

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 Rheinstetten	5
Auswertungen Station Mühlacker	8
Auswertungen Station Freudenstadt	11
Auswertungen Station Heidelberg	14
Auswertungen Station Buchen	17
Auswertungen Station Waghäusel-Kirrlach	20
Auswertungen Station Eppingen-Elsenz	23
Auswertungen Station Pforzheim-Ispringen	26
Auswertungen Station Neubulach-Oberhaugstett	29
Auswertungen Station Renningen-Ihinger Hof	32
Kartenmaterial	35
phänologische Daten	38

Nach einem winterlichen Start und einem frühlingshaften Ende ging der März fast durchschnittlich temperiert, gleichzeitig aber auch zu trocken zu Ende.

Die ersten Märztag brachten wechselhaftes Wetter mit ein paar Regen- und Schneeregenfällen zwischendurch. Nachts gab es häufig leichten Frost. Tagsüber gingen die Temperaturen von 6 bis 12 Grad zum Monatsstart auf 1 bis 7 Grad am 4. zurück. Ab dem ersten Märzwochenende kehrte der Winter wieder in Baden-Württemberg ein. Tagsüber blieb es bei Temperaturen um 0 Grad, nur im Rhein- und Neckartal gab es noch Plusgrade. Mancherorts setzte Dauerfrost ein. Dabei bildete sich vorübergehend auch im Tiefland eine Schneedecke aus. Nach der recht milden Phase Ende Februar mit ersten Wachstumsregungen in der Natur, kam es bei Tagesmittelwerten unter 0 Grad erneut zur Vegetationsruhe und der Frost drang teilweise wieder in den Boden ein. Im Laufe der zweiten Monatsdekade stiegen die Temperaturen Tag für Tag etwas an. Neben Phasen mit etwas Regen oder Schneeregen, gesellten sich auch Tage mit weitgehend trockenen Bedingungen und mehr Sonnenschein. Infolge des langen Winters startete die Vegetation sehr spät. Den größten zeitlichen Verzug hatte die Haselblüte. Die gelben Blütenstände stäubten im Durchschnitt 20 Tage später als gewöhnlich. Rund 1 bis 2 Wochen später als im Durchschnitt öffneten auch Schneeglöckchen, Huflattich und Salweide ihre Blüten. Gegen Ende des zweiten Monatsdrittels und vor allem in der letzten Märzdekade bescherte milder Südwestwind frühlingshafte Temperaturen mit deutlichen Wachstumsimpulsen in der Vegetation. Am wärmsten wurde es am 25. und 26. mit Temperaturen um 20 Grad und darüber. Der Verzug in der Pflanzenentwicklung wurde allmählich aufgeholt. Dauerhaft beständig blieb es aber leider nicht, denn zeitweise brachten Schauer und auch erste Gewitter etwas Regen. Dennoch konnten dazwischen die Böden soweit abtrocknen, dass die zahlreichen Frühjahrsarbeiten durchgeführt wurden. Neben Düngemaßnahmen wurden Sommergetreide gesät, Frühkartoffeln gesetzt und auch erste Zuckerrüben bestellt. Im Raps flogen verstärkt Kohltriebrüssler und Stängelrüssler zu, auch die ersten Glanzkäfer tauchten auf.

An den meisten Stationen fiel der März geringfügig kälter aus als im langjährigen Mittel. Die Sonne schien im Landesmittel mit rund 143 Stunden überreichlich. Das entspricht einem Plus von rund 20 Prozent. Bei der Niederschlagsbilanz gab es im Großteil Baden-Württembergs ein Defizit von 10 bis zum Teil über 50 Prozent. Ähnlich trocken zeigte sich zuletzt der März 2004. Allerdings waren in diesem Jahr die Winterniederschläge höher. Die durchschnittliche Niederschlagshöhe von Dezember bis März beträgt etwa 295 mm. In den vergangenen 4 Monaten fielen dagegen rund 20 Prozent weniger. Einen ähnlichen, relativ trockenen Dezember-März-Zeitraum gab es zuletzt 2003 und auch 1997.

Klimawerte März 2010 Station Rheinstetten

Tag	T _{mit}	T _{max}	T _{min}	T _{emin}	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V _{akt}	V _{pot}	BF _{SL}	Tag
01	6.2	9.7	0.0	-1.4	0.0		67	8.2	1179	323	1.2	1.3	103	01
02	2.1	6.9	-2.3	-4.0	0.2		88	1.6	368	101	0.4	0.4	102	02
03	2.4	8.3	-3.3	-5.0			69	8.7	1149	315	1.2	1.4	101	03
04	2.8	6.7	-2.4	-5.0			52	6.8	1033	283	1.0	1.1	100	04
05	0.0	4.3	-5.6	-7.2	0.0	0	62	9.7	1370	375	1.1	1.2	99	05
06	-0.5	2.6	-4.0	-5.4	2.2	6	81	0.6	597	164	0.3	0.3	101	06
07	-3.0	0.2	-6.2	-7.6		3	62	10.3	1399	383	0.6	0.7	100	07
08	-2.7	1.2	-6.6	-7.6		3	61	10.4	1467	402	0.7	0.7	99	08
09	-1.9	1.4	-5.4	-6.8		2	56	10.3	1369	375	0.8	0.9	98	09
10	0.1	3.5	-3.2	-3.9		2	41	4.2	847	232	1.1	1.2	97	10
DEK	0.6	4.5	-3.9	-5.4	2.4		64	70.8	10778	2953	8.4	9.2	100	DEK
11	-0.5	2.6	-3.9	-8.1	2.4	2	86	0.1	705	193	0.5	0.5	99	11
12	-1.9	2.1	-9.1	-11.2	0.0	2	91	0.0	546	150	0.3	0.3	99	12
13	2.9	6.2	0.3	-0.5	0.0	1	78	0.2	552	151	0.6	0.7	98	13
14	3.8	5.2	2.5	1.9	0.0	0	81	0.0	253	69	0.4	0.5	98	14
15	5.7	8.8	3.2	2.6	0.5		80	2.3	717	196	0.6	0.6	98	15
16	5.9	9.5	-1.0	-2.7	0.0		85	0.9	594	163	0.7	0.7	97	16
17	4.5	12.7	-2.2	-3.9		0	73	6.1	1249	342	1.7	1.8	95	17
18	8.6	17.9	0.4	-1.8			64	9.4	1356	372	3.1	3.2	92	18
19	11.6	18.5	6.3	4.1	0.0		61	4.8	1046	287	2.5	2.5	89	19
20	12.9	17.4	7.3	6.8	4.0		75	0.9	629	172	1.7	1.7	92	20
DEK	5.4	10.1	0.4	-1.3	6.9		77	24.7	7647	2095	12.1	12.6	96	DEK
21	12.7	17.1	9.0	7.7	2.7		77	6.2	1146	314	1.7	1.7	93	21
22	10.2	16.0	3.1	1.5			77	6.9	1390	381	1.9	1.9	91	22
23	9.0	17.6	0.1	-1.0			70	10.9	1667	457	2.7	2.8	88	23
24	11.3	21.5	1.5	0.2			67	10.6	1640	449	3.6	3.7	84	24
25	13.1	20.9	6.1	4.5	0.8		69	3.9	1166	319	3.0	3.0	82	25
26	10.8	18.2	7.8	6.7	2.1		89	1.4	493	135	0.4	0.4	84	26
27	9.2	12.0	6.3	4.7	3.0		74	0.9	689	189	0.7	0.7	86	27
28	9.6	12.0	7.2	6.8	2.9		89	0.1	648	178	1.0	1.0	88	28
29	12.5	17.2	10.0	8.3	1.2		74	3.6	1090	299	1.6	1.6	88	29
30	10.6	16.7	5.2	4.1	2.7		80	2.7	863	236	1.6	1.6	89	30
31	8.5	12.2	5.4	3.6	2.1	0	66	4.6	1117	306	1.1	1.1	90	31
DEK	10.7	16.5	5.6	4.3	17.5		76	51.8	11909	3263	19.3	19.5	87	DEK
GES	5.7	10.6	0.9	-0.6	26.8		72	147.3	30334	8312	39.8	41.2	94	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 2010 Station Rheinstetten

Vergleich zum langjährigen Mittel 1971 bis 2000

Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	5.7 °C	langjähriges Mittel	6.7 °C	Abweichung	-1.0 K
-----------------	---------------	---------------------	---------------	------------	---------------

Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	26.8 mm	langjähriges Mittel	52.0 mm	Abweichung	-48 %
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	147.3 h	langjähriges Mittel	121.0 h	Abweichung	22 %
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	-------------

Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	0
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	13
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	0
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	0
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	17
über 1 Millimeter Niederschlag	10
über 10 Millimeter Niederschlag	0
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	8

Extremwerte

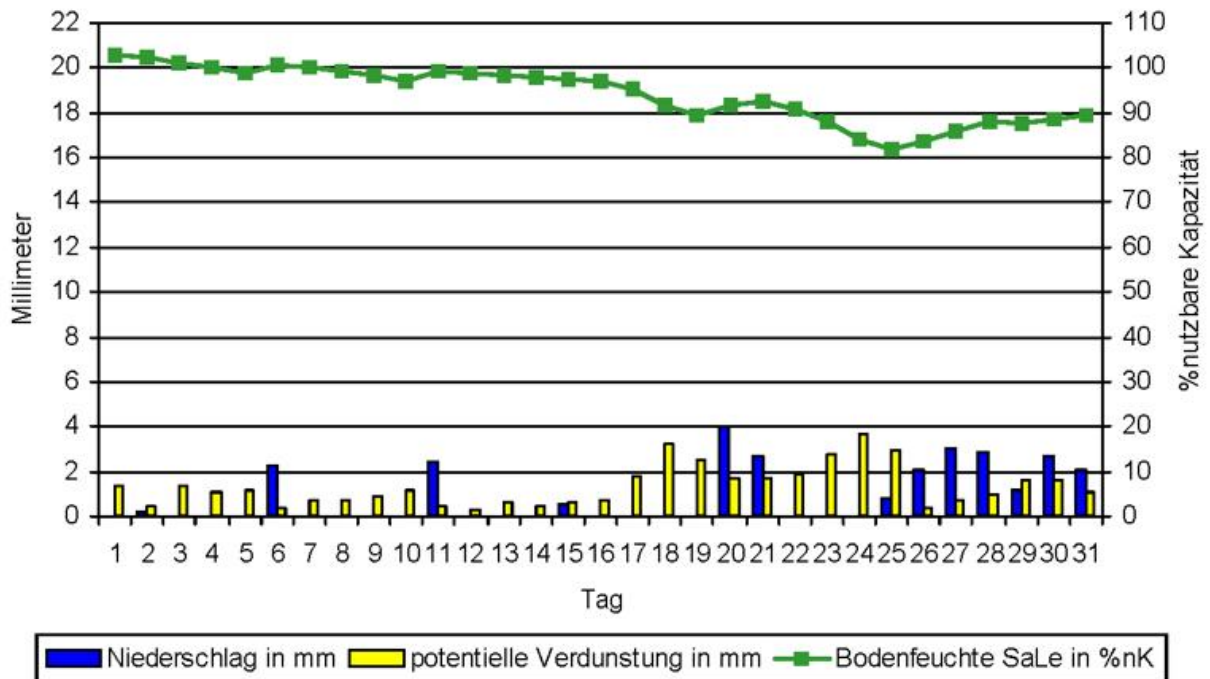
absolute Maximumtemperatur	21.5 °C
absolute Minimumtemperatur	-9.1 °C
absolute Erdbodenminimumtemperatur	-11.2 °C
maximale Niederschlagssumme	4.0 mm
maximale Schneedecke	6 cm

Monatssummen

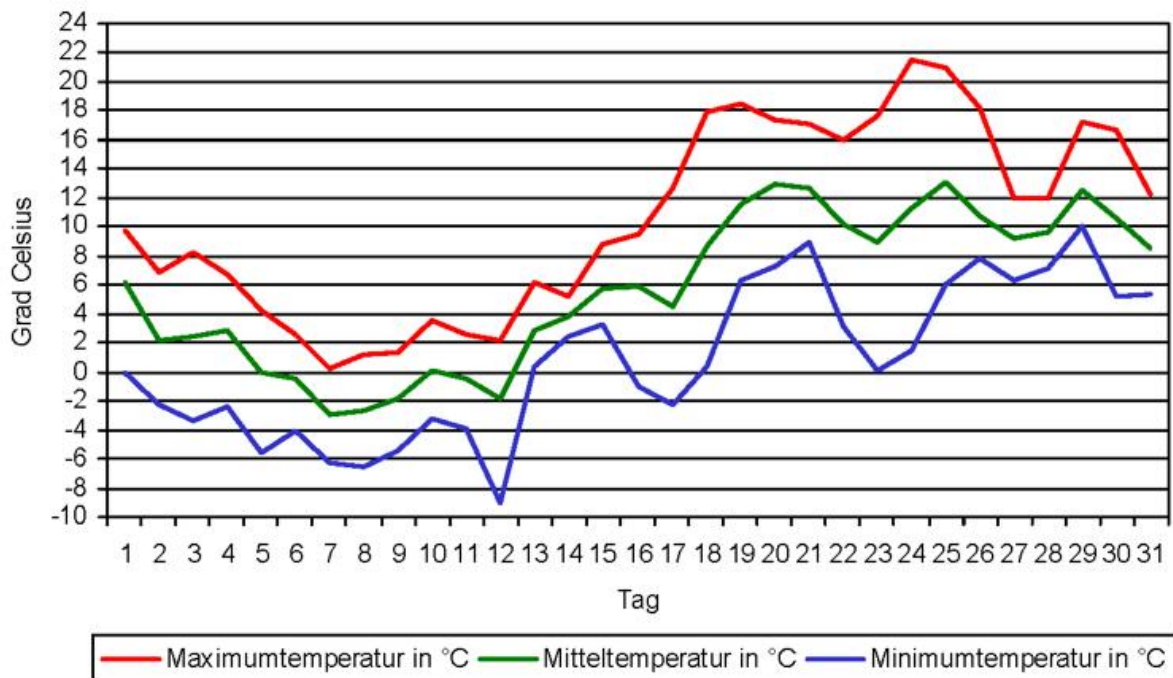
klimatische Wasserbilanz	5.5 mm
Temperatursumme über 5°C	83 °C
Temperatursumme über 0°C	187 °C
Temperatursumme unter 0°C	-11 °C

Diagramme März 2010 Station Rheinstetten

Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte März 2010 Station Rheinstetten



