



Agrarmeteorologischer Monatsbericht

Baden-Württemberg

08
2015

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

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

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

Wie schon der Vormonat Juli, so verschaffte auch der August in Baden-Württemberg dem Namen „Sommermonat“ alle Ehre: Landesweit deutlich zu warm und reich an Sonnenschein. In den meisten Regionen war es dazu erneut viel zu trocken.

Das erste Augustwochenende gestaltete sich noch etwas durchwachsen. Die Temperaturen bewegten sich in dem für Anfang August üblichen Bereich. Ein Tiefausläufer näherte sich aus Westen, schwächte sich aber zunehmend ab, so dass es nur lokal zu Schauern und Gewittern kam. In der ersten Woche strömte zwischen einem Sturmtief südlich von Island und einem Hoch über Osteuropa heiße Subtropenluft nach Süddeutschland. Das Thermometer kletterte von Tag zu Tag stetig und am 7. stellte fast die Hälfte aller baden-württembergischen Stationen neue Hitzerekorde auf. In Bad Mergentheim-Neunkirchen stoppte das Quecksilber erst bei 40,2 Grad. Während die Getreideernte bei trockenen Bedingungen reibungslos von statten ging, dürrsteten die Pflanzen auf den Feldern und der Mais rollte seine Blätter ein. Gemüsebauern hatten mit Bewässerung alle Hände voll zu tun. Am zweiten Wochenende brachte ein kleines Hitzetief Schauer und Gewitter. Aber nicht überall wurde es nass und die Regenmengen brachten - aufgrund der langen Trockenphasen in der Vergangenheit - kaum Linderung. Bis zur Monatsmitte blieben die Temperaturen hochsommerlich und legten in der zweiten Woche sogar wieder etwa zu. Auftauchende Schauer und Gewitter waren erneut nicht flächendeckend. Leichte Entspannung brachte dann Tiefdruckeinfluss in der dritten Woche mit häufigeren Schauern und Gewittern sowie leicht zu kühlen Temperaturen. In der letzten Woche wurde es erneut hochsommerlich mit oft sonnigem und trockenem Wetter. Lediglich im Nordwesten zog am Monatsende noch der Ausläufer eines Tiefdruckgebietes durch, brachte aber kaum Regen.

Im Ländle wurde im August eine Mitteltemperatur von gut 20 Grad ermittelt und damit den zweitwärmsten Augustmonat mit einem Plus von über 3 Grad. Die Niederschlagstöpfe fingen durchschnittlich nur etwa 55 Millimeter Niederschlag auf, was etwa 60 Prozent des Solls entspricht. Dafür schien die Sonne mit 245 Stunden länger als üblich.

Der Sommer 2015 war in Baden-Württemberg nach 2003 der zweitwärmste seit Beginn der Wetteraufzeichnungen mit einem Gebietsmittel von 19,3 Grad. Die Niederschlagsmenge erreichte 60 Prozent des Solls mit 170 Millimetern. Mit einer bezifferten Sonnenscheindauer von 734 Stunden war es überdurchschnittlich sonnig.

Klimawerte August 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	19,8	25,7	15,4	14,2	0,0	0	56	3,5	1745	510	1,6	4,9	20	01
02	21,8	30,6	13,5	11,3		0	60	13,7	2867	837	2,3	7,6	18	02
03	23,0	33,6	12,2	10,2		0	58	13,9	2971	868	2,1	8,0	16	03
04	20,0	27,8	14,1	13,0	5,3	0	80	4,4	1189	347	0,5	2,0	20	04
05	22,6	31,3	15,0	13,4		0	72	12,7	2697	788	1,9	6,3	19	05
06	25,5	36,3	15,8	14,5		0	65	11,0	2524	737	2,2	8,0	16	06
07	27,8	38,7	17,5	16,1		0	57	13,2	2685	784	2,0	8,0	14	07
08	27,2	33,9	21,1	19,4		0	52	9,5	2183	637	1,6	7,2	13	08
09	24,1	30,3	20,4	19,7	11,3	0	70	4,9	1662	485	1,1	5,4	23	09
10	23,6	27,7	20,2	18,8	0,7	0	80	3,8	1461	427	1,1	3,3	23	10
DEK	23,5	31,6	16,5	15,1	17,3		65	90,6	21984	6419	16,3	60,5	18	DEK
11	23,5	29,8	18,0	16,9		0	73	11,0	2277	665	1,7	5,0	21	11
12	25,6	32,4	18,2	17,1		0	67	10,5	2167	633	2,2	7,0	19	12
13	27,0	36,0	20,5	18,9	0,0	0	62	12,2	2330	680	2,2	8,0	16	13
14	21,7	27,2	17,4	16,4	1,9	0	81	2,3	1178	344	0,8	3,3	18	14
15	19,6	24,5	16,6	15,8	0,0	0	77	2,3	1363	398	0,9	3,4	17	15
16	16,6	18,7	15,5	14,9	2,7	0	90	0,0	565	165	0,1	0,5	19	16
17	16,2	19,8	12,1	10,7	0,0	0	79	0,5	884	258	0,5	1,8	19	17
18	16,4	22,6	10,6	8,7		0	73	7,9	2079	607	0,9	3,4	18	18
19	15,2	21,0	9,7	8,0	0,0	0	76	0,4	1136	332	0,8	2,9	17	19
20	17,5	24,7	9,7	8,0	0,0	0	69	5,4	1642	479	1,2	4,7	16	20
DEK	19,9	25,7	14,8	13,5	4,6		75	52,5	15621	4561	11,4	40,1	18	DEK
21	18,4	26,6	9,4	7,4		0	65	13,0	2499	730	1,2	5,0	15	21
22	20,2	28,4	10,4	8,5		0	57	12,6	2343	684	1,6	6,9	13	22
23	19,8	28,5	13,8	10,5	3,8	0	67	6,5	1515	442	1,3	6,3	15	23
24	18,6	23,6	16,2	15,6	1,6	0	83	0,7	726	212	0,4	1,5	17	24
25	17,7	23,1	10,6	8,8		0	58	10,2	1971	576	1,1	4,2	16	25
26	18,8	29,0	8,6	7,1		0	66	12,6	2341	684	1,5	6,2	14	26
27	24,0	33,6	13,2	11,6	0,1	0	55	10,6	2036	595	1,8	8,0	13	27
28	21,0	24,2	18,9	17,9	3,7	0	88	0,0	502	147	0,3	1,6	16	28
29	24,2	32,5	17,7	16,7		0	73	11,5	2106	615	1,6	6,7	14	29
30	25,9	34,9	17,3	16,1		0	66	12,3	2173	635	1,8	8,0	13	30
31	26,8	35,2	18,5	16,7		0	51	12,1	2147	627	1,6	8,0	11	31
DEK	21,4	29,1	14,1	12,4	9,2		66	102,1	20359	5945	14,0	62,5	14	DEK
GES	21,6	28,8	15,1	13,6	31,1		69	245,2	57964	16925	41,7	163,1	17	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 August 2015 Station Rheinstetten

Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	21,6 °C	langjähriges Mittel	19,8 °C	Abweichung	1,8 K
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	31,1 mm	langjähriges Mittel	68,0 mm	Abweichung	-54 %
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	245,2 h	langjähriges Mittel	229,0 h	Abweichung	7 %
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	------------

Anzahl der Tage mit...

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

Extremwerte

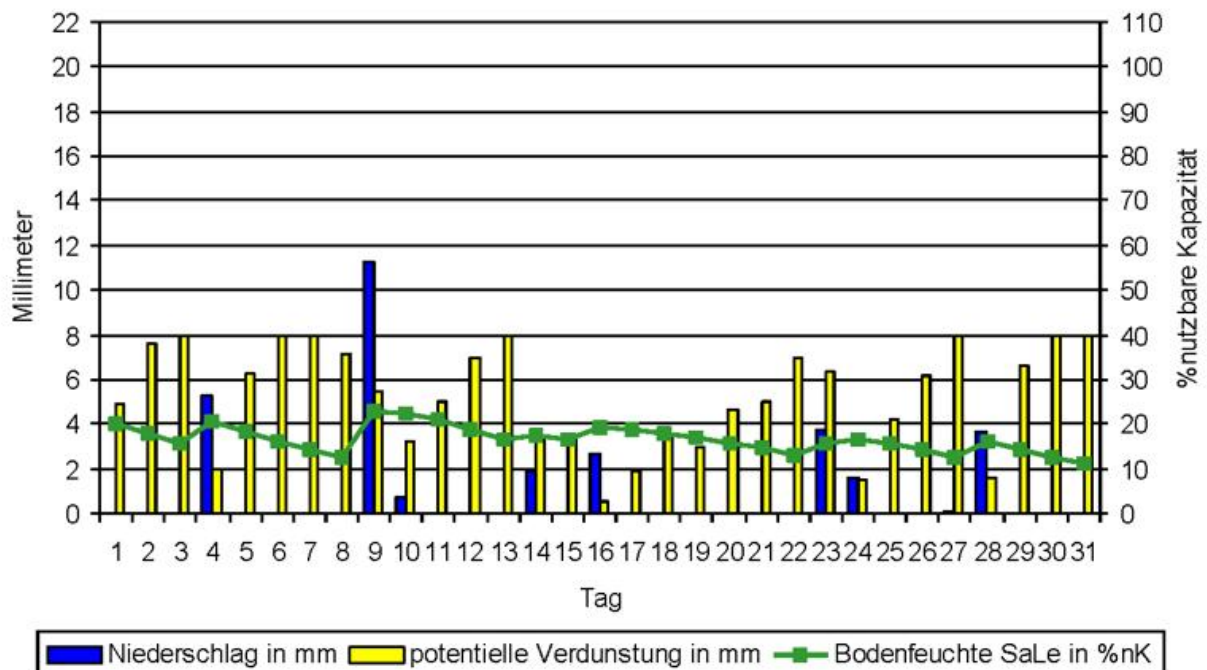
absolute Maximumtemperatur	38,7 °C
absolute Minimumtemperatur	8,6 °C
absolute Erdbodenminimumtemperatur	7,1 °C
maximale Niederschlagssumme	11,3 mm
maximale Schneedecke	0 cm

Monatssummen

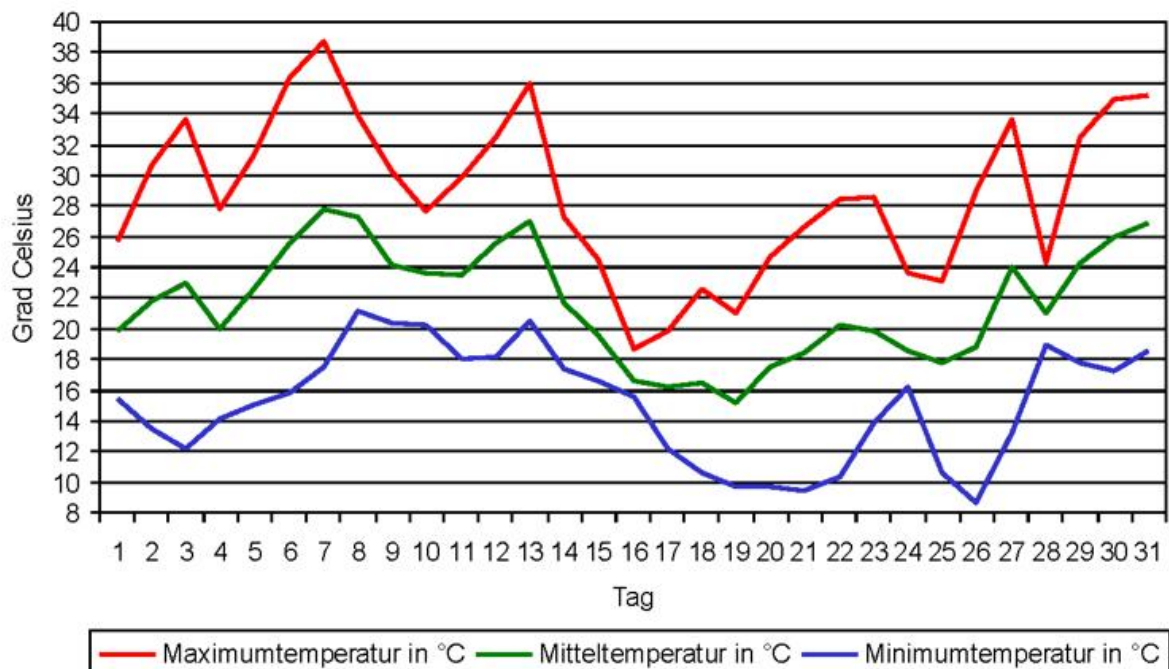
klimatestische Wasserbilanz	16,5 mm
Temperatursumme über 5°C	515 °C
Temperatursumme über 0°C	670 °C
Temperatursumme unter 0°C	0 °C

Diagramme August 2015 Station Rheinstetten

Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte August 2015 Station Rheinstetten



Temperaturverlauf August 2015 Station Rheinstetten



Klimawerte August 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	17,7	23,2	12,3	9,4	0,7		74	2,2	1230	359	1,5	2,7	35	01
02	21,2	29,2	10,9	8,2			63	12,9	2595	758	3,1	5,8	32	02
03	23,4	32,8	12,2	9,4			58	13,6	2782	812	3,9	8,0	28	03
04	20,4	25,3	14,6	11,6	0,9		76	1,2	1024	299	1,1	2,5	28	04
05	21,5	31,1	12,2	9,4			74	13,1	2654	775	2,2	5,2	26	05
06	26,0	36,2	16,4	13,6	0,0		57	11,3	2402	701	3,1	8,0	23	06
07	28,4	38,2	17,0	14,6			46	13,3	2584	755	2,7	8,0	20	07
08	26,9	32,7	19,2	16,7			52	9,8	2011	587	2,1	7,1	18	08
09	23,1	28,2	19,7	18,8	2,0		73	2,6	1279	373	0,9	3,5	19	09
10	22,5	27,9	19,4	18,1	0,4		83	3,0	1397	408	1,1	3,9	18	10
DEK	23,1	30,5	15,4	13,0	4,0		66	83,0	19958	5828	21,6	54,7	25	DEK
11	23,6	30,1	17,8	16,4			73	11,5	2323	678	1,5	5,4	17	11
12	24,2	32,8	16,9	14,9			73	12,7	2353	687	1,7	6,9	15	12
13	24,8	33,9	17,2	14,3	4,2		68	11,2	2231	651	1,8	7,7	17	13
14	20,6	25,2	17,6	16,3	0,9		80	1,5	1130	330	0,8	2,9	18	14
15	18,7	21,6	15,3	14,8	2,6		73	0,8	1188	347	0,6	2,2	20	15
16	15,8	18,0	12,9	11,1	2,6		90	0,0	650	190	0,3	0,9	22	16
17	16,6	22,6	11,3	8,3			75	3,9	1584	463	1,0	3,0	21	17
18	15,9	23,0	8,3	5,9			69	5,9	1837	536	1,2	3,7	20	18
19	16,5	22,2	11,9	7,8			68	1,3	1340	391	0,9	3,0	19	19
20	17,0	25,4	8,4	5,7			65	10,4	2146	627	1,5	5,2	17	20
DEK	19,4	25,5	13,8	11,6	10,3		73	59,2	16782	4900	11,1	40,9	19	DEK
21	19,0	27,3	9,4	6,1			62	12,2	2266	662	1,5	5,7	16	21
22	21,0	28,7	9,9	6,6			54	12,6	2307	674	1,6	6,5	14	22
23	18,7	25,7	12,3	9,6	11,7		72	4,0	1035	302	0,1	0,5	26	23
24	17,9	25,2	15,4	14,5	13,1		81	1,6	924	270	0,3	0,7	39	24
25	17,4	22,3	12,4	9,2			58	12,4	2338	683	2,4	4,1	36	25
26	19,2	29,8	8,9	6,5			62	12,7	2289	668	3,4	6,2	33	26
27	23,8	32,5	12,6	10,3			53	11,7	2133	623	4,0	8,0	29	27
28	24,4	29,6	17,1	14,0	0,0		61	6,2	1555	454	2,4	5,6	27	28
29	22,8	32,1	15,0	12,4			74	11,2	2097	612	2,8	6,9	24	29
30	25,5	34,7	16,9	14,1			58	10,6	2148	627	2,8	8,0	21	30
31	25,3	34,7	14,8	11,7			52	10,1	1971	576	2,5	8,0	18	31
DEK	21,4	29,3	13,2	10,5	24,8		62	105,3	21063	6150	23,8	60,2	26	DEK
GES	21,3	28,5	14,1	11,6	39,1		67	247,5	57803	16878	56,5	155,8	23	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 August 2015 Station Freiburg

Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	21,3 °C	langjähriges Mittel	20,2 °C	Abweichung	1,1 K
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	39,1 mm	langjähriges Mittel	85,0 mm	Abweichung	-54 %
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	247,5 h	langjähriges Mittel	233,0 h	Abweichung	6 %
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	------------

Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	0
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	0
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	24
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	12
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	0
über 1 Millimeter Niederschlag	6
über 10 Millimeter Niederschlag	2
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	0

Extremwerte

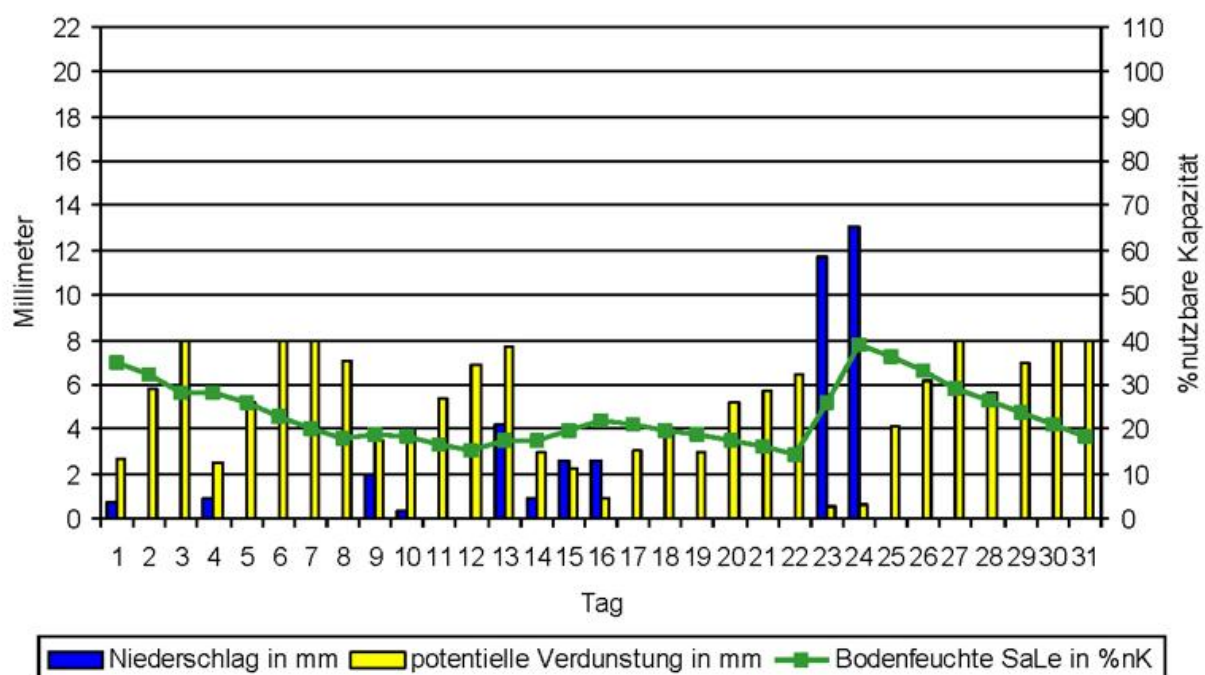
absolute Maximumtemperatur	38,2 °C
absolute Minimumtemperatur	8,3 °C
absolute Erdbodenminimumtemperatur	5,7 °C
maximale Niederschlagssumme	13,1 mm
maximale Schneedecke	0 cm

Monatssummen

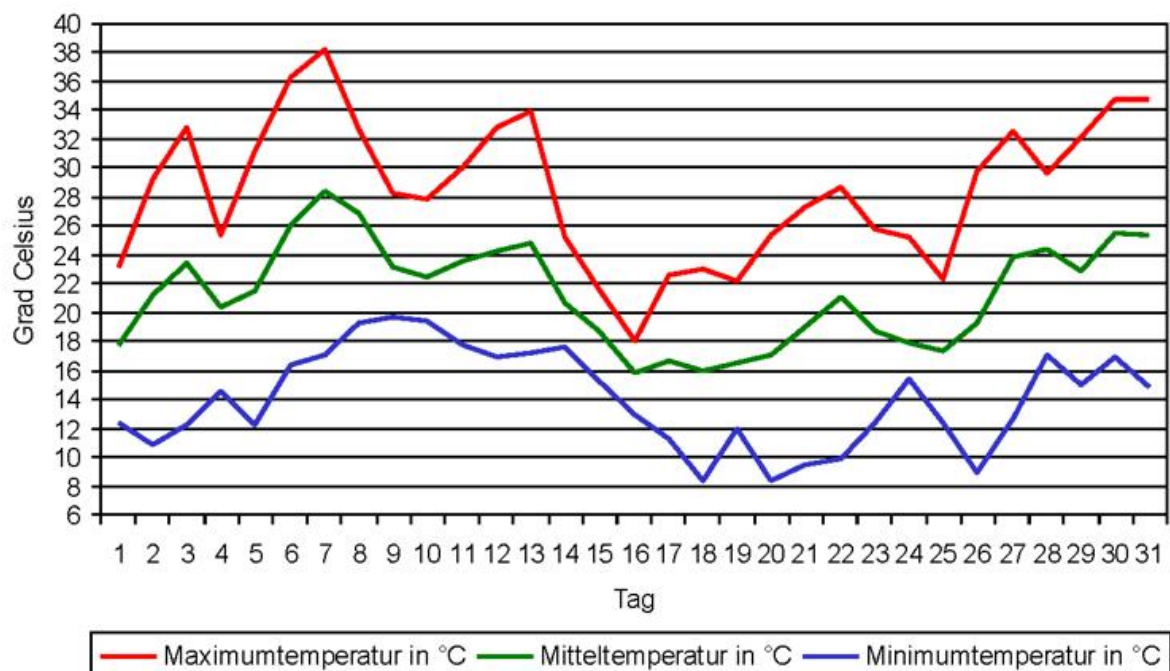
klimatestische Wasserbilanz	25,2 mm
Temperatursumme über 5°C	505 °C
Temperatursumme über 0°C	660 °C
Temperatursumme unter 0°C	0 °C

Diagramme August 2015 Station Freiburg

Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte August 2015 Station Freiburg



Temperaturverlauf August 2015 Station Freiburg



Klimawerte August 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	18,6	24,7	12,4	11,0	0,0	0	68	1,9	1317	385	0,8	3,7	12	01
02	21,4	30,1	12,7	9,6		0	63	13,4	2607	761	1,3	6,7	11	02
03	24,2	34,0	13,2	11,0		0	55	13,3	2668	779	1,4	8,0	10	03
04	20,6	26,2	17,1	14,9	6,1	0	77	1,3	1031	301	0,4	2,2	15	04
05	22,1	30,8	14,1	12,7		0	75	10,3	2442	713	1,2	5,1	14	05
06	26,7	36,8	17,7	15,8		0	59	11,7	2427	709	1,8	8,0	12	06
07	28,5	39,5	18,1	16,6		0	51	11,5	2365	691	1,6	8,0	11	07
08	26,6	31,5	17,8	16,6	0,0	0	54	10,5	2008	586	0,8	4,8	10	08
09	23,7	29,1	20,0	19,6	0,0	0	70	3,2	1616	472	0,7	4,2	9	09
10	23,8	29,6	19,2	17,1	0,1	0	74	5,7	1752	512	0,8	4,9	9	10
DEK	23,6	31,2	16,2	14,5	6,2		65	82,8	20233	5908	10,7	55,7	11	DEK
11	23,4	30,0	16,5	15,3		0	72	10,3	2174	635	0,8	5,1	8	11
12	24,9	33,6	17,7	16,0		0	69	10,6	2137	624	1,1	7,6	7	12
13	25,5	34,2	17,7	15,7	5,0	0	68	10,7	2095	612	1,0	8,0	11	13
14	21,3	25,9	18,8	17,5	0,1	0	80	1,3	1058	309	0,7	3,7	10	14
15	19,5	22,5	16,1	15,3	0,4	0	70	1,8	963	281	0,4	2,5	10	15
16	16,2	19,5	13,2	11,6	1,3	0	88	0,8	520	152	0,1	0,6	11	16
17	16,3	22,2	10,8	9,1		0	77	3,5	1435	419	0,6	3,1	11	17
18	15,7	23,1	7,8	6,1		0	70	8,8	1880	549	0,6	3,7	10	18
19	15,8	22,9	9,1	7,4		0	70	4,6	1596	466	0,6	3,7	9	19
20	17,8	26,0	9,1	6,8		0	63	9,9	2068	604	0,9	5,7	9	20
DEK	19,6	26,0	13,7	12,1	6,8		73	62,3	15926	4650	6,9	43,9	10	DEK
21	19,0	27,7	10,2	7,6		0	63	12,7	2228	651	0,9	6,1	8	21
22	20,9	29,7	10,9	8,1		0	54	12,7	2253	658	1,0	7,1	7	22
23	19,3	27,5	13,0	10,9	5,8	0	70	5,4	1287	376	0,1	0,8	12	23
24	17,9	22,5	16,4	14,7	7,8	0	84	0,8	748	218	0,1	0,6	20	24
25	17,4	23,4	12,4	10,0		0	59	12,3	2197	642	1,2	4,2	19	25
26	19,8	28,7	11,0	8,9		0	59	12,5	2171	634	1,7	5,9	17	26
27	24,3	32,8	13,8	12,3	0,0	0	54	11,3	1995	583	2,1	8,0	15	27
28	22,7	28,8	17,1	16,3	0,1	0	74	2,8	1043	305	1,0	4,2	14	28
29	23,1	32,7	16,4	14,5		0	75	8,8	1877	548	1,5	6,7	13	29
30	26,3	35,4	18,5	17,4			58	11,6	1986	580	1,6	8,0	11	30
31	26,6	34,4	16,2	13,9		0	48	11,3	1963	573	1,4	8,0	10	31
DEK	21,6	29,4	14,2	12,2	13,7		63	102,2	19748	5766	12,6	59,6	13	DEK
GES	21,6	28,9	14,7	12,9	26,7		67	247,3	55907	16325	30,2	159,1	11	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 August 2015 Station Lahr

Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	21,6 °C	langjähriges Mittel	19,4 °C	Abweichung	2,2 K
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	26,7 mm	langjähriges Mittel	89,0 mm	Abweichung	-70 %
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	247,3 h	langjähriges Mittel	230,0 h	Abweichung	8 %
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	------------

Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	0
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	0
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	23
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	12
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	0
über 1 Millimeter Niederschlag	5
über 10 Millimeter Niederschlag	0
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	0

Extremwerte

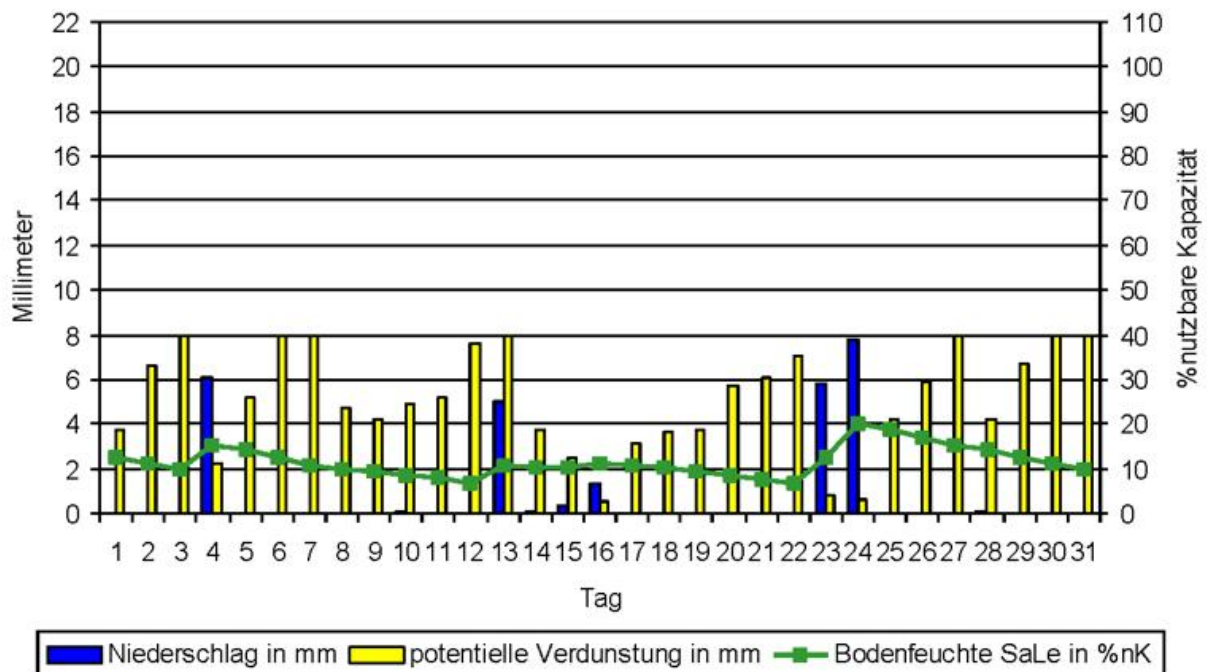
absolute Maximumtemperatur	39,5 °C
absolute Minimumtemperatur	7,8 °C
absolute Erdbodenminimumtemperatur	6,1 °C
maximale Niederschlagssumme	7,8 mm
maximale Schneedecke	0 cm

