

# 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

AN (EDV) 603500

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

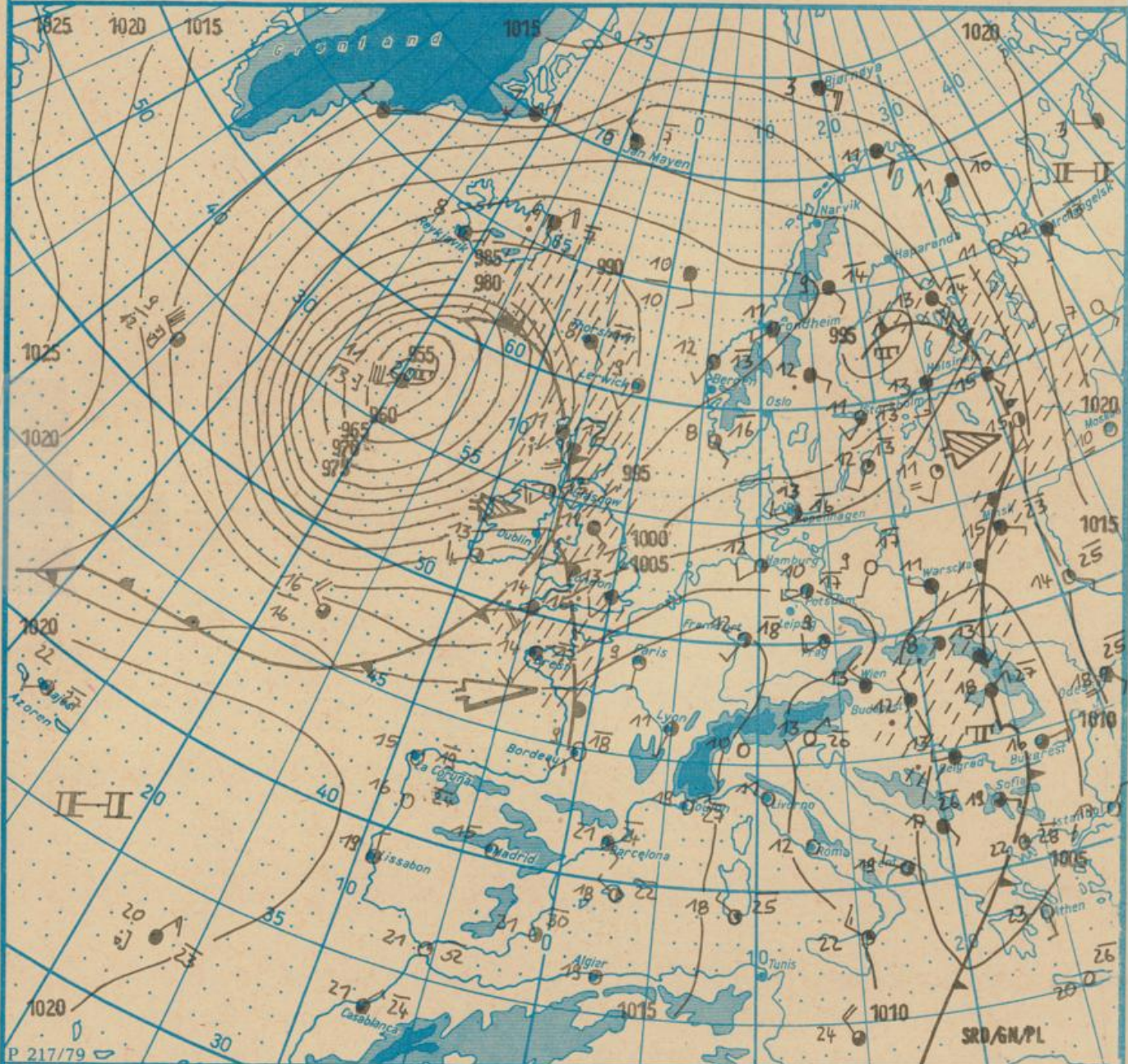
Index 30086

Jahrgang

37

Sonntag, den 18. September 1983

Nr. 261



Wetterlage

18. 09. 83, 01h

M 1 : 30 000 000

|  |                 |  |  |  |   |  |                              |  |                  |  |                         |
|--|-----------------|--|--|--|---|--|------------------------------|--|------------------|--|-------------------------|
|  | Warmfront       |  | Strömung in Warmluft                         |  | Dunst   |  | Graupelschauer               |  | windstill        |  | wolkenlos               |
|  | Kaltfront       |  | Strömung in Kaltluft                         |  | feuchter Dunst  |  | Hagelschauer                 |  | umlaufender Wind |  | heiter                  |
|  | Okklusion       |  | Niederschlagsgebiet                          |  | Bodennebel  |  | Regenschauer                 |  | Nordost 5 km/h   |  | wolkig                  |
|  | Konvergenzlinie |  | 10°C Lufttemperatur                          |  | Nebel   |  | Schneeschauer                |  | Ost 10 km/h      |  | stark bewölkt           |
|  | Hochdruckgebiet |  | 12°C Wassertemperatur                        |  | Nebel in der Umgebung   |  | Schneetreiben bzw. Sandsturm |  | Südost 30 km/h   |  | bedeckt                 |
|  | Hochdruckkeil   |  | Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages |  | während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. ⚡ |  | Wetterleuchten               |  | Südwest 100 km/h |  | Bedeckung nicht angebar |
|  | Zwischenhoch    |  |  |  |   |  | Gewitter                     |  |                  |  |                         |
|  | Tiefdruckgebiet |  |  |  |   |  |                              |  |                  |  |                         |
|  | Tiefausläufer   |  |  |  |   |  |                              |  |                  |  |                         |

