

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

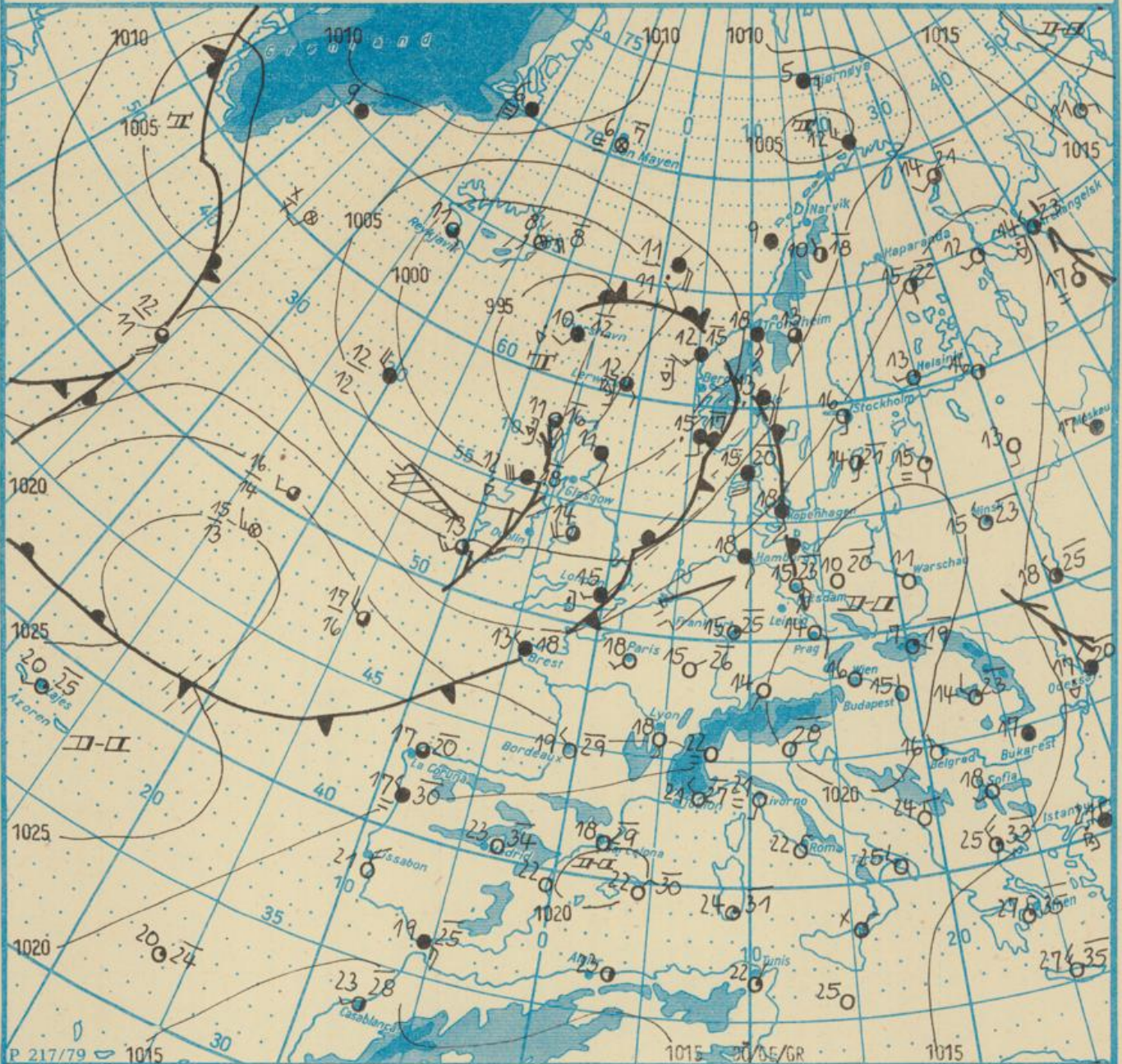
Index 30086

AN (EDV) 603 500

42. Jahrgang

Montag, den 11. Juli 1988

Nr. 193



Wetterlage 11. 07. 88, 01h M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Wärmeluftströmung		flacher Nebel		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		Nebel		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel in der Umgebung		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Schnee		Ost 10 km/h		Schneeschauer		Südost 30 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Südwest 100 km/h		Wetterleuchten		bedeckt		Bedeckung nicht angebar
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages] während der letzten Stunden, Beobachtungstermin z.B. *)			Bewitter						
	Zwischenhoch												
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefdruckkeil												
	Tiefdruckkeil												

