

# 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

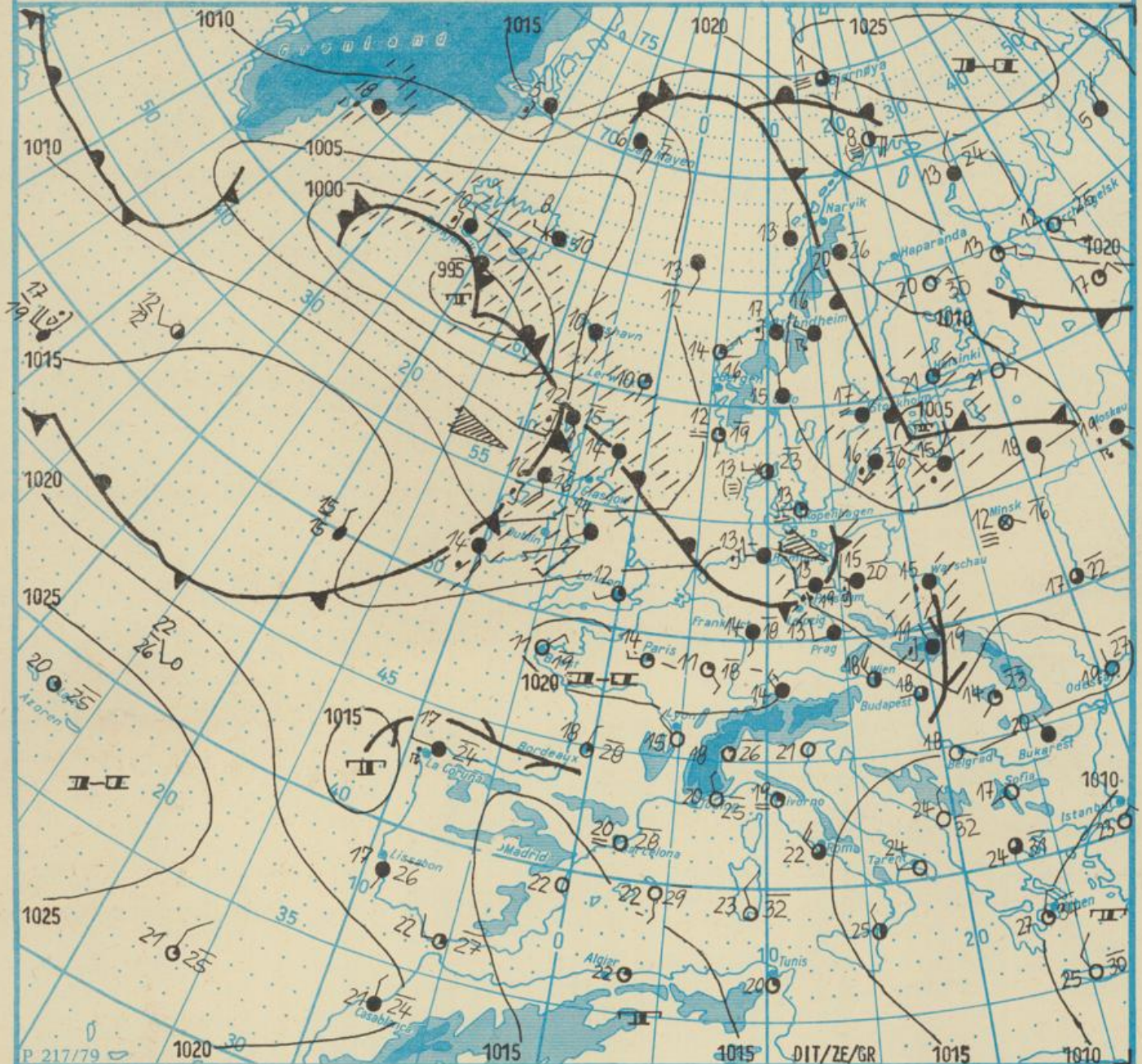
Index 30086

AN (EDV) 603 500

42. Jahrgang

Dienstag, den 19. Juli 1988

Nr. 201



Wetterlage

19. 07. 88, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Wärmeluftströmung		feuchter Dunst		Sprühregen		Gräpelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		flacher Nebel		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil						Gewitter		Südwest 100 km/h				Bedeckung nicht angebar
	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)