Temperaturverlauf März 2010 Station Rheinstetten



Klimawerte März 2010 Station Mühlacker

Tag	T _{mit}	T _{max}	T _{min}	T _{emin}	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V _{akt}	V _{pot}	BF _{SL}	Tag
01	5.4	9.4	-1.4	-3.0	0.0		67	9.2	1256	344	1.2	1.4	103	01
02	0.5	4.9	-4.2	-6.4	0.2		94	1.0	490	134	0.2	0.2	103	02
03	1.5	8.2	-4.7	-6.8			69	5.6	1016	278	1.3	1.4	101	03
04	1.7	5.6	-3.5	-6.6			59	6.5	1099	301	1.0	1.1	100	04
05	-1.2	3.0	-6.5	-9.7	0.0		66	8.2	1253	343	1.1	1.2	99	05
06	-1.4	1.2	-5.7	-4.4	5.0	5	81	1.2	539	148	0.0	0.0	104	06
07	-3.8	-0.4	-7.7	-7.6		5	64	10.6	1475	404	0.6	0.6	103	07
08	-5.0	1.2	-14.0	-14.7		4	68	10.2	1463	401	0.6	0.7	103	08
09	-3.1	0.2	-7.5	-10.9		4	57	9.6	1404	385	0.7	0.8	102	09
10	-1.2	2.5	-4.9	-5.9		4	47	4.0	921	252	1.0	1.1	101	10
DEK	-0.7	3.6	-6.0	-7.6	5.2		67	66.1	10916	2991	7.7	8.5	102	DEK
11	-2.2	1.1	-9.9	-14.0	4.6	5	93	0.0	366	100	0.2	0.3	104	11
12	-4.5	2.8	-14.6	-17.7		6	85	1.6	647	177	0.4	0.5	104	12
13	2.5	4.8	-0.9	-1.8		4	78	0.2	420	115	0.5	0.6	103	13
14	3.5	5.0	2.3	1.5	0.0	1	82	0.4	453	124	0.4	0.4	103	14
15	5.6	8.6	3.4	2.7	1.5		78	2.6	802	220	0.7	0.8	103	15
16	4.9	8.2	-1.5	-3.4	8.9		90	0.2	434	119	0.5	0.5	104	16
17	3.7	13.3	-3.1	-4.4			79	7.3	1338	367	1.6	1.8	102	17
18	7.3	17.2	-1.6	-2.9			74	8.5	1461	400	2.7	3.0	99	18
19	9.2	19.0	2.2	1.0	0.0		74	5.5	1219	334	2.6	2.8	96	19
20	12.9	18.0	6.0	5.3	1.2		75	1.7	717	196	1.6	1.7	96	20
DEK	4.3	9.8	-1.8	-3.4	16.2		81	28.0	7857	2153	11.3	12.3	101	DEK
21	12.1	17.2	9.2	8.2	0.8		84	0.7	557	153	0.6	0.6	96	21
22	9.5	15.1	1.9	-0.4			80	4.4	1102	302	1.6	1.7	94	22
23	7.3	17.4	-1.3	-3.4			77	11.1	1774	486	2.3	2.4	92	23
24	9.2	20.3	-0.4	-2.1			73	10.1	1706	467	2.9	2.9	89	24
25	11.3	22.5	1.9	-0.2	0.0		72	5.0	1221	335	4.5	4.5	85	25
26	9.3	19.4	4.8	2.9	1.1		90	2.4	884	242	0.5	0.5	85	26
27	7.9	12.2	3.0	1.0	3.1		86	0.4	537	147	1.2	1.2	87	27
28	9.3	12.1	7.1	6.5	0.6		78	0.9	633	173	0.9	0.9	87	28
29	10.9	16.7	6.7	4.6	0.0		84	2.3	877	240	1.6	1.6	85	29
30	11.1	18.2	5.2	3.5	4.4		83	5.8	1378	378	2.0	2.0	88	30
31	7.1	12.7	1.1	-1.0	0.0		64	4.5	1208	331	1.7	1.7	86	31
DEK	9.5	16.7	3.6	1.8	10.0		79	47.6	11877	3254	19.7	20.0	89	DEK
GES	4.6	10.2	-1.2	-2.9	31.4		76	141.7	30650	8398	38.7	40.8	97	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 2010 Station Mühlacker

Vergleich zum langjährigen Mittel 1971 bis 2000

Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	4.6 °C	langjähriges Mittel	5.5 °C	Abweichung	-0.9 K
-----------------	---------------	---------------------	---------------	------------	---------------

Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	31.4 mm	langjähriges Mittel	58.0 mm	Abweichung	-46 %
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	141.7 h	langjähriges Mittel	118.0 h	Abweichung	20 %
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	-------------

Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	1
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	18
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	0
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	0
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	21
über 1 Millimeter Niederschlag	8
über 10 Millimeter Niederschlag	0
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	9

Extremwerte

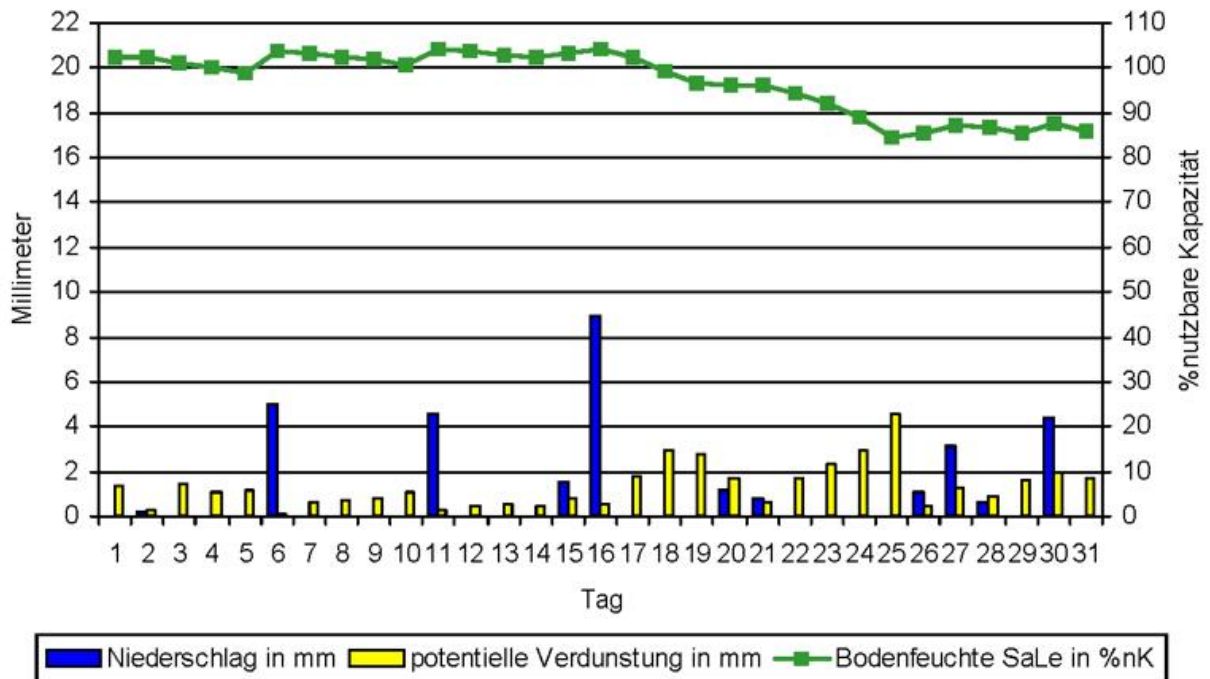
absolute Maximumtemperatur	22.5 °C
absolute Minimumtemperatur	-14.6 °C
absolute Erdbodenminimumtemperatur	-17.7 °C
maximale Niederschlagssumme	8.9 mm
maximale Schneedecke	6 cm

Monatssummen

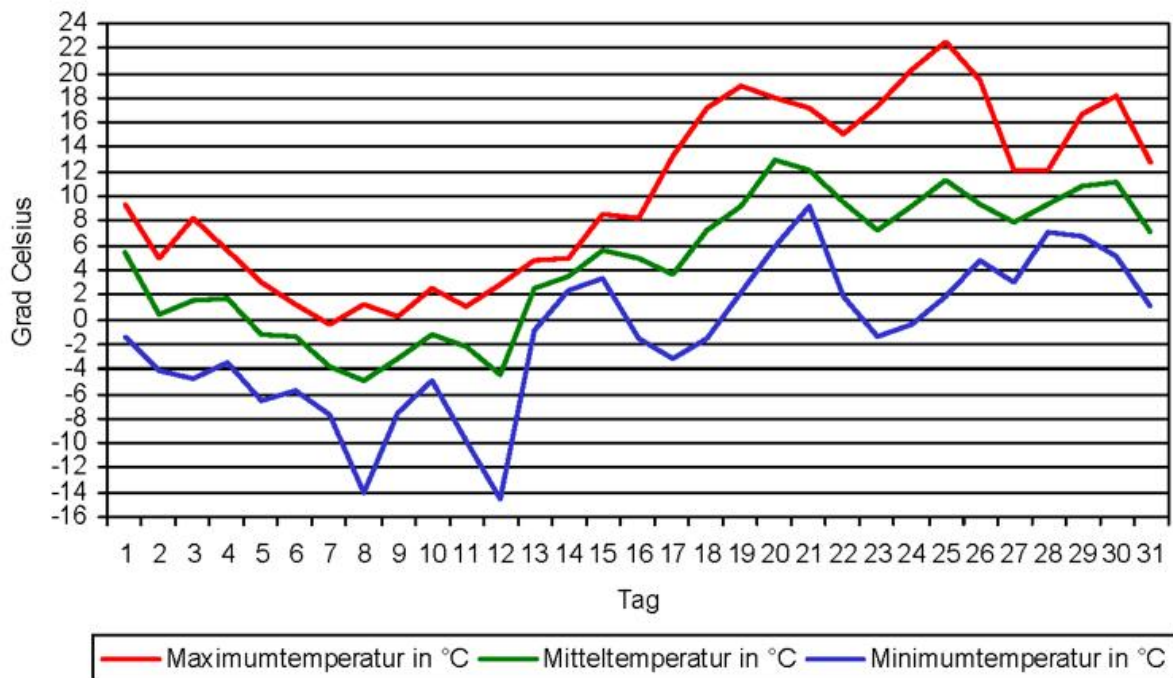
klimatische Wasserbilanz	9.8 mm
Temperatursumme über 5°C	65 °C
Temperatursumme über 0°C	164 °C
Temperatursumme unter 0°C	-22 °C

Diagramme März 2010 Station Mühlacker

Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte März 2010 Station Mühlacker



Temperaturverlauf März 2010 Station Mühlacker



Klimawerte März 2010 Station Freudenstadt

Tag	T _{mit}	T _{max}	T _{min}	T _{emin}	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V _{akt}	V _{pot}	BF _{SL}	Tag
01	2.0	5.7	-0.2	-1.8	0.1	27	71	9.9	1185	325	0.9	1.0	103	01
02	0.3	2.0	-3.1	-6.7	2.5	26	96	0.0	172	47	0.0	0.0	104	02
03	-1.4	2.6	-4.7	-8.6		26	81	5.4	864	237	0.6	0.7	103	03
04	-2.3	0.7	-5.0	-8.7		25	68	6.2	951	261	0.6	0.6	103	04
05	-4.8	-2.5	-7.2	-11.2	0.0	25	61	9.7	1184	324	0.6	0.7	102	05
06	-5.5	-2.3	-9.0	-9.4	12.2	39	96	0.7	476	130	0.0	0.0	104	06
07	-8.1	-4.8	-10.3	-12.7	0.0	58	78	6.1	926	254	0.3	0.3	104	07
08	-8.1	-4.0	-12.1	-16.0		55	74	9.9	1323	363	0.4	0.5	103	08
09	-8.0	-4.6	-11.2	-12.2	0.0	54	73	1.4	498	136	0.3	0.4	103	09
10	-6.2	-2.9	-9.2	-10.2		52	63	1.0	625	171	0.5	0.5	102	10
DEK	-4.2	-1.0	-7.2	-9.8	14.8		76	50.3	8204	2248	4.4	4.9	103	DEK
11	-5.2	-3.1	-8.8	-12.4	5.1	52	94	0.0	306	84	0.1	0.1	104	11
12	-3.5	2.7	-10.5	-14.2		54	79	8.1	1230	337	0.6	0.6	103	12
13	-0.8	1.5	-2.4	-3.0	0.0	50	84	1.8	613	168	0.3	0.4	103	13
14	-1.0	-0.7	-1.4	-1.5	1.9	48	95	0.0	124	34	0.1	0.1	104	14
15	0.3	2.4	-1.2	-1.4	5.3	49	96	1.9	594	163	0.1	0.1	104	15
16	1.1	3.1	-1.1	-3.2	9.7	52	96	1.3	555	152	0.1	0.2	104	16
17	3.8	8.8	-2.6	-5.8		50	62	7.4	1235	338	1.3	1.5	103	17
18	8.8	12.8	4.9	1.2		45	34	8.5	1203	330	2.4	2.7	100	18
19	9.7	13.9	6.2	4.4	0.0	40	51	6.0	1127	309	1.8	1.9	98	19
20	8.9	12.0	6.9	4.1	4.9	29	90	0.7	517	142	0.7	0.8	102	20
DEK	2.2	5.3	-1.0	-3.2	26.9		78	35.7	7504	2056	7.5	8.2	102	DEK
21	7.8	10.1	4.2	2.5	7.1	16	96	1.0	520	142	0.2	0.2	104	21
22	6.6	13.0	2.0	-0.4		0	76	8.4	1467	402	1.6	1.8	102	22
23	8.1	14.4	1.8	-0.7		0	65	11.4	1596	437	2.0	2.2	100	23
24	9.7	16.8	1.9	-0.9		0	63	9.5	1439	394	2.5	2.7	97	24
25	12.0	18.5	4.9	1.9	0.0	0	47	3.5	1003	275	2.8	3.0	94	25
26	6.7	14.4	2.9	1.9	4.7	0	88	2.2	527	144	0.1	0.1	99	26
27	3.7	6.9	1.6	0.7	9.0	0	93	0.6	525	144	0.3	0.3	104	27
28	4.7	6.9	3.2	2.8	10.4	0	95	0.1	362	99	0.1	0.1	104	28
29	8.5	13.1	6.4	5.8	9.0	0	83	4.6	1055	289	0.8	0.9	104	29
30	7.4	14.5	2.0	1.1	2.5	0	79	4.3	953	261	0.9	1.0	104	30
31	3.2	6.7	0.5	-1.0	1.3	0	76	2.9	856	235	0.7	0.8	104	31
DEK	7.1	12.3	2.9	1.2	44.0		78	48.5	10303	2823	12.0	13.1	102	DEK
GES	1.9	5.8	-1.6	-3.7	85.7		78	134.5	26011	7127	23.9	26.2	102	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 2010 Station Freudenstadt

Vergleich zum langjährigen Mittel 1971 bis 2000

Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat **1.9 °C** langjähriges Mittel **3.9 °C** Abweichung **-2.0 K**

Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat **85.7 mm** langjähriges Mittel **147.0 mm** Abweichung **-42 %**

Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat **134.5 h** langjähriges Mittel **116.0 h** Abweichung **16 %**

Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	8
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	17
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	0
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	0
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	21
über 1 Millimeter Niederschlag	14
über 10 Millimeter Niederschlag	2
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	21

Extremwerte

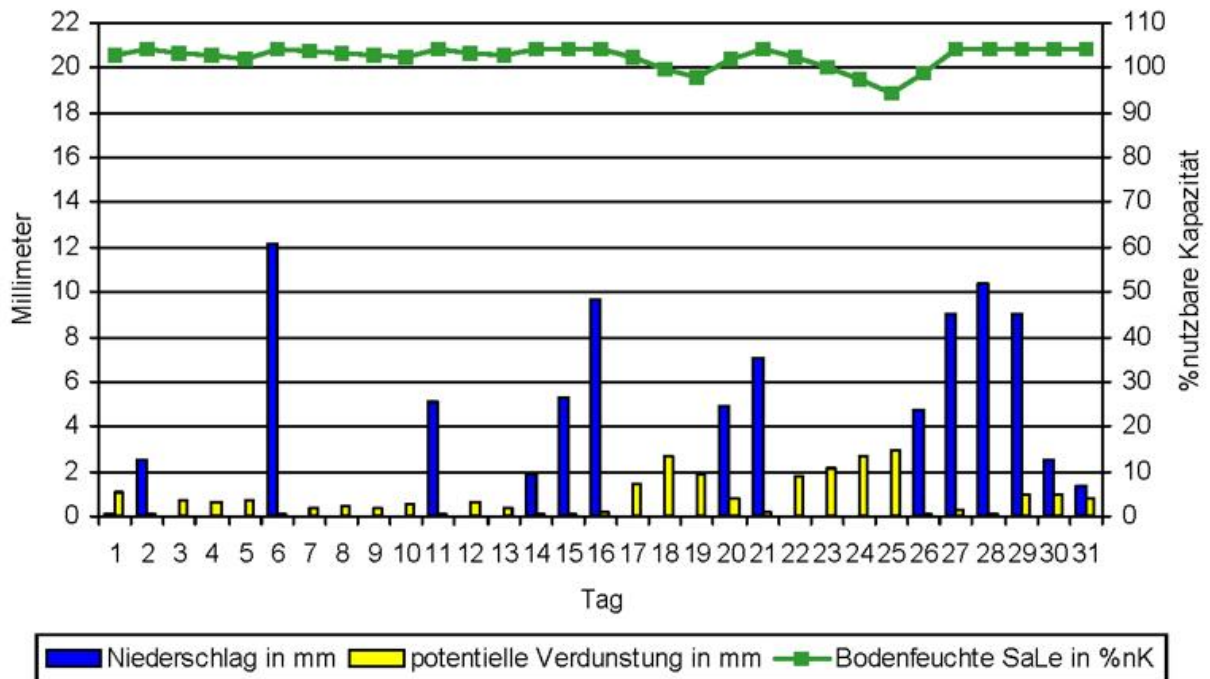
absolute Maximumtemperatur	18.5 °C
absolute Minimumtemperatur	-12.1 °C
absolute Erdbodenminimumtemperatur	-16.0 °C
maximale Niederschlagssumme	12.2 mm
maximale Schneedecke	58 cm

