

Täglicher Wetterbericht

des Meteorologischen Dienstes der Deutschen Demokratischen Republik

Herausgeber: Meteorologischer Dienst der DDR, Zentrale Wetterdienststelle
1500 Potsdam, Michendorfer Chaussee 23
Fernruf-Sammelnummer 3160, Telex-Nr. 015532

ISSN 0232-5578

Index 30086

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,- M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

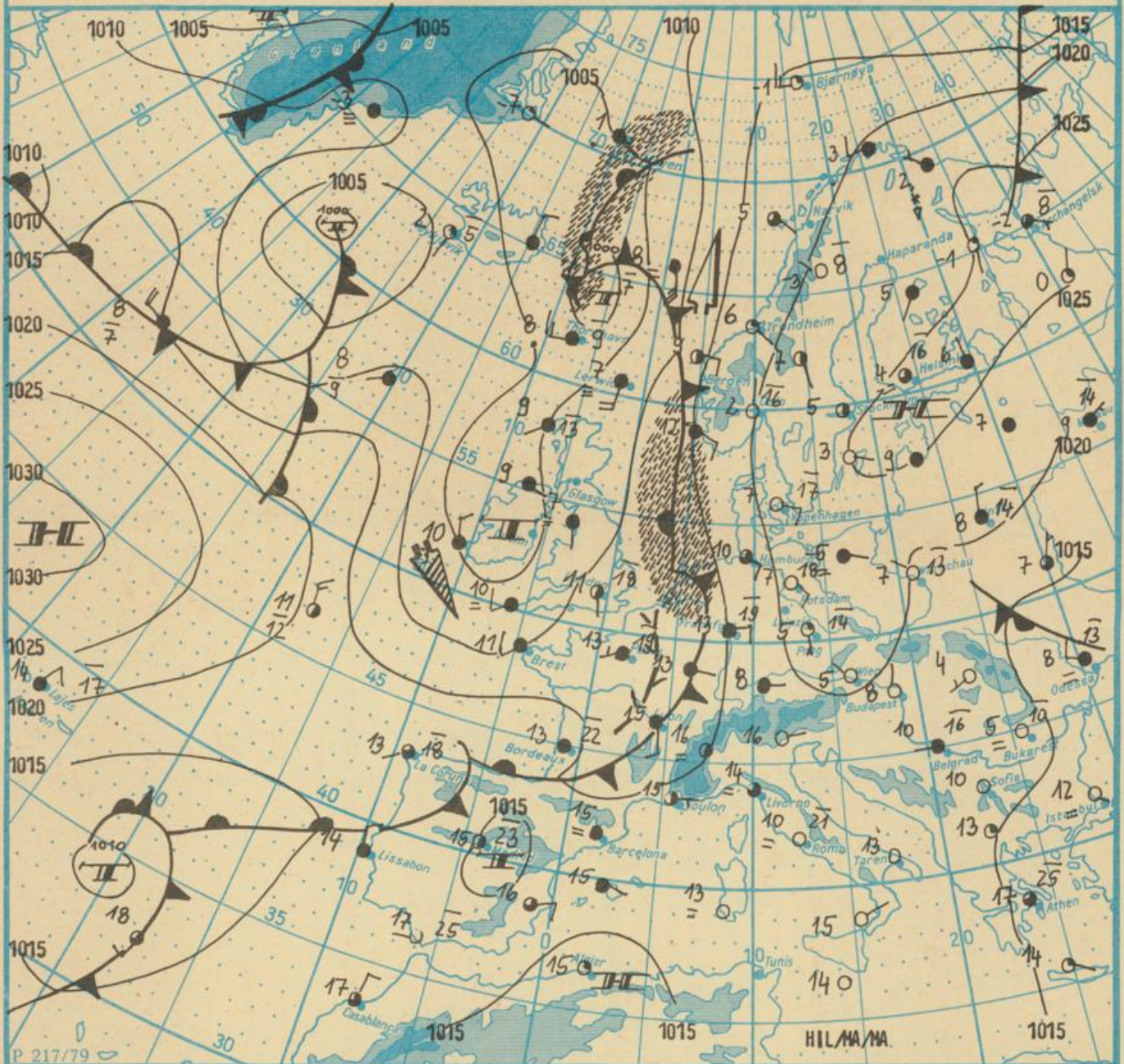
AN (EDV) 603500

Jahrgang

37

Sonnabend, den 7. Mai 1983

Nr. 127



Wetterlage

07. 05. 83, 01h

M 1 : 30 000 000

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|--|----------------------------------------------|--|-----------------------|--|------------------------------|--|----------------|--|------------------|--|-------------------------|
| | Warmfront | | Strömung in Warmluft | | Dunst | | Sprühregen | | Graupelschauer | | windstill | | wolkenlos |
| | Kaltfront | | Strömung in Kaltluft | | feuchter Dunst | | Regen | | Hagelschauer | | umlaufender Wind | | heiter |
| | Oklusion | | Niederschlagsgebiet | | Bodennebel | | Schnee | | Regenschauer | | Nordost 5 km/h | | wolkig |
| | Konvergenzlinie | | Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages | | Nebel in der Umgebung | | Schneetreiben bzw. Sandsturm | | Wetterleuchten | | Ost 10 km/h | | stark bewölkt |
| | Hochdruckgebiet | | 10°C Lufttemperatur | | Nebel in der Umgebung | | Schneetreiben bzw. Sandsturm | | Wetterleuchten | | Südost 30 km/h | | bedeckt |
| | Hochdruckkeil | | 12°C Wassertemperatur | | Nebel in der Umgebung | | Schneetreiben bzw. Sandsturm | | Wetterleuchten | | Südwest 100 km/h | | Bedeckung nicht angebar |
| | Zwischenhoch | | 20 | | Nebel in der Umgebung | | Schneetreiben bzw. Sandsturm | | Wetterleuchten | | Gewitter | | Bedeckung nicht angebar |
| | Tiefdruckgebiet | | | | Nebel in der Umgebung | | Schneetreiben bzw. Sandsturm | | Wetterleuchten | | Gewitter | | Bedeckung nicht angebar |
| | Tiefausläufer | | | | Nebel in der Umgebung | | Schneetreiben bzw. Sandsturm | | Wetterleuchten | | Gewitter | | Bedeckung nicht angebar |

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

Ag 153/I/83/I/16/61

Reklamationen sind an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten.

