



Agrarmeteorologischer Monatsbericht

Baden-Württemberg

03
2015

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

Tel.Nr.: 08161 / 53769 - 0
Fax.Nr.: 08161 / 53769 - 50
email: lw.weihenstephan@dwd.de

Nachdruck oder Vervielfältigung auch auszugsweise verboten

Inhaltsübersicht

Inhalt	Seite
Inhaltsübersicht	3
Witterungsverlauf	4
Auswertungen Station Rheinstetten	5
Auswertungen Station Freiburg	8
Auswertungen Station Lahr	11
Auswertungen Station Feldberg/Schwarzwald	14
Auswertungen Station Emmendingen-Mundingen	17
Auswertungen Station Elzach-Fisnacht	20
Auswertungen Station Villingen-Schwenningen	23
Auswertungen Station Buchenbach	26
Auswertungen Station Lenzkirch-Ruhbühl	29
Auswertungen Station Müllheim	32
Kartenmaterial	35
phänologische Daten	38

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

Im März 2015 gab es insgesamt ein Wechselspiel aus kalten und milden Phasen, wobei letztere überwogen. In der ersten Woche zogen vom Atlantik Tiefausläufer heran und brachten kräftigen Wind sowie kühle bis mäßig warme und feuchte Meeresluft mit zeitweiligen Niederschlägen als Regen und Schnee. Zum ersten Wochenende schob sich der Ableger eines Azorenhochs über Mitteleuropa hinweg nach Osteuropa und bildete für längere Zeit mit dem Azorenhoch eine Hochdruckbrücke. Tiefdruckgebiete mit Sturm trieben abgeschlagen über Nordeuropa ihr Unwesen. Ihre Ausläufer erreichten uns meist nicht und wenn, dann nur in stark abgeschwächter Form, so dass die Böden bei milden Temperaturen sowie oft längerem Sonnenschein abseits der Nebelfelder abtrocknen konnten. Die ersten Stängelrüssler wurden in den Gelbschalen gefangen. Im Mittelmeerraum etablierte sich ein Tiefdruckgebiet. Außer ein paar Wolken, die es über die Alpen schickte war davon zunächst nicht viel zu bemerken. Erst zur Monatsmitte, als das Tief nach einem Schlenker über Osteuropa wieder näher rückte und die Hochdruckbrücke unterbrach, wurde es kälter und es fiel in den nördlichen Landesteilen stellenweise geringer Niederschlag als Regen und Schnee. In den meisten Regionen wurde das Wasserdefizit nicht annähernd ausgeglichen und es blieb recht trocken. Anschließend stellte sich in der dritten Woche eine Südströmung ein. Es wurde nochmals sehr warm und außer einigen dichteren Schleierwolken war es sonnig. Nachts blieb es dazu frostfrei, so dass Herbizidmaßnahmen und Aussaaten von Zuckerrüben und Sommergetreide getätigt wurden. Zum vorletzten Wochenende überquerte das Land eine Kaltfront, die aber nur gebietsweise mäßige Niederschläge brachte, vielfach regnete es kaum. Die letzte Woche war dann zweigeteilt. In der ersten Hälfte erreichten die Temperaturen im Einflussbereich des Sonnenhochs „Luisa“ einen weiteren Höhepunkt. Mit südöstlichen Winden und viel Sonnenschein war der 25. vielerorts der wärmste Tag. So stieg in Bad Mergentheim-Neunkirchen das Quecksilber auf 21,3 Grad. In der zweiten Wochenhälfte übernahmen dann Tiefdruckgebiete bis zum Monatsende die Regie. Am letzten Tag fegte Orkan „Niklas“ übers Land. Auf dem Feldberg im Schwarzwald gab es Böen von bis zu 151 km/h und in Stötten waren es ebenfalls Orkanböen von 137 km/h.

Im März 2015 war es mit durchschnittlich 5,4 Grad im ganzen Land deutlich zu warm. Mit einer Summe von 49 Millimetern Niederschlag lag man um durchschnittlich 25 Prozent unter dem Monatssoll. 169 Sonnenstunden machten gut 140 Prozent der Norm aus.

Klimawerte März 2015 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	7,2	10,9	-1,1	-2,3	1,6	0	84	0,0	413	113	0,5	0,5	103	01
02	7,0	11,3	2,7	1,0	3,8	0	79	1,0	447	122	0,6	0,7	104	02
03	6,9	11,8	2,2	-0,1	0,7	0	64	8,5	1333	365	1,4	1,6	103	03
04	5,0	8,4	0,8	-2,2		0	73	5,6	976	267	1,1	1,2	102	04
05	4,0	8,5	-1,9	-4,4		0	72	4,8	1031	282	1,2	1,3	101	05
06	2,9	11,4	-3,5	-5,4		0	75	9,8	1449	397	1,4	1,6	99	06
07	3,3	11,7	-3,7	-5,6		0	76	7,1	1071	293	1,4	1,5	98	07
08	5,0	15,4	-3,0	-5,2		0	76	9,5	1265	347	1,9	2,0	96	08
09	6,9	16,3	-1,2	-3,9		0	74	10,1	1395	382	2,3	2,3	93	09
10	6,3	13,0	-1,9	-4,3	2,0	0	87	2,4	786	215	1,1	1,2	94	10
DEK	5,5	11,9	-1,1	-3,2	8,1		76	58,8	10166	2785	12,9	13,8	99	DEK
11	6,2	11,0	-1,6	-4,1		0	73	9,7	1532	420	1,6	1,7	92	11
12	4,5	12,0	-2,2	-4,8		0	67	9,2	1396	383	1,7	1,7	91	12
13	4,5	9,7	-0,3	-2,1		0	63	10,2	1460	400	1,3	1,3	89	13
14	4,2	7,7	-1,1	-3,6		0	74	0,0	661	181	0,8	0,8	89	14
15	5,8	10,0	2,4	0,1		0	74	4,7	1063	291	1,0	1,0	87	15
16	6,6	14,1	1,7	-0,2		0	71	7,4	1243	341	1,7	1,7	86	16
17	9,7	18,0	3,7	0,7		0	66	8,7	1510	414	2,6	2,6	83	17
18	9,4	18,4	0,8	-1,5		0	71	10,5	1521	417	2,6	2,6	81	18
19	9,0	16,6	1,9	-0,6		0	76	6,3	1265	347	2,2	2,2	78	19
20	7,9	15,6	0,7	-1,8		0	70	10,6	1452	398	2,6	2,6	76	20
DEK	6,8	13,3	0,6	-1,8			71	77,3	13103	3590	18,2	18,3	85	DEK
21	5,5	11,7	-1,5	-3,5		0	78	3,6	860	236	0,9	0,9	75	21
22	7,1	10,5	3,2	1,6		0	71	2,4	976	267	1,2	1,2	74	22
23	6,0	11,1	0,1	-2,2		0	75	3,6	903	247	1,1	1,2	73	23
24	7,8	17,9	-1,6	-3,5		0	73	8,6	1540	422	2,1	2,1	70	24
25	8,3	15,2	0,6	-1,3	0,1	0	81	6,1	1239	339	1,3	1,4	69	25
26	7,1	9,5	5,8	5,2	1,1	0	81	0,0	561	154	1,0	1,0	69	26
27	7,9	12,2	1,3	-2,2	0,0	0	69	5,3	1173	321	1,6	1,7	68	27
28	8,1	13,9	1,0	-2,6	0,0	0	70	5,3	1418	389	1,7	1,8	66	28
29	10,8	12,0	9,8	8,9	12,0	0	88	0,2	621	170	0,3	0,3	78	29
30	9,8	12,2	7,4	6,1	0,9	0	67	1,6	709	194	1,5	1,5	77	30
31	10,3	14,0	5,1	4,1	7,6	0	75	1,9	810	222	1,3	1,3	83	31
DEK	8,1	12,7	2,8	1,0	21,7		75	38,6	10810	2962	14,0	14,4	73	DEK
GES	6,8	12,6	0,9	-1,3	29,8		74	174,7	34079	9338	45,0	46,6	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 2015 Station Rheinstetten

Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	6,8 °C	langjähriges Mittel	6,7 °C	Abweichung	0,1 K
-----------------	---------------	---------------------	---------------	------------	--------------

Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	29,8 mm	langjähriges Mittel	65,0 mm	Abweichung	-54 %
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	174,7 h	langjähriges Mittel	124,0 h	Abweichung	41 %
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	-------------

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	23
über 1 Millimeter Niederschlag	6
über 10 Millimeter Niederschlag	1
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	0

Extremwerte

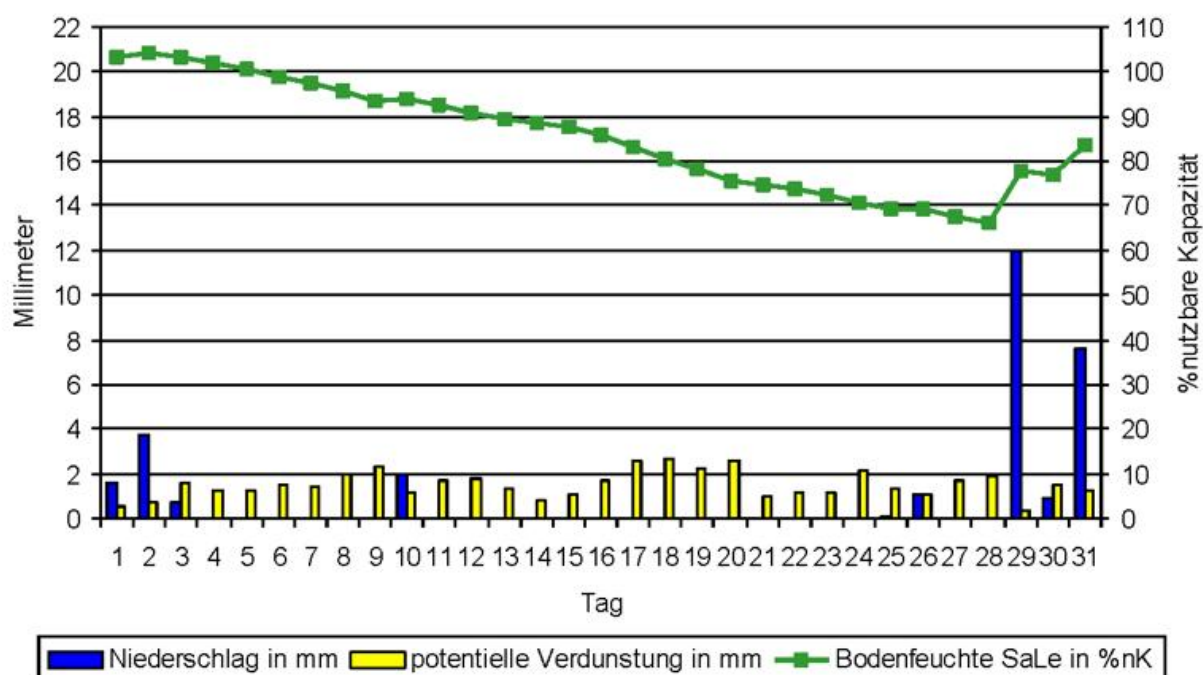
absolute Maximumtemperatur	18,4 °C
absolute Minimumtemperatur	-3,7 °C
absolute Erdbodenminimumtemperatur	-5,6 °C
maximale Niederschlagssumme	12,0 mm
maximale Schneedecke	0 cm

Monatssummen

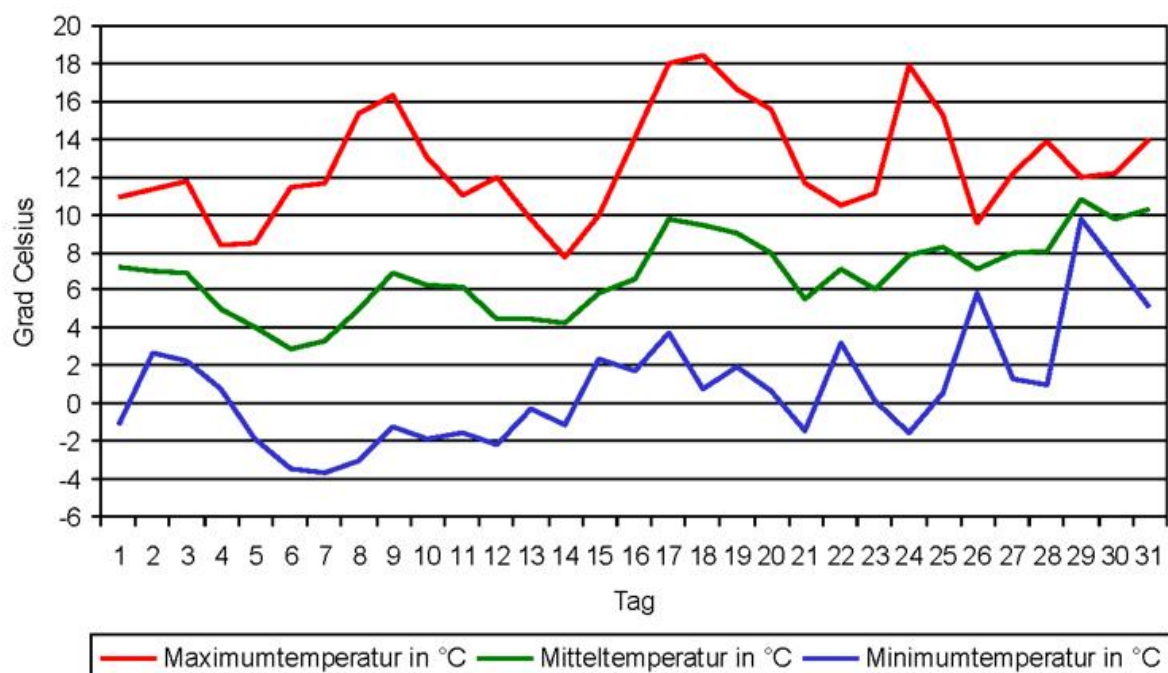
klimatestische Wasserbilanz	17,4 mm
Temperatursumme über 5°C	63 °C
Temperatursumme über 0°C	211 °C
Temperatursumme unter 0°C	0 °C

Diagramme März 2015 Station Rheinstetten

Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte
März 2015 Station Rheinstetten



