

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Dienst der DDR

Zentrale Wetterdienststelle Potsdam

Michendorfer Chaussee 23, Potsdam 1561

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,00 M (einschließlich Beilage) EVP 0,15 M

ISSN 0232-5578

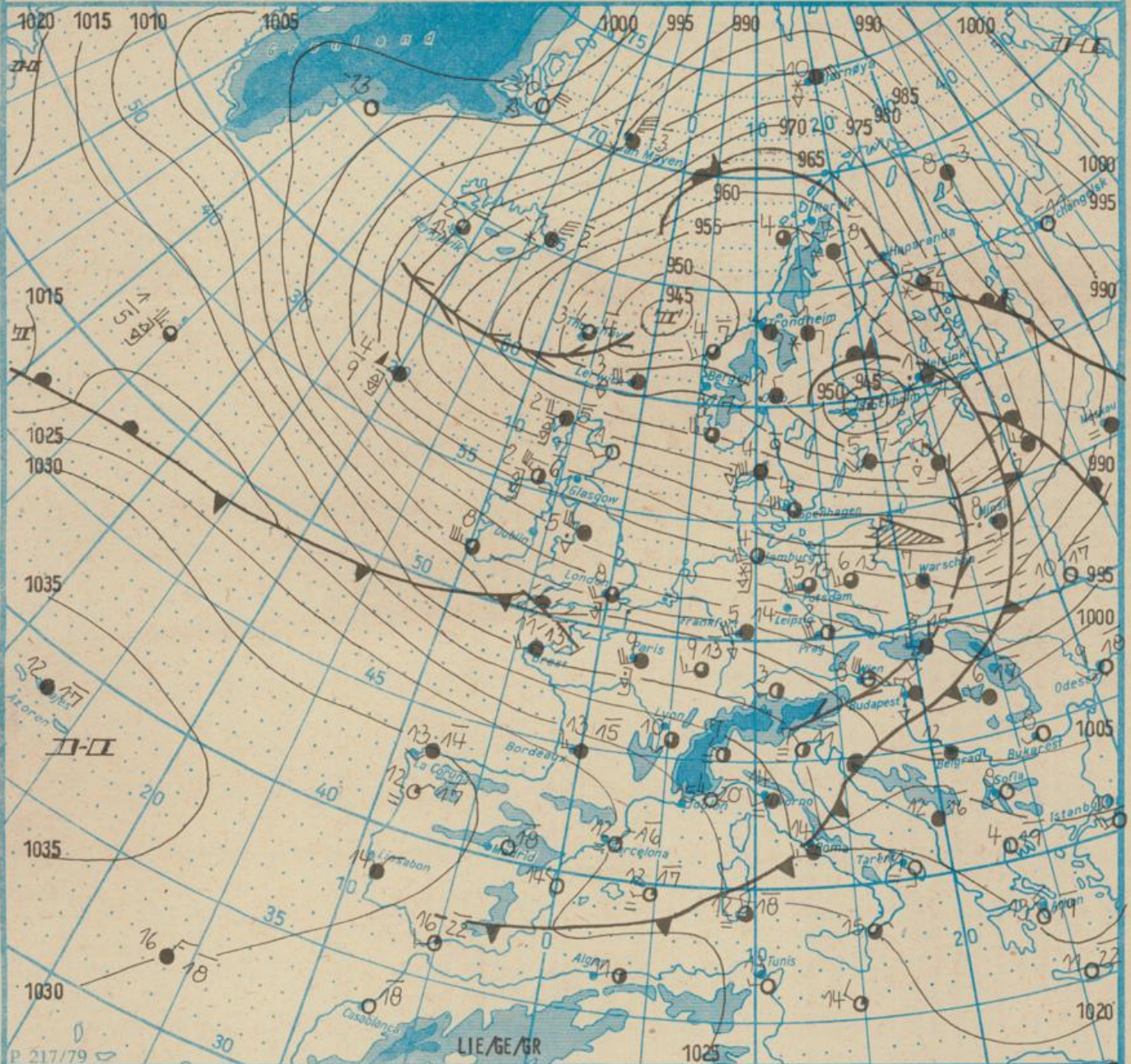
Index 30086

AN (EDV) 603 500

44. Jahrgang

Dienstag, den 27. Februar 1990

Nr. 58



Wetterlage

27. 02. 90, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|--|---------------------|--|-----------------------|--|---|--|----------------|--|------------------|--|----------------------------|
| | Warmfront | | Warmluftströmung | | leichter Dunst | | Sprühregen | | Graupelschauer | | windstill | | wolkenlos |
| | Kaltfront | | Kaltluftströmung | | flacher Nebel | | Regen | | Hagelschauer | | umlaufender Wind | | heiter |
| | Oklusion | | Niederschlagsgebiet | | Nebel | | Schnee | | Regenschauer | | Nordost 5 km/h | | wolkig |
| | Konvergenzlinie | | Schneefeld | | Nebel in der Umgebung | | Schneestreiben bzw. Sandsturm | | Wetterleuchten | | Ost 10 km/h | | stark bewolkt |
| | Hochdruckgebiet | | 10°C Lufttemperatur | | 12°C Wassertemperatur | | Tagesmaximum der Luft- temperatur des Vortages | | Gewitter | | Südost 30 km/h | | bedeckt |
| | Hochdruckkeil | | 10°C Lufttemperatur | | 12°C Wassertemperatur | | Tagesmaximum der Luft- temperatur des Vortages | | Wetterleuchten | | Südwest 100 km/h | | Bedeckung nicht angebar |
| | Tiefdruckgebiet | | 10°C Lufttemperatur | | 12°C Wassertemperatur | | Tagesmaximum der Luft- temperatur des Vortages | | Wetterleuchten | | Südwest 100 km/h | | Bedeckung nicht angebar |
| | Tiefdruckgebiet | | 10°C Lufttemperatur | | 12°C Wassertemperatur | | Tagesmaximum der Luft- temperatur des Vortages | | Wetterleuchten | | Südwest 100 km/h | | Bedeckung nicht angebar |
| | Tiefdruckgebiet | | 10°C Lufttemperatur | | 12°C Wassertemperatur | | Tagesmaximum der Luft- temperatur des Vortages | | Wetterleuchten | | Südwest 100 km/h | | Bedeckung nicht angebar |
| | Tiefdruckgebiet | | 10°C Lufttemperatur | | 12°C Wassertemperatur | | Tagesmaximum der Luft- temperatur des Vortages | | Wetterleuchten | | Südwest 100 km/h | | Bedeckung nicht angebar |

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

Alle Zeitangaben in MEZ
(Mittleuropäische Zeit)

