

# 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

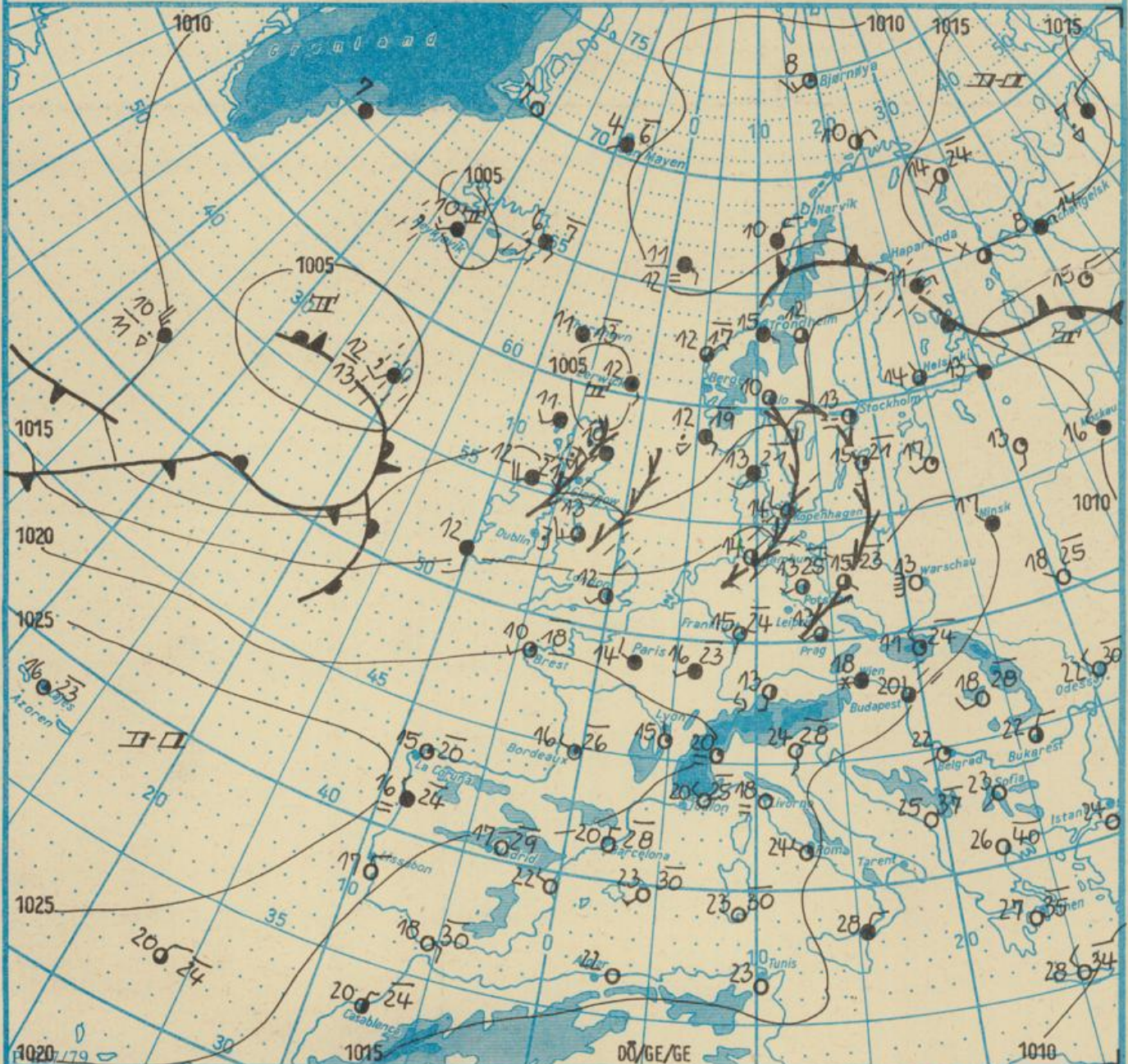
Index 30086

AN (EDV) 603 500

42. Jahrgang

Sonnabend, den 9. Juli 1988

Nr. 191



Wetterlage

09. 07. 88. 01h

M 1 : 30 000 000

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

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

Alle Zeitangaben in MEZ  
 (Mitteleuropäische Zeit)