Station	Höhe über dem Meerespiegel	gestern										heute											
		13h					19h					01h					07h						
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 07h bis 13h	Wetter 13h	Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 13h bis 19h	Wetter 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 19h bis 01h	Wetter 01h	Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 01 bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h
Boltenhagen	15	NE	1	☁	18	3	WSW	4	☁	16	2	WSW	7	☁	13	2	W	6	☁	15	2		
Warnemünde	4	NNE	1	☁	19	5	W	7	☁	16	3	SW	3	☁	14	1	WNW	9	☁	16	2		
Arkona	42	W	5	☁	19	6	WSW	5	☁	18	6	W	6	☁	15	2	W	4	☁	15	2		
Putbus	40	NW	3	☁	21	6	WSW	4	☁	16	4	WSW	5	☁	14	1	WSW	4	☁	14	1		
Greifswald	2	WSW	3	☁	18	8	W	3	☁	15	3	WSW	4	☁	14	2	WSW	4	☁	15	2		
Boizenburg	45	WSW	6	☁	17	6	WSW	4	☁	13	3	WSW	4	☁	12	3	W	5	☁	13	4		
Schwerin	59	WSW	4	☁	20	7	W	7	☁	15	3	WSW	5	☁	13	1	W	8	☁	14	2		
Marnitz	81	SSW	4	☁	21	9	WSW	3	☁	17	5	WSW	4	☁	13	2	WSW	4	☁	13	2		
Teterow	46	W	2	☁	20	9	W	4	☁	16	4	WSW	5	☁	14	0	W	4	☁	14	1		
Neubrandenburg	81	W	5	☁	20	9	C	☁	17	2	W	5	☁	13	1	W	6	☁	14	1			
Ueckermünde	1	WSW	1	☁	20	6	W	1	☁	15	1	WSW	5	☁	14	1	WSW	4	☁	14	1		
Seehausen/Altmark	21	WSW	5	☁	20	6	W	5	☁	18	5	W	5	☁	13	1	W	5	☁	13	1		
Gardelegen	47	W	4	☁	17	4	W	6	☁	15	4	W	4	☁	13	3	W	6	☁	14	4		
Magdeburg	79	WNW	5	☁	19	5	W	6	☁	15	5	W	5	☁	13	2	W	5	☁	14	3		
Wernigerode	234	WNW	5	☁	18	7	W	7	☁	14	4	W	2	☁	12	2	WNW	4	☁	14	5		
Brocken	1142	W	10	☁	9	0	W	10	☁	7	0	W	11	☁	6	0	WNW	7	☁	6	0		
Neuruppin	38	WSW	1	☁	19	7	WSW	3	☁	17	3	W	3	☁	13	1	W	4	☁	13	2		
Potsdam	81	SW	2	☁	18	4	W	3	☁	16	2	W	5	☁	13	1	W	5	☁	13	1		
