

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

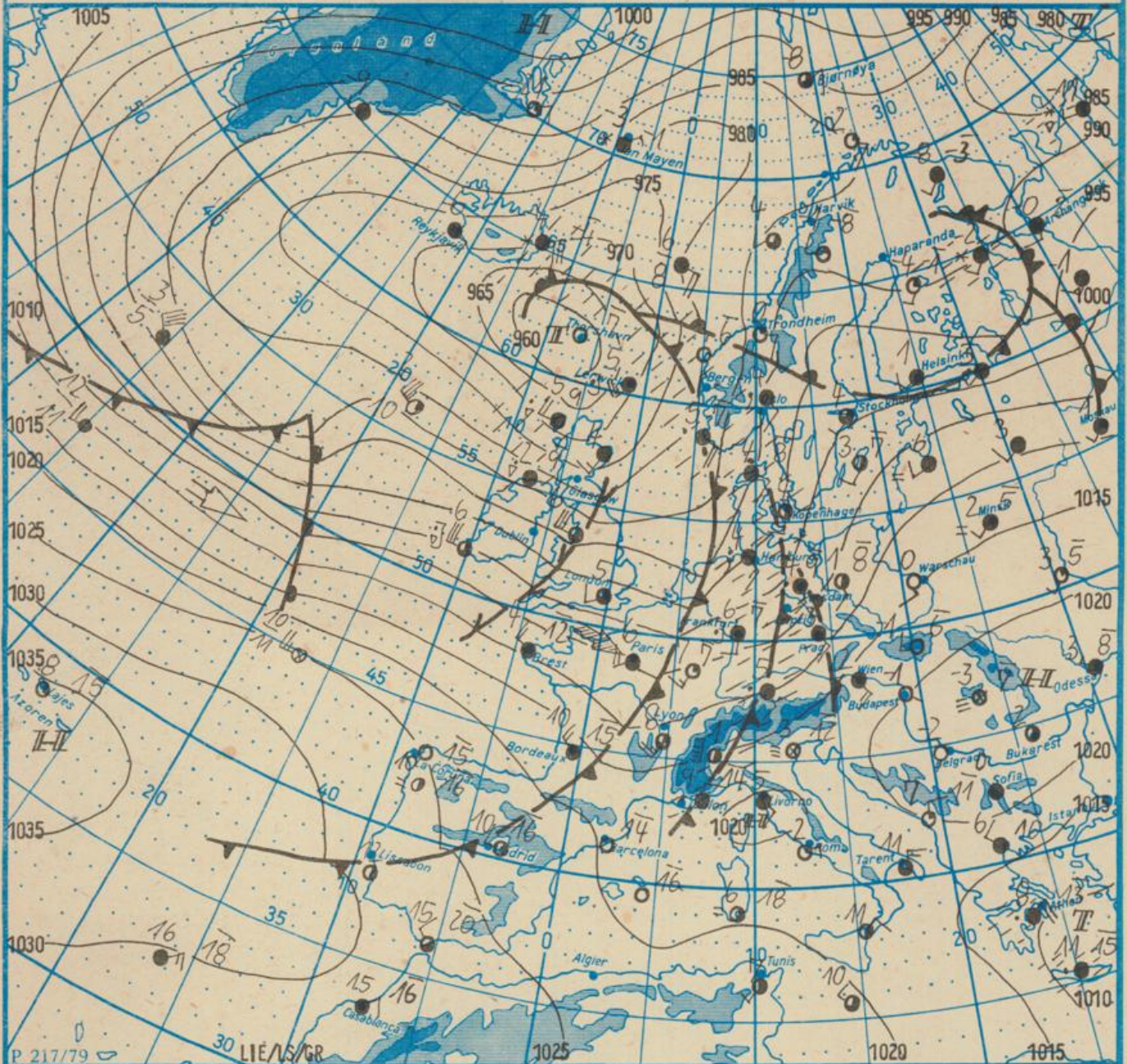
Index 30086

AN (EDV) 603 500

44. Jahrgang

Sonntag, den 11. Februar 1990

Nr. 42



P 217/79

Wetterlage

11. 02. 90, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

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

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

Alle Zeitangaben in MEZ
(Mitteluropäische Zeit)

