

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

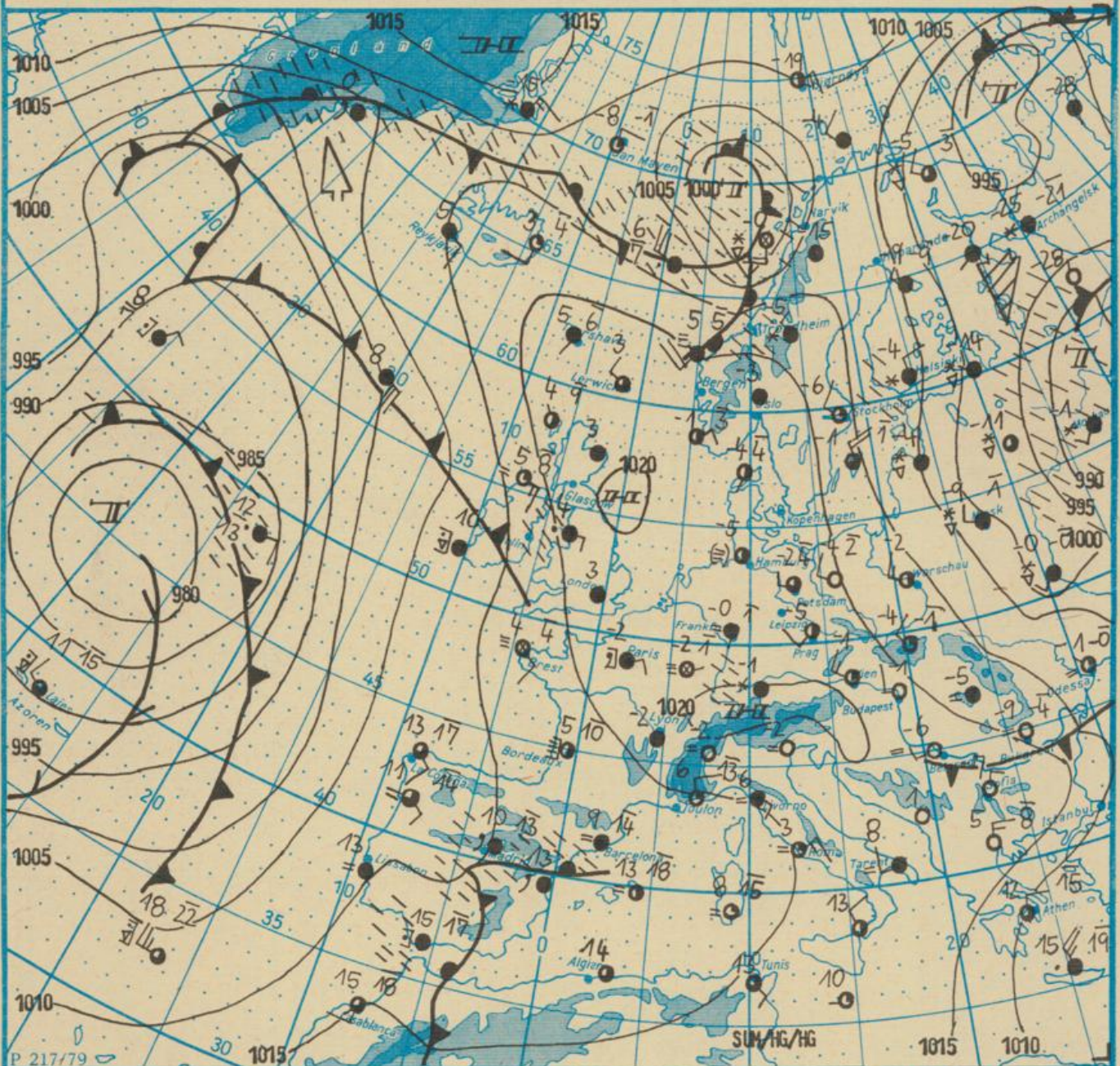
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,- M (einschließlich Beilagen) EVP 0.15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 41