Berlin-Alex	38	-	-	☁	21	8	-	-	☁	19	7	-	-	☁	13	1	-	-	☁	14	2		
Berlin-Schönefeld	47	SW	6	☁	19	6	W	3	☁	17	5	W	4	☁	13	2	W	6	☁	13	3		
Angermünde	56	SSW	3	☁	21	9	W	3	☁	17	5	W	4	☁	13	2	W	6	☁	13	2		
Lindenberg	98	SW	5	☁	20	6	WNW	3	☁	17	2	WSW	5	☁	13	1	W	5	☁	13	1		
Frankfurt/Oder	21	SW	3	☁	21	8	WSW	4	☁	18	4	W	2	☁	14	1	WSW	4	☁	13	1		
Harzgerode	403	WNW	3	☁	17	5	W	5	☁	13	3	W	3	☁	11	2	W	3	☁	11	2		
Artern	164	W	6	☁	19	7	WSW	3	☁	15	3	SW	3	☁	13	2	W	2	☁	13	3		
Wittenberg	105	SW	4	☁	18	2	W	5	☁	18	5	WSW	3	☁	13	1	W	4	☁	14	1		
Leipzig-Schkeuditz	131	WSW	8	☁	18	4	W	6	☁	16	4	SW	3	☁	12	1	WSW	4	☁	13	2		
Oschatz	150	W	6	☁	20	6	W	4	☁	18	4	WSW	3	☁	12	1	W	4	☁	13	1		
Doberlug-Kirchhain	97	W	5	☁	17	3	W	3	☁	19	5	W	4	☁	13	1	W	4	☁	13	1		
Cottbus	89	SW	3	☁	17	1	W	2	☁	18	2	W	3	☁	14	1	W	4	☁	13	1		
Leinefelde	356	W	4	☁	17	6	W	4	☁	13	1	W	2	☁	11	0	W	3	☁	12	1		
Erfurt-Bindersleben	312	W	4	☁	12	7	WSW	2	☁	15	3	WSW	1	☁	12	2	WSW	3	☁	12	3		
Meiningen	450	W	5	☁	16	7	W	4	☁	14	5	WSW	3	☁	12	3	W	2	☁	12	4		
Schmücke	937	WSW	4	☁	12	2	W	6	☁	9	1	W	6	☁	8	0	W	6	☁	8	0		
Sonneberg-Neufang	826	WSW	3	☁	14	4	W	2	☁	12	3	SSW	1	☁	10	1	W	2	☁	10	0		
Gera-Leumnitz	311	W	6	☁	19	8	WNW	5	☁	14	4	WSW	2	☁	12	1	W	3	☁	12	0		
Plauen	386	SW	4	☁	20	9	C	☁	14	4	C	☁	☁	12	4	C	☁	☁	12	3			
Karl-Marx-Stadt	418	WSW	5	☁	18	7	WNW	5	☁	15	4	W	2	☁	12	1	W	2	☁	11	1		
Fichtelberg	1213	W	11	☁	12	5	NW	11	☁	9	1	WNW	12	☁	7	0	WNW	12	☁	7	0		
Dresden-Klotzsche	222	WNW	3	☁	21	7	WNW	2	☁	18	7	WNW	3	☁	13	1	WNW	3	☁	13	1		
Görlitz	237	C	☁	☁	18	6	SSW	3	☁	17	1	W	5	☁	13	1	W	5	☁	12	1		
Zinnwald-Georgenfeld	877	WSW	6	☁	15	6	NW	4	☁	11	0	NW	7	☁	8	1	NW	5	☁	8	0		

