

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

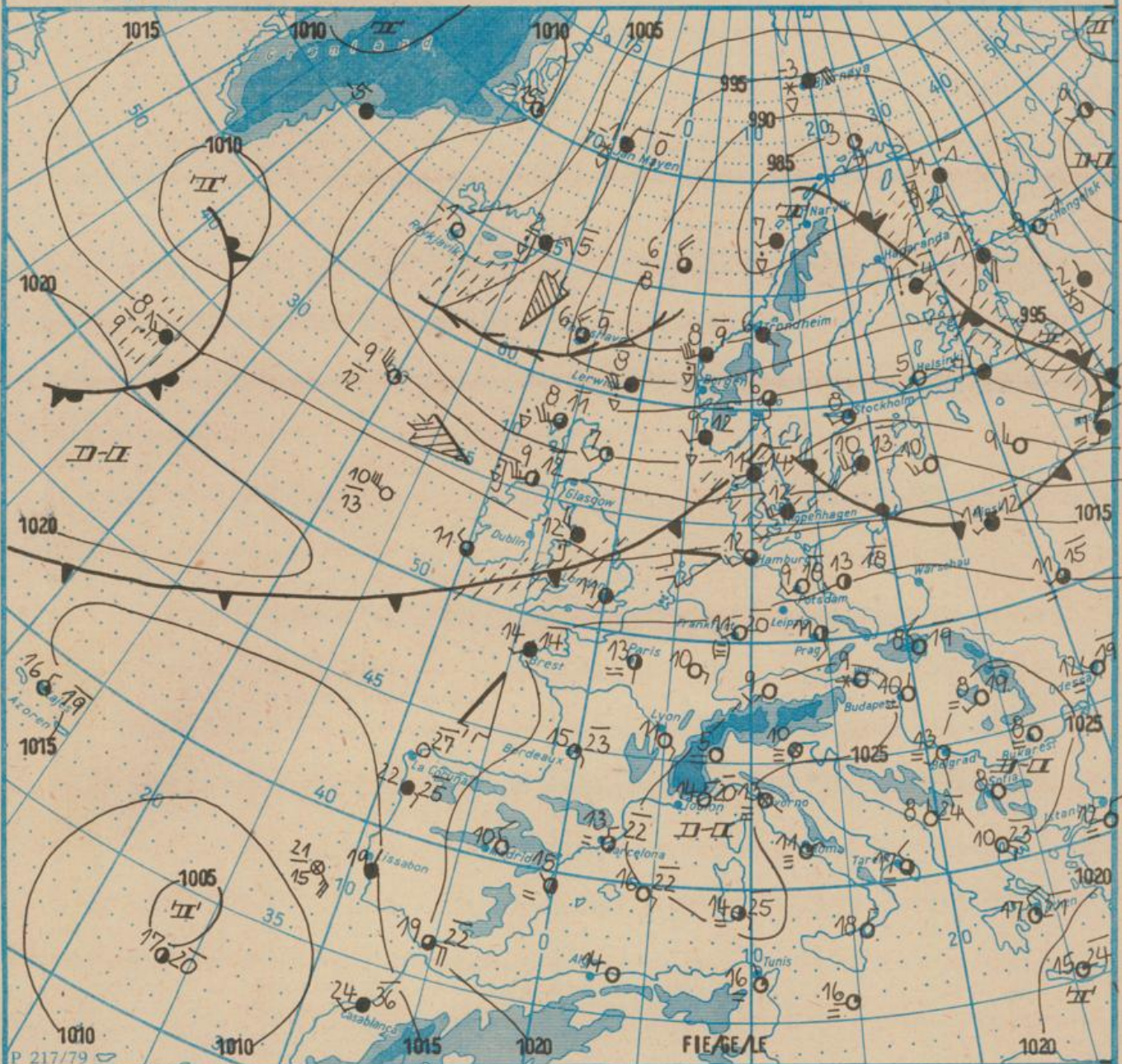
Index 30086

AN (EDV) 603 500

43. Jahrgang

Donnerstag, den 26. Oktober 1989

Nr. 299



Wetterlage

26. 10. 89, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Wärmeluftströmung		feuchter Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstille		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		flacher Nebel		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Glätteis		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		Schneestreiben bzw Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.		Wetterleuchten		Gewitter		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages				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													
		13 Uhr					19 Uhr					01 Uhr					07 Uhr								
		Wiederholung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windgeschwindigkeit 15m/s 07 Uhr bis 13 Uhr	Wetter 13 Uhr	Wetterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Wiederholung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windgeschwindigkeit 15m/s 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetter 19 Uhr	Wetterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Wiederholung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windgeschwindigkeit 15m/s 19 Uhr bis 01 Uhr	Wetter 01 Uhr	Wetterverlauf 19 Uhr bis 01 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Wiederholung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windgeschwindigkeit 15m/s 01 Uhr bis 07 Uhr	Wetter 07 Uhr	Wetterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz
Boltenhagen	15	WSW 9	•	•	•	14	3	SW 5	•	•	•	13	1	SSW 4	•	•	•	11	1	WSW 8	•	•	•	12	2
