

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Dienst der DDR

Zentrale Wetterdienststelle Potsdam

Michendorfer Chaussee 23, Potsdam 1561

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,00 M (einschließlich Beilage) EVP 0,15 M

ISSN 0232-5578

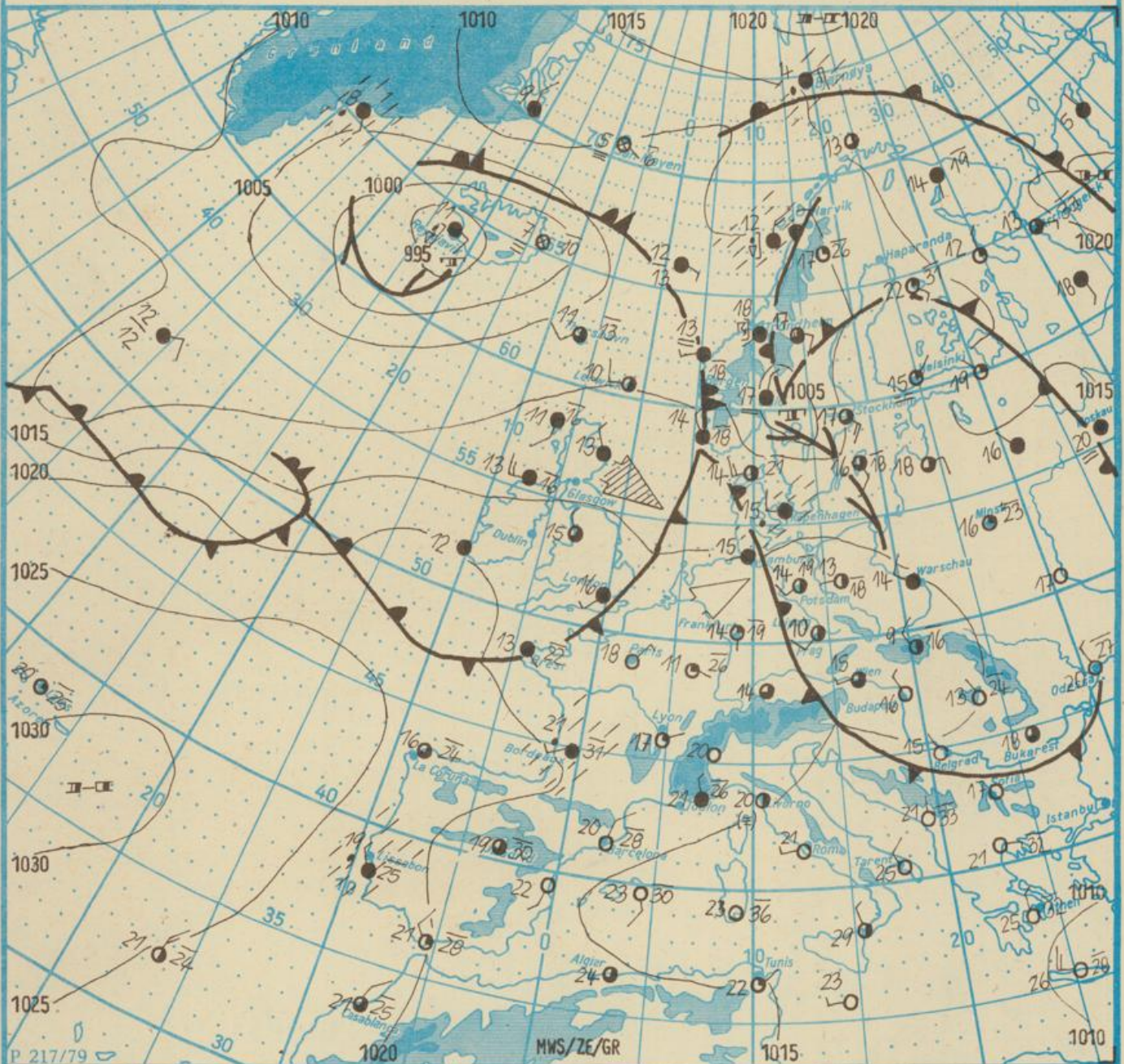
Index 30086

AN (EDV) 603 500

42. Jahrgang

Mittwoch, den 20. Juli 1988

Nr. 202



Wetterlage

20. 07. 88, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Warmluftströmung		feuchter Dunst		Sprühen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		flacher Nebel		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneestreiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Wetterleuchten		Gewitter		Südost 30 km/h		bedeckt		Bedeckung nicht angebar
	Hochdruckkeil								Südwest 100 km/h				
	Zwischenhoch												
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefausläufer												

