

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

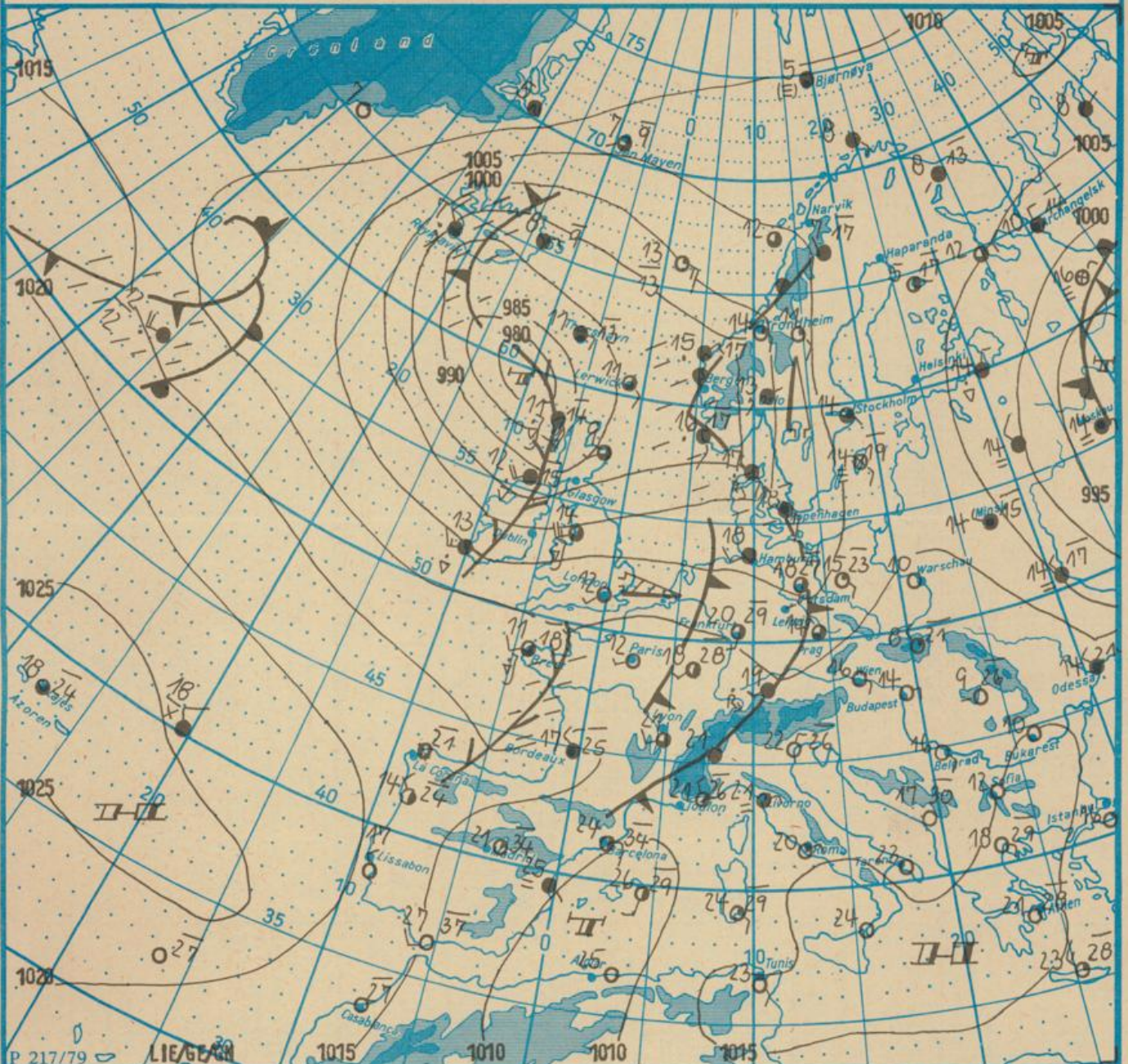
Index 30086

AN (EDV) 603 500

42. Jahrgang

Montag, den 29. August 1988

Nr. 242



Wetterlage

29. 08. 88. 01h

M 1 : 30 000 000

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|--|-----------------------|--|---|--|---|--|-------------------------|--|------------------|--|---------------|
| | Warmfront | | Wärmeluftströmung | | feuchter Dunst | | Sprühergen | | Graupelschauer | | windstill | | wolkenlos |
| | Kaltfront | | Kaltluftströmung | | flacher Nebel | | Regen | | Hagelschauer | | umlaufender Wind | | heiter |
| | Okklusion | | Niederschlagsgebiet | | Nebel | | Glätteis | | Regenschauer | | Nordost 5 km/h | | wolkig |
| | Konvergenzlinie | | Nebel in der Umgebung | | Schneetreiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. * | | Schneetreiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. * | | Wetterleuchten | | Ost 10 km/h | | stark bewölkt |
| | Hochdruckgebiet | | 10°C Lufttemperatur | | 12°C Wassertemperatur | | 20°C | | Gewitter | | Südost 30 km/h | | bedeckt |
| | Hochdruckkeil | | 20°C | | Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages | | 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
(Mitteleuropäische Zeit)