Monatssummen

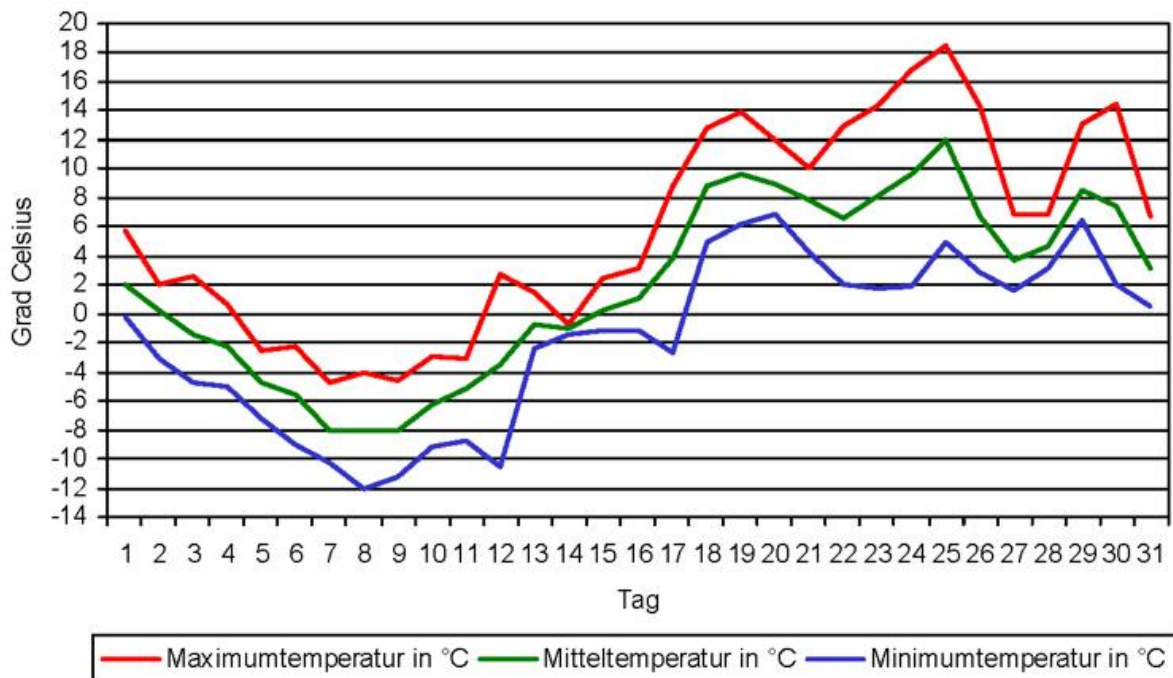
klimatische Wasserbilanz	74.3 mm
Temperatursumme über 5°C	39 °C
Temperatursumme über 0°C	113 °C
Temperatursumme unter 0°C	-55 °C

Diagramme März 2010 Station Freudenstadt

Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte März 2010 Station Freudenstadt



Temperaturverlauf März 2010 Station Freudenstadt



Klimawerte März 2010 Station Heidelberg

Tag	T _{mit}	T _{max}	T _{min}	T _{emin}	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V _{akt}	V _{pot}	BF _{SL}	Tag
01	6.1	9.5	0.2	-3.0	0.1		67	4.7	906	248	1.2	1.3	103	01
02	3.1	7.9	-1.0	-3.7			81	2.8	702	192	0.9	1.0	102	02
03	3.3	9.3	-2.9	-5.4			58	8.6	1233	338	1.7	1.8	100	03
04	2.7	6.6	-1.9	-5.3			53	8.5	1239	339	1.2	1.3	99	04
05	0.0	4.2	-4.8	-7.5	0.4		54	8.6	1265	347	1.2	1.2	98	05
06	-0.7	2.1	-4.7	-9.0	8.7	9	80	2.6	724	198	0.5	0.6	104	06
07	-1.6	2.2	-5.0	-9.4		4	51	10.6	1457	399	0.9	1.0	103	07
08	-1.8	2.5	-7.2	-11.5		0	57	9.0	1347	369	0.9	1.0	102	08
09	-0.8	2.6	-4.7	-7.6		0	47	10.6	1466	402	1.0	1.1	101	09
10	1.5	5.0	-2.5	-5.0		0	28	4.4	956	262	1.5	1.6	99	10
DEK	1.2	5.2	-3.5	-6.7	9.2		58	70.4	11295	3095	10.8	11.8	101	DEK
11	1.7	5.2	-3.9	-6.2		0	57	4.7	1010	277	1.1	1.2	98	11
12	-0.5	2.6	-5.5	-7.6		0	79	0.0	367	101	0.4	0.4	98	12
13	3.9	6.3	1.6	0.2		0	69	0.0	372	102	0.8	0.9	97	13
14	5.7	8.3	4.0	3.0			67	0.3	433	119	0.9	0.9	96	14
15	6.7	9.7	4.1	3.7	2.4		70	0.2	420	115	1.1	1.2	97	15
16	6.3	9.4	2.1	-1.6	2.7		77	0.3	436	119	0.9	1.0	99	16
17	7.1	13.1	1.2	-1.3			62	6.5	1261	346	1.9	2.0	97	17
18	10.7	17.5	4.3	2.2			52	8.3	1430	392	3.1	3.2	94	18
19	13.2	18.0	9.3	4.5			48	5.5	1206	330	2.6	2.7	91	19
20	12.6	16.2	9.8	9.2	7.1		79	1.1	615	169	1.2	1.2	97	20
DEK	6.7	10.6	2.7	0.6	12.2		66	26.9	7550	2069	14.0	14.7	96	DEK
21	12.1	14.9	8.8	8.7	2.4		77	1.6	704	193	1.4	1.4	98	21
22	9.7	13.8	4.6	1.4	0.4		78	2.7	870	238	1.5	1.6	97	22
23	9.5	15.6	2.6	-0.5			71	10.5	1704	467	2.2	2.3	94	23
24	13.2	19.6	5.1	2.1			58	10.1	1687	462	3.4	3.6	91	24
25	14.5	20.5	7.9	5.9			59	3.9	1071	293	2.9	2.9	88	25
26	11.7	18.5	7.4	6.8	5.8		82	1.0	635	174	0.3	0.3	93	26
27	7.9	9.6	6.6	5.4	6.7		89	0.7	590	162	0.3	0.3	100	27
28	9.1	11.3	7.6	6.2	0.4		80	0.2	494	135	0.9	1.0	99	28
29	12.0	15.3	9.6	9.3	2.7		74	1.0	647	177	1.2	1.3	101	29
30	12.4	17.4	7.5	6.0	2.5		70	5.1	1276	350	2.1	2.3	101	30
31	8.1	12.4	5.7	3.2	2.8		66	3.8	1097	301	0.9	1.0	103	31
DEK	10.9	15.4	6.7	5.0	23.7		73	40.6	10775	2952	17.1	17.9	97	DEK
GES	6.4	10.6	2.1	-0.2	45.1		66	137.9	29620	8116	41.9	44.5	98	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 2010 Station Heidelberg

Vergleich zum langjährigen Mittel 1971 bis 2000

Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	6.4 °C	langjähriges Mittel	7.1 °C	Abweichung	-0.7 K
-----------------	---------------	---------------------	---------------	------------	---------------

Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	45.1 mm	langjähriges Mittel	53.0 mm	Abweichung	-15 %
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	137.9 h	langjähriges Mittel	116.0 h	Abweichung	19 %
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	-------------

Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	0
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	11
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	0
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	0
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	15
über 1 Millimeter Niederschlag	10
über 10 Millimeter Niederschlag	0
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	2

Extremwerte

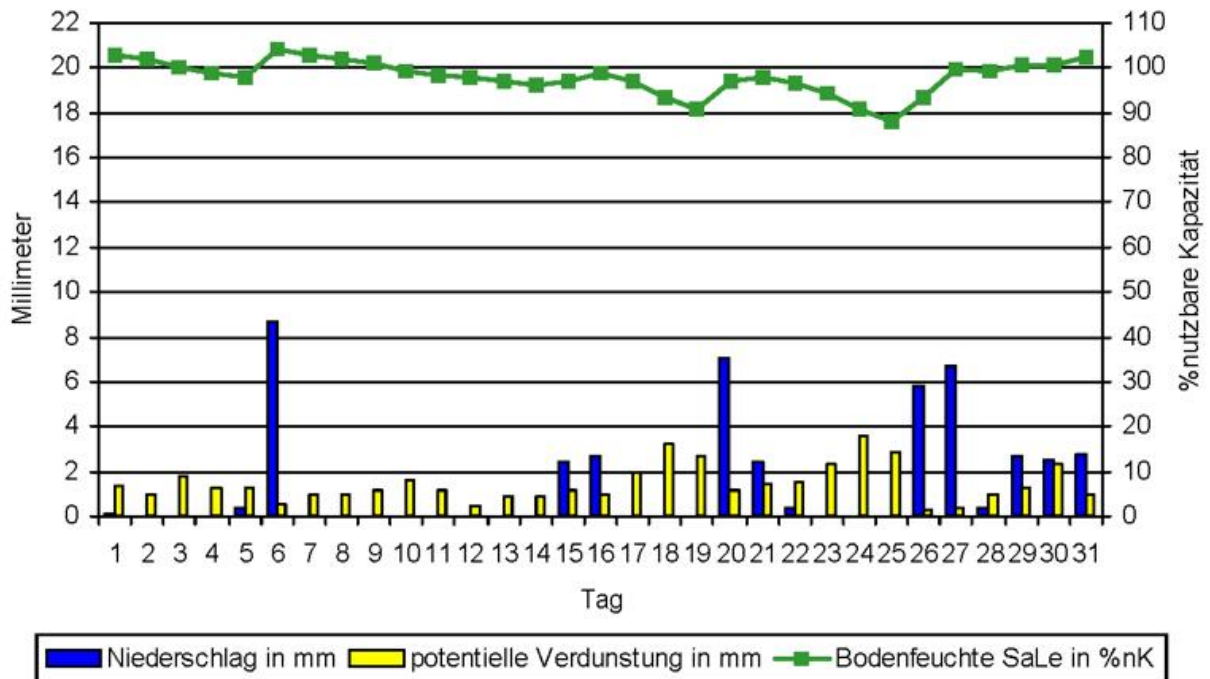
absolute Maximumtemperatur	20.5 °C
absolute Minimumtemperatur	-7.2 °C
absolute Erdbodenminimumtemperatur	-11.5 °C
maximale Niederschlagssumme	8.7 mm
maximale Schneedecke	9 cm

Monatssummen

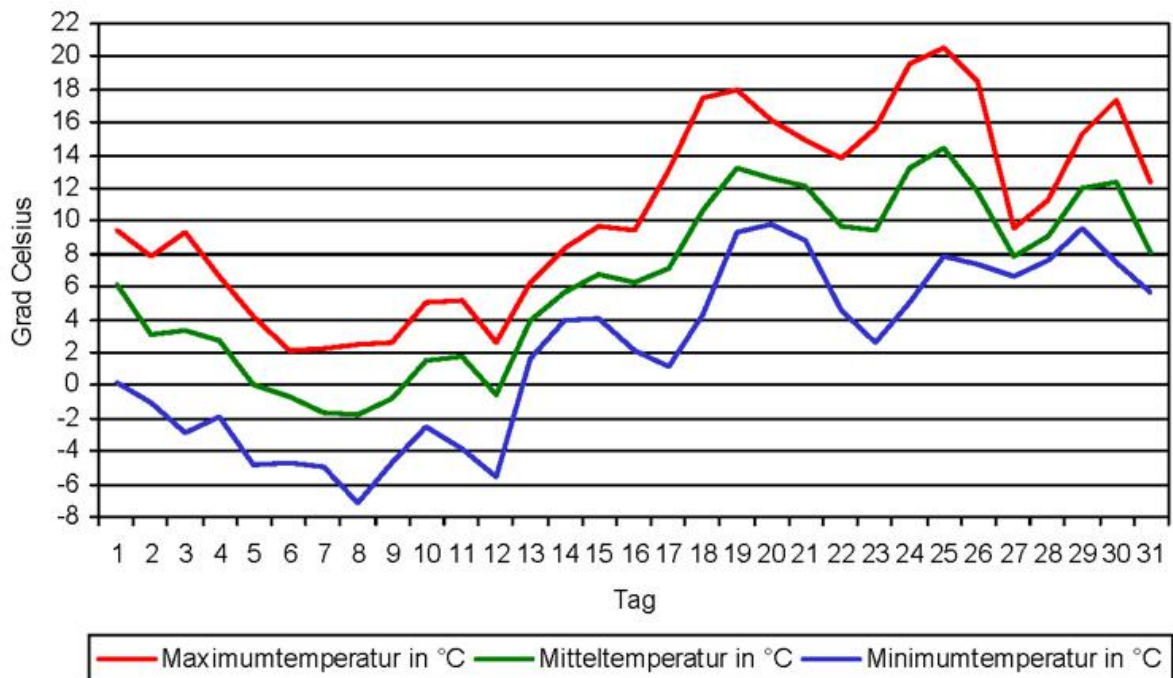
klimatische Wasserbilanz	30.4 mm
Temperatursumme über 5°C	94 °C
Temperatursumme über 0°C	205 °C
Temperatursumme unter 0°C	-5 °C

Diagramme März 2010 Station Heidelberg

Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte März 2010 Station Heidelberg



