

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

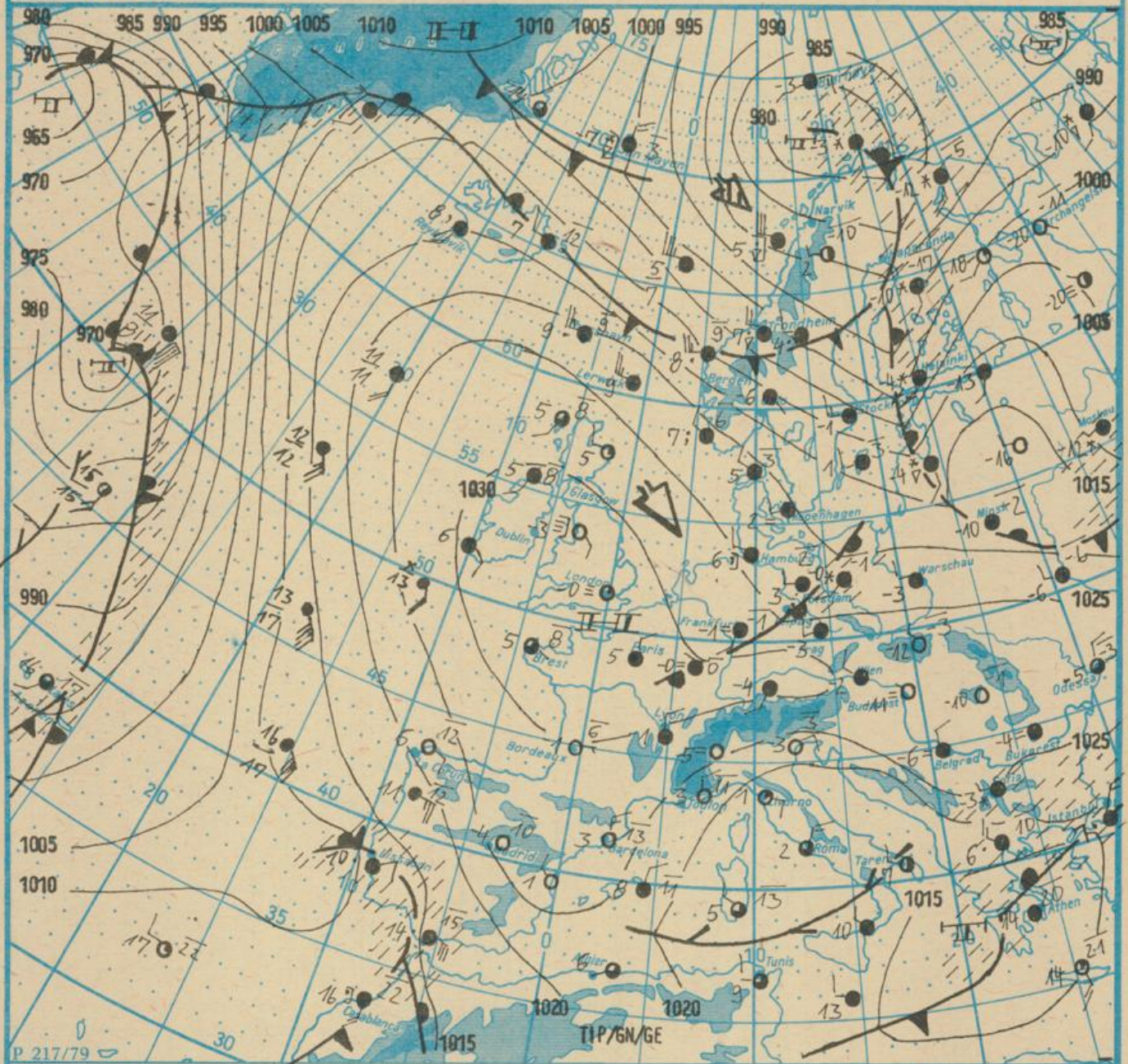
Index 30Q86

AN (EDV) 603 500

42. Jahrgang

Donnerstag, den 24. November 1988

Nr. 329



Wetterlage

24. 11. 88. 01h

M 1 : 30 000 000

	Wärmefront		Wärmeluftströmung		feuchter Dunst		Sprühen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		flacher Nebel		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Schnee		Schneeschauer		Nordost 5 km/h		stark bewölkt
	Konvergenzlinie		10° Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Ost 10 km/h		bedeckt
	Hochdruckgebiet		12° Wassertemperatur		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		
	Hochdruckkeil												
	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 z. 15m/h 07h bis 13h	Wetter 13h	Weiterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen z. 15m/h 13h bis 19h	Wetter 19h	Weiterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen z. 15m/h 19h bis 01h	Wetter 01h	Weiterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen z. 15m/h 01 bis 07h	Wetter 07h	Weiterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz		
Boltenhagen	15	WSW	7	•	•	4	1	NNW	5	•	•	4	1	W	6	•	•	6	2	W	7	•	•	5	2		
Warnemünde	4	WSW	4	•	•	4	2	NNW	5	•	•	3	2	W	7	•	•	4	2	NNW	9	•	•	6	2		
Arkona	42	SW	6	•	•	2	2	NNW	4	•	•	4	4	W	6	•	•	2	2	NNW	9	15	•	•	5	2	
Putbus	40	SW	5	•	•	2	2	W	3	•	•	2	1	WSW	3	•	•	1	2	NNW	7	•	•	5	2		
Greifswald	2	SSW	4	•	•	2	1	WSW	2	•	•	3	1	SSW	4	•	•	2	2	W	5	•	•	5	3		