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

\* Zeitangaben in Ortszeit

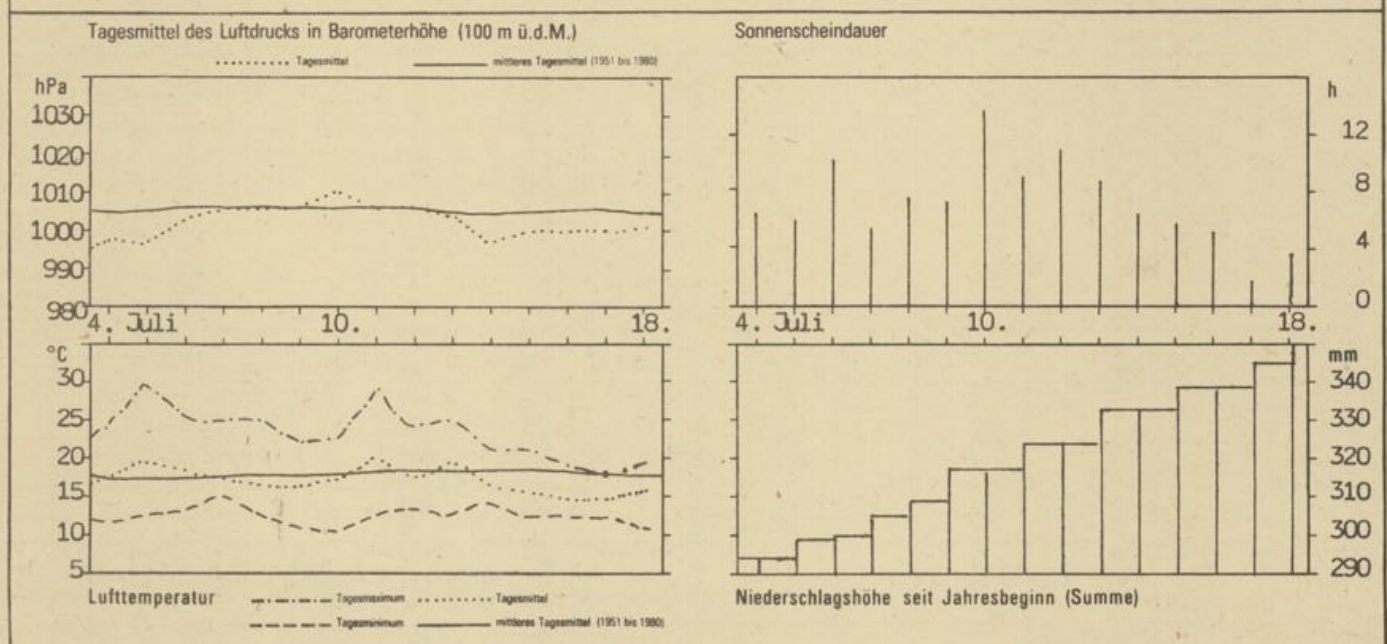
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Moskau	156	☁	☁	30	3	19
Leningrad	4	☁	00	31	☁	20
Kiew	179	☁	☁	22	☁	15
Taschkent	428	☁	☁	37	☁	22
Irkutsk	485	☁	☁	26	☁	13
Warschau	106	☁	☁	22	17	14
Gdansk	149	☁	5	22	☁	13
Jelenia Gora	342	☁	5	21	6	11
Prag	380	☁	05	21	5	12
Cheb	474	☁	01	19	1	11
Brno	238	☁	3	23	06	14
Paprad	718	☁	☁	19	00	10
Budapest	139	☁	00	25	00	16
Szeged	83	☁	☁	27	☁	14
Belgrad	96	☁	☁	28	☁	15

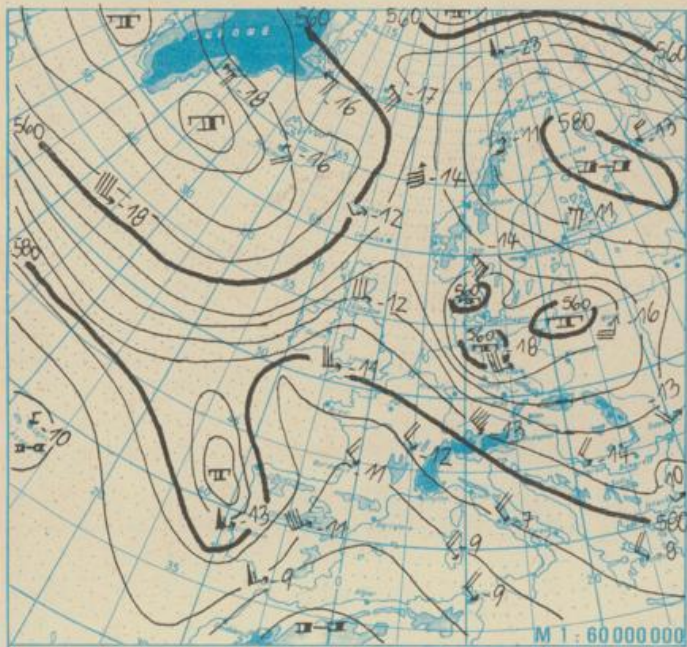
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Bukarest	94	☁	☁	28	☁	18
Constanza	31	☁	☁	☁	☁	21
Sofia	595	☁	☁	26	☁	14
Varna	43	☁	☁	27	☁	20
Rom	2	☁	☁	27	☁	18
Wien	183	☁	00	26	00	17
Genf	430	☁	☁	26	☁	8
München	530	☁	02	20	☁	13
Köln	91	☁	4	17	02	13
Bremen	3	☁	2	18	1	11
Paris	89	☁	☁	22	☁	11
Rotterdam	-4	☁	00	17	00	13
London	24	☁	☁	23	☁	10
Oslo	204	☁	☁	21	00	15
Stockholm	15	☁	8	17	08	16

