

Täglicher Wetterbericht

Deutscher Wetterdienst

Wetteramt Potsdam

Michendorfer Chaussee 23, Potsdam 1561

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.

Bezugspreis monatlich 13,50 DM (einschließlich Beilage) EVP 0,45 DM

ISSN 0232-5578

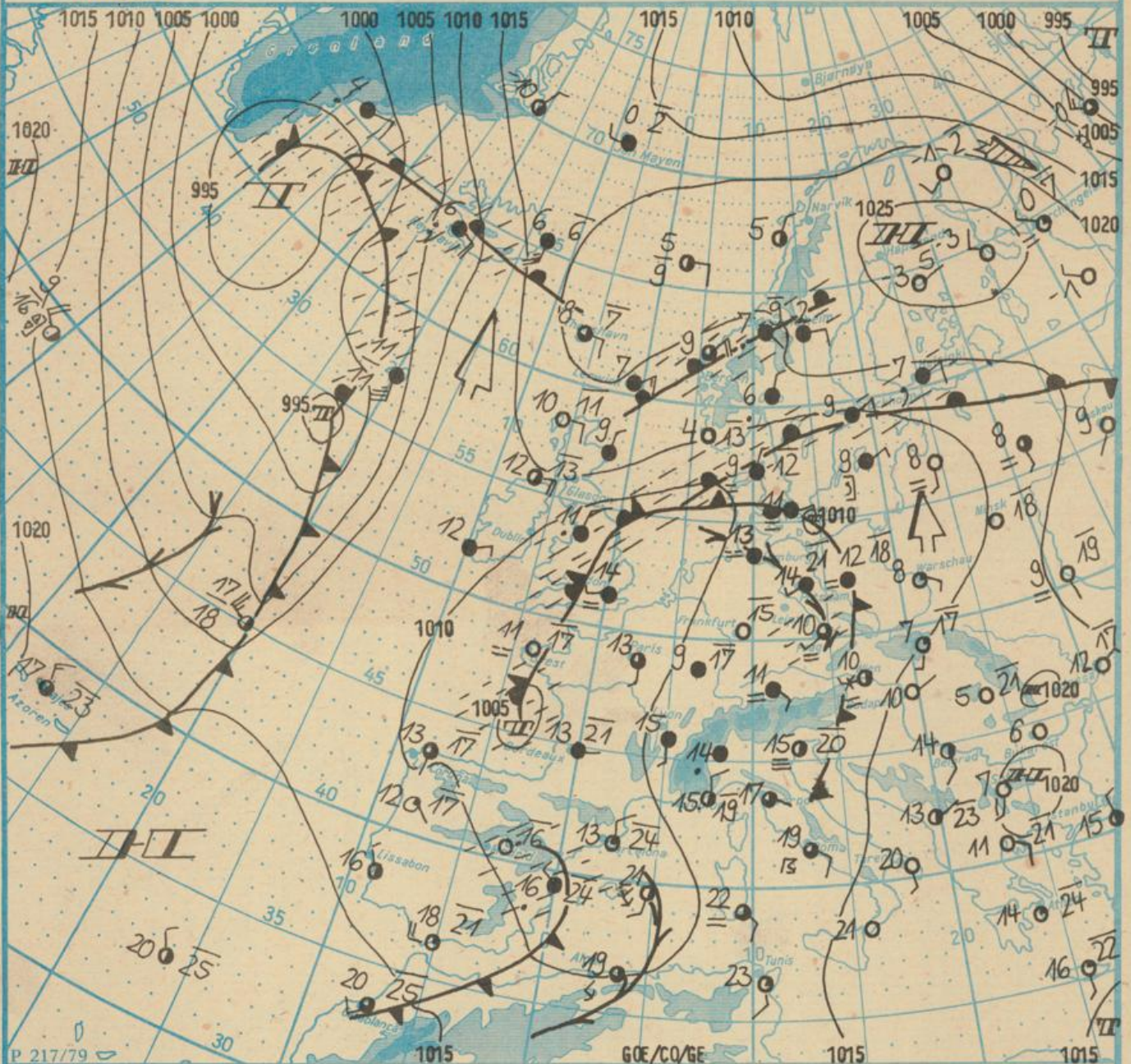
Index 30086

AN (EDV) 603 500

44 Jahrgang

Freitag, den 19. Oktober 1990

Nr. 292



Wetterlage

19. 10. 90,

01 Uhr

M 1 : 30 000 000

| | | | | | | |
|-----------------|--|-----------------------|-------------|----------------|------------------|---------------------------|
| Warmfront | Warmluftströmung | flacher Nebel | Sprühen | Graupelschauer | windstill | wolkenlos |
| Kaltfront | Kaltluftströmung | flacher Nebel | Regen | Hagelschauer | umlaufender Wind | heiter |
| Okklusion | Niederschlagsgebiet | Nebel | Glatteis | Regenschauer | Nordost 5 km/h | wolig |
| Konvergenzlinie | Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages | Nebel in der Umgebung | Schnee | Schneeschauer | Ost 10 km/h | stark bewölkt |
| Hochdruckgebiet | 10°C Lufttemperatur | Nebel in der Umgebung | Schneestaub | Schneestaub | Südost 30 km/h | bedeckt |
| Hochdruckkeil | 12°C Wassertemperatur | Nebel in der Umgebung | Schneestaub | Schneestaub | Südwest 100 km/h | Bedeckung nicht angegeben |
| Zwischenhoch | 10°C Lufttemperatur | Nebel in der Umgebung | Schneestaub | Schneestaub | | |
| Tiefdruckgebiet | 12°C Wassertemperatur | Nebel in der Umgebung | Schneestaub | Schneestaub | | |
| Tiefausläufer | Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages | Nebel in der Umgebung | Schneestaub | Schneestaub | | |

[während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. *)]

