

# Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Dienst der DDR

Zentrale Wetterdienststelle Potsdam

Michendorfer Chaussee 23, Potsdam 1561

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.  
 Bezugspreis monatlich 4,00 M (einschließlich Beilage) EVP 0,15 M  
 ISSN 0232-5578

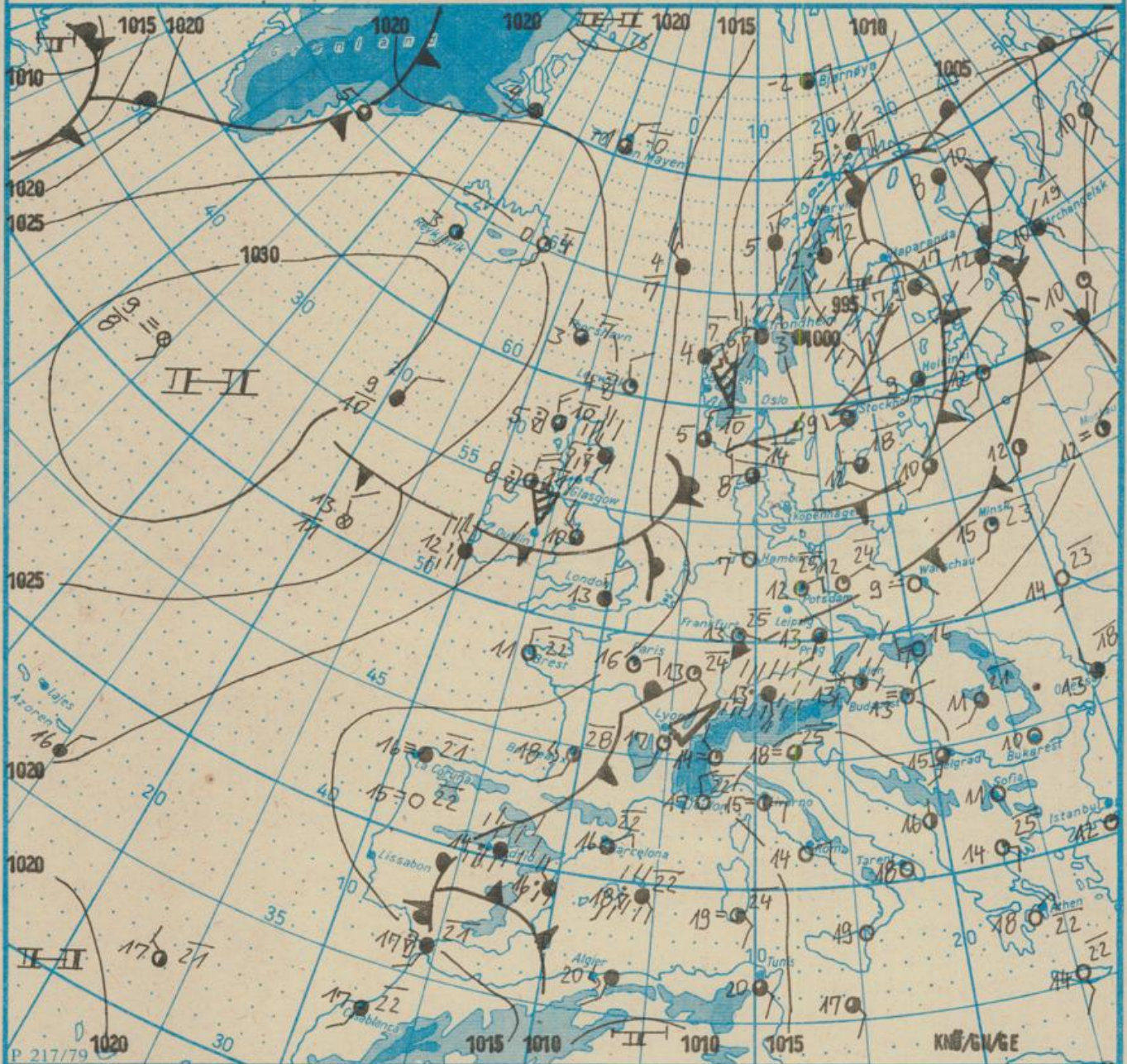
Index 30086

AN (EDV) 603 500

43. Jahrgang

Dienstag, den 30. Mai 1989

Nr. 150



Wetterlage

30. 05. 89, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

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 z. 15m/67 Uhr bis 13 Uhr | Wetter 13 Uhr | Windrichtung und Windgeschwindigkeit | Maximum der Windspitzen z. 15m/13 Uhr bis 19 Uhr | Wetter 19 Uhr | Windrichtung und Windgeschwindigkeit | Maximum der Windspitzen z. 15m/19 Uhr bis 01 Uhr | Wetter 01 Uhr | Windrichtung und Windgeschwindigkeit | Maximum der Windspitzen z. 15m/01 Uhr bis 07 Uhr | Wetter 07 Uhr |     |   |    |    |
| Boltenhagen          | 15                         | NNE                                  | 3  | 15            | 6                                    | NNE  | 4             | 13                                   | 5  | W             | 4                                    | 7  | 3             | SW  | 2 | 10 | 4  |
| Warnemünde           | 4                          | NW                                   | 6  | 15            | 5                                    | NNW  | 3             | 13                                   | 7  | SSW           | 3                                    | 11   | 3             | W   | 2 | 11 | 8  |
| Arkona               | 42                         | W                                    | 10   | 14            | 6                                    | W  | 5             | 13                                   | 6  | W             | 7                                    | 10   | 6             | WSW | 4 | 11 | 8  |
| Putbus               | 40                         | W                                    | 4  | 14            | 5                                    | NW   | 4             | 14                                   | 7  | WSW           | 3                                    | 7  | 3             | WSW | 1 | 11 | 4  |
| Greifswald           | 2                          | NW                                   | 7  | 17            | 7                                    | NW   | 5             | 15                                   | 9  | N             | 2                                    | 11   | 5             | W   | 2 | 12 | 6  |
| Boizenburg           | 45                         | NW                                   | 3  | 17            | 11                                   | -  | -             | -                                    | -  | -             | -                                    | -  | -             | ESE | 3 | 9  | 5  |
| Schwerin             | 59                         | NW                                   | 3  | 15            | 8                                    | N  | 2             | 15                                   | 8  | W             | 2                                    | 8  | 3             | ESE | 2 | 11 | 6  |
| Marnitz              | 81                         | NW                                   | 3  | 20            | 14                                   | NNW  | 5             | 16                                   | 9  | W             | 2                                    | 9  | 5             | C   | 1 | 11 | 8  |
| Teterow              | 46                         | NW                                   | 9  | 17            | 9                                    | NNW  | 3             | 15                                   | 9  | -             | 1                                    | 8  | 4             | W   | 1 | 10 | 5  |
| Neubrandenburg       | 81                         | NW                                   | 4  | 19            | 12                                   | N  | 2             | 15                                   | 8  | C             | 1                                    | 11   | 4             | W   | 4 | 11 | 5  |
| Ueckermünde          | 1                          | W                                    | 4  | 20            | 13                                   | NNW  | 3             | 16                                   | 10   | W             | 1                                    | 11   | 6             | SSW | 1 | 13 | 6  |
| Seehausen/Altmark    | 21                         | NW                                   | 5  | 21            | 20                                   | N  | 4             | 18                                   | 11   | NNW           | 1                                    | 8  | 3             | C   | 1 | 12 | 6  |
