

Agrarmeteorologischer Monatsbericht

Baden-Württemberg

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

Nachdruck oder Vervielfältigung auch auszugsweise verboten

Inhaltsübersicht

Inhalt	Seite
Inhaltsübersicht	3
Witterungsverlauf	4
Auswertungen Station Mannheim	5
Auswertungen Station Lahr	8
Auswertungen Station Leutkirch-Herlazhofen	11
Auswertungen Station Mergentheim, Bad-Neunkirchen	14
Auswertungen Station Großerlach-Mannenweiler	17
Auswertungen Station Ellwangen-Rindelbach	20
Auswertungen Station Münsingen-Apfelstetten	23
Auswertungen Station Rottweil	26
Auswertungen Station Sigmaringen-Laiz	29
Kartenmaterial	32
phänologische Daten	35

Witterungsverlauf März 2014

Der März 2014 war an vielen Orten in Baden-Württemberg der sonnigste März seit Aufzeichnungsbeginn. Bei überdurchschnittlich milden Temperaturen fiel oft kaum Niederschlag.

Zu Beginn des Monats gestaltete sich das Wetter noch leicht wechselhaft. Tiefdruckgebiete über Oberitalien und bei den Britischen Inseln schickten zeitweise Wolken mit Regen nach Baden-Württemberg. In den höheren Bergregionen fiel teilweise Schnee, dennoch lagen die Temperaturen dabei bereits etwas über dem langjährigen Mittel. Zum zweiten Wochenende schob sich eine Hochdruckbrücke vom Atlantik über Mitteleuropa bis nach Osteuropa. Die Temperaturen legten noch mal etwas zu und erreichten örtlich bei ganztägigem Sonnenschein im Rheingraben schon die 20 Grad. Nachdem die Stängelrüssler schon Ende Februar aktiv waren, mussten so erneut die bereits aufgestellten Gelbschalen kontrolliert werden. Unkräuter und Gräser waren nach dem milden Winter oft weit entwickelt und besonders der Ackerfuchschwanz bedurfte einer baldigen Bekämpfung. Herbizidmaßnahmen waren jedoch je nach Lage und Mittelwahl nicht überall möglich, da es nachts unter klarem Himmel in anfälligen Lagen leichten Frost und häufig Bodenfrost gab. Die Waldbrandgefahr war durch die lange niederschlagfreie Witterung der zurückliegenden Wochen bedeutend hoch. Zur Monatsmitte zog sich das Hoch Richtung Großbritannien und Ostatlantik zurück und machte einem Tiefausläufer Platz, der mit einer nördlichen Strömung deutlich kältere Luft und zeitweilige Niederschläge brachte. Dennoch lagen die Temperaturen über den sonst üblichen Werten. Zum letzten Monatsdrittel schob sich erneut ein Hoch nach Süddeutschland und die Werte stiegen tagsüber wieder in den milden Bereich. Wintergetreide kam zunehmend ins Schossen und Raps zeigte seine Knospen, im Rheintal wurden sogar die ersten Blüten gesichtet. In der letzten Woche unternahm der Winter noch einen missglückten Versuch zurückzukommen. In höheren Bergregionen und teilweise südlich der Alb konnte sich zwar kurzzeitig eine dünne Schneedecke zeigen, dies war aber nur von kurzer Dauer und in den restlichen Regionen gab es eher Aprilwetter mit Regen, Schneeregen und Graupelschauern, welche örtlich von Blitz und Donner begleitet waren. Zum Monatsende stellte sich bei teils strammen Ostwind wieder Hochdruckeinfluss ein. Die Luft erwärmte sich bei Sonnenschein von Früh bis Spät von Tag zu Tag mehr und mehr und die Nachfrostgefahr ging zurück.

Mit einer durchschnittlichen Mitteltemperatur von 7 Grad war der Monat knapp 3 Grad wärmer als der langjährige Wert. Der Niederschlag erreichte mit 17 Millimetern nur ein Viertel des Solls. Die Sonnendauer belief sich auf über 200 Stunden, was 175 Prozent der Norm entspricht. An vielen Stationen wurden neue Sonnenscheinrekorde aufgestellt.

Klimawerte März 2014 Station Mannheim

Tag	T _{mit}	T _{max}	T _{min}	T _{emin}	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V _{akt}	V _{pot}	BF _{SL}	Tag
01	5,9	9,5	1,9	-1,0	0,2	0	83	0,4	592	162	0,9	1,0	103	01
02	5,0	9,0	1,2	-2,4		0	80	3,7	841	230	0,9	1,0	102	02
03	4,9	11,0	0,2	-2,8	0,0	0	83	1,6	479	131	0,8	0,8	101	03
04	5,3	12,9	0,0	-2,8		0	79	3,9	900	247	1,7	1,9	99	04
05	6,1	12,8	1,2	-2,7		0	74	6,3	1147	314	1,6	1,7	98	05
06	5,5	13,2	-0,9	-3,9		0	78	7,9	1144	313	1,3	1,4	96	06
07	6,3	14,4	-1,4	-4,7		0	74	9,0	1288	353	2,0	2,1	94	07
08	7,5	16,8	-0,9	-4,0		0	70	9,9	1281	351	2,5	2,6	92	08
09	9,8	20,3	-0,5	-3,6		0	58	10,5	1474	404	3,4	3,5	88	09
10	9,9	18,3	0,7	-3,0		0	58	10,5	1397	383	3,2	3,2	85	10
DEK	6,6	13,8	0,2	-3,1	0,2		74	63,7	10543	2889	18,3	19,1	96	DEK
11	10,9	18,8	1,3	-2,3		0	51	10,7	1464	401	3,8	3,8	81	11
12	11,6	20,0	3,1	-1,5		0	50	10,6	1436	393	3,6	3,6	77	12
13	9,0	19,7	0,2	-3,2		0	63	10,7	1438	394	3,4	3,4	74	13
14	8,2	19,0	-0,5	-3,8		0	67	10,4	1420	389	3,2	3,2	71	14
15	8,3	11,1	3,0	-0,6	0,4	0	74	0,3	304	83	0,8	0,8	71	15
16	10,9	16,2	5,6	1,6	0,0	0	72	3,1	689	189	1,8	1,8	69	16
17	10,2	18,5	2,9	-1,0		0	77	4,8	1106	303	2,0	2,1	67	17
18	9,2	14,9	2,5	-0,7	0,2	0	78	2,2	828	227	1,0	1,1	66	18
19	11,7	16,7	5,3	1,2		0	63	4,1	1040	285	2,2	2,3	64	19
20	12,0	22,3	1,1	-2,5		0	61	11,3	1731	474	3,5	3,8	60	20
DEK	10,2	17,7	2,5	-1,3	0,6		66	68,2	11456	3139	25,2	26,0	70	DEK
21	14,3	21,0	9,4	6,0	0,1	0	58	4,0	976	267	2,6	3,0	58	21
22	9,5	11,2	5,5	3,5	9,2	0	88	0,0	455	125	0,6	0,7	66	22
23	6,7	12,0	1,4	-1,7	0,0	0	75	1,0	823	226	1,5	1,7	65	23
24	4,5	10,3	0,4	-2,6	0,3	0	82	3,0	1057	290	1,0	1,1	64	24
25	4,8	10,2	-0,4	-3,1		0	76	6,1	1254	344	1,1	1,2	63	25
26	6,2	12,3	-1,0	-3,8	0,0	0	62	6,4	1244	341	1,6	1,8	61	26
27	9,8	16,5	1,8	-2,1		0	53	11,0	1723	472	2,6	2,9	59	27
28	12,1	18,4	2,6	-0,8		0	53	8,5	1457	399	2,8	3,3	56	28
29	12,6	20,5	3,1	-0,8		0	56	10,9	1784	489	3,2	3,8	53	29
30	11,9	22,0	2,6	-1,0		0	63	10,2	1714	470	2,7	3,5	50	30
31	12,0	21,5	4,3	1,5		0	65	4,7	1308	358	2,8	3,8	47	31
DEK	9,5	16,0	2,7	-0,4	9,6		66	65,8	13795	3780	22,7	26,7	58	DEK
GES	8,8	15,8	1,8	-1,6	10,4		69	197,7	35794	9808	66,1	71,9	74	GES

Abkürzungen und Einheiten:

T_{min} – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T_{emin} – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];
 T_{mit} – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T_{max} – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];
 NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];
 RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];
 GS – Globalstrahlung [J/cm²]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm²];
 V_{akt} – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V_{pot} – Haude-Verdunstung Gras [mm];
 BF_{SL} – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

Monatsübersicht März 2014 Station Mannheim

Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	8,8 °C	langjähriges Mittel	6,7 °C	Abweichung	2,1 K
-----------------	---------------	---------------------	---------------	------------	--------------

Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	10,4 mm	langjähriges Mittel	51,0 mm	Abweichung	-80 %
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	197,7 h	langjähriges Mittel	125,0 h	Abweichung	58 %
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	-------------

Anzahl der Tage mit...

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

Extremwerte

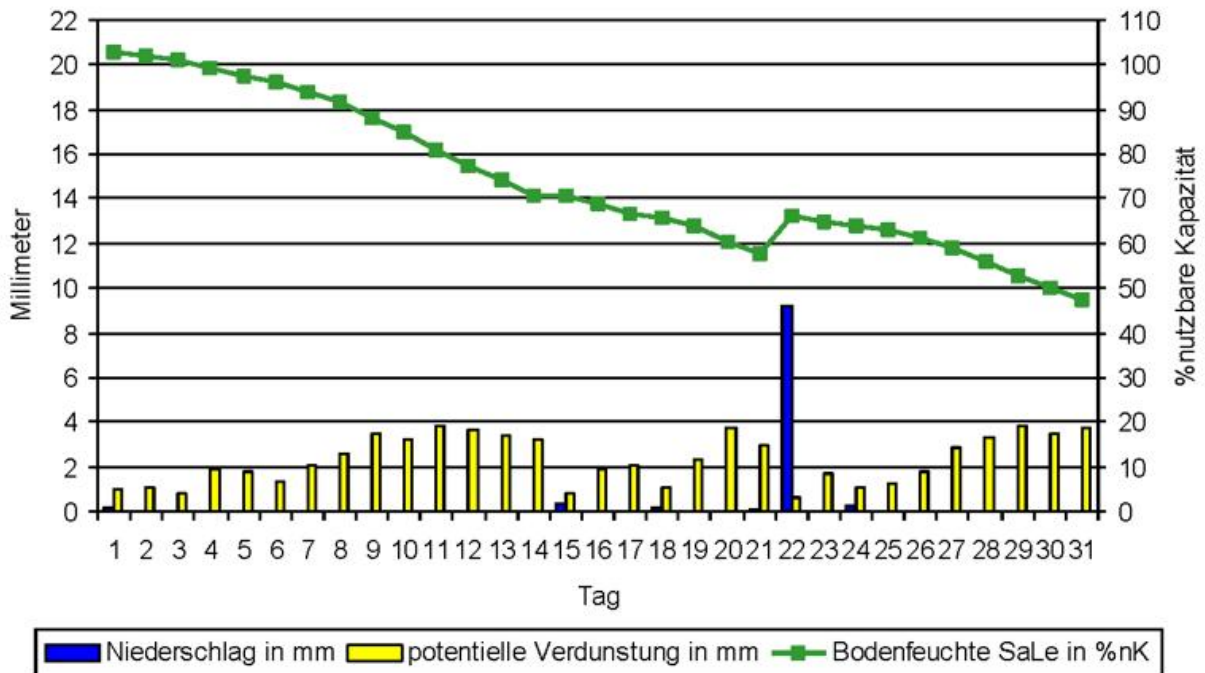
absolute Maximumtemperatur	22,3 °C
absolute Minimumtemperatur	-1,4 °C
absolute Erdbodenminimumtemperatur	-4,7 °C
maximale Niederschlagssumme	9,2 mm
maximale Schneedecke	0 cm

Monatssummen

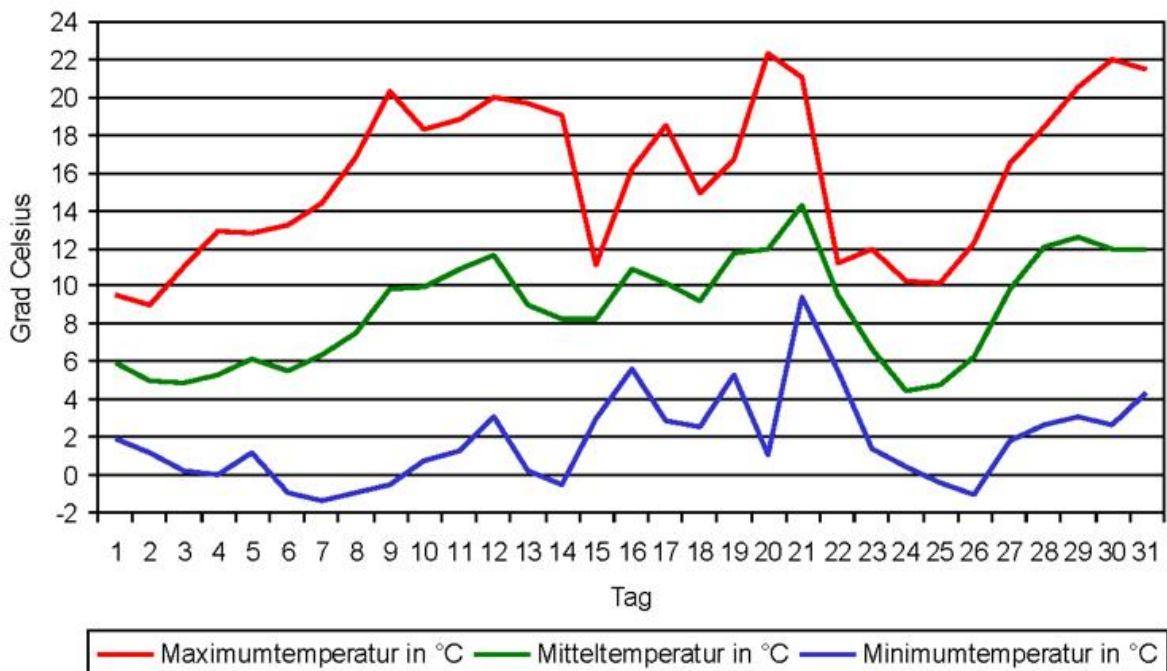
klimatische Wasserbilanz	-2,2 mm
Temperatursumme über 5°C	118 °C
Temperatursumme über 0°C	273 °C
Temperatursumme unter 0°C	0 °C

Diagramme März 2014 Station Mannheim

Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte März 2014 Station Mannheim



