

Wetterdaten für August 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	8	7	8	7,6	Sc	ScCuAc	Ns	3,2	• 0 3.10-4.15 • 0 8.50 • tr1 16.50-v24, ztw		1/1/1	16,2	23,1	6,9	16,3	22,0	15,0	17,10	
2	4	3	2	3	AcSc	CiCuAc	AcSc	.	∅ 2 n-vm		1/1/1	10,2	25,4	15,2	12,3	24,9	17,0	17,80	
3	7	4	3	4,6	Ac	AcCuCi	AcCi	0,9	∅ 1 n-vm • tr1 17.45-18.45 • tr0 23.15-24.00		1/1/1	13,8	25,2	11,4	16,8	25,1	16,0	18,50	
4	6	6	6	6	ScCuAc	ScCuAc	ScAc	0,3	• tr0 0.00-2.45, mU • tr0 15.45-16.20		1/1/1	14,8	24,5	9,7	16,8	24,4	15,9	18,30	
5	1	3	5	3	Ac	CuScCi	AcScCi	.	∅ 12 n-vm • tr ca. 20.30		1/1/1	11,3	25,2	13,9	12,2	25,0	19,8	19,20	
6	7	8	8	7,6	AsSc	AsScSt	Ns	2,8	• tr1 8.25-13.45, mU • tr0 nm-abd, glg • 1 21.20		1/1/1	12,9	17,9	5,0	13,4	15,6	13,8	14,20	
7	8	7	6	7	Ns	ScCuAc	AsAcSc	3,4	• 0tr 5.15-7.40 • 01 9.10-12.40, mU • 2/0 17.50/20.35		1/1/1	12,4	18,2	5,8	12,5	17,4	15,0	15,00	
8	8	4	2	4,6	St	CuAc	AcCi	.	∅ 2 n-vm		1/1/1	12,2	22,6	10,4	12,8	22,0	14,7	16,10	
9	5	7	8	6,6	Nebel	CuAcSc	Ns	14,2	• 0 13.20 • 21 16.35-17.55 • 1 19.10-0.15		1/1/1	10,7	22,9	12,2	13,0	20,8	14,3	15,60	
10	7	8	8	7,6	StSc	Sc	Ns	31,0	• tr 14.25-15.50 • 02 15.50-17.15 • 12 17.45-24.00		1/1/2	12,2	19,4	7,2	14,0	18,8	13,1	14,80	
11	8	8	8	8	Ns	Ns	Ns	30,4	• 02 0.00-ca. 5.00 • 02 6.00-20.10 • tr0 abd-v24, mU		2/2/2	11,5	15,0	3,5	11,5	13,0	14,4	13,30	
12	7	7	4	6	StSc	ScCuAc	ScAc	1,1	• tr0 fr.v.m., glg • tr1 12.15; 14.30 • tr0 abd, mU		1/1/1	13,7	19,0	5,3	13,7	18,0	13,7	14,80	
13	5	6	7	6	ScAcNe	ScCuAc	ScAc	.	• 0 2.55 ∅ 12 n-vm		1/1/1	11,9	21,2	9,3	14,2	20,7	14,8	16,10	
14	4	5	0	3	ScAc	ScCUAc		.	∅ 12 n-vm		1/1/1	9,8	24,4	14,6	12,9	24,2	15,7	17,10	