Monatssummen

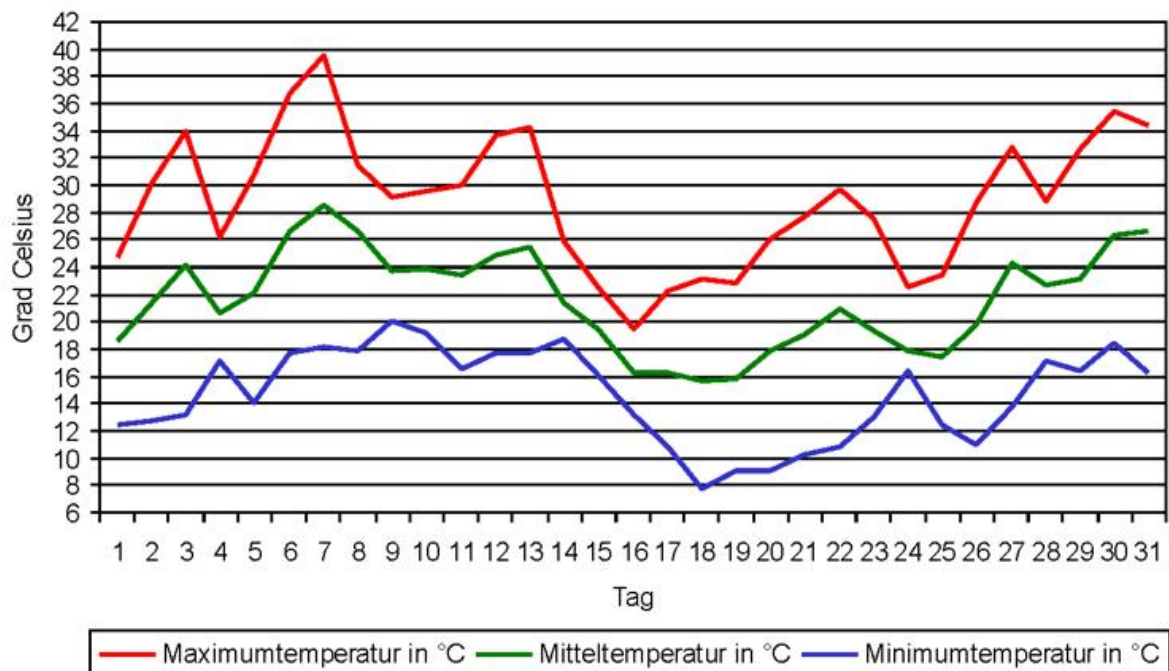
klimatestische Wasserbilanz	17,8 mm
Temperatursumme über 5°C	515 °C
Temperatursumme über 0°C	670 °C
Temperatursumme unter 0°C	0 °C

Diagramme August 2015 Station Lahr

Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte August 2015 Station Lahr



Temperaturverlauf August 2015 Station Lahr



Klimawerte August 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	10,5	12,6	7,0	7,2	4,9	0	87	0,5	845	247	0,0	0,0	98	01
02	13,4	16,7	9,8	7,2		0	72	10,6	2366	691	1,5	1,6	97	02
03	17,5	21,3	13,5	10,6		0	63	12,1	2351	686	2,8	2,9	94	03
04	14,7	18,9	11,3	6,6	0,2	0	79	1,1	1108	324	0,5	0,5	94	04
05	16,7	21,1	11,8	6,7		0	69	13,5	2714	792	2,9	3,0	91	05
06	21,4	24,9	18,7	14,0		0	48	12,1	2421	707	5,7	5,8	85	06
07	23,0	26,4	18,4	15,0	0,0	0	44	12,1	2290	669	5,0	5,0	80	07
08	19,6	22,7	16,0	14,8	0,2	0	64	10,2	2202	643	1,6	1,6	78	08
09	16,0	18,8	14,3	14,4	6,2	0	92	1,6	1078	315	0,0	0,0	84	09
10	14,8	16,7	13,5	13,1	0,4	0	100	1,2	1327	387	0,0	0,0	85	10
DEK	16,8	20,0	13,4	11,0	11,9		72	75,0	18702	5461	20,0	20,5	89	DEK
11	15,8	18,6	12,9	12,9		0	93	6,9	1550	453	0,1	0,1	85	11
12	18,7	21,9	16,0	13,8	0,0	0	76	8,3	1678	490	2,3	2,3	82	12
13	18,9	23,7	12,7	12,9	4,6	0	63	9,1	1835	536	2,0	2,0	85	13
14	13,4	17,8	10,5	10,2	2,3	0	83	2,2	1190	347	0,7	0,7	87	14
15	8,8	10,7	8,0	8,2	4,8	0	100	0,0	485	142	0,0	0,0	91	15
16	7,9	8,7	6,0	5,7	14,2	0	100	0,0	812	237	0,0	0,0	104	16
17	7,8	10,3	5,7	3,1		0	87	2,7	1512	442	0,4	0,5	104	17
18	8,6	11,6	6,3	4,6	0,0	0	83	6,6	1820	531	0,9	1,0	103	18
19	7,8	8,6	6,3	4,5	0,2	0	92	0,1	663	194	0,1	0,2	103	19
20	10,3	13,3	7,8	2,4		0	73	8,6	1741	508	1,0	1,1	101	20
DEK	11,8	14,5	9,2	7,8	26,1		85	44,5	13286	3880	7,6	7,9	94	DEK
21	12,0	15,0	10,0	1,9		0	71	7,4	1547	452	1,2	1,3	100	21
22	13,0	17,3	10,5	7,6		0	65	10,5	2182	637	1,9	2,0	98	22
23	12,2	16,2	9,4	5,9	30,5	0	82	3,9	879	257	0,0	0,0	104	23
24	9,5	12,7	6,7	6,0	12,8	0	95	1,1	775	226	0,0	0,0	104	24
25	7,9	11,5	4,1	4,3	0,1	0	80	11,2	2312	675	1,4	1,6	103	25
26	14,0	18,1	8,9	2,9		0	60	12,9	2338	683	2,6	2,9	100	26
27	17,4	20,5	14,2	12,0		0	51	12,2	2140	625	3,1	3,4	96	27
28	16,4	19,5	14,2	12,6	0,0	0	70	10,6	2109	616	1,8	1,9	94	28
29	20,1	23,8	16,8	13,3	0,0	0	62	12,6	2271	663	3,2	3,3	91	29
30	20,2	24,3	17,2	11,7		0	49	9,9	2056	600	4,3	4,4	87	30
31	18,9	21,8	16,0	12,8		0	53	11,1	2109	616	4,3	4,3	82	31
DEK	14,7	18,2	11,6	8,3	43,4		67	103,4	20718	6050	23,9	25,1	96	DEK
GES	14,4	17,6	11,4	9,0	81,4		74	222,9	52706	15390	51,5	53,4	93	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 August 2015 Station Feldberg/Schwarzwald

Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	14,4 °C	langjähriges Mittel	11,7 °C	Abweichung	2,7 K
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	81,4 mm	langjähriges Mittel	146,0 mm	Abweichung	-44 %
-----------------	----------------	---------------------	-----------------	------------	--------------

Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	222,9 h	langjähriges Mittel	199,0 h	Abweichung	12 %
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	-------------

Anzahl der Tage mit...

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

Extremwerte

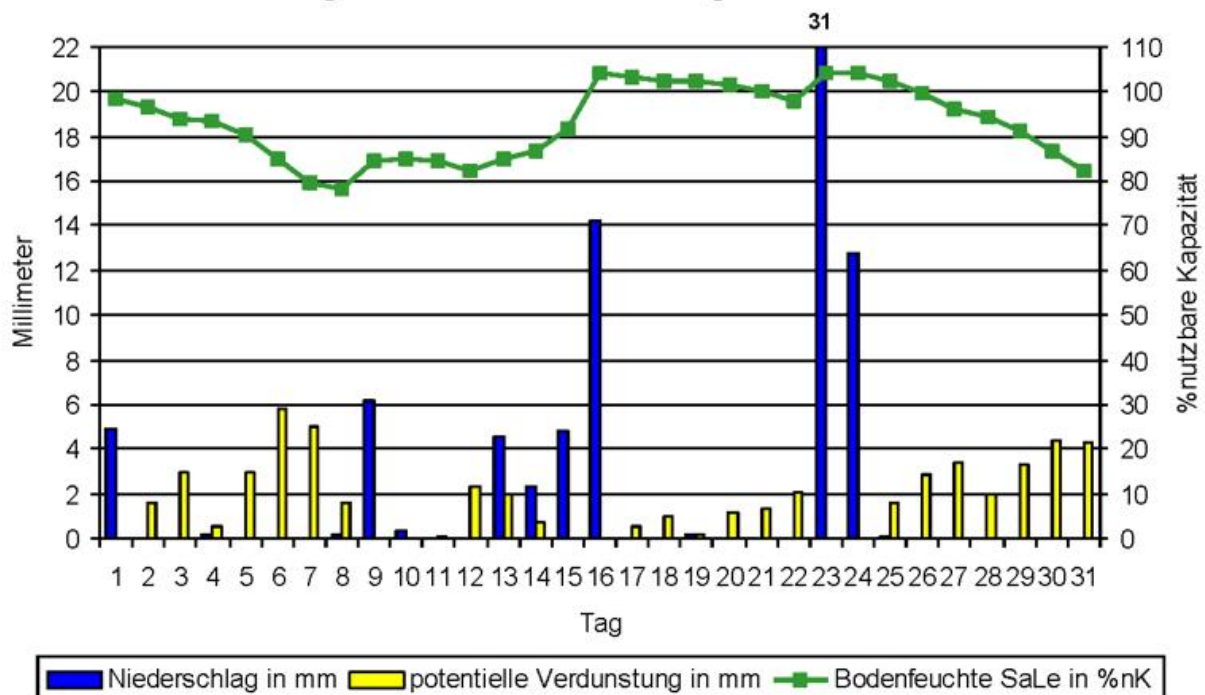
absolute Maximumtemperatur	26,4 °C
absolute Minimumtemperatur	4,1 °C
absolute Erdbodenminimumtemperatur	1,9 °C
maximale Niederschlagssumme	30,5 mm
maximale Schneedecke	0 cm

Monatssummen

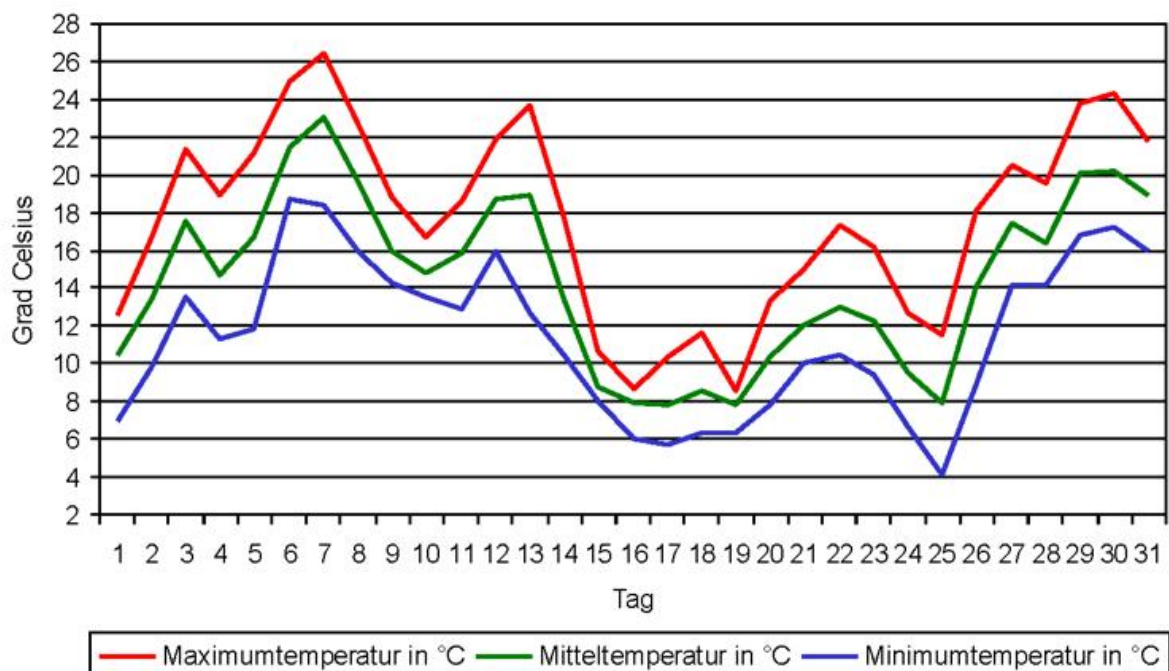
klimatestische Wasserbilanz	61,8 mm
Temperatursumme über 5°C	292 °C
Temperatursumme über 0°C	447 °C
Temperatursumme unter 0°C	0 °C

Diagramme August 2015 Station Feldberg/Schwarzwald

Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte August 2015 Station Feldberg/Schwarzwald



