

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

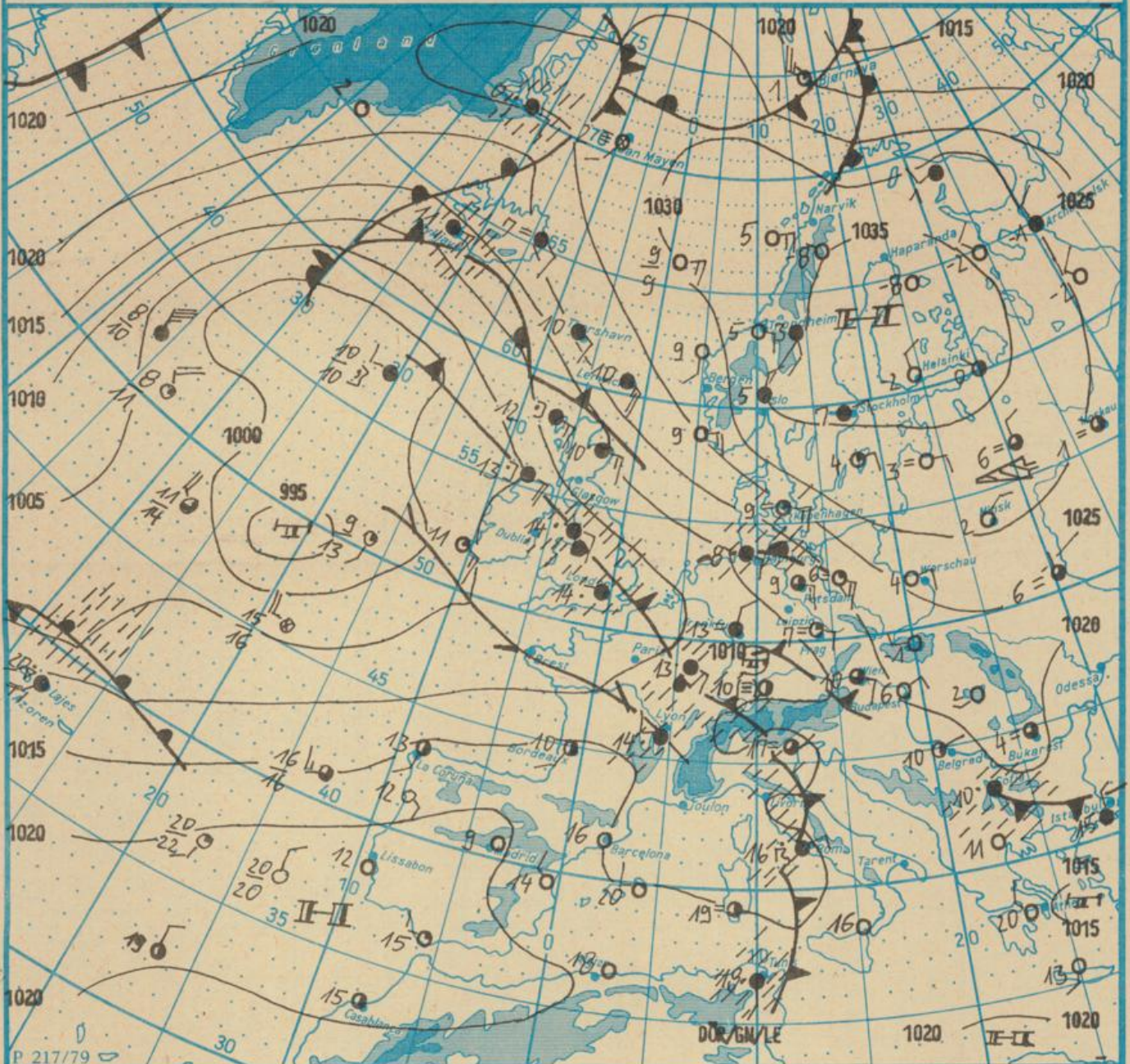
Index 30086

AN (EDV) 603 500

42. Jahrgang

Donnerstag, den 20. Oktober 1988

Nr. 294



Wetterlage

20. 10. 88, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Wärmeluftströmung		feuchter Dunst		Sprubregen		Graupetterschauer		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		Schneotreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil				während der letzten Stunden, Beobachtungstermin z.B.		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		
	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 $\geq 15m/s$ 01 bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz		
Boltenhagen	15	E	10	•	•	9	3	E	9	•	•	10	5	ESE	13	16	•	•	10	2	ESE	12	15	•	•	9	3
Warnemünde	4	E	7	•	•	9	5	E	6	•	•	10	6	ESE	7	•	•	10	4	F	7	15	•	•	9	4	
Arkona	42	E	14	22	•	9	4	E	18	23	•	10	4	E	10	22	•	•	10	4	E	15	22	•	•	9	3
Putbus	40	E	7	•	•	9	4	E	8	15	•	11	5	E	8	19	•	•	10	4	E	7	•	•	9	3	
Greifswald	2	ENE	5	•	•	9	5	E	6	•	•	10	5	E	6	•	•	10	5	E	4	•	•	•	7	2	
Boizenburg	45	E	5	•	•	8	4	ENE	5	•	•	8	2	E	6	•	•	8	2	E	7	•	•	•	8	3	
Schwerin	59	E	7	•	•	8	4	E	4	•	•	9	5	E	7	•	•	9	2	ESE	8	•	•	•	8	3	
Marnitz	81	E	4	•	•	8	3	E	2	•	•	10	5	ENE	3	•	•	8	2	E	4	•	•	•	7	3	