| Gardlegen            | 47                         | NW                                   | 5  | 21            | 15                                   | N  | 4             | 19                                   | 12   | N             | 1                                    | 11   | 7             | E   | 1 | 13 | 10 |
| Magdeburg            | 79                         | NW                                   | 4  | 22            | 14                                   | W  | 3             | 20                                   | 13   | NNW           | 2                                    | 11   | 5             | W   | 1 | 13 | 8  |
| Wernigerode          | 234                        | N                                    | 4  | 19            | 11                                   | NNW  | 1             | 17                                   | 11   | U             | 1                                    | 9  | 3             | E   | 3 | 11 | 5  |
| Brocken              | 1142                       | N                                    | 3  | 11            | 4                                    | N  | 3             | 10                                   | 5  | S             | 2                                    | 8  | 4             | S   | 2 | 7  | 2  |
| Neuruppin            | 38                         | NW                                   | 4  | 20            | 12                                   | N  | 3             | 18                                   | 8  | NE            | 2                                    | 12   | 4             | NNE | 1 | 14 | 5  |
| Potsdam              | 81                         | NW                                   | 4  | 22            | 15                                   | NNW  | 3             | 20                                   | 16   | ENE           | 3                                    | 12   | 4             | NW  | 2 | 12 | 4  |
| Berlin-Alex          | 38                         | -                                    | -  | 21            | 18                                   | -  | -             | 20                                   | 19   | -             | -                                    | 14   | 7             | -   | - | 13 | 7  |
| Berlin-Schönefeld    | 47                         | NW                                   | 5  | 23            | 17                                   | NW   | 3             | 21                                   | 15   | NE            | 2                                    | 13   | 4             | U   | 1 | 13 | 7  |
| Angermünde           | 58                         | NW                                   | 5  | 21            | 15                                   | NNE  | 5             | 17                                   | 9  | C             | 1                                    | 9  | 5             | NNW | 2 | 12 | 6  |
| Lindenberg           | 98                         | NW                                   | 2  | 24            | 17                                   | NNW  | 1             | 21                                   | 14   | NNE           | 1                                    | 12   | 4             | E   | 4 | 14 | 7  |
| Frankfurt/Oder       | 21                         | N                                    | 3  | 22            | 16                                   | N  | 2             | 21                                   | 12   | -             | -                                    | -  | -             | ENE | 3 | 13 | 5  |
| Harzgerode           | 403                        | N                                    | 3  | 18            | 11                                   | NNW  | 3             | 17                                   | 9  | N             | 3                                    | 11   | 6             | NE  | 1 | 10 | 5  |
| Artara               | 164                        | NW                                   | 1  | 23            | 13                                   | SW   | 2             | 18                                   | 7  | ENE           | 2                                    | 13   | 4             | ENE | 1 | 13 | 5  |
| Wittenberg           | 105                        | W                                    | 3  | 24            | 18                                   | W  | 2             | 21                                   | 14   | N             | 2                                    | 13   | 6             | NE  | 1 | 14 | 6  |
| Leipzig-Schkeuditz   | 131                        | U                                    | 2  | 23            | 13                                   | SW   | 4             | 22                                   | 12   | NNW           | 3                                    | 12   | 5             | U   | 1 | 12 | 4  |
