

# 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

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

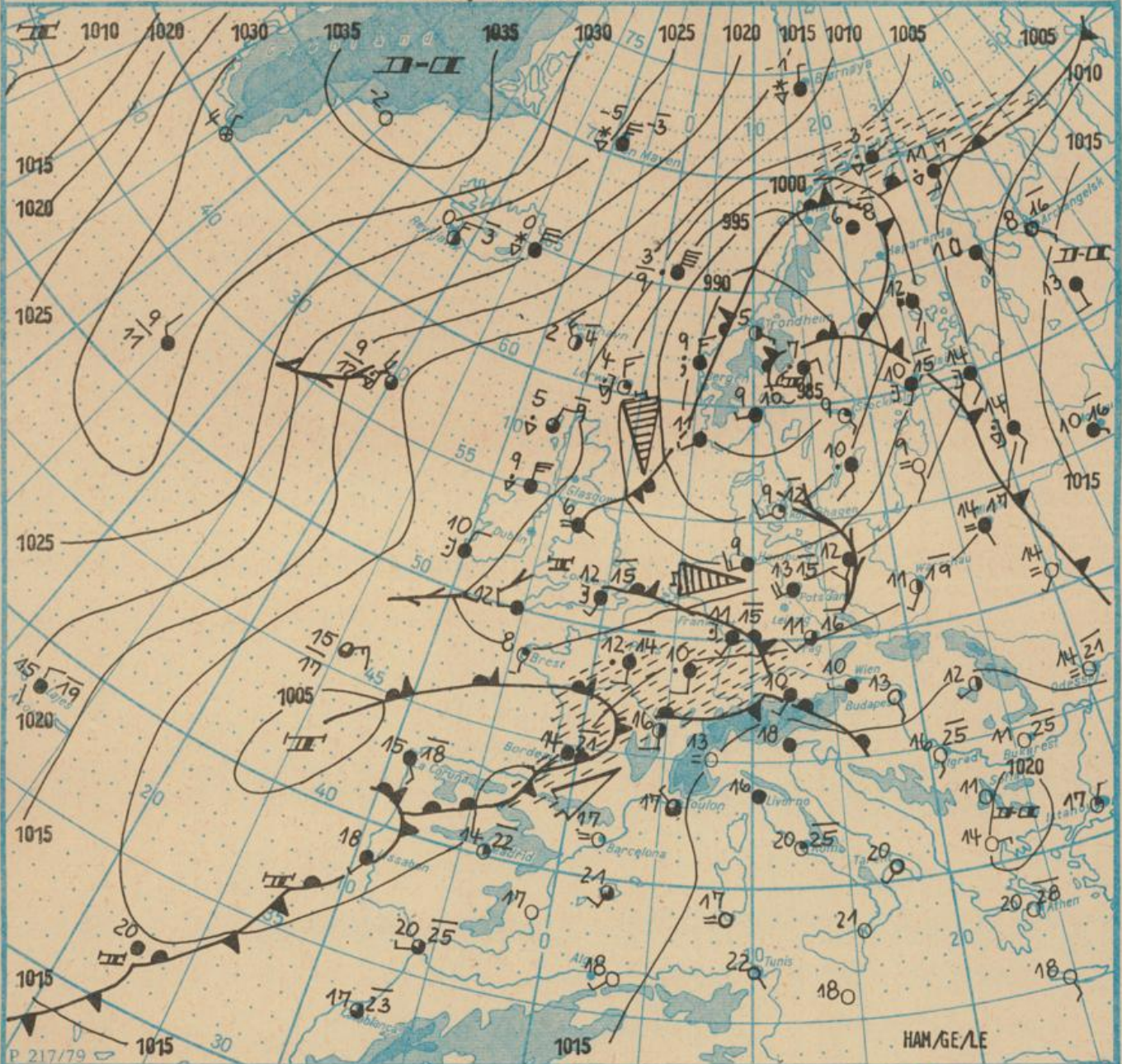
Index 30086

AN (EDV) 603500

Jahrgang 35

MONTAG, DEN 5. OKTOBER 1981

Nr. 278



Wetterlage

05. 10. 81, 01h

M 1 : 30 000 000

|  |                 |  |  |  |                             |  |                             |  |                 |  |                  |  |                         |
|--|-----------------|--|--|--|-----------------------------|--|-----------------------------|--|-----------------|--|------------------|--|-------------------------|
|  | Warmfront       |  | Strömung in Warmluft                         |  | Dunst                       |  | Sprühregen                  |  | Graupfenschauer |  | windstill        |  | welkeles                |
|  | Kaltfront       |  | Strömung in Kaltluft                         |  | feuchter Dunst              |  | Regen                       |  | Hagelschauer    |  | umlaufender Wind |  | heiter                  |
|  | Okklusion       |  | Niederschlagsgebiet                          |  | Bodennebel                  |  | Schnee                      |  | Schneeschauer   |  | Nordost 5 km/h   |  | wolkig                  |
|  | Konvergenzlinie |  | 10°C Lufttemperatur                          |  | Nebel                       |  | Schnee                      |  | Schneeschauer   |  | Ost 10 km/h      |  | stark bewölkt           |
|  | Hochdruckgebiet |  | 12°C Wassertemperatur                        |  | Nebel in der Umgebung       |  | Schneeflöhen bzw. Sandsturm |  | Wetterleuchten  |  | Südost 30 km/h   |  | bedeckt                 |
|  | Hochdruckkeil   |  | Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages |  | Beobachtungstermin z.B. [ ] |  | Gewitter                    |  | Gewitter        |  | Südwest 100 km/h |  | Bedeckung nicht angebar |
|  | Tiefdruckgebiet |  |  |  |                             |  |                             |  |                 |  |                  |  |                         |
|  | Tiefdruckrinne  |  |  |  |                             |  |                             |  |                 |  |                  |  |                         |

