

# 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

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

ISSN 0252-5578

AN (EDV) 603500

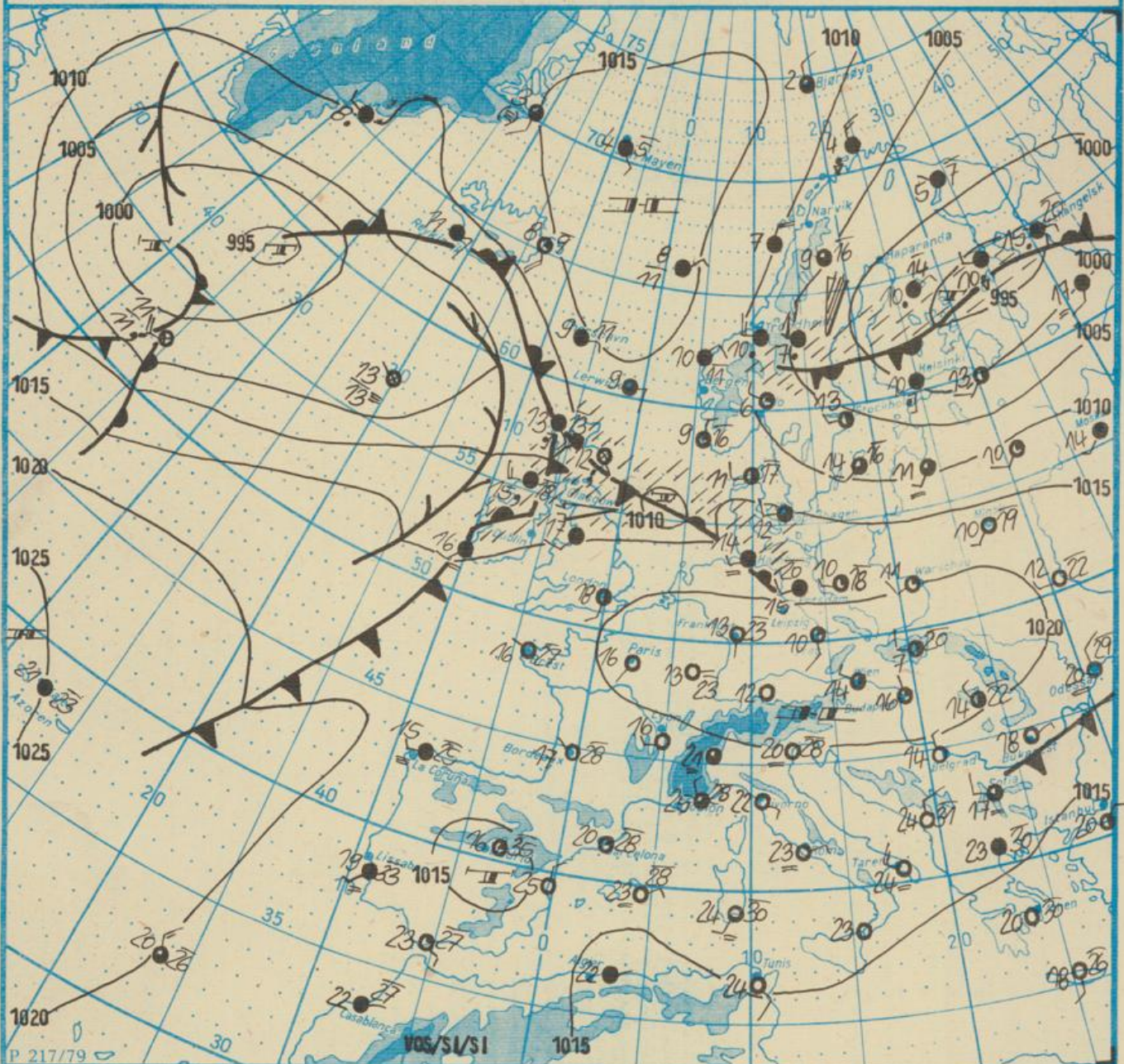
Index 30086

Jahrgang

41

Sonnabend, den 11. Juli 1987

Nr. 192



Wetterlage

11. 07. 87, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Sprühregen		Graupelschauer		windstille		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Nebel		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 20 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Wahrscheinlichkeitsangaben während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. [ ]		Gewitter		Südwest 20 km/h		stark bewölkt		bedeckt
	Zwischenhoch				Wahrscheinlichkeitsangaben während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. [ ]		Südwest 20 km/h		bedeckt		bedeckt
	Tiefdruckgebiet						Südwest 20 km/h		bedeckt		bedeckt
	Tiefdruckkeil						Südwest 20 km/h		bedeckt		bedeckt
	Tiefausläufer						Südwest 20 km/h		bedeckt		bedeckt