Teterow	46	E	7	•	•	9	5	E	7	•	•	9	6	SE	8	18	•	•	10	6	ESE	8	15	•	•	7	5
Neubrandenburg	81	E	7	•	•	9	5	E	5	•	•	10	6	ESE	8	16	•	•	9	5	E	6	•	•	6	3	
Ueckermünde	1	E	7	•	•	10	7	E	6	•	•	10	5	E	7	•	•	9	6	E	6	•	•	•	7	3	
Seehausen/Altmark	21	ESE	4	•	•	8	3	E	3	•	•	9	4	E	5	•	•	10	3	ESE	6	•	•	•	8	3	
Gardelegen	47	E	3	•	•	8	4	ENE	2	•	•	9	5	E	3	•	•	10	4	E	5	•	•	•	8	4	
Magdeburg	79	ENE	4	•	•	8	3	NE	2	•	•	9	4	E	4	•	•	10	5	E	4	•	•	•	8	4	
Wernigerode	234	E	4	•	•	8	2	ESE	2	•	•	7	3	ESE	2	•	•	8	4	E	2	•	•	•	7	4	
Brocken	1142	SSE	5	•	•	11	10	SE	9	•	•	9	1	SSE	14	20	•	•	8	1	ESE	8	18	•	•	6	2
Neuruppin	38	E	5	•	•	9	5	E	6	•	•	11	7	ESE	8	•	•	11	6	E	7	•	•	•	7	4	
Potsdam	81	E	5	•	•	8	5	E	8	•	•	11	8	E	8	17	•	•	9	5	E	8	15	•	•	6	3
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	9	7	-	-	•	•	12	10	-	-	•	•	10	7	-	-	•	•	•	7	4	
Berlin-Schönefeld	47	E	6	•	•	9	6	E	9	•	•	11	9	E	8	•	•	10	6	E	8	•	•	•	6	3	
Angermünde	56	ESE	6	•	•	11	9	E	8	•	•	11	7	E	6	•	•	9	6	E	7	•	•	•	6	3	
Lindenberg	98	ESE	6	•	•	11	9	E	5	•	•	11	8	E	6	•	•	9	5	E	6	•	•	•	5	2	
Frankfurt/Oder	21	E	6	•	•	11	8	E	4	•	•	11	8	E	3	•	•	10	5	E	3	•	•	•	6	2	
Harzgerode	403	E	3	•	•	7	1	ENE	2	•	•	6	1	E	2	•	•	6	0	E	2	•	•	•	5	1	
Artarn	164	NE	6	•	•	9	0	NE	4	•	•	8	1	NE	3	•	•	8	1	NE	3	•	•	•	7	1	