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

Alle Zeitangaben in MEZ
(Mitteleuropäische Zeit)

		gestern												heute												
		13h						19h						01h				07h								
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 07h bis 13h	Wetter 13h	Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 13h bis 19h	Wetter 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 19h bis 01h	Wetter 01h	Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 01 bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	
Boltenhagen	15	W 8	•	☉	19	5	WSW 4	•	☉	18	7	WSW 4	•	☉	12	2	SW 3	•	☉	15	3	•	☉	15	3	
Warnemünde	4	W 8	•	☉	19	5	W 7	•	☉	18	7	SSW 3	•	☉	12	2	S 1	•	☉	14	3	•	☉	14	3	
Arkona	42	W 10	•	☉	19	5	WSW 11	15	•	☉	17	3	W 8	•	☉	16	4	W 5	•	☉	15	4	•	☉	15	4
Putbus	40	WNW 7	•	☉	20	5	W 7	•	☉	17	4	WSW 4	•	☉	15	3	SW 4	•	☉	15	3	•	☉	15	3	
Greifswald	2	W 7	•	☉	20	7	WSW 4	•	☉	18	5	SW 3	•	☉	14	4	SW 2	•	☉	14	4	•	☉	14	4	
Boizenburg	45	W 7	•	☉	17	8	WSW 2	•	☉	18	9	WSW 1	•	☉	15	5	WSW 2	•	☉	15	5	•	☉	15	5	
Schwerin	59	W 7	•	☉	17	6	W 5	•	☉	18	8	SW 3	•	☉	14	3	SSW 2	•	☉	14	2	•	☉	14	2	
Marnitz	81	W 4	•	☉	16	5	WSW 3	•	☉	17	6	SW 2	•	☉	14	3	C	•	☉	15	3	•	☉	15	3	
Teterow	48	W 5	•	☉	18	5	W 3	•	☉	17	5	SSW 3	•	☉	12	2	S 3	•	☉	14	2	•	☉	14	2	
Neubrandenburg	81	W 7	•	☉	16	2	W 4	•	☉	17	3	SW 3	•	☉	13	2	SW 2	•	☉	14	2	•	☉	14	2	
Ueckermünde	1	W 6	•	☉	18	4	WSW 4	•	☉	17	3	SW 3	•	☉	15	2	SSW 2	•	☉	15	3	•	☉	15	3	
Seehausen/Altmark	21	W 6	•	☉	18	6	WNW 2	•	☉	18	7	WSW 2	•	☉	15	2	W 3	•	☉	15	2	•	☉	15	2	
Gardelegen	47	WNW 6	•	☉	17	9	C	•	☉	18	8	C	•	☉	15	4	WSW 1	•	☉	16	4	•	☉	16	4	
Magdeburg	79	NW 5	•	☉	19	9	W 3	•	☉	18	8	U 1	•	☉	15	3	W 2	•	☉	16	3	•	☉	16	3	
Wernigerode	234	WNW 4	•	☉	17	8	W 2	•	☉	17	6	SSW 2	•	☉	15	4	W 3	•	☉	17	6	•	☉	17	6	
Brocken	1142	W 9	17	☉	8	0	W 5	•	☉	8	1	WSW 6	•	☉	9	1	W 5	☉	☉	8	0	•	☉	8	0	
Neuruppin	38	WNW 5	•	☉	16	5	W 1	•	☉	17	6	SW 1	•	☉	13	3	S 1	•	☉	15	2	•	☉	15	2	
Potsdam	81	W 7	•	☉	16	5	W 2	•	☉	17	5	WSW 3	•	☉	14	2	S 2	•	☉	15	2	•	☉	15	2	
