

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

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

ISSN 0232-5578

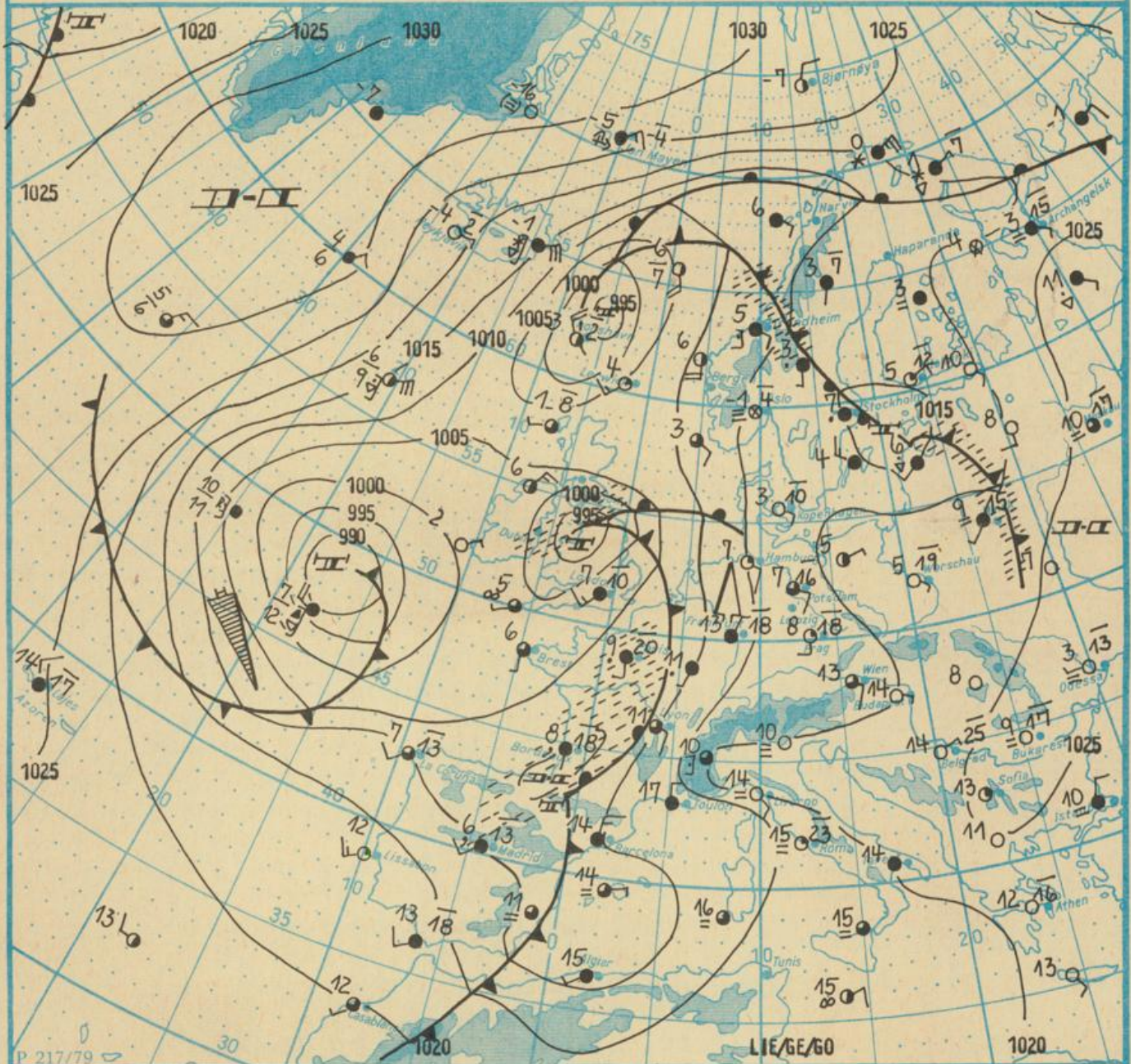
Index 30086

AN (EDV) 603500

Jahrgang 37

Donnerstag, den 21. April 1983

Nr. 111



Wetterlage

21. 04. 83, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Dunst		Sprühregen		Gruppenschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		leichter Dunst		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		leicht
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Bodennebel		Eis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10		Nebel		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		20		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Tiefdruckgebiet		10		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Gewitter		
	Tiefdrucktafel		12		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Gewitter		

