



*Agrarmeteorologischer Monatsbericht*

# *Südbayern*

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 Weihenstephan	5
Auswertungen Station Ulm	9
Auswertungen Station Augsburg	12
Auswertungen Station Neuburg/Donau	15
Auswertungen Station Landsberg	18
Auswertungen Station München-Flughafen	21
Auswertungen Station Mühldorf	24
Auswertungen Station Fürstzell	27
Auswertungen Station Kempten	30
Auswertungen Station Oberstdorf	33
Kartenmaterial	36
phänologische Daten	39

Der August fiel im Vergleich zum langjährigen Mittel wärmer, gebietsweise zu trocken und mit Ausnahme des nördlichen Frankens etwas sonnenscheinreicher aus.

Die Hundstage stellten sich in diesem Jahr nicht ein, denn auch in der ersten Augushälfte setzte sich das unbeständige und abwechselnd warme und kühle Wetter aus den Vorwochen zunächst fort. Die Getreideernte und die anschließende Strohbergung gingen daher weiterhin nur schrittweise voran. Hätten die Landwirte nicht jedes trockene Zeitfenster genutzt, wären durch die Regenfälle die Qualitäten des Getreides weiter gemindert worden. Zu Sicherung der Qualität mussten teilweise höhere Feuchtegehalte und eine anschließende kostenintensive Nach-trocknung in Kauf genommen werden. In der zweiten Monathälfte nahm der Hochdruckeinfluss etwas zu. Zum Teil blieb es durchgängig an mehreren Tagen trocken. Zudem stiegen die Temperaturen ab dem 21./22. auf hochsommerliche Werte um und über 30 Grad an. Um den 22./23. wurden viele neue Wärmerekorde für das letzte Augustdrittel aufgestellt. Neben einem letzten Heuschnitt konnte vielerorts die Getreideernte abgeschlossen und Raps – diesmal unter deutlich besseren Bedingungen als im Vorjahr – gesät werden. Allerdings hatten nicht alle trockenes Glück. In teils schwüler Luft entwickelten sich gelegentlich schwer vorhersagbare und teils kräftige Gewitter, die zum letzten Augustwochenende eine deutliche Abkühlung brachten. Bis zum Monatsende ging es bei 18 bis 22 Grad tagsüber und kühlen Nächten meist recht freundlich weiter. Der Entwicklungsvorsprung vieler wildwachsender Pflanzen im Vergleich zum langjährigen Mittel lag zu Monatsbeginn bei rund 10 Tagen. Bis Monatsende wurden die Abweichungen immer geringer. Profitieren von der vergangenen Witterung konnten der Mais und vor allem die Zuckerrüben – bei den Rüben könnte eine neue Rekordernte anstehen!

Der August fiel wärmer aus als im Durchschnitt der Jahre 1971-2000. Dabei lagen die Abweichungen im Norden Bayerns bei 0,5 bis 1 Grad, im Süden bei 1 bis 2 Grad. Zwar wurde an einigen Stationen das langjährige Niederschlagssoll erreicht oder durch stärkere Gewitterschauer überschritten, in vielen Regionen fiel allerdings weniger Regen als gewöhnlich – im Bayernmittel rund 10 Prozent. Mit Ausnahme von Nordfranken und der nördlichen Oberpfalz meinte es die Sonne gut mit uns. Im Alpenvorland zeigte sich die Sonne besonders häufig. Hier lag die Sonnenscheindauer rund 30 Prozent über dem Durchschnittswert, im Bayernmittel waren es gut 10 Prozent. Im Vergleich zum letzten Jahr gab es deutlich mehr Feldarbeitstage.

Der gesamte Sommer, also die Monate Juni, Juli und August, fiel mit einer mittleren Temperatur von 16,5 Grad recht durchschnittlich aus. Dazu gab es vielerorts etwas mehr Regen und etwas weniger Sonnenschein als im 30jährigen Mittel. Insgesamt lässt sich zum Sommer aber sagen, dass es für Mitteleuropa ein typisch mittelmäßiger Sommer war.

## Klimawerte August 2011 Station Weihenstephan

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	21.2	11.2	9.5	2014	1205			82	8.5	6.2	1752	512	<b>01</b>
<b>02</b>	17.8	25.2	9.9	8.1	2032	1218			75	15.4	13.7	2668	779	<b>02</b>
<b>03</b>	17.9	25.7	11.4	9.1	2050	1231	6.0		79	11.8	7.0	1627	475	<b>03</b>
<b>04</b>	18.6	24.8	13.2	12.0	2069	1245	5.0		84	11.8	6.4	1638	478	<b>04</b>
<b>05</b>	18.0	25.6	12.6	11.6	2087	1258	3.9		87	12.0	3.0	1456	425	<b>05</b>
<b>06</b>	20.7	28.3	16.0	15.3	2107	1273	4.0		84	15.1	7.6	2188	639	<b>06</b>
<b>07</b>	17.0	18.9	15.1	15.1	2124	1285	9.2		94	3.0	0.7	593	173	<b>07</b>
<b>08</b>	16.7	22.6	11.6	9.8	2141	1297	0.1		69	14.3	4.0	1485	434	<b>08</b>
<b>09</b>	13.7	19.9	10.5	9.1	2155	1306	1.7		79	7.6	5.6	1682	491	<b>09</b>
<b>10</b>	12.7	18.0	7.1	6.3	2167	1314			78	10.0	7.1	1856	542	<b>10</b>
<b>DEK</b>	16.8	23.0	11.9	10.6			29.9		81	11.0	61.3	16945	4948	<b>DEK</b>
<b>11</b>	15.5	24.8	6.2	4.7	2183	1324			70	19.7	9.5	2208	645	<b>11</b>
<b>12</b>	18.7	25.3	12.0	10.4	2202	1338	0.3		65	19.3	10.6	2399	701	<b>12</b>
<b>13</b>	18.3	24.4	14.4	12.9	2220	1351	0.8		80	7.0	6.2	1805	527	<b>13</b>
<b>14</b>	20.5	29.7	12.2	10.6	2240	1367	0.1		72	24.5	11.1	2312	675	<b>14</b>
<b>15</b>	18.6	23.3	15.9	15.3	2259	1380	17.5		88	9.1	3.5	1235	361	<b>15</b>
<b>16</b>	18.7	24.9	12.9	12.0	2278	1394	0.0		85	12.1	8.3	1981	578	<b>16</b>
<b>17</b>	19.5	27.2	12.7	11.9	2297	1408			78	16.9	12.8	2493	728	<b>17</b>
<b>18</b>	21.7	31.1	13.1	12.4	2319	1425	0.5		75	26.3	11.4	2311	675	<b>18</b>
<b>19</b>	21.0	28.4	16.8	15.9	2340	1441	15.5		77	3.5	7.2	1834	536	<b>19</b>
<b>20</b>	20.7	27.2	16.4	15.7	2361	1457			83	13.3	9.9	2153	629	<b>20</b>
<b>DEK</b>	19.3	26.6	13.3	12.2			34.7		77	15.2	90.5	20731	6053	<b>DEK</b>
<b>21</b>	23.2	32.8	15.0	13.8	2384	1475			76	29.2	10.5	2158	630	<b>21</b>
<b>22</b>	24.7	32.0	17.0	15.8	2409	1495			70	24.9	12.4	2216	647	<b>22</b>
<b>23</b>	24.5	33.2	16.7	15.5	2433	1514			68	35.0	12.6	2312	675	<b>23</b>
<b>24</b>	24.4	31.0	18.2	18.3	2457	1534	2.8		73	22.7	9.5	2047	598	<b>24</b>
<b>25</b>	22.4	28.6	16.7	15.7	2480	1551	0.4		83	14.4	12.3	2274	664	<b>25</b>
<b>26</b>	24.3	32.8	15.5	14.5	2504	1570			60	33.2	11.8	2258	659	<b>26</b>
<b>27</b>	12.6	18.0	7.7	6.4	2517	1578	2.2		93	1.6	1.7	441	129	<b>27</b>
<b>28</b>	13.4	21.0	6.0	5.0	2530	1586			79	12.3	12.2	2142	625	<b>28</b>
<b>29</b>	14.7	21.7	7.6	6.3	2545	1596			70	12.2	10.0	1985	580	<b>29</b>
<b>30</b>	14.4	20.4	9.8	7.7	2559	1605			77	11.1	7.6	1792	523	<b>30</b>
<b>31</b>	15.2	23.5	7.4	6.1	2574	1616			76	14.5	11.1	2071	605	<b>31</b>
<b>DEK</b>	19.4	26.8	12.5	11.4			5.4		75	19.2	111.7	21696	6335	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>18.6</b>	<b>25.5</b>	<b>12.5</b>	<b>11.4</b>			<b>70.0</b>		<b>78</b>	<b>15.2</b>	<b>263.5</b>	<b>59372</b>	<b>17337</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 August 2011 Station Weihenstephan

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	2.2	2.1	2.4	2.4	2.8	2.4	95	92	84	18.7	18.4	18.0	17.4	17.0	0	01
02	4.0	3.9	4.3	4.3	5.1	4.1	92	88	77	21.5	20.6	19.5	17.7	16.9	0	02
03	3.1	3.0	3.3	3.3	3.9	2.6	94	91	82	20.6	20.5	20.2	18.5	16.9	0	03
04	3.1	3.0	3.3	3.3	3.9	2.8	96	93	85	20.4	20.4	20.0	18.8	17.1	0	04
05	3.1	3.0	3.4	3.4	4.0	3.0	97	94	86	20.4	20.2	19.9	18.8	17.3	0	05
06	3.9	3.8	4.2	4.2	5.0	3.7	97	94	87	23.4	22.4	21.3	19.1	17.4	0	06
07	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	0.7	104	102	101	19.1	19.9	20.5	19.6	17.5	0	07
08	3.7	3.4	4.0	3.9	4.7	4.3	101	99	95	17.5	18.1	18.8	19.2	17.7	0	08
09	2.0	1.9	2.1	2.1	2.5	2.0	100	98	94	15.2	15.9	16.9	18.4	17.8	0	09
10	2.6	2.4	2.8	2.8	3.3	2.6	98	96	90	15.4	15.8	16.4	17.6	17.7	0	10
<b>DEK</b>	<b>28.5</b>	<b>27.4</b>	<b>30.7</b>	<b>30.4</b>	<b>36.1</b>	<b>28.3</b>	<b>97</b>	<b>95</b>	<b>88</b>	<b>19.2</b>	<b>19.2</b>	<b>19.2</b>	<b>18.5</b>	<b>17.3</b>		<b>DEK</b>
11	5.1	4.9	5.5	5.5	6.5	4.6	94	91	81	17.9	17.4	17.1	17.2	17.5	0	11
12	5.0	4.9	5.4	5.4	6.4	3.2	90	86	73	21.3	20.3	19.3	17.6	17.3	0	12
13	1.8	1.8	2.0	1.9	2.3	0.7	89	85	72	21.3	20.9	20.4	18.4	17.2	0	13
14	6.4	6.4	6.9	6.8	8.0	2.6	84	79	62	23.3	22.3	21.2	18.9	17.3	0	14
15	2.4	2.4	2.5	2.4	3.0	0.8	97	94	87	21.3	21.5	21.3	19.6	17.5	0	15
16	3.1	3.1	3.4	3.4	4.0	3.0	94	91	82	21.9	21.5	21.1	19.6	17.7	0	16
17	4.4	4.3	4.7	4.7	5.6	3.6	90	86	75	22.9	22.4	21.6	19.8	17.9	0	17
18	6.8	6.8	7.4	7.3	8.0	3.7	85	80	64	24.3	23.5	22.5	20.2	18.0	0	18
19	0.9	0.9	1.0	0.9	1.2	0.4	97	95	89	22.6	22.7	22.6	20.7	18.2	0	19
20	3.5	3.3	3.7	3.7	4.4	3.6	94	91	83	23.6	23.1	22.4	20.8	18.4	0	20
<b>DEK</b>	<b>39.4</b>	<b>38.8</b>	<b>42.5</b>	<b>42.0</b>	<b>49.3</b>	<b>26.2</b>	<b>91</b>	<b>88</b>	<b>77</b>	<b>22.0</b>	<b>21.6</b>	<b>21.0</b>	<b>19.3</b>	<b>17.7</b>		<b>DEK</b>
21	7.6	7.5	8.0	8.0	8.0	5.6	88	83	70	25.1	24.3	23.3	21.0	18.6	0	21
22	6.5	6.5	7.0	6.8	8.0	3.6	83	77	60	26.7	25.8	24.6	21.5	18.7	0	22
23	8.0	7.9	8.0	7.4	8.0	2.7	76	69	48	27.0	26.2	25.3	22.2	19.0	0	23
24	5.9	5.6	6.4	5.4	7.5	2.0	73	66	46	27.7	26.9	25.9	22.7	19.2	0	24
25	3.7	3.5	4.0	3.3	4.8	1.4	70	63	42	25.4	25.4	25.2	23.1	19.6	0	25
26	8.0	7.2	8.0	6.2	8.0	2.1	64	56	34	26.4	25.7	25.0	23.0	19.8	0	26
27	0.4	0.3	0.4	0.3	0.5	0.1	65	58	37	16.3	19.1	21.6	22.9	20.0	0	27
28	3.2	2.7	3.4	2.5	4.1	1.0	63	55	34	17.9	18.2	18.8	21.0	20.1	0	28
29	3.2	2.6	3.4	2.3	4.0	0.9	60	52	31	19.1	19.1	19.3	20.2	19.8	0	29
30	2.9	2.3	3.1	2.0	3.7	0.8	58	50	29	19.9	19.9	19.9	19.9	19.5	0	30
31	3.8	2.8	4.1	2.5	4.8	0.9	55	47	26	20.2	19.9	19.9	19.8	19.3	0	31
<b>DEK</b>	<b>53.2</b>	<b>49.0</b>	<b>55.8</b>	<b>46.7</b>	<b>61.3</b>	<b>21.0</b>	<b>69</b>	<b>62</b>	<b>42</b>	<b>22.9</b>	<b>22.8</b>	<b>22.6</b>	<b>21.6</b>	<b>19.4</b>		<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>121.1</b>	<b>115.3</b>	<b>129.0</b>	<b>119.1</b>	<b>146.7</b>	<b>75.5</b>	<b>85</b>	<b>81</b>	<b>68</b>	<b>21.4</b>	<b>21.2</b>	<b>21.0</b>	<b>19.8</b>	<b>18.2</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>S</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 2011 Station Weihenstephan

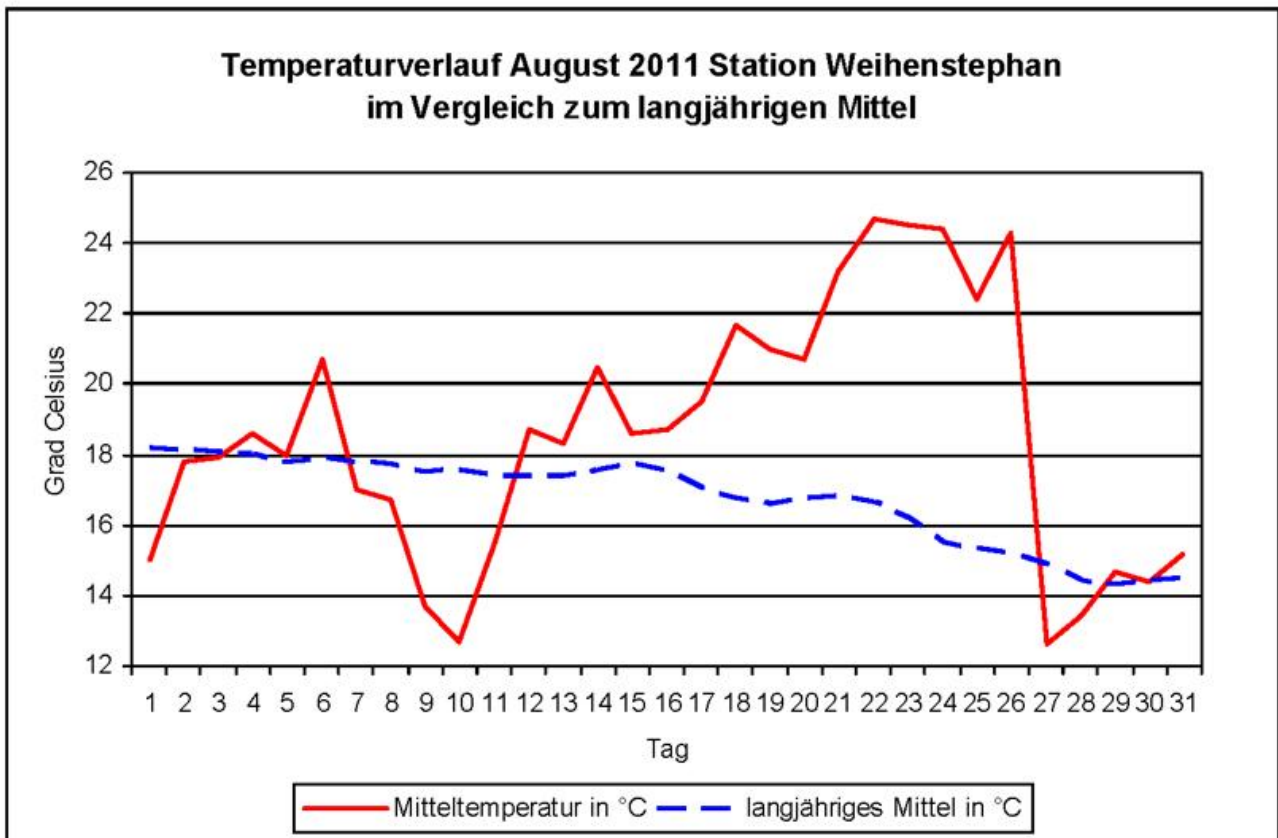
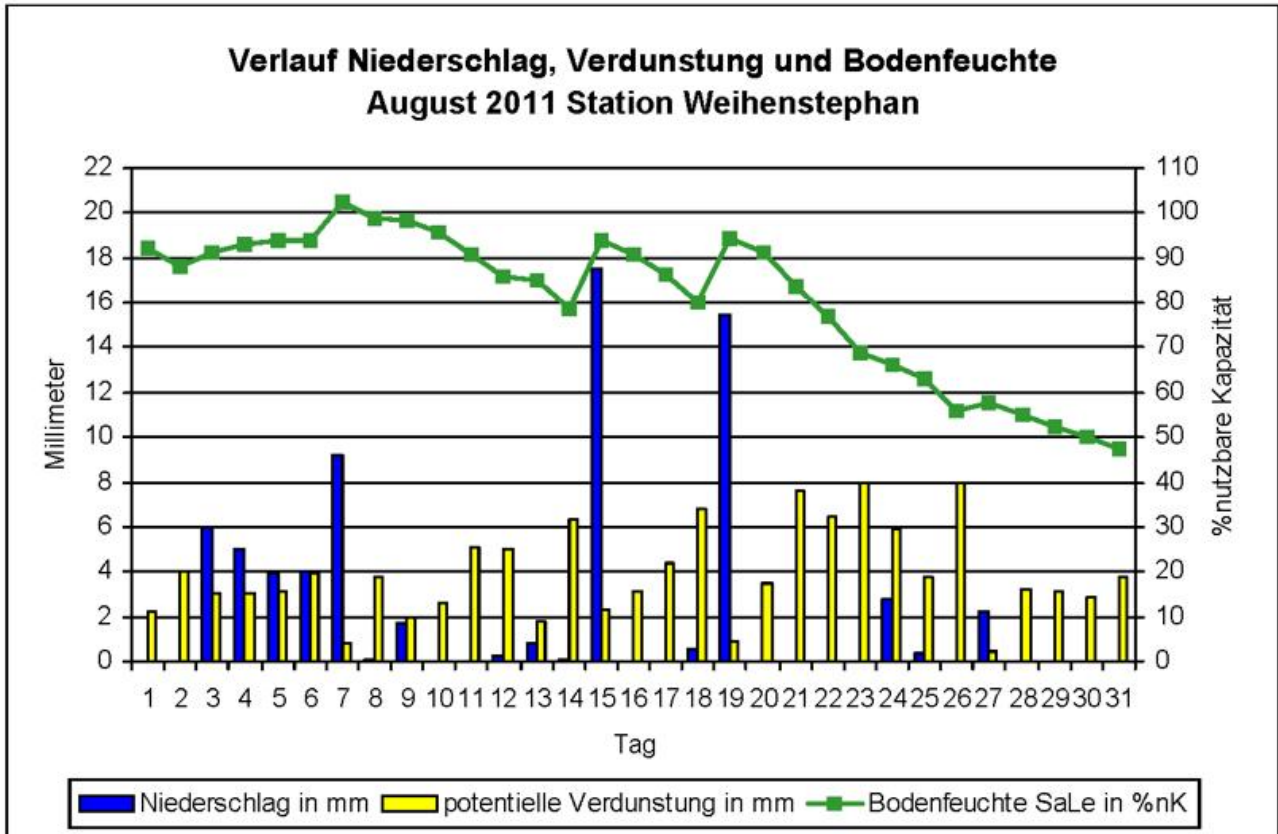
Monatsmittel	Aktuell	Mittel 1971-2000	Abweichung
Lufttemperatur (°C)	18.6	16.7	1.9 K
tägliche Höchsttemperatur (°C)	25.5	23.0	2.5 K
tägliche Tiefsttemperatur (°C)	12.5	11.5	1.0 K
Bodentemperatur 5cm (°C)	21.4	19.5	1.9 K