Sonnabend, den 12. Dezember 1987

Nr. 346



Wetterlage

12. 12. 87, 01h

M 1 : 30 000 000

| | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|--|---|--|----------------|--|------------------------------|--|------------------|--|-------------------------|
| | Warmfront | | Strömung in Warmluft | | Sprühregen | | Graupelschauer | | windstill | | wolkenlos |
| | Kaltfront | | Strömung in Kaltluft | | feuchter Dunst | | Hagelschauer | | umlaufender Wind | | heiter |
| | Okklusion | | Niederschlagsgebiet | | flacher Nebel | | Regenschauer | | Nordost 10 km/h | | wolkig |
| | Konvergenzlinie | | Nebel in der Umgebung | | Schnee | | Schneeschauer bzw. Sandsturm | | West 30 km/h | | stark bewölkt |
| | Hochdruckgebiet | | Nebel während der letzten Beobachtungstermin z.B. * | | Schneestrom | | Wetterleuchten | | Südost 100 km/h | | bedeckt |
| | Hochdruckkeil | | Tagesmaximum der Lufttemperatur | | Schneestrom | | Gewitter | | nicht angebar | | bedeckung nicht angebar |
| | Zwischenhoch | | Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages | | | | | | | | |
| | Tiefdruckgebiet | | | | | | | | | | |
| | Tiefausläufer | | | | | | | | | | |

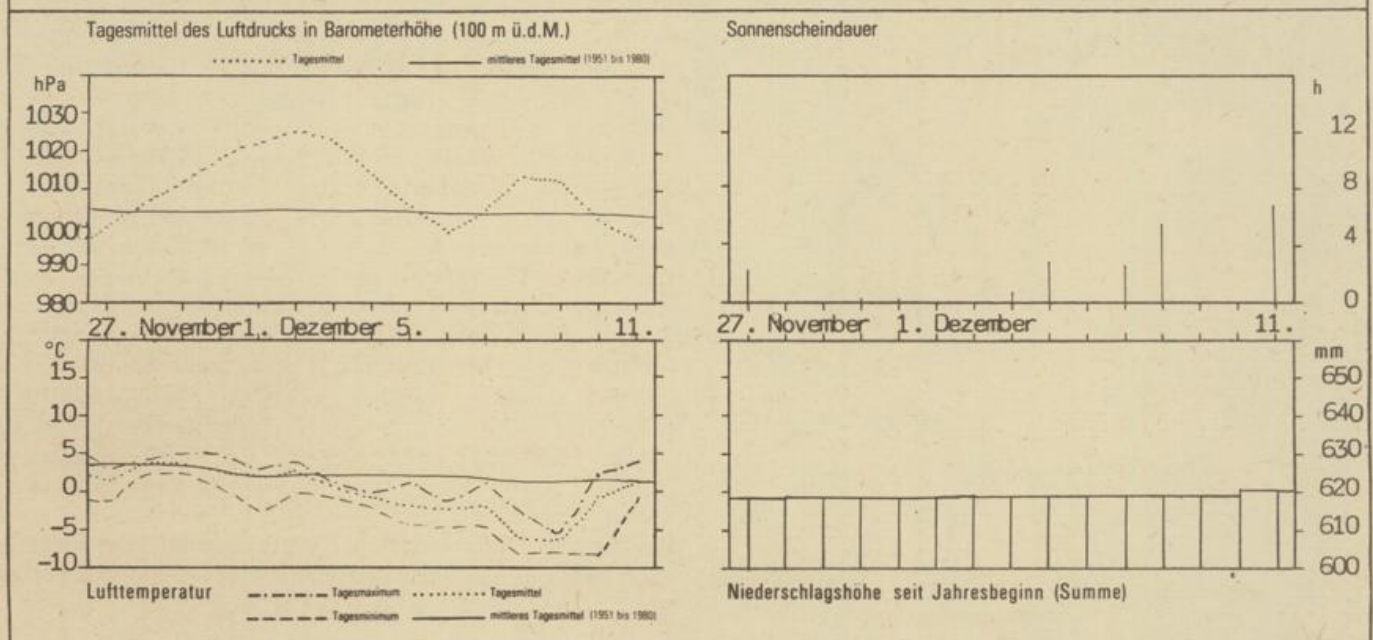
Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich
Bestellungen, Abbestellungen und Reklamationen sind
an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten

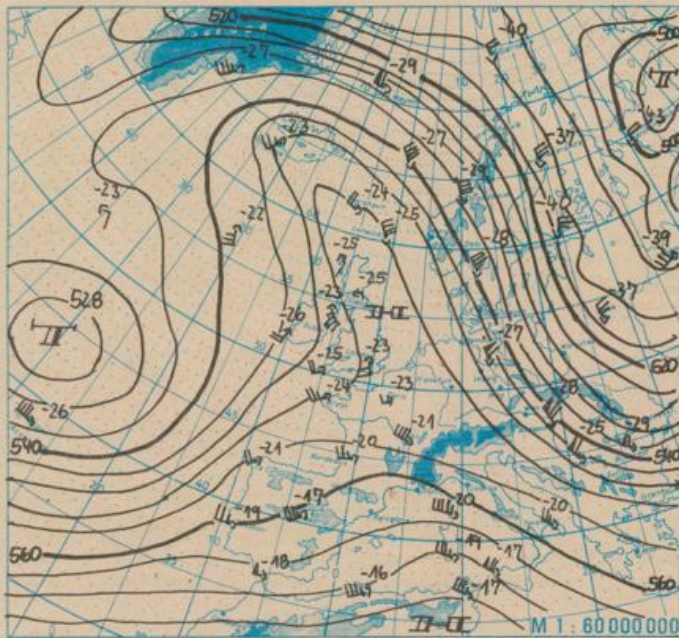
Alle Zeitangaben in MEZ
(Mitteleuropäische Zeit)

