

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

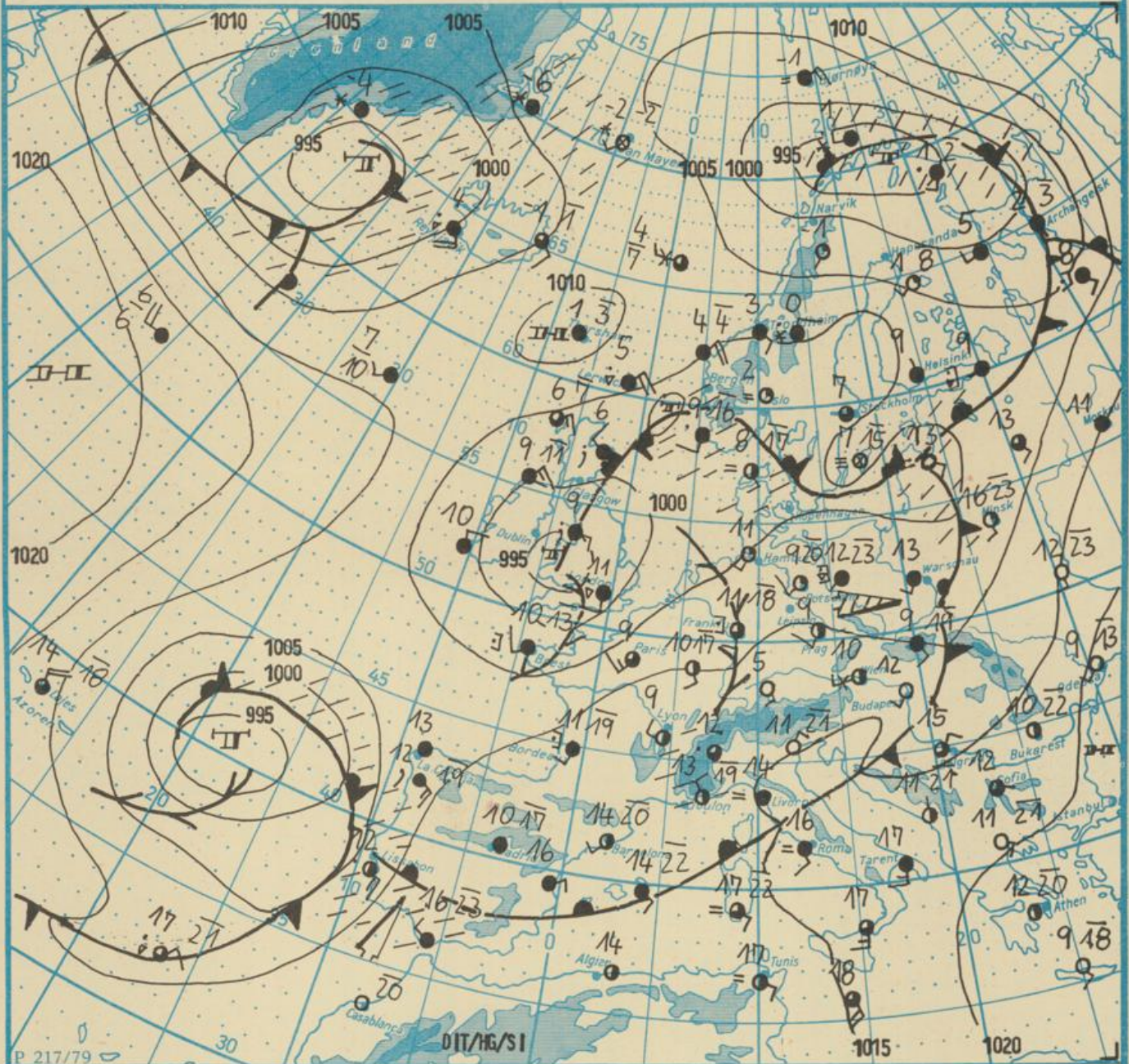
Index 30086

AN (EDV) 603 500

42. Jahrgang

Mittwoch, den 04. Mai 1988

Nr. 125



Wetterlage

04. 05. 88, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Warmluftströmung		leichter Dunst		Sprühen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		flacher Nebel		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10 °C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12 °C Wassertemperatur		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Schneeeisben bzw Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.:		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil						Gewitter		Südwest 100 km/h			Bedeckung nicht angebar	
	Tiefdruckgebiet												
	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	Höhe über dem Meerespiegel	gestern										heute												
		13h					19h					01h					07h							
		Windsrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 07h bis 13h	Wetter 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windsrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 13h bis 19h	Wetter 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windsrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 19h bis 01h	Wetter 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windsrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 01 bis 07h	Wetter 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz			
Boltenhagen	15	SSW 8	•	•	17	2	SW 3	•	•	•	15	5	SW 3	•	•	•	10	2	SW 4	•	•	•	12	3
