

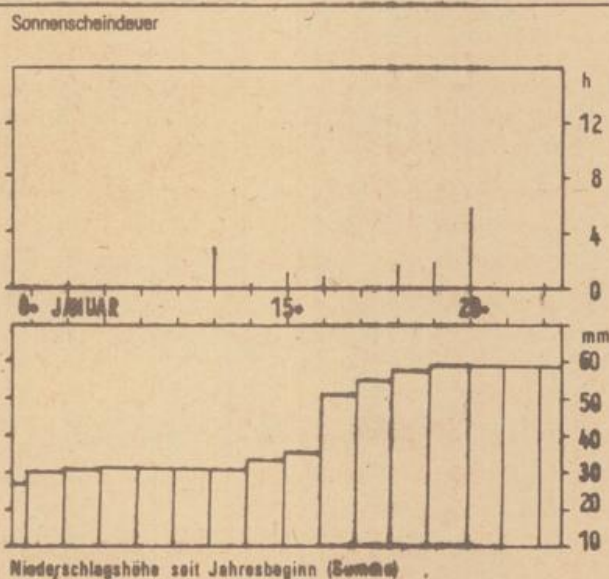
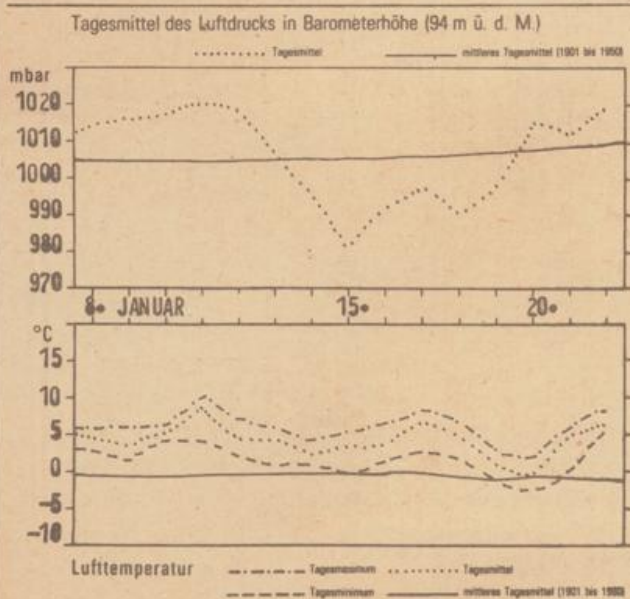


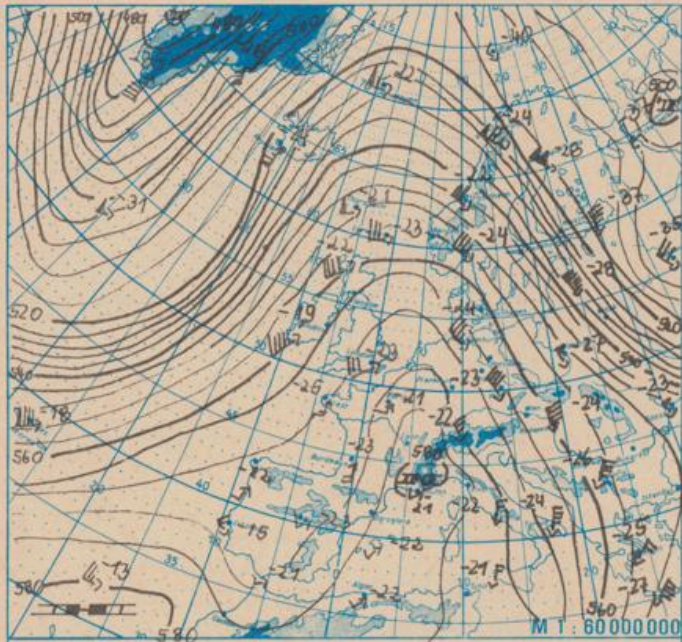


| Station              | gestern                        |   |  |                   | gestern bis heute             |                               |  |  | heute          |
|----------------------|--------------------------------|---|--|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|--|--|----------------|
|                      | 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          | 6,7                            | -   | 8                                      | 0,0               | •                             | •                             | 5                                      | 4  | •              |
| Warnemünde           | 5,6                            | 5,7   | 7                                      | 0,0               | •                             | •                             | 4                                      | 2  | •              |
| Arkona               | 5,6                            | -   | 6                                      | 2,5               | •                             | •                             | 4                                      | 3  | •              |
| Putbus               | 6,4                            | -   | 7                                      | -                 | •                             | •                             | 4                                      | -  | •              |
| Greifswald           | 7,2                            | -   | 8                                      | 1,3               | •                             | •                             | 3                                      | 1  | •              |
| Boizenburg           | 5,8                            | -   | 7                                      | -                 | •                             | •                             | 3                                      | 4  | -              |
| Schwerin             | 6,4                            | -   | 7                                      | 0,0               | •                             | •                             | 4                                      | 4  | •              |
| Marnitz              | 6,0                            | -   | 7                                      | -                 | •                             | •                             | 4                                      | 3  | -              |
| Teterow              | 6,6                            | -   | 8                                      | 0,0               | 00                            | 00                            | 4                                      | 1  | •              |
| Neubrandenburg       | 6,4                            | 7,8   | 8                                      | 0,0               | 02                            | 02                            | 3                                      | 2  | •              |
