

# Täglicher Wetterbericht

des Meteorologischen Dienstes der Deutschen Demokratischen Republik

Herausgeber: Meteorologischer Dienst der DDR, Zentrale Wetterdienststelle

1500 Potsdam, Michendorfer Chaussee 23

Fernruf-Sammelnummer 3160, Telex-Nr. 015532

ISSN 0232-5578

Index 30086

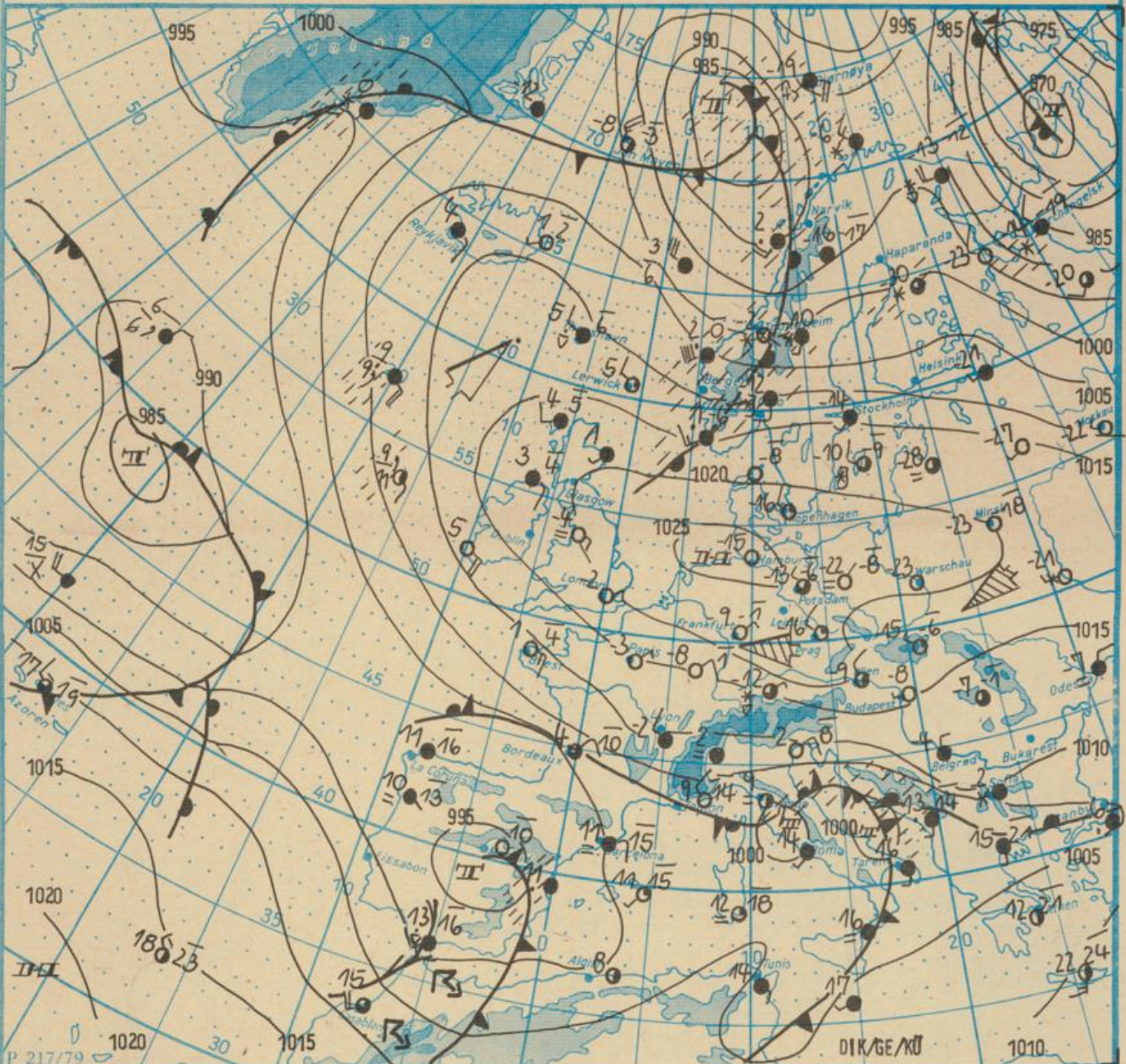
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.  
Bezugspreis monatlich 4,- M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 41

Freitag, den 30. Januar 1987

Nr. 30



Wetterlage

30. 01. 87, 01h

M 1 : 30 000 000

|  |                 |  |                                 |  |                             |  |                  |  |                         |  |               |
|--|-----------------|--|---------------------------------|--|-----------------------------|--|------------------|--|-------------------------|--|---------------|
|  | Warmfront       |  | Strömung in Warmluft            |  | Sprühregen                  |  | Graupelschauer   |  | windstill               |  | wolkenlos     |
|  | Kaltfront       |  | Strömung in Kaltluft            |  | Regen                       |  | Hagelschauer     |  | umlaufender Wind        |  | heiter        |
|  | Okklusion       |  | Niederschlagsgebiet             |  | flacher Nebel               |  | Regenschauer     |  | Nardost 5 km/h          |  | wolkig        |
|  | Konvergenzlinie |  | Nebel                           |  | Schnee                      |  | Schneeschauer    |  | Ost 10 km/h             |  | stark bewölkt |
|  | Hochdruckgebiet |  | Tagesmaximum der Lufttemperatur |  | Schneetreiben bzw Sandsturm |  | Wetterleuchten   |  | Südost 30 km/h          |  | bedeckt       |
|  | Hochdruckkeil   |  | Tiefdruckgebiet                 |  | Gewitter                    |  | Südwest 100 km/h |  | Bedeckung nicht angebar |  |               |
|  | Zwischenhoch    |  |                                 |  |                             |  |                  |  |                         |  |               |
|  | Tiefdruckgebiet |  |                                 |  |                             |  |                  |  |                         |  |               |
|  | Tiefausläufer   |  |                                 |  |                             |  |                  |  |                         |  |               |