Temperaturverlauf August 2015 Station Feldberg/Schwarzwald



Klimawerte August 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	17,6	24,2	11,6	10,8	0,3		77	2,0	1257	367	0,6	3,0	13	01
02	20,1	29,2	10,3	9,0			71	13,2	2617	764	1,2	6,2	12	02
03	22,7	32,9	11,3	10,3			63	13,5	2643	772	1,5	7,9	10	03
04	19,3	25,0	14,3	13,2	2,3		84	1,3	1030	301	0,4	2,4	12	04
05	20,7	30,1	11,9	10,7			79	11,7	2512	734	0,8	4,4	11	05
06	25,7	35,9	15,5	14,6			62	11,7	2487	726	1,4	8,0	10	06
07	27,4	38,5	15,8	14,5			54	12,4	2495	729	1,3	8,0	8	07
08	26,2	32,1	18,0	17,1			58	10,2	2207	644	0,9	6,0	7	08
09	23,6	28,8	20,5	20,1	8,0		74	2,9	1474	430	0,5	3,5	15	09
10	22,6	28,2	18,9	18,4	7,4		87	4,3	1599	467	0,7	3,3	22	10
DEK	22,6	30,5	14,8	13,9	18,0		71	83,2	20321	5934	9,4	52,6	12	DEK
11	23,3	29,0	17,9	17,2			79	10,9	2425	708	1,5	4,6	20	11
12	24,0	32,6	17,1	16,2			77	11,7	2364	690	2,0	6,6	18	12
13	24,4	34,0	16,5	15,4	0,0		72	11,0	2321	678	1,9	6,8	16	13
14	20,7	26,0	17,3	16,9	0,7		83	1,4	1140	333	0,8	3,1	16	14
15	18,9	21,7	15,6	15,3	3,5		77	1,3	1143	334	0,6	2,3	19	15
16	16,0	17,8	14,0	13,1	3,1		94	0,4	700	204	0,1	0,4	22	16
17	17,0	22,8	11,5	10,4			76	3,7	1434	419	1,0	2,9	21	17
18	16,1	23,6	8,3	7,3			71	7,3	1881	549	1,3	4,2	20	18
19	16,1	21,9	10,4	9,1			74	3,0	1217	355	0,9	3,1	19	19
20	16,7	25,9	8,3	7,1			71	9,9	2145	626	1,6	5,5	17	20
DEK	19,3	25,5	13,7	12,8	7,3		77	60,6	16770	4897	11,6	39,6	19	DEK
21	18,7	27,3	9,1	7,7			67	12,4	2343	684	1,4	5,4	16	21
22	20,4	29,3	9,8	8,4			60	12,6	2355	688	1,5	6,2	14	22
23	18,4	25,8	11,6	10,7	7,4		77	4,7	1427	417	0,4	1,7	21	23
24	17,5	24,8	14,4	13,2	14,0		88	1,2	935	273	0,1	0,4	35	24
25	16,3	23,1	9,9	8,1			69	12,4	2281	666	2,2	4,0	33	25
26	18,1	28,9	9,0	7,8			72	12,5	2268	662	2,9	5,8	30	26
27	23,2	32,7	12,8	11,8			62	11,5	2168	633	3,6	8,0	27	27
28	23,6	29,4	17,3	16,0			70	4,5	1357	396	2,1	5,2	25	28
29	22,6	31,7	14,5	13,5			78	10,0	2113	617	2,3	6,2	22	29
30	24,7	34,6	17,1	16,1			66	11,1	2107	615	2,7	8,0	20	30
31	24,2	34,6	14,4	13,3			62	10,7	2076	606	2,4	8,0	17	31
DEK	20,7	29,3	12,7	11,5	21,4		70	103,6	21430	6258	21,5	58,9	24	DEK
GES	20,9	28,5	13,7	12,7	46,7		73	247,4	58521	17088	42,5	151,2	18	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 August 2015 Station Emmendingen-Mundingen

Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	20,9 °C	langjähriges Mittel	18,4 °C	Abweichung	2,5 K
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	46,7 mm	langjähriges Mittel	85,0 mm	Abweichung	-45 %
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	247,4 h	langjähriges Mittel	229,0 h	Abweichung	8 %
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	------------

Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	0
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	0
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	22
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	11
Erbodenminimumtemperatur unter 0°C	0
über 1 Millimeter Niederschlag	7
über 10 Millimeter Niederschlag	1
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	0

Extremwerte

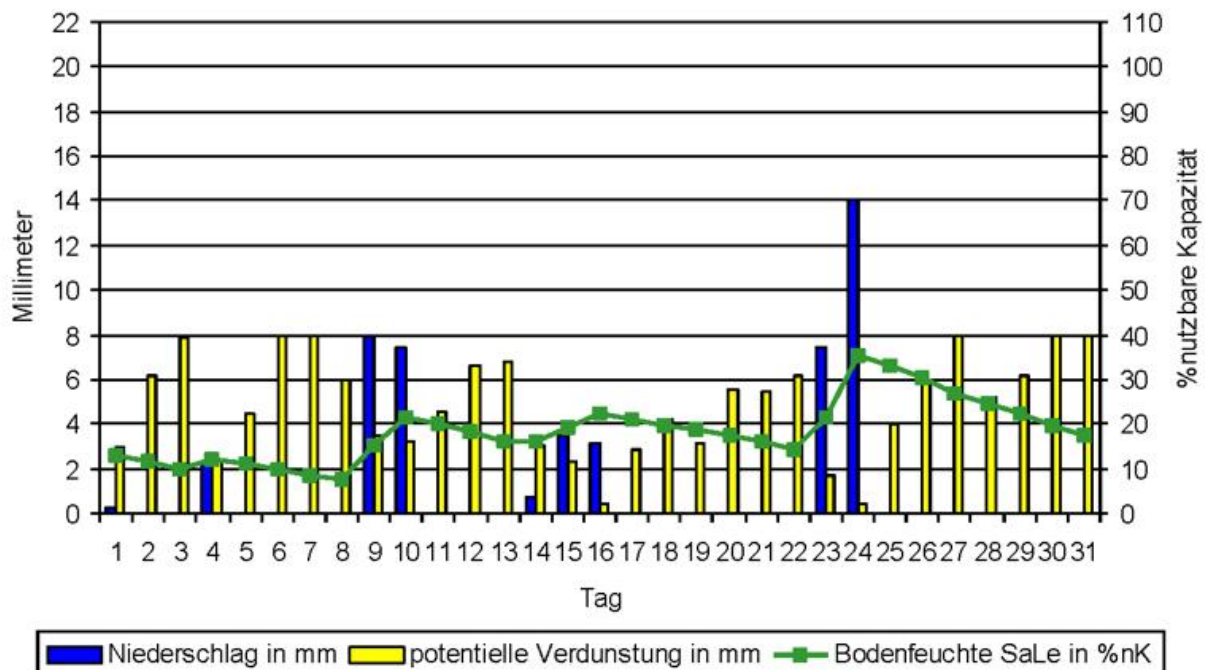
absolute Maximumtemperatur	38,5 °C
absolute Minimumtemperatur	8,3 °C
absolute Erdbodenminimumtemperatur	7,1 °C
maximale Niederschlagssumme	14,0 mm
maximale Schneedecke	0 cm

Monatssummen

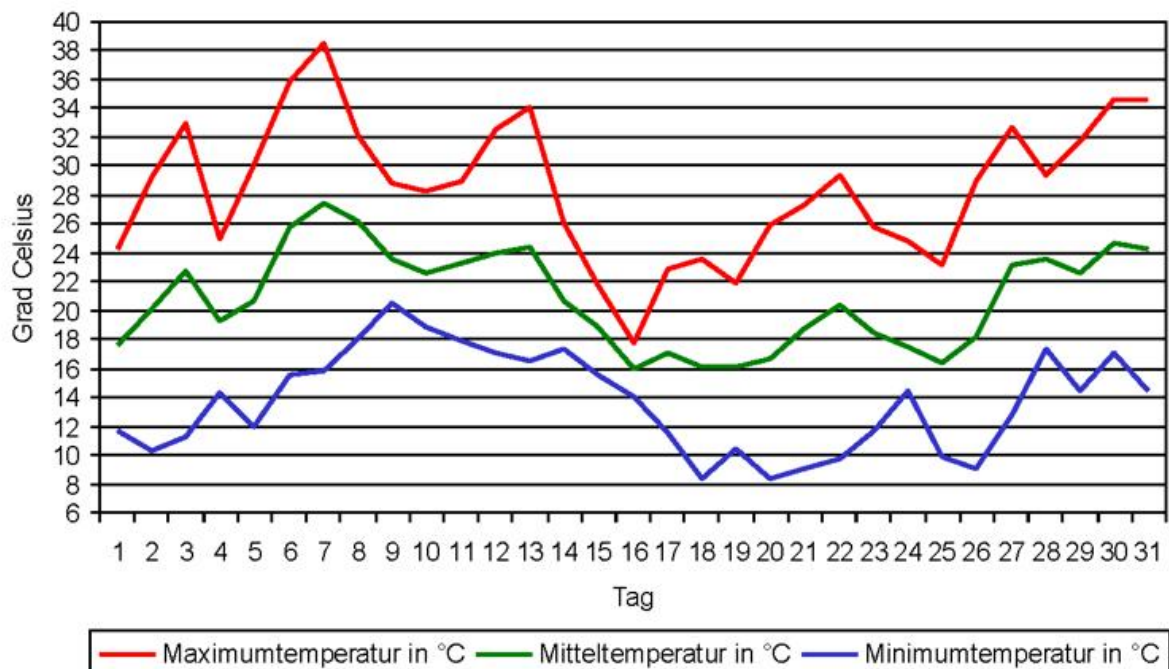
klimatestische Wasserbilanz	40,6 mm
Temperatursumme über 5°C	492 °C
Temperatursumme über 0°C	647 °C
Temperatursumme unter 0°C	0 °C

Diagramme August 2015 Station Emmendingen-Mundingen

**Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte
August 2015 Station Emmendingen-Mundingen**



**Temperaturverlauf
August 2015 Station Emmendingen-Mundingen**



Klimawerte August 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	17,1	22,9	12,7	10,6			69	2,5	1335	390	1,2	2,9	27	01
02	19,6	28,3	10,7	8,2			65	9,4	2083	608	2,1	5,2	25	02
03	22,7	32,7	12,5	9,2			55	12,7	2652	774	3,0	8,0	22	03
04	19,0	23,9	14,7	12,1	0,6		77	1,2	959	280	0,7	2,1	22	04
05	21,5	30,5	12,3	10,6			72	12,3	2594	757	2,1	6,4	20	05
06	25,6	34,9	15,9	13,1			54	10,9	2515	734	2,4	8,0	18	06
07	28,1	37,0	18,2	15,0			45	12,7	2603	760	2,1	8,0	16	07
08	25,8	32,1	19,0	15,4			54	10,4	2288	668	1,6	6,8	14	08
09	23,4	27,7	20,1	19,9	0,7		71	4,0	1586	463	0,7	3,4	14	09
10	22,0	26,9	19,1	18,7	1,7		83	1,6	1191	348	0,7	3,3	15	10
DEK	22,5	29,7	15,5	13,3	3,0		65	77,7	19806	5783	16,8	54,0	19	DEK
11	23,0	29,8	16,5	15,2			74	9,7	2359	689	1,0	4,4	14	11
12	22,7	32,0	17,0	15,4	5,0		77	8,5	2087	609	1,3	6,0	18	12
13	24,6	33,7	17,5	15,7	0,1		66	10,6	2402	701	1,7	6,6	16	13
14	19,2	26,2	16,4	15,8	13,8		84	1,7	1115	326	0,9	3,7	29	14
15	16,4	18,8	14,2	13,5	3,9		85	0,0	704	206	0,7	1,6	32	15
16	14,3	15,9	12,5	11,4	4,3		93	0,0	694	203	0,2	0,4	36	16
17	14,6	19,5	10,3	8,1			83	2,0	1166	340	1,3	2,3	35	17
18	14,9	22,2	8,0	6,2			72	7,7	2004	585	1,6	3,0	33	18
19	15,9	20,8	10,9	8,8			70	1,0	894	261	1,4	2,8	32	19
20	16,2	23,6	8,5	6,5			70	7,2	1852	541	2,2	4,6	30	20
DEK	18,2	24,3	13,2	11,7	27,1		77	48,4	15277	4461	12,3	35,4	27	DEK
21	17,9	26,3	9,6	7,5			63	11,2	2275	664	2,4	5,5	27	21
22	19,7	27,8	10,7	8,4			55	9,9	2094	611	2,3	5,6	25	22
23	17,5	24,3	11,9	9,5	11,3		74	3,7	1151	336	0,6	1,7	36	23
24	16,1	23,9	13,6	12,6	17,2		86	1,2	967	282	0,3	0,5	53	24
25	15,3	20,5	10,2	7,8			64	10,9	2257	659	3,1	3,9	50	25
26	17,6	27,5	8,2	6,4			68	11,4	2245	656	4,0	5,3	46	26
27	21,8	30,5	12,3	10,4			59	10,9	2210	645	5,3	7,7	40	27
28	22,3	27,5	16,7	15,0			68	6,4	1533	448	2,7	4,4	38	28
29	23,1	32,7	14,5	13,0			74	11,1	2194	641	3,8	6,7	34	29
30	24,2	33,6	16,8	15,1			61	9,7	2085	609	4,1	8,0	30	30
31	23,5	32,2	15,3	13,1			57	10,4	2096	612	3,6	8,0	26	31
DEK	19,9	27,9	12,7	10,8	28,5		66	96,8	21107	6163	32,2	57,3	37	DEK
GES	20,2	27,3	13,8	11,9	58,6		69	222,9	56190	16407	61,2	146,6	28	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 August 2015 Station Elzach-Fisnacht

Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	20,2 °C	langjähriges Mittel	17,3 °C	Abweichung	2,9 K
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	58,6 mm	langjähriges Mittel	117,0 mm	Abweichung	-50 %
-----------------	----------------	---------------------	-----------------	------------	--------------

Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	222,9 h	langjähriges Mittel	217,0 h	Abweichung	3 %
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	------------

Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	0
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	0
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	20
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	11
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	0
über 1 Millimeter Niederschlag	7
über 10 Millimeter Niederschlag	3
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	0

Extremwerte

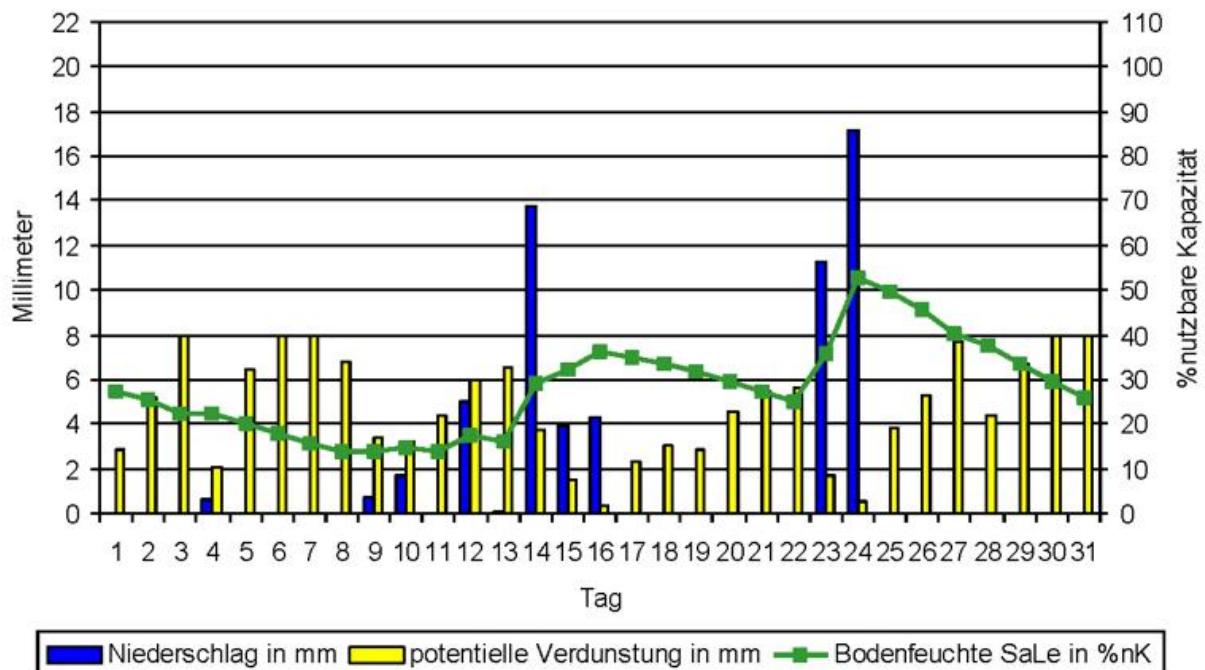
absolute Maximumtemperatur	37,0 °C
absolute Minimumtemperatur	8,0 °C
absolute Erdbodenminimumtemperatur	6,2 °C
maximale Niederschlagssumme	17,2 mm
maximale Schneedecke	0 cm

