

Wetterdaten für Juli 2002 - 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	2	7	4	CiAc	CiAcCu	ScAc	2,3	∇ tr 21.45		0/0/0	10,8	25,3	14,5	16,2	24,9	20,2	20,40	
2	8	8	8	8	Ns	Ns	St	1,1	• tr1 3.10-9.00 • tr1 13.35-17.30		1/1/1	13,0	18,6	5,6	15,2	16,8	13,5	14,80	
3	2	7	6	5	AcCi	AsCuAc	SCAcCi	1,5	• tr0 15.35-16.10 ∇ 0 17.45, 23.30 • tr0 19.20-20.30, mU		1/1/1	12,4	24,1	11,7	14,5	23,5	16,2	17,60	
4	6	6	0	4	ScAc	ScAcCu		.	• tr1 0.25-4.45, mU ∇ tr 10.10, 11.05		1/1/1	9,2	19,8	10,6	12,9	18,0	12,6	14,00	
5	0	1	6	2,3		AcCu	CuAc	13,0	• 20 22.05-23.25		1/0/0	6,2	25,3	19,1	11,5	24,2	18,0	17,90	
6	8	7	5	6,6	Ns	ScAc	ScAc	4,8	• 01 0.10-11.50, mU ∇ 1 13.30, 14.35 • tr0 ca. 19.10-19.45, mU		2/1/1	13,4	17,0	3,6	13,6	15,9	14,7	14,70	
7	7	4	0	3,6	ScStAc	CuCiAc		.			1/1/1	13,2	25,2	12,0	14,5	24,2	18,0	18,70	
8	0	1	1	0,6		CiCu	CiAc	.	∇ 1 n-vm		1/1/1	11,3	30,8	19,5	14,0	30,6	19,2	20,80	
9	1	4	1	2	AcCi	CbCuCi	AcCi	0,2	∇ 12 n-vm • tr0 17.25-18.25		1/0/0	13,4	31,2	17,8	19,0	30,6	17,0	20,90	
10	4	8	7	6,3	AcCi	Ns	ScAc	1,8	• tr1 13.50-16.10 ∇ tr 17.05		0/0/1	13,2	24,2	11,0	16,5	17,5	14,4	15,70	
11	2	6	3	3,6	AsScAc	CuSc	CuAc	.			1/1/1	12,8	24,5	11,7	13,5	23,8	17,9	18,30	
12	3	3	4	3,3	AcCiCu	CuAcCi	CbCi	6,0			1/0/0	12,4	27,8	15,4	14,9	27,6	19,1	20,20	
13	8	8	6	7,3	Ns	Ns	ScAc	16,2	∇ 0 1.45 • 02 4.15-8.00 • tr2 10.35-19.10		2/2/1	13,0	17,3	4,3	15,4	15,6	14,3	14,90	
14	7	5	6	6	StSc	AcCu	ScAc	1,0	• tr 12.40-13.05		1/1/1	11,6	22,3	10,7	13,9	20,4	15,9	16,50	
15	8	8	8	8	St	Ns	St	15,6	• 01 4.20-6.10 • 20 8.55-10.45; v24 • 01 13.05-14.40, mU		1/1/1	14,7	20,2	5,5	16,0	17,9	18,1	17,50	
16	8	7	8	7,6	Nebel	ScSt	St	.	• 10 0.00-3.45, mU		1/1/1	15,5	21,1	5,6	15,7	20,2	17,8	17,90	
17	8	8	8	8	StSc	Ns	Ns	14,4	• tr0 7.20-11.30, ztw • 10 11.25-12.35 • 01 14.20-23.00, mU		1/1/2	13,8	18,7	4,9	16,3	17,4	14,4	15,60	
18	6	7	8	7	ScAc	AsScCu	St	.	• 1 0.35-1.00 • tr 13.20-ca.16.00, ztw		1/1/1	12,6	18,8	6,2	13,5	18,4	14,2	15,10	
19	1	2	2	1,6	AcSc	ScCu	Ci	.	∇ 12 n-vm		1/1/1	8,7	24,0	15,3	12,5	23,1	15,6	16,70	
20	1	2	2	1,6	CuAc	CuAcCi	Ci	.	∇ 1 n-vm		1/1/1	9,3	26,7	17,4	12,5	25,9	18,6	18,90	
21	2	6	6	4,6	AcCi	CiAcSc	Sc	3,0	∇ 12 n-vm ∇ 2 10.25 ∇ tr 17.30, 18.10		1/1/1	11,3	23,4	12,1	15,3	22,0	17,8	18,20	
22	1	4	7	4	AcCu	ScCu	Ac	.	∇ 1 n-vm		1/1/1	11,4	23,4	12,0	12,3	22,8	16,8	17,20	
23	2	3	3	2,6	Ci	AcCiSc	AcCi	.	∇ 1 n-vm		1/1/1	9,4	26,7	17,3	11,6	26,0	18,5	18,70	
