

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

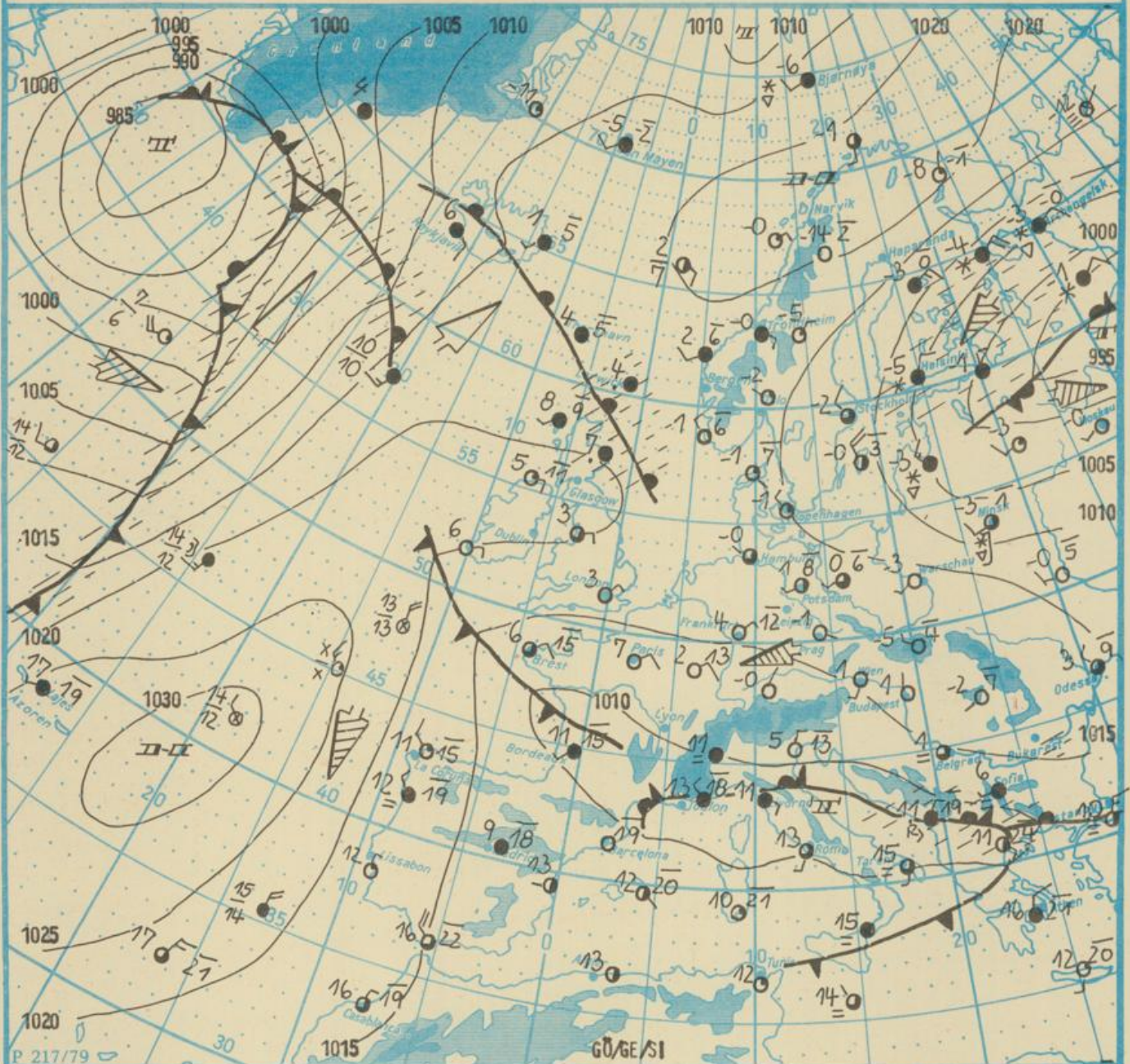
Index 30086

AN (EDV) 603 500

42. Jahrgang

Montag, den 25. April 1988

Nr. 116



Wetterlage

25. 04. 88, 01h

M 1 : 30 000 000

	Wärmefront		Wärmeluftströmung		flacher Nebel		Regen		Hagelschauer		windstill		wolklos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		Nebel		Glatteis		Schneeschaauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Oklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneetreiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. *		Wetterleuchten		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet	10	10°C Lufttemperatur		12°C Wassertemperatur		Schneetreiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. *		Wetterleuchten		Ost 10 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil	12	12°C Lufttemperatur		12°C Wassertemperatur		Schneetreiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. *		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Tiefdruckgebiet	20	Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		20		Schneetreiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. *		Wetterleuchten		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Tiefdruckkeil	20	Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		20		Schneetreiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. *		Wetterleuchten		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar

