

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

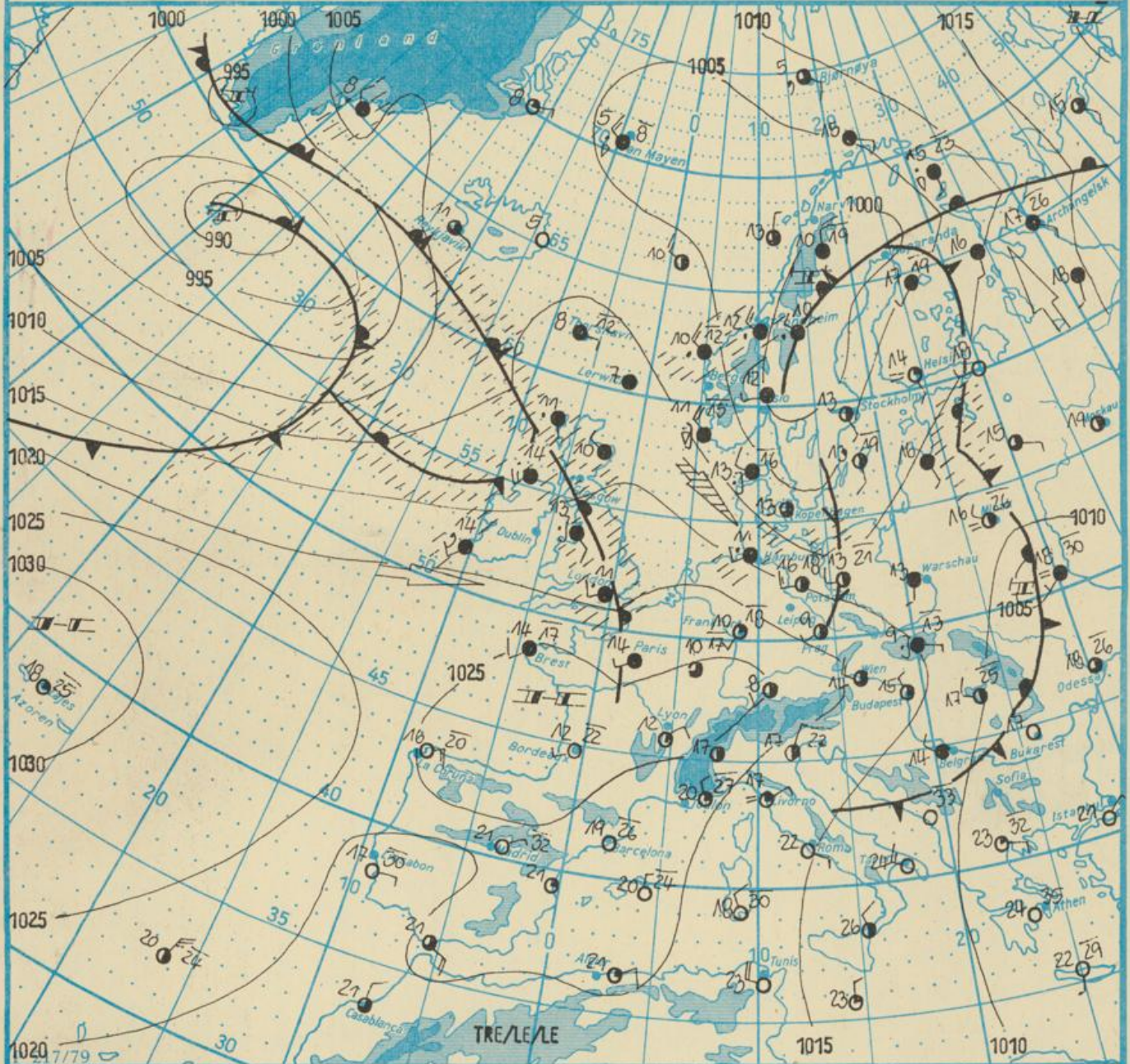
Index 30086

AN (EDV) 603 500

44. Jahrgang

Sonnabend, den 7. Juli 1990

Nr188



Wetterlage

07. 07. 90, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Warmluftströmung		= feuchter Dunst		☉ Sprühen		⊖ Graupelschauer		○ windstill		○ wolklos
	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		⊕ Schneestreiben bzw. Sandsturm		⊖ Wetterleuchten		⊕ während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. ⊕ ⊕ ⊕		⊖ Südost 30 km/h		● bedeckt
	Hochdruckkeil		20°C Lufttemperatur		⚡ Gewitter		⊖ Südwest 100 km/h		⊖ Bedeckung nicht angebar				
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefausläufer												

