

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

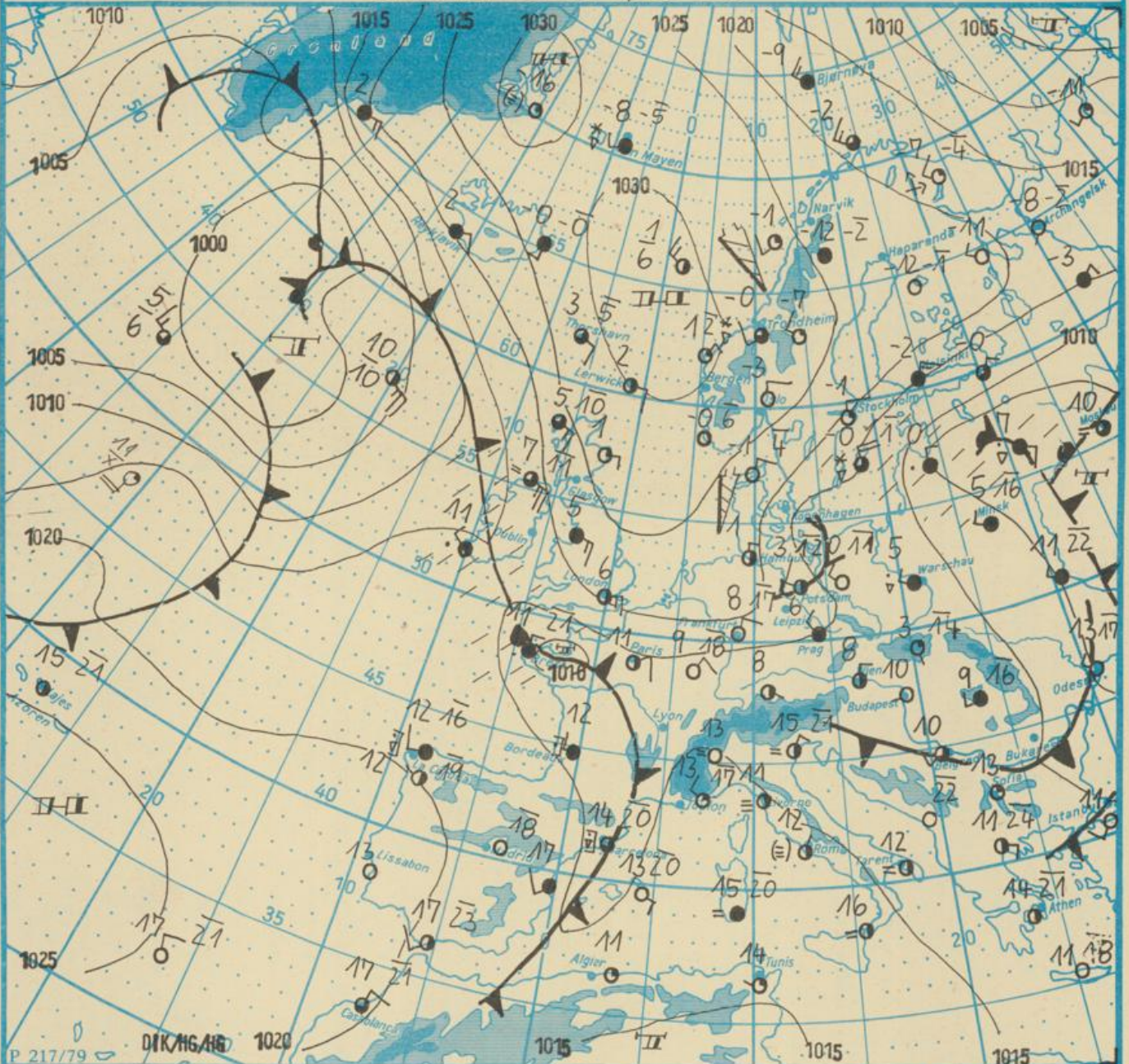
Index 30086

AN (EDV) 603 500

42. Jahrgang

Sonnabend, den 23. April 1988

Nr. 114



Wetterlage

23. 04. 88, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Warmluftströmung		feuchter Dunst		Sprühregen		Hagelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		flacher Nebel		Regen		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. *		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. *		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Luft temperatur des Vortages										
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefdruckkeil												
	Tiefdruckkeil												