Boizenburg	45	WSW	5	•	•	3	2	W	5	•	•	3	2	W	4	•	•	4	2	W	6	•	•	4	3		
Schwerin	59	WSW	6	•	•	3	1	W	3	•	•	3	1	W	5	•	•	4	1	W	7	•	•	5	3		
Marnitz	81	SW	5	•	•	2	1	W	4	•	•	4	0	W	4	•	•	3	1	W	5	•	•	4	1		
Taterow	46	WSW	6	•	•	2	2	W	4	•	•	3	2	W	5	•	•	2	1	W	5	•	•	5	3		
Neubrandenburg	81	SW	4	•	•	1	1	WSW	4	•	•	2	0	W	4	•	•	2	1	W	5	•	•	4	1		
Ueckermünde	1	SSW	4	•	•	2	2	SSW	4	•	•	3	1	W	4	•	•	2	2	SW	4	•	•	4	2		
Seehausen/Altmark	21	WSW	5	•	•	2	1	W	4	•	•	3	1	W	5	•	•	4	0	W	6	•	•	5	1		
Gardelegen	47	W	6	•	•	2	1	W	6	•	•	3	2	W	5	•	•	4	1	W	5	•	•	5	2		
Magdeburg	79	WSW	7	•	•	2	2	W	6	•	•	3	2	W	4	•	•	3	1	W	4	•	•	4	1		
Wernigerode	234	W	3	•	•	4	3	W	5	•	•	3	3	W	2	•	•	4	2	NW	6	•	•	5	2		
Brocken	1142	NNW	9	•	•	-2	0	NNW	11	•	•	-2	0	NNW	10	•	•	-1	0	NW	10	17	•	•	-1	0	
Neuruppin	38	WSW	2	•	•	1	1	W	4	•	•	2	1	W	1	•	•	3	1	W	4	•	•	5	1		
Potsdam	81	SW	3	•	•	1	1	WSW	5	•	•	2	1	W	5	•	•	3	0	W	6	•	•	4	1		
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	1	3	-	-	•	•	3	2	-	-	•	•	4	2	-	-	•	•	5	2		
Berlin-Schönefeld	47	SW	4	•	•	0	2	SW	5	•	•	1	1	WSW	4	•	•	2	1	W	5	•	•	4	1		
Angermünde	56	SW	5	•	•	1	2	WSW	5	•	•	2	1	W	5	•	•	2	1	W	6	•	•	4	2		
Lindenberg	98	SW	4	•	•	-1	1	SSW	4	•	•	0	0	WSW	4	•	•	1	0	WSW	4	•	•	3	0		
Frankfurt/Oder	21	SSW	4	•	•	-0	3	SSW	4	•	•	1	0	SW	4	•	•	2	0	SW	3	•	•	3	0		
Harzgerode	403	W	4	•	•	1	2	WSW	3	•	•	0	2	W	3	•	•	1	1	WSW	2	•	•	1	1		
Artern	164	SW	4	•	•	-1	2	SSW	4	•	•	0	2	SW	4	•	•	1	2	SW	3	•	•	2	2		
