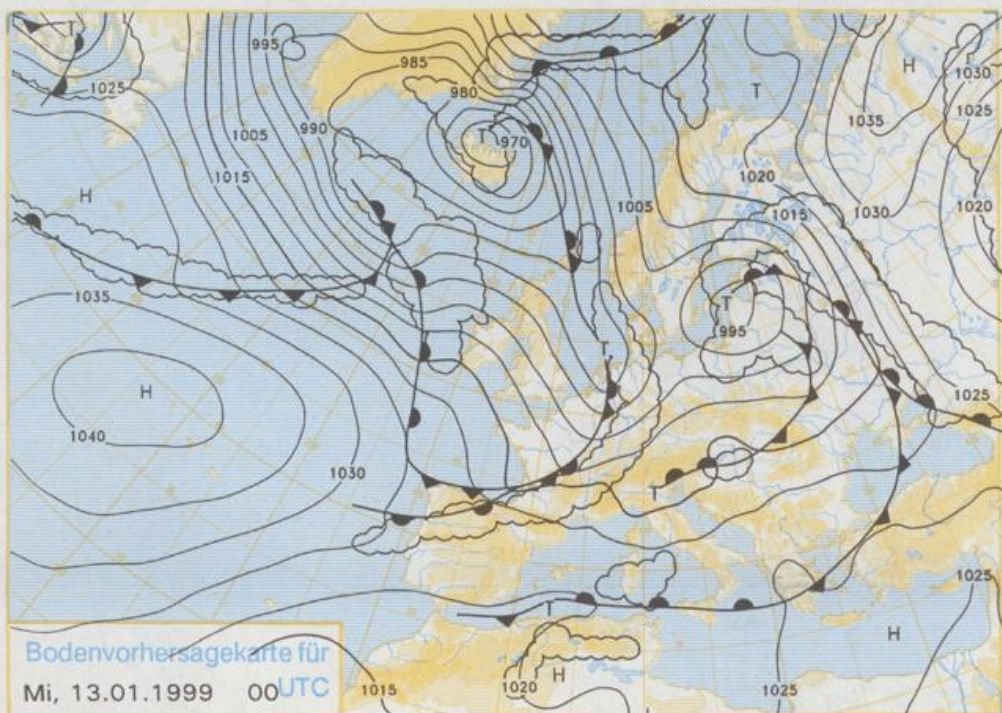
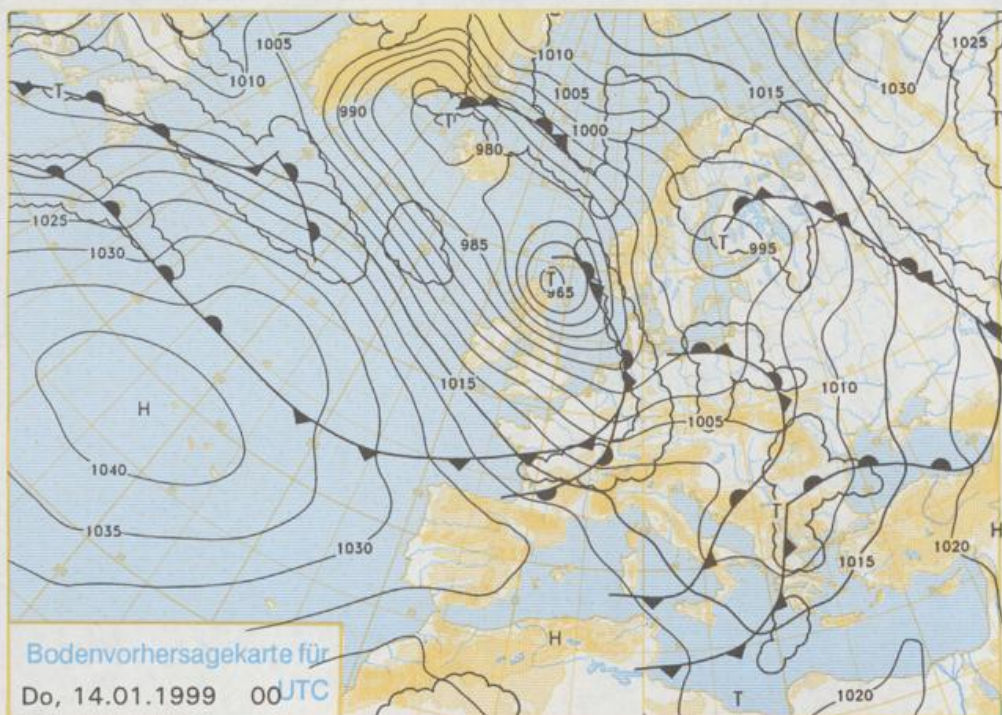




Stereographische Projektion 1 : 60 000 000 60°N

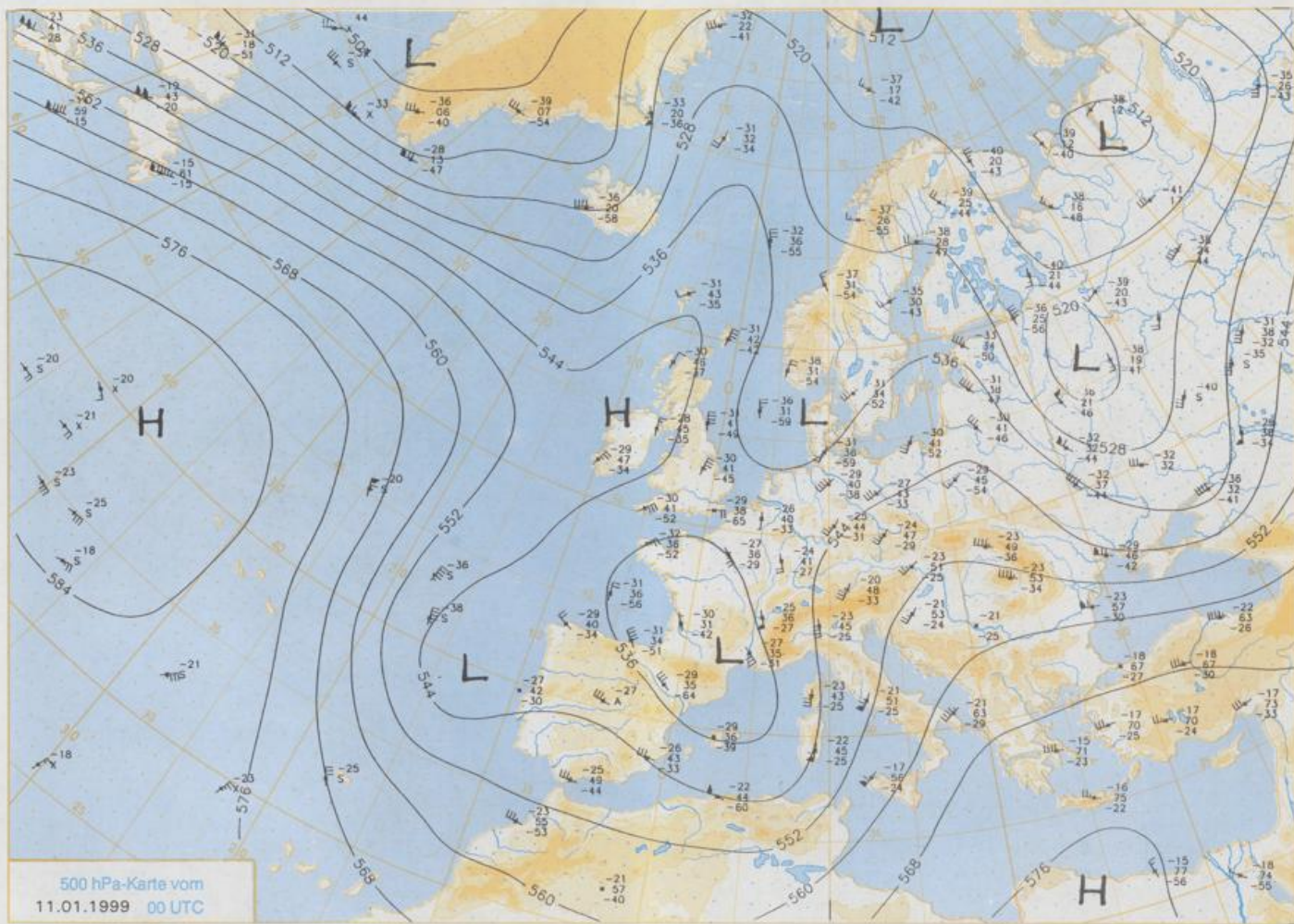


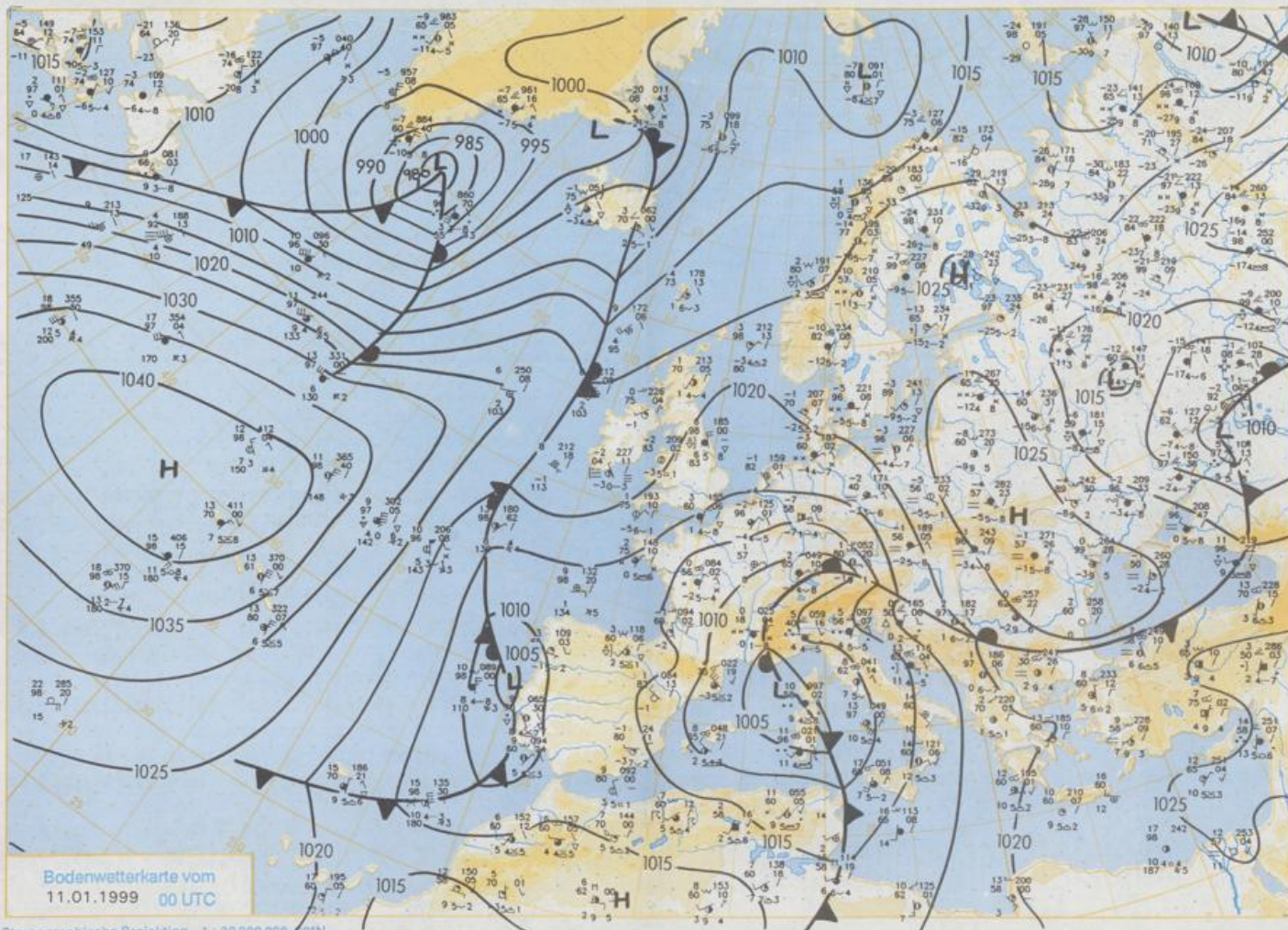
### Deutschland-Vorhersage für Mittwoch, 13.01.99

Nachdem das über Oberitalien wirksame Tief über das östliche Mitteleuropa hinweg Richtung Finnland abgewandert ist, wobei die Rückseitenkaltluft auch den Süden Deutschlands erreicht hatte, überquert in den Vormittagsstunden ein okkludiertes Frontensystem einer neuen Serie bereits weite Teile Deutschlands. Nur in Bodennähe erreicht hinter der Okklusion mildere Luft vor allem die Westhälfte. Bis zum Abend stoßen mit der auf Mitteleuropa gerichtete Frontalzone sehr rasch neue Fronten zum Rheinland vor.