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 2 15m/s 07h bis 13h	Wetter 13h	Weiterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2 15m/s 13h bis 19h	Wetter 19h	Weiterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2 15m/s 19h bis 01h	Wetter 01h	Weiterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2 15m/s 01 bis 07h	Wetter 07h	Weiterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	
Boltenhagen	15	SW	6	•	•	29	7	S	2	•	•	20	6	S	3	•	•	17	5	S	5	•	•	17	5	
Warnemünde	4	NW	2	•	•	19	5	SSW	2	•	•	21	11	SSE	4	•	•	17	5	S	5	•	•	18	6	
Arkona	42	W	9	•	•	17	5	WNW	2	•	•	18	7	ESE	3	•	•	17	3	S	9	•	•	17	6	
Putbus	40	W	4	•	•	19	8	E	2	•	•	18	6	S	3	•	•	17	5	S	5	•	•	18	7	
Greifswald	2	W	5	•	•	20	11	E	2	•	•	19	6	SSE	3	•	•	15	6	S	5	•	•	18	8	
Boizenburg	45	SW	4	•	•	20	11	SSE	2	•	•	20	10	SE	3	•	•	15	6	SSE	3	•	•	17	6	
Schwerin	59	WSW	6	•	•	19	8	S	2	•	•	21	10	SSE	3	•	•	17	8	S	2	•	•	17	7	
Marnitz	81	SW	4	•	•	21	11	SE	1	•	•	20	9	SSE	3	•	•	16	7	SSE	4	•	•	18	7	
Teterow	46	WSW	4	•	•	20	11	SSW	2	•	•	21	11	S	5	•	•	15	7	S	6	•	•	18	9	
Neubrandenburg	81	W	4	•	•	20	10	S	1	•	•	20	9	SSE	5	•	•	16	6	S	5	•	•	18	7	
Ueckermünde	1	WSW	5	•	•	19	9	C	•	•	•	•	•	•	•	•	•	15	5	S	5	•	•	17	7	
Seehausen/Altmark	21	WSW	3	•	•	21	11	S	1	•	•	23	15	SSE	3	•	•	15	4	SSE	4	•	•	16	5	
Gardelegen	47	WSW	3	•	•	23	15	S	2	•	•	23	14	S	4	•	•	17	8	S	2	•	•	18	7	
Magdeburg	79	W	3	•	•	21	12	SE	2	•	•	23	14	SSE	2	•	•	16	6	SSE	3	•	•	17	5	
Wernigerode	234	NNW	1	•	•	20	13	SW	2	•	•	22	13	S	2	•	•	18	10	SW	6	•	•	20	11	
Brocken	1142	SW	6	•	•	11	6	SSW	5	•	•	14	9	SSW	11	•	•	13	7	SW	11	15	•	•	13	5
Neuruppin	38	SW	4	•	•	21	13	S	2	•	•	21	9	SSE	3	•	•	17	4	S	5	•	•	17	5	
Potsdam	81	WSW	3	•	•	21	12	U	1	•	•	21	11	SE	4	•	•	15	6	SE	3	•	•	16	6	
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	21	12	-	-	•	•	22	13	-	-	•	•	17	4	-	-	•	•	18	8	
Berlin-Schönefeld	47	W	4	•	•	21	11	S	2	•	•	21	12	SE	3	•	•	14	5	SSE	5	•	•	18	7	
Angermünde	56	WSW	2	•	•	19	9	S	2	•	•	20	10	SSE	3	•	•	14	5	SSE	4	•	•	17	7	
Lindenberg	98	SW	1	•	•	20	10	ESE	1	•	•	21	10	SE	3	•	•	14	5	SSE	3	•	•	17	6	
Frankfurt/Oder	21	W	3	•	•	20	9	ENE	2	•	•	21	9	SE	2	•	•	14	4	S	2	•	•	16	6	
Hatzgerode	403	W	2	•	•	19	10	SSW	3	•	•	20	11	SSE	1	•	•	15	6	SW	1	•	•	16	4	
Artern	164	WSW	4	•	•	22	13	SSW	1	•	•	24	14	C	•	•	16	5	C	•	•	•	•	17	5	
Wittenberg	105	SSW	3	•	•	22	11	ESE	1	•	•	22	12	E	2	•	•	16	5	E	2	•	•	17	5	
Leipzig-Schkeuditz	131	U	3	•	•	22	15	SSE	1	•	•	23	16	ESE	4	•	•	15	6	SSE	3	•	•	17	5	
Oschatz	150	E	2	•	•	22	12	ESE	1	•	•	21	10	ESE	1	•	•	12	1	S	2	•	•	18	5	
Doberlug-Kirchhain	97	WNW	2	•	•	20	11	S	2	•	•	21	10	SSE	2	•	•	13	3	S	3	•	•	17	6	
Cottbus	69	WSW	2	•	•	20	12	C	•	•	•	•	•	•	•	•	•	15	5	SE	2	•	•	18	7	
Leinefelde	356	W	3	•	•	20	12	SSW	2	•	•	22	13	C	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	19	8
Erfurt-Binderleben	312	U	3	•	•	22	14	C	•	•	•	•	•	•	•	•	•	15	5	SSE	2	•	•	17	7	
Meiningen	450	SSW	3	•	•	20	14	SE	3	•	•	21	14	SE	2	•	•	13	4	SE	1	•	•	15	6	
Schmücke	937	SW	5	•	•	16	9	SW	4	•	•	18	11	SW	5	•	•	13	4	SSW	3	•	•	15	6	
Sonneberg-Neufang	626	W	1	•	•	19	10	SW	2	•	•	19	12	C	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	16	6
Gera-Leumnitz	311	W	3	•	•	21	12	C	•	•	•	•	•	•	•	•	•	15	5	S	5	•	•	16	6	
Plauen	386	WSW	1	•	•	21	12	C	•	•	•	•	•	•	•	•	•	11	3	S	1	•	•	18	8	
Karl-Marx-Stadt	418	W	2	•	•	20	11	ENE	1	•	•	20	9	S	1	•	•	16	8	SSW	2	•	•	18	7	
Fichtelberg	1213	WNW	6	•	•	14	9	C	•	•	•	•	•	•	•	•	•	11	4	SW	9	•	•	12	4	
Dresden-Klotzsche	222	WNW	2	•	•	21	12	C	•	•	•	•	•	•	•	•	•	15	6	S	3	•	•	19	9	
Görlitz	237	W	3	•	•	18	9	NNW	1	•	•	19	8	SE	2	•	•	13	3	SE	2	•	•	16	6	
Zinnwald-Georgenfeld	877	WNW	3	•	•	15	10	ENE	2	•	•	15	7	SSE	5	•	•	11	5	S	3	•	•	13	4	

