	0,8	1,4	36	<b>26</b>
<b>27</b>	8,5	12,5	2,3	-0,7			74	2,4	1405	395	0,8	1,5	35	<b>27</b>
<b>28</b>	11,6	19,7	0,4	-1,5	0,1		64	12,4	2725	766	2,0	3,8	33	<b>28</b>
<b>29</b>	14,0	19,5	9,0	5,5	3,5		77	3,1	1625	457	1,4	2,8	35	<b>29</b>
<b>30</b>	10,9	14,6	4,5	1,7	2,1		83	1,2	1001	281	0,7	1,3	37	<b>30</b>
<b>31</b>	13,3	21,1	3,3	0,8	0,0		70	9,1	2152	605	2,0	3,5	35	<b>31</b>
<b>DEK</b>	11,7	17,2	5,3	2,5	14,2		70	50,2	18498	5198	13,7	27,1	33	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>12,6</b>	<b>17,9</b>	<b>6,4</b>	<b>3,8</b>	<b>34,0</b>		<b>72</b>	<b>174,1</b>	<b>54842</b>	<b>15411</b>	<b>58,8</b>	<b>84,4</b>	<b>46</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];  
T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];  
NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];  
RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];  
GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];  
V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];  
BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

## Monatsübersicht Mai 2015 Station Feuchtwangen-Heilbronn

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat **12,6 °C** langjähriges Mittel **12,8 °C** Abweichung **-0,2 K**

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat **34,0 mm** langjähriges Mittel **73,0 mm** Abweichung **-53 %**

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat **174,1 h** langjähriges Mittel **206,0 h** Abweichung **-15 %**

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	0
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	0
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	1
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	0
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	6
über 1 Millimeter Niederschlag	6
über 10 Millimeter Niederschlag	0
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	0

### Extremwerte

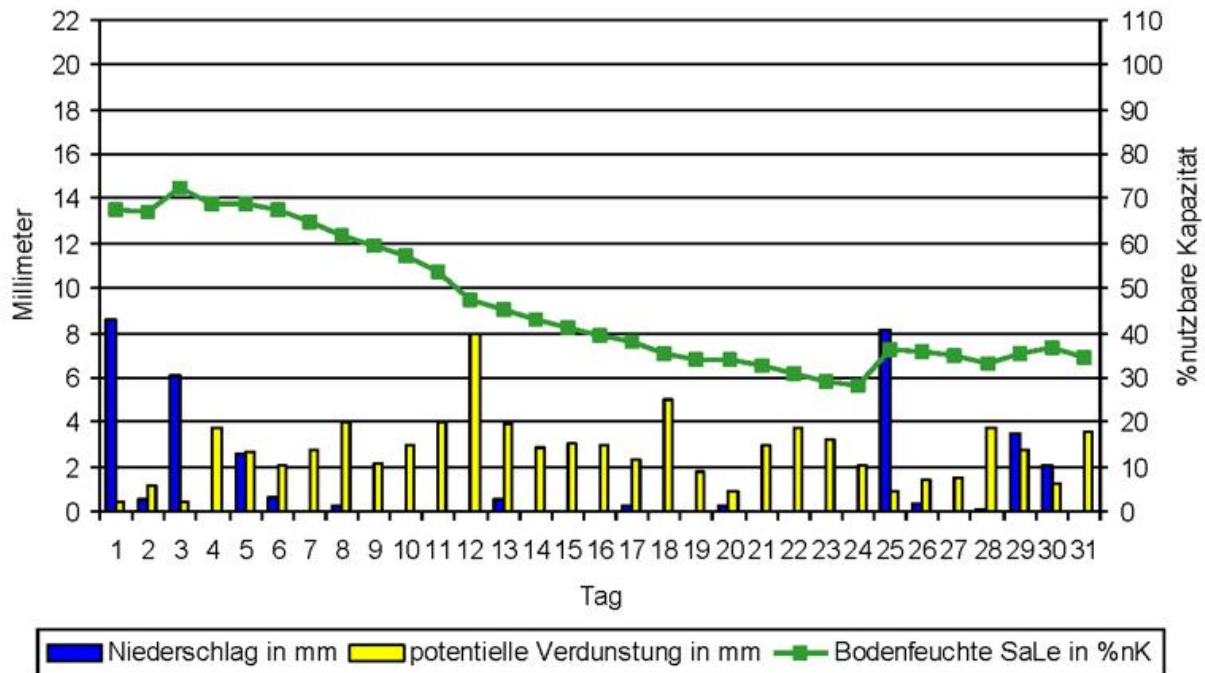
absolute Maximumtemperatur	28,4 °C
absolute Minimumtemperatur	0,4 °C
absolute Erdbodenminimumtemperatur	-2,4 °C
maximale Niederschlagssumme	8,6 mm
maximale Schneedecke	0 cm

### Monatssummen

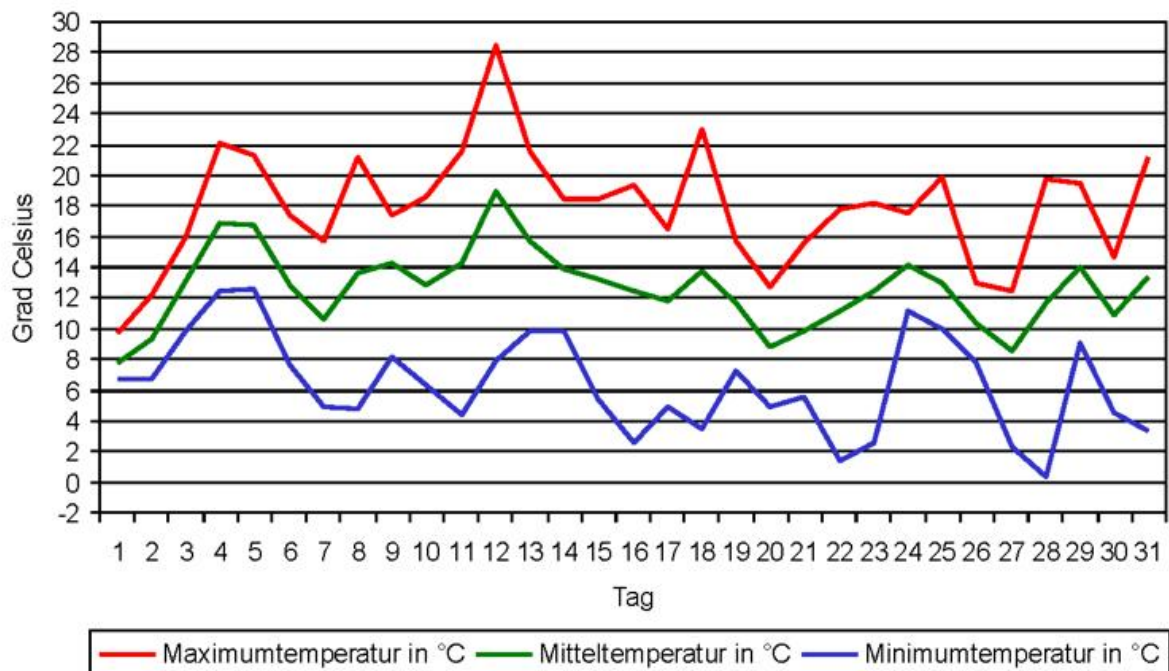
klimatische Wasserbilanz	-3,1 mm
Temperatursumme über 5°C	236 °C
Temperatursumme über 0°C	391 °C
Temperatursumme unter 0°C	0 °C

## Diagramme Mai 2015 Station Feuchtwangen-Heilbronn

### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Mai 2015 Station Feuchtwangen-Heilbronn



### Temperaturverlauf Mai 2015 Station Feuchtwangen-Heilbronn



## Klimawerte Mai 2015 Station Weißenburg

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	8,2	10,1	6,8	6,9	9,6		92	0,0	724	203	0,6	0,6	72	<b>01</b>
<b>02</b>	9,7	12,6	6,8	6,5	0,2		84	0,1	730	205	1,1	1,1	71	<b>02</b>
<b>03</b>	13,2	15,9	10,2	9,8	7,9		96	0,0	735	207	0,2	0,2	79	<b>03</b>
<b>04</b>	16,8	20,9	12,6	11,4	0,0		81	4,7	1646	463	2,6	2,6	76	<b>04</b>
<b>05</b>	17,4	21,6	13,2	13,0	3,4		78	0,7	880	247	2,9	3,0	77	<b>05</b>
<b>06</b>	12,8	16,7	8,6	7,7	11,4		85	4,0	1501	422	2,4	2,4	86	<b>06</b>
<b>07</b>	11,5	16,2	5,6	4,4			72	8,7	2124	597	2,8	2,8	83	<b>07</b>
<b>08</b>	13,9	21,9	4,8	4,2	0,1		69	9,6	2413	678	4,1	4,1	79	<b>08</b>
<b>09</b>	14,3	17,6	9,9	7,3	0,3		75	2,6	1106	311	1,4	1,5	78	<b>09</b>
<b>10</b>	13,5	18,3	7,4	5,6	0,0		68	8,6	2168	609	2,9	2,9	75	<b>10</b>
<b>DEK</b>	13,1	17,2	8,6	7,7	32,9		80	39,0	14027	3942	21,1	21,3	78	<b>DEK</b>
<b>11</b>	15,5	22,1	6,6	4,9			62	11,9	2481	697	4,3	4,4	71	<b>11</b>
<b>12</b>	19,2	27,1	10,2	9,1			60	10,8	2594	729	5,7	5,9	65	<b>12</b>
<b>13</b>	16,3	22,0	11,4	10,6	0,9		63	10,5	2504	704	3,0	3,2	63	<b>13</b>
<b>14</b>	14,7	18,7	10,3	9,2	0,0		68	7,2	2220	624	2,6	2,8	60	<b>14</b>
<b>15</b>	13,5	18,4	8,2	4,5			65	3,5	1152	324	2,3	2,6	58	<b>15</b>
<b>16</b>	13,6	20,4	4,5	2,3	0,0		63	9,1	2212	622	3,0	3,5	55	<b>16</b>
<b>17</b>	12,5	17,0	6,5	5,1	0,4		74	4,8	1549	435	1,8	2,2	54	<b>17</b>
<b>18</b>	14,6	22,5	5,2	4,5			67	12,1	2649	744	3,6	4,4	50	<b>18</b>
<b>19</b>	12,8	16,9	8,1	7,2	0,0		72	1,7	1062	298	1,1	1,5	49	<b>19</b>
<b>20</b>	9,1	10,3	5,0	4,0	2,6		87	0,3	822	231	0,2	0,3	51	<b>20</b>
<b>DEK</b>	14,2	19,5	7,6	6,1	3,9		68	71,9	19245	5408	27,5	30,9	58	<b>DEK</b>
<b>21</b>	9,9	15,1	5,1	2,5			71	2,9	1254	352	1,5	1,9	50	<b>21</b>
<b>22</b>	11,4	17,5	3,5	0,6			58	11,6	2640	742	2,7	3,6	47	<b>22</b>
<b>23</b>	12,9	18,6	5,5	2,6			62	3,6	1644	462	2,4	3,4	45	<b>23</b>
<b>24</b>	13,8	17,1	10,0	9,9			72	0,3	908	255	1,2	1,7	44	<b>24</b>
<b>25</b>	13,7	19,9	11,0	10,7	7,2		80	1,0	1142	321	2,0	3,0	49	<b>25</b>
<b>26</b>	10,9	13,5	8,1	7,5	0,4		79	1,7	1171	329	1,0	1,3	48	<b>26</b>
<b>27</b>	9,2	13,4	4,0	2,8	0,0		74	1,8	1281	360	1,2	1,7	47	<b>27</b>
<b>28</b>	12,4	19,9	3,4	1,2	0,2		65	12,1	2791	784	2,5	3,5	45	<b>28</b>
<b>29</b>	14,7	21,0	8,2	6,9	0,4		75	5,1	1804	507	1,7	2,5	43	<b>29</b>
<b>30</b>	11,7	14,6	6,2	4,4	2,4		81	2,1	1101	309	0,9	1,4	45	<b>30</b>
<b>31</b>	13,9	20,5	5,0	3,8			71	8,0	1957	550	2,3	3,4	43	<b>31</b>
<b>DEK</b>	12,2	17,4	6,4	4,8	10,6		72	50,2	17693	4972	19,4	27,4	46	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>13,1</b>	<b>18,0</b>	<b>7,5</b>	<b>6,2</b>	<b>47,4</b>		<b>73</b>	<b>161,1</b>	<b>50965</b>	<b>14321</b>	<b>68,0</b>	<b>79,6</b>	<b>60</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];  
T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];  
NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];  
RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];  
GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];  
V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];  
BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

## Monatsübersicht Mai 2015 Station Weißenburg

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat **13,1 °C** langjähriges Mittel **13,5 °C** Abweichung **-0,4 K**

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat **47,4 mm** langjähriges Mittel **78,0 mm** Abweichung **-39 %**

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat **161,1 h** langjähriges Mittel **214,0 h** Abweichung **-25 %**

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	0
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	0
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	1
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	0
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	0
über 1 Millimeter Niederschlag	7
über 10 Millimeter Niederschlag	1
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	0

### Extremwerte

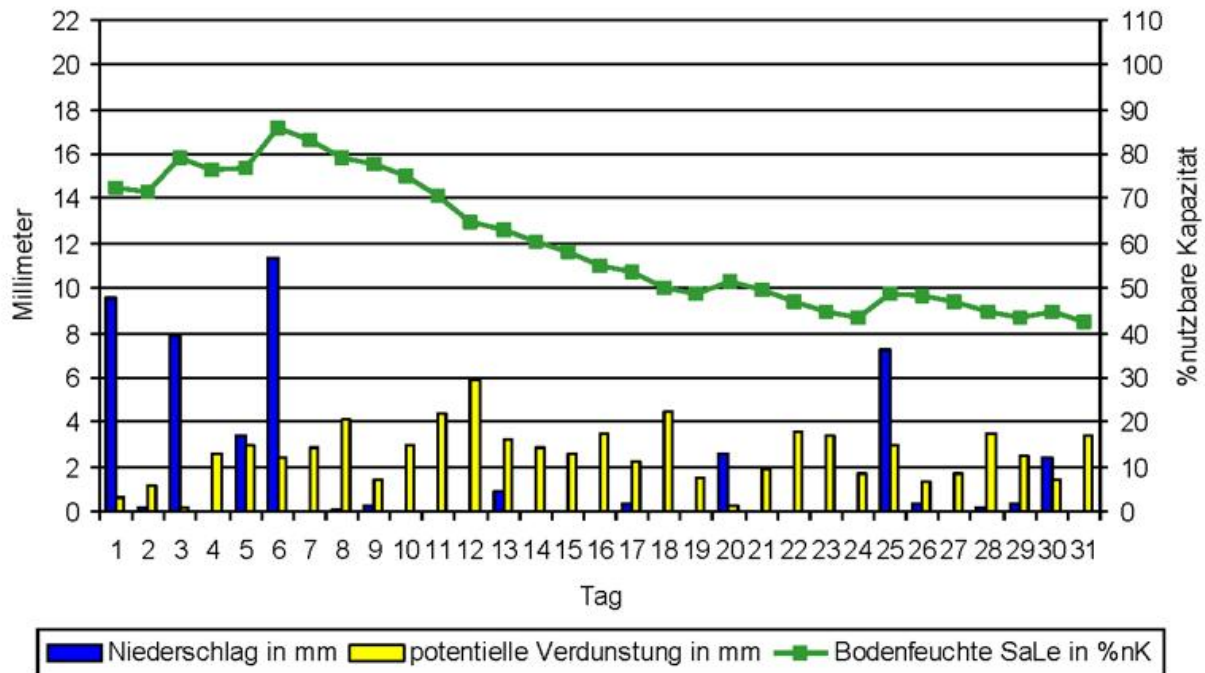
absolute Maximumtemperatur	27,1 °C
absolute Minimumtemperatur	3,4 °C
absolute Erdbodenminimumtemperatur	0,6 °C
maximale Niederschlagssumme	11,4 mm
maximale Schneedecke	0 cm

### Monatssummen

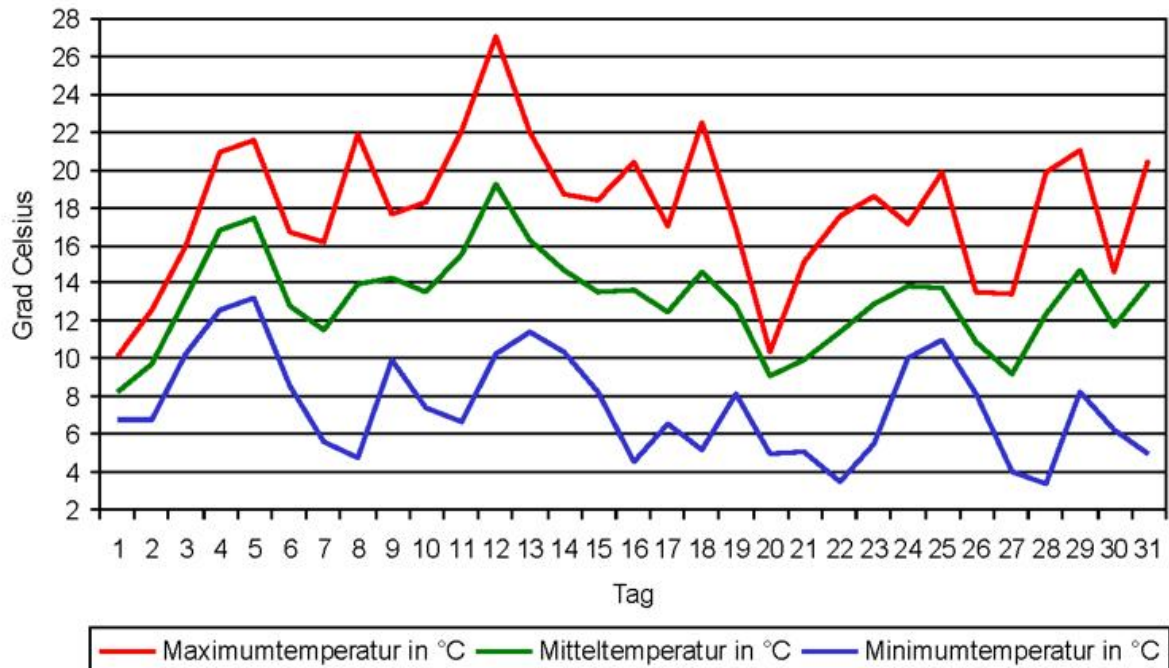
klimatische Wasserbilanz	8,1 mm
Temperatursumme über 5°C	253 °C
Temperatursumme über 0°C	408 °C
Temperatursumme unter 0°C	0 °C

## Diagramme Mai 2015 Station Weißenburg

### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Mai 2015 Station Weißenburg



### Temperaturverlauf Mai 2015 Station Weißenburg



## Klimawerte Mai 2015 Station Nürnberg

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	8,9	11,4	7,6	7,3	4,3	0	86	0,0	656	184	0,6	1,0	46	<b>01</b>
<b>02</b>	10,0	14,1	7,2	5,8	0,0	0	79	1,4	1238	348	1,2	1,7	44	<b>02</b>
<b>03</b>	13,1	16,4	8,3	8,0	10,7	0	93	0,0	634	178	0,3	0,4	55	<b>03</b>
<b>04</b>	17,8	23,3	13,6	11,7	2,5	0	72	6,2	1861	523	3,4	4,2	54	<b>04</b>
<b>05</b>	18,1	22,8	14,0	13,1	2,3	0	74	0,2	692	194	2,9	3,7	53	<b>05</b>
<b>06</b>	14,4	19,4	8,1	6,4	3,8	0	73	4,1	1573	442	2,8	3,5	54	<b>06</b>
<b>07</b>	11,7	17,4	5,4	4,1		0	64	9,9	2231	627	2,6	3,2	52	<b>07</b>
<b>08</b>	14,6	22,3	5,2	4,0		0	60	8,0	2282	641	3,4	4,3	48	<b>08</b>
<b>09</b>	15,8	19,3	11,3	10,3	0,7	0	66	2,5	1329	373	2,1	2,9	47	<b>09</b>
<b>10</b>	14,0	19,2	8,5	6,9	0,0	0	63	11,1	2522	709	2,5	3,5	44	<b>10</b>
<b>DEK</b>	13,8	18,6	8,9	7,8	24,3		73	43,4	15018	4220	21,8	28,4	50	<b>DEK</b>
<b>11</b>	15,6	22,9	4,4	2,9		0	59	12,6	2278	640	3,3	4,9	41	<b>11</b>
<b>12</b>	19,6	28,2	9,5	6,8	3,0	0	58	10,9	2172	610	4,6	7,3	40	<b>12</b>
<b>13</b>	15,7	21,1	10,2	8,5	0,0	0	63	10,5	2491	700	2,3	3,9	37	<b>13</b>
<b>14</b>	14,8	19,6	10,3	8,3	0,0	0	57	9,0	2407	676	2,3	4,1	35	<b>14</b>
<b>15</b>	14,8	20,6	7,8	4,8	0,0	0	52	8,3	2074	583	2,3	4,4	33	<b>15</b>
<b>16</b>	13,5	21,1	3,4	2,0	0,0	0	60	9,4	2376	668	2,3	4,6	30	<b>16</b>
<b>17</b>	13,1	17,6	6,5	5,3		0	62	7,4	2205	620	1,4	3,1	29	<b>17</b>
<b>18</b>	15,0	23,8	4,6	3,5		0	57	12,1	2605	732	2,4	5,5	26	<b>18</b>
<b>19</b>	13,7	17,8	8,1	7,1	0,0	0	63	2,4	1483	417	1,1	2,8	25	<b>19</b>
<b>20</b>	9,8	13,0	5,4	4,6	2,9	0	78	0,3	582	164	0,2	0,4	28	<b>20</b>
<b>DEK</b>	14,6	20,6	7,0	5,4	5,9		61	82,9	20673	5809	22,2	41,1	32	<b>DEK</b>
<b>21</b>	11,0	17,5	5,4	3,8	0,0	0	63	5,2	1742	490	1,4	3,4	27	<b>21</b>
<b>22</b>	12,4	19,2	2,6	0,2		0	53	12,9	2764	777	1,6	4,1	25	<b>22</b>
<b>23</b>	13,9	19,4	4,7	2,4		0	56	2,9	1909	536	1,5	4,1	24	<b>23</b>
<b>24</b>	15,0	19,1	12,5	11,6	0,0	0	69	0,1	858	241	0,7	2,1	23	<b>24</b>
<b>25</b>	14,2	21,1	11,2	9,9	1,3	0	77	1,1	1293	363	0,4	1,3	24	<b>25</b>
<b>26</b>	11,9	14,9	9,4	7,9	1,6	0	70	2,9	1385	389	0,7	2,1	25	<b>26</b>
<b>27</b>	9,8	13,3	3,9	2,5		0	66	0,2	1138	320	0,8	2,2	24	<b>27</b>
<b>28</b>	13,7	20,9	5,0	4,8		0	56	9,5	2553	717	1,6	4,4	22	<b>28</b>
<b>29</b>	15,1	19,6	10,8	9,6	1,8	0	70	4,8	1785	502	1,0	3,0	23	<b>29</b>
<b>30</b>	13,0	17,0	7,9	5,9	2,5	0	71	1,9	1272	357	0,7	2,0	25	<b>30</b>
<b>31</b>	14,9	21,7	5,6	4,7		0	63	7,8	2020	568	1,6	4,3	23	<b>31</b>
<b>DEK</b>	13,2	18,5	7,2	5,8	7,2		65	49,3	18719	5260	12,1	33,0	24	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>13,8</b>	<b>19,2</b>	<b>7,7</b>	<b>6,3</b>	<b>37,4</b>		<b>66</b>	<b>175,6</b>	<b>54410</b>	<b>15289</b>	<b>56,1</b>	<b>102,4</b>	<b>35</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];  
T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];  
NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];  
RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];  
GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];  
V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];  
BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

## Monatsübersicht Mai 2015 Station Nürnberg

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat **13,8 °C** langjähriges Mittel **14,0 °C** Abweichung **-0,2 K**

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat **37,4 mm** langjähriges Mittel **61,0 mm** Abweichung **-39 %**

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat **175,6 h** langjähriges Mittel **216,0 h** Abweichung **-19 %**

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	0
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	0
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	1
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	0
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	0
über 1 Millimeter Niederschlag	11
über 10 Millimeter Niederschlag	1
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	0

### Extremwerte

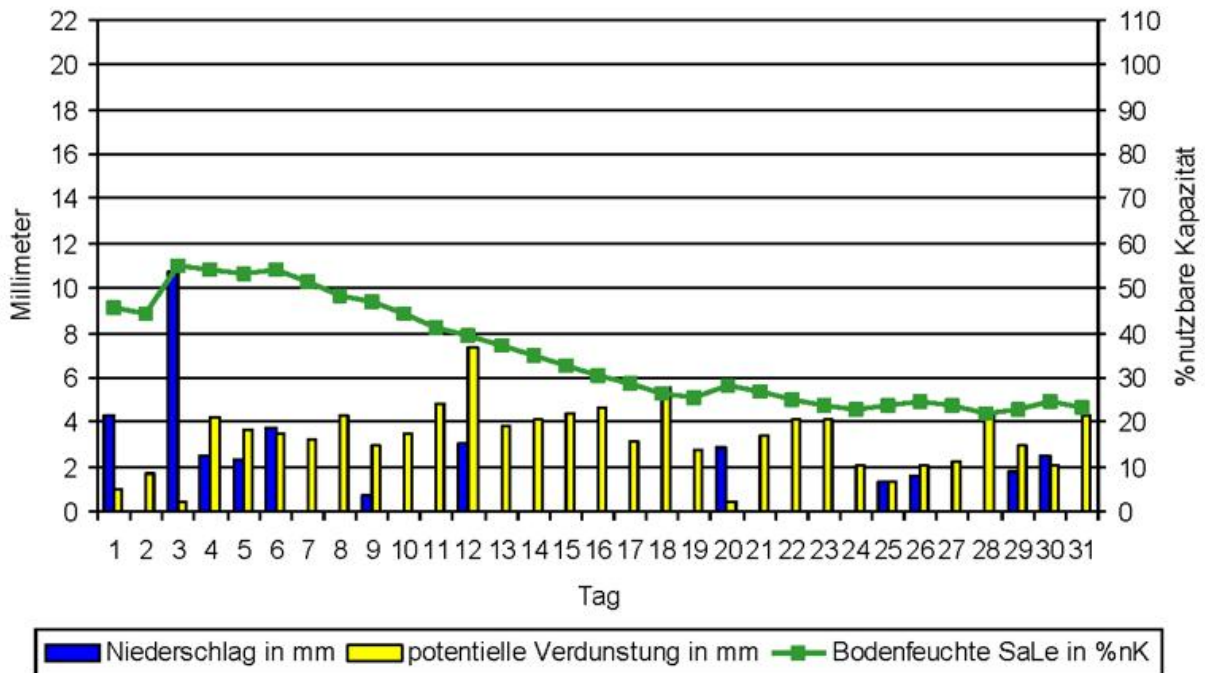
absolute Maximumtemperatur	28,2 °C
absolute Minimumtemperatur	2,6 °C
absolute Erdbodenminimumtemperatur	0,2 °C
maximale Niederschlagssumme	10,7 mm
maximale Schneedecke	0 cm

### Monatssummen

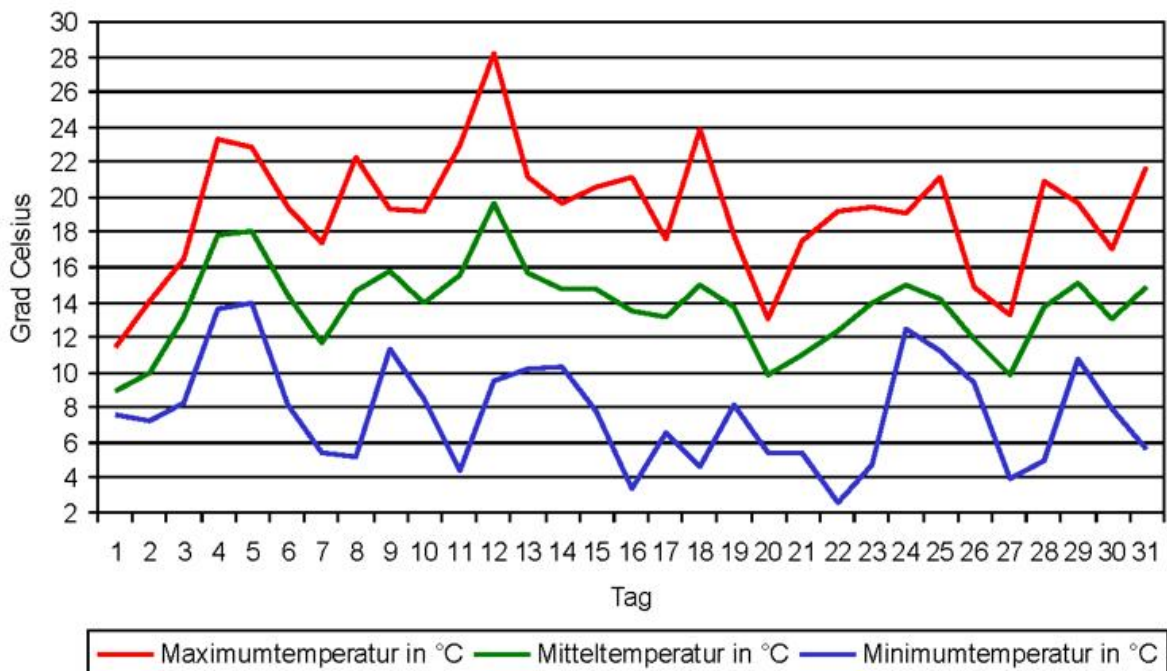
klimatische Wasserbilanz	1,5 mm
Temperatursumme über 5°C	274 °C
Temperatursumme über 0°C	429 °C
Temperatursumme unter 0°C	0 °C

## Diagramme Mai 2015 Station Nürnberg

### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Mai 2015 Station Nürnberg



### Temperaturverlauf Mai 2015 Station Nürnberg



## Klimawerte Mai 2015 Station Regensburg

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	8,9	11,2	7,4	6,1	7,5		91	0,0	713	200	0,4	0,6	48	<b>01</b>
<b>02</b>	10,4	15,7	6,9	5,8	1,2		83	2,1	1286	361	1,0	1,4	48	<b>02</b>
<b>03</b>	12,1	14,9	8,1	7,8	6,3		98	0,0	481	135	0,1	0,2	55	<b>03</b>
<b>04</b>	17,3	22,1	13,8	11,6	0,4		81	4,6	1496	420	2,0	2,4	53	<b>04</b>
<b>05</b>	18,7	25,7	14,2	13,5	1,5		75	2,3	1355	381	3,1	3,9	51	<b>05</b>
<b>06</b>	13,7	17,7	10,2	8,9	19,6		88	3,9	971	273	0,9	1,2	70	<b>06</b>
<b>07</b>	13,1	19,9	6,2	4,7	0,0		71	7,5	1823	512	3,4	3,5	67	<b>07</b>
<b>08</b>	14,0	21,9	5,6	4,4			68	8,7	2101	590	4,0	4,3	63	<b>08</b>
<b>09</b>	13,4	18,3	10,2	7,6	8,7		90	0,5	849	239	0,5	0,6	71	<b>09</b>
<b>10</b>	14,0	22,0	7,2	5,4	0,0		69	8,8	2171	610	3,6	3,8	67	<b>10</b>
<b>DEK</b>	13,6	18,9	9,0	7,6	45,2		81	38,4	13246	3722	19,2	22,0	59	<b>DEK</b>
<b>11</b>	14,1	22,1	5,1	3,7			66	11,5	2316	651	4,4	4,7	63	<b>11</b>
<b>12</b>	18,8	27,0	11,0	8,5			58	11,8	2175	611	4,6	5,1	58	<b>12</b>
<b>13</b>	17,4	23,6	12,5	11,7	0,2		63	11,4	2457	690	3,4	4,0	55	<b>13</b>
<b>14</b>	16,2	22,4	11,9	10,5	0,0		59	7,6	2271	638	3,8	4,7	51	<b>14</b>
<b>15</b>	13,9	19,6	8,5	5,3			64	2,3	1222	343	2,1	2,8	49	<b>15</b>
<b>16</b>	15,0	23,6	5,2	3,4	0,0		61	10,7	2569	722	3,9	5,2	45	<b>16</b>
<b>17</b>	14,2	20,3	7,3	5,3	0,1		68	4,0	1489	418	2,1	3,0	43	<b>17</b>
<b>18</b>	15,1	24,9	4,7	3,2			67	13,1	2560	719	3,3	5,0	40	<b>18</b>
<b>19</b>	14,6	18,6	11,2	9,8	0,2		76	0,2	731	205	1,4	2,4	39	<b>19</b>
<b>20</b>	9,4	11,2	8,0	7,9	11,3		91	0,0	490	138	0,2	0,3	50	<b>20</b>
<b>DEK</b>	14,9	21,3	8,5	6,9	11,8		67	72,6	18280	5137	29,2	37,2	49	<b>DEK</b>
<b>21</b>	9,8	15,8	6,7	5,3	2,2		90	0,2	823	231	1,2	1,6	51	<b>21</b>
<b>22</b>	11,8	18,9	4,1	3,2			67	9,4	2151	604	2,6	3,5	48	<b>22</b>
<b>23</b>	13,7	20,6	6,9	5,4			66	3,0	1619	455	2,8	3,8	45	<b>23</b>
<b>24</b>	13,1	15,9	10,6	10,3	0,0		81	0,0	698	196	1,1	1,5	44	<b>24</b>
<b>25</b>	13,8	20,4	10,9	10,7	3,8		84	1,7	1320	371	1,5	2,3	47	<b>25</b>
<b>26</b>	12,1	16,6	7,8	5,7	3,4		76	2,5	1424	400	1,3	1,9	49	<b>26</b>
<b>27</b>	10,5	15,8	4,2	2,7			68	2,9	1510	424	1,4	1,9	47	<b>27</b>
<b>28</b>	13,0	21,4	3,8	2,4			65	9,0	2357	662	3,0	4,2	44	<b>28</b>
<b>29</b>	15,8	23,5	9,8	8,1	0,4		68	4,2	1587	446	3,0	4,5	42	<b>29</b>
<b>30</b>	13,1	18,1	7,3	5,1	1,9		78	3,2	1334	375	1,2	1,9	42	<b>30</b>
<b>31</b>	14,7	22,4	5,3	4,0			70	7,2	1990	559	2,4	3,8	40	<b>31</b>
<b>DEK</b>	12,9	19,0	7,0	5,7	11,7		74	43,3	16813	4724	21,6	30,9	45	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>13,7</b>	<b>19,7</b>	<b>8,1</b>	<b>6,7</b>	<b>68,7</b>		<b>74</b>	<b>154,3</b>	<b>48339</b>	<b>13583</b>	<b>70,0</b>	<b>90,0</b>	<b>51</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];  
T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];  
NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];  
RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];  
GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];  
V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];  
BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

## Monatsübersicht Mai 2015 Station Regensburg

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat **13,7 °C** langjähriges Mittel **14,0 °C** Abweichung **-0,3 K**

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat **68,7 mm** langjähriges Mittel **59,0 mm** Abweichung **16 %**

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat **154,3 h** langjähriges Mittel **217,0 h** Abweichung **-29 %**

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	0
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	0
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	2
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	0
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	0
über 1 Millimeter Niederschlag	11
über 10 Millimeter Niederschlag	2
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	0

### Extremwerte

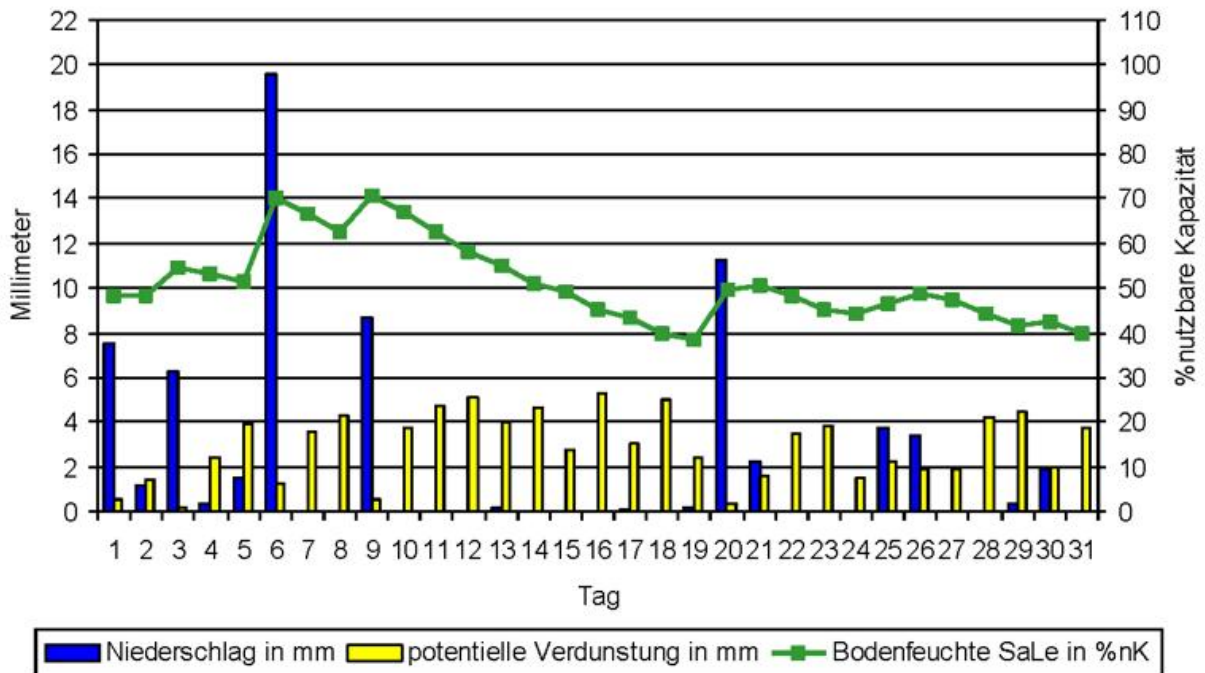
absolute Maximumtemperatur	27,0 °C
absolute Minimumtemperatur	3,8 °C
absolute Erdbodenminimumtemperatur	2,4 °C
maximale Niederschlagssumme	19,6 mm
maximale Schneedecke	0 cm

### Monatssummen

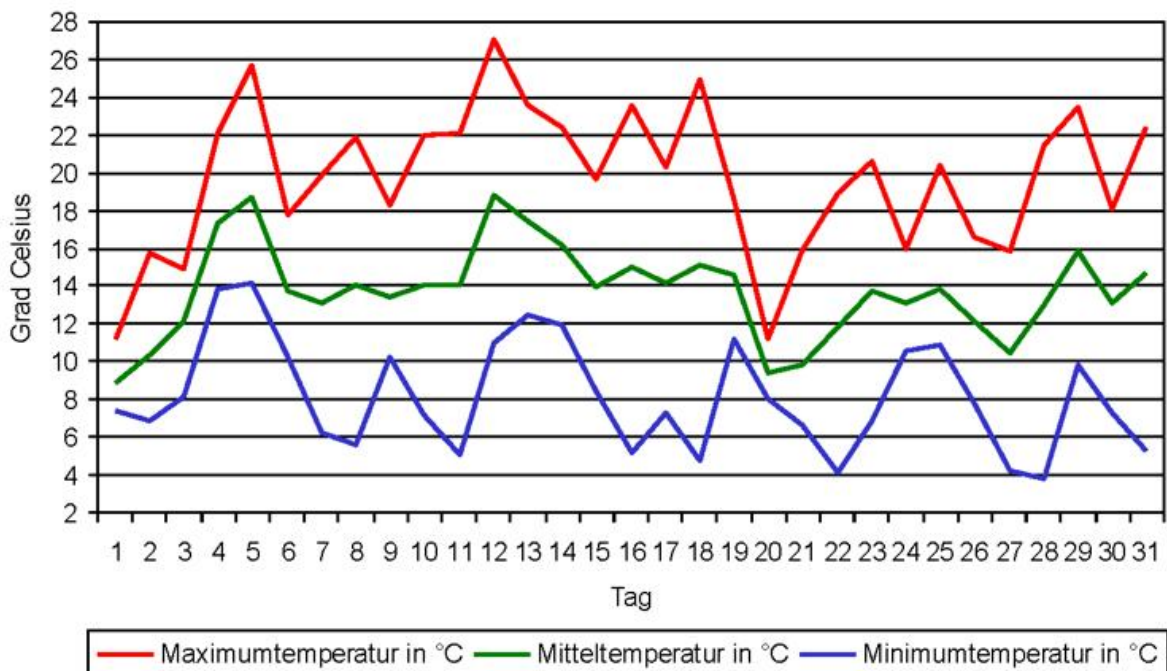
klimatische Wasserbilanz	29,4 mm
Temperatursumme über 5°C	271 °C
Temperatursumme über 0°C	426 °C
Temperatursumme unter 0°C	0 °C

## Diagramme Mai 2015 Station Regensburg

### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Mai 2015 Station Regensburg



### Temperaturverlauf Mai 2015 Station Regensburg



## Klimawerte Mai 2015 Station Waldmünchen

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	7,6	9,7	6,5	6,2	5,6		89	0,0	604	170	0,4	0,4	82	<b>01</b>
<b>02</b>	8,6	13,2	4,3	3,2	0,1		77	2,8	1399	393	2,0	2,0	80	<b>02</b>
<b>03</b>	10,9	14,6	4,2	3,5	3,3		94	0,0	640	180	0,3	0,3	83	<b>03</b>
<b>04</b>	15,7	20,0	11,5	9,8	1,3		84	4,8	1631	458	2,7	2,7	82	<b>04</b>
<b>05</b>	17,4	24,7	11,2	10,1	2,3		77	4,3	1539	432	3,4	3,4	81	<b>05</b>
<b>06</b>	12,5	15,1	9,4	6,7	13,4		90	2,6	913	257	0,7	0,7	93	<b>06</b>
<b>07</b>	10,2	15,8	3,3	1,5			74	8,8	1993	560	2,8	2,9	91	<b>07</b>
<b>08</b>	12,3	20,5	3,1	1,2			69	9,1	2145	603	4,0	4,1	87	<b>08</b>
<b>09</b>	12,5	16,8	8,5	6,7	3,1		87	1,4	1131	318	1,2	1,2	88	<b>09</b>
<b>10</b>	11,6	17,5	5,1	2,9	0,0		72	10,2	2266	637	3,1	3,1	85	<b>10</b>
<b>DEK</b>	11,9	16,8	6,7	5,2	29,1		81	44,0	14261	4007	20,7	20,9	85	<b>DEK</b>
<b>11</b>	13,0	21,8	3,6	1,4	0,0		66	13,1	2324	653	4,7	4,7	81	<b>11</b>
<b>12</b>	16,4	24,7	5,4	3,2	4,7		68	11,0	2054	577	5,2	5,2	80	<b>12</b>
<b>13</b>	13,8	19,9	9,0	7,7	0,0		72	10,8	2406	676	3,3	3,3	77	<b>13</b>
<b>14</b>	13,4	18,8	9,3	7,8	0,1		63	9,2	2216	623	3,7	3,7	73	<b>14</b>
<b>15</b>	11,5	16,5	5,3	2,7			65	5,6	1683	473	2,3	2,3	71	<b>15</b>
<b>16</b>	12,9	20,2	1,8	0,5	0,0		60	10,4	2398	674	3,9	4,0	67	<b>16</b>
<b>17</b>	11,9	16,6	4,4	2,1	0,0		67	5,6	1681	472	2,6	2,8	64	<b>17</b>
<b>18</b>	13,0	21,7	2,1	0,5			69	12,3	2389	671	3,7	4,0	61	<b>18</b>
<b>19</b>	12,3	16,8	7,6	5,9	1,2		86	0,6	871	245	0,7	0,8	61	<b>19</b>
<b>20</b>	8,4	9,8	7,2	7,1	12,8		92	0,0	437	123	0,5	0,6	74	<b>20</b>
<b>DEK</b>	12,7	18,7	5,6	3,9	18,8		71	78,6	18459	5187	30,5	31,4	71	<b>DEK</b>
<b>21</b>	8,7	12,0	5,6	4,2	2,9		92	0,0	780	219	0,3	0,3	76	<b>21</b>
<b>22</b>	9,8	15,5	2,4	1,4			72	10,7	2083	585	2,6	2,6	73	<b>22</b>
<b>23</b>	12,4	17,8	4,7	2,7	0,0		64	3,5	1671	470	3,1	3,1	70	<b>23</b>
<b>24</b>	12,5	15,4	9,4	8,8			83	0,1	818	230	1,1	1,2	69	<b>24</b>
<b>25</b>	12,7	18,0	9,3	8,7	2,6		83	2,2	1324	372	1,1	1,2	71	<b>25</b>
<b>26</b>	10,7	14,2	7,0	6,4	0,1		74	1,7	1211	340	2,0	2,1	69	<b>26</b>
<b>27</b>	8,8	11,6	6,6	5,7			73	0,7	1130	318	1,2	1,3	68	<b>27</b>
<b>28</b>	10,8	18,0	2,6	0,7	0,0		70	7,7	2158	606	2,7	2,8	65	<b>28</b>
<b>29</b>	11,9	18,9	5,9	4,0	6,4		87	3,8	1339	376	0,6	0,7	71	<b>29</b>
<b>30</b>	10,9	14,5	4,6	2,5	5,0		83	2,0	950	267	1,4	1,4	74	<b>30</b>
<b>31</b>	12,2	19,0	2,8	1,1	0,0		76	8,2	1931	543	2,5	2,6	72	<b>31</b>
<b>DEK</b>	11,0	15,9	5,5	4,2	17,0		78	40,6	15395	4326	18,7	19,4	71	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>11,8</b>	<b>17,1</b>	<b>5,9</b>	<b>4,4</b>	<b>64,9</b>		<b>77</b>	<b>163,2</b>	<b>48115</b>	<b>13520</b>	<b>69,9</b>	<b>71,6</b>	<b>75</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];  
T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];  
NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];  
RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];  
GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];  
V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];  
BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

---

## Monatsübersicht Mai 2015 Station Waldmünchen

---

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	<b>11,8 °C</b>	langjähriges Mittel	<b>12,7 °C</b>	Abweichung	<b>-0,9 K</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	---------------

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	<b>64,9 mm</b>	langjähriges Mittel	<b>72,0 mm</b>	Abweichung	<b>-10 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	<b>163,2 h</b>	langjähriges Mittel	<b>207,0 h</b>	Abweichung	<b>-21 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	<b>0</b>
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	<b>0</b>
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	<b>0</b>
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	<b>0</b>
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	<b>0</b>
über 1 Millimeter Niederschlag	<b>13</b>
über 10 Millimeter Niederschlag	<b>2</b>
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	<b>0</b>

### Extremwerte

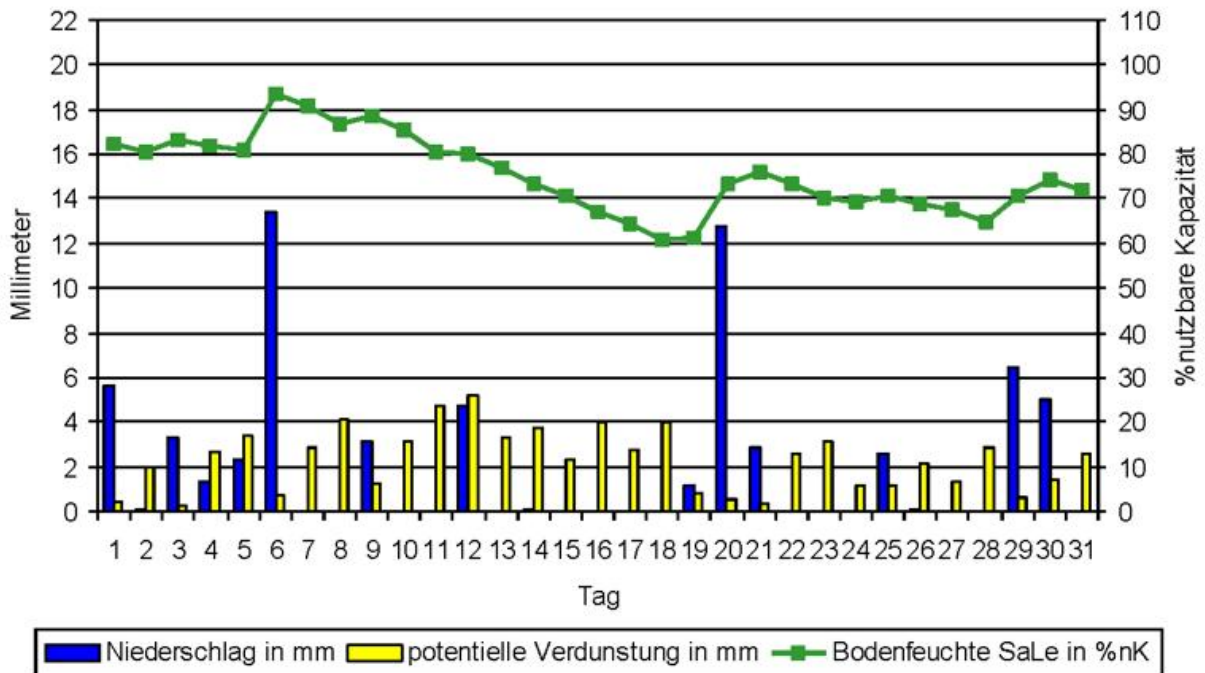
absolute Maximumtemperatur	<b>24,7 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>1,8 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>0,5 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>13,4 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>0 cm</b>

### Monatssummen

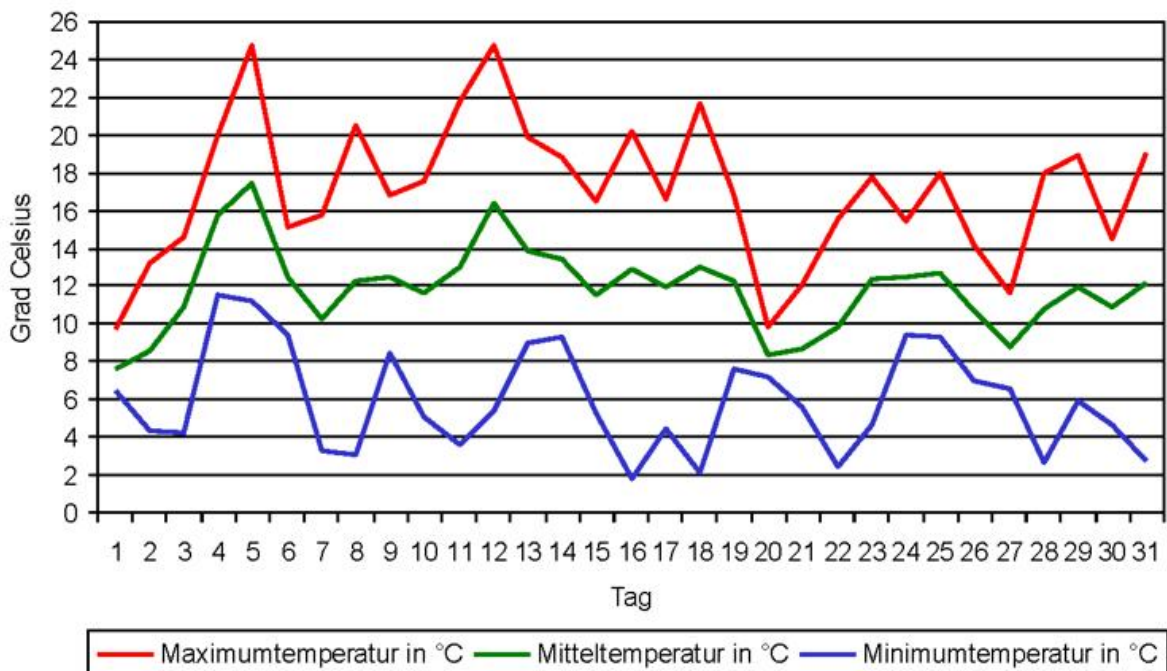
klimatische Wasserbilanz	<b>12,8 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>212 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>367 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>0 °C</b>

## Diagramme Mai 2015 Station Waldmünchen

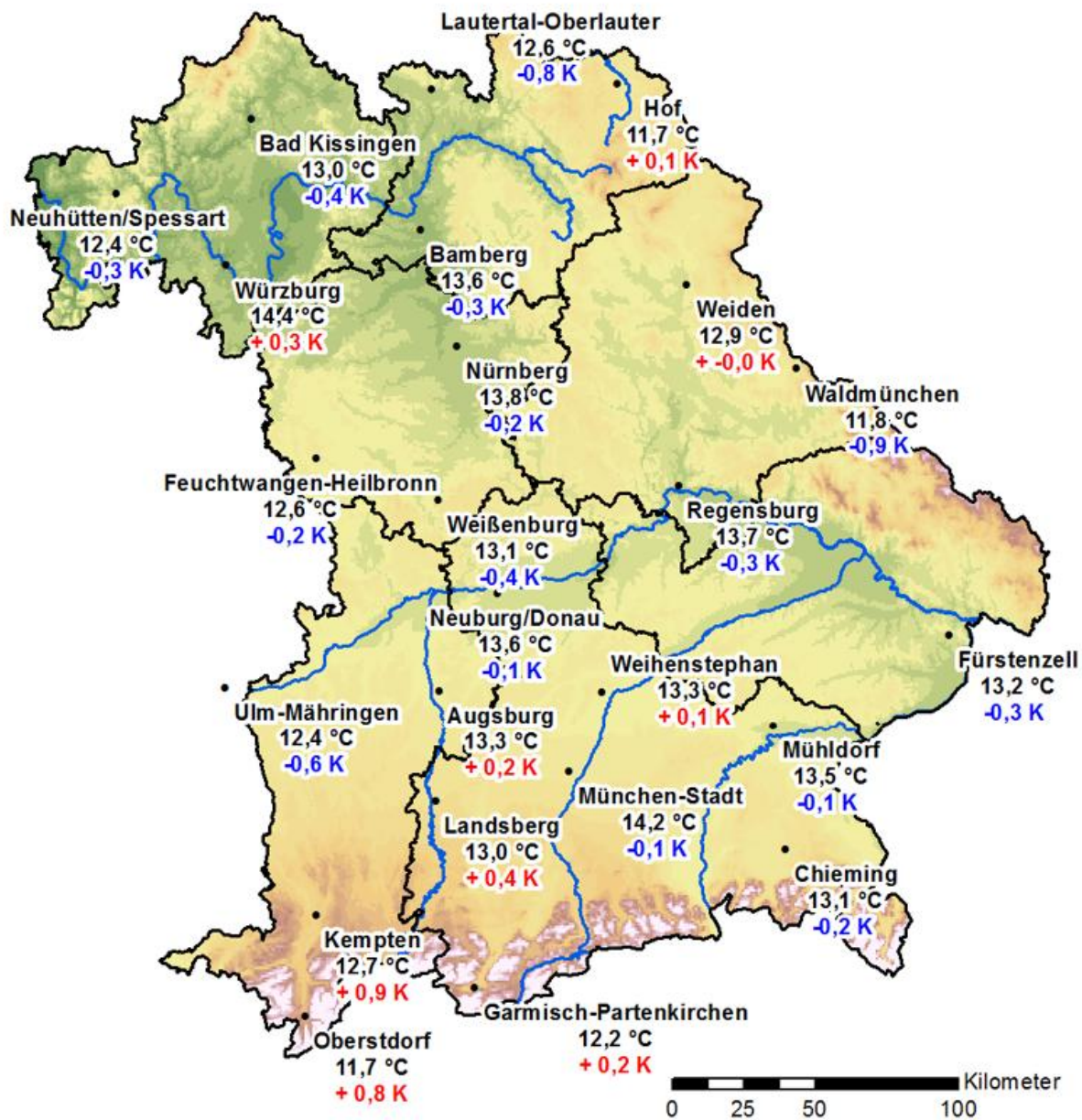
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Mai 2015 Station Waldmünchen



### Temperaturverlauf Mai 2015 Station Waldmünchen

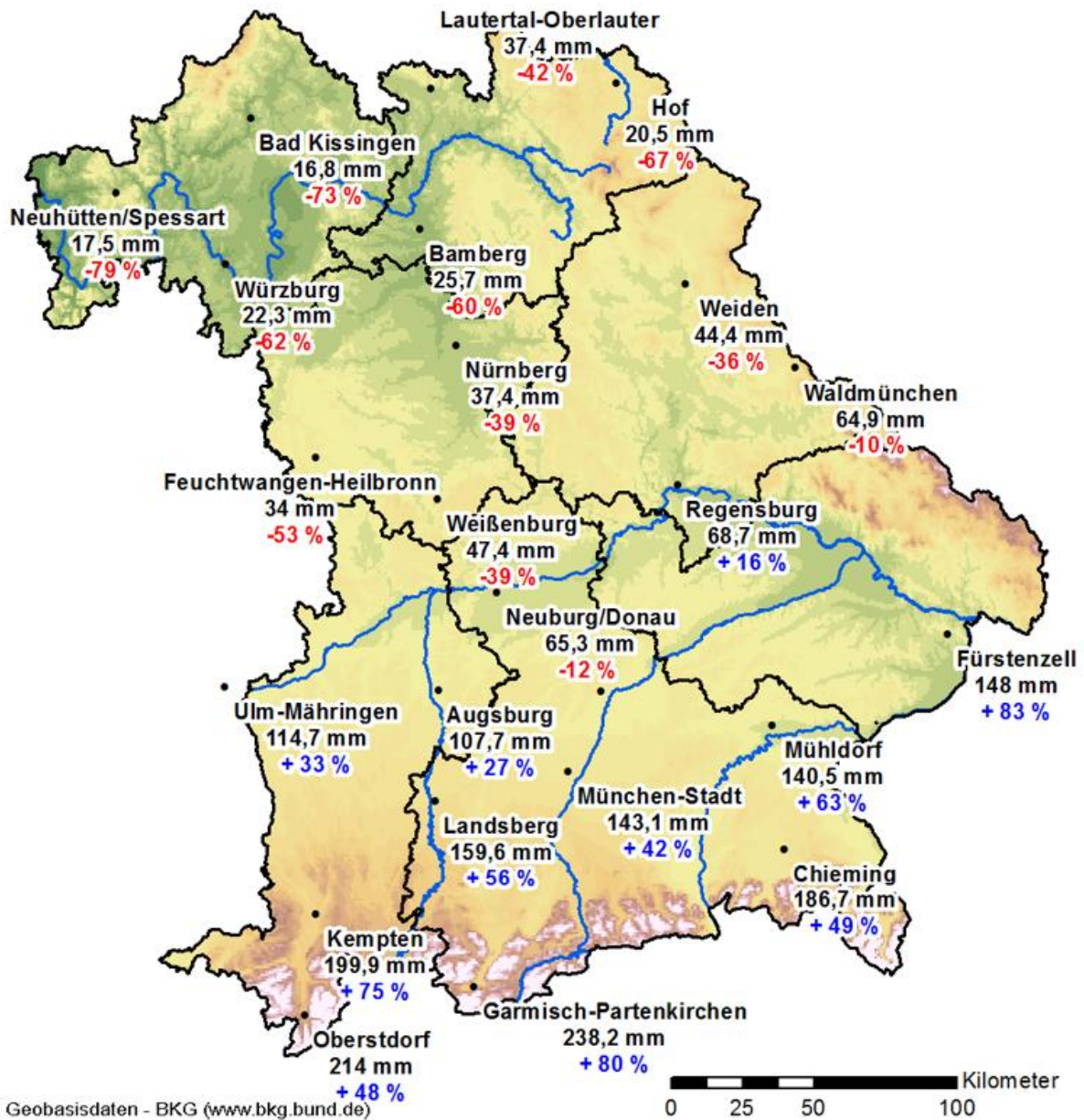


## Monatsmitteltemperatur und Abweichung vom langjährigen Mittel Mai 2015

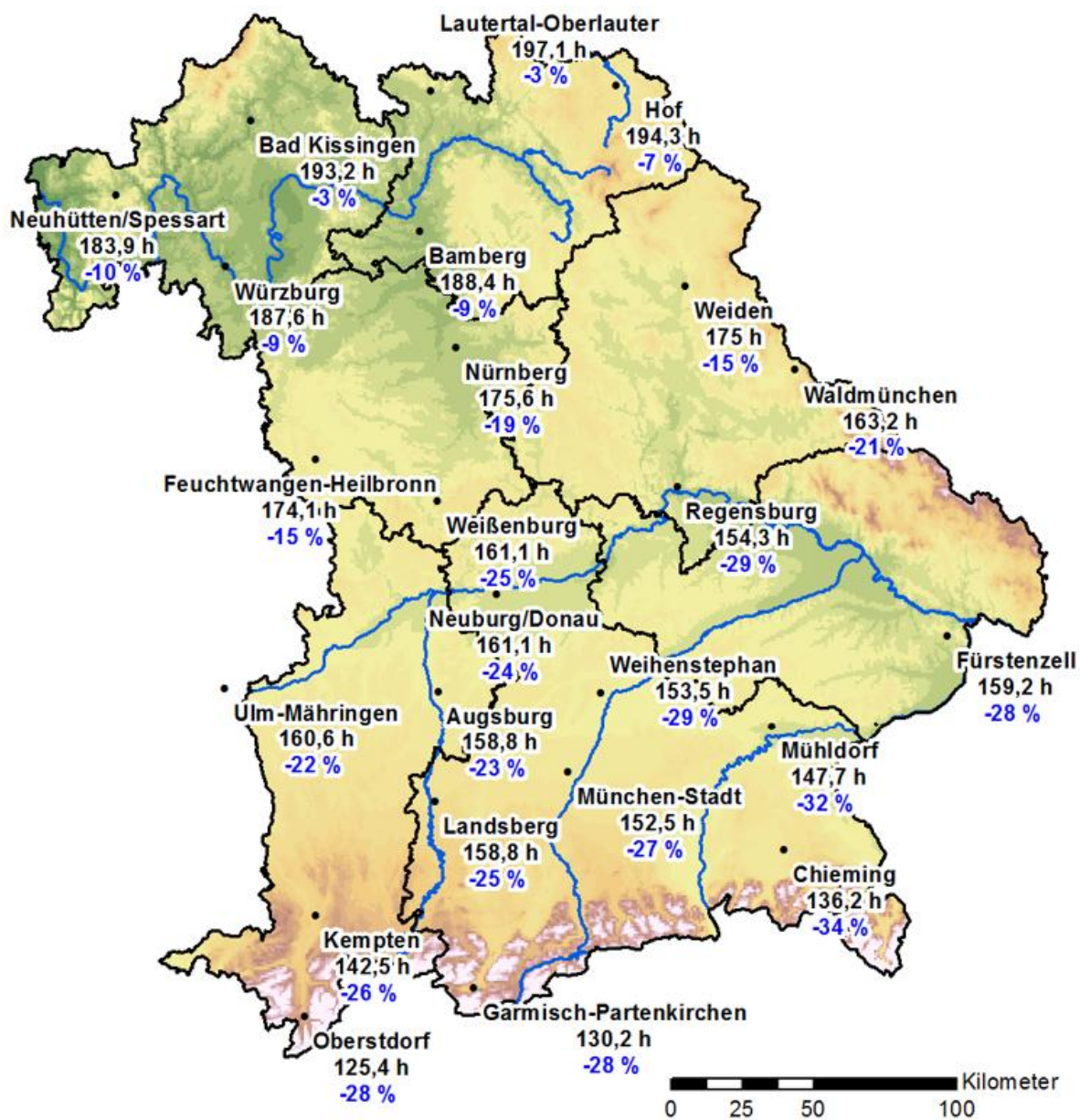


(c) Geobasisdaten - BKG ([www.bkg.bund.de](http://www.bkg.bund.de))

## Niederschlagsmenge und Abweichung vom langjährigen Mittel Mai 2015



## Sonnenscheindauer und Abweichung vom langjährigen Mittel Mai 2015



(c) Geobasisdaten - BKG ([www.bkg.bund.de](http://www.bkg.bund.de))

---

## mittlere Eintrittsdaten phänologischer Phasen Mai 2015

---

### Alpenvorland

<b>02.05.</b>	Apfel, frühe Reife	Blüte Ende
<b>04.05.</b>	Apfel, späte Reife	Vollblüte
<b>04.05.</b>	Birne, späte Reife	Blüte Ende
<b>04.05.</b>	Weinrebe, frühe Reife	Blatt- / Nadelentfaltung
<b>05.05.</b>	Hafer	Schossen / Längenwachstum Beginn
<b>05.05.</b>	Mais	Auflaufen Beginn
<b>05.05.</b>	Apfel, frühe Reife	Vollblüte
<b>08.05.</b>	Apfel, späte Reife	Blüte Ende
<b>08.05.</b>	Dauergrünland	1. Silageschnitt
<b>08.05.</b>	Wintergerste	Ähren- / Rispen- / Fahnschieben Beginn
<b>08.05.</b>	Sommergerste	Schossen / Längenwachstum Beginn
<b>08.05.</b>	Mais	Auflaufen Beginn
<b>10.05.</b>	Apfel	Blüte Ende im Beobachtungsgebiet
<b>10.05.</b>	Apfel, späte Reife	Blüte Ende
<b>10.05.</b>	Wintergerste	Ähren- / Rispen- / Fahnschieben Beginn
<b>11.05.</b>	Dauergrünland	1. Silageschnitt
<b>11.05.</b>	Sommergerste	Schossen / Längenwachstum Beginn
<b>11.05.</b>	Kartoffel	Auflaufen Beginn
<b>13.05.</b>	Apfel, frühe Reife	Blüte Ende
<b>14.05.</b>	Apfel	Blüte Ende im Beobachtungsgebiet
<b>15.05.</b>	Kartoffel	Auflaufen Beginn
<b>16.05.</b>	Winterweizen	Ähren- / Rispen- / Fahnschieben Beginn
<b>19.05.</b>	Winterraps	Blüte Ende
<b>29.05.</b>	Winterweizen	Ähren- / Rispen- / Fahnschieben Beginn
<b>31.05.</b>	Winterroggen	Blüte Beginn

---

## mittlere Eintrittsdaten phänologischer Phasen Mai 2015

---

### Oberfranken, Oberpfalz und bayerischer Wald

01.05.	Süßkirsche, frühe Reife	Vollblüte
01.05.	Stachelbeere	Blüte Beginn
02.05.	Apfel	Blüte Beginn
02.05.	Apfel, frühe Reife	Blüte Beginn
02.05.	Birne, frühe Reife	Vollblüte
02.05.	Süßkirsche, frühe Reife	Blüte Beginn
02.05.	Sauerkirsche	Blüte Beginn
02.05.	Sauerkirsche	Vollblüte
02.05.	Rote Johannisbeere	Blüte Beginn
03.05.	Sauerkirsche	Vollblüte
03.05.	Apfel, späte Reife	Blüte Beginn
03.05.	Süßkirsche	Blüte Beginn
04.05.	Birne, frühe Reife	Vollblüte
04.05.	Winterweizen	Schossen / Längenwachstum Beginn
04.05.	Apfel, späte Reife	Blüte Beginn
05.05.	Süßkirsche, späte Reife	Blüte Ende
05.05.	Winterroggen	Schossen / Längenwachstum Beginn
05.05.	Wintergerste	Schossen / Längenwachstum Beginn
05.05.	Winterraps	Blüte Beginn
05.05.	Mais	Auflaufen Beginn
05.05.	Apfel, frühe Reife	Vollblüte
05.05.	Apfel, späte Reife	Vollblüte
05.05.	Birne, frühe Reife	Blüte Beginn
05.05.	Birne, späte Reife	Blüte Beginn
05.05.	Birne, späte Reife	Vollblüte
05.05.	Hafer	Auflaufen Beginn
06.05.	Winterweizen	Schossen / Längenwachstum Beginn
06.05.	Winterraps	Blüte Beginn
06.05.	Apfel	Blüte Beginn
06.05.	Apfel, frühe Reife	Vollblüte
06.05.	Apfel, späte Reife	Vollblüte
07.05.	Rüben	Auflaufen Beginn
07.05.	Mais	Auflaufen Beginn
07.05.	Apfel, frühe Reife	Blüte Beginn
07.05.	Birne, frühe Reife	Blüte Ende
07.05.	Süßkirsche, frühe Reife	Blüte Ende
07.05.	Süßkirsche, späte Reife	Blüte Ende
08.05.	Mais	Bestellung Beginn
08.05.	Birne, späte Reife	Blüte Ende
08.05.	Rüben	Auflaufen Beginn
08.05.	Sauerkirsche	Blüte Ende
09.05.	Wintergerste	Ähren- / Rispen- / Fahnschieben Beginn

## mittlere Eintrittsdaten phänologischer Phasen Mai 2015

### Oberfranken, Oberpfalz und bayerischer Wald

09.05.	Mais	Bestellung Beginn
09.05.	Kartoffel	Bestellung Beginn
09.05.	Sauerkirsche	Blüte Ende
10.05.	Dauergrünland	1. Silageschnitt
10.05.	Wintergerste	Ähren- / Rispen- / Fahnschieben Beginn
10.05.	Birne, frühe Reife	Blüte Ende
11.05.	Rüben	Auflaufen Beginn
11.05.	Dauergrünland	1. Silageschnitt
12.05.	Apfel, frühe Reife	Blüte Ende
12.05.	Apfel, späte Reife	Blüte Ende
12.05.	Rüben	Auflaufen Beginn
12.05.	Winterweizen	Schossen / Längenwachstum Beginn
12.05.	Winterroggen	Ähren- / Rispen- / Fahnschieben Beginn
12.05.	Mais	Auflaufen Beginn
12.05.	Mais	Auflaufen Beginn
13.05.	Sommergerste	Schossen / Längenwachstum Beginn
13.05.	Winterroggen	Ähren- / Rispen- / Fahnschieben Beginn
13.05.	Hafer	Schossen / Längenwachstum Beginn
13.05.	Mais	Auflaufen Beginn
13.05.	Kartoffel	Auflaufen Beginn
13.05.	Apfel, frühe Reife	Blüte Ende
13.05.	Dauergrünland	1. Silageschnitt
14.05.	Dauergrünland	1. Silageschnitt
14.05.	Apfel, späte Reife	Blüte Ende
14.05.	Hafer	Schossen / Längenwachstum Beginn
14.05.	Wintergerste	Ähren- / Rispen- / Fahnschieben Beginn
15.05.	Kartoffel	Auflaufen Beginn
15.05.	Sommergerste	Schossen / Längenwachstum Beginn
16.05.	Apfel	Blüte Ende im Beobachtungsgebiet
16.05.	Wintergerste	Ähren- / Rispen- / Fahnschieben Beginn
17.05.	Dauergrünland	1. Silageschnitt
17.05.	Hafer	Schossen / Längenwachstum Beginn
18.05.	Wintergerste	Schossen / Längenwachstum Beginn
22.05.	Kartoffel	Auflaufen Beginn
22.05.	Apfel	Blüte Ende im Beobachtungsgebiet
23.05.	Winterraps	Blüte Ende
24.05.	Apfel	Blüte Ende im Beobachtungsgebiet
25.05.	Winterweizen	Ähren- / Rispen- / Fahnschieben Beginn
26.05.	Winterweizen	Ähren- / Rispen- / Fahnschieben Beginn
26.05.	Sommergerste	Schossen / Längenwachstum Beginn
26.05.	Winterraps	Blüte Ende
27.05.	Winterroggen	Blüte Beginn

---

## mittlere Eintrittsdaten phänologischer Phasen Mai 2015

---

### Oberfranken, Oberpfalz und bayerischer Wald

<b>27.05.</b>	Sommergerste	Ähren- / Rispen- / Fahnenschieben Beginn
<b>27.05.</b>	Kartoffel	Bestand geschlossen
<b>28.05.</b>	Winterroggen	Blüte Beginn
<b>29.05.</b>	Winterraps	Blüte Ende
<b>29.05.</b>	Dauergrünland	1. Heuschnitt
<b>31.05.</b>	Winterweizen	Ähren- / Rispen- / Fahnenschieben Beginn
<b>31.05.</b>	Winterroggen	Blüte Beginn

## mittlere Eintrittsdaten phänologischer Phasen Mai 2015

### Schwaben, Nördliches Oberbayern und Niederbayern

01.05.	Apfel, späte Reife	Blüte Beginn
01.05.	Rote Johannisbeere	Blüte Beginn
02.05.	Wintergerste	Schossen / Längenwachstum Beginn
02.05.	Apfel, frühe Reife	Vollblüte
03.05.	Apfel	Blüte Beginn
03.05.	Apfel, späte Reife	Vollblüte
03.05.	Wintergerste	Schossen / Längenwachstum Beginn
03.05.	Winterweizen	Schossen / Längenwachstum Beginn
03.05.	Winterroggen	Schossen / Längenwachstum Beginn
04.05.	Süßkirsche, frühe Reife	Blüte Ende
04.05.	Süßkirsche, späte Reife	Blüte Ende
04.05.	Sauerkirsche	Vollblüte
05.05.	Birne, späte Reife	Blüte Ende
05.05.	Süßkirsche	Blüte Beginn
05.05.	Birne, frühe Reife	Blüte Ende
05.05.	Winterweizen	Schossen / Längenwachstum Beginn
06.05.	Mais	Auflaufen Beginn
06.05.	Sauerkirsche	Blüte Ende
06.05.	Mais	Auflaufen Beginn
06.05.	Rüben	Auflaufen Beginn
08.05.	Rüben	Auflaufen Beginn
08.05.	Wintergerste	Ähren- / Rispen- / Fahnschieben Beginn
08.05.	Apfel, frühe Reife	Blüte Ende
09.05.	Winterroggen	Ähren- / Rispen- / Fahnschieben Beginn
10.05.	Apfel, späte Reife	Blüte Ende
11.05.	Winterraps	Blüte Beginn
11.05.	Kartoffel	Bestellung Beginn
11.05.	Dauergrünland	1. Silageschnitt
12.05.	Sommergerste	Schossen / Längenwachstum Beginn
12.05.	Hafer	Schossen / Längenwachstum Beginn
12.05.	Kartoffel	Auflaufen Beginn
13.05.	Sommergerste	Schossen / Längenwachstum Beginn
14.05.	Apfel	Blüte Ende im Beobachtungsgebiet
20.05.	Winterroggen	Vollblüte
21.05.	Winterraps	Blüte Ende
22.05.	Dauergrünland	1. Heuschnitt
22.05.	Winterroggen	Blüte Beginn
24.05.	Winterraps	Vollreife Beginn
25.05.	Rüben	Bestand geschlossen
25.05.	Winterweizen	Ähren- / Rispen- / Fahnschieben Beginn
25.05.	Winterroggen	Blüte Beginn
28.05.	Sommergerste	Ähren- / Rispen- / Fahnschieben Beginn

---

## mittlere Eintrittsdaten phänologischer Phasen Mai 2015

---

### Schwaben, Nördliches Oberbayern und Niederbayern

<b>28.05.</b>	Mais	Längenwachstum Beginn
<b>28.05.</b>	Kartoffel	Bestand geschlossen
<b>30.05.</b>	Hafer	Rispschieben Beginn

---

## mittlere Eintrittsdaten phänologischer Phasen Mai 2015

---

### Unter- und Mittelfranken

01.05.	Hafer	Auflaufen Beginn
01.05.	Birne, frühe Reife	Blüte Beginn
01.05.	Winterweizen	Schossen / Längenwachstum Beginn
02.05.	Sauerkirsche	Blüte Ende
02.05.	Rüben	Auflaufen Beginn
02.05.	Sauerkirsche	Vollblüte
02.05.	Sauerkirsche	Blüte Beginn
02.05.	Birne, frühe Reife	Blüte Ende
02.05.	Apfel, späte Reife	Blüte Beginn
02.05.	Apfel, frühe Reife	Vollblüte
02.05.	Süßkirsche, frühe Reife	Blüte Ende
02.05.	Sonnenblume	Auflaufen Beginn
02.05.	Birne, späte Reife	Vollblüte
03.05.	Apfel, frühe Reife	Vollblüte
03.05.	Apfel, späte Reife	Vollblüte
03.05.	Birne, späte Reife	Vollblüte
03.05.	Apfel	Blüte Beginn
04.05.	Wintergerste	Schossen / Längenwachstum Beginn
04.05.	Sauerkirsche	Blüte Ende
04.05.	Rote Johannisbeere	Blüte Beginn
04.05.	Stachelbeere	Blüte Beginn
04.05.	Süßkirsche, späte Reife	Blüte Ende
04.05.	Süßkirsche, frühe Reife	Blüte Ende
04.05.	Birne, späte Reife	Vollblüte
04.05.	Apfel, frühe Reife	Blüte Ende
04.05.	Apfel, späte Reife	Vollblüte
05.05.	Winterroggen	Ähren- / Rispen- / Fahnschieben Beginn
05.05.	Winterraps	Blüte Beginn
05.05.	Apfel, frühe Reife	Blüte Beginn
05.05.	Birne, frühe Reife	Blüte Ende
05.05.	Birne, frühe Reife	Vollblüte
05.05.	Sauerkirsche	Vollblüte
06.05.	Apfel, frühe Reife	Blüte Ende
06.05.	Birne, späte Reife	Blüte Ende
06.05.	Rüben	Auflaufen Beginn
06.05.	Rüben	Bestellung Beginn
06.05.	Apfel	Blüte Beginn
07.05.	Apfel, späte Reife	Blüte Ende
07.05.	Birne, späte Reife	Blüte Ende
07.05.	Apfel, frühe Reife	Vollblüte
07.05.	Mais	Auflaufen Beginn
07.05.	Mais	Bestellung Beginn

---

## mittlere Eintrittsdaten phänologischer Phasen Mai 2015

---

### Unter- und Mittelfranken

<b>07.05.</b>	Mais	Auflaufen Beginn
<b>07.05.</b>	Hafer	Schossen / Längenwachstum Beginn
<b>07.05.</b>	Sauerkirsche	Blüte Ende
<b>08.05.</b>	Winterweizen	Schossen / Längenwachstum Beginn
<b>08.05.</b>	Apfel, frühe Reife	Blüte Ende
<b>08.05.</b>	Süßkirsche, späte Reife	Blüte Ende
<b>08.05.</b>	Apfel, späte Reife	Vollblüte
<b>08.05.</b>	Apfel, späte Reife	Blüte Ende
<b>08.05.</b>	Kartoffel	Bestellung Beginn
<b>08.05.</b>	Mais	Auflaufen Beginn
<b>08.05.</b>	Wintergerste	Ähren- / Rispen- / Fahnschieben Beginn
<b>08.05.</b>	Dauergrünland	1. Silageschnitt
<b>08.05.</b>	Rüben	Auflaufen Beginn
<b>08.05.</b>	Mais	Auflaufen Beginn
<b>09.05.</b>	Dauergrünland	1. Silageschnitt
<b>09.05.</b>	Kartoffel	Bestellung Beginn
<b>09.05.</b>	Winterroggen	Ähren- / Rispen- / Fahnschieben Beginn
<b>09.05.</b>	Wintergerste	Ähren- / Rispen- / Fahnschieben Beginn
<b>10.05.</b>	Birne, frühe Reife	Blüte Ende
<b>10.05.</b>	Wintergerste	Ähren- / Rispen- / Fahnschieben Beginn
<b>10.05.</b>	Mais	Auflaufen Beginn
<b>10.05.</b>	Dauergrünland	1. Silageschnitt
<b>10.05.</b>	Sommergerste	Schossen / Längenwachstum Beginn
<b>11.05.</b>	Dauergrünland	1. Silageschnitt
<b>11.05.</b>	Hafer	Schossen / Längenwachstum Beginn
<b>11.05.</b>	Mais	Auflaufen Beginn
<b>11.05.</b>	Birne, späte Reife	Blüte Ende
<b>12.05.</b>	Dauergrünland	1. Silageschnitt
<b>12.05.</b>	Wintergerste	Ähren- / Rispen- / Fahnschieben Beginn
<b>12.05.</b>	Apfel, späte Reife	Blüte Ende
<b>13.05.</b>	Apfel, frühe Reife	Blüte Ende
<b>13.05.</b>	Sauerkirsche	Blüte Ende
<b>13.05.</b>	Apfel	Blüte Ende im Beobachtungsgebiet
<b>13.05.</b>	Kartoffel	Auflaufen Beginn
<b>13.05.</b>	Hafer	Schossen / Längenwachstum Beginn
<b>14.05.</b>	Sonnenblume	Blattbildung Beginn
<b>14.05.</b>	Dauergrünland	1. Silageschnitt
<b>15.05.</b>	Winterraps	Blüte Ende
<b>15.05.</b>	Sommergerste	Schossen / Längenwachstum Beginn
<b>15.05.</b>	Kartoffel	Auflaufen Beginn
<b>15.05.</b>	Apfel	Blüte Ende im Beobachtungsgebiet
<b>16.05.</b>	Hafer	Schossen / Längenwachstum Beginn

## mittlere Eintrittsdaten phänologischer Phasen Mai 2015

### Unter- und Mittelfranken

17.05.	Winterroggen	Ähren- / Rispen- / Fahnenschieben Beginn
17.05.	Winterroggen	Schossen / Längenwachstum Beginn
17.05.	Sommergerste	Schossen / Längenwachstum Beginn
18.05.	Winterweizen	Ähren- / Rispen- / Fahnenschieben Beginn
18.05.	Apfel, späte Reife	Blüte Ende
18.05.	Winterroggen	Blüte Beginn
18.05.	Apfel	Blüte Ende im Beobachtungsgebiet
19.05.	Winterroggen	Vollblüte
19.05.	Winterraps	Blüte Ende
19.05.	Sommergerste	Schossen / Längenwachstum Beginn
19.05.	Hafer	Schossen / Längenwachstum Beginn
20.05.	Winterweizen	Ähren- / Rispen- / Fahnenschieben Beginn
20.05.	Winterroggen	Blüte Beginn
20.05.	Winterraps	Blüte Ende
21.05.	Winterweizen	Ähren- / Rispen- / Fahnenschieben Beginn
21.05.	Sommergerste	Ähren- / Rispen- / Fahnenschieben Beginn
22.05.	Mais	Längenwachstum Beginn
22.05.	Winterweizen	Ähren- / Rispen- / Fahnenschieben Beginn
23.05.	Sommergerste	Ähren- / Rispen- / Fahnenschieben Beginn
23.05.	Dauergrünland	1. Heuschnitt
23.05.	Winterroggen	Blüte Beginn
24.05.	Winterweizen	Ähren- / Rispen- / Fahnenschieben Beginn
25.05.	Winterroggen	Vollblüte
25.05.	Kartoffel	Auflaufen Beginn
26.05.	Winterroggen	Blüte Ende im Beobachtungsgebiet
26.05.	Winterraps	Blüte Ende
26.05.	Sommergerste	Ähren- / Rispen- / Fahnenschieben Beginn
26.05.	Hafer	Schossen / Längenwachstum Beginn
28.05.	Kartoffel	Bestand geschlossen
28.05.	Dauergrünland	1. Heuschnitt
28.05.	Hafer	Rispenschieben Beginn
28.05.	Mais	Längenwachstum Beginn
29.05.	Winterweizen	Ähren- / Rispen- / Fahnenschieben Beginn
29.05.	Rüben	Bestand geschlossen
30.05.	Winterroggen	Blüte Beginn
30.05.	Wintergerste	Gelbreife Beginn
30.05.	Hafer	Rispenschieben Beginn



*Agrarmeteorologischer Monatsbericht*

# *Nordbayern*

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst  
Niederlassung Weihenstephan  
Weihenstephaner Berg  
Alte Akademie 16  
85354 Freising

Tel.Nr.: 08161 / 53769 - 0  
Fax.Nr.: 08161 / 53769 - 50  
email: [lw.weihenstephan@dwd.de](mailto:lw.weihenstephan@dwd.de)

Nachdruck oder Vervielfältigung auch auszugsweise verboten

---

## Inhaltsübersicht

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Inhaltsübersicht	3
Witterungsverlauf	4
Auswertungen Station Würzburg	5
Auswertungen Station Bad Kissingen	9
Auswertungen Station Lautertal-Oberlauter	12
Auswertungen Station Bamberg	15
Auswertungen Station Hof	18
Auswertungen Station Weiden	21
Auswertungen Station Feuchtwangen-Heilbronn	24
Auswertungen Station Weißenburg	27
Auswertungen Station Nürnberg	30
Auswertungen Station Regensburg	33
Kartenmaterial	36
phänologische Daten	39

---

## Witterungsverlauf Juni 2015

---

Der Juni 2015 verlief sehr wechselhaft. Sowohl recht warme als auch kühle Phasen waren zu finden, wobei erstere überwogen und der Monat bayernweit zu warm ausfiel. Die Niederschläge waren sehr unterschiedlich verteilt. Im Norden herrschte oft große Trockenheit, während es im Süden heftige Unwetter mit Starkregen gab. Im Landesmittel war es zu trocken. Bei der Sonnenscheindauer bewegte man sich nahezu überall im Normalbereich.

Der Monat war äußerst wechselhaft und brachte allerhand unterschiedliches Wetter. Nach einem moderat temperierten Start legten die Temperaturen in der ersten Woche deutlich zu. Ein umfangreicher Tiefdruckkomplex, der von Grönland bis nach Skandinavien und Großbritannien reichte, führte aus Südwesten sehr warme, subtropische Luft nach Mitteleuropa, die dort unter Hochdruckeinfluss geriet. Schauer und Gewitter blieben daher selten und traten nur räumlich begrenzt und vorwiegend an den Alpen sowie im Bayerischen Wald auf. Das Getreide kam vor allem in Unterfranken aufgrund von Wasserknappheit in die Gelbreife. Temperaturen oberhalb von 30 Grad waren vielerorts zu finden. Die frühlommerliche Hitze führte dann bei steigender Luftfeuchte am ersten Wochenende insbesondere in den südlichen Landesteilen zu heftigen Regenfällen, die von Gewittern und Starkregen begleitet waren. Die Temperaturen gingen dabei zurück, stiegen aber bereits in der zweiten Woche wieder merklich an und es wurde erneut heiß. Auftretende Schauer und Gewitter beschränkten sich weiterhin überwiegend auf die Regionen südlich der Donau. Trockene Zeiträume wurden für Silageschnitte und Abschlussbehandlungen im Getreide genutzt. In Nordbayern und insbesondere auf Standorten mit leichten Böden herrschte jedoch erhebliche Trockenheit. An einigen Orten fielen im Zeitraum seit Monatsbeginn weniger als 5 Liter auf den Quadratmeter. Nach Monatsmitte stellte sich die Wetterlage um. Zwischen einem Skandinavientief und einem Hoch über den Azoren strömte mit einer nordwestlichen Strömung kühlere und feuchtere Meeresluft heran. Aber auch dann waren es in den von Trockenheit betroffenen Gebieten häufig zu geringe Regenmengen und die Trockenheit hielt weiter an. Ein Tief zum letzten Monatsdrittel brachte wenigstens zeitweise größere schauerartige Niederschläge. Zum Monatsende schob sich aus Südwesten erneut ein Hoch mit warmer Subtropenluft nach Mitteleuropa und die Temperaturen sowie die Sonnenscheindauer kletterten erneut. Die erste Wintergerste wurde druschreif.

In Bayern lag der Monat Juni mit 16,4 Grad über dem langjährigen Mittel. In Nordbayern erreicht die Regenmenge regional nicht einmal die Hälfte der üblichen Norm, während es südlich der Donau örtlich etwas mehr als das Soll an Regen gab. Insgesamt war der Juni aber mit 86 Millimetern um ein Fünftel trockener als üblich. Die monatliche Sonnenscheindauer schwankte von Station zu Station nur wenig und pendelte mit rund 200 Stunden um das Soll.

## Klimawerte Juni 2015 Station Würzburg

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	T <sub>sum0</sub>	T <sub>sum5</sub>	NS	SH	RF	SÄT	SD	GS	PAR	Tag
<b>01</b>	15,0	17,8	10,9	9,7	1011	479	1,4	0	81	1,1	1,6	913	263	<b>01</b>
<b>02</b>	18,0	25,5	9,9	8,8	1029	492	0,0	0	59	17,2	8,0	2200	634	<b>02</b>
<b>03</b>	20,5	26,5	14,3	12,7	1049	507		0	54	17,1	13,1	2835	816	<b>03</b>
<b>04</b>	19,5	26,9	11,2	8,6	1068	521		0	51	22,6	14,4	2960	852	<b>04</b>
<b>05</b>	23,2	32,4	12,6	10,7	1091	539		0	47	34,8	14,5	2951	850	<b>05</b>
<b>06</b>	24,0	32,2	16,5	14,7	1115	558	0,4	0	58	28,3	7,9	2429	700	<b>06</b>
<b>07</b>	21,9	27,2	17,0	16,5	1136	574		0	58	17,8	6,9	2087	601	<b>07</b>
<b>08</b>	14,6	17,0	13,4	12,2	1150	583	2,5	0	72	2,5	0,0	509	147	<b>08</b>
<b>09</b>	14,1	16,5	11,1	9,7	1164	592	0,0	0	59	8,5	0,0	977	281	<b>09</b>
<b>10</b>	15,9	20,9	10,0	9,2	1179	602		0	66	11,3	0,0	1227	353	<b>10</b>
<b>DEK</b>	<b>18,7</b>	<b>24,3</b>	<b>12,7</b>	<b>11,3</b>			<b>4,3</b>		<b>61</b>	<b>16,1</b>	<b>66,4</b>	<b>19088</b>	<b>5497</b>	<b>DEK</b>
<b>11</b>	17,7	22,1	14,1	13,4	1196	614	0,1	0	67	11,1	1,1	1585	456	<b>11</b>
<b>12</b>	22,0	30,9	12,9	11,6	1218	631		0	62	27,7	11,4	2607	751	<b>12</b>
<b>13</b>	21,1	25,7	15,8	13,1	1239	647	0,2	0	68	15,3	6,9	1972	568	<b>13</b>
<b>14</b>	21,1	27,8	13,0	11,5	1260	663		0	52	25,8	12,3	2806	808	<b>14</b>
<b>15</b>	18,3	22,8	14,9	14,0	1278	676		0	60	13,8	6,8	1972	568	<b>15</b>
<b>16</b>	16,7	22,8	10,5	8,8	1294	687		0	50	16,9	5,1	2030	585	<b>16</b>
<b>17</b>	15,9	22,9	8,4	7,3	1309	697		0	47	17,6	12,3	2927	843	<b>17</b>
<b>18</b>	15,5	19,5	12,6	10,9	1324	707	13,5	0	74	3,4	1,7	916	264	<b>18</b>
<b>19</b>	12,7	16,5	10,0	8,6	1336	714	0,2	0	70	8,0	0,5	1180	340	<b>19</b>
<b>20</b>	11,9	16,8	10,1	9,3	1347	720	2,0	0	78	3,4	2,2	1232	355	<b>20</b>
<b>DEK</b>	<b>17,3</b>	<b>22,8</b>	<b>12,2</b>	<b>10,9</b>			<b>16,0</b>		<b>63</b>	<b>14,3</b>	<b>60,3</b>	<b>19227</b>	<b>5537</b>	<b>DEK</b>
<b>21</b>	14,0	18,7	10,3	9,5	1361	729	0,8	0	79	6,3	0,2	954	275	<b>21</b>
<b>22</b>	13,8	16,5	11,3	10,4	1374	737	13,9	0	83	5,5	0,6	1258	362	<b>22</b>
<b>23</b>	12,0	17,1	9,1	8,2	1386	744	0,4	0	78	5,1	3,7	1662	479	<b>23</b>
<b>24</b>	14,2	19,8	9,8	8,3	1400	753		0	72	9,2	5,7	1881	542	<b>24</b>
<b>25</b>	17,3	24,2	9,4	7,9	1417	765		0	64	16,5	10,1	2377	685	<b>25</b>
<b>26</b>	19,6	27,3	11,2	9,6	1436	779	0,0	0	62	21,9	6,9	2339	674	<b>26</b>
<b>27</b>	18,9	24,1	15,9	13,8	1454	792	3,9	0	76	11,4	2,9	1330	383	<b>27</b>
<b>28</b>	18,9	24,2	12,1	10,4	1472	805		0	57	18,3	10,6	2614	753	<b>28</b>
<b>29</b>	21,7	28,9	14,5	13,4	1493	821		0	56	20,5	9,1	2449	705	<b>29</b>
<b>30</b>	23,2	29,5	16,2	14,8	1516	839		0	48	26,7	14,4	2913	839	<b>30</b>
<b>DEK</b>	<b>17,4</b>	<b>23,0</b>	<b>12,0</b>	<b>10,6</b>			<b>19,0</b>		<b>68</b>	<b>14,1</b>	<b>64,2</b>	<b>19777</b>	<b>5696</b>	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>17,8</b>	<b>23,4</b>	<b>12,3</b>	<b>10,9</b>			<b>39,3</b>		<b>64</b>	<b>14,9</b>	<b>190,9</b>	<b>58092</b>	<b>16730</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>mit</sub> - Mittel Lufttemperatur 2 m [°C]; T<sub>max</sub> - Maximum Lufttemperatur 2 m [°C];  
 T<sub>min</sub> - Minimum Lufttemperatur 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> - Minimum Lufttemperatur 5 cm [°C];  
 T<sub>sum0</sub> - Temperatursumme über 0°C; T<sub>sum5</sub> - Temperatursumme über 5°C;  
 NS - Niederschlagssumme [mm]; SH - Schneehöhe [cm]; RF - relative Luftfeuchte [%];  
 SÄT - Sättigungsdefizit [hPa]; SD - Sonnenscheindauer [h]; GS - Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>];  
 PAR - photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];

## Klimawerte Juni 2015 Station Würzburg

Tag	V <sub>GRpot</sub>	V <sub>GRakt</sub>	V <sub>Gpot</sub>	V <sub>Gakt</sub>	V <sub>Zpot</sub>	V <sub>Zakt</sub>	BF <sub>L</sub>	BF <sub>SL</sub>	BF <sub>S</sub>	E <sub>5cm</sub>	E <sub>10cm</sub>	E <sub>20cm</sub>	E <sub>50cm</sub>	E <sub>1m</sub>	FRO	Tag
<b>01</b>	0,3	0,1	0,5	0,1	0,3	0,1	13	17	12	17,4	17,8	18,0	17,2	15,4	0	<b>01</b>
<b>02</b>	5,0	1,3	7,1	1,6	5,2	1,2	12	16	11	20,1	19,1	18,1	16,7	15,5	0	<b>02</b>
<b>03</b>	5,0	1,2	7,0	1,5	5,1	1,0	11	14	9	24,8	22,9	21,2	17,8	15,6	0	<b>03</b>
<b>04</b>	6,6	1,4	8,0	1,5	6,8	1,2	9	13	7	26,5	24,5	22,8	19,1	15,9	0	<b>04</b>
<b>05</b>	8,0	1,6	8,0	1,4	8,0	1,2	7	11	6	29,2	26,6	24,7	20,3	16,5	0	<b>05</b>
<b>06</b>	8,0	1,5	8,0	1,2	8,0	1,0	6	10	5	29,5	27,4	25,9	21,6	17,1	0	<b>06</b>
<b>07</b>	5,2	0,9	7,3	1,1	5,3	0,6	5	9	4	28,3	26,8	25,8	22,4	17,8	0	<b>07</b>
<b>08</b>	0,7	0,1	1,0	0,1	0,8	0,1	7	12	8	18,0	20,1	21,5	21,9	18,4	0	<b>08</b>
<b>09</b>	2,5	0,5	3,5	0,6	2,6	0,4	7	11	7	16,8	17,6	18,3	19,6	18,4	0	<b>09</b>
<b>10</b>	3,3	0,6	4,6	0,7	3,4	0,5	6	11	6	19,2	18,8	18,6	18,6	17,9	0	<b>10</b>
<b>DEK</b>	44,4	9,1	55,0	9,8	45,4	7,2	8	12	7	23,0	22,2	21,5	19,5	16,9		<b>DEK</b>
<b>11</b>	3,2	0,6	4,6	0,7	3,3	0,4	6	10	6	22,2	21,1	20,3	18,8	17,5	0	<b>11</b>
<b>12</b>	8,0	1,4	8,0	1,1	8,0	1,0	4	9	4	27,7	24,9	22,9	19,5	17,4	0	<b>12</b>
<b>13</b>	4,4	0,7	6,3	0,8	4,6	0,5	4	8	4	25,9	24,8	23,9	21,0	17,7	0	<b>13</b>
<b>14</b>	7,5	1,1	8,0	1,0	7,7	0,8	2	7	3	28,4	26,0	24,4	21,3	18,1	0	<b>14</b>
<b>15</b>	4,0	0,5	5,7	0,6	4,1	0,4	2	7	2	25,3	24,6	24,2	22,0	18,5	0	<b>15</b>
<b>16</b>	4,9	0,6	6,9	0,7	5,1	0,4	1	6	1	24,3	23,7	23,2	21,6	18,8	0	<b>16</b>
<b>17</b>	5,1	0,6	7,2	0,7	5,3	0,4	0	5	1	25,8	24,0	23,1	21,3	18,9	0	<b>17</b>
<b>18</b>	1,0	0,1	1,4	0,1	1,0	0,1	12	19	23	18,2	19,7	20,8	21,2	19,0	0	<b>18</b>
<b>19</b>	2,3	0,7	3,3	0,8	2,4	1,0	11	18	22	15,0	15,9	17,2	19,3	18,8	0	<b>19</b>
<b>20</b>	1,0	0,3	1,4	0,3	1,0	0,4	13	20	25	15,2	15,7	16,3	17,9	18,2	0	<b>20</b>
<b>DEK</b>	41,4	6,6	52,7	6,9	42,6	5,2	5	11	9	22,8	22,0	21,6	20,4	18,3		<b>DEK</b>
<b>21</b>	1,8	0,5	2,6	0,7	1,9	0,8	13	20	25	15,7	16,0	16,2	17,2	17,7	0	<b>21</b>
<b>22</b>	1,6	0,5	2,3	0,6	1,7	0,7	24	34	47	15,8	16,0	16,4	17,0	17,2	0	<b>22</b>
<b>23</b>	1,5	0,8	2,1	1,0	1,5	1,2	24	33	46	14,8	15,2	15,6	16,5	16,9	0	<b>23</b>
<b>24</b>	2,7	1,3	3,8	1,7	2,8	2,2	23	32	43	17,1	16,7	16,3	16,2	16,6	0	<b>24</b>
<b>25</b>	4,8	2,3	6,8	2,9	5,0	3,5	21	30	38	21,7	20,4	19,0	16,9	16,4	0	<b>25</b>
<b>26</b>	6,4	2,8	8,0	3,1	6,6	3,7	18	27	32	24,2	23,0	21,5	18,5	16,6	0	<b>26</b>
<b>27</b>	3,3	1,3	4,7	1,6	3,4	1,2	21	29	36	20,7	21,0	21,0	19,6	17,1	0	<b>27</b>
<b>28</b>	5,3	2,4	7,5	2,8	5,5	2,4	19	27	31	24,2	22,9	21,7	19,4	17,4	0	<b>28</b>
<b>29</b>	5,9	2,4	8,0	2,6	6,2	2,2	17	25	26	27,0	25,6	24,0	20,5	17,7	0	<b>29</b>
<b>30</b>	7,7	2,9	8,0	2,3	8,0	2,4	14	22	21	27,9	26,5	25,1	21,7	18,2	0	<b>30</b>
<b>DEK</b>	41,0	17,3	53,6	19,2	42,4	20,4	19	28	34	20,9	20,3	19,7	18,4	17,2		<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>126,9</b>	<b>32,9</b>	<b>161,3</b>	<b>35,8</b>	<b>130,4</b>	<b>32,9</b>	<b>11</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>22,2</b>	<b>21,5</b>	<b>20,9</b>	<b>19,4</b>	<b>17,4</b>		<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

V<sub>GRpot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm]; V<sub>GRakt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm];  
 V<sub>Gpot</sub> – Haude-Verdunstung Getreide [mm]; V<sub>Gakt</sub> – aktuelle Verdunstung Getreide [mm];  
 V<sub>Zpot</sub> – Haude-Verdunstung Rüben [mm]; V<sub>Zakt</sub> – aktuelle Verdunstung Rüben [mm];  
 BF<sub>L</sub> – Bodenfeuchte Gras, Lehm [%nK]; BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK];  
 BF<sub>LS</sub> – Bodenfeuchte Gras, lehmiger Sand [%nK];  
 E<sub>5cm</sub> – Erdbodentemperatur 5cm Tiefe [°C]; E<sub>10cm</sub> – Erdbodentemperatur 10cm Tiefe [°C];  
 E<sub>20cm</sub> – Erdbodentemperatur 20cm Tiefe [°C]; E<sub>50cm</sub> – Erdbodentemperatur 50cm Tiefe [°C];  
 E<sub>1m</sub> – Erdbodentemperatur 1m Tiefe [°C]; FRO – Frosteindringtiefe [cm]

## Monatsübersicht Juni 2015 Station Würzburg

Monatsmittel	Aktuell	Mittel 1981-2010	Abweichung
Lufttemperatur (°C)	17,8	17,1	0,7 K
tägliche Höchsttemperatur (°C)	23,4	22,3	1,1 K
tägliche Tiefsttemperatur (°C)	12,3	11,8	0,5 K
Bodentemperatur 5cm (°C)	22,2	21,0	1,2 K

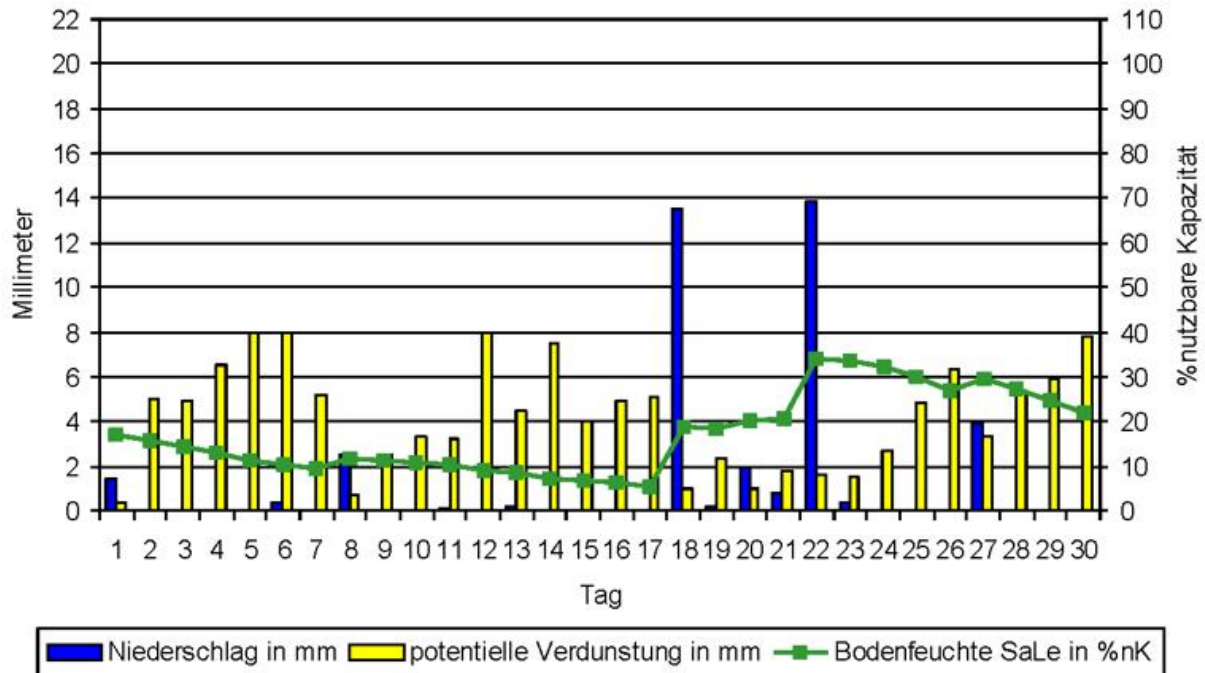
Monatssummen	Aktuell	Mittel 1981-2010	Abweichung
Niederschlag (mm)	39,3	58,0	68 %
Verdunstung über Gras (mm)	32,9	102,0	32 %
klimatische Wasserbilanz (mm)	27,7	-44,0	71,7 mm
Sonnenscheindauer (h)	191	208	-17 h
Globalstrahlung (kJ/cm <sup>2</sup> )	581	587	-6 kJ/cm <sup>2</sup>
PAR (kJ/cm <sup>2</sup> )	167		
Temperatursumme über 5°C	383		
Temperatursumme über 0°C	533		
Temperatursumme unter 0°C	0		

Extremwerte	Aktuell	Historie
absolute Maximumtemperatur (°C)	32,4	36,3
absolute Minimumtemperatur (°C)	8,4	1,4
maximale Niederschlagssumme (mm)	13,9	78,0
maximale Schneedecke (cm)	0	0
maximale Frosttiefe (cm)	0	0

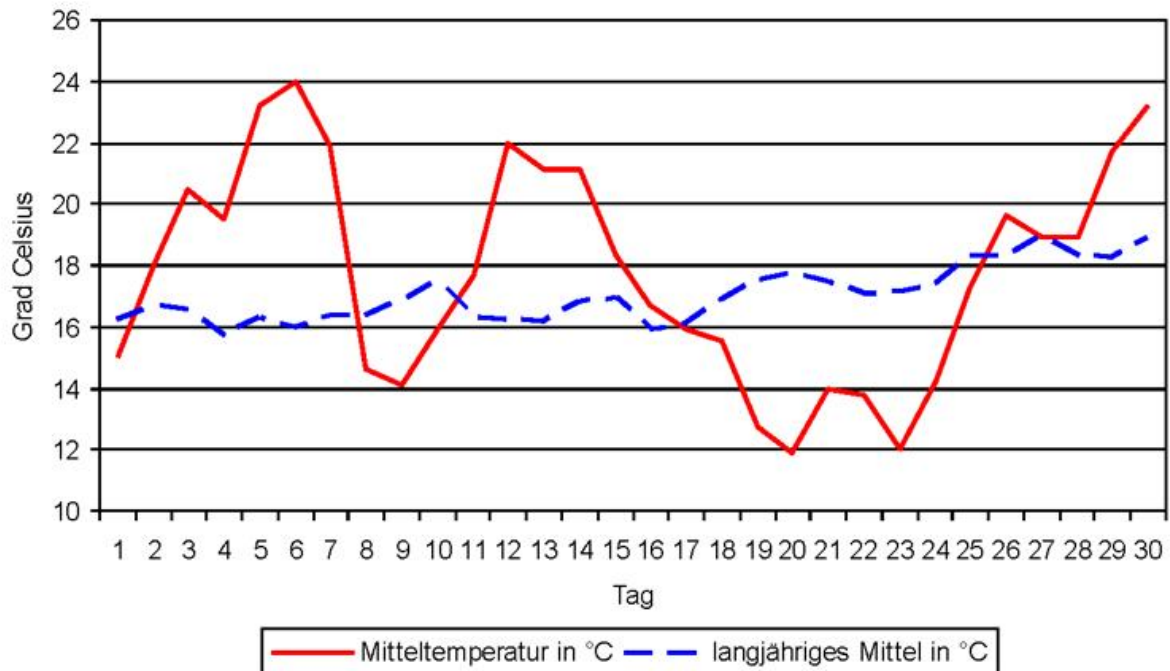
Anzahl der Tage mit...	Aktuell	Mittel 1981-2010
Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	0	0
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	0	0
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	12	10
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	3	2
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	0	0
über 0,1 Millimeter Niederschlag	12	14
über 1 Millimeter Niederschlag	6	10
über 10 Millimeter Niederschlag	2	2
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	0	0
Nebel	0	1
Schnee	0	0
Gewitter	2	6

## Diagramme Juni 2015 Station Würzburg

### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Juni 2015 Station Würzburg



### Temperaturverlauf Juni 2015 Station Würzburg im Vergleich zum langjährigen Mittel



## Klimawerte Juni 2015 Station Bad Kissingen

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	14,6	16,6	10,8	9,5	2,5		86	0,5	840	242	0,1	0,5	20	<b>01</b>
<b>02</b>	16,9	24,4	8,9	5,9	0,0		67	9,8	2220	639	1,3	4,5	19	<b>02</b>
<b>03</b>	18,8	25,1	11,8	8,5			60	13,7	2765	796	1,3	4,8	17	<b>03</b>
<b>04</b>	18,4	25,7	11,0	6,9	0,0		53	15,0	2938	846	1,5	5,9	16	<b>04</b>
<b>05</b>	21,7	31,5	11,2	8,5			54	15,3	2952	850	1,9	8,0	14	<b>05</b>
<b>06</b>	22,7	30,9	14,1	12,6	0,1		63	10,0	2626	756	1,5	7,2	12	<b>06</b>
<b>07</b>	20,8	25,4	15,9	14,1			59	9,0	2338	673	0,9	4,6	11	<b>07</b>
<b>08</b>	15,8	19,0	13,3	12,7	0,0		59	3,4	1293	372	0,5	2,6	11	<b>08</b>
<b>09</b>	13,9	17,7	10,0	5,2			58	1,5	1240	357	0,5	3,0	10	<b>09</b>
<b>10</b>	15,4	20,3	8,0	4,6			66	1,1	1078	310	0,6	3,2	10	<b>10</b>
<b>DEK</b>	17,9	23,7	11,5	8,9	2,6		63	79,3	20290	5844	10,2	44,2	14	<b>DEK</b>
<b>11</b>	16,4	19,5	14,8	14,1	2,2		70	2,8	1032	297	0,4	2,5	12	<b>11</b>
<b>12</b>	21,0	29,6	12,9	11,6	0,0		68	11,1	2704	779	1,3	6,9	10	<b>12</b>
<b>13</b>	20,3	26,8	13,7	9,1	0,1		69	7,2	2100	605	0,7	3,9	10	<b>13</b>
<b>14</b>	20,0	27,5	10,9	7,3			54	14,4	2930	844	1,2	7,6	9	<b>14</b>
<b>15</b>	16,9	20,4	13,0	8,7			63	3,2	1341	386	0,4	2,8	8	<b>15</b>
<b>16</b>	14,9	20,6	9,5	6,4			52	3,8	1685	485	0,6	4,3	8	<b>16</b>
<b>17</b>	15,0	21,8	7,2	1,0	0,0		49	13,6	2891	833	0,7	4,9	7	<b>17</b>
<b>18</b>	16,0	22,1	11,5	9,4	2,6		68	2,7	1361	392	0,3	2,2	9	<b>18</b>
<b>19</b>	12,2	15,2	10,4	8,1	0,0		69	0,2	901	259	0,3	1,9	9	<b>19</b>
<b>20</b>	12,6	17,7	9,4	9,0	1,4		67	4,4	1652	476	0,4	2,4	10	<b>20</b>
<b>DEK</b>	16,5	22,1	11,3	8,5	6,3		63	63,4	18597	5356	6,3	39,3	9	<b>DEK</b>
<b>21</b>	12,6	17,1	9,8	8,9	8,1		81	0,4	911	262	0,1	0,9	18	<b>21</b>
<b>22</b>	12,1	14,7	9,7	7,4	9,5		89	0,0	826	238	0,2	0,6	27	<b>22</b>
<b>23</b>	11,5	15,7	8,8	8,1	3,6		80	5,1	1754	505	0,7	1,8	30	<b>23</b>
<b>24</b>	13,4	18,9	10,0	7,7			75	5,4	1509	435	1,1	2,3	29	<b>24</b>
<b>25</b>	16,0	23,5	8,3	6,7	0,1		67	9,3	2279	656	1,9	4,4	27	<b>25</b>
<b>26</b>	18,5	26,2	10,2	7,6	1,2		64	5,3	2029	584	2,3	5,8	26	<b>26</b>
<b>27</b>	17,2	22,8	12,3	10,7	12,3		85	1,7	1175	338	1,0	2,6	37	<b>27</b>
<b>28</b>	16,8	23,1	9,6	8,0	0,0		67	8,5	2410	694	2,7	4,8	35	<b>28</b>
<b>29</b>	20,5	27,7	13,2	12,6	0,0		59	9,7	2491	717	3,3	6,4	31	<b>29</b>
<b>30</b>	21,9	29,0	13,9	11,3			52	14,8	2968	855	3,4	7,3	28	<b>30</b>
<b>DEK</b>	16,1	21,9	10,6	8,9	34,8		72	60,2	18352	5285	16,9	36,9	29	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>16,8</b>	<b>22,6</b>	<b>11,1</b>	<b>8,7</b>	<b>43,7</b>		<b>66</b>	<b>202,9</b>	<b>57239</b>	<b>16485</b>	<b>33,3</b>	<b>120,3</b>	<b>17</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];

T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];

NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];

RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];

GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];

V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];

BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

## Monatsübersicht Juni 2015 Station Bad Kissingen

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	<b>16,8 °C</b>	langjähriges Mittel	<b>16,3 °C</b>	Abweichung	<b>0,5 K</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	<b>43,7 mm</b>	langjähriges Mittel	<b>61,0 mm</b>	Abweichung	<b>-28 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	<b>202,9 h</b>	langjähriges Mittel	<b>204,0 h</b>	Abweichung	<b>-1 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	-------------

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	<b>0</b>
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	<b>0</b>
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	<b>11</b>
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	<b>2</b>
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	<b>0</b>
über 1 Millimeter Niederschlag	<b>9</b>
über 10 Millimeter Niederschlag	<b>1</b>
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	<b>0</b>

### Extremwerte

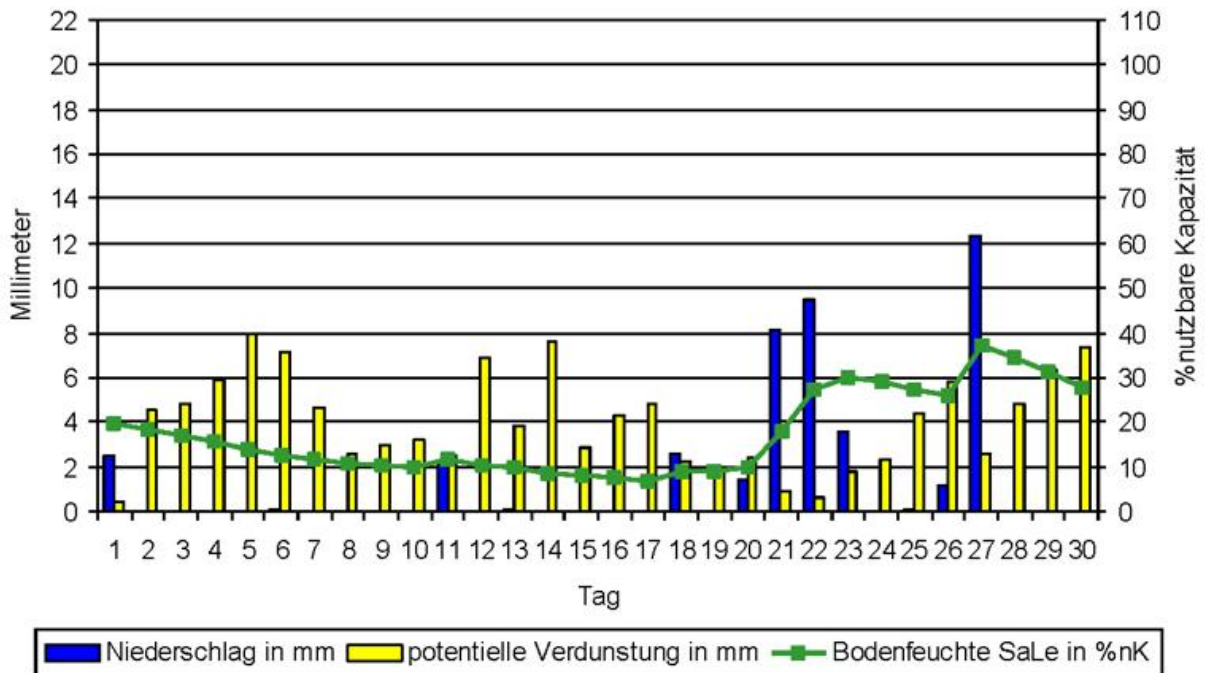
absolute Maximumtemperatur	<b>31,5 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>7,2 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>1,0 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>12,3 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>0 cm</b>

### Monatssummen

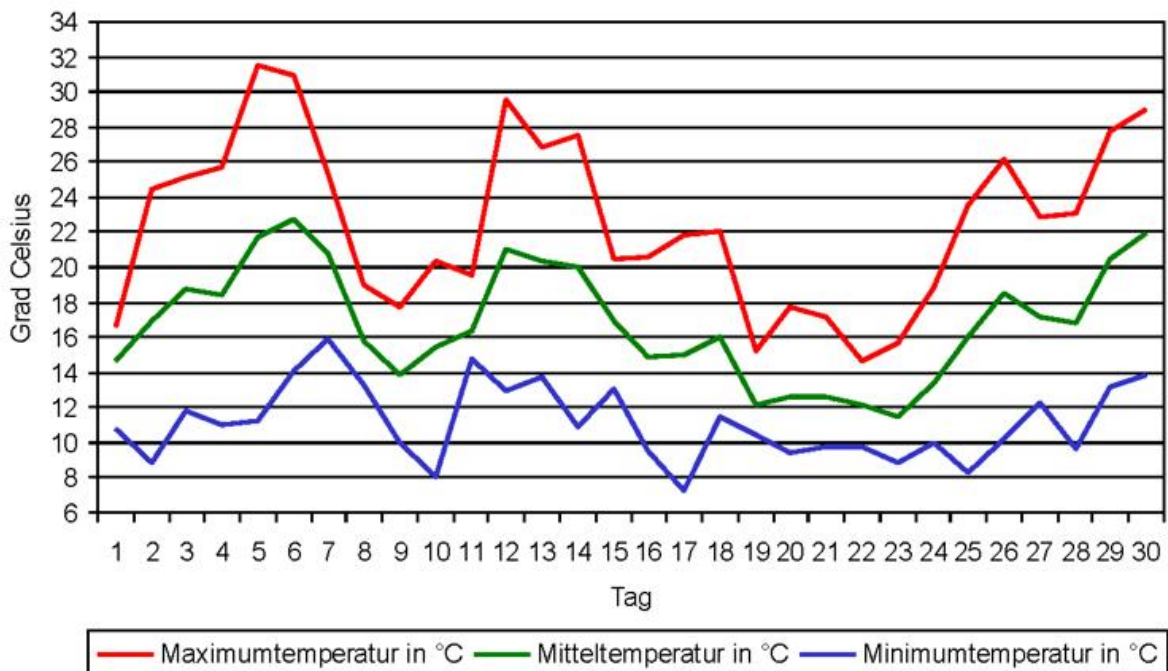
klimatische Wasserbilanz	<b>22,4 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>355 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>505 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>0 °C</b>

## Diagramme Juni 2015 Station Bad Kissingen

### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Juni 2015 Station Bad Kissingen



### Temperaturverlauf Juni 2015 Station Bad Kissingen



## Klimawerte Juni 2015 Station Lautertal-Oberlauter

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	14,6	17,2	11,7	9,2	7,4		85	0,0	685	197	0,2	0,3	37	<b>01</b>
<b>02</b>	16,5	22,8	8,6	6,6	0,0		65	6,3	1848	532	2,1	3,7	35	<b>02</b>
<b>03</b>	18,4	24,3	11,2	9,0			61	12,7	2454	707	2,3	4,3	33	<b>03</b>
<b>04</b>	18,2	25,5	9,8	6,5			51	14,3	2971	856	2,9	5,9	30	<b>04</b>
<b>05</b>	21,5	30,0	11,4	9,7			50	14,8	2977	857	3,6	8,0	26	<b>05</b>
<b>06</b>	23,1	30,0	16,5	15,2	0,0		58	9,9	2341	674	2,7	7,0	23	<b>06</b>
<b>07</b>	19,8	23,9	14,0	12,4	0,0		66	8,1	2082	600	1,3	3,8	22	<b>07</b>
<b>08</b>	14,1	16,3	12,7	10,3	0,1		67	0,9	792	228	0,6	1,8	22	<b>08</b>
<b>09</b>	12,7	16,4	10,6	9,2			65	1,4	1110	320	0,8	2,4	21	<b>09</b>
<b>10</b>	15,4	19,8	8,4	5,6			66	2,6	1641	473	1,0	3,1	20	<b>10</b>
<b>DEK</b>	17,4	22,6	11,5	9,4	7,5		63	71,0	18901	5443	17,4	40,5	27	<b>DEK</b>
<b>11</b>	15,5	17,8	13,9	13,2	5,0		72	0,0	535	154	0,2	0,8	25	<b>11</b>
<b>12</b>	20,3	28,1	12,8	11,1			71	10,9	2569	740	1,9	5,1	23	<b>12</b>
<b>13</b>	20,0	26,4	12,6	10,7	0,0		72	5,3	1762	507	1,1	3,1	22	<b>13</b>
<b>14</b>	19,1	26,7	11,2	9,5			61	13,5	2553	735	1,8	5,6	20	<b>14</b>
<b>15</b>	15,4	19,1	9,2	7,7			68	2,9	1546	445	0,7	2,3	19	<b>15</b>
<b>16</b>	13,7	19,9	6,3	3,3			59	4,0	1790	516	1,0	3,7	18	<b>16</b>
<b>17</b>	13,9	21,1	4,3	2,4			55	13,1	2863	825	1,3	4,9	17	<b>17</b>
<b>18</b>	13,9	18,7	10,9	9,8	15,4		82	1,2	604	174	0,1	0,6	32	<b>18</b>
<b>19</b>	11,5	15,0	8,2	7,0	0,3		76	1,0	1419	409	0,8	1,7	31	<b>19</b>
<b>20</b>	11,1	16,1	8,6	5,6	0,8		77	2,7	1475	425	1,0	2,1	31	<b>20</b>
<b>DEK</b>	15,4	20,9	9,8	8,0	21,5		69	54,6	17116	4929	10,0	29,9	24	<b>DEK</b>
<b>21</b>	11,8	15,1	8,4	8,2	5,6		83	0,1	768	221	0,4	0,8	36	<b>21</b>
<b>22</b>	12,2	14,9	10,3	9,9	10,2		91	0,1	681	196	0,5	0,8	46	<b>22</b>
<b>23</b>	10,3	13,8	8,6	7,9	4,7		88	2,1	1182	340	0,8	1,1	50	<b>23</b>
<b>24</b>	12,8	18,2	8,2	6,7	0,0		80	5,4	1741	501	1,9	2,5	48	<b>24</b>
<b>25</b>	15,2	22,4	7,0	5,9			69	11,3	2463	709	3,0	4,1	45	<b>25</b>
<b>26</b>	17,8	24,9	9,8	8,6			68	5,0	2028	584	3,7	5,4	42	<b>26</b>
<b>27</b>	16,7	20,5	11,4	9,9	6,3		86	0,2	928	267	1,2	1,9	47	<b>27</b>
<b>28</b>	16,6	22,2	9,3	7,6			66	12,4	2897	834	3,1	4,4	44	<b>28</b>
<b>29</b>	19,8	26,7	13,3	12,5	0,1		62	9,7	2380	685	4,2	6,4	40	<b>29</b>
<b>30</b>	21,0	27,8	12,4	10,9			59	13,0	2820	812	4,0	6,7	36	<b>30</b>
<b>DEK</b>	15,4	20,7	9,9	8,8	26,9		75	59,3	17888	5152	22,7	34,0	43	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>16,1</b>	<b>21,4</b>	<b>10,4</b>	<b>8,7</b>	<b>55,9</b>		<b>69</b>	<b>184,9</b>	<b>53905</b>	<b>15525</b>	<b>50,0</b>	<b>104,3</b>	<b>31</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];

T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];

NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];

RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];

GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];

V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];

BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

## Monatsübersicht Juni 2015 Station Lautertal-Oberlauter

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatssmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	<b>16,1 °C</b>	langjähriges Mittel	<b>16,1 °C</b>	Abweichung	<b>0,0 K</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	<b>55,9 mm</b>	langjähriges Mittel	<b>72,0 mm</b>	Abweichung	<b>-22 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	<b>184,9 h</b>	langjähriges Mittel	<b>200,0 h</b>	Abweichung	<b>-8 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	-------------

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	<b>0</b>
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	<b>0</b>
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	<b>8</b>
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	<b>0</b>
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	<b>0</b>
über 1 Millimeter Niederschlag	<b>7</b>
über 10 Millimeter Niederschlag	<b>2</b>
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	<b>0</b>

### Extremwerte

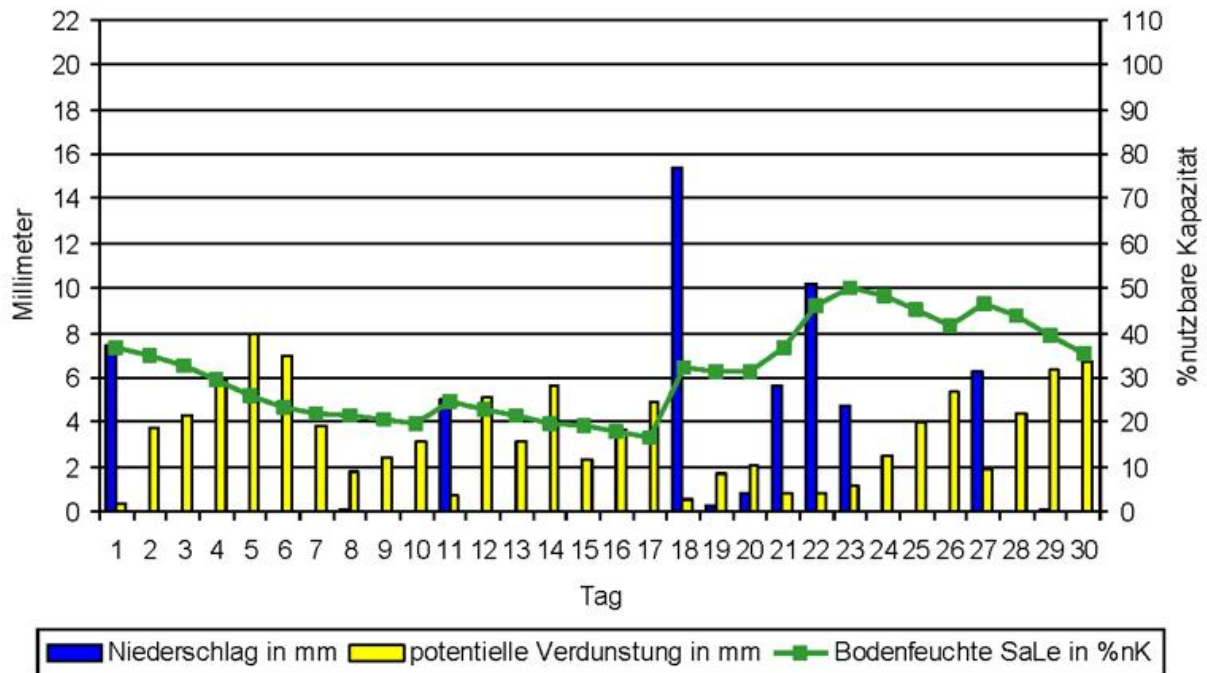
absolute Maximumtemperatur	<b>30,0 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>4,3 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>2,4 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>15,4 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>0 cm</b>

### Monatssummen

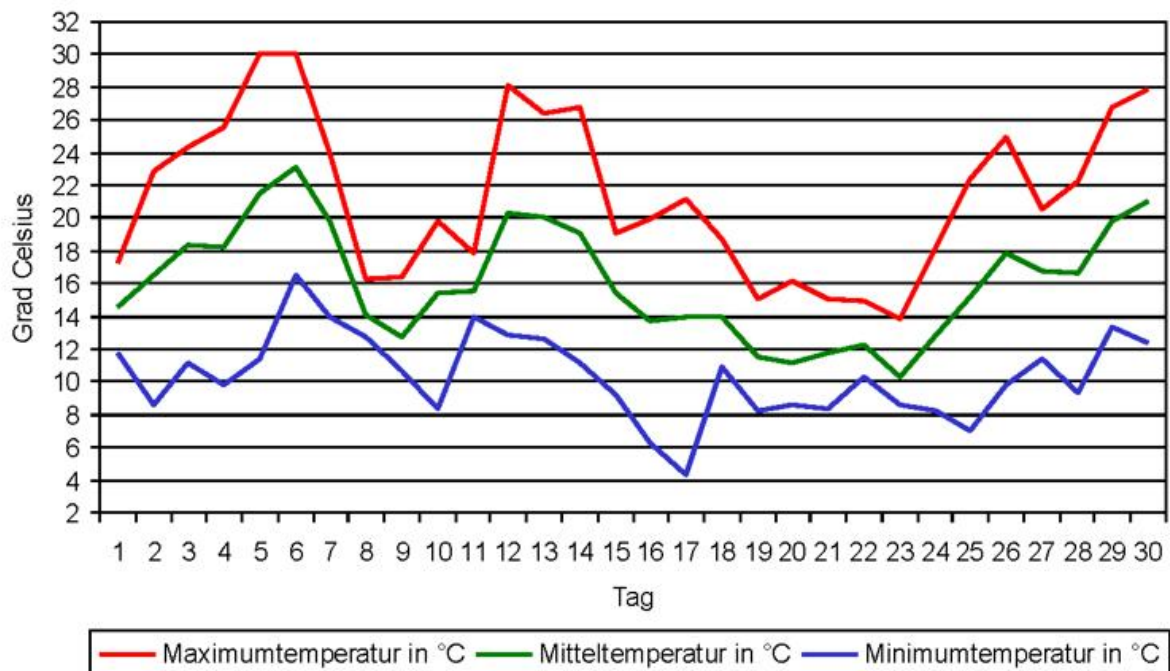
klimatische Wasserbilanz	<b>36,8 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>333 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>483 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>0 °C</b>

## Diagramme Juni 2015 Station Lautertal-Oberlauter

### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Juni 2015 Station Lautertal-Oberlauter



### Temperaturverlauf Juni 2015 Station Lautertal-Oberlauter



## Klimawerte Juni 2015 Station Bamberg

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	15,6	21,2	10,6	7,7	0,2		77	1,0	997	287	0,4	1,7	17	<b>01</b>
<b>02</b>	18,3	25,9	10,5	8,1	0,0		61	8,4	2149	619	1,5	5,8	16	<b>02</b>
<b>03</b>	20,0	27,7	11,2	9,4			58	12,5	2696	776	1,5	6,2	14	<b>03</b>
<b>04</b>	19,4	26,9	10,4	7,4			54	14,2	2955	851	1,3	6,2	13	<b>04</b>
<b>05</b>	21,4	31,3	9,3	7,6			56	14,9	2993	862	1,6	8,0	11	<b>05</b>
<b>06</b>	23,9	32,7	12,1	10,8			58	9,7	2391	689	1,4	8,0	10	<b>06</b>
<b>07</b>	21,0	24,6	16,5	14,7	17,0		75	5,9	1831	527	0,5	3,2	26	<b>07</b>
<b>08</b>	14,8	17,5	13,0	12,2	2,7		76	0,8	727	209	0,3	0,7	29	<b>08</b>
<b>09</b>	13,8	16,6	11,4	8,8	0,0		68	0,6	934	269	1,0	2,2	28	<b>09</b>
<b>10</b>	16,2	20,4	9,9	8,0			68	0,3	1406	405	1,3	3,1	26	<b>10</b>
<b>DEK</b>	18,4	24,5	11,5	9,5	19,9		65	68,3	19079	5495	10,8	45,1	19	<b>DEK</b>
<b>11</b>	17,0	20,1	13,8	12,0	0,3		74	0,0	890	256	0,7	1,7	26	<b>11</b>
<b>12</b>	21,1	30,2	12,5	10,7			70	12,6	2704	779	2,7	7,0	23	<b>12</b>
<b>13</b>	20,6	26,4	12,4	10,3			73	7,4	2028	584	1,4	4,0	22	<b>13</b>
<b>14</b>	20,5	27,7	11,3	8,8			60	13,3	2660	766	2,1	6,4	20	<b>14</b>
<b>15</b>	17,8	21,1	12,5	10,3			64	6,4	2015	580	1,0	3,3	19	<b>15</b>
<b>16</b>	16,1	21,9	11,2	9,9			54	4,7	2056	592	1,4	5,0	17	<b>16</b>
<b>17</b>	15,4	22,0	8,7	7,2	0,1		51	12,9	2911	838	1,4	5,2	16	<b>17</b>
<b>18</b>	15,3	19,0	12,0	11,5	6,2		81	0,8	716	206	0,1	0,4	22	<b>18</b>
<b>19</b>	13,6	16,3	11,7	10,4	0,0		66	0,3	1079	311	0,8	2,3	21	<b>19</b>
<b>20</b>	12,4	16,9	9,8	8,7	5,1		76	1,4	1234	355	0,7	2,3	26	<b>20</b>
<b>DEK</b>	17,0	22,2	11,6	10,0	11,7		67	59,8	18293	5268	12,2	37,6	21	<b>DEK</b>
<b>21</b>	13,1	16,7	9,3	9,3	0,4		83	1,1	952	274	0,4	1,1	26	<b>21</b>
<b>22</b>	13,7	16,8	10,9	9,9	13,9		86	0,3	903	260	0,6	1,5	39	<b>22</b>
<b>23</b>	11,6	15,5	9,7	9,1	2,7		83	3,2	1536	442	0,4	0,8	41	<b>23</b>
<b>24</b>	13,5	19,3	7,0	5,8	0,0		76	4,9	1611	464	1,6	2,5	40	<b>24</b>
<b>25</b>	15,7	24,3	6,7	5,8			70	11,3	2433	701	2,8	4,6	37	<b>25</b>
<b>26</b>	17,7	26,2	8,3	7,2	0,2		73	6,4	2160	622	3,3	5,9	34	<b>26</b>
<b>27</b>	17,0	22,9	13,6	13,3	14,0		89	1,0	988	285	1,1	2,2	47	<b>27</b>
<b>28</b>	17,3	23,7	10,4	10,1			71	11,0	2638	760	3,3	4,6	43	<b>28</b>
<b>29</b>	20,1	27,5	13,3	12,5	0,0		66	10,0	2417	696	3,6	5,5	40	<b>29</b>
<b>30</b>	21,3	28,5	11,7	11,3			62	13,3	2940	847	4,8	8,0	35	<b>30</b>
<b>DEK</b>	16,1	22,1	10,1	9,4	31,2		76	62,5	18578	5350	22,0	36,8	38	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>17,2</b>	<b>22,9</b>	<b>11,1</b>	<b>9,6</b>	<b>62,8</b>		<b>69</b>	<b>190,6</b>	<b>55950</b>	<b>16114</b>	<b>45,1</b>	<b>119,4</b>	<b>26</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];

T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];

NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];

RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];

GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];

V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];

BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

---

## Monatsübersicht Juni 2015 Station Bamberg

---

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	<b>17,2 °C</b>	langjähriges Mittel	<b>16,8 °C</b>	Abweichung	<b>0,4 K</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	<b>62,8 mm</b>	langjähriges Mittel	<b>63,0 mm</b>	Abweichung	<b>0 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	------------

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	<b>190,6 h</b>	langjähriges Mittel	<b>211,0 h</b>	Abweichung	<b>-10 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	<b>0</b>
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	<b>0</b>
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	<b>11</b>
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	<b>3</b>
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	<b>0</b>
über 1 Millimeter Niederschlag	<b>7</b>
über 10 Millimeter Niederschlag	<b>3</b>
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	<b>0</b>

### Extremwerte

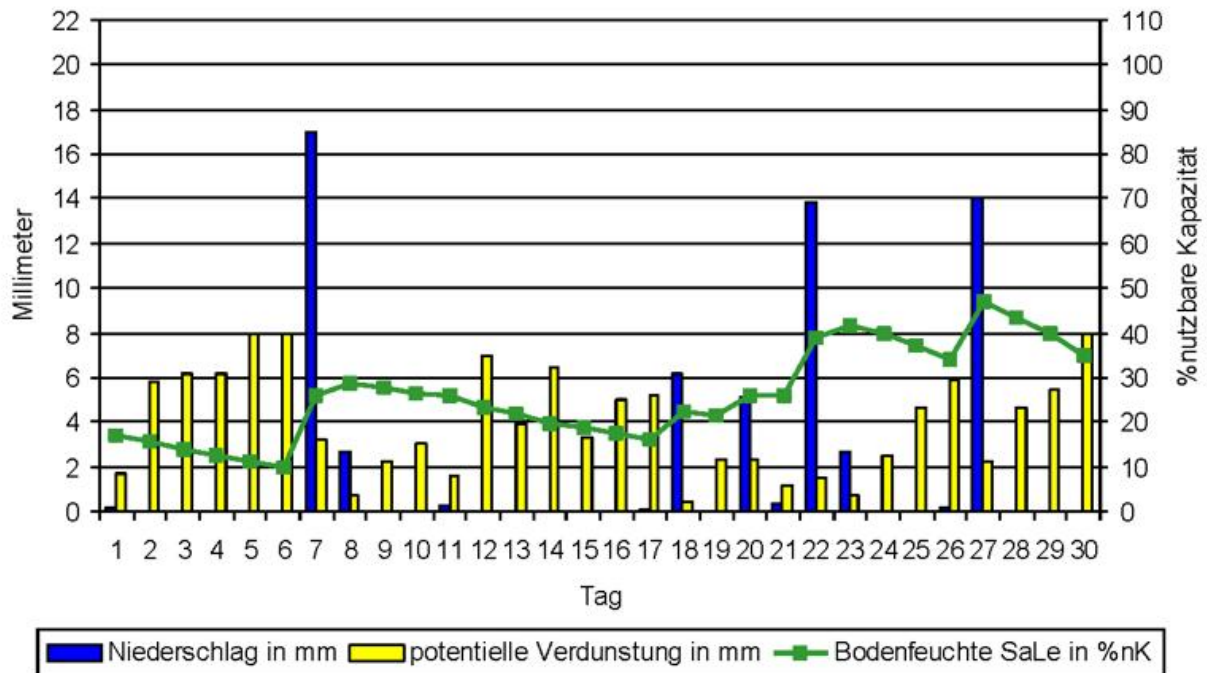
absolute Maximumtemperatur	<b>32,7 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>6,7 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>5,8 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>17,0 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>0 cm</b>

### Monatssummen

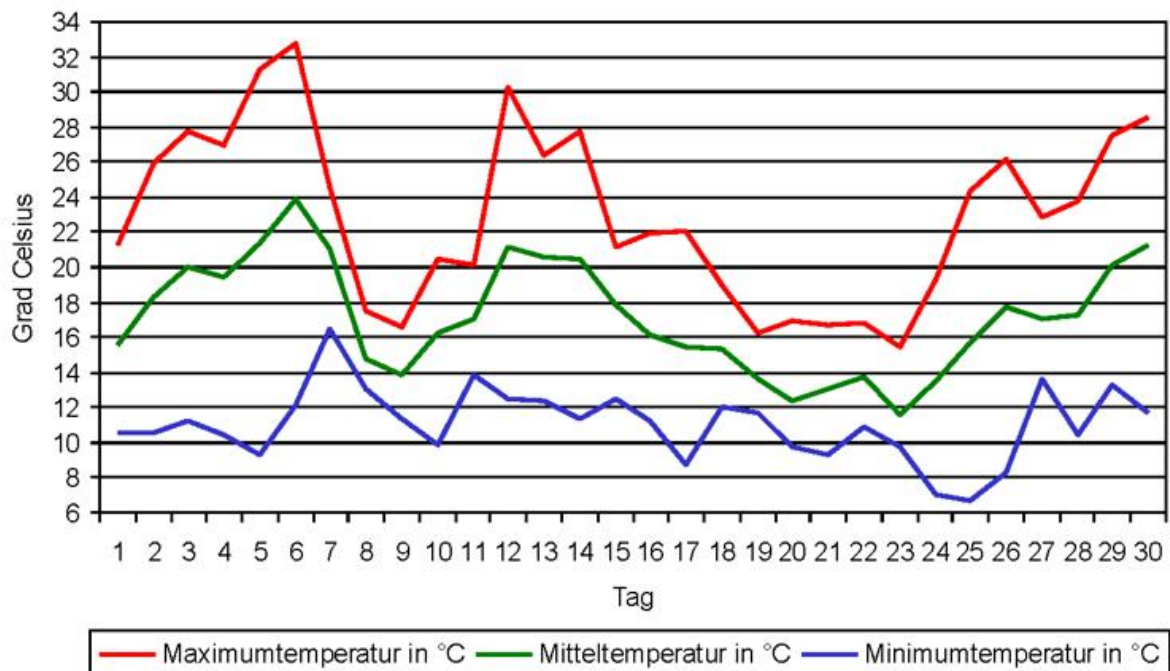
klimatische Wasserbilanz	<b>44,3 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>365 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>515 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>0 °C</b>

## Diagramme Juni 2015 Station Bamberg

### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Juni 2015 Station Bamberg



### Temperaturverlauf Juni 2015 Station Bamberg



## Klimawerte Juni 2015 Station Hof

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	14,0	19,6	10,1	8,3	0,5		81	1,7	1324	381	0,7	1,1	41	<b>01</b>
<b>02</b>	16,5	22,1	11,4	10,0			63	8,6	2112	608	2,8	4,5	38	<b>02</b>
<b>03</b>	19,2	24,5	11,3	8,6			56	13,7	3029	872	2,9	5,0	35	<b>03</b>
<b>04</b>	15,9	22,7	8,9	5,4			58	13,5	3055	880	2,4	4,4	33	<b>04</b>
<b>05</b>	20,4	28,0	11,7	9,1			51	15,1	3184	917	3,4	6,8	30	<b>05</b>
<b>06</b>	22,6	30,4	14,9	10,1			56	11,3	2636	759	3,6	8,0	26	<b>06</b>
<b>07</b>	15,7	19,3	12,0	10,4	5,3		86	2,0	1056	304	0,6	1,4	31	<b>07</b>
<b>08</b>	11,1	13,8	9,3	8,1	18,6		90	2,2	1145	330	0,1	0,3	49	<b>08</b>
<b>09</b>	9,5	11,6	8,1	8,2	1,2		91	0,0	810	233	0,8	1,0	50	<b>09</b>
<b>10</b>	13,1	16,7	9,2	9,1		0	79	1,2	1459	420	1,5	1,9	48	<b>10</b>
<b>DEK</b>	15,8	20,9	10,7	8,7	25,6		71	69,3	19810	5705	18,6	34,4	38	<b>DEK</b>
<b>11</b>	13,4	17,4	10,9	8,3	0,7	0	82	0,0	857	247	1,4	1,9	48	<b>11</b>
<b>12</b>	19,4	26,7	11,3	9,8		0	70	11,8	2707	780	3,7	5,2	44	<b>12</b>
<b>13</b>	19,7	25,9	14,4	10,3	0,2	0	73	4,6	1725	497	2,7	4,1	41	<b>13</b>
<b>14</b>	18,5	25,0	11,8	7,7		0	65	14,8	3019	869	3,4	5,4	38	<b>14</b>
<b>15</b>	12,7	15,1	7,6	2,8		0	82	0,7	938	270	0,5	0,9	37	<b>15</b>
<b>16</b>	11,3	17,2	6,5	2,8		0	66	5,8	2191	631	1,6	2,9	36	<b>16</b>
<b>17</b>	12,5	18,8	4,6	0,2		0	59	13,0	2911	838	1,9	3,5	34	<b>17</b>
<b>18</b>	12,8	16,3	10,0	9,2	5,1	0	84	0,6	803	231	0,3	0,5	39	<b>18</b>
<b>19</b>	10,0	14,1	7,1	7,2	1,2	0	79	0,7	1056	304	0,7	1,2	39	<b>19</b>
<b>20</b>	9,3	13,5	6,3	3,0	2,2	0	83	2,6	1470	423	0,6	1,0	41	<b>20</b>
<b>DEK</b>	14,0	19,0	9,1	6,1	9,4		74	54,6	17677	5091	16,8	26,5	40	<b>DEK</b>
<b>21</b>	10,8	13,7	8,0	7,2	6,9	0	82	1,1	1166	336	0,6	0,9	47	<b>21</b>
<b>22</b>	11,2	14,5	8,3	7,5	12,4	0	91	1,8	1070	308	0,4	0,5	59	<b>22</b>
<b>23</b>	9,2	12,7	6,8	6,4	5,6	0	88	4,3	1666	480	0,9	1,0	64	<b>23</b>
<b>24</b>	11,6	16,7	7,5	3,7	0,2	0	80	4,5	1693	488	1,6	1,7	63	<b>24</b>
<b>25</b>	14,4	21,0	5,8	2,1		0	66	11,1	2463	709	3,4	3,8	59	<b>25</b>
<b>26</b>	17,2	22,5	9,7	7,7	0,0	0	67	3,5	1979	570	3,0	3,5	56	<b>26</b>
<b>27</b>	16,4	18,5	13,0	11,1	3,8	0	81	0,0	862	248	0,7	0,8	59	<b>27</b>
<b>28</b>	15,7	20,4	10,7	8,5	0,0	0	66	10,8	2598	748	3,1	3,5	56	<b>28</b>
<b>29</b>	18,0	23,8	11,9	10,8	0,6	0	66	6,3	2231	643	4,0	4,8	53	<b>29</b>
<b>30</b>	19,0	24,6	12,5	8,9		0	64	13,5	2910	838	3,8	4,8	49	<b>30</b>
<b>DEK</b>	14,4	18,8	9,4	7,4	29,5		75	56,9	18638	5368	21,3	25,3	57	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>14,7</b>	<b>19,6</b>	<b>9,7</b>	<b>7,4</b>	<b>64,5</b>		<b>74</b>	<b>180,8</b>	<b>56125</b>	<b>16164</b>	<b>56,7</b>	<b>86,3</b>	<b>45</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];

T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];

NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];

RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];

GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];

V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];

BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

---

## Monatsübersicht Juni 2015 Station Hof

---

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatssmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	<b>14,7 °C</b>	langjähriges Mittel	<b>14,4 °C</b>	Abweichung	<b>0,3 K</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	<b>64,5 mm</b>	langjähriges Mittel	<b>73,0 mm</b>	Abweichung	<b>-12 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	<b>180,8 h</b>	langjähriges Mittel	<b>198,0 h</b>	Abweichung	<b>-9 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	-------------

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	<b>0</b>
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	<b>0</b>
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	<b>4</b>
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	<b>1</b>
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	<b>0</b>
über 1 Millimeter Niederschlag	<b>10</b>
über 10 Millimeter Niederschlag	<b>2</b>
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	<b>0</b>

### Extremwerte

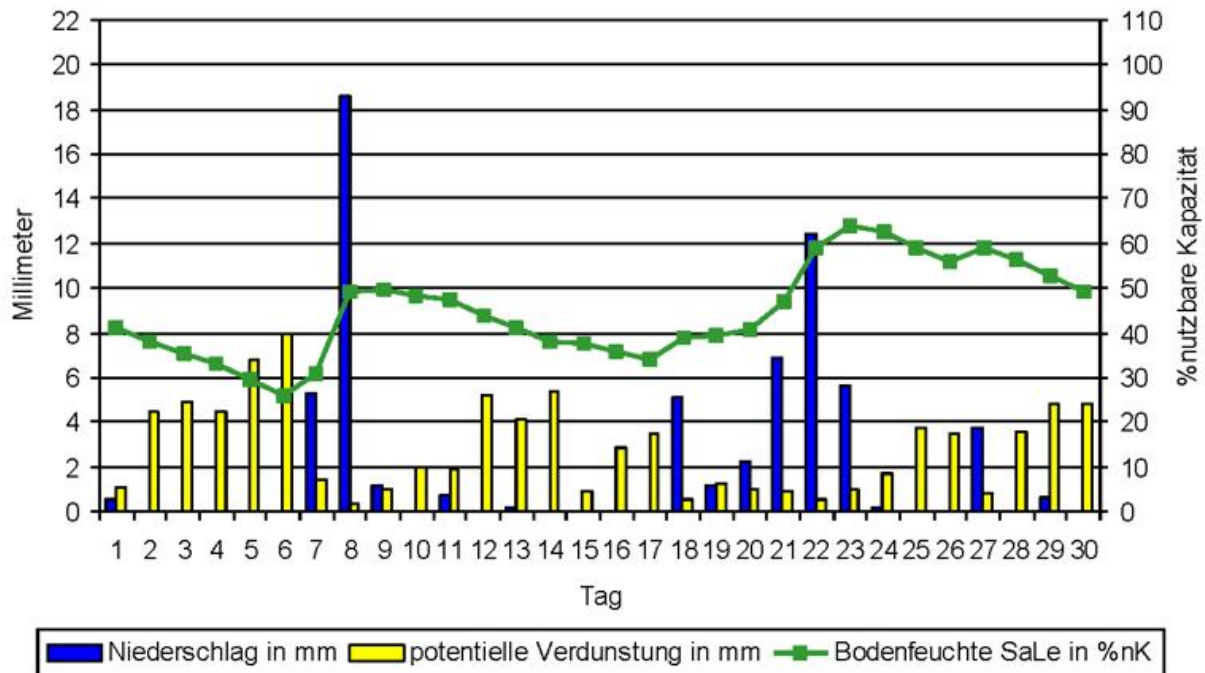
absolute Maximumtemperatur	<b>30,4 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>4,6 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>0,2 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>18,6 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>0 cm</b>

