

STATISTISCHE BERICHTE

S/Witterung - m 1/72

7/4/72

Die Witterung im Januar 1972

Der Januar 1972 war wie die meisten Monate des Jahres 1971 wiederum erheblich zu trocken. Bei meist zu geringer Sonnenscheindauer war er gebietsweise etwas zu kalt.

Bis zur Monatsmitte blieb Süddeutschland im Bereich verhältnismäßig milder Meeresluftmassen. Zunächst kam es nach Entstehung einer flachen Bodenkaltluftschicht bei etwa normalen Mitteltemperaturen zu leichten Nachtfrost und örtlicher Nebelbildung, ab 9. dann zu stärkerer Erwärmung und etwas Regen. Am 15. erfolgte ein erster Vorstoß kalter Festlandsluft aus dem schon seit der Jahreswende bestehenden osteuropäischen Hochdruckgebiet, der einige Tage lang erhebliche Kahlfröste verursachte. Die Kaltluft wurde im Laufe des 20. und 21. wieder zurückgedrängt, wobei es zu verbreiteten Schneefällen und überall zur Bildung einer Schneedecke kam. An den darauffolgenden Tagen traten weitere, allerdings nur noch schwache Schneefälle auf. Die Temperaturen blieben wieder in der Nähe der Normalwerte und stiegen tagsüber zeitweise etwas über den Nullpunkt an. In der Nacht vom 28. auf 29. erreichte ein zweiter Kaltluftvorstoß aus Osten unseren Raum. Er führte in den drei letzten Monatstagen zu Tagesmitteln der Temperatur, die 8 bis 9 Grad unter dem langjährigen Durchschnitt lagen, und brachte anhaltende Schneefälle mäßiger Ergiebigkeit.

Die beiden intensiven Kaltlufteinbrüche drückten die Monatsmittel der Temperatur im größten Teil des Landes einige Zehntelgrade unter die langjährigen Mittelwerte; auf der Alb und im Oberland, sowie im Bereich des südlichen Schwarzwalds ergaben sich jedoch positive Abweichungen. Die höchsten Temperaturen des Monats wurden meistens am 11. gemessen; sie lagen zum Teil über 10 Grad, im allgemeinen zwischen 5 und 9 Grad. Die tiefsten Temperaturen - fast durchweg unter minus 10 Grad - stellten sich im allgemeinen am Monatsende ein, stellenweise auch schon am 18. oder 19. Januar. Fast überall war die Zahl der Frosttage größer, die Zahl der Eistage aber kleiner als im Normalfall.

Bei nur wenigen heiteren Tagen und etwas zu vielen trüben Tagen blieb die Sonnenscheindauer meist unter dem Erfahrungswert. Mit 25 bis 55 Stunden wurden in den tieferen Lagen 70 bis 90 Prozent und stellenweise nicht einmal die Hälfte der Bezugswerte erreicht. In Hochlagen kamen mit rund 70 Stunden jedoch noch kleine Überschüsse zustande.

Die Schneefälle der dritten Dekade konnten die geringfügigen Regenmengen der ersten beiden Dekaden nicht ausgleichen, so daß die Monatssummen des Niederschlags wiederum nur an wenigen Stationen die Hälfte der Normalmenge überschritt. Meist wurde nur knapp ein Drittel, strichweise nicht einmal 20 Prozent erreicht.

Eine Schneedecke lag in den Niederungen an 5 bis 10 Tagen, in mittleren Höhen an rund 20 Tagen in der ersten und dritten Dekade.

Die Winde kamen vorherrschend aus östlichen Richtungen. Sie waren im allgemeinen nur schwach, frischten aber um die Monatsmitte im Bereich der Schwäbischen Alb zeitweise kräftig auf. Böige Westwinde traten am 27. auf; Sturmstärke wurde dabei aber auch in den Böen nicht erreicht.

