

Täglicher Wetterbericht

des Meteorologischen Dienstes der Deutschen Demokratischen Republik

Herausgeber: Meteorologischer Dienst der DDR, Zentrale Wetterdienststelle

1500 Potsdam, Michendorfer Chaussee 23

Fernruf-Sammelnummer 3160, Telex-Nr. 015532

ISSN 0232-5578

Index 30086

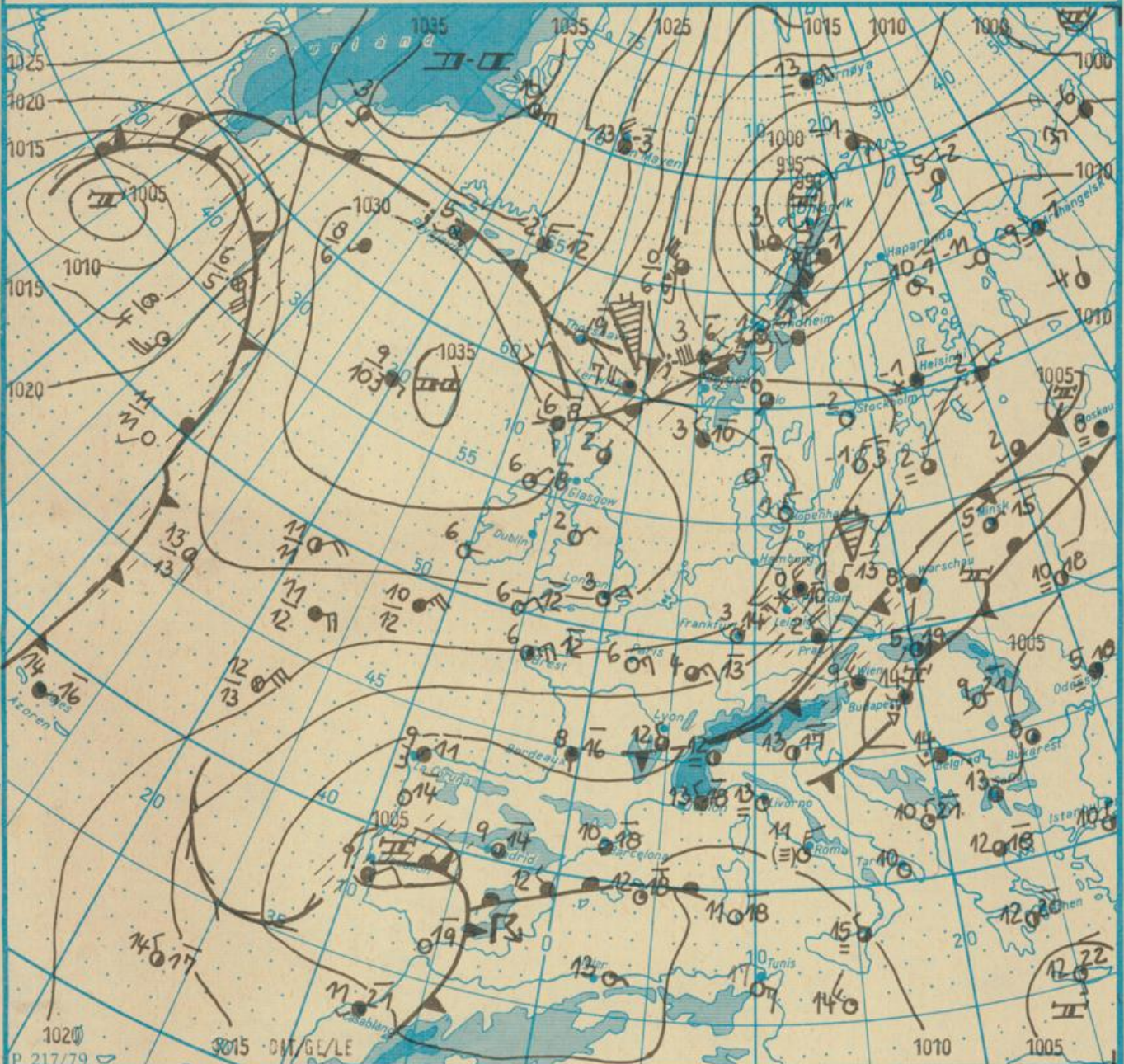
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,- M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 39

