

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

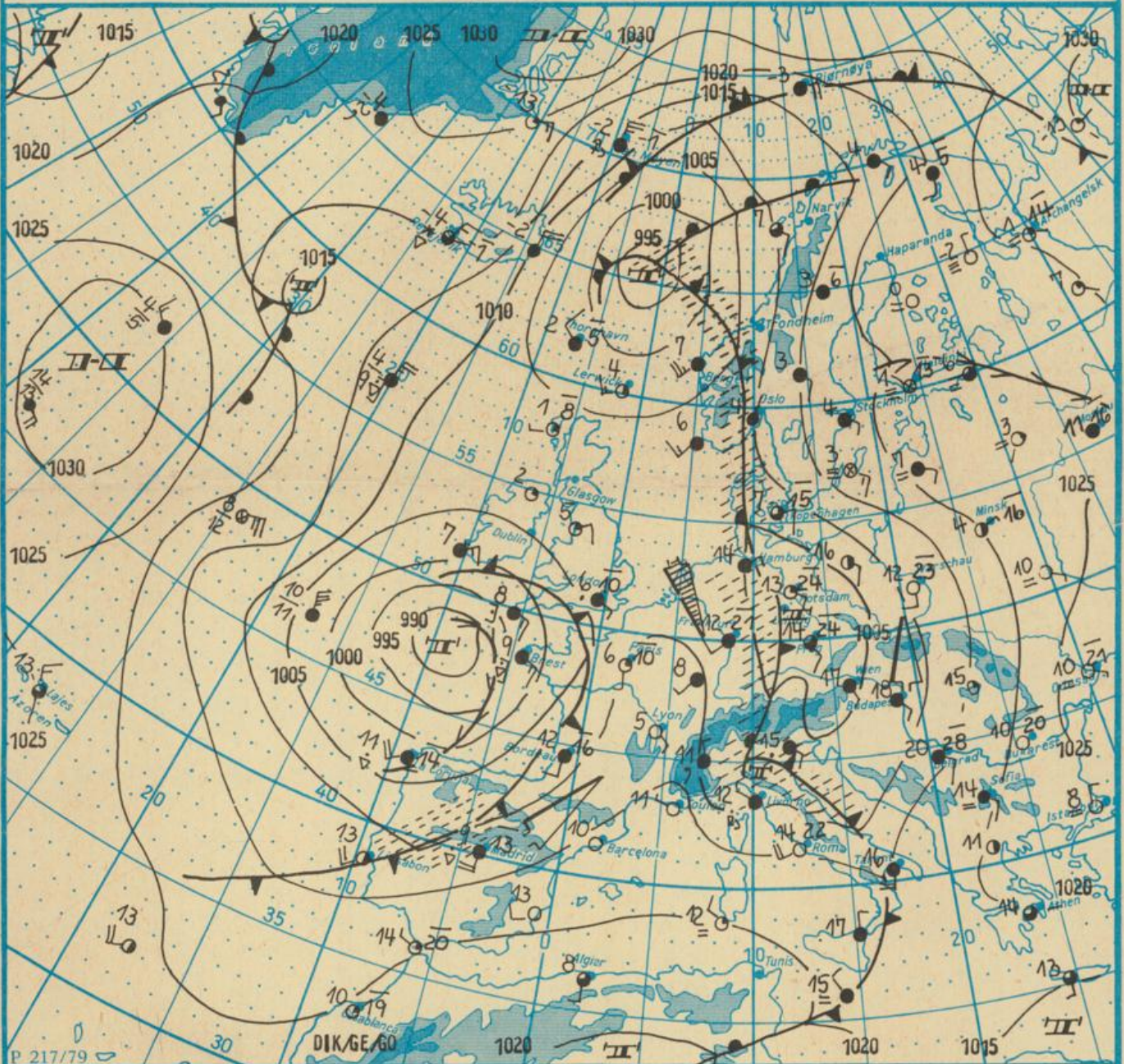
Jahrgang

37

Freitag, den 22. April 1983

Nr.

