

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

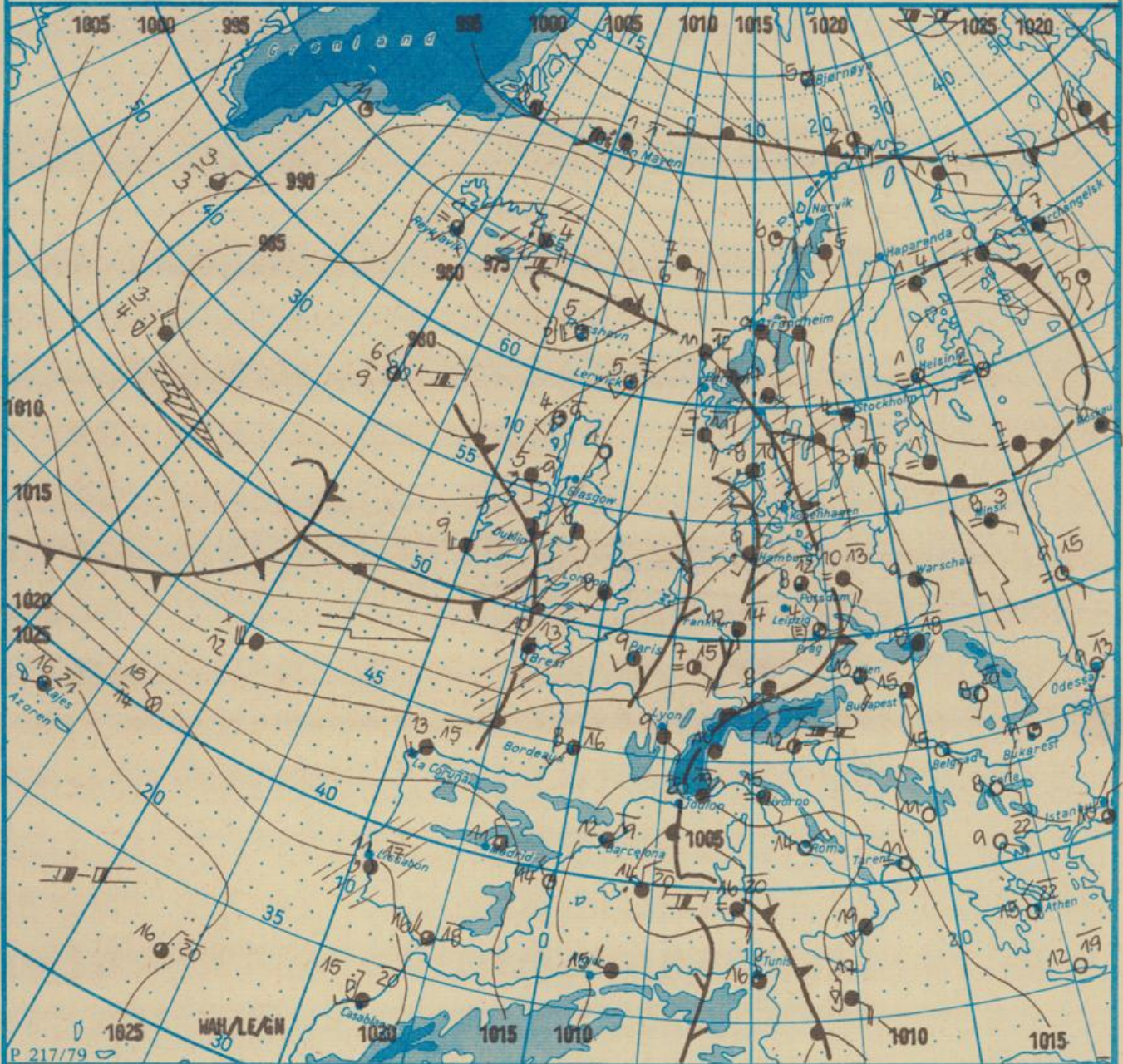
Index 30086

AN (EDV) 603 500

43. Jahrgang

Dienstag, den 11. April 1989

Nr. 101



Wetterlage

11. 04. 89, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

Alle Zeitangaben in MEZ
(Mitteleuropäische Zeit)