| Station | Höhe über dem Meeresspiegel | gestern | | | | | | | | heute | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|-----------------------------|----------------------------------|---|---------------|---------------------------------|----------------|-----------------------------|----------------------------------|---|---------------|---------------------------------|----------------|-----------------------------|----------------------------------|---|---------------|---------------------------------|----------------|-----------------------------|----------------------------------|---|---------------|---------------------------------|
| | | 13 Uhr | | | | 19 Uhr | | | | 01 Uhr | | | | 07 Uhr | | | | | | | | | |
| | | Wichtung und Windgeschwindigkeit | Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 07 Uhr bis 13 Uhr | Wetter 13 Uhr | Wetterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr | Lufttemperatur | Taupunkttemperaturdifferenz | Wichtung und Windgeschwindigkeit | Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 13 Uhr bis 19 Uhr | Wetter 19 Uhr | Wetterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr | Lufttemperatur | Taupunkttemperaturdifferenz | Wichtung und Windgeschwindigkeit | Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 19 Uhr bis 01 Uhr | Wetter 01 Uhr | Wetterverlauf 19 Uhr bis 01 Uhr | Lufttemperatur | Taupunkttemperaturdifferenz | Wichtung und Windgeschwindigkeit | Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 01 Uhr bis 07 Uhr | Wetter 07 Uhr | Wetterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr |
| Boltenhagen | 15 | SSW 16 | 25 | ☁☁ | 12 | 3 | WSW 20 | 34 | ☁☁ | 6 | 4 | W 20 | 32 | ☁☁ | 4 | 2 | WSW 11 | 26 | ☁☁ | 3 | 1 | | |
| Warnemünde | 4 | S 12 | 23 | ☁☁ | 11 | 3 | WSW 15 | 34 | ☁☁ | 5 | 3 | WSW 10 | 33 | ☁☁ | 5 | 5 | SW 8 | 27 | ☁☁ | 3 | 2 | | |
| Arkona | 42 | SSW 19 | 24 | ☁☁ | 9 | 2 | WSW 28 | 37 | ☁☁ | 6 | 3 | WSW 22 | 39 | ☁☁ | 3 | 2 | WSW 20 | 32 | ☁☁ | 3 | 2 | | |
| Putbus | 40 | S 10 | 18 | ☁☁ | 10 | 2 | SW 18 | 30 | ☁☁ | 6 | 4 | SW 14 | 27 | ☁☁ | 4 | 4 | SSW 8 | 24 | ☁☁ | 2 | 2 | | |
| Greifswald | 2 | S 10 | 18 | ☁☁ | 11 | 3 | WSW 14 | 32 | ☁☁ | 6 | 4 | SW 11 | 25 | ☁☁ | 5 | 4 | SW 9 | 27 | ☁☁ | 2 | 2 | | |
| Boizenburg | 45 | SSW 12 | 22 | ☁☁ | 11 | 4 | W 17 | 37 | ☁☁ | 7 | 9 | W 12 | 30 | ☁☁ | 4 | 4 | W 8 | 26 | ☁☁ | 3 | 4 | | |