Temperaturverlauf März 2014 Station Mannheim



Klimawerte März 2014 Station Lahr

Tag	T _{mit}	T _{max}	T _{min}	T _{emin}	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V _{akt}	V _{pot}	BF _{SL}	Tag
01	5,8	10,3	1,9	-0,1	2,2	0	81	2,2	818	224	1,0	1,1	104	01
02	5,9	10,3	1,9	0,0		0	82	5,4	1092	299	1,0	1,1	103	02
03	5,7	10,2	0,4	-1,6	0,1	0	78	1,6	707	194	0,9	0,9	102	03
04	4,8	9,2	-0,7	-2,7	0,0	0	83	0,6	481	132	0,7	0,8	101	04
05	6,1	12,1	0,8	-2,2		0	79	7,6	1339	367	1,4	1,5	100	05
06	4,9	13,1	-1,9	-3,7		0	81	9,7	1316	361	1,4	1,5	98	06
07	5,6	14,2	-1,4	-3,3		0	78	9,8	1389	381	1,7	1,8	97	07
08	8,2	16,6	-1,8	-3,0		0	72	10,1	1409	386	2,0	2,1	94	08
09	8,7	17,2	0,5	-3,2		0	67	10,4	1521	417	2,1	2,2	92	09
10	7,8	16,5	-0,1	-3,2		0	69	10,4	1516	415	2,0	2,1	90	10
DEK	6,4	13,0	0,0	-2,3	2,3		77	67,8	11588	3175	14,2	15,1	98	DEK
11	7,5	17,0	0,1	-3,0		0	67	9,2	1402	384	2,7	2,8	87	11
12	7,9	17,2	-0,7	-3,9		0	67	10,5	1553	426	2,6	2,6	85	12
13	8,2	17,6	-0,5	-2,9		0	72	10,6	1541	422	2,6	2,6	82	13
14	8,9	18,5	0,8	-2,6		0	72	10,3	1502	412	2,6	2,6	79	14
15	7,9	12,4	2,0	0,3	0,2	0	79	0,0	420	115	0,8	0,8	79	15
16	11,7	18,1	7,9	5,3		0	70	4,5	1100	301	2,4	2,4	76	16
17	11,6	20,4	3,7	0,6		0	66	11,0	1785	489	3,3	3,4	73	17
18	10,6	20,3	1,4	-1,1		0	71	6,3	1365	374	2,8	2,9	70	18
19	11,4	16,5	3,3	0,9	0,0	0	63	4,9	1244	341	2,1	2,2	68	19
20	12,6	22,6	1,3	-1,4		0	59	11,2	1914	524	3,5	3,7	65	20
DEK	9,8	18,1	1,9	-0,8	0,2		69	78,5	13826	3788	25,5	26,0	77	DEK
21	15,8	21,2	11,2	10,2	1,9	0	53	5,3	1008	276	2,9	3,2	64	21
22	10,1	12,6	6,2	4,5	5,8	0	82	0,0	332	91	0,6	0,7	69	22
23	6,3	9,1	2,9	0,5	1,4	0	81	0,5	517	142	0,8	0,8	69	23
24	4,4	8,5	0,6	-1,2	6,8	0	86	2,7	870	238	0,4	0,4	76	24
25	4,7	10,6	-1,4	-3,5	0,0	0	77	8,9	1619	444	1,6	1,7	74	25
26	4,7	11,1	-2,1	-3,9	0,0	0	76	6,4	1288	353	1,3	1,3	73	26
27	6,6	14,3	-1,9	-3,8		0	74	11,0	1791	491	1,5	1,5	71	27
28	9,3	17,2	0,1	-1,3		0	69	11,3	1956	536	2,4	2,5	69	28
29	10,8	20,2	1,3	-1,6		0	67	11,6	1919	526	2,5	2,7	66	29
30	11,4	21,1	2,3	-0,2		0	65	9,7	1827	501	3,3	3,5	63	30
31	12,9	21,1	4,5	2,4		0	64	9,5	1755	481	3,4	3,7	60	31
DEK	8,8	15,2	2,2	0,2	15,9		72	76,9	14882	4078	20,9	22,1	69	DEK
GES	8,3	15,4	1,4	-0,9	18,4		73	223,2	40296	11041	60,6	63,2	81	GES

Abkürzungen und Einheiten:

T_{min} – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T_{emin} – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];
T_{mit} – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T_{max} – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];
NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];
RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];
GS – Globalstrahlung [J/cm²]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm²];
V_{akt} – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V_{pot} – Haude-Verdunstung Gras [mm];
BF_{SL} – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

Monatsübersicht März 2014 Station Lahr

Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

Monatssmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	8,3 °C	langjähriges Mittel	6,7 °C	Abweichung	1,6 K
-----------------	---------------	---------------------	---------------	------------	--------------

Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	18,4 mm	langjähriges Mittel	58,0 mm	Abweichung	-68 %
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	223,2 h	langjähriges Mittel	129,0 h	Abweichung	73 %
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	-------------

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	22
über 1 Millimeter Niederschlag	5
über 10 Millimeter Niederschlag	0
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	0

Extremwerte

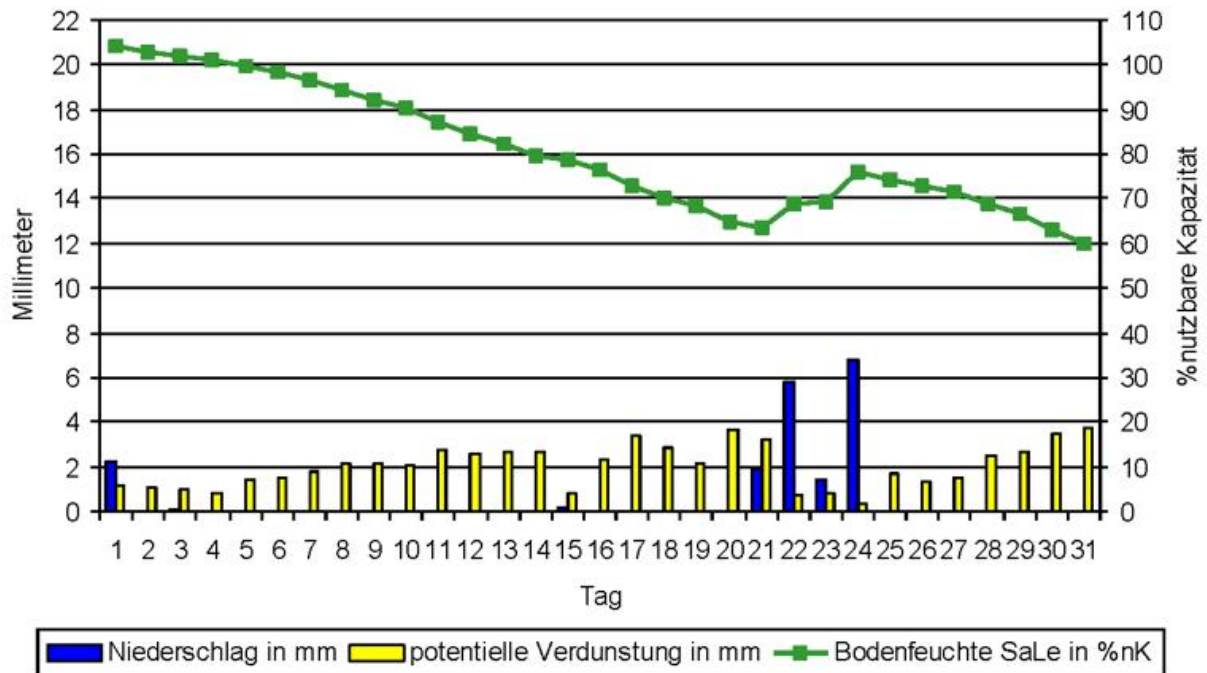
absolute Maximumtemperatur	22,6 °C
absolute Minimumtemperatur	-2,1 °C
absolute Erdbodenminimumtemperatur	-3,9 °C
maximale Niederschlagssumme	6,8 mm
maximale Schneedecke	0 cm

Monatssummen

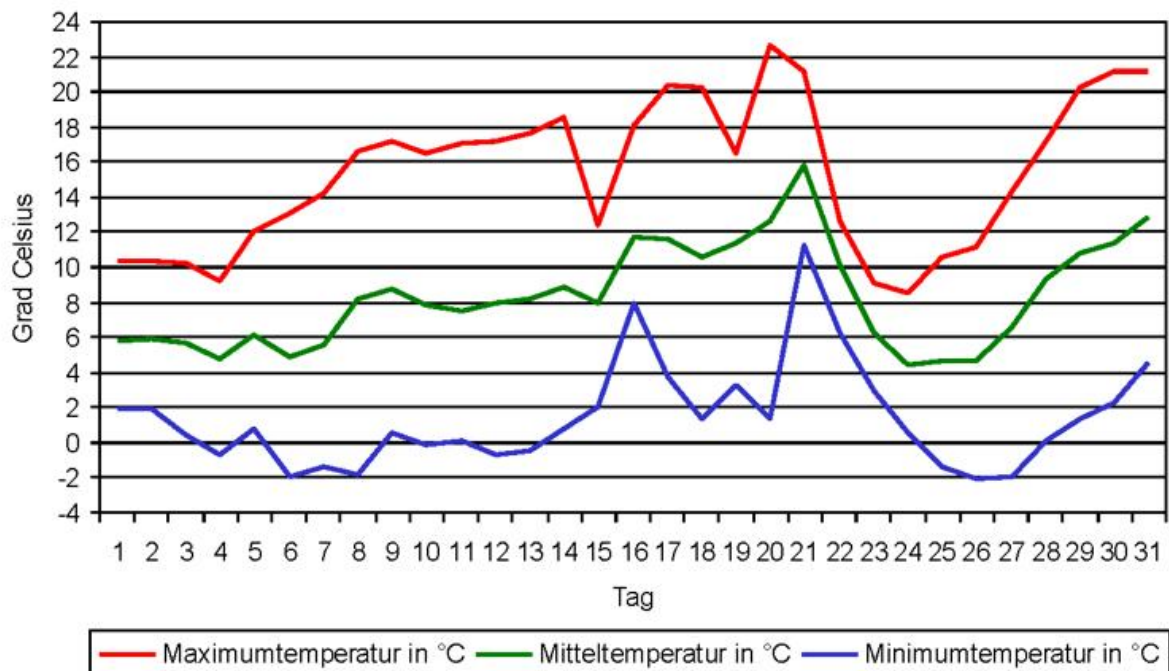
klimatische Wasserbilanz	5,2 mm
Temperatursumme über 5°C	105 °C
Temperatursumme über 0°C	259 °C
Temperatursumme unter 0°C	0 °C

Diagramme März 2014 Station Lahr

Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte März 2014 Station Lahr



Temperaturverlauf März 2014 Station Lahr



Klimawerte März 2014 Station Leutkirch-Herlazhofen

Tag	T _{mit}	T _{max}	T _{min}	T _{emin}	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V _{akt}	V _{pot}	BF _{SL}	Tag	
01	1,9	3,5	0,1	-1,7	0,2	0	89	0,1	431	118	0,3	0,4	102	01	
02	1,5	3,7	-3,7	-6,4	0,3	0	93	0,0	402	110	0,2	0,2	102	02	
03	0,9	5,5	-5,3	-7,4	0,0	0	89	1,3	555	152	0,4	0,4	102	03	
04	1,2	1,8	0,3	0,0	7,0	0	95	0,0	420	115	0,1	0,1	104	04	
05	3,2	8,3	0,4	-0,1	0,2	0	89	2,3	789	216	0,9	1,0	103	05	
06	2,9	7,7	-1,3	-5,4		0	83	4,2	1077	295	0,8	0,9	102	06	
07	2,6	10,2	-2,7	-5,8	0,0	0	83	8,1	1358	372	1,1	1,2	101	07	
08	5,7	13,2	-2,9	-5,7		0	70	10,1	1490	408	1,9	2,1	99	08	
09	7,2	15,4	-2,0	-5,9		0	58	11,0	1529	419	2,6	2,8	96	09	
10	4,7	12,2	-3,6	-7,0		0	69	10,8	1550	425	1,5	1,5	95	10	
DEK	3,2	8,2	-2,1	-4,5	7,7			82	47,9	9601	2631	9,7	10,5	101	DEK
11	4,9	11,7	-2,6	-6,5		0	61	9,8	1543	423	1,8	1,8	93	11	
12	5,9	14,9	-2,8	-7,1		0	61	11,1	1595	437	2,1	2,1	91	12	
13	5,2	15,4	-3,4	-7,1		0	74	10,7	1600	438	2,2	2,2	89	13	
14	7,1	17,3	-1,9	-6,3		0	72	10,6	1616	443	2,9	2,9	86	14	
15	6,8	10,6	3,9	-0,7	1,4	0	78	0,5	584	160	0,9	0,9	86	15	
16	7,0	12,0	4,4	0,0	0,3	0	82	2,6	689	189	0,8	0,8	86	16	
17	9,2	16,4	2,1	-2,9		0	66	11,5	1716	470	2,7	2,7	83	17	
18	9,7	16,9	-1,4	-4,6	0,0	0	59	10,0	1695	464	2,8	2,8	80	18	
19	7,2	11,6	-0,8	-5,2		0	69	3,6	892	244	1,3	1,3	79	19	
20	7,8	19,5	-3,5	-7,5		0	65	11,2	1765	484	3,5	3,5	75	20	
DEK	7,1	14,6	-0,6	-4,8	1,7			69	81,6	13695	3752	20,8	21,0	85	DEK
21	9,5	17,8	-0,9	-4,9		0	56	11,0	1787	490	3,0	3,0	72	21	
22	6,4	13,1	2,0	-1,2	8,4	0	82	1,6	742	203	0,6	0,6	80	22	
23	0,8	3,5	0,2	0,0	15,5	0	96	0,0	531	145	0,1	0,1	96	23	
24	1,0	3,1	-0,7	-2,6	0,3	0	93	1,6	896	246	0,2	0,2	96	24	
25	1,6	6,6	-2,4	-5,7	0,0	0	80	2,8	1014	278	0,9	0,9	95	25	
26	1,3	7,1	-3,5	-6,2		0	86	6,3	1438	394	0,6	0,6	94	26	
27	3,6	12,0	-5,5	-8,8		0	73	11,0	1930	529	1,5	1,5	93	27	
28	4,7	14,4	-3,6	-7,1		0	73	11,1	1872	513	2,2	2,2	90	28	
29	6,4	17,1	-4,3	-8,6		0	69	11,4	1975	541	2,7	2,7	88	29	
30	8,4	19,5	-0,9	-5,5		0	61	11,4	1993	546	3,8	3,8	84	30	
31	7,9	17,9	-1,1	-4,7		0	68	9,9	1966	539	2,8	2,8	81	31	
DEK	4,7	12,0	-1,9	-5,0	24,2			76	78,1	16144	4423	18,3	18,6	88	DEK
GES	5,0	11,6	-1,5	-4,8	33,6			76	207,6	39440	10807	48,8	50,1	91	GES

Abkürzungen und Einheiten:

T_{min} – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T_{emin} – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];
T_{mit} – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T_{max} – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];
NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];
RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];
GS – Globalstrahlung [J/cm²]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm²];
V_{akt} – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V_{pot} – Haude-Verdunstung Gras [mm];
BF_{SL} – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

Monatsübersicht März 2014 Station Leutkirch-Herlazhofen

Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	5,0 °C	langjähriges Mittel	2,7 °C	Abweichung	2,3 K
-----------------	---------------	---------------------	---------------	------------	--------------

Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	33,6 mm	langjähriges Mittel	90,0 mm	Abweichung	-63 %
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	207,6 h	langjähriges Mittel	130,0 h	Abweichung	60 %
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	-------------

Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	0
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	23
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	0
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	0
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	28
über 1 Millimeter Niederschlag	4
über 10 Millimeter Niederschlag	1
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	0