24	7	6	7	6,6	AsAcSc	ScAcCu	ScAc	3,8	• tr1 13.10-13.50		1/1/1	13,2	22,7	9,5	17,4	20,0	16,4	17,60	
25	8	6	7	7	StSc	CuAcCi	ScAc	0,2	• tr2 ca. 1.30-6.30, mU ∇ 0 17.20		1/1/1	13,3	20,1	6,8	13,9	20,0	14,5	15,70	
26	8	8	8	8	Ns	Sc	St	0,5	• tr0 fr-12.30, ztw		1/1/1	12,4	18,3	5,9	13,8	17,6	15,7	15,70	
27	7	3	0	3,3	Sc	ScCu		.			1/1/1	13,7	24,6	10,9	16,0	24,3	17,6	18,90	
28	8	3	1	4	StSc	ScCu	ScCu	.	∇ 1 n-vm		1/0/0	13,7	28,4	14,7	15,3	28,2	20,1	20,90	
29	0	3	0	1		ScCbCu		.	∇ 12 n-vm		1/0/0	13,0	30,1	17,1	16,3	29,3	20,4	21,60	
30	1	4	3	2,6	AcCu	CuAcCb	CuAc	.	∇ 1 n-vm		0/0/0	14,4	30,3	15,9	17,1	30,5	21,6	22,70	
31	7	6	8	7	Sc	CuCb	Ns	40,4	∇ tr 16.10, 17.15 • 2 18.15-19.50 • 20 20.20-23.25		0/0/2	15,8	27,8	12,0	18,0	27,0	16,9	19,70	
Ø								4,65	0,4	7	4,7								
								125,8				12,3	23,8	11,5	14,8	22,7	17,0	17,87	

Wetterdaten für Juli 2002 - 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	10,0	18,8	17,3	16,9	16,6	28	92	59	29	53	47,0	10	18	17	12	10	1013,0	50	50	50	W 2	W 3	SW 2	5	BAr > WZ		
2						68	96	96	75	93	88,0	10	14	10	12	14	1012,0	20	50	50	C 0	W 1	SW 1	4	WZ > KAh		
3						31	95	73	34	76	61,0	09	14	11	09	10	1010,0	> 50	50	50	SW 1	W 3	SW 1	6	KAh > WZ-NWZ		
4						33	97	74	37	75	62,0	11	22	18	20	22	1020,0	50	50	> 50	W 3	W 2	C 0	5	WZ-NWZ > KAh		
5						28	98	78	29	71	59,3	14	22	20	16	15	1017,0	> 50	> 50	50	E 2	SE 2	C 0	6	KAh > WZ		
6						78	97	96	92	95	94,3	15	21	16	18	20	1018,0	4	50	50	SW 1	NW 2	C 0	4	WZ > KAh (NWZ)		
7						32	97	92	37	79	69,3	19	22	21	20	20	1020,3	50	> 50	> 50	NW 1	SE 2	C 0	4	KAh (NWZ) > HAr		
8						18	96	96	20	82	66,0	16	19	19	17	16	1017,3	> 50	> 50	50	C 0	W 1	C 0	3	HAr > HEE		
9						31	96	86	34	89	69,7	12	16	14	12	15	1013,7	> 50	50	> 50	C 0	W 1	SE 1	8	HEE > SWZ		
10	11,8	17,6	18,3	17,5	16,5	48	97	87	90	90	89,0	09	19	11	15	18	1014,7	> 50	20	20	NE 2	W 2	NW 1	7	SWZ > WZ		
11						25	97	88	30	72	63,3	19	23	21	22	22	1021,7	50	> 50	> 50	S 2	SE 1	NE 1	4	WZ > KAh (fIL)		
12						25	96	89	28	73	63,3	17	23	22	20	18	1020,0	20	50	20	NE 1	E 1	C 0	3	KAh (fIL) > TGvG		
13						73	97	97	96	97	96,7	16	19	17	17	18	1017,3	10	10	10	C 0	W 1	W 1	3	TGolfvonGenua		
14						52	97	97	61	91	83,0	19	21	20	20	21	1020,3	10	50	50	C 0	NE 2	NE 2	5	TGolfvonGenua		
15						76	98	97	93	89	93,0	14	20	18	16	15	1016,3	10	10	10	NE 2	E 3	NE 4	7	TGolfvonGenua		
16						76	97	97	81	93	90,3	12	14	12	12	13	1012,3	4	10	20	NE 2	N 2	NW 2	6	TGolfvonGenua > TM		
