

Täglicher Wetterbericht

des Meteorologischen Dienstes der Deutschen Demokratischen Republik

Herausgeber: Meteorologischer Dienst der DDR, Zentrale Wetterdienststelle

1500 Potsdam, Michendorfer Chaussee 23

Fernruf-Sammelnummer 3160, Telex-Nr. 015532

ISSN 0232-5578

Index 30086

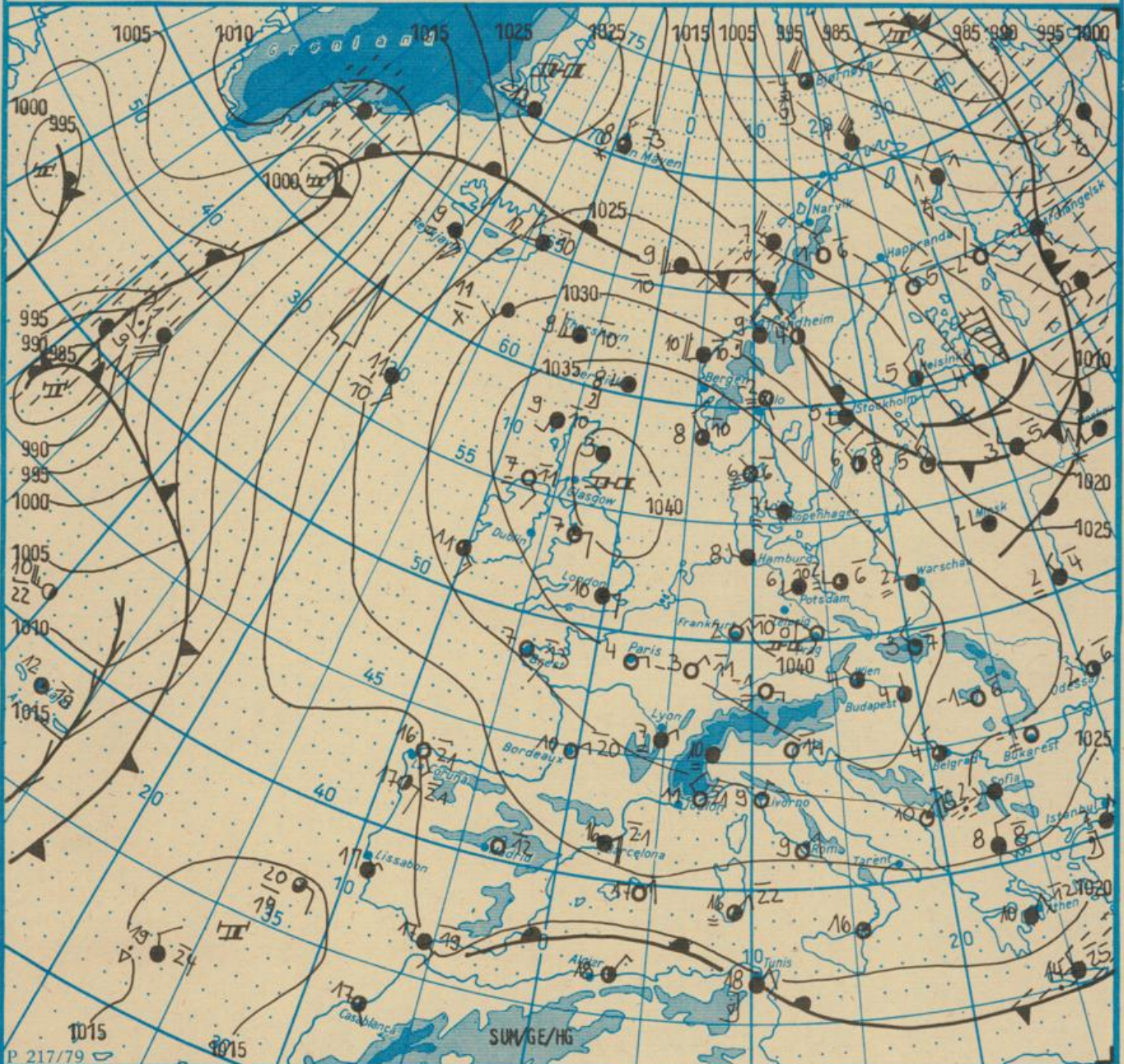
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,-M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 41

