

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.

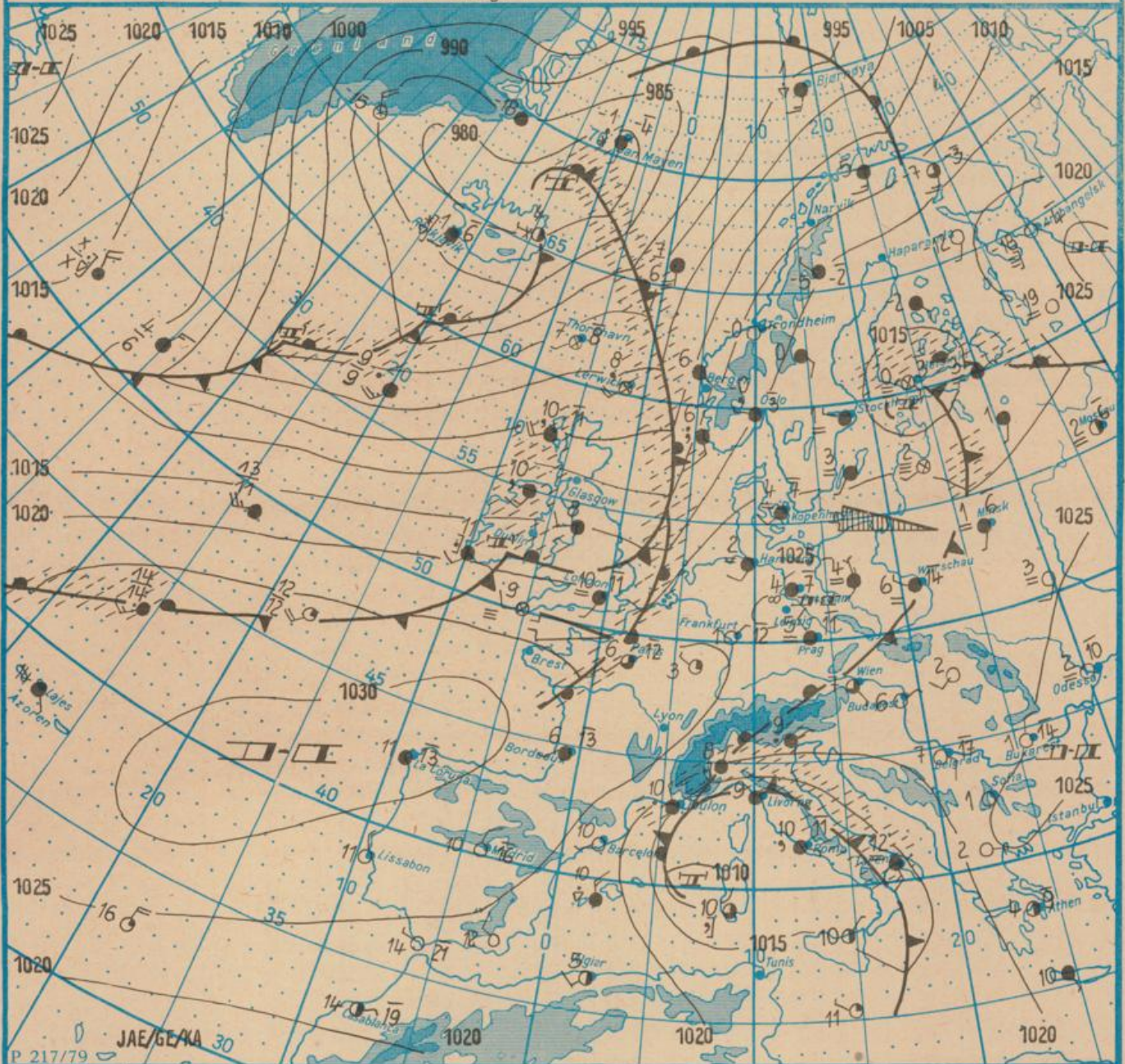
Index 30086

AN (EDV) 603500

Jahrgang 37

Donnerstag, den 17. März 1983

Nr. 76



Wetterlage

17. 03. 83, 01h

M 1 : 30 000 000