| Station | Höhe über dem Meeresspiegel | gestern | | | | | | | | | | heute | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|-----------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|------------|---------------------------|----------------|-------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|------------|---------------------------|----------------|-------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|------------|---------------------------|----------------|-------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|------------|---------------------------|----------------|-------------------|---|---|----|---|
| | | 13h | | | | | 19h | | | | | 01h | | | | | 07h | | | | | | | | | | | | |
| | | Windrichtung und Windgeschwindigkeit | Windspitze ≥ 15 m/s 07h bis 13h | Wetter 13h | Wetterverlauf 07h bis 13h | Lufttemperatur | Taupunktdifferenz | Windrichtung und Windgeschwindigkeit | Windspitze ≥ 15 m/s 13h bis 19h | Wetter 19h | Wetterverlauf 13h bis 19h | Lufttemperatur | Taupunktdifferenz | Windrichtung und Windgeschwindigkeit | Windspitze ≥ 15 m/s 19h bis 01h | Wetter 01h | Wetterverlauf 19h bis 01h | Lufttemperatur | Taupunktdifferenz | Windrichtung und Windgeschwindigkeit | Windspitze ≥ 15 m/s 01h bis 07h | Wetter 07h | Wetterverlauf 01h bis 07h | Lufttemperatur | Taupunktdifferenz | | | | |
| Boltenhagen | 15 | NNE | 3 | • | • | • | 11 | 2 | ENE | 6 | • | • | • | 10 | 2 | ESE | 5 | • | • | • | 9 | 3 | SE | 7 | • | • | • | 9 | 3 |
| Warnemünde | 4 | NNE | 6 | • | • | • | 10 | 3 | E | 3 | • | • | • | 14 | 9 | SE | 3 | • | • | • | 7 | 1 | SSE | 5 | • | • | • | 9 | 3 |
| Arkona | 42 | NE | 4 | • | • | • | 9 | 5 | ENE | 5 | • | • | • | 7 | 1 | E | 7 | • | • | • | 6 | 1 | E | 6 | • | • | • | 8 | 1 |
| Putbus | 40 | NE | 4 | • | • | • | 11 | 5 | NNE | 3 | • | • | • | 9 | 4 | E | 3 | • | • | • | 7 | 2 | ESE | 4 | • | • | • | 10 | 2 |
| Greifswald | 2 | NE | 4 | • | • | • | 11 | 5 | ENE | 3 | • | • | • | 9 | 2 | ESE | 2 | • | • | • | 6 | 1 | SSE | 4 | • | • | • | 10 | 3 |
| Boizenburg | 45 | E | 4 | • | • | • | 16 | 11 | SE | 3 | • | • | • | 15 | 8 | ESE | 3 | • | • | • | 8 | 5 | SE | 6 | • | • | • | 9 | 3 |
| Schwerin | 59 | ENE | 3 | • | • | • | 15 | 11 | ESE | 4 | • | • | • | 15 | 10 | E | 3 | • | • | • | 8 | 5 | SE | 5 | • | • | • | 10 | 4 |
| Marnitz | 81 | ENE | 3 | • | • | • | 16 | 8 | E | 5 | • | • | • | 13 | 7 | ESE | 1 | • | • | • | 6 | 1 | SE | 5 | • | • | • | 10 | 4 |