Station	gestern					gestern bis heute			
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	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	16,0	-0,2	20	3,9	86	4	5	13	13
Warnemünde	15,6	-0,8	19	4,1	-	01	05	13	12
Arkona	17,1	1,0	21	10,3	-	•	3	14	14
Putbus	16,2	0,3	21	-	84	•	6	13	12
Greifswald	16,2	-0,1	22	6,3	79	7	9	13	12
Boizenburg	16,7	-1,8	19	4,7	76	03	08	12	12
Schwerin	15,7	-1,2	21	2,6	86	00	5	12	11
Marnitz	16,4	-0,4	21	-	78	01	3	12	11
Teterow	16,0	-0,3	22	2,7	87	2	3	13	12
Neubrandenburg	16,2	0,1	21	3,1	85	02	1	13	12
Ueckermünde	16,8	0,0	20	-	85	2	3	13	12
Seehausen/Altmark	16,3	-0,7	21	5,2	82	01	2	12	12
Gardelegen	14,9	-2,1	20	-	-	•	08	12	11
Magdeburg	15,2	-2,7	22	3,3	79	00	09	13	12
Wernigerode	14,9	-1,7	19	-	-	00	03	12	13
Brocken	7,9	-2,4	10	1,8	-	5	11	5	4
Neuruppin	16,0	-1,4	21	5,3	82	4	9	12	12
Potsdam	15,2	-2,7	19	3,6	89	5	10	12	12
Berlin - Alex	17,3	-2,4	21	-	-	04	4	13	-
Berlin - Schönefeld	16,1	-1,9	21	-	-	00	3	12	12
Angermünde	16,8	-0,5	22	5,7	75	02	4	13	12
Lindenberg	16,2	-1,8	20	5,7	84	•	4	12	11
Frankfurt/Oder	16,8	-1,5	22	-	-	•	4	13	12
Harzgerode	13,3	-2,1	18	-	85	1	2	10	10
Artern	15,5	-0,8	21	1,9	81	1	2	12	12
Wittenberg	16,2	-1,8	21	2,9	82	00	3	13	12
Leipzig-Schkeuditz	15,1	-2,8	19	0,5	82	01	2	12	11
Oschatz	16,1	-1,3	21	5,6	82	•	3	12	12
Doberlug-Kirchhain	16,3	-1,3	20	-	74	01	2	12	10
Cottbus	16,2	-2,3	20	4,4	84	09	4	12	12
Leinefelde	13,6	-2,2	18	2,3	89	2	6	11	11
Erfurt-Bindersleben	14,7	-1,8	19	3,0	82	1	2	12	11
Meiningen	13,8	-1,7	17	2,6	77	•	02	11	11
Schmücke	9,7	-3,0	12	1,3	-	02	5	8	7
Sonneberg-Neufang	12,3	-2,8	16	-	-	06	09	10	10
Gera-Leumnitz	15,0	-1,5	20	4,8	79	•	1	11	10
Plauen	15,0	-1,4	20	-	78	06	4	12	11
Karl-Marx-Stadt	14,1	-2,4	20	3,6	82	3	10	11	11
Fichtelberg	9,3	-2,0	14	4,2	-	•	7	6	6
Dresden-Klotzsche	16,2	-1,7	21	4,6	77	07	4	12	11
Gorlitz	15,0	-2,5	20	5,5	86	1	5	11	10
Zinnwald-Georgenfeld	11,0	-2,3	16	2,9	-	09	6	8	8