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 Meeresspiegel	gestern										heute									
		13 Uhr					19 Uhr					01 Uhr					07 Uhr				
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 07 Uhr bis 13 Uhr	Weiterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 13 Uhr bis 19 Uhr	Weiterverlauf 19 Uhr bis 01 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 19 Uhr bis 01 Uhr	Weiterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 01 Uhr bis 07 Uhr	Weiterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz
Boltenhagen	15	SW 10	17	☉	13	3	SW 8	18	☉	13	2	W 9	☉	13	2	W 8	15	☉	12	4	
Warnemünde	4	SW 8	15	☉	15	4	SW 7	18	☉	13	1	W 11	17	☉	14	2	W 14	22	☉	13	3
Arkona	42	SW 13	19	☉	17	6	SW 16	23	☉	13	3	W 12	22	☉	14	3	W 16	22	☉	13	2
Putbus	40	SSW 9	17	☉	15	5	SSW 10	17	☉	13	3	SW 5	16	☉	12	1	W 8	☉	☉	13	1
Greifswald	2	SSW 7	15	☉	16	5	SW 7	18	☉	14	4	SW 6	17	☉	13	1	WSW 5	☉	☉	12	1
Boizenburg	45	WSW 10	17	☉	13	4	WSW 9	20	☉	12	2	W 9	17	☉	11	2	W 6	☉	☉	12	4
Schwerin	59	SW 10	18	☉	14	4	WSW 10	21	☉	12	2	W 10	16	☉	12	1	WSW 7	17	☉	11	3
Marnitz	81	SW 7	☉	☉	15	6	SW 7	18	☉	12	3	WSW 7	☉	☉	11	2	WSW 6	☉	☉	12	4
Teterow	46	SW 10	17	☉	11	6	SW 12	19	☉	13	4	WSW 9	17	☉	13	2	W 9	15	☉	12	4
Neubrandenburg	81	SW 12	18	☉	14	5	SW 17	24	☉	15	7	SW 9	22	☉	12	1	WSW 9	15	☉	11	1
Ueckermünde	1	SSW 8	20	☉	17	7	SW 8	20	☉	16	7	SW 5	20	☉	13	3	WSW 7	17	☉	12	2
Seehausen/Altmark	21	WSW 10	19	☉	15	7	WSW 10	20	☉	13	5	WSW 8	16	☉	11	2	W 8	☉	☉	12	5
Gardelegen	47	W 8	17	☉	15	9	W 9	20	☉	14	8	W 7	15	☉	11	3	W 7	☉	☉	12	6
Magdeburg	79	WSW 9	18	☉	17	9	W 7	17	☉	14	5	W 6	16	☉	12	3	W 6	☉	☉	13	5
Wernigerode	234	W 8	20	☉	17	9	W 8	20	☉	13	5	W 8	☉	☉	12	5	W 6	☉	☉	13	6
Brocken	1142	WSW 20	30	☉	5	0	WSW 18	29	☉	5	0	W 18	30	☉	4	0	W 18	28	☉	4	0
Neuruppin	38	WSW 7	15	☉	16	7	WSW 4	15	☉	14	4	W 5	☉	☉	11	2	W 6	☉	☉	12	5