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

Alle Zeitangaben in MEZ  
(Mitteleuropäische Zeit)

| Station              | gestern                     |                                    |   |            |                           |                |                             |                                    |   |            |                           | heute          |                             |                                    |   |            |                           |                |                             |                                    |   |            |                           |                |                             |     |     |   |
|----------------------|-----------------------------|------------------------------------|---|------------|---------------------------|----------------|-----------------------------|------------------------------------|---|------------|---------------------------|----------------|-----------------------------|------------------------------------|---|------------|---------------------------|----------------|-----------------------------|------------------------------------|---|------------|---------------------------|----------------|-----------------------------|-----|-----|---|
|                      | 13h                         |                                    |   |            |                           | 19h            |                             |                                    |   |            | 01h                       |                |                             |                                    |   | 07h        |                           |                |                             |                                    |   |            |                           |                |                             |     |     |   |
|                      | Höhe über dem Meeresspiegel | Windsrichtung und -geschwindigkeit | Maximum der Windschneiz ≥ 15m/s 07h bis 13h | Wetter 13h | Wetterverlauf 07h bis 13h | Lufttemperatur | Taupunkttemperaturdifferenz | Windsrichtung und -geschwindigkeit | Maximum der Windschneiz ≥ 15m/s 13h bis 19h | Wetter 19h | Wetterverlauf 13h bis 19h | Lufttemperatur | Taupunkttemperaturdifferenz | Windsrichtung und -geschwindigkeit | Maximum der Windschneiz ≥ 15m/s 19h bis 01h | Wetter 01h | Wetterverlauf 19h bis 01h | Lufttemperatur | Taupunkttemperaturdifferenz | Windsrichtung und -geschwindigkeit | Maximum der Windschneiz ≥ 15m/s 01h bis 07h | Wetter 07h | Wetterverlauf 01h bis 07h | Lufttemperatur | Taupunkttemperaturdifferenz |     |     |   |
| Boltenhagen          | 15                          | N                                  | 12  | 18         | ☁☁☁                       | -9             | 6                           | N                                  | 8   | 17         | ☁                         | -10            | 5                           | N                                  | 1   | •          | -11                       | 4              | SW                          | 3                                  | •   | •          | •                         | •              | -14                         | 3   |     |   |
| Warnemünde           | 4                           | N                                  | 10  | 17         | ☁☁☁                       | -10            | 3                           | NNE                                | 8   | •          | ☁                         | -11            | 3                           | N                                  | 3   | •          | ☁☁                        | -12            | 3                           | SW                                 | 3   | •          | •                         | •              | •                           | -14 | 2   |   |
| Arkona               | 42                          | N                                  | 9   | 15         | ☁                         | -9             | 3                           | N                                  | 11  | 16         | ☁☁                        | -10            | 4                           | NNW                                | 3   | 15         | •                         | -11            | 4                           | WSW                                | 6   | •          | •                         | •              | •                           | -13 | 3   |   |
| Putbus               | 40                          | NNW                                | 6   | •          | •                         | -9             | 4                           | N                                  | 6   | •          | -                         | -10            | 3                           | NNW                                | 1   | •          | -                         | -14            | 2                           | WSW                                | 4   | •          | •                         | •              | •                           | -17 | 2   |   |
| Greifswald           | 2                           | NW                                 | 7   | •          | ☁                         | -9             | 4                           | NNW                                | 5   | •          | ☁                         | -9             | 2                           | W                                  | 2   | •          | ☁☁                        | -15            | 2                           | SW                                 | 3   | •          | •                         | •              | •                           | -15 | 2   |   |
| Boizenburg           | 45                          | NNW                                | 8   | •          | •                         | -9             | 5                           | NNW                                | 3   | •          | •                         | -13            | 3                           | NW                                 | 2   | •          | -                         | -16            | 2                           | WSW                                | 2   | •          | •                         | •              | •                           | -15 | 2   |   |
| Schwerin             | 59                          | N                                  | 8   | •          | ☁☁☁                       | -9             | 2                           | N                                  | 4   | 15         | ☁                         | -11            | 5                           | C                                  | •   | •          | •                         | -15            | 3                           | SW                                 | 4   | •          | •                         | •              | •                           | -17 | 2   |   |
| Marnitz              | 81                          | NNW                                | 8   | •          | ☁☁☁                       | -8             | 5                           | NNW                                | 6   | •          | -                         | -12            | 4                           | NW                                 | 2   | •          | -                         | -14            | 2                           | WSW                                | 3   | •          | •                         | •              | •                           | -15 | 2   |   |
| Taterow              | 48                          | N                                  | 11  | •          | ☁☁☁                       | -10            | 4                           | N                                  | 4   | •          | ☁☁☁                       | -12            | 5                           | C                                  | •   | •          | -                         | -15            | 5                           | WSW                                | 3   | •          | •                         | •              | •                           | -16 | 6   |   |
| Neubrandenburg       | 81                          | NE                                 | 6   | •          | ☁☁☁                       | -9             | 2                           | NNW                                | 5   | •          | ☁                         | -9             | 3                           | NNW                                | 4   | •          | •                         | -14            | 2                           | SW                                 | 5   | •          | •                         | •              | •                           | -18 | 2   |   |
| Ueckermünde          | 1                           | NW                                 | 6   | •          | -                         | -8             | 4                           | NNW                                | 5   | •          | -                         | -9             | 2                           | NNW                                | 4   | •          | -                         | -13            | 3                           | SSW                                | 3   | •          | •                         | •              | •                           | -18 | 3   |   |