Temperaturverlauf März 2010 Station Heidelberg



Klimawerte März 2010 Station Buchen

Tag	T _{mit}	T _{max}	T _{min}	T _{emin}	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V _{akt}	V _{pot}	BF _{SL}	Tag
01	3.7	7.7	-2.7	-4.7	1.3		70	4.2	843	231	0.9	1.0	104	01
02	0.4	5.7	-3.2	-5.2	0.1		83	1.4	536	147	0.7	0.8	103	02
03	0.2	5.2	-6.3	-8.3			67	8.5	1219	334	0.9	1.0	102	03
04	0.5	4.2	-3.5	-6.2			55	7.7	1179	323	0.9	1.0	101	04
05	-2.0	1.6	-6.9	-9.1	0.3		54	8.9	1283	352	1.0	1.0	101	05
06	-2.7	0.9	-8.3	-11.5	7.5	15	82	2.5	707	194	0.4	0.5	104	06
07	-5.8	-1.1	-10.5	-13.6		6	63	10.4	1436	393	0.6	0.6	103	07
08	-4.9	-0.4	-10.3	-14.6	0.0	4	64	9.5	1356	372	0.5	0.6	103	08
09	-4.1	-0.1	-9.2	-11.9	0.1	4	57	10.4	1445	396	0.8	0.9	102	09
10	-1.7	2.5	-5.9	-7.6		3	40	4.6	975	267	1.1	1.2	101	10
DEK	-1.6	2.6	-6.7	-9.3	9.3		64	68.1	10979	3008	7.9	8.8	102	DEK
11	-1.8	2.7	-9.3	-11.9		2	57	4.0	921	252	0.9	1.0	100	11
12	-3.2	1.7	-10.5	-12.9	0.2	2	81	0.0	366	100	0.3	0.3	100	12
13	2.1	3.7	-1.3	-2.6		0	70	0.1	392	107	0.6	0.6	99	13
14	3.3	6.3	1.5	0.5	1.2		75	0.1	386	106	0.7	0.8	99	14
15	4.0	6.8	1.2	0.2	4.6		77	0.1	401	110	0.8	0.9	103	15
16	4.7	7.8	-1.0	-3.6	5.6		75	0.6	506	139	0.7	0.8	104	16
17	4.3	10.7	-1.5	-3.9			73	6.1	1221	335	1.3	1.4	103	17
18	7.2	15.8	-1.2	-3.8			68	9.2	1498	410	2.4	2.6	100	18
19	9.8	16.5	2.0	-0.5			61	5.9	1234	338	1.9	2.0	98	19
20	11.1	16.0	5.6	4.4	4.3		81	2.2	789	216	1.3	1.4	101	20
DEK	4.2	8.8	-1.5	-3.4	15.9		72	28.3	7714	2114	10.9	11.9	101	DEK
21	10.7	13.4	8.2	6.7	6.2		83	0.3	481	132	1.0	1.0	104	21
22	8.2	12.5	0.5	-2.2	0.2		81	1.0	616	169	1.1	1.2	103	22
23	7.0	15.0	-1.5	-4.1			71	10.5	1703	467	1.9	2.1	101	23
24	8.1	18.1	-0.3	-2.7			75	10.0	1675	459	2.4	2.6	98	24
25	11.4	20.5	2.1	-0.2			66	6.8	1405	385	3.3	3.5	95	25
26	10.0	19.8	6.1	4.2	1.8		82	2.8	925	253	0.7	0.7	96	26
27	6.8	8.9	5.7	4.6	7.3		86	0.9	634	174	0.4	0.4	103	27
28	7.5	9.9	6.0	4.5	3.8		87	0.5	552	151	0.6	0.6	104	28
29	9.9	13.7	6.4	4.0	5.1		86	2.2	862	236	0.8	0.9	104	29
30	11.0	17.3	6.3	4.9	3.8		75	4.3	1158	317	1.8	2.0	104	30
31	5.4	11.2	1.4	-0.9	4.6		74	3.9	1113	305	0.6	0.7	104	31
DEK	8.7	14.6	3.7	1.7	32.8		79	43.2	11124	3048	14.5	15.8	101	DEK
GES	3.9	8.9	-1.3	-3.5	58.0		72	139.6	29817	8170	33.4	36.5	101	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 2010 Station Buchen

Vergleich zum langjährigen Mittel 1971 bis 2000

Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	3.9 °C	langjähriges Mittel	4.3 °C	Abweichung	-0.4 K
-----------------	---------------	---------------------	---------------	------------	---------------

Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	58.0 mm	langjähriges Mittel	65.0 mm	Abweichung	-11 %
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	139.6 h	langjähriges Mittel	120.0 h	Abweichung	16 %
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	-------------

Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	3
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	18
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	0
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	0
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	22
über 1 Millimeter Niederschlag	13
über 10 Millimeter Niederschlag	0
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	7

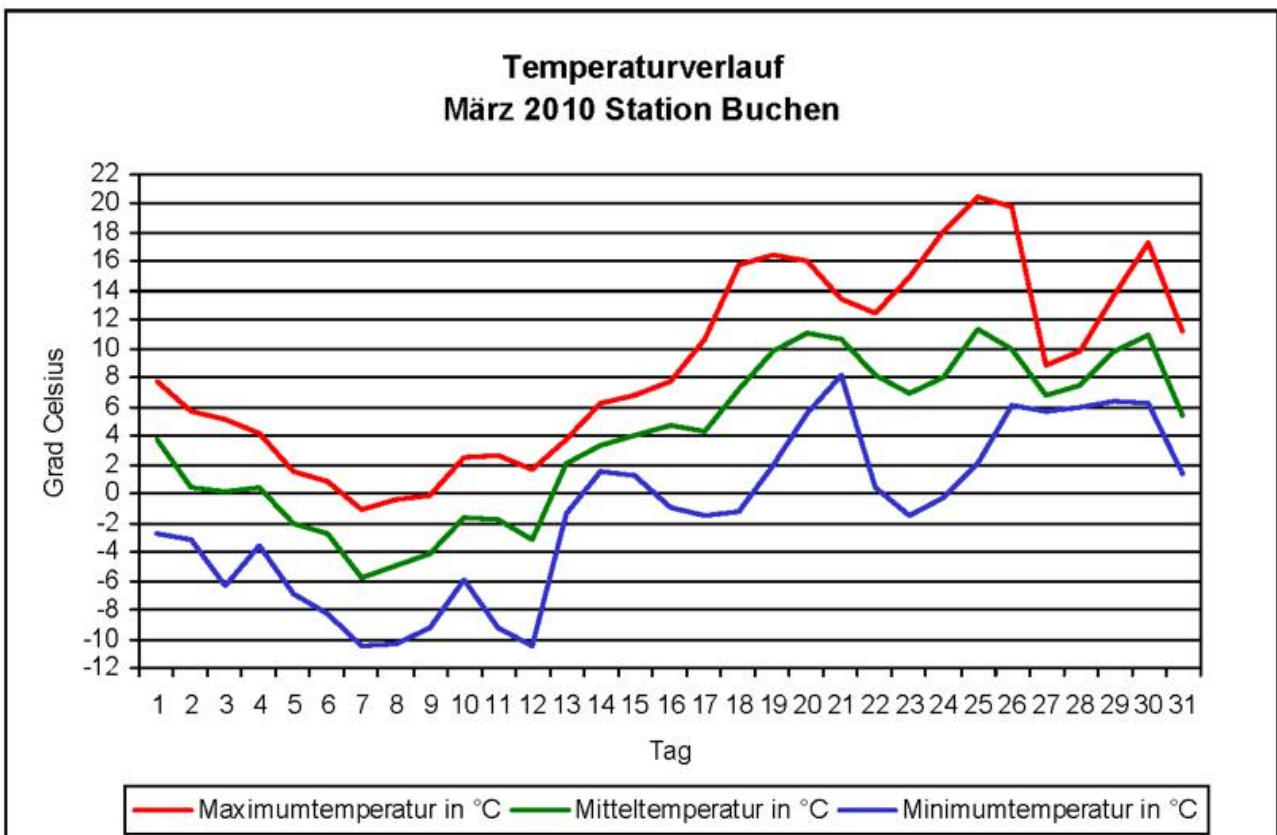
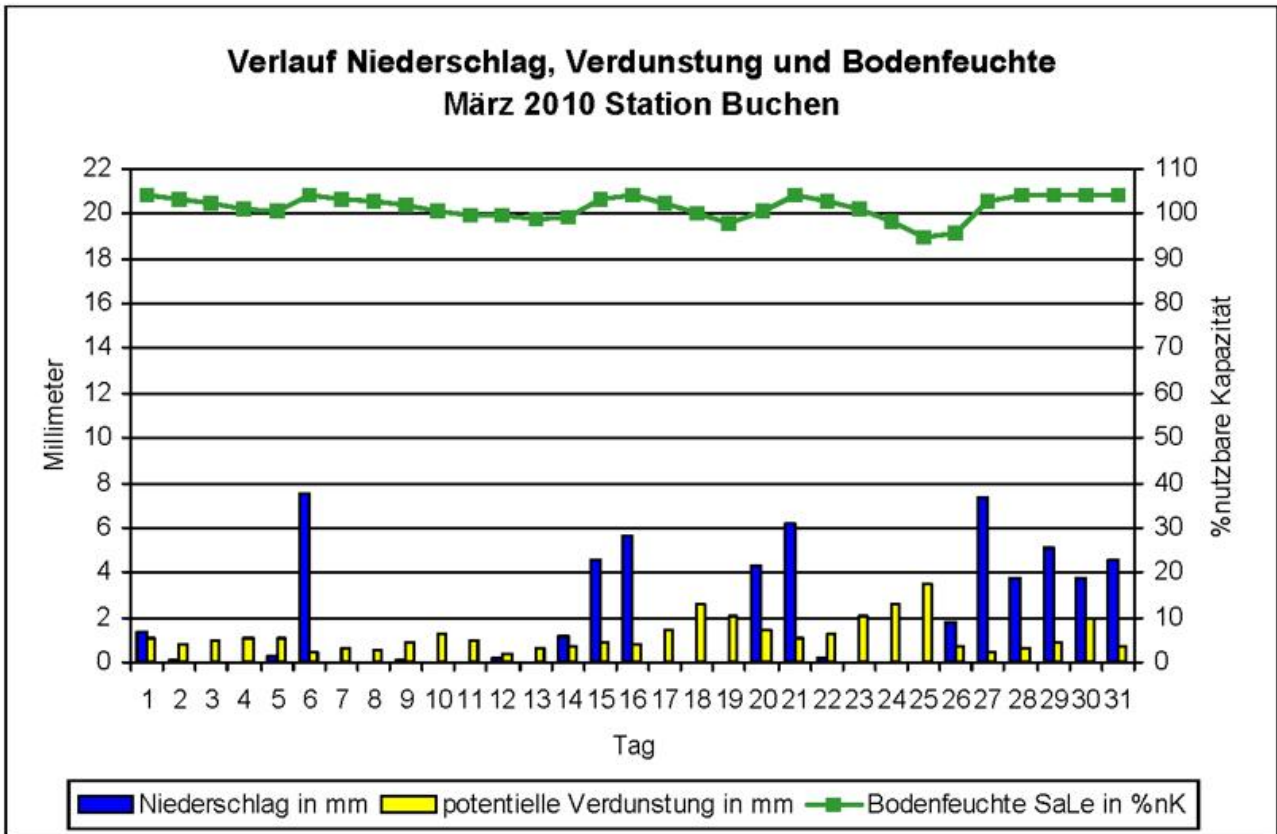
Extremwerte

absolute Maximumtemperatur	20.5 °C
absolute Minimumtemperatur	-10.5 °C
absolute Erdbodenminimumtemperatur	-14.6 °C
maximale Niederschlagssumme	7.5 mm
maximale Schneedecke	15 cm

Monatssummen

klimatische Wasserbilanz	42.7 mm
Temperatursumme über 5°C	54 °C
Temperatursumme über 0°C	147 °C
Temperatursumme unter 0°C	-26 °C

Diagramme März 2010 Station Buchen



Klimawerte März 2010 Station Waghäusel-Kirrlach

Tag	T _{mit}	T _{max}	T _{min}	T _{emin}	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V _{akt}	V _{pot}	BF _{SL}	Tag
01	6.5	10.0	0.1	-2.7			55	5.7	989	271	1.4	1.6	102	01
02	2.2	7.4	-1.5	-4.1	0.3		78	2.6	688	189	0.6	0.7	102	02
03	2.4	8.3	-3.6	-6.5			57	9.1	1275	349	1.6	1.7	100	03
04	3.0	7.1	-1.7	-5.1			44	8.2	1224	335	1.4	1.5	99	04
05	0.6	4.4	-3.7	-7.4			44	9.0	1304	357	1.3	1.4	97	05
06	-0.2	3.2	-3.4	-5.6	6.5	3	75	2.2	673	184	0.5	0.5	103	06
07	-2.1	1.5	-5.0	-8.5		2	47	10.6	1458	399	0.9	1.0	102	07
08	-1.8	2.6	-5.7	-7.5		2	47	9.2	1368	375	1.0	1.1	101	08
09	-0.9	2.9	-4.4	-6.5		0	42	10.5	1494	409	1.1	1.2	100	09
10	1.2	4.7	-2.5	-3.6		0	28	4.6	989	271	1.4	1.5	99	10
DEK	1.1	5.2	-3.1	-5.8	6.8		52	71.7	11462	3141	11.2	12.2	101	DEK
11	1.0	5.7	-4.3	-6.4	0.6		60	3.4	857	235	1.3	1.4	98	11
12	-1.3	2.9	-6.3	-8.1			75	0.0	369	101	0.5	0.6	97	12
13	4.0	7.0	0.7	-0.3			59	0.1	389	107	1.1	1.2	96	13
14	5.7	8.4	4.3	3.5			60	0.1	395	108	1.1	1.1	95	14
15	6.9	10.3	4.3	3.7	0.2		64	1.3	614	168	1.3	1.3	94	15
16	7.0	10.8	1.4	-2.5	2.0		66	0.5	485	133	1.4	1.4	94	16
17	5.8	13.8	-1.0	-3.8			61	6.6	1276	350	2.1	2.2	92	17
18	9.9	18.6	1.3	-2.3			52	9.4	1525	418	3.6	3.7	89	18
19	13.0	19.4	6.9	3.1			45	5.1	1155	316	3.2	3.2	85	19
20	13.4	18.2	9.6	7.1	4.6		72	0.8	559	153	2.2	2.2	88	20
DEK	6.5	11.5	1.7	-0.6	7.4		61	27.3	7624	2089	17.8	18.3	93	DEK
21	12.9	16.6	10.4	8.2	1.9		66	3.9	1028	282	1.9	1.9	88	21
22	10.7	15.6	3.9	0.7			64	4.8	1161	318	2.0	2.0	86	22
23	9.3	17.3	1.5	-1.9			61	11.0	1755	481	2.7	2.7	83	23
24	13.1	21.0	6.6	4.0			53	10.4	1718	471	3.9	3.9	79	24
25	13.8	21.6	7.7	3.7	0.1		57	3.7	1038	284	3.5	3.5	76	25
26	11.4	18.7	7.8	6.0	2.9		78	1.1	661	181	0.7	0.7	78	26
27	8.5	10.5	6.8	5.2	4.7		75	1.0	645	177	0.6	0.6	82	27
28	9.8	12.7	8.1	7.0	1.6		75	0.2	492	135	1.4	1.4	82	28
29	12.7	17.0	10.4	7.5	0.2		68	2.3	872	239	2.0	2.0	80	29
30	12.1	18.3	7.5	6.1	4.2		68	4.1	1135	311	2.2	2.2	82	30
31	8.8	12.9	5.7	2.9	1.7		57	4.3	1171	321	1.7	1.7	82	31
DEK	11.2	16.6	6.9	4.5	17.3		66	46.8	11676	3199	22.5	22.5	82	DEK
GES	6.4	11.3	2.0	-0.5	31.5		60	145.8	30762	8429	51.5	53.1	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 2010 Station Waghäusel-Kirrlach

Vergleich zum langjährigen Mittel 1971 bis 2000

Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	6.4 °C	langjähriges Mittel	6.7 °C	Abweichung	-0.3 K
-----------------	---------------	---------------------	---------------	------------	---------------

Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	31.5 mm	langjähriges Mittel	49.0 mm	Abweichung	-36 %
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	145.8 h	langjähriges Mittel	117.0 h	Abweichung	25 %
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	-------------

Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	0
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	12
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	0
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	0
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	17
über 1 Millimeter Niederschlag	9
über 10 Millimeter Niederschlag	0
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	3