Monatssummen	Aktuell	Mittel 1971-2000	Abweichung
Niederschlag (mm)	70.0	86.2	81 %
Verdunstung über Gras (mm)	115.3	88.5	130 %
klimatische Wasserbilanz (mm)	15.4	-2.3	17.7 mm
Sonnenscheindauer (h)	264	221	43 h
Globalstrahlung (kJ/cm <sup>2</sup> )	594	528	66 kJ/cm <sup>2</sup>
PAR (kJ/cm <sup>2</sup> )	173		
Temperatursumme über 5°C	420		
Temperatursumme über 0°C	575		
Temperatursumme unter 0°C	0		

Extremwerte	Aktuell	Mittel 1971-2000
absolute Maximumtemperatur (°C)	33.2	35.3
absolute Minimumtemperatur (°C)	6.0	0.0
maximale Niederschlagssumme (mm)	17.5	62.4
maximale Schneedecke (cm)	0	0
maximale Frosttiefe (cm)	0	0

Anzahl der Tage mit...	Aktuell	Mittel 1971-2000
Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	0	0
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	0	0
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	16	11
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	6	2
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	0	0
über 0,1 Millimeter Niederschlag	16	14
über 1 Millimeter Niederschlag	10	11
über 10 Millimeter Niederschlag	2	3
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	0	
Nebel	2	2
Schnee	0	
Gewitter	6	6

## Diagramme August 2011 Station Weihenstephan



## Klimawerte August 2011 Station Ulm

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	20.9	9.0	7.0	0.0		82	7.2	1885	550	2.0	2.2	96	<b>01</b>
<b>02</b>	19.6	26.4	11.7	10.3			67	13.9	2587	755	4.7	4.9	91	<b>02</b>
<b>03</b>	17.7	22.5	13.6	12.2	3.5		93	3.5	1370	400	0.2	0.2	94	<b>03</b>
<b>04</b>	20.0	25.4	15.8	14.4	2.3		75	9.3	2100	613	3.6	3.7	93	<b>04</b>
<b>05</b>	19.3	24.3	16.2	14.7	5.5		88	1.3	1039	303	0.7	0.8	98	<b>05</b>
<b>06</b>	19.1	25.4	14.6	12.8	0.2		83	3.6	1391	406	2.8	3.0	95	<b>06</b>
<b>07</b>	16.5	19.1	14.2	12.9	13.5		91	0.6	784	229	0.8	0.8	104	<b>07</b>
<b>08</b>	15.2	20.7	10.1	8.6	0.0		71	8.6	2000	584	2.9	3.3	101	<b>08</b>
<b>09</b>	13.0	18.7	9.9	8.7	0.8		74	4.4	1487	434	1.3	1.5	100	<b>09</b>
<b>10</b>	13.1	18.4	7.7	5.1			69	11.5	2300	672	2.4	2.6	97	<b>10</b>
<b>DEK</b>	16.8	22.2	12.3	10.7	25.8		79	63.9	16943	4947	21.6	22.9	97	<b>DEK</b>
<b>11</b>	16.6	24.4	7.5	5.6			58	8.5	1960	572	4.0	4.2	93	<b>11</b>
<b>12</b>	18.8	24.5	12.3	9.7	0.1		62	9.5	2081	608	3.9	4.1	89	<b>12</b>
<b>13</b>	18.8	23.8	15.1	12.7	0.0		75	5.3	1560	456	3.1	3.1	86	<b>13</b>
<b>14</b>	20.1	28.0	13.3	11.6	0.0		75	8.1	1892	552	4.0	4.0	82	<b>14</b>
<b>15</b>	18.1	21.7	15.5	13.8	14.8		88	4.0	1372	401	1.9	1.9	95	<b>15</b>
<b>16</b>	18.3	23.9	13.5	10.8	0.0		80	5.9	1614	471	2.5	2.5	93	<b>16</b>
<b>17</b>	20.6	27.0	13.3	11.2			69	12.2	2290	669	4.7	4.8	88	<b>17</b>
<b>18</b>	23.0	29.5	15.6	12.9	0.0		66	10.7	2133	623	6.1	6.1	82	<b>18</b>
<b>19</b>	21.8	27.4	17.2	14.9	1.1		75	8.8	1920	561	2.8	2.8	80	<b>19</b>
<b>20</b>	22.0	28.1	15.9	14.4			75	9.9	2046	597	4.3	4.3	76	<b>20</b>
<b>DEK</b>	19.8	25.8	13.9	11.8	16.0		72	82.9	18868	5509	37.3	37.9	86	<b>DEK</b>
<b>21</b>	23.9	31.0	16.3	12.7	0.0		71	9.1	1948	569	5.0	5.1	71	<b>21</b>
<b>22</b>	25.4	31.7	17.7	14.9			66	11.7	2175	635	6.5	6.8	64	<b>22</b>
<b>23</b>	25.8	32.9	18.6	15.0	0.9		59	12.0	2196	641	7.3	8.0	58	<b>23</b>
<b>24</b>	23.6	31.1	16.6	15.0	1.3		70	11.3	2117	618	6.6	7.7	52	<b>24</b>
<b>25</b>	22.6	29.1	15.8	14.0	0.0		73	11.5	2126	621	4.3	5.5	48	<b>25</b>
<b>26</b>	24.3	33.1	14.8	14.1			64	12.5	2206	644	5.8	8.0	42	<b>26</b>
<b>27</b>	11.7	14.8	8.9	8.9	12.8		92	1.1	887	259	0.4	0.7	55	<b>27</b>
<b>28</b>	14.8	20.6	8.8	7.4			66	12.3	2165	632	2.5	3.1	52	<b>28</b>
<b>29</b>	14.8	20.5	8.7	6.3			73	9.8	1917	560	2.5	3.2	50	<b>29</b>
<b>30</b>	14.6	20.2	10.6	8.2			69	7.1	1609	470	2.2	3.0	47	<b>30</b>
<b>31</b>	15.6	22.9	9.0	7.0			70	9.5	1868	545	2.5	3.4	45	<b>31</b>
<b>DEK</b>	19.7	26.2	13.3	11.2	15.0		70	107.9	21214	6194	45.7	54.5	53	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>18.8</b>	<b>24.8</b>	<b>13.2</b>	<b>11.2</b>	<b>56.8</b>		<b>74</b>	<b>254.7</b>	<b>57025</b>	<b>16651</b>	<b>104.5</b>	<b>115.3</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 August 2011 Station Ulm

---

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1971 bis 2000

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	<b>18.8 °C</b>	langjähriges Mittel	<b>17.3 °C</b>	Abweichung	<b>1.5 K</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	<b>56.8 mm</b>	langjähriges Mittel	<b>77.0 mm</b>	Abweichung	<b>-26 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	<b>254.7 h</b>	langjähriges Mittel	<b>222.0 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>14</b>
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	<b>5</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>

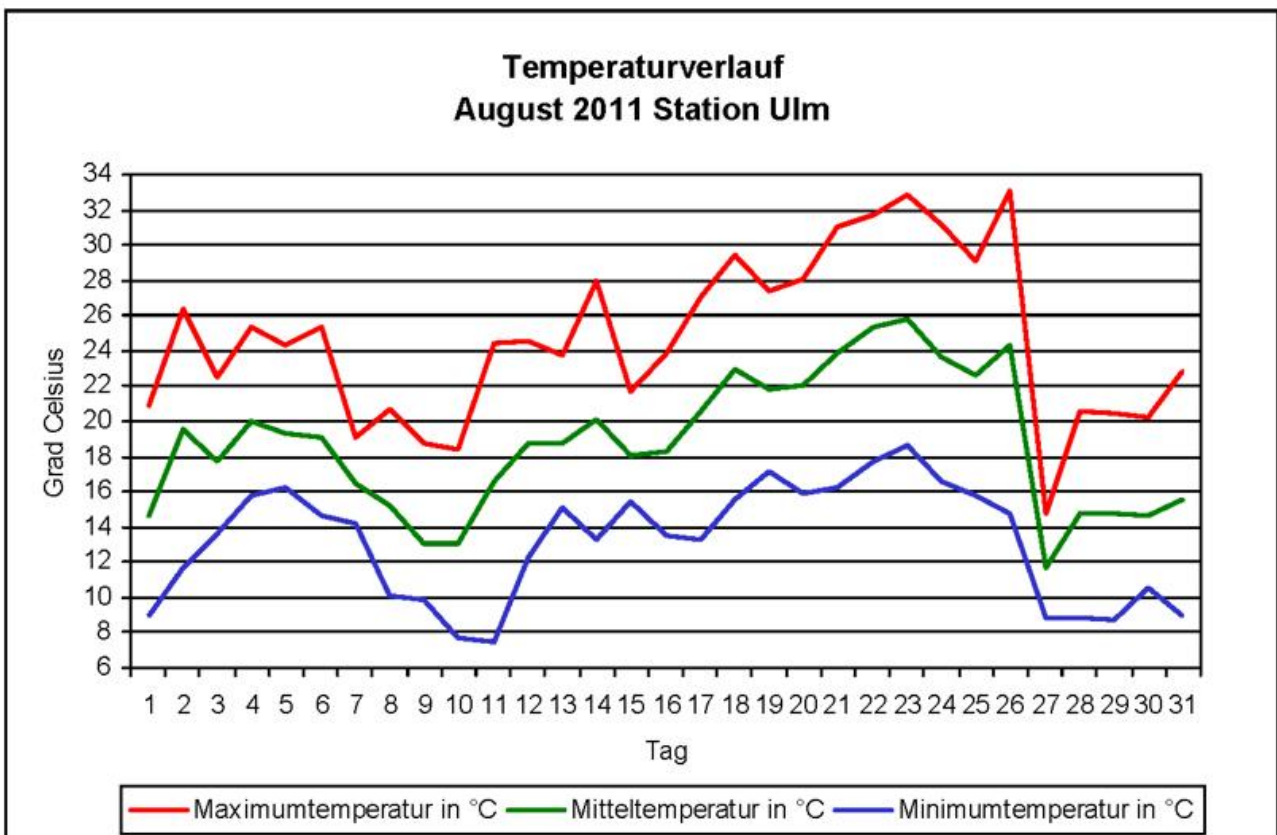
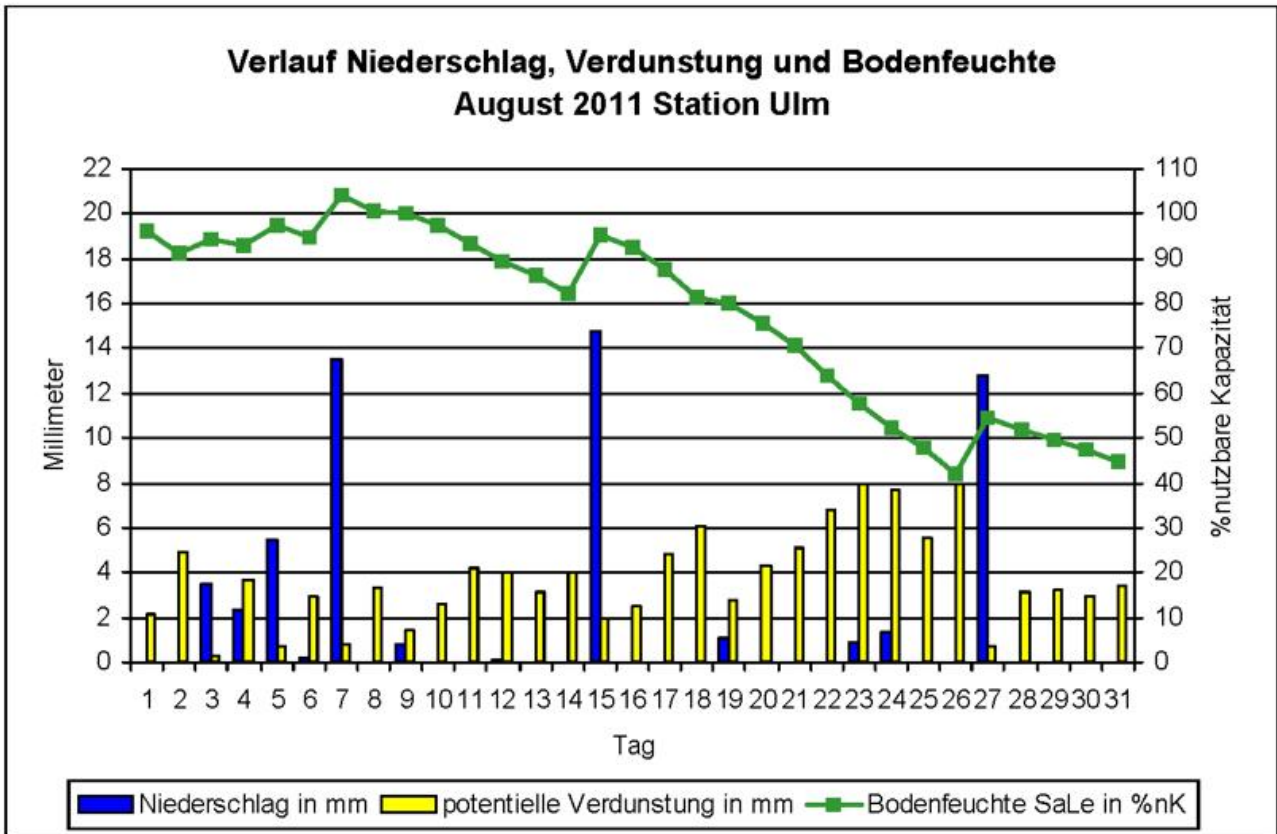
### Extremwerte

absolute Maximumtemperatur	<b>33.1 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>7.5 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>5.1 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>14.8 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>0 cm</b>

### Monatssummen

klimatische Wasserbilanz	<b>-5.6 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>428 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>583 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>0 °C</b>

