

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

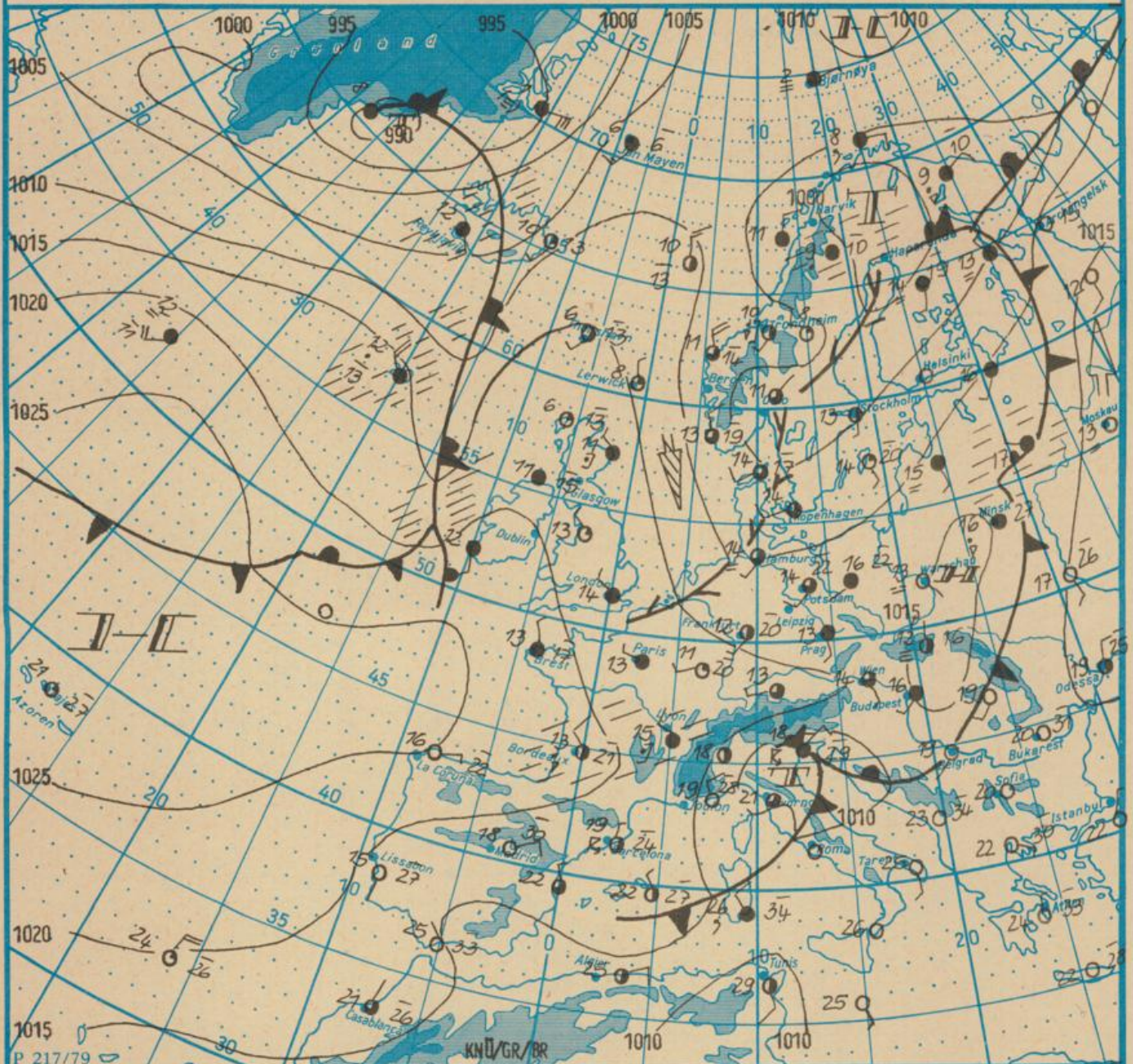
Index 30086

AN (EDV) 603 500

42. Jahrgang

Montag, den 22. August 1988

Nr. 235



Wetterlage

22. 08. 88, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Wärmeluftströmung		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		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer		Wetterleuchten		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortage		Schneetreiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.		Gewitter		Südost 30 km/h		bedeckt		Bedeckung nicht angebar
	Hochdruckkeil								Südwest 100 km/h				
	Zwischenhoch												
	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	gestern											heute													
	13h					19h					01h					07h									
	Höhe über dem Meerespiegel	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 07h bis 13h	Wetter 13h	Weiterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 13h bis 19h	Wetter 19h	Weiterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 19h bis 01h	Wetter 01h	Weiterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 01h bis 07h	Wetter 07h	Weiterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz
Boltenhagen	15	S	8	•	☉	19	6	SW	4	•	☉	14	2	SSW	4	•	☉	13	2	SW	3	•	☉	14	2
Warnemünde	4	SSW	5	•	☉	18	6	SSW	3	•	☉	15	2	SSW	3	•	☉	13	1	SSW	2	•	☉	14	2
Arkona	42	WSW	9	•	☉	18	6	SW	9	15	☉	14	2	SW	6	•	☉	14	1	SW	7	•	☉	14	1
Putbus	40	SSW	8	•	☉	20	9	SW	5	•	☉	14	2	SSW	4	•	☉	13	2	SW	4	•	☉	14	1
Greifswald	2	SSW	7	•	☉	19	8	W	2	•	☉	15	2	S	2	•	☉	13	1	SW	3	•	☉	14	2
Beizenburg	45	SSW	6	•	☉	18	9	SSE	1	•	☉	13	3	SSW	3	•	☉	13	4	S	2	•	☉	14	3
Schwerin	59	SW	8	•	☉	18	6	W	5	17	☉	15	2	SSW	4	•	☉	12	1	SSW	3	•	☉	13	1
Marnitz	81	SSW	4	•	☉	19	8	S	2	•	☉	15	4	SSW	4	•	☉	14	4	S	2	•	☉	14	3
Teterow	46	SW	9	•	☉	19	7	SSW	4	•	☉	15	3	SSW	6	•	☉	13	2	SSW	5	•	☉	14	2
Neubrandenburg	81	SW	9	•	☉	19	9	W	7	15	☉	17	6	SSW	5	•	☉	13	1	SW	4	•	☉	13	2
Ueckermünde	1	SSW	7	•	☉	21	12	SSW	3	•	☉	20	10	S	3	•	☉	14	3	S	3	•	☉	14	3
Seehausen/Altmark	21	WSW	5	•	☉	18	8	WSW	3	•	☉	16	3	WSW	3	•	☉	14	2	WSW	4	•	☉	14	2
Gardelegen	47	W	6	•	☉	19	9	WSW	4	•	☉	16	6	SW	3	•	☉	14	4	S	2	•	☉	14	3
