

STATISTISCHE BERICHTE

S / Witterung - m 2/72

26/4/72

Die Witterung im Februar 1972

Der Monat Februar 1972 war allgemein zu warm und viel zu trocken.

Die Kältewelle von Ende Januar hielt nur am 1. Februar noch an. Schon am 2. und 3. wurde die Kaltluft weitgehend verdrängt; am 4. kam es zu leichten Regenfällen, die auf dem ausgekühlten Erdboden Glatteis verursachten. Weitere Warmluftzufuhr aus südlichen Breiten ließ dann an den folgenden Tagen die Temperaturen auf weit überrnormale Werte ansteigen. Nachdem vom 8. ab atlantische Luftmassen einströmten, gingen die Temperaturen etwas zurück, blieben aber immer noch über der Norm. Gleichzeitig kam es einige Tage lang zu gelegentlichen Niederschlägen. Um die Monatsmitte entwickelte sich dann bei uns eine Zone geringer Luftdruckgegensätze, die die Bildung bodennaher Abkühlungsschichten begünstigte. Damit entstanden bei um die Normalwerte schwankenden Temperaturen ausgedehnte Nebel- und Hochnebelfelder. Niederschlag fiel in der zweiten Monatshälfte nicht mehr.

Die Monatsmittel der Temperatur lagen in den Niederungen um etwa 2 Grad, in den höheren Lagen um 3 bis 4 Grad über dem langjährigen Mittel. Die höchsten Temperaturen traten mit Werten zwischen +9 und +18 Grad teils am 7., teils um den 20. auf. Die tiefsten Temperaturen brachte der 1. Februar mit Beträgen bis zu -18 Grad. Meist blieb dieser Tag der einzige Eis-tag dieses Monats, während drei bis acht normal gewesen wären. Die Zahl der Frosttage lag demgegenüber im allgemeinen nur wenig unter der Norm.

Die Bewölkungsmittel sind im allgemeinen um etwa ein Achtel der Himmelsfläche zu hoch ausgefallen. Heitere Tage kamen nur vereinzelt vor; trübe Tage wurden neun bis 21 gezählt, anstatt elf bis 15. Die Sonnenscheindauer erreichte in den Niederungen nur 60 bis 80 Prozent des Erfahrungswertes; auf den Schwarzwaldhöhen, am Bodensee und im Allgäu ergaben sich jedoch Überschüsse bis zu 20 Prozent.

Die Niederschlagssummen waren im Berichtsmonat äußerst gering. Sie blieben im größten Teil des Bereichs unter 10 mm, womit im allgemeinen noch nicht einmal 20 Prozent des langjährigen Mittels erreicht wurden. Die vom Vormonat her vorhandene Schneedecke taute in tieferen und mittleren Höhenlagen im Laufe der ersten Dekade bereits vollständig ab und blieb nur auf den höchsten Schwarzwaldhöhen bis zum Monatsende erhalten.

Die Luftbewegung war während des ganzen Monats sehr schwach. Nur am 7., 11. und 12. wurden in höheren Lagen stärkere und zeitweise böige Winde beobachtet.

Quelle: Deutscher Wetterdienst - Wetterämter Stuttgart und Freiburg

Nachdruck, auch im Auszug, nur mit Quellenangabe gestattet.

HERAUSGEBER: STATISTISCHES LANDESAMT BADEN-WÜRTTEMBERG

Die Witterung im Februar 1972

Ort	Höhe über NN	Luftdruck		Lufttemperatur in Grad Celsius								Relative Feuchte in %		Bewölkung
		Monatsmittel	Abweichung v. langj. Mittels.	Monatsmittel	Abweichung vom langj. Mittelwert	Höchste	Tag	Tiefste	Tag	Minimum am Erdboden	Tag	Monatsmittel	langj. Mittelwert	Monatsmittel Achtel

Nordbaden

Karlsruhe	114	749.0	- 3.7	3.8	+ 2.0	12.7	21.	- 15.6	1.	- 6.6	3.	83	80	6.3
Mannheim	97	750.3	- 4.3	3.6	+ 2.1	12.6	8.	- 11.7	1.	- 13.7	1.	81	82	5.9
Pforzheim	243	-	-	3.1	+ 2.2	18.4	7.	- 13.0	1.	- 15.8	1.	83	83	6.6
Eppingen	190	-	-	3.3	+ 2.4	15.6	7.	- 16.8	1.	- 20.0	1.	-	-	6.4
Eberbach	176	-	-	3.	+ 2.0	11.6	25.	- 14.6	1.	- 16.0	1.	84	-	6.7
Heidelberg	112	749.3	- 3.9	5.1	+ 2.7	11.6	8.	- 9.5	1.	- 10.1	1.	80	78	5.9
Buchen	350	728.0	-	1.7	+ 2.1	9.4	21.	- 18.0	1.	- 20.4	1.	86	86	6.2
Wertheim	175	-	-	2.7	+ 1.9	9.8	21.	- 14.8	1.	- 16.5	1.	80	86	6.0

