

# WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 48 Nr. 294

Sonntag, 21. Oktober 1923

Mitteleuropäische Zeit — Luftdruck reduziert auf 0° Temperatur, N — Meerespiegel, Schwere in 45° Breite — Temperatur in Grad Celsius — Windstärk nach Beaufortskala (12 = Orkan) — Wetter: 00 bis 09 wolkenlos bis halb bedeckt, 10-19 halb bis ganz bedeckt, 20-29 Dunst oder Nebel, 30-39 Schauer, 40-49 Rieseisregen, 50-59 sonstiger Regen, 60-69 Schnee, 70-79 Regen und Schnee gemischt, 80-89 Graupeln oder Hagel, 90-99 Gewitter — W = Witterungsverlauf seit der letzten Beobachtung: 0 = wolkenlos bis halb bedeckt, 1 = wolkg., 2 = anhaltend ganz bedeckt, 3 = Dunst oder Nebel, 4 = dichter Nebel, 5 = Schauer, 6 = Regen oder Rieseisregen, 7 = Schnee, 8 = Graupeln oder Hagel, 9 = Gewitter — Relative Feuchtigkeit: 0 = 95-100%, 9 = 90-94%, 8 = 80-89%, 7 = 70-79%, 6 = 60-69%, 5 = 50-59%, 4 = 40-49%, 3 = 30-39%, 2 = 20-29%, 1 = 10-19%.

## NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

| DEUTSCHE STATIONEN | NACHMITTAG 2 UHR |       |        |       |                         |   |                  |        | ABEND 7 UHR     |               |               |           |       |        |       |                         |   |                  |        |                 |               |               |    |
|--------------------|------------------|-------|--------|-------|-------------------------|---|------------------|--------|-----------------|---------------|---------------|-----------|-------|--------|-------|-------------------------|---|------------------|--------|-----------------|---------------|---------------|----|
|                    | Luftdruck        | Wind  | Wetter | Temp. | Luftdruck Char. u. Änd. | W | Sichtweite in km | Wolken | Rel. Feuchtigk. | Min. Seesicht | Max. Seesicht | Luftdruck | Wind  | Wetter | Temp. | Luftdruck Char. u. Änd. | W | Sichtweite in km | Wolken | Rel. Feuchtigk. | Min. Seesicht | Max. Seesicht |    |
| Borkum             | 75.3             | SW 2  | 13     | 11    | -0.5                    | 6 | 10               | 10/10  | str.            | 0             |               | 75.0      | W 2   | 24     | 11    | +0.5                    | 5 | 7                | 10/10  | str.            | 0             |               |    |
| Helgoland          |                  | WSW 1 | Nebel  |       |                         |   |                  |        |                 |               |               |           | WSW 1 | Nebel  |       |                         |   |                  |        |                 |               |               |    |
| Keitum             | 54.2             | S 1   | 11     | 10    | -0.5                    | 2 | 20               | 9/10   | str.            | 9             |               | 54.2      | WSW 1 | 11     | 9     | -0.0                    | 2 | 4                | 10/10  | str.            | 9             | 0             |    |
| Bremen             | 54.4             | W 3   | 16     | 15    | +0.5                    | 5 | 10               | 7/10   | str.            | 9             | 18            | 54.4      | W 3   | 16     | 15    | +0.5                    | 5 | 10               | 7/10   | str.            | 9             | 18            |    |
| Hamburg            | 54.8             | SW 3  | 11     | 17    | -1.0                    | 2 | 10               | 10/10  | str.            | 8             |               | 54.1      | SW 4  | 11     | 16    | -0.0                    | 1 | 10               | 10/10  | str.            | 8             | 0             | 17 |
| Kiel               | 55.5             | SW 2  | 11     | 14    | -1.0                    | 6 | 0.05             | 10/10  | str.            | 9             |               | 54.8      | SW 2  | 11     | 14    | -0.0                    | 6 | 0.05             | 10/10  | str.            | 9             | 7             | 14 |
| Warnemünde         | 56.1             | SW 3  | 20     | 17    | -1.0                    | 2 | 1                | 9/10   | str.            | 8             |               | 54.7      | WSW 1 | 11     | 15    | +0.0                    | 6 | 0.0              | 10/10  | str.            | 9             | 0             | 11 |
| Swinemünde         |                  |       |        |       |                         |   |                  |        |                 |               |               |           |       |        |       |                         |   |                  |        |                 |               |               |    |
| Rügenwäldermünde   |                  |       |        |       |                         |   |                  |        |                 |               |               |           |       |        |       |                         |   |                  |        |                 |               |               |    |
| Danzig             | 57.7             | S 2   | 16     | 18    | -0.5                    | 6 | 2                | 9/10   | str.            | 9             |               | 56.2      | WSW 3 | 11     | 15    | -0.5                    | 5 | 10               | 7/10   | str.            | 9             | 0             | 15 |
| Königsberg         |                  |       |        |       |                         |   |                  |        |                 |               |               |           |       |        |       |                         |   |                  |        |                 |               |               |    |
| Memel              | 57.2             | SW 4  | 11     | 9     | -1.2                    | 6 | 1                | 10/10  | str.            | 0             |               | 57.3      | WSW 1 | 16     | 11    | -0.5                    | 6 | 1                | 10/10  | str.            | 0             | 3             | 11 |
| Aachen             | 57.5             | SW 6  | 01     | 19    | -0.5                    | 6 | 50               | 10/10  | str.            | 7             |               | 57.6      | WSW 3 | 51     | 9     | -0.0                    | 6 | 1                | 10/10  | str.            | 9             | 5             | 11 |
| Lönningan          |                  |       |        |       |                         |   |                  |        |                 |               |               |           |       |        |       |                         |   |                  |        |                 |               |               |    |
| Magdeburg          | 57.8             | SW 2  | 50     | 15    | -0.5                    | 6 | 10               | 10/10  | str.            | 8             |               | 58.1      | S 3   | 00     | 15    | +0.5                    | 6 | 20               | 7/10   | str.            | 8             | 2             | 18 |
| Dresden            | 60.7             | SW 3  | 50     | 19    | -0.0                    | 5 | 20               | 10/10  | str.            | 7             |               | 60.1      | WSW 5 | 01     | 16    | +0.5                    | 6 | 50               | 10/10  | str.            | 8             | 3             | 20 |
| Grünberg 1/5chl.   |                  |       |        |       |                         |   |                  |        |                 |               |               |           |       |        |       |                         |   |                  |        |                 |               |               |    |
| Breslau            |                  |       |        |       |                         |   |                  |        |                 |               |               |           |       |        |       |                         |   |                  |        |                 |               |               |    |
| Frankfurt a/M.     | 60.9             | S 5   | 53     | 10    | 0.0                     | 6 | 2                | 9/10   | str.            | 0             |               | 59.5      | SW 2  | 53     | 15    | 0.0                     | 6 | 10               | 10/10  | str.            | 0             | 17            | 21 |
| Friedrichshafen    |                  |       |        |       |                         |   |                  |        |                 |               |               |           |       |        |       |                         |   |                  |        |                 |               |               |    |
| Bamberg            |                  |       |        |       |                         |   |                  |        |                 |               |               |           |       |        |       |                         |   |                  |        |                 |               |               |    |
| Fürth              |                  |       |        |       |                         |   |                  |        |                 |               |               |           |       |        |       |                         |   |                  |        |                 |               |               |    |
| München            | 68.0             | WSW 1 | 11     | 15    | -0.5                    | 2 | 10               | 10/10  | str.            | 7             |               | 60.5      | WSW 1 | 16     | 11    | -0.5                    | 6 | 1                | 10/10  | str.            | 0             | 3             | 11 |
| Strassburg         | 61.9             | SSW 2 | 11     | 22    | -0.0                    | 0 | 20               | 10/10  | str.            | 7             |               | 60.4      | SSW 1 | 10     | 17    | -0.5                    | 1 | 20               | 10/10  | str.            | 7             | 6             | 19 |
| Posen              | 59.4             | SSW 3 | 10     | 19    | -1.0                    | 5 | 10               | 10/10  | str.            | 7             |               | 58.6      | WSW 3 | 51     | 16    | -0.0                    | 6 | 10               | 10/10  | str.            | 7             | 0             | 19 |
| Kahler Asten 852   | 6 -              | SW 5  | 15     | 11    | -0.0                    | 5 | 20               | 10/10  | str.            | 0             |               |           |       |        |       |                         |   |                  |        |                 |               |               |    |
| Brocken 1148       |                  |       |        |       |                         |   |                  |        |                 |               |               |           |       |        |       |                         |   |                  |        |                 |               |               |    |
| Fichtelberg 1213   | 65.7             | SSW 4 | 12     | 12    | 0.0                     | 1 | 10               | 10/10  | str.            | 8             |               | 65.8      | SW 8  | 27     | 10    | -0.5                    | 6 | 0.05             | Nebel  | 0               | 5             | 10            |    |
| Schneekoppe 1603   |                  |       |        |       |                         |   |                  |        |                 |               |               |           |       |        |       |                         |   |                  |        |                 |               |               |    |
| Zugspitze 2964     | 53.4             | SW 7  | 11     | 4     | 0.0                     | 1 | 50               | 10/10  | str.            | 7             |               | 65.7      | W 9   | 25     | 9     | +1.5                    | 5 | 0.50             | Nebel  | 0               | 1             | 13            |    |

