

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

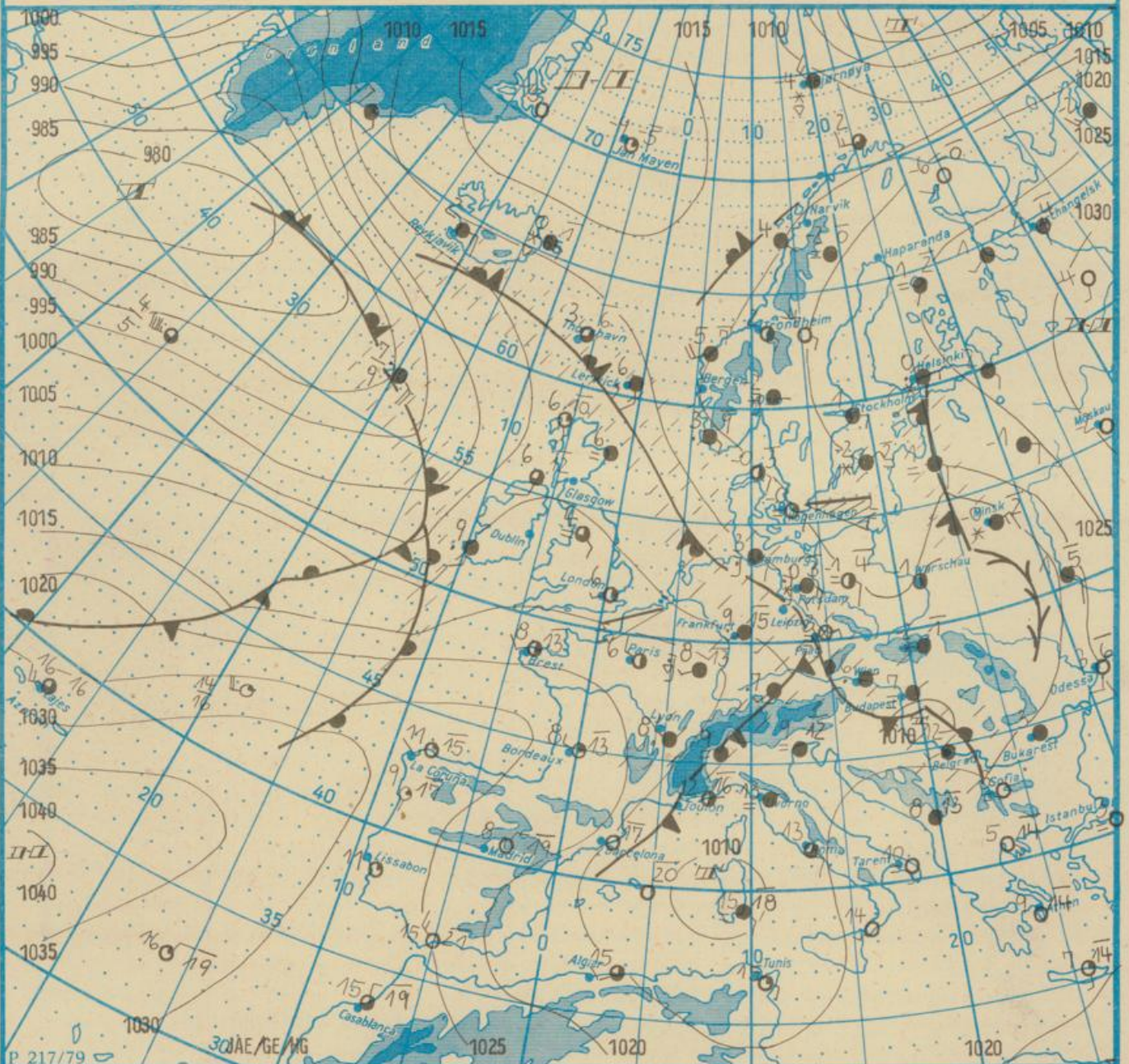
Index 30086

AN (EDV) 603500

42. Jahrgang

Dienstag, den 22. März 1988

Nr. 82



Wetterlage

22. 03. 88, 01h

M 1 : 30 000 000

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|----|--|--|--|--|---|--|------------------|--|-------------------------|--|---------------|
| | Warmfront | | Wärmeluftströmung | | feuchter Dunst | | Sprühregen | | Graupelschauer | | windstill | | wolkenlos |
| | Kaltfront | | Kaltluftströmung | | flacher Nebel | | Regen | | Hagelschauer | | umlaufender Wind | | heiter |
| | Okklusion | | Niederschlagsgebiet | | Nebel | | Glatteis | | Regenschauer | | Nordost 5 km/h | | wolkig |
| | Konvergenzlinie | | Niederschlagsgebiet | | Nebel in der Umgebung | | Schnee | | Schneeschauer | | Ost 10 km/h | | stark bewölkt |
| | Hochdruckgebiet | 10 | 10°C Lufttemperatur | | Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages | | Schneebuben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. | | Wetterleuchten | | Südost 30 km/h | | bedeckt |
| | Hochdruckkeil | 12 | 12°C Wassertemperatur | | | | Gewitter | | Südwest 100 km/h | | Bedeckung nicht angebar | | |
| | Zwischenhoch | 20 | Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages | | | | | | | | | | |
| | Tiefdruckgebiet | | | | | | | | | | | | |
| | Tiefausläufer | | | | | | | | | | | | |