| Station | Höhe über dem Meerespiegel | gestern | | | | | | | | | | | heute | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|----------------------------|---------|----|----|---|----|-----|-----|----|----|---|-----|-------|-----|----|----|-----|----|-----|-----|----|----|---|----|---|
| | | 13h | | | | | 19h | | | | | 01h | | | | | 07h | | | | | | | | |
| | | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W | |
| Boltenhagen | 15 | S | 6 | • | • | 24 | 6 | SE | 6 | • | • | 22 | 4 | WSW | 3 | • | • | 18 | 2 | WSW | 5 | • | • | 17 | 2 |
| Warnemünde | 4 | SSE | 4 | • | • | 24 | 8 | SE | 4 | • | • | 23 | 7 | S | 2 | • | • | 21 | 5 | WSW | 2 | • | • | 17 | 2 |
| Arkona | 42 | SSE | 3 | • | • | 21 | 3 | SE | 8 | • | • | 19 | 3 | S | 6 | • | • | 19 | 3 | WSW | 10 | • | • | 17 | 1 |
| Putbus | 40 | SSE | 4 | • | • | 22 | 5 | ESE | 3 | • | • | 20 | 4 | SE | 3 | • | • | 18 | 3 | WSW | 5 | • | • | 18 | 1 |
| Greifswald | 2 | S | 3 | • | • | 23 | 7 | ESE | 2 | • | • | 20 | 4 | SE | 4 | • | • | 18 | 4 | SW | 2 | • | • | 18 | 1 |
| Boizenburg | 45 | SSE | 5 | • | • | 25 | 10 | SE | 4 | • | • | 24 | 10 | W | 4 | • | • | 17 | 4 | WSW | 3 | • | • | 16 | 4 |
| Schwerin | 59 | S | 4 | • | • | 24 | 8 | SE | 3 | • | • | 23 | 7 | W | 3 | • | • | 18 | 2 | W | 4 | • | • | 16 | 3 |
| Marnitz | 81 | SE | 4 | • | • | 24 | 7 | SE | 2 | • | • | 23 | 7 | W | 2 | • | • | 19 | 4 | SW | 3 | • | • | 17 | 3 |
| Teterow | 46 | S | 5 | • | • | 25 | 7 | SE | 6 | • | • | 22 | 7 | S | 8 | • | • | 20 | 4 | W | 5 | • | • | 17 | 2 |
| Neubrandenburg | 81 | S | 3 | • | • | 24 | 8 | SE | 4 | • | • | 22 | 7 | S | 6 | • | • | 20 | 6 | W | 6 | 19 | • | 18 | 1 |
| Ueckermünde | 1 | S | 3 | • | • | 24 | 8 | SE | 2 | • | • | 23 | 8 | SSE | 4 | • | • | 19 | 4 | WSW | 3 | • | • | 18 | 1 |
| Seehausen/Altmark | 21 | S | 4 | • | • | 26 | 10 | SSE | 3 | • | • | 25 | 9 | WSW | 1 | • | • | 18 | 1 | W | 3 | • | • | 17 | 1 |
| Gardelegen | 47 | S | 8 | • | • | 26 | 11 | SE | 3 | • | • | 25 | 10 | W | 3 | • | • | 20 | 3 | C | • | • | • | 16 | 2 |
| Magdeburg | 79 | SSE | 6 | • | • | 26 | 9 | SSE | 4 | • | • | 24 | 10 | WNW | 3 | • | • | 21 | 5 | U | 1 | • | • | 17 | 2 |
| Warnigerode | 234 | S | 5 | • | • | 25 | 10 | S | 7 | • | • | 24 | 10 | WNW | 5 | • | • | 20 | 5 | ESE | 1 | • | • | 17 | 4 |
| Brocken | 1142 | S | 13 | 18 | • | 14 | 1 | SSW | 15 | 19 | • | 16 | 3 | W | 10 | 21 | • | 13 | 0 | SW | 9 | 18 | • | 12 | 0 |
| Neuruppin | 38 | SE | 4 | • | • | 24 | 8 | SSE | 4 | • | • | 24 | 8 | S | 2 | • | • | 19 | 3 | W | 1 | • | • | 17 | 1 |
| Potsdam | 81 | SSE | 4 | • | • | 25 | 10 | SE | 4 | • | • | 22 | 9 | S | 5 | • | • | 18 | 4 | WNW | 5 | • | • | 18 | 3 |
| Berlin-Alex | 38 | - | - | • | • | 25 | 10 | - | - | • | • | 24 | 11 | - | - | • | • | 19 | 4 | - | - | • | • | 19 | 3 |
| Berlin-Schönefeld | 47 | SSE | 4 | • | • | 25 | 9 | SE | 4 | • | • | 22 | 9 | S | 2 | • | • | 18 | 4 | W | 4 | • | • | 18 | 2 |