Warnemünde	4	SW 5	•	•	•	14	3	SSW 3	•	•	•	12	1	SW 4	•	•	•	12	2	SW 3	•	•	•	11	2
Arkona	42	WSW 12	17	•	•	13	2	WSW 11	19	•	•	13	2	SW 8	•	•	•	12	2	WSW 11	•	•	•	11	2
Putbus	40	SSW 7	•	•	•	13	3	SW 5	•	•	•	13	2	SSW 5	•	•	•	13	2	SSW 5	•	•	•	11	2
Greifswald	2	WSW 6	•	•	•	14	4	SW 5	•	•	•	13	2	SSW 3	•	•	•	11	2	SSW 5	•	•	•	11	2
Boizenburg	45	WSW 5	•	•	•	13	5	WSW 3	•	•	•	13	4	SSW 3	•	•	•	11	5	WSW 5	•	•	•	12	4
Schwerin	59	W 6	•	•	•	13	3	WSW 4	•	•	•	13	2	SW 4	•	•	•	11	3	WSW 6	•	•	•	11	1
Marnitz	81	SW 3	•	•	•	14	4	SW 2	•	•	•	13	4	SSW 5	•	•	•	13	5	SW 5	•	•	•	12	2
Teterow	46	W 7	•	•	•	13	3	WSW 7	•	•	•	13	3	SSW 6	•	•	•	11	3	SW 8	•	•	•	11	2
Neubrandenburg	81	W 8	•	•	•	13	3	WSW 5	•	•	•	13	2	SW 5	•	•	•	11	4	SW 7	•	•	•	11	1
Ueckermünde	1	WSW 7	•	•	•	15	5	SW 5	•	•	•	14	4	S 3	•	•	•	11	3	S 4	•	•	•	9	1
Seehausen/Altmark	21	W 6	•	•	•	15	6	SSW 1	•	•	•	14	7	SSW 2	•	•	•	11	2	W 4	•	•	•	12	1
Gardelegen	47	W 8	•	•	•	17	13	SW 1	•	•	•	15	8	S 3	•	•	•	10	2	SW 2	•	•	•	11	2
Magdeburg	79	W 7	•	•	•	18	11	SSW 2	•	•	•	11	4	SSW 3	•	•	•	10	1	SSW 3	•	•	•	10	1
Wernigerode	234	WNW 5	15	•	•	18	11	SW 3	•	•	•	10	3	W 1	•	•	•	10	2	WSW 7	•	•	•	15	5
Brocken	1142	WSW 17	33	•	•	9	6	SW 18	25	•	•	9	0	SW 22	27	•	•	8	0	WSW 22	35	•	•	8	0
Neuruppin	38	WSW 6	•	•	•	15	5	WSW 1	•	•	•	14	5	SSW 2	•	•	•	10	2	SSW 4	•	•	•	10	1
Potsdam	81	WSW 5	•	•	•	18	8	SW 3	•	•	•	15	6	SW 4	•	•	•	9	1	SW 5	•	•	•	10	1
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	18	9	-	•	•	•	17	9	-	•	•	•	13	3	-	•	•	•	12	1
Berlin-Schönefeld	47	W 7	•	•	•	18	9	S 2	•	•	•	15	8	SSW 2	•	•	•	9	2	SW 4	•	•	•	10	1
Angermünde	56	W 6	•	•	•	14	6	WSW 5	•	•	•	15	10	SSW 4	•	•	•	12	6	SSW 3	•	•	•	10	2
Lindenberg	98	W 7	•	•	•	18	9	SW 3	•	•	•	14	5	SSW 3	•	•	•	10	1	SW 4	•	•	•	10	0