Station	gestern											heute													
	13h					19h					01h					07h									
	Höhe über dem Meeresspiegel	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 $\geq 15m/s$ 01h bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz
Boltenhagen	15	SW	3	☉	☉	18	4	W	3	☉	☉	17	3	SSW	2	☉	☉	13	2	SW	2	☉	☉	13	1
Warnemünde	4	WNW	2	☉	☉	15	0	NNE	2	☉	☉	17	4	SSW	2	☉	☉	13	1	SSW	3	☉	☉	14	1
Arkona	42	NE	5	☉	☉	19	4	W	2	☉	☉	15	3	WSW	4	☉	☉	14	2	WSW	3	☉	☉	16	2
Putbus	40	SSE	2	☉	☉	22	8	W	2	☉	☉	16	3	W	3	☉	☉	14	2	WSW	1	☉	☉	15	3
Greifswald	2	ENE	2	☉	☉	19	4	SE	1	15	☉	16	2	SW	2	☉	☉	13	1	SW	2	☉	☉	16	3
Boizenburg	45	SW	1	☉	☉	18	5	NNW	3	☉	☉	17	7	SE	1	☉	☉	13	3	SSW	1	☉	☉	13	2
Schwerin	59	WSW	3	☉	☉	17	5	U	1	☉	☉	15	2	S	2	☉	☉	13	2	W	2	☉	☉	13	2
Marnitz	81	W	4	☉	☉	21	7	C	☉	☉	☉	14	2	WSW	2	☉	☉	13	2	S	2	☉	☉	14	2
Teterow	46	S	4	☉	☉	22	11	SSE	1	☉	☉	16	2	SW	3	☉	☉	12	2	S	3	☉	☉	14	2
Neubrandenburg	81	S	4	☉	☉	16	2	ESE	3	☉	☉	16	2	WSW	2	☉	☉	12	1	SSW	2	☉	☉	14	2
Ueckermünde	1	S	3	☉	☉	18	5	SSE	1	☉	☉	17	2	W	2	☉	☉	13	2	SSW	1	☉	☉	14	2
Seehausen/Altmark	21	W	5	☉	☉	21	8	C	16	☉	☉	15	1	C	☉	☉	12	0	SSE	1	☉	☉	12	0	
Gardelegen	47	WNW	3	☉	☉	21	10	C	☉	☉	☉	17	4	C	☉	☉	9	2	S	3	☉	☉	15	4	
Magdeburg	79	U	1	☉	☉	21	7	NNW	2	☉	☉	17	5	C	☉	☉	11	1	S	3	☉	☉	16	2	
Wernigerode	234	SSW	5	☉	☉	16	7	NW	1	16	☉	17	5	S	1	☉	☉	13	5	SW	4	☉	☉	16	8
Brocken	1142	WSW	6	15	☉	12	7	W	5	19	☉	9	1	SSW	5	☉	☉	9	2	SW	11	15	☉	8	0
Neuruppin	38	W	3	☉	☉	22	7	C	☉	16	☉	17	4	C	☉	☉	12	1	SW	2	☉	☉	14	2	
Potsdam	81	SW	4	☉	☉	24	12	WNW	2	☉	☉	16	2	W	3	☉	☉	13	1	U	1	☉	☉	15	3
Berlin-Alex	38	-	-	☉	☉	23	12	-	-	-	☉	19	7	-	-	☉	☉	16	4	-	-	☉	☉	17	5
Berlin-Schönefeld	47	SSW	6	☉	☉	22	9	NW	3	15	☉	19	7	SW	2	☉	☉	13	3	U	1	☉	☉	16	4