Wittenberg	105	SW	4	•	•	-0	2	SW	4	•	•	1	1	WSW	3	•	•	2	1	W	4	•	•	3	1		
Leipzig-Schkeuditz	131	WSW	6	•	•	0	2	SW	5	•	•	1	1	WSW	6	•	•	1	1	WSW	4	•	•	2	1		
Oschatz	150	WSW	9	•	•	-0	3	WSW	7	•	•	0	1	WSW	6	•	•	1	1	W	6	•	•	2	0		
Doberlug-Kirchhain	97	SW	4	•	•	-1	3	SSW	4	•	•	0	1	WSW	5	•	•	2	1	W	5	•	•	3	1		
Cottbus	69	WSW	5	•	•	-0	4	SW	6	•	•	0	2	WSW	4	•	•	1	1	WSW	4	•	•	2	1		
Leinefelde	356	WSW	3	•	•	-1	2	WSW	3	•	•	-0	0	W	4	•	•	-1	0	W	4	•	•	1	0		
Erfurt-Binderleben	312	WSW	3	•	•	-2	3	WSW	3	•	•	-1	2	W	3	•	•	-0	1	WSW	3	•	•	1	1		
Meiningen	450	S	2	•	•	-1	1	SSE	2	•	•	-5	1	SSE	1	•	•	-4	1	SSE	1	•	•	-4	1		
Schmücke	937	WSW	2	•	•	-1	1	NNW	1	•	•	-7	1	NNW	2	•	•	-6	0	W	2	•	•	-2	0		
Sonneberg-Neufang	826	WSW	1	•	•	-1	0	WSW	1	•	•	-6	0	WSW	1	•	•	-5	0	WSW	1	•	•	-5	0		
Gera-Leumnitz	311	SSW	6	•	•	-2	2	S	4	•	•	-1	1	SW	4	•	•	-1	1	WSW	5	•	•	-1	1		
Plauen	386	SSW	5	•	•	-4	3	S	5	•	•	-4	2	S	5	•	•	-3	2	SSW	3	•	•	-2	2		
Karl-Marx-Stadt	418	WSW	9	•	•	-3	3	WSW	6	•	•	-2	2	WSW	8	•	•	-1	1	WSW	7	•	•	-0	1		
Fichtelberg	1213	NW	7	•	•	-1	0	NW	11	•	•	-5	0	NNW	12	16	•	•	-6	0	NW	14	20	•	•	-4	0
Dresden-Klotzsche	222	SW	2	•	•	-1	4	WSW	3	•	•	-1	1	W	5	•	•	1	2	W	4	•	•	2	2		
Görlitz	237	S	3	•	•	-1	3	SSW	6	•	•	-4	2	S	8	•	•	-3	2	SSW	6	•	•	0	1		
Zinnwald-Georgenfeld	877	WSW	4	•	•	-4	1	NNW	6	•	•	-3	0	N	-	•	•	-2	1	NW	5	•	•	-2	1		

Korrektur zum TWB vom 22.11.1988 Nr. 327: An der Station Putbus lautet die Niederschlagshöhe 07h bis 19h 01 mm und die Niederschlagshöhe 07h bis 07h 01 mm!

