

STATISTISCHE BERICHTE

S/Witterung - m 11/71

24/1/72

Die Witterung im November 1971

Der November 1971 war allgemein zu kalt und zu naß.

Zu Anfang des Monats herrschte noch fast eine Woche lang sonniges und tagsüber angenehm warmes Hochdruckwetter. Am 6. November erfolgte dann ein erster Vorstoß polarer Luftmassen. Dieser leitete eine Periode unbeständiger und unfreundlicher Witterung ein, in der zwei Tage später weitere Kaltluftzufuhr die Temperaturen unter die Normalwerte absinken und die Niederschläge in höheren Lagen in Schnee übergehen ließ. Vom 14. bis 18. kam es noch einmal zu einer merklichen Milderung, neuerliche Kaltlufteinbrüche am 19. und 22. bewirkten aber nun kräftigen Temperaturrückgang und ergiebige Niederschläge, die auch in den Niederungen zum großen Teil als Schnee fielen. Zum Monatsende hin stieg die Temperatur zwar allmählich wieder etwas an, blieb aber bei weiterhin unbeständigem, zum Teil auch neblig-trübem Wetter noch unter der Norm. Die entstandene Schneedecke überdauerte das Monatsende nur in höheren Lagen.

Die Monatsmittel der Temperatur blieben allgemein unter den Normalwerten; die Abweichungen betrugen in den Niederungen 1/2 bis 1 Grad, in den höheren Lagen 1 1/2 bis 2 Grad. Die höchsten Temperaturen wurden gegen Ende der letzten Schönwetterperiode zwischen dem 3. und 6. gemessen und überschritten fast überall noch 15 Grad. Die tiefsten Temperaturen traten teils am 21., teils am 25. auf und lagen im allgemeinen zwischen -5 und -10 Grad, erreichten aber auf der Albhochfläche stellenweise -20 Grad. Im Zusammenhang damit ergaben sich die ersten Eistage dieses Winters. Die Zahl der Frosttage schwankte zwischen 4 und 25, blieb aber an den einzelnen Stationen jeweils in der Nähe des Erfahrungswertes.

Bei einem Überschuß an trüben Tagen und einer etwas zu geringen Anzahl von heiteren Tagen fielen die Bewölkungsmittel im allgemeinen um knapp ein Achtel der Himmelsfläche zu hoch aus. Die Sonnenscheindauer erreichte nur an einzelnen Stationen den langjährigen Mittelwert und blieb sonst bei 60 bis 90 Prozent desselben.

Die Niederschlagsmengen überschritten in diesem Monat die langjährigen Mittelwerte meistens um 30 bis 60 Prozent, örtlich wurde sogar die doppelte Normalmenge erreicht. Vom 9. an fiel der Niederschlag zum Teil als Schnee. Eine Schneedecke war in mittleren Lagen an 5 bis 8 Tagen, in den höheren Lagen an 10 bis 20 Tagen vorhanden.

Die Luftbewegung war verhältnismäßig lebhaft, wobei die Windrichtungen Süd bis West vorherrschten. Am 18. und 19. wurde vielerorts Sturmstärke erreicht.

Quelle: Deutscher Wetterdienst - Wetterämter Stuttgart und Freiburg

Nachdruck, auch im Auszug, nur mit Quellenangabe gestattet.

HERAUSGEBER: STATISTISCHES LANDESAMT BADEN-WÜRTTEMBERG

Die Witterung

Ort	Höhe über NN	Luftdruck		Lufttemperatur in Grad Celsius								Relative Feuchte in %		Bewölkung
		Monatsmittel	Abweichung v. langj. Mittelw.	Monatsmittel	Abweichung von langj. Mittelwert	Höchste	Tag	Tiefste	Tag	Minimum an Erdboden	Tag	Monatsmittel	langj. Mittelwert	