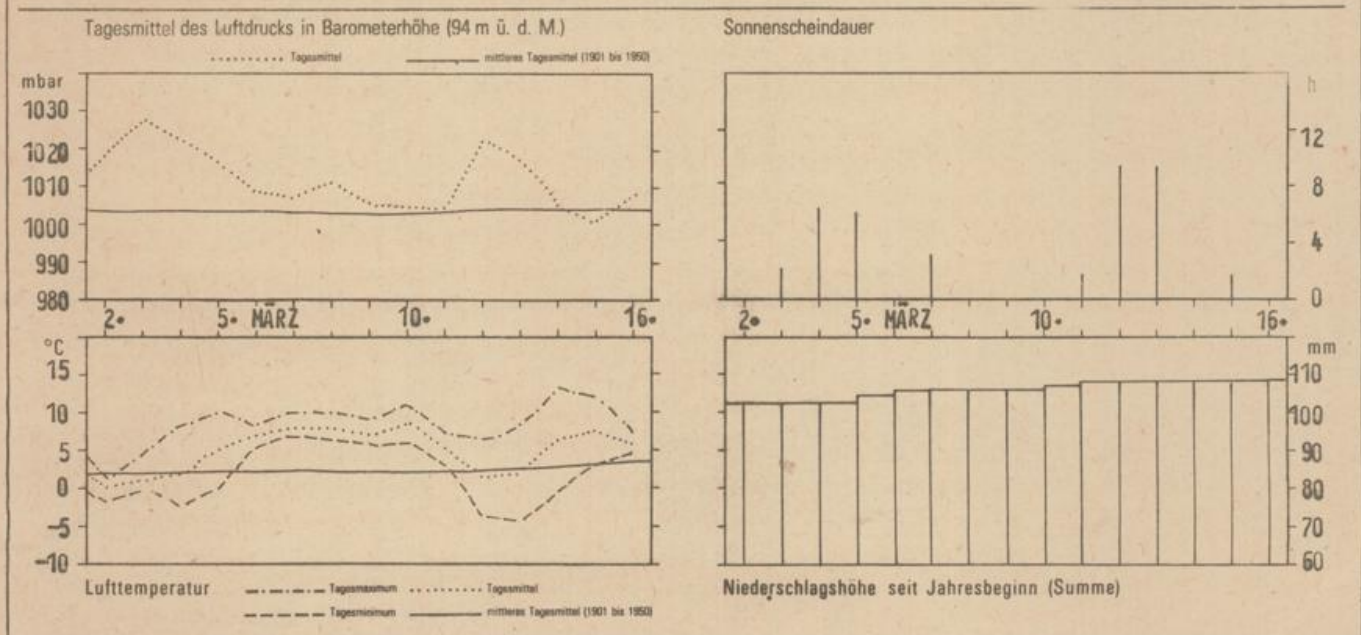
Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

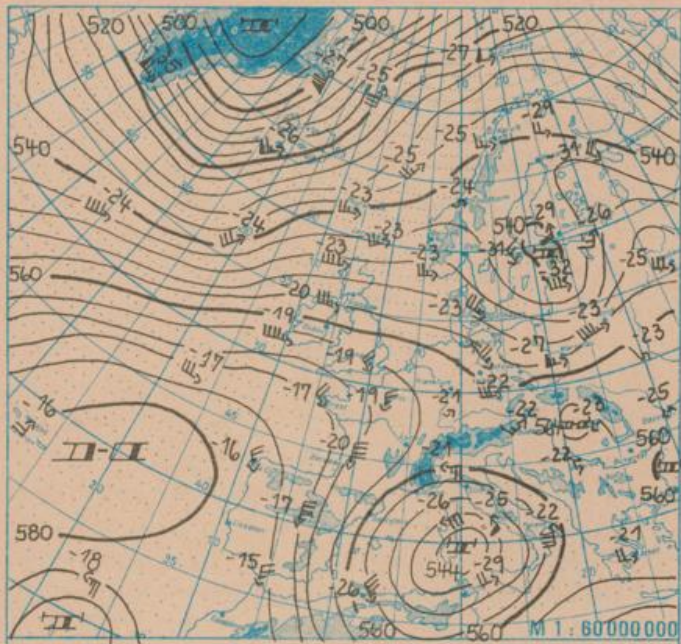
Ag 153/ 1/16/61
Reklamationen sind an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten.