## Diagramme August 2011 Station Ulm



## Klimawerte August 2011 Station Augsburg

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>	14.3	21.0	7.8	6.1			83	5.8	1681	491	1.9	1.9	77	<b>01</b>
<b>02</b>	18.5	26.7	7.7	6.0			69	13.7	2710	791	5.4	5.5	71	<b>02</b>
<b>03</b>	17.5	25.5	9.4	7.4	3.2		85	5.0	1310	383	0.4	0.4	74	<b>03</b>
<b>04</b>	19.1	24.2	12.9	11.3	2.9		83	7.2	1778	519	2.8	2.9	74	<b>04</b>
<b>05</b>	18.8	25.6	13.3	11.1	15.2		83	2.4	1460	426	3.3	3.4	86	<b>05</b>
<b>06</b>	20.8	26.9	14.1	13.5	0.0		83	7.8	1983	579	4.2	4.2	82	<b>06</b>
<b>07</b>	17.5	19.5	15.3	14.6	9.1		91	0.3	663	194	1.1	1.1	90	<b>07</b>
<b>08</b>	16.7	21.6	11.6	9.6	0.0		66	9.5	2242	655	3.6	3.6	86	<b>08</b>
<b>09</b>	13.8	19.4	10.9	9.2	2.4		78	4.4	1476	431	2.4	2.4	86	<b>09</b>
<b>10</b>	12.5	17.8	6.6	4.7	0.0		80	8.5	1927	563	2.3	2.3	84	<b>10</b>
<b>DEK</b>	17.0	22.8	11.0	9.4	32.8		80	64.6	17230	5031	27.5	27.7	81	<b>DEK</b>
<b>11</b>	15.7	23.9	6.1	3.5			72	9.3	2080	607	4.4	4.4	80	<b>11</b>
<b>12</b>	18.2	23.9	11.2	9.4	0.6		73	8.0	2017	589	3.5	3.5	77	<b>12</b>
<b>13</b>	18.5	23.9	14.9	13.0	0.8		89	5.5	1602	468	2.2	2.2	75	<b>13</b>
<b>14</b>	20.4	28.1	13.2	11.5	0.0		75	9.7	2035	594	5.0	5.0	70	<b>14</b>
<b>15</b>	18.5	22.3	14.5	13.1	8.4		87	3.4	1264	369	1.2	1.3	77	<b>15</b>
<b>16</b>	18.7	24.3	12.4	10.4			81	7.3	1759	514	2.6	2.7	75	<b>16</b>
<b>17</b>	19.3	26.9	11.2	9.7			77	11.7	2244	655	4.7	4.7	70	<b>17</b>
<b>18</b>	21.8	29.8	13.4	12.2	0.0		76	11.6	2178	636	5.6	5.8	65	<b>18</b>
<b>19</b>	21.9	28.1	16.9	15.0	0.5		80	7.7	1708	499	4.1	4.5	61	<b>19</b>
<b>20</b>	21.6	27.7	16.6	14.7			74	9.0	1883	550	3.5	3.9	57	<b>20</b>
<b>DEK</b>	19.5	25.9	13.0	11.3	10.3		78	83.2	18770	5481	36.7	38.0	71	<b>DEK</b>
<b>21</b>	23.2	32.3	15.1	12.0			74	8.6	1797	525	6.5	7.6	51	<b>21</b>
<b>22</b>	24.6	32.6	16.2	14.3			70	11.7	2031	593	5.3	6.9	46	<b>22</b>
<b>23</b>	24.6	33.3	16.2	14.0			64	12.1	2084	609	5.6	8.0	40	<b>23</b>
<b>24</b>	24.5	32.6	16.2	15.0	3.9		60	11.1	2108	616	4.9	8.0	39	<b>24</b>
<b>25</b>	22.9	29.4	16.2	14.4	0.6		79	12.3	2083	608	2.9	4.8	37	<b>25</b>
<b>26</b>	24.5	33.8	15.5	13.7			55	11.5	2063	602	4.5	8.0	32	<b>26</b>
<b>27</b>	12.6	16.7	8.4	6.2	3.1		90	1.9	603	176	0.3	0.5	35	<b>27</b>
<b>28</b>	13.8	21.4	7.0	4.4			75	11.4	1950	569	1.9	3.5	33	<b>28</b>
<b>29</b>	14.3	21.8	6.5	4.2			72	8.7	1765	515	1.5	3.0	32	<b>29</b>
<b>30</b>	14.4	20.6	8.1	5.6			73	8.3	1692	494	1.5	3.0	30	<b>30</b>
<b>31</b>	14.6	24.0	4.8	3.4			78	8.5	1785	521	1.9	4.3	28	<b>31</b>
<b>DEK</b>	19.5	27.1	11.8	9.7	7.6		72	106.1	19961	5829	36.6	57.7	37	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>18.6</b>	<b>25.3</b>	<b>11.9</b>	<b>10.1</b>	<b>50.7</b>		<b>77</b>	<b>253.9</b>	<b>55961</b>	<b>16341</b>	<b>100.8</b>	<b>123.4</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 August 2011 Station Augsburg

---

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1971 bis 2000

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	<b>18.6 °C</b>	langjähriges Mittel	<b>17.4 °C</b>	Abweichung	<b>1.2 K</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	<b>50.7 mm</b>	langjähriges Mittel	<b>89.0 mm</b>	Abweichung	<b>-43 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	<b>253.9 h</b>	langjähriges Mittel	<b>222.0 h</b>	Abweichung	<b>14 %</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>15</b>
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	<b>5</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

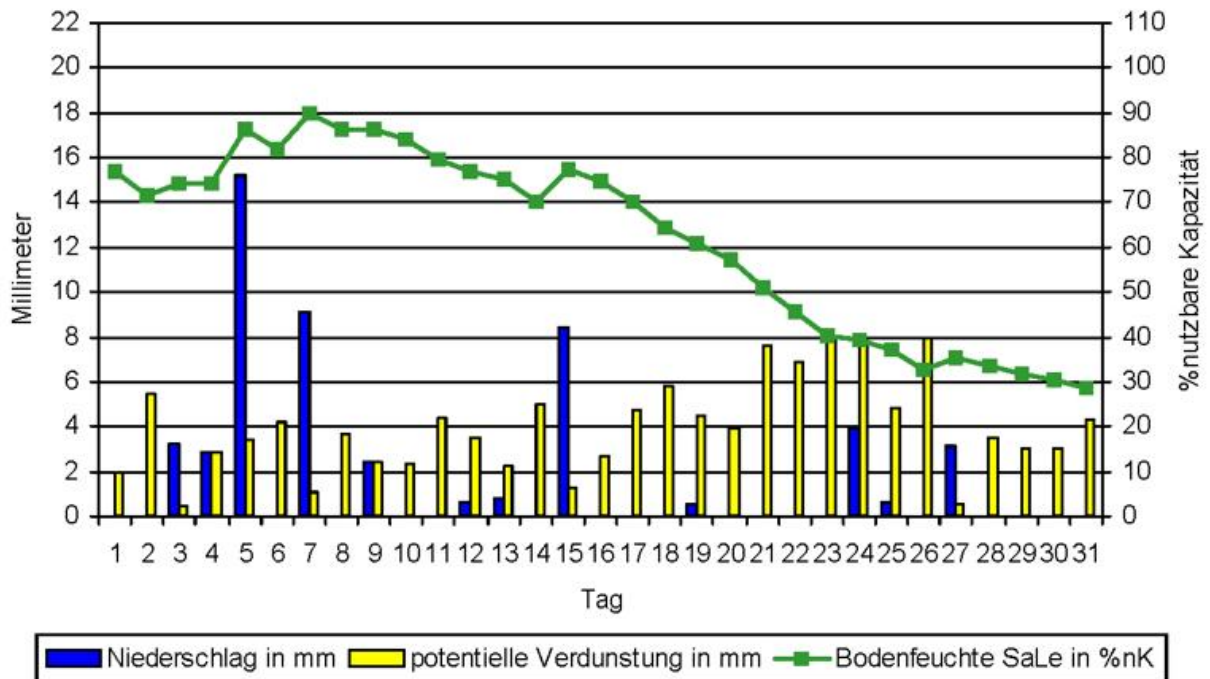
absolute Maximumtemperatur	<b>33.8 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>4.8 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>3.4 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>15.2 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>0 cm</b>

### Monatssummen

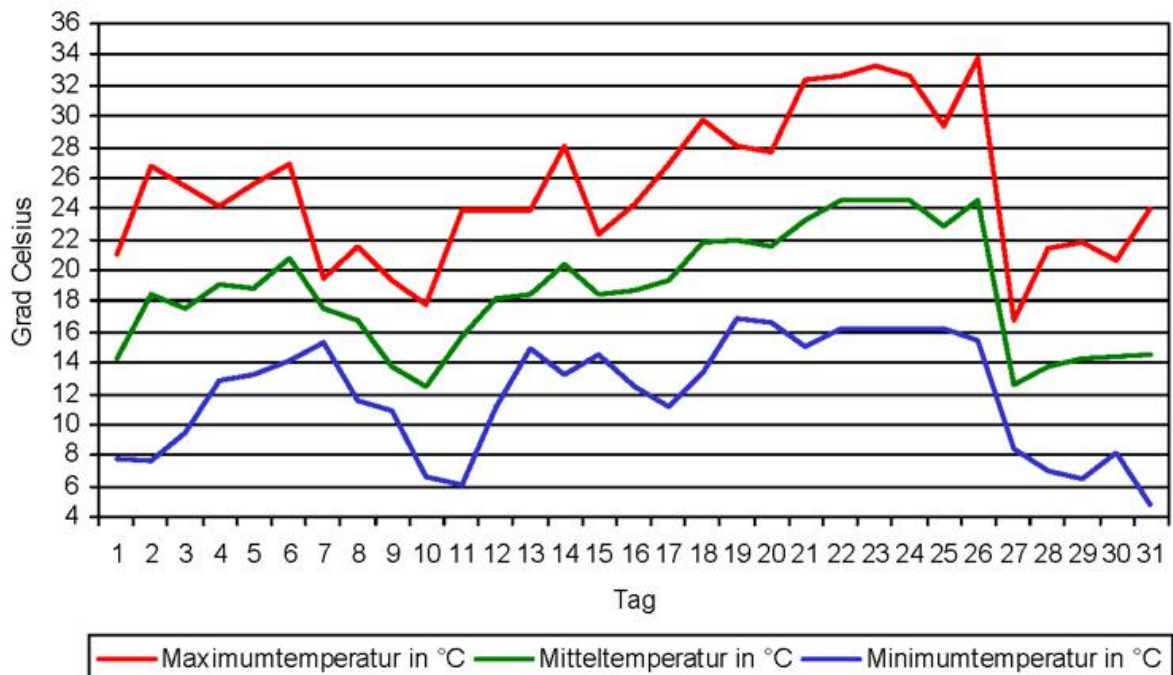
klimatische Wasserbilanz	<b>1.0 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>423 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>578 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>0 °C</b>

## Diagramme August 2011 Station Augsburg

### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte August 2011 Station Augsburg



### Temperaturverlauf August 2011 Station Augsburg



## Klimawerte August 2011 Station Neuburg/Donau

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	21.0	12.0	9.8			78	6.8	1811	529	1.9	2.1	99	<b>01</b>
<b>02</b>	18.5	25.5	8.6	8.0			71	12.3	2502	731	3.9	4.1	95	<b>02</b>
<b>03</b>	18.3	25.5	12.5	9.0	3.0		77	5.3	1541	450	1.8	1.8	96	<b>03</b>
<b>04</b>	19.6	24.7	14.2	11.6	7.8		79	9.5	2206	644	2.9	3.1	101	<b>04</b>
<b>05</b>	18.2	24.9	13.3	12.0	19.1		85	3.6	1486	434	1.7	1.8	104	<b>05</b>
<b>06</b>	20.5	26.6	14.5	14.0	0.3		84	2.3	1278	373	2.8	3.1	101	<b>06</b>
<b>07</b>	17.6	19.9	15.5	14.5	4.1		91	1.0	1046	305	1.0	1.1	104	<b>07</b>
<b>08</b>	16.8	22.3	11.8	8.7			66	11.0	2325	679	3.5	3.9	100	<b>08</b>
<b>09</b>	13.8	19.0	10.7	9.0	6.1		84	6.6	1790	523	2.0	2.1	104	<b>09</b>
<b>10</b>	12.8	17.2	7.5	6.0			74	4.3	1379	403	2.1	2.4	102	<b>10</b>
<b>DEK</b>	17.2	22.7	12.1	10.3	40.4		79	62.7	17364	5070	23.6	25.6	100	<b>DEK</b>
<b>11</b>	15.7	24.0	6.0	5.0			69	4.9	1504	439	4.0	4.4	97	<b>11</b>
<b>12</b>	18.3	23.3	11.8	10.0	2.3		72	6.6	1605	469	3.1	3.3	96	<b>12</b>
<b>13</b>	18.7	23.9	15.0	12.5	0.8		82	3.5	1274	372	2.3	2.4	95	<b>13</b>
<b>14</b>	20.1	29.3	12.2	11.0	0.0		74	4.4	1480	432	5.1	5.3	89	<b>14</b>
<b>15</b>	18.6	23.1	14.5	12.8	26.2		83	3.4	1247	364	1.6	1.6	104	<b>15</b>
<b>16</b>	18.7	24.2	12.7	11.0			79	4.5	1414	413	2.4	2.7	101	<b>16</b>
<b>17</b>	20.2	27.1	13.5	12.0			72	11.5	2301	672	4.5	4.9	96	<b>17</b>
<b>18</b>	22.2	30.7	13.8	13.0			76	10.5	2146	627	4.9	5.1	91	<b>18</b>
<b>19</b>	22.2	28.1	17.6	15.1	0.1		73	6.4	1654	483	3.4	3.4	88	<b>19</b>
<b>20</b>	21.1	27.4	15.3	14.0			73	10.8	2206	644	3.9	3.9	84	<b>20</b>
<b>DEK</b>	19.6	26.1	13.2	11.6	29.4		75	66.5	16831	4915	35.2	37.1	94	<b>DEK</b>
<b>21</b>	23.4	32.1	13.6	13.0			72	6.8	1658	484	6.4	6.4	78	<b>21</b>
<b>22</b>	25.0	31.9	17.3	16.0			70	11.6	2240	654	6.8	6.9	71	<b>22</b>
<b>23</b>	25.1	34.5	17.5	15.0			69	11.5	2219	648	7.7	8.0	63	<b>23</b>
<b>24</b>	24.8	31.7	18.2	17.0	11.4		66	10.5	2154	629	5.9	6.6	68	<b>24</b>
<b>25</b>	22.8	28.7	17.3	16.0	1.4		80	11.4	2187	639	3.7	4.0	66	<b>25</b>
<b>26</b>	24.3	33.0	16.1	15.0			70	11.3	2169	633	7.4	8.0	59	<b>26</b>
<b>27</b>	12.8	16.8	10.2	7.5	2.2		89	1.6	1014	296	0.5	0.6	60	<b>27</b>
<b>28</b>	14.3	21.5	7.4	6.0			75	11.2	2135	623	3.2	3.6	57	<b>28</b>
<b>29</b>	14.7	20.8	7.1	6.0			71	7.1	1699	496	2.5	3.0	55	<b>29</b>
<b>30</b>	14.8	19.9	9.8	6.0			68	6.9	1622	474	2.5	3.1	52	<b>30</b>
<b>31</b>	15.8	23.5	7.4	5.0			72	9.1	1920	561	2.6	3.3	49	<b>31</b>
<b>DEK</b>	19.8	26.8	12.9	11.1	15.0		73	99.0	21017	6137	49.5	53.5	62	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>18.9</b>	<b>25.2</b>	<b>12.7</b>	<b>11.0</b>	<b>84.8</b>		<b>76</b>	<b>228.2</b>	<b>55212</b>	<b>16122</b>	<b>108.3</b>	<b>116.2</b>	<b>85</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 2011 Station Neuburg/Donau

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1971 bis 2000

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	<b>18.9 °C</b>	langjähriges Mittel	<b>17.5 °C</b>	Abweichung	<b>1.4 K</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	<b>84.8 mm</b>	langjähriges Mittel	<b>73.0 mm</b>	Abweichung	<b>16 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	-------------

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	<b>228.2 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>14</b>
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	<b>6</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>