Station	Höhe über dem Meerespiegel	gestern										heute					
		13 Uhr					19 Uhr					01 Uhr			07 Uhr		
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 07 Uhr bis 13 Uhr	Wetter 13 Uhr	Wetterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetter 19 Uhr	Wetterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 19 Uhr bis 01 Uhr	Wetter 01 Uhr	Wetterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr
Boltenhagen	15	SSE 7	•	•	11 7	S 6	•	•	12 6	S 6	•	•	9 3	E 4	•	•	9 2
Warnemünde	4	ESE 7	•	•	11 7	SE 5	•	•	12 5	SSE 4	•	•	9 3	S 2	•	•	8 2
Arkona	42	E 10	15	•	7 2	SE 9	•	•	10 5	SE 5	•	•	7 2	SSW 5	•	•	8 1
Putbus	40	ESE 6	•	•	10 5	SE 4	•	•	10 4	SE 2	•	•	8 2	SSE 5	•	•	8 2
Greifswald	2	ESE 6	•	•	12 8	SE 5	•	•	12 6	SE 3	•	•	9 2	SSW 3	•	•	9 2
Boizenburg	45	ESE 7	•	•	10 7	SE 5	•	•	11 5	SE 4	•	•	8 4	SSE 3	•	•	8 4
Schwerin	59	SE 4	•	•	11 8	SE 5	•	•	12 7	S 3	•	•	9 3	S 2	•	•	8 3
Mernitz	81	SE 6	•	•	12 8	SE 7	•	•	12 7	SSE 2	•	•	9 3	S 2	•	•	8 3
Teterow	46	SE 7	•	•	12 8	SSE 7	•	•	11 5	SE 3	16	•	8 1	S 5	•	•	7 0
Neubrandenburg	81	SE 6	•	•	11 7	SSE 7	•	•	10 4	SSE 5	•	•	8 2	SW 4	•	•	8 2
Ueckermünde	1	SE 5	•	•	13 12	SE 3	•	•	12 10	S 1	•	•	10 7	S 3	•	•	7 5
Soehausen/Altmark	21	SE 5	•	•	12 7	SE 6	•	•	11 5	SSE 2	•	•	7 1	SSE 1	•	•	6 0
Gardelegen	47	SSE 5	•	•	12 8	SE 5	•	•	12 6	SSW 2	•	•	6 1	S 2	•	•	10 2
Mogdeburg	79	SE 5	•	•	12 6	SE 4	•	•	12 5	SSW 2	•	•	7 2	SW 5	•	•	11 4
Wernigerode	234	S 3	•	•	15 11	SW 2	•	•	11 9	SSE 2	•	•	12 6	S 3	•	•	9 4
Brocken	1142	SW 9	17	•	7 7	SSE 5	•	•	5 4	SSW 3	17	•	5 0	S 13	20	•	4 0
Neuruppin	38	SE 5	•	•	11 7	ESE 4	•	•	11 5	C	•	•	7 1	C	•	•	7 1
Potsdam	81	ESE 5	•	•	11 7	ESE 5	•	•	10 4	SSE 5	•	•	8 1	SW 3	•	•	8 2
Berlin-Alex	38	-	-	-	12 8	-	-	-	12 6	-	-	•	9 4	-	-	•	9 3
Berlin-Schönefeld	47	ESE 6	•	•	11 6	ESE 3	•	•	10 4	U 1	•	•	7 2	S 2	•	•	7 2
Angermünde	56	SE 7	•	•	12 7	ESE 5	•	•	10 5	SE 2	•	•	8 3	SSW 3	•	•	8 2
Lindenberg	98	ESE 5	•	•	11 5	E 4	•	•	10 3	SSE 3	•	•	7 1	S 3	•	•	6 1
Frankfurt/Oder	21	E 3	-	•	12 5	E 2	-	•	11 3	S 1	-	•	9 2	S 3	•	•	8 1
Harzgerode	403	SSW 3	•	•	11 8	SW 3	•	•	9 5	MSW 2	•	•	7 3	SW 4	•	•	8 3
Artern	164	ESE 3	•	•	12 7	C	•	•	10 4	C	•	•	7 2	MSW 1	•	•	9 4
Wittenberg	105	E 3	•	•	11 5	E 3	•	•	10 3	SSW 1	•	•	7 1	SW 1	•	•	8 3
Leipzig-Schkeuditz	131	ESE 2	•	•	11 6	SSE 2	•	•	11 3	S 2	•	•	9 4	SE 2	•	•	8 3
Oschatz	150	E 3	•	•	12 5	C	•	•	10 2	SSW 4	•	•	9 3	SW 4	•	•	10 4
Doberlug-Kirchhain	97	E 5	•	•	12 6	ENE 3	•	•	9 3	SSE 4	•	•	7 1	S 3	•	•	8 2
Cottbus	69	ESE 4	•	•	12 7	E 3	•	•	10 4	U 1	•	•	8 2	SSW 2	•	•	10 4
Leinefelde	356	ENE 2	•	•	12 6	SSE 1	•	•	11 6	SSW 4	•	•	9 4	SSW 4	•	•	9 2
Erfurt-Binderleben	312	N 1	•	•	11 6	SW 4	•	•	11 6	SSE 3	•	•	8 4	S 2	•	•	8 3
Meiningen	450	SSE 1	•	•	11 8	C	•	•	8 5	SE 2	•	•	5 3	S 3	•	•	6 3
Schmücke	937	SW 4	•	•	9 10	SW 6	•	•	6 2	SW 4	•	•	5 2	SSW 8	•	•	5 0
Sonnberg-Neufang	626	SE 4	•	•	10 8	SSW 2	•	•	8 3	E 1	•	•	7 3	S 3	•	•	6 1
Gara-Leumnitz	311	S 3	•	•	10 5	SW 3	•	•	10 5	S 4	•	•	7 2	S 5	•	•	8 2
Plauen	386	S 3	•	•	10 6	SW 4	•	•	10 5	SSW 3	•	•	6 2	SSW 4	•	•	7 3
Karl-Marx-Stadt	418	NE 2	•	•	11 8	S 4	•	•	11 7	SSW 6	•	•	8 4	S 2	•	•	10 5
Fichtelberg	1213	ESE 8	15	•	6 8	S 6	15	•	7 8	SW 10	•	•	8 10	W 6	•	•	6 2
Dresden-Klotzsche	222	SE 4	•	•	12 7	ESE 1	•	•	12 5	S 1	•	•	9 4	S 2	•	•	9 4
Zinnwald-Georgenfeld	877	SSE 10	•	•	6 2	S 8	•	•	8 3	SW 7	•	•	9 8	WNW 2	•	•	8 4
Görlitz	237	E 2	•	•	12 4	SE 1	•	•	10 3	WNW 2	•	•	12 7	WSW 3	•	•	10 4

