

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

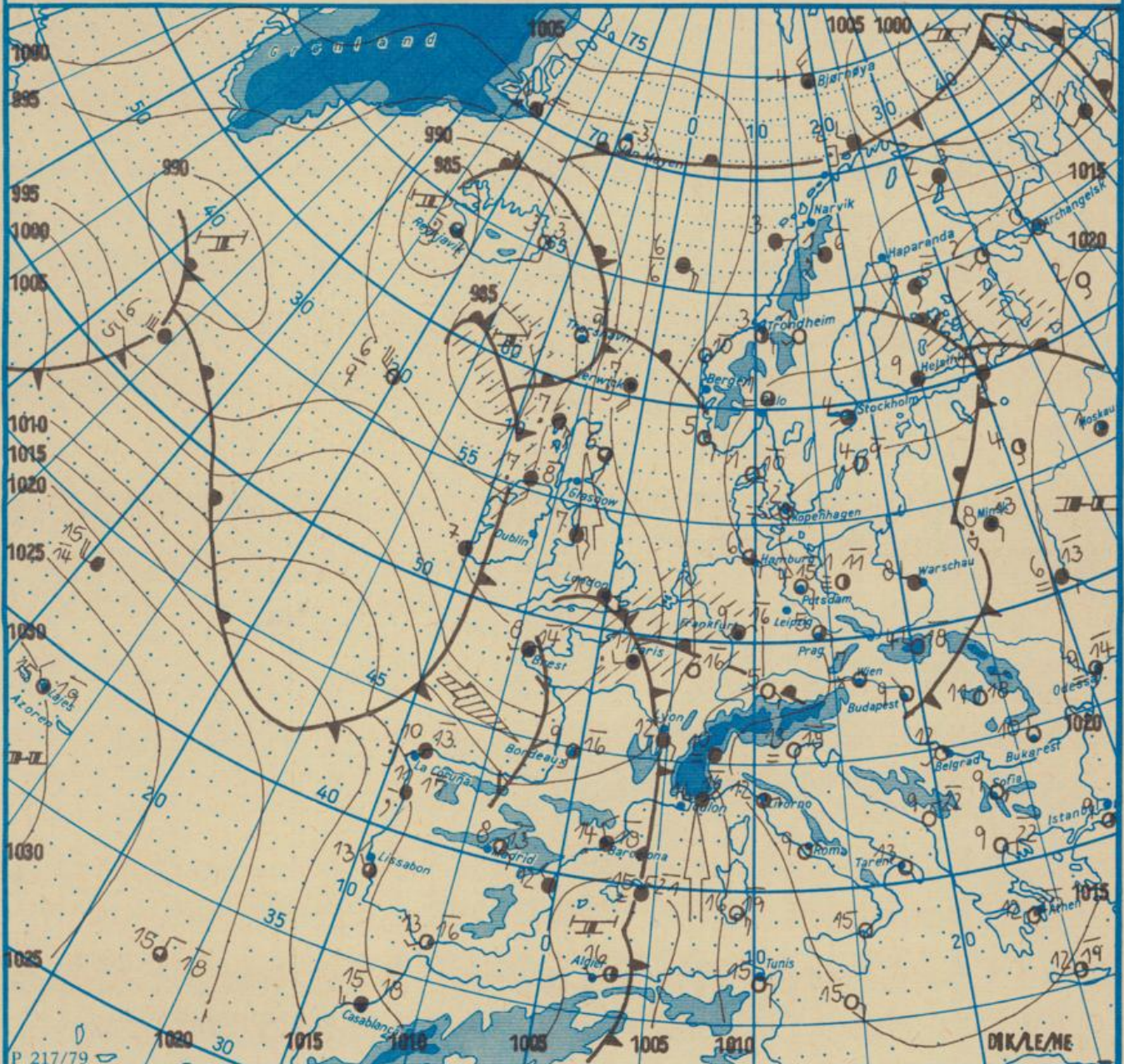
Index 30086

AN (EDV) 603500

43. Jahrgang

Montag, den 10. April 1989

Nr. 100



Wetterlage

10. 04. 89, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Wärmeluftströmung		leichter 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		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Schneetreiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil								Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Zwischenhoch												
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefdruckkeil												
	Tiefdruckkeil												