Monatssummen

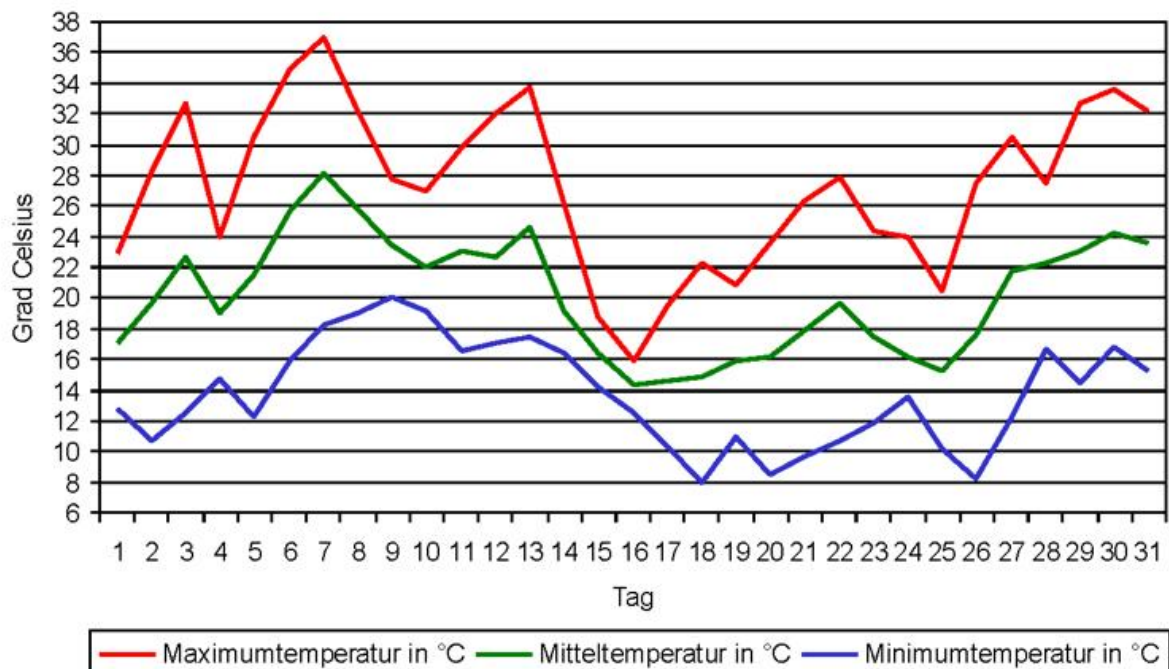
klimatestische Wasserbilanz	50,8 mm
Temperatursumme über 5°C	471 °C
Temperatursumme über 0°C	626 °C
Temperatursumme unter 0°C	0 °C

Diagramme August 2015 Station Elzach-Fisnacht

**Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte
August 2015 Station Elzach-Fisnacht**



**Temperaturverlauf
August 2015 Station Elzach-Fisnacht**



Klimawerte August 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	14,5	19,1	10,7	9,0	4,5		87	0,8	1049	306	1,2	1,3	74	01
02	17,8	25,9	10,6	9,5			73	11,0	2460	718	4,0	4,1	70	02
03	19,8	29,2	9,1	8,0			69	13,3	2675	781	5,2	5,4	65	03
04	18,1	24,3	11,4	10,4			77	2,7	1378	402	2,1	2,3	63	04
05	20,4	28,7	12,6	11,2			72	10,7	2348	686	4,6	5,1	58	05
06	22,9	33,5	12,8	11,9			64	11,4	2552	745	5,0	5,9	53	06
07	24,5	34,3	14,4	12,8	0,1		58	10,0	2293	670	6,4	8,0	47	07
08	24,6	31,9	16,6	15,2			56	10,4	2427	709	4,8	6,8	42	08
09	22,9	30,4	18,4	17,6	8,1		72	8,1	2179	636	2,8	4,4	47	09
10	21,4	27,4	17,8	17,5	0,3		81	4,6	1524	445	2,5	3,4	45	10
DEK	20,7	28,5	13,4	12,3	13,0		71	83,0	20885	6098	38,5	46,6	56	DEK
11	21,9	29,6	16,2	14,7			72	9,5	2268	662	3,9	5,7	41	11
12	22,7	31,2	15,9	14,6			70	10,1	2296	670	4,4	7,0	37	12
13	23,7	32,1	15,3	13,7	0,0		62	12,1	2493	728	4,5	8,0	32	13
14	18,8	24,3	15,4	14,6	0,8		83	1,0	1036	303	1,5	3,1	32	14
15	15,7	18,7	13,2	12,6	0,9		84	0,3	735	215	0,9	1,9	32	15
16	13,9	18,3	10,9	9,9	2,4		89	0,0	694	203	0,7	1,4	33	16
17	13,9	19,4	9,8	8,6			77	1,7	1135	331	1,3	2,7	32	17
18	14,1	20,6	6,3	4,9			72	7,8	2008	586	1,2	2,5	31	18
19	13,9	19,0	10,5	9,0	1,3		79	0,1	682	199	1,1	2,3	31	19
20	14,0	22,0	6,7	5,0			78	6,7	1799	525	1,4	2,9	30	20
DEK	17,3	23,5	12,0	10,8	5,4		77	49,3	15146	4423	20,8	37,4	33	DEK
21	15,3	24,1	6,4	5,3			69	11,0	2222	649	2,3	5,1	27	21
22	16,4	25,4	8,0	6,0			64	11,7	2281	666	2,2	5,4	25	22
23	14,5	24,3	7,4	6,0	15,8		86	4,9	1534	448	0,1	0,4	41	23
24	14,4	19,6	11,0	9,2	9,2		95	0,6	900	263	0,5	0,7	50	24
25	13,9	21,1	7,5	6,4			66	12,3	2292	669	3,1	4,1	47	25
26	15,6	25,0	5,6	4,8			69	12,3	2291	669	3,6	5,1	43	26
27	19,5	27,5	10,0	8,6			64	11,1	2211	646	3,7	5,7	39	27
28	22,1	29,0	15,5	13,4			61	8,5	1916	559	3,4	5,7	36	28
29	22,0	31,5	13,2	12,0			69	11,1	2151	628	3,9	7,2	32	29
30	22,6	32,2	14,6	13,5			61	11,8	2191	640	3,9	8,0	28	30
31	21,7	30,4	12,8	11,4			60	11,9	2191	640	3,0	7,2	25	31
DEK	18,0	26,4	10,2	8,8	25,0		69	107,2	22180	6477	29,7	54,6	36	DEK
GES	18,6	26,1	11,8	10,6	43,4		72	239,5	58211	16998	89,0	138,6	42	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 August 2015 Station Villingen-Schwenningen

Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	18,6 °C	langjähriges Mittel	16,1 °C	Abweichung	2,5 K
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	43,4 mm	langjähriges Mittel	75,0 mm	Abweichung	-42 %
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	239,5 h	langjähriges Mittel	213,0 h	Abweichung	12 %
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	-------------

Anzahl der Tage mit...

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

Extremwerte

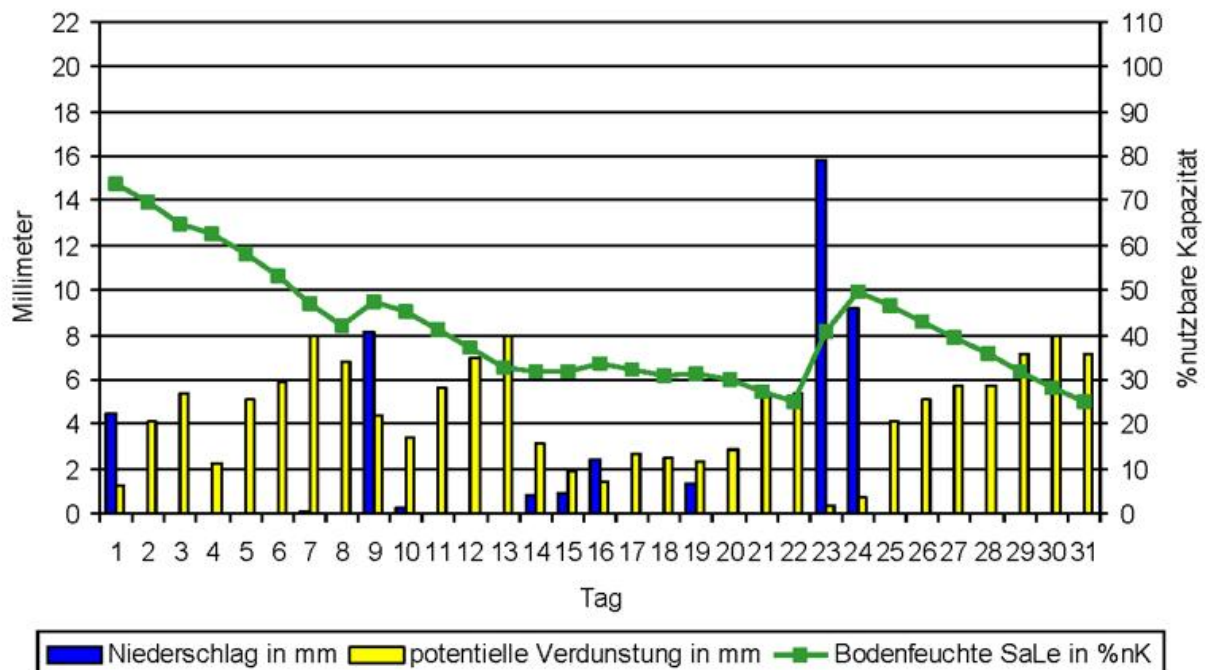
absolute Maximumtemperatur	34,3 °C
absolute Minimumtemperatur	5,6 °C
absolute Erdbodenminimumtemperatur	4,8 °C
maximale Niederschlagssumme	15,8 mm
maximale Schneedecke	0 cm

Monatssummen

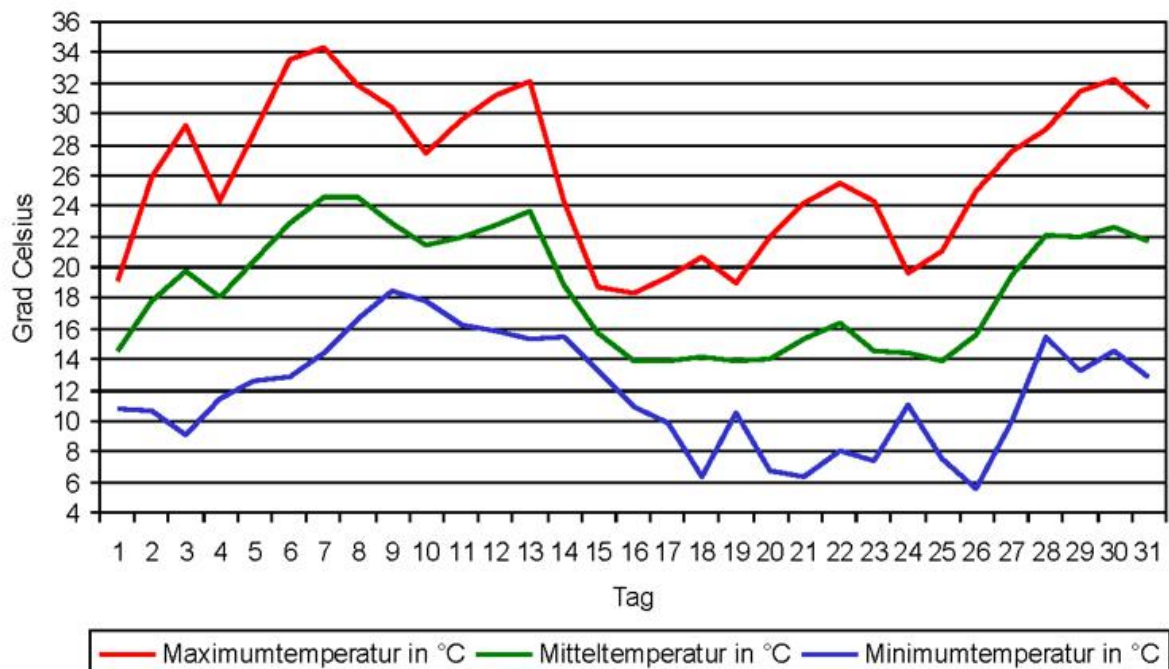
klimatestische Wasserbilanz	21,3 mm
Temperatursumme über 5°C	423 °C
Temperatursumme über 0°C	578 °C
Temperatursumme unter 0°C	0 °C

Diagramme August 2015 Station Villingen-Schwenningen

Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte August 2015 Station Villingen-Schwenningen