| Teterow | 46 | NE | 5 | • | • | • | 15 | 12 | E | 4 | • | • | • | 13 | 10 | E | 1 | • | • | • | 6 | 1 | SE | 5 | • | • | • | 9 | 2 |
| Neubrandenburg | 81 | NE | 6 | • | • | • | 15 | 9 | ENE | 4 | • | • | • | 12 | 6 | E | 3 | • | • | • | 5 | 0 | SE | 3 | • | • | • | 9 | 2 |
| Ueckermünde | 1 | NNE | 4 | • | • | • | 11 | 5 | NNE | 3 | • | • | • | 9 | 3 | ESE | 2 | • | • | • | 7 | 1 | ESE | 2 | • | • | • | 10 | 3 |
| Seehausen/Altmark | 21 | ENE | 1 | • | • | • | 15 | 11 | E | 1 | • | • | • | 15 | 9 | ESE | 1 | • | • | • | 7 | 2 | SE | 2 | • | • | • | 8 | 3 |
| Gardelegen | 47 | E | 3 | • | • | • | 17 | 9 | C | • | • | • | 15 | 8 | SE | 2 | • | • | • | 9 | 3 | ESE | 2 | • | • | • | 9 | 4 | |
| Magdeburg | 79 | ENE | 4 | • | • | • | 16 | 11 | ESE | 1 | • | • | • | 15 | 9 | SE | 2 | • | • | • | 9 | 3 | ESE | 4 | • | • | • | 8 | 2 |
| Wernigerode | 234 | E | 7 | • | • | • | 14 | 11 | ESE | 4 | • | • | • | 13 | 10 | SSE | 3 | • | • | • | 9 | 6 | ENE | 3 | • | • | • | 9 | 5 |
| Brocken | 1142 | SSE | 4 | • | • | • | 7 | 7 | SSE | 7 | • | • | • | 5 | 4 | S | 9 | • | • | • | 3 | 1 | S | 7 | • | • | • | 5 | 4 |
| Neuruppin | 38 | N | 3 | • | • | • | 17 | 10 | NE | 3 | • | • | • | 14 | 10 | E | 2 | • | • | • | 8 | 1 | E | 4 | • | • | • | 9 | 3 |
| Potsdam | 81 | NE | 3 | • | • | • | 17 | 12 | SE | 2 | • | • | • | 15 | 8 | SE | 4 | • | • | • | 7 | 3 | ESE | 4 | • | • | • | 8 | 5 |
| Berlin-Alex | 38 | - | - | • | • | • | 17 | 13 | - | - | • | • | • | 16 | 10 | - | - | • | • | • | 10 | 5 | - | - | • | • | • | 10 | 6 |
| Berlin-Schönefeld | 47 | NE | 4 | • | • | • | 15 | 8 | E | 2 | • | • | • | 13 | 4 | SE | 2 | • | • | • | 6 | 2 | SE | 4 | • | • | • | 8 | 2 |
| Angermünde | 56 | N | 5 | • | • | • | 15 | 8 | ESE | 1 | • | • | • | 14 | 6 | S | 1 | • | • | • | 8 | 1 | SSE | 2 | • | • | • | 8 | 2 |
| Lindenberg | 98 | NNE | 1 | • | • | • | 13 | 7 | ESE | 1 | • | • | • | 12 | 6 | ESE | 2 | • | • | • | 7 | 3 | ESE | 3 | • | • | • | 7 | 2 |
| Frankfurt/Oder | 48 | N | 4 | • | • | • | 13 | 6 | ESE | 1 | • | • | • | 12 | 6 | ESE | 1 | • | • | • | 7 | 2 | SE | 2 | • | • | • | 7 | 3 |
| Harzgerode | 403 | SSE | 4 | • | • | • | 13 | 12 | ESE | 2 | • | • | • | 12 | 6 | S | 2 | • | • | • | 7 | 3 | SSE | 2 | • | • | • | 8 | 3 |
| Artern | 184 | ENE | 1 | • | • | • | 14 | 10 | E | 3 | • | • | • | 13 | 8 | C | • | • | • | 8 | 4 | E | 1 | • | • | • | 7 | 3 | |
