

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

AN (EDV) 603500

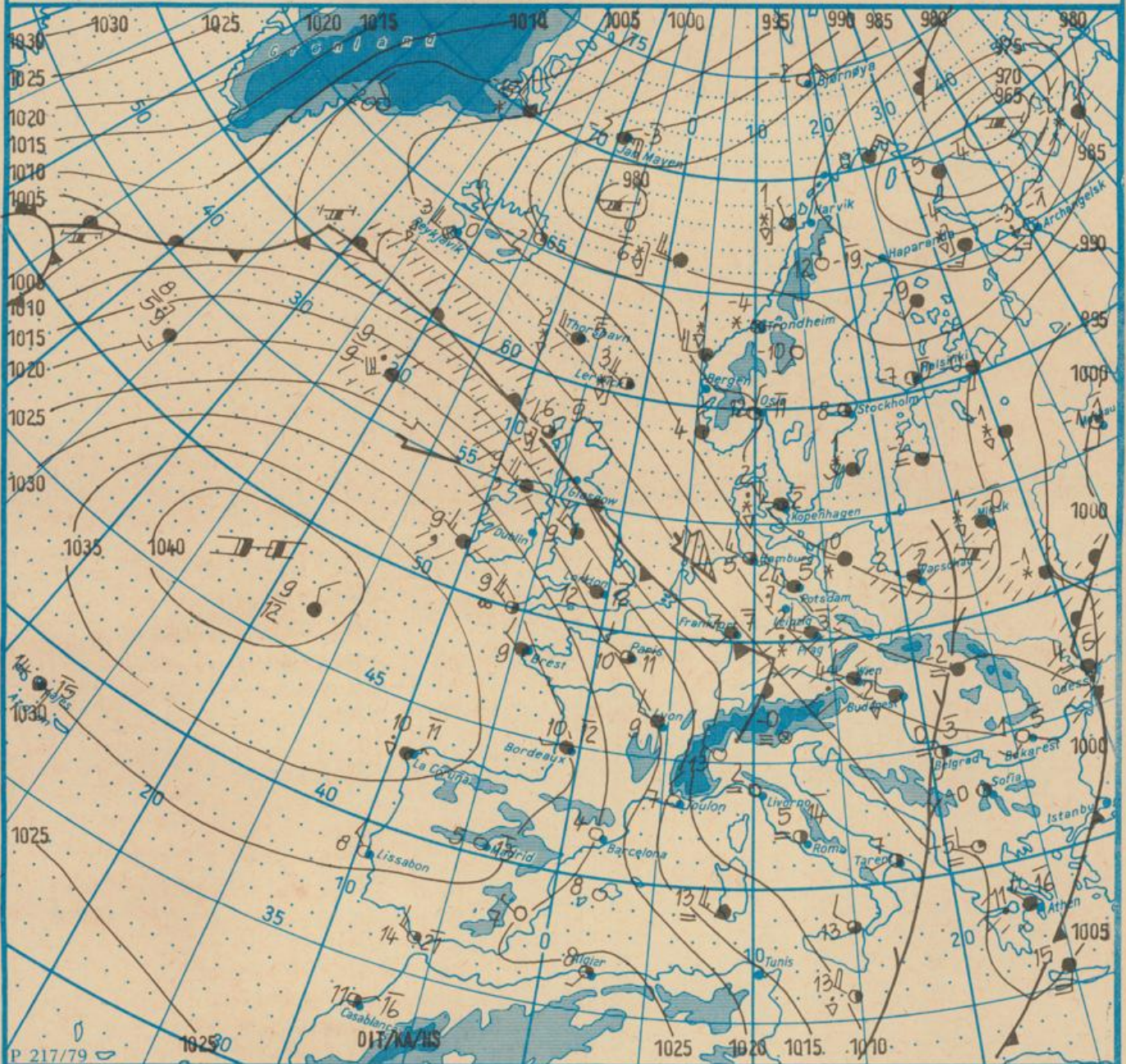
Index 30086

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

Jahrgang 37

Sonntag, den 16. Januar 1983

Nr. 16



Wetterlage

16. 01. 83, 01h

M 1 : 30 000 000

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|--|---|--|---|--|-------------------------------|--|-------------------------------|--|------------------|--|-------------------------|
| | Warmfront | | Strömung in Warmluft | | Dunst | | Sprühregen | | Graupelschauer | | windstill | | wolkenlos |
| | Kaltfront | | Strömung in Kaltluft | | leichter Dunst | | Regen | | Hagelschauer | | umlaufender Wind | | heiter |
| | Okklusion | | Niederschlagsgebiet | | Bodennebel | | Schnee | | Schneeschauer | | Nordost 5 km/h | | wolkig |
| | Konvergenzlinie | | Hochdruckgebiet | | Nebel | | Schneestreiben bzw. Sandsturm | | Schneestreiben bzw. Sandsturm | | Ost 10 km/h | | stark bewölkt |
| | Hochdruckkeil | | 10°C Lufttemperatur | | Nebel in der Umgebung | | Wetterleuchten | | Südost 30 km/h | | bedeckt | | Bedeckung nicht angebar |
| | Zwischenhoch | | 12°C Wassertemperatur | | während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. * | | Gewitter | | Südwest 100 km/h | | | | |
| | Tiefdruckgebiet | | 20°C Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages | | | | | | | | | | |
| | Tiefauftäuer | | | | | | | | | | | | |