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	6	•	☉	10	5	E	4	•	☉	8	3	ESE	7	•	☉	7	3	SE	9	•	☉	8	4		
Warnemünde	4	W	9	•	☉	9	3	ENE	1	•	☉	7	3	ESE	2	•	☉	6	2	SE	6	•	☉	8	4		
Arkona	42	WSW	7	16	•	☉	5	1	WSW	4	•	☉	6	4	E	5	•	☉	5	3	F	6	•	☉	6	2	
Putbus	40	WSW	7	17	•	☉	8	2	MNW	2	16	•	☉	8	5	ESE	3	•	☉	4	3	ESE	6	•	☉	8	3
Greifswald	2	W	6	•	☉	9	4	C	•	☉	9	5	ESE	4	•	☉	4	3	ESE	5	•	☉	9	4			
Boizenburg	45	MNW	4	•	☉	10	8	ESE	3	•	☉	11	7	SE	6	•	☉	7	4	SE	6	•	☉	7	4		
Schwerin	59	W	5	•	☉	9	5	E	2	•	☉	10	8	ESE	6	•	☉	7	5	ESE	6	•	☉	9	5		
Marnitz	81	W	5	•	☉	10	8	C	•	☉	9	5	ESE	3	•	☉	5	4	SE	6	•	☉	9	7			
Teterow	46	WSW	6	•	☉	8	4	C	•	☉	9	6	ESE	7	•	☉	5	4	SE	6	•	☉	7	5			
Neubrandenburg	81	W	8	•	☉	9	4	E	1	•	☉	9	6	ESE	6	•	☉	7	4	ESE	5	•	☉	8	4		
Ueckermünde	1	SW	6	•	☉	10	5	MNW	1	16	•	☉	9	5	E	3	•	☉	5	3	E	3	•	☉	9	6	
Seehausen/Altmark	21	W	1	•	☉	12	9	ESE	1	•	☉	11	6	SE	1	•	☉	7	3	SSE	2	•	☉	8	4		
Gardelegen	47	W	5	•	☉	12	9	ESE	2	•	☉	13	7	E	3	•	☉	9	5	SE	1	•	☉	10	5		
Magdeburg	79	SSW	3	•	☉	13	8	E	2	•	☉	14	8	E	4	•	☉	10	6	ESE	3	•	☉	9	3		
Wernigerode	234	W	2	•	☉	13	8	ESE	2	•	☉	13	7	E	4	•	☉	8	2	E	2	•	☉	9	1		
Brocken	1142	SW	5	•	☉	-1	0	S	9	•	☉	5	2	S	11	17	•	☉	7	4	SSW	12	15	•	☉	7	3
Neuruppin	38	WSW	4	•	☉	12	8	ENE	2	•	☉	11	7	E	4	•	☉	7	4	E	4	•	☉	8	4		
Potsdam	81	W	5	•	☉	14	11	ESE	2	•	☉	12	9	ESE	6	•	☉	7	5	ESE	6	•	☉	10	6		
Berlin-Alex	38	-	-	•	☉	13	11	-	-	•	☉	14	13	-	-	•	☉	11	10	-	-	•	☉	11	7		
Berlin-Schönefeld	47	MNW	6	•	☉	12	8	SE	2	•	☉	12	11	E	4	•	☉	7	4	ESE	4	•	☉	9	4		
Angermünde	58	W	8	•	☉	10	7	U	1	•	☉	12	9	E	3	•	☉	6	3	ESE	4	•	☉	10	6		
