

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

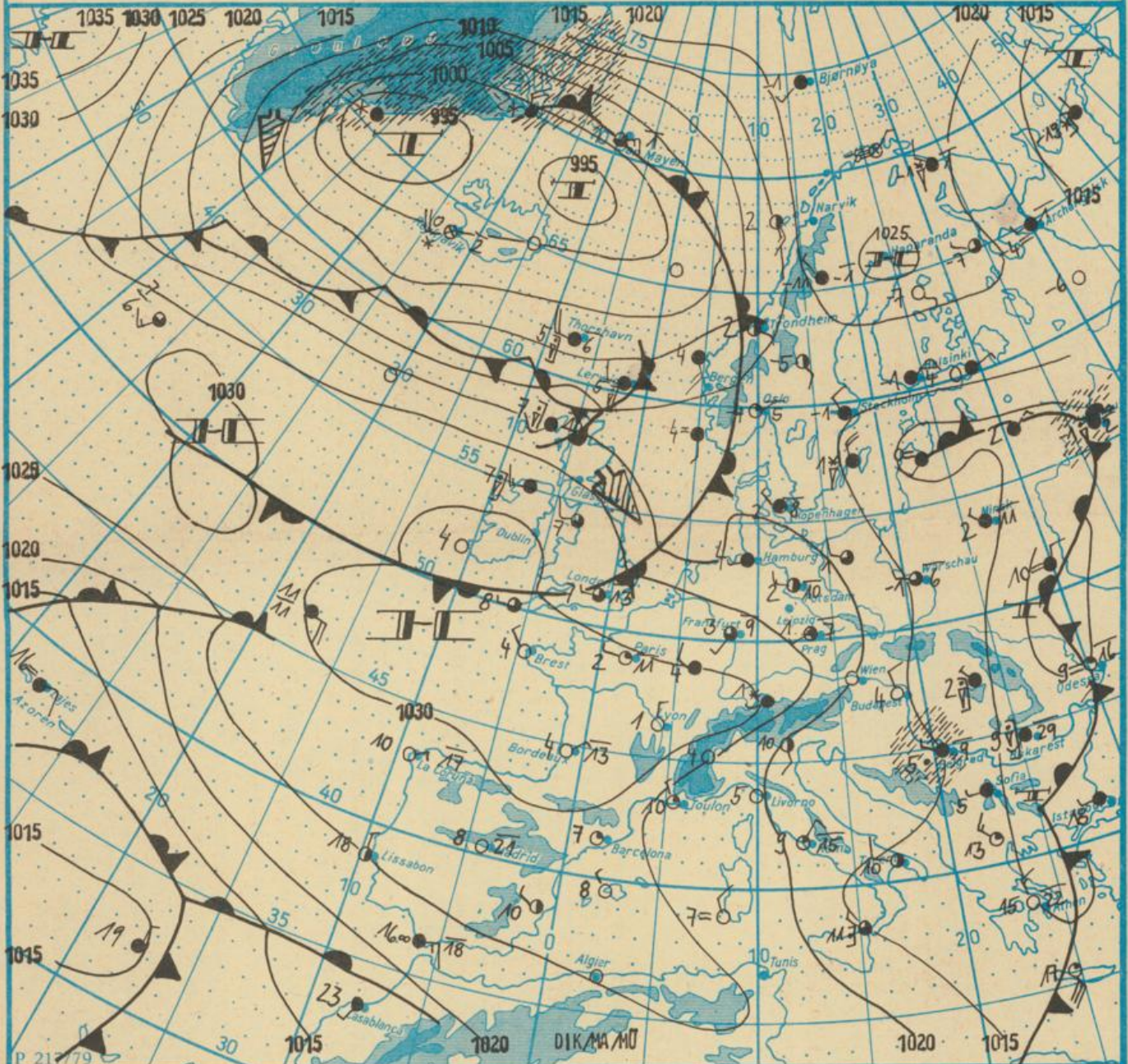
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,-M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 37

Donnerstag, den 14. April 1983

Nr. 104



Wetterlage

14. 04. 83, 01h

M 1 : 30000000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkentf
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		feuchter Dunst		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Bodennebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Niederschlagsgebiet		Nebel		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		Niederschlagsgebiet		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil Zwischenhoch		Niederschlagsgebiet		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw Sandsturm		Wetterleuchten		Südwest 100 km/h		bedeckt
	Tiefdruckgebiet Tiefausläufer		Niederschlagsgebiet		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw Sandsturm		Wetterleuchten		Gewitter		bedeckt

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

Ag 153/I/83/I/16/61

Reklamationen sind an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten.