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

Ag 153/ I/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 215 m/s 07h bis 13h | Wetter 13h Wetterverlauf 07h bis 13h | Lufttemperatur | Taupunktdifferenz | Windrichtung und Windgeschwindigkeit | Windspitze 215 m/s 13h bis 19h | Wetter 19h Wetterverlauf 13h bis 19h | Lufttemperatur | Taupunktdifferenz | Windrichtung und Windgeschwindigkeit | Windspitze 215 m/s 19h bis 01h | Wetter 01h Wetterverlauf 19h bis 01h | Lufttemperatur | Taupunktdifferenz | Windrichtung und Windgeschwindigkeit | Windspitze 215 m/s 01h bis 07h | Wetter 07h Wetterverlauf 01h bis 07h | Lufttemperatur | Taupunktdifferenz | | | | | |
| Boltenhagen | 15 | W | 9 | 18 | ☉ | 5 | 3 | W | 7 | 17 | ☉ | 3 | 2 | W | 8 | • | ☉ | 4 | 2 | W | 9 | 15 | • | ☉ | 4 | 2 |
| Warnemünde | 4 | W | 14 | 19 | ☉ | 3 | 1 | W | 9 | • | ☉ | 2 | 2 | W | 8 | • | ☉ | 4 | 1 | W | 13 | 17 | • | ☉ | 4 | 2 |
| Arkona | 42 | NE | 2 | • | ☉ | 1 | 1 | • | • | • | ☉ | 2 | 2 | W | 8 | • | ☉ | 3 | 2 | W | 12 | 17 | • | ☉ | 4 | 2 |
| Putbus | 40 | SE | 2 | • | ☉ | 1 | 1 | • | • | • | ☉ | 2 | 1 | W | 4 | • | ☉ | 2 | 2 | W | 8 | • | ☉ | 3 | 3 | |
| Greifswald | 2 | W | 6 | • | ☉ | 4 | 2 | W | 3 | • | ☉ | 2 | 1 | W | 4 | • | ☉ | 2 | 2 | W | 6 | • | ☉ | 3 | 4 | |
| Boizenburg | 45 | W | 8 | 15 | ☉ | 5 | 6 | W | 6 | 16 | ☉ | 4 | 3 | W | 6 | • | ☉ | 3 | 3 | W | 5 | 15 | • | ☉ | 3 | 3 |
| Schwerin | 59 | W | 10 | 18 | ☉ | 5 | 5 | W | 8 | 18 | ☉ | 3 | 2 | W | 7 | 15 | ☉ | 2 | 2 | W | 6 | • | ☉ | 3 | 3 | |
| Marnitz | 81 | W | 11 | 16 | ☉ | 4 | 4 | W | 8 | 16 | ☉ | 2 | 2 | W | 7 | • | ☉ | 1 | 2 | W | 9 | • | ☉ | 2 | 4 | |
| Teterow | 46 | W | 9 | 18 | ☉ | 3 | 4 | W | 5 | 17 | ☉ | 2 | 2 | W | 6 | • | ☉ | 2 | 2 | W | 7 | • | ☉ | 2 | 4 | |
| Neubrandenburg | 81 | W | 11 | 16 | ☉ | 3 | 1 | W | 4 | 18 | ☉ | 1 | 1 | W | 6 | • | ☉ | 1 | 2 | W | 7 | • | ☉ | 2 | 3 | |
| Ueckermünde | 1 | W | 5 | • | ☉ | 3 | 2 | W | 4 | • | ☉ | 2 | 1 | W | 4 | • | ☉ | 1 | 1 | W | 7 | • | ☉ | 3 | 4 | |
