

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

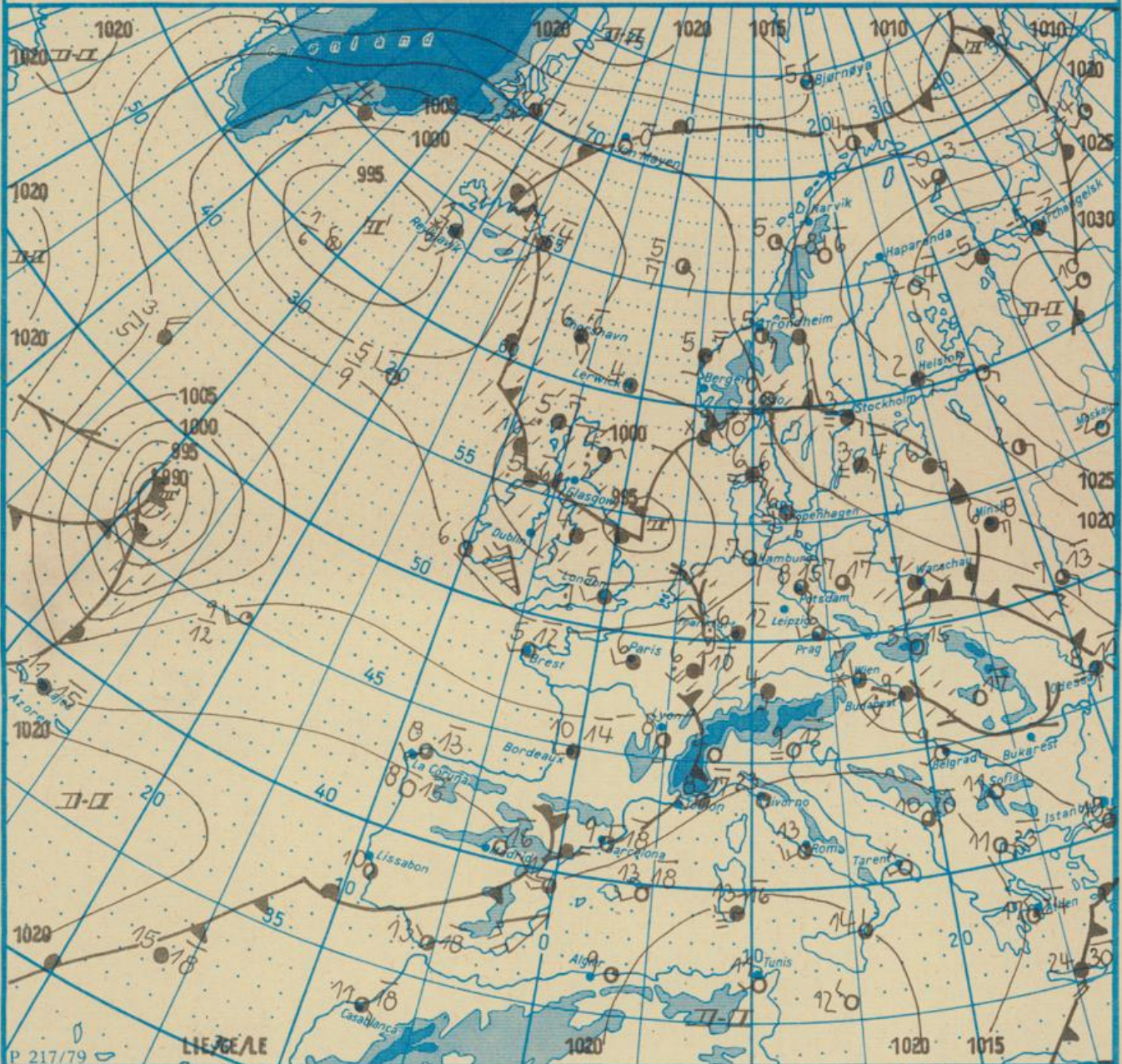
Index 30086

AN (EDV) 603 500

43. Jahrgang

Freitag, den 7. April 1989

Nr. 97



P 217/79

LIEGELE

Wetterlage

07. 04. 89, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|--|-----------------------|--|----------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------|--|----------------|--|------------------|--|-------------------------|
| | Warmfront | | Wärmeluftströmung | | feuchter Dunst | | Sprühen | | Graupelschauer | | windstill | | wolkentus |
| | Kaltfront | | Kaltluftströmung | | flacher Nebel | | Regen | | Hagelschauer | | umlaufender Wind | | heiter |
| | Okklusion | | Niederschlagsgebiet | | Nebel | | Glätteis | | 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 | | Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages | | Schneetreiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. | | Wetterleuchten | | Südost 30 km/h | | bedeckt |
| | Hochdruckkeil | | | | | | | | Gewitter | | Südwest 100 km/h | | Bedeckung nicht angebar |
| | Zwischenhoch | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | 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 | Taupunkttemperaturdifferenz | |
| Boltenhagen | 15 | S | 9 | • | • | 10 | 5 | SSE | 5 | • | • | 10 | 6 | SE | 5 | • | • | 6 | 3 | S | 4 | • | • | 6 | 4 | |
| Warnemünde | 4 | SSE | 6 | • | • | 10 | 4 | SE | 5 | • | • | 11 | 6 | ESE | 2 | • | • | 7 | 3 | SSE | 2 | • | • | 7 | 4 | |
| Arkona | 42 | S | 6 | • | • | 8 | 4 | E | 8 | • | • | 6 | 2 | SE | 4 | • | • | 7 | 4 | ESE | 5 | • | • | 7 | 3 | |
| Putbus | 40 | SSE | 4 | • | • | 9 | 4 | E | 2 | • | • | 8 | 4 | ESE | 1 | • | • | 5 | 2 | SSE | 2 | • | • | 7 | 3 | |
| Greifswald | 2 | S | 3 | • | • | 10 | 5 | ESE | 2 | • | • | 9 | 4 | E | 2 | • | • | 4 | 1 | SSE | 3 | • | • | 9 | 4 | |
| Beizenburg | 45 | S | 8 | • | • | 9 | 6 | SSE | 5 | 15 | • | • | 9 | 8 | SSE | 2 | • | • | 4 | 5 | SE | 3 | • | • | 5 | 5 |
| Schwerin | 59 | S | 5 | • | • | 9 | 5 | S | 2 | • | • | 10 | 7 | ESE | 3 | • | • | 7 | 6 | S | 3 | • | • | 5 | 4 | |
| Marnitz | 81 | S | 5 | • | • | 10 | 7 | SSE | 2 | • | • | 10 | 6 | SE | 2 | • | • | 7 | 4 | S | 3 | • | • | 7 | 6 | |
