

Täglicher Wetterbericht

Deutscher Wetterdienst

Wetteramt Potsdam

Michendorfer Chaussee 23, Potsdam 1561

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.

Bezugspreis monatlich 13,50 DM (einschließlich Beilage) EVP 0,45 DM

ISSN 0232-5578

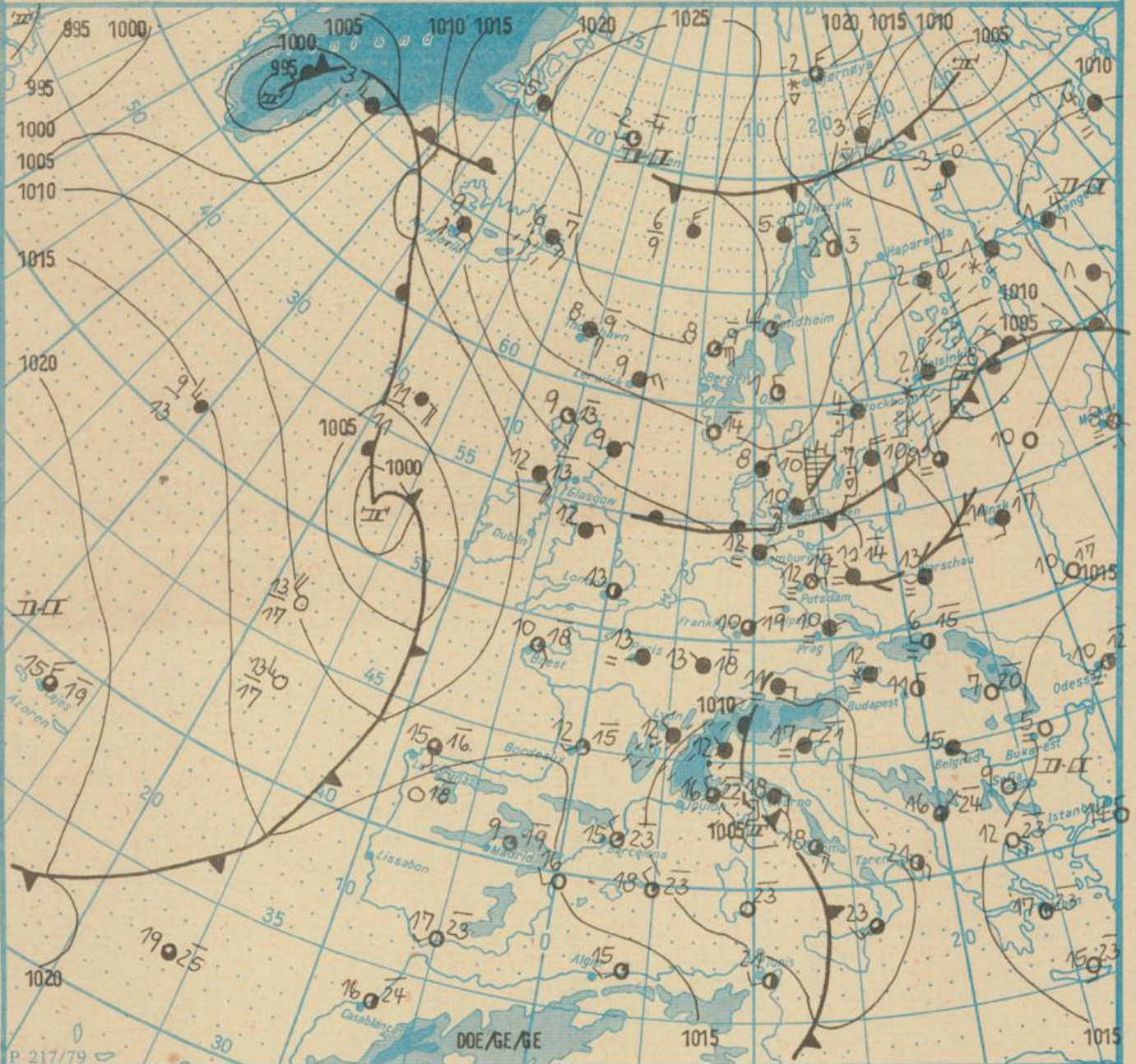
Index 30086

AN (EDV) 603 500

44. Jahrgang

Sonnabend, den 20. Oktober 1990

Nr. 293



Wetterlage

20. 10. 90, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Wärmefront		Wärmeluftströmung		feuchter Dunst		Sprühregen		Graupelzähler		windstill		walkentus
	Kaltfront		Kaltluftströmung		flacher Nebel		Regen		Regenschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Glatteis		Schneeschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewolkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Schneestrom bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tiefdruckgebiet		während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungsstern (z.B. *)		Wetterleuchten		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		Bedeckung nicht angebar
	Zwischenhoch		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													
		13 Uhr					19 Uhr					01 Uhr					07 Uhr								
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen z. 15m/s 07 Uhr bis 13 Uhr	Wetter 13 Uhr	Wetterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperatur	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen z. 15m/s 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetter 19 Uhr	Wetterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperatur	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen z. 15m/s 19 Uhr bis 01 Uhr	Wetter 01 Uhr	Wetterverlauf 19 Uhr bis 01 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperatur	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen z. 15m/s 01 Uhr bis 07 Uhr	Wetter 07 Uhr	Wetterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperatur
Boltenhagen	15	E	•	☉	☉	14	1	ENE	5	•	☉	13	1	ENE	5	•	☉	12	1	ENE	6	•	☉	12	3
Warnemünde	4	NW	2	•	☉	13	1	N	3	•	☉	13	2	NNE	2	•	☉	12	3	NE	4	•	☉	11	1
Arkona	42	SSE	2	•	☉	12	3	NE	4	•	☉	11	3	NNE	8	•	☉	11	2	ENE	10	15	☉	10	3
Putbus	40	WSW	—	•	☉	12	2	N	—	•	☉	11	1	N	—	•	☉	10	2	ENE	—	•	☉	9	1
Greifswald	2	NW	1	•	☉	13	2	NE	1	•	☉	12	1	NNE	1	•	☉	11	1	ENE	4	•	☉	10	1
Boizenburg	45	W	2	•	☉	18	7	E	2	•	☉	13	2	NE	3	•	☉	12	2	ENE	3	•	☉	11	2
Schwerin	59	U	1	•	☉	13	1	U	1	•	☉	13	1	NE	2	•	☉	12	1	NE	2	•	☉	11	2
Marnitz	81	C	•	☉	☉	16	3	C	•	☉	11	1	N	1	•	☉	12	0	N	2	•	☉	11	1	
Teterow	46	C	•	☉	☉	14	2	N	3	•	☉	13	2	NNE	2	•	☉	11	1	NNE	3	•	☉	11	1
Neubrandenburg	81	C	•	☉	☉	13	1	U	1	•	☉	13	1	NNE	2	•	☉	11	1	NNE	4	•	☉	10	1
Ueckermünde	1	WNW	3	•	☉	14	3	C	•	☉	12	2	NNE	3	•	☉	12	2	NE	5	•	☉	11	3	
Seehausen/Altmark	21	U	1	•	☉	18	4	U	1	•	☉	14	2	U	1	•	☉	12	0	NE	2	•	☉	11	1
Gardelegen	47	W	2	•	☉	18	8	C	•	☉	11	3	U	1	•	☉	10	2	ENE	3	•	☉	12	1	
Magdeburg	79	SW	2	•	☉	20	9	N	2	•	☉	13	3	N	2	•	☉	9	1	NE	2	•	☉	12	0
Wernigerode	234	U	1	•	☉	17	8	U	1	•	☉	10	4	U	1	•	☉	7	2	U	1	•	☉	9	2
Brocken	1142	W	4	•	☉	11	5	ESE	2	•	☉	8	2	ESE	2	•	☉	8	2	ENE	8	•	☉	7	0
Neuruppin	38	C	•	☉	☉	16	3	E	1	•	☉	13	1	C	•	☉	12	0	ENE	2	•	☉	11	2	
Potsdam	81	U	1	•	☉	18	6	E	3	•	☉	13	1	E	2	•	☉	12	0	ENE	3	•	☉	11	1
Berlin-Alex	38	—	—	•	☉	16	3	—	—	•	☉	15	3	—	—	•	☉	12	2	—	—	•	☉	11	2