| Seehausen/Altmark | 21 | W | 5 | 17 | ☉ | 4 | 4 | W | 8 | 15 | ☉ | 4 | 2 | W | 6 | • | ☉ | 1 | 1 | W | 8 | • | ☉ | 3 | 2 | |
| Gardelegen | 47 | W | 8 | 16 | ☉ | 5 | 3 | W | 7 | 15 | ☉ | 4 | 3 | W | 4 | • | ☉ | 1 | 1 | W | 8 | 16 | • | ☉ | 2 | 2 |
| Magdeburg | 79 | W | 6 | 15 | ☉ | 5 | 4 | W | 6 | 19 | ☉ | 4 | 4 | W | 7 | • | ☉ | 5 | 3 | W | 5 | 17 | ☉ | 4 | 4 | |
| Wernigerode | 234 | W | 10 | 20 | ☉ | 4 | 4 | W | 8 | 21 | ☉ | 3 | 3 | W | 11 | 21 | ☉ | 5 | 2 | W | 8 | 19 | • | ☉ | 3 | 2 |
| Brocken | 1142 | W | 17 | 30 | ☉ | 0 | 0 | W | 13 | 28 | ☉ | 3 | 3 | W | 15 | 31 | ☉ | 2 | 0 | W | 18 | 29 | ☉ | 2 | 0 | |
| Neuruppin | 38 | W | 9 | 15 | ☉ | 5 | 3 | W | 4 | 15 | ☉ | 2 | 0 | W | 5 | • | ☉ | 2 | 2 | W | 3 | • | ☉ | 2 | 1 | |
| Potsdam | 81 | W | 11 | 17 | ☉ | 4 | 4 | W | 9 | 18 | ☉ | 4 | 3 | W | 8 | 17 | ☉ | 2 | 2 | W | 7 | • | ☉ | 2 | 2 | |
| Berlin-Alex | 38 | • | • | • | ☉ | 5 | 3 | • | • | • | ☉ | 4 | 2 | • | • | • | ☉ | 3 | 2 | • | • | • | ☉ | 3 | 2 | |
| Berlin-Schönefeld | 47 | W | 10 | • | ☉ | 4 | 2 | W | 6 | 16 | ☉ | 3 | 1 | W | 6 | • | ☉ | 3 | 1 | W | 7 | • | ☉ | 2 | 2 | |
| Angermünde | 56 | W | 9 | • | ☉ | 4 | 2 | W | 6 | 18 | ☉ | 2 | 2 | W | 4 | • | ☉ | 2 | 2 | W | 8 | • | ☉ | 3 | 3 | |
| Lindenberg | 98 | W | 9 | 15 | ☉ | 3 | 1 | W | 5 | 21 | ☉ | 1 | 1 | W | 6 | • | ☉ | 2 | 1 | W | 6 | • | ☉ | 2 | 2 | |
| Frankfurt/Oder | 48 | W | 7 | • | ☉ | 3 | 2 | W | 7 | 21 | ☉ | 2 | 3 | W | 6 | • | ☉ | 2 | 3 | W | 8 | • | ☉ | 3 | 3 | |
| Harzgerode | 403 | W | 6 | • | ☉ | 2 | 2 | W | 6 | • | ☉ | 1 | 3 | W | 5 | • | ☉ | 3 | 3 | W | 11 | 18 | • | ☉ | 3 | 5 |
| Artern | 164 | W | 9 | 15 | ☉ | 4 | 3 | W | 7 | 17 | ☉ | 4 | 3 | W | 9 | • | ☉ | 5 | 2 | W | 4 | 20 | ☉ | 4 | 2 | |
| Wittenberg | 105 | W | 8 | 17 | ☉ | 4 | 3 | WSW | 6 | 18 | ☉ | 4 | 1 | W | 3 | • | ☉ | 4 | 1 | WSW | 2 | • | ☉ | 2 | 1 | |
| Leipzig-Schkeuditz | 131 | W | 11 | 17 | ☉ | 4 | 3 | W | 11 | 16 | ☉ | 3 | 2 | W | 8 | • | ☉ | 4 | 2 | W | 9 | • | ☉ | 4 | 3 | |