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 $\geq 15\text{m/s}$ 07 Uhr bis 13 Uhr	Wetter 13 Uhr	Wetterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetter 19 Uhr	Wetterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 19 Uhr bis 01 Uhr	Wetter 01 Uhr	Wetterverlauf 19 Uhr bis 01 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 01 Uhr bis 07 Uhr	Wetter 07 Uhr	Wetterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz
Boltenhagen	15	W	7	•	•	11	8	C	•	•	9	7	SE	3	•	•	6	3	SE	8	•	•	6	4	
Warnemünde	4	W	6	•	•	9	4	C	•	•	9	6	ESE	3	•	•	6	3	ESE	6	•	•	6	3	
Arkona	40	WSW	10	•	•	9	4	WSW	4	•	•	9	3	SSE	5	•	•	5	3	SE	5	•	•	6	3
Putbus	42	S	•	•	•	11	7	S	1	•	•	9	7	SE	2	•	•	5	3	SE	2	•	•	6	2
Greifswald	2	WSW	5	•	•	12	9	E	1	•	•	9	5	ESE	2	•	•	4	1	SE	4	•	•	6	3
Boizenburg	45	W	5	•	•	11	10	SE	1	•	•	9	9	ESE	3	•	•	5	6	ESE	7	•	•	6	5
Schwerin	59	W	6	•	•	11	9	U	1	•	•	10	9	ESE	3	•	•	7	7	ESE	4	•	•	7	5
Marnitz	81	WSW	3	•	•	11	8	C	•	•	9	6	SE	1	•	•	4	4	SE	5	•	•	6	5	
Teterow	4	MNW	5	•	•	10	5	S	2	•	•	9	5	•	•	5	2	ESE	6	•	•	5	3		
Neubrandenburg	81	W	5	•	•	11	8	SW	1	•	•	10	8	SE	4	•	•	7	4	SSE	3	•	•	6	2
Ueskermünde	1	MNW	4	•	•	12	14	NE	1	•	•	9	8	ESE	1	•	•	6	8	SE	2	•	•	6	7
Seehausen/Altmark	21	MNW	3	•	•	11	6	S	1	•	•	10	8	S	1	•	•	2	2	SE	3	•	•	5	2
Gardelegen	47	NW	2	•	•	12	11	SSE	2	•	•	11	10	ESE	3	•	•	6	5	SE	4	•	•	7	4
Magdeburg	79	W	2	•	•	12	13	SE	3	•	•	11	9	SE	4	•	•	7	5	ESE	4	•	•	6	4
Wernigerode	234	ENE	2	•	•	11	10	SSE	2	•	•	10	12	ESE	5	•	•	7	7	SE	4	•	•	9	7
Brocken	1142	S	2	•	•	3	11	S	8	•	•	2	6	S	11	12	•	3	6	S	4	16	•	5	4
Neuruppin	38	MNW	3	•	•	13	11	C	•	•	10	8	ESE	1	•	•	5	4	SE	4	•	•	6	3	
Potsdam	81	MNW	4	•	•	13	12	SE	2	•	•	10	9	SE	5	•	•	4	2	F	5	•	•	4	3
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	14	11	-	-	•	•	12	13	-	-	•	7	6	-	-	-	-	•	6	4
Berlin-Schönefeld	47	W	4	•	•	12	11	S	2	•	•	11	10	ESE	2	•	•	4	3	E	4	•	•	5	2
Angermünde	56	W	4	•	•	13	11	SW	2	•	•	10	10	U	1	•	•	3	4	ESE	2	•	•	4	2
Lindenberg	98	SSW	1	•	•	11	6	SSW	2	•	•	10	6	SE	3	•	•	4	1	F	5	•	•	4	2
Frankfurt/Oder	21	ENE	1	•	•	11	5	S	2	•	•	10	5	W	1	•	•	1	0	F	1	•	•	1	0
Harzgerode	403	S	2	•	•	9	9	SE	2	•	•	8	9	SE	2	•	•	5	4	SE	3	•	•	7	5
Artern	164	SSW	2	•	•	12	10	E	3	•	•	10	9	ESE	5	•	•	6	4	ENE	4	•	•	6	3
Wittenberg	105	W	3	•	•	12	12	SE	2	•	•	10	9	E	3	•	•	5	3	F	4	•	•	5	3
Leipzig-Schkeuditz	131	S	3	•	•	11	9	ESE	3	•	•	10	7	SE	3	•	•	6	3	ESE	5	•	•	6	3
Oschatz	150	W	1	•	•	11	7	E	1	•	•	10	7	SE	2	•	•	5	2	F	3	•	•	6	3
Doberlug-Kirchhain	97	U	1	•	•	11	6	ESE	2	•	•	8	6	ESE	2	•	•	4	3	F	6	•	•	5	3
Cottbus	69	U	1	•	•	10	6	U	1	•	•	9	6	ESE	3	•	•	5	3	F	4	•	•	4	2
Leinefelde	358	N	1	•	•	11	9	E	3	•	•	10	9	E	4	•	•	6	4	F	2	•	•	5	3
Erfurt-Bindersleben	312	SSW	2	•	•	12	10	N	2	•	•	11	11	E	2	•	•	8	8	ESE	1	•	•	7	5
Meiningen	450	S	3	•	•	9	7	SE	2	•	•	8	9	SSE	3	•	•	5	5	SSE	2	•	•	6	5
Schmücke	937	W	2	•	•	7	10	SSE	3	•	•	5	8	SSW	6	•	•	5	5	SSW	5	•	•	7	5
Sonneberg-Neufang	626	WSW	1	•	•	9	7	SE	2	•	•	8	8	SE	5	•	•	7	6	ESE	5	•	•	8	6
Gera-Leumnitz	311	U	1	•	•	10	7	E	4	•	•	8	5	SE	1	•	•	4	2	SSW	3	•	•	3	2
Plauen	386	C	•	•	•	11	9	SE	3	•	•	10	9	S	2	•	•	2	3	S	2	•	•	7	4
Karl-Marx-Stadt	418	U	1	•	•	9	6	E	2	•	•	9	8	SE	2	•	•	6	4	SE	6	•	•	7	5
Fichtelberg	1213	MNW	4	•	•	4	3	ESE	6	•	•	2	2	ESE	14	20	•	1	0	SE	11	19	•	3	5
Dresden-Klotzsche	222	S	1	•	•	10	7	E	1	•	•	9	7	SSE	2	•	•	6	4	SE	3	•	•	6	4
Zinnwald-Georgenfeld	877	NW	5	•	•	6	6	F	3	•	•	4	5	S	7	•	•	2	2	SSE	9	15	•	2	1
Görlitz	237	MNW	3	•	•	8	3	SE	1	•	•	8	5	SSE	1	•	•	3	1	SE	2	•	•	3	3