| Angermünde | 56 | S | 3 | • | • | 23 | 7 | SE | 4 | • | • | 22 | 6 | SSE | 4 | • | • | 17 | 3 | W | 4 | • | • | 17 | 1 |
| Lindenberg | 98 | SSE | 1 | • | • | 25 | 8 | SSE | 2 | • | • | 22 | 8 | SSE | 3 | • | • | 17 | 4 | WNW | 6 | • | • | 18 | 2 |
| Frankfurt/Oder | 21 | SSW | 2 | - | • | 24 | 7 | - | - | - | - | - | - | SSE | 2 | - | - | 18 | 5 | SW | 2 | • | • | 18 | 2 |
| Harzgerode | 403 | S | 7 | • | • | 24 | 10 | SSE | 3 | • | • | 22 | 8 | WSW | 5 | • | • | 19 | 4 | WSW | 3 | • | • | 17 | 3 |
| Artern | 164 | S | 4 | • | • | 26 | 12 | SSE | 3 | • | • | 25 | 11 | SW | 3 | • | • | 21 | 5 | SW | 1 | • | • | 18 | 3 |
| Wittenberg | 105 | SSE | 4 | • | • | 26 | 11 | ESE | 4 | • | • | 24 | 10 | ESE | 1 | • | • | 19 | 4 | C | • | • | • | 18 | 3 |
| Leipzig-Schkeuditz | 191 | SE | 4 | • | • | 25 | 9 | SE | 3 | • | • | 25 | 9 | SSE | 4 | • | • | 21 | 5 | C | • | • | • | 19 | 2 |
| Oschatz | 150 | ESE | 2 | • | • | 26 | 9 | S | 4 | • | • | 22 | 6 | SW | 3 | • | • | 20 | 4 | C | • | • | • | 18 | 2 |
| Doberlug-Kirchhain | 97 | SSE | 4 | • | • | 25 | 8 | SSE | 6 | • | • | 22 | 7 | S | 4 | • | • | 17 | 3 | WSW | 2 | • | • | 18 | 1 |
| Cottbus | 69 | S | 2 | • | • | 25 | 10 | SE | 3 | • | • | 23 | 10 | SSE | 2 | • | • | 18 | 5 | W | 2 | • | • | 19 | 3 |
| Leinefelde | 356 | SE | 4 | • | • | 23 | 8 | S | 3 | • | • | 22 | 7 | NW | 5 | • | • | 20 | 4 | C | • | • | • | 16 | 1 |
| Erfurt-Bindersleben | 312 | SSE | 5 | • | • | 25 | 11 | S | 5 | • | • | 24 | 10 | SW | 3 | • | • | 20 | 4 | SSW | 1 | • | • | 17 | 2 |
| Meiningen | 450 | SE | 6 | • | • | 21 | 7 | SSE | 3 | • | • | 22 | 8 | S | 2 | • | • | 19 | 5 | S | 3 | • | • | 16 | 2 |
| Schmücke | 937 | SSE | 7 | • | • | 17 | 3 | S | 5 | • | • | 17 | 3 | WSW | 3 | • | • | 16 | 1 | SW | 4 | • | • | 14 | 0 |
| Sonneberg-Neufang | 626 | S | 5 | • | • | 20 | 5 | S | 4 | • | • | 21 | 5 | C | • | • | 18 | 2 | WSW | 2 | • | • | • | 16 | 0 |
| Gera-Leumnitz | 311 | SSE | 5 | • | • | 24 | 10 | SE | 5 | • | • | 24 | 8 | SE | 2 | • | • | 19 | 3 | C | • | • | • | 18 | 2 |
| Plauen | 386 | SSE | 6 | • | • | 21 | 7 | S | 6 | • | • | 22 | 7 | S | 3 | • | • | 19 | 5 | S | 2 | • | • | 18 | 3 |
| Karl-Marx-Stadt | 418 | SE | 5 | • | • | 24 | 12 | SSE | 3 | • | • | 21 | 6 | SW | 3 | • | • | 19 | 4 | WSW | 4 | • | • | 18 | 2 |
| Fichtelberg | 1213 | SSE | 7 | • | • | 18 | 5 | WNW | 11 | 15 | • | 15 | 2 | W | 13 | 18 | • | 14 | 2 | WNW | 11 | 27 | • | 13 | 0 |
| Dresden-Klotzsche | 222 | SE | 3 | • | • | 24 | 11 | S | 3 | • | • | 21 | 6 | S | 3 | • | • | 19 | 7 | WNW | 2 | • | • | 20 | 3 |
| Görlitz | 237 | S | 6 | • | • | 22 | 10 | SSE | 2 | • | • | 20 | 9 | S | 7 | • | • | 19 | 8 | S | 7 | • | • | 17 | 3 |
| Zinnwald-Georgenfeld | 877 | SSE | 7 | • | • | 15 | 2 | SSE | 7 | • | • | 15 | 1 | S | 5 | • | • | 15 | 3 | W | 3 | • | • | 15 | 0 |