Berlin - Alex.	38	—	☉	☉	17	6	—	☉	☉	18	7	—	☉	☉	17	5	—	☉	☉	15	4	•	☉	15	4	
Berlin - Schönefeld	47	W 6	•	☉	16	5	W 3	•	☉	18	7	SSW 2	•	☉	14	4	U 1	•	☉	16	4	•	☉	16	4	
Angermünde	56	W 5	•	☉	15	3	WSW 3	•	☉	17	5	SSW 2	•	☉	14	3	SSW 2	•	☉	15	3	•	☉	15	3	
Lindenberg	98	WNW 7	•	☉	17	4	W 2	•	☉	16	4	SW 2	•	☉	13	1	S 1	•	☉	15	2	•	☉	15	2	
Frankfurt/Oder	21	W 5	☉	☉	16	4	WSW 2	•	☉	17	5	SSW 2	☉	☉	14	2	SSW 3	☉	☉	15	2	•	☉	15	2	
Harzgerode	403	WNW 3	•	☉	15	6	W 3	•	☉	16	5	WSW 2	•	☉	12	2	WSW 2	•	☉	13	2	•	☉	13	2	
Artern	164	W 7	•	☉	18	8	WSW 3	•	☉	18	6	C	•	☉	15	3	SSW 1	•	☉	13	2	•	☉	13	2	
Wittenberg	105	WNW 5	•	☉	19	7	W 3	•	☉	19	7	WSW 1	•	☉	15	2	C	•	☉	17	3	•	☉	17	3	
Leipzig - Schkeuditz	131	WSW 2	•	☉	16	5	SW 2	18	•	☉	18	6	S 2	•	☉	15	3	SSW 3	•	☉	15	3	•	☉	15	3
Oschatz	150	W 7	•	☉	18	6	WSW 2	•	☉	17	5	SSW 2	•	☉	13	2	S 1	•	☉	16	3	•	☉	16	3	
Doberlug-Kirchhain	97	WNW 7	•	☉	18	7	WSW 3	•	☉	17	7	SSW 1	•	☉	14	1	S 2	•	☉	14	1	•	☉	14	1	
Cottbus	69	W 3	☉	☉	18	5	W 2	•	☉	18	7	SSW 2	•	☉	14	2	SSW 1	•	☉	15	3	•	☉	15	3	
Leinefelde	356	W 3	•	☉	16	6	SW 1	•	☉	16	5	SSW 1	•	☉	13	2	WSW 2	•	☉	14	3	•	☉	14	3	
Erfurt - Bindersleben	312	WSW 2	•	☉	16	6	SSW 1	•	☉	16	6	SSE 2	•	☉	13	3	NW 1	•	☉	14	2	•	☉	14	2	
Meiningen	450	WSW 3	•	☉	15	6	ESE 1	•	☉	15	4	SE 2	•	☉	12	2	SSE 1	•	☉	12	1	•	☉	12	1	
Schmücke	937	WSW 4	•	☉	10	1	SW 3	•	☉	11	1	SW 4	•	☉	10	1	SW 3	•	☉	11	1	•	☉	11	1	
Sonneberg - Neufang	628	WNW 2	•	☉	13	3	C	•	☉	14	4	SE 2	•	☉	12	1	S 1	•	☉	13	2	•	☉	13	2	
Gera - Leumnitz	311	W 5	•	☉	15	5	W 2	•	☉	16	6	SSW 1	•	☉	13	1	S 3	•	☉	14	3	•	☉	14	3	
Plauen	386	WNW 4	•	☉	16	9	C	•	☉	16	7	C	•	☉	14	4	C	•	☉	15	6	•	☉	15	6	
Karl-Marx-Stadt	418	W 5	•	☉	13	4	WNW 4	•	☉	15	6	C	•	☉	13	3	C	•	☉	15	4	•	☉	15	4	
Fichtelberg	1213	WNW 10	19	☉	7	0	NW 6	•	☉	8	1	WNW 7	•	☉	7	0	W 9	☉	☉	9	1	•	☉	9	1	
Dresden - Klotzsche	222	W 3	☉	☉	15	5	W 1	•	☉	17	6	S 1	•	☉	14	3	S 1	•	☉	15	4	•	☉	15	4	
Gorlitz	237	W 5	•	☉	16	6	WSW 3	•	☉	15	4	S 2	•	☉	11	2	S 3	•	☉	15	4	•	☉	15	4	
Zinnwald - Georgenfeld	877	WNW 5	•	☉	11	2	W 4	•	☉	10	2	WSW 2	•	☉	9	1	SSW 4	•	☉	13	3	•	☉	13	3	