| Ueckermünde          | 7,3                            | -   | 8                                      | -                 | •                             | •                             | 4                                      | -  | -              |
| Seehausen/Altmark    | 6,7                            | -   | 7                                      | 0,0               | 00                            | 00                            | 4                                      | 4  | •              |
| Gardelegen           | 6,3                            | -   | 7                                      | -                 | •                             | •                             | 4                                      | -  | -              |
| Magdeburg            | 6,2                            | 6,8   | 7                                      | 0,0               | •                             | •                             | 3                                      | 3  | •              |
| Wernigerode          | 5,2                            | -   | 6                                      | -                 | •                             | •                             | 3                                      | -  | -              |
| Brocken              | -1,8                           | -   | -1                                     | 0,0               | 1                             | 1                             | -5                                     | -5   | 85             |
| Neuruppin            | 6,8                            | -   | 8                                      | 0,0               | 00                            | 00                            | 4                                      | 3  | •              |
| Potsdam              | 6,7                            | 8,3   | 8                                      | 0,2               | 00                            | 00                            | 4                                      | 3  | •              |
| Berlin-Alex          | 7,7                            | -   | 8                                      | -                 | •                             | •                             | 1                                      | -  | -              |
| Berlin-Schönefeld    | 6,8                            | -   | 8                                      | -                 | 00                            | 00                            | 4                                      | 4  | •              |
| Angermünde           | 7,1                            | -   | 8                                      | 1,2               | 00                            | 00                            | 4                                      | 3  | •              |
| Lindenberg           | 6,4                            | -   | 7                                      | 0,0               | •                             | •                             | 4                                      | 4  | •              |
| Frankfurt/Oder       | 7,0                            | -   | 8                                      | -                 | •                             | •                             | 5                                      | 4  | -              |
