

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Dienst der DDR

Zentrale Wetterdienststelle Potsdam

Michendorfer Chaussee 23, Potsdam 1561

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
 Bezugspreis monatlich 4,00 M (einschließlich Beilage) EVP 0,15 M
 ISSN 0232-5578

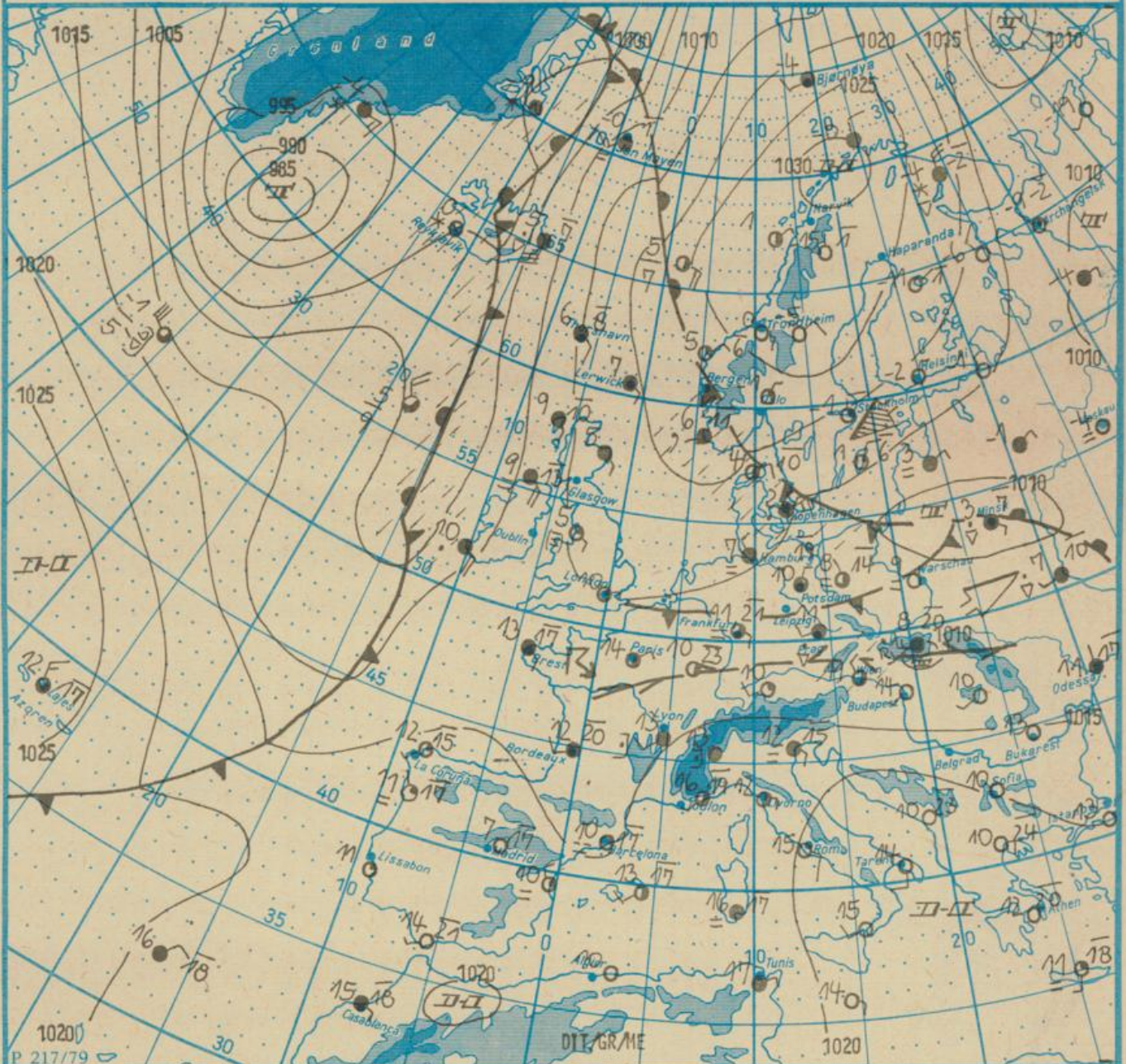
Index 30086

AN (EDV) 603500

43. Jahrgang

Sonnabend, den 1. April 1989

Nr. 91



Wetterlage

01. 04. 89.