Potsdam	81	W 8	16	☉	15	6	W 9	16	☉	16	6	W 9	17	☉	11	2	W 8	☉	☉	12	5
Berlin-Alex	38	☉	☉	☉	16	8	☉	☉	☉	17	9	☉	☉	☉	12	4	☉	☉	☉	12	6
Berlin-Schönefeld	47	WSW 6	☉	☉	15	7	WSW 8	15	☉	16	8	WSW 8	15	☉	12	3	WSW 5	☉	☉	12	4
Angermünde	58	SW 7	☉	☉	17	6	WSW 4	☉	☉	14	4	WSW 6	☉	☉	12	2	W 5	☉	☉	11	3
Lindenberg	98	W 9	☉	☉	17	9	W 6	☉	☉	15	6	W 5	15	☉	11	2	W 7	☉	☉	11	4
Frankfurt/Oder	21	W 7	☉	☉	19	11	W 6	☉	☉	17	8	W 5	☉	☉	12	2	SSW 4	☉	☉	12	2
Harzgerode	403	W 8	17	☉	12	5	W 7	18	☉	12	6	W 4	☉	☉	10	4	W 5	☉	☉	11	4
Artern	164	W 11	19	☉	13	6	WNW 7	20	☉	13	6	W 5	☉	☉	11	4	SW 4	☉	☉	11	4
Wittenberg	105	WSW 7	☉	☉	16	10	W 6	15	☉	15	10	WSW 6	☉	☉	11	3	W 6	☉	☉	13	6
Leipzig-Schkeuditz	131	WSW 10	15	☉	16	8	W 9	17	☉	15	6	WSW 9	☉	☉	12	6	WSW 8	☉	☉	12	4
Oschatz	150	W 7	☉	☉	16	8	W 5	15	☉	14	4	WSW 6	☉	☉	11	3	W 6	☉	☉	12	5
Doberlug-Kirchhain	97	W 10	16	☉	18	11	WSW 9	15	☉	15	9	WSW 6	☉	☉	12	5	W 10	☉	☉	13	7
Cottbus	69	W 8	☉	☉	20	12	W 5	16	☉	17	10	☉	☉	☉	☉	☉	W 6	16	☉	13	8
Leinefelde	356	WSW 4	☉	☉	14	4	W 4	☉	☉	12	4	W 4	☉	☉	10	4	WSW 5	☉	☉	11	4
Erfurt-Bindersleben	312	WSW 7	15	☉	14	7	WSW 5	19	☉	13	5	WSW 3	☉	☉	10	3	SSW 4	☉	☉	11	2
Meiningen	450	NW 2	☉	☉	13	4	W 4	16	☉	10	3	WSW 4	☉	☉	7	2	SW 3	☉	☉	9	2
Schmücke	937	W 7	15	☉	7	0	W 6	17	☉	7	0	W 7	☉	☉	5	0	WSW 3	☉	☉	5	0
Sonneberg-Neufang	626	SSW 3	☉	☉	10	1	W 3	15	☉	9	2	SSW 2	☉	☉	7	1	W 2	☉	☉	8	1
Gera-Leumnitz	311	W 6	☉	☉	15	7	W 10	☉	☉	14	7	W 5	☉	☉	11	4	WSW 5	☉	☉	11	4
Plauen	386	WSW 5	17	☉	13	6	SW 4	☉	☉	11	3	SSW 3	☉	☉	7	2	WSW 4	☉	☉	10	4
Chemnitz	418	WSW 8	19	☉	14	5	WSW 7	18	☉	12	4	WSW 8	16	☉	9	3	WSW 9	☉	☉	10	4
Fichtelberg	1213	W 14	23	☉	6	2	W 14	22	☉	5	0	W 15	23	☉	3	0	W 15	26	☉	4	0
Dresden-Klotzsche	222	WSW 7	☉	☉	16	9	W 4	☉	☉	13	4	W 6	☉	☉	12	5	WSW 5	☉	☉	12	4
Zinnwald-Georgenfeld	877	W 8	15	☉	9	2	W 6	15	☉	9	5	WNW 7	16	☉	6	2	WNW 9	17	☉	6	2
Görlitz	237	W 7	☉	☉	16	8	W 4	15	☉	16	7	WSW 4	15	☉	12	5	W 6	☉	☉	11	4