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

Alle Zeitangaben in MEZ
 (Mitteleuropäische Zeit)

| 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 Boden 19h bis 07h | Schneehöhe 07h |
| Boltenhagen | 4,2 | 1,2 | 5 | 0,0 | 00 | 00 | 0 | 0 | . |
| Warnemünde | 3,6 | 0,9 | 8 | 1,4 | . | . | -1 | 3 | . |
| Arkona | 1,8 | 0,2 | 3 | 9,1 | . | . | -0 | -1 | . |
| Putbus | 1,9 | -0,2 | 4 | - | . | . | -1 | 3 | . |
| Greifswald | 2,8 | 0,4 | 6 | 8,5 | . | . | -2 | 6 | . |
| Boizenburg | 5,0 | 1,7 | 7 | 0,0 | 02 | 1 | 1 | 1 | . |
| Schwerin | 4,5 | 1,3 | 5 | 0,0 | . | . | -0 | 1 | . |
| Marnitz | 4,3 | 1,6 | 5 | - | . | . | -1 | 3 | . |
| Teterow | 2,9 | 0,3 | 7 | 2,0 | . | . | -2 | 4 | . |
| Neubrandenburg | 2,5 | 0,4 | 6 | 4,7 | . | . | 3 | 4 | . |
| Ueckermünde | 2,6 | 0,1 | 5 | - | . | . | -1 | 4 | . |
| Seehausen/Altmark | 5,0 | 1,4 | 6 | 0,0 | 00 | 1 | 1 | 0 | . |
| Gardelegen | 5,8 | 2,2 | 9 | - | 1 | 10 | 0 | 0 | . |
| Magdeburg | 6,2 | 1,6 | 10 | 0,0 | 3 | 9 | 1 | 1 | . |
| Wernigerode | 6,8 | 3,5 | 8 | - | 2 | 4 | 2 | 3 | . |
| Brocken | 1,8 | 4,1 | 3 | 0,0 | 4 | 5 | 0 | 0 | 24,0 |
| Neuruppin | 2,9 | -0,3 | 5 | 0,0 | 00 | 00 | -1 | -2 | . |
| Potsdam | 3,3 | -0,5 | 3 | 0,0 | 02 | 02 | -1 | -1 | . |
| Berlin-Alex | 3,1 | -2,2 | 5 | - | 00 | 00 | -1 | - | . |
| Berlin-Schönefeld | 2,4 | -1,3 | 4 | - | 00 | 00 | -1 | -2 | . |
| Angermünde | 2,4 | -0,7 | 6 | 4,7 | . | . | -2 | 3 | . |
| Lindenberg | 1,3 | -2,2 | 3 | 0,0 | 00 | 00 | -2 | 3 | . |
| Frankfurt/Oder | 1,4 | -2,2 | 4 | - | . | . | -3 | 5 | . |
| Harzgerode | 4,2 | 2,3 | 7 | - | 4 | 6 | 1 | 0 | 11+ |
| Artern | 7,0 | 3,3 | 10 | 0,0 | 3 | 10 | 3 | 3 | . |
| Wittenberg | 5,2 | 1,4 | 9 | 0,0 | 02 | 4 | 0 | -1 | . |
| Leipzig-Schkeuditz | 5,9 | 2,1 | 10 | 0,0 | 3 | 6 | 2 | 1 | . |
| Oschatz | 5,7 | 2,0 | 10 | 0,0 | 2 | 6 | 1 | 1 | . |
| Doberlug-Kirchhain | 4,7 | 0,9 | 6 | - | 01 | 1 | 1 | -1 | . |
| Cottbus | 2,2 | -1,7 | 3 | 0,0 | 04 | 04 | -1 | -1 | . |
| Leinefelde | 6,4 | 3,5 | 8 | 0,0 | 6 | 19 | 5 | 5 | . |
| Erfurt-Bindersleben | 6,6 | 3,2 | 9 | 0,1 | 3 | 6 | 6 | 5 | . |
| Meiningen | 3,5 | 0,5 | 6 | 0,0 | 7 | 7 | 4 | 1 | ++ |
| Schmucke | 3,2 | 3,0 | 4 | 0,0 | 7 | 12 | 1 | 0 | 14,3 |
| Sonneberg-Neufang | 4,4 | 2,3 | 5 | 0,0 | 8 | 10 | 3 | 0 | 55 |
| Gera-Leumnitz | 6,7 | 3,4 | 10 | 0,4 | 05 | 3 | 6 | 5 | . |
| Plauen | 4,8 | 1,9 | 7 | - | 3 | 3 | 5 | 4 | ++ |
| Karl-Marx-Stadt | 5,8 | 2,6 | 8 | 0,0 | 1 | 2 | 5 | 3 | ++ |
| Fichtelberg | 1,3 | 3,4 | 2 | 0,0 | 3 | 6 | 1 | 0 | 220 |
| Dresden-Klotzsche | 5,7 | 1,7 | 9 | 0,0 | 01 | 03 | 2 | 2 | . |
| Gorlitz | 2,3 | -1,4 | 2 | 0,0 | 04 | 2 | -0 | -0 | . |
| Zinnwald-Georgenfeld | 2,1 | 2,7 | 3 | 0,0 | 2 | 5 | -0 | -0 | 75 |