Frankfurt/Oder	21	WSW 5	•	•	•	18	9	SSW 2	•	•	•	15	5	SSW 3	•	•	•	11	2	S 2	•	•	•	10	0
Harzgerode	403	WSW 5	•	•	•	16	7	WSW 3	•	•	•	11	2	SW 3	•	•	•	11	1	SW 3	•	•	•	11	2
Artern	164	SW 6	•	•	•	18	7	SW 4	•	•	•	14	3	SSW 4	•	•	•	12	1	SSW 3	•	•	•	11	1
Wittenberg	105	WSW 5	•	•	•	18	9	SW 2	•	•	•	13	4	C	•	•	•	10	1	SW 2	•	•	•	10	1
Leipzig-Schkeuditz	131	W 9	•	•	•	18	9	SW 2	•	•	•	14	3	SSW 4	•	•	•	12	2	SW 4	•	•	•	12	1
Oschatz	150	WSW 8	•	•	•	19	8	SW 2	•	•	•	13	2	SSW 2	•	•	•	12	1	SW 6	•	•	•	13	2
Doberlug-Kirchhain	97	WSW 7	•	•	•	18	9	SW 3	•	•	•	12	6	S 5	•	•	•	10	3	SSW 5	•	•	•	11	2
Cottbus	69	WSW 8	•	•	•	19	11	SSW 3	•	•	•	13	5	SSW 3	•	•	•	11	2	SW 3	•	•	•	12	2
Leinefelde	356	WSW 5	•	•	•	16	7	SW 2	•	•	•	12	2	WSW 2	•	•	•	11	2	WSW 4	•	•	•	11	1
Erfurt-Bindersleben	312	WSW 4	•	•	•	18	7	SW 2	•	•	•	14	3	S 3	•	•	•	11	2	SSW 5	•	•	•	12	2
Meiningen	450	S 5	•	•	•	15	4	SSW 3	•	•	•	12	2	S 2	•	•	•	9	1	SE 1	•	•	•	9	1
Schmücke	937	SW 6	•	•	•	10	0	WSW 8	•	•	•	11	0	WSW 8	15	•	•	10	0	WSW 5	•	•	•	9	0
Sonneberg-Neufang	626	U 1	•	•	•	11	0	S 3	•	•	•	13	2	SSW 3	•	•	•	11	1	WSW 3	•	•	•	10	1
Gera-Leumnitz	311	WSW 6	•	•	•	17	7	SW 1	•	•	•	14	3	SSW 3	•	•	•	11	1	SSW 5	•	•	•	11	1
Plauen	386	W 5	•	•	•	16	5	SSW 3	•	•	•	13	3	SW 2	•	•	•	11	2	SW 3	•	•	•	10	2
Karl-Marx-Stadt	418	WSW 9	•	•	•	16	4	SSW 5	•	•	•	12	3	SSW 6	•	•	•	13	2	SW 6	•	•	•	11	2
Fichtelberg	1213	W 12	21	•	•	11	3	WSW 13	18	•	•	8	2	WSW 13	19	•	•	9	0	W 15	21	•	•	8	0
Dresden-Klotzsche	222	W 5	•	•	•	18	7	SSW 3	•	•	•	15	5	SSW 2	•	•	•	15	4	SW 3	•	•	•	14	3
Zinnwald-Georgenfeld	877	W 7	•	•	•	14	5	W 4	•	•	•	10	3	SW 5	•	•	•	11	2	WSW 5	•	•	•	11	2
Görlitz	237	W 2	•	•	•	18	9	C	•	•	•	13	4	C	•	•	•	11	2	SSW 5	•	•	•	12	2

