

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

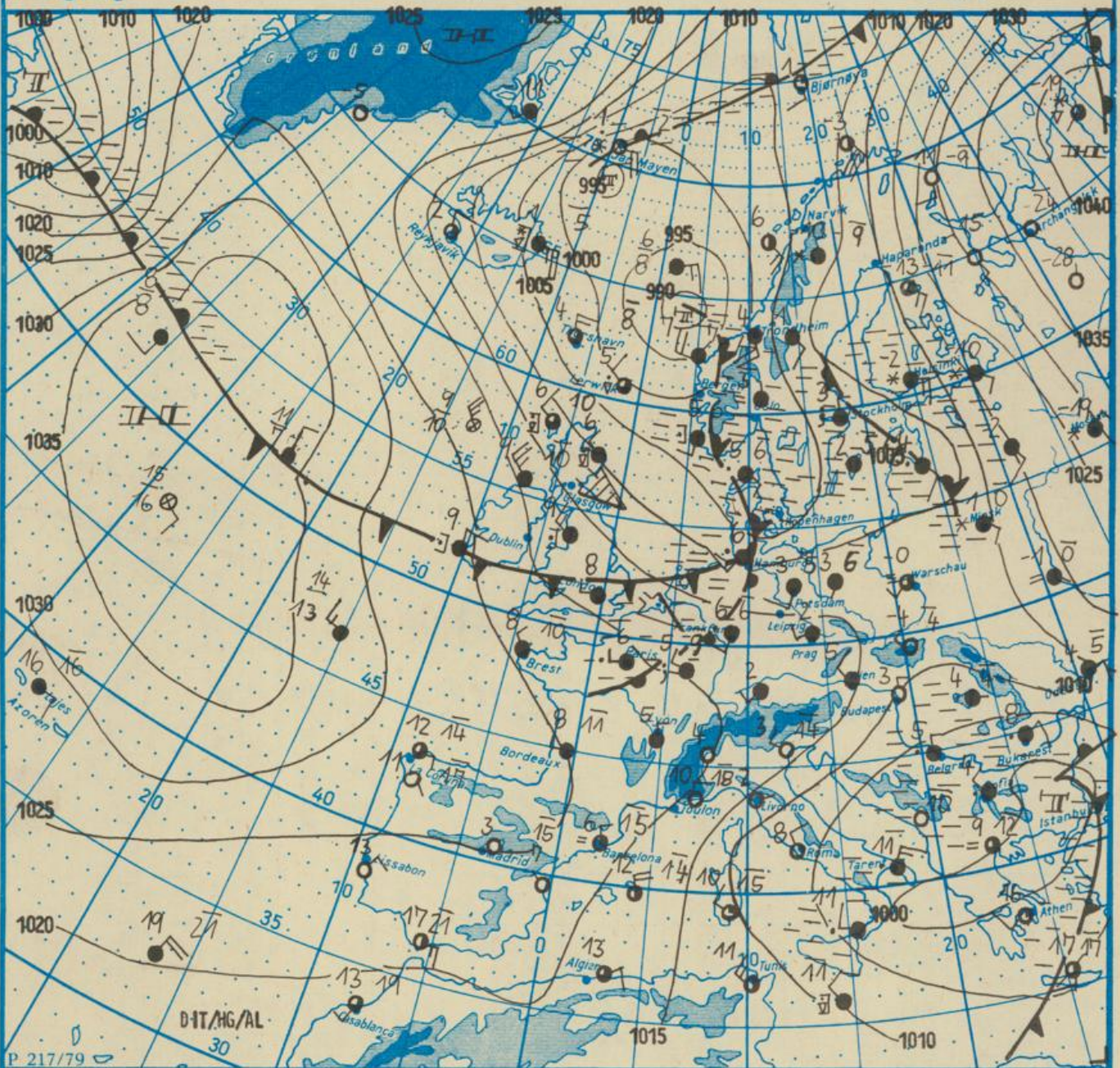
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
 Bezugspreis monatlich 4,-M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 41

Sonntag, den 22. November 1987

Nr. 326



Wetterlage

22. 11. 87, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkentot
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		flacher Nebel		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Niederschlagsgebiet		Nebel		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		10 12	10°C Lufttemperatur 12°C Wassertemperatur			Schneetreiben bzw. Sandsturm		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		20	Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages			Schneetreiben bzw. Sandsturm		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Zwischenhoch								Gewitter		
	Tiefdruckgebiet										
	Tiefausläufer										