Temperaturverlauf
März 2015 Station Rheinstetten



Klimawerte März 2015 Station Freiburg

Tag	T _{mit}	T _{max}	T _{min}	T _{emin}	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V _{akt}	V _{pot}	BF _{SL}	Tag
01	8,2	12,4	3,0	0,5	1,6	0	77	0,7	605	166	0,6	0,7	104	01
02	8,2	11,7	1,4	-2,1	2,3	0	74	3,0	645	177	0,7	0,8	104	02
03	7,3	12,2	0,4	-2,4	0,1	0	56	7,0	1256	344	1,5	1,7	102	03
04	4,4	7,7	0,2	-3,3	0,8	0	72	3,1	692	190	1,1	1,2	102	04
05	3,0	8,0	-3,4	-5,9	0,0	0	70	5,2	1094	300	1,2	1,4	101	05
06	2,6	10,8	-4,8	-6,8		0	69	9,7	1461	400	1,5	1,7	99	06
07	3,5	12,3	-4,0	-6,9		0	71	8,8	1193	327	1,9	2,0	97	07
08	5,1	13,8	-2,9	-5,9		0	74	9,6	1378	378	1,8	1,9	95	08
09	7,1	15,7	-0,8	-3,5		0	74	9,5	1417	388	1,9	2,0	93	09
10	7,6	15,4	-1,8	-4,6	0,1	0	75	5,4	1106	303	1,9	2,0	91	10
DEK	5,7	12,0	-1,3	-4,1	4,9		71	62,0	10847	2972	14,2	15,3	99	DEK
11	7,7	12,3	0,7	-3,2	0,0	0	73	6,1	1194	327	1,5	1,6	90	11
12	5,2	12,9	-4,6	-8,1		0	56	10,5	1605	440	2,3	2,3	87	12
13	4,5	11,5	-3,6	-7,2		0	64	10,2	1563	428	1,6	1,6	86	13
14	4,3	10,7	-2,8	-6,6		0	64	9,4	1462	401	1,6	1,6	84	14
15	3,9	12,2	-3,7	-6,5		0	74	7,6	1384	379	1,6	1,6	82	15
16	4,8	13,0	-1,0	-3,3		0	77	5,0	1158	317	1,6	1,6	81	16
17	7,4	16,7	-1,6	-4,4		0	73	9,7	1552	425	2,3	2,3	79	17
18	9,0	17,3	1,2	-1,9		0	73	9,5	1288	353	2,3	2,3	76	18
19	8,2	15,8	0,2	-2,9		0	77	8,2	1412	387	1,7	1,7	75	19
20	6,8	15,7	-1,5	-5,2		0	74	9,1	1413	387	2,2	2,2	72	20
DEK	6,2	13,8	-1,7	-4,9	0,0		71	85,3	14031	3844	18,7	18,9	81	DEK
21	7,4	13,5	0,8	-3,1		0	71	0,1	715	196	1,5	1,5	71	21
22	7,2	9,6	3,7	-0,6	0,0	0	64	0,9	646	177	1,1	1,1	70	22
23	8,4	14,3	1,3	-2,6		0	64	8,2	1650	452	1,9	2,0	68	23
24	8,4	17,9	-1,0	-4,4			68	9,7	1625	445	2,7	2,9	65	24
25	7,4	13,7	2,6	-0,6	3,3		80	3,0	792	217	0,7	0,8	68	25
26	6,4	8,6	5,0	4,5	0,8		82	0,0	423	116	0,7	0,7	68	26
27	7,8	13,1	0,8	-3,3	0,1		64	6,4	1506	413	2,0	2,1	66	27
28	7,4	14,1	-1,3	-4,9	0,3	0	71	6,5	1423	390	1,8	2,0	64	28
29	11,1	12,4	10,2	9,2	4,4	0	78	0,0	373	102	0,7	0,8	68	29
30	10,7	13,0	8,7	7,4	6,9	0	67	0,3	494	135	1,7	1,8	73	30
31	11,8	13,7	8,5	5,8	0,5	0	65	1,6	418	115	1,1	1,2	73	31
DEK	8,5	13,1	3,6	0,7	16,3		70	36,7	10065	2758	16,0	16,9	69	DEK
GES	6,9	13,0	0,3	-2,7	21,2		71	184,0	34943	9574	49,0	51,0	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 2015 Station Freiburg

Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

Monatssmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	6,9 °C	langjähriges Mittel	7,4 °C	Abweichung	-0,5 K
-----------------	---------------	---------------------	---------------	------------	---------------

Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	21,2 mm	langjähriges Mittel	68,0 mm	Abweichung	-69 %
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	184,0 h	langjähriges Mittel	127,0 h	Abweichung	45 %
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	-------------

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	26
über 1 Millimeter Niederschlag	5
über 10 Millimeter Niederschlag	0
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	0

Extremwerte

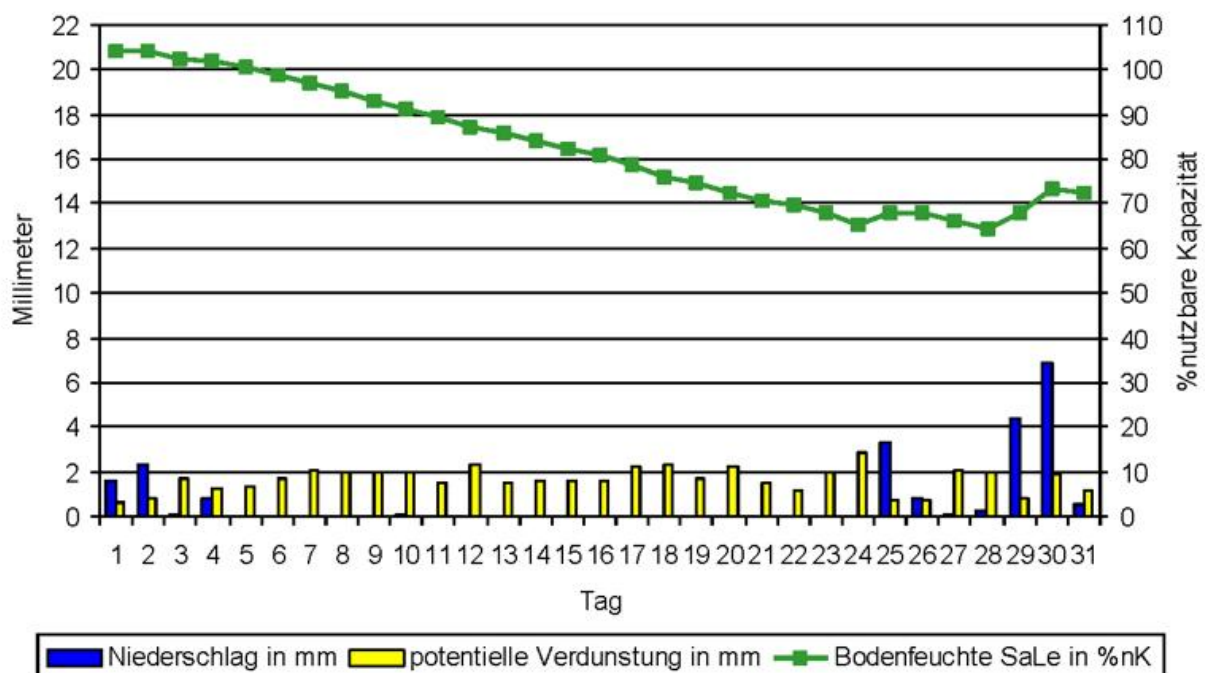
absolute Maximumtemperatur	17,9 °C
absolute Minimumtemperatur	-4,8 °C
absolute Erdbodenminimumtemperatur	-8,1 °C
maximale Niederschlagssumme	6,9 mm
maximale Schneedecke	0 cm

Monatssummen

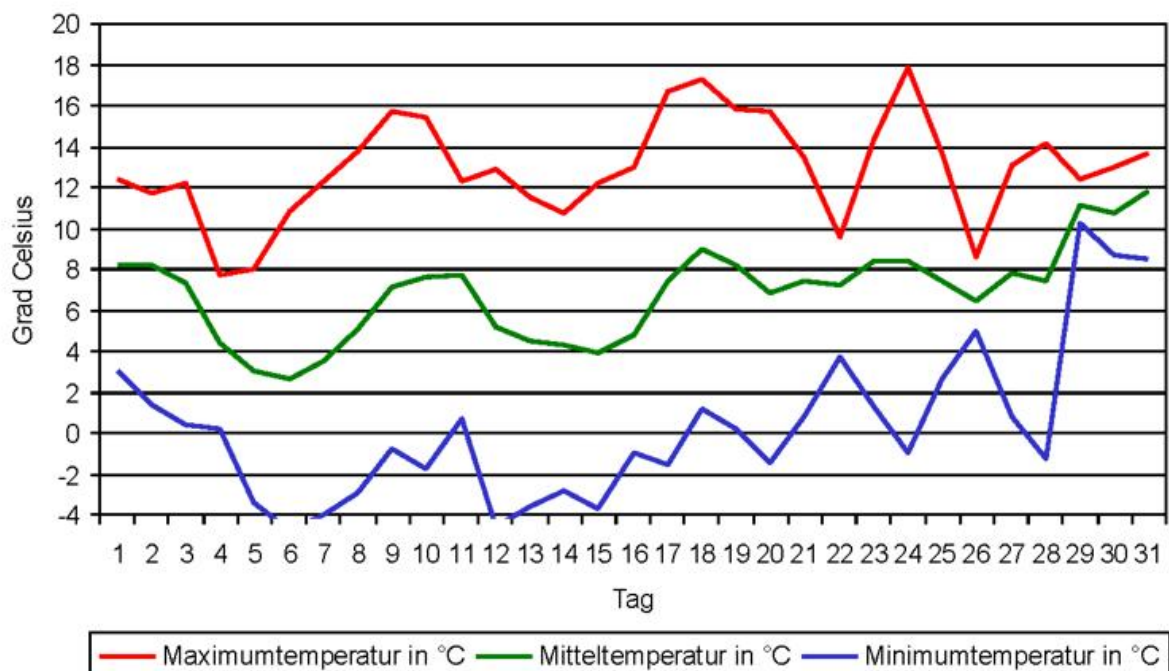
klimatestische Wasserbilanz	2,7 mm
Temperatursumme über 5°C	67 °C
Temperatursumme über 0°C	213 °C
Temperatursumme unter 0°C	0 °C

Diagramme März 2015 Station Freiburg

**Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte
März 2015 Station Freiburg**



**Temperaturverlauf
März 2015 Station Freiburg**



Klimawerte März 2015 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	8,3	11,9	2,1	0,9	1,1	0	76	0,0	257	70	0,5	0,6	103	01
02	7,9	11,8	3,0	0,8	3,3	0	74	2,9	680	186	0,8	0,9	104	02
03	7,1	13,2	1,6	-0,2	0,6	0	60	5,8	1153	316	1,7	1,9	103	03
04	5,2	9,1	1,4	-2,1	0,0	0	69	3,9	894	245	1,2	1,3	101	04
05	3,5	8,2	-1,4	-4,0	0,0	0	71	5,5	1109	304	1,2	1,3	100	05
06	3,3	10,9	-3,3	-4,8		0	72	10,0	1391	381	1,5	1,6	98	06
07	3,8	11,0	-3,1	-5,0		0	75	8,0	1150	315	1,3	1,4	97	07
08	4,8	13,7	-2,4	-4,3		0	77	10,0	1225	336	1,5	1,6	95	08
09	7,1	16,0	-1,0	-2,6		0	75	10,0	1361	373	2,0	2,1	93	09
10	7,5	14,9	-0,7	-2,9	1,1	0	81	4,3	999	274	1,8	1,9	93	10
DEK	5,9	12,1	-0,4	-2,4	6,1		73	60,4	10219	2800	13,6	14,6	99	DEK
11	7,2	11,7	-0,1	-3,4	0,0	0	73	7,9	1343	368	1,7	1,7	91	11
12	4,4	13,2	-3,3	-5,6		0	66	10,5	1531	419	2,2	2,3	89	12
13	4,2	11,6	-2,7	-5,1		0	67	10,2	1484	407	1,7	1,7	87	13
14	3,8	10,1	-2,5	-5,4		0	69	6,6	1205	330	1,4	1,4	86	14
15	4,5	11,7	-1,6	-4,8		0	75	8,8	1390	381	1,6	1,6	84	15
16	5,0	12,6	0,1	-3,2		0	80	4,0	1088	298	1,4	1,4	83	16
17	7,5	17,2	-1,0	-3,7		0	74	9,7	1541	422	2,2	2,2	80	17
18	9,9	18,2	2,7	0,0		0	71	10,2	1371	376	2,4	2,4	78	18
19	8,4	15,8	1,4	-1,3		0	78	5,2	1285	352	1,8	1,8	76	19
20	7,2	16,2	-1,9	-4,1		0	73	10,7	1451	398	2,5	2,5	74	20
DEK	6,2	13,8	-0,9	-3,7	0,0		73	83,8	13689	3751	18,8	18,9	83	DEK
21	6,2	12,9	0,0	-2,6		0	74	1,7	968	265	1,4	1,4	72	21
22	7,1	9,8	2,8	1,6		0	70	0,6	606	166	1,0	1,0	71	22
23	8,2	13,8	2,6	-0,5		0	68	7,3	1484	407	1,8	1,9	70	23
24	8,5	17,6	-0,4	-2,9		0	70	9,7	1599	438	2,5	2,6	67	24
25	7,8	12,8	3,8	0,9	0,4	0	79	3,1	705	193	0,7	0,7	67	25
26	7,1	9,4	5,7	5,3	0,4	0	81	0,0	581	159	0,8	0,9	66	26
27	8,5	14,0	1,5	-2,1	0,1	0	62	5,5	1404	385	2,0	2,1	65	27
28	8,4	14,3	0,3	-2,3	0,1	0	66	4,7	1297	355	2,0	2,2	63	28
29	11,3	12,5	10,2	9,5	2,7	0	80	0,0	382	105	0,6	0,7	65	29
30	10,5	13,5	8,5	7,7	10,1	0	66	1,6	829	227	1,5	1,6	73	30
31	12,0	14,8	8,0	6,1	0,3	0	64	2,6	697	191	1,2	1,2	72	31
DEK	8,7	13,2	3,9	1,9	14,1		71	36,8	10552	2891	15,4	16,2	68	DEK
GES	7,0	13,0	1,0	-1,3	20,2		72	181,0	34460	9442	47,7	49,7	83	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 2015 Station Lahr

Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	7,0 °C	langjähriges Mittel	6,7 °C	Abweichung	0,3 K
-----------------	---------------	---------------------	---------------	------------	--------------

Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	20,2 mm	langjähriges Mittel	58,0 mm	Abweichung	-65 %
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	181,0 h	langjähriges Mittel	129,0 h	Abweichung	40 %
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	-------------

Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	0
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	14
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	1
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	0

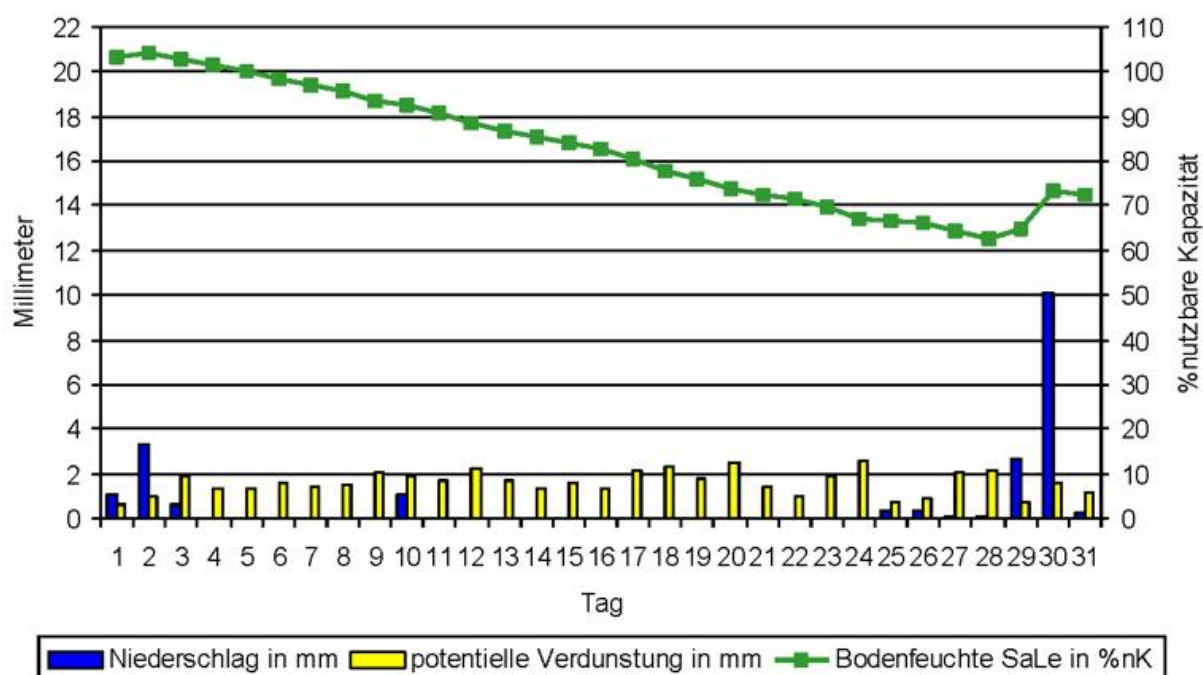
Extremwerte

absolute Maximumtemperatur	18,2 °C
absolute Minimumtemperatur	-3,3 °C
absolute Erdbodenminimumtemperatur	-5,6 °C
maximale Niederschlagssumme	10,1 mm
maximale Schneedecke	0 cm