Magdeburg	79	SW	6	•	☉	20	10	W	5	•	☉	17	6	SSW	4	•	☉	13	3	SW	3	•	☉	14	4
Wernigerode	234	SW	6	•	☉	19	10	SSW	5	•	☉	16	8	SE	1	•	☉	13	4	SSW	2	•	☉	14	5
Brocken	1142	SW	12	21	☉	7	0	SW	14	23	☉	7	0	WSW	12	23	☉	7	0	SW	12	18	☉	7	0
Neuruppin	38	WSW	5	•	☉	20	10	WNW	4	•	☉	18	6	SW	2	•	☉	14	3	SSW	1	•	☉	14	2
Potsdam	81	WSW	5	•	☉	19	10	SSW	6	•	☉	19	12	SW	4	•	☉	14	5	WSW	4	•	☉	14	4
Berlin-Alex	38	-	-	☉	20	10	-	-	-	☉	20	11	-	-	-	☉	17	6	-	-	-	-	☉	14	4
Berlin-Schönefeld	47	SSW	7	•	☉	20	11	SSW	5	•	☉	20	12	S	3	•	☉	14	5	SSW	3	•	☉	13	3
Angermünde	56	SSW	6	•	☉	20	10	S	2	•	☉	18	8	S	2	•	☉	14	4	SSW	3	•	☉	15	4
Lindenberg	98	SW	6	•	☉	20	10	SSW	2	•	☉	19	11	SSW	1	•	☉	13	4	S	2	•	☉	11	2
Frankfurt/Oder	21	SW	4	-	☉	20	8	SW	2	-	☉	19	10	SSW	3	-	☉	14	5	-	-	-	-	-	-
Harzgerode	403	SW	8	•	☉	16	9	WSW	5	•	☉	14	5	SW	3	•	☉	11	3	WSW	4	•	☉	12	2
Artern	164	WSW	6	•	☉	19	9	SW	3	16	☉	18	8	SW	1	•	☉	13	3	SSW	4	•	☉	12	3
Wittenberg	105	SSW	7	•	☉	20	13	SW	3	•	☉	19	13	SW	2	•	☉	13	6	SSW	2	•	☉	13	5
Leipzig-Schkeuditz	131	WSW	8	•	☉	20	12	SW	4	•	☉	20	13	S	2	•	☉	13	4	SW	3	•	☉	13	5
Oschatz	150	SW	6	•	☉	20	11	SW	5	•	☉	19	10	SW	2	•	☉	13	4	SW	3	•	☉	13	3
Doberlug-Kirchhain	97	WSW	6	•	☉	19	10	WSW	3	•	☉	19	10	SSW	2	•	☉	13	4	S	3	•	☉	12	4
Cottbus	69	SW	6	•	☉	21	13	WSW	2	•	☉	19	13	SW	2	•	☉	13	6	SW	2	•	☉	13	6
Leinefelde	356	SSW	5	•	☉	17	7	W	3	•	☉	13	1	WSW	1	•	☉	11	1	WSW	4	•	☉	12	1
Erfurt-Bindersleben	312	SSW	7	•	☉	20	12	S	5	•	☉	17	9	SSW	2	•	☉	11	3	SSW	2	•	☉	12	3
Meiningen	450	SSW	7	•	☉	14	3	SSW	2	•	☉	15	9	SSW	1	•	☉	10	2	SSE	1	•	☉	10	2
Schmücke	937	SSW	9	15	☉	11	3	SW	8	15	☉	11	4	SW	5	•	☉	7	1	WSW	6	•	☉	8	0
Sonneberg-Neufang	626	SSW	4	•	☉	15	5	WSW	3	•	☉	14	7	WSW	1	•	☉	9	2	-	-	•	☉	9	0
Gera-Leumnitz	311	SW	8	•	☉	19	10	SW	4	•	☉	17	8	S	3	•	☉	12	4	S	2	•	☉	11	3
Plauen	386	SW	6	•	☉	18	10	SSE	4	•	☉	16	9	SSE	3	•	☉	10	3	S	3	•	☉	11	3
Karl-Marx-Stadt	418	SW	9	15	☉	19	10	WSW	3	•	☉	15	6	SW	5	•	☉	12	4	W	3	•	☉	11	3
Fichtelberg	1213	WSW	11	18	☉	11	5	WSW	9	16	☉	10	3	W	12	16	☉	7	2	WNW	9	•	☉	7	2
Dresden-Klotzsche	222	WSW	7	•	☉	23	17	W	3	•	☉	19	12	W	3	•	☉	16	7	WSW	3	•	☉	14	6
Gorlitz	237	SSW	6	•	☉	21	10	S	4	•	☉	17	7	S	1	•	☉	13	2	C	•	•	☉	13	2
Zinnwald-Georgenfeld	877	SSW	9	•	☉	14	5	SSW	5	•	☉	12	6	WSW	4	•	☉	9	3	W	3	•	☉	10	2