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	4,9	-	7	0,0	•	•	3	1	•
Warnemünde	4,1	1,1	7	0,0	•	•	3	1	•
Arkona	3,2	-	5	0,0	00	00	2	1	•
Putbus	4,0	-	5	-	00	00	3	1	•
Greifswald	4,3	-	5	0,0	•	•	4	3	•
Boizenburg	3,9	-	6	0,0	00	00	2	2	•
Schwerin	4,5	1,0	6	0,0	•	•	2	1	•
Marnitz	4,3	-	6	-	•	00	2	-1	•
Teterow	3,3	-	4	0,0	•	•	3	1	•
Neubrandenburg	3,6	1,1	4	0,0	00	00	3	3	•
Ueckermünde	4,4	-	5	-	•	•	4	2	•
Seehausen/Altmark	4,6	-	7	0,0	•	•	2	-1	•
Gardelegen	4,7	-	6	-	•	•	3	-	•
Magdeburg	4,9	1,3	6	0,0	•	•	2	2	•
Wernigerode	4,4	-	7	-	•	•	-3	-6	•
Brocken	0,1	-	3	4,6	•	•	-2	-3	70
Neuruppin	5,2	-	6	0,0	•	•	3	3	•
Potsdam	5,6	2,2	7	0,0	•	•	3	2	•
Berlin-Alex	7,1	-	8	-	•	•	4	-	-
Berlin-Schönefeld	6,0	-	8	-	•	•	2	1	•
Angermünde	5,4	-	6	0,0	•	•	3	2	•
Lindenberg	5,9	-	8	0,0	•	•	3	2	•
Frankfurt/Oder	6,2	-	7	-	•	•	3	3	•
Harzgerode	4,1	-	7	-	•	•	3	-0	•
Artern	6,5	-	9	1,1	•	•	2	-1	•
Wittenberg	5,8	-	8	0,0	•	•	2	-3	•
Leipzig-Schkeuditz	5,1	2,2	6	1,0	00	00	1	-2	•
Oschatz	6,3	-	8	0,0	00	00	-0	-4	•
Doberlug-Kirchhain	6,5	-	8	-	•	•	-0	-5	•
Cottbus	5,9	2,4	9	0,0	•	•	3	2	•
Leinefelde	5,2	-	9	-	•	•	1	-3	•
Erfurt-Bindersleben	6,1	3,2	9	0,0	•	•	0	-2	•
Meiningen	4,7	-	7	0,0	01	01	-1	-4	•
Schmücke	1,7	-	2	0,0	2	2	-0	-4	46+
Sonneberg-Neufang	4,1	-	6	0,0	02	02	1	-0	•
Gera-Leumnitz	5,4	-	8	0,0	05	05	3	0	•
Plauen	5,2	-	6	-	01	01	4	4	•
Karl-Marx-Stadt	5,0	3,0	6	0,0	08	08	4	3	•
Fichtalberg	0,4	3,0	1	0,0	•	•	-1	-2	60
Dresden-Klotzsche	5,8	-	8	0,0	01	•	4	4	•
Görlitz	5,2	2,6	8	0,0	•	00	5	5	•
Zinnwald-Georgenfeld	2,0	-	3	0,0	•	00	0	-	++