Temperaturverlauf August 2015 Station Villingen-Schwenningen



Klimawerte August 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	16,3	21,2	12,9	9,3	1,7		78	1,6	1127	329	1,2	2,3	36	01
02	19,4	27,5	12,0	10,3			68	9,5	2018	589	2,5	4,7	34	02
03	22,4	31,2	14,1	11,6			58	13,5	2672	780	3,9	7,7	30	03
04	20,4	25,3	15,4	12,3	0,1		70	1,5	998	291	1,3	3,0	28	04
05	21,7	29,4	14,0	11,0			70	12,8	2639	771	2,1	5,0	26	05
06	26,2	34,8	18,6	16,0			48	12,1	2548	744	3,2	8,0	23	06
07	27,9	36,9	19,8	17,2			44	13,2	2618	764	2,8	8,0	20	07
08	25,1	31,2	19,2	16,6			55	9,4	2127	621	1,8	5,7	19	08
09	21,9	26,8	18,4	17,3	5,3		77	2,9	1458	426	0,8	2,8	23	09
10	21,3	25,9	18,5	18,2	0,4		85	2,0	1154	337	0,9	2,5	23	10
DEK	22,3	29,0	16,3	14,0	7,5		65	78,5	19359	5653	20,5	49,7	26	DEK
11	22,7	28,0	18,8	17,9			76	9,3	2287	668	1,4	4,1	21	11
12	23,9	31,0	18,2	16,4			69	11,8	2454	717	1,9	5,9	19	12
13	23,3	31,3	18,2	15,5	0,6		69	9,3	2212	646	2,1	7,1	18	13
14	19,2	24,8	16,1	15,3	3,7		82	1,9	1163	340	0,6	2,4	21	14
15	16,5	19,1	13,9	13,9	2,6		81	0,0	706	206	0,6	1,8	23	15
16	14,0	15,9	11,2	9,6	5,9		94	0,0	696	203	0,2	0,5	29	16
17	14,8	19,6	10,4	8,9			77	2,1	1012	296	1,1	2,5	28	17
18	15,0	20,8	8,7	6,7			71	9,5	2158	630	1,3	3,1	26	18
19	15,2	18,1	11,4	9,1			76	0,5	709	207	0,6	1,6	26	19
20	16,3	23,6	9,6	7,4			67	11,5	2288	668	1,7	4,3	24	20
DEK	18,1	23,2	13,7	12,1	12,8		76	55,9	15685	4580	11,4	33,4	24	DEK
21	18,0	25,8	10,7	7,8			64	11,1	2137	624	1,8	4,9	22	21
22	19,7	27,2	11,6	8,7			55	10,9	2116	618	2,1	6,2	20	22
23	17,2	23,1	13,0	9,2	8,8		77	3,4	1034	302	0,1	0,5	29	23
24	16,2	24,2	13,0	11,4	6,1		84	0,9	852	249	0,2	0,6	35	24
25	15,4	20,5	10,9	7,8			62	11,2	2238	653	2,0	3,8	33	25
26	18,1	27,1	10,3	7,7			63	12,6	2301	672	2,5	5,1	30	26
27	22,8	31,2	15,5	13,5			50	11,7	2261	660	3,6	8,0	27	27
28	23,2	28,0	16,9	14,5			58	6,6	1360	397	2,0	4,9	25	28
29	22,4	30,8	14,2	12,0			71	11,9	2235	653	2,3	6,3	22	29
30	25,0	32,8	18,0	15,6			52	12,0	2212	646	2,7	8,0	20	30
31	24,5	32,8	17,7	14,8			48	10,4	2032	593	2,4	8,0	17	31
DEK	20,2	27,6	13,8	11,2	14,9		62	102,7	20778	6067	21,7	56,3	25	DEK
GES	20,2	26,6	14,6	12,4	35,2		68	237,1	55822	16300	53,6	139,4	25	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 August 2015 Station Buchenbach

Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	20,2 °C	langjähriges Mittel	17,8 °C	Abweichung	2,4 K
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	35,2 mm	langjähriges Mittel	106,0 mm	Abweichung	-67 %
-----------------	----------------	---------------------	-----------------	------------	--------------

Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	237,1 h	langjähriges Mittel	224,0 h	Abweichung	6 %
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	------------

Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	0
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	0
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	20
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	10
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	0
über 1 Millimeter Niederschlag	7
über 10 Millimeter Niederschlag	0
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	0

Extremwerte

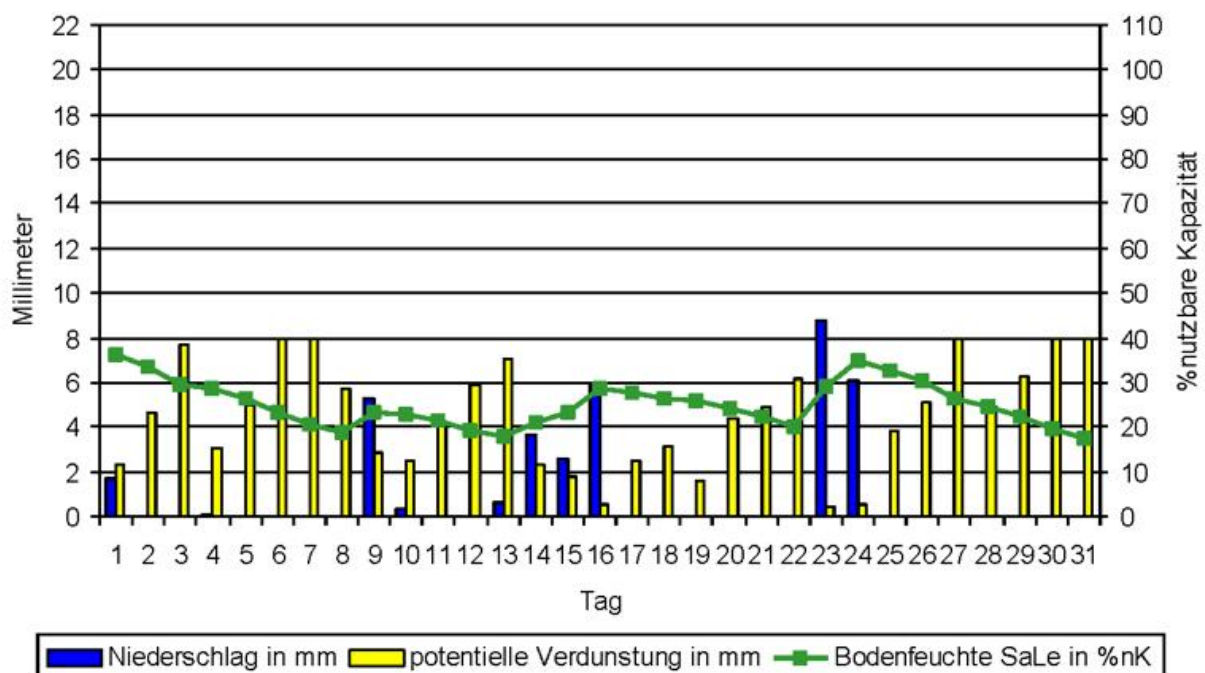
absolute Maximumtemperatur	36,9 °C
absolute Minimumtemperatur	8,7 °C
absolute Erdbodenminimumtemperatur	6,7 °C
maximale Niederschlagssumme	8,8 mm
maximale Schneedecke	0 cm

Monatssummen

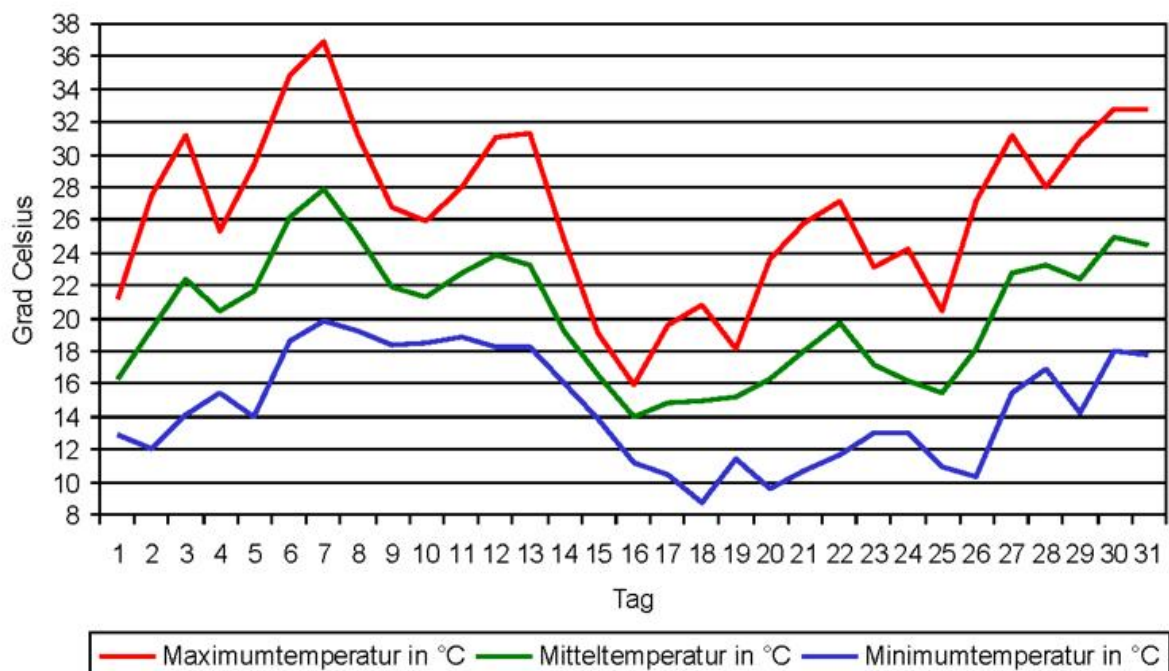
klimatestische Wasserbilanz	27,1 mm
Temperatursumme über 5°C	471 °C
Temperatursumme über 0°C	626 °C
Temperatursumme unter 0°C	0 °C

Diagramme August 2015 Station Buchenbach

Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte August 2015 Station Buchenbach



Temperaturverlauf August 2015 Station Buchenbach



Klimawerte August 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	13,3	17,2	9,3	7,3	7,6		86	0,3	894	261	0,3	0,9	27	01
02	16,3	22,8	9,5	7,5			73	11,1	2507	732	1,4	3,6	25	02
03	19,3	28,1	9,8	7,3			63	13,1	2588	756	1,8	4,8	23	03
04	17,1	22,9	12,1	9,6			75	0,9	954	279	0,7	2,0	23	04
05	19,0	28,7	10,9	9,0			70	11,6	2538	741	2,0	5,9	21	05
06	22,9	31,7	13,7	10,9			54	10,6	2310	675	2,5	8,0	18	06
07	24,4	33,4	15,0	12,5			51	10,5	2237	653	2,2	8,0	16	07
08	23,3	29,8	16,4	14,2			55	9,3	2032	593	1,3	5,4	15	08
09	20,8	26,2	17,3	16,3	9,0		77	8,0	2280	666	0,7	2,9	23	09
10	19,5	25,0	16,8	16,7	0,8		86	3,7	1434	419	0,7	2,0	23	10
DEK	19,6	26,6	13,1	11,1	17,4		69	79,1	19774	5774	13,6	43,6	21	DEK
11	20,8	26,3	16,1	14,2			76	8,7	2234	652	1,5	4,3	22	11
12	21,2	29,3	14,6	12,7	0,1		72	10,5	2342	684	1,9	5,9	20	12
13	21,7	30,4	14,4	12,6			62	11,2	2436	711	2,4	8,0	18	13
14	17,6	23,7	14,7	13,4	0,7		79	1,4	1084	317	0,9	3,4	17	14
15	14,2	16,1	11,8	11,2	0,7		81	0,4	738	215	0,4	1,4	18	15
16	12,4	14,2	10,2	8,8	2,4		91	0,1	731	213	0,2	0,6	20	16
17	12,9	17,4	7,5	5,1			73	1,9	1178	344	0,6	2,0	19	17
18	12,7	18,2	5,7	2,9			72	5,1	1385	404	0,7	2,6	19	18
19	12,3	14,8	8,3	5,5	0,2		82	0,0	685	200	0,3	1,2	18	19
20	12,6	19,4	5,8	3,2			77	7,4	1682	491	0,7	2,6	18	20
DEK	15,8	21,0	10,9	9,0	4,1		77	46,7	14495	4233	9,6	32,0	19	DEK
21	13,9	21,5	6,5	3,9			72	9,2	2030	593	0,9	3,3	17	21
22	14,8	22,5	7,2	4,7			67	12,4	2313	675	1,0	3,8	16	22
23	13,7	23,4	7,3	4,7	9,0		85	4,4	1189	347	0,2	0,7	25	23
24	13,5	19,5	9,8	8,5	8,7		92	0,9	935	273	0,2	0,7	33	24
25	13,1	19,0	7,5	4,9			60	13,0	2326	679	2,1	4,1	31	25
26	15,3	25,1	6,0	3,6			63	13,0	2313	675	2,2	4,8	29	26
27	19,3	27,4	9,4	6,8			55	11,7	2227	650	2,4	5,5	26	27
28	21,7	27,3	13,8	11,0			55	6,2	1544	451	2,3	5,8	24	28
29	20,7	29,0	12,1	9,9			67	12,6	2249	657	2,3	6,4	22	29
30	22,4	30,1	15,3	12,5			56	11,6	2171	634	2,4	7,3	19	30
31	21,6	29,0	14,4	11,1			54	12,1	2174	635	2,0	7,0	17	31
DEK	17,3	24,9	9,9	7,4	17,7		66	107,1	21471	6270	17,9	49,3	24	DEK
GES	17,6	24,2	11,3	9,1	39,2		70	232,9	55740	16276	41,1	124,9	21	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 August 2015 Station Lenzkirch-Ruhbühl

Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	17,6 °C	langjähriges Mittel	15,6 °C	Abweichung	2,0 K
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	39,2 mm	langjähriges Mittel	86,0 mm	Abweichung	-54 %
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	232,9 h	langjähriges Mittel	211,0 h	Abweichung	10 %
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	-------------

Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	0
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	0
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	15
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	4
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	0
über 1 Millimeter Niederschlag	5
über 10 Millimeter Niederschlag	0
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	0

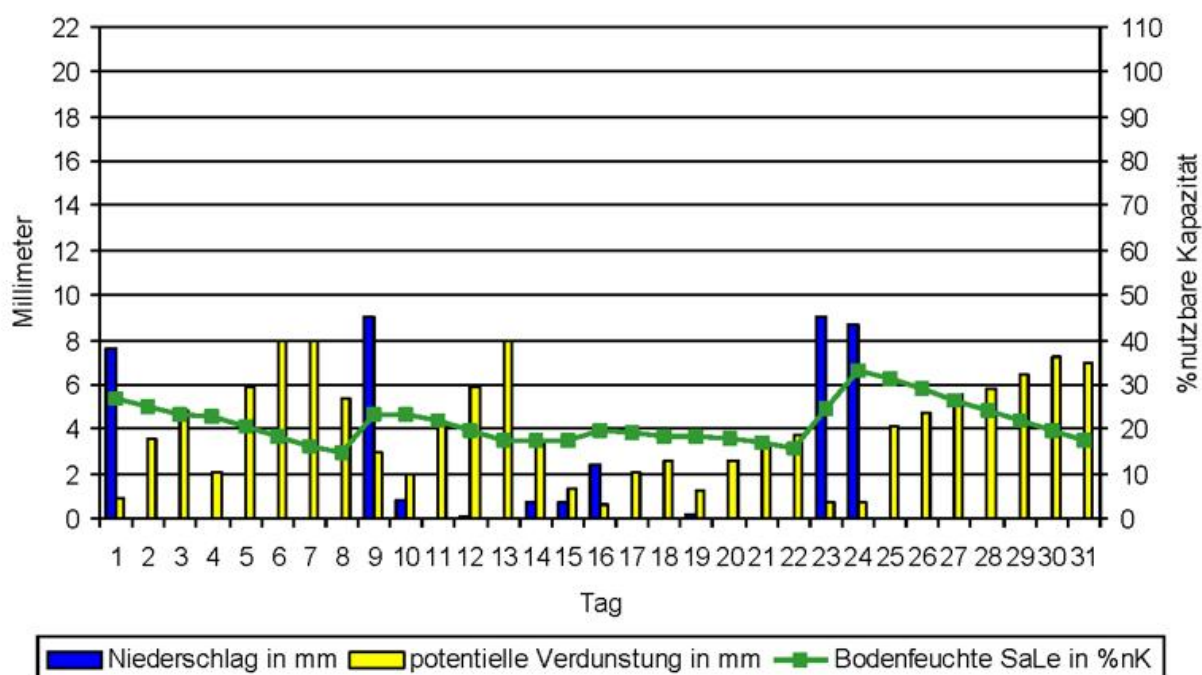
Extremwerte

absolute Maximumtemperatur	33,4 °C
absolute Minimumtemperatur	5,7 °C
absolute Erdbodenminimumtemperatur	2,9 °C
maximale Niederschlagssumme	9,0 mm
maximale Schneedecke	0 cm