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

Alle Zeitangaben in MEZ
 (Mitteluropäische Zeit)

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	gestern										heute													
		13h					19h					01h					07h								
		Witterung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 07h bis 13h	Wetter 13h	Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Witterung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 13h bis 19h	Wetter 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Witterung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 19h bis 01h	Wetter 01h	Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Witterung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 01h bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz
Boltenhagen	15	NW	5	•	•	7	2	SSW	5	•	•	5	1	SSW	5	•	•	6	1	WSW	5	•	•	7	1
Warnemünde	4	NNW	5	•	•	8	3	SSW	2	•	•	6	2	SSW	4	•	•	6	1	SW	3	•	•	6	1
Arkona	42	NW	8	•	•	6	5	W	4	•	•	6	4	SSW	7	•	•	5	1	S	7	•	•	5	1
Putbus	40	NW	5	•	•	6	4	WSW	3	•	•	5	2	SSW	5	•	•	5	2	S	5	•	•	5	1
Greifswald	2	NW	4	•	•	7	3	SW	3	•	•	6	2	S	3	•	•	5	2	S	4	•	•	5	1
Boizenburg	45	NW	2	•	•	7	3	WSW	3	•	•	5	3	SW	4	•	•	6	1	WSW	4	•	•	6	1
Schwerin	59	W	3	•	•	7	3	SW	5	•	•	5	1	SW	7	•	•	6	1	WSW	7	•	•	7	1
Marnitz	81	NNW	2	•	•	7	3	SW	4	•	•	5	1	S	4	•	•	5	1	SSW	4	•	•	6	1
Teterow	46	W	4	•	•	7	5	WSW	2	•	•	5	1	SSW	6	•	•	5	0	SSW	6	•	•	5	0
Neubrandenburg	81	NW	3	•	•	7	5	SW	2	•	•	5	2	SSW	5	•	•	4	0	SSW	6	•	•	5	0
Ueckermünde	1	NNW	3	•	•	7	5	SW	2	•	•	5	2	SSW	5	•	•	5	3	S	5	•	•	5	2
Seehausen/Altmark	21	NNW	2	•	•	7	2	SW	3	•	•	4	1	SSW	3	•	•	5	1	S	5	•	•	6	0
Gardelegen	47	NW	3	•	•	7	1	NNW	1	•	•	4	0	WSW	3	•	•	6	1	WSW	4	•	•	6	1
Magdeburg	79	NNW	3	•	•	7	3	WSW	2	•	•	4	2	SSW	2	•	•	4	2	SSW	3	•	•	5	2
Wannigerode	234	NW	3	•	•	5	3	C	•	•	•	4	4	C	•	•	•	4	3	SSW	3	•	•	6	6
Brocken	1142	NNW	8	17	☁	-1	0	W	11	•	•	-1	0	WSW	13	15	* ☁	-1	0	W	11	18	* ☁	-2	0
Neuruppin	38	NNW	2	•	•	7	4	W	2	•	•	5	2	SSW	3	•	•	4	1	SSW	4	•	•	5	1
Potsdam	81	NNW	2	•	•	6	2	WSW	3	•	•	5	1	SSW	5	•	•	3	2	SSW	4	•	•	4	1
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	8	4	-	-	•	•	7	3	-	-	•	•	5	3	-	-	•	•	6	2
Berlin-Schönefeld	47	N	4	•	•	7	4	W	3	•	•	4	3	S	3	•	•	4	2	SSW	5	•	•	4	2
Angermünde	56	NNW	4	•	•	7	3	WSW	5	•	•	5	3	SSW	3	•	•	4	1	S	5	•	•	4	1
Lindenberg	98	N	3	•	•	6	2	W	1	•	•	5	1	SSW	3	•	•	3	0	S	3	•	•	3	1