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 Meerespiegel | gestern | | | | | | heute | | | | | | | | | |
|----------------------|----------------------------|--------------------------------------|---|---------------|--------------------------------------|---|---------------|--------------------------------------|---|---------------|--------------------------------------|---|---------------|-------|---|---|-----|
| | | 13 Uhr | | | 19 Uhr | | | 01 Uhr | | | 07 Uhr | | | | | | |
| | | Windrichtung und Windgeschwindigkeit | Maximum der Windspitzen > 15m/s 07 Uhr bis 13 Uhr | Wetter 13 Uhr | Windrichtung und Windgeschwindigkeit | Maximum der Windspitzen > 15m/s 13 Uhr bis 19 Uhr | Wetter 19 Uhr | Windrichtung und Windgeschwindigkeit | Maximum der Windspitzen > 15m/s 19 Uhr bis 01 Uhr | Wetter 01 Uhr | Windrichtung und Windgeschwindigkeit | Maximum der Windspitzen > 15m/s 01 Uhr bis 07 Uhr | Wetter 07 Uhr | | | | |
| Baltenhagen | 15 | WSW 1 | • | II | 14 1 | NW 1 | • | III | 13 3 | C | • | III | 13 1 | E | 2 | • | III |
| Warnemünde | 4 | WNW 1 | • | • | 14 2 | WSW 3 | • | III | 12 0 | WNW 3 | • | III | 12 1 | W | 3 | • | III |
| Arkona | 42 | E 2 | • | • | 13 2 | SSW 2 | • | • | 12 2 | WNW 4 | • | III | 11 2 | U | 1 | • | • |
| Putbus | 40 | SSE 1 | • | • | 13 3 | S 1 | • | • | 12 3 | W 1 | • | • | 12 1 | W | 1 | • | • |
| Greifswald | 2 | SSE 1 | • | • | 17 6 | C | • | • | 13 1 | WSW 2 | • | III | 12 0 | WNW 2 | • | • | III |
| Boizenburg | 45 | W 2 | • | II | 16 4 | NNW 2 | • | II | 15 3 | U 1 | • | • | 13 2 | U | 1 | • | • |
| Schwerin | 59 | SSW 2 | • | • | 17 4 | N 2 | • | • | 13 1 | C | • | • | 13 1 | U | 1 | • | • |
| Marnitz | 81 | S 1 | • | • | 18 5 | SSW 1 | • | • | 14 2 | NW 1 | • | • | 13 1 | C | • | • | • |
| Teterow | 46 | SSE 2 | • | • | 18 5 | C | • | II | 14 2 | C | • | III | 13 0 | W | 2 | • | III |
| Neubrandenburg | 81 | SSW 3 | • | • | 18 5 | WSW 2 | • | • | 15 3 | NNW 2 | • | III | 12 0 | U | 1 | • | III |
| Ueckermünde | 1 | SSE 1 | • | • | 16 6 | • | • | • | • | • | • | • | 12 2 | WNW 1 | • | • | • |
| Seehausen/Altmark | 21 | SW 2 | • | II | 20 5 | WSW 4 | • | • | 15 2 | WSW 3 | • | • | 14 1 | WSW 3 | • | • | • |
| Gardelegen | 47 | W 3 | • | • | 20 6 | U 1 | • | • | 15 3 | SW 2 | • | • | 13 2 | U | 1 | • | • |
| Magdeburg | 79 | U 1 | • | • | 21 8 | W 2 | • | • | 15 3 | WSW 2 | • | • | 13 3 | U | 1 | • | • |
| Wernigerode | 234 | WSW 2 | • | • | 19 7 | U 1 | • | • | 12 5 | U 1 | • | • | 11 4 | S | 2 | • | • |
| Brocken | 1142 | SSW 6 | • | III | 12 4 | WSW 14 | 17 | III | 7 1 | WSW 7 | 15 | III | 8 0 | WSW 7 | • | • | • |
| Neuruppin | 38 | SSW 1 | • | • | 19 6 | C | • | III | 14 2 | WSW 1 | • | III | 12 1 | C | • | • | • |