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

| Station              | Höhe über dem Meerespiegel | gestern                              |                                      |                                      |                |                   |                                      |                                      |                                      | heute          |                   |                                      |                                      |                                      |                |                   |                                      |                                      |                                      |                |                   |
|----------------------|----------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------|-------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------|-------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------|-------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------|-------------------|
|                      |                            | 13h                                  |                                      |                                      |                | 19h               |                                      |                                      |                                      | 01h            |                   |                                      |                                      | 07h                                  |                |                   |                                      |                                      |                                      |                |                   |
|                      |                            | Windrichtung und Windgeschwindigkeit | Windspitze $\geq 15$ m/s 07h bis 13h | Wetter 13h Weiterverlauf 07h bis 13h | Lufttemperatur | Taupunktdifferenz | Windrichtung und Windgeschwindigkeit | Windspitze $\geq 15$ m/s 13h bis 19h | Wetter 19h Weiterverlauf 13h bis 19h | Lufttemperatur | Taupunktdifferenz | Windrichtung und Windgeschwindigkeit | Windspitze $\geq 15$ m/s 19h bis 01h | Wetter 01h Weiterverlauf 19h bis 01h | Lufttemperatur | Taupunktdifferenz | Windrichtung und Windgeschwindigkeit | Windspitze $\geq 15$ m/s 01h bis 07h | Wetter 07h Weiterverlauf 01h bis 07h | Lufttemperatur | Taupunktdifferenz |
| Boltenhagen          | 15                         | SW 6                                 | •                                    | •                                    | 14             | 4                 | WSW 4                                | •                                    | •                                    | 13             | 2                 | WSW 7                                | •                                    | •                                    | 12             | 2                 | WSW 6                                | •                                    | •                                    | 12             | 2                 |
| Warnemünde           | 4                          | WSW 4                                | •                                    | •                                    | 14             | 3                 | WSW 5                                | •                                    | •                                    | 13             | 1                 | SW 3                                 | •                                    | •                                    | 11             | 1                 | SW 3                                 | •                                    | •                                    | 12             | 1                 |
| Arkona               | 42                         | SW 6                                 | •                                    | •                                    | 14             | 4                 | SW 9                                 | •                                    | •                                    | 14             | 2                 | SSW 7                                | •                                    | •                                    | 11             | 2                 | SW 8                                 | •                                    | •                                    | 12             | 1                 |
| Putbus               | 40                         | SW 6                                 | •                                    | •                                    | 16             | 7                 | SSW 5                                | •                                    | •                                    | 14             | 5                 | SSW 3                                | •                                    | •                                    | 12             | 3                 | SW 5                                 | •                                    | •                                    | 12             | 3                 |
| Greifswald           | 2                          | SW 6                                 | •                                    | •                                    | 16             | 6                 | SSW 3                                | •                                    | •                                    | 13             | 3                 | SW 3                                 | •                                    | •                                    | 11             | 2                 | WSW 3                                | •                                    | •                                    | 12             | 2                 |
| Boizenburg           | 45                         | WSW 6                                | •                                    | •                                    | 14             | 5                 | SW 3                                 | •                                    | •                                    | 14             | 4                 | W 5                                  | •                                    | •                                    | 12             | 2                 | SW 3                                 | •                                    | •                                    | 12             | 3                 |
| Schwerin             | 59                         | SW 5                                 | •                                    | •                                    | 13             | 2                 | SW 4                                 | •                                    | •                                    | 14             | 3                 | SW 6                                 | •                                    | •                                    | 12             | 1                 | SW 4                                 | •                                    | •                                    | 12             | 2                 |
| Marnitz              | 81                         | SW 5                                 | •                                    | •                                    | 14             | 2                 | SW 3                                 | •                                    | •                                    | 14             | 3                 | WSW 4                                | •                                    | •                                    | 13             | 1                 | SW 4                                 | •                                    | •                                    | 12             | 1                 |
| Teterow              | 46                         | WSW 7                                | •                                    | •                                    | 14             | 4                 | SSW 5                                | •                                    | •                                    | 13             | 3                 | SW 6                                 | •                                    | •                                    | 12             | 2                 | SW 5                                 | •                                    | •                                    | 12             | 1                 |
| Neubrandenburg       | 81                         | WSW 6                                | •                                    | •                                    | 14             | 4                 | SSW 5                                | •                                    | •                                    | 12             | 2                 | SW 5                                 | •                                    | •                                    | 11             | 1                 | WSW 5                                | •                                    | •                                    | 13             | 2                 |
| Ueckermünde          | 1                          | SW 5                                 | •                                    | •                                    | 15             | 6                 | SSW 3                                | •                                    | •                                    | 12             | 3                 | SSW 4                                | •                                    | •                                    | 10             | 2                 | SSW 4                                | •                                    | •                                    | 12             | 2                 |
| Seehausen/Altmark    | 21                         | WSW 3                                | •                                    | •                                    | 14             | 4                 | SW 1                                 | •                                    | •                                    | 14             | 4                 | SW 2                                 | •                                    | •                                    | 13             | 3                 | SW 1                                 | •                                    | •                                    | 12             | 2                 |