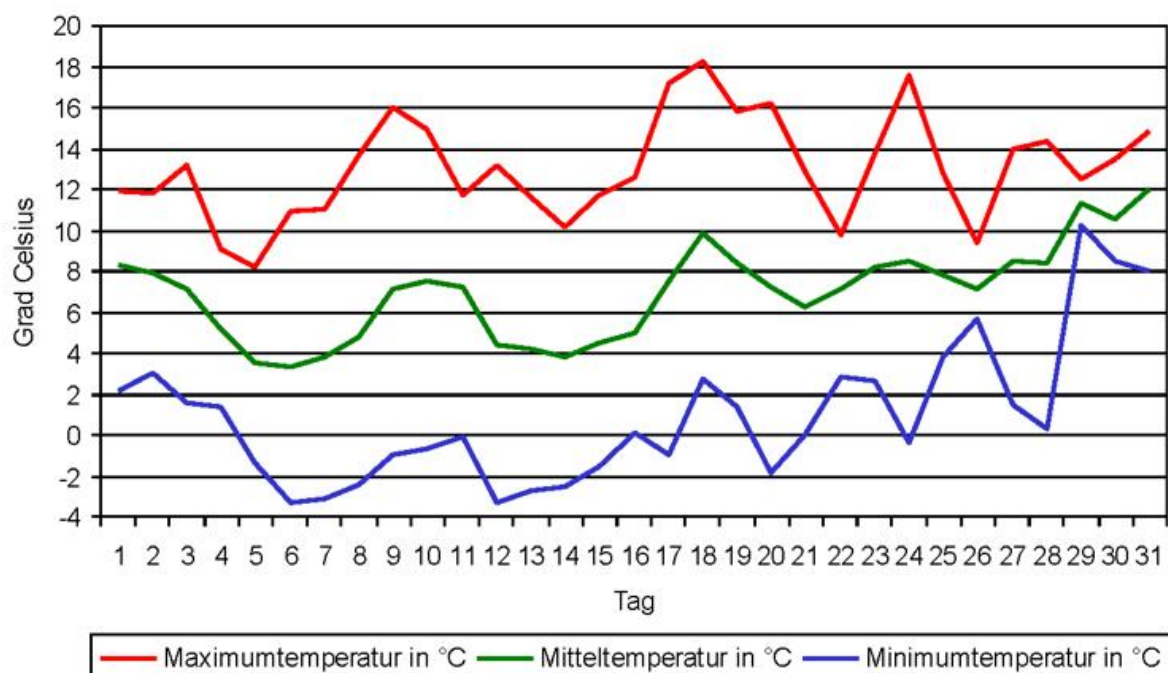
Monatssummen

klimatestische Wasserbilanz	2,5 mm
Temperatursumme über 5°C	69 °C
Temperatursumme über 0°C	216 °C
Temperatursumme unter 0°C	0 °C

Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte
März 2015 Station Lahr



Temperaturverlauf
März 2015 Station Lahr



Klimawerte März 2015 Station Feldberg/Schwarzwald

Tag	T _{mit}	T _{max}	T _{min}	T _{emin}	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V _{akt}	V _{pot}	BF _{SL}	Tag
01	-0,7	2,8	-6,1	-0,2	22,4		96	0,0	522	143	0,0	0,0	104	01
02	-1,5	3,4	-6,0	0,0	13,8		99	0,1	429	118	0,0	0,0	104	02
03	-3,5	-0,9	-6,4	0,0	2,3		86	5,6	1127	309	0,2	0,3	104	03
04	-5,1	-2,1	-5,9	0,0	6,3		96	2,4	863	236	0,0	0,0	104	04
05	-6,0	-4,5	-6,9	0,0	2,1		94	1,8	974	267	0,1	0,1	104	05
06	-4,0	0,0	-6,6	0,0	0,0		81	10,1	1598	438	0,3	0,4	104	06
07	4,9	8,3	-2,6	0,0			17	9,2	1302	357	2,0	2,2	101	07
08	7,8	9,0	6,1	0,0			15	10,3	1473	404	1,9	2,1	99	08
09	5,9	8,5	3,5	0,0			38	10,0	1571	430	1,5	1,6	98	09
10	3,8	7,2	0,6	0,0	0,2	92	60	5,0	1140	312	0,8	0,8	97	10
DEK	0,2	3,2	-3,0	0,0	47,1		68	54,5	10999	3014	6,8	7,5	102	DEK
11	-0,3	1,8	-4,0	0,0	0,3	90	86	6,8	1456	399	0,3	0,3	97	11
12	-3,0	0,2	-4,9	0,0		90	64	10,9	1693	464	0,6	0,6	96	12
13	-2,2	3,7	-5,2	0,0		89	74	8,8	1581	433	0,5	0,6	96	13
14	-3,4	0,9	-5,5	0,0		89	84	6,4	1316	361	0,3	0,3	96	14
15	-2,3	1,5	-5,3	0,0	0,1	89	89	7,5	1473	404	0,3	0,3	95	15
16	4,0	7,1	0,8	0,0		89	46	6,8	1360	373	1,4	1,5	94	16
17	6,7	9,6	4,2	0,0		85	48	9,2	1682	461	1,5	1,5	92	17
18	6,0	8,5	3,3	0,0		83	65	9,5	1455	399	0,7	0,7	92	18
19	3,8	6,1	1,7	0,0		80	75	4,2	1052	288	0,7	0,7	91	19
20	3,2	6,7	0,5	0,0		79	62	11,2	1603	439	1,1	1,1	90	20
DEK	1,3	4,6	-1,4	0,0	0,4		69	81,3	14671	4020	7,5	7,8	94	DEK
21	0,9	3,9	-3,7	0,0	0,4	77	78	0,2	657	180	0,2	0,2	90	21
22	-3,3	-0,5	-5,4	0,0	1,8	77	97	0,0	822	225	0,0	0,0	92	22
23	1,9	4,8	-1,9	0,0		77	76	11,3	1927	528	0,6	0,6	91	23
24	4,1	7,5	2,1	0,0			69	9,0	1692	464	0,6	0,6	91	24
25	1,9	4,8	-2,3	0,0	4,0	71	82	3,2	1080	296	0,0	0,0	95	25
26	-2,5	-1,3	-3,2	0,0	3,7	72	99	0,0	812	222	0,0	0,0	98	26
27	-2,3	-1,4	-3,5	0,0	2,1		99	1,6	1081	296	0,0	0,0	100	27
28	-1,3	2,5	-3,9	0,0	4,0		95	6,7	1601	439	0,3	0,3	104	28
29	1,7	2,8	0,2	0,0	57,8		100	0,0	381	104	0,0	0,0	104	29
30	0,5	2,7	-1,0	0,0	35,7		95	0,0	290	79	0,2	0,2	104	30
31	1,4	4,7	-2,4	0,0	10,5		97	0,0	177	48	0,0	0,0	104	31
DEK	0,3	2,8	-2,3	0,0	120,0		90	32,0	10520	2882	1,9	2,0	97	DEK
GES	0,6	3,5	-2,2	0,0	167,5		76	167,8	36190	9916	16,3	17,2	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 2015 Station Feldberg/Schwarzwald

Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

Monatsmittel der Lufttemperatur

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

Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	167,5 mm	langjähriges Mittel	116,0 mm	Abweichung	44 %
-----------------	-----------------	---------------------	-----------------	------------	-------------

Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	167,8 h	langjähriges Mittel	119,0 h	Abweichung	41 %
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	-------------

Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	6
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	21
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	0
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	0
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	1
über 1 Millimeter Niederschlag	13
über 10 Millimeter Niederschlag	5
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	16

Extremwerte

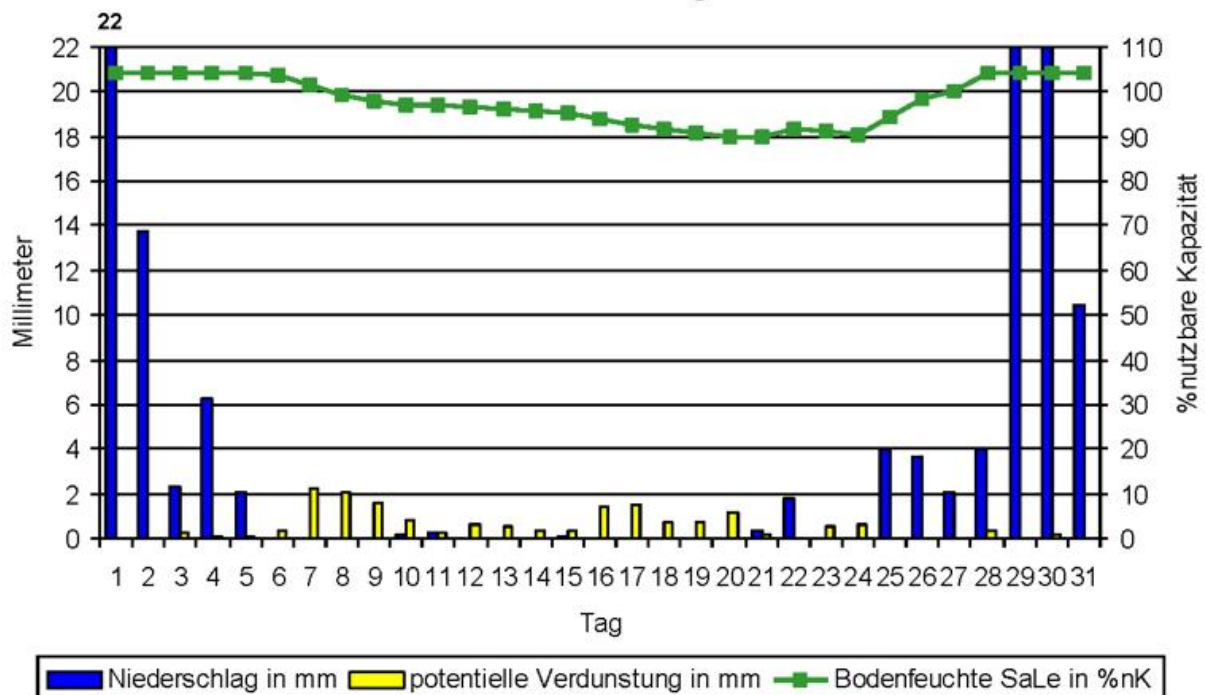
absolute Maximumtemperatur	9,6 °C
absolute Minimumtemperatur	-6,9 °C
absolute Erdbodenminimumtemperatur	-0,2 °C
maximale Niederschlagssumme	57,8 mm
maximale Schneedecke	92 cm

Monatssummen

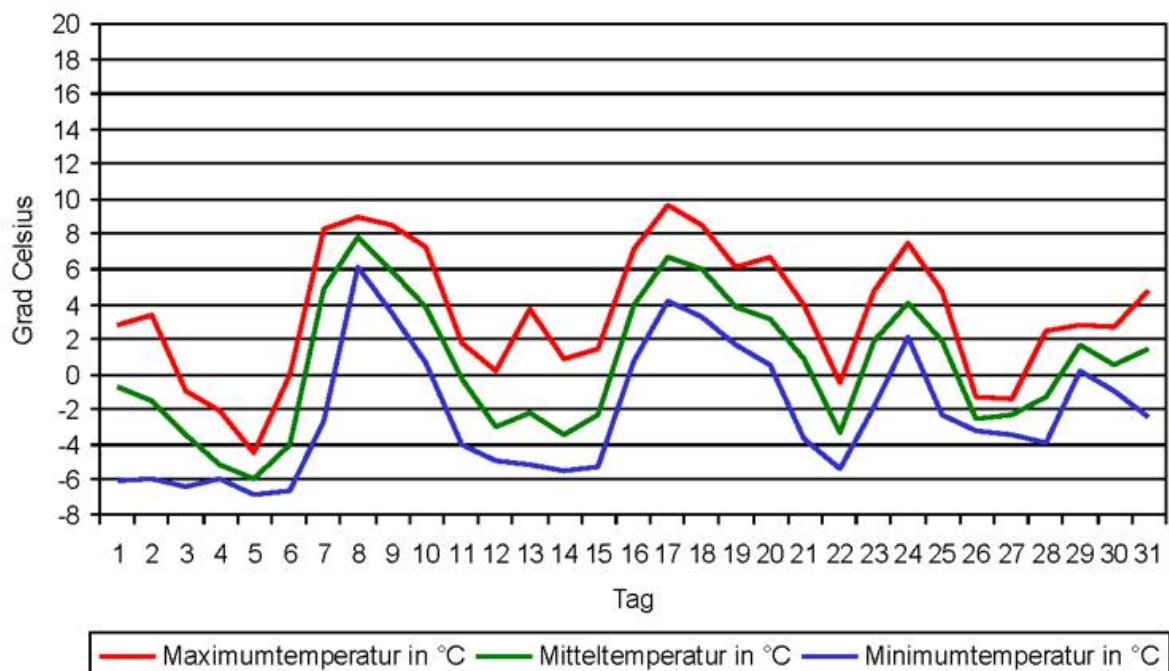
klimatestische Wasserbilanz	164,8 mm
Temperatursumme über 5°C	6 °C
Temperatursumme über 0°C	59 °C
Temperatursumme unter 0°C	-41 °C