Berlin-Schönefeld	47	C	•	☉	☉	15	2	ENE	2	•	☉	11	1	U	1	•	☉	11	1	ENE	4	•	☉	11	1
Angermünde	56	C	•	☉	☉	13	1	C	•	☉	13	1	NNE	3	•	☉	12	1	NNE	2	•	☉	10	1	
Lindenberg	98	W	1	•	☉	14	1	NE	1	•	☉	13	1	ESE	1	•	☉	11	0	ENE	2	•	☉	10	0
Frankfurt/Oder	21	W	1	•	☉	14	1	SSE	1	•	☉	13	1	C	•	☉	11	0	C	•	☉	11	1	1	
Harzgerode	403	W	2	•	☉	17	8	U	1	•	☉	12	4	U	1	•	☉	6	2	U	1	•	☉	8	1
Artern	164	U	1	•	☉	18	8	C	•	☉	14	5	C	•	☉	8	2	ENE	3	•	☉	8	1	1	
Wittenberg	105	SSW	2	•	☉	19	7	C	•	☉	12	3	ENE	2	•	☉	11	0	NE	1	•	☉	11	0	
Leipzig-Schkeuditz	131	WSW	3	•	☉	19	10	C	•	☉	14	7	C	•	☉	10	3	C	•	☉	•	☉	10	1	
Oschatz	150	SW	1	•	☉	18	6	C	•	☉	12	2	C	•	☉	7	0	C	•	☉	•	☉	7	0	
Doberlug-Kirchhain	97	U	1	•	☉	18	4	U	1	•	☉	11	2	U	1	•	☉	9	1	C	•	☉	12	0	
Cottbus	69	MSW	2	•	☉	18	5	C	•	☉	13	3	E	2	•	☉	13	1	U	1	•	☉	12	1	
Leinefelde	356	C	•	☉	☉	16	7	S	1	•	☉	12	3	C	•	☉	9	1	C	•	☉	9	1	1	
Erfurt-Bindersleben	312	SSE	1	•	☉	19	10	N	2	•	☉	15	6	C	•	☉	9	2	C	•	☉	6	1	1	
Meiningen	450	SE	1	•	☉	11	1	C	•	☉	10	1	C	•	☉	6	1	C	•	☉	•	☉	5	1	
Schmücke	937	SSW	4	•	☉	13	7	E	1	•	☉	9	1	ENE	5	•	☉	9	2	ENE	7	•	☉	8	0
Sonneberg-Neufang	626	U	1	•	☉	12	1	NE	3	•	☉	11	2	NNE	6	•	☉	9	1	NNE	6	•	☉	9	1
Gera-Leumnitz	311	S	3	•	☉	17	8	E	3	•	☉	13	5	S	2	•	☉	8	2	U	1	•	☉	5	2
Plauen	386	SSW	2	•	☉	17	5	U	1	•	☉	10	4	U	1	•	☉	6	2	U	1	•	☉	5	1
Chemnitz	418	W	2	•	☉	16	6	ENE	2	•	☉	14	5	SE	3	•	☉	9	3	E	2	•	☉	8	3
Fichtelberg	1213	E	2	•	☉	10	4	ENE	4	•	☉	8	1	E	7	•	☉	7	2	E	9	•	☉	5	1
Dresden-Klotzsche	222	W	2	•	☉	18	7	SE	1	•	☉	12	3	C	•	☉	8	1	C	•	☉	8	1	1	
Zinnwald-Georgenfeld	877	S	3	•	☉	11	2	U	1	•	☉	9	2	NE	3	•	☉	9	3	ENE	2	•	☉	8	1
Görlitz	237	SSW	5	•	☉	17	5	SSW	2	•	☉	10	0	SSE	1	•	☉	8	0	C	•	☉	9	0	