Nach Frühtemperaturen die im Südosten über Schnee zum Teil  $-5^{\circ}\text{C}$  unterschreiten, im Nordwesten dagegen teilweise kaum bis  $0^{\circ}\text{C}$  absinken, steigen die Mittagswerte am Niederrhein auf 3 bis  $5^{\circ}\text{C}$ , wobei im Nordwesten der Niederschlag in einzelne Schnee- und Regenschauer übergeht. Im übrigen Gebiet ist es stark bewölkt und es schneit zeitweise, wobei die Mittagstemperaturen zwischen  $-1$  und  $+2^{\circ}\text{C}$  liegen, in Alpennähe auch niedriger. Der Wind ist im Nordosten noch schwach und kommt aus Südost; sonst frischt er auf und weht aus West. Am Abend kommen neue Niederschläge auf, die nur anfangs als Schnee fallen.

Weitere Aussichten für  
Donnerstag, 14.01.99  
Windig mit Regenfällen und Graupelschauern, weiterer leichter Temperaturanstieg.





Wettermeldungen von Montag, dem 11. Januar 1999 06 UTC

| Station            | Bar.-<br>höhe<br>(m) | Luftdr.<br>red.NN<br>(hPa) | Wetter      | Wind | Deutschland |      |       |                     |        |      |              |      |     |                | Sonne<br>Vort.<br>Std. | RR<br>24h<br>mm | Schnee<br>höhe<br>cm | Extremwerte der Lufttemperatur<br>in der Dekade vom 11.01. bis 20.01. |      |       |      |       |
|--------------------|----------------------|----------------------------|-------------|------|-------------|------|-------|---------------------|--------|------|--------------|------|-----|----------------|------------------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------|------|-------|------|-------|
|                    |                      |                            |             |      | km/h        | Luft | Tau-  | Temperatur (Grad C) |        |      | Nacht<br>2 m | 5 cm | Re  | Schnee<br>seit |                        |                 |                      |                                                                       | Tmax | Datum | Tmin | Datum |
|                    |                      |                            |             |      |             | 2 m  | punkt | Max                 | Mittel | Min  |              |      |     |                |                        |                 |                      |                                                                       |      |       |      |       |
| Helgoland          | 8                    | 1015,7                     | Schneefall  | ENE  | 32          | 0,2  | -1,5  | 1,8                 | 0,6    | -0,6 | -3           | 4,7  | 0,1 | Fi             | 1953                   | 10.3.14.01.1993 | -10.7.11.01.1987     |                                                                       |      |       |      |       |
| List / Sylt        | 29                   | 1017,3                     | Schneefall  | ENE  | 25          | -2,1 | -3,0  | 0,5                 | -1,7   | -3,1 | -5           | 6,9  | 0,1 | 1              | 1937                   | 10.0.15.01.1975 | -15.7.11.01.1987     |                                                                       |      |       |      |       |
| Leck               | 17                   | 1017,2                     | wolkig      | NNE  | 18          | -2,3 | -2,9  | -0,1                | -2,9   | -3,2 | -5           | 5,7  | 0,6 | 1              | 1974                   | 10.2.14.01.1993 | -16.2.15.01.1982     |                                                                       |      |       |      |       |
| Husum              | 37                   | 1016,5                     | leicht bew. | NE   | 7           | -4,4 | -4,7  | 0,1                 | -2,6   | -4,4 | -10          | 2,1  | 0,2 | Fi             |                        |                 |                      |                                                                       |      |       |      |       |
| Schleswig          | 48                   | 1016,9                     | wolkig      | ENE  | 7           | -2,9 | -6,0  | -0,6                | -3,2   | -4,1 | -5           | 1,4  | 0,1 | Fi             | 1947                   | 11.4.14.01.1993 | -19.5.11.01.1947     |                                                                       |      |       |      |       |
| Kiel               | 31                   | 1016,5                     | stark bew.  | ENE  | 18          | -0,7 | -5,8  | -0,5                | -1,3   | -2,3 | -4           | 0,7  | 0,1 | 2              | 1940                   | 12.4.16.01.1993 | -16.8.15.01.1982     |                                                                       |      |       |      |       |
| Westermarckd.      | 9                    | 1016,7                     | leicht bew. | E    | 22          | -0,5 | -6,3  | -0,9                | -1,9   | -3,2 | -4           | 0,2  |     | 1              | 1948                   | 10.5.17.01.1975 | -13.8.19.01.1963     |                                                                       |      |       |      |       |