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

Alle Zeitangaben in MEZ  
(Mittel-europäische 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 $\geq 15m/s$ 01h bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz									
Boltenhagen	15	W	10	15	OV	17	8	W	6	•	•	15	6	SSW	1	•	•	13	2	SW	4	•	•	•	15	2		
Warnemünde	4	WNW	10	17	OV	15	6	WNW	8	15	•	•	16	8	W	1	•	•	12	1	WSW	2	•	•	•	13	1	
Arkona	42	W	13	18	OV	15	7	WSW	10	16	•	•	14	5	MSW	6	•	•	12	3	C	•	•	•	11	1		
Putbus	40	W	11	18	OV	17	8	W	7	17	•	•	14	7	MSW	4	•	•	11	2	C	•	•	•	11	1		
Greifswald	2	W	8	15	OV	17	8	W	6	15	•	•	15	8	SSW	1	•	•	12	3	ESE	1	•	•	•	12	1	
Boizenburg	45	W	7	•	•	17	13	W	2	•	•	17	9	SW	3	•	•	14	5	WSW	3	•	•	•	16	4		
Schwerin	59	W	8	•	•	16	9	W	5	16	•	•	16	8	S	1	•	•	13	1	SW	5	•	•	•	15	2	
Marnitz	81	WSW	5	•	•	17	11	WNW	4	•	•	17	10	SW	3	•	•	14	4	SSW	4	•	•	•	15	3		
Teterow	46	WNW	7	16	OV	16	8	WNW	5	•	•	15	9	C	•	•	•	12	3	SW	6	•	•	•	15	2		
Neubrandenburg	81	WNW	9	19	OV	16	9	WNW	8	17	•	•	16	10	SSW	2	•	•	12	4	WSW	5	•	•	•	14	1	
Ueckermünde	1	W	7	•	•	15	6	W	4	17	•	•	16	8	SSW	2	•	•	12	3	S	1	•	•	•	13	2	
Seehausen/Altmark	21	W	9	•	•	18	11	W	5	•	•	19	11	S	2	•	•	14	3	SW	3	•	•	•	15	2		
Gerdelegen	47	WNW	7	•	•	18	13	W	4	•	•	17	10	W	3	•	•	14	3	SW	5	•	•	•	15	3		
Magdeburg	79	W	5	•	•	17	10	W	2	•	•	17	9	SSW	2	•	•	15	4	SW	4	•	•	•	17	4		
Wernigerode	234	WNW	5	•	•	17	12	W	4	•	•	16	9	WSW	2	•	•	17	8	W	7	15	•	•	•	20	10	
Brocken	1142	WNW	10	20	OV	8	6	W	9	17	•	•	8	2	W	15	22	III	9	0	WSW	16	22	•	•	•	11	1
Neuruppin	38	W	7	•	•	19	14	WNW	5	•	•	18	13	SW	2	•	•	14	6	SW	4	•	•	•	16	4		
Potsdam	81	W	8	•	•	18	11	W	6	•	•	18	11	WSW	5	•	•	15	6	SW	5	•	•	•	16	4		
Berlin-Alex	38	•	•	•	•	18	14	•	•	•	•	19	14	•	•	•	•	•	17	9	•	•	•	•	•	17	4	
Berlin-Schönefeld	47	WNW	9	•	•	19	13	WNW	6	•	•	19	14	WSW	2	•	•	14	5	WSW	4	•	•	•	16	3		
