

# Die Witterung in Baden-Württemberg im Januar 1964

Mitgeteilt vom Deutschen Wetterdienst in Stuttgart und Freiburg im Breisgau

Ort	Höhe über NN m	Luftdruck		Lufttemperatur in Grad Celsius										Relative Feuchte in %		Bewölkung	Sonnenscheindauer Stunden	Abweichung vom langj. Mittelwert	Eis-tage		Frost-tage		Sommer-tage	Heiße Tage	Nieder-schlag		Zahl der Tage mit									
		Monatmittel mm	Abweichung v. langj. Mittelwert mm	Monatmittel	Abweichung vom langj. Mittelwert	Höchste	Tag	Tiefste	Tag	Minimum am Erdboden	Tag	Monatmittel	Langj. Mittelwert	Monatmittel Zehntel	im Monat				Langj. Mittelwert	im Monat	Langj. Mittelwert	im Monat			Langj. Mittelwert	im Monat	Langj. Mittelwert	im Monat	Langj. Mittelwert	in mm	in % d. langj. Mittelw.	Niederschlag 0,1 mm	Langj. Mittelwert	Gewitter	Schneefall	Schneedecke
Nordbaden																																				
Karlsruhe	114	762,8	+8,2	-2,0	-2,8	4,6	31.	-13,6	18.	-15,9	18.	87	84	8,1	35	-16	14	7,7	30	18,6							12	24	12	15,2		6	6			
Mannheim	97	764,8	+8,7	-1,9	-2,7	5,0	31.	-12,5	18.	-14,2	18.	88	86	-8,1	31	-26	12	7,1	28	17,7							17	53	11	13,6		8	7			
Pforzheim	243			-2,3	-2,5	4,9	31.	-12,7	18.	-14,4	18.	87	86	7,4	39	-9	13	6,0	31	19,9							19	44	5	13,8		2	7			
Eppingen	197			-2,8	-3,2	3,5	30.	-13,3	18.	-17,6	18.			8,3			14		30							19	39	6				5	9			
Philippsburg	98			-2,1	-2,8	5,0	3,31.	-12,5	18.	-15,0	18.			8,2			12		29							16		4				1	15			
Heidelberg	112	763,7	+8,6	-1,3	-2,8	4,6	31.	-9,3	18.	-10,1	18.	86	82	7,9	37	-11	11	6,3	28	15,5							22	45	14	16,1		14	10			
Wertheim	147	760,2	+8,8	-2,9	-2,7	4,8	31.	-14,0	19.	-15,0	18.	86	88	7,3			14	8,1	27	20,3						16	34	12	12,5		9	12				
Buchen	350	741,0	+8,5	-3,9	-2,5	2,5	31.	-15,7	18.	-16,5	18.	90	89	7,2	58	+9	18	10,2	31	22,6							14	23	10	15,1		5	25			
Südbaden																																				
Baden-Baden	211			-2,3	-3,2	5,0	31.	-9,9	18.	-10,4	18.	89	85	8,1			15	7,1	29	19,9							24	32	8	15,0		5	6			
Gengenbach	175			-1,3	-2,2	5,0	31.	-8,5	17.	-10,4	17.	91	83	8,6			15	7,5	24	19,2							22	34	6	14,8		3	6			
Freiburg (Stadt)	252	749,8	+7,4	-2,6	-3,6	6,2	14.	-9,9	17.	-10,6	17.	90	81	8,3	34	-20	18	7,1	30	18,9							16	-41	7	14,8		3	19			
Badenweiler	412			-2,8	-3,3	8,6	1.	-10,2	24.	-10,9	17,22.	88	87	7,5	34		18	8,5	30	18,8							8	12	3	13,4		2	4			
Hornisgrinde	1140			-2,9		5,4	22.	-11,8	17.	-12,5	17.	81		5,3			17		31								73		7			6	26			
Triberg	683			-2,8	-1,6	5,8	1.	-10,5	17.	-11,3	17.	81	87	4,8			6		30								28	21	6			4	22			
Feldberg/Schw.	1486	642,1	+5,9	-2,3	+1,9	7,2	3.	-12,3	17.	-13,8	25.	63		4,5	173	+101	12	18,8	30								19	12	8			5	22			
St. Blasien	785																																			
Schopfheim	375			-2,6	-2,2	6,8	1.	-12,2	22.	-16,0	17.	84		5,9			11		31								4	5	4			3	11			