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	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	Temperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 13h bis 19h	Wetter 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Temperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 19h bis 01h	Wetter 01h	Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Temperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 01h bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Temperaturdifferenz				
Boltenhagen	15	NW	5	•	•	7	4	M	3	•	•	•	•	5	1	NNW	12	16	•	•	1	3	NNE	11	20	•	•	2	3
Wernemünde	4	NW	11	•	•	6	5	C	•	•	•	•	6	5	NNW	12	16	•	•	3	4	NNE	12	16	•	•	2	4	
Arkona	42	NNE	10	16	•	•	4	3	ESE	4	•	•	•	2	3	E	13	17	•	•	•	•	NNE	10	15	•	•	-1	3
Putbus	40	NW	7	15	•	•	5	3	E	1	•	•	•	3	2	NW	6	•	•	•	0	0	N	6	•	•	-2	0	
Greifswald	2	NNW	7	15	•	•	6	4	ENE	2	•	•	•	4	3	NNW	3	•	•	•	1	2	NNE	7	16	•	•	1	2
Boizenburg	45	NNW	6	•	•	8	9	NNW	6	•	•	•	•	6	9	NNW	6	•	•	•	1	4	NNE	5	•	•	•	1	4
Schwerin	59	NNW	5	•	•	8	9	N	3	•	•	•	•	6	5	NNW	7	•	•	•	2	3	NE	6	15	•	•	1	3
Marnitz	81	N	6	•	•	8	9	N	4	•	•	•	•	8	9	NNW	5	•	•	•	2	4	N	7	•	•	1	4	
Teterow	46	NW	9	•	•	6	4	NNW	3	•	•	•	•	6	5	NNW	7	•	•	•	1	0	NNE	6	•	•	•	-0	1
Neubrandenburg	81	NNW	9	•	•	6	6	NNE	4	•	•	•	•	5	3	NW	7	•	•	•	3	1	NNE	8	17	•	•	-1	1
Ueckermünde	1	N	7	•	•	7	4	N	2	17	•	•	•	4	-	C	•	•	•	1	-	N	9	16	•	•	1	-	
Seehausen/Altmark	21	NNW	7	15	•	•	8	10	N	3	•	•	•	8	10	N	8	•	•	•	4	3	N	5	•	•	0	2	
Gardelegen	47	NW	6	•	•	11	13	NNW	3	•	•	•	•	8	10	NNW	5	•	•	•	2	5	NNW	4	•	•	-1	5	
Magdeburg	79	NNW	5	•	•	12	12	NNW	3	•	•	•	•	9	12	NNW	5	•	•	•	2	5	NW	5	•	•	1	7	
Wernigerode	234	NW	6	•	•	10	12	NW	3	•	•	•	•	8	10	NW	7	•	•	•	2	7	NW	5	•	•	-1	5	
Brocken	1142	NW	6	•	•	10	1	NNW	6	•	•	•	•	0	5	NNW	12	18	•	•	-5	0	N	11	22	•	•	-9	0
Neuruppin	38	NNW	6	•	•	8	12	NNW	2	•	•	•	•	7	9	NNW	5	•	•	•	4	5	NNE	9	15	•	•	2	5
Potsdam	81	NW	7	•	•	10	12	NW	4	•	•	•	•	7	11	NNW	6	•	•	•	3	4	NW	8	•	•	1	5	