Quelle: Deutscher Wetterdienst - Wetterämter Stuttgart und Freiburg

Nachdruck, auch im Auszug, nur mit Quellenangabe gestattet.

HERAUSGEBER: STATISTISCHES LANDESAMT BADEN-WÜRTTEMBERG

Die Witterung im Januar 1972

Ort	Höhe über NN	Luftdruck		Lufttemperatur in Grad Celsius								Relative Feuchte in %		Bewölkung
		Monatsmittel	Abweichung v. langj. Mittelw.	Monatsmittel	Abweichung vom langj. Mittelwert	Höchste	Tag	Tiefste	Tag	Minimum am Erdboden	Tag	Monatsmittel	langj. Mittelwert		Monatsmittel Achtel
Nordbaden														
Karlsruhe	114	751,3	- 2,9	-0,1	- 0,9	13,3	11.	- 10,6	19.	-11,7	19.	85	84	6,1
Mannheim	97	753,1	- 3,1	0,2	- 0,3	7,7	11.	- 10,5	18.	- 11,4	18.	81	86	6,2
Pforzheim	243	-	-	-0,5	- 0,6	12,0	11.	- 12,2	31.	- 14,5	31.	87	86	6,0
Eppingen	197	-	-	-1,0	- 0,9	9,9	11.	- 15,0	31.	- 15,8	31.	-	-	5,8
Eberbach	176	-	-	-0,6	- 0,7	8,6	11.	- 12,3	31.	- 11,0	18.u.19.	83	-	6,3
Heidelberg	112	751,8	- 2,8	1,0	- 0,3	10,5	11.	- 7,9	18.u.31.	- 8,6	18.u.19.	83	82	6,0
Buchen	350	730,0	-	-2,3	- 0,9	5,6	11.	- 15,0	31.	- 18,0	31.	89	89	6,2
Wertheim	153	-	-	-1,1	- 1,0	5,2	11.-12.	- 13,4	31.	- 16,0	31.	81	88	6,3
Südbaden														
Baden-Baden	211	-	-	-0,3	- 1,2	10,8	11.	- 10,6	31.	- 12,1	31.	90	85	5,8
Gengenbach	175	-	-	0,3	- 0,6	11,2	11.	- 10,0	31.	- 11,5	31.	87	83	6,3
Freiburg-Stadt	269	736,4	- 4,4	0,7	- 0,4	11,4	11.	- 8,9	30.	- 10,5	31.	86	81	6,4
Badenweiler	412	-	-	0,0	- 0,4	11,0	11.	- 9,6	30.	- 10,5	30.	89	87	6,5
Hornisgrinde	1 140	-	-	-2,1	+ 1,0	5,9	15.	- 15,5	30.	- 15,0	26.u.29.	-	-	6,4
Triberg	683	-	-	-1,3	+ 0,0	7,0	12.u.20.	- 12,0	31.	- 10,8	30.u.31.	87	87	4,9
Feldberg/Schw.	1 486	632,6	- 3,6	-3,0	+ 1,3	5,7	18.	- 14,6	31.	- 16,0	31.	82	85	5,7
St.Blasien	785	-	-	-1,9	+ 0,9	8,3	14.	- 13,0	31.	- 10,5	31.	90	84	5,9
Schopfheim	375	-	-	-0,2	+ 0,1	10,2	11.	- 10,2	31.	- 9,9	19.	91	-	6,2