Donaueschingen	710			-4,4	-1,5	3,6	1.	-15,0	21.	-16,5	21.	90	93	6,6			16	12,2	31	27,7							13	26	5	12,5		3	22			
Konstanz	398	736,9		-2,5	-1,7	4,2	29.	-10,6	17.	-12,0	17.	87		8,7		20	-26	19		29							25	53	5			3	22			
Nordwürttemberg																																				
Stuttgart (Wetteramt)	305	745,0	+8,2	-1,7	-2,5	4,9	31.	-9,6	18.			81	83	6,8	52	-5	12	7,9	28	17,8							24	64	7	14,5		4	5			
Stuttgart-Hohenheim	401	736,1	+7,9	-3,3	-2,5	4,7	14.	-12,4	18.	-14,0	18.	87	85	6,9	78	+8	17	10,1	30	21,2							22	62	7	14,0		4	22			
Heilbronn	167			-2,3	-2,8	4,9	3.	-12,9	18.	-13,5	18.	86	86	7,5			13	7,8	25	19,0							20	45	9	13,1		6	20			
Öhringen	248	750,6		-2,8	-2,5	4,2	3.	-12,7	18.	-14,2	18.	87		7,3	59	+0	14		30								19	37	7	12,5		6	14			
Bad Mergentheim	203			-3,5	-2,8	3,6	31.	-16,8	18.	-17,2	18.	88	84	7,8			13		29								8	19	4	13,9		2	4			
Schwäb. Gmünd	345			-3,2	-2,7	6,5	4.	-13,8	18.	-13,4	18.			5,9			7		30								28	44	7			6	18			
Ellwangen	439	732,9		-4,1	-2,4	3,4	29.	-15,3	18.	-15,8	18.	85		6,5	68	+12	13		31								17	30	6			5	23			
Heidenheim	532			-4,6	-2,4	3,4	31.	-15,7	18.	-17,0	22.	87		7,5			18	13,0	31	23,7							20	37	9			7	23			
Ulm/Donau	480	729,2	+7,7	-4,4	-2,6	3,1	31.	-14,2	18.	-16,2	18.	90	83	7,8	37	-23	21	11,8	31	24,6							23	59	9	13,8		6	24			
Stötten	734	705,9		-4,0	-1,4	4,7	14.	-12,8	16.	-14,5	18.	88		5,8		+34	21		31								30		9			6	22			
SüdWürtt. - Hohenzollern																																				
Wildbad (Stadt)	204			-2,5	-2,4	6,5	1.	-12,7	18.	-13,2	18.	85	84	5,6			6	7,3	30	21,3							24	28	6			4	7			
Freudenstadt-Kienberg	797	700,3	+7,3	-2,8	-0,9	5,2	14.	-11,0	17.	-13,0	12.	84		6,0	109	+49	17		31								21	15	8			6	19			
Tübingen-Schloß	370	739,1		-3,2	-2,3	4,6	1.	-13,2	18.	-15,0	18.	87	86	6,7	70	+10	18	8,0	30	22,5							18	54	6	12,8		3	22			
Heddingen	537			-3,3	-2,6	6,5	1.	-12,8	23.	-12,4	24.	86	85	6,0			13	9,4	31	23,3							18	39	7	13,8		6	22			
Klippeneck	973	684,8		-2,6	+0,0	5,8	22.	-11,4	18.	-12,3	18.	80		5,2	130	+53	12		31								17	31	7			5	11			
Münsingen	721	706,8	+7,4	-4,9	-2,0	4,2	14.	-18,5	20.	-17,5	13.	88	88	6,3			19	13,2	31	26,2							24	45	8	12,2		5	22			
Sigmaringen-Gorheim	600			-4,4	-1,9	3,9	1.	-14,5	20.	-14,2	20.	89		7,7			21		31								17	38	4			3	22			
Aulendorf	571			-4,4	-1,9	2,4	15.	-13,6	18.	-13,6	18.	91		8,5	36	-15	22		31								17	41	6			4	22			
Ravensburg	461	731,4		-3,4	-1,9	2,9	19.	-10,7	17.	-11,2	17.	88		8,1	51	+7	21		31								20	36	5			3	22			
Friedrichshafen	401	736,3	+7,7	-2,8	-1,8	5,1	29.	-10,0	23.	-11,1	8.	88	85	8,2	32	-19	21	10,2	30	23,7							4	22	7	13,2		4	22			
Isny	714			-5,4	-2,5	4,0	15.	-17,5	22.	-18,0	20.	84		5,2	87	+21	19		31								45	42	4	14,1		3	22			

