

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

Index 30086

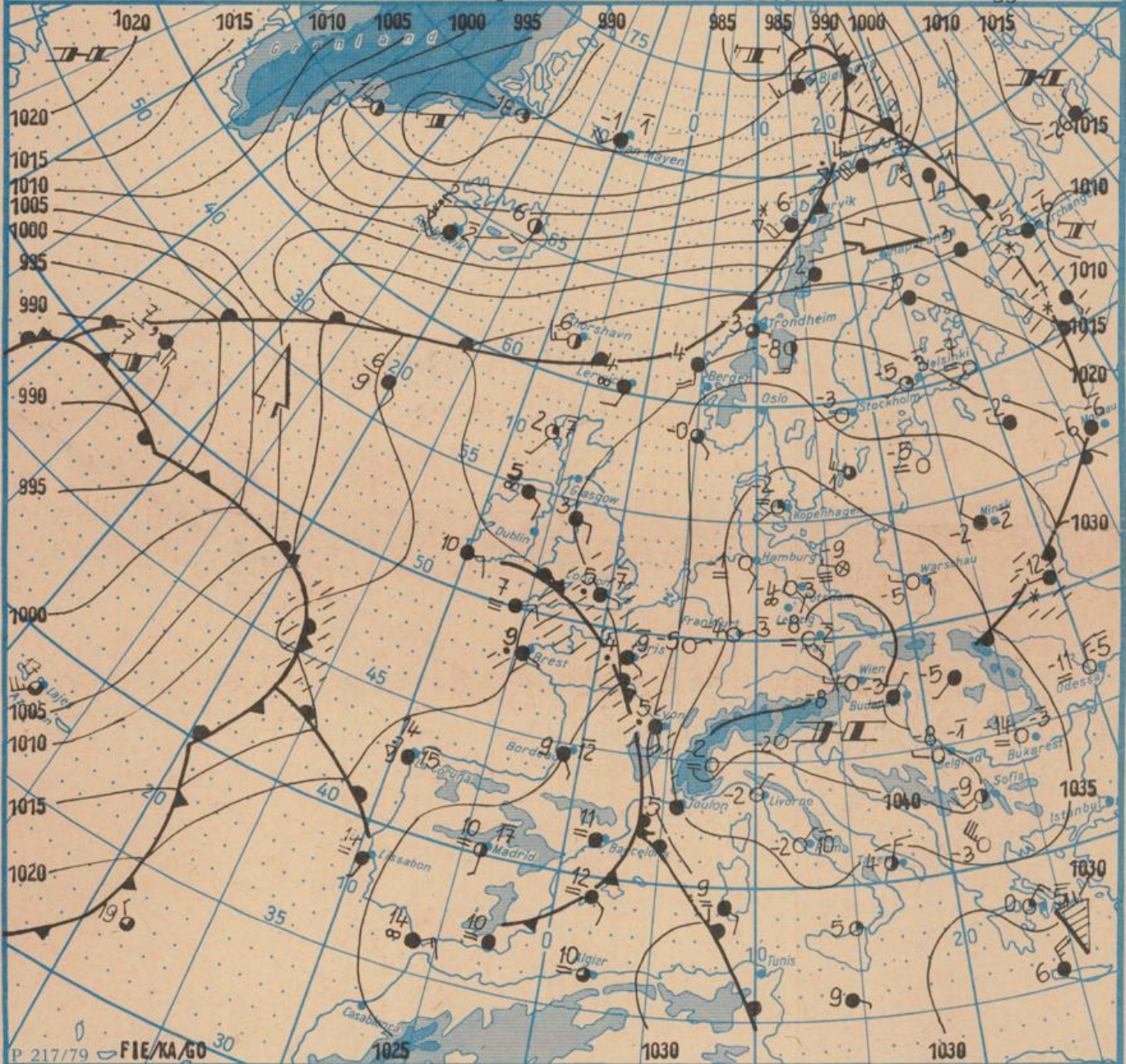
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,-M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 37