### Monatssummen

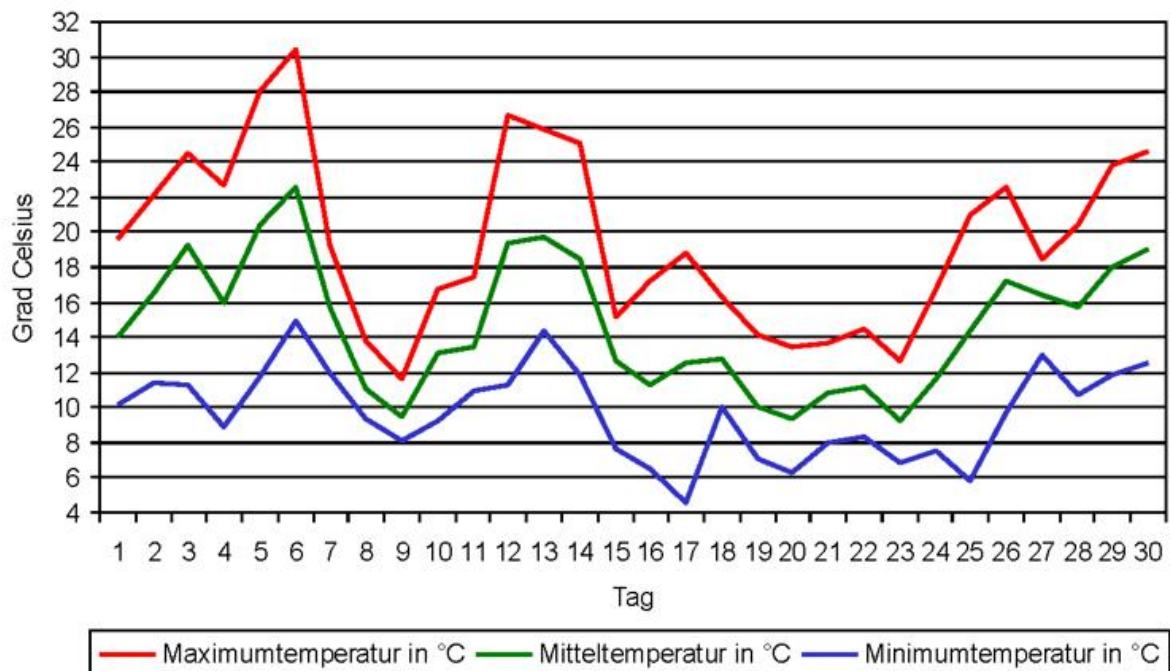
klimatische Wasserbilanz	<b>42,6 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>291 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>441 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>0 °C</b>

## Diagramme Juni 2015 Station Hof

### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Juni 2015 Station Hof



### Temperaturverlauf Juni 2015 Station Hof



## Klimawerte Juni 2015 Station Weiden

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	16,0	22,7	10,7	6,5	0,3		76	2,3	1401	403	2,2	3,6	39	<b>01</b>
<b>02</b>	18,2	24,6	10,6	7,0	0,0		64	6,7	1852	533	2,7	4,5	36	<b>02</b>
<b>03</b>	20,2	26,2	12,0	8,2	0,0		55	11,9	2440	703	2,9	5,3	33	<b>03</b>
<b>04</b>	19,2	26,2	11,2	8,4			51	14,9	3017	869	3,1	6,2	30	<b>04</b>
<b>05</b>	22,1	29,0	12,6	7,6			47	15,0	3000	864	3,1	6,9	27	<b>05</b>
<b>06</b>	24,0	32,0	13,8	9,2			52	11,3	2475	713	3,3	8,0	24	<b>06</b>
<b>07</b>	20,3	25,8	16,0	15,4	12,9		77	5,9	2000	576	1,3	3,7	35	<b>07</b>
<b>08</b>	13,9	16,9	11,1	10,7	15,2		87	0,5	727	209	0,4	0,8	50	<b>08</b>
<b>09</b>	11,5	12,9	10,6	10,2	1,7		87	0,0	504	145	0,7	0,9	51	<b>09</b>
<b>10</b>	14,7	19,4	10,8	10,6			73	2,9	1712	493	1,9	2,5	49	<b>10</b>
<b>DEK</b>	18,0	23,6	11,9	9,4	30,1		67	71,4	19128	5509	21,7	42,3	38	<b>DEK</b>
<b>11</b>	17,6	21,5	14,6	13,8			68	3,1	1621	467	2,1	2,8	47	<b>11</b>
<b>12</b>	21,4	29,0	14,1	10,2			63	11,3	2736	788	4,5	6,4	43	<b>12</b>
<b>13</b>	21,0	28,4	15,5	11,3	0,7		68	8,5	2010	579	2,7	4,2	41	<b>13</b>
<b>14</b>	20,4	27,0	12,9	9,9			63	11,7	2654	764	3,6	5,8	37	<b>14</b>
<b>15</b>	15,0	17,1	9,5	5,6	1,6		79	0,6	801	231	0,7	1,2	38	<b>15</b>
<b>16</b>	13,9	19,8	7,4	3,6			64	5,6	1935	557	2,2	3,8	36	<b>16</b>
<b>17</b>	14,3	20,4	7,9	5,4			52	13,0	2946	848	2,3	4,2	34	<b>17</b>
<b>18</b>	14,0	16,8	12,0	9,8	3,2		83	0,3	514	148	0,1	0,3	37	<b>18</b>
<b>19</b>	11,8	13,9	9,9	8,5	0,0		80	0,0	742	214	0,8	1,5	36	<b>19</b>
<b>20</b>	10,8	14,1	8,6	5,0	0,4		83	1,4	1310	377	0,8	1,5	35	<b>20</b>
<b>DEK</b>	16,0	20,8	11,2	8,3	5,9		70	55,5	17269	4973	19,9	31,7	38	<b>DEK</b>
<b>21</b>	11,7	14,8	8,7	7,8	0,6		83	0,5	843	243	0,7	1,3	35	<b>21</b>
<b>22</b>	13,0	18,2	10,3	9,0	14,0		86	1,7	1036	298	0,4	0,7	49	<b>22</b>
<b>23</b>	10,4	14,4	8,1	6,9	7,4		85	2,9	1414	407	1,0	1,3	55	<b>23</b>
<b>24</b>	12,4	17,6	7,9	3,9	0,4		77	2,7	1248	359	1,7	2,0	54	<b>24</b>
<b>25</b>	14,9	21,9	5,9	2,5			66	10,9	2310	665	3,0	3,8	51	<b>25</b>
<b>26</b>	17,8	24,8	8,9	5,5			62	6,5	1928	555	3,8	5,0	47	<b>26</b>
<b>27</b>	16,9	20,8	13,3	12,2	7,9		83	0,8	1181	340	1,2	1,7	54	<b>27</b>
<b>28</b>	16,8	22,4	12,8	10,5			67	7,8	2120	611	3,2	4,0	51	<b>28</b>
<b>29</b>	19,4	25,9	12,2	10,0	0,0		58	8,3	2313	666	4,4	5,8	46	<b>29</b>
<b>30</b>	21,1	28,3	13,2	9,7			56	14,0	2747	791	5,6	8,0	41	<b>30</b>
<b>DEK</b>	15,4	20,9	10,1	7,8	30,3		72	56,1	17140	4936	25,1	33,8	48	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>16,5</b>	<b>21,8</b>	<b>11,1</b>	<b>8,5</b>	<b>66,3</b>		<b>70</b>	<b>183,0</b>	<b>53537</b>	<b>15419</b>	<b>66,7</b>	<b>107,8</b>	<b>41</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];

T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];

NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];

RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];

GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];

V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];

BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

---

## Monatsübersicht Juni 2015 Station Weiden

---

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	<b>16,5 °C</b>	langjähriges Mittel	<b>15,7 °C</b>	Abweichung	<b>0,8 K</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	<b>66,3 mm</b>	langjähriges Mittel	<b>78,0 mm</b>	Abweichung	<b>-15 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	<b>183,0 h</b>	langjähriges Mittel	<b>197,0 h</b>	Abweichung	<b>-7 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	-------------

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	<b>0</b>
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	<b>0</b>
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	<b>10</b>
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	<b>1</b>
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	<b>0</b>
über 1 Millimeter Niederschlag	<b>8</b>
über 10 Millimeter Niederschlag	<b>3</b>
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	<b>0</b>

### Extremwerte

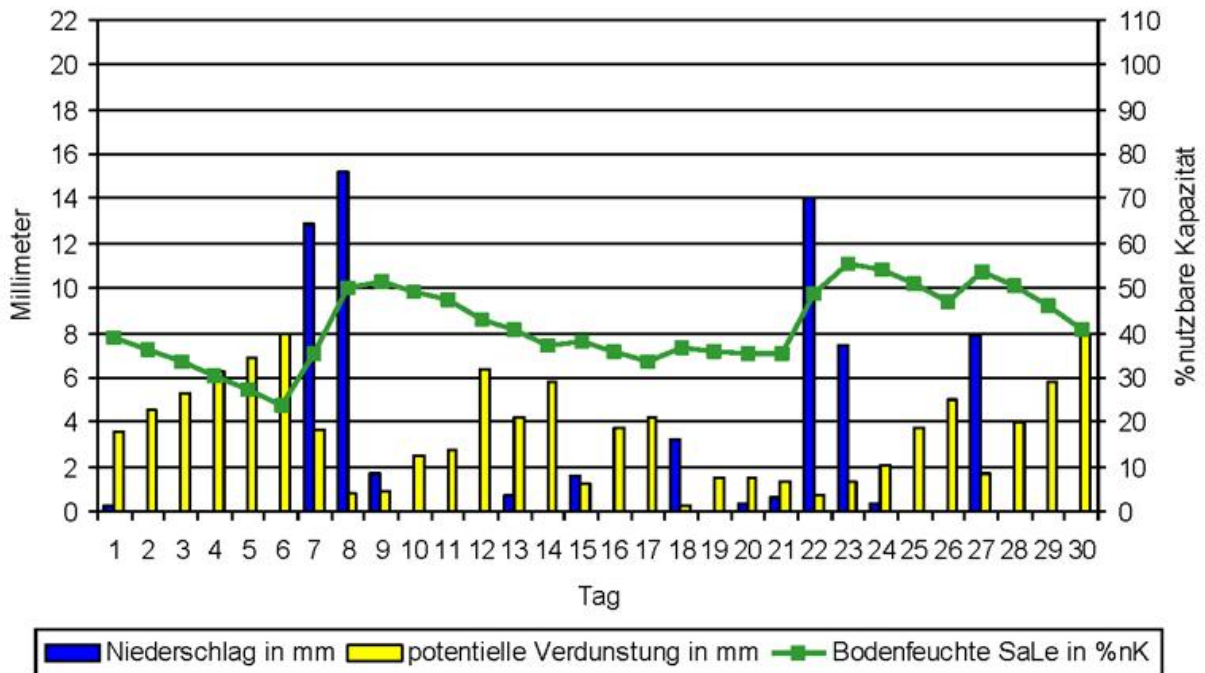
absolute Maximumtemperatur	<b>32,0 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>5,9 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>2,5 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>15,2 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>0 cm</b>

### Monatssummen

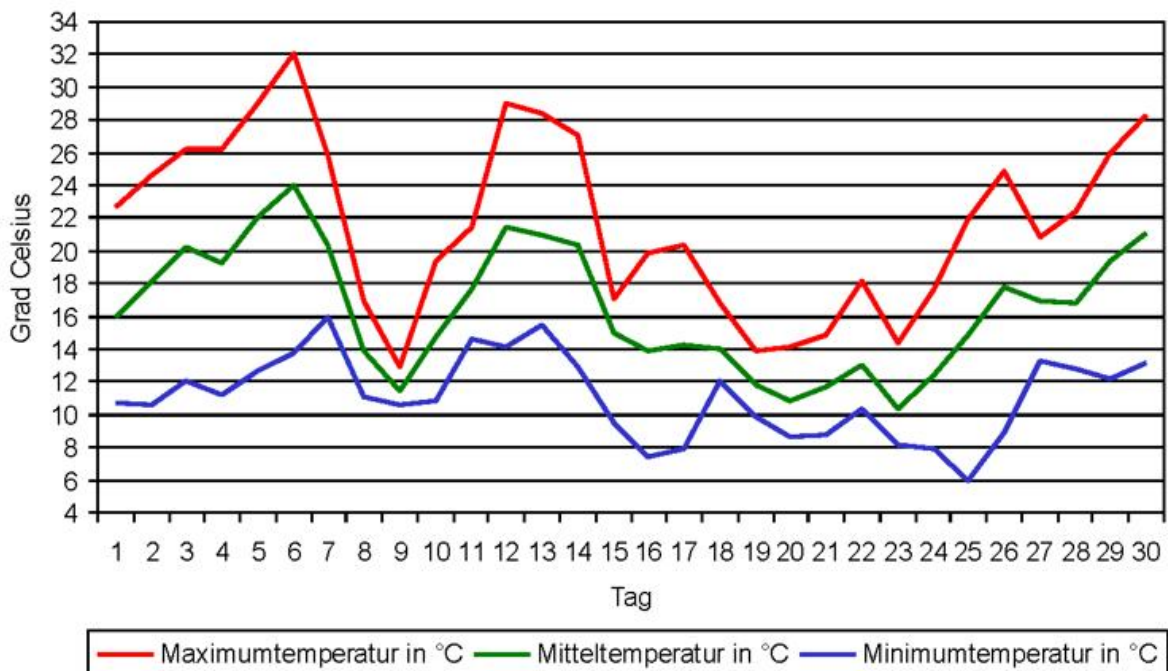
klimatische Wasserbilanz	<b>41,5 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>345 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>495 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>0 °C</b>

## Diagramme Juni 2015 Station Weiden

### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Juni 2015 Station Weiden



### Temperaturverlauf Juni 2015 Station Weiden



## Klimawerte Juni 2015 Station Feuchtwangen-Heilbronn

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	15,4	21,9	10,8	7,5	0,3		75	3,3	1729	498	1,0	1,9	34	<b>01</b>
<b>02</b>	17,5	25,3	10,5	7,7			66	7,7	2322	669	3,0	5,9	31	<b>02</b>
<b>03</b>	18,6	25,0	10,3	6,4			62	10,5	2572	741	2,1	4,4	29	<b>03</b>
<b>04</b>	18,6	27,4	8,7	5,8			64	14,9	3136	903	2,4	5,6	26	<b>04</b>
<b>05</b>	21,3	30,6	10,1	6,8			57	15,0	3180	916	3,2	8,0	23	<b>05</b>
<b>06</b>	23,7	30,8	14,8	12,7	14,1		59	11,5	2880	829	2,6	7,6	35	<b>06</b>
<b>07</b>	20,6	25,8	16,2	15,0	1,7		77	9,4	2559	737	2,0	3,9	34	<b>07</b>
<b>08</b>	12,9	16,2	10,5	10,3	11,0		92	0,0	377	109	0,1	0,2	45	<b>08</b>
<b>09</b>	11,4	13,6	10,1	10,0	0,2		86	0,0	540	156	0,7	1,0	45	<b>09</b>
<b>10</b>	14,2	17,8	10,8	10,7	0,0		80	0,0	1165	336	1,2	1,7	44	<b>10</b>
<b>DEK</b>	17,4	23,4	11,3	9,3	27,3		72	72,3	20460	5892	18,3	40,1	35	<b>DEK</b>
<b>11</b>	17,3	23,0	12,8	11,5			77	2,6	1804	520	1,8	2,7	42	<b>11</b>
<b>12</b>	20,6	29,0	11,1	9,6	0,3		72	11,2	2839	818	3,8	5,9	38	<b>12</b>
<b>13</b>	18,8	23,6	13,0	10,3	0,0		79	7,7	2045	589	2,0	3,4	36	<b>13</b>
<b>14</b>	18,8	25,0	11,2	9,4	0,0		65	10,7	2733	787	2,5	4,5	34	<b>14</b>
<b>15</b>	16,8	21,3	9,4	7,9			69	6,5	2057	592	1,8	3,5	32	<b>15</b>
<b>16</b>	15,1	20,7	8,7	7,1			63	7,2	2316	667	1,8	3,7	30	<b>16</b>
<b>17</b>	14,4	20,2	8,4	7,2			58	11,7	2921	841	1,8	3,9	29	<b>17</b>
<b>18</b>	13,7	15,4	11,6	10,7	7,3		85	0,1	658	190	0,1	0,3	36	<b>18</b>
<b>19</b>	11,4	15,5	8,7	7,0	0,0		77	0,8	1303	375	0,8	1,5	35	<b>19</b>
<b>20</b>	10,3	13,6	7,2	4,2	0,4		83	1,1	1197	345	0,8	1,5	35	<b>20</b>
<b>DEK</b>	15,7	20,7	10,2	8,5	8,0		73	59,6	19873	5723	17,1	30,9	35	<b>DEK</b>
<b>21</b>	12,8	17,5	8,2	7,3	0,1		82	0,7	1339	386	1,0	1,9	34	<b>21</b>
<b>22</b>	13,2	17,1	10,4	8,5	10,3		86	0,6	1192	343	0,5	1,1	43	<b>22</b>
<b>23</b>	10,5	13,9	8,4	8,0	6,8		86	3,6	1662	479	0,8	1,2	49	<b>23</b>
<b>24</b>	12,8	19,2	7,1	5,3	0,4		77	7,0	1997	575	1,8	2,4	48	<b>24</b>
<b>25</b>	14,9	21,8	5,9	4,2	0,0		71	10,6	2290	660	2,7	3,8	45	<b>25</b>
<b>26</b>	17,6	24,5	7,8	6,0	0,0		67	9,3	2476	713	3,6	5,3	42	<b>26</b>
<b>27</b>	17,0	22,3	12,3	9,8	3,7		81	3,9	1439	414	1,6	2,6	44	<b>27</b>
<b>28</b>	17,0	22,8	11,3	9,0			66	10,9	2827	814	2,8	4,2	41	<b>28</b>
<b>29</b>	19,0	25,8	12,3	11,4	0,0		66	8,2	2407	693	2,9	4,7	38	<b>29</b>
<b>30</b>	21,1	28,2	12,4	10,7			57	13,7	2936	846	4,2	7,3	34	<b>30</b>
<b>DEK</b>	15,6	21,3	9,6	8,0	21,3		74	68,5	20565	5923	22,1	34,5	42	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>16,2</b>	<b>21,8</b>	<b>10,4</b>	<b>8,6</b>	<b>56,6</b>		<b>73</b>	<b>200,4</b>	<b>60898</b>	<b>17539</b>	<b>57,4</b>	<b>105,5</b>	<b>37</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];

T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];

NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];

RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];

GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];

V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];

BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

## Monatsübersicht Juni 2015 Station Feuchtwangen-Heilbronn

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatssmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat **16,2 °C** langjähriges Mittel **15,8 °C** Abweichung **0,4 K**

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat **56,6 mm** langjähriges Mittel **72,0 mm** Abweichung **-21 %**

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat **200,4 h** langjähriges Mittel **211,0 h** Abweichung **-5 %**

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	0
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	0
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	8
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	2
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	0
über 1 Millimeter Niederschlag	7
über 10 Millimeter Niederschlag	3
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	0

### Extremwerte

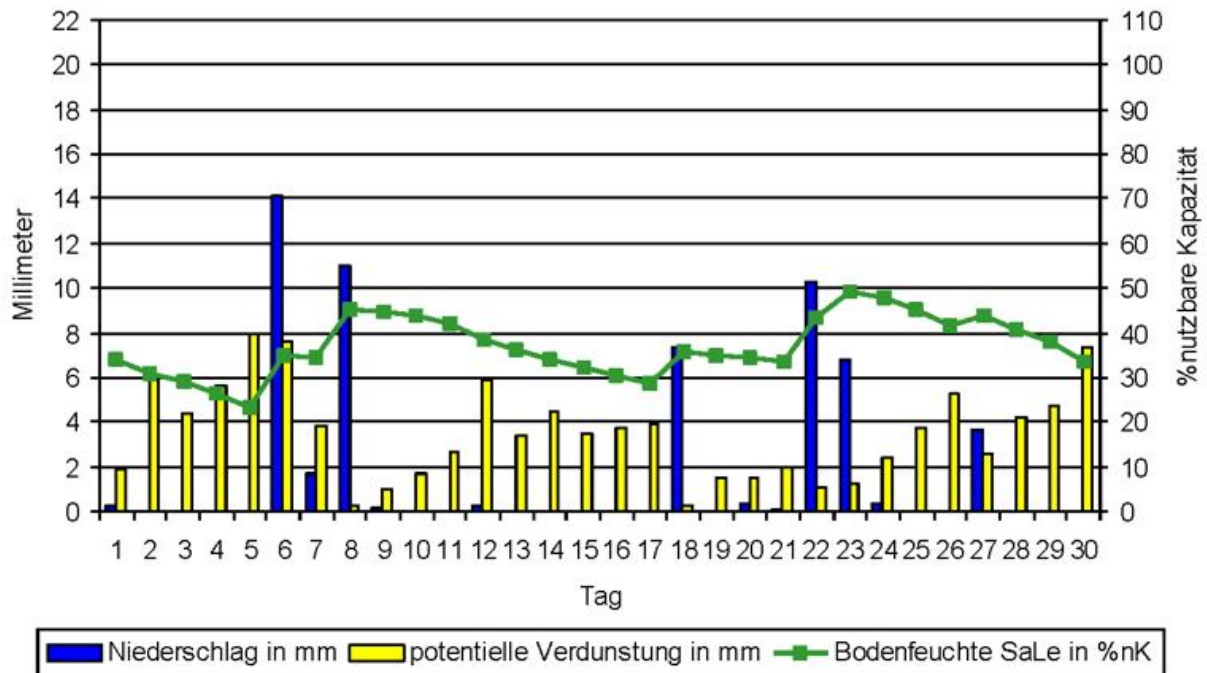
absolute Maximumtemperatur	30,8 °C
absolute Minimumtemperatur	5,9 °C
absolute Erdbodenminimumtemperatur	4,2 °C
maximale Niederschlagssumme	14,1 mm
maximale Schneedecke	0 cm

### Monatssummen

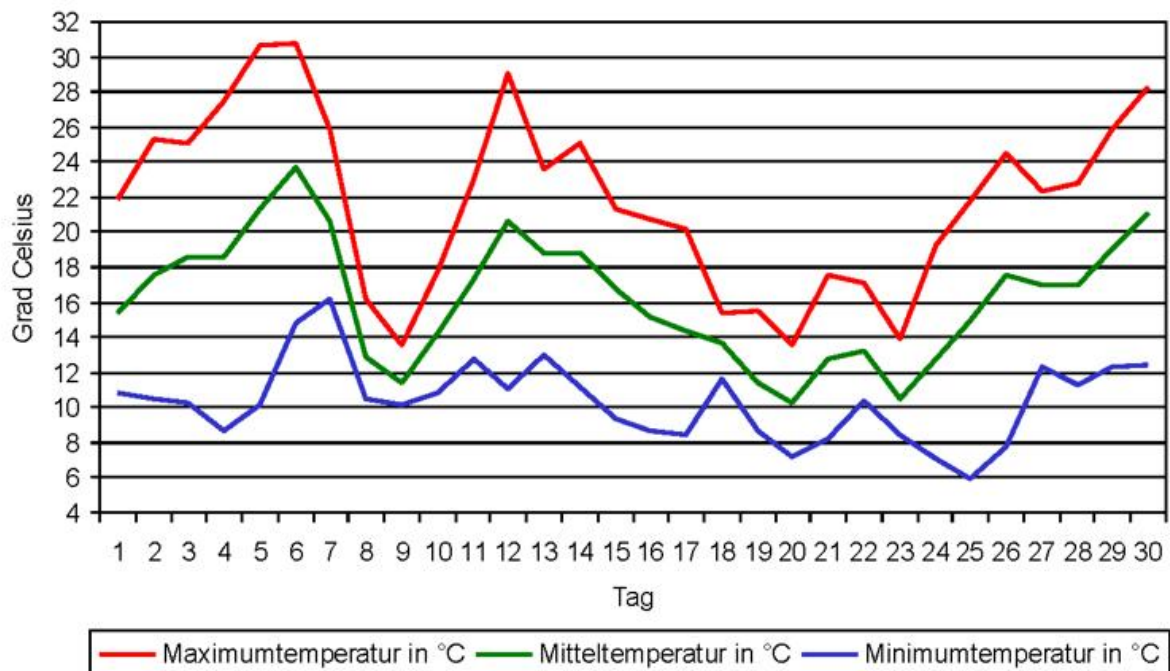
klimatestische Wasserbilanz	23,9 mm
Temperatursumme über 5°C	337 °C
Temperatursumme über 0°C	487 °C
Temperatursumme unter 0°C	0 °C

## Diagramme Juni 2015 Station Feuchtwangen-Heilbronn

### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Juni 2015 Station Feuchtwangen-Heilbronn



### Temperaturverlauf Juni 2015 Station Feuchtwangen-Heilbronn



## Klimawerte Juni 2015 Station Weissenburg

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	15,5	22,1	11,0	10,1	1,8		80	3,1	1330	383	0,9	1,3	43	<b>01</b>
<b>02</b>	18,0	24,5	11,5	10,9			73	9,5	2206	635	2,2	3,4	41	<b>02</b>
<b>03</b>	19,5	26,0	11,7	10,5			62	11,9	2589	746	3,4	5,5	38	<b>03</b>
<b>04</b>	19,6	26,8	10,8	8,4	0,0		64	14,9	2952	850	3,1	5,3	35	<b>04</b>
<b>05</b>	22,9	29,7	13,4	10,9			51	15,2	2965	854	4,2	8,0	31	<b>05</b>
<b>06</b>	23,3	31,2	15,7	14,8	9,3		62	10,4	2695	776	3,6	7,7	36	<b>06</b>
<b>07</b>	21,0	26,4	16,5	15,9	5,9		78	9,4	2563	738	2,0	3,6	40	<b>07</b>
<b>08</b>	13,7	16,5	11,1	11,2	20,6		96	0,0	818	236	0,0	0,0	61	<b>08</b>
<b>09</b>	11,6	13,0	10,4	10,6	0,6		92	0,0	818	236	0,5	0,6	61	<b>09</b>
<b>10</b>	14,5	17,8	11,0	11,1			82	0,2	931	268	1,4	1,6	59	<b>10</b>
<b>DEK</b>	18,0	23,4	12,3	11,4	38,2		74	74,6	19867	5722	21,3	37,1	45	<b>DEK</b>
<b>11</b>	17,6	22,8	11,6	10,1			79	2,3	1420	409	1,8	2,1	58	<b>11</b>
<b>12</b>	20,7	28,4	11,9	10,9			73	12,0	2847	820	5,3	6,3	52	<b>12</b>
<b>13</b>	19,7	24,5	13,6	11,9			77	8,6	2079	599	1,8	2,3	50	<b>13</b>
<b>14</b>	19,6	25,8	13,1	12,5	0,0		70	10,5	2747	791	3,6	4,8	47	<b>14</b>
<b>15</b>	16,8	19,7	11,2	9,2			75	0,0	824	237	1,8	2,5	45	<b>15</b>
<b>16</b>	15,6	20,7	10,1	9,0			65	9,3	2492	718	2,7	3,9	42	<b>16</b>
<b>17</b>	14,4	19,9	8,6	7,4			62	11,6	2771	798	2,4	3,7	40	<b>17</b>
<b>18</b>	13,9	15,7	11,5	11,5	5,9		86	0,0	826	238	0,2	0,3	46	<b>18</b>
<b>19</b>	11,7	15,1	9,7	9,2	3,4		81	0,9	1145	330	1,0	1,4	48	<b>19</b>
<b>20</b>	10,3	14,3	7,0	5,8	2,3		87	2,0	1225	353	1,0	1,3	49	<b>20</b>
<b>DEK</b>	16,0	20,7	10,8	9,8	11,6		76	57,2	18376	5292	21,6	28,6	48	<b>DEK</b>
<b>21</b>	12,7	17,3	6,9	5,6	0,2		83	0,7	997	287	1,3	1,8	48	<b>21</b>
<b>22</b>	13,5	17,5	11,0	10,4	12,3		88	1,2	932	268	0,4	0,6	60	<b>22</b>
<b>23</b>	10,9	14,3	8,7	7,7	1,2		84	3,5	1550	446	0,7	0,8	61	<b>23</b>
<b>24</b>	13,3	18,9	8,4	7,4			76	6,8	1846	532	2,1	2,4	59	<b>24</b>
<b>25</b>	15,3	22,7	6,8	6,2			71	10,9	2290	660	3,2	3,7	55	<b>25</b>
<b>26</b>	18,0	24,8	9,3	8,7	0,0		67	9,5	2340	674	4,2	5,1	51	<b>26</b>
<b>27</b>	17,2	22,4	13,1	11,1	2,9		83	3,2	1481	427	1,9	2,5	52	<b>27</b>
<b>28</b>	17,2	22,5	10,9	9,2			69	11,7	2617	754	3,3	4,2	49	<b>28</b>
<b>29</b>	18,9	25,4	12,6	12,0			70	8,0	2359	679	3,6	4,9	45	<b>29</b>
<b>30</b>	21,3	29,3	13,2	12,5			61	13,7	2916	840	4,7	6,9	41	<b>30</b>
<b>DEK</b>	15,8	21,5	10,1	9,1	16,6		75	69,2	19328	5566	25,6	32,9	52	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>16,6</b>	<b>21,9</b>	<b>11,1</b>	<b>10,1</b>	<b>66,4</b>		<b>75</b>	<b>201,0</b>	<b>57571</b>	<b>16580</b>	<b>68,4</b>	<b>98,6</b>	<b>48</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];  
T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];  
NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];  
RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];  
GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];  
V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];  
BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

## Monatsübersicht Juni 2015 Station Weißenburg

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat **16,6 °C** langjähriges Mittel **16,5 °C** Abweichung **0,1 K**

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat **66,4 mm** langjähriges Mittel **77,0 mm** Abweichung **-14 %**

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat **201,0 h** langjähriges Mittel **218,0 h** Abweichung **-8 %**

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	0
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	0
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	9
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	1
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	0
über 1 Millimeter Niederschlag	10
über 10 Millimeter Niederschlag	2
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	0

### Extremwerte

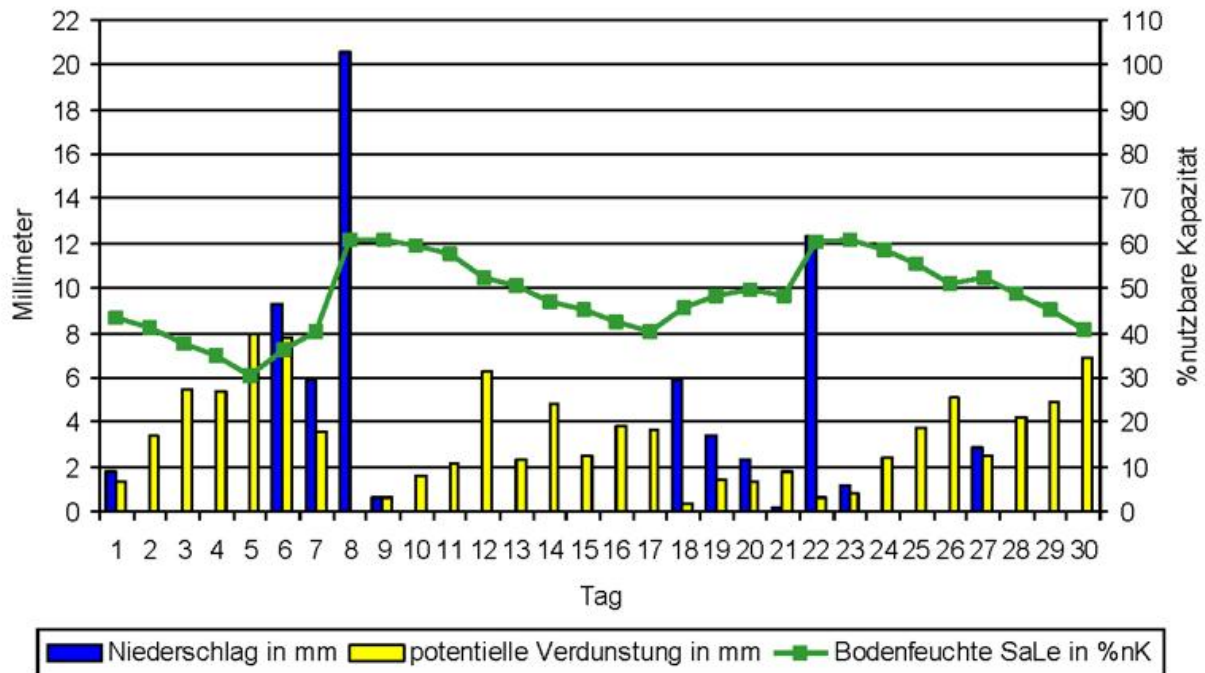
absolute Maximumtemperatur	31,2 °C
absolute Minimumtemperatur	6,8 °C
absolute Erdbodenminimumtemperatur	5,6 °C
maximale Niederschlagssumme	20,6 mm
maximale Schneedecke	0 cm

### Monatssummen

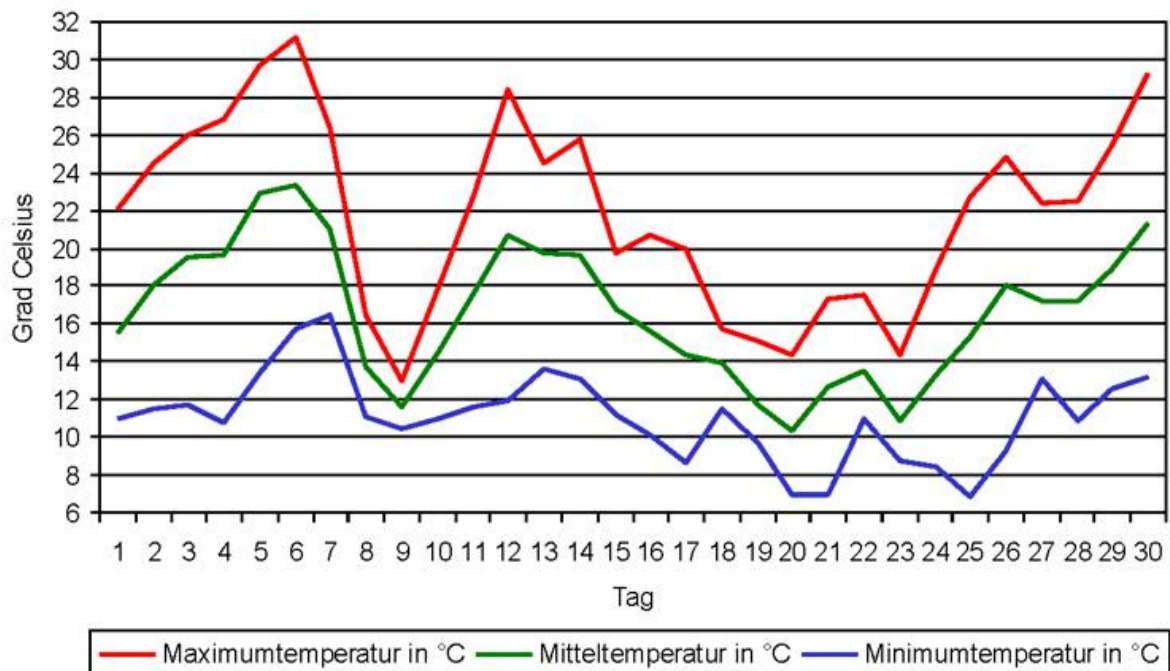
klimatische Wasserbilanz	42,0 mm
Temperatursumme über 5°C	348 °C
Temperatursumme über 0°C	498 °C
Temperatursumme unter 0°C	0 °C

## Diagramme Juni 2015 Station Weißenburg

### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Juni 2015 Station Weißenburg



### Temperaturverlauf Juni 2015 Station Weißenburg



## Klimawerte Juni 2015 Station Nürnberg

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	15,9	23,1	12,0	10,9	4,0	0	76	3,0	1434	413	0,8	2,3	26	<b>01</b>
<b>02</b>	19,2	25,7	12,4	11,5	0,0	0	61	7,7	2129	613	2,1	5,2	24	<b>02</b>
<b>03</b>	20,2	27,0	12,4	10,8	0,0	0	57	10,6	2426	699	2,3	6,3	22	<b>03</b>
<b>04</b>	19,9	27,2	11,0	8,5		0	54	15,0	2941	847	2,1	6,4	20	<b>04</b>
<b>05</b>	23,2	31,5	14,1	11,4		0	47	15,1	2961	853	2,4	8,0	18	<b>05</b>
<b>06</b>	25,1	32,7	15,1	14,0	0,2	0	50	10,5	2629	757	2,1	8,0	16	<b>06</b>
<b>07</b>	20,8	25,7	15,7	14,2	12,6	0	78	6,3	1981	571	0,9	3,8	27	<b>07</b>
<b>08</b>	13,9	16,8	11,8	11,6	11,5	0	88	0,6	558	161	0,2	0,4	39	<b>08</b>
<b>09</b>	12,7	15,0	11,1	10,7	0,1	0	80	0,1	660	190	0,9	1,5	38	<b>09</b>
<b>10</b>	15,7	19,7	9,8	8,6		0	72	0,0	1447	417	1,5	2,6	36	<b>10</b>
<b>DEK</b>	18,7	24,4	12,5	11,2	28,4		66	68,9	19166	5520	15,2	44,6	27	<b>DEK</b>
<b>11</b>	18,4	22,5	14,4	12,7	0,0	0	70	2,3	1524	439	1,6	3,0	35	<b>11</b>
<b>12</b>	21,7	30,1	12,3	11,1		0	64	12,9	2815	811	3,5	6,7	31	<b>12</b>
<b>13</b>	21,5	26,4	14,4	13,2		0	67	10,2	2372	683	1,9	4,0	29	<b>13</b>
<b>14</b>	20,4	26,9	12,2	11,4		0	61	11,5	2689	774	2,7	6,1	27	<b>14</b>
<b>15</b>	17,5	21,8	11,2	10,2		0	66	10,2	2331	671	1,4	3,4	25	<b>15</b>
<b>16</b>	16,4	21,8	11,9	10,6		0	55	4,7	2328	670	1,6	4,3	24	<b>16</b>
<b>17</b>	15,9	21,5	8,9	7,0		0	49	12,3	2991	861	1,7	4,9	22	<b>17</b>
<b>18</b>	15,1	17,6	13,0	12,6	5,4	0	79	0,3	530	153	0,1	0,3	27	<b>18</b>
<b>19</b>	12,9	16,4	10,1	8,6	0,3	0	71	0,4	1148	331	0,9	2,3	27	<b>19</b>
<b>20</b>	11,7	15,5	9,8	8,2	1,9	0	78	2,6	1423	410	0,7	1,7	28	<b>20</b>
<b>DEK</b>	17,2	22,1	11,8	10,6	7,6		66	67,4	20151	5803	16,2	36,7	27	<b>DEK</b>
<b>21</b>	13,7	17,9	9,7	9,1	0,2	0	75	0,3	915	264	0,7	1,8	27	<b>21</b>
<b>22</b>	14,1	18,7	11,5	9,9	8,5	0	82	1,2	931	268	0,4	1,0	35	<b>22</b>
<b>23</b>	11,3	15,5	8,5	8,7	10,6	0	82	2,7	1339	386	0,2	0,4	46	<b>23</b>
<b>24</b>	13,8	19,0	9,0	7,7		0	73	6,7	1988	573	1,8	2,5	44	<b>24</b>
<b>25</b>	16,3	23,6	7,2	6,2		0	64	11,3	2442	703	2,9	4,3	41	<b>25</b>
<b>26</b>	19,3	26,2	10,1	9,3	0,0	0	60	7,8	2346	676	4,1	6,5	37	<b>26</b>
<b>27</b>	17,5	22,4	14,8	13,8	9,5	0	83	2,3	1160	334	1,4	2,5	45	<b>27</b>
<b>28</b>	18,1	22,9	12,9	11,3		0	65	11,7	2752	793	3,2	4,7	42	<b>28</b>
<b>29</b>	20,6	27,1	13,7	13,2		0	58	9,8	2668	768	3,9	6,2	38	<b>29</b>
<b>30</b>	22,0	29,1	13,7	12,8		0	54	12,6	2937	846	4,6	8,0	33	<b>30</b>
<b>DEK</b>	16,7	22,2	11,1	10,2	28,8		70	66,4	19478	5610	23,2	37,9	39	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>17,5</b>	<b>22,9</b>	<b>11,8</b>	<b>10,7</b>	<b>64,8</b>		<b>67</b>	<b>202,7</b>	<b>58795</b>	<b>16933</b>	<b>54,6</b>	<b>119,2</b>	<b>31</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];

T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];

NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];

RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];

GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];

V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];

BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

## Monatsübersicht Juni 2015 Station Nürnberg

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat **17,5 °C** langjähriges Mittel **16,9 °C** Abweichung **0,6 K**

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat **64,8 mm** langjähriges Mittel **66,0 mm** Abweichung **-2 %**

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat **202,7 h** langjähriges Mittel **218,0 h** Abweichung **-7 %**

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	0
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	0
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	12
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	3
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	0
über 1 Millimeter Niederschlag	8
über 10 Millimeter Niederschlag	3
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	0

### Extremwerte

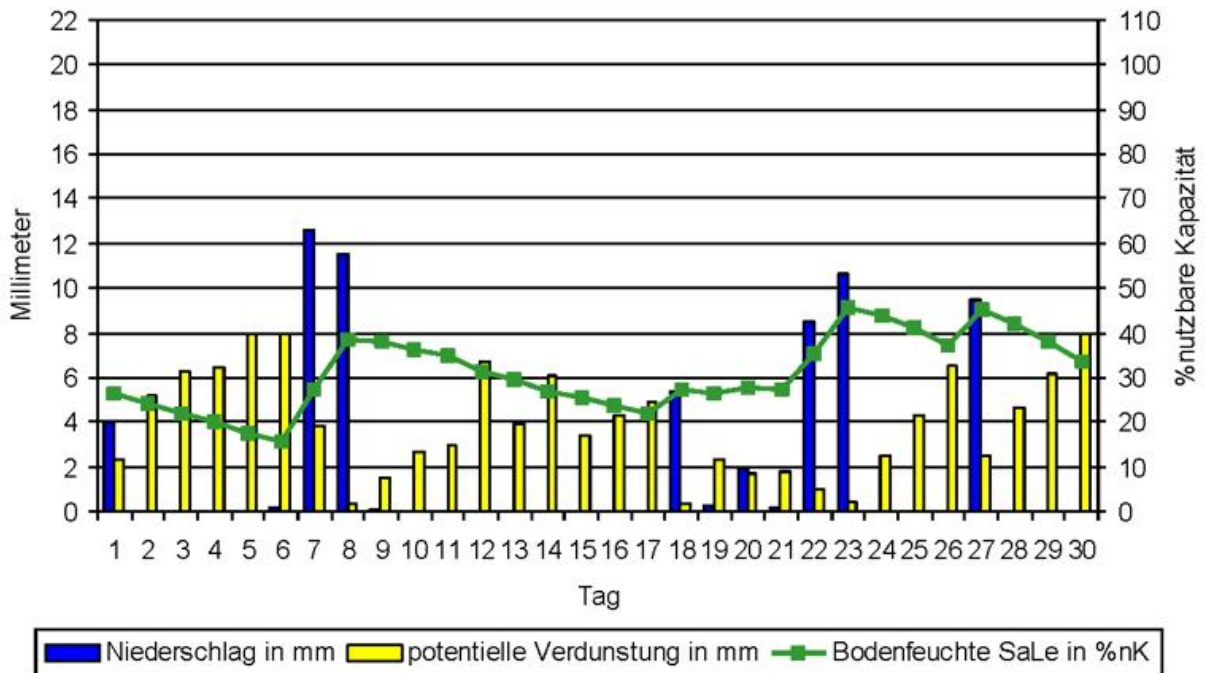
absolute Maximumtemperatur	32,7 °C
absolute Minimumtemperatur	7,2 °C
absolute Erdbodenminimumtemperatur	6,2 °C
maximale Niederschlagssumme	12,6 mm
maximale Schneedecke	0 cm

### Monatssummen

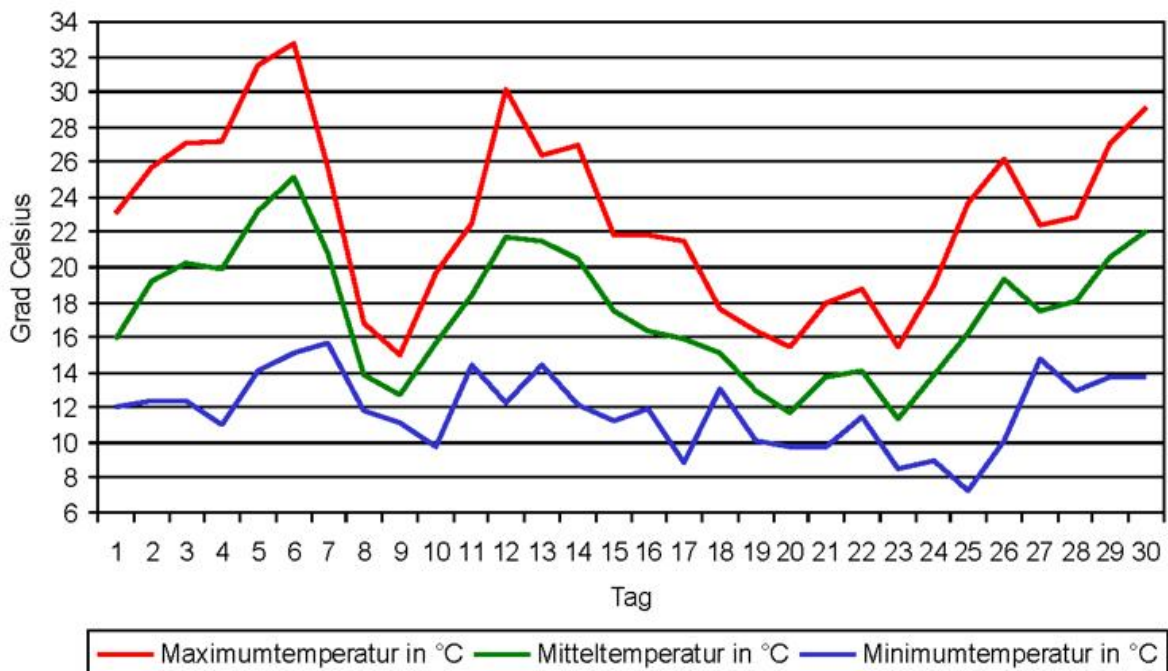
klimatische Wasserbilanz	45,4 mm
Temperatursumme über 5°C	375 °C
Temperatursumme über 0°C	525 °C
Temperatursumme unter 0°C	0 °C

## Diagramme Juni 2015 Station Nürnberg

### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Juni 2015 Station Nürnberg



### Temperaturverlauf Juni 2015 Station Nürnberg



## Klimawerte Juni 2015 Station Regensburg

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	18,3	28,5	12,4	10,7	2,7		70	8,9	2436	702	4,1	6,7	39	<b>01</b>
<b>02</b>	19,4	27,2	12,2	11,2	0,0		68	7,8	2178	627	3,2	5,4	35	<b>02</b>
<b>03</b>	21,6	30,6	12,1	9,8			59	13,8	2915	840	4,3	8,0	31	<b>03</b>
<b>04</b>	20,8	29,5	12,4	10,5			58	14,9	2991	861	3,3	7,2	28	<b>04</b>
<b>05</b>	21,5	29,5	11,9	10,0	0,0		57	14,9	3042	876	2,9	7,0	25	<b>05</b>
<b>06</b>	23,6	32,8	13,1	11,5	1,3		59	12,3	2713	781	3,0	8,0	23	<b>06</b>
<b>07</b>	20,9	29,0	16,9	15,6	2,3		79	5,5	1852	533	1,9	5,4	24	<b>07</b>
<b>08</b>	15,0	18,1	11,9	12,1	10,0		88	0,2	787	227	0,2	0,5	33	<b>08</b>
<b>09</b>	12,4	14,5	11,6	11,7	1,0		88	0,0	606	175	0,4	0,9	34	<b>09</b>
<b>10</b>	15,7	21,5	11,6	11,7			76	1,0	1542	444	1,2	2,4	33	<b>10</b>
<b>DEK</b>	18,9	26,1	12,6	11,5	17,3		70	79,3	21062	6066	24,4	51,5	30	<b>DEK</b>
<b>11</b>	18,7	24,5	14,5	13,1			73	3,5	1537	443	1,4	2,9	31	<b>11</b>
<b>12</b>	21,5	30,1	12,9	11,3			70	13,5	2823	813	2,9	6,1	28	<b>12</b>
<b>13</b>	21,8	28,4	15,1	13,8	0,0		70	10,1	2120	611	2,2	5,0	26	<b>13</b>
<b>14</b>	22,1	29,9	15,1	13,7	0,1		64	8,9	2417	696	2,2	5,6	24	<b>14</b>
<b>15</b>	16,4	20,1	11,5	9,8	45,9		83	0,6	700	202	0,7	1,9	69	<b>15</b>
<b>16</b>	15,8	22,2	10,1	8,8			68	2,8	1786	514	3,8	3,9	66	<b>16</b>
<b>17</b>	16,3	23,5	10,6	9,0			56	11,3	2675	770	4,7	5,0	61	<b>17</b>
<b>18</b>	14,5	16,7	12,2	11,5	5,6		86	0,0	678	195	0,3	0,3	66	<b>18</b>
<b>19</b>	13,2	17,3	10,9	10,4	0,1		80	1,3	1038	299	1,1	1,2	65	<b>19</b>
<b>20</b>	12,2	17,7	8,7	6,9	0,6		79	2,2	1285	370	1,6	1,8	64	<b>20</b>
<b>DEK</b>	17,3	23,0	12,2	10,8	52,3		73	54,2	17059	4913	20,8	33,8	50	<b>DEK</b>
<b>21</b>	13,2	17,5	9,2	8,4	0,3		77	1,0	1025	295	1,3	1,4	63	<b>21</b>
<b>22</b>	13,9	20,7	11,2	10,9	10,7		88	2,5	1254	361	0,3	0,3	74	<b>22</b>
<b>23</b>	12,5	18,7	9,8	8,6	1,3		79	4,8	1662	479	2,8	2,8	72	<b>23</b>
<b>24</b>	14,8	21,9	8,8	7,5			71	7,2	1984	571	3,5	3,6	69	<b>24</b>
<b>25</b>	15,8	23,8	6,8	5,6			68	10,9	2244	646	4,5	4,8	64	<b>25</b>
<b>26</b>	18,6	27,6	9,2	7,8	0,0		66	10,0	2365	681	5,6	6,1	58	<b>26</b>
<b>27</b>	17,5	22,5	13,9	12,8	7,1		84	1,0	1058	305	1,5	1,7	64	<b>27</b>
<b>28</b>	18,2	24,9	12,7	11,7	0,0		70	11,2	2554	736	4,5	4,9	60	<b>28</b>
<b>29</b>	19,4	27,9	12,2	11,1			65	10,1	2389	688	3,7	4,3	56	<b>29</b>
<b>30</b>	21,5	29,7	12,8	11,5			66	10,9	2373	683	5,1	6,1	51	<b>30</b>
<b>DEK</b>	16,5	23,5	10,7	9,6	19,4		73	69,6	18908	5446	32,8	36,1	63	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>17,6</b>	<b>24,2</b>	<b>11,8</b>	<b>10,6</b>	<b>89,0</b>		<b>72</b>	<b>203,1</b>	<b>57029</b>	<b>16424</b>	<b>78,1</b>	<b>121,4</b>	<b>48</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];

T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];

NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];

RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];

GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];

V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];

BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

---

## Monatsübersicht Juni 2015 Station Regensburg

---

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	<b>17,6 °C</b>	langjähriges Mittel	<b>16,9 °C</b>	Abweichung	<b>0,7 K</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	<b>89,0 mm</b>	langjähriges Mittel	<b>74,0 mm</b>	Abweichung	<b>20 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	-------------

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	<b>203,1 h</b>	langjähriges Mittel	<b>216,0 h</b>	Abweichung	<b>-6 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	-------------

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	<b>0</b>
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	<b>0</b>
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	<b>13</b>
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	<b>3</b>
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	<b>0</b>
über 1 Millimeter Niederschlag	<b>10</b>
über 10 Millimeter Niederschlag	<b>3</b>
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	<b>0</b>

### Extremwerte

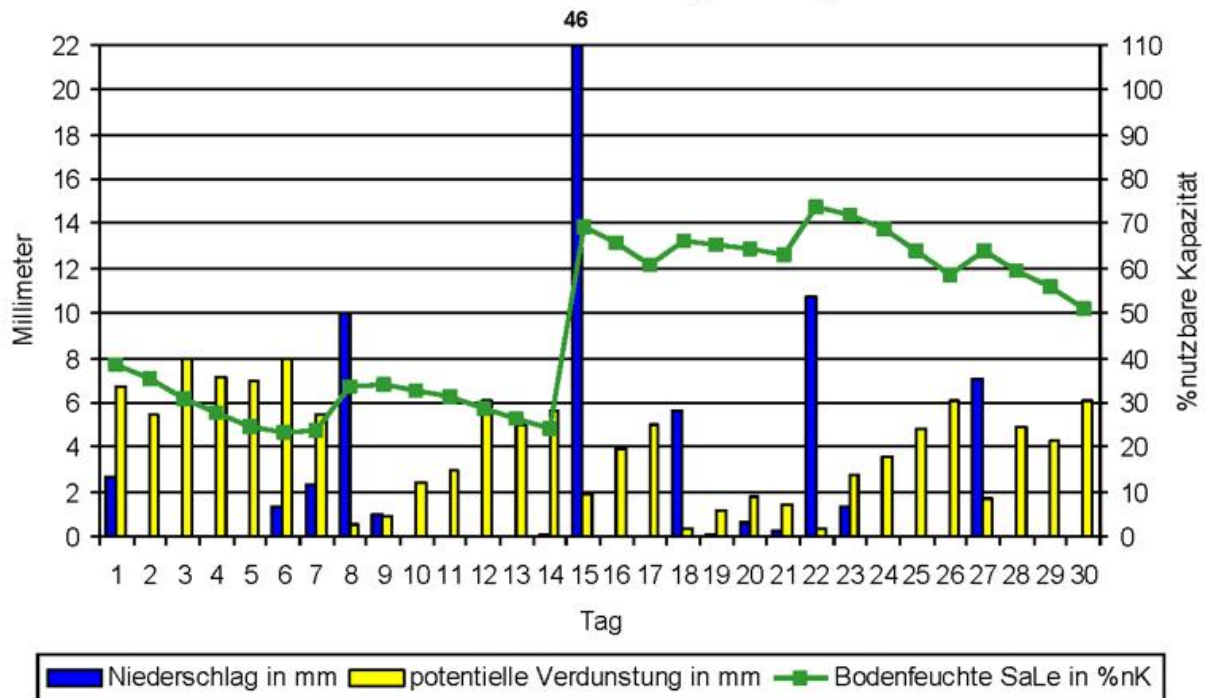
absolute Maximumtemperatur	<b>32,8 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>6,8 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>5,6 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>45,9 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>0 cm</b>

### Monatssummen

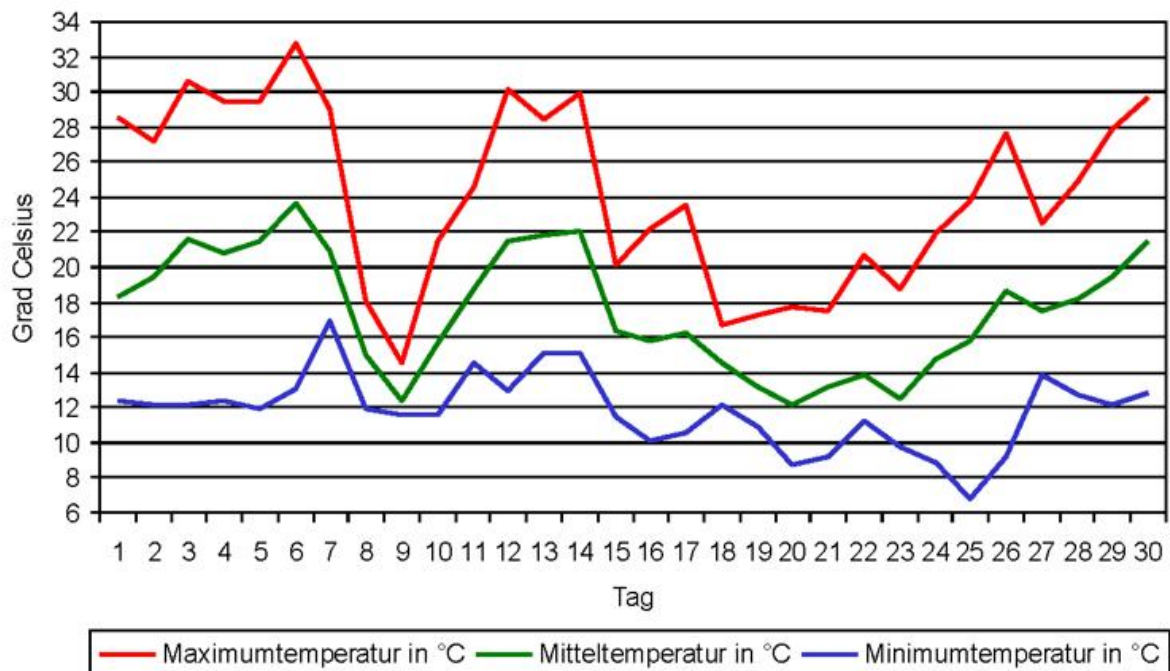
klimatische Wasserbilanz	<b>49,4 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>377 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>527 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>0 °C</b>

## Diagramme Juni 2015 Station Regensburg

### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Juni 2015 Station Regensburg



### Temperaturverlauf Juni 2015 Station Regensburg



## Klimawerte Juni 2015 Station Waldmünchen

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	15,6	23,4	9,7	8,5	2,2		78	4,6	1682	484	4,1	4,3	70	<b>01</b>
<b>02</b>	16,9	24,0	9,4	8,1	0,3		75	7,5	1849	533	3,9	4,1	66	<b>02</b>
<b>03</b>	19,2	26,9	9,8	7,8			63	14,4	2716	782	5,8	6,2	60	<b>03</b>
<b>04</b>	18,4	24,3	12,8	11,4			57	14,8	2820	812	4,2	4,8	56	<b>04</b>
<b>05</b>	20,2	27,2	12,1	9,4	0,0		58	14,9	2842	818	4,5	5,4	52	<b>05</b>
<b>06</b>	21,5	30,8	11,1	9,7			65	12,5	2528	728	6,0	7,7	46	<b>06</b>
<b>07</b>	19,7	24,8	15,2	14,4	2,1		79	5,0	1832	528	2,9	4,1	45	<b>07</b>
<b>08</b>	13,2	15,4	10,9	10,5	32,6		85	0,4	826	238	0,7	1,1	77	<b>08</b>
<b>09</b>	10,5	11,3	9,9	9,8	4,0		93	0,0	435	125	0,3	0,3	81	<b>09</b>
<b>10</b>	12,8	17,0	9,6	9,3			85	3,1	1612	464	1,2	1,2	79	<b>10</b>
<b>DEK</b>	16,8	22,5	11,1	9,9	41,2		74	77,2	19142	5513	33,6	39,1	63	<b>DEK</b>
<b>11</b>	16,7	20,5	13,5	12,9			75	2,5	1709	492	2,3	2,3	77	<b>11</b>
<b>12</b>	20,1	27,9	12,5	10,5			72	13,6	2659	766	5,4	5,5	72	<b>12</b>
<b>13</b>	20,0	27,1	12,8	10,8			72	12,2	2402	692	4,6	4,8	67	<b>13</b>
<b>14</b>	19,4	26,7	11,5	10,4	2,2		72	7,7	2256	650	5,2	5,6	64	<b>14</b>
<b>15</b>	15,1	17,1	11,8	9,1	0,0		79	0,0	794	229	1,5	1,6	63	<b>15</b>
<b>16</b>	13,7	18,6	7,6	6,2			65	3,2	1613	465	2,4	2,7	60	<b>16</b>
<b>17</b>	13,0	18,3	8,8	7,5			60	12,8	2800	806	2,8	3,2	57	<b>17</b>
<b>18</b>	12,9	16,0	9,0	8,0	2,8		88	0,0	561	162	0,1	0,1	60	<b>18</b>
<b>19</b>	11,3	13,0	9,6	8,9	2,9		83	0,2	883	254	0,8	0,9	62	<b>19</b>
<b>20</b>	10,3	14,1	7,7	7,1	8,4		86	2,4	1354	390	0,9	1,0	70	<b>20</b>
<b>DEK</b>	15,3	19,9	10,5	9,1	16,3		75	54,6	17031	4905	26,1	27,7	65	<b>DEK</b>
<b>21</b>	10,9	13,1	7,1	6,0	0,3		86	0,1	917	264	0,9	0,9	69	<b>21</b>
<b>22</b>	12,7	17,4	9,8	8,9	9,4		88	1,2	972	280	0,2	0,3	78	<b>22</b>
<b>23</b>	10,5	14,7	6,8	6,0	3,5		83	2,2	1366	393	1,2	1,2	80	<b>23</b>
<b>24</b>	11,7	17,4	5,7	4,1	0,2		80	4,2	1474	425	1,8	1,8	79	<b>24</b>
<b>25</b>	13,4	21,4	4,2	2,5	0,0		73	9,3	2119	610	3,5	3,5	75	<b>25</b>
<b>26</b>	16,2	24,0	6,7	5,5			72	9,1	2108	607	4,2	4,2	71	<b>26</b>
<b>27</b>	16,0	20,3	13,0	11,9	3,6		87	0,9	1050	302	1,5	1,6	73	<b>27</b>
<b>28</b>	16,0	21,4	11,7	10,8			73	9,3	2305	664	4,0	4,1	69	<b>28</b>
<b>29</b>	17,7	24,9	10,7	8,8	0,1		68	8,2	2219	639	5,2	5,4	64	<b>29</b>
<b>30</b>	20,1	27,6	10,6	9,4			64	12,0	2483	715	5,0	5,5	59	<b>30</b>
<b>DEK</b>	14,5	20,2	8,6	7,4	17,1		77	56,5	17013	4900	27,5	28,5	72	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>15,5</b>	<b>20,9</b>	<b>10,1</b>	<b>8,8</b>	<b>74,6</b>		<b>75</b>	<b>188,3</b>	<b>53186</b>	<b>15318</b>	<b>87,2</b>	<b>95,3</b>	<b>67</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];

T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];

NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];

RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];

GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];

V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];

BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

## Monatsübersicht Juni 2015 Station Waldmünchen

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	<b>15,5 °C</b>	langjähriges Mittel	<b>15,5 °C</b>	Abweichung	<b>0,0 K</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	<b>74,6 mm</b>	langjähriges Mittel	<b>85,0 mm</b>	Abweichung	<b>-12 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	<b>188,3 h</b>	langjähriges Mittel	<b>202,0 h</b>	Abweichung	<b>-7 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	-------------

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	<b>0</b>
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	<b>0</b>
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	<b>7</b>
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	<b>1</b>
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	<b>0</b>
über 1 Millimeter Niederschlag	<b>11</b>
über 10 Millimeter Niederschlag	<b>1</b>
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	<b>0</b>

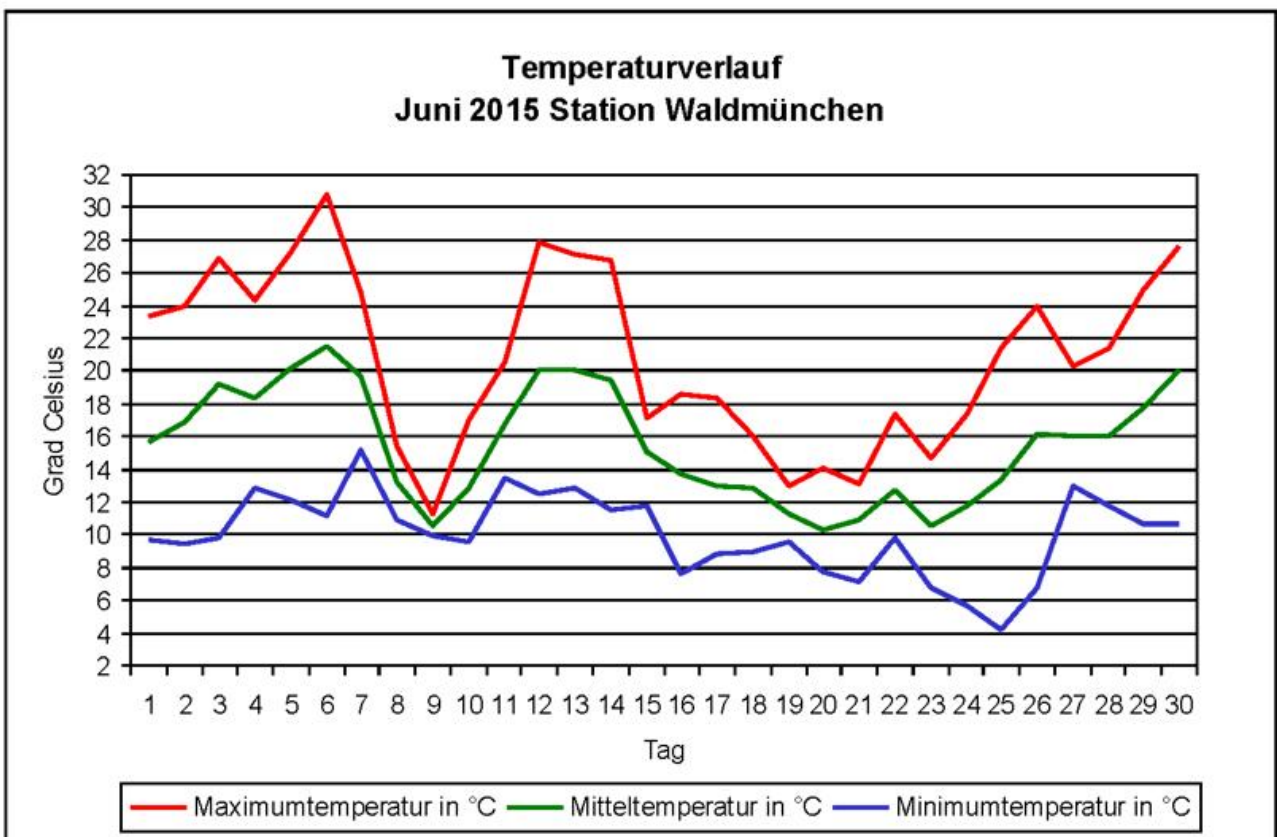
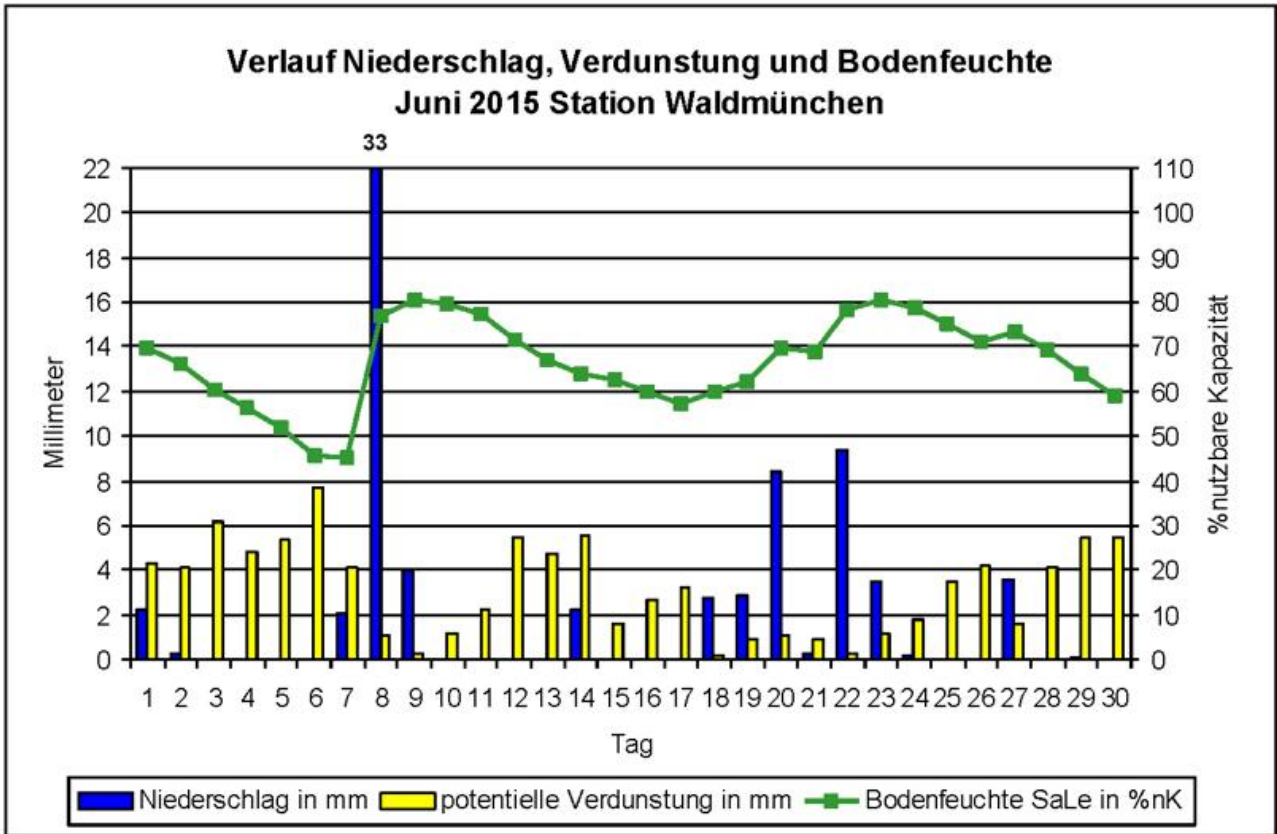
### Extremwerte

absolute Maximumtemperatur	<b>30,8 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>4,2 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>2,5 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>32,6 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>0 cm</b>

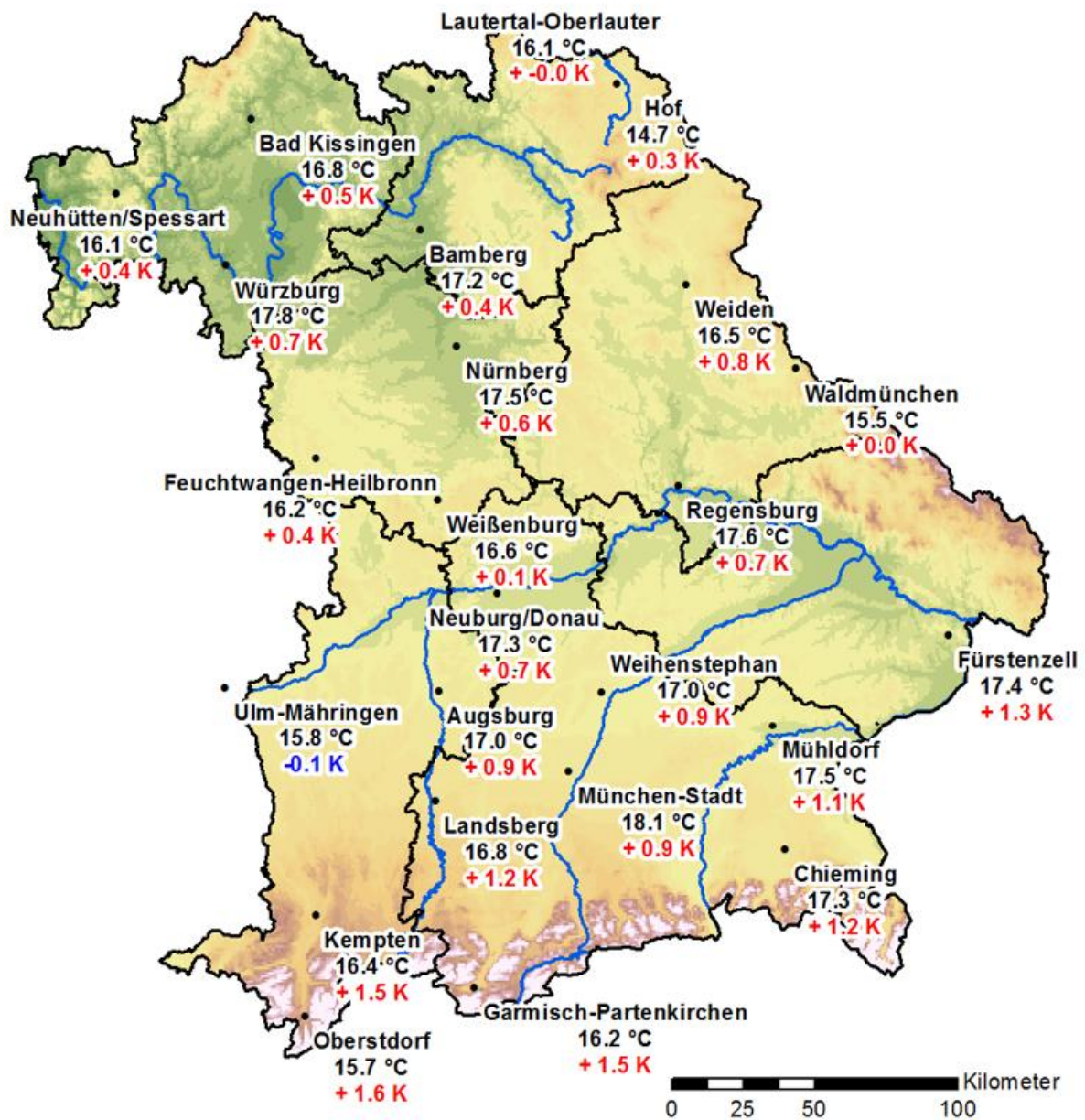
### Monatssummen

klimatische Wasserbilanz	<b>35,3 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>316 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>466 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>0 °C</b>

## Diagramme Juni 2015 Station Waldmünchen

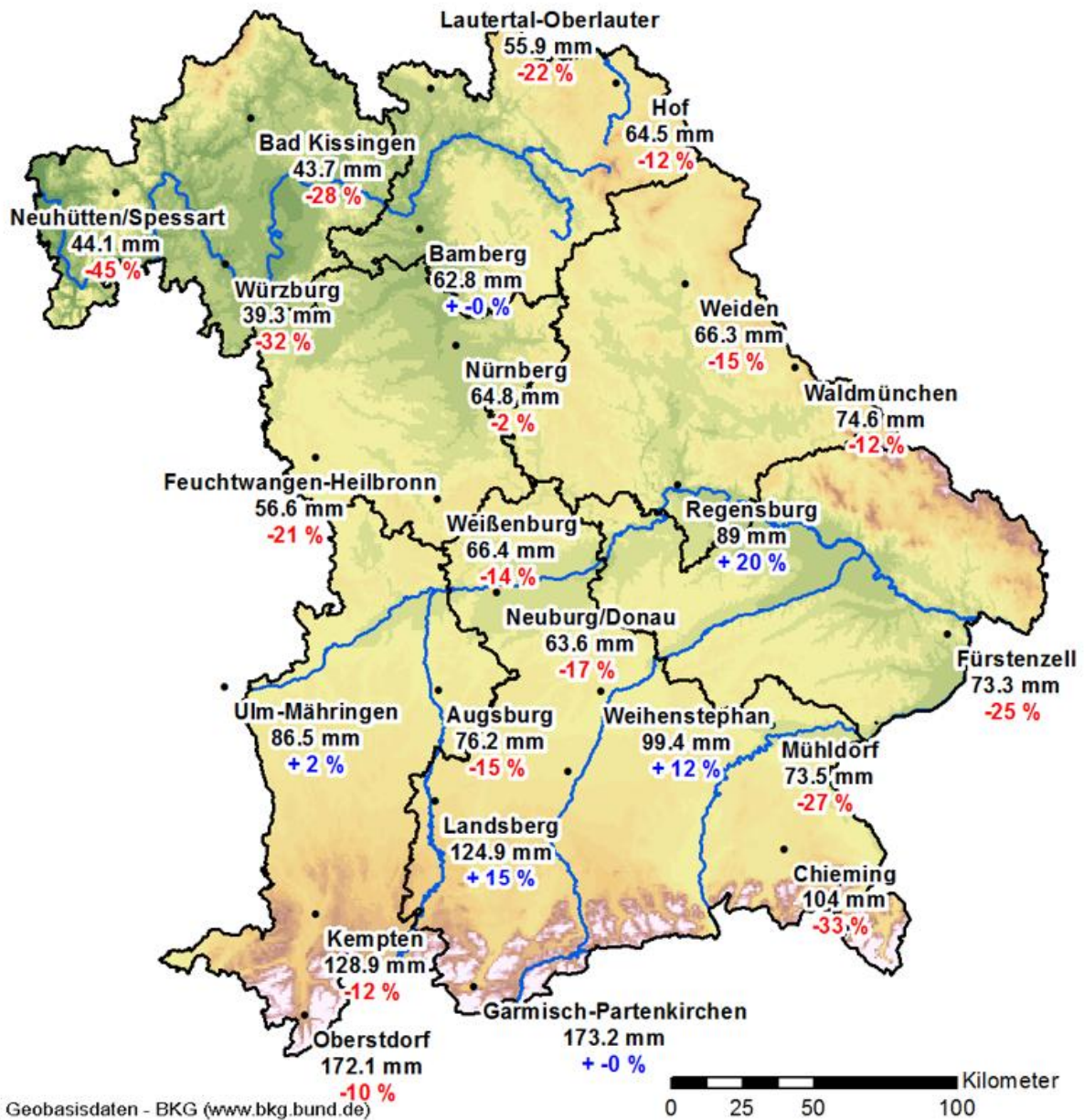


## Monatsmitteltemperatur und Abweichung vom langjährigen Mittel Juni 2015



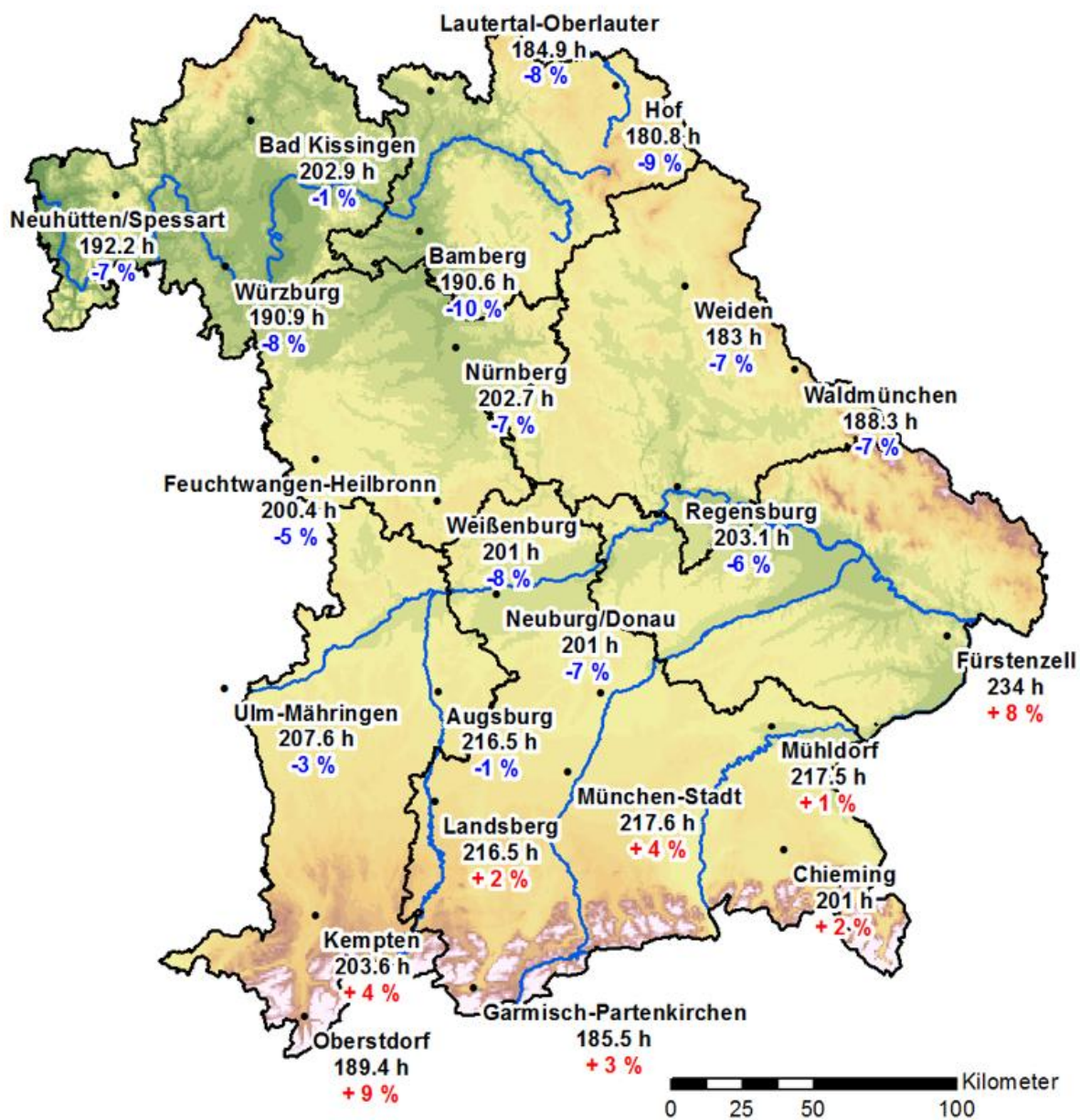
(c) Geobasisdaten - BKG ([www.bkg.bund.de](http://www.bkg.bund.de))

## Niederschlagsmenge und Abweichung vom langjährigen Mittel Juni 2015



(c) Geobasisdaten - BKG ([www.bkg.bund.de](http://www.bkg.bund.de))

## Sonnenscheindauer und Abweichung vom langjährigen Mittel Juni 2015



(c) Geobasisdaten - BKG ([www.bkg.bund.de](http://www.bkg.bund.de))

---

## mittlere Eintrittsdaten phänologischer Phasen Juni 2015

---

### Alpenvorland

<b>02.06.</b>	Dauergrünland	1. Heuschnitt
<b>02.06.</b>	Winterweizen	Ähren- / Rispen- / Fahnschieben Beginn
<b>03.06.</b>	Dauergrünland	1. Heuschnitt
<b>04.06.</b>	Sommergerste	Ähren- / Rispen- / Fahnschieben Beginn
<b>05.06.</b>	Winterroggen	Blüte Ende im Beobachtungsgebiet
<b>05.06.</b>	Sommergerste	Ähren- / Rispen- / Fahnschieben Beginn
<b>05.06.</b>	Süßkirsche, frühe Reife	Pflückreife Beginn
<b>08.06.</b>	Süßkirsche	Pflückreife Beginn
<b>08.06.</b>	Hafer	Rispenschieben Beginn
<b>08.06.</b>	Dauergrünland	1. Heuschnitt
<b>09.06.</b>	Kartoffel	Bestand geschlossen
<b>09.06.</b>	Hafer	Rispenschieben Beginn
<b>10.06.</b>	Winterroggen	Blüte Ende im Beobachtungsgebiet
<b>14.06.</b>	Wintergerste	Gelbreife Beginn
<b>15.06.</b>	Rüben	Bestand geschlossen
<b>17.06.</b>	Sauerkirsche	Pflückreife Beginn
<b>19.06.</b>	Rote Johannisbeere	Pflückreife Beginn
<b>20.06.</b>	Wintergerste	Gelbreife Beginn
<b>21.06.</b>	Rote Johannisbeere	Pflückreife Beginn
<b>22.06.</b>	Stachelbeere	Pflückreife Beginn
<b>23.06.</b>	Süßkirsche	Pflückreife Beginn
<b>27.06.</b>	Rote Johannisbeere	Pflückreife Beginn
<b>28.06.</b>	Kartoffel	Bestand geschlossen
<b>29.06.</b>	Sommergerste	Gelbreife Beginn
<b>29.06.</b>	Winterweizen	Gelbreife Beginn

## mittlere Eintrittsdaten phänologischer Phasen Juni 2015

### Oberfranken, Oberpfalz und bayerischer Wald

01.06.	Apfel	Blüte Ende im Beobachtungsgebiet
02.06.	Dauergrünland	1. Heuschnitt
02.06.	Winterraps	Blüte Ende
03.06.	Dauergrünland	1. Heuschnitt
03.06.	Winterroggen	Blüte Beginn
03.06.	Hafer	Schossen / Längenwachstum Beginn
04.06.	Winterroggen	Vollblüte
04.06.	Winterweizen	Ähren- / Rispen- / Fahnschieben Beginn
04.06.	Dauergrünland	1. Heuschnitt
05.06.	Winterweizen	Ähren- / Rispen- / Fahnschieben Beginn
06.06.	Winterroggen	Blüte Beginn
06.06.	Winterraps	Blüte Ende
07.06.	Kartoffel	Auflaufen Beginn
09.06.	Kartoffel	Bestand geschlossen
09.06.	Süßkirsche, frühe Reife	Pflückreife Beginn
10.06.	Rüben	Bestand geschlossen
10.06.	Sommergerste	Ähren- / Rispen- / Fahnschieben Beginn
10.06.	Hafer	Rispenschieben Beginn
11.06.	Hafer	Rispenschieben Beginn
13.06.	Hafer	Rispenschieben Beginn
13.06.	Sommergerste	Ähren- / Rispen- / Fahnschieben Beginn
13.06.	Rüben	Bestand geschlossen
13.06.	Winterroggen	Blüte Ende im Beobachtungsgebiet
14.06.	Winterroggen	Blüte Ende im Beobachtungsgebiet
14.06.	Sommergerste	Ähren- / Rispen- / Fahnschieben Beginn
14.06.	Mais	Längenwachstum Beginn
14.06.	Kartoffel	Bestand geschlossen
15.06.	Kartoffel	Bestand geschlossen
16.06.	Süßkirsche	Pflückreife Beginn
16.06.	Rüben	Bestand geschlossen
17.06.	Süßkirsche, späte Reife	Pflückreife Beginn
17.06.	Wintergerste	Gelbreife Beginn
17.06.	Mais	Fahnschieben Beginn
17.06.	Dauergrünland	1. Silageschnitt
18.06.	Süßkirsche	Pflückreife Beginn
18.06.	Wintergerste	Gelbreife Beginn
19.06.	Winterweizen	Milchreife Beginn
19.06.	Rüben	Bestand geschlossen
22.06.	Rüben	Bestand geschlossen
24.06.	Stachelbeere	Pflückreife Beginn
25.06.	Sommergerste	Gelbreife Beginn
26.06.	Winterroggen	Vollblüte

---

## mittlere Eintrittsdaten phänologischer Phasen Juni 2015

---

### Oberfranken, Oberpfalz und bayerischer Wald

<b>26.06.</b>	Hafer	Milchreife Beginn
<b>27.06.</b>	Rote Johannisbeere	Pflückreife Beginn
<b>28.06.</b>	Süßkirsche, späte Reife	Pflückreife Beginn
<b>28.06.</b>	Süßkirsche	Pflückreife Beginn
<b>30.06.</b>	Winterweizen	Milchreife Beginn
<b>30.06.</b>	Wintergerste	Gelbreife Beginn

---

## mittlere Eintrittsdaten phänologischer Phasen Juni 2015

---

### Schwaben, Nördliches Oberbayern und Niederbayern

<b>02.06.</b>	Dauergrünland	1. Heuschnitt
<b>02.06.</b>	Winterweizen	Ähren- / Rispen- / Fahnenschieben Beginn
<b>02.06.</b>	Winterraps	Blüte Ende
<b>03.06.</b>	Winterweizen	Ähren- / Rispen- / Fahnenschieben Beginn
<b>03.06.</b>	Winterroggen	Blüte Beginn
<b>03.06.</b>	Winterroggen	Vollblüte
<b>04.06.</b>	Kartoffel	Auflaufen Beginn
<b>05.06.</b>	Sommergerste	Ähren- / Rispen- / Fahnenschieben Beginn
<b>09.06.</b>	Winterroggen	Blüte Ende im Beobachtungsgebiet
<b>10.06.</b>	Kartoffel	Bestand geschlossen
<b>10.06.</b>	Hafer	Rispenschieben Beginn
<b>11.06.</b>	Mais	Längenwachstum Beginn
<b>13.06.</b>	Winterweizen	Milchreife Beginn
<b>14.06.</b>	Rüben	Auflaufen Beginn
<b>14.06.</b>	Rüben	Bestand geschlossen
<b>15.06.</b>	Winterraps	Vollreife Beginn
<b>18.06.</b>	Süßkirsche	Pflückreife Beginn
<b>18.06.</b>	Stachelbeere	Pflückreife Beginn
<b>20.06.</b>	Wintergerste	Gelbreife Beginn
<b>21.06.</b>	Rüben	Bestand geschlossen
<b>21.06.</b>	Süßkirsche, frühe Reife	Pflückreife Beginn
<b>22.06.</b>	Rote Johannisbeere	Pflückreife Beginn
<b>24.06.</b>	Rote Johannisbeere	Pflückreife Beginn
<b>26.06.</b>	Sauerkirsche	Pflückreife Beginn
<b>27.06.</b>	Hafer	Milchreife Beginn
<b>27.06.</b>	Süßkirsche, späte Reife	Pflückreife Beginn
<b>28.06.</b>	Winterroggen	Gelbreife Beginn
<b>28.06.</b>	Wintergerste	Ernte

## mittlere Eintrittsdaten phänologischer Phasen Juni 2015

### Unter- und Mittelfranken

01.06.	Winterroggen	Vollblüte
01.06.	Dauergrünland	1. Silageschnitt
02.06.	Dauergrünland	1. Heuschnitt
02.06.	Hafer	Rispenschieben Beginn
03.06.	Winterraps	Blüte Ende
03.06.	Dauergrünland	1. Heuschnitt
03.06.	Winterweizen	Ähren- / Rispen- / Fahnschieben Beginn
03.06.	Winterroggen	Blüte Ende im Beobachtungsgebiet
04.06.	Dauergrünland	1. Heuschnitt
04.06.	Winterweizen	Ähren- / Rispen- / Fahnschieben Beginn
04.06.	Sommergerste	Ähren- / Rispen- / Fahnschieben Beginn
04.06.	Hafer	Schossen / Längenwachstum Beginn
04.06.	Winterroggen	Blüte Beginn
05.06.	Winterroggen	Vollblüte
05.06.	Sommergerste	Ähren- / Rispen- / Fahnschieben Beginn
05.06.	Hafer	Rispenschieben Beginn
06.06.	Winterweizen	Ähren- / Rispen- / Fahnschieben Beginn
06.06.	Winterraps	Blüte Ende
06.06.	Rüben	Bestand geschlossen
06.06.	Mais	Längenwachstum Beginn
07.06.	Wintergerste	Gelbreife Beginn
07.06.	Sommergerste	Ähren- / Rispen- / Fahnschieben Beginn
08.06.	Hafer	Rispenschieben Beginn
08.06.	Mais	Längenwachstum Beginn
08.06.	Süßkirsche, frühe Reife	Pflückreife Beginn
09.06.	Süßkirsche	Pflückreife Beginn
09.06.	Winterweizen	Milchreife Beginn
09.06.	Süßkirsche, frühe Reife	Pflückreife Beginn
09.06.	Winterroggen	Blüte Ende im Beobachtungsgebiet
09.06.	Hafer	Rispenschieben Beginn
09.06.	Sommergerste	Schossen / Längenwachstum Beginn
10.06.	Rüben	Bestand geschlossen
10.06.	Sommergerste	Ähren- / Rispen- / Fahnschieben Beginn
11.06.	Winterroggen	Vollblüte
11.06.	Sommergerste	Gelbreife Beginn
11.06.	Hafer	Rispenschieben Beginn
12.06.	Kartoffel	Bestand geschlossen
14.06.	Dauergrünland	1. Heuschnitt
14.06.	Wintergerste	Gelbreife Beginn
15.06.	Dauergrünland	1. Heuschnitt
15.06.	Mais	Längenwachstum Beginn
15.06.	Süßkirsche, frühe Reife	Pflückreife Beginn

---

## mittlere Eintrittsdaten phänologischer Phasen Juni 2015

---

### Unter- und Mittelfranken

<b>15.06.</b>	Kartoffel	Bestand geschlossen
<b>15.06.</b>	Rote Johannisbeere	Pflückreife Beginn
<b>16.06.</b>	Hafer	Gelbreife Beginn
<b>16.06.</b>	Sommergerste	Gelbreife Beginn
<b>16.06.</b>	Rüben	Bestand geschlossen
<b>17.06.</b>	Winterweizen	Gelbreife Beginn
<b>17.06.</b>	Süßkirsche	Pflückreife Beginn
<b>17.06.</b>	Süßkirsche, späte Reife	Pflückreife Beginn
<b>18.06.</b>	Stachelbeere	Pflückreife Beginn
<b>18.06.</b>	Rote Johannisbeere	Pflückreife Beginn
<b>19.06.</b>	Rote Johannisbeere	Pflückreife Beginn
<b>19.06.</b>	Wintergerste	Gelbreife Beginn
<b>20.06.</b>	Sauerkirsche	Pflückreife Beginn
<b>20.06.</b>	Winterweizen	Milchreife Beginn
<b>20.06.</b>	Wintergerste	Gelbreife Beginn
<b>21.06.</b>	Hafer	Gelbreife Beginn
<b>21.06.</b>	Rote Johannisbeere	Pflückreife Beginn
<b>22.06.</b>	Stachelbeere	Pflückreife Beginn
<b>22.06.</b>	Winterweizen	Milchreife Beginn
<b>22.06.</b>	Mais	Fahnschieben Beginn
<b>22.06.</b>	Winterroggen	Blüte Ende im Beobachtungsgebiet
<b>22.06.</b>	Winterweizen	Gelbreife Beginn
<b>22.06.</b>	Winterroggen	Gelbreife Beginn
<b>23.06.</b>	Wintergerste	Gelbreife Beginn
<b>23.06.</b>	Süßkirsche	Pflückreife Beginn
<b>24.06.</b>	Hafer	Milchreife Beginn
<b>24.06.</b>	Sonnenblume	Knospenbildung Beginn
<b>24.06.</b>	Süßkirsche, späte Reife	Pflückreife Beginn
<b>24.06.</b>	Sauerkirsche	Pflückreife Beginn
<b>24.06.</b>	Rote Johannisbeere	Pflückreife Beginn
<b>25.06.</b>	Süßkirsche	Pflückreife Beginn
<b>25.06.</b>	Stachelbeere	Pflückreife Beginn
<b>26.06.</b>	Winterraps	Vollreife Beginn
<b>26.06.</b>	Rote Johannisbeere	Pflückreife Beginn
<b>27.06.</b>	Süßkirsche, frühe Reife	Pflückreife Beginn
<b>27.06.</b>	Rote Johannisbeere	Pflückreife Beginn
<b>27.06.</b>	Kartoffel	Bestand geschlossen
<b>28.06.</b>	Wintergerste	Gelbreife Beginn
<b>28.06.</b>	Süßkirsche, späte Reife	Pflückreife Beginn
<b>29.06.</b>	Winterweizen	Gelbreife Beginn
<b>29.06.</b>	Winterroggen	Gelbreife Beginn
<b>29.06.</b>	Wintergerste	Ernte

---

## mittlere Eintrittsdaten phänologischer Phasen Juni 2015

---

### Unter- und Mittelfranken

**30.06.** Winterroggen

**30.06.** Hafer

Gelbreife Beginn

Milchreife Beginn



*Agrarmeteorologischer Monatsbericht*

***Nordbayern***

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst  
Niederlassung Weihenstephan  
Weihenstephaner Berg  
Alte Akademie 16  
85354 Freising

Tel.Nr.: 08161 / 53769 - 0  
Fax.Nr.: 08161 / 53769 - 50  
email: [lw.weihenstephan@dwd.de](mailto:lw.weihenstephan@dwd.de)

Nachdruck oder Vervielfältigung auch auszugsweise verboten

---

## Inhaltsübersicht

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Inhaltsübersicht	3
Witterungsverlauf	4
Auswertungen Station Würzburg	5
Auswertungen Station Bad Kissingen	9
Auswertungen Station Lautertal-Oberlauter	12
Auswertungen Station Bamberg	15
Auswertungen Station Hof	18
Auswertungen Station Weiden	21
Auswertungen Station Feuchtwangen-Heilbronn	24
Auswertungen Station Weißenburg	27
Auswertungen Station Nürnberg	30
Auswertungen Station Regensburg	33
Kartenmaterial	36
phänologische Daten	39

---

## Witterungsverlauf Juli 2015

---

Der Juli 2015 war in Bayern durch heißes, sonniges und trockenes Wetter geprägt. An einigen Stationen wurden die bisherigen Rekordmarken der höchsten Maxima der Lufttemperatur gebrochen - und das nicht nur für Juli, sondern für alle drei Sommermonate.

Verursacht wurde die hochsommerliche Witterung durch eine recht nördliche Lage der Frontzone, die kühle Polarluft von heißer Subtropikluft trennt. Folglich etablierten sich über Europa stabile Hochdruckgebiete und die Tiefs über dem Atlantik hatten nur selten eine Chance, ihre Ausläufer bis nach Bayern zu schieben. Wenn das der Fall war, dann wurde von Südwesten besonders schwülheiße und gewitterträchtige Luft heran geschaufelt.

Schon zu Beginn des Monats stiegen die Temperaturen von Tag zu Tag, bis am 5. Juli in den meisten Regionen Bayerns die höchsten Werte von 33 bis 39 Grad gemessen wurden. Absoluter Spitzenreiter und deutschlandweit neuer Rekordhalter ist Kitzingen mit 40,3 Grad. Zur Hitze gesellten sich meist 14 Stunden Sonnenschein pro Tag und nur örtlich einige kräftigere Gewitterschauer. Vom 7. auf den 8. Juli brachte eine Kaltfront in Verbindung mit gewittrigen Niederschlägen vorübergehende Abkühlung. Tageshöchstwerte um 20 Grad und nächtliche Tiefsttemperaturen unter 10 Grad ließen Mensch, Tier und Pflanze aufatmen. Die Regengemengen von 3 bis 20 Liter pro Quadratmeter waren allerdings nur ein Tropfen auf den heißen Stein. So blieb die Bodenwassersituation weiterhin sehr angespannt. Infolge der nun wieder heißen, sonnigen und niederschlagsarmen zweiten Dekade sank die Bodenfeuchte, abgesehen von wenigen Gebieten in Alpennähe und den östlichen Mittelgebirgen, kontinuierlich unter 40 Prozent nutzbarer Feldkapazität (nFK). Speziell der Mais litt und leidet sehr unter Wassermangel. Unsere phänologischen Beobachter meldeten Trockenschäden mit kaum ausgebildeten Narbenfäden, eingerollten, teils auch verbrannten Blättern und allgemein schwachen Pflanzen. Die Abreife des Getreides verlief sehr schnell und teils ohne ausreichende Kornbildung. Genügend lange Zeiträume für die Ernte fanden sich dagegen problemlos. Auch in der dritten Dekade blieben die von vielen Landwirten und Gartenbauern erhofften flächendeckenden Niederschläge aus. Nur hier und da prasselten starke, aber örtlich eng begrenzte Gewitterschauer nieder.

Zum Ende des Monats flachte die Hitzewelle ein wenig ab, so dass sich die Temperaturen im Normalbereich bewegten. So wie der Juli begann, so verabschiedete er sich auch am letzten Tag: warm, sonnig und trocken.

Über ganz Bayern gemittelt verzeichneten wir 19 Sommertage mit Höchstwerten von 25 Grad und mehr. Heiße Tage mit 30 Grad und mehr wurden an 10 Tagen registriert. Die Monatsmitteltemperatur betrug 20,4 Grad. Im Vergleich zur Referenzperiode 1981-2010 liegt der Juli 2015 um rund 3 Grad über dem Normalwert. Bis auf ganz wenige Ausnahmen fiel zu wenig Niederschlag. Im Gebietsmittel gab es 45 Liter pro Quadratmeter, das sind rund 60 Prozent weniger Regen als üblich. Auch hier wurde an einigen Stationen ein Negativrekord aufgestellt. Noch regenärmer kam aber vielerorts der Juli 2013 daher. Sehr reichlich, 275 Stunden lang, schien dafür die Sonne und überbot damit ihr Soll um ca. ein Viertel.

## Klimawerte Juli 2015 Station Würzburg

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	T <sub>sum0</sub>	T <sub>sum5</sub>	NS	SH	RF	SÄT	SD	GS	PAR	Tag
<b>01</b>	25,0	32,2	16,1	14,5	1541	859		0	49	31,6	14,6	2913	856	<b>01</b>
<b>02</b>	27,3	34,4	18,8	16,8	1568	881		0	48	34,4	14,5	2856	840	<b>02</b>
<b>03</b>	28,3	35,9	19,8	17,6	1596	904		0	52	37,6	12,2	2597	764	<b>03</b>
<b>04</b>	30,1	37,7	21,8	19,5	1626	929		0	49	46,5	13,7	2701	794	<b>04</b>
<b>05</b>	29,0	38,6	20,1	19,1	1655	953	5,8	0	51	48,6	11,6	2525	742	<b>05</b>
<b>06</b>	23,4	28,8	17,4	14,7	1678	971	1,5	0	53	26,4	14,1	2948	867	<b>06</b>
<b>07</b>	24,8	35,3	15,2	13,1	1702	990	0,2	0	54	39,0	11,8	2636	775	<b>07</b>
<b>08</b>	19,3	23,0	14,3	13,2	1721	1004	0,2	0	53	18,3	5,4	1986	584	<b>08</b>
<b>09</b>	16,0	21,2	11,6	9,1	1737	1015	0,8	0	63	16,0	6,2	1928	567	<b>09</b>
<b>10</b>	17,0	24,4	8,8	6,2	1754	1027		0	48	21,6	14,5	2972	874	<b>10</b>
<b>DEK</b>	24,0	31,2	16,4	14,4			8,5		52	32,0	118,6	26062	7662	<b>DEK</b>
<b>11</b>	21,7	31,1	11,0	9,2	1775	1043		0	43	33,1	12,1	2621	771	<b>11</b>
<b>12</b>	20,8	28,5	13,8	11,8	1795	1058	0,5	0	54	24,5	8,1	2157	634	<b>12</b>
<b>13</b>	18,0	22,3	15,2	14,7	1813	1071	0,4	0	73	4,3	1,6	1122	330	<b>13</b>
<b>14</b>	20,4	26,3	17,0	16,3	1833	1086	0,0	0	71	12,4	1,7	1272	374	<b>14</b>
<b>15</b>	22,1	28,5	16,2	14,5	1855	1103		0	61	21,3	4,9	1838	540	<b>15</b>
<b>16</b>	24,9	32,5	16,3	14,5	1879	1122		0	53	28,3	11,5	2450	720	<b>16</b>
<b>17</b>	26,9	35,6	18,1	16,3	1905	1143	0,0	0	46	44,4	7,2	1766	519	<b>17</b>
<b>18</b>	25,0	28,8	19,9	18,1	1930	1163	0,4	0	57	18,9	7,3	1868	549	<b>18</b>
<b>19</b>	22,6	29,6	18,1	17,0	1952	1180	1,7	0	69	18,0	5,6	1655	487	<b>19</b>
<b>20</b>	22,2	28,1	18,1	17,0	1974	1197	0,0	0	72	12,4	2,0	1337	393	<b>20</b>
<b>DEK</b>	22,5	29,1	16,4	14,9			3,0		60	21,8	62,0	18086	5317	<b>DEK</b>
<b>21</b>	25,5	32,1	19,8	17,5	1999	1217		0	58	27,8	10,1	2205	648	<b>21</b>
<b>22</b>	25,9	35,5	18,4	17,0	2024	1237	4,0	0	61	35,4	9,5	2162	636	<b>22</b>
<b>23</b>	22,6	27,4	18,6	16,9	2046	1254	0,5	0	56	20,6	8,7	2264	666	<b>23</b>
<b>24</b>	24,2	32,1	15,6	13,8	2070	1273	4,9	0	51	30,9	12,0	2678	787	<b>24</b>
<b>25</b>	18,7	23,1	13,0	12,0	2088	1286	1,2	0	65	11,4	7,5	2105	619	<b>25</b>
<b>26</b>	16,5	23,7	9,5	8,1	2104	1297	1,1	0	55	19,8	10,1	2520	741	<b>26</b>
<b>27</b>	16,8	22,5	13,5	12,9	2120	1308	2,3	0	75	12,1	2,5	1392	409	<b>27</b>
<b>28</b>	17,4	22,3	13,7	12,9	2137	1320	1,0	0	56	16,0	3,7	1760	517	<b>28</b>
<b>29</b>	15,0	19,7	11,3	7,9	2152	1330	0,2	0	70	5,4	3,1	1217	358	<b>29</b>
<b>30</b>	16,0	22,4	9,0	6,9	2168	1341		0	56	14,8	6,9	2048	602	<b>30</b>
<b>31</b>	16,7	23,6	8,6	6,7	2184	1352		0	53	18,3	13,4	2574	757	<b>31</b>
<b>DEK</b>	19,6	25,9	13,7	12,1			15,2		60	19,3	87,5	22925	6740	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>21,9</b>	<b>28,6</b>	<b>15,4</b>	<b>13,7</b>			<b>26,7</b>		<b>57</b>	<b>24,2</b>	<b>268,1</b>	<b>67073</b>	<b>19719</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>mit</sub> - Mittel Lufttemperatur 2 m [°C]; T<sub>max</sub> - Maximum Lufttemperatur 2 m [°C];  
 T<sub>min</sub> - Minimum Lufttemperatur 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> - Minimum Lufttemperatur 5 cm [°C];  
 T<sub>sum0</sub> - Temperatursumme über 0°C; T<sub>sum5</sub> - Temperatursumme über 5°C;  
 NS - Niederschlagssumme [mm]; SH - Schneehöhe [cm]; RF - relative Luftfeuchte [%];  
 SÄT - Sättigungsdefizit [hPa]; SD - Sonnenscheindauer [h]; GS - Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>];  
 PAR - photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];

## Klimawerte Juli 2015 Station Würzburg

Tag	V <sub>GRpot</sub>	V <sub>GRakt</sub>	V <sub>Gpot</sub>	V <sub>Gakt</sub>	V <sub>Zpot</sub>	V <sub>Zakt</sub>	BF <sub>L</sub>	BF <sub>SL</sub>	BF <sub>S</sub>	E <sub>5cm</sub>	E <sub>10cm</sub>	E <sub>20cm</sub>	E <sub>50cm</sub>	E <sub>1m</sub>	FRO	Tag
<b>01</b>	8,0	2,6	8,0	2,1	8,0	1,9	12	19	17	29,7	27,9	26,3	22,6	18,8	0	<b>01</b>
<b>02</b>	8,0	2,3	8,0	1,8	8,0	1,5	10	17	14	31,6	29,5	27,9	23,7	19,3	0	<b>02</b>
<b>03</b>	8,0	2,0	8,0	1,6	8,0	1,2	8	15	11	32,7	30,5	28,9	24,7	20,0	0	<b>03</b>
<b>04</b>	8,0	1,8	8,0	1,5	8,0	1,0	6	13	8	34,0	31,7	30,1	25,6	20,6	0	<b>04</b>
<b>05</b>	8,0	1,6	8,0	1,3	8,0	0,8	10	17	16	33,9	31,8	30,5	26,4	21,3	0	<b>05</b>
<b>06</b>	7,4	1,9	8,0	1,8	8,0	1,7	9	17	16	28,5	28,6	28,4	26,4	21,8	0	<b>06</b>
<b>07</b>	8,0	2,0	8,0	1,8	8,0	1,7	8	15	13	30,3	29,3	28,3	25,7	22,1	0	<b>07</b>
<b>08</b>	5,1	1,2	6,8	1,4	6,8	1,2	7	14	11	25,4	26,0	26,5	25,7	22,2	0	<b>08</b>
<b>09</b>	4,5	1,0	5,9	1,1	5,9	0,9	7	14	11	22,1	22,9	23,5	24,2	22,2	0	<b>09</b>
<b>10</b>	6,0	1,3	8,0	1,5	8,0	1,2	6	13	9	25,5	24,6	23,9	23,0	21,8	0	<b>10</b>
<b>DEK</b>	71,0	17,8	76,7	15,8	76,7	13,1	8	15	13	29,4	28,3	27,4	24,8	21,0		<b>DEK</b>
<b>11</b>	8,0	1,6	8,0	1,3	8,0	1,0	4	11	7	27,7	26,3	25,4	23,5	21,5	0	<b>11</b>
<b>12</b>	6,9	1,2	8,0	1,2	8,0	0,8	3	10	7	26,6	26,1	25,8	24,0	21,5	0	<b>12</b>
<b>13</b>	1,2	0,2	1,6	0,2	1,6	0,2	4	10	7	22,4	23,1	23,6	23,6	21,5	0	<b>13</b>
<b>14</b>	3,5	0,6	4,6	0,7	4,6	0,5	3	10	6	23,5	23,1	22,9	22,6	21,4	0	<b>14</b>
<b>15</b>	6,0	1,0	7,9	1,1	7,9	0,7	2	9	5	27,0	25,5	24,5	22,7	21,1	0	<b>15</b>
<b>16</b>	7,9	1,2	8,0	1,0	8,0	0,6	1	8	4	30,4	28,1	26,6	23,5	21,1	0	<b>16</b>
<b>17</b>	8,0	1,1	8,0	0,9	8,0	0,6	0	7	2	29,4	28,0	27,1	24,5	21,4	0	<b>17</b>
<b>18</b>	5,3	0,7	7,0	0,7	7,0	0,4	0	6	2	28,7	27,7	27,1	24,9	21,7	0	<b>18</b>
<b>19</b>	5,0	0,6	6,7	0,7	6,7	0,4	0	7	4	26,5	26,3	26,1	24,8	22,0	0	<b>19</b>
<b>20</b>	3,5	0,5	4,6	0,5	4,6	0,4	0	7	4	25,6	25,3	25,0	24,2	22,1	0	<b>20</b>
<b>DEK</b>	55,2	8,7	64,3	8,3	64,3	5,6	2	8	5	26,8	26,0	25,4	23,8	21,5		<b>DEK</b>
<b>21</b>	7,8	1,0	8,0	0,9	8,0	0,6	-1	6	2	29,8	27,9	26,7	24,2	22,0	0	<b>21</b>
<b>22</b>	8,0	1,0	8,0	0,8	8,0	0,5	1	9	8	30,9	29,2	28,1	25,1	22,1	0	<b>22</b>
<b>23</b>	5,8	0,9	7,6	1,0	7,6	1,0	1	8	7	28,1	27,6	27,2	25,5	22,4	0	<b>23</b>
<b>24</b>	8,0	1,2	8,0	1,0	8,0	1,0	4	12	14	30,6	29,0	27,9	25,3	22,6	0	<b>24</b>
<b>25</b>	3,2	0,6	4,2	0,7	4,2	0,9	5	13	15	22,4	24,1	25,3	25,5	22,7	0	<b>25</b>
<b>26</b>	5,5	1,1	7,3	1,3	7,3	1,6	5	13	14	23,9	23,6	23,4	23,5	22,6	0	<b>26</b>
<b>27</b>	3,4	0,7	4,5	0,8	4,5	0,9	6	14	17	19,4	20,8	21,9	23,1	22,2	0	<b>27</b>
<b>28</b>	4,5	1,0	5,9	1,1	5,9	1,4	6	14	17	20,0	20,2	20,6	21,7	21,8	0	<b>28</b>
<b>29</b>	1,5	0,3	2,0	0,4	2,0	0,5	6	14	16	18,6	19,4	20,0	21,1	21,3	0	<b>29</b>
<b>30</b>	4,1	0,9	5,5	1,0	5,5	1,2	5	13	15	20,9	20,4	20,2	20,5	20,8	0	<b>30</b>
<b>31</b>	5,1	1,1	6,8	1,2	6,8	1,3	4	12	13	23,5	22,5	21,8	20,8	20,5	0	<b>31</b>
<b>DEK</b>	56,9	9,8	67,8	10,2	67,8	10,9	4	12	12	24,4	24,1	23,9	23,3	21,9		<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>183,2</b>	<b>36,3</b>	<b>208,8</b>	<b>34,3</b>	<b>208,8</b>	<b>29,5</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>26,8</b>	<b>26,0</b>	<b>25,5</b>	<b>24,0</b>	<b>21,5</b>		<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

V<sub>GRpot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm]; V<sub>GRakt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm];  
 V<sub>Gpot</sub> – Haude-Verdunstung Getreide [mm]; V<sub>Gakt</sub> – aktuelle Verdunstung Getreide [mm];  
 V<sub>Zpot</sub> – Haude-Verdunstung Rüben [mm]; V<sub>Zakt</sub> – aktuelle Verdunstung Rüben [mm];  
 BF<sub>L</sub> – Bodenfeuchte Gras, Lehm [%nK]; BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK];  
 BF<sub>LS</sub> – Bodenfeuchte Gras, lehmiger Sand [%nK];  
 E<sub>5cm</sub> – Erdbodentemperatur 5cm Tiefe [°C]; E<sub>10cm</sub> – Erdbodentemperatur 10cm Tiefe [°C];  
 E<sub>20cm</sub> – Erdbodentemperatur 20cm Tiefe [°C]; E<sub>50cm</sub> – Erdbodentemperatur 50cm Tiefe [°C];  
 E<sub>1m</sub> – Erdbodentemperatur 1m Tiefe [°C]; FRO – Frosteindringtiefe [cm]

## Monatsübersicht Juli 2015 Station Würzburg

Monatsmittel	Aktuell	Mittel 1981-2010	Abweichung
Lufttemperatur (°C)	21,9	19,2	2,7 K
tägliche Höchsttemperatur (°C)	28,6	24,7	3,9 K
tägliche Tiefsttemperatur (°C)	15,4	13,7	1,7 K
Bodentemperatur 5cm (°C)	26,7	23,1	3,6 K

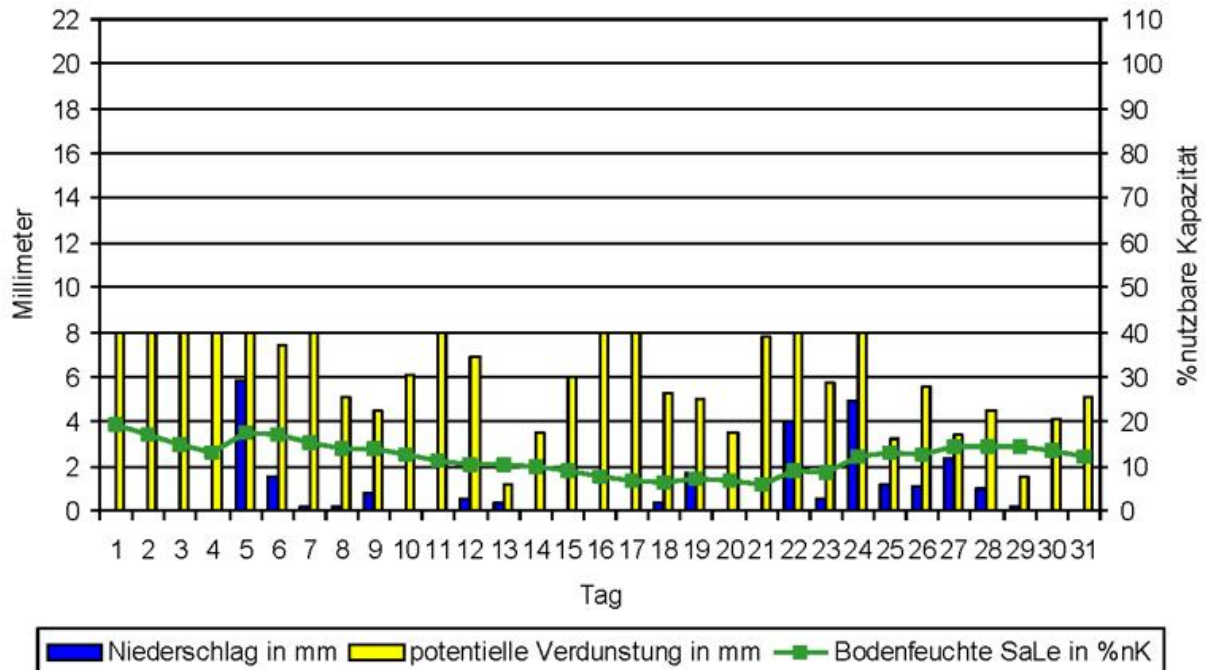
Monatssummen	Aktuell	Mittel 1981-2010	Abweichung
Niederschlag (mm)	26,7	65,0	41 %
Verdunstung über Gras (mm)	36,3	117,0	31 %
klimatische Wasserbilanz (mm)	7,3	-52,0	59,3 mm
Sonnenscheindauer (h)	268	229	39 h
Globalstrahlung (kJ/cm <sup>2</sup> )	671	579	92 kJ/cm <sup>2</sup>
PAR (kJ/cm <sup>2</sup> )	197		
Temperatursumme über 5°C	525		
Temperatursumme über 0°C	680		
Temperatursumme unter 0°C	0		

Extremwerte	Aktuell	Historie
absolute Maximumtemperatur (°C)	38,6	38,5
absolute Minimumtemperatur (°C)	8,6	4,7
maximale Niederschlagssumme (mm)	5,8	42,5
maximale Schneedecke (cm)	0	0
maximale Frosttiefe (cm)	0	0

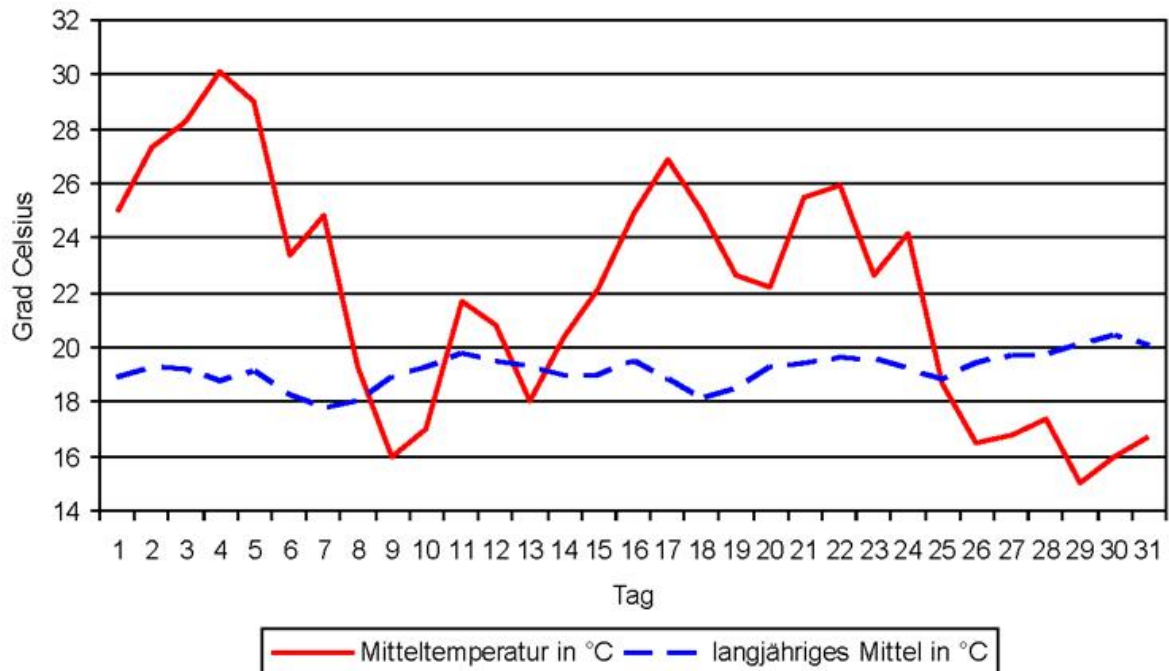
Anzahl der Tage mit...	Aktuell	Mittel 1981-2010
Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	0	0
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	0	0
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	20	15
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	12	5
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	0	0
über 0,1 Millimeter Niederschlag	17	14
über 1 Millimeter Niederschlag	9	10
über 10 Millimeter Niederschlag	0	2
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	0	0
Nebel	0	1
Schnee	0	0
Gewitter	7	6

## Diagramme Juli 2015 Station Würzburg

### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Juli 2015 Station Würzburg



### Temperaturverlauf Juli 2015 Station Würzburg im Vergleich zum langjährigen Mittel



## Klimawerte Juli 2015 Station Bad Kissingen

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	23,5	31,2	14,2	12,3	0,0		52	15,5	2980	876	3,3	8,0	24	<b>01</b>
<b>02</b>	25,6	33,7	16,9	14,1			52	15,2	2967	872	2,9	8,0	22	<b>02</b>
<b>03</b>	26,9	35,1	17,4	16,3	0,0		53	12,3	2655	781	2,6	8,0	19	<b>03</b>
<b>04</b>	29,7	37,4	20,8	17,2			46	13,3	2718	799	2,3	8,0	17	<b>04</b>
<b>05</b>	29,1	38,5	21,4	17,9	3,9		48	12,5	2775	816	2,0	8,0	19	<b>05</b>
<b>06</b>	22,2	28,3	15,3	12,7	1,6		54	14,4	2837	834	1,9	6,7	18	<b>06</b>
<b>07</b>	22,8	35,0	12,2	10,3	9,1		59	12,1	2743	806	2,2	8,0	25	<b>07</b>
<b>08</b>	17,9	21,9	14,1	12,9	0,5		61	6,0	2085	613	1,5	4,1	24	<b>08</b>
<b>09</b>	15,3	19,1	9,9	4,6	0,3		64	6,6	2008	590	1,1	3,0	23	<b>09</b>
<b>10</b>	15,2	23,1	6,1	2,2			55	15,4	2926	860	1,9	5,3	22	<b>10</b>
<b>DEK</b>	22,8	30,3	14,8	12,1	15,4		54	123,3	26694	7848	21,7	67,2	21	<b>DEK</b>
<b>11</b>	19,7	29,7	8,8	7,2			50	12,2	2638	776	2,6	8,0	19	<b>11</b>
<b>12</b>	19,5	27,7	12,6	8,2	0,7		58	8,3	2151	632	2,1	7,3	18	<b>12</b>
<b>13</b>	16,6	20,8	13,8	13,1	1,3		82	0,3	944	278	0,2	0,9	19	<b>13</b>
<b>14</b>	18,8	23,4	16,3	15,7	3,1		81	1,0	1079	317	0,8	2,8	21	<b>14</b>
<b>15</b>	21,6	27,8	16,9	16,3	0,0		62	6,5	1968	579	1,6	5,3	19	<b>15</b>
<b>16</b>	24,0	31,0	16,3	13,4			58	12,5	2505	736	2,0	7,0	17	<b>16</b>
<b>17</b>	25,0	36,2	16,1	14,7	0,0		55	7,3	1896	557	2,1	8,0	15	<b>17</b>
<b>18</b>	24,1	30,7	17,8	16,4	0,2		58	7,0	1950	573	1,4	6,1	14	<b>18</b>
<b>19</b>	21,4	30,0	16,5	15,5	0,4		73	4,2	1714	504	1,3	6,0	13	<b>19</b>
<b>20</b>	20,3	25,8	15,5	12,5	0,4		79	2,4	1118	329	0,5	2,6	13	<b>20</b>
<b>DEK</b>	21,1	28,3	15,1	13,3	6,1		66	61,7	17963	5281	14,7	54,0	17	<b>DEK</b>
<b>21</b>	24,1	30,6	17,5	14,6	0,0		65	7,7	2176	640	1,3	6,6	12	<b>21</b>
<b>22</b>	25,4	34,8	16,9	15,6	0,8		63	10,8	2452	721	1,5	8,0	11	<b>22</b>
<b>23</b>	21,5	26,3	17,1	13,3	0,2		55	5,7	1861	547	1,0	5,5	10	<b>23</b>
<b>24</b>	22,7	30,8	13,8	11,2	11,2		53	10,4	2308	679	1,3	8,0	20	<b>24</b>
<b>25</b>	17,7	22,5	12,2	10,9	2,8		72	6,8	2063	607	0,7	2,3	22	<b>25</b>
<b>26</b>	16,0	22,5	10,5	9,2	0,3		55	9,3	2380	700	1,7	5,0	21	<b>26</b>
<b>27</b>	16,4	20,5	12,9	12,7	3,2		76	2,9	1368	402	0,8	2,7	23	<b>27</b>
<b>28</b>	17,0	21,5	13,8	12,9	0,2		54	3,3	1580	465	1,3	3,9	22	<b>28</b>
<b>29</b>	15,1	20,0	10,3	6,5	0,1		61	4,4	1378	405	1,1	3,2	21	<b>29</b>
<b>30</b>	14,6	21,2	6,6	3,5			58	7,5	1838	540	1,1	3,5	20	<b>30</b>
<b>31</b>	15,8	22,2	8,2	4,6			56	12,9	2436	716	1,5	4,9	18	<b>31</b>
<b>DEK</b>	18,8	24,8	12,7	10,5	18,8		61	81,7	21840	6421	13,3	53,6	18	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>20,8</b>	<b>27,7</b>	<b>14,2</b>	<b>11,9</b>	<b>40,3</b>		<b>60</b>	<b>266,7</b>	<b>66497</b>	<b>19550</b>	<b>49,7</b>	<b>174,8</b>	<b>19</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];  
T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];  
NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];  
RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];  
GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];  
V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];  
BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

---

## Monatsübersicht Juli 2015 Station Bad Kissingen

---

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatssmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	<b>20,8 °C</b>	langjähriges Mittel	<b>18,4 °C</b>	Abweichung	<b>2,4 K</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	<b>40,3 mm</b>	langjähriges Mittel	<b>71,0 mm</b>	Abweichung	<b>-43 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	<b>266,7 h</b>	langjähriges Mittel	<b>222,0 h</b>	Abweichung	<b>20 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	-------------

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	<b>0</b>
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	<b>0</b>
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	<b>19</b>
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	<b>12</b>
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	<b>0</b>
über 1 Millimeter Niederschlag	<b>8</b>
über 10 Millimeter Niederschlag	<b>1</b>
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	<b>0</b>

### Extremwerte

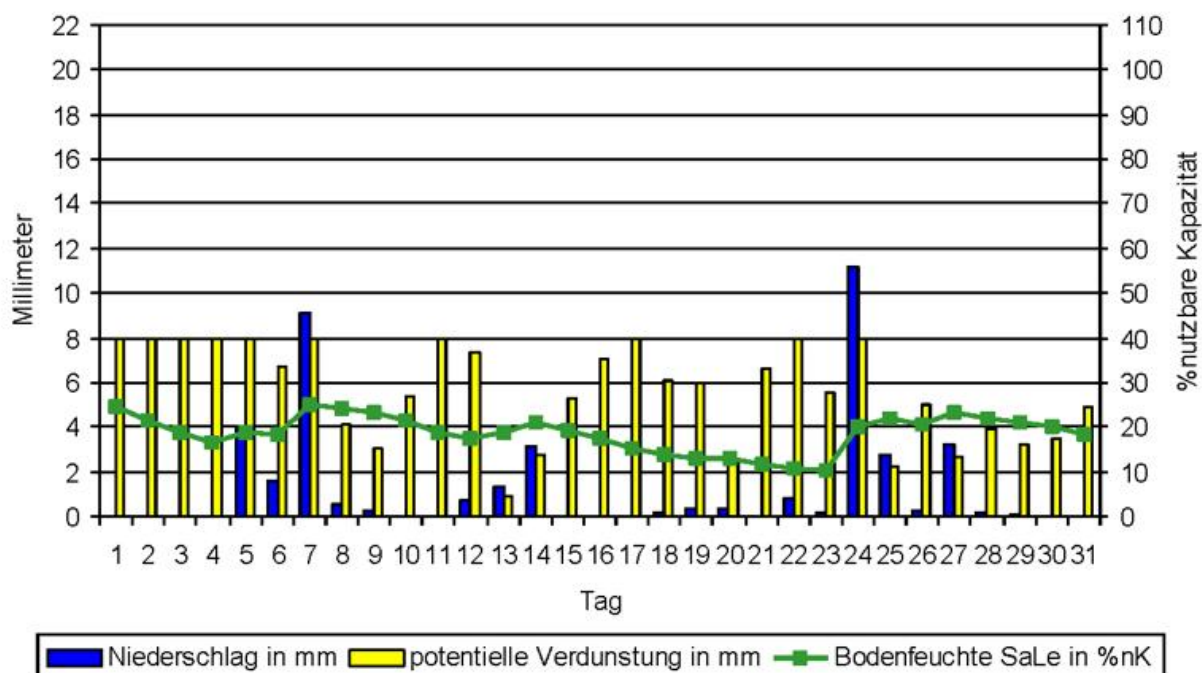
absolute Maximumtemperatur	<b>38,5 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>6,1 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>2,2 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>11,2 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>0 cm</b>

### Monatssummen

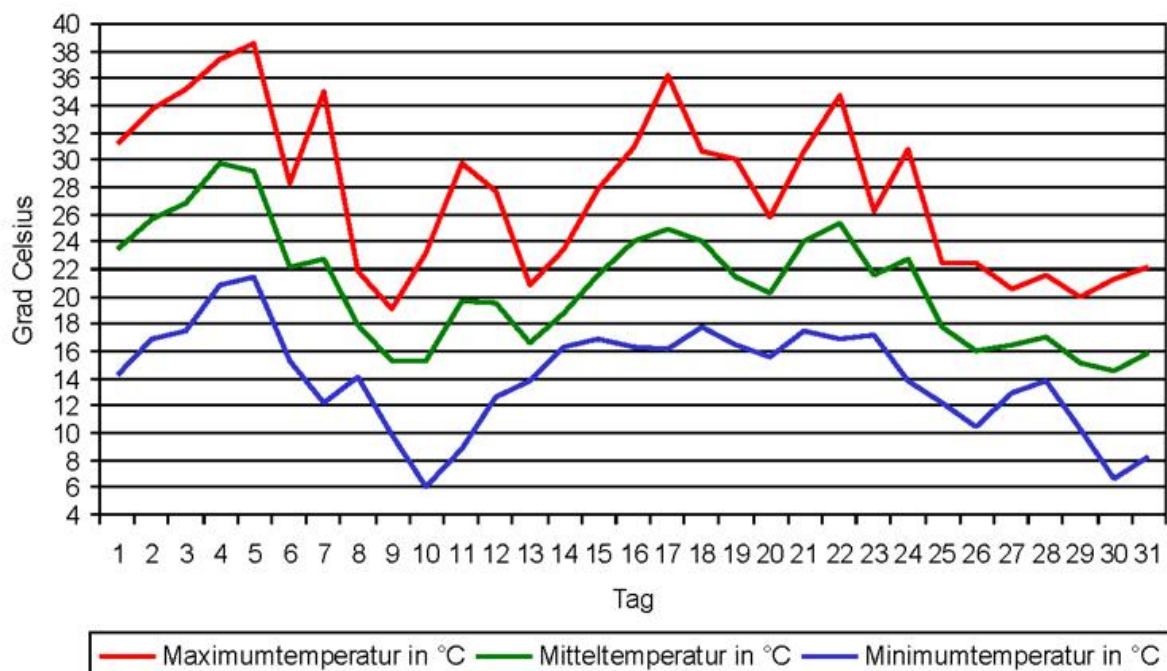
klimatische Wasserbilanz	<b>4,9 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>491 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>646 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>0 °C</b>

## Diagramme Juli 2015 Station Bad Kissingen

### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Juli 2015 Station Bad Kissingen



### Temperaturverlauf Juli 2015 Station Bad Kissingen



## Klimawerte Juli 2015 Station Lautertal-Oberlauter

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	23,6	30,2	15,2	12,1			50	14,9	3026	890	4,2	7,8	31	<b>01</b>
<b>02</b>	25,0	32,1	16,9	15,0			52	14,9	2943	865	3,8	8,0	28	<b>02</b>
<b>03</b>	26,4	33,5	18,6	17,8			53	14,1	2637	775	3,3	8,0	24	<b>03</b>
<b>04</b>	27,9	35,7	19,9	18,9	0,2		50	13,7	2645	778	2,9	8,0	22	<b>04</b>
<b>05</b>	27,6	37,1	18,4	17,7	33,0		55	13,3	2647	778	2,6	8,0	52	<b>05</b>
<b>06</b>	21,0	26,8	14,2	13,0	2,0		65	13,1	2771	815	4,3	5,6	50	<b>06</b>
<b>07</b>	22,9	33,6	12,0	10,9	0,4		62	12,3	2589	761	6,0	8,0	44	<b>07</b>
<b>08</b>	17,7	21,9	14,5	13,6	0,1		64	5,2	1933	568	2,4	3,6	42	<b>08</b>
<b>09</b>	14,9	18,9	7,5	5,3	0,4		65	6,3	1908	561	2,1	3,4	40	<b>09</b>
<b>10</b>	14,1	20,9	4,0	1,7			60	14,8	2895	851	2,9	4,8	37	<b>10</b>
<b>DEK</b>	22,1	29,1	14,1	12,6	36,1		58	122,6	25994	7642	34,5	65,1	37	<b>DEK</b>
<b>11</b>	18,3	27,4	7,9	7,1			54	13,2	2591	762	3,9	6,9	33	<b>11</b>
<b>12</b>	20,9	29,7	10,7	7,2	0,8		54	7,8	2079	611	4,0	8,0	30	<b>12</b>
<b>13</b>	17,2	21,5	12,4	10,7	2,7		80	0,5	963	283	1,2	2,7	31	<b>13</b>
<b>14</b>	18,1	21,7	15,9	14,8	0,3		88	1,2	1101	324	1,0	2,1	31	<b>14</b>
<b>15</b>	19,8	26,5	15,2	13,8			72	6,7	2078	611	2,2	4,8	29	<b>15</b>
<b>16</b>	22,9	29,5	16,1	15,4			62	12,4	2471	726	2,6	6,0	26	<b>16</b>
<b>17</b>	24,6	34,6	16,5	15,2	0,0		55	7,7	1819	535	3,1	8,0	23	<b>17</b>
<b>18</b>	23,4	29,3	17,7	15,9	0,7		61	7,5	1898	558	1,9	5,5	22	<b>18</b>
<b>19</b>	21,9	29,3	15,6	14,3	5,6		70	3,6	1489	438	2,0	6,1	25	<b>19</b>
<b>20</b>	18,8	24,3	14,1	13,0	3,1		87	0,9	1149	338	0,7	1,9	28	<b>20</b>
<b>DEK</b>	20,6	27,4	14,2	12,7	13,2		68	61,5	17638	5186	22,6	52,1	28	<b>DEK</b>
<b>21</b>	23,4	29,9	17,8	16,6			69	9,0	2087	614	2,8	6,7	25	<b>21</b>
<b>22</b>	24,3	33,9	16,4	15,2	19,9		66	10,3	2209	649	3,0	8,0	42	<b>22</b>
<b>23</b>	20,3	25,7	17,1	16,7	0,7		67	5,9	1874	551	3,1	4,8	39	<b>23</b>
<b>24</b>	22,5	28,8	14,1	12,8			61	10,6	2213	651	3,8	6,3	36	<b>24</b>
<b>25</b>	18,5	24,0	11,3	10,3	0,7		69	5,1	1782	524	1,8	3,3	35	<b>25</b>
<b>26</b>	15,3	21,8	10,5	10,0	0,6		57	9,6	2514	739	2,2	4,3	33	<b>26</b>
<b>27</b>	15,6	19,9	12,7	10,3	13,1		81	2,3	1080	318	1,0	2,0	45	<b>27</b>
<b>28</b>	16,0	21,1	12,8	9,9	1,2		62	3,5	1588	467	2,7	3,9	44	<b>28</b>
<b>29</b>	14,2	18,5	8,2	5,5	0,0		69	4,4	1249	367	1,5	2,3	42	<b>29</b>
<b>30</b>	13,7	20,9	5,8	4,2			62	7,8	1918	564	2,2	3,5	40	<b>30</b>
<b>31</b>	15,3	21,5	7,5	5,5			59	13,6	2711	797	2,5	4,2	37	<b>31</b>
<b>DEK</b>	18,1	24,2	12,2	10,6	36,2		66	82,1	21225	6240	26,6	49,3	38	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>20,2</b>	<b>26,8</b>	<b>13,5</b>	<b>11,9</b>	<b>85,5</b>		<b>64</b>	<b>266,2</b>	<b>64857</b>	<b>19068</b>	<b>83,7</b>	<b>166,4</b>	<b>34</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];  
T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];  
NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];  
RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];  
GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];  
V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];  
BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

## Monatsübersicht Juli 2015 Station Lautertal-Oberlauter

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat **20,2 °C** langjähriges Mittel **18,2 °C** Abweichung **2,0 K**

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat **85,5 mm** langjähriges Mittel **81,0 mm** Abweichung **6 %**

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat **266,2 h** langjähriges Mittel **216,0 h** Abweichung **23 %**

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	0
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	0
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	18
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	8
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	0
über 1 Millimeter Niederschlag	8
über 10 Millimeter Niederschlag	3
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	0

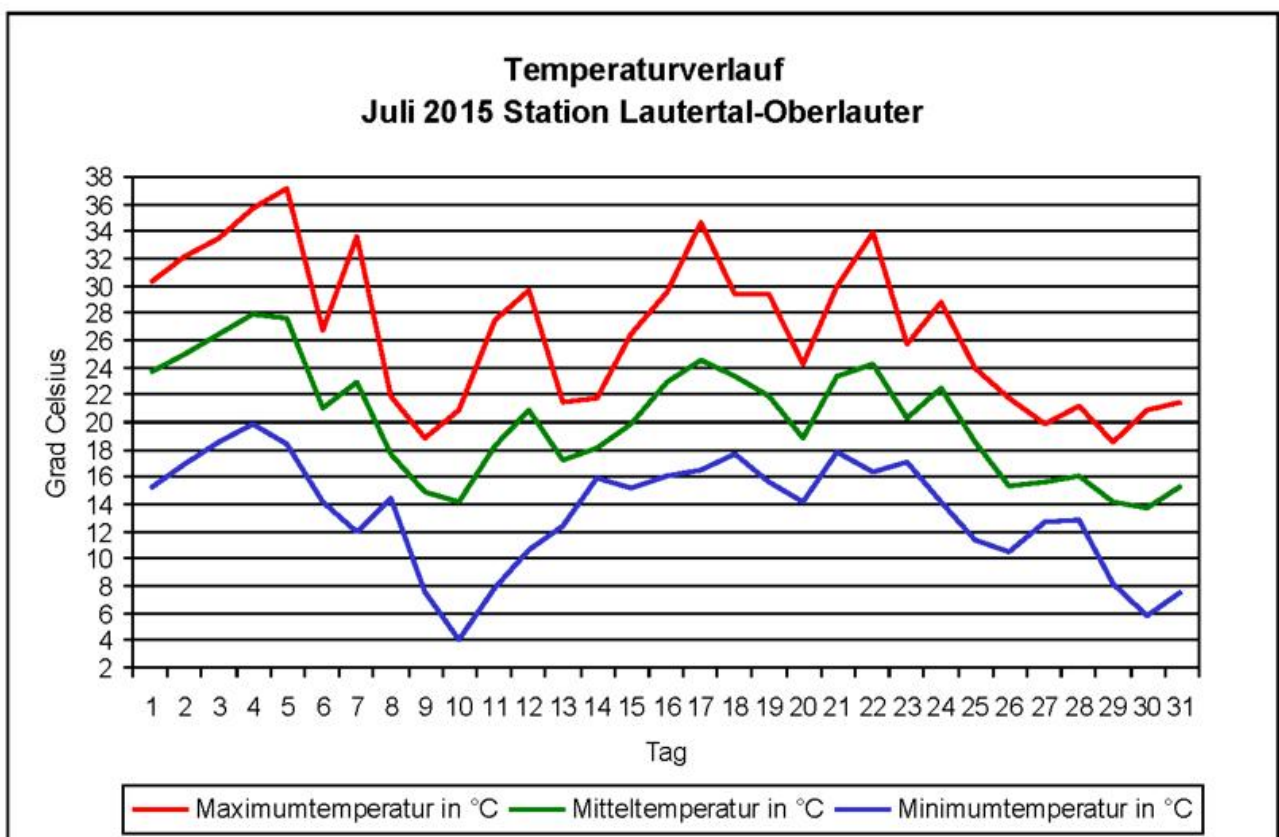
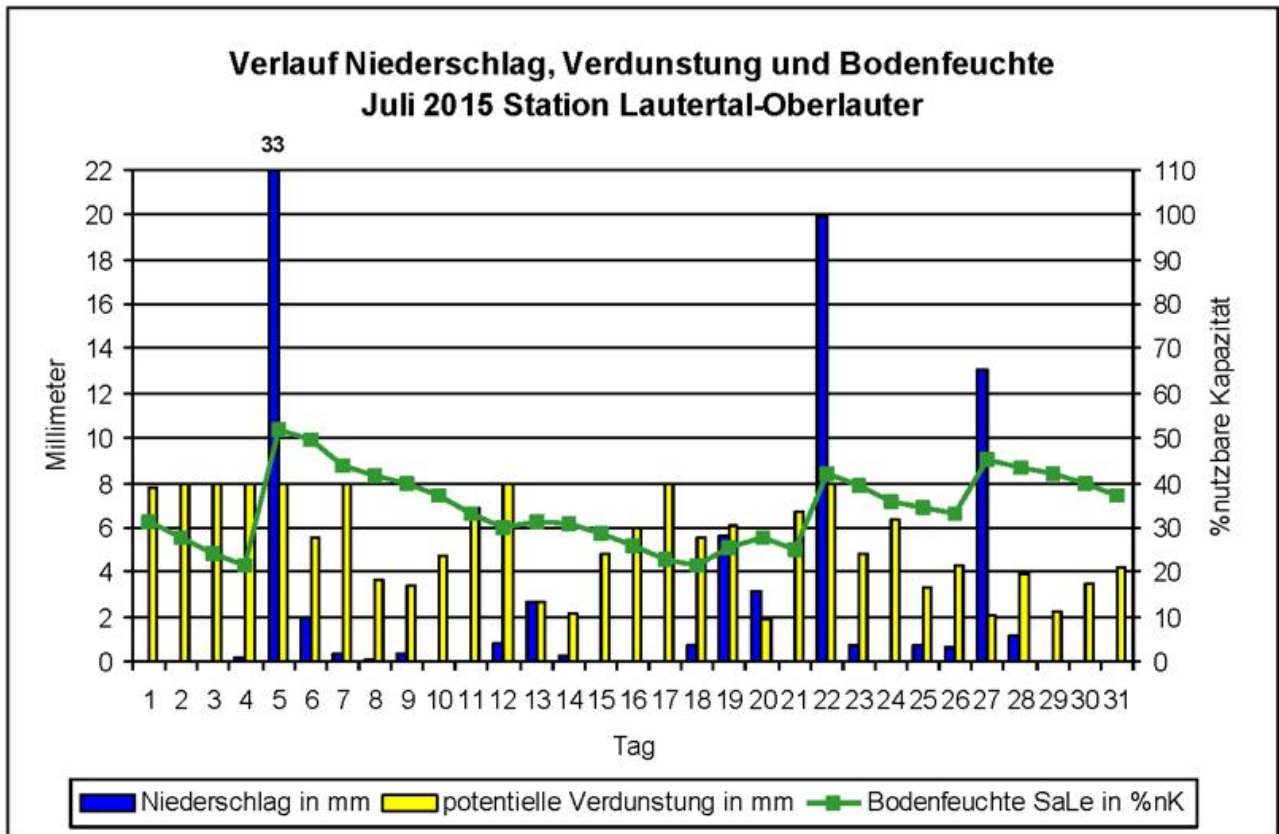
### Extremwerte

absolute Maximumtemperatur	37,1 °C
absolute Minimumtemperatur	4,0 °C
absolute Erdbodenminimumtemperatur	1,7 °C
maximale Niederschlagssumme	33,0 mm
maximale Schneedecke	0 cm

### Monatssummen

klimatische Wasserbilanz	36,0 mm
Temperatursumme über 5°C	471 °C
Temperatursumme über 0°C	626 °C
Temperatursumme unter 0°C	0 °C

## Diagramme Juli 2015 Station Lautertal-Oberlauter



## Klimawerte Juli 2015 Station Bamberg

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	23,3	30,9	14,8	12,9			59	15,0	2957	869	3,9	7,3	31	<b>01</b>
<b>02</b>	24,2	32,9	14,6	13,1			63	15,0	2937	863	3,8	8,0	27	<b>02</b>
<b>03</b>	25,5	33,9	15,0	14,0			61	13,8	2650	779	3,3	8,0	24	<b>03</b>
<b>04</b>	27,4	36,8	17,0	16,3	0,0		57	12,9	2634	774	2,9	8,0	21	<b>04</b>
<b>05</b>	28,3	37,5	16,9	16,1	1,3		55	13,5	2624	771	2,5	8,0	20	<b>05</b>
<b>06</b>	22,3	28,7	12,7	11,7	0,6		63	12,2	2774	816	2,0	6,7	19	<b>06</b>
<b>07</b>	24,4	35,1	11,3	11,1	0,5		59	11,6	2558	752	2,2	8,0	17	<b>07</b>
<b>08</b>	19,4	22,6	15,7	14,5	3,8		58	4,9	1923	565	1,1	4,1	20	<b>08</b>
<b>09</b>	16,0	20,4	7,7	6,0	0,0		62	6,5	1724	507	1,1	3,7	19	<b>09</b>
<b>10</b>	14,8	23,0	4,9	3,2			59	14,8	3006	884	1,5	5,4	17	<b>10</b>
<b>DEK</b>	22,6	30,2	13,1	11,9	6,2		60	120,2	25787	7581	24,2	67,3	21	<b>DEK</b>
<b>11</b>	19,1	29,9	6,4	5,8			55	12,9	2648	779	2,1	8,0	15	<b>11</b>
<b>12</b>	19,9	28,3	9,4	8,4	0,8		59	8,8	2179	641	1,7	7,4	14	<b>12</b>
<b>13</b>	17,1	21,7	12,4	11,5	0,8		80	1,0	972	286	0,6	2,7	14	<b>13</b>
<b>14</b>	19,8	24,2	16,4	16,0	0,0		76	0,6	901	265	0,7	3,0	14	<b>14</b>
<b>15</b>	20,9	27,4	14,1	12,8			66	4,3	1647	484	1,0	4,7	13	<b>15</b>
<b>16</b>	22,9	32,0	13,3	11,9			62	12,9	2715	798	1,6	8,0	11	<b>16</b>
<b>17</b>	24,7	35,5	13,6	12,5	0,3		58	9,2	2086	613	1,4	8,0	10	<b>17</b>
<b>18</b>	24,4	29,9	16,2	15,1	0,0		57	7,7	1829	538	0,8	5,0	9	<b>18</b>
<b>19</b>	22,7	29,2	15,1	14,0	0,3		67	5,0	1568	461	0,9	5,8	8	<b>19</b>
<b>20</b>	21,0	26,2	15,9	14,7	0,0		77	2,6	1160	341	0,4	2,4	8	<b>20</b>
<b>DEK</b>	21,3	28,4	13,3	12,3	2,2		66	65,0	17705	5205	11,1	55,0	12	<b>DEK</b>
<b>21</b>	23,8	31,3	15,9	14,5			67	8,9	2000	588	1,0	6,9	7	<b>21</b>
<b>22</b>	23,9	36,0	14,1	13,0	27,9		68	9,5	2161	635	1,1	8,0	34	<b>22</b>
<b>23</b>	21,7	26,5	17,6	17,5	0,0		66	7,4	1989	585	2,8	5,4	31	<b>23</b>
<b>24</b>	23,6	30,5	15,0	13,9	0,0		63	13,2	2739	805	3,1	6,7	28	<b>24</b>
<b>25</b>	20,4	24,9	13,8	12,5	0,1		59	7,0	2030	597	2,0	4,7	26	<b>25</b>
<b>26</b>	16,4	23,1	10,3	8,6	0,8		56	10,8	2667	784	1,9	4,8	25	<b>26</b>
<b>27</b>	16,2	21,6	11,3	10,2	4,5		80	1,8	1218	358	1,1	2,9	28	<b>27</b>
<b>28</b>	16,5	21,5	11,4	10,6	0,2		64	2,8	1454	427	1,5	3,6	27	<b>28</b>
<b>29</b>	15,1	18,4	9,2	7,7	0,2		70	2,4	1110	326	0,5	1,3	27	<b>29</b>
<b>30</b>	14,6	21,5	6,1	4,3			65	9,2	2016	593	1,8	4,4	25	<b>30</b>
<b>31</b>	15,9	23,1	5,1	3,9			59	13,8	2660	782	1,8	4,8	23	<b>31</b>
<b>DEK</b>	18,9	25,3	11,8	10,6	33,7		65	86,8	22044	6481	18,5	53,5	26	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>20,8</b>	<b>27,9</b>	<b>12,7</b>	<b>11,6</b>	<b>42,1</b>		<b>64</b>	<b>272,0</b>	<b>65536</b>	<b>19268</b>	<b>53,8</b>	<b>175,8</b>	<b>20</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];  
 T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];  
 NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];  
 RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];  
 GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];  
 V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];  
 BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

---

## Monatsübersicht Juli 2015 Station Bamberg

---

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	<b>20,8 °C</b>	langjähriges Mittel	<b>18,8 °C</b>	Abweichung	<b>2,0 K</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	<b>42,1 mm</b>	langjähriges Mittel	<b>78,0 mm</b>	Abweichung	<b>-46 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	<b>272,0 h</b>	langjähriges Mittel	<b>227,0 h</b>	Abweichung	<b>20 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	-------------

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	<b>0</b>
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	<b>0</b>
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	<b>19</b>
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	<b>11</b>
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	<b>0</b>
über 1 Millimeter Niederschlag	<b>4</b>
über 10 Millimeter Niederschlag	<b>1</b>
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	<b>0</b>