| Harzgerode           | 3,8                            | -   | 5                                      | -                 | 00                            | 00                            | 2                                      | -  | -              |
| Artern               | 5,3                            | -   | 6                                      | 0,0               | 00                            | 00                            | 3                                      | 2  | •              |
| Wittenberg           | 6,6                            | -   | 7                                      | 0,0               | 00                            | 00                            | 4                                      | 2  | •              |
| Leipzig-Schkeuditz   | 5,6                            | 6,7   | 6                                      | 0,0               | 01                            | 01                            | 3                                      | 2  | •              |
| Oschatz              | 5,1                            | -   | 6                                      | 0,0               | 03                            | 03                            | 3                                      | 2  | •              |
| Doberlug-Kirchhain   | 6,5                            | -   | 7                                      | -                 | 02                            | 02                            | 4                                      | -  | -              |
| Cottbus              | 6,8                            | 7,8   | 7                                      | 0,0               | 00                            | 00                            | 4                                      | 3  | •              |
| Leinefelde           | 3,5                            | -   | 4                                      | -                 | 01                            | 01                            | 1                                      | 1  | •              |
| Erfurt-Bindersleben  | 3,5                            | 5,1   | 4                                      | 0,0               | 02                            | 02                            | 1                                      | 1  | •              |
| Meiningen            | 2,2                            | -   | 3                                      | 0,0               | •                             | •                             | 0                                      | 0  | ++             |
| Schmücke             | -1,3                           | -   | -1                                     | 0,0               | 04                            | 04                            | -3                                     | -4   | 58             |
| Sonneberg-Neufang    | -0,1                           | -   | 0                                      | -                 | 01                            | 01                            | -1                                     | 0  | -              |