Angermünde	56	WNW	9	17	•	19	11	WNW	6	15	•	•	17	12	S	2	•	•	13	4	WSW	6	•	•	•	15	3	
Lindenberg	98	WNW	9	•	•	18	11	W	5	•	•	18	14	WSW	2	•	•	13	5	SW	3	•	•	•	15	2		
Frankfurt/Oder	21	W	6	•	•	17	9	W	3	•	•	18	11	S	4	•	•	13	5	SSW	3	•	•	•	15	2		
Herzgerode	403	W	3	•	•	15	9	WSW	3	•	•	15	8	SSW	2	•	•	13	5	SW	5	•	•	•	16	6		
Artern	164	W	5	•	•	18	12	WNW	4	•	•	18	10	SW	1	•	•	16	6	SW	4	•	•	•	18	2		
Wittenberg	105	W	6	•	•	17	11	W	3	•	•	17	10	SW	1	•	•	14	5	SW	3	•	•	•	16	3		
Leipzig-Schkeuditz	131	WSW	6	•	•	18	11	NW	3	•	•	18	10	SSW	3	•	•	16	5	S	3	•	•	•	16	5		
Oschatz	150	WSW	7	•	•	18	12	WNW	2	•	•	18	10	SW	3	•	•	14	4	SW	5	•	•	•	17	6		
Doberlug-Kirchhain	97	W	7	•	•	17	14	W	4	•	•	18	•	SW	3	•	•	14	•	SSW	4	•	•	•	15	•		
Cottbus	69	W	5	•	•	18	13	WNW	4	•	•	18	12	SW	3	•	•	13	4	WSW	2	•	•	•	14	2		
Leinefelde	356	W	5	•	•	16	10	W	2	•	•	15	7	WSW	3	•	•	16	6	WSW	4	•	•	•	17	6		
Erfurt-Bindersleben	312	W	4	•	•	17	11	W	2	•	•	18	9	SSE	2	•	•	14	3	S	3	•	•	•	17	6		
Meiningen	450	W	3	•	•	17	11	C	•	•	•	17	8	SE	1	•	•	11	2	SE	2	•	•	•	13	3		
Schmücke	937	SW	6	•	•	13	8	WSW	4	•	•	13	6	WSW	5	•	•	11	2	SW	6	•	•	•	11	5		
Sonneberg-Neufang	626	W	4	•	•	16	9	W	3	•	•	17	9	WSW	1	•	•	12	5	C	•	•	•	•	14	5		
Gera-Leumnitz	311	WNW	4	•	•	16	7	NW	3	•	•	18	12	SSW	3	•	•	12	3	SSW	4	•	•	•	15	4		
Plauen	386	WSW	3	•	•	18	10	WNW	5	•	•	18	11	S	1	•	•	10	3	S	•	•	•	•	14	5		
Karl-Marx-Stadt	418	W	4	•	•	15	8	NW	2	•	•	16	8	SW	1	•	•	12	3	WSW	3	•	•	•	16	6		
Fichtelberg	1213	WNW	8	•	•	12	8	NW	8	15	•	•	11	6	W	8	•	•	9	5	W	8	15	•	•	•	10	4
Dresden-Klotzsche	222	W	7	•	•	18	11	WNW	2	•	•	17	10	S	3	•	•	13	5	S	2	•	•	•	16	5		
Gärzitz	237	WNW	7	•	•	18	11	W	3	•	•	16	9	S	1	•	•	11	3	S	5	•	•	•	14	3		
Zinnwald-Georgenfeld	877	WNW	6	•	•	13	9	NW	6	•	•	12	7	SW	3	•	•	9	3	WSW	5	•	•	•	14	5		