| Potsdam | 81 | U 1 | • | • | 20 7 | SSW 4 | • | • | 15 3 | WSW 3 | • | • | 14 2 | SW | 2 | • | • |
| Berlin-Alex | 38 | • | • | • | 19 7 | • | • | • | 18 6 | • | • | • | 15 3 | • | • | • | • |
| Berlin-Schönefeld | 47 | S 2 | • | • | 19 7 | SSW 3 | • | • | 16 4 | SW 2 | • | • | 13 2 | SSW 2 | • | • | • |
| Angermünde | 56 | S 2 | • | • | 16 5 | U 1 | • | • | 13 2 | SSW 2 | • | III | 9 1 | U | 1 | • | III |
| Lindenberg | 98 | SSW 2 | • | • | 19 9 | SSW 3 | • | • | 16 5 | WSW 3 | • | • | 14 2 | W | 2 | • | • |
| Frankfurt/Oder | 21 | S 2 | • | • | 18 7 | S 2 | • | • | 15 3 | SSW 2 | • | • | 13 2 | WSW 1 | • | • | • |
| Harzgerode | 403 | SW 5 | • | • | 15 3 | WSW 4 | • | • | 12 2 | WSW 3 | • | • | 9 1 | U | 1 | • | • |
| Artern | 164 | W 4 | • | • | 17 4 | SW 3 | • | • | 14 4 | C | • | • | 11 2 | W | 2 | • | • |
| Wittenberg | 105 | SW 3 | • | • | 20 7 | SW 3 | • | • | 16 4 | WSW 1 | • | • | 13 2 | C | • | • | • |
| Leipzig-Schkeuditz | 131 | WSW 5 | • | • | 18 6 | SW 4 | • | • | 16 6 | SW 4 | • | • | 14 4 | SW | 3 | • | • |
| Oschatz | 150 | SW 3 | • | • | 19 7 | WSW 5 | • | • | 14 1 | SSW 3 | • | • | 13 1 | SSW 2 | • | • | • |
| Doberlug-Kirchhain | 97 | S 4 | • | • | 19 8 | SW 3 | • | • | 16 4 | SSW 3 | • | • | 13 0 | SSW 2 | • | • | • |
| Cottbus | 89 | SSW 2 | • | • | 20 10 | SSW 2 | • | • | 16 7 | SW 5 | • | • | 14 2 | U | 1 | • | • |
| Leinefelde | 356 | WSW 3 | • | • | 14 3 | C | • | • | 12 2 | C | • | • | 12 2 | WSW 1 | • | • | • |
| Erfurt-Binderleben | 312 | WSW 3 | • | • | 17 5 | SSW 2 | • | • | 12 3 | S 3 | • | • | 10 2 | S | 2 | • | • |
| Meiningen | 450 | S 2 | • | • | 11 1 | S 2 | • | • | 12 3 | S 2 | • | • | 8 1 | C | • | • | • |
| Schmücke | 937 | SW 6 | • | • | 9 0 | SW 5 | • | • | 9 0 | WSW 5 | • | • | 8 0 | WSW 3 | • | • | • |
| Sonneberg-Neufang | 626 | WSW 2 | • | • | 10 0 | S 2 | • | • | 11 0 | E 2 | • | • | 9 0 | NNE | 2 | • | • |
| Gera-Leumnitz | 311 | SSW 4 | • | • | 19 7 | S 3 | • | • | 13 3 | S 5 | • | • | 11 2 | SSW 4 | • | • | • |
| Pflaun | 386 | SSW 4 | • | • | 16 5 | S 2 | • | • | 12 2 | C | • | • | 8 1 | SSW 3 | • | • | • |
| Chemnitz | 418 | W 6 | • | • | 17 6 | SW 6 | • | • | 12 2 | SW 4 | • | • | 12 2 | S | 3 | • | • |
| Fichtelberg | 1213 | U 1 | • | • | 12 4 | W 9 | • | • | 8 0 | W 8 | • | • | 6 0 | WNW 4 | • | • | • |
| Dresden-Klotzsche | 222 | SE 2 | • | • | 19 10 | WSW 3 | • | • | 15 5 | S 1 | • | • | 13 2 | SSW 2 | • | • | • |
| Zinnwald-Georgenfeld | 877 | S 5 | • | • | 12 5 | NW 4 | • | • | 10 0 | W 3 | • | • | 9 0 | WNW 4 | • | • | • |
| Böhlitz | 237 | SSW 5 | • | • | 16 8 | SSW 6 | • | • | 15 5 | SSW 2 | • | • | 12 0 | C | • | • | • |