Donnerstag, den 5. November 1987

Nr. 309



Wetterlage

05. 11. 87, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Nebel		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. +		Wetterfeuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckt nicht angebar		
	Zwischenhoch		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages								
	Tiefdruckgebiet										
	Tiefausläufer										

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich
Bestellungen, Abbestellungen und Reklamationen sind
an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten

Alle Zeitangaben in MEZ
(Mittleuropäische Zeit)

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	gestern										heute														
		13h					19h					01h					07h									
		Wiedrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 07h bis 13h	Wetter 13h	Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Wiedrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 13h bis 19h	Wetter 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Wiedrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 19h bis 01h	Wetter 01h	Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Wiedrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 01h bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	
Boltenhagen	15	W 3	•	•	10	4	C	•	•	8	2	WSW 4	•	•	8	1	W 7	•	•	8	2	WSW 7	•	•	9	2
Warnemünde	4	W 4	•	•	9	5	SSW 2	•	•	8	2	SW 2	•	•	8	2	WSW 7	•	•	8	2	WSW 7	•	•	8	2
Arkona	42	WNW 6	•	•	7	3	WSW 3	•	•	7	2	W 8	•	•	7	3	W 7	•	•	7	3	W 7	•	•	7	3
Putbus	40	W 2	•	•	8	3	W 2	•	•	6	2	W 4	•	•	7	3	W 4	•	•	7	3	W 4	•	•	7	3
Greifswald	2	SSW 2	•	•	8	1	WSW 2	•	•	7	3	WSW 3	•	•	6	1	W 3	•	•	8	2	W 3	•	•	8	2
Boizenburg	45	W 2	•	•	10	4	WSW 2	•	•	8	4	WSW 3	•	•	8	3	W 4	•	•	7	2	W 4	•	•	7	2
Schwerin	59	W 5	•	•	10	6	WSW 3	•	•	8	2	WSW 4	•	•	8	2	W 4	•	•	8	2	W 4	•	•	8	2
Marnitz	81	W 2	•	•	10	5	SSW 2	•	•	8	3	SW 3	•	•	8	3	SW 3	•	•	8	2	SW 3	•	•	8	2
Teterow	48	NW 3	•	•	9	4	SSW 4	•	•	7	3	WSW 2	•	•	7	2	W 4	•	•	8	2	W 4	•	•	8	2
Neubrandenburg	81	C	•	•	8	2	SW 1	•	•	7	4	WSW 3	•	•	6	1	W 5	•	•	7	1	W 5	•	•	7	1
Ueckermünde	1	SE 1	•	•	6	2	WSW 2	•	•	6	1	SW 3	•	•	6	2	SW 3	•	•	7	2	SW 3	•	•	7	2
Seehausen/Altmark	21	WNW 2	•	•	10	6	SW 1	•	•	8	4	SW 3	•	•	7	3	WSW 2	•	•	7	1	WSW 2	•	•	7	1
Gardelagen	47	NNW 2	•	•	10	3	C	•	•	7	2	NNW 1	•	•	6	2	NNW 3	•	•	6	2	NNW 3	•	•	6	2
Magdeburg	79	W 1	•	•	10	8	NNW 1	•	•	8	4	W 1	•	•	6	4	SW 2	•	•	5	3	SW 2	•	•	5	3
Wernigerode	234	C	•	•	8	6	C	•	•	6	4	SSW 1	•	•	1	2	C	•	•	0	2	C	•	•	0	2
Brocken	1142	S 1	•	•	0	0	NNE 1	•	•	-0	3	WNW 2	•	•	2	8	NW 8	•	•	4	6	NW 8	•	•	4	6
Neuruppin	38	W 1	•	•	10	5	SW 1	•	•	8	3	WSW 1	•	•	7	3	W 3	•	•	7	3	W 3	•	•	7	3
Potsdam	81	WNW 2	•	•	10	6	W 2	•	•	8	4	WSW 3	•	•	6	3	WSW 4	•	•	6	4	WSW 4	•	•	6	4
