

Die Witterung in Baden-Württemberg im Juni 1968

Mitgeteilt vom Deutschen Wetterdienst in Stuttgart und Freiburg

Ort	Höhe über NN	Luftdruck		Lufttemperatur in Grad Celsius								Relat. Feuchte in %		Bewölkung	Sonnenscheindauer	Abweichung vom langj. Mittelwert	Eis-tage	Frost-tage	Sommer-tage	Heiße Tage	Nieder-schlag	Zahl der Tage mit											
		Monatsmittel	Abweichung v. langj. Mittelwert	Monatsmittel	Abweichung vom langj. Mittelwert	Höchste	Tage	Tiefste	Tage	Minimum am Erdboden	Tage	Monatsmittel	Langj. Mittelwert									Monatsmittel Zehntel	Stunden	im Monat	Langj. Mittelwert	im Monat	Langj. Mittelwert	im Monat	Langj. Mittelwert	im Monat	Langj. Mittelwert	in % d. langj. Mittelw.	Niederschlag 0,1 mm
Nordbaden																																	
Karlsruhe	114	752,6	+ 0,8	17,5	- 0,2	31,0	28.	6,7	11.	2,9	1,2/11.	72	71	6,3	228	+ 14				8	9,1	1	0,9	107	148	17	14,4	6					
Mannheim	97	754,2	+ 0,6	18,0	+ 0,1	29,2	28.	7,3	11.	4,4	11.	67	67	6,3	214	- 8				9	8,5	1,1	88	125	15	14,2	5						
Pforzheim	243			15,7	- 0,6	30,9	28.	5,8	1.	2,0	11.	78	74	7,2	201	+ 14				5	7,2	1	0,3	62	79	18	15,0	7					
Eppingen	197			16,4	- 0,0	27,9	28.	3,8	11.	2,3	11.			7,1					7				75	111	11		7						
Eberbach	176			16,1	- 0,2	29,9	30.	5,8	11.	1,3	11.	78		6,5					6				73	96	13		1						
Heidelberg	112	752,8	+ 0,5	18,1	- 0,0	29,2	28.	7,5	11.			69	69	6,2	213	+ 5				9	9,7	1,3	60	83	11	15,0	4						
Wertheim	157			16,9	+ 0,2	29,0	15.	5,0	11.	4,0	11.	71	73	5,8					12	8,3	1,2	88	146	11	11,8								
Buchen	350	732,3	+ 1,1	15,6	- 0,2	25,9	28.	3,2	11.	2,9	11.	78	74	6,8	238	+ 24			0,0	6	6,6	0,4	94	134	19	13,6	4						
Südbaden																																	
Baden-Baden	211			16,6	- 0,2	29,1	28.	5,0	11.	4,5	11.	76	75	6,3					6	8,8	1,0	86	86	14	15,1	4							
Gengenbach	175			16,7	- 0,5	30,5	28.	5,7	11.	5,1	11.	79	72	5,4					8	9,7	2	1,1	49	49	10	15,3	4						
Freiburg (Stadt)	269	739,2	+ 0,2	17,7	- 0,1	30,2	28.	7,6	12.	6,0	2,1/12.	66	70	6,4	248	+ 31				6	9,9	1	1,2	76	78	12	16,2	6					
Badenweiler	412			16,4	- 0,2	29,6	30.	5,5	11.	3,8	11.	68	74	5,9	228				7	6,9	0,5	45	39	11	15,7	5							
Hornisgrunde	1140			10,4	- 0,6	22,0	30.	1,9	11.	1,0	11.	85		6,8								139		18		4							
Triberg	683			13,7	- 0,5	27,4	30.	3,1	12.	3,1	12.	80	78	6,1					2			65	48	15		6							
Feldberg/Schw.	1486	639,5	+ 0,2	8,1	- 0,9	20,4	30.	0,0	11.	- 1,0	11.	87	84	7,6	195	+ 27		1,0		0,1		106	66	20	17,9	7							
St. Blasien	758			13,9	+ 0,6	28,6	30.	3,2	3.	0,8	11.	75	77	6,8	196	+ 21		0,1	2	2,0		62	55	12	16,1	4							
Schopfheim	375			16,5	+ 0,3	30,1	30.	4,0	13.	1,3	12.	68		5,9					7	2		30	26	12									