Meteorologische Beobachtungswerte

* Zeitangaben in Ortszeit

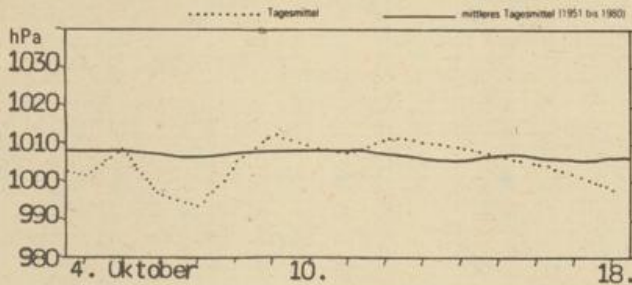
| Station | Höhe über dem Meerespiegel | Wetter gestern 13 Uhr | Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr | Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr | Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr | Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr | Station | Höhe über dem 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 | • | • | 17 | • | 5 | Bukarest | 94 | • | • | 21 | • | • |
| Leningrad | 4 | • | • | 10 | 00 | 7 | Constanza | 31 | • | • | 18 | • | 10 |
| Kiew | 179 | • | • | 19 | • | 6 | Sofia | 595 | • | • | 18 | • | 4 |
| Taschkent | 428 | • | 4 | 10 | • | 4 | Varna | 43 | • | • | 21 | • | 14 |
| Irkutsk | 485 | • | • | 4 | • | • | Rom | 2 | • | 12 | 24 | 7 | 17 |
| Warschau | 106 | • | • | 19 | • | 6 | Wien | 183 | • | 00 | 18 | • | 7 |
| Gdansk | 149 | • | • | 18 | • | 7 | Genf | 430 | • | • | 17 | 08 | 10 |
| Jelenia Gora | 342 | • | 00 | 19 | 2 | 10 | München | 530 | • | 07 | 17 | 1 | 10 |
| Prag | 380 | • | 2 | 18 | • | 9 | Köln | 91 | • | • | 18 | • | 12 |
| Cheb | 474 | • | 7 | 14 | • | 9 | Bremen | 3 | • | • | 18 | • | 9 |
| Brno | 238 | • | 00 | 17 | • | 12 | Paris | 89 | • | 2 | 17 | • | 11 |
| Poprad | 718 | • | • | 17 | • | 5 | Rotterdam | -4 | • | 06 | 17 | • | 13 |
| Budapest | 139 | • | • | 20 | • | 8 | London | 24 | • | 10 | 16 | 00 | 13 |
| Szeged | 83 | • | • | 22 | • | 8 | Oslo | 204 | • | • | 9 | 04 | 6 |
| Belgrad | 98 | • | • | 22 | • | 10 | Stockholm | 15 | • | • | • | 1 | 8 |