| Schwerin | 59 | SW 15 | 23 | ☁☁ | 11 | 3 | W 22 | 38 | ☁☁ | 4 | 2 | W 11 | 37 | ☁☁ | 4 | 3 | WNW 8 | 23 | ☁☁ | 0 | 0 | | |
| Marnitz | 81 | S 9 | 18 | ☁☁ | 12 | 5 | WSW 10 | 29 | ☁☁ | 7 | 7 | WSW 10 | 32 | ☁☁ | 3 | 1 | SW 6 | 25 | ☁☁ | 3 | 3 | | |
| Teterow | 46 | SSW 14 | 21 | ☁☁ | 10 | 3 | W 20 | 37 | ☁☁ | 7 | 4 | WSW 15 | 33 | ☁☁ | 4 | 3 | W 15 | 27 | ☁☁ | 1 | 1 | | |
| Neubrandenburg | 81 | S 16 | 26 | ☁☁ | 10 | 2 | WSW 19 | 30 | ☁☁ | 6 | 4 | WSW 18 | 25 | ☁☁ | 4 | 1 | WSW 16 | 23 | ☁☁ | 3 | 3 | | |
| Ueckermünde | 1 | SSW 14 | 27 | ☁☁ | 11 | 4 | WSW 13 | 33 | ☁☁ | 7 | 6 | WSW 12 | 31 | ☁☁ | 5 | 4 | SW 10 | 24 | ☁☁ | 4 | 4 | | |
| Seehausen/Altmark | 21 | SW 11 | 23 | ☁☁ | 13 | 6 | W 11 | 34 | ☁☁ | 7 | 7 | W 10 | 33 | ☁☁ | 2 | 2 | W 9 | 23 | ☁☁ | 3 | 3 | | |
| Gardelegen | 47 | SSW 15 | 24 | ☁☁ | 14 | 8 | W 15 | 27 | ☁☁ | 8 | 10 | W 13 | 24 | ☁☁ | 6 | 7 | WSW 8 | 22 | ☁☁ | 3 | 4 | | |
| Magdeburg | 79 | SW 14 | 24 | ☁☁ | 13 | 7 | W 13 | 35 | ☁☁ | 7 | 7 | WSW 12 | 24 | ☁☁ | 5 | 7 | WSW 9 | 20 | ☁☁ | 4 | 3 | | |
| Wernigerode | 234 | SW 16 | 33 | ☁☁ | 10 | 5 | W 12 | 30 | ☁☁ | 5 | 4 | W 12 | 27 | ☁☁ | 4 | 5 | WSW 5 | 20 | ☁☁ | 1 | 1 | | |
| Brocken | 1142 | SSW 37 | 62 | ☁☁ | 4 | 0 | W 32 | 64 | ☁☁ | -2 | 0 | WSW 32 | 52 | ☁☁ | -4 | 1 | WSW 24 | 44 | ☁☁ | -4 | 0 | | |
| Neuruppin | 38 | SSW 13 | 21 | ☁☁ | 12 | 6 | W 11 | 30 | ☁☁ | 7 | 7 | WSW 11 | 22 | ☁☁ | 4 | 5 | SW 7 | 20 | ☁☁ | 3 | 3 | | |
| Potsdam | 81 | SW 13 | 24 | ☁☁ | 12 | 6 | W 11 | 32 | ☁☁ | 6 | 5 | W 12 | 23 | ☁☁ | 5 | 6 | SW 9 | 23 | ☁☁ | 3 | 2 | | |
| Berlin - Alex | 38 | - | - | ☁☁ | 13 | 6 | - | - | ☁☁ | 8 | 8 | - | - | ☁☁ | 3 | 3 | - | - | ☁☁ | 4 | 4 | | |
| Berlin - Schönefeld | 47 | SSW 14 | 21 | ☁☁ | 12 | 5 | WSW 16 | 25 | ☁☁ | 7 | 4 | WSW 14 | 23 | ☁☁ | 6 | 6 | SW 10 | 23 | ☁☁ | 3 | 2 | | |
| Angermünde | 56 | SSW 13 | 18 | ☁☁ | 11 | 5 | SW 9 | 34 | ☁☁ | 8 | 3 | WSW 15 | 29 | ☁☁ | 4 | 4 | SW 9 | 30 | ☁☁ | 3 | 2 | | |
| Lindenberg | 98 | SW 11 | 19 | ☁☁ | 12 | 7 | SW 11 | 25 | ☁☁ | 7 | 3 | WSW 12 | 20 | ☁☁ | 5 | 6 | WSW 11 | 20 | ☁☁ | 3 | 3 | | |
| Frankfurt/Oder | 21 | SSW 7 | - | ☁☁ | 12 | 6 | SW 6 | - | ☁☁ | 6 | 3 | WSW 7 | - | ☁☁ | 6 | 7 | SSW 8 | - | ☁☁ | 5 | 4 | | |
| Harzgerode | 403 | SW 16 | 27 | ☁☁ | 9 | 4 | W 10 | 27 | ☁☁ | 3 | 5 | WSW 11 | 22 | ☁☁ | 2 | 5 | WSW 5 | 18 | ☁☁ | 0 | 1 | | |