01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Warmluftströmung		feuchter Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		flacher Nebel		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Glätteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Hochdruckgebiet		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckkeil		10°C Lufttemperatur		12°C Wassertemperatur		Schneehaufen bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Tiefdruckgebiet		Tagesmaximum der Luft- temperatur des Vortages		während der letzten Stunden, Beobachtungstermin z.B. []		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich.
 Bestellungen, Abbestellungen und Reklamationen sind
 an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten.

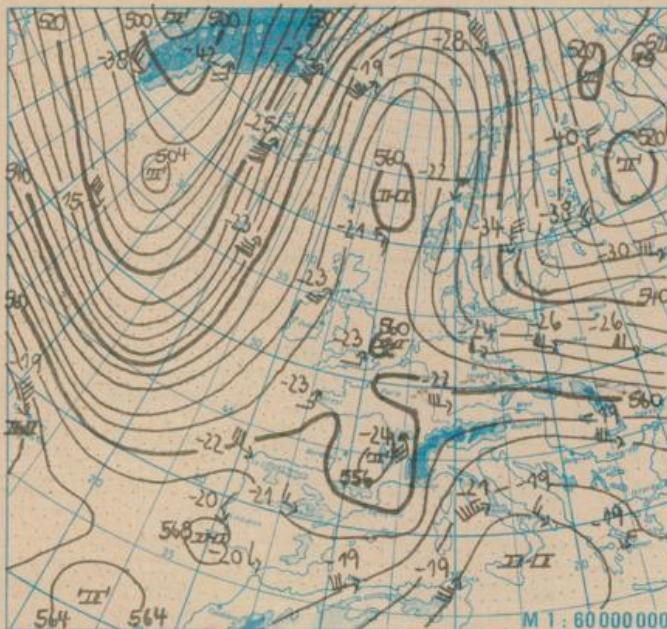
Alle Zeitangaben in MEZ
 (Mittleuropäische Zeit)