| 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 | 12,8 | 3,6 | 14 | 0,0 | . | . | 12 | 12 | . | |
| Warnemünde | 12,3 | 3,0 | 15 | 0,8 | . | . | 12 | 12 | . | |
| Arkona | 12,1 | 3,1 | 14 | 1,4 | 02 | 02 | 11 | 10 | . | |
| Putbus | 11,5 | 2,8 | 14 | - | 00 | 00 | 11 | 11 | . | |
| Greifswald | 12,3 | 3,8 | 17 | 3,1 | . | . | 12 | 9 | . | |
| Boizenburg | 13,9 | 5,5 | 17 | 4,7 | . | . | 11 | 11 | . | |
| Schwerin | 13,5 | 5,0 | 19 | 4,8 | . | . | 12 | 11 | . | |
| Marnitz | 14,2 | 6,0 | 19 | - | . | . | 12 | 9 | . | |
| Teterow | 13,4 | 5,0 | 18 | 1,6 | . | . | 11 | 6 | . | |
| Neubrandenburg | 13,1 | 4,7 | 18 | 2,0 | . | . | 11 | 11 | . | |
| Ueckermünde | - | - | - | - | - | - | 12 | 5 | . | |
| Seehausen/Altmark | 15,0 | 6,6 | 20 | 3,7 | . | . | 13 | 13 | . | |
| Gardelegen | 14,9 | 6,5 | 20 | - | . | . | 11 | 9 | . | |
| Magdeburg | 14,9 | 6,0 | 22 | 6,5 | . | . | 12 | 9 | . | |
| Wernigerode | 14,1 | 5,6 | 20 | - | . | . | 10 | 4 | . | |
| Brocken | 10,1 | 2,0 | 13 | 6,0 | . | . | 6 | 4 | . | |
| Neuruppin | 14,3 | 5,7 | 19 | 4,6 | . | . | 12 | 8 | . | |
| Potsdam | 14,9 | 6,3 | 21 | 4,1 | . | . | 12 | 11 | . | |
| Berlin-Alex | 16,1 | 5,9 | 20 | - | . | . | 14 | - | . | |
| Berlin-Schönefeld | 14,5 | 5,9 | 20 | - | . | . | 12 | 10 | . | |
| Angermünde | 12,4 | 3,9 | 17 | 1,9 | . | . | 9 | 7 | . | |
| Lindenberg | 14,8 | 6,1 | 20 | 3,7 | 00 | 17 | 12 | 11 | . | |
| Frankfurt/Oder | 12,6 | 3,6 | 20 | - | . | 3 | 12 | 8 | . | |
| Harzgerode | 11,9 | 5,0 | 18 | - | . | . | 7 | 3 | . | |
| Artern | 12,6 | 4,0 | 18 | 2,7 | . | . | 8 | 6 | . | |
| Wittenberg | 14,7 | 6,1 | 20 | 5,4 | . | 08 | 11 | 10 | . | |
| Leipzig-Schkeuditz | 15,1 | 6,5 | 19 | 4,4 | . | . | 12 | 11 | . | |
| Oschatz | 14,6 | 6,0 | 20 | 6,1 | 00 | 3 | 10 | 8 | . | |
| Doberlug-Kirchhain | 15,4 | 6,7 | 20 | - | . | 7 | 12 | 11 | . | |
| Cottbus | 15,4 | 6,4 | 22 | 3,9 | 00 | 19 | 13 | 12 | . | |
| Leinefelde | 12,3 | 4,8 | 16 | 1,1 | . | . | 7 | 4 | . | |
| Erfurt-Bindersleben | 11,8 | 4,0 | 17 | 3,3 | . | . | 8 | 7 | . | |
| Meiningen | 9,8 | 2,9 | 14 | 0,1 | . | . | 7 | 5 | . | |
| Schmücke | 9,5 | 4,8 | 12 | 1,1 | . | . | 8 | 7 | . | |
| Sonneberg-Neufang | 10,5 | 4,3 | 12 | 0,8 | . | . | 8 | 6 | . | |
| Gera-Leumnitz | 13,4 | 5,5 | 19 | 4,4 | 00 | 00 | 8 | 7 | . | |
| Plauen | 11,6 | 4,0 | 16 | 2,4 | 02 | 02 | 7 | 6 | . | |
| Chemnitz | 13,2 | 5,5 | 18 | 4,5 | 6 | 10 | 10 | 8 | . | |
| Fichtelberg | 9,9 | 6,8 | 14 | 4,2 | 9 | 11 | 6 | 5 | . | |
| Dresden-Klotzsche | 15,1 | 6,2 | 21 | 6,2 | 00 | 6 | 12 | 12 | . | |
| Zinnwald-Georgenfeld | 8,9 | 4,1 | 13 | 2,4 | 01 | 01 | 7 | 5 | . | |
| Görlitz | 14,3 | 5,7 | 19 | 2,2 | . | 1 | 12 | 11 | . | |