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	•	08	-7	06	-12	Bukarest	94	* •	?	-2	•	-4
Leningrad	4	+ •	00	-5	•	-16	Constanța	31	* •	7	-1	•	-3
Kiew	179	+ •	00	-5	•	-8	Sofia	595	* •	14	-	9	-4
Taschkent	428	•	•	-	-	-7	Varna	43	* •	5	1	05	-4
Irkutsk	485	* •	•	-	-	-21	Rom	2	•	•	8	•	-1
Warschau	108	•	•	-5	00	-4	Wien	183	•	•	-3	•	-4
Gdansk	149	•	•	-1	-	-1	Genf	430	•	-	2	-	-1
Jelmia Gora	342	•	•	-4	01	-5	München	530	•	00	-3	00	-4
Prag	380	•	•	-4	00	-4	Köln	91	•	08	3	07	-2
Cheb	474	•	00	-5	04	-5	Bremen	3	•	2	5	04	-4
Brno	238	•	•	-5	00	-7	Paris	89	•	•	8	•	-3
Poprad	718	•	•	-5	•	-15	Rotterdam	-4	•	2	10	00	-5
Budapest	139	•	•	-5	•	-13	London	24	•	•	7	•	-3
Szeged	83	•	•	-5	•	-17	Oslo	204	•	•	-4	•	-10
Belgrad	96	•	•	-4	1	-8	Stockholm	15	•	08	-1	00	-1

Station	gestern					gestern bis heute			heute
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum 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	3,2	-1,0	5	0,0	•	•	2	-1	•
Warnemünde	2,3	-2,0	6	0,0	•	•	3	1	••
Arkona	0,8	-3,5	5	0,0	•	•	1	1	•
Putbus	0,4	-3,2	2	-	•	•	1	0	•
Greifswald	0,9	-2,5	3	0,0	00	00	1	-1	•
Boizenburg	1,8	-1,8	4	0,0	01	01	2	-0	•
Schwerin	1,5	-2,0	4	0,0	02	02	2	0	•
Marnitz	1,3	-1,9	4	-	03	03	3	1	•
Teterow	0,7	-2,6	4	0,0	00	00	2	1	++
Neubrandenburg	-0,1	-3,0	2	0,0	00	00	1	1	•
Ueckermünde	0,3	-2,7	3	-	00	00	1	-	•
Seehausen/Altmark	1,1	-1,8	3	0,0	08	09	3	3	•
Gardelegen	1,1	-1,9	3	-	1	2	3	-	•
Magdeburg	1,1	-2,2	3	0,0	03	04	3	2	•
Warnigerode	2,1	-1,2	4	-	04	1	3	-	•
Brocken	-2,7	-2,0	2	0,0	2	7	-2	-3	16
Neuruppin	0,4	-2,5	2	0,0	08	08	2	2	•
Potsdam	-0,2	-2,8	2	0,0	04	1	1	1	•
Berlin-Alex	0,7	-3,6	3	-	1	1	3	-	•
Berlin-Schönefeld	-0,7	-3,4	1	-	05	08	1	1	•
Angermünde	-0,3	-3,1	2	0,0	05	05	2	1	•
Lindenberg	-2,0	-4,5	0	0,0	06	1	0	0	++
Frankfurt/Oder	-1,5	-4,3	1	-	01	02	1	0	•
Harzgerode	-1,5	-3,4	1	-	01	1	0	-0	++
Artern	-1,6	-4,1	0	0,0	01	04	0	0	•
Wittenberg	-1,0	-3,9	1	0,0	03	1	1	1	•
Leipzig-Schkeuditz	-0,8	-4,1	1	0,0	02	1	1	-0	•
Oschatz	-1,6	-5,3	0	0,0	01	1	-0	-1	++
Doberlug-Kirchhain	-1,5	-4,3	0	-	-	-	0	-1	•
Cottbus	-3,0	-5,9	0	0,0	04	1	-0	-0	1
Leinefelde	-2,1	-4,5	0	0,0	06	3	-1	-1	5
Erfurt-Bindersleben	-2,4	-4,6	1	0,0	00	05	-1	-1	2
Meiningen	-5,8	-6,4	5	0,0	04	09	-5	-5	16
Schmücke	-8,3	-7,1	7	0,0	02	05	-8	-8	25
Senneberg-Neufang	-7,1	-7,1	6	0,0	01	06	-6	-6	19
Gera-Leumnitz	-3,1	-5,5	1	0,0	02	2	-2	-3	4
Plauen	-5,0	-6,8	3	0,0	02	09	-4	-6	11
Karl-Marx-Stadt	-3,6	-3,8	2	0,0	00	08	-2	-2	8
Fichtelberg	-7,4	-5,6	5	0,0	08	3	-6	-6	58
Dresden-Klotzsche	-3,0	-5,9	1	0,0	05	2	-1	-1	1+
Görlitz	-6,0	-8,3	4	0,0	00	02	-4	-4	6
Zinnwald-Georgenfeld	-5,6	-4,0	3	0,0	00	2	-3	-3	15

