

Täglicher Wetterbericht

des Meteorologischen Dienstes der Deutschen Demokratischen Republik

Herausgeber: Meteorologischer Dienst der DDR, Zentrale Wetterdienststelle

1500 Potsdam, Michendorfer Chaussee 23

Fernruf-Sammelnummer 3160, Telex-Nr. 015532

ISSN 0232-5578

Index 30086

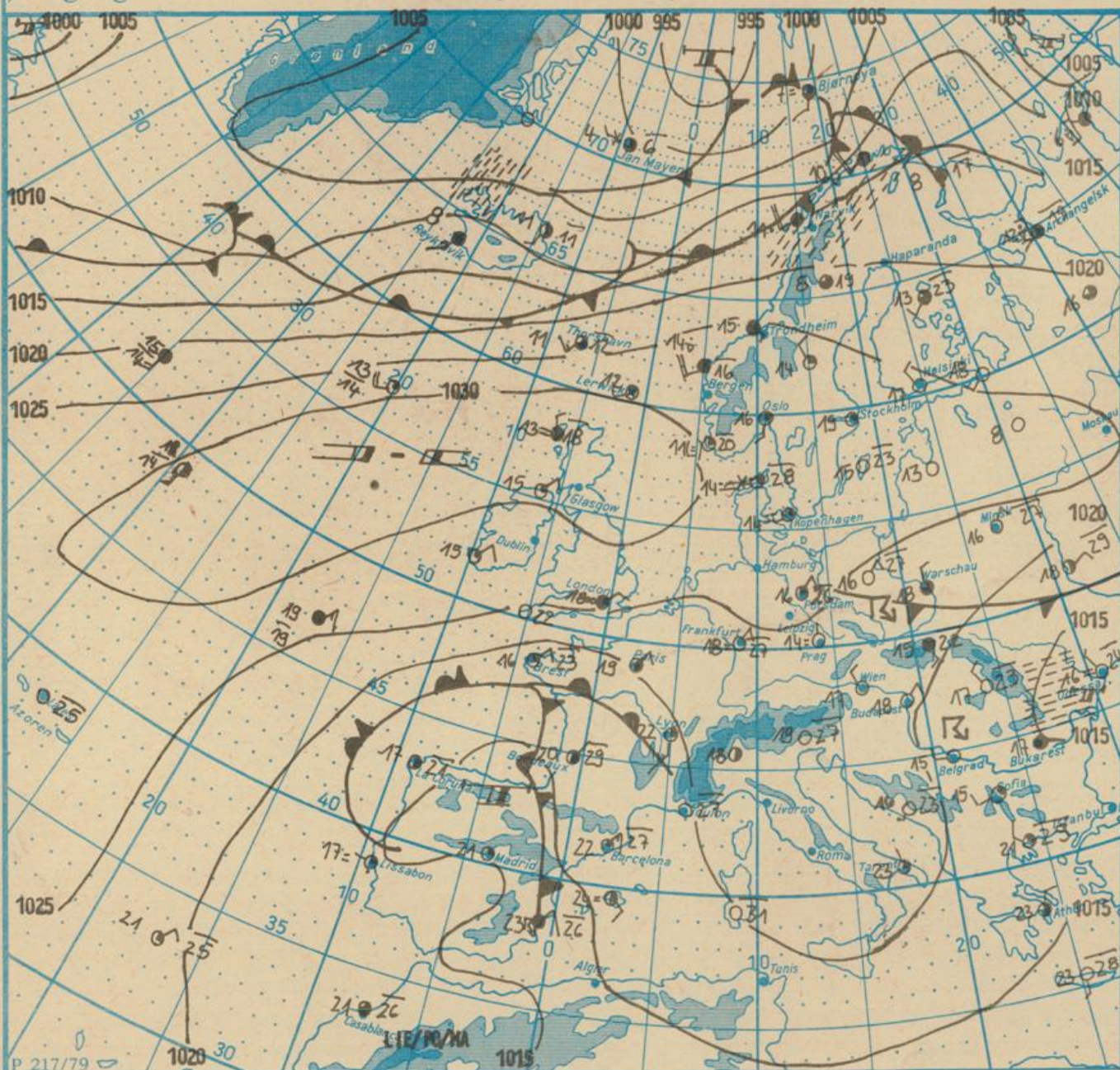
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,-M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 37