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

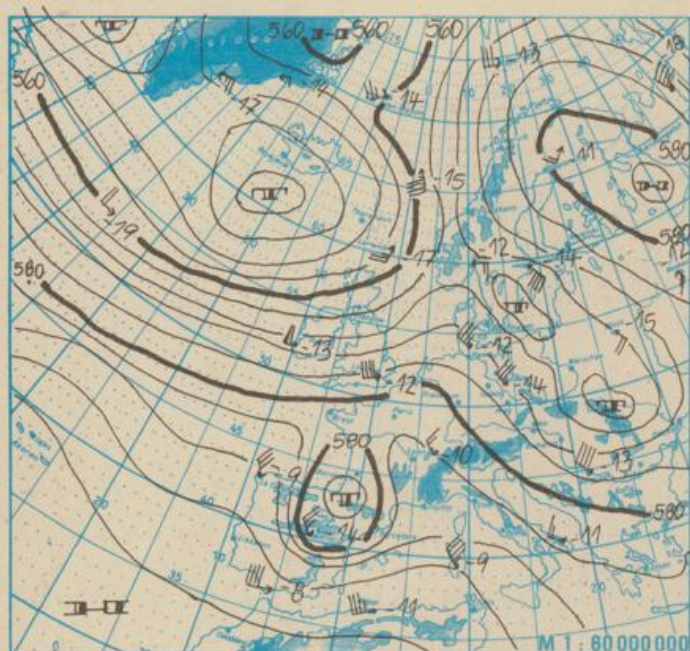
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Moskau	156	☉	•	29	3	18
Leningrad	4	☉	•	26	•	18
Kiew	179	☉	•	—	•	16
Taschkent	428	☉	•	37	•	24
Irkutsk	485	☉	•	18	•	—
Warschau	106	☉	12	17	•	14
Gdansk	149	☉	01	21	•	13
Jelenia Gora	342	☉	1	18	•	8
Prag	380	☉	08	17	•	10
Cheb	474	☉	00	17	•	10
Brno	238	☉	3	19	•	9
Poprad	718	☉	08	16	•	7
Budapest	138	☉	00	23	•	12
Szeged	83	☉	00	24	•	11
Belgrad	98	☉	•	29	•	14

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
Bukarest	94	☉	•	30	•	16
Constanza	31	☉	•	27	•	19
Sofia	595	☉	•	27	•	14
Varna	43	☉	•	28	•	18
Rom	2	☉	•	28	•	18
Wien	183	☉	01	23	•	13
Genf	430	☉	•	29	•	12
München	530	☉	•	22	•	11
Köln	91	☉	•	25	•	10
Bremen	3	☉	•	21	00	13
Paris	89	☉	•	28	•	14
Amsterdam	-4	☉	•	18	•	12
London	24	☉	•	21	04	15
Oslo	204	☉	5	26	00	15
Stockholm	15	☉	—	—	•	17