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

Alle Zeitangaben in MEZ
(Mitteleuropäische Zeit)

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	gestern										heute													
		13h					19h					01h					07h								
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 07h bis 13h	Wetter 13h	Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 13h bis 19h	Wetter 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 19h bis 01h	Wetter 01h	Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 01 bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz
Boltenhagen	15	NNW	4	•	•	6	8	NNW	5	•	•	5	6	NNW	5	•	•	3	3	NNW	4	•	•	3	1
Warnemünde	4	NW	5	•	•	6	11	NNW	7	•	•	6	9	NNW	7	•	•	6	7	ENE	4	•	•	2	2
Arkona	42	W	8	•	•	5	8	W	8	•	•	5	10	N	4	•	•	3	7	N	3	•	•	4	6
Putbus	40	W	6	•	•	5	7	W	5	•	•	5	10	NW	2	•	•	3	6	NW	2	•	•	3	4
Greifswald	2	NW	3	•	•	5	9	WNW	3	•	•	5	11	W	3	•	•	4	6	WNW	2	•	•	4	5
Boizenburg	45	NW	4	•	•	8	14	NW	4	•	•	6	12	WNW	3	•	•	0	6	W	2	•	•	-0	5
Schwerin	59	NW	6	•	•	5	10	NE	1	•	•	5	9	WNW	3	•	•	2	5	NW	3	•	•	2	4
Marnitz	81	WNW	2	•	•	6	12	NNW	1	•	•	6	11	W	3	•	•	2	6	WNW	2	•	•	3	5
Teterow	46	WNW	2	•	•	6	11	NW	3	•	•	5	11	W	2	•	•	3	4	C	•	•	3	4	
Neubrandenburg	81	WNW	6	•	•	5	10	WNW	4	•	•	4	12	WNW	2	•	•	2	5	N	1	•	•	2	3
Ueckermünde	1	NW	4	•	•	5	8	SW	1	•	•	5	2	WSW	3	•	•	2	1	NW	2	•	•	4	4
Seehausen/Altmark	21	NNW	2	•	•	7	14	N	1	•	•	7	15	WNW	2	•	•	-1	4	WNW	2	•	•	1	4
Gardelegen	47	NNW	2	•	•	7	15	NNW	2	•	•	7	17	C	•	•	-4	2	C	•	•	-	-1	3	
Magdeburg	79	N	2	•	•	7	14	N	2	•	•	7	15	N	3	•	•	1	8	NW	2	•	•	1	5
Wernigerode	234	NNW	2	•	•	6	14	N	1	•	•	6	15	C	•	•	-2	6	NNW	2	•	•	2	7	
Brocken	1142	NNW	1	•	•	4	15	NNE	2	•	•	-3	10	N	2	•	•	-4	8	NNE	1	•	•	-4	4
Neuruppin	38	NNW	4	•	•	6	12	N	3	•	•	5	12	W	2	•	•	1	6	C	•	•	1	4	
Potsdam	81	NNW	4	•	•	6	12	NW	2	•	•	5	13	WSW	3	•	•	1	6	WNW	2	•	•	1	5