| Dachatz              | 150                        | NW                                   | 1  | 23            | 14                                   | WSW  | 2             | 22                                   | 13   | WSW           | 3                                    | 15   | 3             | C   | 1 | 13 | 3  |
| Deberlug-Kirchhain   | 97                         | NNW                                  | 4  | 23            | 15                                   | N  | 2             | 21                                   | 14   | C             | 1                                    | 13   | 4             | ENE | 2 | 13 | 4  |
| Cottbus              | 69                         | WSW                                  | 4  | 23            | 16                                   | U  | 1             | 23                                   | 17   | U             | 1                                    | 13   | 7             | NNE | 2 | 13 | 6  |
| Lainafelde           | 358                        | N                                    | 3  | 20            | 12                                   | N  | 2             | 17                                   | 9  | C             | 1                                    | 11   | 4             | E   | 3 | 12 | 5  |
| Erfurt-Bindersleben  | 312                        | U                                    | 2  | 23            | 14                                   | U  | 1             | 15                                   | 4  | NNE           | 2                                    | 13   | 2             | ENE | 2 | 12 | 3  |
| Meiningen            | 450                        | U                                    | 1  | 21            | 14                                   | C  | 1             | 18                                   | 6  | SE            | 1                                    | 11   | 1             | SE  | 1 | 12 | 2  |
| Schmücke             | 937                        | E                                    | 2  | 17            | 10                                   | NNE  | 1             | 14                                   | 4  | WSW           | 1                                    | 11   | 3             | WSW | 2 | 11 | 2  |
| Sonnberg-Neufang     | 828                        | WSW                                  | 3  | 22            | 14                                   | NE   | 3             | 15                                   | 4  | C             | 1                                    | 11   | 2             | C   | 1 | 11 | 1  |
| Gera-Leumnitz        | 311                        | U                                    | 3  | 22            | 13                                   | C  | 1             | 14                                   | 1  | W             | 1                                    | 12   | 0             | C   | 1 | 10 | 0  |
| Plauen               | 366                        | U                                    | 1  | 23            | 15                                   | C  | 1             | 14                                   | 3  | C             | 1                                    | 9  | 2             | C   | 1 | 11 | 1  |
| Karl-Marx-Stadt      | 418                        | U                                    | 1  | 22            | 13                                   | SSW  | 7             | 14                                   | 3  | SSW           | 4                                    | 12   | 2             | SSW | 3 | 13 | 2  |
| Fichtelberg          | 1213                       | S                                    | 1  | 15            | 8                                    | NNE  | 4             | 9                                    | 4  | SW            | 7                                    | 9  | 4             | W   | 2 | 9  | 3  |
| Dresden-Klotzsche    | 222                        | NW                                   | 3  | 24            | 18                                   | SSW  | 6             | 22                                   | 14   | WSW           | 2                                    | 16   | 6             | W   | 2 | 15 | 5  |
| Zinnwald-Georgenfeld | 877                        | S                                    | 2  | 15            | 6                                    | SSW  | 7             | 10                                   | 2  | WSW           | 2                                    | 11   | 6             | W   | 1 | 13 | 5  |
| Görlitz              | 237                        | NW                                   | 2  | 23            | 17                                   | C  | 1             | 21                                   | 11   | WSW           | 1                                    | 14   | 5             | WSW | 1 | 17 | 7  |