Station	gestern					gestern bis heute			
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07 Uhr bis 19 Uhr	Sonnenscheindauer	Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	Niederschlagshöhe 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe 07 Uhr bis 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur 19 Uhr bis 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19 Uhr bis 07 Uhr
Boltenhagen	10,1	6,1	15	2,1	-	•	00	4	4
Warnemünde	9,1	5,3	12	0,3	-	•	00	4	3
Arkona	7,4	4,8	9	0,0	-	•	00	3	2
Putbus	8,6	5,4	10	-	-	•	02	3	2
Greifswald	10,3	6,7	13	0,5	-	•	06	4	2
Boizenburg	10,5	6,1	14	2,1	71	•	•	6	5
Schwerin	10,4	6,2	15	2,3	78	•	01	4	3
Marnitz	10,7	6,6	14	-	-	•	00	5	4
Teterow	10,4	6,6	14	0,5	86	•	06	3	2
Neubrandenburg	10,1	6,2	14	0,6	86	•	06	3	2
Ueckermünde	10,8	7,0	13	-	-	•	00	5	3
Seehausen/Altmark	10,6	5,5	17	2,7	81	•	05	7	7
Gardelegen	10,8	5,7	17	-	-	•	04	7	3
Magdeburg	12,0	5,6	20	10,4	70	•	02	6	3
Wernigerode	10,7	5,9	17	-	-	•	•	5	3
Brocken	6,5	2,6	11	10,8	-	•	•	1	-1
Neuruppin	10,9	6,1	16	2,1	78	•	01	6	6
Potsdam	11,6	6,2	19	6,3	74	•	1	6	4
Berlin-Alex	12,9	6,1	17	-	-	•	04	8	-
Berlin-Schönefeld	11,2	5,9	18	-	-	•	06	7	4
Angermünde	10,5	5,7	15	1,1	81	00	08	4	4
Lindenberg	11,3	5,8	17	6,5	78	•	06	5	3
Frankfurt/Oder	12,0	6,3	18	-	-	•	•	6	2
Harzgerode	9,2	5,8	17	-	-	•	•	6	5
Artern	11,5	5,9	20	6,5	68	•	•	9	7
Wittenberg	11,5	5,9	19	8,0	78	•	05	7	4
Leipzig-Schkeuditz	11,5	5,9	19	8,8	68	•	•	8	5
Oschatz	11,8	6,1	18	7,9	72	•	00	8	6
Doberlug-Kirchhain	10,6	5,0	18	-	-	•	1	6	4
Cottbus	11,4	5,6	18	8,2	69	•	1	7	4
Leinefelde	9,9	5,3	17	7,6	69	•	00	6	3
Erfurt-Bindersleben	10,7	5,7	18	6,7	64	•	02	8	8
Meiningen	11,6	6,9	18	5,3	64	00	00	7	5
Schmücke	10,6	9,6	15	7,0	-	00	4	5	5
Sonneberg-Neufang	12,0	8,6	17	-	-	08	08	7	6
Gera-Leumnitz	11,0	6,0	19	6,7	73	00	03	8	6
Plauen	10,0	5,5	19	5,0	79	04	2	7	5
Karl-Marx-Stadt	11,3	6,3	18	6,6	68	•	01	7	6
Fichtelberg	8,6	9,0	14	8,3	-	05	4	3	-0
Dresden-Klotzsche	12,1	6,5	18	7,6	-	•	05	8	4
Zinnwald-Georgenfeld	9,4	8,4	15	7,7	-	00	01	5	4
Görlitz	11,5	6,1	18	7,1	-	•	02	7	5

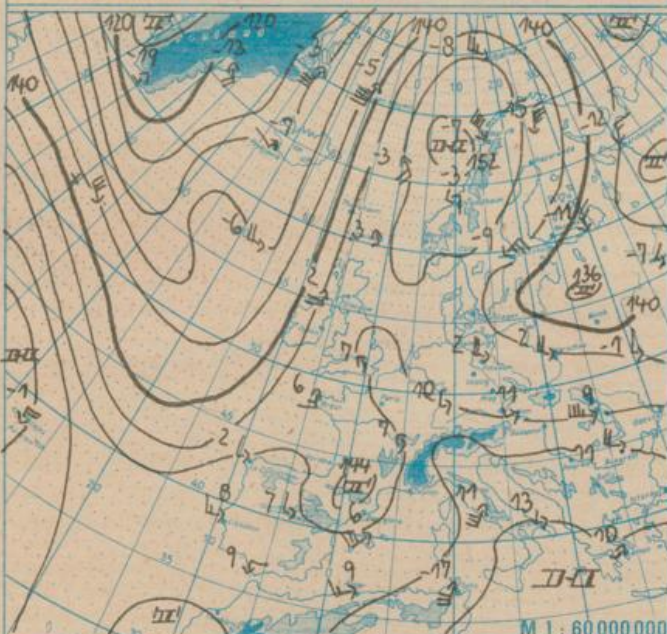
Klimadaten von Potsdam für den 1. April				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1974	19,9		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1931	-6,2		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		10,2		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		1,7		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		74		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		10		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		52		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		1348		
Wahnerdorf bei Dresden		1610		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 12Uhr	1015,7	1016,4	1017,4	1017,7
gestern 18Uhr	1014,8	1014,4	1014,3	1014,1
heute 01Uhr	1014,7	1013,9	1013,3	1014,6
heute 07Uhr	1016,5	1013,1	1012,3	1013,6
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	7,2	6,9	9,1	9,2
10cm	8,0	9,0	9,5	10,0
20cm	8,8	10,2	10,3	10,3
50cm	8,3	9,8	8,9	8,7
100cm	7,0	7,9	7,4	6,6
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
13,0	13,0	12,9		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind verfügbar. Einheiten				
Wind: C (Calme)=Windstille	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe mm			
U = schwache, umlaufende Winde	Schneehöhe cm			
Niederschlagshöhe: - kein Niederschlag	Temperatur °C			
00 = weniger als 0,05 mm	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K			
01 = 0,1 mm	Taupunkttemperaturdifferenz K			
02 = 0,2 mm usw.	Luftdruck hPa			
1 = 1,0 bis 1,4 mm	Windgeschwindigkeit m/s			
2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Relative Luftfeuchte %			
Schneehöhe: - kein Schnee	Sonnenscheindauer h			
1 = 1 cm	Globalstrahlung J/cm²			
2 = 2 cm usw.	Höhe ü.d. Meeresspiegel m			
++ = Schneedecke durchbrochen				
+++ = Schneeflocken				

