

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

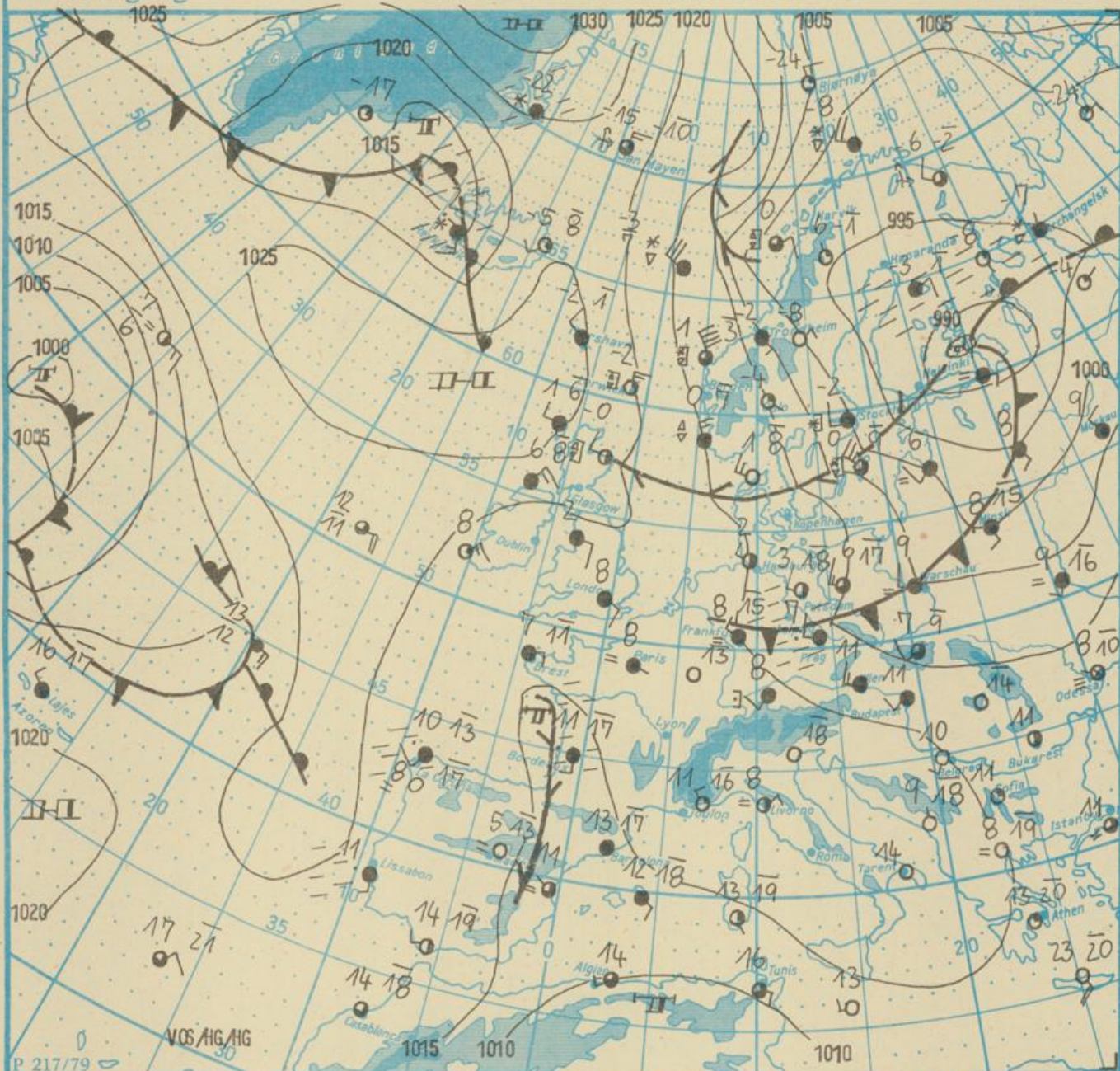
Index 30086

AN (EDV) 603 500

42. Jahrgang

Sonnabend, den 9. April 1988

Nr. 100



Wetterlage

09. 04. 88.01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Wärmeluftströmung		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		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeflocken		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		Tagesmaximum der Lufttemperatur		Schneetreiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. *		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt		Bedeckung nicht angebar
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Wassertemperatur		Gewitter		Südwest 100 km/h						
	Zwischenhoch												
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefausläufer												