| Klimadaten von Potsdam für den 22. März | | | | |
|---|---|---|-----------------------------|-----------|
| | Jahr | Wert | | |
| höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893 | 1927 | 21,1 | | |
| tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893 | 1899 | -9,5 | | |
| mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980) | | 9,3 | | |
| mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980) | | -0,4 | | |
| Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern | | | | |
| Tagesmittel der relativen Luftfeuchte | | 93 | | |
| Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70% | | 0 | | |
| niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte | | 82 | | |
| Anzahl der Stunden mit Niederschlag | | 11 | | |
| Tagessumme der Globalstrahlung gestern | | | | |
| Potsdam | | 200 | | |
| Wahndorf bei Dresden | | 425 | | |
| Luftdruck auf Meereshöhe reduziert | | | | |
| Termin | Warnemünde | Potsdam | Dresden-K. | Erfurt-B. |
| gestern 13h | 1011,5 | 1011,2 | 1009,6 | 1008,4 |
| gestern 19h | 1012,4 | 1012,0 | 1010,3 | 1008,3 |
| heute 01h | 1013,1 | 1011,2 | 1008,8 | 1008,7 |
| heute 07h | 1013,5 | 1011,3 | 1009,2 | 1009,9 |
| Temperaturen im Boden heute 07h | | | | |
| | Schwerin | Potsdam | Magdeburg | Erfurt-B. |
| 5cm | 1,0 | 0,2 | 3,1 | 5,5 |
| 10cm | 1,6 | 1,3 | 3,6 | 5,5 |
| 20cm | 2,7 | 2,2 | 4,5 | 5,4 |
| 50cm | 3,7 | 3,3 | 4,8 | 3,9 |
| 100cm | 3,4 | 3,3 | 4,8 | 3,7 |
| Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang) | | | | |
| 54°N | 52°30'N | 51°N | | |
| 12,3 | 12,3 | 12,3 | | |
| Hinweise und Erläuterungen | | | | |
| Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten | | | | |
| Wind: | C (Calme) = Windstille U = schwache, umlaufende Winde | Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe | mm | |
| 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 Temperatur Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert Tautemperaturdifferenz Luftdruck | cm °C K hPa | |
| Schneehöhe: | - = kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken | Windgeschwindigkeit Relative Luftfeuchte Sonnenscheindauer Globalstrahlung Höhe ü.d. Meeresspiegel | m/s % h J/cm² m | |

"Die Präsentation meteorologischer Informationen heute und in der Zukunft" (2. Fortsetzung)

Aufgrund der unterschiedlichen "Lebensdauer" von met. Phänomenen bzw. Erscheinungen sind die verschiedenen Massenmedien unterschiedlich für die Präsentation met. Informationen geeignet. Es ist plausibel, daß z. B. ein Hinweis auf "Gewitter in den Bezirken ... am Nachmittag" aufgrund der im allgemeinen schwierigen Vorhersagbarkeit nicht schon am Tage vorher für die Veröffentlichung in der Presse erarbeitet werden kann, sondern höchstens Stunden vorher mit hinreichender Genauigkeit (räumliches/zeitliches Auftreten, Intensität u. a.) den Nutzern - zweckmäßigerweise unverzüglich über den Rundfunk - präsentiert wird. Andererseits ist es günstig und zweckmäßig, den Nutzern met. Informationen, die sich über einen längeren Zeitraum erstrecken (z. B. mittelfristige Wettervorhersagen für mehrere Tage) - ohne eine besondere regionale und zeitliche Detaillierung, in der Presse dokumentiert zu übergeben, wie beispielsweise auch im TWB. Es ist wichtig, daß der MD in Zusammenarbeit mit den Medien ein System der Präsentation met. Informationen ständig weiterentwickelt und abstimmt, das

1. optimal den Möglichkeiten und Grenzen der Vorhersagbarkeit met. Informationen entspricht,
2. am besten die technischen Möglichkeiten der Präsentation nutzen kann,
3. den Nutzer in die Lage versetzt, ohne wesentliche Redundanz umfassende met. Informationen über verschiedene Medien zu erhalten.

Fortsetzung folgt