15	8	4	0	4	St	ScCuAc		.			1/1/1	12,0	26,0	14,0	14,2	25,9	16,5	18,30	
16	2	4	0	2	Nebel	CuAc		.	∅ 1 n-vm		1/1/1	12,8	27,2	14,4	15,9	26,9	18,0	19,70	
17	0	2	0	0,6		CuCb		.	∅ 1 n-vm		1/0/0	13,6	27,7	14,1	16,2	27,6	19,0	20,50	
18	8	2	0	3,3	St	CuCi		.	∅ 1 n-vm		0/0/0	14,2	28,2	14,0	16,0	28,0	19,1	20,60	
19	1	3	5	3	AcCi	AcCi	CsAc	.	• tr 15.05		0/0/0	12,8	29,3	16,5	15,0	29,3	18,9	20,50	
20	4	5	8	5,6	AcCi	AcCuCs	Ns	45,7	• tr▲ 2 18.35 • tr2 19.30-22.30, mU • 01 v24, ztw		0/0/2	13,6	28,8	15,2	15,2	28,7	15,6	18,80	
21	7	6	3	5,3	ScStAc	CbCuSc	AsAc	3,6	• 2 6.40 • 0 15.40 • 2 16.40		1/1/1	11,5	20,5	9,0	15,1	20,1	12,9	15,30	
22	8	3	0	3,6	Nebel	CuCi		.	∅ 12 n-vm		1/1/1	10,0	23,6	13,6	11,7	23,1	15,3	16,40	
23	6	5	4	5	NeCiAc	CsCuAc	AcCu	.	∅ 12 n-vm, v24		1/1/1	12,2	24,6	12,4	13,1	24,0	17,8	18,20	
24	2	3	6	3,6	CsCiAc	CuAcCi	AcCiCb	.	∅ 12 n-vm, v24		1/1/1	12,0	26,2	14,2	13,3	26,1	18,2	19,00	
25	3	5	8	5,3	CiSc	ScCuCi	CbAs	.	∅ 12 n-vm, v24 • tr 20.52-21.50, ztw		1/1/1	14,6	25,6	11,0	15,9	24,9	20,0	20,20	
26	8	3	7	6	StNe	CuCbCi	AcSc	0,5	∅ 12 n-vm, v24 • tr0 16.10-17.40, mU		1/0/0	14,9	28,2	13,3	15,7	28,1	18,0	20,00	
27	8	7	5	6,6	St	ScAcCi	ScAc	2,4	∅ 12 n-vm, v24 • 01 3.50-6.00 • 01 9.15-14.20		1/1/1	13,0	19,4	6,4	15,6	17,8	15,4	16,10	
28	8	3	1	4	St	CuCi	Cu	.	∅ 12 n-vm, v24		1/1/1	11,3	24,2	12,9	13,4	23,2	16,4	17,40	
29	8	5	0	4,3	St	CuAcCb		.	∅ 12 n-vm, v24		1/1/1	13,0	24,2	11,2	14,0	24,0	17,2	18,10	
30	8	1	0	3	Nebel	CbAcCi		.	∅ 2 n-m, v24		1/1/1	13,8	25,0	11,2	15,0	24,7	17,4	18,60	
31	8	4	7	6,3	Nebel	CuCbAc	Sc	12,2			1/1/1	12,8	26,5	13,7	14,7	26,2	17,7	19,10	
Ø 5,94,84,2								4,9				151,7							
												12,6	23,8	11,2	14,3	23,2	16,3	17,57	