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	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	•	6	26	•	13	Bukarest	94	•	•	30	•	16
Leningrad	4	•	4	18	00	12	Constanza	31	•	•	25	•	18
Kiew	179	•	00	22	•	10	Sofia	595	•	•	27	•	16
Taschkent	428	•	•	28	•	21	Varna	43	•	•	25	•	17
Irkutsk	485	•	•	24	•	•	Rom	2	•	•	29	•	21
Warschau	106	•	00	18	•	9	Wien	183	•	•	24	•	11
Gdansk	149	•	01	19	•	10	Genf	430	•	•	25	•	12
Jelonia Gora	342	•	00	18	•	6	München	530	•	•	23	•	9
Prag	380	•	•	21	•	10	Köln	91	•	•	22	•	13
Chob	474	•	•	21	•	8	Bremen	3	•	•	19	5	13
Brno	238	•	•	23	•	10	Paris	89	•	•	25	•	14
Poprad	718	•	•	20	•	7	Rotterdam	-4	•	00	21	•	16
Budapest	139	•	•	24	•	12	London	24	•	•	27	•	15
Szeged	83	•	•	25	•	11	Dalø	204	•	5	16	•	•
Belgrad	96	•	•	27	•	12	Stockholm	15	•	•	20	•	11

Station	gestern					gestern bis heute				
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	Tagesmittel der relativ feuchten Luftfeuchte	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19h bis 07h	
Boltenhagen	14,1	-2,3	17	10,0	68	00	3	13	11	
Warnemünde	14,7	-1,8	17	7,8	-	03	3	11	10	
Arkona	13,8	-2,2	16	11,3	-	02	1	11	10	
Putbus	13,5	-2,9	17	-	-	•	2	11	10	
Greifswald	13,5	-3,2	18	9,8	72	09	3	11	10	
Boizenburg	14,5	-2,6	18	12,3	60	•	00	13	13	
Schwerin	14,0	-2,8	18	9,6	69	•	01	13	12	
Marnitz	14,2	-2,9	19	-	-	•	•	14	12	
Teterow	13,3	-3,3	19	7,0	69	00	08	12	11	
Neubrandenburg	13,5	-2,7	18	8,5	71	00	00	11	11	
Ueckermünde	13,4	-3,5	17	-	-	00	1	12	10	
Seehausen/Altmark	15,2	-2,1	20	9,8	63	•	03	13	13	
Gardelagen	14,3	-3,0	19	-	-	•	3	14	13	
Magdeburg	14,5	-3,3	20	10,5	65	•	02	14	13	
Wernigerode	14,6	-2,3	19	-	-	•	•	16	16	
Brocken	6,4	-3,9	10	8,3	-	•	•	7	7	
Neuruppin	14,5	-2,8	20	11,1	62	•	00	13	12	
Potsdam	14,6	-3,3	20	12,3	61	•	01	13	11	
Berlin-Alex	16,2	-3,5	20	-	-	•	02	15	-	
Berlin-Schönefeld	14,6	-3,4	20	-	-	•	02	13	9	
Angermünde	13,9	-3,8	19	7,4	70	•	•	13	10	
Lindenberg	14,4	-3,3	20	12,1	-	•	04	12	9	
Frankfurt/Oder	14,8	-3,4	19	-	-	•	•	13	9	
Harzgerode	12,4	-3,2	17	-	-	•	•	15	13	
Artern	15,1	-2,7	20	10,6	62	•	•	15	14	
Wittenberg	14,2	-3,5	20	11,8	63	•	1	13	13	
Leipzig-Schkeuditz	14,9	-2,8	20	12,4	67	•	00	14	13	
Oschatz	14,3	-2,9	19	12,8	63	•	•	11	10	
Doberlug-Kirchhain	14,7	-2,8	19	-	-	•	1	13	8	
Cottbus	15,0	-3,3	20	13,5	60	•	00	12	9	
Leinefelde	12,8	-3,0	19	-	71	•	•	14	13	
Erfurt-Bindersleben	14,2	-2,5	19	12,0	65	•	•	13	13	
Meiningen	13,5	-2,0	19	11,3	66	•	•	8	8	
Schmücke	10,2	-2,4	16	11,8	-	•	•	10	9	
Sonneberg-Neufang	13,6	-1,3	19	-	-	•	•	11	7	
Gera-Leumnitz	14,1	-2,4	19	11,9	67	•	•	12	10	
Plauen	14,0	-2,3	19	-	-	•	•	9	7	
Karl-Marx-Stadt	13,4	-3,0	18	11,6	72	•	•	12	10	
Fichtelberg	8,7	-2,2	13	12,1	-	•	•	7	6	
Dresden-Klotzsche	14,9	-2,5	19	9,4	64	•	01	13	10	
Görlitz	14,3	-2,8	19	12,0	67	•	00	9	7	
Zinnwald-Georgenfeld	10,3	-2,5	14	-	-	•	•	8	4	