Mittwoch, den 24. April 1985

Nr. 114



Wetterlage

24. 04. 85, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Stromung in Warmluft		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Stromung in Kaltluft		feuchter Dunst		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		facher Nebel		Regenschauer		Nordost 5 km/h		welkig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Schneetreiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		
	Zwischenhoch										
	Tiefdruckgebiet										
	Tiefausläufer										

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	Windspitze ≥ 15 m/s 07h bis 13h	Wetter 13h Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 01h bis 07h	Wetter 01h Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 07h bis 13h	Wetter 07h Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz
Boltenhagen	15	NE 15	21	☉	3	2	NE 10	17	☉	1	1	N 9	•	☉	4	6	NNW 7	•	☉	4	3
Warnemünde	4	NE 15	18	☉	2	0	NE 9	18	☉	2	2	N 8	•	☉	3	4	N 7	•	☉	3	5
Arkona	42	NE 21	24	☉	1	2	NE 11	19	☉	1	2	ENE 3	•	☉	1	2	N 5	•	☉	2	7
Putbus	40	NNE 10	18	☉	1	1	NNE 7	21	☉	1	1	NNE 1	•	☉	-1	1	NNW 3	•	☉	1	4
Greifswald	2	NE 13	17	☉	3	2	NNE 7	20	☉	2	2	NNE 3	•	☉	2	2	N 6	•	☉	3	5
Boizenburg	45	N 8	•	☉	4	3	N 5	17	☉	1	2	NW 3	•	☉	-1	2	NW 4	•	☉	1	3
Schwerin	59	N 9	15	☉	2	1	NNE 7	17	☉	1	3	NW 2	•	☉	0	2	NNW 3	•	☉	1	3
Marnitz	81	NNW 5	•	☉	5	4	NNE 6	•	☉	1	1	NNW 4	•	☉	-0	2	NNW 3	•	☉	1	3
Teterow	46	NNE 10	•	☉	3	1	NNE 6	18	☉	1	1	NNW 2	•	☉	-0	1	NNW 4	•	☉	1	5
Neubrandenburg	81	NE 10	•	☉	3	1	NE 10	16	☉	-1	1	N 4	•	☉	0	0	N 4	•	☉	-0	1
Ueckermünde	1	NE 10	19	☉	4	3	NNE 13	21	☉	2	4	NNE 9	21	☉	3	8	N 5	•	☉	3	9
Seehausen/Altmark	21	NNW 6	•	☉	7	2	NNE 10	15	☉	2	3	NW 4	•	☉	0	1	NW 4	•	☉	0	2
Gardelagen	47	NNW 5	•	☉	6	2	NNE 5	15	☉	2	5	NNW 3	•	☉	-0	2	NNW 4	•	☉	1	4
Magdeburg	79	NW 6	•	☉	9	4	N 7	15	☉	2	2	NNW 4	•	☉	-1	1	NNW 4	•	☉	1	2
Wernigerode	234	NNW 5	•	☉	5	2	N 5	•	☉	1	4	NNW 4	•	☉	-1	2	NW 5	•	☉	-1	3