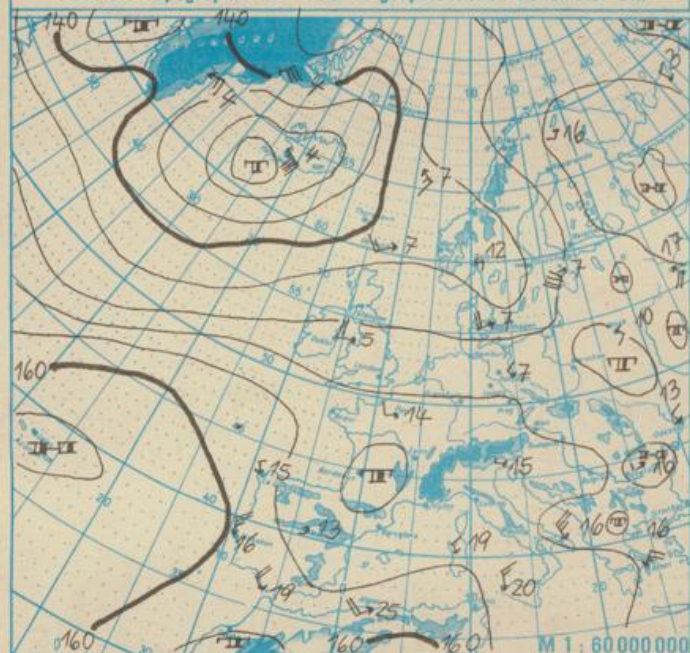
Station	gestern						gestern bis heute			
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonneneinstrahlung	Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19h bis 07h	
Boltenhagen	16,1	-0,6	20	6,2	80	•	•	11	11	
Warnemünde	16,6	-0,6	20	4,9	•	01	01	11	9	
Arkona	16,6	0,2	20	5,0	•	•	07	14	14	
Putbus	16,3	0,0	20	•	84	•	•	12	11	
Greifswald	16,6	-0,3	21	5,5	77	1	1	12	10	
Boizenburg	15,4	-1,5	19	4,6	68	•	•	14	13	
Schwerin	15,3	-1,7	19	3,5	81	•	•	13	10	
Marnitz	14,8	-2,3	18	•	80	00	00	14	9	
Teterow	15,4	-1,4	20	1,5	84	05	05	12	10	
Neubrandenburg	15,0	-1,9	19	1,0	86	00	00	12	11	
Ueckermünde	16,2	-1,1	19	•	85	04	04	13	10	
Seehausen/Altmark	15,5	-2,1	20	2,2	80	•	•	14	12	
Gardelegen	15,5	-2,1	19	•	•	•	•	13	11	
Magdeburg	15,8	-2,4	21	5,2	72	•	•	12	9	
Wernigerode	15,3	-1,7	19	•	•	•	•	12	11	
Brocken	7,2	-3,4	9	2,2	•	•	•	7	6	
Neuruppin	14,7	-2,9	19	0,5	80	•	•	13	11	
Potsdam	14,7	-3,4	19	1,5	82	•	•	12	11	
Berlin-Alex	15,6	-4,3	19	•	•	00	00	14	•	
Berlin-Schönefeld	15,0	-3,2	19	•	•	00	00	12	9	
Angermünde	14,7	-3,1	19	2,8	81	00	00	12	11	
Lindenberg	14,5	-3,7	18	1,1	86	00	00	11	10	
Frankfurt/Oder	14,8	-3,6	18	•	•	•	•	12	11	
Harzgerode	13,3	-2,5	16	•	79	•	•	9	7	
Artern	15,7	-1,9	19	1,5	75	01	01	10	9	
Wittenberg	16,3	-1,9	21	5,5	78	•	•	13	11	
Leipzig-Schkeuditz	15,1	-3,1	19	0,2	78	•	•	13	7	
Oschatz	14,9	-2,8	19	3,0	83	00	00	13	11	
Doberlug-Kirchhain	15,1	-2,9	19	•	75	•	•	12	9	
Cottbus	15,3	-3,3	20	1,6	80	00	00	12	8	
Leinefelde	13,5	-2,6	17	0,7	84	•	•	12	9	
Erfurt-Bindersleben	14,1	-2,7	17	0,6	77	•	•	11	9	
Meiningen	13,8	-2,2	17	0,1	76	•	•	8	7	
Schmücke	9,4	-3,3	12	0,2	•	00	00	9	3	
Sonneberg-Neufang	11,9	-3,4	15	•	•	•	•	10	7	
Gera-Leumnitz	13,8	-2,9	17	0,5	82	•	•	12	10	
Plauen	14,2	-2,3	18	•	76	03	03	12	9	
Karl-Marx-Stadt	13,0	-3,7	17	0,8	84	01	01	12	10	
Fichtelberg	7,0	-4,3	8	0,3	•	3	3	7	6	
Dresden-Klotzsche	14,2	-3,6	18	1,8	81	04	04	13	12	
Görlitz	13,6	-4,0	18	1,0	85	06	06	10	8	
Zinnwald-Georgenfeld	8,9	-4,3	11	1,0	•	2	2	8	5	