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 Meeresspiegel	gestern												heute											
		13h						19h						01h						07h					
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 07h bis 13h	Wetter 13h	Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 13h bis 19h	Wetter 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 19h bis 01h	Wetter 01h	Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 01h bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz
Boltenhagen	15	NNW	5	•	☉	7 2	NNW	10	15	☉	6 7	NNW	8	15	☉	3 5	W	7	•	☉	2 4				
Warnemünde	4	NNW	5	•	☉	6 2	NW	11	•	☉	6 4	NW	12	15	☉	3 6	W	11	15	☉	3 4				
Arkona	42	W	7	•	☉	6 2	NW	12	16	☉	5 5	NNW	13	20	☉	2 6	W	13	19	☉	2 5				
Putbus	40	NNW	6	•	☉	5 2	NW	6	15	—	6 5	NNW	8	15	—	2 8	W	8	•	—	2 6				
Greifswald	2	NNW	5	•	☉	7 3	NNW	6	•	☉	7 5	W	4	•	☉	2 6	SW	3	•	☉	1 5				
Boizenburg	45	NW	5	•	☉	9 5	NNW	5	•	☉	6 8	NNW	5	•	—	2 6	W	4	•	☉	2 8				
Schwerin	59	NNW	6	•	☉	7 2	NNW	7	•	☉	7 7	NNW	5	15	☉	3 6	W	7	•	☉	2 5				
Marnitz	81	NW	5	•	☉	9 5	NW	6	•	—	7 7	NNW	6	•	—	3 7	WSW	5	•	—	1 6				
Teterow	48	NW	7	•	☉	6 2	NW	6	15	☉	6 7	NW	6	•	—	2 6	W	6	•	☉	1 5				
Neubrandenburg	81	NNW	7	•	☉	12 7	NW	5	•	☉	7 5	NW	4	•	☉	2 3	W	7	•	☉	1 4				
Ueckermünde	1	N	1	•	☉	12 7	W	5	•	—	8 3	NNW	7	•	—	3 5	WSW	4	•	—	2 4				
Seehausen/Altmark	21	N	4	•	☉	13 8	NW	7	•	☉	8 6	NNW	6	•	☉	4 7	NW	3	•	☉	2 6				
Gardelegen	47	NW	2	•	☉	13 8	NW	7	•	—	8 7	W	3	•	—	1 3	NW	4	•	—	3 6				
Magdeburg	79	NW	5	•	☉	14 7	NNW	7	•	☉	9 5	NNW	5	•	☉	2 4	NNW	5	•	☉	3 3				
Wernigerode	234	NW	6	•	☉	11 7	NW	7	•	—	7 4	NNW	6	•	—	2 6	NNW	1	•	—	1 3				
Brocken	1142	N	5	•	☉	4 3	NNW	11	16	☉	1 0	N	12	21	☉	-5 0	NW	2	17	☉	-5 0				
Neuruppin	38	NW	5	•	☉	14 11	NNW	2	•	☉	8 4	NW	4	•	☉	3 7	NNW	4	•	☉	2 7				
Potsdam	81	NNW	4	•	☉	17 12	NW	5	•	☉	8 4	NW	6	•	☉	3 7	NNW	5	•	☉	3 6				
Berlin-Alex	38	—	—	•	☉	17 13	—	—	•	☉	9 6	—	—	•	☉	5 8	—	—	•	☉	3 7				
Berlin-Schönefeld	47	NW	5	•	☉	16 13	NW	7	•	☉	9 5	NW	6	•	☉	5 7	NNW	7	•	☉	3 8				
Angermünde	58	NW	4	•	☉	16 10	NNW	5	•	☉	7 4	NNW	7	•	☉	4 7	W	6	•	☉	2 7				
Lindenberg	98	NW	1	•	☉	15 10	NW	4	•	☉	11 8	NW	4	•	☉	4 5	N	4	•	☉	2 6				
Frankfurt/Oder	21	NNW	2	•	☉	15 8	NNW	5	•	☉	12 7	NW	6	•	☉	6 7	NNW	5	•	☉	3 6				
Harzgerode	403	NNW	5	•	☉	10 6	NW	5	•	—	6 2	NW	6	•	—	0 3	C	•	—	☉	-0 2				
Artern	184	NW	4	•	☉	15 11	NNW	4	•	☉	9 4	NW	5	•	☉	3 5	NNW	4	•	☉	2 3				
Wittenberg	105	NNW	3	•	☉	16 12	NW	3	•	☉	9 4	NW	5	•	☉	3 7	WSW	4	•	☉	1 3				
Leipzig-Schkeuditz	131	NW	4	•	☉	12 5	NNW	5	•	☉	8 1	NW	6	•	☉	3 3	NW	4	•	☉	2 2				
Oschatz	150	NW	3	•	☉	15 7	NW	7	•	☉	10 5	NNW	8	•	☉	3 3	NNW	5	•	☉	3 3				
Doberlug-Kirchhain	97	C	•	•	—	15 8	—	10	•	—	11 6	WSW	8	•	—	5 5	W	6	•	—	3 5				
Cottbus	69	NNW	2	•	☉	15 8	NW	6	•	☉	13 9	NW	6	•	☉	7 9	NNW	4	•	☉	3 6				
Lainefelde	356	NNW	5	•	☉	9 4	NNW	4	•	☉	6 2	NW	3	•	—	1 4	W	2	•	☉	0 1				
Erfurt-Bindersleben	312	NNW	3	•	☉	13 8	NNW	6	•	☉	7 1	NW	2	•	☉	4 3	W	1	•	☉	1 3				
Mainingen	450	NNW	6	•	☉	8 0	NNW	6	•	☉	6 0	NW	5	•	☉	4 1	NW	4	•	☉	-0 2				
Schmücke	937	NNW	1	•	☉	6 0	N	3	•	☉	4 0	N	4	•	☉	0 0	N	3	•	☉	-3 1				
Sonneberg-Neufang	626	W	3	•	☉	10 3	N	5	•	—	6 1	NNW	4	•	—	3 0	N	1	•	—	-1 1				
Gera-Leumnitz	311	NW	5	•	☉	11 4	NNW	6	•	☉	8 1	NNW	5	•	☉	3 4	C	•	☉	☉	2 3				
Plauen	386	NNW	6	•	☉	12 7	NNW	5	•	☉	9 4	NW	8	•	☉	5 3	N	3	•	☉	1 4				
Karl-Marx-Stadt	418	NW	3	•	☉	11 4	NNW	6	•	☉	9 4	NNW	6	•	☉	3 2	C	•	☉	☉	1 1				
Fichtelberg	1213	NNW	6	•	☉	4 0	NNW	9	•	☉	3 0	NNW	11	17	☉	-1 0	NNW	4	16	☉	-5 0				
Dresden-Klotzsche	222	N	2	•	☉	14 7	NNW	5	•	☉	11 7	NW	7	•	☉	5 4	NNW	3	•	☉	2 3				
Görlitz	237	SW	2	•	☉	14 7	WSW	3	•	☉	11 3	W	5	•	☉	2 3	W	6	•	☉	2 4				
Zinnwald-Georgenfeld	877	NW	3	•	☉	6 2	NNW	8	•	☉	4 1	NW	9	•	—	-1 1	NNW	6	•	☉	-4 1				