| Gardelegen           | 47                         | WSW 6                                | •                                    | •                                    | 15             | 5                 | SSW 1                                | •                                    | •                                    | 14             | 4                 | SW 3                                 | •                                    | •                                    | 13             | 3                 | SW 2                                 | •                                    | •                                    | 12             | 2                 |
| Magdeburg            | 79                         | WSW 4                                | •                                    | •                                    | 15             | 7                 | SSW 1                                | •                                    | •                                    | 12             | 3                 | WSW 4                                | •                                    | •                                    | 12             | 4                 | SW 3                                 | •                                    | •                                    | 10             | 3                 |
| Wernigerode          | 234                        | SSW 9                                | 16                                   | •                                    | 16             | 9                 | SSW 3                                | •                                    | •                                    | 13             | 6                 | W 6                                  | •                                    | •                                    | 12             | 4                 | SW 5                                 | •                                    | •                                    | 13             | 6                 |
| Bracken              | 1142                       | SW 14                                | 20                                   | •                                    | 5              | 0                 | SW 13                                | 22                                   | •                                    | 6              | 0                 | W 15                                 | 24                                   | •                                    | 5              | 0                 | WSW 15                               | 20                                   | •                                    | 5              | 0                 |
| Neuruppin            | 38                         | WSW 2                                | •                                    | •                                    | 14             | 3                 | SSW 2                                | •                                    | •                                    | 13             | 3                 | SW 3                                 | •                                    | •                                    | 11             | 2                 | SSW 2                                | •                                    | •                                    | 10             | 1                 |
| Potsdam              | 81                         | WSW 6                                | •                                    | •                                    | 15             | 5                 | SW 4                                 | •                                    | •                                    | 12             | 2                 | WSW 6                                | •                                    | •                                    | 10             | 2                 | WSW 4                                | •                                    | •                                    | 10             | 1                 |
| Berlin-Alex          | 38                         | -                                    | -                                    | •                                    | 17             | 9                 | -                                    | -                                    | •                                    | 16             | 9                 | -                                    | -                                    | •                                    | 13             | 5                 | -                                    | -                                    | •                                    | 13             | 5                 |
| Berlin-Schönefeld    | 47                         | WSW 5                                | •                                    | •                                    | 15             | 6                 | SW 3                                 | •                                    | •                                    | 14             | 4                 | SW 4                                 | •                                    | •                                    | 10             | 2                 | WSW 3                                | •                                    | •                                    | 10             | 1                 |
| Angermünde           | 56                         | WSW 4                                | •                                    | •                                    | 15             | 5                 | SSW 1                                | •                                    | •                                    | 12             | 1                 | SW 3                                 | •                                    | •                                    | 10             | 2                 | W 3                                  | •                                    | •                                    | 12             | 2                 |
| Lindenberg           | 98                         | WSW 5                                | •                                    | •                                    | 15             | 7                 | SSW 3                                | •                                    | •                                    | 13             | 5                 | WSW 2                                | •                                    | •                                    | 10             | 3                 | W 2                                  | •                                    | •                                    | 10             | 2                 |
| Frankfurt/Oder       | 48                         | SW 8                                 | •                                    | •                                    | 16             | 7                 | SSW 1                                | •                                    | •                                    | 14             | 4                 | SW 4                                 | •                                    | •                                    | 10             | 2                 | SW 4                                 | •                                    | •                                    | 10             | 0                 |
| Harzgerode           | 403                        | WSW 7                                | •                                    | •                                    | 14             | 6                 | WSW 5                                | •                                    | •                                    | 11             | 3                 | WSW 5                                | •                                    | •                                    | 10             | 2                 | SW 3                                 | •                                    | •                                    | 9              | 2                 |
| Artern               | 164                        | WSW 7                                | •                                    | •                                    | 17             | 9                 | WSW 5                                | •                                    | •                                    | 12             | 4                 | SW 4                                 | •                                    | •                                    | 10             | 3                 | SW 3                                 | •                                    | •                                    | 10             | 2                 |
| Wittenberg           | 105                        | SW 6                                 | •                                    | •                                    | 15             | 6                 | SW 4                                 | •                                    | •                                    | 14             | 5                 | WSW 4                                | •                                    | •                                    | 11             | 2                 | SW 3                                 | •                                    | •                                    | 11             | 2                 |
| Leipzig-Schkeuditz   | 131                        | W 9                                  | •                                    | •                                    | 17             | 9                 | WSW 6                                | •                                    | •                                    | 15             | 7                 | WSW 5                                | •                                    | •                                    | 10             | 2                 | WSW 4                                | •                                    | •                                    | 11             | 2                 |