Klimadaten von Potsdam für den 20. Juli					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1900	33,5			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1904	2,5			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur	(1951 bis 1980)	22,3			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur	(1951 bis 1980)	14,0			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		82			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		4			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		63			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		4			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		1129			
Wahnsdorf bei Dresden		1052			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1013,4	1015,8	1016,7	1018,3	
gestern 19h	1013,2	1015,5	1016,2	1017,1	
heute 01h	1014,0	1016,6	1017,3	1017,6	
heute 07h	1014,5	1016,3	1017,3	1017,6	
Temperaturen im Boden heute 07h					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Bodentiefe	5cm	14,8	13,3	15,9	11,2
	10cm	15,2	15,1	16,3	12,9
	20cm	16,2	16,0	17,5	14,7
	50cm	16,9	17,2	17,0	15,8
	100cm	16,2	14,7	15,6	15,4
Astronomisch mögliche Sonneneinstrahlung (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N		52°30'N		51°N	
16,4		16,3		15,9	
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig					
Einheiten					
Wind:	C (Calme) = Windstille	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe			
	U = schwache, umlaufende Winde	Schneehöhe			
Niederschlagshöhe:	— kein Niederschlag	Temperatur			
	00 = weniger als 0,05 mm	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert			
	01 = 0,1 mm	Taupunkttemperatur-differenz			
	02 = 0,2 mm usw.	Luftdruck			
	1 = 1,0 bis 1,4 mm	Windgeschwindigkeit			
	2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Relative Luftfeuchte			
Schneehöhe:	— kein Schnee	Sonneneinstrahlung			
	1 = 1 cm	Globalstrahlung			
	2 = 2 cm usw.	Höhe ü.d. Meerespiegel			
	++ = Schneedecke durchbrochen				
	+++ = Schneeflecken				

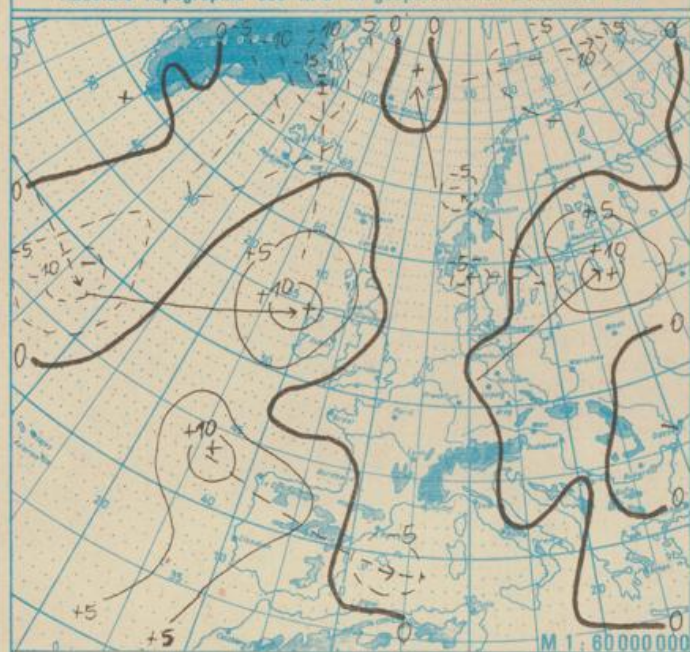
WASSERTEMPERATUREN									
DDR					Ausland				
Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer / Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer / Ort	Wasser-temperaturen
Timmendorf	18	Potsdam-Babelsberg	20			Kolobrzeg	18		
Warnemünde	18	Müggelsee	18			Hel	18		
Zingst	18	Berlin-Grünau	20			Siofok	20		
Koserow	17	Saaletalsp. Hohenw.	18			Sulina	25		
Templin	21	Talsp. Pöhl	18			Constanta	25		
Caputh	21	Kriebstein-Talsp.	21			Mangalia	22		
NIEDERSCHLAGSHÖHE (N) und VERDUNSTUNGSHÖHE (V) der letzten 5 Tage									
Station	N	V	Station	N	V	Station	N	V	
Putbus	11	13	Potsdam	24	11	Leinefelde	24	8	
Groß Lüsewitz	8	14	Müncheberg	9	12	Gera	8	9	
Boizenburg	7	11	Cottbus	6	11	Plauen	14	9	
Teterow	7	11	Magdeburg	3	11	Oschatz	26	11	
Grünow	8	12	Artern	11	10	Görlitz	14	10	