| Teterow | 46 | S | 8 | • | • | 10 | 4 | SSE | 5 | • | • | 9 | 6 | SE | 2 | • | • | 7 | 3 | S | 5 | • | • | 6 | 2 | |
| Neubrandenburg | 81 | SSW | 5 | • | • | 9 | 5 | SSW | 1 | • | • | 11 | 7 | ESE | 3 | • | • | 9 | 4 | SSW | 5 | • | • | 7 | 4 | |
| Ueckermünde | 1 | S | 6 | • | • | 12 | 9 | SSE | 1 | • | • | 12 | 9 | E | 1 | • | • | 7 | 3 | SSE | 3 | • | • | 8 | 3 | |
| Seehausen/Altmark | 21 | SSW | 5 | • | • | 10 | 5 | SSW | 3 | • | • | 11 | 9 | C | • | • | 5 | 3 | S | 2 | • | • | 5 | 3 | | |
| Gardelegen | 47 | S | 7 | • | • | 12 | 7 | SE | 2 | • | • | 10 | 8 | SE | 3 | • | • | 5 | 4 | S | 2 | • | • | 5 | 4 | |
| Magdeburg | 79 | SSW | 8 | • | • | 11 | 10 | SSE | 2 | • | • | 10 | 9 | SSE | 2 | • | • | 4 | 3 | S | 3 | • | • | 4 | 4 | |
| Wernigerode | 234 | SSW | 9 | 20 | • | 9 | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | SSW | 4 | • | • | 5 | 4 | |
| Brocken | 1142 | S | 16 | 23 | • | -1 | 0 | S | 11 | 21 | • | -0 | 4 | SSW | 13 | 19 | • | -1 | 2 | SSW | 16 | 21 | • | -1 | 0 | |
| Neuruppin | 38 | SSW | 4 | • | • | 11 | 7 | C | • | • | • | 9 | 5 | C | • | • | 6 | 2 | SSW | 3 | • | • | 7 | 5 | | |
| Potsdam | 81 | SSW | 4 | • | • | 13 | 10 | SE | 2 | • | • | 11 | 9 | SSE | 4 | • | • | 8 | 6 | SSW | 4 | • | • | 5 | 4 | |
| Berlin-Alex | 38 | - | - | • | • | 12 | 9 | - | - | • | • | 13 | 11 | - | - | • | • | 9 | 6 | - | - | • | • | 9 | 8 | |
| Berlin-Schönefeld | 47 | SSW | 7 | • | • | 13 | 10 | ESE | 3 | • | • | 10 | 8 | U | 1 | • | • | 7 | 4 | SW | 2 | • | • | 6 | 4 | |
| Angermünde | 56 | S | 7 | • | • | 12 | 10 | SE | 3 | • | • | 12 | 9 | U | 1 | • | • | 7 | 4 | S | 2 | • | • | 8 | 3 | |
| Lindenberg | 98 | S | 5 | • | • | 12 | 9 | E | 2 | • | • | 12 | 9 | SSE | 1 | • | • | 8 | 3 | SW | 2 | • | • | 6 | 3 | |
| Frankfurt/Oder | 21 | S | 3 | - | • | 15 | 13 | E | 2 | - | • | 14 | 10 | SW | 1 | - | • | 8 | 1 | SSW | 3 | - | • | 8 | 2 | |
| Harzgerode | 403 | SSW | 9 | 16 | • | 9 | 8 | SSW | 3 | 17 | - | 8 | 8 | SSW | 5 | • | - | 5 | 7 | SW | 4 | • | • | 4 | 6 | |
| Artarn | 184 | SW | 8 | 15 | • | 12 | 11 | S | 3 | 16 | - | 12 | 12 | C | • | • | 6 | 6 | C | • | • | • | 4 | 4 | | |