| 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 | 3,3 | 1,3 | 5 | 5,7 | • | • | -1 | -4 | • |
| Warnemünde | 3,9 | 2,0 | 5 | 6,2 | • | • | -1 | -2 | • |
| Arkona | 3,6 | 1,4 | 4 | 6,5 | • | • | -1 | -2 | • |
| Putbus | 2,9 | 1,5 | 4 | - | • | • | -1 | - | • |
| Greifswald | 2,1 | 0,9 | 4 | 4,7 | • | • | -1 | -8 | • |
| Boizenburg | 1,5 | 0,2 | 4 | 6,8 | • | • | -1 | -7 | • |
| Schwerin | 1,9 | 0,5 | 4 | 6,7 | • | • | -1 | -8 | • |
| Marnitz | 1,8 | 0,7 | 4 | - | • | • | -1 | -10 | • |
| Taterow | 1,6 | 0,6 | 4 | 5,2 | • | • | -1 | -8 | • |
| Neubrandenburg | 1,5 | 0,9 | 4 | 5,2 | • | • | -1 | -4 | • |
| Ueckermünde | 1,4 | 0,6 | 4 | - | • | • | -1 | -8 | • |
| Seehausen/Altmark | 1,9 | 0,3 | 4 | 6,2 | • | • | -1 | -8 | • |
| Gardelegen | 1,4 | -0,2 | 4 | - | • | • | -1 | - | • |
| Magdeburg | 2,1 | 0,4 | 5 | 6,7 | • | • | -1 | -7 | • |
| Wernigerode | 2,6 | 0,8 | 4 | - | • | 00 | -1 | - | • |
| Brocken | -3,7 | -1,4 | -3 | 0,1 | • | • | -1 | -8 | 32 |
| Neuruppin | 2,0 | 0,7 | 4 | 5,6 | • | • | -1 | -7 | • |
| Potsdam | 1,3 | 0,3 | 4 | 6,4 | • | • | -1 | -9 | • |
| Berlin-Alex | 2,6 | -0,1 | 4 | - | • | • | -1 | - | • |
| Berlin-Schönefeld | 1,9 | 1,1 | 4 | - | • | • | -1 | -8 | • |
| Angermünde | 1,7 | 0,9 | 4 | 6,2 | • | 00 | -1 | -4 | • |
| Lindenberg | 1,8 | 1,1 | 4 | 4,8 | • | • | -1 | -6 | • |
| Frankfurt/Oder | 2,5 | 1,5 | 4 | - | • | • | -1 | -7 | • |
| Harzgerode | 1,0 | 0,9 | 2 | - | • | • | -1 | - | • |
| Artern | 2,1 | 0,7 | 5 | 6,0 | • | • | -1 | -6 | • |
| Wittenberg | 1,7 | 0,4 | 4 | 6,6 | • | • | -1 | -4 | • |
| Leipzig-Schkeuditz | 1,1 | -0,6 | 5 | 3,6 | • | • | -1 | -7 | • |
| Oschatz | 1,5 | -0,2 | 3 | 3,4 | • | • | -1 | -5 | • |
| Doberlug-Kirchhain | 1,6 | 0,2 | 4 | - | - | - | -1 | - | • |
| Cottbus | 2,4 | 0,9 | 4 | 6,1 | • | • | -1 | -5 | • |
| Leinefelde | 1,4 | 1,1 | 3 | 3,4 | • | • | -1 | -3 | • |
| Erfurt-Bindersleben | 0,5 | -0,4 | 3 | 2,5 | 01 | 01 | -3 | -3 | • |
| Meiningen | -1,2 | -0,6 | 2 | 0,2 | 02 | 02 | -4 | -7 | ++ |
| Schmücke | -3,9 | -1,1 | -2 | 0,0 | 02 | 02 | -6 | -13 | 21 |
| Sonneberg-Neufang | -3,4 | -2,2 | -1 | - | 01 | 01 | -5 | - | - |
| Gera-Leumnitz | 1,2 | 0,3 | 4 | 3,0 | • | • | -1 | -6 | • |
| Plauen | -0,8 | -1,2 | 2 | - | 00 | 00 | -3 | -6 | • |
| Karl-Marx-Stadt | -0,3 | -1,0 | 1 | 0,2 | 00 | 00 | -2 | -5 | 2+ |
| Fichtelberg | -4,5 | -1,2 | -4 | 0,0 | 01 | 01 | -7 | -7 | 17 |
| Dresden-Klotzsche | 1,0 | -0,1 | 3 | 1,0 | • | • | -3 | -6 | • |
| Görlitz | 0,9 | 0,1 | 2 | 1,1 | • | • | -1 | -2 | • |
| Zinnwald-Georgenfeld | -3,0 | 0,0 | -3 | 0,0 | • | • | -5 | -6 | 5 |