Monatswerte der Lufttemperatur und der Niederschlagshöhe **April 1989**

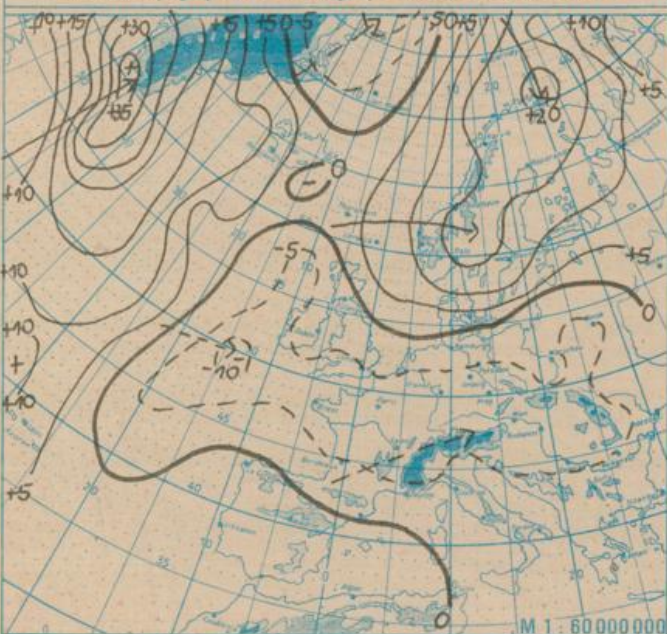
Station	Monatsmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Monatsmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Monatssumme der Niederschlagshöhe	Monatssumme der Niederschlagshöhe in Prozent vom Normalwert	Station	Monatsmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Monatsmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Monatssumme der Niederschlagshöhe	Monatssumme der Niederschlagshöhe in Prozent vom Normalwert
Boltenhagen	6,7	4,0	45	136	Lindenberg	6,8	3,8	30	94
Warnemünde	6,6	4,0	45	122	Artern	7,3	4,0	35	125
Arkona	5,5	3,9	39	126	Wittenberg	7,0	3,8	30	83
Greifswald	6,5	4,4	44	133	Leipzig-Schkeuditz	7,7	4,3	31	94
Schwerin	6,5	3,7	60	162	Oschatz	7,6	4,5	26	67
Teterow	6,2	3,9	43	139	Cottbus	7,3	4,0	24	80
Neubrandenburg	5,9	3,7	47	147	Erfurt-Bindersleben	6,7	3,9	40	121
Seehausen/Altmark	6,8	3,7	37	116	Meiningen	5,6	3,4	57	154
Magdeburg	7,4	3,7	22	63	Schmücke	2,8	3,4	112	137
Neuruppin	6,7	4,0	31	111	Gera-Leumnitz	6,8	4,0	25	71
Potsdam	6,9	3,6	27	79	K.-M.-Stadt	6,8	4,5	32	70
Berlin-Schönefeld	6,8	3,7	26	96	Fichtelberg	1,1	3,7	51	59
Berlin-Alex	8,1	3,6	28	88	Dresden-Klotzsche	7,7	4,5	28	68
Angermünde	6,3	3,7	39	126	Görlitz	6,7	4,1	26	67



