

Wetterdaten für Juli 1997 - 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	3	6	6	5,0	ScAcCu	ScCuAc	ScAsAc	0,2	↓ 0tr 11.48, 12.06, 12.25 ↓ tr 13.38		1/1/1	9,7	20,9	11,2	13,2	19,5	14,8	15,58
2	6	6	6	6,0	ScAcCu	CsCuSc	ScAcCs	.			1/0/0	12,2	26,3	14,1	14,5	26,1	17,9	19,10
3	7	6	8	7,0	AsScCi	ScCsCu	Ns	10,2	↓ 1 15.35 • tr1 20.25-24.00, mU		0/0/1	12,2	22,5	10,3	16,0	22,4	15,3	17,25
4	8	6	8	7,3	Ns	ScCu	Ns	15,4	• tr1 0.00-11.00, mU • tr2 16.40-v24, mU		2/1/2	11,7	19,1	7,4	13,5	18,5	12,4	14,20
5	8	8	7	7,7	Ns	Ns	AsSc	13,7	• 02 4.30-16.10		2/2/1	11,1	13,4	2,3	11,7	12,9	12,0	12,15
6	8	6	7	7,0	AsSt	ScAcAs	AsScSt	8,5	↓ 0 n, ver; 9.45, 20.20 ↓ 0/1 11.55, 14.50 ↓ tr 13.38, 19.10		1/1/1	10,7	17,3	6,6	11,2	13,9	11,5	12,03
7	7	6	8	7,0	StSc	ScCuCi	AsSc	.	↓ 0 3.15		1/1/1	8,0	18,9	10,9	9,4	18,0	14,3	14,00
8	3	5	2	3,3	ScCuAc	CuSc	ScCi	.	∕ 1 n-vm		1/1/1	9,1	22,9	13,8	13,3	21,8	15,4	16,48
9	3	4	2	3,0	CiScCc	ScCuCi	CiCu	.	∕ 1 n-vm		1/1/1	10,2	24,8	14,6	15,1	23,3	16,1	17,65
10	3	4	2	3,0	CsCuCi	CuCbCi	CbSc	0,5	∕ 1 n-vm • tr0 17.23-18.55		1/0/1	11,4	26,5	15,1	16,1	26,0	13,5	17,28
11	4	5	7	5,3	CuAcCi	ScCuCb	ScAc	.	↓ tr 17.40, 18.10		1/0/0	10,4	23,5	13,1	13,6	22,2	16,2	17,05
12	2	7	3	4,0	AcCu	NsCuSc	CiAc	.	∕ 1 n-vm ↓ tr 11.42, 14.10, 14.25		0/0/0	10,9	24,8	13,9	16,4	22,3	16,4	17,88
13	3	5	6	4,7	Ac	CiScCu	ScAc	.	∕ 1 n-vm		0/0/0	10,6	27,6	17,0	16,3	27,5	16,2	19,05
14	5	8	8	7,0	CiCs	AsSt	Ns	10,2	↓ 01 11.50, 23.00 ↓ 2 13.10 • 1tr 18.10-21.15		0/1/1	12,4	25,8	13,4	16,8	19,4	15,5	16,80
15	7	6	2	5,0	AsStSc	NsScCu	ScAc	8,2	• 20 13.37-14.35 ↓ 1 6.30 ↓ tr 17.20		1/2/1	12,5	20,6	8,1	13,9	15,6	15,4	15,08
16	3	2	2	2,3	CsCiCc	CiCuAc	CiAc	.			1/0/0	10,9	27,3	16,4	14,3	26,8	17,8	19,18
17	1	7	8	5,3	Ci	AsScCu	AsScCb	1,0	↓ tr 13.20, 13.40, 15.55 • tr0 16.26-17.35		0/0/1	12,5	25,1	12,6	17,2	23,9	16,9	18,73
18	7	7	8	7,3	NsAsSc	NsScCu	Ns	3,3	↓ tr1 0.05, 2.05 • tr1 7.05-10.55, mU ↓ tr1 nm, ver; 19.54-24.00		1/1/1	11,7	17,0	5,3	14,9	16,8	12,6	14,23
19	8	8	7	7,7	StSc	NsAsSc	AcAsCu	8,1	↓ tr0 9.30; nm, ztw ↓ 1/0 13.00/22.55 • 20 15.30-19.10		1/1/1	11,5	14,9	3,4	12,8	13,9	12,2	12,78
20	7	6	2	5,0	StSc	NsScCu	AcSc	0,6	↓ tr 9.50, 12.10, 13.15 ↓ tr0 10.50, 15.30 • tr1 13.20-14.35		1/1/1	10,1	20,0	9,9	12,2	18,1	13,0	14,08
