

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

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

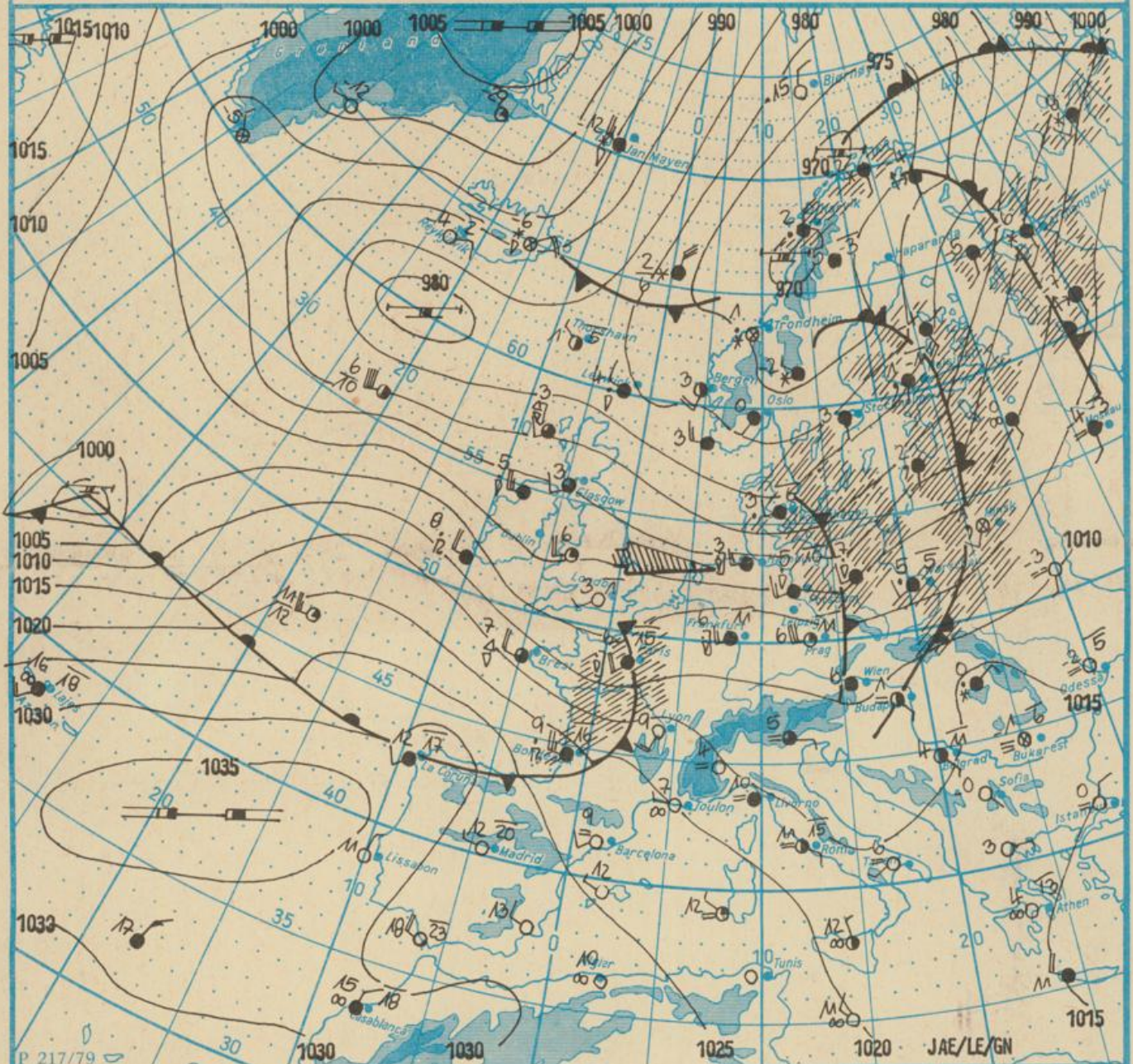
Index 30086

AN (EDV) 603500

Jahrgang 36

DIENSTAG, DEN 2. MÄRZ 1982

Nr 61



Wetterlage

02. 03. 82, 01h

M 1 : 30 000 000

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

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

Ag 153 61/82 1/16/61
Reklamationen sind an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten.