Donnerstag, den 24. Februar 1983

Nr. 55



Wetterlage

24.02.83, 01h

M 1 : 30 000 000

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|--|-------------------------------------|--|--|--|----------------|--|------------------|--|----------------------------|--|-----------|
| | Warmfront | | Strömung in Warmluft | | Dunst | | Sprühregen | | Graugelschauer | | windstill | | wolkenlos |
| | Kaltfront | | Strömung in Kaltluft | | feuchter Dunst | | Regen | | Hagelschauer | | umlaufender Wind | | heiter |
| | Okklusion | | Niederschlagsgebiet | | Bodennebel | | Glatteis | | Regenschauer | | Nordost 5 km/h | | wolkig |
| | Konvergenzlinie | | Nebel | | Schnee | | Schneeschauer | | Ost 10 km/h | | stark bewölkt | | bedeckt |
| | Hochdruckgebiet | | Schneeflächen bzw. Sandsturm | | Nebel in der Umgebung | | Wetterleuchten | | Südost 30 km/h | | Bedeckung nicht angebar | | |
| | Hochdruckkeil | | Tagesmaximum der Luft temperatur | | Tagesmaximum der Luft temperatur des Vortages | | Gewitter | | Südwest 100 km/h | | | | |
| | Zwischenhoch | | | | | | | | | | | | |
| | Tiefdruckgebiet | | | | | | | | | | | | |
| | Tiefausläufer | | | | | | | | | | | | |

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

Ag 153/ 1/16/61
Reklamationen sind an den
zuständigen Postzeitungs-
vertrieb zu richten.