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

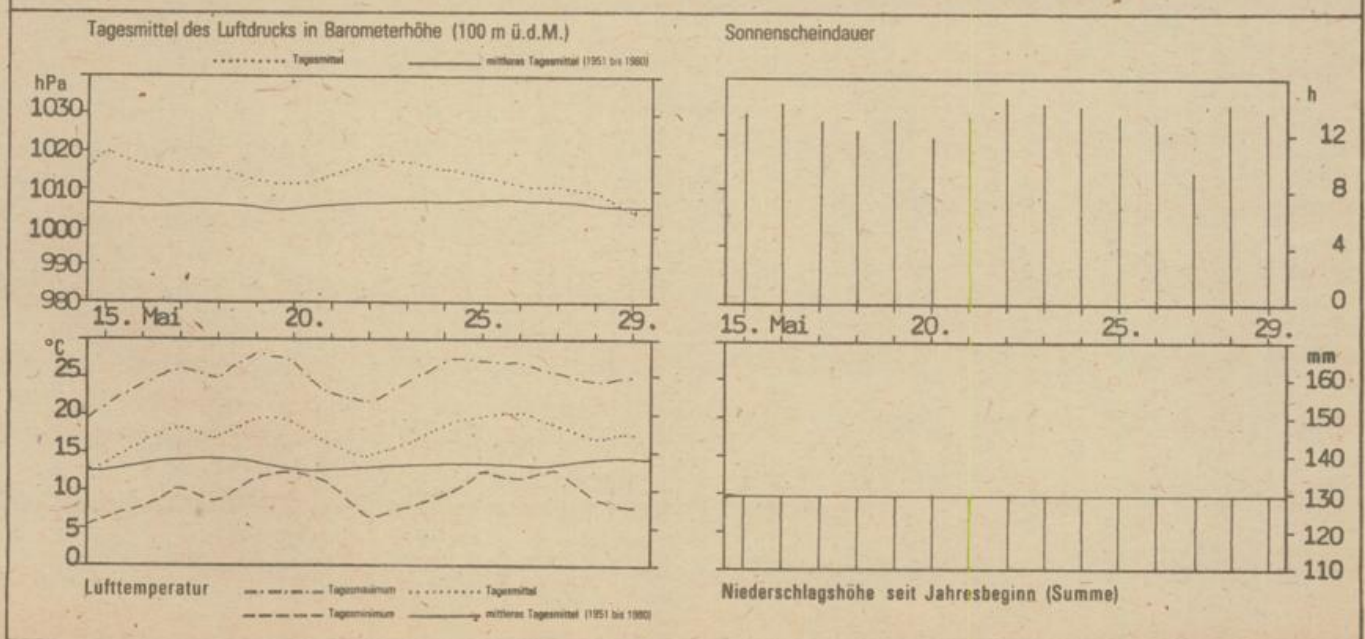
\* Zeitangaben in Ortszeit

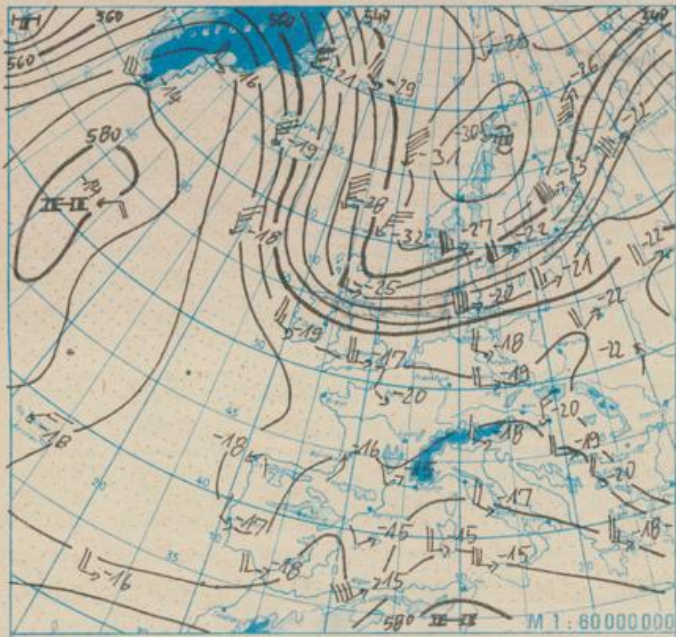
| Station     | Höhe über dem Meerespiegel | Wetter gestern 13 Uhr | Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr | Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr | Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr | Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr | Station   | Höhe über dem Meerespiegel | Wetter gestern 13 Uhr | Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr | Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr | Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr | Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr |
|-------------|----------------------------|-----------------------|---|--|---|--|-----------|----------------------------|-----------------------|---|--|---|--|
| Moskau      | 158                        | ☉                     | 15  | 22   | 05  | 11   | Bukarest  | 94                         | -                     | 00  | 20   | •   | 7  |
| Leningrad   | 4                          | ☉                     | 00  | 20   | •   | 12   | Constanța | 31                         | -                     | 00  | 18   | •   | 10   |
| Kiew        | 179                        | ☉                     | •   | 23   | •   | 13   | Sofia     | 595                        | ☉                     | 00  | 19   | 04  | 10   |
| Taschkent   | 428                        | ☉                     | •   | 36   | •   | 22   | Varna     | 43                         | ☉                     | 5   | 18   | •   | 10   |
| Irkutsk     | 485                        | ☉                     | -   | 18   | -   | 4  | Rom       | 2                          | ☉                     | -   | -  | •   | 12   |