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Moskau	156	☉	•	16	02	8	Bukarest	84	☉	•	19	•	9
Leningrad	4	☉	1	6	2	1	Constanța	31	☉	•	13	•	8
Kiew	179	☉	00	16	•	8	Sofia	585	☉	00	21	03	7
Taschkent	428	☉	•	18	•	•	Varna	43	☉	•	14	•	7
Irkutsk	485	☉	•	•	•	4	Rom	2	☉	•	17	•	8
Warschau	106	☉	00	14	08	3	Wien	183	☉	06	16	01	10
Gdansk	149	☉	•	14	•	2	Genf	430	☉	01	13	•	3
Jelenie Gora	342	☉	2	15	04	2	München	530	☉	2	11	07	2
Prag	380	☉	00	12	1	2	Köln	91	☉	3	9	00	2
Cheb	474	☉	4	12	4	1	Bremen	3	☉	00	10	00	2
Brno	236	☉	9	12	05	8	Paris	89	☉	•	11	•	•
Poprad	718	☉	04	9	05	6	Rotterdam	-4	☉	00	10	3	1
Budapest	139	☉	03	18	7	9	London	24	☉	•	13	2	3
Szeged	83	☉	04	19	09	10	Oslo	204	☉	•	2	•	-3
Belgrad	96	☉	2	20	00	8	Stockholm	15	☉	•	6	•	•