Meteorologische Beobachtungswerte

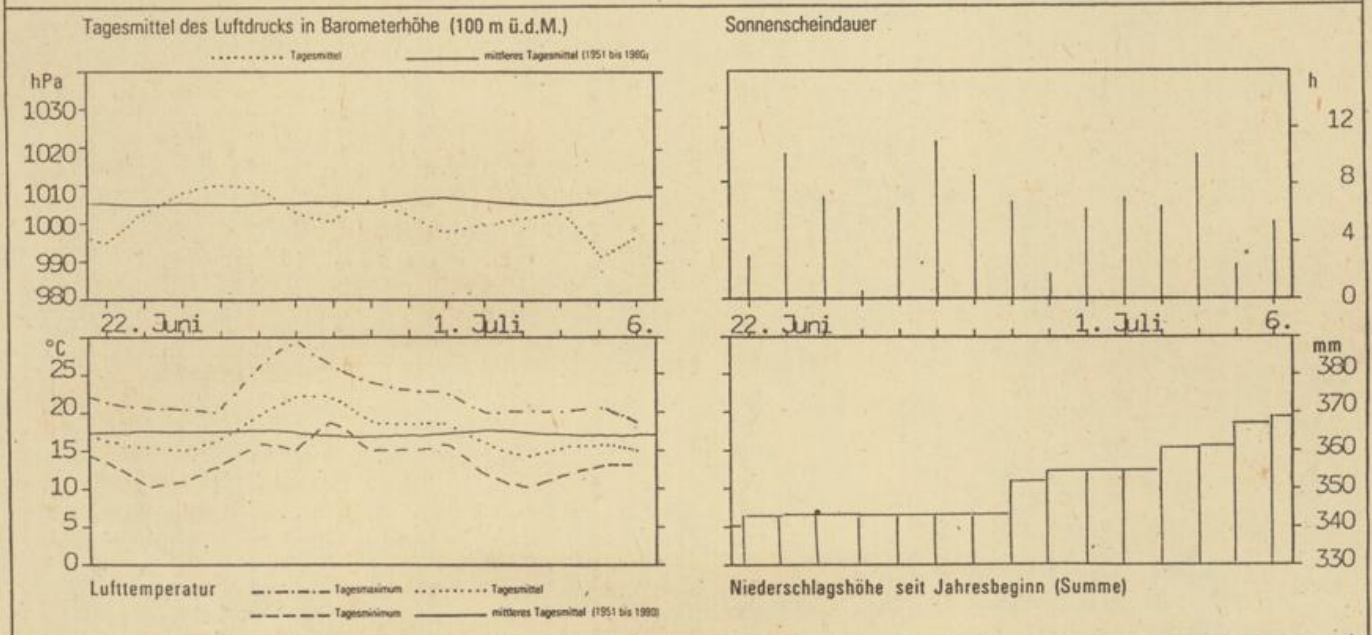
* Zeitangaben in Ortszeit

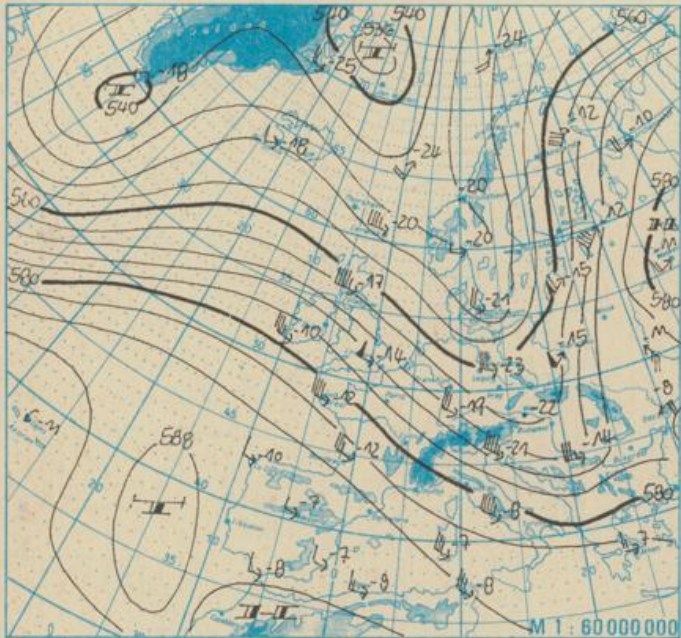
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr
Moskau	156	☉	04	29	☉	18	Bukarest	94	☉	☉	29	☉	15
Leningrad	4	☉	☉	26	☉	18	Constanța	31	☉	☉	26	☉	20
Kiew	179	☉	☉	30	☉	17	Sofia	595	☉	☉	30	☉	13
Taschkent	428	☉	☉	35	☉	23	Varna	43	☉	☉	26	☉	19
Irkutsk	485	☉	☉	24	☉	☉	Rom	2	☉	☉	28	☉	18
Warschau	106	☉	3	18	2	12	Wien	183	☉	1	19	☉	12
Gdansk	149	☉	☉	21	☉	11	Genf	430	☉	☉	19	☉	7
Jelenia Gora	342	☉	2	18	☉	9	München	530	☉	00	16	03	8
Prag	380	☉	00	20	☉	7	Köln	91	☉	2	16	☉	9
Cheb	474	☉	7	16	☉	6	Bremen	3	☉	2	14	07	8
Brno	238	☉	3	18	☉	9	Paris	89	☉	☉	20	00	12
Poprad	718	☉	18	13	9	9	Rotterdam	-4	☉	☉	☉	00	13
Budapest	139	☉	2	20	00	13	London	24	☉	☉	☉	2	13
Szeged	83	☉	00	26	2	12	Oslo	204	☉	2	14	1	12
Belgrad	96	☉	02	29	☉	☉	Stockholm	15	☉	05	20	☉	13