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	•	•	20	-	-	Bukarest	94	•	4	28	08	17
Leningrad	4	•	•	25	•	16	Constanța	31	•	•	26	•	18
Kiew	179	•	•	25	•	17	Sofia	595	•	•	26	•	17
Taschkent	428	•	•	39	•	24	Varna	43	•	•	27	•	17
Irkutsk	485	-	-	-	-	13	Rom	2	•	•	29	•	19
Warschau	106	•	•	21	•	9	Wien	183	•	•	24	•	11
Gdansk	149	•	•	19	•	10	Genf	430	•	•	27	•	11
Jelenia Gora	342	•	•	20	•	7	München	530	•	•	25	•	11
Prag	380	•	•	23	•	12	Köln	91	•	•	27	•	15
Cheb	474	•	•	24	•	9	Bremen	3	•	•	23	•	15
Brno	238	•	•	23	•	10	Paris	89	•	•	26	•	14
Poprad	718	•	•	19	•	4	Rotterdam	-4	•	•	24	00	16
Budapest	139	•	•	26	•	13	London	24	•	•	19	3	12
Szeged	83	•	•	27	•	11	Oslo	204	•	•	20	11	15
Belgrad	96	•	•	29	•	13	Stockholm	15	•	•	23	•	15

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	16,6	0,2	22	10,0	73	•	•	16	14	
Warnemünde	17,0	0,5	22	11,1	—	•	•	16	14	
Arkona	16,1	0,1	19	8,3	—	05	05	16	15	
Putbus	15,7	-0,7	20	—	77	•	•	15	12	
Greifswald	16,2	-0,5	22	11,3	71	•	•	14	11	
Boizenburg	16,5	-0,6	23	9,8	54	•	•	14	13	
Schwerin	16,5	-0,3	22	9,6	72	•	•	15	14	
Marnitz	16,5	-0,6	23	—	70	•	•	15	11	
Teterow	16,3	-0,3	23	10,5	54	•	•	14	13	
Neubrandenburg	16,3	0,1	22	10,2	71	•	•	14	13	
Ueckermünde	16,4	-0,5	21	—	78	•	•	14	11	
Seehausen/Altmark	16,9	-0,4	23	11,1	68	•	•	14	13	
Gardelegen	17,5	0,2	24	—	—	•	•	15	14	
Magdeburg	17,4	-0,4	24	12,8	60	•	•	13	12	
Wernigerode	16,8	-0,1	23	—	—	•	•	15	13	
Brocken	10,2	-0,1	15	11,4	—	•	•	12	10	
Neuruppin	17,0	-0,3	23	10,8	69	•	•	16	15	
Potsdam	17,0	-0,9	23	13,8	63	•	•	13	13	
Berlin-Alex	18,3	-1,4	23	—	—	•	•	16	—	
Berlin-Schönefeld	16,7	-1,3	24	—	—	•	•	13	12	
Angermünde	16,3	-1,4	22	11,9	68	•	•	13	12	
Lindenberg	16,7	-1,0	22	10,7	67	•	•	13	12	
Frankfurt/Oder	17,0	-1,2	22	—	—	•	•	11	9	
Harzgerode	14,9	-0,7	21	—	69	•	•	10	8	
Artern	18,3	0,5	25	11,8	60	•	•	12	11	
Wittenberg	18,0	0,3	24	12,2	61	•	•	14	12	
Leipzig-Schkeuditz	18,4	0,7	24	9,1	54	•	•	14	14	
Oschatz	16,9	-0,3	23	13,1	69	•	•	11	10	