17						83	98	95	92	98	95,0	12	16	13	13	16	1014,0	20	10	10	NW 2	W 2	W 3	5	TM		
18						57	98	96	62	89	82,3	16	19	17	18	19	1018,0	20	50	20	NW 1	NE 2	E 1	4	TM > KHB		
19						28	98	88	34	81	67,7	18	19	18	18	19	1018,3	20	50	50	NW 1	NE 2	NW 1	4	KHB > fIL (HÄrmelkanal)		
20	7,0	15,8	17,8	17,1	16,5	27	97	82	32	75	63,0	17	20	19	18	17	1018,0	20	50	50	SW 1	W 2	C 0	5	fIL (HM)		
21						49	96	75	55	73	67,7	15	19	15	17	18	1016,7	20	50	50	SW 1	SW 4	NW 2		fIL (HEE) > SWZ > NWZ		
22						30	88	73	32	70	58,3	19	21	21	20	20	1020,3	50	50	50	NE 1	SE 2	N 1	4	> KHB		
23						26	97	87	27	73	62,3	16	20	19	16	17	1017,3	50	> 50	50	C 0	S 2	C 0	3	KHB		
24						42	95	68	63	74	68,3	15	18	16	16	18	1016,7	50	50	50	W 2	NW 3	NW 1	6	KHB > NWZ		
25						38	97	96	38	92	75,3	17	19	18	18	19	1018,3	20	50	50	NW 1	NW 2	NW 1	4	NWZ		
26						56	98	93	64	84	80,3	19	22	20	21	22	1021,0	20	50	20	NW 1	W 2	NW 1	3	NWZ > KAh (NWZ-NZ)		
27						40	95	88	41	82	70,3	21	22	22	22	21	1021,7	20	> 50	50	NE 1	E 2	E 1	5	KAh (NEA) > HEE		
28						31	96	92	37	67	65,3	19	21	20	20	20	1020,0	20	50	50	E 2	E 2	E 1	4	HEE		
29						23	96	85	27	70	60,7	17	22	20	19	17	1018,7	50	50	50	SE 1	E 2	C 0	4	HEE		
30						26	96	87	26	63	58,7	11	17	15	13	12	1013,3	20	50	50	SE 1	SE 2	C 0	3	> HNEE (fIL)		
31	14,6	18,8	19,3	18,4	17,3	42	97	88	45	96	76,3	10	14	13	11	14	1012,7	50	50	20	S 1	NE 1	N 1	7	HNEE (fIL) > SWZ (TÄk)		
Ø						43	96	87	50	81	72,5	15	19	17	17	17	1017,1				1,2	2,0	1,0	4,5			

Wetterstatistik für Juli 2002

Temperatur	Minima: +6,2 °C (5.)	Maxima: +31,2 °C (9.)	Amplitude: 25 °C	Mittelwert: +17,87 °C	
Tage mit Temperaturmin.	>= 5°C: 31	>= 10°C: 26	>= 15°C: 2	>= 20°C: 0	
Tage mit Temperaturmax.	>= 10°C: 26	>= 15°C: 2	>= 20°C: 0		
Luftfeuchtigkeit	Minima: 18 % (8.)	Maxima: 98 % (5.)	Amplitude: 80 %	Mittelwert: 72,5 %	
Luftdruck	Minima: 1009 hPa (3.)	Maxima: 1023 hPa (11.)	Amplitude: 14 hPa	Mittelwert: 1017,1 hPa	
Niederschlag	> 10 mm: 5 Tage	> 2,5 mm: 9 Tage	> 1 mm: 14 Tage	> 0,1 mm: 17 Tage	Gesamt: 125,8 mm
Tageskategorien	Gewittertage: 3	Frosttage: 0	Heitere Tage: 2	Tage mit Schneefall: 0	Tage mit Hagel: 0
	Sommertage: 12	Eistage: 0	Trübe Tage: 11	Tage mit Schneedecke: 0	Tage mit Graupel: 0
	Hitzetage: 4	Kalte Tage: 0	Nebeltage: 1		
Mittlere Bedeckung	4,74 Achtel = 59,31 %				
Gesamtsonnenscheindauer	231,39 Stunden				
Höchste Schneehöhe	cm (.)				