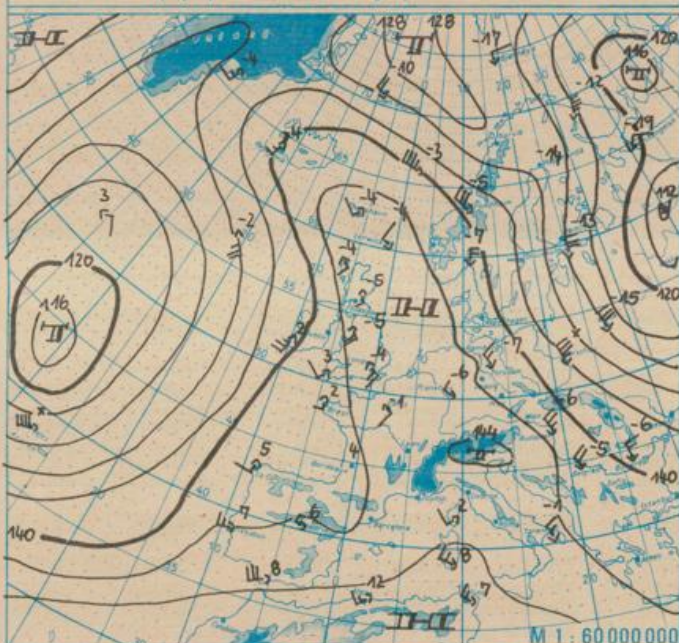
| Klimadaten von Potsdam für den 12. Dezember | | | | |
|---|---|---|------------|-----------|
| | Jahr | Wert | | |
| höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893 | 1898 | 11,3 | | |
| tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893 | 1899 | -16,0 | | |
| mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980) | | 3,2 | | |
| mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980) | | -4,0 | | |
| Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern | | | | |
| Tagesmittel der relativen Luftfeuchte | | 87 | | |
| Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70% | | 0 | | |
| niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte | | 76 | | |
| Anzahl der Stunden mit Niederschlag | | 0 | | |
| Tagesumme der Globalstrahlung gestern | | | | |
| Potsdam | | 390 | | |
| Wahnsdorf bei Dresden | | 239 | | |
| Luftdruck auf Meereshöhe reduziert | | | | |
| Termin | Warnemünde | Potsdam | Dresden-K. | Erfurt-B. |
| gestern 13h | 1010,6 | 1011,3 | 1011,8 | 1014,3 |
| gestern 19h | 1014,8 | 1015,6 | 1015,8 | 1018,0 |
| heute 01h | 1016,9 | 1017,7 | 1018,1 | 1019,9 |
| heute 07h | 1018,1 | 1019,3 | 1019,5 | 1019,9 |
| Temperaturen im Boden heute 07h | | | | |
| | Schwerin | Potsdam | Magdeburg | Erfurt-B. |
| 5cm | -1,4 | -5,0 | -0,2 | -1,5 |
| 10cm | -0,7 | -3,4 | 0,3 | -1,4 |
| 20cm | 0,6 | -0,6 | 0,7 | -0,9 |
| 50cm | 2,7 | 1,5 | 3,2 | 2,1 |
| 100cm | 5,1 | 4,0 | 6,3 | 5,8 |
| Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang) | | | | |
| | 54°N | 52°30'N | 51°N | |
| | 7,5 | 7,7 | 8,0 | |
| Hinweise und Erläuterungen | | | | |
| Alle aktuellen Werte sind vorläufig | | | | |
| Einheiten | | | | |
| Wind: | C (Calme) = Windstille U = schwache, umlaufende Winde | Niederschlagshöhe mm Verdunstungshöhe 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 Windgeschwindigkeit m/s | | |
| Schneehöhe: | - = kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken | Relative Luftfeuchte % Sonnenscheindauer h Globalstrahlung J/cm² Höhe ü. d. Meeresspiegel m | | |

Verlauf von Luftdruck, Lufttemperatur, Sonnenscheindauer und Niederschlagshöhe in Potsdam in den letzten 15 Tagen