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	7	15	-	-	•	•	6	13	-	-	•	•	5	12	-	-	•	•	5	9
Berlin-Schönefeld	47	NNW	3	•	•	6	13	NNW	3	•	•	5	12	C	•	•	1	7	C	•	•	•	2	5	
Angermünde	58	NW	5	•	•	5	10	NNW	2	•	•	4	8	W	3	•	•	1	6	NW	3	•	•	4	6
Lindenberg	98	NW	4	•	•	6	14	WNW	3	•	•	5	12	WSW	1	•	•	1	6	W	1	•	•	2	5
Frankfurt/Oder	21	NW	3	•	•	6	12	NNE	1	•	•	5	6	SSW	3	•	•	1	4	WNW	4	•	•	4	5
Harzgerode	403	NNE	2	•	•	3	11	NNE	1	•	•	4	13	WSW	1	•	•	-3	5	NNW	3	•	•	0	5
Artern	164	NNE	1	•	•	6	14	U	1	•	•	6	14	C	•	•	-1	6	C	•	•	•	-0	5	
Wittenberg	105	U	2	•	•	6	13	NNW	3	•	•	5	13	C	•	•	-2	5	W	1	•	•	-0	5	
Leipzig-Schkeuditz	131	U	1	•	•	5	13	U	1	•	•	5	12	ESE	2	•	•	2	4	WNW	2	•	•	1	4
Oschatz	150	N	4	•	•	5	8	N	1	•	•	5	10	SW	2	•	•	-0	3	C	•	•	•	2	5
Doberlug-Kirchhain	97	NW	3	•	•	6	14	NNW	2	•	•	5	10	C	•	•	-0	3	C	•	•	•	-1	2	
Cottbus	69	NW	3	•	•	6	15	NNW	1	•	•	5	13	SW	1	•	•	-1	4	WSW	1	•	•	1	5
Leinefelde	356	NNE	2	•	•	5	11	NNE	1	•	•	5	10	C	•	•	0	7	C	•	•	•	-0	4	
Erfurt-Bindersleben	312	ENE	2	•	•	5	15	ENE	1	•	•	6	13	S	2	•	•	-1	8	U	1	•	•	-0	5
Meiningen	450	U	2	•	•	5	15	N	5	•	•	5	13	C	•	•	-1	9	C	•	•	•	-2	6	
Schmücke	937	E	4	•	•	1	9	ENE	4	•	•	0	9	E	5	•	•	-3	4	ENE	4	•	•	-2	5
Sonneberg-Neufang	626	ENE	4	•	•	4	13	NE	5	•	•	3	12	NNE	6	•	•	-1	7	NE	3	•	•	-1	7
Gera-Leumnitz	311	NE	1	•	•	4	12	NNE	1	•	•	5	11	C	•	•	-1	4	C	•	•	•	-2	3	
Plauen	386	NE	4	•	•	4	15	NNE	3	•	•	4	12	C	•	•	-2	5	C	•	•	•	-2	4	
Karl-Marx-Stadt	418	N	2	•	•	4	10	NNE	1	•	•	4	10	C	•	•	0	9	C	•	•	•	0	6	
Fichtelberg	1213	NNE	2	•	•	2	18	NNE	3	•	•	-3	8	C	•	•	-5	5	C	•	•	•	-3	8	
Dresden-Klotzsche	222	NNW	3	•	•	5	15	NNW	1	•	•	4	13	SSW	1	•	•	1	7	WSW	1	•	•	0	1
Görlitz	237	NW	5	•	•	6	13	NNW	2	•	•	2	7	C	•	•	-2	4	C	•	•	•	1	7	
Zinnwald-Georgenfeld	877	N	4	•	•	1	10	N	4	•	•	2	7	C	•	•	-4	6	C	•	•	•	-2	7	

