

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

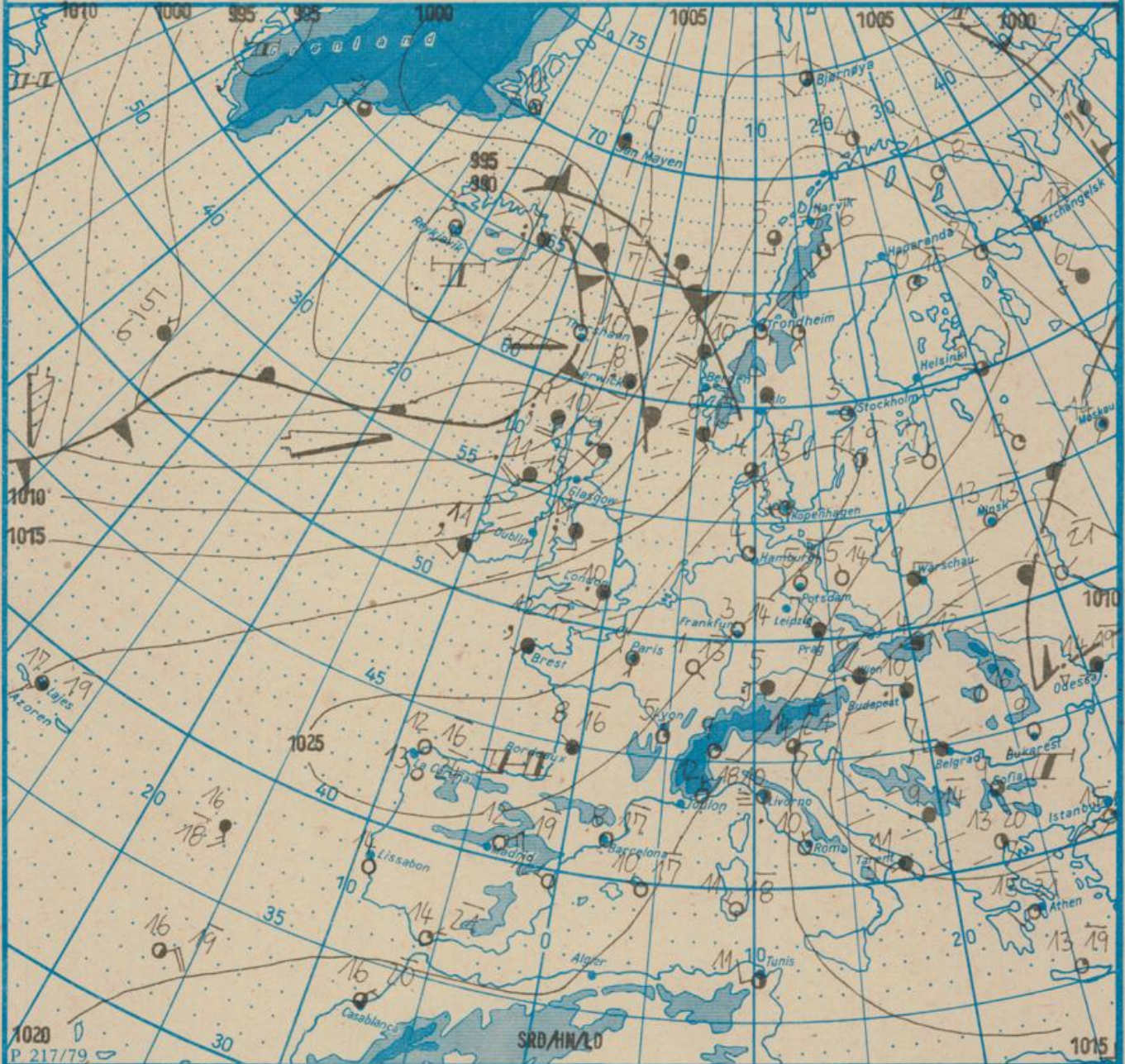
Index 30086

AN (EDV) 603 500

43. Jahrgang

Montag, den 1. Mai 1989

Nr. 121



Wetterlage

01. 05. 89 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Wärmefront		Wärmeluftströmung		feuchter Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		flacher Nebel		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer		Dst 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil Zwischenhoch		Tiefdruckgebiet		während der letzten Stunden, Beobachtungstermin z.B. *		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		Bedeckung nicht angebar
	Tiefdruckkeil Tiefausläufer												