Berlin-Alex	38	-	•	•	10	6	-	•	•	9	6	-	•	•	8	6	-	•	•	8	6	-	•	•	8	6
Berlin-Schönefeld	47	WNW 3	•	•	9	5	SSW 2	•	•	8	3	U 1	•	•	7	3	WSW 4	•	•	6	3	WSW 4	•	•	6	3
Angermünde	58	NNW 2	•	•	9	3	WSW 2	•	•	6	2	WSW 3	•	•	7	3	WSW 5	•	•	7	3	WSW 5	•	•	7	3
Lindenberg	98	NW 1	•	•	9	5	C	•	•	6	2	WSW 1	•	•	6	2	W 4	•	•	6	4	W 4	•	•	6	4
Frankfurt/Oder	21	W 2	•	•	9	2	NNE 1	•	•	6	2	S 2	•	•	5	1	WSW 3	•	•	2	3	WSW 3	•	•	2	3
Harzgerode	403	N 1	•	•	7	5	C	•	•	5	3	C	•	•	3	0	WSW 2	•	•	-1	0	WSW 2	•	•	-1	0
Artern	184	C	•	•	10	5	ENE 1	•	•	8	4	C	•	•	5	3	SSW 1	•	•	1	1	SSW 1	•	•	1	1
Wittenberg	105	N 1	•	•	10	7	C	•	•	7	5	C	•	•	6	5	W 1	•	•	5	4	W 1	•	•	5	4
Leipzig-Schkeuditz	131	WNW 1	•	•	9	5	NNW 1	•	•	8	4	C	•	•	5	4	SW 2	•	•	2	1	SW 2	•	•	2	1
Oschatz	150	N 2	•	•	9	4	N 1	•	•	7	3	C	•	•	3	1	W 3	•	•	3	1	W 3	•	•	3	1
Doberlug-Kirchhain	97	C	•	•	9	4	N 1	•	•	7	2	W 2	•	•	5	2	W 2	•	•	6	3	W 2	•	•	6	3
Cottbus	69	NW 2	•	•	9	5	WNW 1	•	•	6	2	WSW 1	•	•	5	2	W 1	•	•	6	3	W 1	•	•	6	3
Leinefelde	356	SSE 2	•	•	7	6	WSW 1	•	•	4	2	C	•	•	1	1	C	•	•	-0	1	C	•	•	-0	1
Erfurt-Binderleben	312	C	•	•	7	4	NE 1	•	•	6	4	NE 1	•	•	2	1	ENE 1	•	•	-1	1	ENE 1	•	•	-1	1
Meiningen	450	E 1	•	•	5	5	ENE 1	•	•	3	3	S 1	•	•	0	1	C	•	•	-3	1	C	•	•	-3	1
Schmücke	937	E 5	•	•	2	1	ENE 6	•	•	-0	1	WSW 3	•	•	0	2	WSW 2	•	•	-0	1	WSW 2	•	•	-0	1
Sonneberg-Neufang	626	E 4	•	•	5	4	NE 5	•	•	2	2	E 2	•	•	-0	1	C	•	•	0	1	C	•	•	0	1
Gera-Leumnitz	311	C	•	•	7	3	C	•	•	5	1	C	•	•	2	0	SSW 2	•	•	-1	0	SSW 2	•	•	-1	0
Plauen	386	NNE 1	•	•	6	3	NNE 1	•	•	4	2	C	•	•	-1	0	SW 2	•	•	-3	0	SW 2	•	•	-3	0
Karl-Marx-Stadt	418	C	•	•	6	3	C	•	•	5	2	C	•	•	2	1	C	•	•	-0	1	C	•	•	-0	1
Fichtelberg	1213	ENE 5	•	•	-1	0	NE 7	•	•	-2	0	ESE 4	•	•	-1	5	NW 4	•	•	1	13	NW 4	•	•	1	13
Dresden-Klotzsche	222	NNW 2	•	•	8	3	N 1	•	•	6	3	WSW 1	•	•	5	2	SW 2	•	•	3	2	SW 2	•	•	3	2
Gorlitz	237	N 4	•	•	7	2	NW 3	•	•	5	2	W 1	•	•	5	2	SW 1	•	•	4	2	SW 1	•	•	4	2
Zinnwald-Georgenfeld	877	N 5	•	•	2	1	N 4	•	•	1	1	NW 1	•	•	-1	1	NW 4	•	•	-1	1	NW 4	•	•	-1	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 03h	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	•	00	2	06	0	Bukarest	94	•	2	6	04	-2
Leningrad	4	•	4	5	•	2	Constanza	31	•	•	7	•	3
Kiew	179	•	1	4	•	-1	Sofia	595	•	3	4	04	1
Taschkent	428	•	•	17	•	8	Varna	43	•	00	7	•	2
Irkutsk	485	•	•	4	•	•	Rein	2	•	•	19	•	7
Warschau	108	•	00	7	•	1	Wien	183	•	•	9	•	1
Gdansk	149	•	•	9	•	2	Genf	430	•	•	10	•	7
Jelenia Gora	342	•	01	7	•	2	München	530	•	•	7	•	-3
Prag	380	•	•	8	•	-1	Keln	9	•	•	10	•	-0
Cheb	474	•	•	9	•	-3	Bremen	3	•	•	11	00	7
Brno	238	•	•	9	•	-1	Paris	68	•	•	11	•	2
Poprad	718	•	•	7	•	-5	Rotterdam	-4	•	•	10	•	3
Budapest	139	•	•	11	•	-1	London	24	•	•	12	•	9
Szeged	83	•	•	12	•	-2	Oslø	204	•	•	-1	•	-2
Belgrad	98	•	•	10	•	-2	Stockholm	15	•	•	8	•	4