Wetterdaten für August 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	16,0	17,8	18,7	18,2	17,0	49	97	97	60	92	83,0	12	18	14	13	17	1014,7	10	50	10	N 1	NE 1	N 2	6	SWZ (TÄrmelkanal)	☰
2						24	98	98	29	76	67,7	16	18	18	17	17	1017,3	20	> 50	50	E 1	NE 2	E 1	4	> Zwh (KAH)	☰☞
3						35	96	76	38	95	69,7	15	18	18	16	17	1017,0	50	50	50	SW 1	NW 2	C 0	4	Zwh > SWZ (TÄrmelk.)	
4						39	96	95	42	90	75,7	14	17	16	14	16	1015,3	50	50	50	SW 1	NW 3	W 1	5	dito > KAh (TÄrmelk.)	☰☞
5						25	97	97	32	70	66,3	16	17	17	16	16	1016,3	50	> 50	> 50	SW 1	S 2	NW 2	4	dito > SWZ (TÄrmelk.)	☰☞
6						71	97	90	92	91	91,0	14	17	14	15	17	1015,3	20	20	20	N 1	NW 1	NW 2	5	dito > TNL+TOI	
7						72	98	97	81	95	91,0	16	19	17	17	18	1017,3	10	20	20	SW 2	SW 3	W 1	5	TNL+TOI > fIL (KHAtI)	☰☞
8						40	97	96	49	93	79,3	13	18	17	15	13	1015,0	20	50	50	NW 1	SE 2	W 1	4	fIL (KHAtI)	☰☞
9						40	97	97	72	96	88,3	07	13	11	09	08	1009,3	1	50	10	NE 1	S 2	NW 2	5	fIL (KHAtI) > SWZ	☰☞
10	10,8	16,7	17,2	17,1	17,0	55	96	94	62	96	84,0	04	08	06	05	06	1005,7	20	50	10	NE 1	C 0	C 0	3	SWZ > TOI	☰☞
11						93	98	97	97	96	96,7	05	08	05	05	07	1005,7	SE 1	C 0	NW 2	4	4	10	5	TOI > TWestalpen	☰☞
12						52	93	93	72	92	85,7	08	19	10	13	18	1013,7	20	50	20	SW 2	SW 3	NW 1	5	dito>NWZ (TPolen)>KHAtI	☰☞
13						36	96	94	43	85	74,0	19	23	20	21	22	1021,0	20	50	20	NW 1	NW 3	NE 1	4	KHAtI > HFRA	☰☞
14						34	97	96	35	89	73,3	21	23	23	21	21	1021,7	20	50	50	NE 1	E 2	E 1	3	HFRA	☰☞
15						31	97	97	31	81	69,7	19	21	20	19	20	1019,7	10	> 50	50	E 1	E 3	E 2	5	> fIL (HDänemark)	☰☞
16						30	96	87	32	82	67,0	18	20	20	19	19	1019,3	4	> 50	50	E 1	E 3	E 2	5	fIL (Dänemark)	☰☞☞
17						30	96	92	34	85	70,3	16	19	19	17	17	1017,7	20	50	50	E 1	E 2	SE 1	5	> fIL (Hskandinavien)	☰☞☞
18						26	96	96	32	80	69,3	16	18	16	16	17	1016,3	20	50	50	NE 1	SW 2	C 0	3	fIL (Hskandinavien)	☰☞
19						26	96	96	26	76	66,0	17	20	18	18	19	1018,3	10	> 50	50	C 0	S 2	C 0	3	dito > TdrRWE	☰☞
20	12,5	18,0	18,2	17,7	17,0	31	96	84	36	96	72,0	16	19	19	17	19	1018,3	20	50	10	S 1	NW 2	SW 2	8	dito > TdrRD	☰☞☞
21						51	97	96	59	96	83,7	17	19	18	17	19	1018,0	20	50	20	SW 1	W 2	C 0	3	TdrRD > fIL (KHAtI)	☰☞☞
22						34	97	97	42	89	76,0	16	18	18	17	18	1017,7	1	50	50	SE 1	E 3	C 0	5	fIL (KHAtI)	☰☞☞
23						37	96	96	39	90	75,0	17	19	18	18	19	1018,3	20	50	50	SE 1	SE 2	C 0	4	> fIL (HtWE)	☰☞
24						36	97	97	39	77	71,0	18	21	20	20	21	1020,3	10	50	50	SE 1	S 2	C 0	4	fIL (HtWE)	☞
25						47	96	92	53	83	76,0	19	22	22	20	20	1020,7	10	50	50	E 1	E 3	E 2	6	fIL (HtWE)	☞
26						30	97	97	31	91	73,0	16	19	16	17	17	1016,7	10	50	50	E 1	W 1	NE 1	6	fIL (HtWE) > TD (fIL)	☰☞☞
27						75	96	95	86	95	92,0	16	18	17	17	17	1017,0	20	50	20	E 2	NE 1	C 0	3	TD (fIL)	☰☞
28						38	98	98	46	93	79,0	15	17	17	16	17	1016,7	1	50	50	NW 1	E 2	E 2	4	TD (fIL)	☰☞☞
29						42	96	96	55	92	81,0	16	21	17	18	20	1018,3	10	50	50	E 1	NE 2	NE 1	4	TD (fIL) > BM	☞
30						44	97	97	50	92	79,7	20	22	22	21	20	1021,0	0,5	20	50	NE 1	NE 2	N 2	4	BM	☰☞
31	10,4	17,8	18,0	17,8	17,3	36	97	97	38	90	75,0	19	22	20	19	22	1020,3	0,5	20	20	S 1	S 1	NE 3	7	BM > SWZ > NEZ	☰☞☞
Ø						42	97	94	49	89	77,5	15	18	17	16	17	1016,8				1,2	2,1	1,4	4,5		