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	☉	•	21	•	12	Bukarest	94	☉	•	31	•	17
Leningrad	4	☉	6	25	•	15	Constanza	31	☉	•	27	•	23
Kiew	179	☉	•	26	•	15	Sofia	595	☉	•	31	•	18
Taschkent	428	☉	•	36	•	17	Varna	43	☉	•	29	•	21
Irkutsk	485	☉	-	25	-	8	Rom	2	☉	•	30	22	20
Warschau	106	☉	05	21	•	11	Wien	183	☉	06	-	9	14
Gdansk	149	☉	•	23	•	11	Genf	430	☉	•	23	•	10
Jelenia Gora	342	☉	•	21	•	10	München	530	☉	00	19	1	12
Prag	380	☉	00	21	01	13	Köln	91	☉	1	20	03	14
Cheb	474	☉	•	20	•	8	Bremen	3	☉	1	19	2	13
Brno	238	☉	•	23	3	14	Paris	89	☉	5	19	•	12
Poprad	718	☉	5	16	•	10	Rptterdam	-4	☉	03	18	2	14
Budapest	139	☉	07	20	05	15	London	24	☉	08	17	00	10
Szeged	83	☉	•	29	07	16	Oslo	204	☉	6	18	6	9
Belgrad	98	☉	2	36	2	16	Stockholm	15	☉	•	21	01	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	
Boftenhagen	14,6	-1,7	19	3,2	83	11	13	13	12	
Warnemünde	15,0	-1,5	19	3,2	-	5	5	13	12	
Arkona	15,6	-0,4	20	6,6	-	01	01	13	12	
Putbus	15,8	-0,1	20	-	80	3	4	13	11	
Greifswald	15,6	-0,7	20	7,3	81	00	01	13	12	
Boizenburg	14,3	-1,5	18	3,0	70	5	6	13	12	
Schwerin	14,1	-2,1	19	1,8	83	2	3	12	11	
Marnitz	15,0	-1,0	19	-	78	02	03	13	11	
Teterow	15,1	-1,0	20	5,1	79	2	2	13	12	
Neubrandenburg	16,3	0,4	22	7,9	74	01	02	12	11	
Ueckermünde	17,6	0,7	21	-	75	-	-	13	10	
Seehausen/Altmark	15,4	-1,1	21	4,9	78	09	09	13	12	
Gardelegen	15,8	-0,6	21	-	-	-	-	12	9	
Magdeburg	16,7	-0,7	23	7,7	64	01	01	12	10	
Warnigerode	16,2	0,3	21	-	-	-	-	13	14	
Brocken	7,2	-2,3	10	1,3	-	2	3	6	6	
Neuruppin	17,1	0,5	22	7,8	69	00	00	13	13	
Potsdam	17,0	0,1	22	7,9	63	00	00	10	9	
Berlin-Alex	18,4	0,4	22	-	-	00	00	13	-	
Berlin-Schönefeld	17,8	0,8	23	-	-	00	00	10	6	
Angermünde	17,3	0,5	21	7,8	67	04	04	12	11	
Lindenberg	17,8	0,7	22	8,5	63	-	-	10	8	
Frankfurt/Oder	18,3	1,1	22	-	-	-	-	-	-	
Harzgerode	13,9	-0,2	18	-	73	00	00	10	8	
Artern	16,5	0,1	21	6,4	67	01	01	10	9	
Wittenberg	17,8	1,0	23	7,8	53	-	-	11	7	
Leipzig-Schkeuditz	17,5	0,9	22	8,6	58	-	-	11	10	
Oschatz	17,6	1,0	22	8,7	64	-	-	11	9	
Doberlug-Kirchhain	17,7	0,7	21	-	68	-	-	10	6	
Cottbus	17,9	0,4	23	7,8	54	00	00	12	7	
Leinefelde	13,9	-0,5	19	7,1	81	08	1	10	7	
Erfurt-Bindersleben	16,1	1,2	20	9,1	64	-	-	9	7	
Meiningen	13,1	-1,1	17	6,4	76	07	08	8	6	
Schmücke	9,6	-1,9	12	1,9	-	01	01	7	5	
Sonneberg-Neufang	12,8	-0,9	16	4,8	81	00	00	9	4	
Gera-Leumnitz	16,2	1,3	21	8,6	67	-	-	9	6	
Plauen	14,9	-0,1	20	-	70	-	-	9	7	
Karl-Marx-Stadt	15,4	-0,3	20	7,6	60	-	-	10	9	
Fichtelberg	8,9	-1,4	14	8,8	-	-	-	6	5	
Dresden-Klotzsche	18,5	1,7	24	10,0	54	-	-	13	11	
Görlitz	16,8	0,1	21	9,7	73	-	-	11	9	
Zinnwald-Georgenfeld	11,2	-1,2	14	8,0	-	-	-	8	4	