Klimadaten von Potsdam für den 24. November				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1982	14,2		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1965	-9,8		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		5,4		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		0,3		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		91		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		0		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		84		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		16		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		128		
Wahnsdorf bei Dresden		216		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1018,4	1022,4	1025,5	1026,6
gestern 19h	1019,7	1022,1	1025,5	1027,1
heute 01h	1019,4	1022,1	1024,9	1026,7
heute 07h	1018,4	1021,5	1024,1	1026,9
Temperaturen im Boden heute 07h				
Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	-0,2	-1,3	0,6	-0,3
10cm	0,3	0,2	0,8	-0,1
20cm	1,6	0,9	2,1	0,8
50cm	4,0	2,9	5,2	4,5
100cm	7,2	5,6	8,3	8,1
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
8,1	8,3	8,5		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten				
Wind:	C (Calme)=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 usw.	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	%	
Schneehöhe:	- kein Schnee	Sonnenscheindauer	h	
	1 = 1 cm	Globalstrahlung	J/cm²	
	2 = 2 cm usw.	Höhe ü.d. Meeresspiegel	m	
	* = Schneedecke durchbrochen			
	+ = Schneeflecken			

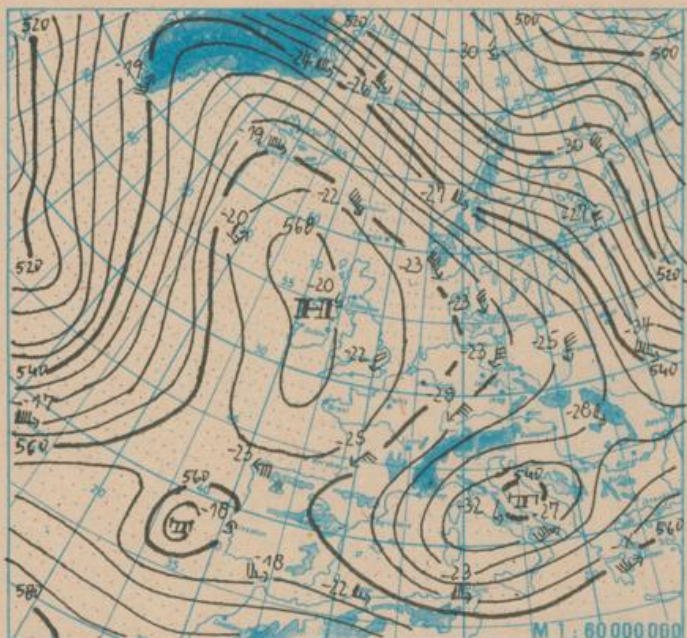
Temperaturvorhersage für die Tage vom 26. November bis 30. November