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	11	11	-	-	•	•	•	•	9	12	-	-	•	•	•	3	4	-	-	•	•	2	4	
Berlin-Schönefeld	47	NNW	8	•	•	10	11	NW	4	•	•	•	•	8	11	NNW	5	•	•	•	3	5	NW	7	•	•	1	5	
Angermünde	56	NNW	8	•	•	9	10	NW	5	•	•	•	•	6	7	C	•	•	•	2	2	NNE	7	•	•	0	2		
Lindenberg	98	N	7	•	•	10	13	N	4	•	•	•	•	7	10	N	3	•	•	1	3	NW	6	•	•	1	3		
Frankfurt/Oder	21	NW	5	•	•	11	11	NW	4	•	•	•	•	8	10	-	-	•	•	-	-	-	NNW	6	•	•	2	3	
Herzgerode	403	N	5	•	•	8	8	NW	4	•	•	•	•	7	10	NW	5	•	•	1	4	NNW	6	•	•	-2	4		
Artern	164	NNW	5	•	•	12	12	N	6	•	•	•	•	9	11	NW	7	•	•	4	6	N	7	•	•	1	7		
Wittenberg	105	N	6	•	•	10	12	NNW	3	•	•	•	•	8	10	N	3	•	•	2	6	NNW	6	•	•	-0	6		
Leipzig-Schkeuditz	131	NNW	6	•	•	11	9	NW	4	•	•	•	•	10	11	NW	6	•	•	4	5	NW	6	•	•	1	3		
Oschatz	150	NNW	8	•	•	10	7	NW	5	•	•	•	•	9	9	NW	2	•	•	5	3	NNW	7	•	•	2	3		
Deberlug-Kirchhain	87	NW	6	•	•	11	10	N	5	•	•	•	•	8	8	NW	5	•	•	5	6	NW	8	15	•	•	2	5	
Cottbus	69	NNW	6	•	•	11	12	NNW	3	•	•	•	•	8	11	WSW	1	•	•	3	4	NW	4	•	•	2	4		
Leinefelde	358	NW	4	•	•	9	6	N	4	•	•	•	•	8	9	N	7	•	•	1	4	NNW	4	•	•	-2	3		
Erfurt-Bindersleben	312	NW	5	•	•	11	8	NW	4	•	•	•	•	10	11	NNW	4	•	•	4	6	NW	5	•	•	-0	3		
Meiningen	450	NNW	5	•	•	10	8	NW	5	•	•	•	•	9	10	NNW	4	•	•	3	6	N	6	•	•	-1	6		
Schmücke	937	NW	6	•	•	7	7	N	2	•	•	•	•	6	6	N	3	•	•	-0	3	NNE	7	•	•	-5	2		
Sonneberg-Neufang	628	N	6	•	•	13	10	N	4	•	•	•	•	9	7	NNE	6	•	•	4	7	N	7	•	•	-1	5		
Gera-Leumnitz	311	NNW	2	•	•	9	4	N	4	•	•	•	•	9	9	NNW	4	•	•	5	6	N	6	•	•	1	4		
Plauen	366	NNW	6	•	•	12	8	NNW	4	•	•	•	•	10	9	C	•	•	•	3	5	N	7	•	•	0	5		
Karl-Marx-Stadt	418	NW	3	•	•	8	4	N	3	•	•	•	•	7	8	NNW	2	•	•	4	5	NW	3	•	•	-0	2		
Fichtelberg	1213	NW	9	16	•	•	2	0	NNW	9	15	•	•	2	2	NNW	9	•	•	-2	3	NW	13	19	•	•	-7	0	
Dresden-Klotzsche	222	NNW	5	•	•	9	6	N	1	•	•	•	•	9	12	NW	1	•	•	5	6	N	6	•	•	0	2		
Görlitz	237	N	7	•	•	10	6	NNW	5	•	•	•	•	8	10	WSW	1	•	•	4	6	N	7	•	•	2	3		
Zinnwald-Georgenfeld	877	NW	6	•	•	3	1	NNW	5	•	•	•	•	3	6	N	3	•	•	-0	4	NNW	9	•	•	-4	2		