| Oschatz              | 150                        | WSW 8                                | •                                    | •                                    | 17             | 9                 | W 1                                  | •                                    | •                                    | 13             | 5                 | WSW 4                                | •                                    | •                                    | 10             | 2                 | SW 3                                 | •                                    | •                                    | 11             | 2                 |
| Doberlug-Kirchhain   | 97                         | WSW 6                                | •                                    | •                                    | 17             | 11                | SW 3                                 | •                                    | •                                    | 13             | 7                 | SW 4                                 | •                                    | •                                    | 11             | 6                 | WSW 3                                | •                                    | •                                    | 12             | 5                 |
| Cottbus              | 89                         | WSW 5                                | •                                    | •                                    | 14             | 6                 | SSW 1                                | •                                    | •                                    | 13             | 4                 | WSW 2                                | •                                    | •                                    | 10             | 2                 | WSW 2                                | •                                    | •                                    | 11             | 2                 |
| Leinefelde           | 356                        | SSW 6                                | •                                    | •                                    | 15             | 8                 | SW 5                                 | •                                    | •                                    | 11             | 2                 | SW 3                                 | •                                    | •                                    | 10             | 2                 | SW 3                                 | •                                    | •                                    | 9              | 2                 |
| Erfurt-Bindersleben  | 315                        | WSW 6                                | •                                    | •                                    | 16             | 9                 | WSW 3                                | •                                    | •                                    | 14             | 8                 | W 3                                  | •                                    | •                                    | 11             | 3                 | SW 2                                 | •                                    | •                                    | 9              | 3                 |
| Meiningen            | 450                        | W 6                                  | •                                    | •                                    | 14             | 9                 | SSW 3                                | •                                    | •                                    | 10             | 4                 | WSW 3                                | •                                    | •                                    | 10             | 4                 | S 3                                  | •                                    | •                                    | 8              | 3                 |
| Schmücke             | 937                        | WSW 10                               | 15                                   | •                                    | 9              | 2                 | SW 9                                 | 17                                   | •                                    | 8              | 2                 | WSW 7                                | •                                    | •                                    | 6              | 0                 | SW 7                                 | •                                    | •                                    | 6              | 0                 |
| Sonneberg-Neufang    | 626                        | SSW 5                                | •                                    | •                                    | 13             | 6                 | SSW 3                                | •                                    | •                                    | 10             | 2                 | WSW 4                                | •                                    | •                                    | 8              | 0                 | SW 3                                 | •                                    | •                                    | 8              | 0                 |
| Gera-Leumnitz        | 311                        | WSW 6                                | •                                    | •                                    | 16             | 10                | WSW 5                                | •                                    | •                                    | 13             | 6                 | SW 4                                 | •                                    | •                                    | 9              | 1                 | S 3                                  | •                                    | •                                    | 8              | 1                 |
| Plauen               | 386                        | W 5                                  | •                                    | •                                    | 14             | 9                 | SSW 4                                | •                                    | •                                    | 12             | 6                 | SW 4                                 | •                                    | •                                    | 10             | 3                 | SW 3                                 | •                                    | •                                    | 10             | 3                 |
| Karl-Marx-Stadt      | 418                        | WSW 8                                | •                                    | •                                    | 14             | 9                 | WSW 7                                | •                                    | •                                    | 12             | 7                 | WSW 6                                | •                                    | •                                    | 9              | 3                 | WSW 5                                | •                                    | •                                    | 10             | 3                 |
| Fichtelberg          | 1213                       | WSW 9                                | 16                                   | •                                    | 7              | 5                 | WSW 10                               | 18                                   | •                                    | 6              | 3                 | W 13                                 | 19                                   | •                                    | 5              | 0                 | W 10                                 | 19                                   | •                                    | 4              | 0                 |
| Dresden-Klotzsche    | 222                        | WSW 5                                | •                                    | •                                    | 16             | 9                 | SW 3                                 | •                                    | •                                    | 15             | 9                 | WSW 4                                | •                                    | •                                    | 11             | 3                 | W 4                                  | •                                    | •                                    | 12             | 3                 |
| Görlitz              | 237                        | WSW 2                                | •                                    | •                                    | 17             | 10                | WSW 2                                | •                                    | •                                    | 13             | 5                 | WSW 2                                | •                                    | •                                    | 9              | 3                 | WSW 3                                | •                                    | •                                    | 11             | 2                 |
| Zinnwald-Georgenfeld | 877                        | WSW 7                                | •                                    | •                                    | 12             | 8                 | W 3                                  | •                                    | •                                    | 8              | 5                 | W 4                                  | •                                    | •                                    | 6              | 1                 | WNW 5                                | •                                    | •                                    | 7              | 1                 |