Warnemünde	4	S 3	•	•	18	9	W 2	•	•	•	12	3	S 2	•	•	•	12	3	S 2	•	•	•	12	5
Arkona	42	SSE 3	•	•	15	4	SSW 2	•	•	•	12	2	WSW 6	•	•	•	8	1	SW 6	•	•	•	11	2
Putbus	40	S 3	•	•	19	7	NW 3	•	•	•	15	5	S 3	•	•	•	12	2	SW 4	•	•	•	13	4
Greifswald	2	S 3	•	•	19	8	NNW 3	•	•	•	16	7	SSW 2	•	•	•	13	4	SSW 2	•	•	•	13	5
Boizenburg	45	WSW 4	•	•	15	6	WSW 4	•	•	•	15	9	SSW 3	•	•	•	10	5	SSW 4	•	•	•	11	5
Schwerin	59	SW 6	•	•	16	8	SSW 2	•	•	•	16	8	SSW 4	•	•	•	11	4	SSW 4	•	•	•	11	4
Marnitz	81	SW 5	•	•	20	10	SSW 1	•	•	•	16	8	SSW 4	•	•	•	13	7	SSW 5	•	•	•	13	7
Teterow	46	SW 5	•	•	18	8	C	•	•	•	15	4	S 4	•	•	•	9	1	SSW 5	•	•	•	12	3
Neubrandenburg	81	SSW 3	•	•	18	9	W 3	•	•	•	16	5	ESE 1	•	•	•	12	2	SW 4	•	•	•	11	3
Ueckermünde	1	NE 3	•	•	17	4	S 2	•	•	•	15	2	S 2	•	•	•	12	1	S 3	•	•	•	12	2
Seehausen/Altmark	21	WSW 4	•	•	17	8	SW 2	•	•	•	17	9	SW 3	•	•	•	13	6	SW 2	•	•	•	12	4
Gardelegen	47	SW 6	•	•	16	9	WSW 2	•	•	•	16	9	SSW 1	•	•	•	9	4	SSW 2	•	•	•	12	5
Magdeburg	79	SW 6	•	•	18	10	W 4	•	•	•	17	12	SW 4	•	•	•	10	5	SSW 4	•	•	•	13	5
Wernigerode	234	SW 5	•	•	16	10	WSW 4	•	•	•	15	10	SW 5	•	•	•	12	8	SSW 6	•	•	•	11	5
Brocken	1142	SW 11	21	☉	5	1	SW 9	22	☉	6	3	SW 12	20	☉	4	1	SW 15	22	☉	3	0			
Neuruppin	38	W 2	•	•	19	10	SW 2	•	•	•	15	5	SW 1	•	•	•	10	3	SSW 2	•	•	•	12	4
Potsdam	81	W 3	•	•	18	9	S 3	•	•	•	13	1	SW 5	•	•	•	9	3	SW 4	•	•	•	11	3
Berlin-Alex	38	-	-	-	20	11	-	-	•	•	16	5	-	-	•	•	14	6	-	-	•	•	14	7
Berlin-Schönefeld	47	SW 6	•	•	20	11	S 3	•	•	•	14	3	SW 2	•	•	•	9	3	SW 4	•	•	•	12	4
Angermünde	58	WSW 4	•	•	19	11	SW 2	•	•	•	14	5	U 1	•	•	•	12	2	SSW 5	•	•	•	12	6
Lindenberg	98	SSW 2	•	•	18	5	SSW 1	•	•	•	14	3	WSW 3	•	•	•	10	3	SW 3	•	•	•	11	3