Meteorologische Beobachtungswerte

* 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	☉	•	15	•	8	Bukarest	94	☉	•	21	•	2
Leningrad	4	☉	•	10	8	8	Constanța	31	☉	•	18	•	12
Kiew	179	☉	•	17	•	7	Sofia	595	☉	•	22	•	8
Taschkent	428	☉	•	8	•	-1	Varna	43	☉	•	21	•	9
Irkutsk	485	☉	•	—	•	-1	Rom	2	☉	24	19	13	16
Warschau	106	☉	•	18	•	10	Wien	183	☉	•	14	•	10
Gdansk	149	☉	•	15	03	10	Genf	430	☉	01	—	4	12
Jelenia Gora	342	☉	•	17	•	4	München	530	☉	•	12	01	10
Prag	380	☉	00	12	•	9	Köln	91	☉	•	19	•	—
Cheb	474	☉	•	12	•	7	Bremen	3	☉	•	18	•	11
Brno	238	☉	•	17	•	10	Paris	89	☉	05	17	02	11
Poprad	718	☉	02	15	•	4	Rotterdam	-4	☉	00	19	•	13
Budapest	139	☉	01	17	•	10	London	24	☉	•	18	•	10
Szeged	83	☉	•	24	1	12	Oslo	204	☉	01	7	•	0
Belgrad	96	☉	•	24	•	14	Stockholm	15	☉	08	9	00	2

Station	gestern					gestern bis heute				heute
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07 Uhr bis 19 Uhr	Sonnenscheindauer	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	Schneehöhe 07 Uhr	
Boltenhagen	13,1	4,2	14	0,0	•	00	11	11	•	
Warnemünde	12,5	3,3	14	0,0	•	00	11	11	•	
Arkona	11,5	2,3	12	0,0	•	00	10	9	•	
Putbus	11,5	2,9	12	-	•	01	9	9	•	
Greifswald	12,0	3,5	13	0,0	•	00	10	10	•	
Boizenburg	13,7	5,3	19	5,7	•	•	10	10	•	
Schwerin	12,9	4,5	15	0,0	•	•	10	8	•	
Marnitz	13,4	5,2	16	-	•	•	11	7	•	
Teterow	13,1	4,7	15	0,0	•	•	9	6	•	
Neubrandenburg	12,4	4,4	14	0,0	•	•	10	10	•	
Ueckermünde	12,5	4,1	14	-	00	04	11	9	•	
Seehausen/Altmark	14,7	6,4	20	3,6	•	•	11	11	•	
Gardelegen	13,3	5,0	20	-	•	•	6	5	•	
Magdeburg	14,3	5,7	20	8,0	•	•	8	5	•	
Wernigerode	12,5	4,1	18	-	•	•	6	3	•	
Brocken	8,5	5,5	11	8,0	•	•	7	0	•	
Neuruppin	13,6	5,2	17	0,3	•	01	11	9	•	
Potsdam	14,5	6,1	19	2,4	•	01	11	10	•	
Berlin-Alex	14,9	4,9	17	-	02	02	11	-	•	
Berlin-Schönefeld	13,1	4,7	16	-	5	5	11	9	•	
Angermünde	11,8	3,6	14	0,0	•	•	10	10	•	
Lindenberg	13,2	4,8	15	0,0	2	3	10	10	•	
Frankfurt/Oder	13,5	5,0	15	-	1	2	10	9	•	
Harzgerode	11,5	4,9	18	-	•	•	5	2	•	
Artern	12,9	4,4	19	7,4	•	•	6	5	•	
Wittenberg	14,0	5,6	20	7,2	•	00	11	8	•	
Leipzig-Schkeuditz	14,8	6,3	20	7,3	•	00	8	5	•	
Oschatz	13,6	5,4	19	8,2	•	•	5	4	•	
Doberlug-Kirchhain	13,5	5,0	19	-	•	00	7	5	•	
Cottbus	14,5	5,7	19	2,3	•	•	12	9	•	
Leinefelde	12,3	4,8	18	7,3	•	•	6	3	•	
Erfurt-Bindersleben	13,1	5,3	19	7,9	•	•	6	3	•	
Meiningen	8,9	2,2	12	0,0	•	•	5	3	•	
Schmücke	10,1	5,5	15	7,7	•	•	7	6	•	
Sonneberg-Neufang	10,2	4,1	15	-	•	•	9	8	•	
Gera-Leumnitz	12,3	4,6	18	8,4	•	•	5	3	•	
Plauen	10,7	3,1	20	5,6	•	•	4	3	•	
Chemnitz	12,7	4,8	18	8,9	•	•	7	4	•	
Fichtelberg	7,4	4,6	11	3,7	•	•	5	4	•	
Dresden-Klotzsche	13,6	4,9	19	8,3	•	•	7	8	•	
Zinnwald-Georgenfeld	9,2	4,6	13	6,6	•	•	7	3	•	
Görlitz	12,6	4,4	17	5,8	•	•	6	5	•	