Station	gestern					gestern bis heute				
	Tagessmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagessmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	Tagessmittel 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	8,6	1,9	11	1,2	-	•	•	8	6	
Warnemünde	7,7	0,9	10	1,1	-	•	•	8	6	
Arkona	7,1	0,2	8	0,0	-	•	•	6	5	
Putbus	6,1	-0,5	8	-	-	•	•	5	-	
Greifswald	5,7	-0,6	9	0,0	-	•	00	4	-0	
Boizenburg	8,0	1,9	10	0,1	-	•	•	7	6	
Schwerin	8,2	2,0	10	0,0	86	•	00	7	7	
Marnitz	7,5	1,4	10	-	-	•	•	7	6	
Teterow	6,2	0,1	10	1,2	87	•	•	6	5	
Neubrandenburg	5,5	-0,1	9	0,0	91	•	•	4	4	
Ueckermünde	5,2	-1,0	7	-	-	•	•	5	-	
Seehausen/Altmark	7,8	1,6	11	0,2	-	•	•	7	6	
Gardelegen	7,4	1,1	10	-	-	•	00	5	5	
Magdeburg	7,5	1,1	10	0,1	79	•	•	4	2	
Wernigerode	6,3	-0,5	8	-	-	00	00	-1	-3	
Brocken	0,9	-0,1	1	0,2	-	•	•	-0	-4	
Neuruppin	7,9	1,6	10	0,1	-	•	•	6	5	
Potsdam	7,4	1,3	10	0,0	82	•	•	5	3	
Berlin-Alex	8,6	0,7	10	-	-	•	•	8	-	
Berlin-Schönefeld	7,4	1,2	9	-	-	•	•	6	5	
Angermünde	6,6	0,6	9	0,4	92	•	•	6	5	
Lindenberg	6,6	0,5	9	0,9	89	•	•	6	3	
Frankfurt/Oder	6,2	-0,1	10	-	-	•	•	1	-1	
Harzgerode	5,2	0,7	7	-	82	•	•	-1	-2	
Artern	7,3	1,8	10	0,1	77	•	•	0	-2	
Wittenberg	7,1	1,1	10	0,0	-	•	•	5	4	
Leipzig-Schkeuditz	6,7	0,6	9	0,1	81	•	•	2	1	
Oschatz	6,6	0,1	9	0,2	-	•	•	2	1	
Doberlug-Kirchhain	6,9	0,7	9	-	-	•	•	5	-0	
Cottbus	6,6	0,0	9	0,3	87	•	•	5	3	
Leinefelde	5,1	0,1	7	0,1	-	•	•	-2	-4	
Erfurt-Bindersleben	5,1	-0,2	7	0,0	81	•	•	-1	-3	
Meiningen	4,1	0,2	7	1,8	77	•	•	-4	-5	
Schmucke	0,3	-1,7	3	0,1	-	•	•	-1	-4	
Sonneberg-Neufang	3,0	1,0	5	0,0	-	•	•	-0	-5	
Gera-Leumnitz	4,5	-0,8	8	1,0	93	•	•	-1	-3	
Plauen	4,2	-0,6	6	-	-	•	•	-3	-4	
Karl-Marx-Stadt	4,6	-0,8	7	0,2	91	•	•	-0	-3	
Fichtelberg	-1,3	-2,5	-1	0,0	-	•	•	-2	-4	
Dresden-Klotzsche	6,0	-0,2	8	0,1	87	•	•	3	3	
Görlitz	5,5	-0,7	7	0,0	92	•	•	3	1	
Zinnwald-Georgenfeld	0,8	-0,9	2	0,4	-	00	00	-1	-4	