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 19h bis 01h	Wetter 01h Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz					
Boltenhagen	15	W	8	•	•	6	5	NNW	8	•	•	6	5	W	5	•	•	3	3	W	4	•	•	4	1	
Warnemünde	4	NNW	7	•	•	6	4	NNW	9	•	•	5	2	NNW	9	•	•	4	2	NNW	5	•	•	4	1	
Arkona	42	W	7	•	•	5	5	W	7	•	•	3	2	NW	5	•	•	3	3	NW	5	•	•	3	3	
Putbus	40	NNW	6	•	•	5	4	W	4	•	•	4	3	NNW	4	•	•	4	2	NW	3	•	•	3	2	
Greifswald	2	NW	5	•	•	6	5	NNW	3	•	•	4	2	NNW	4	•	•	3	2	NNW	3	•	•	3	2	
Boizenburg	45	NNW	6	•	•	8	8	NNW	6	•	•	5	6	W	4	•	•	2	2	WSW	3	•	•	4	1	
Schwerin	59	W	7	•	•	7	9	NNW	6	15	•	6	6	W	5	•	•	3	2	WSW	4	•	•	3	1	
Marnitz	81	NNW	8	•	•	8	11	NNW	5	15	•	5	3	W	4	•	•	1	2	W	3	•	•	2	2	
Teterow	46	NW	7	•	•	8	7	NNW	5	16	•	5	4	NNW	5	•	•	4	3	W	3	•	•	4	2	
Neubrandenburg	81	NNW	6	•	•	7	8	NNW	4	16	•	4	1	NNW	6	•	•	3	1	NNW	5	•	•	3	1	
Ueckermünde	1	NNW	5	•	•	7	6	W	2	16	•	3	2	W	4	•	•	3	2	W	5	•	•	3	2	
Seehausen/Altmark	21	NNW	5	•	•	8	11	NW	3	•	•	5	4	NNW	3	•	•	2	1	NNW	1	•	•	4	1	
Gardelegen	47	NNW	4	•	•	9	7	NNW	2	•	•	6	3	W	2	•	•	2	2	W	4	•	•	4	2	
Magdeburg	79	W	4	•	•	8	7	W	4	•	•	6	4	WSW	3	•	•	4	3	WSW	3	•	•	4	1	
Wernigerode	234	NNW	6	•	•	7	8	W	4	•	•	4	4	W	5	•	•	2	3	W	5	•	•	4	3	
Brocken	1142	NW	5	•	•	-2	0	NW	7	•	•	3	0	NNW	8	•	•	-4	0	W	10	•	•	-3	0	
Neuruppin	38	NNW	5	•	•	8	10	NNW	3	•	•	5	3	NNW	4	•	•	3	2	W	3	•	•	3	1	
Potsdam	81	NW	6	•	•	9	11	NNW	5	15	•	4	3	NNW	7	•	•	2	3	W	3	•	•	3	3	
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	9	12	-	-	•	•	6	7	-	-	•	•	4	5	-	-	•	•	5	5	
Berlin-Schönefeld	47	NNW	7	•	•	8	9	NNW	8	•	•	5	4	NW	6	•	•	3	2	NNW	4	•	•	3	2	