| Warschau    | 106                        | ☉                     | •   | 23   | •   | 6  | Wien      | 183                        | ☉                     | •   | 25   | •   | 12   |
| Gdansk      | 149                        | ☉                     | •   | 18   | •   | 8  | Genf      | 430                        | ☉                     | •   | 23   | •   | 11   |
| Jelmia Gora | 342                        | ☉                     | •   | 22   | 02  | 8  | München   | 530                        | ☉                     | •   | 23   | 6   | 10   |
| Prag        | 380                        | ☉                     | 4   | 23   | •   | 12   | Köln      | 91                         | ☉                     | •   | 23   | •   | 8  |
| Cheb        | 474                        | ☉                     | 07  | 24   | •   | 7  | Bremen    | 3                          | ☉                     | •   | 19   | •   | 7  |
| Brno        | 238                        | ☉                     | 00  | 25   | •   | 12   | Paris     | 89                         | ☉                     | •   | 25   | •   | 13   |
| Poprad      | 718                        | ☉                     | 1   | 16   | •   | 5  | Rotterdam | -4                         | ☉                     | •   | 19   | 01  | 11   |
| Budapest    | 139                        | ☉                     | 5   | 23   | •   | 10   | London    | 24                         | ☉                     | •   | 23   | •   | 10   |
| Szaged      | 83                         | ☉                     | 30  | 24   | 00  | 11   | Oslo      | 204                        | ☉                     | •   | 13   | •   | 2  |
| Belgrad     | 96                         | ☉                     | 05  | 21   | 1   | 13   | Stockholm | 15                         | ☉                     | •   | 17   | •   | 8  |