Frankfurt/Oder	21	NW	2	•	•	7	2	WSW	2	•	•	5	2	SSW	3	•	•	4	1	S	3	•	•	4	1
Harzgerode	403	NNW	5	•	•	4	3	SW	3	•	•	3	2	SW	5	•	•	3	2	SW	5	•	•	3	2
Artern	184	NNW	4	•	•	7	4	C	•	•	•	5	3	SW	3	•	•	5	3	SW	4	•	•	5	3
Wittenberg	105	NW	3	•	•	6	2	W	2	•	•	4	3	SSW	2	•	•	3	0	SW	4	•	•	4	0
Leipzig-Schkeuditz	131	NW	4	•	•	6	2	W	3	•	•	5	2	SSW	3	•	•	4	1	SSW	4	•	•	4	1
Oschatz	150	NW	2	•	•	6	2	NNW	2	•	•	5	2	SW	2	•	•	3	2	WSW	5	•	•	4	2
Doberlug-Kirchhain	97	NNW	4	•	•	7	2	WSW	1	•	•	5	1	SSW	3	•	•	3	1	SSW	4	•	•	4	2
Cottbus	69	NNW	2	•	•	7	1	C	•	•	•	4	1	SW	2	•	•	4	0	SSW	3	•	•	4	2
Leinefelde	356	NW	1	•	•	5	1	W	2	•	•	3	1	WSW	4	•	•	4	1	WSW	3	•	•	4	1
Erfurt-Bindersleben	312	NNW	5	•	•	5	2	WSW	2	•	•	5	2	SW	3	•	•	4	2	SW	2	•	•	4	1
Meiningen	450	NW	3	•	•	4	2	NW	3	•	•	3	3	SSE	3	•	•	2	1	SW	2	•	•	3	2
Schmücke	937	NNW	2	•	•	-1	0	NW	2	•	•	-0	0	SW	4	•	•	-1	0	SW	6	•	•	-0	0
Sonneberg-Neufang	626	NNW	3	•	•	2	1	NNW	2	•	•	2	1	SW	2	•	•	1	0	WSW	4	•	•	2	0
Gera-Leumnitz	311	NW	3	•	•	4	0	NNW	1	•	•	4	1	SSW	5	•	•	3	1	SW	5	•	•	3	1
Plauen	386	NW	4	•	•	4	3	NNW	2	•	•	4	1	SSW	2	•	•	3	2	S	4	•	•	3	2
Karl-Marx-Stadt	418	NW	1	•	•	4	2	NNW	1	•	•	4	1	SW	2	•	•	2	2	SW	4	•	•	3	2
Fichtelberg	1213	NNW	9	•	•	-2	0	NNW	11	15	* ☁	-2	0	W	12	15	☁	-5	0	W	13	18	☁	-3	0
Dresden-Klotzsche	222	NW	2	•	•	5	1	NW	3	•	•	5	1	S	3	•	•	4	2	SW	3	•	•	4	3
Gorlitz	237	NNW	3	•	•	5	1	NNW	5	•	•	4	1	SSW	4	•	•	4	1	S	6	•	•	1	2
Zinnwald-Georgenfeld	877	NNW	5	•	•	0	0	WSW	3	•	•	-2	1	WSW	3	•	•	-2	1	SW	7	•	•	-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 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	* •	02	-1	00	-20	Bukarest	94	• •	4	8	22	7
Leningrad	4	* •	00	-9	1	-10	Constanza	31	• •	06	11	6	9
Kiew	179	• •	03	0	•	-2	Sofia	595	• •	11	6	2	3
Taschkent	428	• •	•	20	•	•	Varna	43	• •	07	12	8	10
Irkutsk	485	-	-	-	-	-26	Rom	2	•	•	15	•	7
Warschau	106	• •	06	7	•	-1	Wien	183	• •	3	8	•	4
Gdansk	149	• •	4	5	•	•	Genf	430	• •	07	8	•	4
Jelmia Gora	342	• •	4	5	2	-7	München	530	• •	5	4	01	1
Prag	380	• •	01	6	•	0	Köln	91	• •	1	10	7	5
Cheb	474	• •	05	5	•	1	Bremen	3	• •	1	8	7	7
Brno	238	• •	00	7	•	3	Paris	89	• •	•	9	6	6
Poprad	718	• •	•	4	•	-5	Rotterdam	-4	• •	3	10	3	8
Budapest	139	• •	•	6	•	2	London	24	• •	00	10	06	7
Szeged	83	• •	06	6	2	4	Oslo	204	• •	-	-2	1	-3
Belgrad	96	• •	10	6	11	4	Stockholm	15	• •	4	5	2	2