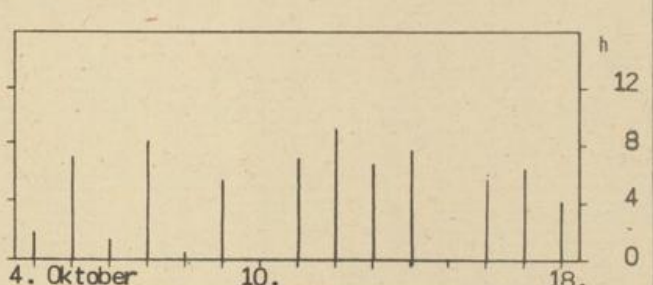
| Klimadaten von Potsdam für den 19. Oktober | | | | |
|---|--------------------------------|--|------------|-----------|
| | Jahr | Wert | | |
| höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893 | 1921 | 22,4 | | |
| tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893 | 1920 | -2,5 | | |
| mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980) | | 12,5 | | |
| mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980) | | 5,2 | | |
| Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern | | | | |
| Tagesmittel der relativen Luftfeuchte | | 77 | | |
| Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 % | | 4 | | |
| niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte | | 62 | | |
| Anzahl der Stunden mit Niederschlag | | 0 | | |
| Tagessumme der Globalstrahlung gestern | | | | |
| Potsdam | | 664 | | |
| Wahnsdorf bei Dresden | | 668 | | |
| Luftdruck auf Meereshöhe reduziert | | | | |
| Termin | Warnemünde | Potsdam | Dresden-K. | Erfurt-B. |
| gestern 13 Uhr | 1008,9 | 1009,0 | 1010,2 | 1010,5 |
| gestern 19 Uhr | 1010,0 | 1010,3 | 1012,3 | 1012,6 |
| heute 01 Uhr | 1010,9 | 1011,3 | 1013,1 | 1013,3 |
| heute 07 Uhr | 1011,4 | 1011,6 | 1012,9 | 1013,4 |
| Temperaturen im Boden heute 07 Uhr | | | | |
| | Schwerin | Potsdam | Magdeburg | Erfurt-B |
| 5 cm | 13,1 | 12,1 | 12,9 | 9,2 |
| 10 cm | 13,5 | 12,8 | 13,2 | 10,8 |
| 20 cm | 14,0 | 13,5 | 13,8 | 12,1 |
| 50 cm | 13,8 | 13,8 | 13,5 | 13,1 |
| 100 cm | 13,5 | 13,6 | 12,9 | 12,9 |
| Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang) | | | | |
| 54°N | 52°30'N | 51°N | | |
| 10,3 | 10,4 | 10,5 | | |
| 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 usw. | Taupunkttemperaturdifferenz | K | |
| | 1 = 1,0 bis 1,4 mm | Luftdruck | hPa | |
| | 2 = 1,5 bis 2,4 mm usw. | Windgeschwindigkeit | m/s | |
| Schneehöhe: | - = kein Schnee | Relative Luftfeuchte | % | |
| | 1 = 1 cm | Sonnenscheindauer | h | |
| | 2 = 2 cm usw. | Globalstrahlung | J/cm² | |
| | + = Schneedecke durchbrochen | Höhe ü.d. Meeresspiegel | m | |
| | ++ = Schneeflecken | | | |

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

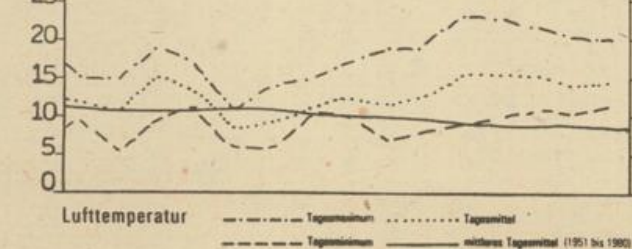
Tagesmittel des Luftdrucks in Barometerhöhe (100 m ü.d.M.)