| Wittenberg | 105 | NNE | 3 | • | • | • | 16 | 11 | ENE | 1 | • | • | • | 14 | 8 | ENE | 1 | • | • | • | 7 | 1 | E | 2 | • | • | • | 8 | 3 |
| Leipzig-Schkeuditz | 131 | U | 2 | • | • | • | 14 | 8 | E | 4 | • | • | • | 13 | 8 | E | 3 | • | • | • | 8 | 2 | ESE | 4 | • | • | • | 8 | 3 |
| Oschatz | 150 | N | 4 | • | • | • | 14 | 7 | ESE | 3 | • | • | • | 12 | 5 | C | • | • | • | 8 | 0 | E | 2 | • | • | • | 8 | 3 | |
| Doberlug-Kirchhain | 97 | NE | 5 | • | • | • | 14 | 9 | ESE | 2 | • | • | • | 13 | 4 | ESE | 4 | • | • | • | 6 | 1 | ESE | 4 | • | • | • | 8 | 3 |
| Cottbus | 69 | N | 2 | • | • | • | 11 | 5 | E | 2 | • | • | • | 12 | 6 | ESE | 1 | • | • | • | 7 | 1 | ESE | 3 | • | • | • | 7 | 3 |
| Leinefelde | 356 | E | 5 | • | • | • | 13 | 10 | E | 5 | • | • | • | 12 | 7 | E | 2 | • | • | • | 7 | 3 | E | 3 | • | • | • | 9 | 4 |
| Erfurt-Bindersleben | 315 | E | 3 | • | • | • | 13 | 10 | E | 6 | • | • | • | 14 | 10 | SSE | 1 | • | • | • | 8 | 5 | S | 4 | • | • | • | 10 | 5 |
| Meiningen | 450 | SE | 1 | • | • | • | 15 | 13 | E | 4 | • | • | • | 14 | 12 | SE | 2 | • | • | • | 8 | 5 | SE | 4 | • | • | • | 8 | 5 |
| Schmucke | 937 | NNE | 4 | • | • | • | 11 | 7 | NE | 5 | • | • | • | 8 | 4 | E | 4 | • | • | • | 5 | 2 | SE | 6 | • | • | • | 7 | 6 |
| Sonneberg-Neufang | 626 | E | 4 | • | • | • | 13 | 11 | NE | 6 | • | • | • | 11 | 8 | E | 5 | • | • | • | 6 | 3 | SE | 5 | • | • | • | 8 | 4 |
| Gera-Leumnitz | 311 | NE | 2 | • | • | • | 13 | 10 | E | 4 | • | • | • | 11 | 5 | C | • | • | • | 7 | 3 | SSE | 3 | • | • | • | 8 | 4 | |
| Plauen | 386 | N | 6 | • | • | • | 14 | 11 | NE | 4 | • | • | • | 13 | 9 | S | 2 | • | • | • | 6 | 3 | S | 4 | • | • | • | 9 | 5 |
| Karl-Marx-Stadt | 418 | N | 3 | • | • | • | 12 | 8 | E | 2 | • | • | • | 11 | 7 | SE | 3 | • | • | • | 6 | 3 | S | 2 | • | • | • | 9 | 6 |
| Fichtelberg | 1213 | N | 4 | • | • | • | 7 | 8 | NNE | 2 | • | • | • | 5 | 4 | SE | 9 | • | • | • | 1 | 1 | SE | 8 | • | • | • | 3 | 2 |
| Dresden-Klotzsche | 222 | NW | 4 | • | • | • | 13 | 8 | NE | 1 | • | • | • | 11 | 6 | SSE | 2 | • | • | • | 6 | 1 | SE | 2 | • | • | • | 8 | 4 |
| Gorlitz | 237 | N | 5 | • | • | • | 9 | 2 | ENE | 2 | • | • | • | 11 | 5 | C | • | • | • | 5 | 1 | C | • | • | • | • | • | 5 | 2 |
| Zinnwald-Georgenfeld | 877 | NNW | 5 | • | • | • | 8 | 5 | N | 2 | • | • | • | 5 | 2 | SSW | 6 | • | • | • | 3 | 1 | SSE | 8 | • | • | • | 2 | 1 |