| Station | Höhe über dem Meerespiegel | gestern | | | | | | | | heute | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|----------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|----------------|-------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|----------------|-------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|----------------|-------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|----------------|-------------------|---|---|
| | | 13h | | | | 19h | | | | 01h | | | | 07h | | | | | | | | | |
| | | Windrichtung und Windgeschwindigkeit | Windspitze ≥ 15 m/s 07h bis 13h | Wetter 13h Wetterverlauf 07h bis 13h | Lufttemperatur | Taupunktdifferenz | Windrichtung und Windgeschwindigkeit | Windspitze ≥ 15 m/s 13h bis 19h | Wetter 19h Wetterverlauf 13h bis 19h | Lufttemperatur | Taupunktdifferenz | Windrichtung und Windgeschwindigkeit | Windspitze ≥ 15 m/s 19h bis 01h | Wetter 01h Wetterverlauf 19h bis 01h | Lufttemperatur | Taupunktdifferenz | Windrichtung und Windgeschwindigkeit | Windspitze ≥ 15 m/s 01h bis 07h | Wetter 07h Wetterverlauf 01h bis 07h | Lufttemperatur | Taupunktdifferenz | | |
| Boltenhagen | 15 | SW 8 | • | • | 9 | 1 S | 4 | • | • | 6 | 2 W | 10 | 21 | • | • | 3 | 1 | MSW 8 | 16 | • | • | 4 | 1 |
| Warnemünde | 4 | SW 7 | • | • | 9 | 1 S | 2 | • | • | 7 | 1 W | 11 | 17 | • | • | 3 | 0 | W 7 | 18 | • | • | 3 | 1 |
| Arkona | 42 | WSW 12 | 17 | • | 7 | 1 WSW | 8 | 16 | • | 6 | 1 SW | 11 | 17 | • | • | 3 | 1 | W 13 | 21 | • | • | 2 | 1 |
| Putbus | 40 | SW 9 | • | • | 7 | 0 SW | 5 | • | • | 6 | 1 SW | 10 | 17 | • | • | 4 | 2 | WSW 8 | 20 | • | • | 3 | 1 |
| Greifswald | 2 | SW 6 | • | • | 8 | 1 SSW | 4 | • | • | 7 | 1 SW | 7 | 16 | • | • | 5 | 2 | WSW 5 | 18 | • | • | 3 | 2 |
| Boizenburg | 45 | WSW 7 | • | • | 9 | 3 SSW | 5 | • | • | 8 | 3 WNW | 9 | 21 | • | • | 3 | 3 | W 5 | 15 | • | • | 3 | 3 |
| Schwerin | 59 | SSW 8 | • | • | 8 | 2 S | 4 | • | • | 7 | 1 W | 12 | 25 | • | • | 4 | 1 | W 7 | 17 | • | • | 3 | 1 |
| Marnitz | 81 | SW 6 | • | • | 8 | 1 SSW | 5 | • | • | 7 | 2 WSW | 12 | 20 | • | • | 5 | 2 | W 5 | 17 | • | • | 3 | 1 |
| Teterow | 46 | SW 10 | • | • | 8 | 1 SSW | 6 | 15 | • | 7 | 2 SW | 12 | 17 | • | • | 5 | 2 | WSW 7 | 19 | • | • | 3 | 2 |
| Neubrandenburg | 81 | SW 10 | • | • | 7 | 1 SW | 7 | 15 | • | 7 | 2 SW | 12 | 19 | • | • | 5 | 2 | W 9 | 20 | • | • | 3 | 2 |
| Ueckermünde | 1 | SW 9 | • | • | 9 | 2 S | 7 | • | • | 8 | 2 SW | 11 | 21 | • | • | 6 | 4 | SW 6 | 19 | • | • | 3 | 2 |
| Seehausen/Altmark | 21 | WSW 7 | • | • | 10 | 2 SW | 4 | • | • | 9 | 3 W | 12 | 25 | • | • | 6 | 3 | W 6 | 16 | • | • | 4 | 2 |
| Gardelegen | 47 | SW 6 | • | • | 10 | 4 SSW | 3 | 15 | • | 8 | 3 W | 13 | 22 | • | • | 5 | 3 | W 6 | 15 | • | • | 4 | 3 |
| Magdeburg | 79 | S 5 | • | • | 9 | 4 SSW | 2 | • | • | 7 | 3 SW | 7 | 20 | • | • | 6 | 5 | SW 1 | 15 | • | • | 3 | 4 |
| Wernigerode | 234 | SW 4 | 18 | • | 10 | 5 SSW | 10 | 17 | • | 9 | 4 WSW | 13 | 33 | • | • | 5 | 6 | WSW 9 | 22 | • | • | 4 | 6 |
| Brocken | 1142 | WSW 23 | 37 | • | 2 | 0 SW | 22 | 39 | • | 2 | 0 W | 26 | 49 | • | • | 2 | 0 | W 19 | 39 | • | • | 3 | 0 |
| Neuruppin | 38 | SW 6 | • | • | 8 | 2 SSW | 6 | • | • | 7 | 4 SW | 7 | 15 | • | • | 5 | 3 | SW 4 | • | • | • | 4 | 2 |