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	•	•	10	04	1	Bukarest	94	•	•	11	2	2
Leningrad	4	*•	08	1	•	1	Constanza	31	•	•	13	11	5
Kiew	179	•	•	5	•	•	Sofia	595	•	•	20	4	5
Taschkent	428	•	•	31	•	•	Varna	43	•	3	18	4	6
Irkutsk	485	•	•	10	•	•	Rom	2	•	5	19	00	14
Warschau	106	•	00	6	•	•	Wien	183	•	•	8	•	3
Gdansk	149	•	00	4	•	•	Genf	430	•	•	14	•	2
Jelenia Gora	342	•	•	5	•	•	München	530	•	•	10	•	3
Prag	380	•	•	7	•	•	Köln	91	•	•	12	•	2
Cheb	474	•	•	9	•	•	Bremen	3	•	•	9	•	4
Brno	238	•	•	9	•	•	Paris	89	•	•	15	•	4
Poprad	718	•	•	4	•	•	Rptterdam	-4	•	•	11	•	0
Budapest	139	•	•	10	•	•	London	24	•	•	12	•	1
Szeged	83	*•	00	8	•	•	Oslo	204	•	00	6	00	3
Belgrad	96	*•	8	5	05	0	Stockholm	15	•	•	4	02	-2

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 an 19h bis 07h	
Boltenhagen	4,5	-2,8	8	11,5	67	•	•	2	0	
Warnemünde	4,7	-2,4	7	12,1	-	•	03	2	1	
Arkona	3,5	-2,0	5	11,9	-	•	•	2	0	
Putbus	3,2	-3,3	6	-	63	00	00	1	3	
Greifswald	3,4	-3,7	7	7,9	59	02	02	1	2	
Boizenburg	3,0	-5,1	8	1,2	51	•	•	1	5	
Schwerin	3,7	-4,3	8	7,7	61	•	•	1	2	
Marnitz	3,4	-4,6	7	-	55	•	•	1	3	
Teterow	2,8	-4,3	8	8,4	60	00	00	1	2	
Neubrandenburg	2,0	-4,8	7	7,2	60	00	00	0	1	
Ueckermünde	2,9	-4,5	6	-	69	•	•	1	3	
Seehausen/Altmark	2,8	-5,5	9	11,0	56	00	00	1	3	
Gardelegen	1,3	-7,0	8	-	-	•	•	5	8	
Magdeburg	2,3	-7,3	9	10,1	51	•	•	3	6	
Wernigerode	1,3	-6,5	7	-	-	•	•	4	7	
Brocken	-5,4	-7,1	-2	13,7	-	•	•	6	9	
Neuruppin	2,3	-6,2	7	8,9	54	•	•	0	3	
Potsdam	2,4	-6,6	8	9,6	56	00	00	1	3	
Berlin-Alex	4,5	-6,0	9	-	-	•	•	4	-	
Berlin-Schönefeld	2,3	-6,7	8	-	-	00	00	2	3	
Angermünde	2,3	-5,9	8	-	60	00	00	1	2	
Lindenberg	2,2	-6,6	8	9,7	59	•	•	0	3	
Frankfurt/Oder	2,5	-6,4	8	-	-	•	•	1	3	
Harzgerode	0,0	-6,5	5	-	55	•	•	1	3	
Artern	2,4	-6,4	8	12,5	48	•	•	1	3	
Wittenberg	1,5	-7,3	8	10,9	54	•	•	1	3	
Leipzig-Schkeuditz	2,3	-6,4	7	13,4	58	•	•	1	3	
Oschatz	1,6	-7,0	8	11,4	70	00	00	1	3	
Doberlug-Kirchhain	1,0	-7,3	7	-	59	•	•	1	3	
Cottbus	1,2	-7,8	8	8,7	60	00	00	1	3	
Leinefelde	1,8	-5,8	7	13,4	55	•	•	1	3	
Erfurt-Bindersleben	1,5	-5,6	7	13,1	52	•	•	1	3	
Meiningen	1,3	-6,3	7	12,7	48	•	•	1	3	
Schmücke	-2,4	-6,5	3	12,6	-	•	•	1	3	
Sonneberg-Neufang	0,5	-6,1	6	13,5	56	•	•	1	3	
Gera-Leumnitz	1,7	-6,1	6	12,7	59	•	•	1	3	
Plauen	0,6	-6,8	6	-	58	•	•	1	3	
Karl-Marx-Stadt	1,1	-6,7	5	13,2	59	•	•	1	3	
Fichtelberg	-5,0	-7,1	-1	13,4	-	•	•	1	3	
Dresden-Klotzsche	1,8	-6,7	7	12,1	57	00	00	1	3	
Görlitz	1,0	-7,2	7	10,8	59	00	00	1	3	
Zinnwald-Georgenfeld	-3,9	-7,8	-1	12,2	-	•	•	1	3	