| Station | Höhe über dem Meeresspiegel | 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 | 2 | • | • | • | 3 | 5 | SSE | 3 | • | • | • | 1 | 5 | SSW | 4 | • | • | • | 4 | SSW | 5 | • | • | • | 3 | 4 | | | |
| Warnemünde | 4 | NNW | 1 | • | • | • | 1 | 2 | C | • | • | • | 1 | 1 | S | 2 | • | • | • | 1 | 4 | S | 3 | • | • | • | 3 | 3 | | | |
| Arkona | 42 | NNW | 3 | • | • | • | 3 | 3 | WSW | 4 | • | • | • | 2 | 0 | SW | 5 | • | • | • | 0 | SW | 6 | • | • | • | 4 | 1 | | | |
| Putbus | 40 | WSW | 4 | • | • | • | 1 | 1 | WSW | 1 | • | • | • | 1 | 0 | WSW | 2 | • | • | • | 0 | WSW | 2 | • | • | • | 5 | 1 | | | |
| Greifswald | 2 | WSW | 2 | • | • | • | 1 | 1 | C | • | • | • | 1 | 1 | C | • | • | • | 1 | 2 | C | • | • | • | 1 | 2 | 2 | | | | |
| Boizenburg | 45 | SE | 2 | • | • | • | 1 | 8 | SE | 3 | • | • | • | 1 | 5 | SSE | 3 | • | • | • | 4 | SE | 3 | • | • | • | 6 | 2 | | | |
| Schwerin | 59 | SW | 2 | • | • | • | 1 | 8 | SE | 2 | • | • | • | 1 | 6 | S | 3 | • | • | • | 2 | 4 | SSE | 3 | • | • | • | 5 | 2 | | |
| Marnitz | 81 | C | • | • | • | • | 2 | 7 | SSE | 1 | • | • | • | 3 | 3 | S | 2 | • | • | • | 2 | 4 | SSE | 3 | • | • | • | 4 | 3 | | |
| Teterow | 46 | WSW | 1 | • | • | • | 2 | 5 | SW | 1 | • | • | • | 1 | 4 | SW | 3 | • | • | • | 5 | 2 | S | 3 | • | • | • | 6 | 3 | | |
| Neubrandenburg | 81 | W | 1 | • | • | • | 1 | 2 | C | • | • | • | 1 | 2 | SW | 3 | • | • | • | 1 | 2 | SSW | 3 | • | • | • | 5 | 2 | | | |
| Ueckermünde | 1 | W | 1 | • | • | • | 1 | 4 | C | • | • | • | 1 | 3 | S | 2 | • | • | • | 1 | 3 | S | 3 | • | • | • | 7 | 3 | | | |
| Seehausen/Altmark | 21 | ESE | 2 | • | • | • | 2 | 7 | SE | 1 | • | • | • | 1 | 3 | S | 2 | • | • | • | 1 | 4 | C | • | • | • | 7 | 1 | | | |
| Gardelegen | 47 | SE | 3 | • | • | • | 3 | 11 | C | • | • | • | 1 | 5 | SSE | 1 | • | • | • | 1 | 4 | C | • | • | • | 8 | 2 | | | | |
| Magdeburg | 79 | SE | 1 | • | • | • | 1 | 10 | ESE | 1 | • | • | • | 1 | 6 | SE | 1 | • | • | • | 3 | 4 | ESE | 1 | • | • | • | 6 | 3 | | |
| Wernigerode | 234 | ENE | 4 | • | • | • | 0 | 8 | ENE | 2 | • | • | • | 5 | 6 | E | 2 | • | • | • | 2 | 7 | SE | 5 | • | • | • | 3 | 8 | | |
| Brocken | 1142 | S | 7 | • | • | • | -5 | 5 | S | 12 | 16 | • | • | • | 4 | S | 13 | 17 | • | • | • | 4 | SSW | 9 | 17 | • | • | • | 5 | 5 | |
| Neuruppin | 38 | WSW | 2 | • | • | • | 2 | 7 | C | • | • | • | 1 | 3 | C | • | • | • | 1 | 1 | ESE | 2 | • | • | • | 8 | 0 | 2 | 0 | | |
| Potsdam | 81 | W | 1 | • | • | • | 2 | 8 | C | • | • | • | 1 | 5 | SSE | 4 | • | • | • | 1 | 1 | SSE | 5 | • | • | • | 7 | 2 | | | |
| Berlin-Alex | 38 | - | - | • | • | • | 3 | 8 | - | • | • | • | 3 | 1 | - | - | • | • | • | 1 | 4 | - | - | • | • | • | 3 | 3 | | | |
| Berlin-Schönefeld | 47 | WNW | 2 | • | • | • | 2 | 6 | SW | 1 | • | • | • | 1 | 4 | C | • | • | • | 1 | 1 | ESE | 1 | • | • | • | 9 | 1 | | | |
| Angermünde | 56 | C | • | • | • | • | 2 | 5 | NE | 1 | • | • | • | 1 | 2 | C | • | • | • | 1 | 1 | C | • | • | • | 10 | 1 | | | | |