21	5	7	7	6,3	AsScNe	ScCuAc	AsSc	0,1	∕ 1 n-vm • tr0 15.30-16.10		1/1/1	7,3	19,4	12,1	10,2	18,1	15,1	14,63
22	2	3	1	2,0	ScCi	ScCuCi	Ci	.	∕ 1 n-vm		1/1/1	10,7	26,2	15,5	14,5	25,8	16,9	18,53
23	6	7	1	4,7	CiCsAs	AsScAc	CiAc	0,8	• tr0 9.20-13.20, mU		1/1/1	12,7	18,4	5,7	16,8	17,4	15,1	16,10
24	7	6	2	5,0	Nebel	CbCuAc	CiAs	14,3	∕ 2 n-vm • 2tr 13.11-14.55 ↓ tr 16.25		1/2/1	12,9	24,8	11,9	15,2	17,4	16,5	16,40
25	8	7	8	7,7	Ns	StScCu	AsSc	1,9	• tr1 0.00-10.30, mU ↓ tr m-abdm ver ↓ 0 23.40		1/1/1	12,7	18,9	6,2	15,5	18,8	13,9	15,53
26	7	5	1	4,3	StScAc	AcScCu	Ac	.	• tr0 1.20-4.20, mU		1/1/1	11,0	20,9	9,9	14,0	19,4	13,0	14,85
27	4	5	7	5,3	Ac	CuScAc	AsSc	2,4			1/1/1	9,4	24,9	15,5	15,9	24,7	19,2	19,75
28	7	2	1	3,3	ScStAc	ScCuCi	CiAc	.	• 1 2.30-4.00		1/1/1	14,1	26,3	12,2	15,6	25,3	16,3	18,38
29	7	5	1	4,3	CsAcCu	CuScCi	Ac	.	↓ tr 14.50		1/1/1	12,4	26,7	14,3	14,2	26,0	16,0	18,05
30	1	3	3	2,3	Ci	CuCi	CiAs	.			1/1/1	11,9	28,2	16,3	16,1	27,0	17,7	19,63
31	7	8	8	7,7	AsSc	AsSc	Ns	2,6	• tr0 18.35-24.00, mU		1/1/1	11,3	21,8	10,5	16,4	19,7	12,6	15,33
Ø				5,35,74,8	5,3				102,0			11,2	22,4	11,3	14,4	20,9	15,1	16,4

Wetterdaten für Juli 1997 - 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	9,1	13,6	15,1	15,0	14,2	35	91	73	46	72	63,7	10	15	11	13	14	1012,7	> 50	50	50	SW 3	NW 3	C 0	6	WZ-SWZ > HMmr	
2						24	93	79	25	72	58,7	10	15	15	11	13	1013,0	> 50	> 50	50	SW 1	SE 2	NW 5	6	HMmr > SWZ	☞
3						41	96	80	42	93	71,7	15	19	16	15	18	1016,3	> 50	50	20	SW 2	NE 2	NE 2	5	SWZ (LmgrME)	☞
4						57	96	93	66	95	84,7	18	21	19	19	21	1019,7	10	50	20	NE 1	NE 2	C 0	5	SWZ (LmgrME)	☞
5						83	96	95	87	94	92,0	18	22	17	19	21	1019,0	10	20	50	NW 1	N 1	NW 1	3	SWZ (LmgrME)	
6						53	95	92	83	95	90,0	22	26	24	25	26	1025,0	20	20	10	NW 2	NE 2	SW 2	5	> HAtI+TEE (HtM)	☞☞
7						39	97	97	45	87	76,3	14	26	26	25	25	1025,3	4	20	20	W 2	N 2	NE 1	4	HAtI+TEE	☞☞
8						33	96	88	37	79	68,0	20	24	23	21	20	1021,3	4	50	50	NE 1	N 2	NE 1	4	> HB+TEE	☞
9						32	95	77	33	76	62,0	16	21	18	17	16	1017,0	50	> 50	50	NE 2	E 4	NE 2	5	HB+TEE	☞
10						28	93	73	28	88	63,0	13	16	15	13	15	1014,3	20	50	20	NE 1	NE 2	C 0	6	> fil	☞
11						38	95	91	40	84	71,7	15	17	15	15	16	1015,3	20	50	50	NE 1	NW 2	C 0	5	fil	☞