| Station              | gestern                        |   |  |                   |                                       |                                     | gestern bis heute                   |  |   |  |
|----------------------|--------------------------------|---|--|-------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|---|--|
|                      | Tagesmittel der Lufttemperatur | Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normwert | Maximum der Lufttemperatur 07 Uhr bis 16 Uhr | Sonnenscheindauer | Tagesmittel der relativen Luftfeuchte | Niederschlagshöhe 07 Uhr bis 19 Uhr | Niederschlagshöhe 07 Uhr bis 07 Uhr | Minimum der Lufttemperatur 19 Uhr bis 07 Uhr | Minimum der Lufttemperatur am Boden 19 Uhr bis 07 Uhr |  |
| Boltenhagen          | 12,7                           | 0,2   | 15   | 8,7               | 76                                    | •                                   | •                                   | 5  | 4   |  |
| Warnemünde           | 12,7                           | 0,4   | 16   | 9,2               | —                                     | 00                                  | 00                                  | 7  | 6   |  |
| Arkona               | 11,8                           | 0,6   | 15   | 8,6               | —                                     | •                                   | •                                   | 7  | 6   |  |
| Putbus               | 12,0                           | 0,0   | 16   | —                 | —                                     | 00                                  | 00                                  | 7  | 4   |  |
| Greifswald           | 13,0                           | 0,9   | 19   | 8,8               | 69                                    | •                                   | •                                   | 8  | 3   |  |
| Boizenburg           | —                              | —   | —  | 8,3               | 58                                    | —                                   | —                                   | 4  | 4   |  |
| Schwerin             | 12,9                           | -0,4  | 17   | 6,6               | 71                                    | •                                   | •                                   | 5  | 2   |  |
| Marnitz              | 14,4                           | 1,1   | 20   | —                 | 63                                    | •                                   | •                                   | 7  | 1   |  |
| Teterow              | 12,5                           | -0,5  | 19   | 8,3               | 66                                    | •                                   | •                                   | 5  | 1   |  |
| Neuhardenburg        | 12,7                           | -0,1  | 20   | 11,1              | 69                                    | •                                   | •                                   | 9  | 8   |  |
| Ueckeründe           | 13,8                           | 0,8   | 20   | —                 | —                                     | •                                   | •                                   | 10   | 9   |  |
| Seehausen/Altmark    | 14,5                           | 0,7   | 22   | 12,5              | 60                                    | •                                   | •                                   | 6  | 5   |  |
| Gardelegen           | 15,6                           | 1,9   | 24   | —                 | —                                     | •                                   | •                                   | 5  | 3   |  |
| Magdeburg            | 16,3                           | 1,6   | 24   | 13,7              | 59                                    | •                                   | •                                   | 10   | 9   |  |
| Wernigerode          | 14,2                           | 1,4   | 21   | —                 | —                                     | •                                   | •                                   | 9  | 7   |  |
| Brecklen             | 10,8                           | 4,1   | 14   | 12,9              | —                                     | •                                   | •                                   | 6  | 2   |  |
| Neuruppin            | 16,0                           | 2,2   | 22   | 12,8              | 59                                    | •                                   | •                                   | 9  | 8   |  |
| Potsdam              | 17,1                           | 2,9   | 25   | 14,1              | 49                                    | •                                   | •                                   | 10   | 9   |  |
| Berlin-Alex          | 17,7                           | 1,8   | 24   | —                 | —                                     | •                                   | •                                   | 13   | —   |  |
| Berlin-Schönefeld    | 17,3                           | 3,1   | 24   | —                 | —                                     | •                                   | •                                   | 11   | 7   |  |
| Angermünde           | 14,8                           | 1,2   | 23   | 12,2              | 55                                    | •                                   | •                                   | 8  | 7   |  |
| Lindenberg           | 18,2                           | 4,2   | 24   | 14,5              | 47                                    | •                                   | •                                   | 11   | 10  |  |
| Frankfurt/Oder       | 16,0                           | 1,9   | 24   | —                 | —                                     | •                                   | •                                   | 9  | 6   |  |
| Herzgerode           | 14,0                           | 2,1   | 20   | —                 | 67                                    | •                                   | 00                                  | 8  | 5   |  |
| Artern               | 16,5                           | 2,9   | 24   | 8,3               | 67                                    | 00                                  | 00                                  | 9  | 7   |  |
| Wittenberg           | 18,1                           | 3,8   | 25   | 12,1              | 46                                    | •                                   | •                                   | 10   | 7   |  |
| Leipzig-Schkeuditz   | 17,7                           | 3,8   | 24   | 11,8              | 56                                    | •                                   | •                                   | 9  | 7   |  |
| Oschatz              | 17,8                           | 4,1   | 24   | 12,6              | 62                                    | •                                   | •                                   | 11   | 11  |  |
| Doberlug-Kirchhain   | 17,0                           | 3,0   | 25   | —                 | —                                     | •                                   | •                                   | 8  | 7   |  |
| Cottbus              | 17,9                           | 3,3   | 26   | 13,0              | 49                                    | •                                   | •                                   | 12   | 8   |  |
| Lainefelde           | 14,7                           | 2,2   | 21   | 11,8              | 66                                    | •                                   | •                                   | 9  | 6   |  |
| Erfurt-Bindersleben  | 15,7                           | 2,7   | 23   | 8,2               | 71                                    | 6                                   | 6                                   | 10   | 8   |  |
| Meiningen            | 15,5                           | 3,3   | 21   | 8,4               | 68                                    | 9                                   | 9                                   | 9  | 7   |  |
| Schmücke             | 13,8                           | 4,7   | 18   | 8,1               | —                                     | 04                                  | 04                                  | 9  | 3   |  |
| Sonneberg-Neufang    | 15,7                           | 4,1   | 22   | 9,4               | 67                                    | 01                                  | 01                                  | 9  | 5   |  |
| Gera-Leumnitz        | 16,4                           | 3,6   | 23   | 7,4               | 71                                    | 6                                   | 7                                   | 9  | 7   |  |
| Plauen               | 14,7                           | 2,1   | 24   | 5,4               | 76                                    | 4                                   | 4                                   | 7  | 6   |  |
| Karl-Marx-Stadt      | 16,1                           | 3,1   | 23   | 7,7               | 67                                    | 3                                   | 3                                   | 10   | 9   |  |
| Fichtelberg          | 10,9                           | 3,5   | 16   | 3,0               | —                                     | 4                                   | 4                                   | 7  | 5   |  |
| Dresden-Klotzsche    | 18,7                           | 4,8   | 25   | 12,8              | 53                                    | •                                   | •                                   | 13   | 12  |  |
| Zinnwald-Georgenfeld | 13,1                           | 3,6   | 17   | 3,6               | —                                     | 11                                  | 17                                  | 10   | 8   |  |
| Görlitz              | 17,6                           | 4,2   | 24   | 13,8              | 58                                    | •                                   | •                                   | 11   | 10  |  |