Station	gestern					gestern bis heute				
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07 Uhr bis 19 Uhr	Sonnenscheindauer	Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	Niederschlagshöhe 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe 07 Uhr bis 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur 19 Uhr bis 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19 Uhr bis 07 Uhr	
Boltenhagen	13,4	-2,7	16	1,8	84	3	6	11	11	
Warnemünde	13,9	-2,4	16	1,4	-	07	8	12	12	
Arkona	14,4	-1,1	18	3,6	-	05	4	13	12	
Putbus	13,7	-2,0	16	-	-	01	15	12	11	
Greifswald	14,2	-1,8	17	2,7	81	01	5	12	11	
Boizenburg	12,8	-3,6	15	0,1	78	3	10	10	10	
Schwerin	13,0	-3,4	15	0,0	82	09	5	10	9	
Marnitz	13,7	-2,8	17	-	-	05	5	10	9	
Teterow	14,0	-2,1	17	1,2	76	05	3	11	9	
Neuhardenburg	13,6	-2,1	16	0,8	78	00	2	11	11	
Ueckeründe	14,8	-1,5	17	-	-	0	04	12	11	
Seehausen/Altmark	14,0	-2,9	16	1,4	72	02	2	11	11	
Gardelegen	14,4	-2,5	18	-	-	01	06	11	10	
Magdeburg	14,8	-2,7	18	8,2	68	00	00	10	9	
Wernigerode	14,2	-2,3	18	-	-	06	06	11	10	
Brocken	5,1	-4,8	6	1,9	-	1	2	3	2	
Neuruppin	14,4	-2,5	17	2,5	74	09	4	11	10	
Potsdam	14,7	-2,7	18	5,6	73	01	2	11	10	
Berlin-Alex	15,7	-3,5	19	-	-	02	1	12	-	
Berlin-Schönefeld	14,6	-2,9	18	-	-	04	08	11	10	
Angermünde	14,4	-2,5	17	6,5	76	3	4	11	10	
Lindenberg	15,5	-1,7	18	9,6	68	05	1	10	10	
Frankfurt/Oder	16,2	-1,4	20	-	-	08	1	11	11	
Harzgerode	11,9	-3,5	15	-	-	00	00	8	7	
Artern	13,2	-3,8	17	4,8	77	5	5	9	9	
Wittenberg	14,6	-3,1	19	8,0	63	00	09	11	10	
Leipzig-Schkeuditz	15,0	-2,1	19	5,5	69	03	03	10	11	
Oschatz	14,9	-2,1	19	6,5	70	2	2	11	10	
Doberlug-Kirchhain	15,8	-1,3	19	-	-	00	00	12	11	
Cottbus	-	-	21	9,0	58	0	01	12	10	
Leinefelde	11,8	-4,0	14	4,7	81	2	2	8	6	
Erfurt-Binderleben	13,2	-3,4	16	5,9	72	00	00	6	5	
Meiningen	11,2	-4,7	15	4,1	83	1	1	6	4	
Schmücke	6,9	-5,7	9	0,4	-	10	10	5	4	
Sonneberg-Neufang	9,4	-5,8	11	1,5	92	10	10	6	5	
Gera-Leumnitz	13,2	-3,4	16	4,0	73	1	1	9	8	
Plauen	12,1	-4,1	15	1,8	77	3	3	7	6	
Chemnitz	12,2	-4,1	16	4,7	80	3	3	8	7	
Fichtelberg	6,0	-4,7	8	2,7	-	2	2	3	3	
Dresden-Klotzsche	14,5	-2,6	19	4,8	70	04	05	11	10	
Zinnwald-Georgenfeld	8,8	-3,7	13	2,9	-	2	2	5	4	
Görlitz	15,0	-1,7	19	6,6	69	03	03	10	9	