Min. Erdbodentemperatur	+ °C (.)				
Wind Maximum	8 (0.)				

- 9** Cb-2, 16.55-18.15 (SW-W-NE, 17.47)
- 10** Einer der verheerendsten Gewitterstürme der letzten Jahrzehnte fordert im Osten und Nordosten Deutschlands in den Abendstunden acht Menschenleben, davon allein vier in Berlin. Auf einer Entfernung von rund 300 Kilometern werden Temperaturunterschiede zwischen 13 Grad im Westen und bis zu 35 Grad im Osten sowie Druckunterschiede von 10 hPa registriert. Die Orkanböen erreichen Windgeschwindigkeiten von bis zu 152 km/h.
- 12** abd-v24 Wetterleuchten im Süden
- 16** In der Früh leichter BN
- 17** Vor allem im Norden Deutschlands, aber auch am Rhein sowie in den nördlichen Regionen Baden-Württembergs und Bayerns kommt es nach sintflutartigen Regenfällen mit bis zu 100 Liter Niederschlag/m² zu erheblichen Überschwemmungen.
- 18** Besonders in Norddeutschland führen die anhaltenden Regenfälle zu weiteren Überschwemmungen. In Hannover fallen innerhalb von zwei Tagen 135 Liter Regen/m² auf dem Brocken sogar 153 Liter/m².
- 19** An der Unterelbe wird der Katastrophenalarm ausgelöst.
- 21** Cb-3, 10.21-10.47 (SW-E, 10.28); Cb-0, 17.24-18.12 (N-E). Bei Donaustetten werden sieben Menschen auf einem Waldgrillplatz verletzt. Eine Frau erleidet dabei lebensgefährliche Verletzungen.
- 22** Unwetter mit Rekordniederschlägen haben immense Schäden und Verwüstungen in Deutschland hinterlassen. Allein durch Hagelschläge sind nach Auskunft der Vereinigten Hagelversicherung binnen zwei Wochen Schäden in Höhe von mindestens 35 Millionen Euro entstanden. In manchen Gebieten seien die Ernten komplett vernichtet worden.
- 28** Fr-vm HN, der sich gg. 9.30 Uhr rasch auflöst.
- 30** abd-n0 Wetterleuchten von SE über SW bis nach NW
- 31** Cb-0, 16.27-18.02 (NW-NE); Cb-3, 18.40-19.45 (NW-E). In Ahlen werden zwischen 16.40 Uhr und 18.30 Uhr, mit Schwerpunkt zwischen 17.40 Uhr und 18.10 Uhr 50,5 Liter Regen/m² verzeichnet. In Grundsheim werden nach Angaben von Hubert Gerster (Ahlen) auf einem Aussiedlerhof sogar 108 Liter in einer Stunde (!) gemessen, in Sauggart 90 Liter/m², in Oberstadion 75 Liter/m², davon 75 Liter innerhalb einer Stunde. In Ertingen sind es rund 30 Liter/m² und in Bad Schussenried zwischen 18.15-19.50 Uhr 32,7 Liter/m² (Tagessumme; 40,4 L./m²), Laupheim meldet eine Tagessumme von 47 Liter/m², davon rund 30 Liter zwischen 18.15 und 18.45 Uhr. Allein hier musste die Feuerwehr zu 200 Einsätzen ausrücken, davon 152 Mal um Keller auszupumpen. Betroffen waren auch die Ortschaften Bronnen und Oberholzheim. Auch in anderen Regionen Baden-Württembergs werden sintflutartige Regenfälle registriert. Im Kreis Konstanz, auf der Schwäbischen Alb und im Neckarraum kommt es zu Straßensperrungen.