Extremwerte

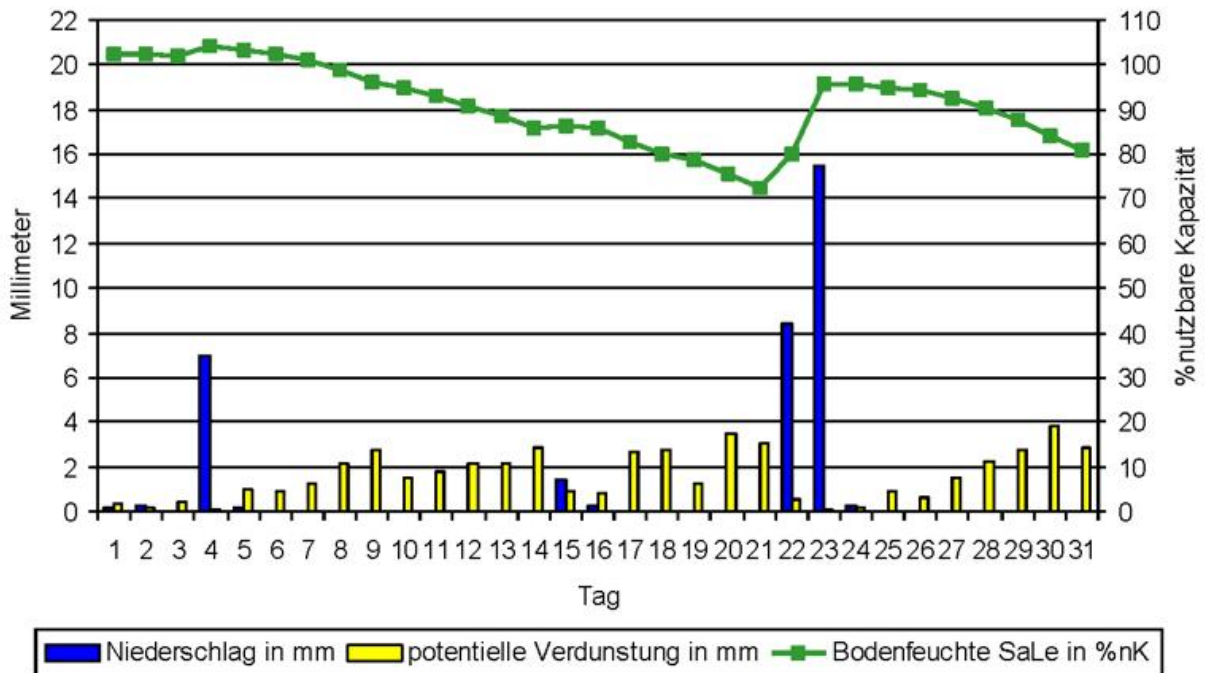
absolute Maximumtemperatur	19,5 °C
absolute Minimumtemperatur	-5,5 °C
absolute Erdbodenminimumtemperatur	-8,8 °C
maximale Niederschlagssumme	15,5 mm
maximale Schneedecke	0 cm

Monatssummen

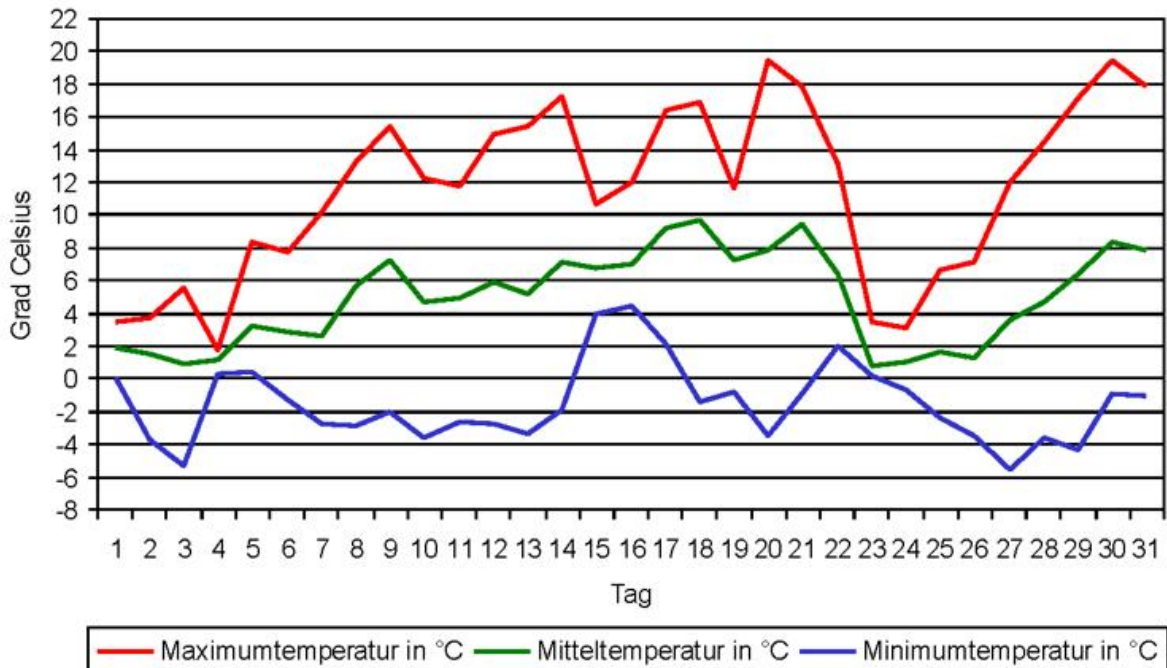
klimatische Wasserbilanz	24,4 mm
Temperatursumme über 5°C	37 °C
Temperatursumme über 0°C	154 °C
Temperatursumme unter 0°C	0 °C

Diagramme März 2014 Station Leutkirch-Herlazhofen

Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte März 2014 Station Leutkirch-Herlazhofen



Temperaturverlauf März 2014 Station Leutkirch-Herlazhofen



Klimawerte März 2014 Station Mergentheim, Bad-Neunkirchen

Tag	T _{mit}	T _{max}	T _{min}	T _{emin}	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V _{akt}	V _{pot}	BF _{SL}	Tag
01	4,8	9,3	0,1	-1,0	0,1	0	82	1,7	535	147	1,1	1,1	94	01
02	4,3	10,3	-1,2	-2,4		0	80	1,6	639	175	1,0	1,0	93	02
03	3,0	10,1	-2,1	-3,6		0	82	1,4	548	150	0,9	1,0	92	03
04	5,2	13,7	-0,4	-1,3		0	73	7,8	1227	336	2,0	2,1	90	04
05	4,4	12,3	-1,6	-3,0		0	76	2,6	799	219	1,4	1,4	88	05
06	2,9	11,7	-2,7	-4,0		0	80	6,8	1122	307	1,3	1,4	87	06
07	4,3	14,4	-2,6	-3,6		0	78	9,5	1385	379	2,1	2,1	85	07
08	5,6	16,1	-1,9	-3,4		0	73	9,7	1412	387	2,6	2,6	82	08
09	6,2	18,8	-3,1	-4,6		0	67	10,5	1450	397	3,4	3,4	79	09
10	6,4	16,9	-2,3	-3,7		0	65	10,6	1465	401	3,0	3,0	76	10
DEK	4,7	13,4	-1,8	-3,1	0,1		76	62,2	10582	2899	18,8	19,0	87	DEK
11	7,2	17,7	-2,4	-3,9		0	57	10,6	1495	410	3,5	3,6	72	11
12	7,7	18,4	-1,1	-2,9		0	60	10,6	1517	416	3,6	3,7	69	12
13	7,4	19,7	-2,0	-3,5		0	62	10,6	1534	420	3,8	4,0	65	13
14	8,3	20,1	-1,3	-2,7		0	61	10,5	1557	427	3,5	3,8	61	14
15	8,0	10,5	6,5	4,9	1,3	0	70	0,5	496	136	0,5	0,6	62	15
16	9,6	13,6	6,5	5,4	0,2	0	75	0,4	509	139	1,1	1,2	61	16
17	10,8	17,0	5,4	4,2		0	72	5,3	1160	318	2,0	2,3	59	17
18	9,2	16,0	2,2	1,2	0,2	0	70	2,3	886	243	2,0	2,3	58	18
19	10,5	15,0	7,2	4,7	0,2	0	63	2,3	771	211	1,7	2,0	56	19
20	12,2	22,3	1,2	-0,3		0	56	10,9	1713	469	3,7	4,4	52	20
DEK	9,1	17,0	2,2	0,7	1,9		65	64,0	11638	3189	25,4	27,9	62	DEK
21	13,9	21,6	7,3	4,7	0,0	0	53	7,7	1525	418	2,7	3,5	50	21
22	9,4	11,4	6,4	5,4	5,3	0	85	0,0	509	139	0,4	0,6	54	22
23	5,7	8,9	0,2	-1,8		0	77	0,0	516	141	0,7	0,9	54	23
24	3,9	10,5	-1,4	-2,8	0,3	0	76	5,7	1223	335	0,7	0,9	53	24
25	3,9	10,5	-1,6	-3,4		0	74	7,0	1424	390	1,1	1,4	52	25
26	3,5	12,0	-3,4	-4,5		0	70	6,8	1449	397	1,7	2,1	51	26
27	6,6	15,8	-2,4	-4,3		0	61	10,5	1805	495	2,2	2,8	48	27
28	8,6	18,4	-1,0	-2,7		0	60	10,5	1860	510	2,5	3,4	46	28
29	9,2	20,2	-1,1	-2,7		0	62	11,1	1897	520	2,6	3,7	43	29
30	10,3	22,5	-0,3	-1,8		0	62	11,0	1817	498	2,9	4,3	40	30
31	10,6	19,7	2,9	1,5		0	68	0,7	791	217	1,7	2,8	39	31
DEK	7,8	15,6	0,5	-1,1	5,6		68	71,0	14816	4060	19,2	26,5	48	DEK
GES	7,2	15,3	0,3	-1,2	7,6		69	197,2	37036	10148	63,5	73,3	65	GES

Abkürzungen und Einheiten:

T_{min} – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T_{emin} – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];
 T_{mit} – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T_{max} – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];
 NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];
 RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];
 GS – Globalstrahlung [J/cm²]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm²];
 V_{akt} – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V_{pot} – Haude-Verdunstung Gras [mm];
 BF_{SL} – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

Monatsübersicht März 2014 Station Mergentheim, Bad-Neunkirchen

Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

Monatsmittel der Lufttemperatur

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

Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	7,6 mm	langjähriges Mittel	67,0 mm	Abweichung	-89 %
-----------------	---------------	---------------------	----------------	------------	--------------

Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	197,2 h	langjähriges Mittel	118,0 h	Abweichung	67 %
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	-------------

Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	0
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	20
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	0
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	0
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	23
über 1 Millimeter Niederschlag	2
über 10 Millimeter Niederschlag	0
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	0

Extremwerte

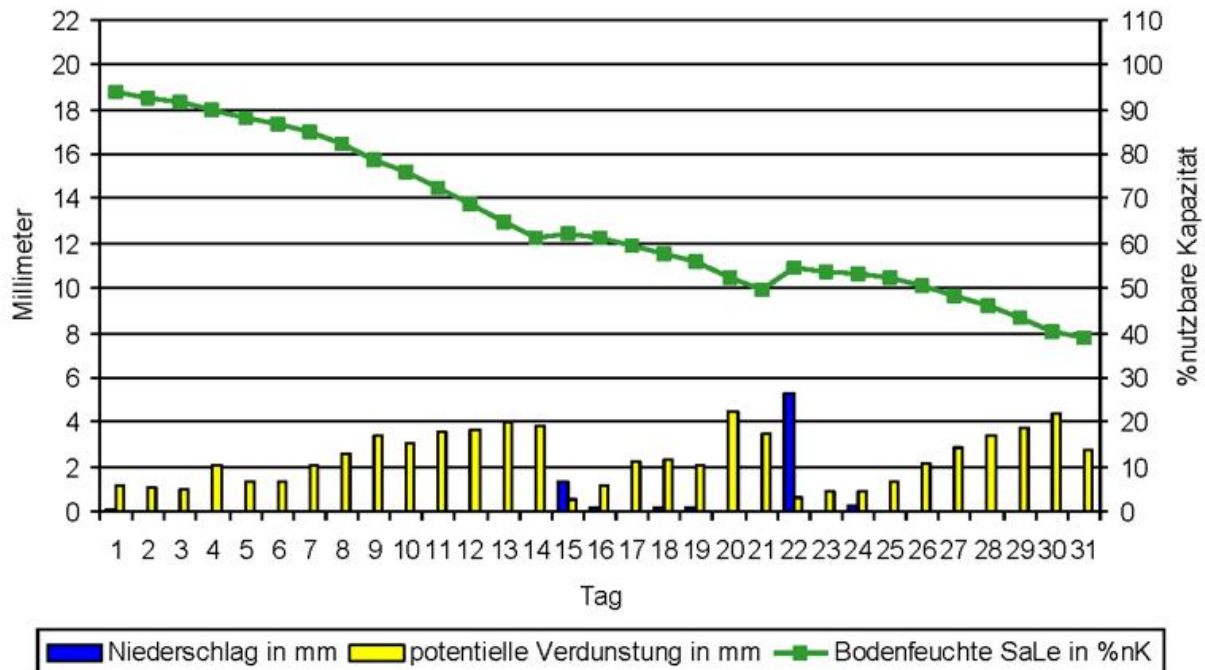
absolute Maximumtemperatur	22,5 °C
absolute Minimumtemperatur	-3,4 °C
absolute Erdbodenminimumtemperatur	-4,6 °C
maximale Niederschlagssumme	5,3 mm
maximale Schneedecke	0 cm

Monatssummen

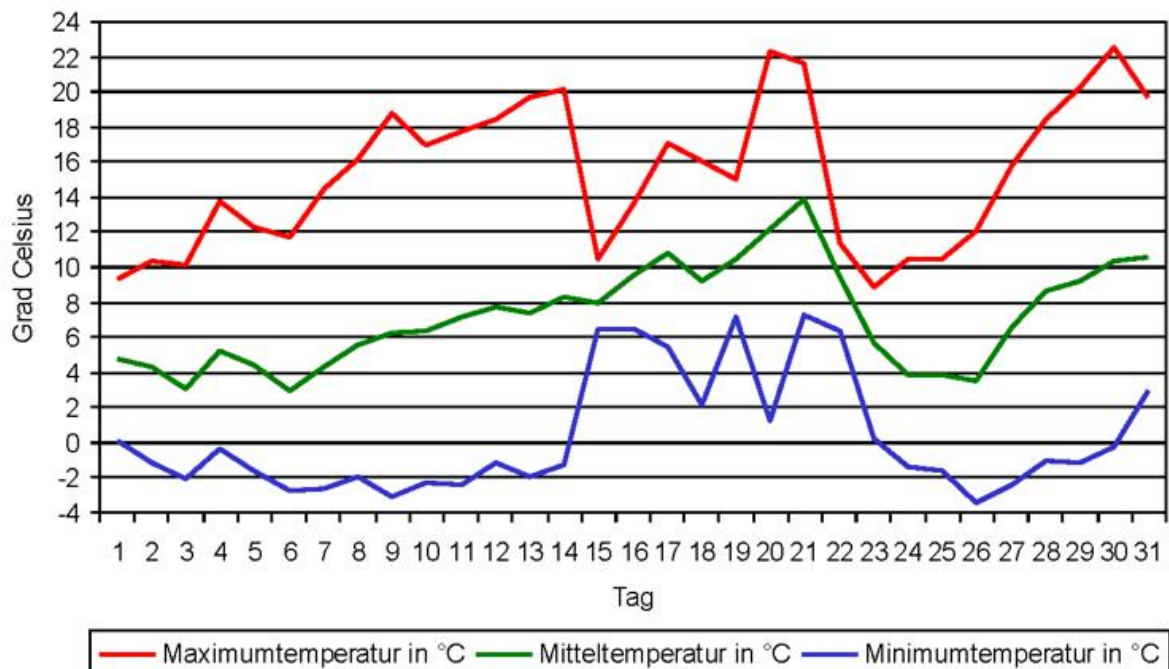
klimatische Wasserbilanz	-2,7 mm
Temperatursumme über 5°C	79 °C
Temperatursumme über 0°C	224 °C
Temperatursumme unter 0°C	0 °C

