

Die Witterung in Baden-Württemberg im November 1963

Mitgeteilt vom Deutschen Wetterdienst in Stuttgart und Freiburg im Breisgau

Ort	Höhe über NN	Luftdruck		Lufttemperatur in Grad Celsius										Relative Feuchte in %	Bewölkung	Sonneneinstrahlung Stunden	Eis-tage		Frost-tage	Sommer-tage	Heiße Tage	Nieder-schlag		Zahl der Tage mit									
		Monatsmittel	Abweichung v. langj. Mittelwert	Monatsmittel	Abweichung vom langj. Mittelwert	Höchst	Tag	Tiefste	Tag	Minimum am Erdboden	Tag	Monatsmittel	Langj. Mittelwert	Monatsmittel	Zehntel		im Monat	Langj. Mittelwert	im Monat	Langj. Mittelwert	im Monat	Langj. Mittelwert	im Monat	Langj. Mittelwert	im Monat	Langj. Mittelwert	in % d. langj. Mittelw.	Niederschlag 0,1 mm	Langj. Mittelwert	Gewitter	Schneefall	Schneedecke	
Baden	114	746,8	-6,0	8,9	+4,0	19,7	11.	-2,0	2.	-3,1	2.	83	85	7,7	66	+11	0,7	3	9,0							107	178	26	13,9	2			
Baden	97	748,4	-5,9	8,7	+3,8	18,5	11.	0,4	15.	-2,6	15.	83	87	7,0	42	-14	1,0	5	8,3							52	129	24	12,6				
Baden	243			8,2	+4,0	18,5	11.	-1,2	2.	-3,5	21.	82	87	7,5	65	+9	0,8	5	13,3							128	250	22	12,5	1			
Baden	197			8,1	+3,7	18,4	11.	-1,4	2.	-4,0	27.			8,2				2								90	183	18		1			
Baden	98			8,4	+3,6	20,0	11.	-2,0	2.	-3,5	2.			7,0				1								86		16		1			
Baden	112	747,1	-5,8	9,1	+3,4	19,2	11.	1,5	30.	1,0	21.	82	82	8,0	48	-2	0,6		6,7							72	136	20	14,7	2			
Baden	147	744,8	-5,1	7,8	+3,3	17,7	11.	-1,1	15.	-2,4	15.	85	88	8,0			0,8	1	11,2							110	234	23	11,0		1		
Baden	350	726,3	-5,0	6,7	+3,2	16,0	11.	-2,1	2.	-3,2	15.	89	89	8,1	49	+3	1,7	7	14,9							130	209	23	13,9		1		
Baden																																	
Baden	211			9,2	+4,3	20,2	11.	0,0	27.	-1,6	27.	80	86	7,9			0,9		11,5							204	249	24	13,8				
Baden	175			9,2	+4,1	20,2	15.	0,8	21.	0,0	21.	80	84	7,8			0,9		10,4							162	213	20	14,2	2			
Baden	252	735,7	-5,0	9,4	+4,1	20,5	15.	-0,5	27.	-1,0	27.	77	82	7,9	70	+9	1,1	1	9,9							118	207	24	15,3				
Baden	412			9,3	+4,6	19,6	11.	-1,2	30.	-2,5	30.	75	86	7,1	70		1,5	1	10,4							144	187	21	13,6				
Baden	1140			4,0		12,8	5.	-5,0	21.	-4,8	21.	93		7,9			1		11							327		21		3	7		
Baden	683			6,2	+3,3	17,5	5.	-1,6	22.	-2,1	27.	84	88	7,0	55			5								267	193	27					
Baden	1486	632,8	-3,3	2,1	+2,3	11,8	5.	-6,2	21.	-10,4	27.	87		4,7	70	-9	5	18								287	186	25		1	15		
Baden	785			4,9	+3,7	15,0	5.	-2,4	21.	-4,2	15/24	88	86	8,0	80	+9	2,5	8	17,9							327	280	22					
Baden	375			7,4	+3,5	19,0	11.	-1,4	30.	-4,0	22.	83		7,0				3								184	195	20					
Baden	710			5,8	+3,9	15,7	5.	-2,0	2.	-3,8	30.	84	91	7,7			3,3	5	20,6							103	198	21	12,7				
Baden	398	723,6		7,2	+3,2	15,6	11.	-1,2	30.	-2,4	27.	81		7,5	82	+27		4								95	206	19		1			
Baden																																	
Baden	305	730,4	-4,8	8,9	+3,5	19,3	5.	0,5	27.			76	83	6,9	74	+18	0,7		7,9							79	176	21	13,2		1		
Baden	401	722,2	-4,7	7,4	+3,5	18,1	5.	-1,5	24.	-2,6	24.	83	86	7,2	76	+10	1,8	2	12,2							76	169	23	13,1		1		
Baden	167			8,6	+3,3	19,1	11.	-0,6	27.	-2,1	15.	83	85	7,7			0,1	2	9,2							93	189	27	14,5	1			
Baden	248	735,2		8,3	+3,7	19,1	5.	-0,5	27.	-2,5	27.	81		7,4	62	+49		3								101	183	23	11,7	1			
Baden	203			7,8	+3,6	18,6	11.	-1,2	15.	-2,0	1.	86	85	8,4				5								87	192	21	11,0				
Baden	345			8,0	+3,8	20,6	5.	-1,6	27.	-3,1	27.			6,6				4								112	178	22					
Baden	439	719,4		7,0	+3,7	17,6	11.	-1,5	24.	-2,6	21.	82		7,5	69	+14		4								121	199	22		1			
Baden	532			6,3	+3,6	16,2	11.	-3,1	15.	-3,7	15.	85		7,9			2,7	5	14,6							117	220	23					
Baden	480	715,9	-4,3	6,8	+3,5	16,2	11.	-1,1	15.	-4,2	15.	84	86	7,5	64	+21	2,0	1	14,2							87	203	24	13,2	1			
Baden	734	693,8		6,1	+3,9	14,7	11.	-1,4	27.	-2,6	27.	84		8,0	59	+9		4								110		23		1	1		
Baden																																	
Baden	420			7,2	+3,4	19,6	10.	-0,6	21.	-2,8	15.	85	85	7,2			1,4	5	14,1							265	294	22					
Baden	797	688,3	-3,8	5,8	+3,0	15,8	10.	-2,4	21.	-4,1	21.	86		7,7	79	+14		6								319	231	24		2	3		
Baden	370	725,2		7,4	+3,4	19,0	5.	-1,3	15.	-2,2	21.	83	86	7,6	79	+17	1,4	3	14,8							98	222	24	12,4				
Baden	537			7,8	+4,0	20,1	5.	-2,1	27.	-2,5	27.	78	85	6,9			1,6	5	14,1							90	179	22	12,9				
Baden	973	673,9		5,2	+3,0	14,2	5.	-2,4	21.	-4,1	27.	83		7,3	84	+2		7								112	190	21			5		
Baden	721	694,8	-3,8	5,8	+3,6	15,0	11.	-2,7	24.	-6,4	21.	83	88	7,4			4,3	6	17,6							98	177	24	11,6	1	5		
Baden	600			6,2	+3,6	15,4	11.	-2,1	15.	-2,5	15.	86		7,5				3								90	204	18					
Baden	571			6,5	+3,9	16,7	11.	-2,2	15.	-4,0	15.	83		7,3	83	+33		5								95	201	19					
Baden	461	718,7		7,4	+3,8	19,6	5.	-1,4	27.	-2,0	15.	81		7,5	81	+28		3								91	163	23					
Baden	401	723,0	-4,0	8,2	+4,0	18,5	11.	0,2	27.	-2,7	22/27	79	86	7,5	83	+26	1,1		11,1							70	130	20	11,8	2	1		
Baden	714			6,0	+3,7	17,4	11.	-2,9	21.	-5,5	21.	78		6,8	76	-1		7								116	113	21	12,7		2		