Wetterstatistik für Juli 2002

- 33** In Hamburg wird bei einem heftigen Gewitterregen innerhalb einer Stunde mit 65 Liter Regen/m² der stärkste Niederschlag seit Beginn der Wetteraufzeichnungen im Jahre 1906 registriert.
- 35** Bei heftigen Hagelunwettern werden in Norditalien 20 Menschen verletzt. Der größte Hagelbrocken soll nach Informationen von Bayern 3 (Bernd Madlener) 700 Gramm schwer gewesen sein! Besonders betroffen waren die Regionen Verona, Padua, Venedig, Treviso und Bardolino.
- 36** In der Früh leichter BN.
- 38** In Bischofswiesen, im Berchtesgadener Land wurden innerhalb von 12 Stunden 131 Liter Regen/m² gemessen.
- 39** Fr-vm Hochnebel, der sich gegen 9.00 Uhr auflöst.
Bei sintflutartigen Regenfällen wurden im Nordosten Österreichs, zwischen Passau und Wien in den letzten 48 bis 72 Stunden 98,5 bis 147 Liter Regen/m² gemessen, wodurch es zu verheerendsten Überschwemmungen seit mehr als hundert Jahren kommt. Im Waldviertel werden sogar bis zu 250 Liter/m² registriert. Bei den heftigsten Regenfällen seit Beginn der Wetteraufzeichnungen im Jahr 1896 fielen mancherorts innerhalb von 40 Stunden so viel Regen wie normalerweise in drei Monaten! Auch über Rumänien, Tschechien und Russland, sowie in Bayern, Großbritannien und Berlin gehen schwere Unwetter nieder. Insgesamt kommen dabei mindestens 38 Menschen ums Leben, davon allein 34 an der russischen Schwarzmeerküste. Die Schäden sollen mehr als Hundert Millionen Euro betragen.
- 40** n0-fr leichter bis mäßiger BN, der sich gegen 7.15 Uhr rasch auflöst. Cb-3, 16.31-17.12 (SE-NE, 16.47); Cb-1, 21.17-21.20 (SW)
- 41** In Ertingen fallen zwischen 16.50 Uhr und 20.30 Uhr 70 Liter/m², davon allein zwischen 17.00 Uhr und 17.30 Uhr 33 Liter/m²
- 42** In Ertingen werden von gestern Abend bis heute früh, um 7.30 Uhr, 91 Liter Regen/m² bis 18.00 Uhr sogar insgesamt 102 Liter/m² verzeichnet, in Hoßkirch 92 Liter/m² (bis 24.00 Uhr), in Ahlen am Federsee bis 7.30 Uhr 64,6 Liter/m², davon 36 Liter in zwei Stunden. Esslingen: 85,1 Liter, Balingen: 65,1 Liter, Klippeneck: 63 Liter. Nach Angaben von MeteoMedia sind in Meckenbeuren seit gestern Abend 140 Liter Regen auf den Quadratmeter gefallen. In Ravensburg fielen 107 Liter/m², in Weingarten 80 Liter/m², in Bolsternang bei Isny 130 Liter/m² und in Bad Waldsee 90 Liter/m². In Reutlingen wird in der Nacht ebenso wie im bayerischen Landkreis Ebersberg Katastrophenalarm ausgelöst. Im Kreis Reutlingen ertrinkt ein 67 Jahre alter Mann in den Fluten des Breitenbachs. Im Süden Baden-Württembergs und in weiten Teilen Bayerns kommt es zu verheerenden Überschwemmungen. Zahlreiche Straßen müssen gesperrt werden und unzählige Keller stehen unter Wasser. Im Kreis Biberach waren vor allem Reinstetten und Stafflangen betroffen. Das Wasser des Ayweihers überflutete den Damm, wodurch in der angrenzenden Gaststätte große Schäden verursacht wurden. Im Kreis Sigmaringen kam es besonders in der Region Herbertingen-Ertingen zu großflächigen Überschwemmungen. Unterdessen steigt im russischen Katastrophengebiet an der Schwarzmeerküste die Zahl der Opfer auf 58. Schwer betroffen von den Unwettern sind auch Nord- und Mittelitalien.