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

Alle Zeitangaben in MEZ
 (Mittleuropäische Zeit)

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	gestern										heute											
		13 Uhr					19 Uhr					01 Uhr			07 Uhr								
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2 15m/6 07 Uhr bis 13 Uhr	Wetter 13 Uhr	Weiterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2 15m/6 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetter 19 Uhr	Weiterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2 15m/6 19 Uhr bis 01 Uhr	Wetter 01 Uhr	Weiterverlauf 19 Uhr bis 01 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 15m/6 01 Uhr bis 07 Uhr	Wetter 07 Uhr	Weiterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr
Boltenhagen	15	NNE 2	•	•	10	4	•	•	•	9	5	NW 4	•	•	•	5	3	NW 2	•	•	•	7	2
Warnemünde	4	NW 4	•	•	9	6	•	•	•	9	2	C	•	•	•	6	1	C	•	•	•	7	1
Arkona	42	NW 6	•	•	9	4	•	•	•	8	5	NW 3	•	•	•	6	4	NNW 3	•	•	•	7	4
Putbus	40	NW 5	•	•	11	6	NNW 3	•	•	9	2	NNW 3	•	•	•	5	4	NNW 3	•	•	•	8	5
Greifswald	2	NW 5	•	•	12	8	NNW 3	•	•	10	6	C	•	•	•	3	1	NW 3	•	•	•	8	4
Boizenburg	45	NNW 3	•	•	13	12	NE 2	•	•	10	8	U 1	•	•	•	4	5	U 1	•	•	•	6	5
Schwerin	59	N 3	•	•	10	7	U 1	•	•	10	10	NW 2	•	•	•	4	2	U 1	•	•	•	6	4
Märnitz	81	W 2	•	•	12	10	NNW 2	•	•	10	9	NNW 1	•	•	•	3	4	C	•	•	•	6	6
Teterow	46	N 5	•	•	13	13	NNW 5	•	•	10	9	NNW 1	•	•	•	3	1	C	•	•	•	5	3
Neubrandenburg	81	N 6	•	•	11	11	N 4	•	•	10	9	N 3	•	•	•	4	2	C	•	•	•	4	1
Ueckermünde	1	NW 3	•	•	12	8	N 2	•	•	10	5	NNW 1	•	•	•	3	1	W 1	•	•	•	3	0
Seehausen/Altmark	21	N 3	•	•	12	10	N 3	•	•	11	9	NNW 1	•	•	•	1	1	NNW 1	•	•	•	4	2
Gardelegen	47	N 2	•	•	12	13	N 1	•	•	12	12	C	•	•	•	1	2	C	•	•	•	3	4
Magdeburg	79	NW 3	•	•	12	11	N 2	•	•	11	11	NNW 2	•	•	•	2	2	NW 3	•	•	•	6	4
Wernigerode	234	NNW 4	•	•	10	8	NNE 2	•	•	9	8	U 1	•	•	•	1	4	U 1	•	•	•	5	4
Brocken	1142	N 5	•	•	8	4	N 3	•	•	0	3	N 6	•	•	•	0	3	N 5	•	•	•	0	2
Neuruppin	38	NNE 2	•	•	12	11	N 3	•	•	11	10	NNW 3	•	•	•	5	4	N 1	•	•	•	6	3
Potsdam	81	NW 3	•	•	13	11	NW 3	•	•	11	9	N 3	•	•	•	5	5	NNW 2	•	•	•	4	3
Berlin-Alex	36	-	•	•	12	10	-	•	•	13	13	-	•	•	•	7	7	-	•	•	•	7	5
Berlin-Schönefeld	47	N 4	•	•	12	11	NNW 3	•	•	11	11	NNW 4	•	•	•	6	6	NNW 2	•	•	•	7	4
Angermünde	56	N 5	•	•	13	13	NNW 5	•	•	11	11	NW 3	•	•	•	4	4	NNW 3	•	•	•	5	2
Lindenberg	98	N 1	•	•	12	12	NNE 1	•	•	11	9	N 3	•	•	•	6	2	NNW 1	•	•	•	5	1
Frankfurt/Oder	21	NNW 4	•	•	11	8	NW 2	•	•	12	10	NE 1	•	•	•	5	2	C	•	•	•	4	0
Harzgerode	403	NNW 5	•	•	8	7	N 1	•	•	8	8	W 2	•	•	•	-1	2	C	•	•	•	2	3
Artern	164	NNW 4	•	•	11	9	NE 3	•	•	10	9	C	•	•	•	4	3	C	•	•	•	4	3
Wittenberg	105	NNW 2	•	•	12	10	N 2	•	•	10	7	N 4	•	•	•	6	4	N 3	•	•	•	6	3
Leipzig-Schkeuditz	131	NNE 3	•	•	11	10	N 2	•	•	10	9	N 3	•	•	•	4	4	N 2	•	•	•	5	3
Oschatz	150	NNE 3	•	•	10	6	NNW 2	•	•	9	4	NNW 4	•	•	•	5	8	NNW 2	•	•	•	5	2
Doberlug-Kirchhain	97	NNW 3	•	•	11	7	NNW 4	•	•	9	6	U 1	•	•	•	2	3	NNW 2	•	•	•	3	2
Cottbus	69	NNE 5	•	•	11	11	U 1	•	•	11	10	NNW 2	•	•	•	4	4	NNW 2	•	•	•	5	3
Leinefelde	358	NNW 4	•	•	10	8	N 3	•	•	9	8	C	•	•	•	1	1	C	•	•	•	2	1
Erfurt-Bindersleben	312	NNW 3	•	•	8	6	NNE 2	•	•	9	10	C	•	•	•	2	1	WSW 2	•	•	•	3	3
Meiningen	450	N 3	•	•	9	11	N 1	•	•	8	8	C	•	•	•	2	3	NW 1	•	•	•	4	3
Schmücke	937	N 3	•	•	4	6	NE 2	•	•	4	5	NNE 2	•	•	•	1	3	NE 3	•	•	•	2	3
Sonneberg-Neulang	628	N 5	•	•	7	8	NNE 2	•	•	6	6	N 5	•	•	•	4	5	N 4	•	•	•	5	6
Gera-Leumnitz	311	N 3	•	•	9	7	NNW 3	•	•	9	8	NNW 2	•	•	•	3	2	NW 2	•	•	•	3	2
Plauen	385	N 5	•	•	7	6	U 1	•	•	8	8	C	•	•	•	5	6	C	•	•	•	2	3
Karl-Marx-Stadt	418	N 4	•	•	7	5	NNW 3	•	•	7	5	NNW 4	•	•	•	6	4	WSW 2	•	•	•	3	2
Fichtelberg	1213	NW 9	12	III	1	0	NNW 11	•	•	-0	0	NNW 13	17	III	-1	1	NNW 17	23	III	•	-1	0	
Dresden-Klotzsche	222	N 4	•	•	10	9	NNW 3	•	•	9	6	NNW 2	•	•	•	5	3	NW 3	•	•	•	5	2
Zinnwald-Georgenfeld	877	NNW 7	•	•	1	2	NNW 7	•	•	3	2	NNW 8	•	•	•	2	3	NNW 10	15	•	•	0	0
Börlitz	237	NNW 6	•	•	8	5	N 2	•	•	8	4	N 4	•	•	•	7	5	N 3	•	•	•	4	1