| Potsdam | 81 | SW 8 | • | • | 8 | 2 SSW | 7 | • | • | 8 | 3 WSW | 7 | 34 | • | • | 5 | 3 | WSW 5 | 16 | • | • | 4 | 4 |
| Berlin-Alex | 38 | • | • | • | 9 | 4 | • | • | • | 9 | 4 | • | • | • | • | 5 | 3 | • | • | • | • | 5 | 5 |
| Berlin-Schönefeld | 47 | SW 7 | • | • | 8 | 1 SW | 6 | • | • | 8 | 2 SW | 9 | 26 | • | • | 5 | 2 | SW 6 | 17 | • | • | 3 | 2 |
| Angermünde | 56 | SW 9 | • | • | 8 | 2 SSW | 5 | • | • | 7 | 1 SW | 9 | 23 | • | • | 6 | 3 | WSW 5 | 20 | • | • | 4 | 2 |
| Lindenberg | 98 | WSW 6 | • | • | 7 | 2 SSW | 8 | • | • | 7 | 2 SW | 7 | 24 | • | • | 4 | 2 | SW 5 | 18 | • | • | 3 | 3 |
| Frankfurt/Oder | 48 | SW 8 | • | • | 7 | 2 SSW | 8 | • | • | 7 | 3 SW | 10 | 28 | • | • | 5 | 3 | WSW 6 | 18 | • | • | 3 | 3 |
| Harzgerode | 403 | WSW 6 | • | • | 7 | 2 WSW | 9 | • | • | 7 | 3 W | 11 | 26 | • | • | 4 | 6 | WNW 3 | 18 | • | • | 3 | 3 |
| Artern | 164 | SW 8 | 15 | • | 9 | 3 SW | 5 | 16 | • | 9 | 2 WSW | 13 | 24 | • | • | 6 | 3 | SW 4 | 15 | • | • | 3 | 1 |
| Wittenberg | 105 | SSW 8 | • | • | 9 | 2 S | 8 | • | • | 9 | 1 SSW | 10 | 16 | • | • | 6 | 2 | SSW 6 | • | • | • | 4 | 2 |
| Leipzig-Schkeuditz | 131 | SSW 7 | • | • | 8 | 3 S | 7 | • | • | 7 | 3 SW | 12 | 17 | • | • | 6 | 6 | WSW 5 | • | • | • | 4 | 3 |
| Collnberg | 314 | WSW 19 | 25 | • | 7 | 2 SW | 16 | 26 | • | 7 | 2 WSW | 19 | 36 | • | • | 5 | 5 | WSW 16 | 32 | • | • | 3 | 3 |
| Doberlug-Kirchhain | 97 | WSW 8 | • | • | 10 | 3 SSW | 6 | • | • | 8 | 2 SW | 7 | 25 | • | • | 5 | 2 | SW 5 | • | • | • | 3 | 3 |
| Cottbus | 88 | WSW 8 | • | • | 9 | 3 WSW | 7 | • | • | 8 | 2 WSW | 8 | 24 | • | • | 5 | 2 | WSW 4 | 15 | • | • | 3 | 4 |
| Leinefelde | 356 | SSW 6 | • | • | 7 | 2 SSW | 9 | • | • | 8 | 3 SW | 10 | • | • | 4 | 4 | WSW 3 | • | • | • | 3 | 4 | |
| Erfurt-Bindersleben | 315 | SW 7 | • | • | 8 | 2 SW | 8 | • | • | 8 | 4 WSW | 8 | 20 | • | • | 6 | 6 | WSW 1 | • | • | • | 2 | 3 |
| Meiningen | 450 | S 6 | • | • | 5 | 1 S | 6 | • | • | 6 | 2 WSW | 9 | 22 | • | • | 4 | 2 | SSW 2 | 17 | • | • | 0 | 1 |
| Schmücke | 937 | SW 9 | 18 | • | 2 | 0 SW | 13 | 23 | • | 4 | 0 SW | 11 | 27 | • | • | 0 | 1 | WSW 5 | 17 | • | • | 1 | 0 |
| Sonneberg-Neufang | 626 | SW 4 | • | • | 4 | 0 SSW | 8 | • | • | 5 | 0 WSW | 5 | 19 | • | • | 1 | 1 | W 2 | • | • | • | 0 | 0 |
| Gera-Leumnitz | 311 | SW 7 | • | • | 8 | 3 S | 9 | 16 | • | 7 | 2 WSW | 8 | 40 | • | • | 6 | 4 | SW 4 | 15 | • | • | 3 | 1 |
| Plauen | 407 | SW 6 | • | • | 7 | 5 SSW | 7 | • | • | 7 | 3 WSW | 7 | 20 | • | • | 4 | 5 | SW 3 | • | • | • | 3 | 2 |
| Karl-Marx-Stadt | 418 | WSW 10 | 16 | • | 7 | 2 SW | 11 | 12 | • | 7 | 3 WSW | 14 | 23 | • | • | 5 | 6 | WSW 5 | 17 | • | • | 3 | 2 |
| Fichtelberg | 1213 | WSW 17 | 27 | • | 1 | 0 SW | 14 | 27 | • | 1 | 0 W | 20 | 37 | • | • | 1 | 0 | W 13 | 31 | • | • | 2 | 0 |
| Dresden-Klotzsche | 222 | SW 8 | • | • | 9 | 4 SSW | 6 | • | • | 10 | 4 SW | 5 | 27 | • | • | 6 | 5 | SSW 3 | 17 | • | • | 5 | 5 |
| Görlitz | 237 | SSW 8 | • | • | 6 | 2 SSW | 8 | • | • | 8 | 2 WSW | 7 | 18 | • | • | 6 | 4 | SW 6 | 15 | • | • | 4 | 5 |
| Zinnwald-Georgenfeld | 877 | WSW 7 | 16 | • | 3 | 1 SW | 9 | 15 | • | 4 | 1 W | 11 | 22 | • | • | 3 | 5 | WSW 6 | 18 | • | • | 0 | 2 |