Lindenberg	98	W	6	•	☉	13	10	SE	1	•	☉	12	10	E	4	•	☉	9	7	ESE	4	•	☉	9	5		
Frankfurt/Oder	48	WSW	8	•	☉	12	9	C	•	☉	13	12	C	•	☉	6	5	ESE	3	•	☉	11	7				
Harzgerode	403	SW	3	•	☉	11	9	SE	4	•	☉	11	6	SE	1	•	☉	8	3	SSW	3	•	☉	8	4		
Artern	164	SSW	3	•	☉	15	10	E	3	•	☉	12	5	ENE	2	•	☉	8	2	C	•	☉	8	2			
Wittenberg	105	SW	4	•	☉	14	12	C	•	☉	14	9	ENE	3	•	☉	10	6	E	2	•	☉	10	5			
Leipzig-Schkeuditz	131	W	5	•	☉	14	10	E	3	•	☉	14	8	E	5	•	☉	8	3	SE	4	•	☉	9	2		
Oschatz	150	SSW	3	•	☉	14	9	ENE	2	•	☉	13	7	ENE	2	•	☉	9	3	C	•	☉	8	2			
Doberlug-Kirchhain	97	W	5	•	☉	14	9	E	2	•	☉	13	7	ENE	2	•	☉	7	3	ESE	1	•	☉	11	5		
Cottbus	69	W	5	•	☉	14	9	E	1	•	☉	14	10	E	2	•	☉	9	-	E	1	•	☉	9	2		
Leinefelde	356	SSE	4	•	☉	13	9	E	4	•	☉	12	6	ENE	2	•	☉	9	4	E	1	•	☉	9	3		
Erfurt-Bindersleben	315	SSW	1	•	☉	13	10	C	•	☉	14	10	E	1	•	☉	8	2	S	2	•	☉	11	4			
Meiningen	450	S	4	•	☉	12	8	SE	2	•	☉	13	9	SSE	2	•	☉	8	4	C	•	☉	9	4			
Schmucke	937	S	5	•	☉	7	5	SE	3	•	☉	8	5	SE	8	•	☉	10	8	SSE	2	15	•	☉	9	5	
Sonneberg-Neufang	626	S	4	•	☉	11	7	ESE	3	•	☉	12	9	ESE	4	•	☉	11	8	SE	4	•	☉	11	6		
Gera-Leumnitz	311	W	2	•	☉	13	9	E	2	•	☉	12	6	E	5	•	☉	8	3	SSW	3	•	☉	10	4		
Plauen	386	S	4	•	☉	13	10	ESE	2	•	☉	14	9	S	4	•	☉	12	8	S	2	•	☉	11	6		
Karl-Marx-Stadt	418	WSW	4	•	☉	12	8	S	2	•	☉	14	10	S	4	•	☉	12	8	SSW	4	•	☉	13	7		
Fichtelberg	1213	SW	5	•	☉	6	6	ESE	6	•	☉	6	6	SSE	11	20	•	☉	7	4	S	6	•	☉	10	7	
Dresden-Klotzsche	222	W	3	•	☉	13	10	E	1	•	☉	15	11	E	1	•	☉	11	7	SSE	4	•	☉	13	7		
Gorlitz	237	W	5	•	☉	13	10	C	•	☉	14	8	ESE	1	•	☉	9	5	SE	2	•	☉	12	7			
Zinnwald-Georgenfeld	877	WSW	4	•	☉	10	8	SSE	5	•	☉	9	8	S	9	•	☉	9	7	SSE	7	•	☉	7	3		