| Gera-Leumnitz        | 4,0                            | -   | 6                                      | 0,0               | 01                            | 01                            | 2                                      | 2  | •              |
| Plauen               | 2,9                            | -   | 3                                      | -                 | 02                            | 02                            | 2                                      | 1  | •              |
| Karl-Marx-Stadt      | 2,6                            | 5,0   | 4                                      | 0,0               | 02                            | 02                            | 1                                      | 0  | •              |
| Fichtelberg          | -2,4                           | 3,0   | -2                                     | 0,0               | 03                            | 03                            | -5                                     | -5   | 45             |
| Dresden-Klotzsche    | 4,9                            | -   | 6                                      | 0,0               | 05                            | 05                            | 3                                      | 2  | •              |
| Görlitz              | 4,8                            | 6,6   | 6                                      | 0,0               | 06                            | 08                            | 3                                      | 3  | •              |
| Zinnwald-Georgenfeld | -0,6                           | -   | -0                                     | 0,0               | 09                            | 09                            | -3                                     | -3   | 23             |

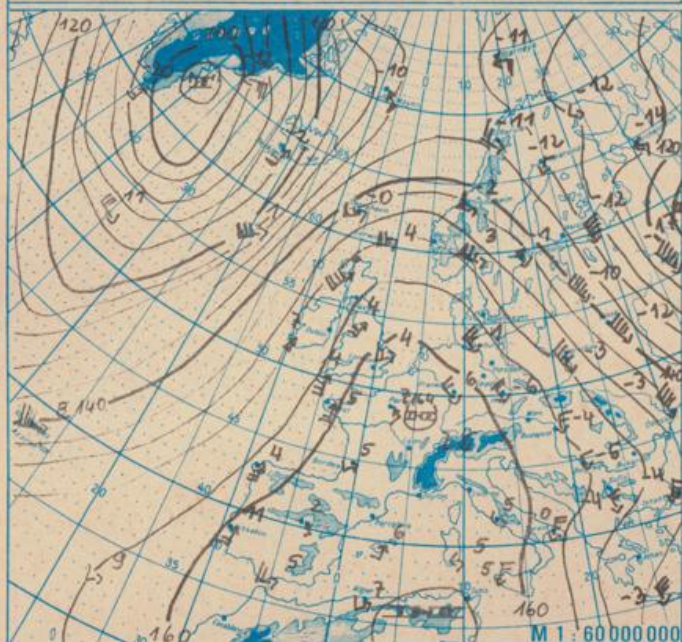
| Klimadaten von Potsdam für den 23. 01. 83   |            |         |              |           |
|---|------------|---------|--------------|-----------|
|   | Jahr       | Wert    |              |           |
| höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1901  | 1959       | 11,4    |              |           |
| tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1901  | 1907       | -18,6   |              |           |
| mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)   |            | 1,2     |              |           |
| mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)   |            | -4,5    |              |           |
| Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern   |            |         |              |           |
| Tagesmittel der relativen Luftfeuchte   |            | 76      |              |           |
| Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte über 70%   |            | 0       |              |           |
| niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte   |            | 70      |              |           |
| Anzahl der Stunden mit Niederschlag   |            | 5       |              |           |
| Tagessumme der Globularstrahlung gestern  |            |         |              |           |
| Potsdam   |            | 209     |              |           |
| Wahndorf bei Dresden  |            | 163     |              |           |