Extremwerte

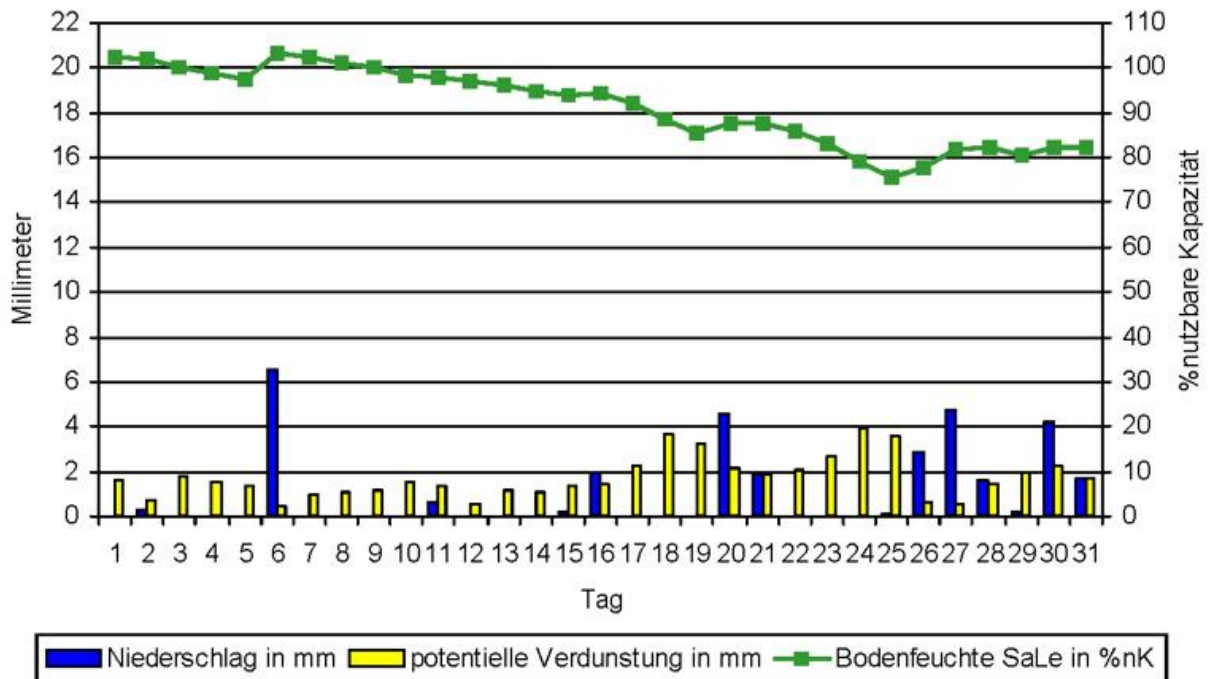
absolute Maximumtemperatur	21.6 °C
absolute Minimumtemperatur	-6.3 °C
absolute Erdbodenminimumtemperatur	-8.5 °C
maximale Niederschlagssumme	6.5 mm
maximale Schneedecke	3 cm

Monatssummen

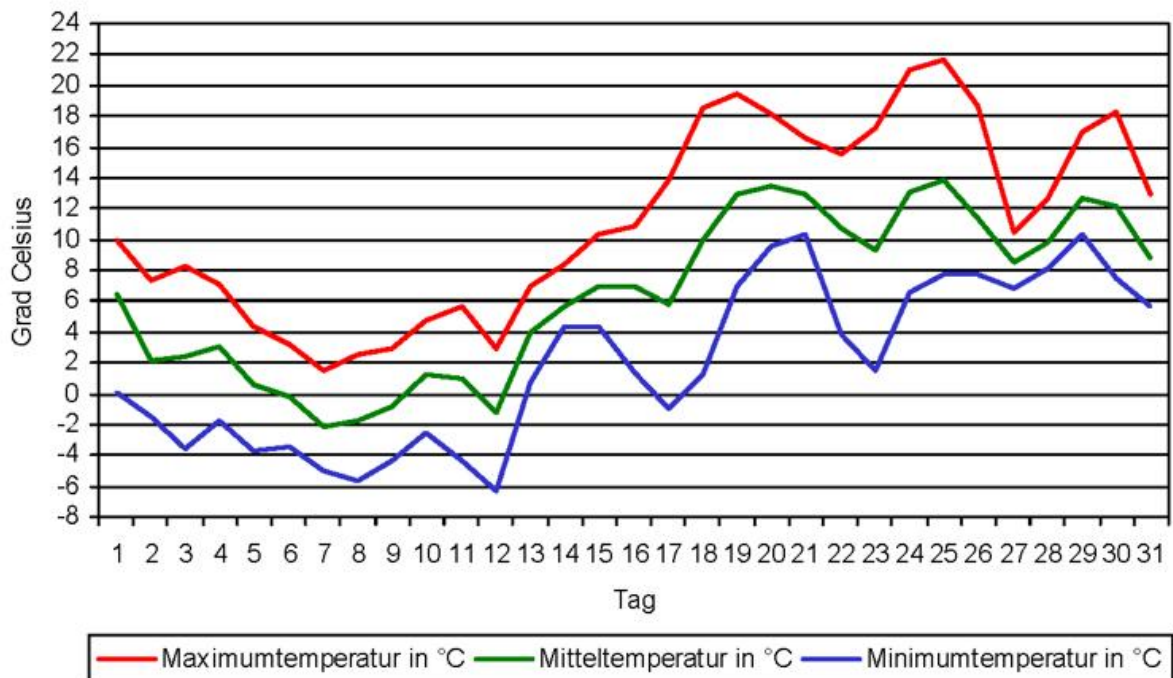
klimatische Wasserbilanz	10.3 mm
Temperatursumme über 5°C	96 °C
Temperatursumme über 0°C	206 °C
Temperatursumme unter 0°C	-6 °C

Diagramme März 2010 Station Waghäusel-Kirrlach

Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte März 2010 Station Waghäusel-Kirrlach



Temperaturverlauf März 2010 Station Waghäusel-Kirrlach



Klimawerte März 2010 Station Eppingen-Elsenz

Tag	T _{mit}	T _{max}	T _{min}	T _{emin}	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V _{akt}	V _{pot}	BF _{SL}	Tag
01	5.3	9.0	-0.5	-2.8	0.1		68	7.5	1127	309	1.0	1.1	103	01
02	1.2	4.7	-2.0	-4.2	0.3		89	1.6	574	157	0.2	0.3	103	02
03	1.4	6.3	-3.1	-5.0			74	6.1	1049	287	1.0	1.1	102	03
04	1.9	5.8	-1.4	-3.9			55	5.6	1025	281	1.1	1.2	101	04
05	-0.7	2.5	-5.1	-7.3	0.3		62	7.7	1202	329	1.0	1.1	100	05
06	-1.6	1.8	-6.5	-9.4	6.1	20	85	1.4	573	157	0.4	0.4	104	06
07	-4.4	-0.8	-8.7	-12.2		12	63	10.2	1434	393	0.6	0.7	103	07
08	-4.2	0.5	-9.7	-12.7		8	65	10.2	1451	398	0.7	0.8	103	08
09	-2.9	0.5	-6.6	-8.1		4	58	10.2	1442	395	0.8	0.9	102	09
10	-0.8	3.0	-4.6	-5.4		3	44	4.4	967	265	1.1	1.2	101	10
DEK	-0.5	3.3	-4.8	-7.1	6.8		66	64.9	10844	2971	7.8	8.6	102	DEK
11	-2.0	0.6	-8.3	-12.1	1.6	4	88	1.7	647	177	0.3	0.3	102	11
12	-3.6	1.4	-11.1	-13.2	0.0	3	86	0.0	369	101	0.3	0.4	101	12
13	2.2	4.3	-0.4	-1.3		2	77	0.0	378	104	0.5	0.6	101	13
14	3.2	4.9	1.5	0.9	0.7	0	83	0.1	389	107	0.4	0.5	101	14
15	5.2	8.5	2.9	2.5	3.0	0	79	1.6	665	182	0.6	0.6	104	15
16	5.3	8.0	0.3	-1.6	14.5		84	0.1	413	113	0.7	0.8	104	16
17	4.3	11.5	-1.6	-3.2			78	6.5	1267	347	1.3	1.5	103	17
18	8.0	16.5	0.0	-1.8			72	8.3	1437	394	2.3	2.5	100	18
19	10.9	17.7	4.7	3.1			67	5.5	1214	333	2.0	2.1	98	19
20	12.6	17.0	7.8	6.4	1.3		79	1.8	743	204	1.3	1.4	98	20
DEK	4.6	9.0	-0.4	-2.0	21.1		79	25.6	7522	2061	9.7	10.6	101	DEK
21	11.9	15.6	8.9	8.1	1.4		81	2.6	856	235	1.3	1.4	98	21
22	9.7	14.6	3.2	1.0			80	5.2	1204	330	1.5	1.6	96	22
23	8.6	16.4	0.2	-1.7			74	11.0	1762	483	2.2	2.3	94	23
24	11.0	18.9	3.5	0.9			70	10.1	1696	465	2.7	2.8	91	24
25	12.9	20.5	6.9	4.3	0.0		65	4.5	1146	314	3.2	3.2	88	25
26	10.5	18.5	7.0	5.5	1.7		88	1.6	759	208	0.3	0.3	89	26
27	7.9	10.2	5.3	3.5	5.8		84	0.5	556	152	0.7	0.7	94	27
28	8.7	10.8	6.5	6.1	2.3		86	0.1	465	127	0.7	0.7	96	28
29	11.7	16.0	9.1	7.6	0.6		81	1.9	820	225	1.1	1.2	95	29
30	11.2	17.9	6.2	4.4	2.0		79	5.0	1269	348	2.1	2.1	95	30
31	7.2	11.8	3.7	0.8	0.6		71	4.0	1140	312	0.8	0.8	95	31
DEK	10.1	15.6	5.5	3.7	14.4		78	46.5	11673	3198	16.6	17.2	94	DEK
GES	4.9	9.5	0.3	-1.6	42.3		75	137.0	30039	8231	34.2	36.5	99	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 2010 Station Eppingen-Elsenz

Vergleich zum langjährigen Mittel 1971 bis 2000

Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat **4.9 °C** langjähriges Mittel **5.8 °C** Abweichung **-0.9 K**

Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat **42.3 mm** langjähriges Mittel **59.0 mm** Abweichung **-28 %**

Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat **137.0 h** langjähriges Mittel **117.0 h** Abweichung **17 %**

Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	1
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	14
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	0
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	0
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	17
über 1 Millimeter Niederschlag	10
über 10 Millimeter Niederschlag	1
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	8

Extremwerte

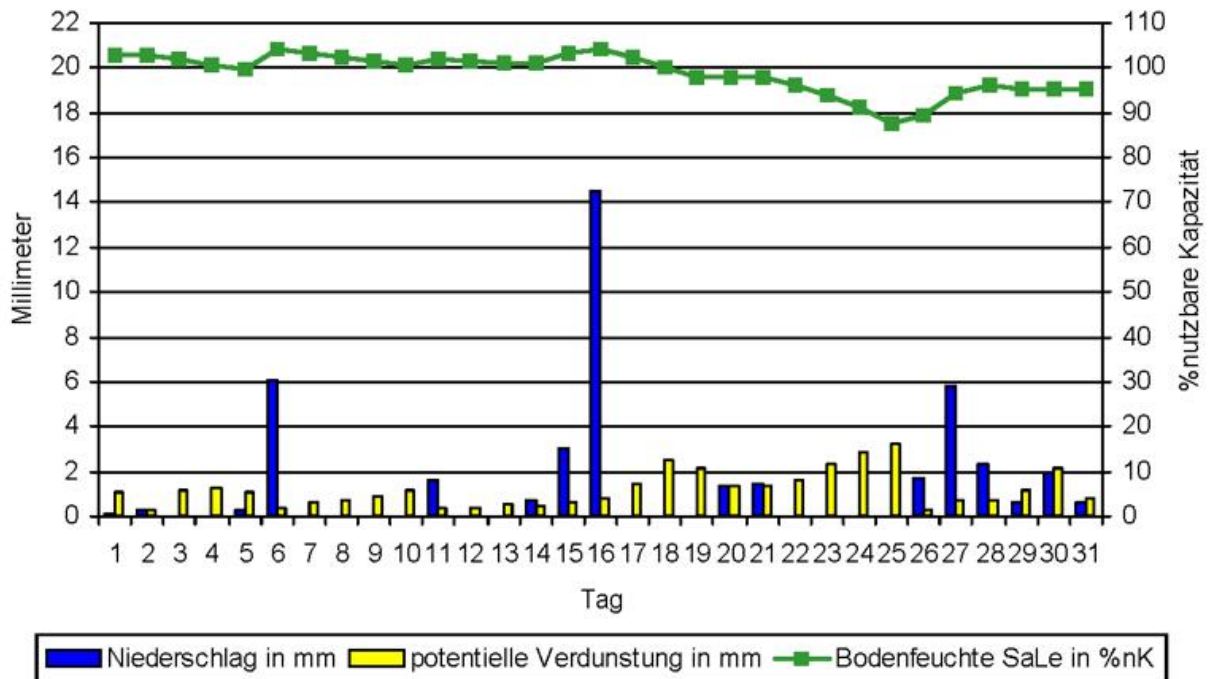
absolute Maximumtemperatur	20.5 °C
absolute Minimumtemperatur	-11.1 °C
absolute Erdbodenminimumtemperatur	-13.2 °C
maximale Niederschlagssumme	14.5 mm
maximale Schneedecke	20 cm

Monatssummen

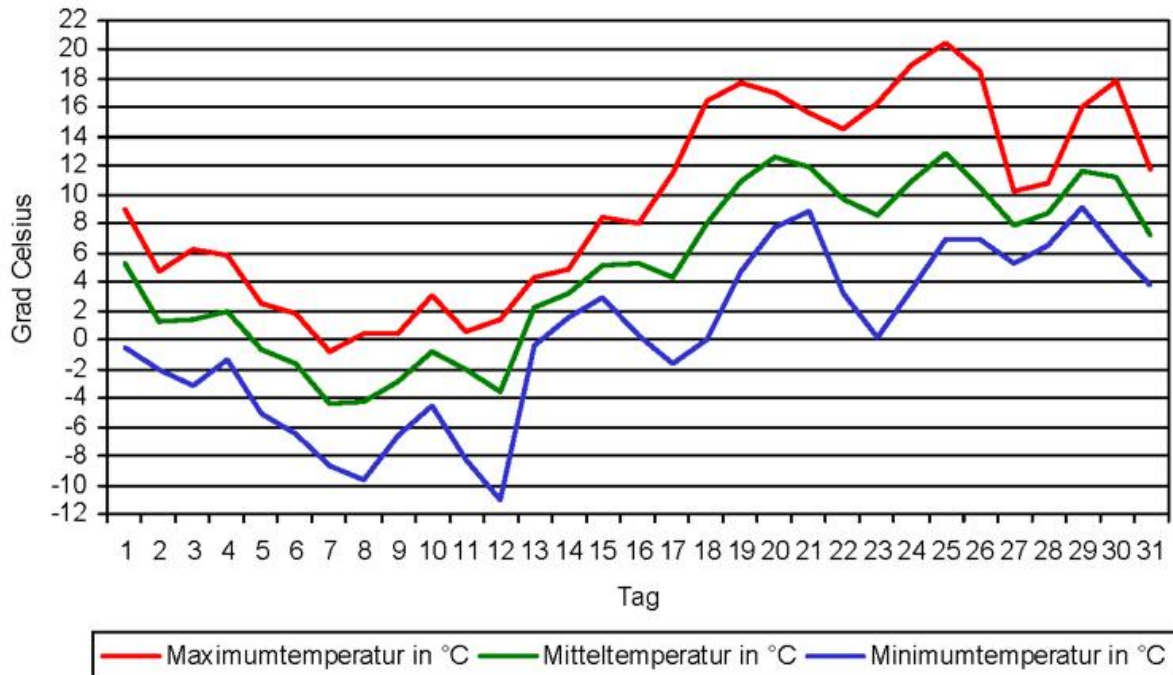
klimatische Wasserbilanz	26.0 mm
Temperatursumme über 5°C	74 °C
Temperatursumme über 0°C	173 °C
Temperatursumme unter 0°C	-20 °C

Diagramme März 2010 Station Eppingen-Elsenz

Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte März 2010 Station Eppingen-Elsenz