Meteorologische Daten aus dem Ausland

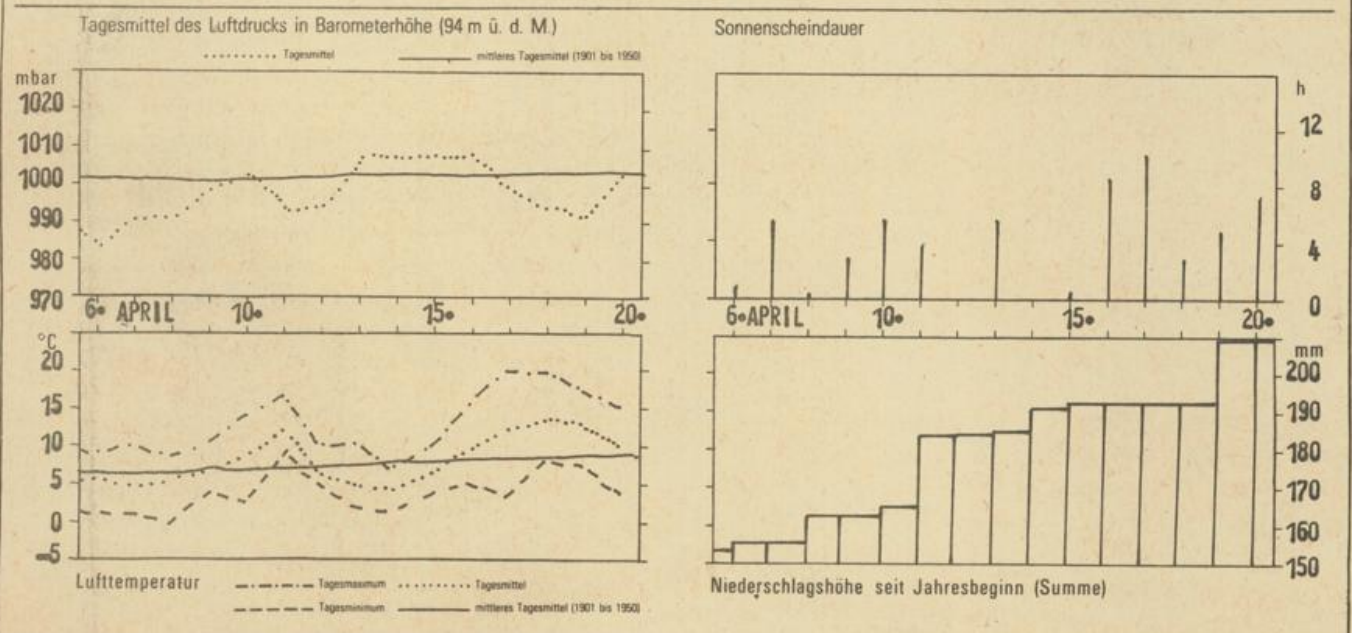
* Zeitangaben in Ortszeit

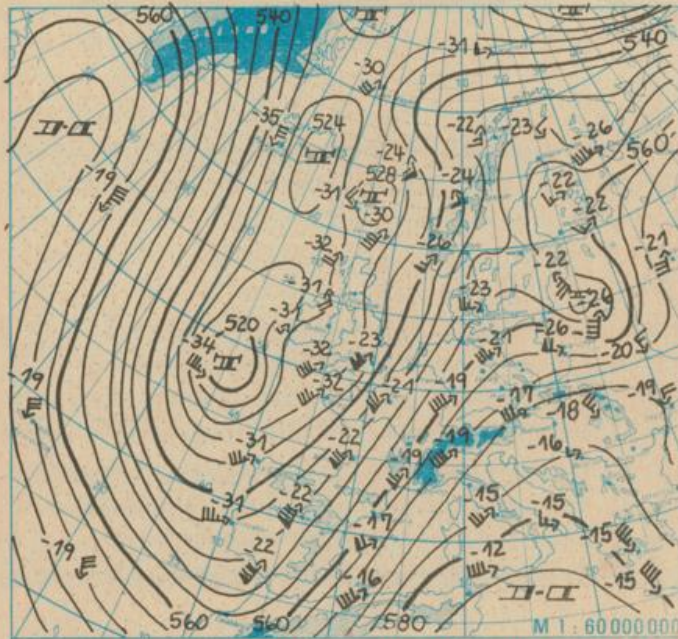
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	☉	00	17	•	8	Bukarest	94	☉	•	17	•	-
Leningrad	4	☉	•	16	•	8	Constanta	31	☉	•	12	-	-
Kiew	179	☉	•	15	•	4	Sofia	595	☉	•	23	•	11
Taschkent	428	☉	-	25	•	-	Varna	43	☉	•	14	•	8
Irkutsk	485	☉	-	6	-	-3	Rom	2	☉	•	23	•	14
Warschau	106	☉	00	19	•	2	Wien	183	☉	•	22	•	9
Gdansk	149	☉	•	17	•	1	Genf	430	☉	05	13	2	7
Jelenia Gora	342	☉	•	16	•	7	München	530	☉	•	17	•	6
Prag	380	☉	•	18	•	5	Köln	91	☉	•	18	00	12
Cheb	474	☉	•	18	•	5	Bremen	3	☉	•	14	•	8
Brno	238	☉	•	22	•	10	Paris	89	☉	7	20	2	8
Poprad	718	☉	•	20	•	6	Rotterdam	-4	☉	•	15	00	8
Budapest	139	☉	•	23	•	12	London	24	☉	6	10	00	5
Szeged	83	☉	•	25	•	10	Oslo	204	☉	2	4	02	-1
Belgrad	98	☉	•	25	•	12	Stockholm	15	☉	•	12	00	5