Meteorologische Beobachtungswerte 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 | • | 27 | 20 | • | 14 | Bukarest | 94 | • | • | 26 | • | 8 |
| Leningrad | 4 | • | 04 | 17 | 05 | 13 | Constanza | 31 | • | • | 24 | • | 13 |
| Kiew | 179 | • | 2 | 17 | 3 | 14 | Sofia | 595 | • | • | 24 | • | 9 |
| Taschkent * | 428 | • | • | 33 | • | • | Varna | 43 | • | • | 26 | • | 14 |
| Irkutsk * | 485 | • | • | • | • | • | Rom | 2 | • | • | 27 | • | 19 |
| Warschau | 106 | • | • | 22 | • | 9 | Wien | 183 | • | • | 25 | • | 12 |
| Gdansk | 149 | • | • | 20 | • | 11 | Genf | 430 | • | • | 28 | 7 | 17 |
| Jelenia Gora | 342 | • | • | 24 | 3 | 10 | München | 530 | • | • | 26 | 6 | 15 |
| Prag | 380 | • | • | 23 | 5 | 13 | Köln | 91 | • | • | 27 | • | 15 |
| Cheb | 474 | • | • | 26 | • | 15 | Bremen | 3 | • | • | 25 | 7 | 15 |
| Brno | 236 | • | • | 24 | • | 12 | Paris | 89 | • | • | 27 | 2 | 10 |
| Poprad | 718 | • | • | 21 | • | 4 | Rotterdam | -4 | • | • | 27 | 01 | 13 |
| Budapest | 139 | • | • | 23 | • | 11 | London | 24 | • | • | 19 | 06 | 9 |
| Szeged | 83 | • | • | 25 | • | 11 | Oslo | 204 | • | • | 22 | 7 | 13 |
| Belgrad | 96 | • | • | 25 | • | 13 | Stockholm | 15 | • | • | 22 | • | 12 |