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	☉	04	9	2	7	Bukarest	94	☉	•	23	•	6
Leningrad	4	☉	9	10	-	6	Constanța	31	☉	•	17	•	10
Kiew	179	☉	•	15	•	10	Sofia	595	☉	•	22	•	7
Taschkent	428	☉	•	16	•	4	Varna	43	☉	•	20	01	10
Irkutsk	485	-	-	-	-	-	Rom	2	☉	•	21	•	8
Warschau	106	☉	•	18	00	12	Wien	183	☉	•	22	•	7
Gdansk	149	☉	•	15	•	9	Genf	430	☉	•	19	•	5
Jelenia Gora	342	☉	•	19	•	3	München	530	☉	•	20	•	7
Prag	380	☉	•	19	•	5	Köln	91	☉	•	20	•	10
Cheb	474	☉	•	17	•	9	Bremen	3	☉	•	14	•	9
Brno	238	☉	•	20	•	7	Paris	89	☉	•	22	•	9
Poprad	718	☉	•	19	•	2	Rotterdam	-4	☉	•	16	00	12
Budapest	139	☉	•	23	•	8	London	24	☉	•	18	-	-
Szeged	83	☉	•	24	•	6	Oslo	204	☉	•	13	•	3
Belgrad	96	☉	•	23	•	8	Stockholm	15	☉	•	12	•	8

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	11,8	3,2	14	1,1	86	00	00	9	8	
Warnemünde	11,6	2,7	14	0,4	-	0	0	10	9	
Arkona	11,7	2,7	14	0,2	-	00	00	10	9	
Putbus	11,8	3,4	14	-	83	0	0	11	8	
Greifswald	12,0	3,8	15	0,8	82	0	0	10	9	
Beizenburg	11,8	3,4	14	0,8	75	0	0	10	9	
Schwerin	11,1	2,7	14	0,0	-	00	00	9	7	
Marnitz	11,9	3,7	14	-	-	0	0	11	7	
Teterow	11,4	3,3	14	0,0	83	00	00	9	8	
Neubrandenburg	10,9	2,7	13	1,4	86	0	0	10	8	
Ueckermünde	11,8	3,8	15	-	-	0	0	9	6	
Seehausen/Altmark	12,3	4,0	16	1,3	77	00	00	9	8	
Gardelogen	13,0	4,7	18	-	-	0	0	10	5	
Magdeburg	12,6	4,0	19	8,7	74	0	0	8	4	
Wernigerode	13,2	4,6	19	-	-	0	0	9	4	
Brocken	7,4	3,6	10	7,3	-	0	0	8	6	
Neuruppin	12,4	3,9	15	1,8	80	0	0	9	7	
Potsdam	12,9	4,4	18	6,7	77	0	0	9	6	
Berlin-Alex	14,6	4,5	18	-	-	0	0	12	-	
Berlin-Schönefeld	13,0	4,5	18	-	-	0	0	8	5	
Angermünde	13,0	5,0	15	3,0	67	00	00	9	7	
Lindenberg	12,9	4,4	18	8,0	80	0	0	9	6	
Frankfurt/Oder	13,5	5,1	19	-	-	0	0	10	8	
Harzgerode	12,0	5,1	16	-	83	0	0	10	4	
Artern	13,3	5,0	19	7,8	84	0	0	10	7	
Wittenberg	13,1	4,6	19	8,5	80	0	0	9	5	
Leipzig-Schkeuditz	13,8	5,1	19	8,0	80	0	0	11	8	
Oschatz	13,8	5,1	19	8,3	84	0	0	11	8	
Doberlug-Kirchhain	12,8	4,5	19	-	-	0	0	9	6	
Cottbus	13,5	4,7	19	7,8	78	0	0	11	6	
Lainefelde	12,6	4,8	18	8,9	78	0	0	10	4	
Erfurt-Bindersleben	13,4	5,6	18	7,9	79	0	0	10	9	
Meiningen	11,7	4,6	15	2,6	89	0	0	9	6	
Schmücke	9,8	4,4	11	0,0	-	0	0	9	9	
Sonneberg-Neufang	11,3	5,0	14	0,0	95	0	0	9	9	
Gera-Leumnitz	13,1	5,2	18	8,0	84	0	0	10	9	
Plauen	12,1	4,8	17	4,1	83	0	0	9	7	
Karl-Marx-Stadt	12,5	4,5	16	8,3	87	0	0	11	8	
Fichtelberg	8,8	4,9	12	6,9	-	0	0	8	8	
Dresden-Klotzsche	14,8	6,1	19	8,2	78	0	0	13	11	
Zinnwald-Georgenfeld	10,9	6,3	15	8,1	-	0	0	9	7	
Görlitz	13,2	7,9	18	3,8	81	0	0	10	7	