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	7,9	-	11	5,1	05	05	7	4	•
Warnemünde	6,7	-0,9	12	6,7	9	9	6	4	•
Arkona	6,2	-	8	2,9	5	5	4	0	•
Putbus	6,8	-	9	-	8	8	4	-3	•
Greifswald	7,5	-	11	3,7	8	8	4	0	•
Boizenburg	8,2	-	12	7,3	•	•	6	5	•
Schwerin	7,7	-0,2	12	4,2	07	07	7	5	•
Marnitz	7,6	-	12	-	1	1	4	-1	•
Teterow	7,3	-	11	3,5	6	6	5	2	•
Neubrandenburg	7,8	0,5	12	3,6	4	4	4	4	•
Ueckermünde	7,8	-	11	-	3	3	5	-1	•
Seehausen/Altmark	9,2	-	14	8,5	•	•	7	5	•
Gardelegen	9,8	-	15	-	•	•	8	6	•
Magdeburg	10,1	1,5	16	9,8	•	•	8	5	•
Wernigerode	9,3	-	14	-	•	•	6	4	•
Brocken	1,6	-	5	6,9	•	•	4	0	85
Neuruppin	9,0	-	13	7,6	01	01	6	5	•
Potsdam	10,1	1,7	16	7,6	03	03	6	4	•
Berlin-Alex	11,6	-	16	-	•	•	9	-	•
Berlin-Schönefeld	9,9	-	15	-	•	•	6	3	•
Angermünde	8,7	-	13	7,5	01	01	5	1	•
Lindenberg	10,4	-	15	9,0	•	•	8	6	•
Frankfurt/Oder	10,4	-	15	-	•	•	6	2	•
Harzgerode	8,2	-	13	-	•	•	4	2	•
Artern	10,5	-	15	10,0	•	•	7	5	•
Wittenberg	11,0	-	15	10,1	•	•	8	5	•
Leipzig-Schkeuditz	11,1	2,7	16	8,7	•	•	7	6	•
Oschatz	11,1	-	16	10,8	•	•	7	3	•
Doberlug-Kirchhain	10,8	-	16	-	•	•	7	2	•
Cottbus	11,4	2,3	16	9,8	00	00	7	5	•
Leinafelde	9,4	-	14	-	•	•	8	5	•
Erfurt-Binorsleben	10,3	2,2	16	9,1	•	•	7	4	•
Meiningen	9,4	-	14	7,6	•	•	8	5	•
Schmücke	5,7	-	11	6,0	•	•	7	5	10+
Sonneberg-Neufang	8,9	-	14	-	•	•	10	8	•
Gera-Leunaitz	10,4	-	16	8,1	•	•	6	4	•
Plauen	11,2	-	16	-	•	•	9	5	•
Karl-Marx-Stadt	10,7	3,5	16	9,2	•	•	11	8	•
Fichtelberg	4,7	2,7	9	7,1	•	•	5	3	35+
Dresden-Klatzsche	11,7	-	16	9,3	•	•	11	10	•
Görlitz	11,5	3,5	16	9,4	•	•	9	5	•
Zinnwald-Georgenfeld	7,0	-	11	7,5	01	01	7	4	•