| Dachatz | 150 | W | 10 | 16 | ☉ | 4 | 3 | W | 9 | 17 | ☉ | 4 | 3 | W | 10 | 15 | ☉ | 4 | 2 | W | 4 | • | ☉ | 4 | 1 | |
| Doberlug-Kirchhain | 97 | W | 10 | • | ☉ | 4 | 2 | W | 8 | 15 | ☉ | 3 | 2 | W | 6 | • | ☉ | 3 | 1 | W | 8 | • | ☉ | 2 | 2 | |
| Cottbus | 89 | W | 7 | 15 | ☉ | 3 | 1 | W | 6 | 21 | ☉ | 3 | 2 | W | 7 | • | ☉ | 2 | 0 | W | 7 | • | ☉ | 3 | 2 | |
| Leinefelde | 356 | W | 7 | • | ☉ | 3 | 3 | WSW | 5 | • | ☉ | 2 | 1 | W | 6 | • | ☉ | 4 | 2 | W | 6 | • | ☉ | 4 | 3 | |
| Erfurt-Bindersleben | 315 | W | 8 | • | ☉ | 3 | 3 | W | 4 | • | ☉ | 2 | 1 | W | 10 | • | ☉ | 4 | 2 | W | 11 | 17 | ☉ | 4 | 3 | |
| Meiningen | 450 | W | 5 | 15 | ☉ | 2 | 0 | W | 10 | 17 | ☉ | 2 | 3 | W | 7 | 17 | ☉ | 4 | 4 | W | 8 | 19 | ☉ | 4 | 5 | |
| Schmücke | 937 | W | 7 | • | ☉ | 2 | 0 | WSW | 7 | • | ☉ | 2 | 0 | SW | 8 | • | ☉ | -1 | 0 | W | 11 | 18 | ☉ | -0 | 1 | |
| Sonneberg-Neufang | 626 | WSW | 4 | • | ☉ | -1 | 0 | W | 4 | • | ☉ | -0 | 0 | W | 6 | 16 | ☉ | 0 | 0 | W | 11 | 18 | • | ☉ | 2 | 2 |
| Gera-Leumnitz | 311 | W | 11 | 19 | ☉ | 3 | 3 | W | 10 | 19 | ☉ | 3 | 2 | W | 7 | 16 | ☉ | 4 | 1 | W | 11 | 19 | ☉ | 2 | 1 | |
| Pflaun | 388 | W | 7 | • | ☉ | 3 | 4 | W | 5 | • | ☉ | 2 | 3 | W | 6 | • | ☉ | 4 | 4 | W | 7 | 17 | ☉ | 1 | 1 | |
| Karl-Marx-Stadt | 418 | W | 13 | 18 | ☉ | 2 | 3 | W | 11 | 18 | ☉ | 1 | 3 | W | 10 | 17 | ☉ | 2 | 2 | W | 11 | 15 | ☉ | 2 | 1 | |
| Fichtelberg | 1213 | W | 18 | 31 | ☉ | 0 | 0 | W | 17 | 31 | ☉ | 4 | 0 | W | 17 | 26 | ☉ | 0 | 0 | W | 19 | 39 | ☉ | 2 | 0 | |
| Dresden-Klotzsche | 222 | W | 6 | • | ☉ | 2 | 1 | W | 6 | • | ☉ | 3 | 2 | W | 8 | • | ☉ | 3 | 1 | W | 6 | • | ☉ | 2 | 1 | |
| Görlitz | 237 | W | 7 | 16 | ☉ | 1 | 1 | W | 12 | 18 | ☉ | 1 | 2 | W | 6 | 16 | ☉ | 2 | 1 | W | 8 | • | ☉ | 2 | 2 | |
| Zinnwald-Georgenfeld | 877 | W | 11 | 18 | ☉ | 0 | 0 | W | 13 | 23 | ☉ | 2 | 0 | W | 10 | 19 | ☉ | 0 | 0 | N | 12 | 20 | ☉ | 2 | 0 | |