Meteorologische Daten aus dem Ausland

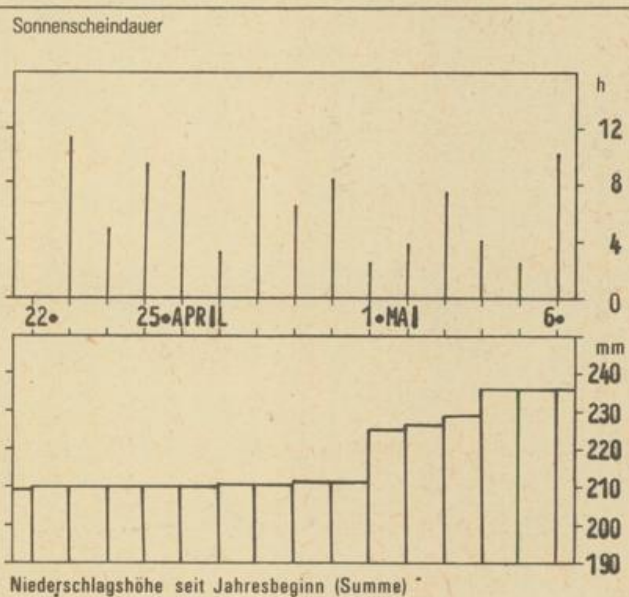
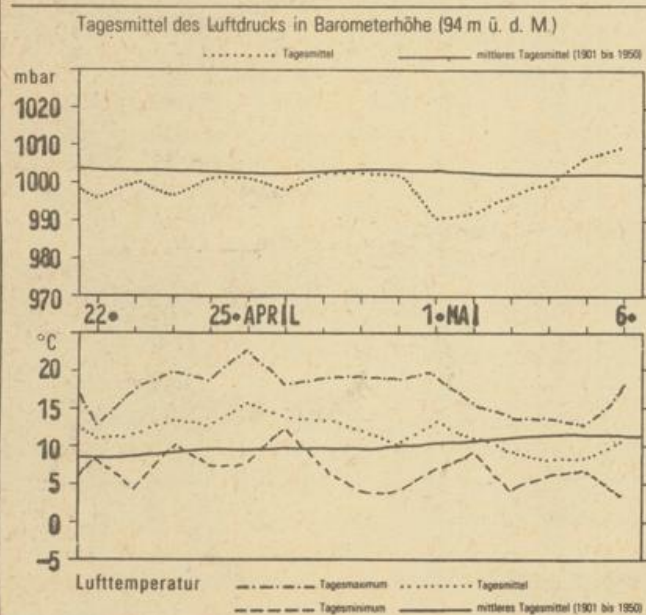
*Zeitangaben in Ortszeit

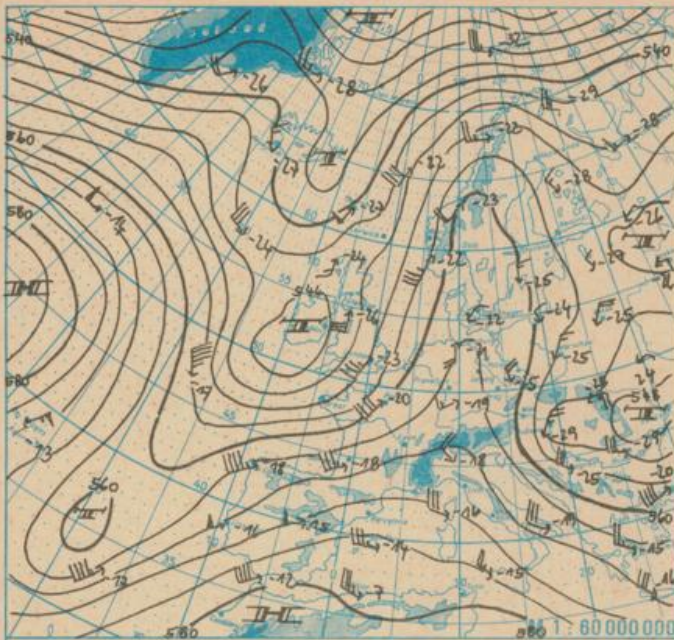
| Station | Höhe über dem Meeresspiegel | Wetter gestern 13h | Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h | Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h | Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h | Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h | Station | Höhe über dem Meeresspiegel | Wetter gestern 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 | • | • | 14 | • | 8 | Bukarest | 94 | • | 1 | 10 | • | 4 |
| Leningrad | 4 | • | • | 15 | • | 5 | Constanta | 31 | • | 9 | 15 | 3 | 9 |
| Kiew | 179 | • | 00 | 13 | 00 | 6 | Sofia | 595 | • | • | 18 | • | 6 |
| Taschkent | 428 | • | • | 30 | • | 18 | Varna | 43 | • | • | 21 | • | 8 |
| Irkutsk | 485 | • | • | 12 | • | 1 | Rom | 2 | • | • | • | • | 9 |
| Warschau | 106 | • | • | 13 | • | 5 | Wien | 183 | • | • | 16 | • | 4 |
| Gdansk | 149 | • | 04 | 11 | • | 8 | Genf | 430 | • | • | 22 | • | 12 |
| Jelenia Gora | 342 | • | 06 | 10 | • | -2 | München | 530 | • | • | 17 | • | 7 |
| Prag | 380 | • | • | 14 | • | 3 | Köln | 91 | • | 00 | 20 | 5 | 10 |
| Cheb | 474 | • | • | 18 | • | 2 | Bremen | 3 | • | • | 17 | • | 9 |
| Brno | 238 | • | • | 13 | • | 2 | Paris | 89 | • | 7 | 19 | 1 | 10 |
| Poprad | 718 | • | 4 | 9 | 00 | 2 | Rotterdam | -4 | • | 03 | 16 | 5 | 10 |
| Budapest | 139 | • | 00 | 14 | • | 6 | London | 24 | • | • | 18 | 1 | 10 |
| Szeged | 83 | • | • | 18 | • | 5 | Oslo | 204 | • | • | 16 | • | -0 |
| Belgrad | 96 | • | 01 | 16 | • | 6 | Stockholm | 15 | • | • | 16 | • | 1 |