| Artern | 164 | SW 11 | 27 | ☁☁ | 11 | 5 | W 17 | 29 | ☁☁ | 6 | 6 | WSW 8 | 27 | ☁☁ | 4 | 5 | W 7 | 17 | ☁☁ | 3 | 2 | | |
| Wittenberg | 105 | SSW 15 | 22 | ☁☁ | 12 | 6 | WSW 8 | 32 | ☁☁ | 6 | 2 | SW 9 | 21 | ☁☁ | 4 | 4 | SW 8 | 18 | ☁☁ | 3 | 1 | | |
| Leipzig-Schkeuditz | 131 | SW 13 | 24 | ☁☁ | 12 | 5 | W 14 | 32 | ☁☁ | 6 | 5 | WSW 13 | 26 | ☁☁ | 4 | 4 | W 10 | 21 | ☁☁ | 4 | 3 | | |
| Oschatz | 150 | SW 15 | 31 | ☁☁ | 12 | 6 | WSW 11 | 30 | ☁☁ | 8 | 5 | WSW 15 | 22 | ☁☁ | 5 | 5 | SW 9 | 20 | ☁☁ | 4 | 1 | | |
| Doberlug-Kirchhain | 97 | SW 13 | 24 | ☁☁ | 12 | 8 | WSW 10 | 30 | ☁☁ | 8 | 8 | WSW 14 | 22 | ☁☁ | 5 | 8 | SW 9 | 23 | ☁☁ | 4 | 5 | | |
| Cottbus | 69 | SW 9 | 22 | ☁☁ | 13 | 9 | WSW 7 | 30 | ☁☁ | 8 | 6 | W 9 | 23 | ☁☁ | 5 | 7 | WSW 8 | 22 | ☁☁ | 4 | 5 | | |
| Leinefelde | 356 | SW 15 | 27 | ☁☁ | 9 | 2 | W 9 | 28 | ☁☁ | 3 | 2 | WSW 9 | 26 | ☁☁ | 3 | 4 | W 5 | 18 | ☁☁ | 1 | 1 | | |
| Erfurt-Bindersleben | 312 | S 16 | 26 | ☁☁ | 9 | 2 | WNW 9 | 31 | ☁☁ | 6 | 6 | SW 11 | 17 | ☁☁ | 3 | 6 | SW 7 | 20 | ☁☁ | 3 | 3 | | |
| Meiningen | 450 | S 13 | 22 | ☁☁ | 8 | 2 | WSW 12 | 26 | ☁☁ | 4 | 2 | SW 10 | 21 | ☁☁ | 2 | 3 | SSW 6 | 20 | ☁☁ | 1 | 2 | | |
| Schmücke | 937 | SW 22 | 32 | ☁☁ | 5 | 0 | W 11 | 33 | ☁☁ | 0 | 1 | W 10 | 25 | ☁☁ | -2 | 0 | WSW 7 | 18 | ☁☁ | -2 | 0 | | |
| Sonneberg-Neufang | 626 | SW 9 | 24 | ☁☁ | 7 | 1 | WSW 8 | 31 | ☁☁ | 3 | 1 | WSW 6 | 16 | ☁☁ | -1 | 1 | WSW 6 | 17 | ☁☁ | -1 | 0 | | |
| Gera-Leumnitz | 311 | WSW 16 | 26 | ☁☁ | 11 | 5 | W 9 | 28 | ☁☁ | 6 | 3 | W 12 | 23 | ☁☁ | 4 | 6 | W 10 | 19 | ☁☁ | 3 | 2 | | |
| Plauen | 386 | SSW 11 | 23 | ☁☁ | 10 | 4 | - | 7 | ☁☁ | 5 | 3 | - | 8 | ☁☁ | 2 | 3 | - | 5 | ☁☁ | 2 | 1 | | |
| Karl-Marx-Stadt | 418 | SW 22 | 33 | ☁☁ | 11 | 7 | WSW 10 | 35 | ☁☁ | 5 | 4 | WSW 15 | 22 | ☁☁ | 3 | 5 | SW 13 | 23 | ☁☁ | 2 | 3 | | |
| Fichtelberg | 1213 | SW 23 | 40 | ☁☁ | 3 | 0 | W 23 | 45 | ☁☁ | -1 | 0 | W 25 | 42 | ☁☁ | -4 | 0 | W 22 | 35 | ☁☁ | -3 | 0 | | |
| Ordesen-Klotzsche | 222 | SW 10 | 21 | ☁☁ | 14 | 9 | SW 10 | 27 | ☁☁ | 7 | 4 | SW 11 | 21 | ☁☁ | 5 | 5 | SSW 9 | 18 | ☁☁ | 2 | 1 | | |
| Zinnwald-Georgenfeld | 877 | SSW 17 | 26 | ☁☁ | 6 | 4 | W 13 | 34 | ☁☁ | 1 | 3 | W 13 | 26 | ☁☁ | -1 | 4 | WSW 15 | 23 | ☁☁ | -0 | 3 | | |
| Görlitz | 237 | S 14 | 23 | ☁☁ | 12 | 8 | WSW 11 | 27 | ☁☁ | 6 | 3 | WSW 14 | 24 | ☁☁ | 5 | 7 | WSW 11 | 22 | ☁☁ | 4 | 4 | | |