Meteorologische Daten aus dem Ausland

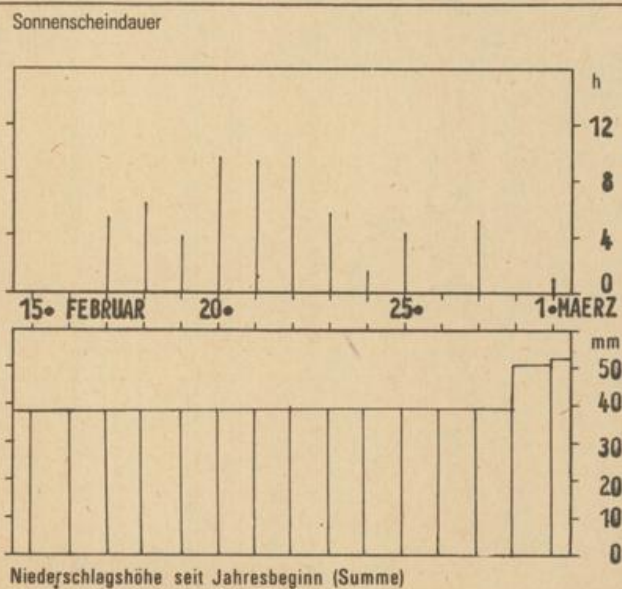
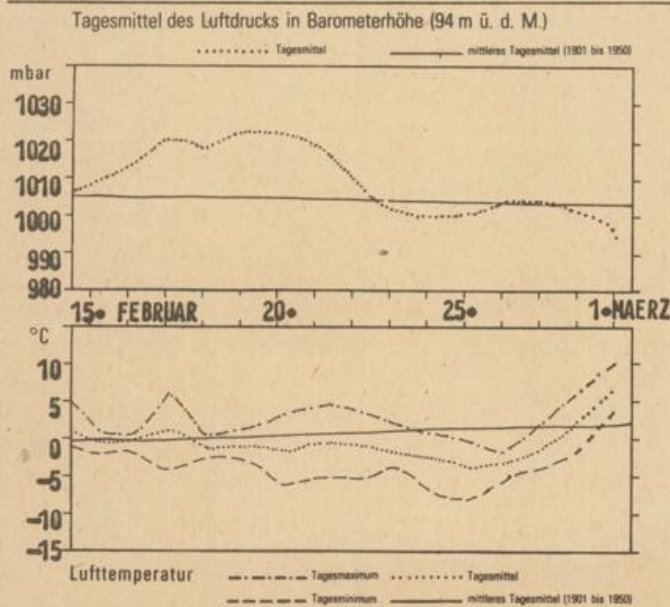
* Zeitangaben in Ortszeit