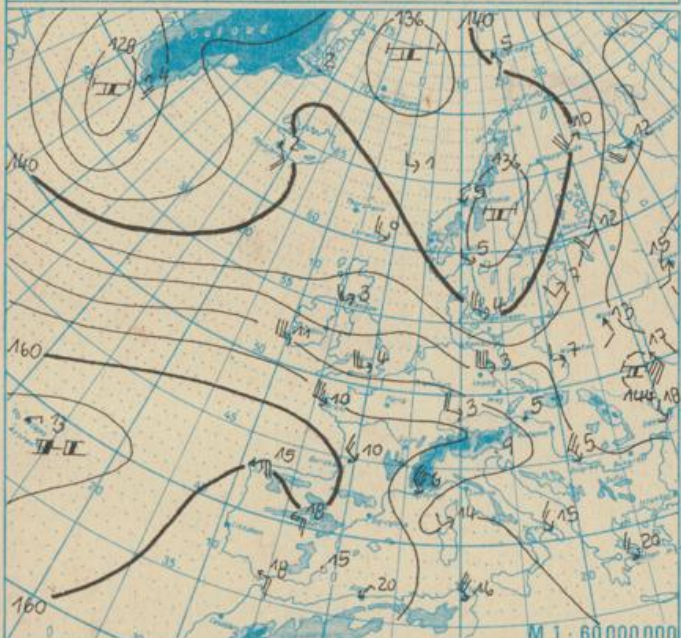
Klimadaten von Potsdam für den 7. Juli				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1957	34,7		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1964	6,2		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		23,5		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		12,8		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		73		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		12		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		57		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		6		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		1328		
Wahnsdorf bei Dresden		1657		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 Uhr	1003,4	1009,4	1012,5	1013,2
gestern 19 Uhr	1005,6	1012,2	1015,5	1016,5
heute 01 Uhr	1009,2	1015,3	1018,5	1020,2
heute 07 Uhr	1013,4	1017,5	1020,4	1021,4
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B
5 cm	12,4	13,2	12,5	10,1
10 cm	13,0	13,6	13,5	11,8
20 cm	14,4	15,1	15,5	14,0
50 cm	16,1	17,8	16,6	15,9
100 cm	15,9	18,1	15,5	15,2
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
16,9	16,6	16,4		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten				
Wind:	C (Calm) = Windstille	Niederschlagshöhe	mm	
	U = schwache, umlaufende Winde	Verdunstungshöhe	h	
Niederschlagshöhe:	- = kein Niederschlag	Schneehöhe	cm	
	00 = weniger als 0,05 mm	Temperatur	°C	
	01 = 0,1 mm	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K	
	02 = 0,2 mm usw.	Taupunkttemperatur-differenz	K	
	1 = 1,0 bis 1,4 mm	Luftdruck	hPa	
	2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Windgeschwindigkeit	m/s	
Schneehöhe:	- = kein Schnee	Relative Luftfeuchte	%	
	1 = 1 cm	Sonnenscheindauer	h	
	2 = 2 cm usw.	Globalstrahlung	J/cm ²	
	+ = Schneedecke durchbrochen	Höhe ü.d. Meeresspiegel	m	
	++ = Schneeflecken			