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	○	•	13	•	1	Bukarest	94	•	•	24	•	6
Leningrad	4	•	00	8	2	6	Constanza	31	○	•	16	•	9
Kiew	179	☁	•	13	01	6	Sofia	595	•	07	20	00	7
Taschkent	428	○	-	-	-	0	Varna	43	•	•	16	•	9
Irkutsk	485	•	-	17	-	2	Rom	2	○	•	19	•	7
Warschau	106	•	04	18	•	7	Wien	183	○	•	17	•	5
Gdansk	149	☁	•	11	•	0	Genf	430	-	•	14	•	6
Jelenia Gora	342	☁	5	9	•	3	München	530	○	•	15	•	2
Prag	380	☁	01	12	•	0	Köln	91	•	•	16	•	10
Cheb	474	☁	06	13	•	2	Bremen	3	•	•	13	00	7
Brno	238	☁	04	16	•	5	Paris	89	•	•	15	04	10
Poprad	718	•	•	18	•	1	Rotterdam	-4	•	•	14	02	10
Budapest	139	○	•	19	•	7	London	24	•	•	15	06	9
Szeged	83	•	•	23	•	5	Oslo	204	☁	2	6	•	0
Belgrad	96	○	•	23	•	7	Stockholm	15	☁	08	8	•	2

