

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.

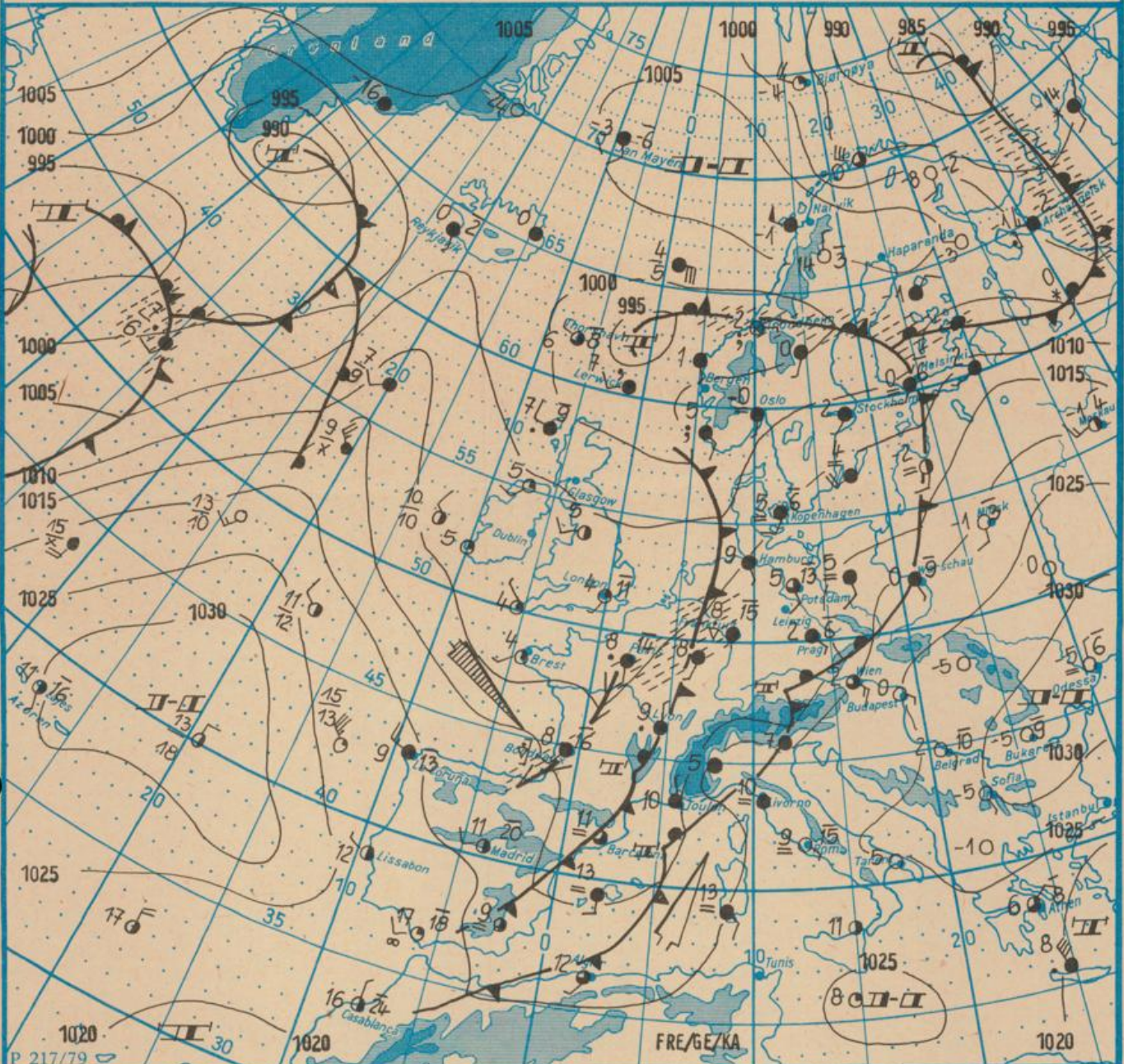
Index 30086

AN (EDV) 603500

Jahrgang 37

Dienstag, den 15. März 1983

Nr. 74



Wetterlage

15. 03. 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		beiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Bodennebel		Schnee		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Niederschlagsgebiet		Nebel		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet	10	10°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil	12	12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer		Südwest 100 km/h		bedeckt
	Zwischenhoch	20	Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer		Gewitter		bedeckt
	Tiefdruckgebiet				Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer				bedeckt
	Tiefausläufer				Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer				bedeckt