Diagramme März 2015 Station Feldberg/Schwarzwald

**Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte
März 2015 Station Feldberg/Schwarzwald**



**Temperaturverlauf
März 2015 Station Feldberg/Schwarzwald**



Klimawerte März 2015 Station Emmendingen-Mundingen

Tag	T _{mit}	T _{max}	T _{min}	T _{emin}	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V _{akt}	V _{pot}	BF _{SL}	Tag
01	8,0	12,3	0,6	-1,2	1,4	0	79	0,4	478	131	0,7	0,8	104	01
02	7,8	11,6	-0,2	-2,8	1,4	0	75	3,0	861	236	1,0	1,1	104	02
03	6,2	12,8	-1,0	-3,4	0,2	0	65	6,4	1193	327	1,6	1,8	102	03
04	4,6	8,7	0,0	-2,8	0,0	0	72	3,5	877	240	1,4	1,6	101	04
05	3,1	7,6	-1,8	-4,2		0	73	5,4	1081	296	1,1	1,2	99	05
06	2,8	11,2	-3,0	-5,3		0	76	9,8	1426	391	1,7	1,8	98	06
07	3,4	12,4	-3,0	-5,2		0	77	8,4	1279	350	1,6	1,7	96	07
08	4,9	14,1	-2,4	-4,4		0	80	9,8	1388	380	1,8	1,8	94	08
09	6,6	16,2	-0,7	-3,0		0	78	9,8	1459	400	1,9	2,0	92	09
10	7,4	15,3	-1,2	-3,4	0,2	0	77	4,8	1083	297	1,9	2,0	90	10
DEK	5,5	12,2	-1,3	-3,6	3,2		75	61,3	11125	3048	14,7	15,8	98	DEK
11	7,7	11,7	-0,7	-3,5		0	74	7,0	1354	371	1,4	1,4	89	11
12	4,4	13,0	-3,0	-5,7		0	63	10,5	1578	432	2,2	2,2	87	12
13	4,1	11,4	-3,3	-5,7		0	69	10,2	1578	432	1,5	1,5	85	13
14	4,5	10,0	-2,2	-4,4		0	66	8,0	1409	386	1,5	1,5	84	14
15	4,3	12,3	-2,9	-4,9		0	75	8,2	1484	407	1,7	1,7	82	15
16	4,8	14,0	-0,5	-2,0		0	80	4,5	1184	324	1,7	1,7	80	16
17	7,0	16,9	-1,4	-3,3		0	76	9,7	1595	437	2,2	2,2	78	17
18	8,7	17,3	1,4	-0,6		0	76	9,8	1552	425	2,4	2,4	76	18
19	7,8	15,7	0,5	-1,5		0	79	6,7	1354	371	1,7	1,7	74	19
20	6,4	15,7	-1,2	-3,3		0	75	9,9	1699	466	2,4	2,4	72	20
DEK	6,0	13,8	-1,3	-3,5			73	84,5	14787	4052	18,7	18,8	81	DEK
21	6,8	14,0	0,3	-2,1		0	74	0,9	767	210	1,6	1,7	70	21
22	7,4	9,5	4,9	3,6		0	65	0,7	752	206	1,0	1,1	69	22
23	8,1	15,1	0,9	-1,1		0	68	7,8	1635	448	1,8	1,8	67	23
24	7,9	17,9	-1,0	-2,8		0	72	9,7	1667	457	2,8	3,0	64	24
25	7,3	13,8	2,4	0,3	2,3	0	82	3,1	1085	297	0,7	0,8	66	25
26	6,7	9,0	5,5	5,0	0,5	0	84	0,0	550	151	0,6	0,7	66	26
27	7,3	13,0	-0,2	-2,4	0,3	0	70	5,9	1478	405	1,8	1,9	64	27
28	7,3	14,7	-1,6	-3,7	0,1		71	5,6	1347	369	2,0	2,2	62	28
29	11,2	12,5	10,1	9,1	2,6		80	0,0	557	153	0,7	0,8	64	29
30	10,6	14,1	8,5	7,0	6,3		69	1,0	825	226	1,3	1,4	69	30
31	12,0	14,4	7,8	5,2	1,0		63	2,1	839	230	1,1	1,1	69	31
DEK	8,4	13,5	3,4	1,6	13,1		73	36,8	11502	3152	15,5	16,5	67	DEK
GES	6,7	13,2	0,4	-1,7	16,3		74	182,6	37414	10251	48,9	51,1	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 2015 Station Emmendingen-Mundingen

Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	6,7 °C	langjähriges Mittel	6,2 °C	Abweichung	0,5 K
-----------------	---------------	---------------------	---------------	------------	--------------

Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	16,3 mm	langjähriges Mittel	59,0 mm	Abweichung	-72 %
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	182,6 h	langjähriges Mittel	122,0 h	Abweichung	50 %
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	-------------

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	6
über 10 Millimeter Niederschlag	0
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	0

Extremwerte

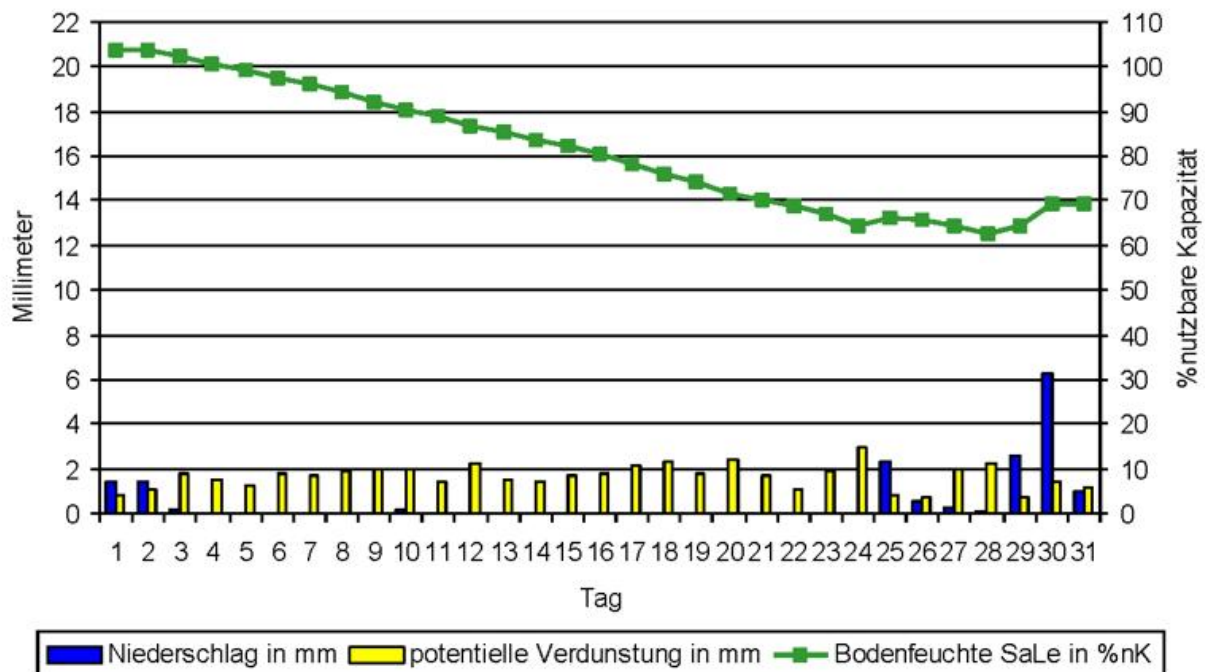
absolute Maximumtemperatur	17,9 °C
absolute Minimumtemperatur	-3,3 °C
absolute Erdbodenminimumtemperatur	-5,7 °C
maximale Niederschlagssumme	6,3 mm
maximale Schneedecke	0 cm

Monatssummen

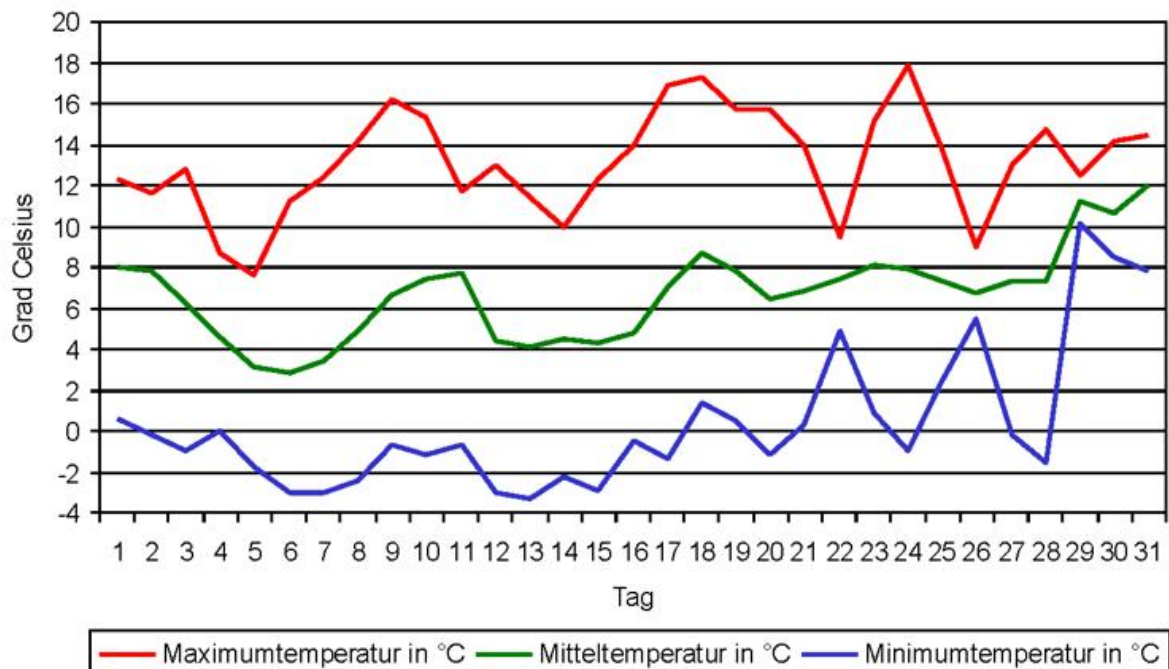
klimatestische Wasserbilanz	1,4 mm
Temperatursumme über 5°C	61 °C
Temperatursumme über 0°C	207 °C
Temperatursumme unter 0°C	0 °C

Diagramme März 2015 Station Emmendingen-Mundingen

Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte März 2015 Station Emmendingen-Mundingen



Temperaturverlauf März 2015 Station Emmendingen-Mundingen



Klimawerte März 2015 Station Elzach-Fisnacht

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	10,0	-1,8	-2,5	6,8	0	86	0,0	392	107	0,5	0,5	104	01
02	6,0	10,0	1,7	-0,3	6,5	0	83	0,4	484	133	0,3	0,3	104	02
03	4,6	9,7	-1,7	-3,2	1,5	0	70	6,5	1164	319	1,1	1,2	104	03
04	2,7	6,4	-0,4	-2,4	1,5	0	78	3,8	889	244	1,0	1,1	104	04
05	2,1	6,7	-1,1	-3,7		0	73	4,0	970	266	1,0	1,1	103	05
06	2,7	10,6	-3,2	-5,1		0	72	9,1	1412	387	1,5	1,6	101	06
07	3,6	13,6	-3,6	-5,5		0	74	7,6	1272	349	1,7	1,9	99	07
08	6,2	17,4	-1,9	-4,1		0	70	8,8	1444	396	2,1	2,3	97	08
09	7,6	16,9	0,2	-2,2		0	69	9,3	1481	406	2,2	2,3	95	09
10	6,9	13,7	-0,7	-3,1	0,1	0	73	4,0	1000	274	1,5	1,5	93	10
DEK	4,9	11,5	-1,3	-3,2	16,4		75	53,5	10508	2879	12,7	13,8	101	DEK
11	7,1	11,9	3,2	0,6	0,1	0	68	8,2	1441	395	1,5	1,5	92	11
12	5,1	10,6	-1,3	-4,0		0	52	9,2	1517	416	1,7	1,7	90	12
13	5,0	11,0	-1,2	-4,4		0	58	9,6	1570	430	1,6	1,6	89	13
14	4,0	7,5	-0,6	-3,5		0	64	9,2	1581	433	1,0	1,0	88	14
15	5,6	10,5	1,7	-0,8		0	68	8,5	1567	429	1,2	1,2	86	15
16	5,7	14,2	0,0	-1,9		0	77	5,2	1219	334	1,6	1,6	85	16
17	8,6	16,4	0,8	-1,7		0	73	9,6	1640	449	2,0	2,0	83	17
18	9,1	18,5	2,3	0,0		0	73	9,0	1644	450	2,5	2,5	80	18
19	8,5	16,1	2,2	-0,4		0	73	4,8	1185	325	2,0	2,0	78	19
20	7,9	16,0	0,4	-2,5		0	61	9,9	1709	468	2,8	2,8	75	20
DEK	6,7	13,3	0,8	-1,9	0,1		67	83,2	15073	4130	17,9	18,0	85	DEK
21	5,8	12,5	0,6	-2,2		0	75	0,7	664	182	1,2	1,2	74	21
22	5,5	7,1	3,7	2,8		0	72	0,2	644	176	0,7	0,7	74	22
23	6,8	13,4	1,4	-1,3		0	72	7,1	1525	418	1,5	1,6	72	23
24	7,8	17,0	-0,5	-2,9		0	72	10,1	1825	500	2,5	2,6	70	24
25	6,5	12,1	2,6	0,4	1,5	0	83	2,6	931	255	0,4	0,4	71	25
26	4,6	6,3	3,5	3,2	3,4	0	91	0,0	549	150	0,3	0,3	74	26
27	5,4	10,4	0,2	-2,5	0,5	0	77	1,8	974	267	1,3	1,3	73	27
28	5,8	12,9	-1,5	-3,6	0,1	0	75	6,8	1530	419	1,8	1,9	71	28
29	9,2	10,5	8,0	7,2	18,0	0	86	0,0	557	153	0,4	0,4	89	29
30	8,4	9,4	6,6	4,7	20,6		75	0,7	746	204	1,0	1,0	104	30
31	9,7	12,2	6,5	5,3	6,6		73	1,3	678	186	0,4	0,5	104	31
DEK	6,9	11,3	2,8	1,0	50,7		77	31,3	10623	2911	11,6	11,9	80	DEK
GES	6,1	12,0	0,8	-1,3	67,2		73	168,0	36204	9920	42,2	43,7	88	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 2015 Station Elzach-Fisnacht

Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	6,1 °C	langjähriges Mittel	4,5 °C	Abweichung	1,6 K
-----------------	---------------	---------------------	---------------	------------	--------------

Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	67,2 mm	langjähriges Mittel	122,0 mm	Abweichung	-45 %
-----------------	----------------	---------------------	-----------------	------------	--------------

Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	168,0 h	langjähriges Mittel	120,0 h	Abweichung	40 %
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	-------------

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	23
über 1 Millimeter Niederschlag	9
über 10 Millimeter Niederschlag	2
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	0