Angermünde	56	NW	6	•	•	7	6	NNW	5	17	•	5	3	NNW	4	•	•	3	2	NNW	4	•	•	4	2	
Lindenberg	98	NNW	4	•	•	8	9	NNW	5	•	•	5	3	NNW	4	•	•	2	2	W	5	•	•	3	1	
Frankfurt/Oder	48	NNW	8	•	•	7	9	W	3	17	•	5	3	NNW	4	•	•	4	2	NNW	6	•	•	3	3	
Harzgerode	403	NNW	5	•	•	4	6	W	3	•	•	2	3	WSW	3	•	•	-0	2	WSW	4	•	•	1	2	
Artern	164	NW	4	•	•	8	9	NNW	5	•	•	5	4	WSW	3	•	•	3	2	WSW	4	•	•	3	2	
Wittenberg	105	W	5	•	•	8	11	W	6	•	•	6	7	W	2	•	•	4	4	WSW	2	•	•	4	3	
Leipzig-Schkeuditz	131	NNW	7	•	•	7	7	NNW	7	•	•	6	6	W	4	•	•	3	2	W	5	•	•	3	2	
Oschatz	150	NW	6	•	•	8	5	W	5	•	•	5	3	NNW	6	•	•	4	2	W	5	•	•	3	1	
Doberlug-Kirchhain	97	NW	7	•	•	8	9	NNW	3	•	•	4	2	W	5	•	•	3	2	W	3	•	•	3	2	
Cottbus	89	NW	5	•	•	7	9	NNW	3	•	•	5	3	NNW	4	•	•	3	2	NNW	4	•	•	3	2	
Leinefelde	356	NNW	4	•	•	5	6	NW	3	•	•	3	4	WSW	2	•	•	2	2	SW	2	•	•	2	1	
Erfurt-Binderleben	315	NW	7	•	•	5	7	NNW	3	•	•	4	5	NNW	2	•	•	1	2	NNW	3	•	•	1	2	
Meiningen	450	NW	5	•	•	4	6	NNW	1	•	•	3	4	C	•	•	0	2	SW	1	•	•	1	2		
Schmücke	937	NNW	5	•	•	-1	1	NNW	5	•	•	-2	1	NW	3	•	•	-3	0	W	4	•	•	-2	0	
Sonneberg-Neufang	626	NNW	2	•	•	3	4	NW	3	•	•	1	4	W	2	•	•	-1	1	W	3	•	•	-1	1	
Gera-Leumnitz	311	NNW	5	•	•	4	6	W	3	•	•	3	2	NNW	3	•	•	2	1	W	5	•	•	2	1	
Plauen	386	NW	6	•	•	4	4	WSW	2	•	•	3	3	NNW	5	•	•	1	1	SW	3	•	•	1	1	
Karl-Marx-Stadt	418	NNW	4	•	•	4	3	E	2	•	•	3	3	ENE	6	•	•	2	2	WSW	6	•	•	0	1	
Fichtelberg	1213	NW	7	16	•	-4	0	NW	7	•	•	-4	0	NNW	10	16	•	•	-4	0	NNW	10	16	•	-4	0
Dresden-Klotzsche	222	NW	6	•	•	6	6	NNW	3	•	•	5	6	NNW	2	•	•	3	1	W	4	•	•	3	2	
Gorlitz	237	NNW	6	•	•	5	2	NNE	1	•	•	3	1	NNW	6	•	•	3	2	NNW	7	•	•	2	3	
Zinnwald-Georgentfeld	877	NNW	6	•	•	-2	1	NNW	4	•	•	-2	2	NNW	7	•	•	-2	2	NW	5	•	•	-2	1	

