

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

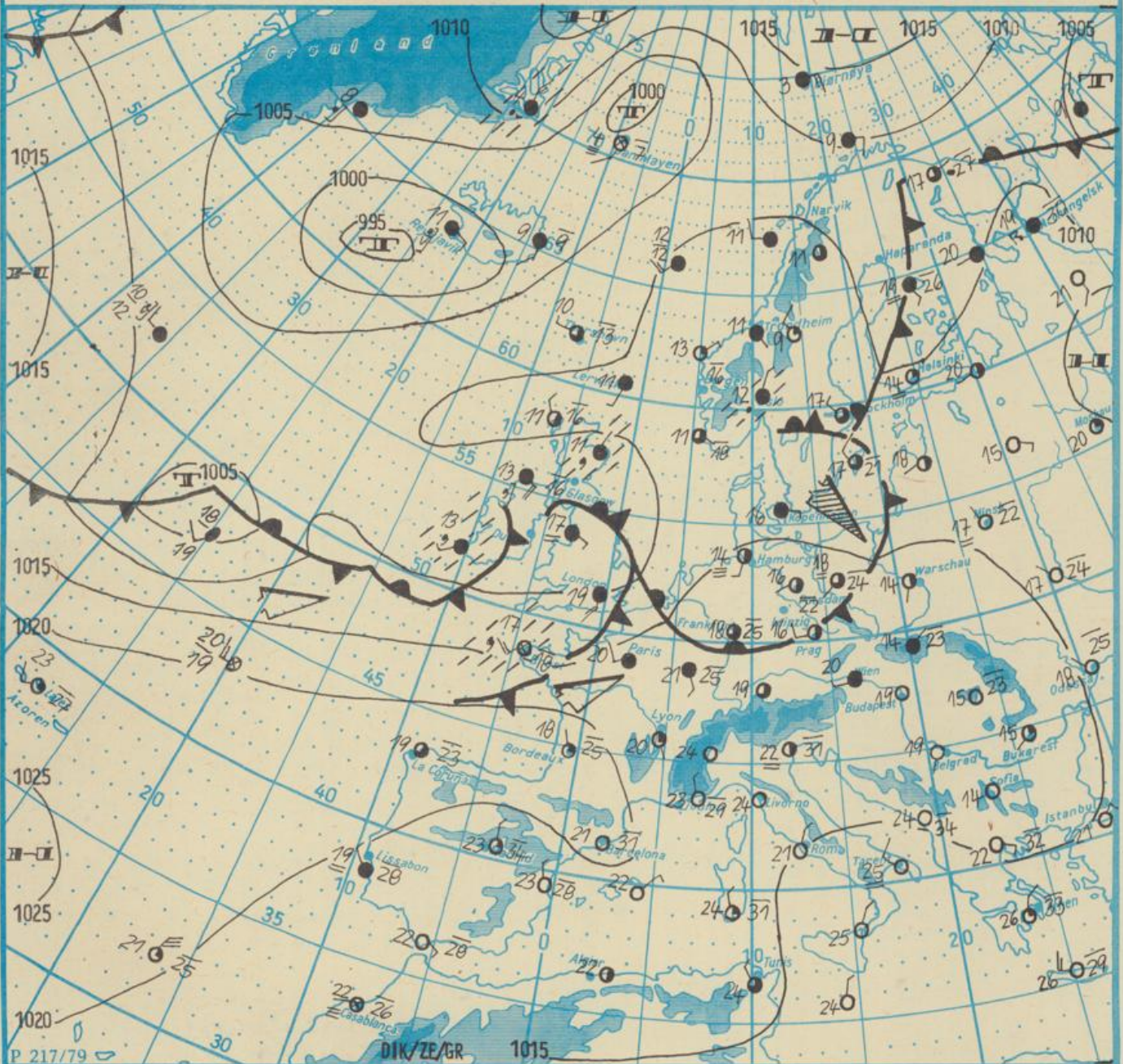
Index 30086

AN (EDV) 603 500

42 Jahrgang

Freitag, den 22. Juli 1988

Nr. 204



Wetterlage

22. 07. 88, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Wärmeluftströmung		feuchter Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		walkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		fischer Nebel		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Glattis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		walkig
	Konvergenzlinie		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneestreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckgebiet		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar				
	Hochdruckkeil												
	Zwischenhoch												
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefausläufer												