| Seehausen/Altmark    | 21                          | NNW                                | 8   | •          | ☁☁☁                       | -8             | 3                           | NW                                 | 4   | •          | ☁                         | -12            | 4                           | W                                  | 1   | •          | •                         | -17            | 2                           | C                                  | •   | •          | •                         | •              | •                           | -19 | 2   |   |
| Gardelegen           | 47                          | N                                  | 8   | •          | ☁☁☁                       | -8             | 4                           | C                                  | •   | -          | -11                       | 4              | C                           | •                                  | -   | -          | -18                       | 2              | C                           | •                                  | •   | •          | •                         | •              | •                           | -19 | 7   |   |
| Magdeburg            | 79                          | NNW                                | 7   | •          | ☁                         | -5             | 7                           | NNW                                | 4   | •          | ☁                         | -11            | 4                           | NNW                                | 2   | •          | •                         | -15            | 2                           | C                                  | •   | •          | •                         | •              | •                           | •   | -16 | 2 |
| Wernigerode          | 234                         | NW                                 | 6   | •          | ☁☁                        | -6             | 7                           | N                                  | 3   | •          | -                         | -11            | 6                           | S                                  | 1   | •          | -                         | -15            | 3                           | C                                  | •   | •          | •                         | •              | •                           | •   | -18 | 4 |
| Brocken              | 1142                        | NW                                 | 12  | 20         | ☁☁☁                       | -11            | 1                           | NNE                                | 11  | 24         | *☁☁                       | -18            | 0                           | NE                                 | 6   | 17         | (☁)*                      | -20            | 2                           | ENE                                | 1   | •          | (☁)☁                      | -20            | 16                          |     |     |   |
| Neuruppin            | 38                          | NNW                                | 7   | •          | ☁☁☁                       | -7             | 6                           | NNW                                | 4   | •          | ☁                         | -11            | 3                           | NNW                                | 4   | •          | •                         | -14            | 3                           | C                                  | •   | •          | •                         | •              | •                           | •   | -16 | 3 |
| Potsdam              | 81                          | NNW                                | 8   | •          | ☁☁☁                       | -7             | 5                           | NNW                                | 5   | •          | ☁                         | -12            | 3                           | NW                                 | 3   | •          | •                         | -13            | 2                           | SW                                 | 2   | •          | •                         | •              | •                           | •   | -17 | 2 |
| Berlin-Alex          | 38                          | -                                  | -   | ☁☁☁        | -6                        | 7              | -                           | -                                  | -   | -          | ☁                         | -9             | 7                           | -                                  | -   | -          | -                         | -11            | 5                           | -                                  | -   | -          | -                         | -              | -                           | -   | -13 | 4 |
| Berlin-Schönfeld     | 47                          | NNW                                | 7   | •          | ☁☁☁                       | -7             | 4                           | NNW                                | 5   | •          | ☁                         | -11            | 4                           | NNW                                | 5   | •          | *☁☁                       | -11            | 3                           | W                                  | 2   | •          | *☁☁                       | -14            | 2                           |     |     |   |
| Angermünde           | 56                          | NNW                                | 6   | •          | ☁☁☁                       | -7             | 4                           | NNW                                | 2   | •          | ☁                         | -11            | 2                           | N                                  | 4   | •          | *☁☁                       | -11            | 3                           | W                                  | 3   | •          | *☁☁                       | -15            | 2                           |     |     |   |
| Lindenberg           | 98                          | NNW                                | 3   | •          | *☁☁                       | -7             | 3                           | NNW                                | 3   | •          | ☁                         | -12            | 2                           | NW                                 | 1   | •          | *☁☁                       | -13            | 2                           | NW                                 | 1   | •          | *☁☁                       | -12            | 2                           |     |     |   |
| Frankfurt/Oder       | 21                          | SSW                                | 2   | •          | *☁☁                       | -7             | 2                           | NW                                 | 5   | -          | ☁☁                        | -10            | 5                           | W                                  | 1   | -          | ☁☁                        | -10            | 3                           | W                                  | 2   | -          | •                         | •              | •                           | -11 | 3   |   |
| Harzgerode           | 403                         | NNW                                | 6   | •          | ☁☁☁                       | -7             | 9                           | NNE                                | 3   | •          | -                         | -13            | 5                           | C                                  | •   | -          | -                         | -16            | 2                           | C                                  | •   | •          | •                         | •              | •                           | •   | -23 | 6 |
| Artern               | 164                         | NNW                                | 4   | •          | ☁☁☁                       | -5             | 4                           | NNW                                | 4   | •          | ☁                         | -11            | 4                           | NNW                                | 1   | •          | •                         | -15            | 6                           | C                                  | •   | •          | •                         | •              | •                           | •   | -18 | 2 |
| Wittenberg           | 105                         | NNW                                | 5   | •          | ☁☁☁                       | -7             | 5                           | NNW                                | 4   | •          | ☁                         | -13            | 3                           | NNW                                | 1   | •          | •                         | -16            | 1                           | W                                  | 1   | •          | •                         | •              | •                           | •   | -18 | 4 |
| Leipzig-Schkeuditz   | 131                         | NW                                 | 5   | •          | ☁                         | -6             | 4                           | NNW                                | 4   | •          | ☁                         | -12            | 2                           | NNW                                | 3   | •          | •                         | -15            | 2                           | WSW                                | 1   | •          | ☁☁                        | -16            | 1                           |     |     |   |