Angermünde	56	SE	4	☉	☉	20	9	NE	4	☉	☉	16	3	WSW	3	☉	☉	14	2	C	☉	☉	☉	16	4
Lindenberg	98	SW	4	☉	☉	23	12	NW	2	☉	☉	21	8	W	2	☉	☉	14	1	SW	1	☉	☉	15	2
Frankfurt/Oder	21	SW	4	☉	☉	22	9	NNW	-	-	☉	20	8	SSW	2	☉	☉	15	2	C	☉	☉	☉	16	3
Harzgerode	403	SW	2	☉	☉	16	4	N	1	☉	☉	15	3	WSW	2	☉	☉	10	1	WSW	2	☉	☉	15	2
Artern	164	SW	4	☉	☉	19	4	WNW	1	☉	☉	20	8	C	☉	☉	14	2	SSW	1	☉	☉	☉	16	4
Wittenberg	105	SSW	2	☉	☉	24	13	NW	4	☉	☉	20	6	C	☉	☉	14	1	ESE	1	☉	☉	☉	16	3
Leipzig-Schkeuditz	131	WSW	3	☉	☉	22	12	NNW	4	☉	☉	19	7	C	☉	☉	14	2	SSE	2	☉	☉	☉	16	3
Oschatz	150	WSW	4	☉	☉	21	10	S	1	15	☉	18	4	SSW	1	☉	☉	12	0	S	1	☉	☉	16	2
Doberlug-Kirchhain	97	SW	3	☉	☉	23	11	W	3	☉	☉	20	10	C	16	☉	☉	12	1	C	☉	☉	☉	16	3
Cottbus	69	WSW	5	☉	☉	24	11	W	3	☉	☉	20	10	WSW	1	☉	☉	15	2	C	☉	☉	☉	15	2
Leinefelde	358	WSW	7	☉	☉	20	12	C	☉	☉	☉	16	3	SE	1	☉	☉	12	2	WSW	2	☉	☉	13	3
Erfurt-Bindersleben	312	S	2	☉	☉	18	3	WNW	2	☉	☉	20	10	U	2	☉	☉	13	3	S	2	☉	☉	16	3
Meiningen	450	SW	6	☉	☉	20	12	W	4	☉	☉	20	11	SSE	2	☉	☉	13	4	S	1	☉	☉	12	2
Schmücke	937	SW	6	15	☉	14	4	WSW	5	18	☉	15	8	WSW	2	☉	☉	11	5	SW	6	☉	☉	11	2
Sonneberg-Neufang	628	S	6	☉	☉	17	5	WSW	2	15	☉	16	7	C	☉	☉	13	2	S	2	☉	☉	☉	12	1
Gera-Leumnitz	311	WSW	5	☉	☉	21	11	WSW	1	☉	☉	18	6	ESE	1	☉	☉	13	1	SSW	3	☉	☉	14	2
Plauen	386	SSW	2	☉	☉	20	9	SSW	1	☉	☉	17	6	C	☉	☉	13	2	S	1	☉	☉	☉	14	3
Karl-Marx-Stadt	418	SW	5	☉	☉	20	8	SW	3	☉	☉	17	6	C	☉	☉	14	2	SW	6	☉	☉	☉	15	3
Fichtelberg	1213	W	7	☉	☉	15	8	WSW	8	☉	☉	10	1	WNW	6	☉	☉	9	1	W	7	☉	☉	9	0
Dresden-Klotzsche	222	W	4	☉	☉	23	13	C	☉	☉	☉	19	6	NW	1	☉	☉	15	2	SSE	1	☉	☉	17	5
Görlitz	237	WSW	6	☉	☉	23	14	WNW	7	☉	☉	17	4	SW	3	☉	☉	15	2	SSW	1	☉	☉	17	3
Zinnwald-Georgenfeld	877	SSW	3	☉	☉	17	8	C	☉	☉	☉	13	1	WNW	4	☉	☉	10	2	S	2	☉	☉	14	5