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

Alle Zeitangaben in MEZ
(Mittleuropäische Zeit)

Station	gestern										heute																						
	13h					19h					01h					07h																	
	Höhe über dem Meeresspiegel	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen z 15m/s 07h bis 13h	Wetter 13h	Lufttemperatur	Wärmeunterschied	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen z 15m/s 13h bis 19h	Wetter 19h	Lufttemperatur	Wärmeunterschied	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen z 15m/s 19h bis 01h	Wetter 01h	Lufttemperatur	Wärmeunterschied	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen z 15m/s 01 bis 07h	Wetter 07h	Lufttemperatur	Wärmeunterschied												
Boltenhagen	15	NW	1	•	•	•	16	2	SW	1	•	•	•	17	1	SW	2	•	•	•	15	1	S	4	•	•	•	16	1	•	•	•	
Warnemünde	4	NW	2	•	•	•	17	4	C	•	•	•	17	1	S	2	•	•	•	16	1	S	2	•	•	•	15	0	•	•	•		
Arkona	42	W	5	•	•	•	18	5	SW	4	•	•	•	17	4	WSW	3	•	•	•	15	2	SW	6	•	•	•	17	2	•	•	•	
Putbus	40	SW	3	•	•	•	19	4	C	•	•	•	17	2	SW	2	•	•	•	16	2	SW	3	•	•	•	16	1	•	•	•		
Greifswald	2	WSW	1	•	•	•	18	3	C	•	•	•	17	2	SSW	1	•	•	•	15	1	SSW	2	•	•	•	17	2	•	•	•		
Boizenburg	45	W	2	•	•	•	20	6	W	1	•	•	•	17	3	SSW	2	•	•	•	15	3	SE	2	•	•	•	15	2	•	•	•	
Schwerin	59	W	4	•	•	•	19	3	U	1	•	•	•	16	0	SW	3	•	•	•	15	0	U	1	•	•	•	15	0	•	•	•	
Marnitz	81	S	1	•	•	•	20	5	NW	2	•	•	•	16	2	S	1	•	•	•	15	2	S	1	•	•	•	16	2	•	•	•	
Teterow	46	S	4	•	•	•	20	5	C	•	•	•	17	1	S	3	•	•	•	15	0	S	5	•	•	•	16	1	•	•	•		
Neubrandenburg	81	SW	2	•	•	•	18	3	S	1	•	•	•	19	2	SW	1	•	•	•	15	0	SSW	3	•	•	•	16	1	•	•	•	
Ueckeründe	1	SSW	3	•	•	•	19	3	S	2	•	•	•	18	0	SW	1	•	•	•	17	0	S	1	•	•	•	16	0	•	•	•	
Seehausen/Altmark	21	W	4	•	•	•	21	6	W	2	•	•	•	20	4	C	•	•	•	16	1	S	2	•	•	•	16	1	•	•	•		
Gardelegen	47	SW	4	•	•	•	21	8	W	1	•	•	•	20	7	C	•	•	•	16	3	S	3	•	•	•	18	4	•	•	•		
Magdeburg	78	SW	2	•	•	•	19	5	W	2	•	•	•	21	6	U	1	•	•	•	17	2	S	2	•	•	•	18	3	•	•	•	
Wernigerode	234	E	1	•	•	•	18	3	W	1	•	•	•	20	4	S	2	•	•	•	16	2	SSE	3	•	•	•	18	3	•	•	•	
Brocken	1142	SW	11	15	•	•	17	0	WSW	7	15	•	•	12	1	WSW	8	•	•	•	12	0	SSW	16	21	•	•	•	13	0	•	•	•
Neuruppin	38	SSW	3	•	•	•	23	8	WSW	1	•	•	•	20	6	C	•	•	•	16	1	SSW	1	•	•	•	17	2	•	•	•		