| Oschatz              | 150                         | NW                                 | 5   | •          | ☁☁☁                       | -7             | 3                           | NNW                                | 4   | •          | ☁                         | -14            | 2                           | NW                                 | 2   | •          | •                         | -16            | 2                           | C                                  | •   | •          | •                         | •              | •                           | •   | -18 | 2 |
| Doberlug-Kirchhain   | 97                          | NW                                 | 7   | •          | ☁☁☁                       | -7             | 4                           | NW                                 | 7   | •          | -                         | -14            | 3                           | NNW                                | 5   | •          | -                         | -14            | 5                           | WSW                                | 2   | •          | ☁☁                        | -15            | 3                           |     |     |   |
| Cottbus              | 69                          | NNW                                | 4   | •          | *☁☁                       | -7             | 3                           | NNW                                | 3   | •          | ☁☁                        | -10            | 2                           | NNW                                | 1   | •          | *☁☁                       | -12            | 2                           | W                                  | 2   | •          | *☁☁                       | -14            | 2                           |     |     |   |
| Leinefelde           | 358                         | NW                                 | 4   | •          | ☁☁☁                       | -7             | 4                           | NNW                                | 4   | •          | ☁                         | -12            | 7                           | C                                  | •   | -          | -                         | -18            | 4                           | C                                  | •   | •          | •                         | •              | •                           | •   | -19 | 2 |
| Erfurt-Bindersleben  | 312                         | W                                  | 4   | •          | ☁                         | -6             | 4                           | NNE                                | 3   | •          | ☁☁☁                       | -10            | 3                           | NNW                                | 2   | •          | ☁☁                        | -16            | 3                           | C                                  | •   | •          | •                         | •              | •                           | •   | -19 | 2 |
| Meiningen            | 450                         | N                                  | 5   | •          | ☁                         | -6             | 6                           | N                                  | 3   | •          | •                         | -9             | 8                           | N                                  | 1   | •          | ☁☁                        | -16            | 5                           | C                                  | •   | •          | •                         | •              | •                           | •   | -19 | 6 |
| Schmücke             | 937                         | N                                  | 4   | •          | ☁                         | -10            | 1                           | NNE                                | 5   | •          | •                         | -14            | 2                           | NE                                 | 5   | •          | ☁☁                        | -18            | 2                           | NE                                 | 3   | •          | •                         | •              | •                           | •   | -19 | 2 |
| Sonneberg-Neufang    | 626                         | NW                                 | 3   | •          | ☁☁☁                       | -8             | 1                           | N                                  | 3   | •          | -                         | -12            | 2                           | NNE                                | 4   | •          | -                         | -17            | 1                           | NNE                                | 4   | •          | ☁☁                        | -18            | 1                           |     |     |   |
| Gera-Leumnitz        | 311                         | NNW                                | 5   | •          | ☁☁☁                       | -7             | 4                           | N                                  | 3   | 16         | ☁☁☁                       | -12            | 2                           | NW                                 | 1   | •          | ☁☁                        | -15            | 1                           | C                                  | •   | •          | •                         | •              | •                           | •   | -18 | 0 |
| Plauen               | 388                         | NNW                                | 5   | •          | ☁☁☁                       | -7             | 6                           | N                                  | 5   | •          | -                         | -12            | 3                           | N                                  | 1   | •          | -                         | -14            | 3                           | NE                                 | 1   | •          | •                         | •              | •                           | •   | -21 | 2 |
| Karl-Marx-Stadt      | 418                         | NW                                 | 6   | •          | *☁☁                       | -8             | 2                           | NNW                                | 5   | •          | ☁☁☁                       | -12            | 2                           | WSW                                | 1   | •          | ☁☁                        | -17            | 1                           | S                                  | 1   | •          | ☁☁                        | -18            | 2                           |     |     |   |
| Fichtelberg          | 1213                        | NNW                                | 10  | 24         | *☁☁                       | -13            | 0                           | NW                                 | 11  | 18         | *☁☁                       | -16            | 0                           | NNW                                | 7   | 17         | ☁☁☁                       | -20            | 1                           | NE                                 | 1   | •          | ☁☁                        | -20            | 2                           |     |     |   |
| Dresden-Klotzsche    | 222                         | W                                  | 5   | •          | *☁☁                       | -7             | 2                           | NNW                                | 3   | •          | ☁☁                        | -12            | 3                           | W                                  | 2   | •          | ☁☁                        | -17            | 2                           | SW                                 | 2   | •          | *☁☁                       | -16            | 2                           |     |     |   |
| Görlitz              | 237                         | W                                  | 3   | •          | *☁☁                       | -7             | 3                           | NNW                                | 4   | •          | *☁☁                       | -11            | 2                           | W                                  | 3   | •          | *☁☁                       | -15            | 2                           | SW                                 | 2   | •          | *☁☁                       | -17            | 2                           |     |     |   |
| Zinnwald-Georgenfeld | 877                         | NNW                                | 8   | •          | *☁☁                       | -11            | 2                           | -                                  | -   | -          | -                         | -15            | 2                           | -                                  | -   | -          | -                         | -              | W                           | 5                                  | •   | (☁)☁       | -19                       | 5              |                             |     |     |   |