\*Es beobachten statt um 2p und 7p: Kiel und Warnemünde um 8p, Aachen um 21p, Dresden um 28p und 78p, Bamberg um 91p, K'Asten 280p, Brocken 21p, Schneekoppe 98p, Zugspitze 21p, 91p — Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und N — Meerespiegel reduziert.

### KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

| NACHMITTAG und ABEND des VORTAGES |  |
|-----------------------------------|--|
| List                              | 2p Windstille, bedeckt, sichtbar, See sehr ruhig.<br>8p Windstille, bedeckt, dinstig, See sehr ruhig.    |
| Bülk                              |  |
| Arkona                            | 2p SW 1, bedeckt, Regen, See ruhig.  |
| Aussenjade                        |  |
| Marienleuchte                     |  |
| Borkumriff                        | 2p SW 2, bedeckt, sichtbar, See sehr ruhig.<br>7p SW 1, bedeckt, sichtbar, See sehr ruhig.               |
| Amrumbank                         |  |
| Adlergrund                        | 5p bedeckt, SW sehr leicht, See sehr ruhig, Sicht 3 Sm.<br>7p bedeckt, SW leicht, See ruhig, Sicht 6 Sm. |
| Borkum                            | 8p SW 2, W 1, str., 11   |
| HEUTE MORGEN                      |  |
| List                              | 8p S 3-4, wolkg., etwas dinstig, See leicht bewegt.  |
| Bülk                              |  |
| Arkona                            |  |
| Aussenjade                        | 8p S 3, bewölkt, See ruhig.  |
| Marienleuchte                     | 8p SW 3, SW 1, 11, 12, 20.   |
| Borkumriff                        | 8p SW 2, SW 4, 10, 12, 20.   |
| Amrumbank                         |  |
| Adlergrund                        | 8p bedeckt, SW sehr leicht, See sehr ruhig, p. Anst. Sicht 3 Sm.   |
| Borkum                            | 11p SW 2, W 1, 11  |