Bracken	1142	NW 10	17	☉	-1	0	N 21	31	☉	-5	0	N 16	26	☉	-8	0	N 15	21	☉	-7	0
Neuruppin	38	W 4	•	☉	9	5	NNE 9	•	☉	1	1	N 4	•	☉	1	1	NNW 5	•	☉	1	1
Potsdam	81	NNW 5	•	☉	9	4	N 7	15	☉	1	2	NNW 7	16	☉	0	2	NNW 5	•	☉	0	2
Berlin-Alex	38	-	-	☉	9	5	-	-	☉	3	4	-	-	☉	2	3	-	-	☉	3	5
Berlin-Schönefeld	47	NNW 4	•	☉	8	4	NNE 9	•	☉	2	2	N 6	•	☉	1	1	NNW 4	•	☉	1	2
Angermünde	56	NNE 6	•	☉	6	1	NNE 8	16	☉	1	1	N 5	•	☉	0	4	N 4	•	☉	1	4
Lindenberg	98	NNW 1	•	☉	9	5	N 5	•	☉	3	1	N 4	•	☉	-0	1	N 4	•	☉	1	2
Frankfurt/Oder	48	NW 6	•	☉	9	5	N 6	•	☉	2	1	N 7	•	☉	0	2	N 6	•	☉	-0	3
Harzgerode	483	NW 5	•	☉	4	2	N 7	•	☉	-1	2	N 7	•	☉	-2	0	NNW 4	•	☉	-2	2
Artern	184	N 5	•	☉	11	6	N 10	16	☉	3	4	N 6	•	☉	0	2	NNW 4	•	☉	2	4
Wittenberg	105	NW 5	•	☉	7	4	N 9	15	☉	2	2	N 7	•	☉	-0	1	NNW 4	•	☉	0	1
Leipzig-Schkeuditz	131	NW 6	•	☉	8	4	NNW 11	15	☉	4	2	NNW 7	15	☉	0	0	NW 5	•	☉	0	1
Oschatz	150	NNW 6	•	☉	9	6	NNW 8	•	☉	6	3	NNW 8	•	☉	-0	2	W 5	•	☉	0	2
Dobbertug-Kirchhain	97	NW 6	•	☉	-10	6	N 10	•	☉	5	1	N 8	•	☉	0	2	NNW 6	•	☉	1	2
Cottbus	89	NW 4	•	☉	10	8	N 4	•	☉	6	1	NNW 5	•	☉	1	1	NNW 3	•	☉	-0	0
Leinefelde	356	NNW 4	•	☉	5	1	N 8	•	☉	2	2	N 3	•	☉	-1	2	NNW 3	•	☉	-2	1
Erfurt-Bindersleben	315	U 2	•	☉	9	5	N 10	15	☉	3	2	N 6	•	☉	-1	3	NW 5	•	☉	-1	1
Meiningen	450	NNW 2	•	☉	8	8	N 8	•	☉	3	5	N 6	16	☉	-2	3	N 6	•	☉	-2	5
Schmücke	937	NNE 4	•	☉	5	4	N 5	15	☉	-1	0	NNE 6	19	☉	-6	1	NNE 4	•	☉	-6	1
Sonneberg-Neufang	828	N 7	15	☉	8	6	N 11	15	☉	3	4	N 7	20	☉	-3	4	N 7	16	☉	-3	3
Gera-Leumnitz	311	N 5	•	☉	9	7	N 9	15	☉	3	1	N 7	•	☉	-1	1	N 5	16	☉	-2	1
Plauen	388	N 8	•	☉	8	6	N 7	•	☉	5	3	N 6	15	☉	-1	3	N 4	•	☉	-2	1
Karl-Marx-Stadt	418	NNW 5	•	☉	8	6	NNW 7	•	☉	4	4	N 8	•	☉	-2	2	N 8	•	☉	-3	2
Fichtelberg	1213	NNW 7	•	☉	2	3	NNW 11	16	☉	-1	1	NNW 8	19	☉	-6	0	N 11	16	☉	-8	0
Dresden-Klotzsche	222	NNW 6	•	☉	11	9	NNW 3	•	☉	6	1	NNW 5	•	☉	-0	0	NNW 6	•	☉	-1	1
Görlitz	237	N 6	•	☉	11	9	NNW 4	•	☉	8	4	N 6	•	☉	1	1	N 7	•	☉	-1	1
Zinnwald-Georgenfeld	877	N 8	•	☉	6	6	NNW 9	•	☉	2	3	N 7	17	☉	-4	1	N 8	•	☉	-6	1

