

# WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 48 Nr. 351.

Montag, den 17. Dezember 1923

Mitteleuropäische Zeit — Luftdruck reduziert auf 0° Temperatur, N-Meerespiegel. Schwere in 45° Breite — Temperatur in Graden Celsius — Windst. 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 = wolzig, 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. Feucht. | See | Luftdruck | Wind  | Wetter | Temp. | Luftdruck Char. u. Änd. | W | Sichtweite in Km | Wolken     | Rel. Feucht. | Niederw. in mm | Max. See |  |
| Borkum             | 759.7            | W 6   | 35      | 5     | -2.0                    | 2 | 4                | 10/10 str. | 0            | 0   | 753.2     | W 6   | 01     | 6     | -0                      | 2 | 10               | str.       | 0            | 0              | 4        |  |
| Halgolond          |                  | WNW 6 | bedeckt |       |                         |   |                  |            |              |     | 52.3      | W 7   | 30     | 3     | -0.5                    | 5 | 10               | 7/10 str.  | 0            | 2              | 3        |  |
| Kielum             | 58.7             | WNW 7 | 30      | 6     | -0.5                    | 5 | 4                | 9/10 str.  | 0            | 0   | 58.0      | WNW 6 | 16     | 7     | -1.0                    | 6 | 4                | 10/10 str. | 0            | 1              | 8        |  |
| Bremen             |                  |       |         |       |                         |   |                  |            |              |     | 58.8      | W 6   | 58     | 6     | -1.3                    | 6 | 4                | 10/10 str. | 0            | 2              | 6        |  |
| Hamburg            | 58.0             | SW 5  | 51      | 3     | -0.0                    | 6 | 2                | 10/10 str. | 0            | 0   | 58.0      | W 6   | 30     | 7     | -1.5                    | 5 | 0                | 10/10 str. | 0            | 4              | 7        |  |
| Kiel               | 58.0             | WSW 5 | 44      | 3     | -0.5                    | 6 | 0                | 10/10 str. | 0            | 0   | 49.7      | WSW 6 | 43     | 3     | -3.5                    | 6 | 1                | 10/10 str. | 0            | 1              | 2        |  |
| Warnemünde         |                  |       |         |       |                         |   |                  |            |              |     | 46.3      | SW 7  | Regen  | 3     |                         |   |                  |            |              |                |          |  |
| Swinemünde         | 56.4             | WSW 5 | 12      | 2     | -3.0                    | 1 | 2                | 10/10 str. | 0            | 0   | 47.8      | WSW 6 | 7.5    | 2     | -1.0                    | 7 | 4                | 10/10 str. | 0            | 0.8            | 3        |  |
| Rügenwaldermünde   |                  |       |         |       |                         |   |                  |            |              |     | 45.5      | WSW 6 | 58     | -0    | -0.5                    | 6 | 1                | 7/10 str.  | 0            | 1              | 2        |  |
| Danzig             | 55.6             | WSW 6 | 12      | 2     | -1.5                    | 1 | 2                | 10/10 str. | 0            | 0   | 46.4      | SW 7  | 42     | 2     | -4.0                    | 2 | 4                | 10/10 str. | 0            | 0.3            | 6        |  |
| Königsberg         |                  |       |         |       |                         |   |                  |            |              |     | 65.0      | SW 5  | 11     | 5     | -0.5                    | 6 | 10               | 10/10 str. | 0            | 0              | 5        |  |
| Memel              |                  |       |         |       |                         |   |                  |            |              |     | 57.5      | SW 6  | 16     | 5     | -2.5                    | 5 | 1                | 10/10 str. | 0            | 0.4            | 5        |  |
| Aachen             | 67.5             | SW 5  | 4       | 4     | -1.0                    | 3 | 2                | 10/10 str. | 0            | 0   | 56.6      | WSW 8 | 8      | 2     | -1.5                    | 5 | 10               | 10/10 str. | 0            | 0.2            | 2        |  |
| Löninge            |                  |       |         |       |                         |   |                  |            |              |     | 58.8      | SW 7  | 51     | 2     | -1.0                    | 5 | 1                | 10/10 str. | 0            | 1              | 3        |  |
| Magdeburg          | 61.9             | SW 5  | 16      | 3     | -3.0                    | 7 | 10               | 10/10 str. | 0            | 0   | 56.8      | SW 6  | 70     | 1     | -3.5                    | 7 | 2                | 10/10 str. | 0            | 2              | 2        |  |