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

Ag 153/278/81 I/16/61  
Reklamationen sind an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten.

| Station              | gestern                    |                                      |                                      |                                      |                |          |                                      |                                      |                                      |                | heute    |                                      |                                      |                                      |                |          |                                      |                                      |                                      |                |          |
|----------------------|----------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------|----------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------|----------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------|----------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------|----------|
|                      | 13h                        |                                      |                                      |                                      |                | 19h      |                                      |                                      |                                      |                | 01h      |                                      |                                      |                                      |                | 07h      |                                      |                                      |                                      |                |          |
|                      | Höhe über dem Meerespiegel | Windrichtung und Windgeschwindigkeit | Windspitze $\geq 15$ m/s 07h bis 13h | Wetter 13h Wetterverlauf 07h bis 13h | Lufttemperatur | Taupunkt | Windrichtung und Windgeschwindigkeit | Windspitze $\geq 15$ m/s 13h bis 19h | Wetter 19h Wetterverlauf 13h bis 19h | Lufttemperatur | Taupunkt | Windrichtung und Windgeschwindigkeit | Windspitze $\geq 15$ m/s 19h bis 01h | Wetter 01h Wetterverlauf 19h bis 01h | Lufttemperatur | Taupunkt | Windrichtung und Windgeschwindigkeit | Windspitze $\geq 15$ m/s 01h bis 07h | Wetter 07h Wetterverlauf 01h bis 07h | Lufttemperatur | Taupunkt |
| Boltenhagen          | 15                         | SSW 7                                | •                                    | ☁                                    | 10             | 2        | SSW 11                               | 19                                   | ☁                                    | 11             | 3        | SW 10                                | 19                                   | ☁                                    | 10             | 2        | SW 6                                 | •                                    | ☁                                    | 10             | 3        |
| Warnemünde           | 4                          | S 6                                  | •                                    | ☁                                    | 10             | 3        | S 5                                  | 15                                   | ☁                                    | 10             | 1        | WSW 5                                | •                                    | ☁                                    | 10             | 1        | WSW 5                                | •                                    | ☁                                    | 10             | 2        |
| Arkona               | 42                         | SW 13                                | 17                                   | ☁                                    | 10             | 3        | S 11                                 | 20                                   | ☁                                    | 10             | 1        | WSW 14                               | 23                                   | ☁                                    | 11             | 2        | WSW 14                               | 17                                   | ☁                                    | 10             | 2        |
| Putbus               | 40                         | SSW 8                                | 15                                   | •                                    | 11             | 4        | S 8                                  | 15                                   | •                                    | 10             | 1        | SW 9                                 | 20                                   | •                                    | 11             | 2        | SW 8                                 | 16                                   | •                                    | 9              | 1        |
| Greifswald           | 2                          | SSW 7                                | •                                    | ☁                                    | 12             | 7        | S 7                                  | •                                    | ☁                                    | 10             | 2        | SW 8                                 | 17                                   | ☁                                    | 11             | 4        | SW 6                                 | •                                    | ☁                                    | 10             | 3        |
| Boizenburg           | 45                         | SW 7                                 | •                                    | ☁                                    | 13             | 6        | SW 9                                 | •                                    | •                                    | 10             | 2        | WSW 7                                | •                                    | •                                    | 9              | 2        | SW 4                                 | •                                    | ☁                                    | 8              | 1        |
| Schwerin             | 59                         | SSW 6                                | •                                    | ☁                                    | 11             | 4        | SSW 8                                | •                                    | ☁                                    | 10             | 2        | SW 9                                 | •                                    | ☁                                    | 10             | 2        | SW 5                                 | •                                    | ☁                                    | 8              | 2        |
| Marnitz              | 81                         | SSW 5                                | •                                    | •                                    | 11             | 7        | SSW 3                                | •                                    | •                                    | 10             | 4        | SW 6                                 | •                                    | •                                    | 9              | 3        | SW 6                                 | •                                    | ☁                                    | 8              | 3        |
| Teterow              | 46                         | SSW 8                                | 16                                   | ☁                                    | 11             | 6        | S 9                                  | •                                    | ☁                                    | 10             | 3        | SW 11                                | 17                                   | ☁                                    | 10             | 3        | SSW 9                                | 16                                   | ☁                                    | 9              | 3        |
| Neubrandenburg       | 81                         | SW 8                                 | 17                                   | ☁                                    | 12             | 6        | SSW 8                                | 15                                   | ☁                                    | 10             | 1        | WSW 11                               | 15                                   | ☁                                    | 10             | 2        | WSW 7                                | 15                                   | ☁                                    | 9              | 2        |
| Ueckermünde          | 1                          | SSE 8                                | •                                    | •                                    | 14             | 11       | SSE 4                                | •                                    | •                                    | 12             | 5        | SW 8                                 | 17                                   | •                                    | 12             | 6        | SW 7                                 | •                                    | ☁                                    | 11             | 6        |
| Seehausen/Altmark    | 21                         | SW 7                                 | 16                                   | •                                    | 13             | 8        | SSW 7                                | •                                    | ☁                                    | 13             | 6        | WSW 8                                | 17                                   | ☁                                    | 10             | 3        | SSW 7                                | •                                    | ☁                                    | 9              | 1        |