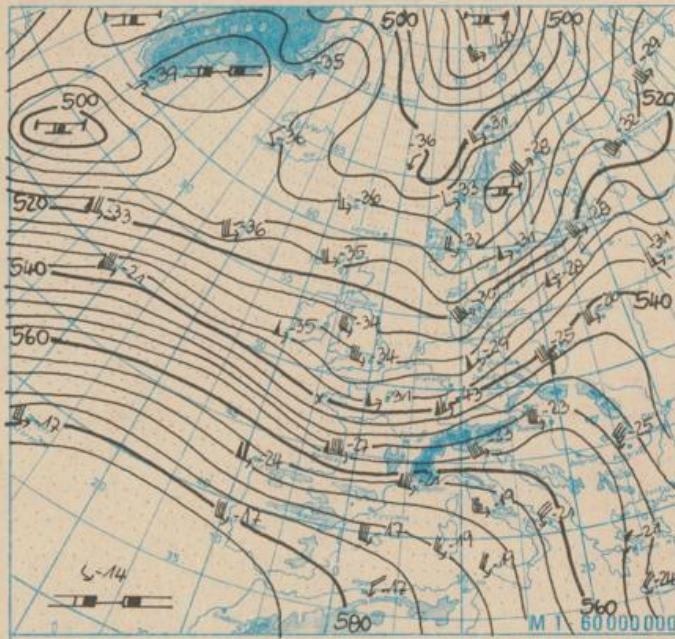
| Station | Höhe über dem Meerespiegel | Wetter gestern 13h | Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h | Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h | Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h | Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h | Station | Höhe über dem Meerespiegel | Wetter gestern 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 | • | 00 | 3 | • | 5 | Bukarest | 94 | • | • | 6 | • | 2 |
| Leningrad | 4 | • | • | 1 | 00 | 2 | Constanta | 31 | • | • | 6 | • | 1 |
| Kiew | 179 | • | • | 2 | 00 | 4 | Sofia | 595 | • | • | 7 | • | 1 |
| Taschkent | 428 | • | • | • | • | • | Varna | 43 | • | • | 8 | • | 2 |
| Irkutsk | 485 | • | • | • | • | • | Rom | 2 | • | • | 15 | • | 8 |
| Warschau | 106 | • | • | 5 | 00 | 4 | Wien | 183 | • | • | 11 | 1 | 4 |
| Gdansk | 149 | • | 04 | 4 | 1 | 2 | Genf | 430 | • | 01 | 14 | 2 | 4 |
| Jelenia Gora | 342 | • | 00 | 0 | 00 | 3 | München | 530 | • | • | 12 | • | 3 |
| Prag | 380 | • | 01 | 11 | • | 1 | Köln | 91 | • | • | 15 | 01 | 5 |
| Cheb | 474 | • | 03 | 7 | 3 | 2 | Bremen | 3 | • | 07 | 12 | 11 | 8 |
| Brno | 238 | • | • | 8 | 00 | 2 | Paris | 89 | • | 00 | 15 | 07 | 4 |
| Poprad | 718 | • | 00 | 4 | 02 | 1 | Rotterdam | -4 | • | • | • | • | • |
| Budapest | 139 | • | 06 | 7 | 00 | 1 | London | 24 | • | 4 | 1 | • | 2 |
| Szeged | 83 | • | 00 | 5 | • | 1 | Oslo | 204 | • | • | • | 00 | • |
| Belgrad | 96 | • | • | 11 | • | 1 | Stockholm | 15 | • | 1 | 3 | • | 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 Erdboden 19h bis 07h | Schneehöhe 07h |
| Boltenhagen | 6,9 | - | 9 | 1,6 | 4 | 9 | 2 | 2 | • |
| Warnemünde | 7,1 | 5,6 | 9 | 0,0 | 5 | 10 | 2 | 2 | • |
| Arkona | 5,0 | - | 7 | 0,0 | 2 | 7 | 2 | 1 | • |
| Putbus | 5,5 | - | 8 | - | 4 | 7 | 2 | 1 | • |
| Greifswald | 6,6 | - | 9 | 0,0 | 1 | 6 | 3 | 2 | • |
| Boizenburg | 7,5 | - | 11 | 0,8 | 1 | 12 | 2 | 2 | • |
| Schwerin | 6,9 | 5,2 | 10 | 0,0 | 2 | 9 | 3 | 1 | • |