Meteorologische Daten aus dem Ausland

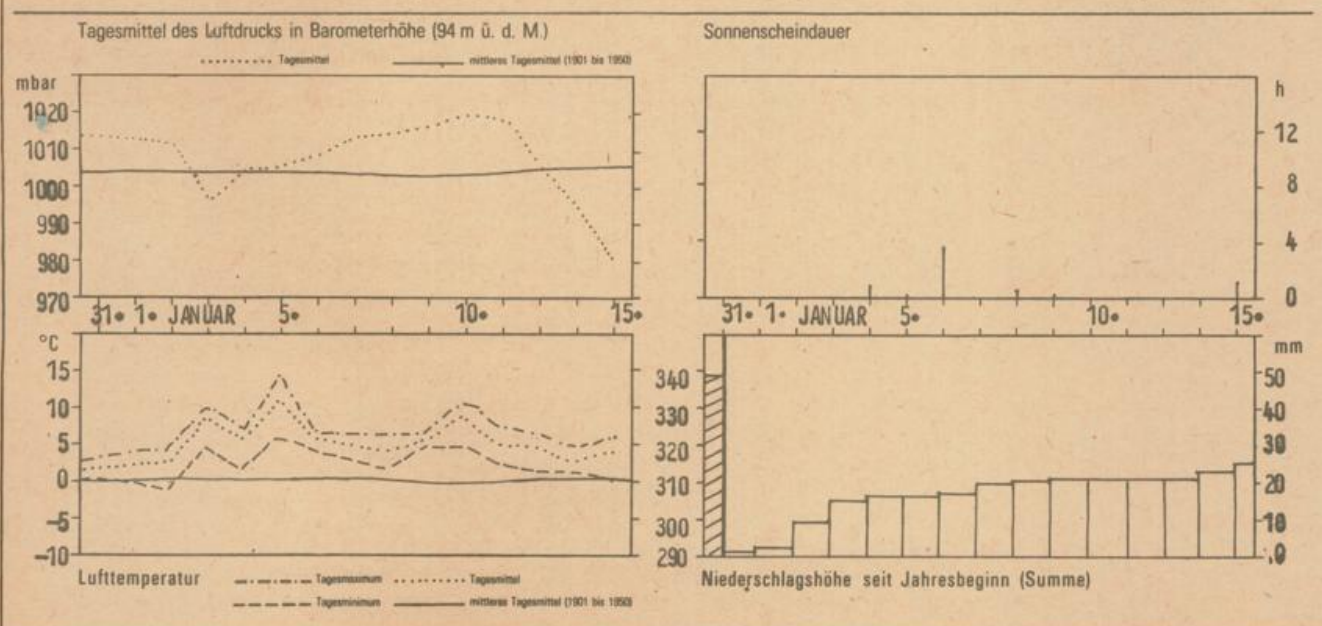
* Zeitangaben in Ortszeit

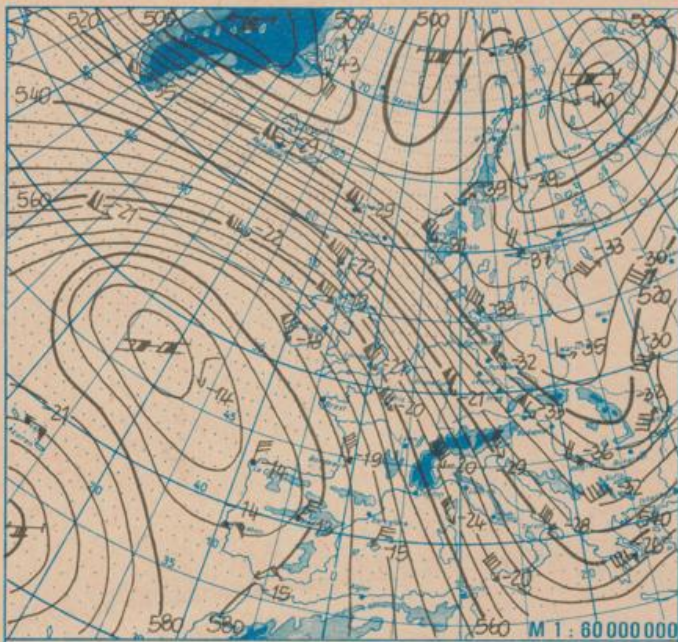
| Station | Höhe über dem Meerespiegel | Wetter gestern 13h | Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h | Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h | Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h | Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h | Station | Höhe über dem Meerespiegel | Wetter gestern 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 | ☉ | • | 1 | • | 1 | Bukarest | 94 | ☉ | 2 | 5 | • | 1 |
| Leningrad | 4 | ☉ | • | 0 | ☉ | 1 | Constanta | 31 | ☉ | • | 5 | ☉ | 1 |
| Kiew | 179 | ☉ | • | 1 | ☉ | 5 | Sofia | 595 | ☉ | • | 4 | • | 1 |
| Taschkent | 428 | ☉ | • | 0 | • | • | Varna | 43 | ☉ | • | 7 | ☉ | 3 |
| Irkutsk | 485 | ☉ | • | 4 | • | • | Rom | 2 | ☉ | • | 14 | • | 2 |
| Warschau | 106 | ☉ | 06 | 2 | 2 | • | Wien | 183 | ☉ | 04 | 6 | 2 | 3 |
| Gdansk | 149 | ☉ | • | 0 | 1 | • | Genf | 430 | ☉ | 7 | 4 | 11 | 1 |
| Jelenia Gora | 342 | ☉ | 19 | 3 | 7 | • | München | 530 | ☉ | 9 | 2 | 9 | 1 |
| Prag | 380 | ☉ | 1 | 3 | 4 | • | Köln | 91 | ☉ | 7 | 8 | 6 | 7 |
| Cheb | 474 | ☉ | 06 | 2 | 7 | • | Bremen | 3 | ☉ | 1 | 6 | 4 | 4 |
| Brno | 238 | ☉ | 00 | 6 | 2 | • | Paris | 89 | ☉ | 04 | 11 | • | 9 |
| Poprad | 718 | ☉ | 08 | -1 | 1 | • | Rotterdam | -4 | ☉ | 2 | 9 | • | • |
| Budapest | 139 | ☉ | 05 | 4 | 3 | • | London | 24 | ☉ | 00 | 12 | 00 | 10 |
| Szeged | 83 | ☉ | 09 | 4 | 0 | • | Oslo | 204 | ☉ | • | 7 | • | -16 |
| Belgrad | 96 | ☉ | 1 | 3 | • | • | Stockholm | 15 | ☉ | • | 3 | 01 | • |