| Station | gestern | | | | | gestern bis heute | | | | |
|----------------------|--------------------------------|---|--|-------------------|---------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--|---|--|
| | Tagesmittel der Lufttemperatur | Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert | Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h | Sonnenscheindauer | Tagesmittel der relativen Luftfeuchte | Niederschlagshöhe 07h bis 19h | Niederschlagshöhe 07h bis 07h | Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h | Minimum der Lufttemperatur am Boden 19h bis 07h | |
| Boltenhagen | 19,9 | 4,4 | 25 | 6,9 | 83 | • | 1 | 16 | 15 | |
| Warnemünde | 20,3 | 4,6 | 26 | 7,1 | — | • | 2 | 17 | 15 | |
| Arkona | 17,8 | 2,1 | 23 | 8,0 | — | • | 2 | 17 | 16 | |
| Putbus | 18,3 | 2,8 | 23 | — | 79 | • | 5 | 17 | 15 | |
| Greifswald | 18,9 | 3,5 | 25 | 8,7 | 77 | • | 1 | 17 | 16 | |
| Boizenburg | 20,6 | 5,3 | 27 | 7,8 | 65 | • | 3 | 16 | 15 | |
| Schwerin | 20,0 | 4,6 | 26 | 6,6 | 76 | • | 2 | 16 | 15 | |
| Mernitz | 20,4 | 5,2 | 26 | — | 77 | • | 08 | 17 | 14 | |
| Teterow | 19,8 | 4,4 | 27 | 5,6 | 77 | • | 1 | 15 | 16 | |
| Neubrandenburg | 19,3 | 4,1 | 26 | 5,4 | 72 | • | 11 | 17 | 16 | |
| Ueckermünde | 19,2 | 3,6 | 26 | — | 72 | • | 02 | 16 | 13 | |
| Seehausen/Altmark | 21,0 | 5,5 | 28 | 8,1 | 71 | • | 07 | 17 | 15 | |
| Gardelegen | 21,3 | 5,9 | 27 | — | — | • | • | 14 | 13 | |
| Magdeburg | 20,5 | 3,9 | 28 | 8,1 | 72 | • | • | 15 | 13 | |
| Wernigerode | 21,2 | 5,7 | 27 | — | — | • | 02 | 16 | 16 | |
| Brocken | 14,1 | 4,6 | 17 | 6,7 | — | • | • | 11 | 10 | |
| Neuruppin | 20,2 | 4,3 | 25 | 9,8 | 71 | • | 08 | 17 | 16 | |
| Potsdam | 20,2 | 4,0 | 27 | 9,6 | 73 | • | • | 17 | 16 | |
| Berlin-Alex | 20,5 | 2,4 | 27 | — | — | • | 00 | 18 | — | |
| Berlin-Schönefeld | 19,3 | 3,0 | 28 | — | — | • | 00 | 17 | 15 | |
| Angermünde | 18,4 | 2,6 | 25 | 8,1 | 75 | • | • | 16 | 15 | |
| Lindenberg | 18,3 | 1,7 | 26 | 8,1 | 74 | • | • | 16 | 14 | |
| Frankfurt/Oder | 16,4 | 0,5 | — | — | — | — | — | 15 | 14 | |
| Harzgerode | 19,7 | 6,1 | 24 | — | 72 | • | 00 | 15 | 12 | |
| Artern | 21,6 | 5,7 | 29 | 7,0 | 67 | • | • | 16 | 15 | |
| Wittenberg | 20,1 | 3,8 | 27 | 10,8 | 63 | • | 01 | 17 | 14 | |
| Leipzig-Schkeuditz | 20,9 | 4,7 | 28 | 9,9 | 69 | • | • | 18 | 16 | |
| Oschatz | 19,5 | 3,6 | 28 | 10,9 | 76 | • | • | 17 | 15 | |
| Doberlug-Kirchhain | 18,6 | 2,5 | 26 | — | — | • | 02 | 17 | 13 | |
| Cottbus | 19,0 | 2,4 | 27 | 8,4 | 68 | • | 02 | 17 | 14 | |
| Leinefelde | 19,9 | 5,3 | 25 | 6,6 | 77 | • | • | 14 | 11 | |
| Erfurt-Bindersleben | 20,4 | 5,1 | 27 | 10,2 | 70 | • | • | 17 | 14 | |
| Meiningen | 18,6 | 4,7 | 25 | 4,7 | 76 | 00 | 00 | 15 | 12 | |
| Schmücke | 15,1 | 3,4 | 20 | 6,0 | — | • | 00 | 14 | 14 | |
| Sonneberg-Neufang | 17,0 | 3,1 | 22 | 6,2 | 86 | 00 | 3 | 16 | 15 | |
| Gera-Leumnitz | 19,8 | 4,4 | 26 | 9,4 | 75 | • | • | 18 | 12 | |
| Plauen | 18,7 | 3,8 | 25 | — | 77 | • | • | 17 | 15 | |
| Karl-Marx-Stadt | 18,9 | 3,6 | 26 | 11,2 | 73 | • | 00 | 18 | 17 | |
| Fichtelberg | 14,0 | 4,0 | 18 | 11,5 | — | • | 11 | 12 | 11 | |
| Dresden-Klotzsche | 18,5 | 2,0 | 25 | 11,8 | 68 | • | 00 | 19 | 18 | |
| Görlitz | 17,6 | 1,6 | 24 | 11,5 | 65 | • | 00 | 17 | 15 | |
| Zinnwald-Georgenfeld | 13,2 | 1,1 | 15 | 10,5 | — | • | • | 2 | 13 | |