| Arkona             | 42                   | 1018,5                     | stark bew.  | E    | 18          | -1,6 | -3,5  | -0,4                | -1,0   | -2,3 | -5           | 0,0  |     |                | 1951                   | 11.1.17.01.1993 | -14.2.14.01.1987     |                                                                       |      |       |      |       |
| Norderney          | 16                   | 1015,6                     | leicht bew. | E    | 11          | -1,6 | -3,2  | 1,2                 | -0,7   | -2,9 | -4           | 5,1  |     |                | 1947                   | 11.3.13.01.1993 | -14.4.14.01.1987     |                                                                       |      |       |      |       |
| Bremerhaven        | 11                   | 1015,0                     | leicht bew. | NE   | 14          | -2,5 | -3,9  | 0,7                 | -1,4   | -2,7 | -4           | 6,3  | 0,0 |                | 1949                   | 13.0.14.01.1993 | -17.2.14.01.1987     |                                                                       |      |       |      |       |
| Cuxhaven           | 12                   | 1015,3                     | wolkenlos   | NE   | 22          | -1,4 | -3,9  | 1,4                 | -0,5   | -1,4 | -3           | 6,9  | 0,0 | Re             | 1946                   | 12.9.14.01.1993 | -14.5.14.01.1987     |                                                                       |      |       |      |       |
| Hamburg/Flugh.     | 15                   | 1014,6                     | stark bew.  | ENE  | 18          | -1,1 | -4,8  | 0,8                 | -0,8   | -3,0 | -5           | 5,3  | 0,0 | Fi             | 1891                   | 14.4.20.01.1930 | -18.4.18.01.1893     |                                                                       |      |       |      |       |
| Lübeck             | 15                   | 1015,0                     | stark bew.  | ENE  | 14          | -1,4 | -4,3  | 0,8                 | -1,8   | -2,3 | -5           | 3,1  | 0,0 | Re             | 1890                   | 13.5.20.01.1930 | -24.3.18.01.1893     |                                                                       |      |       |      |       |
| Boltenhagen        | 17                   | 1015,8                     | wolkig      | E    | 36          | -1,3 | -3,2  | 0,7                 | -0,5   | -1,3 | -2           | 3,8  | 0,2 | Re             | 1951                   | 13.0.16.01.1993 | -18.5.14.01.1987     |                                                                       |      |       |      |       |
| Schwerin           | 68                   | 1015,1                     | stark bew.  | E    | 18          | -2,6 | -4,3  | 1,2                 | -1,8   | -2,6 | -4           | 4,9  | 0,0 |                | 1947                   | 13.0.17.01.1993 | -21.5.11.01.1947     |                                                                       |      |       |      |       |
| Warnemünde         | 10                   | 1016,7                     | stark bew.  | E    | 11          | -2,5 | -4,5  | 0,8                 | -0,6   | -2,5 | -3           | 1,2  | 0,0 |                | 1951                   | 12.9.17.01.1993 | -17.2.19.01.1963     |                                                                       |      |       |      |       |
| Teterow            | 50                   | 1016,0                     |             | ENE  | 18          | -3,1 | -4,1  | 0,5                 | -1,8   | -3,2 | -5           | 1,1  |     |                | 1947                   | 13.0.17.01.1993 | -21.9.19.01.1963     |                                                                       |      |       |      |       |
| Barth              | 7                    | 1017,4                     | stark bew.  | E    | 18          | -2,3 | -3,9  | -0,2                | -1,3   | -2,7 | -6           | 0,0  |     |                | 1967                   | 12.2.16.01.1974 | -18.0.19.01.1970     |                                                                       |      |       |      |       |
| Greifswald         | 6                    | 1017,2                     | wolkig      | E    | 14          | -2,5 | -4,4  | 1,1                 | -2,6   | -4,9 | -7           | 1,6  | 0,0 |                | 1951                   | 12.7.17.01.1993 | -20.9.19.01.1963     |                                                                       |      |       |      |       |
| Ueckermünde        | 7                    | 1016,7                     | stark bew.  | E    | 22          | -1,6 | -4,0  | 0,8                 | -0,6   | -3,7 | -6           | 4,7  |     |                | 1951                   | 13.0.17.01.1993 | -26.9.19.01.1963     |                                                                       |      |       |      |       |
| Emden              | 5                    | 1014,6                     | leicht bew. | NE   | 11          | -4,6 | -4,8  | 0,8                 | -3,4   | -5,6 | -8           | 6,7  |     |                | 1947                   | 13.1.14.01.1993 | -20.6.17.01.1963     |                                                                       |      |       |      |       |