### Klimadaten von Potsdam für den 11. Juli

	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1959	38,4
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1965	7,4
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		24,4
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		13,0

#### Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern

Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	62
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%	17
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	43
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	0

#### Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	2051
Wehnerdorf bei Dresden	2401

#### Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1018,1	1020,7	1021,6	1022,7
gestern 19h	1018,2	1020,3	1021,1	1021,6
heute 01h	1017,0	1019,3	1021,0	1021,9
heute 07h	1013,3	1016,9	1018,7	1019,5

#### Temperaturen im Boden heute 07h

Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	15,3	18,7	16,9	18,0
10cm	15,9	19,5	17,0	18,0
20cm	16,5	20,7	17,0	19,2
50cm	16,9	21,7	17,0	18,3
100cm	15,8	19,6	15,4	15,6

#### Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)

54°N	52°30'N	51°N
16,8	16,5	16,2

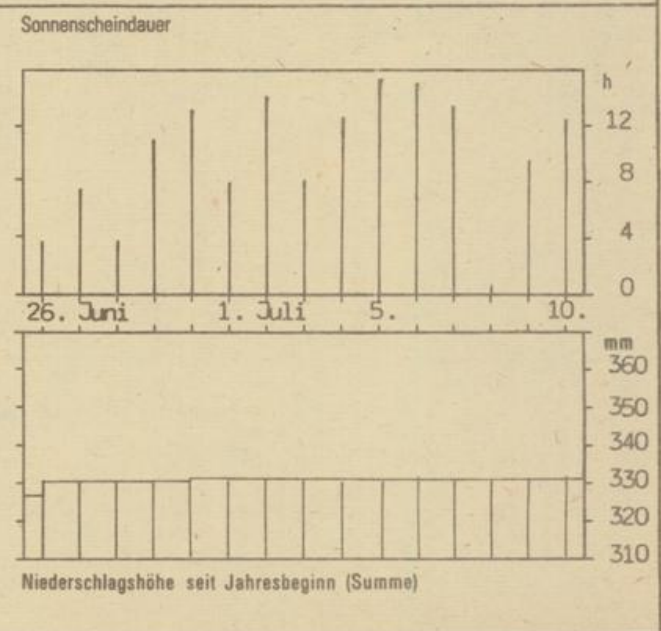
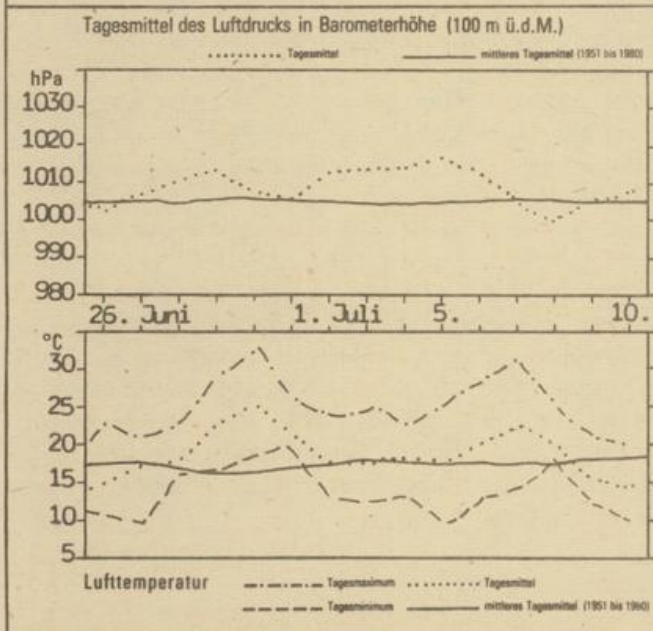
#### Hinweise und Erläuterungen