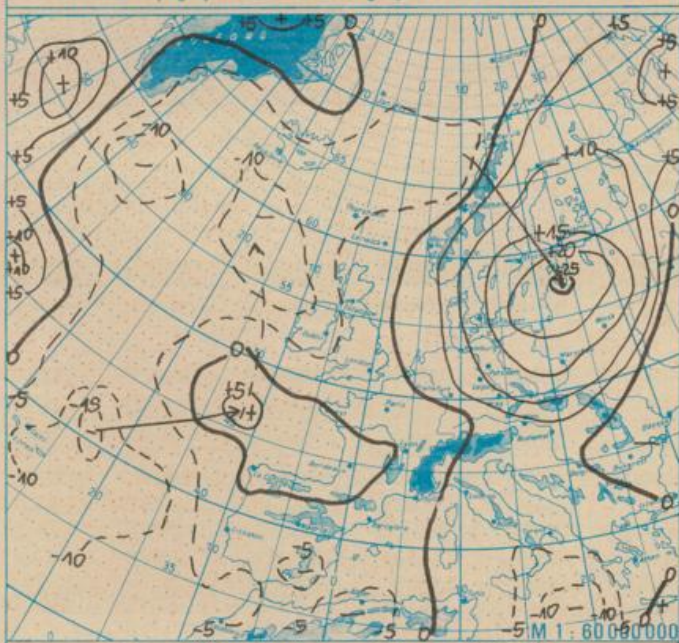




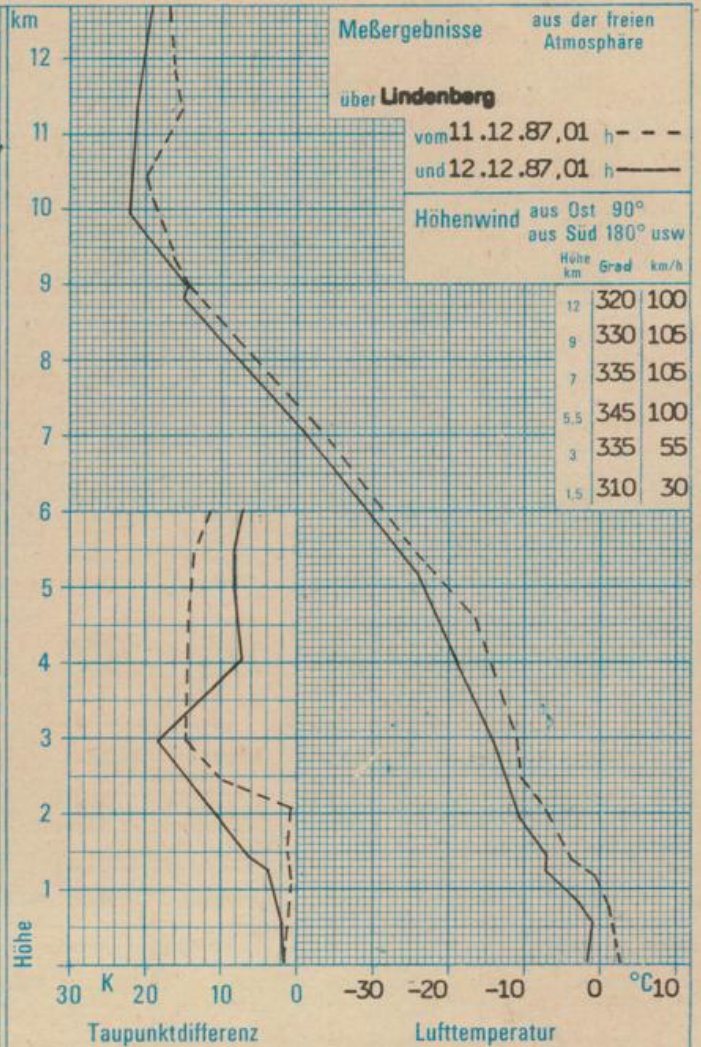
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Der Schwerpunkt des hohen Luftdruckes hat sich in den letzten 24 Stunden von den Britischen Inseln zum Alpenraum verlagert. An seiner Nordostflanke setzte sich trotz schwacher Luftbewegung die Zufuhr von Luftmassen aus dem Nordseegebiet fort. Deshalb sanken die Temperaturen bis zum Sonnabend früh an der Küste nicht unter 0 °C, im Binnentiefland kaum unter -5 °C.

Bis Wochenmitte wird sich die Hochdruckzone, die mit ihrer Achse von der Nordsee zum Balkan reicht, nicht wesentlich verändern. Damit bleibt es im Gebiet der DDR im wesentlichen störungsfrei. Wesentlich intensivere Wettervorgänge vollziehen sich z. Z. über dem europäischen Teilen der Sowjetunion. Das Tiefdruckgebiet, dessen Zentrum am Sonnabend früh bei Moskau lag, verursacht verbreitet Schneefall. In seinem nördlichen Teil wurden Tiefsttemperaturen zwischen -25 und -30 °C, am Weißen Meer sogar -34 °C registriert. Im Südteil des Tiefs liegen die Temperaturen dagegen nur wenig unter 0 °C.

Ähnliche Temperaturen herrschen derzeit auch an der Südküste Grönlands, die unter dem Zustrom atlantischer Luftmassen steht.

Sum.