- 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	5,5	2,6	8	1,1	•	4	5	4	•
Warnemünde	6,6	3,0	8	0,0	00	5	5	5	•
Arkona	5,9	1,9	7	0,1	•	4	5	4	•
Putbus	5,4	2,2	6	-	•	4	5	-	•
Greifswald	5,2	2,2	7	0,0	00	3	5	5	•
Boizenburg	5,2	2,5	7	0,8	•	3	4	4	•
Schwerin	5,8	2,8	7	1,4	•	4	4	4	•
Marnitz	5,5	3,0	7	-	•	08	4	2	•
Teterow	5,4	2,7	8	1,2	00	5	4	3	•
Neubrandenburg	5,2	2,7	7	2,4	02	5	3	3	•
Ueckermünde	5,8	3,2	7	-	05	3	5	-	•
Seehausen/Altmark	5,4	2,9	8	0,5	•	4	4	3	•
Gardelegen	5,3	2,7	7	-	•	3	4	-	•
Magdeburg	5,0	1,2	8	0,6	04	2	3	1	•
Wernigerode	4,3	1,5	6	-	1	1	3	-	•
Brocken	-1,3	0,5	-1	0,0	4	6	-2	-2	22
Neuruppin	5,7	3,0	7	1,2	•	4	3	2	•
Potsdam	5,1	2,7	7	0,1	01	2	2	-0	•
Berlin-Alex	7,1	3,0	8	-	01	2	5	-	•
Berlin-Schönefeld	5,6	3,1	7	-	05	1	2	2	•
Angermünde	5,7	3,3	7	1,3	•	1	3	3	•
Lindenberg	5,2	2,8	6	0,0	04	07	3	1	•
Frankfurt/Oder	5,8	3,3	7	-	06	06	4	3	•
Harzgerode	3,2	1,8	5	-	2	3	2	1	•
Artern	5,7	3,1	7	0,0	03	1	4	1	•
Wittenberg	4,9	2,3	7	0,1	03	08	2	1	•
Leipzig-Schkeuditz	5,0	2,1	6	0,1	03	1	2	2	•
Oschatz	4,9	1,8	6	0,0	03	03	3	2	•
Doberlug-Kirchhain	5,3	2,7	7	-	02	02	3	0	•
Cottbus	5,5	2,7	7	0,0	02	02	3	2	•
Leinefelde	4,0	2,1	5	0,2	07	3	3	2	•
Erfurt-Bindersleben	4,1	2,0	5	0,1	03	2	3	2	•
Meiningen	3,3	2,1	4	0,4	03	2	2	1	•
Schmücke	-0,3	1,2	0	0,0	09	-8	-1	-1	13
Sonneberg-Neufang	1,6	1,1	3	-	04	4	1	-	-
Gera-Leumnitz	4,0	1,8	5	0,0	06	08	2	1	•
Plauen	3,5	1,3	4	-	08	08	2	0	•
Karl-Marx-Stadt	3,7	0,8	4	0,0	05	05	1	-1	•
Fichtelberg	-2,3	0,3	-2	0,0	5	5	-5	-5	20
Dresden-Klotzsche	4,6	1,5	6	0,0	1	1	3	2	•
Görlitz	4,4	2,0	5	0,0	2	2	1	-1	•
Zinnwald-Georgenfeld	-0,2	1,2	0	0,0	2	2	-2	-8	8

Klimadaten von Potsdam für den 22. November

	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1940	14,5
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1965	-9,8
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		5,2
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		0,6

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	81
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	6

Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	182
Wahrsdorf bei Dresden	1054

Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1013,6	1015,0	1014,3	1016,4
gestern 19h	1012,8	1015,5	1016,0	1017,3
heute 01h	1008,4	1012,7	1014,6	1014,9
heute 07h	1003,2	1007,4	1009,9	1009,7

Temperaturen im Boden heute 07h

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

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

54°N	52°30'N	51°N
8,2	8,4	8,6

Hinweise und Erläuterungen

Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten

Wind: C (Calm) = Windstille
U = schwache, umlaufende Winde

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.