Wittenberg	105	ENE	4	•	•	7	3	ENE	4	•	•	9	6	ENE	5	•	•	9	5	ENE	7	•	•	•	7	3	
Leipzig-Schkeuditz	131	ENE	4	•	•	9	2	N	3	•	•	8	2	E	7	•	•	9	4	E	6	•	•	•	7	3	
Oschatz	150	NE	3	•	•	10	2	ENE	3	•	•	10	5	ENE	4	•	•	8	3	ENE	5	•	•	•	6	2	
Doberlug-Kirchhain	97	E	5	•	•	9	4	E	6	•	•	11	7	ENE	7	•	•	8	4	ENE	7	•	•	•	6	2	
Cottbus	69	E	5	•	•	11	8	E	6	•	•	11	6	E	6	•	•	9	5	E	5	•	•	•	5	1	
Leinefelde	356	E	6	•	•	9	0	E	6	•	•	7	0	E	4	•	•	8	1	E	4	•	•	•	7	1	
Erfurt-Binderleben	312	ENE	2	•	•	10	0	NE	2	•	•	8	1	NNE	3	•	•	8	0	NNE	1	•	•	•	7	1	
Meiningen	450	C	•	•	•	16	5	C	•	•	•	10	2	C	•	•	•	9	2	C	•	•	•	•	8	1	
Schmücke	937	E	5	•	•	13	4	E	5	•	•	8	0	ESE	5	•	•	10	2	SW	1	•	•	•	8	1	
Sonneberg-Neufang	628	NE	7	•	•	13	4	NE	8	•	•	9	0	ENE	6	•	•	10	2	ENE	4	•	•	•	8	1	
Gera-Leumnitz	311	ENE	3	•	•	9	0	NNW	1	•	•	8	0	ENE	1	•	•	7	0	C	•	•	•	•	7	0	
Plauen	386	NNE	2	•	•	11	0	C	•	•	•	10	0	C	•	•	•	9	0	SE	3	•	•	•	10	4	
Karl-Marx-Stadt	418	NNE	3	•	•	11	1	ESE	2	•	•	13	4	ESE	5	•	•	11	4	S	3	•	•	•	9	5	
Fichtelberg	1213	SE	7	•	•	15	8	SE	13	19	•	7	0	SE	13	21	•	•	4	0	SE	18	26	•	•	1	0
Dresden-Klotzsche	222	E	3	•	•	12	2	ESE	2	•	•	11	5	SE	3	•	•	11	8	SE	3	•	•	•	10	8	
Gorlitz	237	ENE	4	•	•	10	5	E	4	•	•	10	8	E	2	•	•	6	3	NE	3	•	•	•	4	1	
Zinnwald-Georgenfeld	877	SSE	7	•	•	8	0	SSE	10	•	•	9	1	SSE	12	16	•	•	5	3	SSE	16	20	•	•	4	2