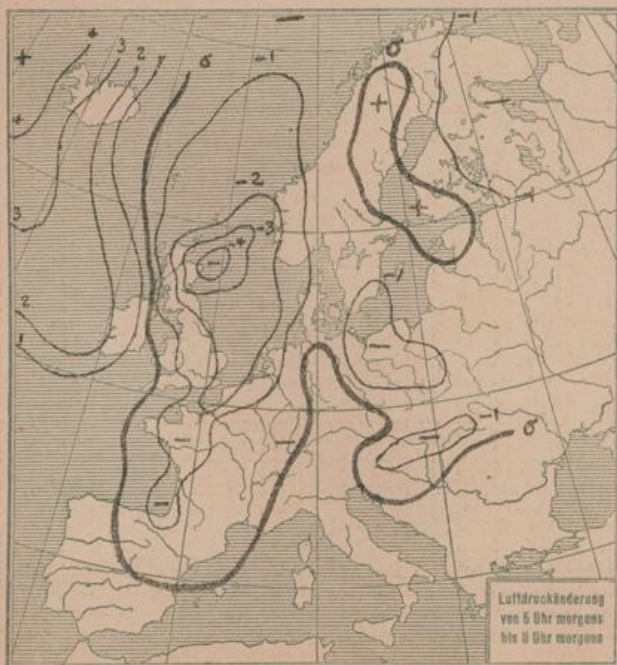
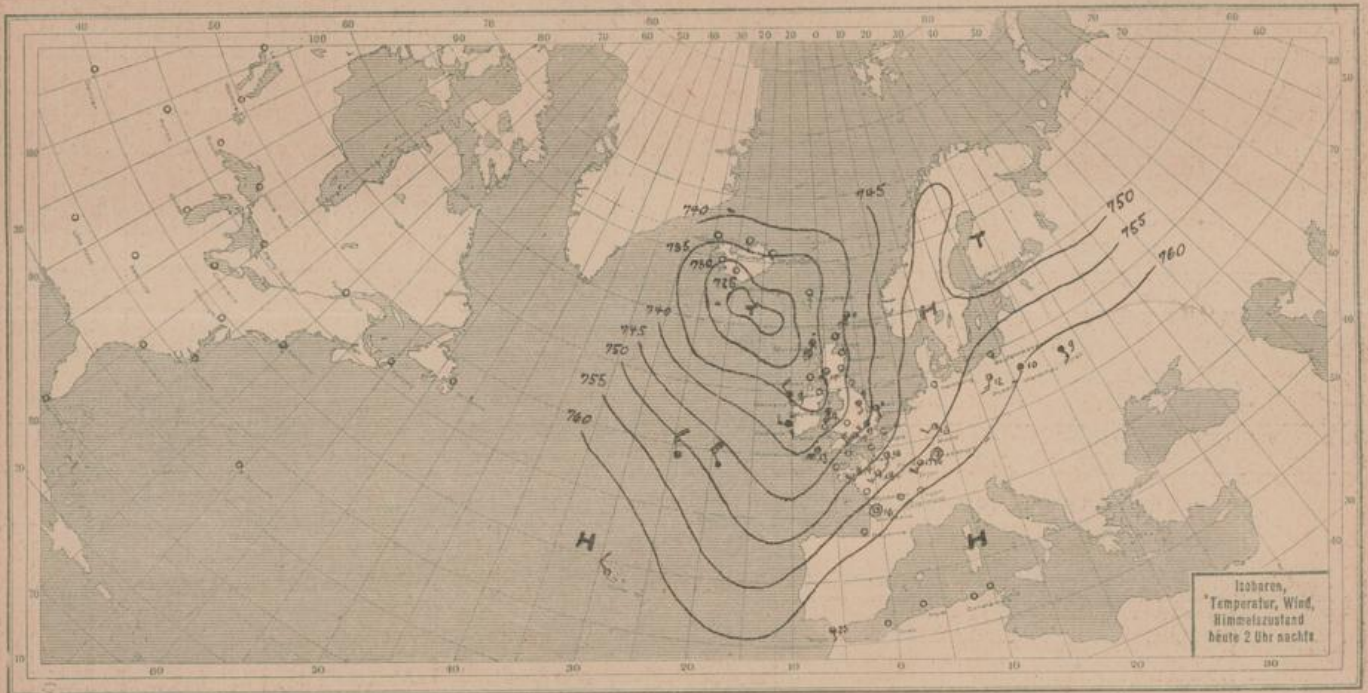
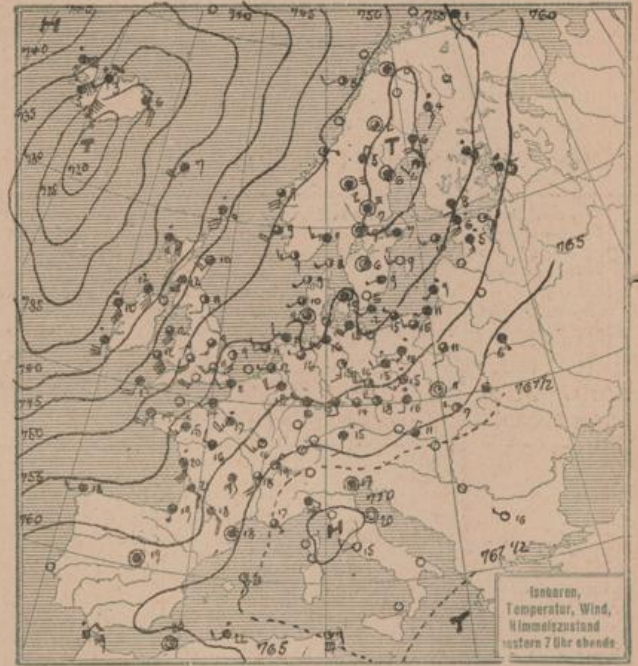
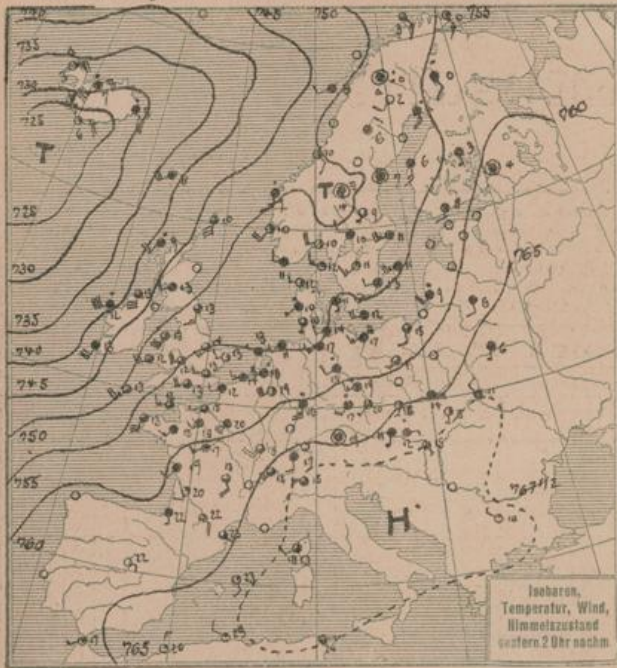
### HEUTE MORGEN 8 UHR