Frankfurt/Oder	21	SE 1	-	☉	15	1	SSW 2	-	•	•	14	4	S 3	-	•	•	11	2	SW 3	-	•	•	12	4
Harzgerode	403	SW 5	•	•	13	6	WSW 4	•	•	•	14	9	SW 2	•	•	•	8	4	SSW 6	•	•	•	9	4
Artern	184	W 7	•	•	16	9	WSW 5	•	•	•	16	10	S 2	•	•	•	9	4	SSW 1	•	•	•	10	4
Wittenberg	105	SW 7	•	•	15	8	SSW 3	•	•	•	15	9	SW 1	•	•	•	9	4	SSW 2	•	•	•	11	4
Leipzig-Schkeuditz	131	SSW 3	•	•	14	2	WSW 4	•	•	•	16	11	SSW 4	•	•	•	10	5	S 3	•	•	•	11	5
Oschatz	150	WSW 7	•	•	12	2	SSW 2	•	•	•	15	5	SW 4	•	•	•	10	3	SW 1	•	•	•	13	5
Doberlug-Kirchhain	97	W 7	•	•	17	7	SSW 3	•	•	•	14	3	S 3	•	•	•	9	2	SSW 5	•	•	•	11	3
Cottbus	69	W 4	•	•	18	8	SW 1	•	•	•	14	2	SW 3	•	•	•	10	2	SW 4	•	•	•	12	4
Lainefelde	356	SW 4	•	•	14	6	SW 3	•	•	•	14	8	SW 1	•	•	•	9	4	SW 6	•	•	•	9	3
Erfurt-Bindersleben	312	SW 7	•	•	14	8	SSW 7	•	•	•	14	9	S 4	•	•	•	8	3	S 4	•	•	•	11	5
Meiningen	450	S 5	•	•	13	8	S 4	•	•	•	11	5	SE 3	•	•	•	6	0	S 5	•	•	•	8	1
Schmücke	937	SW 8	17	•	8	3	SW 5	17	☉	6	1	SW 5	•	•	•	6	1	SW 8	•	•	•	5	0	
Sanneberg-Neufang	626	SW 6	•	•	11	3	W 5	•	•	•	11	7	SW 2	•	•	•	7	2	SSW 4	•	•	•	7	2
Gera-Leumnitz	311	SSW 4	•	•	12	1	WSW 5	•	•	•	15	9	S 3	•	•	•	8	1	S 4	•	•	•	9	3
Plauen	386	SW 5	•	•	12	3	WSW 3	•	•	•	14	8	SSW 1	•	•	•	7	2	S 4	•	•	•	9	3
Karl-Marx-Stadt	418	WSW 6	•	•	11	2	W 4	•	•	•	14	7	SW 4	•	•	•	9	4	SW 5	•	•	•	11	5
Fichtelberg	1213	WNW 14	18	☉	5	0	NW 10	19	☉	7	5	WNW 12	16	☉	4	1	W 11	17	☉	5	3			
Dresden-Klotzsche	222	W 1	•	•	15	3	S 1	15	☉	14	3	SSW 3	•	•	•	11	5	SSW 3	•	•	•	13	6	
Görlitz	237	W 5	•	•	17	5	S 1	•	•	•	12	1	SSW 5	•	•	•	10	2	S 5	•	•	•	12	4
Zinnwald-Georgenfeld	877	SW 2	•	•	11	3	W 4	•	•	•	9	4	WSW 4	•	•	•	5	4	SSW 5	•	•	•	10	5