| Wittenberg | 105 | S | 7 | • | • | 12 | 11 | W | 2 | • | • | 10 | 8 | C | • | • | 5 | 3 | C | • | • | • | 5 | 3 | | |
| Leipzig-Schkeuditz | 131 | SSW | 5 | • | • | 13 | 12 | S | 1 | • | • | 11 | 10 | U | 1 | • | • | 6 | 5 | S | 3 | • | • | 6 | 3 | |
| Oschatz | 150 | SW | 4 | • | • | 14 | 11 | C | • | • | • | 11 | 7 | SW | 2 | • | • | 6 | 3 | SW | 3 | • | • | 6 | 4 | |
| Doberlug-Kirchhain | 97 | S | 5 | • | • | 13 | 10 | SE | 2 | • | • | 11 | 10 | SSE | 3 | • | - | 3 | 4 | SSE | 2 | • | • | 5 | 3 | |
| Cottbus | 69 | WSW | 2 | • | • | 14 | 13 | ESE | 3 | • | • | 13 | 10 | C | • | • | 5 | 3 | SW | 3 | • | • | 6 | 5 | | |
| Leinefelde | 356 | SSW | 7 | • | • | 7 | 4 | SSW | 3 | • | • | 7 | 6 | SSW | 5 | • | - | 5 | 5 | SSW | 4 | • | • | 5 | 3 | |
| Erfurt-Binderleben | 312 | SSW | 8 | 22 | • | 9 | 10 | S | 3 | • | • | 10 | 11 | SSE | 4 | • | • | 4 | 5 | S | 5 | • | • | 5 | 5 | |
| Meiningen | 450 | S | 8 | • | • | 7 | 6 | SSE | 1 | • | • | 7 | 7 | SSE | 2 | • | • | 3 | 5 | S | 5 | • | • | 3 | 4 | |
| Schmucke | 937 | SW | 10 | 17 | • | 2 | 3 | SSW | 6 | 17 | • | 4 | 5 | SSW | 8 | • | • | 1 | 4 | SSW | 7 | 15 | • | -0 | 0 | |
| Senneberg-Neufang | 626 | SSW | 6 | • | • | 9 | 7 | S | 4 | • | - | 7 | 8 | SW | 2 | • | - | 3 | 3 | SSW | 3 | • | • | 2 | 2 | |
| Gera-Leumnitz | 311 | SW | 7 | • | • | 12 | 11 | S | 3 | • | • | 8 | 8 | S | 4 | • | • | 4 | 3 | S | 4 | • | • | 3 | 2 | |
| Plauen | 386 | SW | 7 | • | • | 12 | 11 | U | 1 | • | • | 9 | 8 | S | 3 | • | - | 2 | 3 | S | 3 | • | • | 5 | 5 | |
| Karl-Marx-Stadt | 418 | SSE | 2 | 15 | • | 12 | 10 | U | 1 | • | • | 10 | 8 | SSW | 4 | • | • | 5 | 5 | S | 4 | • | • | 6 | 7 | |
| Fichtelberg | 1213 | SSE | 7 | • | • | 3 | 3 | SE | 7 | • | • | 2 | 3 | SSW | 10 | • | • | 1 | 2 | SSW | 14 | 19 | • | -0 | 4 | |
| Dresden-Klotzsche | 222 | S | 4 | • | • | 14 | 13 | SE | 1 | • | • | 11 | 10 | S | 1 | • | • | 9 | 7 | SSW | 3 | • | • | 8 | 8 | |
| Zinnwald-Georgenfeld | 877 | S | 7 | • | • | 6 | 6 | S | 2 | • | • | 4 | 5 | WSW | 3 | • | - | 4 | 5 | WSW | 4 | • | • | 3 | 5 | |
| Görlitz | 237 | SSW | 5 | • | • | 14 | 11 | ENE | 3 | • | • | 10 | 5 | W | 2 | • | • | 5 | 1 | W | 2 | • | • | 7 | 4 | |