Potsdam	81	SW	5	•	•	•	21	7	WSW	3	•	•	•	20	4	WSW	2	•	•	•	16	1	S	2	•	•	•	19	4	•	•	•	
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	•	23	9	-	-	•	•	•	21	6	-	-	•	•	•	18	3	-	-	•	•	•	19	4	•	•	•	
Berlin-Schönefeld	47	SSW	6	•	•	•	23	8	SW	3	•	•	•	20	6	SW	2	•	•	•	16	3	S	3	•	•	•	18	3	•	•	•	
Angermünde	58	SW	2	•	•	•	22	7	U	1	•	•	•	20	5	W	2	•	•	•	16	2	SSW	3	•	•	•	17	2	•	•	•	
Lindenberg	98	SSE	2	•	•	•	22	8	SW	2	•	•	•	20	5	WSW	2	•	•	•	16	1	SSW	1	•	•	•	18	1	•	•	•	
Frankfurt/Oder	21	SSW	3	•	•	•	23	9	SSW	3	-	•	•	21	6	SSW	3	•	•	•	17	2	S	3	-	•	•	18	2	•	•	•	
Harzgerode	403	SW	3	•	•	•	17	4	W	2	•	•	•	19	4	SW	2	•	•	•	14	2	SSW	2	•	•	•	16	1	•	•	•	
Artern	164	C	•	•	•	•	20	6	SW	2	•	•	•	21	6	SW	2	•	•	•	17	1	S	1	•	•	•	17	1	•	•	•	
Wittenberg	105	SW	2	•	•	•	21	4	SW	2	•	•	•	21	4	C	•	•	•	18	1	SSW	2	•	•	•	19	1	•	•	•		
Leipzig-Schkeuditz	191	C	•	•	•	•	20	5	WSW	3	•	•	•	21	5	SW	3	•	•	•	18	1	S	3	•	•	•	18	3	•	•	•	
Oschatz	150	W	2	•	•	•	22	7	WSW	1	•	•	•	21	3	W	2	•	•	•	18	2	WSW	3	•	•	•	20	3	•	•	•	
Doberlug-Kirchhain	97	SW	3	•	•	•	21	5	SW	1	•	•	•	20	2	W	1	•	•	•	18	1	SW	2	•	•	•	19	1	•	•	•	
Cottbus	69	SW	1	•	•	•	22	8	SSW	1	•	•	•	20	4	C	•	•	•	17	1	SW	1	•	•	•	19	3	•	•	•		
Leinefelde	356	SSE	2	•	•	•	18	4	WSW	1	•	•	•	19	5	C	•	•	•	15	1	SE	1	•	•	•	16	1	•	•	•		
Erfurt-Bindersleben	312	SSE	1	•	•	•	20	5	WSW	2	•	•	•	21	6	SW	1	•	•	•	17	2	SSE	1	•	•	•	17	1	•	•	•	
Meiningen	450	SSE	1	•	•	•	19	4	WSW	1	•	•	•	21	7	C	•	•	•	17	2	S	3	•	•	•	17	2	•	•	•		
Schmücke	937	SSW	4	•	•	•	15	2	SW	5	•	•	•	16	1	W	4	•	•	•	14	0	SSW	2	•	•	•	14	0	•	•	•	
Sonneberg-Neufang	626	SW	2	•	•	•	19	6	W	2	•	•	•	19	4	WNW	1	•	•	•	17	2	S	2	•	•	•	16	1	•	•	•	
Gera-Leumnitz	311	NW	1	•	•	•	21	4	W	2	•	•	•	21	5	C	•	•	•	17	1	S	2	•	•	•	18	2	•	•	•		
Plauen	386	WSW	2	•	•	•	23	10	C	•	•	•	21	8	C	•	•	•	18	4	C	•	•	•	•	•	20	5	•	•	•		
Karl-Marx-Stadt	418	SW	1	•	•	•	23	9	WSW	2	•	•	•	20	3	C	•	•	•	17	3	C	•	•	•	•	19	3	•	•	•		
Fichtelberg	1213	WNW	8	•	•	•	18	8	W	10	•	•	•	14	1	W	9	•	•	•	12	0	WNW	9	•	•	•	14	0	•	•	•	
Dresden-Klotzsche	222	W	2	•	•	•	23	9	S	2	•	•	•	21	5	WSW	2	•	•	•	19	4	SW	2	•	•	•	21	5	•	•	•	
Görlitz	237	C	•	•	•	•	24	9	SSE	3	•	•	•	20	4	SSW	1	•	•	•	17	2	S	1	•	•	•	19	2	•	•	•	
Zinnwald-Georgenfeld	877	W	4	•	•	•	19	7	S	5	•	•	•	16	2	W	2	•	•	•	15	1	SW	4	•	•	•	16	1	•	•	•	