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	•	•	8	•	0	Bukarest	94	•	00	14	•	3
Leningrad	4	•	•	7	•	-1	Constanța	31	•	•	14	00	7
Kiew	179	•	7	8	•	4	Sofia	595	•	•	-	8	10
Taschkent	428	•	•	19	•	6	Varna	43	•	3	17	02	7
Irkutsk	485	•	•	0	-	-	Rom	2	•	•	21	46	16
Warschau	106	•	•	13	•	1	Wien	183	•	•	15	•	8
Gdansk	149	•	•	13	•	4	Genf	430	•	1	17	7	10
Jelenia Gora	342	•	•	13	•	5	München	530	•	•	17	•	8
Prag	380	•	00	15	00	6	Köln	91	•	00	16	03	13
Cheb	474	•	•	16	•	7	Bremen	3	•	00	11	1	7
Brno	238	•	00	14	•	4	Paris	89	•	01	21	-	-
Poprad	718	•	•	10	•	-4	Rotterdam	-4	•	3	15	02	11
Budapest	139	•	09	12	•	4	London	24	•	•	19	2	12
Szeged	83	•	2	12	•	0	Oslo	204	•	•	6	•	4
Belgrad	96	•	•	20	•	8	Stockholm	15	•	•	9	•	6

Station	gestern					gestern bis heute			
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19h bis 07h
Boltenhagen	9,7	0,8	10	0,0	82	•	3	9	7
Warnemünde	9,5	0,3	10	1,6	-	•	00	9	8
Arkona	9,3	0,1	11	0,1	-	•	•	9	8
Putbus	9,3	0,7	11	-	77	02	02	9	7
Greifswald	9,2	0,7	11	1,0	77	07	07	7	6
Boizenburg	8,3	-0,1	9	0,0	78	•	4	8	7
Schwerin	8,7	0,3	9	0,0	82	•	8	7	6
Marnitz	8,6	0,4	10	-	78	•	5	7	4
Teterow	8,6	0,2	10	0,5	76	00	00	7	6
Neubrandenburg	8,5	0,5	10	0,0	80	•	•	6	5
Ueckermünde	9,2	0,8	11	-	75	•	•	7	4
Seehausen/Altmark	8,3	0,0	9	0,0	84	00	2	8	7
Gardelogen	8,6	0,3	9	-	-	00	1	8	7
Magdeburg	9,1	0,5	10	0,0	84	01	02	8	7
Wernigerode	8,3	-0,1	9	-	-	05	05	7	5
Brocken	8,3	5,3	12	0,0	-	02	02	6	5
Neuruppin	9,5	1,1	11	0,0	78	•	04	7	6
Potsdam	9,5	1,1	11	0,1	75	00	00	6	5
Berlin-Alex	9,9	-0,1	12	-	-	•	•	7	-
Berlin-Schönefeld	9,6	1,2	12	-	-	•	00	6	5
Angermünde	9,5	1,3	13	2,3	68	•	•	6	5
Lindenberg	9,1	0,7	12	1,2	71	•	•	5	4
Frankfurt/Oder	9,5	1,0	12	-	-	•	•	6	4
Harzgerode	7,1	0,5	8	-	97	01	01	5	4
Artern	9,3	0,8	10	0,0	95	01	01	7	6
Wittenberg	9,0	0,6	10	0,0	81	00	00	6	6
Leipzig-Schkeuditz	9,3	0,8	10	0,0	90	00	00	7	4
Oschatz	9,7	1,5	11	0,0	90	01	01	6	4
Doberlug-Kirchhain	9,6	1,1	11	-	-	•	•	6	3
Cottbus	10,0	1,2	13	0,7	75	•	•	5	4
Leinefelde	8,8	1,3	9	0,0	98	•	00	7	6
Erfurt-Bindersleben	9,5	1,7	10	0,0	98	00	00	7	6
Meiningen	11,5	4,8	16	2,1	84	•	•	8	7
Schmücke	9,8	5,2	15	3,3	-	•	•	7	5
Sonneberg-Neufang	9,8	3,7	14	2,7	94	•	•	8	7
Gera-Leumnitz	9,1	1,4	10	0,0	99	00	00	6	5
Plauen	9,7	2,1	11	0,0	99	•	•	8	8
Karl-Marx-Stadt	10,9	3,0	14	0,0	92	•	•	9	8
Fichtelberg	11,2	8,4	16	6,8	-	•	•	1	1
Dresden-Klotzsche	10,5	1,8	14	0,3	86	02	02	7	5
Görlitz	8,7	0,5	12	1,8	80	•	•	3	2
Zinnwald-Georgenfeld	8,0	3,4	10	0,6	-	•	•	4	3

Klimadaten von Potsdam für den 20. Oktober				
	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		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		75		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		10		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		58		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		2		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		281		
Wahnsdorf bei Dresden		402		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1019,6	1017,2	1014,7	1014,1
gestern 19h	1019,5	1017,3	1015,4	1015,1
heute 01h	1019,8	1018,0	1016,4	1015,0
heute 07h	1020,5	1019,0	1016,6	1014,6
Temperaturen im Boden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B
5cm	7,8	5,2	8,5	8,4
10cm	8,6	7,6	9,0	9,3
20cm	9,9	9,3	10,6	10,3
50cm	11,5	11,6	12,1	11,8
100cm	12,5	12,7	12,7	12,6
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
10,2	10,3	10,4		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten				
Wind:	C (Calm) = 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/cm² 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			