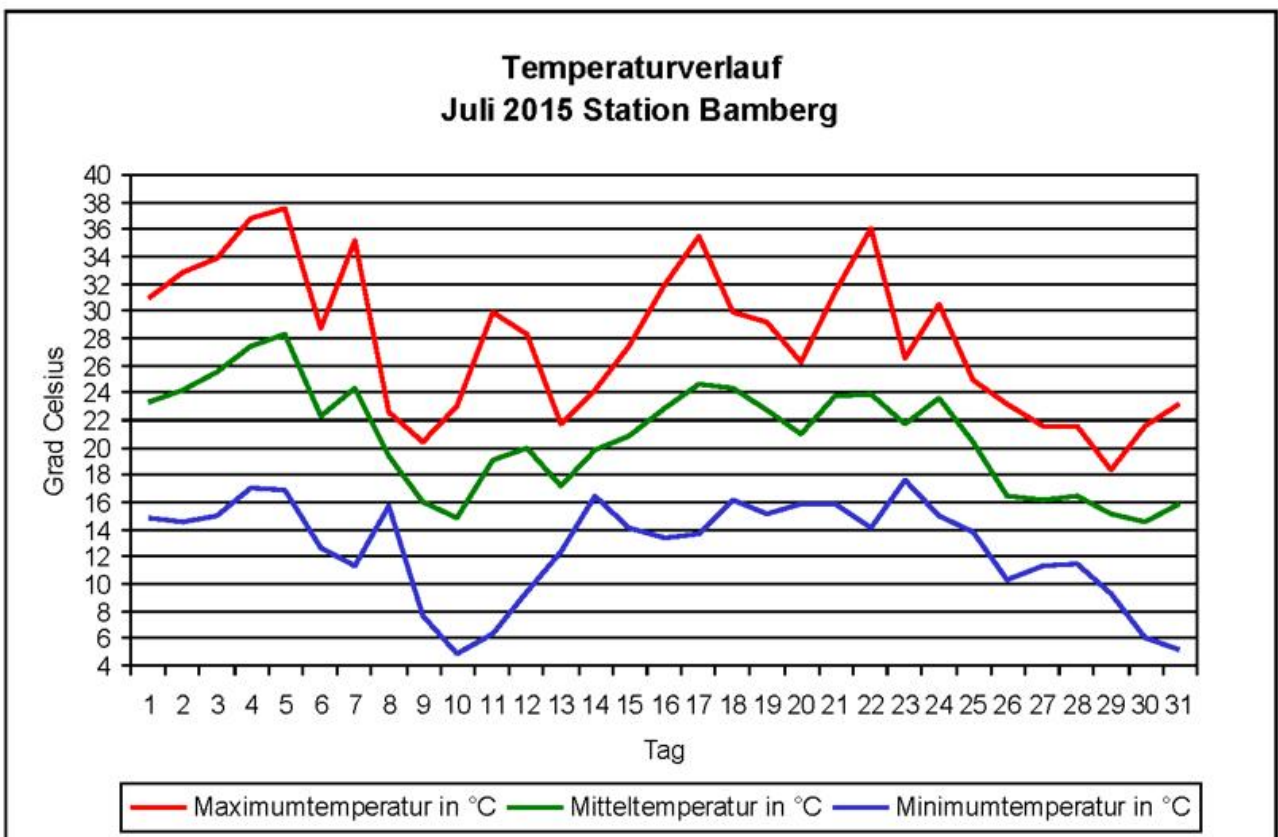
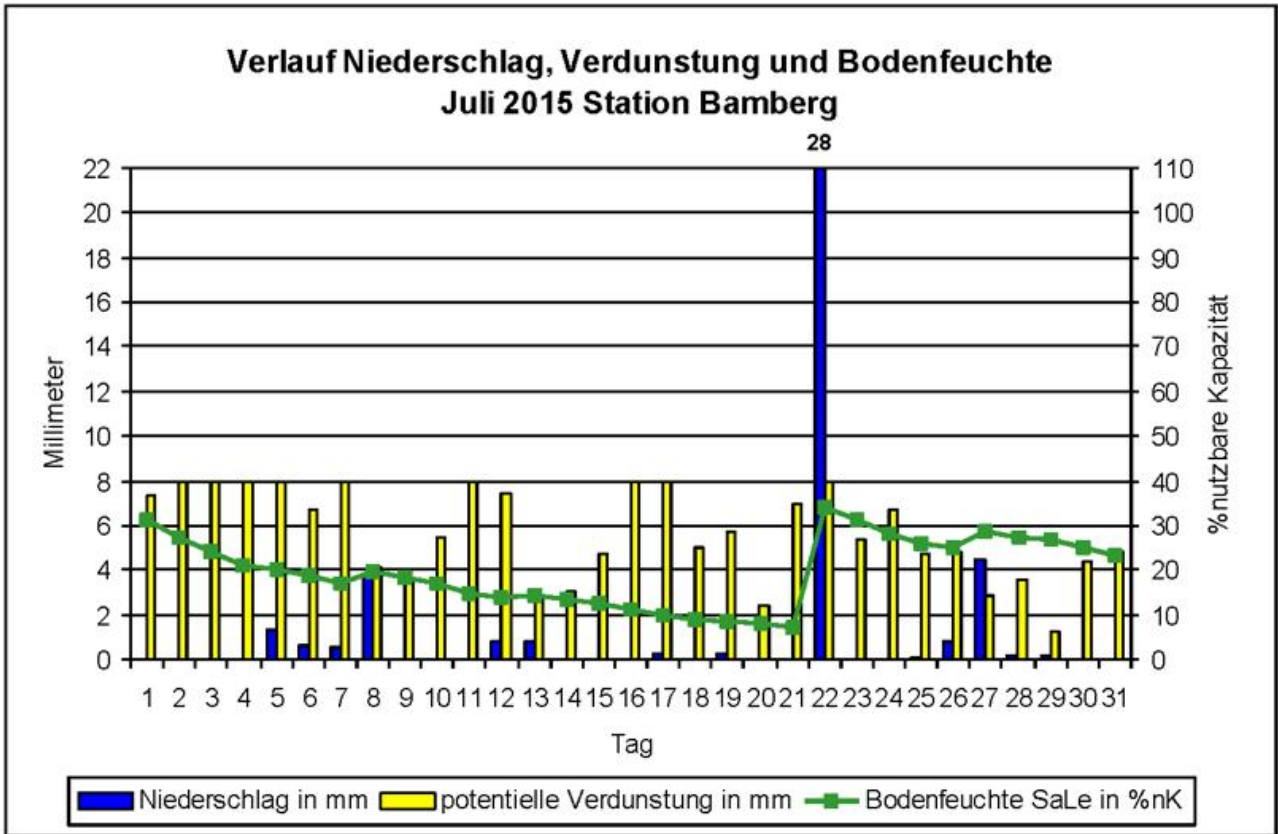
### Extremwerte

absolute Maximumtemperatur	<b>37,5 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>4,9 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>3,2 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>27,9 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>0 cm</b>

### Monatssummen

klimatische Wasserbilanz	<b>9,9 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>491 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>646 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>0 °C</b>

## Diagramme Juli 2015 Station Bamberg



## Klimawerte Juli 2015 Station Hof

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	21,2	28,3	12,7	8,5		0	58	15,2	3142	924	5,1	6,8	44	<b>01</b>
<b>02</b>	23,7	30,2	16,1	12,5		0	54	15,2	3133	921	4,9	7,4	39	<b>02</b>
<b>03</b>	25,3	31,5	17,1	12,6		0	51	14,4	2920	858	4,7	8,0	34	<b>03</b>
<b>04</b>	27,0	33,1	18,6	15,4		0	51	14,7	2970	873	4,1	8,0	30	<b>04</b>
<b>05</b>	26,8	34,2	16,9	16,5	23,4	0	53	12,8	2800	823	3,6	8,0	50	<b>05</b>
<b>06</b>	20,0	24,7	14,3	10,6	3,5	0	69	10,1	2624	771	3,6	4,8	50	<b>06</b>
<b>07</b>	22,6	31,6	12,4	8,3	8,0	0	62	13,0	2836	834	5,4	7,3	52	<b>07</b>
<b>08</b>	16,6	18,8	12,3	11,2	4,2	0	68	6,2	2106	619	2,6	3,3	54	<b>08</b>
<b>09</b>	12,7	16,6	8,5	5,1	2,5	0	72	5,2	1719	505	2,0	2,5	54	<b>09</b>
<b>10</b>	12,7	18,8	6,4	2,8		0	61	14,4	2941	865	2,7	3,3	52	<b>10</b>
<b>DEK</b>	20,9	26,8	13,5	10,4	41,6		60	121,2	27191	7994	38,8	59,3	46	<b>DEK</b>
<b>11</b>	16,9	24,8	7,3	4,2		0	58	13,5	2741	806	3,9	5,0	48	<b>11</b>
<b>12</b>	18,2	24,5	11,3	7,7	1,8	0	65	8,7	2257	664	3,6	5,0	46	<b>12</b>
<b>13</b>	14,3	17,6	11,6	10,4	1,3	0	88	0,1	878	258	1,1	1,5	46	<b>13</b>
<b>14</b>	16,7	20,7	14,6	13,8	0,7	0	87	0,6	1024	301	1,1	1,6	46	<b>14</b>
<b>15</b>	18,1	23,2	15,2	12,5	0,0	0	75	3,7	1465	431	2,0	2,9	44	<b>15</b>
<b>16</b>	21,6	27,5	15,4	12,2		0	62	10,8	2399	705	3,5	5,2	40	<b>16</b>
<b>17</b>	24,7	32,0	15,7	12,3	0,0	0	53	10,2	2076	610	4,9	8,0	36	<b>17</b>
<b>18</b>	23,0	28,0	17,5	14,3	0,0		57	7,2	1982	583	2,2	4,2	33	<b>18</b>
<b>19</b>	20,9	26,9	16,1	13,0	6,2		71	6,9	1989	585	2,2	4,3	37	<b>19</b>
<b>20</b>	18,4	22,5	14,2	12,0	0,0		81	3,2	1454	427	1,3	2,2	36	<b>20</b>
<b>DEK</b>	19,3	24,8	13,9	11,2	10,0		70	64,9	18265	5370	25,7	39,9	41	<b>DEK</b>
<b>21</b>	22,3	27,6	17,4	15,0			67	10,2	2328	684	2,8	5,2	33	<b>21</b>
<b>22</b>	23,5	31,9	15,9	13,3	4,4		65	10,3	2378	699	4,0	8,0	34	<b>22</b>
<b>23</b>	19,1	23,1	16,5	14,8	0,5		73	5,2	1865	548	1,9	3,8	32	<b>23</b>
<b>24</b>	21,1	26,2	14,5	10,6			66	9,0	2191	644	2,2	4,5	30	<b>24</b>
<b>25</b>	18,0	23,2	10,3	8,7	1,3		65	6,7	1984	583	1,7	3,7	30	<b>25</b>
<b>26</b>	14,4	19,9	9,0	7,7	0,3		54	10,2	2582	759	1,8	4,1	28	<b>26</b>
<b>27</b>	14,3	18,3	12,1	10,1	4,3		79	3,2	1335	392	0,6	1,3	32	<b>27</b>
<b>28</b>	14,9	18,8	12,1	10,9	1,2		63	4,5	1768	520	1,5	3,1	32	<b>28</b>
<b>29</b>	13,0	16,4	8,7	6,3	0,1	0	70	2,9	1236	363	0,5	1,0	31	<b>29</b>
<b>30</b>	13,0	19,0	7,2	5,2		0	59	10,5	2205	648	1,8	3,8	29	<b>30</b>
<b>31</b>	13,7	19,6	8,3	5,0		0	61	8,9	1876	552	1,4	3,3	28	<b>31</b>
<b>DEK</b>	17,0	22,2	12,0	9,8	12,1		66	81,6	21748	6394	20,1	41,6	31	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>19,0</b>	<b>24,5</b>	<b>13,1</b>	<b>10,4</b>	<b>63,7</b>		<b>65</b>	<b>267,7</b>	<b>67204</b>	<b>19758</b>	<b>84,7</b>	<b>140,8</b>	<b>39</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];  
 T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];  
 NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];  
 RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];  
 GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];  
 V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];  
 BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

---

## Monatsübersicht Juli 2015 Station Hof

---

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	<b>19,0 °C</b>	langjähriges Mittel	<b>16,5 °C</b>	Abweichung	<b>2,5 K</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	<b>63,7 mm</b>	langjähriges Mittel	<b>86,0 mm</b>	Abweichung	<b>-26 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	<b>267,7 h</b>	langjähriges Mittel	<b>218,0 h</b>	Abweichung	<b>23 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	-------------

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	<b>0</b>
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	<b>0</b>
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	<b>13</b>
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	<b>7</b>
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	<b>0</b>
über 1 Millimeter Niederschlag	<b>12</b>
über 10 Millimeter Niederschlag	<b>1</b>
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	<b>0</b>

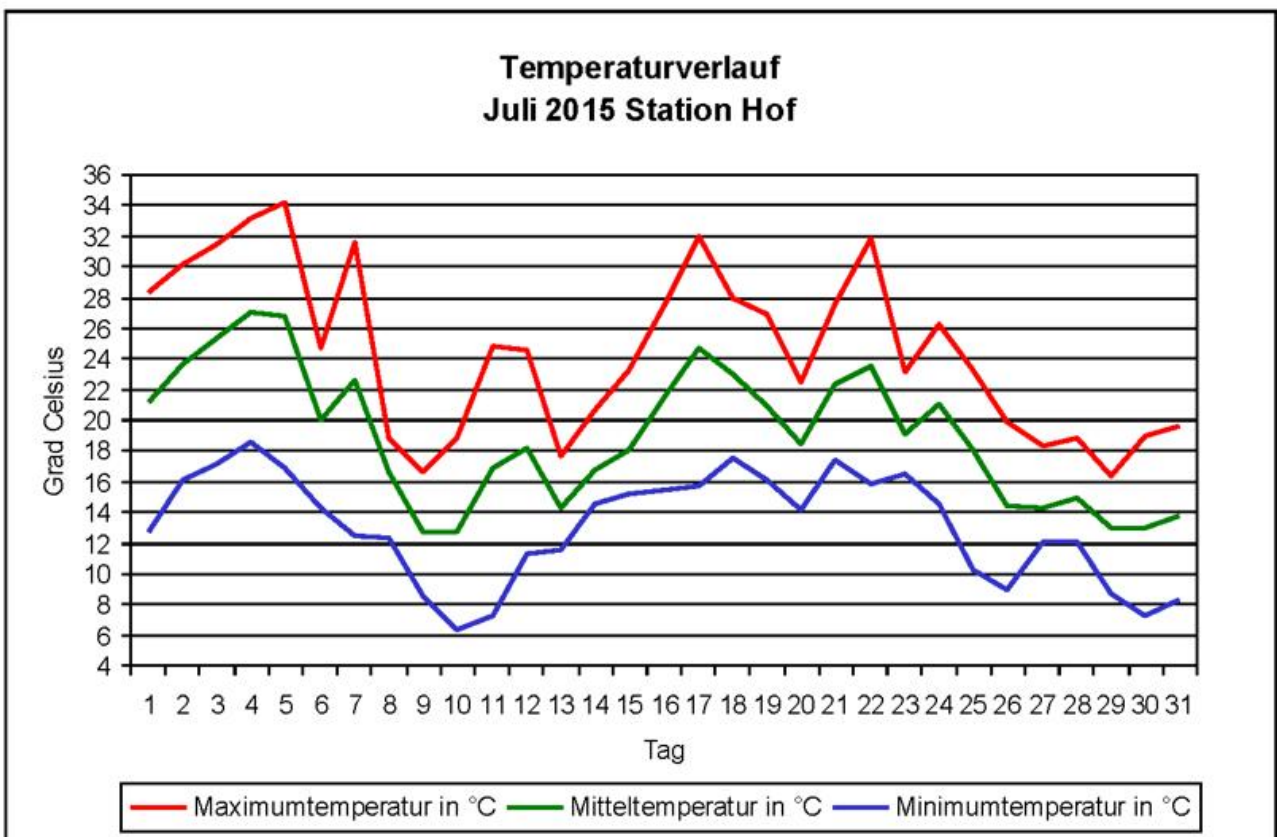
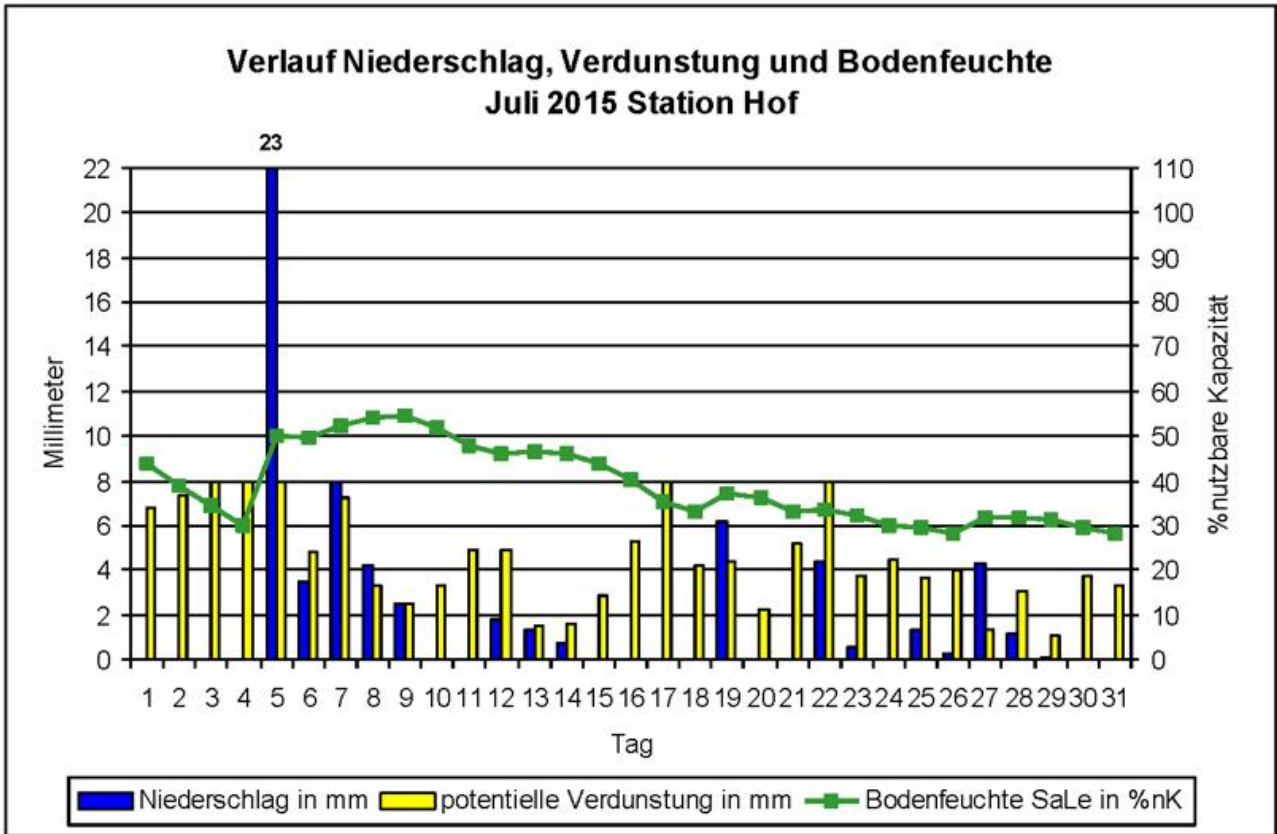
### Extremwerte

absolute Maximumtemperatur	<b>34,2 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>6,4 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>2,8 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>23,4 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>0 cm</b>

### Monatssummen

klimatische Wasserbilanz	<b>16,1 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>434 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>589 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>0 °C</b>

## Diagramme Juli 2015 Station Hof



## Klimawerte Juli 2015 Station Weiden

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	22,6	28,9	13,9	10,1			54	15,0	2944	866	4,0	6,6	36	<b>01</b>
<b>02</b>	24,5	31,0	16,0	11,9			50	15,1	2951	868	4,4	8,0	32	<b>02</b>
<b>03</b>	25,7	32,7	16,9	12,3			52	14,1	2770	814	3,8	7,9	28	<b>03</b>
<b>04</b>	27,1	34,8	16,8	13,7			51	14,3	2734	804	3,4	8,0	25	<b>04</b>
<b>05</b>	28,4	36,3	18,9	16,0	4,2		48	13,5	2715	798	3,0	8,0	26	<b>05</b>
<b>06</b>	22,5	28,7	15,9	10,8	0,0		63	9,5	2298	676	2,4	6,2	24	<b>06</b>
<b>07</b>	25,3	34,6	13,8	10,2	0,9		54	12,3	2569	755	2,8	8,0	22	<b>07</b>
<b>08</b>	18,7	22,0	15,1	12,9	6,8		64	5,0	1839	541	1,5	4,6	27	<b>08</b>
<b>09</b>	15,2	19,3	9,8	4,8	1,5		63	4,9	1566	460	1,2	3,1	27	<b>09</b>
<b>10</b>	14,8	21,5	7,5	3,8			53	14,6	2972	874	1,9	4,7	25	<b>10</b>
<b>DEK</b>	22,5	29,0	14,5	10,7	13,4		55	118,3	25358	7455	28,5	65,0	27	<b>DEK</b>
<b>11</b>	19,1	28,3	7,1	4,0			48	13,5	2657	781	2,8	7,3	23	<b>11</b>
<b>12</b>	20,8	28,4	12,2	7,8	0,0		52	10,0	2353	692	2,4	7,1	20	<b>12</b>
<b>13</b>	16,6	20,4	13,9	11,2	0,5		75	0,6	949	279	0,8	2,8	20	<b>13</b>
<b>14</b>	18,3	22,4	15,8	15,2	2,8		82	0,3	807	237	0,5	1,7	22	<b>14</b>
<b>15</b>	19,7	24,9	16,1	11,9			71	4,1	1396	410	1,3	3,8	21	<b>15</b>
<b>16</b>	23,2	31,0	14,0	10,5			58	12,6	2394	704	2,5	8,0	18	<b>16</b>
<b>17</b>	26,3	35,3	16,5	12,6			50	10,2	2327	684	2,2	8,0	16	<b>17</b>
<b>18</b>	23,9	30,4	16,8	12,7	0,9		53	6,1	1769	520	1,6	6,6	15	<b>18</b>
<b>19</b>	21,4	27,4	15,0	11,9	3,2		71	3,9	1319	388	1,0	4,1	18	<b>19</b>
<b>20</b>	21,6	25,8	17,4	14,3	0,0		66	2,8	1241	365	1,2	4,3	17	<b>20</b>
<b>DEK</b>	21,1	27,4	14,5	11,2	7,4		63	64,1	17212	5060	16,2	53,6	19	<b>DEK</b>
<b>21</b>	24,6	30,9	17,2	14,1			58	12,1	2482	730	1,8	7,2	15	<b>21</b>
<b>22</b>	25,3	36,2	15,9	12,0	0,3		58	12,2	2629	773	1,8	8,0	13	<b>22</b>
<b>23</b>	20,1	24,9	16,5	11,8	0,5		77	1,6	900	265	0,5	2,5	13	<b>23</b>
<b>24</b>	22,7	28,7	14,1	10,4			62	7,4	1862	547	1,1	5,4	12	<b>24</b>
<b>25</b>	20,0	26,3	14,7	13,5	7,4		62	10,0	2384	701	1,2	6,3	18	<b>25</b>
<b>26</b>	16,3	22,8	10,3	8,4	0,5		48	10,8	2595	763	1,5	5,4	17	<b>26</b>
<b>27</b>	16,3	21,6	12,3	10,6	3,5		73	5,1	1676	493	0,7	2,6	20	<b>27</b>
<b>28</b>	17,2	20,8	14,2	12,6	0,0		55	0,7	987	290	1,1	3,7	19	<b>28</b>
<b>29</b>	13,6	19,5	10,2	6,4	3,5		80	1,5	1010	297	0,1	0,3	22	<b>29</b>
<b>30</b>	14,3	20,5	8,2	3,7			61	7,8	1783	524	1,2	3,7	21	<b>30</b>
<b>31</b>	15,6	23,0	6,4	2,6			54	13,5	2649	779	1,5	4,9	20	<b>31</b>
<b>DEK</b>	18,7	25,0	12,7	9,6	15,7		63	82,7	20957	6161	12,6	50,0	17	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>20,7</b>	<b>27,1</b>	<b>13,9</b>	<b>10,5</b>	<b>36,5</b>		<b>60</b>	<b>265,1</b>	<b>63527</b>	<b>18677</b>	<b>57,4</b>	<b>168,7</b>	<b>21</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];  
T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];  
NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];  
RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];  
GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];  
V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];  
BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

---

## Monatsübersicht Juli 2015 Station Weiden

---

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	<b>20,7 °C</b>	langjähriges Mittel	<b>17,8 °C</b>	Abweichung	<b>2,9 K</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	<b>36,5 mm</b>	langjähriges Mittel	<b>87,0 mm</b>	Abweichung	<b>-58 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	<b>265,1 h</b>	langjähriges Mittel	<b>221,0 h</b>	Abweichung	<b>20 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	-------------

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	<b>0</b>
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	<b>0</b>
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	<b>18</b>
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	<b>10</b>
Erbodenminimumtemperatur unter 0°C	<b>0</b>
über 1 Millimeter Niederschlag	<b>8</b>
über 10 Millimeter Niederschlag	<b>0</b>
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	<b>0</b>

### Extremwerte

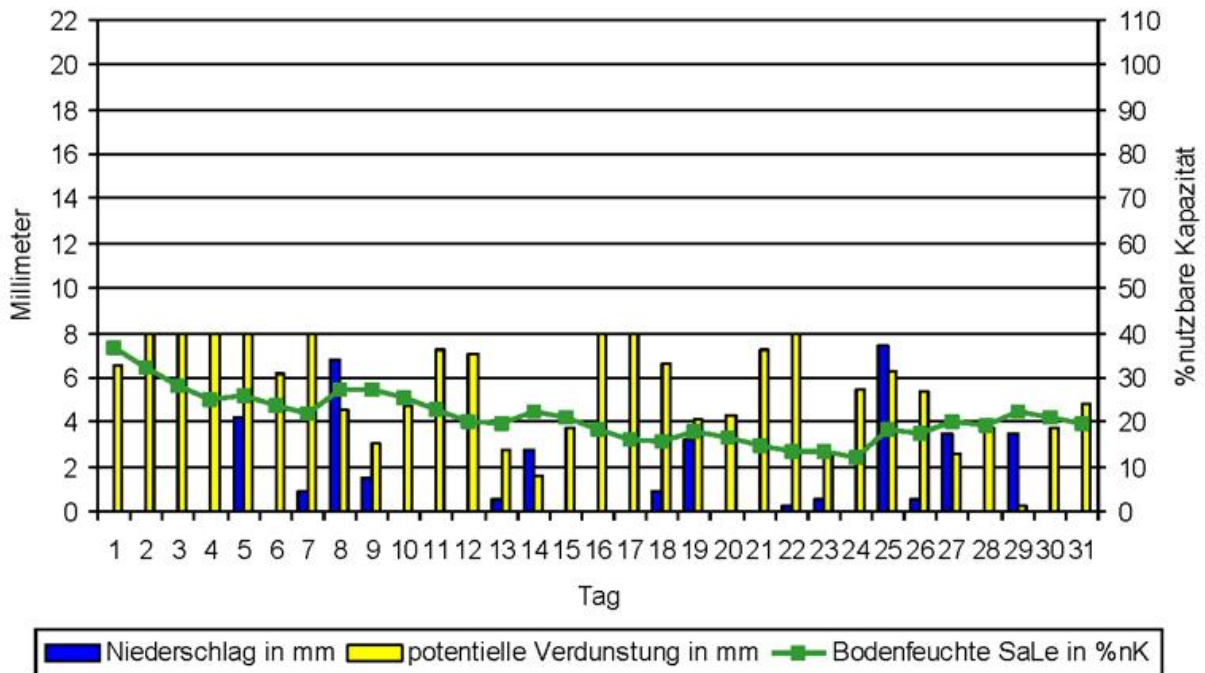
absolute Maximumtemperatur	<b>36,3 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>6,4 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>2,6 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>7,4 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>0 cm</b>

### Monatssummen

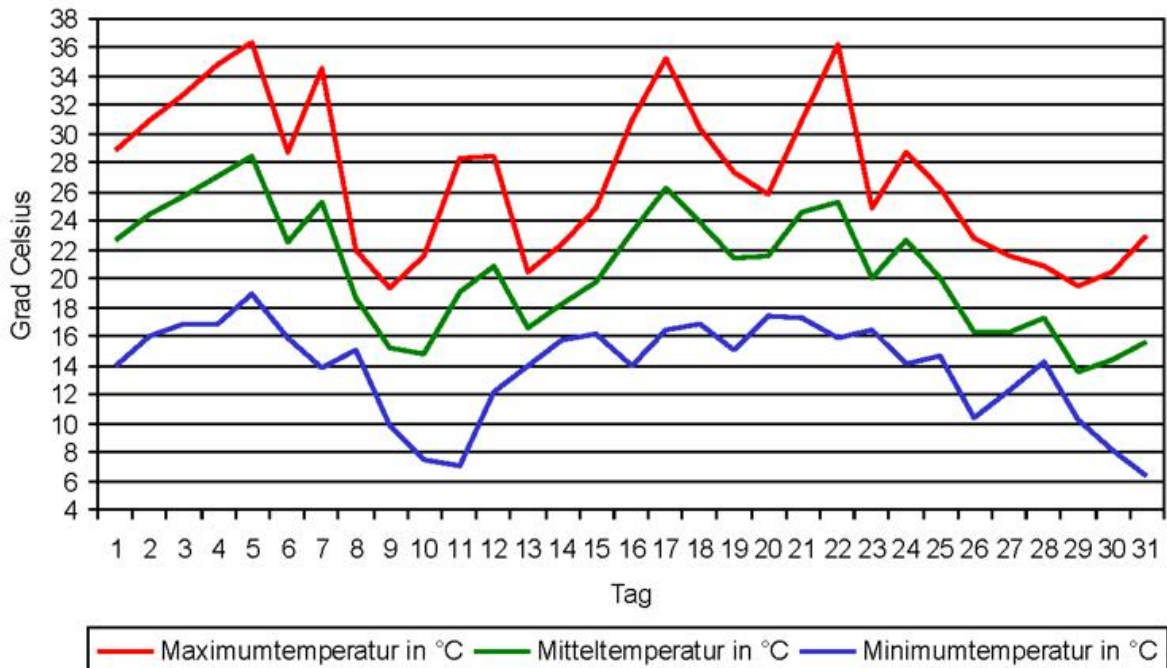
klimatische Wasserbilanz	<b>11,2 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>487 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>642 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>0 °C</b>

## Diagramme Juli 2015 Station Weiden

### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Juli 2015 Station Weiden



### Temperaturverlauf Juli 2015 Station Weiden



## Klimawerte Juli 2015 Station Feuchtwangen-Heilbronn

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	22,6	30,0	12,6	10,2			59	15,0	3102	912	3,6	7,1	30	<b>01</b>
<b>02</b>	23,9	31,5	13,8	12,3			60	14,8	3082	906	3,6	8,0	26	<b>02</b>
<b>03</b>	25,2	32,7	16,1	14,4			62	11,2	2789	820	2,9	7,3	24	<b>03</b>
<b>04</b>	26,2	34,9	17,6	16,1			59	13,2	2885	848	2,8	8,0	21	<b>04</b>
<b>05</b>	27,6	35,3	16,4	14,9			56	14,4	2966	872	2,5	8,0	18	<b>05</b>
<b>06</b>	22,6	27,8	15,2	13,5	0,0		60	12,6	2993	880	1,7	6,3	17	<b>06</b>
<b>07</b>	25,1	34,4	13,9	12,4	5,2		58	12,5	2715	798	2,0	8,0	20	<b>07</b>
<b>08</b>	18,0	20,9	14,9	14,4	1,8		63	6,8	2159	635	1,2	4,0	20	<b>08</b>
<b>09</b>	14,1	17,7	8,5	5,8	2,0		73	3,5	1367	402	0,8	2,8	22	<b>09</b>
<b>10</b>	14,9	23,0	5,7	3,1			58	14,9	3100	911	1,6	5,0	20	<b>10</b>
<b>DEK</b>	22,0	28,8	13,5	11,7	9,0		61	118,9	27158	7984	22,8	64,5	22	<b>DEK</b>
<b>11</b>	19,2	28,9	6,8	4,9			54	13,6	2912	856	2,2	7,4	18	<b>11</b>
<b>12</b>	19,7	26,0	10,7	8,2	0,0		56	10,1	2422	712	1,6	5,9	16	<b>12</b>
<b>13</b>	17,4	20,3	14,9	14,7	1,3		71	0,4	1339	394	0,7	2,8	17	<b>13</b>
<b>14</b>	20,0	25,3	15,4	14,6	0,4		72	4,3	1860	547	0,9	3,6	16	<b>14</b>
<b>15</b>	20,4	28,1	13,3	10,5			67	7,7	2267	666	1,2	5,0	15	<b>15</b>
<b>16</b>	23,4	32,0	13,3	11,4			56	14,0	2991	879	1,8	8,0	13	<b>16</b>
<b>17</b>	25,5	34,9	14,7	12,5	0,0		51	9,4	2508	737	1,6	8,0	11	<b>17</b>
<b>18</b>	22,6	27,8	16,2	14,1	0,1		60	6,6	1632	480	0,7	3,8	11	<b>18</b>
<b>19</b>	21,1	28,3	15,8	14,3	1,0		75	3,9	1397	411	0,7	4,0	11	<b>19</b>
<b>20</b>	21,5	27,2	16,5	13,2			69	4,7	1732	509	0,8	4,5	10	<b>20</b>
<b>DEK</b>	21,1	27,9	13,8	11,8	2,8		63	74,7	21060	6192	12,3	53,2	14	<b>DEK</b>
<b>21</b>	23,4	30,6	16,1	14,2			63	12,8	2702	794	1,1	6,4	9	<b>21</b>
<b>22</b>	24,4	34,9	15,0	13,3	1,3		63	9,0	2239	658	1,3	8,0	9	<b>22</b>
<b>23</b>	20,0	24,7	15,7	14,0	12,9		78	2,4	1346	396	0,4	2,5	22	<b>23</b>
<b>24</b>	21,8	28,7	12,8	11,9	0,9		67	14,0	2824	830	1,8	5,6	21	<b>24</b>
<b>25</b>	18,3	23,5	10,9	9,5	0,0		64	9,5	2374	698	1,3	4,0	20	<b>25</b>
<b>26</b>	15,0	21,2	7,8	5,2	0,2		59	9,3	2527	743	1,4	4,7	18	<b>26</b>
<b>27</b>	17,2	21,8	13,6	13,0	0,6		64	3,8	1447	425	0,8	2,9	18	<b>27</b>
<b>28</b>	16,9	21,1	11,4	10,8	1,0		58	2,9	1559	458	1,0	3,7	18	<b>28</b>
<b>29</b>	13,3	16,5	9,7	6,1	0,3		79	2,9	1087	320	0,1	0,5	18	<b>29</b>
<b>30</b>	13,9	19,9	6,4	2,8			63	7,5	2194	645	1,1	4,0	17	<b>30</b>
<b>31</b>	15,1	22,4	4,6	1,6			55	12,1	2476	728	1,2	4,8	16	<b>31</b>
<b>DEK</b>	18,1	24,1	11,3	9,3	17,2		65	86,2	22775	6696	11,5	47,1	17	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>20,3</b>	<b>26,8</b>	<b>12,8</b>	<b>10,9</b>	<b>29,0</b>		<b>63</b>	<b>279,8</b>	<b>70993</b>	<b>20872</b>	<b>46,7</b>	<b>164,8</b>	<b>18</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];  
T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];  
NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];  
RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];  
GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];  
V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];  
BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

## Monatsübersicht Juli 2015 Station Feuchtwangen-Heilbronn

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat **20,3 °C** langjähriges Mittel **17,9 °C** Abweichung **2,4 K**

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat **29,0 mm** langjähriges Mittel **80,0 mm** Abweichung **-64 %**

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat **279,8 h** langjähriges Mittel **232,0 h** Abweichung **21 %**

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	0
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	0
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	19
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	9
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	0
über 1 Millimeter Niederschlag	8
über 10 Millimeter Niederschlag	1
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	0

### Extremwerte

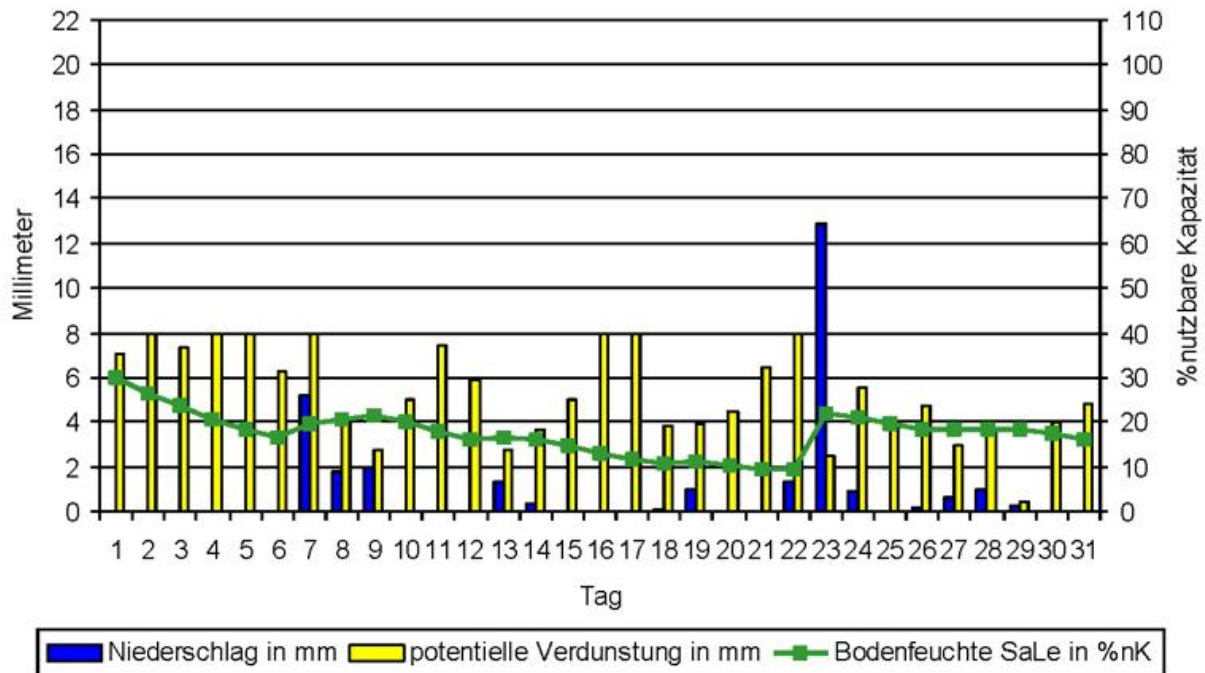
absolute Maximumtemperatur	35,3 °C
absolute Minimumtemperatur	4,6 °C
absolute Erdbodenminimumtemperatur	1,6 °C
maximale Niederschlagssumme	12,9 mm
maximale Schneedecke	0 cm

### Monatssummen

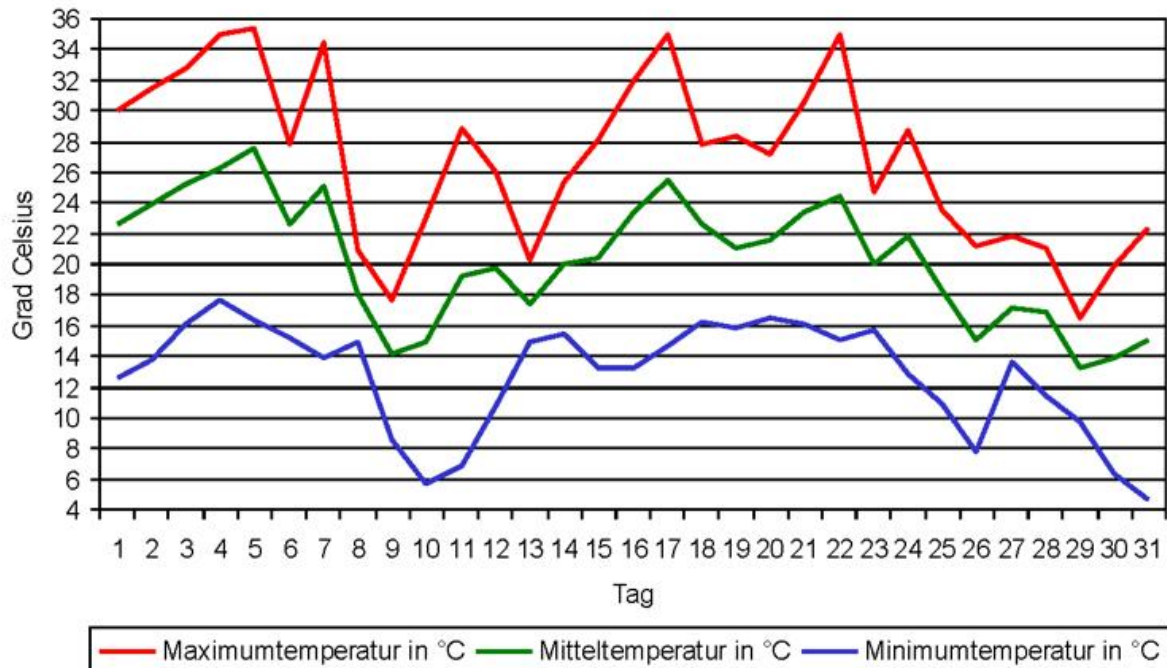
klimatische Wasserbilanz	8,9 mm
Temperatursumme über 5°C	475 °C
Temperatursumme über 0°C	630 °C
Temperatursumme unter 0°C	0 °C

## Diagramme Juli 2015 Station Feuchtwangen-Heilbronn

### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Juli 2015 Station Feuchtwangen-Heilbronn



### Temperaturverlauf Juli 2015 Station Feuchtwangen-Heilbronn



## Klimawerte Juli 2015 Station Weißenburg

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	22,8	30,3	12,5	11,3			60	15,1	2969	873	4,5	7,2	36	<b>01</b>
<b>02</b>	24,3	31,1	15,2	14,2			58	14,1	2942	865	4,3	8,0	32	<b>02</b>
<b>03</b>	25,1	32,1	15,7	14,6			60	12,7	2836	834	3,3	6,8	28	<b>03</b>
<b>04</b>	26,9	34,3	19,7	18,5			57	11,6	2791	821	3,4	8,0	25	<b>04</b>
<b>05</b>	28,2	34,9	18,8	18,6	0,0		53	14,1	2934	863	3,0	8,0	22	<b>05</b>
<b>06</b>	23,5	28,4	16,7	16,0			61	11,4	2662	783	2,0	6,0	20	<b>06</b>
<b>07</b>	25,2	33,9	15,5	14,9	1,7		61	13,1	2863	842	2,4	8,0	19	<b>07</b>
<b>08</b>	18,0	22,1	14,5	12,2	1,4		68	5,2	1670	491	1,2	4,1	20	<b>08</b>
<b>09</b>	14,7	18,3	9,8	8,0	1,5		71	3,8	1446	425	0,5	1,7	21	<b>09</b>
<b>10</b>	15,0	22,7	6,3	5,2	0,0		58	15,1	2926	860	1,5	4,7	19	<b>10</b>
<b>DEK</b>	22,4	28,8	14,5	13,4	4,6		61	116,2	26039	7655	26,0	62,5	24	<b>DEK</b>
<b>11</b>	19,5	29,6	8,5	6,7	0,0		53	13,3	2834	833	2,3	8,0	17	<b>11</b>
<b>12</b>	20,5	27,5	11,6	10,3			54	10,0	2456	722	1,5	6,0	15	<b>12</b>
<b>13</b>	17,7	20,7	15,0	15,2	1,2		70	0,0	792	233	0,7	2,8	16	<b>13</b>
<b>14</b>	20,1	25,9	15,2	14,2	0,2		72	3,2	1253	368	0,9	3,9	15	<b>14</b>
<b>15</b>	21,2	27,6	14,6	12,6			65	8,0	2125	625	1,3	5,4	14	<b>15</b>
<b>16</b>	24,0	32,3	15,2	14,6			56	13,1	2726	801	1,7	7,9	12	<b>16</b>
<b>17</b>	26,0	34,3	16,6	15,6	0,0		49	9,2	2418	711	1,5	8,0	11	<b>17</b>
<b>18</b>	23,0	29,3	17,5	16,5			59	7,3	1865	548	0,9	5,4	10	<b>18</b>
<b>19</b>	21,9	29,5	16,5	15,2	1,4		73	5,2	1555	457	1,0	6,0	10	<b>19</b>
<b>20</b>	22,6	28,5	18,2	16,1			64	4,9	1616	475	0,9	5,1	9	<b>20</b>
<b>DEK</b>	21,7	28,5	14,9	13,7	2,8		62	74,2	19640	5774	12,7	58,5	13	<b>DEK</b>
<b>21</b>	24,5	31,2	18,3	15,5			60	11,9	2604	766	1,1	7,3	8	<b>21</b>
<b>22</b>	25,0	35,6	17,3	15,3	2,7		62	11,3	2600	764	1,2	8,0	10	<b>22</b>
<b>23</b>	19,8	24,0	16,3	12,7	2,4		79	1,4	1013	298	0,5	3,0	12	<b>23</b>
<b>24</b>	22,3	29,8	13,4	10,9	0,5		67	10,3	2206	649	1,0	5,7	11	<b>24</b>
<b>25</b>	19,2	24,6	11,5	9,8			60	10,6	2503	736	0,8	4,7	10	<b>25</b>
<b>26</b>	15,8	22,9	7,4	6,0	0,1		56	11,1	2551	750	0,8	5,0	9	<b>26</b>
<b>27</b>	17,8	23,0	13,6	12,6	0,7		64	7,5	1983	583	0,7	4,1	9	<b>27</b>
<b>28</b>	17,2	22,6	12,6	11,5	0,6		60	2,2	1361	400	0,6	3,5	9	<b>28</b>
<b>29</b>	14,0	19,5	9,4	7,3	0,8		78	4,1	1274	375	0,1	0,5	10	<b>29</b>
<b>30</b>	14,7	21,1	7,5	5,1			60	8,6	1949	573	0,7	4,0	10	<b>30</b>
<b>31</b>	16,3	23,6	7,7	5,6			52	12,2	2609	767	0,8	5,3	9	<b>31</b>
<b>DEK</b>	18,8	25,3	12,3	10,2	7,8		63	91,2	22653	6660	8,4	51,0	10	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>20,9</b>	<b>27,5</b>	<b>13,8</b>	<b>12,3</b>	<b>15,2</b>		<b>62</b>	<b>281,6</b>	<b>68332</b>	<b>20090</b>	<b>47,0</b>	<b>172,0</b>	<b>15</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];  
T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];  
NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];  
RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];  
GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];  
V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];  
BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

---

## Monatsübersicht Juli 2015 Station Weißenburg

---

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	<b>20,9 °C</b>	langjähriges Mittel	<b>18,5 °C</b>	Abweichung	<b>2,4 K</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	<b>15,2 mm</b>	langjähriges Mittel	<b>88,0 mm</b>	Abweichung	<b>-83 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	<b>281,6 h</b>	langjähriges Mittel	<b>235,0 h</b>	Abweichung	<b>20 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	-------------

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	<b>0</b>
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	<b>0</b>
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	<b>19</b>
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	<b>10</b>
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	<b>0</b>
über 1 Millimeter Niederschlag	<b>7</b>
über 10 Millimeter Niederschlag	<b>0</b>
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	<b>0</b>

### Extremwerte

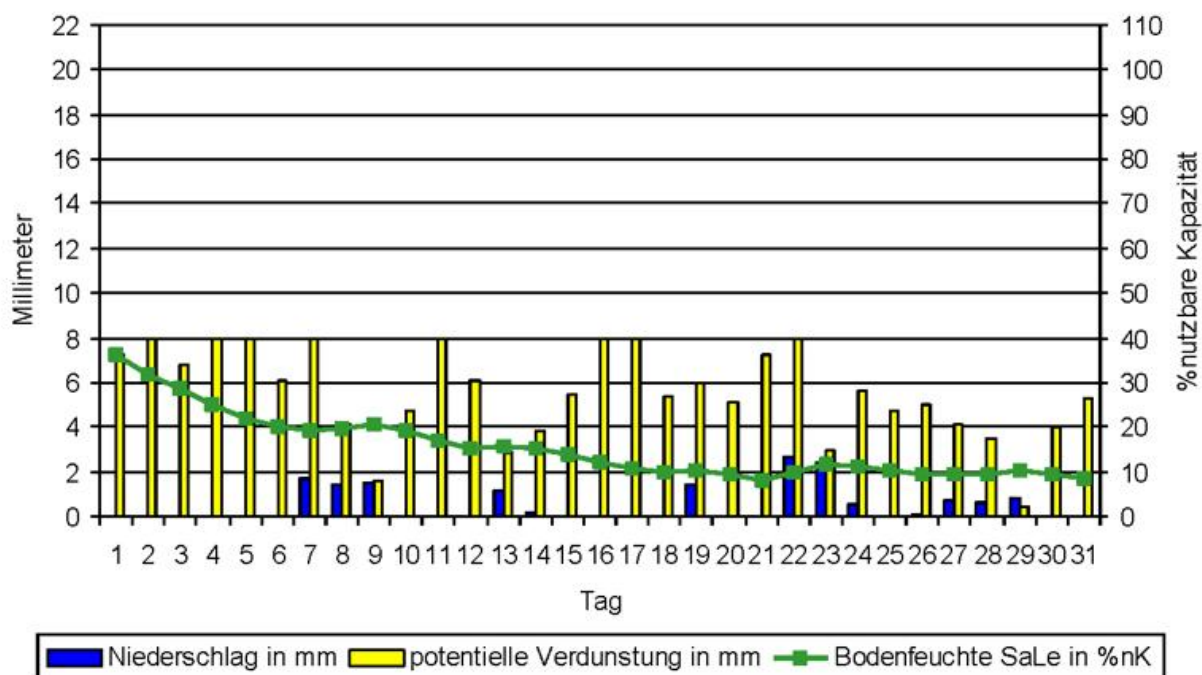
absolute Maximumtemperatur	<b>35,6 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>6,3 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>5,1 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>2,7 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>0 cm</b>

### Monatssummen

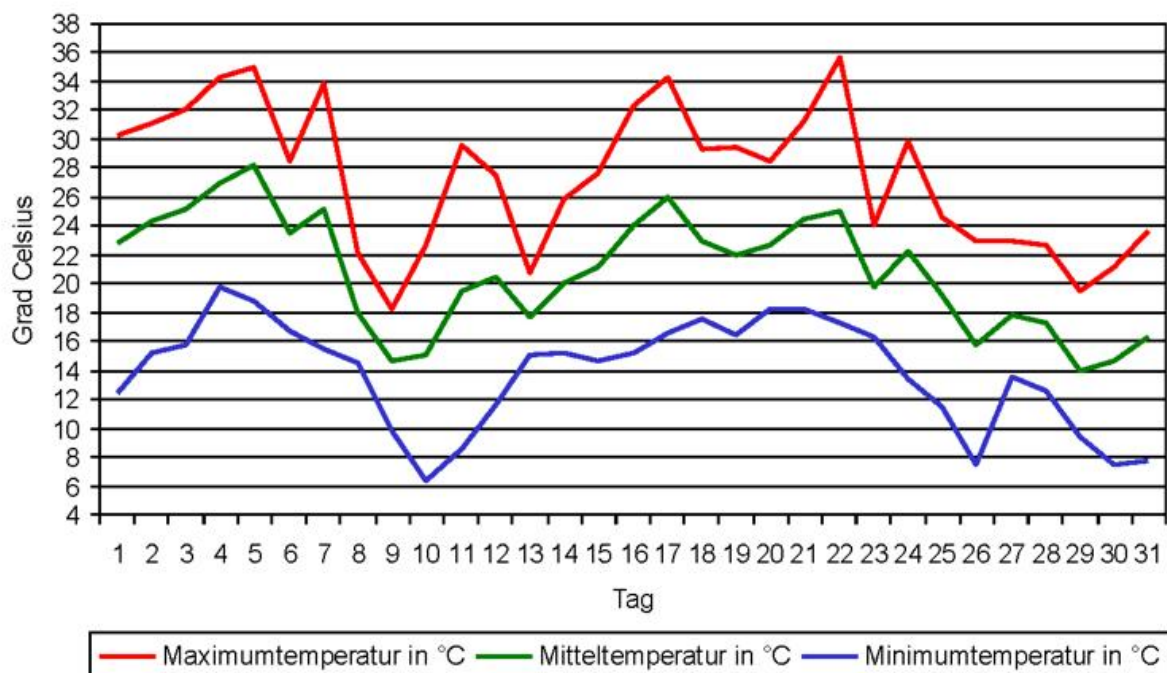
klimatische Wasserbilanz	<b>-4,6 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>492 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>647 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>0 °C</b>

## Diagramme Juli 2015 Station Weißenburg

### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Juli 2015 Station Weißenburg



### Temperaturverlauf Juli 2015 Station Weißenburg



## Klimawerte Juli 2015 Station Nürnberg

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	24,1	31,5	14,6	12,7		0	55	15,1	2972	874	4,0	8,0	29	<b>01</b>
<b>02</b>	26,2	33,1	17,9	16,2		0	49	15,1	2957	869	3,5	8,0	26	<b>02</b>
<b>03</b>	27,3	34,6	17,6	16,7		0	51	13,3	2755	810	3,1	8,0	23	<b>03</b>
<b>04</b>	29,0	37,0	19,5	18,2		0	47	12,7	2749	808	2,7	8,0	20	<b>04</b>
<b>05</b>	30,2	37,8	20,1	19,5		0	44	13,6	2769	814	2,4	8,0	18	<b>05</b>
<b>06</b>	23,9	29,7	16,3	14,8	0,0	0	53	12,0	2818	828	2,0	7,5	16	<b>06</b>
<b>07</b>	26,2	35,4	14,8	13,9	12,5	0	51	11,8	2648	779	1,9	8,0	26	<b>07</b>
<b>08</b>	19,7	22,9	16,7	15,4	1,0	0	60	5,5	2019	594	2,0	5,1	25	<b>08</b>
<b>09</b>	16,3	21,0	9,2	7,5	0,3	0	60	4,2	1615	475	1,4	3,8	24	<b>09</b>
<b>10</b>	15,3	23,0	6,5	5,1		0	53	15,2	3053	898	2,0	5,4	22	<b>10</b>
<b>DEK</b>	23,8	30,6	15,3	14,0	13,8		52	118,5	26355	7748	25,0	69,8	23	<b>DEK</b>
<b>11</b>	20,4	30,6	8,1	7,0		0	46	12,8	2708	796	2,6	8,0	20	<b>11</b>
<b>12</b>	21,1	28,8	12,8	11,5	0,0	0	51	10,2	2425	713	2,1	7,3	17	<b>12</b>
<b>13</b>	18,1	21,6	15,5	14,7	0,3	0	70	0,4	894	263	0,9	3,4	17	<b>13</b>
<b>14</b>	20,2	24,7	16,7	16,2	0,0	0	73	2,0	1109	326	0,6	2,3	16	<b>14</b>
<b>15</b>	21,5	27,3	16,8	15,1		0	62	3,8	1844	542	1,2	5,1	15	<b>15</b>
<b>16</b>	24,5	32,2	15,9	15,0		0	53	13,3	2773	815	1,8	8,0	13	<b>16</b>
<b>17</b>	27,5	36,0	17,1	15,9		0	45	9,6	2482	730	1,6	8,0	11	<b>17</b>
<b>18</b>	24,4	30,4	17,9	17,0	0,6	0	54	7,4	1809	532	0,8	4,6	11	<b>18</b>
<b>19</b>	21,9	27,9	16,9	16,2	8,1	0	72	3,7	1216	358	0,9	4,8	18	<b>19</b>
<b>20</b>	22,4	27,1	17,8	17,2		0	67	3,7	1511	444	1,2	4,2	17	<b>20</b>
<b>DEK</b>	22,2	28,7	15,6	14,6	9,0		59	66,9	18771	5519	13,9	55,7	16	<b>DEK</b>
<b>21</b>	24,9	31,2	18,9	17,5	0,0	0	59	11,2	2508	737	1,9	7,1	15	<b>21</b>
<b>22</b>	25,2	36,7	16,1	15,3	3,1	0	63	10,0	2297	675	1,9	8,0	17	<b>22</b>
<b>23</b>	21,3	25,1	17,5	15,9	4,9	0	74	3,0	1600	470	0,9	3,4	21	<b>23</b>
<b>24</b>	23,7	30,3	14,7	13,7		0	61	12,5	2606	766	2,2	7,0	19	<b>24</b>
<b>25</b>	21,0	25,6	14,3	13,2	0,1	0	53	9,9	2409	708	1,4	5,0	17	<b>25</b>
<b>26</b>	17,0	23,5	11,0	9,1	1,0	0	51	10,2	2699	794	1,4	5,3	17	<b>26</b>
<b>27</b>	18,0	22,8	13,2	12,7	1,4	0	64	3,2	1406	413	0,9	3,4	17	<b>27</b>
<b>28</b>	18,5	21,6	13,9	11,9	0,1	0	50	1,9	1315	387	1,1	4,1	16	<b>28</b>
<b>29</b>	14,6	17,9	10,5	8,2	1,2	0	74	2,8	893	263	0,1	0,4	18	<b>29</b>
<b>30</b>	15,2	22,1	8,3	7,3		0	59	6,5	1730	509	1,2	4,4	16	<b>30</b>
<b>31</b>	16,0	23,6	6,0	4,7		0	54	13,7	2774	816	1,3	5,3	15	<b>31</b>
<b>DEK</b>	19,6	25,5	13,1	11,8	11,8		60	84,9	22237	6538	14,1	53,5	17	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>21,8</b>	<b>28,2</b>	<b>14,6</b>	<b>13,4</b>	<b>34,6</b>		<b>57</b>	<b>270,3</b>	<b>67363</b>	<b>19805</b>	<b>52,9</b>	<b>179,0</b>	<b>18</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];  
T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];  
NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];  
RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];  
GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];  
V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];  
BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

## Monatsübersicht Juli 2015 Station Nürnberg

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat **21,8 °C** langjähriges Mittel **19,1 °C** Abweichung **2,7 K**

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat **34,6 mm** langjähriges Mittel **80,0 mm** Abweichung **-57 %**

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat **270,3 h** langjähriges Mittel **235,0 h** Abweichung **15 %**

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	0
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	0
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	20
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	13
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	0
über 1 Millimeter Niederschlag	8
über 10 Millimeter Niederschlag	1
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	0

### Extremwerte

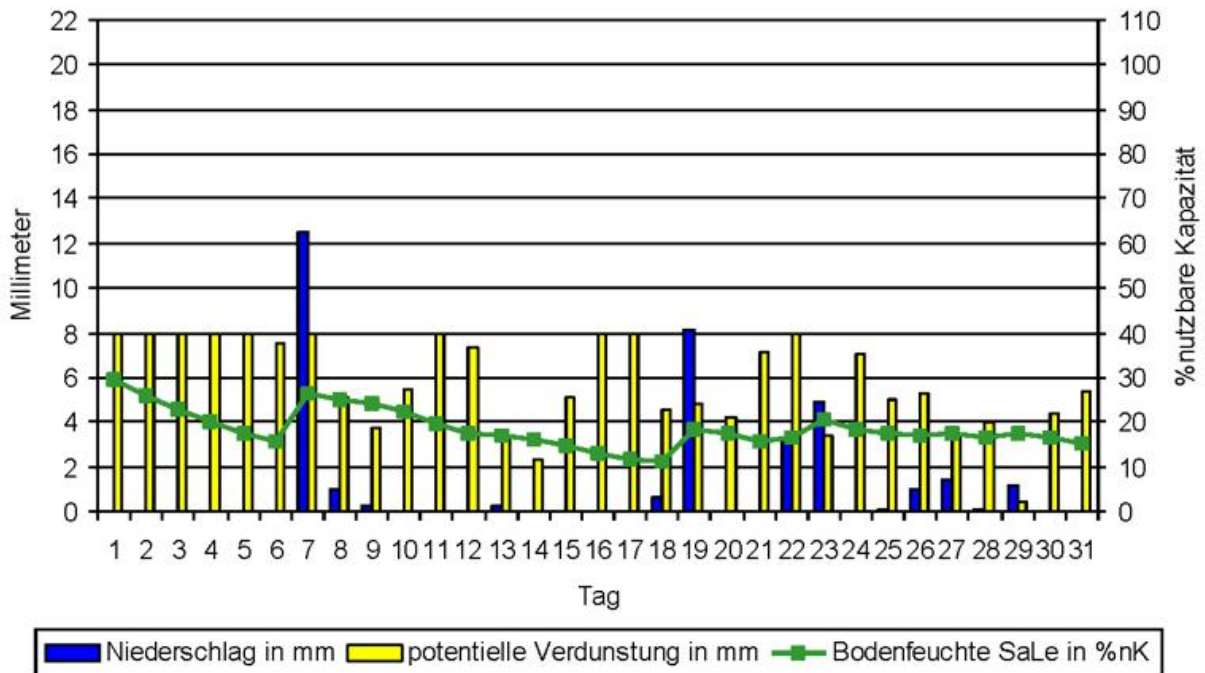
absolute Maximumtemperatur	37,8 °C
absolute Minimumtemperatur	6,0 °C
absolute Erdbodenminimumtemperatur	4,7 °C
maximale Niederschlagssumme	12,5 mm
maximale Schneedecke	0 cm

### Monatssummen

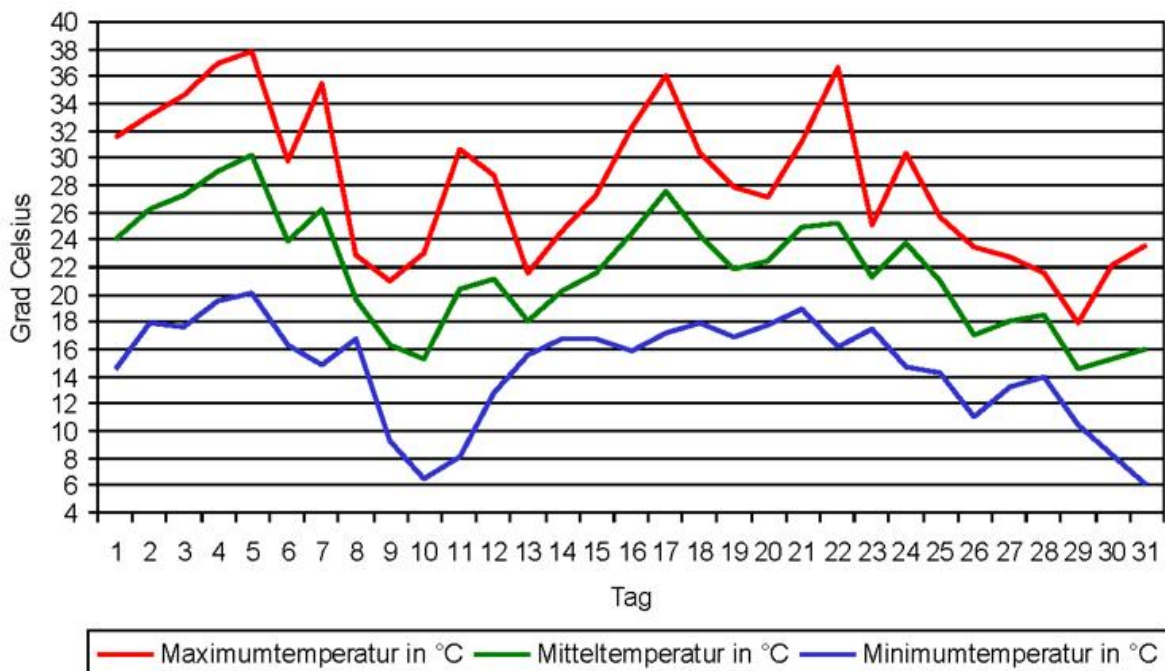
klimatische Wasserbilanz	12,6 mm
Temperatursumme über 5°C	521 °C
Temperatursumme über 0°C	676 °C
Temperatursumme unter 0°C	0 °C

## Diagramme Juli 2015 Station Nürnberg

### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Juli 2015 Station Nürnberg



### Temperaturverlauf Juli 2015 Station Nürnberg



## Klimawerte Juli 2015 Station Regensburg

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	23,4	30,6	15,1	13,4			60	14,9	2957	869	5,5	7,2	45	<b>01</b>
<b>02</b>	24,4	31,6	15,4	14,3			62	14,9	2965	872	5,1	7,5	40	<b>02</b>
<b>03</b>	25,1	32,4	16,8	15,7			61	14,3	2714	798	4,9	8,0	35	<b>03</b>
<b>04</b>	26,5	34,0	19,4	16,7			57	14,2	2786	819	4,3	8,0	31	<b>04</b>
<b>05</b>	27,5	35,8	19,6	17,6			58	13,9	2767	813	3,7	8,0	27	<b>05</b>
<b>06</b>	25,5	32,2	17,2	15,8			57	10,8	2342	689	3,1	7,7	24	<b>06</b>
<b>07</b>	25,9	35,7	15,5	14,8	1,3		59	13,1	2615	769	2,9	8,0	23	<b>07</b>
<b>08</b>	19,9	25,0	15,0	12,6	1,8		65	5,0	1699	500	1,7	5,0	23	<b>08</b>
<b>09</b>	15,8	21,1	10,8	8,1	1,2		66	3,3	1263	371	0,6	1,7	23	<b>09</b>
<b>10</b>	16,5	25,9	7,2	6,1			54	14,8	2986	878	2,2	6,2	21	<b>10</b>
<b>DEK</b>	<b>23,1</b>	<b>30,4</b>	<b>15,2</b>	<b>13,5</b>	<b>4,3</b>		<b>60</b>	<b>119,2</b>	<b>25094</b>	<b>7378</b>	<b>34,0</b>	<b>67,4</b>	<b>29</b>	<b>DEK</b>
<b>11</b>	18,8	27,6	7,7	6,6			57	13,5	2710	797	1,9	6,1	19	<b>11</b>
<b>12</b>	22,0	31,2	12,3	11,1	0,0		53	10,1	2223	654	2,3	8,0	17	<b>12</b>
<b>13</b>	18,5	22,6	16,1	15,3	0,7		67	0,0	707	208	0,8	3,2	17	<b>13</b>
<b>14</b>	20,5	26,8	16,0	15,3	0,5		74	1,6	1132	333	0,9	3,7	16	<b>14</b>
<b>15</b>	22,2	29,3	16,5	14,6			60	4,2	1831	538	1,3	5,4	15	<b>15</b>
<b>16</b>	23,8	32,9	14,1	13,3			59	12,8	2614	769	1,8	8,0	13	<b>16</b>
<b>17</b>	26,1	36,3	16,3	14,8			55	11,3	2504	736	1,6	8,0	11	<b>17</b>
<b>18</b>	24,3	32,2	17,7	16,2	0,1		56	6,5	1684	495	1,3	7,0	10	<b>18</b>
<b>19</b>	23,8	32,1	16,0	14,6	0,1		63	6,7	1761	518	1,1	6,7	9	<b>19</b>
<b>20</b>	23,7	31,7	18,8	17,4			60	4,4	1443	424	1,0	6,0	8	<b>20</b>
<b>DEK</b>	<b>22,4</b>	<b>30,3</b>	<b>15,2</b>	<b>13,9</b>	<b>1,4</b>		<b>60</b>	<b>71,1</b>	<b>18609</b>	<b>5471</b>	<b>14,2</b>	<b>62,2</b>	<b>14</b>	<b>DEK</b>
<b>21</b>	26,2	36,2	18,9	17,1			55	10,7	2431	715	1,2	8,0	7	<b>21</b>
<b>22</b>	26,6	36,9	16,5	15,3	0,0		53	13,0	2661	782	1,1	8,0	6	<b>22</b>
<b>23</b>	22,3	27,6	17,2	15,3	0,2		66	3,3	1275	375	0,7	5,8	6	<b>23</b>
<b>24</b>	24,0	30,8	16,2	15,1			63	11,1	2513	739	0,8	6,8	5	<b>24</b>
<b>25</b>	21,3	29,1	13,6	11,4	0,9		59	7,9	2012	592	0,8	6,9	5	<b>25</b>
<b>26</b>	17,7	25,4	10,5	8,3	0,1		49	12,8	2665	784	0,6	5,7	4	<b>26</b>
<b>27</b>	18,6	26,7	14,4	11,4	0,3		61	5,3	1491	438	0,5	4,9	4	<b>27</b>
<b>28</b>	19,4	25,9	14,8	12,7	0,1		52	3,0	1377	405	0,6	5,4	4	<b>28</b>
<b>29</b>	16,1	23,7	11,5	9,1	1,3		71	5,4	1532	450	0,1	1,3	5	<b>29</b>
<b>30</b>	16,5	25,0	8,1	5,7			56	8,3	1867	549	0,6	5,0	4	<b>30</b>
<b>31</b>	17,3	26,5	7,8	6,1			48	13,2	2698	793	0,7	6,9	4	<b>31</b>
<b>DEK</b>	<b>20,5</b>	<b>28,5</b>	<b>13,6</b>	<b>11,6</b>	<b>2,9</b>		<b>58</b>	<b>94,0</b>	<b>22522</b>	<b>6621</b>	<b>7,7</b>	<b>64,8</b>	<b>5</b>	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>21,9</b>	<b>29,7</b>	<b>14,6</b>	<b>13,0</b>	<b>8,6</b>		<b>59</b>	<b>284,3</b>	<b>66225</b>	<b>19470</b>	<b>55,8</b>	<b>194,4</b>	<b>16</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];  
 T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];  
 NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];  
 RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];  
 GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];  
 V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];  
 BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

## Monatsübersicht Juli 2015 Station Regensburg

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat **21,9 °C** langjähriges Mittel **18,8 °C** Abweichung **3,1 K**

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat **8,6 mm** langjähriges Mittel **84,0 mm** Abweichung **-90 %**

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat **284,3 h** langjähriges Mittel **234,0 h** Abweichung **21 %**

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	0
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	0
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	26
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	16
Erbodenminimumtemperatur unter 0°C	0
über 1 Millimeter Niederschlag	4
über 10 Millimeter Niederschlag	0
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	0

### Extremwerte

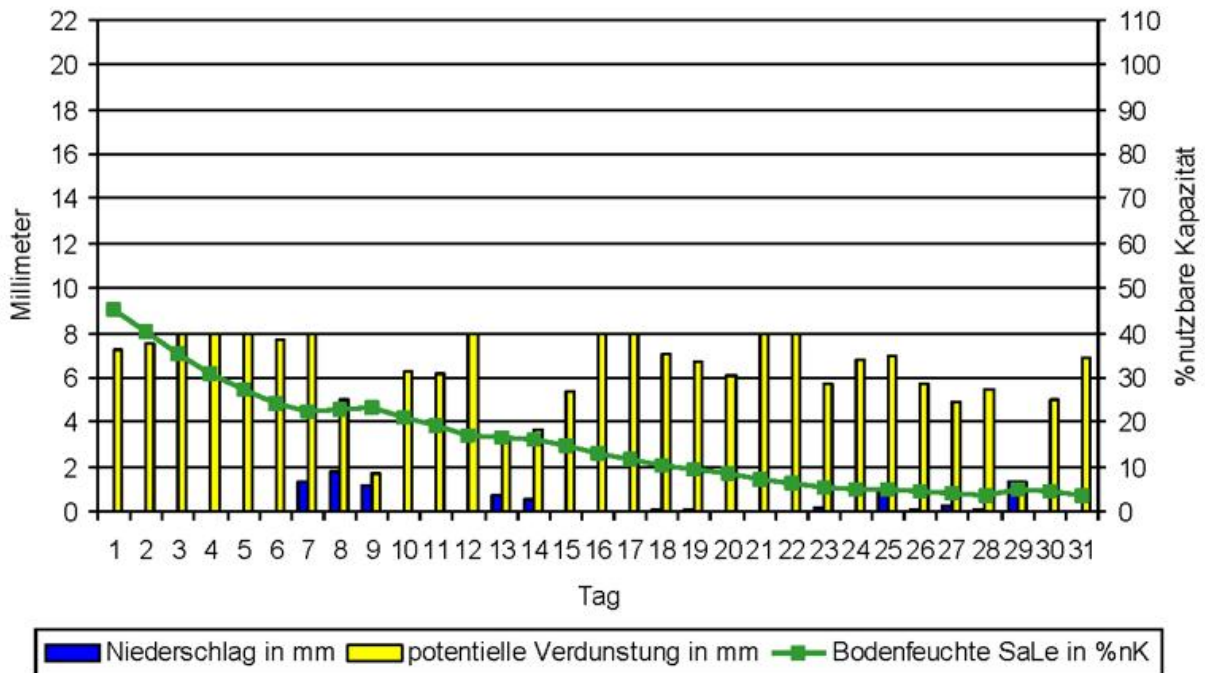
absolute Maximumtemperatur	36,9 °C
absolute Minimumtemperatur	7,2 °C
absolute Erdbodenminimumtemperatur	5,7 °C
maximale Niederschlagssumme	1,8 mm
maximale Schneedecke	0 cm

### Monatssummen

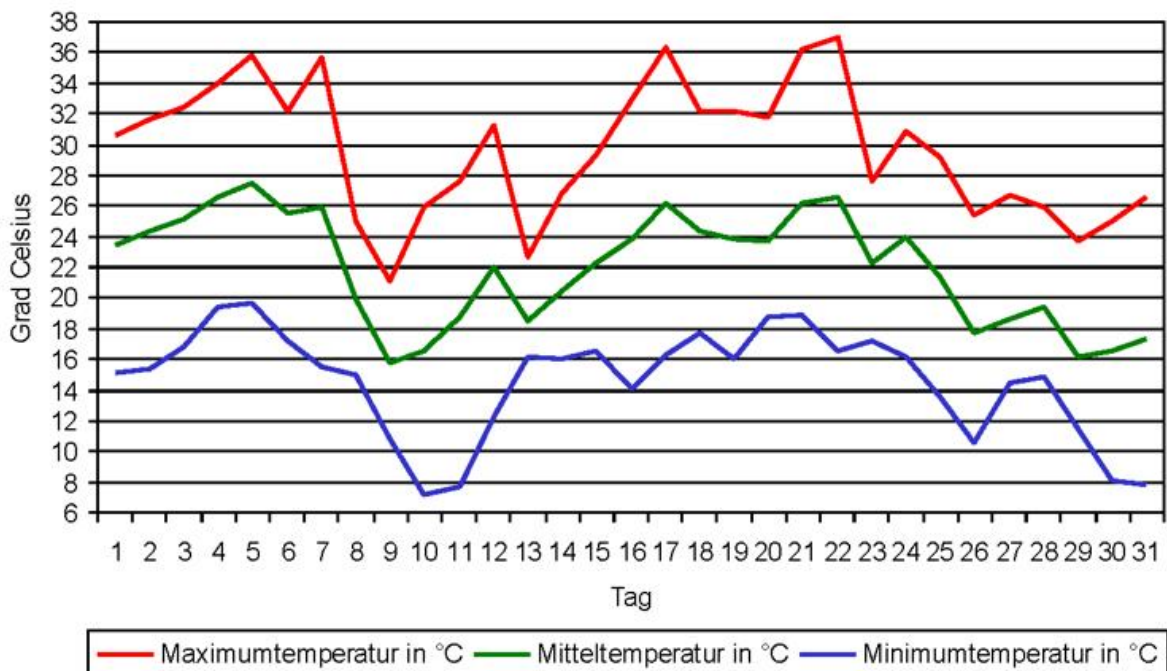
klimatische Wasserbilanz	-7,4 mm
Temperatursumme über 5°C	525 °C
Temperatursumme über 0°C	680 °C
Temperatursumme unter 0°C	0 °C

## Diagramme Juli 2015 Station Regensburg

### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Juli 2015 Station Regensburg



### Temperaturverlauf Juli 2015 Station Regensburg



## Klimawerte Juli 2015 Station Waldmünchen

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	22,4	27,9	15,3	12,6			57	15,0	2792	821	5,3	6,1	54	<b>01</b>
<b>02</b>	22,6	29,0	14,8	12,4			60	15,1	2833	833	5,1	6,4	49	<b>02</b>
<b>03</b>	23,3	32,4	14,0	12,2			65	14,7	2707	796	5,9	8,0	43	<b>03</b>
<b>04</b>	24,3	33,9	14,8	13,9			66	14,3	2610	767	5,2	8,0	38	<b>04</b>
<b>05</b>	25,0	33,5	16,4	15,7			64	13,7	2619	770	4,6	8,0	33	<b>05</b>
<b>06</b>	21,9	28,1	13,9	12,4			65	10,2	2229	655	2,9	5,9	30	<b>06</b>
<b>07</b>	24,1	31,9	12,2	11,2	13,3		63	14,3	2563	754	3,5	7,7	40	<b>07</b>
<b>08</b>	17,8	21,4	14,0	12,9	0,7		71	4,2	1562	459	2,2	3,7	38	<b>08</b>
<b>09</b>	13,7	18,1	6,4	4,6	1,3		72	3,0	1119	329	1,4	2,4	38	<b>09</b>
<b>10</b>	13,0	20,8	4,5	3,3			65	13,4	2781	818	2,5	4,3	36	<b>10</b>
<b>DEK</b>	20,8	27,7	12,6	11,1	15,3		65	117,9	23815	7002	38,6	60,4	40	<b>DEK</b>
<b>11</b>	16,8	27,2	5,8	4,7	0,0		61	13,4	2537	746	3,0	5,5	33	<b>11</b>
<b>12</b>	19,7	27,0	9,8	8,7			59	10,8	2215	651	3,1	6,3	30	<b>12</b>
<b>13</b>	16,1	19,4	14,7	14,5	0,5		78	0,0	608	179	0,9	2,0	29	<b>13</b>
<b>14</b>	17,2	21,5	14,7	14,6	3,8		89	0,6	711	209	0,4	0,8	33	<b>14</b>
<b>15</b>	18,6	24,6	12,7	11,6			77	4,3	1447	425	1,8	3,6	31	<b>15</b>
<b>16</b>	21,1	30,0	11,5	10,5			69	12,3	2404	707	2,8	6,1	28	<b>16</b>
<b>17</b>	23,7	33,1	14,3	13,1			65	11,2	2302	677	3,4	8,0	25	<b>17</b>
<b>18</b>	22,7	29,3	14,5	13,8	0,0		61	6,5	1763	518	2,4	6,6	22	<b>18</b>
<b>19</b>	21,4	27,8	13,4	12,5	0,0		68	4,9	1605	472	1,6	4,9	21	<b>19</b>
<b>20</b>	20,9	25,7	15,4	14,7			70	4,3	1492	439	1,2	4,0	19	<b>20</b>
<b>DEK</b>	19,8	26,6	12,7	11,9	4,3		70	68,3	17084	5023	20,7	48,0	27	<b>DEK</b>
<b>21</b>	23,1	30,9	15,9	14,6			66	10,7	2256	663	2,1	7,2	17	<b>21</b>
<b>22</b>	25,2	35,6	14,2	13,1	0,0		58	13,5	2600	764	2,1	8,0	15	<b>22</b>
<b>23</b>	19,8	24,1	14,8	13,8	0,4		76	3,2	1044	307	0,7	2,9	15	<b>23</b>
<b>24</b>	22,3	29,7	14,5	13,4			68	7,9	1959	576	1,3	5,6	14	<b>24</b>
<b>25</b>	19,3	24,7	12,2	10,7	13,4		67	6,3	1812	533	1,1	5,4	26	<b>25</b>
<b>26</b>	14,7	21,2	8,9	7,2	0,3		61	11,7	2508	737	1,7	4,4	25	<b>26</b>
<b>27</b>	15,5	21,4	11,6	9,7	2,9		79	4,1	1466	431	0,9	2,4	27	<b>27</b>
<b>28</b>	16,3	21,2	11,7	10,4	0,2		63	1,9	1366	402	1,5	3,7	25	<b>28</b>
<b>29</b>	13,3	18,7	8,7	6,6	1,2		83	1,5	851	250	0,2	0,5	26	<b>29</b>
<b>30</b>	12,8	19,7	5,9	3,9			69	8,5	1845	542	1,3	3,4	25	<b>30</b>
<b>31</b>	14,8	23,2	4,2	2,6			57	12,8	2407	708	1,9	5,0	23	<b>31</b>
<b>DEK</b>	17,9	24,6	11,1	9,6	18,4		68	82,1	20114	5914	14,7	48,6	22	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>19,5</b>	<b>26,2</b>	<b>12,1</b>	<b>10,8</b>	<b>38,0</b>		<b>67</b>	<b>268,3</b>	<b>61013</b>	<b>17938</b>	<b>74,0</b>	<b>157,0</b>	<b>29</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];  
T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];  
NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];  
RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];  
GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];  
V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];  
BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

---

## Monatsübersicht Juli 2015 Station Waldmünchen

---

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	<b>19,5 °C</b>	langjähriges Mittel	<b>17,4 °C</b>	Abweichung	<b>2,1 K</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	<b>38,0 mm</b>	langjähriges Mittel	<b>90,0 mm</b>	Abweichung	<b>-58 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	<b>268,3 h</b>	langjähriges Mittel	<b>224,0 h</b>	Abweichung	<b>20 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	-------------

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	<b>0</b>
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	<b>0</b>
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	<b>17</b>
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	<b>7</b>
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	<b>0</b>
über 1 Millimeter Niederschlag	<b>6</b>
über 10 Millimeter Niederschlag	<b>2</b>
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	<b>0</b>

### Extremwerte

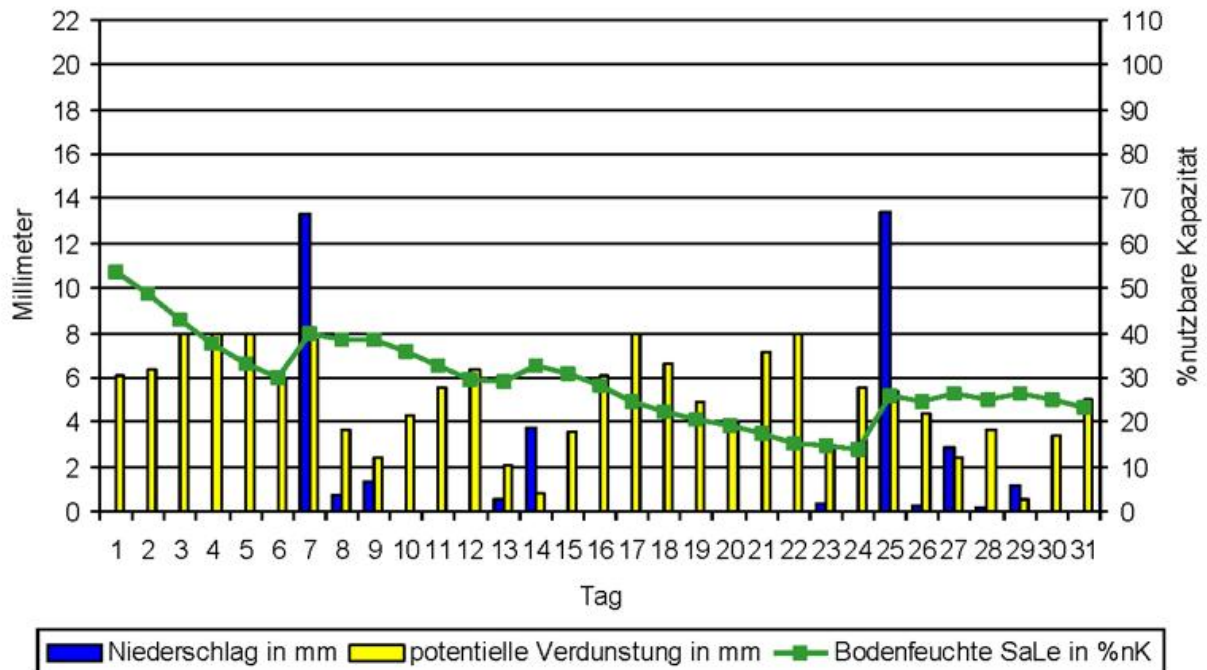
absolute Maximumtemperatur	<b>35,6 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>4,2 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>2,6 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>13,4 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>0 cm</b>

### Monatssummen

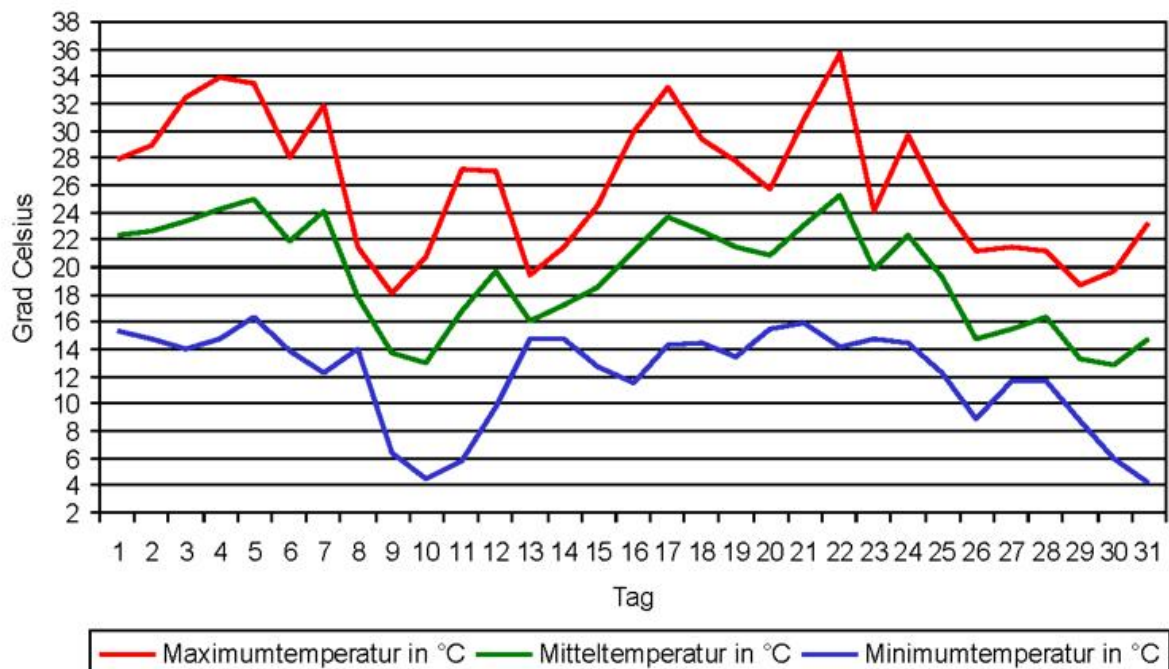
klimatische Wasserbilanz	<b>14,3 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>448 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>603 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>0 °C</b>

## Diagramme Juli 2015 Station Waldmünchen

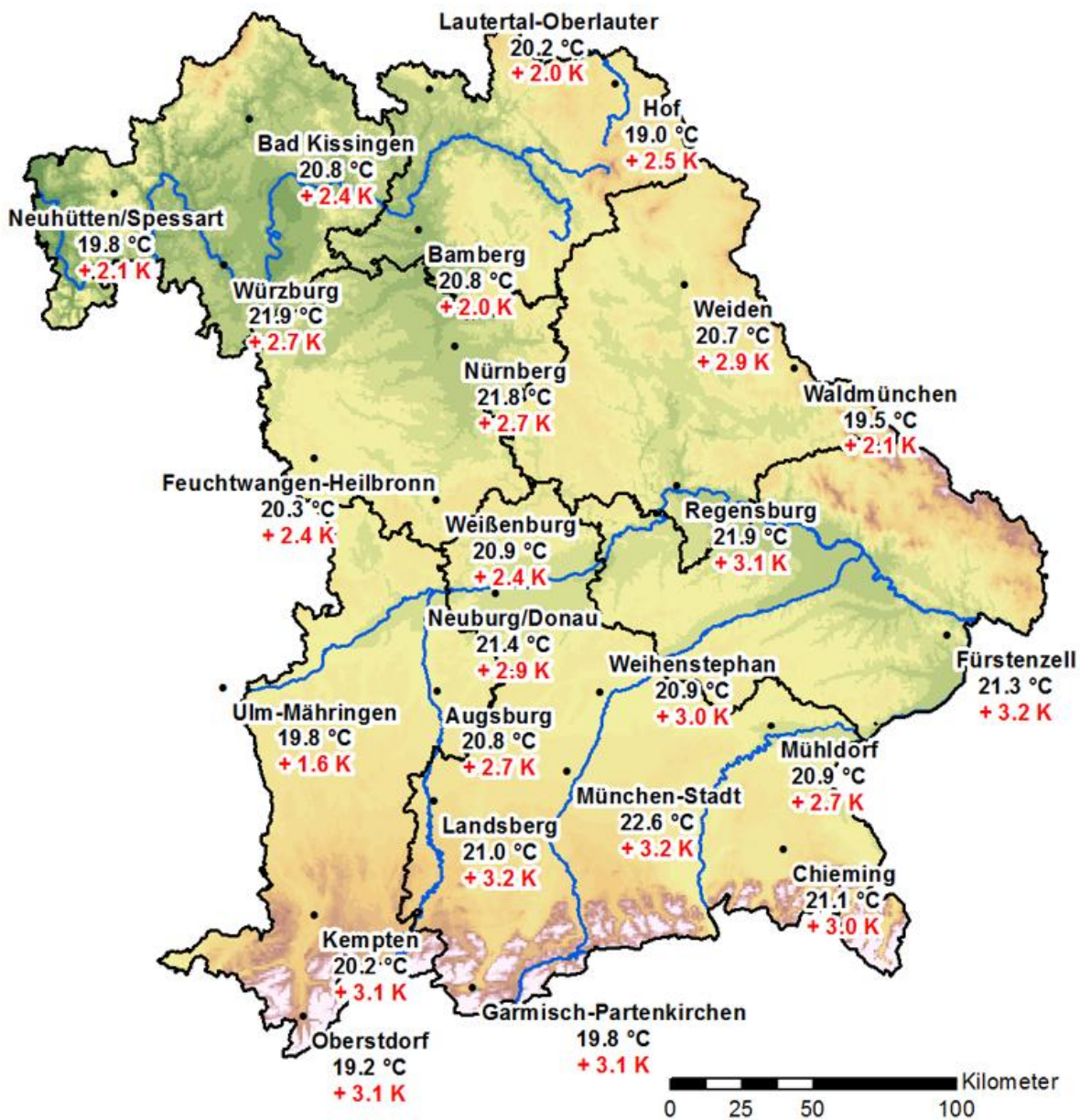
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Juli 2015 Station Waldmünchen



### Temperaturverlauf Juli 2015 Station Waldmünchen

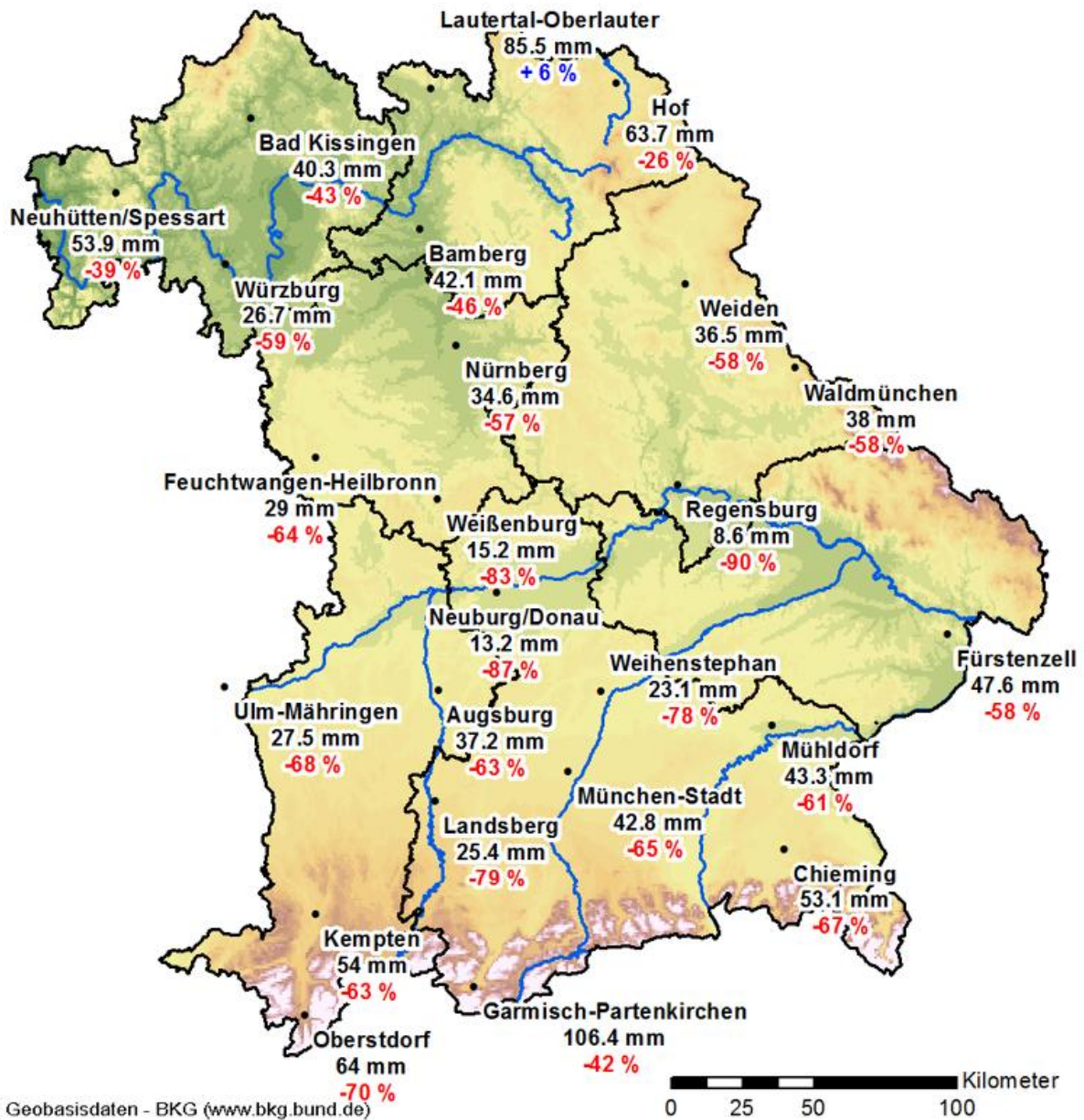


## Monatsmitteltemperatur und Abweichung vom langjährigen Mittel Juli 2015

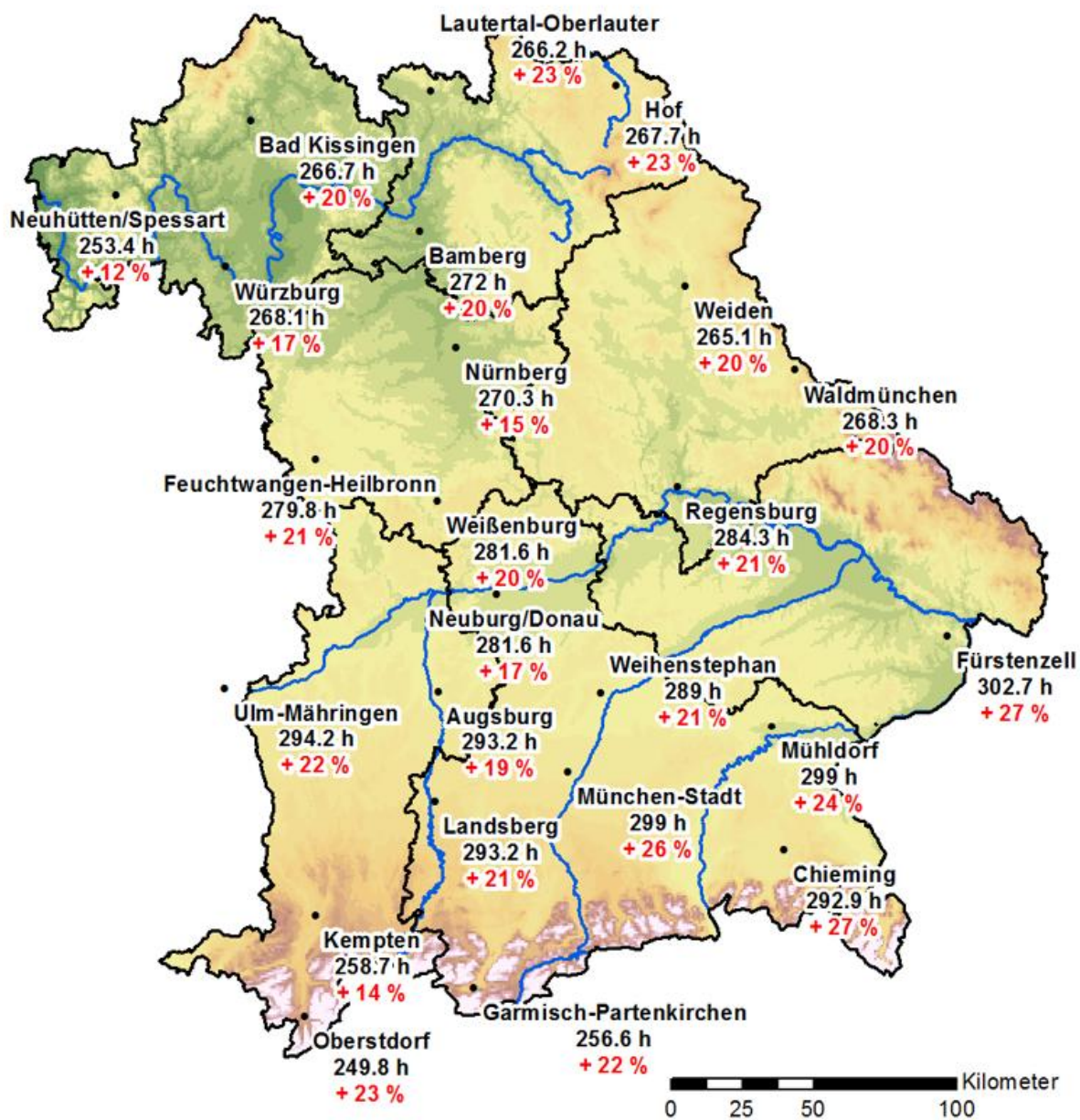


(c) Geobasisdaten - BKG ([www.bkg.bund.de](http://www.bkg.bund.de))

## Niederschlagsmenge und Abweichung vom langjährigen Mittel Juli 2015



## Sonnenscheindauer und Abweichung vom langjährigen Mittel Juli 2015



(c) Geobasisdaten - BKG ([www.bkg.bund.de](http://www.bkg.bund.de))

---

## mittlere Eintrittsdaten phänologischer Phasen Juli 2015

---

### Alpenvorland

<b>01.07.</b>	Hafer	Gelbreife Beginn
<b>01.07.</b>	Süßkirsche	Pflückreife Beginn
<b>02.07.</b>	Wintergerste	Ernte
<b>03.07.</b>	Rote Johannisbeere	Pflückreife Beginn
<b>07.07.</b>	Wintergerste	Ernte
<b>08.07.</b>	Wintergerste	Ernte
<b>09.07.</b>	Winterweizen	Gelbreife Beginn
<b>10.07.</b>	Mais	Fahnschieben Beginn
<b>13.07.</b>	Hafer	Gelbreife Beginn
<b>15.07.</b>	Mais	Blüte Beginn
<b>15.07.</b>	Sommergerste	Ernte
<b>16.07.</b>	Winterweizen	Gelbreife Beginn
<b>17.07.</b>	Sommergerste	Gelbreife Beginn
<b>17.07.</b>	Winterraps	Ernte
<b>19.07.</b>	Winterraps	Ernte
<b>19.07.</b>	Winterweizen	Ernte
<b>20.07.</b>	Mais	Blüte Beginn
<b>20.07.</b>	Apfel	Pflückreife Beginn
<b>20.07.</b>	Mais	Milchreife Beginn
<b>21.07.</b>	Sommergerste	Ernte
<b>22.07.</b>	Hafer	Ernte
<b>24.07.</b>	Süßkirsche, späte Reife	Pflückreife Beginn
<b>25.07.</b>	Rote Johannisbeere	Pflückreife Beginn
<b>26.07.</b>	Hafer	Ernte
<b>29.07.</b>	Apfel	Pflückreife Beginn
<b>29.07.</b>	Winterweizen	Ernte

## mittlere Eintrittsdaten phänologischer Phasen Juli 2015

### Oberfranken, Oberpfalz und bayerischer Wald

01.07.	Wintergerste	Gelbreife Beginn
01.07.	Rote Johannisbeere	Pflückreife Beginn
03.07.	Hafer	Milchreife Beginn
03.07.	Süßkirsche, frühe Reife	Pflückreife Beginn
05.07.	Winterweizen	Milchreife Beginn
05.07.	Wintergerste	Gelbreife Beginn
05.07.	Hafer	Rispenschieben Beginn
05.07.	Süßkirsche	Pflückreife Beginn
05.07.	Sauerkirsche	Pflückreife Beginn
06.07.	Rote Johannisbeere	Pflückreife Beginn
06.07.	Wintergerste	Gelbreife Beginn
07.07.	Hafer	Milchreife Beginn
07.07.	Stachelbeere	Pflückreife Beginn
08.07.	Wintergerste	Ernte
08.07.	Winterraps	Vollreife Beginn
08.07.	Sauerkirsche	Pflückreife Beginn
08.07.	Rote Johannisbeere	Pflückreife Beginn
09.07.	Wintergerste	Ernte
09.07.	Stachelbeere	Pflückreife Beginn
09.07.	Rote Johannisbeere	Pflückreife Beginn
10.07.	Süßkirsche, späte Reife	Pflückreife Beginn
11.07.	Mais	Fahnenschieben Beginn
11.07.	Winterweizen	Gelbreife Beginn
11.07.	Wintergerste	Ernte
12.07.	Winterweizen	Gelbreife Beginn
13.07.	Mais	Fahnenschieben Beginn
14.07.	Winterroggen	Gelbreife Beginn
14.07.	Winterraps	Vollreife Beginn
15.07.	Rüben	Bestand geschlossen
15.07.	Winterroggen	Blüte Beginn
15.07.	Wintergerste	Ernte
15.07.	Mais	Fahnenschieben Beginn
15.07.	Mais	Längenwachstum Beginn
16.07.	Hafer	Gelbreife Beginn
17.07.	Mais	Fahnenschieben Beginn
18.07.	Apfel, frühe Reife	Pflückreife Beginn
18.07.	Apfel	Pflückreife Beginn
18.07.	Sommergerste	Gelbreife Beginn
18.07.	Mais	Blüte Beginn
18.07.	Mais	Blüte Beginn
19.07.	Winterraps	Ernte
20.07.	Sommergerste	Ernte

---

## mittlere Eintrittsdaten phänologischer Phasen Juli 2015

---

### Oberfranken, Oberpfalz und bayerischer Wald

<b>20.07.</b>	Winterraps	Ernte
<b>20.07.</b>	Winterroggen	Gelbreife Beginn
<b>20.07.</b>	Winterweizen	Gelbreife Beginn
<b>21.07.</b>	Winterweizen	Gelbreife Beginn
<b>21.07.</b>	Winterweizen	Ernte
<b>22.07.</b>	Mais	Fahnschieben Beginn
<b>23.07.</b>	Hafer	Gelbreife Beginn
<b>25.07.</b>	Sommergerste	Gelbreife Beginn
<b>26.07.</b>	Sommergerste	Gelbreife Beginn
<b>26.07.</b>	Winterweizen	Ernte
<b>26.07.</b>	Hafer	Ernte
<b>29.07.</b>	Apfel, späte Reife	Pflückreife Beginn
<b>29.07.</b>	Sommergerste	Gelbreife Beginn
<b>29.07.</b>	Winterraps	Ernte
<b>31.07.</b>	Winterraps	Ernte

---

## mittlere Eintrittsdaten phänologischer Phasen Juli 2015

---

### Schwaben, Nördliches Oberbayern und Niederbayern

01.07.	Winterweizen	Milchreife Beginn
02.07.	Wintergerste	Gelbreife Beginn
02.07.	Süßkirsche	Pflückreife Beginn
02.07.	Rote Johannisbeere	Pflückreife Beginn
05.07.	Wintergerste	Ernte
06.07.	Stachelbeere	Pflückreife Beginn
06.07.	Wintergerste	Ernte
06.07.	Hafer	Milchreife Beginn
06.07.	Sauerkirsche	Pflückreife Beginn
07.07.	Rote Johannisbeere	Pflückreife Beginn
10.07.	Winterroggen	Gelbreife Beginn
10.07.	Mais	Fahnschieben Beginn
10.07.	Mais	Fahnschieben Beginn
10.07.	Winterweizen	Gelbreife Beginn
11.07.	Winterraps	Vollreife Beginn
12.07.	Winterweizen	Gelbreife Beginn
15.07.	Sommergerste	Gelbreife Beginn
15.07.	Sonnenblume	Blüte Beginn
15.07.	Mais	Blüte Beginn
16.07.	Sommergerste	Gelbreife Beginn
16.07.	Mais	Blüte Beginn
17.07.	Süßkirsche, späte Reife	Pflückreife Beginn
18.07.	Hafer	Gelbreife Beginn
19.07.	Winterraps	Ernte
20.07.	Hafer	Gelbreife Beginn
20.07.	Apfel	Pflückreife Beginn
21.07.	Sommergerste	Ernte
21.07.	Apfel, frühe Reife	Pflückreife Beginn
21.07.	Winterroggen	Ernte
22.07.	Winterweizen	Ernte
23.07.	Sommergerste	Ernte
24.07.	Winterweizen	Ernte
27.07.	Hafer	Ernte
29.07.	Mais	Milchreife Beginn
30.07.	Mais	Milchreife Beginn
31.07.	Hafer	Ernte

## mittlere Eintrittsdaten phänologischer Phasen Juli 2015

### Unter- und Mittelfranken

01.07.	Hafer	Milchreife Beginn
01.07.	Wintergerste	Gelbreife Beginn
01.07.	Winterweizen	Milchreife Beginn
01.07.	Dauergrünland	1. Heuschnitt
02.07.	Winterroggen	Gelbreife Beginn
02.07.	Kartoffel	Bestand geschlossen
02.07.	Sauerkirsche	Pflückreife Beginn
02.07.	Rüben	Bestand geschlossen
03.07.	Wintergerste	Ernte
03.07.	Rüben	Bestand geschlossen
03.07.	Dauergrünland	1. Heuschnitt
03.07.	Wintergerste	Gelbreife Beginn
03.07.	Süßkirsche	Pflückreife Beginn
03.07.	Stachelbeere	Pflückreife Beginn
04.07.	Rüben	Bestand geschlossen
04.07.	Rote Johannisbeere	Pflückreife Beginn
04.07.	Winterweizen	Milchreife Beginn
04.07.	Sonnenblume	Blüte Beginn
05.07.	Rüben	Bestand geschlossen
05.07.	Mais	Fahnschieben Beginn
05.07.	Süßkirsche, späte Reife	Pflückreife Beginn
06.07.	Winterraps	Vollreife Beginn
07.07.	Wintergerste	Ernte
07.07.	Sommergerste	Gelbreife Beginn
07.07.	Mais	Fahnschieben Beginn
07.07.	Stachelbeere	Pflückreife Beginn
07.07.	Rote Johannisbeere	Pflückreife Beginn
08.07.	Sauerkirsche	Pflückreife Beginn
08.07.	Stachelbeere	Pflückreife Beginn
08.07.	Wintergerste	Ernte
08.07.	Winterraps	Vollreife Beginn
08.07.	Hafer	Milchreife Beginn
10.07.	Winterweizen	Gelbreife Beginn
10.07.	Winterroggen	Gelbreife Beginn
10.07.	Stachelbeere	Pflückreife Beginn
11.07.	Winterweizen	Gelbreife Beginn
11.07.	Wintergerste	Ernte
11.07.	Mais	Fahnschieben Beginn
12.07.	Winterroggen	Ernte
12.07.	Mais	Blüte Beginn
12.07.	Wintergerste	Ernte
12.07.	Winterweizen	Gelbreife Beginn

---

## mittlere Eintrittsdaten phänologischer Phasen Juli 2015

---

### Unter- und Mittelfranken

12.07.	Hafer	Gelbreife Beginn
13.07.	Mais	Blüte Beginn
13.07.	Wintergerste	Ernte
13.07.	Sommergerste	Gelbreife Beginn
13.07.	Mais	Fahnschieben Beginn
13.07.	Mais	Fahnschieben Beginn
14.07.	Mais	Fahnschieben Beginn
14.07.	Hafer	Gelbreife Beginn
14.07.	Sommergerste	Gelbreife Beginn
14.07.	Winterweizen	Gelbreife Beginn
15.07.	Winterweizen	Gelbreife Beginn
15.07.	Winterraps	Vollreife Beginn
15.07.	Mais	Blüte Beginn
15.07.	Sauerkirsche	Pflückreife Beginn
15.07.	Winterraps	Ernte
16.07.	Winterraps	Vollreife Beginn
16.07.	Hafer	Ernte
16.07.	Winterraps	Ernte
16.07.	Winterroggen	Gelbreife Beginn
16.07.	Hafer	Gelbreife Beginn
17.07.	Winterraps	Ernte
17.07.	Sommergerste	Gelbreife Beginn
17.07.	Mais	Blüte Beginn
18.07.	Winterraps	Ernte
18.07.	Mais	Blüte Beginn
18.07.	Mais	Blüte Beginn
19.07.	Sommergerste	Gelbreife Beginn
19.07.	Hafer	Gelbreife Beginn
19.07.	Mais	Fahnschieben Beginn
20.07.	Mais	Fahnschieben Beginn
21.07.	Winterweizen	Ernte
21.07.	Winterraps	Ernte
21.07.	Apfel	Pflückreife Beginn
22.07.	Sommergerste	Ernte
23.07.	Winterraps	Ernte
23.07.	Winterweizen	Ernte
24.07.	Apfel, frühe Reife	Pflückreife Beginn
24.07.	Apfel	Pflückreife Beginn
24.07.	Hafer	Ernte
24.07.	Winterroggen	Ernte
24.07.	Winterraps	Ernte
25.07.	Winterweizen	Ernte

---

## mittlere Eintrittsdaten phänologischer Phasen Juli 2015

---

### Unter- und Mittelfranken

<b>25.07.</b>	Hafer	Ernte
<b>25.07.</b>	Mais	Blüte Beginn
<b>26.07.</b>	Apfel, frühe Reife	Pflückreife Beginn
<b>26.07.</b>	Winterraps	Ernte
<b>26.07.</b>	Hafer	Ernte
<b>26.07.</b>	Apfel	Pflückreife Beginn
<b>27.07.</b>	Mais	Blüte Beginn
<b>28.07.</b>	Winterweizen	Ernte
<b>28.07.</b>	Apfel	Pflückreife Beginn
<b>28.07.</b>	Apfel, frühe Reife	Pflückreife Beginn
<b>30.07.</b>	Hafer	Gelbreife Beginn
<b>31.07.</b>	Sommergerste	Ernte
<b>31.07.</b>	Hafer	Ernte



*Agrarmeteorologischer Monatsbericht*

# *Nordbayern*

08  
2015

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst  
Niederlassung Weihenstephan  
Weihenstephaner Berg  
Alte Akademie 16  
85354 Freising

Tel.Nr.: 08161 / 53769 - 0  
Fax.Nr.: 08161 / 53769 - 50  
email: [lw.weihenstephan@dwd.de](mailto:lw.weihenstephan@dwd.de)

Nachdruck oder Vervielfältigung auch auszugsweise verboten

---

## Inhaltsübersicht

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Inhaltsübersicht	3
Witterungsverlauf	4
Auswertungen Station Würzburg	5
Auswertungen Station Bad Kissingen	9
Auswertungen Station Lautertal-Oberlauter	12
Auswertungen Station Bamberg	15
Auswertungen Station Hof	18
Auswertungen Station Weiden	21
Auswertungen Station Feuchtwangen-Heilbronn	24
Auswertungen Station Weißenburg	27
Auswertungen Station Nürnberg	30
Auswertungen Station Regensburg	33
Kartenmaterial	36
phänologische Daten	39

---

## Witterungsverlauf August 2015

---

Wie schon der Vormonat Juli, so verschaffte auch der August in Bayern dem Namen „Sommermonat“ alle Ehre: Landesweit deutlich zu warm und reich an Sonnenschein. In den meisten Regionen war es dazu erneut viel zu trocken.

Das erste Augustwochenende gestaltete sich vor allem südlich der Donau noch etwas durchwachsen. Die Temperaturen bewegten sich in dem für Anfang August üblichen Bereich. Ein Tiefausläufer näherte sich aus Westen, schwächte sich aber zunehmend ab, so dass es in Südbayern stellenweise zu gelegentlichen Schauern oder etwas Nieselregen kam. Große Regenmengen waren aber nicht zu finden und in Franken blieb es bei teils längerem Sonnenschein meist trocken. In der ersten Woche strömte zwischen einem Sturmtief südlich von Island und einem Hoch über Osteuropa heiße Subtropenluft nach Süddeutschland. Das Thermometer kletterte von Tag zu Tag stetig und am 7. wurde zum Ende der Woche in Kitzingen erneut der Rekordwert von 40,3 Grad erreicht. Die Waldbrandgefahr war gebietsweise sogar sehr hoch. Förster und Feuerwehren waren in Alarmbereitschaft und einige Male konnten bei entstehenden Feuern größere Brände gerade noch verhindert werden. Während die Getreideernte bei trockenen Bedingungen reibungslos von statten ging, dürsteten die Pflanzen auf den Feldern und der Mais rollte seine Blätter ein. Gemüsebauern hatten mit Bewässerung alle Hände voll zu tun. Am zweiten Wochenende brachte ein kleines Hitzetief Schauer und Gewitter. Aber nicht überall wurde es nass und die Regenmengen brachten - aufgrund der langen Trockenphasen in der Vergangenheit - kaum Linderung. Bis zur Monatsmitte blieben die Temperaturen hochsommerlich und legten in der zweiten Woche sogar wieder etwa zu. Auftauchende Schauer und Gewitter gab es fast ausschließlich im westlichen Bayern und dort auch nicht flächendeckend. Leichte Entspannung brachte dann Tiefdruckeinfluss in der dritten Woche mit häufigeren Schauern und Gewittern sowie leicht zu kühlen Temperaturen. In der letzten Woche wurde es erneut hochsommerlich mit oft sonnigem und trockenem Wetter. Lediglich im nördlichen Franken zog am Monatsende noch der Ausläufer eines Tiefdruckgebietes durch.

Für den Freistaat wurde im August eine Mitteltemperatur von gut 20 Grad ermittelt und damit den zweitwärmsten Augustmonat mit einem Plus von 4 Grad. Die Niederschlagstöpfe fingen durchschnittlich nur etwa 59 Millimeter Niederschlag auf, was etwa 60 Prozent des Solls entspricht. Dafür schien die Sonne mit 260 Stunden um ein Drittel länger als üblich.

Bayern erlebte mit 19 Grad den zweitwärmsten und mit einer Niederschlagsmenge von nur etwa 190 Millimetern einen der trockensten Sommer seit Aufzeichnungsbeginn. Mit einer bezifferten Sonnenscheindauer von 734 Stunden war es überdurchschnittlich sonnig.

## Klimawerte August 2015 Station Würzburg

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	T <sub>sum0</sub>	T <sub>sum5</sub>	NS	SH	RF	SÄT	SD	GS	PAR	Tag
<b>01</b>	19,3	26,8	12,7	11,7	2203	1366		0	49	24,4	4,8	1840	537	<b>01</b>
<b>02</b>	22,4	30,1	12,8	10,6	2225	1383		0	45	31,5	13,4	2636	770	<b>02</b>
<b>03</b>	24,4	33,1	13,8	11,9	2249	1402		0	44	36,0	13,7	2599	759	<b>03</b>
<b>04</b>	22,9	32,8	16,1	14,0	2271	1419	0,1	0	60	14,6	8,3	1879	549	<b>04</b>
<b>05</b>	21,6	29,7	12,4	10,4	2292	1435		0	54	27,6	12,9	2593	757	<b>05</b>
<b>06</b>	27,3	37,8	16,3	14,1	2319	1457		0	42	46,4	12,5	2412	704	<b>06</b>
<b>07</b>	30,3	39,4	19,9	17,5	2349	1482		0	37	57,1	12,5	2448	715	<b>07</b>
<b>08</b>	27,7	35,3	20,4	19,2	2376	1504		0	48	37,3	11,6	2278	665	<b>08</b>
<b>09</b>	26,3	33,8	19,8	19,4	2402	1525		0	55	32,9	9,7	2104	614	<b>09</b>
<b>10</b>	25,1	34,5	20,1	19,0	2427	1545	20,7	0	66	32,2	10,8	2232	652	<b>10</b>
<b>DEK</b>	24,7	33,3	16,4	14,8			20,8		50	34,0	110,2	23021	6722	<b>DEK</b>
<b>11</b>	24,5	31,3	18,0	17,3	2451	1564		0	66	24,8	11,7	2184	638	<b>11</b>
<b>12</b>	25,7	33,1	19,4	18,4	2476	1584	0,0	0	61	28,8	10,1	2083	608	<b>12</b>
<b>13</b>	26,0	35,2	19,9	19,1	2502	1605	0,8	0	60	36,5	8,5	1971	576	<b>13</b>
<b>14</b>	23,9	30,9	18,5	18,1	2525	1623	0,5	0	63	27,1	5,8	1733	506	<b>14</b>
<b>15</b>	21,2	27,1	17,1	16,2	2546	1639	0,0	0	69	19,5	5,8	1775	518	<b>15</b>
<b>16</b>	16,6	17,8	15,0	15,1	2562	1650	29,0	0	92	1,2	0,0	397	116	<b>16</b>
<b>17</b>	14,5	15,5	13,8	13,6	2576	1659	2,0	0	92	1,2	0,0	383	112	<b>17</b>
<b>18</b>	15,7	20,4	12,9	11,0	2591	1669	0,0	0	81	6,7	1,4	956	279	<b>18</b>
<b>19</b>	16,0	21,4	11,2	10,8	2607	1680	0,0	0	76	9,7	2,7	1339	391	<b>19</b>
<b>20</b>	15,6	20,1	11,8	10,6	2622	1690	1,6	0	85	6,4	1,2	1006	294	<b>20</b>
<b>DEK</b>	20,0	25,3	15,8	15,0			33,9		75	16,2	47,2	13827	4037	<b>DEK</b>
<b>21</b>	17,8	24,7	11,5	10,6	2639	1702		0	69	16,8	10,9	2137	624	<b>21</b>
<b>22</b>	19,4	26,4	12,2	10,3	2658	1716		0	55	22,7	12,2	2194	641	<b>22</b>
<b>23</b>	19,6	26,9	12,4	9,3	2677	1730	1,6	0	57	24,7	10,2	2094	611	<b>23</b>
<b>24</b>	18,4	25,4	14,2	13,1	2695	1743	9,9	0	85	12,9	3,2	1253	366	<b>24</b>
<b>25</b>	15,8	20,5	11,8	10,6	2710	1753		0	68	11,8	5,0	1366	399	<b>25</b>
<b>26</b>	18,9	26,8	10,4	9,4	2728	1766		0	60	22,7	11,9	2170	634	<b>26</b>
<b>27</b>	23,1	30,9	14,5	13,2	2751	1784		0	54	29,1	9,5	1928	563	<b>27</b>
<b>28</b>	19,7	22,5	16,8	15,4	2770	1798	1,4	0	87	6,3	0,0	579	169	<b>28</b>
<b>29</b>	22,4	30,3	16,0	15,6	2792	1815		0	77	21,1	8,8	1909	557	<b>29</b>
<b>30</b>	25,7	34,2	18,1	16,5	2817	1835		0	66	31,8	10,6	1985	580	<b>30</b>
<b>31</b>	26,0	33,9	18,8	18,0	2843	1856		0	56	36,6	11,6	2029	592	<b>31</b>
<b>DEK</b>	20,6	27,5	14,2	12,9			12,9		67	21,5	93,9	19644	5736	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>21,7</b>	<b>28,7</b>	<b>15,4</b>	<b>14,2</b>			<b>67,6</b>		<b>64</b>	<b>23,8</b>	<b>251,3</b>	<b>56492</b>	<b>16496</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>mit</sub> - Mittel Lufttemperatur 2 m [°C]; T<sub>max</sub> - Maximum Lufttemperatur 2 m [°C];  
 T<sub>min</sub> - Minimum Lufttemperatur 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> - Minimum Lufttemperatur 5 cm [°C];  
 T<sub>sum0</sub> - Temperatursumme über 0°C; T<sub>sum5</sub> - Temperatursumme über 5°C;  
 NS - Niederschlagssumme [mm]; SH - Schneehöhe [cm]; RF - relative Luftfeuchte [%];  
 SÄT - Sättigungsdefizit [hPa]; SD - Sonnenscheindauer [h]; GS - Globalstrahlung [J/cm²];  
 PAR - photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm²];

## Klimawerte August 2015 Station Würzburg

Tag	V <sub>GRpot</sub>	V <sub>GRakt</sub>	V <sub>Gpot</sub>	V <sub>Gakt</sub>	V <sub>Zpot</sub>	V <sub>Zakt</sub>	BF <sub>L</sub>	BF <sub>SL</sub>	BF <sub>S</sub>	E <sub>5cm</sub>	E <sub>10cm</sub>	E <sub>20cm</sub>	E <sub>50cm</sub>	E <sub>1m</sub>	FRO	Tag
<b>01</b>	6,3	1,2	6,8	1,1	8,0	1,3	3	11	11	24,3	23,3	22,7	21,4	20,4	0	<b>01</b>
<b>02</b>	8,0	1,4	8,0	1,2	8,0	1,1	2	10	8	27,5	25,6	24,4	22,0	20,5	0	<b>02</b>
<b>03</b>	8,0	1,3	8,0	1,1	8,0	0,9	1	8	6	29,5	27,2	25,9	23,1	20,7	0	<b>03</b>
<b>04</b>	3,8	0,6	4,1	0,5	4,8	0,5	0	8	6	27,4	26,5	26,0	23,9	21,1	0	<b>04</b>
<b>05</b>	7,2	1,0	7,7	0,9	8,0	0,7	-1	7	4	28,4	26,6	25,7	23,8	21,5	0	<b>05</b>
<b>06</b>	8,0	1,0	8,0	0,9	8,0	0,6	-2	6	3	31,4	28,8	27,3	24,4	21,6	0	<b>06</b>
<b>07</b>	8,0	1,0	8,0	0,8	8,0	0,5	-2	5	2	33,6	30,7	29,2	25,4	22,0	0	<b>07</b>
<b>08</b>	8,0	0,9	8,0	0,8	8,0	0,5	-3	4	1	32,9	30,7	29,6	26,3	22,5	0	<b>08</b>
<b>09</b>	8,0	0,8	8,0	0,7	8,0	0,4	-4	3	0	31,8	30,1	29,2	26,6	23,0	0	<b>09</b>
<b>10</b>	8,0	0,8	8,0	0,7	8,0	0,4	13	23	33	31,5	29,9	29,2	26,8	23,3	0	<b>10</b>
<b>DEK</b>	73,3	10,0	74,6	8,6	76,8	6,7	1	8	7	29,8	27,9	26,9	24,4	21,7		<b>DEK</b>
<b>11</b>	6,4	2,2	6,9	2,2	8,0	4,6	11	21	28	26,3	26,4	26,6	26,1	23,5	0	<b>11</b>
<b>12</b>	7,5	2,3	8,0	2,3	8,0	2,6	9	19	23	29,0	28,1	27,2	25,5	23,5	0	<b>12</b>
<b>13</b>	8,0	2,2	8,0	2,1	8,0	2,0	8	17	19	28,1	27,8	27,3	25,8	23,4	0	<b>13</b>
<b>14</b>	7,0	1,8	7,6	1,8	8,0	1,7	7	16	17	27,9	27,5	27,1	25,7	23,4	0	<b>14</b>
<b>15</b>	5,1	1,2	5,5	1,2	6,4	1,2	6	15	15	26,7	26,5	26,3	25,5	23,5	0	<b>15</b>
<b>16</b>	0,3	0,1	0,3	0,1	0,4	0,1	30	43	63	20,0	21,5	23,0	24,7	23,4	0	<b>16</b>
<b>17</b>	0,3	0,2	0,3	0,2	0,4	0,4	32	45	66	17,0	18,2	19,6	22,4	23,0	0	<b>17</b>
<b>18</b>	1,7	1,2	1,9	1,3	2,2	2,1	31	44	63	18,2	18,6	19,2	21,0	22,2	0	<b>18</b>
<b>19</b>	2,5	1,7	2,7	1,8	3,2	3,0	29	42	59	18,4	18,7	19,1	20,4	21,5	0	<b>19</b>
<b>20</b>	1,7	1,1	1,8	1,1	2,1	1,8	30	43	60	17,9	18,3	18,9	20,1	21,0	0	<b>20</b>
<b>DEK</b>	40,6	14,0	43,0	14,1	46,8	19,5	19	30	41	23,0	23,2	23,4	23,7	22,8		<b>DEK</b>
<b>21</b>	4,4	2,8	4,7	3,0	5,5	4,8	28	40	53	20,5	20,1	19,8	19,9	20,6	0	<b>21</b>
<b>22</b>	5,9	3,6	6,4	3,7	7,5	5,4	25	36	45	22,5	22,0	21,3	20,4	20,4	0	<b>22</b>
<b>23</b>	6,4	3,6	6,9	3,6	8,0	3,9	24	35	41	23,3	22,9	22,3	21,1	20,4	0	<b>23</b>
<b>24</b>	3,4	1,8	3,6	1,8	4,3	1,8	31	43	54	21,6	21,9	22,1	21,7	20,6	0	<b>24</b>
<b>25</b>	3,1	2,0	3,3	2,1	3,9	2,6	29	41	50	17,0	18,0	19,1	20,8	20,7	0	<b>25</b>
<b>26</b>	5,9	3,6	6,4	3,7	7,5	4,1	26	37	42	20,7	20,2	19,7	19,8	20,4	0	<b>26</b>
<b>27</b>	7,6	4,3	8,0	4,2	8,0	2,5	23	33	34	24,1	23,2	22,0	20,5	20,1	0	<b>27</b>
<b>28</b>	1,6	0,8	1,8	0,8	2,1	0,5	24	33	35	21,2	21,7	22,0	21,6	20,3	0	<b>28</b>
<b>29</b>	5,5	2,8	5,9	2,8	7,0	1,9	21	31	30	25,6	24,5	23,1	21,3	20,4	0	<b>29</b>
<b>30</b>	8,0	3,7	8,0	3,4	8,0	1,8	18	27	24	28,4	27,3	25,8	22,7	20,6	0	<b>30</b>
<b>31</b>	8,0	3,2	8,0	3,0	8,0	1,4	16	24	19	29,1	28,3	27,1	24,0	21,1	0	<b>31</b>
<b>DEK</b>	59,7	32,1	62,9	32,2	69,7	30,6	24	34	39	23,1	22,7	22,2	21,3	20,5		<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>173,6</b>	<b>56,2</b>	<b>180,6</b>	<b>54,9</b>	<b>193,3</b>	<b>56,8</b>	<b>15</b>	<b>25</b>	<b>29</b>	<b>25,2</b>	<b>24,6</b>	<b>24,1</b>	<b>23,1</b>	<b>21,6</b>		<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

V<sub>GRpot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm]; V<sub>GRakt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm];  
 V<sub>Gpot</sub> – Haude-Verdunstung Getreide [mm]; V<sub>Gakt</sub> – aktuelle Verdunstung Getreide [mm];  
 V<sub>Zpot</sub> – Haude-Verdunstung Rüben [mm]; V<sub>Zakt</sub> – aktuelle Verdunstung Rüben [mm];  
 BF<sub>L</sub> – Bodenfeuchte Gras, Lehm [%nK]; BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK];  
 BF<sub>LS</sub> – Bodenfeuchte Gras, lehmiger Sand [%nK];  
 E<sub>5cm</sub> – Erdbodentemperatur 5cm Tiefe [°C]; E<sub>10cm</sub> – Erdbodentemperatur 10cm Tiefe [°C];  
 E<sub>20cm</sub> – Erdbodentemperatur 20cm Tiefe [°C]; E<sub>50cm</sub> – Erdbodentemperatur 50cm Tiefe [°C];  
 E<sub>1m</sub> – Erdbodentemperatur 1m Tiefe [°C]; FRO – Frosteindringtiefe [cm]

## Monatsübersicht August 2015 Station Würzburg

Monatsmittel	Aktuell	Mittel 1981-2010	Abweichung
Lufttemperatur (°C)	21,7	18,7	3,0 K
tägliche Höchsttemperatur (°C)	28,7	24,6	4,1 K
tägliche Tiefsttemperatur (°C)	15,4	13,4	2,0 K
Bodentemperatur 5cm (°C)	25,2	22,0	3,2 K

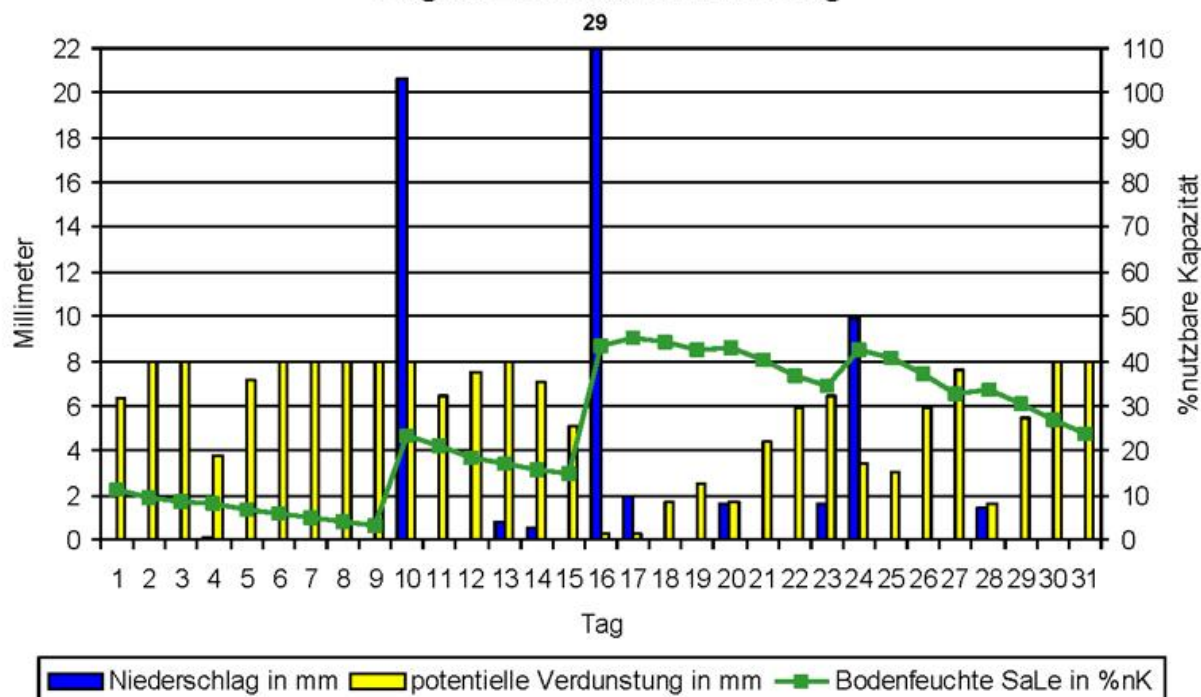
Monatssummen	Aktuell	Mittel 1981-2010	Abweichung
Niederschlag (mm)	67,6	53,0	128 %
Verdunstung über Gras (mm)	56,2	110,0	51 %
klimatische Wasserbilanz (mm)	48,4	-57,0	105,4 mm
Sonnenscheindauer (h)	251	214	37 h
Globalstrahlung (kJ/cm <sup>2</sup> )	565	505	60 kJ/cm <sup>2</sup>
PAR (kJ/cm <sup>2</sup> )	165		
Temperatursumme über 5°C	519		
Temperatursumme über 0°C	674		
Temperatursumme unter 0°C	0		

Extremwerte	Aktuell	Historie
absolute Maximumtemperatur (°C)	39,4	36,5
absolute Minimumtemperatur (°C)	10,4	4,4
maximale Niederschlagssumme (mm)	29,0	71,1
maximale Schneedecke (cm)	0	0
maximale Frosttiefe (cm)	0	0

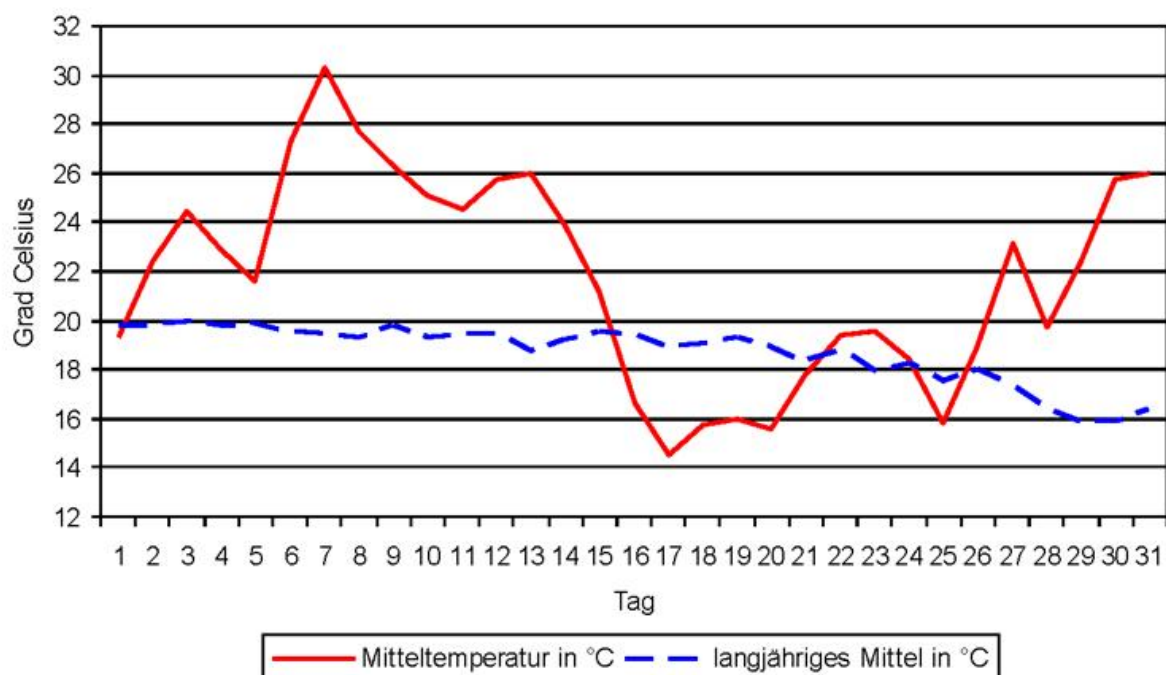
Anzahl der Tage mit...	Aktuell	Mittel 1981-2010
Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	0	0
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	0	0
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	23	14
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	16	4
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	0	0
über 0,1 Millimeter Niederschlag	10	12
über 1 Millimeter Niederschlag	7	8
über 10 Millimeter Niederschlag	2	1
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	0	0
Nebel	2	2
Schnee	0	0
Gewitter	3	5

## Diagramme August 2015 Station Würzburg

### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte August 2015 Station Würzburg



### Temperaturverlauf August 2015 Station Würzburg im Vergleich zum langjährigen Mittel



## Klimawerte August 2015 Station Bad Kissingen

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	19,5	27,2	12,8	11,9			45	9,6	2274	664	1,7	6,2	17	<b>01</b>
<b>02</b>	21,3	29,8	11,0	8,7			46	13,7	2646	773	1,9	7,7	15	<b>02</b>
<b>03</b>	23,3	32,3	13,7	11,8			47	14,1	2655	775	1,8	8,0	13	<b>03</b>
<b>04</b>	21,3	32,4	14,6	11,9	0,2		64	9,0	2038	595	1,2	6,1	12	<b>04</b>
<b>05</b>	20,0	28,9	10,9	8,4			56	13,3	2609	762	1,2	6,4	11	<b>05</b>
<b>06</b>	25,4	35,7	13,9	12,8			45	13,5	2551	745	1,4	8,0	9	<b>06</b>
<b>07</b>	28,1	38,4	17,3	16,3			42	10,9	2387	697	1,3	8,0	8	<b>07</b>
<b>08</b>	25,7	33,1	18,4	16,7	0,0		54	8,9	2107	615	1,2	8,0	7	<b>08</b>
<b>09</b>	25,1	32,4	18,9	18,1			58	11,7	2464	719	1,0	7,4	6	<b>09</b>
<b>10</b>	26,4	34,5	19,3	18,0	0,9		56	9,8	2246	656	1,0	8,0	6	<b>10</b>
<b>DEK</b>	23,6	32,5	15,1	13,5	1,1		51	114,5	23977	7001	13,7	73,8	10	<b>DEK</b>
<b>11</b>	24,5	33,6	17,7	15,6	0,2		66	11,4	2350	686	0,9	7,3	5	<b>11</b>
<b>12</b>	25,1	33,1	18,0	16,0	0,0		60	10,1	2291	669	0,9	8,0	4	<b>12</b>
<b>13</b>	26,7	34,1	18,6	16,7	0,0		55	9,7	2244	655	0,8	8,0	3	<b>13</b>
<b>14</b>	24,7	31,1	20,7	19,2	0,0		57	6,5	1836	536	0,7	7,1	3	<b>14</b>
<b>15</b>	21,7	27,8	17,5	17,0			64	6,8	1706	498	0,5	5,0	2	<b>15</b>
<b>16</b>	17,0	18,8	15,3	15,3	20,4		90	0,0	685	200	0,0	0,6	23	<b>16</b>
<b>17</b>	14,4	15,3	13,4	13,1	2,9		91	0,0	678	198	0,1	0,3	25	<b>17</b>
<b>18</b>	14,8	18,9	10,8	9,7	0,1		85	0,3	743	217	0,5	1,4	25	<b>18</b>
<b>19</b>	14,8	20,8	8,8	7,7			77	3,9	1298	379	1,0	2,7	24	<b>19</b>
<b>20</b>	14,6	18,5	9,9	8,8	0,0		85	0,7	796	232	0,4	1,0	24	<b>20</b>
<b>DEK</b>	19,8	25,2	15,1	13,9	23,6		73	49,4	14627	4271	5,8	41,5	14	<b>DEK</b>
<b>21</b>	17,0	25,3	9,0	8,4			67	10,9	2171	634	1,8	5,1	22	<b>21</b>
<b>22</b>	18,7	26,9	10,3	8,9			54	12,1	2211	646	2,0	6,1	20	<b>22</b>
<b>23</b>	19,5	26,1	12,6	9,4	4,1		52	10,9	2204	644	1,9	6,3	22	<b>23</b>
<b>24</b>	18,5	25,0	14,0	12,8	9,6		82	3,3	1314	384	1,2	3,7	30	<b>24</b>
<b>25</b>	15,1	19,3	10,7	8,8	0,0		73	3,3	1063	310	1,1	2,4	29	<b>25</b>
<b>26</b>	17,7	26,1	9,4	7,8			66	12,2	2228	651	2,3	5,3	27	<b>26</b>
<b>27</b>	21,3	30,4	11,9	11,2	0,0		61	7,6	1795	524	2,8	6,8	24	<b>27</b>
<b>28</b>	17,8	20,4	14,5	14,0	5,8		93	0,2	662	193	0,1	0,2	30	<b>28</b>
<b>29</b>	19,6	28,3	13,1	13,0	0,2		84	9,4	1940	566	1,7	3,7	29	<b>29</b>
<b>30</b>	24,1	33,5	17,1	16,4			72	9,9	2066	603	3,4	8,0	25	<b>30</b>
<b>31</b>	24,7	33,8	17,4	15,8			60	12,2	2082	608	3,0	8,0	22	<b>31</b>
<b>DEK</b>	19,5	26,8	12,7	11,5	19,7		69	92,0	19736	5763	21,2	55,5	26	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>20,9</b>	<b>28,1</b>	<b>14,2</b>	<b>12,9</b>	<b>44,4</b>		<b>65</b>	<b>255,9</b>	<b>58340</b>	<b>17035</b>	<b>40,8</b>	<b>170,8</b>	<b>17</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];  
T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];  
NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];  
RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];  
GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];  
V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];  
BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

## Monatsübersicht August 2015 Station Bad Kissingen

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat **20,9 °C** langjähriges Mittel **17,8 °C** Abweichung **3,1 K**

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat **44,4 mm** langjähriges Mittel **56,0 mm** Abweichung **-21 %**

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat **255,9 h** langjähriges Mittel **196,0 h** Abweichung **31 %**

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	0
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	0
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	23
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	14
Erbodenminimumtemperatur unter 0°C	0
über 1 Millimeter Niederschlag	5
über 10 Millimeter Niederschlag	1
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	0

### Extremwerte

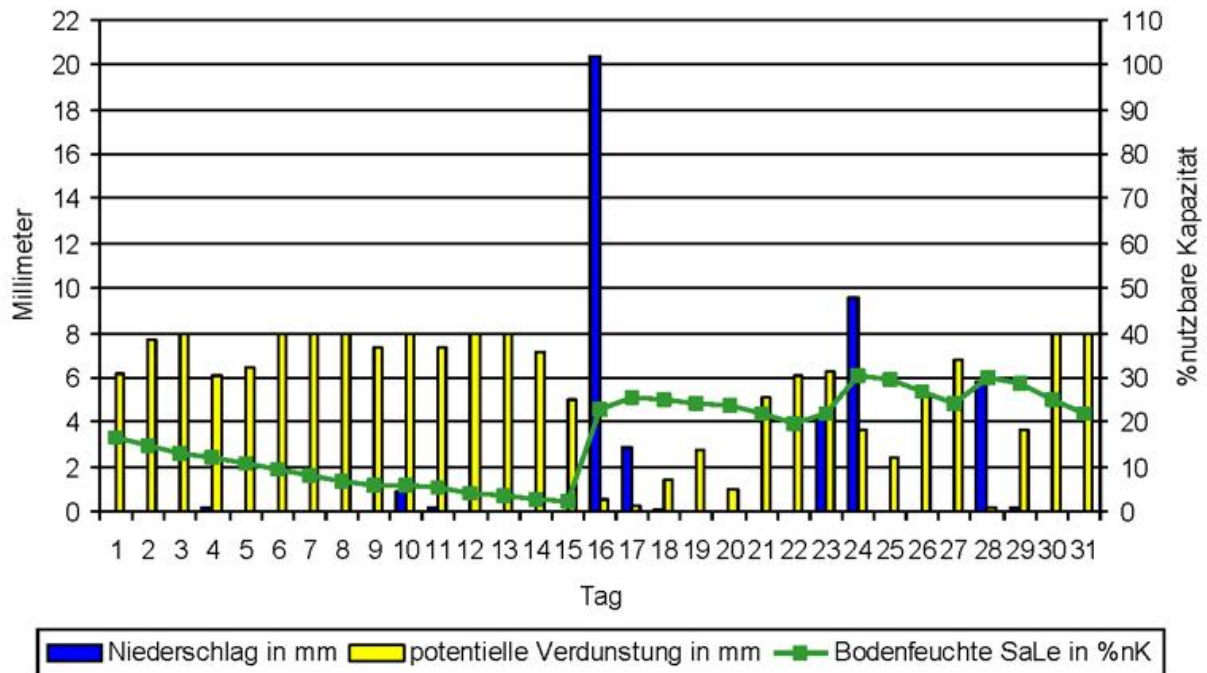
absolute Maximumtemperatur	38,4 °C
absolute Minimumtemperatur	8,8 °C
absolute Erdbodenminimumtemperatur	7,7 °C
maximale Niederschlagssumme	20,4 mm
maximale Schneedecke	0 cm

### Monatssummen

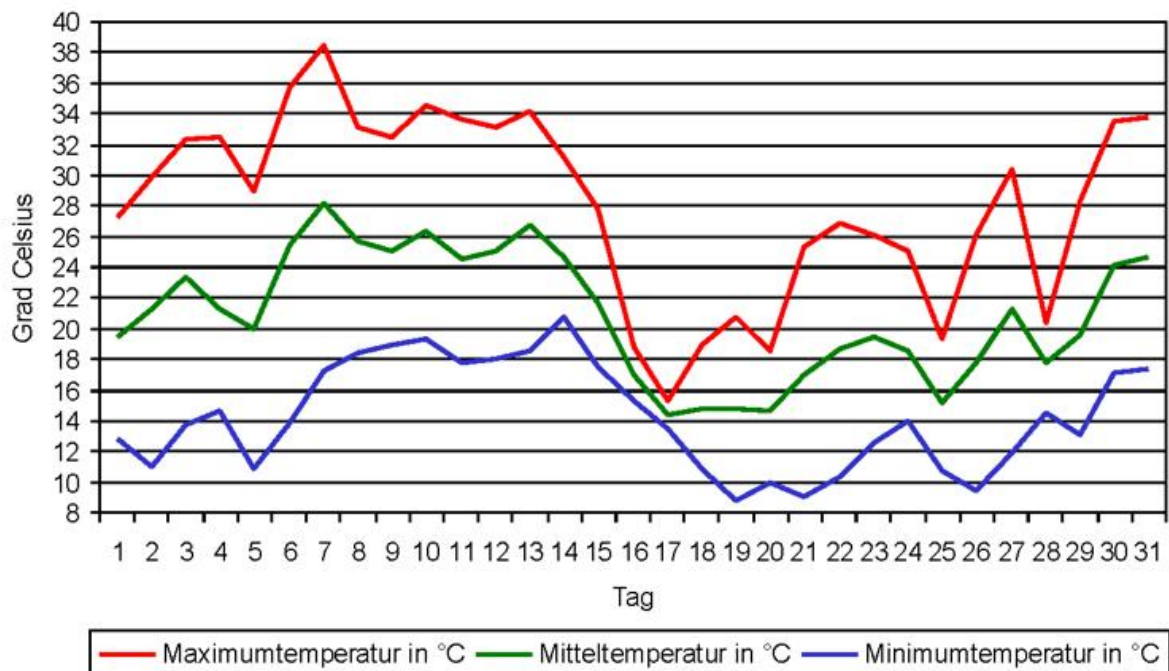
klimatische Wasserbilanz	28,0 mm
Temperatursumme über 5°C	493 °C
Temperatursumme über 0°C	648 °C
Temperatursumme unter 0°C	0 °C

## Diagramme August 2015 Station Bad Kissingen

### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte August 2015 Station Bad Kissingen



### Temperaturverlauf August 2015 Station Bad Kissingen



## Klimawerte August 2015 Station Lautertal-Oberlauter

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	19,1	25,7	13,8	12,4			50	8,9	2022	590	2,9	5,2	34	<b>01</b>
<b>02</b>	20,6	28,3	11,0	9,5			55	13,2	2656	776	3,6	6,9	31	<b>02</b>
<b>03</b>	22,8	29,8	14,4	12,9			56	13,6	2550	745	3,2	6,8	28	<b>03</b>
<b>04</b>	22,2	31,6	15,1	14,0	0,0		64	9,6	2060	602	3,1	7,6	24	<b>04</b>
<b>05</b>	19,9	27,6	11,5	9,1			60	13,7	2644	772	2,1	5,7	22	<b>05</b>
<b>06</b>	25,3	33,8	15,5	14,4			48	12,6	2337	682	2,7	8,0	20	<b>06</b>
<b>07</b>	29,3	37,8	22,2	20,7			39	11,4	2247	656	2,4	8,0	17	<b>07</b>
<b>08</b>	25,5	32,1	19,7	18,2	1,3		54	11,0	1974	576	1,7	6,4	17	<b>08</b>
<b>09</b>	23,8	28,8	19,0	17,3			63	9,5	1955	571	1,3	5,2	16	<b>09</b>
<b>10</b>	26,3	34,3	19,2	17,7			53	10,8	2059	601	1,9	8,0	14	<b>10</b>
<b>DEK</b>	23,5	31,0	16,1	14,6	1,3		54	114,3	22504	6571	24,9	67,8	22	<b>DEK</b>
<b>11</b>	23,5	32,4	16,6	15,2	8,0		68	10,4	2070	604	1,7	8,0	20	<b>11</b>
<b>12</b>	24,2	31,0	17,0	15,7			66	11,3	2090	610	1,9	6,3	18	<b>12</b>
<b>13</b>	26,1	32,4	19,4	18,2			58	10,6	2030	593	1,9	6,8	16	<b>13</b>
<b>14</b>	25,4	30,7	18,9	17,3	0,3		54	10,0	2005	585	1,6	6,6	15	<b>14</b>
<b>15</b>	20,4	26,4	17,2	16,1	5,9		77	2,3	1085	317	1,0	4,4	20	<b>15</b>
<b>16</b>	17,3	18,6	15,7	15,4	11,0		91	0,0	298	87	0,0	0,1	31	<b>16</b>
<b>17</b>	14,5	15,7	13,2	13,1	5,3		96	0,0	315	92	0,2	0,3	36	<b>17</b>
<b>18</b>	14,4	17,7	10,5	9,4	0,0		88	0,8	813	237	0,7	1,2	35	<b>18</b>
<b>19</b>	14,1	19,9	8,1	7,2			81	3,6	1105	323	1,3	2,4	34	<b>19</b>
<b>20</b>	14,2	16,3	11,6	10,5	0,7		92	0,0	323	94	0,3	0,5	34	<b>20</b>
<b>DEK</b>	19,4	24,1	14,8	13,8	31,2		77	49,0	12134	3543	10,5	36,6	26	<b>DEK</b>
<b>21</b>	16,6	24,4	10,0	7,9			69	8,5	1837	536	1,9	3,7	33	<b>21</b>
<b>22</b>	18,4	25,4	9,1	7,2			54	11,6	2108	616	2,7	5,4	30	<b>22</b>
<b>23</b>	19,2	24,5	13,2	11,5	3,5		53	11,4	2093	611	2,3	5,0	31	<b>23</b>
<b>24</b>	19,0	24,5	14,4	13,8	3,1		81	3,7	1324	387	1,7	3,6	33	<b>24</b>
<b>25</b>	14,5	18,1	9,0	8,1			76	1,4	672	196	0,8	1,6	32	<b>25</b>
<b>26</b>	17,2	25,4	8,8	7,9			62	12,2	2104	614	2,3	4,9	29	<b>26</b>
<b>27</b>	21,5	29,9	12,0	11,3			54	9,2	1785	521	2,7	6,2	27	<b>27</b>
<b>28</b>	18,2	20,9	14,9	13,8	5,5		93	0,0	282	82	0,1	0,3	32	<b>28</b>
<b>29</b>	20,6	28,1	14,6	13,2	0,0		80	9,0	1862	544	1,9	3,8	30	<b>29</b>
<b>30</b>	23,8	32,8	16,4	15,1			69	9,2	1886	551	3,4	7,5	27	<b>30</b>
<b>31</b>	24,5	33,0	16,9	15,2			62	11,9	1972	576	3,2	7,9	24	<b>31</b>
<b>DEK</b>	19,4	26,1	12,7	11,4	12,1		68	88,1	17925	5234	22,9	49,8	30	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>20,7</b>	<b>27,0</b>	<b>14,5</b>	<b>13,2</b>	<b>44,6</b>		<b>67</b>	<b>251,4</b>	<b>52563</b>	<b>15348</b>	<b>58,2</b>	<b>154,2</b>	<b>26</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];  
T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];  
NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];  
RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];  
GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];  
V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];  
BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