Meteorologische Daten aus dem Ausland

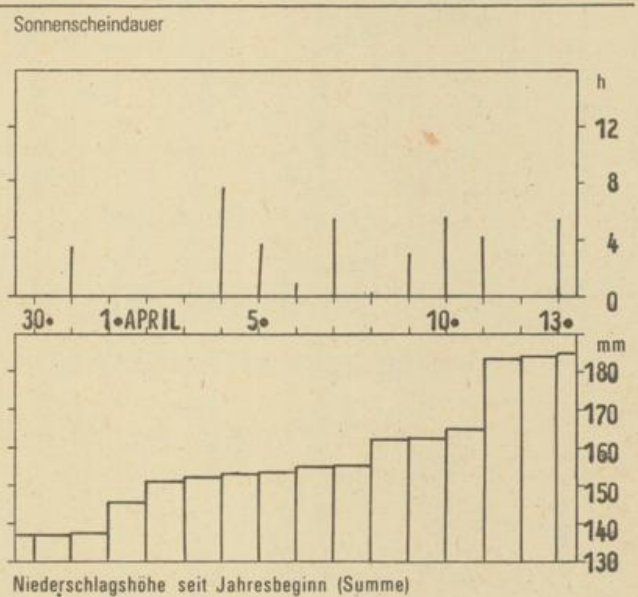
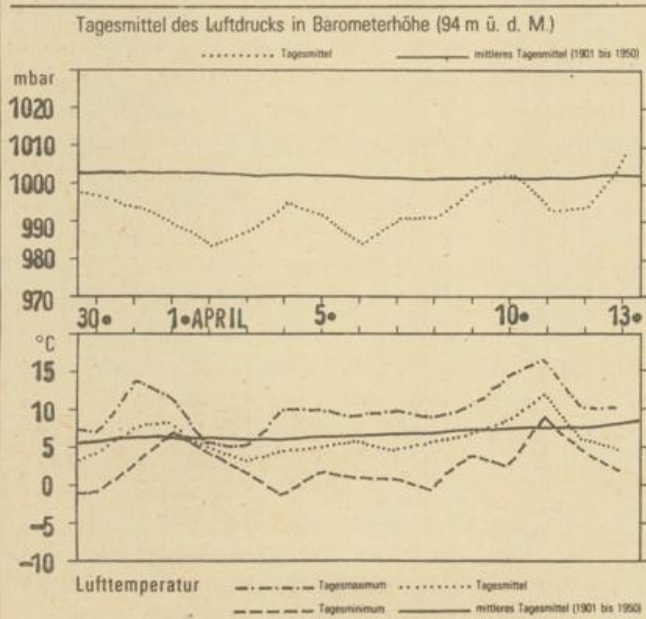
* Zeitangaben in Ortszeit

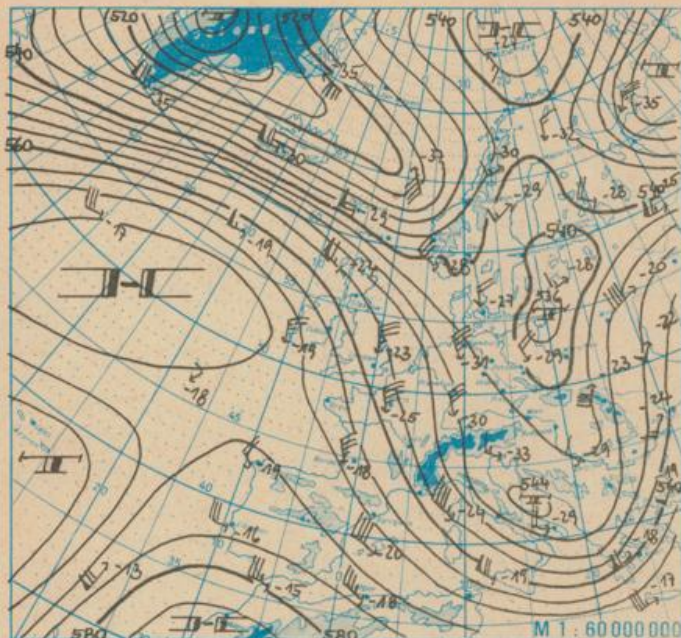
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	••	6	2	4	-1	Bukarest	94	•	•	29	00	7
Leningrad	4	••	•	2	•	-1	Constanta	31	•	•	21	•	10
Kiew	179	••	•	19	00	7	Sofia	595	•	10	24	04	4
Taschkent	428	••	•	19	•	9	Varna	43	•	•	19	•	8
Irkutsk	485	••	•	-2	•	-7	Rom	2	•	1	15	•	5
Warschau	106	••	00	6	00	-1	Wien	183	••	03	9	•	2
Gdansk	149	••	1	4	1	-0	Genf	430	•	•	8	•	-1
Jelenia Gora	342	••	08	6	1	1	München	530	••	1	5	2	1
Prag	380	••	02	7	•	0	Köln	91	••	3	9	04	2
Cheb	474	••	1	5	•	1	Bremen	3	••	01	9	01	4
Brno	238	••	00	8	00	1	Paris	89	••	•	11	•	1
Poprad	718	••	•	7	•	-1	Rotterdam	-4	••	•	9	•	-
Budapest	139	••	00	10	•	3	London	24	••	00	13	00	2
Szeged	83	••	11	9	•	-	Oslo	204	••	•	5	•	-5
Belgrad	96	••	3	9	7	3	Stockholm	15	••	•	4	•	-1