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
Moskau	156	○	•	31	3	20
Leningrad	4	☁	26	23	•	20
Kiew	179	☁	00	24	•	16
Taschkent	428	•	•	35	•	21
Irkutsk	485	•	•	24	•	•
Warschau	106	•	•	24	•	14
Gdansk	149	☁	02	23	1	17
Jelenia Gora	342	•	01	24	•	14
Prag	380	•	00	26	•	15
Cheb	474	•	•	26	•	17
Brno	238	•	•	29	00	17
Poprad	718	•	•	23	00	14
Budapest	139	☁	•	29	•	16
Szeged	83	☁	•	29	•	15
Belgrad	96	☁	•	28	•	15

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
Bukarest	94	☁	•	28	•	13
Constanza	31	•	•	25	•	17
Sofia	595	☁	•	25	•	12
Varna	43	•	•	27	•	15
Rom	2	☁	•	33	•	19
Wien	183	•	•	30	•	19
Genf	430	•	•	30	•	16
München	530	•	•	29	•	16
Köln	91	☁	05	24	03	17
Bremen	3	☁	2	20	3	14
Paris	89	☁	00	23	•	18
Rotterdam	-4	•	02	21	2	18
London	24	•	08	23	5	17
Oslo	204	•	•	19	5	11
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 19h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19h bis 07h	
Beltshanen	16,6	0,3	18	0,5	90	1	1	14	13	
Warnemünde	16,7	0,2	18	0,3	-	04	04	15	14	
Arkona	16,6	0,5	19	3,3	-	•	•	15	15	
Putbus	16,5	0,2	19	-	89	09	2	16	15	
Greifswald	16,5	0,1	19	0,0	-	2	2	15	14	
Boizenburg	16,7	0,3	20	0,0	80	3	3	14	13	
Schwerin	16,7	0,3	19	0,0	91	09	1	14	13	
Marnitz	17,1	0,7	21	-	85	4	4	14	9	
Teterow	17,1	0,7	21	0,0	89	02	2	13	12	
Neubrandenburg	17,2	0,7	20	0,0	88	01	4	14	13	
Ueckermünde	17,4	0,4	20	-	88	5	5	15	14	
Seehausen/Altmark	18,3	0,6	22	0,0	83	00	00	14	13	
Gardelegen	18,4	1,7	22	-	-	00	00	14	12	
Magdeburg	18,6	0,7	23	0,7	79	04	04	15	12	
Wernigerode	17,8	1,5	22	-	-	04	04	15	14	
Brocken	11,1	1,4	13	0,8	-	04	04	11	8	
Neuruppin	18,6	1,7	23	0,0	79	•	•	14	13	
Potsdam	18,5	1,2	22	0,8	75	00	00	15	14	
Berlin-Alex	20,1	0,9	23	-	-	•	•	17	-	
Berlin-Schönefeld	18,8	1,3	23	-	-	00	00	15	12	
Angermünde	18,5	1,2	22	0,9	75	•	•	15	14	
Lindenberg	18,7	1,2	22	0,7	76	00	00	15	13	
Frankfurt/Oder	19,4	1,7	24	-	-	•	•	15	12	
Harzgerode	16,3	1,4	19	-	83	04	04	14	10	
Artern	18,7	1,7	22	0,4	79	01	01	15	14	
Wittenberg	19,5	1,9	21	0,0	82	04	04	16	14	
Leipzig-Schkeuditz	18,6	1,1	21	0,0	80	01	02	16	15	
Oschatz	18,9	1,7	23	0,1	82	00	00	17	16	
Doberlug-Kirchhain	18,3	0,8	22	-	-	02	02	17	14	
Cottbus	19,0	0,9	23	0,3	76	00	00	17	14	
Leinefelde	17,2	1,6	22	1,2	80	00	00	14	11	
Erfurt-Binderleben	18,6	2,2	22	0,6	75	01	01	15	14	
Meiningen	17,8	1,5	22	0,6	74	00	00	15	14	
Schmücke	14,8	3,0	17	0,4	-	05	1	14	13	
Sonneberg-Neufang	17,4	2,8	20	-	-	00	00	15	14	
Gera-Leumnitz	18,1	1,6	22	0,1	82	01	01	15	12	
Plauen	18,6	2,6	25	-	72	07	07	17	15	
Karl-Marx-Stadt	18,4	2,2	23	0,3	78	03	03	16	14	
Fichtelberg	14,3	3,8	19	1,2	-	02	02	11	11	
Dresden-Klotzsche	19,6	2,4	24	0,5	72	00	00	18	18	
Görlitz	19,2	2,2	24	1,5	75	00	00	16	15	
Zinnwald-Georgenfeld	15,9	3,3	19	0,8	-	06	06	14	11	