| DEUTSCHE STATIONEN | Luftdruck | Wind  | Wetter  | Temp. | Luftdruck Char. u. Änd. | W | Sichtweite in km | Wolken | Rel. Feuchtigk. | Min. Seesicht | Max. Seesicht |
|--------------------|-----------|-------|---------|-------|-------------------------|---|------------------|--------|-----------------|---------------|---------------|
| Borkum             | 75.0      | S 3   | 16      | 11    | -1.0                    | 2 | 10               | 10/10  | str.            | 9             | 0             |
| W'haven            | 51.1      | SSW 2 | 51      | 12    | -0.5                    | 6 | 7                | 10/10  | str.            | 9             | 3             |
| Helgoland          | 50.0      | WSW 3 | bedeckt | 11    |                         |   |                  |        |                 |               |               |
| Keitum             | 54.9      | S 3   | 24      | 10    | -1.0                    | 1 | 10               | 10/10  | str.            | 9             | 0             |
| Bremen             | 52.0      | SW 3  | 10      | 14    | +0.5                    | 6 | 10               | 10/10  | str.            | 9             | 6             |
| Hamburg            | 52.1      | SW 2  | 10      | 13    | +0.5                    | 6 | 10               | 10/10  | str.            | 8             | 6             |
| Gr. Borstel        |           |       |         |       |                         |   |                  |        |                 |               |               |
| Kiel               | 55.5      | SW 3  | 13      | 11    | 0.0                     | 6 | 0.05             | 10/10  | str.            | 9             | 0             |
| Warnemünde         | 52.8      | Kiel  | 11      | 13    | -0.5                    | 2 | 10               | 10/10  | str.            | 0             | 5             |
| Swinemünde         | 52.0      | SW 3  | 15      | 13    | -1.5                    | 6 | 0.50             | 10/10  | str.            | 0             | 14            |
| Rügenwäldermünde   | 52.7      | S 2   | Regen   | 13    | +1.1                    | 4 |                  |        |                 |               |               |
| Danzig             | 55.0      | SW 2  | 11      | 15    | -0.5                    | 1 | 10               | 10/10  | str.            | 9             | 0             |
| Königsberg         | 54.8      | WSW 2 | 11      | 14    | 0.0                     | 6 | 2                | 10/10  | str.            | 0             | 3             |
| Memel              | 54.5      | W 3   | 27      | 12    | -0.5                    | 4 | 0.50             | Nebel  | 0               | 3             | 9             |
| Aachen             |           |       |         |       |                         |   |                  |        |                 |               |               |
| Lönningan          |           |       |         |       |                         |   |                  |        |                 |               |               |
| Magdeburg          | 53.9      | S 3   | 16      | 16    | 0.0                     | 6 | 20               | 10/10  | str.            | 8             | 2             |
| Dresden            | 55.9      | SSW 6 | 30      | 10    | -0.5                    | 2 | 50               | 10/10  | str.            | 6             | 0             |
| Grünberg 1/5chl.   | 56.1      | SW 2  | 11      | 14    | -1.5                    | 6 | 4                | 10/10  | str.            | 9             | 1             |
| Breslau            | 57.7      | S 3   | 11      | 15    | -1.0                    | 6 | 20               | 10/10  | str.            | 8             | 2             |
| Frankfurt a/M.     | 56.4      | WSW 1 | 11      | 15    | -0.0                    | 6 | 4                | 10/10  | str.            | 8             | 2             |
| Karlsruhe          | 52.6      | WSW 1 | 12      | 14    | -0.5                    | 5 | 20               | 10/10  | str.            | 9             | 3             |
| Friedrichshafen    | 60.3      | WSW 1 | 11      | 14    | 0.0                     | 1 | 10               | 10/10  | str.            | 8             | 0             |
| Bamberg            | 58.5      | SW 2  | 11      | 13    | +0.5                    | 1 | 20               | 10/10  | str.            | 8             | 0             |
| Fürth              |           |       |         |       |                         |   |                  |        |                 |               |               |
| München            | 60.4      | WSW 1 | 11      | 10    | +0.5                    | 2 | 10               | 10/10  | str.            | 9             | 0             |
| Strassburg         | 57.2      | SSW 3 | 10      | 16    | -0.5                    | 6 | 20               | 10/10  | str.            | 9             | 6             |
| Posen              | 56.3      | S 2   | 40      | 10    | -1.0                    | 6 | 10               | 10/10  | str.            | 9             | 6             |
| Kahler Asten 852   |           | WSW 6 | 39      | 10    | -0.5                    | 5 | 1                | 10/10  | str.            | 0             | 4             |
| Brocken 1148       | 65.1      | WSW 7 | 21      | 8     | 0.0                     | 6 | 0.20             | Nebel  | 0               | 12            | 8             |
| Fichtelberg 1213   | 65.5      | WSW 8 | 15      | 10    | -3.0                    | 5 | 20               | 10/10  | str.            | 0             | 0             |
| Schneekoppe 1603   |           |       |         |       |                         |   |                  |        |                 |               |               |
| Zugspitze 2964     | 53.8      | W 8   | Kälte   | 4     | -0.5                    | 1 | 50               | 10/10  | str.            | 6             | 0             |