Dienstag, den 9. August 1983

Nr. 221



Wetterlage

09. 08. 83. 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Dunst		Sprubregen		Gruppelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		feuchter Dunst		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Bodennebel		Schnee		Schneeschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Nebel		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Nebel		Schnee		Schneeschauer		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Nebel in der Umgebung		Schnee		Wetterleuchten		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Tiefdruckgebiet				Nebel in der Umgebung		Schnee		Gewitter				
	Tiefdruckkeil												

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich
Bestellungen, Abbestellungen und Reklamationen sind
an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten

Station	Höhe über dem Meerespiegel	gestern										heute									
		13h					19h					01h					07h				
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 07h bis 13h	Wetter 13h Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 19h bis 01h	Wetter 01h Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz
Boltenhagen	15	NNE 3	•	•	19	3	NE 3	•	•	19	3	E 2	•	•	18	1	ENE 2	•	•	18	1
Warnemünde	4	NNE 5	•	•	19	3	NE 4	•	•	19	5	C	•	•	16	1	ENE 1	•	•	16	0
Arkona	42	NE 5	•	•	21	5	NE 3	•	•	19	2	ENE 3	•	•	17	1	ENE 4	•	•	17	2
Putbus	40	NE 4	•	•	21	7	NNE 2	•	•	18	4	NNE 2	•	•	14	2	ENE 2	•	•	17	2
Greifswald	2	ENE 4	•	•	21	7	NE 2	•	•	18	4	C	•	•	15	1	NE 2	•	•	18	2
Boizenburg	45	NE 2	•	•	25	12	NE 3	•	•	23	10	NE 1	•	•	16	3	C	•	•	16	2
Schwerin	59	N 2	•	•	23	9	NNE 3	•	•	22	8	C	•	•	16	1	ENE 2	•	•	15	0
Marnitz	81	NE 2	•	•	23	10	NE 3	•	•	23	10	C	•	•	14	3	E 1	•	•	15	3
Teterow	46	NNE 3	•	•	23	9	ENE 4	•	•	21	8	C	•	•	14	1	NNE 1	•	•	15	0
Neubrandenburg	81	E 4	•	•	22	7	NE 4	•	•	20	7	NNE 3	•	•	14	0	ENE 2	•	•	14	0
Ueckermünde	1	NNE 3	•	•	20	6	NNE 3	•	•	19	4	NNE 2	•	•	18	3	NE 3	•	•	18	3
Seehausen/Altmark	21	NE 3	•	•	24	10	NE 2	•	•	24	10	C	•	•	14	2	C	•	•	15	1
Gardelegen	47	NE 3	•	•	24	10	N 2	•	•	25	11	C	•	•	16	2	NE 1	•	•	16	3
Magdeburg	79	ENE 3	•	•	25	13	NNE 2	•	•	24	12	NNE 1	•	•	16	2	NNE 1	•	•	16	2
Wernigerode	234	ENE 3	•	•	23	12	NE 2	•	•	22	9	C	•	•	15	3	C	•	•	17	2
Brocken	1142	NE 7	•	•	15	6	NE 10	•	•	15	5	ESE 4	15	•	13	0	E 8	•	•	13	0
Neuruppin	38	N 3	•	•	24	8	N 3	•	•	23	6	NNE 1	•	•	16	1	NNE 2	•	•	16	2
Potsdam	81	NE 3	•	•	25	10	NE 2	•	•	23	7	NE 3	•	•	16	3	NE 1	•	•	16	2