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	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 Meeresspiegel	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	•	•	24	•	11	Bukarest	94	•	•	00	23	•	5	
Leningrad	4	•	•	3	17	00	3	Constanța	31	•	•	15	•	12	
Kiew	178	•	•	•	21	•	10	Sofia	595	•	•	08	17	•	08
Taschkent	428	•	•	1	5	•	-2	Varna	43	•	•	17	•	00	11
Irkutsk	485	•	•	•	17	•	-1	Rom	2	•	•	19	•	•	8
Warschau	106	•	•	00	9	•	8	Wien	183	•	•	3	6	12	5
Gdansk	149	•	•	•	10	•	6	Genf	430	•	•	12	•	•	5
Jelenia Gora	342	•	•	05	9	•	3	München	530	•	•	2	8	03	5
Prag	380	•	•	00	9	•	00	Köln	91	•	•	•	15	•	0
Chab	474	•	•	00	8	•	4	Bremen	3	•	•	15	•	•	0
Brno	238	•	•	1	7	•	5	Paris	89	•	•	16	•	•	5
Poprad	718	•	•	15	12	32	4	Rotterdam	-4	•	•	15	•	•	5
Budapest	139	•	•	2	18	4	10	London	24	•	•	15	•	04	5
Steged	83	•	•	4	15	8	9	Oslo	204	•	•	13	•	•	3
Belgrad	90	•	•	08	9	01	6	Stockholm	15	•	•	14	•	•	-0