Klimadaten von Potsdam für den 26. Oktober

	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1949	23,3
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1947	-4,8
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		11,5
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		4,6

Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern

Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	77
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %	9
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	54
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	0

Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	765
Wahnedorf bei Dresden	842

Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 Uhr	1017,5	1020,4	1022,9	1022,4
gestern 19 Uhr	1018,1	1020,4	1022,2	1022,3
heute 01 Uhr	1016,4	1019,6	1021,6	1021,9
heute 07 Uhr	1013,5	1017,3	1019,9	1020,0

Temperaturen im Boden heute 07 Uhr

Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B
5 cm	9,7	6,7	11,6	9,8
10 cm	10,1	8,8	11,7	10,6
20 cm	11,2	10,3	12,1	11,9
50 cm	12,2	12,0	12,3	12,4
100 cm	12,7	12,5	12,4	12,2

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

54°N	52°30'N	51°N
9,8	9,9	10,0

Hinweise und Erläuterungen

Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten

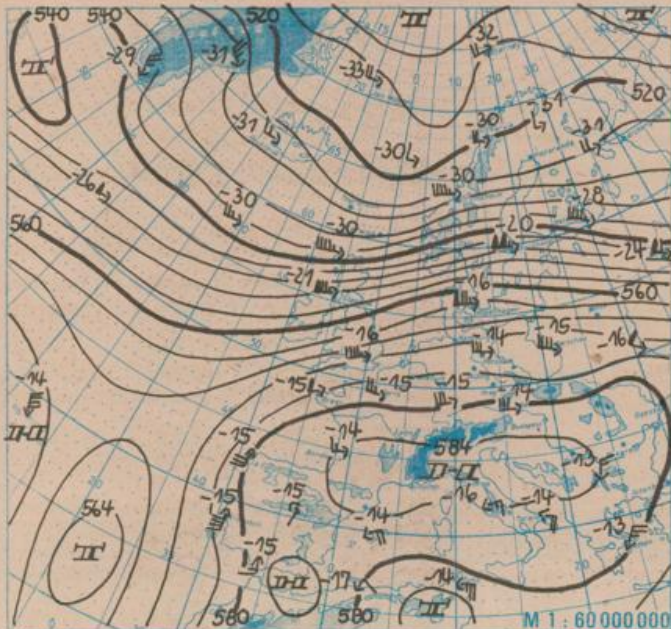
Wind:	C Calmel = Windstille	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe	mm
	U = schwache, umlaufende Winde	Schneehöhe	cm
Niederschlagshöhe:	- = kein Niederschlag	Temperatur	°C
	00 = weniger als 0,05 mm	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K
	01 = 0,1 mm	Taupunkttemperaturdifferenz	K
	02 = 0,2 mm usw.	Luftdruck	hPa
	1 = 1,0 bis 1,4 mm	Windgeschwindigkeit	m/s
	2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Relative Luftfeuchte	%
...hneehöhe:	- = kein Schnee	Sonnenscheindauer	h
	1 = 1 cm	Globalstrahlung	J/cm ²
	2 = 2 cm usw.	Höhe ü.d. Meeresspiegel	m
	+ = Schneedecke durchbrochen		
	++ = Schneeflecken		