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

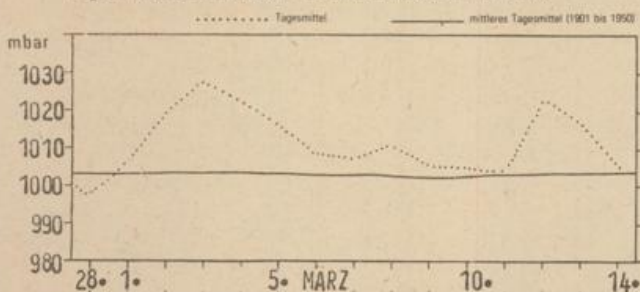
Ag 153/ 1/16/61
Reklamationen sind an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten.

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	6,4	-	12	2,1	00	00	6	4	•
Warnsmünde	5,6	2,8	12	1,4	•	•	6	5	•
Arkona	4,0	-	8	0,7	•	•	5	3	•
Putbus	4,2	-	8	-	-	-	4	-	•
Greifswald	4,2	-	9	0,4	•	•	5	3	•
Boizenburg	5,8	-	13	2,5	01	01	4	3	•
Schwerin	6,3	3,4	13	2,2	00	00	5	3	•
Marnitz	5,5	-	12	-	00	00	5	2	•
Teterow	4,4	-	10	0,4	•	•	4	3	•
Neubrandenburg	4,2	2,1	10	0,0	•	•	4	3	•
Ueckermünde	4,1	-	9	-	•	•	4	1	•
Seehausen/Altmark	5,7	-	14	2,4	00	00	4	2	•
Gardelegen	6,8	-	14	-	-	-	6	-	•
Magdeburg	6,8	3,6	15	3,9	1	1	5	4	•
Wernigerode	9,0	-	13	-	•	00	8	5	•
Brocken	2,2	-	3	0,3	05	1	2	1	70
Neuruppin	5,1	-	10	0,2	•	00	4	2	•
Potsdam	5,5	2,8	13	0,9	•	•	3	1	•
Berlin-Alex	6,4	-	12	-	•	•	-	-	-
Berlin-Schönefeld	4,5	-	12	-	•	•	3	2	•
Angermünde	3,8	-	10	0,6	00	00	2	0	•
Lindenberg	4,0	-	10	1,2	•	•	4	2	•
Frankfurt/Oder	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hatzgerode	6,2	-	11	-	00	00	5	3	•
Artern	6,1	-	15	3,9	00	00	6	3	•
Wittenberg	6,3	-	15	2,6	•	•	3	1	•
Leipzig-Schkeuditz	7,0	4,4	14	2,5	00	00	5	4	•
Oschatz	6,0	-	13	1,2	00	00	3	1	•
Doberlug-Kirchhain	4,6	-	12	-	•	•	2	-	•
Cottbus	5,1	1,9	10	2,1	•	•	5	2	•
Leinefelde	7,2	-	13	-	05	3	6	4	•
Erfurt-Bindersleben	7,4	4,8	13	5,6	00	00	7	6	•
Meiningen	3,5	-	9	1,7	03	05	4	4	•
Schmücke	1,6	-	4	0,1	03	04	2	1	49+
Sonneberg-Neufang	2,5	-	7	0,9	02	02	3	0	++
Gera-Leumnitz	5,7	-	13	3,9	00	00	4	2	•
Plauen	4,1	-	8	-	•	•	4	2	•
Karl-Marx-Stadt	4,6	2,9	10	0,5	•	•	4	3	•
Fichtelberg	0,8	3,6	3	1,3	00	00	0	-1	65
Dresden-Klotzsche	4,0	-	8	0,6	00	00	4	3	•
Görlitz	3,5	1,1	6	2,1	•	•	5	4	•
Zinnwald-Georgenfeld	-3,6	-	-2	0,0	00	00	-3	-4	8+