Temperaturverlauf März 2010 Station Eppingen-Elsenz



Klimawerte März 2010 Station Pforzheim-Ispringen

Tag	T _{mit}	T _{max}	T _{min}	T _{emin}	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V _{akt}	V _{pot}	BF _{SL}	Tag
01	5.3	8.7	0.5	-1.9			66	8.9	1240	340	1.0	1.2	103	01
02	1.5	3.9	-1.7	-4.5	0.3		89	0.5	412	113	0.2	0.2	103	02
03	0.8	6.6	-4.1	-5.4			76	5.4	1005	275	0.9	1.0	102	03
04	0.8	4.2	-2.3	-5.7			66	7.2	1158	317	0.7	0.8	101	04
05	-1.3	1.6	-5.0	-7.3	0.3		62	8.3	1261	346	0.9	0.9	101	05
06	-2.2	0.8	-7.2	-10.7	10.4	4	86	1.3	566	155	0.0	0.0	104	06
07	-5.5	-1.8	-10.9	-12.8		8	69	10.4	1457	399	0.5	0.5	103	07
08	-6.3	-0.8	-12.6	-16.5		5	73	9.3	1387	380	0.5	0.5	103	08
09	-4.8	-1.1	-10.3	-14.7		4	64	9.2	1373	376	0.6	0.6	102	09
10	-2.4	1.3	-6.0	-7.5		4	52	3.4	856	235	0.8	0.9	101	10
DEK	-1.4	2.3	-6.0	-8.7	11.0		70	63.9	10715	2936	6.0	6.6	102	DEK
11	-2.7	-0.2	-8.9	-15.9	4.0	6	96	0.0	366	100	0.1	0.1	104	11
12	-2.8	1.6	-13.1	-17.5		8	83	1.6	648	178	0.5	0.6	103	12
13	2.3	4.6	-0.2	-1.4		4	76	0.1	402	110	0.5	0.5	103	13
14	2.6	3.2	1.8	1.2	0.1	2	83	0.4	448	123	0.3	0.3	103	14
15	4.6	7.7	2.4	1.6	0.8		80	2.1	740	203	0.6	0.7	103	15
16	4.6	7.5	-0.2	-2.1	5.2		88	0.2	422	116	0.4	0.5	104	16
17	5.1	12.6	-1.0	-3.1			73	7.4	1350	370	1.7	1.9	102	17
18	8.8	15.8	1.3	-1.3			66	8.5	1464	401	2.2	2.4	100	18
19	12.4	18.4	6.2	4.0			53	5.8	1242	340	2.3	2.5	97	19
20	13.5	17.0	10.4	8.4	1.9		77	1.7	732	201	1.5	1.5	98	20
DEK	4.8	8.8	-0.1	-2.6	12.0		78	27.8	7814	2141	10.0	11.0	102	DEK
21	11.7	16.2	8.2	7.6	1.4		85	1.9	767	210	0.5	0.6	98	21
22	9.3	13.6	4.8	1.2			80	5.1	1201	329	1.2	1.3	97	22
23	8.6	15.6	1.2	-1.6			73	11.2	1781	488	1.9	2.0	95	23
24	11.2	18.9	4.5	1.7			65	10.0	1692	464	2.5	2.6	93	24
25	12.6	20.0	4.5	2.3			71	5.9	1341	367	2.4	2.5	90	25
26	10.0	18.3	6.3	4.8	1.9		85	2.6	908	249	0.5	0.5	91	26
27	7.9	11.6	4.8	2.4	2.7		77	0.9	638	175	1.2	1.2	93	27
28	8.7	11.5	5.8	5.5	2.5		80	1.5	735	201	1.1	1.1	94	28
29	11.4	15.8	9.2	7.1	0.6		76	2.2	873	239	1.6	1.6	93	29
30	10.8	16.9	5.7	4.6	1.4		78	5.2	1302	357	1.7	1.7	93	30
31	7.2	11.8	3.7	0.8	1.5		68	5.3	1319	361	1.5	1.5	93	31
DEK	9.9	15.5	5.3	3.3	12.0		76	51.8	12557	3441	16.0	16.6	94	DEK
GES	4.6	9.1	-0.1	-2.5	35.0		75	143.5	31086	8518	32.0	34.2	99	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 2010 Station Pforzheim-Ispringen

Vergleich zum langjährigen Mittel 1971 bis 2000

Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	4.6 °C	langjähriges Mittel	5.0 °C	Abweichung	-0.4 K
-----------------	---------------	---------------------	---------------	------------	---------------

Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	35.0 mm	langjähriges Mittel	67.0 mm	Abweichung	-48 %
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	143.5 h	langjähriges Mittel	119.0 h	Abweichung	21 %
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	-------------

Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	4
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	14
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	0
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	0
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	17
über 1 Millimeter Niederschlag	10
über 10 Millimeter Niederschlag	1
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	9

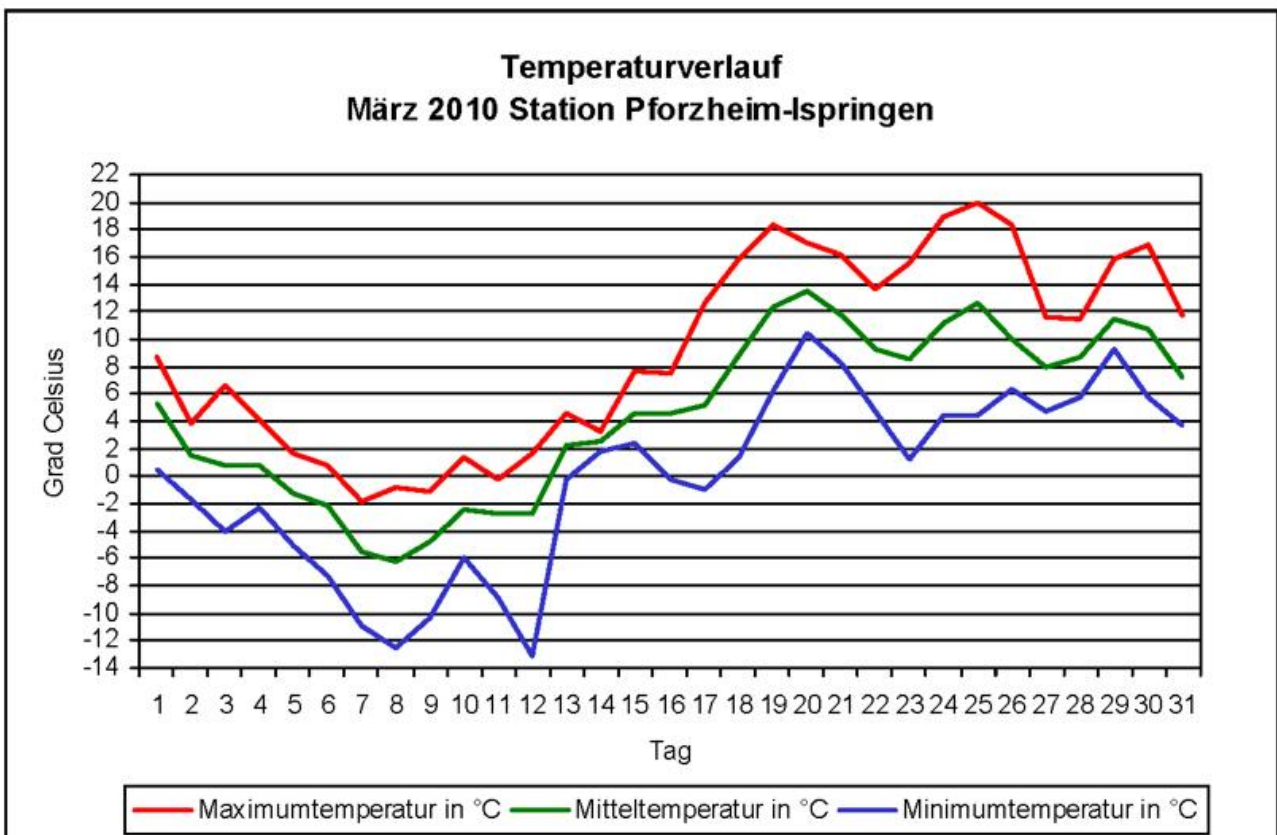
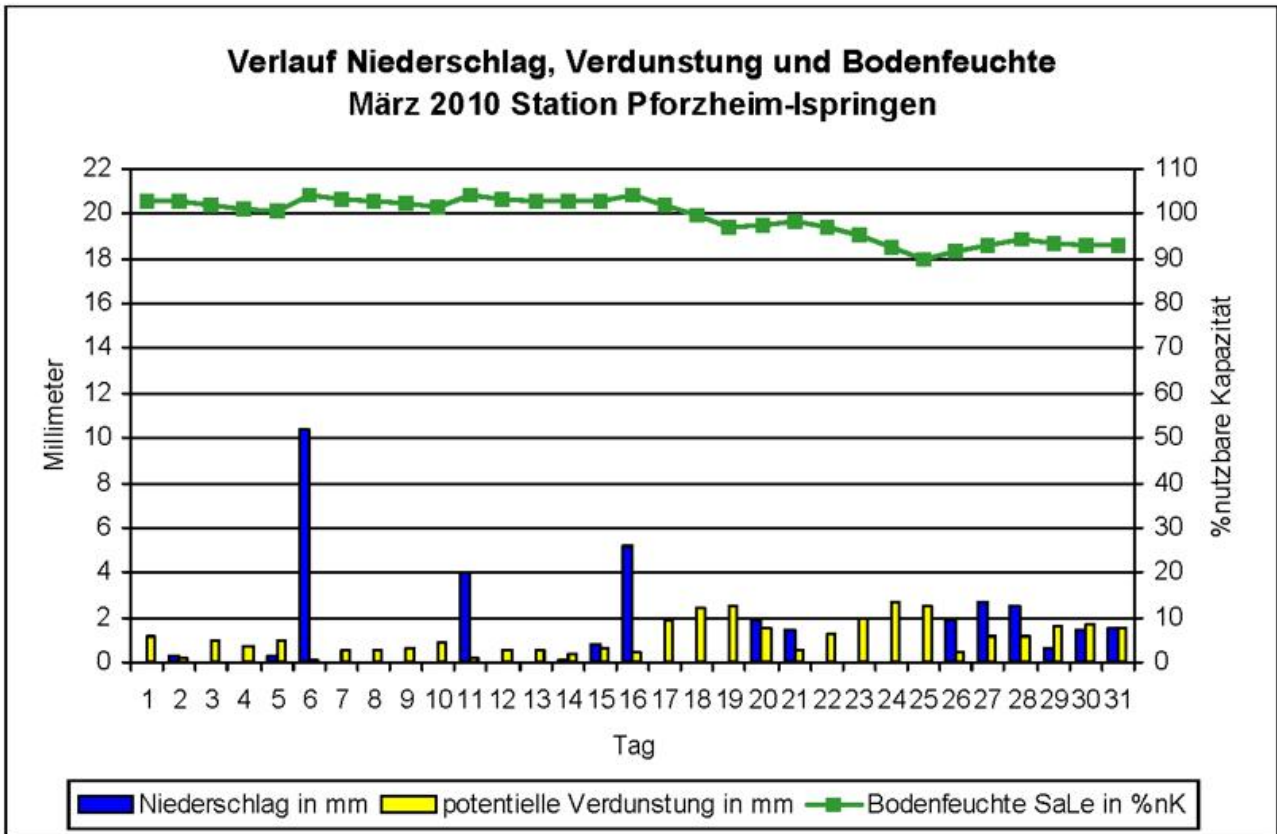
Extremwerte

absolute Maximumtemperatur	20.0 °C
absolute Minimumtemperatur	-13.1 °C
absolute Erdbodenminimumtemperatur	-17.5 °C
maximale Niederschlagssumme	10.4 mm
maximale Schneedecke	8 cm

Monatssummen

klimatische Wasserbilanz	23.0 mm
Temperatursumme über 5°C	75 °C
Temperatursumme über 0°C	172 °C
Temperatursumme unter 0°C	-28 °C

Diagramme März 2010 Station Pforzheim-Ispringen



Klimawerte März 2010 Station Neubulach-Oberhaugstett

Tag	T _{mit}	T _{max}	T _{min}	T _{emin}	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V _{akt}	V _{pot}	BF _{SL}	Tag
01	3.7	8.1	-0.5	-2.0		0	68	9.6	1305	358	1.2	1.3	103	01
02	0.6	2.9	-2.6	-4.5	1.2		92	0.2	355	97	0.1	0.1	104	02
03	0.1	6.0	-4.4	-6.3			77	6.9	1125	308	0.8	0.9	103	03
04	-0.5	2.6	-3.5	-6.9			62	7.4	1184	324	0.6	0.7	102	04
05	-2.7	0.2	-5.3	-8.1			60	9.2	1342	368	0.8	0.9	101	05
06	-3.8	-0.9	-7.4	-8.2	3.9	5	93	1.8	645	177	0.1	0.2	104	06
07	-6.4	-2.8	-9.5	-13.5		15	71	10.2	1452	398	0.5	0.5	103	07
08	-6.5	-1.9	-12.2	-22.7		13	69	9.4	1407	386	0.5	0.6	103	08
09	-6.1	-2.8	-10.1	-13.4		10	68	4.9	1024	281	0.5	0.5	102	09
10	-4.2	-0.5	-7.4	-8.5		9	54	2.1	702	192	0.6	0.7	102	10
DEK	-2.6	1.1	-6.3	-9.4	5.1		71	61.7	10541	2888	5.7	6.3	103	DEK
11	-3.7	-2.2	-8.8	-13.4	5.1	12	94	0.0	369	101	0.1	0.1	104	11
12	-3.5	2.9	-10.6	-21.2		15	83	6.8	1237	339	0.4	0.5	104	12
13	0.9	3.0	-1.6	-2.3		7	79	2.2	743	204	0.4	0.4	103	13
14	1.0	1.6	0.5	0.1	0.6	6	86	0.0	385	105	0.1	0.2	104	14
15	2.1	4.3	0.7	0.2	3.8	7	88	2.5	799	219	0.2	0.3	104	15
16	2.0	5.5	-2.0	-4.2	7.7	2	94	1.6	678	186	0.2	0.2	104	16
17	2.6	10.7	-3.1	-5.6		0	77	7.9	1404	385	1.3	1.4	103	17
18	7.3	15.1	0.0	-2.6			55	8.7	1484	407	2.5	2.8	100	18
19	10.2	16.2	4.4	2.7	0.0		58	6.1	1279	350	2.1	2.3	97	19
20	11.3	14.5	8.5	7.3	0.4		82	1.3	654	179	1.2	1.3	97	20
DEK	3.0	7.2	-1.2	-3.9	17.6		80	37.1	9032	2475	8.7	9.5	102	DEK
21	9.8	12.4	6.7	5.5	1.1		85	2.4	836	229	0.5	0.6	97	21
22	7.9	13.6	2.4	-1.1			78	7.8	1470	403	1.6	1.7	95	22
23	7.2	15.9	0.0	-3.7			72	11.2	1799	493	2.2	2.3	93	23
24	9.3	18.9	1.1	-2.2			66	10.5	1747	479	3.3	3.4	90	24
25	11.0	20.0	2.9	-0.3			64	5.8	1338	367	3.4	3.4	86	25
26	8.2	16.4	4.6	2.4	1.0		86	2.6	908	249	0.5	0.5	87	26
27	5.7	9.8	3.2	1.8	3.2		87	2.4	890	244	0.9	0.9	89	27
28	6.5	8.9	4.2	2.7	2.1		88	1.8	797	218	0.5	0.5	91	28
29	9.5	15.1	6.7	4.9	1.4		85	4.4	1176	322	1.2	1.2	91	29
30	9.3	16.8	3.9	2.5	6.0		74	4.6	1220	334	1.5	1.5	95	30
31	5.1	9.5	2.2	0.8			74	6.0	1414	387	1.2	1.2	94	31
DEK	8.1	14.3	3.4	1.2	14.8		78	59.5	13595	3725	16.7	17.2	92	DEK
GES	3.0	7.7	-1.2	-3.9	37.5		76	158.3	33168	9088	31.1	33.0	99	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 2010 Station Neubulach-Oberhaugstett