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

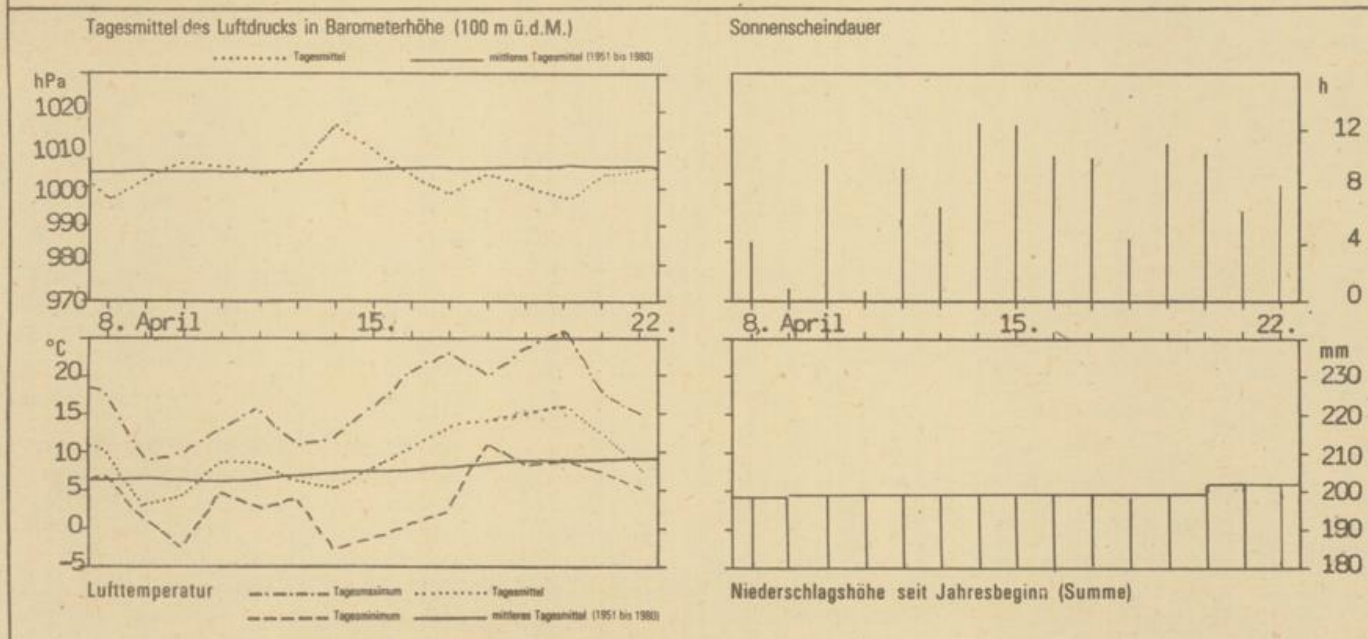
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	•	41	19	•	8	Bukarest	94	•	07	23	00	9	
Leningrad	4	•	00	4	•	-1	Constanța	31	•	00	23	00	11	
Kiew	179	•	03	22	•	9	Sofia	595	•	•	20	00	10	
Taschkent	428	•	•	30	•	•	Varna	43	•	•	24	•	12	
Irkutsk	485	•	•	15	•	•	Rom	2	•	•	20	•	8	
Warschau	106	•	•	15	03	1	Wien	183	•	3	17	04	8	
Gdansk	149	•	05	9	01	-1	Genf	430	•	•	20	•	5	
Jelenia Gora	342	•	00	11	06	1	München	539	•	•	17	•	0	
Prag	380	•	•	13	•	3	Köln	91	•	•	14	•	5	
Cheb	474	•	•	15	•	1	Bremen	3	•	•	10	•	-1	
Brno	238	•	00	16	•	5	Paris	89	•	•	20	•	6	
Poprad	718	•	00	14	00	1	Rotterdam	-4	•	•	12	•	2	
Budapest	139	•	00	19	•	7	London	24	•	•	12	•	5	
Szeged	83	•	•	22	•	6	Oslo	204	•	•	02	2	•	-5
Belgrad	96	•	•	20	•	5	Stockholm	15	•	02	4	•	•	