| Marnitz | 6,6 | - | 9 | - | 1 | 3 | 3 | 2 | • |
| Teterow | 6,8 | - | 10 | 0,0 | 09 | 4 | 3 | 2 | • |
| Neubrandenburg | 6,2 | 3,7 | 9 | 0,0 | 1 | 2 | 3 | 2 | • |
| Ueckermünde | 6,9 | - | 10 | - | 1 | 3 | 3 | 0 | • |
| Seehausen/Altmark | 7,6 | - | 11 | 0,8 | 00 | 09 | 3 | 1 | • |
| Gardelegen | 8,0 | - | 12 | - | 2 | 5 | 4 | 2 | • |
| Magdeburg | 7,3 | 5,5 | 11 | 0,6 | 2 | 7 | 3 | 1 | • |
| Wernigerode | 8,5 | - | 12 | - | 07 | 2 | 4 | 3 | • |
| Brocken | 1,4 | - | 2 | 0,0 | 9 | 14 | -3 | -4 | 90 |
| Neuruppin | 5,8 | - | 9 | 0,0 | 2 | 4 | 3 | 2 | • |
| Potsdam | 6,8 | 5,0 | 10 | 1,0 | 09 | 2 | 2 | -1 | • |
| Berlin-Alex | 7,7 | - | 10 | - | 02 | 3 | 9 | - | • |
| Berlin-Schönefeld | 6,3 | - | 9 | - | 06 | 1 | 2 | 0 | • |
| Angermünde | 6,5 | - | 9 | 0,2 | 03 | 1 | 3 | 2 | • |
| Lindenberg | 5,8 | - | 8 | 0,0 | 1 | 2 | 3 | 2 | • |
| Frankfurt/Oder | 6,1 | - | 8 | - | 1 | 1 | 3 | 2 | • |
| Harzgerode | 5,5 | - | 7 | - | 00 | 2 | 2 | 2 | • |
| Artern | 7,1 | - | 10 | 0,4 | 00 | 1 | 3 | 2 | • |
| Wittenberg | 7,1 | - | 9 | 0,4 | 1 | 3 | 4 | 2 | • |
| Leipzig-Schkeuditz | 6,6 | 5,4 | 9 | 0,0 | • | 3 | 3 | 2 | • |
| Collberg | 6,0 | - | 8 | 0,0 | 04 | 2 | 2 | 0 | • |
| Doberlug-Kirchhain | 7,2 | - | 10 | - | 2 | 4 | 3 | -1 | • |
| Cottbus | 6,9 | 5,4 | 10 | 0,0 | 2 | 2 | 3 | 0 | • |
| Leinefelde | 6,2 | - | 8 | - | 08 | 3 | 3 | 2 | • |
| Erfurt-Bindersleben | 6,2 | 5,3 | 8 | 0,0 | 00 | 2 | 2 | 0 | • |
| Meiningen | 4,2 | - | 6 | 0,0 | 05 | 3 | 0 | 0 | ++ |
| Schmücke | 1,8 | - | 4 | 0,0 | 3 | 9 | -2 | -2 | 115 |
| Sonneberg-Neufang | 3,4 | - | 5 | 0,0 | 2 | 8 | -0 | -0 | 40 |
| Gera-Leumnitz | 6,3 | - | 8 | 0,0 | • | 06 | 3 | 3 | • |
| Plauen | 6,3 | - | 7 | - | • | 02 | 3 | 2 | • |
| Karl-Marx-Stadt | 6,3 | 6,3 | 8 | 0,0 | 00 | 04 | 3 | 0 | • |
| Fichtelberg | 1,1 | 4,7 | 1 | 0,0 | 07 | 1 | -3 | -3 | 90 |
| Dresden-Klotzsche | 7,9 | - | 10 | 0,0 | 06 | 1 | 4 | 1 | • |
| Görlitz | 5,2 | 4,5 | 8 | 0,0 | 2 | 2 | 4 | 1 | • |
| Zinnwald-Georgenfeld | 3,0 | - | 4 | 0,0 | 03 | 04 | 0 | -3 | 35 |