| 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 Erdboden 19h bis 07h | Schneehöhe 07h |
| Boltenhagen | 9,5 | - | 11 | 12,6 | • | • | 8 | 6 | • |
| Warnemünde | 9,4 | -0,2 | 16 | 13,1 | • | • | 7 | 6 | • |
| Arkona | 7,5 | - | 10 | 13,4 | • | • | 6 | 5 | • |
| Putbus | 8,8 | - | 13 | - | • | • | 7 | - | • |
| Greifswald | 8,4 | - | 12 | 12,7 | • | • | 5 | 2 | • |
| Boizenburg | 10,9 | - | 16 | 12,1 | • | • | 7 | 5 | • |
| Schwerin | 11,1 | 0,0 | 18 | 11,8 | • | • | 7 | 6 | • |
| Marnitz | 10,6 | - | 17 | - | • | • | 6 | 1 | • |
| Teterow | 9,9 | - | 16 | 13,0 | • | • | 6 | 4 | • |
| Neubrandenburg | 9,4 | -0,4 | 16 | 13,1 | • | • | 5 | 4 | • |
| Ueckermünde | 8,7 | - | 12 | - | • | • | 7 | 4 | • |
| Seehausen/Altmark | 9,8 | - | 17 | 11,8 | • | • | 5 | 3 | • |
| Gardelegen | 9,8 | - | 17 | - | • | • | 7 | 5 | • |
| Magdeburg | 10,7 | -0,8 | 18 | 11,4 | • | • | 7 | 5 | • |
| Wernigerode | 9,1 | - | 15 | - | • | • | 8 | 4 | • |
| Brocken | 3,7 | - | 8 | 12,1 | • | • | 2 | 1 | ++ |
| Neuruppin | 10,9 | - | 17 | 13,5 | • | • | 6 | 5 | • |
| Potsdam | 10,7 | -1,1 | 18 | 10,3 | • | • | 5 | 3 | • |
| Berlin-Alex | 12,6 | - | 18 | - | • | • | 8 | - | • |
| Berlin-Schönefeld | 9,6 | - | 17 | - | • | • | 4 | 1 | • |
| Angermünde | 10,4 | - | 17 | 8,1 | • | • | 6 | 2 | • |
| Lindenberg | 9,3 | - | 15 | 3,3 | • | • | 5 | 4 | • |
| Frankfurt/Oder | 9,8 | - | 14 | - | • | • | 5 | 2 | • |
| Harzgerode | 7,3 | - | 14 | - | • | • | 4 | - | • |
| Artern | 9,3 | - | 16 | 8,9 | • | • | 5 | 3 | • |
| Wittenberg | 10,5 | - | 18 | 8,4 | • | • | 5 | 2 | • |
| Leipzig-Schkeuditz | 9,4 | -1,8 | 16 | 10,7 | • | • | 5 | 4 | • |
| Oschatz | 8,8 | - | 16 | 6,6 | • | • | 3 | 1 | • |
| Doberlug-Kirchhain | 8,6 | - | 15 | - | • | • | 4 | 1 | • |
| Cottbus | 8,7 | - | 13 | 2,3 | • | • | 4 | 1 | • |
| Leinefelde | 9,2 | - | 15 | - | • | • | 7 | 5 | • |
| Erfurt-Bindersleben | 9,1 | -1,5 | 15 | 10,7 | • | • | 5 | 2 | • |
| Meiningen | 9,4 | - | 16 | 11,5 | • | • | 7 | 2 | • |
| Schmücke | 6,2 | - | 12 | 11,7 | • | • | 4 | 1 | • |
| Sonneberg-Neufang | 8,1 | - | 14 | - | • | • | 6 | 3 | • |
| Gera-Leumnitz | 7,5 | - | 15 | 10,4 | • | • | 3 | 1 | • |
| Plauen | 7,6 | - | 14 | - | • | • | 6 | 3 | • |
| Karl-Marx-Stadt | 7,9 | -2,0 | 13 | 8,6 | • | • | 6 | 2 | • |
| Fichtelberg | 2,8 | -1,8 | 8 | 10,2 | • | • | 2 | 2 | • |
| Dresden-Klotzsche | 9,0 | - | 13 | 4,7 | • | • | 4 | 3 | • |
| Görlitz | 8,2 | -2,4 | 12 | 1,4 | • | • | 5 | 1 | • |
| Zinnwald-Georgenfeld | 4,2 | - | 8 | 6,2 | • | • | 2 | 0 | • |