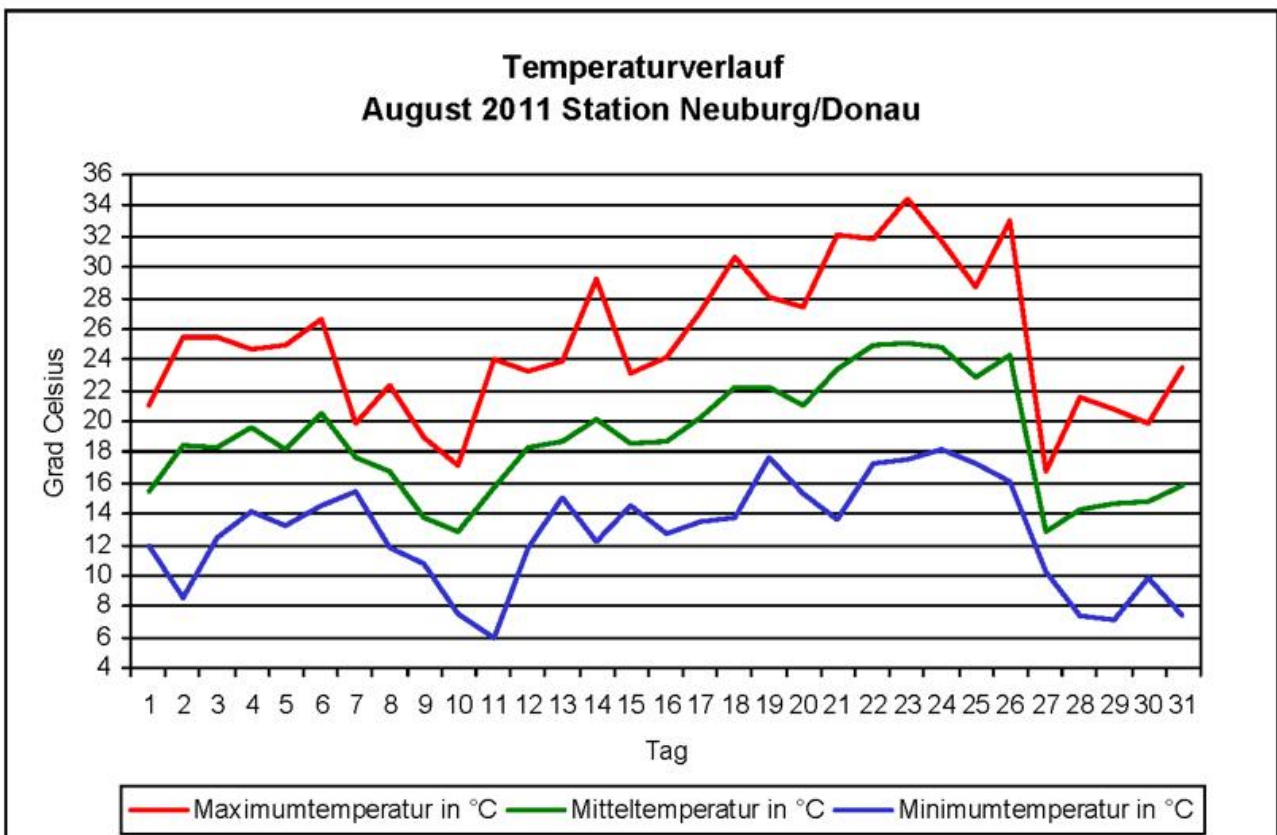
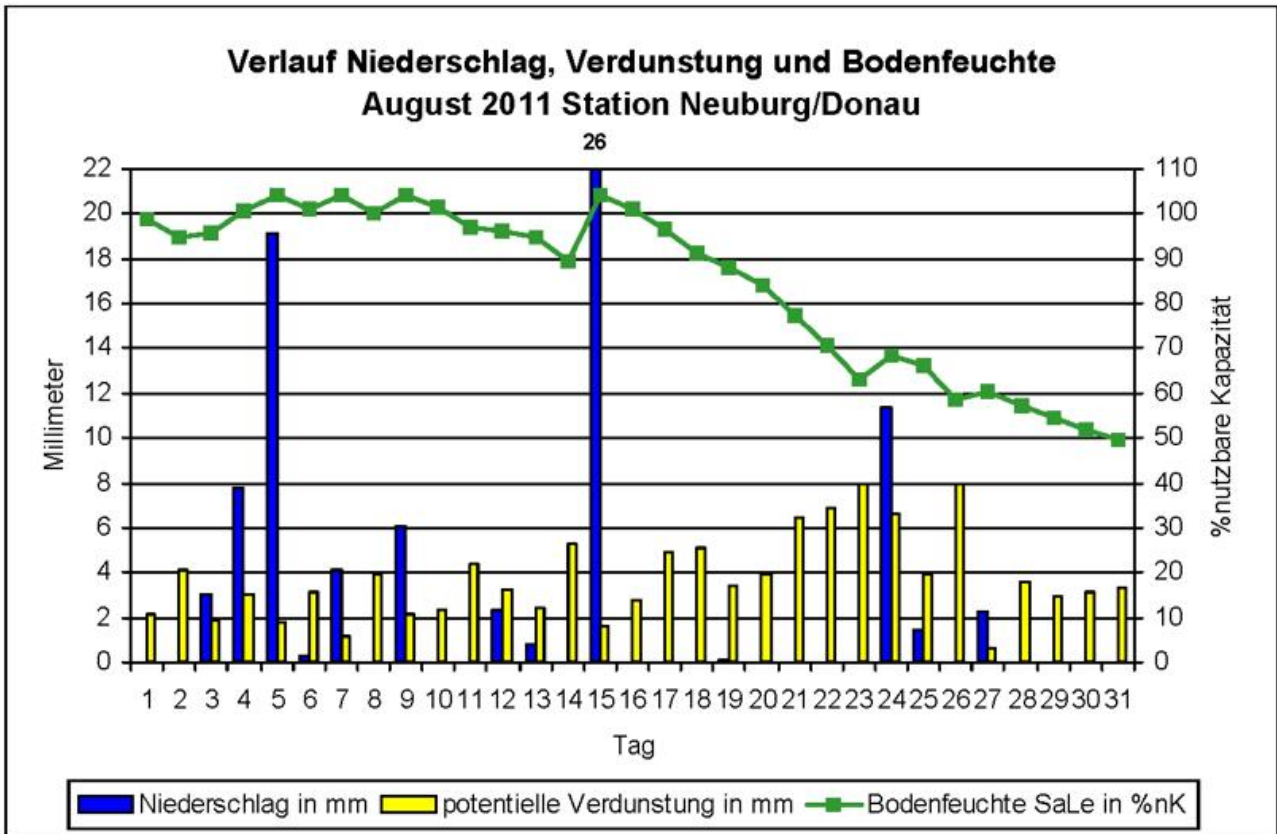
### Extremwerte

absolute Maximumtemperatur	<b>34.5 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>6.0 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>5.0 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>26.2 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>0 cm</b>

### Monatssummen

klimatische Wasserbilanz	<b>46.9 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>430 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>585 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>0 °C</b>

## Diagramme August 2011 Station Neuburg/Donau



## Klimawerte August 2011 Station Landsberg

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>	14.4	20.3	10.3	9.0			82	4.7	1564	457	1.6	1.7	95	<b>01</b>
<b>02</b>	18.1	26.4	8.5	7.0			68	12.0	2411	704	4.9	5.1	90	<b>02</b>
<b>03</b>	17.8	25.2	11.9	10.0	7.0		76	6.4	1802	526	0.7	0.7	96	<b>03</b>
<b>04</b>	19.0	24.1	15.4	13.1	0.8		81	7.8	1945	568	2.9	3.0	94	<b>04</b>
<b>05</b>	18.9	25.6	14.4	13.0	12.1		80	4.2	1486	434	4.2	4.3	102	<b>05</b>
<b>06</b>	20.2	26.9	13.4	12.0	2.8		73	9.8	2183	637	3.8	4.2	100	<b>06</b>
<b>07</b>	16.7	19.9	14.7	14.2	18.0		87	1.4	1065	311	1.5	1.6	104	<b>07</b>
<b>08</b>	15.8	20.5	12.0	9.7	3.5		65	7.9	1925	562	3.0	3.3	104	<b>08</b>
<b>09</b>	13.4	17.5	10.1	8.7	3.9		72	6.1	1706	498	1.8	2.0	104	<b>09</b>
<b>10</b>	12.7	17.9	9.1	5.7			75	10.8	2240	654	2.1	2.4	102	<b>10</b>
<b>DEK</b>	16.7	22.4	12.0	10.2	48.1		76	71.1	18327	5351	26.4	28.2	99	<b>DEK</b>
<b>11</b>	16.1	24.0	6.9	5.0			62	10.7	2220	648	4.5	5.0	97	<b>11</b>
<b>12</b>	19.2	24.4	14.2	11.9	0.9		57	11.5	2280	666	4.3	4.5	93	<b>12</b>
<b>13</b>	18.4	23.7	14.5	12.2	0.9		76	11.0	2220	648	3.3	3.4	91	<b>13</b>
<b>14</b>	20.6	27.8	13.4	12.0	2.2		65	10.3	2154	629	5.6	5.6	87	<b>14</b>
<b>15</b>	17.4	20.6	15.1	12.9	11.1		86	1.4	1018	297	1.2	1.2	97	<b>15</b>
<b>16</b>	18.8	24.2	13.4	12.0			74	1.4	1012	296	2.8	3.0	94	<b>16</b>
<b>17</b>	19.9	27.2	12.0	11.0			67	11.8	2258	659	4.3	4.4	90	<b>17</b>
<b>18</b>	22.4	29.3	14.5	13.0	2.6		65	11.9	2255	658	6.4	6.5	86	<b>18</b>
<b>19</b>	21.4	27.4	17.1	15.2	5.9		75	8.7	1915	559	5.0	5.0	87	<b>19</b>
<b>20</b>	21.5	27.3	16.1	15.0			76	11.3	2170	634	3.8	3.8	83	<b>20</b>
<b>DEK</b>	19.6	25.6	13.7	12.0	23.6		70	90.0	19502	5695	41.2	42.4	90	<b>DEK</b>
<b>21</b>	24.3	32.0	16.9	14.0			63	10.4	2076	606	8.0	8.0	75	<b>21</b>
<b>22</b>	24.8	31.3	18.4	16.0			59	11.6	2177	636	7.2	7.3	68	<b>22</b>
<b>23</b>	25.2	32.8	17.1	15.0			54	12.3	2236	653	7.5	8.0	60	<b>23</b>
<b>24</b>	24.6	31.4	17.6	17.0	5.7		54	11.8	2172	634	6.8	7.8	59	<b>24</b>
<b>25</b>	22.6	28.9	16.5	16.0			70	11.4	2120	619	4.0	4.6	55	<b>25</b>
<b>26</b>	24.6	32.9	13.8	13.0	0.5		48	11.1	2076	606	6.5	8.0	49	<b>26</b>
<b>27</b>	11.5	14.5	9.1	8.1	6.1		86	2.8	1121	327	0.5	0.7	55	<b>27</b>
<b>28</b>	14.2	20.6	8.5	6.0			68	12.8	2206	644	2.7	3.4	52	<b>28</b>
<b>29</b>	14.9	20.8	9.3	7.0			67	11.2	2049	598	2.1	2.7	50	<b>29</b>
<b>30</b>	14.9	19.7	10.9	7.2			68	8.8	1816	530	2.0	2.7	48	<b>30</b>
<b>31</b>	15.8	23.3	7.8	6.0			71	8.5	1766	516	2.8	3.8	45	<b>31</b>
<b>DEK</b>	19.8	26.2	13.3	11.4	12.3		64	112.7	21815	6370	50.2	56.9	56	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>18.7</b>	<b>24.8</b>	<b>13.0</b>	<b>11.2</b>	<b>84.0</b>		<b>70</b>	<b>273.8</b>	<b>59644</b>	<b>17416</b>	<b>117.8</b>	<b>127.5</b>	<b>81</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 2011 Station Landsberg

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1971 bis 2000

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat **18.7 °C** langjähriges Mittel **16.8 °C** Abweichung **1.9 K**

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat **84.0 mm** langjähriges Mittel **111.0 mm** Abweichung **-24 %**

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat **273.8 h** langjähriges Mittel **215.0 h** Abweichung **27 %**

### 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>15</b>
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	<b>5</b>
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	<b>0</b>
über 1 Millimeter Niederschlag	<b>12</b>
über 10 Millimeter Niederschlag	<b>3</b>
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	<b>0</b>

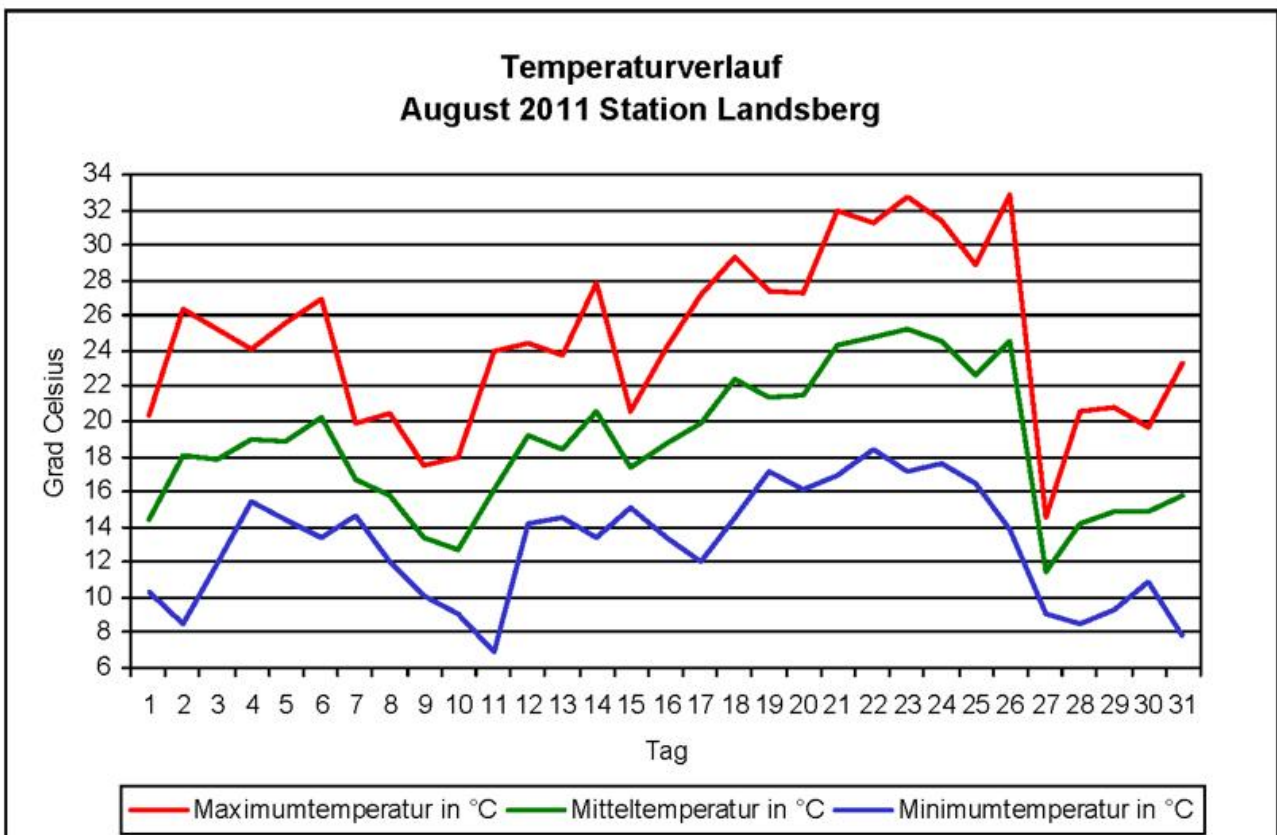
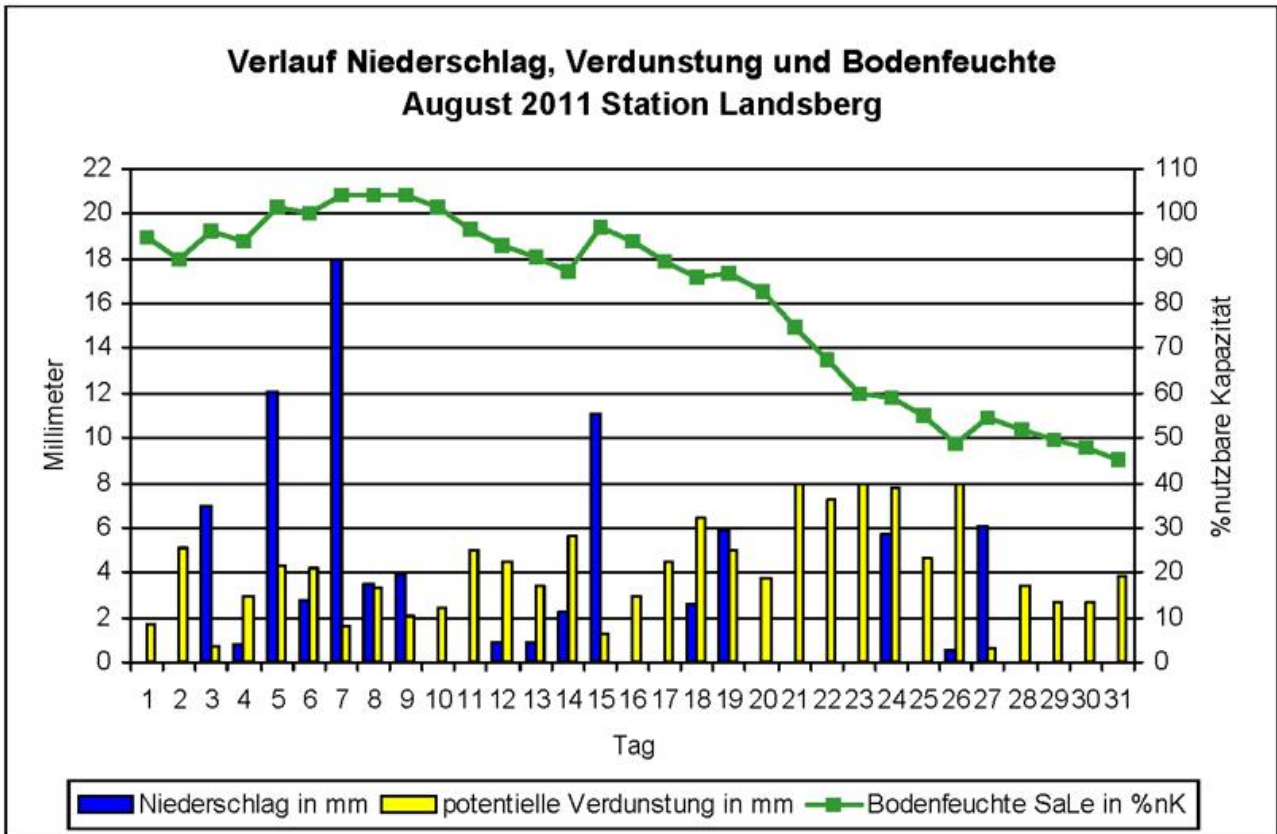
### Extremwerte

absolute Maximumtemperatur	<b>32.9 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>6.9 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>5.0 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>18.0 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>0 cm</b>

### Monatssummen

klimatische Wasserbilanz	<b>26.6 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>425 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>580 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>0 °C</b>