	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1928	20,4
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1908	-6,3
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		12,4
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		4,7

Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	85
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %	3
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	68
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	0

Potsdam	659
Wahnsdorf bei Dresden	982

Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 Uhr	1012,6	1011,9	1012,7	1012,2
gestern 19 Uhr	1014,1	1013,6	1013,9	1012,7
heute 01 Uhr	1016,0	1014,7	1014,7	1014,2
heute 07 Uhr	1017,6	1016,2	1015,8	1016,2

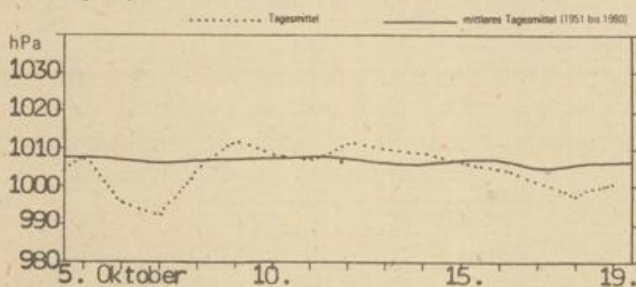
Bodentiefe	Temperatur			
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5 cm	11,7	12,5	12,2	8,7
10 cm	12,3	13,2	12,5	9,9
20 cm	13,3	13,7	13,4	11,8
50 cm	13,7	14,1	13,7	13,0
100 cm	13,5	13,7	13,0	13,0

54°N	52°30'N	51°N
10,2	10,3	10,4

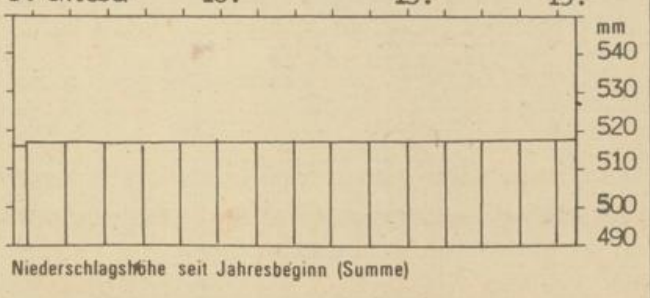
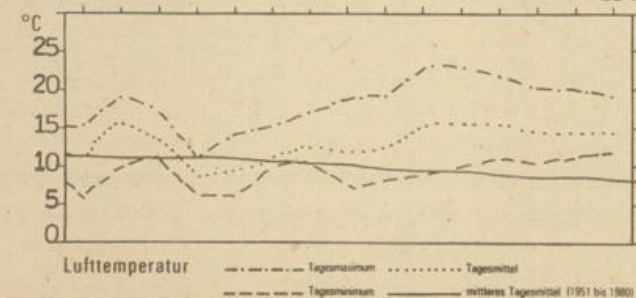
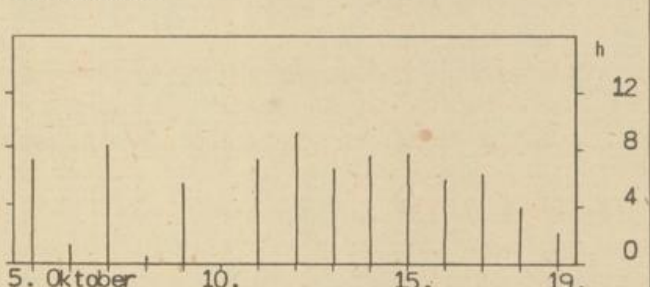
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.		Einheiten
Wind	C (Calme) = Windstille U = schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe mm Schneehöhe cm Temperatur °C Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K Taupunkttemperaturdifferenz K Luftdruck hPa Windgeschwindigkeit m/s Relative Luftfeuchte % Sonnenscheindauer h Globalstrahlung J/cm ² Höhe ü.d. Meeresspiegel m
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	