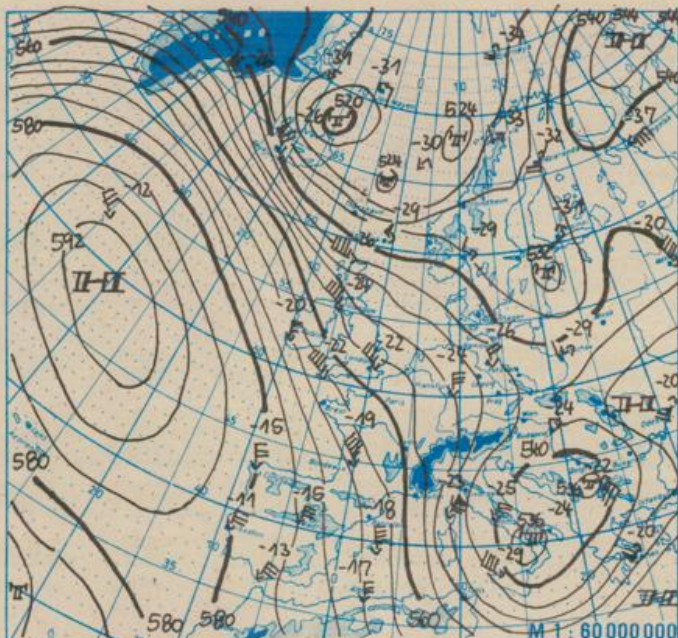
Schneehöhe: - = kein Schnee
1 = 1 cm
2 = 2 cm usw.
+ = Schneedecke durchbrochen
++ = Schneeflecken

Niederschlagshöhe mm
Verdunstungshöhe cm
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 u.d. Meeresspiegel m

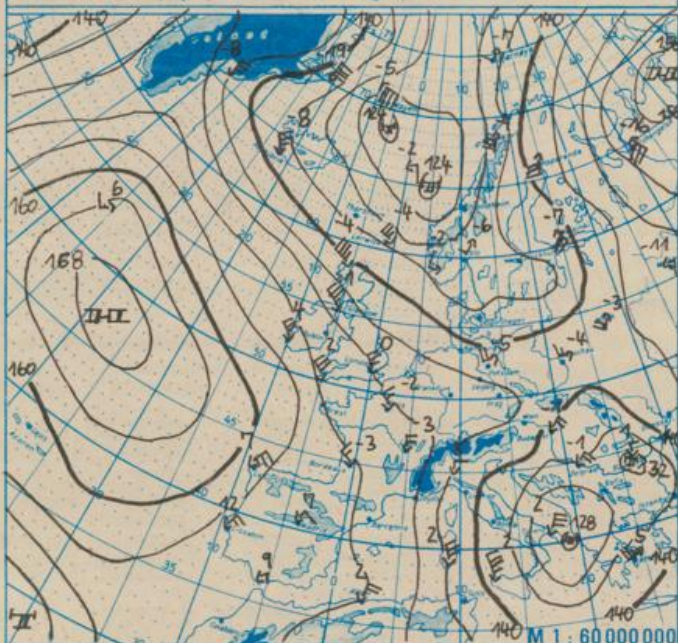
Temperaturvorhersage für die Tage vom 24. November bis 28. November

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

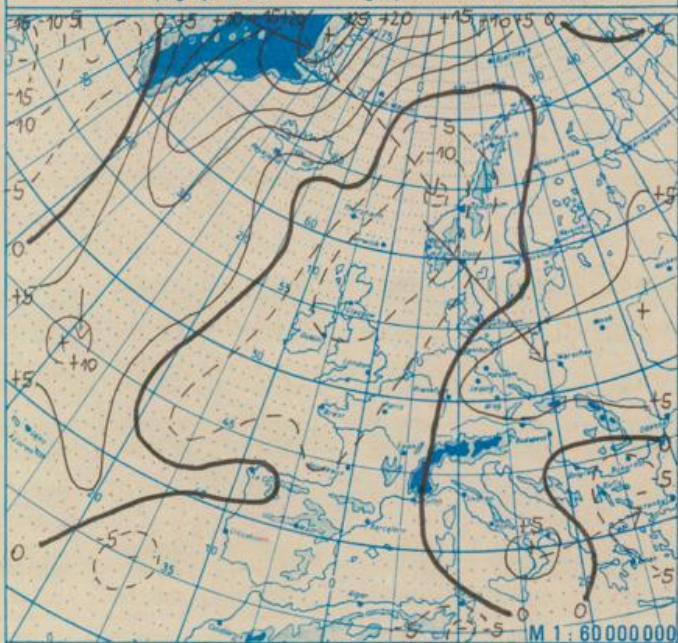
Weitergehender Temperatrentrend für den nächsten Sonntag bis Dienstag, den 1. Dezember:
leichter Rückgang