Meteorologische Daten aus dem Ausland

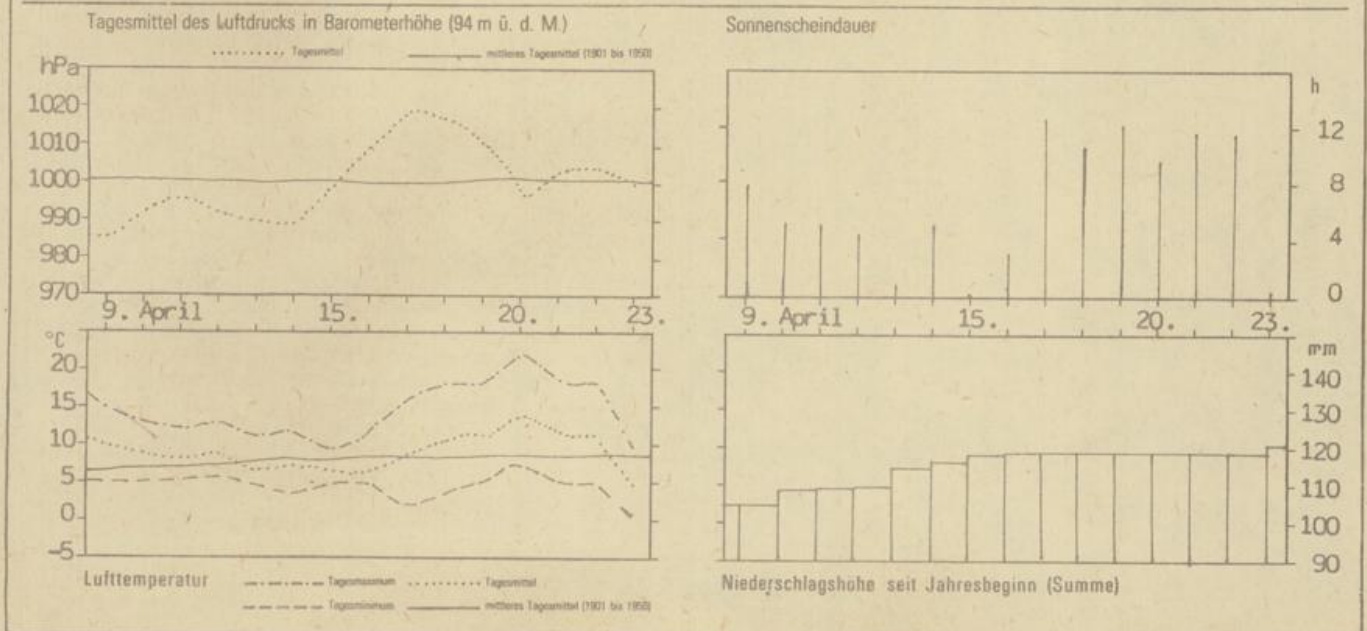
* Zeitangaben in Ortszeit

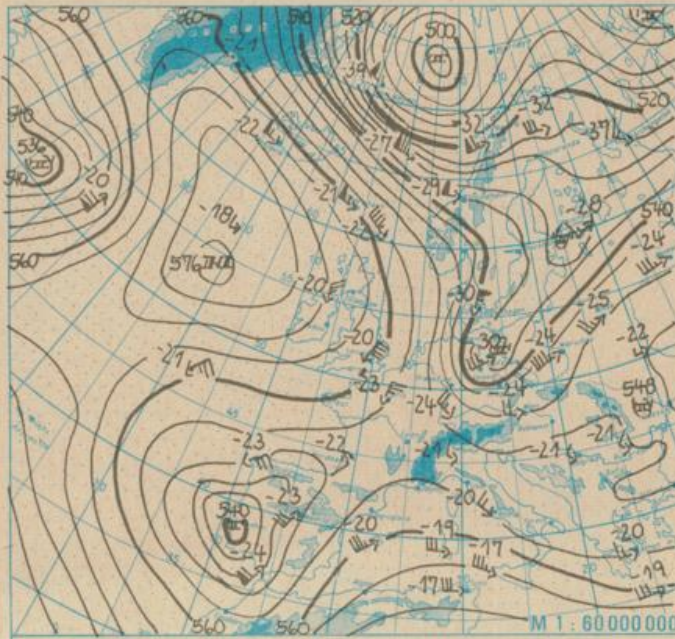
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	☉	•	18	•	6	Bukarest	94	☉	•	19	•	5
Leningrad	4	☉	00	8	4	6	Constanta	31	☉	00	10	•	5
Kiew	179	☉	•	18	•	6	Sofia	595	☉	•	20	00	9
Taschkent	428	☉	•	26	-	1	Varna	43	☉	•	10	•	6
Irkutsk	485	☉	-	3	-	3	Rom	2	☉	02	17	•	9
Warschau	106	☉	•	18	8	5	Wien	183	☉	2	20	05	6
Gdansk	149	☉	•	10	03	2	Genf	430	☉	•	19	03	7
Jelenia Gora	342	☉	2	12	5	-1	München	530	☉	01	15	5	-0
Prag	380	☉	•	14	02	-1	Köln	91	☉	00	10	•	-2
Cheb	474	☉	•	14	00	-2	Bremen	3	☉	00	7	•	-2
Brno	238	☉	•	21	3	3	Paris	89	☉	•	12	•	2
Poprad	718	☉	•	19	03	2	Rotterdam	-4	☉	00	10	•	-0
Budapest	139	☉	•	22	03	10	London	24	☉	02	12	•	0
Szeged	83	☉	•	23	05	11	Dala	204	☉	•	8	9	1
Belgrad	98	☉	•	22	07	12	Stockholm	15	☉	•	5	•	-4