Station	gestern					gestern bis heute				
	Tagemittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagemittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07 Uhr bis 19 Uhr	Sonnenscheindauer	Tagemittel 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	7,4	-1,5	11	12,0	80	•	•	3	0	
Warnemünde	7,9	-0,5	10	10,9	-	•	•	4	1	
Arkona	7,9	0,5	10	11,0	-	•	•	4	2	
Putbus	7,9	-0,5	13	-	-	•	•	4	1	
Greifswald	8,2	-0,6	13	9,1	70	•	•	2	3	
Boizenburg	7,7	-2,0	14	9,6	63	•	•	1	1	
Schwerin	7,7	-1,7	12	9,3	69	•	•	3	3	
Marnitz	8,1	-1,8	12	-	-	•	•	2	5	
Teterow	7,8	-1,5	14	9,0	70	•	•	1	4	
Neubrandenburg	7,6	-1,5	13	9,7	69	•	•	2	0	
Ueckermünde	8,1	-1,1	12	-	-	•	•	1	1	
Seehausen/Altmark	8,1	-2,0	13	7,3	69	•	•	-1	1	
Gardelegen	7,9	-2,2	13	-	-	•	•	-2	4	
Magdeburg	8,2	-2,6	14	5,5	64	•	•	0	3	
Wernigerode	6,1	-3,4	12	-	-	•	•	-1	4	
Brocken	-0,6	-3,5	1	3,0	-	•	•	-0	4	
Neuruppin	8,6	-1,3	14	4,9	65	•	•	3	1	
Potsdam	8,5	-1,9	14	5,0	64	•	•	2	1	
Berlin-Alex	9,9	-2,1	15	-	-	•	•	5	1	
Berlin-Schönefeld	9,2	-1,2	14	-	-	•	•	3	1	
Angermünde	8,4	-1,6	14	7,5	60	•	•	3	1	
Lindenberg	8,7	-1,5	14	2,6	64	•	•	2	0	
Frankfurt/Oder	8,7	-1,9	13	-	-	•	•	-0	0	
Harzgerode	5,4	-2,7	9	-	-	•	•	-1	3	
Artern	7,5	-2,5	12	3,2	66	•	•	1	3	
Wittenberg	8,0	-2,2	14	3,9	70	•	•	2	2	
Leipzig-Schkeuditz	7,7	-2,4	12	5,0	68	•	•	2	2	
Oschatz	7,7	-2,1	11	0,1	77	•	•	2	1	
Doberlug-Kirchhain	7,7	-2,2	13	-	-	•	•	-1	3	
Cottbus	8,2	-2,4	13	1,1	64	00	00	1	3	
Leinefelde	5,9	-3,0	10	4,8	72	•	•	-1	4	
Erfurt-Bindersleben	6,8	-2,3	10	3,5	68	00	00	0	3	
Meiningen	5,7	-2,5	9	3,4	63	•	•	-1	4	
Schmücke	1,9	-2,8	5	1,8	-	00	00	-0	4	
Sonneberg-Neufang	4,6	-2,8	8	-	-	00	00	3	0	
Gera-Leumnitz	7,0	-1,9	11	3,3	70	00	00	0	3	
Plauen	6,1	-2,5	9	0,0	68	00	00	0	1	
Karl-Marx-Stadt	5,6	-3,4	8	0,0	75	00	00	2	1	
Fichtelberg	-1,2	-4,5	-0	0,0	-	02	02	-2	3	
Dresden-Klotzsche	7,3	-2,6	11	0,2	73	•	•	1	0	
Zinnwald-Georgenfeld	0,9	-4,4	3	0,0	-	00	00	0	0	
Görlitz	6,2	-3,4	10	0,0	77	00	00	2	1	