| Lindenberg | 98 | NW | 3 | • | • | • | 1 | 6 | C | • | • | • | 1 | 4 | C | • | • | • | 1 | 3 | SE | 3 | • | • | • | 11 | 2 | | | | |
| Frankfurt/Oder | 48 | NW | 1 | • | • | • | 2 | 6 | W | 1 | • | • | • | 1 | 4 | C | • | • | • | 1 | 2 | C | • | • | • | 9 | 2 | | | | |
| Harzgerode | 403 | WSW | 2 | • | • | • | -1 | 15 | E | 1 | • | • | • | 1 | 8 | SW | 1 | • | • | • | -10 | 2 | S | 2 | • | • | • | 8 | 5 | | |
| Artern | 164 | C | • | • | • | • | -2 | 6 | ENE | 2 | • | • | • | 1 | 3 | C | • | • | • | 1 | 2 | C | • | • | • | 11 | 0 | 8 | 0 | | |
| Wittenberg | 105 | C | • | • | • | • | 2 | 11 | C | • | • | • | 1 | 5 | E | 1 | • | • | • | 1 | 3 | 5 | C | • | • | • | 11 | 3 | 6 | 3 | |
| Leipzig-Schkeuditz | 131 | C | • | • | • | • | -2 | 6 | E | 4 | • | • | • | 1 | 4 | SE | 4 | • | • | • | 5 | 3 | SE | 3 | • | • | • | 8 | 2 | | |
| Oschatz | 150 | ESE | 1 | • | • | • | -0 | 9 | E | 1 | • | • | • | 1 | 5 | SE | 1 | • | • | • | 1 | 2 | C | • | • | • | 11 | 0 | -12 | 1 | |
| Doburlug-Kirchhain | 97 | C | • | • | • | • | 0 | 7 | C | • | • | • | 1 | 5 | C | • | • | • | 1 | -10 | 2 | S | 2 | • | • | • | 11 | 0 | -10 | 2 | |
| Cottbus | 89 | WSW | 1 | • | • | • | 0 | 6 | C | • | • | • | 1 | 2 | C | • | • | • | 1 | -7 | 1 | SE | 2 | • | • | • | 11 | 0 | -10 | 1 | |
| Leinefelde | 356 | ENE | 2 | • | • | • | -2 | 7 | E | 3 | • | • | • | 1 | 7 | C | • | • | • | 1 | -8 | 3 | C | • | • | • | 8 | 0 | -9 | 2 | |
| Erfurt-Bindersleben | 315 | NNE | 3 | • | • | • | -5 | 5 | C | • | • | • | 1 | 4 | S | 2 | • | • | • | 1 | -6 | 5 | S | 1 | • | • | • | 8 | 5 | | |
| Meiningen | 450 | SE | 3 | • | • | • | -1 | 13 | SSE | 2 | • | • | • | 1 | 9 | SE | 2 | • | • | • | 1 | 6 | SSE | 2 | • | • | • | 9 | 4 | | |
| Schmucke | 937 | E | 4 | • | • | • | -1 | 4 | E | 3 | • | • | • | 1 | 3 | SE | 5 | • | • | • | 1 | 4 | SSE | 5 | • | • | • | 9 | 4 | | |
| Sonneberg-Neufang | 626 | ESE | 1 | • | • | • | -1 | 10 | E | 5 | • | • | • | 1 | 9 | E | 5 | • | • | • | 1 | 7 | SE | 5 | • | • | • | 4 | 8 | | |
| Gera-Leumnitz | 311 | E | 1 | • | • | • | -3 | 11 | E | 1 | • | • | • | 1 | 4 | S | 3 | • | • | • | 1 | 4 | SSW | 2 | • | • | • | 10 | 2 | | |
| Plauen | 386 | NE | 2 | • | • | • | -1 | 10 | C | • | • | • | 1 | 3 | 2 | SSW | 1 | • | • | • | 1 | 3 | SSW | 2 | • | • | • | 10 | 3 | | |
| Karl-Marx-Stadt | 418 | E | 2 | • | • | • | -1 | 10 | SE | 4 | • | • | • | 1 | 6 | SE | 4 | • | • | • | 1 | 5 | 5 | C | • | • | • | 8 | 0 | -6 | 5 |
| Fichtelberg | 1213 | E | 3 | • | • | • | -4 | 8 | E | 8 | • | • | • | 1 | 6 | ESE | 13 | 21 | • | • | • | 2 | 5 | SE | 12 | 19 | • | • | • | 8 | 4 |
| Dresden-Klotzsche | 222 | N | 1 | • | • | • | -1 | 4 | C | • | • | • | 1 | 3 | 3 | SSE | 2 | • | • | • | 1 | 6 | 1 | SSE | 3 | • | • | • | 6 | 1 | |
| Görlitz | 237 | WSW | 2 | • | • | • | -1 | 4 | C | • | • | • | 1 | 3 | 2 | SSE | 2 | • | • | • | 1 | 6 | 1 | S | 2 | • | • | • | -11 | 1 | |
| Zinnwald-Georgenfeld | 877 | SE | 1 | • | • | • | -4 | 3 | - | • | • | • | 1 | 4 | - | - | • | • | • | 1 | -8 | 2 | SSE | 5 | • | • | • | 8 | 0 | -10 | 3 |