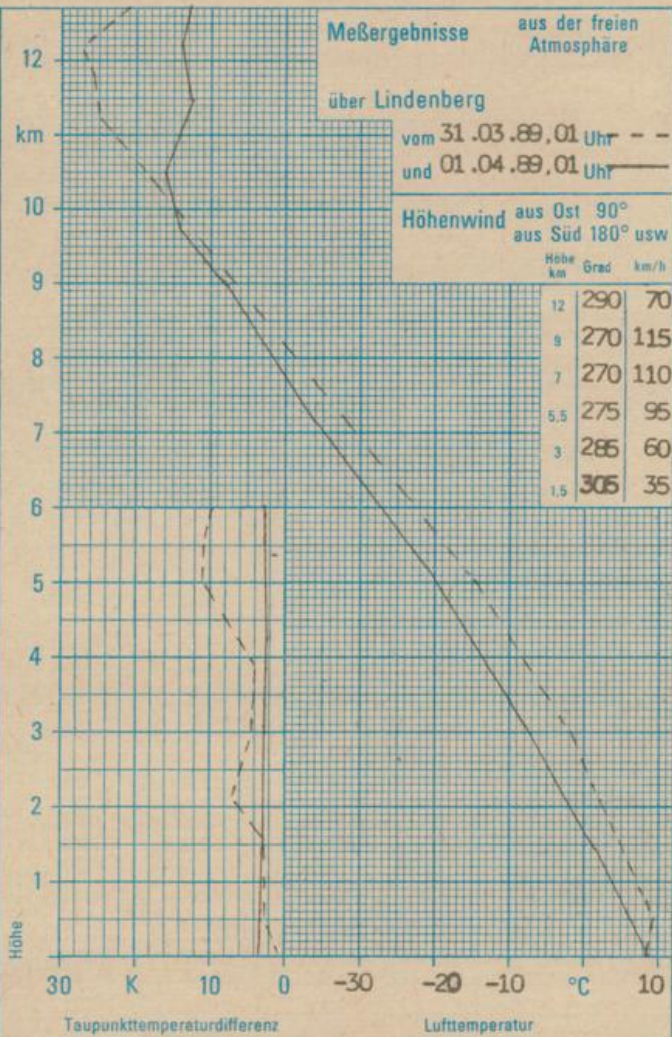
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 950 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die Zone feuchter und labil geschichteter Luftmassen über Spanien und Frankreich weitete sich am Freitag vorübergehend nordostwärts aus und erfaßte auch den Mittelgebirgsraum der DDR. Allerdings waren dort die konvektiven Wettererscheinungen längst nicht so stark ausgeprägt wie über Südwesteuropa. Lediglich vereinzelt traten Gewitter auf. Entscheidend für die Strömungsverhältnisse über unserem Raum wird aber nun das unter Verstärkung vom Nordmeer nach Skandinavien gezogene Hochdruckgebiet. Zwischen ihm und dem von Belorußland ostwärts ziehenden Tief dringt von Nordosten her kalte Luft in die DDR vor. Unter ihrem Einfluß liegen die Temperaturen in den nächsten Tagen unter den langjährigen Mittelwerten. In den Nächten ist bei Aufklaren vor allem in der Nordosthälfte der DDR mit leichtem, vereinzelt auch mäßigem Frost zu rechnen. Einzeln auftretende Schauer können teilweise als Schnee oder Graupel fallen.

Dit.