| Gardelegen           | 47                         | SSW 6                                | •                                    | ☁                                    | 13             | 7        | SW 8                                 | 15                                   | •                                    | 14             | 9        | SW 2                                 | •                                    | •                                    | 10             | 2        | SW 2                                 | •                                    | ☁                                    | 11             | 2        |
| Magdeburg            | 79                         | S 6                                  | •                                    | ☁                                    | 14             | 8        | S 6                                  | •                                    | ☁                                    | 13             | 8        | SSW 3                                | •                                    | ☁                                    | 11             | 4        | S 2                                  | •                                    | ☁                                    | 11             | 3        |
| Wernigerode          | 234                        | SE 2                                 | 24                                   | •                                    | 12             | 8        | SW 12                                | 22                                   | •                                    | 12             | 10       | WSW 1                                | 24                                   | •                                    | 11             | 6        | SSW 9                                | •                                    | ☁                                    | 11             | 5        |
| Brocken              | 1142                       | SW 33                                | 46                                   | ☁                                    | 2              | 0        | SW 30                                | 52                                   | ☁                                    | 3              | 2        | W 24                                 | 39                                   | ☁                                    | 4              | 0        | WSW 20                               | 35                                   | ☁                                    | 4              | 0        |
| Neuruppin            | 38                         | SSW 8                                | •                                    | ☁                                    | 14             | 6        | SSW 8                                | •                                    | ☁                                    | 13             | 6        | WSW 8                                | •                                    | •                                    | 12             | 5        | SSW 3                                | •                                    | ☁                                    | 9              | 1        |
| Potsdam              | 81                         | SW 7                                 | 19                                   | •                                    | 13             | 7        | S 9                                  | 17                                   | •                                    | 13             | 6        | WSW 10                               | 20                                   | •                                    | 13             | 4        | SSW 5                                | 15                                   | •                                    | 11             | 1        |
| Berlin-Alex          | 38                         | •                                    | •                                    | •                                    | 13             | 9        | •                                    | •                                    | •                                    | 13             | 8        | •                                    | •                                    | •                                    | 11             | 4        | •                                    | •                                    | •                                    | 11             | 4        |
| Berlin-Schönefeld    | 47                         | SW 8                                 | •                                    | ☁                                    | 13             | 8        | SSW 7                                | 17                                   | •                                    | 13             | 9        | SW 7                                 | •                                    | ☁                                    | 11             | 3        | SW 4                                 | •                                    | ☁                                    | 10             | 2        |
| Angermünde           | 56                         | SW 9                                 | •                                    | ☁                                    | 13             | 7        | SSW 9                                | •                                    | ☁                                    | 13             | 8        | WSW 7                                | 16                                   | •                                    | 12             | 6        | SW 5                                 | 15                                   | •                                    | 10             | 3        |
| Lindenberg           | 98                         | SSW 6                                | •                                    | ☁                                    | 13             | 8        | SSW 8                                | •                                    | ☁                                    | 13             | 10       | SW 7                                 | •                                    | ☁                                    | 10             | 3        | SSW 4                                | •                                    | ☁                                    | 9              | 3        |
| Frankfurt/Oder       | 48                         | SSW 8                                | 15                                   | •                                    | 14             | 10       | SSW 6                                | •                                    | •                                    | 13             | 10       | SW 8                                 | 16                                   | •                                    | 11             | 4        | SSW 4                                | •                                    | ☁                                    | 10             | 4        |
| Harzgerode           | 403                        | SW 11                                | 18                                   | •                                    | 11             | 7        | SSW 6                                | 18                                   | •                                    | 10             | 6        | WSW 7                                | 16                                   | •                                    | 9              | 2        | SW 5                                 | •                                    | ☁                                    | 9              | 3        |
| Artern               | 164                        | SW 11                                | 17                                   | ☁                                    | 14             | 9        | SW 10                                | 19                                   | •                                    | 12             | 7        | WSW 7                                | 17                                   | ☁                                    | 11             | 3        | SW 4                                 | •                                    | ☁                                    | 11             | 4        |
| Wittenberg           | 105                        | S 7                                  | 15                                   | ☁                                    | 14             | 9        | S 8                                  | 16                                   | •                                    | 13             | 8        | SSW 8                                | •                                    | ☁                                    | 12             | 4        | S 4                                  | •                                    | ☁                                    | 11             | 3        |
| Leipzig-Schkeuditz   | 131                        | SSW 10                               | 15                                   | ☁                                    | 14             | 10       | S 5                                  | •                                    | ☁                                    | 12             | 7        | SSW 8                                | 15                                   | ☁                                    | 12             | 5        | SSW 5                                | •                                    | ☁                                    | 11             | 3        |