Berlin-Alex	38	-	-	-	24	9	-	-	-	25	10	-	-	-	18	4	-	-	-	16	1
Berlin-Schönefeld	47	ENE 3	•	•	22	6	NNE 3	•	•	23	8	NNE 2	•	•	17	3	NNE 2	•	•	15	1
Angermünde	56	N 4	•	•	24	7	N 4	•	•	21	11	N 1	•	•	16	1	NNE 1	•	•	15	1
Lindenberg	98	NE 2	•	•	21	5	N 1	•	•	23	6	N 2	•	•	17	3	C	•	•	17	2
Frankfurt/Oder	48	N 1	•	•	21	5	N 2	•	•	23	7	NW 2	•	•	16	2	NNW 1	•	•	15	0
Harzgerode	403	NE 3	•	•	23	11	NE 2	•	•	20	9	C	•	•	12	2	C	•	•	15	2
Artern	164	NE 4	•	•	25	10	ENE 4	•	•	22	10	C	•	•	16	3	C	•	•	16	2
Wittenberg	105	N 2	•	•	25	11	ENE 1	•	•	23	7	NNE 1	•	•	18	2	ENE 2	•	•	17	2
Leipzig-Schkeuditz	131	NNE 3	•	•	23	12	ENE 2	•	•	22	10	C	•	•	16	2	NE 1	•	•	16	1
Oschatz	150	NNE 2	•	•	20	4	S 1	•	•	20	15	C	•	•	15	1	C	•	•	15	1
Doberlug-Kirchhain	97	E 1	•	•	18	5	NE 1	•	•	22	6	NW 2	•	•	16	2	C	•	•	16	2
Cottbus	89	NNW 1	•	•	20	5	C	•	•	23	7	N 1	•	•	16	2	NNW 1	•	•	17	1
Leinefelde	356	ENE 4	•	•	24	10	NE 3	•	•	21	10	ENE 1	•	•	15	4	C	•	•	16	1
Erfurt-Bindersleben	315	ENE 3	•	•	22	7	E 2	•	•	22	10	C	•	•	16	5	C	•	•	14	1
Meiningen	450	E 3	•	•	22	9	NE 4	•	•	21	8	NNE 1	•	•	15	5	NNW 1	•	•	15	3
Schmücke	937	ENE 6	•	•	18	5	NE 5	•	•	17	3	ENE 5	•	•	13	1	NE 5	•	•	13	0
Sonneberg-Neufang	626	NE 5	•	•	20	7	NE 6	•	•	19	6	NNE 8	•	•	16	4	N 6	•	•	16	2
Gera-Leumnitz	311	NE 4	•	•	22	6	ENE 3	•	•	20	7	C	•	•	16	2	C	•	•	15	0
Plauen	386	NE 5	•	•	22	8	NE 3	•	•	21	8	SSW 1	•	•	13	1	C	•	•	11	1
Karl-Marx-Stadt	418	NNE 4	•	•	20	5	NE 4	•	•	19	6	E 2	•	•	15	3	C	•	•	16	2
Fichtelberg	1213	NE 3	•	•	13	1	NNW 4	•	•	13	1	E 4	•	•	11	0	E 2	•	•	13	3
Dresden-Klotzsche	222	N 2	•	•	18	2	NE 1	•	•	21	5	SW 2	•	•	17	2	SSE 1	•	•	15	1
Gorlitz	237	NNW 3	•	•	20	4	N 2	•	•	20	3	C	•	•	15	1	C	•	•	15	0
Zinnwald-Georgenfeld	877	NNE 6	•	•	17	3	N 4	•	•	14	1	NNE 2	•	•	14	0	NNE 2	•	•	14	0

Meteorologische Daten aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Moskau	156	•	•	24	•	13	Bukarest	94	•	•	24	9	16
Leningrad	4	•	•	25	•	18	Constanta	31	•	•	25	•	16
Kiew	179	•	•	29	•	16	Sofia	595	•	•	23	•	15
Taschkent	428	•	•	31	•	16	Varna	43	•	•	26	•	16
Irkutsk	485	•	•	15	•	4	Rom	2	•	•	30	•	18
Warschau	106	•	13	27	00	17	Wien	183	•	•	26	•	16
Gdansk	149	•	•	21	•	17	Gent	430	•	•	28	•	13
Jelenia Gora	342	•	•	22	06	11	München	530	•	•	22	•	11
Prag	380	•	•	25	•	16	Köln	91	•	•	28	•	14
Cheb	474	•	•	25	•	11	Bremen	3	•	•	27	•	14
Brno	238	•	•	26	•	15	Paris	89	•	•	28	•	16
Poprad	718	•	00	22	00	10	Rotterdam	-4	•	•	26	•	16
Budapest	139	•	06	26	2	15	London	24	•	•	26	•	15
Szeged	83	•	3	23	•	13	Oslo	204	•	•	26	•	13
Belgrad	96	•	00	22	•	13	Stockholm	15	•	•	29	•	15