	für die 5 Tage	Sa.	So.	Mo.	Di.	Mi.
		für die Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg	Tiefstwerte	2	0	2
	Höchstwerte	6	5	6	7	7
	Tagesmittel	3	3	4	5	5
für das Tiefland der übrigen Bezirke	Tiefstwerte	2	0	1	3	3
	Höchstwerte	5	4	6	7	7
	Tagesmittel	3	2	4	5	5
für Höhenlagen oberhalb 500 m	Tiefstwerte	-3	-3	-3	0	0
	Höchstwerte	0	1	0	2	2
	Tagesmittel	-1	-1	-1	1	1

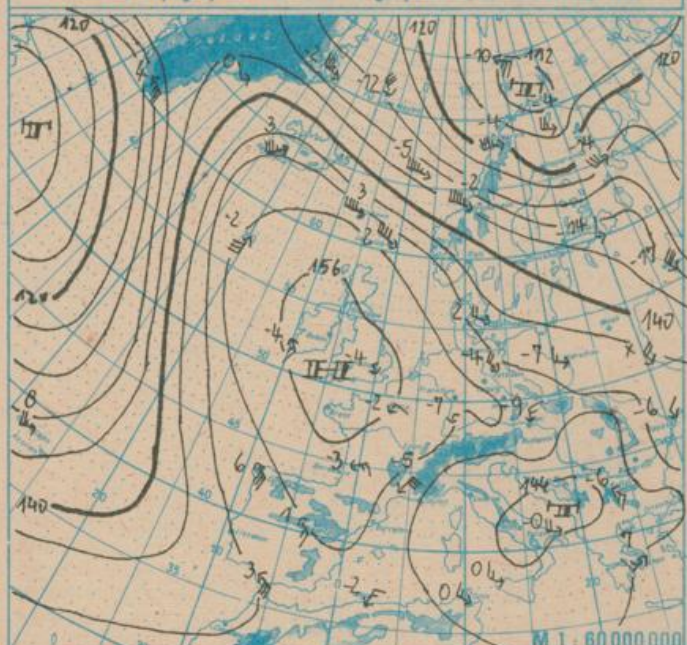
Weitergehender Temperaturtrend für den nächsten Donnerstag bis Sonnabend, den 3. Dezember:

wenig Änderung

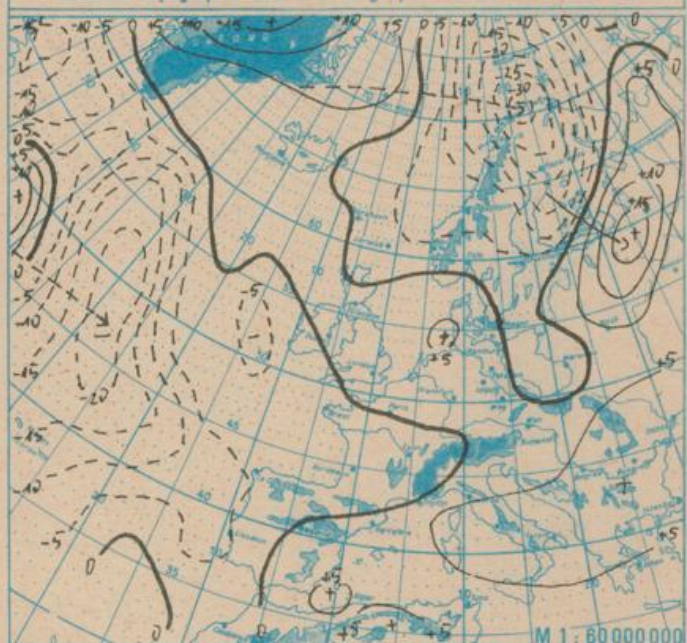
Anmerkung: Mittelfristige Wettervorhersagen lassen keine so hohe räumliche und zeitliche Detaillierung wie kurzfristige Vorhersagen zu. Die angegebenen Werte sind Richtwerte. Es muß mit einer Toleranzbreite von etwa 3K gerechnet werden.