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

\* Zeitangaben in Ortszeit

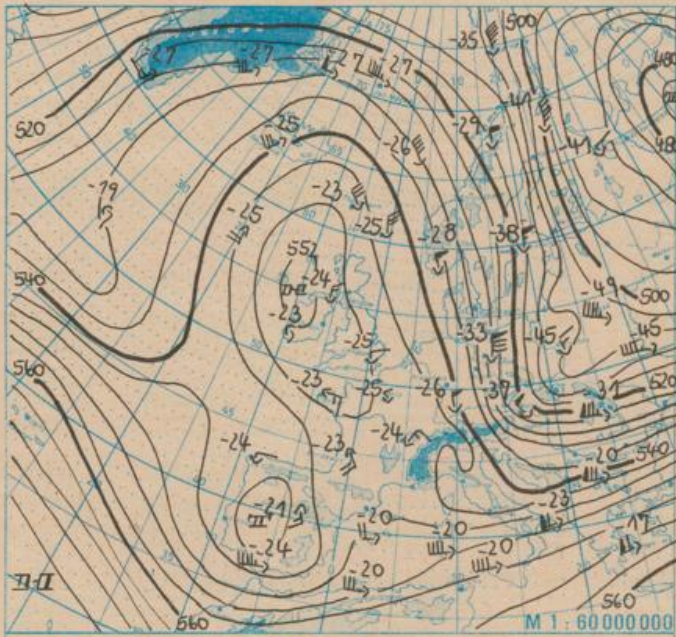
| Station      | Höhe über dem Meeresspiegel | Wetter gestern 13h | Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h | Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h | Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h | Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h | Station   | Höhe über dem Meeresspiegel | Wetter gestern 13h | Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h | Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h | Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h | Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h |
|--------------|-----------------------------|--------------------|---------------------------------------|--|---|--|-----------|-----------------------------|--------------------|---------------------------------------|--|---|--|
| Moskau       | 158                         | ☁                  | 00                                    | -21  | •   | -25  | Bukarest  | 94                          | ☁☁☁                | 2                                     | 2  | 9   | -4   |
| Leningrad    | 4                           | ☁                  | •                                     | -24  | •   | -24  | Constanța | 31                          | ☁☁☁                | -                                     | 1  | 5   | -2   |
| Kiew         | 179                         | -                  | -                                     | -  | •   | -25  | Sofia     | 595                         | *☁☁                | 12                                    | 10   | 27  | -5   |
| Taschkent *  | 428                         | ☁                  | -                                     | 15   | •   | 5  | Varna     | 43                          | *☁☁                | 1                                     | 4  | 19  | -0   |
| Irkutsk *    | 485                         | ☁                  | -                                     | -13  | -   | -26  | Rom       | 2                           | ☁☁☁                | 4                                     | 16   | 1   | 8  |
| Warschau     | 106                         | ☁                  | •                                     | -14  | •   | -28  | Wien      | 183                         | ☁☁☁                | 1                                     | -1   | •   | -12  |
| Gdansk       | 149                         | ☁☁                 | •                                     | -17  | 00  | -24  | Genf      | 430                         | ☁☁☁                | •                                     | 2  | •   | -4   |
| Jelenia Gora | 342                         | ☁☁☁                | 03                                    | -7   | 2   | -16  | München   | 530                         | ☁☁☁                | •                                     | -2   | •   | -17  |
| Prag         | 380                         | ☁☁☁                | 01                                    | -5   | 00  | -20  | Köln      | 91                          | ☁☁☁                | •                                     | -1   | •   | -13  |
| Cheb         | 474                         | ☁☁☁                | 01                                    | -4   | 00  | -21  | Bremen    | 3                           | ☁☁☁                | •                                     | -4   | •   | -15  |
| Brno         | 238                         | ☁☁☁                | 01                                    | -2   | •   | -16  | Paris     | 89                          | ☁☁☁                | •                                     | 3  | •   | -6   |
| Poprad       | 718                         | *☁☁                | 08                                    | -6   | 00  | -25  | Rotterdam | -4                          | -                  | •                                     | 2  | •   | -9   |
| Budapest     | 139                         | ☁☁☁                | •                                     | 1  | •   | -11  | London    | 24                          | ☁☁☁                | •                                     | 6  | •   | -3   |
| Szeged       | 83                          | ☁☁☁                | •                                     | 1  | •   | -16  | Oslo      | 204                         | ☁☁☁                | •                                     | -16  | 01  | -18  |
| Belgrad      | 96                          | ☁☁☁                | •                                     | 1  | 05  | -8   | Stockholm | 15                          | ☁☁☁                | •                                     | -14  | 01  | -20  |

