

Wetterdaten für Juli 1994 - 1

Tag	Bedeckung				Wolkengattung			Niederschlag		Schnee		Luft-Temperatur in Grad Celsius						
	7	14	21	Ø	7:30	14:30	21:30	Höhe	Art, Stärke, Zeit	Höhe	EZ	Min	Max	Ampl	7:30	14:30	21:30	Ø
1	8	1	0	3				.				16,7	29,0	12,3	17,1	27,2	21,7	21,90
2	0	1	1	0,6				.	• tr			16,1	31,5	15,4	19,1	30,9	20,7	22,90
3	0	1	1	0,6				.				16,2	34,1	17,9	21,8	33,1	22,6	25,00
4	1	1	8	3,3				64,7	• 02			15,1	33,3	18,2	22,1	33,1	16,5	22,10
5	3	7	7	5,6				.	• 01			15,8	26,7	10,9	19,2	23,9	18,0	19,80
6	6	5	8	6,3				31,3	• 02			14,6	27,2	12,6	19,0	26,8	14,7	18,80
7	8	6	4	6				4,3	• tr2			12,5	19,1	6,6	13,2	19,1	14,0	15,10
8	7	5	6	6				6,7	• 02			12,1	21,0	8,9	14,1	18,4	16,1	16,20
9	6	6	5	5,6				.	• 02			13,5	21,8	8,3	14,9	20,0	15,8	16,60
10	0	2	0	0,6				.				10,7	24,9	14,2	15,0	23,8	16,9	18,10
11	0	1	0	0,3				.				11,9	26,0	14,1	16,7	25,9	19,4	20,40
12	0	1	0	0,3				.				13,1	28,6	15,5	18,0	28,4	20,1	21,60
13	0	3	1	1,3				.	• tro			14,1	28,9	14,8	19,7	27,7	19,6	21,60
14	1	8	7	5,3				12,1	• 02			14,1	27,4	13,3	20,1	19,8	17,2	18,60
15	7	5	0	4				.				14,1	26,7	12,6	16,3	26,1	19,2	20,20
16	0	3	1	1,3				.				14,6	29,6	15,0	16,7	28,7	19,7	21,20
17	1	7	2	3,3				0,3	• tr			14,9	28,5	13,6	18,5	26,9	20,3	21,50
18	2	7	7	5,3				4,2	• tr1			16,6	24,3	7,7	19,6	22,8	18,8	20,00
19	7	6	7	6,6				1,3	• tr1			15,3	24,9	9,6	17,1	23,6	17,4	18,90
20	8	6	8	7,3				23,6	• tr2			15,0	22,3	7,3	15,9	22,3	16,1	17,60
21	8	5	0	4,3				.	• 01			15,5	26,7	11,2	16,8	25,0	19,0	19,90
22	0	1	1	0,6				.				14,9	29,7	14,8	18,9	28,7	19,8	21,80
23	2	3	7	4				.				14,1	29,0	14,9	18,8	29,0	20,1	22,00
24	1	2	1	1,3				.				14,5	30,7	16,2	17,2	29,7	20,8	22,10
25	1	5	3	3				.				14,2	30,5	16,3	16,7	29,0	20,3	21,60
26	1	2	5	2,6				20,3	• tr2			14,3	30,9	16,6	17,3	30,2	18,7	21,20
27	0	2	1	1				.				15,3	31,1	15,8	18,7	30,4	22,1	23,30
28	0	2	1	1				.				16,5	31,2	14,7	19,2	30,8	21,0	23,00
29	1	3	2	2				.				17,2	30,5	13,3	21,5	29,5	22,1	23,80
30	7	5	5	5,6				0,1	• 1			18,0	30,3	12,3	19,4	27,0	19,7	21,40
31	1	1	7	3				12,5	• tr2			16,1	31,4	15,3	17,4	29,8	17,1	20,40
Ø	2,83	6,3	4	3,3				181,4				14,8	28,0	13,2	17,9	26,7	18,9	20,6