Temperaturvorhersage für die Tage vom 28. Oktober bis 1. November

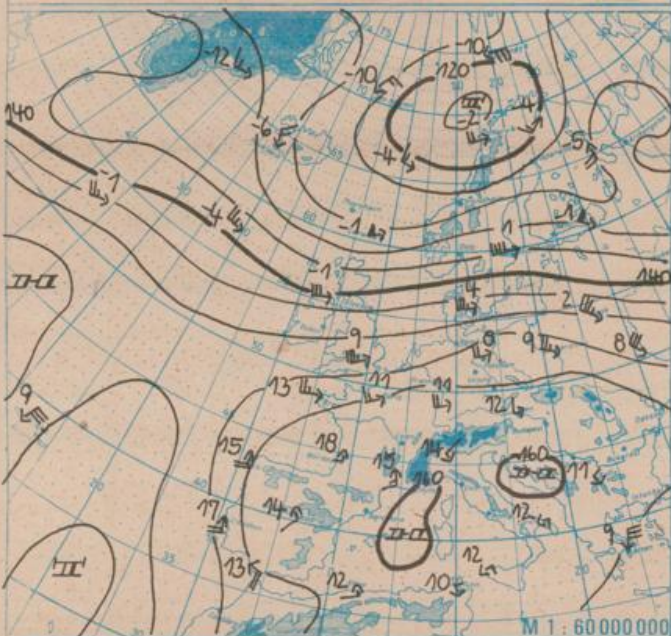
	für die 5 Tage	Sa. So. Mo. Di. Mi.				
für die Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg	Tiefstwerte	10	10	9	7	6
	Höchstwerte	16	14	13	12	13
	Tagesmittel	13	12	10	9	11
für das Tiefland der übrigen Bezirke	Tiefstwerte	10	10	7	5	5
	Höchstwerte	19	16	13	13	14
	Tagesmittel	14	12	9	9	9
für Höhenlagen oberhalb 500 m HN	Tiefstwerte	9	9	6	5	5
	Höchstwerte	15	14	10	10	12
	Tagesmittel	12	11	8	7	8

Weitergehender Temperaturtrend für den nächsten Donnerstag bis Sonnabend, den 4. November 1989: wenig Änderung

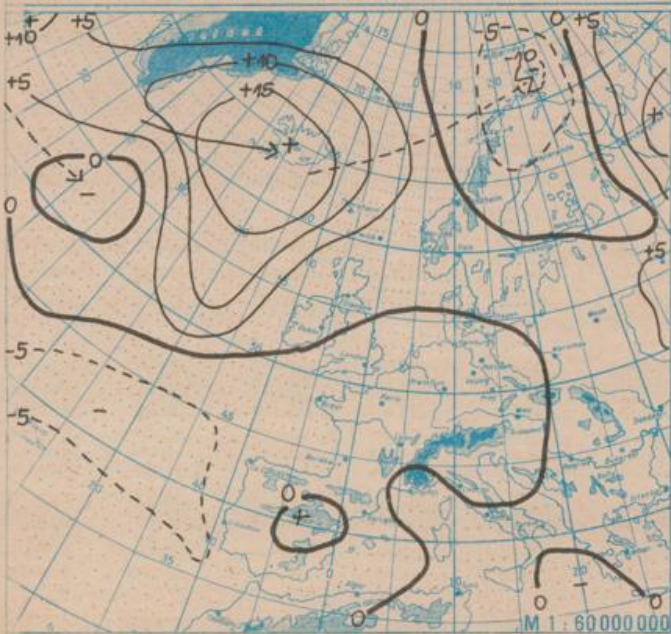
Anmerkung: Mittelfristige Wettervorhersagen lassen keine so hohe räumliche und zeitliche Detaillierung wie kurzfristige Vorhersagen zu. Die angegebenen Werte sind Richtwerte. Es muß mit größeren Toleranzen gerechnet werden.