- 43** In Zinnwald-Georgenhof (Sachsen) werden innerhalb von 24 Stunden 312 Liter Regen/m² gemessen. Damit wurde der bisherige Niederschlagsrekord von 260 Liter/m², gemessen im bayerischen Rosenheim im Jahre 1954, deutlich übertroffen. In der Oberpfalz und im Erzgebirge fallen in diesem Zeitraum zwischen 130 und 170 Liter Regen auf den Quadratmeter. Während sich die Hochwasserlage in Baden-Württemberg entspannt, wird in sieben bayerischen Landkreisen Katastrophenalarm ausgelöst. In Passau erreicht der Pegel der Donau mit 10,80 m den höchsten Stand seit 1954. Von den sintflutartigen Regenfällen werden nun auch Sachsen und Thüringen betroffen. Auch in Österreich und Tschechien verschärft sich die Hochwassersituation.
- 44** In Sachsen, Tschechien, in Ostbayern sowie im Osten Österreichs verschärft sich die Hochwasserlage dramatisch. In 14 Landkreisen wird der Katastrophenalarm ausgelöst, Tausende von Menschen sind auf der Flucht vor dem Hochwasser. In den Unglücksregionen Europas kamen bislang mindestens 90 Menschen ums Leben.
- 45** Während sich die Hochwasserlage in Österreich allmählich entspannt, werden in Ostbayern, vor allem aber in Sachsen und Tschechien weitere Gebiete von der Hochwasserkatastrophe getroffen. In Regensburg steigt der Pegel der Donau mit 6,60 Meter über den Höchststand des Jahrhunderthochwassers von 1988. auch in Präf erreicht die Moldau einen neuen Höchststand. Allein in Sachsen sind bislang mindestens acht Menschen in den Fluten ums Leben gekommen.
- 46** n0-vm HN, der sich gg. 7.45 Uhr rasch auflöst. Die "Jahrhundertflut" führt in Teilen Ostdeutschlands zu verheerenden Überschwemmungen. Über 100.000 Menschen sind auf der Flucht vor den Wassermassen. Am schlimmsten Betroffen sind nun vor allem Bitterfeld und Dresden, wo die Elbe einen historischen Rekordwert erreicht.
- 47** In der Früh leichter bis mäßiger BN. Die Lage in den Hochwassergebieten Ostdeutschlands hat sich weiter verschärft. In Dresden steigt der Pegel der Elbe mit 9,29 Meter deutlich über den historischen Höchststand von 8,77 Metern. Etwa 15 Prozent der Stadt sind überflutet. Aus Tschechien nähert sich zudem eine neue Hochwasserwelle. Auch in Bitterfeld spitzt sich die Hochwasserlage dramatisch zu.
- 48** s. Bemerkungen v. 18.08.02!

- 49** n-vm HN, der sich gegen 8.30 Uhr auflöst.
Das "Jahrhunderthochwasser" zieht weiterhin eine Spur der Verwüstung durch Ostdeutschland. Während die Pegel in Sachsen im Laufe des Wochenendes allmählich sinken, spitzt sich die Lage in Sachsen-Anhalt zu. Besonders betroffen ist die Lutherstadt Wittenberg. In Sachsen und in Sachsen-Anhalt wurden beinahe 100.000 Menschen evakuiert. Elbabwärts werden in mehreren norddeutschen Bezirken Katastrophenalarm ausgelöst.
- 50** In der Früh in Talsenken flache Nebelfelder.
Die Scheitelwelle des Elbhochwassers erreicht Norddeutschland und rollt nun auf die Großstadt Magdeburg zu.
- 51** Cb-0, 16.07-16.22 (S-SE); Cb-4, 17.45-19.15 (17.56, WS 8); Cb-3, 19.22-20.08 (S-NE); Cb-1 21.08-21.13 (SE). In Bad Waldsee werden 73,3 Liter Regen/m² gemessen, wodurch es vor allem im Bereich des Frauenberges zu zahlreichen Überflutungen von Kellern und Straßen kommt. Der Hochwasserscheitel der Elbe passiert Magdeburg ohne größere Schäden anzurichten. Prekär ist die Lage dagegen nach wie vor in Torgau und im Landkreis Wittenberg.