## Monatsübersicht August 2015 Station Lautertal-Oberlauter

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	<b>20,7 °C</b>	langjähriges Mittel	<b>17,7 °C</b>	Abweichung	<b>3,0 K</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	<b>44,6 mm</b>	langjähriges Mittel	<b>62,0 mm</b>	Abweichung	<b>-28 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	<b>251,4 h</b>	langjähriges Mittel	<b>204,0 h</b>	Abweichung	<b>23 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	-------------

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	<b>0</b>
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	<b>0</b>
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	<b>21</b>
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	<b>11</b>
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	<b>0</b>
über 1 Millimeter Niederschlag	<b>8</b>
über 10 Millimeter Niederschlag	<b>1</b>
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	<b>0</b>

### Extremwerte

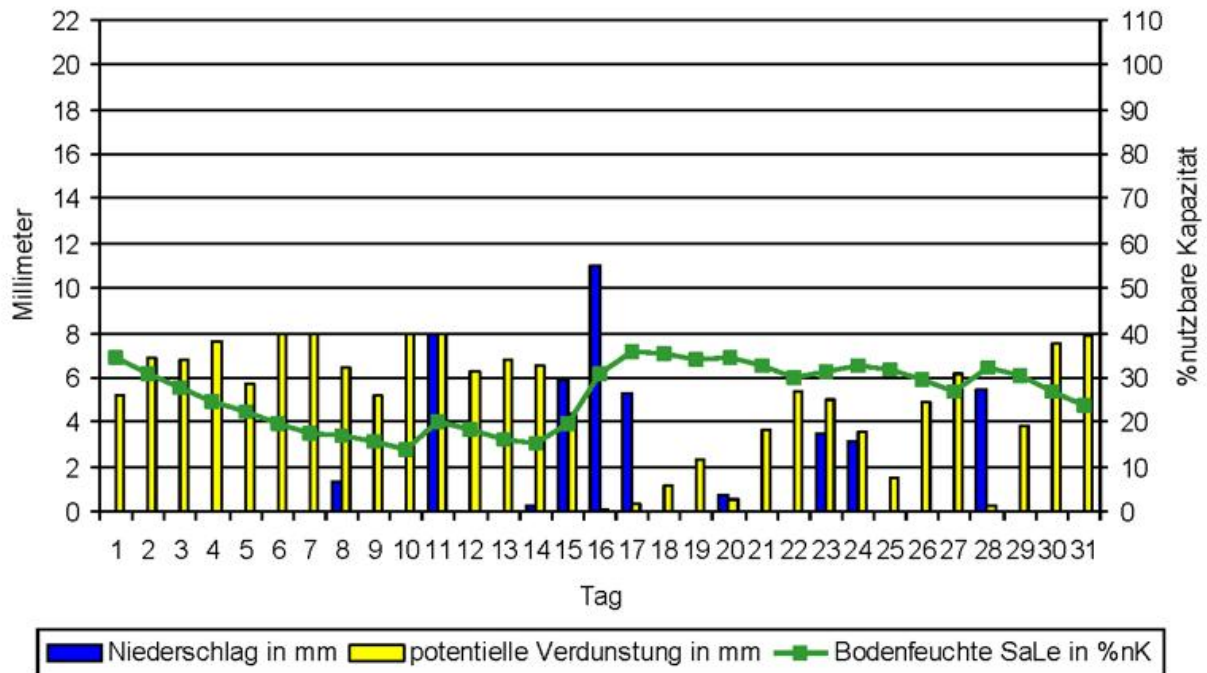
absolute Maximumtemperatur	<b>37,8 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>8,1 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>7,2 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>11,0 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>0 cm</b>

### Monatssummen

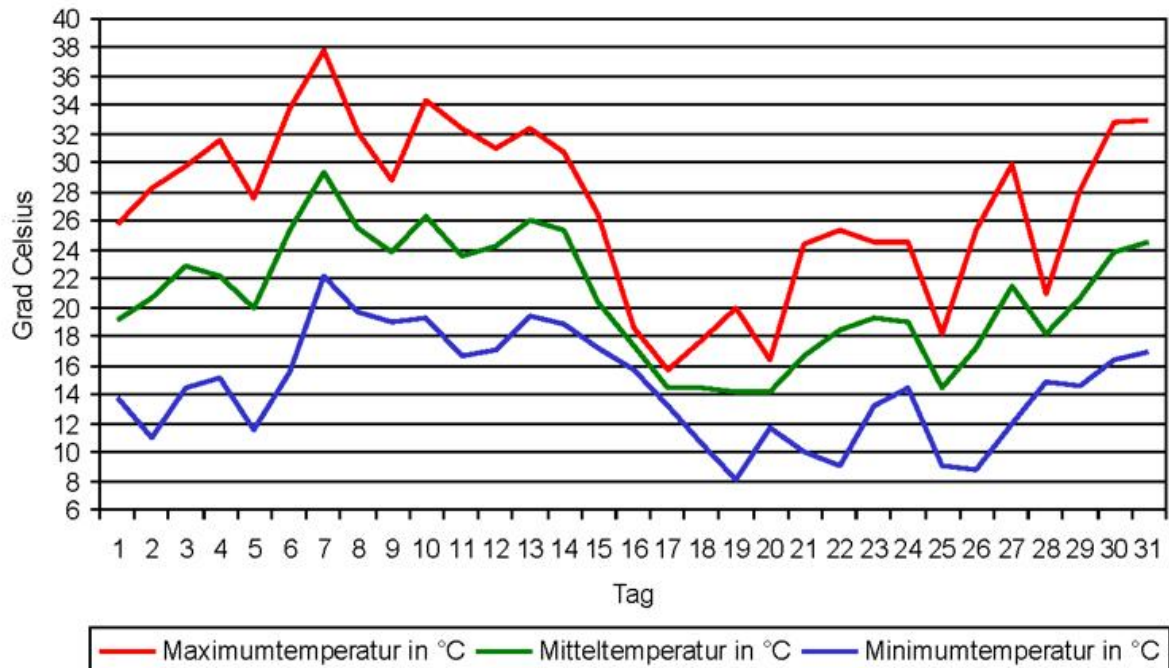
klimatische Wasserbilanz	<b>28,4 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>487 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>642 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>0 °C</b>

## Diagramme August 2015 Station Lautertal-Oberlauter

### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte August 2015 Station Lautertal-Oberlauter



### Temperaturverlauf August 2015 Station Lautertal-Oberlauter



## Klimawerte August 2015 Station Bamberg

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	18,4	25,3	10,9	9,1			60	5,6	1816	530	1,7	4,8	22	<b>01</b>
<b>02</b>	19,7	29,8	9,0	7,9			64	11,2	2324	679	2,4	7,3	19	<b>02</b>
<b>03</b>	21,2	31,2	10,4	9,3			64	14,0	2640	771	2,1	7,3	17	<b>03</b>
<b>04</b>	21,9	32,7	12,1	10,6	0,0		66	9,6	2051	599	2,1	8,0	15	<b>04</b>
<b>05</b>	20,4	29,7	10,7	8,4			62	13,5	2643	772	1,6	6,8	14	<b>05</b>
<b>06</b>	24,2	36,2	12,2	11,6			59	11,8	2316	676	1,7	8,0	12	<b>06</b>
<b>07</b>	27,0	37,8	16,8	15,6			54	11,4	2154	629	1,5	8,0	10	<b>07</b>
<b>08</b>	25,6	33,2	14,8	13,5	0,2		56	11,5	2067	604	1,4	8,0	9	<b>08</b>
<b>09</b>	25,8	32,3	20,4	19,0			59	9,3	1927	563	1,1	7,3	8	<b>09</b>
<b>10</b>	26,3	35,0	17,2	16,1	0,0		57	11,0	2277	665	1,2	8,0	7	<b>10</b>
<b>DEK</b>	23,1	32,3	13,5	12,1	0,2		60	108,9	22215	6487	16,6	73,4	13	<b>DEK</b>
<b>11</b>	24,8	32,7	15,7	14,3			65	9,7	2055	600	1,0	7,8	6	<b>11</b>
<b>12</b>	26,5	34,0	16,9	15,3			56	11,5	2191	640	1,0	8,0	5	<b>12</b>
<b>13</b>	27,1	35,8	18,0	16,2	0,0		51	10,0	2015	588	0,9	8,0	4	<b>13</b>
<b>14</b>	25,0	31,9	18,0	16,5	0,6		58	9,1	1949	569	0,8	7,9	4	<b>14</b>
<b>15</b>	21,8	27,8	17,0	15,9	1,2		69	4,3	1453	424	0,5	5,0	4	<b>15</b>
<b>16</b>	17,4	18,8	16,0	15,5	14,9		92	0,0	321	94	0,0	0,4	19	<b>16</b>
<b>17</b>	15,2	16,0	14,2	14,0	4,8		92	0,0	425	124	0,1	0,3	24	<b>17</b>
<b>18</b>	15,4	19,3	9,5	8,6	0,0		84	0,8	922	269	0,7	2,0	23	<b>18</b>
<b>19</b>	15,1	21,4	9,6	9,3			82	4,4	1562	456	1,1	3,2	22	<b>19</b>
<b>20</b>	14,7	17,9	9,8	9,0	4,0		90	0,0	514	150	0,3	0,8	26	<b>20</b>
<b>DEK</b>	20,3	25,6	14,5	13,5	25,5		74	49,8	13407	3915	6,4	43,4	14	<b>DEK</b>
<b>21</b>	16,4	25,0	9,6	8,3			79	5,0	1566	457	1,5	3,9	24	<b>21</b>
<b>22</b>	16,9	26,4	7,2	6,0			67	10,4	1886	551	2,1	5,8	22	<b>22</b>
<b>23</b>	18,8	26,3	8,9	7,0	4,6		61	10,7	2151	628	1,8	5,5	25	<b>23</b>
<b>24</b>	19,6	25,8	14,9	14,3	3,6		80	4,3	1417	414	1,3	3,6	27	<b>24</b>
<b>25</b>	15,6	20,5	8,0	6,9	0,0		72	3,3	1147	335	1,2	3,0	26	<b>25</b>
<b>26</b>	16,8	26,5	7,4	6,6			67	12,3	2179	636	2,3	5,9	24	<b>26</b>
<b>27</b>	21,2	30,9	10,7	8,9			59	10,2	1924	562	2,3	6,6	22	<b>27</b>
<b>28</b>	20,6	23,4	15,5	13,8	0,7		83	0,0	479	140	0,4	1,4	22	<b>28</b>
<b>29</b>	22,2	31,0	15,0	13,9			77	9,8	2051	599	1,9	5,7	20	<b>29</b>
<b>30</b>	24,2	34,8	14,5	13,4			69	12,2	2137	624	2,4	8,0	18	<b>30</b>
<b>31</b>	23,9	34,1	15,2	14,3			66	10,7	1862	544	2,1	8,0	15	<b>31</b>
<b>DEK</b>	19,7	27,7	11,5	10,3	8,9		71	88,9	18799	5489	19,4	57,2	22	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>21,0</b>	<b>28,5</b>	<b>13,1</b>	<b>11,9</b>	<b>34,6</b>		<b>68</b>	<b>247,6</b>	<b>54421</b>	<b>15891</b>	<b>42,4</b>	<b>174,0</b>	<b>17</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];  
T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];  
NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];  
RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];  
GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];  
V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];  
BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

## Monatsübersicht August 2015 Station Bamberg

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	<b>21,0 °C</b>	langjähriges Mittel	<b>18,1 °C</b>	Abweichung	<b>2,9 K</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	<b>34,6 mm</b>	langjähriges Mittel	<b>55,0 mm</b>	Abweichung	<b>-37 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	<b>247,6 h</b>	langjähriges Mittel	<b>214,0 h</b>	Abweichung	<b>16 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	-------------

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	<b>0</b>
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	<b>0</b>
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	<b>23</b>
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	<b>15</b>
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	<b>0</b>
über 1 Millimeter Niederschlag	<b>6</b>
über 10 Millimeter Niederschlag	<b>1</b>
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	<b>0</b>

### Extremwerte

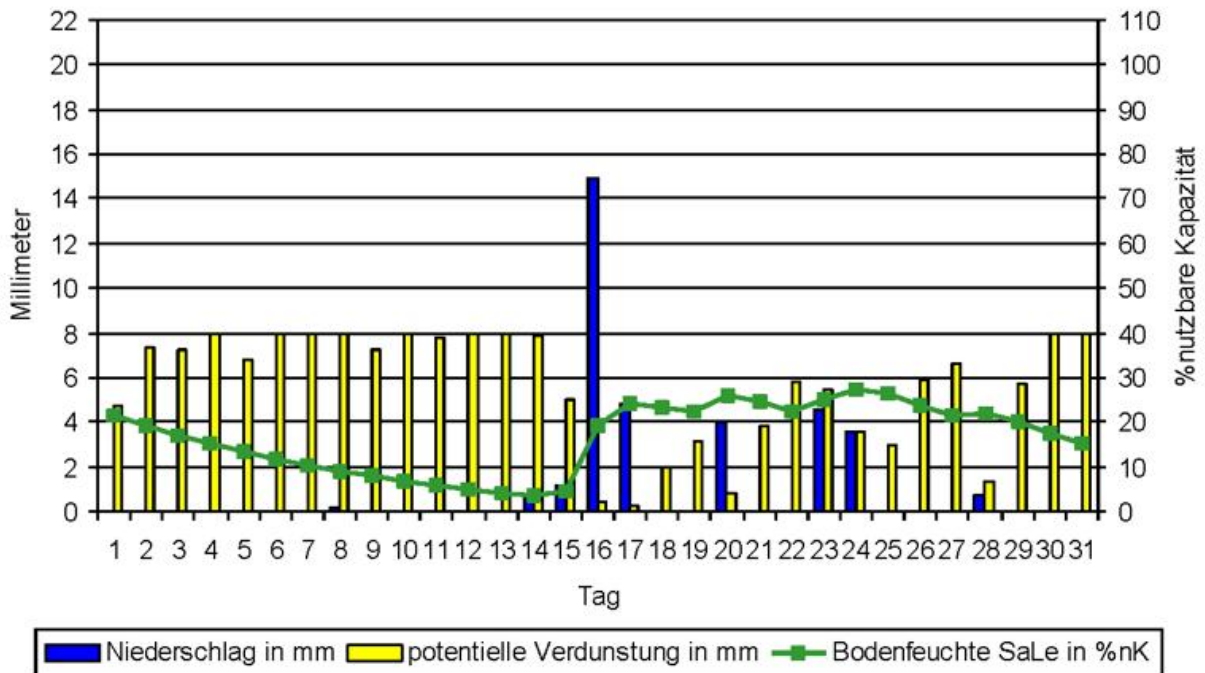
absolute Maximumtemperatur	<b>37,8 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>7,2 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>6,0 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>14,9 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>0 cm</b>

### Monatssummen

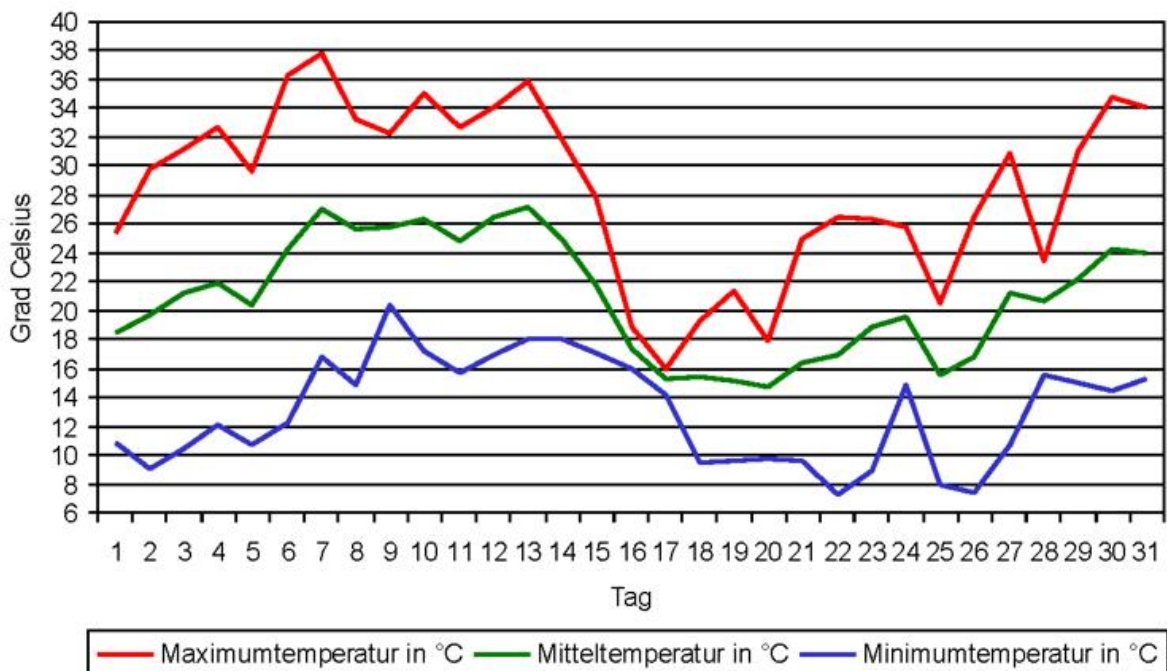
klimatische Wasserbilanz	<b>21,9 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>495 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>650 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>0 °C</b>

## Diagramme August 2015 Station Bamberg

### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte August 2015 Station Bamberg



### Temperaturverlauf August 2015 Station Bamberg



## Klimawerte August 2015 Station Hof

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	16,9	23,7	9,1	6,3		0	58	6,5	2069	604	1,9	4,6	26	<b>01</b>
<b>02</b>	19,8	26,7	11,8	8,3		0	54	10,3	2414	705	2,2	5,7	24	<b>02</b>
<b>03</b>	21,1	28,7	13,2	8,5		0	60	13,0	2671	780	2,0	5,5	22	<b>03</b>
<b>04</b>	22,1	30,8	14,4	11,4	0,0	0	60	10,9	2448	715	2,6	8,0	19	<b>04</b>
<b>05</b>	20,0	27,0	14,4	12,1			62	12,4	2674	781	1,7	5,9	18	<b>05</b>
<b>06</b>	24,7	32,4	14,8	10,6			50	12,2	2407	703	2,1	8,0	15	<b>06</b>
<b>07</b>	27,7	35,1	19,9	15,2			41	11,6	2487	726	1,9	8,0	14	<b>07</b>
<b>08</b>	24,5	30,0	18,5	14,7	0,0		53	10,8	2200	642	1,3	6,1	12	<b>08</b>
<b>09</b>	21,5	27,4	17,1	17,2			71	5,1	1611	470	0,8	3,9	12	<b>09</b>
<b>10</b>	24,9	32,9	17,1	14,4			51	13,4	2533	740	1,5	8,0	10	<b>10</b>
<b>DEK</b>	22,3	29,5	15,0	11,9	0,0		56	106,2	23514	6866	17,9	63,7	17	<b>DEK</b>
<b>11</b>	23,1	30,5	17,0	12,8			61	10,7	2126	621	1,1	6,6	9	<b>11</b>
<b>12</b>	21,9	28,9	16,4	14,9			71	7,6	1986	580	0,9	5,7	8	<b>12</b>
<b>13</b>	23,9	31,6	15,8	14,8			63	8,7	2091	611	0,9	6,2	7	<b>13</b>
<b>14</b>	24,9	31,1	17,6	17,1	3,4		55	10,7	2236	653	0,9	6,8	10	<b>14</b>
<b>15</b>	20,1	25,4	16,5	14,8	1,5		75	5,1	1774	518	0,6	3,7	11	<b>15</b>
<b>16</b>	16,9	19,1	15,2	15,1	39,9		97	0,0	424	124	0,0	0,1	50	<b>16</b>
<b>17</b>	13,9	15,7	12,1	11,8	10,2		96	0,0	332	97	0,2	0,3	60	<b>17</b>
<b>18</b>	13,1	15,1	10,6	7,4	0,2		91	0,0	586	171	0,5	0,6	60	<b>18</b>
<b>19</b>	12,9	16,4	8,8	5,9	0,0		90	0,1	856	250	0,7	0,8	59	<b>19</b>
<b>20</b>	14,0	16,4	11,8	8,2	0,1		92	0,0	430	126	0,9	1,0	59	<b>20</b>
<b>DEK</b>	18,5	23,0	14,2	12,3	55,3		79	42,9	12841	3750	6,8	31,8	33	<b>DEK</b>
<b>21</b>	15,5	21,7	9,6	5,3			71	6,8	1599	467	3,4	4,0	55	<b>21</b>
<b>22</b>	16,3	22,9	8,2	4,0			59	9,8	1883	550	3,3	4,0	52	<b>22</b>
<b>23</b>	16,7	22,4	9,1	4,2	1,6		60	10,3	1954	571	2,8	3,6	51	<b>23</b>
<b>24</b>	18,7	25,8	13,6	12,8	13,1		78	5,6	1750	511	3,2	4,1	61	<b>24</b>
<b>25</b>	13,5	16,7	9,4	7,3	0,0		79	0,5	635	185	1,1	1,2	60	<b>25</b>
<b>26</b>	17,4	23,4	9,2	6,5			55	12,8	2221	649	3,9	4,5	56	<b>26</b>
<b>27</b>	20,9	27,4	12,8	7,7			51	8,5	1755	512	4,4	5,3	51	<b>27</b>
<b>28</b>	18,2	20,5	15,4	11,6	1,6		89	0,0	481	140	0,6	0,7	52	<b>28</b>
<b>29</b>	19,7	27,9	13,9	11,9			81	9,2	2009	587	3,3	4,2	49	<b>29</b>
<b>30</b>	23,8	31,6	15,5	11,6			66	12,1	2155	629	5,6	7,6	43	<b>30</b>
<b>31</b>	24,5	32,3	17,6	13,6			64	10,0	1934	565	5,3	8,0	38	<b>31</b>
<b>DEK</b>	18,7	24,8	12,2	8,8	16,3		68	85,6	18376	5366	36,8	47,3	52	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>19,8</b>	<b>25,7</b>	<b>13,8</b>	<b>10,9</b>	<b>71,6</b>		<b>68</b>	<b>234,7</b>	<b>54731</b>	<b>15981</b>	<b>61,5</b>	<b>142,7</b>	<b>35</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];  
T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];  
NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];  
RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];  
GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];  
V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];  
BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

---

## Monatsübersicht August 2015 Station Hof

---

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	<b>19,8 °C</b>	langjähriges Mittel	<b>16,2 °C</b>	Abweichung	<b>3,6 K</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	<b>71,6 mm</b>	langjähriges Mittel	<b>79,0 mm</b>	Abweichung	<b>-9 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	-------------

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	<b>234,7 h</b>	langjähriges Mittel	<b>212,0 h</b>	Abweichung	<b>11 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	-------------

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	<b>0</b>
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	<b>0</b>
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	<b>19</b>
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	<b>9</b>
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	<b>0</b>
über 1 Millimeter Niederschlag	<b>7</b>
über 10 Millimeter Niederschlag	<b>3</b>
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	<b>0</b>

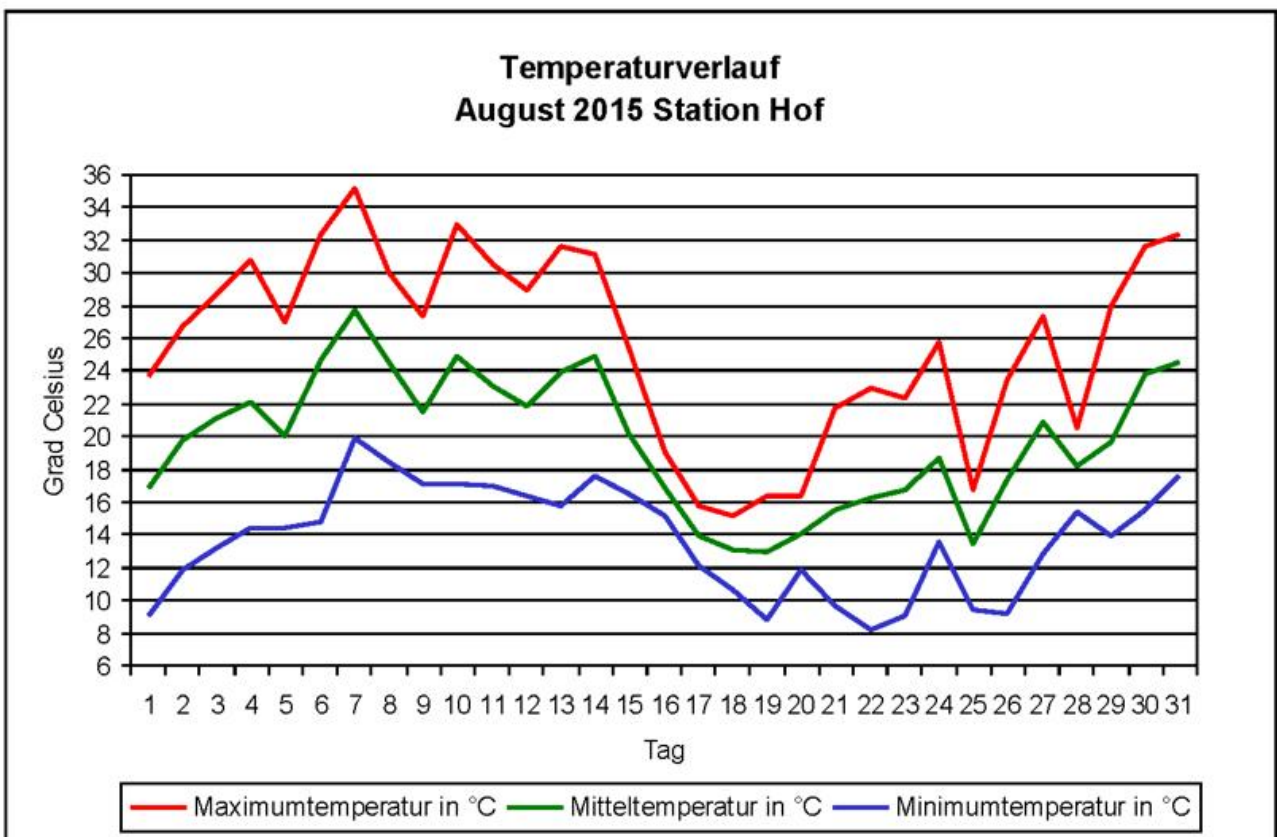
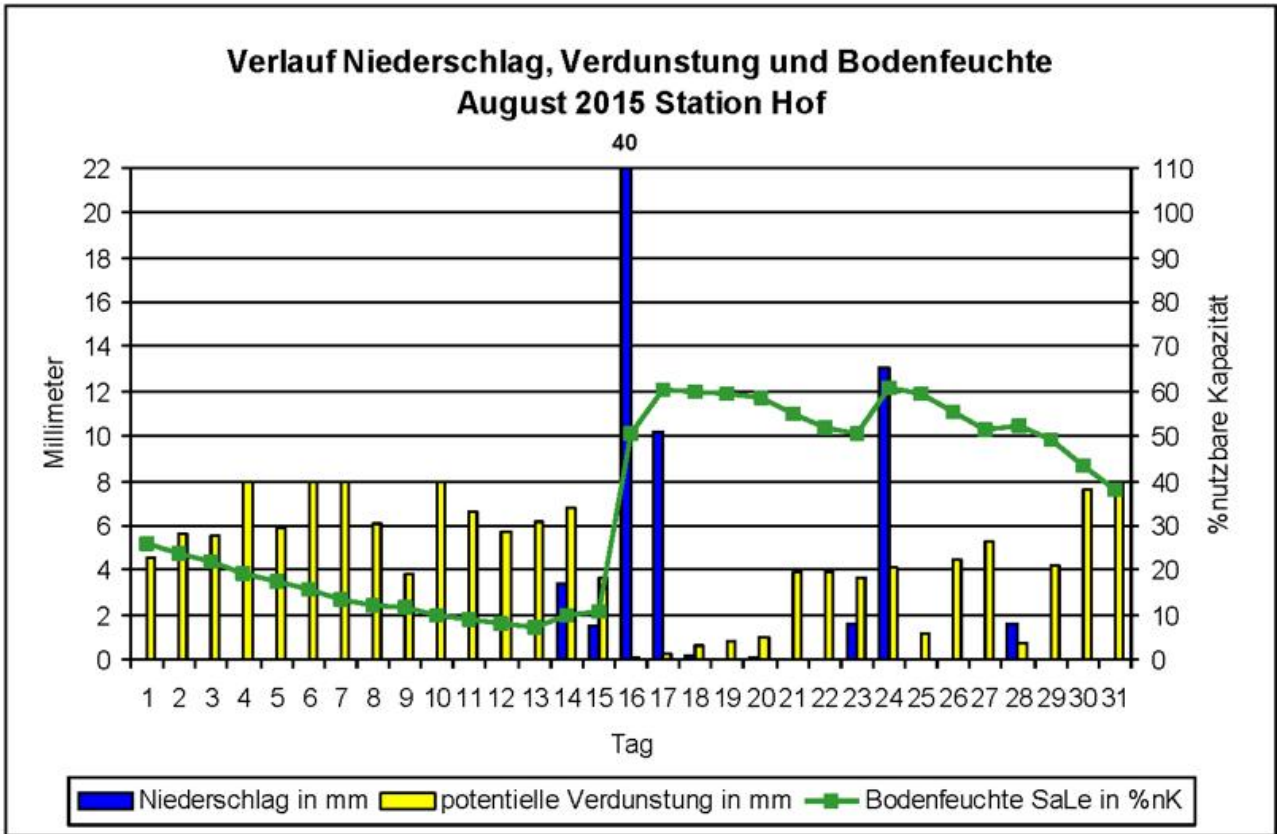
### Extremwerte

absolute Maximumtemperatur	<b>35,1 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>8,2 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>4,0 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>39,9 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>0 cm</b>

### Monatssummen

klimatische Wasserbilanz	<b>56,2 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>458 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>613 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>0 °C</b>

## Diagramme August 2015 Station Hof



## Klimawerte August 2015 Station Weiden

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	18,1	22,9	13,2	11,1	0,0		56	3,3	1237	361	1,2	3,9	18	<b>01</b>
<b>02</b>	20,4	28,7	13,9	11,7	0,0		62	4,3	1615	472	2,0	7,1	17	<b>02</b>
<b>03</b>	21,6	29,4	12,9	8,8			60	13,0	2606	761	1,6	6,4	15	<b>03</b>
<b>04</b>	22,7	32,4	14,6	10,4	0,0		60	11,0	2367	691	1,8	8,0	13	<b>04</b>
<b>05</b>	22,2	30,4	15,0	10,6			57	13,4	2576	752	1,4	6,8	12	<b>05</b>
<b>06</b>	25,8	35,0	15,0	10,4			47	12,8	2435	711	1,5	8,0	10	<b>06</b>
<b>07</b>	28,0	36,8	18,3	13,7			39	13,4	2532	739	1,4	8,0	9	<b>07</b>
<b>08</b>	24,8	36,0	18,6	15,1	15,8		58	7,7	1719	502	0,2	1,2	24	<b>08</b>
<b>09</b>	25,4	33,2	18,4	16,6			60	12,0	2284	667	2,9	8,0	22	<b>09</b>
<b>10</b>	26,2	34,1	18,5	15,5			53	11,8	2221	649	2,6	8,0	19	<b>10</b>
<b>DEK</b>	23,5	31,9	15,8	12,4	15,8		55	102,7	21592	6305	16,5	65,5	16	<b>DEK</b>
<b>11</b>	25,2	33,8	16,8	13,1			51	12,9	2355	688	2,3	8,0	17	<b>11</b>
<b>12</b>	25,6	33,7	18,7	17,3			57	12,5	2361	689	1,9	7,6	15	<b>12</b>
<b>13</b>	26,8	34,2	18,4	14,4	0,0		50	10,4	2057	601	1,8	8,0	13	<b>13</b>
<b>14</b>	26,2	33,0	17,5	17,1	16,9		50	10,9	2086	609	1,6	8,0	28	<b>14</b>
<b>15</b>	20,9	26,9	16,6	16,1	4,0		74	5,3	1605	469	1,9	4,5	30	<b>15</b>
<b>16</b>	16,9	18,2	15,9	15,7	8,7		94	0,0	315	92	0,2	0,5	39	<b>16</b>
<b>17</b>	14,6	16,0	13,3	13,0	6,5		94	0,0	311	91	0,2	0,3	45	<b>17</b>
<b>18</b>	15,1	19,5	11,2	7,6	0,0		82	2,4	1092	319	1,6	2,3	44	<b>18</b>
<b>19</b>	14,6	19,4	10,8	7,6			84	0,9	1241	362	1,2	1,8	42	<b>19</b>
<b>20</b>	14,8	16,8	13,2	12,1	0,4		86	0,0	433	126	0,7	1,1	42	<b>20</b>
<b>DEK</b>	20,1	25,2	15,2	13,4	36,5		72	55,3	13856	4046	13,4	42,0	32	<b>DEK</b>
<b>21</b>	16,9	23,7	11,5	6,4			65	8,6	1837	536	3,1	4,8	39	<b>21</b>
<b>22</b>	17,3	24,4	9,5	5,6			55	8,9	1667	487	2,6	4,4	36	<b>22</b>
<b>23</b>	18,2	24,9	9,3	5,6	0,9		57	10,9	2197	642	2,5	4,5	35	<b>23</b>
<b>24</b>	20,5	28,0	14,8	14,2	13,0		69	6,0	1716	501	2,8	5,4	45	<b>24</b>
<b>25</b>	15,7	20,8	9,1	6,8	0,2		74	3,9	1274	372	2,1	3,1	43	<b>25</b>
<b>26</b>	17,3	25,0	8,4	6,4			59	12,6	2223	649	3,3	5,0	40	<b>26</b>
<b>27</b>	20,5	29,3	9,3	6,2			57	9,8	1864	544	4,4	7,3	35	<b>27</b>
<b>28</b>	21,7	25,0	19,2	14,5	0,0		68	0,2	570	166	1,5	2,8	34	<b>28</b>
<b>29</b>	23,1	31,1	16,4	13,5			68	9,6	1982	579	3,5	6,9	30	<b>29</b>
<b>30</b>	24,6	34,0	17,0	13,5	0,0		60	12,6	2194	641	3,7	8,0	27	<b>30</b>
<b>31</b>	25,0	34,1	17,4	13,6	0,0		58	9,4	1776	519	3,2	8,0	24	<b>31</b>
<b>DEK</b>	20,1	27,3	12,9	9,7	14,1		63	92,5	19300	5636	32,7	60,1	35	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>21,2</b>	<b>28,1</b>	<b>14,6</b>	<b>11,7</b>	<b>66,4</b>		<b>63</b>	<b>250,5</b>	<b>54748</b>	<b>15986</b>	<b>62,5</b>	<b>167,6</b>	<b>28</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];  
T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];  
NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];  
RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];  
GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];  
V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];  
BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

---

## Monatsübersicht August 2015 Station Weiden

---

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	<b>21,2 °C</b>	langjähriges Mittel	<b>17,3 °C</b>	Abweichung	<b>3,9 K</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	<b>66,4 mm</b>	langjähriges Mittel	<b>71,0 mm</b>	Abweichung	<b>-6 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	-------------

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	<b>250,5 h</b>	langjähriges Mittel	<b>214,0 h</b>	Abweichung	<b>17 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	-------------

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	<b>0</b>
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	<b>0</b>
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	<b>19</b>
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	<b>14</b>
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	<b>0</b>
über 1 Millimeter Niederschlag	<b>6</b>
über 10 Millimeter Niederschlag	<b>3</b>
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	<b>0</b>

### Extremwerte

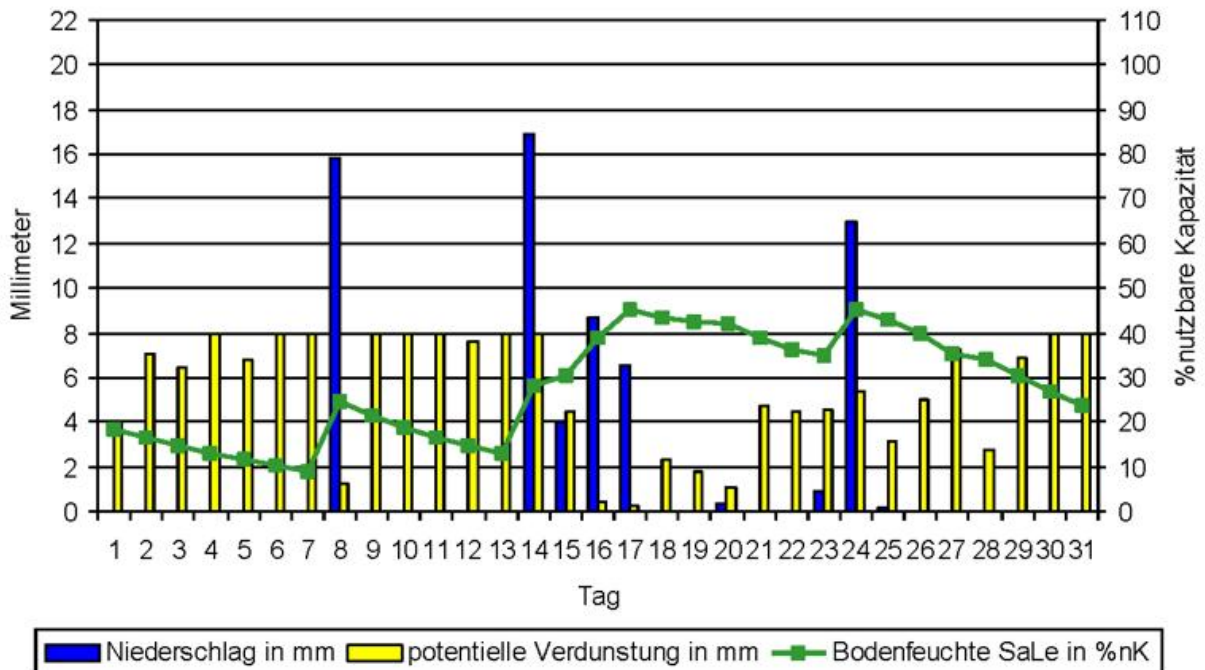
absolute Maximumtemperatur	<b>36,8 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>8,4 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>5,6 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>16,9 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>0 cm</b>

### Monatssummen

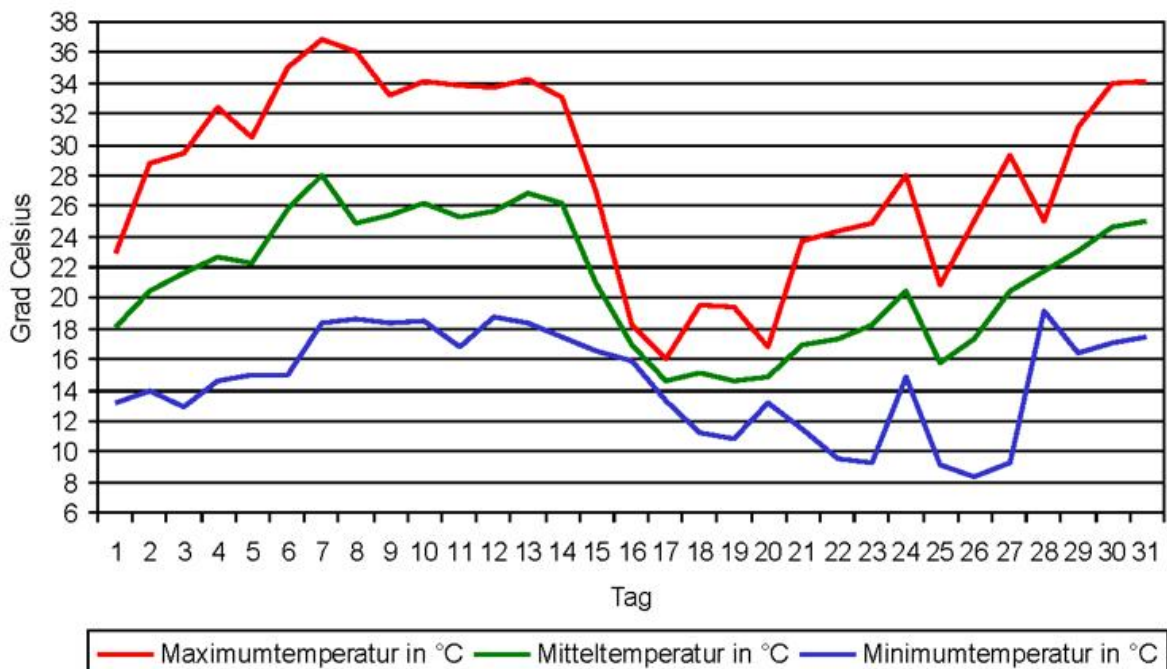
klimatische Wasserbilanz	<b>37,5 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>502 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>657 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>0 °C</b>

## Diagramme August 2015 Station Weiden

### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte August 2015 Station Weiden



### Temperaturverlauf August 2015 Station Weiden



## Klimawerte August 2015 Station Feuchtwangen-Heilbronn

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	16,5	22,2	12,3	11,5	0,2		67	1,4	1116	326	0,7	2,9	16	<b>01</b>
<b>02</b>	20,2	28,4	13,2	9,5			59	12,4	2623	766	1,6	6,7	14	<b>02</b>
<b>03</b>	21,4	30,5	10,3	8,4			55	14,1	2773	810	1,6	7,6	12	<b>03</b>
<b>04</b>	21,4	31,1	13,2	10,9	0,0		65	9,9	1965	574	0,8	4,0	12	<b>04</b>
<b>05</b>	21,1	29,4	14,1	11,5			62	11,4	2536	741	1,1	5,7	10	<b>05</b>
<b>06</b>	25,5	34,7	13,7	11,5			52	11,2	2336	682	1,4	8,0	9	<b>06</b>
<b>07</b>	27,0	36,5	16,6	14,2			47	12,4	2549	744	1,3	8,0	8	<b>07</b>
<b>08</b>	26,2	33,9	16,8	14,9			50	11,8	2448	715	1,1	8,0	7	<b>08</b>
<b>09</b>	25,8	33,3	19,5	18,2			57	12,7	2453	716	1,0	8,0	6	<b>09</b>
<b>10</b>	22,9	31,4	17,8	16,1	15,5		75	10,1	2225	650	0,8	7,0	20	<b>10</b>
<b>DEK</b>	22,8	31,1	14,8	12,7	15,7		59	107,4	23024	6723	11,4	66,0	11	<b>DEK</b>
<b>11</b>	22,9	29,7	17,2	16,5			72	9,6	2077	606	1,4	4,7	19	<b>11</b>
<b>12</b>	24,7	32,2	16,4	14,4			60	11,3	2391	698	2,3	8,0	17	<b>12</b>
<b>13</b>	25,7	34,1	17,3	14,7			54	12,2	2266	662	2,0	8,0	15	<b>13</b>
<b>14</b>	21,9	29,2	16,7	16,1	5,5		67	5,1	1622	474	1,4	6,2	19	<b>14</b>
<b>15</b>	19,3	25,0	15,3	14,3	0,0		75	6,0	1946	568	1,1	4,0	18	<b>15</b>
<b>16</b>	15,3	17,2	14,1	13,8	25,0		95	0,0	464	135	0,1	0,3	43	<b>16</b>
<b>17</b>	13,5	14,2	12,2	11,3	0,8		94	0,0	281	82	0,2	0,3	43	<b>17</b>
<b>18</b>	14,4	19,6	10,4	8,2	0,0		80	4,5	1581	462	1,7	2,6	41	<b>18</b>
<b>19</b>	14,2	19,1	9,2	7,9	0,0		79	2,0	1215	355	1,5	2,4	40	<b>19</b>
<b>20</b>	13,6	17,8	8,2	6,6	0,6		89	0,6	922	269	0,6	0,9	40	<b>20</b>
<b>DEK</b>	18,6	23,8	13,7	12,4	31,9		77	51,3	14765	4311	12,2	37,3	29	<b>DEK</b>
<b>21</b>	16,2	22,7	10,6	8,6			78	7,4	1819	531	2,5	4,2	37	<b>21</b>
<b>22</b>	16,8	24,0	9,2	7,4			64	11,9	2074	606	2,8	5,0	35	<b>22</b>
<b>23</b>	17,3	25,2	9,3	6,5	4,2		67	9,9	2037	595	2,6	5,0	36	<b>23</b>
<b>24</b>	17,6	23,9	13,1	12,1	1,6		84	3,0	1214	354	1,8	3,3	36	<b>24</b>
<b>25</b>	15,4	20,6	8,1	5,9	0,0		65	9,5	1833	535	1,8	3,3	34	<b>25</b>
<b>26</b>	16,4	25,3	6,6	5,2			64	12,9	2237	653	2,5	4,9	32	<b>26</b>
<b>27</b>	21,1	30,5	10,7	8,2			56	10,9	2035	594	3,2	6,7	28	<b>27</b>
<b>28</b>	21,0	25,7	15,4	13,3	0,0		73	2,7	1232	360	1,3	2,9	27	<b>28</b>
<b>29</b>	21,9	30,9	13,9	12,0			73	12,4	2228	651	2,6	6,4	25	<b>29</b>
<b>30</b>	24,4	33,9	14,5	12,3			61	12,5	2190	639	2,9	8,0	22	<b>30</b>
<b>31</b>	23,7	32,6	15,3	13,5			58	11,0	1986	580	2,6	8,0	19	<b>31</b>
<b>DEK</b>	19,3	26,8	11,5	9,5	5,8		68	104,1	20885	6098	26,7	57,6	30	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>20,2</b>	<b>27,3</b>	<b>13,3</b>	<b>11,5</b>	<b>53,4</b>		<b>68</b>	<b>262,8</b>	<b>58674</b>	<b>17133</b>	<b>50,3</b>	<b>160,9</b>	<b>24</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];  
T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];  
NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];  
RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];  
GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];  
V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];  
BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

## Monatsübersicht August 2015 Station Feuchtwangen-Heilbronn

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	<b>20,2 °C</b>	langjähriges Mittel	<b>17,4 °C</b>	Abweichung	<b>2,8 K</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	<b>53,4 mm</b>	langjähriges Mittel	<b>62,0 mm</b>	Abweichung	<b>-14 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	<b>262,8 h</b>	langjähriges Mittel	<b>218,0 h</b>	Abweichung	<b>21 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	-------------

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	<b>0</b>
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	<b>0</b>
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	<b>20</b>
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	<b>13</b>
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	<b>0</b>
über 1 Millimeter Niederschlag	<b>5</b>
über 10 Millimeter Niederschlag	<b>2</b>
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	<b>0</b>

### Extremwerte

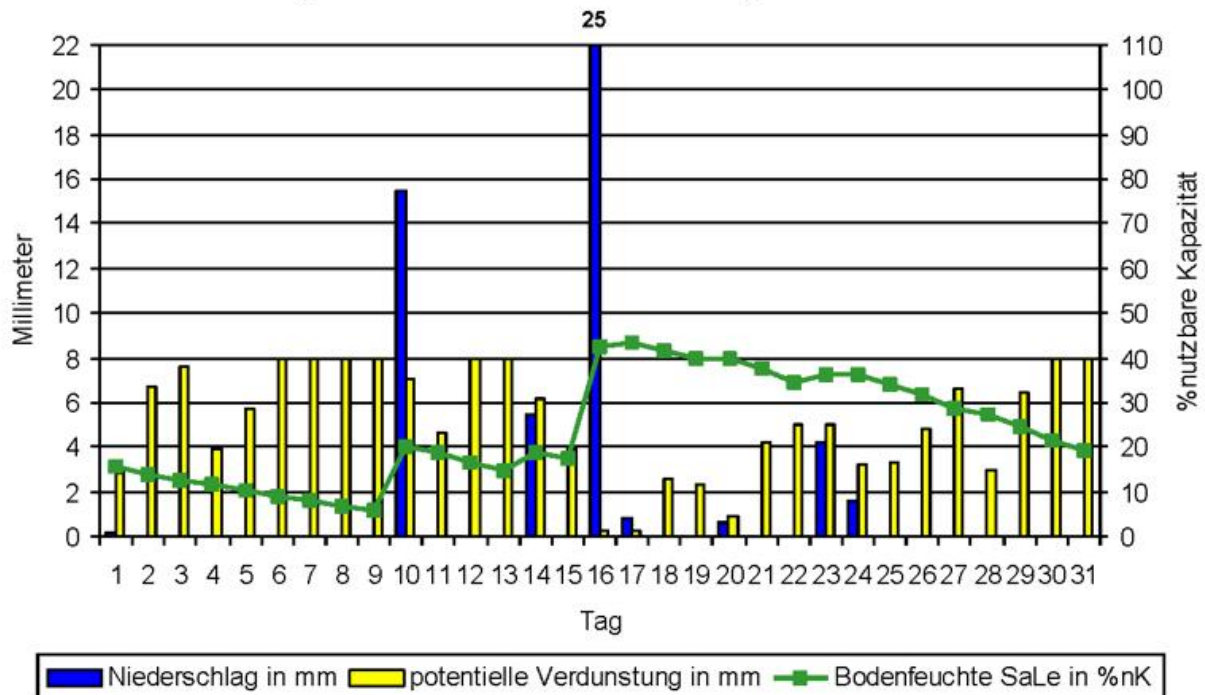
absolute Maximumtemperatur	<b>36,5 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>6,6 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>5,2 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>25,0 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>0 cm</b>

### Monatssummen

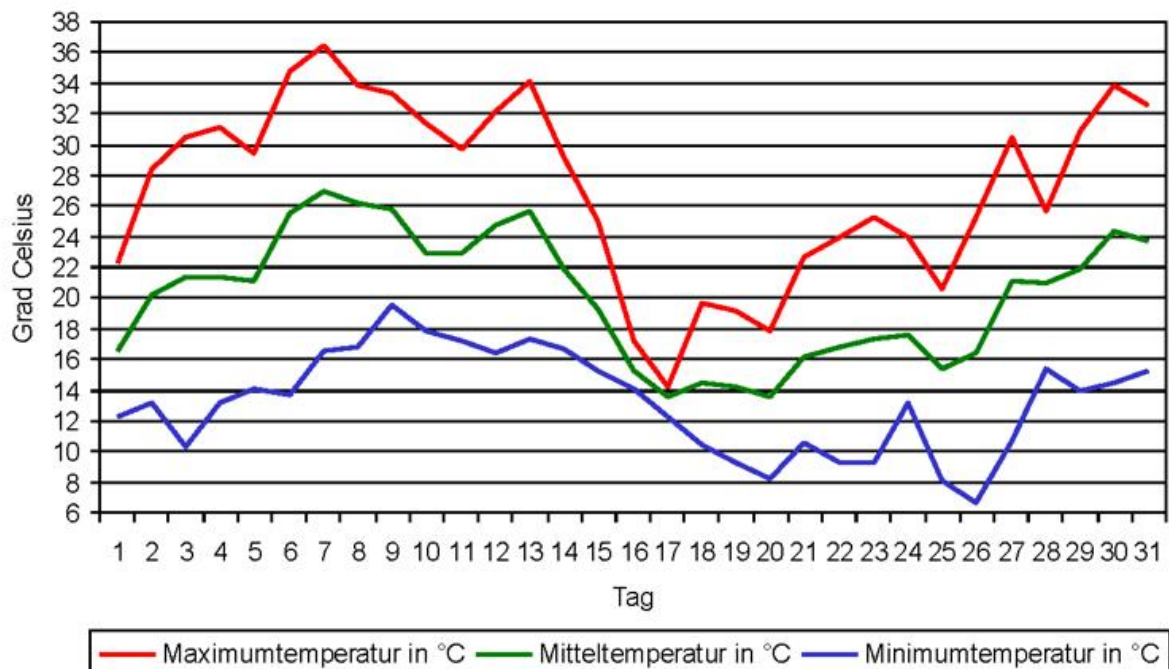
klimatische Wasserbilanz	<b>37,0 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>470 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>625 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>0 °C</b>

## Diagramme August 2015 Station Feuchtwangen-Heilbronn

### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte August 2015 Station Feuchtwangen-Heilbronn



### Temperaturverlauf August 2015 Station Feuchtwangen-Heilbronn



## Klimawerte August 2015 Station Weißenburg

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	15,5	19,1	10,3	8,3			70	0,0	743	217	0,3	2,2	8	<b>01</b>
<b>02</b>	19,8	27,6	12,8	10,1			64	5,7	1896	554	0,8	5,6	8	<b>02</b>
<b>03</b>	22,5	30,4	13,1	11,5			55	14,1	2687	785	1,0	7,2	7	<b>03</b>
<b>04</b>	22,2	32,2	14,9	13,2			63	9,3	2143	626	0,8	6,1	6	<b>04</b>
<b>05</b>	22,4	30,3	15,5	13,9			60	10,5	2449	715	0,8	6,8	5	<b>05</b>
<b>06</b>	26,2	35,1	15,9	14,9			49	13,3	2619	765	0,9	8,0	4	<b>06</b>
<b>07</b>	27,8	36,8	17,1	15,1	0,0		41	13,4	2611	762	0,8	8,0	3	<b>07</b>
<b>08</b>	26,8	34,2	18,0	16,4			46	12,1	2509	733	0,8	8,0	2	<b>08</b>
<b>09</b>	26,5	34,0	18,8	17,0			53	11,3	2404	702	0,7	8,0	2	<b>09</b>
<b>10</b>	24,0	31,3	18,1	16,6			69	8,1	2115	618	0,5	6,2	1	<b>10</b>
<b>DEK</b>	23,4	31,1	15,5	13,7	0,0		57	97,8	22176	6475	7,5	66,1	5	<b>DEK</b>
<b>11</b>	23,1	30,9	17,6	16,0	0,0		71	9,7	2339	683	0,5	6,2	1	<b>11</b>
<b>12</b>	24,7	33,5	15,3	13,7			59	11,5	2427	709	0,6	8,0	0	<b>12</b>
<b>13</b>	25,8	35,1	16,5	14,6			48	11,0	2348	686	0,6	8,0	0	<b>13</b>
<b>14</b>	22,4	30,4	17,9	17,5	9,3		67	6,7	1991	581	0,4	6,9	8	<b>14</b>
<b>15</b>	19,8	25,4	16,1	15,4	10,7		81	3,0	1352	395	0,5	3,5	19	<b>15</b>
<b>16</b>	15,7	17,7	14,6	14,4	6,5		95	0,0	692	202	0,1	0,5	25	<b>16</b>
<b>17</b>	14,2	15,1	12,3	11,3	3,9		93	0,0	687	201	0,1	0,4	29	<b>17</b>
<b>18</b>	14,4	20,3	9,5	9,2			80	5,3	1623	474	1,1	2,5	28	<b>18</b>
<b>19</b>	14,7	19,9	10,1	9,2			80	2,5	1209	353	1,0	2,4	27	<b>19</b>
<b>20</b>	14,4	19,3	9,3	8,2	0,8		89	1,4	1027	300	0,7	1,8	27	<b>20</b>
<b>DEK</b>	18,9	24,8	13,9	13,0	31,2		76	51,1	15695	4583	5,7	40,3	16	<b>DEK</b>
<b>21</b>	17,0	23,1	10,9	10,0			74	7,4	1938	566	1,7	4,2	25	<b>21</b>
<b>22</b>	17,5	25,0	8,3	7,0			60	10,1	2030	593	1,9	5,1	23	<b>22</b>
<b>23</b>	19,3	25,7	12,2	9,3	0,4		56	9,9	2119	619	1,9	5,5	22	<b>23</b>
<b>24</b>	19,2	26,7	13,9	13,4	1,4		75	4,7	1361	397	1,5	4,7	22	<b>24</b>
<b>25</b>	16,3	22,1	9,7	8,3			64	9,0	1863	544	1,2	3,8	20	<b>25</b>
<b>26</b>	17,6	26,0	8,2	7,0			55	13,0	2288	668	1,7	5,7	19	<b>26</b>
<b>27</b>	22,1	30,2	12,9	11,7			51	10,3	2087	609	1,9	6,8	17	<b>27</b>
<b>28</b>	22,3	27,1	17,0	14,9			66	3,1	1201	351	1,1	4,3	16	<b>28</b>
<b>29</b>	23,0	32,0	14,8	13,6			67	12,3	2202	643	1,7	7,2	14	<b>29</b>
<b>30</b>	25,1	34,6	14,9	13,7			59	12,6	2185	638	1,7	8,0	12	<b>30</b>
<b>31</b>	25,1	32,8	16,7	15,6			55	9,4	1859	543	1,5	7,9	11	<b>31</b>
<b>DEK</b>	20,4	27,8	12,7	11,3	1,8		62	101,8	21133	6171	17,9	63,1	18	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>20,9</b>	<b>27,9</b>	<b>14,0</b>	<b>12,6</b>	<b>33,0</b>		<b>65</b>	<b>250,7</b>	<b>59004</b>	<b>17229</b>	<b>31,0</b>	<b>169,5</b>	<b>13</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];  
T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];  
NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];  
RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];  
GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];  
V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];  
BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

## Monatsübersicht August 2015 Station Weißenburg

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat **20,9 °C** langjähriges Mittel **18,0 °C** Abweichung **2,9 K**

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat **33,0 mm** langjähriges Mittel **72,0 mm** Abweichung **-54 %**

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat **250,7 h** langjähriges Mittel **221,0 h** Abweichung **13 %**

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	0
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	0
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	22
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	16
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	0
über 1 Millimeter Niederschlag	5
über 10 Millimeter Niederschlag	1
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	0

### Extremwerte

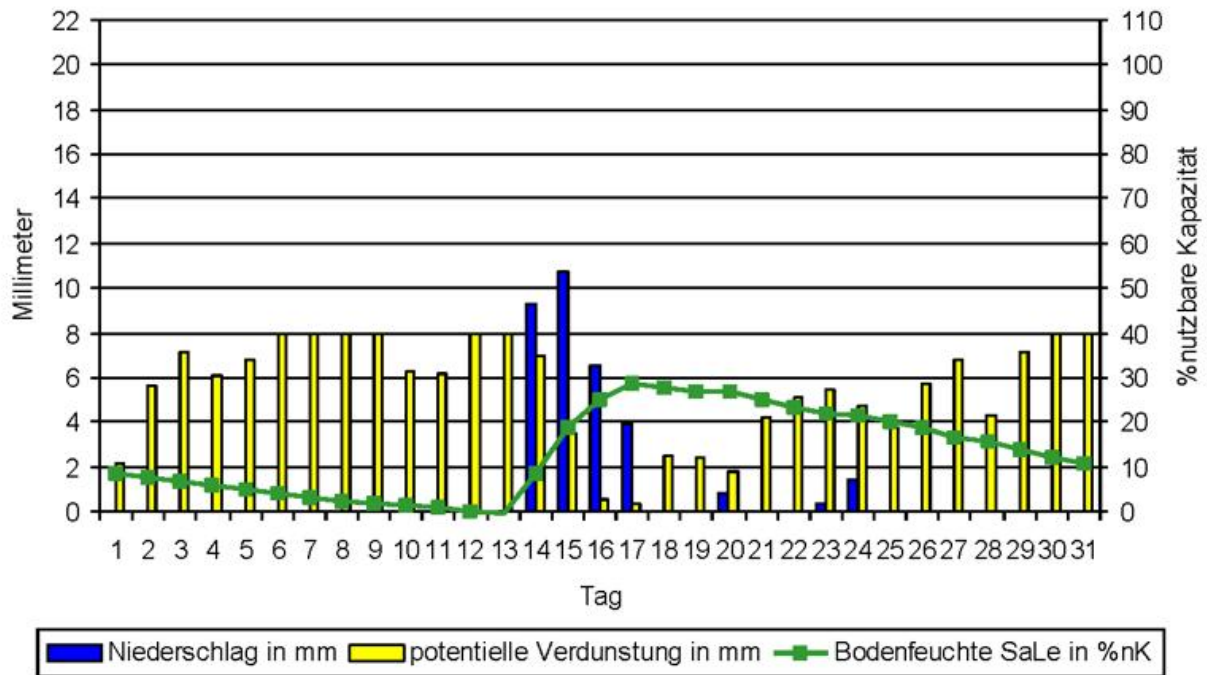
absolute Maximumtemperatur	36,8 °C
absolute Minimumtemperatur	8,2 °C
absolute Erdbodenminimumtemperatur	7,0 °C
maximale Niederschlagssumme	10,7 mm
maximale Schneedecke	0 cm

### Monatssummen

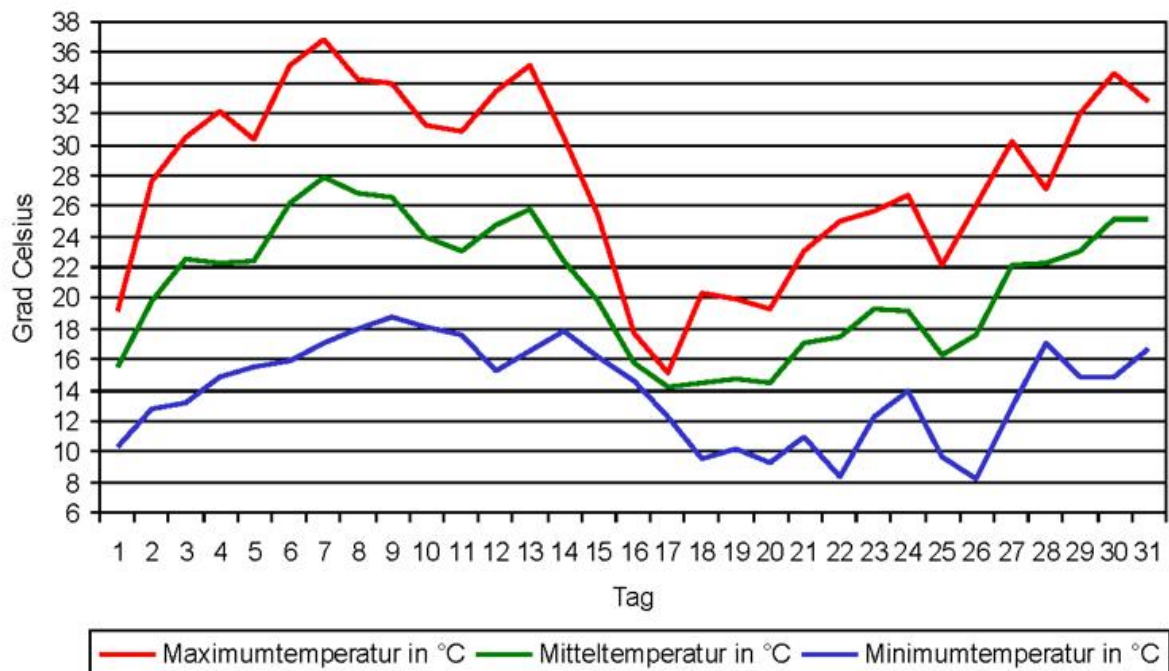
klimatische Wasserbilanz	26,3 mm
Temperatursumme über 5°C	492 °C
Temperatursumme über 0°C	647 °C
Temperatursumme unter 0°C	0 °C

## Diagramme August 2015 Station Weißenburg

### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte August 2015 Station Weißenburg



### Temperaturverlauf August 2015 Station Weißenburg



## Klimawerte August 2015 Station Nürnberg

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	17,3	20,8	12,0	10,7	0,2	0	63	1,3	1151	336	0,6	2,7	15	<b>01</b>
<b>02</b>	20,6	29,5	11,6	10,3		0	60	8,8	2216	647	1,6	6,9	13	<b>02</b>
<b>03</b>	23,1	31,2	13,7	12,7		0	55	14,1	2690	785	1,6	7,8	11	<b>03</b>
<b>04</b>	23,1	33,1	15,6	13,6	0,0	0	60	9,4	2139	625	1,5	8,0	10	<b>04</b>
<b>05</b>	22,2	30,3	13,6	11,9		0	55	11,2	2527	738	1,1	6,9	9	<b>05</b>
<b>06</b>	27,6	36,6	15,8	14,4		0	43	12,5	2444	714	1,2	8,0	8	<b>06</b>
<b>07</b>	29,3	38,1	18,7	17,3		0	37	12,3	2555	746	1,1	8,0	7	<b>07</b>
<b>08</b>	27,3	35,0	18,5	17,4		0	44	11,9	2343	684	1,0	8,0	5	<b>08</b>
<b>09</b>	26,5	34,3	19,3	17,7		0	56	11,5	2349	686	0,9	8,0	5	<b>09</b>
<b>10</b>	26,3	34,1	19,8	18,3		0	57	8,6	1935	565	0,9	8,0	4	<b>10</b>
<b>DEK</b>	24,3	32,3	15,9	14,4	0,2		53	101,6	22349	6526	11,5	72,2	9	<b>DEK</b>
<b>11</b>	23,7	32,4	17,3	16,1	2,7	0	71	9,5	2262	661	0,7	7,3	6	<b>11</b>
<b>12</b>	25,5	33,8	16,7	15,6		0	60	11,3	2326	679	1,0	8,0	5	<b>12</b>
<b>13</b>	27,2	35,9	17,8	16,2		0	51	10,6	2050	599	0,9	8,0	4	<b>13</b>
<b>14</b>	24,2	31,4	18,6	18,2	5,7	0	61	7,9	1951	570	0,7	7,0	9	<b>14</b>
<b>15</b>	21,1	27,2	17,0	16,2	5,5	0	73	4,4	1684	492	0,7	4,9	14	<b>15</b>
<b>16</b>	16,8	18,0	15,8	15,7	9,2	0	91	0,0	320	93	0,1	0,5	23	<b>16</b>
<b>17</b>	15,1	16,1	14,2	13,8	5,0	0	90	0,0	326	95	0,1	0,4	28	<b>17</b>
<b>18</b>	15,8	20,5	10,7	9,4	0,2	0	81	2,9	1368	399	0,9	2,2	27	<b>18</b>
<b>19</b>	15,0	21,2	9,0	8,1	0,0	0	79	4,5	1649	482	1,2	3,0	26	<b>19</b>
<b>20</b>	14,9	18,8	10,1	9,1	0,3	0	84	0,8	922	269	0,5	1,2	25	<b>20</b>
<b>DEK</b>	19,9	25,5	14,7	13,8	28,6		74	51,9	14858	4339	6,8	42,4	16	<b>DEK</b>
<b>21</b>	17,1	22,9	11,0	9,5		0	73	2,7	1364	398	1,6	4,1	24	<b>21</b>
<b>22</b>	18,0	26,2	8,2	6,9		0	58	11,0	2036	595	2,1	5,9	22	<b>22</b>
<b>23</b>	19,6	26,6	12,1	9,4	3,6	0	54	10,2	2201	643	1,9	5,9	24	<b>23</b>
<b>24</b>	19,9	26,4	14,9	14,1	4,3	0	75	3,3	1333	389	1,6	4,4	26	<b>24</b>
<b>25</b>	16,6	21,6	10,5	8,8	0,0	0	64	4,2	1366	399	1,5	3,9	25	<b>25</b>
<b>26</b>	18,2	26,9	8,4	7,6		0	57	12,8	2265	661	2,3	6,3	22	<b>26</b>
<b>27</b>	22,4	31,0	11,4	10,3		0	49	10,1	1977	577	2,6	7,8	20	<b>27</b>
<b>28</b>	21,7	25,5	17,2	15,7	0,3	0	74	0,5	697	204	1,0	3,3	19	<b>28</b>
<b>29</b>	23,5	32,5	15,9	14,9		0	69	10,3	2042	596	2,1	7,3	17	<b>29</b>
<b>30</b>	25,4	35,1	15,5	14,2		0	59	12,6	2151	628	2,1	8,0	15	<b>30</b>
<b>31</b>	25,6	34,0	16,7	15,8		0	55	10,2	1803	526	1,8	8,0	13	<b>31</b>
<b>DEK</b>	20,7	28,1	12,9	11,6	8,2		62	87,9	19235	5617	20,5	64,9	21	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>21,6</b>	<b>28,6</b>	<b>14,4</b>	<b>13,2</b>	<b>37,0</b>		<b>63</b>	<b>241,4</b>	<b>56442</b>	<b>16481</b>	<b>38,9</b>	<b>179,5</b>	<b>15</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];  
 T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];  
 NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];  
 RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];  
 GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];  
 V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];  
 BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

## Monatsübersicht August 2015 Station Nürnberg

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat **21,6 °C** langjähriges Mittel **18,4 °C** Abweichung **3,2 K**

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat **37,0 mm** langjähriges Mittel **64,0 mm** Abweichung **-42 %**

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat **241,4 h** langjähriges Mittel **220,0 h** Abweichung **10 %**

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	0
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	0
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	23
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	16
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	0
über 1 Millimeter Niederschlag	7
über 10 Millimeter Niederschlag	0
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	0

### Extremwerte

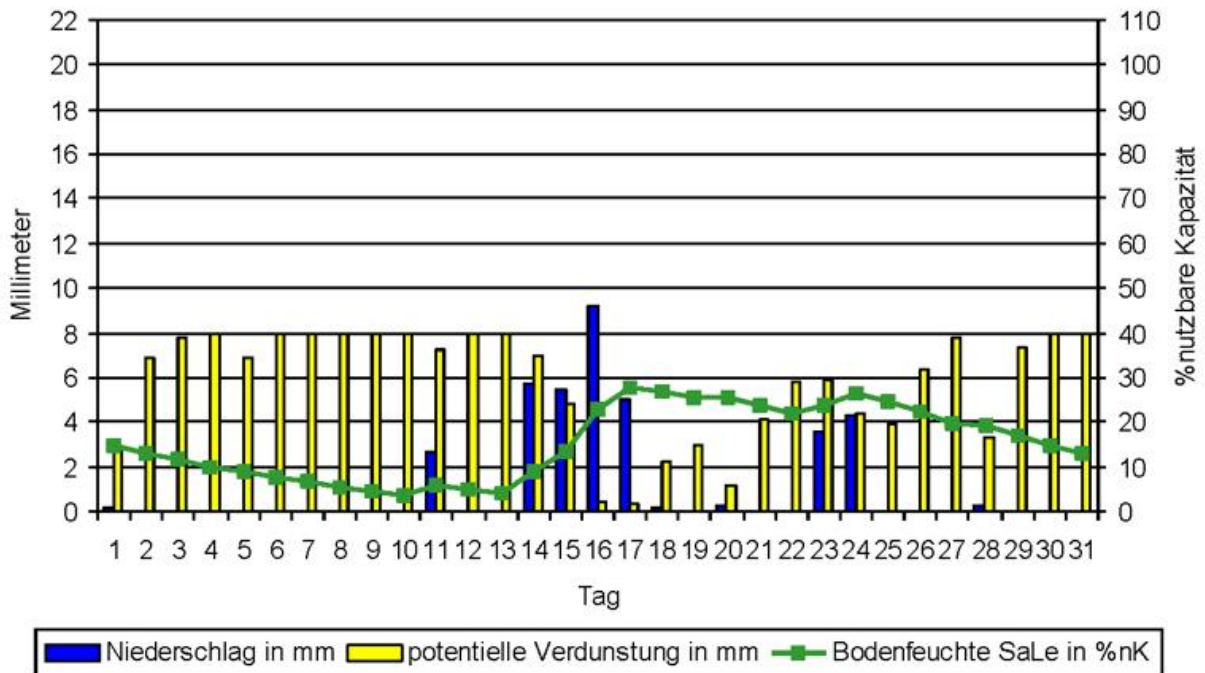
absolute Maximumtemperatur	38,1 °C
absolute Minimumtemperatur	8,2 °C
absolute Erdbodenminimumtemperatur	6,9 °C
maximale Niederschlagssumme	9,2 mm
maximale Schneedecke	0 cm

### Monatssummen

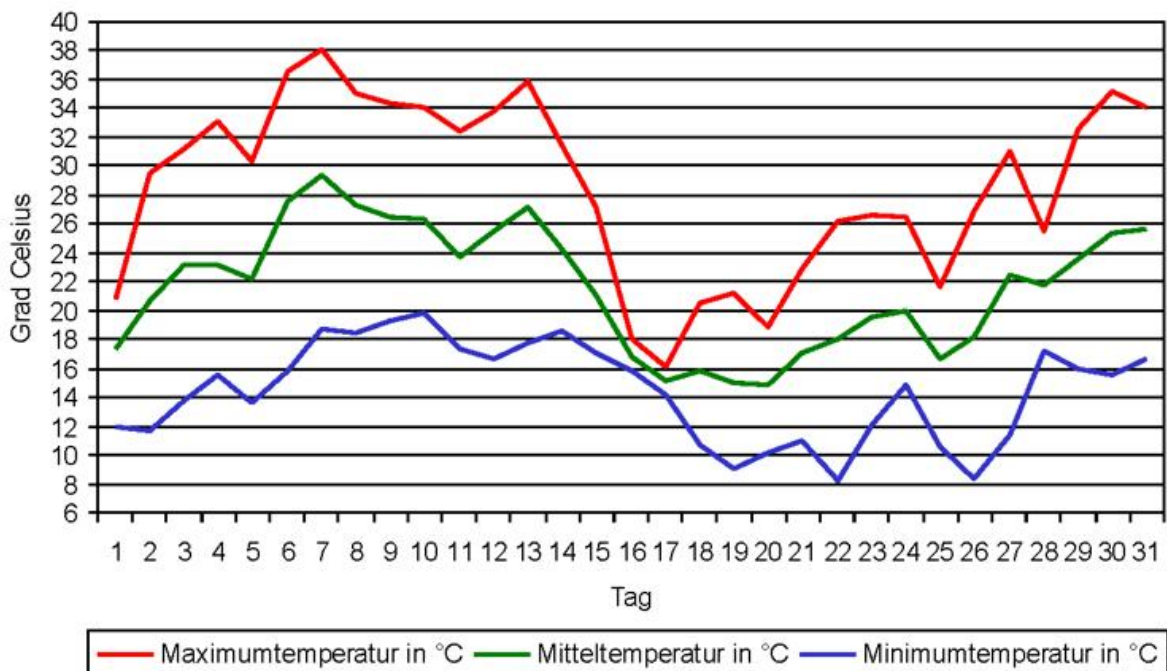
klimatische Wasserbilanz	23,9 mm
Temperatursumme über 5°C	516 °C
Temperatursumme über 0°C	671 °C
Temperatursumme unter 0°C	0 °C

## Diagramme August 2015 Station Nürnberg

### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte August 2015 Station Nürnberg



### Temperaturverlauf August 2015 Station Nürnberg



## Klimawerte August 2015 Station Regensburg

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	18,8	26,9	12,4	9,7	0,0		55	2,9	1236	361	0,4	4,6	3	<b>01</b>
<b>02</b>	20,7	29,7	15,2	14,3			63	4,2	1597	466	0,6	6,3	2	<b>02</b>
<b>03</b>	21,4	28,7	14,7	12,4			67	12,2	2475	723	0,5	5,5	2	<b>03</b>
<b>04</b>	23,1	36,0	13,1	11,3			61	10,8	2349	686	0,7	8,0	1	<b>04</b>
<b>05</b>	23,2	31,1	15,1	13,1			59	11,8	2471	722	0,6	7,2	1	<b>05</b>
<b>06</b>	25,6	36,1	14,4	12,6			51	13,0	2509	733	0,6	8,0	0	<b>06</b>
<b>07</b>	27,2	37,0	16,4	14,4			46	12,9	2513	734	0,6	8,0	0	<b>07</b>
<b>08</b>	25,6	37,8	17,4	15,8	4,4		55	9,3	1949	569	0,1	2,2	4	<b>08</b>
<b>09</b>	26,9	34,9	18,9	16,9			56	12,1	2251	657	0,8	8,0	3	<b>09</b>
<b>10</b>	25,6	33,0	19,2	16,6			55	11,5	2198	642	0,7	7,8	2	<b>10</b>
<b>DEK</b>	23,8	33,1	15,7	13,7	4,4		57	100,7	21548	6292	5,6	65,5	2	<b>DEK</b>
<b>11</b>	24,7	34,0	16,0	13,8			49	12,5	2393	699	0,7	8,0	2	<b>11</b>
<b>12</b>	26,2	37,3	16,5	14,4			48	11,8	2309	674	0,6	8,0	1	<b>12</b>
<b>13</b>	27,3	35,7	19,3	16,6			49	11,1	2140	625	0,6	8,0	0	<b>13</b>
<b>14</b>	25,3	33,9	18,3	15,5	10,3		58	10,9	2342	684	0,6	8,0	10	<b>14</b>
<b>15</b>	21,7	27,1	17,7	16,1	15,3		76	6,2	1800	526	0,8	4,6	25	<b>15</b>
<b>16</b>	17,4	19,3	15,9	13,8	2,1		90	0,1	698	204	0,3	0,8	26	<b>16</b>
<b>17</b>	15,2	16,2	13,6	12,8	4,0		94	0,0	637	186	0,2	0,5	30	<b>17</b>
<b>18</b>	17,0	25,1	11,6	10,2			73	7,6	1995	583	2,0	4,5	28	<b>18</b>
<b>19</b>	16,3	23,0	11,2	9,9			76	3,2	1300	380	1,4	3,2	27	<b>19</b>
<b>20</b>	15,5	22,6	11,8	10,2	3,7		85	1,8	902	263	0,9	2,2	30	<b>20</b>
<b>DEK</b>	20,7	27,4	15,2	13,3	35,4		70	65,2	16516	4823	8,0	47,7	18	<b>DEK</b>
<b>21</b>	17,2	24,6	11,0	9,5			74	4,6	1485	434	2,1	4,8	28	<b>21</b>
<b>22</b>	17,3	26,4	8,8	7,4			62	10,2	1995	583	2,3	5,5	25	<b>22</b>
<b>23</b>	19,2	27,1	10,3	8,1	0,6		58	10,7	2178	636	2,2	5,7	24	<b>23</b>
<b>24</b>	20,8	29,9	14,6	14,7	12,7		73	6,3	1688	493	2,4	6,7	34	<b>24</b>
<b>25</b>	17,0	23,4	12,1	9,4	0,5		71	5,8	1475	431	2,0	3,8	33	<b>25</b>
<b>26</b>	17,6	26,0	10,9	8,5			63	12,3	2162	631	2,6	5,4	30	<b>26</b>
<b>27</b>	20,8	30,1	11,1	9,2			61	10,5	1947	569	3,2	7,0	27	<b>27</b>
<b>28</b>	22,7	32,2	16,8	14,9			64	3,8	1368	399	2,3	5,6	25	<b>28</b>
<b>29</b>	23,8	32,9	15,8	14,1			64	11,7	2141	625	2,9	7,9	22	<b>29</b>
<b>30</b>	25,2	33,4	17,2	14,2			61	12,6	2210	645	2,5	7,7	19	<b>30</b>
<b>31</b>	26,0	36,8	17,4	14,2			57	10,0	1982	579	2,3	8,0	17	<b>31</b>
<b>DEK</b>	20,7	29,3	13,3	11,3	13,8		64	98,5	20631	6024	26,6	68,1	26	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>21,7</b>	<b>29,9</b>	<b>14,7</b>	<b>12,7</b>	<b>53,6</b>		<b>64</b>	<b>264,4</b>	<b>58695</b>	<b>17139</b>	<b>40,3</b>	<b>181,3</b>	<b>15</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];  
T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];  
NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];  
RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];  
GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];  
V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];  
BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

## Monatsübersicht August 2015 Station Regensburg

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat **21,7 °C** langjähriges Mittel **18,3 °C** Abweichung **3,4 K**

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat **53,6 mm** langjähriges Mittel **66,0 mm** Abweichung **-19 %**

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat **264,4 h** langjähriges Mittel **219,0 h** Abweichung **21 %**

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	0
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	0
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	25
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	16
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	0
über 1 Millimeter Niederschlag	7
über 10 Millimeter Niederschlag	3
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	0

### Extremwerte

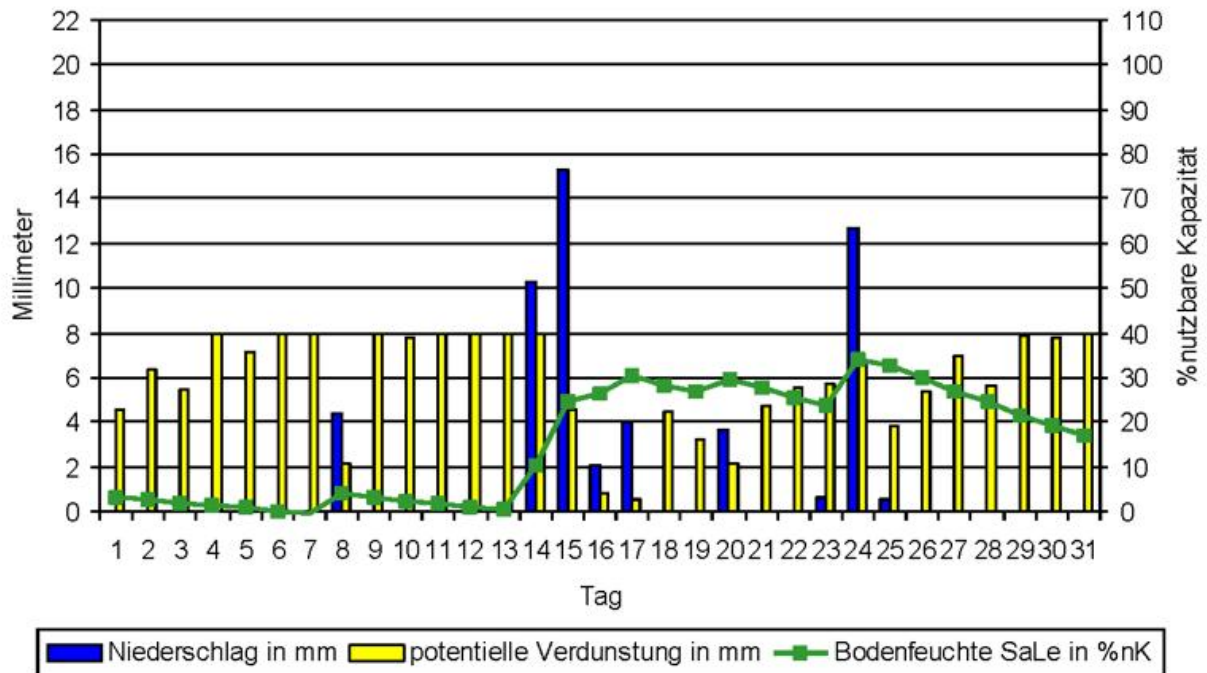
absolute Maximumtemperatur	37,8 °C
absolute Minimumtemperatur	8,8 °C
absolute Erdbodenminimumtemperatur	7,4 °C
maximale Niederschlagssumme	15,3 mm
maximale Schneedecke	0 cm

### Monatssummen

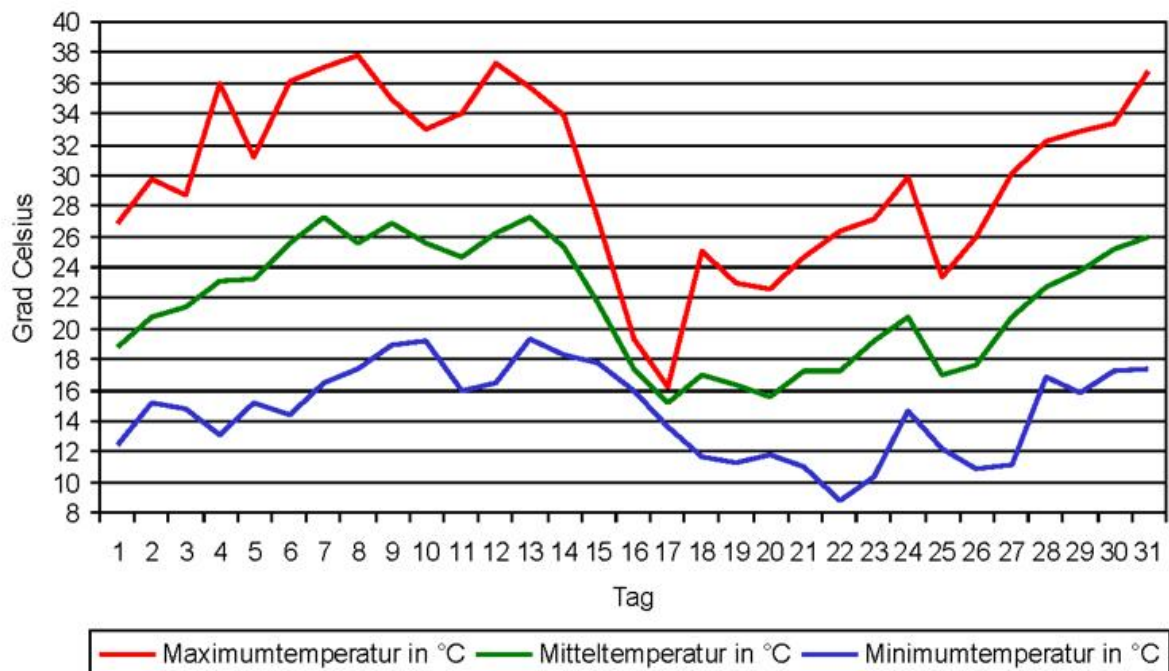
klimatische Wasserbilanz	43,8 mm
Temperatursumme über 5°C	517 °C
Temperatursumme über 0°C	672 °C
Temperatursumme unter 0°C	0 °C

## Diagramme August 2015 Station Regensburg

### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte August 2015 Station Regensburg



### Temperaturverlauf August 2015 Station Regensburg



## Klimawerte August 2015 Station Waldmünchen

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	18,1	24,8	13,0	11,6	0,0		58	5,4	1557	455	1,6	4,5	21	<b>01</b>
<b>02</b>	19,3	26,6	12,4	10,7			66	3,1	1485	434	1,8	5,6	20	<b>02</b>
<b>03</b>	18,8	27,1	10,4	9,2			73	12,3	2294	670	1,3	4,6	18	<b>03</b>
<b>04</b>	22,0	31,1	11,9	10,0			62	12,2	2342	684	2,2	7,9	16	<b>04</b>
<b>05</b>	21,4	29,4	14,9	13,1			65	12,3	2217	647	1,4	5,8	15	<b>05</b>
<b>06</b>	23,7	34,0	12,8	11,3	0,0		57	13,8	2381	695	1,8	8,0	13	<b>06</b>
<b>07</b>	25,9	35,9	15,6	13,7	0,0		50	13,4	2333	681	1,6	8,0	11	<b>07</b>
<b>08</b>	23,4	35,4	16,0	14,6	0,4		64	8,9	1767	516	0,8	4,6	11	<b>08</b>
<b>09</b>	25,2	32,1	16,9	15,4			59	13,0	2180	637	1,2	6,9	10	<b>09</b>
<b>10</b>	25,0	32,8	15,6	14,1	0,0		58	12,8	2243	655	1,3	8,0	8	<b>10</b>
<b>DEK</b>	22,3	30,9	14,0	12,4	0,4		61	107,2	20799	6073	15,1	63,9	14	<b>DEK</b>
<b>11</b>	22,8	33,0	12,3	11,0			54	13,4	2304	673	1,2	8,0	7	<b>11</b>
<b>12</b>	25,2	34,6	14,9	13,2			51	11,5	2067	604	1,1	8,0	6	<b>12</b>
<b>13</b>	26,6	32,6	20,1	18,8	0,0		49	8,2	1751	511	0,9	7,6	5	<b>13</b>
<b>14</b>	25,0	32,6	16,5	15,9	10,6		52	11,7	2052	599	0,9	8,0	15	<b>14</b>
<b>15</b>	19,9	26,7	15,7	15,1	12,0		80	5,4	1470	429	0,9	4,1	26	<b>15</b>
<b>16</b>	16,7	18,3	15,4	15,4	1,9		96	0,0	310	91	0,1	0,3	28	<b>16</b>
<b>17</b>	14,3	15,4	13,1	13,0	9,3		97	0,0	319	93	0,1	0,2	37	<b>17</b>
<b>18</b>	14,5	20,1	9,2	8,0	0,1		83	4,8	1282	374	1,3	2,4	36	<b>18</b>
<b>19</b>	13,4	18,9	7,6	6,8	0,0		89	0,2	893	261	0,7	1,2	35	<b>19</b>
<b>20</b>	14,2	16,0	12,1	11,7	0,0		90	0,0	434	127	0,4	0,7	35	<b>20</b>
<b>DEK</b>	19,3	24,8	13,7	12,9	33,9		74	55,2	12882	3762	7,6	40,5	23	<b>DEK</b>
<b>21</b>	15,0	22,5	8,2	6,9			71	10,5	1907	557	2,1	4,1	32	<b>21</b>
<b>22</b>	16,1	24,0	6,7	5,4	0,0		59	11,5	1974	576	2,2	4,6	30	<b>22</b>
<b>23</b>	17,8	24,2	10,8	8,6	0,1		60	10,7	1979	578	1,8	4,0	29	<b>23</b>
<b>24</b>	20,0	27,5	14,4	14,4	16,9		73	5,4	1546	451	2,2	5,2	43	<b>24</b>
<b>25</b>	14,9	20,4	8,3	7,0	0,7		80	3,5	1222	357	1,9	3,0	42	<b>25</b>
<b>26</b>	15,2	26,0	6,7	5,5			73	12,6	2113	617	3,2	5,0	39	<b>26</b>
<b>27</b>	17,5	28,0	6,9	5,7			72	10,3	1850	540	3,5	6,0	35	<b>27</b>
<b>28</b>	19,8	26,9	12,3	11,2			76	3,6	1246	364	2,0	3,7	33	<b>28</b>
<b>29</b>	22,1	31,1	14,1	13,1			71	11,7	2014	588	3,1	6,1	30	<b>29</b>
<b>30</b>	23,4	33,4	15,4	13,9			68	12,4	1996	583	3,6	8,0	27	<b>30</b>
<b>31</b>	23,4	33,0	15,1	14,1			68	12,1	1900	555	3,0	7,5	24	<b>31</b>
<b>DEK</b>	18,7	27,0	10,8	9,6	17,7		70	104,3	19747	5766	28,8	57,1	33	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>20,0</b>	<b>27,6</b>	<b>12,8</b>	<b>11,6</b>	<b>52,0</b>		<b>69</b>	<b>266,7</b>	<b>53428</b>	<b>15601</b>	<b>51,5</b>	<b>161,6</b>	<b>24</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];  
 T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];  
 NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];  
 RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];  
 GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];  
 V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];  
 BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

## Monatsübersicht August 2015 Station Waldmünchen

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat **20,0 °C** langjähriges Mittel **16,8 °C** Abweichung **3,2 K**

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat **52,0 mm** langjähriges Mittel **86,0 mm** Abweichung **-40 %**

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat **266,7 h** langjähriges Mittel **209,0 h** Abweichung **28 %**

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	0
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	0
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	21
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	13
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	0
über 1 Millimeter Niederschlag	5
über 10 Millimeter Niederschlag	3
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	0

### Extremwerte

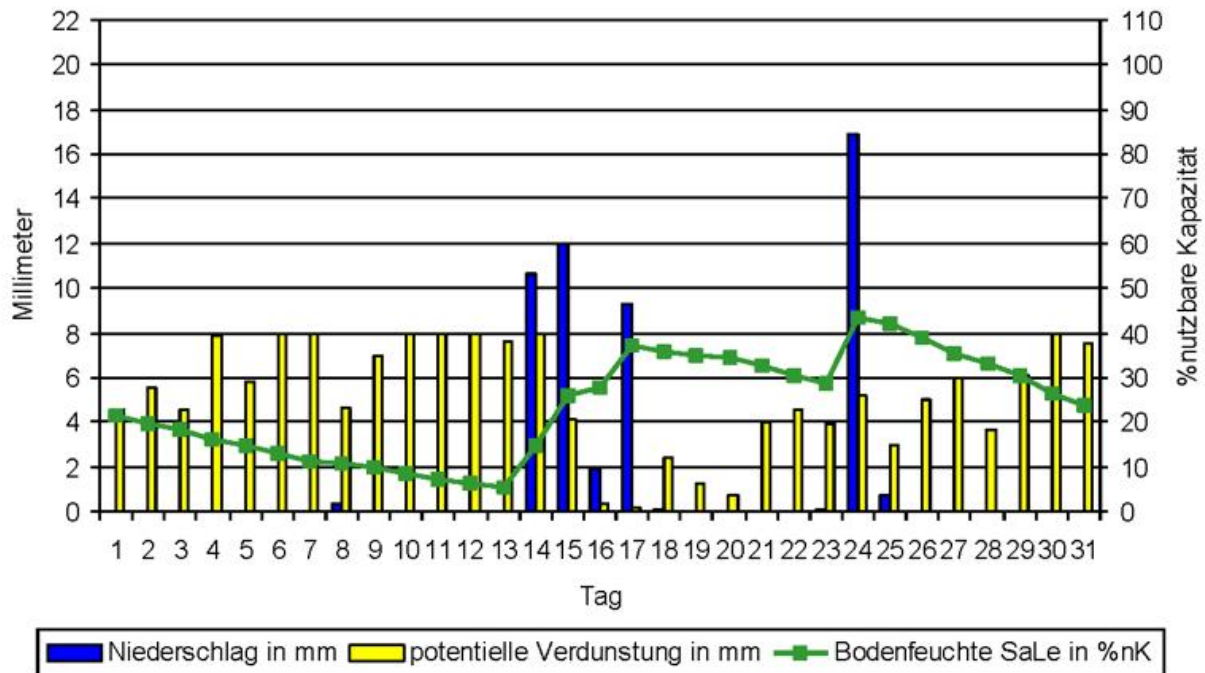
absolute Maximumtemperatur	35,9 °C
absolute Minimumtemperatur	6,7 °C
absolute Erdbodenminimumtemperatur	5,4 °C
maximale Niederschlagssumme	16,9 mm
maximale Schneedecke	0 cm

### Monatssummen

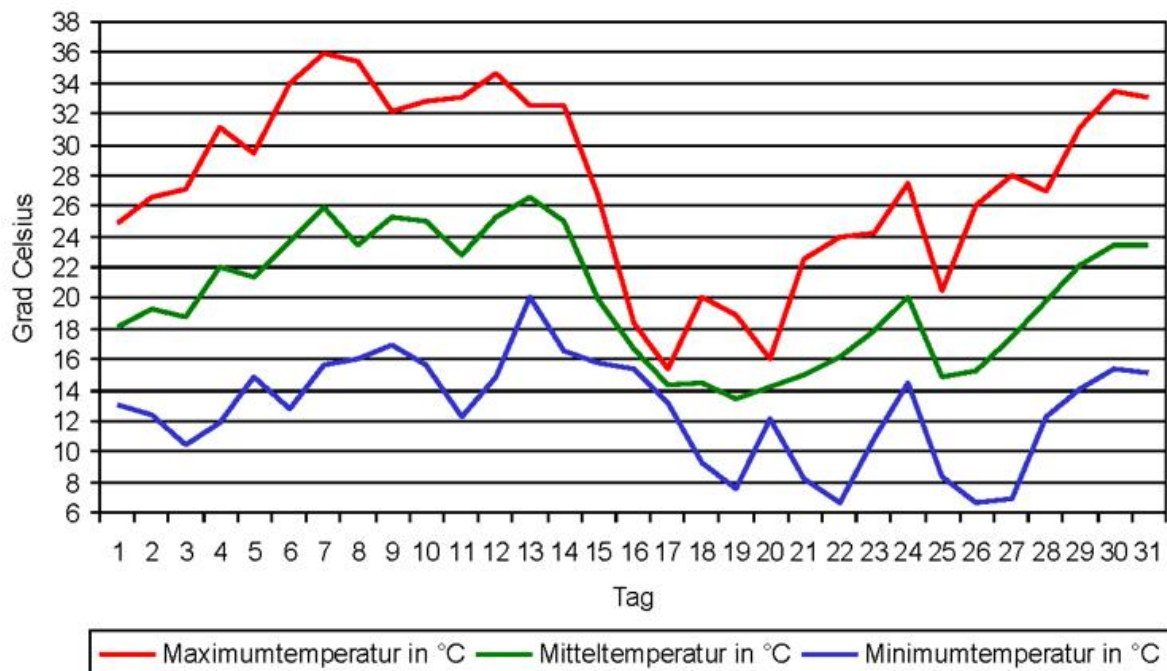
klimatische Wasserbilanz	31,3 mm
Temperatursumme über 5°C	466 °C
Temperatursumme über 0°C	621 °C
Temperatursumme unter 0°C	0 °C

## Diagramme August 2015 Station Waldmünchen

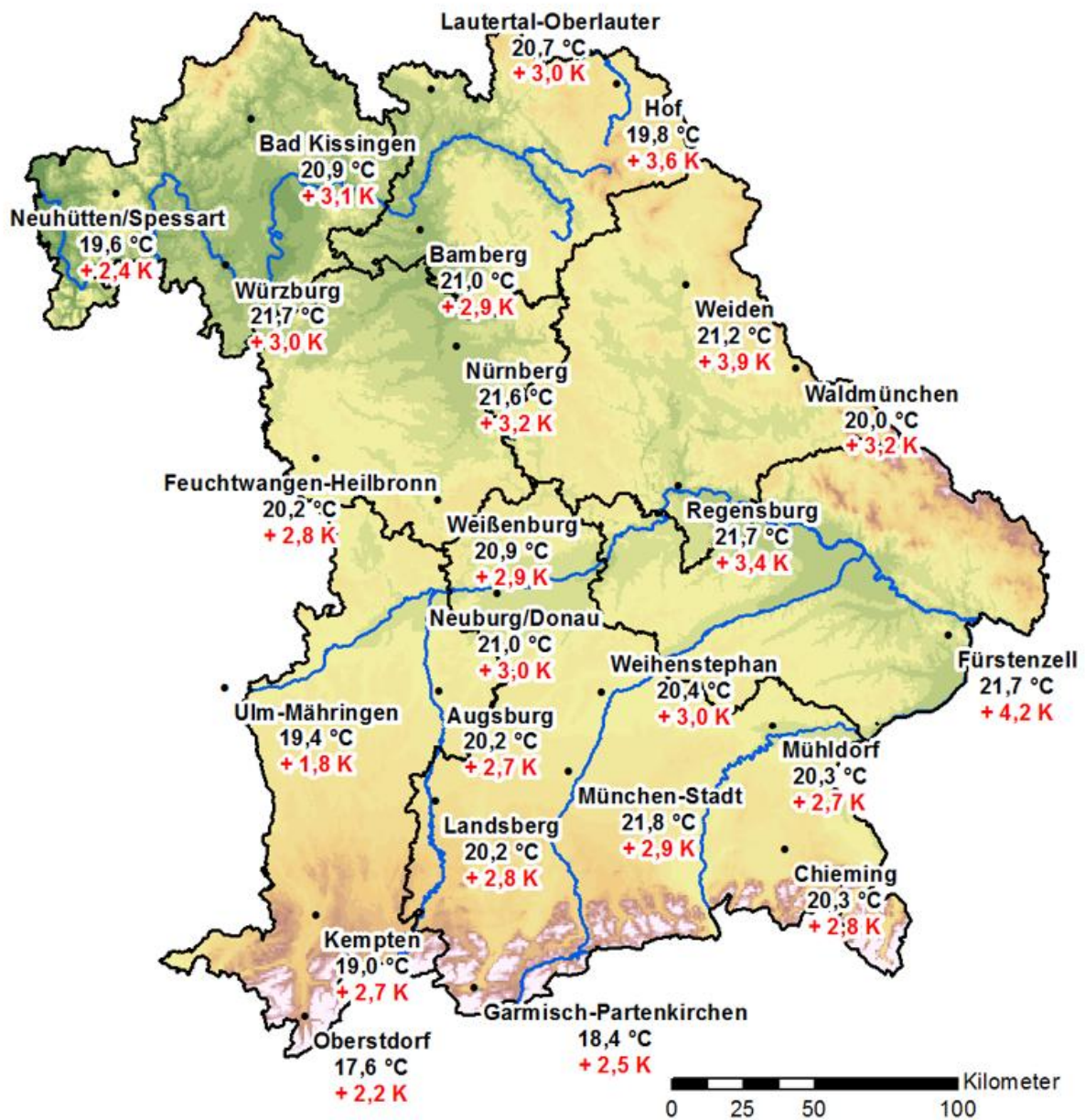
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte August 2015 Station Waldmünchen



### Temperaturverlauf August 2015 Station Waldmünchen

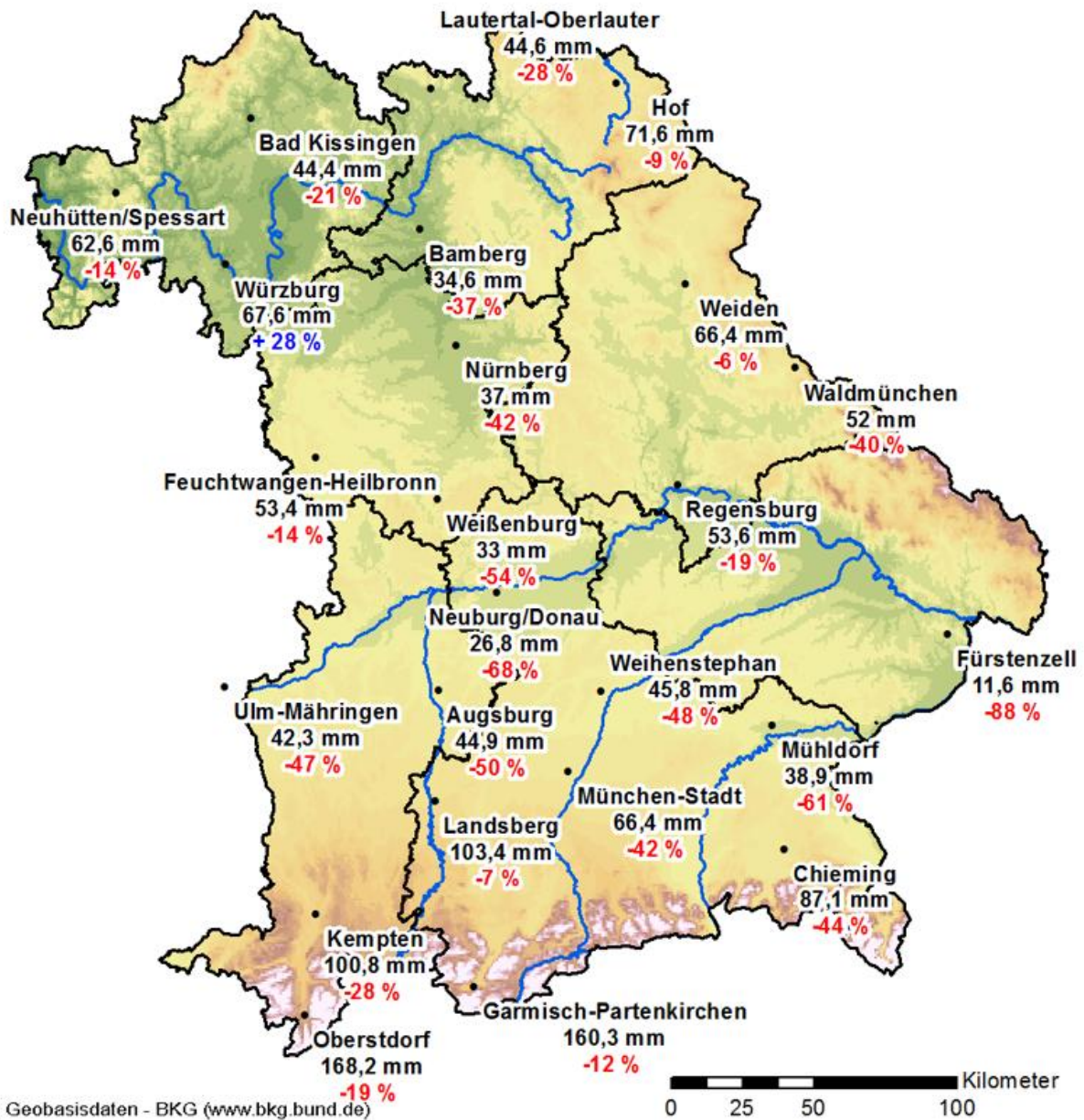


## Monatsmitteltemperatur und Abweichung vom langjährigen Mittel August 2015



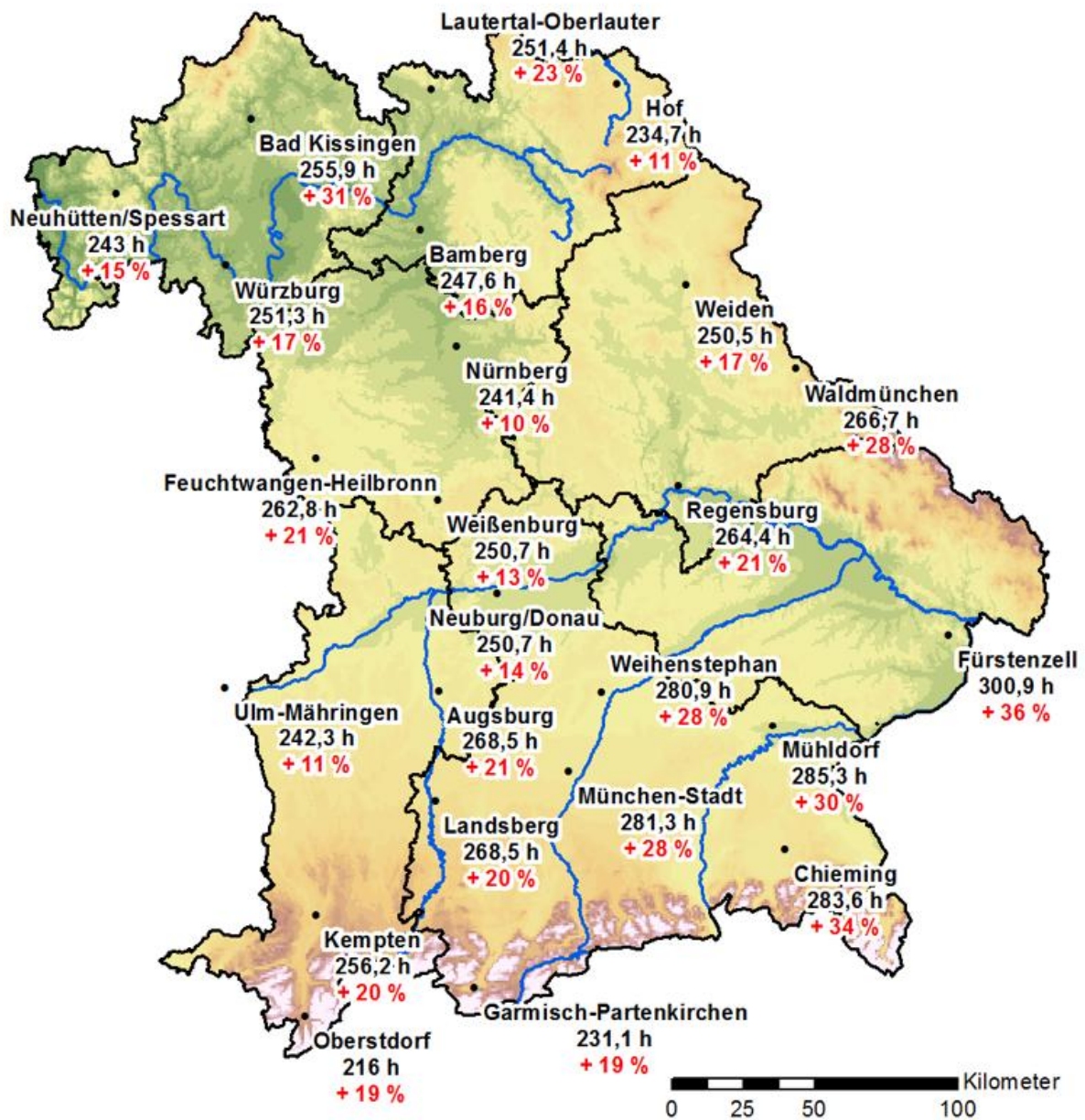
(c) Geobasisdaten - BKG ([www.bkg.bund.de](http://www.bkg.bund.de))

## Niederschlagsmenge und Abweichung vom langjährigen Mittel August 2015



(c) Geobasisdaten - BKG ([www.bkg.bund.de](http://www.bkg.bund.de))

## Sonnenscheindauer und Abweichung vom langjährigen Mittel August 2015



(c) Geobasisdaten - BKG ([www.bkg.bund.de](http://www.bkg.bund.de))

---

## mittlere Eintrittsdaten phänologischer Phasen August 2015

---

### Alpenvorland

<b>03.08.</b>	Winterweizen	Ernte
<b>04.08.</b>	Sommergerste	Ernte
<b>05.08.</b>	Apfel, frühe Reife	Pflückreife Beginn
<b>06.08.</b>	Winterweizen	Ernte
<b>08.08.</b>	Mais	Milchreife Beginn
<b>14.08.</b>	Apfel	Pflückreife Beginn
<b>15.08.</b>	Apfel, frühe Reife	Pflückreife Beginn
<b>17.08.</b>	Mais	Milchreife Beginn
<b>20.08.</b>	Birne, frühe Reife	Pflückreife Beginn
<b>23.08.</b>	Weinrebe, frühe Reife	Reife Beginn
<b>26.08.</b>	Winterraps	Bestellung Beginn
<b>31.08.</b>	Mais	Silo-Ernte Beginn

---

## mittlere Eintrittsdaten phänologischer Phasen August 2015

---

### Oberfranken, Oberpfalz und bayerischer Wald

01.08.	Winterraps	Ernte
01.08.	Mais	Blüte Beginn
01.08.	Hafer	Gelbreife Beginn
01.08.	Winterweizen	Gelbreife Beginn
01.08.	Hafer	Milchreife Beginn
02.08.	Winterweizen	Gelbreife Beginn
02.08.	Mais	Blüte Beginn
03.08.	Winterraps	Ernte
04.08.	Winterweizen	Ernte
04.08.	Winterroggen	Ernte
04.08.	Winterraps	Ernte
04.08.	Sommergerste	Ernte
04.08.	Sommergerste	Gelbreife Beginn
05.08.	Apfel	Pflückreife Beginn
05.08.	Sommergerste	Ernte
06.08.	Stachelbeere	Pflückreife Beginn
06.08.	Winterweizen	Ernte
08.08.	Hafer	Ernte
09.08.	Winterroggen	Ernte
09.08.	Hafer	Ernte
10.08.	Hafer	Gelbreife Beginn
10.08.	Apfel	Pflückreife Beginn
10.08.	Apfel, frühe Reife	Pflückreife Beginn
12.08.	Mais	Ernte
12.08.	Hafer	Ernte
13.08.	Mais	Milchreife Beginn
13.08.	Sommergerste	Ernte
14.08.	Apfel, frühe Reife	Pflückreife Beginn
14.08.	Mais	Milchreife Beginn
15.08.	Mais	Teigreife Beginn
16.08.	Sommergerste	Ernte
17.08.	Mais	Milchreife Beginn
21.08.	Mais	Milchreife Beginn
23.08.	Winterraps	Bestellung Beginn
24.08.	Winterraps	Bestellung Beginn
25.08.	Mais	Gelbreife Beginn
26.08.	Winterraps	Bestellung Beginn
28.08.	Winterraps	Auflaufen Beginn
30.08.	Mais	Silo-Ernte Beginn
31.08.	Birne, späte Reife	Pflückreife Beginn

---

## mittlere Eintrittsdaten phänologischer Phasen August 2015

---

### Schwaben, Nördliches Oberbayern und Niederbayern

<b>03.08.</b>	Hafer	Ernte
<b>03.08.</b>	Sommergerste	Ernte
<b>04.08.</b>	Hafer	Ernte
<b>04.08.</b>	Sommergerste	Ernte
<b>04.08.</b>	Winterroggen	Ernte
<b>04.08.</b>	Winterweizen	Ernte
<b>05.08.</b>	Winterraps	Ernte
<b>07.08.</b>	Wintergerste	Ernte
<b>07.08.</b>	Mais	Milchreife Beginn
<b>08.08.</b>	Mais	Milchreife Beginn
<b>08.08.</b>	Apfel	Pflückreife Beginn
<b>09.08.</b>	Apfel, frühe Reife	Pflückreife Beginn
<b>13.08.</b>	Mais	Teigreife Beginn
<b>20.08.</b>	Birne, frühe Reife	Pflückreife Beginn
<b>23.08.</b>	Winterraps	Bestellung Beginn
<b>24.08.</b>	Mais	Gelbreife Beginn
<b>25.08.</b>	Wintergerste	Bestellung Beginn
<b>25.08.</b>	Winterraps	Auflaufen Beginn
<b>25.08.</b>	Winterraps	Bestellung Beginn
<b>26.08.</b>	Apfel, frühe Reife	herbstlicher Blattfall
<b>27.08.</b>	Mais	Silo-Ernte Beginn
<b>29.08.</b>	Winterraps	Auflaufen Beginn
<b>29.08.</b>	Mais	Ernte
<b>30.08.</b>	Birne, späte Reife	Pflückreife Beginn

---

## mittlere Eintrittsdaten phänologischer Phasen August 2015

---

### Unter- und Mittelfranken

01.08.	Apfel, frühe Reife	Pflückreife Beginn
02.08.	Winterweizen	Ernte
02.08.	Sommergerste	Ernte
02.08.	Mais	Blüte Beginn
02.08.	Apfel, frühe Reife	Pflückreife Beginn
03.08.	Winterweizen	Ernte
03.08.	Sommergerste	Ernte
03.08.	Hafer	Ernte
03.08.	Sonnenblume	Ernte
04.08.	Sommergerste	Ernte
04.08.	Hafer	Ernte
04.08.	Winterweizen	Ernte
05.08.	Apfel	Pflückreife Beginn
06.08.	Hafer	Ernte
06.08.	Mais	Milchreife Beginn
06.08.	Apfel	Pflückreife Beginn
06.08.	Birne, frühe Reife	Pflückreife Beginn
07.08.	Apfel, frühe Reife	Pflückreife Beginn
08.08.	Mais	Milchreife Beginn
08.08.	Mais	Milchreife Beginn
10.08.	Mais	Milchreife Beginn
12.08.	Mais	Milchreife Beginn
13.08.	Apfel, frühe Reife	Pflückreife Beginn
14.08.	Mais	Teigreife Beginn
14.08.	Winterraps	Bestellung Beginn
17.08.	Mais	Milchreife Beginn
18.08.	Mais	Ernte
18.08.	Mais	Teigreife Beginn
19.08.	Mais	Teigreife Beginn
20.08.	Wintergerste	Bestellung Beginn
20.08.	Winterraps	Bestellung Beginn
20.08.	Mais	Gelbreife Beginn
21.08.	Birne, frühe Reife	Pflückreife Beginn
21.08.	Mais	Gelbreife Beginn
22.08.	Mais	Silo-Ernte Beginn
23.08.	Winterraps	Bestellung Beginn
25.08.	Winterraps	Auflaufen Beginn
26.08.	Winterweizen	Bestellung Beginn
26.08.	Winterraps	Auflaufen Beginn
26.08.	Winterraps	Bestellung Beginn
26.08.	Mais	Teigreife Beginn
27.08.	Mais	Silo-Ernte Beginn

---

## mittlere Eintrittsdaten phänologischer Phasen August 2015

---

### Unter- und Mittelfranken

**29.08.** Winterraps

Bestellung Beginn

**30.08.** Winterraps

Auflaufen Beginn



*Agrarmeteorologischer Monatsbericht*

# *Nordbayern*

09  
2015

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst  
Niederlassung Weihenstephan  
Weihenstephaner Berg  
Alte Akademie 16  
85354 Freising

Tel.Nr.: 08161 / 53769 - 0  
Fax.Nr.: 08161 / 53769 - 50  
email: [lw.weihenstephan@dwd.de](mailto:lw.weihenstephan@dwd.de)

Nachdruck oder Vervielfältigung auch auszugsweise verboten

---

## Inhaltsübersicht

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Inhaltsübersicht	3
Witterungsverlauf	4
Auswertungen Station Würzburg	5
Auswertungen Station Bad Kissingen	9
Auswertungen Station Lautertal-Oberlauter	12
Auswertungen Station Bamberg	15
Auswertungen Station Hof	18
Auswertungen Station Weiden	21
Auswertungen Station Feuchtwangen-Heilbronn	24
Auswertungen Station Weißenburg	27
Auswertungen Station Nürnberg	30
Auswertungen Station Regensburg	33
Kartenmaterial	36
phänologische Daten	39

Nach dem außergewöhnlich warmen und trockenen Sommer gestaltete sich der September in Bayern tendenziell ein wenig zu kühl, sonnenscheinarm und mit zu wenig Niederschlag im Vergleich zur Normalperiode 1981 bis 2010.

Vielerorts wurden die höchsten Maxima von über 30 Grad gleich am 1. September erreicht, dank einer schwülheißen Tropikluft, die allerdings noch am gleichen Tag von einer Kaltfront weggeräumt wurde. Damit verbunden waren einige starke Gewitterschauer. Nun verlief die erste Dekade unter schwachem Tiefdruckeinfluss leicht wechselhaft in einem für die Jahreszeit normalen Temperaturbereich. Um den Dekadenwechsel herum etablierte sich ein kräftiges Hochdruckgebiet über Skandinavien. An seiner Südflanke strömte von Osten her mäßig warme und trockene Luft nach Bayern. In den klaren, kühlen Nächten wurde erster Frost in Bodennähe registriert. Tagsüber ergaben sich bei viel Sonnenschein günstige Bedingungen für alle landwirtschaftlichen und gärtnerischen Arbeiten. Drillmaschinen und Maishäcksler prägten das Landschaftsbild. Die Situation im Mais stellte sich sehr stark abhängig vom Boden dar. Auf leichten, steinigen Böden erfolgte die Siloernte sehr früh mit deutlich zu hohen Trockensubstanzgehalten. In Abhängigkeit der wenigen Niederschläge vom Monatsanfang, die meist nur die Oberkrume der Böden befeuchteten, erfolgte das Auflaufen von Wintererbsen oder die Saat von Wintergerste auch mit sehr unterschiedlich gutem Erfolg. Zur Monatsmitte bis in die dritte Dekade hinein sorgten südliche Winde und einige Tiefausläufer für Bewölkung und Niederschlag. Die Temperaturen lagen zwischen 20 und 25 Grad, vereinzelt wurden nochmals über 30 Grad gemessen. Insgesamt konnten die defizitären Bodenwasservorräte jedoch nicht annähernd ausgeglichen werden. Erneut baute sich nun für den Rest des Monats ein strammes Hoch mit Schwerpunkt über der Nordsee auf. Da die von Osten hereströmende kontinentale Luftmasse sehr trocken war, lag vor allem das westliche Bayern zum Monatsende unter einem makellos blauen Himmel. Verdunstungsraten (potentiell) von 2 bis 3 mm/Tag konnten noch gut für einen Grünlandschnitt genutzt werden. Oftmals mangelte es aber infolge der Trockenheit an einem ausreichend großen Aufwuchs. Nach Aussagen einiger Landwirte erbrachte das Grünland heuer einen Schnitt zu wenig und insgesamt zu geringe Erträge. Die nun schon langen Nächte blieben zwar tau- und nebefrei, kühlten jedoch bis nahe an den Gefrierpunkt, in 5 cm über dem Erdboden auch darunter ab.

Mit einer Monatsmitteltemperatur von 12,5 Grad war der September um 0,7 Grad zu kalt. Die Sonne schien 130 Stunden, dies entspricht 83 Prozent vom Soll. Abgesehen von wenigen Gebieten unmittelbar am westlichen Alpenrand und im westlichen Unterfranken fielen nur 20 bis 80 Prozent vom langjährigen Niederschlagsmittelwert.

## Klimawerte September 2015 Station Würzburg

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	T <sub>sum0</sub>	T <sub>sum5</sub>	NS	SH	RF	SÄT	SD	GS	PAR	Tag
<b>01</b>	20,5	26,5	14,3	12,9	2863	1871	0,1	0	67	12,6	3,2	905	257	<b>01</b>
<b>02</b>	16,2	20,5	12,2	10,4	2879	1882	0,0	0	71	9,9	4,0	1233	350	<b>02</b>
<b>03</b>	16,6	21,5	13,2	11,7	2895	1893	0,5	0	67	13,2	3,8	1205	342	<b>03</b>
<b>04</b>	14,2	19,4	8,5	6,2	2909	1902	0,0	0	57	12,9	8,1	1357	385	<b>04</b>
<b>05</b>	12,1	17,7	7,3	5,4	2921	1909	1,4	0	78	7,3	4,8	1127	320	<b>05</b>
<b>06</b>	11,7	15,4	8,2	6,9	2932	1915	0,1	0	72	8,0	3,9	1191	338	<b>06</b>
<b>07</b>	12,3	16,3	10,0	8,9	2944	1922	0,7	0	83	5,3	0,7	817	232	<b>07</b>
<b>08</b>	13,2	17,6	9,4	7,1	2957	1930		0	82	7,4	0,1	878	249	<b>08</b>
<b>09</b>	13,4	20,2	8,1	6,4	2970	1938		0	68	14,5	6,8	1410	400	<b>09</b>
<b>10</b>	13,3	20,2	7,1	4,5	2983	1946		0	64	11,8	9,0	1629	463	<b>10</b>
<b>DEK</b>	<b>14,4</b>	<b>19,5</b>	<b>9,8</b>	<b>8,0</b>			<b>2,8</b>		<b>71</b>	<b>10,3</b>	<b>44,4</b>	<b>11752</b>	<b>3338</b>	<b>DEK</b>
<b>11</b>	13,9	21,5	7,4	5,5	2996	1954		0	65	14,0	10,7	1795	510	<b>11</b>
<b>12</b>	16,7	26,7	7,4	5,7	3012	1965	0,1	0	68	20,9	6,6	1468	417	<b>12</b>
<b>13</b>	18,4	22,9	14,3	12,4	3030	1978	0,0	0	80	10,4	1,7	824	234	<b>13</b>
<b>14</b>	14,9	21,9	10,4	8,9	3044	1987	8,0	0	88	11,1	3,2	888	252	<b>14</b>
<b>15</b>	13,6	19,6	9,2	7,6	3057	1995	0,1	0	74	10,5	1,5	956	272	<b>15</b>
<b>16</b>	15,0	18,8	12,3	11,8	3072	2005	6,2	0	89	2,4	0,0	316	90	<b>16</b>
<b>17</b>	14,2	17,4	10,7	9,0	3086	2014	3,3	0	93	1,2	0,5	213	60	<b>17</b>
<b>18</b>	13,3	19,9	9,4	8,0	3099	2022	0,1	0	84	5,4	3,4	1102	313	<b>18</b>
<b>19</b>	12,9	17,7	9,2	8,1	3111	2029	2,4	0	87	4,8	3,6	968	275	<b>19</b>
<b>20</b>	12,7	17,2	8,8	6,5	3123	2036		0	80	8,7	5,7	1145	325	<b>20</b>
<b>DEK</b>	<b>14,6</b>	<b>20,4</b>	<b>9,9</b>	<b>8,4</b>			<b>20,2</b>		<b>81</b>	<b>8,9</b>	<b>36,9</b>	<b>9675</b>	<b>2748</b>	<b>DEK</b>
<b>21</b>	13,0	19,7	6,9	5,6	3136	2044		0	75	10,6	9,3	1553	441	<b>21</b>
<b>22</b>	12,6	16,0	10,6	9,2	3148	2051	3,0	0	85	4,4	0,5	480	136	<b>22</b>
<b>23</b>	11,7	14,8	9,9	8,8	3159	2057	0,2	0	85	3,8	0,9	705	200	<b>23</b>
<b>24</b>	13,0	17,9	9,4	7,4	3172	2065		0	83	6,7	4,5	1210	344	<b>24</b>
<b>25</b>	11,9	16,9	7,2	6,0	3183	2071		0	85	5,9	0,9	752	214	<b>25</b>
<b>26</b>	11,8	17,5	6,6	4,9	3194	2077		0	79	7,1	2,4	1097	312	<b>26</b>
<b>27</b>	12,6	18,1	8,4	6,3	3206	2084		0	63	12,1	10,0	1515	430	<b>27</b>
<b>28</b>	11,4	18,0	6,0	3,5	3217	2090		0	66	11,7	8,6	1312	373	<b>28</b>
<b>29</b>	11,7	17,9	6,2	3,4	3228	2096		0	64	10,2	7,9	1254	356	<b>29</b>
<b>30</b>	11,3	16,7	6,5	4,5	3239	2102		0	57	11,4	11,2	1550	440	<b>30</b>
<b>DEK</b>	<b>12,1</b>	<b>17,4</b>	<b>7,8</b>	<b>6,0</b>			<b>3,2</b>		<b>74</b>	<b>8,4</b>	<b>56,2</b>	<b>11428</b>	<b>3246</b>	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>13,7</b>	<b>19,1</b>	<b>9,2</b>	<b>7,5</b>			<b>26,2</b>		<b>75</b>	<b>9,2</b>	<b>137,5</b>	<b>32855</b>	<b>9331</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>mit</sub> - Mittel Lufttemperatur 2 m [°C]; T<sub>max</sub> - Maximum Lufttemperatur 2 m [°C];  
 T<sub>min</sub> - Minimum Lufttemperatur 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> - Minimum Lufttemperatur 5 cm [°C];  
 T<sub>sum0</sub> - Temperatursumme über 0°C; T<sub>sum5</sub> - Temperatursumme über 5°C;  
 NS - Niederschlagssumme [mm]; SH - Schneehöhe [cm]; RF - relative Luftfeuchte [%];  
 SÄT - Sättigungsdefizit [hPa]; SD - Sonnenscheindauer [h]; GS - Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>];  
 PAR - photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];

## Klimawerte September 2015 Station Würzburg

Tag	V <sub>GRpot</sub>	V <sub>GRakt</sub>	V <sub>Gpot</sub>	V <sub>Gakt</sub>	V <sub>Zpot</sub>	V <sub>Zakt</sub>	BF <sub>L</sub>	BF <sub>SL</sub>	BF <sub>S</sub>	E <sub>5cm</sub>	E <sub>10cm</sub>	E <sub>20cm</sub>	E <sub>50cm</sub>	E <sub>1m</sub>	FRO	Tag
<b>01</b>	2,9	1,0	1,9	0,6	3,3	0,5	15	23	18	23,6	24,4	25,0	24,4	21,6	0	<b>01</b>
<b>02</b>	2,3	0,8	1,5	0,5	2,6	0,3	14	22	17	21,4	21,9	22,3	23,0	21,9	0	<b>02</b>
<b>03</b>	3,0	1,0	2,0	0,6	3,4	0,4	14	21	17	20,7	21,1	21,5	22,1	21,6	0	<b>03</b>
<b>04</b>	3,0	1,0	1,9	0,6	3,4	0,4	13	21	15	18,4	19,3	20,1	21,3	21,3	0	<b>04</b>
<b>05</b>	1,7	0,5	1,1	0,3	1,9	0,2	14	21	17	16,1	17,1	18,2	20,2	20,9	0	<b>05</b>
<b>06</b>	1,8	0,6	1,2	0,4	2,1	0,3	13	21	16	14,7	15,9	16,9	19,1	20,4	0	<b>06</b>
<b>07</b>	1,2	0,4	0,8	0,3	1,4	0,2	14	21	17	15,0	15,6	16,3	18,2	19,8	0	<b>07</b>
<b>08</b>	1,7	0,5	1,1	0,4	1,9	0,3	13	21	16	16,0	16,4	16,7	17,8	19,2	0	<b>08</b>
<b>09</b>	3,3	1,0	2,2	0,7	3,8	0,5	12	20	15	16,4	16,7	16,9	17,7	18,9	0	<b>09</b>
<b>10</b>	2,7	0,8	1,8	0,5	3,1	0,4	12	19	14	16,4	16,7	16,9	17,7	18,6	0	<b>10</b>
<b>DEK</b>	23,7	7,6	15,4	4,9	26,8	3,7	13	21	16	17,9	18,5	19,1	20,2	20,4		<b>DEK</b>
<b>11</b>	3,2	0,9	2,1	0,6	3,6	0,5	11	18	13	18,1	17,9	17,7	17,8	18,4	0	<b>11</b>
<b>12</b>	4,8	1,3	3,1	0,9	5,4	0,6	10	17	11	19,7	19,1	18,6	18,1	18,3	0	<b>12</b>
<b>13</b>	2,4	0,6	1,6	0,4	2,7	0,3	9	16	11	20,1	19,9	19,7	18,9	18,4	0	<b>13</b>
<b>14</b>	2,6	0,6	1,7	0,5	2,9	0,3	15	24	23	16,9	17,7	18,3	18,9	18,6	0	<b>14</b>
<b>15</b>	2,4	0,8	1,6	0,6	2,7	0,8	15	23	22	13,9	14,7	15,8	17,8	18,5	0	<b>15</b>
<b>16</b>	0,6	0,2	0,4	0,1	0,6	0,2	20	29	32	15,2	15,4	15,7	17,0	18,2	0	<b>16</b>
<b>17</b>	0,3	0,1	0,2	0,1	0,3	0,1	22	32	37	14,4	15,0	15,7	16,9	17,9	0	<b>17</b>
<b>18</b>	1,2	0,6	0,8	0,4	1,4	0,8	22	31	36	14,7	14,8	15,1	16,2	17,6	0	<b>18</b>
<b>19</b>	1,1	0,5	0,7	0,4	1,2	0,6	23	33	39	14,5	14,8	15,2	16,2	17,3	0	<b>19</b>
<b>20</b>	2,0	1,0	1,3	0,7	2,3	1,2	23	32	37	14,1	14,6	15,1	16,1	17,1	0	<b>20</b>
<b>DEK</b>	20,6	6,7	13,4	4,8	23,2	5,4	17	26	26	16,2	16,4	16,7	17,4	18,0		<b>DEK</b>
<b>21</b>	2,4	1,2	1,6	0,9	2,8	1,3	22	31	35	15,0	15,1	15,2	15,8	16,9	0	<b>21</b>
<b>22</b>	1,0	0,5	0,7	0,3	1,1	0,5	24	34	39	13,5	14,1	14,8	16,0	16,8	0	<b>22</b>
<b>23</b>	0,9	0,4	0,6	0,3	1,0	0,5	24	33	39	13,1	13,5	14,0	15,4	16,6	0	<b>23</b>
<b>24</b>	1,5	0,8	1,0	0,6	1,7	0,8	23	33	37	15,1	15,1	15,1	15,3	16,4	0	<b>24</b>
<b>25</b>	1,4	0,7	0,9	0,5	1,5	0,7	23	32	36	13,4	13,8	14,3	15,4	16,3	0	<b>25</b>
<b>26</b>	1,6	0,8	1,1	0,6	1,8	0,8	22	31	34	13,3	13,6	14,0	15,1	16,2	0	<b>26</b>
<b>27</b>	2,8	1,3	1,8	1,0	3,1	1,3	21	30	32	14,7	14,8	14,9	15,2	16,1	0	<b>27</b>
<b>28</b>	2,7	1,2	1,8	0,9	3,0	1,1	20	29	30	13,4	13,8	14,2	15,2	16,0	0	<b>28</b>
<b>29</b>	2,3	1,0	1,5	0,8	2,7	0,9	19	28	28	12,9	13,3	13,8	14,9	15,9	0	<b>29</b>
<b>30</b>	2,6	1,1	1,7	0,8	3,0	0,9	18	27	26	13,1	13,4	13,7	14,7	15,8	0	<b>30</b>
<b>DEK</b>	19,3	9,0	12,6	6,7	21,8	8,9	21	31	34	13,8	14,1	14,4	15,3	16,3		<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>63,5</b>	<b>23,3</b>	<b>41,4</b>	<b>16,4</b>	<b>71,8</b>	<b>17,9</b>	<b>17</b>	<b>26</b>	<b>25</b>	<b>15,9</b>	<b>16,3</b>	<b>16,7</b>	<b>17,6</b>	<b>18,3</b>		<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

V<sub>GRpot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm]; V<sub>GRakt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm];  
 V<sub>Gpot</sub> – Haude-Verdunstung Getreide [mm]; V<sub>Gakt</sub> – aktuelle Verdunstung Getreide [mm];  
 V<sub>Zpot</sub> – Haude-Verdunstung Rüben [mm]; V<sub>Zakt</sub> – aktuelle Verdunstung Rüben [mm];  
 BF<sub>L</sub> – Bodenfeuchte Gras, Lehm [%nK]; BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK];  
 BF<sub>LS</sub> – Bodenfeuchte Gras, lehmiger Sand [%nK];  
 E<sub>5cm</sub> – Erdbodentemperatur 5cm Tiefe [°C]; E<sub>10cm</sub> – Erdbodentemperatur 10cm Tiefe [°C];  
 E<sub>20cm</sub> – Erdbodentemperatur 20cm Tiefe [°C]; E<sub>50cm</sub> – Erdbodentemperatur 50cm Tiefe [°C];  
 E<sub>1m</sub> – Erdbodentemperatur 1m Tiefe [°C]; FRO – Frosteindringtiefe [cm]

## Monatsübersicht September 2015 Station Würzburg

Monatsmittel	Aktuell	Mittel 1981-2010	Abweichung
Lufttemperatur (°C)	13,7	14,4	-0,7 K
tägliche Höchsttemperatur (°C)	19,1	20,0	-0,9 K
tägliche Tiefsttemperatur (°C)	9,2	9,9	-0,7 K
Bodentemperatur 5cm (°C)	15,9	16,7	-0,8 K

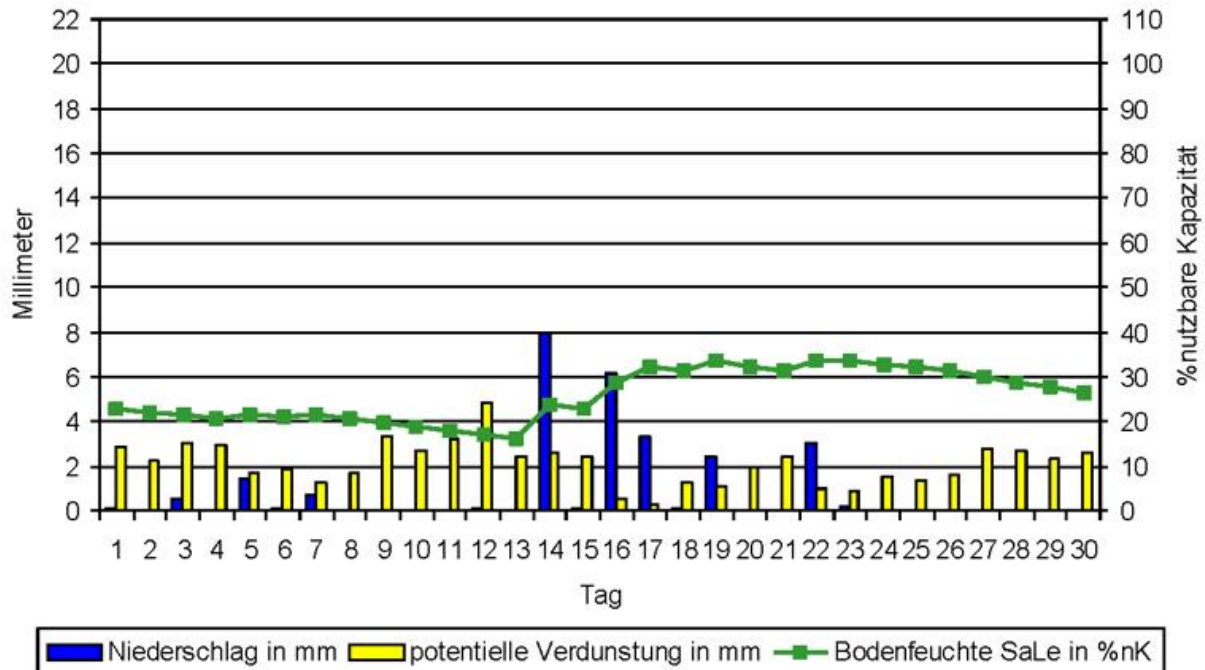
Monatssummen	Aktuell	Mittel 1981-2010	Abweichung
Niederschlag (mm)	26,2	50,0	52 %
Verdunstung über Gras (mm)	23,3	68,0	34 %
klimatische Wasserbilanz (mm)	15,2	-18,0	33,2 mm
Sonnenscheindauer (h)	138	158	-21 h
Globalstrahlung (kJ/cm²)	329	352	-24 kJ/cm²
PAR (kJ/cm²)	93		
Temperatursumme über 5°C	260		
Temperatursumme über 0°C	410		
Temperatursumme unter 0°C	0		

Extremwerte	Aktuell	Historie
absolute Maximumtemperatur (°C)	26,7	34,8
absolute Minimumtemperatur (°C)	6,0	-0,5
maximale Niederschlagssumme (mm)	8,0	34,6
maximale Schneedecke (cm)	0	0
maximale Frosttiefe (cm)	0	0

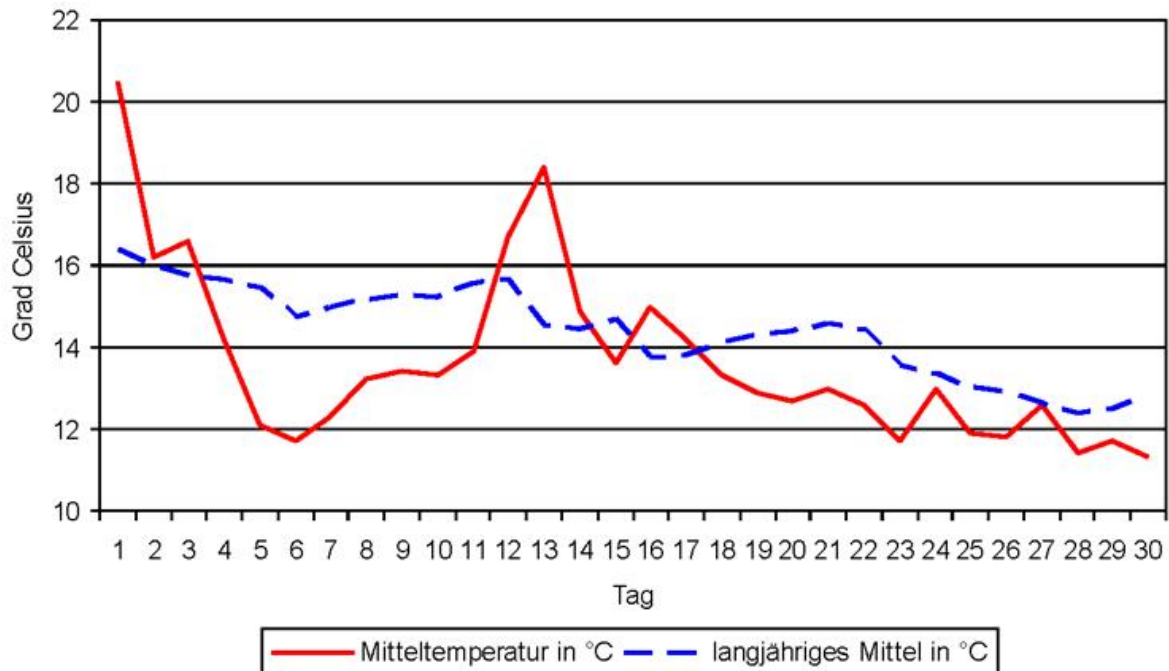
Anzahl der Tage mit...	Aktuell	Mittel 1981-2010
Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	0	0
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	0	0
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	2	4
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	0	0
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	0	0
über 0,1 Millimeter Niederschlag	14	12
über 1 Millimeter Niederschlag	6	8
über 10 Millimeter Niederschlag	0	1
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	0	0
Nebel	1	4
Schnee	0	0
Gewitter	1	2

## Diagramme September 2015 Station Würzburg

### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte September 2015 Station Würzburg



### Temperaturverlauf September 2015 Station Würzburg im Vergleich zum langjährigen Mittel



## Klimawerte September 2015 Station Bad Kissingen

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	18,6	25,1	12,6	10,3	0,6		76	3,3	981	279	0,5	1,6	22	<b>01</b>
<b>02</b>	15,1	20,3	9,8	8,2			75	4,7	1377	391	0,8	2,3	21	<b>02</b>
<b>03</b>	14,8	21,1	10,4	7,5	0,3		73	5,1	1279	363	0,9	2,9	21	<b>03</b>
<b>04</b>	12,6	18,9	7,1	4,0			68	7,4	1424	404	0,9	2,7	20	<b>04</b>
<b>05</b>	11,4	16,6	6,7	3,3	2,3		79	1,1	842	239	0,3	1,1	22	<b>05</b>
<b>06</b>	11,2	15,3	8,2	5,6	0,1		75	1,7	862	245	0,6	1,7	21	<b>06</b>
<b>07</b>	11,8	15,4	9,3	7,1	0,7		89	1,0	898	255	0,2	0,6	22	<b>07</b>
<b>08</b>	12,0	16,7	7,2	5,0	0,0		84	1,1	657	187	0,5	1,6	21	<b>08</b>
<b>09</b>	12,3	18,9	5,9	3,8			70	10,0	1706	485	1,0	3,0	21	<b>09</b>
<b>10</b>	12,8	18,9	7,8	3,1	0,0		68	8,1	1600	454	0,8	2,5	20	<b>10</b>
<b>DEK</b>	13,3	18,7	8,5	5,8	4,0		76	43,5	11626	3302	6,4	20,0	21	<b>DEK</b>
<b>11</b>	12,9	20,0	6,8	3,0	0,0		70	9,0	1655	470	0,9	2,9	19	<b>11</b>
<b>12</b>	15,4	24,6	6,8	5,7	1,0		74	7,2	1608	457	1,1	3,7	19	<b>12</b>
<b>13</b>	17,3	21,6	13,2	12,0	0,3		87	1,4	782	222	0,5	1,9	19	<b>13</b>
<b>14</b>	14,3	20,4	10,5	8,1	8,9		89	2,8	962	273	0,6	2,0	27	<b>14</b>
<b>15</b>	12,2	17,1	6,7	5,7	0,0		79	1,6	717	204	0,8	2,0	26	<b>15</b>
<b>16</b>	12,5	16,6	9,1	9,0	16,5		97	0,0	525	149	0,0	0,1	43	<b>16</b>
<b>17</b>	14,3	16,8	10,5	8,9	7,8		92	0,5	567	161	0,2	0,4	50	<b>17</b>
<b>18</b>	12,9	18,2	8,7	7,2	0,0		87	3,4	1094	311	1,2	1,5	49	<b>18</b>
<b>19</b>	11,9	16,6	8,3	8,5	2,3		91	2,4	797	226	0,8	1,1	51	<b>19</b>
<b>20</b>	12,3	16,1	8,0	6,5	0,0		80	2,6	897	255	1,1	1,5	49	<b>20</b>
<b>DEK</b>	13,6	18,8	8,9	7,5	36,8		85	30,9	9604	2728	7,1	17,0	35	<b>DEK</b>
<b>21</b>	12,4	18,1	8,6	6,8			79	5,7	1304	370	1,4	1,8	48	<b>21</b>
<b>22</b>	11,8	14,6	9,1	8,4	3,1		91	0,4	555	158	0,3	0,4	51	<b>22</b>
<b>23</b>	11,6	14,3	9,4	7,8	0,1		86	1,2	764	217	0,7	0,9	50	<b>23</b>
<b>24</b>	12,4	17,2	7,3	5,7	0,0		85	2,0	846	240	1,1	1,4	49	<b>24</b>
<b>25</b>	10,6	16,4	6,2	5,4			88	2,4	799	227	1,2	1,6	48	<b>25</b>
<b>26</b>	10,7	15,8	4,5	2,6			82	0,1	457	130	1,2	1,6	47	<b>26</b>
<b>27</b>	11,3	16,2	6,8	3,0			71	7,2	1260	358	1,4	1,9	45	<b>27</b>
<b>28</b>	10,5	16,6	5,1	1,3			70	10,3	1422	404	1,6	2,4	44	<b>28</b>
<b>29</b>	11,3	16,6	6,6	1,1			67	7,3	1164	331	1,4	2,1	42	<b>29</b>
<b>30</b>	10,9	15,6	5,9	0,6			60	11,2	1496	425	1,5	2,3	41	<b>30</b>
<b>DEK</b>	11,4	16,1	7,0	4,3	3,2		78	47,8	10067	2859	11,7	16,5	47	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>12,7</b>	<b>17,9</b>	<b>8,1</b>	<b>5,8</b>	<b>44,0</b>		<b>79</b>	<b>122,2</b>	<b>31297</b>	<b>8888</b>	<b>25,2</b>	<b>53,5</b>	<b>34</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];

T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];

NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];

RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];

GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];

V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];

BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

## Monatsübersicht September 2015 Station Bad Kissingen

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat **12,7 °C** langjähriges Mittel **13,6 °C** Abweichung **-0,9 K**

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat **44,0 mm** langjähriges Mittel **56,0 mm** Abweichung **-21 %**

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat **122,2 h** langjähriges Mittel **138,0 h** Abweichung **-11 %**

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	0
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	0
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	1
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	0
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	0
über 1 Millimeter Niederschlag	7
über 10 Millimeter Niederschlag	1
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	0

### Extremwerte

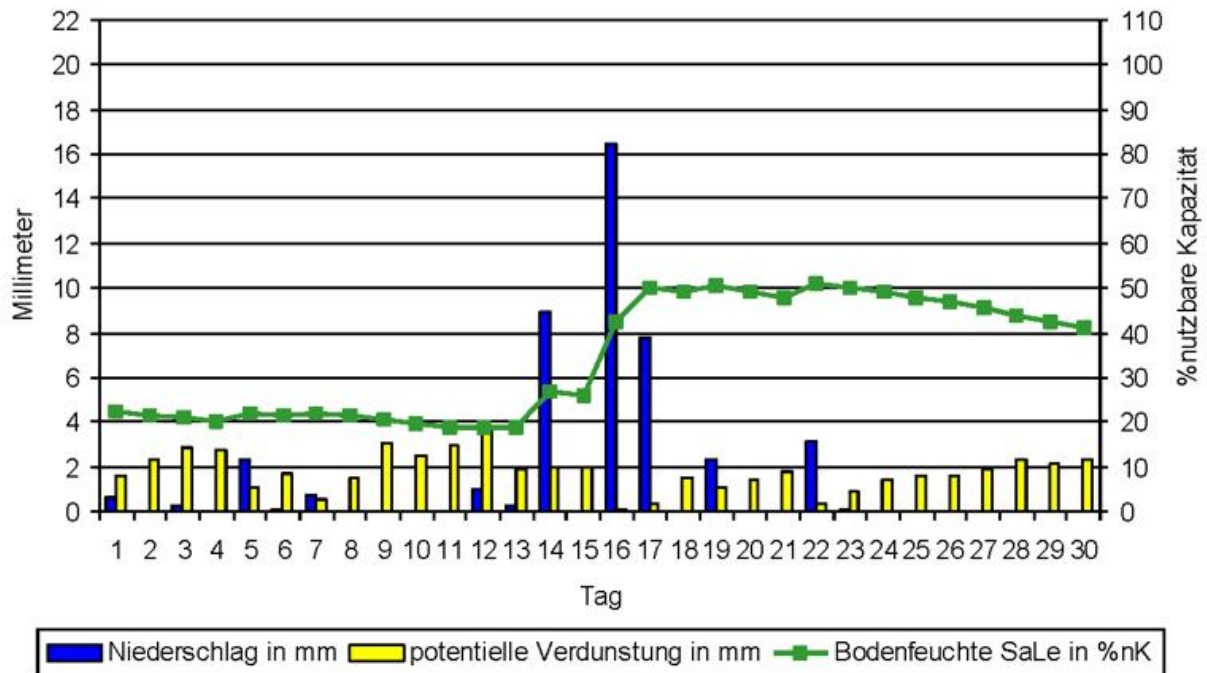
absolute Maximumtemperatur	<b>25,1 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>4,5 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>0,6 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>16,5 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>0 cm</b>