## Diagramme August 2011 Station Landsberg



## Klimawerte August 2011 Station München-Flughafen

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	21.0	12.2	9.6			78	7.0	1875	548	2.2	2.4	97	<b>01</b>
<b>02</b>	18.3	25.8	9.7	7.7			73	13.0	2534	740	4.2	4.4	92	<b>02</b>
<b>03</b>	17.9	26.7	10.9	8.5	5.1		77	7.6	1930	564	3.8	3.8	93	<b>03</b>
<b>04</b>	19.4	24.8	14.0	12.1	9.5		81	6.4	1798	525	3.6	3.7	99	<b>04</b>
<b>05</b>	18.7	25.7	13.0	11.7	2.8		79	3.7	1406	411	3.4	3.6	98	<b>05</b>
<b>06</b>	21.5	27.5	16.8	16.3	3.0		75	8.5	2002	585	3.9	4.1	97	<b>06</b>
<b>07</b>	17.2	19.5	15.2	14.7	10.6		92	0.1	631	184	0.7	0.7	104	<b>07</b>
<b>08</b>	17.0	22.0	13.0	11.2	0.4		66	3.1	1292	377	3.3	3.6	101	<b>08</b>
<b>09</b>	14.6	20.0	10.6	8.8	1.7		73	5.7	1639	479	2.2	2.4	100	<b>09</b>
<b>10</b>	13.4	18.4	7.9	6.0	0.0		71	8.1	1930	564	2.6	2.8	97	<b>10</b>
<b>DEK</b>	17.4	23.1	12.3	10.7	33.1		77	63.2	17037	4975	29.8	31.6	98	<b>DEK</b>
<b>11</b>	16.2	24.2	7.5	5.3			65	10.0	2153	629	4.3	4.5	93	<b>11</b>
<b>12</b>	19.5	25.5	13.6	11.6	1.9		62	11.4	2265	661	5.6	5.7	89	<b>12</b>
<b>13</b>	19.1	24.3	15.4	13.6	0.4		74	6.8	1762	515	2.4	2.4	87	<b>13</b>
<b>14</b>	20.9	29.6	13.0	11.2	0.7		66	10.4	2155	629	6.0	6.1	82	<b>14</b>
<b>15</b>	19.1	24.2	17.1	16.1	11.7		83	3.4	1299	379	3.0	3.0	90	<b>15</b>
<b>16</b>	19.7	25.1	14.0	12.5			77	8.6	1928	563	3.4	3.4	87	<b>16</b>
<b>17</b>	19.5	27.4	13.0	12.2			78	9.3	2007	586	4.7	4.7	82	<b>17</b>
<b>18</b>	22.6	31.1	13.2	12.3	0.4		69	12.2	2279	665	7.1	7.1	76	<b>18</b>
<b>19</b>	22.1	29.0	18.4	16.1	4.0		67	6.5	1678	490	2.3	2.3	77	<b>19</b>
<b>20</b>	21.3	27.1	17.3	15.5			78	9.0	1938	566	3.5	3.5	74	<b>20</b>
<b>DEK</b>	20.0	26.8	14.3	12.6	19.1		72	87.6	19464	5683	42.2	42.7	84	<b>DEK</b>
<b>21</b>	23.8	32.4	14.5	13.6			72	10.9	2108	616	7.8	8.0	66	<b>21</b>
<b>22</b>	25.4	31.8	18.6	16.5			66	12.5	2259	660	7.3	7.8	59	<b>22</b>
<b>23</b>	25.1	33.5	16.7	15.0			66	12.6	2255	658	6.9	8.0	52	<b>23</b>
<b>24</b>	24.8	31.1	18.4	17.8	3.1		66	9.1	1908	557	4.8	6.2	50	<b>24</b>
<b>25</b>	22.7	28.8	17.3	15.8	0.2		79	12.7	2229	651	3.4	4.6	47	<b>25</b>
<b>26</b>	25.2	33.8	15.8	14.2			55	12.2	2183	637	5.7	8.0	41	<b>26</b>
<b>27</b>	13.3	19.2	8.9	6.5	4.1		87	2.4	1048	306	0.3	0.5	45	<b>27</b>
<b>28</b>	14.0	20.8	7.3	5.1			73	12.2	2153	629	2.3	3.4	43	<b>28</b>
<b>29</b>	15.3	22.0	8.1	6.2			69	11.2	2041	596	2.3	3.5	40	<b>29</b>
<b>30</b>	15.3	20.1	9.8	7.1			67	7.2	1618	472	1.8	2.9	39	<b>30</b>
<b>31</b>	15.5	22.5	7.5	5.6			73	11.7	2067	604	2.2	3.8	36	<b>31</b>
<b>DEK</b>	20.0	26.9	13.0	11.2	7.4		70	114.7	21869	6386	44.8	56.6	47	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>19.2</b>	<b>25.6</b>	<b>13.2</b>	<b>11.5</b>	<b>59.6</b>		<b>73</b>	<b>265.5</b>	<b>58370</b>	<b>17044</b>	<b>116.7</b>	<b>130.9</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 August 2011 Station München-Flughafen

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1971 bis 2000

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat **19.2 °C** langjähriges Mittel **17.2 °C** Abweichung **2.0 K**

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat **59.6 mm** langjähriges Mittel **90.0 mm** Abweichung **-34 %**

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat **265.5 h** langjähriges Mittel **218.0 h** Abweichung **22 %**

### 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>6</b>
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	<b>0</b>
über 1 Millimeter Niederschlag	<b>11</b>
über 10 Millimeter Niederschlag	<b>2</b>
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	<b>0</b>

### Extremwerte

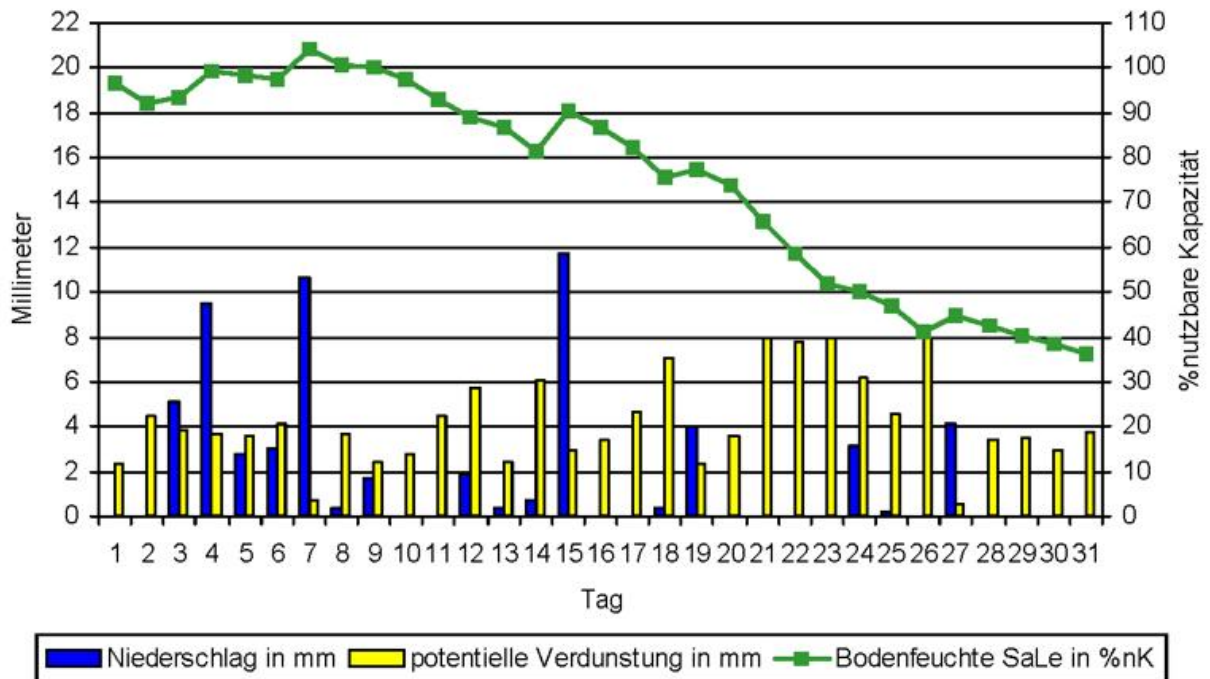
absolute Maximumtemperatur	<b>33.8 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>7.3 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>5.1 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>11.7 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>0 cm</b>

### Monatssummen

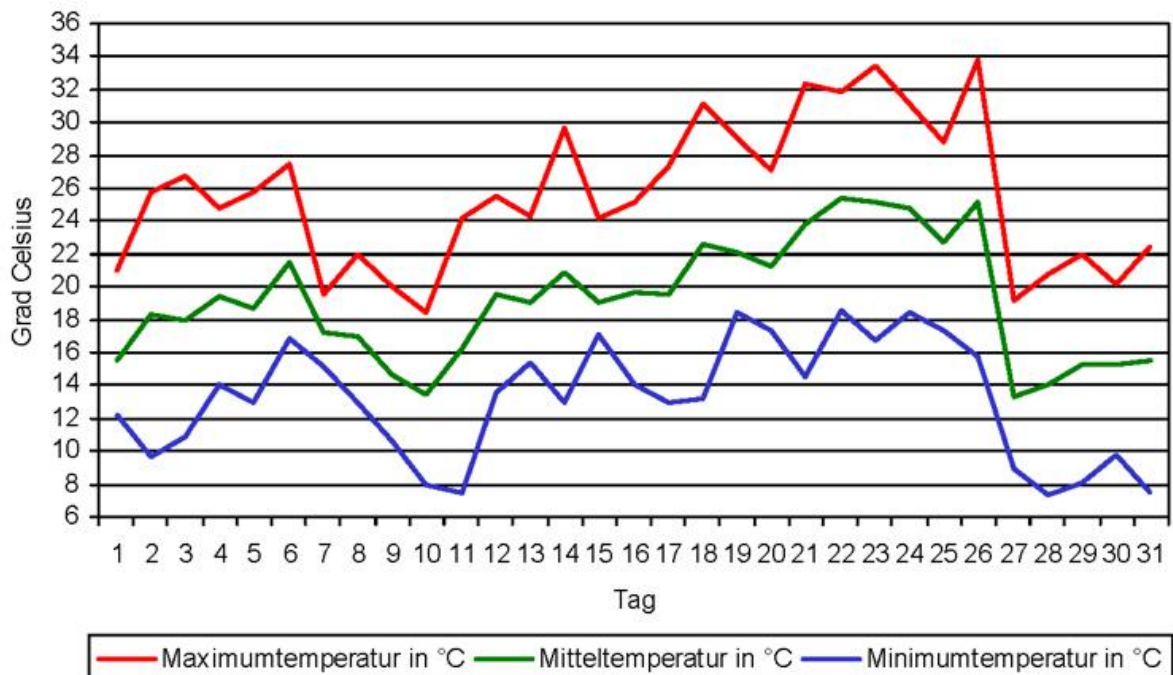
klimatische Wasserbilanz	<b>1.3 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>439 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>594 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>0 °C</b>

## Diagramme August 2011 Station München-Flughafen

### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte August 2011 Station München-Flughafen



### Temperaturverlauf August 2011 Station München-Flughafen



## Klimawerte August 2011 Station Mühldorf

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>	15.1	21.2	10.5	9.2			83	6.1	1537	449	2.0	2.1	88	<b>01</b>
<b>02</b>	17.4	25.9	8.5	7.8			80	11.0	2385	696	4.3	4.3	83	<b>02</b>
<b>03</b>	17.8	27.5	9.6	8.0	7.7		78	8.4	1718	502	3.8	3.8	87	<b>03</b>
<b>04</b>	18.1	22.3	15.0	13.1	19.0		94	3.7	1118	326	1.0	1.0	104	<b>04</b>
<b>05</b>	19.2	26.1	14.1	14.4	0.5		88	4.8	1651	482	2.8	3.1	101	<b>05</b>
<b>06</b>	21.3	27.6	16.8	16.9	0.2		78	9.1	2071	605	4.1	4.5	97	<b>06</b>
<b>07</b>	16.8	19.0	15.3	14.0	9.3		95	0.3	420	123	0.2	0.2	104	<b>07</b>
<b>08</b>	15.9	19.3	12.5	9.7	3.7		84	0.7	804	235	0.9	1.0	104	<b>08</b>
<b>09</b>	13.9	18.8	9.9	8.3	3.3		83	3.8	1367	399	1.0	1.1	104	<b>09</b>
<b>10</b>	13.0	17.8	6.4	5.0	0.0		76	6.7	1528	446	2.4	2.7	101	<b>10</b>
<b>DEK</b>	16.9	22.6	11.9	10.6	43.7		84	54.6	14599	4263	22.4	23.7	97	<b>DEK</b>
<b>11</b>	14.9	24.2	4.9	3.7			76	10.3	2090	610	4.5	4.9	96	<b>11</b>
<b>12</b>	18.7	25.4	12.0	11.1	1.9		70	12.2	2251	657	5.3	5.5	93	<b>12</b>
<b>13</b>	18.4	24.5	13.6	12.3	1.6		82	5.5	1590	464	3.5	3.5	91	<b>13</b>
<b>14</b>	20.8	29.4	13.1	11.5	6.3		73	10.4	2101	613	5.4	5.5	92	<b>14</b>
<b>15</b>	18.1	22.1	14.0	12.8	16.2		92	2.5	882	258	1.3	1.4	104	<b>15</b>
<b>16</b>	18.9	26.0	14.0	13.3			84	7.9	1821	532	3.0	3.4	101	<b>16</b>
<b>17</b>	19.5	28.1	12.2	11.5			80	11.9	2211	646	4.0	4.4	96	<b>17</b>
<b>18</b>	21.2	31.1	12.5	11.6			80	10.7	2093	611	5.8	6.0	90	<b>18</b>
<b>19</b>	21.4	28.8	17.2	16.6	4.6		77	7.6	1615	472	4.5	4.6	90	<b>19</b>
<b>20</b>	21.2	28.3	16.5	15.4	0.0		81	9.1	1948	569	3.7	3.7	87	<b>20</b>
<b>DEK</b>	19.3	26.8	13.0	12.0	30.6		80	88.1	18602	5432	41.0	42.9	94	<b>DEK</b>
<b>21</b>	23.2	32.1	14.9	13.7			74	11.1	2029	592	7.0	7.0	79	<b>21</b>
<b>22</b>	24.0	32.3	15.5	15.0	0.5		75	12.2	2043	597	5.7	5.7	74	<b>22</b>
<b>23</b>	24.1	33.8	16.4	15.2			71	12.6	2138	624	7.9	8.0	66	<b>23</b>
<b>24</b>	23.0	31.5	15.8	15.2	9.1		76	8.4	1801	526	6.0	6.4	69	<b>24</b>
<b>25</b>	22.0	28.9	15.5	15.1	1.7		81	11.8	2050	599	4.4	4.6	67	<b>25</b>
<b>26</b>	23.8	32.6	14.8	13.3			70	12.6	2071	605	6.5	7.0	60	<b>26</b>
<b>27</b>	13.2	20.6	7.6	6.4	4.7		88	1.5	341	100	0.3	0.3	65	<b>27</b>
<b>28</b>	13.2	20.9	5.5	4.7			78	12.5	2112	617	2.9	3.2	62	<b>28</b>
<b>29</b>	15.2	22.1	6.8	6.1			70	11.3	1925	562	2.8	3.1	59	<b>29</b>
<b>30</b>	15.0	20.2	8.5	7.2	0.0		77	5.1	1425	416	2.6	3.0	56	<b>30</b>
<b>31</b>	14.6	23.4	6.4	5.7			80	11.2	1826	533	2.9	3.5	53	<b>31</b>
<b>DEK</b>	19.2	27.1	11.6	10.7	16.0		76	110.3	19761	5770	49.0	51.9	65	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>18.5</b>	<b>25.5</b>	<b>12.1</b>	<b>11.1</b>	<b>90.3</b>		<b>80</b>	<b>253.0</b>	<b>52962</b>	<b>15465</b>	<b>112.5</b>	<b>118.5</b>	<b>85</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 2011 Station Mühldorf

---

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1971 bis 2000

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	<b>18.5 °C</b>	langjähriges Mittel	<b>17.3 °C</b>	Abweichung	<b>1.2 K</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	<b>90.3 mm</b>	langjähriges Mittel	<b>101.0 mm</b>	Abweichung	<b>-11 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	-----------------	------------	--------------

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	<b>253.0 h</b>	langjähriges Mittel	<b>218.0 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>17</b>
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	<b>6</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>