Nordbaden

Karlsruhe	114	751,0	- 1,4	4,7	- 0,6	15,4	3.	- 5,5	21.	- 7,1	25.	84	85	6,5
Mannheim	97	752,4	- 1,9	4,6	- 0,5	16,5	4.	- 5,0	20.	- 6,8	20.	83	87	6,1
Pforzheim	243	-	-	3,3	- 1,1	17,0	4.	-10,5	21.	-14,5	21.	88	87	6,5
Eppingen	190	-	-	3,4	- 1,3	14,3	3.	-11,0	21.	-14,4	21.	-	-	6,5
Eberbach	176	-	-	3,5	- 1,2	14,0	4./5.	- 6,0	20.	- 8,4	20.	86	-	6,6
Heidelberg	112	751,2	- 1,7	5,0	- 1,1	14,1	4.	- 3,5	21.	- 6,5	20.	86	82	6,2
Buchen	350	729,4	- 1,7	2,5	- 1,0	14,8	4.	- 9,8	25.	-11,4	25.	89	89	6,8
Wertheim	153	-	-	4,5	± 0,0	16,2	4.	- 5,8	21.	- 7,3	21.	79	88	6,7

Südbaden

Baden-Baden	211	-	-	4,3	- 1,0	16,8	5.	- 7,2	21.	-10,4	21.	89	86	6,7
Gengenbach	185	-	-	4,4	- 1,0	18,4	5.	- 7,0	20./21.	-11,5	20.	87	84	7,0
Freiburg-Stadt	269	737,1	- 2,0	4,9	- 0,5	16,5	5.	- 5,2	21.	- 5,1	21.	84	82	6,3
Badenweiler	412	-	-	3,9	- 1,0	16,4	5.	- 6,9	21.	- 8,1	21.	84	86	6,5
Hornisgrinde	1 140	-	-	0,4	- 2,0	12,4	3.	-13,0	20.	-11,5	21./25.	91	-	6,7
Triberg	683	-	-	1,5	- 1,6	16,2	4.	-11,5	21.	-17,6	21.	87	88	5,7
Feldberg/Schw.	1 486	633,9	- 2,2	1,5	- 1,8	11,1	4.	-14,0	20.	-23,3	21.	88	83	6,3
St. Blasien	785	-	-	0,6	- 1,1	15,0	5.	-13,0	21./24.	-14,5	21.	91	86	6,0
Schopfheim	375	-	-	2,6	- 1,5	14,5	5.	- 7,5	21./24.	-13,0	24.	90	-	6,0
Donaueschingen	710	-	-	1,0	- 1,3	14,5	4.	-13,0	24.	-17,3	24.	89	91	6,1
Konstanz	398	-	-	3,5	- 0,5	12,9	2.	- 7,5	21.	- 9,1	21.	82	-	6,7

Nordwürttemberg

Stuttgart (Wetteramt)	305	734,3	- 0,9	4,5	- 0,9	18,1	5.	- 5,0	25.	-	-	80	83	6,4
Stuttgart-Hohenheim	401	725,2	- 1,7	3,2	- 0,7	16,8	5.	- 7,9	25.	-10,4	21.	86	86	6,4
Heilbronn	167	-	-	4,3	- 1,0	16,4	4.	- 5,7	25.	- 8,6	21.	85	85	6,3
Öhringen	276	735,5	-	3,5	- 0,9	15,8	5.	- 7,8	25.	-10,5	21.	86	-	6,3
Bad Mergentheim	203	-	-	3,9	- 0,3	16,5	5.	- 6,4	25.	- 7,0	21./25.	84	85	6,7
Schwäb. Gmünd	345	-	-	3,2	- 1,0	18,0	5./6.	- 9,4	25.	- 9,6	25.	84	-	6,4
Ellwangen	439	-	-	2,5	- 0,7	16,6	5.	-10,4	25.	-10,7	21.	86	-	6,5
Heidenheim	515	-	-	2,3	- 0,4	15,4	4.	-12,5	25.	-14,1	25.	80	-	6,8
Ulm/Donau	522	714,3	- 2,3	2,1	- 0,5	14,8	6.	-10,5	25.	-13,2	25.	87	86	6,4
Stötten	734	695,6	-	1,4	- 0,8	14,8	5.	-10,1	21.	-18,0	25.	87	-	6,6