Klimadaten von Potsdam für den 22. Juli				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1972	32,7		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1889	8,0		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		22,7		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		12,8		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		75		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		9		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		59		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		2		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		1197		
Wahnsdorf bei Dresden		1000		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1016,5	1017,0	1017,2	1017,3
gestern 19h	1015,4	1016,2	1016,0	1017,1
heute 01h	1015,3	1016,9	1017,3	1018,9
heute 07h	1013,6	1016,1	1017,0	1017,5
Temperaturen im Boden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	16,0	16,1	17,9	16,4
10cm	16,2	17,6	18,0	16,8
20cm	16,9	18,0	18,6	17,8
50cm	17,1	18,7	17,6	17,0
100cm	16,1	17,5	15,6	15,1
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
16,3	16,1	15,8		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.		Einheiten		
Wind:	C (Calme) = 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			

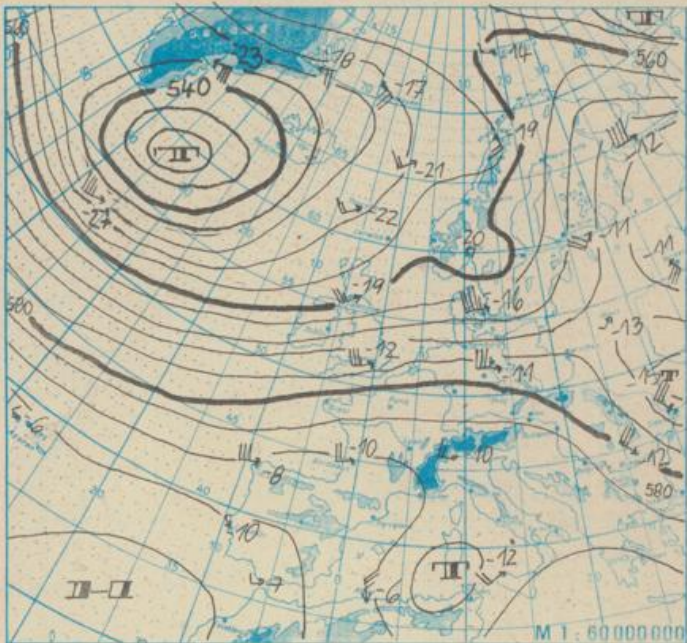
WASSERTEMPERATUREN

DDR				Ausland			
Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer / Ort	Wasser-temperaturen
Warnemünde	18	Berlin-Grünau	20			Kolobzeg	18
Zingst	18	Süßer See	19			Hel	19
Koserow	18	Talsp. Spremberg	20			Gdynia	20
Templin	20	Saaletalsp. Hoherw.	19			Siofok	21
Potsdam-Babelsberg	21	Talsp. Pöhl	18			Sulina	24
Müggelsee	20	Kriebstein-Talsp.	21			Constanta	24

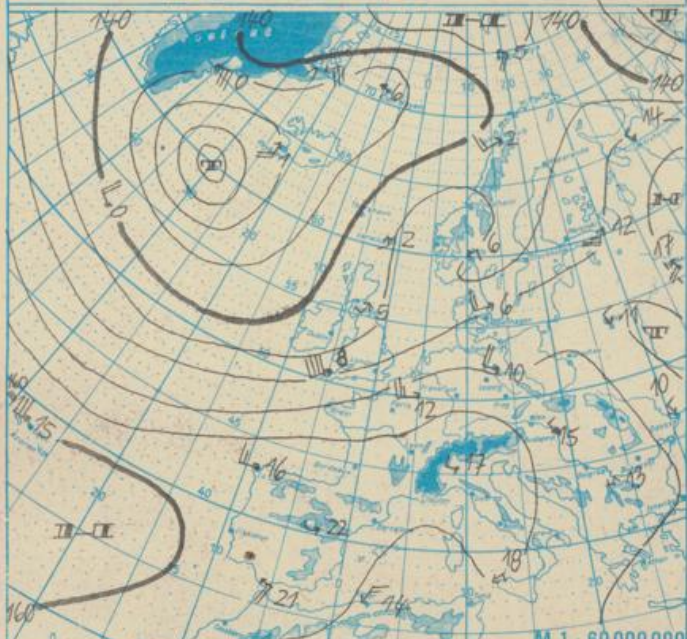
NIEDERSCHLAGSHÖHE (N) und VERDUNSTUNGSHÖHE (V)

der letzten 5 Tage

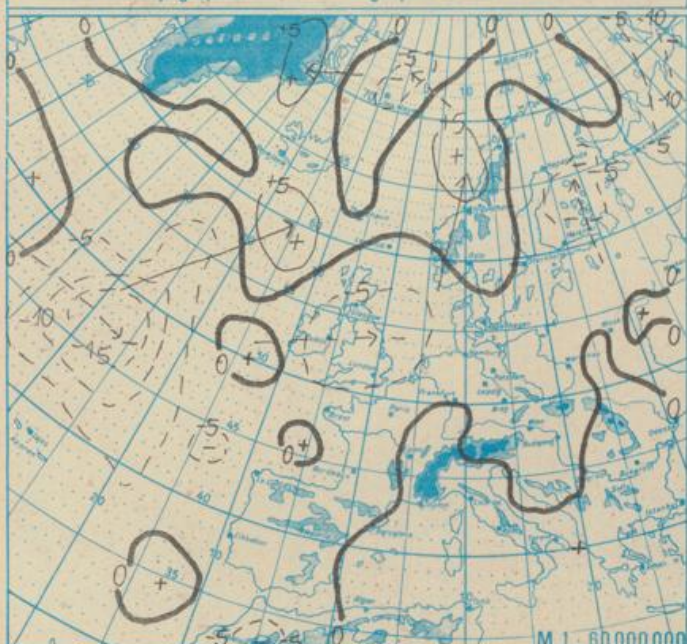
Station	N	V	Station	N	V	Station	N	V
Putbus	8	12	Potsdam	19	10	Leinefelde	10	9
Groß Lüsewitz	7	11	Müncheberg	6	11	Gera	2	11
Boizenburg	4	10	Cottbus	4	11	Plauen	7	11
Teterow	8	10	Magdeburg	2	11	Oschatz	4	12
Grünow	8	10	Artern	4	10	Görlitz	9	11