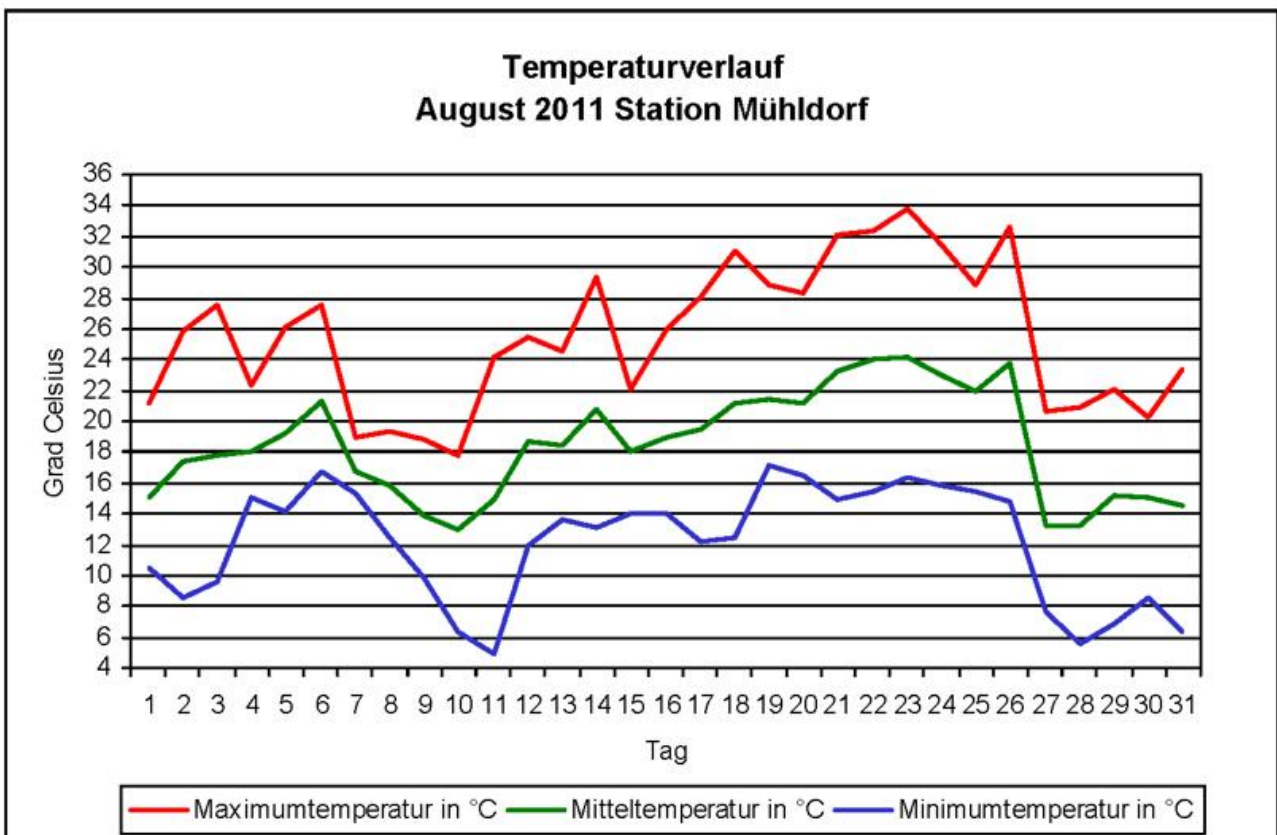
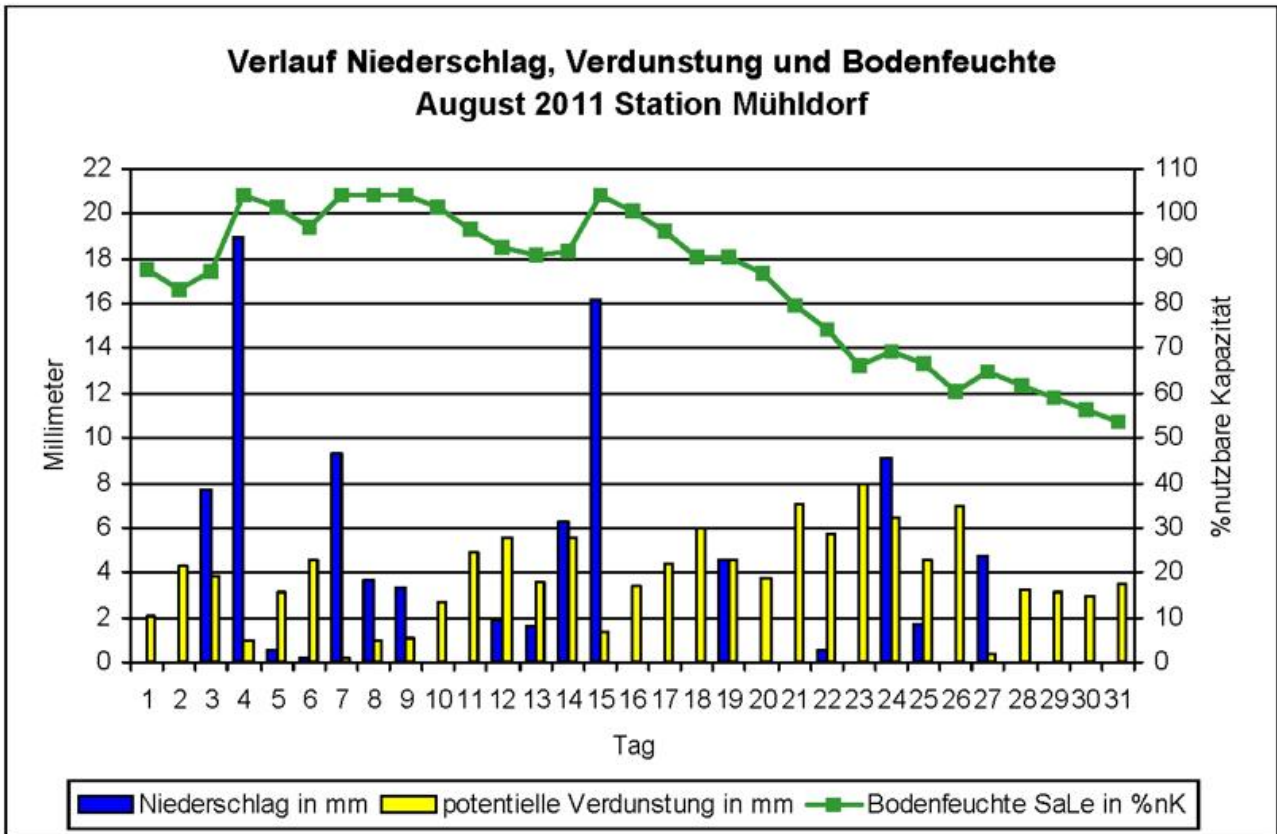
### Extremwerte

absolute Maximumtemperatur	<b>33.8 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>4.9 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>3.7 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>19.0 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>0 cm</b>

### Monatssummen

klimatische Wasserbilanz	<b>31.5 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>418 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>573 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>0 °C</b>

## Diagramme August 2011 Station Mühldorf



## Klimawerte August 2011 Station Fürstzell

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>	15.3	20.3	12.0	11.6			83	5.3	1558	455	1.7	1.8	97	<b>01</b>
<b>02</b>	19.0	25.0	13.0	11.4			71	11.5	2336	682	3.7	3.8	93	<b>02</b>
<b>03</b>	19.8	26.7	14.1	12.4	0.2		71	10.4	2304	673	4.6	4.7	88	<b>03</b>
<b>04</b>	17.4	20.7	15.6	13.2	9.3		91	2.7	1076	314	0.6	0.6	97	<b>04</b>
<b>05</b>	19.2	25.1	13.6	12.6	0.0		81	5.5	1831	535	2.4	2.5	95	<b>05</b>
<b>06</b>	21.2	26.4	17.1	16.9	0.2		78	9.0	2178	636	3.6	3.7	91	<b>06</b>
<b>07</b>	16.9	20.6	13.9	14.0	9.1		90	1.6	558	163	0.4	0.4	100	<b>07</b>
<b>08</b>	14.8	16.1	13.2	12.4	5.6		86	0.1	675	197	0.5	0.5	104	<b>08</b>
<b>09</b>	13.2	17.9	10.5	9.6	4.4		82	3.0	1235	361	0.7	0.7	104	<b>09</b>
<b>10</b>	12.6	16.2	9.6	6.4	0.0		70	5.3	1588	464	1.6	1.7	102	<b>10</b>
<b>DEK</b>	16.9	21.5	13.3	12.1	28.8		80	54.4	15339	4479	19.6	20.6	97	<b>DEK</b>
<b>11</b>	15.1	23.5	6.2	5.5			65	11.3	2364	690	3.3	3.6	99	<b>11</b>
<b>12</b>	18.3	24.9	12.5	11.7	0.0		61	10.2	2302	672	4.5	4.8	94	<b>12</b>
<b>13</b>	17.2	21.2	14.4	12.6	3.7		84	3.1	1079	315	1.3	1.3	96	<b>13</b>
<b>14</b>	20.4	27.2	13.9	13.3	0.2		74	12.1	2298	671	4.4	4.6	92	<b>14</b>
<b>15</b>	17.7	21.1	15.1	12.5	7.2		95	2.0	876	256	0.5	0.5	99	<b>15</b>
<b>16</b>	18.4	23.2	14.7	13.2	0.0		77	6.7	1698	496	2.5	2.7	96	<b>16</b>
<b>17</b>	20.3	27.6	13.4	12.4			67	13.2	2472	722	4.3	4.4	91	<b>17</b>
<b>18</b>	22.0	29.7	15.5	14.0			66	11.2	2224	649	5.4	5.5	86	<b>18</b>
<b>19</b>	21.3	27.2	17.9	16.8	1.4		75	7.9	1643	480	3.3	3.3	84	<b>19</b>
<b>20</b>	20.5	25.4	16.1	15.4			71	10.9	2250	657	3.7	3.7	80	<b>20</b>
<b>DEK</b>	19.1	25.1	14.0	12.7	12.5		74	88.6	19206	5608	33.2	34.5	92	<b>DEK</b>
<b>21</b>	22.2	29.2	14.6	13.7			74	11.8	2206	644	4.1	4.1	76	<b>21</b>
<b>22</b>	24.7	31.2	18.4	15.4			71	12.3	2172	634	5.7	5.8	70	<b>22</b>
<b>23</b>	25.7	33.2	20.0	16.7			63	12.6	2263	661	6.9	7.2	64	<b>23</b>
<b>24</b>	24.5	30.7	18.2	15.9	4.5		70	10.6	2075	606	4.8	5.2	63	<b>24</b>
<b>25</b>	22.8	29.0	16.2	15.7	0.5		72	12.8	2273	664	5.0	5.5	59	<b>25</b>
<b>26</b>	25.9	32.0	19.8	15.7			51	12.8	2274	664	6.9	8.0	52	<b>26</b>
<b>27</b>	13.3	24.7	8.3	7.1	9.0		91	1.2	375	110	0.1	0.2	61	<b>27</b>
<b>28</b>	13.5	20.3	7.5	6.1			75	12.8	2319	677	2.4	2.7	58	<b>28</b>
<b>29</b>	15.3	21.6	8.4	6.8			70	12.0	2124	620	2.3	2.7	56	<b>29</b>
<b>30</b>	15.1	19.9	10.8	9.5	0.2		69	5.0	1473	430	2.3	2.7	54	<b>30</b>
<b>31</b>	15.6	21.8	8.9	7.7			65	10.5	1908	557	2.6	3.2	51	<b>31</b>
<b>DEK</b>	19.9	26.7	13.7	11.8	14.2		70	114.4	21462	6267	43.0	47.3	60	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>18.7</b>	<b>24.5</b>	<b>13.7</b>	<b>12.2</b>	<b>55.5</b>		<b>74</b>	<b>257.4</b>	<b>56007</b>	<b>16354</b>	<b>95.8</b>	<b>102.3</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 August 2011 Station Fürstzell

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1971 bis 2000

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	<b>18.7 °C</b>	langjähriges Mittel	<b>17.2 °C</b>	Abweichung	<b>1.5 K</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	<b>55.5 mm</b>	langjähriges Mittel	<b>90.0 mm</b>	Abweichung	<b>-38 %</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	<b>257.4 h</b>	langjähriges Mittel	<b>220.0 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>14</b>
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	<b>4</b>
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	<b>0</b>
über 1 Millimeter Niederschlag	<b>9</b>
über 10 Millimeter Niederschlag	<b>0</b>
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	<b>0</b>

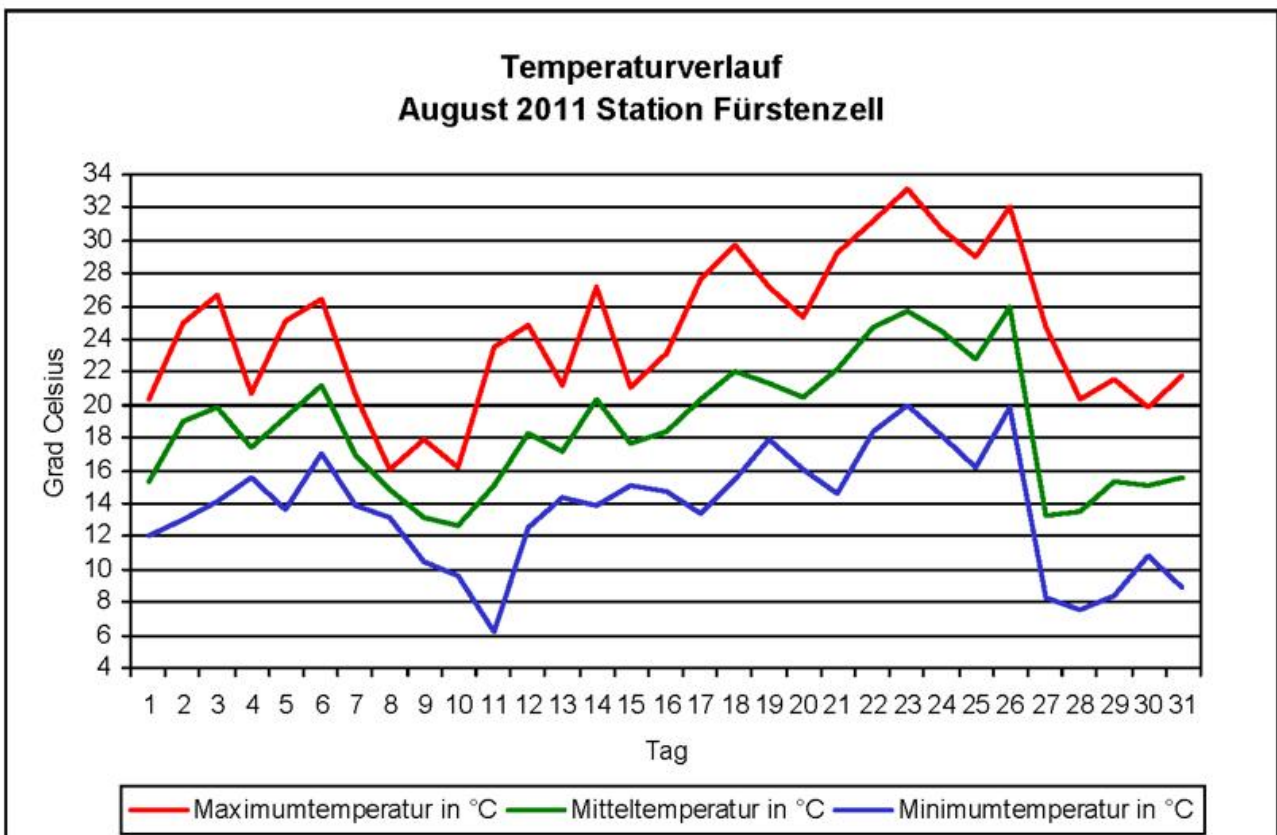
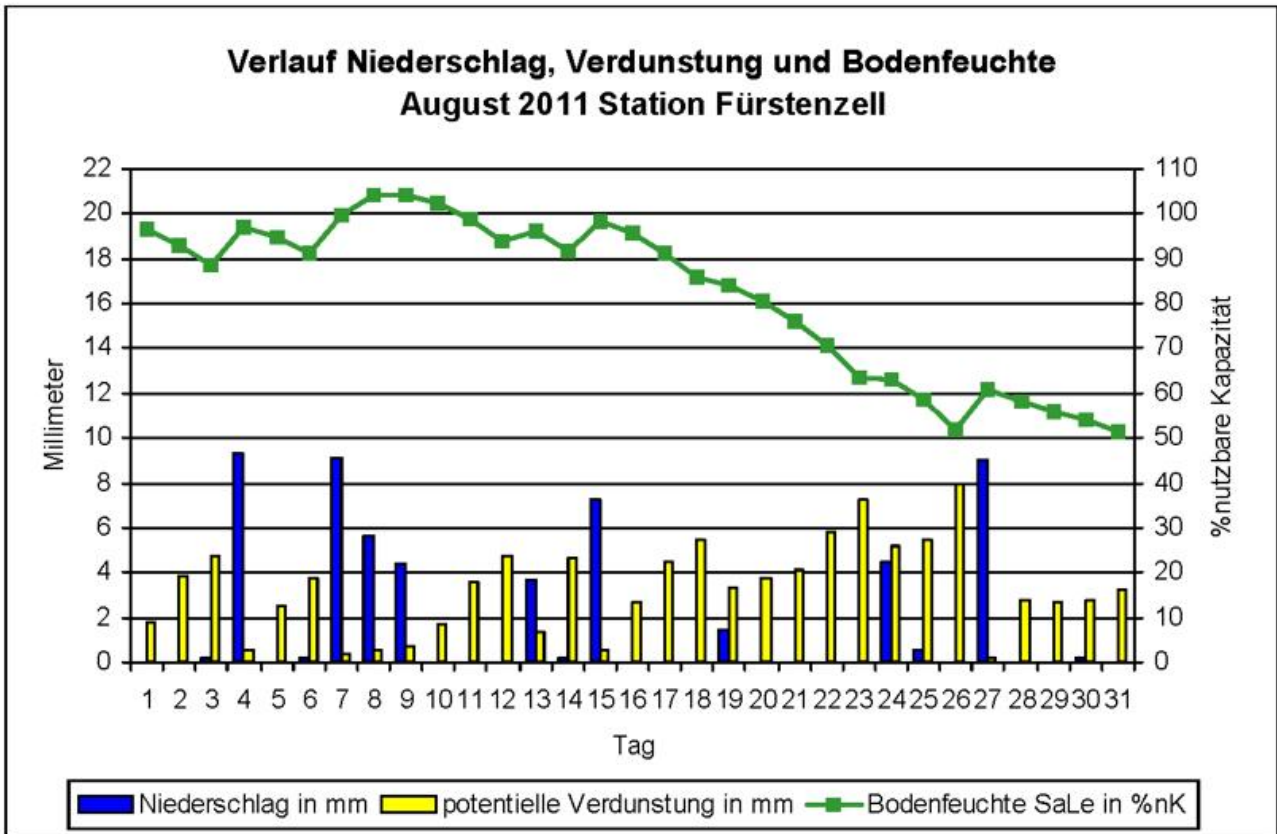
### Extremwerte

absolute Maximumtemperatur	<b>33.2 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>6.2 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>5.5 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>9.3 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>0 cm</b>

### Monatssummen

klimatische Wasserbilanz	<b>12.6 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>424 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>579 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>0 °C</b>