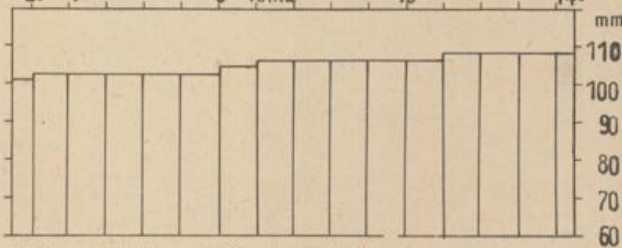
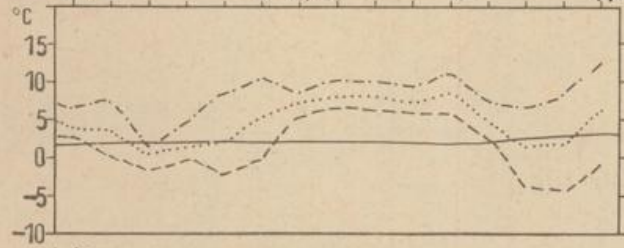
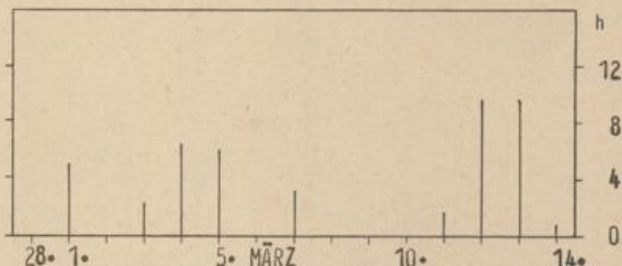
Klimadaten von Potsdam für den 15. 03. 83				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1972	17,0		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1970	-8,2		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		7,7		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		-0,5		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		68		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		12		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		58		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		634		
Wahnsdorf bei Dresden		616		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnsmünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1013,0	1017,3	1019,3	1017,3
gestern 19h	1012,1	1015,1	1017,7	1015,3
heute 07h	1010,5	1013,3	1014,9	1012,6
heute 07h	1008,8	1010,9	1011,9	1009,6
Temperaturen im Erdboden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	4,4	2,2	4,2	4,9
10cm	4,6	2,6	4,8	5,1
20cm	5,0	3,4	4,6	5,2
50cm	4,2	3,6	4,6	4,4
100cm	4,0	4,4	5,3	3,9
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
11,8	11,8	11,8		
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. 1-1,0 bis 1,9mm, 2-2,0 bis 2,9mm usw. Schneehöhe: -- 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 Taupunktdifferenz 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

Tagesmittel des Luftdrucks in Barometerhöhe (94 m ü. d. M.)