Klimadaten von Potsdam für den 5. November				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1899	21,5		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1949	-4,9		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		9,2		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		3,1		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagessmittel der relativen Luftfeuchte		82		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		2		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		66		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		1		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		279		
Wahndorf bei Dresden		330		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1037,6	1038,6	1038,3	1039,1
gestern 19h	1036,8	1038,9	1039,1	1039,5
heute 01h	1036,3	1038,6	1038,9	1040,0
heute 07h	1034,1	1037,2	1038,3	1040,0
Temperaturen im Boden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B
5cm	7,1	5,2	6,3	1,2
10cm	7,3	6,1	7,0	2,6
20cm	8,0	6,9	7,4	5,3
50cm	8,7	8,0	8,9	8,6
100cm	9,7	9,0	10,4	10,5
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
9,2	9,3	9,5		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten				
Wind:	C Calmaj = Windstille U = schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe mm Schneehöhe cm Temperatur °C		
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.	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K Taupunkttemperaturdifferenz K Luftdruck hPa		
Schneehöhe:	- kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken	Windgeschwindigkeit m/s Relative Luftfeuchte % Sonnenscheindauer h Globalstrahlung J/cm² Höhe ü.d. Meeresspiegel m		

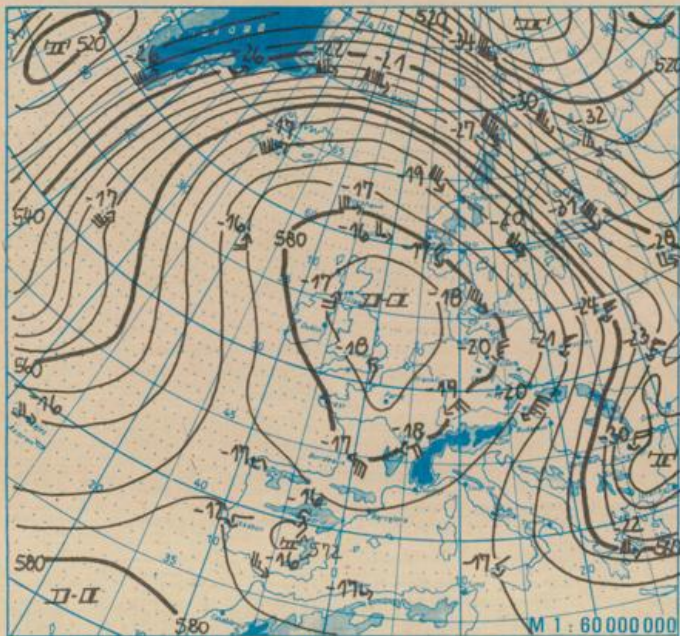
Temperaturvorhersage für die Tage vom 7. November bis 11. November