Meteorologische Daten aus dem Ausland

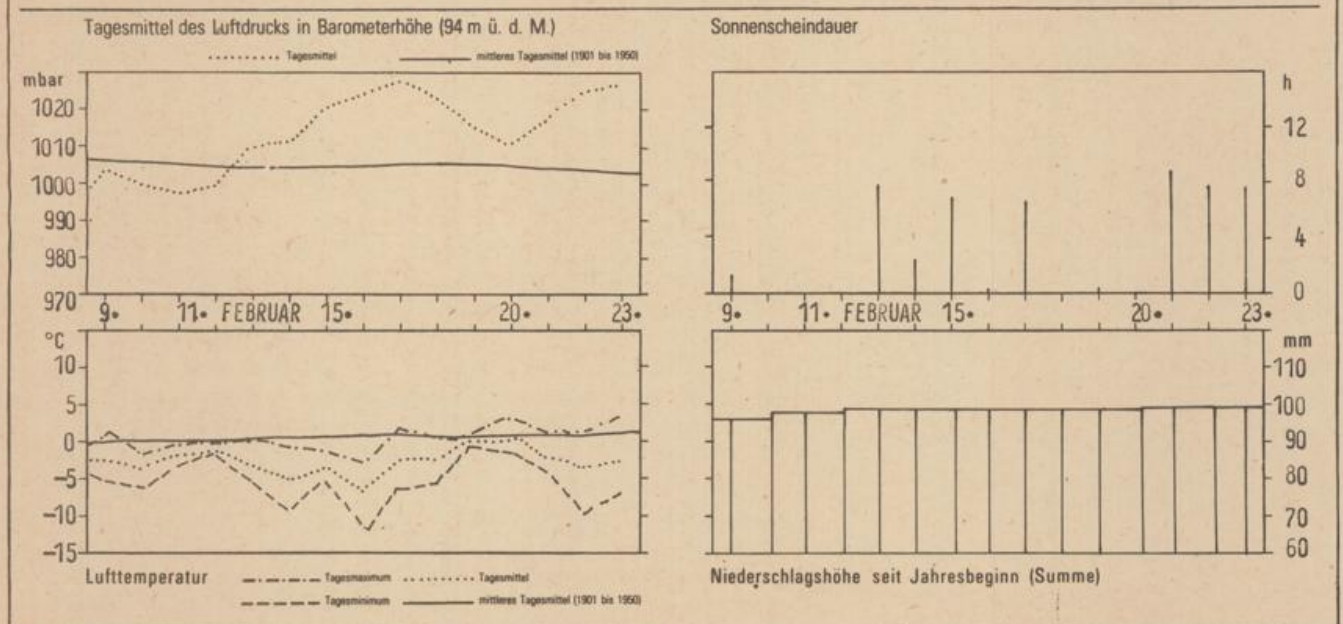
* Zeitangaben in Ortszeit

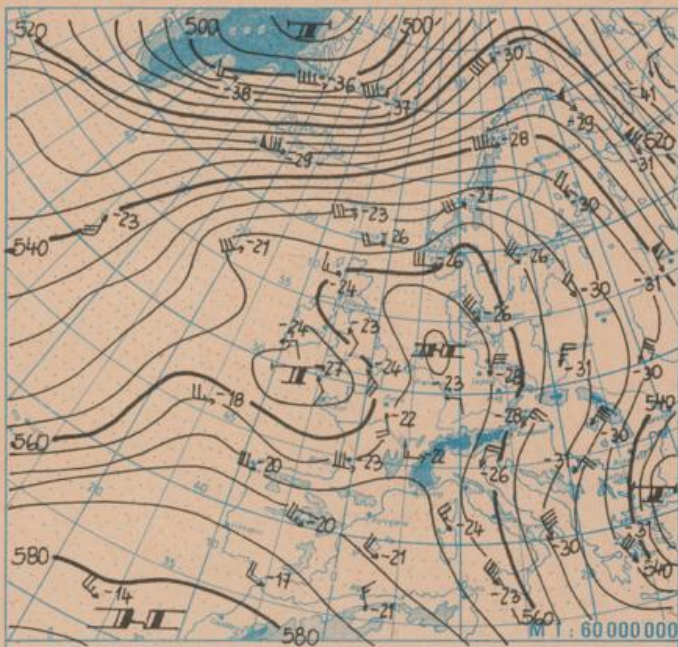
| Station | Höhe über dem Meeresspiegel | Wetter gestern 13h | Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h | Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h | Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h | Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h | Station | Höhe über dem Meeresspiegel | Wetter gestern 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 | ○▽ | 00 | -6 | • | -6 | Bukarest | 94 | *● | 06 | -3 | • | -15 |
| Leningrad | 4 | ● | • | -2 | • | -7 | Constanta | 31 | ● | • | -3 | • | -10 |
| Kiew | 179 | • | • | -7 | 02 | -12 | Sofia | 595 | ○* | • | -6 | • | -9 |
| Taschkent * | 428 | •●* | • | 6 | - | - | Varna | 43 | ○ | • | -2 | • | -8 |
| Irkutsk * | 485 | ●○ | • | -2 | • | -18 | Rom | 2 | ● | • | 10 | • | -3 |
| Warschau | 106 | *]● | 01 | 1 | • | -7 | Wien | 183 | ●● | • | -0 | • | -11 |
| Gdansk | 149 | ●○ | • | 4 | • | -7 | Genf | 430 | ●● | • | 3 | • | -2 |
| Jelenia Gora | 342 | • | 00 | -1 | • | -12 | München | 530 | ○ | • | -1 | • | -16 |
| Prag | 380 | ●● | • | 2 | • | -16 | Köln | 91 | ○ | • | 5 | • | -3 |
| Cheb | 474 | ●○ | • | 2 | • | -12 | Bremen | 3 | ○ | • | 3 | • | -4 |
| Brno | 238 | ●● | • | 1 | • | -9 | Paris | 89 | ●● | • | 9 | 04 | 4 |
| Paprad | 718 | *]● | 00 | -3 | 04 | -7 | Rotterdam | -4 | ○ | • | 6 | • | -3 |
| Budapest | 139 | ●○ | • | 0 | • | -5 | London | 24 | ●● | • | 7 | 1 | 3 |
| Szeged | 83 | ●○ | • | 0 | • | -7 | Oslo | 204 | ●● | • | -5 | • | -1 |
| Belgrad | 96 | ● | • | -1 | • | -8 | Stockholm | 15 | ● | • | 4 | • | -5 |