| 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 Boden 19h bis 07h | Schneehöhe 07h |
| Boltenhagen          | -7,8                           | -   | -6                                     | 4,5               | 00                            | 00                            | -15                                    | -17   | 1+             |
| Warnemünde           | -8,6                           | -9,0  | -6                                     | 3,6               | 2                             | 2                             | -16                                    | -19   | 9              |
| Arkona               | -7,9                           | -   | -6                                     | 0,0               | 00                            | 00                            | -13                                    | -16   | 2              |
| Putbus               | -9,0                           | -   | -7                                     | -                 | 04                            | 05                            | -19                                    | -27   | 20             |
| Greifswald           | -9,3                           | -9,3  | -7                                     | 4,9               | 06                            | 07                            | -17                                    | -26   | 14             |
| Boizenburg           | -10,0                          | -   | -8                                     | -                 | 01                            | 01                            | -16                                    | -19   | 7              |
| Schwerin             | -9,1                           | -9,4  | -7                                     | 3,5               | 03                            | 03                            | -18                                    | -23   | 4              |
| Marnitz              | -9,4                           | -   | -7                                     | -                 | 03                            | 03                            | -16                                    | -26   | 3              |
| Teterow              | -9,9                           | -   | -7                                     | 3,5               | 1                             | 1                             | -18                                    | -21   | 17             |
| Neubrandenburg       | -9,7                           | -9,4  | -8                                     | 3,4               | 04                            | 04                            | -18                                    | -21   | 5              |
| Ueckermünde          | -8,3                           | -   | -7                                     | -                 | 00                            | 04                            | -18                                    | -   | 18             |
| Seehausen/Altmark    | -9,4                           | -9,7  | -7                                     | 3,7               | 4                             | 4                             | -19                                    | -23   | 14             |
| Gardelegen           | -8,4                           | -   | -6                                     | -                 | 01                            | 01                            | -19                                    | -   | 4              |
| Magdeburg            | -7,2                           | -7,4  | -5                                     | 4,7               | 01                            | 01                            | -17                                    | -22   | 8              |
| Wernigerode          | -7,6                           | -8,4  | -5                                     | -                 | 01                            | 01                            | -18                                    | -19   | 7              |
| Brocken              | -13,2                          | -9,4  | -11                                    | 3,6               | 3                             | 3                             | -20                                    | -26   | 205            |
| Neuruppin            | -8,8                           | -   | -6                                     | 4,1               | 01                            | 01                            | -16                                    | -21   | 6              |
| Potsdam              | -8,8                           | -8,9  | -6                                     | 3,4               | 01                            | 01                            | -17                                    | -22   | 18             |
| Berlin-Alex          | -7,4                           | -8,5  | -6                                     | -                 | 02                            | 02                            | -13                                    | -   | 7              |
| Berlin-Schönefeld    | -8,5                           | -   | -6                                     | -                 | 00                            | 00                            | -14                                    | -19   | 11             |
| Angermünde           | -9,8                           | -   | -7                                     | 2,2               | 07                            | 07                            | -15                                    | -20   | 4              |
| Lindenberg           | -9,9                           | -9,5  | -6                                     | 1,5               | 2                             | 2                             | -14                                    | -21   | 19             |
| Frankfurt/Oder       | -9,8                           | -   | -7                                     | -                 | 2                             | 2                             | -11                                    | -12   | 10             |
| Harzgerode           | -8,9                           | -   | -6                                     | -                 | 00                            | 00                            | -23                                    | -   | 40             |
| Artern               | -7,1                           | -7,3  | -5                                     | 6,1               | 01                            | 01                            | -18                                    | -23   | 9              |
| Wittenberg           | -8,5                           | -   | -6                                     | 3,5               | 01                            | 01                            | -19                                    | -19   | 20             |
| Leipzig-Schkeuditz   | -7,7                           | -8,0  | -4                                     | 4,1               | 05                            | 07                            | -17                                    | -18   | 14             |
| Oschatz              | -8,2                           | -   | -6                                     | 3,2               | 2                             | 2                             | -18                                    | -28   | 38             |
| Doberlug-Kirchhain   | -9,6                           | -   | -7                                     | -                 | 08                            | 1                             | -17                                    | -24   | 14             |
| Cottbus              | -8,5                           | -8,5  | -6                                     | 1,3               | 06                            | 1                             | -15                                    | -20   | 13             |
| Leinefelde           | -8,0                           | -   | -6                                     | 6,6               | 01                            | 01                            | -21                                    | -29   | 27             |
| Erfurt-Bindersleben  | -7,6                           | -7,1  | -6                                     | 8,0               | 03                            | 03                            | -21                                    | -28   | 15             |
| Meiningen            | -6,8                           | -4,8  | -5                                     | 5,6               | 00                            | 00                            | -20                                    | -27   | 24             |
| Schmücke             | -10,8                          | -   | -8                                     | 5,9               | 02                            | 03                            | -20                                    | -25   | 112            |
| Sonneberg-Neufang    | -9,0                           | -   | -7                                     | 5,9               | 04                            | 04                            | -19                                    | -23   | 63             |
| Gera-Leumnitz        | -7,7                           | -7,1  | -6                                     | 5,3               | 05                            | 05                            | -18                                    | -28   | 27             |
| Plauen               | -7,5                           | -   | -6                                     | -                 | 05                            | 05                            | -21                                    | -24   | 35             |
| Karl-Marx-Stadt      | -8,5                           | -7,8  | -6                                     | 0,5               | 01                            | 01                            | -19                                    | -26   | 50             |
| Fichtelberg          | -13,3                          | -8,7  | -12                                    | 0,0               | 5                             | 6                             | -22                                    | -24   | 186            |
| Dresden-Klotzsche    | -8,0                           | -7,6  | -6                                     | 0,2               | 01                            | 08                            | -17                                    | -24   | 33             |
| Görlitz              | -8,3                           | -7,1  | -7                                     | 1,1               | 06                            | 2                             | -17                                    | -25   | 44             |
| Zinnwald-Georgenfeld | -11,7                          | -   | -9                                     | 0,0               | 4                             | 5                             | -20                                    | -25   | 125            |