Doberlug-Kirchhain	16,7	-0,8	22	—	66	•	•	12	8	
Cottbus	17,0	-1,3	22	12,2	65	•	•	14	11	
Leinefelde	16,7	0,9	23	12,2	61	•	•	14	10	
Erfurt-Bindersleben	17,1	0,4	24	13,8	61	•	•	13	10	
Meiningen	16,2	0,7	23	13,2	58	•	•	10	8	
Schmücke	13,1	0,5	19	14,3	—	•	•	12	9	
Sonneberg-Neufang	15,5	0,6	21	14,0	62	•	•	13	9	
Gera-Leumnitz	16,6	0,1	24	13,4	65	•	•	12	10	
Plauen	16,7	0,4	23	—	58	•	•	10	8	
Karl-Marx-Stadt	15,9	-0,4	22	13,9	65	•	•	14	11	
Fichtelberg	11,5	0,6	17	12,7	—	•	•	10	7	
Dresden-Klotzsche	17,2	-0,2	22	12,2	59	•	•	14	13	
Görlitz	15,7	-1,4	20	12,3	70	•	•	10	9	
Zinnwald-Georgenfeld	12,3	-0,5	17	11,5	—	•	•	10	7	

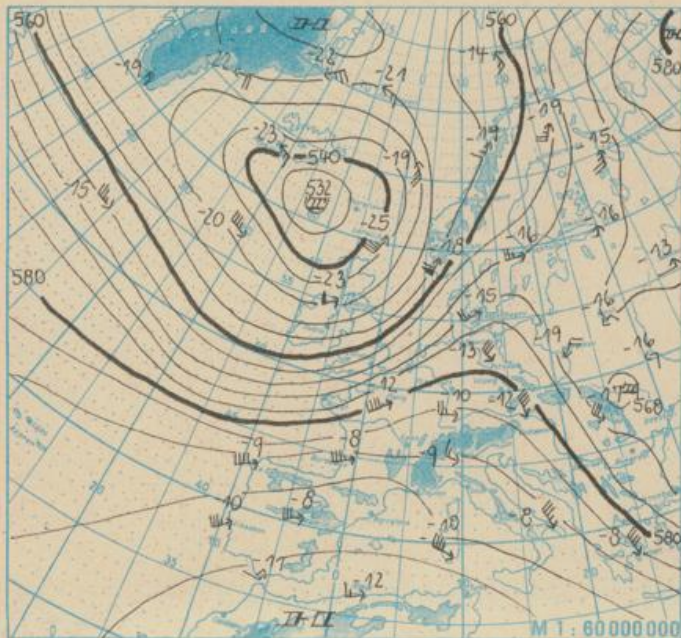
Klimadaten von Potsdam für den 11. Juli				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1959	38,4		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1965	7,4		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		24,4		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		13,0		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		63		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		17		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		39		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		2740		
Wahnsdorf bei Dresden		2435		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1020,7	1022,6	1023,0	1022,0
gestern 19h	1019,8	1021,1	1021,2	1020,0
heute 01h	1018,5	1020,5	1021,1	1020,3
heute 07h	1016,2	1018,9	1019,1	1019,1
Temperaturen im Boden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	15,6	14,4	18,0	16,9
10cm	15,8	16,4	18,5	17,5
20cm	16,9	17,8	19,8	19,4
50cm	17,1	19,5	18,3	17,9
100cm	15,9	17,8	15,6	15,2
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 (Calm) = Windstille	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	Taupunkttemperaturdifferenz	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/cm²	
	2 = 2 cm usw.	Höhe ü. d. Meeresspiegel	m	
	+ = Schneedecke durchbrochen			
	++ = Schneeflecken			