Station	gestern				gestern bis heute				heute
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Minimum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h
Boltenhagen	5,5	0,9	11	5,0	•	•	1	0	•
Warnemünde	4,7	0,0	8	3,6	•	•	2	1	•
Arkona	4,7	0,9	8	6,2	•	•	1	0	•
Putbus	5,3	1,1	11	-	•	•	1	-1	•
Greifswald	5,7	1,1	12	6,1	•	•	1	-1	•
Boizenburg	6,2	1,0	10	4,0	•	•	1	1	•
Schwerin	6,1	1,1	10	1,5	•	•	1	-1	•
Marnitz	6,5	1,6	11	-	•	•	1	-1	•
Teterow	5,2	0,3	11	5,1	•	•	0	-1	•
Neubrandenburg	6,0	1,1	13	4,8	•	•	0	-0	•
Ueckermünde	6,0	1,1	12	-	•	•	1	-2	•
Seehausen/Altmark	7,5	1,9	14	2,1	•	•	2	1	•
Gardelegen	7,9	2,3	13	-	•	•	1	-1	•
Magdeburg	9,0	1,9	15	1,0	04	04	2	1	•
Wernigerode	7,8	2,2	12	-	1	2	1	0	•
Brocken	3,5	4,3	6	0,7	2	4	-5	-5	180
Neuruppin	8,3	2,9	15	2,9	•	•	2	1	•
Potsdam	10,6	4,5	18	4,0	•	•	2	1	•
Berlin-Alex	11,7	4,2	17	-	•	•	3	-	•
Berlin-Schönefeld	10,4	4,4	17	-	•	•	2	2	•
Angermünde	8,7	3,2	16	3,2	•	•	1	1	•
Lindenberg	11,0	4,9	17	0,3	•	•	2	1	•
Frankfurt/Oder	9,4	3,2	18	-	•	•	2	1	•
Harzgerode	7,0	3,0	11	-	1	2	-0	-0	•
Artern	9,5	3,3	16	0,2	02	02	2	1	•
Wittenberg	9,8	3,5	16	1,2	05	05	1	-0	•
Leipzig-Schkeuditz	9,3	2,9	15	0,8	02	02	2	0	•
Oschatz	10,3	3,8	15	0,2	01	01	1	0	•
Doberlug-Kirchhain	10,5	4,4	16	-	•	•	2	-1	•
Cottbus	11,0	4,5	16	2,3	•	•	3	1	•
Leinefelde	7,4	2,5	11	0,0	06	1	0	-0	1
Erfurt-Binderleben	9,1	3,6	13	0,0	2	3	0	-1	•
Mainingen	8,0	2,9	10	0,0	4	5	-0	-2	•
Sc'mücke	5,7	4,7	8	0,0	3	4	-3	-4	110
Sonneberg-Neufang	7,8	4,0	11	-	2	5	-1	-1	•
Gera-Leumnitz	8,8	3,3	13	0,0	03	1	1	0	•
Plauen	9,5	4,4	13	-	00	4	1	1	•
Karl-Marx-Stadt	8,9	3,3	11	0,0	00	05	-0	-0	•
Fichtelberg	3,4	3,8	4	0,0	1	3	-5	-6	155
Dresden-Klotzsche	11,4	5,1	14	0,0	00	00	1	-0	•
Görlitz	11,4	5,4	15	0,0	06	07	2	0	•
Zinnwald-Georgenfeld	4,5	2,8	7	0,1	08	08	-4	-4	16+