| Station | Höhe über dem Meerespiegel | gestern | | | | | | | | | | heute | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|----------------------------|--------------------------------------|--|---------------|---------------------------------|----------------|-----------------------------|--------------------------------------|--|---------------|---------------------------------|----------------|-----------------------------|--------------------------------------|--|---------------|---------------------------------|----------------|-----------------------------|--------------------------------------|--|---------------|---------------------------------|----------------|
| | | 13 Uhr | | | | | 19 Uhr | | | | | 01 Uhr | | | | | 07 Uhr | | | | | | | |
| | | Windrichtung und Windgeschwindigkeit | Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 07 Uhr bis 13 Uhr | Wetter 13 Uhr | Wetterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr | Lufttemperatur | Taupunkttemperaturdifferenz | Windrichtung und Windgeschwindigkeit | Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 13 Uhr bis 19 Uhr | Wetter 19 Uhr | Wetterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr | Lufttemperatur | Taupunkttemperaturdifferenz | Windrichtung und Windgeschwindigkeit | Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 19 Uhr bis 01 Uhr | Wetter 01 Uhr | Wetterverlauf 19 Uhr bis 01 Uhr | Lufttemperatur | Taupunkttemperaturdifferenz | Windrichtung und Windgeschwindigkeit | Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 01 Uhr bis 07 Uhr | Wetter 07 Uhr | Wetterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr | Lufttemperatur |
| Boltenhagen | 15 | SSW 6 | • | ☉ | 8 | 5 | S 8 | • | ☉ | 5 | 5 | S 9 | • | ☉ | 4 | 1 | SSW 6 | • | ☉ | 6 | 0 | | | |
| Warnemünde | 4 | S 7 | • | ☉ | 8 | 7 | SSE 6 | 15 | ☉ | 6 | 5 | SSE 6 | • | ☉ | 6 | 8 | S 5 | 18 | ☉ | 5 | 1 | | | |
| Arkona | 42 | SSW 11 | 17 | ☉ | 8 | 5 | S 9 | • | ☉ | 6 | 5 | S 11 | 17 | ☉ | 4 | 5 | S 10 | 20 | ☉ | 4 | 1 | | | |
| Putbus | 40 | SSW 6 | • | ☉ | 8 | 5 | SSE 5 | • | ☉ | 5 | 5 | SSE 5 | • | ☉ | 4 | 4 | S 6 | • | ☉ | 4 | 2 | | | |
| Greifswald | 2 | SSW 5 | • | ☉ | 9 | 7 | SSE 7 | • | ☉ | 5 | 6 | SSE 7 | • | ☉ | 5 | 6 | S 6 | • | ☉ | 5 | 1 | | | |
| Boizenburg | 45 | S 5 | • | ☉ | 8 | 8 | SE 7 | • | ☉ | 5 | 6 | SSE 6 | • | ☉ | 4 | 3 | SSW 7 | • | ☉ | 7 | 2 | | | |
| Schwerin | 59 | SSW 6 | • | ☉ | 7 | 7 | SSE 4 | • | ☉ | 5 | 6 | S 4 | 15 | ☉ | 4 | 2 | SSW 5 | • | ☉ | 6 | 2 | | | |
| Marnitz | 81 | S 5 | • | ☉ | 8 | 7 | SSE 5 | • | ☉ | 5 | 5 | S 6 | • | ☉ | 5 | 3 | S 5 | • | ☉ | 5 | 1 | | | |
| Teterow | 48 | SW 8 | 15 | ☉ | 8 | 7 | S 12 | • | ☉ | 5 | 5 | S 11 | 16 | ☉ | 5 | 7 | S 11 | 20 | ☉ | 5 | 2 | | | |
| Neubrandenburg | 81 | SSW 9 | • | ☉ | 8 | 6 | SSE 6 | • | ☉ | 5 | 5 | SSE 8 | 15 | ☉ | 4 | 6 | S 8 | 16 | ☉ | 4 | 1 | | | |
| Ueckermünde | 1 | SSW 8 | • | ☉ | 9 | 8 | SSE 6 | • | ☉ | 6 | 6 | SSE 6 | • | ☉ | 4 | 6 | S 8 | • | ☉ | 4 | 2 | | | |
| Seehausen/Altmark | 21 | S 4 | • | ☉ | 8 | 6 | SSE 5 | • | ☉ | 4 | 4 | S 7 | • | ☉ | 4 | 1 | SSW 4 | • | ☉ | 6 | 1 | | | |
| Gardelegen | 47 | S 8 | • | ☉ | 8 | 8 | SSE 4 | • | ☉ | 6 | 8 | S 9 | • | ☉ | 5 | 3 | S 6 | • | ☉ | 6 | 2 | | | |
| Magdeburg | 79 | SSE 6 | • | ☉ | 7 | 6 | SSE 4 | • | ☉ | 5 | 6 | SSE 7 | • | ☉ | 5 | 2 | SSW 4 | • | ☉ | 7 | 3 | | | |