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	7,8	2,7	12	9,6	75	•	•	5	2
Warnemünde	7,4	2,5	10	10,0	-	•	•	5	3
Arkona	7,4	3,9	10	8,8	-	•	•	6	4
Putbus	8,0	3,9	11	10,8	76	•	•	5	4
Greifswald	8,6	3,8	12	6,9	76	•	•	3	4
Boizenburg	7,3	1,6	12	-	65	•	•	4	3
Schwerin	7,6	2,1	13	9,5	72	•	•	5	3
Marnitz	7,4	2,1	13	-	75	•	•	4	3
Teterow	7,2	2,1	12	6,3	80	•	•	3	-1
Neubrandenburg	7,5	2,6	12	6,9	76	•	•	4	2
Ueckermünde	7,9	2,9	13	-	58	•	•	4	3
Seehausen/Altmark	7,6	1,5	14	9,2	79	•	•	2	3
Gardelegen	8,7	2,6	14	-	-	•	•	6	3
Magdeburg	9,4	2,5	14	7,9	63	•	•	5	4
Wernigerode	8,1	2,2	12	-	-	•	•	6	2
Brocken	1,3	1,2	4	7,5	-	•	•	1	-1
Neuruppin	8,7	2,9	14	9,4	68	•	•	3	-1
Potsdam	8,7	2,2	15	7,5	69	•	•	2	1
Berlin-Alex	10,2	2,3	15	-	-	•	•	6	-
Berlin-Schönefeld	7,7	1,3	14	-	-	•	•	2	-1
Angermünde	8,4	2,6	14	8,9	70	•	•	3	-2
Lindenberg	7,6	1,3	14	4,7	-	•	•	4	2
Frankfurt/Oder	6,5	-	12	-	-	•	•	-1	-3
Harzgerode	6,9	2,2	10	-	68	•	•	4	1
Artern	8,8	2,4	13	6,8	69	•	•	6	4
Wittenberg	8,5	2,0	14	7,9	70	•	•	4	2
Leipzig-Schkeuditz	8,4	2,0	13	6,8	71	•	•	5	3
Oschatz	8,4	1,9	13	3,9	68	•	•	4	0
Doberlug-Kirchhain	7,3	1,2	13	-	-	•	•	4	1
Cottbus	7,9	1,5	13	3,8	78	•	•	3	-1
Leinefelde	7,7	2,2	12	9,5	70	•	•	5	3
Erfurt-Bindersleben	8,2	2,5	13	9,5	67	•	•	5	1
Meiningen	6,8	1,3	10	8,6	71	•	•	3	2
Schmücke	3,8	1,9	9	9,8	-	•	•	3	-1
Sonneberg-Neufang	6,5	2,0	11	8,5	78	•	•	6	5
Gera-Leumnitz	7,4	1,8	12	7,0	78	•	•	1	2
Plauen	7,9	2,8	13	8,0	70	•	•	2	-1
Karl-Marx-Stadt	7,2	1,5	12	6,2	75	•	•	5	3
Fichtelberg	1,7	1,5	5	4,1	-	•	•	1	-1
Dresden-Klotzsche	8,2	1,9	12	4,6	-	•	•	2	5
Zinnwald-Georgenfeld	3,8	2,1	7	4,3	-	•	•	0	1
Görlitz	7,3	1,3	10	2,9	86	•	•	5	0

Klimadaten von Potsdam für den 10. April

	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1918	24,0
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1941	-4,8
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		12,2
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		2,1

Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern

Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	69
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %	13
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	40
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	0

Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	1593
Wahnsdorf bei Dresden	1214

Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 Uhr	1015,7	1016,8	1017,9	1017,2
gestern 19 Uhr	1015,6	1016,3	1017,1	1016,9
heute 01 Uhr	1015,4	1015,6	1015,9	1012,8
heute 07 Uhr	1012,8	1013,0	1013,3	1010,0

Temperaturen im Boden heute 07 Uhr

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

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

54°N	52°30'N	51°N
13,7	13,6	13,5

Hinweise und Erläuterungen

Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten

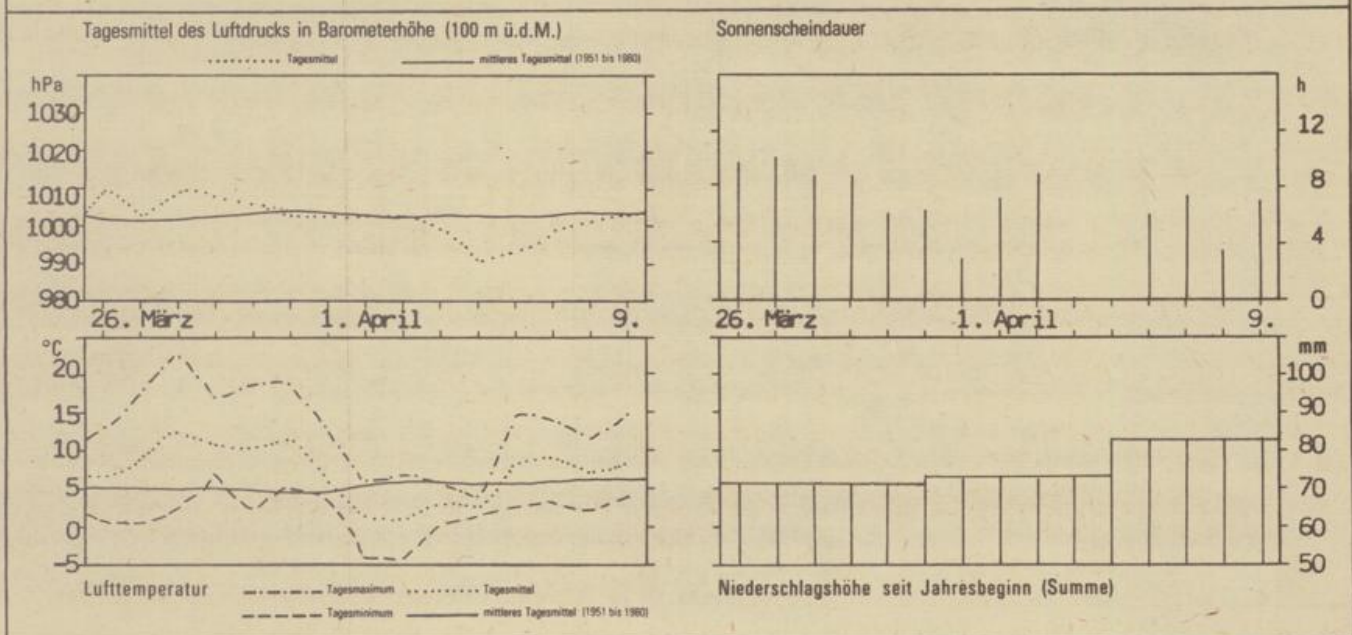
Wind: C (Calme) = Windstärke
U = schwache, umlaufende Winde
Niederschlagshöhe: • = kein Niederschlag
00 = weniger als 0,05 mm
01 = 0,1 mm
02 = 0,2 mm usw.
1 = 1,0 bis 1,4 mm
2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.