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

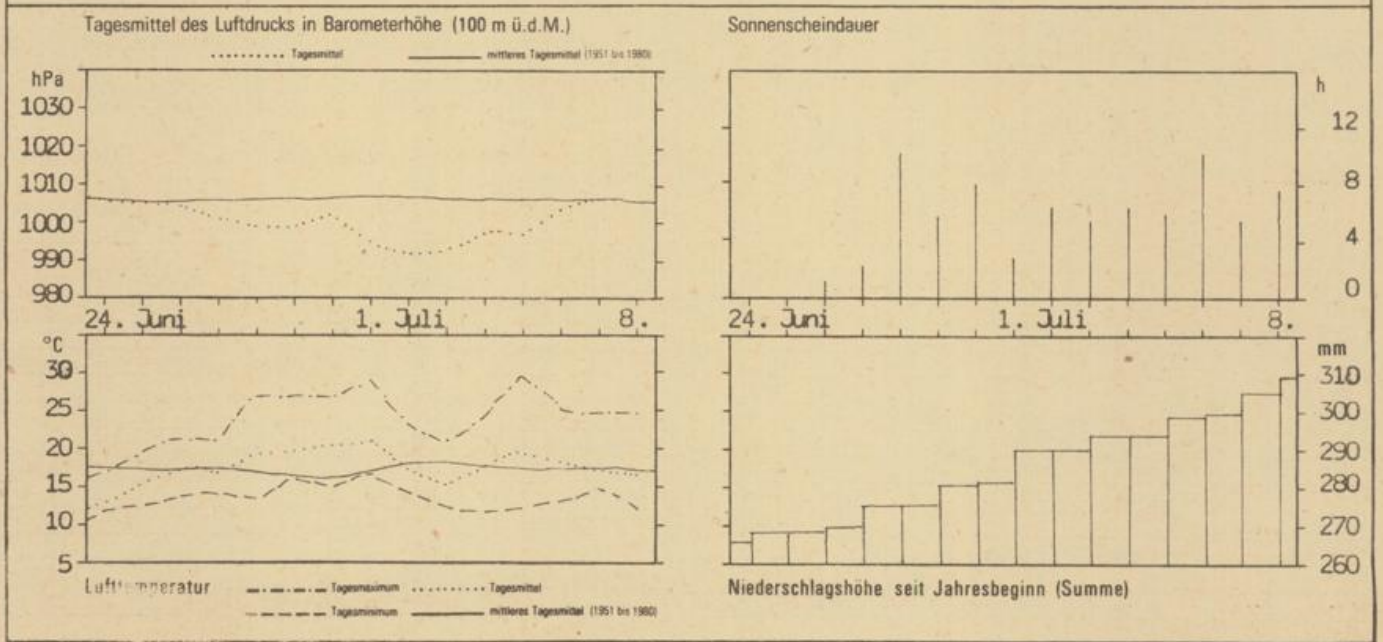
\* Zeitangaben in Ortszeit

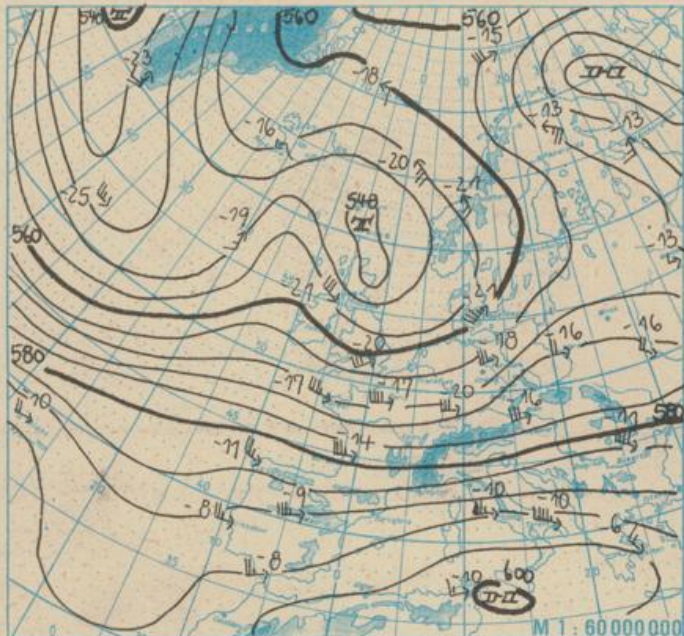
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	☉	☉	19	☉	15	Bukarest	94	☉	☉	34	☉	22
Leningrad	4	☉	☉	16	☉	12	Constanța	31	☉	☉	29	-	-
Kiew	179	☉	9	25	☉	16	Sofia	595	☉	☉	33	☉	19
Taschkent	428	☉	-	-	☉	21	Varna	43	☉	☉	30	☉	22
Irkutsk	485	☉	-	25	-	-	Rom	2	☉	☉	-	☉	19
Warschau	106	☉	00	25	00	10	Wien	183	☉	00	24	07	17
Gdansk	149	☉	☉	21	☉	14	Genf	430	☉	☉	25	07	9
Jelenia Gora	342	☉	03	24	☉	12	München	530	☉	-	23	2	10
Prag	380	☉	00	22	☉	12	Köln	91	☉	☉	22	2	14
Cheb	474	☉	09	23	☉	11	Bremen	3	☉	1	20	8	12
Brno	238	-	1	27	☉	14	Paris	89	☉	1	21	1	13
Poprad	718	☉	2	24	☉	9	Rotterdam	-4	☉	2	17	3	12
Budapest	139	☉	☉	30	05	17	London	24	☉	00	20	00	10
Szeged	83	☉	☉	32	☉	17	Dslo	204	☉	00	19	3	8
Belgrad	96	☉	☉	33	☉	20	Stockholm	15	☉	3	23	☉	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 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	15,4	-1,0	20	3,4	86	2	3	12	11	
Warnemünde	15,6	-1,2	21	4,0	-	7	12	12	10	
Arkona	15,9	-0,1	20	6,4	-	7	7	12	11	
Putbus	15,9	-0,5	22	-	-	9	9	12	11	
Greifswald	15,6	-1,3	21	6,5	84	6	7	11	9	
Boizenburg	15,3	-1,8	20	4,0	73	1	6	13	12	
Schwerin	15,5	-1,5	21	3,0	85	12	13	12	11	
Mernitz	15,8	-1,3	21	-	-	2	3	12	8	
Teterow	16,1	-0,4	24	4,3	77	16	21	11	9	