Klimadaten von Potsdam für den 1. Mai

	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1913	28,5
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1912	-2,4
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		16,4
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		5,3

Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern

Tagemittel der relativen Luftfeuchte	64
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %	12
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	53
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	0

Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	1555
Wahnsdorf bei Oranien	897

Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 Uhr	1024,5	1023,0	1022,9	1024,6
gestern 19 Uhr	1024,8	1023,5	1023,0	1024,7
heute 01 Uhr	1025,6	1024,7	1023,6	1026,6
heute 07 Uhr	1026,3	1025,5	1024,6	1026,9

Temperaturen im Boden heute 07 Uhr

Bodeniefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
	5 cm	5,4	3,6	5,6
10 cm	5,3	6,0	6,7	5,0
20 cm	7,7	8,2	9,3	5,8
50 cm	8,8	10,1	9,5	7,9
100 cm	8,2	9,4	9,0	7,6

Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)

54°N	52°30'N	51°N
15,1	15,0	14,8

Hinweise und Erläuterungen

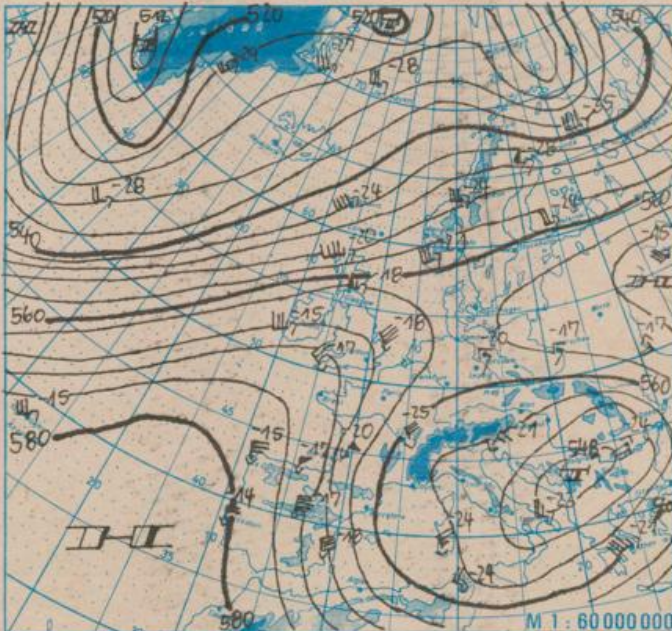
Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten

Wind: C (Calme) = Windstärke
U = schwache, umlaufende Winde
Niederschlagshöhe: - = kein Niederschlag
00 = weniger als 0,05 mm
01 = 0,1 mm
02 = 0,2 mm usw.
1 = 1,0 bis 1,4 mm
2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.
Schneehöhe: - = kein Schnee
1 = 1 cm
2 = 2 cm usw.
+ = Schneedecke durchbrochen
++ = Schneeflecken