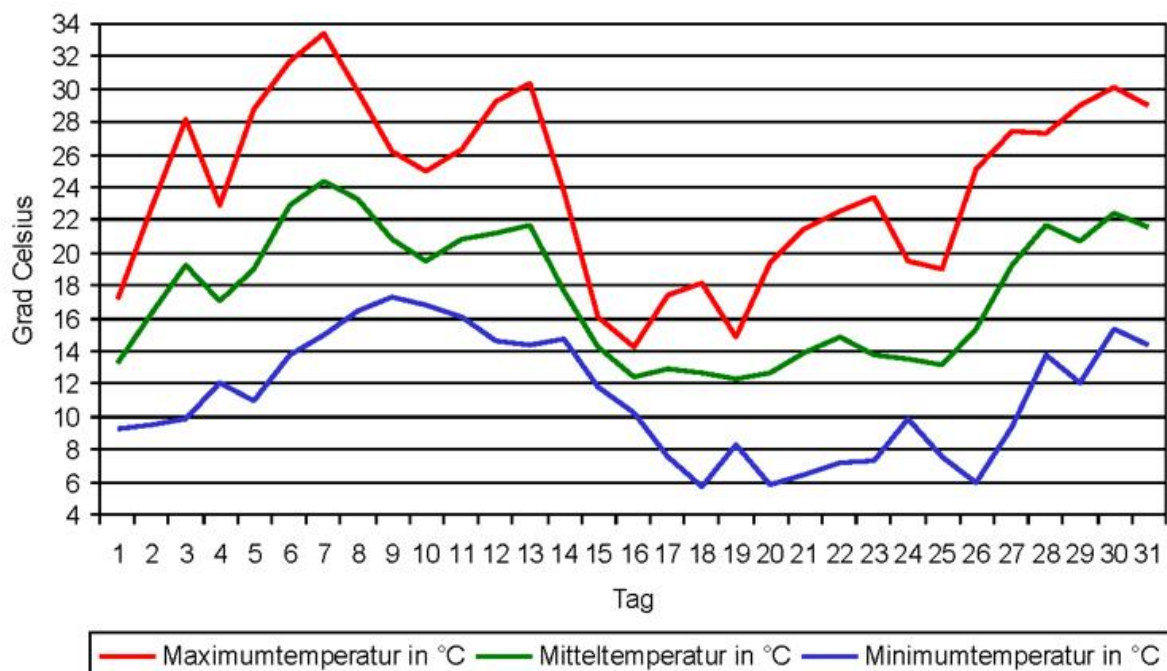
Monatssummen

klimatestische Wasserbilanz	33,5 mm
Temperatursumme über 5°C	389 °C
Temperatursumme über 0°C	544 °C
Temperatursumme unter 0°C	0 °C

Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte August 2015 Station Lenzkirch-Ruhbühl



Temperaturverlauf August 2015 Station Lenzkirch-Ruhbühl



Klimawerte August 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	17,0	21,6	10,7	9,2	1,2		80	1,3	1021	298	0,8	2,2	25	01
02	19,9	29,2	11,1	8,8			71	12,5	2554	746	2,0	5,4	23	02
03	23,2	32,9	12,1	9,6			60	13,9	2685	784	2,7	8,0	20	03
04	19,5	24,6	14,6	12,0	1,6		81	1,2	1119	327	0,7	2,4	21	04
05	21,1	30,6	12,6	10,0			77	12,2	2535	740	1,6	5,1	19	05
06	26,3	36,5	16,3	13,9			57	11,0	2419	706	2,3	8,0	17	06
07	27,9	38,6	16,6	14,3			48	13,2	2597	758	2,0	8,0	15	07
08	25,6	32,7	16,8	14,3			60	10,3	2205	644	1,1	4,7	14	08
09	22,1	26,7	19,3	18,2	26,8		79	1,7	1282	374	0,5	2,4	40	09
10	21,3	25,5	19,0	18,1	0,1		89	2,4	1364	398	1,2	2,0	39	10
DEK	22,4	29,9	14,9	12,8	29,7		70	79,7	19781	5776	14,9	48,3	23	DEK
11	23,2	29,4	18,2	16,9			78	10,0	2341	684	2,6	4,4	36	11
12	23,7	32,0	16,5	15,2			77	12,6	2490	727	3,5	6,3	33	12
13	23,2	33,3	16,2	14,5	13,1		76	10,0	2257	659	3,7	7,4	42	13
14	19,5	24,5	16,4	15,8	0,9		86	1,5	1165	340	1,0	1,6	42	14
15	17,6	19,8	14,6	14,5	0,9		78	0,5	1043	305	1,1	1,7	42	15
16	15,3	17,8	12,8	12,0	5,2		93	0,1	752	220	0,3	0,5	47	16
17	16,5	21,5	10,5	8,8			77	2,9	1313	383	1,6	2,3	45	17
18	15,1	22,6	8,3	6,6			79	6,7	1770	517	2,3	3,4	43	18
19	15,9	20,3	11,8	9,5			77	0,9	973	284	1,6	2,5	41	19
20	17,1	25,2	8,7	6,7	0,1		67	10,9	2205	644	3,2	5,1	38	20
DEK	18,7	24,6	13,4	12,1	20,2		79	56,1	16309	4762	21,0	35,2	41	DEK
21	18,3	26,7	10,5	8,2			67	12,3	2335	682	3,1	5,3	35	21
22	18,3	28,0	10,1	7,7			71	12,8	2374	693	2,7	5,1	32	22
23	16,6	23,5	11,1	9,1	13,1		87	3,1	1129	330	0,3	0,5	45	23
24	17,1	23,5	14,8	14,1	11,1		83	1,3	984	287	0,4	0,6	56	24
25	16,1	22,2	10,4	8,6			66	12,4	2318	677	3,3	4,0	53	25
26	19,3	29,1	9,2	7,5			64	12,8	2277	665	5,2	6,7	47	26
27	23,0	31,7	13,3	11,6			60	11,9	2161	631	5,7	8,0	42	27
28	24,0	29,9	16,5	14,7			62	8,6	1869	546	3,8	6,1	38	28
29	22,3	31,7	13,8	12,4			78	11,1	2120	619	3,1	5,5	35	29
30	24,5	34,2	16,2	13,9			58	11,3	2114	617	4,2	8,0	30	30
31	24,8	33,6	15,7	13,6			53	9,8	2081	608	3,7	8,0	27	31
DEK	20,4	28,6	12,9	11,0	24,2		68	107,4	21762	6355	35,6	57,8	40	DEK
GES	20,5	27,7	13,7	11,9	74,1		72	243,2	57852	16893	71,5	141,3	35	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 August 2015 Station Müllheim

Vergleich zum langjährigen Mittel 1981 bis 2010

Monatsmittel der Lufttemperatur

aktueller Monat	20,5 °C	langjähriges Mittel	18,8 °C	Abweichung	1,7 K
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

Monatssumme des Niederschlags

aktueller Monat	74,1 mm	langjähriges Mittel	96,0 mm	Abweichung	-23 %
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	--------------

Monatssumme der Sonnenscheindauer

aktueller Monat	243,2 h	langjähriges Mittel	222,0 h	Abweichung	10 %
-----------------	----------------	---------------------	----------------	------------	-------------

Anzahl der Tage mit...

Maximumtemperatur unter 0°C (Eistage)	0
Minimumtemperatur unter 0°C (Frosttage)	0
Maximumtemperatur über 25°C (Sommertage)	20
Maximumtemperatur über 30°C (heisse Tage)	11
Erdbodenminimumtemperatur unter 0°C	0
über 1 Millimeter Niederschlag	7
über 10 Millimeter Niederschlag	4
einer Schneedecke über 1 Zentimeter	0

Extremwerte

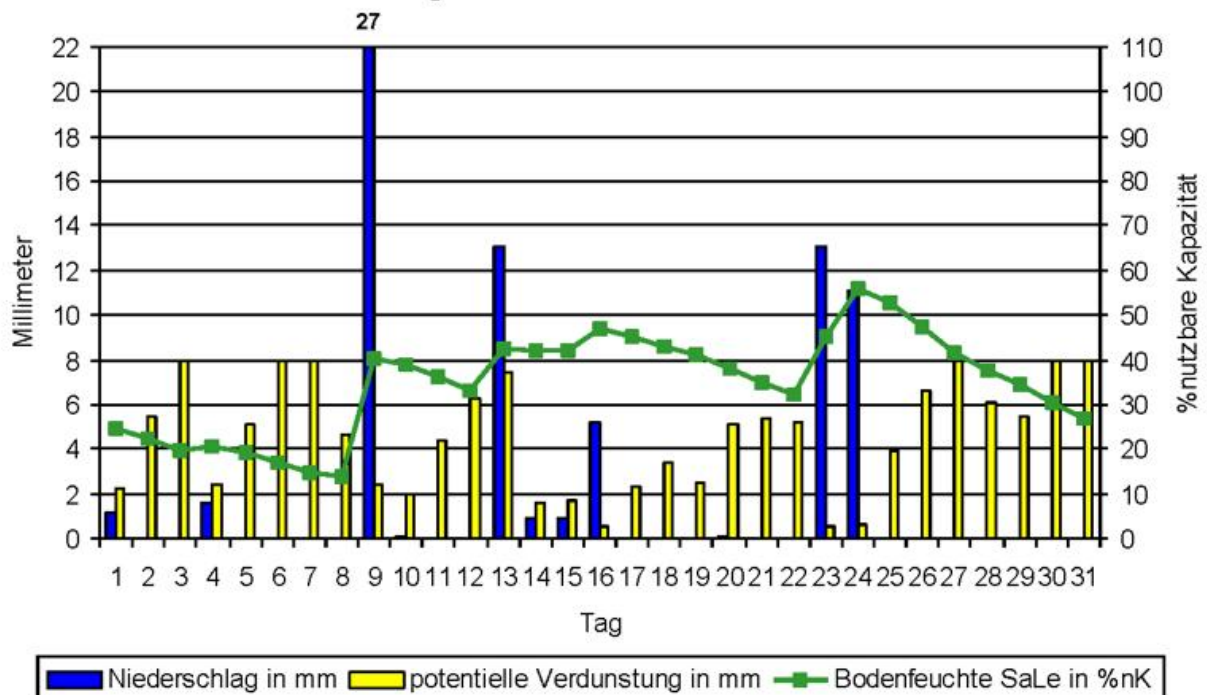
absolute Maximumtemperatur	38,6 °C
absolute Minimumtemperatur	8,3 °C
absolute Erdbodenminimumtemperatur	6,6 °C
maximale Niederschlagssumme	26,8 mm
maximale Schneedecke	0 cm

Monatssummen

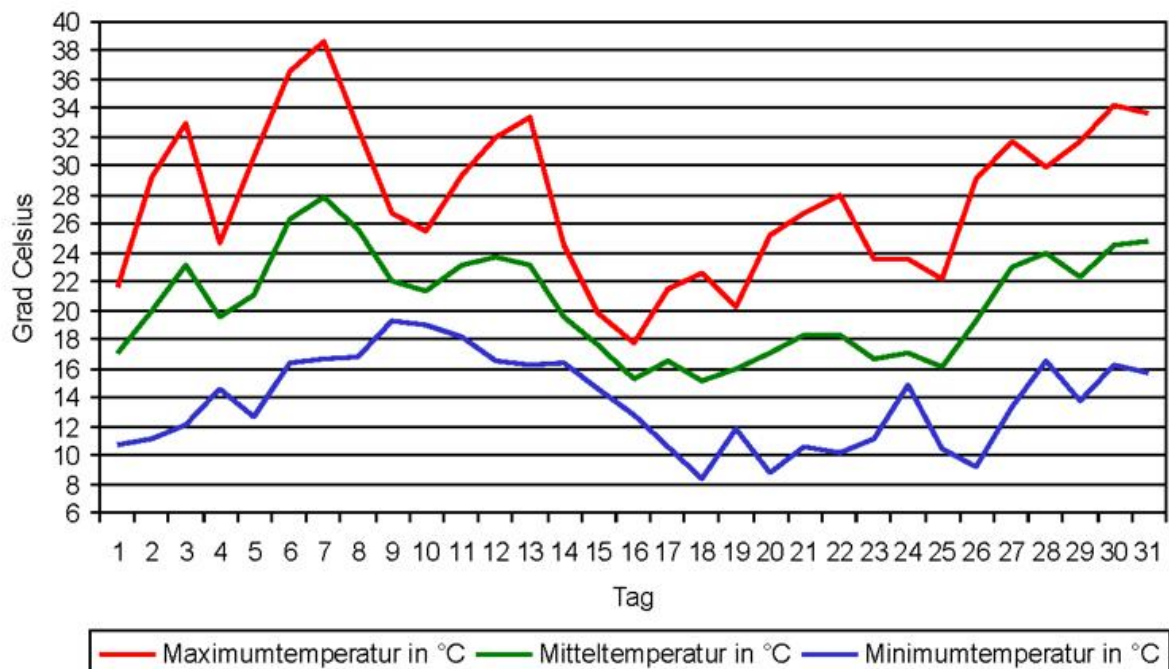
klimatestische Wasserbilanz	60,8 mm
Temperatursumme über 5°C	480 °C
Temperatursumme über 0°C	635 °C
Temperatursumme unter 0°C	0 °C