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

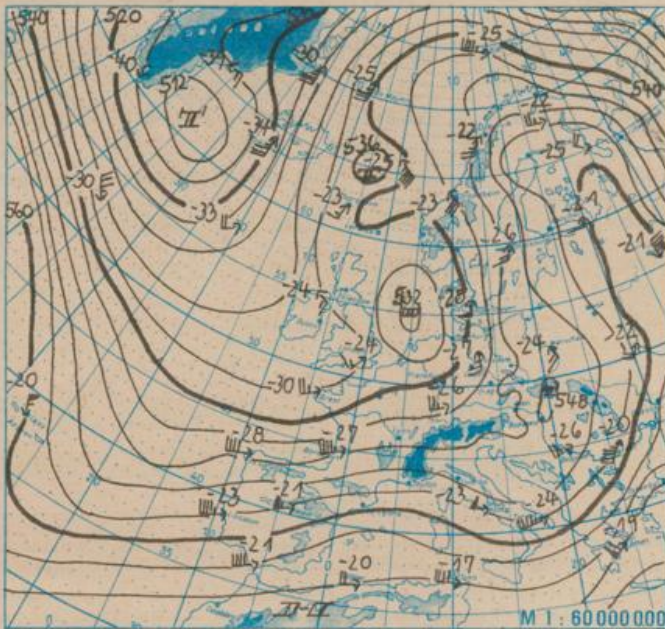
| Station | Höhe über dem Meerespiegel | Wetter gestern 13 Uhr | Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr | Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr | Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr | Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr | Station | Höhe über dem 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 | • | • | 7 | • | -3 | Bukarest | 94 | • | 07 | 23 | - | - |
| Leningrad | 4 | • | • | 6 | • | -1 | Constanța | 31 | • | • | 22 | • | 11 |
| Kiew | 179 | • | • | 13 | • | 5 | Sofia | 595 | • | • | 25 | • | 6 |
| Taschkent | 428 | • | • | 22 | - | - | Varna | 43 | • | • | 22 | • | 14 |
| Irkutsk | 485 | • | - | 14 | - | - | Rom | 2 | • | 6 | 15 | • | 12 |
| Warschau | 106 | • | • | 10 | 01 | 6 | Wien | 183 | • | • | 16 | • | 5 |
| Gdansk | 149 | • | • | 14 | • | 5 | Genf | 430 | • | - | 11 | 05 | 6 |
| Jelenia Gora | 342 | • | 00 | 15 | • | -1 | München | 530 | • | • | 12 | 1 | 2 |
| Prag | 380 | • | 01 | 13 | • | 3 | Köln | 91 | • | • | 9 | 05 | 6 |
| Cheb | 474 | • | • | 12 | • | 0 | Bremen | 3 | • | 04 | 11 | 00 | 6 |
| Brno | 238 | • | • | 16 | • | 6 | Paris | 89 | • | 2 | 5 | • | 3 |
| Poprad | 718 | • | 00 | 15 | • | 2 | Rotterdam | -4 | • | 5 | 6 | 8 | 4 |
| Budapest | 139 | • | 02 | 15 | 2 | 9 | London | 24 | • | 1 | 6 | 1 | 3 |
| Szeged | 83 | • | 00 | 20 | 4 | 9 | Oslo | 204 | • | 01 | 5 | 2 | -0 |
| Belgrad | 96 | • | 00 | 23 | 2 | 8 | Stockholm | 15 | • | 04 | 7 | 00 | 2 |