Korrektur zur 24stündigen Luftdruckänderungskarte vom 26. 02. 1990: Der Verlagerungspfeil des Fallgebietes bei Schottland muß rückwärtig bis zur Position 50°N/45°W verlängert werden!

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

| Station | Höhe über dem Meeresspiegel | Wetter gestern 13 Uhr | Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr | Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr | Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr | Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr | Station | Höhe über dem Meeresspiegel | Wetter gestern 13 Uhr | Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr | Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr | Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr | Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr |
|------------|-----------------------------|-----------------------|---|--|---|--|-----------|-----------------------------|-----------------------|---|--|---|--|
| Moskau | 156 | ☁ | 03 | 6 | 00 | 3 | Bukarest | 94 | ☁ | • | 21 | - | - |
| Leningrad | 4 | ☁ | 2 | 1 | 5 | 1 | Constanța | 31 | ☁ | • | 23 | - | - |
| Kiew | 179 | ☁ | • | 17 | • | 7 | Sofia | 595 | ☁ | • | 20 | - | 5 |
| Taschkent | 428 | ☁ | • | 9 | • | 1 | Varna | 43 | ☁ | • | 21 | - | - |
| Irkutsk | 485 | ☁ | - | - | - | - | Rom | 2 | ☁ | • | 15 | • | 7 |
| Warschau | 106 | ☁ | 1 | 15 | 2 | 1 | Wien | 183 | ☁ | 00 | 18 | - | - |
| Gdansk | 149 | ☁ | 2 | 11 | 00 | 3 | Genf | 430 | ☁☁ | 5 | 12 | 2 | 8 |
| Jelma Gora | 342 | ☁ | 4 | 14 | 02 | 2 | München | 530 | ☁☁ | 00 | 15 | 7 | 1 |
| Prag | 380 | ☁ | 3 | 15 | 3 | 1 | Köln | 91 | ☁☁ | 3 | 13 | 9 | 2 |
| Cheb | 474 | ☁☁ | 8 | 10 | 7 | 0 | Bremen | 3 | ☁☁ | 4 | 12 | 2 | 3 |
| Brno | 238 | ☁ | 3 | 18 | 2 | 1 | Paris | 89 | ☁☁ | 6 | 15 | 00 | 9 |
| Poprad | 718 | ☁ | • | 15 | 06 | 0 | Rotterdam | -4 | ☁☁ | 12 | 12 | 7 | 2 |
| Budapest | 139 | ☁ | • | 17 | 4 | 6 | London | 24 | ☁☁ | 2 | 12 | 06 | 5 |
| Szeged | 83 | ☁ | • | 19 | 3 | 4 | Oslo | 204 | ☁☁ | 4 | 4 | 3 | 0 |
| Belgrad | 96 | ☁ | • | 22 | 2 | 6 | Stockholm | 15 | ☁☁ | 3 | 6 | 6 | 2 |

| Station | gestern | | | | | gestern bis heute | | | heute |
|----------------------|--------------------------------|---|--|-------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|---|-------------------|
| | Tagesmittel der Lufttemperatur | Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert | Maximum der Lufttemperatur 07 Uhr bis 19 Uhr | Sonnenscheindauer | Niederschlagshöhe 07 Uhr bis 19 Uhr | Niederschlagshöhe 07 Uhr bis 07 Uhr | Minimum der Lufttemperatur 19 Uhr bis 07 Uhr | Minimum der Lufttemperatur am Boden 19 Uhr bis 07 Uhr | Schneehöhe 07 Uhr |