- 52** Cb-1, 15.37-16.07 (NW-NE); Cb-3, 16.34-17.52 (W-SE). Laupheim verzeichnet bei einem heftigen Gewitter am späten Nachmittag 34 Liter Niederschlag/m², Mittelneufnach im Unterallgäu nach Angaben von Robert Seitz sogar 80 Liter/m², B. Weber in Mattenhaus bei Bad Waldsee 57 Liter/m², davon 36 Liter in den ersten eineinhalb Stunden, Robert Weber in Biberach 45 Liter/m², Bernhard Seitz in Weißenhorn 36,6 Liter/m², OV Seifert in Sulmingen 35 Liter/m², Albert Gerster in Bergerhausen 23 Liter/m², Martin Schlecker in Emerkingen 5 Liter/m², Lothar Allgaier 4 Liter/m² Während in Norddeutschland die Pegel der Elbe kontinuierlich steigen, drohen in Sachsen und Sachsen-Anhalt weitere Damnbrüche. Allein in Sachsen werden die Schäden auf mindestens 15 Milliarden Euro beziffert.
- 53** n0 leichter bis mäßiger BN, der sich Mitte Vormittag auflöst. Während sich die Hochwasserlage in Sachsen und Sachsen-Anhalt weiter entspannt, bleibt sie vor allem in Niedersachsen angespannt. Nach wie vor sind rund 50.000 Menschen evakuiert.
- 54** n0-fr leichter bis mäßiger BN, der sich gg. 7.15 Uhr rasch auflöst. Der Hochwasserscheitel der Elbe passiert Hamburg, ohne Schäden anzurichten. Obwohl die Pegel in Nord- und Ostdeutschland weiter fallen, bleibt die Hochwasserlage angespannt, da die Deiche vollkommen aufgeweicht sind und zu brechen drohen.
- 55** spätabends Wetterleuchten im Süden. Die Hochwasserlage in Nord- und Ostdeutschland entspannt sich am Wochenende deutlich. Die Deiche halten der Dauerbelastung stand und die Pegel fallen weiter, so dass die meisten evakuierten Menschen in ihre Häuser zurückkehren können.
- 56** Cb-1, 20.47-21.52 (SW-NW). Die Hochwasserlage in Nord- und Ostdeutschland entspannt sich am Wochenende deutlich. Die Deiche halten der Dauerbelastung stand und die Pegel fallen weiter, so dass die meisten evakuierten Menschen in ihre Häuser zurückkehren können.
- 57** 4.30-vm HN+BN, der sich gegen 8.20 Uhr auflöst. Cb-1 15.31-17.32 (S--NE); Bad Waldsee; 30,2 Liter/m², Tübingen: 56,9 Liter/m² (davon 30 Liter in 12 Minuten), Stuttgart: 40 Liter/m². Vor allem in den Räumen Reutlingen, Tübingen und Stuttgart, aber auch in Bad Waldsee-Steinach werden erneut Keller und Straßen überflutet. Die Schäden gehen in die Millionen.
- 58** In Ulm werden in der Mittagszeit innerhalb von etwa drei Stunden 35,9 Liter Regen/m² verzeichnet. Überflutete Keller und Straßen sind die Folge. Die Feuerwehr wird zu etwa 50 Einsätzen gerufen.
- 59** n0-vm BN+HN, der sich gg. 9.30 Uhr auflöst bzw. in St und Cu umwandelt. In Stuttgart wird mit mehr als 200 Liter Regen/m² der höchste Monatswert (bislang: 196 Liter/m² im Juni 1985) seit Beginn der Wetteraufzeichnungen im Jahre 1953 verzeichnet. Vor allem im Raum Mannheim, wo in kurzer Zeit 50 Liter Regen/m² fallen, richten neuerliche Unwetter große Schäden an. Allein in Mannheim zählen Polizei und Feuerwehr mehr als 700 Notrufe.