| Collnberg            | 314                        | WSW 12                               | 27                                   | ☁                                    | 12             | 8        | SW 18                                | 25                                   | •                                    | 11             | 7        | SW 13                                | 24                                   | ☁                                    | 9              | 2        | SW 15                                | 21                                   | ☁                                    | 9              | 2        |
| Doberlug-Kirchhain   | 97                         | SSW 8                                | •                                    | •                                    | 15             | 11       | SSW 6                                | 16                                   | •                                    | 13             | 10       | SW 8                                 | •                                    | •                                    | 11             | 4        | SW 5                                 | •                                    | ☁                                    | 11             | 3        |
| Cottbus              | 68                         | W 8                                  | 15                                   | ☁                                    | 15             | 11       | SW 5                                 | •                                    | •                                    | 13             | 9        | WSW 7                                | •                                    | ☁                                    | 12             | 5        | WSW 3                                | •                                    | ☁                                    | 11             | 4        |
| Leinefelde           | 356                        | SSW 9                                | 17                                   | ☁                                    | 12             | 5        | SSW 11                               | •                                    | •                                    | 11             | 6        | SW 5                                 | •                                    | •                                    | 9              | 1        | SSW 3                                | •                                    | ☁                                    | 9              | 1        |
| Erfurt-Binderleben   | 315                        | SW 9                                 | •                                    | ☁                                    | 13             | 9        | SW 7                                 | 18                                   | •                                    | 11             | 6        | WSW 6                                | •                                    | ☁                                    | 10             | 3        | SW 5                                 | •                                    | ☁                                    | 9              | 2        |
| Meiningen            | 450                        | SSW 10                               | 17                                   | ☁                                    | 12             | 9        | S 9                                  | 17                                   | •                                    | 9              | 4        | S 3                                  | •                                    | ☁                                    | 8              | 3        | SSW 4                                | •                                    | ☁                                    | 8              | 3        |
| Schmücke             | 937                        | SSW 15                               | 24                                   | ☁                                    | 6              | 2        | WSW 21                               | 30                                   | •                                    | 6              | 2        | W 9                                  | 27                                   | ☁                                    | 5              | 0        | W 11                                 | 18                                   | ☁                                    | 5              | 0        |
| Sonneberg-Neufang    | 626                        | S 10                                 | 18                                   | •                                    | 10             | 6        | SSW 8                                | 19                                   | •                                    | 9              | 5        | S 5                                  | 17                                   | •                                    | 6              | 0        | SSW 5                                | •                                    | ☁                                    | 7              | 1        |
| Gera-Leumnitz        | 311                        | SW 8                                 | 16                                   | ☁                                    | 13             | 7        | SW 9                                 | 17                                   | •                                    | 11             | 6        | SW 6                                 | 16                                   | ☁                                    | 9              | 3        | SSW 6                                | •                                    | ☁                                    | 10             | 3        |
| Plauen               | 407                        | SSW 10                               | 16                                   | •                                    | 12             | 9        | S 5                                  | 15                                   | •                                    | 11             | 7        | SW 4                                 | 15                                   | •                                    | 9              | 4        | SSW 5                                | •                                    | ☁                                    | 9              | 4        |
| Karl-Marx-Stadt      | 418                        | W 12                                 | 18                                   | ☁                                    | 13             | 10       | WSW 9                                | 16                                   | •                                    | 11             | 7        | W 10                                 | 19                                   | ☁                                    | 9              | 3        | WSW 7                                | •                                    | ☁                                    | 9              | 3        |
| Fichtelberg          | 1213                       | SW 13                                | 23                                   | ☁                                    | 6              | 7        | WSW 16                               | 19                                   | •                                    | 4              | 5        | W 16                                 | 24                                   | ☁                                    | 2              | 0        | W 12                                 | 22                                   | ☁                                    | 3              | 0        |
| Dresden-Klotzsche    | 222                        | SW 6                                 | •                                    | ☁                                    | 16             | 3        | S 5                                  | •                                    | ☁                                    | 13             | 11       | SW 10                                | •                                    | ☁                                    | 11             | 4        | SSW 5                                | •                                    | ☁                                    | 11             | 4        |
| Görlitz              | 237                        | SSW 8                                | •                                    | ☁                                    | 14             | 9        | SSW 7                                | •                                    | ☁                                    | 12             | 8        | SW 7                                 | •                                    | ☁                                    | 11             | 6        | SSW 6                                | •                                    | ☁                                    | 10             | 4        |
| Zinnwald-Georgenfeld | 877                        | SSW 10                               | 16                                   | ☁                                    | 9              | 8        | SW 10                                | 18                                   | •                                    | 7              | 6        | W 7                                  | 16                                   | •                                    | 6              | 4        | SSW 4                                | •                                    | ☁                                    | 5              | 1        |