| Dresden            | 64.3             | WSW 6 | 17      | 1     | -1.0                    | 7 | 20               | 10/10 str. | 0            | 0   | 59.0      | WSW 3 | 11     | 2     | +0.5                    | 5 | 20               | 10/10 str. | 0            | 0.7            | 3        |  |
| Karlsruhe          |                  |       |         |       |                         |   |                  |            |              |     | 65.9      | WSW 6 | 16     | 3     | -0.5                    | 6 | 10               | 10/10 str. | 0            | 0              | 1        |  |
| Rügenberg 7/Schl.  |                  |       |         |       |                         |   |                  |            |              |     | 71.7      | NE 2  | 1      | 1     | +0.5                    | 1 | 10               | 10/10 str. | 0            | 0              | 1        |  |
| Breslau            | 63.1             | WNW 5 | 11      | 3     | -1.5                    | 5 | 20               | 10/10 str. | 0            | 0   | 65.6      | SW 2  | 71     | 1     | -1.0                    | 5 | 10               | 10/10 str. | 0            | 2              | 5        |  |
| Frankfurt a/M.     | 69.2             | SW 3  | 13      | 2     | 0                       | 0 | 2                | 10/10 str. | 0            | 0   | 70.4      | S 2   | 11     | 2     | -0.5                    | 2 | 4                | 10/10 str. | 0            | 3              | 1        |  |
| Friedrichshafen    |                  |       |         |       |                         |   |                  |            |              |     | 69.4      | WSW 6 | 11     | 4     | -0.5                    | 1 | 10               | 10/10 str. | 0            | 3              | 1        |  |
| Bamberg            |                  |       |         |       |                         |   |                  |            |              |     | 65.3      | WSW 9 | 65     | -2    | -0                      | 7 | 20               | 10/10 str. | 0            | 0              | -2       |  |
| Fürth              |                  |       |         |       |                         |   |                  |            |              |     | 52.8      | N 9   | 61     | -8    | +1.0                    | 2 | 0                | 10/10 str. | 0            | 0              | -7       |  |
| München            | 70.2             | WSW 3 | 12      | 0     | -0.5                    | 2 | 50               | 10/10 str. | 0            | 0   |           |       |        |       |                         |   |                  |            |              |                |          |  |
| Strassburg         | 70.8             | SSW 2 | 11      | 3     | -1.0                    | 0 | 4                | 10/10 str. | 0            | 0   |           |       |        |       |                         |   |                  |            |              |                |          |  |
| Posen              | 61.5             | WSW 5 | 60      | 1     | -1.5                    | - | 2                | 10/10 str. | 0            | 0   |           |       |        |       |                         |   |                  |            |              |                |          |  |
| KehlerAsten 852    |                  |       |         |       |                         |   |                  |            |              |     |           |       |        |       |                         |   |                  |            |              |                |          |  |
| Brocken 1148       |                  |       |         |       |                         |   |                  |            |              |     |           |       |        |       |                         |   |                  |            |              |                |          |  |
| Fichtelberg 1213   |                  |       |         |       |                         |   |                  |            |              |     |           |       |        |       |                         |   |                  |            |              |                |          |  |
| Schneekoppe 1603   |                  |       |         |       |                         |   |                  |            |              |     |           |       |        |       |                         |   |                  |            |              |                |          |  |
| Zugspitze 2964     |                  |       |         |       |                         |   |                  |            |              |     |           |       |        |       |                         |   |                  |            |              |                |          |  |

\*) Es beobachten statt um 2p und 7p: Kiel und Warnemünde um 8p, Aachen um 2<sup>15</sup>p, Dresden um 2<sup>05</sup>p und 7<sup>05</sup>p, Bamberg um 9<sup>17</sup>p, K'Asten 2<sup>00</sup>p, Brocken 2<sup>15</sup>p, Schneekoppe 9<sup>05</sup>p, Zugspitze 2<sup>15</sup>p, 9<sup>16</sup>p — Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und N-Meerespiegel reduziert.

### KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

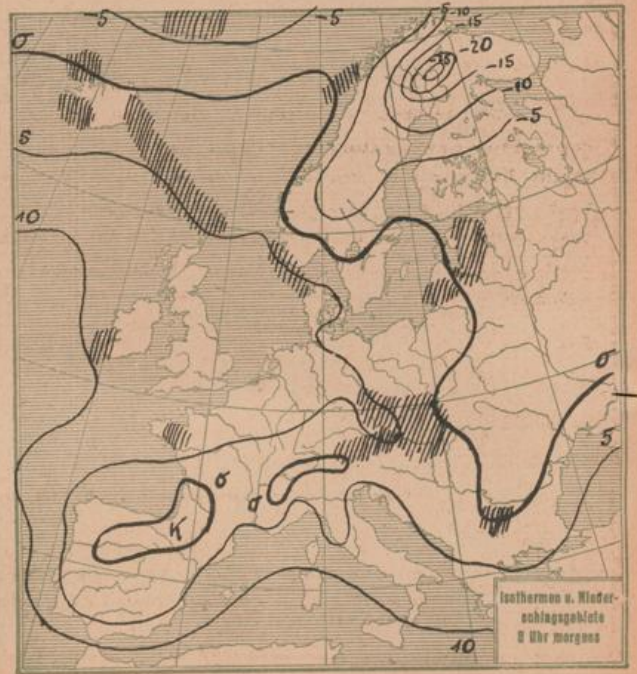
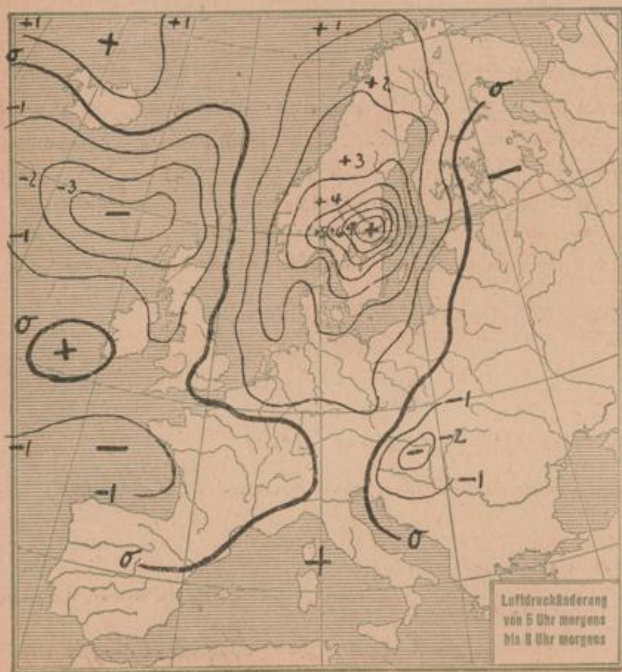
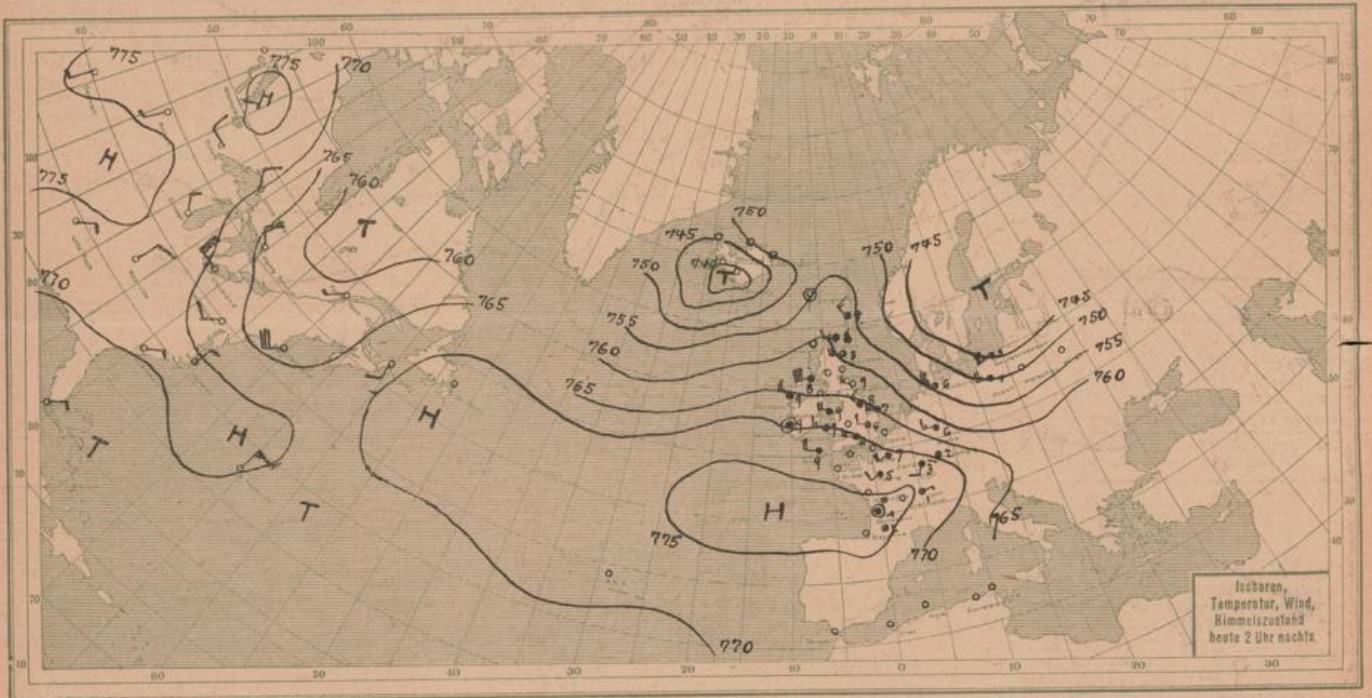
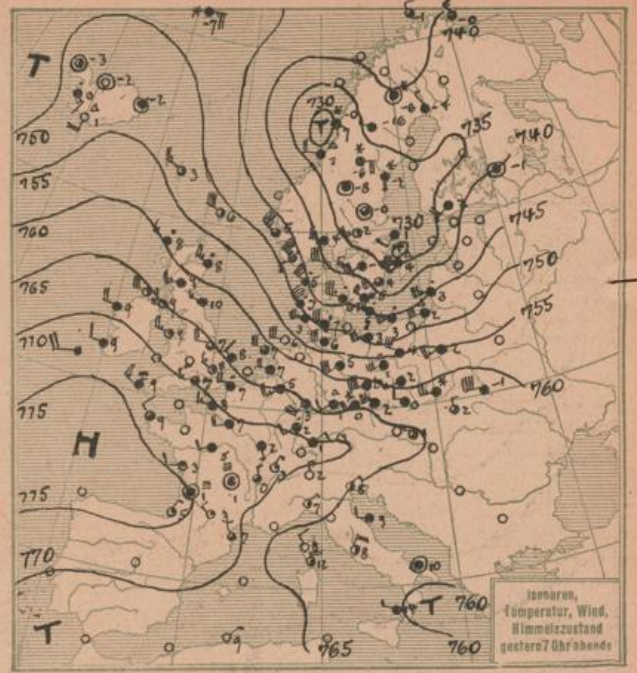
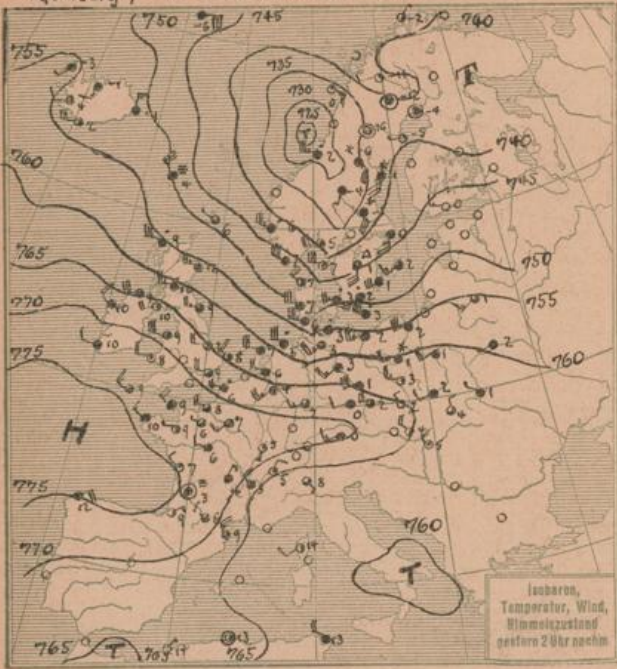
| NACHMITTAG UND ABEND des VORTAGES |   |
|-----------------------------------|---|
| List                              | 2p: SW 5-7, bedeckt, etwas Wind, See 5 // 7p: W 6-8, bedeckt, gew. Sicht, See grab.   |
| Bülk                              | 2p: WS 4, WNW 4, 3, 3, Sicht 10km, See 3 // 7p: WS 4, W 7, 7, 7, keine Sicht, See 4   |
| Arkona                            |   |
| Aussenjade                        |   |
| Marleneuchte                      | 2p: WS 5, W 5, 3, 3, Sicht 2km, See 2   |
| Borkumriff                        | 2p: WS 5, WNW 6, 7, 7, See 6 // 7p: WS 7, WNW 5, 5, 5, See 5  |
| Amrumbank                         | 2p: WS bedeckt, See 4, L.T. 4.5, W.T. 6.7 // 7p: W 6, bedeckt, See 5, L.T. 7.4, W.T. 8.1  |
| Adlergrund                        | 5p: WNW stürmisch, bedeckt, Regenböen, See hoch, Sicht 6 Seem, L.T. 3.6, W.T. 4.8 // 7p: W stürm., bed., Regenböen, See sehr hoch |
| Borkum                            | 5p: WS 3, W 6, 6, 6, 6  |