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	☉	•	20	•	11	Bukarest	94	☉	•	24	•	7
Leningrad	4	☉	07	23	2	9	Constanța	31	☉	•	15	•	9
Kiew	179	☉	•	23	•	8	Sofia	595	☉	•	23	•	10
Taschkent	428	☉	-	19	•	8	Varna	43	☉	•	13	•	8
Irkutsk	485	☉	-	6	-	-	Rom	2	☉	00	19	•	15
Warschau	106	☉	01	25	04	13	Wien	183	☉	01	22	2	6
Gdansk	149	☉	5	23	14	11	Genf	430	☉	-	-	5	6
Jelenia Gora	342	☉	4	21	•	4	München	530	☉	5	14	00	3
Prag	380	☉	01	17	•	6	Köln	91	☉	00	18	00	10
Cheb	474	☉	1	16	00	6	Bremen	3	☉	02	18	04	7
Brno	238	☉	02	23	•	6	Paris	89	☉	3	16	04	9
Poprad	718	☉	08	19	4	9	Rotterdam	-4	☉	3	15	01	10
Budapest	139	☉	00	23	4	9	London	24	☉	09	15	05	10
Szeged	83	☉	01	25	3	10	Oslo	204	☉	•	13	01	2
Belgrad	96	☉	•	26	00	11	Stockholm	15	☉	•	17	•	7

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	14,1	5,5	19	3,9	78	01	01	8	7	
Warnemünde	13,6	5,0	19	2,3	-	01	01	10	8	
Arkona	10,7	3,3	15	3,2	-	8	8	8	7	
Putbus	13,6	5,2	19	-	79	•	•	11	7	
Greifswald	14,7	6,0	21	4,2	76	00	00	10	6	
Boizenburg	13,2	3,6	17	4,5	70	00	00	9	8	
Schwerin	14,3	4,9	18	3,5	70	00	03	9	6	
Marnitz	14,8	5,2	19	-	70	•	•	10	6	
Teterow	14,3	5,2	20	3,0	81	00	06	8	6	
Neubrandenburg	14,2	5,3	20	3,9	76	00	00	9	7	
Ueckermünde	14,5	5,4	21	-	84	09	2	9	8	
Seehausen/Altmark	14,4	4,0	18	3,7	70	•	•	9	6	
Gardelegen	13,4	3,1	18	-	-	•	•	8	5	
Magdeburg	14,1	2,8	19	4,1	65	•	00	9	6	
Wernigerode	13,8	4,0	17	-	-	•	•	11	9	
Brocken	5,6	2,0	8	3,8	-	•	•	3	0	
Neuruppin	13,9	3,7	21	4,2	75	00	00	7	4	
Potsdam	13,4	2,7	20	4,9	83	2	2	7	5	
Berlin-Alex	16,1	3,7	21	-	-	04	04	11	-	
Berlin-Schönefeld	13,4	2,8	21	-	-	02	02	8	4	
Angermünde	14,7	4,8	22	4,8	71	00	00	10	6	
Lindenberg	13,0	2,6	19	1,8	89	2	2	8	6	
Frankfurt/Oder	13,6	3,2	20	-	-	2	2	9	8	
Harzgerode	11,4	2,6	15	-	70	00	00	6	1	
Artern	12,8	2,3	18	4,3	69	•	•	8	3	
Wittenberg	12,4	1,9	17	3,9	76	08	08	8	2	
Leipzig-Schkeuditz	13,2	2,6	20	2,6	69	05	05	9	6	
Oschatz	12,1	1,8	16	2,6	86	6	6	8	5	
Doberlug-Kirchhain	12,3	2,1	18	-	78	8	8	7	3	
Cottbus	13,3	2,7	19	1,4	84	2	2	8	4	
Leinefelde	11,4	2,2	16	4,5	75	•	•	7	4	
Erfurt-Bindersleben	12,3	2,6	17	5,5	67	•	•	7	5	
Meiningen	10,5	1,3	14	1,5	78	•	•	4	2	
Schmücke	7,1	1,4	10	1,7	-	1	1	4	3	
Sonneberg-Neufang	9,9	1,7	14	3,2	81	1	1	6	4	
Gera-Leumnitz	11,9	2,4	16	3,0	79	2	2	7	3	
Plauen	11,2	1,9	16	-	81	1	1	7	3	
Karl-Marx-Stadt	11,5	2,0	15	2,6	81	2	2	7	5	
Fichtelberg	7,3	3,5	9	2,2	-	06	06	4	2	
Dresden-Klotzsche	12,6	2,3	16	1,9	87	7	7	11	9	
Görlitz	13,3	3,6	19	3,3	83	3	3	9	5	
Zinnwald-Georgenfeld	9,6	3,7	13	2,7	-	1	1	5	2	