Diagramme März 2014 Station Mergentheim, Bad-Neunkirchen

Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte März 2014 Station Mergentheim, Bad-Neunkirchen



Temperaturverlauf März 2014 Station Mergentheim, Bad-Neunkirchen



Klimawerte März 2014 Station Großlach-Mannenweiler

Tag	T _{mit}	T _{max}	T _{min}	T _{emin}	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V _{akt}	V _{pot}	BF _{SL}	Tag
01	3,1	6,3	0,4	-2,4	1,2	0	91	1,6	583	160	0,5	0,6	104	01
02	2,9	6,6	1,5	-0,8		0	90	0,8	435	119	0,5	0,6	103	02
03	3,8	7,4	0,1	-2,8		0	85	2,0	653	179	0,5	0,6	103	03
04	5,5	9,5	2,0	0,0		0	75	7,2	1146	314	1,0	1,1	102	04
05	4,1	8,7	1,0	-3,6	0,9	0	84	2,5	754	207	0,8	0,9	102	05
06	4,0	8,4	0,6	-3,1		0	82	5,9	1093	299	0,8	0,8	101	06
07	6,4	12,3	0,4	-2,3		0	71	9,9	1431	392	1,4	1,6	99	07
08	7,9	12,9	2,4	-3,4		0	65	9,9	1431	392	1,7	1,9	98	08
09	9,9	15,8	4,8	2,1		0	48	10,4	1456	399	2,6	2,8	95	09
10	8,3	13,7	3,1	-0,8		0	57	10,4	1483	406	1,9	2,0	93	10
DEK	5,6	10,2	1,6	-1,7	2,1		75	60,6	10465	2867	11,8	12,7	100	DEK
11	7,7	13,2	1,0	-3,0		0	51	10,3	1505	412	2,2	2,3	91	11
12	9,2	15,6	2,6	0,2		0	51	10,5	1535	421	2,8	2,8	88	12
13	11,1	16,3	5,1	0,1		0	45	10,5	1551	425	2,9	2,9	85	13
14	11,3	16,5	6,0	-1,0		0	46	10,5	1571	430	2,8	2,8	82	14
15	5,8	8,0	4,4	1,4	2,8	0	83	0,0	466	128	0,0	0,0	85	15
16	7,4	11,6	4,4	3,1	0,6	0	85	1,5	682	187	0,8	0,8	85	16
17	9,6	15,3	4,5	0,3		0	75	10,8	1629	446	1,7	1,7	83	17
18	9,8	15,1	5,5	0,7		0	66	7,3	1414	387	2,3	2,3	81	18
19	8,2	11,9	6,0	0,1		0	73	3,4	978	268	1,2	1,2	79	19
20	12,8	19,3	5,8	-0,8		0	49	10,9	1718	471	3,2	3,2	76	20
DEK	9,3	14,3	4,5	0,1	3,4		62	75,7	13049	3575	19,8	20,0	83	DEK
21	13,4	19,3	9,4	5,3	0,6	0	53	7,5	1457	399	2,9	2,9	74	21
22	8,0	10,9	4,3	3,7	6,4	0	88	0,0	513	141	0,2	0,2	80	22
23	4,0	5,7	0,6	-2,2	0,0	0	84	0,0	518	142	0,6	0,6	80	23
24	1,4	5,5	-0,7	-3,7	1,2	0	92	1,6	860	236	0,1	0,1	81	24
25	1,7	7,0	-1,6	-4,3	3,2	0	89	4,8	1151	315	1,0	1,0	83	25
26	2,7	8,2	-2,9	-5,0		0	77	6,0	1376	377	1,1	1,1	82	26
27	6,4	12,2	0,1	-2,1		0	62	10,9	1798	493	1,8	1,8	80	27
28	8,9	15,2	2,1	-1,4		0	62	11,3	1887	517	2,1	2,1	78	28
29	10,5	16,9	3,5	0,2		0	57	11,4	1923	527	2,8	2,8	75	29
30	13,0	19,3	6,2	-0,2		0	51	11,2	1943	532	3,3	3,3	72	30
31	13,3	17,2	10,4	3,1		0	52	3,0	938	257	2,7	2,8	69	31
DEK	7,6	12,5	2,9	-0,6	11,4		70	67,7	14364	3936	18,6	18,8	77	DEK
GES	7,5	12,3	3,0	-0,7	16,9		69	204,0	37878	10379	50,3	51,5	87	GES

Abkürzungen und Einheiten:

T_{min} – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T_{emin} – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];
T_{mit} – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T_{max} – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];
NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];
RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];
GS – Globalstrahlung [J/cm²]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm²];
V_{akt} – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V_{pot} – Haude-Verdunstung Gras [mm];
BF_{SL} – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

Monatsübersicht März 2014 Station Großlarch-Mannenweiler

Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	7,5 °C	langjähriges Mittel	3,8 °C	Abweichung	3,7 K
-----------------	---------------	---------------------	---------------	------------	--------------

Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	16,9 mm	langjähriges Mittel	101,0 mm	Abweichung	-83 %
-----------------	----------------	---------------------	-----------------	------------	--------------

Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	204,0 h	langjähriges Mittel	119,0 h	Abweichung	71 %
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	-------------

Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	0
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	3
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	0
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	0
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	18
über 1 Millimeter Niederschlag	5
über 10 Millimeter Niederschlag	0
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	0

Extremwerte

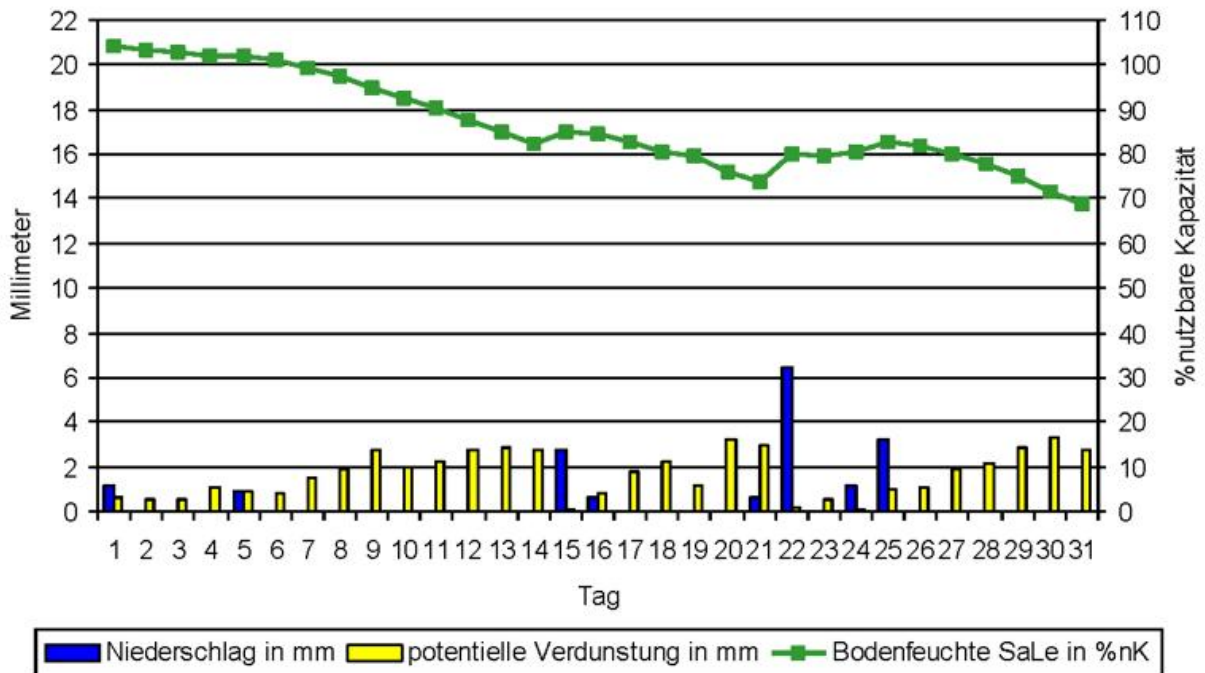
absolute Maximumtemperatur	19,3 °C
absolute Minimumtemperatur	-2,9 °C
absolute Erdbodenminimumtemperatur	-5,0 °C
maximale Niederschlagssumme	6,4 mm
maximale Schneedecke	0 cm

Monatssummen

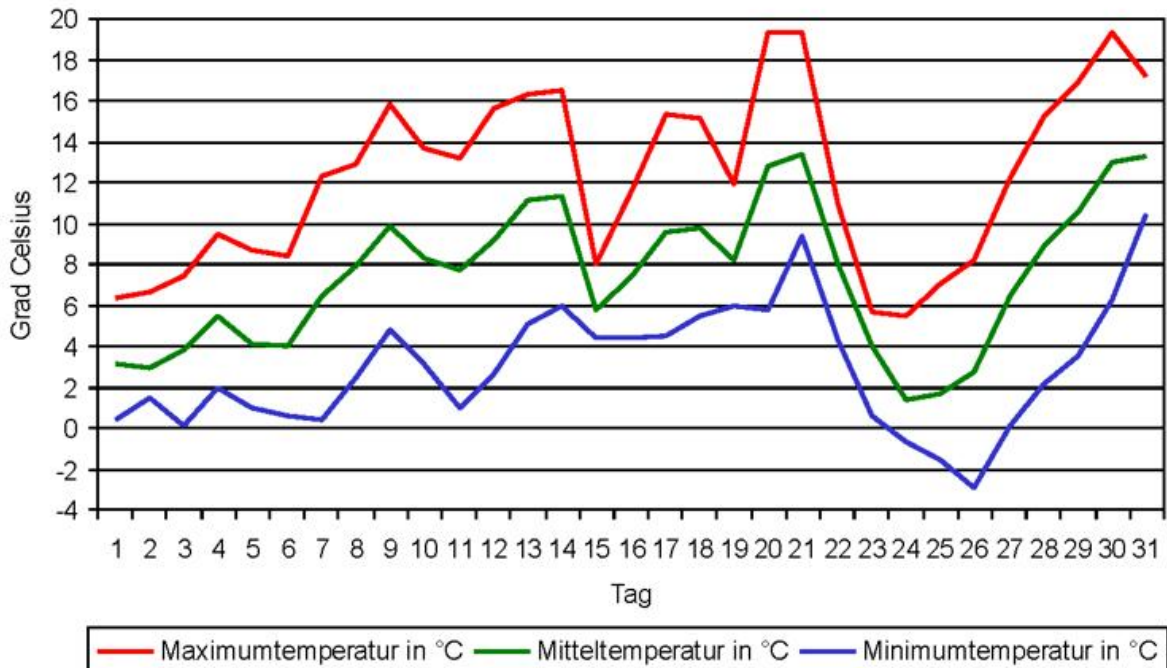
klimatische Wasserbilanz	9,9 mm
Temperatursumme über 5°C	94 °C
Temperatursumme über 0°C	232 °C
Temperatursumme unter 0°C	0 °C

Diagramme März 2014 Station Großlarch-Mannenweiler

Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte März 2014 Station Großlarch-Mannenweiler



Temperaturverlauf März 2014 Station Großlarch-Mannenweiler



Klimawerte März 2014 Station Ellwangen-Rindelbach

Tag	T _{mit}	T _{max}	T _{min}	T _{emin}	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V _{akt}	V _{pot}	BF _{SL}	Tag
01	3,2	6,2	-0,3	-2,3	0,0	0	89	0,1	421	115	0,5	0,6	100	01
02	3,5	6,5	-0,1	-2,5		0	89	0,1	429	118	0,5	0,5	99	02
03	4,6	9,3	0,4	-1,5		0	82	4,3	874	239	0,9	0,9	98	03
04	4,6	11,1	-1,1	-3,6		0	82	6,2	1093	299	1,0	1,1	97	04
05	3,3	9,7	-2,4	-4,9		0	83	3,7	840	230	0,9	0,9	96	05
06	2,3	10,0	-3,3	-6,0		0	84	6,4	1165	319	1,2	1,3	95	06
07	3,9	13,6	-3,4	-6,0		0	79	9,9	1410	386	1,7	1,8	93	07
08	5,1	13,6	-2,5	-5,3		0	76	9,8	1431	392	1,9	2,0	91	08
09	8,7	16,3	2,7	-2,0		0	55	10,6	1464	401	2,8	2,9	88	09
10	7,3	15,5	0,1	-3,0		0	62	10,6	1491	409	2,5	2,6	86	10
DEK	4,7	11,2	-1,0	-3,7	0,0		78	61,7	10618	2909	14,0	14,5	94	DEK
11	5,4	14,7	-2,6	-5,0		0	62	10,8	1517	416	2,8	2,8	83	11
12	7,9	17,2	-1,0	-3,7		0	57	10,8	1538	421	3,2	3,2	80	12
13	7,0	17,8	-2,0	-4,5		0	65	10,7	1557	427	3,3	3,3	77	13
14	7,2	18,4	-1,8	-4,4		0	68	10,5	1571	430	3,3	3,4	73	14
15	6,1	8,9	4,2	-0,7	4,2	0	82	0,0	468	128	0,1	0,1	77	15
16	8,1	13,1	5,0	4,3	0,2	0	83	2,4	634	174	0,8	0,8	77	16
17	9,6	16,8	3,0	0,0		0	77	10,9	1643	450	2,2	2,3	74	17
18	9,3	16,8	1,0	-1,4		0	66	8,0	1518	416	2,7	2,7	72	18
19	8,3	13,0	2,0	-1,1		0	72	3,4	957	262	1,4	1,5	70	19
20	10,0	20,2	-0,9	-2,9		0	62	10,8	1721	472	3,4	3,6	67	20
DEK	7,9	15,7	0,7	-1,9	4,4		69	78,3	13124	3596	23,3	23,6	75	DEK
21	13,2	20,9	5,0	1,5	0,0	0	51	7,6	1480	406	3,3	3,5	64	21
22	8,5	11,9	4,9	4,3	7,3	0	87	0,1	552	151	0,2	0,3	71	22
23	4,4	6,5	1,8	0,1	0,3	0	85	0,0	519	142	0,6	0,6	70	23
24	2,7	7,0	-1,1	-3,3		0	85	2,8	980	269	0,5	0,5	70	24
25	2,1	8,2	-3,1	-5,2		0	85	3,5	1164	319	1,1	1,1	69	25
26	3,2	10,0	-5,0	-7,0		0	71	8,1	1510	414	1,3	1,4	67	26
27	7,1	13,9	-1,9	-4,3		0	60	10,7	1800	493	2,2	2,3	65	27
28	7,9	16,4	-1,3	-3,8		0	65	11,4	1899	520	2,4	2,6	63	28
29	9,0	18,1	-0,6	-2,9		0	64	11,1	1919	526	2,8	3,1	60	29
30	9,9	20,7	-0,7	-2,8		0	68	11,1	1940	532	3,1	3,5	57	30
31	9,2	16,9	2,1	0,1		0	75	0,0	574	157	2,0	2,4	55	31
DEK	7,0	13,7	0,0	-2,1	7,6		72	66,4	14337	3928	19,5	21,3	65	DEK
GES	6,5	13,5	-0,1	-2,6	12,0		73	206,4	38079	10434	56,8	59,4	78	GES

Abkürzungen und Einheiten:

T_{min} – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T_{emin} – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];
 T_{mit} – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T_{max} – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];
 NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];
 RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];
 GS – Globalstrahlung [J/cm²]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm²];
 V_{akt} – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V_{pot} – Haude-Verdunstung Gras [mm];
 BF_{SL} – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

Monatsübersicht März 2014 Station Ellwangen-Rindelbach

Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	6,5 °C	langjähriges Mittel	4,0 °C	Abweichung	2,5 K
-----------------	---------------	---------------------	---------------	------------	--------------

Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	12,0 mm	langjähriges Mittel	71,0 mm	Abweichung	-83 %
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	206,4 h	langjähriges Mittel	117,0 h	Abweichung	76 %
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	-------------

Anzahl der Tage mit...