| Oldenburg          | 20                   | 1014,7                     | wolkenlos   | NNE  | 7           | -4,1 | -5,2  | 0,3                 | -2,4   | -4,3 | -6           | 6,6  |     |                |                        |                 |                      |                                                                       |      |       |      |       |
| Bremen/Flugh.      | 5                    | 1013,7                     | stark bew.  | NE   | 14          | -1,9 | -4,0  | 1,2                 | -1,2   | -3,2 | -4           | 6,6  |     |                | 1890                   | 14.6.14.01.1993 | -21.8.18.01.1893     |                                                                       |      |       |      |       |
| Soitze             | 78                   | 1014,0                     | bedeckt     | ENE  | 14          | -2,1 | -3,6  | 0,1                 | -2,8   | -3,9 | -5           | 4,3  | 0,0 |                | 1948                   | 14.4.14.01.1993 | -20.7.14.01.1987     |                                                                       |      |       |      |       |
| Boizenburg         | 46                   | 1015,2                     | bedeckt     | E    | 18          | -2,0 | -4,0  | -0,2                | -2,2   | -3,0 | -5           | 4,9  | 0,0 |                | 1951                   | 13.4.14.01.1993 | -22.1.14.01.1987     |                                                                       |      |       |      |       |
| Lüchow             | 18                   | 1013,6                     | bedeckt     | ENE  | 14          | -1,4 | -3,4  | -0,1                | -2,0   | -2,7 | -4           | 0,4  | 0,0 |                | 1955                   | 13.7.16.01.1993 | -24.2.14.01.1987     |                                                                       |      |       |      |       |
| Seehausen/Altm.    | 23                   | 1013,6                     | bedeckt     | ENE  | 22          | -1,9 | -4,5  | 0,0                 | -2,1   | -3,0 | -4           | 0,4  | 0,0 |                |                        |                 |                      |                                                                       |      |       |      |       |
| Marnitz            | 85                   | 1014,8                     | stark bew.  | ENE  | 18          | -2,8 | -5,0  | 0,1                 | -3,0   | -4,0 | -7           | 1,7  |     |                | 1951                   | 11.4.16.01.1974 | -24.2.14.01.1987     |                                                                       |      |       |      |       |
| Neuruppin          | 39                   | 1013,8                     | stark bew.  | ENE  | 22          | -1,9 | -4,1  | 1,3                 | -2,0   | -2,5 | -4           | 5,6  |     |                | 1958                   | 13.1.14.01.1993 | -22.0.14.01.1987     |                                                                       |      |       |      |       |
| Neubrandenburg     | 80                   | 1015,7                     | stark bew.  | ENE  | 25          | -3,2 | -4,4  | 1,5                 | -2,4   | -3,8 | -6           | 4,7  |     |                |                        |                 |                      |                                                                       |      |       |      |       |
| Angermünde         | 55                   | 1015,0                     | stark bew.  | E    | 18          | -2,9 | -4,5  | -0,2                | -2,6   | -2,9 | -6           | 4,2  |     |                | 1951                   | 13.7.17.01.1993 | -27.1.14.01.1987     |                                                                       |      |       |      |       |
| Lingen             | 26                   | 1013,0                     | stark bew.  | NE   | 11          | -2,4 | -3,7  | 0,9                 | -1,8   | -2,5 | -4           | 6,9  |     |                | 1951                   | 15.1.13.01.1993 | -18.3.13.01.1968     |                                                                       |      |       |      |       |
| Münst.-Osn./Flugh. | 53                   | 1011,9                     | stark bew.  | NNE  | 18          | -2,0 | -3,7  | -0,1                | -2,0   | -2,6 | -4           | 3,2  |     |                |                        |                 |                      |                                                                       |      |       |      |       |
| Osnabrück          | 97                   | 1011,9                     | stark bew.  | NNE  | 22          | -2,5 | -4,1  | -0,9                | -2,0   | -2,7 | -4           | 2,3  | 0,0 |                | 1953                   | 14.7.14.01.1993 | -20.4.14.01.1987     |                                                                       |      |       |      |       |