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	4,5	-	8	6,7	1	1	3	1	•	
Warnemünde	4,5	-2,0	6	6,4	01	2	4	2	•	
Arkona	3,5	-	5	4,9	00	00	3	1	•	
Putbus	3,5	-	7	-	00	00	2	-2	•	
Greifswald	3,7	-	8	0,5	04	3	2	1	•	
Boizenburg	4,1	-	8	7,7	00	00	2	1	•	
Schwerin	4,3	-3,1	8	6,1	2	2	2	0	•	
Marnitz	-	-	8	0,9	09	1	1	1	•	
Teterow	4,2	-	8	4,0	07	2	2	0	•	
Neubrandenburg	3,4	-2,8	7	3,3	1	1	2	1	•	
Ueckermünde	3,7	-	7	-	01	01	2	-1	•	
Seehausen/Altmark	4,5	-	9	7,4	1	1	1	-1	•	
Gardelegen	5,0	-	9	-	2	2	2	0	•	
Magdeburg	5,1	-2,6	10	7,3	01	01	2	1	•	
Wernigerode	3,3	-	7	-	09	2	2	0	•	
Brocken	-3,6	-	-2	2,1	4	6	-4	-4	130	
Neuruppin	4,6	-	9	6,4	05	06	1	0	•	
Potsdam	4,6	-3,6	10	5,4	04	1	1	-2	•	
Berlin-Alex	5,8	-	9	-	01	01	4	-	•	
Berlin-Schönefeld	3,8	-	9	-	02	02	5	1	•	
Angermünde	4,0	-	7	1,8	00	03	2	0	•	
Lindenberg	4,1	-	8	2,6	02	03	2	1	•	
Frankfurt/Oder	3,8	-	7	-	04	4	3	2	•	
Harzgerode	1,7	-	5	-	01	1	-1	-3	2+	
Artern	4,5	-	8	4,7	08	08	2	0	•	
Wittenberg	5,0	-	9	7,7	00	00	2	-1	•	
Leipzig-Schkeuditz	4,4	-2,9	9	6,2	01	1	2	0	•	
Oschatz	4,6	-	9	4,7	01	01	2	1	•	
Doberlug-Kirchhain	4,3	-	8	-	01	01	2	-2	•	
Cottbus	4,6	-3,4	9	2,1	01	01	2	1	•	
Leinefelde	2,3	-	6	-	1	2	1	-1	•	
Erfurt-Bindersleben	3,1	-3,7	8	6,4	08	08	0	-2	•	
Meiningen	1,7	-	4	4,8	04	04	-0	-3	•	
Schmücke	-1,8	-	0	2,6	4	4	-3	-9	43	
Sonneberg-Neufang	1,1	-	5	5,1	09	1	-1	-3	1	
Gera-Leumnitz	2,7	-	8	3,5	07	1	1	0	•	
Flauen	2,7	-	5	-	04	2	0	-1	2	
Karl-Marx-Stadt	2,2	-3,9	6	3,5	1	3	0	0	2	
Fichtelberg	-3,8	-4,8	-3	0,3	6	9	-5	-5	60	
Dresden-Klotzsche	3,6	-	7	2,7	07	08	2	1	•	
Görlitz	3,7	-3,2	7	2,4	03	1	2	1	•	
Zinnwald-Georgenfeld	-1,8	-	-1	1,2	06	4	-3	-4	4	