Südwestfalen-Hohenzollern

Wildbad-Stadt	415	-	-	2,9	- 1,3	17,7	5.	-10,0	25.	-11,5	25.	88	85	6,4
Freudenstadt-Kienberg	797	690,2	- 1,9	1,2	- 1,6	14,4	4.	- 9,1	21.	-13,7	21.	89	-	6,3
Tübingen-Schloß	370	728,6	-	3,1	- 1,0	17,1	5.	- 9,8	21.	-12,5	21.	86	86	6,4
Hechingen	520	-	-	2,5	- 1,3	18,5	4.	-11,3	21.	-15,8	21.	84	85	5,9
Klippeneck	973	675,5	-	0,6	- 1,6	15,0	4.	-10,4	25.	-17,3	24.	89	-	6,1
Münsingen	721	696,7	- 2,0	0,9	- 1,3	15,9	4.	-16,0	25.	-19,7	21.	89	88	6,5
Sigmaringen	636	-	-	1,7	- 0,9	14,9	6.	-10,6	21.	-12,6	21.	87	-	6,2
Aulendorf	571	-	-	2,0	- 0,6	15,1	6.	- 9,6	21.	-13,0	21.	87	-	6,7
Ravensburg	504	-	-	2,6	- 1,0	16,9	6.	- 7,0	24.	-12,5	24.	83	-	6,6
Friedrichshafen	401	725,4	- 1,9	3,7	- 0,5	14,3	6.	- 6,8	21.	- 8,2	21.	83	86	6,5
Isny	714	-	-	0,8	- 1,5	16,0	6.	-17,0	21.	-22,0	21.	88	-	6,1

Ab Januar 1970 werden für die Bestimmung der Prozentwerte des Niederschlags die neuberechneten Mittelwerte aus der Periode 1931 - 1960 verwendet.