Der November 1963 zeichnete sich wie kein Monat des Jahres durch einen beachtlich hohen Temperaturüberschuß aus. Man muß 50 Jahre, nämlich bis zum November 1913, zurückgehen, um einen noch milderen Novembermonat in der Statistik anzutreffen. Auch hinsichtlich der Häufigkeit und der Menge der Niederschläge, die überall übernormal waren, hob sich der Monat ziemlich stark heraus.

Die Ursache für den sehr milden und regnerischen Witterungscharakter lag in dem häufigen Auftreten von Tiefdruckgebieten, deren Niederschlagsfronten oftmals unser Land überquerten. Milde Meeresluftmassen sind mit häufigen südwestlichen Winden herangeführt worden.

Der Temperaturüberschuß war im südlichsten Teil der Rheinebene mit mehr als 4 Grad am größten, am Feldberg mit 2,3 Grad am geringsten. Die höchsten Temperaturen wurden am 5., 10., 11. und 15. November gemessen. In den mildesten Lagen der Rheinebene und am Nordfuß der Schwäbischen Alb, sowie auf dem Königstuhl wurden 20 Grad erreicht. Fröste waren relativ selten. In Stuttgart, in den mildesten Lagen der Rheinebene und am Bodensee wurde kein Frost verzeichnet. Die tiefsten Temperaturen sind hauptsächlich am 15., 21. und 27. November festgestellt worden. Temperaturen unterhalb -5 Grad blieben auf die höchsten Lagen des Schwarzwalds beschränkt.

Trotz häufiger und reichlicher Niederschläge ist die Bewöl-

kung einigermaßen normal und der Sonnenschein meist sogar ein wenig zu reichlich ausgefallen, weil es besonders im Süden mitunter zu föhnigen Auflockerungen der Bewölkung kam.

Der Niederschlagsüberschuß des Monats ist besonders groß gewesen im Nordschwarzwald und im Gebiet der Enz, auch noch unterhalb von Pforzheim. In diesen Gebieten ist etwa das Dreifache des normalen Niederschlags gefallen. Relativ gering war das Mehr an Niederschlägen im Allgäu und in der Gegend von Mannheim und Heidelberg. Im mittleren und nördlichen Schwarzwald sind stellenweise mehr als 350 mm gefallen. Unterhalb 70 mm sind die Gegend von Mannheim und Teile Oberschwabens geblieben. Besonders reichlich sind die Niederschläge gewesen, die am Morgen des 20. und des 21. im Schwarzwald mit mehr als 50 mm gemessen worden sind: Hochwasser der Murg, der Pfalz, der Enz, der Nagold und der Fichtenberger Rot waren die Folge. Die Intensität der Witterungsvorgänge am 20. äußerte sich auch in Stürmen und in der weiten Verbreitung von Gewittern. Auch Hagel ist an diesem Tag da und dort gefallen.

Erst in der zweiten Monathälfte haben die Niederschläge unterhalb 1000 m zum Teil auch aus Schnee bestanden. Oberhalb etwa 600 m war am 21. eine dünne Schneedecke anzutreffen. Auf dem Feldberg hat es öfters ein wenig geschneit; am 17. wurde daselbst mit 10 cm die größte Schneehöhe gemessen.

El.