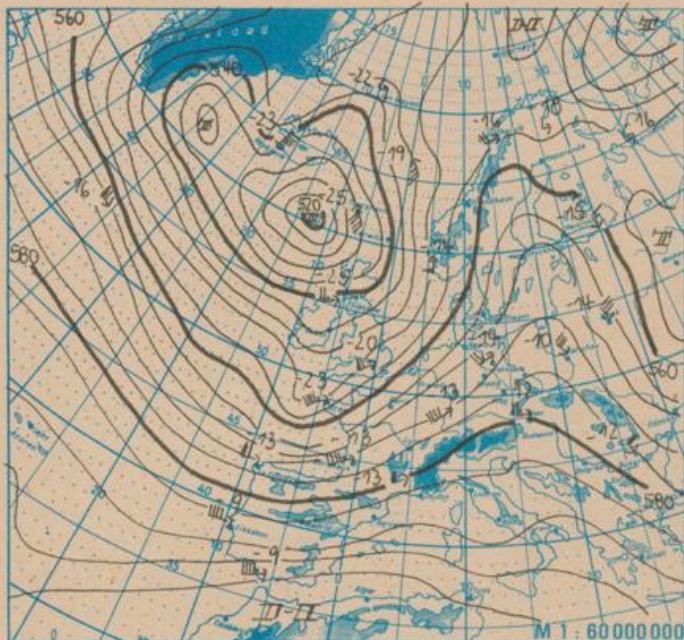
| Klimadaten von Potsdam für den 29. August | | | | |
|---|--------------------------------|--|-------------------|-----------|
| | Jahr | Wert | | |
| höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893 | 1951 | 32,7 | | |
| tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893 | 1940 | 5,7 | | |
| mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980) | | 21,8 | | |
| mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980) | | 11,7 | | |
| Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern | | | | |
| Tagesmittel der relativen Luftfeuchte | | 64 | | |
| Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70% | | 15 | | |
| niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte | | 46 | | |
| Anzahl der Stunden mit Niederschlag | | 0 | | |
| Tagessumme der Globalstrahlung gestern | | | | |
| Potsdam | | 1916 | | |
| Wahnsdorf bei Dresden | | 2091 | | |
| Luftdruck auf Meereshöhe reduziert | | | | |
| Termin | Warnemünde | Potsdam | Dresden-K. | Erfurt-B. |
| gestern 13h | 1010,0 | 1011,4 | 1012,0 | 1010,1 |
| gestern 19h | 1005,1 | 1006,7 | 1008,2 | 1006,4 |
| heute 01h | 1003,2 | 1005,1 | 1006,7 | 1006,9 |
| heute 07h | 1005,1 | 1007,2 | 1007,5 | 1008,6 |
| Temperaturen im Boden heute 07h | | | | |
| | Schwerin | Potsdam | Magdeburg | Erfurt-B. |
| 5cm | 17,2 | 15,6 | 16,7 | 17,1 |
| 10cm | 17,8 | 17,9 | 17,2 | 18,2 |
| 20cm | 18,4 | 18,9 | 18,3 | 19,0 |
| 50cm | 17,3 | 19,1 | 17,3 | 17,4 |
| 100cm | 16,3 | 18,0 | 16,1 | 16,2 |
| Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang) | | | | |
| 54°N | 52°30'N | 51°N | | |
| 13,9 | 13,8 | 13,7 | | |
| Hinweise und Erläuterungen | | | | |
| Alle aktuellen Werte sind vorläufig. | | | | |
| Einheiten | | | | |
| Wind: | C (Calme) = Windstärke | 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/cm ² | |
| | 2 = 2 cm usw. | Höhe ü.d. Meeresspiegel | m | |
| | + | + | + | |
| | ++ = Schneeflecken | | | |