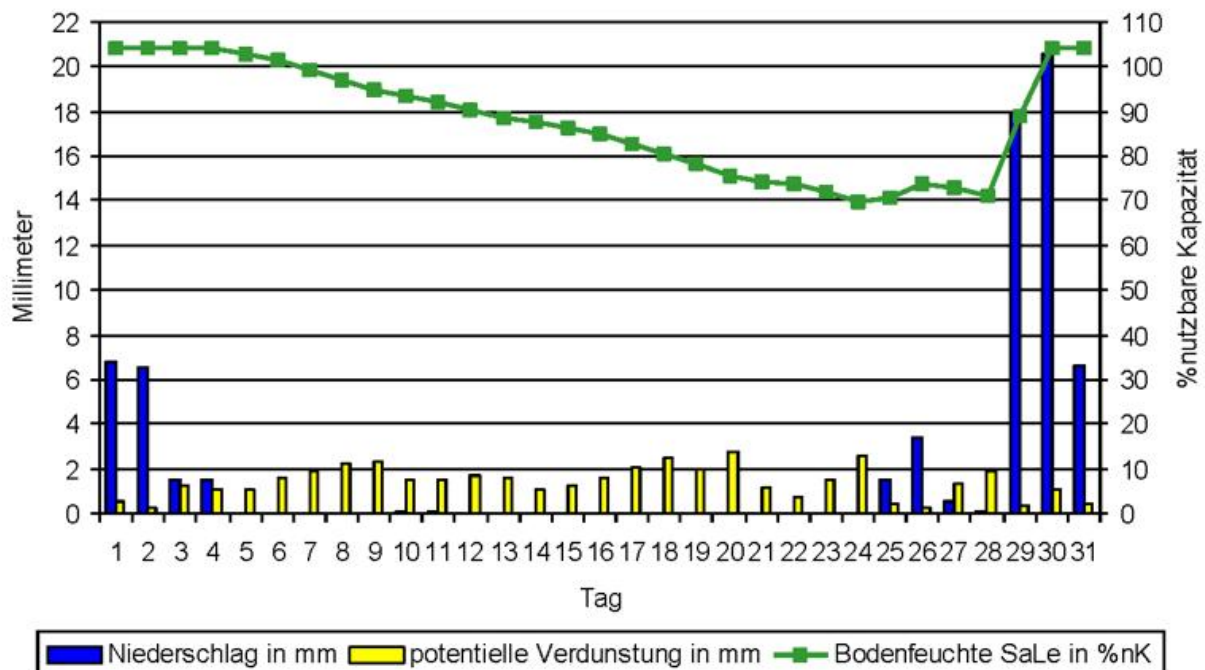
Extremwerte

absolute Maximumtemperatur	18,5 °C
absolute Minimumtemperatur	-3,6 °C
absolute Erdbodenminimumtemperatur	-5,5 °C
maximale Niederschlagssumme	20,6 mm
maximale Schneedecke	0 cm

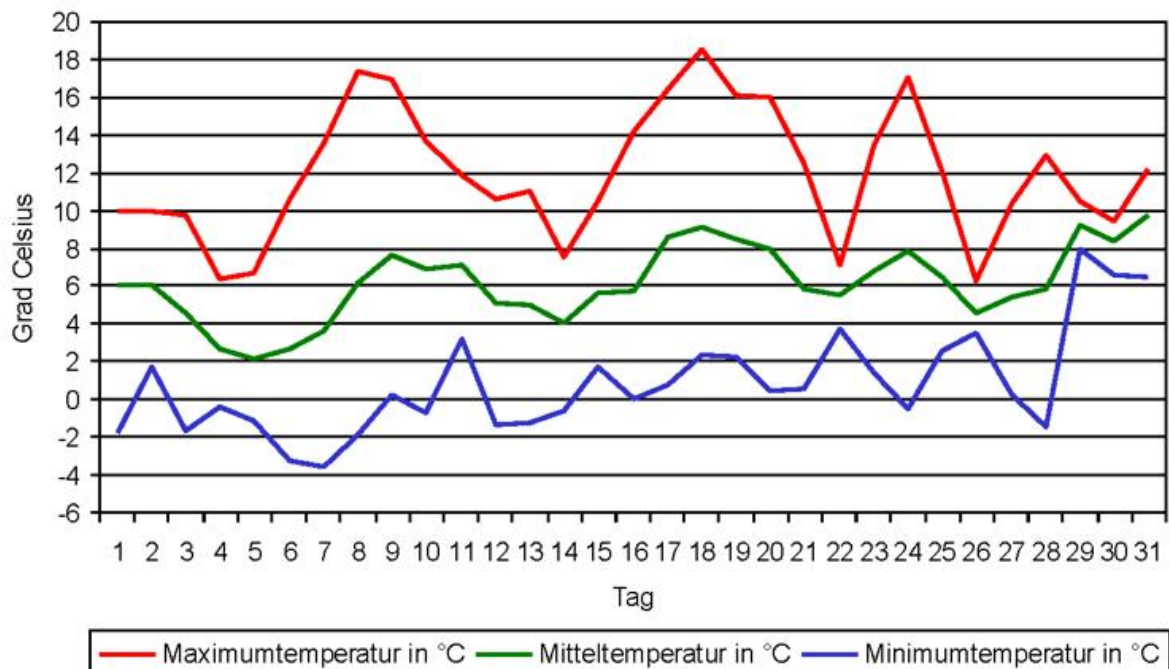
Monatssummen

klimatestische Wasserbilanz	55,8 mm
Temperatursumme über 5°C	46 °C
Temperatursumme über 0°C	191 °C
Temperatursumme unter 0°C	0 °C

Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte März 2015 Station Elzach-Fisnacht



Temperaturverlauf März 2015 Station Elzach-Fisnacht



Klimawerte März 2015 Station Villingen-Schwenningen

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	6,0	-4,3	-5,2	4,5	19	96	0,0	395	108	0,1	0,1	104	01
02	3,6	7,9	-2,2	-2,6	17,5	10	87	1,4	572	157	0,2	0,2	104	02
03	1,8	8,4	-4,8	-3,4	0,4	10	74	6,9	1205	330	1,2	1,4	103	03
04	0,8	4,7	-2,6	-5,0	2,5	11	82	3,7	974	267	0,5	0,5	104	04
05	0,7	4,3	-2,6	-4,6	0,1	11	70	4,8	1056	289	1,0	1,1	103	05
06	0,3	7,0	-5,3	-6,8		10	74	9,7	1428	391	1,1	1,2	102	06
07	0,9	10,1	-6,1	-7,6		8	76	8,8	1371	376	1,3	1,4	100	07
08	4,5	16,0	-4,6	-6,1		8	67	9,9	1483	406	2,8	3,1	97	08
09	5,3	16,1	-2,1	-4,1		0	66	10,0	1513	415	2,4	2,6	95	09
10	5,1	13,9	-3,3	-5,0	0,2	0	73	5,9	1223	335	1,8	1,9	93	10
DEK	2,5	9,4	-3,8	-5,0	25,2		77	61,1	11220	3074	12,4	13,4	101	DEK
11	4,6	9,4	-2,7	-4,9	0,2	0	71	6,0	1230	337	1,6	1,6	92	11
12	1,1	8,0	-5,0	-7,3		0	66	9,0	1413	387	1,3	1,3	90	12
13	1,1	8,8	-5,2	-7,4		0	70	9,9	1503	412	1,5	1,5	89	13
14	0,7	5,5	-3,6	-5,4		0	77	4,7	1106	303	0,8	0,8	88	14
15	2,7	9,7	-1,6	-2,5		0	80	5,5	1170	321	1,3	1,3	87	15
16	5,2	15,3	-1,8	-3,8		0	70	6,1	1235	338	2,5	2,5	84	16
17	7,3	17,5	-1,0	-3,3		0	65	9,3	1562	428	3,0	3,0	81	17
18	8,0	17,2	-0,8	-2,9		0	69	8,9	1476	404	2,9	2,9	78	18
19	6,7	14,4	-0,1	-2,7		0	70	9,0	1574	431	2,1	2,1	76	19
20	5,4	14,5	-2,0	-4,6		0	63	10,5	1736	476	2,7	2,7	74	20
DEK	4,3	12,0	-2,4	-4,5	0,2		70	78,9	14005	3837	19,5	19,7	84	DEK
21	4,6	13,2	-2,1	-4,4		0	73	1,4	898	246	1,4	1,4	72	21
22	3,0	5,4	1,0	-0,1		0	81	0,0	527	144	0,4	0,5	72	22
23	4,9	11,6	-1,2	-3,0		0	79	4,7	1103	302	1,1	1,2	71	23
24	5,3	13,8	-2,8	-4,9		0	79	9,0	1576	432	1,5	1,6	69	24
25	5,2	14,8	-0,6	-2,5	0,1	0	83	3,6	1161	318	0,9	1,0	68	25
26	3,5	5,3	2,1	2,0	1,3	0	88	0,0	550	151	0,3	0,3	69	26
27	4,3	9,6	-0,5	-3,3	0,2	0	73	3,8	1211	332	1,2	1,3	68	27
28	4,7	13,6	-3,1	-5,2	0,7	0	75	7,1	1645	451	2,1	2,2	67	28
29	7,5	8,9	6,2	5,9	18,6	0	90	0,1	560	153	0,3	0,3	85	29
30	6,5	8,7	4,1	2,7	17,0	0	80	1,1	827	227	0,8	0,8	101	30
31	7,6	11,0	4,2	2,6	13,0		80	0,3	746	204	0,1	0,2	104	31
DEK	5,2	10,5	0,7	-0,9	50,9		80	31,1	10804	2960	10,2	10,6	77	DEK
GES	4,0	10,7	-1,8	-3,4	76,3		76	171,1	36029	9872	42,1	43,7	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 2015 Station Villingen-Schwenningen

Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	4,0 °C	langjähriges Mittel	2,8 °C	Abweichung	1,2 K
-----------------	---------------	---------------------	---------------	------------	--------------

Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	76,3 mm	langjähriges Mittel	69,0 mm	Abweichung	11 %
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	-------------

Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	171,1 h	langjähriges Mittel	122,0 h	Abweichung	40 %
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	-------------

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	27
über 1 Millimeter Niederschlag	7
über 10 Millimeter Niederschlag	4
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	8

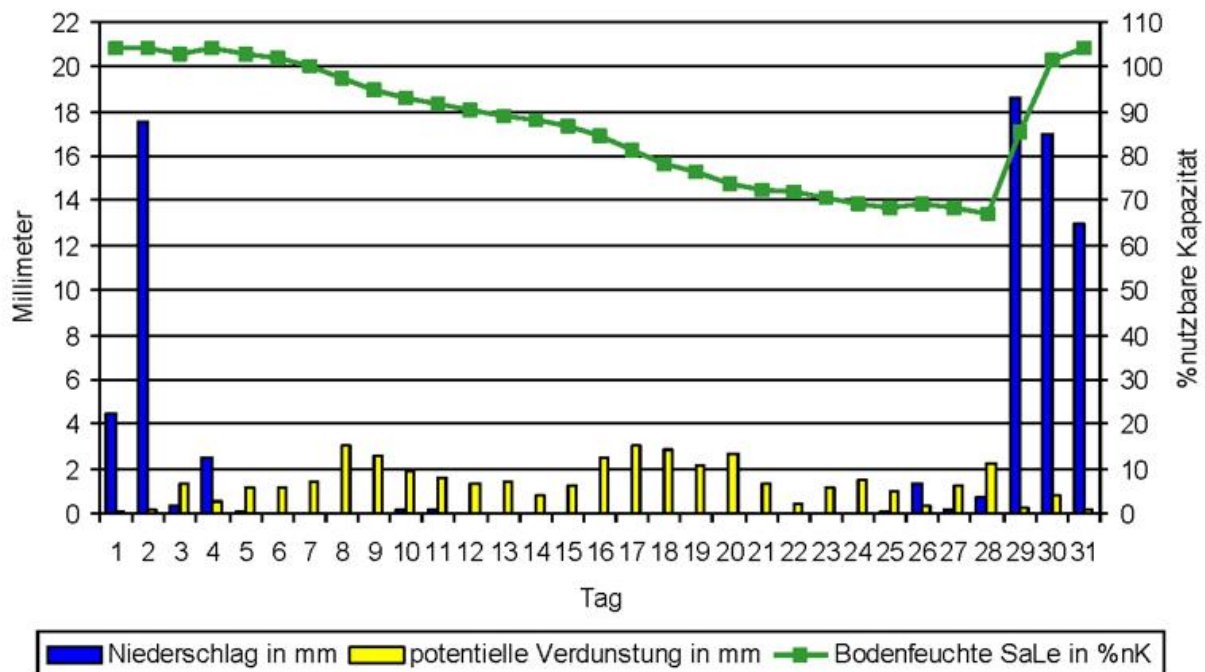
Extremwerte

absolute Maximumtemperatur	17,5 °C
absolute Minimumtemperatur	-6,1 °C
absolute Erdbodenminimumtemperatur	-7,6 °C
maximale Niederschlagssumme	18,6 mm
maximale Schneedecke	19 cm

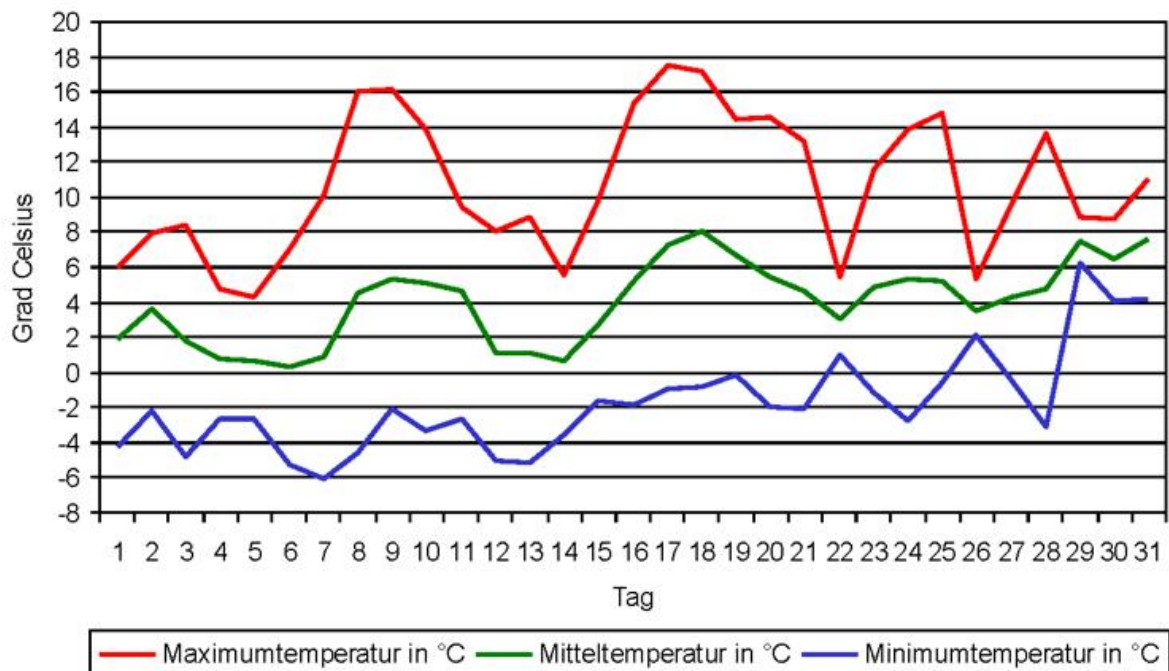
Monatssummen

klimatestische Wasserbilanz	64,2 mm
Temperatursumme über 5°C	15 °C
Temperatursumme über 0°C	125 °C
Temperatursumme unter 0°C	0 °C

**Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte
März 2015 Station Villingen-Schwenningen**



**Temperaturverlauf
März 2015 Station Villingen-Schwenningen**



Klimawerte März 2015 Station Buchenbach

Tag	T _{mit}	T _{max}	T _{min}	T _{emin}	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V _{akt}	V _{pot}	BF _{SL}	Tag
01	6,6	11,6	0,2	-1,0	3,3	0	83	0,3	468	128	0,6	0,7	104	01
02	6,7	11,7	0,0	-2,1	6,0	0	79	1,1	624	171	0,2	0,3	104	02
03	5,1	10,8	-0,8	-2,5	1,2	0	67	7,4	1232	338	1,3	1,4	104	03
04	2,7	5,7	0,3	-1,9	5,5	0	82	2,5	772	212	0,7	0,8	104	04
05	2,4	6,6	-1,4	-4,0	0,3	0	73	4,2	1009	276	0,9	1,0	103	05
06	2,5	9,4	-2,3	-5,3		0	71	9,4	1427	391	1,2	1,3	102	06
07	3,8	11,4	-1,8	-4,6		0	70	7,9	1286	352	1,4	1,6	100	07
08	6,1	14,2	0,1	-3,3		0	69	9,2	1473	404	1,7	1,9	99	08
09	7,1	14,7	2,1	-0,8		0	71	9,0	1475	404	1,7	1,8	97	09
10	7,6	13,5	1,1	-2,2	0,0	0	71	4,4	976	267	1,5	1,6	95	10
DEK	5,1	11,0	-0,3	-2,8	16,3		74	55,4	10742	2943	11,3	12,4	101	DEK
11	6,9	11,2	1,9	-2,1		0	75	6,1	1202	329	1,3	1,3	94	11
12	4,4	11,0	-1,1	-4,6		0	55	10,2	1577	432	2,0	2,0	92	12
13	4,3	10,1	-0,8	-4,7		0	64	8,7	1533	420	1,4	1,4	90	13
14	4,3	9,1	-0,9	-4,3		0	62	6,8	1378	378	1,3	1,4	89	14
15	4,4	10,6	-1,5	-4,4		0	73	7,9	1549	424	1,2	1,2	88	15
16	5,3	12,5	-0,2	-2,3		0	78	5,9	1266	347	1,5	1,5	86	16
17	7,9	15,3	1,6	-2,1		0	73	9,2	1616	443	1,9	1,9	84	17
18	9,4	15,7	4,1	0,6		0	73	7,8	1529	419	1,8	1,8	83	18
19	8,2	14,9	3,7	0,0		0	76	3,4	1049	287	1,5	1,5	81	19
20	7,4	14,3	2,1	-1,5		0	69	10,0	1715	470	1,7	1,7	79	20
DEK	6,3	12,5	0,9	-2,5			70	76,0	14414	3949	15,5	15,7	87	DEK
21	6,9	12,1	2,7	-0,6		0	73	0,2	582	159	1,2	1,2	78	21
22	5,6	8,1	2,9	-0,2		0	68	1,2	775	212	0,9	0,9	77	22
23	6,9	13,3	3,1	-0,4		0	69	8,9	1728	473	1,6	1,7	76	23
24	8,2	16,2	1,8	-1,8		0	71	8,8	1740	477	2,0	2,0	74	24
25	6,7	12,8	3,9	1,3	2,5	0	83	2,2	934	256	0,5	0,5	76	25
26	4,6	6,8	3,7	3,5	2,4	0	89	0,0	551	151	0,3	0,3	78	26
27	6,0	10,7	1,6	-0,6	0,5	0	75	2,5	1077	295	1,3	1,3	77	27
28	6,3	12,1	0,4	-1,2	1,4	0	76	6,4	1505	412	1,8	1,8	76	28
29	9,9	11,6	8,2	7,8	14,4	0	78	0,0	560	153	0,7	0,7	90	29
30	8,9	10,6	7,1	5,1	13,5	0	72	0,1	611	167	1,1	1,1	103	30
31	10,4	13,0	6,9	5,7	0,5	0	67	0,7	642	176	1,0	1,1	102	31
DEK	7,3	11,6	3,8	1,7	35,2		75	31,0	10705	2933	12,6	12,8	82	DEK
GES	6,2	11,7	1,6	-1,1	51,5		73	162,4	35861	9826	39,4	40,8	90	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 2015 Station Buchenbach

Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	6,2 °C	langjähriges Mittel	5,1 °C	Abweichung	1,1 K
-----------------	---------------	---------------------	---------------	------------	--------------

Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	51,5 mm	langjähriges Mittel	99,0 mm	Abweichung	-48 %
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	162,4 h	langjähriges Mittel	121,0 h	Abweichung	34 %
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	-------------

Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	0
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	9
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	0
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	0
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	24
über 1 Millimeter Niederschlag	9
über 10 Millimeter Niederschlag	2
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	0

Extremwerte

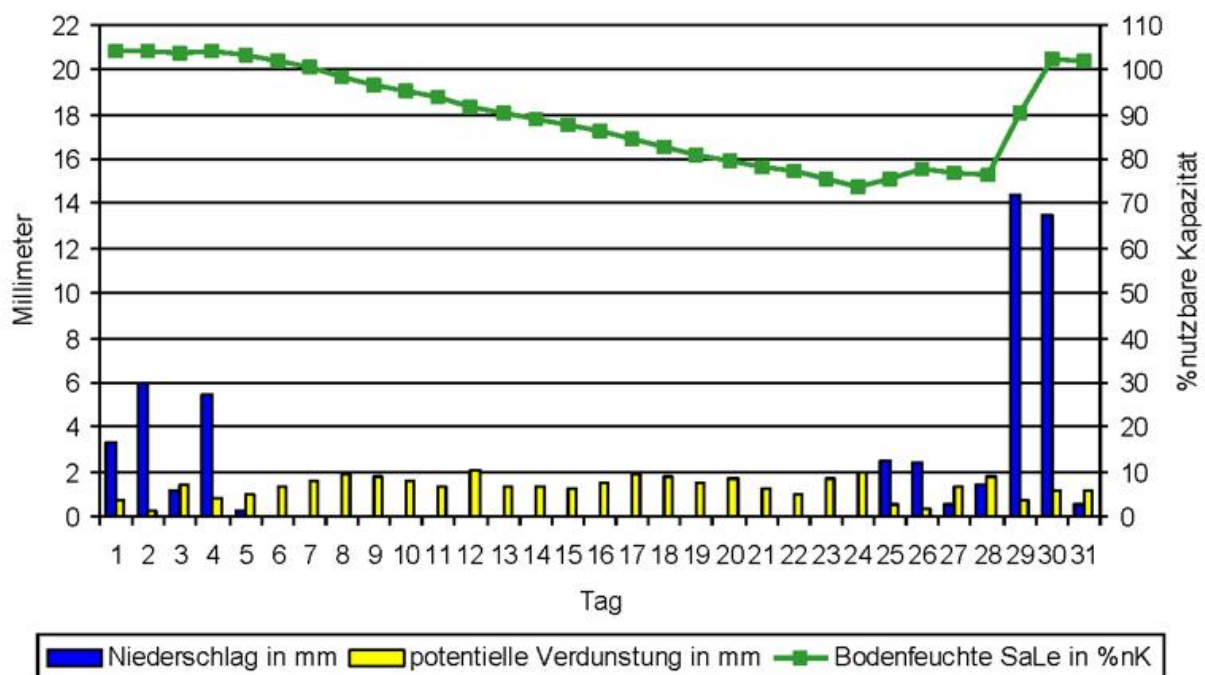
absolute Maximumtemperatur	16,2 °C
absolute Minimumtemperatur	-2,3 °C
absolute Erdbodenminimumtemperatur	-5,3 °C
maximale Niederschlagssumme	14,4 mm
maximale Schneedecke	0 cm

Monatssummen

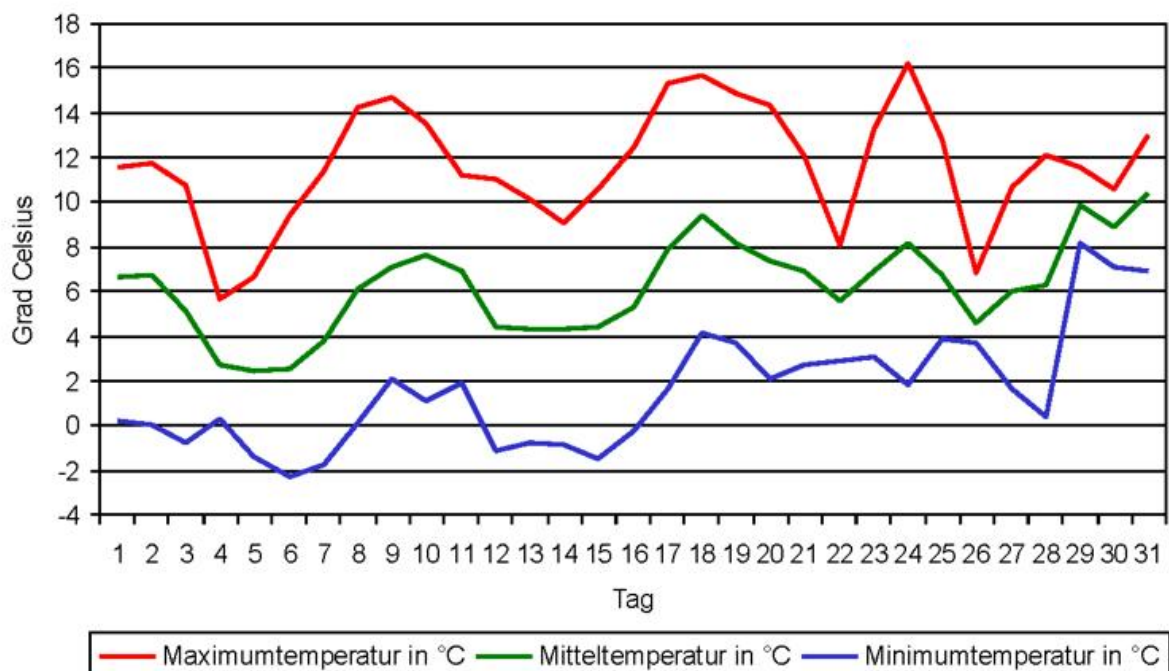
klimatestische Wasserbilanz	39,4 mm
Temperatursumme über 5°C	50 °C
Temperatursumme über 0°C	194 °C
Temperatursumme unter 0°C	0 °C

Diagramme März 2015 Station Buchenbach

**Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte
März 2015 Station Buchenbach**



**Temperaturverlauf
März 2015 Station Buchenbach**



Klimawerte März 2015 Station Lenzkirch-Ruhbühl

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	7,0	-4,8	-7,0	18,1	41	91	0,2	492	135	0,3	0,4	104	01
02	3,3	7,3	-1,1	-4,0	14,9	27	82	1,3	663	182	0,3	0,3	104	02
03	1,5	6,5	-3,9	-7,3	0,7	26	71	6,7	1167	320	0,9	1,0	104	03
04	-0,3	1,8	-3,4	-7,7	2,9	26	83	3,8	943	258	0,5	0,6	104	04
05	-0,6	2,5	-4,0	-7,7	0,2	23	70	4,9	1057	290	0,7	0,8	103	05
06	-1,1	5,9	-6,3	-9,3		23	73	9,8	1444	396	1,0	1,2	102	06
07	0,6	8,9	-6,1	-9,4		21	70	8,7	1309	359	1,5	1,6	101	07
08	4,0	13,4	-3,2	-6,0		17	60	10,3	1511	414	2,5	2,7	98	08
09	4,6	12,6	-1,0	-4,0		15	63	10,0	1521	417	2,2	2,3	96	09
10	5,0	11,8	-1,8	-4,8	0,0	13	70	5,6	1080	296	1,5	1,6	94	10
DEK	2,0	7,8	-3,6	-6,7	36,8		73	61,3	11187	3065	11,4	12,4	101	DEK
11	3,8	8,1	-2,6	-5,9	0,1	0	69	4,4	1170	321	1,3	1,4	93	11
12	0,1	5,7	-5,4	-8,7		0	68	10,3	1541	422	1,1	1,1	92	12
13	0,2	6,8	-5,4	-8,3		0	74	8,5	1482	406	1,2	1,2	91	13
14	-0,4	4,4	-5,3	-7,8		0	77	7,6	1423	390	0,7	0,7	90	14
15	1,8	7,3	-1,4	-3,7		0	79	5,1	1196	328	1,0	1,0	89	15
16	4,4	13,1	-1,5	-3,2		0	69	6,3	1291	354	2,4	2,4	86	16
17	6,3	14,9	-1,0	-3,2		0	67	8,7	1577	432	2,5	2,6	84	17
18	7,5	15,0	1,2	-1,3		0	72	6,5	1360	373	2,1	2,1	82	18
19	5,7	12,7	0,1	-2,1		0	73	4,2	1171	321	1,6	1,6	80	19
20	4,3	12,4	-2,2	-4,6		0	68	10,8	1740	477	2,0	2,0	78	20
DEK	3,4	10,0	-2,4	-4,9	0,1		72	72,4	13951	3823	15,9	16,1	86	DEK
21	4,3	10,9	-0,5	-2,7		0	74	0,6	664	182	0,9	0,9	77	21
22	1,9	3,6	0,1	-0,7		0	81	0,0	530	145	0,4	0,4	77	22
23	3,7	10,3	-0,5	-4,0		0	82	5,9	1352	370	1,1	1,1	76	23
24	5,4	14,3	-1,5	-4,8		0	73	7,9	1571	430	2,4	2,5	73	24
25	4,3	12,2	0,1	-2,8	1,1	0	87	4,4	1314	360	0,6	0,6	74	25
26	2,0	3,7	0,9	0,3	1,7	0	91	0,0	551	151	0,2	0,2	75	26
27	2,6	7,5	-2,2	-5,4	0,9	0	78	4,4	1169	320	0,9	0,9	75	27
28	3,7	11,5	-3,4	-6,6	0,3	0	74	7,4	1562	428	2,0	2,0	73	28
29	6,6	7,8	5,5	5,1	24,7	0	88	0,1	596	163	0,3	0,3	98	29
30	5,8	7,3	4,5	2,9	21,9	0	79	0,9	810	222	0,8	0,9	104	30
31	6,9	9,9	3,6	2,1	6,9	0	76	0,1	617	169	0,5	0,6	104	31
DEK	4,3	9,0	0,6	-1,5	57,5		80	31,7	10736	2942	10,1	10,3	82	DEK
GES	3,2	8,9	-1,7	-4,3	94,4		75	165,4	35874	9829	37,4	38,8	90	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 2015 Station Lenzkirch-Ruhbühl

Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

Monatsmittel der Lufttemperatur

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

Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	94,4 mm	langjähriges Mittel	110,0 mm	Abweichung	-14 %
-----------------	----------------	---------------------	-----------------	------------	--------------

Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	165,4 h	langjähriges Mittel	128,0 h	Abweichung	29 %
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	-------------

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	27
über 1 Millimeter Niederschlag	8
über 10 Millimeter Niederschlag	4
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	10