| 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 | -1,1 | - | 3 | 8,8 | • | • | -4 | -5 | ++ |
| Warnemünde | 0,1 | -0,9 | 2 | 3,8 | • | • | -3 | -6 | ++ |
| Arkona | 0,5 | - | 3 | 7,4 | • | • | -5 | -5 | ++ |
| Putbus | -1,7 | - | 1 | - | • | • | -5 | -12 | 4+ |
| Greifswald | -3,3 | - | -1 | 0,0 | • | • | -9 | -14 | 7 |
| Boizenburg | -2,7 | - | 2 | 8,9 | • | • | -6 | -7 | ++ |
| Schwerin | -1,3 | -2,3 | 4 | 8,8 | • | • | -3 | -6 | 6 |
| Marnitz | -2,7 | - | 3 | - | • | • | -5 | -10 | 2+ |
| Teterow | -2,2 | - | 4 | 5,7 | • | • | -6 | -11 | 4 |
| Neubrandenburg | -2,5 | -2,6 | 4 | 9,0 | • | • | -6 | -9 | 4+ |
| Ueckermünde | -3,2 | - | 0 | - | • | • | -8 | - | - |
| Seehausen/Altmark | -2,3 | - | 3 | 8,6 | • | • | -8 | -12 | ++ |
| Gardelegen | -3,8 | - | 3 | - | - | - | -8 | - | - |
| Magdeburg | -2,9 | -3,7 | 2 | 8,0 | • | • | -6 | -7 | ++ |
| Wernigerode | -2,9 | - | 3 | - | • | • | -5 | -8 | 5 |
| Brocken | -6,4 | - | -4 | 11,0 | • | • | -7 | -9 | 110 |
| Neuruppin | -2,7 | - | 3 | 7,6 | • | • | -8 | -11 | 1+ |
| Potsdam | -2,2 | -2,9 | 3 | 7,7 | • | • | -7 | -11 | 5+ |
| Berlin-Alex | 0,6 | - | 4 | - | • | • | -3 | - | - |
| Berlin-Schönefeld | -2,4 | - | 3 | - | • | • | -9 | -10 | ++ |
| Angermünde | -3,0 | - | 4 | 8,3 | • | • | -11 | -17 | 6 |
| Lindenberg | -2,5 | - | 3 | 5,0 | • | • | -6 | -12 | 8+ |
| Frankfurt/Oder | -1,7 | - | 3 | - | • | • | -9 | -13 | 6 |
| Harzgerode | -2,3 | - | 0 | - | • | • | -11 | -19 | 15 |
| Artern | -5,9 | - | 1 | 7,9 | • | • | -9 | -14 | 3+ |
| Wittenberg | -3,1 | - | 2 | 5,6 | • | • | -6 | -10 | 1+ |
| Leipzig-Schkeuditz | -5,2 | -5,7 | -0 | 8,0 | • | • | -8 | -10 | 2 |
| Oschatz | -5,6 | - | 2 | 8,3 | • | • | -12 | -16 | 10 |
| Doberlug-Kirchhain | -4,9 | - | 3 | - | • | • | -11 | -16 | 2+ |
| Cottbus | -3,4 | -4,0 | 2 | 3,8 | • | • | -14 | -15 | 8 |
| Leinefelde | -6,1 | - | -0 | - | • | • | -9 | -17 | 11 |
| Erfurt-Binderleben | -2,6 | -8,0 | -1 | 7,5 | • | • | -8 | -11 | 4 |
| Meiningen | -5,8 | - | 1 | 7,2 | • | • | -11 | -15 | 10 |
| Schmücke | -5,7 | - | 1 | 8,6 | • | • | -6 | -11 | 73 |
| Sonneberg-Neufang | -5,6 | - | 1 | - | • | • | -5 | - | - |
| Gera-Leumnitz | -2,8 | - | -0 | 9,1 | • | • | -12 | -12 | 14 |
| Plauen | -1,0 | - | 1 | - | • | • | -12 | -18 | 10 |
| Karl-Marx-Stadt | -5,5 | -4,8 | 1 | 8,0 | • | • | -7 | -16 | 15 |
| Fichtelberg | -8,2 | -3,7 | -4 | 9,2 | • | • | -8 | -9 | 90 |
| Dresden-Klotzsche | -4,8 | - | 1 | 6,8 | • | • | -6 | -12 | 14 |
| Görlitz | -4,2 | -4,0 | 1 | 3,3 | • | • | -11 | -17 | 17 |
| Zinnwald-Georgenfeld | -7,9 | - | -4 | 7,8 | • | • | -10 | -19 | 44 |