| 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 | |
| Beltenhagen | 3.4 | - | 5 | 0.5 | 1 | 1 | 2 | 1 | • | |
| Warnemünde | 3.0 | 2.6 | 5 | 0.0 | 1 | 1 | 4 | 0 | • | |
| Arkona | 1.4 | - | 3 | 0.0 | 02 | 02 | 1 | 1 | • | |
| Putbus | 1.0 | - | 2 | - | 3 | 3 | 1 | - | • | |
| Greifswald | 1.5 | - | 4 | 0.0 | 2 | 2 | 2 | 0 | • | |
| Boizenburg | 3.4 | - | 5 | 2.5 | 07 | 6 | 1 | 1 | • | |
| Schwerin | 3.0 | 2.7 | 5 | 1.2 | 3 | 3 | 2 | 0 | • | |
| Marnitz | 2.1 | - | 4 | - | 1 | 1 | 1 | - | • | |
| Teterow | 1.8 | - | 4 | 0.0 | 1 | 1 | 1 | - | • | |
| Neubrandenburg | 1.5 | 2.1 | 4 | 0.0 | 2 | 2 | 0 | - | • | |
| Ueckermünde | 1.3 | - | 3 | - | 2 | 2 | 1 | - | • | |
| Seehausen/Altmark | 3.5 | - | 5 | 1.3 | 03 | 5 | 0 | 0 | • | |
| Gardelegen | 3.7 | - | 5 | - | 1 | 9 | 1 | - | • | |
| Magdeburg | 4.0 | 4.1 | 6 | 1.0 | 05 | 1 | 2 | 2 | • | |
| Wernigerode | 3.2 | - | 4 | - | 1 | 12 | 3 | - | • | |
| Brocken | 3.1 | - | 3 | 0.0 | 8 | 35 | 3 | 75 | • | |
| Neuruppin | 3.1 | - | 5 | 0.2 | 1 | 1 | 2 | 0 | • | |
| Potsdam | 3.3 | 4.0 | 5 | 1.0 | 04 | 1 | 1 | 0 | • | |
| Berlin-Alex | 3.8 | - | 5 | - | 1 | 1 | 3 | - | • | |
| Berlin-Schönefeld | 2.9 | - | 5 | - | 1 | 3 | 1 | - | • | |
| Angermünde | 2.3 | - | 4 | 0.0 | 03 | 05 | 1 | 0 | • | |
| Lindenberg | 2.1 | - | 4 | 0.2 | 2 | 2 | 1 | 0 | • | |
| Frankfurt/Oder | 2.3 | - | 4 | - | 2 | 2 | 2 | 1 | • | |
| Harzgerode | 1.4 | - | 2 | - | 06 | 14 | 0 | - | • | |
| Artern | 3.4 | - | 5 | 0.4 | 1 | 9 | 3 | 0 | • | |
| Wittenberg | 3.6 | - | 5 | 0.2 | 2 | 10 | 2 | 0 | • | |
| Leipzig-Schkeuditz | 3.2 | 3.6 | 5 | 1.2 | 04 | 2 | 3 | 0 | • | |
| Oschatz | 3.2 | - | 4 | 0.1 | 5 | 12 | 0 | - | • | |
| Doberlug-Kirchhain | 3.1 | - | 4 | - | 2 | 4 | 2 | - | • | |
| Cottbus | 2.5 | 3.0 | 5 | 0.0 | 2 | 5 | 1 | 0 | • | |
| Leinefelde | 2.0 | - | 3 | - | 4 | 8 | 2 | 0 | • | |
| Erfurt-Bindersleben | 2.1 | 3.0 | 3 | 0.0 | 02 | 2 | 2 | 0 | • | |
| Meiningen | 1.6 | - | 2 | 0.0 | 2 | 4 | 1 | 0 | • | |
| Schmücke | -2.0 | - | -1 | 0.0 | 12 | 21 | -2 | -2 | 48 | |
| Sonneberg-Neufang | -0.6 | - | 0 | - | 10 | 16 | 0 | - | - | |
| Gera-Leumnitz | 2.6 | - | 4 | 0.8 | 03 | 4 | 2 | 0 | • | |
| Plauen | 2.1 | - | 3 | - | 05 | 10 | 1 | 0 | • | |
| Karl-Marx-Stadt | 1.1 | 2.9 | 2 | 0.1 | 08 | 12 | 1 | 0 | ++ | |
| Fichtelberg | -4.1 | 1.5 | -4 | - | 2 | 12 | -4 | -4 | 35 | |
| Dresden-Klotzsche | 2.3 | - | 4 | 0.0 | 3 | 7 | 1 | 0 | • | |
| Gärfitz | 1.4 | 2.7 | 3 | 0.0 | 2 | 5 | 1 | 0 | • | |
| Zinnwald-Georgenfeld | -2.5 | - | -2 | 0.0 | 5 | 17 | -2 | -2 | 21 | |