WASSERTEMPERATUREN

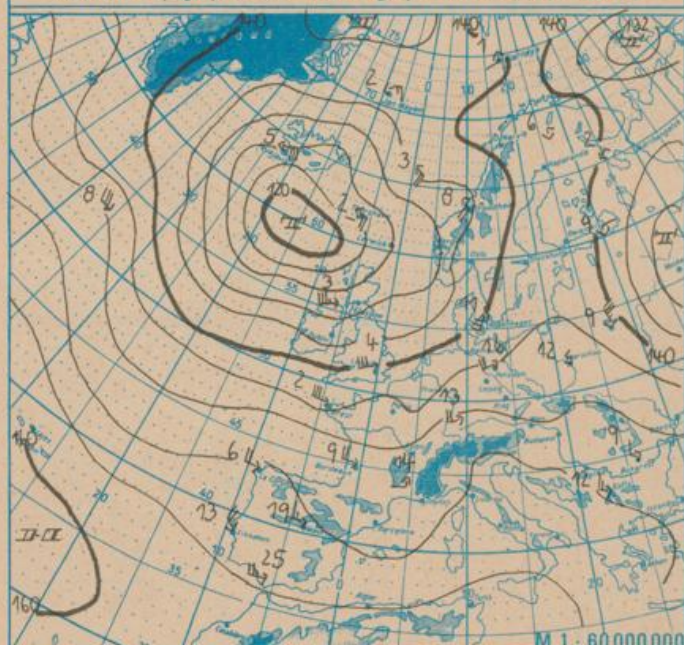
| DDR | | | | Ausland | | | |
|--------------------|---------------------|------------------|---------------------|--------------|---------------------|----------------|---------------------|
| Gewässer/Ort | Wasser-temperaturen | Gewässer/Ort | Wasser-temperaturen | Gewässer/Ort | Wasser-temperaturen | Gewässer / Ort | Wasser-temperaturen |
| Warnemünde | 18 | Süßer See | 20 | | | Siofok | 19 |
| Templiner See | 21 | Talsp. Spremberg | 17 | | | Sulina | 18 |
| Caputh | 21 | Talsp. Pöhl | 18 | | | Constanta | 20 |
| Potsdam-Babelsberg | 20 | | | | | Mangalia | 22 |
| Müggelsee | 20 | | | | | Varna | 22 |
| Berlin-Grünau | 18 | | | | | Burgas | 24 |

NIEDERSCHLAGSHÖHE (N) und VERDUNSTUNGSHÖHE (V) der letzten 5 Tage

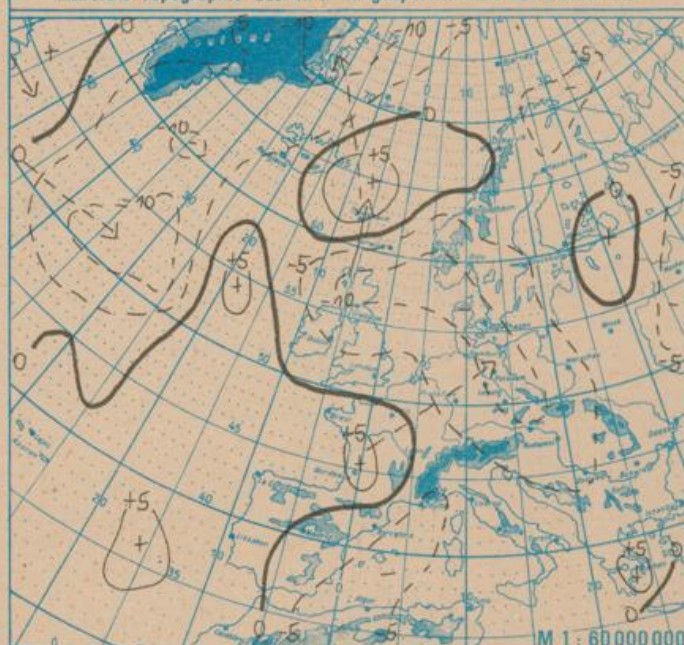
| Station | N | V | Station | N | V | Station | N | V |
|---------------|----|----|------------|----|----|------------|----|----|
| Putbus | 17 | 11 | Potsdam | 7 | 11 | Leinefelde | 6 | 11 |
| Groß Lüsewitz | 5 | 12 | Müncheberg | 16 | 11 | Gera | 14 | 11 |
| Boizenburg | 11 | 11 | Cottbus | 10 | 11 | Plauen | 12 | 13 |
| Teterow | 12 | 10 | Magdeburg | 16 | 10 | Oschatz | 17 | 13 |
| Grünow | 5 | 10 | Artern | 11 | 11 | Görlitz | 1 | 12 |