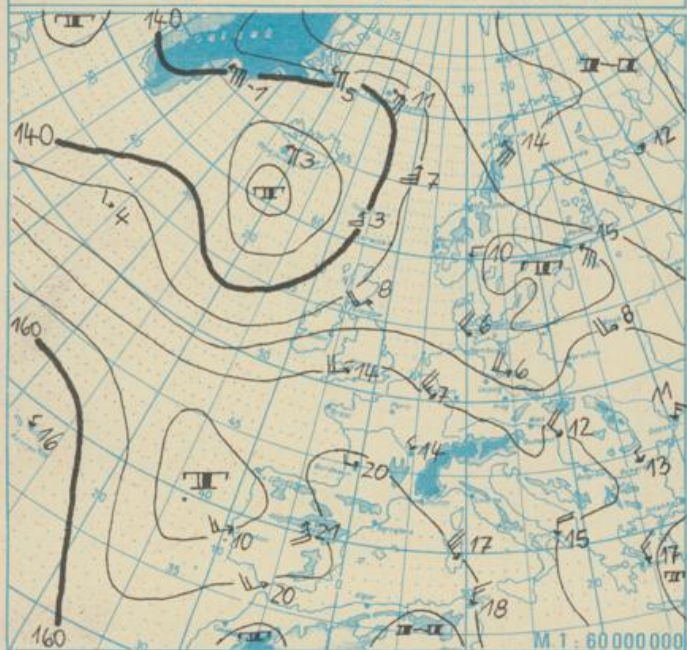
Klimadaten von Potsdam für den 19. Juli				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1964	35,2		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1904	7,8		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		23,2		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		13,5		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		89		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		1		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		68		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		4		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		1313		
Wehnsdorf bei Dresden		1509		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1011,2	1012,5	1012,7	1013,9
gestern 19h	1011,3	1013,0	1013,3	1016,7
heute 01h	1012,0	1014,8	1015,9	1018,3
heute 07h	1011,7	1014,9	1015,8	1017,9
Temperaturen im Boden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B
5cm	14,6	12,8	15,3	12,8
10cm	15,2	14,9	15,7	13,6
20cm	16,5	16,2	17,1	15,0
50cm	17,2	18,0	17,0	15,8
100cm	16,2	17,6	15,6	15,5
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (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 (Calm) = Windstille U = schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe mm Schneehöhe cm Temperatur °C Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K Taupunkttemperaturdifferenz K Luftdruck hPa Windgeschwindigkeit m/s Relative Luftfeuchte % Sonnenscheindauer h Globalstrahlung J/cm² Höhe ü.d. Meeresspiegel m		
Niederschlagshöhe:	- = kein Niederschlag 00 = weniger als 0,05 mm 01 = 0,1 mm 02 = 0,2 mm usw. 1 = 1,0 bis 1,4 mm 2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.			
Schneehöhe:	- = kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken			

Verlauf von Luftdruck, Lufttemperatur, Sonnenscheindauer und Niederschlagshöhe in Potsdam in den letzten 15 Tagen