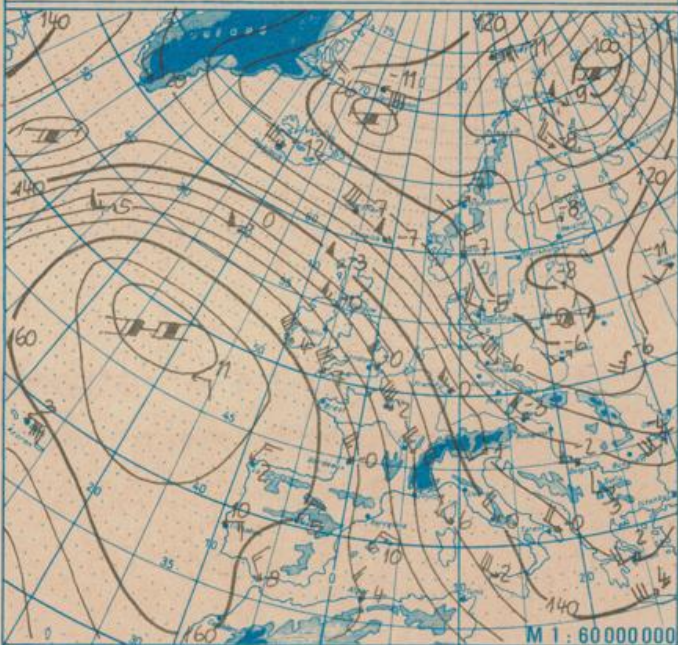
| Klimadaten von Potsdam für den 16.01.83 | | | | |
|--|------------|---------|------------|-----------|
| | Jahr | Wert | | |
| höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893 | 1974 | 11.6 | | |
| tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893 | 1893 | -16.4 | | |
| mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950) | | 2.4 | | |
| mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950) | | -3.3 | | |
| Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern | | | | |
| Tagesmittel der relativen Luftfeuchte | | 81 | | |
| Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70% | | 0 | | |
| niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte | | 72 | | |
| Anzahl der Stunden mit Niederschlag | | 16 | | |
| Tagessumme der Globalstrahlung gestern | | | | |
| Potsdam | | 194 | | |
| Wahnsdorf bei Dresden | | 88 | | |
| Luftdruck auf Meereshöhe reduziert | | | | |
| Termin | Warnemünde | Potsdam | Dresden-K. | Erfurt-B. |
| gestern 13h | 987.9 | 991.9 | 994.7 | 999.3 |
| gestern 19h | 991.7 | 994.0 | 996.2 | 1000.4 |
| heute 01h | 991.8 | 994.2 | 995.3 | 999.4 |
| heute 07h | 997.2 | 999.1 | 1000.3 | 1005.0 |
| Temperaturen im Erdboden heute 07h | | | | |
| | Schwerin | Potsdam | Magdeburg | Erfurt-B. |
| 5cm | 0.8 | 0.2 | 2.5 | 2.6 |
| 10cm | 1.6 | 0.9 | 3.3 | 2.6 |
| 20cm | 2.8 | 2.1 | 3.3 | 2.6 |
| 50cm | 4.2 | 3.1 | 4.3 | 2.8 |
| 100cm | 5.4 | 4.9 | 6.0 | 4.9 |
| Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tagelänge zwischen Sonnenauf- und -untergang) | | | | |
| 54°N | 52°30'N | 51°N | | |
| 8.0 | 8.2 | 8.4 | | |
| Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit). Erläuterungen: Wind: C (Calmet)-Windschiff, U-schnecke, umlaufende Winds 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. Schneehöhe: --kein Schnee, 1-1cm, 2-2cm usw. ++Schneedecke durchbrochen, +++Schneeflecken Einheiten: Niederschlagshöhe mm Schneehöhe cm Lufttemperatur °C Wassertemperatur °C Sonnenscheindauer h Windschwindigkeit m/s Luftdruck mbar Taupunkttemperatur 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