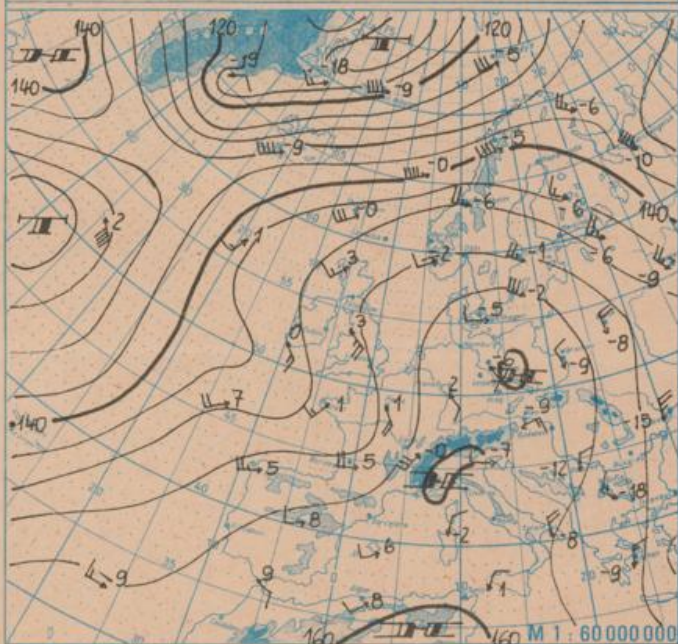
| Klimadaten von Potsdam für den 24. 02. 83 | | | | |
|---|------------|---------|------------|-----------|
| | Jahr | Wert | | |
| höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893 | 1971 | 13,1 | | |
| tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893 | 1956 | -19,0 | | |
| mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950) | | 4,7 | | |
| mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950) | | -1,7 | | |
| Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern | | | | |
| Tagesmittel der relativen Luftfeuchte | | 70 | | |
| Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70% | | 12 | | |
| niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte | | 53 | | |
| Anzahl der Stunden mit Niederschlag | | 0 | | |
| Tagessumme der Globalstrahlung gestern | | | | |
| Potsdam | | 843 | | |
| Wahnsdorf bei Dresden | | 986 | | |
| Luftdruck auf Meereshöhe reduziert | | | | |
| Termin | Warnemünde | Potsdam | Dresden-K. | Erfurt-B. |
| gestern 13h | 1039,8 | 1040,2 | 1040,7 | 1040,3 |
| gestern 19h | 1038,5 | 1039,4 | 1039,7 | 1038,7 |
| heute 01h | 1038,4 | 1039,6 | 1039,9 | 1038,9 |
| heute 07h | 1037,4 | 1038,7 | 1039,7 | 1037,9 |
| Temperaturen im Erdboden heute 07h | | | | |
| | Schwerin | Potsdam | Magdeburg | Erfurt-B. |
| 5cm | -1,0 | -1,9 | -0,8 | -5,4 |
| 10cm | -0,4 | -1,0 | 0,2 | -3,2 |
| 20cm | 0,3 | 0,0 | 0,5 | -1,8 |
| 50cm | 1,5 | 0,9 | 2,0 | 0,7 |
| 100cm | 3,1 | 2,9 | 4,1 | 3,1 |
| Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang) | | | | |
| 54°N | 52°30'N | 51°N | | |
| 10,4 | 10,5 | 10,6 | | |
| Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig, Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit) Erläuterungen: Wind: C (Calme)-Windstille, U-schwache, umlaufende Winde Niederschlagshöhe: -- kein Niederschlag, 00-weniger als 0,05mm 01-0,1mm, 02-0,2mm usw. 1-1,0 bis 1,9mm, 2-2,0 bis 2,9mm usw. -- kein Schnee, 1-1cm, 2-2cm usw. -- Schneedecke durchbrochen, +++Schneeflocken 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