Vergleich zum langjährigen Mittel 1971 bis 2000

Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat **3.0 °C** langjähriges Mittel **3.4 °C** Abweichung **-0.4 K**

Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat **37.5 mm** langjähriges Mittel **76.0 mm** Abweichung **-51 %**

Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat **158.3 h** langjähriges Mittel **115.0 h** Abweichung **38 %**

Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	6
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	15
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	0
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	0
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	20
über 1 Millimeter Niederschlag	11
über 10 Millimeter Niederschlag	0
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	11

Extremwerte

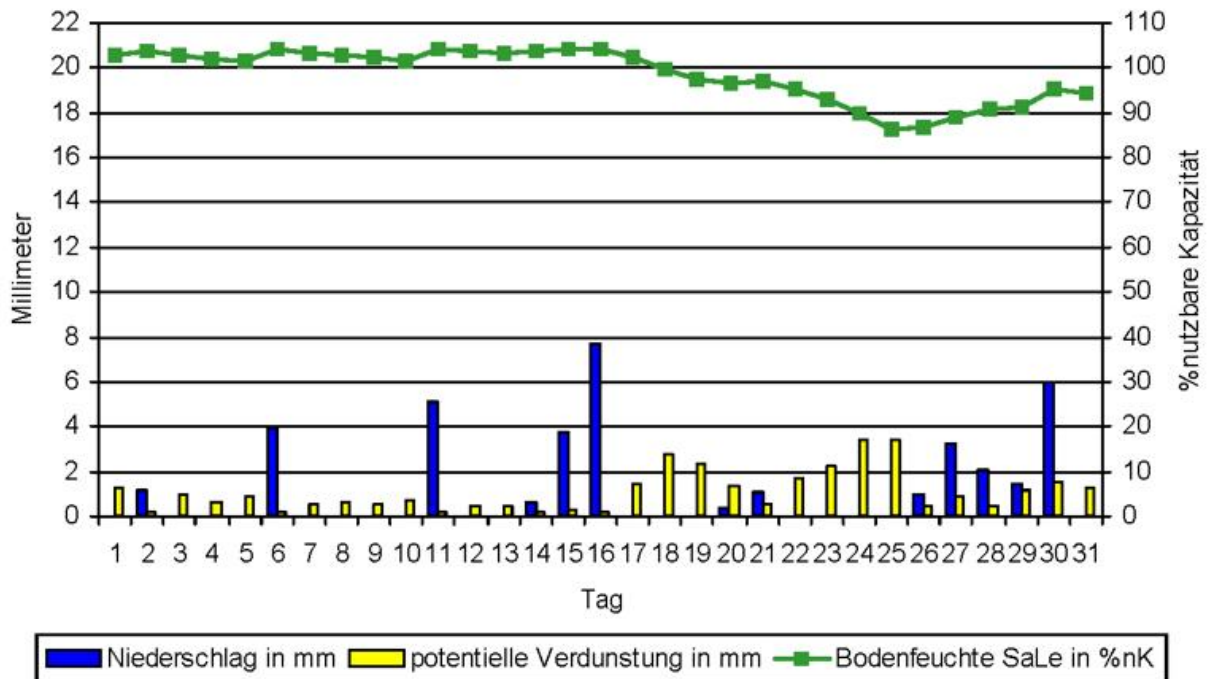
absolute Maximumtemperatur	20.0 °C
absolute Minimumtemperatur	-12.2 °C
absolute Erdbodenminimumtemperatur	-22.7 °C
maximale Niederschlagssumme	7.7 mm
maximale Schneedecke	15 cm

Monatssummen

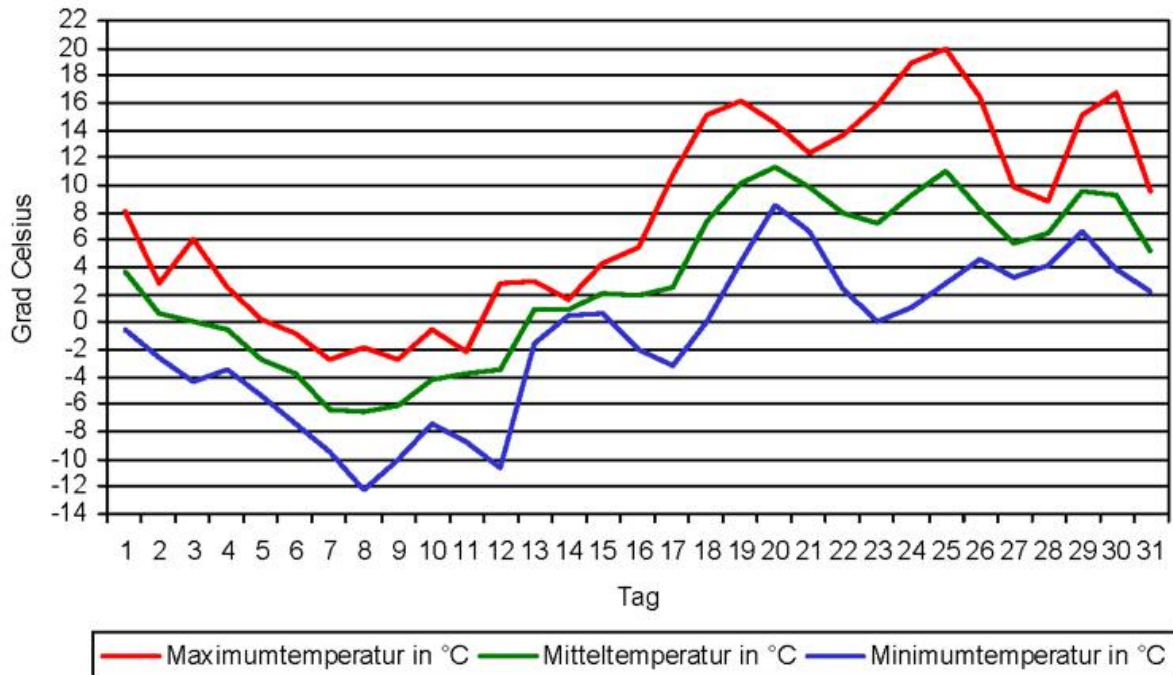
klimatische Wasserbilanz	28.1 mm
Temperatursumme über 5°C	48 °C
Temperatursumme über 0°C	131 °C
Temperatursumme unter 0°C	-37 °C

Diagramme März 2010 Station Neubulach-Oberhaugstett

Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte März 2010 Station Neubulach-Oberhaugstett



Temperaturverlauf März 2010 Station Neubulach-Oberhaugstett



Klimawerte März 2010 Station Renningen-Ihinger Hof

Tag	T _{mit}	T _{max}	T _{min}	T _{emin}	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V _{akt}	V _{pot}	BF _{SL}	Tag
01	4.5	8.8	-0.4	-2.7			60	10.1	1333	365	1.4	1.5	102	01
02	1.0	3.1	-1.6	-4.3	1.7		93	0.2	352	96	0.1	0.1	104	02
03	0.9	6.1	-2.6	-2.6			74	6.4	1090	299	1.0	1.2	103	03
04	0.0	3.1	-4.4	-8.1			61	7.8	1212	332	0.7	0.8	102	04
05	-2.5	0.4	-5.1	-8.6			66	8.6	1292	354	0.8	0.9	101	05
06	-3.1	-0.2	-7.6	-8.8	4.6	5	88	1.3	559	153	0.3	0.3	104	06
07	-5.8	-2.0	-9.2	-13.1		12	67	10.5	1474	404	0.5	0.6	103	07
08	-5.8	-1.3	-11.7	-16.4		9	67	9.1	1380	378	0.6	0.7	103	08
09	-5.4	-1.8	-12.2	-17.4		7	63	7.2	1217	333	0.6	0.6	102	09
10	-3.3	0.5	-6.8	-8.3		6	52	2.8	784	215	0.7	0.8	101	10
DEK	-2.0	1.7	-6.2	-9.0	6.3		69	64.0	10693	2930	6.7	7.5	103	DEK
11	-3.5	-2.0	-11.9	-15.1	5.7	9	94	0.0	368	101	0.1	0.1	104	11
12	-4.4	2.4	-14.5	-19.6		12	78	4.4	997	273	0.6	0.6	103	12
13	1.3	3.0	-1.2	-2.0		9	79	0.4	456	125	0.4	0.4	103	13
14	1.7	2.5	1.0	0.4	0.2	6	82	0.0	384	105	0.3	0.3	103	14
15	3.0	5.5	1.4	0.6	1.7	4	83	3.1	863	236	0.4	0.5	104	15
16	3.3	6.3	-0.8	-3.3	4.6		89	0.8	538	147	0.3	0.4	104	16
17	4.2	11.6	-2.1	-4.9			74	7.7	1386	380	1.5	1.6	102	17
18	9.0	15.5	1.4	-1.3			49	8.3	1452	398	2.2	2.4	100	18
19	10.6	17.1	4.8	1.9			52	5.4	1210	332	2.4	2.5	97	19
20	12.3	15.6	8.8	7.4	0.2		76	2.0	779	213	1.3	1.4	96	20
DEK	3.8	7.8	-1.3	-3.6	12.4		76	32.1	8433	2311	9.4	10.3	102	DEK
21	10.7	14.9	7.2	4.8	0.4		84	2.6	859	235	0.8	0.8	96	21
22	8.8	14.4	2.6	0.3			72	6.5	1356	372	2.0	2.0	94	22
23	8.0	15.7	-0.7	-3.0			63	11.2	1789	490	2.3	2.3	91	23
24	10.1	17.8	0.9	-1.6			63	9.9	1695	464	2.7	2.8	89	24
25	12.2	20.7	2.9	0.8			61	4.5	1158	317	3.9	3.9	85	25
26	8.8	19.6	4.9	3.0	0.9		79	2.6	914	250	0.4	0.4	85	26
27	6.7	12.0	4.1	2.9	3.8		80	2.9	962	264	1.4	1.4	88	27
28	7.3	10.0	5.2	3.9	1.3		82	1.2	691	189	0.8	0.8	88	28
29	10.6	15.4	7.7	6.1	0.2		75	3.4	1037	284	1.4	1.4	87	29
30	10.4	16.6	5.0	3.3	2.6		72	4.3	1171	321	1.4	1.4	88	30
31	6.0	11.0	2.5	0.0			70	6.4	1450	397	1.3	1.3	87	31
DEK	9.1	15.3	3.8	1.9	9.2		73	55.5	13082	3584	18.4	18.7	89	DEK
GES	3.8	8.5	-1.0	-3.4	27.9		73	151.6	32208	8825	34.6	36.5	97	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 2010 Station Renningen-Ihinger Hof

Vergleich zum langjährigen Mittel 1971 bis 2000

Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	3.8 °C	langjähriges Mittel	4.6 °C	Abweichung	-0.8 K
-----------------	---------------	---------------------	---------------	------------	---------------

Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	27.9 mm	langjähriges Mittel	53.0 mm	Abweichung	-47 %
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	151.6 h	langjähriges Mittel	117.0 h	Abweichung	30 %
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	-------------

Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	5
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	16
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	0
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	0
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	18
über 1 Millimeter Niederschlag	8
über 10 Millimeter Niederschlag	0
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	10

Extremwerte

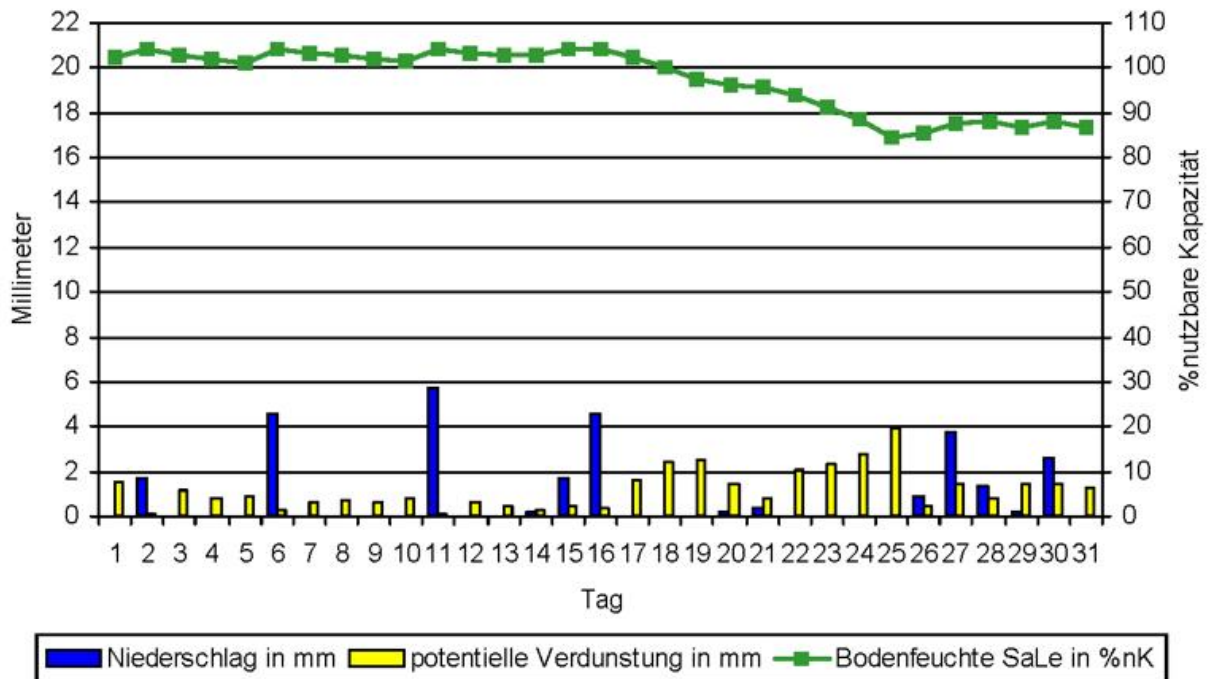
absolute Maximumtemperatur	20.7 °C
absolute Minimumtemperatur	-14.5 °C
absolute Erdbodenminimumtemperatur	-19.6 °C
maximale Niederschlagssumme	5.7 mm
maximale Schneedecke	12 cm

Monatssummen

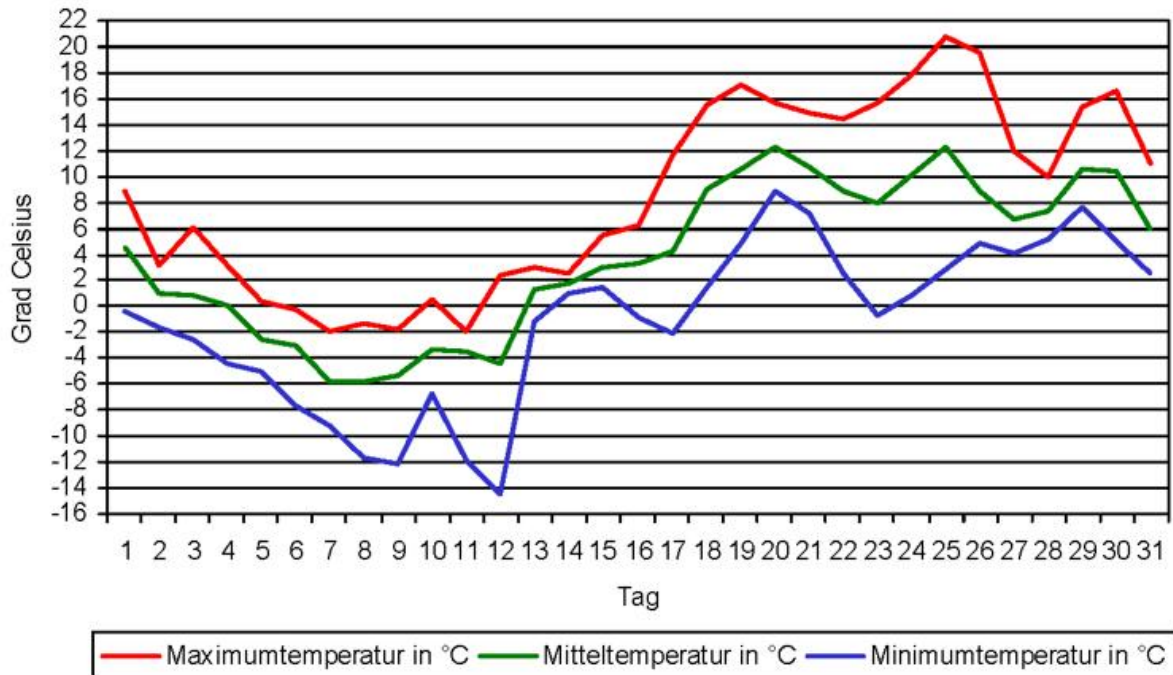
klimatische Wasserbilanz	18.8 mm
Temperatursumme über 5°C	62 °C
Temperatursumme über 0°C	151 °C
Temperatursumme unter 0°C	-34 °C