| Boltenhagen | 7,7 | 6,7 | 12 | 0,7 | 9 | 13 | 2 | 1 | . |
| Warnemünde | 7,3 | 6,4 | 12 | 0,5 | 7 | 13 | 0 | 0 | . |
| Arkona | 6,7 | 6,7 | 10 | 0,4 | 4 | 6 | 3 | 3 | . |
| Putbus | 6,9 | 6,7 | 11 | - | 9 | 10 | 2 | 0 | . |
| Greifswald | 7,6 | 7,6 | 11 | 0,1 | 6 | 12 | 1 | 0 | 1 |
| Boizenburg | 8,1 | 7,6 | 11 | 0,4 | 10 | 11 | 2 | 2 | . |
| Schwerin | 7,2 | 6,7 | 11 | - | 11 | 18 | 0 | -1 | ++ |
| Marnitz | 8,0 | 7,9 | 12 | - | 6 | 7 | 2 | 0 | . |
| Teterow | 7,1 | 6,9 | 11 | - | 6 | 15 | 1 | 0 | . |
| Neubrandenburg | 7,0 | 7,3 | 11 | 0,3 | 4 | 6 | 1 | 0 | . |
| Ueckermünde | 8,0 | 8,3 | 12 | - | 3 | 5 | 3 | 0 | . |
| Seehausen/Altmark | 8,4 | 8,1 | 13 | 0,8 | 4 | 7 | 1 | 1 | . |
| Gardelegen | 9,1 | 8,6 | 14 | - | 3 | 7 | 2 | 0 | . |
| Magdeburg | 9,1 | 8,5 | 14 | 0,6 | 2 | 3 | 3 | 2 | . |
| Wernigerode | 7,5 | 7,1 | 11 | - | 7 | 10 | 1 | 0 | . |
| Brocken | 0,7 | 4,2 | 4 | 0,0 | 28 | 30 | -4 | -5 | 5 |
| Neuruppin | 7,9 | 7,6 | 12 | 0,0 | 8 | 8 | 2 | - | - |
| Potsdam | 8,1 | 7,5 | 13 | 0,6 | 5 | 6 | 2 | 0 | . |
| Berlin-Alex | 9,1 | 7,2 | 13 | - | 7 | 10 | 3 | 1 | . |
| Berlin-Schönefeld | 8,4 | 7,9 | 13 | - | 3 | 4 | 1 | 1 | . |
| Angermünde | 8,2 | 8,2 | 13 | 0,0 | 2 | 5 | 2 | 0 | . |
| Lindenberg | 9,7 | 9,6 | 13 | 0,0 | 2 | 2 | 3 | 2 | . |
| Frankfurt/Oder | 10,0 | 9,8 | 14 | - | 6 | 7 | 3 | 1 | . |
| Harzgerode | 6,4 | 7,2 | 9 | - | 5 | 6 | 0 | -1 | 2 |
| Artern | 8,9 | 8,4 | 13 | 0,6 | 4 | 6 | 2 | 2 | . |
| Wittenberg | 8,9 | 8,5 | 13 | 0,2 | 4 | 4 | 3 | 2 | . |
| Leipzig-Schkeuditz | 9,3 | 8,7 | 13 | 0,8 | 5 | 6 | 3 | 2 | . |
| Oschatz | 10,4 | 10,4 | 13 | 2,6 | 3 | 4 | 2 | 2 | . |
| Doberlug-Kirchhain | 10,9 | 10,8 | 14 | - | 5 | 5 | 4 | 3 | . |
| Cottbus | 11,1 | 10,9 | 14 | 0,5 | 5 | 6 | 4 | 3 | . |
| Leinefelde | 6,8 | 7,0 | 10 | 0,8 | 6 | 12 | 1 | 0 | 1+ |
| Erfurt-Bindersleben | 8,2 | 8,4 | 11 | 1,6 | 8 | 12 | 1 | 0 | . |
| Meiningen | 6,1 | 6,2 | 9 | 0,0 | 10 | 17 | 0 | 0 | 2 |
| Schmücke | 2,5 | 5,4 | 5 | 0,0 | 13 | 26 | -2 | -3 | 15 |
| Sonneberg-Neufang | 5,6 | 6,6 | 7 | 0,0 | 12 | 19 | -1 | -1 | 4 |
| Gera-Leumnitz | 8,9 | 8,8 | 12 | 1,5 | 6 | 9 | 1 | 0 | . |
| Plauen | 7,9 | 8,0 | 10 | 0,0 | 6 | 9 | 1 | 0 | . |
| Karl-Marx-Stadt | 8,2 | 8,1 | 12 | 2,3 | 4 | 6 | 0 | 0 | . |
| Fichtelberg | 1,5 | 5,2 | 4 | 0,0 | 8 | 12 | -4 | -4 | 4 |
| Dresden-Klotzsche | 10,5 | 10,3 | 14 | 1,8 | 3 | 4 | 2 | 2 | . |
| Zinnwald-Georgenfeld | 4,8 | 8,7 | 8 | 0,2 | 4 | 7 | -2 | -2 | 3 |
| Görlitz | 9,9 | 10,4 | 13 | 0,1 | 5 | 5 | 3 | 2 | . |