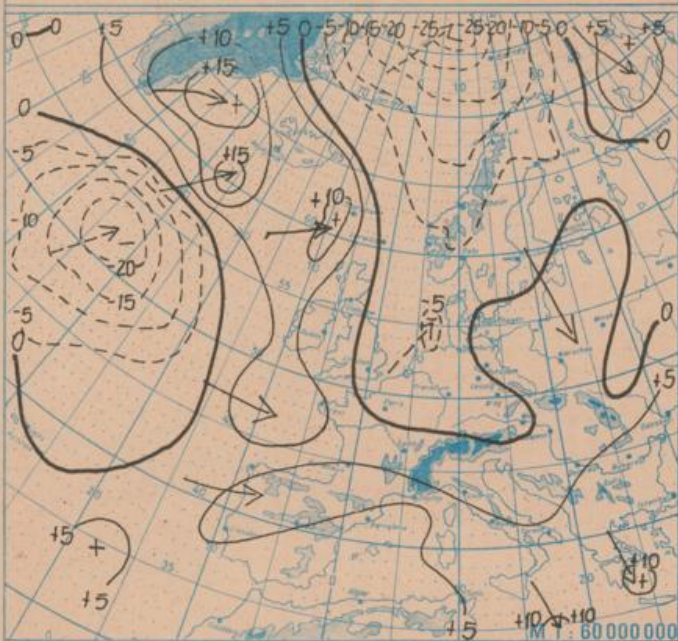




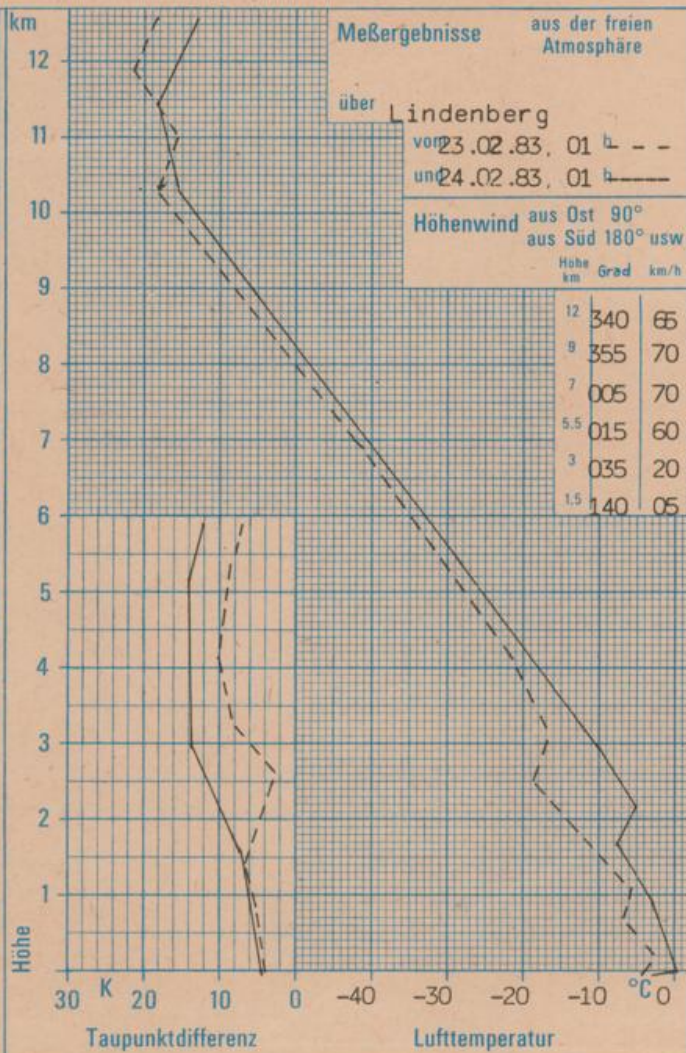
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Im Bereich des noch wetterbestimmenden Hochdruckgebietes über Mitteleuropa erwärmten sich besonders die unteren Schichten der Troposphäre weiter. Dies geschah einerseits durch weiteres Absinken der Inversion, andererseits auch durch Einstrahlung. Entsprechend der Jahreszeit kann die Sonne schon eine Luftschicht von 800 Metern über dem Erdboden erwärmen, allerdings bei ungehinderter Einstrahlung. Dies ist am Donnerstag im gesamten Gebiet der DDR letztmalig der Fall, denn das erwähnte Hochdruckgebiet zieht sich unter Abschwächung nach Süden zurück, und es stellt sich eine zunächst schwache westliche bis südwestliche Höhenströmung über Mitteleuropa ein. Damit kann die am Donnerstagvormittag über Ostfrankreich angelangte Front weiter nach Osten vorankommen. Sie schwächt sich aber weiter ab und wird sich im Gebiet der DDR am Freitag und Sonnabend voraussichtlich nur durch Wolkenfelder bemerkbar machen. Weitere nachfolgende Fronten können zum Wochenwechsel wetterwirksamer unseren Raum erreichen. Damit setzt sich der bereits eingeleitete Temperaturanstieg fort, wobei die Tagestemperaturen die 10 °C-Grenze erreichen können. Ham.