## Diagramme August 2011 Station Fürstzell



## Klimawerte August 2011 Station Kempten

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>	14.9	20.1	10.4	9.0			84	8.6	2450	715	1.7	1.8	96	<b>01</b>
<b>02</b>	18.0	26.5	9.1	8.1			72	13.2	2913	851	4.4	4.6	92	<b>02</b>
<b>03</b>	17.3	24.7	12.5	10.9	7.1		87	4.4	1246	364	0.5	0.5	98	<b>03</b>
<b>04</b>	18.5	24.7	14.8	13.4	2.0		82	6.4	2086	609	3.4	3.6	97	<b>04</b>
<b>05</b>	18.5	24.4	14.3	13.1	11.0		85	2.3	1535	448	2.7	2.9	104	<b>05</b>
<b>06</b>	19.4	26.3	12.5	11.5	3.6		84	9.2	2260	660	3.7	4.1	103	<b>06</b>
<b>07</b>	16.2	19.1	14.0	13.4	21.7		91	0.2	760	222	1.3	1.4	104	<b>07</b>
<b>08</b>	14.8	19.8	11.5	9.9	0.5		83	5.0	1632	477	1.8	2.0	102	<b>08</b>
<b>09</b>	12.3	16.4	10.0	8.2	9.6		91	4.0	1551	453	1.1	1.2	104	<b>09</b>
<b>10</b>	12.8	18.2	8.9	7.1	0.1		77	8.2	2214	646	2.4	2.7	101	<b>10</b>
<b>DEK</b>	16.3	22.0	11.8	10.5	55.6		84	61.5	18647	5445	22.9	24.8	100	<b>DEK</b>
<b>11</b>	15.7	24.3	7.2	5.5			67	10.7	2555	746	4.9	5.3	96	<b>11</b>
<b>12</b>	18.5	24.1	11.8	10.0	0.0		65	11.6	2426	708	4.2	4.4	92	<b>12</b>
<b>13</b>	18.4	23.9	13.9	12.4	0.2		73	8.4	2201	643	3.3	3.4	88	<b>13</b>
<b>14</b>	19.5	26.6	11.7	10.6	4.1		72	9.7	2287	668	4.1	4.1	88	<b>14</b>
<b>15</b>	16.9	22.6	15.0	14.9	23.1		86	1.5	1110	324	0.6	0.6	104	<b>15</b>
<b>16</b>	18.2	24.3	12.8	11.7	0.6		85	9.8	2229	651	3.0	3.4	101	<b>16</b>
<b>17</b>	19.4	27.4	11.2	10.2			77	12.7	2689	785	4.4	4.8	96	<b>17</b>
<b>18</b>	21.8	29.2	14.4	13.2	0.5		67	11.1	2410	704	5.9	6.2	91	<b>18</b>
<b>19</b>	21.3	27.4	16.9	15.4	10.2		82	8.9	2273	664	4.4	4.4	97	<b>19</b>
<b>20</b>	21.4	28.7	15.3	14.2			82	11.4	2448	715	4.4	4.6	92	<b>20</b>
<b>DEK</b>	19.1	25.9	13.0	11.8	38.7		76	95.8	22628	6607	39.2	41.2	95	<b>DEK</b>
<b>21</b>	23.3	32.1	15.7	13.6			65	9.9	2192	640	7.8	8.0	84	<b>21</b>
<b>22</b>	23.3	32.1	15.0	13.4			60	11.4	2382	696	7.8	7.9	76	<b>22</b>
<b>23</b>	23.2	32.1	14.3	12.6			61	12.5	2459	718	7.9	8.0	68	<b>23</b>
<b>24</b>	23.1	30.0	16.5	14.6	0.5		62	11.2	2332	681	6.3	6.7	62	<b>24</b>
<b>25</b>	21.7	29.8	14.2	13.1			83	11.8	2367	691	4.0	4.5	58	<b>25</b>
<b>26</b>	22.6	33.6	13.1	11.6	0.2		61	9.2	2155	629	6.8	8.0	52	<b>26</b>
<b>27</b>	10.6	13.8	7.4	5.8	15.0		88	2.7	689	201	0.4	0.6	66	<b>27</b>
<b>28</b>	13.2	21.1	6.6	4.8			76	12.5	2498	729	2.9	3.1	63	<b>28</b>
<b>29</b>	14.6	20.4	8.2	7.0			72	9.7	2059	601	2.2	2.4	61	<b>29</b>
<b>30</b>	14.7	20.1	9.1	7.7			77	9.1	2116	618	2.3	2.6	59	<b>30</b>
<b>31</b>	15.2	23.4	7.9	6.6			76	10.8	2248	656	3.6	4.2	55	<b>31</b>
<b>DEK</b>	18.7	26.2	11.6	10.1	15.7		71	110.8	23497	6861	52.2	55.9	64	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>18.0</b>	<b>24.7</b>	<b>12.1</b>	<b>10.8</b>	<b>110.0</b>		<b>77</b>	<b>268.1</b>	<b>64772</b>	<b>18913</b>	<b>114.3</b>	<b>121.9</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 August 2011 Station Kempten

---

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1971 bis 2000

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	<b>18.0 °C</b>	langjähriges Mittel	<b>15.9 °C</b>	Abweichung	<b>2.1 K</b>
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	<b>110.0 mm</b>	langjähriges Mittel	<b>138.0 mm</b>	Abweichung	<b>-20 %</b>
-----------------	-----------------	---------------------	-----------------	------------	--------------

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	<b>268.1 h</b>	langjähriges Mittel	<b>211.0 h</b>	Abweichung	<b>27 %</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>4</b>
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	<b>0</b>
über 1 Millimeter Niederschlag	<b>10</b>
über 10 Millimeter Niederschlag	<b>5</b>
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	<b>0</b>

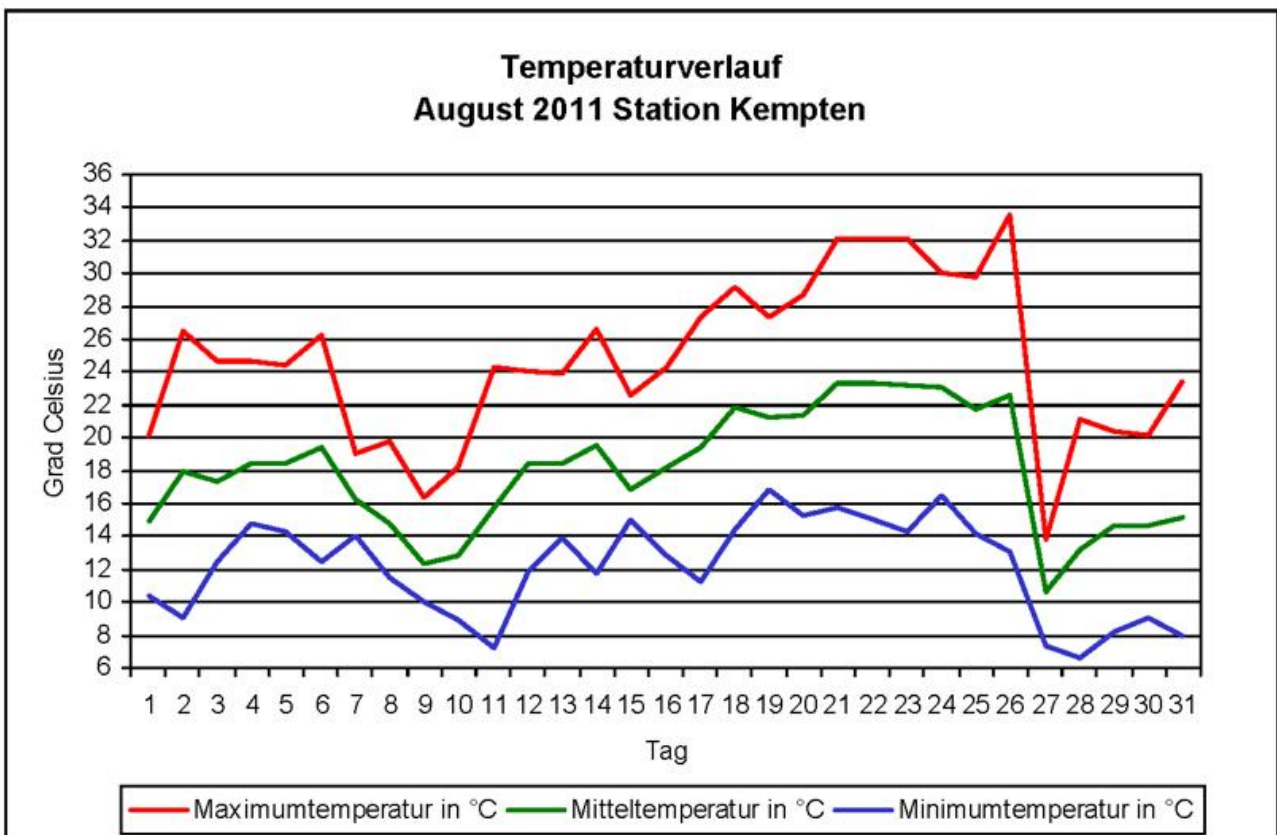
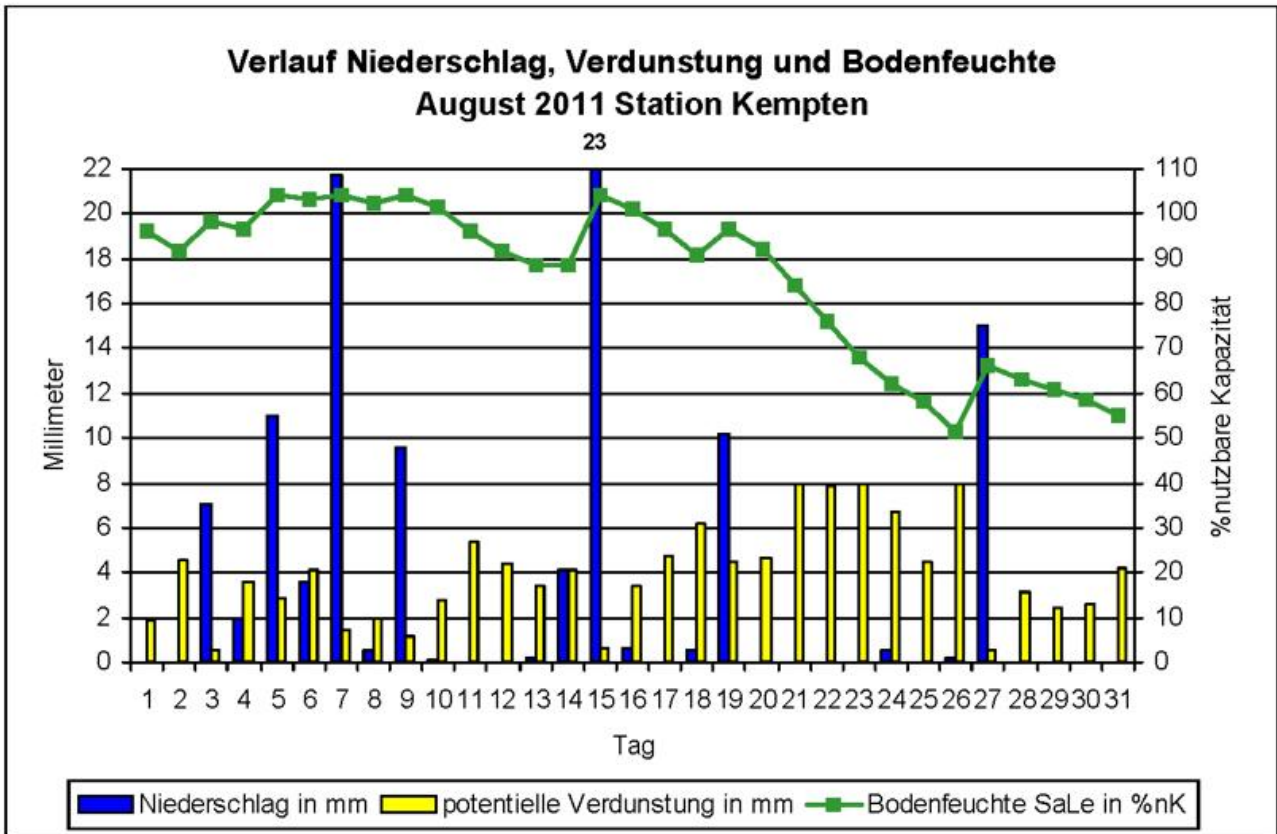
### Extremwerte

absolute Maximumtemperatur	<b>33.6 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>6.6 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>4.8 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>23.1 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>0 cm</b>

### Monatssummen

klimatische Wasserbilanz	<b>54.1 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>404 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>559 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>0 °C</b>

## Diagramme August 2011 Station Kempton



## Klimawerte August 2011 Station Oberstdorf

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>	15.0	21.4	7.7	7.0			83	12.3	3115	910	2.3	2.5	98	<b>01</b>
<b>02</b>	17.3	26.5	7.5	5.8			76	12.3	3113	909	4.4	4.7	93	<b>02</b>
<b>03</b>	15.9	24.5	9.8	8.4	12.9		91	3.3	1128	329	0.4	0.4	104	<b>03</b>
<b>04</b>	17.4	24.4	12.2	11.1	13.1		81	5.1	1916	559	3.0	3.4	104	<b>04</b>
<b>05</b>	16.8	22.9	12.5	11.4	5.2		92	1.1	1259	368	1.2	1.3	104	<b>05</b>
<b>06</b>	19.1	26.0	12.7	12.0	0.0		79	8.2	2323	678	3.0	3.3	101	<b>06</b>
<b>07</b>	15.8	19.0	13.7	13.8	28.6		90	0.4	652	190	1.2	1.3	104	<b>07</b>
<b>08</b>	12.9	15.0	9.8	9.2	16.1		92	0.0	450	131	0.3	0.4	104	<b>08</b>
<b>09</b>	10.6	14.5	8.5	8.1	10.0		90	0.7	685	200	0.5	0.5	104	<b>09</b>
<b>10</b>	11.9	19.2	7.0	5.1	2.8		80	8.2	2319	677	2.3	2.6	104	<b>10</b>
<b>DEK</b>	15.3	21.3	10.1	9.2	88.7		85	51.6	16960	4952	18.6	20.4	102	<b>DEK</b>
<b>11</b>	14.2	23.8	4.4	3.0			75	10.3	2704	790	3.5	4.0	100	<b>11</b>
<b>12</b>	16.8	24.4	8.5	6.6			67	9.6	2433	710	3.7	4.0	96	<b>12</b>
<b>13</b>	17.8	24.5	11.9	10.1	0.0		74	8.6	2278	665	3.4	3.5	93	<b>13</b>
<b>14</b>	18.5	27.5	9.1	7.4	9.3		72	8.4	2409	703	4.3	4.4	97	<b>14</b>
<b>15</b>	16.4	20.6	14.3	13.6	20.9		88	0.7	895	261	1.4	1.5	104	<b>15</b>
<b>16</b>	17.3	24.3	9.4	8.5			85	10.6	2862	836	2.7	3.0	101	<b>16</b>
<b>17</b>	18.3	26.8	10.4	9.1			78	11.7	2897	846	4.2	4.6	96	<b>17</b>
<b>18</b>	20.9	28.6	13.2	11.9	0.3		77	10.0	2577	752	5.2	5.5	91	<b>18</b>
<b>19</b>	20.9	28.0	15.6	13.9	9.2		75	8.6	2165	632	4.6	4.7	96	<b>19</b>
<b>20</b>	20.9	28.6	14.9	13.1			80	10.4	2528	738	4.9	5.1	91	<b>20</b>
<b>DEK</b>	18.2	25.7	11.2	9.7	39.7		77	88.9	23748	6934	37.9	40.2	97	<b>DEK</b>
<b>21</b>	21.2	31.9	12.4	9.8			67	9.8	2409	703	7.2	7.3	83	<b>21</b>
<b>22</b>	21.7	31.8	12.6	10.7			70	11.1	2613	763	7.4	7.4	76	<b>22</b>
<b>23</b>	21.8	31.2	11.8	9.4	0.0		64	11.4	2642	771	7.9	8.0	68	<b>23</b>
<b>24</b>	21.5	29.5	13.0	11.3	12.6		74	10.8	2528	738	5.6	5.9	75	<b>24</b>
<b>25</b>	20.4	28.9	12.2	11.0			82	10.5	2387	697	4.6	4.7	70	<b>25</b>
<b>26</b>	21.0	32.6	11.2	9.8	1.0		62	9.4	2318	677	6.6	6.9	65	<b>26</b>
<b>27</b>	10.0	13.8	7.3	6.9	20.8		88	1.0	499	146	0.6	0.7	85	<b>27</b>
<b>28</b>	12.4	20.7	5.1	3.6			82	11.3	2086	609	3.1	3.1	82	<b>28</b>
<b>29</b>	13.5	20.2	4.9	3.9			80	6.9	2213	646	1.8	1.8	80	<b>29</b>
<b>30</b>	14.4	19.8	8.9	7.7			80	8.6	2316	676	2.3	2.3	78	<b>30</b>
<b>31</b>	15.0	23.9	7.0	5.4			76	10.8	2497	729	3.9	3.9	74	<b>31</b>
<b>DEK</b>	17.5	25.8	9.7	8.1	34.4		75	101.6	24508	7156	51.0	52.0	76	<b>DEK</b>
<b>GES</b>	<b>17.0</b>	<b>24.3</b>	<b>10.3</b>	<b>9.0</b>	<b>162.8</b>		<b>79</b>	<b>242.1</b>	<b>65216</b>	<b>19043</b>	<b>107.6</b>	<b>112.6</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 August 2011 Station Oberstdorf

---

### Vergleich zum langjährigen Mittel 1971 bis 2000

#### Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat **17.0 °C**      langjähriges Mittel **15.0 °C**      Abweichung **2.0 K**

#### Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat **162.8 mm**      langjähriges Mittel **199.0 mm**      Abweichung **-18 %**

#### Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat **242.1 h**      langjähriges Mittel **186.0 h**      Abweichung **30 %**

### 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>4</b>
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	<b>0</b>
über 1 Millimeter Niederschlag	<b>13</b>
über 10 Millimeter Niederschlag	<b>8</b>
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	<b>0</b>