| Luftdruck auf Meereshöhe reduziert  |            |         |              |           |
| Termin  | Warnemünde | Potsdam | Brandenb.-K. | Erfurt-B. |
| gestern 13h   | 1028,4     | 1031,4  | 1033,6       | 1037,1    |
| gestern 19h   | 1030,4     | 1033,3  | 1035,5       | 1038,0    |
| heute 01h   | 1031,5     | 1034,4  | 1036,2       | 1039,0    |
| heute 07h   | 1031,6     | 1034,5  | 1035,7       | 1037,5    |
| Temperaturen im Erdboden heute 07h  |            |         |              |           |
|   | Schwerin   | Potsdam | Magdeburg    | Erfurt-B. |
| 5cm   | 3,2        | 2,8     | 3,1          | 1,2       |
| 10cm  | 3,5        | 3,0     | 3,3          | 1,7       |
| 20cm  | 4,2        | 3,4     | 3,9          | 2,2       |
| 50cm  | 4,1        | 3,4     | 4,5          | 2,9       |
| 100cm   | 4,9        | 4,4     | 5,8          | 4,5       |
| Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)   |            |         |              |           |
| 54°N  | 52°30'N    | 51°N    |              |           |
| 8,3   | 8,5        | 8,7     |              |           |
| Hinweise: Alle aktuellen Werte sind verglichen mit den Mittelwerten in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit) Erleuchtungen: Wind: C (Eiswind), U (Schneewind), U (Schneewind), U (Schneewind), U (Schneewind) Niederschlagshöhe: -- bis 0,5mm, 0--weniger als 0,5mm 0--1,0mm, 0,1--0,5mm usw. 1--1,5 bis 1,9mm, 2--2,9 bis 2,9mm usw. Schneehöhe: --keine Schmelze, 1--1mm, 2--2mm usw. --Schneehöhe überfließen, ---Schneehöhe Einheiten: Niederschlagshöhe mm Schneehöhe cm Lufttemperatur °C Wassertemperatur °C Sonnenscheindauer h Windgeschwindigkeit m/s Luftdruck mbar Tagesmittelwert K Relative Luftfeuchte % Globularstrahlung J/cm² Höhe über dem Meeresspiegel m |            |         |              |           |

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

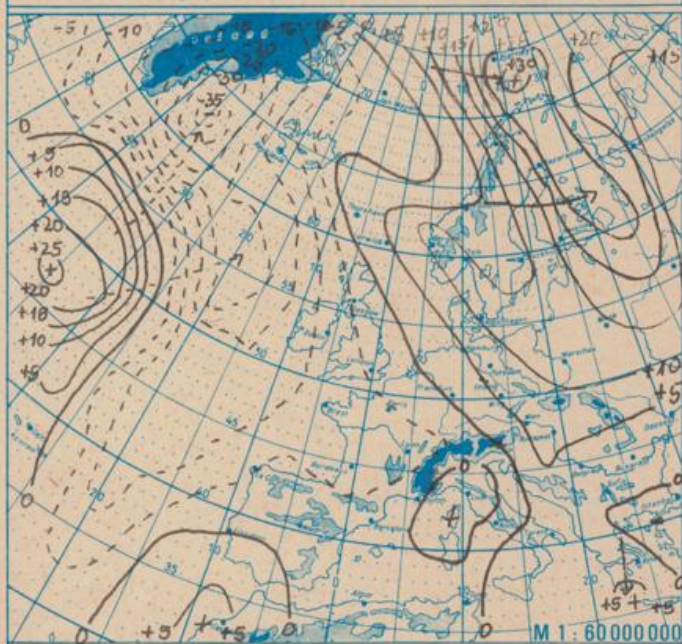




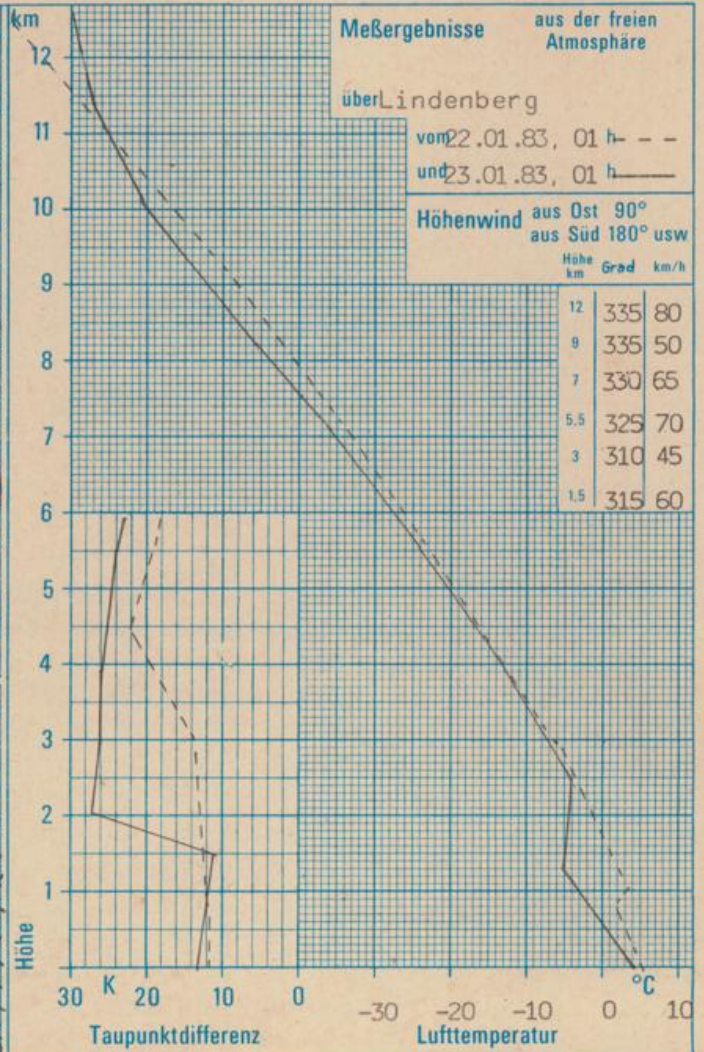
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



### WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Infolge des kräftig ausgeprägten Höhenhochkeiles im Raum der Nordsee und dem Nordmeer mit vorwiegend meridionalem Strömungsverlauf können bis Montag noch keine Störungen auf unser Gebiet übergreifen. Das Hoch mit 1040 mbar über dem Alpenraum besitzt einen Keil, der am Sonntagfrüh in die Norwegische See reicht. Dieser nördliche Teil schwenkt ostwärts, außerdem wird das Hoch ganz allgemein im Westteil langsam abgebaut. Damit kann dann die aus südlichen Breiten kommende Strömung im Laufe der ersten Wochenhälfte auf unser Gebiet übergreifen. So wird sich der Zustrom sehr milder Luft wieder verstärken. Die am Sonntag noch über dem Atlantik befindliche Kaltfront, die auch Wellenbildungen aufweist, dringt nur zögernd ostwärts vor. Wenn sie im Laufe des Dienstag unseren Raum erreicht, hat sie bereits viel an Wetterwirksamkeit verloren. In der nachfolgenden, mehr auf West drehenden Strömung wird dann erwärmte Meeresluft einströmen, so daß die Temperaturen insgesamt über dem für die Jahreszeit üblichen Mittelwert verbleiben. Der Januar war bisher - in Potsdam mehr als 5 K wärmer als normal. Fie.