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 Erdboden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h
Boltenhagen	3,8	-	6	0,0	3	3	0	0	•
Wernemünde	3,9	-3,9	7	0,0	2	2	1	1	•
Arkona	2,7	-	5	0,0	2	2	0	0	•
Putbus	2,6	-	6	-	1	1	-2	-3	•
Greifswald	3,2	-	7	0,0	2	2	-1	-3	•
Boizenburg	3,8	-	6	0,5	1	1	-1	-4	•
Schwerin	3,5	-4,8	6	0,5	1	1	-0	-1	•
Marnitz	3,4	-	7	-	3	3	-1	-4	•
Feterow	3,3	-	8	0,0	07	07	-1	-2	•
Neubrandenburg	2,9	-4,7	7	0,0	4	6	-2	-2	1+
Ueckermünde	3,8	-	7	-	2	2	2	-2	•
Seehausen/Altmark	3,3	-	8	0,1	07	07	-2	-2	++
Gardelegen	3,1	-	8	-	1	1	-2	-3	•
Magdeburg	4,5	-4,5	10	0,1	05	08	-3	-3	++
Wernigerode	2,8	-	6	-	06	1	-2	-4	++
Brocken	-1,9	-	1	1,4	4	6	-8	-8	28
Neuruppin	4,3	-	9	0,1	2	3	-0	-1	++
Potsdam	4,9	-4,0	10	0,4	1	3	-2	-1	1+
Berlin-Alex	6,3	-	10	-	4	6	1	-	-
Berlin-Schönefeld	5,2	-	9	-	3	3	0	-1	•
Angermünde	3,3	-	9	0,4	1	2	-2	-3	1+
Lindenberg	5,6	-	10	4,1	08	3	-1	-2	++
Frankfurt/Oder	5,5	-	9	-	01	04	-0	-0	•
Harzgerode	2,8	-	6	-	3	3	-3	-3	++
Artern	6,2	-	11	3,5	00	00	-2	-2	•
Wittenberg	5,2	-	9	1,9	00	04	-1	-2	1+
Leipzig-Schkeuditz	5,9	-2,8	9	1,2	00	09	-0	-1	++
Dachatz	6,6	-	11	1,9	00	1	-1	-1	1+
Doberlug-Kirchbain	6,6	-	10	-	01	03	-0	-2	•
Cottbus	6,4	-3,0	11	1,6	2	4	-1	-1	++
Leinefelde	3,5	-	7	1,8	05	08	-2	-3	1+
Erfurt-Bindersleben	6,1	-2,3	11	3,3	02	02	-2	-3	•
Meiningen	5,8	-	11	7,8	00	00	-3	-3	•
Schmucke	1,8	-	6	3,6	03	09	-7	-7	1
Sonneberg-Neufang	5,3	-	9	6,0	•	00	-4	-4	1+
Gera-Leumnitz	5,8	-	10	1,5	00	4	-3	-3	4
Plauen	6,1	-	9	-	•	1	-2	-2	++
Karl-Marx-Stadt	5,8	-1,7	9	0,7	01	1	-3	-3	2
Fichtelberg	1,7	-0,8	5	2,5	00	6	-8	-8	4
Dresden-Klotzsche	6,9	-	12	2,2	05	5	-1	-1	++
Görlitz	2,6	-0,6	12	0,8	00	1	-1	-1	1
Zinnwald-Georgenfeld	3,5	-	7	4,2	•	4	-6	-6	2