| Diepholz           | 43                   | 1012,9                     | stark bew.  | NNE  | 11          | -3,0 | -4,3  | -0,1                | -1,8   | -3,3 | -5           | 6,2  |     |                | 1952                   | 14.6.14.01.1993 | -21.0.13.01.1968     |                                                                       |      |       |      |       |
| Bad Salzungen      | 139                  | 1011,3                     | bedeckt     | NE   | 14          | -2,5 | -4,0  | -0,4                | -1,6   | -2,5 | -4           | 0,0  |     |                | 1935                   | 14.2.14.01.1993 | -20.6.14.01.1987     |                                                                       |      |       |      |       |
| Hannover/Flugh.    | 59                   | 1011,9                     | stark bew.  | ENE  | 22          | -1,5 | -3,0  | -0,7                | -2,4   | -3,8 | -5           | 0,0  |     | Re             | 1936                   | 14.7.14.01.1993 | -22.4.14.01.1987     |                                                                       |      |       |      |       |
| Braunschweig       | 88                   | 1011,6                     | bedeckt     | ENE  | 25          | -1,6 | -2,6  | 1,0                 | -1,0   | -2,4 | -3           | 0,0  |     |                | 1891                   | 14.8.20.01.1930 | -22.6.16.01.1893     |                                                                       |      |       |      |       |
| Gardelegen         | 48                   | 1012,0                     | stark bew.  | ENE  | 25          | -1,2 | -4,1  | 1,0                 | -1,5   | -2,8 | -4           | 1,3  | 0,1 |                | 1947                   | 12.4.13.01.1994 | -28.1.14.01.1987     |                                                                       |      |       |      |       |
| Magdeburg          | 85                   | 1011,2                     | bedeckt     | NE   | 14          | -1,6 | -3,8  | 0,9                 | -1,2   | -2,5 | -3           | 0,4  | 0,1 |                | 1947                   | 13.4.17.01.1993 | -23.7.20.01.1963     |                                                                       |      |       |      |       |
| Potsdam            | 100                  | 1012,7                     | bedeckt     | E    | 25          | -2,1 | -4,4  | 1,3                 | -1,4   | -2,3 | -4           | 6,6  |     |                | 1893                   | 13.0.17.01.1993 | -25.7.19.01.1893     |                                                                       |      |       |      |       |
| Berlin-Temp.       | 49                   | 1013,3                     | stark bew.  | E    | 18          | -2,8 | -4,3  | 2,0                 | -1,3   | -3,1 | -4           | 5,6  |     |                | 1876                   | 13.6.17.01.1993 | -23.1.19.01.1893     |                                                                       |      |       |      |       |
| Lindenberg         | 104                  | 1013,1                     | stark bew.  | E    | 11          | -2,6 | -4,5  | 0,7                 | -1,2   | -2,8 | -4           | 0,4  | 0,0 |                | 1947                   | 14.0.14.01.1993 | -22.6.14.01.1987     |                                                                       |      |       |      |       |
| Manschnow          | 16                   | 1013,6                     | wolkig      | E    | 22          | -2,4 | -4,6  | 1,1                 | -1,2   | -2,7 | -4           | 2,0  |     |                |                        |                 |                      |                                                                       |      |       |      |       |
| Düsseldorf/Flugh.  | 41                   | 1010,5                     | stark bew.  | NNE  | 18          | -1,7 | -4,2  | 0,6                 | -0,4   | -1,7 | -3           | 2,2  |     |                | 1970                   | 16.4.13.01.1993 | -15.7.14.01.1987     |                                                                       |      |       |      |       |
| Bocholt            | 24                   | 1011,8                     | stark bew.  | NE   | 22          | -1,9 | -3,9  | 0,7                 | -1,8   | -3,0 | -4           | 7,4  |     |                | 1947                   | 15.4.13.01.1993 | -17.4.13.01.1968     |                                                                       |      |       |      |       |
| Essen              | 161                  | 1011,0                     | bedeckt     | NNE  | 22          | -2,7 | -4,5  | -0,8                | -1,1   | -2,8 | -3           | 1,1  |     | Re             | 1935                   | 15.3.13.01.1993 | -17.1.14.01.1987     |                                                                       |      |       |      |       |
| Lüdenscheid        | 392                  | 1009,8                     | bedeckt     | ENE  | 14          | -4,1 | -5,1  | -1,5                | -2,2   | -4,5 | -6           | 0,0  | 0,0 | 4              |                        |                 |                      |                                                                       |      |       |      |       |