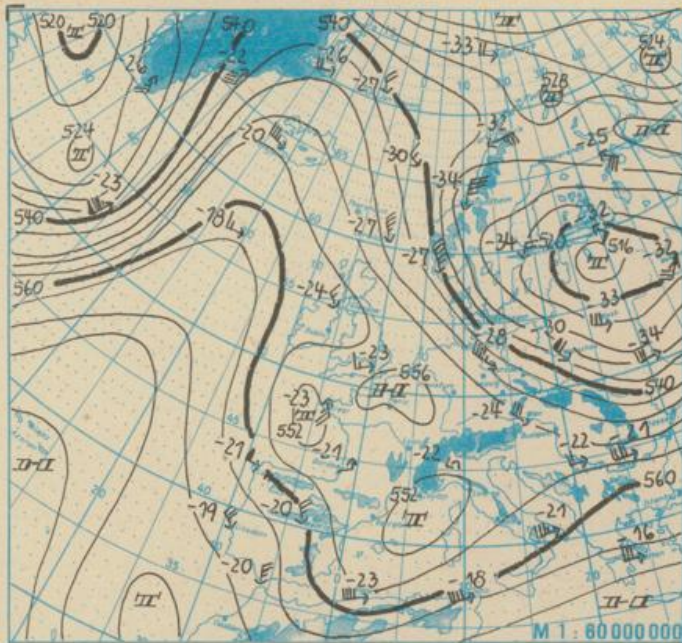
Klimadaten von Potsdam für den 25. April					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893					
1962 29,0					
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893					
1972 -2,4					
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1851 bis 1980)					
13,9					
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1851 bis 1980)					
3,3					
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		56			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		18			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		33			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		2			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		1847			
Wahndorf bei Dresden		2257			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1020,3	1020,6	1020,2	1020,4	
gestern 19h	1016,7	1017,8	1017,3	1017,3	
heute 01h	1016,3	1017,3	1017,5	1018,1	
heute 07h	1016,1	1016,7	1016,4	1017,1	
Temperaturen im Boden heute 07h					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Bodentiefe	5cm	3,6	3,2	3,6	3,6
	10cm	4,8	4,9	5,0	4,7
	20cm	6,3	7,4	7,9	7,8
	50cm	7,9	10,3	9,5	9,4
	100cm	7,9	10,0	8,7	8,6
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N		52°30'N		51°N	
14,7		14,6		14,4	
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	Taufpunkttemperaturdifferenz 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

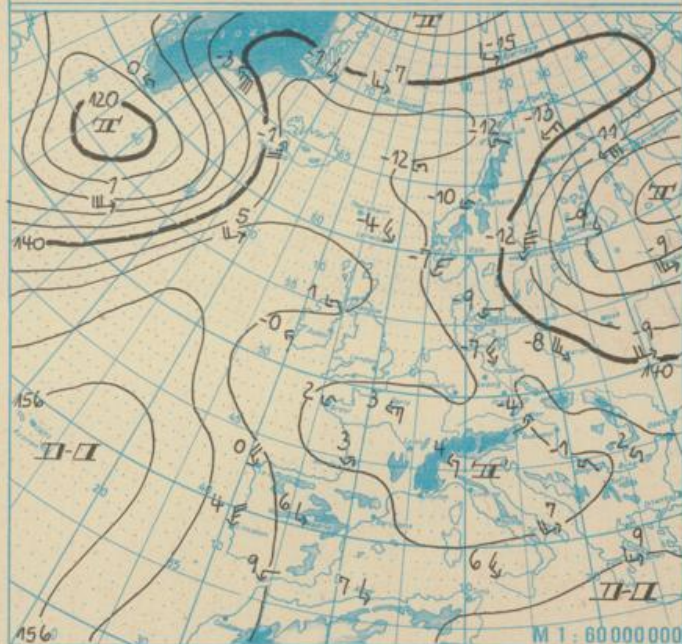
DDR				Ausland			
Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer / Ort	Wasser-temperaturen
Warnemünde	8					Constanta	11
Zingst	7					Mangalia	10
Koserow	6						
Potsdam-Babelsberg	13						
Berlin-Grünau	11						
Talsp. Spremberg	12						

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

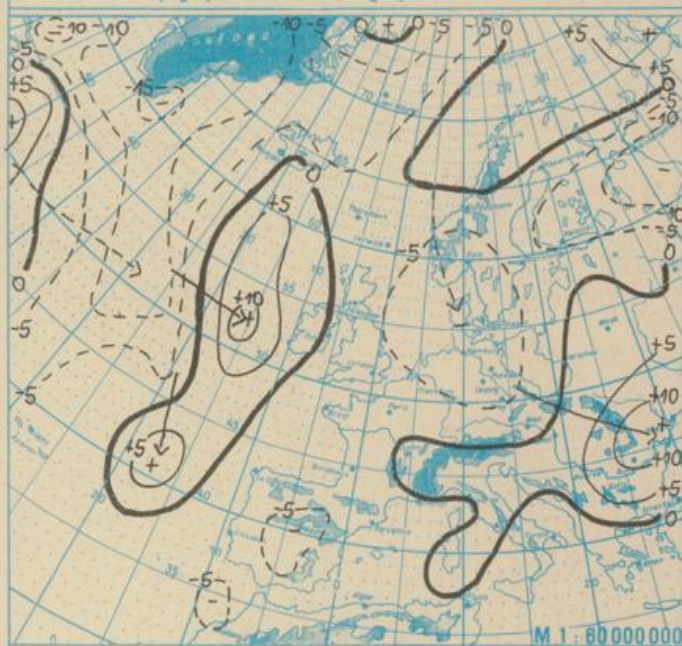
Station	N	V	Station	N	V	Station	N	V
Putbus	23	8	Potsdam	3	10	Leinefelde	0	8
Groß Lüsewitz	11	9	Müncheberg	1	10	Gera	12	9
Boizenburg	6	7	Cottbus	0	10	Plauen	3	8
Teterow	11	7	Magdeburg	0	10	Oschatz	2	10
Grünow	6	7	Artern	1	11	Görlitz	2	9