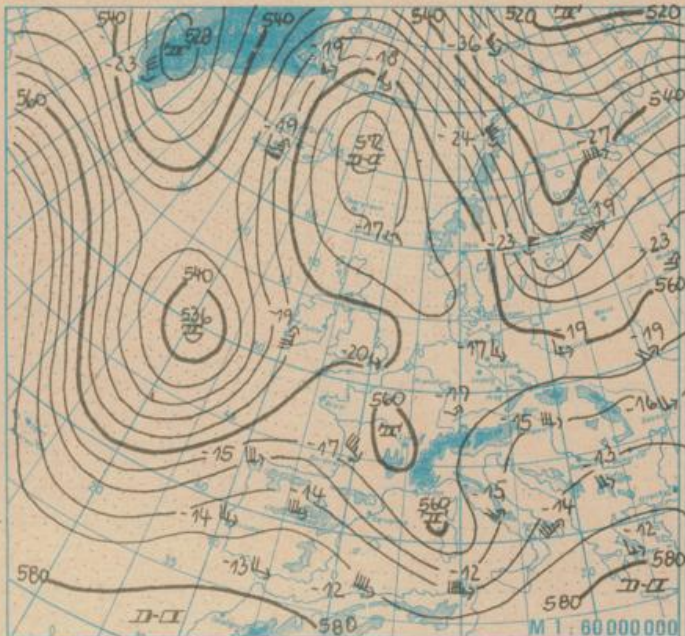
Verlauf von Luftdruck, Lufttemperatur, Sonnenscheindauer und Niederschlagshöhe in Potsdam in den letzten 15 Tagen