	für die 5 Tage	Sa.	So.	Mo.	Di.	Mi.
für die Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg	Tiefstwerte	5	5	4	4	4
	Höchstwerte	7	7	7	7	7
	Tagesmittel	6	6	6	6	6
für das Tiefland der übrigen Bezirke	Tiefstwerte	5	4	3	3	3
	Höchstwerte	7	7	7	7	6
	Tagesmittel	6	5	5	5	5
für Höhenlagen oberhalb 500 m	Tiefstwerte	2	2	1	1	1
	Höchstwerte	5	5	5	4	3
	Tagesmittel	4	4	3	3	2

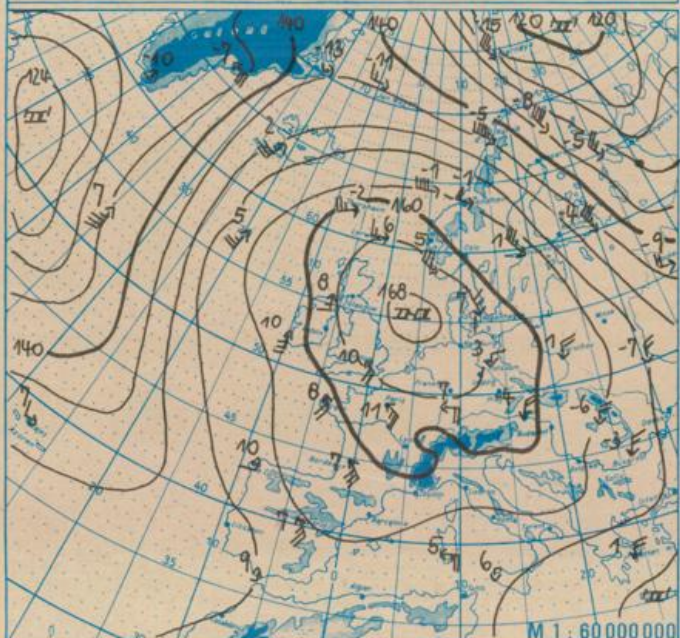
Weitergehender Temperaturtrend für den nächsten Donnerstag bis Sonnabend, den 14. November:

wenig Änderung

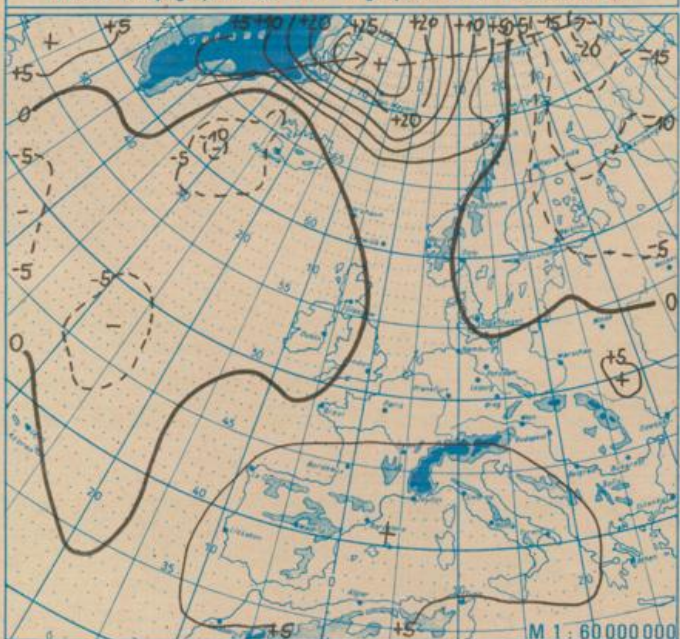
Anmerkung: Mittelfristige Wettervorhersagen lassen keine so hohe räumliche und zeitliche Detaillierung wie kurzfristige Vorhersagen zu. Die angegebenen Werte sind Richtwerte. Es muß mit einer Toleranzbreite von etwa 3K gerechnet werden.