Donauessingen	710			14,1	- 0,1	27,5	30.	2,4	11.	1,2		73	75	6,3				0,3	2	4,1	0,1	49	59	15	14,7	6							
Konstanz	398			16,7	+ 0,3	33,4	30.	5,0	11.	4,0	11.	69		6,6	240	+ 33			12		2	45	48	11		7							
Nordwürttemberg																																	
Stuttgart																																	
- Wetteramt	305	735,9	+ 0,6	17,1	- 0,1	29,9	28.	7,5	11.			66	70	6,5	230	+ 30			9	8,9	0,9	100	130	17	14,4	6							
- Hohenheim	401	727,8	+ 0,7	15,7	- 0,1	28,5	28.	5,5	11.	3,7	11.	72	74	6,6	226	+ 22			5	6,2	0,5	85	103	17	15,0	9							
Heilbronn	167			17,3	- 0,5	30,0	28.	5,2	11.	4,0	11.	72	73	6,2				10	10,0	1,7	73	102	16	14,5	4								
Öhringen	276	738,1		16,4	+ 0,0	29,0	28.	4,8	11.	3,1	11.	74		6,5	230	+ 7			8			60	75	15	13,0	8							
Bad Mergentheim	203			16,8	+ 0,6	27,8	28.	3,2	11.	2,8	11.	76	72	7,0				10				69	103	15	11,9	4							
Schwäb. Gmünd	345			15,9	- 0,2	30,0	28.	4,5	11.	3,6	11.			5,8				9				88	93	18		9							
Ellwangen	439	724,7		15,5	+ 0,2	28,5	28.	4,2	3.	3,7	3.	75		6,8	237	+ 33			7			68	76	17		4							
Heidenheim	515			15,5	+ 0,3	27,9	28.	4,0	3.	1,5	1.	73		6,8				5	4,7			131	156	21		6							
Ulm/Donau	522	717,2	+ 0,3	15,5	+ 0,2	27,4	28.	5,0	3.	4,1	3.	74	72	6,8	233	+ 30			5	5,8	0,3	126	139	15	14,9	8							
Stöttgen	734	699,6		13,6	- 0,2	26,0	28.	3,1	11.	0,7	11.	77		7,0	218	+ 25			1			119	108	16		8							
Südwürtt.-Hohenzollern																																	
Wildbad (Stadt)	415			14,7	+ 0,1	29,4	28.	3,0	11.	2,2	11.	80	75	6,4					3	5,1	0,1	152	132	19		5							
Freudenstadt																																	
- Kienberg	798	694,3	+ 0,4	13,0	- 0,2	26,3	30.	3,8	11.	1,7	11.	77		7,0	217	+ 27			2			64	51	15		6							
Tübingen Schloß	370	730,5		16,2	+ 0,0	29,4	28.	4,9	1.	4,1	11.	73	76	7,3	219	+ 20			8	7,1	0,6	90	110	18	14,5	9							
Hechingen	537			15,3	- 0,1	28,8	28.	4,5	11.	2,6	11.	77	74	6,4				5	5,7	0,4	73	76	14	15,9	5								
Klippeneck	973	679,9		12,5	- 0,5	25,8	30.	3,4	11.	1,0	11.	80		7,0	215	+ 4			1			101	105	17		5							
Münsingen	721	700,5	+ 0,5	13,8	+ 0,1	27,3	30.	1,8	11.	- 1,6	1.	75	77	7,0				0,0	2	3,1	0,1	88	87	15	14,3	6							
Sigmaringen	636			14,7	- 0,7	27,7	30.	3,6	11.	2,3	11.	73		6,5				4				111	118	16		6							
Aulendorf	571			15,2	+ 0,3	27,8	28.	3,8	11.	1,5	11.	74	77	7,2	235	+ 38			6			89	86	13		7							
Ravensburg	504			15,9	- 0,2	30,5	30.	4,5	11.	3,4	11.	71		6,4	228	+ 17			9	1		68	60	12		5							
Friedrichshafen	401	727,6	+ 0,3	16,6	- 0,2	29,6	29.	6,3	11.	4,4	2,1/11.	71	75	6,6	253	+ 37			5	7,0	0,2	53	47	12	15,1	5							
Isny	714			14,2	- 0,3	28,3	30.	3,2	11.	1,0	12.	75		6,7	200	+ 23			4			152	77	17	16,6	4							