- 60** fr-vm HN, der sich gg. 9.00 Uhr in Sc und Cu umwandelt. Cb-0, 16.55-17.52 (SE-S), Cb-0, 18.06-18.32 (S)
- 61** n0-m mäßiger bis starker BN, der sich im Laufe des Vormittags in HN und gg. 12.30 Uhr zögernd in Sc umwandelt.
- 62** fr-vm mäßiger bis starker BN, der sich gg. 9.30 Uhr rasch auflöst; Cb-0, 16.55-17.32 (SE); v24 Wetterleuchten; Im Raum Göppingen werden nach einem heftigen Gewitterregen zahlreiche Straßen und Keller überflutet. In Grodt bei Biberach werden im August 173 Liter Regen/m², in Dellmensingen 196 Liter/m², in Weißenhorn 229 Liter/m, in Waldburg 296 Liter/m² verbucht. In Kempten fällt mit 357 Liter/m² sogar das Doppelte der durchschnittlichen August-Regenmenge.
- 63** In Wald (Außerrhoden) fallen nach Angaben von Thomas Bucheli (MeteoSFDRS) innerhalb von fünf Stunden 151 Liter Regen/m². In Lutzenberg im Kanton Appenzell-Außerrhoden sterben drei Menschen, deren Haus von Erdmassen verschüttet wird. Heftige Regenfälle führen auch im Osten Deutschlands sowie in Polen erneut zu Überschwemmungen. Im Riesengebirge werden bis zu 118 Liter Regen/m² registriert.
- 66** Fr-vm mäßiger BN, der sich gg. 7.30 Uhr rasch auflöst. Von 19.50 bis 21.00 Uhr Wetterleuchten, vor allem im SE und NW. Cb-1, 21.05-21.45 (SW-NW); Cb-0, 22.02-22.18; Cb-2, 23.36-23.54 (NW)
- 69** v24 Wetterleuchten, vor allem von SW-SE und von NW-N; Cb-0, 21.52-22.14 (S)

- | | |
|-----------|---|
| 70 | abd Wetterleuchten im SE; Über dem Allgäu geht am Abend ein heftiges Gewitter nieder. Besonders betroffen ist der Raum Kempten-Füssen-Nesselwang-Pfronten. Zahlreiche Keller und Straßen werden überflutet. In Kempten werden 48 Liter Regen/m ² gemessen. |
| 71 | bis zum Nachmittag Föhn am Alpenrand; abd-v24 Wetterleuchten von SW-NW; In der Nacht von Sonntag auf Montag kommen im Südosten Frankreichs bei heftigen Unwettern mindestens 22 Menschen ums Leben. Stellenweise fallen dabei bis zu 600 Liter Regen/m ² , so viel wie normalerweise in einem halben Jahr! In Nîmes werden innerhalb von 24 Stunden sogar 762 Liter/m ² gemessen! |
| 74 | n-vm HN, sich im Laufe des Vormittags zögernd auflöst bzw. in Sc umwandelt |
| 78 | Erstmals seit Menschengedenken hat es in Griechenland im Sommer an 17 Tagen (vom 30. August bis zum 16. September) hintereinander geregnet. |
| 82 | Cb-3, 12.34-13.08 (W-E, 13.05), Cb-3, 13.05-13.34 (W-SE, 13.23), Cb-3, 15.37-16.07 (NW-SE, 16.51). Durch Aquaplaning kommt es auf der B30 bei Biberach zu einem Serienunfall, in den sieben Fahrzeuge verwickelt sind. |
| 84 | Cb-1, 22.32 (W) |
| 86 | Frühester Schneefall seit Beginn der Schussenrieder Wetteraufzeichnungen |
| 87 | Früheste Schneedecke seit Beginn der Schussenrieder Wetteraufzeichnungen. Seibranz und Meßstetten melden 10 cm Schnee, der Feldberg 20 cm (Rekord für September!) und die Zugspitze 65 cm. Besonders auf der Schwäbischen Alb sowie im Raum Bad Wurzach-Leutkirch müssen wegen Schneebruchs zahlreiche Straßen gesperrt werden. In Baden-Württemberg soll es noch nie seit Beginn der Wetteraufzeichnungen so früh im Herbst Schnee bis auf 400 Meter herab gegeben haben. Lars Lowinski vom Wetteramt München spricht vom frühesten Schneefall in den Niederungen Bayerns seit 1931. |