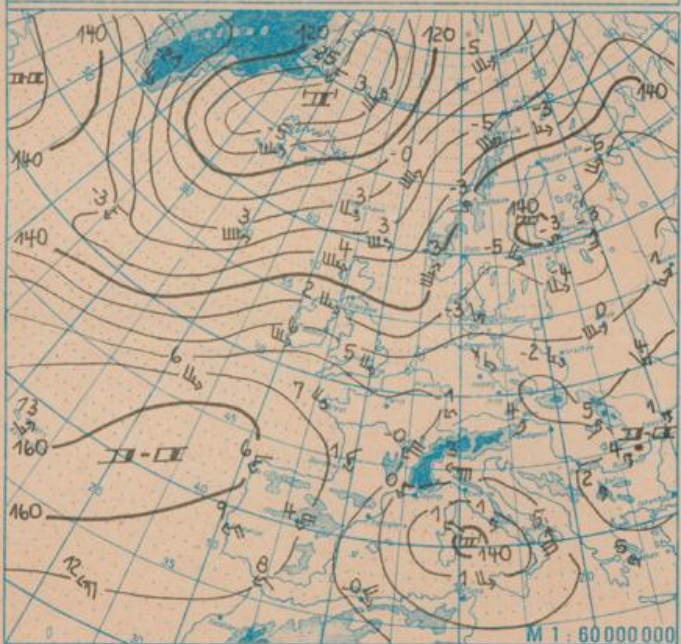
Klimadaten von Potsdam für den 17. 03. 83				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1961	19,5		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1946	-7,6		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		8,7		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		-0,7		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		86		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		0		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		74		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		287		
Wahnsdorf bei Dresden		195		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1020,1	1020,9	1020,0	1021,1
gestern 19h	1022,1	1023,5	1022,4	1022,9
heute 01h	1022,8	1025,4	1025,1	1025,7
heute 07h	1022,2	1025,3	1024,7	1025,5
Temperaturen im Erdboden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	3,0	3,5	4,1	2,2
10cm	3,5	3,9	4,9	3,0
20cm	4,5	4,6	5,0	5,0
50cm	4,6	4,6	5,3	5,3
100cm	4,4	4,7	5,5	4,2
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
11,9	11,9	11,9		
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufige Zeitangaben in MEZ (Mittel-europäischer Zeit) Erläuterungen: Wind C (Calme)-Windstille, U-schwache, unvollständige Winde Niederschlagshöhe -- kein Niederschlag, 00-weniger als 0,05mm 01-0,1mm, 02-0,2mm usw. 1-1,0 bis 1,9mm, 2-2,0 bis 2,9mm usw. -- kein Schnee, 1-1cm, 2-2cm usw. ++Schneedecke durchbrochen, +++Schneeflecken Einheiten: Niederschlagshöhe mm Schneehöhe cm Lufttemperatur °C Wassertemperatur °C Sonnenscheindauer h Windgeschwindigkeit m/s Luftdruck mbar Taupunkttemperatur 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