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

Extremwerte

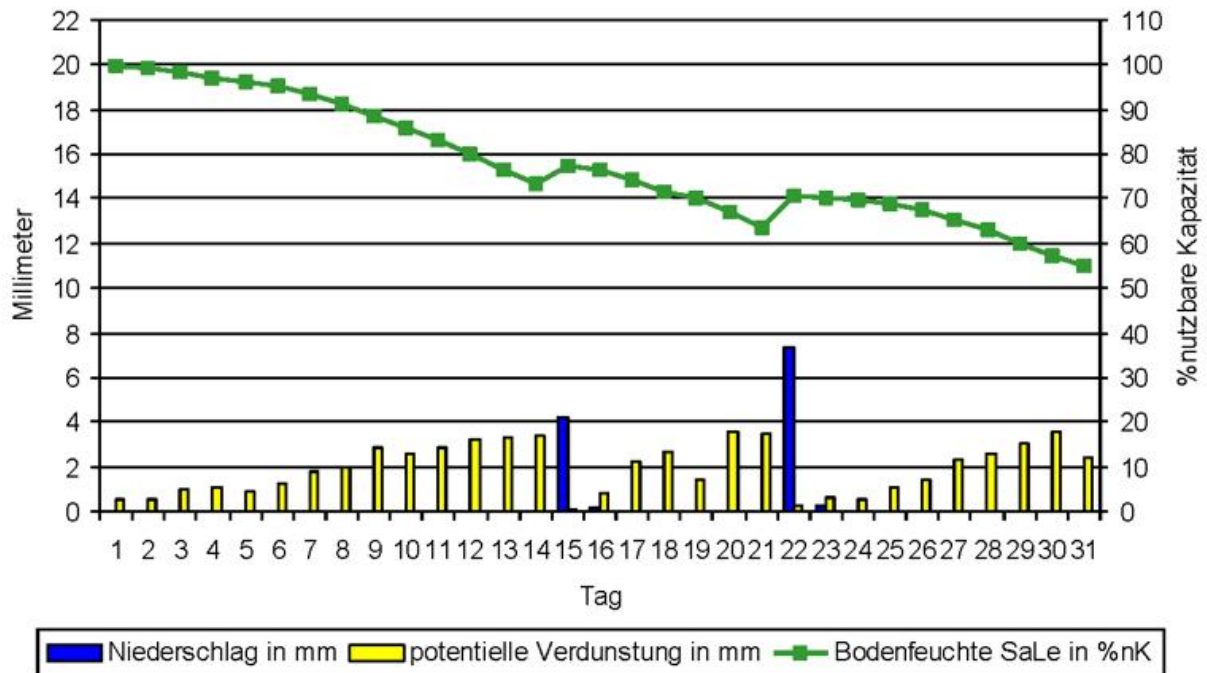
absolute Maximumtemperatur	20,9 °C
absolute Minimumtemperatur	-5,0 °C
absolute Erdbodenminimumtemperatur	-7,0 °C
maximale Niederschlagssumme	7,3 mm
maximale Schneedecke	0 cm

Monatssummen

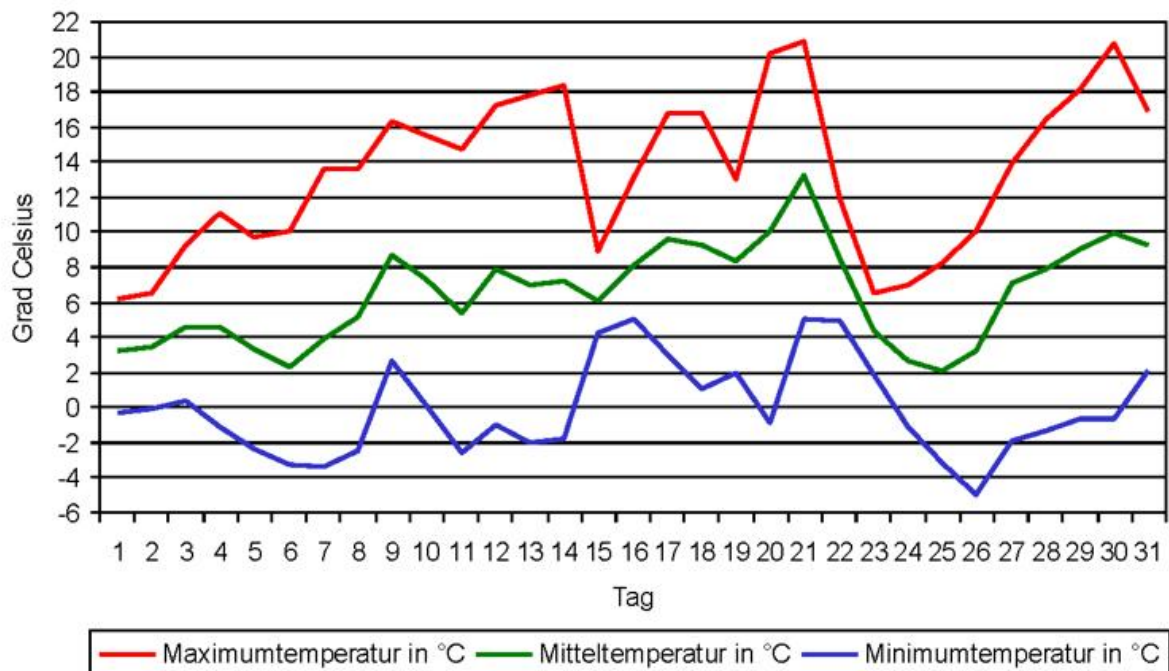
klimatische Wasserbilanz	6,5 mm
Temperatursumme über 5°C	65 °C
Temperatursumme über 0°C	203 °C
Temperatursumme unter 0°C	0 °C

Diagramme März 2014 Station Ellwangen-Rindelbach

Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte März 2014 Station Ellwangen-Rindelbach



Temperaturverlauf März 2014 Station Ellwangen-Rindelbach



Klimawerte März 2014 Station Münsingen-Apfelstetten

Tag	T _{mit}	T _{max}	T _{min}	T _{emin}	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V _{akt}	V _{pot}	BF _{SL}	Tag	
01	1,4	4,4	-1,0	-2,7	1,6	0	89	0,3	467	128	0,4	0,5	104	01	
02	1,4	4,2	-0,6	-3,4	0,4	0	93	0,0	396	109	0,3	0,4	104	02	
03	2,3	7,7	-1,1	-1,6	0,0	0	87	1,0	623	171	0,7	0,8	103	03	
04	3,6	7,6	1,2	0,5	0,1	0	79	1,3	656	180	0,6	0,6	103	04	
05	2,8	7,2	-1,5	-4,5		0	83	3,7	695	190	0,5	0,5	102	05	
06	2,6	8,7	-2,2	-5,5		0	80	6,3	1156	317	0,8	0,9	101	06	
07	4,2	11,3	-0,8	-4,7		0	78	9,7	1441	395	1,2	1,3	100	07	
08	5,7	12,5	-1,4	-5,9		0	68	9,9	1453	398	1,9	2,1	98	08	
09	8,4	14,9	3,5	0,9		0	47	10,1	1485	407	2,4	2,6	95	09	
10	6,2	14,1	1,2	-2,6		0	59	10,2	1509	413	2,1	2,2	93	10	
DEK	3,9	9,3	-0,3	-3,0	2,1			76	52,5	9881	2707	11,0	11,8	100	DEK
11	5,8	11,4	-0,5	-3,7		0	50	9,7	1524	418	1,9	2,0	91	11	
12	8,3	15,0	3,5	-1,1		0	43	10,2	1558	427	2,6	2,6	89	12	
13	8,2	16,7	-0,3	-4,7		0	54	10,3	1580	433	3,2	3,2	85	13	
14	7,9	16,5	0,5	-3,7		0	58	10,3	1594	437	2,5	2,5	83	14	
15	5,6	8,8	1,5	-4,0	4,9	0	72	0,0	473	130	0,2	0,2	88	15	
16	7,1	11,9	3,6	0,7	0,8	0	80	2,1	670	184	1,0	1,0	87	16	
17	10,3	16,5	3,7	-0,6		0	59	10,6	1666	456	2,7	2,7	85	17	
18	9,8	17,6	1,4	-3,2		0	58	8,5	1564	429	3,2	3,2	81	18	
19	6,9	11,4	1,6	-2,6		0	67	4,7	1035	284	1,4	1,4	80	19	
20	9,2	18,6	-0,3	-4,0		0	59	10,8	1738	476	3,1	3,1	77	20	
DEK	7,9	14,4	1,5	-2,7	5,7			60	77,2	13402	3672	21,7	21,9	85	DEK
21	11,4	18,2	4,4	-0,6		0	54	7,5	1535	421	3,1	3,1	74	21	
22	6,5	9,4	2,5	1,6	5,9	0	84	0,0	518	142	0,2	0,3	80	22	
23	2,0	4,1	-0,3	-2,3	0,5	0	89	0,0	524	144	0,2	0,2	80	23	
24	0,8	4,2	-2,1	-5,5	2,1	0	86	2,2	996	273	0,2	0,2	82	24	
25	0,5	6,2	-3,4	-5,9	0,0	3	85	3,8	1238	339	0,6	0,6	81	25	
26	1,9	7,0	-2,5	-6,2		0	76	6,2	1431	392	1,0	1,0	80	26	
27	5,7	11,1	-0,8	-2,9		0	60	10,3	1809	496	1,9	1,9	78	27	
28	7,3	13,2	1,0	-2,4		0	61	11,2	1926	528	2,1	2,1	76	28	
29	9,2	15,7	0,5	-2,7		0	58	10,5	1934	530	2,5	2,5	74	29	
30	10,5	18,7	1,4	-2,8		0	61	10,6	1949	534	2,8	2,8	71	30	
31	10,5	18,1	3,3	-1,5		0	58	8,8	1864	511	2,6	2,7	68	31	
DEK	6,0	11,4	0,4	-2,8	8,5			70	71,1	15724	4308	17,2	17,4	77	DEK
GES	5,9	11,7	0,5	-2,8	16,3		69	200,8	39007	10688	49,9	51,1	87	GES	

Abkürzungen und Einheiten:

T_{min} – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T_{emin} – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];
T_{mit} – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T_{max} – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];
NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];
RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];
GS – Globalstrahlung [J/cm²]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm²];
V_{akt} – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V_{pot} – Haude-Verdunstung Gras [mm];
BF_{SL} – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

Monatsübersicht März 2014 Station Münsingen-Apfelstetten

Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	5,9 °C	langjähriges Mittel	2,8 °C	Abweichung	3,1 K
-----------------	---------------	---------------------	---------------	------------	--------------

Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	16,3 mm	langjähriges Mittel	71,0 mm	Abweichung	-77 %
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	200,8 h	langjähriges Mittel	123,0 h	Abweichung	63 %
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	-------------

Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	0
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	15
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	0
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	0
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	27
über 1 Millimeter Niederschlag	4
über 10 Millimeter Niederschlag	0
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	1

Extremwerte

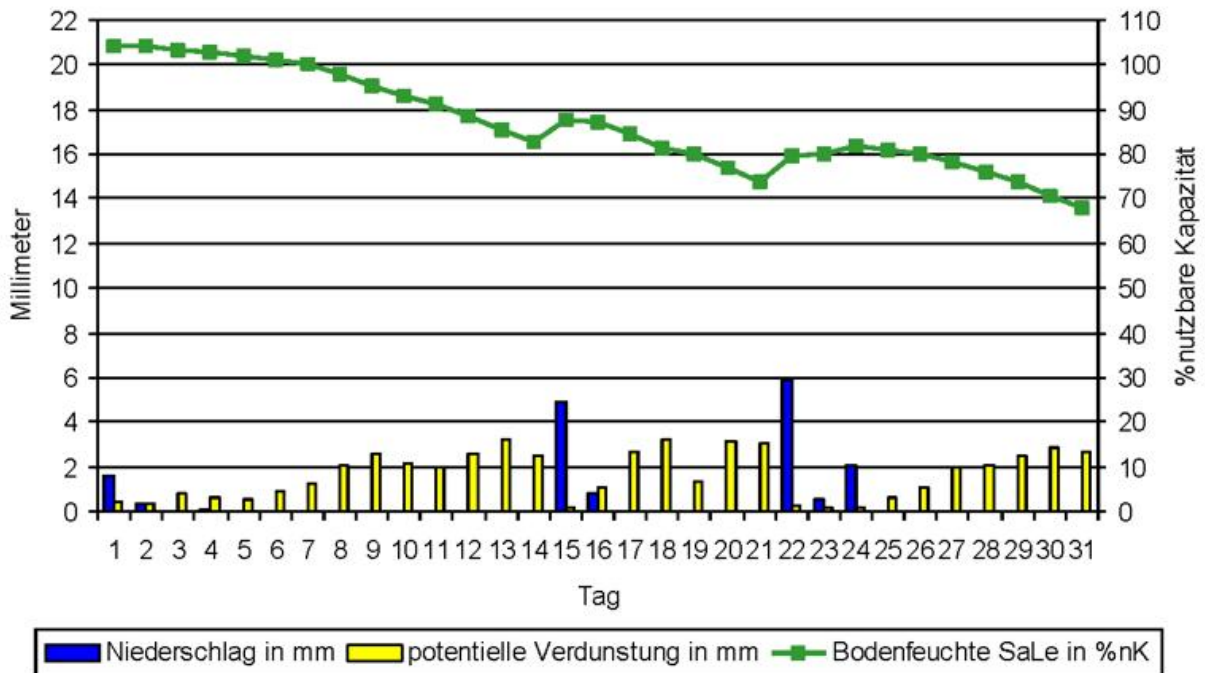
absolute Maximumtemperatur	18,7 °C
absolute Minimumtemperatur	-3,4 °C
absolute Erdbodenminimumtemperatur	-6,2 °C
maximale Niederschlagssumme	5,9 mm
maximale Schneedecke	3 cm