### Monatssummen

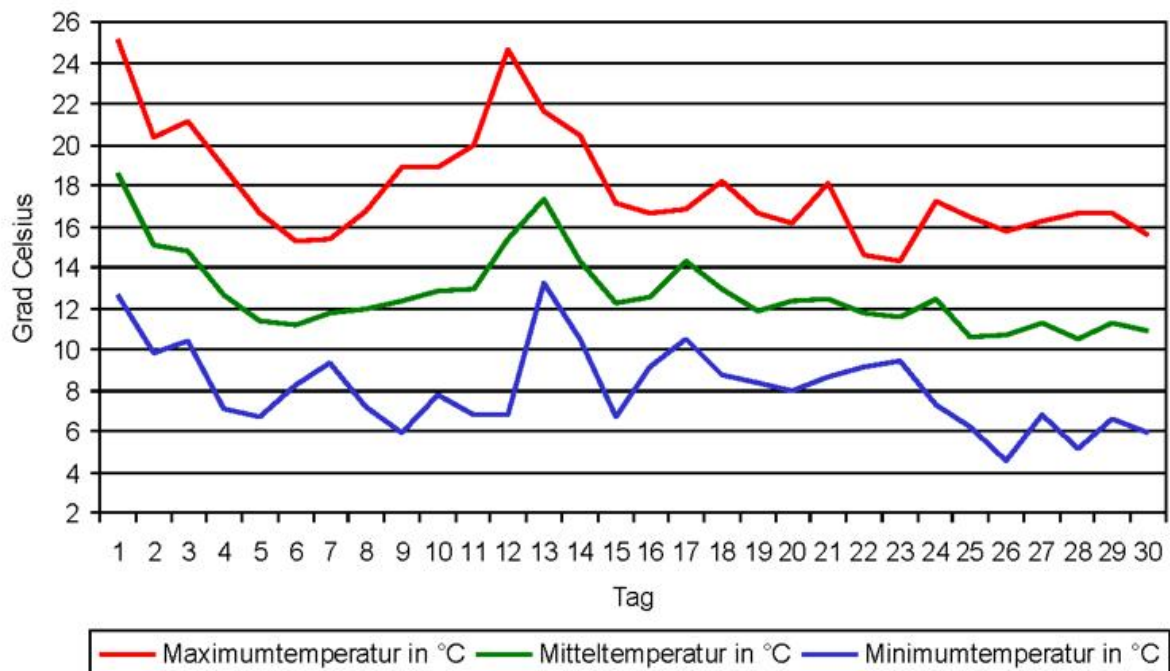
klimatische Wasserbilanz	<b>31,0 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>232 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>382 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>0 °C</b>

## Diagramme September 2015 Station Bad Kissingen

### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte September 2015 Station Bad Kissingen



### Temperaturverlauf September 2015 Station Bad Kissingen



## Klimawerte September 2015 Station Lautertal-Oberlauter

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	19,5	28,7	13,1	11,5	1,2		72	5,6	1166	331	0,8	2,3	24	<b>01</b>
<b>02</b>	14,6	19,9	8,8	7,4			74	5,1	1251	355	0,8	2,3	23	<b>02</b>
<b>03</b>	13,6	17,5	9,8	9,4	13,7		88	1,5	683	194	0,4	1,0	37	<b>03</b>
<b>04</b>	12,0	17,5	6,2	4,8	0,1		78	5,7	1263	359	1,3	2,3	35	<b>04</b>
<b>05</b>	10,1	15,4	4,2	3,0	7,2		85	1,2	677	192	0,6	1,2	42	<b>05</b>
<b>06</b>	10,4	13,4	6,8	4,8			80	0,8	630	179	0,7	1,1	41	<b>06</b>
<b>07</b>	10,8	14,9	7,5	6,0	2,2		93	1,1	601	171	0,4	0,6	43	<b>07</b>
<b>08</b>	11,5	15,8	6,1	5,2			85	1,1	945	268	0,8	1,2	42	<b>08</b>
<b>09</b>	12,4	17,3	7,8	6,3			73	7,2	1373	390	1,6	2,4	41	<b>09</b>
<b>10</b>	11,9	17,5	6,0	4,3			73	8,5	1542	438	1,1	1,7	40	<b>10</b>
<b>DEK</b>	12,7	17,8	7,6	6,3	24,4		80	37,8	10131	2877	8,4	16,2	37	<b>DEK</b>
<b>11</b>	12,9	18,8	6,9	4,7			72	8,6	1476	419	1,3	2,2	38	<b>11</b>
<b>12</b>	16,6	22,6	8,7	7,6	0,0		68	8,8	1628	462	1,8	3,0	37	<b>12</b>
<b>13</b>	19,3	24,8	13,7	12,7	0,0		67	2,8	1190	338	2,0	3,7	35	<b>13</b>
<b>14</b>	14,1	18,6	8,9	7,5	5,2		87	1,0	518	147	0,6	1,2	39	<b>14</b>
<b>15</b>	13,4	18,9	8,5	7,1			75	2,9	1039	295	1,3	2,2	38	<b>15</b>
<b>16</b>	15,6	19,2	11,5	10,2	1,6		81	0,1	504	143	0,3	0,6	39	<b>16</b>
<b>17</b>	14,7	19,1	11,4	10,8	2,0		90	1,3	405	115	0,2	0,3	41	<b>17</b>
<b>18</b>	13,3	18,6	8,8	7,8	0,0		84	3,0	1020	290	1,2	2,0	40	<b>18</b>
<b>19</b>	11,6	16,5	7,4	6,6	0,1		90	2,2	929	264	0,4	0,7	39	<b>19</b>
<b>20</b>	11,1	15,3	8,4	6,7	3,3		87	2,1	733	208	0,8	1,3	42	<b>20</b>
<b>DEK</b>	14,3	19,2	9,4	8,2	12,2		80	32,8	9442	2682	9,9	17,0	39	<b>DEK</b>
<b>21</b>	12,4	18,0	8,9	7,9	0,0		79	7,1	1407	400	1,3	2,0	41	<b>21</b>
<b>22</b>	12,0	16,2	9,5	8,0	6,4		85	0,5	532	151	0,1	0,2	47	<b>22</b>
<b>23</b>	11,1	13,8	10,0	9,0	0,2		89	0,8	512	145	0,7	1,0	46	<b>23</b>
<b>24</b>	11,8	16,2	6,9	6,2	0,4		87	2,0	697	198	0,9	1,3	46	<b>24</b>
<b>25</b>	10,6	16,2	5,0	4,4			87	2,6	1007	286	0,9	1,3	45	<b>25</b>
<b>26</b>	11,2	13,6	8,2	5,9	0,0		83	0,0	417	118	0,7	1,1	44	<b>26</b>
<b>27</b>	10,2	15,5	3,9	1,3			75	6,7	1248	354	1,2	1,8	43	<b>27</b>
<b>28</b>	10,3	15,8	4,8	3,1			71	8,9	1288	366	1,4	2,1	42	<b>28</b>
<b>29</b>	11,2	16,7	6,4	5,1			68	7,6	1267	360	1,2	1,9	40	<b>29</b>
<b>30</b>	11,0	15,5	6,7	4,9	0,0		56	10,5	1480	420	1,4	2,3	39	<b>30</b>
<b>DEK</b>	11,2	15,8	7,0	5,6	7,0		78	46,7	9855	2799	9,9	15,0	43	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>12,7</b>	<b>17,6</b>	<b>8,0</b>	<b>6,7</b>	<b>43,6</b>		<b>79</b>	<b>117,3</b>	<b>29428</b>	<b>8358</b>	<b>28,2</b>	<b>48,2</b>	<b>40</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];

T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];

NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];

RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];

GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];

V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];

BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

## Monatsübersicht September 2015 Station Lautertal-Oberlauter

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat **12,7 °C** langjähriges Mittel **13,4 °C** Abweichung **-0,7 K**

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat **43,6 mm** langjähriges Mittel **66,0 mm** Abweichung **-34 %**

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat **117,3 h** langjähriges Mittel **149,0 h** Abweichung **-21 %**

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	0
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	0
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	1
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	0
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	0
über 1 Millimeter Niederschlag	9
über 10 Millimeter Niederschlag	1
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	0

### Extremwerte

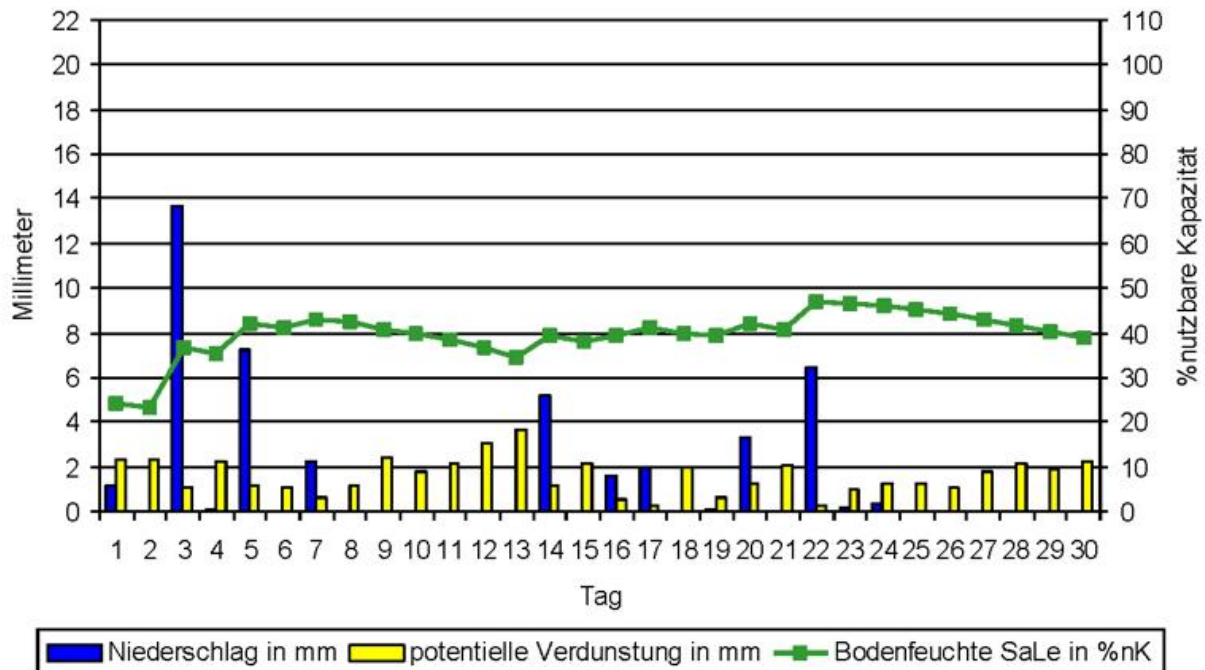
absolute Maximumtemperatur	<b>28,7 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>3,9 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>1,3 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>13,7 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>0 cm</b>

### Monatssummen

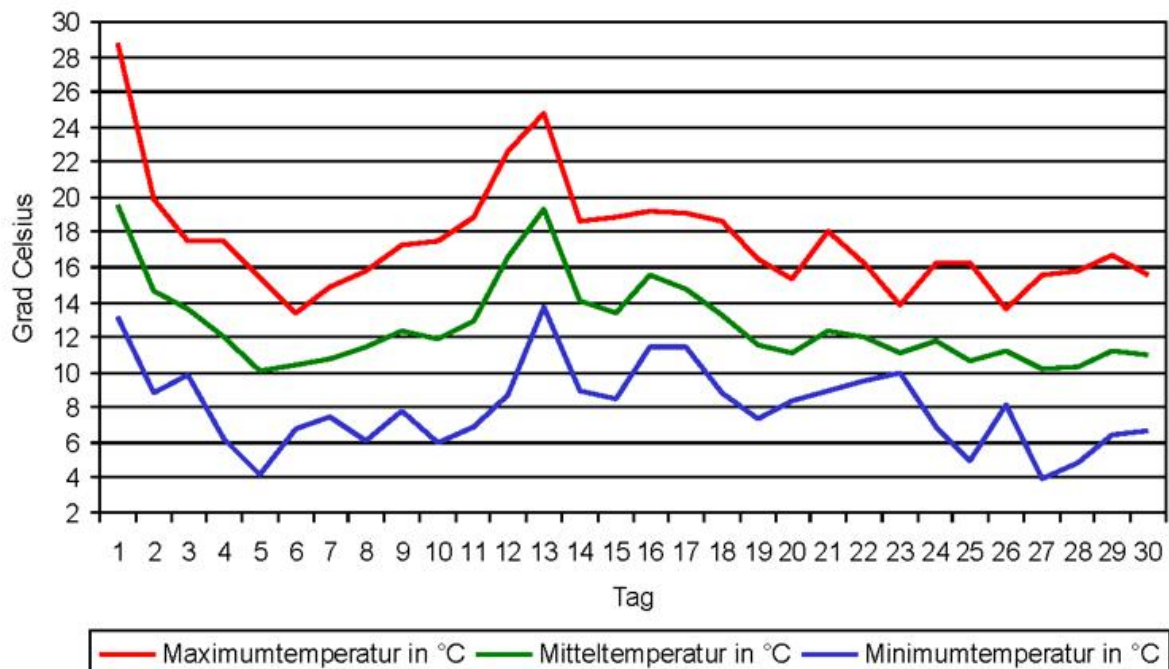
klimatische Wasserbilanz	<b>27,6 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>231 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>381 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>0 °C</b>

## Diagramme September 2015 Station Lautertal-Oberlauter

### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte September 2015 Station Lautertal-Oberlauter



### Temperaturverlauf September 2015 Station Lautertal-Oberlauter



## Klimawerte September 2015 Station Bamberg

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	19,6	30,1	14,3	12,8	3,3		75	5,7	1133	322	0,2	1,0	18	<b>01</b>
<b>02</b>	15,7	21,2	9,3	7,9			76	6,5	1491	423	0,8	2,9	18	<b>02</b>
<b>03</b>	14,6	19,1	11,0	9,8	4,7		89	2,7	727	206	0,3	1,1	22	<b>03</b>
<b>04</b>	12,9	19,3	5,2	4,0	0,0		75	8,0	1478	420	0,8	2,3	21	<b>04</b>
<b>05</b>	11,1	17,0	4,0	2,8	1,7		81	4,0	960	273	0,5	1,7	23	<b>05</b>
<b>06</b>	11,8	14,5	8,6	7,2	0,0		72	1,3	720	204	0,5	1,6	22	<b>06</b>
<b>07</b>	11,6	15,8	9,4	8,4	4,2		89	0,4	554	157	0,4	1,1	26	<b>07</b>
<b>08</b>	13,1	18,4	9,5	8,3			82	2,8	1287	366	0,9	2,3	25	<b>08</b>
<b>09</b>	14,0	18,8	7,1	4,5			68	9,1	1644	467	1,0	2,7	24	<b>09</b>
<b>10</b>	12,0	18,6	3,8	1,7			72	9,0	1678	477	0,9	2,6	23	<b>10</b>
<b>DEK</b>	13,6	19,3	8,2	6,7	13,9		78	49,5	11672	3315	6,3	19,3	22	<b>DEK</b>
<b>11</b>	12,6	21,1	6,1	2,9			75	10,9	1789	508	1,0	3,0	22	<b>11</b>
<b>12</b>	15,5	24,7	4,9	3,4			71	7,2	1489	423	1,3	4,0	21	<b>12</b>
<b>13</b>	18,9	26,7	10,9	8,6	0,0		73	4,7	1339	380	1,3	4,2	19	<b>13</b>
<b>14</b>	14,2	20,0	9,8	7,8	7,0		89	1,9	700	199	0,4	1,4	26	<b>14</b>
<b>15</b>	14,3	21,0	8,7	6,9	0,0		76	3,9	1188	337	1,0	2,7	25	<b>15</b>
<b>16</b>	15,9	21,2	10,6	10,4	1,6		87	0,1	624	177	0,4	1,1	26	<b>16</b>
<b>17</b>	15,1	20,2	8,8	6,6	0,9		88	2,0	558	158	0,4	0,9	27	<b>17</b>
<b>18</b>	13,1	19,3	7,7	5,8	0,0		85	1,6	919	261	0,6	1,6	26	<b>18</b>
<b>19</b>	12,5	18,2	6,5	4,7	0,0		87	5,4	1057	300	0,6	1,5	25	<b>19</b>
<b>20</b>	11,3	16,5	6,5	5,0	0,2		84	3,3	891	253	0,6	1,6	25	<b>20</b>
<b>DEK</b>	14,3	20,9	8,1	6,2	9,7		82	41,0	10554	2997	7,7	22,0	24	<b>DEK</b>
<b>21</b>	11,9	19,4	7,4	5,7	0,2		80	7,3	1390	395	1,0	2,7	24	<b>21</b>
<b>22</b>	13,0	18,1	9,9	7,5	7,9		79	1,0	658	187	0,6	1,5	32	<b>22</b>
<b>23</b>	11,8	15,0	9,0	7,5	0,1		86	0,8	577	164	0,6	1,2	31	<b>23</b>
<b>24</b>	12,5	18,0	7,0	4,7	0,0		86	1,9	812	231	0,9	1,8	30	<b>24</b>
<b>25</b>	11,3	17,4	5,0	3,7			86	4,8	1066	303	0,7	1,5	30	<b>25</b>
<b>26</b>	12,5	15,9	9,0	6,9			80	0,0	651	185	0,6	1,4	29	<b>26</b>
<b>27</b>	11,0	17,3	4,3	1,7			72	8,2	1291	367	1,0	2,4	28	<b>27</b>
<b>28</b>	11,2	17,4	4,1	0,9			70	8,4	1268	360	1,0	2,4	27	<b>28</b>
<b>29</b>	10,0	17,4	1,3	-0,9			70	7,2	1205	342	1,1	2,6	26	<b>29</b>
<b>30</b>	10,0	15,9	2,3	-0,8			63	10,2	1433	407	0,9	2,4	25	<b>30</b>
<b>DEK</b>	11,5	17,2	5,9	3,7	8,2		77	49,8	10351	2940	8,3	19,9	28	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>13,2</b>	<b>19,1</b>	<b>7,4</b>	<b>5,5</b>	<b>31,8</b>		<b>79</b>	<b>140,3</b>	<b>32577</b>	<b>9252</b>	<b>22,3</b>	<b>61,1</b>	<b>25</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];

T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];

NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];

RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];

GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];

V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];

BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

## Monatsübersicht September 2015 Station Bamberg

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat **13,2 °C** langjähriges Mittel **13,8 °C** Abweichung **-0,6 K**

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat **31,8 mm** langjähriges Mittel **57,0 mm** Abweichung **-44 %**

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat **140,3 h** langjähriges Mittel **157,0 h** Abweichung **-11 %**

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	0
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	0
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	2
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	1
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	2
über 1 Millimeter Niederschlag	7
über 10 Millimeter Niederschlag	0
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	0

### Extremwerte

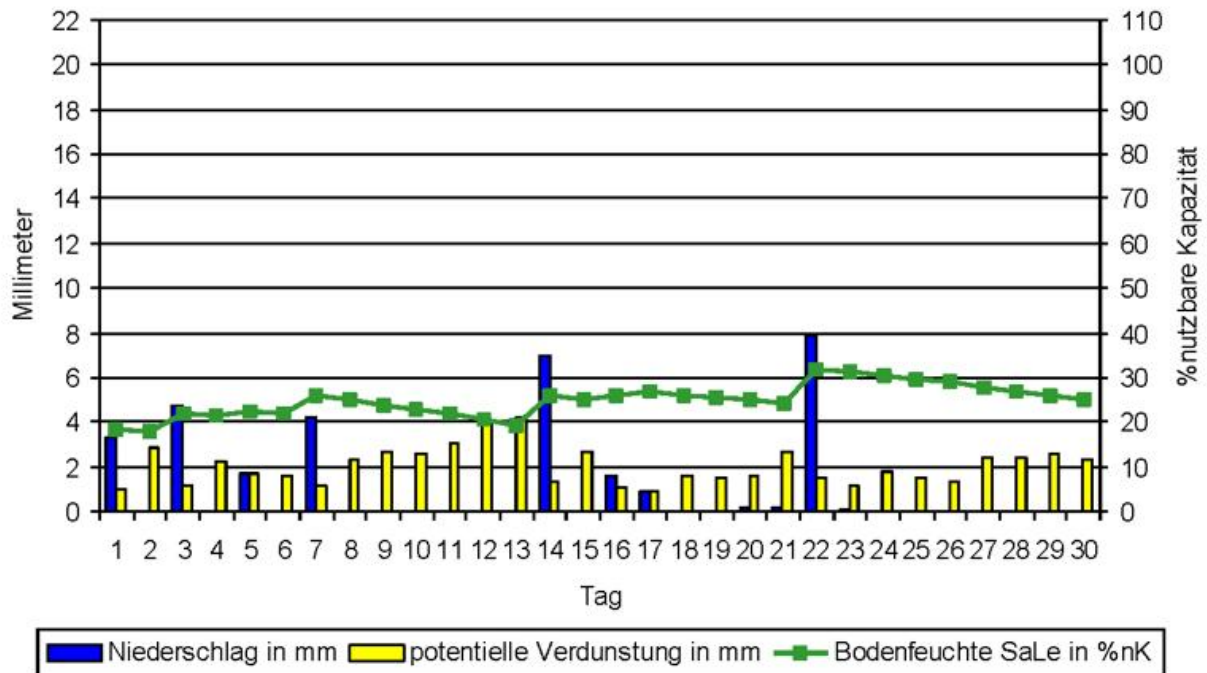
absolute Maximumtemperatur	<b>30,1 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>1,3 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>-0,9 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>7,9 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>0 cm</b>

### Monatssummen

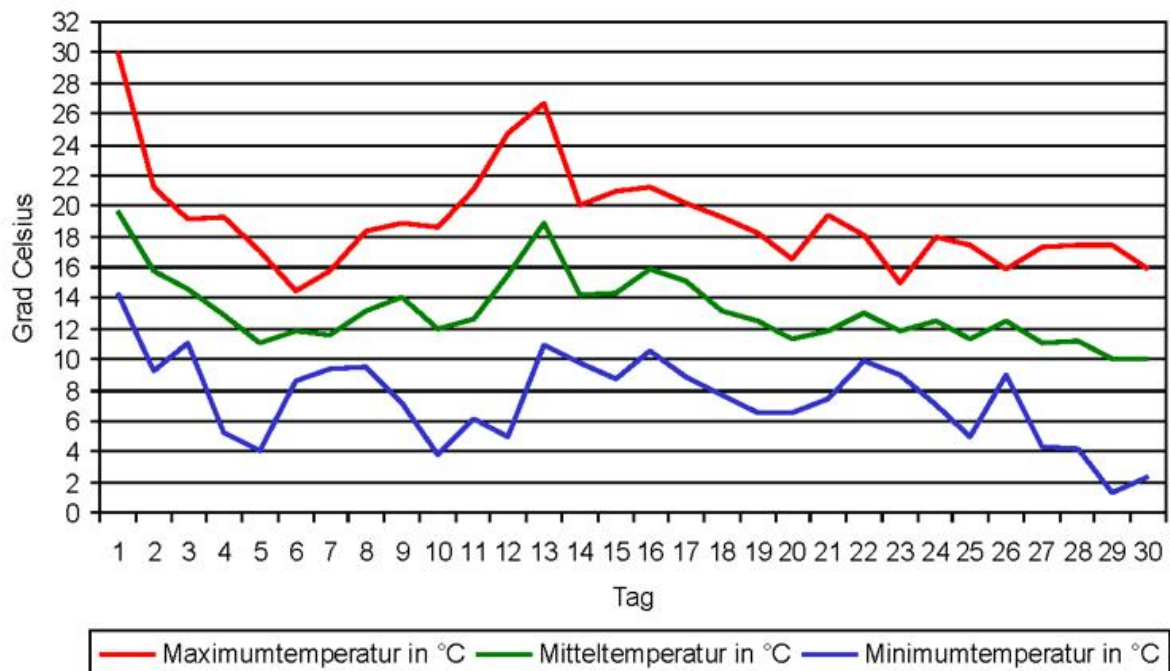
klimatische Wasserbilanz	<b>20,8 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>245 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>395 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>0 °C</b>

## Diagramme September 2015 Station Bamberg

### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte September 2015 Station Bamberg



### Temperaturverlauf September 2015 Station Bamberg



## Klimawerte September 2015 Station Hof

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	19,8	29,0	12,3	11,0	1,7		72	8,3	1691	480	2,0	3,5	38	<b>01</b>
<b>02</b>	13,9	18,8	10,6	7,6			72	5,6	1538	437	1,2	2,0	37	<b>02</b>
<b>03</b>	12,7	15,5	9,2	5,4	1,9		87	1,4	550	156	0,3	0,6	38	<b>03</b>
<b>04</b>	12,2	16,4	8,3	3,5	0,0		70	8,9	1694	481	1,2	2,1	37	<b>04</b>
<b>05</b>	10,2	14,3	7,3	5,2	2,5		80	4,2	1087	309	0,5	1,0	39	<b>05</b>
<b>06</b>	8,9	11,0	6,3	4,8	0,0		82	3,1	1001	284	0,2	0,4	39	<b>06</b>
<b>07</b>	9,5	13,2	6,8	3,5	4,9		91	1,8	737	209	0,2	0,3	43	<b>07</b>
<b>08</b>	10,2	15,0	3,6	0,5			80	4,2	1225	348	0,8	1,2	43	<b>08</b>
<b>09</b>	10,9	15,0	6,7	3,3	0,1		76	7,1	1532	435	1,3	1,9	41	<b>09</b>
<b>10</b>	9,0	14,4	4,1	0,6	0,0		86	3,6	1236	351	0,6	1,0	41	<b>10</b>
<b>DEK</b>	11,7	16,3	7,5	4,5	11,1		80	48,2	12291	3491	8,4	14,1	40	<b>DEK</b>
<b>11</b>	10,3	16,5	4,2	1,7			84	5,6	1408	400	1,1	1,8	40	<b>11</b>
<b>12</b>	15,0	21,5	8,7	7,0			75	9,6	1785	507	1,7	2,9	38	<b>12</b>
<b>13</b>	18,0	23,5	13,3	12,6	0,0		69	5,8	1501	426	1,6	2,8	36	<b>13</b>
<b>14</b>	13,7	17,2	9,5	8,3	4,6		86	1,8	731	208	0,6	1,1	40	<b>14</b>
<b>15</b>	13,2	17,9	9,1	5,9	0,0		76	4,0	1204	342	1,3	2,2	39	<b>15</b>
<b>16</b>	16,2	22,2	9,1	5,9	0,0	0	70	2,3	1023	291	1,3	2,1	38	<b>16</b>
<b>17</b>	15,4	21,9	10,7	9,1	2,6	0	78	6,1	1179	335	0,8	1,4	40	<b>17</b>
<b>18</b>	13,0	17,0	10,0	8,5	0,0	0	81	1,7	918	261	0,7	1,1	39	<b>18</b>
<b>19</b>	12,2	18,3	7,6	4,6	0,1	0	83	8,3	1462	415	1,1	1,9	38	<b>19</b>
<b>20</b>	10,5	13,7	9,2	7,7	1,0	0	83	2,0	789	224	0,6	1,1	38	<b>20</b>
<b>DEK</b>	13,8	19,0	9,1	7,1	8,3		79	47,2	12000	3408	10,9	18,4	39	<b>DEK</b>
<b>21</b>	11,5	17,0	8,0	6,8	0,1	0	78	7,5	1452	412	1,1	2,0	37	<b>21</b>
<b>22</b>	11,3	15,9	7,8	5,9	3,5	0	80	2,8	1009	287	0,8	1,4	40	<b>22</b>
<b>23</b>	9,9	12,4	8,3	6,1	0,5	0	87	0,7	600	170	0,4	0,7	40	<b>23</b>
<b>24</b>	10,9	15,1	6,1	1,9	0,0	0	84	3,4	941	267	0,9	1,4	39	<b>24</b>
<b>25</b>	10,4	15,7	3,7	0,9	0,1	0	86	5,2	1017	289	0,5	0,8	39	<b>25</b>
<b>26</b>	10,2	12,6	7,7	4,7		0	85	0,0	503	143	0,4	0,7	38	<b>26</b>
<b>27</b>	9,5	13,5	6,3	2,0		0	77	5,1	1097	312	0,8	1,4	37	<b>27</b>
<b>28</b>	8,7	13,5	4,9	0,1		0	75	9,5	1512	429	0,9	1,7	37	<b>28</b>
<b>29</b>	8,1	14,0	3,3	-1,6		0	80	3,8	919	261	0,9	1,5	36	<b>29</b>
<b>30</b>	7,7	13,8	2,0	-3,1		0	70	10,1	1506	428	1,0	1,9	35	<b>30</b>
<b>DEK</b>	9,8	14,4	5,8	2,4	4,2		80	48,1	10556	2998	7,8	13,5	38	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>11,8</b>	<b>16,5</b>	<b>7,5</b>	<b>4,7</b>	<b>23,6</b>		<b>79</b>	<b>143,5</b>	<b>34847</b>	<b>9897</b>	<b>27,0</b>	<b>46,0</b>	<b>39</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];

T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];

NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];

RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];

GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];

V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];

BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

---

## Monatsübersicht September 2015 Station Hof

---

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatssmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	<b>11,8 °C</b>	langjähriges Mittel	<b>12,1 °C</b>	Abweichung	<b>-0,3 K</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	---------------

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	<b>23,6 mm</b>	langjähriges Mittel	<b>61,0 mm</b>	Abweichung	<b>-61 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	<b>143,5 h</b>	langjähriges Mittel	<b>154,0 h</b>	Abweichung	<b>-7 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	-------------

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	<b>0</b>
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	<b>0</b>
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	<b>1</b>
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	<b>0</b>
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	<b>2</b>
über 1 Millimeter Niederschlag	<b>8</b>
über 10 Millimeter Niederschlag	<b>0</b>
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	<b>0</b>

### Extremwerte

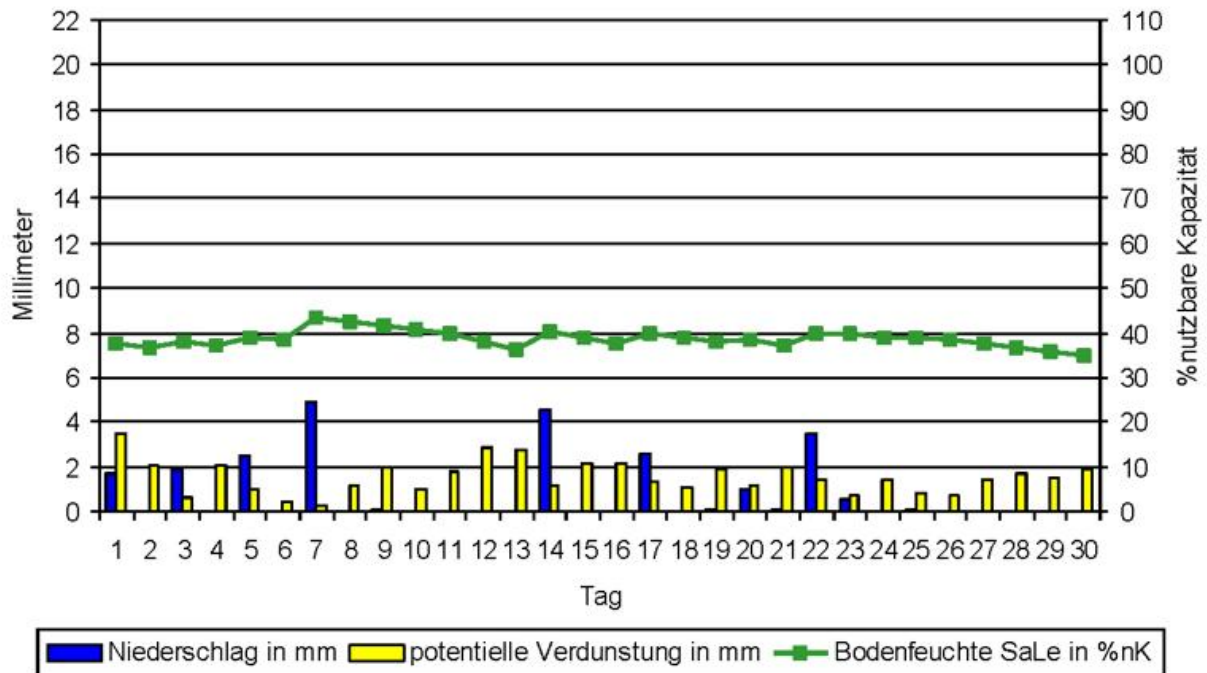
absolute Maximumtemperatur	<b>29,0 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>2,0 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>-3,1 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>4,9 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>0 cm</b>

### Monatssummen

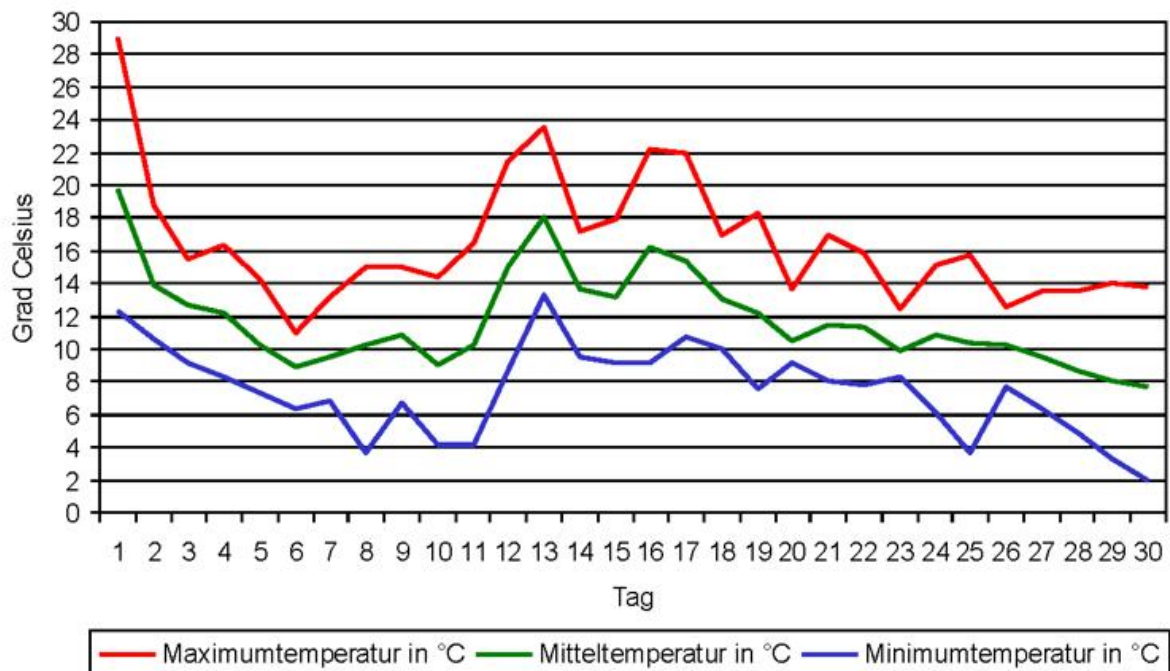
klimatische Wasserbilanz	<b>5,4 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>203 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>353 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>0 °C</b>

## Diagramme September 2015 Station Hof

### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte September 2015 Station Hof



### Temperaturverlauf September 2015 Station Hof



## Klimawerte September 2015 Station Weiden

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	20,9	31,0	13,9	12,6	7,5		70	7,3	1458	414	0,9	2,6	30	<b>01</b>
<b>02</b>	15,3	19,7	12,3	9,5			76	5,5	1379	392	1,1	2,4	29	<b>02</b>
<b>03</b>	13,9	18,5	9,5	7,5	1,5		88	1,0	856	243	0,3	0,6	30	<b>03</b>
<b>04</b>	13,5	19,4	8,5	4,9			72	7,4	1413	401	1,2	2,7	29	<b>04</b>
<b>05</b>	11,6	17,0	5,9	2,4	1,3		73	4,3	1037	295	0,7	1,6	30	<b>05</b>
<b>06</b>	10,4	13,3	8,1	7,2	0,6		75	0,4	646	183	0,6	1,3	30	<b>06</b>
<b>07</b>	10,4	12,6	8,7	6,8	0,9		89	0,0	343	97	0,3	0,6	30	<b>07</b>
<b>08</b>	11,8	16,3	8,6	6,2			78	3,8	1360	386	0,9	2,0	29	<b>08</b>
<b>09</b>	11,9	16,9	6,2	1,9	0,0		73	7,3	1446	411	0,9	2,1	28	<b>09</b>
<b>10</b>	10,4	17,3	4,7	0,3	0,0		75	8,0	1630	463	0,8	1,9	28	<b>10</b>
<b>DEK</b>	13,0	18,2	8,6	5,9	11,8		77	45,0	11568	3285	7,7	17,8	29	<b>DEK</b>
<b>11</b>	12,6	18,9	5,5	1,2	0,0		74	10,2	1783	506	1,0	2,3	27	<b>11</b>
<b>12</b>	15,9	23,0	7,8	3,5			69	7,2	1299	369	1,3	3,3	25	<b>12</b>
<b>13</b>	18,2	24,6	9,6	6,6			66	9,6	1660	471	1,4	3,6	24	<b>13</b>
<b>14</b>	14,8	17,3	12,3	7,9	4,8		85	1,1	550	156	0,4	1,2	28	<b>14</b>
<b>15</b>	14,2	18,3	11,6	8,6	0,4		79	0,2	577	164	0,8	1,8	28	<b>15</b>
<b>16</b>	19,0	23,7	11,9	9,1	0,0		59	2,8	1093	310	1,4	3,3	27	<b>16</b>
<b>17</b>	17,1	27,4	10,3	8,6	3,5		73	7,5	1421	404	0,9	2,3	29	<b>17</b>
<b>18</b>	12,9	17,8	9,6	5,9	2,4		86	1,7	859	244	0,5	1,1	31	<b>18</b>
<b>19</b>	11,4	19,1	5,9	3,7	0,0		89	3,2	1037	295	1,1	2,3	30	<b>19</b>
<b>20</b>	10,4	14,6	6,5	3,3	1,2		86	2,1	761	216	0,4	0,9	31	<b>20</b>
<b>DEK</b>	14,7	20,5	9,1	5,8	12,3		77	45,6	11040	3135	9,1	22,1	28	<b>DEK</b>
<b>21</b>	11,8	18,0	6,7	3,9	0,1		75	7,7	1427	405	1,1	2,3	30	<b>21</b>
<b>22</b>	11,9	16,7	5,8	2,9	2,0		80	3,9	960	273	0,7	1,5	31	<b>22</b>
<b>23</b>	10,7	13,4	7,9	4,3	3,9		89	0,2	572	162	0,3	0,7	35	<b>23</b>
<b>24</b>	10,9	15,2	6,6	3,3			84	1,0	771	219	0,7	1,4	34	<b>24</b>
<b>25</b>	11,6	17,4	5,4	1,9			79	6,2	1147	326	0,9	1,8	33	<b>25</b>
<b>26</b>	12,0	15,2	10,6	9,2	0,0		79	0,0	472	134	0,7	1,4	32	<b>26</b>
<b>27</b>	10,9	15,6	6,1	1,8			72	4,1	881	250	0,9	1,8	32	<b>27</b>
<b>28</b>	10,1	16,1	4,7	-0,1			69	4,4	1043	296	1,0	2,2	30	<b>28</b>
<b>29</b>	9,2	15,6	3,5	-1,4			72	4,2	966	274	1,0	2,3	29	<b>29</b>
<b>30</b>	8,0	13,4	2,6	-2,7			65	9,3	1453	413	0,9	2,0	29	<b>30</b>
<b>DEK</b>	10,7	15,7	6,0	2,3	6,0		76	41,0	9692	2753	8,2	17,3	32	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>12,8</b>	<b>18,1</b>	<b>7,9</b>	<b>4,7</b>	<b>30,1</b>		<b>77</b>	<b>131,6</b>	<b>32300</b>	<b>9173</b>	<b>25,0</b>	<b>57,3</b>	<b>30</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];

T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];

NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];

RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];

GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];

V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];

BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

## Monatsübersicht September 2015 Station Weiden

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	<b>12,8 °C</b>	langjähriges Mittel	<b>13,1 °C</b>	Abweichung	<b>-0,3 K</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	---------------

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	<b>30,1 mm</b>	langjähriges Mittel	<b>56,0 mm</b>	Abweichung	<b>-46 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	<b>131,6 h</b>	langjähriges Mittel	<b>154,0 h</b>	Abweichung	<b>-15 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	<b>0</b>
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	<b>0</b>
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	<b>2</b>
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	<b>1</b>
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	<b>3</b>
über 1 Millimeter Niederschlag	<b>9</b>
über 10 Millimeter Niederschlag	<b>0</b>
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	<b>0</b>

### Extremwerte

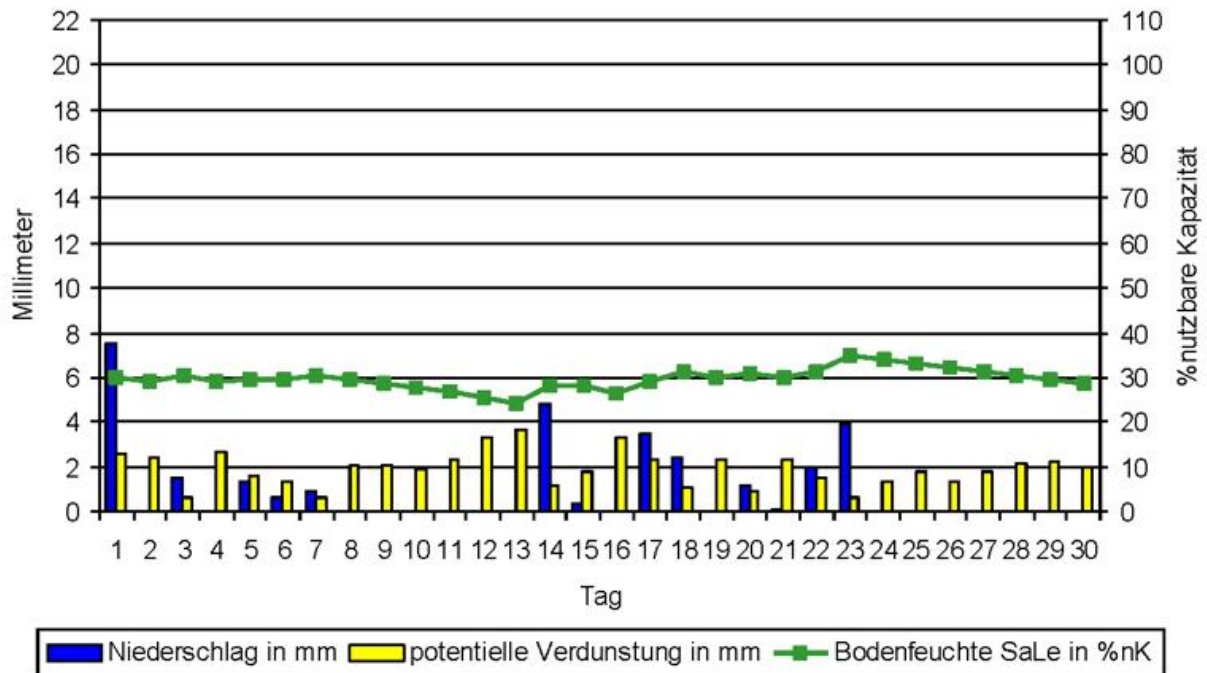
absolute Maximumtemperatur	<b>31,0 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>2,6 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>-2,7 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>7,5 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>0 cm</b>

### Monatssummen

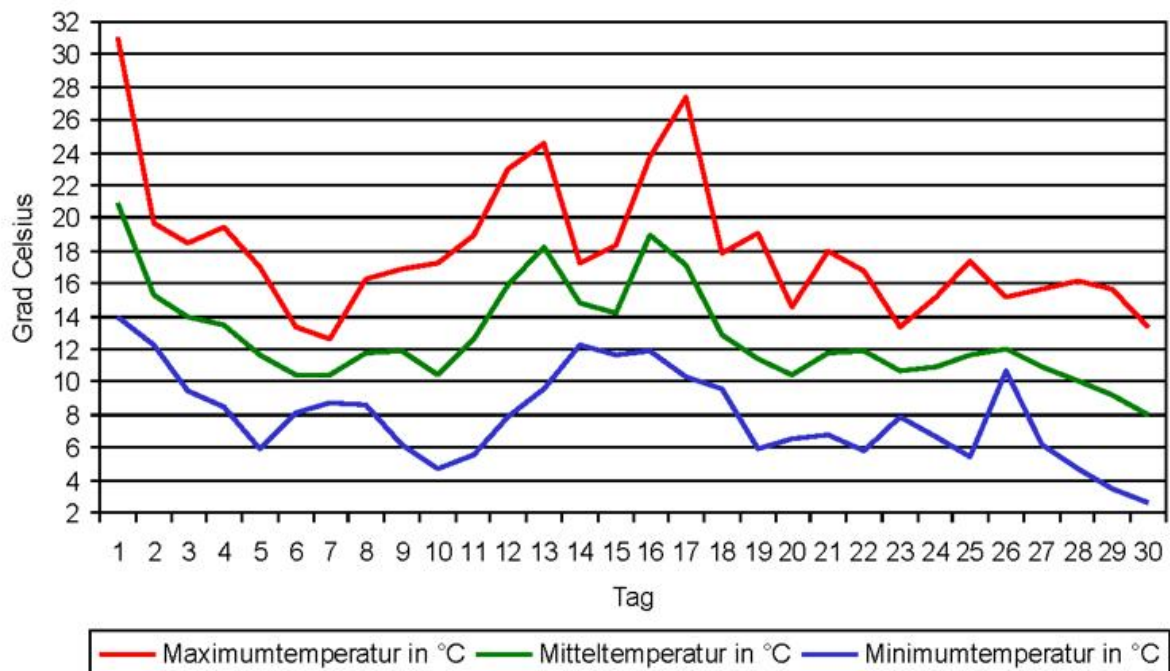
klimatische Wasserbilanz	<b>16,5 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>234 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>384 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>0 °C</b>

## Diagramme September 2015 Station Weiden

### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte September 2015 Station Weiden



### Temperaturverlauf September 2015 Station Weiden



## Klimawerte September 2015 Station Feuchtwangen-Heilbronn

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	19,1	28,7	13,8	12,3	2,9		73	5,7	1265	359	0,5	1,7	22	<b>01</b>
<b>02</b>	15,4	19,9	12,0	9,4			75	4,0	1418	403	0,7	2,1	21	<b>02</b>
<b>03</b>	14,2	19,0	11,2	8,5	0,6		78	2,3	931	264	0,6	1,8	21	<b>03</b>
<b>04</b>	12,9	19,2	6,3	2,6			65	7,2	1584	450	0,9	2,7	20	<b>04</b>
<b>05</b>	11,0	16,1	3,5	0,6	0,2		73	5,8	1364	387	0,5	1,6	20	<b>05</b>
<b>06</b>	10,3	14,9	7,8	6,2	3,4		73	4,3	1368	389	0,5	1,7	23	<b>06</b>
<b>07</b>	10,2	12,5	7,1	4,8	2,7		86	0,0	426	121	0,2	0,6	25	<b>07</b>
<b>08</b>	11,9	16,8	7,0	3,6			80	3,1	1317	374	0,8	2,1	24	<b>08</b>
<b>09</b>	12,3	18,6	7,3	3,7	0,0		73	7,1	1614	458	0,9	2,5	23	<b>09</b>
<b>10</b>	11,6	17,8	4,4	0,7			69	9,4	1649	468	0,9	2,5	23	<b>10</b>
<b>DEK</b>	12,9	18,4	8,0	5,2	9,8		75	48,9	12936	3674	6,3	19,2	22	<b>DEK</b>
<b>11</b>	12,0	20,0	4,9	1,8			69	11,2	1744	495	1,1	3,2	22	<b>11</b>
<b>12</b>	16,2	25,2	6,4	3,8	0,0		67	6,8	1437	408	1,4	4,3	20	<b>12</b>
<b>13</b>	18,3	24,7	12,7	9,0	0,0		71	3,6	1075	305	1,2	4,1	19	<b>13</b>
<b>14</b>	14,7	19,0	11,1	9,2	2,9		84	1,8	773	220	0,4	1,4	21	<b>14</b>
<b>15</b>	14,4	19,5	10,7	9,2	0,0		71	2,4	1104	314	1,0	3,0	20	<b>15</b>
<b>16</b>	16,0	21,0	12,8	10,2	0,4		75	0,2	584	166	0,3	1,0	21	<b>16</b>
<b>17</b>	13,5	17,1	10,6	8,5	0,5		88	0,1	385	109	0,2	0,7	21	<b>17</b>
<b>18</b>	12,2	17,4	7,2	4,3	1,8		87	1,9	760	216	0,3	0,8	22	<b>18</b>
<b>19</b>	11,2	17,8	3,6	2,0	0,0		83	6,6	1355	385	0,6	1,9	22	<b>19</b>
<b>20</b>	10,8	14,6	4,6	0,7	0,0		81	1,0	727	206	0,5	1,4	21	<b>20</b>
<b>DEK</b>	13,9	19,6	8,5	5,9	5,6		78	35,6	9944	2824	6,9	21,8	21	<b>DEK</b>
<b>21</b>	10,4	18,8	1,9	-0,4			73	10,5	1666	473	0,8	2,7	20	<b>21</b>
<b>22</b>	12,2	17,1	9,3	6,9	2,1		79	1,2	737	209	0,2	0,6	22	<b>22</b>
<b>23</b>	10,0	11,9	8,6	7,7	2,0		89	0,2	522	148	0,2	0,6	24	<b>23</b>
<b>24</b>	11,2	15,8	5,9	2,4	0,0		82	3,2	948	269	0,6	1,7	24	<b>24</b>
<b>25</b>	11,3	16,6	5,1	2,6			81	2,5	891	253	0,5	1,5	23	<b>25</b>
<b>26</b>	12,6	17,3	9,8	9,0			73	1,6	1000	284	0,6	1,9	22	<b>26</b>
<b>27</b>	11,8	16,7	5,5	2,4			62	7,2	1313	373	0,7	2,1	22	<b>27</b>
<b>28</b>	9,6	15,2	4,5	1,0			66	5,3	1079	306	0,7	2,1	21	<b>28</b>
<b>29</b>	10,1	16,3	4,8	2,8			62	7,7	1362	387	0,7	2,3	20	<b>29</b>
<b>30</b>	9,1	15,2	4,5	0,2			60	10,9	1569	446	0,7	2,4	20	<b>30</b>
<b>DEK</b>	10,8	16,1	6,0	3,5	4,1		73	50,3	11087	3149	5,9	17,9	22	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>12,6</b>	<b>18,0</b>	<b>7,5</b>	<b>4,9</b>	<b>19,5</b>		<b>75</b>	<b>134,8</b>	<b>33967</b>	<b>9647</b>	<b>19,0</b>	<b>58,8</b>	<b>22</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];

T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];

NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];

RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];

GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];

V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];

BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

## Monatsübersicht September 2015 Station Feuchtwangen-Heilbronn

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat **12,6 °C** langjähriges Mittel **13,2 °C** Abweichung **-0,6 K**

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat **19,5 mm** langjähriges Mittel **54,0 mm** Abweichung **-64 %**

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat **134,8 h** langjähriges Mittel **160,0 h** Abweichung **-16 %**

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	0
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	0
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	2
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	0
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	1
über 1 Millimeter Niederschlag	7
über 10 Millimeter Niederschlag	0
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	0

### Extremwerte

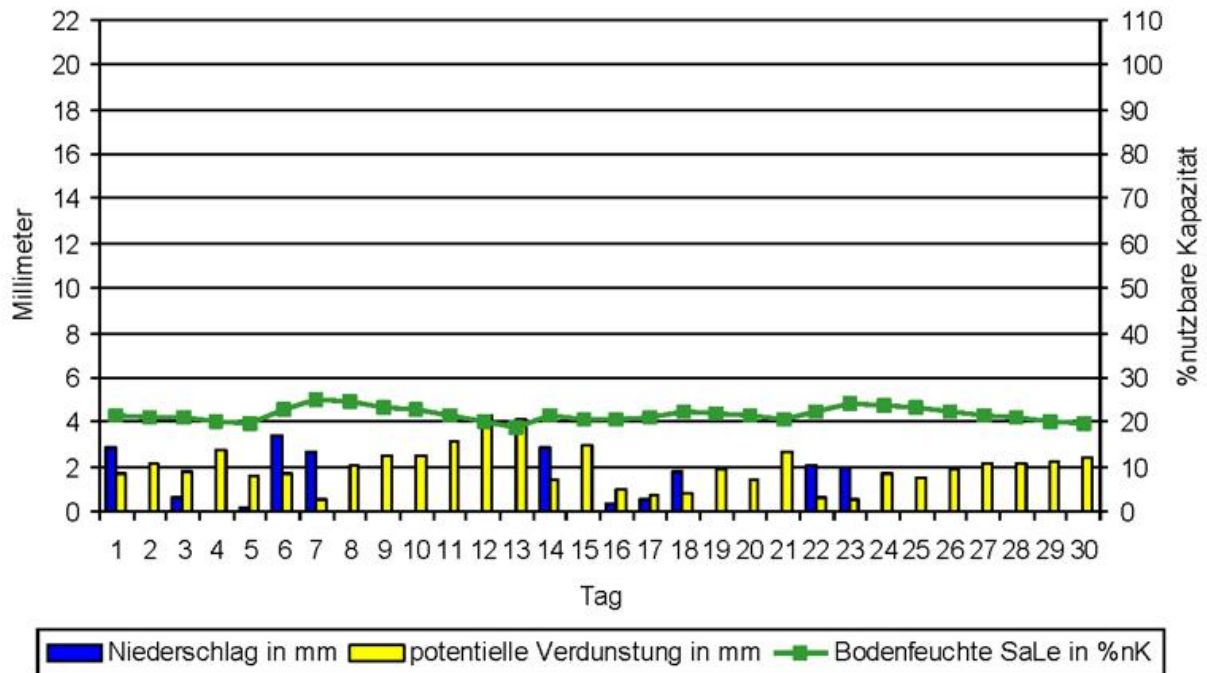
absolute Maximumtemperatur	<b>28,7 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>1,9 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>-0,4 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>3,4 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>0 cm</b>

### Monatssummen

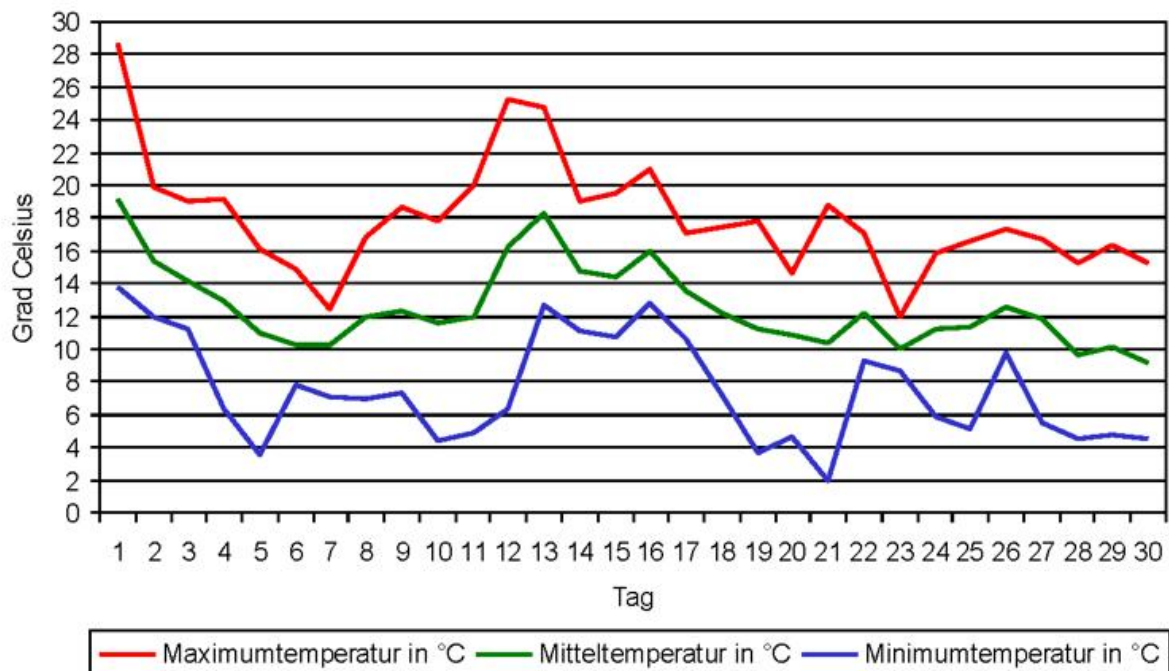
klimatische Wasserbilanz	<b>9,6 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>227 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>377 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>0 °C</b>

## Diagramme September 2015 Station Feuchtwangen-Heilbronn

### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte September 2015 Station Feuchtwangen-Heilbronn



### Temperaturverlauf September 2015 Station Feuchtwangen-Heilbronn



## Klimawerte September 2015 Station Weißenburg

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	20,8	30,1	14,8	14,1	0,4		64	5,5	1336	379	0,4	2,4	11	<b>01</b>
<b>02</b>	15,4	20,7	10,6	8,9			79	2,6	1192	339	0,4	2,2	10	<b>02</b>
<b>03</b>	13,8	17,4	9,5	8,7			84	0,2	625	178	0,2	1,3	10	<b>03</b>
<b>04</b>	13,8	19,9	9,3	7,0			68	2,6	1115	317	0,5	3,0	10	<b>04</b>
<b>05</b>	12,6	18,6	6,8	4,7			66	5,6	1423	404	0,3	1,9	9	<b>05</b>
<b>06</b>	11,1	15,1	8,3	7,1	2,4		69	4,5	1325	376	0,3	1,9	11	<b>06</b>
<b>07</b>	10,9	13,2	7,6	4,5	0,3		80	0,0	580	165	0,1	0,8	11	<b>07</b>
<b>08</b>	12,8	17,5	8,8	6,3			73	3,8	1266	360	0,4	2,3	11	<b>08</b>
<b>09</b>	12,6	19,1	7,5	4,3			69	4,8	1321	375	0,4	2,4	11	<b>09</b>
<b>10</b>	11,5	17,7	3,9	1,0			68	8,1	1641	466	0,4	2,4	10	<b>10</b>
<b>DEK</b>	13,5	18,9	8,7	6,7	3,1		72	37,7	11824	3358	3,5	20,6	10	<b>DEK</b>
<b>11</b>	12,6	20,4	3,8	0,5			68	9,2	1761	500	0,5	3,2	10	<b>11</b>
<b>12</b>	17,1	25,2	8,8	7,9			63	7,0	1574	447	0,7	4,5	9	<b>12</b>
<b>13</b>	18,6	26,1	11,4	9,1			65	5,6	1352	384	0,6	4,1	8	<b>13</b>
<b>14</b>	15,3	18,8	12,7	11,2	5,0		83	1,6	810	230	0,2	1,5	13	<b>14</b>
<b>15</b>	14,1	17,4	12,0	9,7	0,0		77	0,0	542	154	0,4	1,8	13	<b>15</b>
<b>16</b>	18,7	24,1	12,9	11,7	0,0		61	0,2	565	160	0,6	3,0	12	<b>16</b>
<b>17</b>	15,6	23,3	10,4	8,7	0,1		77	3,7	986	280	0,3	1,6	12	<b>17</b>
<b>18</b>	13,0	17,7	9,7	8,1	0,9		85	0,4	637	181	0,3	1,6	12	<b>18</b>
<b>19</b>	12,8	19,0	7,2	6,2	0,0		81	6,1	1374	390	0,4	1,9	12	<b>19</b>
<b>20</b>	11,2	16,0	5,5	2,9			80	1,4	826	235	0,3	1,5	12	<b>20</b>
<b>DEK</b>	14,9	20,8	9,4	7,6	6,0		74	35,2	10427	2961	4,4	24,8	11	<b>DEK</b>
<b>21</b>	11,1	18,9	2,9	1,4			70	11,3	1719	488	0,6	2,9	11	<b>21</b>
<b>22</b>	12,8	17,4	8,3	7,3	1,7		73	1,7	708	201	0,3	1,7	13	<b>22</b>
<b>23</b>	10,6	13,1	9,3	7,9	2,4		87	0,2	528	150	0,2	0,8	15	<b>23</b>
<b>24</b>	11,5	15,4	7,0	5,2	0,0		83	1,8	685	195	0,4	1,6	15	<b>24</b>
<b>25</b>	12,2	17,4	6,0	4,4			79	2,8	954	271	0,4	1,9	14	<b>25</b>
<b>26</b>	12,9	16,4	10,8	10,3			78	0,0	470	133	0,3	1,4	14	<b>26</b>
<b>27</b>	12,0	16,3	5,7	1,6			64	6,7	1178	335	0,5	2,3	13	<b>27</b>
<b>28</b>	9,1	14,7	2,8	0,1			71	1,9	673	191	0,4	2,1	13	<b>28</b>
<b>29</b>	10,2	15,5	4,0	2,4			62	6,9	1168	332	0,5	2,4	12	<b>29</b>
<b>30</b>	9,7	15,3	2,9	1,0			58	11,0	1540	437	0,5	2,3	12	<b>30</b>
<b>DEK</b>	11,2	16,0	6,0	4,2	4,1		73	44,3	9623	2733	4,0	19,5	13	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>13,2</b>	<b>18,6</b>	<b>8,0</b>	<b>6,1</b>	<b>13,2</b>		<b>73</b>	<b>117,2</b>	<b>31874</b>	<b>9052</b>	<b>11,9</b>	<b>64,8</b>	<b>12</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];

T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];

NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];

RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];

GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];

V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];

BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

## Monatsübersicht September 2015 Station Weißenburg

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat **13,2 °C** langjähriges Mittel **13,7 °C** Abweichung **-0,5 K**

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat **13,2 mm** langjähriges Mittel **56,0 mm** Abweichung **-76 %**

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat **117,2 h** langjähriges Mittel **164,0 h** Abweichung **-29 %**

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	0
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	0
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	3
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	1
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	0
über 1 Millimeter Niederschlag	4
über 10 Millimeter Niederschlag	0
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	0

### Extremwerte

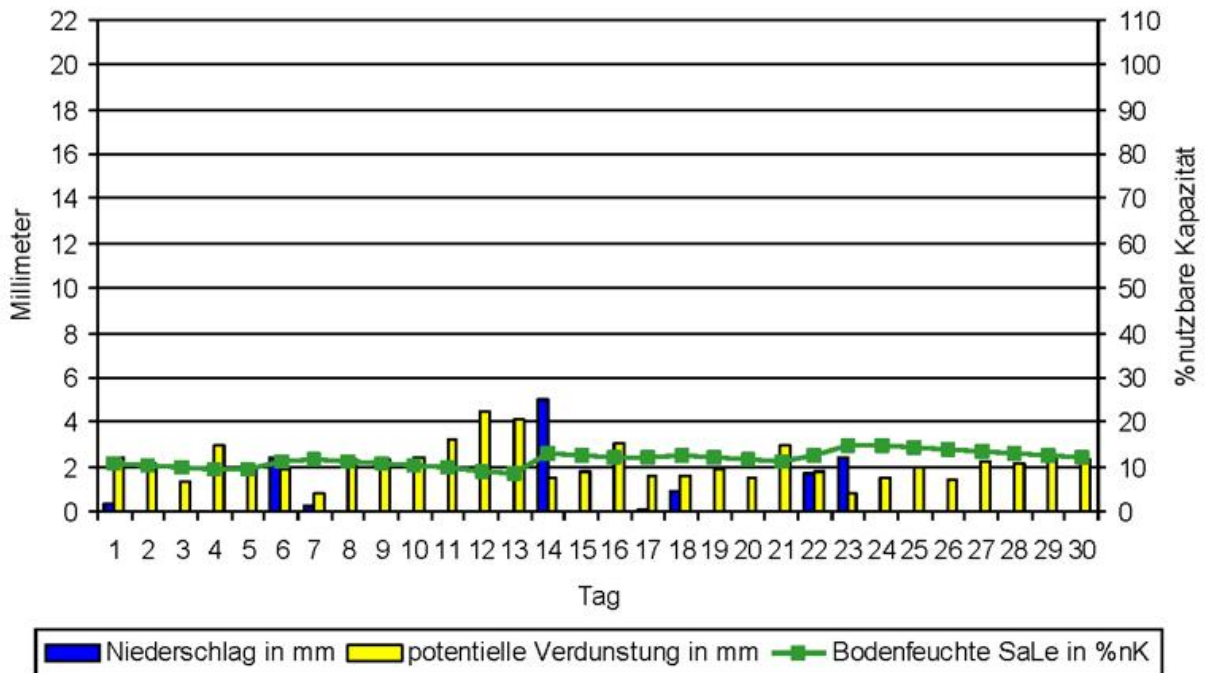
absolute Maximumtemperatur	30,1 °C
absolute Minimumtemperatur	2,8 °C
absolute Erdbodenminimumtemperatur	0,1 °C
maximale Niederschlagssumme	5,0 mm
maximale Schneedecke	0 cm

### Monatssummen

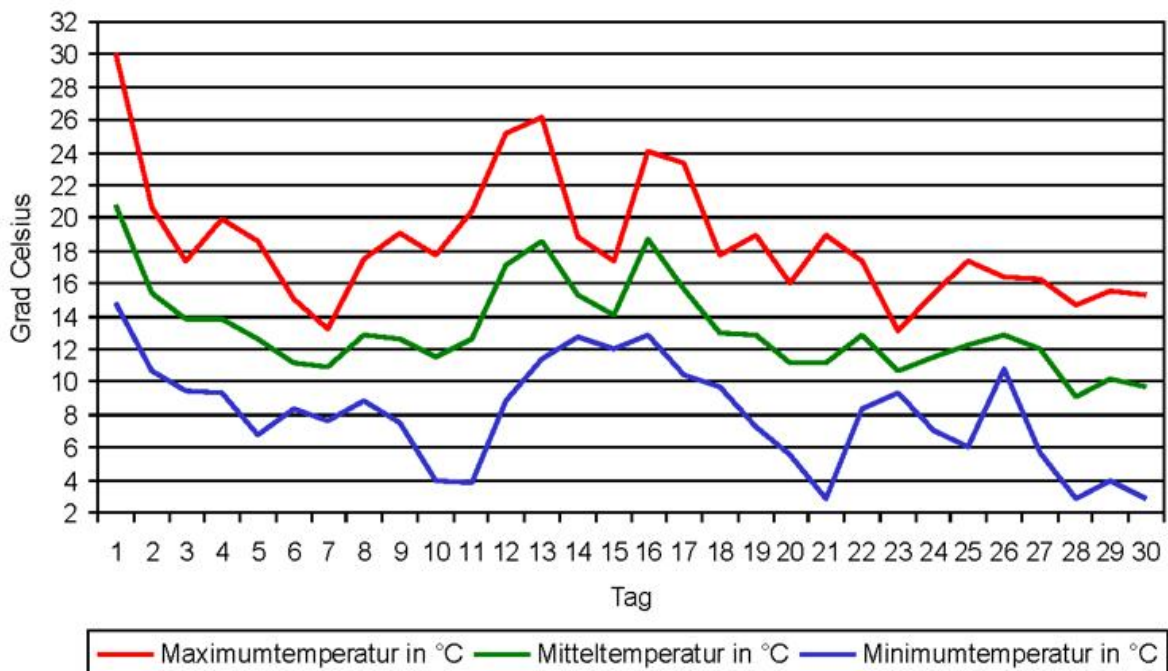
klimatische Wasserbilanz	9,3 mm
Temperatursumme über 5°C	246 °C
Temperatursumme über 0°C	396 °C
Temperatursumme unter 0°C	0 °C

## Diagramme September 2015 Station Weißenburg

### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte September 2015 Station Weißenburg



### Temperaturverlauf September 2015 Station Weißenburg



## Klimawerte September 2015 Station Nürnberg

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	20,8	30,7	15,4	14,7	6,4	0	69	5,8	1330	378	0,5	2,6	19	<b>01</b>
<b>02</b>	16,5	20,7	11,9	10,7	0,0	0	72	7,4	1657	471	0,7	2,5	18	<b>02</b>
<b>03</b>	14,4	18,9	10,7	10,4	1,8	0	87	1,1	862	245	0,4	1,4	20	<b>03</b>
<b>04</b>	13,8	20,2	7,3	5,2		0	67	6,2	1336	379	0,9	3,0	19	<b>04</b>
<b>05</b>	12,0	17,7	4,7	3,4	0,8	0	73	6,1	1383	393	0,5	1,8	19	<b>05</b>
<b>06</b>	11,8	15,4	8,4	7,1	0,7	0	70	2,2	1079	306	0,5	1,8	19	<b>06</b>
<b>07</b>	11,7	15,4	9,4	7,2	3,0	0	85	0,2	598	170	0,3	0,9	22	<b>07</b>
<b>08</b>	13,3	17,6	10,3	8,0		0	77	2,6	1260	358	0,7	2,2	21	<b>08</b>
<b>09</b>	13,7	19,2	8,8	6,5		0	68	6,6	1511	429	0,8	2,6	20	<b>09</b>
<b>10</b>	12,5	18,9	5,2	2,9		0	67	9,7	1707	485	0,9	2,8	20	<b>10</b>
<b>DEK</b>	14,1	19,5	9,2	7,6	12,7		74	47,9	12723	3613	6,2	21,7	20	<b>DEK</b>
<b>11</b>	13,2	21,8	4,7	2,5		0	68	10,0	1791	509	1,1	3,6	19	<b>11</b>
<b>12</b>	16,8	25,7	7,9	6,6	0,0	0	65	6,1	1355	385	1,1	4,1	17	<b>12</b>
<b>13</b>	19,5	27,7	12,6	11,1	0,0	0	62	5,3	1368	389	1,4	5,3	16	<b>13</b>
<b>14</b>	15,8	20,7	12,8	10,6	4,1	0	80	1,5	810	230	0,4	1,7	20	<b>14</b>
<b>15</b>	15,9	20,5	12,4	11,5	0,0	0	68	2,5	1136	323	0,8	2,7	19	<b>15</b>
<b>16</b>	17,8	23,1	13,0	11,9	0,0	0	67	0,3	686	195	0,7	2,5	18	<b>16</b>
<b>17</b>	15,1	21,6	10,2	8,6	0,4	0	83	1,0	626	178	0,4	1,5	18	<b>17</b>
<b>18</b>	13,7	18,5	8,8	7,8	0,1	0	81	2,9	870	247	0,4	1,6	18	<b>18</b>
<b>19</b>	13,0	19,6	6,5	5,5	0,0	0	81	6,8	1259	358	0,6	2,3	17	<b>19</b>
<b>20</b>	12,0	16,9	5,4	4,0	0,0	0	76	3,4	957	272	0,5	2,0	17	<b>20</b>
<b>DEK</b>	15,3	21,6	9,4	8,0	4,6		73	39,8	10858	3084	7,5	27,3	18	<b>DEK</b>
<b>21</b>	11,9	20,1	4,8	3,8		0	71	9,4	1586	450	0,7	2,7	16	<b>21</b>
<b>22</b>	13,1	18,7	7,7	6,8	5,4	0	74	2,7	841	239	0,5	1,9	21	<b>22</b>
<b>23</b>	11,7	14,3	9,0	7,9	1,3	0	83	0,4	631	179	0,4	1,2	22	<b>23</b>
<b>24</b>	12,5	17,0	8,0	7,0		0	79	1,6	802	228	0,6	1,8	21	<b>24</b>
<b>25</b>	12,8	17,8	7,6	6,7		0	80	3,2	1057	300	0,5	1,6	21	<b>25</b>
<b>26</b>	12,8	16,3	9,5	8,7		0	78	0,0	681	193	0,5	1,5	20	<b>26</b>
<b>27</b>	12,0	17,6	7,3	4,3		0	65	5,7	1159	329	0,7	2,4	20	<b>27</b>
<b>28</b>	10,9	17,8	3,6	1,1		0	67	4,7	1221	347	0,7	2,5	19	<b>28</b>
<b>29</b>	11,3	17,6	4,4	2,5		0	63	6,3	1331	378	0,8	2,8	18	<b>29</b>
<b>30</b>	10,4	15,8	4,8	1,2		0	57	11,1	1610	457	0,7	2,4	17	<b>30</b>
<b>DEK</b>	11,9	17,3	6,7	5,0	6,7		72	45,1	10919	3101	6,0	20,8	20	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>13,8</b>	<b>19,5</b>	<b>8,4</b>	<b>6,9</b>	<b>24,0</b>		<b>73</b>	<b>132,8</b>	<b>34500</b>	<b>9798</b>	<b>19,7</b>	<b>69,8</b>	<b>19</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];

T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];

NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];

RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];

GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];

V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];

BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

## Monatsübersicht September 2015 Station Nürnberg

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat **13,8 °C** langjähriges Mittel **14,0 °C** Abweichung **-0,2 K**

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat **24,0 mm** langjähriges Mittel **50,0 mm** Abweichung **-52 %**

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat **132,8 h** langjähriges Mittel **161,0 h** Abweichung **-18 %**

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	0
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	0
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	3
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	1
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	0
über 1 Millimeter Niederschlag	6
über 10 Millimeter Niederschlag	0
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	0

### Extremwerte

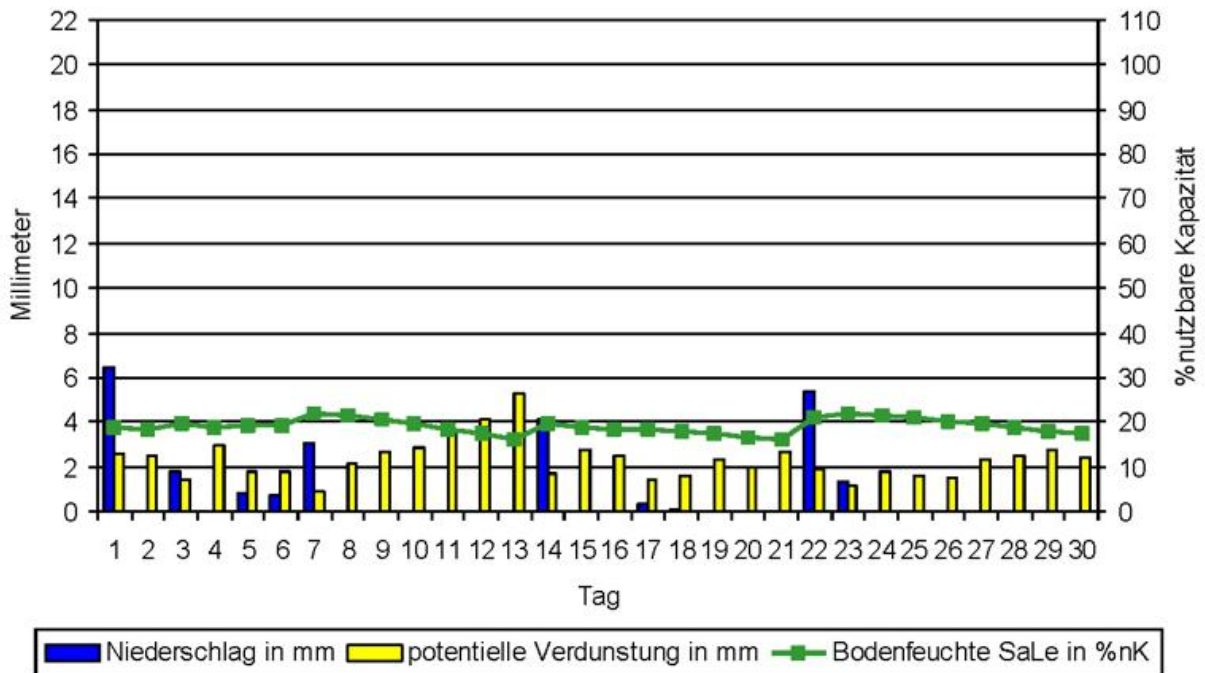
absolute Maximumtemperatur	30,7 °C
absolute Minimumtemperatur	3,6 °C
absolute Erdbodenminimumtemperatur	1,1 °C
maximale Niederschlagssumme	6,4 mm
maximale Schneedecke	0 cm

### Monatssummen

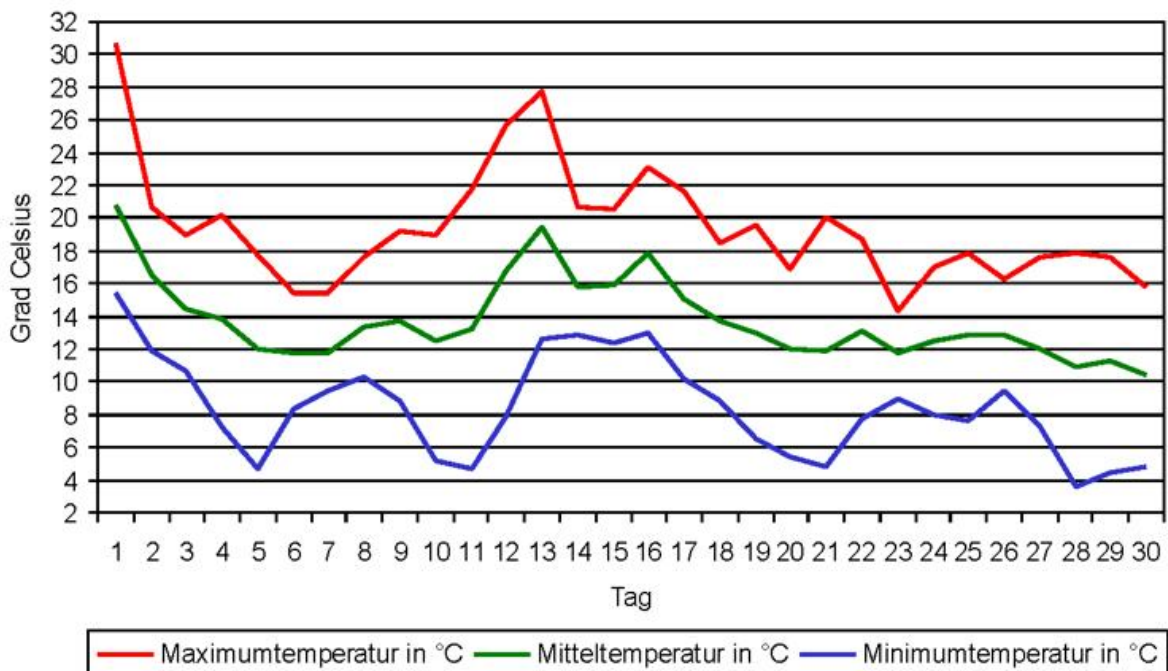
klimatische Wasserbilanz	13,8 mm
Temperatursumme über 5°C	263 °C
Temperatursumme über 0°C	413 °C
Temperatursumme unter 0°C	0 °C

## Diagramme September 2015 Station Nürnberg

### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte September 2015 Station Nürnberg



### Temperaturverlauf September 2015 Station Nürnberg



## Klimawerte September 2015 Station Regensburg

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	22,0	33,3	14,6	14,5	8,5		66	7,8	1577	448	1,9	7,3	23	<b>01</b>
<b>02</b>	16,2	20,1	13,1	11,6	0,3		83	1,6	866	246	0,5	1,6	23	<b>02</b>
<b>03</b>	15,3	19,2	12,6	11,3	0,1		86	0,0	645	183	0,5	1,3	23	<b>03</b>
<b>04</b>	15,3	21,9	10,6	9,1	0,0		71	4,8	1224	348	1,0	3,0	22	<b>04</b>
<b>05</b>	14,1	21,3	9,3	7,8	0,0		67	4,7	1279	363	0,8	2,5	21	<b>05</b>
<b>06</b>	12,1	18,3	8,8	7,8	0,7		67	4,0	1037	295	0,6	1,9	21	<b>06</b>
<b>07</b>	11,3	14,8	9,3	7,9	2,4		84	0,1	569	162	0,3	0,8	23	<b>07</b>
<b>08</b>	12,8	19,0	8,3	7,2			77	3,2	1164	331	0,7	2,0	23	<b>08</b>
<b>09</b>	12,0	19,6	6,6	4,7	0,5		79	4,5	1262	358	0,9	2,8	22	<b>09</b>
<b>10</b>	11,3	19,3	4,7	2,8	0,3		74	7,2	1272	361	0,7	2,1	22	<b>10</b>
<b>DEK</b>	14,2	20,7	9,8	8,5	12,8		75	37,9	10895	3094	7,9	25,3	22	<b>DEK</b>
<b>11</b>	13,3	21,3	6,0	3,9			70	9,7	1613	458	1,0	2,9	21	<b>11</b>
<b>12</b>	16,0	24,7	9,6	6,5	0,0		70	9,1	1492	424	1,2	3,9	20	<b>12</b>
<b>13</b>	18,4	26,1	9,7	7,8	0,0		65	8,6	1555	442	1,4	4,6	18	<b>13</b>
<b>14</b>	15,9	18,3	12,7	12,5	2,9		79	1,1	527	150	0,4	1,4	21	<b>14</b>
<b>15</b>	15,5	21,3	12,3	9,5	0,3		77	1,6	919	261	0,9	2,9	20	<b>15</b>
<b>16</b>	19,1	26,5	12,2	9,7	0,0		64	4,1	1161	330	1,2	4,1	19	<b>16</b>
<b>17</b>	18,1	31,4	11,8	9,8	0,1		69	7,7	1429	406	0,8	2,7	18	<b>17</b>
<b>18</b>	14,2	20,4	11,1	8,5	1,5		81	1,8	746	212	0,4	1,4	19	<b>18</b>
<b>19</b>	14,4	22,6	9,5	7,0	0,4		77	4,4	1283	364	1,0	3,3	19	<b>19</b>
<b>20</b>	12,4	20,0	5,9	3,5			76	2,3	933	265	0,6	2,3	18	<b>20</b>
<b>DEK</b>	15,7	23,3	10,1	7,9	5,2		73	50,4	11658	3311	8,8	29,7	19	<b>DEK</b>
<b>21</b>	11,3	21,6	3,8	1,9			71	9,1	1556	442	0,9	3,3	17	<b>21</b>
<b>22</b>	12,3	18,9	5,6	3,9	3,7		79	4,2	859	244	0,5	1,8	20	<b>22</b>
<b>23</b>	11,5	16,6	9,0	7,6	6,7		89	1,1	668	190	0,5	1,7	27	<b>23</b>
<b>24</b>	11,2	16,8	6,7	4,6			85	0,9	706	201	0,7	1,7	26	<b>24</b>
<b>25</b>	12,2	19,8	5,7	4,0			80	4,1	999	284	0,9	2,3	25	<b>25</b>
<b>26</b>	13,6	17,9	10,8	9,9			74	0,0	807	229	0,8	2,0	24	<b>26</b>
<b>27</b>	12,8	18,7	8,9	5,0			61	6,0	1232	350	1,0	2,7	23	<b>27</b>
<b>28</b>	11,6	17,3	7,8	4,4			64	2,4	766	218	0,8	2,4	23	<b>28</b>
<b>29</b>	10,8	17,0	5,1	2,3			63	4,8	975	277	0,8	2,3	22	<b>29</b>
<b>30</b>	9,8	16,5	2,9	-0,3			59	9,1	1406	399	0,8	2,6	21	<b>30</b>
<b>DEK</b>	11,7	18,1	6,6	4,3	10,4		73	41,7	9974	2833	7,7	22,8	23	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>13,9</b>	<b>20,7</b>	<b>8,8</b>	<b>6,9</b>	<b>28,4</b>		<b>74</b>	<b>130,0</b>	<b>32527</b>	<b>9238</b>	<b>24,4</b>	<b>77,8</b>	<b>21</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];

T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];

NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];

RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];

GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];

V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];

BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

## Monatsübersicht September 2015 Station Regensburg

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	<b>13,9 °C</b>	langjähriges Mittel	<b>13,8 °C</b>	Abweichung	<b>0,1 K</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	<b>28,4 mm</b>	langjähriges Mittel	<b>53,0 mm</b>	Abweichung	<b>-46 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	<b>130,0 h</b>	langjähriges Mittel	<b>159,0 h</b>	Abweichung	<b>-18 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	<b>0</b>
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	<b>0</b>
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	<b>4</b>
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	<b>2</b>
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	<b>1</b>
über 1 Millimeter Niederschlag	<b>6</b>
über 10 Millimeter Niederschlag	<b>0</b>
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	<b>0</b>

### Extremwerte

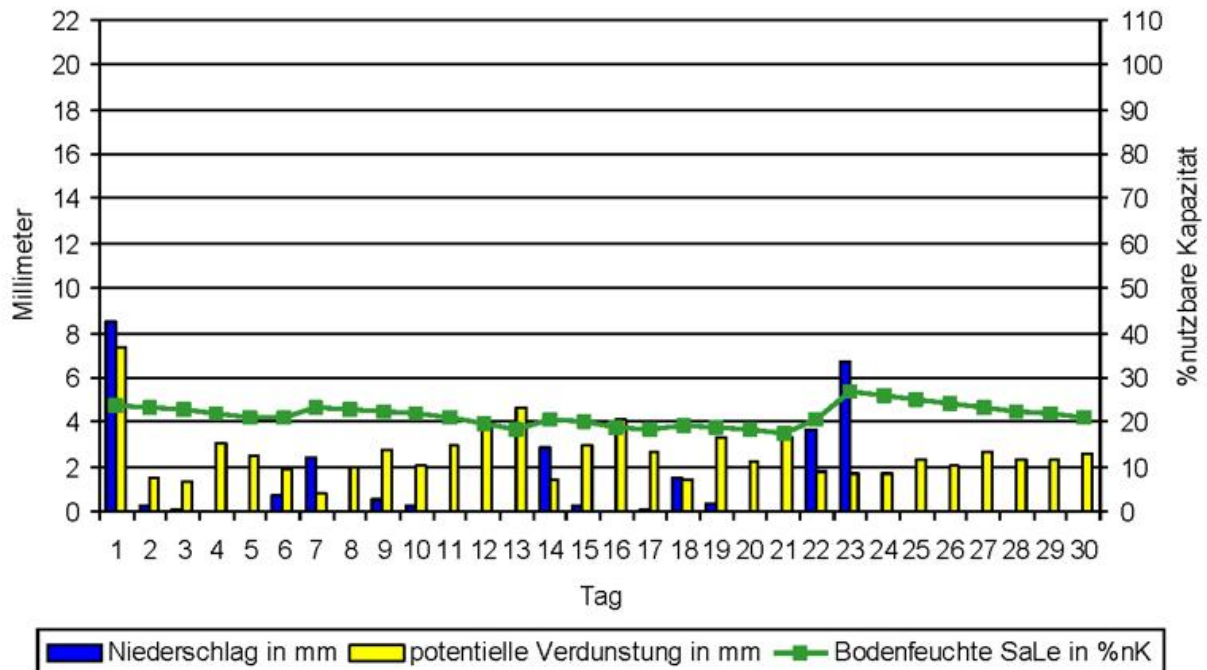
absolute Maximumtemperatur	<b>33,3 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>2,9 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>-0,3 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>8,5 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>0 cm</b>

### Monatssummen

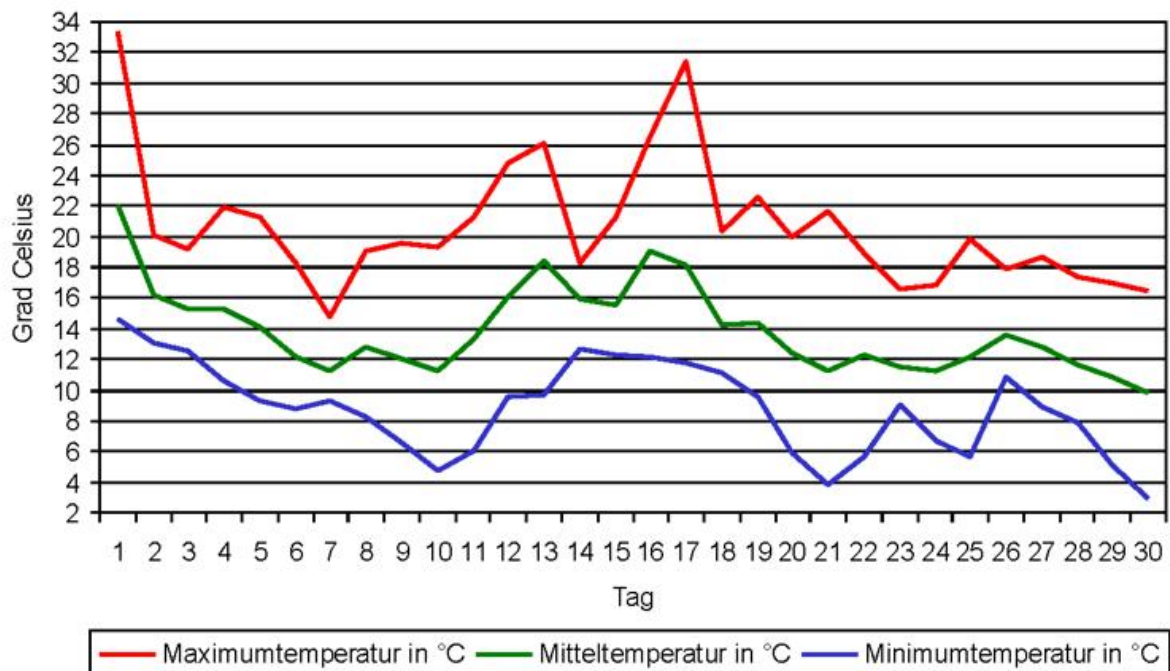
klimatische Wasserbilanz	<b>13,0 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>267 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>417 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>0 °C</b>

## Diagramme September 2015 Station Regensburg

### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte September 2015 Station Regensburg



### Temperaturverlauf September 2015 Station Regensburg



## Klimawerte September 2015 Station Waldmünchen

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	20,3	30,7	13,2	12,4	14,0		74	9,7	1735	493	2,3	6,5	35	<b>01</b>
<b>02</b>	15,5	19,2	12,9	12,4	0,0		79	3,6	1258	357	1,1	2,0	34	<b>02</b>
<b>03</b>	13,9	19,6	9,5	9,2	0,1		88	2,6	1099	312	0,6	1,1	34	<b>03</b>
<b>04</b>	13,2	18,6	7,4	5,6			78	6,6	1417	402	1,3	2,5	32	<b>04</b>
<b>05</b>	11,4	16,4	6,9	5,9	0,1		77	2,7	1001	284	0,9	1,9	32	<b>05</b>
<b>06</b>	10,0	14,4	8,0	7,0	1,8		76	2,3	1005	285	0,7	1,5	33	<b>06</b>
<b>07</b>	9,5	11,8	8,0	7,5	4,5		92	0,0	277	79	0,1	0,3	37	<b>07</b>
<b>08</b>	10,2	16,2	6,4	5,6			84	3,5	1223	347	0,9	1,6	36	<b>08</b>
<b>09</b>	10,1	16,0	4,6	3,5	0,0		82	4,1	1150	327	0,8	1,4	35	<b>09</b>
<b>10</b>	9,9	15,8	4,6	2,4			78	8,1	1531	435	0,9	1,7	34	<b>10</b>
<b>DEK</b>	12,4	17,9	8,2	7,2	20,5		81	43,2	11696	3322	9,6	20,6	34	<b>DEK</b>
<b>11</b>	11,5	20,2	7,3	6,0			80	10,9	1745	496	1,4	2,7	33	<b>11</b>
<b>12</b>	13,4	22,6	4,1	3,3			78	9,9	1541	438	1,6	3,3	31	<b>12</b>
<b>13</b>	15,8	24,7	7,3	6,2			77	10,8	1651	469	1,7	3,7	30	<b>13</b>
<b>14</b>	13,4	16,7	9,5	8,0	1,4		88	0,4	501	142	0,5	1,1	31	<b>14</b>
<b>15</b>	13,8	18,4	10,1	8,0	1,1		80	0,4	761	216	1,0	2,2	31	<b>15</b>
<b>16</b>	16,6	25,9	8,9	7,6	0,0		71	5,4	1350	383	2,1	4,6	29	<b>16</b>
<b>17</b>	16,6	30,2	9,9	7,8	1,8		73	8,6	1473	418	1,2	2,9	29	<b>17</b>
<b>18</b>	11,8	15,9	7,6	7,2	2,1		91	1,0	685	195	0,2	0,4	31	<b>18</b>
<b>19</b>	12,0	18,8	6,7	6,3			85	5,7	1289	366	1,0	2,2	30	<b>19</b>
<b>20</b>	9,5	15,0	3,3	2,8	0,4		88	2,2	814	231	0,2	0,5	30	<b>20</b>
<b>DEK</b>	13,4	20,8	7,5	6,3	6,8		81	55,3	11810	3354	11,0	23,4	30	<b>DEK</b>
<b>21</b>	9,6	17,5	3,1	2,1			82	6,3	1293	367	0,8	1,7	29	<b>21</b>
<b>22</b>	10,6	16,7	2,9	1,9	2,5		83	4,4	947	269	0,7	1,6	31	<b>22</b>
<b>23</b>	10,4	12,5	7,5	5,6	5,9		90	0,3	589	167	0,4	0,8	37	<b>23</b>
<b>24</b>	9,6	14,3	4,4	3,4			88	1,7	710	202	0,6	1,1	36	<b>24</b>
<b>25</b>	10,1	17,4	2,4	2,1			84	6,6	1333	379	1,0	1,8	35	<b>25</b>
<b>26</b>	11,7	14,6	8,7	7,6			78	0,0	592	168	0,8	1,5	34	<b>26</b>
<b>27</b>	11,2	14,8	8,2	7,0			65	5,1	1025	291	1,0	2,0	33	<b>27</b>
<b>28</b>	10,6	15,1	5,9	3,9			66	3,6	866	246	1,0	2,0	32	<b>28</b>
<b>29</b>	9,1	14,8	3,8	0,9			69	6,0	1014	288	1,0	2,0	31	<b>29</b>
<b>30</b>	8,2	12,7	2,5	0,3			61	7,3	1169	332	0,9	1,8	31	<b>30</b>
<b>DEK</b>	10,1	15,0	4,9	3,5	8,4		77	41,3	9538	2709	8,1	16,2	33	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>12,0</b>	<b>17,9</b>	<b>6,9</b>	<b>5,7</b>	<b>35,7</b>		<b>80</b>	<b>139,8</b>	<b>33044</b>	<b>9384</b>	<b>28,7</b>	<b>60,2</b>	<b>33</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];

T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];

NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];

RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];

GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];

V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];

BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

## Monatsübersicht September 2015 Station Waldmünchen

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat **12,0 °C** langjähriges Mittel **12,6 °C** Abweichung **-0,6 K**

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat **35,7 mm** langjähriges Mittel **66,0 mm** Abweichung **-46 %**

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat **139,8 h** langjähriges Mittel **152,0 h** Abweichung **-8 %**

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	0
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	0
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	3
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	2
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	0
über 1 Millimeter Niederschlag	9
über 10 Millimeter Niederschlag	1
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	0

### Extremwerte

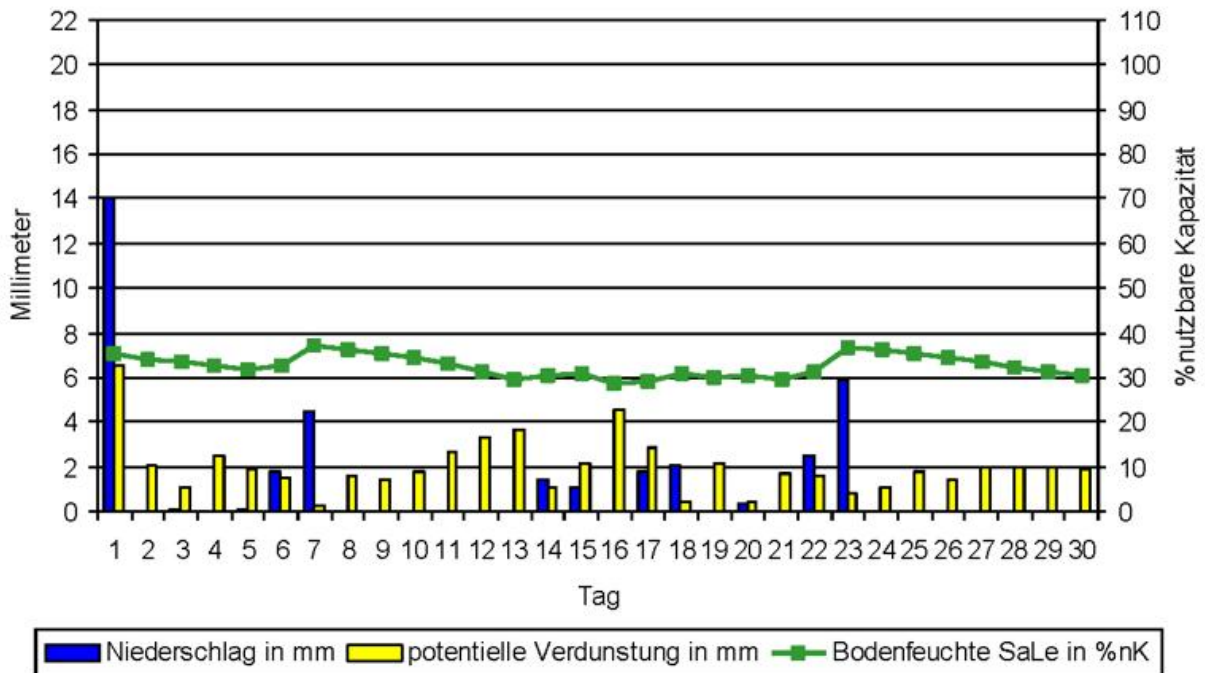
absolute Maximumtemperatur	30,7 °C
absolute Minimumtemperatur	2,4 °C
absolute Erdbodenminimumtemperatur	0,3 °C
maximale Niederschlagssumme	14,0 mm
maximale Schneedecke	0 cm

### Monatssummen

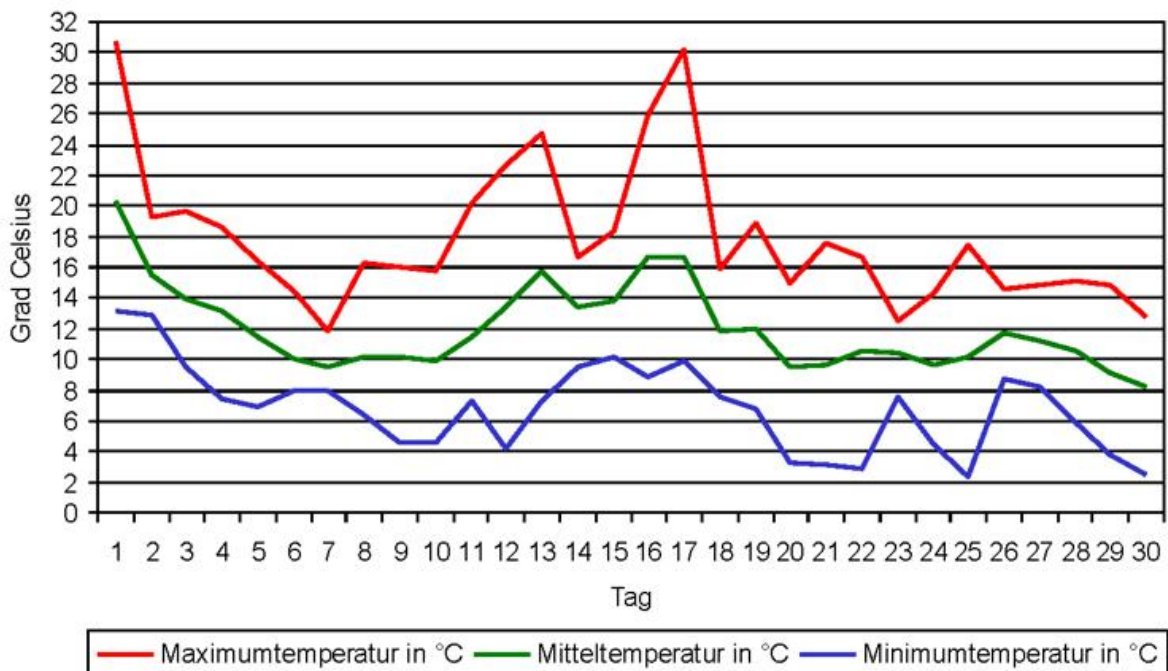
klimatische Wasserbilanz	22,9 mm
Temperatursumme über 5°C	210 °C
Temperatursumme über 0°C	360 °C
Temperatursumme unter 0°C	0 °C

## Diagramme September 2015 Station Waldmünchen

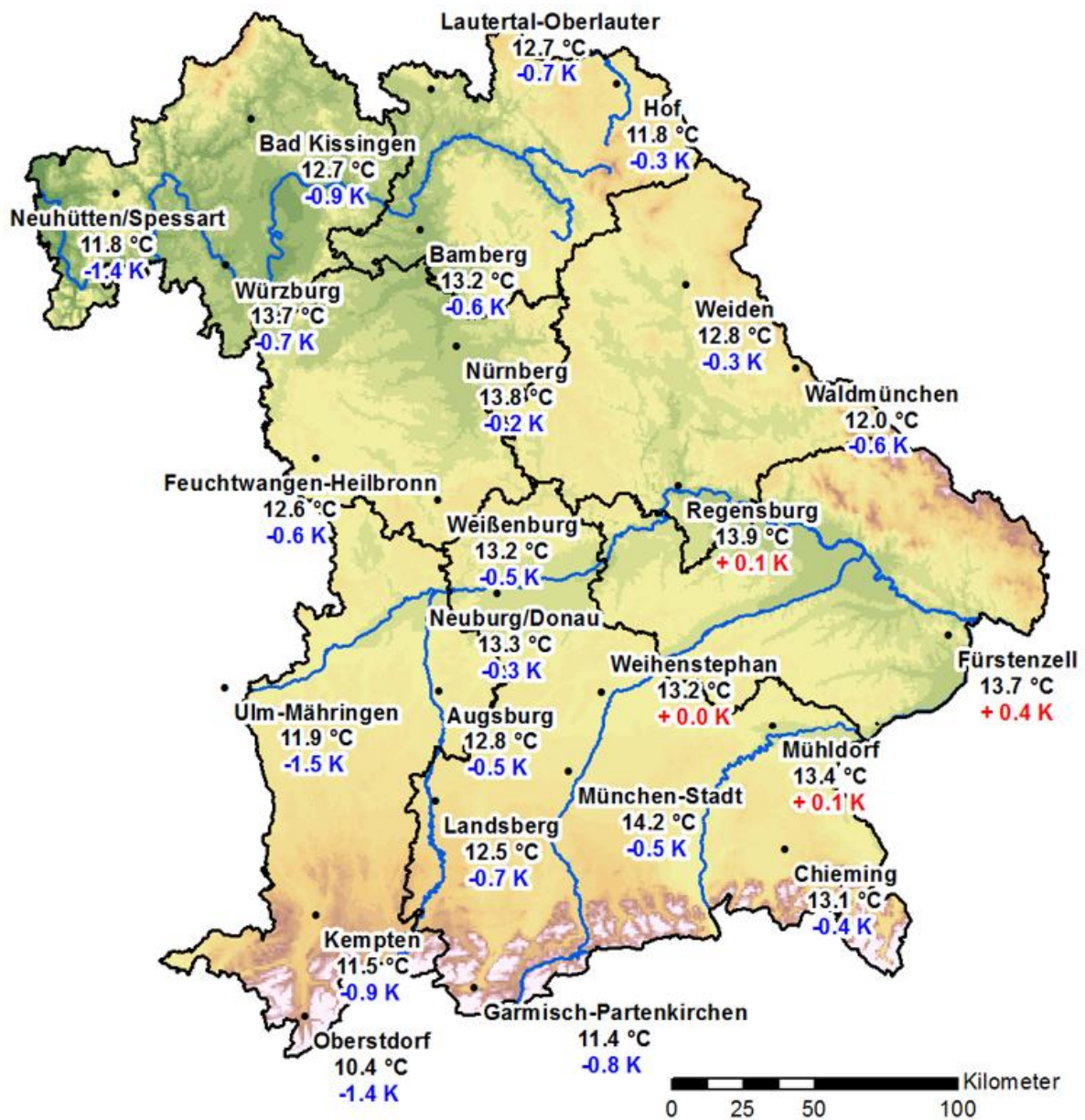
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte September 2015 Station Waldmünchen



### Temperaturverlauf September 2015 Station Waldmünchen

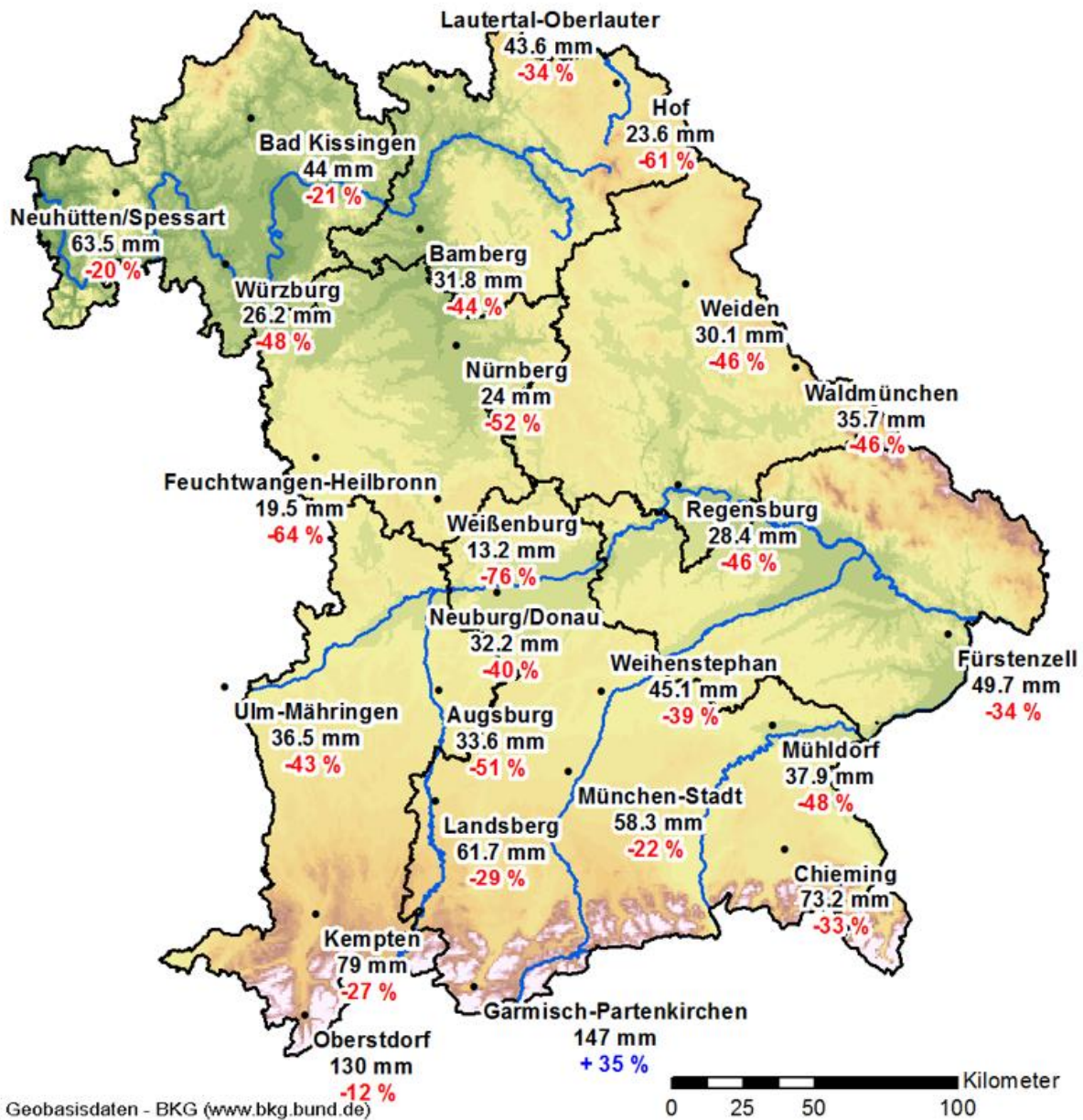


## Monatsmitteltemperatur und Abweichung vom langjährigen Mittel September 2015



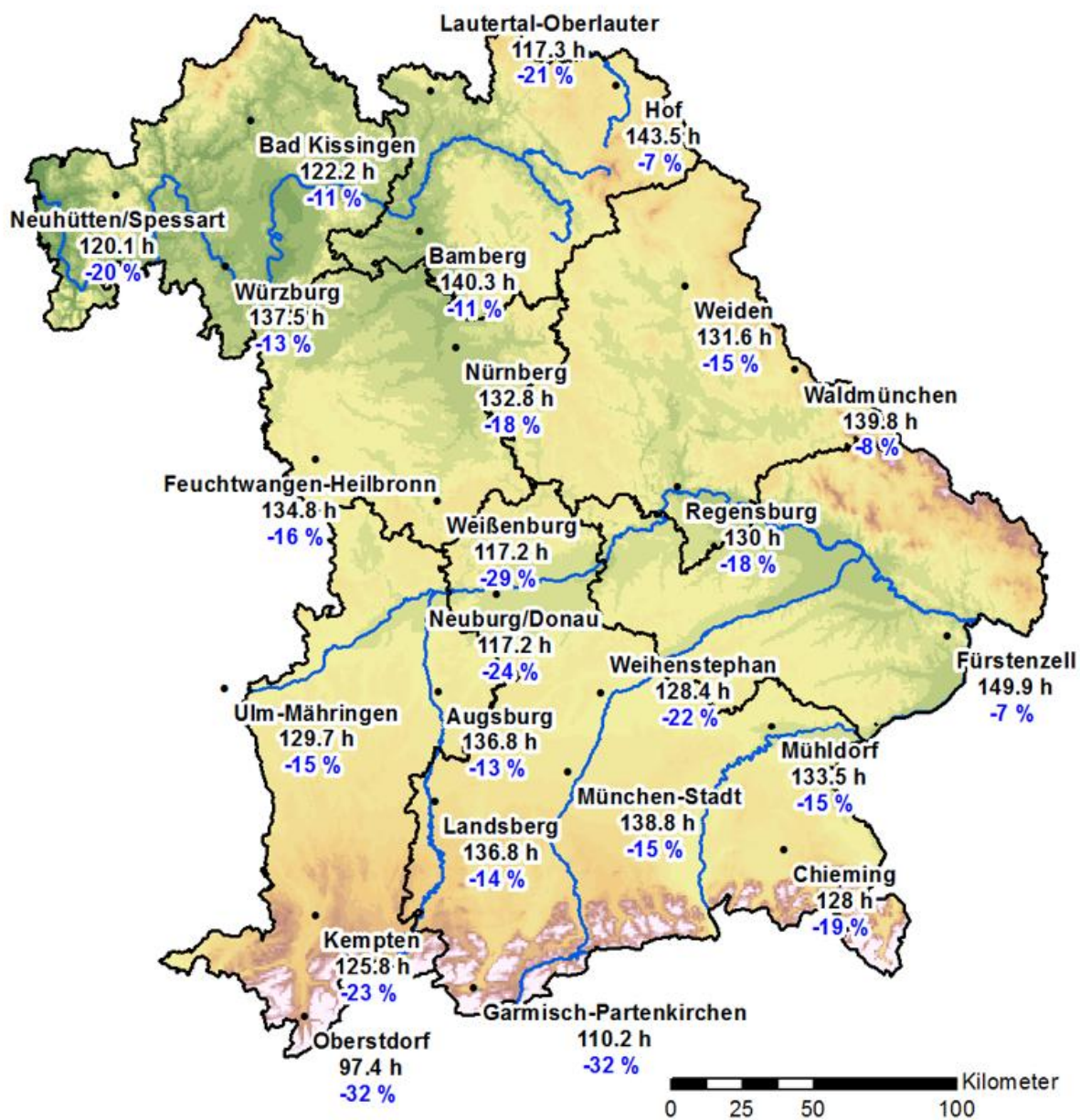
(c) Geobasisdaten - BKG ([www.bkg.bund.de](http://www.bkg.bund.de))

# Niederschlagsmenge und Abweichung vom langjährigen Mittel September 2015



(c) Geobasisdaten - BKG ([www.bkg.bund.de](http://www.bkg.bund.de))

## Sonnenscheindauer und Abweichung vom langjährigen Mittel September 2015



(c) Geobasisdaten - BKG ([www.bkg.bund.de](http://www.bkg.bund.de))

---

## mittlere Eintrittsdaten phänologischer Phasen September 2015

---

### Alpenvorland

<b>02.09.</b>	Winterraps	Bestellung Beginn
<b>11.09.</b>	Mais	Silo-Ernte Beginn
<b>12.09.</b>	Winterraps	Auflaufen Beginn
<b>14.09.</b>	Apfel, späte Reife	Pflückreife Beginn
<b>21.09.</b>	Mais	Silo-Ernte Beginn
<b>24.09.</b>	Apfel, frühe Reife	herbstlicher Blattfall
<b>26.09.</b>	Wintergerste	Bestellung Beginn
<b>29.09.</b>	Wintergerste	Bestellung Beginn
<b>29.09.</b>	Birne, späte Reife	Pflückreife Beginn

---

## mittlere Eintrittsdaten phänologischer Phasen September 2015

---

### Oberfranken, Oberpfalz und bayerischer Wald

01.09.	Winterraps	Bestellung Beginn
03.09.	Mais	Teigreife Beginn
03.09.	Apfel, frühe Reife	Pflückreife Beginn
04.09.	Winterraps	Auflaufen Beginn
05.09.	Wintergerste	Auflaufen Beginn
05.09.	Winterraps	Auflaufen Beginn
05.09.	Hafer	Ernte
06.09.	Mais	Milchreife Beginn
06.09.	Mais	Milchreife Beginn
07.09.	Winterraps	Auflaufen Beginn
09.09.	Mais	Silo-Ernte Beginn
09.09.	Mais	Ernte
10.09.	Süßkirsche, frühe Reife	herbstliche Blattverfärbung
10.09.	Mais	Gelbreife Beginn
11.09.	Wintergerste	Bestellung Beginn
11.09.	Winterraps	Auflaufen Beginn
12.09.	Apfel	Pflückreife Beginn
13.09.	Winterraps	Auflaufen Beginn
13.09.	Winterraps	Rosettenbildung Beginn
14.09.	Mais	Teigreife Beginn
15.09.	Mais	Gelbreife Beginn
16.09.	Wintergerste	Bestellung Beginn
16.09.	Apfel, späte Reife	Pflückreife Beginn
18.09.	Birne, frühe Reife	Pflückreife Beginn
18.09.	Winterroggen	Bestellung Beginn
19.09.	Mais	Silo-Ernte Beginn
20.09.	Birne, späte Reife	Pflückreife Beginn
20.09.	Winterraps	Rosettenbildung Beginn
22.09.	Mais	Silo-Ernte Beginn
22.09.	Wintergerste	Bestellung Beginn
22.09.	Wintergerste	Auflaufen Beginn
22.09.	Winterroggen	Bestellung Beginn
24.09.	Winterweizen	Bestellung Beginn
24.09.	Wintergerste	Bestellung Beginn
25.09.	Mais	Ernte
25.09.	Winterweizen	Bestellung Beginn
25.09.	Apfel, frühe Reife	herbstlicher Blattfall
26.09.	Winterweizen	Bestellung Beginn
26.09.	Winterroggen	Auflaufen Beginn
28.09.	Wintergerste	Auflaufen Beginn

---

## mittlere Eintrittsdaten phänologischer Phasen September 2015

---

### Schwaben, Nördliches Oberbayern und Niederbayern

<b>04.09.</b>	Winterraps	Auflaufen Beginn
<b>05.09.</b>	Winterraps	Bestellung Beginn
<b>06.09.</b>	Winterraps	Auflaufen Beginn
<b>07.09.</b>	Mais	Gelbreife Beginn
<b>08.09.</b>	Mais	Silo-Ernte Beginn
<b>09.09.</b>	Apfel	Pflückreife Beginn
<b>11.09.</b>	Wintergerste	Auflaufen Beginn
<b>17.09.</b>	Sonnenblume	Ernte
<b>19.09.</b>	Birne, späte Reife	Pflückreife Beginn
<b>19.09.</b>	Mais	Ernte
<b>21.09.</b>	Süßkirsche, frühe Reife	herbstliche Blattverfärbung
<b>22.09.</b>	Wintergerste	Bestellung Beginn
<b>22.09.</b>	Birne, frühe Reife	Pflückreife Beginn
<b>22.09.</b>	Süßkirsche, späte Reife	herbstliche Blattverfärbung
<b>23.09.</b>	Winterweizen	Bestellung Beginn
<b>23.09.</b>	Winterraps	Rosettenbildung Beginn
<b>23.09.</b>	Apfel, späte Reife	Pflückreife Beginn
<b>24.09.</b>	Wintergerste	Auflaufen Beginn
<b>25.09.</b>	Apfel, frühe Reife	herbstlicher Blattfall
<b>25.09.</b>	Winterroggen	Bestellung Beginn
<b>30.09.</b>	Winterweizen	Bestellung Beginn

---

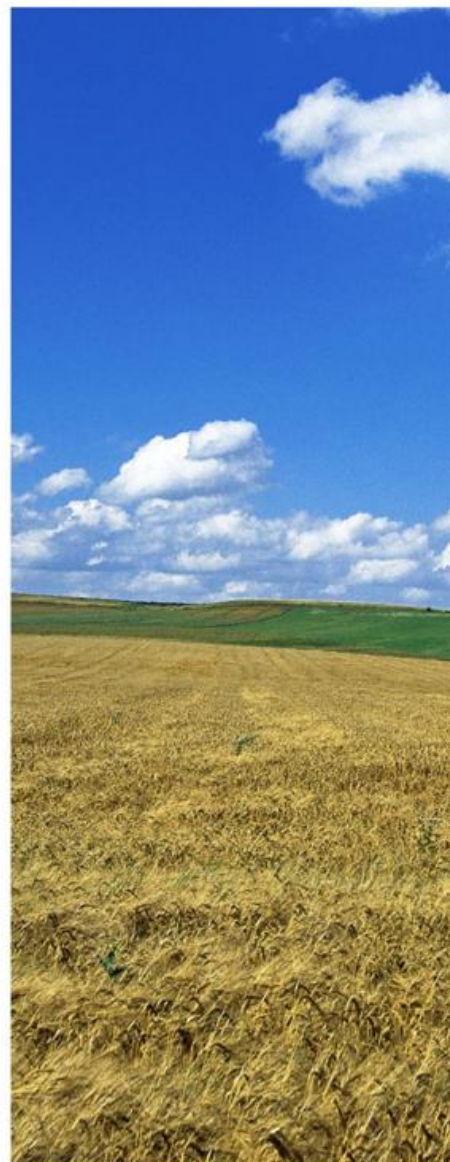
## mittlere Eintrittsdaten phänologischer Phasen September 2015

---

### Unter- und Mittelfranken

01.09.	Mais	Teigreife Beginn
02.09.	Winterraps	Bestellung Beginn
02.09.	Mais	Gelbreife Beginn
04.09.	Winterweizen	Auflaufen Beginn
05.09.	Mais	Ernte
05.09.	Birne, späte Reife	Pflückreife Beginn
06.09.	Mais	Silo-Ernte Beginn
06.09.	Mais	Ernte
06.09.	Mais	Gelbreife Beginn
07.09.	Winterraps	Auflaufen Beginn
07.09.	Birne, frühe Reife	Pflückreife Beginn
08.09.	Mais	Silo-Ernte Beginn
08.09.	Apfel	Pflückreife Beginn
08.09.	Winterraps	Auflaufen Beginn
09.09.	Winterraps	Auflaufen Beginn
09.09.	Mais	Silo-Ernte Beginn
09.09.	Mais	Gelbreife Beginn
10.09.	Winterraps	Bestellung Beginn
10.09.	Birne, frühe Reife	Pflückreife Beginn
11.09.	Mais	Ernte
13.09.	Süßkirsche, späte Reife	herbstliche Blattverfärbung
15.09.	Süßkirsche, späte Reife	herbstliche Blattverfärbung
16.09.	Birne, frühe Reife	Pflückreife Beginn
17.09.	Apfel	Pflückreife Beginn
19.09.	Wintergerste	Bestellung Beginn
20.09.	Winterraps	Auflaufen Beginn
20.09.	Apfel, späte Reife	Pflückreife Beginn
20.09.	Birne, späte Reife	Pflückreife Beginn
21.09.	Wintergerste	Bestellung Beginn
22.09.	Wintergerste	Bestellung Beginn
22.09.	Winterraps	Rosettenbildung Beginn
23.09.	Wintergerste	Auflaufen Beginn
24.09.	Winterweizen	Bestellung Beginn
24.09.	Winterraps	Rosettenbildung Beginn
24.09.	Apfel, späte Reife	Pflückreife Beginn
25.09.	Winterroggen	Bestellung Beginn
25.09.	Mais	Silo-Ernte Beginn
25.09.	Mais	Ernte
25.09.	Apfel, frühe Reife	herbstlicher Blattfall
26.09.	Winterraps	Auflaufen Beginn
27.09.	Birne, späte Reife	Pflückreife Beginn
29.09.	Winterweizen	Bestellung Beginn





*Agrarmeteorologischer Monatsbericht*

***Nordbayern***

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst  
Niederlassung Weihenstephan  
Weihenstephaner Berg  
Alte Akademie 16  
85354 Freising

Tel.Nr.: 08161 / 53769 - 0  
Fax.Nr.: 08161 / 53769 - 50  
email: [lw.weihenstephan@dwd.de](mailto:lw.weihenstephan@dwd.de)

Nachdruck oder Vervielfältigung auch auszugsweise verboten

---

## Inhaltsübersicht

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Inhaltsübersicht	3
Witterungsverlauf	4
Auswertungen Station Würzburg	5
Auswertungen Station Bad Kissingen	9
Auswertungen Station Lautertal-Oberlauter	12
Auswertungen Station Bamberg	15
Auswertungen Station Hof	18
Auswertungen Station Weiden	21
Auswertungen Station Feuchtwangen-Heilbronn	24
Auswertungen Station Weißenburg	27
Auswertungen Station Nürnberg	30
Auswertungen Station Regensburg	33
Kartenmaterial	36
phänologische Daten	39

---

## Witterungsverlauf Oktober 2015

---

Im Oktober 2015 gab es von allem zu wenig: Leicht zu kalt, merklich zu trocken und oft zu wenig Sonnenschein, so gestaltete sich der zweite Herbstmonat.

Zu Monatsbeginn erstreckte sich ein umfangreiches Hochdruckgebiet von den britischen Inseln bis nach Osteuropa und bestimmte das Wetter. Tagsüber gab es reichlich Sonnenschein und milde Temperaturen, die am Nationalfeiertag an vielen Stationen den höchsten Tageswert des Monats erreichten. Piding, nordöstlich von Bad Reichenhall, war dabei im Oktober mit 23,6 Grad der wärmste Ort Deutschlands. Aber schon am nächsten Tag zog ein kleines Tief von Frankreich her in den Alpenraum und brachte in Süddeutschland verbreitet teils größere Niederschläge. Auch in den Folgetagen kam es zu häufigen Regengüssen. Die größte Tagessumme der Bundesrepublik meldete dabei die Station Aschau-Stein, südöstlich von Rosenheim, am 7. mit 76 Litern pro Quadratmeter. Schuld waren Tiefausläufer, die mit einer Südwestströmung feucht-warme Luftmassen herantransportierten. Die Werte der Bodenfeuchte blieben aber weiterhin verbreitet zu gering. Die Temperaturen überstiegen nochmals vielerorts die 20-Grad-Marke. Danach zog ein Hoch vom Atlantik heran und setzte sich über Skandinavien fest. Tiefdruckgebiete tummelten sich abgeschlagen südlich der Alpen und brachten bis zur Monatsmitte nur unmittelbar an den Alpen wenige Niederschläge. Es herrschte – wie schon so oft in diesem Jahr – Trockenheit. Die Bedingungen für die Aussaat des Winterweizens sowie die Unkrautbekämpfung waren vielfach optimal. Erst zur Monatsmitte konnte sich ein vor allem in höheren Luftschichten ausgeprägtes Tief über Zentraleuropa einnisten. Damit einhergehen kam es zu häufigen Niederschlägen. Es wurde zudem kalte Polarluft angezapft, die die nördlichen Landesteile erfasste und einen kurzen Wintereinbruch mit einigen Zentimetern Neuschnee zur Folge hatte. Zum letzten Monatsdrittel zog das Tief nach Osteuropa ab und die Temperaturen kletterten wieder. Bis zum Monatsende war hoher Luftdruck für die Witterung entscheidend. So gab es besonders auf den Bergen goldenes Oktoberwetter mit reichlich Sonnenschein, bei milden Temperaturen. In einigen Regionen und vorzugsweise an der schwäbischen Donau herrschten jedoch überwiegend zähe Nebel- und Hochnebefelder vor und es blieb tagsüber kalt. In den Nächten kam es unter klarem Himmel zu häufigem Bodenfrost und leichtem Frost.

Mit einer Monatsmitteltemperatur von 7,9 Grad war der Oktober leicht zu kalt. Die Sonne schien im Mittel 92 Stunden und damit um rund ein Fünftel weniger als üblich. Durch die häufigen Nebellagen reichte die Spanne jedoch von 187 Stunden auf der Zugspitze bis zu mageren 67 Stunden in Memmingen. Die Niederschlagssumme lag mit 55 Millimetern im landesweiten Mittel nur knapp unter dem Soll. Jedoch wurden gebietsweise, vor allem in Franken, oft nur 30 bis 40 Prozent der Norm erreicht.

## Klimawerte Oktober 2015 Station Würzburg

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	T <sub>sum0</sub>	T <sub>sum5</sub>	NS	SH	RF	SÄT	SD	GS	PAR	Tag
<b>01</b>	11,0	17,4	5,2	3,5	3250	2108		0	56	12,4	11,2	1528	435	<b>01</b>
<b>02</b>	12,6	20,9	3,9	0,8	3262	2115		0	58	15,7	11,1	1501	428	<b>02</b>
<b>03</b>	12,9	21,5	6,4	4,9	3274	2122		0	71	11,8	5,1	1089	310	<b>03</b>
<b>04</b>	11,2	14,1	7,2	6,0	3285	2128	4,5	0	95	1,1	0,0	288	82	<b>04</b>
<b>05</b>	13,5	19,0	9,4	9,6	3298	2136	1,2	0	82	8,6	5,9	1190	339	<b>05</b>
<b>06</b>	15,6	21,1	12,0	11,6	3313	2146	5,7	0	92	7,0	3,4	798	227	<b>06</b>
<b>07</b>	14,7	17,3	12,4	11,2	3327	2155	0,3	0	87	4,2	0,5	559	159	<b>07</b>
<b>08</b>	13,2	17,9	10,4	9,2	3340	2163		0	79	6,9	4,7	917	261	<b>08</b>
<b>09</b>	11,6	16,7	8,9	7,0	3351	2169		0	88	6,1	2,3	660	188	<b>09</b>
<b>10</b>	10,4	12,2	8,2	6,9	3361	2174		0	83	3,2	0,0	333	95	<b>10</b>
<b>DEK</b>	<b>12,7</b>	<b>17,8</b>	<b>8,4</b>	<b>7,1</b>			<b>11,7</b>		<b>79</b>	<b>7,7</b>	<b>44,2</b>	<b>8863</b>	<b>2526</b>	<b>DEK</b>
<b>11</b>	8,1	13,4	2,9	0,8	3369	2177		0	63	7,7	9,3	1269	362	<b>11</b>
<b>12</b>	5,7	11,3	-0,4	-2,7	3374	2177		0	65	6,9	8,7	1228	350	<b>12</b>
<b>13</b>	5,8	12,1	1,4	-0,7	3379	2177	0,0	0	76	4,7	5,4	838	239	<b>13</b>
<b>14</b>	4,2	5,3	2,7	2,6	3383	2177	1,6	0	87	1,7	0,0	203	58	<b>14</b>
<b>15</b>	3,7	4,7	1,8	1,6	3386	2177	12,6	0	95	0,4	0,0	156	44	<b>15</b>
<b>16</b>	5,3	6,9	4,4	4,4	3391	2177	1,0	0	95	1,1	0,0	211	60	<b>16</b>
<b>17</b>	6,5	9,0	4,4	4,3	3397	2178	0,1	0	83	3,8	1,1	665	190	<b>17</b>
<b>18</b>	6,7	9,7	5,0	4,4	3403	2179	1,4	0	90	2,2	0,1	463	132	<b>18</b>
<b>19</b>	7,2	10,2	5,2	4,5	3410	2181	0,0	0	83	4,6	0,7	507	144	<b>19</b>
<b>20</b>	8,3	10,4	6,1	3,5	3418	2184	0,0	0	89	2,6	0,0	231	66	<b>20</b>
<b>DEK</b>	<b>6,2</b>	<b>9,3</b>	<b>3,4</b>	<b>2,3</b>			<b>16,7</b>		<b>83</b>	<b>3,6</b>	<b>25,3</b>	<b>5771</b>	<b>1645</b>	<b>DEK</b>
<b>21</b>	6,2	8,7	3,6	3,0	3424	2185		0	96	1,4	0,0	194	55	<b>21</b>
<b>22</b>	7,6	10,7	3,0	1,4	3431	2187	0,0	0	93	1,6	0,6	374	107	<b>22</b>
<b>23</b>	10,5	15,3	4,4	1,6	3441	2192	0,1	0	82	8,0	6,6	1014	289	<b>23</b>
<b>24</b>	6,3	11,6	1,5	-0,2	3447	2193		0	95	2,1	0,0	387	110	<b>24</b>
<b>25</b>	9,9	14,6	5,6	5,6	3456	2197	0,0	0	91	3,0	0,4	384	109	<b>25</b>
<b>26</b>	10,6	16,0	6,8	3,6	3466	2202		0	83	7,0	7,6	904	258	<b>26</b>
<b>27</b>	7,5	9,2	4,4	1,8	3473	2204		0	91	1,5	2,3	405	115	<b>27</b>
<b>28</b>	8,2	9,9	4,6	2,9	3481	2207	0,0	0	90	1,9	0,0	192	55	<b>28</b>
<b>29</b>	8,5	10,9	5,2	5,2	3489	2210	0,0	0	97	1,0	0,0	216	62	<b>29</b>
<b>30</b>	8,7	10,4	4,6	2,0	3497	2213		0	88	3,0	0,0	312	89	<b>30</b>
<b>31</b>	9,1	14,8	4,3	1,4	3506	2217		0	81	6,6	6,5	798	227	<b>31</b>
<b>DEK</b>	<b>8,5</b>	<b>12,0</b>	<b>4,4</b>	<b>2,6</b>			<b>0,1</b>		<b>90</b>	<b>3,4</b>	<b>24,0</b>	<b>5180</b>	<b>1476</b>	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>9,1</b>	<b>13,0</b>	<b>5,3</b>	<b>3,9</b>			<b>28,5</b>		<b>84</b>	<b>4,8</b>	<b>93,5</b>	<b>19814</b>	<b>5647</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>mit</sub> - Mittel Lufttemperatur 2 m [°C]; T<sub>max</sub> - Maximum Lufttemperatur 2 m [°C];  
 T<sub>min</sub> - Minimum Lufttemperatur 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> - Minimum Lufttemperatur 5 cm [°C];  
 T<sub>sum0</sub> - Temperatursumme über 0°C; T<sub>sum5</sub> - Temperatursumme über 5°C;  
 NS - Niederschlagssumme [mm]; SH - Schneehöhe [cm]; RF - relative Luftfeuchte [%];  
 SÄT - Sättigungsdefizit [hPa]; SD - Sonnenscheindauer [h]; GS - Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>];  
 PAR - photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];

## Klimawerte Oktober 2015 Station Würzburg

Tag	V <sub>GRpot</sub>	V <sub>GRakt</sub>	V <sub>Gpot</sub>	V <sub>Gakt</sub>	V <sub>Zpot</sub>	V <sub>Zakt</sub>	BF <sub>L</sub>	BF <sub>SL</sub>	BF <sub>S</sub>	E <sub>5cm</sub>	E <sub>10cm</sub>	E <sub>20cm</sub>	E <sub>50cm</sub>	E <sub>1m</sub>	FRO	Tag
<b>01</b>	2,5	1,0	1,6	0,8	2,5	0,7	17	26	25	13,1	13,4	13,7	14,6	15,6	0	<b>01</b>
<b>02</b>	3,1	1,2	2,0	1,0	3,1	0,8	16	24	23	14,3	14,1	14,1	14,5	15,5	0	<b>02</b>
<b>03</b>	2,4	0,9	1,5	0,7	2,4	0,6	16	24	21	14,9	14,8	14,7	14,8	15,4	0	<b>03</b>
<b>04</b>	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,0	19	28	29	13,0	13,5	14,1	14,9	15,4	0	<b>04</b>
<b>05</b>	1,7	0,7	1,1	0,6	1,7	0,6	20	28	29	15,1	15,0	14,7	14,8	15,4	0	<b>05</b>
<b>06</b>	1,4	0,6	0,9	0,5	1,4	0,5	24	34	38	16,4	16,1	15,7	15,2	15,4	0	<b>06</b>
<b>07</b>	0,8	0,4	0,5	0,3	0,8	0,4	24	33	38	15,2	15,4	15,6	15,6	15,5	0	<b>07</b>
<b>08</b>	1,4	0,7	0,9	0,5	1,4	0,7	23	33	36	14,3	14,6	14,9	15,4	15,6	0	<b>08</b>
<b>09</b>	1,2	0,6	0,8	0,5	1,2	0,6	23	32	35	13,3	13,7	14,1	15,0	15,6	0	<b>09</b>
<b>10</b>	0,6	0,3	0,4	0,2	0,6	0,3	23	32	35	11,5	12,2	13,1	14,6	15,5	0	<b>10</b>
<b>DEK</b>	15,4	6,5	10,0	5,1	15,4	5,3	20	29	31	14,1	14,3	14,5	14,9	15,5		<b>DEK</b>
<b>11</b>	1,5	0,7	1,0	0,6	1,5	0,7	22	31	33	10,5	11,3	12,1	13,8	15,2	0	<b>11</b>
<b>12</b>	1,4	0,6	0,9	0,5	1,4	0,6	21	30	32	9,0	9,7	10,6	13,0	14,9	0	<b>12</b>
<b>13</b>	0,9	0,4	0,6	0,3	0,9	0,4	21	30	31	8,8	9,5	10,3	12,4	14,5	0	<b>13</b>
<b>14</b>	0,3	0,2	0,2	0,1	0,3	0,1	22	31	34	7,2	8,2	9,4	12,0	14,1	0	<b>14</b>
<b>15</b>	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	33	44	55	6,1	7,0	8,2	11,1	13,7	0	<b>15</b>
<b>16</b>	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	33	45	56	7,0	7,5	8,1	10,4	13,2	0	<b>16</b>
<b>17</b>	0,8	0,5	0,5	0,4	0,8	0,6	33	44	55	8,6	8,8	9,0	10,3	12,8	0	<b>17</b>
<b>18</b>	0,4	0,3	0,3	0,2	0,4	0,4	34	46	57	8,5	8,8	9,2	10,5	12,6	0	<b>18</b>
<b>19</b>	0,9	0,6	0,6	0,5	0,9	0,8	34	45	56	8,7	8,9	9,3	10,5	12,4	0	<b>19</b>
<b>20</b>	0,5	0,4	0,3	0,3	0,5	0,4	33	45	55	8,9	9,2	9,5	10,6	12,3	0	<b>20</b>
<b>DEK</b>	7,1	4,0	4,6	3,1	7,1	4,2	29	39	46	8,3	8,9	9,6	11,5	13,6		<b>DEK</b>
<b>21</b>	0,3	0,2	0,2	0,1	0,3	0,2	33	44	55	7,5	8,1	8,9	10,5	12,2	0	<b>21</b>
<b>22</b>	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	33	44	54	7,8	8,0	8,4	10,1	12,1	0	<b>22</b>
<b>23</b>	1,6	1,1	1,0	0,8	1,6	1,3	32	43	52	11,2	11,1	10,8	10,5	11,9	0	<b>23</b>
<b>24</b>	0,4	0,3	0,3	0,2	0,4	0,3	32	43	52	7,3	8,0	8,9	10,7	12,0	0	<b>24</b>
<b>25</b>	0,6	0,4	0,4	0,3	0,6	0,4	32	43	51	10,1	9,9	9,8	10,4	11,9	0	<b>25</b>
<b>26</b>	1,4	0,9	0,9	0,7	1,4	1,0	31	42	49	10,3	10,5	10,6	10,9	11,9	0	<b>26</b>
<b>27</b>	0,3	0,2	0,2	0,1	0,3	0,2	31	41	49	7,9	8,4	9,2	10,8	12,0	0	<b>27</b>
<b>28</b>	0,4	0,2	0,2	0,2	0,4	0,3	31	41	48	8,4	8,9	9,4	10,5	11,9	0	<b>28</b>
<b>29</b>	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	31	41	48	9,1	9,1	9,2	10,3	11,8	0	<b>29</b>
<b>30</b>	0,6	0,4	0,4	0,3	0,6	0,4	30	41	47	8,9	9,4	9,8	10,5	11,7	0	<b>30</b>
<b>31</b>	1,3	0,8	0,9	0,6	1,3	0,8	30	40	46	9,1	9,3	9,5	10,4	11,7	0	<b>31</b>
<b>DEK</b>	7,4	4,8	4,8	3,7	7,4	5,3	31	42	50	8,9	9,2	9,5	10,5	11,9		<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>30,0</b>	<b>15,2</b>	<b>19,5</b>	<b>11,9</b>	<b>30,0</b>	<b>14,8</b>	<b>27</b>	<b>37</b>	<b>43</b>	<b>10,4</b>	<b>10,7</b>	<b>11,1</b>	<b>12,2</b>	<b>13,6</b>		<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

V<sub>GRpot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm]; V<sub>GRakt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm];  
 V<sub>Gpot</sub> – Haude-Verdunstung Getreide [mm]; V<sub>Gakt</sub> – aktuelle Verdunstung Getreide [mm];  
 V<sub>Zpot</sub> – Haude-Verdunstung Rüben [mm]; V<sub>Zakt</sub> – aktuelle Verdunstung Rüben [mm];  
 BF<sub>L</sub> – Bodenfeuchte Gras, Lehm [%nK]; BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK];  
 BF<sub>LS</sub> – Bodenfeuchte Gras, lehmiger Sand [%nK];  
 E<sub>5cm</sub> – Erdbodentemperatur 5cm Tiefe [°C]; E<sub>10cm</sub> – Erdbodentemperatur 10cm Tiefe [°C];  
 E<sub>20cm</sub> – Erdbodentemperatur 20cm Tiefe [°C]; E<sub>50cm</sub> – Erdbodentemperatur 50cm Tiefe [°C];  
 E<sub>1m</sub> – Erdbodentemperatur 1m Tiefe [°C]; FRO – Frosteindringtiefe [cm]

## Monatsübersicht Oktober 2015 Station Würzburg

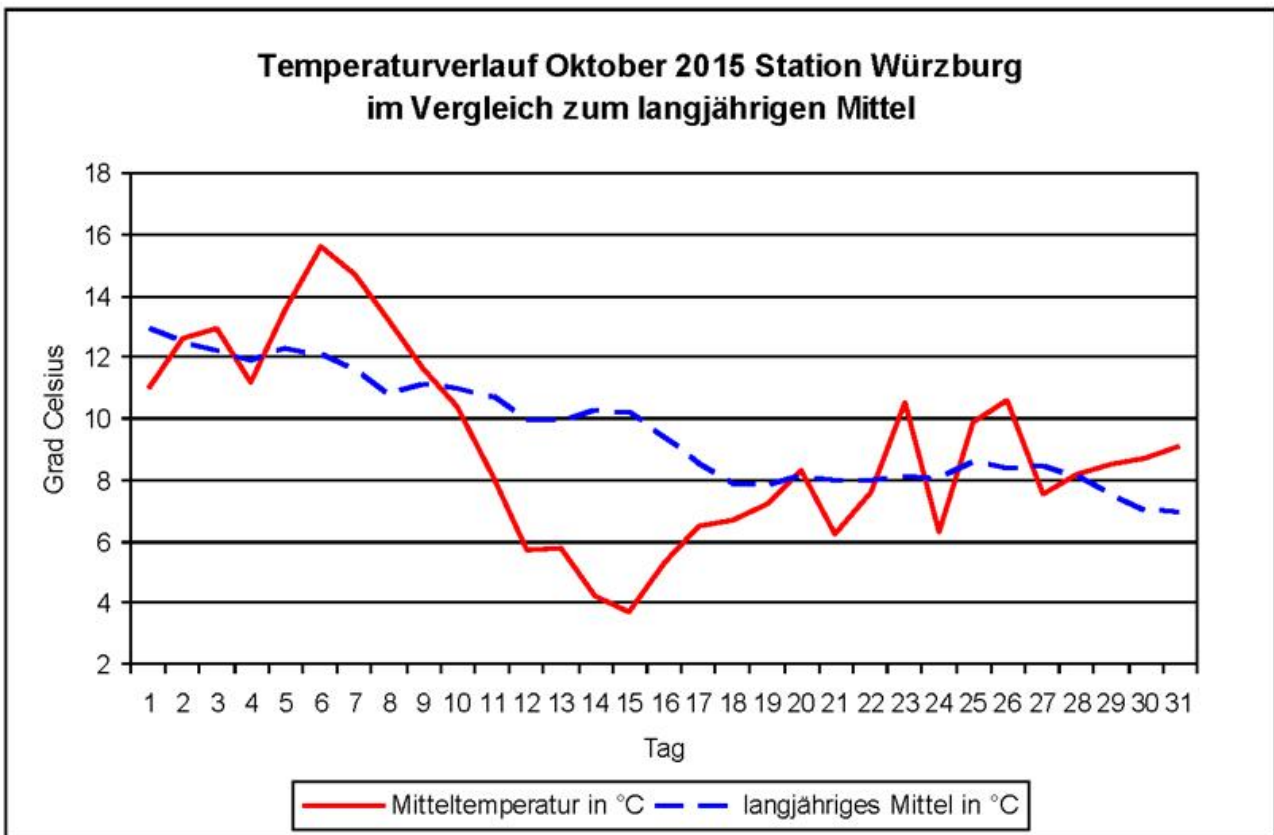
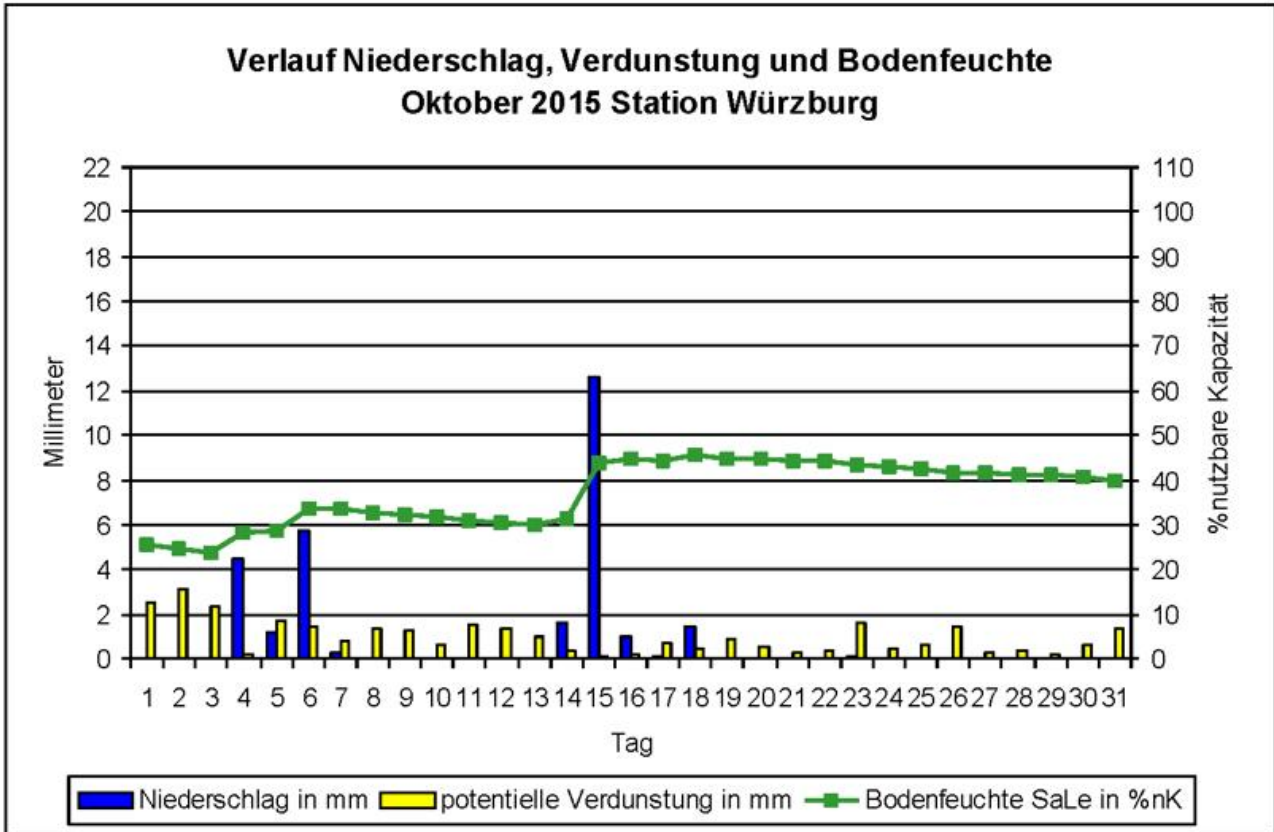
Monatsmittel	Aktuell	Mittel 1981-2010	Abweichung
Lufttemperatur (°C)	9,1	9,6	-0,5 K
tägliche Höchsttemperatur (°C)	13,0	14,1	-1,1 K
tägliche Tiefsttemperatur (°C)	5,3	6,1	-0,8 K
Bodentemperatur 5cm (°C)	10,3	10,9	-0,6 K

Monatssummen	Aktuell	Mittel 1981-2010	Abweichung
Niederschlag (mm)	28,5	51,0	56 %
Verdunstung über Gras (mm)	15,2	33,0	46 %
klimatische Wasserbilanz (mm)	22,1	18,0	4,1 mm
Sonnenscheindauer (h)	94	104	-11 h
Globalstrahlung (kJ/cm <sup>2</sup> )	198	202	-4 kJ/cm <sup>2</sup>
PAR (kJ/cm <sup>2</sup> )	56		
Temperatursumme über 5°C	128		
Temperatursumme über 0°C	281		
Temperatursumme unter 0°C	0		

Extremwerte	Aktuell	Historie
absolute Maximumtemperatur (°C)	21,5	28,1
absolute Minimumtemperatur (°C)	-0,4	-7,6
maximale Niederschlagssumme (mm)	12,6	47,0
maximale Schneedecke (cm)	0	6
maximale Frosttiefe (cm)	0	0

Anzahl der Tage mit...	Aktuell	Mittel 1981-2010
Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	0	0
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	1	2
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	0	0
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	0	0
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	3	5
über 0,1 Millimeter Niederschlag	10	15
über 1 Millimeter Niederschlag	7	9
über 10 Millimeter Niederschlag	1	1
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	0	0
Nebel	7	8
Schnee	1	0
Gewitter	0	0

## Diagramme Oktober 2015 Station Würzburg



## Klimawerte Oktober 2015 Station Bad Kissingen

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	10,3	16,1	4,8	-1,0		0	59	11,2	1471	419	1,4	2,2	40	<b>01</b>
<b>02</b>	11,8	20,1	3,3	1,4		0	62	11,1	1444	412	1,9	3,1	38	<b>02</b>
<b>03</b>	10,8	17,3	5,5	3,8		0	80	3,0	676	193	0,8	1,5	37	<b>03</b>
<b>04</b>	10,4	15,0	4,9	3,8	0,0	0	93	0,0	412	117	0,3	0,6	37	<b>04</b>
<b>05</b>	13,1	16,8	10,7	10,4	0,5	0	84	4,6	909	259	0,7	1,3	36	<b>05</b>
<b>06</b>	13,2	16,2	10,7	10,6	14,2	0	97	0,1	431	123	0,2	0,3	50	<b>06</b>
<b>07</b>	14,4	16,0	12,6	11,1	0,4	0	91	0,2	464	132	0,5	0,7	50	<b>07</b>
<b>08</b>	12,6	15,3	10,2	9,7	0,0	0	87	0,4	443	126	0,7	0,9	50	<b>08</b>
<b>09</b>	12,0	16,7	9,1	8,5	0,0	0	90	3,5	853	243	0,9	1,2	49	<b>09</b>
<b>10</b>	10,1	11,8	7,5	7,0		0	82	0,9	512	146	0,5	0,7	48	<b>10</b>
<b>DEK</b>	11,9	16,1	7,9	6,5	15,1		83	35,0	7615	2170	7,9	12,5	43	<b>DEK</b>
<b>11</b>	6,6	11,3	1,3	-2,5		0	65	9,3	1213	346	1,0	1,3	47	<b>11</b>
<b>12</b>	4,8	10,5	-1,0	-4,3		0	68	7,8	1116	318	0,9	1,2	46	<b>12</b>
<b>13</b>	4,4	10,9	-0,2	-1,5	0,0	0	80	6,8	1032	294	0,7	1,0	46	<b>13</b>
<b>14</b>	3,8	5,1	2,4	2,3	0,7	0	85	0,0	357	102	0,2	0,3	46	<b>14</b>
<b>15</b>	4,3	5,7	2,6	2,5	12,3	0	95	0,0	353	101	0,0	0,0	58	<b>15</b>
<b>16</b>	5,7	7,5	4,5	4,5	0,4	0	95	0,0	345	98	0,3	0,3	58	<b>16</b>
<b>17</b>	5,9	7,7	4,3	4,0	1,3	0	90	0,0	340	97	0,5	0,6	59	<b>17</b>
<b>18</b>	5,9	8,7	4,2	3,9	0,2	0	89	0,1	369	105	0,6	0,6	59	<b>18</b>
<b>19</b>	5,7	8,9	3,3	2,4	0,2	0	93	0,1	329	94	0,4	0,4	59	<b>19</b>
<b>20</b>	7,9	10,3	6,0	3,4	0,3	0	93	0,0	322	92	0,4	0,5	59	<b>20</b>
<b>DEK</b>	5,5	8,7	2,7	1,5	15,4		85	24,1	5776	1646	4,9	6,3	54	<b>DEK</b>
<b>21</b>	6,6	8,5	5,6	3,4		0	97	0,0	321	91	0,2	0,2	58	<b>21</b>
<b>22</b>	7,5	9,8	4,3	4,7	0,1	0	96	0,0	315	90	0,2	0,2	58	<b>22</b>
<b>23</b>	8,9	13,7	3,4	1,4	0,0	0	87	5,9	809	231	0,9	1,1	57	<b>23</b>
<b>24</b>	4,5	7,2	0,8	0,7	0,0	0	99	0,0	304	87	0,1	0,1	57	<b>24</b>
<b>25</b>	8,8	12,6	4,8	4,9	0,0	0	95	0,1	320	91	0,3	0,4	57	<b>25</b>
<b>26</b>	10,6	14,6	5,9	3,3		0	85	5,0	700	200	1,0	1,2	56	<b>26</b>
<b>27</b>	7,0	13,3	2,6	1,5		0	94	6,3	822	234	0,5	0,6	55	<b>27</b>
<b>28</b>	7,4	9,2	4,8	2,1	0,0	0	93	0,0	284	81	0,3	0,3	55	<b>28</b>
<b>29</b>	7,9	10,0	5,0	5,1		0	96	0,0	278	79	0,2	0,2	55	<b>29</b>
<b>30</b>	9,1	12,8	3,8	2,6		0	90	2,1	480	137	0,6	0,8	54	<b>30</b>
<b>31</b>	6,4	12,8	2,2	0,7		0	90	6,6	761	217	0,8	0,9	54	<b>31</b>
<b>DEK</b>	7,7	11,3	3,9	2,8	0,1		93	26,0	5394	1537	5,1	6,1	56	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>8,3</b>	<b>12,0</b>	<b>4,8</b>	<b>3,6</b>	<b>30,6</b>		<b>87</b>	<b>85,1</b>	<b>18785</b>	<b>5354</b>	<b>17,9</b>	<b>24,9</b>	<b>51</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];  
 T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];  
 NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];  
 RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];  
 GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];  
 V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];  
 BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