112



P 217/79

DIK/GE.60

Wetterlage

22. 04. 83, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		feuchter Dunst		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Bodennebel		Schnee		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Nebel in der Umgebung		Wetterleuchten		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		10°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Wetterleuchten		12°C Wassertemperatur		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		20°C Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Nebel in der Umgebung		Wetterleuchten		Tiefdruckgebiet		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Tiefdruckgebiet Tiefausläufer								Gewitter				

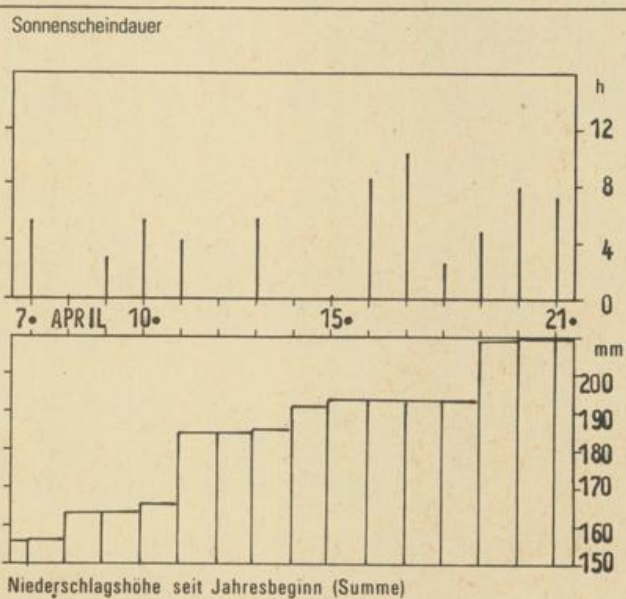
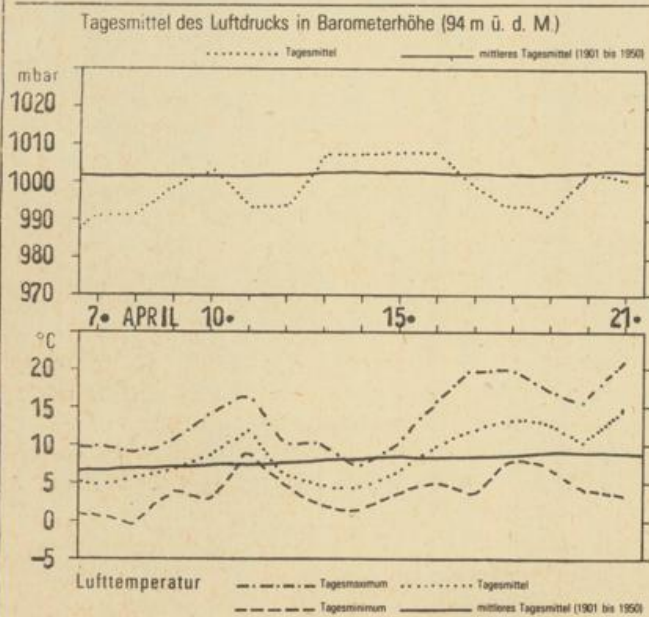
Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