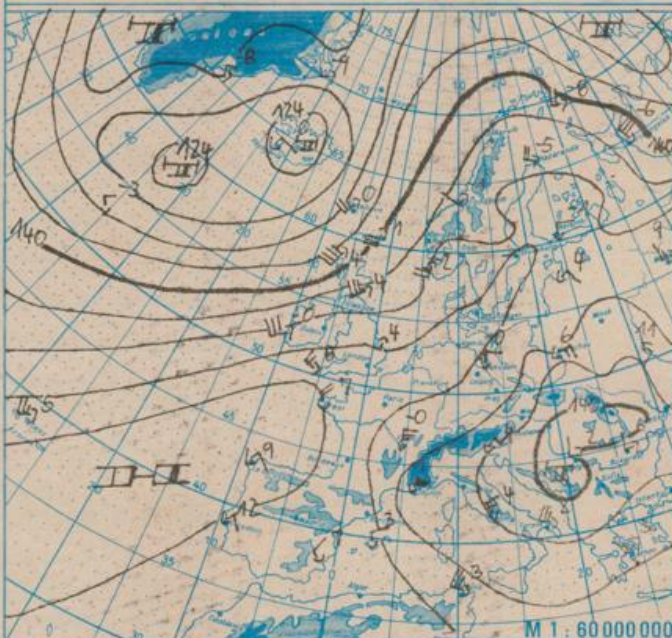
Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe mm
Schneehöhe cm
Temperatur °C
Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K
Taupunkttemperaturdifferenz K
Luftdruck hPa
Windgeschwindigkeit m/s
Relative Luftfeuchte %
Sonnenscheindauer h
Globalstrahlung J/cm²
Höhe ü. d. Meeresspiegel m

Monatswerte der Lufttemperatur und der Niederschlagshöhe April 1989

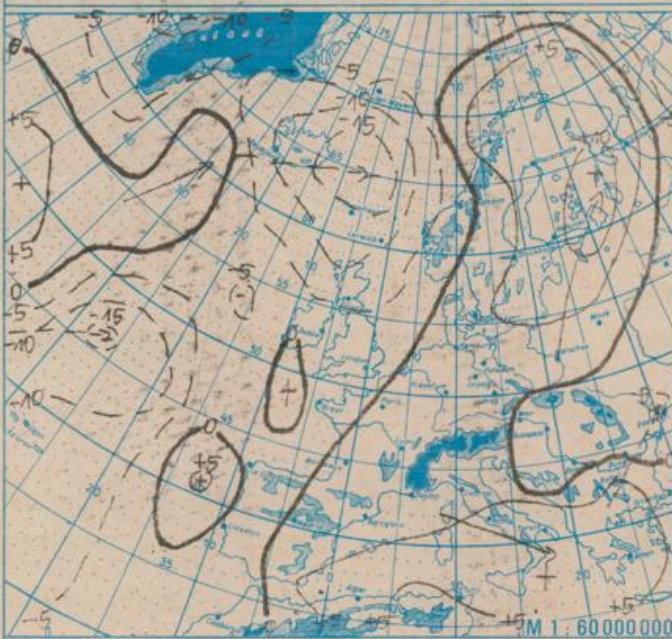
Station	Station			Station					
	Monatsumme der Lufttemperatur	Abweichung des Monatsmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Monatsumme der Niederschlagshöhe	Monatsumme der Niederschlagshöhe in Prozent vom Normalwert	Monatsumme der Lufttemperatur	Abweichung des Monatsmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Monatsumme der Niederschlagshöhe	Monatsumme der Niederschlagshöhe in Prozent vom Normalwert	
Boltenhagen	6,9	0,6	41	108	Lindenberg	8,4	0,7	69	182
Warnemünde	7,5	1,3	44	107	Artern	7,9	0,1	24	71
Arkona	6,5	1,6	25	71	Wittenberg	7,9	0,1	46	115
Greifswald	7,8	1,6	25	64	Leipzig-Schkeuditz	8,1	0,3	55	138
Schwerin	7,3	0,4	38	90	Oschatz	8,3	0,7	61	136
Teterow	7,4	0,9	25	66	Cottbus	9,0	1,0	52	127
Neubrandenburg	7,3	1,1	23	58	Erfurt-Bindersleben	7,0	-0,2	47	112
Seehausen/Altmark	7,7	0,3	33	89	Meiningen	6,0	-0,5	52	111
Magdeburg	8,2	-0,4	17	43	Schmücke	2,9	0,1	107	139
Neuruppin	8,2	0,9	23	62	Gera-Leumnitz	7,1	0,1	78	150
Potsdam	8,2	0,3	49	109	K.-M.-Stadt	7,3	0,8	66	118
Berlin-Schönefeld	8,4	0,6	43	110	Fichtelberg	1,9	0,7	84	93
Berlin-Alex	9,5	0,2	48	117	Dresden-Klotzsche	8,6	0,9	67	126
Angermünde	8,0	0,8	40	103	Görlitz	8,3	1,0	59	118