Extremwerte

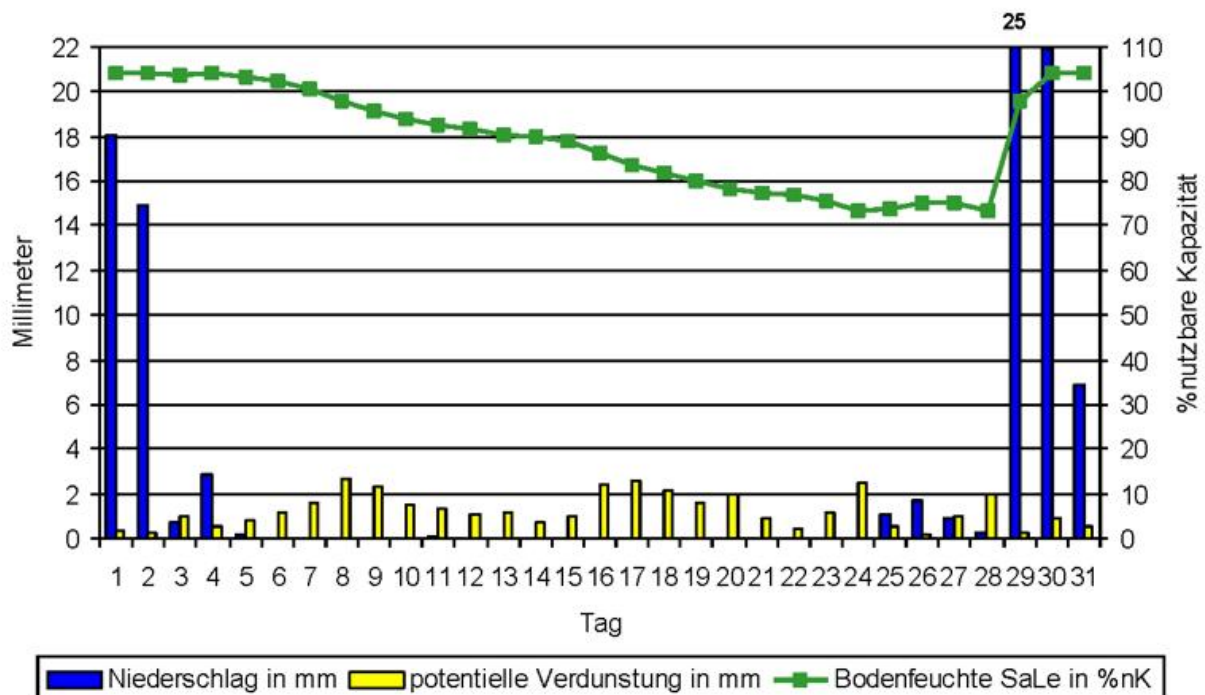
absolute Maximumtemperatur	15,0 °C
absolute Minimumtemperatur	-6,3 °C
absolute Erdbodenminimumtemperatur	-9,4 °C
maximale Niederschlagssumme	24,7 mm
maximale Schneedecke	41 cm

Monatssummen

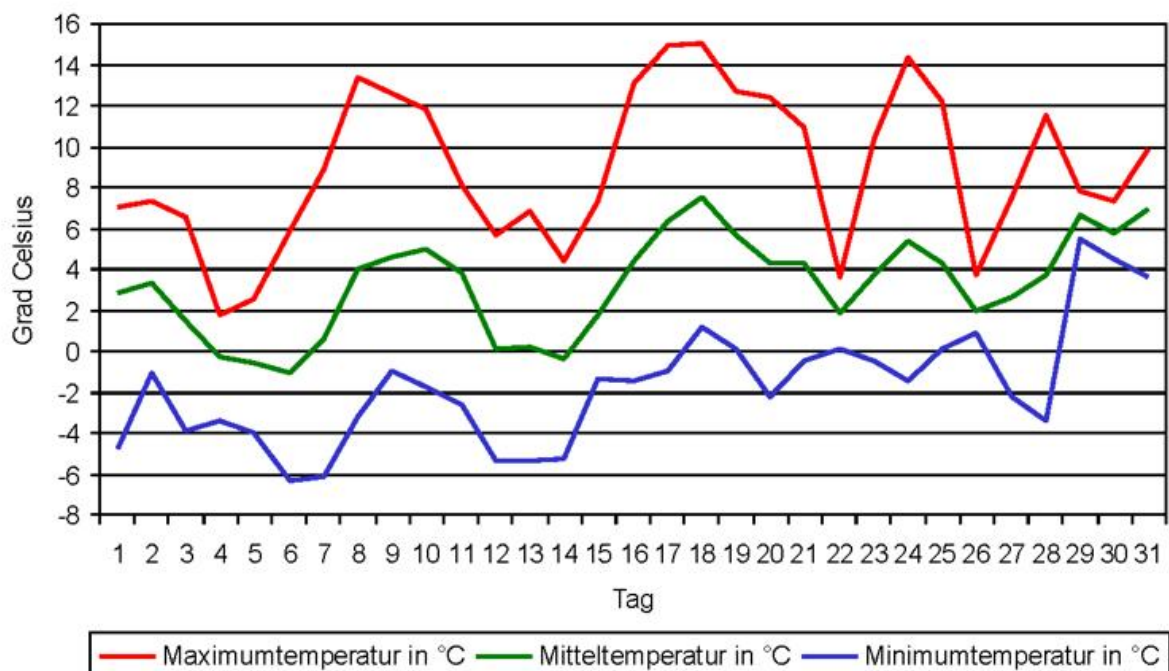
klimatestische Wasserbilanz	83,6 mm
Temperatursumme über 5°C	9 °C
Temperatursumme über 0°C	103 °C
Temperatursumme unter 0°C	-2 °C

Diagramme März 2015 Station Lenzkirch-Ruhbühl

**Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte
März 2015 Station Lenzkirch-Ruhbühl**



**Temperaturverlauf
März 2015 Station Lenzkirch-Ruhbühl**



Klimawerte März 2015 Station Müllheim

Tag	T _{mit}	T _{max}	T _{min}	T _{emin}	NS	SH	RF	SD	GS	PAR	V _{akt}	V _{pot}	BF _{SL}	Tag
01	8,6	11,8	4,5	2,8	3,3	0	75	0,8	709	194	0,4	0,5	104	01
02	8,0	11,7	0,5	-2,5	2,7	0	75	3,5	926	254	1,3	1,4	104	02
03	7,0	11,9	-0,2	-2,9	0,0	0	57	7,1	1187	325	1,5	1,6	102	03
04	3,8	7,4	0,4	-2,4	2,4	0	81	3,1	863	236	0,8	0,9	104	04
05	2,8	7,4	-2,5	-5,0		0	76	7,3	1206	330	1,0	1,1	103	05
06	2,5	9,9	-4,0	-6,5		0	74	9,6	1434	393	1,3	1,4	101	06
07	3,1	11,8	-3,6	-6,2		0	77	9,1	1331	365	1,6	1,7	100	07
08	5,0	14,4	-2,5	-5,1		0	79	9,5	1386	380	1,8	1,9	98	08
09	6,7	14,7	-0,8	-3,4		0	80	9,4	1439	394	1,8	1,9	96	09
10	7,2	14,9	-0,8	-3,8	0,6	0	80	5,0	1098	301	1,8	1,8	95	10
DEK	5,5	11,6	-0,9	-3,5	9,0		75	64,4	11579	3173	13,2	14,3	101	DEK
11	7,1	12,4	-1,4	-4,5		0	80	5,4	1181	324	1,4	1,5	93	11
12	3,7	12,9	-4,0	-7,0		0	68	10,6	1593	436	2,2	2,2	91	12
13	2,7	10,8	-3,9	-7,0		0	76	9,8	1573	431	1,5	1,5	89	13
14	2,6	10,2	-2,6	-5,1		0	78	9,7	1577	432	1,5	1,5	88	14
15	2,6	10,9	-3,8	-6,7		0	83	6,3	1319	361	1,2	1,2	87	15
16	4,7	12,2	-0,5	-2,9		0	82	5,3	1303	357	1,5	1,5	85	16
17	6,8	16,4	-1,0	-3,9		0	77	9,7	1580	433	2,3	2,3	83	17
18	8,8	17,2	1,8	-1,6		0	75	8,9	1508	413	2,2	2,2	81	18
19	7,6	15,4	0,9	-2,4		0	82	8,5	1573	431	1,6	1,6	79	19
20	6,4	14,8	-0,8	-4,3		0	79	8,9	1620	444	1,9	2,0	77	20
DEK	5,3	13,3	-1,5	-4,5			78	83,1	14827	4063	17,4	17,6	85	DEK
21	7,5	13,1	1,3	-2,1		0	75	0,1	516	141	1,6	1,6	75	21
22	6,2	10,1	2,2	-1,5		0	73	0,6	653	179	1,2	1,2	74	22
23	7,3	14,5	1,1	-2,7		0	72	8,5	1645	451	2,0	2,0	72	23
24	8,0	18,1	-0,6	-3,8		0	73	8,6	1564	429	2,8	2,9	69	24
25	6,5	13,1	2,5	-1,1	4,4	0	87	2,9	1054	289	0,5	0,5	73	25
26	5,9	8,2	4,4	4,2	1,0	0	86	0,0	543	149	0,7	0,7	74	26
27	7,6	12,7	3,9	1,2	0,8	0	69	6,0	1435	393	2,0	2,1	72	27
28	7,3	13,6	-0,2	-2,8	1,2	0	74	6,2	1369	375	1,8	1,8	72	28
29	10,7	12,4	9,6	8,8	3,2	0	80	0,0	561	154	0,5	0,5	75	29
30	10,8	13,9	8,2	8,1	3,4	0	71	0,2	611	167	1,8	1,8	76	30
31	11,7	14,2	7,8	3,1	0,2	0	67	2,1	1018	279	1,0	1,1	75	31
DEK	8,1	13,1	3,7	1,0	14,2		75	35,2	10969	3006	15,9	16,2	74	DEK
GES	6,4	12,7	0,5	-2,2	23,2		76	182,7	37375	10241	46,4	48,1	86	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 2015 Station Müllheim

Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

Monatssmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	6,4 °C	langjähriges Mittel	6,1 °C	Abweichung	0,3 K
-----------------	---------------	---------------------	---------------	------------	--------------

Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	23,2 mm	langjähriges Mittel	65,0 mm	Abweichung	-64 %
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	182,7 h	langjähriges Mittel	124,0 h	Abweichung	47 %
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	-------------

Anzahl der Tage mit...

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

Extremwerte

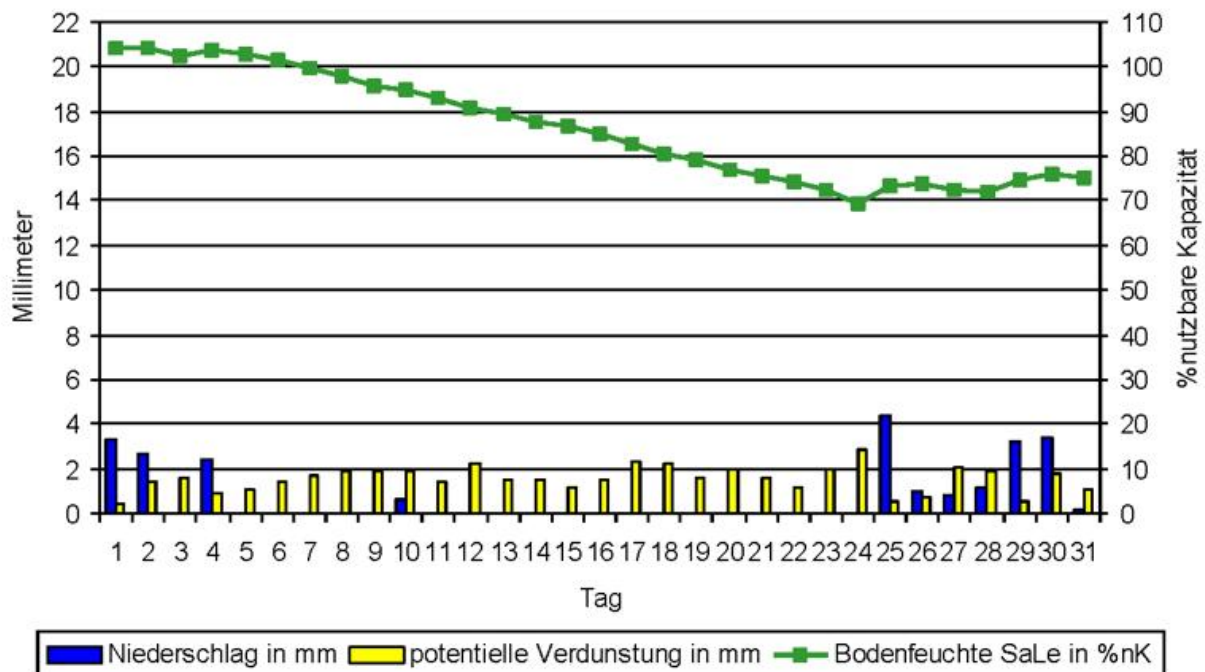
absolute Maximumtemperatur	18,1 °C
absolute Minimumtemperatur	-4,0 °C
absolute Erdbodenminimumtemperatur	-7,0 °C
maximale Niederschlagssumme	4,4 mm
maximale Schneedecke	0 cm

Monatssummen

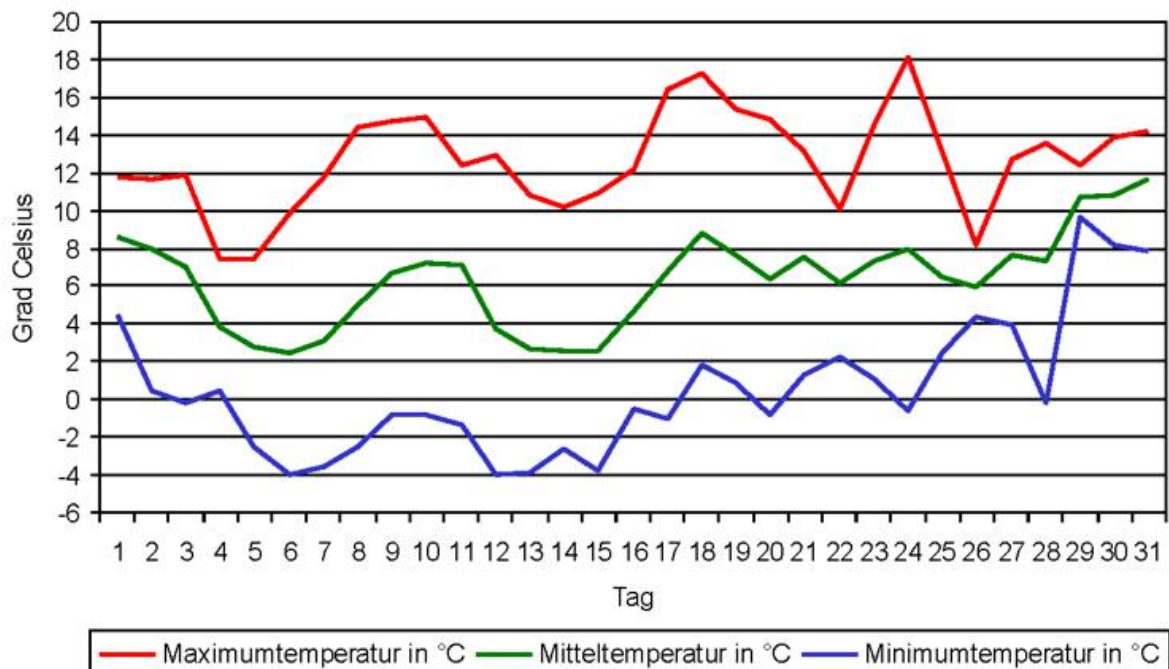
klimatestische Wasserbilanz	9,1 mm
Temperatursumme über 5°C	59 °C
Temperatursumme über 0°C	197 °C
Temperatursumme unter 0°C	0 °C