Meteorologische Daten 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                        | •                  | •                                     | 20   | •   | 8  | Bukarest  | 94                         | •                  | •                                     | 29   | 00  | 15   |
| Leningrad    | 4                          | •                  | •                                     | 20   | 1   | 14   | Constanza | 31                         | •                  | •                                     | 24   | •   | 20   |
| Kiew         | 179                        | •                  | •                                     | 25   | •   | 12   | Sofia     | 595                        | •                  | •                                     | 27   | 02  | 16   |
| Taschkent    | 428                        | •                  | •                                     | 26   | •   | 16   | Varna     | 43                         | •                  | •                                     | 24   | •   | 20   |
| Irkutsk      | 485                        | •                  | •                                     | 9  | •   | 4  | Rom       | 2                          | •                  | •                                     | 7  | 23  | 08   |
| Warschau     | 106                        | •                  | 00                                    | 17   | 00  | 10   | Wien      | 183                        | •                  | •                                     | 15   | •   | 12   |
| Gdansk       | 149                        | •                  | 4                                     | 16   | •   | 9  | Genf      | 430                        | •                  | 05                                    | 15   | 03  | 6  |
| Jelenia Gora | 342                        | •                  | •                                     | 18   | •   | 3  | München   | 530                        | •                  | 03                                    | 16   | 01  | 9  |
| Prag         | 380                        | •                  | •                                     | 17   | •   | 8  | Köln      | 91                         | •                  | 00                                    | 17   | 00  | 10   |
| Cheb         | 474                        | •                  | •                                     | 16   | •   | 9  | Bremen    | 3                          | •                  | 09                                    | 16   | •   | 10   |
| Brno         | 238                        | •                  | •                                     | 16   | •   | 9  | Paris     | 89                         | •                  | 07                                    | 19   | •   | 9  |
| Poprad       | 718                        | •                  | 12                                    | 13   | 21  | 7  | Rotterdam | -4                         | •                  | 7                                     | 16   | -   | -  |
| Budapest     | 139                        | •                  | 2                                     | 15   | 10  | 11   | London    | 24                         | •                  | •                                     | 19   | 2   | 12   |
| Szeged       | 83                         | •                  | 9                                     | 20   | 29  | 12   | Oslo      | 204                        | •                  | 6                                     | 15   | 5   | 8  |
| Belgrad      | 96                         | •                  | 2                                     | 24   | 26  | 12   | Stockholm | 15                         | •                  | 25                                    | 15   | 2   | 10   |