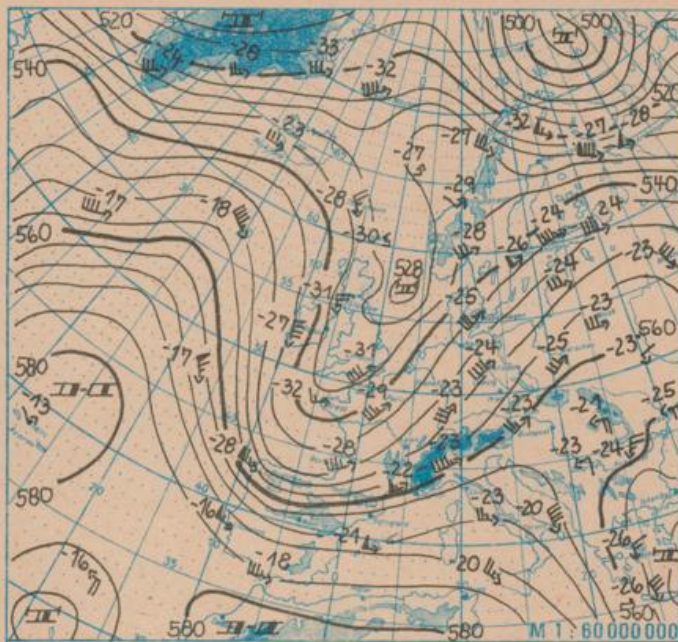


Sonnenscheindauer

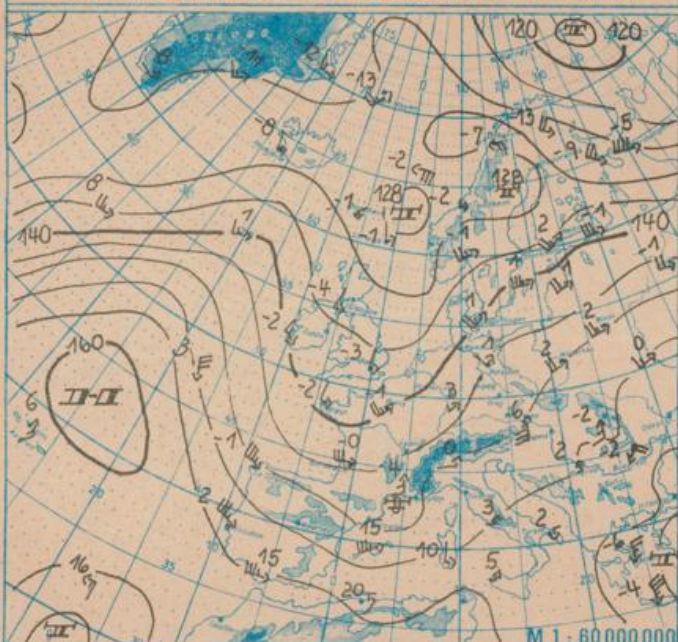


Lufttemperatur --- Tagesmaximum Tagesmittel --- Tagesminimum ——— mittleres Tagesmittel (1901 bis 1950)

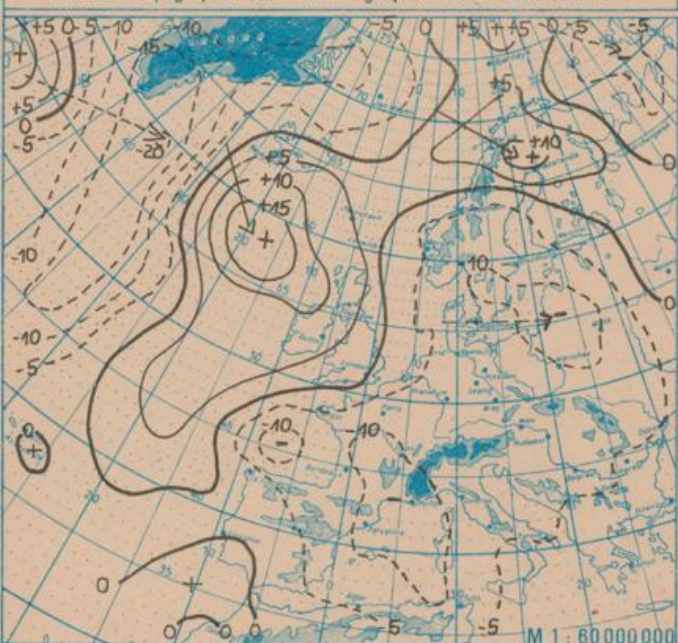
Niederschlagshöhe seit Jahresbeginn (Summe)