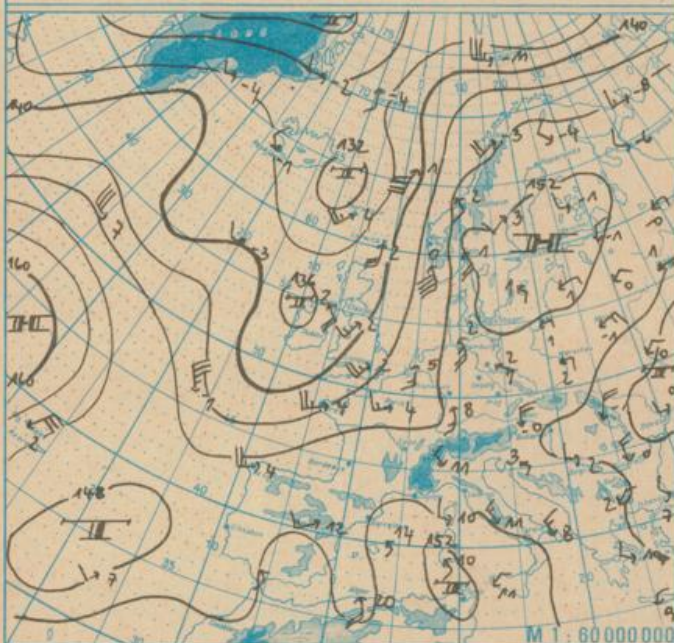
| Klimadaten von Potsdam für den 07. 05. 83 | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|------------|-----------|
| | Jahr | Wert | | |
| höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893 | 1907 | 29,2 | | |
| tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893 | 1909 | -0,8 | | |
| mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950) | | 18,2 | | |
| mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950) | | 7,5 | | |
| Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern | | | | |
| Tagesmittel der relativen Luftfeuchte | | 66 | | |
| Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70% | | 13 | | |
| niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte | | 43 | | |
| Anzahl der Stunden mit Niederschlag | | 0 | | |
| Tagessumme der Globalstrahlung gestern | | | | |
| Potsdam | | 1885 | | |
| Wahnsdorf bei Dresden | | 1548 | | |
| Luftdruck auf Meereshöhe reduziert | | | | |
| Termin | Warnemünde | Potsdam | Dresden-K. | Erfurt-B. |
| gestern 13h | 1023,0 | 1021,1 | 1020,6 | 1020,8 |
| gestern 19h | 1021,4 | 1020,2 | 1020,6 | 1019,3 |
| heute 01h | 1020,7 | 1021,0 | 1021,0 | 1019,8 |
| heute 07h | 1019,3 | 1019,6 | 1019,3 | 1016,4 |
| Temperaturen im Erdboden heute 07h | | | | |
| | Schwerin | Potsdam | Magdeburg | Erfurt-B. |
| 5cm | 9,6 | 7,8 | 8,4 | 8,0 |
| 10cm | 8,8 | 8,7 | 9,5 | 8,5 |
| 20cm | 10,2 | 10,8 | 10,3 | 10,1 |
| 50cm | 10,6 | 11,7 | 10,5 | 10,8 |
| 100cm | 9,1 | 10,9 | 9,8 | 9,4 |
| Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang) | | | | |
| 54°N | 52°30'N | 51°N | | |
| 15,5 | 15,3 | 15,1 | | |
| Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit). Erläuterungen: Wind: C (Calm)-Windstille, U-schwache, umlaufende Winde. Niederschlagshöhe: --kein Niederschlag, 00-weniger als 0,05mm, 01-0,1mm, 02-0,2mm usw., 1=1,0 bis 1,4 mm, 2=1,5 bis 2,4 mm usw., --kein Schnee, 1=1cm, 2=2cm usw., --Schneedecke durchbrochen, +++Schneeflecken. Einheiten: Niederschlagshöhe mm, Schneehöhe cm, Lufttemperatur °C, Wassertemperatur °C, Sonnenscheindauer h, Windgeschwindigkeit m/s, Luftdruck mbar, Taupunktdifferenz K, Relative Luftfeuchte %, Globalstrahlung J/cm², Höhe über dem Meeresspiegel m. | | | | |