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

### Klimadaten von Potsdam für den 18. September

|   | Jahr | Wert |
|---|------|------|
| höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893        | 1975 | 29,3 |
| tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893        | 1904 | 3,4  |
| mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950) |      | 18,9 |
| mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950) |      | 9,9  |

### Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern

|  |    |
|--|----|
| Tagesmittel der relativen Luftfeuchte                        | 86 |
| Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70% | 1  |
| niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte            | 69 |
| Anzahl der Stunden mit Niederschlag                          | 5  |

### Tagessumme der Globalstrahlung gestern

|                       |      |
|-----------------------|------|
| Potsdam               | 820  |
| Wahnsdorf bei Dresden | 1581 |

### Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

| Termin      | Wernemünde | Potsdam | Dresden-K. | Erfurt-B. |
|-------------|------------|---------|------------|-----------|
| gestern 13h | 999,3      | 1002,6  | 1003,8     | 1004,3    |
| gestern 19h | 1002,4     | 1006,1  | 1007,4     | 1008,0    |
| heute 01h   | 1005,5     | 1009,1  | 1011,4     | 1012,0    |
| heute 07h   | 1009,2     | 1012,2  | 1013,7     | 1015,1    |

### Temperaturen im Erdboden heute 07h

| Bodentiefe | Schwerin | Potsdam | Magdeburg | Erfurt-B. |
|------------|----------|---------|-----------|-----------|
|            | 5cm      | 11,6    | 9,7       | 10,4      |
| 10cm       | 11,8     | 10,9    | 11,7      | 10,3      |
| 20cm       | 13,2     | 13,0    | 13,0      | 12,0      |
| 50cm       | 15,4     | 15,5    | 14,9      | 14,2      |
| 100cm      | 16,0     | 16,9    | 15,5      | 15,8      |

### Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)

| 54°N | 52°30'N | 51°N |
|------|---------|------|
| 12,5 | 12,5    | 12,5 |

Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig, Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit)

Erläuterungen: Wind C (Kalm)-Windstille, U-schwacher, umlaufende Winde

Niederschlagshöhe: -- kein Niederschlag, 00-weniger als 0,05mm

01-0,1mm, 02-0,2mm usw.

1x1,0 bis 1,4 mm, 2x1,5 bis 2,4 mm usw.

Schneehöhe: --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

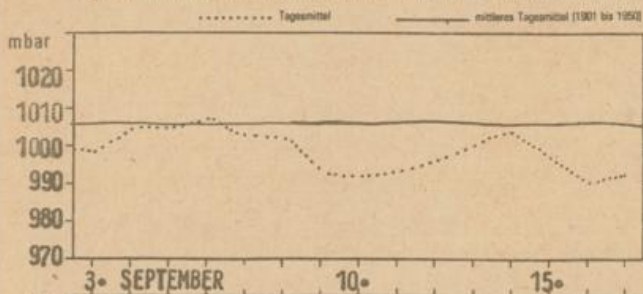
Relative Luftfeuchte %

Globalstrahlung J/cm<sup>2</sup>

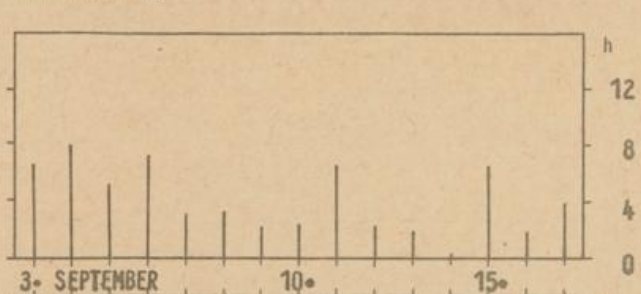
Höhe über dem Meeresspiegel m

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

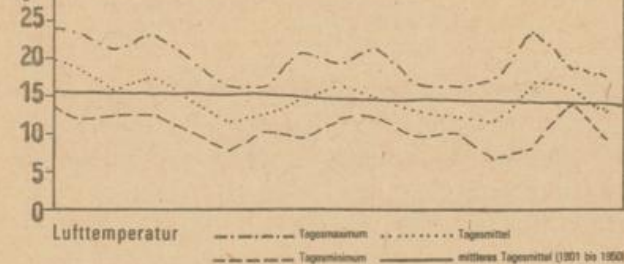
Tagesmittel des Luftdrucks in Barometerhöhe (94 m ü. d. M.)