| Wernigerode | 234 | S 5 | • | ☉ | 7 | 10 | S 6 | 16 | ☉ | 6 | 11 | SSW 12 | 20 | ☉ | 4 | WSW 5 | 18 | ☉ | 6 | 4 | | | | |
| Brocken | 1142 | SSW 20 | 30 | * ☉ | -3 | 4 | S 22 | 30 | * ☉ | -2 | 6 | SSW 24 | 46 | * ☉ | -2 | 0 | WSW 18 | 33 | * ☉ | 0 | 0 | | | |
| Neuruppin | 38 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Potsdam | 81 | SSW 4 | • | ☉ | 8 | 8 | SE 6 | • | ☉ | 4 | 5 | S 7 | 15 | ☉ | 4 | 4 | S 6 | • | ☉ | 4 | 1 | | | |
| Berlin-Alex | 38 | - | - | ☉ | 8 | 7 | - | - | ☉ | 6 | 8 | - | - | ☉ | 6 | 9 | - | - | ☉ | 5 | 2 | | | |
| Berlin-Schönefeld | 47 | SSW 6 | • | ☉ | 8 | 7 | SE 6 | • | ☉ | 5 | 6 | S 6 | • | ☉ | 6 | 8 | S 5 | • | ☉ | 5 | 1 | | | |
| Angermünde | 56 | SSW 7 | • | ☉ | 8 | 7 | SSE 5 | • | ☉ | 5 | 6 | SSE 5 | • | ☉ | 3 | 6 | S 6 | • | ☉ | 4 | 2 | | | |
| Lindenberg | 98 | SSW 4 | • | ☉ | 8 | 7 | SSE 5 | • | ☉ | 3 | 5 | S 7 | • | ☉ | 5 | 8 | S 5 | • | ☉ | 4 | 1 | | | |
| Frankfurt/Oder | 21 | SW 4 | - | ☉ | 9 | 8 | S 2 | - | ☉ | 5 | 6 | S 2 | - | ☉ | 4 | 6 | S 3 | - | ☉ | 4 | 2 | | | |
| Harzgerode | 403 | SSW 8 | • | ☉ | 4 | 6 | S 9 | • | ☉ | 4 | 8 | SSW 8 | 17 | - | 2 | 1 | WSW 4 | • | ☉ | 5 | 0 | | | |
| Artern | 164 | SSW 5 | • | ☉ | 8 | 10 | SE 4 | • | ☉ | 5 | 10 | SSW 9 | 15 | ☉ | 6 | 5 | SW 6 | • | ☉ | 6 | 2 | | | |
| Wittenberg | 105 | S 5 | • | ☉ | 7 | 6 | SE 3 | • | ☉ | 5 | 5 | SSE 6 | • | ☉ | 5 | 4 | S 7 | • | ☉ | 5 | 2 | | | |
| Leipzig-Schkeuditz | 131 | S 6 | • | ☉ | 7 | 6 | S 5 | • | ☉ | 6 | 9 | SSW 9 | • | ☉ | 6 | 4 | S 4 | • | ☉ | 5 | 2 | | | |
| Oschatz | 150 | SSW 5 | • | ☉ | 8 | 9 | SE 5 | • | ☉ | 6 | 7 | S 4 | • | ☉ | 5 | 6 | SSW 7 | • | ☉ | 7 | 3 | | | |
| Doberlug-Kirchhain | 97 | SSW 6 | • | ☉ | 8 | 7 | SSE 8 | • | ☉ | 5 | 7 | S 7 | • | ☉ | 5 | 8 | S 5 | • | ☉ | 5 | 2 | | | |
| Cottbus | 69 | SW 5 | • | ☉ | 9 | 10 | SSE 3 | • | ☉ | 5 | 7 | S 7 | • | ☉ | 6 | 10 | S 6 | • | ☉ | 4 | 3 | | | |
| Leinefelde | 356 | S 5 | • | ☉ | 5 | 8 | S 5 | • | ☉ | 5 | 8 | SSW 9 | 15 | ☉ | 4 | 1 | W 3 | 16 | ☉ | 5 | 1 | | | |
| Erfurt-Bindersleben | 312 | SE 5 | • | ☉ | 7 | 11 | SE 7 | • | ☉ | 5 | 10 | S 11 | 20 | ☉ | 4 | 5 | WSW 5 | 16 | ☉ | 6 | 2 | | | |
| Meiningen | 450 | SE 8 | • | ☉ | 3 | 5 | SSE 6 | • | ☉ | 4 | 7 | S 7 | 17 | ☉ | 2 | 1 | SW 3 | • | ☉ | 4 | 2 | | | |
| Schmücke | 937 | SW 4 | • | ☉ | -1 | 2 | SSW 10 | 18 | ☉ | 0 | 4 | SW 10 | 25 | * ☉ | -1 | 0 | SW 12 | 23 | * ☉ | 2 | 0 | | | |
| Sonneberg-Neufang | 626 | S 5 | • | ☉ | 3 | 5 | SSE 6 | • | ☉ | 2 | 7 | S 6 | • | ☉ | -0 | 0 | SW 7 | • | ☉ | 3 | 0 | | | |
| Gera-Leumnitz | 311 | S 9 | • | ☉ | 7 | 8 | SSW 9 | • | ☉ | 5 | 8 | S 11 | 16 | ☉ | 4 | 4 | SSW 6 | 16 | ☉ | 5 | 1 | | | |
| Plauen | 386 | SSW 9 | 15 | ☉ | 6 | 9 | S 7 | • | ☉ | 5 | 8 | S 10 | 16 | ☉ | 4 | 2 | S 5 | 16 | ☉ | 4 | 2 | | | |
| Karl-Marx-Stadt | 418 | S 6 | • | ☉ | 6 | 9 | SSE 7 | 15 | ☉ | 5 | 9 | S 10 | 16 | ☉ | 5 | 9 | SSW 10 | 19 | ☉ | 5 | 3 | | | |
| Fichtelberg | 1213 | SSW 11 | 19 | ☉ | -1 | 3 | SSE 14 | 21 | ☉ | -2 | 4 | SSW 20 | 26 | ☉ | -3 | 3 | WSW 18 | 25 | ☉ | -1 | 0 | | | |
| Dresden-Klotzsche | 222 | SSE 2 | • | ☉ | 9 | 13 | SE 7 | 15 | ☉ | 6 | 8 | SSE 7 | • | ☉ | 5 | 8 | SE 4 | • | ☉ | 3 | 2 | | | |
| Zinnwald-Georgenfeld | 877 | S 7 | • | ☉ | -2 | 1 | S 12 | 16 | ☉ | -1 | 4 | S 10 | 16 | ☉ | -3 | 3 | S 7 | 19 | ☉ | -2 | 1 | | | |
| Görlitz | 237 | S 6 | • | ☉ | 6 | 5 | SSE 8 | 18 | ☉ | 5 | 7 | S 9 | 19 | ☉ | 4 | 8 | S 11 | 19 | ☉ | 1 | 1 | | | |