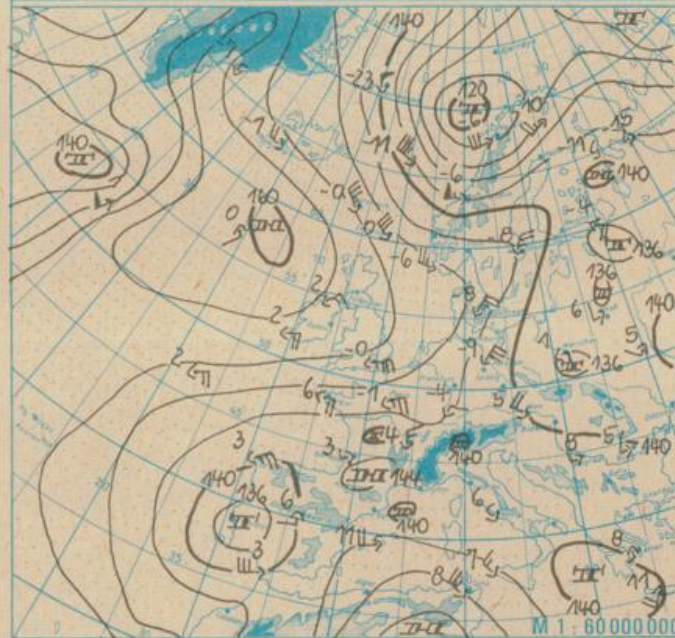
Klimadaten von Potsdam für den 24. April				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1962	28,5		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1981	-3,3		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		15,1		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		4,4		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		80		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		0		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		70		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		12		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		686		
Wahndorf bei Dresden		1245		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1015,2	1010,5	1009,5	1011,4
gestern 19h	1018,1	1013,6	1009,9	1014,4
heute 01h	1019,3	1017,3	1014,1	1019,9
heute 07h	1019,2	1018,6	1017,6	1021,6
Temperaturen im Erdboden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	1,1	4,0	3,6	2,6
10cm	2,7	5,1	5,5	4,6
20cm	4,7	7,4	7,2	7,2
50cm	8,3	10,1	8,9	9,5
100cm	7,5	9,3	8,1	7,4
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
14,6	14,5	14,4		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.				
Wind: C (Calm) = Windstille, U = schwache, umlaufende Winde				
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				
Einheiten				
Niederschlagshöhe	mm	Luftdruck	hPa	
Schneehöhe	cm	Windgeschwindigkeit	m/s	
Temperatur	°C	Relative Luftfeuchte	%	
Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K	Sonnenscheindauer	h	
Taupunktdifferenz	K	Globalstrahlung	J/cm ²	
		Höhe über dem Meeresspiegel	m	