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

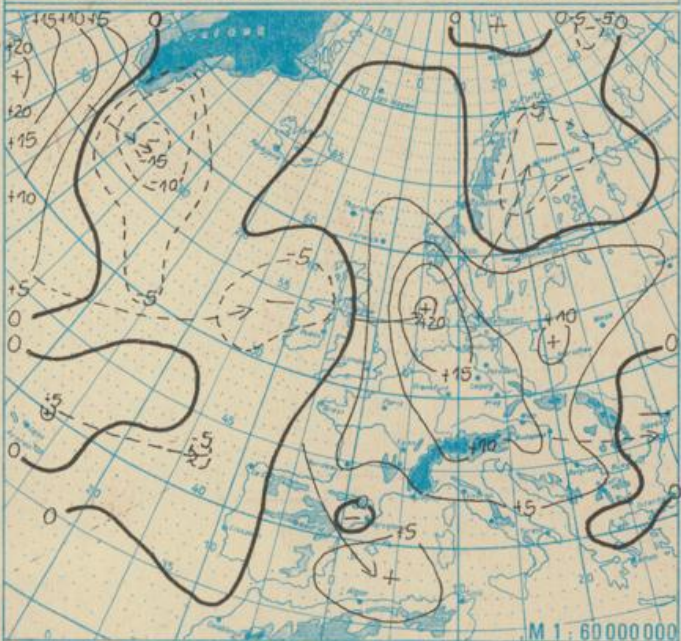




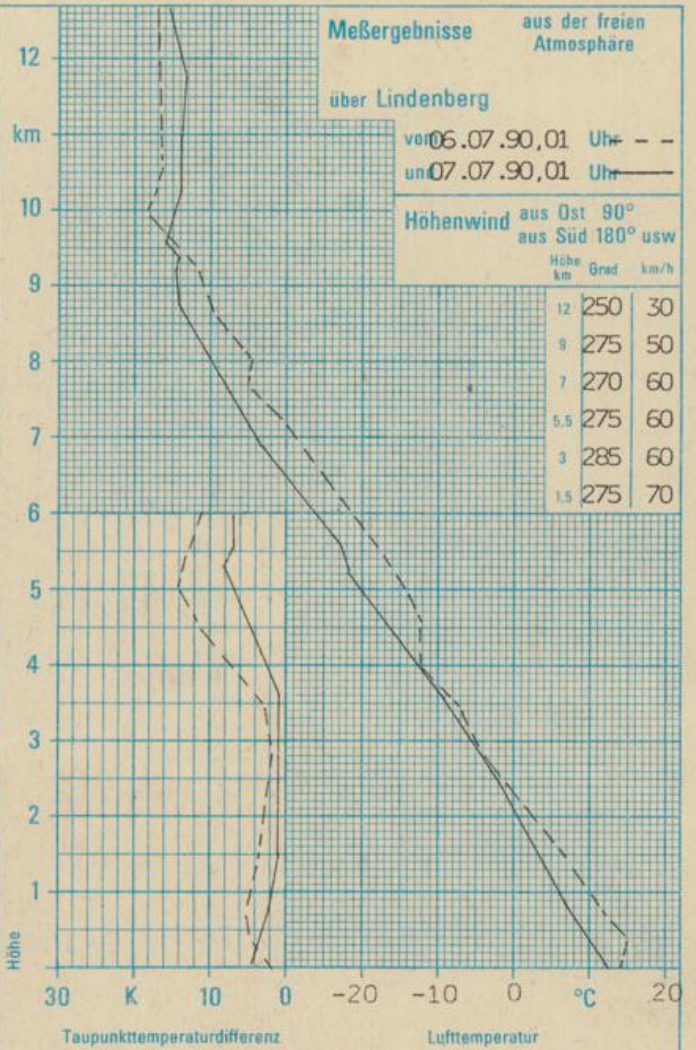
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

An der Südflanke des nach Mittelskandinavien gezogenen Tiefdruckgebietes lag Mitteleuropa am Freitag im Zustrom sehr kühler Luftmassen aus hohen nördlichen Breiten. Bei zeitweise starkem und sehr böigem Südwest- bis Westwind erreichten die Höchsttemperaturen nur 15 bis 19 °C. Die Tagesmittel lagen mit Werten um 14 °C etwa 3 K unter den langjährigen Mitteln. Zunächst traten nur einzelne leichte Schauer auf. Eine deutliche Verstärkung erfuhr die Niederschlagstätigkeit in den Abend- und Nachtstunden besonders östlich der Elbe mit Durchgang des Boden- und Höhentrogos. So wurden in der Nacht zum Sonnabend besonders in Küstennähe um 20 mm Niederschlag gemessen.

Das wechselhafte und kühle Wetter setzt sich zunächst bis Wochenmitte fort. Die Warmfront eines Tiefdruckgebietes über dem Nordatlantik greift mit erneuten Niederschlägen bereits am Sonnabend auf Deutschland über. Da die herangeführten Luftmassen feucht und wolkenreich sind, werden die Temperaturen auch weiterhin die 20 °C-Marke kaum erreichen. Die Abkühlung hat inzwischen auch das Balkangebiet mit Ausnahme von Griechenland erfaßt. Nachdem hier an den Vortagen verbreitet 30 bis 38 °C erreicht wurden, liegen die Temperaturen nun bis zu 15 K tiefer.

Tre.