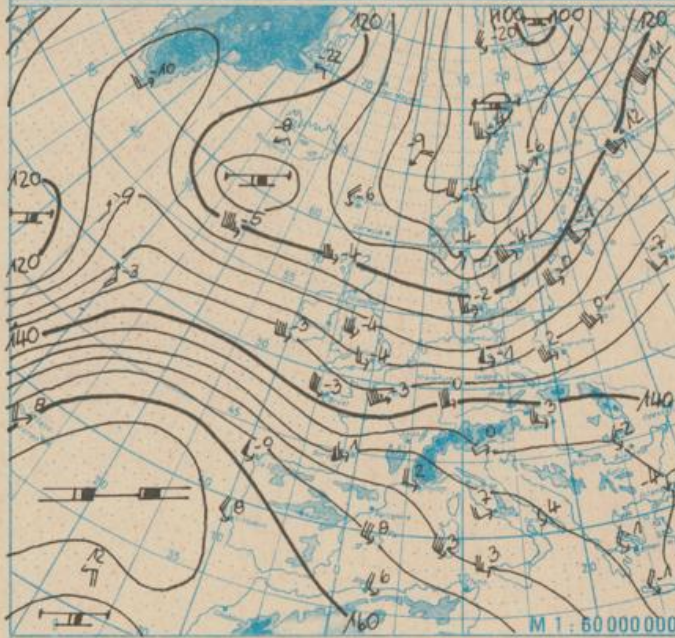
| Klimadaten von Potsdam für den 02. 03. 82 | | | | |
|---|------------|---------|------------|-----------|
| | Jahr | Wert | | |
| höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893 | 1920 | 19,4 | | |
| tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893 | 1929 | -10,6 | | |
| mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950) | | 5,4 | | |
| mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950) | | -1,5 | | |
| Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern | | | | |
| Tagesmittel der relativen Luftfeuchte | | 88 | | |
| Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70% | | 0 | | |
| niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte | | 82 | | |
| Anzahl der Stunden mit Niederschlag | | 19 | | |
| Tagessumme der Globalstrahlung gestern | | | | |
| Potsdam | | 270 | | |
| Wahnsdorf bei Dresden | | 242 | | |
| Luftdruck auf Meereshöhe reduziert | | | | |
| Termin | Warnemünde | Potsdam | Dresden-K. | Erfurt-B. |
| gestern 13h | 999,2 | 1005,2 | 1008,7 | 1006,4 |
| gestern 19h | 995,2 | 1001,2 | 1005,5 | 1003,0 |
| heute 01h | 991,6 | 998,3 | 1003,3 | 1004,4 |
| heute 07h | 996,1 | 1000,0 | 1002,4 | 1003,8 |
| Temperaturen im Erdboden heute 07h | | | | |
| Bodentiefe | Schwerin | Potsdam | Magdeburg | Erfurt-B. |
| 5cm | 1,5 | 0,2 | -0,4 | 0,0 |
| 10cm | 1,0 | 0,5 | 0,2 | 0,1 |
| 20cm | 0,4 | -0,4 | 0,3 | 0,1 |
| 50cm | 0,8 | 0,3 | 1,2 | 0,0 |
| 100cm | 1,9 | 1,5 | 3,0 | 1,9 |
| Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang) | | | | |
| 54°N | 52°30'N | 51°N | | |
| 10,8 | 10,9 | 11,0 | | |
| Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit) | | | | |
| Erläuterungen: Wind: C (Calme)-Windschiffe, U-schwache, unauflösende Winde | | | | |
| Niederschlagshöhe: - kein Niederschlag, 0 - weniger als 0,05mm | | | | |
| 01-0,1mm, 02-0,2mm usw. | | | | |
| 1-10 bis 1,0mm, 2-2,0 bis 2,0mm usw. | | | | |
| Schneehöhe: - kein Schnee, 1-1cm, 2-2cm usw. | | | | |
| ++-Schneedecke durchbrochen, +++-Schneeflecken | | | | |
| Einheiten: Niederschlagshöhe mm | | | | |
| Schneehöhe cm | | | | |
| Lufttemperatur °C | | | | |
| Wassertemperatur °C | | | | |
| Sonnenscheindauer h | | | | |
| Windgeschwindigkeit m/s | | | | |
| Luftdruck mbar | | | | |
| Taupunktdifferenz K | | | | |
| Relative Luftfeuchte % | | | | |
| Globalstrahlung J/cm ² | | | | |
| Höhe über dem Meeresspiegel m | | | | |