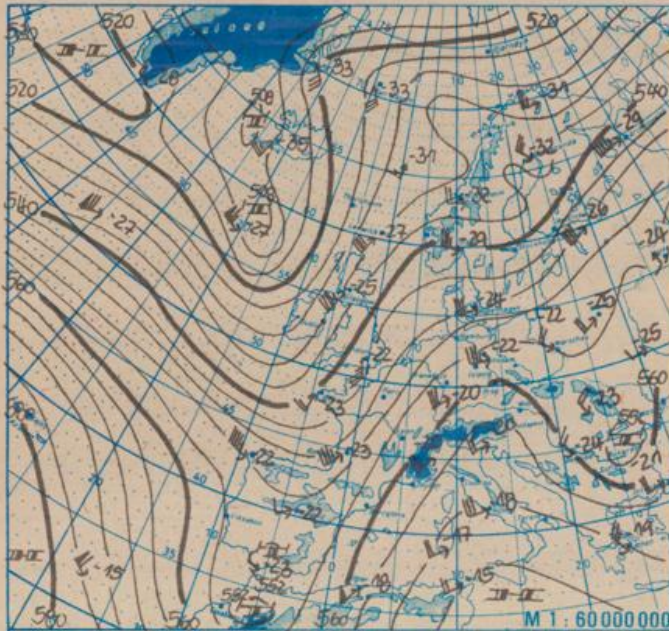
Schneehöhe: - = kein Schnee
1 = 1 cm
2 = 2 cm usw.
+ = Schneedecke durchbrochen
++ = Schneeflecken

Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe
Schneehöhe
Temperatur
Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert
Taupunkttemperatur
differenz
Luftdruck
Windgeschwindigkeit
Relative Luftfeuchte
Sonnenscheindauer
Globalstrahlung
Höhe ü.d. Meeresspiegel