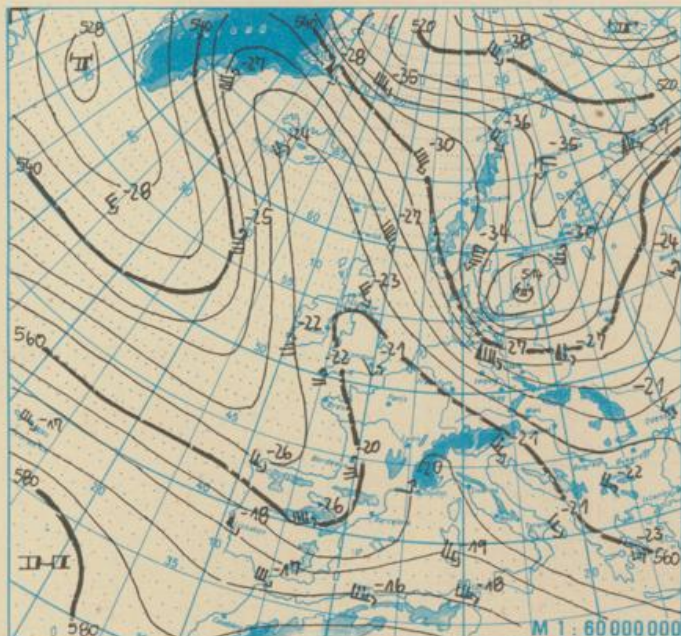
42.10.13
Hoch

Station	gestern					gestern bis heute			heute
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h
Boltenhagen	5,5	-1,4	9	6,4	08	1	1	0	•
Warnemünde	5,6	-1,2	8	4,7	00	3	0	5	•
Arkona	3,8	-1,7	6	2,7	01	13	-1	-1	11
Putbus	4,5	-2,0	6	-	01	-	-	-	-
Greifswald	5,2	-1,7	7	4,3	01	7	-0	-1	3
Boizenburg	5,9	-2,4	9	7,5	•	00	-2	-3	•
Schwerin	5,8	-2,2	9	3,4	03	1	0	-2	•
Mernitz	6,4	-1,6	8	-	•	04	-0	-3	-
Teterow	5,3	-2,2	8	2,8	00	08	-1	-1	1+
Neubrandenburg	5,1	-2,0	7	2,2	00	2	-1	-2	1+
Ueckermünde	5,6	-1,5	7	-	00	12	0	1	-
Seehausen/Altmark	6,9	-1,7	10	10,9	•	03	-1	-2	•
Gardelegen	-	-	12	-	•	•	-1	-3	-
Magdeburg	8,8	-1,5	13	7,6	•	•	-1	-2	•
Wernigerode	7,7	-0,9	11	-	00	00	-1	-1	-
Brocken	0,1	-1,8	2	7,5	•	•	-1	-1	100
Neuruppin	6,8	-1,8	10	6,5	•	00	0	1	•
Potsdam	7,8	-1,3	12	8,1	•	00	-0	-2	•
Berlin-Alex	9,0	-1,6	11	-	•	00	2	1	•
Berlin-Schönefeld	7,9	-1,2	11	-	•	00	1	-3	•
Angermünde	6,6	-1,7	10	3,6	00	2	0	-1	•
Lindenberg	8,0	-0,9	12	9,1	•	07	1	-2	•
Frankfurt/Oder	8,5	-0,6	12	-	•	03	-1	-3	•
Harzgerode	6,4	-0,7	9	-	00	00	-2	-1	•
Artern	10,0	0,8	14	7,8	•	•	1	-1	•
Wittenberg	8,2	-0,8	12	8,3	•	00	-0	-1	•
Leipzig-Schkeuditz	9,4	0,2	13	7,8	•	•	1	0	•
Oschatz	9,4	0,5	12	6,7	00	00	1	0	•
Doberlug-Kirchhain	9,0	0,3	12	-	•	•	1	-1	•
Cottbus	9,6	0,4	13	6,9	•	01	0	-2	•
Leinefelde	7,2	-0,8	11	6,6	00	00	-2	-5	•
Erfurt-Bifflersleben	9,3	0,8	12	9,3	•	•	-1	-2	•
Meiningen	8,6	0,9	13	9,5	•	•	-2	-2	•
Schmücke	5,0	0,9	9	10,5	•	•	-5	-9	56+
Sonneberg-Neufang	9,0	2,2	13	-	•	•	-2	-3	-
Gara-Leumnitz	8,9	0,5	12	5,4	•	00	0	-1	•
Plauen	9,4	1,7	12	-	•	•	0	-1	•
Karl-Marx-Stadt	7,6	-0,6	10	3,0	00	01	-1	-1	•
Fichtelberg	1,8	-0,4	3	1,0	•	03	-7	-7	50+
Dresden-Klotzsche	9,3	0,4	12	4,9	00	02	0	0	•
Görlitz	8,9	0,4	11	4,1	00	00	2	2	•
Zinnwald-Georgenfeld	3,4	-0,9	4	0,6	08	08	4	4	++