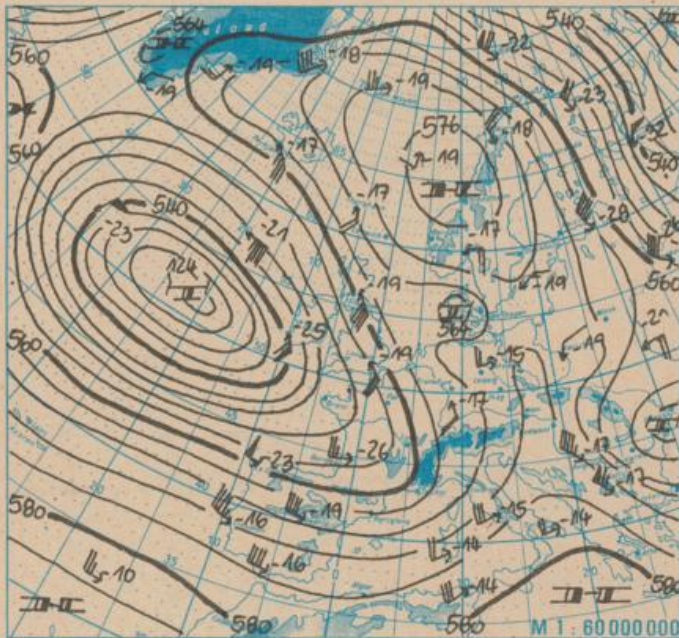
Temperaturvorhersage für die Tage vom 22. Oktober bis 26. Oktober

	für die 5 Tage	Sa.	So.	Mo.	Di.	Mi.
		für die Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg	Tiefstwerte	4	5	7
	Höchstwerte	12	12	11	11	11
	Tagesmittel	8	8	9	9	9
für das Tiefland der übrigen Bezirke	Tiefstwerte	5	5	6	6	6
	Höchstwerte	12	12	12	12	12
	Tagesmittel	8	9	9	9	9
für Höhenlagen oberhalb 500 m	Tiefstwerte	6	6	6	6	6
	Höchstwerte	12	12	11	10	10
	Tagesmittel	9	9	8	8	8

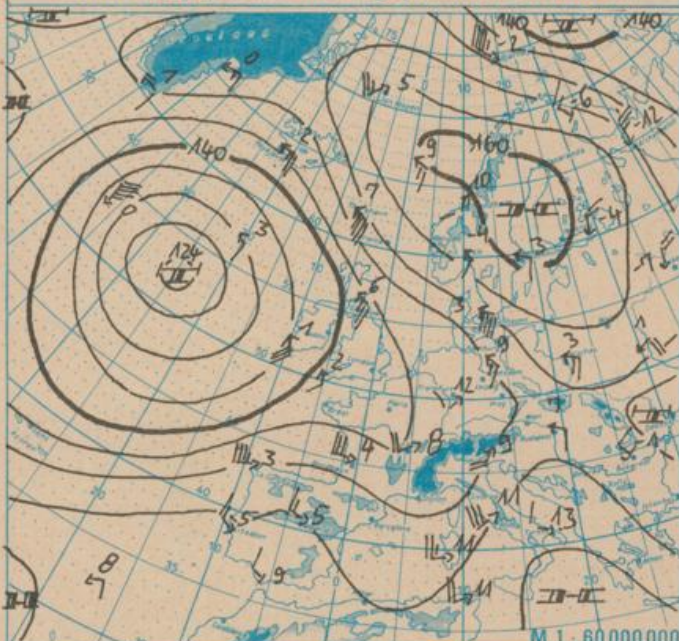
Weitergehender Temperaturtrend für den nächsten Donnerstag bis Sonnabend, den 29. Oktober:

Rückgang

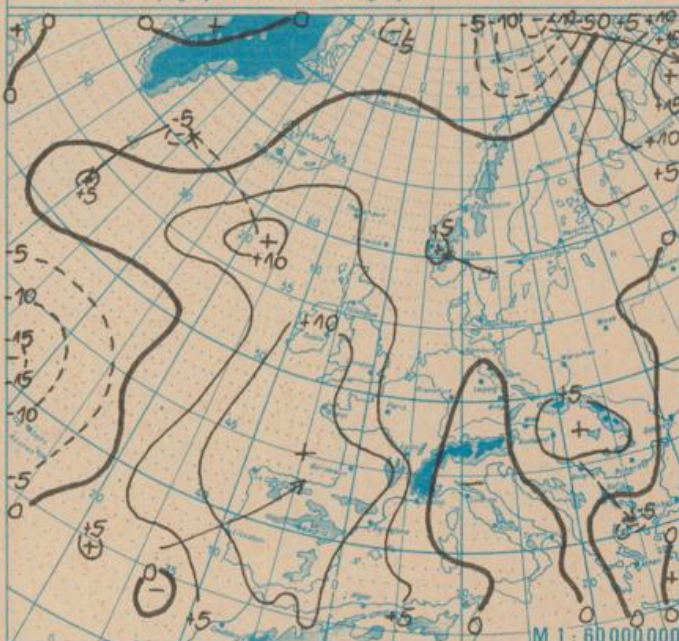
Anmerkung: Mittelfristige Wettervorhersagen lassen keine so hohe räumliche und zeitliche Detaillierung wie kurzfristige Vorhersagen zu. Die angegebenen Werte sind Richtwerte. Es muß mit einer Toleranzbreite von etwa 3K gerechnet werden.