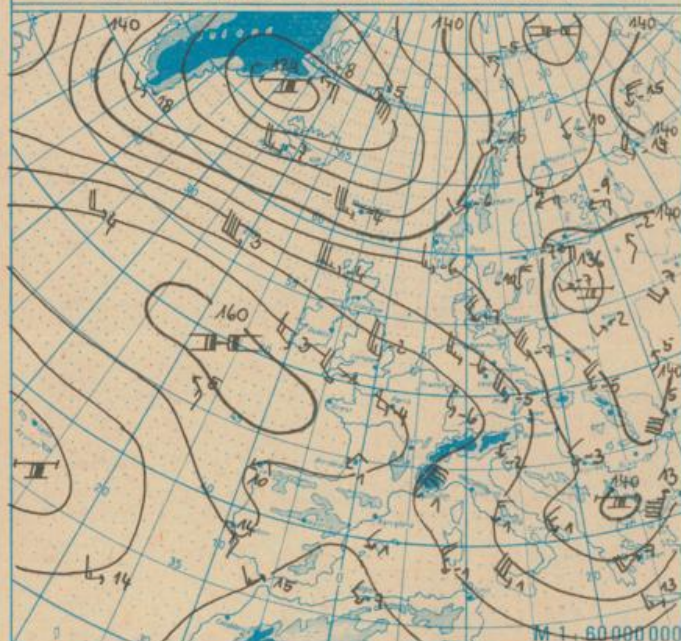
Klimadaten von Potsdam für den 14. 04. 83				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1853	1961	26,4		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1913	-4,1		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		13,8		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		4,0		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		71		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		9		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		46		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		10		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		1249		
Wahnsdorf bei Dresden		1153		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1020,2	1021,3	1021,7	1024,4
gestern 19h	1020,4	1022,1	1022,4	1025,3
heute 01h	1020,6	1022,5	1023,1	1026,4
heute 07h	1019,6	1021,1	1022,3	1025,0
Temperaturen im Erdboden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B
5cm	3,2	3,5	4,5	1,7
10cm	3,4	4,0	5,6	2,8
20cm	4,6	5,6	6,4	4,5
50cm	6,0	7,1	7,4	6,7
100cm	5,6	7,0	7,0	6,2
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
13,9	13,8	13,7		
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig, Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit)				
Erläuterungen: Wind: C (Calen)-Windstille, U-schwache, umlaufende Winde				
Niederschlagshöhe: - kein Niederschlag, 00-weniger als 0,05mm				
01-0,1mm, 02-0,2mm usw.				
1-1,0 bis 1,9mm, 2-2,9 bis 2,9mm usw.				
Schneehöhe: - kein Schnee, 1-1cm, 2-2cm usw.				
++Schneeflocke durchbrochen, +++Schneeflecken				
Einheiten: Niederschlagshöhe mm				
Schneehöhe cm				
Lufttemperatur °C				
Wassertemperatur °C				
Sonnenscheindauer h				
Windgeschwindigkeit m/s				
Luftdruck mbar				
Taupunktdifferenz K				
Relative Luftfeuchte %				
Globalstrahlung J/cm²				
Höhe über dem Meeresspiegel m				