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

| Station | Höhe über dem Meerespiegel | 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 Meerespiegel | 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 | ☉ | • | 2 | • | 0 | Bukarest | 94 | ☉ | • | 8 | • | -2 |
| Leningrad | 4 | ☉ | 2 | 1 | • | 0 | Constanza | 31 | ☉ | • | 7 | • | 2 |
| Kiew | 179 | ☉ | • | 5 | • | 1 | Sofia | 595 | * ☉ | 5 | 3 | 06 | -1 |
| Taschkent | 428 | ☉ | • | 11 | • | 3 | Varna | 43 | ☉ | • | 9 | • | 4 |
| Irkutsk | 485 | ☉ | - | - | - | -15 | Rom | 2 | ☉ | • | 14 | • | 1 |
| Warschau | 106 | ☉ | • | 7 | • | -1 | Wien | 183 | ☉ | • | 9 | • | 2 |
| Gdansk | 149 | ☉ | • | 6 | • | -1 | Genf | 430 | ☉ | 3 | 9 | 6 | 4 |
| Jelenia Gora | 342 | ☉ | • | 8 | • | -3 | München | 530 | ☉ | • | 8 | 3 | 2 |
| Prag | 380 | ☉ | • | 7 | 4 | 1 | Köln | 91 | ☉ | 4 | 8 | 4 | 5 |
| Cheb | 474 | ☉ | • | 8 | 3 | 1 | Bremen | 3 | ☉ | • | 9 | 2 | 5 |
| Brno | 238 | ☉ | • | 8 | • | 0 | Paris | 89 | ☉ | 6 | 11 | 2 | 3 |
| Poprad | 718 | ☉ | • | 6 | • | 4 | Rotterdam | -4 | ☉ | 5 | 8 | 1 | 4 |
| Budapest | 139 | ☉ | • | 9 | • | 2 | London | 24 | ☉ | 2 | 12 | 2 | 3 |
| Szeged | 83 | ☉ | • | 10 | • | 5 | Oslo | 204 | ☉ | • | 6 | 04 | 1 |
| Belgrad | 96 | ☉ | • | 9 | • | 5 | Stockholm | 15 | ☉ | 05 | 8 | • | 1 |