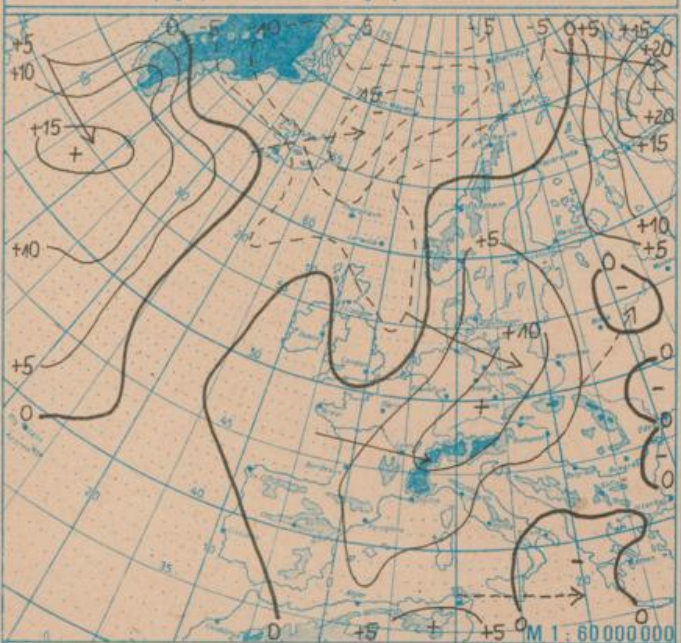




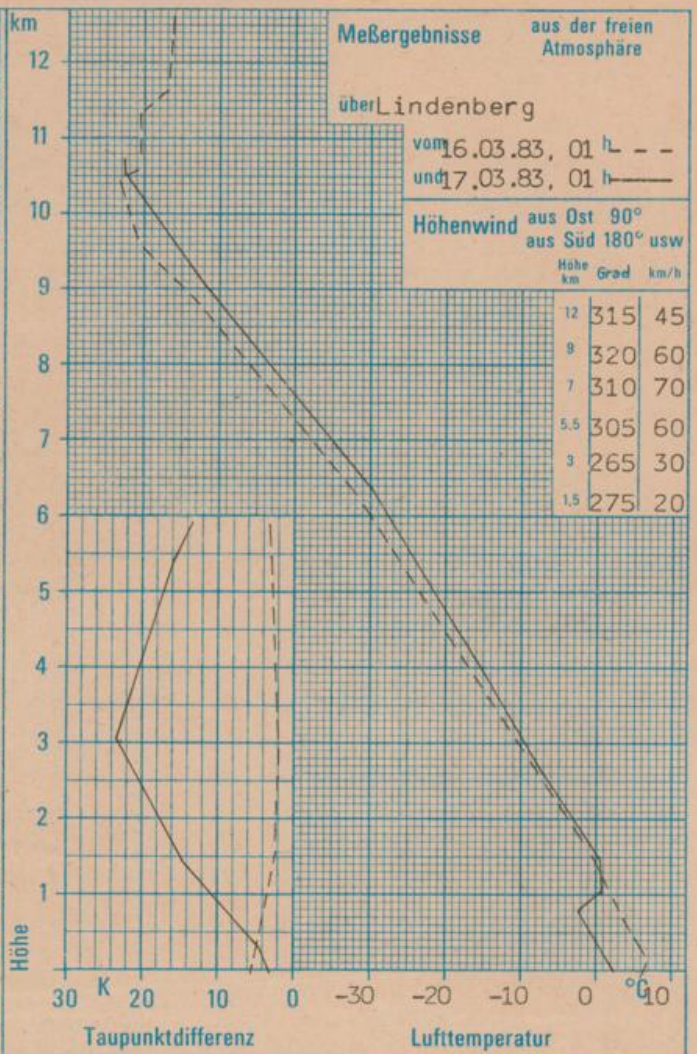
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die vom Seegebiet westlich der Iberischen Halbinsel nach Mitteleuropa reichende Hochdruckzone verlagert sich insgesamt weiter ostwärts, da sich auch im Bereich des Tiefdruckgebietes über dem westlichen Mittelmeer Luftdruckanstieg eingestellt hat.

Auch das in diesem Raum liegende Höhentief wird sich unter Auffüllung nach Südosten verlagern. Gleichzeitig weitet sich die Frontalzone vom mittleren Nordatlantik zum nördlichen Mitteleuropa bzw. nach Südschweden aus. Auch am Boden besteht südlich des Tiefdruckgebietes bei Island eine verhältnismäßig zügige Westströmung. In sie sind zwei Frontenzüge eingelagert. Der erste, in der Nacht zum Donnerstag über Westeuropa angelangte, war vor allem in den nördlichen Bezirken mit geringem Niederschlag wetterwirksam.

In der Folgezeit wird sich der Einfluß der atlantischen Tiefausläufer zunehmend auch in den mittleren und südlichen Teilen der DDR bemerkbar machen. Eine wesentliche Temperaturänderung wird nicht eintreten.

Sum.