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr
Moskau	156	•	•	14	•	4	Bukarest	94	•	•	21	-	-
Leningrad	4	•	•	8	•	1	Constanța	31	•	•	14	-	-
Kiew	179	•	2	15	2	7	Sofia	595	•	•	21	•	6
Taschkent	428	•	-	-	•	1	Varna	43	•	•	16	•	7
Irkutsk	485	•	-	8	-	0	Rom	2	•	•	23	•	9
Warschau	106	•	•	13	•	7	Wien	183	•	•	21	•	12
Gdansk	149	•	-	11	•	7	Genf	430	•	•	15	01	6
Jelma Gora	342	•	•	16	•	4	München	530	•	•	18	•	6
Prag	380	•	•	12	•	2	Köln	91	•	•	17	•	10
Cheb	474	•	•	10	•	2	Bremen	3	•	•	00	14	3 8
Brno	238	•	•	20	•	10	Paris	89	•	•	2	14	• 6
Poprad	718	•	•	18	•	8	Rotterdam	-4	•	•	00	15	1 8
Budapest	139	•	•	22	•	10	London	24	•	•	1	14	06 7
Szeged	83	•	•	24	•	9	Oslo	204	•	•	00	6	12 4
Belgrad	96	•	•	-	•	14	Stockholm	15	•	•	11	•	4