Klimadaten von Potsdam für den 9. April

	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1920	20,9
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1941	-4,6
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		11,8
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		1,9

Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern

Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	61
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%	17
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	45
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	0

Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	1161
Wahnsdorf bei Dresden	516

Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1008,7	1006,3	1005,9	1008,3
gestern 19h	1008,6	1008,8	1007,5	1011,3
heute 01h	1011,5	1012,7	1012,0	1015,1
heute 07h	1011,5	1014,6	1015,5	1016,7

Temperaturen im Boden heute 07h

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

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

54°N	52°30'N	51°N
13,6	13,5	13,5

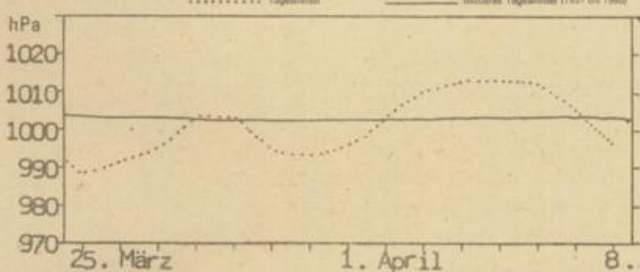
Hinweise und Erläuterungen

Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten:

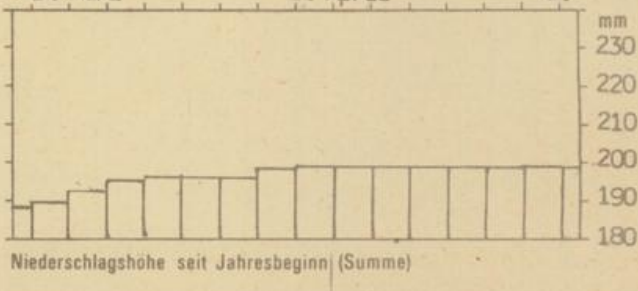
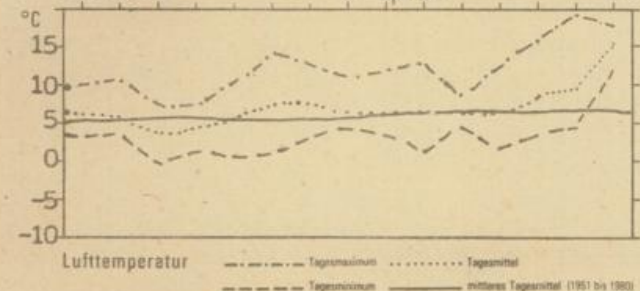
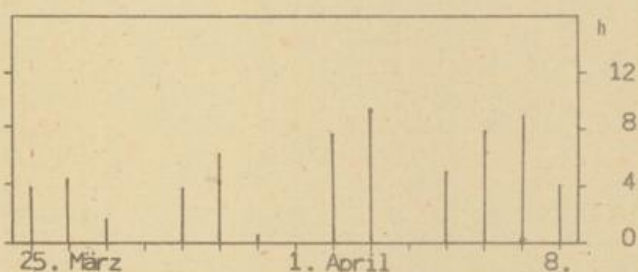
- Wind: C | Calmal = Windstille; U = schwache, umlaufende Winde
- Niederschlagshöhe: - = kein Niederschlag; 00 = weniger als 0,05 mm; 01 = 0,1 mm; 02 = 0,2 mm usw.; 1 = 1,0 bis 1,4 mm; 2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.
- Schneehöhe: - = kein Schnee; 1 = 1 cm; 2 = 2 cm usw.; + = Schneedecke durchbrochen; ++ = Schneelacke
- 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