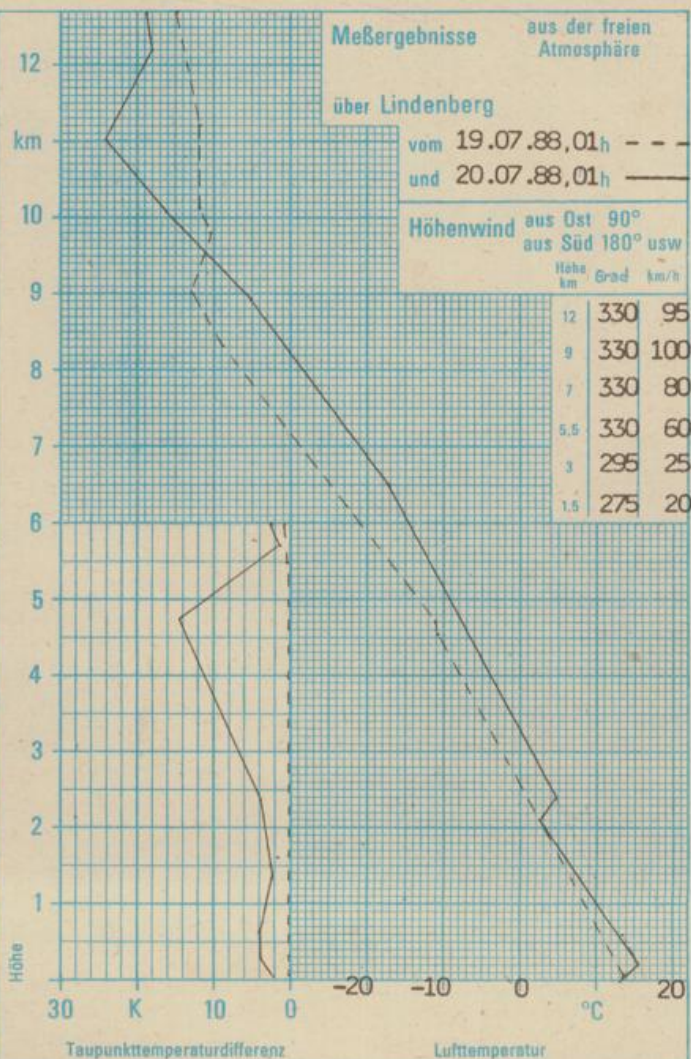
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Der Trog, der am Vortag noch mit seiner Achse vom isländischen Raum über Mitteleuropa bis zum Schwarzen Meer reichte, verlagerte sich geringfügig unter Abschwächung nach Osten. Diesem folgt zunächst ein Keil des Azorenhochs nach, der sich, über Frankreich nach Skandinavien hinwegreichend, weiter verstärkte und der Höhenströmung über Mitteleuropa eine mehr nordwestliche Richtung verlieh (s. 500-hPa-Fläche). Das am Vortag noch im Seegebiet vor der Südküste Grönlands liegende Höhentief verlagerte sich unter weiterer Verstärkung in den Raum südlich von Island. Die Fronten eines über Skandinavien liegenden Tiefdruckgebietes werden voraussichtlich, bei nur geringer Niederschlagsträchtigkeit, unseren Raum am Donnerstag überqueren. In den nachfolgenden Tagen verlagert sich das Höhentief südlich Islands weiter nach Südosten in Richtung der Britischen Inseln. Mit seiner Annäherung wird die Höhenströmung über Mitteleuropa wieder eine mehr südwestliche Richtung aufweisen. Damit gelangen wieder etwas wärmere Luftmassen, die zu sommerlichen Temperaturen führen können, in unseren Raum. Jedoch wird bei hoher Niederschlags- und Gewitterwahrscheinlichkeit der wechselhafte Charakter des Wetters über Mitteleuropa aufrechterhalten

Mws.