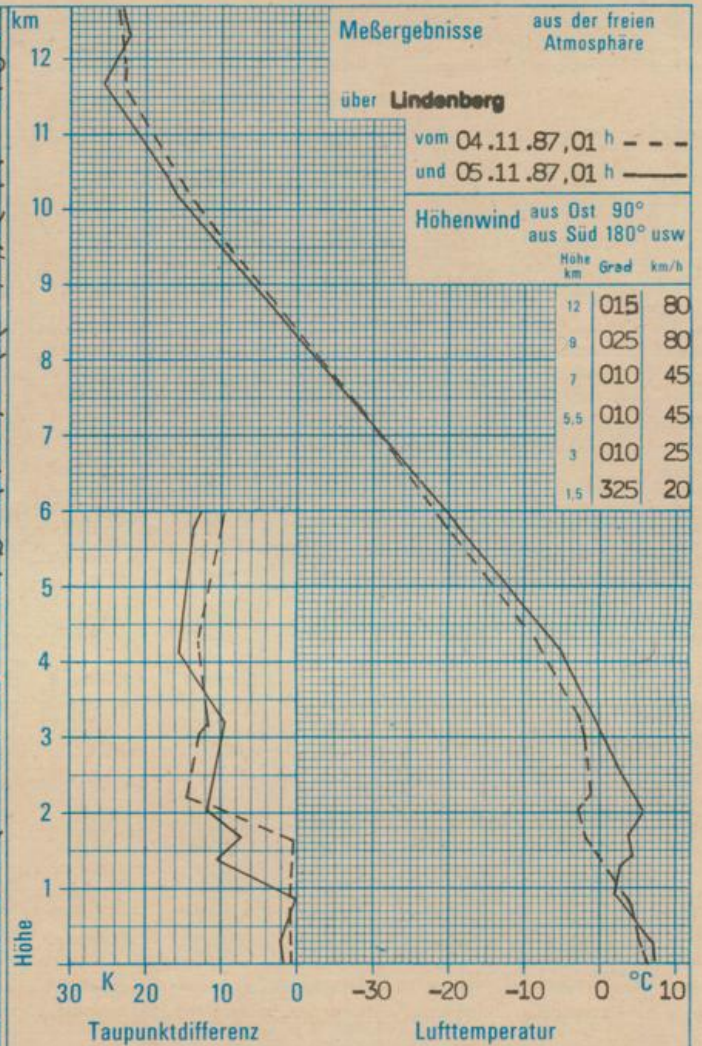
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

In der Nacht zum Donnerstag klarte es in den südlichen Bezirken der DDR verbreitet auf, und die Temperaturen sanken auf 0 bis -4 °C. In den mittleren und nördlichen Gebieten blieb es meist stark bewölkt, die Tiefsttemperaturen lagen im allgemeinen nicht unter 5 °C, an der Küste zum Teil nicht unter 8 °C.

Die bestehenden großräumigen Luftdruckverhältnisse ändern sich nicht wesentlich. An der Nordostflanke des Hochdruckgebietes sind mit einer Nord- bis Nordwestströmung in Osteuropa Kaltluftmassen über das Schwarze Meer hinweg bis in die Türkei vorgedrungen. In diesem Gebiet treten zur Zeit leichte Fröste und schwache Schneefälle auf. An der Westflanke des Hochs hat sich über dem Ostatlantik dagegen Warmluft nach Norden vorgeschoben. Auf Island werden derzeit Höchsttemperaturen bis 13 °C gemessen.

Im südlichen Teil des Hochs, über dem westlichen Mittelmeer, befinden sich hochreichend labil geschichtete und sehr feuchte Luftmassen, die zur Gewitterbildung führen und an der spanischen Mittelmeerküste zum Teil sehr ergiebige Niederschläge verursachen. Auch in der vergangenen Nacht fielen dort örtlich wieder 20 bis 30 mm Regen.

Im zentralen Bereich des Hochs über Mitteleuropa setzt sich das ruhige und zu Nebel neigende Wetter fort.

Sum.