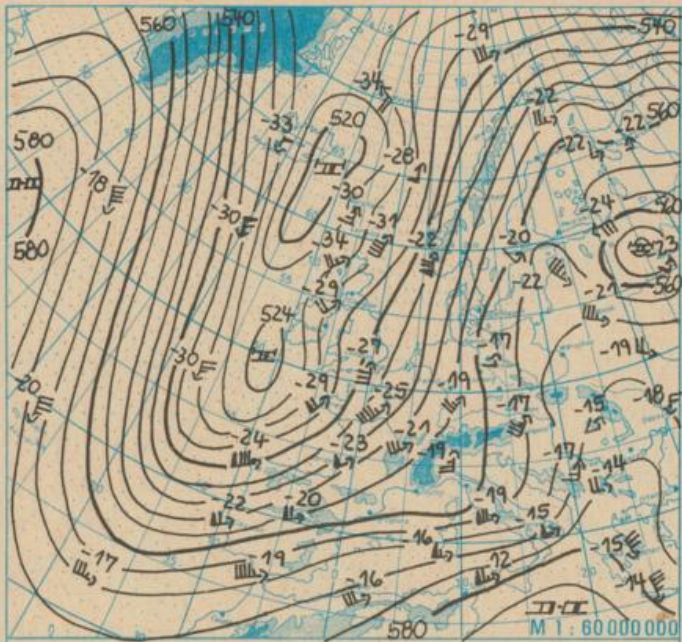
Ag 153/I/83 / I/16/61
Reklamationen sind an den
zuständigen Postzeitungs-
vertrieb zu richten.

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	11,8	-	20	8,9	•	•	10	7	•
Warnemünde	13,1	5,4	21	7,7	•	•	11	10	•
Arkona	6,9	-	9	9,4	•	•	7	6	•
Putbus	10,3	-	16	-	•	•	9	4	•
Greifswald	12,7	-	22	9,4	•	•	8	4	•
Boizenburg	12,8	-	19	8,4	•	•	9	9	•
Schwerin	13,8	5,8	21	8,7	•	•	12	9	•
Marnitz	12,6	-	20	-	•	•	10	5	•
Teterow	13,0	-	21	8,0	•	•	10	10	•
Neubrandenburg	13,3	5,9	21	6,2	•	•	12	9	•
Ueckeründe	13,6	-	22	-	•	•	10	5	•
Seehausen/Altmark	14,1	-	21	6,9	•	•	10	9	•
Gardelegen	15,2	-	22	-	•	•	00	8	•
Magdeburg	15,1	6,3	23	6,7	•	•	00	9	•
Wernigerode	13,5	-	19	-	•	•	04	10	•
Brocken	9,7	-	13	0,4	01	04	5	1	75
Neuruppin	13,5	-	21	7,3	•	•	10	10	•
Potsdam	15,0	6,5	24	7,1	•	•	11	8	•
Berlin-Alex	16,6	-	23	-	•	•	15	-	•
Berlin-Schönefeld	14,6	-	22	-	•	•	10	7	•
Angermünde	13,5	-	22	6,2	•	•	9	5	•
Lindenberg	15,0	-	22	5,0	•	•	14	12	•
Frankfurt/Oder	14,8	-	23	-	•	•	13	8	•
Harzgerode	13,4	-	20	-	•	•	2	10	•
Artarn	13,1	-	21	2,2	•	•	1	11	•
Wittenberg	15,4	-	23	9,5	•	•	13	10	•
Leipzig-Schkeuditz	14,6	6,1	22	2,9	•	•	00	12	•
Oschatz	15,1	-	23	5,5	•	•	12	8	•
Doberlug-Kirchhain	15,6	-	24	-	•	•	12	7	•
Cottbus	15,7	6,5	25	6,4	•	•	14	12	•
Leinefelde	13,0	-	19	-	•	•	03	8	•
Erfurt-Bindersleben	14,3	6,1	21	0,8	00	2	11	10	•
Meiningen	13,5	-	20	0,9	•	•	05	10	•
Schmücke	12,6	-	18	1,2	•	•	1	7	6 ++
Sonneberg-Neufang	14,4	-	19	2,7	•	•	09	9	•
Gera-Leumnitz	14,3	-	22	2,9	•	•	01	13	13
Plauen	15,5	-	21	-	•	•	01	13	11
Karl-Marx-Stadt	16,2	8,9	22	7,7	•	•	12	10	•
Fichtelberg	10,6	8,5	15	4,4	•	•	7	1	25+
Dresden-Klotzsche	17,4	-	24	7,3	•	•	16	15	•
Gorlitz	16,6	8,5	24	6,6	•	•	00	15	12
Zinnwald-Georgenfeld	11,6	-	17	5,3	•	•	05	9	9