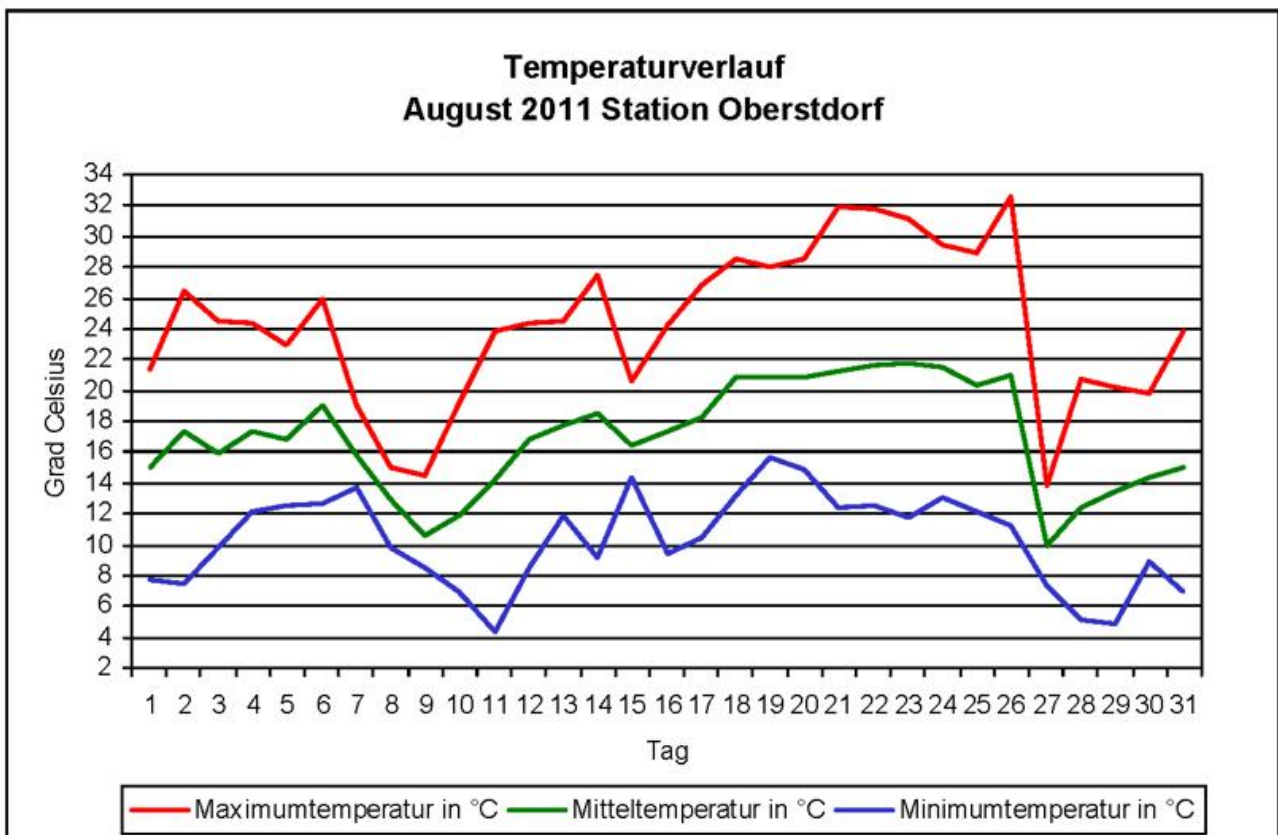
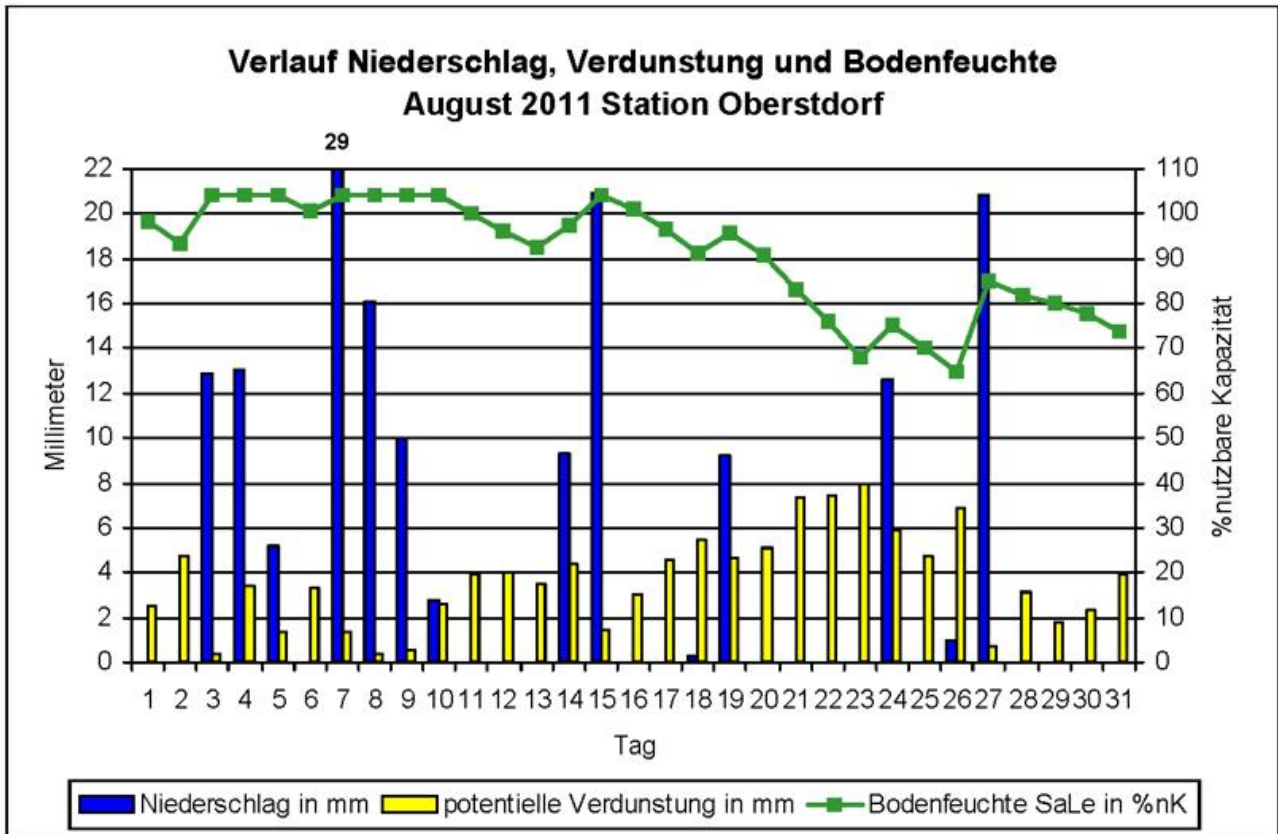
### Extremwerte

absolute Maximumtemperatur	<b>32.6 °C</b>
absolute Minimumtemperatur	<b>4.4 °C</b>
absolute Erdbodenminimumtemperatur	<b>3.0 °C</b>
maximale Niederschlagssumme	<b>28.6 mm</b>
maximale Schneedecke	<b>0 cm</b>

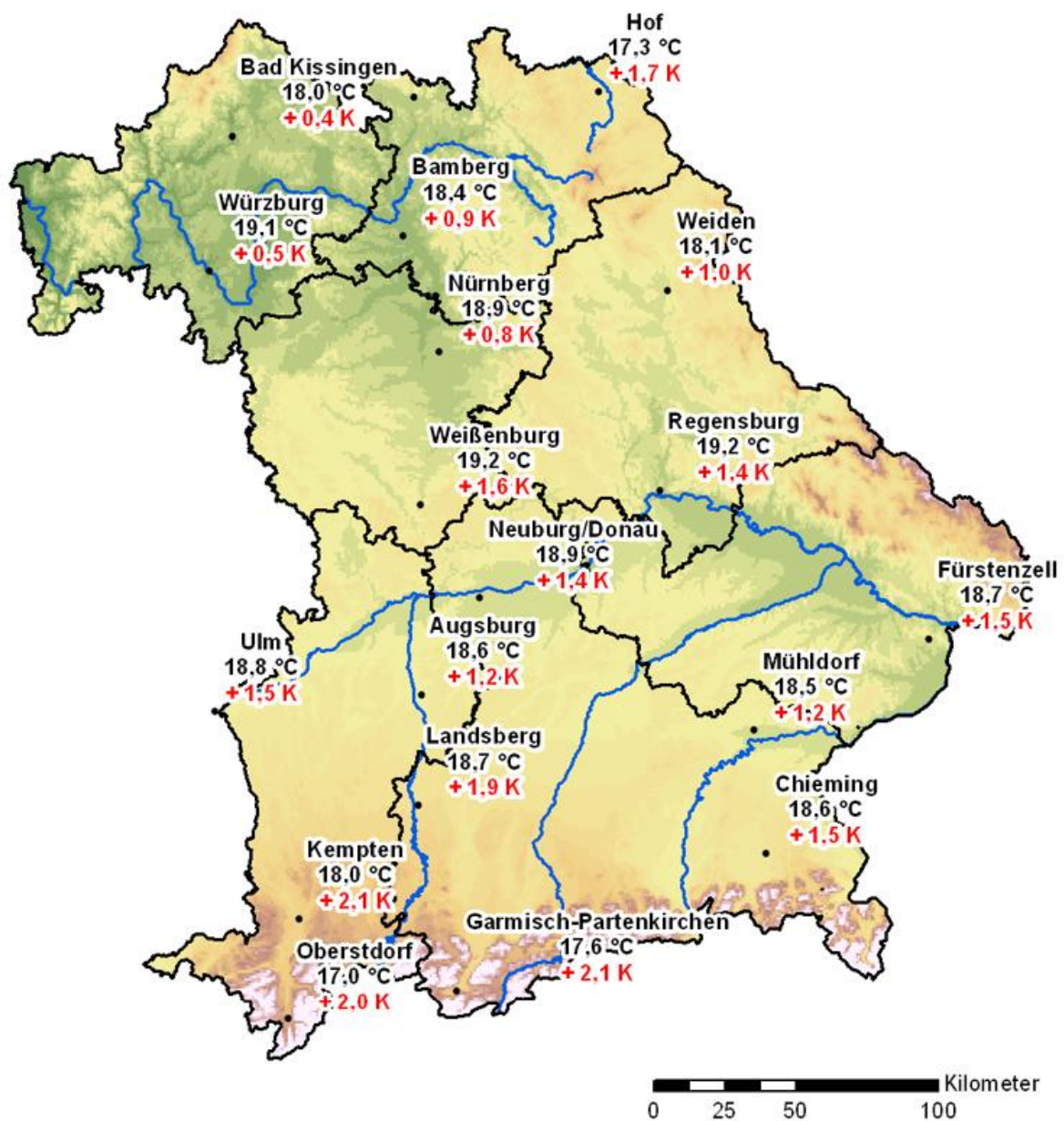
### Monatssummen

klimatische Wasserbilanz	<b>111.4 mm</b>
Temperatursumme über 5°C	<b>373 °C</b>
Temperatursumme über 0°C	<b>528 °C</b>
Temperatursumme unter 0°C	<b>0 °C</b>

## Diagramme August 2011 Station Oberstdorf



## Monatsmitteltemperatur und Abweichung vom langjährigen Mittel August 2011

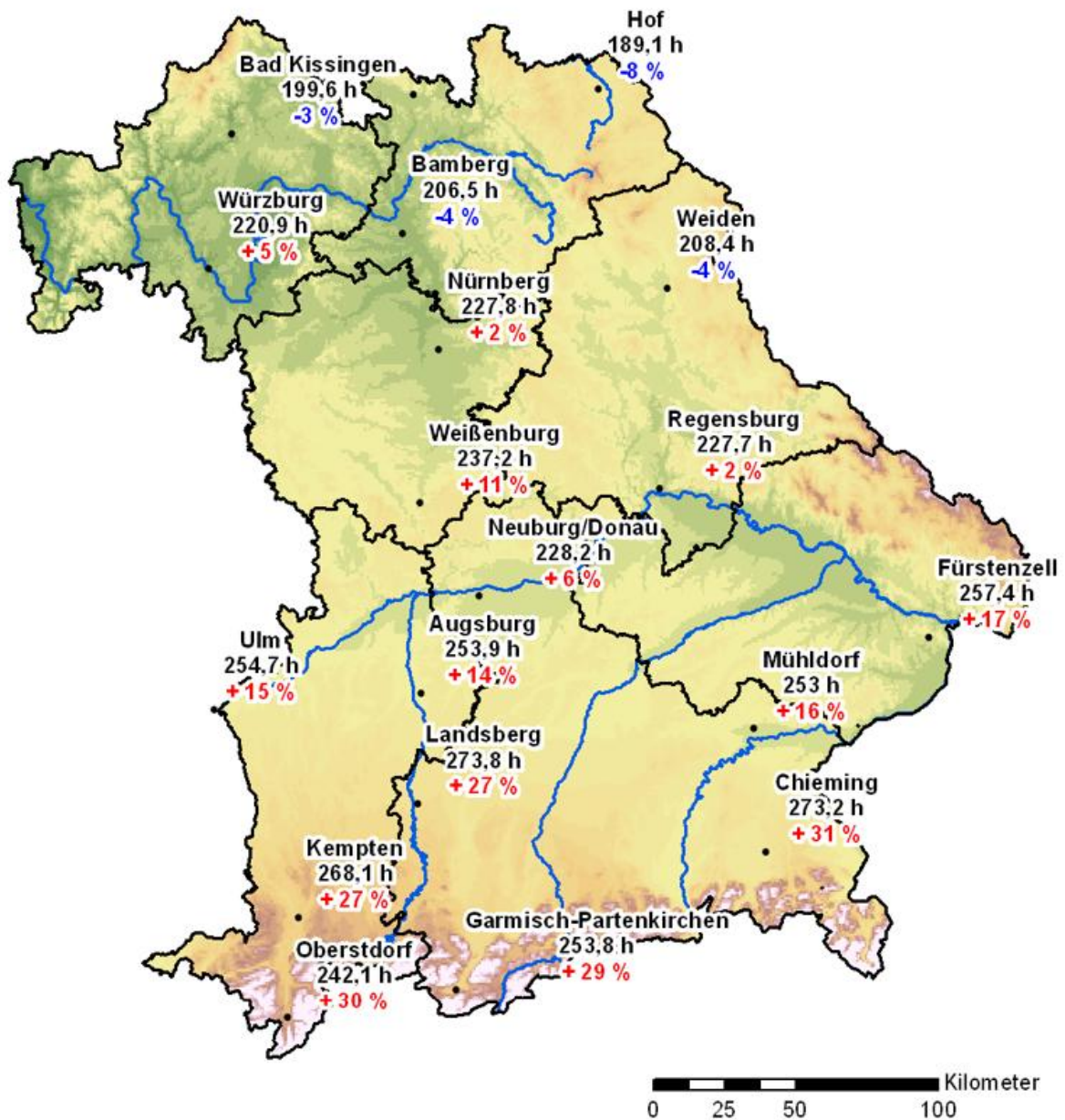


(c) Geobasisdaten - BKG ([www.bkg.bund.de](http://www.bkg.bund.de))

## Niederschlagsmenge und Abweichung vom langjährigen Mittel August 2011



## Sonnenscheindauer und Abweichung vom langjährigen Mittel August 2011



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

---

## mittlere Eintrittsdaten phänologischer Phasen August 2011

---

### Alpenvorland

<b>01.08.</b>	Winterweizen	Ernte
<b>02.08.</b>	Wintergerste	Ernte
<b>03.08.</b>	Weinrebe, frühe Reife	Reife Beginn
<b>03.08.</b>	Winterweizen	Gelbreife Beginn
<b>06.08.</b>	Apfel	Pflückreife Beginn
<b>12.08.</b>	Winterweizen	Ernte
<b>18.08.</b>	Mais	Milchreife Beginn

---

## mittlere Eintrittsdaten phänologischer Phasen August 2011

---

### Oberfranken, Oberpfalz und bayerischer Wald

<b>01.08.</b>	Winterweizen	Ernte
<b>02.08.</b>	Mais	Blüte Beginn
<b>02.08.</b>	Apfel	Pflückreife Beginn
<b>03.08.</b>	Mais	Blüte Beginn
<b>06.08.</b>	Wintergerste	Ernte
<b>06.08.</b>	Winterweizen	Gelbreife Beginn
<b>07.08.</b>	Hafer	Gelbreife Beginn
<b>08.08.</b>	Winterraps	Ernte
<b>08.08.</b>	Hafer	Gelbreife Beginn
<b>08.08.</b>	Apfel	Pflückreife Beginn
<b>09.08.</b>	Weinrebe, frühe Reife	Reife Beginn
<b>11.08.</b>	Mais	Milchreife Beginn
<b>11.08.</b>	Winterraps	Ernte
<b>14.08.</b>	Apfel	Pflückreife Beginn
<b>15.08.</b>	Mais	Milchreife Beginn
<b>16.08.</b>	Weinrebe, späte Reife	Reife Beginn
<b>17.08.</b>	Winterweizen	Ernte
<b>21.08.</b>	Winterraps	Bestellung Beginn
<b>22.08.</b>	Winterweizen	Ernte
<b>24.08.</b>	Mais	Milchreife Beginn
<b>30.08.</b>	Winterraps	Auflaufen Beginn

---

## mittlere Eintrittsdaten phänologischer Phasen August 2011

---

### Schwaben, Nördliches Oberbayern und Niederbayern

<b>01.08.</b>	Hafer	Gelbreife Beginn
<b>06.08.</b>	Apfel	Pflückreife Beginn
<b>07.08.</b>	Winterweizen	Ernte
<b>07.08.</b>	Winterraps	Ernte
<b>12.08.</b>	Mais	Milchreife Beginn
<b>23.08.</b>	Winterraps	Bestellung Beginn
<b>24.08.</b>	Mais	Silo-Ernte Beginn
<b>29.08.</b>	Winterraps	Auflaufen Beginn

---

## mittlere Eintrittsdaten phänologischer Phasen August 2011

---

### Unter- und Mittelfranken

<b>01.08.</b>	Wintergerste	Ernte
<b>02.08.</b>	Hafer	Gelbreife Beginn
<b>03.08.</b>	Winterweizen	Ernte
<b>03.08.</b>	Winterraps	Ernte
<b>04.08.</b>	Winterraps	Ernte
<b>04.08.</b>	Apfel	Pflückreife Beginn
<b>05.08.</b>	Winterweizen	Ernte
<b>09.08.</b>	Apfel	Pflückreife Beginn
<b>09.08.</b>	Weinrebe, frühe Reife	Reife Beginn
<b>11.08.</b>	Weinrebe, späte Reife	Reife Beginn
<b>13.08.</b>	Mais	Milchreife Beginn
<b>13.08.</b>	Apfel	Pflückreife Beginn
<b>14.08.</b>	Mais	Milchreife Beginn
<b>15.08.</b>	Winterraps	Ernte
<b>16.08.</b>	Mais	Milchreife Beginn
<b>16.08.</b>	Mais	Blüte Beginn
<b>19.08.</b>	Winterweizen	Ernte
<b>19.08.</b>	Winterraps	Bestellung Beginn
<b>20.08.</b>	Winterraps	Bestellung Beginn
<b>20.08.</b>	Mais	Milchreife Beginn
<b>21.08.</b>	Winterraps	Auflaufen Beginn
<b>22.08.</b>	Winterraps	Bestellung Beginn
<b>26.08.</b>	Winterraps	Bestellung Beginn
<b>28.08.</b>	Winterraps	Auflaufen Beginn
<b>31.08.</b>	Winterraps	Auflaufen Beginn