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

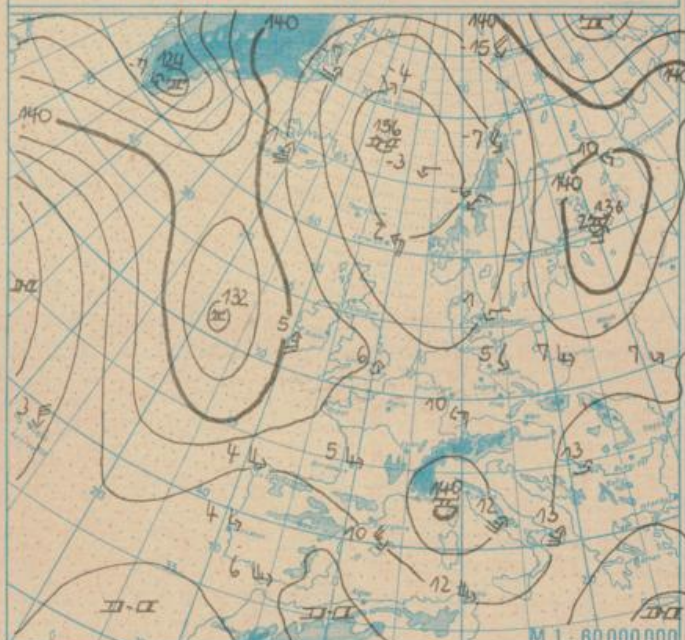


Sonnenscheindauer

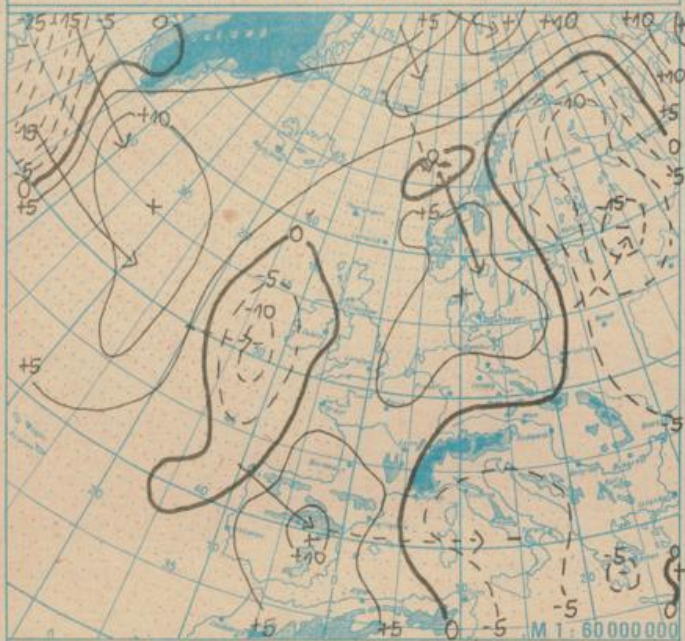




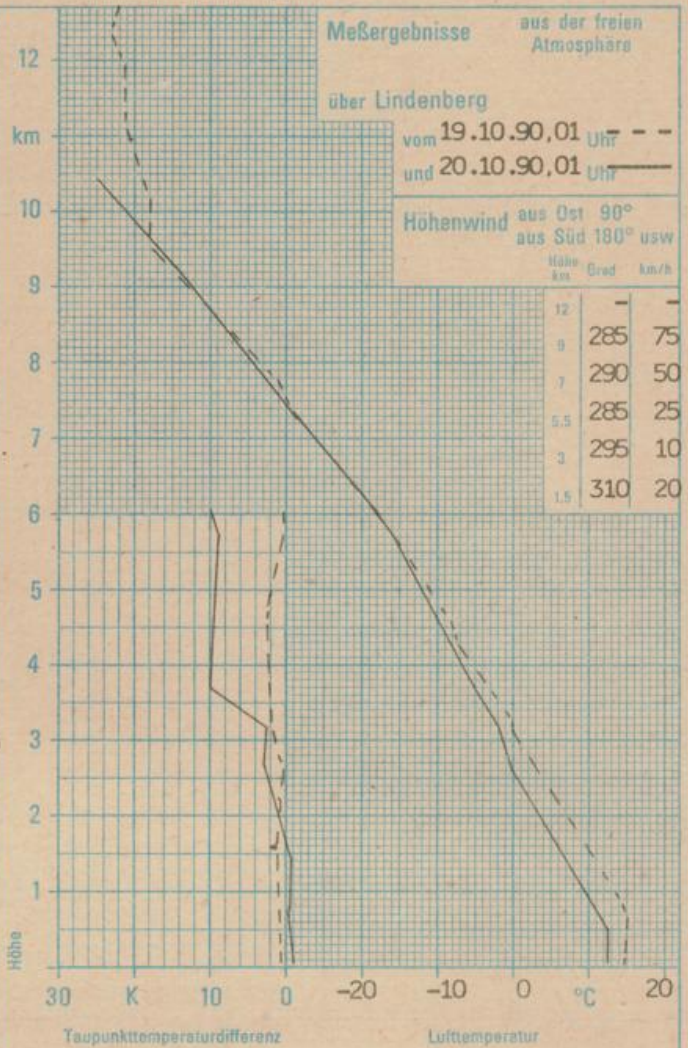
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die Kaltfront des zum Raum Leningrad abgezogenen Tiefdruckgebietes schwenkt weiter südwestwärts und beendet die ungewöhnlich milde Witterungsperiode im größten Teil Deutschlands. Beherrschend wird das sich verstärkende Hochdruckgebiet, das sich mit dem Zentrum vom Europäischen Nordmeer über Südschweden nach Nordostpolen verlagern wird. In Mitteleuropa stellt sich eine östliche Grundströmung ein, mit der die vorgelagerte feuchte Luftmasse bis Montag in die Nähe des Rheins abgedrängt wird. Bei Aufklaren ist bereits ab Sonntag/Montag im Nordostteil Deutschlands mit örtlichem Nachtfrost zu rechnen.

Die Höhenströmung bildet eine omegaförmige Figur aus, mit sich erneuernden Trögen oder Höhentiefs über West- und Osteuropa, die das Höhenhoch über Skandinavien und Mitteleuropa flankieren. Bei dieser relativ stabilen Blockierungslage hält die trocken-kalte Witterung in unserem Raum bis über Wochenmitte an.

Doe.