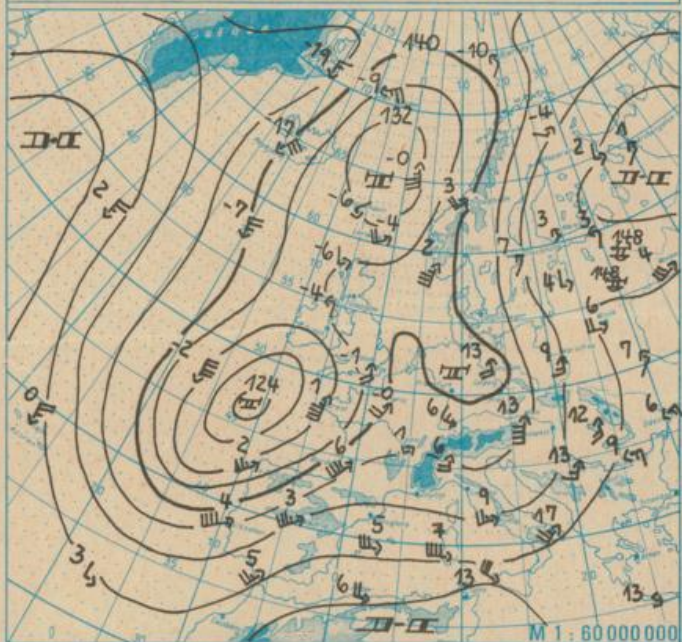
Klimadaten von Potsdam für den 22. 04. 83				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1968	31,8		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1929	-4,0		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		13,6		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		3,6		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		57		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		20		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		43		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		1610		
Wahnsdorf bei Dresden		1752		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1011,8	1012,4	1011,5	1011,0
gestern 19h	1004,9	1007,4	1006,4	1003,4
heute 01h	1009,5	1002,9	1002,6	1002,1
heute 07h	1002,7	1003,4	1004,6	1002,3
Temperaturen im Erdboden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	10,8	10,6	10,9	11,0
10cm	10,6	10,8	11,7	11,3
20cm	11,2	11,5	11,4	11,7
50cm	9,6	10,7	10,1	10,7
100cm	7,6	8,8	8,4	7,5
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
14,5	14,3	14,2		
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig, Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit)				
Erläuterungen: Wind C (Calm)-Windstille, U-schwache, umlaufende Winde				
Niederschlagshöhe -- kein Niederschlag, 00-weniger als 0,05mm				
01-0,1mm, 02-0,2mm usw.				
2x1,0 bis 1,4 mm, 2x1,5 bis 2,4 mm usw.				
Schneehöhe -- kein Schnee, 1-1cm, 2-2cm usw.				
--Schneedecke durchbrochen, ++Schneeflocken				
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