| 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 am 07 Uhr | Schneehöhe 07 Uhr |
| Boltenhagen | 6,3 | 6,1 | 9 | 7,6 | • | 1 | 3 | 3 | • |
| Warnemünde | 6,3 | 6,2 | 9 | 7,2 | • | 08 | 4 | 3 | • |
| Arkona | 6,0 | 6,3 | 8 | 5,3 | • | 02 | 4 | 3 | • |
| Putbus | 5,6 | 6,1 | 9 | - | • | 03 | 4 | 1 | - |
| Greifswald | 6,3 | 7,1 | 9 | 6,6 | • | 09 | 4 | 2 | • |
| Boizenburg | 5,8 | 5,7 | 9 | 8,1 | • | 1 | 4 | 3 | • |
| Schwerin | 5,5 | 5,0 | 9 | 7,4 | • | 2 | 3 | 2 | • |
| Marnitz | 5,4 | 5,8 | 8 | - | • | 4 | 4 | 0 | - |
| Teterow | 5,6 | 6,1 | 9 | 7,4 | • | 07 | 4 | 1 | • |
| Neubrandenburg | 5,2 | 5,8 | 8 | 7,1 | • | 2 | 3 | 2 | • |
| Ueckermünde | 6,0 | 6,7 | 9 | - | • | 06 | 4 | - | - |
| Seehausen/Altmark | 5,4 | 5,4 | 9 | 7,7 | • | 4 | 4 | 3 | • |
| Gardelegen | 5,4 | 5,1 | 8 | - | • | 3 | 4 | 3 | - |
| Magdeburg | 4,2 | 3,8 | 8 | 6,6 | • | 1 | 4 | 3 | • |
| Wernigerode | 5,1 | 4,4 | 9 | - | • | 2 | 3 | 2 | - |
| Brocken | -2,5 | 1,5 | -1 | 5,2 | • | 7 | -3 | -4 | 18 |
| Neuruppin | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Potsdam | 4,2 | 4,2 | 9 | 7,5 | • | 6 | 3 | 1 | • |
| Berlin-Alex | 5,4 | 3,9 | 9 | - | • | 6 | 4 | 3 | • |
| Berlin-Schönefeld | 3,9 | 4,1 | 9 | - | • | 5 | 2 | 2 | • |
| Angermünde | 4,9 | 5,3 | 8 | 8,3 | • | 2 | 2 | 1 | • |
| Lindenberg | 3,6 | 4,0 | 9 | 7,9 | • | 5 | 2 | -1 | • |
| Frankfurt/Oder | 4,7 | 4,8 | 10 | - | • | 1 | 3 | 0 | • |
| Harzgerode | 2,8 | 3,1 | 6 | - | • | 7 | 2 | - | - |
| Artern | 4,3 | 4,0 | 9 | 5,9 | • | 2 | 4 | 2 | • |
| Wittenberg | 3,9 | 4,0 | 8 | 6,9 | • | 6 | 4 | 2 | • |
| Leipzig-Schkeuditz | 4,1 | 3,8 | 9 | 7,0 | • | 1 | 5 | 3 | • |
| Oschatz | 4,6 | 4,3 | 10 | 7,7 | • | 2 | 5 | 3 | • |
| Doberlug-Kirchhain | 4,2 | 4,6 | 10 | - | • | 6 | 3 | 2 | - |
| Cottbus | 4,9 | 4,8 | 10 | 7,6 | • | 3 | 3 | 2 | • |
| Leinefelde | 2,7 | 2,9 | 6 | 3,2 | • | 5 | 2 | 1 | • |
| Erfurt-Bindersleben | 3,4 | 3,5 | 8 | 4,3 | • | 06 | 4 | 3 | • |
| Meiningen | 0,4 | 1,2 | 5 | 0,7 | • | 9 | 1 | 1 | • |
| Schmücke | -1,3 | 1,7 | 0 | 3,2 | • | 8 | -2 | -2 | 4 |
| Sonneberg-Neufang | 0,8 | 2,9 | 5 | 4,2 | • | 10 | -0 | -0 | 3 |
| Gara-Leumnitz | 3,0 | 3,3 | 8 | 5,8 | • | 2 | 3 | 2 | • |
| Plauen | 3,1 | 3,2 | 7 | 6,1 | • | 03 | 3 | 2 | • |
| Karl-Marx-Stadt | 3,3 | 3,6 | 9 | 7,0 | • | 2 | 3 | 2 | • |
| Fichtelberg | -2,6 | 2,1 | 0 | 6,8 | • | 3 | -3 | -3 | 4 |
| Dresden-Klotzsche | 5,0 | 5,0 | 10 | 7,9 | • | 4 | 3 | 2 | • |
| Zinnwald-Georgenfeld | -1,2 | 2,9 | 0 | 3,0 | • | 2 | -3 | -3 | 4 |
| Görlitz | 3,4 | 4,3 | 7 | 6,9 | • | 03 | 1 | 0 | • |