Donaueschingen	710	-	-	-2,1	+ 0,5	8,1	11.	- 11,2	30.	- 11,6	30.	91	93	6,5
Konstanz	398	-	-	-0,2	+ 0,8	5,5	9.	- 8,3	18.	- 9,9	27.	86	-	7,1
Nordwürttemberg														
Stuttgart (Wetteramt)	305	733,5	- 3,3	-0,4	- 0,4	11,8	11.	- 8,9	30.	-	-	80	83	5,9
Stuttgart-Hohenheim	401	724,6	- 3,6	-1,1	- 0,3	10,1	11.	- 10,4	31.	- 13,4	25.	85	85	5,8
Heilbronn	167	-	-	-0,2	- 0,8	11,5	11.	- 11,4	31.	- 11,5	31.	83	86	5,2
Öhringen	276	736,0	-	-0,9	- 0,4	9,9	11.	- 10,4	18.	- 13,2	19.	84	-	5,5
Bad Mergentheim	203	-	-	-1,6	- 0,9	6,8	11.	- 12,8	19.	- 14,4	19.	83	84	6,4
Schwäb. Gmünd	345	-	-	-0,5	+ 0,0	11,8	11.	- 10,4	18.	- 10,8	18.	82	-	5,4
Ellwangen	439	-	-	-2,1	- 0,4	8,1	11.	- 12,0	18.	- 12,7	31.	85	-	5,1
Heidenheim	515	-	-	-2,3	- 0,1	6,5	11.	- 12,9	18.	- 14,6	18.	83	-	6,8
Ulm/Donau	522	714,4	- 3,3	-2,3	- 0,2	6,1	11.	- 11,0	18.	- 12,0	19.	91	83	6,8
Stötten	734	695,5	-	-3,2	- 0,7	6,6	10.	- 13,3	18.	- 13,9	18.	92	-	6,2
Südwestfalen-Hohenzollern														
Wildbad-Stadt	415	-	-	-0,7	- 0,7	11,1	11.	- 11,4	31.	- 10,5	18.	88	84	5,6
Freudenstadt-Kienberg	797	689,4	- 3,6	-2,1	- 0,2	8,9	20.	- 12,9	30.	- 13,1	30.	91	-	6,0
Tübingen-Schloß	370	728,6	-	-0,8	- 0,1	10,3	11.	- 10,4	31.	- 11,9	18.	88	85	6,4
Hechingen	586	-	-	-0,9	+ 0,8	10,5	11.	- 11,5	30.	- 12,2	30.	87	-	6,6
Klippeneck	973	674,5	-	-2,1	+ 0,4	9,3	20.	- 12,9	30.	- 12,9	30.	88	-	6,2
Münsingen	721	696,2	- 3,3	-2,8	+ 0,1	6,7	11.	- 12,5	18.	- 13,5	18.	91	88	6,8
Sigmaringen	636	-	-	-2,1	+ 0,4	8,3	11.	- 11,1	18.	- 12,5	18.	90	-	7,1
Aulendorf	571	-	-	-2,0	+ 0,5	8,9	11.	- 10,6	18.	- 11,3	19.	89	-	7,3
Ravensburg	504	-	-	-0,9	+ 0,6	11,0	11.	- 9,8	18./30.	- 10,0	18.u.30.	86	-	6,4
Friedrichshafen	401	724,9	- 4,0	0,1	+ 0,9	7,8	11.	- 8,1	30.	- 8,2	18.	84	85	6,7
Isny	714	-	-	-2,1	+ 1,0	9,0	11.	- 10,5	27.	- 16,0	6.	88	-	5,8