| Kahler Asten       | 859                  | -                          | in Wolken   | ENE  | 25          | -5,6 | -5,7  | -3,8                | -5,2   | -6,9 | -8           | 0,1  | 0,1 | 7              | 1955                   | 11.4.17.01.1982 | -20.0.11.01.1987     |                                                                       |      |       |      |       |
| Bad Lippspringe    | 158                  | 1010,4                     | bedeckt     | NNE  | 22          | -1,8 | -3,4  | 0,3                 | -1,1   | -2,8 | -4           | 0,5  |     |                | 1951                   | 14.4.14.01.1993 | -22.2.18.01.1963     |                                                                       |      |       |      |       |
| Kessel             | 233                  | 1009,2                     | stark bew.  | NNE  | 11          | -0,8 | -3,0  | 1,8                 | -0,3   | -2,4 | -4           | 1,8  |     | Re             | 1951                   | 13.3.15.01.1975 | -19.7.14.01.1987     |                                                                       |      |       |      |       |
| Göttingen          | 171                  | 1009,5                     | bedeckt     | NNE  | 11          | -0,2 | -3,0  | 2,7                 | 0,3    | -1,7 | -4           | 3,9  | 0,0 |                | 1947                   | 13.4.14.01.1993 | -25.8.15.01.1960     |                                                                       |      |       |      |       |
| Leinefelde         | 356                  | 1009,2                     | bedeckt     | ENE  | 29          | -2,2 | -3,0  | 1,2                 | -1,4   | -3,5 | -4           | 4,8  | 0,0 | 1              | 1957                   | 12.7.14.01.1993 | -22.8.14.01.1987     |                                                                       |      |       |      |       |
| Braunlage          | 610                  | 1009,6                     | gef. Nebel  | ENE  | 18          | -5,1 | -5,7  | -1,7                | -3,8   | -6,1 | -7           | 1,1  | 0,8 | 13             | 1936                   | 12.6.16.01.1982 | -23.9.14.01.1987     |                                                                       |      |       |      |       |
| Brocken            | 1153                 | -                          | in Wolken   | ENE  | 40          | -8,8 | -10,2 | -6,2                | -8,1   | -9,8 | -11          | 0,6  | 0,6 | 45             | 1951                   | 11.0.17.01.1982 | -23.3.12.01.1987     |                                                                       |      |       |      |       |
| Artern             | 166                  | 1009,7                     | stark bew.  | NE   | 25          | -1,2 | -2,6  | 2,5                 | -0,6   | -2,2 | -3           | 6,4  |     |                | 1954                   | 13.2.16.01.1993 | -23.6.14.01.1987     |                                                                       |      |       |      |       |
| Leipzig/Flugh.     | 149                  | 1009,2                     | stark bew.  | ENE  | 29          | -1,1 | -2,6  | 1,5                 | -0,9   | -2,3 | -3           | 5,1  |     |                | 1951                   | 14.2.14.01.1993 | -27.6.14.01.1987     |                                                                       |      |       |      |       |
| Wittenberg         | 106                  | 1010,7                     | bedeckt     | ENE  | 18          | -1,7 | -3,4  | 1,2                 | -0,4   | -2,0 | -4           | 3,8  |     |                | 1951                   | 13.8.14.01.1993 | -23.1.14.01.1987     |                                                                       |      |       |      |       |
| Oschatz            | 152                  | 1009,8                     | bedeckt     | ENE  | 22          | -0,9 | -2,4  | 2,5                 | -0,2   | -2,2 | -3           | 4,7  |     |                |                        |                 |                      |                                                                       |      |       |      |       |
| Dresden/Flugh.     | 232                  | 1009,3                     | bedeckt     | ENE  | 22          | -0,4 | -2,3  | 1,2                 | -1,2   | -2,9 | -5           | 5,2  |     |                | 1917                   | 16.2.17.01.1993 | -25.3.13.01.1987     |                                                                       |      |       |      |       |
| Dob                |                      |                            |             |      |             |      |       |                     |        |      |              |      |     |                |                        |                 |                      |                                                                       |      |       |      |       |