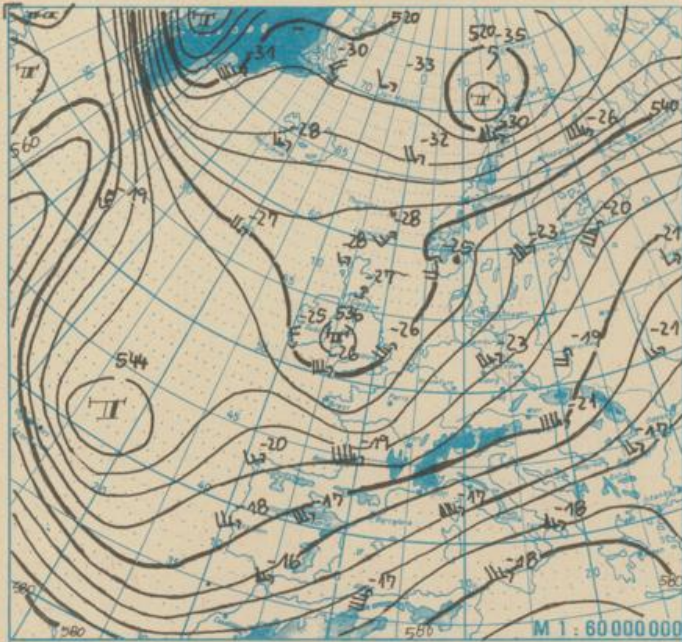
Klimadaten von Potsdam für den 04. Mai					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1977	29,7			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1938	-0,5			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		17,3			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		6,0			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		83			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		5			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		50			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		5			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		1214			
Wahndorf bei Dresden		929			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1003,6	1005,1	1006,9	1007,5	
gestern 19h	1004,8	1005,9	1007,7	1007,8	
heute 01h	1005,3	1007,7	1009,5	1010,0	
heute 07h	1005,3	1008,4	1010,0	1010,1	
Temperaturen im Boden heute 07h					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Bodentiefe	5cm	10,2	9,5	11,8	9,6
	10cm	10,7	10,5	11,9	10,2
	20cm	11,9	12,0	12,8	11,9
	50cm	11,5	13,7	11,9	11,6
	100cm	9,1	11,7	9,5	9,1
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
15,3	15,1	15,0			
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten					
Wind:	C (Calm)=Windstille	Niederschlagshöhe und			
	U = schwache, umlaufende Winde	Verdunstungshöhe	mm		
Niederschlagshöhe:	- = kein Niederschlag	Schneehöhe	cm		
	00 = weniger als 0,05 mm	Temperatur	°C		
	01 = 0,1 mm	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K		
	02 = 0,2 mm usw.	Taupunkttemperatur-differenz	K		
	1 = 1,0 bis 1,4 mm	Luftdruck	hPa		
	2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Windgeschwindigkeit	m/s		
Schneehöhe:	- = kein Schnee	Relative Luftfeuchte	%		
	1 = 1 cm	Sonnenscheindauer	h		
	2 = 2 cm usw.	Globalstrahlung	J/cm ²		
	+ = Schneedecke durchbrochen	Höhe ü.d. Meeresspiegel	m		
	++ = Schneefleck				