Wetterdaten für Juli 1994 - 2

Tag	Erdbodentemperatur					Luftfeuchtigkeit						Luftdruck						Sichtstufen			Wind				Wetterlage	Bem.	
	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	1 m	Min	Max	7:30	14:30	21:30	Ø	Min	Max	7:30	14:30	21:30	Ø	7:30	14:30	21:30	7:30	14:30	21:30	Max			
1								97	59	74	76,7	18	22	21	20	18	1019,7	10	20	20	3	2	0	4	HNWE	☰☞	
2								86	29	68	61,0	16	19	17	17	17	1017,0	20	50	50	0	2	0	3	> HFA		
3							19	68	25	57	50,0	17	19	18	18	18	1018,0	20	50	50	0	1	0	2	HFA	☰☞	
4							99	74	26	90	63,3	16	22	18	17	21	1018,7	20	50	40	0	0	8	11	HFA > WZ, fil	☰☞	
5								87	57	90	78,0	19	22	20	20	20	1020,0	> 50	50	20	1	2	1	5	WZ, fil	☰	
6								89	42	98	76,3	15	20	19	17	17	1017,7	20	20	20	1	3	2	9	WZ, fil	☰☞☞	
7								89	76	78	81,0	18	21	19	19	20	1019,3	20	50	50	1	2	1	5	WZ, fil		
8								81	45	82	69,3	18	21	20	19	19	1019,3	50	50	50	0	2	0	4	WZ, fil		
9								95	54	80	76,3	19	23	19	21	22	1020,7	50	50	50	1	2	0	5	WZ, fil > HM		
10								75	33	66	58,0	23	24	23	23	23	1023,0	50	50	50	1	3	0	5	HM		
11								66	31	49	48,7	21	23	22	22	21	1021,7	> 50	50	50	3	4	3	7	> BM		
12								75	34	65	58,0	19	21	20	20	20	1020,0	50	50	50	1	3	0	5	BM		
13								75	34	85	64,7	19	21	19	19	21	1019,7	20	50	50	0	1	0	4	> fil		
14								78	55	95	76,0	21	23	21	23	22	1022,0	50	50	20	1	5	2	7	fil	☞	
15								97	43	86	75,3	22	23	22	22	23	1022,3	20	20	20	1	2	0	3	fil		
16								98	32	68	66,0	20	23	22	21	20	1021,0	10	20	20	0	1	0	2	fil	☰☞	
17								81	47	82	70,0	18	21	20	19	19	1019,3	20	20	20	1	1	0	3	fil > TRME		
18								89	57	89	78,3	16	20	17	17	17	1017,0	20	20	20	1	2	2	7	TRME	☰☞	
19								84	50	90	74,7	14	17	16	14	15	1015,0	20	50	20	3	2	1	5	TRME	☰	
20								95	67	97	86,3	15	17	15	15	17	1015,7	20	50	20	1	2	1	4	TRME > TRAr	☞	
21								94	48	79	73,7	17	18	17	17	18	1017,3	20	50	20	1	3	0	5	TRAr > fil, HFA		
22								71	26	56	51,0	17	19	18	19	18	1018,3	50	50	50	0	2	0	3	fil, HFA		
23								73	36	70	59,7	15	19	18	16	15	1016,3	20	20	20	0	2	3	5	fil, HFA	☰	
24								87	32	58	59,0	14	17	16	16	15	1015,7	50	50	50	2	1	1	4	fil, HFA	☰☞	
25								90	36	70	65,3	15	19	15	17	17	1016,3	50	50	50	1	2	2	4	fil, HFA > fil, BM	☰☞	
26								89	33	96	72,7	19	21	20	21	19	1020,0	50	50	20	0	1	0	7	fil, BM	☰☞	
27								97	32	63	64,0	18	21	20	19	18	1019,0	50	50	50	0	2	0	4	fil, BM		
28								87	28	74	63,0	16	18	17	17	16	1016,7	50	50	50	0	1	0	3	fil, BM	☰	
29								84	45	76	68,3	16	18	18	18	16	1017,3	20	20	20	0	1	0	3	> fil	☰☞	
30								96	40	84	73,3	15	17	16	15	15	1015,3	20	20	20	1	3	0	5	fil	☰☞	
31								91	30	97	72,7	13	16	14	14	15	1014,3	20	20	20	0	2	2	7	fil	☰☞	
Ø						1	3	85	41	78	68,1	17	20	19	18	18	1018,5					0,8	2,0	0,9	4,8		