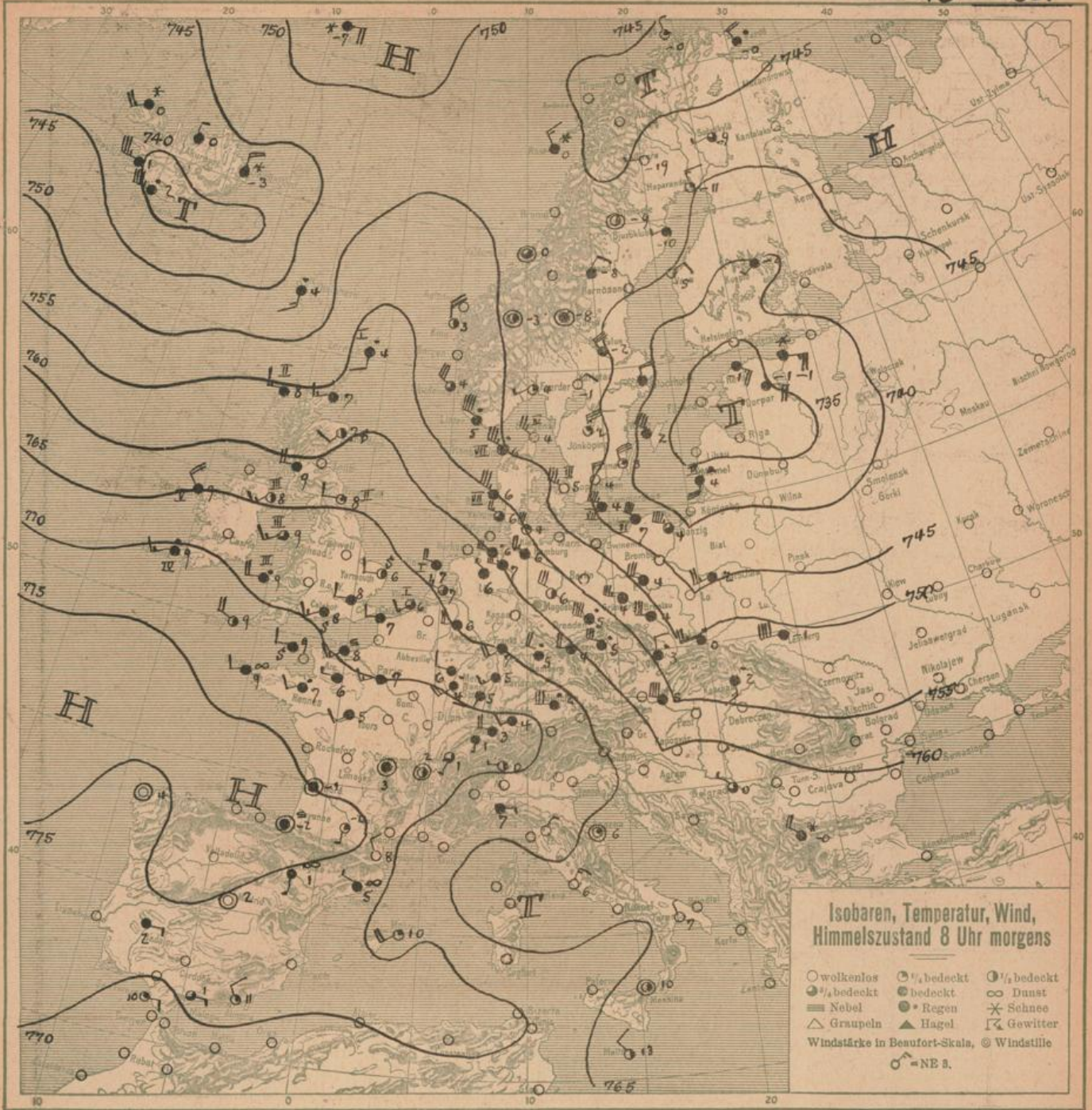
### HEUTE MORGEN 8 UHR

| DEUTSCHE STATIONEN | Luftdruck | Wind  | Wetter  | Temp. | Luftdruck Char. u. Änd. | W | Sichtweite in Km | Wolken     | Rel. Feucht. | Niederw. in mm | Min. See |
|--------------------|-----------|-------|---------|-------|-------------------------|---|------------------|------------|--------------|----------------|----------|
| Borkum             | 763.1     | WNW 5 | 00      | 5     | +2.0                    | 2 | 20               | 9/10 str.  | 0            | 0              | 4        |
| W'haven            | 59.9      | WNW 6 | 50      | 4     | +1.5                    | 5 | 2                | 10/10 str. | 0            | 2              | 3        |
| Halgolond          | 43.1      | WNW 7 | bedeckt | 7     |                         |   |                  |            |              |                | 5        |
| Kielum             | 58.9      | WSW 5 | 10      | 6     | -                       | 1 | 4                | 8/10 str.  | 0            | 0              | 5        |
| Bremen             | 58.8      | WNW 6 | 11      | 7     | +1.0                    | 2 | 16               | 10/10 str. | 0            | 0              | 6        |