| Station | gestern | | | | | | gestern bis heute | | | |
|----------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--|
| | Tagesmittel der Lufttemperatur | Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert | Maximum der Lufttemperatur 07 Uhr bis 19 Uhr | Sonnenscheindauer | Tagesmittel der relativen Luftfeuchte | 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 | |
| Boltenhagen | 6,7 | 1,9 | 11 | 2,5 | 82 | 1 | 1 | 5 | 3 | |
| Warnemünde | 7,2 | 2,5 | 11 | 4,0 | - | 06 | 06 | 6 | 3 | |
| Arkona | 5,6 | 1,9 | 9 | 3,1 | - | 00 | 00 | 5 | 4 | |
| Putbus | 6,4 | 2,1 | 10 | - | 85 | 02 | 02 | 4 | 0 | |
| Greifswald | 7,2 | 2,4 | 13 | 2,2 | 84 | 07 | 07 | 4 | -1 | |
| Boizenburg | 6,4 | 0,9 | 11 | 4,1 | 73 | 2 | 2 | 4 | 1 | |
| Schwerin | 6,8 | 1,5 | 12 | 1,9 | 78 | 07 | 07 | 5 | 2 | |
| Marnitz | 6,8 | 1,6 | 12 | - | 76 | 1 | 1 | 6 | -2 | |
| Teterow | 6,8 | 1,7 | 12 | 3,7 | 86 | 1 | 1 | 5 | 2 | |
| Neubrandenburg | 7,0 | 2,3 | 12 | 4,6 | 82 | 05 | 05 | 6 | 4 | |
| Ueckermünde | 8,4 | 3,2 | 14 | - | 71 | 01 | 01 | 7 | 2 | |
| Seehausen/Altmark | 7,2 | 1,1 | 13 | 3,0 | 80 | 03 | 03 | 3 | 2 | |
| Gardelegen | 7,0 | 0,9 | 13 | - | - | 00 | 00 | 3 | -2 | |
| Magdeburg | 7,7 | 0,6 | 13 | 5,5 | 69 | . | . | 3 | -1 | |
| Wernigerode | - | - | - | - | - | - | - | 5 | 4 | |
| Brocken | -1,2 | -0,9 | 0 | 1,8 | - | 06 | 1 | -2 | -2 | |
| Neuruppin | 7,4 | 1,3 | 12 | 3,6 | 78 | . | . | 5 | 2 | |
| Potsdam | 8,6 | 2,1 | 15 | 6,6 | 71 | . | . | 4 | 1 | |
| Berlin-Alex | 9,4 | 1,5 | 15 | - | - | . | . | 8 | - | |
| Berlin-Schönefeld | 8,7 | 2,3 | 15 | - | - | . | . | 5 | 3 | |
| Angermünde | 8,4 | 2,4 | 14 | 6,9 | 70 | . | . | 6 | 2 | |
| Lindenberg | 9,0 | 2,5 | 14 | 6,9 | 70 | . | . | 5 | 2 | |
| Frankfurt/Oder | 10,1 | 3,5 | 16 | - | - | . | 04 | 3 | 1 | |
| Harzgerode | 5,6 | 1,2 | 9 | - | 69 | 00 | 00 | 4 | 2 | |
| Artern | 8,2 | 1,7 | 13 | 6,1 | 62 | . | . | 3 | -1 | |
| Wittenberg | 8,5 | 2,0 | 14 | 7,6 | 72 | . | . | 2 | -1 | |
| Leipzig-Schkeuditz | 9,2 | 2,7 | 15 | 6,4 | 60 | . | . | 5 | 3 | |
| Oschatz | 9,4 | 2,7 | 15 | 4,7 | 68 | . | . | 5 | 1 | |
| Doberlug-Kirchhain | 9,4 | 3,1 | 16 | - | - | . | . | 2 | -2 | |
| Cottbus | 10,1 | 3,4 | 15 | 6,4 | 60 | . | . | 4 | -1 | |
| Leinefelde | 5,8 | 0,5 | 10 | 4,4 | 75 | . | 00 | 4 | -1 | |
| Erfurt-Bindersleben | 7,3 | 1,4 | 12 | 10,1 | 63 | . | . | 4 | 3 | |
| Meiningen | 5,3 | 0,0 | 10 | 4,7 | 72 | . | 00 | 1 | 0 | |
| Schmücke | 1,4 | -0,3 | 6 | 3,9 | - | . | 00 | -0 | -1 | |
| Sonneberg-Neufang | 5,5 | 1,2 | 9 | 5,8 | 73 | . | 00 | 2 | -1 | |
| Gera-Leumnitz | 7,7 | 1,8 | 14 | 7,5 | 65 | 00 | 00 | 2 | -0 | |
| Plauen | 7,3 | 1,6 | 13 | 5,2 | 64 | . | . | 1 | -1 | |
| Karl-Marx-Stadt | 7,9 | 1,9 | 14 | 3,9 | 64 | . | . | 4 | 2 | |
| Fichtelberg | 0,7 | 0,3 | 5 | 4,5 | - | 00 | 00 | -1 | -2 | |
| Dresden-Klotzsche | 10,1 | 3,4 | 15 | 4,1 | - | . | . | 6 | 3 | |
| Zinnwald-Georgenfeld | 3,7 | 1,6 | 8 | 4,5 | - | . | . | 1 | -2 | |
| Görlitz | 9,3 | 3,0 | 15 | 5,2 | 70 | 00 | 00 | 4 | 1 | |