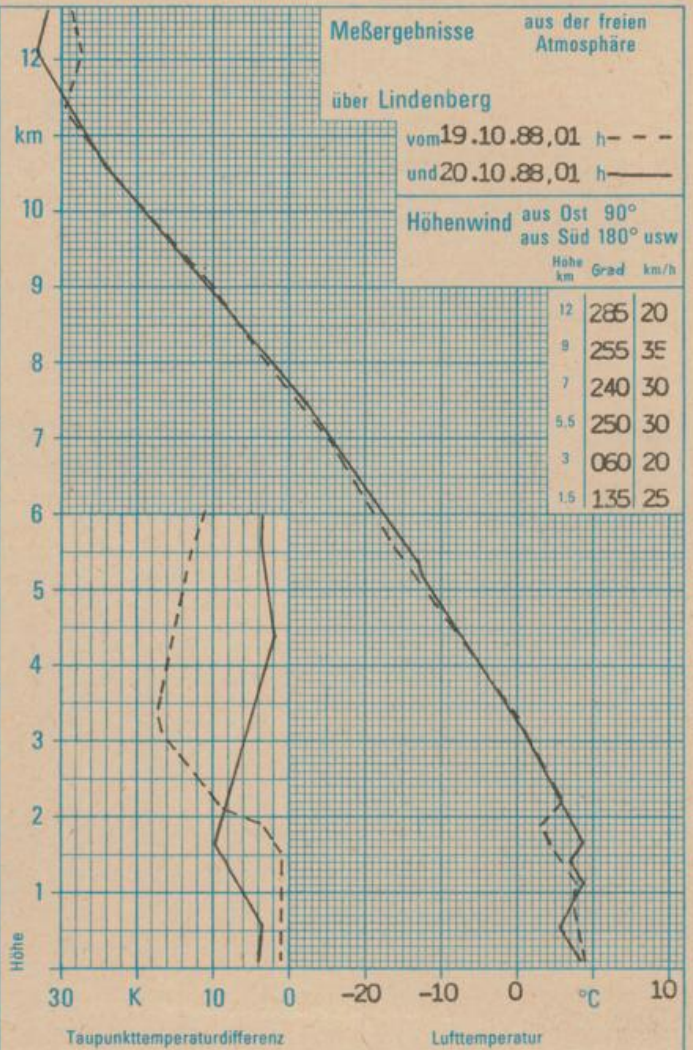
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Der seit vier Tagen im Raum der südlichen Ostsee liegende Kaltlufttropfen verlagerte sich erst in den letzten 12 Stunden nach Westen und Nordwesten. Die in diesem Falle steuernde Bodenströmung hatte sich im Nordteil der DDR deutlich verstärkt. Durch die Einbeziehung von Warmluft in die Zirkulation des zur Nordsee abwandernden Kaltlufttropfens bildete sich in der Nacht zu Donnerstag ein Regenfeld aus, das im Nordwesten der DDR Niederschlagshöhen bis 8 mm brachte. Im Südwesten, besonders im Thüringer Becken, trat nochmals Nebel auf. Im übrigen Gebiet setzt sich die trockene Festlandsluft durch, die an der Südflanke des skandinavischen Hochdruckgebietes von Osten einströmte. Dabei gingen die Lufttemperaturen in der Lausitz örtlich bis 3 °C und in Bodennähe bis zum Gefrierpunkt zurück.

Unser Raum verbleibt im Grenzbereich zwischen der trockenen Luft im Osten und der wolkenreichen und feuchten Luftmasse im Westen. Dabei wird der Tiefausläufer im Südwesten vorübergehend auch Gebiete östlich der Elbe beeinflussen. Die Niederschlagstätigkeit bleibt aber gering. Weitere Ausläufer des ostatlantischen Tiefdruckgebietes werden in den nächsten Tagen Mitteleuropa erreichen und über unserem Raum weitgehend abgeschwächt.

Doe.

1/16/61