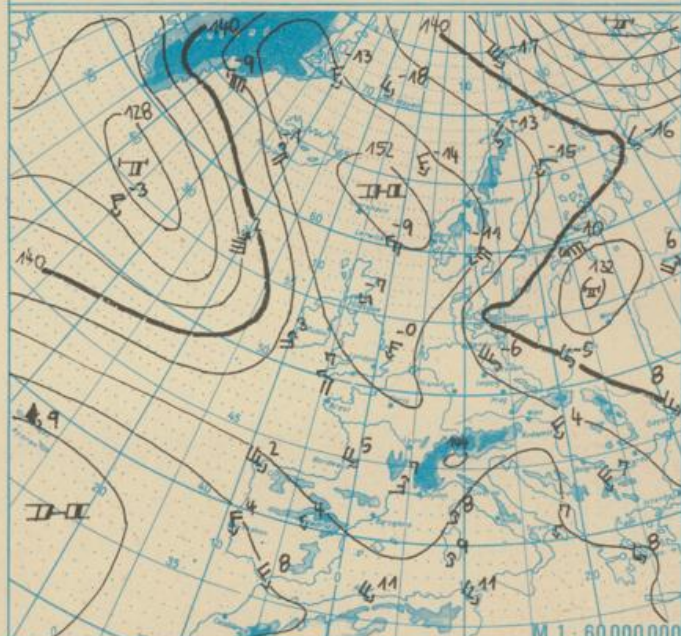
Klimadaten von Potsdam für den 23. April				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1968	30,8		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1981	-3,2		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		14,9		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		4,3		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		60		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		16		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		40		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		1794		
Wahnsdorf bei Dresden		1229		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-3.
gestern 13h	1016,6	1017,2	1016,8	1018,3
gestern 19h	1016,0	1016,4	1015,7	1016,6
heute 01h	1015,6	1015,6	1015,0	1017,9
heute 07h	1019,7	1017,3	1017,0	1020,6
Temperaturen im Boden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	3,2	5,6	6,4	4,6
10cm	4,5	7,5	8,2	6,9
20cm	7,0	10,2	11,0	10,2
50cm	9,2	12,5	11,0	7,1
100cm	8,2	10,4	8,6	8,1
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
14,6	14,4	14,3		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.		Einheiten		
Wind:	C (Calme) = Windstille U = schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe	mm	
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	cm	
Schneehöhe:	- = kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken	Temperatur	°C	
		Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K	
		Taupunkttemperatur-differenz	K	
		Luftdruck	hPa	
		Windgeschwindigkeit	m/s	
		Relative Luftfeuchte	%	
		Sonnenscheindauer	h	
		Globalstrahlung	J/cm ²	
		Höhe ü. d. Meeresspiegel	m	

Verlauf von Luftdruck, Lufttemperatur, Sonnenscheindauer und Niederschlagshöhe in Potsdam in den letzten 15 Tagen