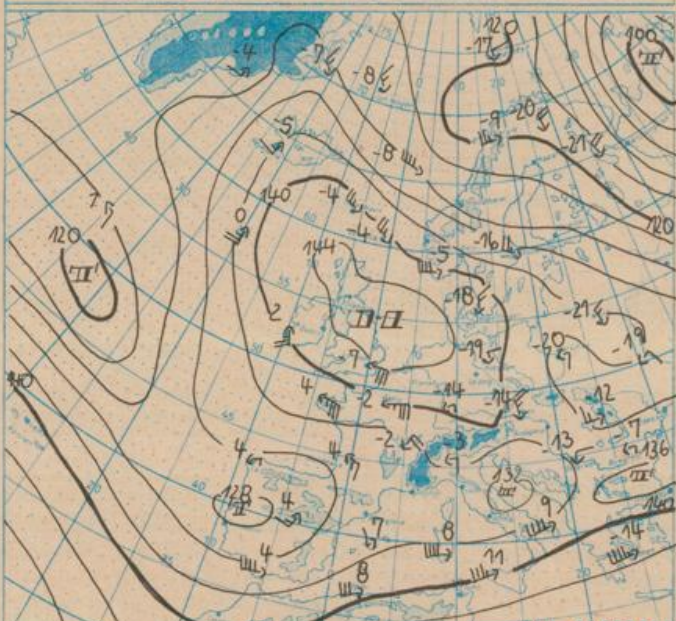
| Klimadaten von Potsdam für den 30. Januar   |                                |  |            |           |
|---|--------------------------------|--|------------|-----------|
|   | Jahr                           | Wert   |            |           |
| höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893                                      | 194,8                          | 9,1  |            |           |
| tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893                                      | 194,1                          | -21,8  |            |           |
| mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)                               |                                | 2,2  |            |           |
| mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)                               |                                | -3,4   |            |           |
| Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern                                       |                                |  |            |           |
| Tagesmittel der relativen Luftfeuchte   |                                | 83   |            |           |
| Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%                            |                                | 1  |            |           |
| niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte                                       |                                | 66   |            |           |
| Anzahl der Stunden mit Niederschlag   |                                | 14   |            |           |
| Tagessumme der Globalstrahlung gestern  |                                |  |            |           |
| Potsdam   |                                | 444  |            |           |
| Wahnsdorf bei Dresden   |                                | 438  |            |           |
| Luftdruck auf Meereshöhe reduziert  |                                |  |            |           |
| Termin  | Warnemünde                     | Potsdam  | Dresden-K. | Erfurt-B. |
| gestern 13h   | 1014,3                         | 1012,3   | 1012,6     | 1015,1    |
| gestern 19h   | 1019,9                         | 1018,9   | 1017,7     | 1019,9    |
| heute 01h   | 1023,5                         | 1023,8   | 1024,4     | 1026,1    |
| heute 07h   | 1023,9                         | 1026,8   | 1027,9     | 1028,6    |
| Temperaturen im Boden heute 07h   |                                |  |            |           |
|   | Schwerin                       | Potsdam  | Magdeburg  | Erfurt-B. |
| 5cm   | -3,9                           | 0,1  | 0,2        | -3,8      |
| 10cm  | -3,0                           | 0,1  | 0,8        | -2,0      |
| 20cm  | -1,5                           | 0,4  | 0,9        | -0,4      |
| 50cm  | 1,1                            | 1,1  | 2,2        | 1,4       |
| 100cm   | 2,3                            | 2,4  | 4,2        | 3,8       |
| Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang) |                                |  |            |           |
| 54°N  | 52°30'N                        | 51°N   |            |           |
| 8,7   | 8,9                            | 9,1  |            |           |
| Hinweise und Erläuterungen  |                                |  |            |           |
| Alle aktuellen Werte sind vorläufig.  |                                |  |            |           |
| Einheiten   |                                |  |            |           |
| Wind:   | C   Calme = Windstille         | Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe mm      |            |           |
|   | U = schwache, umlaufende Winde | Schneehöhe cm                                  |            |           |
| Niederschlagshöhe:  | - = kein Niederschlag          | Temperatur °C                                  |            |           |
|   | 00 = weniger als 0,05 mm       | Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K |            |           |
|   | 01 = 0,1 mm                    | Taupunkttemperaturdifferenz K                  |            |           |
|   | 02 = 0,2 mm usw.               | Luftdruck hPa                                  |            |           |
|   | 1 = 1,0 bis 1,4 mm             | Windgeschwindigkeit m/s                        |            |           |
|   | 2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.        | Relative Luftfeuchte %                         |            |           |
| Schneehöhe:   | - = kein Schnee                | Sonnenscheindauer h                            |            |           |
|   | 1 = 1 cm                       | Globalstrahlung J/cm²                          |            |           |
|   | 2 = 2 cm usw.                  | Höhe ü.d. Meeresspiegel m                      |            |           |
|   | + = Schneedecke durchbrochen   |  |            |           |
|   | + + = Schneeflecken            |  |            |           |

### WINTERSPORTMELDUNGEN

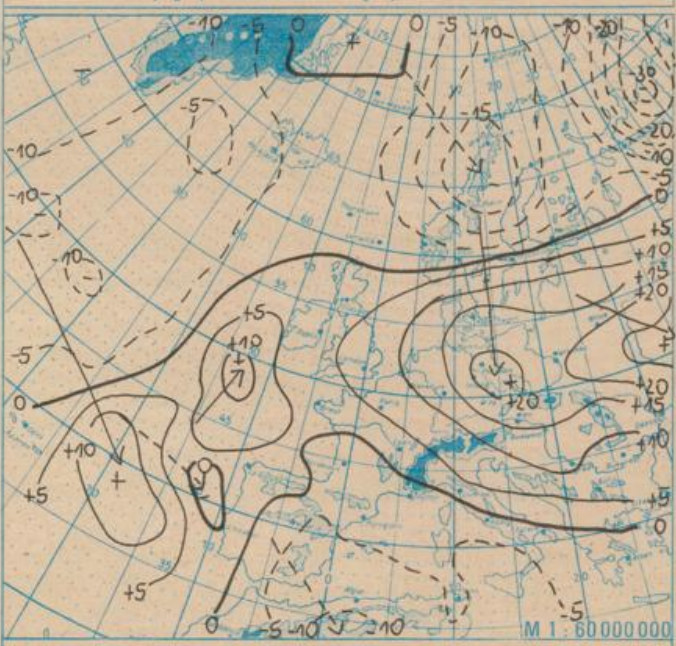
| aus der DDR von heute 08h |                             |            |                    | aus dem Ausland von gestern 08h |                             |            |                    |
|---------------------------|-----------------------------|------------|--------------------|---------------------------------|-----------------------------|------------|--------------------|
| Ort                       | Höhe über dem Meeresspiegel | Schneehöhe | Sportmöglichkeiten | Ort                             | Höhe über dem Meeresspiegel | Schneehöhe | Sportmöglichkeiten |
| Drei A.-Höhe              | 540                         | 60         | sehr gut           | Steinheid                       | 810                         | 85         | sehr gut           |
| Benneckenstein            | 520                         | 60         | sehr gut           | Lobenstein                      | 510                         | 38         | sehr gut           |
| Hasselfelde               | 460                         | 57         | gut                | Aschberg/Mühl                   | 800                         | 110        | sehr gut           |
| Schierke                  | 610                         | 110        | sehr gut           | Klingenthal                     | 600                         | 60         | sehr gut           |
| Kl. Inselsberg            | 730                         | 55         | sehr gut           | Auersberg                       | 1020                        | 170        | sehr gut           |
| Spießberg/haus            | 710                         | 59         | sehr gut           | Joh.-georgenst.                 | 870                         | 125        | sehr gut           |
| Brotterode                | 570                         | 40         | sehr gut           | Tellerhäuser                    | 920                         | 123        | sehr gut           |
| Friedrichroda             | 440                         | 27         | sehr gut           | Oberwiesenthal                  | 900                         | 125        | sehr gut           |
| Oberhof                   | 820                         | 85         | sehr gut           | Jöhstadt                        | 790                         | 102        | sehr gut           |
| Frauenwald                | 760                         | 68         | sehr gut           | Neuhausen                       | 560                         | 82         | sehr gut           |
| Gabelbach                 | 760                         | 58         | sehr gut           | Schellerhau                     | 780                         | 140        | sehr gut           |
| Schmiedefeld/R.           | 720                         | 80         | sehr gut           | Altenberg                       | 760                         | 105        | sehr gut           |
| Stützerbach               | 660                         | 59         | sehr gut           | Oberbärenburg                   | 720                         | 100        | sehr gut           |
| Neuhaus/R.                | 820                         | 85         | sehr gut           | Waltersdorf                     | 500                         | 80         | sehr gut           |
|                           |                             |            |                    | Churanov                        | 1120                        | 128        | möglich            |
|                           |                             |            |                    | Sniezka                         | 1600                        | 160        | sehr gut           |
|                           |                             |            |                    | Karpacz                         | 700                         | 70         | sehr gut           |
|                           |                             |            |                    | Praded                          | 1490                        | 199        | gut                |
|                           |                             |            |                    | Lysa Hora                       | 1320                        | 201        | gut                |
|                           |                             |            |                    | Chopok                          | 2010                        | 122        | gut                |
|                           |                             |            |                    | Svermovo                        | 900                         | 73         | sehr gut           |
|                           |                             |            |                    | Lomnický Stit                   | 2630                        | 154        | gut                |
|                           |                             |            |                    | Kasprowy w.                     | 1990                        | 100        | sehr gut           |
|                           |                             |            |                    | Zakopane                        | 840                         | 68         | sehr gut           |
|                           |                             |            |                    | Virful-Omu                      | 2500                        | 30         | Weitere            |
|                           |                             |            |                    | Fagaras                         | 430                         | 9          | Angaben            |
|                           |                             |            |                    | Mussala                         | 2925                        | 90         | liegen             |
|                           |                             |            |                    | Cherni Vrah                     | 2292                        | 90         | nicht vor!         |