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

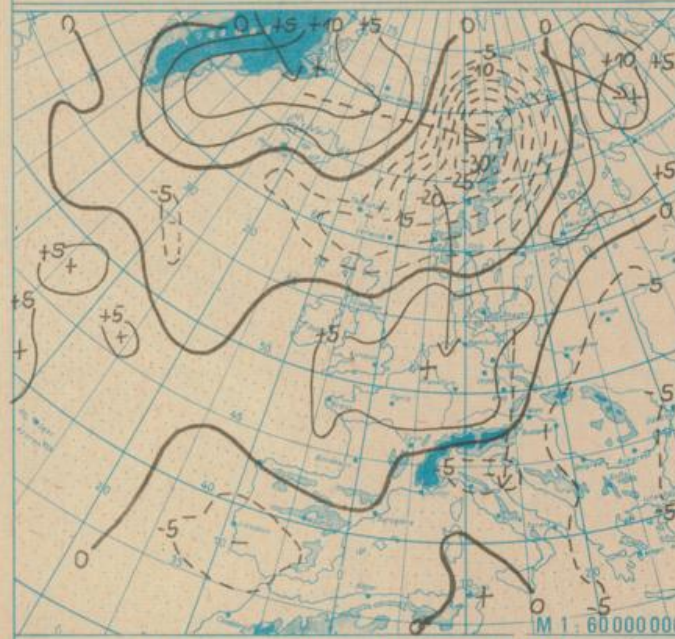




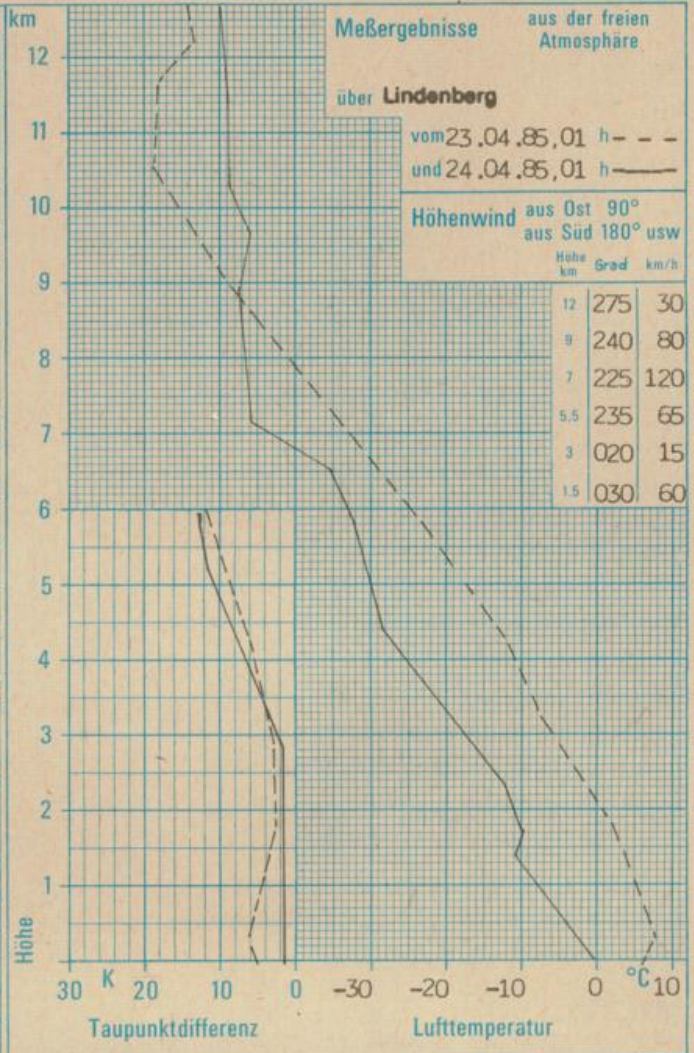
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Der massive Kaltluftausbruch hinter der am Dienstag unseren Raum südwärts überquerenden Kaltfront führte dazu, daß sich im Bereich des langgestreckten, vom Eismeer bis zur Nordsee reichenden Höhentropes ein kleinräumiges Höhentief entwickelte, das von Südschweden weiter südwärts zog. Es verursachte am Dienstag und in der Nacht zum Mittwoch in der DDR verbreitet Niederschläge, die von Norden her zunehmend in Schnee übergingen. Die Temperaturen sanken bereits am Tage in den Nordbezirken auf 3 bis 0 °C und in der Nacht zum Mittwoch allgemein auf 0 bis minus 3 °C, im oberen Bergland auf Werte um minus 5 °C. Im Mittelgebirgsraum bildete sich gebietsweise eine dünne Schneedecke aus. Die Wetterberuhigung, die sich am Mittwoch im Bereich des von dem Hoch über dem Ostatlantik nach Mitteleuropa gerichteten und südwärts schwenkenden Hochdruckkeils einstellt, ist nur von kurzer Dauer. Wetterbestimmend wird in den nächsten Tagen das unter erheblicher Verstärkung von Jan Mayen zur nordnorwegischen Küste gezogene Tiefdruckgebiet. Es verlagert sich weiter südostwärts und wird über Skandinavien zu einem quastationären Zentraltief. Unter seinem Einfluß wird zumindest bis zum Wochenende wechselhaftes Wetter mit zeitweisen Niederschlägen herrschen, und es bleibt für die Jahreszeit meist zu kalt.

Dit.

1/16/81