Neubrandenburg	15,9	-0,5	22	1,8	86	4	4	10	10	
Ueckermünde	16,5	-0,7	20	-	-	2	2	11	8	
Seshausen/Altmark	15,0	-2,0	23	3,8	86	8	8	10	9	
Gardelegen	16,6	-0,4	21	-	-	04	04	-	-	
Magdeburg	16,8	-0,5	24	4,1	74	05	05	11	9	
Wernigerode	16,6	-0,2	21	-	-	04	04	13	11	
Brocken	9,7	-0,4	12	5,0	-	1	1	7	6	
Neuruppin	17,2	0,1	23	5,6	83	00	00	11	9	
Potsdam	16,8	-0,8	25	7,6	81	4	4	11	9	
Berlin-Alex	19,5	0,1	24	-	-	00	00	14	-	
Berlin-Schönefeld	17,9	0,2	24	-	-	00	00	11	7	
Angermünde	16,9	-0,5	23	4,4	77	2	2	12	10	
Lindenberg	17,9	0,3	24	8,0	76	.	.	12	10	
Frankfurt/Oder	17,6	-0,4	24	-	-	.	.	12	10	
Harzgerode	14,0	-1,4	19	-	-	4	4	9	8	
Artern	18,1	0,8	24	6,1	68	06	06	12	11	
Wittenberg	19,0	1,3	24	9,2	71	.	.	12	9	
Leipzig-Schkeuditz	18,6	0,8	24	11,2	64	00	00	11	10	
Oschatz	17,3	0,3	23	5,1	78	2	2	11	10	
Doberlug-Kirchhain	17,8	0,5	23	-	-	.	2	10	6	
Cottbus	18,4	0,2	24	6,7	72	.	2	12	9	
Leinefelde	16,0	-0,1	22	6,3	73	4	4	11	8	
Erfurt-Bindersleben	16,7	-0,2	22	8,7	75	3	3	11	10	
Meiningen	16,2	0,3	22	8,2	67	.	06	9	7	
Schmucke	12,5	-0,4	17	7,5	-	06	06	9	5	
Sonneberg-Neufang	14,5	-0,9	18	-	-	3	3	11	7	
Gera-Leumnitz	16,6	0,0	23	3,0	74	00	00	11	11	
Plauen	16,4	0,0	22	-	71	.	00	11	9	
Karl-Marx-Stadt	16,3	-0,2	22	6,5	71	.	1	12	10	
Fichtelberg	11,6	0,5	17	4,6	-	1	1	8	8	
Dresden-Klotzsche	19,3	1,8	25	6,5	63	.	.	13	9	
Gorlitz	18,1	1,0	24	7,1	72	00	00	12	12	
Zinnwald-Georgenfeld	13,9	1,0	17	3,8	-	4	4	10	7	