Monatssummen

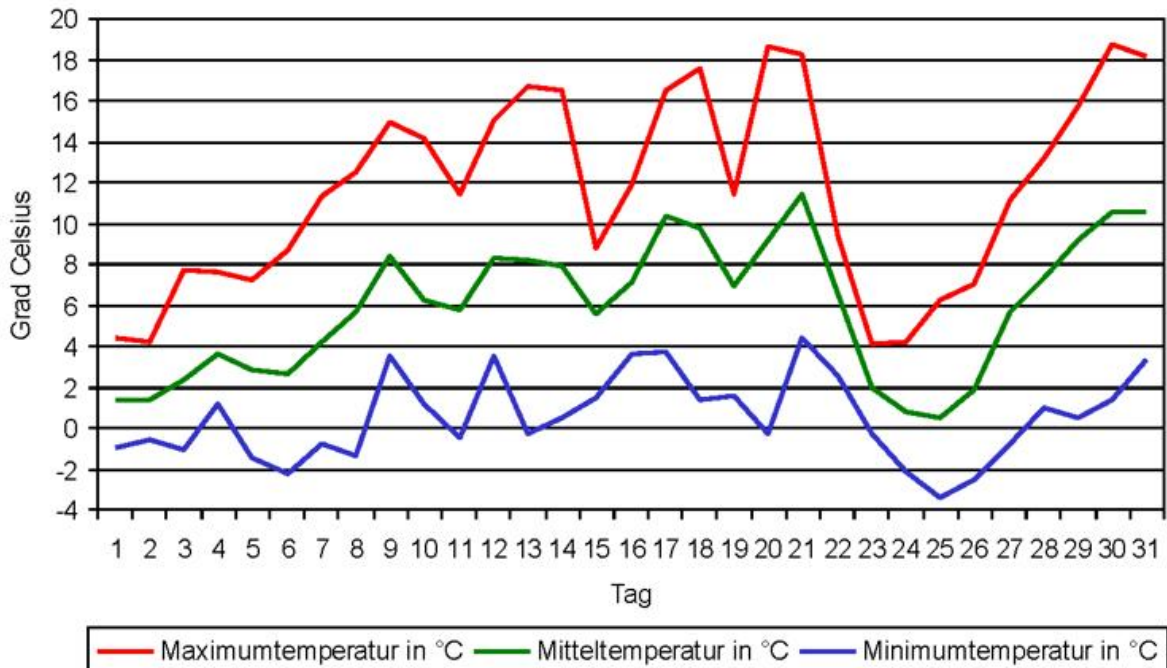
klimatische Wasserbilanz	11,9 mm
Temperatursumme über 5°C	61 °C
Temperatursumme über 0°C	184 °C
Temperatursumme unter 0°C	0 °C

Diagramme März 2014 Station Münsingen-Apfelstetten

Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte März 2014 Station Münsingen-Apfelstetten



Temperaturverlauf März 2014 Station Münsingen-Apfelstetten



Klimawerte März 2014 Station Rottweil

Tag	T _{mit}	T _{max}	T _{min}	T _{emin}	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V _{akt}	V _{pot}	BF _{SL}	Tag
01	2,8	6,7	0,5	0,1	1,4	0	86	2,7	840	230	0,5	0,6	104	01
02	2,9	5,1	0,6	-1,4	0,1	0	87	0,0	399	109	0,4	0,4	104	02
03	3,3	7,9	0,0	-1,4	0,0	0	79	1,5	691	189	0,8	0,9	103	03
04	2,8	6,9	0,4	0,0	1,8	0	89	0,3	488	134	0,4	0,4	104	04
05	3,1	8,4	-1,4	-4,7	0,1	0	86	0,3	486	133	0,6	0,6	103	05
06	1,7	9,3	-3,8	-6,8		0	84	7,2	1289	353	0,9	1,0	102	06
07	2,9	12,2	-4,2	-7,5		0	80	9,2	1445	396	1,3	1,4	101	07
08	4,5	15,1	-3,6	-6,4		0	69	9,5	1470	403	1,9	2,0	99	08
09	5,8	17,2	-4,2	-7,5		0	63	10,1	1513	415	2,9	3,1	96	09
10	4,5	14,2	-3,5	-7,1		0	66	10,2	1513	415	2,0	2,1	94	10
DEK	3,4	10,3	-1,9	-4,3	3,4		79	51,0	10134	2777	11,6	12,6	101	DEK
11	4,1	14,7	-3,9	-6,6		0	61	9,1	1498	410	3,1	3,2	91	11
12	5,4	17,1	-4,9	-8,0		0	60	10,3	1562	428	3,0	3,1	88	12
13	6,1	17,2	-3,4	-6,5		0	62	10,3	1585	434	3,3	3,3	84	13
14	6,5	17,5	-2,9	-5,2		0	65	10,1	1598	438	3,1	3,1	81	14
15	4,6	10,5	-0,4	-2,7	0,4	0	81	0,0	476	130	0,3	0,3	81	15
16	8,6	14,6	1,7	-1,6		0	72	5,4	1256	344	1,7	1,7	80	16
17	8,0	18,4	-1,3	-3,4		0	66	10,4	1664	456	3,6	3,6	76	17
18	9,4	19,6	-1,4	-3,3		0	61	8,9	1589	435	3,8	3,8	72	18
19	7,9	12,7	0,2	-3,2		0	65	4,4	1128	309	1,6	1,7	71	19
20	8,6	20,7	-2,5	-5,0		0	61	10,4	1725	473	3,3	3,4	67	20
DEK	6,9	16,3	-1,9	-4,6	0,4		65	79,3	14081	3858	26,7	27,0	79	DEK
21	10,9	19,3	2,1	-0,3		0	59	8,4	1562	428	3,2	3,4	64	21
22	7,3	11,3	3,2	2,5	7,4	0	83	0,0	523	143	0,3	0,4	71	22
23	3,1	5,6	-0,3	-2,1	2,4	0	86	0,5	584	160	0,4	0,4	73	23
24	1,9	6,8	-1,5	-3,9		1	85	2,1	951	261	0,7	0,7	73	24
25	1,0	6,8	-3,1	-6,0	0,5	0	80	4,4	1306	358	0,7	0,7	72	25
26	1,3	8,3	-4,0	-7,4		0	79	3,1	1136	311	1,1	1,1	71	26
27	3,5	12,6	-4,7	-7,6		0	71	9,3	1741	477	1,5	1,6	70	27
28	6,2	15,9	-3,0	-5,9		0	66	9,8	1817	498	2,6	2,7	67	28
29	7,5	18,8	-3,1	-5,8		0	63	10,8	1921	526	3,7	3,9	64	29
30	9,0	20,2	-1,5	-3,4		0	59	10,3	1936	530	3,5	3,8	60	30
31	9,7	19,9	0,2	-1,6		0	62	9,9	1944	533	3,2	3,7	57	31
DEK	5,6	13,2	-1,4	-3,8	10,3		72	68,6	15421	4225	20,8	22,3	68	DEK
GES	5,3	13,3	-1,7	-4,2	14,1		72	198,9	39636	10860	59,1	62,0	82	GES

Abkürzungen und Einheiten:

T_{min} – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T_{emin} – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];
T_{mit} – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T_{max} – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];
NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];
RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];
GS – Globalstrahlung [J/cm²]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm²];
V_{akt} – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V_{pot} – Haude-Verdunstung Gras [mm];
BF_{SL} – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

Monatsübersicht März 2014 Station Rottweil

Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	5,3 °C	langjähriges Mittel	3,5 °C	Abweichung	1,8 K
-----------------	---------------	---------------------	---------------	------------	--------------

Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	14,1 mm	langjähriges Mittel	62,0 mm	Abweichung	-77 %
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	198,9 h	langjähriges Mittel	123,0 h	Abweichung	62 %
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	-------------

Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	0
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	22
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	0
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	0
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	28
über 1 Millimeter Niederschlag	4
über 10 Millimeter Niederschlag	0
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	1

Extremwerte

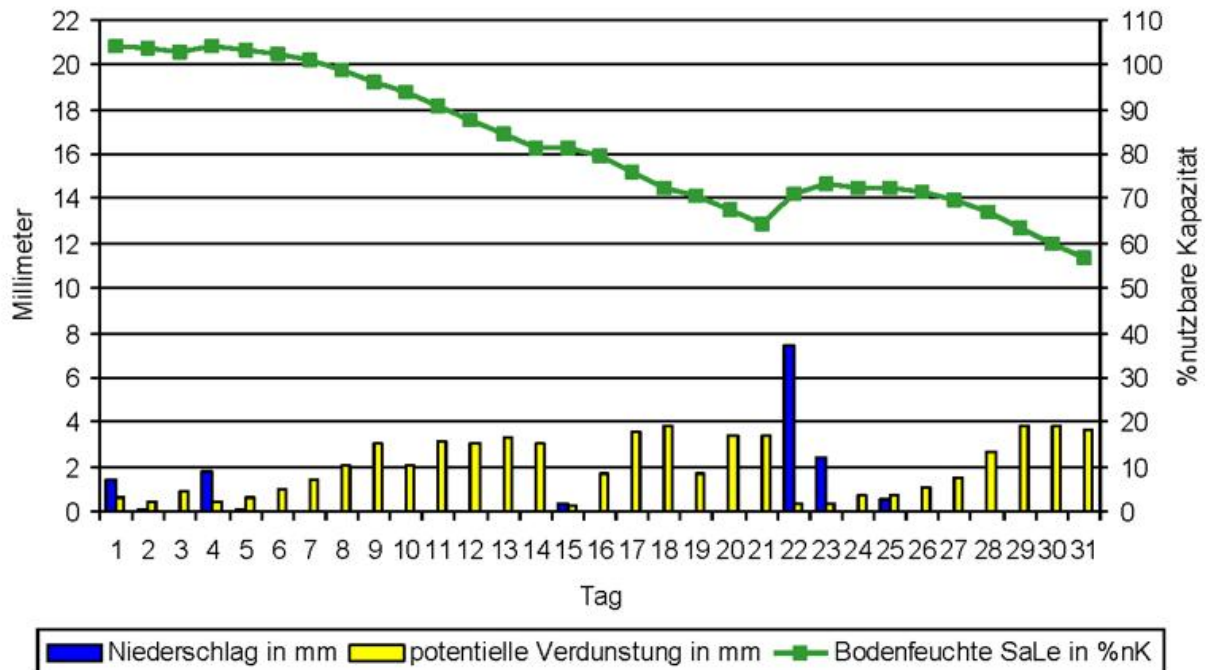
absolute Maximumtemperatur	20,7 °C
absolute Minimumtemperatur	-4,9 °C
absolute Erdbodenminimumtemperatur	-8,0 °C
maximale Niederschlagssumme	7,4 mm
maximale Schneedecke	1 cm

Monatssummen

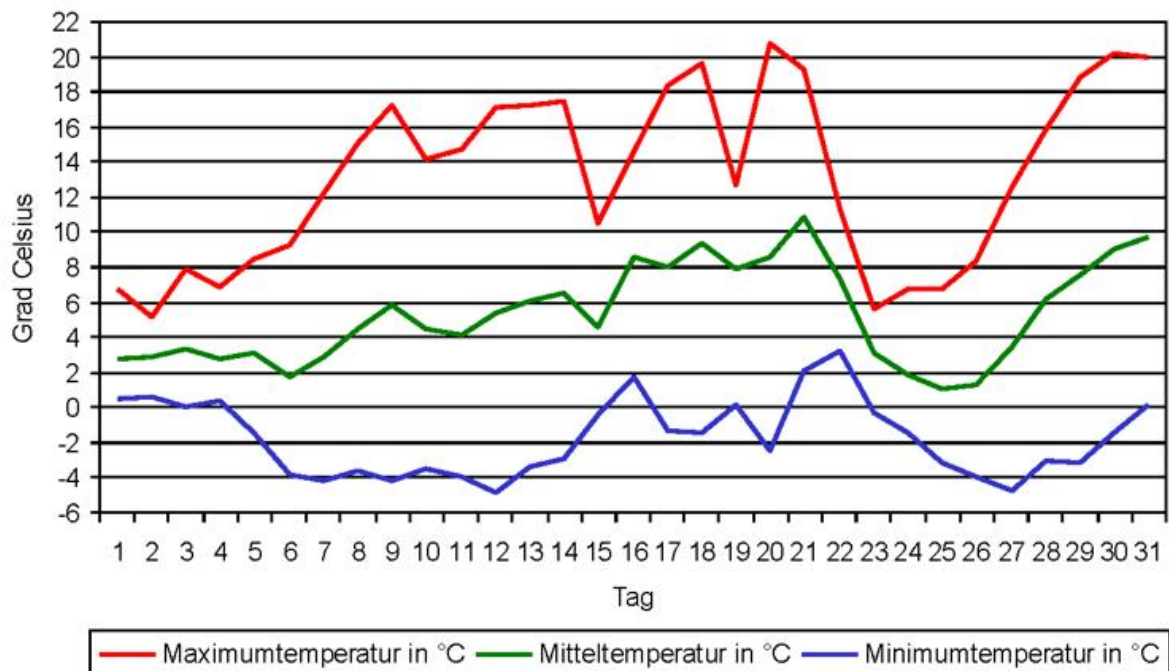
klimatische Wasserbilanz	9,8 mm
Temperatursumme über 5°C	42 °C
Temperatursumme über 0°C	165 °C
Temperatursumme unter 0°C	0 °C

Diagramme März 2014 Station Rottweil

Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte März 2014 Station Rottweil