Station	gestern					gestern bis heute			heute
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Erdboden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h
Boltenhagen	18,2	-	20	9,7	•	•	16	14	•
Warnemünde	17,6	0,2	21	11,3	•	•	15	13	•
Arkona	18,4	-	22	12,7	•	•	15	13	•
Putbus	17,6	-	21	-	•	•	14	-	•
Großswald	17,8	-	21	12,6	•	•	13	10	•
Boizenburg	19,4	-	26	12,2	•	•	13	11	•
Schwerin	18,9	1,7	25	10,3	•	•	13	10	•
Marnitz	18,7	-	25	-	•	•	13	8	•
Teterow	18,3	-	25	11,6	•	•	14	10	•
Neubrandenburg	18,2	1,2	24	6,9	•	•	14	13	•
Ueckermünde	18,4	-	20	-	•	•	17	14	•
Seehausen/Altmark	19,0	-	26	10,4	•	•	12	11	•
Gardelegen	20,0	-	26	-	•	•	13	12	•
Magdeburg	21,0	3,6	26	12,3	•	•	14	13	•
Wernigerode	19,0	-	24	-	•	•	13	10	•
Brocken	13,5	-	17	11,0	•	•	12	11	•
Neuruppin	19,7	-	25	9,3	•	•	14	14	•
Potsdam	19,8	1,9	26	8,7	•	•	14	12	•
Berlin-Alex	20,7	-	26	-	•	•	15	-	•
Berlin-Schönefeld	19,5	-	25	-	•	•	15	13	•
Angermünde	19,0	-	25	7,1	•	•	14	13	•
Lindenberg	14,1	-	25	5,9	•	•	15	14	•
Frankfurt/Oder	19,0	-	25	-	•	3	14	14	•
Harzgerode	18,5	-	23	-	•	•	11	10	•
Artern	19,9	-	26	11,4	•	•	14	12	•
Wittenberg	20,2	-	26	9,9	•	•	16	14	•
Leipzig-Schkeuditz	19,1	1,3	25	11,3	•	•	15	12	•
Oschatz	17,8	-	23	6,3	•	•	14	13	•
Doberlug-Kirchhain	17,9	-	23	-	•	•	13	9	•
Cottbus	18,1	-0,3	24	4,6	•	•	13	12	•
Leinefelde	19,3	-	25	-	•	•	13	9	•
Erfurt-Binderleben	19,0	2,4	24	9,7	•	•	12	10	•
Meiningen	18,2	-	24	6,6	•	•	14	9	•
Schmücke	14,5	-	19	8,0	•	•	13	11	•
Sonneberg-Neufang	17,1	-	22	8,4	•	•	14	12	•
Gera-Leumnitz	17,9	-	24	10,2	•	•	12	10	•
Plauen	18,1	-	23	-	•	•	10	9	•
Karl-Marx-Stadt	17,1	1,1	21	10,4	•	•	13	12	•
Fichtelberg	11,8	0,5	14	1,7	8	8	11	9	•
Dresden-Klotzsche	16,9	-	22	2,9	•	•	13	12	•
Görlitz	17,4	0,0	23	5,7	•	•	12	12	•
Zinnwald-Georgenfeld	13,9	-	17	9,0	•	00	13	10	•

Klimadaten von Potsdam für den 09. August		
	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1935	33,7
tieftes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1913	7,2
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		23,8
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		13,1

Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern	
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	71
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%	9
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	54
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	0