Die Witterung im Juni 1968 ist bis zum 14. überwiegend kühl gewesen; die Zeit danach war dann aber von wenigen Tagen abgesehen etwas zu warm, und vom 28. an ergaben sich noch stärkere positive Temperaturabweichungen. So ist schließlich der Monat insgesamt hinsichtlich der Temperaturen ziemlich genau normal geworden. Die negativen Abweichungen der Temperaturmonatsmittel von den Normalwerten überwogen ein wenig. Im Osten Württembergs waren positive Abweichungen noch am ehesten festzustellen. Die Niederschläge waren in ihrer Menge recht unterschiedlich. Im Südwesten sind die langjährigen Durchschnittsmengen nicht erreicht worden. Wo es Niederschlagsüberschüsse gab, waren sie hauptsächlich auf Gewitterregen zurückzuführen.

Vor allem in der Zeit vom 7. bis 13. Juni waren Winde aus nördlichen Richtungen häufig. Im letzten Monatsdrittel überwogen die Winde aus Südwest bis West. Zu Beginn und zum Ende des Monats und kurz vor der Monatsmitte traten Winde aus östlichen Richtungen auf. Hochdruckwetterlagen waren verhältnismäßig selten und kurz-dauernd; erst vom 27. Juni an beherrschte hoher Luftdruck die Witterung.

Die höchsten Temperaturen hat man im allgemeinen an den drei letzten Monatstagen gemessen, vor allem am 28. Juni. Sommertage, deren Zahl ungefähr normal war, hat es hauptsächlich vom 23. an gegeben. Die tiefsten Temperaturen kamen meist am 11. Juni zur Messung. Bodenfrost wurde in höheren Lagen am 1. und 11. vereinzelt beobachtet.

Die Bewölkungsmittel des Monats waren meistentenfalls übernormal;

aber auch die Sonnenscheindauer wies fast überall einen Überschuss auf, was hauptsächlich von den letzten vier sonnigen Tagen des Monats herrührte. Die trüben Tage waren fast ganz auf die beiden ersten Monatsdrittel beschränkt.

Die Niederschläge haben ziemlich lange größere Pausen vermissen lassen, was für das Einbringen der Heuernte ungünstig war. Erst gegen Ende des Monats hat sich hierfür eine günstige Hochdruckwetterlage ausgebildet. Die größten Monatssummen des Niederschlags mit über 150 mm wurden in Teilen Mittelbadens, im Nordachswald, in Bopfingen und in Isny gemessen. Die geringsten Monatsbeträge mit weniger als 35 mm sind im Südosten des Schwarzwalds festgestellt worden. Sie machten hier auch weniger als 35% des Normalwerts aus. Relativ groß ist der Niederschlagsüberschuss bei Karlsruhe, auf Teilen der Ostalb, des Baulands und des Taubergebiets gewesen.

In der Zeit vom 15. bis 24. Juni sind an einigen Tagen große Niederschlagsmengen mit mehr als 40 mm an verschiedenen Stationen gemessen worden. Diese großen Tagesbeträge sind in Verbindung mit Gewittern gefallen, die ihre Hauptverbreitung am 1. vom 14. bis 16., am 19., am 23. und am 26. Juni hatten. Größere Schäden sind vor allem am 15. und 19. Juni durch Hagel, Blitzschläge und Überschwemmungen angerichtet worden. In Baden wurden die Kreise Tauberbischofsheim, Buchen, Sinsheim, Mannheim, Heidelberg, Bruchsal, Karlsruhe, Kehl und Donaueschingen, in Württemberg die Kreise Künz