Somnenscheindauer	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	-	3	4	7,7	23	18,6	.	.	.	.	25	38	15	15,2	.	8	6	Karlsruhe
39	-	17	5	7,1	21	17,7	.	.	.	.	20	47	11	13,6	.	8	7	Mannheim
33	-	16	3	6,0	26	19,9	.	.	.	.	14	23	11	13,8	.	7	7	Pforzheim
-	-	-	6	-	25	-	.	.	.	.	15	24	7	-	.	5	5	Eppingen
-	-	-	7	-	23	-	.	.	.	.	19	19	13	-	.	8	8	Eberbach
37	-	7	4	6,3	16	15,5	.	.	.	.	21	32	12	16,1	.	8	3	Heidelberg
36	-	13	10	10,2	29	22,6	.	.	.	.	20	28	13	15,1	.	10	9	Buchen
-	-	-	8	8,1	28	20,3	.	.	.	.	18	28	12	12,5	.	9	8	Wertheim

-	-	-	4	7,1	23	19,9	.	.	.	.	27	30	14	15,0	.	6	6	Baden-Baden
-	-	-	5	7,5	22	19,2	.	.	.	.	39	49	12	14,8	.	7	9	Gengenbach
52	-	3	4	7,1	22	18,9	.	.	.	.	33	58	17	14,8	.	11	8	Freiburg-Stadt
33	-	-	5	8,5	24	18,8	.	.	.	.	37	52	14	13,4	.	7	12	Badenweiler
-	-	-	13	-	28	-	.	.	.	.	68	43	11	-	.	10	24	Hornisgrinde
-	-	-	7	-	26	-	.	.	.	.	36	23	14	-	.	11	20	Triberg
75	+	0	15	18,8	28	28,7	.	.	.	.	67	41	17	18,9	.	17	31	Feldberg/Schw.
39	-	21	9	9,3	31	26,8	.	.	.	.	56	31	12	16,1	.	12	18	St. Blasien
-	-	-	5	-	25	-	.	.	.	.	34	31	13	-	.	11	11	Schopfheim
-	-	-	13	12,2	29	27,7	.	.	.	.	15	26	10	12,5	.	9	18	Donaueschingen
28	-	17	4	-	23	-	.	.	.	.	19	38	8	-	.	5	10	Konstanz

40	-	17	4	7,9	21	17,8	.	.	.	.	13	27	9	14,5	.	8	8	Stuttgart (Wetteramt)
56	-	13	7	10,1	28	21,2	.	.	.	.	21	47	10	-	.	9	10	Stuttgart-Hohenheim
-	-	-	6	7,8	21	19,0	.	.	.	.	21	35	12	-	.	9	6	Heilbronn
57	-	2	7	-	27	-	.	.	.	.	17	25	12	-	.	8	10	Öhringen
-	-	-	7	-	28	-	.	.	.	.	20	41	12	-	.	7	9	Bad Mergentheim
-	-	-	3	-	24	-	.	.	.	.	25	32	12	-	.	9	10	Schwäb. Gmünd
34	-	22	10	-	29	-	.	.	.	.	17	24	11	-	.	10	10	Ellwangen
-	-	-	11	13,0	30	23,7	.	.	.	.	30	43	17	-	.	13	20	Heidenheim
25	-	35	12	11,8	29	24,6	.	.	.	.	27	54	19	-	.	13	12	Ulm/Donau
45	-	22	22	-	29	-	.	.	.	.	25	30	21	-	.	16	23	Stötten

-	-	-	5	7,3	25	21,3	.	.	.	.	24	19	15	-	.	11	11	Wildbad-Stadt
49	-	11	17	-	26	-	.	.	.	.	36	21	15	-	.	12	19	Freudenstadt-Kienberg
54	-	6	4	8,0	27	22,5	.	.	.	.	14	30	12	12,8	.	10	10	Tübingen-Schloß
-	-	-	7	-	27	-	.	.	.	.	20	33	10	-	.	9	13	Hechingen
67	-	10	14	-	27	-	.	.	.	.	16	30	12	-	.	10	20	Klippeneck
-	-	-	12	13,2	29	26,2	.	.	.	.	31	46	15	12,2	.	13	20	Münsingen
-	-	-	13	-	29	-	.	.	.	.	20	38	21	-	.	14	14	Sigmaringen
37	-	14	15	-	29	-	.	.	.	.	15	28	9	-	.	7	11	Aulendorf
-	-	-	9	-	25	-	.	.	.	.	25	40	12	-	.	9	11	Ravensburg
39	-	12	4	10,2	23	23,7	.	.	.	.	18	29	12	13,2	.	10	10	Friedrichshafen
69	+	3	9	-	30	-	.	.	.	.	18	14	11	14,1	.	10	22	Isny