Klimadaten von Potsdam für den 27. Februar

| | Jahr | Wert |
|---|------|-------|
| höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893 | 1953 | 15,4 |
| tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893 | 1963 | -16,0 |
| mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980) | | 4,9 |
| mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980) | | -2,8 |

Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern

| | |
|--|----|
| Tagesmittel der relativen Luftfeuchte | 80 |
| Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70% | 8 |
| niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte | 62 |
| Anzahl der Stunden mit Niederschlag | 14 |

Tagessumme der Globalstrahlung gestern

| | |
|-----------------------|-----|
| Potsdam | 255 |
| Wahnsdorf bei Dresden | 431 |

Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

| Termin | Warnemünde | Potsdam | Dresden-K. | Erfurt-B. |
|---------------|------------|---------|------------|-----------|
| gestern 13Uhr | 971,9 | 982,9 | 990,7 | 988,3 |
| gestern 19Uhr | 972,8 | 981,5 | 988,1 | 989,3 |
| heute 01Uhr | 977,4 | 986,2 | 992,9 | 995,4 |
| heute 07Uhr | 974,7 | 981,9 | 987,6 | 987,4 |

Temperaturen im Boden heute 07 Uhr

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

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

| 54°N | 52°30'N | 51°N |
|------|---------|------|
| 10,6 | 10,7 | 10,7 |

Hinweise und Erläuterungen

Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten

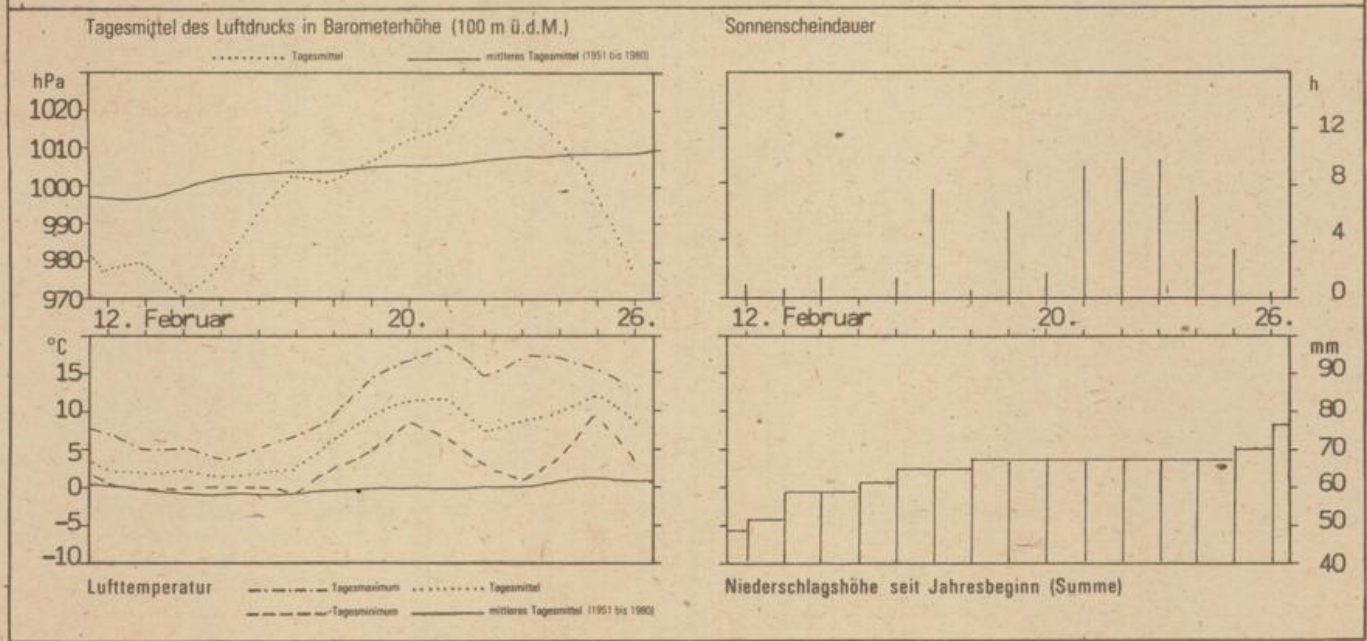
Wind: C (Calm)=Windstille
U=schwache, umlaufende Winde

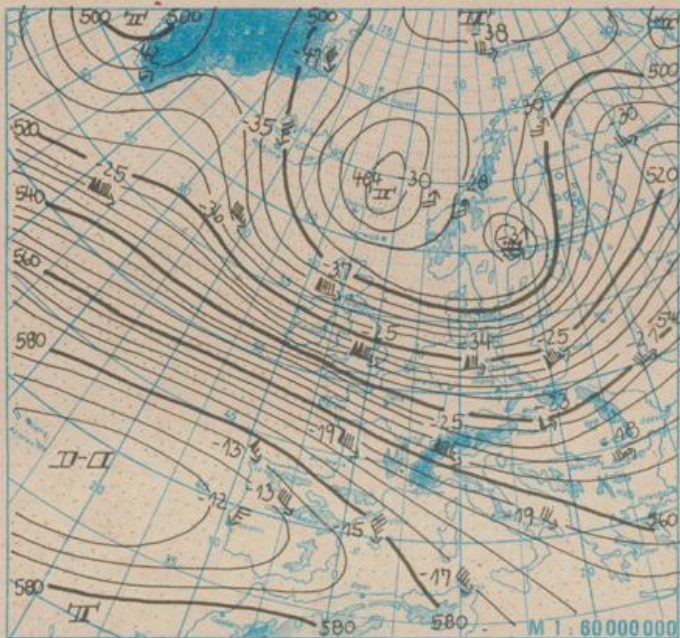
Niederschlagshöhe: - kein Niederschlag
00 = weniger als 0,05 mm
01 = 0,1 mm usw.
1 = 1,0 bis 1,4 mm
2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.

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

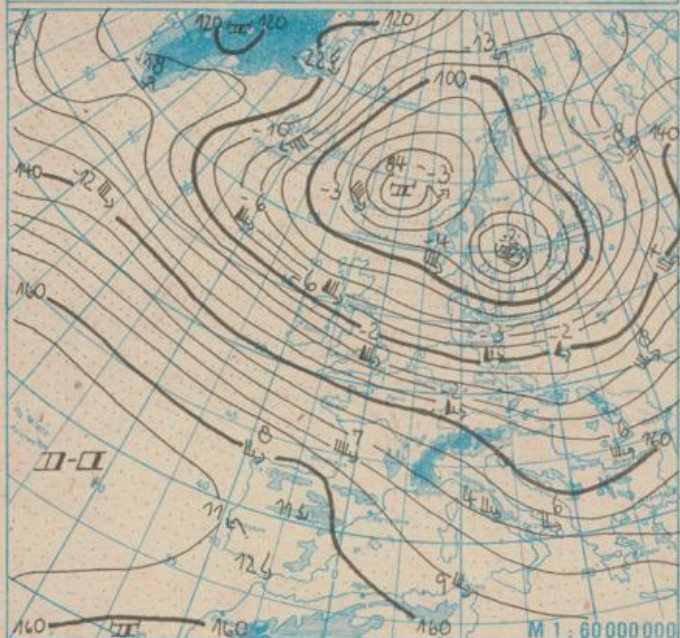
Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe mm
Schneehöhe cm
Temperatur °C
Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K
Taupunkttemperaturdifferenz K
Luftdruck hPa
Windgeschwindigkeit m/s
Relative Luftfeuchte %
Sonnenscheindauer h
Globalstrahlung J/cm²
Höhe ü.d. Meeresspiegel m