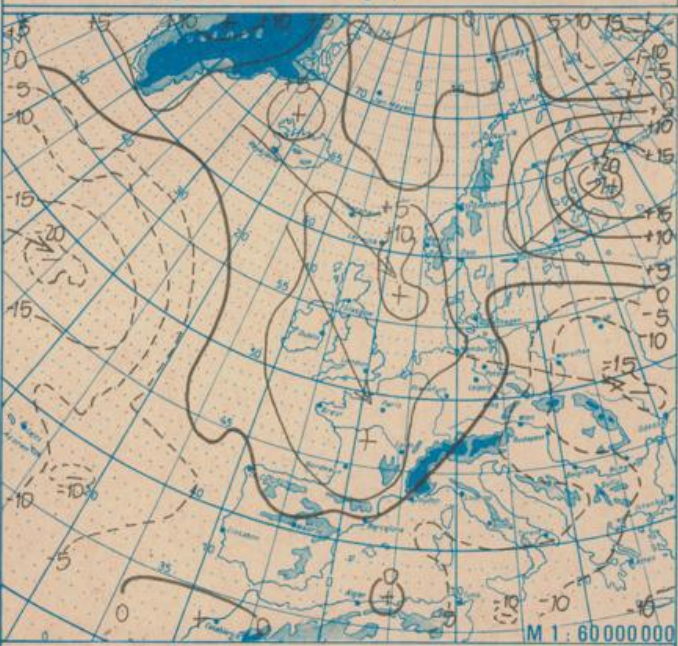




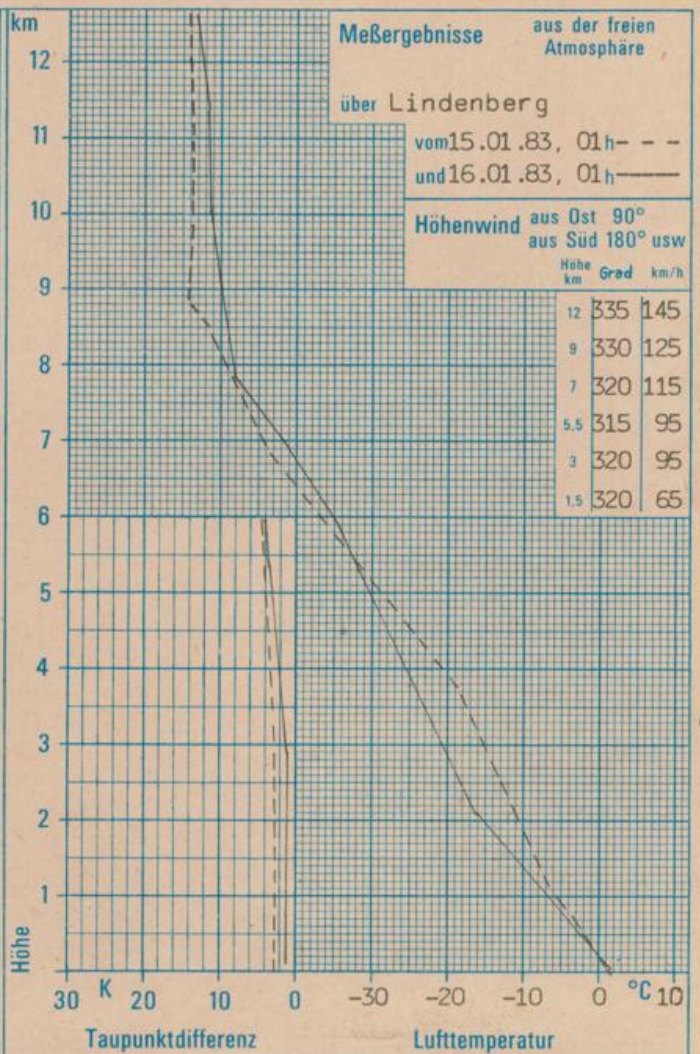
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Zwischen dem Tiefdruckgebiet mit Zentrum über der Barentssee, von dem sich ein Trog bis zum Mittelmeer erstreckt und dem Hochdruckgebiet über dem Ostatlantik herrscht über Mitteleuropa eine kräftige nordwestliche Strömung. Mit dieser wird kalte Meeresluft herangeführt, die aber auf ihrem Weg über die Nordsee in ihren unteren Schichten erwärmt wird. Dadurch fielen die am Sonnabend und in der Nacht zum Sonntag aufgetretenen Niederschläge im Tiefland meist als Regen, im Bergland dagegen als Schnee, so daß hier oberhalb 700 bis 800 m Neuschneemengen zwischen 15 und 40 cm registriert wurden und die Gesamtschneehöhe auf 20 bis 70 cm angewachsen ist. In den nächsten Tagen wird für unseren Raum das Tiefdruckgebiet südlich von Grönland wetterbestimmend. Es entwickelt sich im Grenzbereich zwischen arktischer Kaltluft, die an der Ostflanke eines Hochdruckgebietes über Kanada südwärts vorstößt, und subtropischer Warmluft, die an der Westflanke des Ostatlantikhochs nordwärts gesteuert wird, zu einem Sturmtief und zieht ost- bis nordostwärts. Dabei lenkt es zu Wochenmitte erneut kalte Meeresluft nach Mitteleuropa.

Dit.