Meteorologische Daten aus dem Ausland

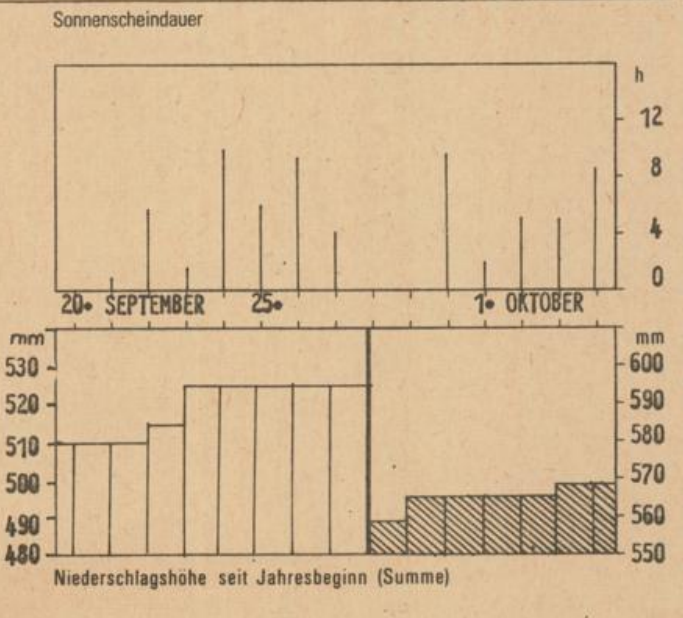
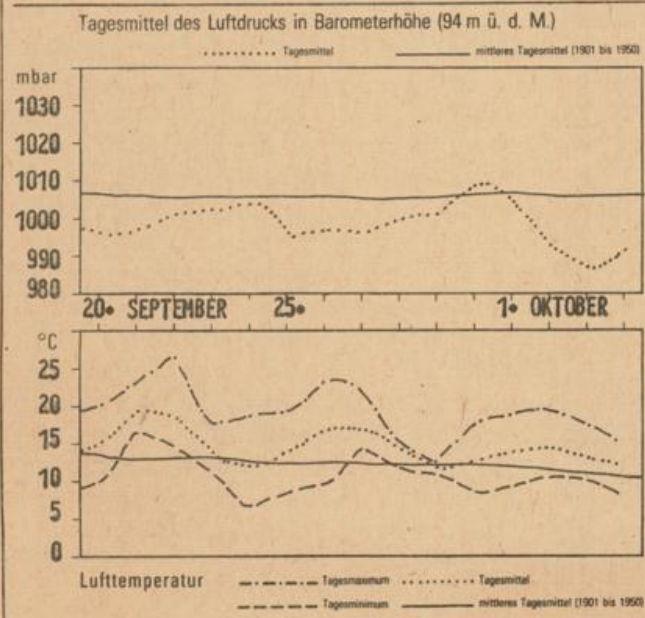
\* Zeitangaben in Ortszeit

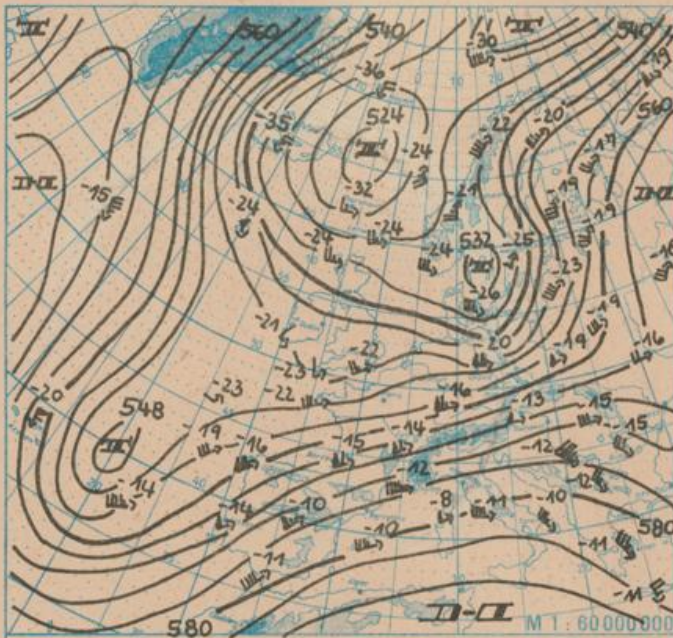
| Station      | Höhe über dem Meerespiegel | Wetter gestern 13h | Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h | Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h | Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h | Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h | Station   | Höhe über dem Meerespiegel | Wetter 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                        | ☁                  | •                                     | 14   | •   | 10   | Bukarest  | 94                         | ☁                  | •                                     | 25   | •   | 8  |
| Leningrad    | 4                          | ☁                  | •                                     | 16   | 3   | 14   | Constanta | 31                         | ☁                  | •                                     | 26   | •   | 14   |
| Kiew         | 179                        | ☁                  | 4                                     | 21   | 4   | 13   | Sofia     | 595                        | ☁                  | •                                     | 22   | •   | 8  |
| Taschkent    | 428                        | ☁                  | •                                     | 22   | •   | 6  | Varna     | 43                         | ☁                  | •                                     | 25   | •   | 14   |
| Irkutsk      | 485                        | ☁                  | •                                     | 13   | •   | 6  | Rem       | 2                          | •                  | •                                     | 25   | •   | 18   |
| Warschau     | 106                        | ☁                  | •                                     | 19   | •   | 9  | Wien      | 183                        | ☁                  | •                                     | 19   | •   | 8  |
| Gdansk       | 149                        | ☁                  | 00                                    | 15   | 00  | 8  | Genf      | 430                        | ☁                  | •                                     | 16   | •   | 12   |
| Jelenia Gora | 342                        | ☁                  | •                                     | 16   | •   | 8  | München   | 530                        | ☁                  | •                                     | 15   | 01  | 10   |
| Prag         | 380                        | ☁                  | •                                     | 16   | 04  | 9  | Köln      | 91                         | ☁                  | •                                     | 15   | 00  | 10   |
| Cheb         | 474                        | ☁                  | •                                     | 14   | 03  | 8  | Bremen    | 3                          | ☁                  | 9                                     | 12   | •   | 6  |
| Brno         | 238                        | ☁                  | 00                                    | 19   | •   | 9  | Paris     | 89                         | ☁                  | •                                     | 14   | •   | •  |
| Poprad       | 718                        | ☁                  | •                                     | 18   | •   | 10   | Rotterdam | -4                         | ☁                  | 24                                    | 13   | 06  | 8  |
| Budapest     | 139                        | ☁                  | •                                     | 22   | •   | 11   | London    | 24                         | ☁                  | 2                                     | 15   | 2   | 11   |
| Szeged       | 83                         | ☁                  | •                                     | 24   | •   | 12   | Oslo      | 204                        | •                  | 3                                     | 10   | 13  | 5  |
| Belgrad      | 96                         | ☁                  | •                                     | 25   | •   | 13   | Stockholm | 15                         | ☁                  | 12                                    | 14   | 9   | 9  |