12						34	96	77	54	77	69,3	17	19	18	17	18	1017,7	20	50	50	SE 2	NW 4	C 0	5	fil	☞
13						28	95	76	32	81	63,0	18	20	19	18	20	1019,0	20	50	50	NW 1	SW 2	N 1	4	fil	☞
14						38	95	79	80	94	84,3	19	21	20	20	21	1020,3	20	50	20	NE 1	NW 2	NW 1	7	fil > WZ	☞☞
15						57	94	94	92	93	93,0	21	23	22	23	23	1022,7	20	20	50	W 1	NE 1	SW 1	5	WZ > KAh	☞
16						27	96	94	29	80	67,7	16	23	21	18	17	1018,7	50	> 50	50	W 1	W 1	SW 1	3	KAh	☞☞
17						42	95	84	50	91	75,0	10	16	14	10	11	1011,7	20	50	20	N 1	W 1	SW 1	4	KAh > TAr	☞
18						57	96	88	68	95	83,7	09	15	10	11	15	1012,0	20	20	20	W 2	W 3	NW 3	6	TAr > TM	☞☞
19						77	97	92	90	96	92,7	15	22	16	19	21	1018,7	20	20	20	SW 3	W 2	SW 1	5	TM (Polen)	
20	9,0	15,0	15,0	15,0	15,0	52	97	96	69	86	83,7	20	22	21	21	20	1020,7	10	50	50	SW 2	SW 3	C 0	4	TM (Polen) > TEE	☞☞
21						47	96	96	55	89	80,0	19	22	21	20	22	1021,0	1	> 50	> 50	SW 2	NW 2	C 0	4	TEE	☞☞
22						30	96	85	37	81	67,7	20	22	21	21	21	1021,0	20	50	50	NE 1	E 2	C 0	4	> Zwh (HAr)	
23						72	96	76	89	93	86,0	21	23	21	22	21	1021,3	20	20	10	C 0	SW 1	C 0	2	Zwh (HAr) > fil	☞
24						47	96	96	92	93	93,7	16	21	19	17	17	1017,7	0,5	50	50	C 0	NE 1	NE 2	6	fil	☞☞☞
25						52	96	94	65	90	83,0	15	18	16	16	18	1016,7	20	50	50	NW 2	NW 4	NW 2	6	> WZ	
26						40	95	82	53	88	74,3	18	23	20	22	23	1021,7	50	50	50	NW 1	W 3	E 1	5	WZ > KAh	
27						38	96	78	42	70	63,3	22	24	23	22	23	1022,7	> 50	> 50	50	SW 2	NW 3	NW 1	6	KAh	☞
28						30	94	93	34	77	68,0	23	26	26	24	24	1024,7	20	50	50	N 1	NE 1	C 0	3	KAh>LmgrAr(KAh)	☞
29						29	91	81	30	82	64,3	22	24	24	22	23	1023,0	20	> 50	50	NE 1	uml1	C 0	5	LmgrAr(KAh)>HM	☞
30						25	93	78	28	71	59,0	20	24	23	21	21	1021,7	50	> 50	50	C 0	NW 1	C 0	2	HM	☞
31	10,8	15,0	17,1	16,6	15,5	45	95	81	63	84	76,0	18	21	19	19	20	1019,3	20	50	20	W 3	NW 4	NW 2	6	HM > NWZ (KAh)	
Ø						43	95	86	54	85	75,1	17	21	19	19	19	1019,1				1,4	2,1	1,0	4,7		

Wetterstatistik für Juli 1997

Temperatur	Minima: +7,3 °C (21.)	Maxima: +28,2 °C (30.)	Amplitude: 20,9 °C	Mittelwert: +16,38 °C	
Luftfeuchtigkeit	Minima: 24 % (2.)	Maxima: 97 % (7.)	Amplitude: 73 %	Mittelwert: 75,1 %	
Luftdruck	Minima: 1009 hPa (18.)	Maxima: 1026 hPa (6.)	Amplitude: 17 hPa	Mittelwert: 1019,1 hPa	