Wetterstatistik für August 2002

Temperatur	Minima: +9,8 °C (14.)	Maxima: +29,3 °C (19.)	Amplitude: 19,5 °C	Mittelwert: +17,57 °C	
Tage mit Temperaturmin.	>= 5°C: 31	>= 10°C: 30	>= 15°C: 1	>= 20°C: 0	
Tage mit Temperaturmax.	>= 10°C: 30	>= 15°C: 1	>= 20°C: 0		
Luftfeuchtigkeit	Minima: 24 % (2.)	Maxima: 98 % (2.)	Amplitude: 74 %	Mittelwert: 77,5 %	
Luftdruck	Minima: 1004 hPa (10.)	Maxima: 1023 hPa (13.)	Amplitude: 19 hPa	Mittelwert: 1016,8 hPa	
Niederschlag	> 10 mm: 5 Tage	> 2,5 mm: 9 Tage	> 1 mm: 11 Tage	> 0,1 mm: 14 Tage	Gesamt: 151,7 mm
Tageskategorien	Gewittertage: 7	Frosttage: 0	Heitere Tage: 1	Tage mit Schneefall: 0	Tage mit Hagel: 1
	Sommertage: 14	Eistage: 0	Trübe Tage: 7	Tage mit Schneedecke: 0	Tage mit Graupel: 0
	Hitzetage: 0	Kalte Tage: 0	Nebeltage: 9		
Mittlere Bedeckung	4,91 Achtel = 61,33 %				
Gesamtsonnenscheindauer	189,72 Stunden				
Höchste Schneehöhe	cm (.)				
Min. Erdbodentemperatur	+ °C (.)				
Wind Maximum	8 (0.)				

- 2** 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.
- 4** 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.
- 5** In der Früh leichter BN.
- 7** In Bischofswiesen, im Berchtesgadener Land wurden innerhalb von 12 Stunden 131 Liter Regen/m² gemessen.
- 8** 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.
- 9** 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)
- 10** 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
- 11** 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 Ayweiher 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.

- 12** In Zinnwald-Georgenhof (Sachsen) werden innerhalb von 24 Stunden 312 Liter Regen/m² gemessen. Damit wurde des 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.
- 13** 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.
- 14** 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.
- 15** 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 Betroffenen sind nun vor allem Bitterfeld und Dresden, wo die Elbe einen historischen Rekordwert erreicht.
- 16** 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.
- 17** s. Bemerkungen v. 18.08.02!
- 18** 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.
- 19** In der Früh in Talsenken flache Nebelfelder.
Die Scheitelwelle des Elbhochwassers erreicht Norddeutschland und rollt nun auf die Großstadt Magdeburg zu.
- 20** 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.
- 21** 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 Dammbürche. Allein in Sachsen werden die Schäden auf mindestens 15 Milliarden Euro beziffert.
- 22** 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.
- 23** 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.
- 24** 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.
- 25** 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.
- 26** 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.

Wetterstatistik für August 2002

- 27** 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.
- 28** 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.
- 29** 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)
- 30** n0-m mäßiger bis starker BN, der sich im Laufe des Vormittags in HN und gg. 12.30 Uhr zögernd in Sc umwandelt.
- 31** 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/m², in Waldburg 296 Liter/m² verbucht. In Kempten fällt mit 357 Liter/m² sogar das Doppelte der durchschnittlichen August-Regenmenge.
- 32** 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.