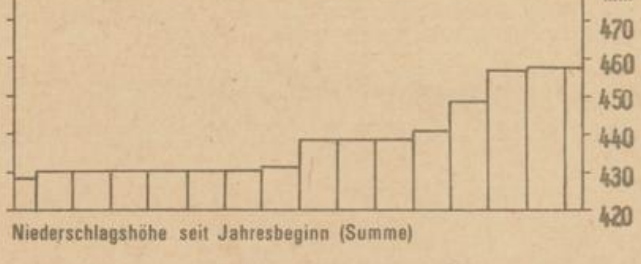
Sonnenscheindauer

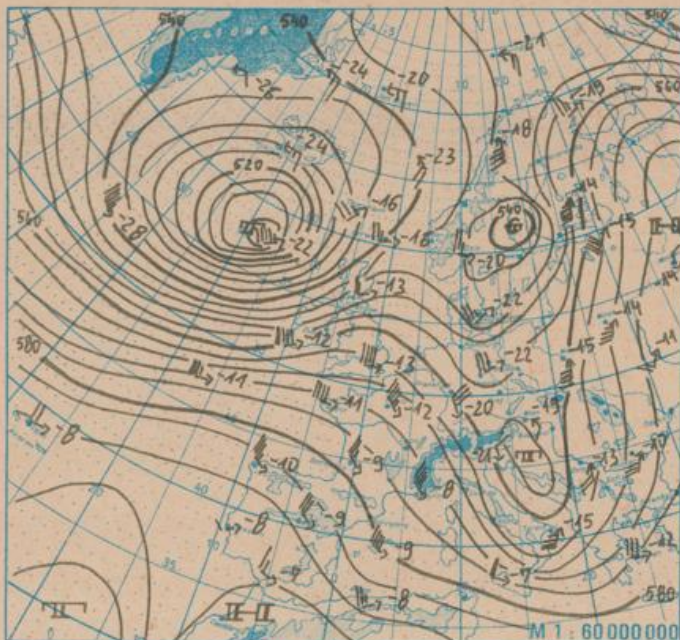


Lufttemperatur

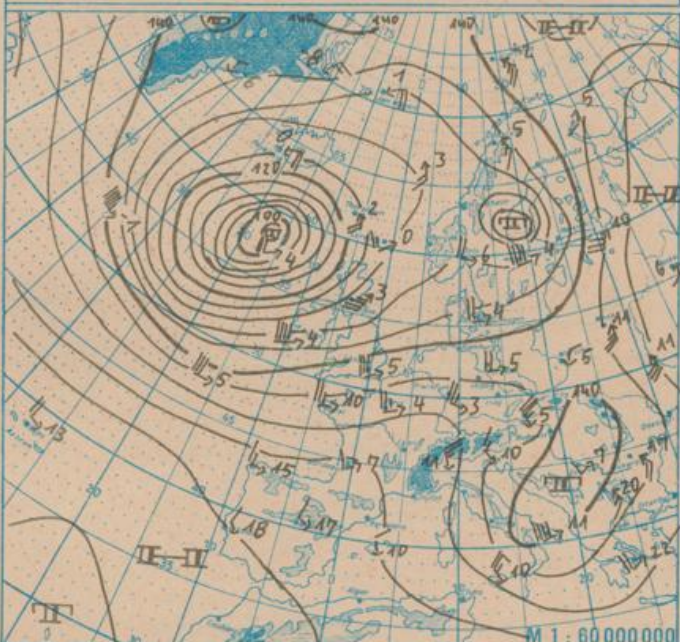


Niederschlagshöhe seit Jahresbeginn (Summe)