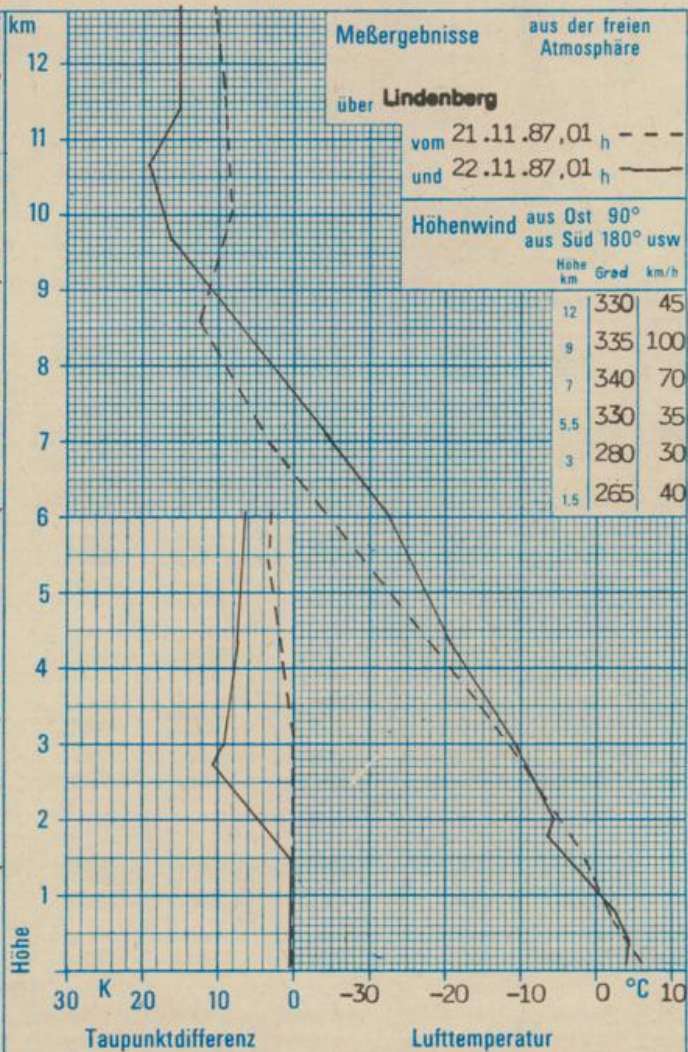
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Nach kurzer Wetterberuhigung griffen bereits in der Nacht zum Sonntag die Ausläufer eines Nordmeertiefs auf die DDR über. Dabei fielen die Niederschläge nur im oberen Bergland bei leichtem Frost als Schnee, sonst als Regen oder Sprühregen. In der Folgezeit ändern sich die Strömungsverhältnisse über Mitteleuropa merklich. Herrschte bislang über einen längeren Zeitraum eine Westkomponente vor, dreht die Strömung jetzt in höheren Atmosphärenschichten infolge der Südostverlagerung des nördlich von Island angelangten Höhentiefs auf südliche Richtungen. Im Bodendruckfeld verlagert sich das Zentrum des tiefen Druckes vom Nordmeer ebenfalls süd- bis südostwärts. Dabei wird das Tiefzentrum westlich unseres Raumes vorbeiziehen. Es stellt sich somit über der DDR in Bodennähe eine östliche Strömung ein, mit der aber nur wenig kältere Luftmassen herangeführt werden, da es auch in der VR Polen noch meist frostfrei ist, und winterliche Temperaturen erst in der Sowjetunion (Moskau nachts bei -20°C , tags kaum -10°C) anzutreffen sind. Bei dieser Wetterentwicklung ist für die nächsten Tage überwiegend starke Bewölkung mit zeitweisen Niederschlägen, die vorherrschend als Regen fallen, zu erwarten. Im Tiefland bleibt es auch nachts meist frostfrei. Dit.