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

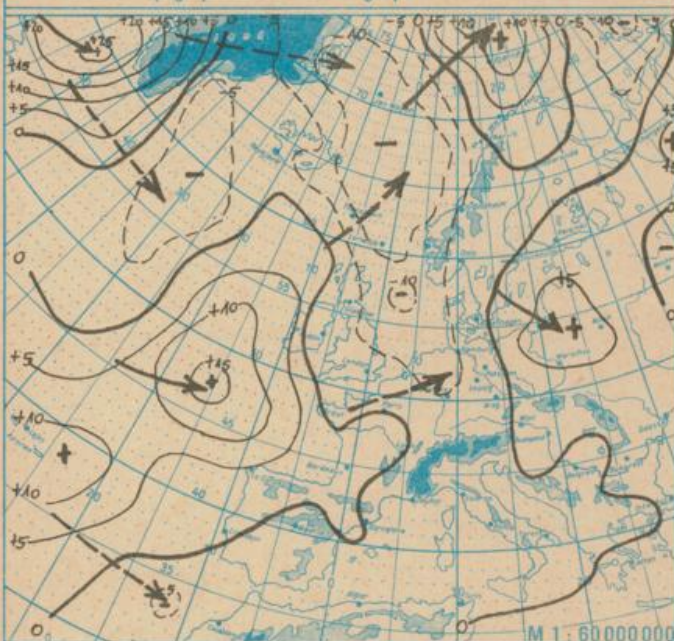




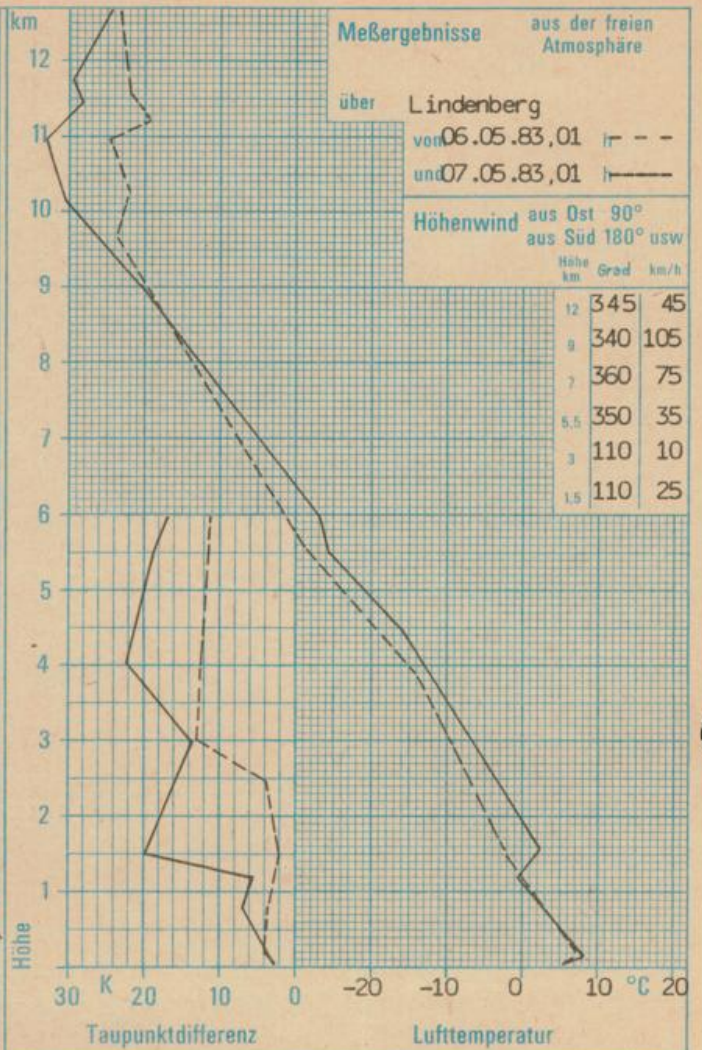
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das Höhentief, das noch am Freitag früh über der VR Polen lag, zog nach Südosten ab. Die heutige absolute Topographie 500 mbar zeigt es über Südosteuropa. Zugleich verlagerte sich der Höhenkeil vom westlichen Mitteleuropa weiter nach Osten in unseren Raum. Dabei stiegen die Temperaturen über Lindenberg in der gesamten Troposphäre und die relative Luftfeuchtigkeit nahm in allen Höhen weiter ab. Die Folge war weitgehende Bewölkungsauflösung. Der Höhenhochkeil wird sich unter Abschwächung weiter nach Osten verlagern. So ist die Wetterberuhigung nur von kurzer Dauer. Mit der sich einstellenden südwestlichen Höhenströmung werden die Fronten des von den Britischen Inseln zum Europäischen Nordmeer reichenden Tiefdrucksystems unseren Raum überqueren. Das Höhentief über Irland wird zur Nordsee ziehen. Unser Raum gelangt am Rande dieses Höhentiefs zu Wochenbeginn wieder unter den Einfluß kühler Meeresluft. Bei wechselnder, vielfach starker Bewölkung kommt es in der ersten Wochenhälfte zu schauerartigen, teils gewittrigen Niederschlägen.

Hil.