| Station              | gestern                        |   |  |                   |                               | gestern bis heute             |  |  | heute          |
|----------------------|--------------------------------|---|--|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|--|--|----------------|
|                      | Tagesmittel der Lufttemperatur | Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert | Maximum der Lufttemperatur (07h bis 19h) | Sonnenscheindauer | Niederschlagshöhe 07h bis 19h | Niederschlagshöhe 07h bis 07h | Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h | Minimum der Lufttemperatur am Erdboden 19h bis 07h | Schneehöhe 07h |
| Boltenhagen          | 9,4                            | -   | 13                                       | 2,6               | 5                             | 7                             | 9                                      | 7  | •              |
| Warnemünde           | 10,0                           | -1,4  | 11                                       | 3,2               | 6                             | 6                             | 9                                      | 8  | •              |
| Arkona               | 10,9                           | -   | 12                                       | 3,3               | 2                             | 5                             | 10                                     | 10   | •              |
| Putbus               | 10,9                           | -   | 12                                       | -                 | 2                             | -                             | -                                      | -  | •              |
| Greifswald           | 11,0                           | -   | 13                                       | 5,0               | 3                             | 5                             | 9                                      | 8  | •              |
| Boizenburg           | 9,2                            | -   | 13                                       | 2,4               | 9                             | 9                             | 8                                      | 7  | •              |
| Schwerin             | 9,5                            | -1,0  | 13                                       | 2,0               | 11                            | 12                            | 7                                      | 6  | •              |
| Marnitz              | 9,3                            | -   | 11                                       | -                 | 3                             | 3                             | 8                                      | 6  | •              |
| Teterow              | 9,9                            | -   | 13                                       | 3,3               | 4                             | 5                             | 9                                      | 7  | •              |
| Neubrandenburg       | 10,5                           | 0,1   | 13                                       | 3,9               | 3                             | 4                             | 8                                      | 8  | •              |
| Ueckermünde          | 12,8                           | -   | 14                                       | -                 | 2                             | 2                             | 10                                     | 7  | •              |
| Seehausen/Altmark    | 11,0                           | -   | 14                                       | 3,5               | 03                            | 03                            | 8                                      | 6  | •              |
| Gardelegen           | 11,0                           | -   | 14                                       | -                 | 00                            | 00                            | 9                                      | 7  | •              |
| Magdeburg            | 11,8                           | 1,0   | 15                                       | 5,8               | •                             | 00                            | 9                                      | 6  | •              |
| Wernigerode          | 10,1                           | -   | 14                                       | -                 | •                             | 02                            | 10                                     | 8  | •              |
| Brocken              | 2,0                            | -   | 4  | 0,4               | 1                             | 8                             | 3                                      | 2  | •              |
| Neuruppin            | 11,7                           | -   | 15                                       | 4,7               | 03                            | 03                            | 8                                      | 7  | •              |
| Potsdam              | 12,3                           | 1,6   | 15                                       | 8,4               | •                             | 00                            | 10                                     | 7  | •              |
| Berlin-Alex          | 12,3                           | -   | 14                                       | -                 | •                             | •                             | 11                                     | -  | •              |
| Berlin-Schönefeld    | 12,5                           | -   | 15                                       | -                 | •                             | 00                            | 10                                     | 9  | •              |
| Angermünde           | 12,5                           | -   | 15                                       | 6,5               | •                             | 00                            | 9                                      | 8  | •              |
| Lindenberg           | 12,7                           | -   | 15                                       | 8,2               | •                             | 00                            | 9                                      | 8  | •              |
| Frankfurt/Oder       | 13,3                           | -   | 15                                       | -                 | •                             | 02                            | 9                                      | 7  | •              |
| Harzgerode           | 8,9                            | -   | 11                                       | -                 | •                             | 1                             | 8                                      | 7  | •              |
| Artern               | 11,5                           | -   | 15                                       | 7,1               | •                             | 00                            | 11                                     | 10   | •              |
| Wittenberg           | 12,3                           | -   | 15                                       | 8,5               | •                             | 1                             | 11                                     | 10   | •              |
| Leipzig-Schkeuditz   | 11,9                           | 1,1   | 15                                       | 6,3               | •                             | 01                            | 11                                     | 9  | •              |
| Collmburg            | 10,6                           | -   | 13                                       | 8,2               | •                             | 04                            | 9                                      | 8  | •              |
| Doberlug-Kirchhain   | 13,1                           | -   | 16                                       | -                 | •                             | 1                             | 11                                     | 7  | •              |
| Cottbus              | 13,9                           | 2,8   | 16                                       | 8,8               | •                             | 00                            | 10                                     | 7  | •              |
| Leinefelde           | 9,2                            | -   | 13                                       | 7,3               | •                             | 1                             | 9                                      | 8  | •              |
| Erfurt-Bindersleben  | 10,4                           | 0,5   | 14                                       | 9,1               | •                             | 00                            | 9                                      | 8  | •              |
| Meiningen            | 8,3                            | -   | 13                                       | 6,5               | •                             | 00                            | 7                                      | 7  | •              |
| Schmücke             | 4,4                            | -   | 7  | 2,4               | •                             | 3                             | 4                                      | 4  | •              |
| Sonneberg-Neufang    | 7,3                            | -   | 10                                       | 4,2               | •                             | 2                             | 6                                      | 6  | •              |
| Gera-Leumnitz        | 10,9                           | -   | 14                                       | 9,3               | •                             | 1                             | 9                                      | 8  | •              |
| Plauen               | 9,9                            | -   | 12                                       | -                 | •                             | •                             | 9                                      | 9  | •              |
| Karl-Marx-Stadt      | 10,5                           | 0,9   | 13                                       | 7,5               | •                             | 02                            | 9                                      | 7  | •              |
| Fichteberg           | 4,0                            | -1,6  | 6  | 6,7               | •                             | 1                             | 2                                      | 2  | •              |
| Dresden-Klotzsche    | 13,4                           | -   | 17                                       | 8,6               | •                             | 01                            | 10                                     | 9  | •              |
| Görlitz              | 13,2                           | 2,8   | 15                                       | 6,5               | •                             | 00                            | 10                                     | 9  | •              |
| Zinnwald-Georgenfeld | 7,3                            | -   | 10                                       | 6,5               | •                             | •                             | 5                                      | 5  | •              |