Wetterstatistik für Juli 1994

Temperatur	Minima: +10,7 °C (10.)	Maxima: +34,1 °C (3.)	Amplitude: 23,4 °C	Mittelwert: +20,6 °C	
Luftfeuchtigkeit	Minima: 19 % (3.)	Maxima: 99 % (4.)	Amplitude: 80 %	Mittelwert: 68,1 %	
Luftdruck	Minima: 1013 hPa (31.)	Maxima: 1024 hPa (10.)	Amplitude: 11 hPa	Mittelwert: 1018,5 hPa	
Niederschlag	> 10 mm: 6 Tage	> 2,5 mm: 9 Tage	> 1 mm: 10 Tage	> 0,1 mm: 12 Tage	Gesamt: 181,4 mm
Tageskategorien	Gewittertage: 9	Frosttage: 0	Heitere Tage: 11	Tage mit Hagel: 0	
	Sommertage: 24	Eistage: 0	Trübe Tage: 1	Tage mit Schnee: 2	
	Hitzetage: 11	Kalte Tage: 0	Nebeltage: 3		
Mittlere Bedeckung	3,26 Achtel = 40,73 %				
Gesamtsonnenscheindauer	337,04				

- | | |
|-----------|---|
| 1 | bis 11.45 Uhr Bodennebel, der später in Hochnebel übergeht |
| 3 | Am 03. erreicht die Wassertemperatur des Zellersees 27 Grad. |
| 4 | Cb-0, 20.00; Cb-6, 21.10; Cb-3, 23.15
Begleitet von Sturmböen bis Stärke 11 und leichtem, strichweise mäßigem Hagelschlag beendet in den Abendstunden des 04. eine Gewitterfront die erste Hitzewelle des Jahres. Die Wetterwarte Bad Schussenried verzeichnet innerhalb von 30 Minuten 55 Liter Niederschlag/m ² (Tagessumme: 64,7 mm), die Meßstation des PLKs sogar 82 Liter/m ² . Bernd Madlener meldet für Baienfurt dagegen lediglich 11 Liter Regen/m ² . Die Feuerwehr muß Dutzende überfluteter Keller auspumpen und umgestürzte Bäume beseitigen (s ZA!). |
| 6 | bis 5.30 Uhr BN; Cb-6, 20.00; Cb-3, 22.50
Am 06. (40er-Feschk!) zieht eine weitere Gewitterstaffel mit Sturm, Starkregen und Hagel über Oberschwaben. In Bad Schussenried fallen in 20 Minuten beinahe 30 Liter Regen/m ² . Es müssen erneut Keller ausgepumpt und Verkehrshindernisse beseitigt werden (s. ZA!) |
| 14 | Cb-2, 14.15; Cb-4, 21.40 |
| 16 | bis 6.30 Uhr BN |
| 18 | Cb-0, 2.45; Cb-1, 3.35; Cb-1, 9.55; Cb-0, 22.00 |
| 20 | Cb-4, 16.20; Cb-1, 18.20 |
| 24 | v24 Wetterleuchten |
| 25 | Cb-0, 14,30 |
| 26 | Cb-5, 19.10
Am 26. bildet sich gegen 20.00 Uhr über dem Oberen Schussenbecken ein kleinräumiges, aber sehr intensive Wärmegewitter. Die erste Blitzentladung am Rande der Gewitterzelle trifft um 20.10 Uhr den Fußballspieler Frank Baur aus Warthausen beim Training des FV Bad Schussenried. Er wird lebensgefährlich verletzt und stirbt zwölf Tage später, am 07. August, an den schweren inneren Verletzungen. Vier weitere Spieler werden von der Druckwelle des Blitzes umgeworfen und kommen zur Beobachtung ins Biberacher Kreiskrankenhaus. Der Trainer, Heinz Becker, erleidet einen schweren Schock und wird auf die Intensivstation eingeliefert. Während des knapp einstündigen Gewitters werden 20 Liter Regen/m ² gemessen. Zum Vergleich: Allmannsweiler: 42,0 Liter/m ² , Baienfurt: 24,2 Liter/m ² . In Ulm, Konstanz und Kempten bleibt es dagegen vollkommen niederschlagsfrei.
> siehe auch ausführliche Presseberichterstattung. |
| 29 | nachts Wetterleuchten |
| 30 | nachts Wetterleuchten; Cb-0, 13.35 |
| 31 | Cb-0, 17.45; Cb-3, 18.35, Cb-3, 20.20 |