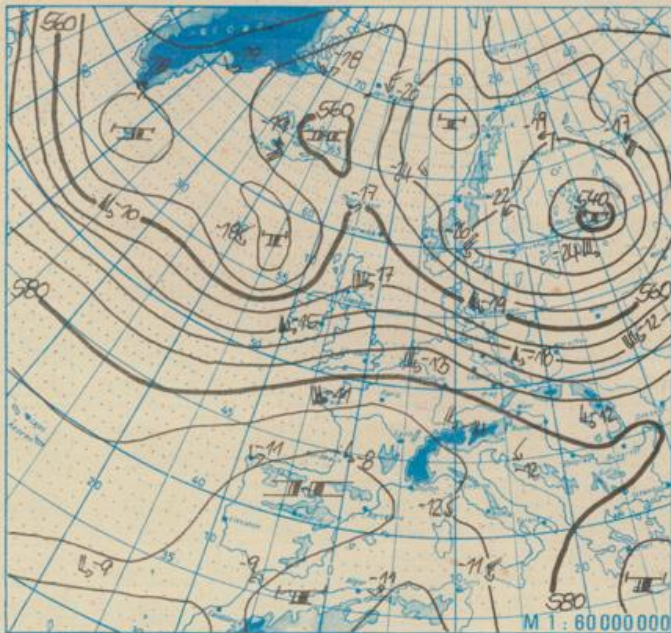
Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten

Wind: C (Calme) = Windstille, U = schwache, umlaufende Winde  
 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

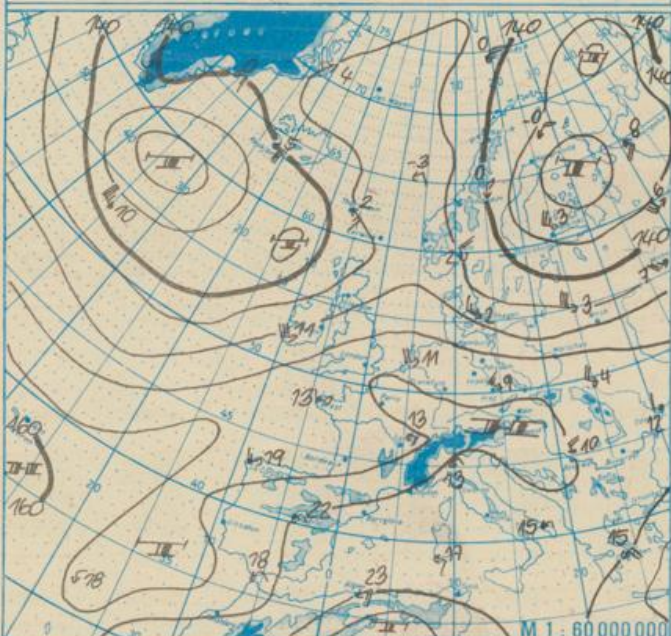
Einheiten: Niederschlagshöhe mm, Verdunstungshöhe cm, Schneehöhe cm, Temperatur °C, Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K, Taupunkttemperaturdifferenz K, Luftdruck hPa, Windgeschwindigkeit m/s, Relative Luftfeuchte %, Sonnenscheindauer h, Globalstrahlung J/cm<sup>2</sup>, Höhe ü.d. Meeresspiegel m