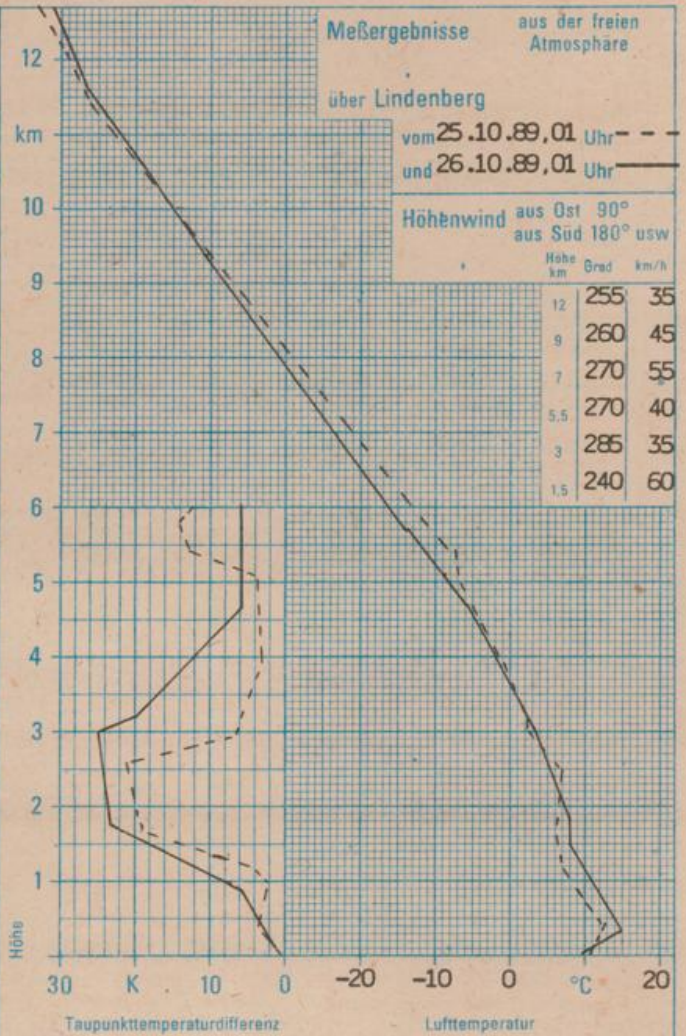
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das Starkwindband im Niveau 500 hPa nördlich unseres Gebietes (auch im Niveau 850 hPa noch erkennbar) ließ die langgestreckte, in der Höhenströmung "schleifende" und immer wieder Wellenbildungen aufweisende Kaltfront mit ihren Wolken- und Niederschlagsgebieten rasch nach Osten vorankommen. Am Mittwoch drang sie zeitweise bis in unsere mittleren Bezirke, also etwas südwärts vor und wurde in der Nacht zum Donnerstag durch die Wellenstörung, die um 01 Uhr über dem Skagerrak lag, vorübergehend nordwärts herausgehoben.

Ausgehend von dem Höhentief nördlich der Kanarischen Inseln wird aus dem Raum Kanaren/Marokko nochmals Subtropikluft nordwärts geführt und mit der Strömung nach Mitteleuropa gelenkt (vgl. auch Temperaturen im Niveau 850 hPa). Sie wird besonders am Sonnabend wirksam werden und vor allem dem Süden hohe Temperaturen bringen. In der weiteren Folge werden sich dann atlantische Tiefdruckgebiete näher an Mitteleuropa heranzubewegen. Bei einem zyklonal geprägten Wetterablauf werden ab Wochenwechsel die Temperaturen wieder absinken, aber noch über den Normalwerten für Ende Oktober liegen; die Niederschlagsneigung nimmt ab Sonntag/Montag zu.

Fie.