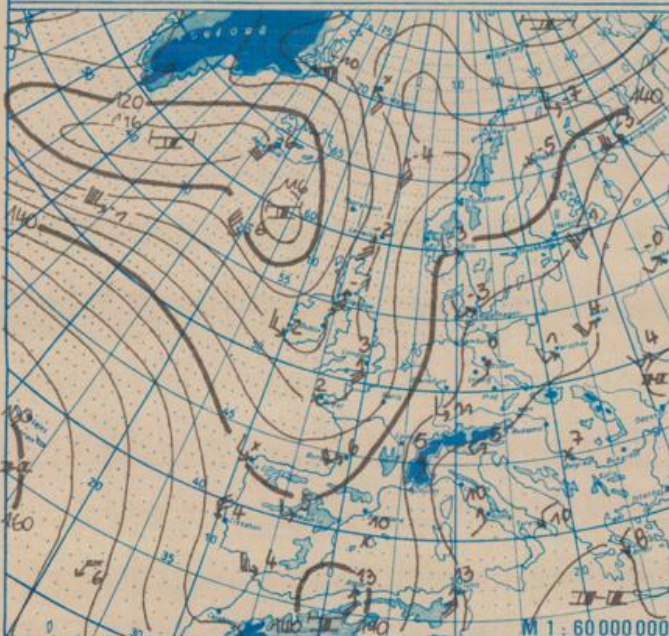
mm
cm
°C
K
K
hPa
m/s
%

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

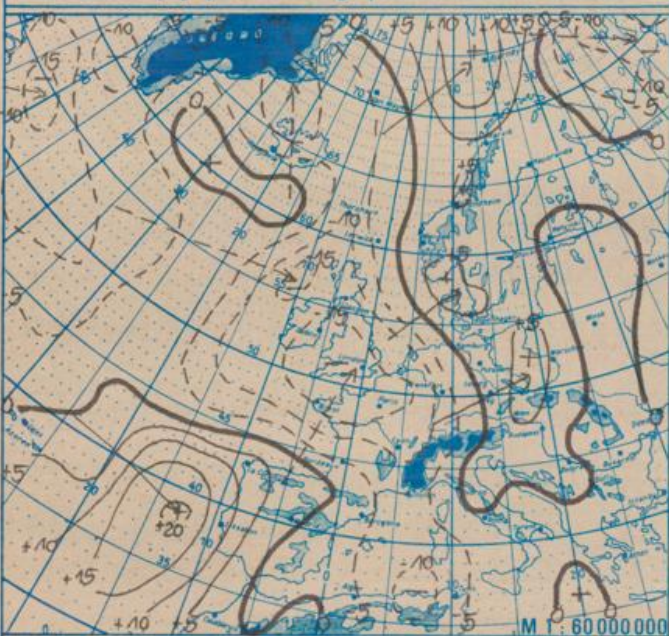




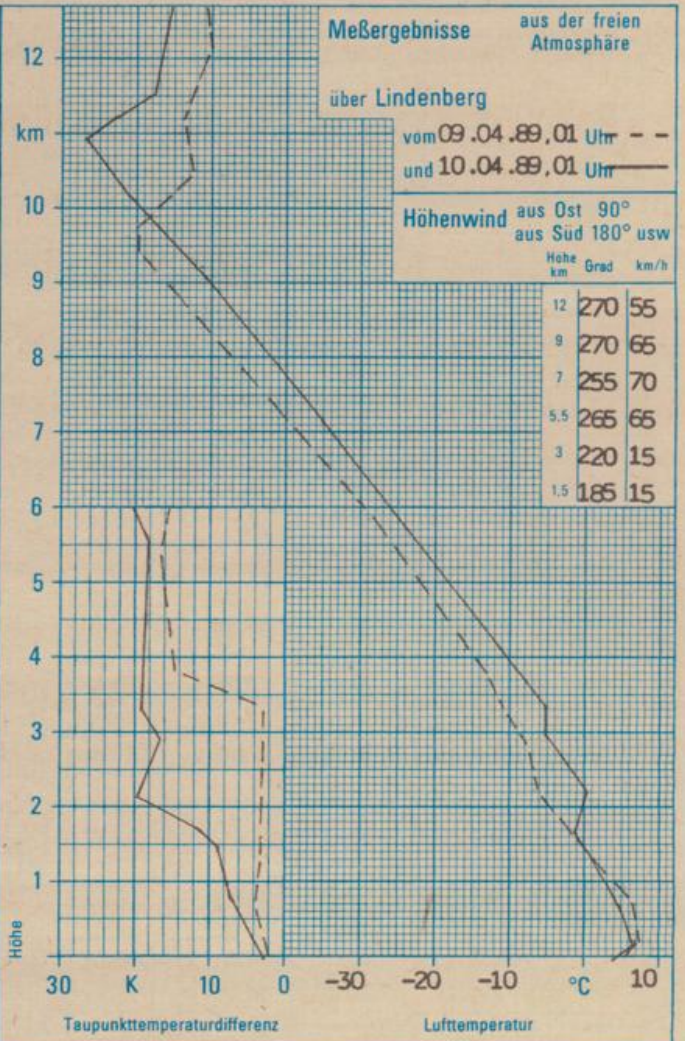
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Ein sekundärer Höhentrog im Niveau 500 hPa überquerte am Sonntag Mitteleuropa. In Bodennähe überwog jedoch der Hochdruckeinfluß, so daß die Niederschlagstätigkeit meist gering war. Nur im Südosten der DDR wurden stellenweise 1 bis 5 mm Regen registriert. In der Nacht zum Montag war es vorherrschend klar, und so gingen die Temperaturen in Bodennähe erneut verbreitet unter 0 °C zurück. Von Südwesten näherte sich jedoch rasch ein ausgedehntes Wolkenfeld. Es hatte sich erst in der Nacht offensichtlich infolge großräumiger Hebungsvorgänge über den Gebirgen der Iberischen Halbinsel gebildet. Seine rasche Verlagerung wird auch in der seit dem Vortag veränderten Höhenströmung deutlich. Sie hat auf Südwest gedreht. Dies wurde vor allem durch die Verlagerung eines weiteren sekundären Höhentrogos verursacht. Dieser ging am Vortag von dem Höhentief zwischen Grönland und Island aus. Er wurde nun Teil des ausgedehnten Höhentrogos, der mit seiner Achse von Grönland bis Nordwestafrika verläuft. An der Vorderseite dieses Höhentrogos werden an den nächsten Tagen schwächere Störungen nach Mitteleuropa geführt. Dabei treten neben Schauern und Gewittern aber auch heitere Abschnitte auf. Die Temperaturen steigen noch etwas an, und nachts wird es zunächst auch in Bodennähe frostfrei bleiben. Dik.