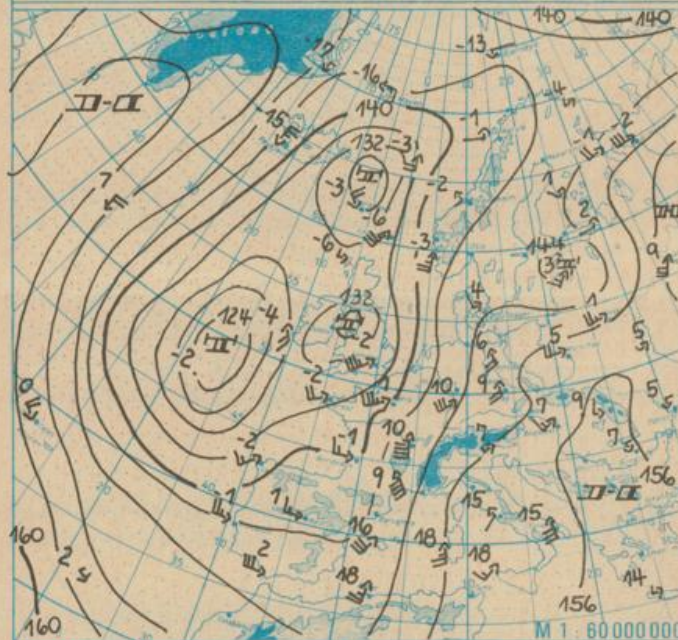
Klimadaten von Potsdam für den 21. 04. 83				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1968	29,7		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1969	-1,5		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		13,3		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		3,6		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		65		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		15		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		42		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		6		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		1754		
Wahnsdorf bei Dresden		1780		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1016,8	1018,2	1019,0	1017,6
gestern 19h	1018,7	1018,6	1017,9	1015,8
heute 01h	1018,0	1018,1	1016,4	1015,0
heute 07h	1014,9	1014,5	1014,3	1013,3
Temperaturen im Erdboden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B
5cm	6,2	6,9	7,7	8,3
10cm	6,2	7,6	8,9	9,0
20cm	8,0	9,4	9,7	9,9
50cm	9,0	11,2	9,7	10,4
100cm	7,5	8,6	8,1	7,0
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
14,4	14,3	14,2		
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig, Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit)				
Erläuterungen: Wind C (Calme)-Windstille, U-schwache, umlaufende Winde				
Niederschlagshöhe -- kein Niederschlag, 00-weniger als 0,05mm				
01-0,1mm, 02-0,2mm usw.				
1=1,0 bis 1,4 mm, 2=1,5 bis 2,4 mm usw.				
Schneehöhe -- kein Schnee, 1-1cm, 2-2cm usw.				
-- Schneedecke durchbrechen, +++Schneeflecken				
Einheiten: Niederschlagshöhe mm				
Schneehöhe cm				
Lufttemperatur °C				
Wassertemperatur °C				
Sonnenscheindauer h				
Windgeschwindigkeit m/s				
Luftdruck mbar				
Taufpunktdifferenz K				
Relative Luftfeuchte %				
Globalstrahlung J/cm ²				
Höhe über dem Meeresspiegel m				