## Monatsübersicht Oktober 2015 Station Bad Kissingen

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatssmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat **8,3 °C** langjähriges Mittel **9,0 °C** Abweichung **-0,7 K**

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat **30,6 mm** langjähriges Mittel **59,0 mm** Abweichung **-48 %**

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat **85,1 h** langjähriges Mittel **88,0 h** Abweichung **-3 %**

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	0
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	2
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	0
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	0
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	4
über 1 Millimeter Niederschlag	3
über 10 Millimeter Niederschlag	2
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	0

### Extremwerte

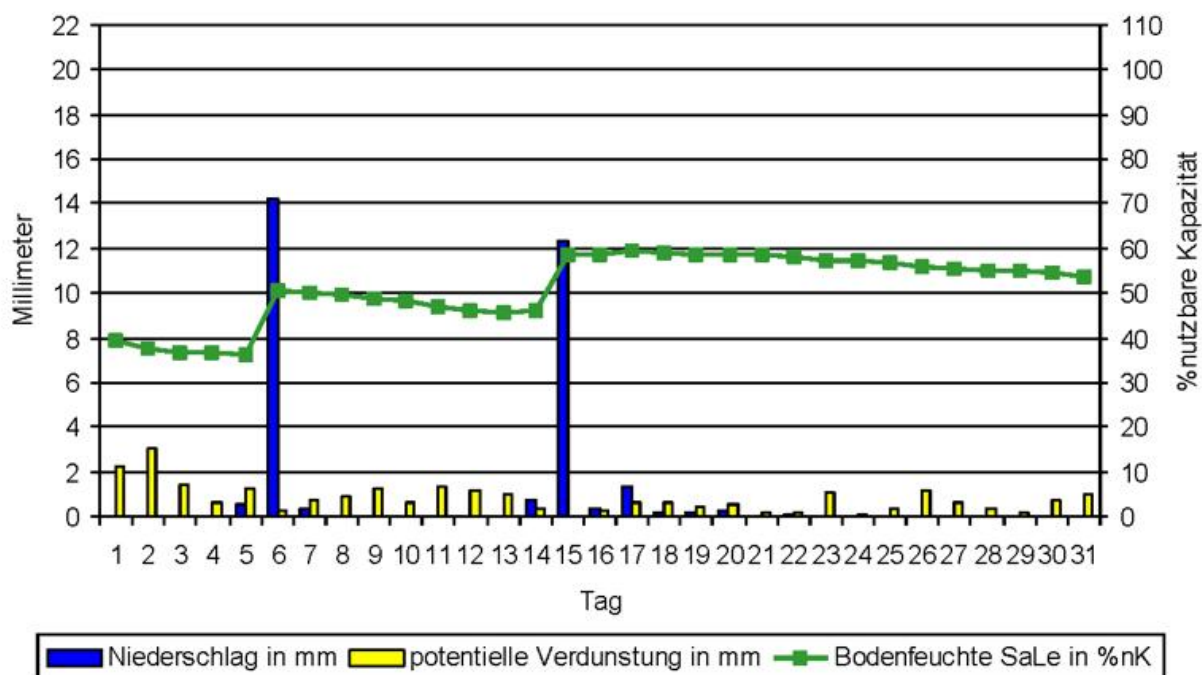
absolute Maximumtemperatur	20,1 °C
absolute Minimumtemperatur	-1,0 °C
absolute Erdbodenminimumtemperatur	-4,3 °C
maximale Niederschlagssumme	14,2 mm
maximale Schneedecke	0 cm

### Monatssummen

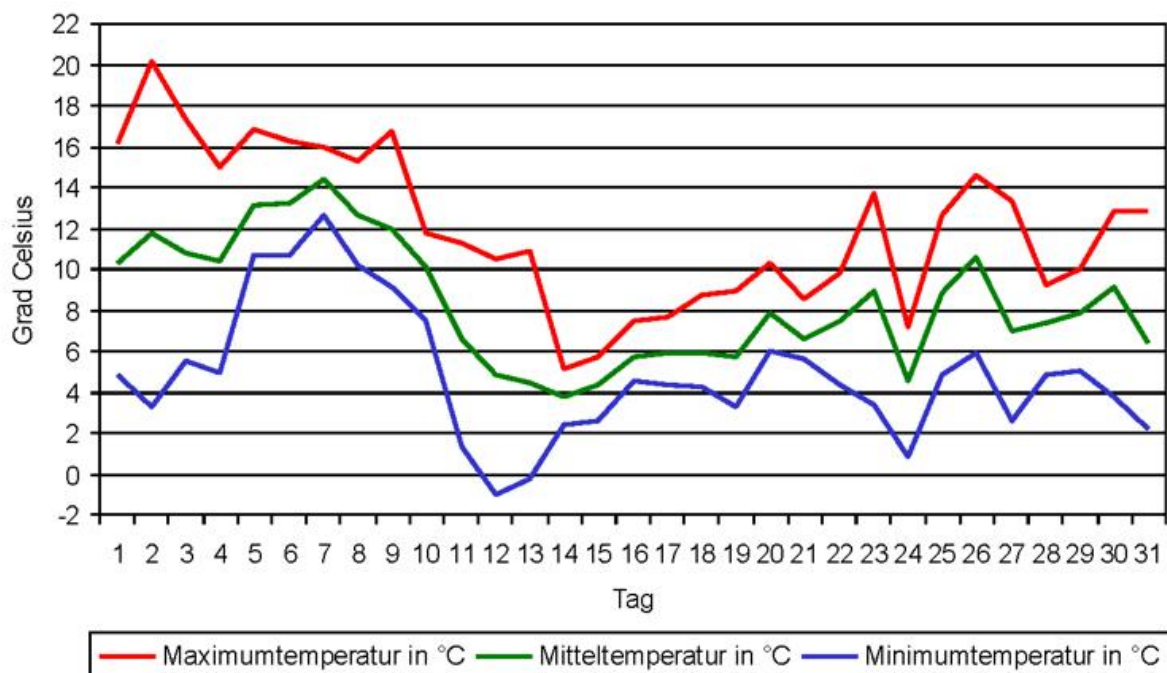
klimatische Wasserbilanz	22,4 mm
Temperatursumme über 5°C	107 °C
Temperatursumme über 0°C	258 °C
Temperatursumme unter 0°C	0 °C

## Diagramme Oktober 2015 Station Bad Kissingen

### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Oktober 2015 Station Bad Kissingen



### Temperaturverlauf Oktober 2015 Station Bad Kissingen



## Klimawerte Oktober 2015 Station Lautertal-Oberlauter

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	10,5	16,0	6,2	3,8			54	10,6	1487	424	1,2	2,1	38	<b>01</b>
<b>02</b>	13,0	20,0	3,6	1,9		0	55	10,5	1478	421	1,7	2,9	36	<b>02</b>
<b>03</b>	12,1	18,7	5,7	3,3		0	72	6,4	1075	306	1,0	1,9	35	<b>03</b>
<b>04</b>	9,9	12,7	5,4	3,6	0,5	0	92	0,0	335	95	0,2	0,3	35	<b>04</b>
<b>05</b>	12,3	16,0	10,4	9,7	0,0	0	85	1,8	569	162	0,6	1,2	35	<b>05</b>
<b>06</b>	13,6	17,1	10,6	10,3	9,6	0	93	1,1	520	148	0,3	0,6	44	<b>06</b>
<b>07</b>	14,5	17,1	12,7	12,4	0,3	0	92	0,1	459	131	0,4	0,6	44	<b>07</b>
<b>08</b>	12,2	13,7	8,8	7,4		0	91	0,0	274	78	0,4	0,6	44	<b>08</b>
<b>09</b>	11,7	16,2	9,2	8,9	0,3	0	92	0,5	584	166	0,1	0,2	44	<b>09</b>
<b>10</b>	8,6	10,3	5,1	2,4		0	83	0,0	403	115	0,3	0,5	43	<b>10</b>
<b>DEK</b>	<b>11,8</b>	<b>15,8</b>	<b>7,8</b>	<b>6,4</b>	<b>10,7</b>		<b>81</b>	<b>31,0</b>	<b>7184</b>	<b>2047</b>	<b>6,3</b>	<b>10,8</b>	<b>40</b>	<b>DEK</b>
<b>11</b>	5,6	10,2	1,3	-2,5		0	63	9,6	1175	335	0,7	1,1	43	<b>11</b>
<b>12</b>	4,8	11,4	-2,4	-4,4		0	66	8,3	1177	335	0,9	1,4	42	<b>12</b>
<b>13</b>	3,3	7,9	0,1	-2,0	0,0	0	80	5,6	923	263	0,3	0,4	42	<b>13</b>
<b>14</b>	2,8	4,5	0,4	0,1	2,5	0	90	0,0	247	70	0,2	0,3	44	<b>14</b>
<b>15</b>	4,0	5,8	2,2	2,3	8,2	0	97	0,0	156	44	0,0	0,1	52	<b>15</b>
<b>16</b>	5,1	6,0	4,0	4,0	3,7	0	99	0,0	137	39	0,0	0,0	56	<b>16</b>
<b>17</b>	5,7	6,9	5,1	4,7	2,4	0	95	0,0	191	54	0,2	0,3	58	<b>17</b>
<b>18</b>	6,1	7,9	4,8	4,6	0,2	0	92	0,0	396	113	0,3	0,4	58	<b>18</b>
<b>19</b>	5,9	8,1	3,7	3,3	0,0	0	89	0,2	437	125	0,5	0,5	57	<b>19</b>
<b>20</b>	6,8	8,7	5,1	2,3	0,2	0	97	0,0	161	46	0,1	0,1	57	<b>20</b>
<b>DEK</b>	<b>5,0</b>	<b>7,7</b>	<b>2,4</b>	<b>1,2</b>	<b>17,2</b>		<b>87</b>	<b>23,7</b>	<b>5000</b>	<b>1425</b>	<b>3,2</b>	<b>4,5</b>	<b>51</b>	<b>DEK</b>
<b>21</b>	5,6	7,5	2,3	1,5		0	98	0,0	187	53	0,1	0,1	57	<b>21</b>
<b>22</b>	7,3	8,7	5,4	4,9	3,5	0	97	0,0	221	63	0,0	0,0	61	<b>22</b>
<b>23</b>	7,9	12,2	2,5	1,3	0,5	0	89	3,5	717	204	0,8	0,9	61	<b>23</b>
<b>24</b>	5,7	10,1	1,3	-0,1		0	93	3,4	525	150	0,3	0,4	60	<b>24</b>
<b>25</b>	8,5	11,4	6,2	6,1	0,1	0	97	0,8	291	83	0,2	0,2	60	<b>25</b>
<b>26</b>	10,5	13,7	6,0	3,0		0	84	2,6	520	148	0,8	1,0	59	<b>26</b>
<b>27</b>	7,5	13,7	2,3	0,1		0	89	8,8	875	249	0,8	0,9	59	<b>27</b>
<b>28</b>	6,4	9,9	2,1	0,8		0	93	0,3	277	79	0,4	0,4	58	<b>28</b>
<b>29</b>	5,8	8,6	1,6	-0,2	0,0	0	99	0,0	184	52	0,1	0,1	58	<b>29</b>
<b>30</b>	8,9	13,4	4,1	2,6		0	89	3,8	565	161	0,8	1,0	57	<b>30</b>
<b>31</b>	6,9	15,0	-0,4	-1,4		0	82	8,4	848	242	1,2	1,4	56	<b>31</b>
<b>DEK</b>	<b>7,4</b>	<b>11,3</b>	<b>3,0</b>	<b>1,7</b>	<b>4,1</b>		<b>92</b>	<b>31,6</b>	<b>5210</b>	<b>1485</b>	<b>5,5</b>	<b>6,3</b>	<b>59</b>	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>8,0</b>	<b>11,6</b>	<b>4,4</b>	<b>3,1</b>	<b>32,0</b>		<b>87</b>	<b>86,3</b>	<b>17394</b>	<b>4957</b>	<b>14,9</b>	<b>21,6</b>	<b>50</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];  
 T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];  
 NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];  
 RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];  
 GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];  
 V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];  
 BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

## Monatsübersicht Oktober 2015 Station Lautertal-Oberlauter

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	<b>8,0 °C</b>	langjähriges Mittel	<b>8,7 °C</b>	Abweichung	<b>-0,7 K</b>
-----------------	---------------	---------------------	---------------	------------	---------------

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	<b>32,0 mm</b>	langjähriges Mittel	<b>54,0 mm</b>	Abweichung	<b>-41 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	<b>86,3 h</b>	langjähriges Mittel	<b>104,0 h</b>	Abweichung	<b>-17 %</b>
-----------------	---------------	---------------------	----------------	------------	--------------

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	<b>0</b>
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	<b>2</b>
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	<b>0</b>
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	<b>0</b>
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	<b>6</b>
über 1 Millimeter Niederschlag	<b>6</b>
über 10 Millimeter Niederschlag	<b>0</b>
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	<b>0</b>

### Extremwerte

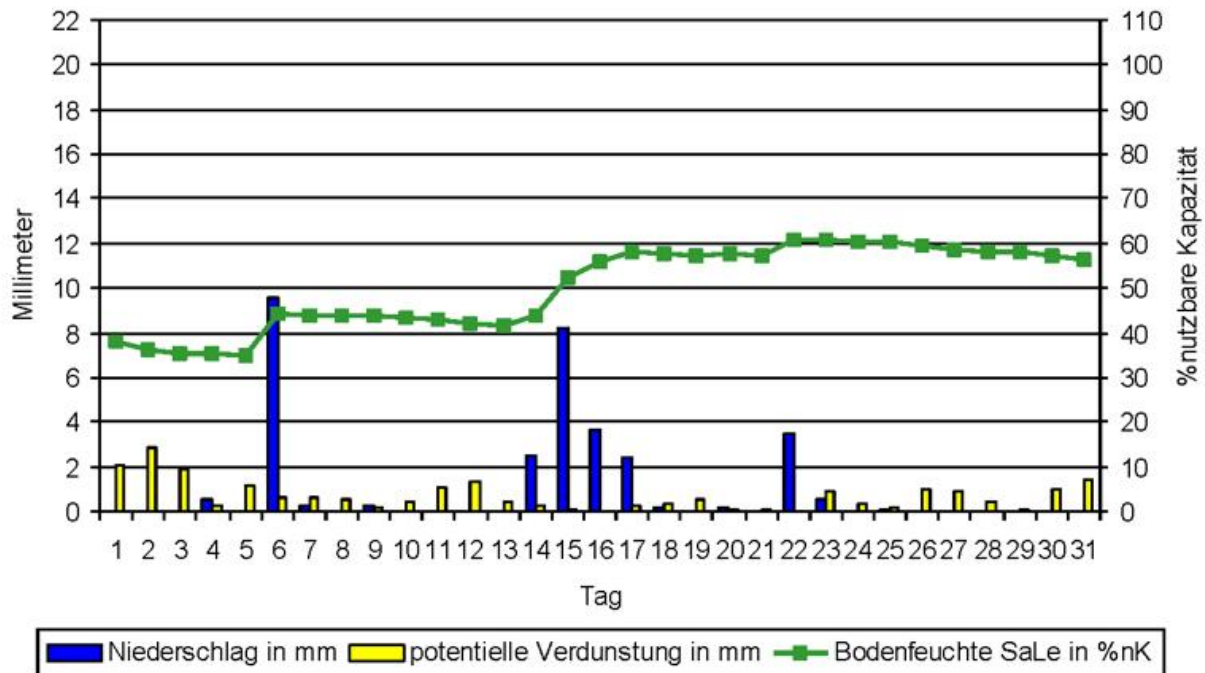
absolute Maximumtemperatur	<b>20,0 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>-2,4 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>-4,4 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>9,6 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>0 cm</b>

### Monatssummen

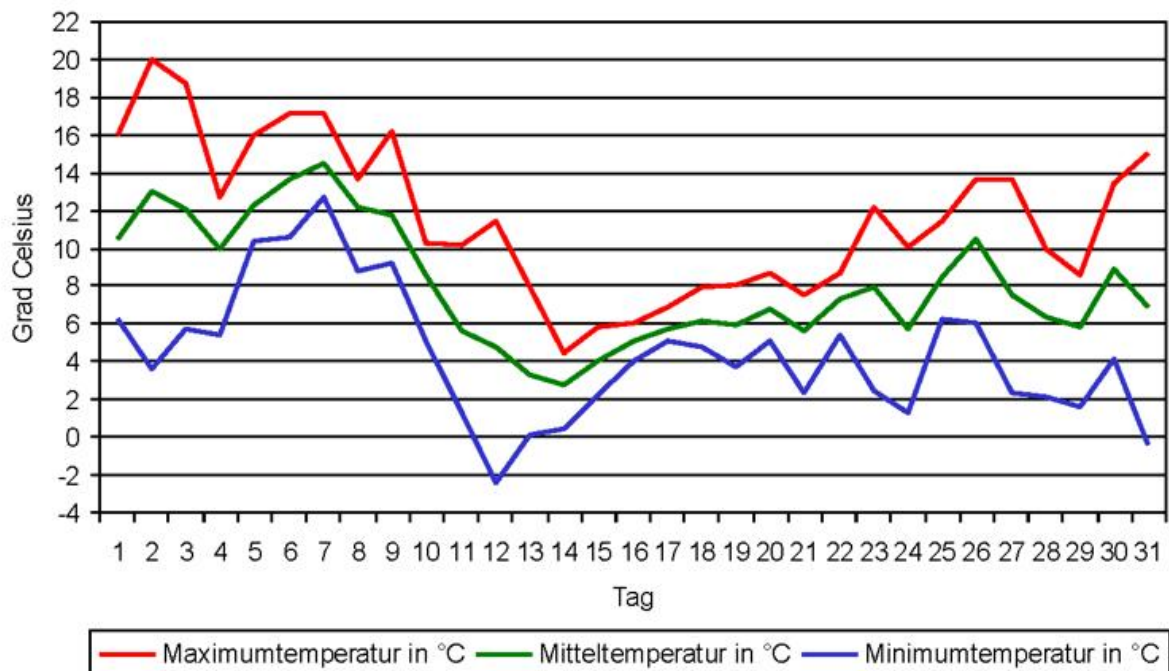
klimatische Wasserbilanz	<b>27,7 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>100 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>250 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>0 °C</b>

## Diagramme Oktober 2015 Station Lautertal-Oberlauter

### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Oktober 2015 Station Lautertal-Oberlauter



### Temperaturverlauf Oktober 2015 Station Lautertal-Oberlauter



## Klimawerte Oktober 2015 Station Bamberg

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	9,2	17,8	1,7	-1,2		0	65	10,7	1547	441	0,9	2,5	24	<b>01</b>
<b>02</b>	10,5	21,5	0,1	-2,3		0	69	10,3	1533	437	1,2	3,3	23	<b>02</b>
<b>03</b>	10,5	19,5	3,1	1,3		0	80	6,4	1096	312	0,8	2,2	22	<b>03</b>
<b>04</b>	9,0	13,5	3,0	1,5	4,6	0	97	0,0	318	91	0,0	0,1	27	<b>04</b>
<b>05</b>	12,1	17,9	8,7	7,6	0,6	0	89	4,7	908	259	0,6	1,4	27	<b>05</b>
<b>06</b>	15,1	20,2	10,3	10,3	23,0	0	91	3,1	837	239	0,4	1,1	49	<b>06</b>
<b>07</b>	15,1	17,7	13,0	12,3	0,3	0	89	0,2	520	148	0,5	0,7	49	<b>07</b>
<b>08</b>	13,5	17,0	10,8	10,4	0,0	0	85	0,8	723	206	0,9	1,3	48	<b>08</b>
<b>09</b>	12,6	17,7	9,5	7,9		0	88	1,3	795	227	1,0	1,4	47	<b>09</b>
<b>10</b>	10,8	12,6	6,9	5,7		0	82	0,0	245	70	0,5	0,7	47	<b>10</b>
<b>DEK</b>	11,8	17,5	6,7	5,4	28,5		84	37,5	8522	2429	6,9	14,7	36	<b>DEK</b>
<b>11</b>	7,4	13,5	-0,9	-2,8		0	69	8,2	1210	345	1,1	1,5	46	<b>11</b>
<b>12</b>	4,8	12,8	-3,0	-5,0		0	75	8,2	1195	341	1,0	1,4	45	<b>12</b>
<b>13</b>	5,0	11,4	-1,6	-3,1	0,3	0	78	6,0	966	275	0,7	1,0	44	<b>13</b>
<b>14</b>	4,4	5,9	2,9	3,2	0,6	0	88	0,0	234	67	0,2	0,3	45	<b>14</b>
<b>15</b>	4,2	5,5	2,5	2,8	7,6	0	94	0,0	141	40	0,1	0,1	52	<b>15</b>
<b>16</b>	5,7	6,6	4,4	4,2	4,4	0	95	0,0	172	49	0,1	0,1	56	<b>16</b>
<b>17</b>	6,2	7,7	4,3	3,3	3,3	0	93	0,2	355	101	0,3	0,3	59	<b>17</b>
<b>18</b>	6,2	8,7	4,2	3,2	0,8	0	94	0,0	398	113	0,3	0,4	60	<b>18</b>
<b>19</b>	7,1	9,9	4,3	3,6	0,0	0	88	0,1	504	144	0,6	0,7	59	<b>19</b>
<b>20</b>	7,4	9,4	5,3	5,3	0,3	0	96	0,0	160	46	0,2	0,3	59	<b>20</b>
<b>DEK</b>	5,8	9,1	2,2	1,5	17,3		87	22,7	5335	1520	4,5	6,1	53	<b>DEK</b>
<b>21</b>	7,5	9,2	4,6	2,8		0	94	0,0	217	62	0,3	0,3	59	<b>21</b>
<b>22</b>	8,1	11,9	4,6	3,7	0,5	0	93	0,5	471	134	0,4	0,4	59	<b>22</b>
<b>23</b>	8,7	13,9	0,5	-0,8	0,4	0	87	4,1	736	210	0,9	1,1	59	<b>23</b>
<b>24</b>	4,6	10,0	0,7	-0,7		0	96	0,3	339	97	0,4	0,5	58	<b>24</b>
<b>25</b>	7,9	13,8	2,5	1,9	0,0	0	94	0,6	422	120	0,5	0,6	58	<b>25</b>
<b>26</b>	8,8	16,2	3,0	0,4		0	88	4,9	709	202	1,2	1,5	56	<b>26</b>
<b>27</b>	6,0	14,9	0,1	-1,4		0	90	7,3	896	255	1,0	1,2	56	<b>27</b>
<b>28</b>	6,7	11,1	1,2	1,1	0,0	0	92	0,0	323	92	0,5	0,6	55	<b>28</b>
<b>29</b>	7,3	10,2	3,3	3,6	0,0	0	94	0,0	259	74	0,4	0,5	55	<b>29</b>
<b>30</b>	7,7	12,8	0,3	-1,7		0	89	3,0	525	150	0,8	1,0	54	<b>30</b>
<b>31</b>	4,9	15,8	-0,4	-2,4		0	90	6,8	832	237	1,2	1,5	53	<b>31</b>
<b>DEK</b>	7,1	12,7	1,9	0,6	0,9		92	27,5	5729	1633	7,6	9,1	56	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>8,2</b>	<b>13,1</b>	<b>3,5</b>	<b>2,4</b>	<b>46,7</b>		<b>87</b>	<b>87,7</b>	<b>19586</b>	<b>5582</b>	<b>19,0</b>	<b>29,9</b>	<b>49</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];  
 T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];  
 NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];  
 RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];  
 GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];  
 V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];  
 BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

---

## Monatsübersicht Oktober 2015 Station Bamberg

---

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	<b>8,2 °C</b>	langjähriges Mittel	<b>9,1 °C</b>	Abweichung	<b>-0,9 K</b>
-----------------	---------------	---------------------	---------------	------------	---------------

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	<b>46,7 mm</b>	langjähriges Mittel	<b>52,0 mm</b>	Abweichung	<b>-10 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	<b>87,7 h</b>	langjähriges Mittel	<b>106,0 h</b>	Abweichung	<b>-17 %</b>
-----------------	---------------	---------------------	----------------	------------	--------------

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	<b>0</b>
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	<b>4</b>
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	<b>0</b>
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	<b>0</b>
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	<b>10</b>
über 1 Millimeter Niederschlag	<b>5</b>
über 10 Millimeter Niederschlag	<b>1</b>
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	<b>0</b>

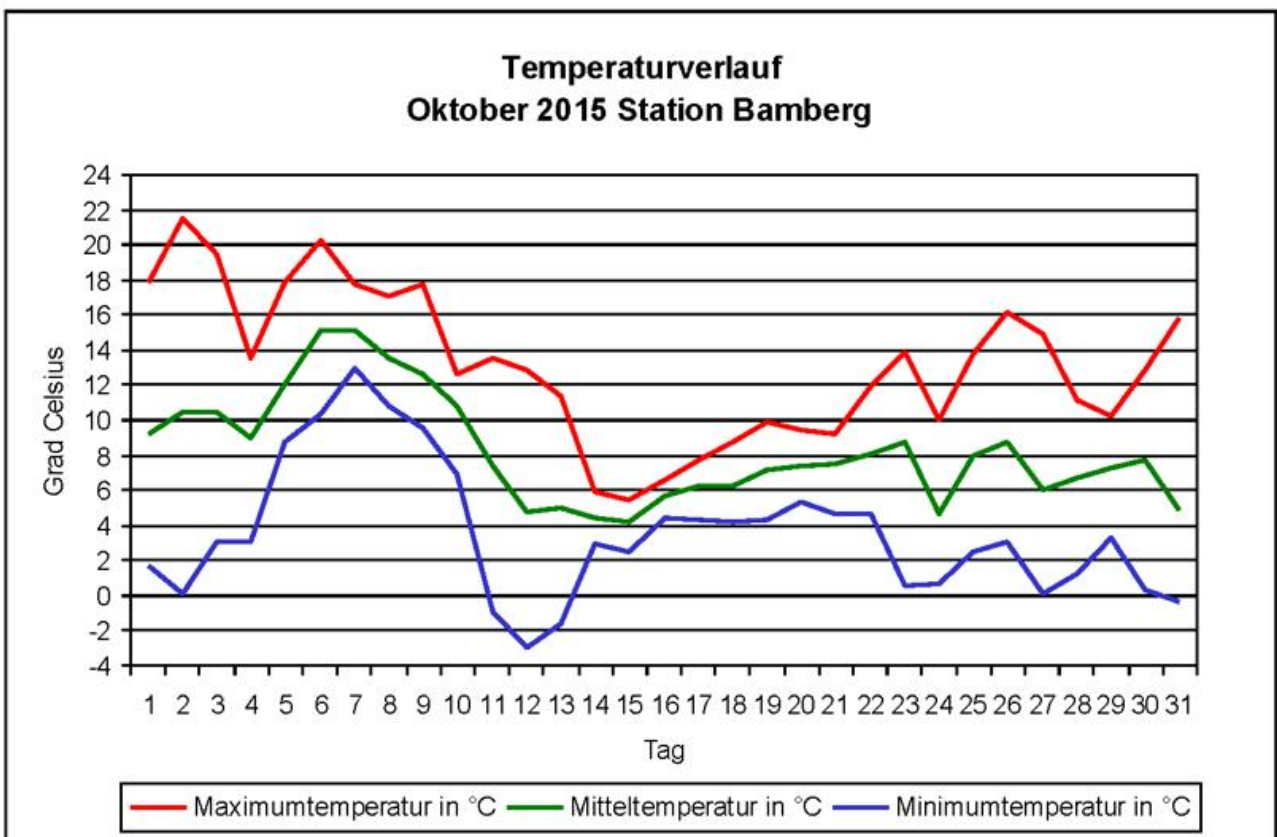
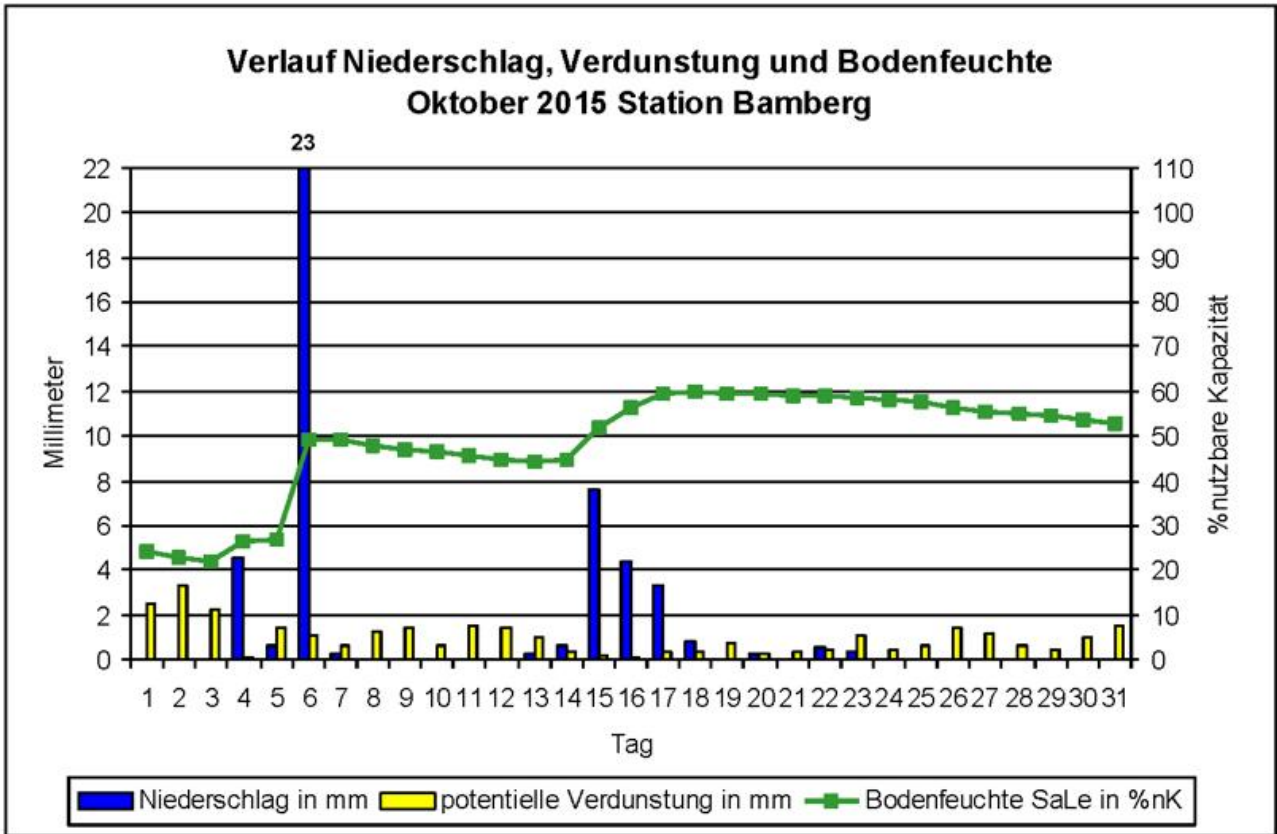
### Extremwerte

absolute Maximumtemperatur	<b>21,5 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>-3,0 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>-5,0 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>23,0 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>0 cm</b>

### Monatssummen

klimatische Wasserbilanz	<b>39,0 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>102 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>255 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>0 °C</b>

## Diagramme Oktober 2015 Station Bamberg



## Klimawerte Oktober 2015 Station Hof

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	7,9	14,1	2,5	-2,0		0	62	10,8	1521	433	1,0	1,8	34	<b>01</b>
<b>02</b>	9,9	17,6	2,2	-3,5		0	65	10,8	1520	433	1,3	2,6	32	<b>02</b>
<b>03</b>	12,3	19,8	7,0	2,0		0	71	7,9	1229	350	0,9	1,8	31	<b>03</b>
<b>04</b>	9,9	15,5	5,2	1,5	0,2	0	90	0,5	518	148	0,2	0,4	31	<b>04</b>
<b>05</b>	10,2	14,8	5,6	3,0		0	89	2,3	804	229	0,4	0,9	31	<b>05</b>
<b>06</b>	12,0	15,4	9,5	8,5	5,3	0	92	0,4	545	155	0,3	0,6	36	<b>06</b>
<b>07</b>	13,4	15,8	11,6	11,2	0,5	0	93	0,0	433	123	0,3	0,6	36	<b>07</b>
<b>08</b>	11,7	14,1	10,6	9,8	1,1	0	92	0,3	513	146	0,1	0,2	37	<b>08</b>
<b>09</b>	10,7	13,7	8,0	8,0	4,2	0	96	0,1	384	109	0,0	0,1	41	<b>09</b>
<b>10</b>	5,9	8,0	2,0	0,8	0,0	0	95	0,0	175	50	0,0	0,0	41	<b>10</b>
<b>DEK</b>	10,4	14,9	6,4	3,9	11,3		85	33,1	7642	2178	4,6	9,1	35	<b>DEK</b>
<b>11</b>	2,4	7,7	-1,9	-7,1		0	77	8,7	1181	337	0,5	0,7	41	<b>11</b>
<b>12</b>	1,5	8,5	-4,1	-8,6		0	77	9,1	1219	347	0,6	0,9	40	<b>12</b>
<b>13</b>	1,0	4,4	-1,2	-2,7	3,0	0	91	0,1	394	112	0,1	0,1	43	<b>13</b>
<b>14</b>	0,2	1,4	-0,5	-0,5	8,1	4	98	0,0	402	115	0,1	0,1	51	<b>14</b>
<b>15</b>	1,6	3,6	-0,6	-0,6	11,5	0	100	0,0	165	47	0,0	0,0	63	<b>15</b>
<b>16</b>	4,0	4,9	3,1	2,9	2,4	0	99	0,0	142	40	0,0	0,0	65	<b>16</b>
<b>17</b>	4,5	5,4	4,0	3,7	0,4	0	96	0,0	170	48	0,2	0,2	65	<b>17</b>
<b>18</b>	5,0	7,3	4,0	3,7	0,8	0	93	0,2	418	119	0,4	0,4	66	<b>18</b>
<b>19</b>	4,9	8,0	0,7	-3,0	0,0	0	92	1,2	566	161	0,4	0,5	65	<b>19</b>
<b>20</b>	5,0	7,0	1,1	-2,8	1,3	0	99	0,0	129	37	0,1	0,1	67	<b>20</b>
<b>DEK</b>	3,0	5,8	0,5	-1,5	27,5		92	19,3	4786	1364	2,2	3,0	57	<b>DEK</b>
<b>21</b>	6,0	7,3	4,7	3,7		0	93	0,0	292	83	0,3	0,3	66	<b>21</b>
<b>22</b>	6,5	9,1	3,7	2,0	0,2	0	93	0,8	515	147	0,2	0,2	66	<b>22</b>
<b>23</b>	6,8	10,0	1,5	-2,7	0,3	0	87	2,6	617	176	0,6	0,6	66	<b>23</b>
<b>24</b>	5,1	12,7	-0,3	-3,4		0	92	8,7	929	265	0,7	0,7	65	<b>24</b>
<b>25</b>	8,5	10,8	5,3	4,8	0,1	0	93	0,2	303	86	0,6	0,6	65	<b>25</b>
<b>26</b>	8,5	11,2	6,6	4,5		0	90	0,0	326	93	0,5	0,6	64	<b>26</b>
<b>27</b>	7,2	9,7	4,5	2,6		0	90	0,6	473	135	0,4	0,4	64	<b>27</b>
<b>28</b>	5,7	8,7	3,9	1,8		0	93	2,9	527	150	0,4	0,4	64	<b>28</b>
<b>29</b>	5,7	8,2	1,8	-0,4		0	97	0,0	198	56	0,2	0,2	63	<b>29</b>
<b>30</b>	7,8	12,0	5,2	3,6		0	87	4,4	642	183	0,8	0,9	63	<b>30</b>
<b>31</b>	8,8	14,5	4,8	2,1		0	74	8,8	890	254	1,5	1,7	61	<b>31</b>
<b>DEK</b>	7,0	10,4	3,8	1,7	0,6		90	29,0	5712	1628	6,1	6,6	64	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>6,8</b>	<b>10,4</b>	<b>3,6</b>	<b>1,4</b>	<b>39,4</b>		<b>89</b>	<b>81,4</b>	<b>18140</b>	<b>5170</b>	<b>12,9</b>	<b>18,8</b>	<b>53</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];  
 T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];  
 NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];  
 RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];  
 GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];  
 V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];  
 BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

---

## Monatsübersicht Oktober 2015 Station Hof

---

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	<b>6,8 °C</b>	langjähriges Mittel	<b>7,5 °C</b>	Abweichung	<b>-0,7 K</b>
-----------------	---------------	---------------------	---------------	------------	---------------

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	<b>39,4 mm</b>	langjähriges Mittel	<b>57,0 mm</b>	Abweichung	<b>-31 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	<b>81,4 h</b>	langjähriges Mittel	<b>110,0 h</b>	Abweichung	<b>-26 %</b>
-----------------	---------------	---------------------	----------------	------------	--------------

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	<b>0</b>
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	<b>6</b>
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	<b>0</b>
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	<b>0</b>
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	<b>12</b>
über 1 Millimeter Niederschlag	<b>8</b>
über 10 Millimeter Niederschlag	<b>1</b>
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	<b>1</b>

### Extremwerte

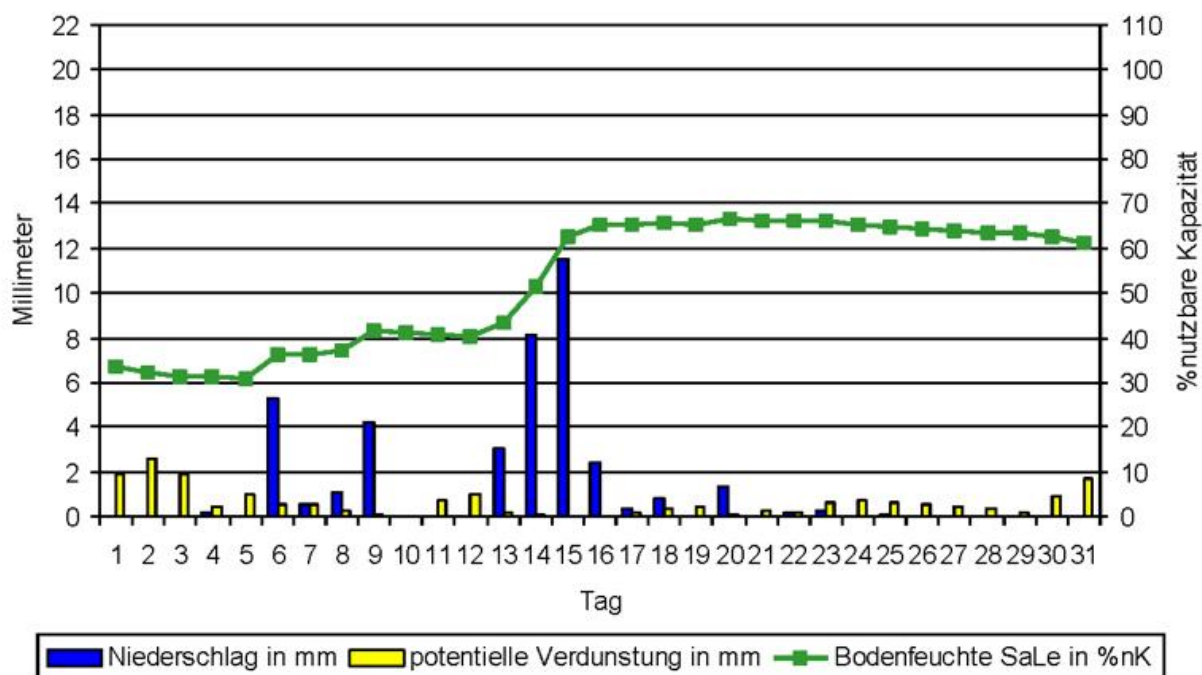
absolute Maximumtemperatur	<b>19,8 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>-4,1 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>-8,6 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>11,5 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>4 cm</b>

### Monatssummen

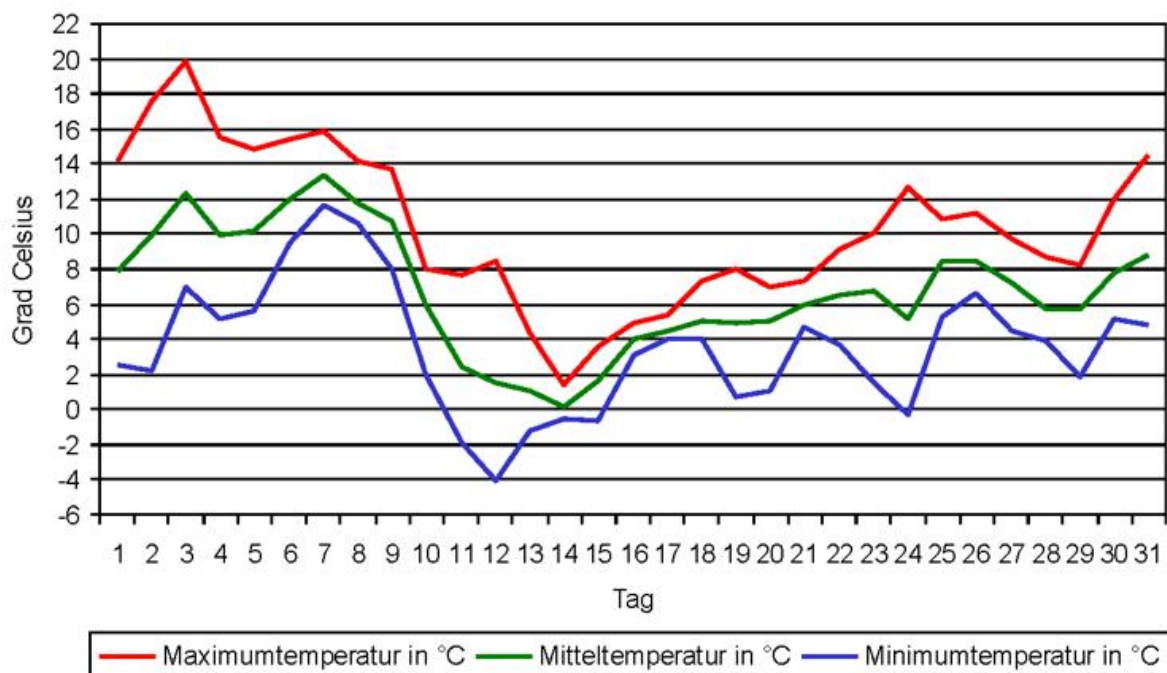
klimatische Wasserbilanz	<b>35,9 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>76 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>211 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>0 °C</b>

## Diagramme Oktober 2015 Station Hof

### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Oktober 2015 Station Hof



### Temperaturverlauf Oktober 2015 Station Hof



## Klimawerte Oktober 2015 Station Weiden

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	8,6	15,5	1,7	-2,7		0	61	10,8	1546	441	0,9	2,1	28	<b>01</b>
<b>02</b>	12,9	18,6	6,1	0,3		0	57	10,7	1535	437	1,0	2,4	27	<b>02</b>
<b>03</b>	13,3	20,0	7,1	2,4		0	70	6,5	1170	333	0,9	2,2	26	<b>03</b>
<b>04</b>	9,8	13,1	5,3	2,0	1,3	0	96	0,1	357	102	0,1	0,2	27	<b>04</b>
<b>05</b>	11,8	16,1	8,8	4,7	0,2	0	89	3,1	724	206	0,5	1,2	27	<b>05</b>
<b>06</b>	13,1	18,2	8,8	7,7	7,3	0	89	3,9	858	245	0,4	1,0	34	<b>06</b>
<b>07</b>	13,6	15,5	12,1	11,8	12,9	0	96	0,0	236	67	0,1	0,1	46	<b>07</b>
<b>08</b>	11,6	13,5	8,5	4,8	0,0	0	92	0,2	267	76	0,4	0,6	46	<b>08</b>
<b>09</b>	11,0	14,6	8,4	7,7	0,7	0	94	0,1	518	148	0,5	0,7	46	<b>09</b>
<b>10</b>	9,6	11,0	6,9	6,3		0	82	0,0	322	92	0,3	0,4	46	<b>10</b>
<b>DEK</b>	11,5	15,6	7,4	4,5	22,4		83	35,4	7533	2147	5,0	10,9	35	<b>DEK</b>
<b>11</b>	6,4	11,9	-0,1	-4,2		0	60	9,8	1278	364	1,1	1,5	45	<b>11</b>
<b>12</b>	4,4	11,3	-2,9	-7,1		0	67	8,7	1247	355	0,9	1,3	44	<b>12</b>
<b>13</b>	2,8	5,9	0,0	-3,6	4,8	0	83	4,9	973	277	0,2	0,4	49	<b>13</b>
<b>14</b>	3,5	5,8	1,1	0,4	8,1	0	94	0,0	223	64	0,2	0,2	57	<b>14</b>
<b>15</b>	4,5	5,9	3,4	3,3	6,2	0	96	0,0	166	47	0,0	0,0	63	<b>15</b>
<b>16</b>	4,5	5,5	3,5	3,4	1,2	0	96	0,0	190	54	0,1	0,1	64	<b>16</b>
<b>17</b>	4,7	6,3	1,6	-0,6	1,3	0	94	0,0	209	60	0,2	0,2	65	<b>17</b>
<b>18</b>	5,0	6,9	1,8	1,1	0,4	0	94	0,0	244	70	0,3	0,3	65	<b>18</b>
<b>19</b>	6,1	8,6	3,3	-0,2	0,0	0	90	0,6	407	116	0,5	0,6	65	<b>19</b>
<b>20</b>	4,9	7,4	1,7	2,1	0,7	0	97	0,0	198	56	0,1	0,1	65	<b>20</b>
<b>DEK</b>	4,7	7,6	1,3	-0,5	22,7		87	24,0	5135	1463	3,6	4,8	58	<b>DEK</b>
<b>21</b>	7,2	9,2	5,5	2,6	0,1	0	89	0,1	338	96	0,6	0,6	65	<b>21</b>
<b>22</b>	7,9	11,4	4,3	0,8	0,0	0	87	1,5	517	147	0,7	0,8	64	<b>22</b>
<b>23</b>	8,5	13,1	2,4	-1,3	0,2	0	86	3,8	726	207	1,0	1,1	63	<b>23</b>
<b>24</b>	4,9	10,4	-0,8	-3,4		0	93	6,3	834	238	0,4	0,4	63	<b>24</b>
<b>25</b>	7,3	11,5	3,1	1,1	0,0	0	96	0,4	275	78	0,4	0,5	62	<b>25</b>
<b>26</b>	10,0	14,0	5,9	1,9		0	79	6,4	863	246	1,0	1,1	61	<b>26</b>
<b>27</b>	8,2	11,7	4,4	0,4		0	85	8,3	927	264	0,6	0,6	61	<b>27</b>
<b>28</b>	6,4	10,1	2,3	-0,8		0	89	7,0	818	233	0,5	0,5	60	<b>28</b>
<b>29</b>	6,0	7,5	3,1	-0,7	0,0	0	95	0,0	152	43	0,2	0,2	60	<b>29</b>
<b>30</b>	7,2	9,7	4,2	0,5		0	86	2,3	431	123	0,5	0,6	60	<b>30</b>
<b>31</b>	9,2	15,0	4,5	0,1		0	72	8,0	903	257	1,4	1,6	58	<b>31</b>
<b>DEK</b>	7,5	11,2	3,5	0,1	0,3		87	44,1	6784	1933	7,1	8,0	62	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>7,9</b>	<b>11,5</b>	<b>4,1</b>	<b>1,3</b>	<b>45,4</b>		<b>86</b>	<b>103,5</b>	<b>19452</b>	<b>5544</b>	<b>15,7</b>	<b>23,7</b>	<b>52</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];  
T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];  
NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];  
RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];  
GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];  
V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];  
BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

---

## Monatsübersicht Oktober 2015 Station Weiden

---

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	<b>7,9 °C</b>	langjähriges Mittel	<b>8,3 °C</b>	Abweichung	<b>-0,4 K</b>
-----------------	---------------	---------------------	---------------	------------	---------------

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	<b>45,4 mm</b>	langjähriges Mittel	<b>54,0 mm</b>	Abweichung	<b>-16 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	<b>103,5 h</b>	langjähriges Mittel	<b>110,0 h</b>	Abweichung	<b>-6 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	-------------

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	<b>0</b>
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	<b>3</b>
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	<b>0</b>
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	<b>0</b>
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	<b>10</b>
über 1 Millimeter Niederschlag	<b>8</b>
über 10 Millimeter Niederschlag	<b>1</b>
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	<b>0</b>

### Extremwerte

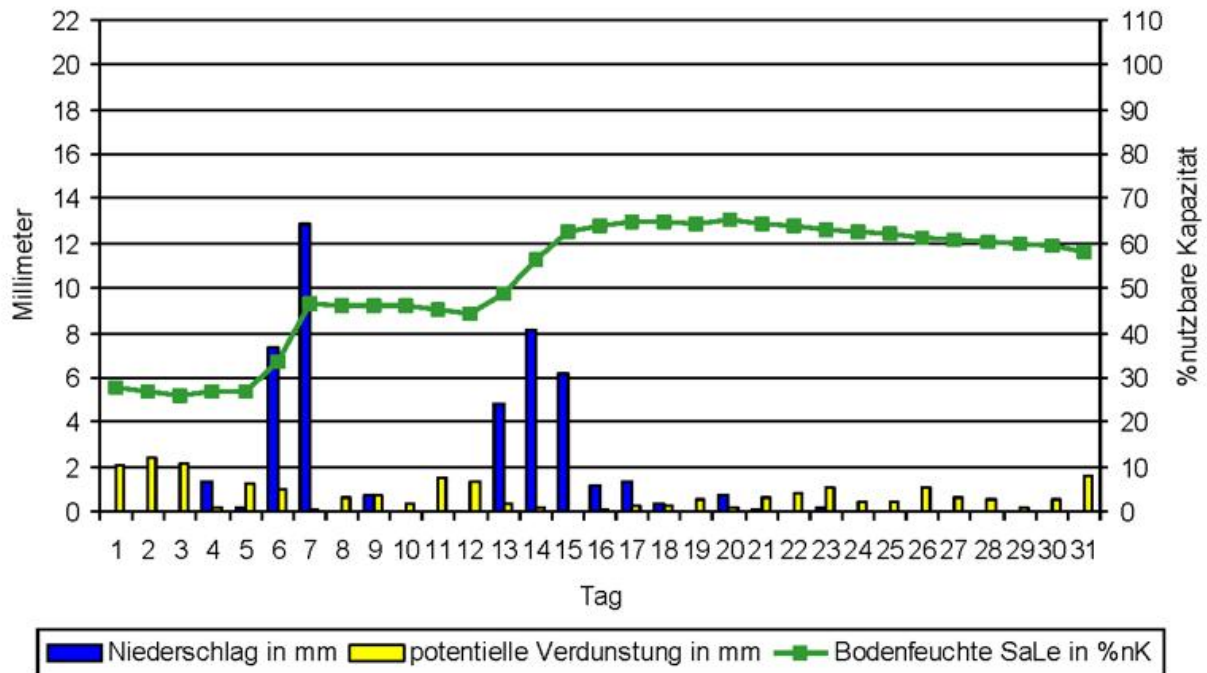
absolute Maximumtemperatur	<b>20,0 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>-2,9 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>-7,1 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>12,9 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>0 cm</b>

### Monatssummen

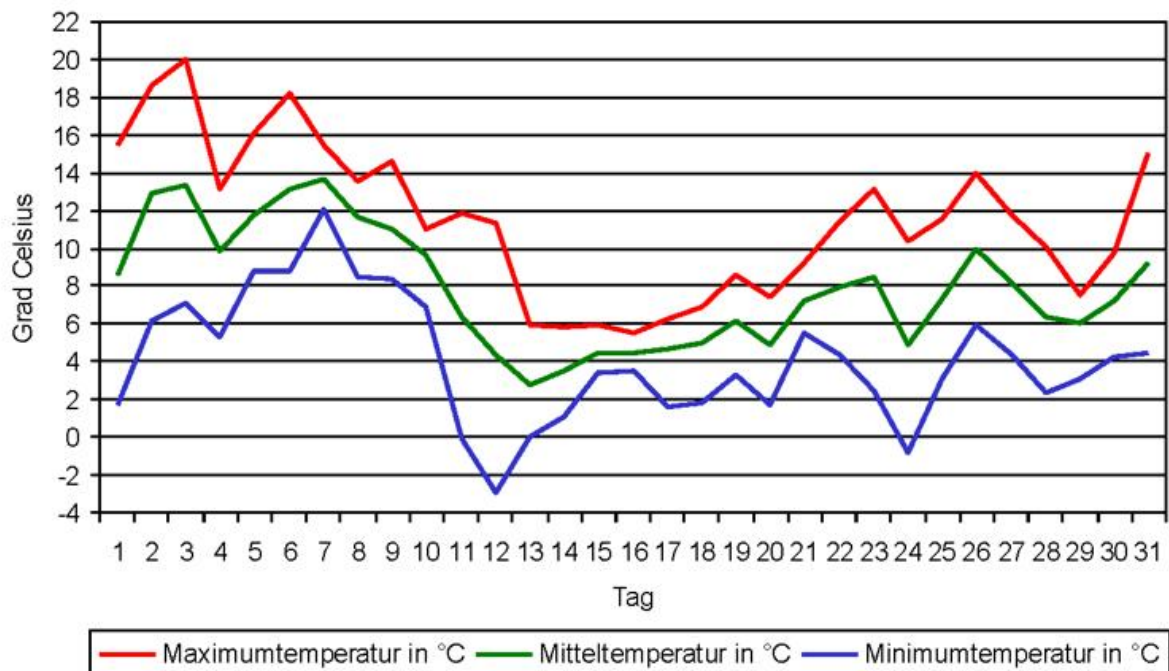
klimatische Wasserbilanz	<b>38,9 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>96 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>245 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>0 °C</b>

## Diagramme Oktober 2015 Station Weiden

### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Oktober 2015 Station Weiden



### Temperaturverlauf Oktober 2015 Station Weiden



## Klimawerte Oktober 2015 Station Feuchtwangen-Heilbronn

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	9,1	16,3	3,2	1,9		0	58	10,8	1541	439	0,6	2,2	19	<b>01</b>
<b>02</b>	10,9	20,1	0,9	-2,2		0	60	10,6	1514	431	0,8	2,9	18	<b>02</b>
<b>03</b>	12,2	20,8	4,4	1,7		0	68	9,7	1386	395	0,7	2,7	17	<b>03</b>
<b>04</b>	9,9	12,0	6,5	4,2	11,5	0	94	0,0	104	30	0,0	0,1	29	<b>04</b>
<b>05</b>	11,4	17,1	6,8	6,5	2,8	0	84	7,2	1212	345	0,6	1,4	31	<b>05</b>
<b>06</b>	14,5	20,5	11,2	10,8	13,8	0	90	2,8	836	238	0,6	1,3	44	<b>06</b>
<b>07</b>	13,3	15,6	11,2	10,5	0,5	0	88	0,3	485	138	0,6	0,9	44	<b>07</b>
<b>08</b>	12,0	15,9	9,7	9,2	0,2	0	78	4,9	1112	317	1,2	1,8	43	<b>08</b>
<b>09</b>	11,5	14,9	8,4	7,7		0	85	0,8	812	231	0,7	1,0	42	<b>09</b>
<b>10</b>	10,2	12,1	6,0	5,0		0	87	0,0	324	92	0,3	0,5	42	<b>10</b>
<b>DEK</b>	11,5	16,5	6,8	5,5	28,8		79	47,1	9326	2658	6,3	14,9	33	<b>DEK</b>
<b>11</b>	7,9	13,4	2,8	1,0		0	69	8,0	1176	335	0,9	1,4	41	<b>11</b>
<b>12</b>	4,8	10,8	0,1	-1,2		0	71	8,8	1198	341	0,7	1,2	40	<b>12</b>
<b>13</b>	6,0	10,4	1,3	-0,7	0,6	0	83	1,1	657	187	0,5	0,8	41	<b>13</b>
<b>14</b>	4,0	7,1	2,8	2,8	1,3	0	89	1,4	467	133	0,3	0,5	42	<b>14</b>
<b>15</b>	2,8	3,8	1,2	1,1	6,0	0	94	0,0	173	49	0,1	0,1	48	<b>15</b>
<b>16</b>	3,7	4,6	3,0	3,1	1,5	0	95	0,0	97	28	0,1	0,1	49	<b>16</b>
<b>17</b>	4,7	7,2	2,9	2,5	0,0	0	86	0,1	425	121	0,4	0,5	49	<b>17</b>
<b>18</b>	5,2	6,6	4,3	4,0	0,7	0	93	0,0	189	54	0,2	0,2	49	<b>18</b>
<b>19</b>	5,8	8,3	3,5	1,0	0,0	0	88	0,3	401	114	0,4	0,6	49	<b>19</b>
<b>20</b>	6,1	7,3	3,7	3,5	0,1	0	93	0,4	163	46	0,1	0,1	49	<b>20</b>
<b>DEK</b>	5,1	8,0	2,6	1,7	10,2		86	20,1	4946	1410	3,6	5,4	46	<b>DEK</b>
<b>21</b>	7,2	9,6	2,5	0,1		0	87	0,7	473	135	0,5	0,7	48	<b>21</b>
<b>22</b>	6,7	11,1	1,6	-0,7	0,4	0	90	0,8	505	144	0,5	0,7	48	<b>22</b>
<b>23</b>	8,0	12,1	0,7	-0,5	0,3	0	90	0,1	430	123	0,6	0,9	48	<b>23</b>
<b>24</b>	6,8	13,5	-0,7	-2,5	0,1	0	94	3,1	590	168	0,5	0,7	47	<b>24</b>
<b>25</b>	9,3	11,7	4,6	3,0	0,1	0	91	0,0	177	50	0,3	0,5	47	<b>25</b>
<b>26</b>	8,3	13,6	2,7	0,1		0	94	1,6	529	151	0,6	0,8	47	<b>26</b>
<b>27</b>	5,8	7,7	2,0	-0,6		0	97	0,0	141	40	0,1	0,1	46	<b>27</b>
<b>28</b>	7,1	9,6	5,4	2,3	0,0	0	94	0,0	301	86	0,2	0,3	46	<b>28</b>
<b>29</b>	7,9	9,6	5,7	5,9	0,2	0	97	0,0	145	41	0,1	0,1	46	<b>29</b>
<b>30</b>	6,8	8,0	5,8	4,6	0,0	0	92	0,0	127	36	0,2	0,2	46	<b>30</b>
<b>31</b>	8,0	13,8	2,1	-1,4		0	86	6,5	768	219	0,7	1,1	45	<b>31</b>
<b>DEK</b>	7,4	10,9	2,9	0,9	1,1		92	12,8	4186	1193	4,3	6,0	47	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>8,0</b>	<b>11,8</b>	<b>4,1</b>	<b>2,7</b>	<b>40,1</b>		<b>86</b>	<b>80,0</b>	<b>18458</b>	<b>5261</b>	<b>14,2</b>	<b>26,4</b>	<b>42</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];  
T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];  
NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];  
RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];  
GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];  
V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];  
BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

## Monatsübersicht Oktober 2015 Station Feuchtwangen-Heilbronn

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat **8,0 °C** langjähriges Mittel **8,6 °C** Abweichung **-0,6 K**

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat **40,1 mm** langjähriges Mittel **64,0 mm** Abweichung **-37 %**

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat **80,0 h** langjähriges Mittel **108,0 h** Abweichung **-26 %**

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	0
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	1
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	0
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	0
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	8
über 1 Millimeter Niederschlag	6
über 10 Millimeter Niederschlag	2
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	0

### Extremwerte

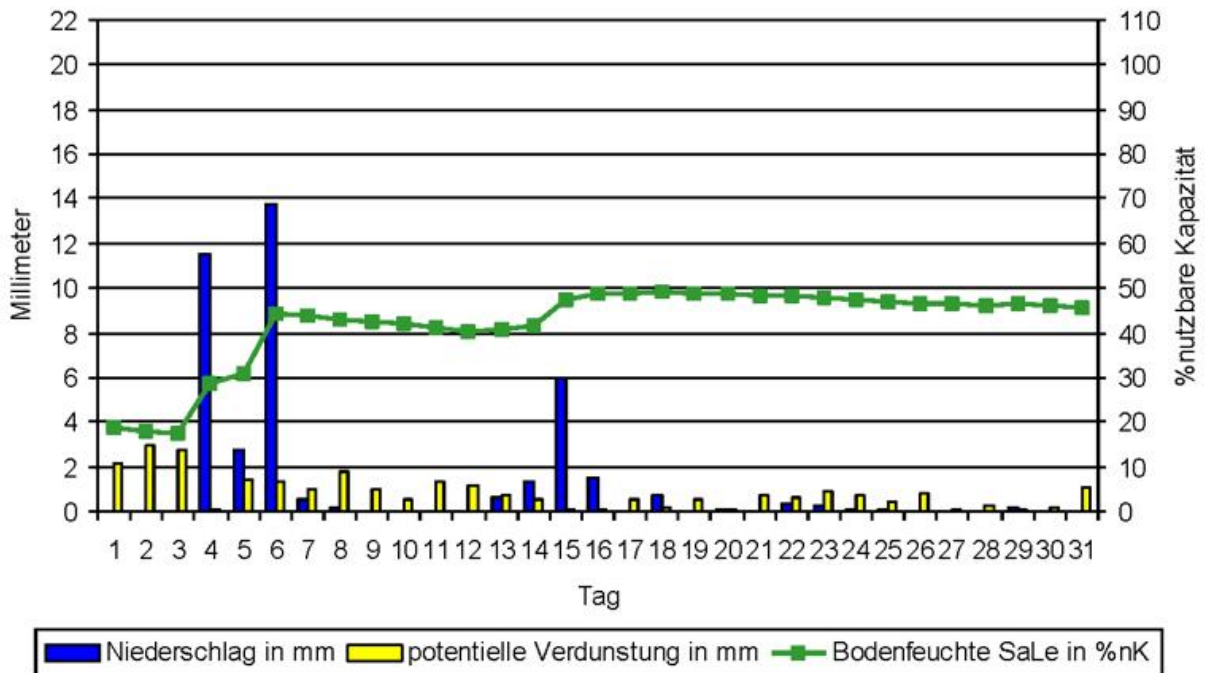
absolute Maximumtemperatur	<b>20,8 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>-0,7 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>-2,5 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>13,8 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>0 cm</b>

### Monatssummen

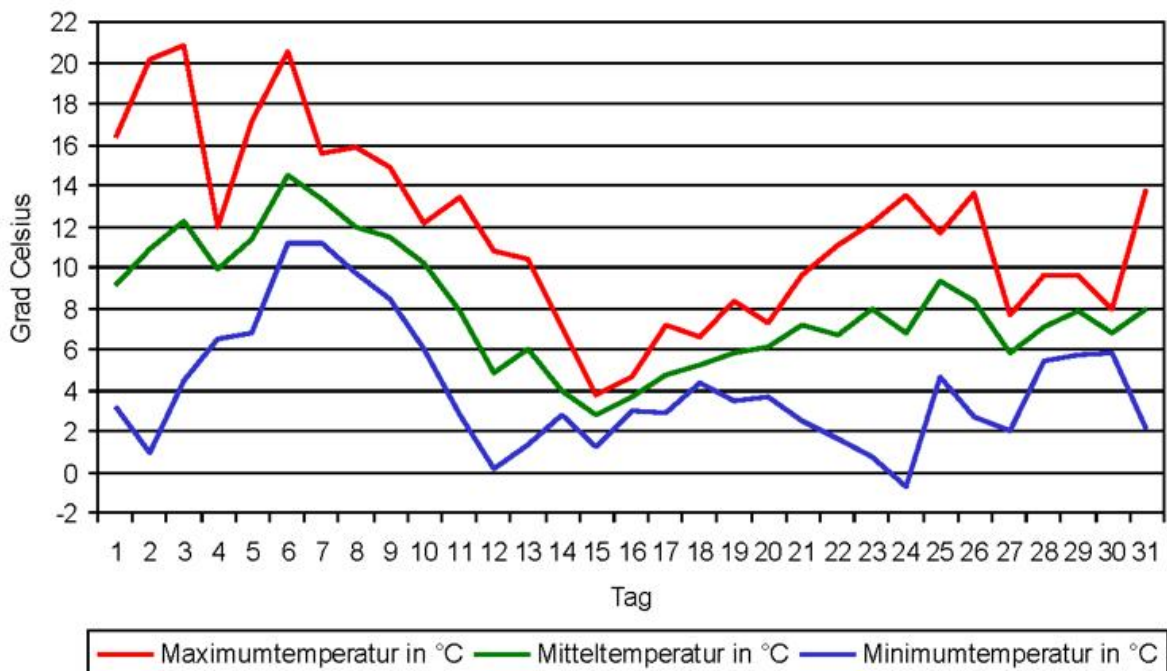
klimatische Wasserbilanz	<b>32,6 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>98 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>248 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>0 °C</b>

## Diagramme Oktober 2015 Station Feuchtwangen-Heilbronn

### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Oktober 2015 Station Feuchtwangen-Heilbronn



### Temperaturverlauf Oktober 2015 Station Feuchtwangen-Heilbronn



## Klimawerte Oktober 2015 Station Weißenburg

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	9,0	16,6	1,6	-0,7			61	11,0	1525	435	0,4	2,3	12	<b>01</b>
<b>02</b>	10,9	20,1	0,6	-2,0		0	63	10,9	1502	428	0,5	2,9	11	<b>02</b>
<b>03</b>	13,1	20,8	6,1	3,9	0,0	0	68	7,4	1263	360	0,5	2,7	10	<b>03</b>
<b>04</b>	10,0	12,4	6,4	4,9	18,8	0	96	0,0	427	122	0,0	0,2	29	<b>04</b>
<b>05</b>	12,7	17,6	8,8	7,9	0,8	0	80	9,4	1407	401	0,8	1,8	29	<b>05</b>
<b>06</b>	14,8	20,1	11,3	10,8	29,0	0	90	4,3	1002	286	0,5	1,2	58	<b>06</b>
<b>07</b>	13,7	15,5	11,0	8,6	1,3	0	91	0,2	425	121	0,5	0,6	59	<b>07</b>
<b>08</b>	12,1	16,0	9,5	7,4	0,0	0	82	4,9	1032	294	1,2	1,4	57	<b>08</b>
<b>09</b>	11,8	15,8	7,6	5,1			86	1,7	667	190	1,1	1,3	56	<b>09</b>
<b>10</b>	9,9	12,4	6,5	4,8	0,2	0	90	0,4	474	135	0,5	0,6	56	<b>10</b>
<b>DEK</b>	11,8	16,7	6,9	5,1	50,1		81	50,2	9724	2771	6,1	15,0	38	<b>DEK</b>
<b>11</b>	8,3	12,2	3,0	0,5		0	70	4,6	933	266	1,0	1,2	55	<b>11</b>
<b>12</b>	5,2	11,7	-1,1	-3,6		0	74	8,8	1244	355	1,0	1,3	54	<b>12</b>
<b>13</b>	6,4	10,8	3,0	1,5	5,5	0	82	3,7	736	210	0,6	0,7	59	<b>13</b>
<b>14</b>	4,4	6,7	3,0	3,2	6,2	0	93	0,1	382	109	0,3	0,4	65	<b>14</b>
<b>15</b>	3,5	4,4	2,3	2,7	6,2	0	96	0,0	366	104	0,1	0,1	71	<b>15</b>
<b>16</b>	4,3	5,3	3,5	3,7	1,1	0	94	0,0	356	101	0,1	0,1	72	<b>16</b>
<b>17</b>	5,3	7,6	3,6	3,3	0,0	0	86	0,0	354	101	0,6	0,6	71	<b>17</b>
<b>18</b>	5,7	7,2	4,7	4,7	1,2	0	96	0,0	347	99	0,2	0,2	72	<b>18</b>
<b>19</b>	6,0	8,3	3,9	2,0	0,1	0	93	1,2	412	117	0,4	0,4	72	<b>19</b>
<b>20</b>	5,6	8,1	1,8	0,2	0,4	0	96	0,0	339	97	0,2	0,2	72	<b>20</b>
<b>DEK</b>	5,5	8,2	2,8	1,8	20,7		88	18,4	5469	1559	4,4	5,1	66	<b>DEK</b>
<b>21</b>	7,5	9,6	6,4	6,1	0,0	0	90	0,8	436	124	0,6	0,6	72	<b>21</b>
<b>22</b>	8,4	11,3	5,3	4,6	0,3	0	85	0,8	431	123	0,8	0,8	71	<b>22</b>
<b>23</b>	8,7	11,6	2,3	0,7	0,9	0	94	0,0	318	91	0,6	0,6	71	<b>23</b>
<b>24</b>	6,6	11,2	1,2	-0,2		0	97	2,2	503	143	0,3	0,4	71	<b>24</b>
<b>25</b>	9,1	12,0	4,8	4,2	0,2	0	95	0,0	315	90	0,4	0,4	71	<b>25</b>
<b>26</b>	9,2	15,1	3,8	2,7		0	90	7,4	928	264	1,0	1,1	70	<b>26</b>
<b>27</b>	7,3	8,9	3,7	1,6	0,0	0	96	0,0	303	86	0,1	0,1	70	<b>27</b>
<b>28</b>	7,2	8,5	5,3	5,0	0,0	0	96	0,0	298	85	0,2	0,2	70	<b>28</b>
<b>29</b>	7,4	8,9	5,8	6,0	0,2	0	99	0,0	294	84	0,1	0,1	70	<b>29</b>
<b>30</b>	7,1	8,2	5,8	3,0		0	92	0,0	290	83	0,2	0,2	69	<b>30</b>
<b>31</b>	9,0	14,7	3,2	0,3		0	82	7,9	896	255	1,3	1,4	68	<b>31</b>
<b>DEK</b>	8,0	10,9	4,3	3,1	1,6		92	19,1	5012	1428	5,6	5,8	70	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>8,4</b>	<b>11,9</b>	<b>4,7</b>	<b>3,3</b>	<b>72,4</b>		<b>87</b>	<b>87,7</b>	<b>20205</b>	<b>5758</b>	<b>16,2</b>	<b>25,9</b>	<b>58</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];  
 T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];  
 NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];  
 RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];  
 GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];  
 V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];  
 BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

## Monatsübersicht Oktober 2015 Station Weißenburg

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	<b>8,4 °C</b>	langjähriges Mittel	<b>9,2 °C</b>	Abweichung	<b>-0,8 K</b>
-----------------	---------------	---------------------	---------------	------------	---------------

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	<b>72,4 mm</b>	langjähriges Mittel	<b>54,0 mm</b>	Abweichung	<b>34 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	-------------

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	<b>87,7 h</b>	langjähriges Mittel	<b>112,0 h</b>	Abweichung	<b>-22 %</b>
-----------------	---------------	---------------------	----------------	------------	--------------

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	<b>0</b>
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	<b>1</b>
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	<b>0</b>
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	<b>0</b>
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	<b>4</b>
über 1 Millimeter Niederschlag	<b>8</b>
über 10 Millimeter Niederschlag	<b>2</b>
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	<b>0</b>

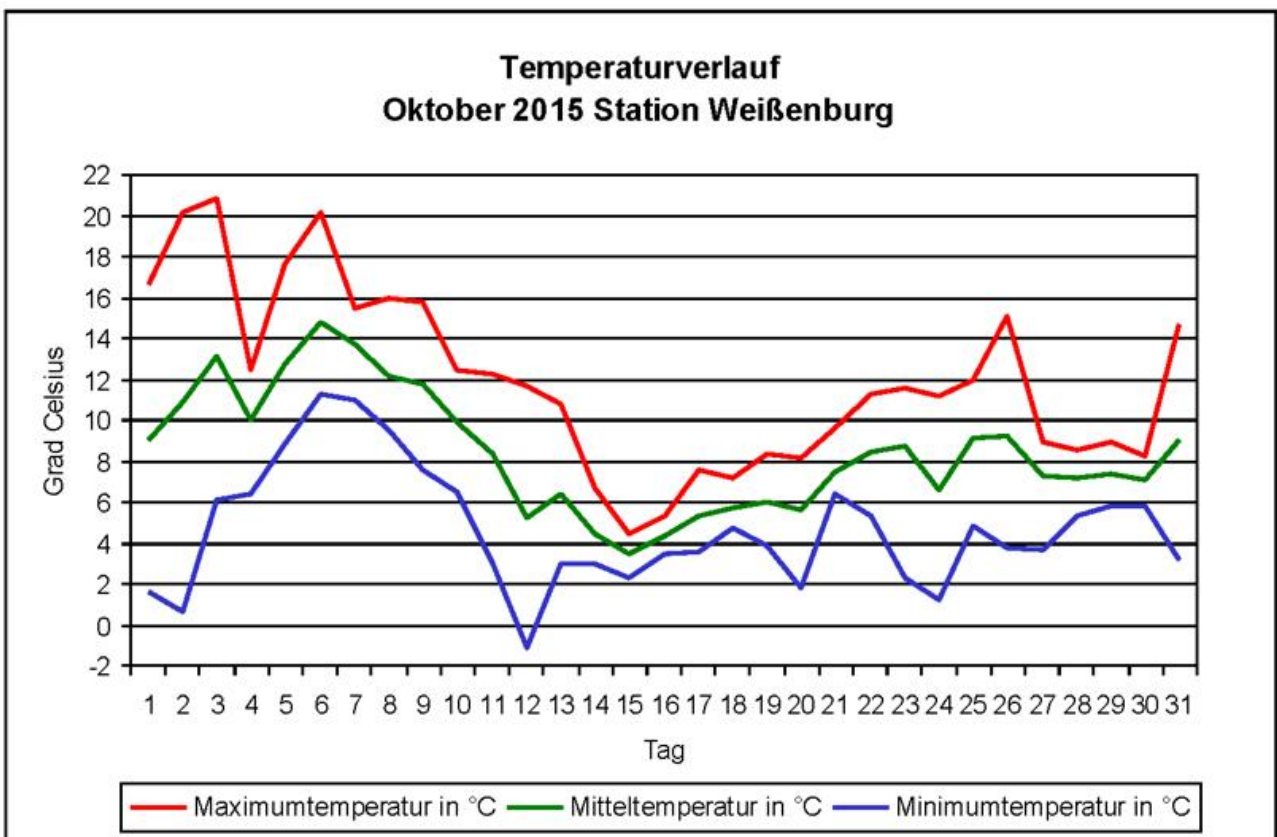
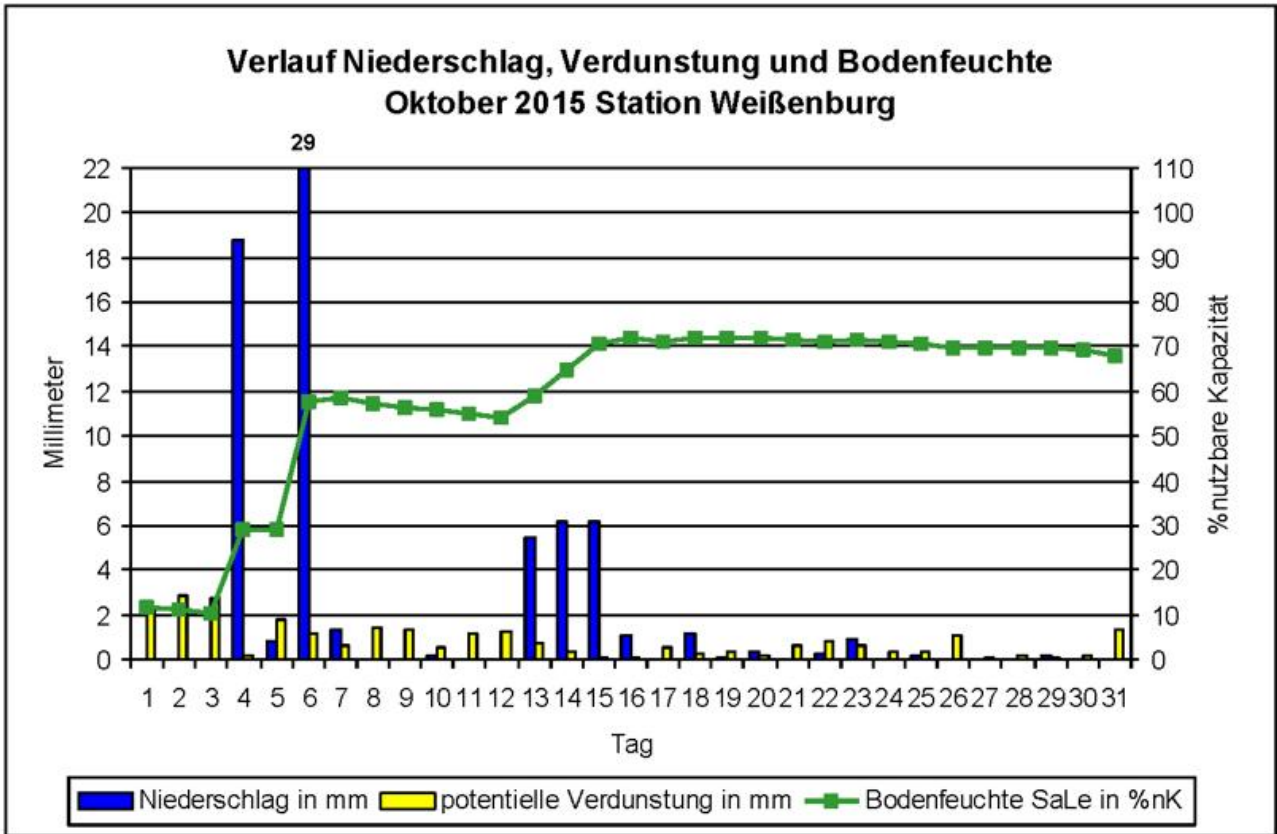
### Extremwerte

absolute Maximumtemperatur	<b>20,8 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>-1,1 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>-3,6 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>29,0 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>0 cm</b>

### Monatssummen

klimatische Wasserbilanz	<b>63,2 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>108 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>260 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>0 °C</b>

## Diagramme Oktober 2015 Station Weißenburg



## Klimawerte Oktober 2015 Station Nürnberg

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	10,5	17,5	4,8	0,7		0	55	11,2	1577	449	0,6	2,4	17	<b>01</b>
<b>02</b>	11,6	21,4	1,0	-0,9		0	63	11,1	1552	442	0,9	3,5	16	<b>02</b>
<b>03</b>	12,7	21,7	5,6	3,7		0	72	7,7	1342	382	0,7	2,8	15	<b>03</b>
<b>04</b>	10,4	12,8	5,8	4,5	8,5	0	96	0,0	193	55	0,0	0,1	24	<b>04</b>
<b>05</b>	13,2	18,7	10,4	10,2	0,4	0	81	6,9	1236	352	0,6	1,7	24	<b>05</b>
<b>06</b>	15,4	21,4	11,1	10,5	12,4	0	88	4,4	956	272	0,6	1,6	35	<b>06</b>
<b>07</b>	14,8	17,7	12,4	11,3	0,5	0	88	0,3	589	168	0,5	1,0	35	<b>07</b>
<b>08</b>	13,1	17,4	10,2	9,3		0	81	4,0	979	279	1,0	1,8	34	<b>08</b>
<b>09</b>	12,4	17,7	9,1	8,1		0	85	4,2	1073	306	0,9	1,6	33	<b>09</b>
<b>10</b>	10,5	12,7	6,8	5,8		0	85	0,0	231	66	0,3	0,7	33	<b>10</b>
<b>DEK</b>	12,5	17,9	7,7	6,3	21,8		79	49,8	9728	2772	6,1	17,2	27	<b>DEK</b>
<b>11</b>	8,4	14,0	2,1	-0,6	0,4	0	64	9,1	1249	356	1,0	2,0	33	<b>11</b>
<b>12</b>	5,6	12,4	-1,2	-3,6		0	69	9,4	1281	365	0,7	1,5	32	<b>12</b>
<b>13</b>	5,7	10,5	1,0	-0,7	0,8	0	77	4,7	974	278	0,5	0,9	32	<b>13</b>
<b>14</b>	4,0	5,8	1,9	0,0	2,1	0	93	0,5	231	66	0,1	0,3	34	<b>14</b>
<b>15</b>	3,8	4,6	2,7	2,6	9,1	0	96	0,0	135	38	0,0	0,1	43	<b>15</b>
<b>16</b>	5,1	6,1	4,3	4,2	2,3	0	95	0,0	175	50	0,0	0,0	45	<b>16</b>
<b>17</b>	5,5	7,7	3,2	2,0	1,5	0	88	0,4	476	136	0,3	0,4	47	<b>17</b>
<b>18</b>	5,8	7,7	3,9	3,5	2,6	0	95	0,0	265	76	0,2	0,3	49	<b>18</b>
<b>19</b>	6,7	10,2	2,2	1,1	0,0	0	91	0,6	459	131	0,4	0,5	49	<b>19</b>
<b>20</b>	6,3	9,3	1,8	2,0	0,1	0	94	0,0	225	64	0,3	0,4	49	<b>20</b>
<b>DEK</b>	5,7	8,8	2,2	1,1	18,9		86	24,7	5470	1559	3,5	6,4	41	<b>DEK</b>
<b>21</b>	8,0	10,5	5,6	4,2	0,0	0	90	0,0	375	107	0,5	0,7	48	<b>21</b>
<b>22</b>	8,3	11,6	3,7	2,9	0,7	0	90	0,6	462	132	0,6	0,9	48	<b>22</b>
<b>23</b>	9,2	14,0	2,8	0,8	0,6	0	87	2,3	720	205	0,8	1,2	48	<b>23</b>
<b>24</b>	5,8	10,7	0,4	-1,1		0	95	0,3	361	103	0,3	0,5	47	<b>24</b>
<b>25</b>	9,7	13,3	4,0	3,4	0,0	0	91	0,0	272	78	0,4	0,5	47	<b>25</b>
<b>26</b>	11,0	15,7	6,3	3,8		0	80	7,3	964	275	1,0	1,4	46	<b>26</b>
<b>27</b>	6,9	12,1	2,4	0,1		0	92	4,4	620	177	0,5	0,7	46	<b>27</b>
<b>28</b>	8,0	10,6	4,6	2,8	0,0	0	90	0,3	355	101	0,4	0,5	45	<b>28</b>
<b>29</b>	7,5	9,0	4,6	3,9	0,0	0	92	0,0	200	57	0,2	0,3	45	<b>29</b>
<b>30</b>	7,7	10,6	3,4	0,8		0	87	1,3	414	118	0,5	0,7	45	<b>30</b>
<b>31</b>	9,4	16,5	3,1	-0,2		0	75	8,7	931	265	1,5	2,2	43	<b>31</b>
<b>DEK</b>	8,3	12,2	3,7	1,9	1,3		88	25,2	5674	1617	6,7	9,5	46	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>8,8</b>	<b>13,0</b>	<b>4,5</b>	<b>3,1</b>	<b>42,0</b>		<b>85</b>	<b>99,7</b>	<b>20872</b>	<b>5949</b>	<b>16,3</b>	<b>33,1</b>	<b>38</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];  
 T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];  
 NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];  
 RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];  
 GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];  
 V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];  
 BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

## Monatsübersicht Oktober 2015 Station Nürnberg

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	<b>8,8 °C</b>	langjähriges Mittel	<b>9,3 °C</b>	Abweichung	<b>-0,5 K</b>
-----------------	---------------	---------------------	---------------	------------	---------------

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	<b>42,0 mm</b>	langjähriges Mittel	<b>53,0 mm</b>	Abweichung	<b>-21 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	<b>99,7 h</b>	langjähriges Mittel	<b>114,0 h</b>	Abweichung	<b>-13 %</b>
-----------------	---------------	---------------------	----------------	------------	--------------

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	<b>0</b>
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	<b>1</b>
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	<b>0</b>
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	<b>0</b>
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	<b>6</b>
über 1 Millimeter Niederschlag	<b>7</b>
über 10 Millimeter Niederschlag	<b>1</b>
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	<b>0</b>

### Extremwerte

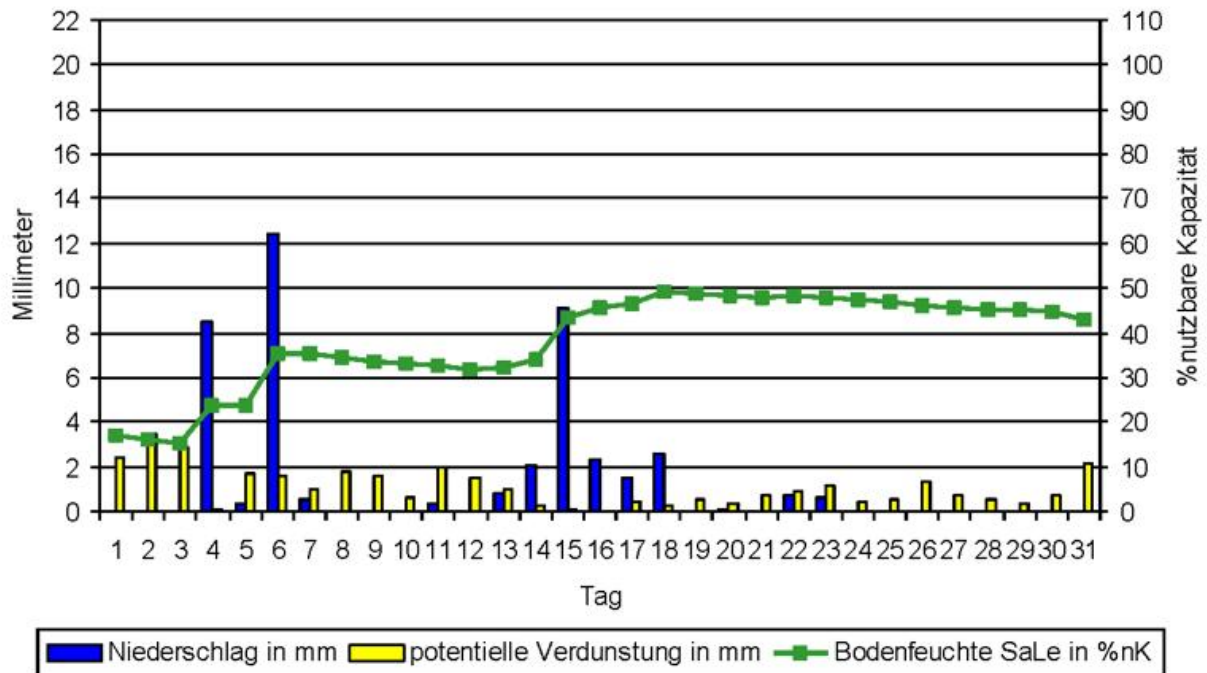
absolute Maximumtemperatur	<b>21,7 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>-1,2 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>-3,6 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>12,4 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>0 cm</b>

### Monatssummen

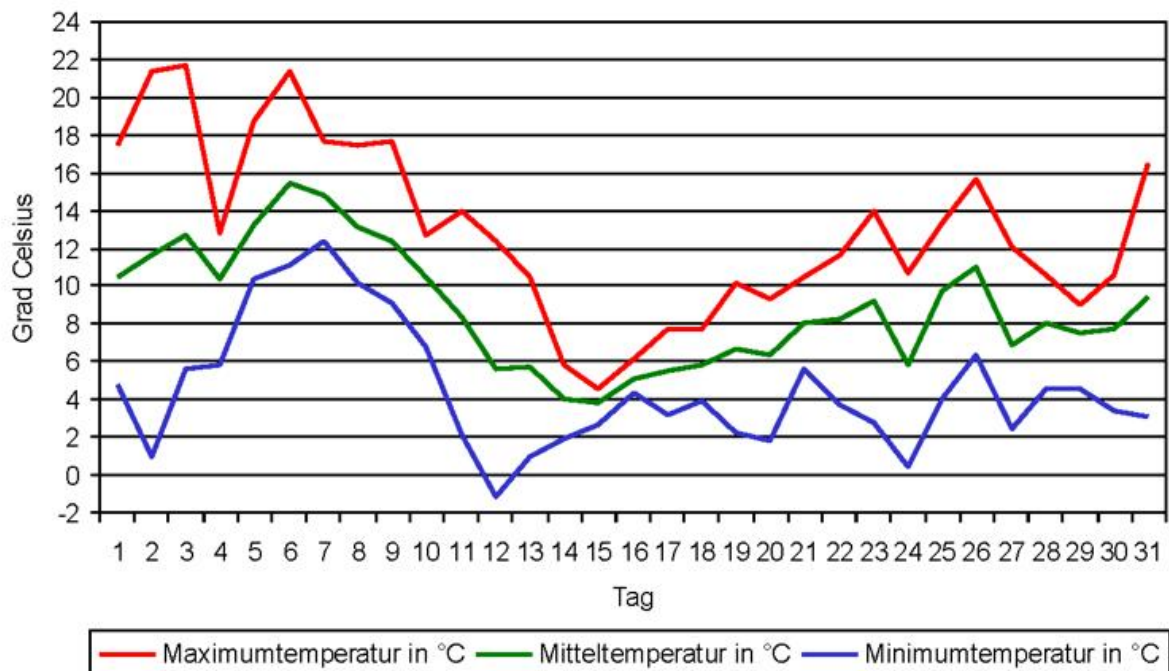
klimatische Wasserbilanz	<b>34,5 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>120 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>273 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>0 °C</b>

## Diagramme Oktober 2015 Station Nürnberg

### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Oktober 2015 Station Nürnberg



### Temperaturverlauf Oktober 2015 Station Nürnberg



## Klimawerte Oktober 2015 Station Regensburg

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	9,6	18,3	2,1	-1,5		0	61	9,2	1381	394	0,8	2,6	20	<b>01</b>
<b>02</b>	11,7	21,1	3,1	0,3		0	64	8,5	1284	366	0,9	3,0	19	<b>02</b>
<b>03</b>	13,2	22,7	6,4	4,0		0	74	5,9	1147	327	0,7	2,5	18	<b>03</b>
<b>04</b>	10,9	15,9	6,8	4,9	1,8	0	94	0,0	357	102	0,1	0,4	20	<b>04</b>
<b>05</b>	12,2	17,8	9,1	8,1	0,0	0	83	7,0	1163	331	0,5	1,7	20	<b>05</b>
<b>06</b>	14,6	20,8	9,7	9,5	9,0	0	83	5,1	963	274	0,6	1,9	28	<b>06</b>
<b>07</b>	13,9	17,2	11,9	10,9	15,6	0	96	0,0	264	75	0,1	0,3	44	<b>07</b>
<b>08</b>	12,4	16,3	8,4	7,1		0	88	0,3	502	143	0,7	1,0	43	<b>08</b>
<b>09</b>	11,6	19,0	7,7	5,8		0	87	4,5	966	275	1,3	2,0	42	<b>09</b>
<b>10</b>	10,6	15,6	7,7	5,8		0	87	0,3	469	134	0,5	0,8	41	<b>10</b>
<b>DEK</b>	12,1	18,5	7,3	5,5	26,4		82	40,8	8496	2421	6,1	16,1	29	<b>DEK</b>
<b>11</b>	7,9	14,7	2,0	-0,8	0,2	0	66	5,8	933	266	1,2	1,9	40	<b>11</b>
<b>12</b>	5,4	14,0	-1,3	-2,7		0	71	8,4	1152	328	1,0	1,6	39	<b>12</b>
<b>13</b>	4,4	9,9	1,1	-0,3	8,0	0	84	1,3	640	182	0,5	0,8	47	<b>13</b>
<b>14</b>	4,7	6,4	3,0	3,1	7,2	0	96	0,0	161	46	0,0	0,1	54	<b>14</b>
<b>15</b>	5,1	6,7	4,0	3,7	7,2	0	96	0,0	189	54	0,1	0,1	61	<b>15</b>
<b>16</b>	5,4	8,4	4,0	4,1	0,7	0	92	0,1	241	69	0,3	0,3	61	<b>16</b>
<b>17</b>	6,5	10,0	4,9	4,7	0,0	0	87	0,6	413	118	0,6	0,6	61	<b>17</b>
<b>18</b>	6,2	8,6	5,0	4,9	1,7	0	94	0,0	249	71	0,3	0,3	62	<b>18</b>
<b>19</b>	6,7	9,7	4,3	2,0		0	90	0,0	270	77	0,5	0,6	62	<b>19</b>
<b>20</b>	5,1	8,3	1,2	0,7	0,0	0	94	0,1	253	72	0,3	0,3	61	<b>20</b>
<b>DEK</b>	5,7	9,7	2,8	1,9	25,0		87	16,3	4501	1283	4,7	6,7	55	<b>DEK</b>
<b>21</b>	7,8	10,5	6,2	5,5	0,0	0	90	0,0	244	70	0,6	0,7	61	<b>21</b>
<b>22</b>	9,0	12,9	5,9	3,7	0,0	0	83	0,6	481	137	0,9	1,0	60	<b>22</b>
<b>23</b>	9,6	15,9	2,8	1,0	0,1	0	86	1,4	467	133	1,0	1,1	59	<b>23</b>
<b>24</b>	5,5	9,9	1,8	0,9		0	96	0,3	253	72	0,3	0,3	59	<b>24</b>
<b>25</b>	7,6	10,9	4,2	3,3	0,2	0	97	0,0	283	81	0,3	0,3	59	<b>25</b>
<b>26</b>	9,8	16,8	4,9	2,1		0	86	8,2	862	246	1,3	1,5	57	<b>26</b>
<b>27</b>	7,3	13,6	2,3	-0,5		0	90	4,2	548	156	0,9	1,0	56	<b>27</b>
<b>28</b>	5,7	9,2	3,5	0,9	0,0	0	95	1,2	383	109	0,4	0,5	56	<b>28</b>
<b>29</b>	6,3	8,2	2,7	0,7	0,0	0	96	0,0	123	35	0,1	0,2	56	<b>29</b>
<b>30</b>	7,1	10,7	3,7	2,2	0,0	0	89	1,5	295	84	0,6	0,7	55	<b>30</b>
<b>31</b>	8,8	15,7	3,8	1,0		0	78	8,4	869	248	1,6	1,9	54	<b>31</b>
<b>DEK</b>	7,7	12,2	3,8	1,9	0,3		90	25,8	4808	1370	8,0	9,4	57	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>8,5</b>	<b>13,4</b>	<b>4,6</b>	<b>3,1</b>	<b>51,7</b>		<b>86</b>	<b>82,9</b>	<b>17805</b>	<b>5074</b>	<b>18,9</b>	<b>32,1</b>	<b>48</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];  
 T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];  
 NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];  
 RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];  
 GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];  
 V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];  
 BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

## Monatsübersicht Oktober 2015 Station Regensburg

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	<b>8,5 °C</b>	langjähriges Mittel	<b>8,8 °C</b>	Abweichung	<b>-0,3 K</b>
-----------------	---------------	---------------------	---------------	------------	---------------

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	<b>51,7 mm</b>	langjähriges Mittel	<b>50,0 mm</b>	Abweichung	<b>3 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	------------

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	<b>82,9 h</b>	langjähriges Mittel	<b>103,0 h</b>	Abweichung	<b>-20 %</b>
-----------------	---------------	---------------------	----------------	------------	--------------

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	<b>0</b>
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	<b>1</b>
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	<b>0</b>
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	<b>0</b>
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	<b>5</b>
über 1 Millimeter Niederschlag	<b>7</b>
über 10 Millimeter Niederschlag	<b>1</b>
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	<b>0</b>

### Extremwerte

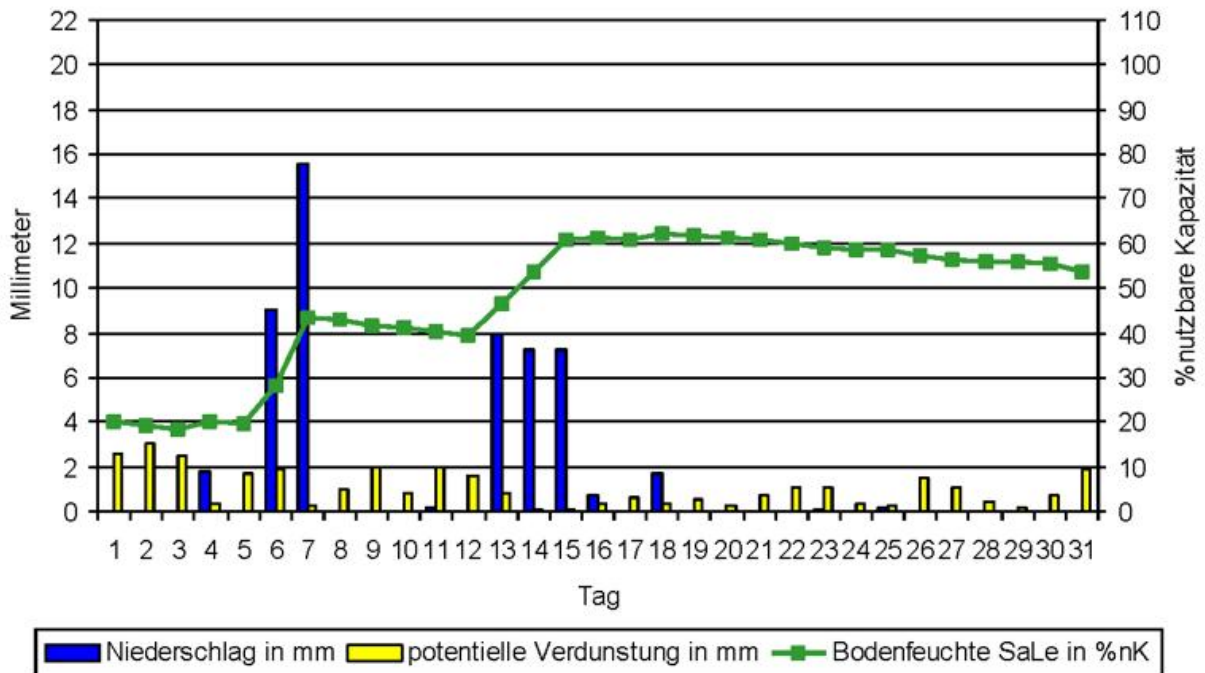
absolute Maximumtemperatur	<b>22,7 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>-1,3 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>-2,7 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>15,6 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>0 cm</b>

### Monatssummen

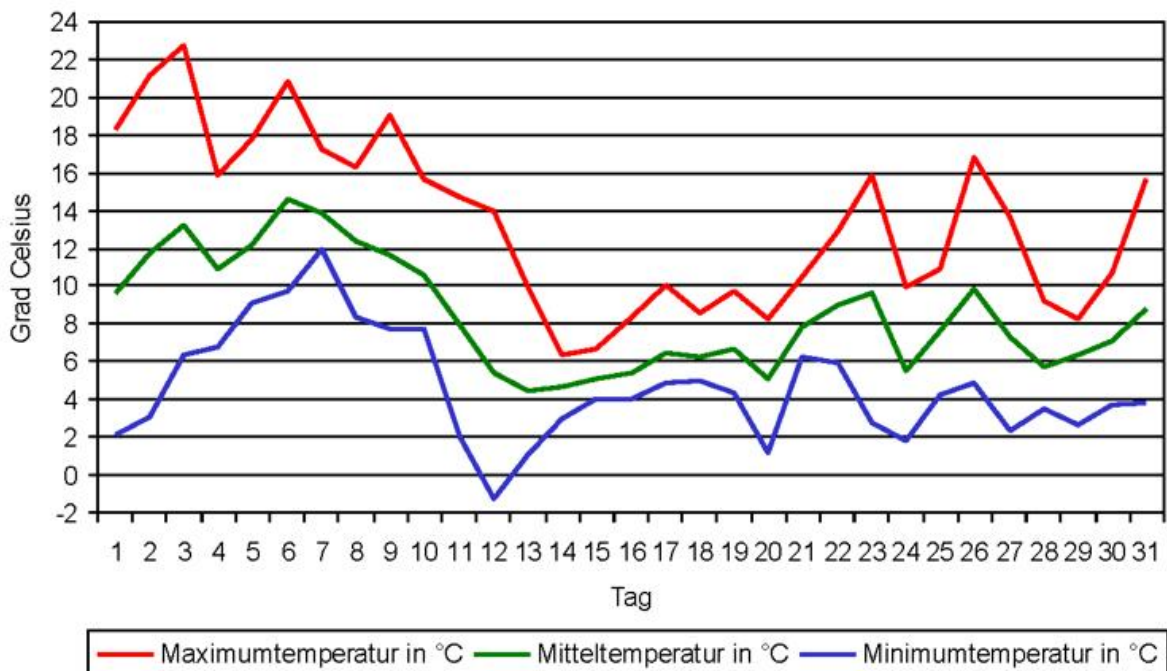
klimatische Wasserbilanz	<b>43,3 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>109 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>263 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>0 °C</b>

## Diagramme Oktober 2015 Station Regensburg

### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Oktober 2015 Station Regensburg



### Temperaturverlauf Oktober 2015 Station Regensburg



## Klimawerte Oktober 2015 Station Waldmünchen

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	9,0	14,7	3,0	0,6		0	59	10,6	1452	414	0,8	1,8	30	<b>01</b>
<b>02</b>	11,6	17,9	5,9	4,3		0	61	10,5	1430	408	1,1	2,4	29	<b>02</b>
<b>03</b>	11,9	19,7	5,6	3,7		0	76	6,3	1014	289	0,9	2,1	28	<b>03</b>
<b>04</b>	9,6	14,2	4,2	2,8	1,4	0	95	0,4	382	109	0,2	0,4	29	<b>04</b>
<b>05</b>	11,4	16,2	6,8	5,5	0,0	0	88	4,4	928	264	0,5	1,3	28	<b>05</b>
<b>06</b>	12,9	19,4	7,4	7,3	3,3	0	89	3,3	792	226	0,6	1,3	31	<b>06</b>
<b>07</b>	13,1	14,6	11,8	11,7	11,1	0	97	0,0	183	52	0,1	0,1	42	<b>07</b>
<b>08</b>	11,2	13,0	7,8	7,6		0	95	0,0	232	66	0,2	0,3	42	<b>08</b>
<b>09</b>	10,6	14,8	8,3	8,4	1,3	0	93	1,1	638	182	0,5	0,8	43	<b>09</b>
<b>10</b>	8,3	10,0	6,0	5,8		0	90	0,3	453	129	0,1	0,1	43	<b>10</b>
<b>DEK</b>	<b>11,0</b>	<b>15,5</b>	<b>6,7</b>	<b>5,8</b>	<b>17,1</b>		<b>84</b>	<b>36,9</b>	<b>7504</b>	<b>2139</b>	<b>5,0</b>	<b>10,8</b>	<b>34</b>	<b>DEK</b>
<b>11</b>	5,7	9,7	-0,6	-2,0		0	62	5,2	918	262	0,7	1,1	42	<b>11</b>
<b>12</b>	4,1	9,6	-1,3	-3,0		0	68	9,3	1213	346	0,7	1,1	41	<b>12</b>
<b>13</b>	1,8	3,5	-0,2	-0,8	4,7	0	88	6,3	1010	288	0,2	0,2	46	<b>13</b>
<b>14</b>	3,9	6,6	1,4	1,3	9,3	0	92	0,3	354	101	0,2	0,2	55	<b>14</b>
<b>15</b>	5,2	8,3	3,3	3,8	5,9	0	95	0,0	259	74	0,0	0,0	61	<b>15</b>
<b>16</b>	4,0	4,7	3,1	3,5	2,0	0	97	0,0	139	40	0,1	0,1	63	<b>16</b>
<b>17</b>	4,3	5,9	1,6	1,2		0	96	0,0	185	53	0,2	0,3	62	<b>17</b>
<b>18</b>	4,3	5,7	2,0	2,5	0,5	0	97	0,0	138	39	0,1	0,1	63	<b>18</b>
<b>19</b>	5,4	7,7	2,7	2,1	0,1	0	95	0,0	300	86	0,4	0,4	63	<b>19</b>
<b>20</b>	4,1	6,3	1,1	2,0	0,7	0	98	0,0	206	59	0,1	0,1	63	<b>20</b>
<b>DEK</b>	<b>4,3</b>	<b>6,8</b>	<b>1,3</b>	<b>1,1</b>	<b>23,2</b>		<b>89</b>	<b>21,1</b>	<b>4722</b>	<b>1346</b>	<b>2,6</b>	<b>3,6</b>	<b>56</b>	<b>DEK</b>
<b>21</b>	6,6	9,3	5,0	4,0	0,2	0	93	1,0	429	122	0,5	0,6	63	<b>21</b>
<b>22</b>	7,4	10,8	3,6	1,5	0,2	0	88	1,4	548	156	0,7	0,8	62	<b>22</b>
<b>23</b>	7,4	11,8	0,5	-1,3	1,0	0	90	4,8	753	215	0,8	0,9	63	<b>23</b>
<b>24</b>	4,0	11,7	-1,4	-2,6		0	94	6,5	935	266	0,6	0,6	62	<b>24</b>
<b>25</b>	6,1	11,2	0,7	0,1	0,0	0	96	0,2	332	95	0,4	0,5	62	<b>25</b>
<b>26</b>	9,4	13,4	5,8	3,1	0,0	0	81	6,5	850	242	0,9	1,1	61	<b>26</b>
<b>27</b>	8,5	10,8	5,0	3,1		0	85	8,9	888	253	0,5	0,5	60	<b>27</b>
<b>28</b>	6,7	9,1	3,4	1,4		0	90	7,9	866	247	0,3	0,4	60	<b>28</b>
<b>29</b>	6,0	7,9	2,2	0,2	0,1	0	96	0,0	136	39	0,1	0,1	60	<b>29</b>
<b>30</b>	6,6	8,5	3,3	1,3		0	87	4,5	577	164	0,3	0,4	60	<b>30</b>
<b>31</b>	9,0	13,1	3,6	1,9		0	75	8,8	880	251	1,0	1,2	58	<b>31</b>
<b>DEK</b>	<b>7,1</b>	<b>10,7</b>	<b>2,9</b>	<b>1,2</b>	<b>1,5</b>		<b>89</b>	<b>50,5</b>	<b>7194</b>	<b>2050</b>	<b>6,2</b>	<b>7,0</b>	<b>61</b>	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>7,4</b>	<b>11,0</b>	<b>3,6</b>	<b>2,6</b>	<b>41,8</b>		<b>87</b>	<b>108,5</b>	<b>19420</b>	<b>5535</b>	<b>13,8</b>	<b>21,4</b>	<b>51</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];  
T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];  
NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];  
RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];  
GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];  
V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];  
BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

## Monatsübersicht Oktober 2015 Station Waldmünchen

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat **7,4 °C** langjähriges Mittel **8,0 °C** Abweichung **-0,6 K**

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat **41,8 mm** langjähriges Mittel **64,0 mm** Abweichung **-35 %**

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat **108,5 h** langjähriges Mittel **111,0 h** Abweichung **-2 %**

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	0
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	4
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	0
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	0
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	5
über 1 Millimeter Niederschlag	9
über 10 Millimeter Niederschlag	1
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	0

### Extremwerte

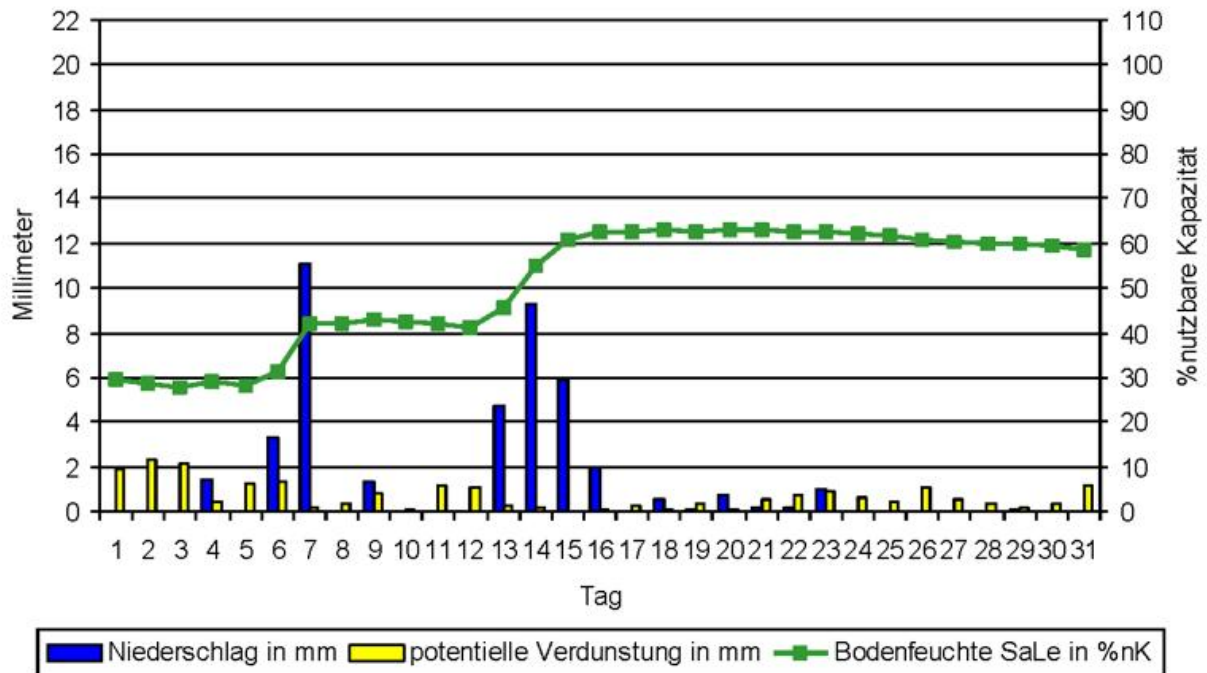
absolute Maximumtemperatur	19,7 °C
absolute Minimumtemperatur	-1,4 °C
absolute Erdbodenminimumtemperatur	-3,0 °C
maximale Niederschlagssumme	11,1 mm
maximale Schneedecke	0 cm

### Monatssummen

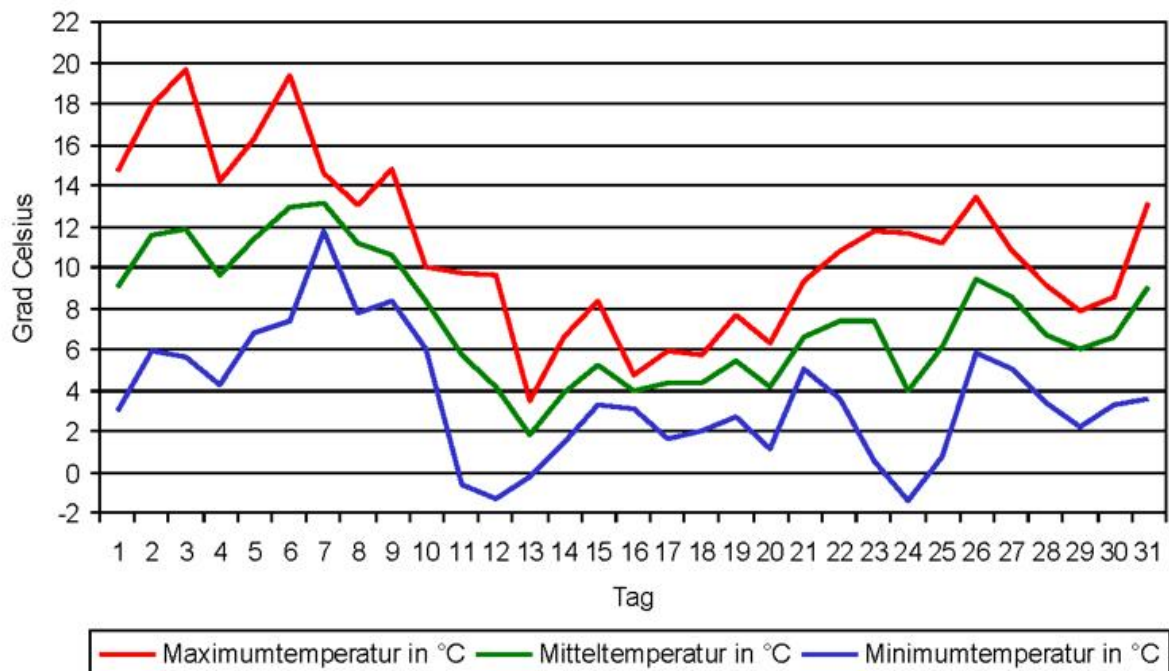
klimatische Wasserbilanz	35,5 mm
Temperatursumme über 5°C	85 °C
Temperatursumme über 0°C	230 °C
Temperatursumme unter 0°C	0 °C

## Diagramme Oktober 2015 Station Waldmünchen

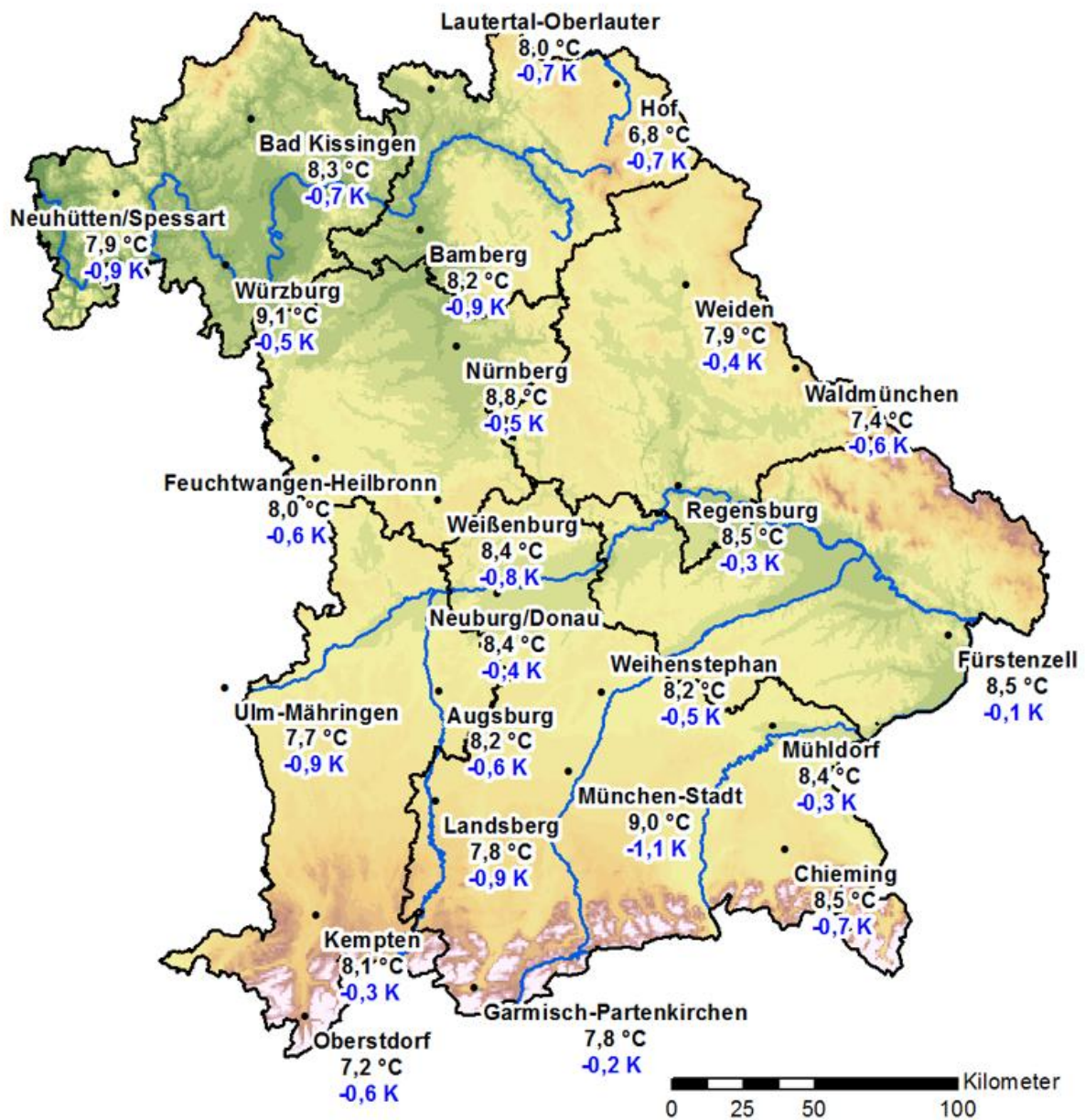
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Oktober 2015 Station Waldmünchen



### Temperaturverlauf Oktober 2015 Station Waldmünchen

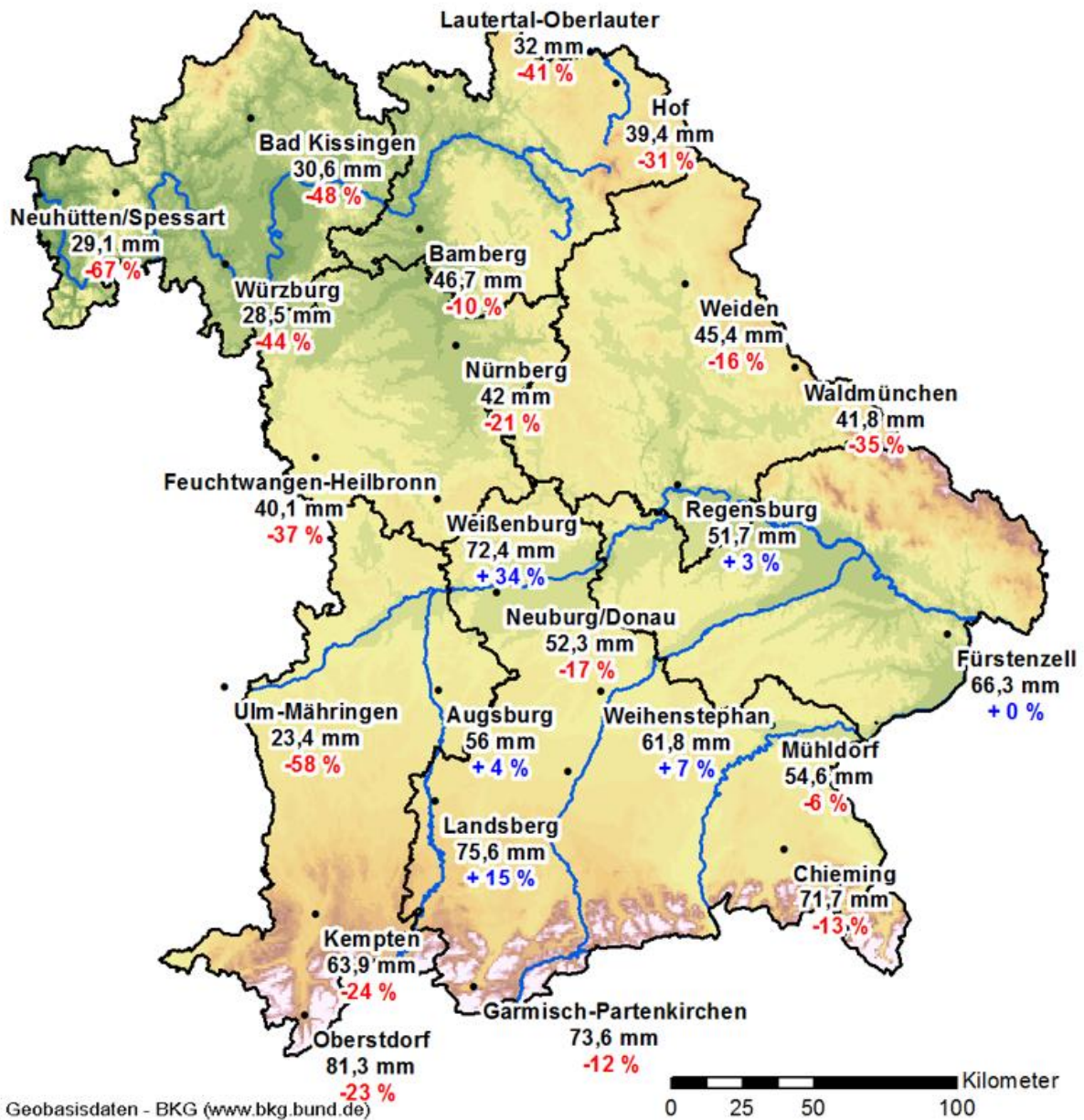


## Monatsmitteltemperatur und Abweichung vom langjährigen Mittel Oktober 2015

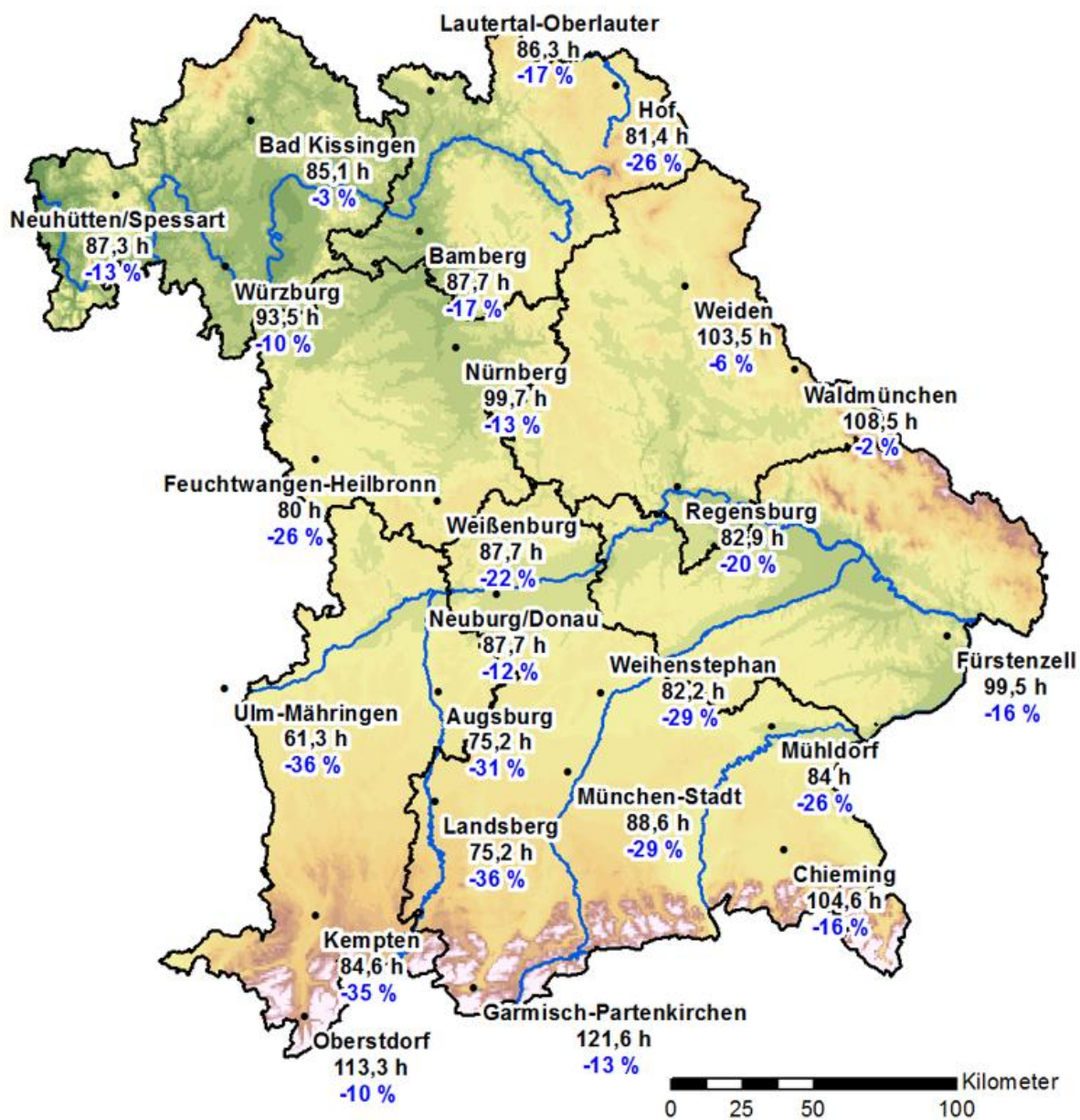


(c) Geobasisdaten - BKG ([www.bkg.bund.de](http://www.bkg.bund.de))

## Niederschlagsmenge und Abweichung vom langjährigen Mittel Oktober 2015



## Sonnenscheindauer und Abweichung vom langjährigen Mittel Oktober 2015



(c) Geobasisdaten - BKG ([www.bkg.bund.de](http://www.bkg.bund.de))

---

## mittlere Eintrittsdaten phänologischer Phasen Oktober 2015

---

### Alpenvorland

<b>01.10.</b>	Mais	Silo-Ernte Beginn
<b>01.10.</b>	Birne, späte Reife	Pflückreife Beginn
<b>02.10.</b>	Wintergerste	Bestellung Beginn
<b>02.10.</b>	Apfel, späte Reife	Pflückreife Beginn
<b>05.10.</b>	Wintergerste	Bestellung Beginn
<b>07.10.</b>	Wintergerste	Auflaufen Beginn
<b>11.10.</b>	Süßkirsche, frühe Reife	herbstliche Blattverfärbung
<b>11.10.</b>	Wintergerste	Auflaufen Beginn
<b>12.10.</b>	Winterweizen	Bestellung Beginn
<b>12.10.</b>	Wintergerste	Auflaufen Beginn
<b>14.10.</b>	Apfel, späte Reife	herbstlicher Blattfall
<b>17.10.</b>	Winterweizen	Bestellung Beginn
<b>23.10.</b>	Weinrebe, frühe Reife	herbstliche Blattverfärbung
<b>28.10.</b>	Apfel, frühe Reife	herbstlicher Blattfall
<b>29.10.</b>	Winterweizen	Auflaufen Beginn

---

## mittlere Eintrittsdaten phänologischer Phasen Oktober 2015

---

### Oberfranken, Oberpfalz und bayerischer Wald

01.10.	Winterweizen	Bestellung Beginn
02.10.	Birne, späte Reife	Pflückreife Beginn
02.10.	Winterweizen	Bestellung Beginn
03.10.	Mais	Ernte
03.10.	Mais	Silo-Ernte Beginn
04.10.	Wintergerste	Auflaufen Beginn
05.10.	Mais	Silo-Ernte Beginn
06.10.	Winterweizen	Bestellung Beginn
06.10.	Süßkirsche, späte Reife	herbstliche Blattverfärbung
07.10.	Winterweizen	Bestellung Beginn
07.10.	Apfel, späte Reife	Pflückreife Beginn
07.10.	Rüben	Ernte
08.10.	Wintergerste	Auflaufen Beginn
09.10.	Winterweizen	Auflaufen Beginn
09.10.	Winterroggen	Auflaufen Beginn
09.10.	Apfel	Pflückreife Beginn
10.10.	Winterweizen	Auflaufen Beginn
10.10.	Süßkirsche, späte Reife	herbstliche Blattverfärbung
11.10.	Süßkirsche, frühe Reife	herbstliche Blattverfärbung
12.10.	Apfel, späte Reife	Pflückreife Beginn
12.10.	Winterweizen	Auflaufen Beginn
12.10.	Rüben	Ernte
13.10.	Winterroggen	Auflaufen Beginn
13.10.	Winterweizen	Auflaufen Beginn
16.10.	Apfel, frühe Reife	herbstlicher Blattfall
17.10.	Birne, späte Reife	Pflückreife Beginn
19.10.	Apfel, späte Reife	herbstlicher Blattfall
22.10.	Apfel, späte Reife	herbstlicher Blattfall
23.10.	Apfel, späte Reife	herbstlicher Blattfall
26.10.	Apfel, frühe Reife	herbstlicher Blattfall

---

## mittlere Eintrittsdaten phänologischer Phasen Oktober 2015

---

### Schwaben, Nördliches Oberbayern und Niederbayern

<b>01.10.</b>	Wintergerste	Bestellung Beginn
<b>02.10.</b>	Winterroggen	Bestellung Beginn
<b>04.10.</b>	Birne, späte Reife	Pflückreife Beginn
<b>06.10.</b>	Wintergerste	Auflaufen Beginn
<b>07.10.</b>	Rüben	Ernte
<b>07.10.</b>	Apfel, späte Reife	Pflückreife Beginn
<b>08.10.</b>	Winterweizen	Bestellung Beginn
<b>08.10.</b>	Apfel, späte Reife	herbstlicher Blattfall
<b>11.10.</b>	Winterroggen	Auflaufen Beginn
<b>14.10.</b>	Winterraps	Rosettenbildung Beginn
<b>15.10.</b>	Apfel, frühe Reife	herbstlicher Blattfall
<b>16.10.</b>	Winterweizen	Auflaufen Beginn
<b>16.10.</b>	Süßkirsche, frühe Reife	herbstliche Blattverfärbung
<b>16.10.</b>	Süßkirsche, späte Reife	herbstliche Blattverfärbung
<b>19.10.</b>	Winterweizen	Auflaufen Beginn
<b>22.10.</b>	Apfel, späte Reife	herbstlicher Blattfall

---

## mittlere Eintrittsdaten phänologischer Phasen Oktober 2015

---

### Unter- und Mittelfranken

01.10.	Wintergerste	Bestellung Beginn
02.10.	Mais	Ernte
02.10.	Wintergerste	Bestellung Beginn
03.10.	Wintergerste	Auflaufen Beginn
03.10.	Birne, späte Reife	Pflückreife Beginn
04.10.	Winterraps	Rosettenbildung Beginn
04.10.	Apfel	Pflückreife Beginn
05.10.	Winterweizen	Bestellung Beginn
05.10.	Winterroggen	Auflaufen Beginn
05.10.	Winterroggen	Bestellung Beginn
05.10.	Rüben	Ernte
06.10.	Wintergerste	Auflaufen Beginn
06.10.	Apfel, frühe Reife	herbstlicher Blattfall
07.10.	Winterraps	Rosettenbildung Beginn
07.10.	Apfel, frühe Reife	herbstlicher Blattfall
07.10.	Wintergerste	Auflaufen Beginn
07.10.	Winterroggen	Bestellung Beginn
07.10.	Birne, späte Reife	Pflückreife Beginn
08.10.	Apfel, späte Reife	Pflückreife Beginn
08.10.	Birne, späte Reife	Pflückreife Beginn
08.10.	Süßkirsche, späte Reife	herbstliche Blattverfärbung
09.10.	Winterweizen	Bestellung Beginn
09.10.	Wintergerste	Auflaufen Beginn
09.10.	Apfel, späte Reife	Pflückreife Beginn
10.10.	Apfel, späte Reife	herbstlicher Blattfall
10.10.	Rüben	Ernte
10.10.	Winterweizen	Bestellung Beginn
10.10.	Wintergerste	Bestellung Beginn
10.10.	Winterroggen	Bestellung Beginn
11.10.	Apfel, frühe Reife	herbstlicher Blattfall
12.10.	Winterweizen	Bestellung Beginn
12.10.	Mais	Ernte
13.10.	Winterweizen	Bestellung Beginn
14.10.	Winterweizen	Bestellung Beginn
15.10.	Süßkirsche, späte Reife	herbstliche Blattverfärbung
15.10.	Winterweizen	Auflaufen Beginn
15.10.	Winterroggen	Auflaufen Beginn
15.10.	Wintergerste	Auflaufen Beginn
16.10.	Winterweizen	Auflaufen Beginn
17.10.	Apfel, späte Reife	herbstlicher Blattfall
17.10.	Winterroggen	Auflaufen Beginn
18.10.	Apfel, späte Reife	herbstlicher Blattfall

---

## mittlere Eintrittsdaten phänologischer Phasen Oktober 2015

---

### Unter- und Mittelfranken

<b>19.10.</b>	Winterraps	Rosettenbildung Beginn
<b>19.10.</b>	Süßkirsche, frühe Reife	herbstliche Blattverfärbung
<b>20.10.</b>	Winterroggen	Auflaufen Beginn
<b>20.10.</b>	Apfel, späte Reife	herbstlicher Blattfall
<b>20.10.</b>	Süßkirsche, frühe Reife	herbstliche Blattverfärbung
<b>21.10.</b>	Süßkirsche, späte Reife	herbstliche Blattverfärbung
<b>21.10.</b>	Apfel, späte Reife	herbstlicher Blattfall
<b>22.10.</b>	Wintergerste	Auflaufen Beginn
<b>22.10.</b>	Süßkirsche, frühe Reife	herbstliche Blattverfärbung
<b>23.10.</b>	Apfel, frühe Reife	herbstlicher Blattfall
<b>24.10.</b>	Winterweizen	Auflaufen Beginn
<b>29.10.</b>	Winterweizen	Auflaufen Beginn



*Agrarmeteorologischer Monatsbericht*

***Nordbayern***

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst  
Niederlassung Weihenstephan  
Weihenstephaner Berg  
Alte Akademie 16  
85354 Freising

Tel.Nr.: 08161 / 53769 - 0  
Fax.Nr.: 08161 / 53769 - 50  
email: [lw.weihenstephan@dwd.de](mailto:lw.weihenstephan@dwd.de)

Nachdruck oder Vervielfältigung auch auszugsweise verboten

---

## Inhaltsübersicht

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Inhaltsübersicht	3
Witterungsverlauf	4
Auswertungen Station Würzburg	5
Auswertungen Station Bad Kissingen	9
Auswertungen Station Lautertal-Oberlauter	12
Auswertungen Station Bamberg	15
Auswertungen Station Hof	18
Auswertungen Station Weiden	21
Auswertungen Station Feuchtwangen-Heilbronn	24
Auswertungen Station Weißenburg	27
Auswertungen Station Nürnberg	30
Auswertungen Station Regensburg	33
Kartenmaterial	36
phänologische Daten	39

Fast das gesamte Register meteorologischer Erscheinungen konnte man im November 2015 in Bayern beobachten. Einerseits präsentierte sich der letzte Herbstmonat ungewöhnlich mild und sonnig, andererseits in vielen Regionen zu nass.

Charakteristisch war eine zeitliche als auch räumliche Zweiteilung: Nach einer hochdruckgeprägten ersten Monatshälfte wurde vor allem Nordbayern häufiger von Tiefausläufern beherrscht.

Zu Beginn des Monats strömte am Westrand eines kräftigen Bodenhochs mit Zentrum über Osteuropa sehr milde Luft aus südlichen Richtungen zu uns. 8 bis 9 Stunden Sonnenschein waren keine Seltenheit. Die Temperaturen kletterten auf 15 bis 20 Grad, am Alpenrand durch Föhn bedingt auch darüber. In der sehr trockenen Luft kühlten sich die Nächte verbreitet auf Werte um minus 5 Grad ab. Fröste und die weiterhin sehr trockenen Böden machten dem spät gesäten Winterweizen gebietsweise zu schaffen. Keimung und Auflaufen erfolgten zögerlich und ungleichmäßig. Harmlose Tiefausläufer streiften uns vom 6. auf den 7. November und auch an den Folgetagen. So gab es einen Wechsel zwischen Sonne und Wolken, aber nur wenig Regen. Etwas heftiger ging es am 19. bzw. 20. November zur Sache. Der Ausläufer eines Tiefs nistete sich in Süddeutschland ein. Verbreitet wurden Tagessummen des Niederschlages zwischen 30 und 70 Liter pro Quadratmeter gemessen. Trotz dieser kräftigen Niederschläge konnte das Bodenwasserdefizit speziell auf Standorten mit schweren Böden nicht ausgeglichen werden. Windböen bis zu 90 km/h fegten nun die letzten Blätter von den Bäumen. Mit dem Nadelfall der Europäischen Lärche war auch die phänologische Saison beendet. Blatt- und Nadelfall erfolgten 5 bis 10 Tage später als im langjährigen Mittel. Hinter dem Tiefausläufer floss in der dritten Dekade kühle Polarluft ein, so dass die nun nachlassenden Niederschläge in Schnee übergingen. Die erste dünne Schneedecke von wenigen Zentimetern legte sich über das Land. Die Höchsttemperaturen erreichten kaum noch 5 Grad und nachts gab es verbreitet Frost bis minus 5 Grad, in einigen Kaltluftlöchern auch unter minus 10 Grad. Verabschiedet hat sich der Monat mit einer straffen West- Südwestströmung, etwas milderem Temperaturen und länger anhaltenden Regenfällen.

Das Monatsmittel der Lufttemperatur erreichte 6,5 Grad und überbot damit den Normalwert der Periode 1981 bis 2010 um 3,6 Grad. Rund 91 Liter/Quadratmeter Niederschlag wurden im Bayernmittel gemessen. An vielen Standorten bedeutete das mehr als die doppelte Menge vom Normalwert. Nur von Oberstdorf entlang der Alpen bis Mühlendorf verzeichneten wir ein Niederschlagsdefizit zwischen 10 und 40 Prozent. Alle Regionen erhielten zu viel Sonnenschein – im Bayernmittel 88 Stunden. Auch hier durften einige Gebiete doppelt so lange die Sonne genießen wie sonst im November üblich.