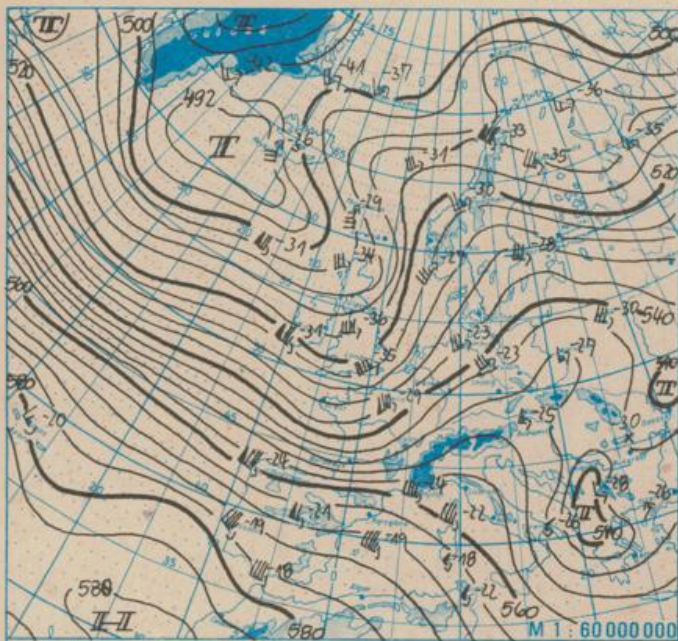
| Klimadaten von Potsdam für den 11. Februar | | | | |
|---|---|--|------------|-----------|
| | Jahr | Wert | | |
| höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893 | 1899 | 18,0 | | |
| tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893 | 1929 | -26,8 | | |
| mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980) | | 3,6 | | |
| mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980) | | -2,0 | | |
| Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern | | | | |
| Tagesmittel der relativen Luftfeuchte | | 76 | | |
| Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 % | | 13 | | |
| niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte | | 56 | | |
| Anzahl der Stunden mit Niederschlag | | 0 | | |
| Tagessumme der Globalstrahlung gestern | | | | |
| Potsdam | | 746 | | |
| Wahnsdorf bei Dresden | | 799 | | |
| Luftdruck auf Meereshöhe reduziert | | | | |
| Termin | Warnemünde | Potsdam | Dresden-K. | Erfurt-B. |
| gestern 13 Uhr | 1013,7 | 1017,6 | 1020,0 | 1017,2 |
| gestern 19 Uhr | 1007,3 | 1009,4 | 1012,3 | 1009,2 |
| heute 01 Uhr | 999,8 | 1002,1 | 1005,7 | 1001,6 |
| heute 07 Uhr | 992,7 | 997,0 | 1001,2 | 999,4 |
| Temperaturen im Boden heute 07 Uhr | | | | |
| Bodentiefe | Schwerin | Potsdam | Magdeburg | Erfurt-B. |
| 5 cm | 3,9 | 3,0 | 3,6 | 3,5 |
| 10 cm | 4,1 | 3,0 | 3,7 | 3,1 |
| 20 cm | 4,6 | 2,9 | 4,0 | 3,2 |
| 50 cm | 5,1 | 3,6 | 4,9 | 4,2 |
| 100 cm | 5,7 | 4,6 | 5,8 | 5,0 |
| Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang) | | | | |
| 54°N | 52°30'N | 51°N | | |
| 9,5 | 9,6 | 9,8 | | |
| Hinweise und Erläuterungen | | | | |
| Alle aktuellen Werte sind vorläufig. | | Einheiten | | |
| Wind: | C (Calme)-Windstille U = schwache, umlaufende Winde | Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe mm Schneehöhe cm Temperatur °C Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K Taugpunkttemperaturdifferenz K Luftdruck hPa Windgeschwindigkeit m/s Relative Luftfeuchte % Sonnenscheindauer h Globalstrahlung J/cm² Höhe ü.d. Meeresspiegel m | | |
| 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. | | | |
| Schneehöhe: | - = kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken | | | |