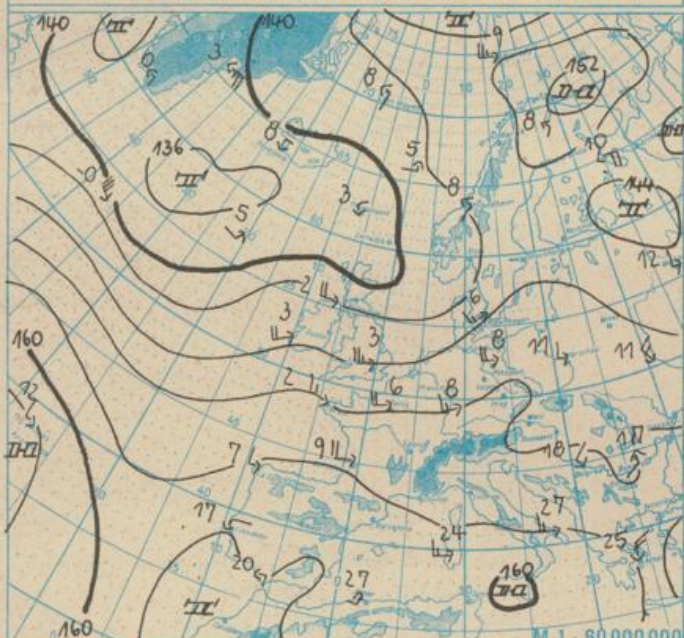
Klimadaten von Potsdam für den 9. Juli					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1959	34,7			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1948	6,4			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		23,1			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		12,7			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		81			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		6			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		46			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		5			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		1872			
Wahnsdorf bei Dresden		2080			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1016,7	1015,8	1017,3	1017,6	
gestern 19h	1014,9	1016,2	1015,9	1016,7	
heute 01h	1015,3	1016,9	1017,1	1017,9	
heute 07h	1015,3	1016,9	1017,1	1017,6	
Temperaturen im Boden heute 07h					
Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
	5cm	14,9	13,7	17,2	15,0
	10cm	15,4	15,6	17,6	15,3
	20cm	16,6	17,2	19,1	17,5
	50cm	17,4	19,5	18,4	17,4
100cm	16,0	17,8	15,5	15,1	
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
16,8	16,6	16,3			
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.		Einheiten			
Wind:	C (Calm)-Windschleife	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe	mm		
	U = schwache, umlaufende Winde	Schneehöhe	cm		
Niederschlagshöhe:	= kein Niederschlag	Temperatur	°C		
	00 = weniger als 0,05 mm	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K		
	01 = 0,1 mm	Taupunkttemperatur-differenz	K		
	02 = 0,2 mm usw.	Luftdruck	hPa		
	1 = 1,0 bis 1,4 mm	Windgeschwindigkeit	m/s		
	2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Relative Luftfeuchte	%		
Schneehöhe	= kein Schnee	Sonnenscheindauer	h		
	1 = 1 cm	Globalstrahlung	J/cm <sup>2</sup>		
	2 = 2 cm usw.	Höhe ü.d. Meeresspiegel	m		
	+ = Schneedecke durchbrochen				
	++ = Schneeflecken				