WASSERTEMPERATUREN

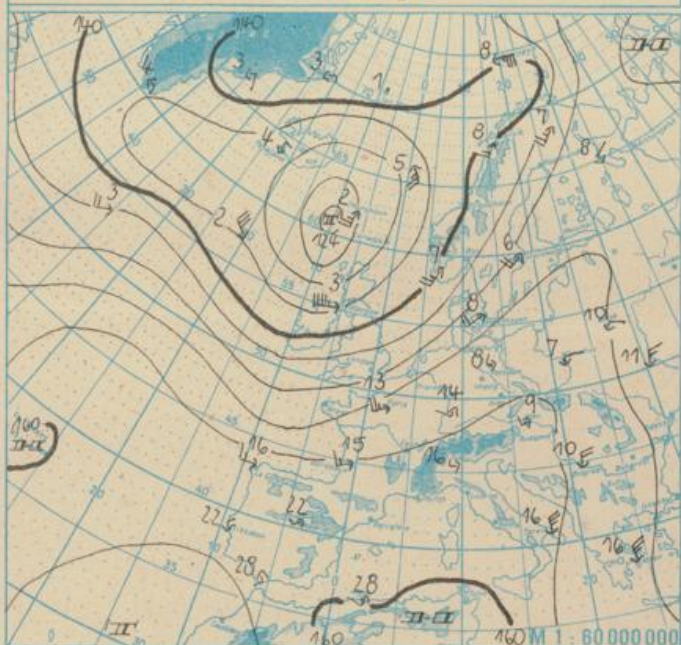
DDR				Ausland			
Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer / Ort	Wasser-temperaturen
Timmendorf	19	Potsdam-Babelsberg	22	Kriebstein-Talsp.	21	Kolobrzeg	17
Warnemünde	18	Müggelsee	20			Gdynia	18
Zingst	18	Berlin-Grünau	21			Siofok	22
Koserow	17	Talsp. Spremberg	20			Sulina	18
Terpliner See	20	Saaletalsp. Hohenw.	19			Mangalia	18
Caputh	21	Talsp. Pöhl	19			Varna	24

NIEDERSCHLAGSHÖHE (N) und VERDUNSTUNGSHÖHE (V) der letzten 5 Tage

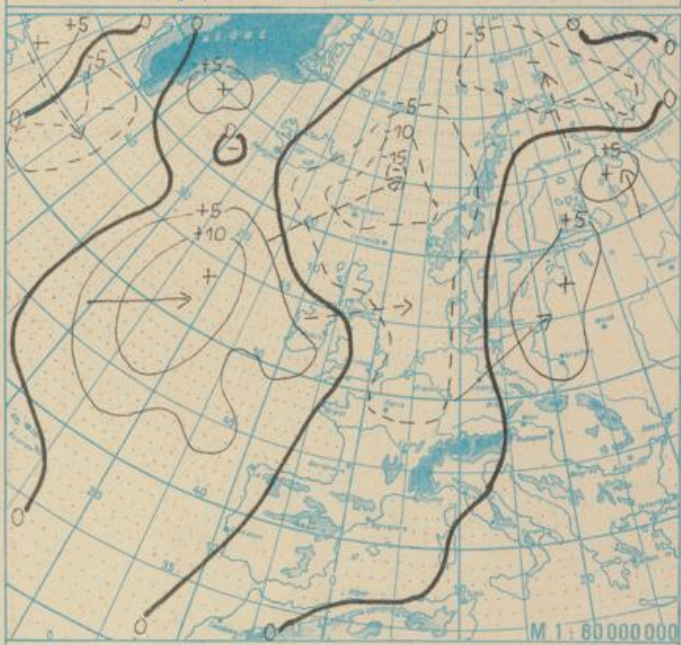
Station	N	V	Station	N	V	Station	N	V
Putbus	29	17	Potsdam	21	9	Leinefelde	5	17
Groß Lüsewitz	52	14	Müncheberg	5	17	Gera	13	16
Boizenburg	15	16	Cottbus	9	18	Plauen	3	18
Teterow	34	15	Magdeburg	1	18	Oschatz	4	18
Grünow	28	16	Artern	3	20	Görlitz	6	18