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	9,2	3,4	12	0,2	70	•	•	8	6	
Warnemünde	9,2	3,7	13	0,8	-	•	•	8	7	
Arkona	7,4	3,6	10	0,9	-	•	•	6	5	
Putbus	8,0	3,3	11	-	79	•	•	7	5	
Graifswald	9,0	3,6	13	1,2	73	•	•	8	4	
Boizenburg	8,2	1,9	11	0,0	66	•	•	7	6	
Schwerin	9,5	3,4	13	1,1	64	•	•	7	5	
Marnitz	9,2	3,3	13	-	67	•	•	8	4	
Teterow	8,8	3,3	13	0,9	75	•	•	6	4	
Neuhardenburg	8,8	3,5	12	1,5	76	•	•	7	5	
Ueckeründe	9,5	4,0	13	-	65	•	•	6	4	
Seehausen/Altmark	8,2	6,7	13	0,0	77	•	•	6	5	
Gardelegen	9,7	3,0	14	-	-	•	•	6	3	
Magdeburg	9,0	1,4	14	0,0	71	•	•	6	4	
Wernigerode	9,9	3,0	15	-	-	•	•	7	4	
Brocken	6,0	5,5	10	0,0	-	•	•	4	0	
Neuruppin	8,4	2,2	12	1,5	73	•	•	6	4	
Potsdam	7,8	0,9	12	1,2	77	•	•	5	4	
Berlin-Alex	9,6	1,3	13	-	-	•	•	8	-	
Berlin-Schönefeld	7,9	1,6	12	-	-	•	•	4	2	
Angermünde	8,1	2,0	12	1,5	73	•	•	6	2	
Lindenberg	8,0	1,3	11	1,2	81	•	•	6	4	
Frankfurt/Oder	7,4	0,6	12	-	-	•	•	5	2	
Harzgerode	7,9	2,5	12	-	-	•	•	6	3	
Artern	8,9	1,6	14	0,0	73	•	•	7	5	
Wittenberg	8,0	1,1	12	0,6	80	•	•	6	2	
Leipzig-Schkeuditz	8,8	1,6	13	0,4	75	•	•	8	5	
Oschatz	8,5	1,6	13	1,4	82	•	•	7	5	
Doberlug-Kirchhain	7,9	1,4	12	-	-	•	•	5	2	
Cottbus	8,1	1,4	12	2,2	76	•	•	7	4	
Leinefelde	8,4	2,1	13	0,0	74	•	•	8	5	
Erfurt-Binderleben	9,2	2,6	13	0,0	66	•	•	8	6	
Meiningen	7,6	1,8	11	0,0	71	•	•	4	4	
Schmücke	6,8	4,4	10	0,0	-	•	•	4	-0	
Sonneberg-Neufang	8,1	3,2	10	0,0	69	•	•	6	3	
Gera-Leumnitz	7,4	1,1	12	0,0	80	•	•	6	5	
Plauen	7,6	1,7	12	0,3	74	•	•	4	3	
Karl-Marx-Stadt	9,0	2,7	13	1,1	68	•	•	7	5	
Fichtelberg	4,8	4,1	7	0,9	-	•	•	5	4	
Dresden-Klotzsche	9,6	2,7	14	1,8	-	•	•	8	5	
Zinnwald-Georgenfeld	4,8	2,5	9	1,6	-	•	•	7	4	
Görlitz	8,2	1,8	12	1,9	79	•	•	8	5	

Klimadaten von Potsdam für den 11. April		
	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1952	24,3
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1968	-3,9
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		12,0
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		2,8

Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern	
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	77
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %	9
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	60
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	0