WASSERTEMPERATUREN

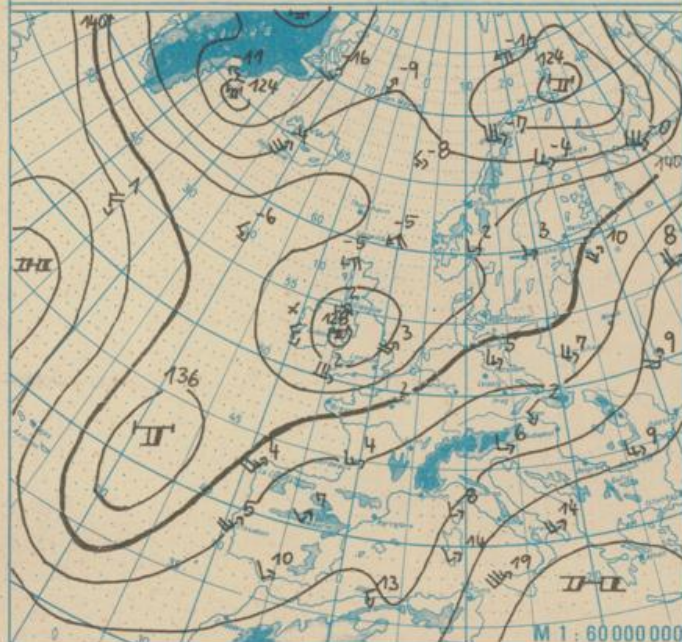
DDR				Ausland			
Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer / Ort	Wasser-temperaturen
Timmendorf	12	Potsdam-Babelsberg	15			Kolobrzeg	9
Warnemünde	9	Berlin-Grünau	13			Hel	10
Zingst	10	Müggelsee	13			Gdynia	9
Koserow	7					Swinoujsc.	13
Goldberg	14					Sulina	12
Waren	13					Constanta	9

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

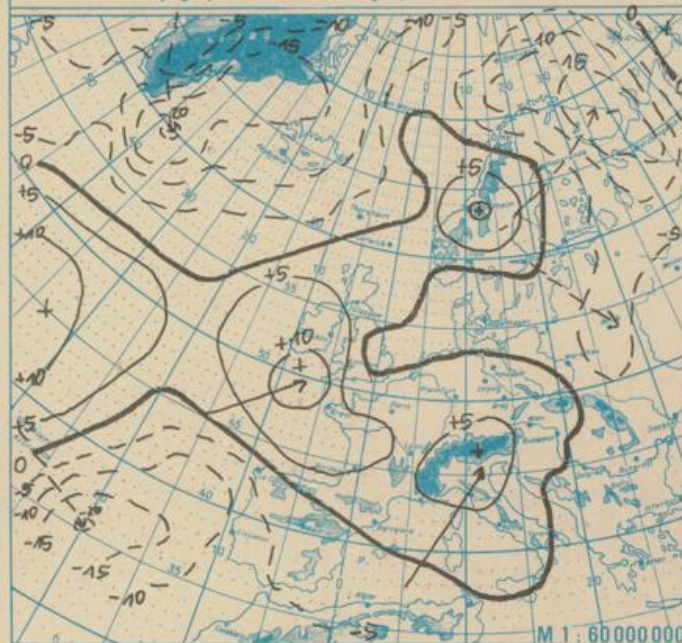
Station	N	V	Station	N	V	Station	N	V
Putbus	3	12	Potsdam	5	13	Leinefelde	1	12
Groß Lüsewitz	2	10	Müncheberg	10	13	Gera	8	12
Boizenburg	2	13	Cottbus	14	14	Plauen	4	12
Teterow	2	12	Magdeburg	1	13	Oschatz	15	11
Grünow	0	13	Artern	0	13	Görlitz	3	14