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

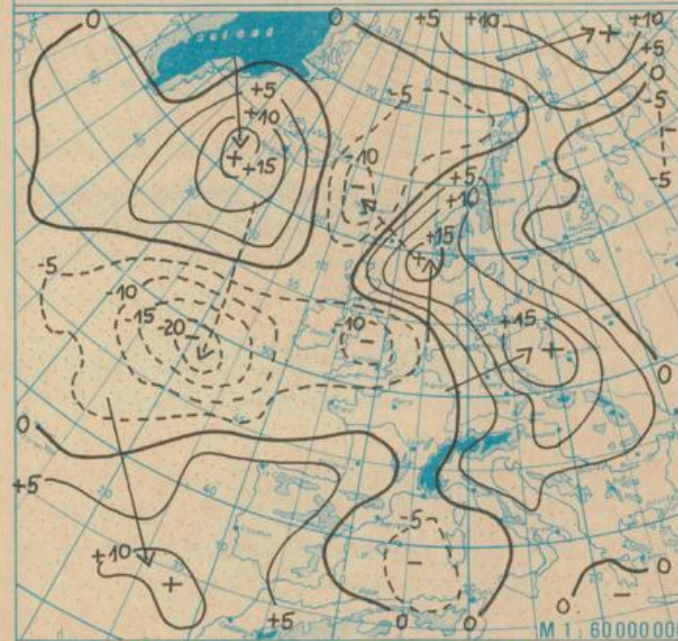




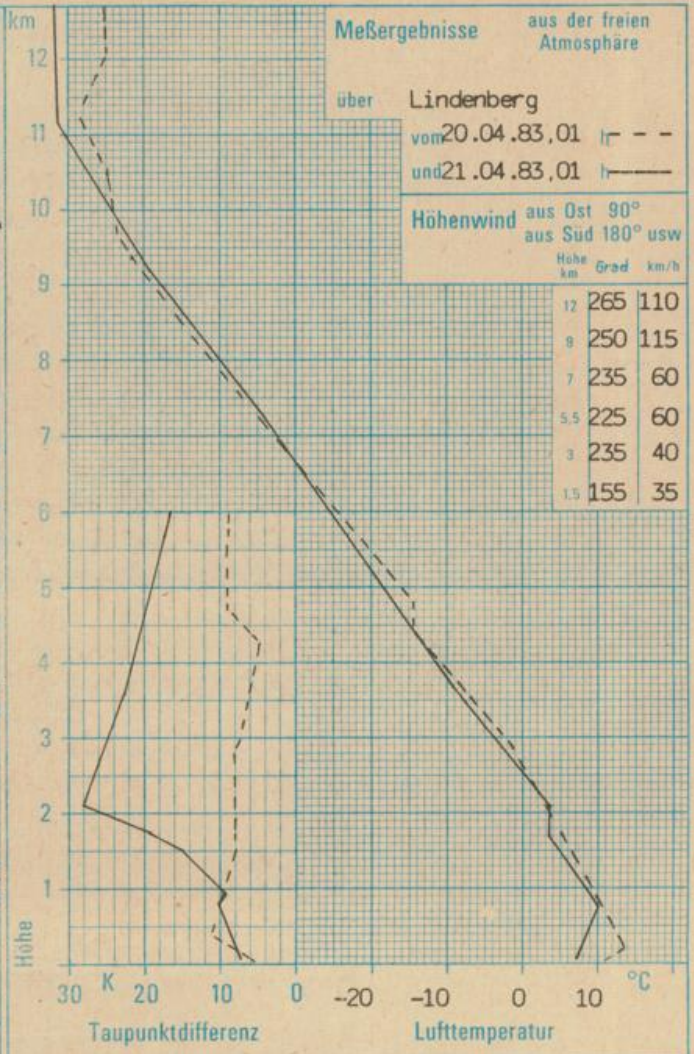
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter O1h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter O1h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag O1h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die Druck- und Strömungsverhältnisse im 500-mbar-Niveau haben sich seit Mittwoch früh nur wenig geändert. Das Tiefdruckgebiet, das zu dieser Zeit westlich von La Coruña lag, wurde durch eine teilweise Einbeziehung des Tiefdruckkerns bei Island noch etwas gekräftigt. An der Westflanke dieses Systems hält die Kaltluftzufuhr weiter an, so daß mit dem Fortbestehen der Tiefdruckrinne im Raum westlich der Iberischen Halbinsel-Raum Island-Shetlandinseln zu rechnen ist. Dabei wird Mitteleuropa in der vorderseitigen relativ warmen Strömung verbleiben. Störungen, die in der Bodenwetterkarte über Frankreich und dem westlichen Mittelmeer zu erkennen sind, überqueren unser Gebiet bereits in der Nacht zum Freitag. Auf ihrer Rückseite dringt nur wenig kühlere Luft nach Mitteleuropa vor, während am Sonnabend nochmals wärmere Luft aus dem Mittelmeerraum in die Strömung einbezogen wird. So wird für die nächsten Tage ein leicht unbeständiges, aber zeitweise sonniges Wetter mit normalen bis übernormalen Temperaturen erwartet.

Fig.