Tagessumme der Globalstrahlung gestern	
Potsdam	754
Wahnsdorf bei Dresden	685

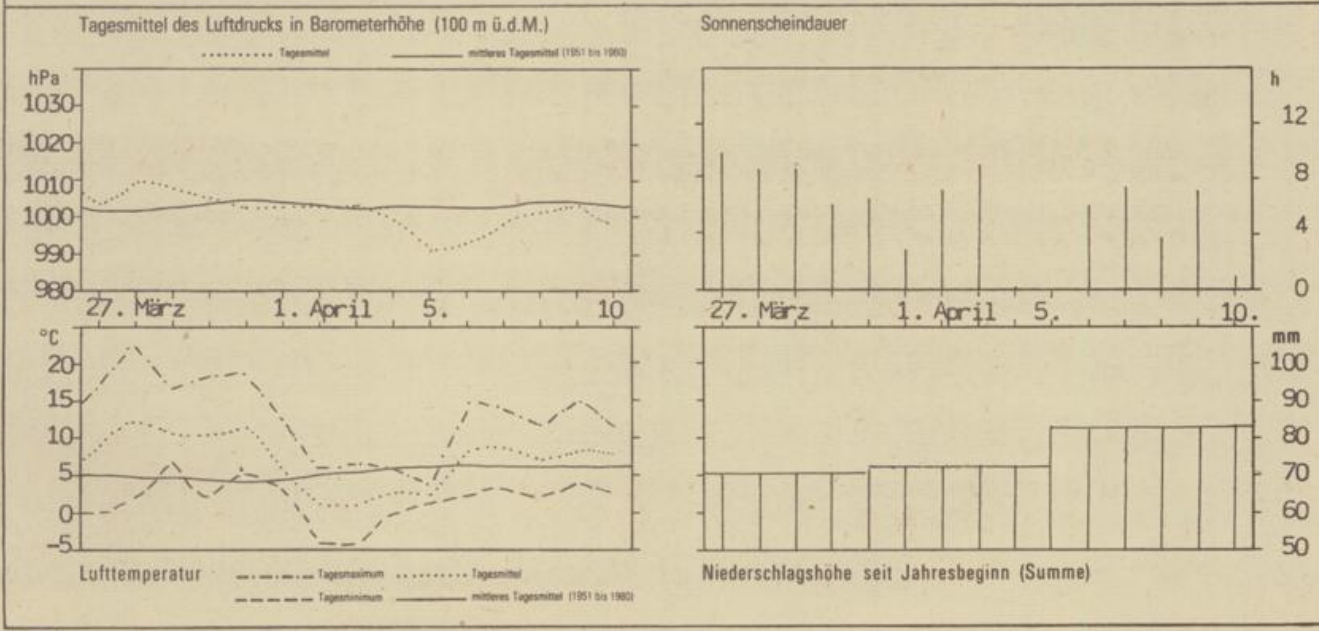
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13Uhr	1009,7	1010,8	1010,6	1008,6
gestern 19Uhr	1007,2	1008,5	1008,2	1008,0
heute 01Uhr	1006,7	1007,7	1009,8	1010,1
heute 07Uhr	1006,9	1009,5	1011,4	1011,8

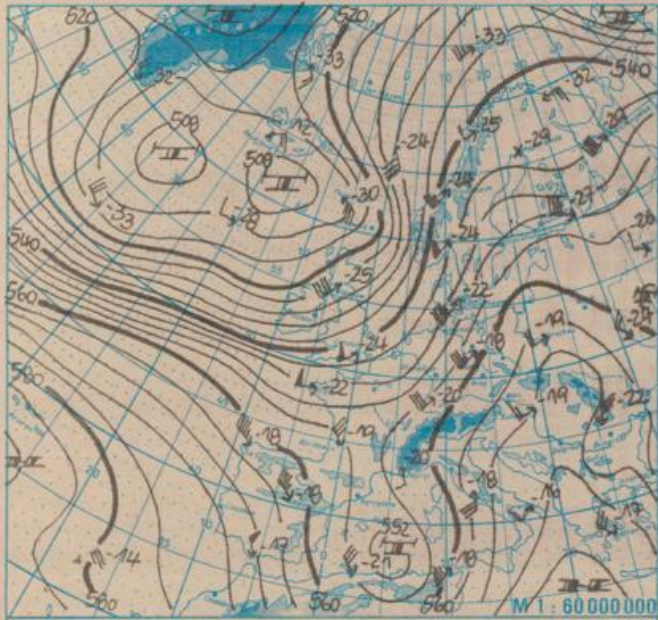
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr					
Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
	5 cm	6,5	4,7	7,8	7,0
	10 cm	7,0	6,4	7,9	7,4
	20 cm	7,7	7,4	8,4	7,6
	50 cm	7,3	8,4	8,3	7,2
100 cm	6,8	7,8	7,6	6,4	

Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)		
54°N	52°30'N	51°N
13,7	13,6	13,6

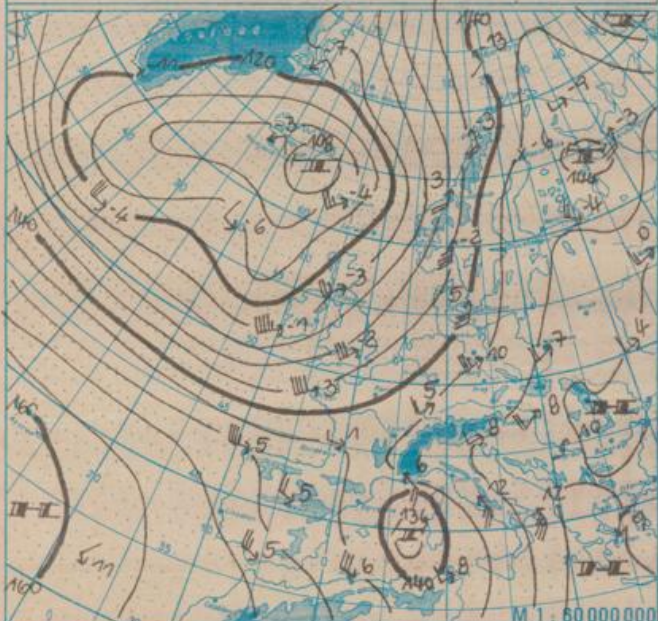
Hinweise und Erläuterungen	
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.	Einheiten
Wind: C (Calm) = Windstille	Niederschlagshöhe mm
U = schwache, umlaufende Winde	Verdunstungshöhe mm
Niederschlagshöhe: - kein Niederschlag	Schneehöhe cm
00 = weniger als 0,05 mm	Temperatur °C
01 = 0,1 mm	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K
02 = 0,2 mm usw.	Taupunkttemperaturdifferenz K
1 = 1,0 bis 1,4 mm	hPa
2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Windgeschwindigkeit m/s
Schneehöhe: - kein Schnee	Relative Luftfeuchte %
1 = 1 cm	Sonnenscheindauer h
2 = 2 cm usw.	Globalstrahlung J/cm²
+ = Schneedecke durchbrochen	Höhe ü.d. Meeresspiegel m
++ = Schneeflecken	