## Klimawerte November 2015 Station Würzburg

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	T <sub>sum0</sub>	T <sub>sum5</sub>	NS	SH	RF	SÄT	SD	GS	PAR	Tag
<b>01</b>	7,5	14,8	2,1	-1,0	3513	2219		0	81	8,0	9,3	910	266	<b>01</b>
<b>02</b>	5,0	13,6	-0,9	-2,9	3518	2219		0	82	8,0	8,1	896	262	<b>02</b>
<b>03</b>	3,8	11,2	-2,3	-3,7	3521	2219		0	85	4,8	6,5	773	226	<b>03</b>
<b>04</b>	7,5	16,7	2,0	1,3	3528	2221		0	84	8,3	6,5	817	239	<b>04</b>
<b>05</b>	10,6	17,8	6,9	5,6	3538	2226	0,0	0	81	8,8	7,3	743	217	<b>05</b>
<b>06</b>	12,1	17,5	6,8	5,9	3550	2233	0,3	0	84	6,2	0,5	403	118	<b>06</b>
<b>07</b>	15,2	17,6	13,8	12,7	3565	2243	0,7	0	92	3,1	0,0	274	80	<b>07</b>
<b>08</b>	13,9	17,9	10,9	8,6	3578	2251		0	90	5,1	5,8	680	199	<b>08</b>
<b>09</b>	14,9	18,0	11,4	9,9	3592	2260	0,2	0	73	7,8	1,3	359	105	<b>09</b>
<b>10</b>	13,6	15,6	11,8	10,0	3605	2268		0	72	5,5	0,1	302	88	<b>10</b>
<b>DEK</b>	10,4	16,1	6,3	4,6			1,2		82	6,6	45,4	6157	1798	<b>DEK</b>
<b>11</b>	10,7	13,3	6,6	3,7	3615	2273		0	84	3,1	0,1	249	73	<b>11</b>
<b>12</b>	10,1	13,8	5,7	3,6	3625	2278	0,0	0	84	3,9	0,6	335	98	<b>12</b>
<b>13</b>	8,1	12,0	3,0	1,7	3633	2281	2,5	0	88	3,2	1,4	292	85	<b>13</b>
<b>14</b>	8,1	10,1	4,6	2,4	3641	2284	0,0	0	73	4,2	2,3	433	126	<b>14</b>
<b>15</b>	10,8	13,2	7,1	6,4	3651	2289	0,4	0	77	4,1	0,2	233	68	<b>15</b>
<b>16</b>	9,5	14,2	5,3	2,8	3660	2293		0	75	6,0	8,3	669	195	<b>16</b>
<b>17</b>	11,6	14,5	9,2	8,5	3671	2299	3,2	0	88	1,4	0,0	188	55	<b>17</b>
<b>18</b>	13,2	15,3	9,0	7,2	3684	2307		0	64	6,8	5,0	545	159	<b>18</b>
<b>19</b>	12,2	13,8	10,0	9,6	3696	2314	14,4	0	81	4,6	0,2	262	77	<b>19</b>
<b>20</b>	6,8	11,3	3,1	1,9	3702	2315	24,7	0	95	0,2	0,0	69	20	<b>20</b>
<b>DEK</b>	10,1	13,2	6,4	4,8			45,2		81	3,8	18,1	3275	956	<b>DEK</b>
<b>21</b>	2,8	5,6	0,3	-0,1	3704	2315	8,0	0	91	1,7	2,9	370	108	<b>21</b>
<b>22</b>	1,4	4,2	-0,1	-1,6	3705	2315	0,2	0	87	1,9	5,5	552	161	<b>22</b>
<b>23</b>	1,8	4,8	-0,2	-2,7	3706	2315	0,0	0	85	1,7	2,0	406	119	<b>23</b>
<b>24</b>	1,0	3,4	-0,4	-2,4	3707	2315	0,2	0	87	1,8	5,3	531	155	<b>24</b>
<b>25</b>	1,8	3,1	-0,1	0,0	3708	2315	2,5	0	96	0,5	0,0	101	29	<b>25</b>
<b>26</b>	3,0	5,4	-2,1	-3,0	3711	2315	0,8	0	92	1,8	0,0	217	63	<b>26</b>
<b>27</b>	-1,7	-0,4	-2,5	-2,6	3711	2315		0	99	0,0	0,0	139	41	<b>27</b>
<b>28</b>	1,6	4,3	-0,7	-0,9	3712	2315	1,8	0	90	0,8	0,5	158	46	<b>28</b>
<b>29</b>	5,9	10,1	2,4	0,9	3717	2315	6,0	0	85	0,7	0,0	144	42	<b>29</b>
<b>30</b>	8,7	10,3	6,7	6,1	3725	2318	22,2	0	88	0,7	0,0	109	32	<b>30</b>
<b>DEK</b>	2,6	5,1	0,3	-0,6			41,7		90	1,2	16,2	2727	796	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>7,7</b>	<b>11,4</b>	<b>4,3</b>	<b>2,9</b>			<b>88,1</b>		<b>84</b>	<b>3,8</b>	<b>79,7</b>	<b>12159</b>	<b>3550</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>mit</sub> - Mittel Lufttemperatur 2 m [°C]; T<sub>max</sub> - Maximum Lufttemperatur 2 m [°C];  
 T<sub>min</sub> - Minimum Lufttemperatur 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> - Minimum Lufttemperatur 5 cm [°C];  
 T<sub>sum0</sub> - Temperatursumme über 0°C; T<sub>sum5</sub> - Temperatursumme über 5°C;  
 NS - Niederschlagssumme [mm]; SH - Schneehöhe [cm]; RF - relative Luftfeuchte [%];  
 SÄT - Sättigungsdefizit [hPa]; SD - Sonnenscheindauer [h]; GS - Globalstrahlung [J/cm²];  
 PAR - photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm²];

## Klimawerte November 2015 Station Würzburg

Tag	V <sub>GRpot</sub>	V <sub>GRakt</sub>	V <sub>Gpot</sub>	V <sub>Gakt</sub>	V <sub>Zpot</sub>	V <sub>Zakt</sub>	BF <sub>L</sub>	BF <sub>SL</sub>	BF <sub>S</sub>	E <sub>5cm</sub>	E <sub>10cm</sub>	E <sub>20cm</sub>	E <sub>50cm</sub>	E <sub>1m</sub>	FRO	Tag
<b>01</b>	1,4	0,9	0,9	0,6	1,1	0,7	29	39	44	7,6	8,2	8,8	10,2	11,6	0	<b>01</b>
<b>02</b>	1,4	0,9	0,9	0,6	1,1	0,6	28	38	42	6,3	7,1	7,9	9,8	11,5	0	<b>02</b>
<b>03</b>	0,9	0,5	0,5	0,4	0,7	0,4	28	38	41	5,3	6,1	7,0	9,2	11,3	0	<b>03</b>
<b>04</b>	1,5	0,9	0,9	0,6	1,2	0,6	27	37	40	8,7	8,3	8,1	9,0	11,0	0	<b>04</b>
<b>05</b>	1,6	0,9	1,0	0,7	1,2	0,6	26	36	38	10,7	10,4	10,1	9,8	10,9	0	<b>05</b>
<b>06</b>	1,1	0,6	0,7	0,5	0,9	0,4	26	36	38	11,0	10,7	10,5	10,4	11,0	0	<b>06</b>
<b>07</b>	0,6	0,3	0,3	0,2	0,4	0,2	27	36	38	13,7	13,0	12,3	11,2	11,2	0	<b>07</b>
<b>08</b>	0,9	0,5	0,6	0,4	0,7	0,3	26	35	37	12,9	12,8	12,6	11,9	11,6	0	<b>08</b>
<b>09</b>	1,4	0,8	0,9	0,6	1,1	0,5	26	35	36	12,2	12,2	12,1	12,0	11,8	0	<b>09</b>
<b>10</b>	1,0	0,5	0,6	0,4	0,8	0,4	25	34	36	12,2	12,1	12,1	12,1	12,0	0	<b>10</b>
<b>DEK</b>	11,8	6,6	7,2	5,1	9,2	4,6	27	36	39	10,1	10,1	10,2	10,6	11,4		<b>DEK</b>
<b>11</b>	0,6	0,3	0,3	0,2	0,4	0,2	25	34	35	10,6	11,2	11,7	12,1	12,2	0	<b>11</b>
<b>12</b>	0,7	0,4	0,4	0,3	0,5	0,2	25	34	34	10,0	10,3	10,7	11,6	12,2	0	<b>12</b>
<b>13</b>	0,6	0,3	0,4	0,2	0,4	0,2	27	36	38	7,8	8,4	9,2	11,0	12,1	0	<b>13</b>
<b>14</b>	0,8	0,4	0,5	0,3	0,6	0,3	26	36	37	6,9	7,6	8,5	10,3	11,8	0	<b>14</b>
<b>15</b>	0,7	0,4	0,5	0,3	0,6	0,3	26	36	37	9,0	9,0	9,0	10,0	11,5	0	<b>15</b>
<b>16</b>	1,1	0,6	0,7	0,5	0,8	0,4	26	35	36	8,6	8,9	9,2	10,1	11,3	0	<b>16</b>
<b>17</b>	0,3	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	28	38	41	10,2	10,0	9,9	10,2	11,2	0	<b>17</b>
<b>18</b>	1,2	0,7	0,7	0,6	1,0	0,5	28	37	40	10,3	10,6	10,7	10,7	11,2	0	<b>18</b>
<b>19</b>	0,8	0,5	0,5	0,4	0,6	0,4	39	51	63	10,3	10,2	10,2	10,7	11,3	0	<b>19</b>
<b>20</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60	76	103	8,1	8,8	9,6	10,7	11,4	0	<b>20</b>
<b>DEK</b>	6,8	3,7	4,1	2,9	5,3	2,6	31	41	47	9,2	9,5	9,9	10,7	11,6		<b>DEK</b>
<b>21</b>	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	66	84	103	4,4	5,5	6,8	9,6	11,2	0	<b>21</b>
<b>22</b>	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	66	83	103	2,7	3,7	5,1	8,3	10,8	0	<b>22</b>
<b>23</b>	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	66	83	103	2,8	3,4	4,4	7,3	10,3	0	<b>23</b>
<b>24</b>	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	66	83	102	2,5	3,2	4,1	6,8	9,7	0	<b>24</b>
<b>25</b>	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	68	85	103	2,4	3,0	3,8	6,4	9,3	0	<b>25</b>
<b>26</b>	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	68	86	103	3,3	3,9	4,5	6,3	8,9	0	<b>26</b>
<b>27</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	68	86	103	1,1	1,9	3,1	5,9	8,7	0	<b>27</b>
<b>28</b>	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	70	88	103	1,5	2,1	2,9	5,3	8,4	0	<b>28</b>
<b>29</b>	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	75	93	103	4,0	3,8	3,8	5,2	8,0	0	<b>29</b>
<b>30</b>	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	93	104	103	7,2	6,8	6,4	6,1	7,7	0	<b>30</b>
<b>DEK</b>	2,1	2,1	1,3	1,2	1,6	1,6	71	88	103	3,2	3,7	4,5	6,7	9,3		<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>20,6</b>	<b>12,4</b>	<b>12,6</b>	<b>9,2</b>	<b>16,1</b>	<b>8,8</b>	<b>43</b>	<b>55</b>	<b>63</b>	<b>7,5</b>	<b>7,8</b>	<b>8,2</b>	<b>9,3</b>	<b>10,8</b>		<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

V<sub>GRpot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm]; V<sub>GRakt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm];  
 V<sub>Gpot</sub> – Haude-Verdunstung Getreide [mm]; V<sub>Gakt</sub> – aktuelle Verdunstung Getreide [mm];  
 V<sub>Zpot</sub> – Haude-Verdunstung Rüben [mm]; V<sub>Zakt</sub> – aktuelle Verdunstung Rüben [mm];  
 BF<sub>L</sub> – Bodenfeuchte Gras, Lehm [%nK]; BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK];  
 BF<sub>LS</sub> – Bodenfeuchte Gras, lehmiger Sand [%nK];  
 E<sub>5cm</sub> – Erdbodentemperatur 5cm Tiefe [°C]; E<sub>10cm</sub> – Erdbodentemperatur 10cm Tiefe [°C];  
 E<sub>20cm</sub> – Erdbodentemperatur 20cm Tiefe [°C]; E<sub>50cm</sub> – Erdbodentemperatur 50cm Tiefe [°C];  
 E<sub>1m</sub> – Erdbodentemperatur 1m Tiefe [°C]; FRO – Frosteindringtiefe [cm]

## Monatsübersicht November 2015 Station Würzburg

Monatsmittel	Aktuell	Mittel 1981-2010	Abweichung
Lufttemperatur (°C)	7,7	4,5	3,2 K
tägliche Höchsttemperatur (°C)	11,4	7,4	4,0 K
tägliche Tiefsttemperatur (°C)	4,3	1,9	2,4 K
Bodentemperatur 5cm (°C)	7,4	5,2	2,2 K

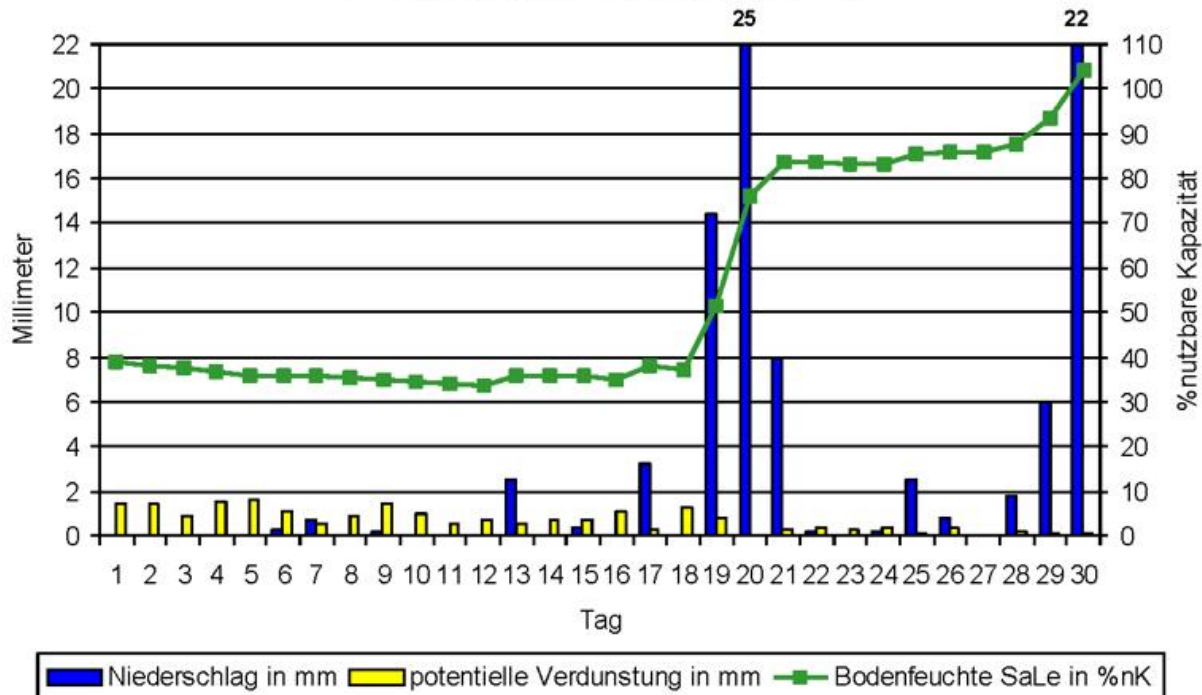
Monatssummen	Aktuell	Mittel 1981-2010	Abweichung
Niederschlag (mm)	88,1	45,0	196 %
Verdunstung über Gras (mm)	12,4	13,0	95 %
klimatische Wasserbilanz (mm)	81,4	32,0	49,4 mm
Sonnenscheindauer (h)	80	52	28 h
Globalstrahlung (kJ/cm <sup>2</sup> )	122	97	24 kJ/cm <sup>2</sup>
PAR (kJ/cm <sup>2</sup> )	36		
Temperatursumme über 5°C	111		
Temperatursumme über 0°C	233		
Temperatursumme unter 0°C	-2		

Extremwerte	Aktuell	Historie
absolute Maximumtemperatur (°C)	18,0	20,1
absolute Minimumtemperatur (°C)	-2,5	-15,7
maximale Niederschlagssumme (mm)	24,7	37,0
maximale Schneedecke (cm)	1	13
maximale Frosttiefe (cm)	0	16

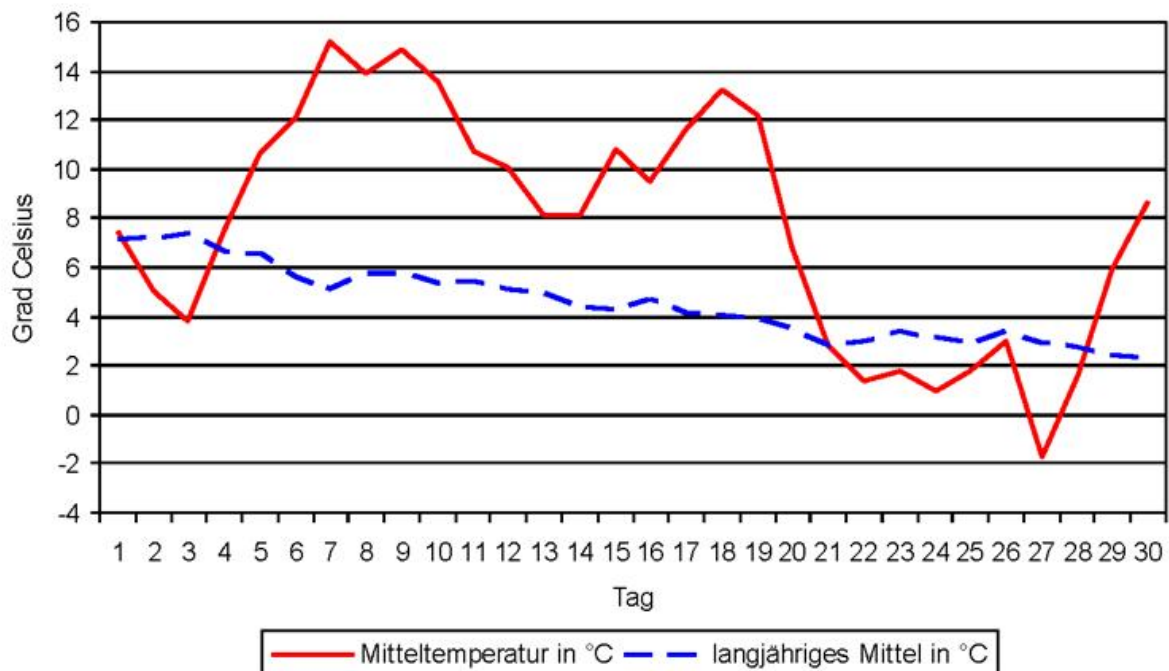
Anzahl der Tage mit...	Aktuell	Mittel 1981-2010
Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	1	1
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	9	9
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	0	0
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	0	0
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	10	11
über 0,1 Millimeter Niederschlag	16	15
über 1 Millimeter Niederschlag	9	9
über 10 Millimeter Niederschlag	3	1
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	3	4
Nebel	6	6
Schnee	5	3
Gewitter	0	0

## Diagramme November 2015 Station Würzburg

### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte November 2015 Station Würzburg



### Temperaturverlauf November 2015 Station Würzburg im Vergleich zum langjährigen Mittel



## Klimawerte November 2015 Station Bad Kissingen

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	6,2	14,4	0,4	-0,7		0	87	9,0	853	249	1,1	1,4	53	<b>01</b>
<b>02</b>	4,3	13,2	-2,1	-3,2		0	84	8,5	831	243	1,1	1,4	51	<b>02</b>
<b>03</b>	3,3	11,9	-2,2	-4,0		0	86	7,8	794	232	0,8	1,0	51	<b>03</b>
<b>04</b>	5,2	10,6	0,6	-0,6		0	89	3,5	564	165	0,5	0,6	50	<b>04</b>
<b>05</b>	9,5	16,7	6,0	4,1	0,2	0	86	7,8	767	224	0,9	1,2	49	<b>05</b>
<b>06</b>	10,4	14,7	5,7	5,1	0,3	0	91	0,6	331	97	0,5	0,7	49	<b>06</b>
<b>07</b>	14,9	17,1	12,5	11,2	3,2	0	95	0,0	238	69	0,3	0,4	52	<b>07</b>
<b>08</b>	13,4	17,0	7,4	6,0		0	88	6,5	682	199	0,6	0,8	52	<b>08</b>
<b>09</b>	12,8	16,1	7,3	7,0	2,1	0	83	0,3	291	85	0,5	0,6	53	<b>09</b>
<b>10</b>	13,2	15,1	11,9	10,4	0,0	0	74	0,4	295	86	0,6	0,7	53	<b>10</b>
<b>DEK</b>	9,3	14,7	4,8	3,5	5,8		86	44,4	5646	1649	6,8	8,8	51	<b>DEK</b>
<b>11</b>	10,7	12,6	6,3	3,5		0	87	0,4	245	72	0,3	0,4	52	<b>11</b>
<b>12</b>	10,0	14,5	6,5	3,4	0,0	0	83	3,4	466	136	0,7	0,9	52	<b>12</b>
<b>13</b>	7,6	12,1	3,5	2,9	0,5	0	89	0,0	220	64	0,3	0,3	52	<b>13</b>
<b>14</b>	7,4	9,1	5,0	2,6	1,3	0	75	1,0	302	88	0,5	0,6	53	<b>14</b>
<b>15</b>	10,5	13,1	6,3	5,9	2,2	0	81	0,0	207	60	0,6	0,7	54	<b>15</b>
<b>16</b>	9,7	11,7	6,9	5,1	0,2	0	78	5,2	514	150	0,5	0,6	54	<b>16</b>
<b>17</b>	11,1	13,6	9,0	8,6	9,3	0	91	0,0	202	59	0,2	0,2	63	<b>17</b>
<b>18</b>	12,9	15,2	10,9	8,6	0,7	0	63	1,2	315	92	1,0	1,1	63	<b>18</b>
<b>19</b>	11,4	13,9	9,0	8,7	21,7	0	82	0,6	266	78	0,4	0,5	84	<b>19</b>
<b>20</b>	6,6	9,9	3,5	2,6	8,2	0	91	0,0	194	57	0,1	0,1	92	<b>20</b>
<b>DEK</b>	9,8	12,6	6,7	5,2	44,1		82	11,8	2931	856	4,6	5,5	62	<b>DEK</b>
<b>21</b>	3,1	5,1	0,7	-1,0	2,2	0	87	0,6	265	77	0,3	0,3	94	<b>21</b>
<b>22</b>	1,0	3,6	-0,5	-2,1	0,6	0	83	3,4	415	121	0,4	0,4	94	<b>22</b>
<b>23</b>	1,1	2,5	-1,3	-3,7	0,1	0	86	0,5	208	61	0,2	0,2	94	<b>23</b>
<b>24</b>	0,3	1,9	-1,1	-1,7	0,4	0	89	0,2	217	63	0,3	0,3	94	<b>24</b>
<b>25</b>	1,4	2,6	0,0	0,1	0,4	0	95	0,0	178	52	0,1	0,1	95	<b>25</b>
<b>26</b>	2,3	6,1	-2,7	-3,7	0,0	0	90	0,6	212	62	0,4	0,4	94	<b>26</b>
<b>27</b>	-2,5	-1,0	-3,3	-3,0		0	97	0,0	175	51	0,0	0,0	94	<b>27</b>
<b>28</b>	0,9	3,3	-1,8	-1,1	1,5	0	90	1,1	266	78	0,2	0,2	96	<b>28</b>
<b>29</b>	5,7	10,1	2,3	1,4	10,0	0	87	0,0	169	49	0,2	0,2	104	<b>29</b>
<b>30</b>	8,2	10,2	6,6	5,4	16,3	0	84	0,0	167	49	0,1	0,1	104	<b>30</b>
<b>DEK</b>	2,2	4,4	-0,1	-0,9	31,5		89	6,4	2272	663	2,0	2,1	96	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>7,1</b>	<b>10,6</b>	<b>3,8</b>	<b>2,6</b>	<b>81,4</b>		<b>86</b>	<b>62,6</b>	<b>10849</b>	<b>3168</b>	<b>13,5</b>	<b>16,5</b>	<b>70</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];

T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];

NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];

RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];

GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];

V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];

BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

## Monatsübersicht November 2015 Station Bad Kissingen

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	<b>7,1 °C</b>	langjähriges Mittel	<b>4,2 °C</b>	Abweichung	<b>2,9 K</b>
-----------------	---------------	---------------------	---------------	------------	--------------

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	<b>81,4 mm</b>	langjähriges Mittel	<b>61,0 mm</b>	Abweichung	<b>33 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	-------------

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	<b>62,6 h</b>	langjähriges Mittel	<b>37,0 h</b>	Abweichung	<b>69 %</b>
-----------------	---------------	---------------------	---------------	------------	-------------

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	<b>1</b>
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	<b>8</b>
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	<b>0</b>
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	<b>0</b>
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	<b>11</b>
über 1 Millimeter Niederschlag	<b>11</b>
über 10 Millimeter Niederschlag	<b>3</b>
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	<b>0</b>

### Extremwerte

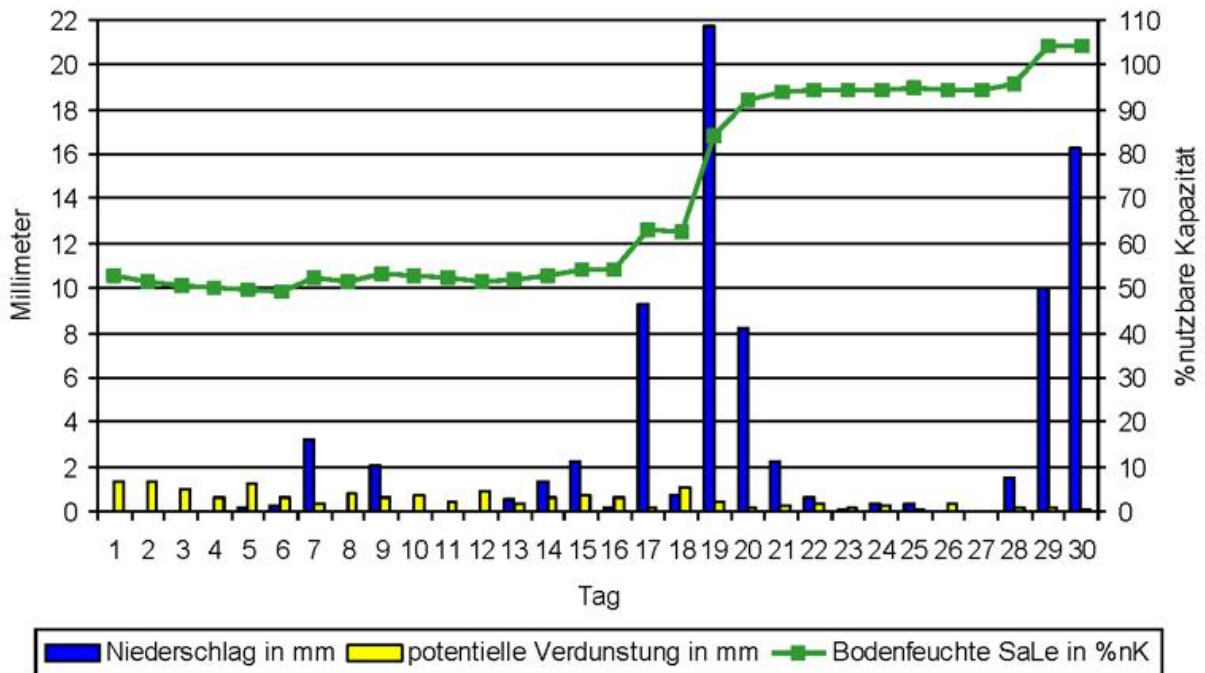
absolute Maximumtemperatur	<b>17,1 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>-3,3 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>-4,0 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>21,7 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>0 cm</b>

### Monatssummen

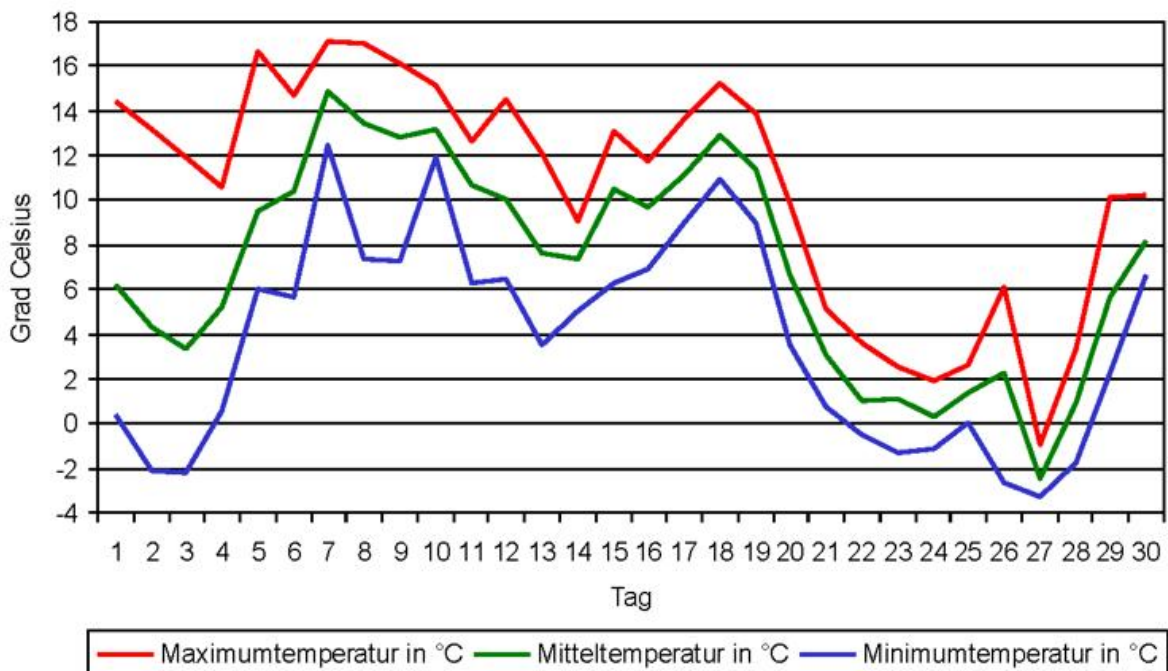
klimatische Wasserbilanz	<b>72,4 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>97 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>215 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>-3 °C</b>

## Diagramme November 2015 Station Bad Kissingen

### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte November 2015 Station Bad Kissingen



### Temperaturverlauf November 2015 Station Bad Kissingen



## Klimawerte November 2015 Station Lautertal-Oberlauter

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	6,8	14,6	0,9	-1,2		0	80	8,7	875	256	1,2	1,4	55	<b>01</b>
<b>02</b>	4,4	13,6	-1,3	-4,1		0	78	8,1	753	220	1,4	1,7	54	<b>02</b>
<b>03</b>	3,8	12,3	-2,5	-5,1		0	79	8,2	817	239	1,0	1,3	53	<b>03</b>
<b>04</b>	5,7	11,6	0,3	-1,2		0	86	3,8	593	173	0,6	0,7	52	<b>04</b>
<b>05</b>	9,0	16,1	5,1	3,7	0,1	0	88	6,1	670	196	1,0	1,3	51	<b>05</b>
<b>06</b>	10,6	14,4	6,0	5,3	0,3	0	89	0,8	387	113	0,6	0,8	51	<b>06</b>
<b>07</b>	13,9	16,2	11,4	10,5	4,9	0	99	0,1	158	46	0,1	0,1	56	<b>07</b>
<b>08</b>	12,0	16,2	8,8	6,4		0	93	5,1	629	184	0,7	0,9	55	<b>08</b>
<b>09</b>	13,1	15,6	10,8	9,4	0,6	0	88	0,7	236	69	0,6	0,7	55	<b>09</b>
<b>10</b>	12,6	14,0	11,4	9,9		0	77	0,5	190	55	0,5	0,7	54	<b>10</b>
<b>DEK</b>	9,2	14,5	5,1	3,4	5,9		86	42,1	5308	1550	7,6	9,5	54	<b>DEK</b>
<b>11</b>	10,8	12,6	6,8	4,0		0	92	0,0	100	29	0,2	0,2	54	<b>11</b>
<b>12</b>	9,3	12,9	7,3	5,4	0,0	0	90	1,2	344	100	0,5	0,6	54	<b>12</b>
<b>13</b>	8,2	10,8	4,8	2,5	0,1	0	89	0,0	214	62	0,3	0,3	54	<b>13</b>
<b>14</b>	6,6	8,3	3,4	-0,1	0,6	0	79	0,8	230	67	0,5	0,6	54	<b>14</b>
<b>15</b>	9,4	12,4	5,7	5,1	13,6	0	90	0,0	29	8	0,4	0,5	67	<b>15</b>
<b>16</b>	9,4	11,7	7,6	7,1	0,5	0	83	7,0	615	180	0,6	0,6	67	<b>16</b>
<b>17</b>	10,2	13,0	7,4	7,2	7,4	0	97	0,0	30	9	0,0	0,0	74	<b>17</b>
<b>18</b>	11,7	14,3	8,0	5,9	0,1	0	72	0,5	230	67	0,9	0,9	73	<b>18</b>
<b>19</b>	10,1	12,3	8,4	7,9	29,5	0	89	1,4	263	77	0,2	0,2	103	<b>19</b>
<b>20</b>	6,2	8,6	2,8	2,1	6,7	0	96	0,0	75	22	0,1	0,1	104	<b>20</b>
<b>DEK</b>	9,2	11,7	6,2	4,7	58,5		88	10,9	2130	622	3,5	4,0	70	<b>DEK</b>
<b>21</b>	2,5	4,7	0,4	-0,8	0,8	0	92	1,3	275	80	0,3	0,3	104	<b>21</b>
<b>22</b>	-0,1	3,3	-2,5	-6,1	1,6	0	91	3,2	413	121	0,4	0,4	104	<b>22</b>
<b>23</b>	0,2	2,9	-1,9	-3,8	0,3	1	88	2,1	423	124	0,3	0,3	104	<b>23</b>
<b>24</b>	0,7	2,8	-0,7	-0,6	0,1	0	87	0,9	306	89	0,3	0,3	104	<b>24</b>
<b>25</b>	0,3	1,2	-0,8	-0,7	3,0	1	99	0,0	72	21	0,0	0,0	104	<b>25</b>
<b>26</b>	1,5	5,1	-2,4	-3,5	0,0	0	96	1,3	273	80	0,2	0,2	104	<b>26</b>
<b>27</b>	-1,8	-0,9	-2,7	-4,1		0	100	0,0	150	44	0,0	0,0	104	<b>27</b>
<b>28</b>	-0,4	1,5	-2,4	-5,4	3,9	0	98	0,0	145	42	0,0	0,0	104	<b>28</b>
<b>29</b>	4,4	8,7	1,1	0,3	2,8	1	92	0,0	23	7	0,0	0,1	104	<b>29</b>
<b>30</b>	7,5	9,2	5,9	5,3	13,5	0	90	0,0	101	29	0,0	0,0	104	<b>30</b>
<b>DEK</b>	1,5	3,9	-0,6	-1,9	26,0		93	8,8	2181	637	1,6	1,7	104	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>6,6</b>	<b>10,0</b>	<b>3,6</b>	<b>2,0</b>	<b>90,4</b>		<b>89</b>	<b>61,8</b>	<b>9619</b>	<b>2809</b>	<b>12,7</b>	<b>15,2</b>	<b>76</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];

T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];

NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];

RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];

GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];

V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];

BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

## Monatsübersicht November 2015 Station Lautertal-Oberlauter

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	<b>6,6 °C</b>	langjähriges Mittel	<b>3,7 °C</b>	Abweichung	<b>2,9 K</b>
-----------------	---------------	---------------------	---------------	------------	--------------

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	<b>90,4 mm</b>	langjähriges Mittel	<b>64,0 mm</b>	Abweichung	<b>41 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	-------------

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	<b>61,8 h</b>	langjähriges Mittel	<b>46,0 h</b>	Abweichung	<b>34 %</b>
-----------------	---------------	---------------------	---------------	------------	-------------

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	<b>1</b>
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	<b>9</b>
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	<b>0</b>
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	<b>0</b>
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	<b>13</b>
über 1 Millimeter Niederschlag	<b>10</b>
über 10 Millimeter Niederschlag	<b>3</b>
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	<b>3</b>

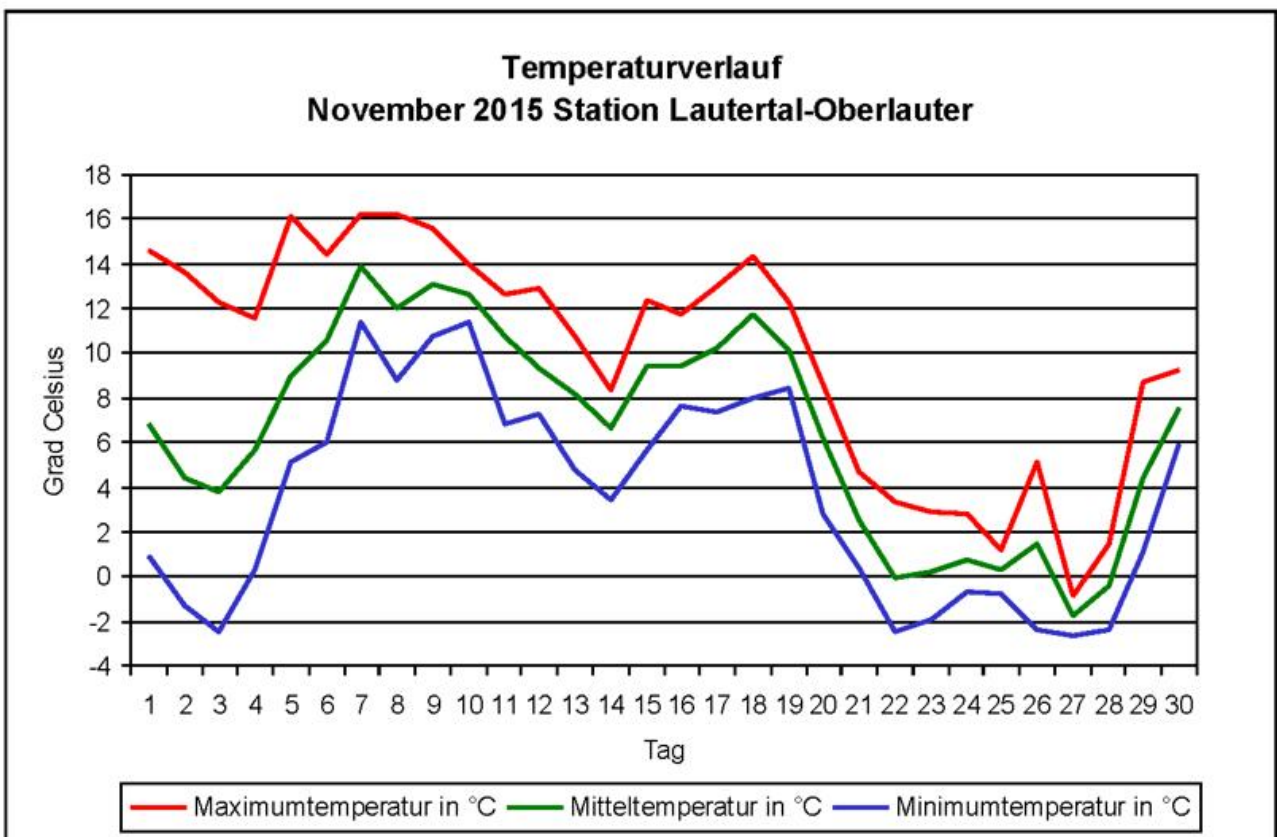
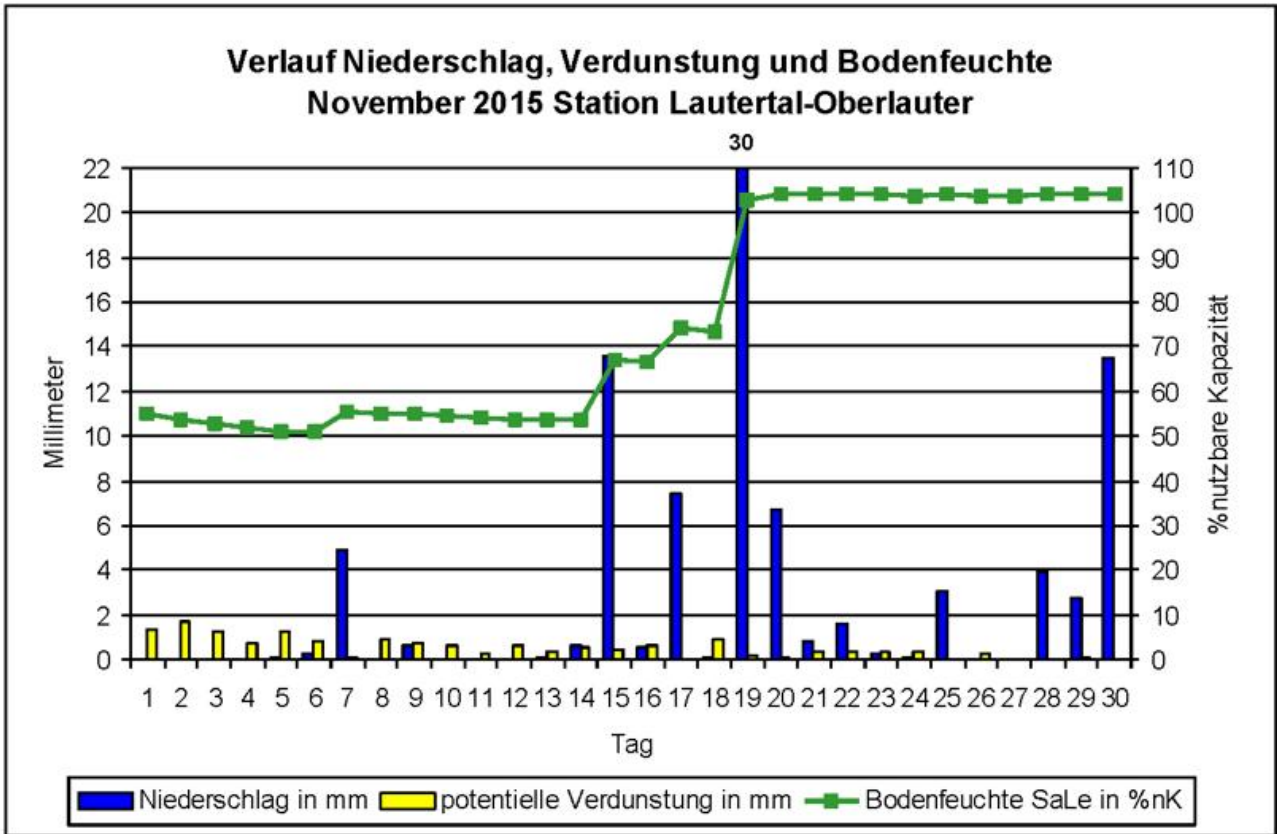
### Extremwerte

absolute Maximumtemperatur	<b>16,2 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>-2,7 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>-6,1 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>29,5 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>1 cm</b>

### Monatssummen

klimatische Wasserbilanz	<b>83,3 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>88 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>201 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>-2 °C</b>

## Diagramme November 2015 Station Lautertal-Oberlauter



## Klimawerte November 2015 Station Bamberg

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	4,3	15,7	-2,6	-4,4		0	86	8,8	916	267	1,3	1,6	51	<b>01</b>
<b>02</b>	2,4	14,8	-3,1	-5,2		0	88	5,9	791	231	1,3	1,7	50	<b>02</b>
<b>03</b>	2,0	12,7	-3,5	-3,9		0	88	7,9	815	238	0,9	1,2	49	<b>03</b>
<b>04</b>	5,4	13,8	-1,5	-2,4		0	89	4,3	600	175	0,7	1,0	48	<b>04</b>
<b>05</b>	6,7	17,2	0,9	-0,5		0	90	5,4	624	182	1,1	1,6	47	<b>05</b>
<b>06</b>	10,3	17,0	3,2	2,5	0,0	0	87	1,3	494	144	0,9	1,2	46	<b>06</b>
<b>07</b>	14,3	16,8	11,9	9,2	4,3	0	97	0,0	206	60	0,2	0,3	51	<b>07</b>
<b>08</b>	11,2	16,8	6,6	4,1		0	97	2,5	516	151	0,6	0,7	50	<b>08</b>
<b>09</b>	15,0	18,3	11,7	10,1	0,1	0	77	0,1	270	79	1,1	1,4	49	<b>09</b>
<b>10</b>	13,9	15,1	12,0	10,3		0	71	0,0	193	56	0,7	1,0	48	<b>10</b>
<b>DEK</b>	8,6	15,8	3,6	2,0	4,4		87	36,2	5425	1584	8,7	11,6	49	<b>DEK</b>
<b>11</b>	10,6	14,4	2,7	0,1		0	86	2,4	323	94	0,6	0,8	48	<b>11</b>
<b>12</b>	9,4	15,0	4,0	1,2	0,0	0	90	1,2	353	103	0,7	0,9	47	<b>12</b>
<b>13</b>	8,7	12,8	2,6	-0,5	4,6	0	85	3,0	416	121	0,5	0,6	51	<b>13</b>
<b>14</b>	7,7	9,9	3,3	1,0	0,1	0	76	0,6	264	77	0,7	0,8	51	<b>14</b>
<b>15</b>	10,7	12,9	7,3	6,0	2,1	0	79	0,0	66	19	0,5	0,6	52	<b>15</b>
<b>16</b>	10,0	15,7	3,5	0,4	0,0	0	75	7,7	679	198	0,9	1,2	51	<b>16</b>
<b>17</b>	11,4	13,7	9,0	8,4	6,3	0	90	0,0	49	14	0,3	0,4	57	<b>17</b>
<b>18</b>	13,1	15,4	8,3	2,2		0	66	0,8	246	72	1,0	1,2	56	<b>18</b>
<b>19</b>	12,4	14,1	9,9	9,2	19,0	0	80	0,0	126	37	0,6	0,8	75	<b>19</b>
<b>20</b>	7,0	10,6	4,1	3,8	28,2	0	94	0,0	51	15	0,1	0,1	103	<b>20</b>
<b>DEK</b>	10,1	13,5	5,5	3,2	60,3		82	15,7	2573	751	5,8	7,5	59	<b>DEK</b>
<b>21</b>	2,9	5,4	-0,1	-1,1	6,8	0	93	0,3	235	69	0,3	0,3	104	<b>21</b>
<b>22</b>	1,5	4,0	-0,7	-2,3	1,1	0	87	3,8	444	130	0,3	0,4	104	<b>22</b>
<b>23</b>	1,7	3,7	-0,8	-2,9	0,0	0	85	0,4	252	74	0,3	0,4	104	<b>23</b>
<b>24</b>	1,3	4,6	-1,4	-3,3	0,0	0	83	2,8	431	126	0,5	0,6	103	<b>24</b>
<b>25</b>	1,6	3,2	0,1	-0,1	3,4	0	96	0,0	129	38	0,1	0,1	104	<b>25</b>
<b>26</b>	2,6	5,4	-1,5	-3,2	0,3	0	94	0,0	142	41	0,3	0,3	104	<b>26</b>
<b>27</b>	-1,2	-0,6	-2,1	-1,6		0	99	0,0	135	39	0,0	0,0	104	<b>27</b>
<b>28</b>	0,6	2,8	-1,7	-3,3	3,6	0	95	0,0	103	30	0,1	0,1	104	<b>28</b>
<b>29</b>	5,4	10,5	1,2	-0,5	3,4	0	86	0,0	67	20	0,2	0,2	104	<b>29</b>
<b>30</b>	8,8	10,6	6,9	5,6	12,2	0	84	0,0	88	26	0,1	0,1	104	<b>30</b>
<b>DEK</b>	2,5	5,0	0,0	-1,3	30,8		90	7,3	2026	592	2,2	2,4	104	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>7,1</b>	<b>11,4</b>	<b>3,0</b>	<b>1,3</b>	<b>95,5</b>		<b>86</b>	<b>59,2</b>	<b>10024</b>	<b>2927</b>	<b>16,7</b>	<b>21,5</b>	<b>71</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];

T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];

NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];

RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];

GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];

V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];

BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

## Monatsübersicht November 2015 Station Bamberg

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	<b>7,1 °C</b>	langjähriges Mittel	<b>4,1 °C</b>	Abweichung	<b>3,0 K</b>
-----------------	---------------	---------------------	---------------	------------	--------------

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	<b>95,5 mm</b>	langjähriges Mittel	<b>53,0 mm</b>	Abweichung	<b>80 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	-------------

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	<b>59,2 h</b>	langjähriges Mittel	<b>49,0 h</b>	Abweichung	<b>21 %</b>
-----------------	---------------	---------------------	---------------	------------	-------------

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	<b>1</b>
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	<b>11</b>
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	<b>0</b>
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	<b>0</b>
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	<b>15</b>
über 1 Millimeter Niederschlag	<b>12</b>
über 10 Millimeter Niederschlag	<b>3</b>
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	<b>0</b>

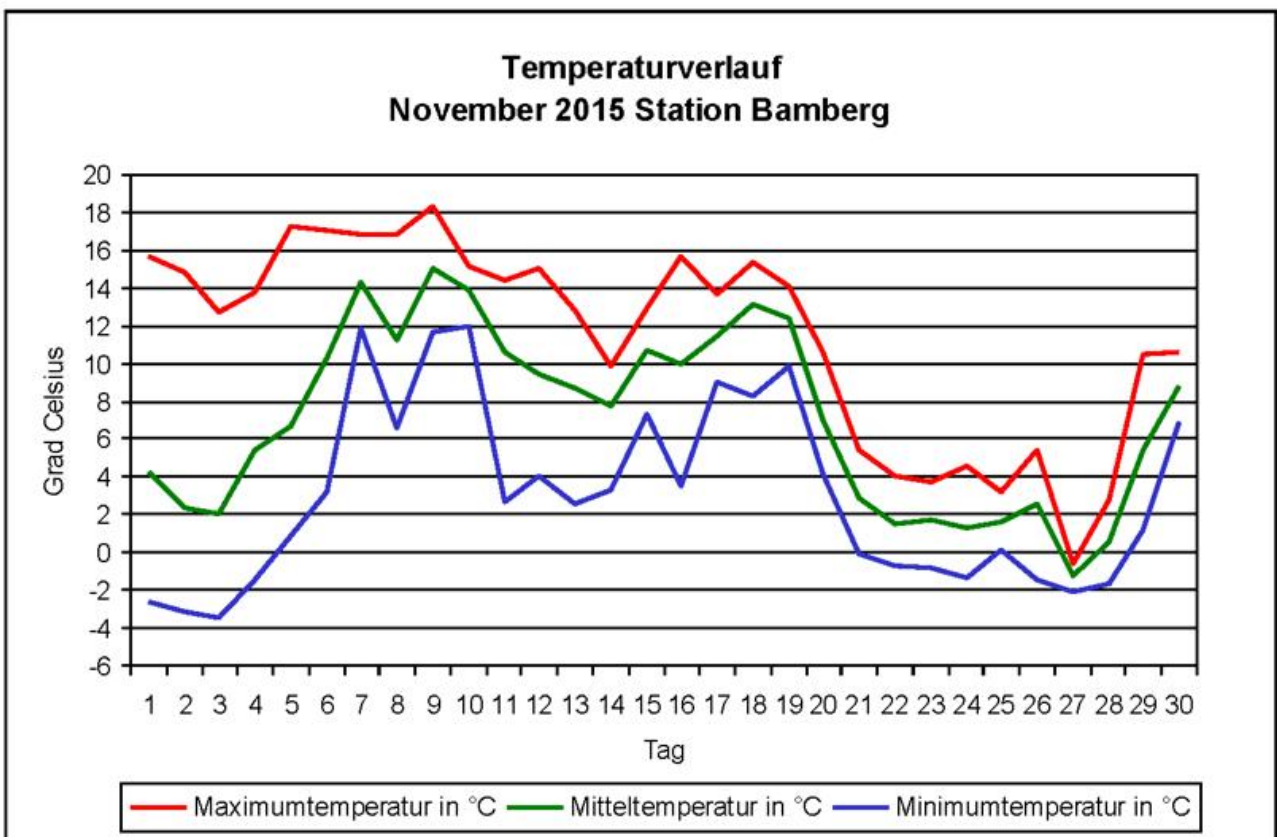
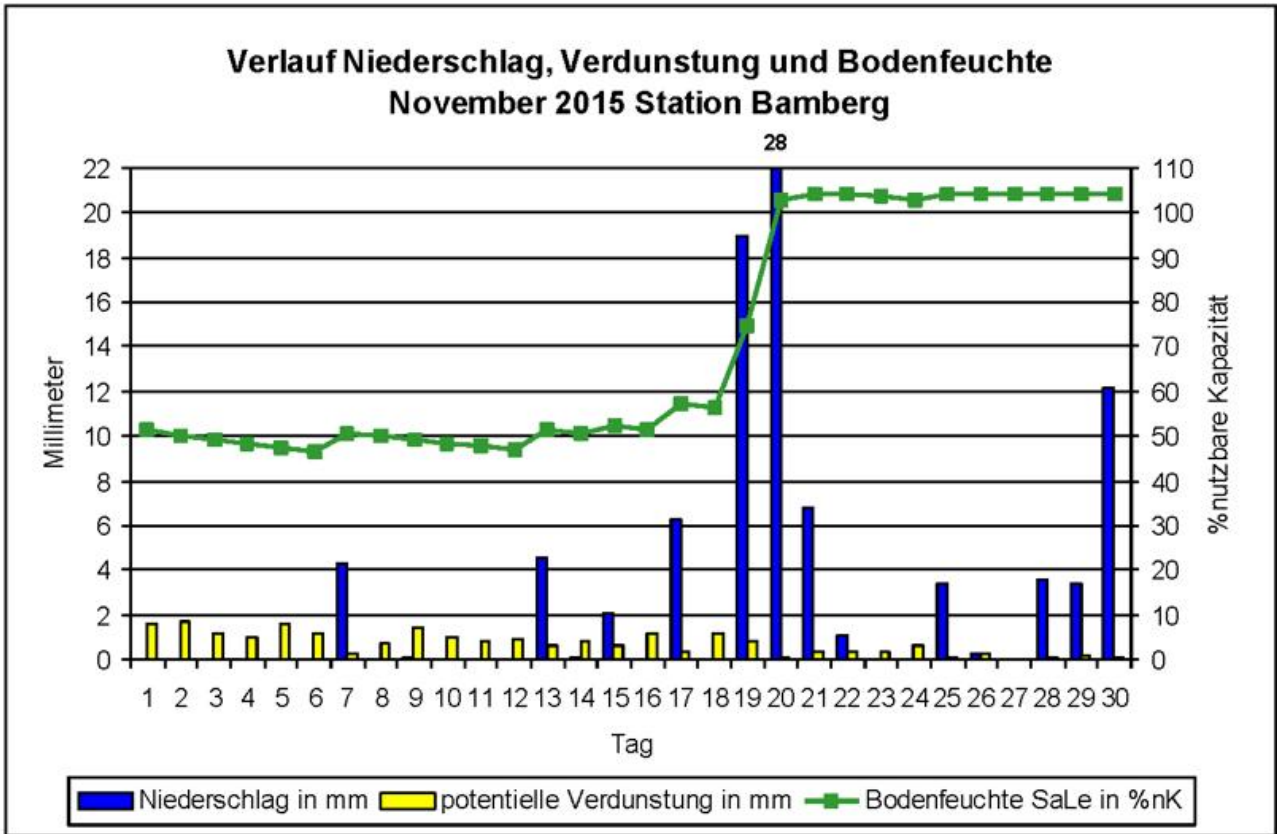
### Extremwerte

absolute Maximumtemperatur	<b>18,3 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>-3,5 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>-5,2 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>28,2 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>0 cm</b>

### Monatssummen

klimatische Wasserbilanz	<b>87,0 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>97 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>213 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>-1 °C</b>

## Diagramme November 2015 Station Bamberg



## Klimawerte November 2015 Station Hof

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	6,8	12,9	2,4	-3,9		0	80	9,0	895	261	1,0	1,1	60	<b>01</b>
<b>02</b>	5,0	11,9	0,0	-6,8		0	76	8,6	898	262	1,0	1,2	59	<b>02</b>
<b>03</b>	5,1	13,1	0,1	-2,5		0	75	8,6	860	251	1,2	1,4	58	<b>03</b>
<b>04</b>	7,3	14,4	0,2	-2,0		0	83	3,3	585	171	0,8	0,9	57	<b>04</b>
<b>05</b>	10,0	16,8	4,9	1,5	0,0	0	83	3,9	524	153	1,2	1,4	56	<b>05</b>
<b>06</b>	10,6	15,4	4,9	1,4	0,0	0	87	2,4	510	149	0,7	0,8	55	<b>06</b>
<b>07</b>	13,4	15,1	11,6	10,8	3,1	0	97	0,1	208	61	0,2	0,2	58	<b>07</b>
<b>08</b>	12,6	15,0	8,3	6,7	0,2	0	85	7,2	722	211	0,7	0,9	58	<b>08</b>
<b>09</b>	12,7	13,9	11,5	10,8	0,5	0	87	0,0	144	42	0,4	0,5	58	<b>09</b>
<b>10</b>	11,3	12,8	10,4	9,1		0	79	0,7	317	93	0,4	0,5	57	<b>10</b>
<b>DEK</b>	9,5	14,1	5,4	2,5	3,8		83	43,8	5663	1654	7,6	8,9	58	<b>DEK</b>
<b>11</b>	10,3	11,5	7,5	6,4	0,0	0	92	0,0	155	45	0,2	0,2	57	<b>11</b>
<b>12</b>	8,4	10,3	6,6	6,2	0,0	0	90	0,9	285	83	0,3	0,4	57	<b>12</b>
<b>13</b>	7,9	11,1	5,0	3,3	1,5	0	89	0,7	283	83	0,3	0,4	58	<b>13</b>
<b>14</b>	5,1	6,1	3,0	1,4	0,8	0	82	1,5	296	86	0,4	0,4	58	<b>14</b>
<b>15</b>	7,7	9,8	4,3	3,6	6,1	0	94	0,0	50	15	0,2	0,2	64	<b>15</b>
<b>16</b>	8,4	11,3	6,3	4,8	0,0	0	81	7,1	638	186	0,9	1,0	63	<b>16</b>
<b>17</b>	9,2	11,2	6,4	6,2	6,3	0	91	0,0	106	31	0,2	0,2	70	<b>17</b>
<b>18</b>	10,4	12,4	8,4	6,5	0,5	0	71	1,0	264	77	0,8	0,9	69	<b>18</b>
<b>19</b>	9,1	11,1	7,2	6,8	28,0	0	85	0,0	159	46	0,2	0,2	97	<b>19</b>
<b>20</b>	5,1	7,9	1,7	1,3	3,7	0	89	0,0	55	16	0,1	0,1	101	<b>20</b>
<b>DEK</b>	8,2	10,3	5,6	4,7	46,9		86	11,2	2291	669	3,6	4,1	69	<b>DEK</b>
<b>21</b>	1,3	3,2	-0,5	-2,7	1,2	0	86	1,2	256	75	0,3	0,3	101	<b>21</b>
<b>22</b>	-1,0	0,6	-2,4	-4,1	0,6	2	83	3,0	391	114	0,2	0,2	102	<b>22</b>
<b>23</b>	-1,7	-0,3	-3,5	-7,6	2,1	5	83	0,1	305	89	0,2	0,2	104	<b>23</b>
<b>24</b>	-1,0	0,7	-2,9	-6,1	0,0	4	79	1,5	385	112	0,3	0,3	103	<b>24</b>
<b>25</b>	-0,3	0,8	-1,7	-2,0	0,2	2	88	0,0	139	41	0,1	0,2	103	<b>25</b>
<b>26</b>	0,9	2,6	-0,3	-2,8	0,0	2	92	0,0	97	28	0,2	0,2	103	<b>26</b>
<b>27</b>	-0,4	2,6	-3,1	-4,9	0,0	0	86	2,9	377	110	0,4	0,4	103	<b>27</b>
<b>28</b>	-0,9	1,0	-3,3	-3,2	1,3	0	88	0,0	152	44	0,1	0,1	104	<b>28</b>
<b>29</b>	2,6	6,9	0,0	-0,8	12,6	6	91	0,0	123	36	0,1	0,1	104	<b>29</b>
<b>30</b>	5,9	7,5	4,1	3,4	17,9	0	87	0,0	107	31	0,1	0,1	104	<b>30</b>
<b>DEK</b>	0,5	2,6	-1,4	-3,1	35,9		86	8,7	2332	681	2,0	2,2	103	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>6,1</b>	<b>9,0</b>	<b>3,2</b>	<b>1,4</b>	<b>86,6</b>		<b>85</b>	<b>63,7</b>	<b>10286</b>	<b>3004</b>	<b>13,2</b>	<b>15,1</b>	<b>77</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];

T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];

NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];

RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];

GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];

V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];

BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

---

## Monatsübersicht November 2015 Station Hof

---

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	<b>6,1 °C</b>	langjähriges Mittel	<b>2,3 °C</b>	Abweichung	<b>3,8 K</b>
-----------------	---------------	---------------------	---------------	------------	--------------

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	<b>86,6 mm</b>	langjähriges Mittel	<b>61,0 mm</b>	Abweichung	<b>42 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	-------------

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	<b>63,7 h</b>	langjähriges Mittel	<b>50,0 h</b>	Abweichung	<b>27 %</b>
-----------------	---------------	---------------------	---------------	------------	-------------

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	<b>1</b>
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	<b>8</b>
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	<b>0</b>
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	<b>0</b>
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	<b>13</b>
über 1 Millimeter Niederschlag	<b>11</b>
über 10 Millimeter Niederschlag	<b>3</b>
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	<b>6</b>

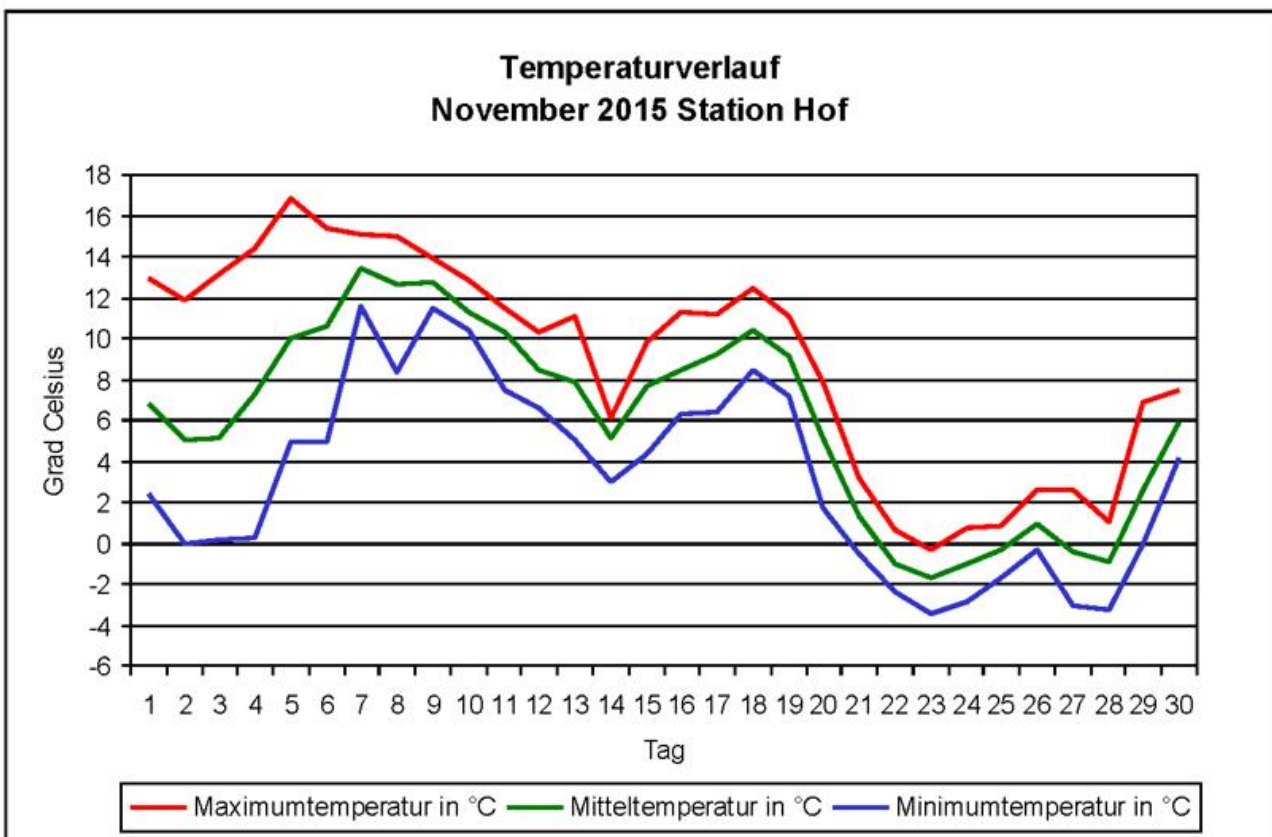
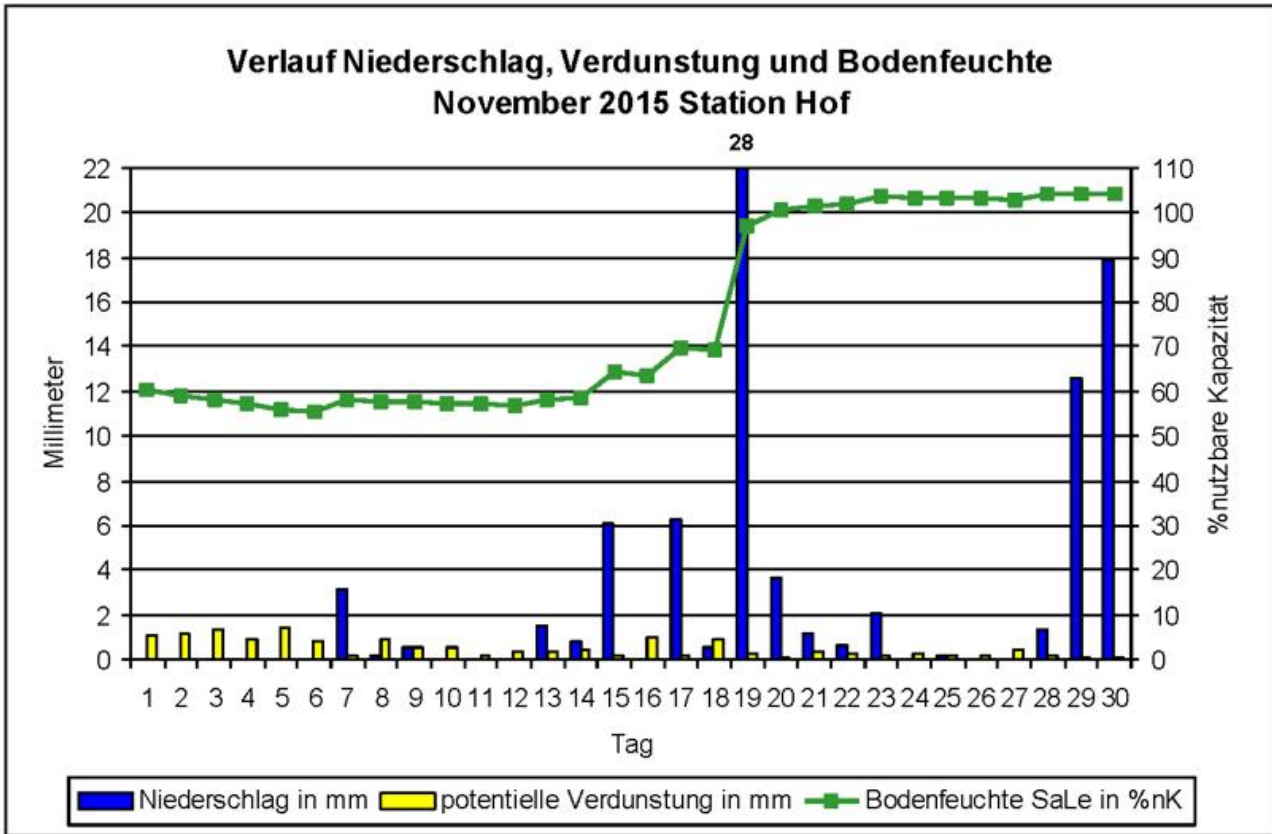
### Extremwerte

absolute Maximumtemperatur	<b>16,8 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>-3,5 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>-7,6 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>28,0 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>6 cm</b>

### Monatssummen

klimatische Wasserbilanz	<b>77,8 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>77 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>187 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>-5 °C</b>

## Diagramme November 2015 Station Hof



## Klimawerte November 2015 Station Weiden

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	7,3	13,4	1,9	-3,2		0	78	8,0	913	267	0,9	1,0	57	<b>01</b>
<b>02</b>	4,0	13,2	-0,6	-6,3		0	79	7,6	871	254	0,9	1,1	56	<b>02</b>
<b>03</b>	3,4	13,5	-3,6	-7,3		0	81	7,6	843	246	1,1	1,3	55	<b>03</b>
<b>04</b>	4,3	8,8	-2,0	-4,4		0	88	0,1	349	102	0,4	0,5	55	<b>04</b>
<b>05</b>	9,3	18,0	4,2	0,7		0	84	6,6	755	220	1,2	1,5	54	<b>05</b>
<b>06</b>	9,2	15,1	3,1	0,6	0,1	0	88	3,2	536	157	0,8	1,0	53	<b>06</b>
<b>07</b>	13,1	14,8	11,1	10,2	2,6	0	97	0,0	102	30	0,0	0,0	56	<b>07</b>
<b>08</b>	13,2	17,3	10,7	6,6		0	92	4,7	590	172	0,8	1,0	55	<b>08</b>
<b>09</b>	13,3	16,3	10,8	9,3	2,5	0	85	0,5	215	63	0,6	0,8	57	<b>09</b>
<b>10</b>	12,7	13,9	11,3	9,1		0	73	0,0	168	49	0,7	0,9	56	<b>10</b>
<b>DEK</b>	9,0	14,4	4,7	1,5	5,2		85	38,3	5342	1560	7,5	9,0	55	<b>DEK</b>
<b>11</b>	11,3	14,5	6,3	1,1	0,0	0	85	1,9	280	82	0,6	0,8	55	<b>11</b>
<b>12</b>	8,9	10,9	6,2	0,8	0,0	0	87	0,0	158	46	0,3	0,4	55	<b>12</b>
<b>13</b>	6,9	10,0	1,7	-0,3	4,8	0	92	1,5	344	100	0,3	0,3	60	<b>13</b>
<b>14</b>	6,2	8,4	3,1	0,2	1,6	0	82	1,5	341	100	0,5	0,6	61	<b>14</b>
<b>15</b>	8,4	11,1	4,9	4,3	12,8	0	89	0,0	40	12	0,3	0,4	73	<b>15</b>
<b>16</b>	10,2	15,2	7,1	2,5	0,0	0	66	7,2	699	204	1,7	1,8	71	<b>16</b>
<b>17</b>	9,5	12,3	7,7	7,2	7,8	0	93	0,0	93	27	0,0	0,0	79	<b>17</b>
<b>18</b>	11,6	14,1	7,7	2,5	0,1	0	70	1,2	350	102	1,1	1,1	78	<b>18</b>
<b>19</b>	10,6	12,8	9,0	8,3	6,8	0	81	0,1	201	59	0,3	0,3	85	<b>19</b>
<b>20</b>	5,5	11,9	1,5	1,5	37,0	0	95	0,0	53	15	0,1	0,1	104	<b>20</b>
<b>DEK</b>	8,9	12,1	5,5	2,8	70,9		84	13,4	2559	747	5,3	5,7	72	<b>DEK</b>
<b>21</b>	1,9	3,5	0,2	-1,3	1,6	0	93	0,0	160	47	0,2	0,3	104	<b>21</b>
<b>22</b>	0,0	0,9	-1,2	-3,3	6,5	2	92	0,3	232	68	0,2	0,2	104	<b>22</b>
<b>23</b>	-0,3	0,9	-1,6	-6,6	1,2	2	88	0,3	261	76	0,2	0,2	104	<b>23</b>
<b>24</b>	0,0	2,0	-1,2	-3,1	0,0	0	87	1,4	351	102	0,2	0,3	104	<b>24</b>
<b>25</b>	0,5	1,6	-1,0	-1,4	0,5	0	92	0,0	124	36	0,0	0,1	104	<b>25</b>
<b>26</b>	1,3	3,3	-2,9	-5,3	0,0	0	95	0,0	114	33	0,1	0,1	104	<b>26</b>
<b>27</b>	-1,3	2,8	-3,8	-7,1		0	91	3,9	477	139	0,4	0,4	103	<b>27</b>
<b>28</b>	-0,1	1,4	-2,5	-2,3	3,0	0	94	0,0	119	35	0,0	0,0	104	<b>28</b>
<b>29</b>	3,1	7,5	0,2	-1,5	7,9	0	92	0,0	58	17	0,1	0,1	104	<b>29</b>
<b>30</b>	7,0	8,2	5,4	4,9	15,2	0	90	0,0	78	23	0,0	0,0	104	<b>30</b>
<b>DEK</b>	1,2	3,2	-0,8	-2,7	35,9		91	5,9	1974	576	1,5	1,7	104	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>6,4</b>	<b>9,9</b>	<b>3,1</b>	<b>0,5</b>	<b>112,0</b>		<b>87</b>	<b>57,6</b>	<b>9875</b>	<b>2884</b>	<b>14,2</b>	<b>16,4</b>	<b>77</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];

T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];

NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];

RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];

GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];

V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];

BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

## Monatsübersicht November 2015 Station Weiden

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	<b>6,4 °C</b>	langjähriges Mittel	<b>3,0 °C</b>	Abweichung	<b>3,4 K</b>
-----------------	---------------	---------------------	---------------	------------	--------------

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	<b>112,0 mm</b>	langjähriges Mittel	<b>55,0 mm</b>	Abweichung	<b>104 %</b>
-----------------	-----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	<b>57,6 h</b>	langjähriges Mittel	<b>45,0 h</b>	Abweichung	<b>28 %</b>
-----------------	---------------	---------------------	---------------	------------	-------------

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	<b>0</b>
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	<b>10</b>
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	<b>0</b>
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	<b>0</b>
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	<b>14</b>
über 1 Millimeter Niederschlag	<b>14</b>
über 10 Millimeter Niederschlag	<b>3</b>
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	<b>2</b>

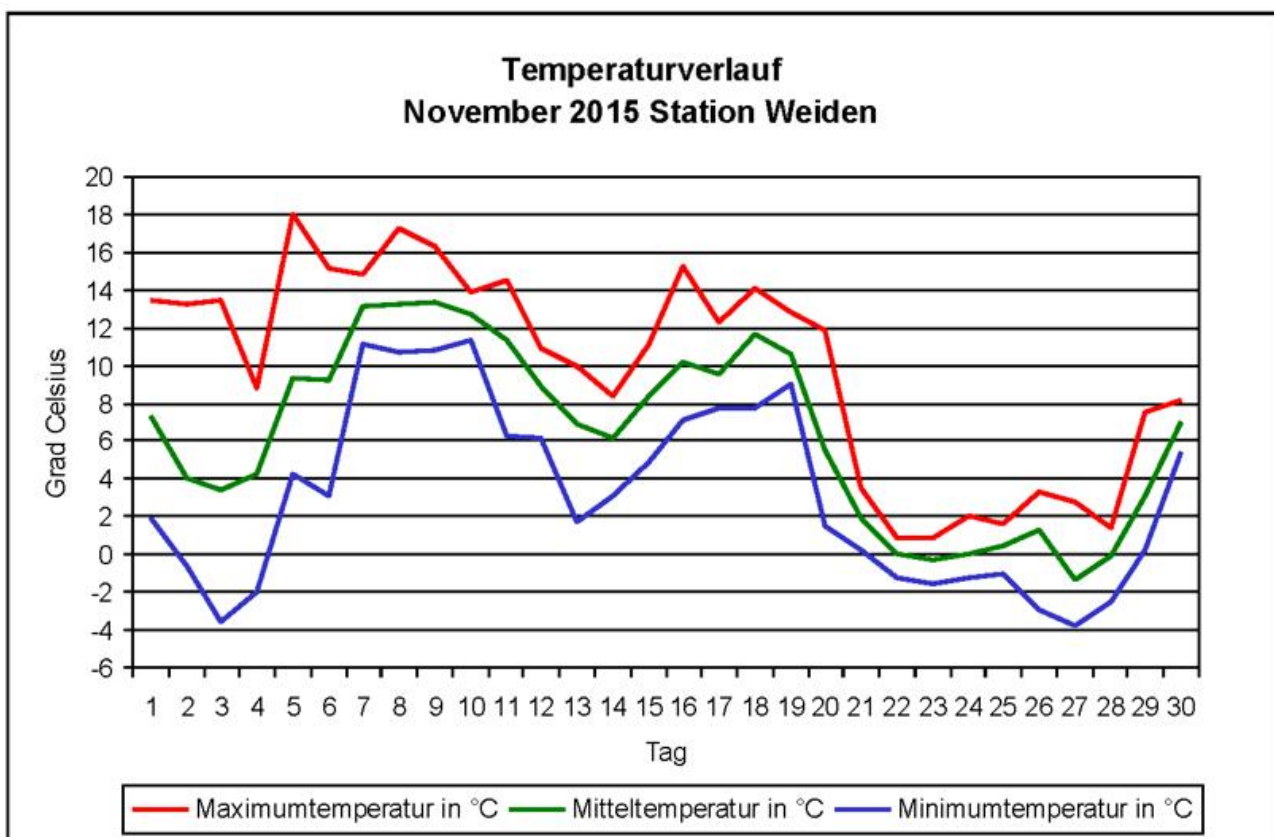
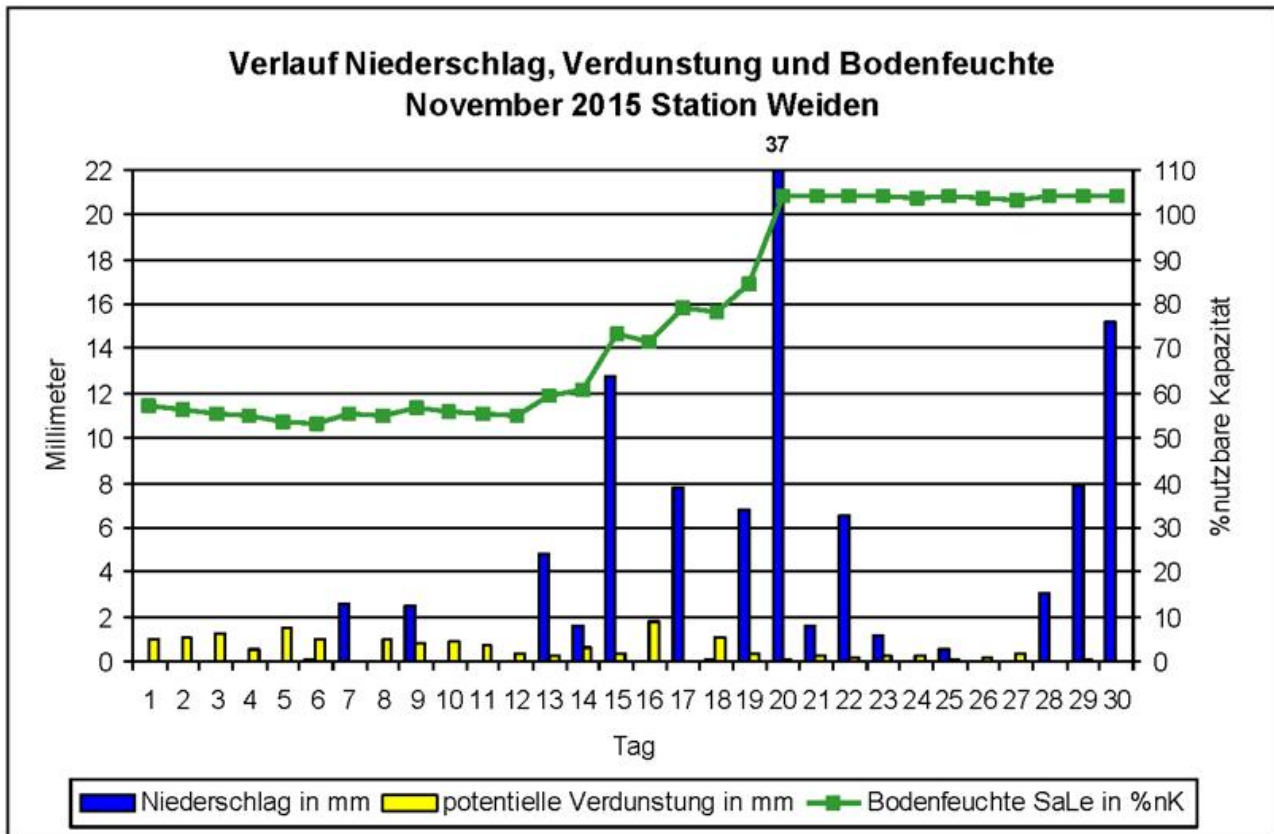
### Extremwerte

absolute Maximumtemperatur	<b>18,0 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>-3,8 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>-7,3 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>37,0 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>2 cm</b>

### Monatssummen

klimatische Wasserbilanz	<b>104,1 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>84 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>193 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>-2 °C</b>

## Diagramme November 2015 Station Weiden



## Klimawerte November 2015 Station Feuchtwangen-Heilbronn

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	5,1	13,9	-0,9	-3,9		0	85	8,9	916	267	0,8	1,2	45	<b>01</b>
<b>02</b>	3,6	12,1	-3,0	-6,1		0	83	8,9	935	273	0,8	1,1	44	<b>02</b>
<b>03</b>	3,1	11,4	-3,7	-6,6		0	85	7,9	809	236	0,6	0,9	43	<b>03</b>
<b>04</b>	8,3	17,4	1,7	0,0		0	80	7,3	781	228	1,1	1,7	42	<b>04</b>
<b>05</b>	9,2	17,1	4,0	1,2		0	83	6,1	690	201	0,9	1,5	41	<b>05</b>
<b>06</b>	11,0	17,4	5,3	3,1	0,0	0	83	2,2	511	149	0,9	1,4	40	<b>06</b>
<b>07</b>	13,7	16,2	11,9	7,3	1,3	0	95	0,1	179	52	0,2	0,4	41	<b>07</b>
<b>08</b>	13,4	18,0	8,3	5,0		0	89	6,8	696	203	0,6	0,9	41	<b>08</b>
<b>09</b>	13,0	16,8	7,3	3,8	0,0	0	78	0,7	289	84	0,7	1,1	40	<b>09</b>
<b>10</b>	12,5	16,0	10,4	8,9	0,0	0	66	1,8	373	109	0,9	1,5	39	<b>10</b>
<b>DEK</b>	9,3	15,6	4,1	1,3	1,3		83	50,7	6179	1804	7,5	11,6	42	<b>DEK</b>
<b>11</b>	9,8	14,4	4,2	-0,2	0,0	0	80	8,3	742	217	0,6	0,9	39	<b>11</b>
<b>12</b>	8,2	14,3	3,4	0,2		0	87	2,1	411	120	0,5	0,9	38	<b>12</b>
<b>13</b>	7,7	11,6	0,3	-1,3	0,8	0	86	2,8	352	103	0,4	0,7	39	<b>13</b>
<b>14</b>	7,1	8,9	4,4	2,4	0,0	0	71	2,6	463	135	0,4	0,7	38	<b>14</b>
<b>15</b>	9,9	12,7	6,3	3,1	0,0	0	72	2,6	338	99	0,5	0,8	38	<b>15</b>
<b>16</b>	9,0	16,4	3,6	-1,9		0	69	7,8	697	204	0,8	1,4	37	<b>16</b>
<b>17</b>	10,9	13,7	7,2	6,8	0,5	0	81	0,8	207	60	0,1	0,2	37	<b>17</b>
<b>18</b>	11,3	14,2	5,0	0,7	0,0	0	70	4,4	460	134	0,7	1,2	37	<b>18</b>
<b>19</b>	12,2	14,1	8,9	6,8	2,1	0	70	2,7	437	128	0,6	1,2	38	<b>19</b>
<b>20</b>	6,3	12,7	1,7	1,7	43,9	0	94	0,0	43	13	0,0	0,1	82	<b>20</b>
<b>DEK</b>	9,2	13,3	4,5	1,8	47,3		78	34,1	4150	1212	4,7	8,1	42	<b>DEK</b>
<b>21</b>	2,1	3,8	0,1	-0,3	4,9	0	89	1,4	287	84	0,2	0,2	87	<b>21</b>
<b>22</b>	-0,2	1,2	-1,2	-2,3	3,7	3	89	0,9	268	78	0,4	0,4	90	<b>22</b>
<b>23</b>	-0,1	0,5	-1,4	-3,0	0,1	2	89	0,0	165	48	0,1	0,1	90	<b>23</b>
<b>24</b>	-1,0	0,9	-3,4	-5,3	0,1	1	87	7,1	581	170	0,2	0,2	90	<b>24</b>
<b>25</b>	1,0	2,5	-1,1	-1,2	3,0	1	94	0,0	103	30	0,1	0,1	93	<b>25</b>
<b>26</b>	1,8	3,6	-2,2	-4,9	0,3	1	94	0,0	111	32	0,1	0,1	93	<b>26</b>
<b>27</b>	-1,1	0,5	-3,1	-4,7		1	95	0,1	238	69	0,1	0,1	93	<b>27</b>
<b>28</b>	-0,1	1,8	-3,4	-6,1	2,2	1	91	0,0	99	29	0,0	0,0	95	<b>28</b>
<b>29</b>	4,3	8,2	0,2	-1,3	6,2	1	85	0,0	81	24	0,1	0,1	101	<b>29</b>
<b>30</b>	7,6	8,7	6,7	6,1	13,6	1	87	0,0	77	22	0,1	0,2	104	<b>30</b>
<b>DEK</b>	1,4	3,2	-0,9	-2,3	34,1		90	9,5	2010	587	1,5	1,6	93	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>6,7</b>	<b>10,7</b>	<b>2,6</b>	<b>0,3</b>	<b>82,7</b>		<b>84</b>	<b>94,3</b>	<b>12339</b>	<b>3603</b>	<b>13,7</b>	<b>21,3</b>	<b>59</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];

T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];

NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];

RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];

GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];

V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];

BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

## Monatsübersicht November 2015 Station Feuchtwangen-Heilbronn

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat **6,7 °C** langjähriges Mittel **3,4 °C** Abweichung **3,3 K**

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat **82,7 mm** langjähriges Mittel **63,0 mm** Abweichung **31 %**

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat **94,3 h** langjähriges Mittel **54,0 h** Abweichung **75 %**

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	0
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	10
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	0
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	0
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	15
über 1 Millimeter Niederschlag	9
über 10 Millimeter Niederschlag	2
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	9

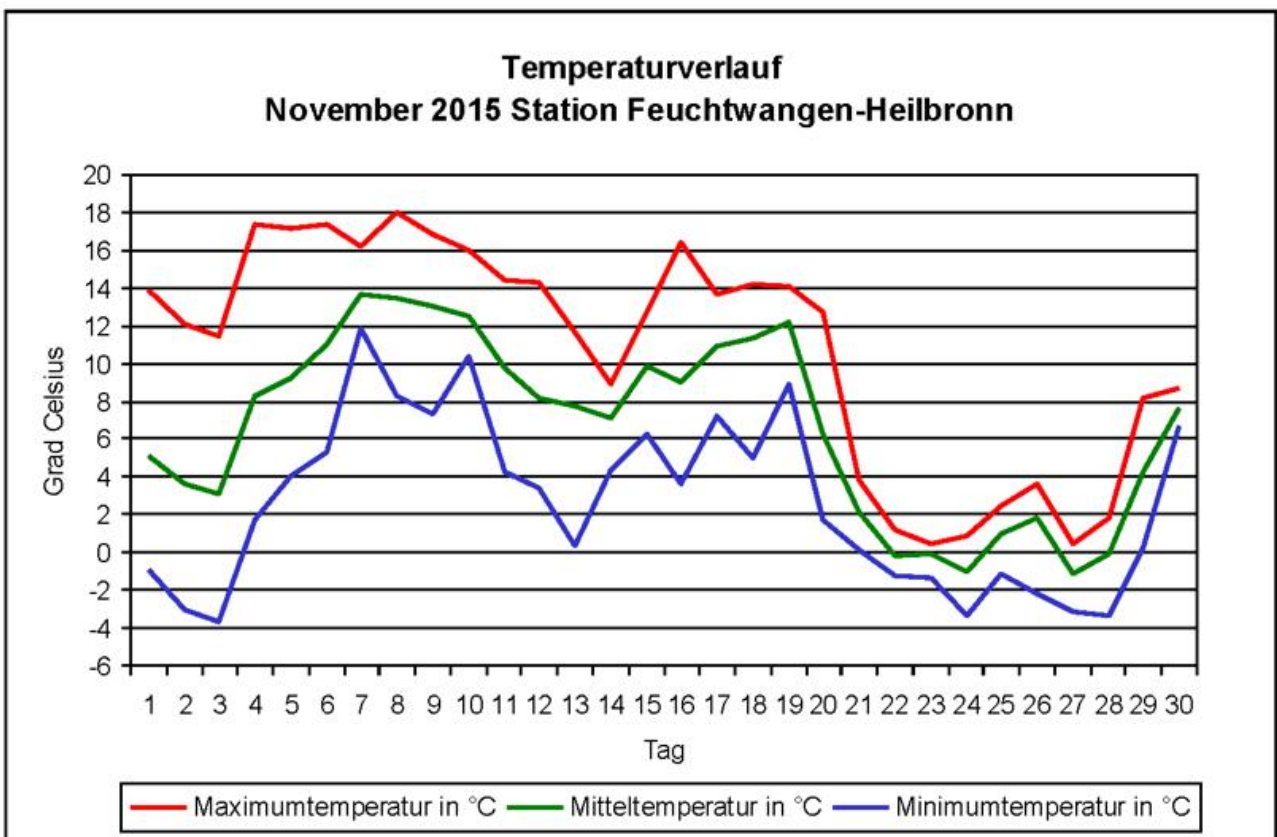
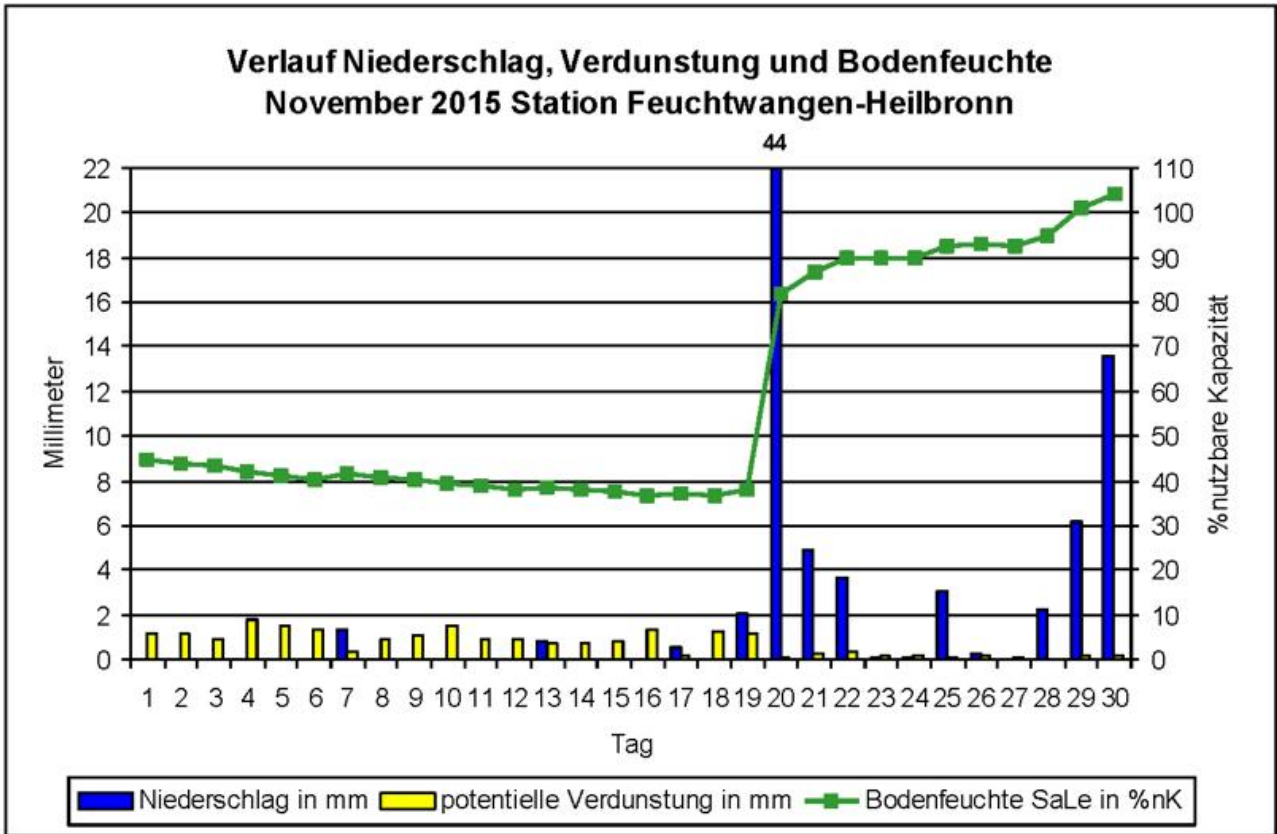
### Extremwerte

absolute Maximumtemperatur	18,0 °C
absolute Minimumtemperatur	-3,7 °C
absolute Erdbodenminimumtemperatur	-6,6 °C
maximale Niederschlagssumme	43,9 mm
maximale Schneedecke	3 cm

### Monatssummen

klimatische Wasserbilanz	75,2 mm
Temperatursumme über 5°C	91 °C
Temperatursumme über 0°C	202 °C
Temperatursumme unter 0°C	-3 °C

## Diagramme November 2015 Station Feuchtwangen-Heilbronn



## Klimawerte November 2015 Station Weißenburg

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	7,0	16,3	0,1	-2,8		0	79	9,0	904	264	1,6	1,7	67	<b>01</b>
<b>02</b>	4,3	14,1	-2,2	-5,1		0	79	9,0	886	259	1,5	1,6	65	<b>02</b>
<b>03</b>	4,5	12,7	-2,1	-4,2		0	81	7,5	810	237	0,9	1,0	64	<b>03</b>
<b>04</b>	8,9	16,9	1,8	0,6		0	79	5,6	716	209	1,4	1,5	63	<b>04</b>
<b>05</b>	9,9	17,5	5,2	3,3		0	83	6,4	737	215	1,5	1,6	61	<b>05</b>
<b>06</b>	11,2	17,1	5,3	3,9		0	84	1,8	463	135	1,0	1,1	60	<b>06</b>
<b>07</b>	13,4	16,5	9,7	9,3	4,1	0	97	0,0	255	74	0,2	0,3	64	<b>07</b>
<b>08</b>	13,9	18,9	9,0	6,6		0	92	7,9	779	227	1,0	1,0	63	<b>08</b>
<b>09</b>	13,8	17,1	10,5	9,3	0,0	0	78	0,8	367	107	0,9	1,0	62	<b>09</b>
<b>10</b>	13,0	16,7	10,2	6,1		0	65	1,2	362	106	1,3	1,5	61	<b>10</b>
<b>DEK</b>	10,0	16,4	4,8	2,7	4,1		82	49,2	6279	1833	11,3	12,3	63	<b>DEK</b>
<b>11</b>	10,8	16,6	4,0	1,7		0	80	7,7	708	207	1,2	1,4	60	<b>11</b>
<b>12</b>	8,2	13,8	3,4	1,3		0	87	5,7	593	173	0,8	0,9	59	<b>12</b>
<b>13</b>	7,5	11,2	3,3	2,7	1,9	0	90	2,7	479	140	0,5	0,6	60	<b>13</b>
<b>14</b>	7,2	9,2	3,7	1,1	0,2	0	75	2,8	459	134	0,6	0,7	60	<b>14</b>
<b>15</b>	11,0	13,7	6,8	5,7	0,1	0	69	2,1	334	98	0,8	0,9	59	<b>15</b>
<b>16</b>	9,7	17,3	4,0	1,8		0	71	7,9	686	200	1,6	1,9	58	<b>16</b>
<b>17</b>	10,4	14,0	6,3	5,4	0,5	0	82	0,1	236	69	0,5	0,5	58	<b>17</b>
<b>18</b>	12,2	14,7	7,1	3,0		0	68	5,0	538	157	1,1	1,3	57	<b>18</b>
<b>19</b>	12,2	14,6	8,4	6,0	0,1	0	69	1,8	403	118	1,0	1,2	56	<b>19</b>
<b>20</b>	7,0	14,7	2,6	2,5	48,0	0	95	0,0	207	60	0,0	0,0	104	<b>20</b>
<b>DEK</b>	9,6	14,0	5,0	3,1	50,8		79	35,8	4643	1356	8,1	9,4	63	<b>DEK</b>
<b>21</b>	2,6	4,5	0,3	-0,2	1,8	0	89	1,7	310	91	0,3	0,3	104	<b>21</b>
<b>22</b>	0,3	1,7	-0,4	-2,5	1,2	2	88	0,8	302	88	0,2	0,2	104	<b>22</b>
<b>23</b>	0,1	1,4	-1,3	-3,4	0,2	1	90	0,1	200	58	0,1	0,1	104	<b>23</b>
<b>24</b>	-0,8	1,3	-2,4	-2,7	0,0	1	89	7,1	596	174	0,3	0,3	104	<b>24</b>
<b>25</b>	1,2	2,7	-0,9	-1,0	2,4	1	95	0,0	195	57	0,1	0,1	104	<b>25</b>
<b>26</b>	1,9	3,7	0,5	0,0	3,8	1	98	0,0	189	55	0,1	0,1	104	<b>26</b>
<b>27</b>	-0,1	1,7	-1,9	-3,6		1	97	0,0	187	55	0,0	0,0	104	<b>27</b>
<b>28</b>	0,6	2,3	-2,0	-2,6	1,2	1	90	0,0	187	55	0,1	0,1	104	<b>28</b>
<b>29</b>	3,6	8,8	0,2	-0,7	4,5	1	88	0,0	182	53	0,1	0,1	104	<b>29</b>
<b>30</b>	8,4	9,2	7,8	6,6	4,1	1	83	0,0	179	52	0,3	0,3	104	<b>30</b>
<b>DEK</b>	1,8	3,7	0,0	-1,0	19,2		91	9,7	2527	738	1,5	1,7	104	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>7,1</b>	<b>11,4</b>	<b>3,2</b>	<b>1,6</b>	<b>74,1</b>		<b>84</b>	<b>94,7</b>	<b>13449</b>	<b>3927</b>	<b>20,9</b>	<b>23,4</b>	<b>77</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];

T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];

NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];

RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];

GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];

V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];

BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

## Monatsübersicht November 2015 Station Weißenburg

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatssmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat **7,1 °C** langjähriges Mittel **4,0 °C** Abweichung **3,1 K**

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat **74,1 mm** langjähriges Mittel **50,0 mm** Abweichung **48 %**

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat **94,7 h** langjähriges Mittel **57,0 h** Abweichung **66 %**

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	0
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	8
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	0
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	0
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	11
über 1 Millimeter Niederschlag	10
über 10 Millimeter Niederschlag	1
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	9

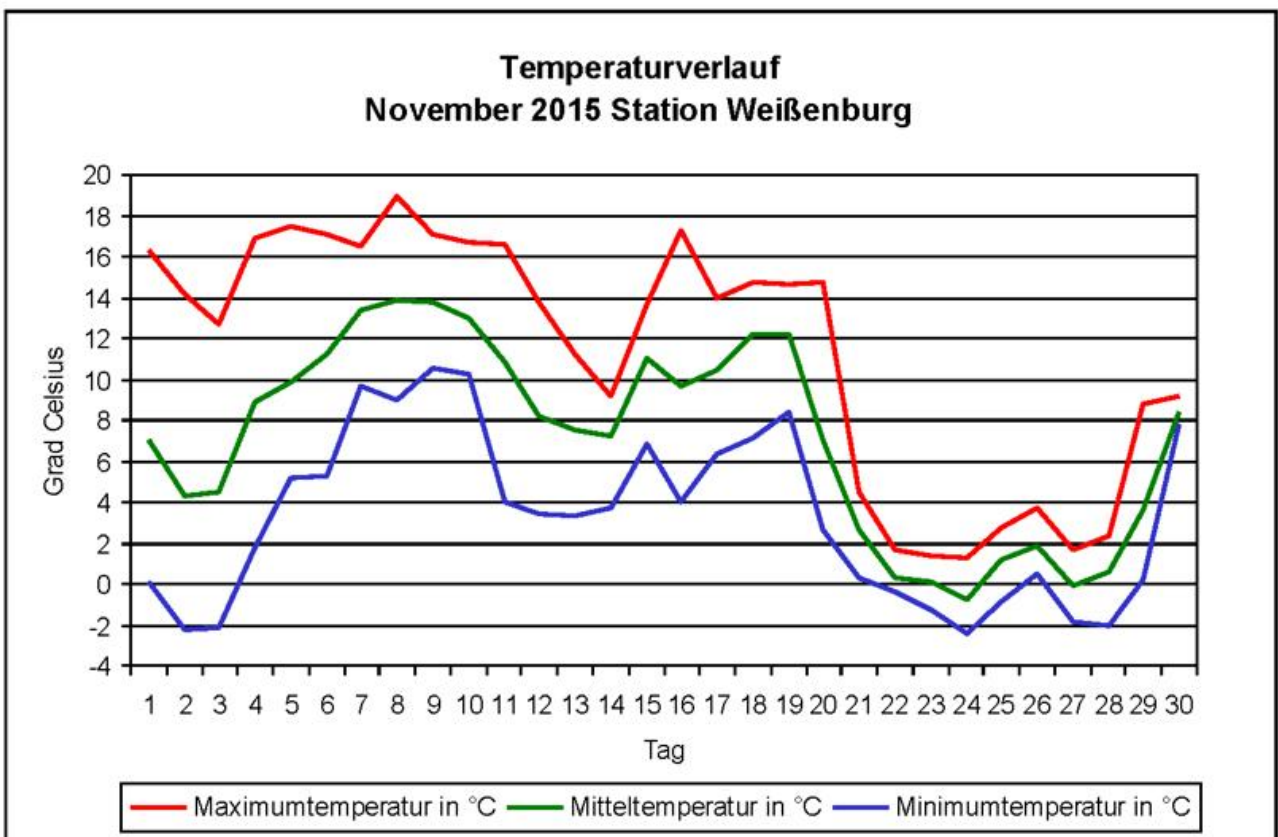
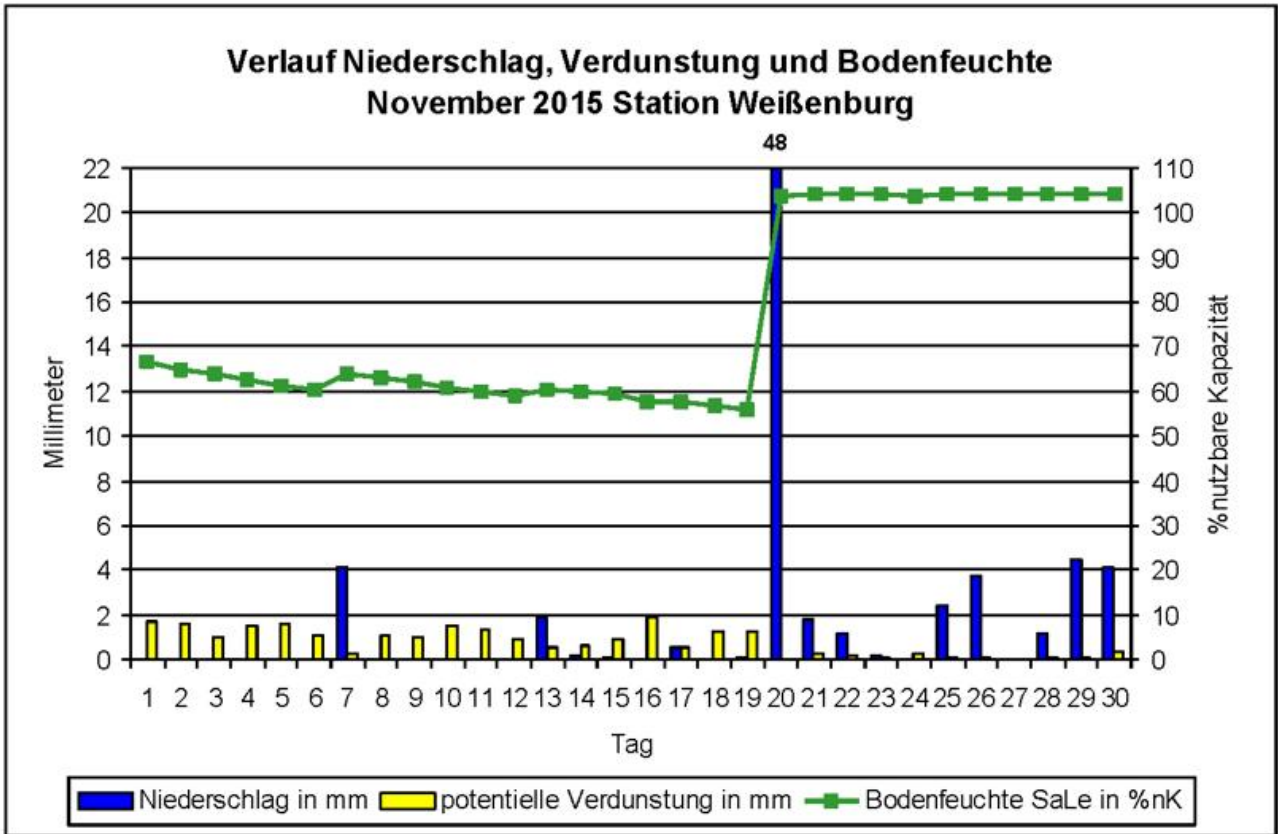
### Extremwerte

absolute Maximumtemperatur	18,9 °C
absolute Minimumtemperatur	-2,4 °C
absolute Erdbodenminimumtemperatur	-5,1 °C
maximale Niederschlagssumme	48,0 mm
maximale Schneedecke	2 cm

### Monatssummen

klimatische Wasserbilanz	68,1 mm
Temperatursumme über 5°C	101 °C
Temperatursumme über 0°C	215 °C
Temperatursumme unter 0°C	-1 °C

## Diagramme November 2015 Station Weißenburg



## Klimawerte November 2015 Station Nürnberg

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	6,9	16,5	0,2	-2,5		0	79	9,3	955	279	1,2	1,9	42	<b>01</b>
<b>02</b>	4,8	15,5	-2,4	-5,2		0	78	9,3	1000	292	1,1	1,7	41	<b>02</b>
<b>03</b>	4,0	15,2	-4,5	-5,6		0	81	8,0	864	252	1,1	1,7	40	<b>03</b>
<b>04</b>	8,0	15,8	-0,6	-1,5		0	81	4,8	724	211	0,8	1,2	39	<b>04</b>
<b>05</b>	9,8	17,8	4,8	2,6		0	83	4,9	661	193	1,1	1,8	38	<b>05</b>
<b>06</b>	11,4	17,1	5,2	4,3	0,1	0	85	1,6	487	142	0,7	1,2	37	<b>06</b>
<b>07</b>	14,4	17,0	12,0	11,2	2,6	0	95	0,0	186	54	0,2	0,4	40	<b>07</b>
<b>08</b>	13,9	18,7	8,7	7,4		0	91	7,6	784	229	0,7	1,2	39	<b>08</b>
<b>09</b>	14,4	17,6	10,1	8,6	0,0	0	80	0,4	311	91	0,7	1,2	38	<b>09</b>
<b>10</b>	13,7	15,2	10,9	8,7	0,0	0	69	0,0	202	59	0,7	1,2	38	<b>10</b>
<b>DEK</b>	10,1	16,6	4,4	2,8	2,7		82	45,9	6174	1803	8,2	13,5	39	<b>DEK</b>
<b>11</b>	11,5	16,1	4,4	2,4		0	79	6,0	704	206	0,7	1,2	37	<b>11</b>
<b>12</b>	8,9	13,3	4,1	2,7	0,0	0	88	1,5	369	108	0,4	0,8	36	<b>12</b>
<b>13</b>	8,3	12,3	2,1	0,8	3,5	0	86	3,2	421	123	0,4	0,6	40	<b>13</b>
<b>14</b>	8,1	9,9	5,7	3,7	0,0	0	70	2,3	480	140	0,4	0,6	39	<b>14</b>
<b>15</b>	10,8	13,1	6,7	5,8	1,2	0	75	0,0	118	34	0,4	0,7	40	<b>15</b>
<b>16</b>	9,9	16,2	3,6	1,9		0	70	7,9	735	215	1,1	1,8	39	<b>16</b>
<b>17</b>	11,2	14,4	8,3	7,5	3,7	0	85	0,0	115	34	0,2	0,3	42	<b>17</b>
<b>18</b>	12,4	15,6	6,9	3,7	0,0	0	69	1,7	334	98	0,7	1,1	42	<b>18</b>
<b>19</b>	12,4	14,1	8,1	6,2	2,0	0	73	0,0	128	37	0,7	1,2	43	<b>19</b>
<b>20</b>	6,7	12,6	3,3	3,1	49,5	0	93	0,0	74	22	0,1	0,1	92	<b>20</b>
<b>DEK</b>	10,0	13,8	5,3	3,8	59,9		79	22,6	3478	1016	5,1	8,5	45	<b>DEK</b>
<b>21</b>	3,3	5,8	0,4	0,0	6,1	0	88	2,3	371	108	0,3	0,3	98	<b>21</b>
<b>22</b>	0,9	3,0	-0,4	-2,3	3,4	2	89	2,5	367	107	0,2	0,2	101	<b>22</b>
<b>23</b>	1,4	3,6	-0,8	-3,7	0,2	1	85	1,7	362	106	0,3	0,3	101	<b>23</b>
<b>24</b>	1,4	4,0	-0,4	-1,3	0,0	0	82	4,7	529	154	0,4	0,5	101	<b>24</b>
<b>25</b>	1,8	3,2	-0,2	-0,3	2,8	2	95	0,0	137	40	0,1	0,1	103	<b>25</b>
<b>26</b>	3,0	4,5	-0,3	-2,5	0,3	0	95	0,0	131	38	0,1	0,2	104	<b>26</b>
<b>27</b>	-0,7	0,5	-1,8	-1,5		0	97	0,0	249	73	0,0	0,1	104	<b>27</b>
<b>28</b>	0,8	2,7	-2,7	-3,8	3,1	0	90	0,0	117	34	0,1	0,1	104	<b>28</b>
<b>29</b>	5,0	9,9	0,7	-0,6	2,2	0	85	0,0	100	29	0,1	0,2	104	<b>29</b>
<b>30</b>	8,9	10,2	6,9	6,2	9,3	0	84	0,0	90	26	0,2	0,2	104	<b>30</b>
<b>DEK</b>	2,6	4,7	0,1	-1,0	27,4		89	11,2	2453	716	1,9	2,1	102	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>7,6</b>	<b>11,7</b>	<b>3,3</b>	<b>1,9</b>	<b>90,0</b>		<b>83</b>	<b>79,7</b>	<b>12105</b>	<b>3535</b>	<b>15,2</b>	<b>24,0</b>	<b>62</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];

T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];

NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];

RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];

GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];

V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];

BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

---

## Monatsübersicht November 2015 Station Nürnberg

---

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	<b>7,6 °C</b>	langjähriges Mittel	<b>4,2 °C</b>	Abweichung	<b>3,4 K</b>
-----------------	---------------	---------------------	---------------	------------	--------------

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	<b>90,0 mm</b>	langjähriges Mittel	<b>47,0 mm</b>	Abweichung	<b>91 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	-------------

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	<b>79,7 h</b>	langjähriges Mittel	<b>57,0 h</b>	Abweichung	<b>40 %</b>
-----------------	---------------	---------------------	---------------	------------	-------------

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	<b>0</b>
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	<b>10</b>
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	<b>0</b>
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	<b>0</b>
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	<b>12</b>
über 1 Millimeter Niederschlag	<b>12</b>
über 10 Millimeter Niederschlag	<b>1</b>
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	<b>3</b>

### Extremwerte

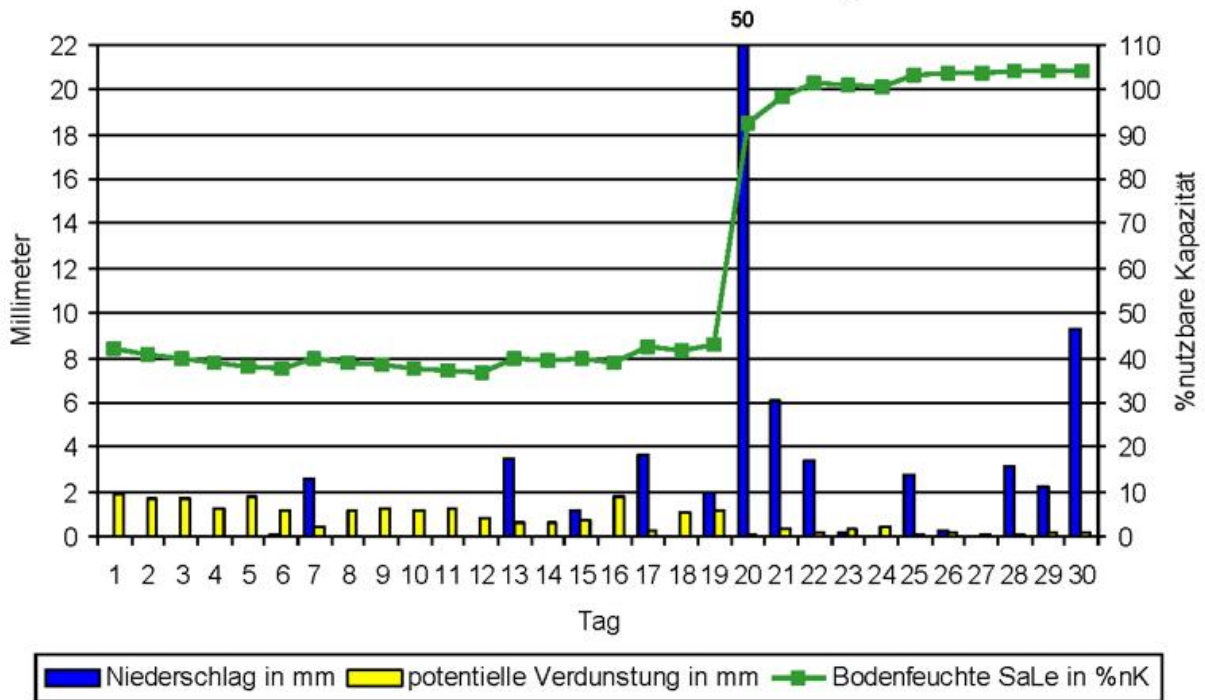
absolute Maximumtemperatur	<b>18,7 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>-4,5 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>-5,6 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>49,5 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>2 cm</b>

### Monatssummen

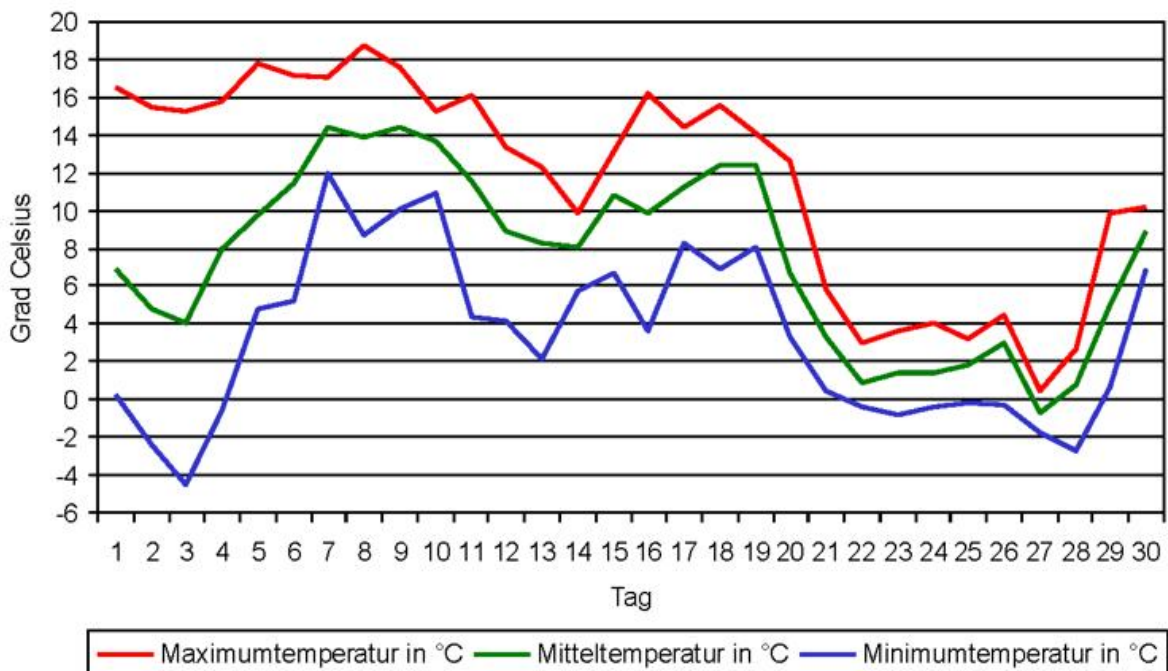
klimatische Wasserbilanz	<b>82,5 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>107 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>228 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>-1 °C</b>

## Diagramme November 2015 Station Nürnberg

### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte November 2015 Station Nürnberg



### Temperaturverlauf November 2015 Station Nürnberg



## Klimawerte November 2015 Station Regensburg

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	6,8	17,1	1,6	-0,7		0	81	8,4	878	256	1,5	1,8	52	<b>01</b>
<b>02</b>	4,6	14,9	-1,2	-3,2		0	76	8,4	840	245	1,7	2,2	50	<b>02</b>
<b>03</b>	3,1	13,6	-2,9	-5,0		0	82	8,2	775	226	1,0	1,3	49	<b>03</b>
<b>04</b>	4,0	8,0	-1,5	-2,7		0	88	1,0	423	124	0,3	0,5	49	<b>04</b>
<b>05</b>	8,3	16,9	4,3	0,7		0	85	6,7	691	202	1,1	1,5	48	<b>05</b>
<b>06</b>	8,3	14,2	2,5	0,8		0	89	3,1	487	142	0,7	0,9	47	<b>06</b>
<b>07</b>	10,7	12,7	8,1	4,8	5,2	0	98	0,0	218	64	0,0	0,0	53	<b>07</b>
<b>08</b>	12,0	15,2	10,9	10,0		0	97	1,0	358	105	0,4	0,5	52	<b>08</b>
<b>09</b>	13,3	18,0	10,0	9,4	0,5	0	84	0,7	271	79	0,7	0,9	52	<b>09</b>
<b>10</b>	13,6	16,6	10,7	8,6		0	65	0,2	269	79	1,2	1,5	51	<b>10</b>
<b>DEK</b>	8,5	14,7	4,3	2,3	5,7		85	37,7	5210	1521	8,6	11,1	50	<b>DEK</b>
<b>11</b>	12,4	18,6	5,7	2,5		0	77	5,1	564	165	1,1	1,5	50	<b>11</b>
<b>12</b>	7,1	12,0	3,2	0,4		0	93	1,2	342	100	0,3	0,4	49	<b>12</b>
<b>13</b>	5,3	9,2	3,2	0,3	1,0	0	97	0,0	182	53	0,2	0,2	50	<b>13</b>
<b>14</b>	7,8	11,6	4,8	1,7	0,1	0	71	3,5	524	153	0,7	0,9	50	<b>14</b>
<b>15</b>	10,5	14,6	6,3	5,5	1,2	0	72	1,2	281	82	0,9	1,1	50	<b>15</b>
<b>16</b>	10,5	18,4	4,8	0,9		0	72	7,5	608	178	1,5	2,0	49	<b>16</b>
<b>17</b>	10,3	14,0	6,1	5,3	0,9	0	81	0,1	232	68	0,5	0,7	49	<b>17</b>
<b>18</b>	12,4	16,1	5,3	1,3		0	68	4,0	412	120	1,2	1,6	48	<b>18</b>
<b>19</b>	12,5	15,9	8,6	5,9	0,0	0	65	0,6	269	79	1,1	1,5	47	<b>19</b>
<b>20</b>	7,0	14,2	2,4	2,5	39,9	0	96	0,0	53	15	0,0	0,1	87	<b>20</b>
<b>DEK</b>	9,6	14,5	5,0	2,6	43,1		79	23,2	3467	1012	7,4	9,9	53	<b>DEK</b>
<b>21</b>	2,7	6,3	0,4	-0,9	1,9	0	91	0,7	233	68	0,3	0,3	88	<b>21</b>
<b>22</b>	0,5	4,2	-1,0	-2,3	3,2	1	90	1,1	285	83	0,2	0,2	91	<b>22</b>
<b>23</b>	0,9	3,9	-0,6	-2,6	0,2	0	84	0,1	174	51	0,3	0,3	91	<b>23</b>
<b>24</b>	0,4	3,7	-1,2	-2,3		0	85	2,0	364	106	0,4	0,4	91	<b>24</b>
<b>25</b>	0,1	1,4	-1,2	-1,1	1,6	0	95	0,0	108	32	0,0	0,0	92	<b>25</b>
<b>26</b>	2,1	3,9	0,8	-1,6	0,0	0	95	0,0	101	29	0,2	0,2	92	<b>26</b>
<b>27</b>	0,0	1,7	-2,1	-1,5		0	95	0,0	245	72	0,1	0,1	92	<b>27</b>
<b>28</b>	0,9	2,7	-1,1	-2,2	1,6	0	90	0,0	122	36	0,1	0,1	93	<b>28</b>
<b>29</b>	3,7	8,2	0,0	-1,4	3,9	0	88	0,0	92	27	0,1	0,1	97	<b>29</b>
<b>30</b>	8,0	8,9	7,0	6,5	10,5	0	87	0,0	67	20	0,1	0,1	104	<b>30</b>
<b>DEK</b>	1,9	4,5	0,1	-0,9	22,9		90	3,9	1791	523	1,8	1,8	93	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>6,7</b>	<b>11,2</b>	<b>3,1</b>	<b>1,3</b>	<b>71,7</b>		<b>85</b>	<b>64,8</b>	<b>10468</b>	<b>3057</b>	<b>17,7</b>	<b>22,8</b>	<b>65</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];

T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];

NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];

RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];

GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];

V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];

BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

## Monatsübersicht November 2015 Station Regensburg

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatssmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat **6,7 °C** langjähriges Mittel **3,4 °C** Abweichung **3,3 K**

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat **71,7 mm** langjähriges Mittel **51,0 mm** Abweichung **41 %**

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat **64,8 h** langjähriges Mittel **44,0 h** Abweichung **47 %**

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	0
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	9
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	0
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	0
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	13
über 1 Millimeter Niederschlag	10
über 10 Millimeter Niederschlag	2
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	1

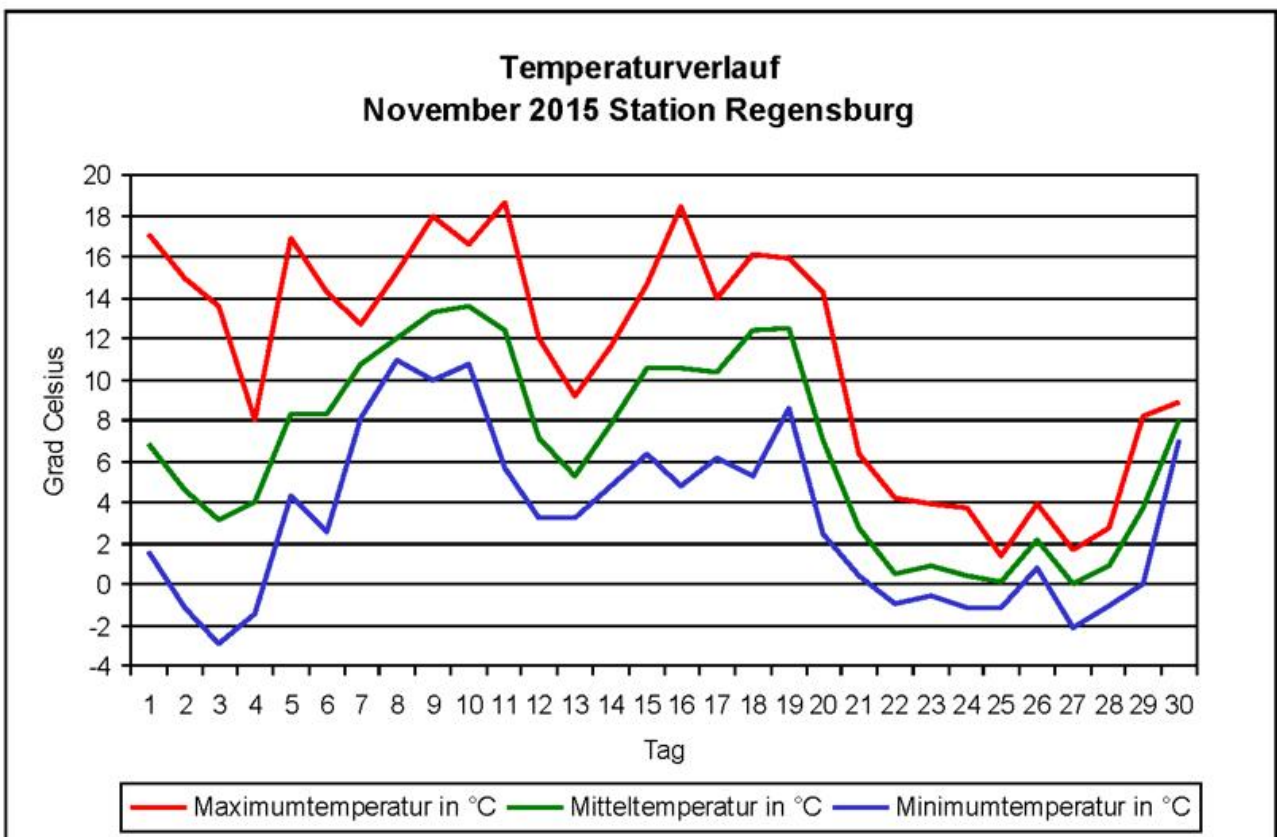
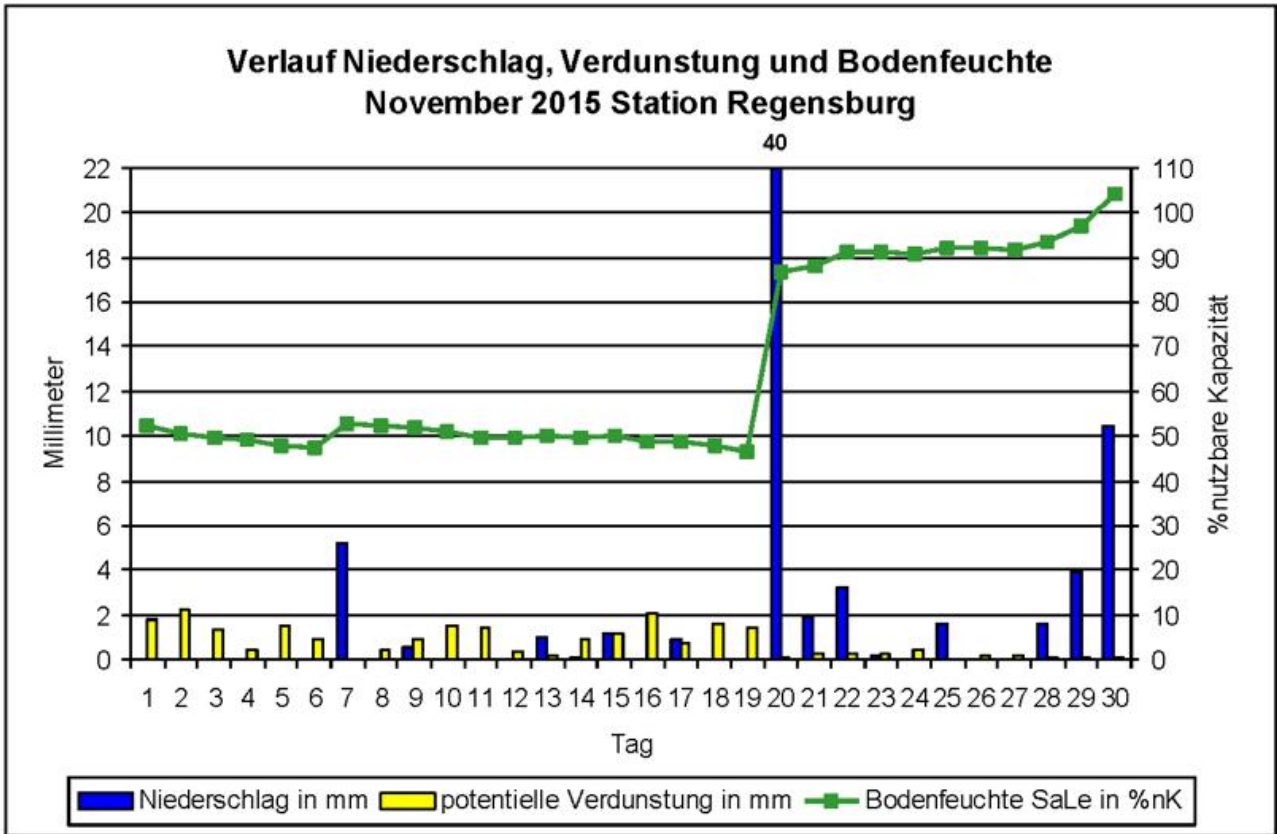
### Extremwerte

absolute Maximumtemperatur	18,6 °C
absolute Minimumtemperatur	-2,9 °C
absolute Erdbodenminimumtemperatur	-5,0 °C
maximale Niederschlagssumme	39,9 mm
maximale Schneedecke	1 cm

### Monatssummen

klimatische Wasserbilanz	66,4 mm
Temperatursumme über 5°C	87 °C
Temperatursumme über 0°C	200 °C
Temperatursumme unter 0°C	0 °C

## Diagramme November 2015 Station Regensburg



## Klimawerte November 2015 Station Waldmünchen

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	5,3	11,4	0,2	-3,4		0	83	8,8	898	262	0,8	0,9	58	<b>01</b>
<b>02</b>	2,1	11,3	-3,0	-6,3		0	83	8,1	688	201	0,8	0,9	57	<b>02</b>
<b>03</b>	1,9	13,0	-5,0	-7,1		0	84	8,5	851	248	1,0	1,2	56	<b>03</b>
<b>04</b>	3,2	9,0	-3,2	-4,2		0	90	0,4	367	107	0,4	0,5	56	<b>04</b>
<b>05</b>	7,5	16,4	1,9	0,9		0	90	5,8	673	197	0,9	1,1	55	<b>05</b>
<b>06</b>	7,9	14,6	1,1	0,7	0,0	0	89	5,6	648	189	0,7	0,9	54	<b>06</b>
<b>07</b>	11,7	13,5	8,0	6,5	3,8	0	98	0,0	77	22	0,0	0,0	58	<b>07</b>
<b>08</b>	12,0	15,8	6,7	6,4	0,0	0	94	4,6	597	174	0,6	0,7	57	<b>08</b>
<b>09</b>	12,2	14,8	9,4	9,2	1,2	0	88	0,0	97	28	0,3	0,4	58	<b>09</b>
<b>10</b>	12,2	13,4	10,5	8,9		0	75	0,2	284	83	0,6	0,7	57	<b>10</b>
<b>DEK</b>	7,6	13,3	2,7	1,2	5,0		87	42,0	5180	1513	6,1	7,2	57	<b>DEK</b>
<b>11</b>	10,4	14,0	5,0	2,4		0	90	1,3	194	57	0,6	0,7	57	<b>11</b>
<b>12</b>	7,0	9,6	4,1	1,5		0	93	0,0	121	35	0,3	0,3	57	<b>12</b>
<b>13</b>	5,3	9,2	-0,2	-0,7	2,5	0	94	4,1	480	140	0,2	0,2	59	<b>13</b>
<b>14</b>	6,0	8,0	3,2	1,3	1,5	0	80	1,0	276	81	0,5	0,6	60	<b>14</b>
<b>15</b>	7,8	10,5	4,8	4,2	11,5	0	88	0,0	31	9	0,3	0,3	71	<b>15</b>
<b>16</b>	9,2	14,0	5,2	1,4		0	76	8,0	681	199	1,2	1,2	70	<b>16</b>
<b>17</b>	9,3	12,1	6,8	6,1	4,1	0	87	0,0	78	23	0,1	0,1	74	<b>17</b>
<b>18</b>	11,0	14,3	6,5	1,0	0,0	0	73	1,6	234	68	1,0	1,0	73	<b>18</b>
<b>19</b>	10,7	12,5	8,8	7,8	3,2	0	74	0,0	124	36	0,9	1,0	75	<b>19</b>
<b>20</b>	5,5	11,6	1,6	1,8	36,5	0	95	0,0	54	16	0,1	0,1	104	<b>20</b>
<b>DEK</b>	8,2	11,6	4,6	2,7	59,3		85	16,0	2273	664	5,1	5,5	70	<b>DEK</b>
<b>21</b>	1,2	3,3	-0,9	-2,1	0,9	0	94	0,6	253	74	0,1	0,2	104	<b>21</b>
<b>22</b>	-0,3	0,9	-1,2	-1,9	2,8	2	92	1,0	269	79	0,2	0,2	104	<b>22</b>
<b>23</b>	-0,8	0,0	-2,2	-1,8	1,2	1	90	0,0	195	57	0,2	0,2	104	<b>23</b>
<b>24</b>	-0,7	1,3	-2,7	-5,1	0,0	0	86	0,8	325	95	0,2	0,3	104	<b>24</b>
<b>25</b>	-0,3	0,7	-1,7	-1,6	0,3	0	92	0,0	87	25	0,0	0,1	104	<b>25</b>
<b>26</b>	0,8	2,9	-1,6	-2,2	0,0	0	97	0,1	174	51	0,1	0,1	104	<b>26</b>
<b>27</b>	-1,2	2,6	-4,1	-5,7	0,0	0	92	1,2	296	86	0,3	0,3	104	<b>27</b>
<b>28</b>	-0,5	1,1	-2,6	-2,0	1,7	0	95	0,2	141	41	0,0	0,1	104	<b>28</b>
<b>29</b>	2,5	6,7	-0,2	-1,5	8,0	0	92	0,0	38	11	0,0	0,1	104	<b>29</b>
<b>30</b>	6,8	8,3	5,3	5,1	20,7	0	90	0,0	62	18	0,0	0,0	104	<b>30</b>
<b>DEK</b>	0,8	2,8	-1,2	-1,9	35,6		92	3,9	1840	537	1,3	1,5	104	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>5,5</b>	<b>9,2</b>	<b>2,0</b>	<b>0,7</b>	<b>99,9</b>		<b>88</b>	<b>61,9</b>	<b>9293</b>	<b>2714</b>	<b>12,4</b>	<b>14,1</b>	<b>77</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];

T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];

NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];

RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];

GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];

V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];

BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

## Monatsübersicht November 2015 Station Waldmünchen

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	<b>5,5 °C</b>	langjähriges Mittel	<b>2,5 °C</b>	Abweichung	<b>3,0 K</b>
-----------------	---------------	---------------------	---------------	------------	--------------

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	<b>99,9 mm</b>	langjähriges Mittel	<b>65,0 mm</b>	Abweichung	<b>54 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	-------------

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	<b>61,9 h</b>	langjähriges Mittel	<b>50,0 h</b>	Abweichung	<b>24 %</b>
-----------------	---------------	---------------------	---------------	------------	-------------

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	<b>0</b>
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	<b>13</b>
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	<b>0</b>
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	<b>0</b>
Erbodenminimumtemperatur unter 0°C	<b>14</b>
über 1 Millimeter Niederschlag	<b>13</b>
über 10 Millimeter Niederschlag	<b>3</b>
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	<b>2</b>

### Extremwerte

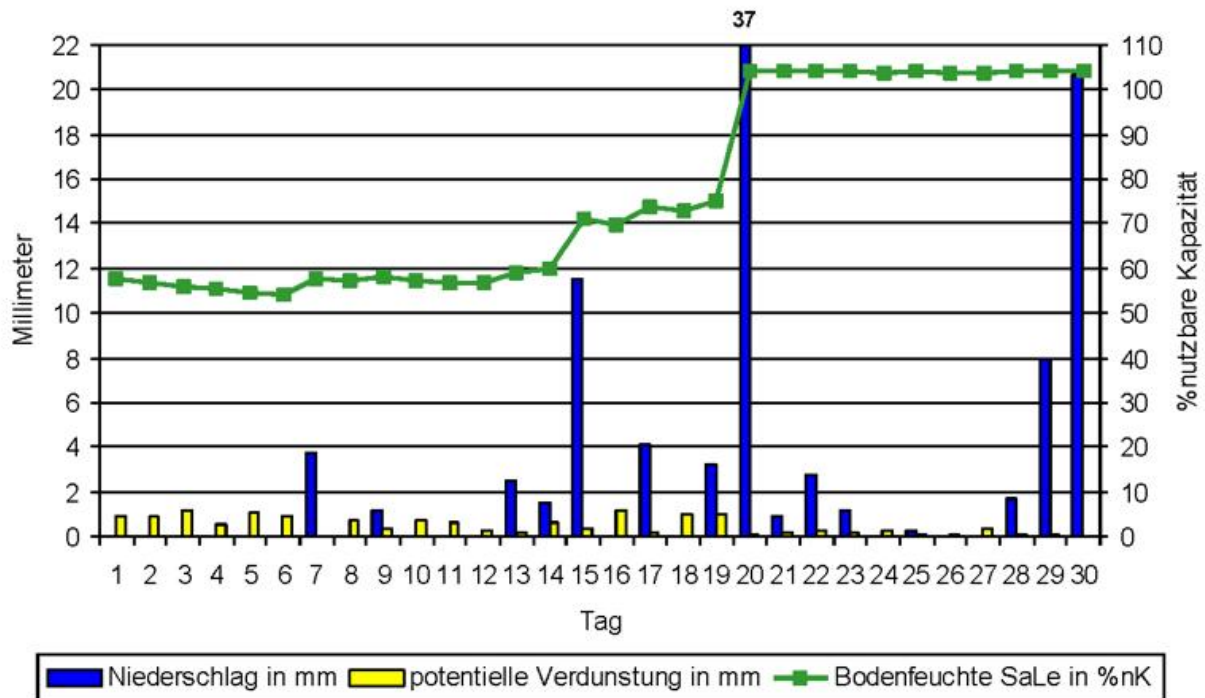
absolute Maximumtemperatur	<b>16,4 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>-5,0 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>-7,1 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>36,5 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>2 cm</b>

### Monatssummen

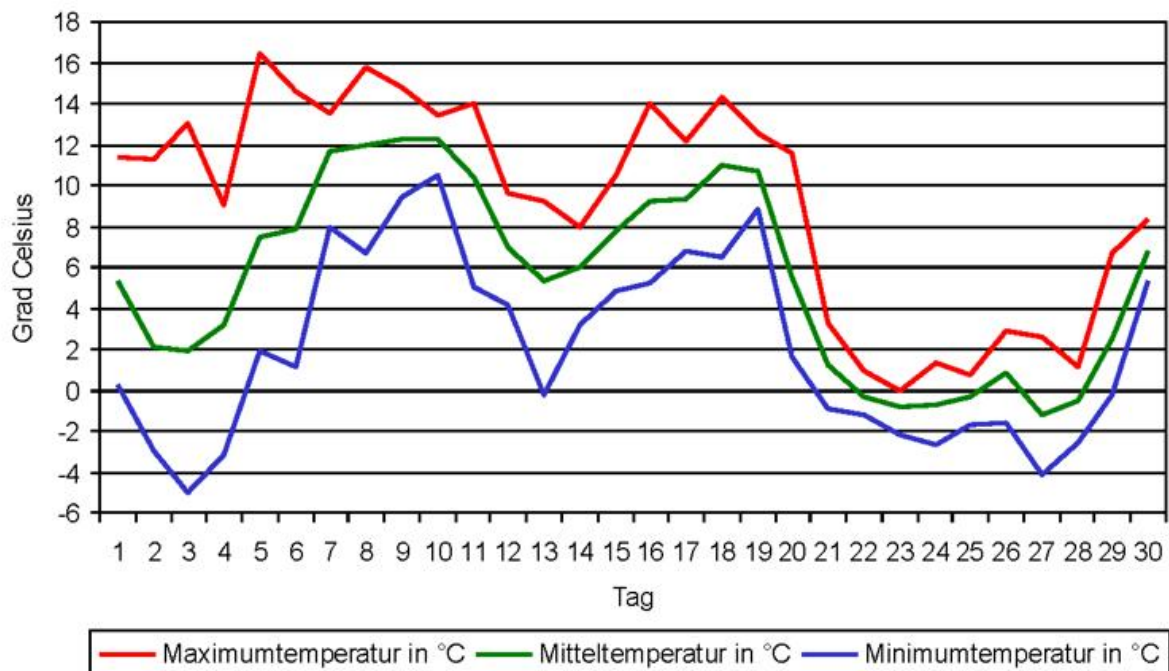
klimatische Wasserbilanz	<b>93,9 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>68 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>170 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>-4 °C</b>

## Diagramme November 2015 Station Waldmünchen

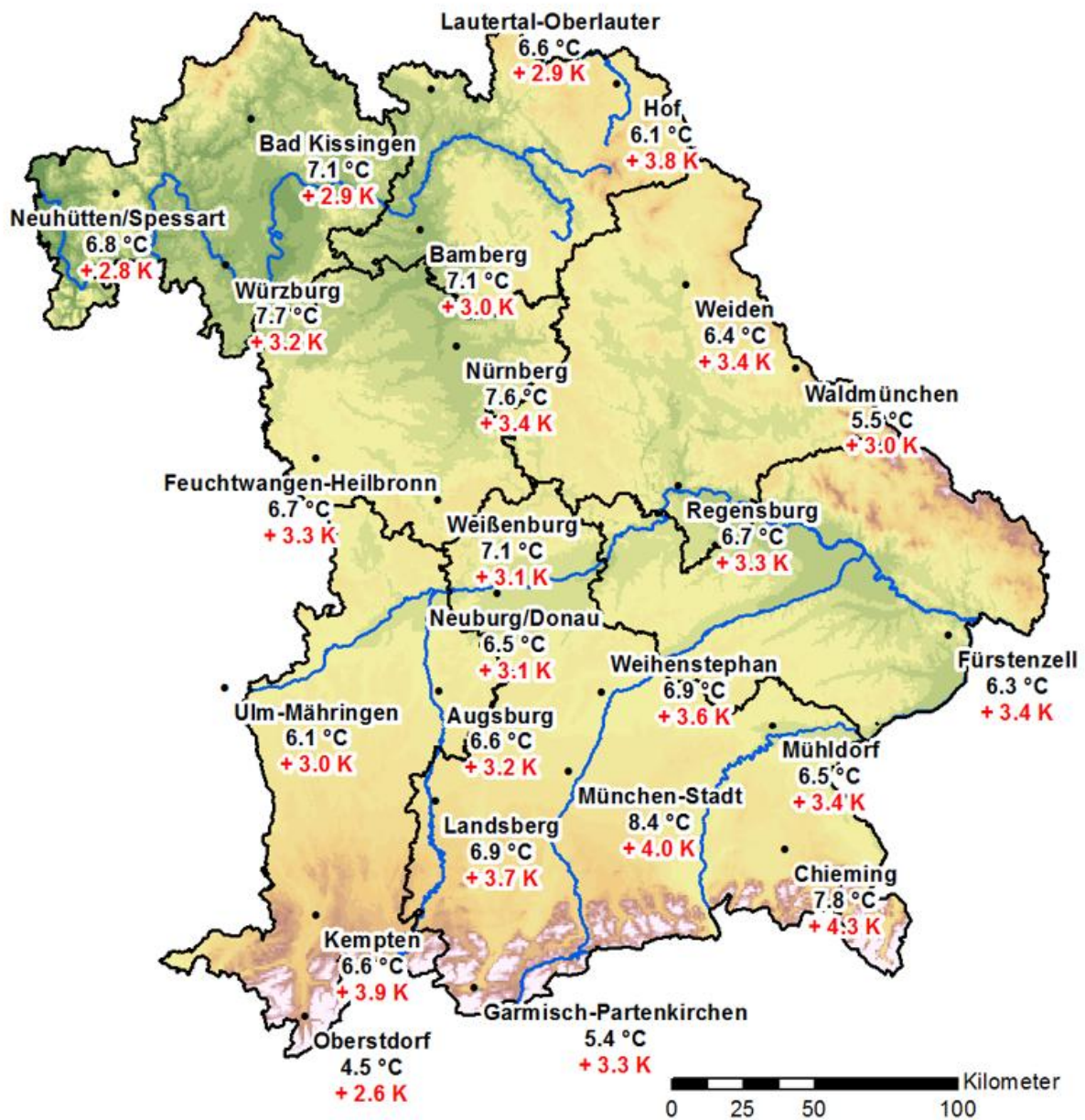
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte November 2015 Station Waldmünchen



### Temperaturverlauf November 2015 Station Waldmünchen

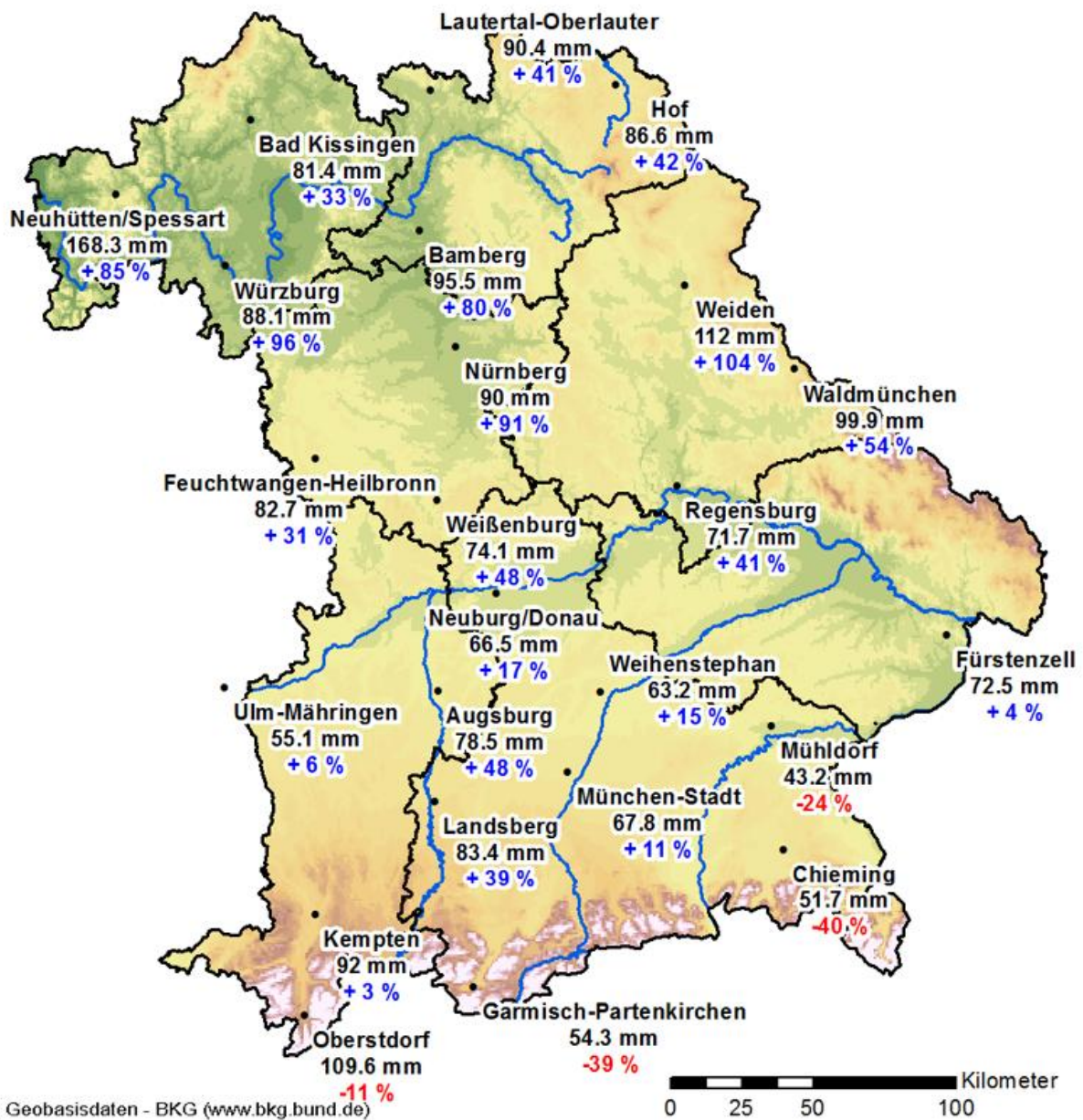


## Monatsmitteltemperatur und Abweichung vom langjährigen Mittel November 2015



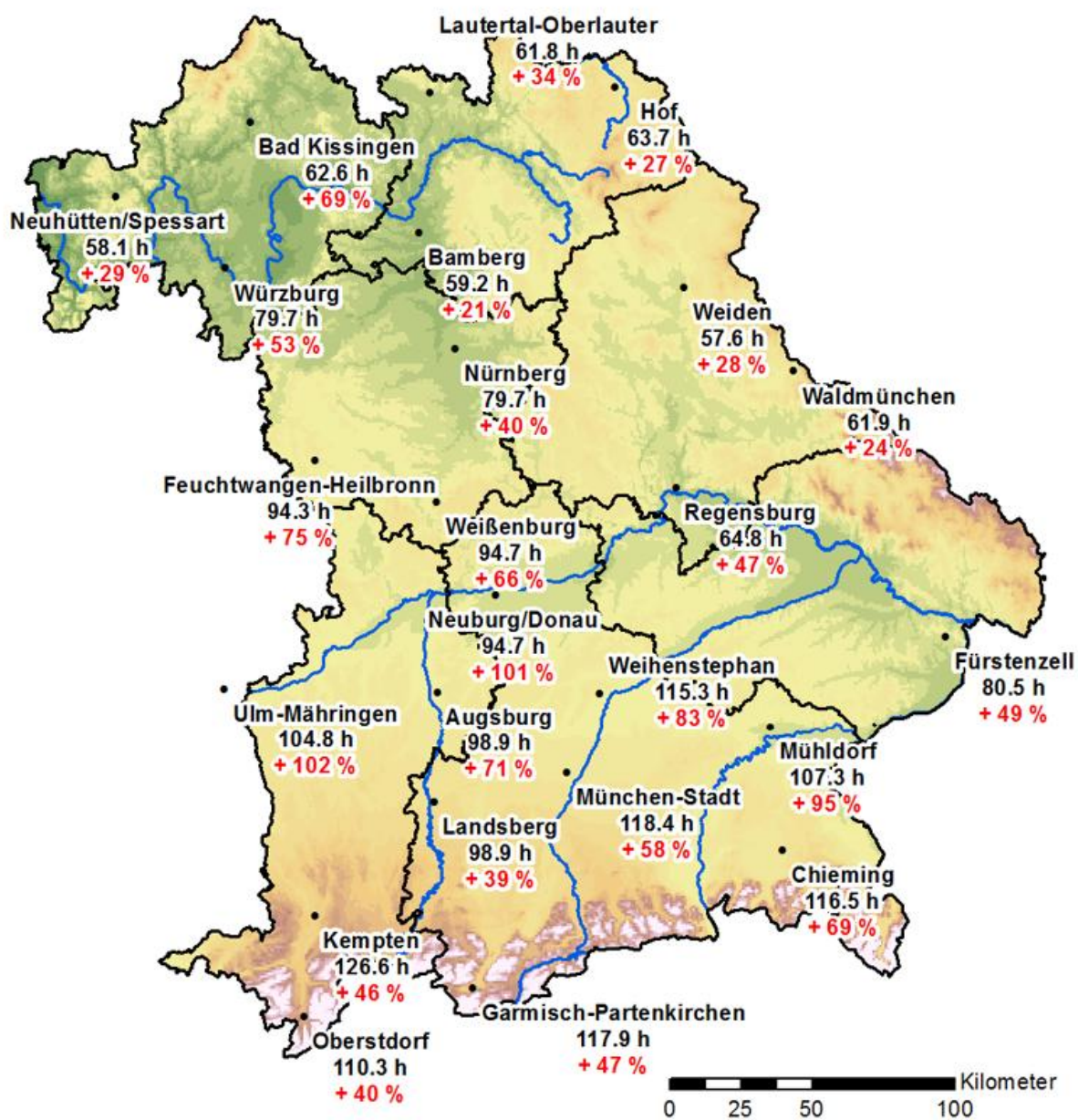
(c) Geobasisdaten - BKG ([www.bkg.bund.de](http://www.bkg.bund.de))

# Niederschlagsmenge und Abweichung vom langjährigen Mittel November 2015



(c) Geobasisdaten - BKG ([www.bkg.bund.de](http://www.bkg.bund.de))

## Sonnenscheindauer und Abweichung vom langjährigen Mittel November 2015



(c) Geobasisdaten - BKG ([www.bkg.bund.de](http://www.bkg.bund.de))

---

## mittlere Eintrittsdaten phänologischer Phasen November 2015

---

### Alpenvorland

<b>03.11.</b>	Winterweizen	Auflaufen Beginn
<b>04.11.</b>	Apfel, späte Reife	herbstlicher Blattfall
<b>05.11.</b>	Weinrebe, frühe Reife	herbstlicher Blattfall
<b>08.11.</b>	Apfel, späte Reife	herbstlicher Blattfall
<b>14.11.</b>	Apfel, späte Reife	herbstlicher Blattfall
<b>19.11.</b>	Apfel, späte Reife	herbstlicher Blattfall

---

## mittlere Eintrittsdaten phänologischer Phasen November 2015

---

### Oberfranken, Oberpfalz und bayerischer Wald

<b>01.11.</b>	Winterroggen	Auflaufen Beginn
<b>03.11.</b>	Apfel, frühe Reife	herbstlicher Blattfall
<b>04.11.</b>	Apfel, späte Reife	herbstlicher Blattfall
<b>05.11.</b>	Winterweizen	Auflaufen Beginn
<b>07.11.</b>	Apfel, späte Reife	herbstlicher Blattfall
<b>07.11.</b>	Apfel, frühe Reife	herbstlicher Blattfall
<b>09.11.</b>	Winterweizen	Auflaufen Beginn
<b>16.11.</b>	Winterweizen	Auflaufen Beginn

---

## mittlere Eintrittsdaten phänologischer Phasen November 2015

---

### Schwaben, Nördliches Oberbayern und Niederbayern

<b>04.11.</b>	Winterweizen	Auflaufen Beginn
<b>06.11.</b>	Apfel, späte Reife	herbstlicher Blattfall
<b>10.11.</b>	Apfel, frühe Reife	herbstlicher Blattfall
<b>11.11.</b>	Apfel, späte Reife	Pflückreife Beginn

---

## mittlere Eintrittsdaten phänologischer Phasen November 2015

---

### Unter- und Mittelfranken

02.11.	Apfel, späte Reife	Pflückreife Beginn
03.11.	Apfel, frühe Reife	herbstlicher Blattfall
03.11.	Apfel, späte Reife	herbstlicher Blattfall
03.11.	Winterweizen	Auflaufen Beginn
04.11.	Winterweizen	Auflaufen Beginn
05.11.	Apfel, frühe Reife	herbstlicher Blattfall
06.11.	Winterweizen	Auflaufen Beginn
07.11.	Rüben	Ernte
08.11.	Apfel, späte Reife	herbstlicher Blattfall
09.11.	Apfel, späte Reife	herbstlicher Blattfall
11.11.	Apfel, späte Reife	herbstlicher Blattfall



*Agrarmeteorologischer Monatsbericht*

***Nordbayern***

12  
2015

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst  
Niederlassung Weihenstephan  
Weihenstephaner Berg  
Alte Akademie 16  
85354 Freising

Tel.Nr.: 08161 / 53769 - 0  
Fax.Nr.: 08161 / 53769 - 50  
email: [lw.weihenstephan@dwd.de](mailto:lw.weihenstephan@dwd.de)

Nachdruck oder Vervielfältigung auch auszugsweise verboten

---

## Inhaltsübersicht

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Inhaltsübersicht	3
Witterungsverlauf	4
Auswertungen Station Würzburg	5
Auswertungen Station Bad Kissingen	9
Auswertungen Station Lautertal-Oberlauter	12
Auswertungen Station Bamberg	15
Auswertungen Station Hof	18
Auswertungen Station Weiden	21
Auswertungen Station Feuchtwangen-Heilbronn	24
Auswertungen Station Weißenburg	27
Auswertungen Station Nürnberg	30
Auswertungen Station Regensburg	33
Kartenmaterial	36
phänologische Daten	39

Der Dezember war in Bayern so warm wie noch nie seit Beginn der Wetteraufzeichnungen. Knapp 5 Grad betrug die durchschnittliche Abweichung vom langjährigen Klimamittel. Niederschlag war Mangelware und machte nur etwa ein Drittel des Solls aus. Sonnenschein gab es hingegen reichlich und übertraf die Norm um 90 Prozent.

Der Monatsstart gestaltete sich noch wechselhaft mit zeitweiligen Niederschlägen und überdurchschnittlich hohen Temperaturen. Zum ersten Wochenende gelangte bei gleichzeitig steigendem Hochdruckeinfluss ein Schwall warmer Luft nach Mitteleuropa. In den Niederungen hielt sich häufig zäher Nebel, auf den Bergen hingegen schien die Sonne und auf dem Hohenpeißenberg gab es bei 18 Grad T-Shirt-Wetter. Von einer Vegetationsruhe war und blieb man auch im Laufe des Monats weit entfernt. Verbreitet blühte die Hasel. Zwar versuchten immer wieder atlantische Tiefausläufer nach Süddeutschland voranzukommen, meist wurden sie jedoch sehr stark abgeschwächt und brachten nur geringfügige Niederschläge. Einzig am zweiten Wochenende rückte zeitweiliger Regen die Temperaturen wieder in den normalen Bereich. Nachts gab es zwar bei Aufklaren ab und an leichten Frost und häufig auch Frost in Bodennähe, der aber kaum in den Boden eindrang. In den Tagen vor Heiligabend gab es noch ein paar Tropfen Regen. Winterstimmung stellte sich bei zweistelligen Höchstwerten nicht ein. Das Weihnachtsfest mutete frühlinghaft an und am ersten Feiertag wurden örtlich 15 Grad bei längerem Sonnenschein erreicht. Nach den Festtagen wurde es bei Ostwind allmählich kälter und bei Dauernebel war es auch tagsüber kalt. Nur in Alpennähe hielt sich das milde Wetter mit Sonnenschein bis zum 30ten. An Silvester stellte sich dann die Großwetterlage um. Von Westen zog ein Tiefausläufer heran, der gefrierenden Regen und im höheren Bergland Schnee und Glätte brachte.

Das Jahr 2015 war global betrachtet das wärmste Jahr seit Beginn der Wetteraufzeichnungen. In Bayern wurde der Temperaturrekord aus dem Vorjahr 2014 knapp verfehlt, so dass 2015 sich hier mit 9,4 Grad als zweitwärmstes Jahr präsentiert. Längere Hitzeperioden prägten die Sommermonate und ein neuer nationaler Temperaturrekord von 40,3 Grad wurde im unterfränkischen Kitzungen sogar zweimal erreicht. Markanter als hohe Temperaturen waren für die Landwirtschaft jedoch die längeren Perioden mit großer Trockenheit, die sich über alle Jahreszeiten hinweg zeigten. Die Niederschlagssumme belief sich auf 723 Millimeter und damit auf etwa vier Fünftel des Solls. Beim Sonnenschein lag man mit 1786 Stunden um rund zehn Prozent über der Norm.