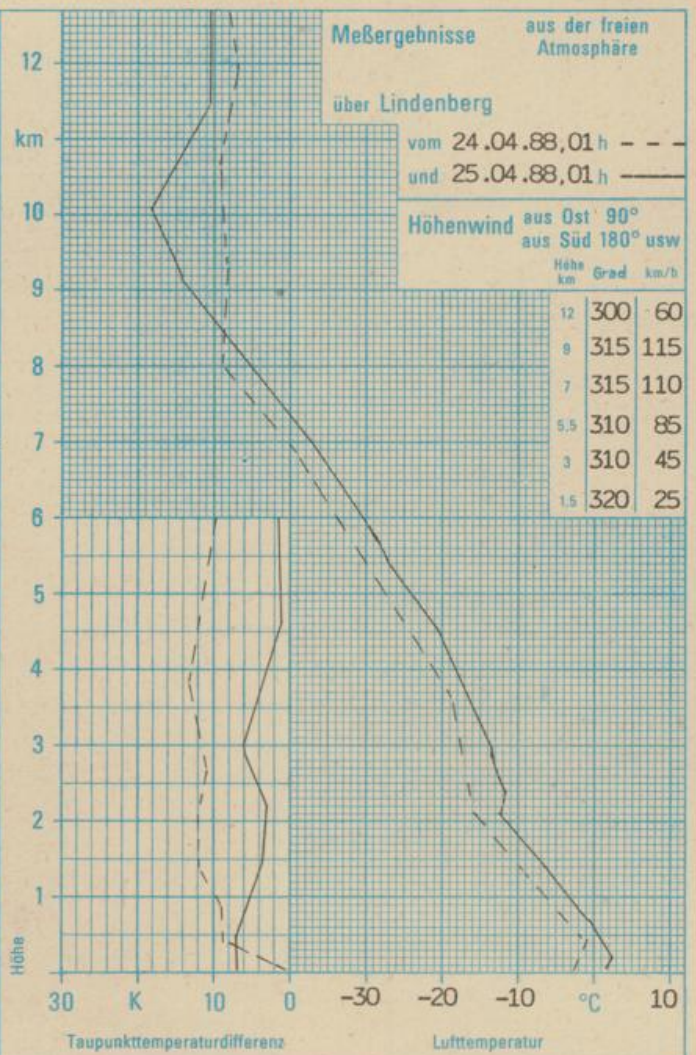
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Im atlantisch-europäischen Raum sind gegenwärtig zwei hochreichende Tiefdruckgebiete als Steuerungszentren der Zirkulation ausgeprägt. Sie bedingen eine vorherrschend meridionale Strömung. Das eine befindet sich im Raum Neufundland/mittlerer Nordatlantik (Boden und Höhe unterschiedlich), das andere über der nordwestlichen Sowjetunion. Zwischen beiden erstreckt sich ein Hochdruckkeil von den Azoren in der Höhe über Island bis Nordwestgrönland, am Boden in Richtung Nordskandinavien. Auch an den nächsten Tagen ändert sich diese Situation nicht grundsätzlich. Damit wird es auch nur zu einer zögernden und sich unter Schwankungen vollziehenden Erwärmung in dieser Woche kommen.

Über unserem Raum ist in der Troposphäre ein erhebliches Temperaturgefälle von Südwest nach Nordost vorhanden, dennoch wirken sich diese Unterschiede z. Z. noch nicht auf die Lufttemperaturen aus, weil unter Hochdruckeinfluß strahlungsbedingte Einflüsse überwiegen und die eingeflossene trockene Kaltluft noch vorherrscht. In der vergangenen Nacht verhinderten aber bereits lockere Wolkenfelder in den Nordbezirken einen Temperaturrückgang unter 0 °C, während sonst abermals Minima der Lufttemperatur bis -6 °C auftraten.

Gö.

I/16/61