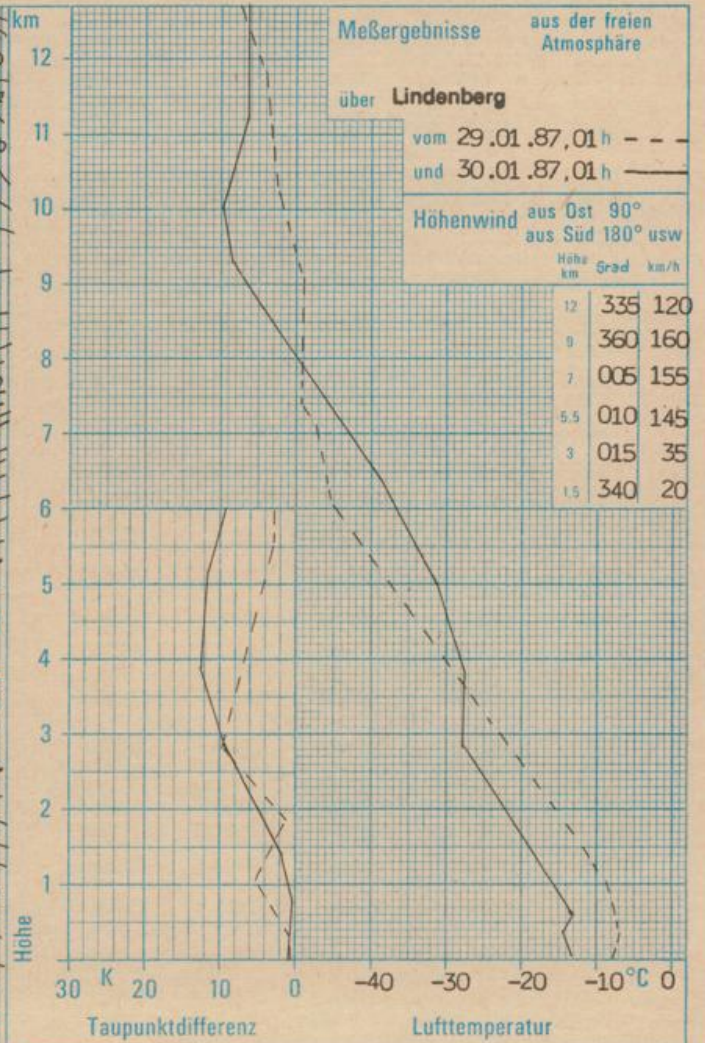
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



#### WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

In Begleitung von Schneeschauern, die 1 bis 5 cm Neuschnee brachten, floß am Donnerstag skandinavische Kaltluft nach Mitteleuropa. Sie kühlte in der Nacht zum Freitag bei klarem Himmel rasch aus. Es wurden Tiefsttemperaturen im Tiefland zwischen  $-13\text{ }^{\circ}\text{C}$  und  $-19\text{ }^{\circ}\text{C}$ , in den Gebirgen meist unter  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$  gemessen. Das Hochdruckgebiet, das am Vortag noch mit dem Kern über Skandinavien lag, hat sich unter Verstärkung nach Mitteleuropa verlagert. Mit dieser Verlagerung hat sich auch die Höhenströmung über unserem Raum abgeschwächt. Das Starkwindfeld hat sich nach Osten verlagert. Damit besteht auch nicht mehr die Möglichkeit, daß weitere Tiefausläufer über dem Nordmeer, die mildere Luft mit sich führen, direkt bis Mitteleuropa vorankommen. Sie werden mit Wolkenfeldern und geringem Niederschlag auf die nördlichen Teile der DDR übergreifen. Im Süden dagegen bleibt das genannte Hochdruckgebiet wetterbestimmend. Dabei bleiben die niedrigen Temperaturen dort besonders nachts erhalten, während sich im oberen Bergland eine Erwärmung infolge dynamischen Absinkens der Luft in diesem Hochdruckgebiet einstellt.

Dik.