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

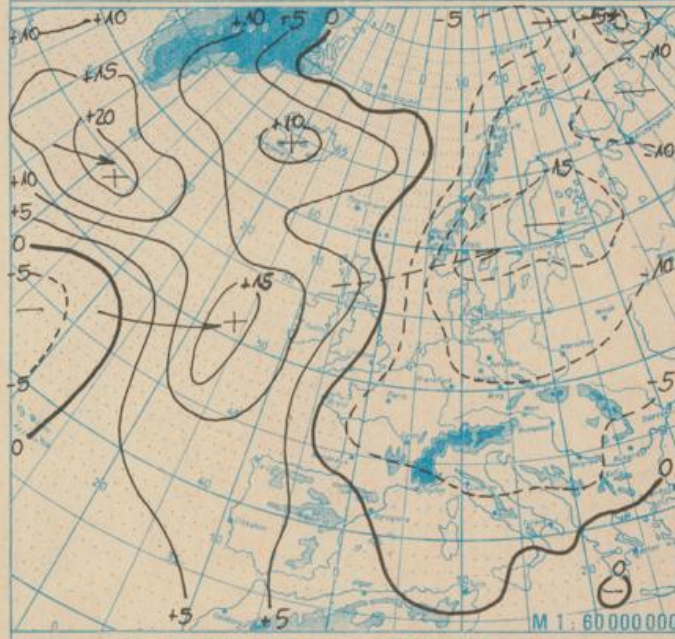




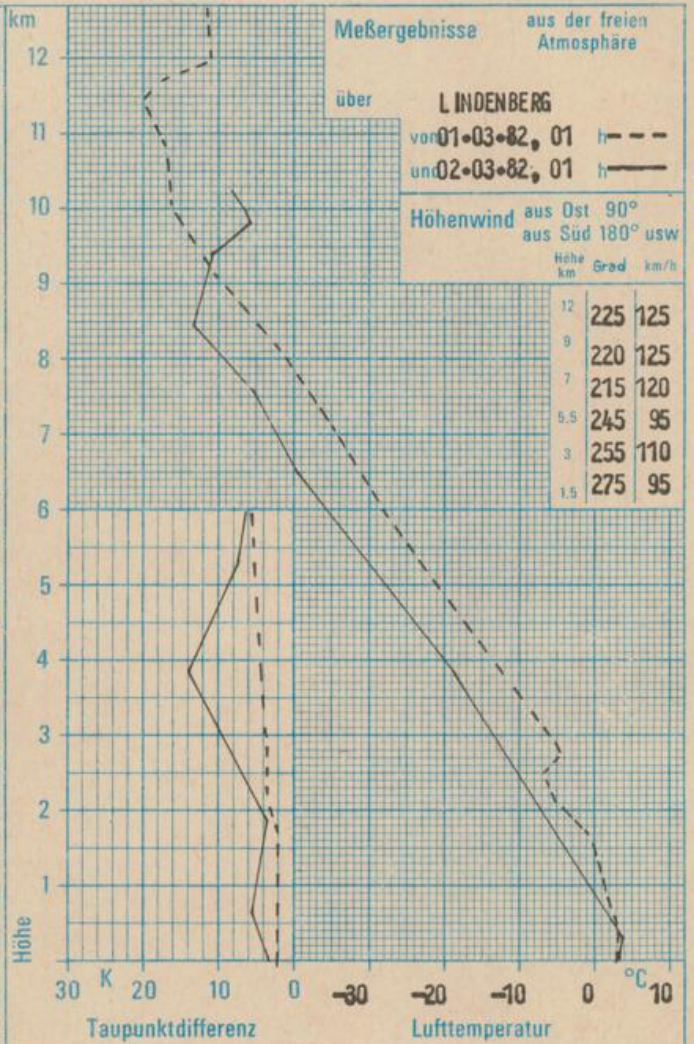
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Ein ausgedehntes Tiefdrucksystem erstreckt sich vom Nordatlantik bis nach Nordskandinavien. An seiner Südflanke herrscht über Mitteleuropa eine straffe westliche Strömung. Eine darin eingelagerte Kaltfront überquerte in der Nacht zum Dienstag unseren Raum. Sie verursachte mehrfach Gewitter und vor allem in den mittleren und südlichen Bezirken Windspitzen, die zwischen 25 und 30 m/s, örtlich noch darüber, lagen. Im oberen Bergland gingen die Temperaturen wieder unter 0 °C zurück und die Niederschläge in Schnee über, so daß am Dienstagmorgen Neuschneehöhen um 5cm gemessen wurden. Die nachfolgende Wetterberuhigung ist nur von kurzer Dauer. Das am linken Kartenrand erkennbare Randtiefdruckgebiet zieht unter erheblicher Intensivierung über die Britischen Inseln nordostwärts. Sein ausgedehntes Niederschlagsfeld greift bereits in der Nacht zum Mittwoch auf die DDR über. Dabei wird zunächst noch relativ milde, nach Wochenmitte aber wieder zunehmend kältere Meeresluft herangeführt, so daß auch im Tiefland die Niederschläge wieder teilweise in Schnee übergehen können und mit Nachtfrost gerechnet werden muß.

Dit.