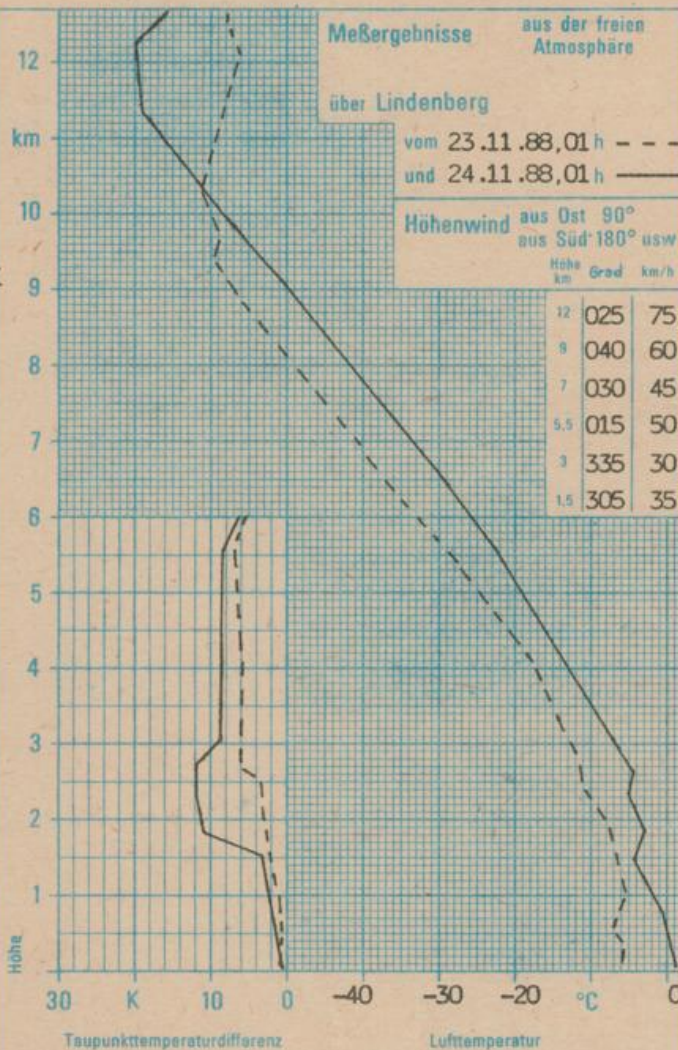
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das in der absoluten Topographie 500 hPa gestern noch über dem Atlantik erkennbare Höhenhoch befindet sich heute mit seinem Zentrum über Irland und ein Höhentief hat sich unter Auffüllung von der Poebene zur Adria verlagert. Mit dem in den vergangenen Tagen erfolgten Kaltluftvorstoß hat die vorwinterliche Entwicklung einen vorläufigen Abschluß gefunden. Das zur Frontalzone gehörende Starkwindfeld verläuft nun fast glatt von Grönland über Skandinavien in den Nordwestteil der Sowjetunion und wird seine Lage im Kurzfristzeitraum nur unbedeutend ändern, so daß Mittel- und Südwesteuropa im Bereich relativ milder Luftmassen verbleiben. Reste der oben erwähnten Kaltluft wurden im Verlauf der letzten Nacht mit dem Durchzug einer Warmfront von unserem Gebiet verdrängt, dokumentiert durch eine Staffelung der Minima der Lufttemperatur (um -3°C im Süden und um 2°C im Norden). In den folgenden Tagen werden die Störungen im Nordosten unseres Gebietes vorbeiziehen und uns nur streifen. Die dabei auftretenden Niederschläge werden lediglich in den Kammlagen des Erzgebirges noch als Schnee fallen. Die erwarteten Temperaturen liegen ca. 3 K über Normal. Tip.

1/16/61