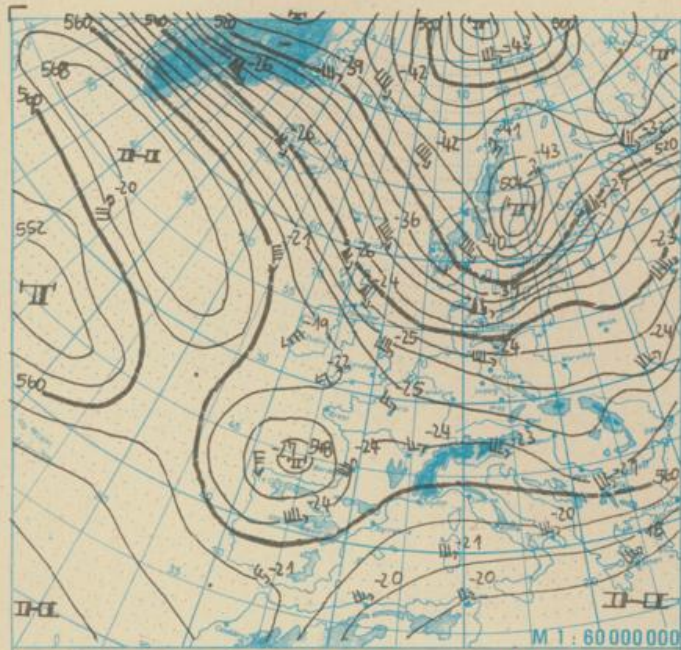
Verlauf von Luftdruck, Lufttemperatur, Sonnenscheindauer und Niederschlagshöhe in Potsdam in den letzten 15 Tagen

Tagesmittel des Luftdrucks in Barometerhöhe (100 m ü.d.M.)