Temperaturverlauf März 2014 Station Rottweil



Klimawerte März 2014 Station Sigmaringen-Laiz

Tag	T _{mit}	T _{max}	T _{min}	T _{emin}	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V _{akt}	V _{pot}	BF _{SL}	Tag
01	2,4	4,8	0,4	-1,6	2,5	0	92	0,0	394	108	0,3	0,4	104	01
02	2,2	4,8	-1,5	-3,2	1,0	0	95	0,0	402	110	0,2	0,3	104	02
03	2,6	6,7	-1,6	-3,6	0,1	0	92	0,9	645	177	0,4	0,5	104	03
04	3,3	7,7	0,5	0,0	3,1	0	93	0,0	412	113	0,7	0,8	104	04
05	3,5	8,8	-2,1	-4,8		0	87	2,5	832	228	0,8	0,9	103	05
06	1,8	8,9	-4,1	-7,6		0	85	6,8	1198	328	1,0	1,1	102	06
07	2,5	12,2	-3,8	-7,5		0	89	9,0	1356	372	1,1	1,2	101	07
08	4,3	13,4	-3,2	-6,5		0	78	9,2	1384	379	1,9	2,1	99	08
09	6,1	15,1	-3,7	-7,9		0	64	10,7	1511	414	2,2	2,3	96	09
10	4,5	13,4	-3,0	-7,2		0	72	10,4	1539	422	2,0	2,1	94	10
DEK	3,3	9,6	-2,2	-5,0	6,7		85	49,5	9673	2650	10,6	11,5	101	DEK
11	4,2	12,8	-3,6	-7,3		0	66	10,0	1460	400	2,2	2,3	92	11
12	7,1	15,6	-1,4	-6,2		0	57	10,9	1584	434	2,4	2,5	90	12
13	5,5	17,0	-3,6	-7,4		0	69	10,5	1594	437	3,0	3,1	87	13
14	6,6	18,5	-2,5	-6,4		0	71	10,1	1597	438	3,1	3,1	83	14
15	4,7	11,2	-1,5	-5,1	0,1	0	84	0,2	474	130	0,5	0,5	83	15
16	8,3	14,6	0,6	-3,4		0	78	4,4	1104	302	1,5	1,5	82	16
17	7,7	17,7	-2,1	-5,8		0	72	11,4	1703	467	2,5	2,5	79	17
18	9,2	18,5	-1,9	-6,1		0	66	10,0	1538	421	3,0	3,0	76	18
19	8,1	13,4	-0,6	-4,5		0	67	6,3	1281	351	1,7	1,7	74	19
20	7,5	18,5	-3,2	-7,0		0	71	11,0	1761	483	3,0	3,1	71	20
DEK	6,9	15,8	-2,0	-5,9	0,1		70	84,8	14096	3862	22,9	23,2	82	DEK
21	9,1	18,7	-1,0	-4,8		0	70	10,4	1631	447	3,0	3,1	68	21
22	6,9	10,9	3,7	1,7	6,9	0	90	0,0	522	143	0,2	0,2	75	22
23	3,0	5,5	0,9	-1,0	1,7	0	92	0,0	527	144	0,5	0,5	76	23
24	1,0	4,6	-1,6	-3,7	3,8	0	95	2,0	1011	277	0,1	0,1	80	24
25	1,5	7,4	-2,5	-4,8		0	85	5,4	1368	375	0,7	0,7	79	25
26	1,7	7,2	-3,1	-5,8		0	85	2,9	1009	276	0,8	0,8	79	26
27	3,5	12,0	-4,6	-8,2		0	77	6,8	1503	412	1,8	1,8	77	27
28	5,3	14,7	-2,7	-6,1		0	75	11,7	1957	536	2,5	2,5	74	28
29	6,8	16,9	-3,0	-6,8		0	72	11,4	1947	533	2,7	2,7	72	29
30	8,8	20,9	-1,5	-5,4		0	68	10,6	1915	525	3,9	4,0	68	30
31	9,0	19,9	-0,1	-3,1		0	71	10,2	1819	498	3,4	3,6	64	31
DEK	5,1	12,6	-1,4	-4,4	12,4		80	71,4	15209	4167	19,3	19,9	74	DEK
GES	5,1	12,7	-1,9	-5,1	19,2		78	205,7	38978	10680	52,9	54,6	85	GES

Abkürzungen und Einheiten:

T_{min} – Minimum Lufttemperatur in 2 m [°C]; T_{emin} – Minimum Lufttemperatur in 5 cm [°C];
T_{mit} – Mittel Lufttemperatur in 2 m [°C]; T_{max} – Maximum Lufttemperatur in 2 m [°C];
NS – Niederschlagssumme [mm]; SH – Schneehöhe [cm];
RF – relative Luftfeuchte 14 Uhr [%]; SD – Sonnenscheindauer [h];
GS – Globalstrahlung [J/cm²]; PAR – photosynthetisch aktive Strahlung [J/cm²];
V_{akt} – aktuelle Verdunstung Gras [mm]; V_{pot} – Haude-Verdunstung Gras [mm];
BF_{SL} – Bodenfeuchte Gras, sandiger Lehm [%nK]

Monatsübersicht März 2014 Station Sigmaringen-Laiz

Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

Monatssmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	5,1 °C	langjähriges Mittel	3,3 °C	Abweichung	1,8 K
-----------------	---------------	---------------------	---------------	------------	--------------

Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	19,2 mm	langjähriges Mittel	51,0 mm	Abweichung	-62 %
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	205,7 h	langjähriges Mittel	125,0 h	Abweichung	65 %
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	-------------

Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	0
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	26
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	0
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	0
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	29
über 1 Millimeter Niederschlag	6
über 10 Millimeter Niederschlag	0
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	0

Extremwerte

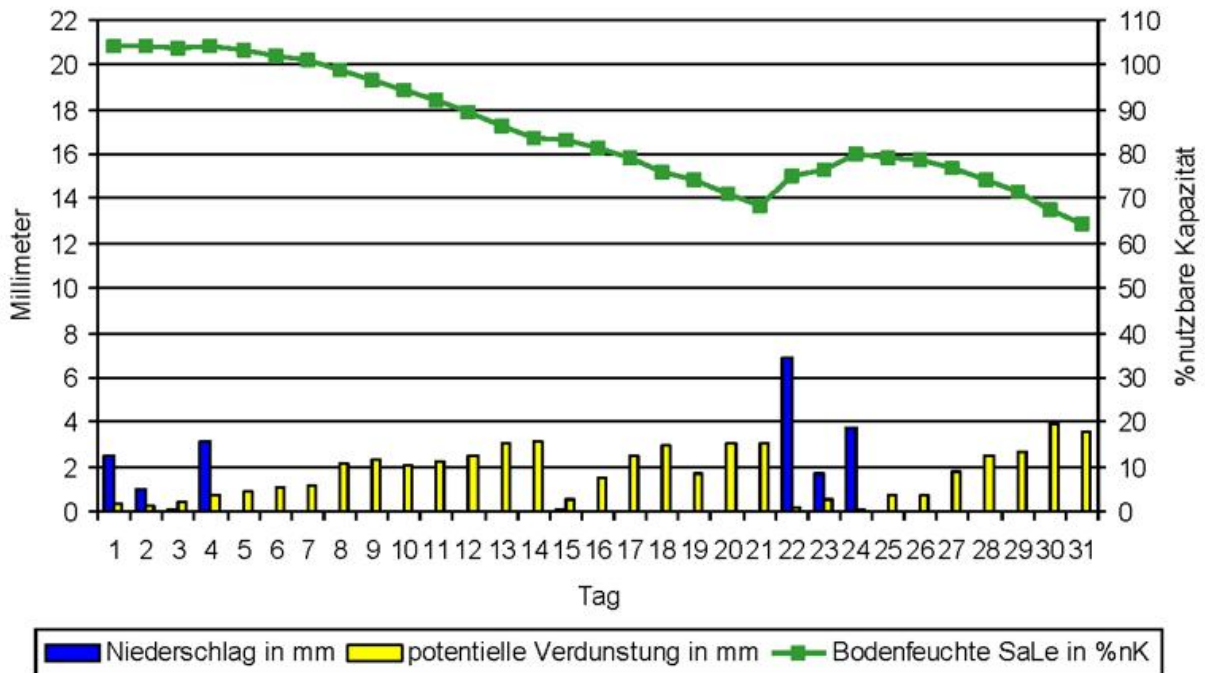
absolute Maximumtemperatur	20,9 °C
absolute Minimumtemperatur	-4,6 °C
absolute Erdbodenminimumtemperatur	-8,2 °C
maximale Niederschlagssumme	6,9 mm
maximale Schneedecke	0 cm

Monatssummen

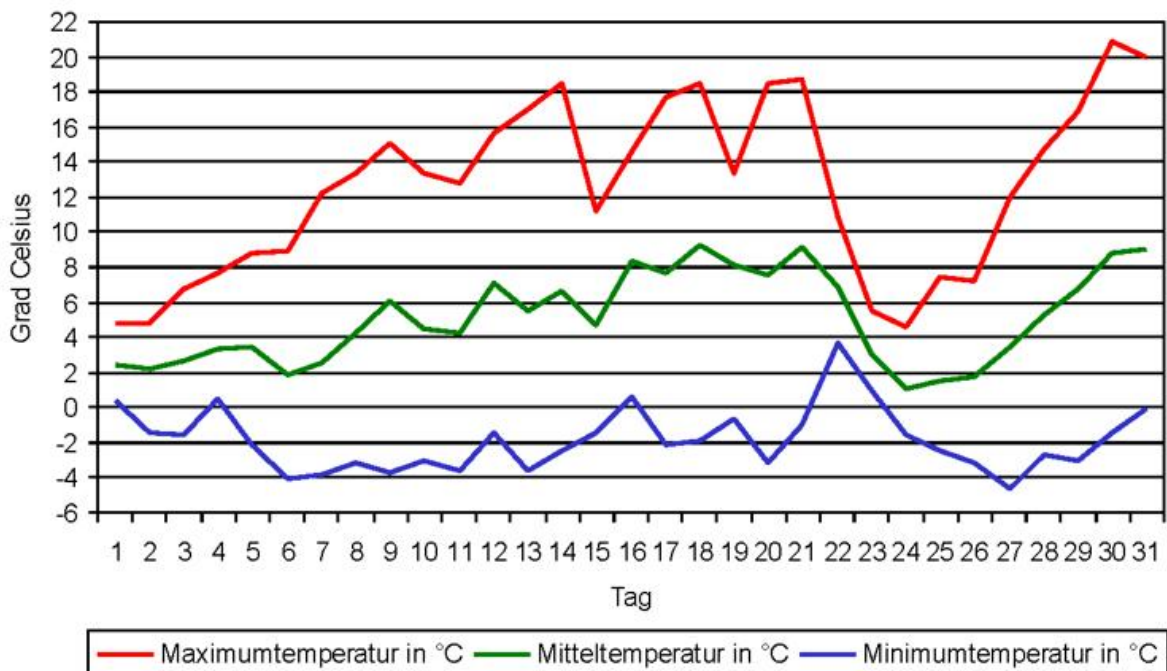
klimatische Wasserbilanz	16,2 mm
Temperatursumme über 5°C	37 °C
Temperatursumme über 0°C	159 °C
Temperatursumme unter 0°C	0 °C

Diagramme März 2014 Station Sigmaringen-Laiz

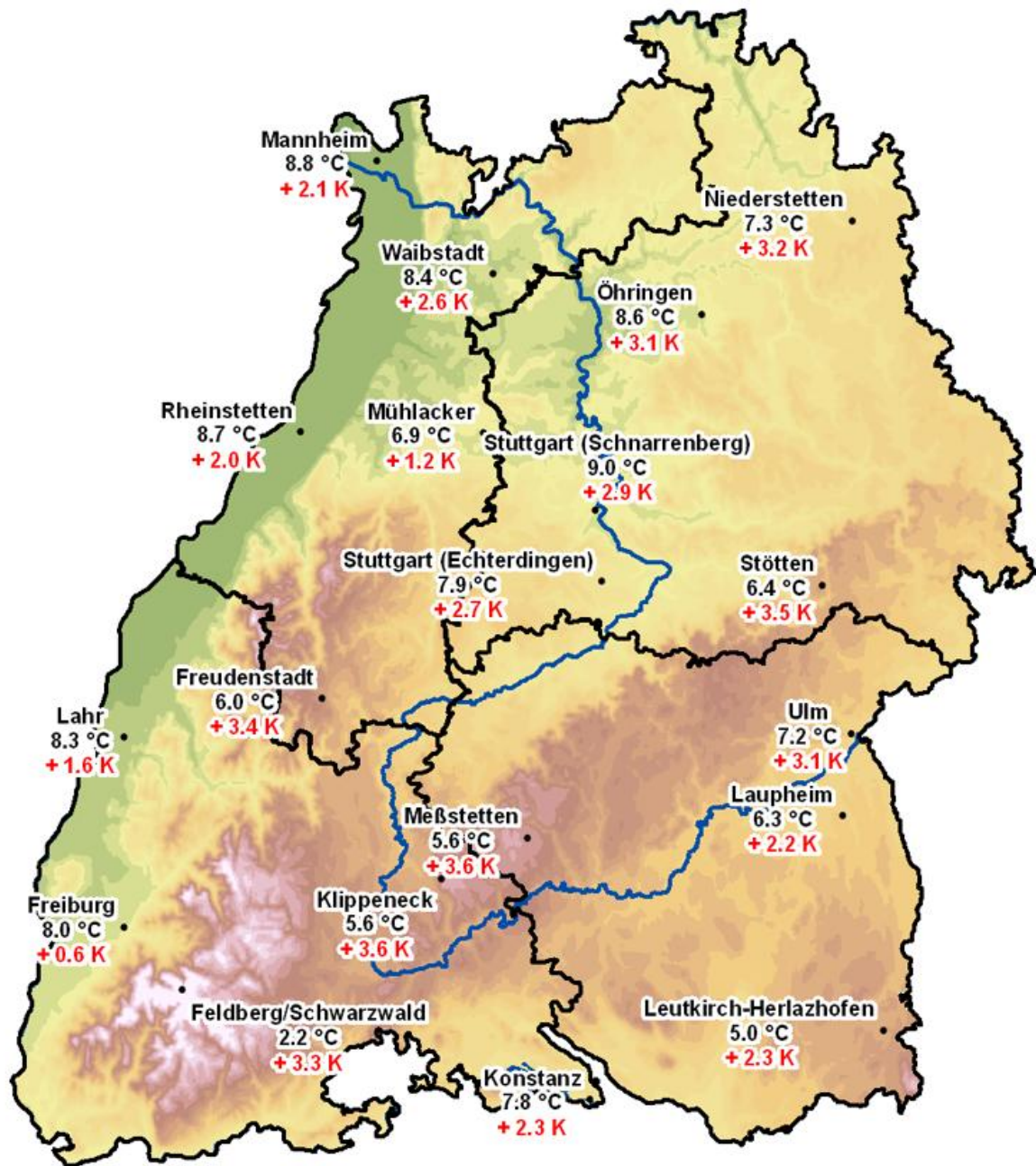
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte März 2014 Station Sigmaringen-Laiz