\*Es beobachten: Dresden 88p, Karlsruhe 78p, Schneekoppe 70p, Zugspitze 74p — Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und N — Meerespiegel reduziert.

Sonntag den 21. Oktober 1923

DEUTSCHE





NACH AUFZEICHNUNGEN DER REGISTRIERAPPARATE ZU HAMBURG SEIT GESTERN 8 UHR MORGENS (M.E.Z.)

Table with columns for STUNDE (9-12n, 1-8) and rows for Thermograph, Barograph, Anemograph (Richtung, m.p.d.), and Sonnenscheindauer in Min.

Table with columns for STATION and time periods (Gestern nachm. 2Uhr, Gestern abend 7Uhr, Heute morgen 8Uhr). Rows list various stations like Wien, Zürich, Helder, etc., with columns for Luftdruck, Wind, Sichtweite, and See.

AUFSTIEGE

Table with columns for STATION, Wind in m/s, Seehöhe, Zeit, Boden, 200, 500, 1000, 1500, 2000, 2500, 3000, 3500, 4000, 4500, 5000, and Bemerkungen. Lists various stations and their ascent data.

SCHIFFSMELDUNGEN

Table with columns for Datum, Zeit, Breite, Länge, Luftdruck, Wind, Wetter, Temp. Luft/Wasser, W, Sichtweite, Wolken, See, Dünung, and a second set of the same columns. Lists ship reports with various data points.