Südbaden

Baden-Baden	211	-	-	3.2	+ 1.4	12.0	8.	- 11.2	1.	- 14.3	1.	88	82	6.0
Gengenbach	175	-	-	3.5	+ 1.7	13.8	7.	- 10.5	1.	- 13.0	1.	85	79	6.2
Freiburg-Stadt	269	734.4	- 5.0	4.4	+ 2.3	13.0	8.	- 8.4	1.	- 9.7	1.	80	77	6.5
Badenweiler	412	-	-	3.5	+ 2.2	19.4	7.	- 9.3	1.	- 11.3	1.	81	83	5.8
Hornisgrinde	1 140	-	-	1.3	+ 3.9	13.0	7.	- 13.0	1.	- 14.0	23.	78	-	5.8
Triberg	683	-	-	2.2	+ 2.9	11.8	7.	- 12.6	1.	- 14.5	1.	82	86	4.9
Feldberg/Schw.	1 486	632.2	- 2.7	0.1	+ 4.2	9.1	7.	- 12.2	1.	- 16.3	15.	75	83	6.0
St. Blasien	785	-	-	0.7	+ 2.6	13.0	19.	- 15.0	1.	- 15.5	1.	89	80	5.5
Schopfheim	375	-	-	2.7	+ 1.9	12.7	7.	- 8.8	1.	- 11.0	1.	87	-	6.0
Donaueschingen	710	-	-	1.3	+ 2.7	10.7	18.	- 15.1	1.	- 18.0	1.	83	90	5.9
Konstanz	398	-	-	2.5	+ 2.3	11.5	8.	- 9.0	1.	- 13.1	1.	86	-	6.5

Nordwürttemberg

Stuttgart (Wetteramt)	305	731.4	- 4.3	4.1	+ 2.2	15.4	7.	- 9.1	1.	-	-	77	80	5.9
Stuttgart-Hohenheim	401	722.6	- 4.3	2.5	+ 2.1	13.3	7.	- 11.0	1.	- 16.6	1.	83	82	5.8
Heilbronn	167	-	-	3.5	+ 1.9	14.0	7.	- 12.8	1.	- 15.6	1.	83	83	5.6
Öhringen	276	733.9	-	2.9	+ 2.2	12.7	7.	- 11.7	1.	- 17.2	1.	82	-	5.6
Bad Mergentheim	203	-	-	2.4	+ 2.0	11.0	21.	- 15.2	1.	- 15.2	1.	83	83	6.2
Schwäb. Gmünd	345	-	-	3.4	+ 3.0	16.2	7.	- 12.4	1.	- 13.0	1.	77	-	4.9
Ellwangen	439	-	-	1.5	+ 2.4	12.1	20.	- 10.0	1.	- 10.7	1.	83	-	5.0
Heidenheim	525	-	-	0.9	+ 1.9	13.0	20.	- 9.4	5.	- 10.1	5.	82	-	6.5
Ulm/Donau	522	712.8	- 3.8	0.8	+ 1.9	13.6	20.	- 7.5	1.	- 7.4	1.	88	80	6.8
Stötten	734	694.3	-	0.7	+ 2.2	12.9	7.	- 8.8	1.	- 9.1	1.	87	-	6.3

Südwestfalen-Hohenzollern

Wildbad-Stadt	415	-	-	2.8	+ 2.3	16.5	7.	- 13.4	1.	- 15.3	1.	83	80	5.1
Freudenstadt-Kienberg	797	688.2	- 3.6	2.1	+ 3.3	14.2	7.	- 13.7	1.	- 17.7	1.	80	-	6.2
Tübingen-Schloß	370	726.7	-	2.4	+ 1.9	11.4	21.	- 10.3	1.	- 10.6	1.	84	82	6.3
Hechingen	586	-	-	2.3	+ 2.8	12.9	18.	- 15.9	1.	- 16.8	1.	82	-	6.4
Klippeneck	973	673.3	-	1.9	+ 3.7	11.7	18.	- 10.4	1.	- 12.7	1.	78	-	5.9
Münsingen	721	694.8	- 3.6	1.1	+ 2.9	13.3	21.	- 13.7	1.	- 18.1	1.	83	86	6.3
Sigmaringen	636	-	-	1.2	+ 2.1	13.3	20.	- 11.5	1.	- 12.7	1.	84	-	6.4
Aulendorf	571	-	-	1.3	+ 2.4	12.9	20.	- 12.3	1.	- 14.8	1.	85	-	6.8
Ravensburg	504	-	-	2.6	+ 3.1	15.3	7.	- 11.0	1.	- 13.0	1.	79	-	6.1
Friedrichshafen	401	723.1	- 4.4	3.1	+ 2.8	13.9	7.	- 8.1	1.	- 7.6	1.	80	83	6.2
Isny	714	-	-	1.4	+ 3.3	15.0	19.	- 13.0	1.	- 19.0	1.	81	-	5.6