Temperaturvorhersage für die Tage vom 13. Februar bis 17. Februar

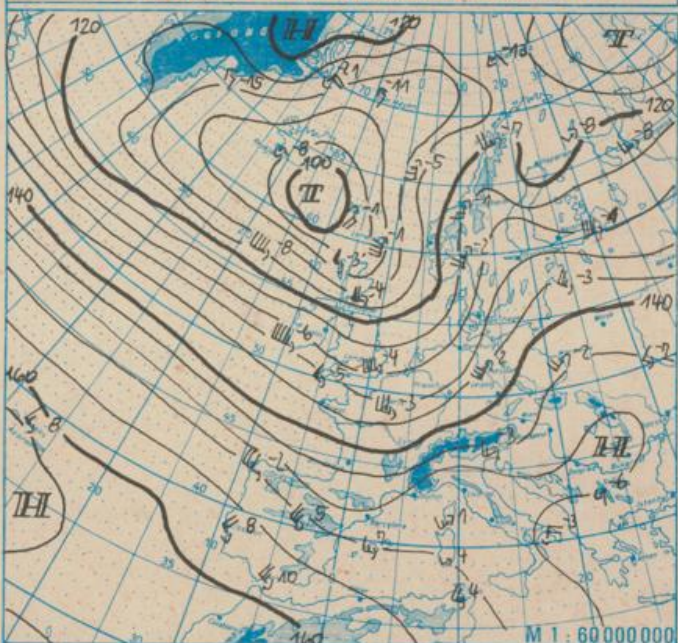
| | für die 5 Tage | Di. | Mi. | Do. | Fr. | Sa. |
|--------------------------------------|----------------|--|-------------|-----|-----|-----|
| | | für die Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg | Tiefstwerte | 2 | 2 | 1 |
| | Höchstwerte | 5 | 6 | 5 | 5 | 5 |
| | Tagesmittel | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| für das Tiefland der übrigen Bezirke | Tiefstwerte | 2 | 2 | 1 | 1 | 3 |
| | Höchstwerte | 5 | 6 | 5 | 5 | 6 |
| | Tagesmittel | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 |
| für Höhenlagen oberhalb 500 m HN | Tiefstwerte | -1 | 0 | -2 | -2 | 0 |
| | Höchstwerte | 0 | 2 | 0 | -1 | 0 |
| | Tagesmittel | 0 | 0 | -1 | -1 | 0 |

Weitergehender Temperaturtrend für den nächsten Sonntag bis Dienstag, den 20. Februar:
wenig Änderung

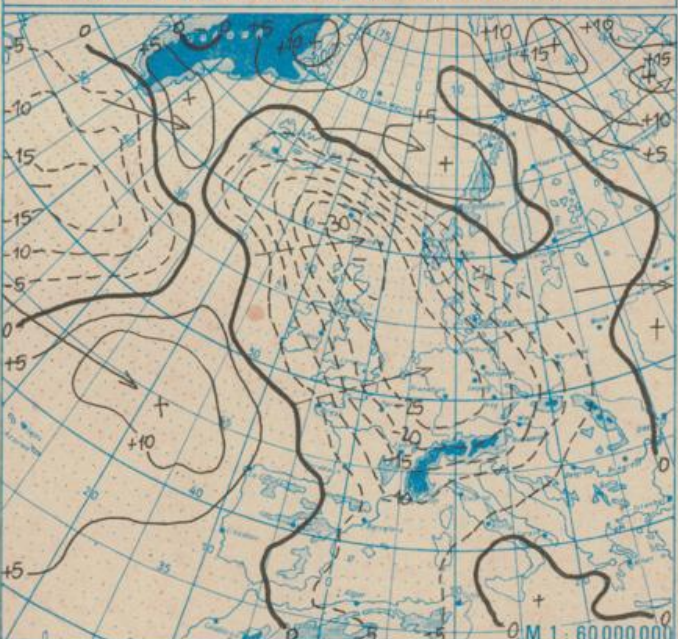
Anmerkung: Mittelfristige Wettervorhersagen lassen keine so hohe räumliche und zeitliche Detaillierung wie kurzfristige Vorhersagen zu. Die angegebenen Werte sind Richtwerte. Es muß mit größeren Toleranzen gerechnet werden.