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

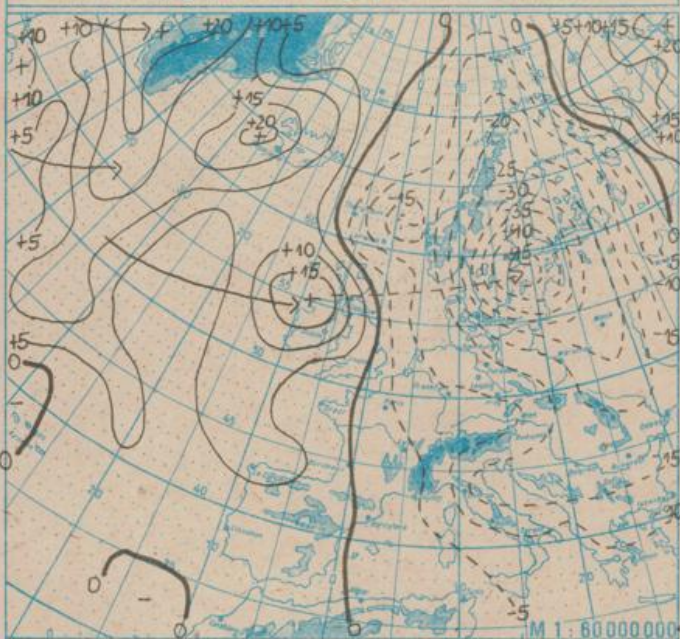




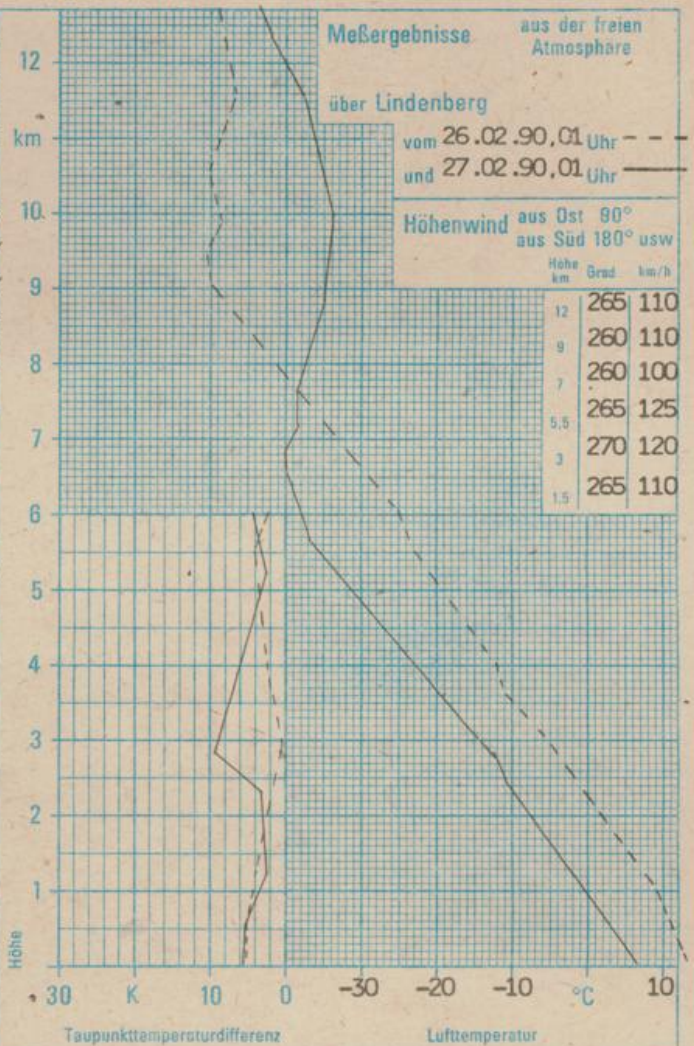
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das am Vortag nördlich Irlands gelegene Sturmtief mit einem Kerndruck von 960 hPa verlagerte sich im Laufe des Montags rasch weiter über die Nordsee und Dänemark hinweg nach Osten bis Nordosten. Heute ist es über der nördlichen Ostsee zu finden. Auf seinem Wege dorthin verstärkte es sich zu einem Orkantief mit einem Kerndruck von etwa 945 hPa. Es verursachte am Montag über West- und Mitteleuropa verbreitet schwere Stürme, die insgesamt stärker ausgeprägt waren als bei den unlängst aufgetretenen Sturmlagen. In der DDR traten im Laufe des Vormittags besonders im Süden, am Nachmittag sowie am Abend im gesamten Gebiet vielfach Windspitzen zwischen 30 und 35 m/s auf. Im Norden wurden örtlich auch 39 m/s gemessen, das entspricht etwa 140 km/h. Auf der Rückseite des Orkanwirbels drang Meereskaltluft in unser Gebiet ein. Das wird deutlich an dem Temperaturrückgang um 4 bis 8 K in der 850-hPa-Fläche. Die aufgetretenen Niederschläge gingen vor allem im Bergland in Schnee über. Dort bildete sich oberhalb 400 bis 500 m eine dünne Schneedecke aus, auf der Schmücke wurden sogar 15 cm Neuschnee gemessen. Da sich in den nächsten Tagen der umfangreiche nordeuropäische Tiefdruckkomplex nach Osten bewegt, wird die Strömung über Mitteleuropa auf Nordwest drehen. Dabei gelangt verstärkt Kaltluft zu uns, so daß sich im Mittelgebirgsraum durch Neuschneefälle die Wintersportbedingungen verbessern. Lie.