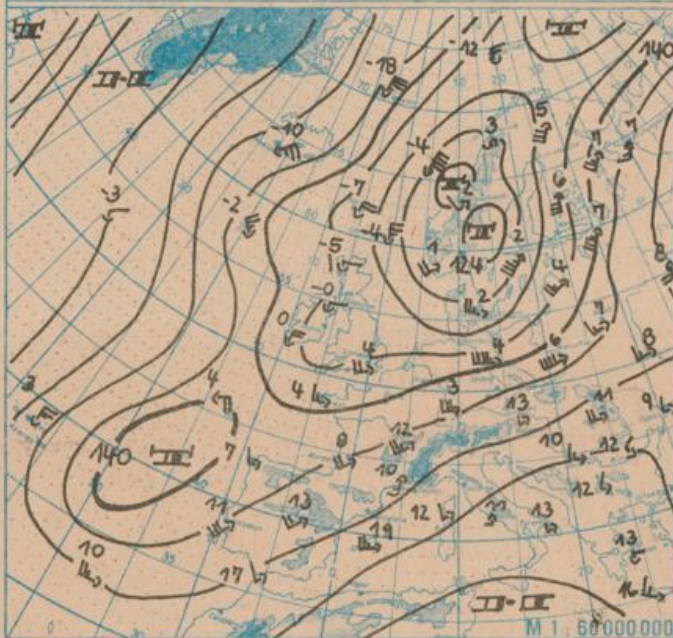
| Klimadaten von Potsdam für den 05. 10. 81   |            |         |            |           |
|---|------------|---------|------------|-----------|
|   | Jahr       | Wert    |            |           |
| höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893  | 1929/66    | 24,2    |            |           |
| tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893  | 1912       | -1,2    |            |           |
| mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)   |            | 15,3    |            |           |
| mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)   |            | 7,2     |            |           |
| Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern   |            |         |            |           |
| Tagesmittel der relativen Luftfeuchte   |            | 71      |            |           |
| Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %   |            | 15      |            |           |
| niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte   |            | 56      |            |           |
| Anzahl der Stunden mit Niederschlag   |            | 3       |            |           |
| Tagessumme der Globalstrahlung gestern  |            |         |            |           |
| Potsdam   |            | 1010    |            |           |
| Wahnsdorf bei Dresden   |            | 1291    |            |           |
| Luftdruck auf Meereshöhe reduziert  |            |         |            |           |
| Termin  | Warnemünde | Potsdam | Dresden-K. | Erfurt-B. |
| gestern 13 h  | 998,6      | 1003,7  | 1005,9     | 1004,6    |
| gestern 19 h  | 996,1      | 1002,8  | 1006,4     | 1005,1    |
| heute 01 h  | 999,7      | 1005,2  | 1008,8     | 1009,0    |
| heute 07 h  | 1003,5     | 1008,3  | 1010,9     | 1010,7    |
| Temperaturen im Erdboden heute 07 h   |            |         |            |           |
|   | Schwerin   | Potsdam | Magdeburg  | Erfurt-B. |
| Bodentiefe  |            |         |            |           |
| 5 cm  | 7,8        | 11,0    | 10,1       | 9,3       |
| 10 cm   | 9,2        | 11,3    | 11,0       | 9,8       |
| 20 cm   | 10,4       | 12,2    | 11,7       | 11,0      |
| 50 cm   | 13,1       | 14,4    | 13,2       | 12,7      |
| 100 cm  | 14,1       | 15,2    | 14,1       | 13,2      |
| Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)   |            |         |            |           |
|   | 54°N       | 52°30'N | 51°N       |           |
|   | 11,3       | 11,4    | 11,4       |           |
| Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Zeitangaben in MEZ (Mittelzeit europäischer Zeit)  |            |         |            |           |
| Erläuterungen: Wind C (Calm) - Windstille, U - schwache, umlaufende Winde   |            |         |            |           |
| Niederschlagshöhe: - = kein Niederschlag, 00 - weniger als 0,05 mm, 01 - 0,1 mm, 1 - 1 mm usw.  |            |         |            |           |
| Schneehöhe: + = kein Schnee, 1 - 1 cm usw., - = Schneedecke durchbrochen.   |            |         |            |           |
| Einheiten: Niederschlagshöhe mm, Schneehöhe cm, Lufttemperatur °C, Wassertemperatur °C, Sonnenscheindauer h, Windgeschwindigkeit m/s, Luftdruck mbar, Taupunktdifferenz K, Relative Luftfeuchte %, Globalstrahlung J/cm², Höhe über dem Meeresspiegel m |            |         |            |           |