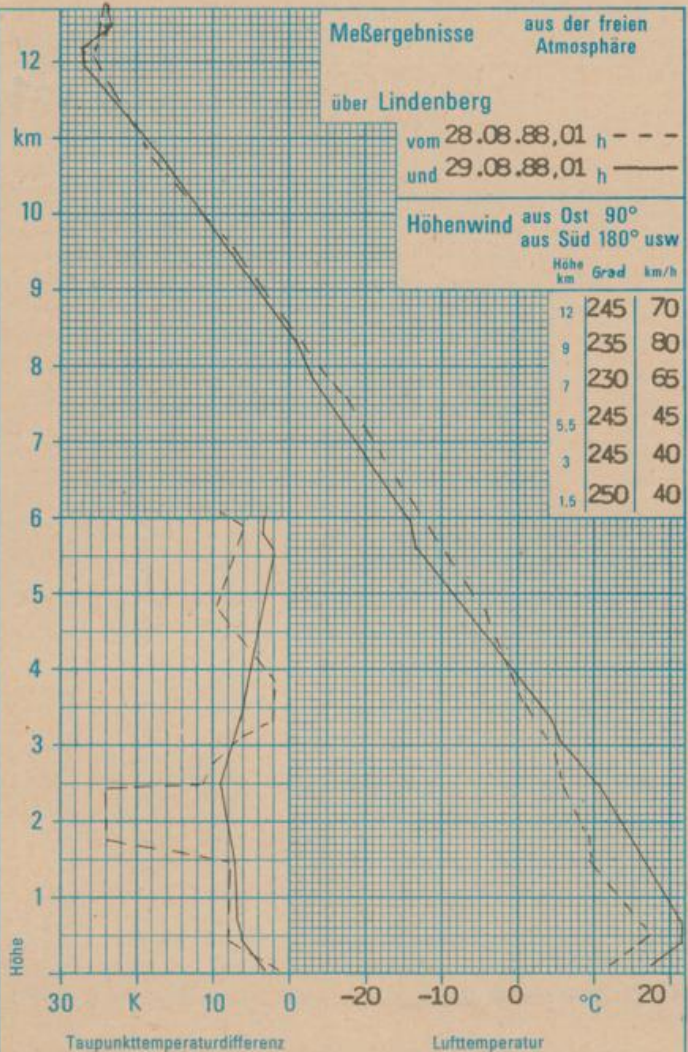
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Der am Sonntag über Mitteleuropa gelegene Höhenhochkeil hat sich nach Osten verlagert und ist heute über der VR Polen zu finden. In seinem Bereich herrschte am Sonntag im gesamten Gebiet der DDR störungsfreies Hochdruckwetter, wobei die Maxima der Lufttemperatur zwischen 23 und örtlich 29 °C lagen. Selbst an der Ostseeküste wurden stellenweise 26 °C gemessen.

Über West- und Mitteleuropa drehte die Höhenströmung auf Südwest. Damit kam die am Vortag noch über dem Süden der Britischen Inseln in Richtung der Biskaya verlaufende Kaltfront rasch nach Nordosten voran. Sie erreichte in den Abendstunden des Sonntags den Südwesten der DDR und überquerte unseren Raum im Laufe der Nacht zum Montag. Dabei bildeten sich vor allem in den nördlichen und südlichen Bezirken Schauer und Gewitter aus. Die aufgetretenen Niederschlagshöhen lagen meist unter 5 mm. Auf der Rückseite der Kaltfront gelangten etwas kühlere Luftmassen zu uns. Diese Meeresluftmassen erwärmen sich unter Hochdruckeinfluß bis Wochenmitte. Danach können von Westeuropa her Störungen auf das Gebiet der DDR übergreifen und Niederschläge, die zum Teil gewittrige sind, verursachen.

Lie.