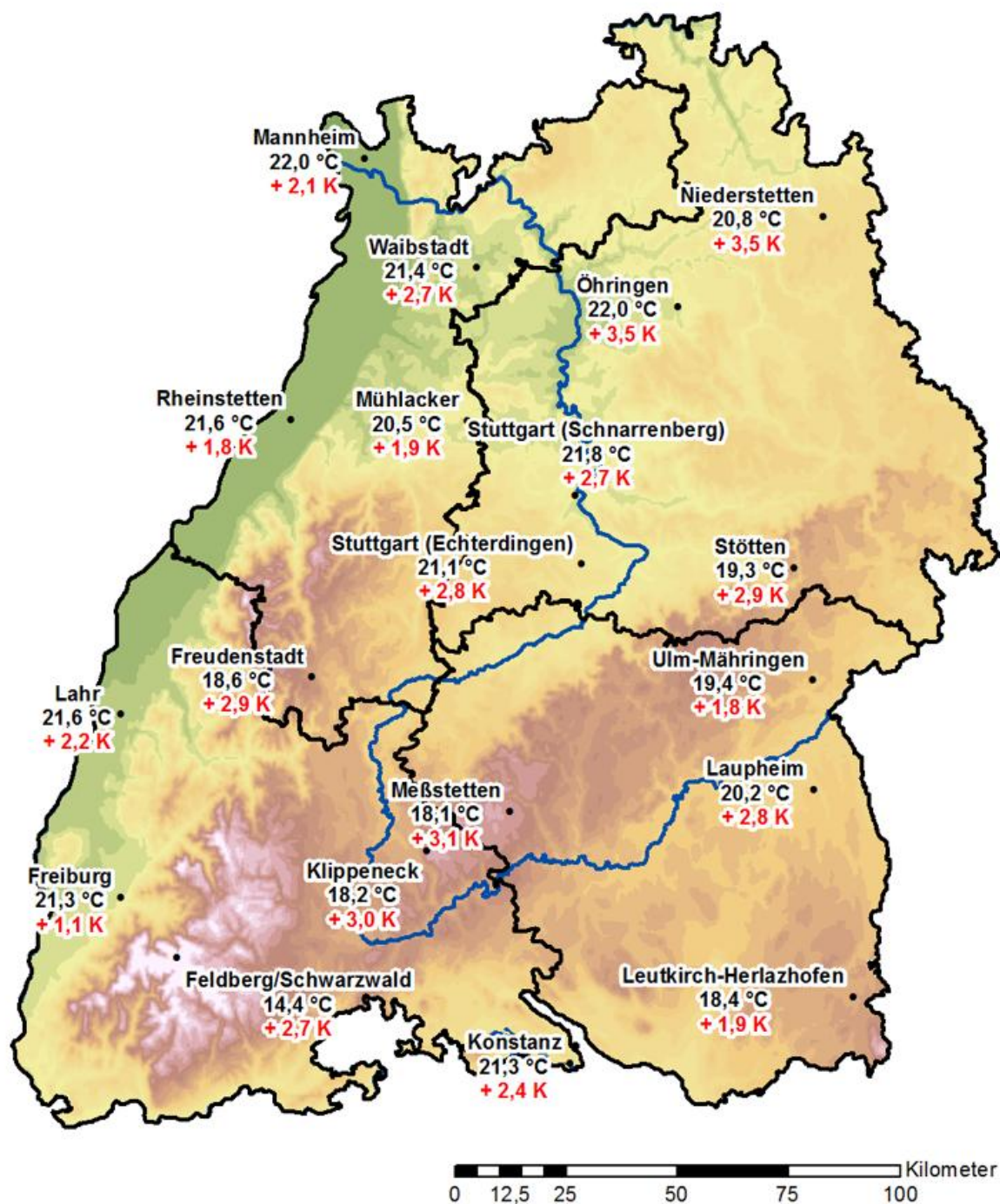
Diagramme August 2015 Station Müllheim

Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte August 2015 Station Müllheim

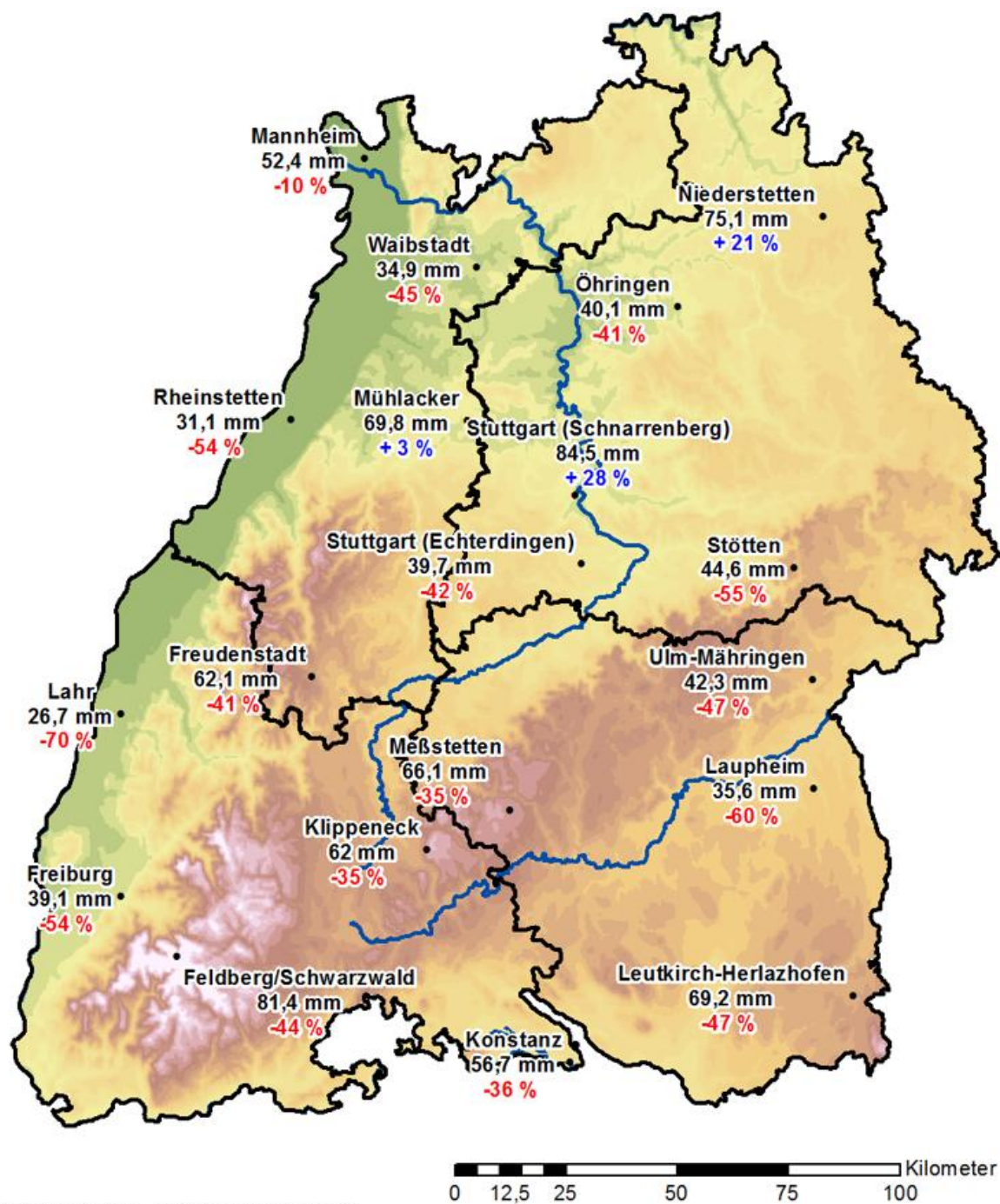


Temperaturverlauf August 2015 Station Müllheim

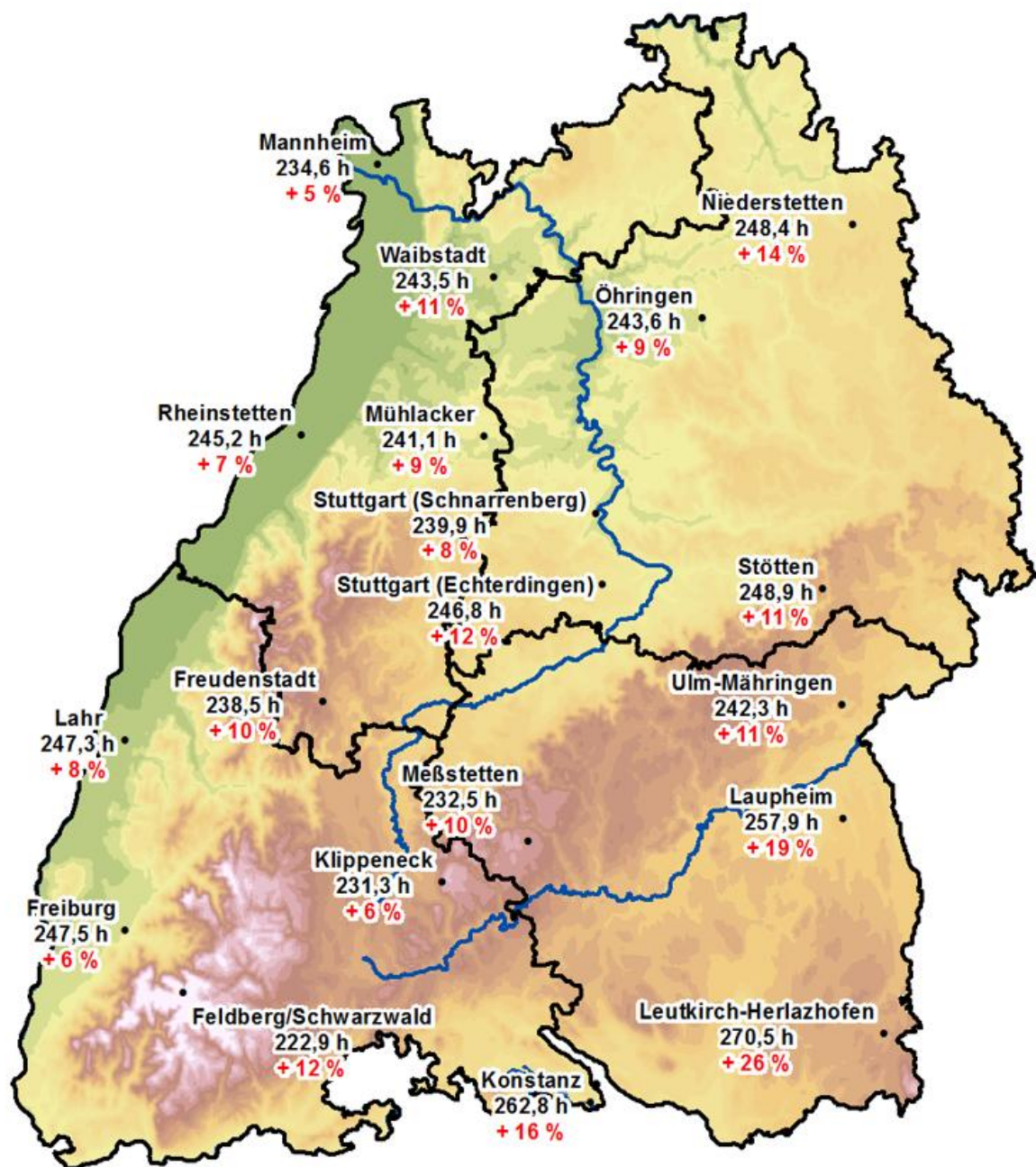




(c) Geobasisdaten - BKG (www.bkg.bund.de)



(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 August 2015

Bodenseeraum und Ob- und Nordschwaben

03.08.	Hafer	Ernte
03.08.	Winterweizen	Ernte
04.08.	Apfel	Pflückreife Beginn
04.08.	Sommergerste	Ernte
05.08.	Apfel, frühe Reife	Pflückreife Beginn
18.08.	Mais	Milchreife Beginn
20.08.	Birne, frühe Reife	Pflückreife Beginn
23.08.	Weinrebe, frühe Reife	Reife Beginn
25.08.	Winterraps	Bestellung Beginn
29.08.	Winterraps	Auflaufen Beginn
31.08.	Mais	Silo-Ernte Beginn

mittlere Eintrittsdaten phänologischer Phasen August 2015

Nordwürttemberg und Raum Stuttgart

01.08.	Winterweizen	Ernte
02.08.	Winterweizen	Ernte
03.08.	Hafer	Ernte
03.08.	Sommergerste	Ernte
04.08.	Sommergerste	Ernte
06.08.	Hafer	Ernte
07.08.	Birne, späte Reife	Pflückreife Beginn
09.08.	Mais	Milchreife Beginn
09.08.	Apfel, frühe Reife	Pflückreife Beginn
10.08.	Mais	Milchreife Beginn
10.08.	Apfel	Pflückreife Beginn
12.08.	Mais	Milchreife Beginn
12.08.	Mais	Milchreife Beginn
14.08.	Birne, frühe Reife	Pflückreife Beginn
19.08.	Mais	Teigreife Beginn
21.08.	Mais	Gelbreife Beginn
22.08.	Weinrebe, frühe Reife	Reife Beginn
24.08.	Winterraps	Bestellung Beginn
24.08.	Mais	Silo-Ernte Beginn
24.08.	Weinrebe, späte Reife	Reife Beginn
29.08.	Winterraps	Bestellung Beginn
30.08.	Winterraps	Auflaufen Beginn

mittlere Eintrittsdaten phänologischer Phasen August 2015

Rheintal

05.08.	Mais	Milchreife Beginn
09.08.	Mais	Milchreife Beginn
10.08.	Mais	Teigreife Beginn
14.08.	Apfel	Pflückreife Beginn
21.08.	Mais	Silo-Ernte Beginn
28.08.	Winterraps	Bestellung Beginn

mittlere Eintrittsdaten phänologischer Phasen August 2015

Schwarzwald und Schwäbische Alb

02.08.	Mais	Blüte Beginn
02.08.	Hafer	Ernte
02.08.	Wintergerste	Gelbreife Beginn
03.08.	Winterraps	Ernte
04.08.	Hafer	Gelbreife Beginn
04.08.	Winterraps	Ernte
04.08.	Winterweizen	Ernte
05.08.	Winterweizen	Gelbreife Beginn
06.08.	Sommergerste	Ernte
06.08.	Sommergerste	Gelbreife Beginn
06.08.	Mais	Blüte Beginn
07.08.	Winterweizen	Ernte
07.08.	Winterroggen	Ernte
08.08.	Hafer	Ernte
08.08.	Hafer	Gelbreife Beginn
09.08.	Winterweizen	Ernte
09.08.	Sommergerste	Ernte
10.08.	Sommergerste	Gelbreife Beginn
10.08.	Apfel	Pflückreife Beginn
12.08.	Hafer	Ernte
15.08.	Wintergerste	Ernte
17.08.	Mais	Milchreife Beginn
20.08.	Mais	Milchreife Beginn
21.08.	Winterraps	Bestellung Beginn
22.08.	Birne, frühe Reife	Pflückreife Beginn
23.08.	Winterraps	Bestellung Beginn
23.08.	Mais	Milchreife Beginn
26.08.	Mais	Silo-Ernte Beginn
29.08.	Wintergerste	Ernte
31.08.	Apfel, späte Reife	Pflückreife Beginn