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

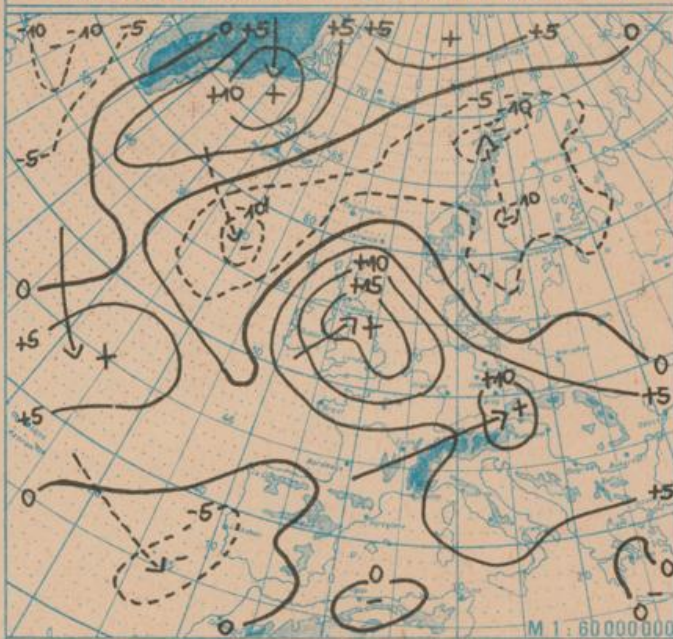




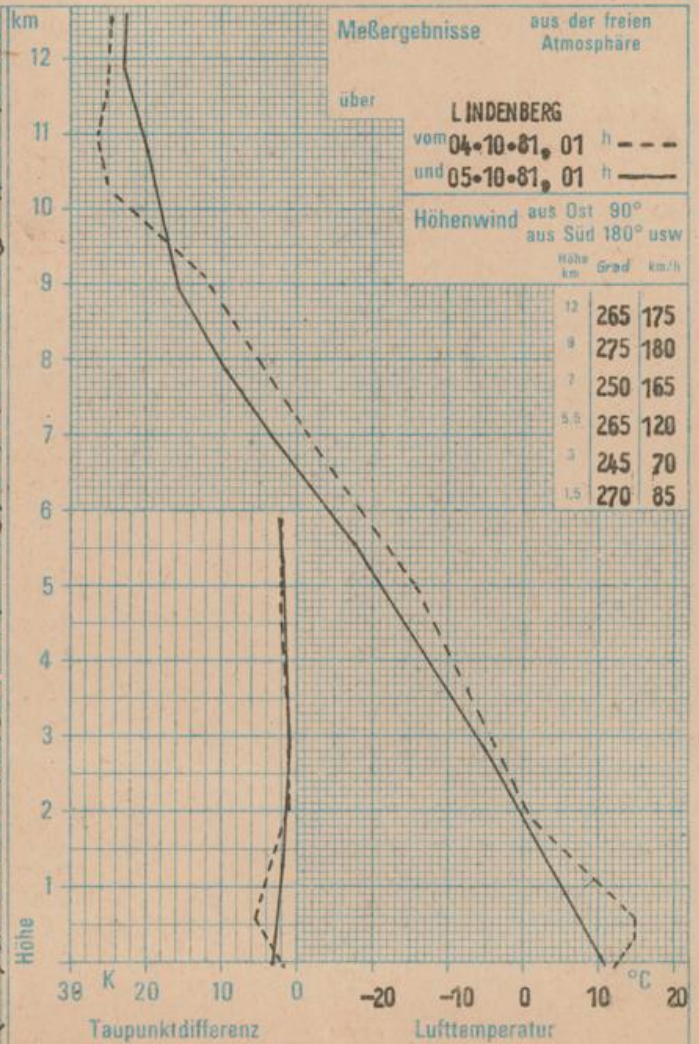
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



#### WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das Tiefdruckgebiet, das am Sonntag noch über den Britischen Inseln lag, ist nordostwärts gezogen. Es befindet sich am Montag früh über Südschweden. An der Südflanke dieses Tiefdruckgebietes wird weiterhin mit einer südwestlichen Strömung kühle Meeresluft nach Mitteleuropa transportiert. Eingelagerte Fronten werden dabei nordostwärts gesteuert und beeinflussen auch unseren Raum.

Das Höhentief nordwestlich von Island verlagert sich in der Folgezeit zunächst in südliche, später in östliche Richtung. Es wird von einem kräftigen Kaltluftausbruch aus dem Seegebiet zwischen Grönland und Spitzbergen begleitet. Durch diesen Prozeß wird der Höhentrog über dem Ostatlantik und den Britischen Inseln erneut verstärkt. Mitteleuropa verbleibt so zunächst an der Vorderseite des Höhentroges. Erst nach Wochenmitte verlagert sich der Höhentrog unter Abschwächung ostwärts, so daß die Höhenwinde über Mitteleuropa allmählich auf West drehen. Dabei erfolgt bei uns bei meist starker Bewölkung und zeitweisen Niederschlägen ein Temperaturrückgang.

Gus.