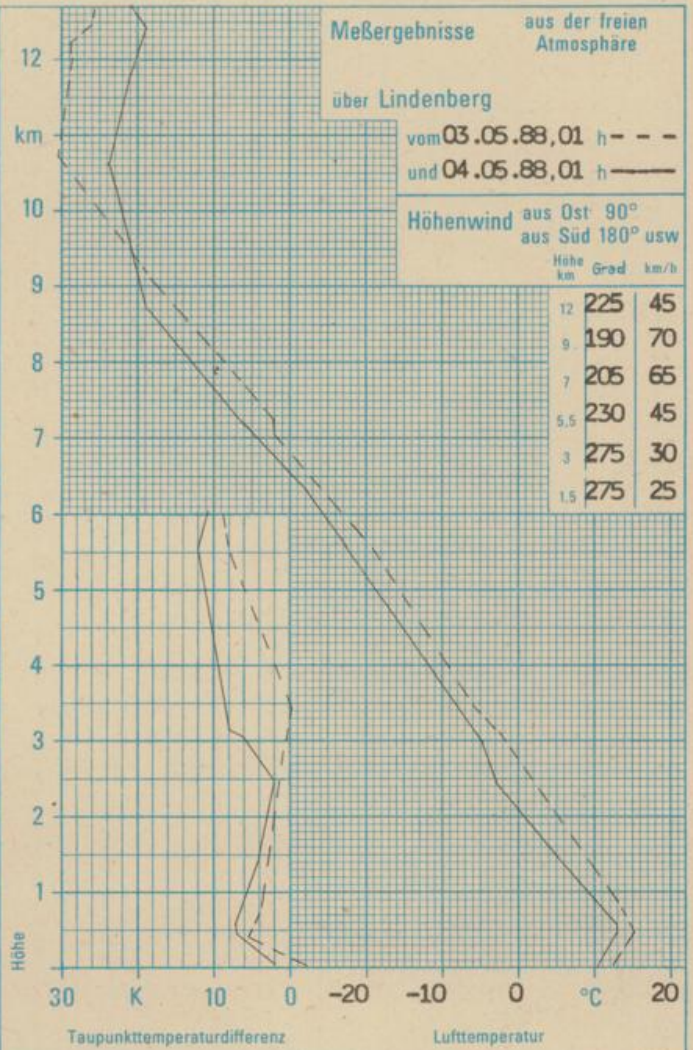
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Zur Zeit befindet sich auf einer Linie Nordkap - Britische Inseln - Seegebiet zwischen Azoren und Iberischer Halbinsel eine Tiefdruckzone, in der drei abgeschlossene Tiefdruckzentren liegen. An ihrer Südflanke bleibt der Zustrom milder und feuchter sowie labil geschichteter Luftmassen bis zum Wochenende erhalten. Es kann daher zunächst noch mit weiteren schauerartigen, teils auch gewittrigen Niederschlägen gerechnet werden.

Für das Wochenende bzw. für den Beginn der kommenden Woche ist die weitere Entwicklung unsicher. Numerische Vorhersageverfahren zeigen unterschiedliche Verteilungen der Luftdruckzentren. Zum einen wird bei gleichzeitiger Verstärkung eine Verlagerung des Hochdruckgebietes über den Färöer nach Mittelsandinavien prognostiziert. Dem steht tiefer Druck über Süd- bzw. Südwesteuropa gegenüber. Aus dieser Situation würde für unseren Raum eine östliche Strömung mit Zufuhr trockener und etwas kälterer Luft resultieren. Nach der zweiten Variante verbleibt Mitteleuropa im wesentlichen auch weiterhin unter Tiefdruckeinfluß mit relativ warmen und feuchten Luftmassen. Die neuesten Unterlagen deuten mehr auf die erste Variante.

Dit.

I/16/61