Ähnlich wie im Winter 1962/63 folgte auf einen recht kalten Dezember ein kalter Januar. Er war diesmal im größten Teil des Landes um 2 bis 3 Grad zu kalt. Die niedrigen Monatsmittel der Temperatur waren hauptsächlich auf häufige Hochdrucklagen zurückzuführen. Oftmals stellte sich Temperaturumkehr ein, weshalb das Temperaturmittel auf dem Feldberg um 1,9 Grad über dem Normalwert lag. In 1000 m Höhe waren die Mitteltemperaturen ungefähr normal und in 800 m betrug die negative Temperaturabweichung — 1 Grad. Die größten Defizite mit mindestens 3 Grad wurden in Tallagen, vor allem in der Rheinebene festgestellt.

Die höchsten Temperaturen sind an sehr verschiedenen Tagen teils zu Beginn, teils in der Mitte, teils am Ende des Monats gemessen worden. An einigen Stationen wurden 5 Grad noch überschritten. Die tiefsten Temperaturen beliefen sich meist auf Werte zwischen — 10 Grad und — 18 Grad; sie kamen hauptsächlich in der Zeit vom 16. bis 22. während einer längeren Hochdrucklage zustande. Insgesamt brachte der Januar 1964 etwas höhere Mitteltemperaturen als der Dezember 1963, der zum kältesten Monat des gegenwärtigen Winters geworden ist.

In der Zahl der Eis- und Frosttage ergab sich kein großer Unterschied zwischen dem Dezember 1963 und dem Januar 1964. Die Eistage sind vor allem in der Zeit vom 11. bis 24. zustande gekommen.

Hinsichtlich des Sonnenscheins waren im Berichtsmonat die höheren Lagen bevorzugt. So hat man auf dem Feldberg 172,6 Stunden registrieren können, während in Konstanz nur 20 Stunden lang die Sonne schien.

Im größten Teil des Landes ist nicht einmal die Hälfte des normalen Monatsniederschlags gefallen; am Hochrhein, in Teilen des Südschwarzwaldes und im südlichsten Teil der Rheinebene wurde stellenweise nicht einmal 10 % der Regelwerte erreicht. Dagegen hat man im Bodenseegebiet mehr als 60 % festgestellt; ähnlich war es in der Gegend von Stuttgart, in Plochingen sind sogar 103 % des Normalwerts gefallen. Am meisten Niederschlag mit mehr als 50 mm ist im Nordschwarzwald und im Allgäu gefallen. Die höchste Monatssumme wurde mit 73 mm auf der Hornisgrinde verzeichnet. Am Hochrhein und in der Südhälfte der Rheinebene blieben die Monatssummen an einigen Stationen unter 10 mm.

Ähnlich wie im Vormonat war der Mangel an Schnee auffallend. Auf dem Feldberg kam am 11. die größte Schneehöhe mit 18 cm zustande. Im Nordschwarzwald beliefen sich die größten Schneehöhen auf 20 cm, auf der Kirchheimer Alb auf 23 cm