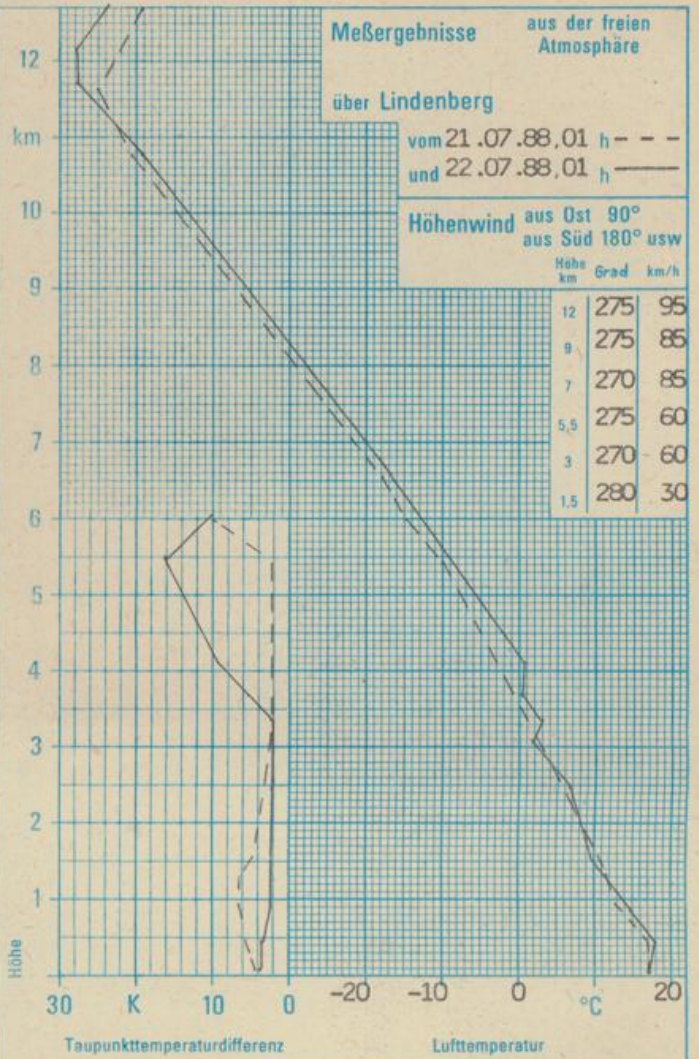
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Am Donnerstag überquerte eine nur wenig wetterwirksame Kaltfront Mitteleuropa. Die Niederschlagshöhen betragen meist nur einige Zehntel mm. Eingelagert in die zur Zeit noch verhältnismäßig glatte Höhenströmung über Westeuropa und dem Nordatlantik sind weitere Tiefdruckgebiete mit ihren Fronten. Die Fronten des Tiefs über den Britischen Inseln werden unseren Raum überqueren. Dabei wird die Wetterwirksamkeit im Süden der DDR nur schwach sein. Beim Vergleich der Höhenströmung in 500 hPa fällt heute schon eine gewisse Mäandrierung auf. Gleichzeitig erkennt man, daß sich das Höhentief im isländischen Raum seit Donnerstag südwestwärts verlagert hat. In den nächsten Tagen wird sich die Bildung des schon im Vorbericht beschriebenen Höhentrog über dem Ostatlantik vollziehen. So werden besonders anfangs noch Tiefausläufer unseren Raum erreichen. Da die herangeführten Luftmassen recht feucht sind, können die gewittrigen Niederschläge örtlich ergiebig sein. Die Temperaturen werden an einzelnen Tagen Werte um 30 °C erreichen.

Dik.

1/16/61