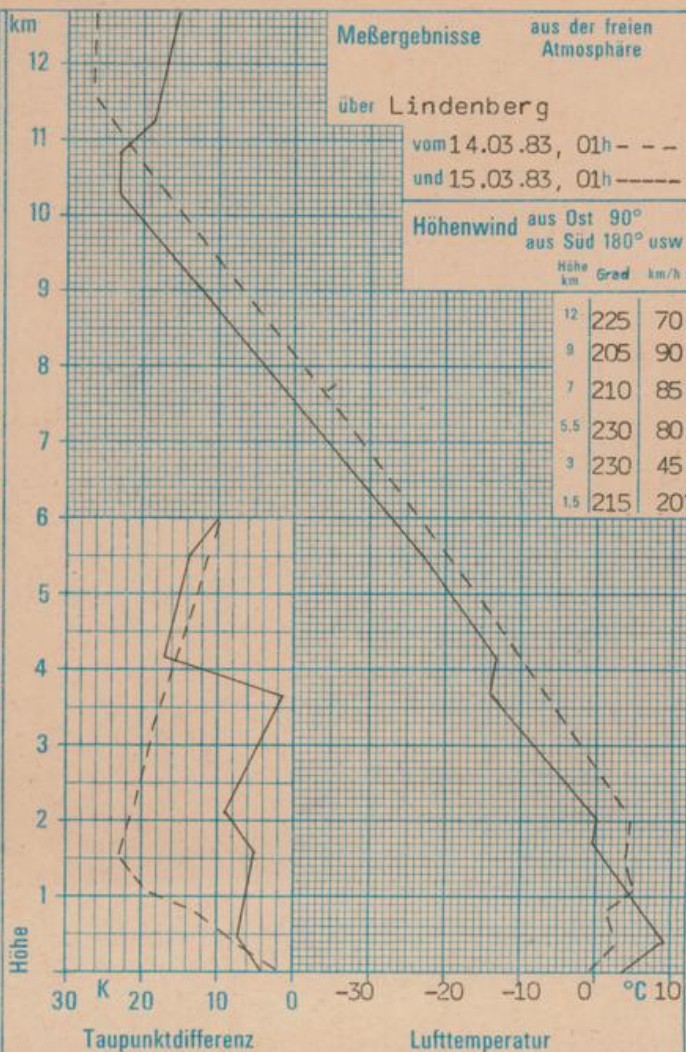
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das Zentrum des Tiefdruckgebietes, das am Montag nordwestlich von Schottland lag, befindet sich zur Zeit über dem südlichen Nordmeer. Seine Kaltfront hat die DDR ostwärts überquert und von Südwesten her mildere Luft herangeführt, in der die Temperaturen am Montag gegenüber den Vortagen merklich anstiegen. Während Luftdruckfall über Südwesteuropa und dem westlichen Mittelmeer zur Ausbildung eines Tiefdruckgebietes über diesem Raum führt (vgl. 24stündige Luftdruckänderung), ergeben sich auch in den höheren Luftschichten Veränderungen. Der Höhentrog ist zur Zeit über der Nordsee und den Britischen Inseln angelangt und hat sich bereits nach Süden ausgeweitet. Dieser Austropfprozeß setzt sich fort und es bildet sich ein Höhentief über dem westlichen Mittelmeer. An seiner Nordflanke schließt sich am Wochenende über Mitteleuropa am Boden und in der Höhe eine Hochdruckzone, die das Azorenhoch mit dem osteuropäischen Hochdruckgebiet verbindet. Bis dahin ist aber noch die südwestliche Strömung bestimmend, in der die Kaltfront über der BRD langsam nach Osten vorankommt. Auch die über dem Alpenraum vorhandenen Wellenstörungen können unser Gebiet zeitweise beeinflussen. Vos.