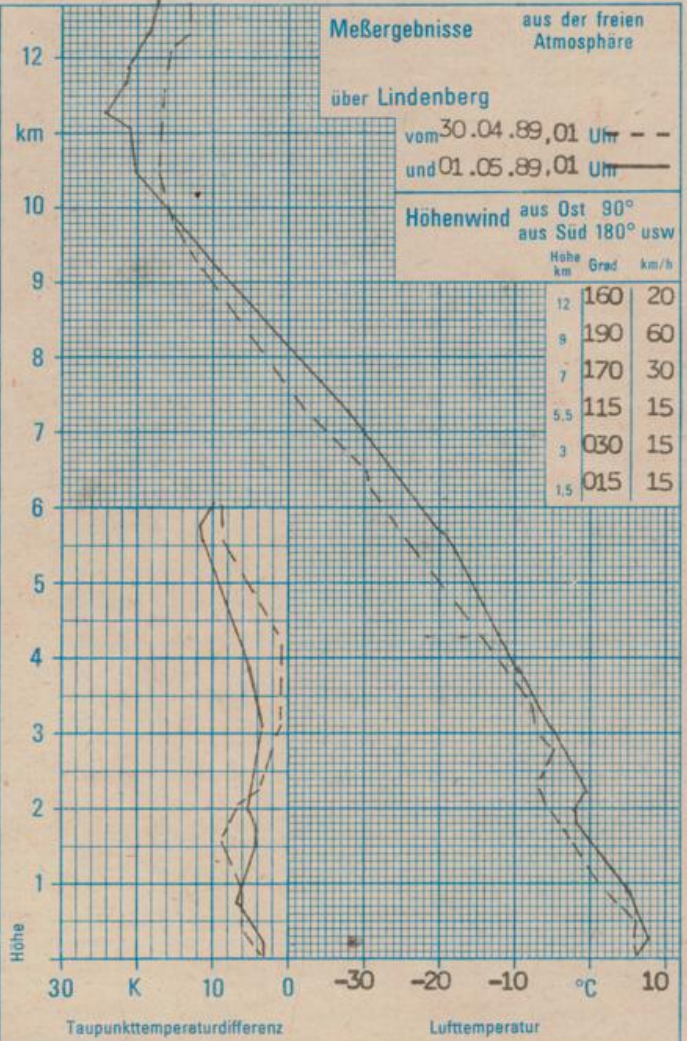
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

In höheren Schichten der Atmosphäre erstreckt sich eine Hochdruckbrücke, die von den Azoren über Mitteleuropa hinweg bis nach Osteuropa reicht. Diese Hochdruckbrücke ändert ihre Lage nur wenig und bleibt für die folgenden Tage wetterbestimmend. Das mit seinem Kern über Jugoslawien liegende Tief zieht langsam weiter nach Südosten. Der über dem mittleren Nordatlantik liegende Höhentrog zieht zwar ostwärts, wird unser Gebiet aber zunächst nicht erreichen.

Die Warmfront über der Nordsee verdrängt die eingeflossene Luft polaren Ursprungs, in der in der vergangenen Nacht die Temperaturen örtlich nochmals bis -2°C zurückgingen. Die Wetterwirksamkeit dieser Warmfront wird aber nur gering sein und sich nur durch Wolkenfelder in den nördlichen Bezirken auswirken. Sie führt zunehmend wärmere Luft heran, so daß die Temperaturen unter Hochdruckeinfluß teilweise über 20°C ansteigen werden, und in den Nächten bleibt es dann frostfrei. Dabei ist die Niederschlagsneigung nur gering, und es ist mit einer Zunahme der Trockenheit und der Waldbrandgefahr zu rechnen.

Srd.