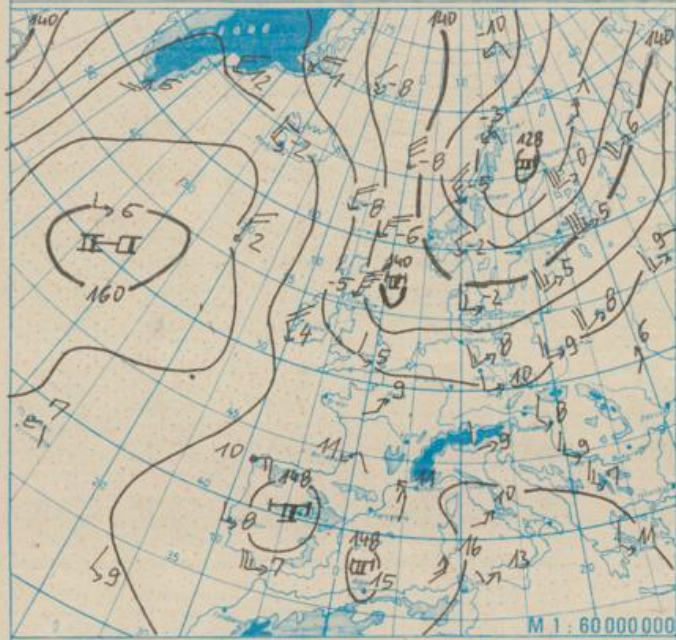
| Klimadaten von Potsdam für den 30. Mai  |                                |  |                   |           |
|---|--------------------------------|--|-------------------|-----------|
|   | Jahr                           | Wert                                       |                   |           |
| höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893                                      | 1944                           | 32,0                                       |                   |           |
| tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893                                      | 1907                           | 2,2  |                   |           |
| mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)                               |                                | 19,6                                       |                   |           |
| mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)                               |                                | 8,5  |                   |           |
| Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern                                       |                                |  |                   |           |
| Tagesmittel der relativen Luftfeuchte   |                                | 49   |                   |           |
| Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %                           |                                | 20   |                   |           |
| niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte                                       |                                | 34   |                   |           |
| Anzahl der Stunden mit Niederschlag   |                                | 0  |                   |           |
| Tagessumme der Globalstrahlung gestern  |                                |  |                   |           |
| Potsdam   |                                | 2719                                       |                   |           |
| Wahndorf bei Dresden  |                                | 2343                                       |                   |           |
| Luftdruck auf Meereshöhe reduziert  |                                |  |                   |           |
| Termin  | Warnemünde                     | Potsdam                                    | Dresden-K.        | Erfurt-B. |
| gestern 13 Uhr  | 1018,1                         | 1015,7                                     | 1014,9            | 1015,4    |
| gestern 19 Uhr  | 1015,4                         | 1013,5                                     | 1013,5            | 1014,0    |
| heute 01 Uhr  | 1014,2                         | 1014,0                                     | 1013,5            | 1014,4    |
| heute 07 Uhr  | 1012,6                         | 1013,1                                     | 1012,1            | 1012,7    |
| Temperaturen im Boden heute 07 Uhr  |                                |  |                   |           |
|   | Schwerin                       | Potsdam                                    | Magdeburg         | Erfurt-B. |
| 5 cm  | 13,1                           | 16,9                                       | 17,2              | 14,9      |
| 10 cm   | 13,9                           | 19,8                                       | 17,8              | 16,0      |
| 20 cm   | 16,0                           | 21,4                                       | 19,2              | 18,4      |
| 50 cm   | 16,8                           | 21,6                                       | 17,4              | 18,5      |
| 100 cm  | 14,2                           | 18,0                                       | 13,9              | 13,5      |
| Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang) |                                |  |                   |           |
| 54°N  | 52°30'N                        | 51°N                                       |                   |           |
| 16,7  | 16,4                           | 16,2                                       |                   |           |
| Hinweise und Erläuterungen  |                                |  |                   |           |
| Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten  |                                |  |                   |           |
| Wind:   | C (Calma) = Windstille         | Niederschlagshöhe                          | mm                |           |
|   | U = schwache, umlaufende Winde | Verdunstungshöhe                           | mm                |           |
| Niederschlagshöhe:  | — = kein Niederschlag          | Schneehöhe                                 | cm                |           |
|   | 00 = weniger als 0,05 mm       | Temperatur                                 | °C                |           |
|   | 01 = 0,1 mm                    | Abweichung der Lufttemperatur vom Normwert | K                 |           |
|   | 02 = 0,2 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/cm <sup>2</sup> |           |
|   | + = Schneedecke durchbrochen   | Höhe ü.d. Meeresspiegel                    | m                 |           |
|   | ++ = Schneeflecken             |  |                   |           |