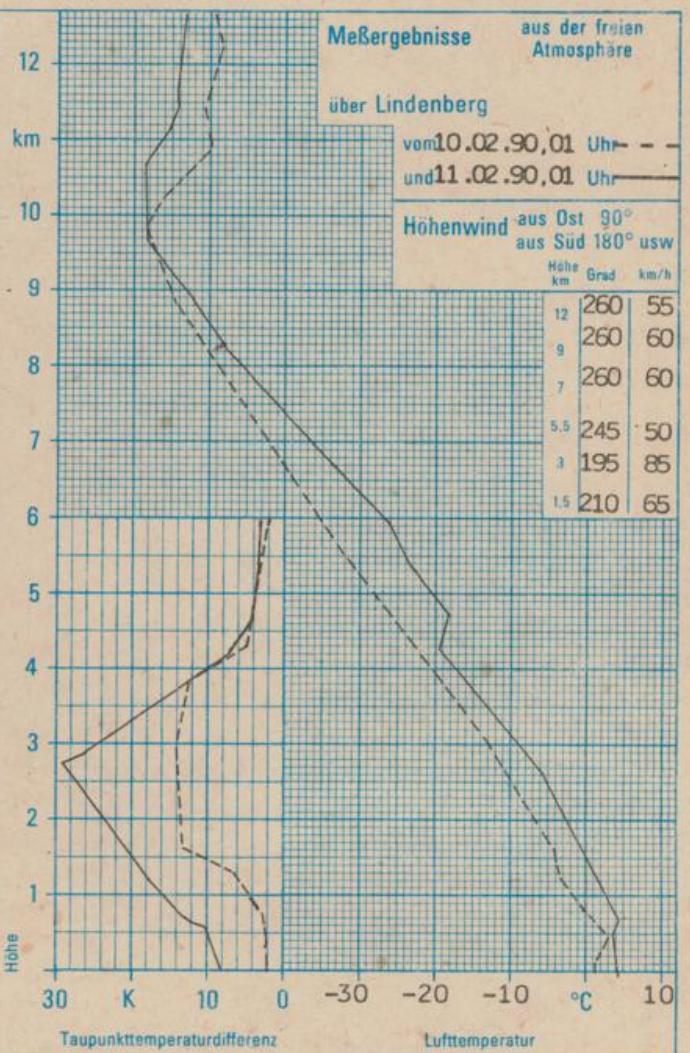
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das Hochdruckgebiet, das am Sonnabend mit seinem Zentrum über dem Alpenraum lag und das in weiten Teilen der DDR sonniges Wetter verursachte, ist nach Südosten abgedrängt worden. Es liegt am Sonntagfrüh über dem Gebiet der Karpaten. Durch seine Ostverlagerung war es möglich, daß sich die über der Biskaya gelegenen Fronten unter Intensivierung rasch gleichfalls ostwärts verlagerten und im Laufe der Nacht zum Sonntag unseren Raum überqueren. Sie verursachten verbreitet Niederschläge, besonders in den mittleren und südlichen Bezirken wurden stellenweise 3 bis 8, im Thüringer Raum auch 10 mm Niederschlag gemessen. In den oberen Lagen des Thüringer Waldes und des Erzgebirges fiel der Niederschlag als Schnee. Dort bildete sich eine dünne Schneedecke von etwa 3 cm aus, lediglich auf dem Brocken liegen zur Zeit 18 cm Schnee. In den nächsten Tagen ist mit keiner durchgreifenden Wetteränderung zu rechnen. Nach wie vor verläuft eine langgestreckte Frontalzone von Nordamerika über den Atlantik hinweg bis nach Westeuropa. Damit können weiterhin Tiefausläufer in rascher Folge bis nach Mitteleuropa vordringen. Sie lenken milde Meeresluftmassen zu uns. Im oberen Bergland ist es jedoch möglich, daß die auftretenden Niederschläge als Schnee fallen und sich dort die Schneedecke erhöht. Lie.