Diagramme März 2010 Station Renningen-Ihinger Hof

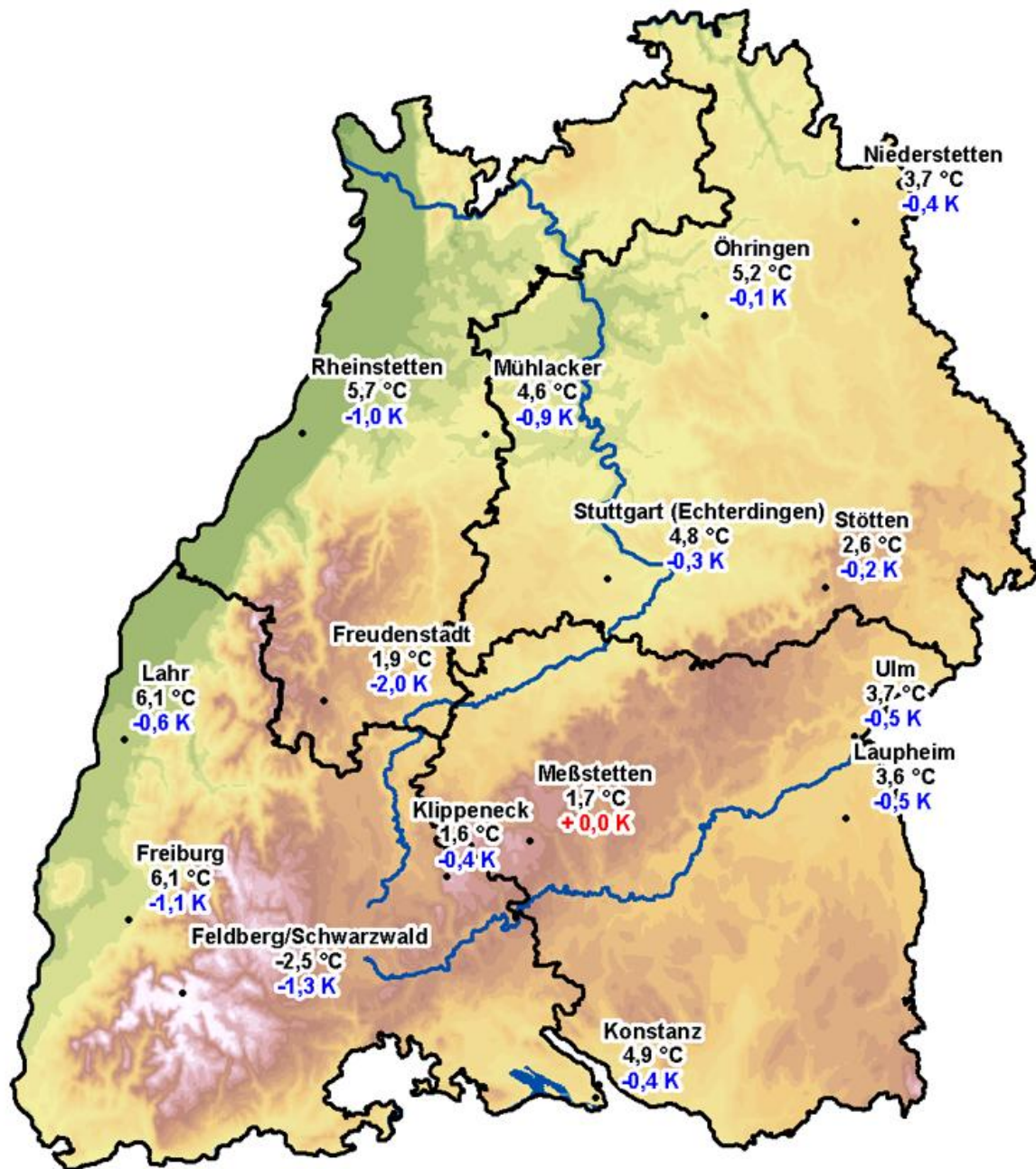
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte März 2010 Station Renningen-Ihinger Hof



Temperaturverlauf März 2010 Station Renningen-Ihinger Hof

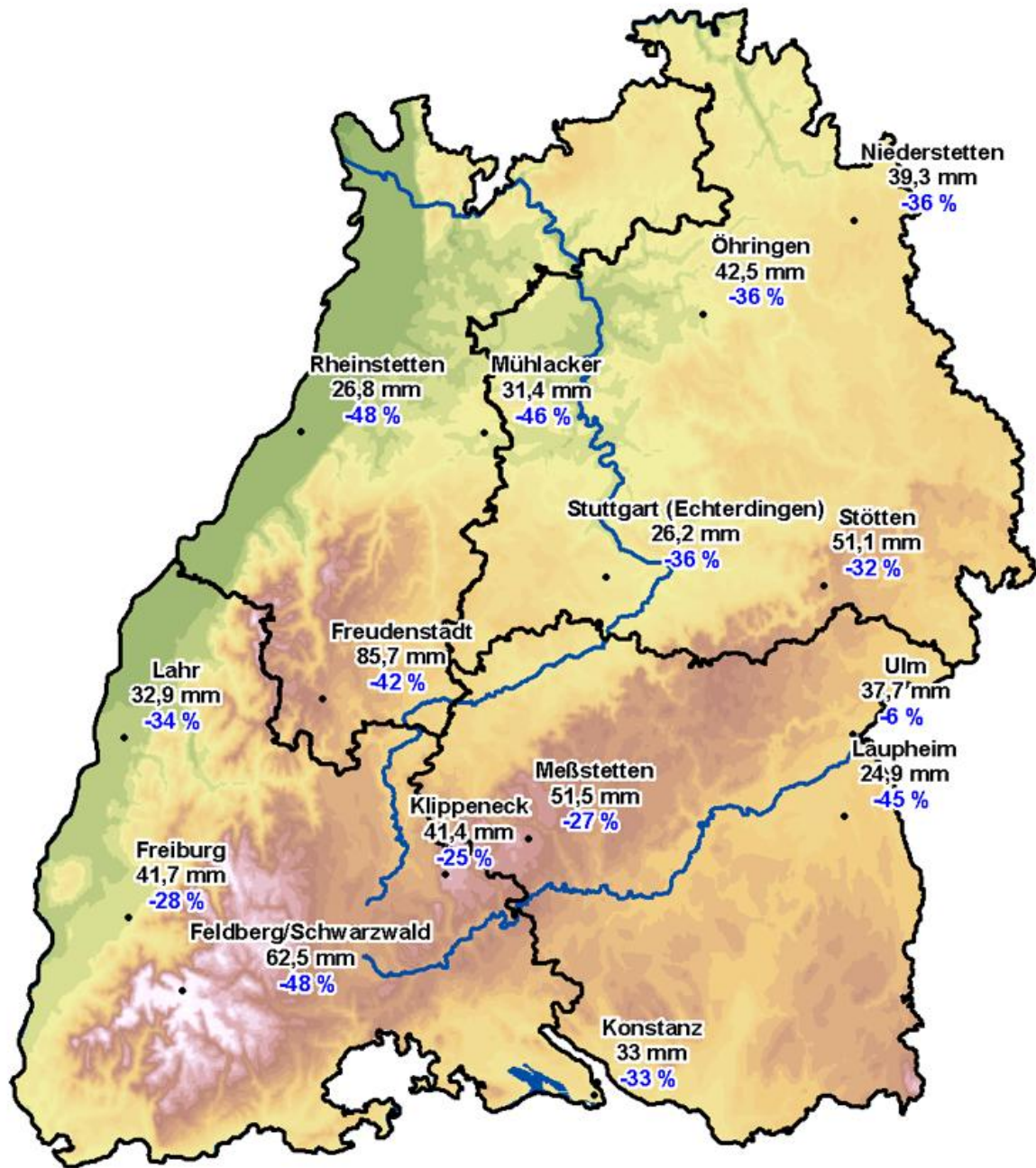


Monatsmitteltemperatur und Abweichung vom langjährigen Mittel März 2010



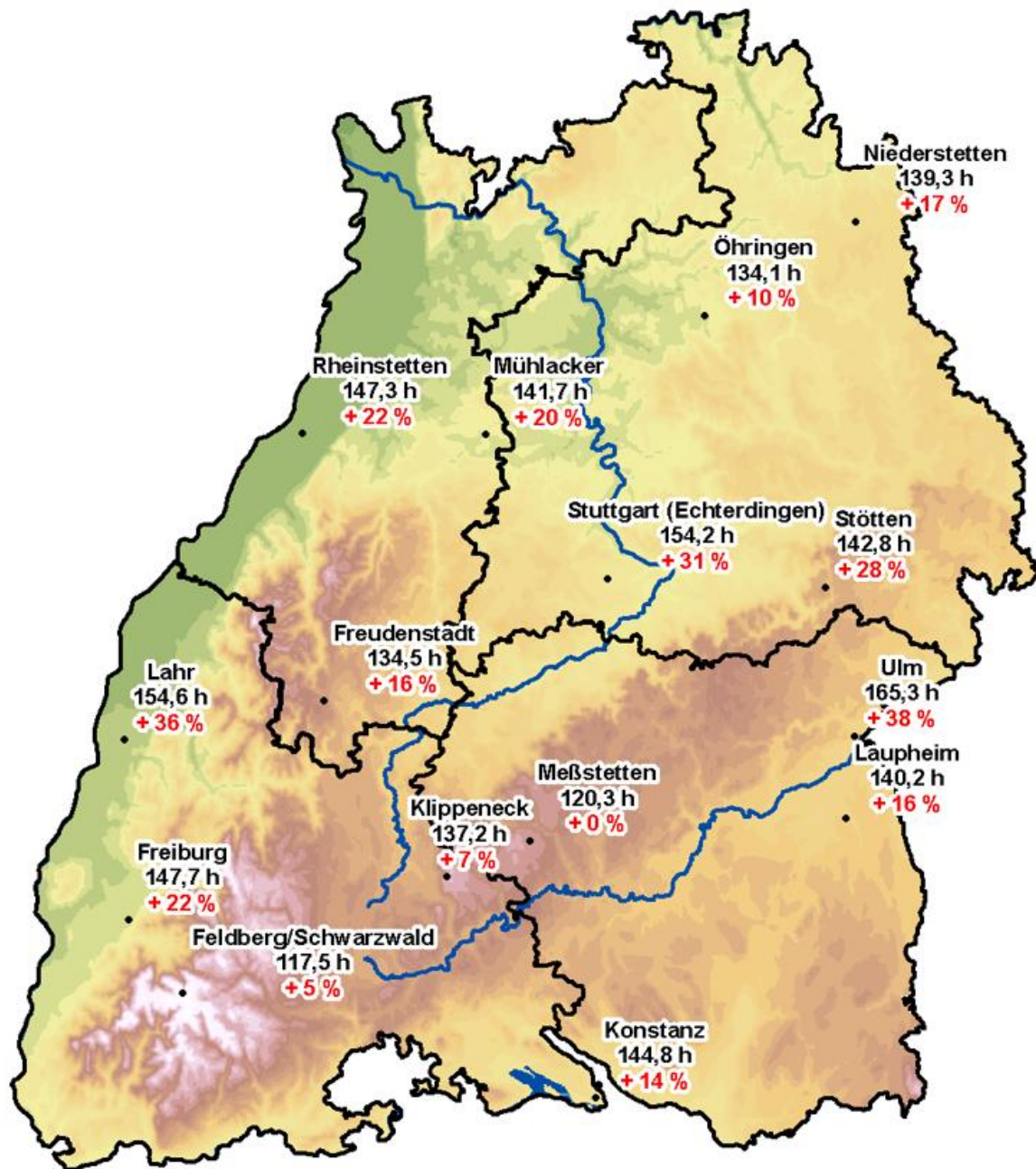
(c) Geobasisdaten - BKG (www.bkg.bund.de)

Niederschlagsmenge und Abweichung vom langjährigen Mittel März 2010



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

Sonnenscheindauer und Abweichung vom langjährigen Mittel März 2010



0 12,5 25 50 75 100 Kilometer

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

mittlere Eintrittsdaten phänologischer Phasen März 2010

Bodenseeraum und Ob- und Nordschwaben

18.03.	Dauergrünland	Ergrünen Beginn
23.03.	Weinrebe, frühe Reife	Erstes Bluten
24.03.	Hafer	Bestellung Beginn
25.03.	Stachelbeere, allgemein	Blatt- / Nadelentfaltung

mittlere Eintrittsdaten phänologischer Phasen März 2010

Nordwürttemberg und Raum Stuttgart

22.03.	Weinrebe, späte Reife	Erstes Blüten
23.03.	Weinrebe, frühe Reife	Erstes Blüten
23.03.	Dauergrünland	Ergrünen Beginn
24.03.	Hafer	Bestellung Beginn
24.03.	Beta-Rübe	Bestellung Beginn
26.03.	Stachelbeere, allgemein	Blatt- / Nadelentfaltung
27.03.	Stachelbeere, allgemein	Blatt- / Nadelentfaltung
28.03.	Winterraps	Längenwachstum (Schossen) Beginn
30.03.	Winterraps	Knospenbildung Beginn
30.03.	Wintergerste	Schossen / Längenwachstum Beginn

mittlere Eintrittsdaten phänologischer Phasen März 2010

Rheintal

12.03.	Weinrebe, frühe Reife	Erstes Blüten
20.03.	Weinrebe, späte Reife	Erstes Blüten
20.03.	Hafer	Bestellung Beginn
20.03.	Dauergrünland	Ergrünen Beginn
21.03.	Weinrebe, späte Reife SCHEU	Erstes Blüten
21.03.	Winterraps	Längenwachstum (Schossen) Beginn
23.03.	Stachelbeere, allgemein	Blatt- / Nadelentfaltung
24.03.	Winterweizen	Schossen / Längenwachstum Beginn
25.03.	Kartoffel	Bestellung Beginn
25.03.	Beta-Rübe	Bestellung Beginn
25.03.	Wintergerste	Schossen / Längenwachstum Beginn
26.03.	Winterraps	Knospenbildung Beginn
28.03.	Winterroggen	Schossen / Längenwachstum Beginn
30.03.	Hafer	Auflaufen Beginn

mittlere Eintrittsdaten phänologischer Phasen März 2010

Schwarzwald und Schwäbische Alb

25.03.	Winterraps	Längenwachstum (Schossen) Beginn
26.03.	Hafer	Bestellung Beginn
27.03.	Dauergrünland	Ergrünen Beginn
27.03.	Beta-Rübe	Bestellung Beginn
27.03.	Hafer	Bestellung Beginn
28.03.	Stachelbeere, allgemein	Blatt- / Nadelentfaltung