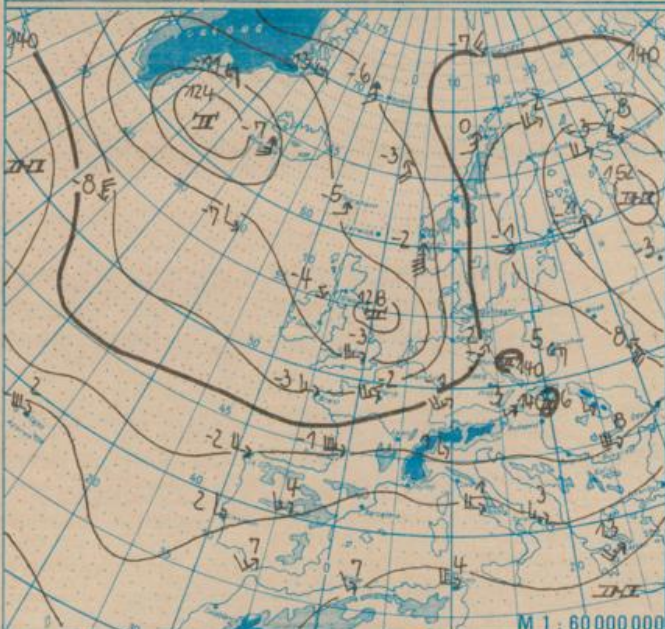
| Klimadaten von Potsdam für den 7. April | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|------------|-----------|
| | Jahr | Wert | | |
| höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893 | 1961 | 24,4 | | |
| tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893 | 1911 | -3,8 | | |
| mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980) | | 12,0 | | |
| mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980) | | 2,1 | | |
| Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern | | | | |
| Tagesmittel der relativen Luftfeuchte | | 71 | | |
| Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 % | | 14 | | |
| niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte | | 44 | | |
| Anzahl der Stunden mit Niederschlag | | 6 | | |
| Tagessumme der Globalstrahlung gestern | | | | |
| Potsdam | | 1326 | | |
| Wahzdorf bei Dresden | | 1301 | | |
| Luftdruck auf Meereshöhe reduziert | | | | |
| Termin | Warnemünde | Potsdam | Dresden-K. | Erfurt-B. |
| gestern 13 Uhr | 1004,3 | 1006,4 | 1007,0 | 1006,1 |
| gestern 19 Uhr | 1006,7 | 1007,4 | 1007,8 | 1006,7 |
| heute 01 Uhr | 1008,2 | 1008,7 | 1009,8 | 1009,5 |
| heute 07 Uhr | 1007,9 | 1010,2 | 1011,8 | 1010,4 |
| Temperaturen im Boden heute 07 Uhr | | | | |
| | Schwerin | Potsdam | Magdeburg | Erfurt-B. |
| 5 cm | 3,7 | 2,9 | 3,3 | 3,1 |
| 10 cm | 4,3 | 5,0 | 4,1 | 3,8 |
| 20 cm | 5,3 | 6,4 | 6,1 | 4,7 |
| 50 cm | 5,7 | 7,2 | 6,9 | 5,7 |
| 100 cm | 6,3 | 7,0 | 7,4 | 6,1 |
| Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang) | | | | |
| 54°N | 52°30'N | 51°N | | |
| 13,5 | 13,4 | 13,3 | | |
| Hinweise und Erläuterungen | | | | |
| Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten | | | | |
| Wind: | C (Calm) = Windstille | Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe | mm | |
| | U = schwache, umlaufende Winde | Schneehöhe | cm | |
| Niederschlagshöhe: | - = kein Niederschlag | Temperatur | °C | |
| | 00 = weniger als 0,05 mm | Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert | K | |
| | 01 = 0,1 mm | Taupunkttemperatur-differenz | K | |
| | 02 = 0,2 mm usw. | Luftdruck | hPa | |
| | 1 = 1,0 bis 1,4 mm | Windgeschwindigkeit | m/s | |
| | 2 = 1,5 bis 2,4 mm usw. | Relative Luftfeuchte | % | |
| Schneehöhe: | - = kein Schnee | Sonnenscheindauer | h | |
| | 1 = 1 cm | Globalstrahlung | J/cm² | |
| | 2 = 2 cm usw. | Höhe ü.d. Meeresspiegel | m | |
| | + = Schneedecke durchbrochen | | | |
| | + + = Schneeflecken | | | |