Temperaturverlauf März 2014 Station Sigmaringen-Laiz

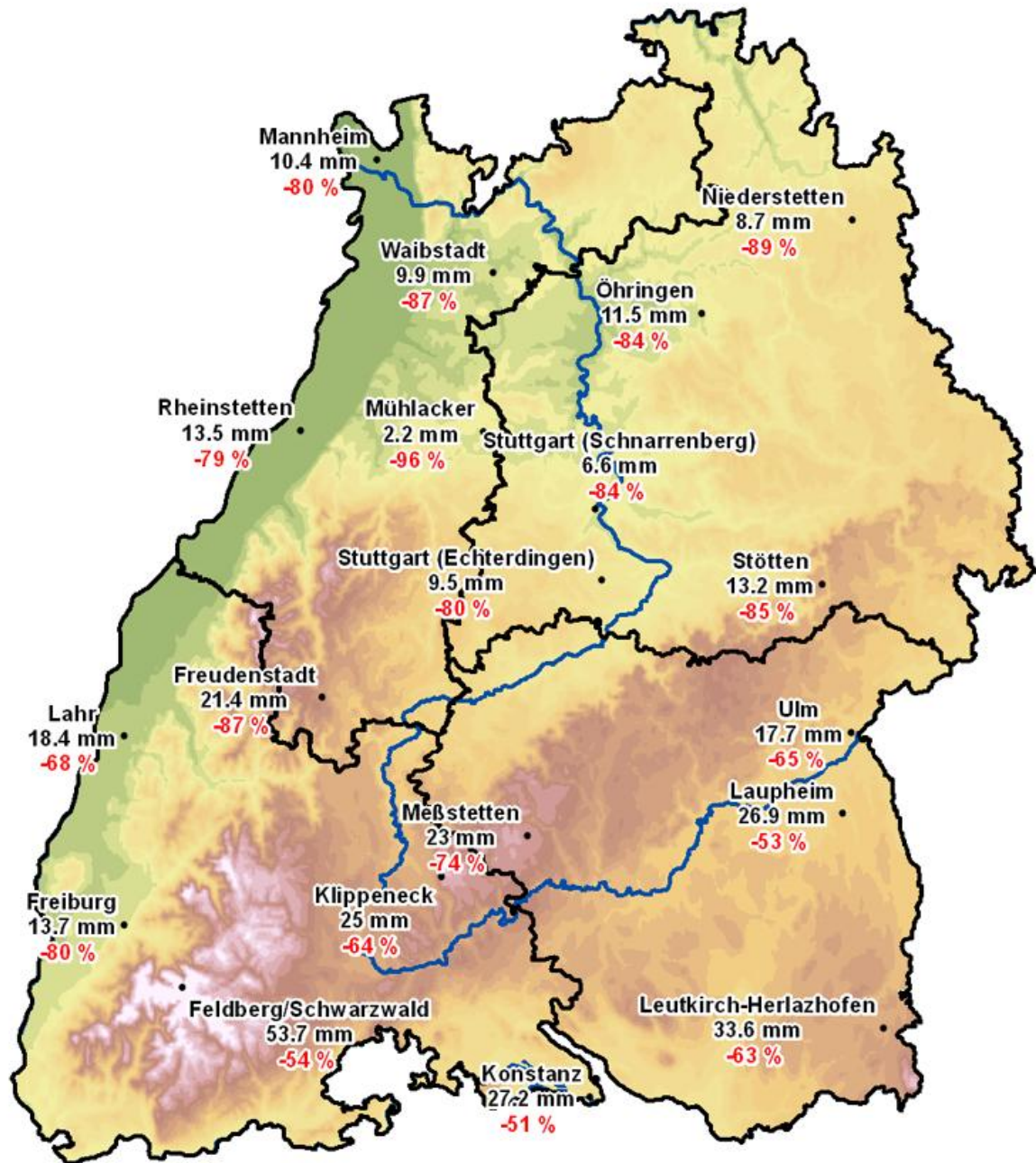


Monatsmitteltemperatur und Abweichung vom langjährigen Mittel März 2014



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

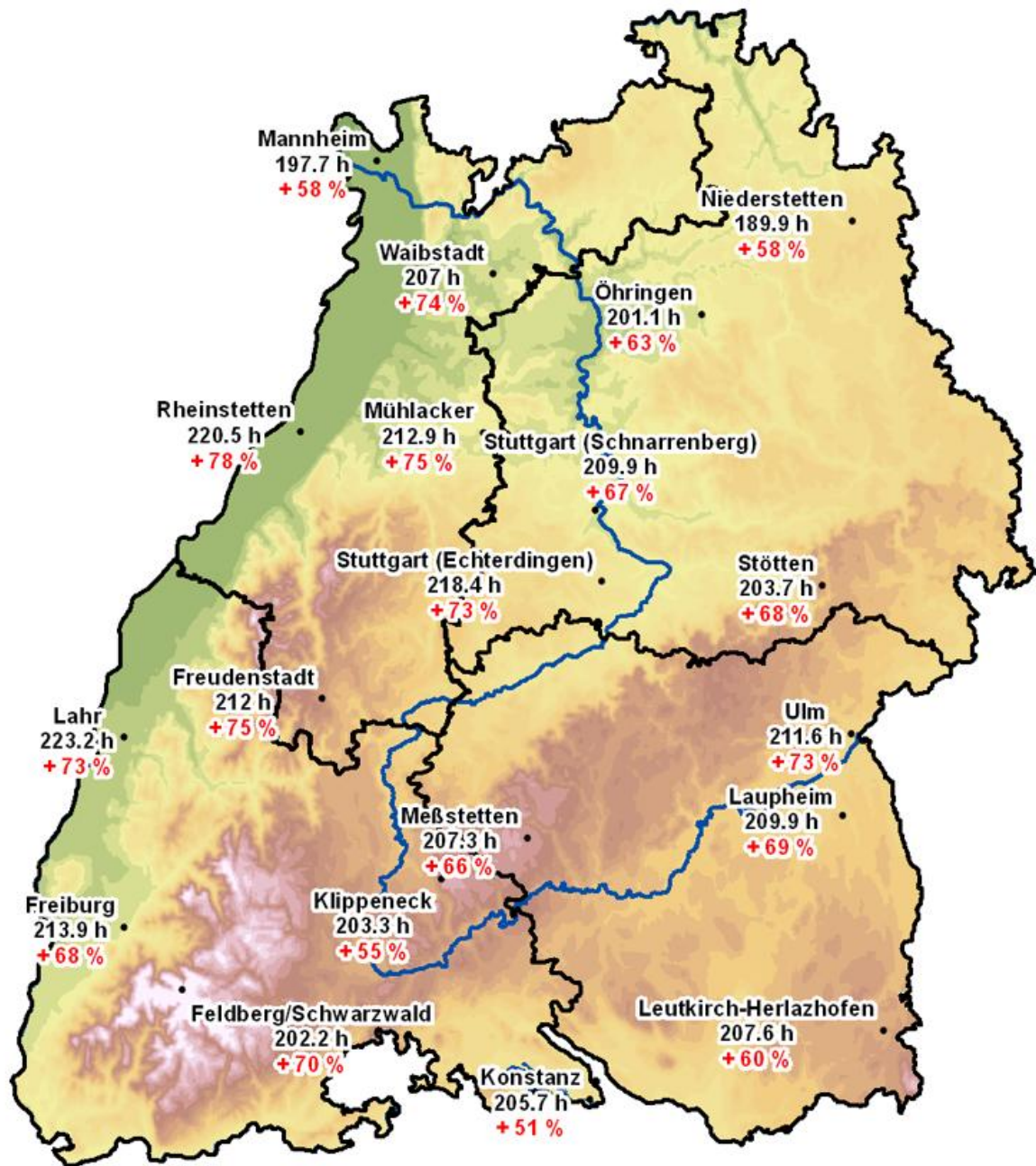
Niederschlagsmenge und Abweichung vom langjährigen Mittel März 2014



0 12.5 25 50 75 100 Kilometer

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

Sonnenscheindauer und Abweichung vom langjährigen Mittel März 2014



0 12.5 25 50 75 100 Kilometer

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

mittlere Eintrittsdaten phänologischer Phasen März 2014

Bodenseeraum und Ob- und Nordschwaben

10.03.	Stachelbeere	Austrieb Beginn
14.03.	Dauergrünland	Ergrünen Beginn
16.03.	Stachelbeere	Blatt- / Nadelentfaltung
16.03.	Hafer	Bestellung Beginn
16.03.	Schwarz-Erle	Blüte Beginn
20.03.	Hafer	Bestellung Beginn
21.03.	Dauergrünland	Ergrünen Beginn
26.03.	Winterraps	Knospenbildung Beginn
27.03.	Apfel, frühe Reife	Austrieb Beginn
30.03.	Winterraps	Längenwachstum Beginn
31.03.	Sommergerste	Bestellung Beginn
31.03.	Süßkirsche	Blüte Beginn

mittlere Eintrittsdaten phänologischer Phasen März 2014

Nordwürttemberg und Raum Stuttgart

04.03.	Winterraps	Längenwachstum Beginn
06.03.	Dauergrünland	Ergrünen Beginn
09.03.	Dauergrünland	Ergrünen Beginn
10.03.	Dauergrünland	Ergrünen Beginn
10.03.	Stachelbeere	Austrieb Beginn
12.03.	Winterraps	Knospenbildung Beginn
12.03.	Hafer	Bestellung Beginn
13.03.	Weinrebe, frühe Reife	Erstes Blüten
13.03.	Weinrebe, späte Reife	Erstes Blüten
14.03.	Sommergerste	Bestellung Beginn
15.03.	Winterraps	Knospenbildung Beginn
15.03.	Stachelbeere	Blatt- / Nadelentfaltung
16.03.	Apfel, frühe Reife	Austrieb Beginn
17.03.	Hänge-Birke	Austrieb Beginn
17.03.	Dauergrünland	Ergrünen Beginn
18.03.	Stachelbeere	Blatt- / Nadelentfaltung
19.03.	Stachelbeere	Blatt- / Nadelentfaltung
19.03.	Hasel	Blüte Beginn
21.03.	Apfel, späte Reife	Austrieb Beginn
23.03.	Wintergerste	Schossen / Längenwachstum Beginn
23.03.	Winterraps	Knospenbildung Beginn
23.03.	Rüben	Bestellung Beginn
25.03.	Hänge-Birke	Blatt- / Nadelentfaltung
25.03.	Winterroggen	Schossen / Längenwachstum Beginn
25.03.	Süßkirsche	Blüte Beginn
26.03.	Sommergerste	Auflaufen Beginn
26.03.	Hänge-Birke	Blatt- / Nadelentfaltung
26.03.	Wintergerste	Schossen / Längenwachstum Beginn
27.03.	Hänge-Birke	Blüte Beginn
27.03.	Rüben	Bestellung Beginn
28.03.	Hänge-Birke	Blatt- / Nadelentfaltung
28.03.	Schwarz-Erle	Blatt- / Nadelentfaltung
28.03.	Hafer	Auflaufen Beginn
28.03.	Hafer	Bestellung Beginn
28.03.	Stachelbeere	Blüte Beginn
29.03.	Wintergerste	Schossen / Längenwachstum Beginn
29.03.	Birne, frühe Reife	Blüte Beginn
29.03.	Birne, späte Reife	Blüte Beginn
29.03.	Süßkirsche, späte Reife	Blüte Beginn
30.03.	Apfel, frühe Reife	Blüte Beginn
30.03.	Winterweizen	Schossen / Längenwachstum Beginn
30.03.	Apfel	Blüte Beginn

mittlere Eintrittsdaten phänologischer Phasen März 2014

Nordwürttemberg und Raum Stuttgart

30.03.	Süßkirsche, frühe Reife	Blüte Beginn
30.03.	Winterraps	Blüte Beginn
30.03.	Rote Johannisbeere	Blüte Beginn
31.03.	Winterweizen	Schossen / Längenwachstum Beginn
31.03.	Birne, späte Reife	Vollblüte
31.03.	Süßkirsche, späte Reife	Vollblüte

mittlere Eintrittsdaten phänologischer Phasen März 2014

Rheintal

04.03.	Winterraps	Knospenbildung Beginn
05.03.	Sommergerste	Bestellung Beginn
06.03.	Hafer	Bestellung Beginn
10.03.	Hafer	Bestellung Beginn
12.03.	Winterraps	Knospenbildung Beginn
12.03.	Stachelbeere	Austrieb Beginn
12.03.	Dauergrünland	Ergrünen Beginn
13.03.	Winterroggen	Schossen / Längenwachstum Beginn
15.03.	Hänge-Birke	Austrieb Beginn
15.03.	Dauergrünland	Ergrünen Beginn
15.03.	Stachelbeere	Blatt- / Nadelentfaltung
16.03.	Stachelbeere	Blatt- / Nadelentfaltung
17.03.	Apfel, späte Reife	Austrieb Beginn
18.03.	Apfel, frühe Reife	Austrieb Beginn
18.03.	Stachelbeere	Blüte Beginn
20.03.	Wintergerste	Schossen / Längenwachstum Beginn
20.03.	Sommergerste	Auflaufen Beginn
20.03.	Winterweizen	Schossen / Längenwachstum Beginn
21.03.	Winterweizen	Schossen / Längenwachstum Beginn
21.03.	Wintergerste	Schossen / Längenwachstum Beginn
21.03.	Mais	Bestellung Beginn
22.03.	Hänge-Birke	Blatt- / Nadelentfaltung
22.03.	Hänge-Birke	Blüte Beginn
22.03.	Winterroggen	Schossen / Längenwachstum Beginn
22.03.	Kartoffel	Bestellung Beginn
23.03.	Schwarz-Erle	Blatt- / Nadelentfaltung
23.03.	Süßkirsche	Blüte Beginn
23.03.	Hafer	Auflaufen Beginn
23.03.	Rüben	Bestellung Beginn
23.03.	Birne, frühe Reife	Blüte Beginn
25.03.	Winterraps	Blüte Beginn
26.03.	Apfel, frühe Reife	Blüte Beginn
26.03.	Süßkirsche, frühe Reife	Blüte Beginn
26.03.	Rote Johannisbeere	Blüte Beginn
27.03.	Rüben	Bestellung Beginn
27.03.	Winterraps	Blüte Beginn
27.03.	Hafer	Auflaufen Beginn
27.03.	Apfel	Blüte Beginn
28.03.	Birne, frühe Reife	Vollblüte
29.03.	Süßkirsche, späte Reife	Blüte Beginn
29.03.	Birne, späte Reife	Blüte Beginn
30.03.	Apfel, späte Reife	Blüte Beginn

mittlere Eintrittsdaten phänologischer Phasen März 2014

Rheintal

30.03.	Sauerkirsche	Blüte Beginn
31.03.	Süßkirsche, frühe Reife	Vollblüte

mittlere Eintrittsdaten phänologischer Phasen März 2014

Schwarzwald und Schwäbische Alb

03.03.	Schwarz-Erle	Blüte Beginn
07.03.	Stachelbeere	Austrieb Beginn
08.03.	Dauergrünland	Ergrünen Beginn
12.03.	Stachelbeere	Austrieb Beginn
13.03.	Hafer	Bestellung Beginn
13.03.	Winterraps	Längenwachstum Beginn
13.03.	Dauergrünland	Ergrünen Beginn
13.03.	Rüben	Bestellung Beginn
14.03.	Hafer	Bestellung Beginn
14.03.	Dauergrünland	Ergrünen Beginn
16.03.	Winterroggen	Schossen / Längenwachstum Beginn
17.03.	Hafer	Bestellung Beginn
17.03.	Stachelbeere	Blatt- / Nadelentfaltung
18.03.	Sommergerste	Bestellung Beginn
19.03.	Winterroggen	Schossen / Längenwachstum Beginn
19.03.	Rüben	Bestellung Beginn
19.03.	Apfel, frühe Reife	Austrieb Beginn
20.03.	Stachelbeere	Blatt- / Nadelentfaltung
20.03.	Apfel, späte Reife	Austrieb Beginn
20.03.	Sommergerste	Bestellung Beginn
21.03.	Apfel, späte Reife	Austrieb Beginn
22.03.	Stachelbeere	Blatt- / Nadelentfaltung
22.03.	Apfel, frühe Reife	Austrieb Beginn
22.03.	Hänge-Birke	Austrieb Beginn
25.03.	Winterweizen	Schossen / Längenwachstum Beginn
25.03.	Wintergerste	Schossen / Längenwachstum Beginn
26.03.	Winterraps	Knospenbildung Beginn
28.03.	Winterweizen	Schossen / Längenwachstum Beginn
28.03.	Winterraps	Knospenbildung Beginn
29.03.	Kartoffel	Bestellung Beginn
30.03.	Sommergerste	Auflaufen Beginn
30.03.	Hafer	Auflaufen Beginn
30.03.	Süßkirsche	Blüte Beginn
31.03.	Rote Johannisbeere	Blüte Beginn
31.03.	Stachelbeere	Blüte Beginn
31.03.	Hafer	Auflaufen Beginn
31.03.	Winterraps	Knospenbildung Beginn
31.03.	Winterweizen	Schossen / Längenwachstum Beginn
31.03.	Hänge-Birke	Blatt- / Nadelentfaltung