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

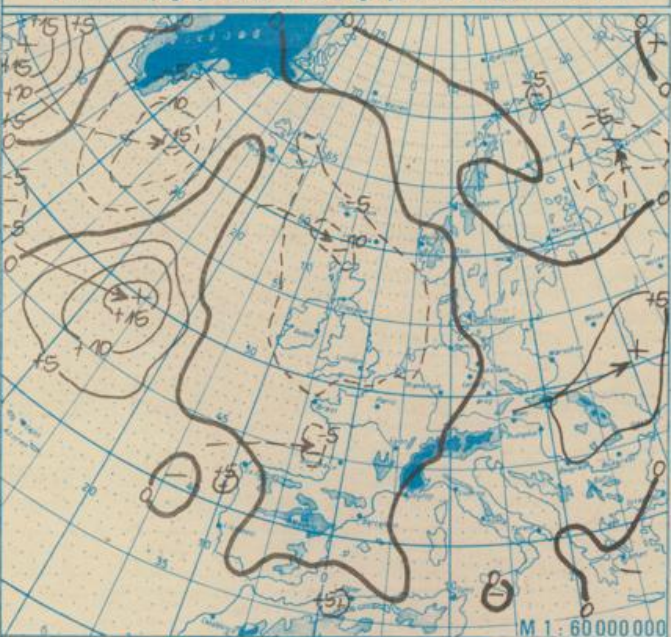




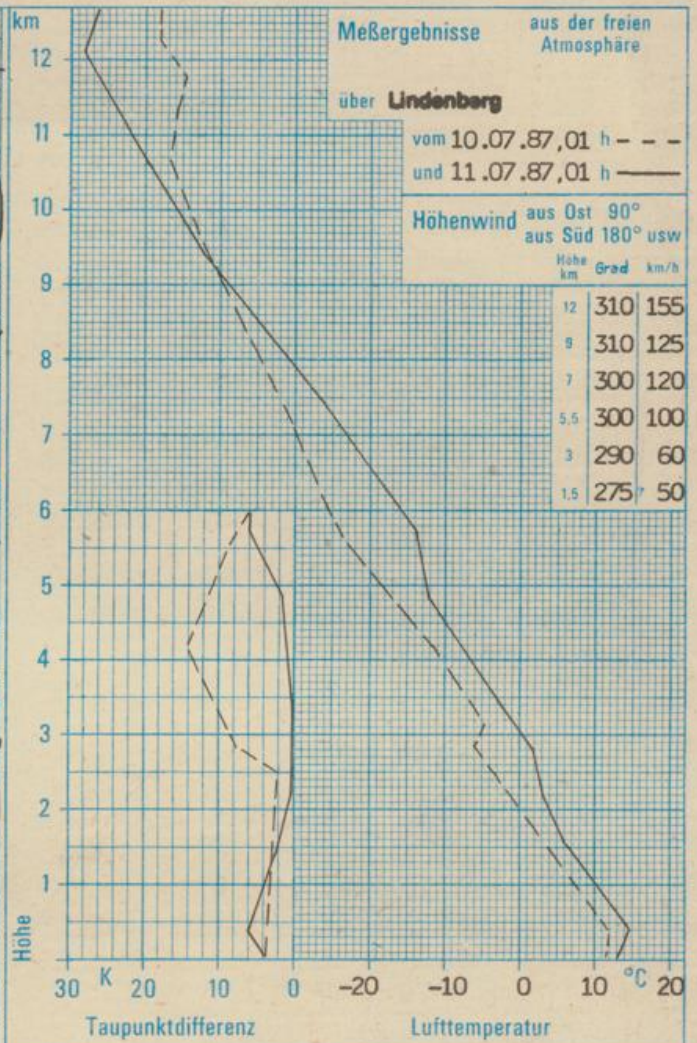
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



### WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die in die westliche Höhenströmung über Nordwest- und Mitteleuropa eingelagerten Tröge und Keile wandern über unser Gebiet hinweg ostwärts und sorgen am Wochenende für eine gewisse Unbeständigkeit im Wetterablauf. Die Warmfront, die von Schottland über die Nordsee bis in unseren Raum verläuft, überquert am Sonnabend in der ersten Tageshälfte die DDR und führt wärmere Luft heran, in der wieder höhere Temperaturen als am Vortag erreicht werden. Die Kaltfront westlich der Biskaya folgt am Sonntag. Auf ihrer Rückseite gelangt vorübergehend etwas kühlere Luft zu uns.

Der auf dem Nordatlantik vorhandene, z. Z. sehr breit gehaltene Höhentrog, verschärft sich in den nächsten Tagen. Auf seiner Vorderseite wird ab Dienstag von Südwesten her verstärkt Warmluft nach Mitteleuropa gelenkt. Gleichzeitig wandert eine Hochdruckzelle von Frankreich in unseren Raum. Somit ist zur Wochenmitte wieder störungsfreies Sommerwetter zu erwarten.

Vos.