Ergänzung der täglichen Schneehöhen vom 1. bis 7. April 1989

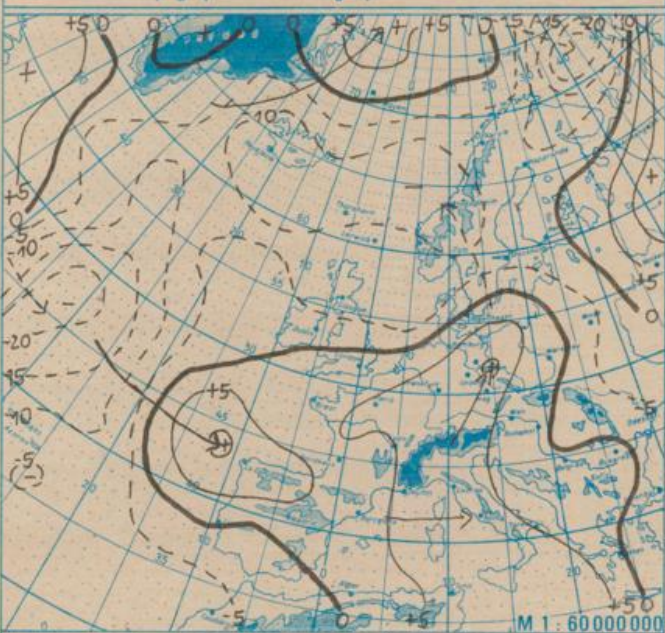
| Station | 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. |
|----------------|-----|-----|-----|----|----|----|-----|
| Brocken | 60+ | 60+ | 60+ | 60 | 60 | 60 | 60 |
| Schmücke | ++ | ++ | ++ | 1 | 1 | 8 | 3+ |
| Fichtelberg | 45+ | 45+ | 45 | 45 | 45 | 45 | 40+ |
| Arkona | | 2+ | ++ | | | | |
| Boltenhagen | | ++ | | | | | |
| Schwerin | | ++ | ++ | | | | |
| Warnemünde | | 1 | ++ | ++ | | | |
| Greifswald | | 1 | | | | | |
| Neubrandenburg | | 1+ | | | | | |
| Teterow | | | 1+ | | | | |
| Zinnwald | | | | | ++ | | |