Niederschlag	> 10 mm: 5 Tage	> 2,5 mm: 10 Tage	> 1 mm: 13 Tage	> 0,1 mm: 18 Tage	Gesamt: 102 mm
Tageskategorien	Gewittertage: 14	Frosttage: 0	Heitere Tage: 0	Tage mit Hagel: 1	
	Sommertage: 10	Eistage: 0	Trübe Tage: 10	Tage mit Schnee: 0	
	Hitzetage: 0	Kalte Tage: 0	Nebeltage: 4		
Mittlere Bedeckung	5,25 Achtel = 65,65 %				
Gesamtsonnenscheindauer	195,33				

2	Föhn
3	Bis zum Nachmittag noch leichter Föhn; Cb-2, 15.29-15.35 (SW-NE)
4	Cb-2, 17.24-18.27 (17.55, NW-E); Hubert Gerster vermeldet für Ahlen/Federsee zw. 17.30 Uhr und 18.30 Uhr 32 Liter Niederschlag
6	Cb-2, 13.28-13.37 (13.31, NW-SE)
7	In der Früh Bodennebel
8	In der Früh leichter Bodennebel; Jahrhundert-Überschwemmungen in Tschechien und Polen
9	Jahrhundert-Überschwemmungen in Tschechien und Polen
10	Cb-2, 16.28-18.50 (18.08, SW-NE); abd-v24 im SE starkes Wetterleuchten
11	Cb-1, 14.28-15.20 (W-SE)
12	Cb-2, 11.28-11.55 (10.34, W-SE)
13	Cb-0, 17.14-18.08 (17.42, N-NE); Cb-0, 21.57-v24 (22.34, W)
14	Cb-3, 11.43-12.50 (W-E, 12.15); Cb-2, 13.10-13.48 (NW-SE); Cb-1, 18.11 (NW); Zw. 11.50 und 13.05 Uhr MEZ gehen in Blaubeuren (Ausflug Kl. 8b) zwei heftige Gewitter nieder. Vom Ortsvorsteher in Sonderbuch werden 47 mm verz. (H. Ott, Forstrevier Blaub.)
15	Cb-0, 13.04-13.11 (NE); Cb-3, 13.26-13.55 (13.37, NW-SE); Cb-0, 17.25-17.36 (SW-S)
16	In der Früh teils dichter BN, der sich gg. 7.00 Uhr rasch auflöst
17	Cb-1, 16.21-16.29 (W); Cb-0, v24 (SE)
18	Cb-2, 9.39-10.25 (SW)
20	Cb-0, 11.28 (SE); bei einem heftigen Gewitter werden in Waldburg zwischen 12.00 und 13.30 Uhr 19,5 Liter Niederschlag/m ² verzeichnet, in Bodnegg-Billen, begleitet von Hagelschlag sogar 37,2 L./m ² (s. Anlage!)
21	In der Früh teils dichter, flacher BN, der sich gg. 8.00 Uhr auflöst
23	Dammbruch an der Oder > die Jahrhundertflut, die in den letzten zwei Wochen in Tschechien und Polen mehr als 100 Todesopfer gefordert und Schäden in Milliardenhöhe verursacht hat, erreicht nun auch Brandenburg.
24	Fr-vm teils dichter BN, rasche Auflösung gegen 9.00 Uhr; Cb-0, 12.56-13.05 (NW-N); Cb-2, 13.18-13.42 (NW-E, 13.27); Cb-3, 13.31-14.25 (W-SE, 13.47)
29	Cb-0, 14.10 (N); Cb-1, 14.48-14.54 (W); Cb-0, 17.32-18.17 (SW-S)