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

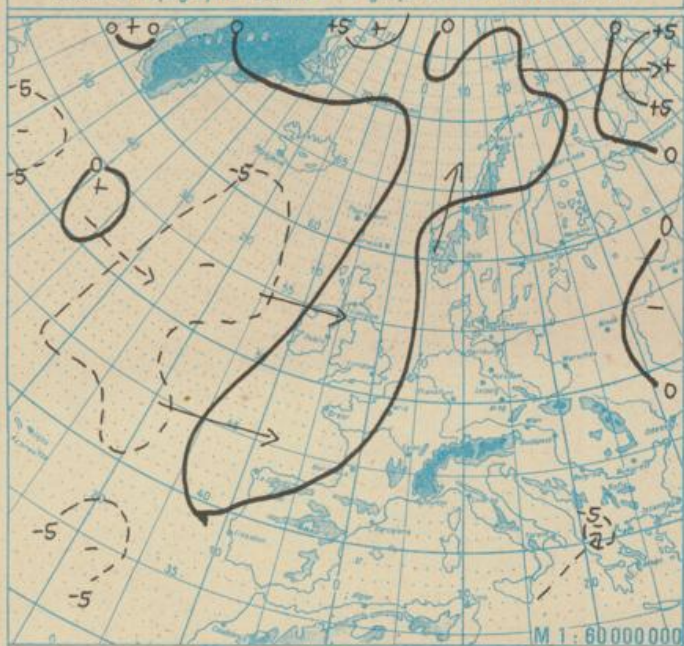




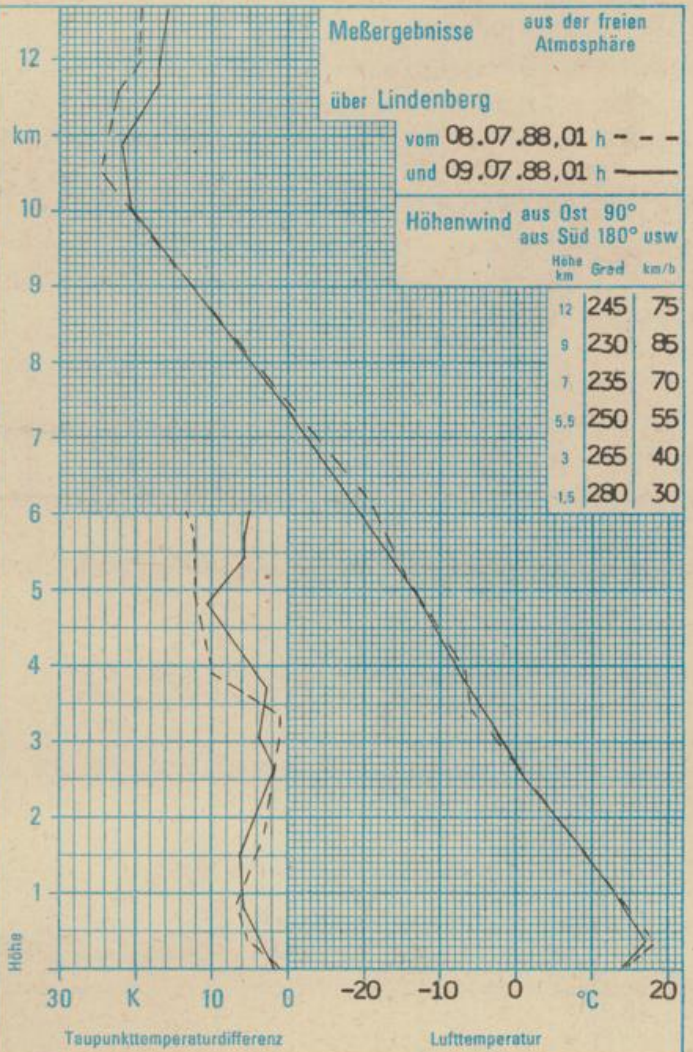
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



**WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG**

Das bei Schottland liegende und bisher steuernde Tiefdruckgebiet schwächt sich zunächst ab. Es wird in den nächsten Tagen durch den vom mittleren Nordatlantik heranziehenden Trog regeneriert. In Mitteleuropa bestimmen Staffeln von Meeresluft das Wetter, die in der Wetterkarte als Konvergenzen eingezeichnet sind. Großräumig bestehen weiterhin erhebliche Temperaturunterschiede in Europa. Relativ kühl ist es im Nordteil der Britischen Inseln, wo die Mittagstemperaturen kaum über 15 °C ansteigen, während in Süd- und Südosteuropa die heiße Witterung mit Temperaturen meist zwischen 30 und 40 °C anhält. An der rumänisch-bulgarischen Schwarzmeerküste weisen die Wassertemperaturen recht große Unterschiede von Tag zu Tag auf. Sie reichen von 12 °C bis 26 °C und sind durch den Wechsel der Windrichtung bestimmt. So wird bei ablandigem Wind das warme Oberflächenwasser von der Küste abgedrängt und durch kaltes Auftriebswasser aus großer Wassertiefe ersetzt. Das Temperaturniveau der in Mitteleuropa wirksamen Meeresluftmassen ist recht ausgeglichen. Die Temperaturschwankungen werden durch mehr oder weniger starke Bewölkung hervorgerufen. Die Höchsttemperaturen liegen daher auch in der kommenden Woche meist zwischen 20 und 26 °C.

Dö.

I/16/61