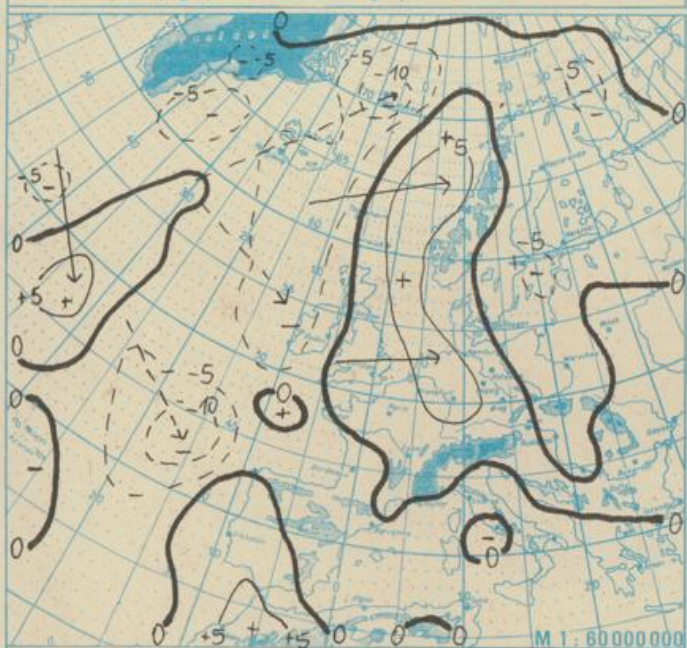




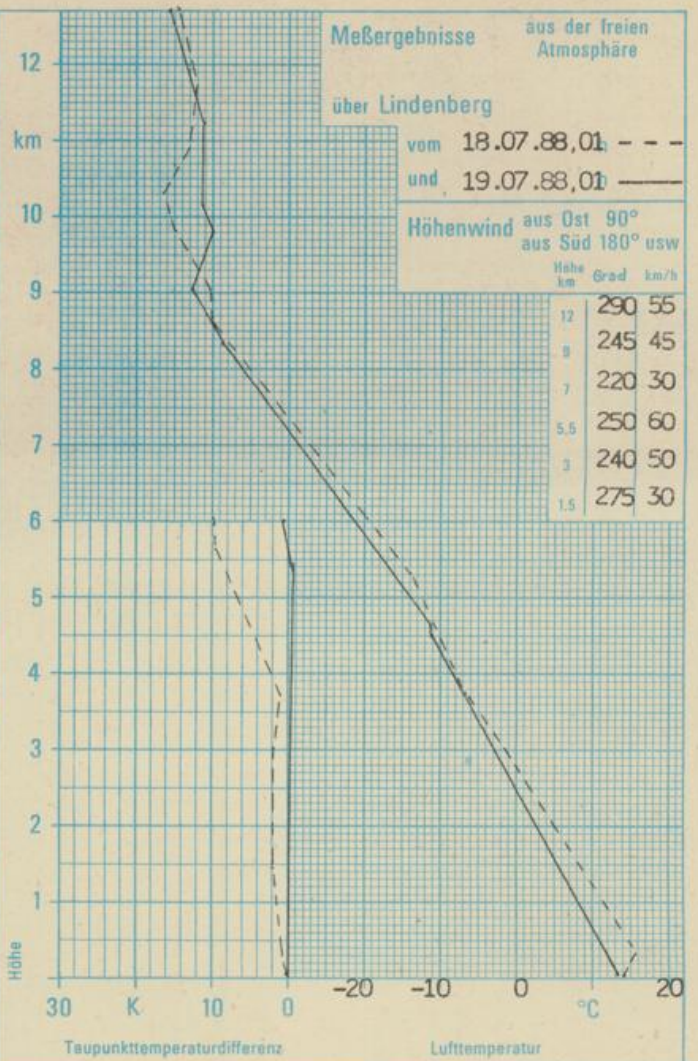
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



### WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Am Rande des vom Nordatlantik zum Ostseeraum reichenden Tiefdrucksystems wird zunächst noch kühle Nordseeluft nach Mitteleuropa geführt. So lagen die Höchsttemperaturen am Montag in der DDR nur bei 20 °C. Sie entsprachen damit etwa den nächtlichen Minima über Finnland, wo zur Zeit hochsommerliches Wetter mit Tageshöchsttemperaturen zum Teil um 30 °C herrscht. Jetzt zeichnet sich aber auch für unser Gebiet ein Ende der seit Donnerstag vergangener Woche anhaltenden kühlen Witterung ab. Das über dem Ostseeraum liegende Tief verliert seinen Einfluß auf unser Wetter. Weitere, vom Atlantik heranziehende Tiefausläufer sowie sich über West- und Südwesteuropa bildende Gewitterkonvergenzen werden zwar in den nächsten Tagen den wechselhaften Wetterablauf mit gelegentlichen, teils gewittrigen Niederschlägen aufrecht erhalten, jedoch kann sich zwischenzeitlich auch ein Keil vom Azorenhoch bis nach Mitteleuropa ausweiten. Gleichzeitig werden mit einer sich im Mittel auf Südwest einstellenden Strömung merklich wärmere Luftmassen herangeführt, so daß an einzelnen Tagen durchaus sommerliche Werte von 25 °C und zum Teil darüber erreicht werden können.

Dit.

I/16/61