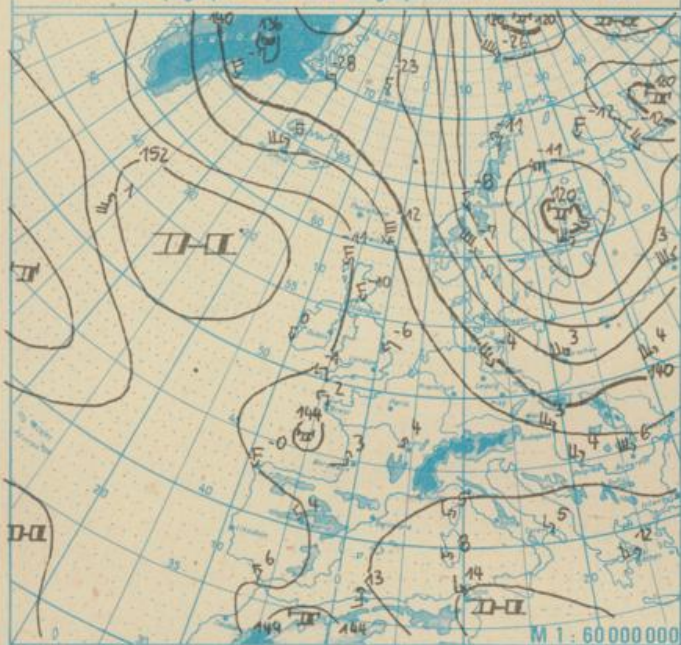


Sonnenscheindauer

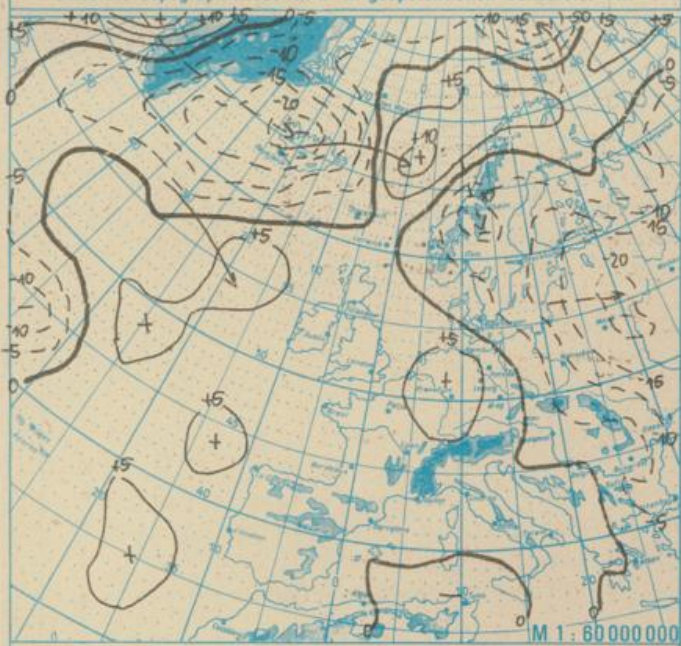




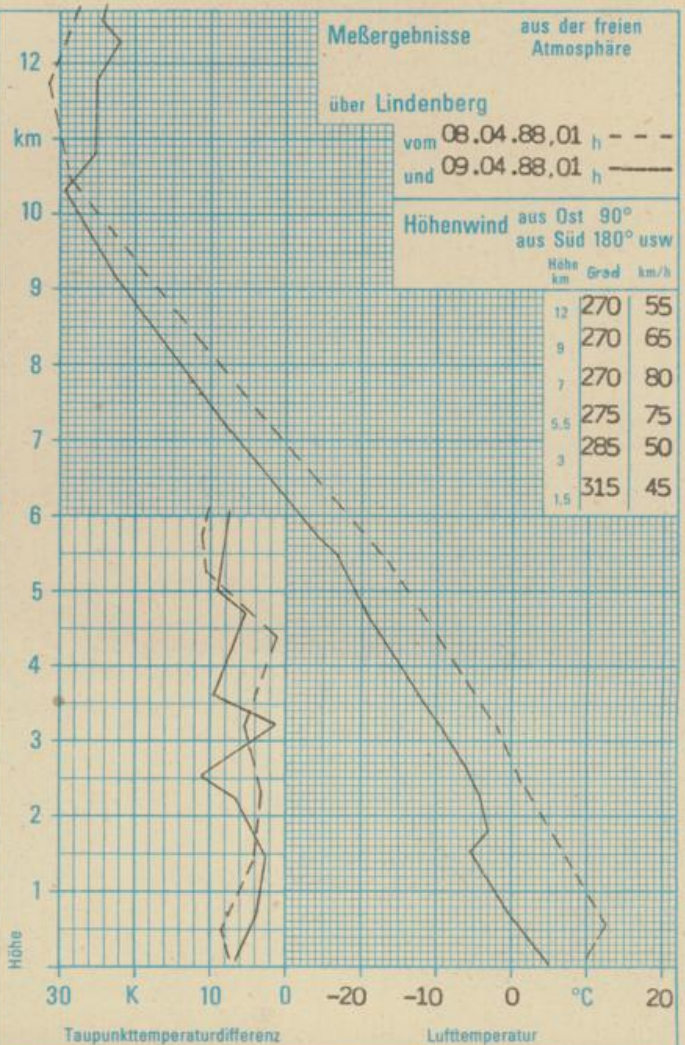
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Wie vorhergesagt überquerte die am Freitag noch über der Nordsee und Südschweden gelegene Kaltfront das Gebiet der DDR südostwärts.

Rückseitig setzte der Strom arktischer Polarluft nach Mitteleuropa ein. Dieser Temperaturrückgang wird in den Meßergebnissen der freien Atmosphäre über Lindenberg deutlich. Er ist bis in eine Höhe von ca. 10 km zu verfolgen. Die stärksten Änderungen gab es im Bereich zwischen 500 und 1500 Meter Höhe mit einem Rückgang der Temperatur um 11 K. In dieser Kaltluft hat sich auch die am Vortag an der norwegischen Küste vorhandene Schauerstaffel nach Süden verlagert. Sie wird am Sonnabend unser Gebiet weitgehend überqueren und besonders im Bergland gelegentlich schauerartigen Schneefall verursachen. Der nordwestlich von Schottland liegende Hochdruckkeil führt am Sonntag über unserem Raum zur Wetterberuhigung. Allerdings kann der Norden bereits wieder von Wolkenfeldern der bei Island angelangten Fronten gestreift werden. Tiefausläufer werden auch in den nächsten Tagen für einen wechselhaften Wetterablauf sorgen.

Vos.