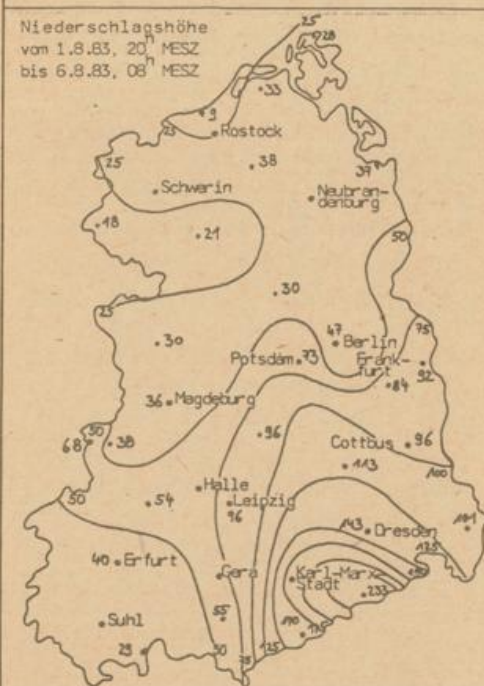
Tagessumme der Globalstrahlung gestern	
Potsdam	1895
Wahnsdorf bei Dresden	1141

Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1027,9	1026,2	1025,9	1025,7
gestern 19h	1027,0	1025,3	1024,7	1024,4
heute 07h	1027,7	1026,4	1025,2	1026,3
heute 07h	1027,2	1025,7	1025,6	1026,7

Temperaturen im Erdboden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
Bodeniefe				
5cm	17,0	18,0	16,3	15,2
10cm	17,2	18,6	17,2	16,0
20cm	19,3	20,0	17,8	17,6
50cm	19,8	20,4	18,1	18,8
100cm	18,1	19,2	17,1	17,0

Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)		
54°N	52°30'N	51°N
15,3	15,1	15,0

Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig, Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit) C (Calm)-Windstille, U-schwache, umlaufende Wende
 Erörterungen: Wind: C (Calm)-Windstille, U-schwache, umlaufende Wende
 Niederschlagshöhe: - kein Niederschlag, 00-weniger als 0,05mm
 01-0,1mm, 02-0,2mm usw.
 1-1,0 bis 1,4 mm, 2-1,5 bis 2,4 mm usw.
 Schneehöhe: - kein Schnee, 1-1cm, 2-2cm usw.
 --Schneedecke durchbrochen, +++Schneeflecken
 Einheiten: Niederschlagshöhe mm
 Schneehöhe cm
 Lufttemperatur °C
 Wassertemperatur °C
 Sonnenscheindauer h
 Windgeschwindigkeit m/s
 Luftdruck mbar
 Taupunktdifferenz K
 Relative Luftfeuchte %
 Globalstrahlung J/cm²
 Höhe über dem Meeresspiegel m



Wetterextreme

In jedem Jahre bringt das Wetter eine Reihe von Besonderheiten und "Rekorden". Manche sind kaum der Rede wert, andere so auffällig, daß sie in aller Munde sind. So auch die Wetterereignisse von Anfang August. Es gab innerhalb von 2 bis 3 Tagen einen Temperatursturz von bisher wärmsten 1. August (seit 90 Jahren - Bestehen der Potsdamer Beobachtungen) mit 36,5 °C und von einem der wärmsten Augusttage überhaupt (nur der 3., 20. und 21. August 1943 waren noch wärmer) zu einem der kältesten am 4. August. Da betrug das Tagesmaximum der Lufttemperatur nur 12,8 °C. Hinzu kam ein ebenso drastisches Ende der anhaltenden Trockenheit (in den mittleren Bezirken fiel im Juli stellenweise nicht ein Tropfen Regen). Ab 1. / 2. August brachte ein mehrere Tage anhaltender, z. T. recht intensiver Regen im gesamten Gebiet der DDR Niederschläge, die etwa südlich der Linie Frankfurt - Potsdam - Halle - Gera mehr als 75 mm, im Osterzgebirge z. T. über 230 mm brachten (s. Abb.).
 H. Götschmann