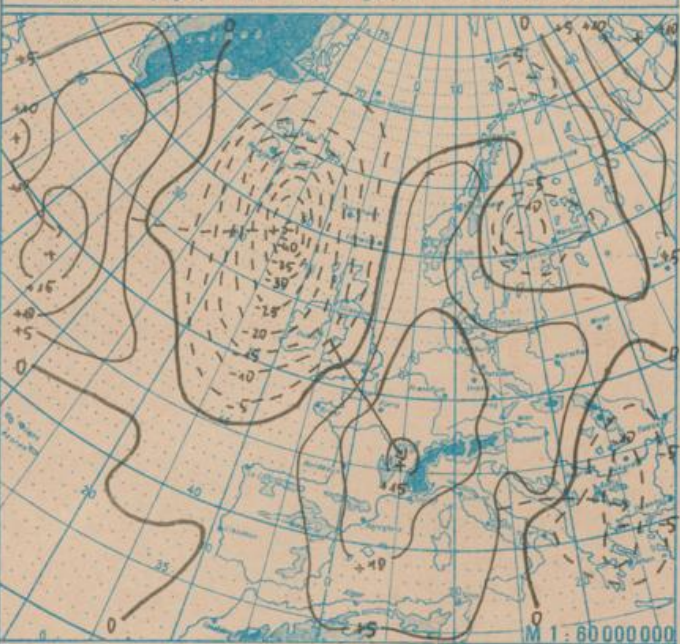




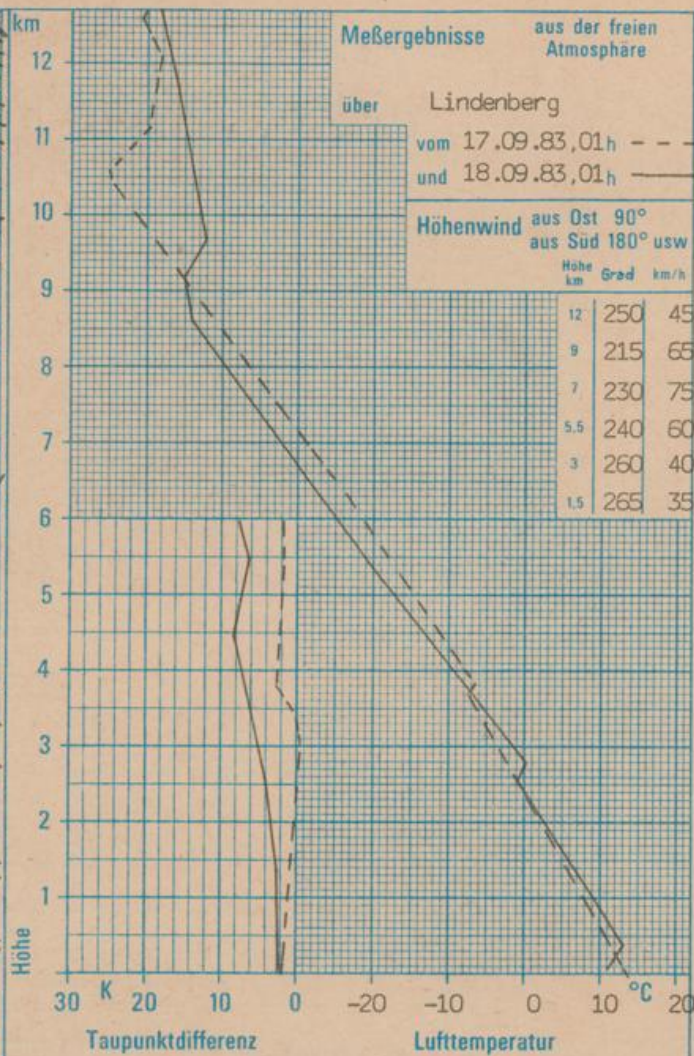
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



**WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG**

Im Bereich eines Hochdruckkeils, der vom Seegebiet südlich der Azoren über Westeuropa hinweg bis in unser Gebiet reicht, ist es am Sonntag im größten Teil der DDR zeitweise sonnig und es treten kaum Niederschläge auf.

Über dem Ostatlantik befindet sich ein für diese Jahreszeit ungewöhnlich kräftiges Tiefdruckgebiet. Der Kerndruck dieses Tiefs lag am Sonntag unter 955 mbar (siehe Wetterkarte). Dieses Tief verlagert sich langsam und unter allmählicher Auffüllung nach Nordosten. Die über der Bretagne und der Biskaya liegende Warmfront zieht nordostwärts. Sie verstärkt vorübergehend die Zufuhr von Warmluft. Die nachfolgende Kaltfront wird das Gebiet der DDR in der Nacht zum Montag und am Montag überqueren. Auf der Rückseite dieser Kaltfront fließt dann erwärmte Meeresluft nach Mitteleuropa, die in den Einflußbereich eines neu entstehenden Hochdruckkeils gelangt. Bis Wochenmitte werden weitere atlantische Tiefausläufer unser Gebiet überqueren, so daß sich die wechselhafte Witterung fortsetzen wird.

Srd.

1/16/81