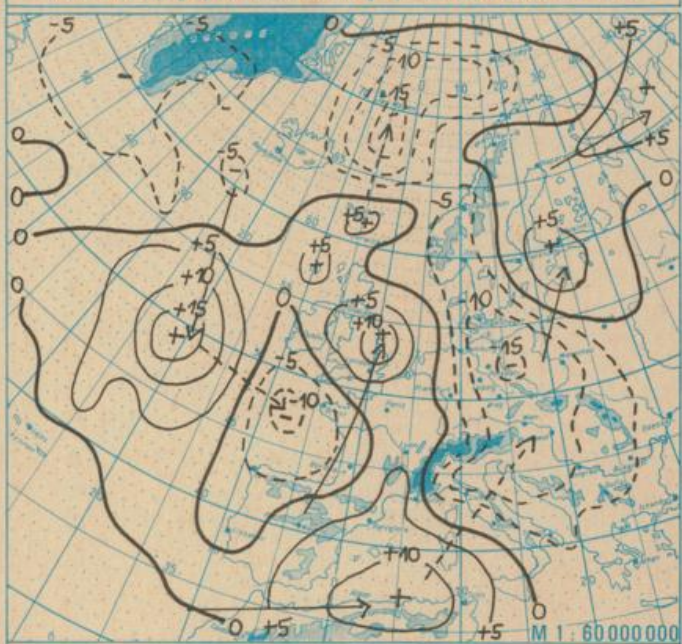




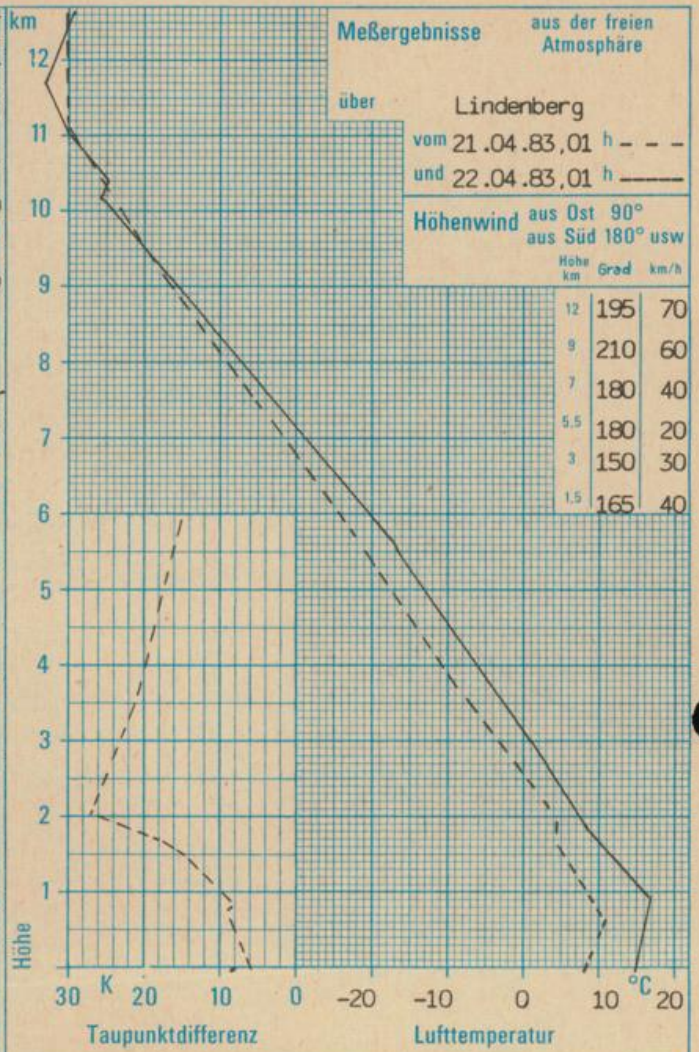
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die Tiefdruckrinne in der oberen Atmosphäre besteht über dem Ostatlantik bereits seit dem 16. April. Die absolute Topographie 500 mbar zeigt weiterhin den niedrigsten Geopotentialwert im Raum westlich der Biskaya - östlich von Island. Die Höhenströmung hat über unserem Gebiet fast bis auf Süd zurückgedreht. Dadurch verlagert sich die Luftmassengrenze, die am Freitag früh etwa auf der Linie Oslo - Wismar - Erfurt lag, nur langsam ostwärts. Die Warmluft wird nur vorübergehend durch erwärmte Polarluft ersetzt; am Sonnabend ist bereits ein weiterer Warmluftvorstoß von Südwesten her zu erwarten, der erneut einen kurzen trockenwarmen Abschnitt einleitet. Schon im Laufe des Sonntags kann er durch eine weitere Störung beendet werden. Die Niederschläge, die in Verbindung mit der letzten Störung am Freitag früh fielen, waren relativ gering. Jedoch bleibt in der Südwestströmung mit eingelagerten Fronten und ausreichender Luftfeuchte die Möglichkeit zu größeren Niederschlagsmengen erhalten.
Fie.