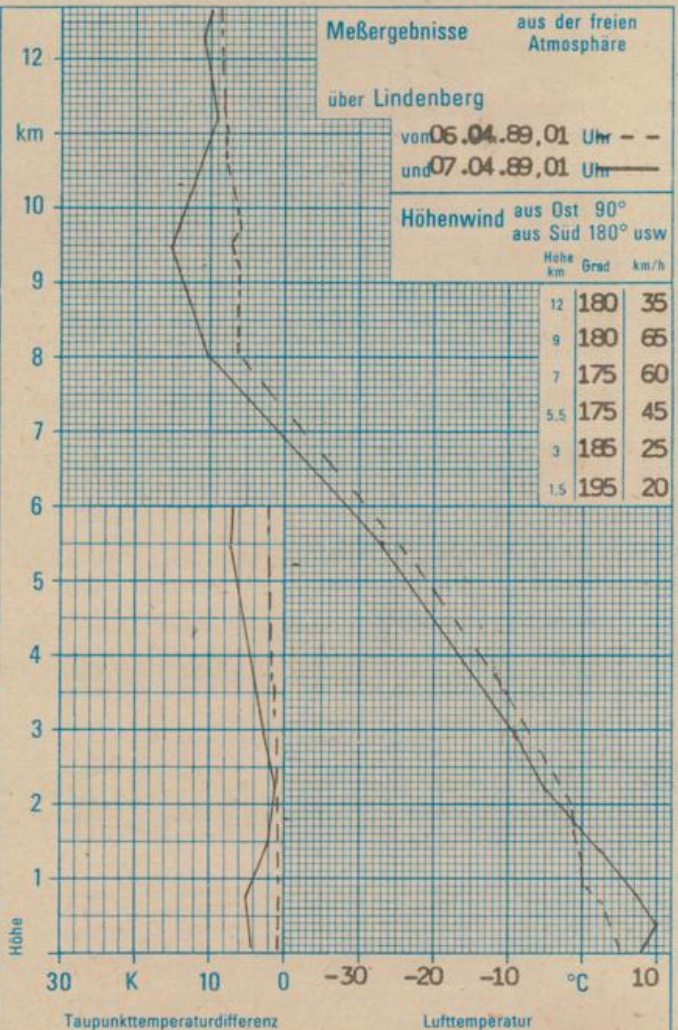
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Der am Vortag über unserem Raum gelegene Höhentrog ist nach Norden abgezogen, und die Höhenströmung drehte dabei auf südliche Richtungen. Mit dieser Strömung verlagerte sich der bisher wetterbestimmende Tiefdruckkomplex nach Norden und Nordwesten. Dabei trat nur noch vereinzelt unbedeutender Niederschlag auf. An der Südflanke des Tiefs drang erwärmte Polarluft in das Gebiet der DDR ein. Die Luft erwärmt sich am Freitag im Bereich eines schwachen Zwischenhochkeils. Wesentlich für die weitere Wetterentwicklung ist die Bewegung des zur Zeit noch auf dem mittleren Atlantik liegenden kräftigen Tiefdruckwirbels. Er wird weiter nach Südosten ziehen und zu Wochenbeginn im Raum Iberische Halbinsel/Biskaya erwartet. Damit verbunden ist eine Änderung der Höhenströmung in diesem Gebiet. Mit Annäherung des Bodentiefs verschärft sich der bisher nur schwach ausgeprägte Höhentrog. Für das Gebiet der DDR resultiert daraus eine südwestliche Strömung, mit der verstärkt Warmluft aus dem Mittelmeer nach Nordosten geführt wird. An der Vorderseite dieses Troges ist es in den nächsten Tagen wolkgig, teils auch heiter, und es treten vereinzelte, örtlich gewittrige Niederschläge auf. Die Temperaturen werden ansteigen, wobei gebietsweise Tageshöchsttemperaturen um 20 °C erreicht werden können (die Normalwerte liegen zur Zeit im Gebiet der DDR zwischen 9 und 12 °C).

Lie.