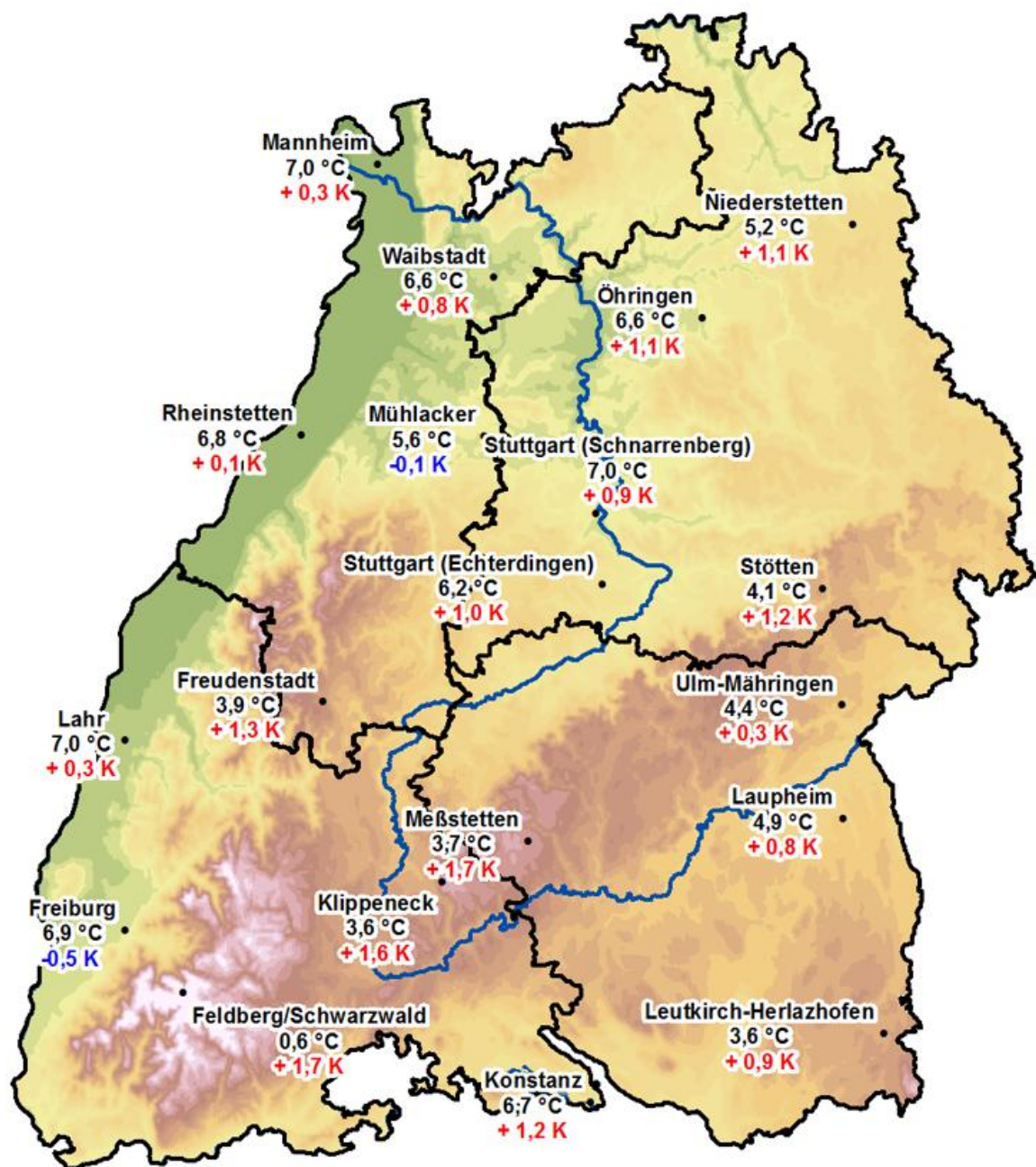
Diagramme März 2015 Station Müllheim

**Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte
März 2015 Station Müllheim**



**Temperaturverlauf
März 2015 Station Müllheim**

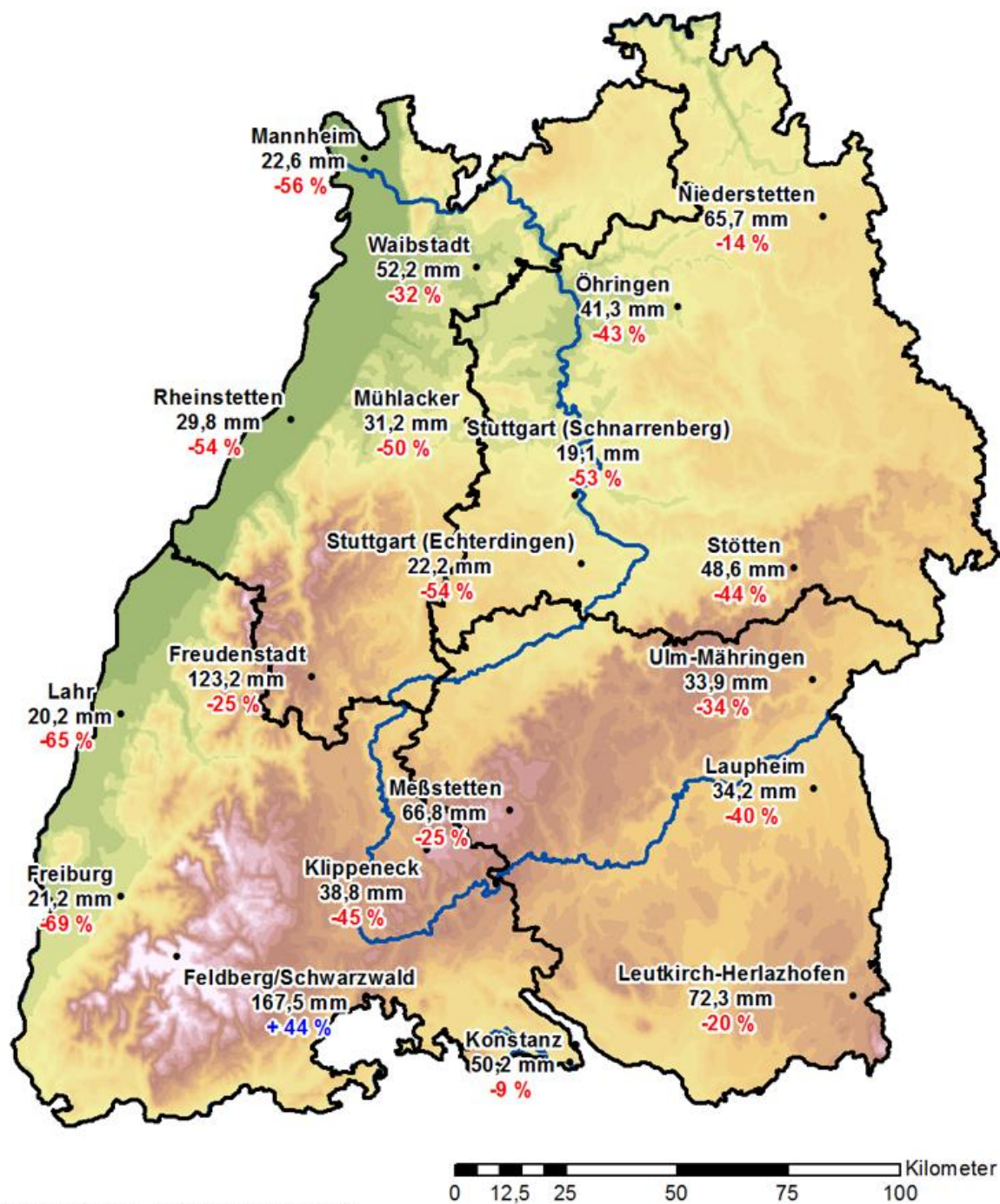




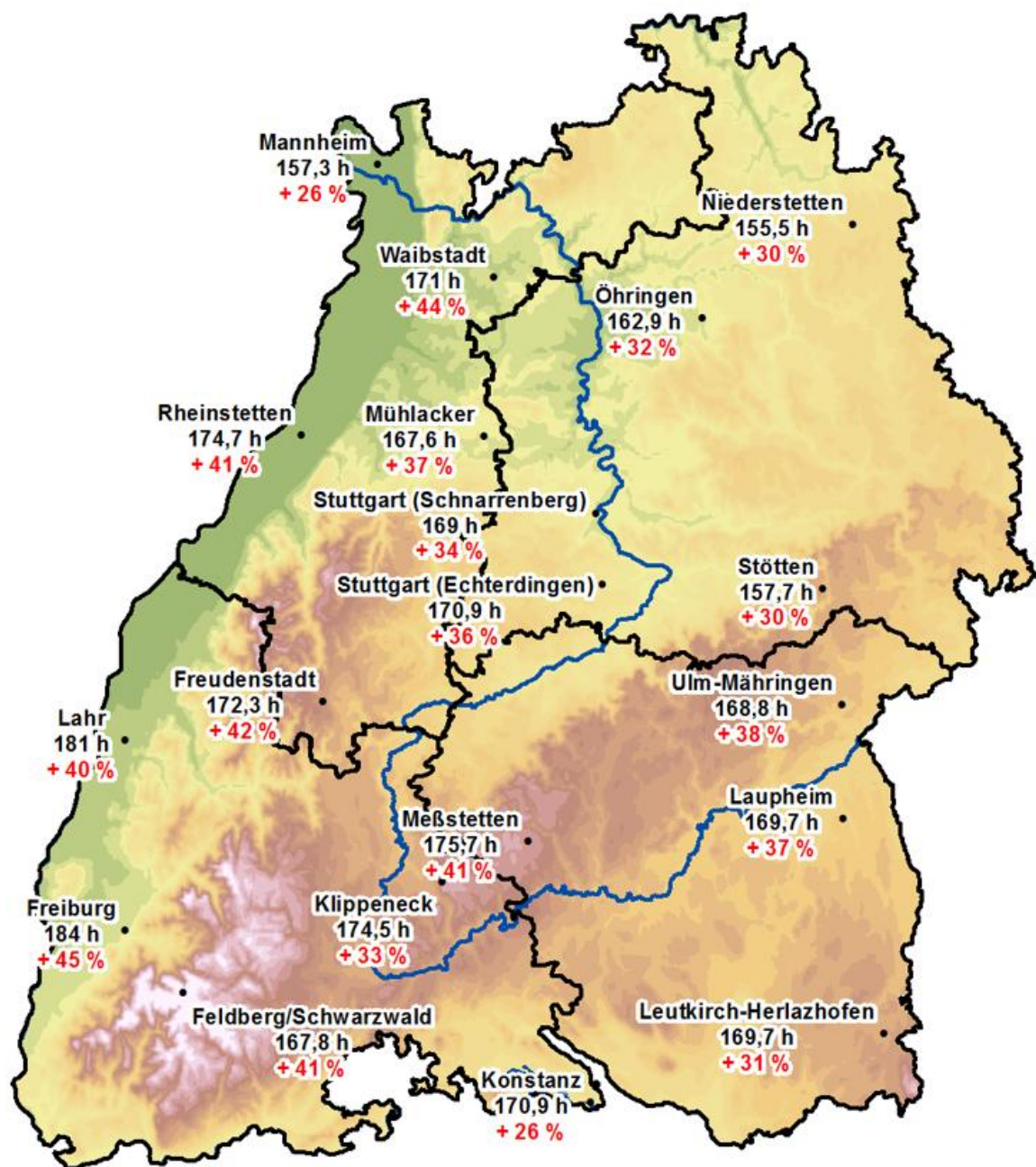
0 12,5 25 50 75 100 Kilometer

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

Niederschlagsmenge und Abweichung vom langjährigen Mittel März 2015



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



0 12,5 25 50 75 100 Kilometer

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

mittlere Eintrittsdaten phänologischer Phasen März 2015

Bodenseeraum und Oberschwaben

16.03.	Hafer	Bestellung Beginn
16.03.	Sommergerste	Bestellung Beginn
18.03.	Sommergerste	Bestellung Beginn
21.03.	Stachelbeere	Blatt- / Nadelentfaltung
21.03.	Hafer	Bestellung Beginn
23.03.	Dauergrünland	Ergrünen Beginn

mittlere Eintrittsdaten phänologischer Phasen März 2015

Nordwürttemberg und Raum Stuttgart

05.03.	Stachelbeere	Austrieb Beginn
14.03.	Kartoffel	Bestellung Beginn
15.03.	Sommergerste	Bestellung Beginn
15.03.	Stachelbeere	Austrieb Beginn
16.03.	Sommergerste	Bestellung Beginn
16.03.	Hafer	Bestellung Beginn
16.03.	Dauergrünland	Ergrünen Beginn
17.03.	Wintergerste	Schossen / Längenwachstum Beginn
18.03.	Dauergrünland	Ergrünen Beginn
18.03.	Apfel, frühe Reife	Austrieb Beginn
19.03.	Winterraps	Längenwachstum Beginn
20.03.	Hafer	Bestellung Beginn
20.03.	Rüben	Bestellung Beginn
21.03.	Weinrebe, frühe Reife	Erstes Bluten
21.03.	Weinrebe, späte Reife	Erstes Bluten
22.03.	Stachelbeere	Blatt- / Nadelentfaltung
23.03.	Dauergrünland	Ergrünen Beginn
23.03.	Rüben	Bestellung Beginn
24.03.	Winterroggen	Schossen / Längenwachstum Beginn
25.03.	Dauergrünland	Ergrünen Beginn
26.03.	Stachelbeere	Blatt- / Nadelentfaltung
26.03.	Winterraps	Knospenbildung Beginn
27.03.	Sommergerste	Auflaufen Beginn
27.03.	Stachelbeere	Blatt- / Nadelentfaltung
28.03.	Sommergerste	Auflaufen Beginn
30.03.	Wintergerste	Schossen / Längenwachstum Beginn

mittlere Eintrittsdaten phänologischer Phasen März 2015

Rheintal

08.03.	Sommergerste	Bestellung Beginn
09.03.	Stachelbeere	Austrieb Beginn
14.03.	Hafer	Bestellung Beginn
15.03.	Hafer	Bestellung Beginn
15.03.	Sommergerste	Bestellung Beginn
16.03.	Stachelbeere	Blatt- / Nadelentfaltung
19.03.	Winterraps	Längenwachstum Beginn
20.03.	Stachelbeere	Blatt- / Nadelentfaltung
20.03.	Winterweizen	Schossen / Längenwachstum Beginn
21.03.	Dauergrünland	Ergrünen Beginn
22.03.	Sommergerste	Auflaufen Beginn
24.03.	Rüben	Bestellung Beginn
24.03.	Sommergerste	Auflaufen Beginn
25.03.	Winterraps	Knospenbildung Beginn
25.03.	Apfel, späte Reife	Austrieb Beginn
28.03.	Kartoffel	Bestellung Beginn
28.03.	Wintergerste	Schossen / Längenwachstum Beginn
28.03.	Hafer	Auflaufen Beginn
28.03.	Apfel, frühe Reife	Austrieb Beginn
28.03.	Winterraps	Knospenbildung Beginn
30.03.	Winterroggen	Schossen / Längenwachstum Beginn

mittlere Eintrittsdaten phänologischer Phasen März 2015

Schwarzwald und Schwäbische Alb

13.03.	Stachelbeere	Austrieb Beginn
15.03.	Apfel, frühe Reife	Austrieb Beginn
16.03.	Rüben	Bestellung Beginn
16.03.	Sommergerste	Bestellung Beginn
16.03.	Hafer	Bestellung Beginn
17.03.	Dauergrünland	Ergrünen Beginn
20.03.	Hafer	Bestellung Beginn
21.03.	Sommergerste	Bestellung Beginn
21.03.	Rüben	Bestellung Beginn
22.03.	Sommergerste	Bestellung Beginn
23.03.	Hafer	Bestellung Beginn
25.03.	Dauergrünland	Ergrünen Beginn
25.03.	Stachelbeere	Blatt- / Nadelentfaltung
27.03.	Dauergrünland	Ergrünen Beginn