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

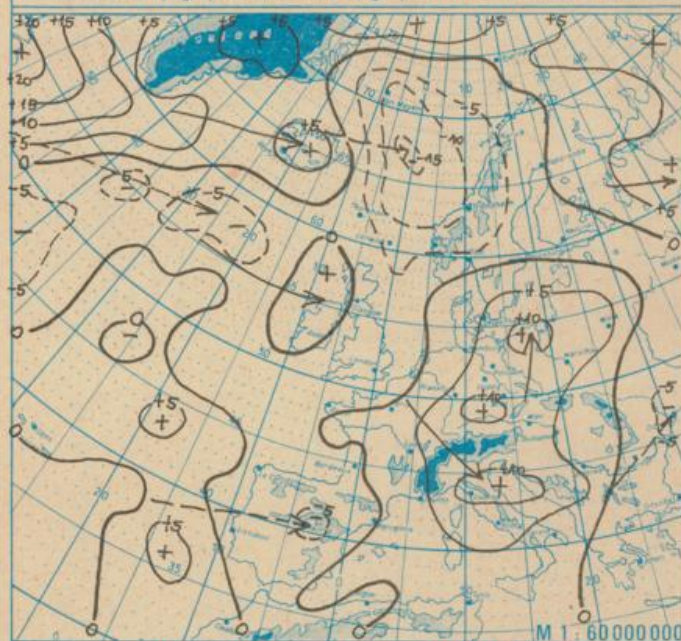




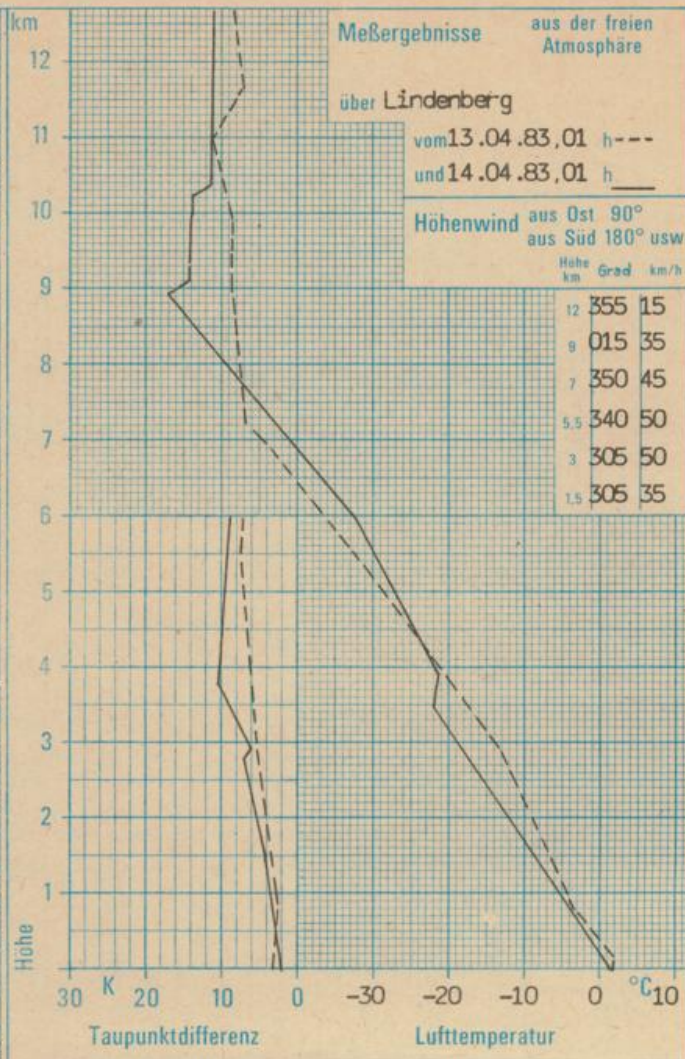
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Während sich der von Südkandinavien nach Italien weisende Höhentrog langsam ostwärts verlagert hat, haben sich auch die südlich von Grönland und Island erkennbare Frontalzone und der über den Britischen Inseln und der Nordsee liegende Starkwindast südost- bzw. ostwärts vorgeschoben. Infolgedessen verlagerte sich das Frontensystem, das am Mittwoch Schottland erreichte, nach Südosten und überquerte bis Donnerstag abend als Okklusion die DDR. Ihm folgten sehr schnell Tiefausläufer die am Mittwoch noch südlich von Grönland lagen und sich auf ihrem Wege intensiviert haben. Damit setzt sich auch am Freitag das unbeständige Wetter fort. Am Wochenende wird mit Wetterbesserung und ansteigenden Temperaturen gerechnet, denn es zeigt sich ein Kaltluftausbruch westlich von Grönland, der zur Ausbildung eines kräftigen Höhentrog, sowie Bodentiefdruckgebietes über dem Nordatlantik führt. Diese verlagern sich ostwärts. Auf ihrer Vorderseite entwickelt sich ein Hochdruckgebiet, das am Wochenende über Mitteleuropa liegt und vorübergehend wetterbestimmend sein wird.

Vos.