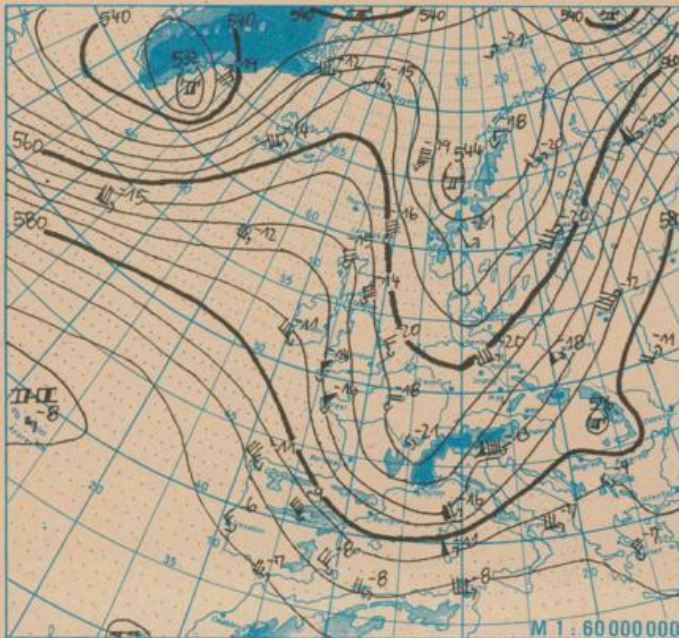
Klimadaten von Potsdam für den 22. August				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1944	33,5		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1973	6,5		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		21,8		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		12,1		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		63		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		15		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		44		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		3		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		1486		
Wahnsdorf bei Dresden		1997		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1005,4	1008,5	1009,6	1009,6
gestern 19h	1007,3	1009,7	1011,1	1011,3
heute 01h	1008,9	1011,8	1013,3	1014,0
heute 07h	1009,9	1012,9	1014,3	1014,9
Temperaturen im Boden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	14,4	13,4	16,3	13,1
10cm	15,0	15,6	16,9	14,8
20cm	16,3	17,6	18,6	17,6
50cm	17,6	20,4	18,6	19,1
100cm	17,3	20,2	17,0	17,5
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
14,4	14,3	14,2		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten				
Wind:	C (Calme) = 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	Taupunkttemperatur-differenz	K	
	02 = 0,2 mm usw.	Luftdruck	hPa	
	1 = 1,0 bis 1,4 mm usw.	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. Meerespiegel	m	
	+ = Schneedecke durchbrochen			
	++ = Schneeflecken			