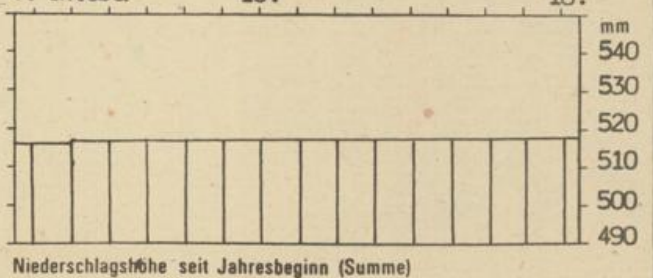
Sonnenscheindauer

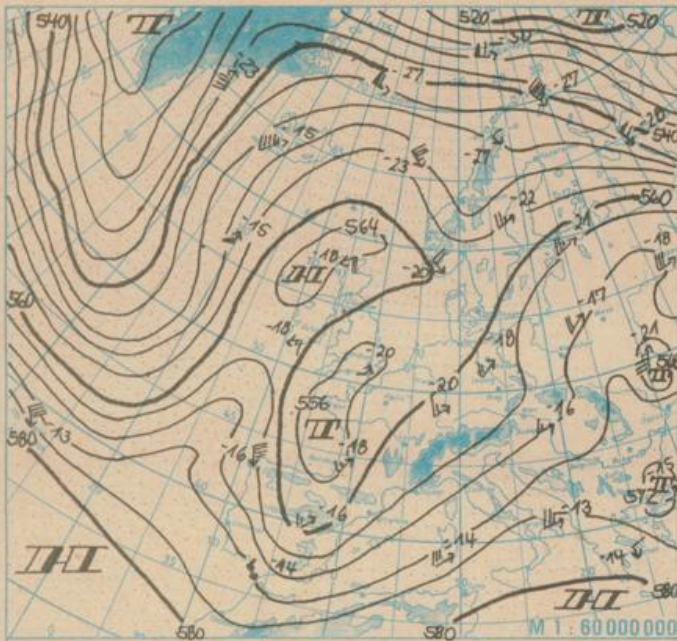


Lufttemperatur

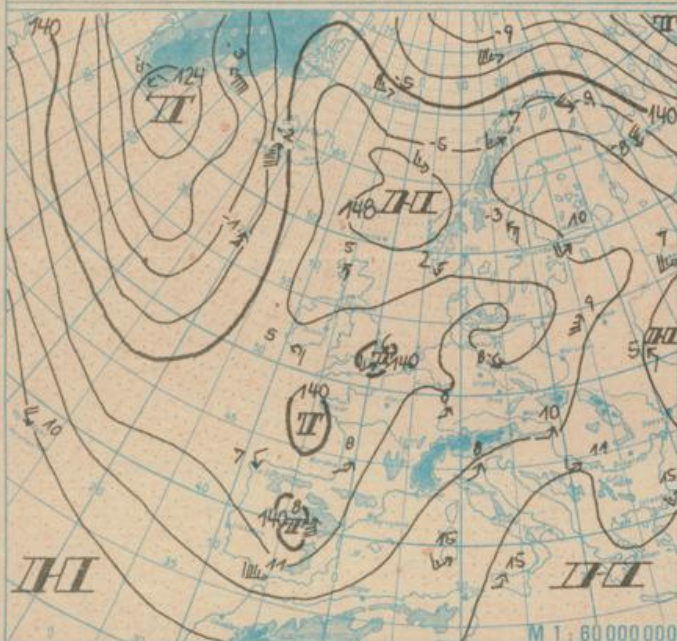


Niederschlagshöhe seit Jahresbeginn (Summe)