Sommerscheindauer		Abweichung vom langj. Mittelwert	Eis- tage		Frost- tage		Sommer- tage		Heiße Tage		Nieder- schlag		Zahl der Tage mit					Ort
Stunden	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		

44	- 28	1	3.0	12	15.0	.	.	.	.	8	14	7	13.7	.	.	5	Karlsruhe
43	- 35	1	2.9	11	14.0	.	.	.	.	7	19	5	12.8	.	.	2	Mannheim
59	- 6	1	3.1	16	18.2	.	.	.	.	6	10	6	12.5	.	.	2	Pforzheim
-	-	1	-	13	-	.	.	.	.	7	12	4	-	.	.	2	Eppingen
-	-	1	-	14	-	.	.	.	.	14	16	5	-	.	.	3	Eberbach
22	- 39	.	2.8	3	11.9	.	.	.	.	7	14	7	14.2	.	.	1	Heidelberg
44	- 32	2	4.9	19	20.4	.	.	.	.	14	26	8	13.6	.	1	9	Buchen
-	-	2	4.1	19	17.6	.	.	.	.	5	9	5	10.9	.	2	7	Wertheim

-	-	1	2.9	13	16.3	.	.	.	.	16	19	7	13.5	.	.	2	Baden-Baden
-	-	1	3.0	13	15.0	.	.	.	.	13	14	8	13.6	.	.	2	Gengenbach
63	- 10	1	3.1	14	14.8	.	.	.	.	23	45	10	13.5	.	.	2	Freiburg-Stadt
53	-	1	5.0	11	15.5	.	.	.	.	38	63	9	13.0	.	.	4	Badenweiler
-	-	5	-	24	-	.	.	.	.	22	-	6	-	.	5	29	Hornisgrinde
-	-	.	-	21	-	.	.	.	.	16	12	9	-	.	4	12	Triberg
99	+ 7	8	16.6	22	26.5	.	.	.	.	42	27	12	16.5	.	9	29	Feldberg/Schw.
99	+ 14	1	5.4	26	23.6	.	.	.	.	50	36	9	14.1	.	7	23	St. Blasien
-	-	1	-	21	-	.	.	.	.	30	33	8	-	.	.	5	Schopfheim
-	-	1	7.4	25	24.6	.	.	.	.	11	23	6	11.7	.	3	11	Donaueschingen
66	+ 0	1	-	19	-	.	.	.	.	8	17	5	-	.	1	7	Konstanz

57	- 23	1	3.7	7	14.5	.	.	.	.	6	14	6	13.6	.	.	4	Stuttgart (Wetteramt)
65	- 25	1	5.4	17	18.0	.	.	.	.	9	22	5	13.4	.	.	9	Stuttgart-Hohenheim
-	-	1	3.4	12	15.8	.	.	.	.	11	20	7	12.7	.	.	3	Heilbronn
56	- 29	1	-	13	-	.	.	.	.	9	14	6	11.7	.	.	6	Öhringen
-	-	1	-	20	-	.	.	.	.	11	25	6	10.6	.	.	8	Bad Mergentheim
-	-	1	-	16	-	.	.	.	.	12	16	6	-	.	.	3	Schwäb. Gmünd
62	- 19	2	-	23	-	.	.	.	.	4	06	3	-	.	.	12	Ellwangen
-	-	3	7.0	22	21.5	.	.	.	.	11	17	7	-	.	.	15	Heidenheim
43	- 30	3	6.0	22	21.9	.	.	.	.	6	15	7	12.6	.	1	12	Ulm/Donau
71	- 1	3	-	23	-	.	.	.	.	12	15	13	-	.	4	12	Stötten

-	-	1	4.3	14	19.6	.	.	.	.	16	14	7	.	.	.	5	Wildbad-Stadt
89	+ 10	2	-	21	-	.	.	.	.	26	16	9	-	.	5	16	Freudenstadt-Kienberg
61	- 14	1	4.2	19	20.3	.	.	.	.	9	23	6	11.3	.	2	6	Tübingen-Schloß
-	-	1	-	20	-	.	.	.	.	9	17	6	-	.	1	8	Hechingen
91	- 2	2	-	20	-	.	.	.	.	7	15	8	-	.	5	11	Klippeneck
-	-	2	7.8	25	23.2	.	.	.	.	6	10	6	11.9	.	4	11	Münsingen
-	-	1	-	23	-	.	.	.	.	6	13	7	-	.	3	11	Sigmaringen
72	+ 1	2	-	21	-	.	.	.	.	3	7	4	-	.	1	8	Aulendorf
-	-	-	-	19	-	.	.	.	.	8	17	6	-	.	1	3	Ravensburg
83	+ 14	.	5.5	13	20.2	.	.	.	.	8	14	6	11.5	.	2	3	Friedrichshafen
102	+ 17	.	-	21	-	.	.	.	.	12	10	5	12.0	.	3	18	Isny