## Klimawerte Dezember 2015 Station Würzburg

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	T <sub>sum0</sub>	T <sub>sum5</sub>	NS	SH	RF	SÄT	SD	GS	PAR	Tag
<b>01</b>	9,9	10,8	9,0	8,0	3734	2322	0,9	0	91	1,1	0,0	113	33	<b>01</b>
<b>02</b>	9,2	10,4	7,0	6,4	3743	2326	0,0	0	84	2,8	0,0	127	37	<b>02</b>
<b>03</b>	6,2	8,4	1,1	-1,3	3749	2327		0	84	3,1	0,0	193	57	<b>03</b>
<b>04</b>	4,2	7,4	-0,3	-1,4	3753	2327	0,8	0	93	0,6	0,0	86	25	<b>04</b>
<b>05</b>	4,9	8,5	2,1	-0,1	3757	2327		0	95	1,7	2,6	422	124	<b>05</b>
<b>06</b>	7,0	10,7	2,3	0,4	3764	2329	0,0	0	84	3,1	4,7	405	119	<b>06</b>
<b>07</b>	7,8	12,4	3,2	0,1	3771	2331		0	85	4,6	7,5	492	144	<b>07</b>
<b>08</b>	2,0	3,8	0,2	-0,1	3773	2331		0	100	0,0	0,0	237	69	<b>08</b>
<b>09</b>	4,0	8,8	0,5	-1,3	3777	2331	5,3	0	94	2,5	2,4	276	81	<b>09</b>
<b>10</b>	0,1	2,8	-1,5	-2,7	3777	2331		0	100	0,0	0,0	281	82	<b>10</b>
<b>DEK</b>	<b>5,5</b>	<b>8,4</b>	<b>2,4</b>	<b>0,8</b>			<b>7,0</b>		<b>91</b>	<b>2,0</b>	<b>17,2</b>	<b>2632</b>	<b>771</b>	<b>DEK</b>
<b>11</b>	2,3	6,9	-2,7	-4,3	3779	2331	2,7	0	87	2,3	0,3	236	69	<b>11</b>
<b>12</b>	6,6	8,0	5,6	5,5	3785	2332	5,0	0	96	0,0	0,0	49	14	<b>12</b>
<b>13</b>	7,6	8,9	5,6	4,9	3792	2334		0	86	2,3	0,0	141	41	<b>13</b>
<b>14</b>	5,8	9,0	3,6	1,7	3797	2334		0	90	2,8	4,9	410	120	<b>14</b>
<b>15</b>	4,7	8,1	1,6	0,1	3801	2334	0,0	0	93	1,7	0,0	195	57	<b>15</b>
<b>16</b>	5,5	10,5	1,3	0,4	3806	2334	3,1	0	99	0,0	0,0	79	23	<b>16</b>
<b>17</b>	10,8	12,4	8,0	6,3	3816	2339	0,3	0	95	1,5	0,1	193	57	<b>17</b>
<b>18</b>	9,5	11,7	6,9	6,3	3825	2343	1,4	0	95	0,9	0,1	147	43	<b>18</b>
<b>19</b>	9,4	13,1	4,7	2,3	3834	2347		0	92	3,0	2,6	313	92	<b>19</b>
<b>20</b>	5,7	10,4	0,8	-0,4	3839	2347		0	93	2,6	5,7	434	127	<b>20</b>
<b>DEK</b>	<b>6,8</b>	<b>9,9</b>	<b>3,5</b>	<b>2,3</b>			<b>12,5</b>		<b>93</b>	<b>1,7</b>	<b>13,7</b>	<b>2197</b>	<b>644</b>	<b>DEK</b>
<b>21</b>	8,4	9,7	5,6	4,9	3847	2350	3,3	0	85	2,4	1,1	196	57	<b>21</b>
<b>22</b>	10,0	13,0	6,4	4,8	3857	2355	0,2	0	74	6,0	1,6	288	84	<b>22</b>
<b>23</b>	8,0	10,7	4,5	2,9	3865	2358	0,0	0	86	1,7	0,6	168	49	<b>23</b>
<b>24</b>	7,8	12,4	4,1	3,2	3872	2360	0,0	0	90	3,3	2,2	313	92	<b>24</b>
<b>25</b>	11,3	13,4	9,4	8,2	3883	2366	1,8	0	78	3,9	0,8	252	74	<b>25</b>
<b>26</b>	10,3	13,7	5,6	4,3	3893	2371		0	77	5,1	7,5	439	129	<b>26</b>
<b>27</b>	7,0	11,8	3,6	1,3	3900	2373		0	85	4,1	5,6	416	122	<b>27</b>
<b>28</b>	3,0	8,0	-0,4	-1,5	3903	2373		0	94	2,2	3,9	397	116	<b>28</b>
<b>29</b>	1,2	4,2	-2,0	-3,4	3904	2373	0,0	0	98	0,5	0,0	171	50	<b>29</b>
<b>30</b>	2,9	4,6	-0,1	0,1	3906	2373		0	87	1,9	0,0	67	20	<b>30</b>
<b>31</b>	1,7	2,9	0,9	0,9	3907	2373	2,5	0	94	0,2	0,0	61	18	<b>31</b>
<b>DEK</b>	<b>6,5</b>	<b>9,5</b>	<b>3,4</b>	<b>2,3</b>			<b>7,8</b>		<b>86</b>	<b>2,8</b>	<b>23,3</b>	<b>2768</b>	<b>811</b>	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>6,3</b>	<b>9,3</b>	<b>3,1</b>	<b>1,8</b>			<b>27,3</b>		<b>90</b>	<b>2,2</b>	<b>54,2</b>	<b>7597</b>	<b>2226</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>mit</sub> - Mittel Lufttemperatur 2 m [°C]; T<sub>max</sub> - Maximum Lufttemperatur 2 m [°C];  
 T<sub>min</sub> - Minimum Lufttemperatur 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> - Minimum Lufttemperatur 5 cm [°C];  
 T<sub>sum0</sub> - Temperatursumme über 0°C; T<sub>sum5</sub> - Temperatursumme über 5°C;  
 NS - Niederschlagssumme [mm]; SH - Schneehöhe [cm]; RF - relative Luftfeuchte [%];  
 SÄT - Sättigungsdefizit [hPa]; SD - Sonnenscheindauer [h]; GS - Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>];  
 PAR - photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];

## Klimawerte Dezember 2015 Station Würzburg

Tag	V <sub>GRpot</sub>	V <sub>GRakt</sub>	V <sub>Gpot</sub>	V <sub>Gakt</sub>	V <sub>Zpot</sub>	V <sub>Zakt</sub>	BF <sub>L</sub>	BF <sub>SL</sub>	BF <sub>S</sub>	E <sub>5cm</sub>	E <sub>10cm</sub>	E <sub>20cm</sub>	E <sub>50cm</sub>	E <sub>1m</sub>	FRO	Tag
01	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	94	104	103	8,6	8,2	7,7	7,1	7,9	0	01
02	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	93	103	102	8,3	8,3	8,2	7,9	8,2	0	02
03	0,6	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	93	103	102	6,2	6,8	7,3	8,0	8,6	0	03
04	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	93	104	103	3,5	4,2	5,0	7,2	8,7	0	04
05	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	93	103	102	4,5	4,9	5,5	6,8	8,5	0	05
06	0,6	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	93	103	101	4,8	4,8	5,1	6,5	8,3	0	06
07	0,8	0,7	0,5	0,5	0,5	0,5	92	102	100	6,0	6,2	6,3	6,8	8,2	0	07
08	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	92	102	100	4,2	4,7	5,3	6,8	8,2	0	08
09	0,5	0,4	0,3	0,2	0,3	0,3	96	104	103	4,2	4,7	5,2	6,6	8,1	0	09
10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	96	104	103	2,1	2,8	3,8	6,1	8,0	0	10
<b>DEK</b>	<b>3,5</b>	<b>3,2</b>	<b>2,1</b>	<b>1,9</b>	<b>2,1</b>	<b>2,1</b>	<b>93</b>	<b>103</b>	<b>102</b>	<b>5,2</b>	<b>5,6</b>	<b>5,9</b>	<b>7,0</b>	<b>8,3</b>		<b>DEK</b>
11	0,4	0,4	0,3	0,2	0,3	0,2	98	104	103	1,6	2,1	2,9	5,4	7,8	0	11
12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	102	104	103	5,8	5,5	5,2	5,5	7,5	0	12
13	0,4	0,4	0,3	0,2	0,3	0,2	102	104	103	6,2	6,1	6,0	6,2	7,4	0	13
14	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	101	103	102	6,2	6,3	6,4	6,7	7,5	0	14
15	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	101	103	101	4,4	4,8	5,3	6,6	7,7	0	15
16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	104	104	103	4,8	4,8	5,0	6,2	7,7	0	16
17	0,3	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	104	104	103	8,8	8,3	7,7	6,8	7,6	0	17
18	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	105	104	103	8,2	8,0	7,8	7,6	7,8	0	18
19	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	104	103	102	8,4	8,4	8,4	8,0	8,1	0	19
20	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	104	103	102	5,6	6,1	6,7	7,8	8,3	0	20
<b>DEK</b>	<b>3,1</b>	<b>2,8</b>	<b>1,9</b>	<b>1,7</b>	<b>1,9</b>	<b>1,8</b>	<b>102</b>	<b>104</b>	<b>103</b>	<b>6,0</b>	<b>6,0</b>	<b>6,1</b>	<b>6,7</b>	<b>7,7</b>		<b>DEK</b>
21	0,4	0,4	0,3	0,2	0,3	0,3	105	104	103	6,8	6,8	6,9	7,5	8,3	0	21
22	1,1	1,0	0,7	0,6	0,7	0,6	104	103	102	7,5	7,6	7,6	7,7	8,3	0	22
23	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	104	103	101	5,7	6,0	6,6	7,6	8,3	0	23
24	0,6	0,5	0,4	0,3	0,4	0,4	104	102	100	6,6	6,6	6,6	7,3	8,3	0	24
25	0,7	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	104	103	102	8,5	8,2	7,9	7,6	8,2	0	25
26	0,9	0,8	0,6	0,5	0,6	0,6	104	102	101	7,7	7,9	8,0	8,1	8,3	0	26
27	0,7	0,7	0,5	0,4	0,5	0,4	103	102	99	5,3	5,8	6,5	7,8	8,5	0	27
28	0,4	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	103	101	99	3,2	4,1	5,1	7,1	8,4	0	28
29	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	103	101	99	1,5	2,4	3,5	6,2	8,1	0	29
30	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	102	101	98	2,8	3,2	3,7	5,6	7,7	0	30
31	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	104	103	102	2,6	3,0	3,6	5,4	7,4	0	31
<b>DEK</b>	<b>5,6</b>	<b>5,1</b>	<b>3,4</b>	<b>3,1</b>	<b>3,4</b>	<b>3,4</b>	<b>104</b>	<b>102</b>	<b>101</b>	<b>5,3</b>	<b>5,6</b>	<b>6,0</b>	<b>7,1</b>	<b>8,2</b>		<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>12,2</b>	<b>11,0</b>	<b>7,5</b>	<b>6,7</b>	<b>7,5</b>	<b>7,4</b>	<b>100</b>	<b>103</b>	<b>102</b>	<b>5,5</b>	<b>5,7</b>	<b>6,0</b>	<b>6,9</b>	<b>8,1</b>		<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

V<sub>GRpot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm]; V<sub>GRakt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm];  
 V<sub>Gpot</sub> – Haude-Verdunstung Getreide [mm]; V<sub>Gakt</sub> – aktuelle Verdunstung Getreide [mm];  
 V<sub>Zpot</sub> – Haude-Verdunstung Rüben [mm]; V<sub>Zakt</sub> – aktuelle Verdunstung Rüben [mm];  
 BF<sub>L</sub> – Bodenfeuchte Gras, Lehm [%nK]; BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK];  
 BF<sub>LS</sub> – Bodenfeuchte Gras, lehmiger Sand [%nK];  
 E<sub>5cm</sub> – Erdbodentemperatur 5cm Tiefe [°C]; E<sub>10cm</sub> – Erdbodentemperatur 10cm Tiefe [°C];  
 E<sub>20cm</sub> – Erdbodentemperatur 20cm Tiefe [°C]; E<sub>50cm</sub> – Erdbodentemperatur 50cm Tiefe [°C];  
 E<sub>1m</sub> – Erdbodentemperatur 1m Tiefe [°C]; FRO – Frosteindringtiefe [cm]

## Monatsübersicht Dezember 2015 Station Würzburg

Monatsmittel	Aktuell	Mittel 1981-2010	Abweichung
Lufttemperatur (°C)	6,3	1,4	4,9 K
tägliche Höchsttemperatur (°C)	9,3	3,9	5,4 K
tägliche Tiefsttemperatur (°C)	3,1	-0,8	3,9 K
Bodentemperatur 5cm (°C)	5,5	2,0	3,5 K

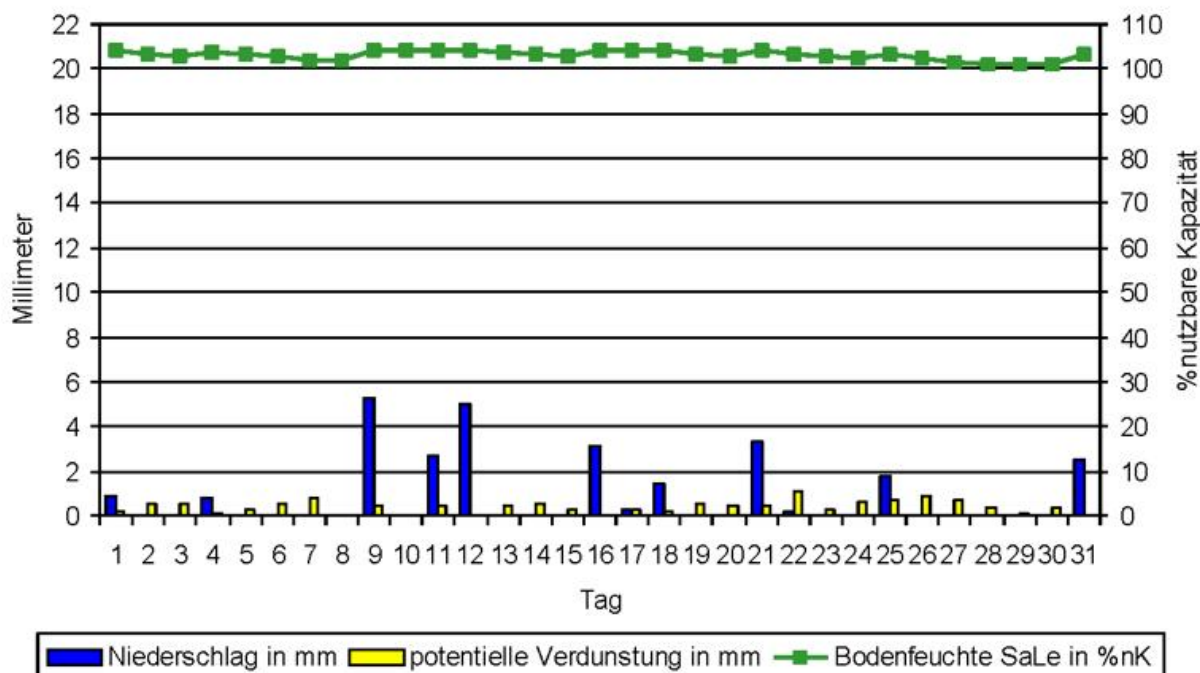
Monatssummen	Aktuell	Mittel 1981-2010	Abweichung
Niederschlag (mm)	27,3	54,0	51 %
Verdunstung über Gras (mm)	11,0	9,0	122 %
klimatische Wasserbilanz (mm)	21,7	45,0	-23,3 mm
Sonnenscheindauer (h)	54	41	13 h
Globalstrahlung (kJ/cm <sup>2</sup> )	76	67	9 kJ/cm <sup>2</sup>
PAR (kJ/cm <sup>2</sup> )	22		
Temperatursumme über 5°C	64		
Temperatursumme über 0°C	195		
Temperatursumme unter 0°C	0		

Extremwerte	Aktuell	Historie
absolute Maximumtemperatur (°C)	13,7	19,2
absolute Minimumtemperatur (°C)	-2,7	-24,0
maximale Niederschlagssumme (mm)	5,3	55,7
maximale Schneedecke (cm)	0	23
maximale Frosttiefe (cm)	0	41

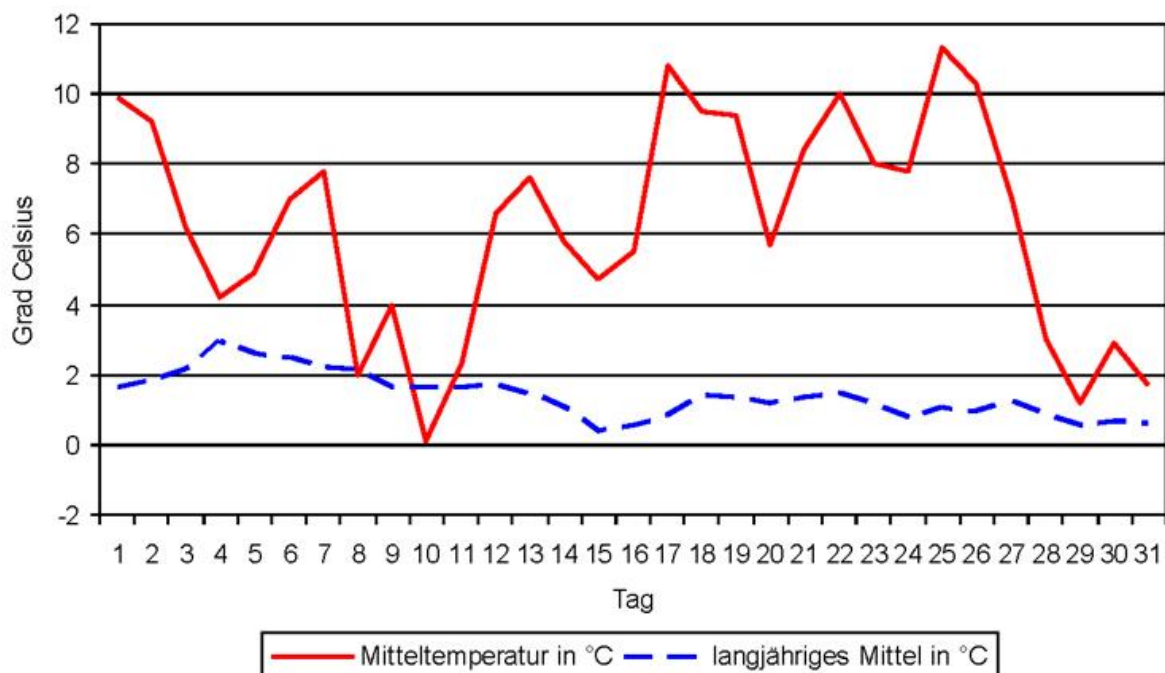
Anzahl der Tage mit...	Aktuell	Mittel 1981-2010
Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	0	6
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	6	17
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	0	0
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	0	0
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	10	20
über 0,1 Millimeter Niederschlag	12	17
über 1 Millimeter Niederschlag	8	10
über 10 Millimeter Niederschlag	0	1
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	0	7
Nebel	14	5
Schnee	0	4
Gewitter	0	0

## Diagramme Dezember 2015 Station Würzburg

### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Dezember 2015 Station Würzburg



### Temperaturverlauf Dezember 2015 Station Würzburg im Vergleich zum langjährigen Mittel



## Klimawerte Dezember 2015 Station Bad Kissinger

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	9,6	10,5	8,9	8,3	14,8	0	94	0,0	164	48	0,1	0,1	104	<b>01</b>
<b>02</b>	8,7	10,1	6,8	6,0	1,3	0	86	0,0	163	48	0,3	0,3	104	<b>02</b>
<b>03</b>	6,1	7,9	0,8	-1,4		0	85	0,0	162	47	0,5	0,6	103	<b>03</b>
<b>04</b>	2,9	7,0	-0,1	-1,0	0,4	0	97	0,0	160	47	0,0	0,1	104	<b>04</b>
<b>05</b>	4,5	6,8	0,6	-1,0		0	92	2,3	306	90	0,2	0,3	104	<b>05</b>
<b>06</b>	5,1	8,6	1,4	0,6		0	91	0,9	224	66	0,3	0,3	103	<b>06</b>
<b>07</b>	6,9	11,2	1,8	1,4	0,0	0	90	6,2	454	133	0,5	0,5	103	<b>07</b>
<b>08</b>	2,1	5,7	0,3	-0,2		0	100	2,1	238	70	0,0	0,1	103	<b>08</b>
<b>09</b>	3,5	8,2	-0,9	-2,1	3,7	0	94	2,1	296	87	0,4	0,4	104	<b>09</b>
<b>10</b>	0,6	2,0	-1,1	-0,8		0	98	0,0	148	43	0,0	0,0	104	<b>10</b>
<b>DEK</b>	<b>5,0</b>	<b>7,8</b>	<b>1,9</b>	<b>1,0</b>	<b>20,2</b>		<b>93</b>	<b>13,6</b>	<b>2315</b>	<b>678</b>	<b>2,4</b>	<b>2,7</b>	<b>104</b>	<b>DEK</b>
<b>11</b>	1,8	6,9	-0,8	-1,4	6,4	0	93	0,0	144	42	0,0	0,1	104	<b>11</b>
<b>12</b>	6,2	7,9	4,9	4,3	2,4	0	91	0,0	144	42	0,2	0,3	104	<b>12</b>
<b>13</b>	6,9	8,5	4,1	4,2	0,2	0	88	0,1	160	47	0,3	0,3	104	<b>13</b>
<b>14</b>	4,7	7,1	3,7	1,7	0,0	0	94	0,0	140	41	0,1	0,1	104	<b>14</b>
<b>15</b>	4,8	7,8	2,9	0,3		0	92	0,7	197	58	0,3	0,3	103	<b>15</b>
<b>16</b>	4,1	5,7	1,9	1,0	4,5	0	98	0,0	140	41	0,0	0,0	104	<b>16</b>
<b>17</b>	10,1	11,8	5,6	5,7	0,9	0	96	0,0	142	42	0,1	0,1	104	<b>17</b>
<b>18</b>	9,5	10,8	8,3	7,9	1,3	0	96	0,0	141	41	0,2	0,2	104	<b>18</b>
<b>19</b>	9,3	11,2	5,4	3,8	0,0	0	94	0,0	141	41	0,2	0,3	104	<b>19</b>
<b>20</b>	5,8	8,7	4,1	2,6		0	96	1,9	261	76	0,3	0,3	103	<b>20</b>
<b>DEK</b>	<b>6,3</b>	<b>8,6</b>	<b>4,0</b>	<b>3,0</b>	<b>15,7</b>		<b>94</b>	<b>2,7</b>	<b>1610</b>	<b>472</b>	<b>1,7</b>	<b>1,9</b>	<b>104</b>	<b>DEK</b>
<b>21</b>	7,0	9,7	4,1	3,4	4,0	0	89	0,0	140	41	0,4	0,4	104	<b>21</b>
<b>22</b>	9,5	11,8	7,3	3,5	1,3	0	81	0,1	155	45	0,6	0,7	104	<b>22</b>
<b>23</b>	6,8	9,9	3,5	-0,3	0,3	0	89	0,0	139	41	0,3	0,3	104	<b>23</b>
<b>24</b>	6,6	9,3	4,0	4,2	0,0	0	96	0,4	162	47	0,2	0,2	104	<b>24</b>
<b>25</b>	9,8	11,0	8,5	5,5	1,0	0	88	0,0	139	41	0,3	0,3	104	<b>25</b>
<b>26</b>	8,9	12,7	4,4	0,5		0	84	6,9	437	128	0,7	0,8	103	<b>26</b>
<b>27</b>	4,2	8,8	0,7	-0,4		0	96	2,1	285	84	0,3	0,3	103	<b>27</b>
<b>28</b>	2,1	5,3	-1,3	-2,2		0	99	3,2	291	85	0,1	0,1	103	<b>28</b>
<b>29</b>	1,3	4,0	-2,1	-2,8	0,0	0	97	0,0	144	42	0,0	0,0	103	<b>29</b>
<b>30</b>	3,3	4,3	0,2	-0,4	0,0	0	85	0,0	144	42	0,3	0,3	102	<b>30</b>
<b>31</b>	-0,4	0,4	-1,8	-3,0	5,3	0	91	0,0	145	42	0,0	0,1	104	<b>31</b>
<b>DEK</b>	<b>5,4</b>	<b>7,9</b>	<b>2,5</b>	<b>0,7</b>	<b>11,9</b>		<b>90</b>	<b>12,7</b>	<b>2181</b>	<b>639</b>	<b>3,2</b>	<b>3,5</b>	<b>103</b>	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>5,6</b>	<b>8,1</b>	<b>2,8</b>	<b>1,5</b>	<b>47,8</b>		<b>92</b>	<b>29,0</b>	<b>6106</b>	<b>1789</b>	<b>7,3</b>	<b>8,2</b>	<b>104</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];  
 T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];  
 NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];  
 RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];  
 GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];  
 V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];  
 BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

## Monatsübersicht Dezember 2015 Station Bad Kissingen

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	<b>5,6 °C</b>	langjähriges Mittel	<b>1,0 °C</b>	Abweichung	<b>4,6 K</b>
-----------------	---------------	---------------------	---------------	------------	--------------

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	<b>47,8 mm</b>	langjähriges Mittel	<b>73,0 mm</b>	Abweichung	<b>-35 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	<b>29,0 h</b>	langjähriges Mittel	<b>26,0 h</b>	Abweichung	<b>12 %</b>
-----------------	---------------	---------------------	---------------	------------	-------------

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	<b>0</b>
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	<b>7</b>
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	<b>0</b>
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	<b>0</b>
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	<b>13</b>
über 1 Millimeter Niederschlag	<b>11</b>
über 10 Millimeter Niederschlag	<b>1</b>
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	<b>0</b>

### Extremwerte

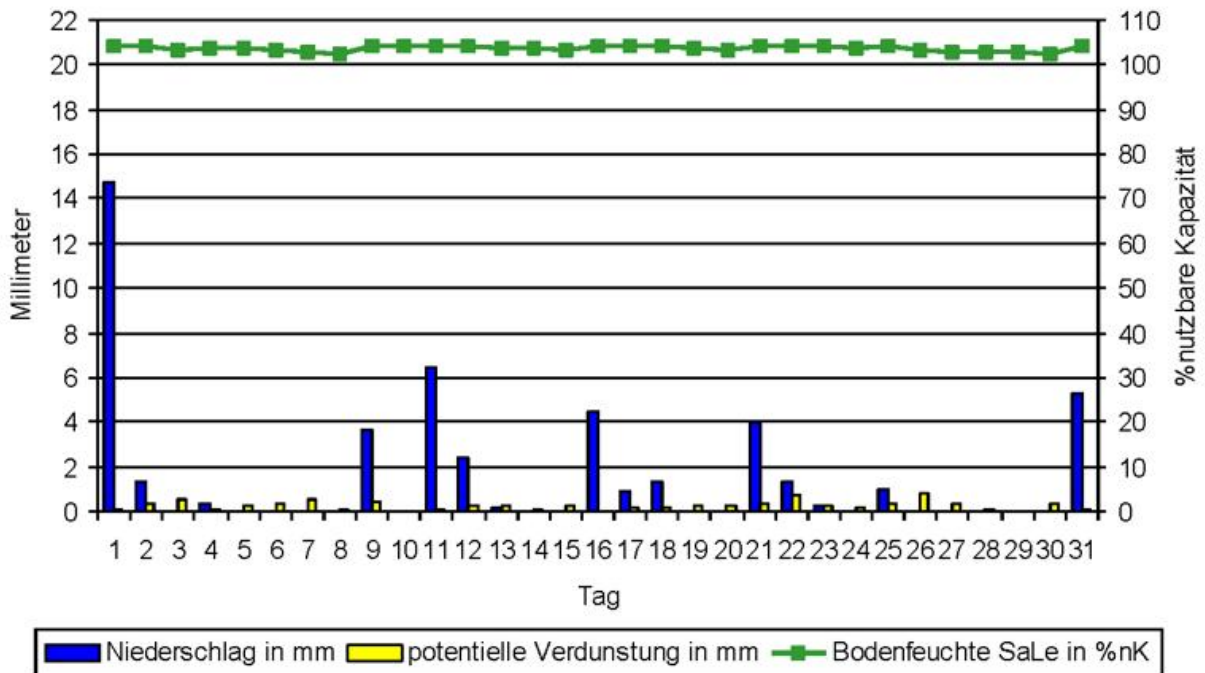
absolute Maximumtemperatur	<b>12,7 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>-2,1 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>-3,0 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>14,8 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>0 cm</b>

### Monatssummen

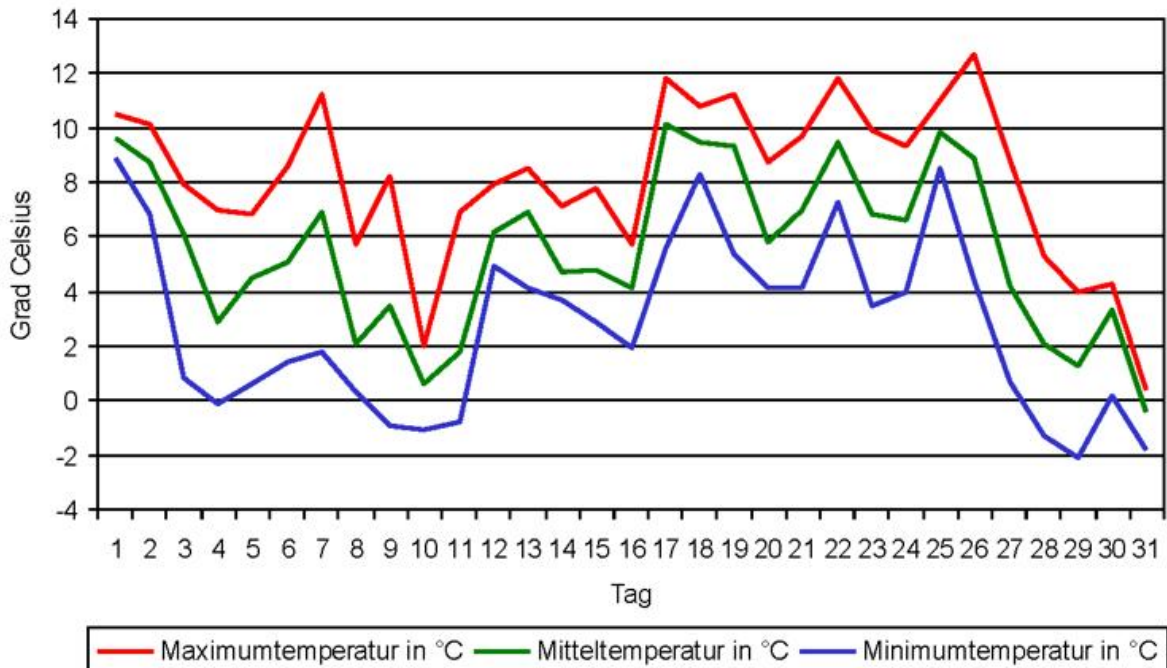
klimatische Wasserbilanz	<b>43,2 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>48 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>173 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>0 °C</b>

## Diagramme Dezember 2015 Station Bad Kissingen

### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Dezember 2015 Station Bad Kissingen



### Temperaturverlauf Dezember 2015 Station Bad Kissingen



## Klimawerte Dezember 2015 Station Lautertal-Oberlauter

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	8,1	9,8	7,0	6,7	22,6	0	98	0,0	91	27	0,0	0,0	104	<b>01</b>
<b>02</b>	8,2	9,8	6,4	5,7	0,0	0	91	0,0	68	20	0,1	0,1	104	<b>02</b>
<b>03</b>	5,7	7,6	2,4	0,7		0	88	0,0	143	42	0,4	0,4	103	<b>03</b>
<b>04</b>	2,5	5,1	0,7	-0,5	2,1	0	98	0,0	44	13	0,0	0,0	104	<b>04</b>
<b>05</b>	4,9	6,8	2,1	0,3		0	97	1,2	261	76	0,1	0,1	104	<b>05</b>
<b>06</b>	5,3	8,3	1,9	-0,6		0	93	1,8	251	74	0,1	0,1	104	<b>06</b>
<b>07</b>	6,2	10,1	1,9	0,6		0	93	5,3	449	132	0,4	0,5	103	<b>07</b>
<b>08</b>	3,5	9,3	-0,7	-2,3		0	94	6,8	460	135	0,4	0,4	103	<b>08</b>
<b>09</b>	2,8	4,6	0,5	0,8	3,9	0	99	0,0	118	35	0,0	0,0	104	<b>09</b>
<b>10</b>	1,2	2,4	0,0	0,3		0	97	0,0	83	24	0,0	0,0	104	<b>10</b>
<b>DEK</b>	<b>4,8</b>	<b>7,4</b>	<b>2,2</b>	<b>1,2</b>	<b>28,6</b>		<b>95</b>	<b>15,1</b>	<b>1968</b>	<b>577</b>	<b>1,6</b>	<b>1,8</b>	<b>104</b>	<b>DEK</b>
<b>11</b>	1,3	5,8	-0,8	-1,3	3,2	0	96	0,0	66	19	0,0	0,0	104	<b>11</b>
<b>12</b>	5,3	6,5	4,1	3,6	1,6	0	95	0,0	104	30	0,1	0,1	104	<b>12</b>
<b>13</b>	5,9	7,5	3,1	2,8	0,3	0	93	0,0	48	14	0,0	0,1	104	<b>13</b>
<b>14</b>	4,7	6,2	3,1	2,6	0,0	0	97	0,0	82	24	0,1	0,1	104	<b>14</b>
<b>15</b>	5,0	5,8	4,3	3,3	0,0	0	92	0,0	80	23	0,2	0,2	104	<b>15</b>
<b>16</b>	5,1	6,8	3,0	1,9	3,8	0	98	0,0	127	37	0,0	0,1	104	<b>16</b>
<b>17</b>	9,4	11,0	6,5	6,3	1,1	0	99	0,0	61	18	0,1	0,1	104	<b>17</b>
<b>18</b>	9,3	10,5	8,2	7,9	3,2	0	99	0,0	53	16	0,1	0,1	104	<b>18</b>
<b>19</b>	9,1	10,3	6,7	6,0	0,0	0	98	0,0	77	23	0,2	0,2	104	<b>19</b>
<b>20</b>	6,1	9,1	4,3	3,9		0	97	3,2	301	88	0,3	0,3	104	<b>20</b>
<b>DEK</b>	<b>6,1</b>	<b>8,0</b>	<b>4,3</b>	<b>3,7</b>	<b>13,2</b>		<b>96</b>	<b>3,2</b>	<b>999</b>	<b>293</b>	<b>1,0</b>	<b>1,2</b>	<b>104</b>	<b>DEK</b>
<b>21</b>	6,6	8,3	4,5	3,7	5,1	0	93	0,0	86	25	0,2	0,2	104	<b>21</b>
<b>22</b>	8,9	11,4	6,9	3,4	0,5	0	84	0,4	116	34	0,5	0,6	104	<b>22</b>
<b>23</b>	6,8	9,3	4,3	0,0		0	91	0,0	36	11	0,2	0,2	104	<b>23</b>
<b>24</b>	7,7	9,8	5,5	3,8	0,0	0	90	1,5	266	78	0,3	0,3	103	<b>24</b>
<b>25</b>	9,8	11,7	7,7	6,0	0,0	0	85	0,0	57	17	0,3	0,3	103	<b>25</b>
<b>26</b>	9,0	12,5	3,9	2,0		0	85	5,8	399	117	0,6	0,6	102	<b>26</b>
<b>27</b>	5,0	8,6	2,3	0,2		0	94	4,1	360	105	0,3	0,3	102	<b>27</b>
<b>28</b>	3,0	8,4	-0,1	-2,2		0	94	6,3	396	116	0,4	0,4	102	<b>28</b>
<b>29</b>	2,6	4,6	-0,9	-2,8		0	99	1,3	139	41	0,0	0,0	102	<b>29</b>
<b>30</b>	2,1	4,0	-2,4	-4,3		0	87	0,2	124	36	0,3	0,3	101	<b>30</b>
<b>31</b>	-1,2	0,0	-2,5	-4,0	5,3	0	83	0,0	76	22	0,1	0,1	104	<b>31</b>
<b>DEK</b>	<b>5,5</b>	<b>8,1</b>	<b>2,7</b>	<b>0,5</b>	<b>10,9</b>		<b>90</b>	<b>19,6</b>	<b>2055</b>	<b>602</b>	<b>3,1</b>	<b>3,4</b>	<b>103</b>	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>5,5</b>	<b>7,8</b>	<b>3,0</b>	<b>1,8</b>	<b>52,7</b>		<b>93</b>	<b>37,9</b>	<b>5022</b>	<b>1471</b>	<b>5,7</b>	<b>6,4</b>	<b>103</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];  
 T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];  
 NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];  
 RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];  
 GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];  
 V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];  
 BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

## Monatsübersicht Dezember 2015 Station Lautertal-Oberlauter

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	<b>5,5 °C</b>	langjähriges Mittel	<b>0,5 °C</b>	Abweichung	<b>5,0 K</b>
-----------------	---------------	---------------------	---------------	------------	--------------

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	<b>52,7 mm</b>	langjähriges Mittel	<b>75,0 mm</b>	Abweichung	<b>-30 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	<b>37,9 h</b>	langjähriges Mittel	<b>39,0 h</b>	Abweichung	<b>-3 %</b>
-----------------	---------------	---------------------	---------------	------------	-------------

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	<b>0</b>
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	<b>6</b>
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	<b>0</b>
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	<b>0</b>
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	<b>8</b>
über 1 Millimeter Niederschlag	<b>10</b>
über 10 Millimeter Niederschlag	<b>1</b>
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	<b>0</b>

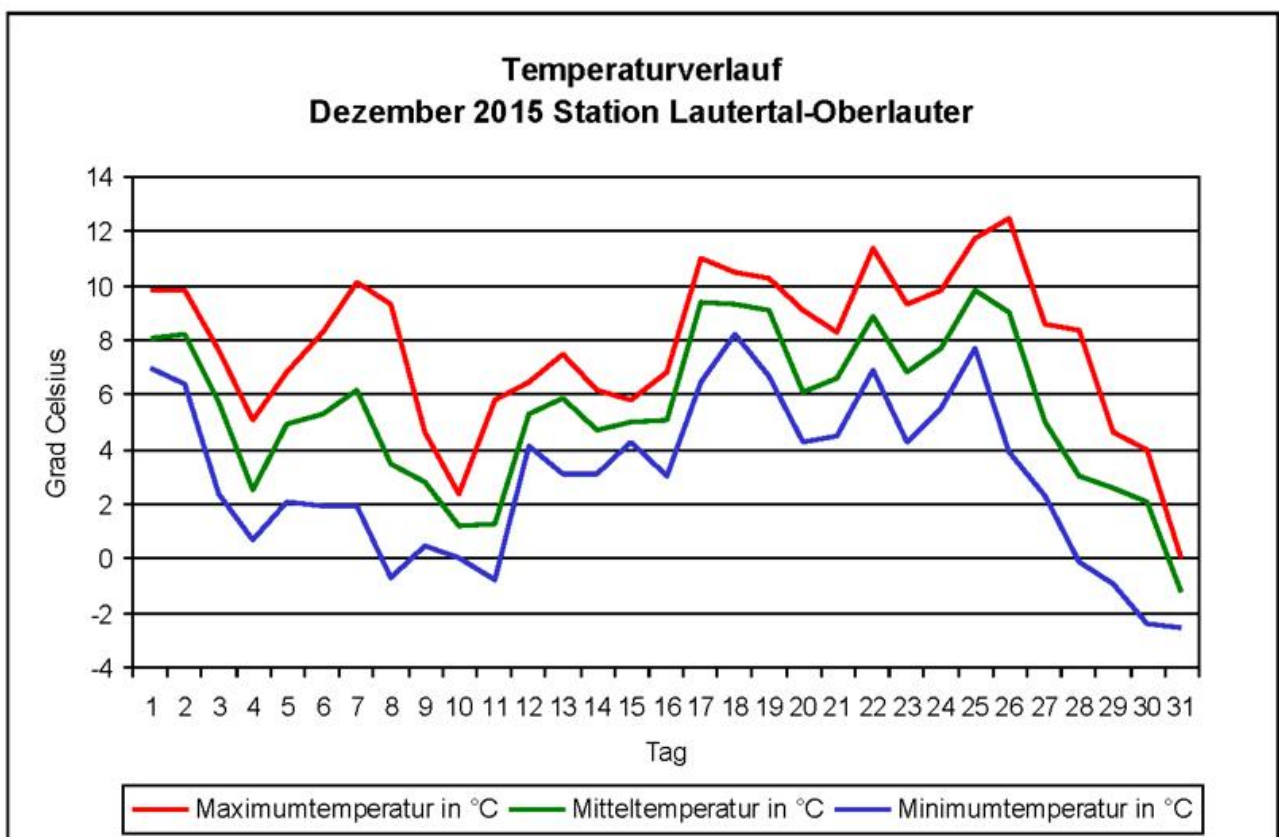
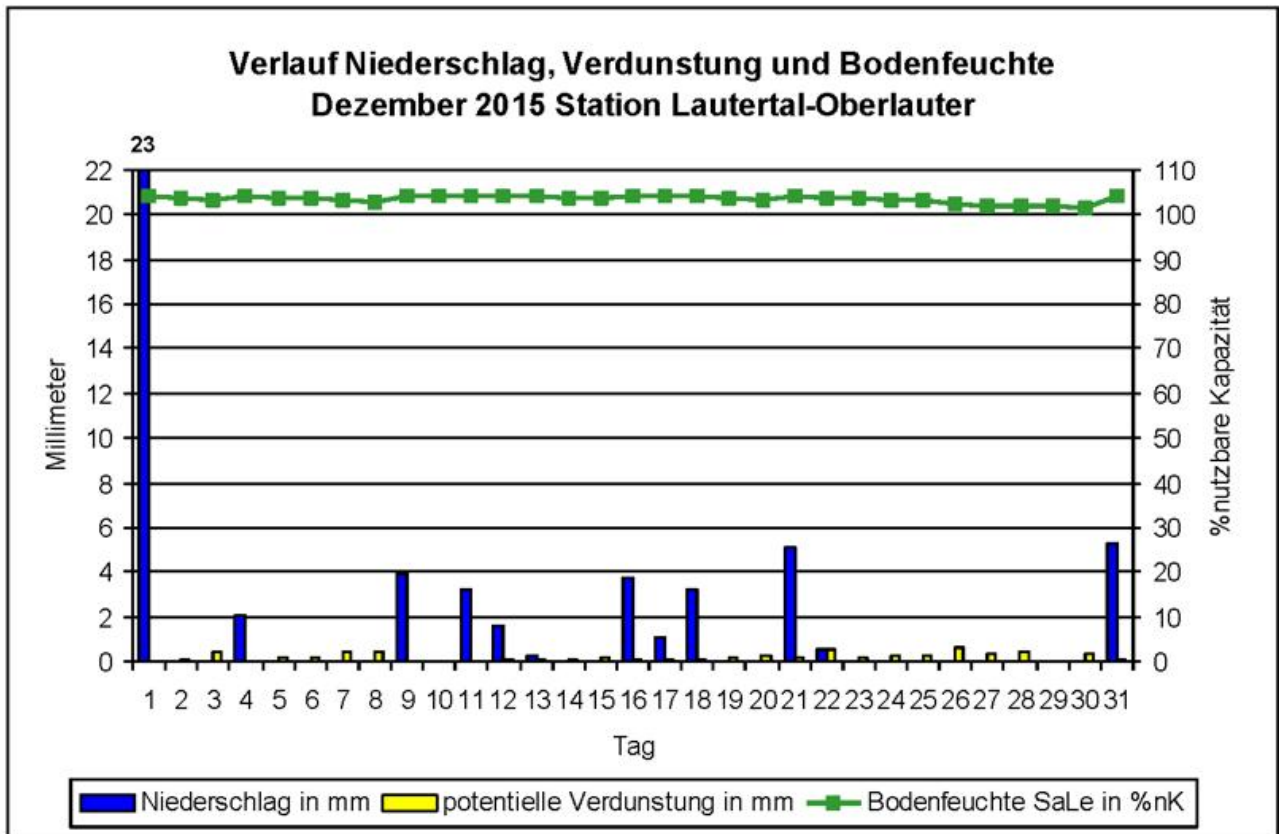
### Extremwerte

absolute Maximumtemperatur	<b>12,5 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>-2,5 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>-4,3 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>22,6 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>0 cm</b>

### Monatssummen

klimatische Wasserbilanz	<b>50,4 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>43 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>171 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>-1 °C</b>

## Diagramme Dezember 2015 Station Lautertal-Oberlauter



## Klimawerte Dezember 2015 Station Bamberg

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	9,8	10,7	9,3	8,2	4,1	0	93	0,0	120	35	0,1	0,1	104	<b>01</b>
<b>02</b>	9,0	10,5	6,4	5,9	0,3	0	93	0,0	82	24	0,3	0,3	104	<b>02</b>
<b>03</b>	5,9	8,9	0,2	-1,9		0	93	0,0	143	42	0,3	0,3	104	<b>03</b>
<b>04</b>	3,4	7,2	-0,3	-3,2	1,1	0	97	0,0	73	21	0,0	0,1	104	<b>04</b>
<b>05</b>	4,4	8,6	0,8	-1,4		0	97	1,0	288	84	0,3	0,3	104	<b>05</b>
<b>06</b>	5,5	9,7	0,4	-2,3	0,1	0	92	3,0	366	107	0,4	0,4	103	<b>06</b>
<b>07</b>	5,5	12,3	0,1	-1,4	0,1	0	92	6,8	500	147	0,7	0,8	103	<b>07</b>
<b>08</b>	1,7	3,4	-0,7	-2,3		0	100	0,0	189	55	0,0	0,0	103	<b>08</b>
<b>09</b>	3,3	6,1	-0,5	-2,2	7,8	0	98	0,0	103	30	0,0	0,1	104	<b>09</b>
<b>10</b>	2,0	3,6	0,6	-0,7		0	96	0,0	117	34	0,1	0,1	104	<b>10</b>
<b>DEK</b>	5,1	8,1	1,6	-0,1	13,5		95	10,8	1981	580	2,2	2,4	104	<b>DEK</b>
<b>11</b>	3,5	7,4	-0,8	-2,1	2,2	0	85	0,0	180	53	0,3	0,3	104	<b>11</b>
<b>12</b>	6,5	7,8	5,3	5,0	3,6	0	94	0,0	53	16	0,1	0,1	104	<b>12</b>
<b>13</b>	7,5	8,8	5,5	5,3	0,2	0	87	0,0	97	28	0,4	0,4	104	<b>13</b>
<b>14</b>	5,9	8,6	3,5	1,2		0	92	0,0	132	39	0,3	0,3	103	<b>14</b>
<b>15</b>	5,8	8,3	3,3	0,0		0	87	0,0	204	60	0,4	0,4	103	<b>15</b>
<b>16</b>	4,9	8,4	0,9	-0,8	2,9	0	97	0,1	121	35	0,1	0,1	104	<b>16</b>
<b>17</b>	10,7	12,6	7,6	4,0	0,4	0	96	0,0	138	40	0,2	0,2	104	<b>17</b>
<b>18</b>	8,9	10,7	7,3	5,6	1,6	0	99	0,0	65	19	0,1	0,1	104	<b>18</b>
<b>19</b>	7,7	11,1	1,4	-0,3		0	96	0,1	156	46	0,3	0,3	104	<b>19</b>
<b>20</b>	4,5	10,3	-0,7	-1,9		0	91	6,8	451	132	0,5	0,5	103	<b>20</b>
<b>DEK</b>	6,6	9,4	3,3	1,6	10,9		92	7,0	1597	468	2,6	2,9	104	<b>DEK</b>
<b>21</b>	7,4	9,4	5,2	3,9	2,3	0	87	1,1	141	41	0,4	0,4	104	<b>21</b>
<b>22</b>	9,6	13,5	5,6	1,7	0,8	0	77	0,8	208	61	0,8	0,9	104	<b>22</b>
<b>23</b>	6,7	11,1	1,8	-0,6	0,0	0	88	0,1	123	36	0,4	0,4	103	<b>23</b>
<b>24</b>	7,9	12,4	4,8	2,3		0	86	1,0	263	77	0,7	0,8	103	<b>24</b>
<b>25</b>	10,0	13,4	6,4	3,9	0,7	0	83	0,6	243	71	0,8	0,9	103	<b>25</b>
<b>26</b>	8,5	14,0	3,2	-0,1		0	84	5,3	413	121	0,9	1,0	102	<b>26</b>
<b>27</b>	4,6	10,8	-0,1	-2,3		0	91	5,8	432	127	0,6	0,6	101	<b>27</b>
<b>28</b>	0,2	6,2	-2,7	-4,7		0	98	2,5	309	91	0,3	0,3	101	<b>28</b>
<b>29</b>	0,3	3,0	-3,6	-5,4	0,0	0	99	0,0	82	24	0,0	0,0	101	<b>29</b>
<b>30</b>	2,9	4,8	-1,6	-4,3	0,0	0	84	0,0	105	31	0,4	0,5	100	<b>30</b>
<b>31</b>	-0,3	0,7	-2,8	-5,8	5,0	0	86	0,2	87	25	0,0	0,0	104	<b>31</b>
<b>DEK</b>	5,3	9,0	1,5	-1,0	8,8		88	17,4	2406	705	5,3	5,9	102	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>5,6</b>	<b>8,8</b>	<b>2,1</b>	<b>0,1</b>	<b>33,2</b>		<b>92</b>	<b>35,2</b>	<b>5984</b>	<b>1753</b>	<b>10,1</b>	<b>11,2</b>	<b>103</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];  
 T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];  
 NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];  
 RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];  
 GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];  
 V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];  
 BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

---

## Monatsübersicht Dezember 2015 Station Bamberg

---

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	<b>5,6 °C</b>	langjähriges Mittel	<b>1,0 °C</b>	Abweichung	<b>4,6 K</b>
-----------------	---------------	---------------------	---------------	------------	--------------

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	<b>33,2 mm</b>	langjähriges Mittel	<b>56,0 mm</b>	Abweichung	<b>-41 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	<b>35,2 h</b>	langjähriges Mittel	<b>39,0 h</b>	Abweichung	<b>-10 %</b>
-----------------	---------------	---------------------	---------------	------------	--------------

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	<b>0</b>
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	<b>10</b>
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	<b>0</b>
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	<b>0</b>
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	<b>19</b>
über 1 Millimeter Niederschlag	<b>9</b>
über 10 Millimeter Niederschlag	<b>0</b>
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	<b>0</b>

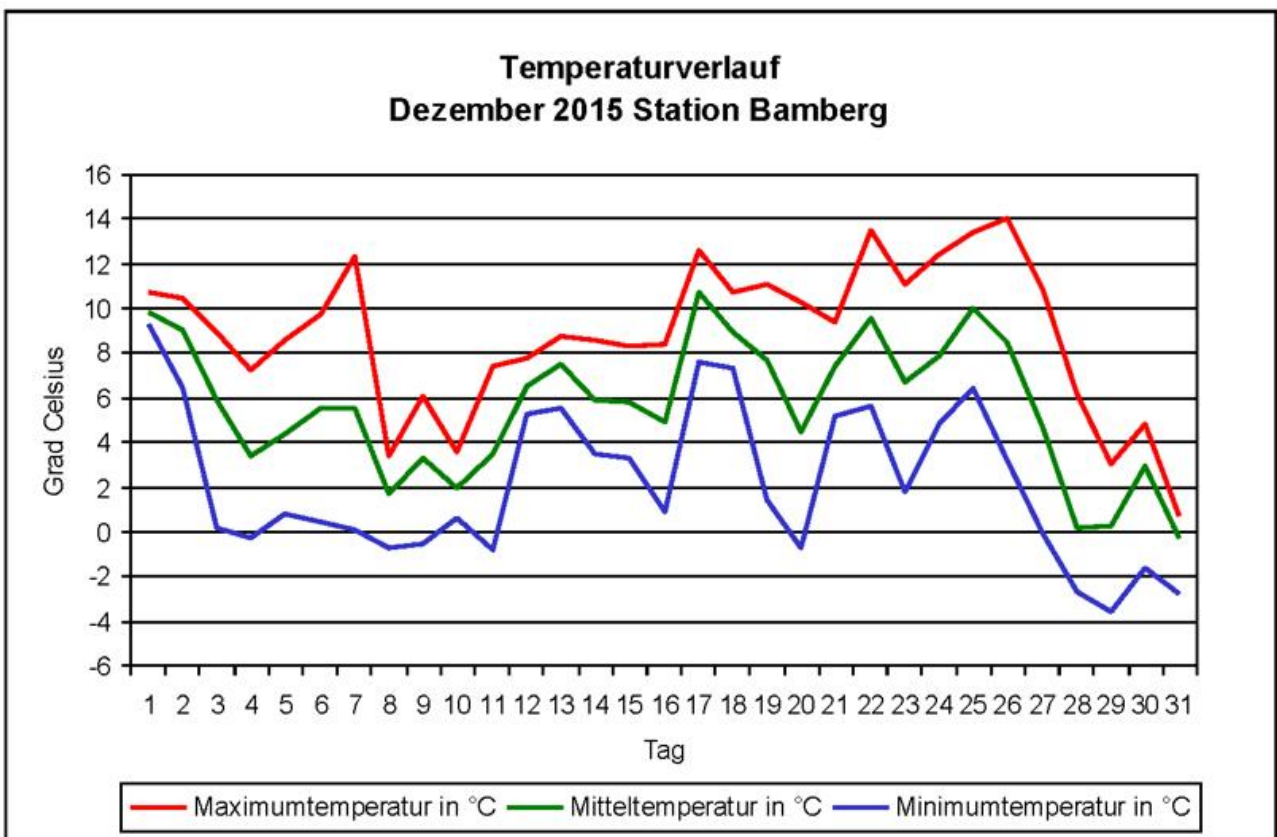
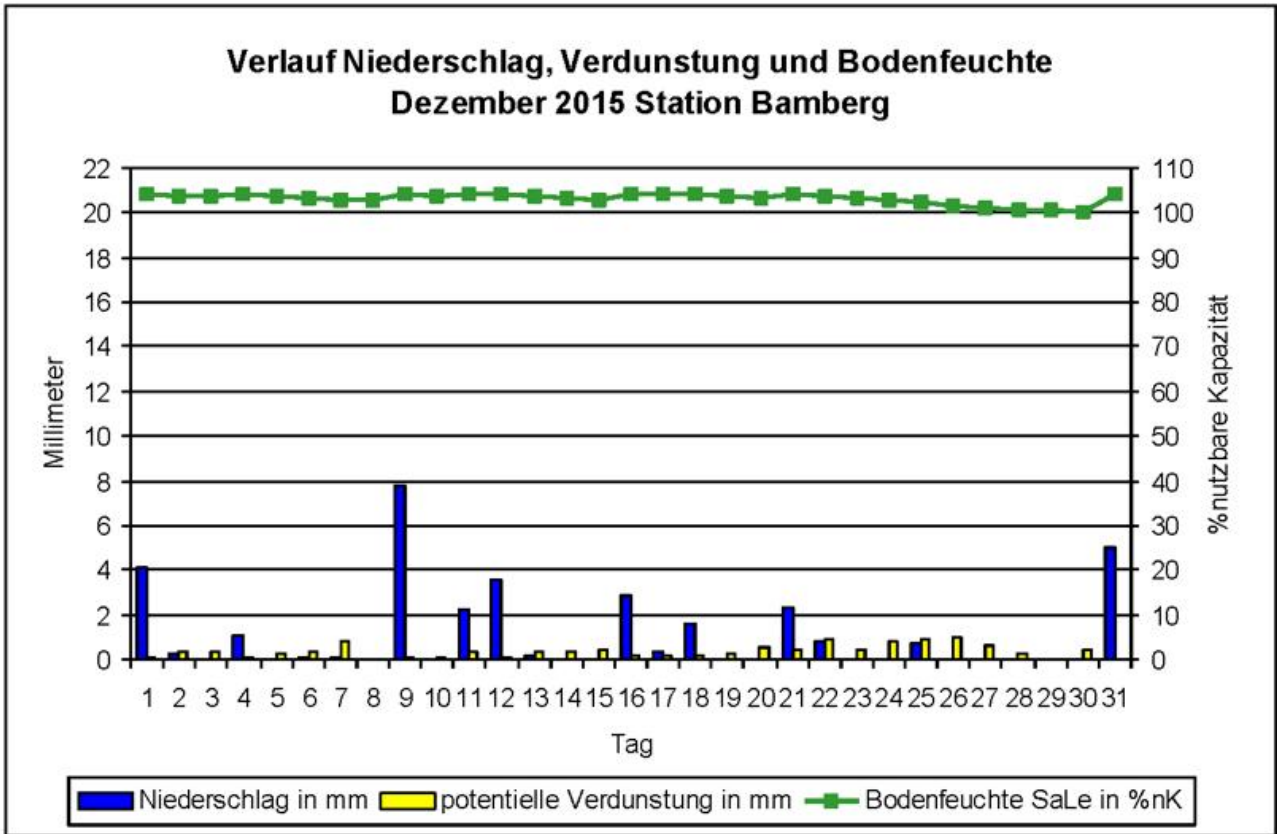
### Extremwerte

absolute Maximumtemperatur	<b>14,0 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>-3,6 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>-5,8 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>7,8 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>0 cm</b>

### Monatssummen

klimatische Wasserbilanz	<b>27,6 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>49 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>175 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>0 °C</b>

## Diagramme Dezember 2015 Station Bamberg



## Klimawerte Dezember 2015 Station Hof

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	6,8	8,8	5,3	4,9	14,4	0	92	0,0	101	30	0,1	0,2	104	<b>01</b>
<b>02</b>	7,1	8,8	5,4	4,5	0,5	0	86	0,0	68	20	0,3	0,4	104	<b>02</b>
<b>03</b>	4,7	6,2	1,8	-0,6		0	80	0,0	106	31	0,4	0,5	104	<b>03</b>
<b>04</b>	3,6	5,0	2,2	-0,9	0,3	0	86	0,0	98	29	0,1	0,1	104	<b>04</b>
<b>05</b>	5,1	5,7	3,9	1,6		0	86	0,0	137	40	0,3	0,3	103	<b>05</b>
<b>06</b>	5,5	7,0	3,6	1,0	0,0	0	85	4,4	341	100	0,4	0,4	103	<b>06</b>
<b>07</b>	6,5	10,5	1,7	-1,7		0	86	4,9	410	120	0,5	0,6	102	<b>07</b>
<b>08</b>	3,3	9,3	-0,1	-2,7		0	91	7,0	468	137	0,6	0,6	102	<b>08</b>
<b>09</b>	2,3	4,1	0,1	-2,7	3,4	0	95	0,0	72	21	0,1	0,1	104	<b>09</b>
<b>10</b>	0,7	2,2	-1,2	-2,5		0	92	0,0	164	48	0,2	0,2	104	<b>10</b>
<b>DEK</b>	4,6	6,8	2,3	0,1	18,6		88	16,3	1965	576	2,9	3,3	103	<b>DEK</b>
<b>11</b>	1,0	4,8	-0,9	-2,0	1,9	0	88	0,2	135	40	0,1	0,1	104	<b>11</b>
<b>12</b>	4,2	5,6	3,1	2,3	2,5	0	89	0,5	149	44	0,2	0,2	104	<b>12</b>
<b>13</b>	4,3	6,1	1,4	1,0	1,3	0	90	0,0	77	23	0,1	0,1	104	<b>13</b>
<b>14</b>	2,8	4,7	1,4	1,4	0,0	0	95	0,0	93	27	0,1	0,1	104	<b>14</b>
<b>15</b>	4,2	5,2	3,0	0,7	0,0	0	91	0,0	126	37	0,2	0,2	104	<b>15</b>
<b>16</b>	4,5	7,2	1,9	1,1	0,2	0	94	0,0	166	49	0,2	0,3	104	<b>16</b>
<b>17</b>	9,1	10,3	7,1	6,6	0,4	0	93	0,0	77	23	0,2	0,2	104	<b>17</b>
<b>18</b>	8,6	10,1	7,2	4,6	1,6	0	92	0,0	67	20	0,1	0,2	104	<b>18</b>
<b>19</b>	7,9	9,7	4,9	2,8		0	92	0,7	182	53	0,2	0,3	104	<b>19</b>
<b>20</b>	5,3	10,5	2,9	0,9		0	90	6,9	433	127	0,6	0,7	103	<b>20</b>
<b>DEK</b>	5,2	7,4	3,2	1,9	7,9		91	8,3	1505	441	2,0	2,3	104	<b>DEK</b>
<b>21</b>	5,8	6,8	3,6	3,0	2,2	0	88	0,0	95	28	0,2	0,3	104	<b>21</b>
<b>22</b>	7,7	9,5	6,3	4,4	0,0	0	82	0,4	125	37	0,4	0,4	104	<b>22</b>
<b>23</b>	6,6	7,8	4,4	0,9	0,1	0	84	0,0	35	10	0,1	0,1	104	<b>23</b>
<b>24</b>	7,0	9,9	3,8	2,2	0,0	0	83	2,7	292	86	0,5	0,6	103	<b>24</b>
<b>25</b>	8,5	9,6	7,5	6,2	0,3	0	84	0,0	92	27	0,2	0,3	103	<b>25</b>
<b>26</b>	8,7	11,1	6,2	3,9		0	79	6,3	384	113	0,6	0,7	102	<b>26</b>
<b>27</b>	6,4	8,7	4,2	2,1		0	83	3,4	366	107	0,4	0,5	102	<b>27</b>
<b>28</b>	4,4	10,2	1,0	-3,0		0	88	6,3	416	122	0,7	0,7	101	<b>28</b>
<b>29</b>	5,1	6,0	3,3	3,1		0	88	0,0	117	34	0,2	0,3	101	<b>29</b>
<b>30</b>	1,0	3,4	-2,5	-3,7		0	76	1,4	229	67	0,3	0,3	101	<b>30</b>
<b>31</b>	-2,7	-0,1	-4,8	-5,6	3,4	0	74	2,2	185	54	0,3	0,3	104	<b>31</b>
<b>DEK</b>	5,3	7,5	3,0	1,2	6,0		83	22,7	2336	684	4,0	4,4	102	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>5,0</b>	<b>7,2</b>	<b>2,8</b>	<b>1,1</b>	<b>32,5</b>		<b>87</b>	<b>47,3</b>	<b>5806</b>	<b>1701</b>	<b>9,0</b>	<b>10,0</b>	<b>103</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];  
T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];  
NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];  
RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];  
GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];  
V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];  
BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

---

## Monatsübersicht Dezember 2015 Station Hof

---

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	<b>5,0 °C</b>	langjähriges Mittel	<b>-1,0 °C</b>	Abweichung	<b>6,0 K</b>
-----------------	---------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	<b>32,5 mm</b>	langjähriges Mittel	<b>67,0 mm</b>	Abweichung	<b>-51 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	<b>47,3 h</b>	langjähriges Mittel	<b>38,0 h</b>	Abweichung	<b>24 %</b>
-----------------	---------------	---------------------	---------------	------------	-------------

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	<b>1</b>
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	<b>5</b>
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	<b>0</b>
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	<b>0</b>
Erbodenminimumtemperatur unter 0°C	<b>10</b>
über 1 Millimeter Niederschlag	<b>8</b>
über 10 Millimeter Niederschlag	<b>1</b>
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	<b>0</b>

### Extremwerte

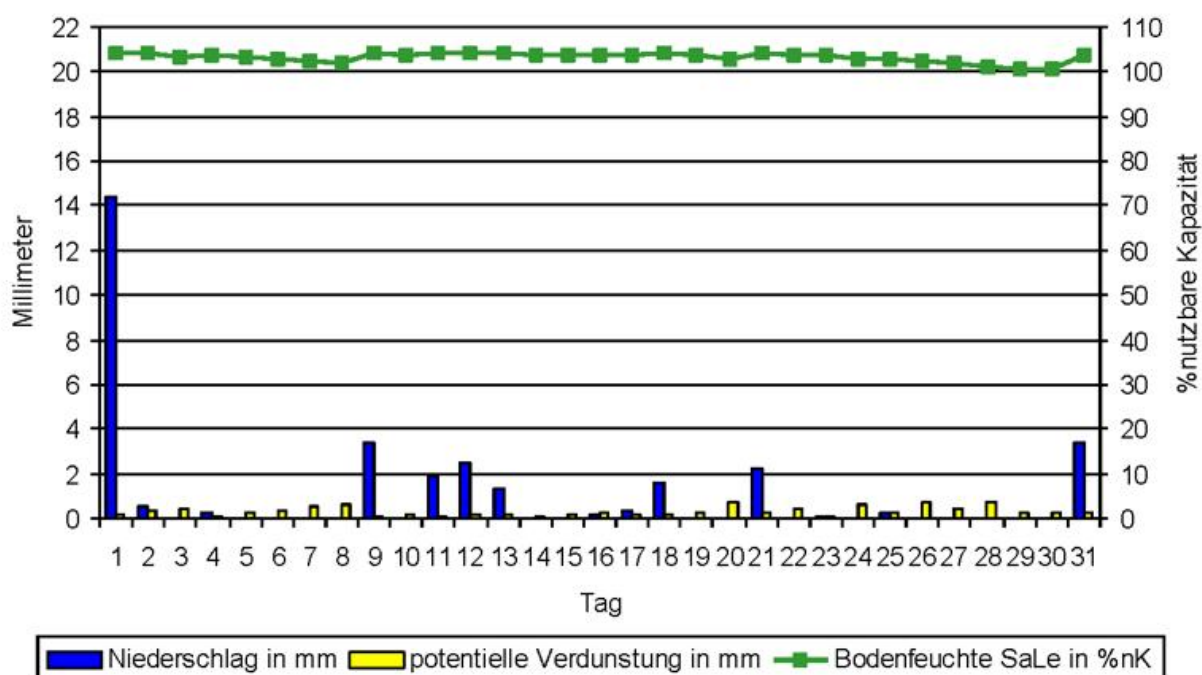
absolute Maximumtemperatur	<b>11,1 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>-4,8 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>-5,6 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>14,4 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>0 cm</b>

### Monatssummen

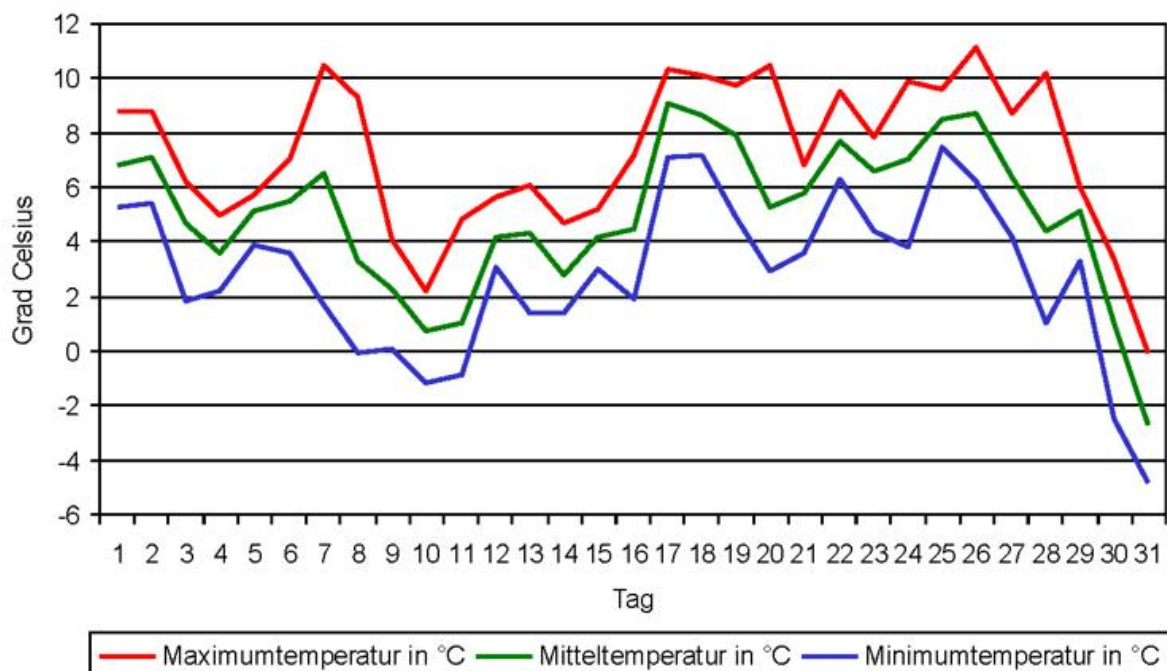
klimatische Wasserbilanz	<b>28,6 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>33 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>159 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>-3 °C</b>

## Diagramme Dezember 2015 Station Hof

### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Dezember 2015 Station Hof



### Temperaturverlauf Dezember 2015 Station Hof



## Klimawerte Dezember 2015 Station Weiden

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	8,3	9,1	7,5	6,9	8,5	0	96	0,0	73	21	0,1	0,1	104	<b>01</b>
<b>02</b>	7,9	8,9	5,9	5,2	0,2	0	92	0,0	92	27	0,2	0,2	104	<b>02</b>
<b>03</b>	5,5	7,1	0,9	-2,4		0	89	0,0	101	30	0,3	0,4	104	<b>03</b>
<b>04</b>	2,5	5,4	-0,9	-3,9	0,9	0	98	0,0	125	37	0,0	0,1	104	<b>04</b>
<b>05</b>	5,6	7,4	4,4	0,6	0,0	0	97	0,5	213	62	0,1	0,1	104	<b>05</b>
<b>06</b>	4,3	6,3	2,9	0,4	0,0	0	96	3,2	372	109	0,1	0,1	104	<b>06</b>
<b>07</b>	5,0	9,7	0,0	-1,8		0	93	5,5	449	132	0,5	0,5	103	<b>07</b>
<b>08</b>	1,4	7,1	-1,2	-4,1	0,0	0	95	5,9	466	137	0,2	0,2	103	<b>08</b>
<b>09</b>	2,8	4,6	1,2	1,2	6,5	0	99	0,0	57	17	0,0	0,1	104	<b>09</b>
<b>10</b>	1,4	2,9	-0,1	0,2	0,0	0	97	0,0	100	29	0,0	0,0	104	<b>10</b>
<b>DEK</b>	4,5	6,9	2,1	0,2	16,1		95	15,1	2048	600	1,5	1,7	104	<b>DEK</b>
<b>11</b>	2,0	4,0	0,0	-0,5	2,3	0	89	1,3	272	80	0,2	0,3	104	<b>11</b>
<b>12</b>	4,6	5,8	3,3	3,1	5,5	0	97	0,0	63	18	0,0	0,1	104	<b>12</b>
<b>13</b>	5,2	6,8	3,5	3,2	0,9	0	93	0,0	30	9	0,2	0,2	104	<b>13</b>
<b>14</b>	4,3	5,3	3,4	3,4	0,2	0	97	0,0	64	19	0,0	0,0	104	<b>14</b>
<b>15</b>	3,9	4,9	2,0	-0,4		0	92	0,0	113	33	0,1	0,2	104	<b>15</b>
<b>16</b>	4,7	7,4	0,7	-1,2	1,2	0	93	0,0	189	55	0,3	0,4	104	<b>16</b>
<b>17</b>	9,2	10,5	6,8	6,5	3,7	0	98	0,2	96	28	0,1	0,1	104	<b>17</b>
<b>18</b>	8,3	10,4	7,4	4,1	2,6	0	99	0,0	59	17	0,0	0,0	104	<b>18</b>
<b>19</b>	7,4	8,5	6,2	2,8		0	97	0,0	165	48	0,1	0,1	104	<b>19</b>
<b>20</b>	4,2	6,3	1,6	-0,4		0	98	2,1	302	88	0,1	0,1	104	<b>20</b>
<b>DEK</b>	5,4	7,0	3,5	2,1	16,4		95	3,6	1353	396	1,3	1,4	104	<b>DEK</b>
<b>21</b>	4,6	6,9	2,5	2,6	2,3	0	95	0,0	70	21	0,0	0,1	104	<b>21</b>
<b>22</b>	8,3	11,3	6,1	1,3	1,2	0	80	1,0	210	62	0,7	0,8	104	<b>22</b>
<b>23</b>	6,5	8,7	3,7	0,2	0,4	0	87	1,5	202	59	0,4	0,5	104	<b>23</b>
<b>24</b>	7,4	10,7	5,0	1,2	0,0	0	88	2,4	321	94	0,5	0,5	103	<b>24</b>
<b>25</b>	8,4	11,2	6,3	4,6	0,0	0	79	0,3	204	60	0,5	0,6	103	<b>25</b>
<b>26</b>	7,3	10,4	3,6	-0,7		0	80	5,3	377	110	0,6	0,6	102	<b>26</b>
<b>27</b>	4,8	8,1	2,2	-1,8		0	85	4,6	381	112	0,5	0,5	102	<b>27</b>
<b>28</b>	2,1	7,2	-1,2	-4,9		0	92	5,9	367	108	0,4	0,4	101	<b>28</b>
<b>29</b>	5,4	7,4	3,4	0,5		0	85	1,7	286	84	0,2	0,3	101	<b>29</b>
<b>30</b>	1,4	3,5	-2,4	-5,0		0	76	0,2	173	51	0,3	0,3	101	<b>30</b>
<b>31</b>	-1,8	0,2	-4,1	-6,8	1,5	0	70	2,5	276	81	0,4	0,5	102	<b>31</b>
<b>DEK</b>	4,9	7,8	2,3	-0,8	5,4		83	25,4	2867	840	4,4	4,9	102	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>4,9</b>	<b>7,2</b>	<b>2,6</b>	<b>0,5</b>	<b>37,9</b>		<b>91</b>	<b>44,1</b>	<b>6268</b>	<b>1837</b>	<b>7,2</b>	<b>8,0</b>	<b>103</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];  
T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];  
NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];  
RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];  
GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];  
V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];  
BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

## Monatsübersicht Dezember 2015 Station Weiden

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	<b>4,9 °C</b>	langjähriges Mittel	<b>-0,3 °C</b>	Abweichung	<b>5,2 K</b>
-----------------	---------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	<b>37,9 mm</b>	langjähriges Mittel	<b>60,0 mm</b>	Abweichung	<b>-37 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	<b>44,1 h</b>	langjähriges Mittel	<b>36,0 h</b>	Abweichung	<b>23 %</b>
-----------------	---------------	---------------------	---------------	------------	-------------

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	<b>0</b>
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	<b>6</b>
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	<b>0</b>
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	<b>0</b>
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	<b>13</b>
über 1 Millimeter Niederschlag	<b>10</b>
über 10 Millimeter Niederschlag	<b>0</b>
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	<b>0</b>

### Extremwerte

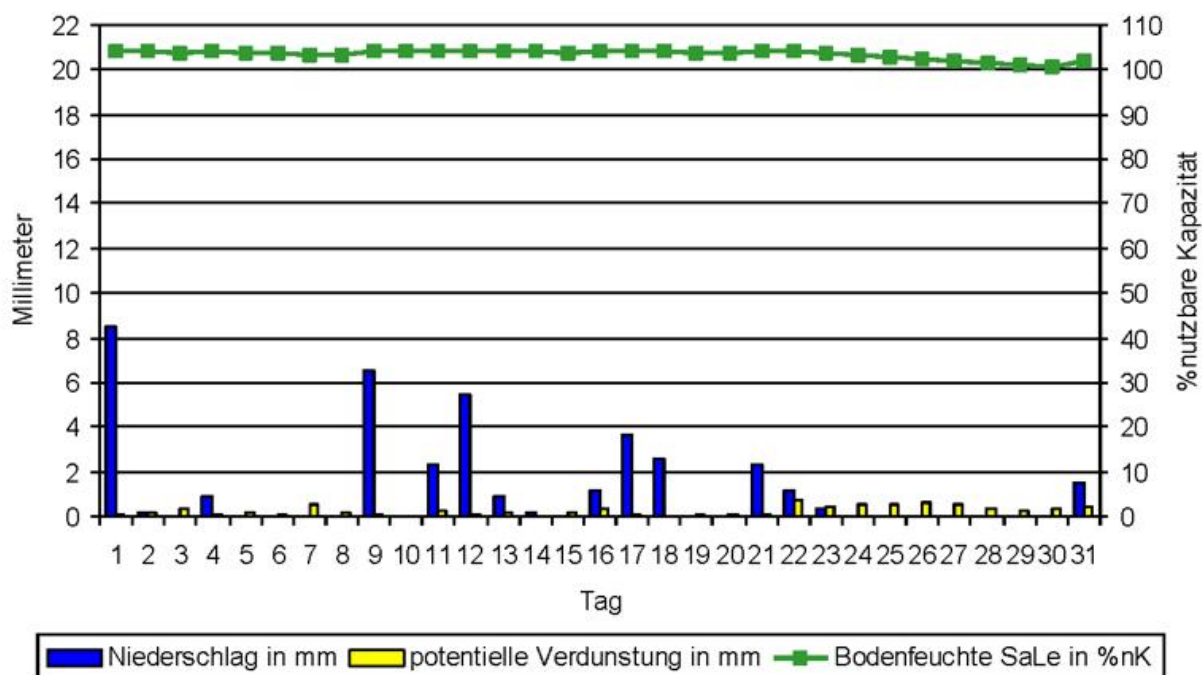
absolute Maximumtemperatur	<b>11,3 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>-4,1 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>-6,8 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>8,5 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>0 cm</b>

### Monatssummen

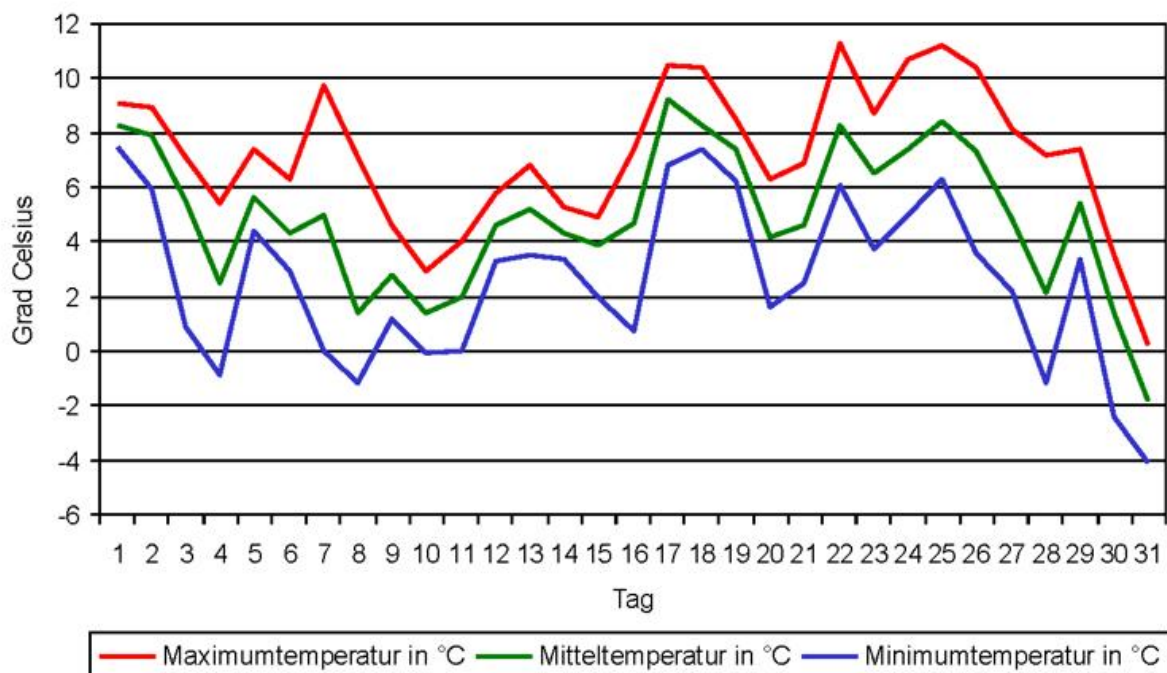
klimatische Wasserbilanz	<b>33,7 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>31 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>155 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>-2 °C</b>

## Diagramme Dezember 2015 Station Weiden

### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Dezember 2015 Station Weiden



### Temperaturverlauf Dezember 2015 Station Weiden



## Klimawerte Dezember 2015 Station Feuchtwangen-Heilbronn

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	8,2	8,8	7,6	6,8	5,6	0	93	0,0	38	11	0,1	0,2	104	<b>01</b>
<b>02</b>	7,7	8,9	5,8	5,0	0,0	0	89	0,0	119	35	0,4	0,4	104	<b>02</b>
<b>03</b>	4,1	6,9	-0,4	-4,1		0	90	0,8	290	85	0,3	0,3	103	<b>03</b>
<b>04</b>	3,6	7,6	-1,2	-3,1	0,4	0	93	0,2	151	44	0,2	0,3	103	<b>04</b>
<b>05</b>	5,1	9,8	0,5	-1,9		0	94	4,9	457	134	0,5	0,5	103	<b>05</b>
<b>06</b>	4,9	10,6	1,3	-0,8	0,1	0	90	6,9	501	147	0,6	0,6	102	<b>06</b>
<b>07</b>	5,1	11,9	-0,7	-3,0		0	90	7,3	493	144	0,6	0,6	102	<b>07</b>
<b>08</b>	1,1	6,5	-2,1	-4,7		0	97	4,6	420	123	0,0	0,0	102	<b>08</b>
<b>09</b>	3,6	6,2	-0,3	-2,4	4,4	0	96	0,0	135	40	0,2	0,2	104	<b>09</b>
<b>10</b>	-0,8	1,5	-2,8	-3,6		0	98	3,7	417	122	0,0	0,1	104	<b>10</b>
<b>DEK</b>	4,3	7,9	0,8	-1,2	10,5		93	28,4	3021	885	2,9	3,2	103	<b>DEK</b>
<b>11</b>	1,9	6,5	-3,0	-5,6		0	84	1,5	276	81	0,4	0,4	104	<b>11</b>
<b>12</b>	6,6	8,7	5,2	2,5	0,0	0	80	0,0	152	45	0,5	0,6	103	<b>12</b>
<b>13</b>	6,2	7,3	3,4	1,7		0	84	0,0	106	31	0,3	0,4	103	<b>13</b>
<b>14</b>	3,9	5,8	1,7	-1,6		0	90	2,4	315	92	0,2	0,2	102	<b>14</b>
<b>15</b>	4,2	9,1	0,3	-2,3		0	88	1,0	272	80	0,4	0,4	102	<b>15</b>
<b>16</b>	4,9	9,4	1,0	-0,6	4,8	0	96	0,0	85	25	0,0	0,0	104	<b>16</b>
<b>17</b>	9,5	11,7	4,0	1,5	0,8	0	96	0,1	162	47	0,2	0,2	104	<b>17</b>
<b>18</b>	7,8	10,9	3,9	1,5	1,0	0	94	0,0	151	44	0,3	0,4	104	<b>18</b>
<b>19</b>	7,1	12,2	4,1	0,5		0	92	5,1	354	104	0,5	0,6	103	<b>19</b>
<b>20</b>	4,2	8,6	1,4	-0,4		0	94	6,7	453	133	0,3	0,4	103	<b>20</b>
<b>DEK</b>	5,6	9,0	2,2	-0,3	6,6		90	16,8	2326	682	3,2	3,6	103	<b>DEK</b>
<b>21</b>	6,4	8,4	3,3	2,3	1,4	0	87	0,9	139	41	0,3	0,3	104	<b>21</b>
<b>22</b>	8,6	12,3	2,7	-0,4		0	73	2,7	337	99	1,0	1,1	103	<b>22</b>
<b>23</b>	7,0	10,8	1,4	-2,4	0,0	0	85	3,3	329	96	0,5	0,5	102	<b>23</b>
<b>24</b>	8,2	10,8	6,2	3,1	0,0	0	84	3,2	356	104	0,5	0,5	102	<b>24</b>
<b>25</b>	9,4	13,4	6,1	1,6	0,0	0	76	4,6	416	122	1,0	1,0	101	<b>25</b>
<b>26</b>	6,9	12,8	2,0	-1,8		0	82	7,2	466	137	1,0	1,1	100	<b>26</b>
<b>27</b>	3,7	11,1	-1,1	-3,8		0	89	7,1	445	130	0,8	0,8	99	<b>27</b>
<b>28</b>	2,2	9,8	-2,4	-5,3		0	87	7,2	496	145	0,6	0,7	98	<b>28</b>
<b>29</b>	-0,1	2,5	-2,9	-5,9	0,0	0	97	0,2	125	37	0,1	0,1	98	<b>29</b>
<b>30</b>	1,7	3,4	-0,6	-0,3	0,0	0	91	0,0	60	18	0,2	0,2	98	<b>30</b>
<b>31</b>	1,4	3,5	-0,7	-0,6	5,0	0	97	0,0	36	11	0,0	0,0	103	<b>31</b>
<b>DEK</b>	5,0	9,0	1,3	-1,2	6,4		86	36,4	3205	939	5,8	6,4	101	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>5,0</b>	<b>8,6</b>	<b>1,4</b>	<b>-0,9</b>	<b>23,5</b>		<b>90</b>	<b>81,6</b>	<b>8552</b>	<b>2506</b>	<b>12,0</b>	<b>13,2</b>	<b>102</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];  
 T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];  
 NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];  
 RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];  
 GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];  
 V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];  
 BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

## Monatsübersicht Dezember 2015 Station Feuchtwangen-Heilbronn

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatssmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	<b>5,0 °C</b>	langjähriges Mittel	<b>0,5 °C</b>	Abweichung	<b>4,5 K</b>
-----------------	---------------	---------------------	---------------	------------	--------------

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	<b>23,5 mm</b>	langjähriges Mittel	<b>73,0 mm</b>	Abweichung	<b>-68 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	<b>81,6 h</b>	langjähriges Mittel	<b>39,0 h</b>	Abweichung	<b>109 %</b>
-----------------	---------------	---------------------	---------------	------------	--------------

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	<b>0</b>
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	<b>12</b>
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	<b>0</b>
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	<b>0</b>
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	<b>21</b>
über 1 Millimeter Niederschlag	<b>6</b>
über 10 Millimeter Niederschlag	<b>0</b>
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	<b>0</b>

### Extremwerte

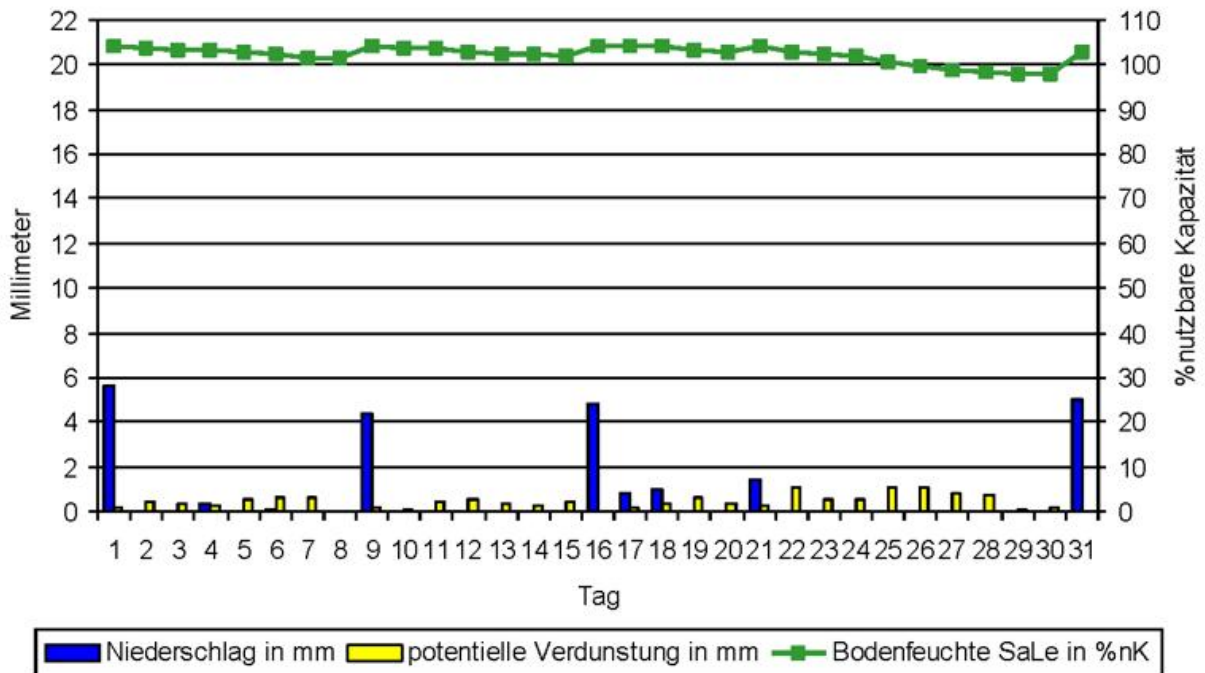
absolute Maximumtemperatur	<b>13,4 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>-3,0 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>-5,9 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>5,6 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>0 cm</b>

### Monatssummen

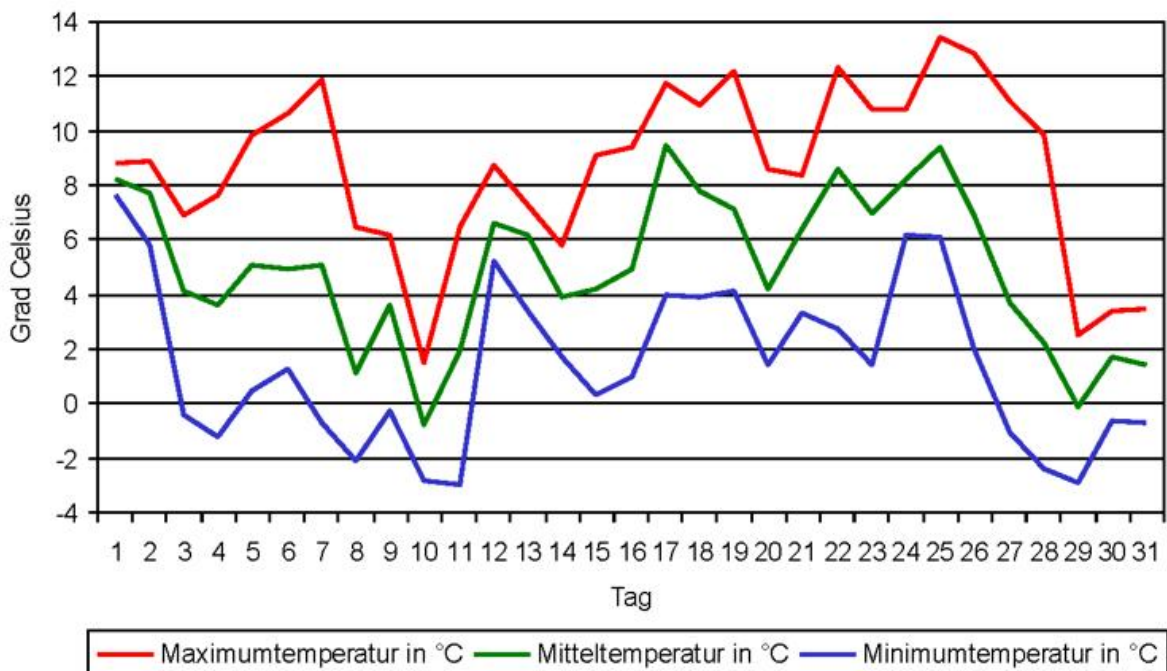
klimatische Wasserbilanz	<b>18,5 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>35 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>155 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>-1 °C</b>

## Diagramme Dezember 2015 Station Feuchtwangen-Heilbronn

### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Dezember 2015 Station Feuchtwangen-Heilbronn



### Temperaturverlauf Dezember 2015 Station Feuchtwangen-Heilbronn



## Klimawerte Dezember 2015 Station Weißenburg

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	8,4	9,2	7,5	6,8	1,9	0	93	0,0	178	52	0,1	0,2	104	<b>01</b>
<b>02</b>	8,1	9,2	6,2	5,5		0	89	0,0	177	52	0,3	0,3	104	<b>02</b>
<b>03</b>	4,7	6,9	0,4	-0,5		0	87	2,1	318	93	0,4	0,4	103	<b>03</b>
<b>04</b>	3,2	6,3	-0,6	-0,9	0,1	0	93	0,5	199	58	0,2	0,2	103	<b>04</b>
<b>05</b>	6,0	9,9	3,1	0,4	0,0	0	92	4,6	431	126	0,4	0,5	103	<b>05</b>
<b>06</b>	4,5	7,1	1,8	1,2	0,0	0	97	5,3	468	137	0,1	0,1	103	<b>06</b>
<b>07</b>	6,6	11,9	1,2	-1,4		0	89	7,7	536	157	0,7	0,7	102	<b>07</b>
<b>08</b>	1,6	6,1	-1,3	-3,5		0	99	3,6	402	118	0,0	0,0	102	<b>08</b>
<b>09</b>	4,0	6,5	-0,7	-2,1	4,9	0	98	0,0	167	49	0,2	0,2	104	<b>09</b>
<b>10</b>	0,9	3,8	-1,0	-1,6		0	98	5,2	438	128	0,1	0,1	104	<b>10</b>
<b>DEK</b>	4,8	7,7	1,7	0,4	6,9		94	29,0	3314	971	2,5	2,8	103	<b>DEK</b>
<b>11</b>	2,2	5,2	-1,2	-1,7		0	88	2,5	340	100	0,3	0,3	104	<b>11</b>
<b>12</b>	6,1	8,9	2,9	0,2		0	80	0,1	183	54	0,5	0,5	103	<b>12</b>
<b>13</b>	5,1	7,9	1,1	-0,7		0	89	0,1	184	54	0,3	0,4	103	<b>13</b>
<b>14</b>	4,4	5,7	2,6	1,4		0	93	0,3	171	50	0,1	0,1	103	<b>14</b>
<b>15</b>	3,6	5,8	1,1	0,4	0,0	0	88	0,0	162	47	0,2	0,3	102	<b>15</b>
<b>16</b>	5,1	7,9	2,0	1,5	1,7	0	94	0,0	162	47	0,0	0,0	104	<b>16</b>
<b>17</b>	9,2	11,0	7,2	6,1	1,2	0	98	0,0	162	47	0,1	0,1	104	<b>17</b>
<b>18</b>	8,0	11,1	5,3	4,7	0,6	0	95	0,1	161	47	0,2	0,3	104	<b>18</b>
<b>19</b>	6,2	10,6	3,0	2,1		0	96	3,6	332	97	0,4	0,4	104	<b>19</b>
<b>20</b>	4,0	7,5	2,1	1,7		0	96	6,2	476	139	0,3	0,3	103	<b>20</b>
<b>DEK</b>	5,4	8,2	2,6	1,6	3,5		92	12,9	2333	684	2,4	2,7	103	<b>DEK</b>
<b>21</b>	5,8	8,0	2,5	2,1	0,9	0	93	0,2	168	49	0,2	0,3	104	<b>21</b>
<b>22</b>	8,3	11,9	5,5	3,9	0,0	0	80	2,4	317	93	0,6	0,7	103	<b>22</b>
<b>23</b>	7,3	10,5	3,0	0,9		0	88	3,2	346	101	0,5	0,5	103	<b>23</b>
<b>24</b>	7,8	11,7	4,2	2,3		0	85	4,3	413	121	0,6	0,6	102	<b>24</b>
<b>25</b>	8,9	12,8	6,1	4,1		0	78	4,9	425	125	0,7	0,8	101	<b>25</b>
<b>26</b>	6,4	12,1	2,6	1,3		0	86	7,6	512	150	0,7	0,8	101	<b>26</b>
<b>27</b>	4,5	9,6	1,4	0,1		0	89	7,2	504	148	0,5	0,5	100	<b>27</b>
<b>28</b>	3,5	9,9	-1,2	-2,4		0	84	7,1	508	149	0,8	0,8	99	<b>28</b>
<b>29</b>	3,1	6,4	-1,9	-3,7		0	93	0,0	166	49	0,2	0,2	99	<b>29</b>
<b>30</b>	1,6	3,9	-1,9	-3,4		0	91	0,0	166	49	0,2	0,2	99	<b>30</b>
<b>31</b>	0,8	2,8	-1,4	-1,2	6,2	0	98	0,0	167	49	0,0	0,0	104	<b>31</b>
<b>DEK</b>	5,3	9,1	1,7	0,4	7,1		88	36,9	3692	1082	4,9	5,4	101	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>5,2</b>	<b>8,3</b>	<b>2,0</b>	<b>0,8</b>	<b>17,5</b>		<b>91</b>	<b>78,8</b>	<b>9339</b>	<b>2736</b>	<b>9,9</b>	<b>10,9</b>	<b>103</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];  
 T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];  
 NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];  
 RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];  
 GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];  
 V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];  
 BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

## Monatsübersicht Dezember 2015 Station Weißenburg

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	<b>5,2 °C</b>	langjähriges Mittel	<b>0,8 °C</b>	Abweichung	<b>4,4 K</b>
-----------------	---------------	---------------------	---------------	------------	--------------

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	<b>17,5 mm</b>	langjähriges Mittel	<b>55,0 mm</b>	Abweichung	<b>-68 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	<b>78,8 h</b>	langjähriges Mittel	<b>44,0 h</b>	Abweichung	<b>79 %</b>
-----------------	---------------	---------------------	---------------	------------	-------------

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	<b>0</b>
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	<b>9</b>
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	<b>0</b>
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	<b>0</b>
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	<b>12</b>
über 1 Millimeter Niederschlag	<b>5</b>
über 10 Millimeter Niederschlag	<b>0</b>
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	<b>0</b>

### Extremwerte

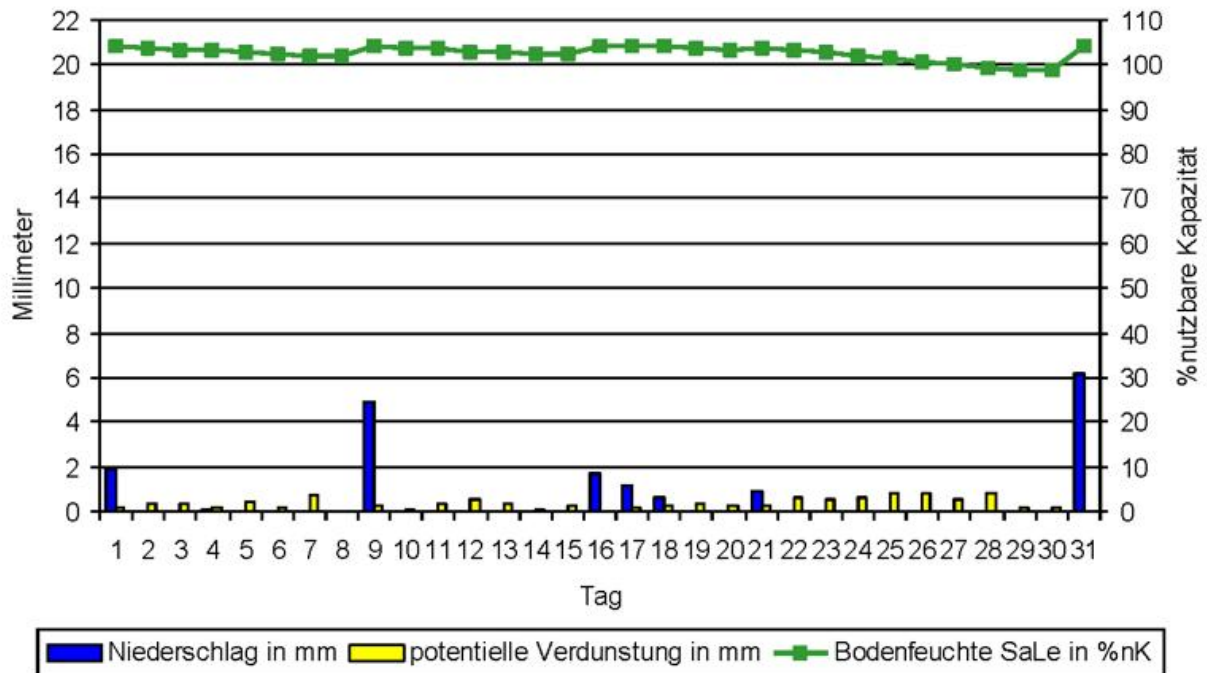
absolute Maximumtemperatur	<b>12,8 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>-1,9 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>-3,7 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>6,2 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>0 cm</b>

### Monatssummen

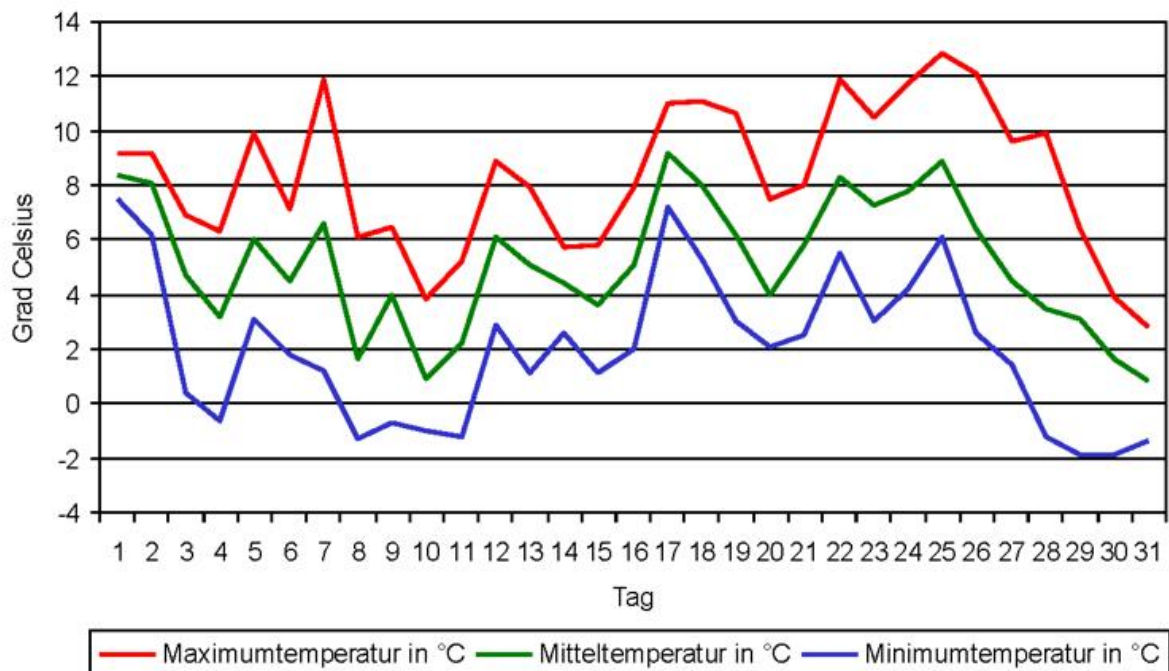
klimatische Wasserbilanz	<b>15,0 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>33 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>160 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>0 °C</b>

## Diagramme Dezember 2015 Station Weißenburg

### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Dezember 2015 Station Weißenburg



### Temperaturverlauf Dezember 2015 Station Weißenburg



## Klimawerte Dezember 2015 Station Nürnberg

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	9,7	10,5	9,0	7,7	0,7	0	88	0,0	104	30	0,2	0,2	104	<b>01</b>
<b>02</b>	9,1	10,1	6,9	5,5	0,1	0	85	0,0	130	38	0,5	0,5	104	<b>02</b>
<b>03</b>	5,8	9,0	0,0	-1,1		0	86	0,2	232	68	0,5	0,6	103	<b>03</b>
<b>04</b>	3,7	7,7	-1,6	-3,1	0,9	0	94	0,3	131	38	0,1	0,1	104	<b>04</b>
<b>05</b>	5,7	9,4	2,0	0,7		0	96	1,2	362	106	0,3	0,4	103	<b>05</b>
<b>06</b>	5,0	10,5	0,0	-1,2	0,0	0	92	6,3	524	154	0,5	0,6	103	<b>06</b>
<b>07</b>	6,2	13,0	0,8	-1,2		0	90	6,9	489	143	0,9	1,0	102	<b>07</b>
<b>08</b>	1,8	8,8	-1,7	-2,8		0	95	4,4	427	125	0,5	0,5	101	<b>08</b>
<b>09</b>	4,0	7,1	-1,9	-2,9	4,9	0	97	0,0	117	34	0,1	0,1	104	<b>09</b>
<b>10</b>	1,8	4,6	-1,2	-1,9		0	95	0,0	164	48	0,1	0,1	104	<b>10</b>
<b>DEK</b>	5,3	9,1	1,2	0,0	6,6		92	19,3	2680	785	3,7	4,1	103	<b>DEK</b>
<b>11</b>	3,3	7,7	-2,2	-3,2	0,1	0	82	0,4	262	77	0,5	0,5	103	<b>11</b>
<b>12</b>	6,8	8,6	5,1	4,9	3,8	0	91	0,0	35	10	0,0	0,0	104	<b>12</b>
<b>13</b>	7,6	8,4	5,9	4,5		0	84	0,0	99	29	0,3	0,4	104	<b>13</b>
<b>14</b>	6,2	8,3	2,4	1,5		0	90	0,0	169	50	0,4	0,4	103	<b>14</b>
<b>15</b>	5,2	7,7	2,3	1,1	0,0	0	87	0,0	218	64	0,4	0,4	103	<b>15</b>
<b>16</b>	5,7	8,9	1,7	0,8	2,6	0	96	0,0	150	44	0,0	0,1	104	<b>16</b>
<b>17</b>	10,3	12,1	6,4	5,4	2,0	0	98	0,0	123	36	0,2	0,2	104	<b>17</b>
<b>18</b>	8,6	10,7	4,7	3,2	2,2	0	97	0,0	115	34	0,1	0,1	104	<b>18</b>
<b>19</b>	7,8	11,0	2,5	1,1		0	95	0,5	213	62	0,3	0,3	104	<b>19</b>
<b>20</b>	4,7	9,7	1,6	0,1		0	94	5,6	436	128	0,4	0,4	103	<b>20</b>
<b>DEK</b>	6,6	9,3	3,0	1,9	10,7		91	6,5	1820	533	2,6	2,9	104	<b>DEK</b>
<b>21</b>	6,6	8,9	3,7	3,0	2,0	0	89	1,1	123	36	0,3	0,4	104	<b>21</b>
<b>22</b>	9,4	12,6	4,9	3,1	0,1	0	75	2,6	326	96	0,8	0,9	103	<b>22</b>
<b>23</b>	7,1	11,3	1,9	0,7	0,0	0	88	2,6	263	77	0,6	0,6	103	<b>23</b>
<b>24</b>	8,0	12,6	4,3	2,9	0,0	0	85	1,7	326	96	0,8	0,9	102	<b>24</b>
<b>25</b>	9,4	13,2	5,6	3,9	0,0	0	79	1,8	316	93	0,7	0,8	101	<b>25</b>
<b>26</b>	8,2	13,7	2,2	1,2		0	81	7,0	432	127	0,9	1,0	100	<b>26</b>
<b>27</b>	4,6	10,0	-0,5	-1,8		0	89	5,9	423	124	0,6	0,6	99	<b>27</b>
<b>28</b>	2,7	9,1	-2,1	-3,3		0	91	6,8	470	138	0,6	0,6	99	<b>28</b>
<b>29</b>	2,6	5,0	-2,3	-4,4	0,0	0	96	0,0	109	32	0,1	0,1	99	<b>29</b>
<b>30</b>	2,8	4,6	-3,3	-4,6	0,0	0	85	0,0	70	21	0,3	0,3	98	<b>30</b>
<b>31</b>	-0,7	1,6	-4,7	-5,7	6,0	0	92	0,4	109	32	0,0	0,0	104	<b>31</b>
<b>DEK</b>	5,5	9,3	0,9	-0,5	8,1		86	29,9	2967	869	5,7	6,2	101	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>5,8</b>	<b>9,2</b>	<b>1,7</b>	<b>0,5</b>	<b>25,4</b>		<b>90</b>	<b>55,7</b>	<b>7467</b>	<b>2188</b>	<b>12,0</b>	<b>13,2</b>	<b>103</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];  
 T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];  
 NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];  
 RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];  
 GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];  
 V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];  
 BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

## Monatsübersicht Dezember 2015 Station Nürnberg

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	<b>5,8 °C</b>	langjähriges Mittel	<b>1,0 °C</b>	Abweichung	<b>4,8 K</b>
-----------------	---------------	---------------------	---------------	------------	--------------

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	<b>25,4 mm</b>	langjähriges Mittel	<b>51,0 mm</b>	Abweichung	<b>-50 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	<b>55,7 h</b>	langjähriges Mittel	<b>43,0 h</b>	Abweichung	<b>30 %</b>
-----------------	---------------	---------------------	---------------	------------	-------------

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	<b>0</b>
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	<b>10</b>
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	<b>0</b>
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	<b>0</b>
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	<b>13</b>
über 1 Millimeter Niederschlag	<b>7</b>
über 10 Millimeter Niederschlag	<b>0</b>
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	<b>0</b>

### Extremwerte

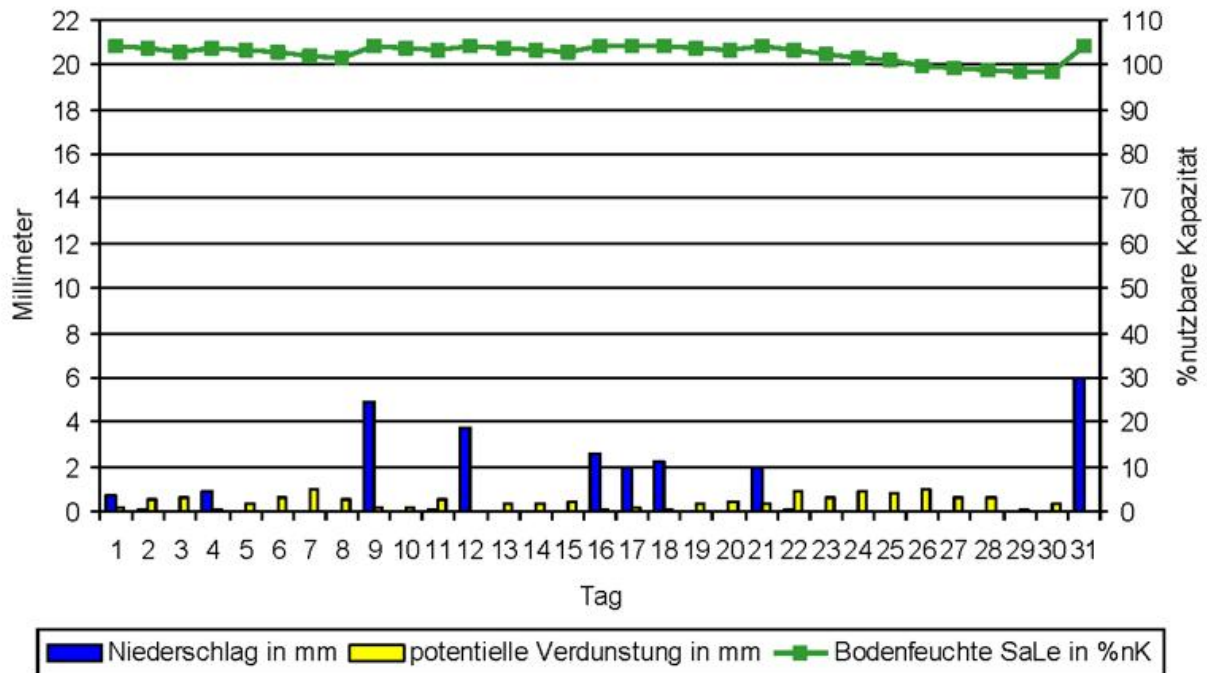
absolute Maximumtemperatur	<b>13,7 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>-4,7 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>-5,7 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>6,0 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>0 cm</b>

### Monatssummen

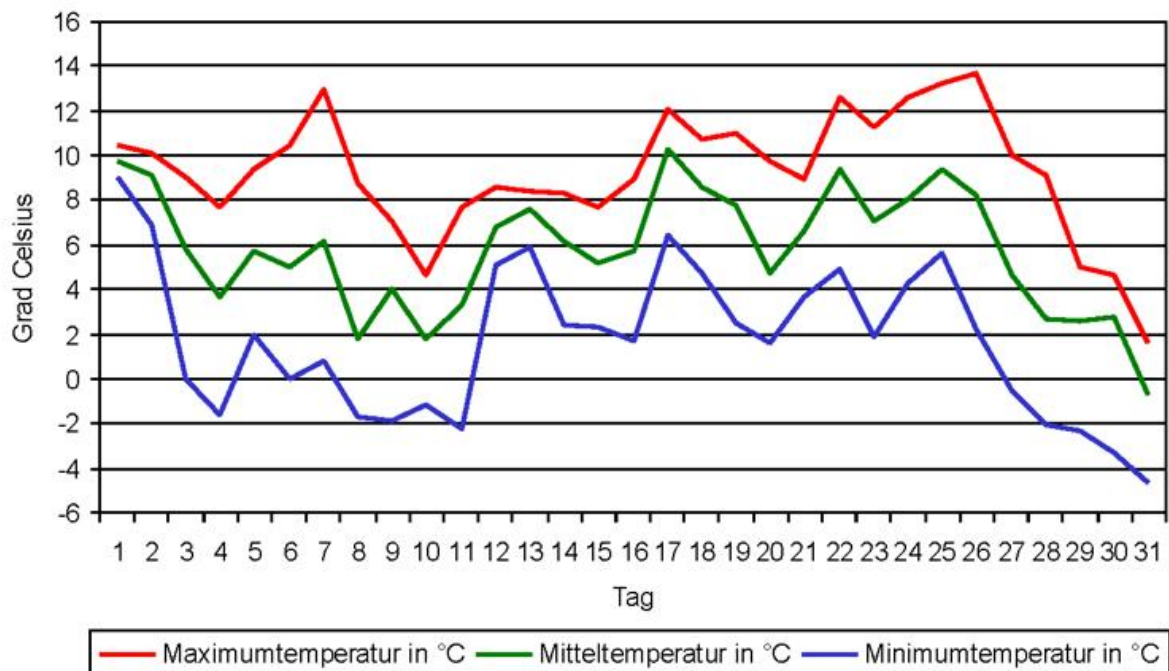
klimatische Wasserbilanz	<b>19,2 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>48 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>180 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>-1 °C</b>

## Diagramme Dezember 2015 Station Nürnberg

### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Dezember 2015 Station Nürnberg



### Temperaturverlauf Dezember 2015 Station Nürnberg



## Klimawerte Dezember 2015 Station Regensburg

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	8,5	9,5	7,8	7,1	5,3	0	95	0,0	123	36	0,1	0,1	104	<b>01</b>
<b>02</b>	8,8	10,5	7,4	6,5	0,0	0	90	0,0	138	40	0,3	0,4	104	<b>02</b>
<b>03</b>	5,8	8,1	1,2	-1,9		0	88	0,1	169	50	0,5	0,6	103	<b>03</b>
<b>04</b>	1,4	3,7	-0,8	-0,3	1,0	0	97	0,0	115	34	0,0	0,0	104	<b>04</b>
<b>05</b>	5,4	9,2	3,6	1,9	0,0	0	94	2,9	375	110	0,3	0,3	104	<b>05</b>
<b>06</b>	2,2	3,8	0,8	0,8	0,0	0	100	0,0	152	45	0,0	0,0	104	<b>06</b>
<b>07</b>	3,9	9,5	0,5	-0,4		0	93	6,3	449	132	0,5	0,6	103	<b>07</b>
<b>08</b>	0,7	1,9	-0,6	-0,6	0,0	0	100	0,0	95	28	0,0	0,0	103	<b>08</b>
<b>09</b>	3,0	5,1	0,9	-0,8	4,0	0	99	0,0	60	18	0,0	0,0	104	<b>09</b>
<b>10</b>	1,6	2,7	0,1	-1,3	0,0	0	97	0,0	79	23	0,0	0,0	104	<b>10</b>
<b>DEK</b>	4,1	6,4	2,1	1,1	10,3		95	9,3	1755	514	1,8	2,0	104	<b>DEK</b>
<b>11</b>	1,4	3,9	0,0	0,1	0,1	0	90	0,9	248	73	0,1	0,2	104	<b>11</b>
<b>12</b>	6,5	9,7	3,8	1,7	0,0	0	81	0,0	148	43	0,5	0,5	103	<b>12</b>
<b>13</b>	3,9	6,5	1,4	0,1	0,0	0	87	0,0	119	35	0,3	0,3	103	<b>13</b>
<b>14</b>	5,1	6,3	3,4	2,7		0	93	0,0	91	27	0,2	0,2	103	<b>14</b>
<b>15</b>	3,7	5,0	2,7	2,2	0,0	0	91	0,0	150	44	0,2	0,3	103	<b>15</b>
<b>16</b>	4,8	6,7	2,1	-1,0	1,8	0	93	0,5	230	67	0,2	0,3	104	<b>16</b>
<b>17</b>	7,6	10,4	5,9	5,9	1,3	0	99	0,3	134	39	0,1	0,1	104	<b>17</b>
<b>18</b>	6,6	8,3	5,1	5,1	1,2	0	99	0,0	120	35	0,1	0,1	104	<b>18</b>
<b>19</b>	5,9	6,8	4,9	5,3		0	100	0,0	108	32	0,0	0,0	104	<b>19</b>
<b>20</b>	4,0	5,4	2,4	2,6		0	100	0,0	61	18	0,0	0,0	104	<b>20</b>
<b>DEK</b>	5,0	6,9	3,2	2,5	4,4		93	1,7	1409	413	1,7	1,9	104	<b>DEK</b>
<b>21</b>	3,2	6,2	2,1	2,1	1,7	0	100	0,0	44	13	0,0	0,0	104	<b>21</b>
<b>22</b>	7,5	13,5	4,3	2,5	0,0	0	88	2,9	348	102	0,8	0,8	103	<b>22</b>
<b>23</b>	5,0	7,5	0,8	0,0	0,0	0	93	2,5	260	76	0,2	0,2	103	<b>23</b>
<b>24</b>	6,8	10,2	4,3	0,7	0,0	0	91	5,9	413	121	0,5	0,5	102	<b>24</b>
<b>25</b>	5,9	10,4	3,0	1,1	0,0	0	88	3,7	379	111	0,5	0,6	102	<b>25</b>
<b>26</b>	4,5	8,7	1,4	-1,0		0	90	6,4	417	122	0,4	0,5	101	<b>26</b>
<b>27</b>	2,6	6,8	-0,2	-1,2		0	93	5,9	418	122	0,4	0,4	101	<b>27</b>
<b>28</b>	1,0	7,1	-2,1	-3,0		0	94	5,0	427	125	0,5	0,5	100	<b>28</b>
<b>29</b>	1,6	4,6	-2,9	-4,5	0,0	0	98	0,0	73	21	0,0	0,1	100	<b>29</b>
<b>30</b>	2,3	4,7	-3,2	-5,2	0,0	0	89	0,3	106	31	0,3	0,3	100	<b>30</b>
<b>31</b>	-2,3	-0,2	-5,6	-7,2	2,0	0	87	2,1	246	72	0,2	0,2	102	<b>31</b>
<b>DEK</b>	3,5	7,2	0,2	-1,4	3,7		92	34,7	3131	917	3,7	4,1	102	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>4,2</b>	<b>6,9</b>	<b>1,8</b>	<b>0,6</b>	<b>18,4</b>		<b>93</b>	<b>45,7</b>	<b>6295</b>	<b>1844</b>	<b>7,3</b>	<b>8,0</b>	<b>103</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];  
 T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];  
 NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];  
 RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];  
 GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];  
 V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];  
 BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

## Monatsübersicht Dezember 2015 Station Regensburg

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatssmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	<b>4,2 °C</b>	langjähriges Mittel	<b>0,0 °C</b>	Abweichung	<b>4,2 K</b>
-----------------	---------------	---------------------	---------------	------------	--------------

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	<b>18,4 mm</b>	langjähriges Mittel	<b>56,0 mm</b>	Abweichung	<b>-67 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	<b>45,7 h</b>	langjähriges Mittel	<b>36,0 h</b>	Abweichung	<b>27 %</b>
-----------------	---------------	---------------------	---------------	------------	-------------

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	<b>1</b>
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	<b>7</b>
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	<b>0</b>
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	<b>0</b>
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	<b>13</b>
über 1 Millimeter Niederschlag	<b>8</b>
über 10 Millimeter Niederschlag	<b>0</b>
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	<b>0</b>

### Extremwerte

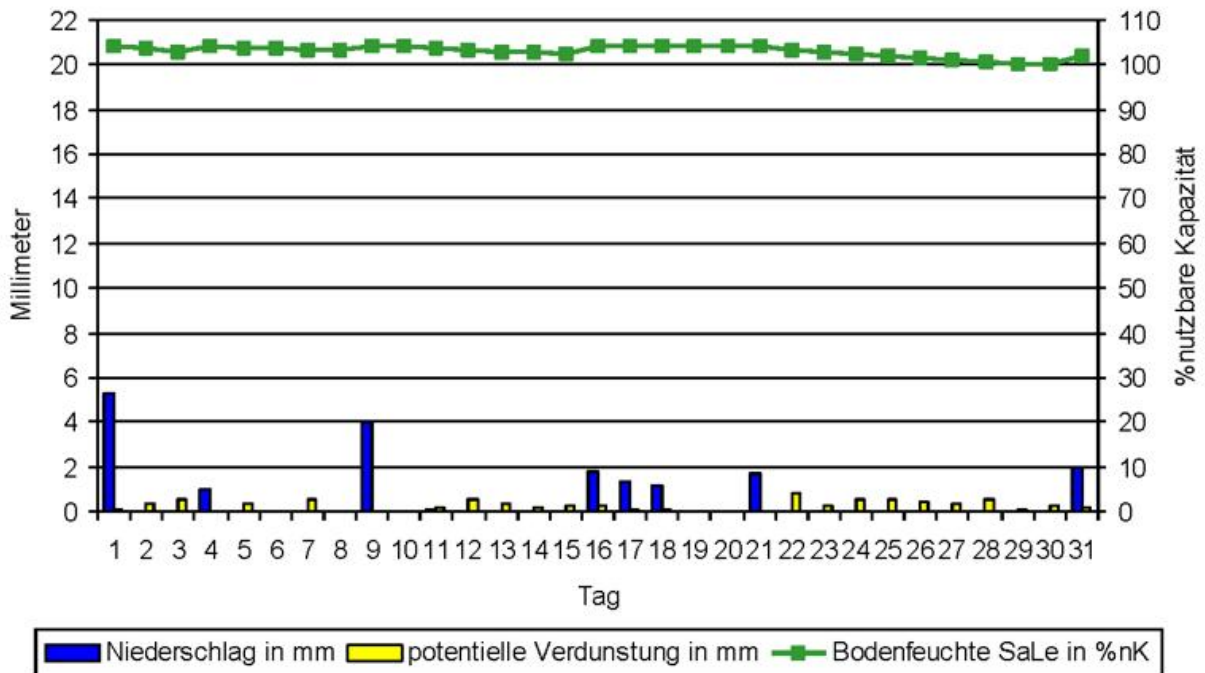
absolute Maximumtemperatur	<b>13,5 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>-5,6 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>-7,2 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>5,3 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>0 cm</b>

### Monatssummen

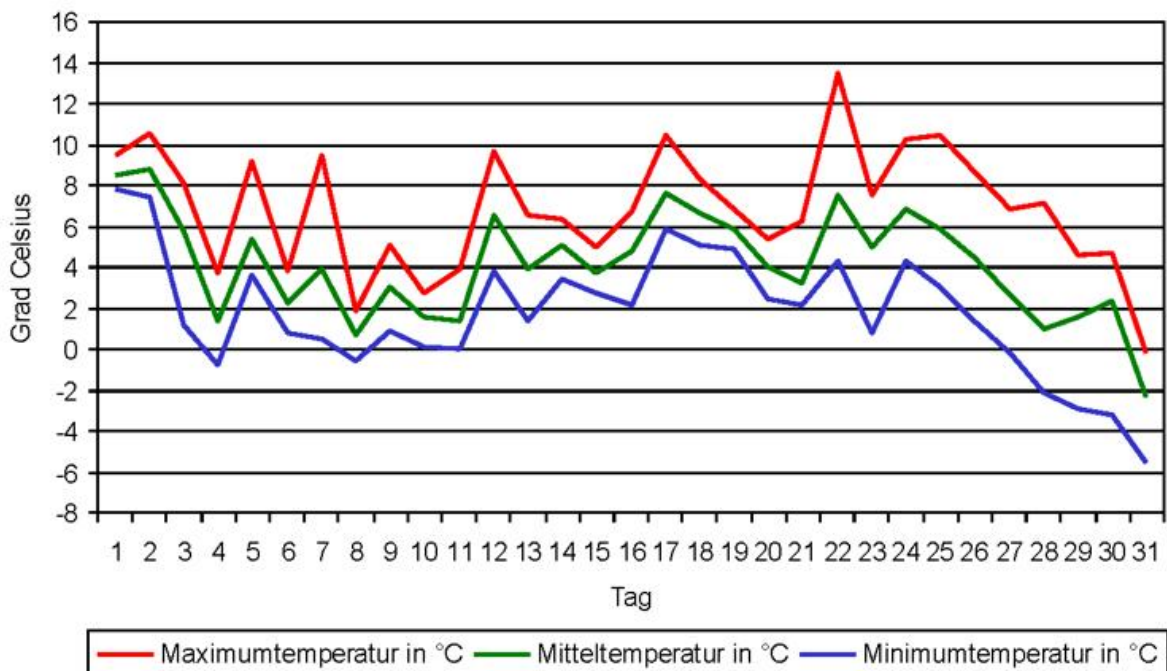
klimatische Wasserbilanz	<b>13,6 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>20 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>131 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>-2 °C</b>

## Diagramme Dezember 2015 Station Regensburg

### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Dezember 2015 Station Regensburg



### Temperaturverlauf Dezember 2015 Station Regensburg



## Klimawerte Dezember 2015 Station Waldmünchen

Tag	T <sub>mit</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>emin</sub>	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V <sub>akt</sub>	V <sub>pot</sub>	BF <sub>SL</sub>	Tag
<b>01</b>	7,8	8,5	7,1	6,5	15,9	0	98	0,0	28	8	0,0	0,0	104	<b>01</b>
<b>02</b>	7,4	8,4	5,8	5,5	0,4	0	97	0,0	64	19	0,1	0,1	104	<b>02</b>
<b>03</b>	4,6	6,5	-1,9	-2,7		0	93	0,0	98	29	0,3	0,3	104	<b>03</b>
<b>04</b>	1,3	4,8	-2,9	-3,8	0,6	0	98	1,7	224	66	0,1	0,1	104	<b>04</b>
<b>05</b>	5,3	8,3	2,7	1,1	0,0	0	97	2,0	309	91	0,1	0,2	104	<b>05</b>
<b>06</b>	4,2	7,9	0,3	-1,7		0	93	7,2	500	147	0,3	0,4	103	<b>06</b>
<b>07</b>	3,7	10,7	-0,2	-2,0		0	93	6,9	472	138	0,6	0,6	103	<b>07</b>
<b>08</b>	1,4	5,5	-1,8	-3,0		0	97	5,5	478	140	0,0	0,1	103	<b>08</b>
<b>09</b>	2,0	3,4	1,0	0,9	4,5	0	97	0,0	52	15	0,1	0,1	104	<b>09</b>
<b>10</b>	1,4	3,0	-0,6	-1,7		0	94	0,0	116	34	0,2	0,2	104	<b>10</b>
<b>DEK</b>	3,9	6,7	1,0	-0,1	21,4		96	23,3	2341	686	1,9	2,1	104	<b>DEK</b>
<b>11</b>	1,4	4,4	-0,7	-0,7	0,3	0	86	0,5	225	66	0,3	0,3	104	<b>11</b>
<b>12</b>	4,4	5,7	3,4	3,3	1,4	0	90	0,0	38	11	0,0	0,0	104	<b>12</b>
<b>13</b>	4,2	5,2	3,1	2,9	0,5	0	91	0,0	22	6	0,1	0,2	104	<b>13</b>
<b>14</b>	4,0	5,3	2,8	3,0	0,2	0	96	0,0	92	27	0,1	0,1	104	<b>14</b>
<b>15</b>	3,0	4,3	2,2	1,9		0	93	0,0	156	46	0,1	0,2	104	<b>15</b>
<b>16</b>	4,9	7,3	2,1	1,3	1,5	0	90	1,8	258	76	0,3	0,3	104	<b>16</b>
<b>17</b>	8,3	9,6	6,4	6,2	3,7	0	97	0,0	58	17	0,1	0,1	104	<b>17</b>
<b>18</b>	7,8	9,5	7,0	5,7	1,8	0	96	0,0	51	15	0,1	0,1	104	<b>18</b>
<b>19</b>	6,5	9,1	3,2	2,4		0	97	0,1	228	67	0,2	0,2	104	<b>19</b>
<b>20</b>	2,2	7,1	0,2	-0,2		0	99	2,5	357	105	0,2	0,2	104	<b>20</b>
<b>DEK</b>	4,7	6,8	3,0	2,6	9,4		94	4,9	1485	435	1,5	1,7	104	<b>DEK</b>
<b>21</b>	3,2	6,5	-0,4	0,1	1,9	0	96	0,0	42	12	0,1	0,1	104	<b>21</b>
<b>22</b>	7,5	10,2	5,3	1,8	0,2	0	82	0,9	224	66	0,5	0,5	104	<b>22</b>
<b>23</b>	6,2	8,4	-0,1	-1,8	0,1	0	87	2,6	260	76	0,4	0,4	103	<b>23</b>
<b>24</b>	6,3	10,8	2,9	1,0		0	91	6,0	474	139	0,5	0,5	103	<b>24</b>
<b>25</b>	7,5	10,2	3,1	0,7	0,0	0	80	1,5	231	68	0,5	0,6	102	<b>25</b>
<b>26</b>	6,2	9,8	-0,6	-2,1		0	83	6,6	397	116	0,5	0,6	102	<b>26</b>
<b>27</b>	2,5	8,7	-1,9	-3,5		0	90	6,3	450	132	0,6	0,6	101	<b>27</b>
<b>28</b>	1,1	6,9	-2,4	-3,7		0	94	6,7	406	119	0,3	0,3	101	<b>28</b>
<b>29</b>	4,0	6,3	2,6	2,5		0	89	3,8	405	119	0,2	0,2	101	<b>29</b>
<b>30</b>	0,9	2,8	-3,2	-4,0		0	81	2,8	305	89	0,3	0,3	100	<b>30</b>
<b>31</b>	-2,7	-0,6	-7,1	-8,8	1,9	0	76	4,0	381	112	0,4	0,4	102	<b>31</b>
<b>DEK</b>	3,9	7,3	-0,2	-1,6	4,1		86	41,2	3575	1047	4,1	4,6	102	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>4,1</b>	<b>6,9</b>	<b>1,2</b>	<b>0,2</b>	<b>34,9</b>		<b>92</b>	<b>69,4</b>	<b>7401</b>	<b>2168</b>	<b>7,5</b>	<b>8,4</b>	<b>103</b>	<b>GES</b>

### Abkürzungen und Einheiten:

T<sub>min</sub> – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>emin</sub> – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];  
 T<sub>mit</sub> – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T<sub>max</sub> – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];  
 NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];  
 RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];  
 GS – Globalstrahlung [J/cm<sup>2</sup>]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm<sup>2</sup>];  
 V<sub>akt</sub> – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V<sub>pot</sub> – Haude-Verdunstung Gras [mm];  
 BF<sub>SL</sub> – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

---

## Monatsübersicht Dezember 2015 Station Waldmünchen

---

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	<b>4,1 °C</b>	langjähriges Mittel	<b>-0,9 °C</b>	Abweichung	<b>5,0 K</b>
-----------------	---------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	<b>34,9 mm</b>	langjähriges Mittel	<b>81,0 mm</b>	Abweichung	<b>-57 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	<b>69,4 h</b>	langjähriges Mittel	<b>40,0 h</b>	Abweichung	<b>74 %</b>
-----------------	---------------	---------------------	---------------	------------	-------------

### Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	<b>1</b>
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	<b>13</b>
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	<b>0</b>
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	<b>0</b>
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	<b>14</b>
über 1 Millimeter Niederschlag	<b>8</b>
über 10 Millimeter Niederschlag	<b>1</b>
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	<b>0</b>

### Extremwerte

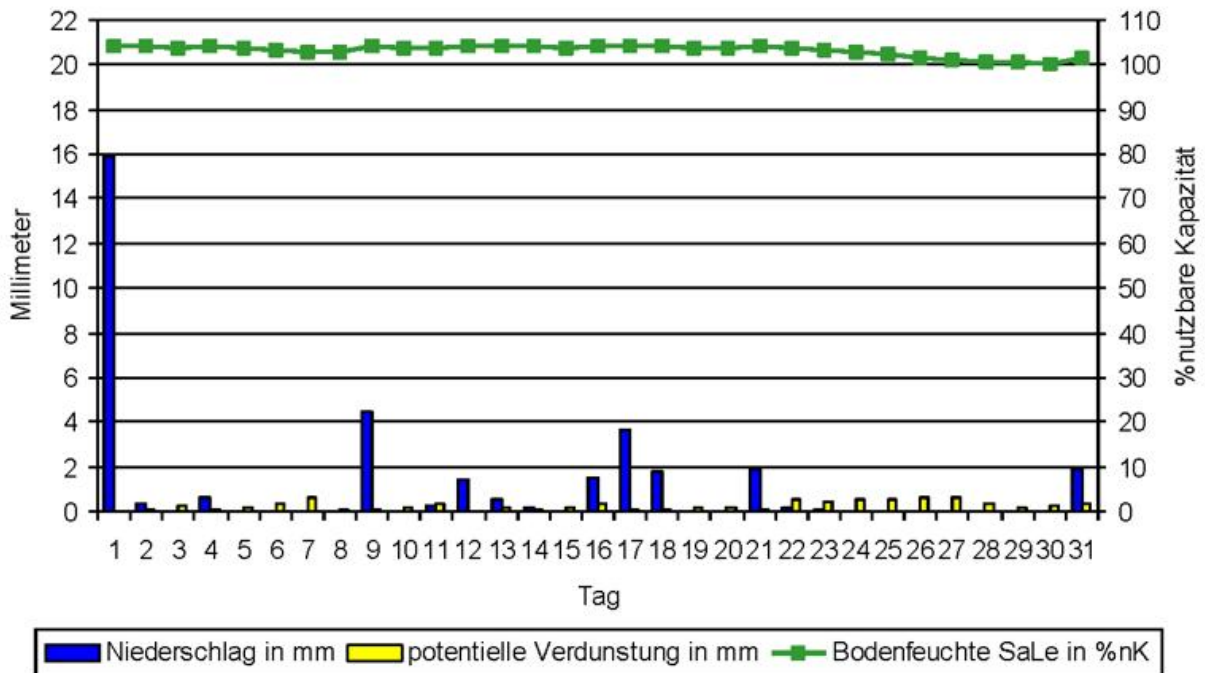
absolute Maximumtemperatur	<b>10,8 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>-7,1 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>-8,8 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>15,9 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>0 cm</b>

### Monatssummen

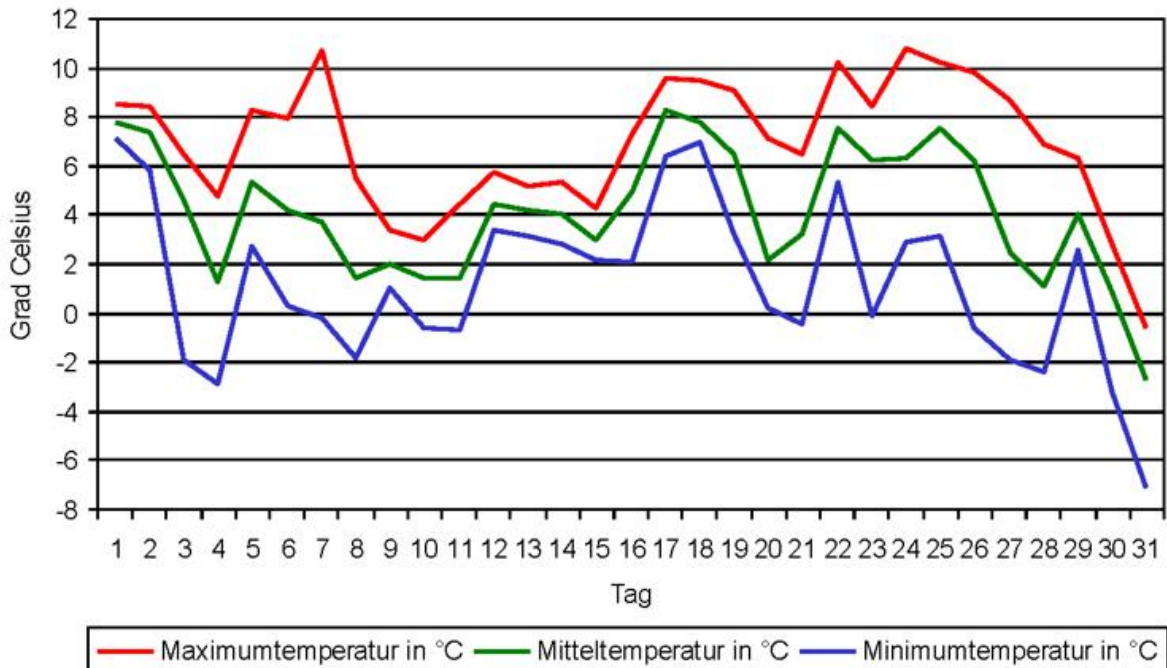
klimatische Wasserbilanz	<b>31,6 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>22 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>131 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>-3 °C</b>

## Diagramme Dezember 2015 Station Waldmünchen

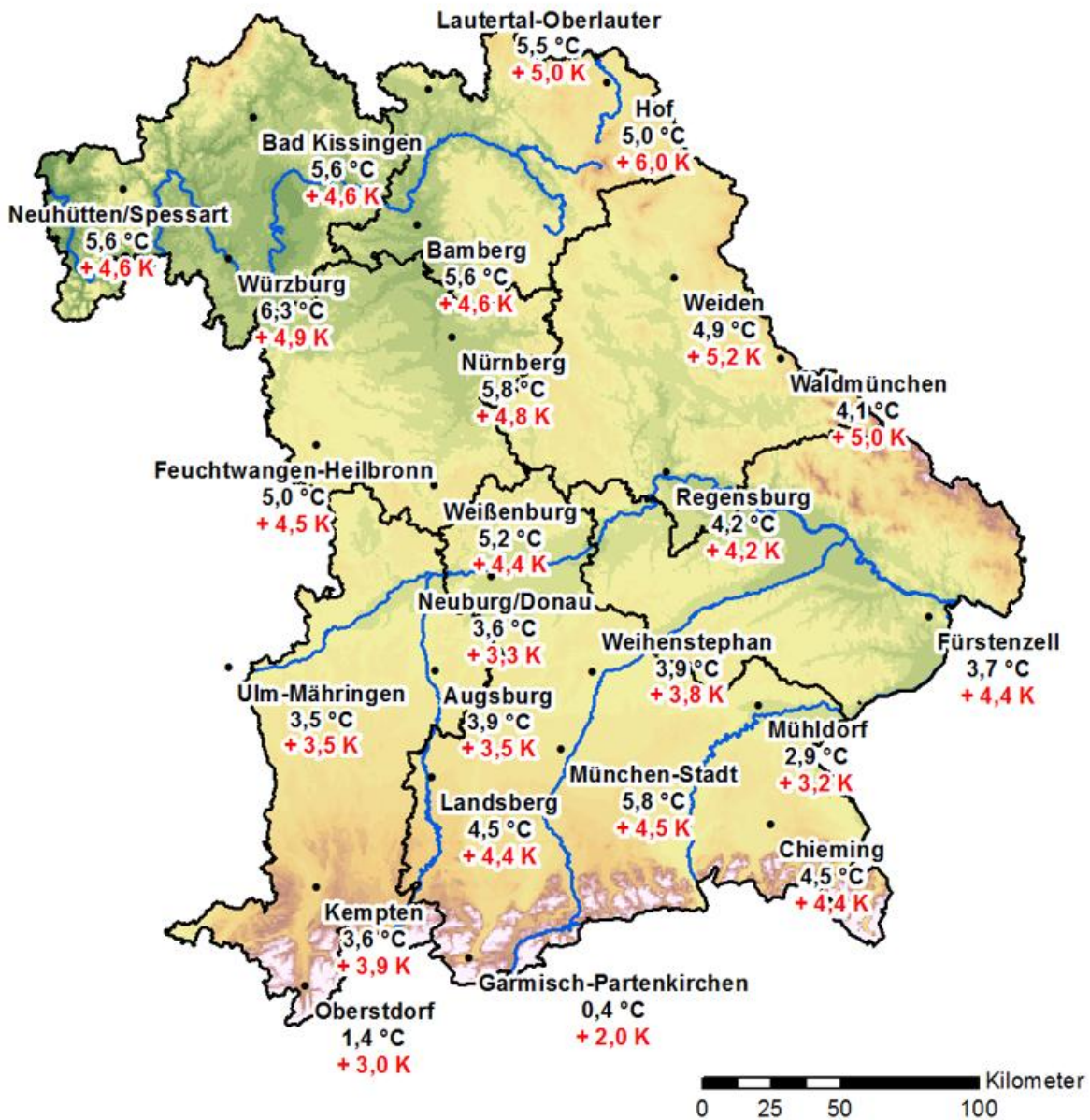
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Dezember 2015 Station Waldmünchen



### Temperaturverlauf Dezember 2015 Station Waldmünchen

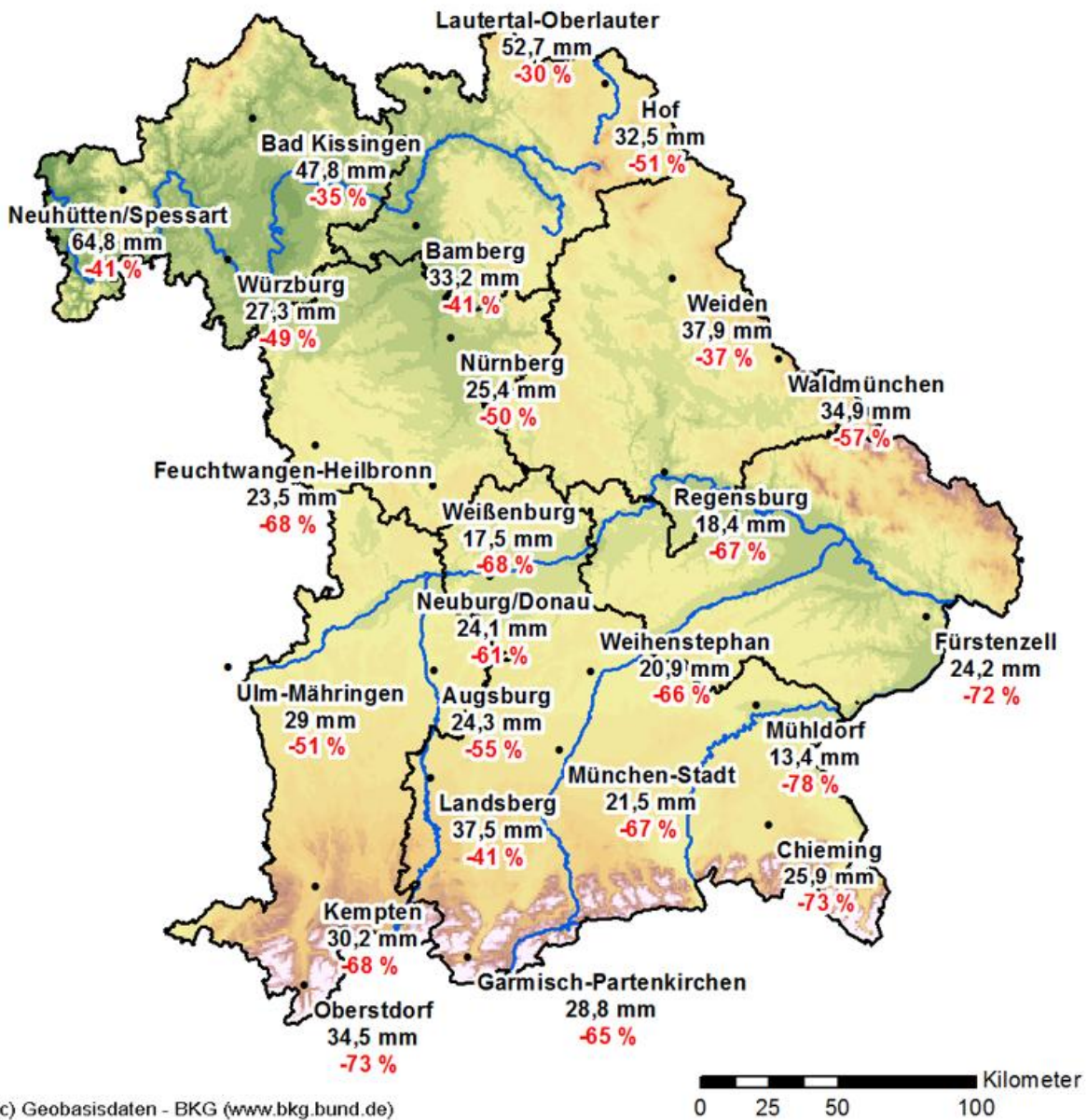


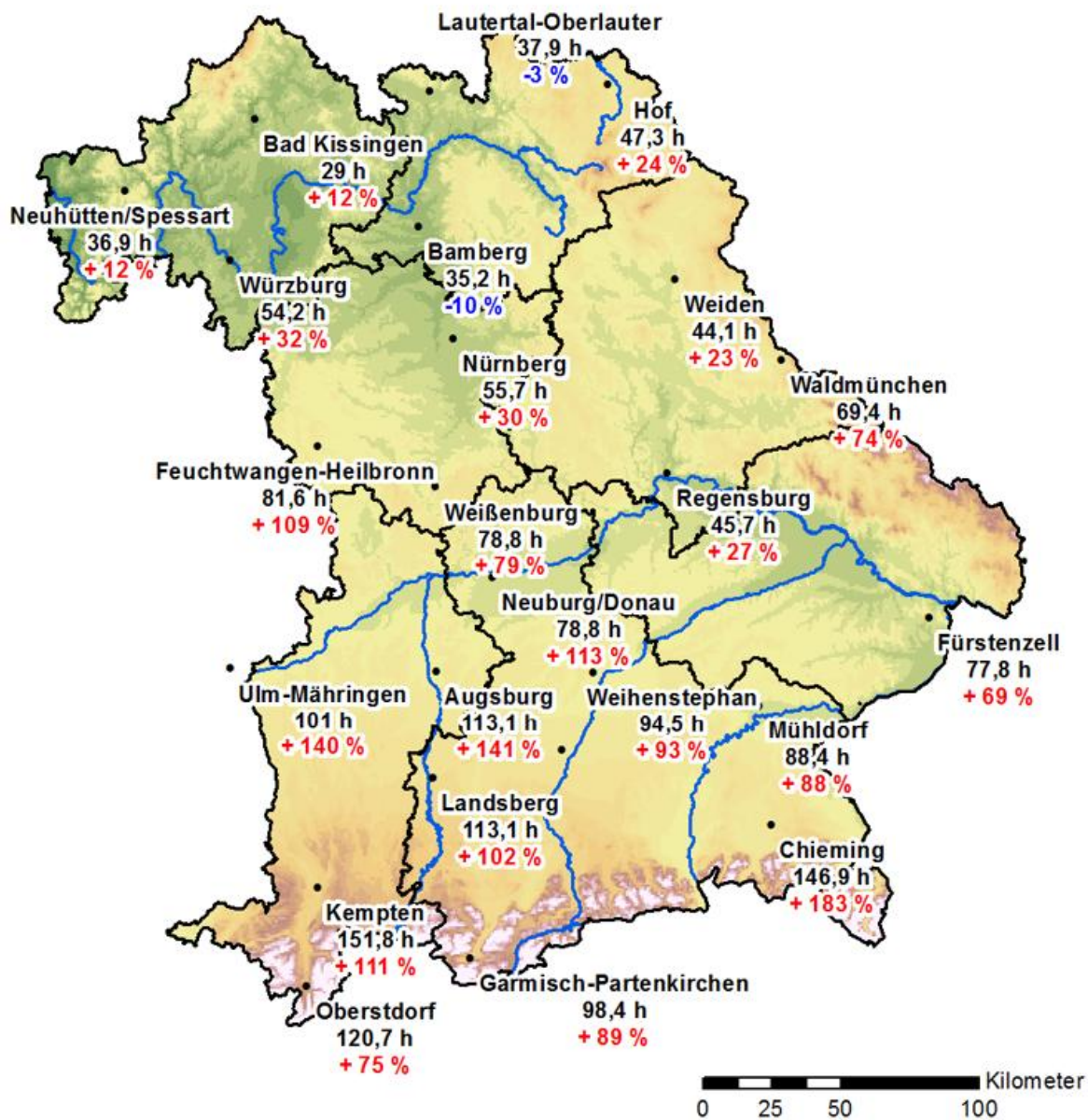
## Monatsmitteltemperatur und Abweichung vom langjährigen Mittel Dezember 2015



(c) Geobasisdaten - BKG ([www.bkg.bund.de](http://www.bkg.bund.de))

# Niederschlagsmenge und Abweichung vom langjährigen Mittel Dezember 2015





(c) Geobasisdaten - BKG ([www.bkg.bund.de](http://www.bkg.bund.de))

---

## mittlere Eintrittsdaten phänologischer Phasen Dezember 2015

---

### Oberfranken, Oberpfalz und bayerischer Wald

**04.12.** Apfel, späte Reife

herbstlicher Blattfall