WASSERTemperaturen

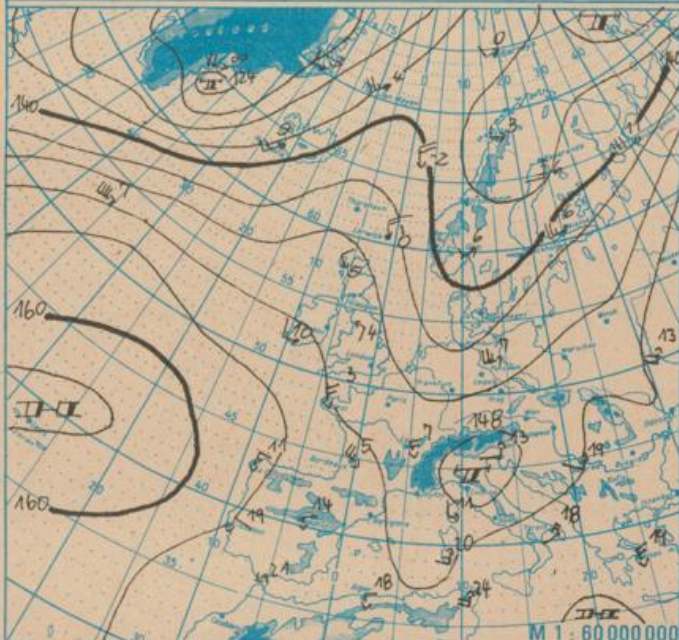
DDR				Ausland			
Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer / Ort	Wasser-temperaturen
Timmendorf	16	Potsdam-Babelsberg	21	Talsperre Pöhl	21	Swinouisc	19
Warnemünde	17	Müggelsee	20	Kriebstein-Talsp.	23	Hel	19
Zingst	19	Berlin-Grünau	21			Siofok	21
Koserow	17	Süßer See	22			Sulina	24
Templiner See	22	Talsp. Spremberg	21			Mangalia	24
Caputh	22	Saaletalsp. Hohenw.	20			Burgas	24

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

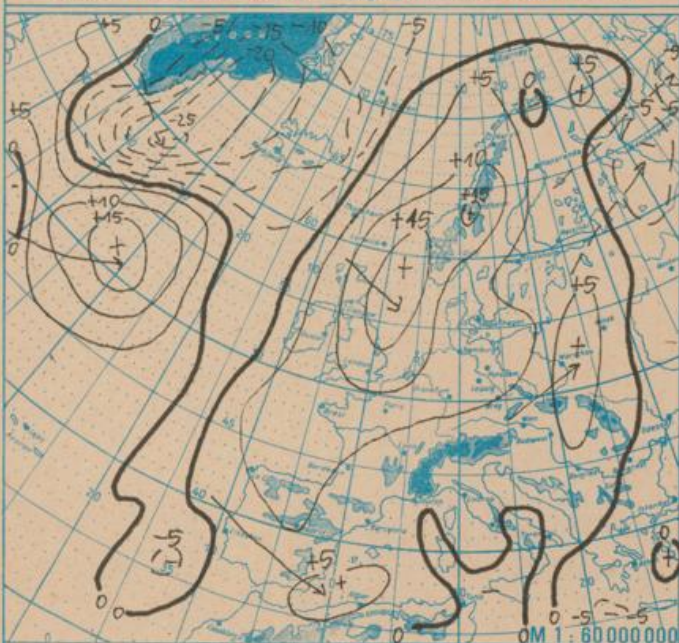
Station	N	V	Station	N	V	Station	N	V
Putbus	4	13	Potsdam	3	15	Leinefelde	2	14
Groß Lüsewitz	9	12	Müncheberg	0	16	Gera	12	15
Boizenburg	8	13	Cottbus	5	17	Plauen	8	15
Teterow	8	12	Magdeburg	0	14	Oschatz	6	15
Grünow	1	13	Artern	1	15	Görlitz	10	16