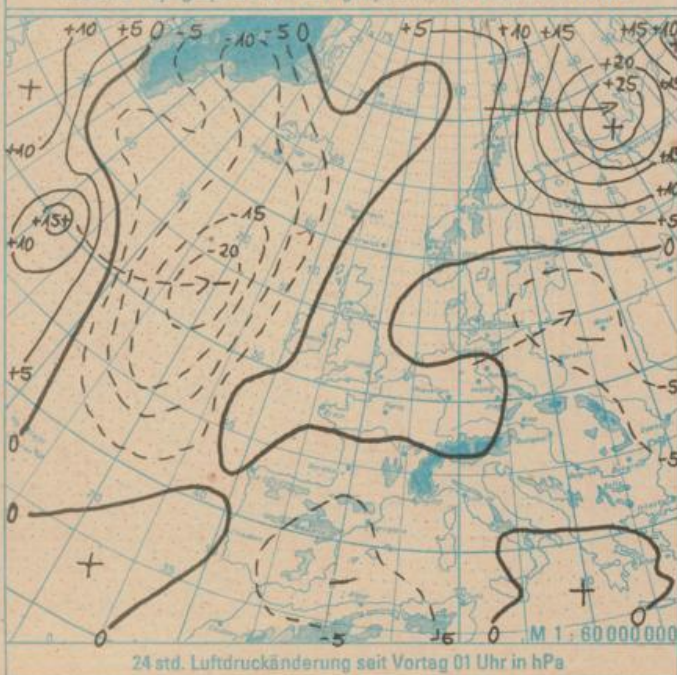




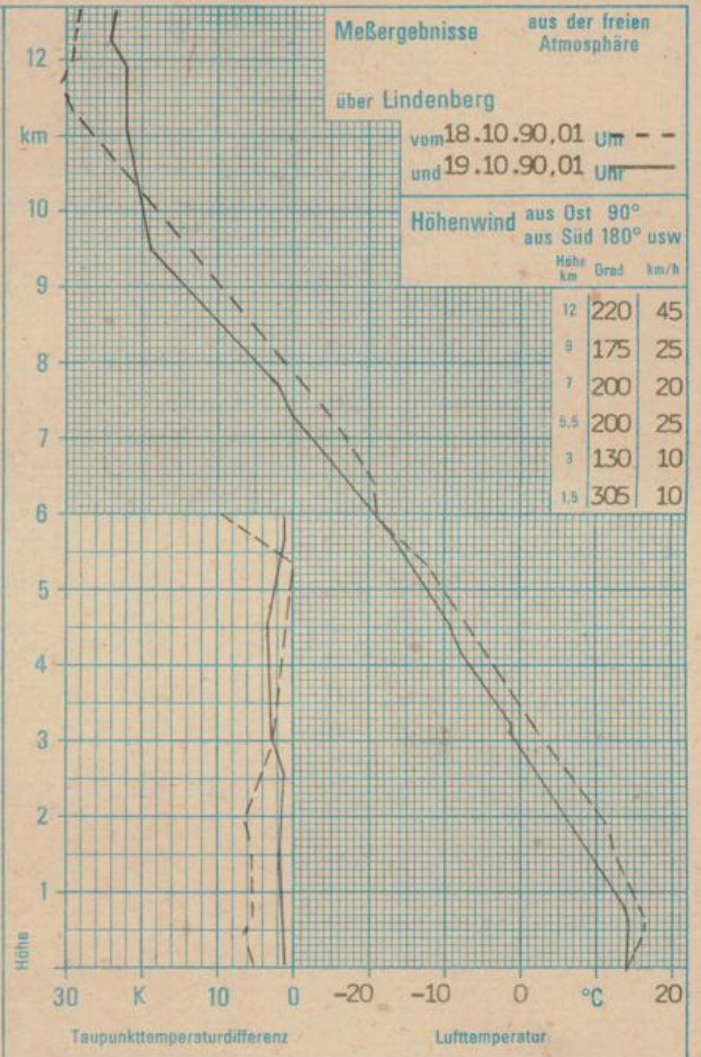
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Seit über einer Woche hält in Mitteleuropa die ungewöhnlich milde Witterung, die teilweise noch sommerliche Züge trägt, an. Dies unterstreicht auch die Wetterentwicklung in der Nacht zum Freitag. An dem Frontenzug, der in den Frühstunden über Polen angelangt war, und einer nachfolgenden Konvergenz entwickelten sich abends und nachts über Ostsachsen und der Lausitz kräftige Schauer. Örtlich wurden auch Gewitter beobachtet. Dabei fielen gebietsweise 10 bis 19 mm Regen. Das Auftreten von Gewittern in einer relativen Warmluftmasse zu einer solchen Tages- und Jahreszeit zählt zu den seltenen Erscheinungen. Inzwischen stellt sich aber die Wetterlage um. Über Nordeuropa erfolgt auf der Rückseite eines vom Ostseeraum nach Osten ziehenden Tiefdruckgebietes ein kräftiger Kaltluftausbruch. Dieser erfaßt hauptsächlich Osteuropa. Ein Zweig dieser Kaltluft wird aber am Wochenende auch die Gebiete östlich der Weser erfassen. Gleichzeitig verlagert sich ein Hoch aus dem Nordmeerraum unter erheblicher Verstärkung nach Südosten. Damit kann es nach Wochenwechsel in zum Teil klaren Nächten zu Temperaturen unter 0 °C kommen.

Ha.