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

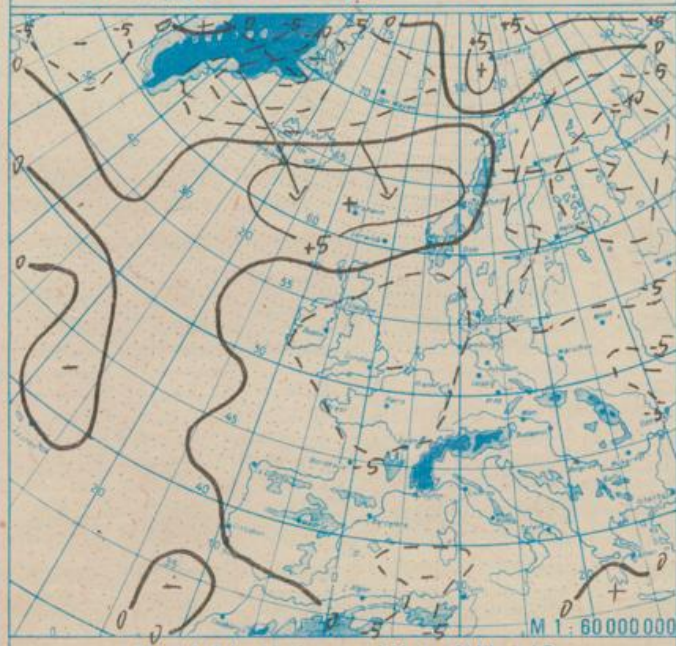




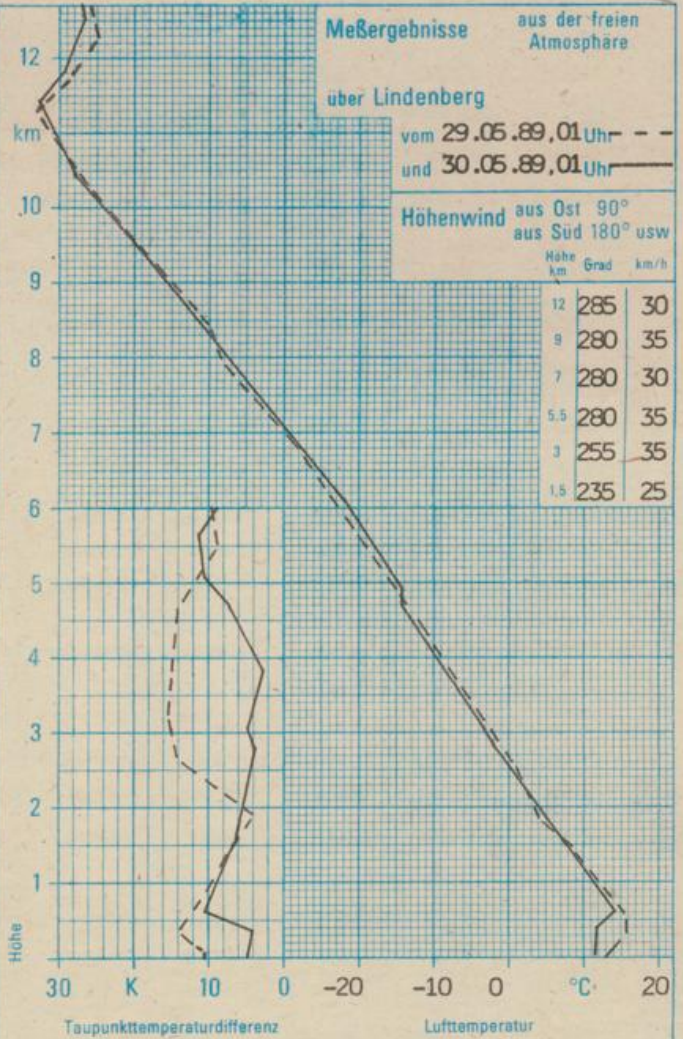
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



### WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die Wetterlage stellt sich um. Damit geht ein bemerkenswert langer, trockener, sonnenscheinreicher und warmer Witterungsabschnitt zu Ende. Er trug dazu bei, daß der Mai '89 in Potsdam der sechste Monat in Folge ist, der eine positive Abweichung der Temperatur gegenüber den Durchschnittswerten (1951-1980) aufweist (ca. 1,8 K). So folgte dem zweitwärmsten meteorologischen Winter (Abweichung von Dezember bis Februar: +3,4 K) der siebentwärmste meteorologische Frühling seit 1901. Winter und Frühling zusammen fielen mit einer Abweichung von +2,6 K in diesem Jahr mit Abstand am wärmsten aus (gefolgt von 1920 mit +2,2 K).

Die Umstellung erfolgt nun dahingehend, daß sich infolge des massiven Kaltluftausbruchs über die Nordsee und die Britischen Inseln ein Höhentrog bildet, der sich im Laufe der Woche bis zum westlichen Mittelmeer ausweitet. An seiner Vorderseite können Tiefdruckgebiete über Mitteleuropa nordwärts ziehen, in deren Bereich die Niederschlagstätigkeit deutlich aufleben wird. Bereits gestern fielen in Verbindung mit örtlichen Gewittern im Thüringer Raum örtlich um 20 mm Niederschlag, in Karlovy Vary sogar 50 mm. Die Temperaturen gehen vorübergehend noch weiter zurück.

Knü.