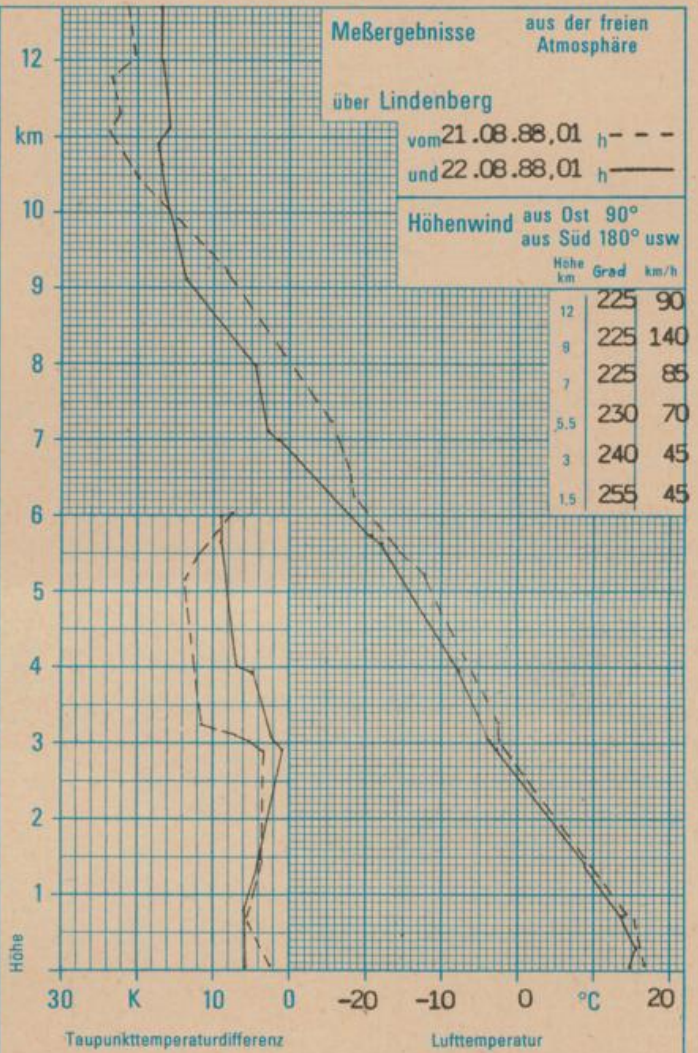
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Der wetterbestimmende Höhentrog über Westeuropa hat sich in den letzten 24 Stunden unter leichter Auffüllung nur noch langsam ostwärts verlagert. Schauer und vereinzelt Gewitter traten dabei am Sonntag bevorzugt im Nordwesten der DDR auf. Die Kaltluft hat inzwischen auch das Mittelmeer erreicht, wo es zur Bildung eines Tiefdruckgebietes kam, das jetzt durch die Höhenströmung nordnordostwärts gesteuert wird. Das dazu gehörige Aufgleit-Niederschlagsgebiet wird knapp südöstlich unseres Raumes vorbeiziehen. Das kälteste Gebiet liegt immer noch nordwestlich unseres Raumes (vgl. Temperatureintragen im 850-hPa-Niveau). Mit Troppassage wird ab Dienstag der Weg für diese Luftmasse, die kaum noch Temperaturen über 20 °C zuläßt, nach Mitteleuropa frei. So wird sich die kühle Witterung mit von Tag zu Tag unterschiedlich ausgeprägter Schauerneigung bis Wochenmitte fortsetzen. Auch danach ist noch kein Ende der zyklonal geprägten Westlage abzusehen.

Knü.

I/16/61