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

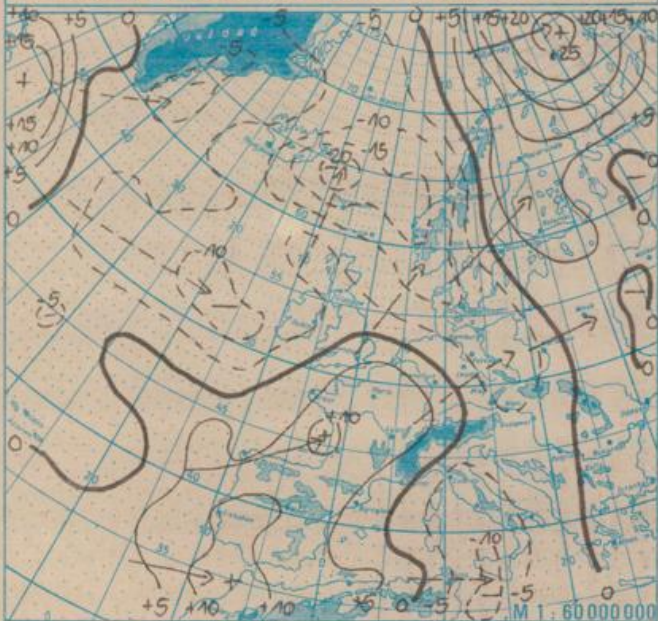




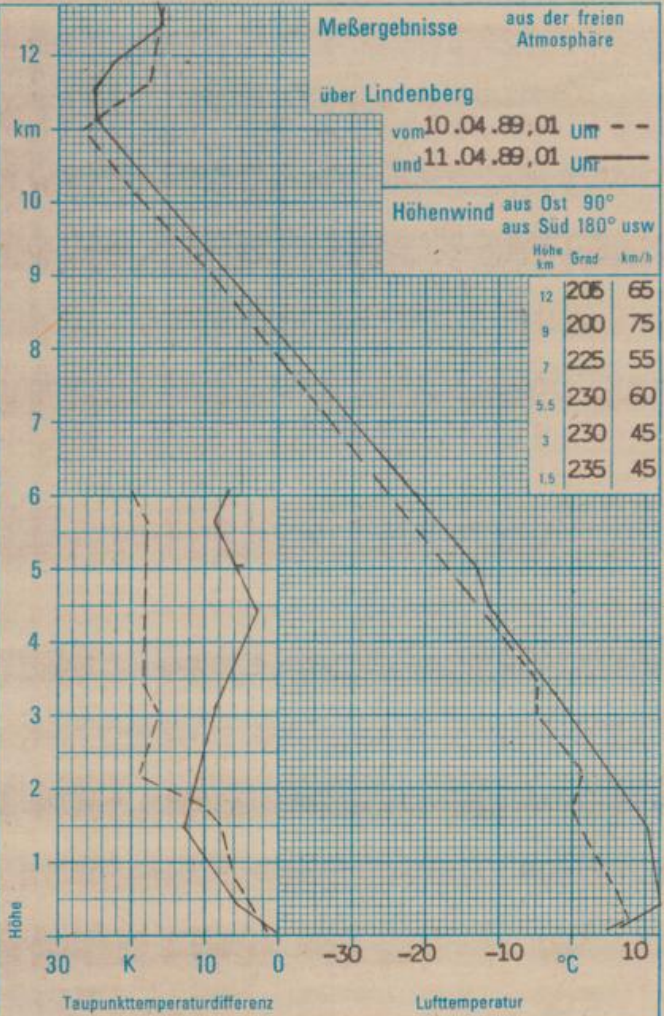
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die Absolute Topographie 500 hPa von gestern 01 Uhr zeigt einen ausgeprägten Höhentrog, der mit seiner Achse von Grönland bis nach Nordafrika reicht. Dieser ist bis heute weiter ostwärts vorangekommen, wobei es über dem westlichen Mittelmeer zur Ausbildung eines Höhentiefs und damit zur Abflachung des Troes über Westeuropa kam.

Unser Gebiet bleibt an den Folgetagen auf der Trogvorderseite unter einer anfangs südwestlichen, später südlichen Höhenströmung. Die Warmluftzufuhr von Süden her hält weiter an (vgl. Temperaturen im 850-hPa-Niveau).

Die Wolkenfelder eines nach Osten abziehenden Tiefausläufers führten am Montag dazu, daß die Temperaturen tagsüber bei überwiegend starker Bewölkung und geringerer Sonneneinstrahlung nicht so stark ansteigen konnten wie ursprünglich erwartet, während die Nacht zum Dienstag relativ mild und frostfrei blieb.

Am Rande eines Tiefdruckkomplexes südwestlich Islands wird zunächst noch milde und feuchte Luft zu uns geführt, bevor das Gebiet der DDR in der zweiten Wochenhälfte in den Grenzbereich zwischen kühler Meeresluft über Westeuropa und subtropischer Warmluft über Osteuropa gelangt.

Wah.