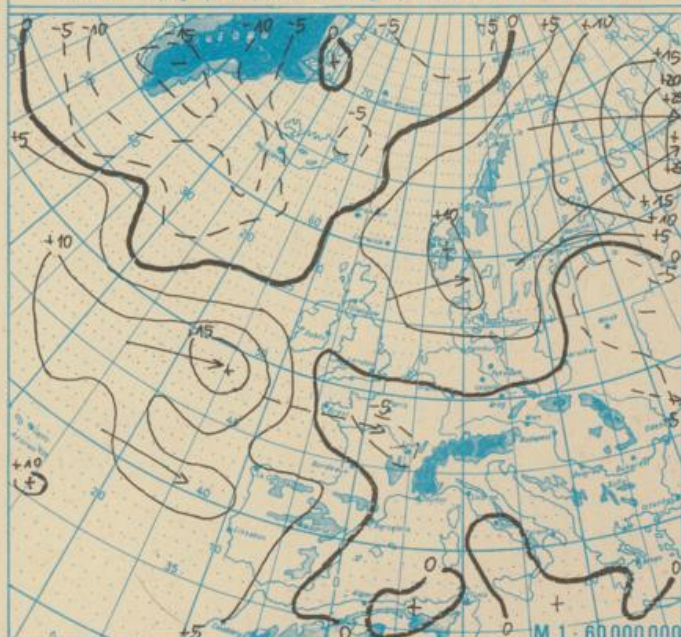




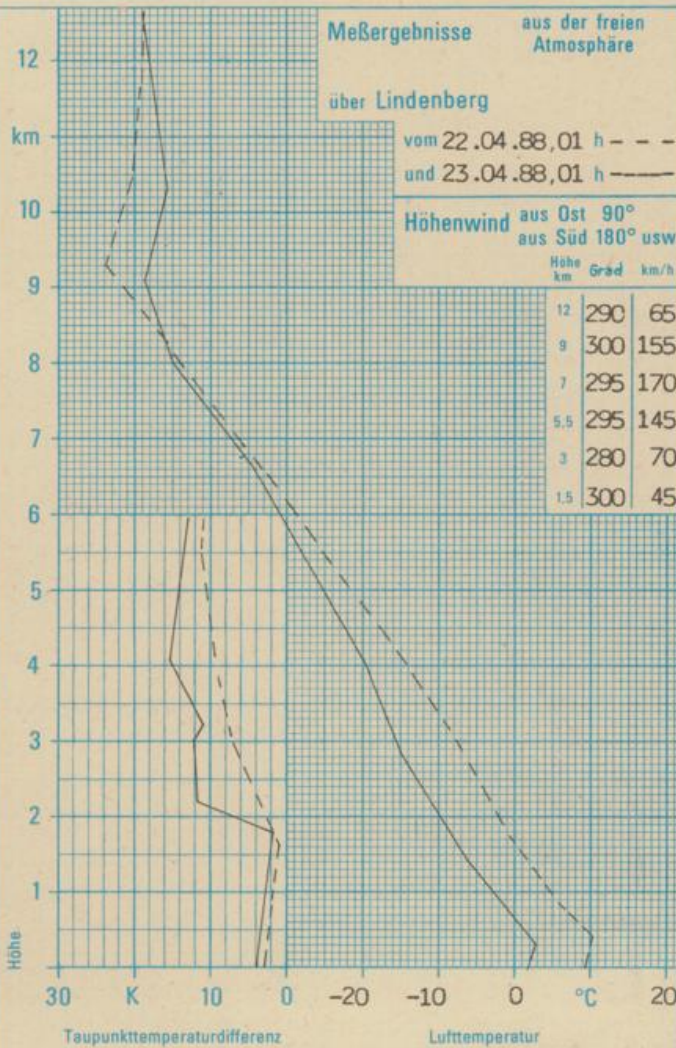
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Der am Donnerstag begonnene Kaltlufteinbruch nach Mitteleuropa setzte sich fort. Infolge der Verlagerung des Hochdruckgebietes von Grönland zum Nordmeer und der geringeren Verlagerung des Tiefdruckgebietes von der Ostsee in den Raum nördlich von Minsk verstärkten sich die Luftdruckgegensätze über Südschweden und dem nördlichen Mitteleuropa. Durch See- und Reibungseinfluß entwickelte sich an der südlichen Ostseeküste eine Schauerstaffel. Sie brachte am Sonnabendmorgen z. B. in Arkona 11 cm Neuschnee mit Verwehungen! Auch in den küstennahen Gebieten und im Binnenland gab es Schneeschauer und stellenweise vorübergehend eine dünne Schneedecke. Die Temperaturen sanken auf Werte um 0 °C, am Boden sogar verbreitet unter den Gefrierpunkt. Auch in den Meßergebnissen aus der freien Atmosphäre ist der Temperatursturz deutlich erkennbar. Im Laufe des Sonnabend erreichte die kalte Luft den Mittelgebirgsraum. An den nächsten Tagen deutet sich noch keine wesentliche Wetterumstellung an. Die Niederschlagsneigung schwächt sich mit der weiteren Annäherung des Hochdruckgebietes vom Nordmeer ab, und die Nächte bleiben sehr kalt mit verbreiteten Frösten, besonders am Boden.

Dik.