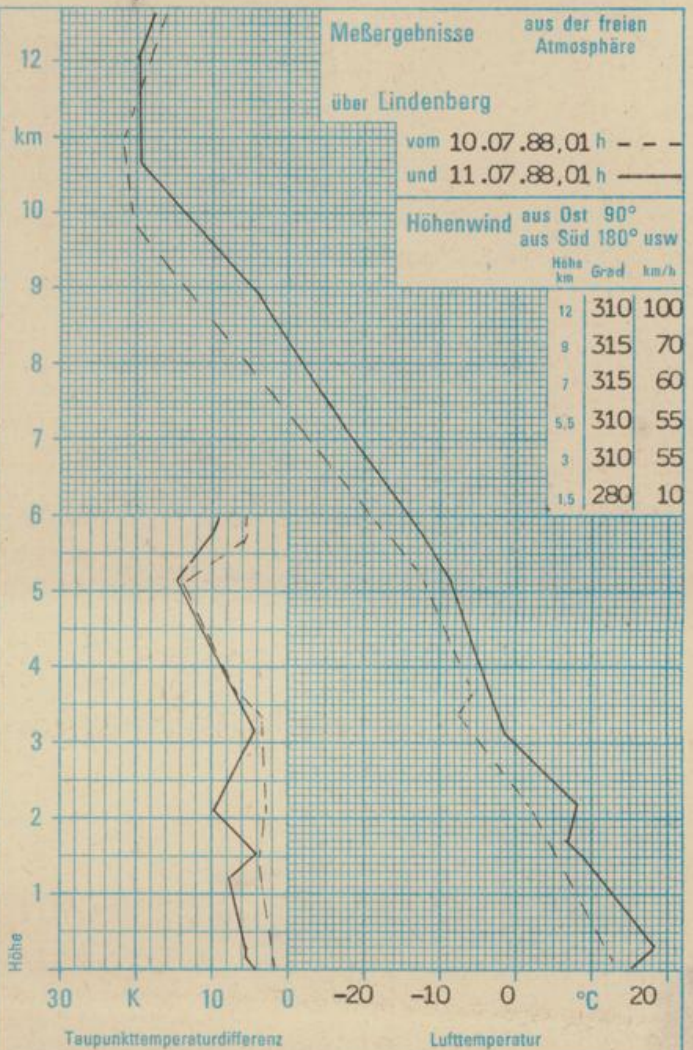
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das steuernde Tiefdruckgebiet im Seegebiet zwischen Schottland und Island hat sich besonders in höheren Luftschichten verstärkt und ist mit dem zugehörigen Trog etwas ostwärts vorangekommen. Bei der weiteren Verlagerung wird sich dieses Tief wieder abschwächen. Der Hochdruckkeil auf der Vorderseite, der vom Azorenhoch über Mitteleuropa ostwärts zog, führte am Sonntag in unserem Gebiet zu störungsfreiem Wetter. Mit der aufkommenden Südwestströmung setzte eine gesamt troposphärische Erwärmung ein (vgl. Temperatursondierung über Lindenberg). Die langgestreckte Kaltfront des nordostatlantischen Tiefdruckgebietes wird in der Nacht zu Dienstag auch die DDR überqueren und eine Abkühlung um etwa 5 K bringen. Dieser Wechsel von Zwischenhochkeilen und Kaltfronten setzt sich auch in dieser Woche fort. So wird am Mittwoch erneut Wetterberuhigung erwartet. Über dem Nordatlantik entwickelt sich zur Zeit erneut ein kräftiges Tiefdruckgebiet, dessen Kaltfront am Donnerstag auf Mitteleuropa übergreifen wird. Die dann herangeführte Kaltluft kommt direkt über die Nordsee in unser Gebiet und dürfte zum Freitag eine markantere Abkühlung bringen.

Doe.

I/16/61