November 1971

Sommerdauer	Abweichung vom langj. Mittelwert	Eis- tage		Frost- tage		Sommer- tage		Heiße Tage		Nieder- schlag		Zahl der Tage mit					Ort
		im Monat	langj. Mittelwert	im Monat	langj. Mittelwert	im Monat	langj. Mittelwert	im Monat	langj. Mittelwert	im Monat	in % d. langj. Mittelwerts	Niederschlag 0,1 mm	langj. Mittelwert	Gewitter	Schneefall	Schneedecke	
Stunden																	
49,7	+ 2	.	0,7	5	9,0	.	.	.	.	86,9	152	17	13,9	.	6	1	Karlsruhe
41,9	- 7	.	1,0	8	8,3	.	.	.	.	64,8	158	17	12,6	.	6	1	Mannheim
38,7	- 8	1	0,2	10	13,3	.	.	.	.	101,4	169	14	12,5	.	6	7	Pforzheim
-	-	1	-	11	-	.	.	.	.	83,0	146	13	-	.	4	4	Eppingen
-	-	.	-	10	-	.	.	.	.	104,6	131	14	-	.	4	1	Eberbach
34,6	- 9	.	0,6	8	6,7	.	.	.	.	82,2	137	17	14,7	.	5	2	Heidelberg
41,0	- 5	2	1,7	16	14,9	.	.	.	.	66,2	112	18	13,9	.	5	7	Buchen
-	-	.	0,8	8	11,2	.	.	.	.	62,0	111	17	11,0	.	3	.	Wertheim
-	-	1	0,9	4	11,5	.	.	.	.	132,6	160	19	13,8	.	6	4	Baden-Baden
-	-	.	0,9	6	10,4	.	.	.	.	104,6	132	15	14,2	.	6	4	Gengenbach
62,5	+ 1	.	1,1	5	9,9	.	.	.	.	66,7	104	13	15,3	.	7	4	Freiburg-Stadt
47,9	-	.	1,5	9	10,4	.	.	.	.	95,8	129	16	13,6	.	7	2	Badenweiler
-	-	10	-	24	-	.	.	.	.	228,7	-	15	-	.	11	20	Hornisgrinde
-	-	15	-	16	-	.	.	.	.	209,7	164	15	-	.	9	12	Triberg
86,7	- 7	14	8,3	25	20,8	.	.	.	.	199,9	132	20	16,4	.	14	22	Feldberg/Schw.
54,7	- 12	4	2,5	19	17,9	.	.	.	.	194,6	152	18	14,9	.	9	11	St. Blasien
-	-	1	-	16	-	.	.	.	.	119,2	123	14	-	.	6	10	Schopfheim
-	-	5	3,3	19	20,6	.	.	.	.	67,4	125	16	12,7	.	7	12	Donaueschingen
43,0	- 4	.	-	9	-	.	.	.	.	67,3	140	11	-	.	5	5	Konstanz
42,3	- 14	1	0,7	7	7,9	.	.	.	.	69,3	144	16	13,2	.	6	6	Stuttgart (Wetteramt)
46,2	- 20	2	1,8	13	12,2	.	.	.	.	69,4	151	19	13,1	.	7	9	Stuttgart-Hohenheim
-	-	.	1,0	8	9,2	.	.	.	.	77,6	139	18	14,5	.	6	2	Heilbronn
46,8	- 10	1	-	10	-	.	.	.	.	80,2	125	17	11,7	.	7	6	Öhringen
-	-	.	-	10	-	.	.	.	.	60,4	137	18	11,0	.	7	1	Bad Mergentheim
-	-	1	-	13	-	.	.	.	.	71,9	101	19	-	.	6	6	Schwäb. Gmünd
31,3	- 24	2	-	13	-	.	.	.	.	57,2	95	17	-	.	7	7	Ellwangen
-	-	2	2,7	12	14,6	.	.	.	.	92,7	154	17	-	.	9	11	Heidenheim
50,7	+ 8	3	2,0	17	14,2	.	.	.	.	67,7	144	18	13,2	.	7	11	Ulm/Donau
44,3	- 7	5	-	17	-	.	.	.	.	75,0	106	20	-	.	12	14	Stötten
-	-	1	1,4	10	14,1	.	.	.	.	201,4	187	18	-	.	6	11	Wildbad-Stadt
61,5	- 3	7	-	19	-	.	.	.	.	194,8	148	21	-	.	10	16	Freudenstadt-Kienberg
53,1	- 9	2	1,4	15	14,8	.	.	.	.	67,3	143	17	12,4	.	6	7	Tübingen-Schloß
-	-	3	1,6	15	14,1	.	.	.	.	78,6	154	18	12,9	.	5	8	Hechingen
80,3	- 2	7	-	20	-	.	.	.	.	78,2	150	15	-	.	9	17	Klippeneck
-	-	5	4,3	21	17,6	.	.	.	.	77,6	129	20	11,6	.	11	12	Münsingen
-	-	3	-	18	-	.	.	.	.	69,1	150	16	-	.	8	11	Sigmaringen
50,6	- 1	3	-	16	-	.	.	.	.	72,6	142	17	-	.	7	6	Aulendorf
-	-	2	-	12	-	.	.	.	.	91,3	147	18	-	.	6	8	Ravensburg
49,8	-	.	1,1	9	11,1	.	.	.	.	74,8	127	16	11,8	.	5	5	Friedrichshafen
75,8	- 1	5	-	17	-	.	.	.	.	133,4	113	15	12,7	.	6	11	Isny