| Hamburg            | 57.5      | WNW 5 | 4       | 6     | +1.0                    | 5 | 4                | 10/10 str. | 0            | 1              | 5        |
| Gr. Borstel        |           | WNW 4 | bedeckt | 6     |                         |   |                  |            |              |                | 4        |
| Kiel               | 55.5      | WNW 6 | 01      | 4     | +2.0                    | 4 | 0                | 10/10 str. | 0            | 0              | 1        |
| Warnemünde         |           |       |         |       |                         |   |                  |            |              |                |          |
| Swinemünde         | 49.5      | WNW 8 | 00      | 4     | +1.5                    | 1 | 4                | 8/10 str.  | 0            | 0              | -2       |
| Rügenwaldermünde   | 44.1      | NW 8  | bedeckt | -7    | -0.5                    | 5 | 0                | 5/10 str.  | 0            | 0              | 6        |
| Danzig             | 41.8      | WNW 9 | 11      | 4     | +1.0                    | 5 | 10               | 10/10 str. | 0            | 7              | 1        |
| Königsberg         | 38.7      | NW 3  | 19      | 2     | -                       | 0 | 9                | 20         | 0            | 6              | -0       |
| Memel              | 38.0      | SSW 6 | 31      | 4     | +1.0                    | 5 | 4                | 10/10 str. | 0            | 7              | 13       |
| Aachen             | 66.9      | W 4   | 12      | 6     | -                       | 0 | 6                | 10/10 str. | 0            | 0              | 2        |
| Löninge            | 62.0      | NW 1  | 11      | 6     | 0                       | 6 | 50               | 10/10 str. | 0            | 0              | 1        |
| Karlsruhe          | 67.9      | SW 3  | 11      | 5     | -                       | 0 | 5                | 20         | 0            | 1              | 2        |
| Magdeburg          | 57.7      | WNW 6 | 16      | 6     | +1.5                    | 6 | 20               | 10/10 str. | 0            | 7              | 5        |
| Dresden            | 57.2      | WNW 8 | 59      | 5     | +2.0                    | 5 | 50               | 10/10 str. | 0            | 7              | 1        |
| Grünberg 7/Schl.   | 57.7      | WNW 7 | 11      | 4     | +0.5                    | 6 | 10               | 10/10 str. | 0            | 7              | 5        |
| Breslau            | 57.0      | WNW 6 | 12      | 4     | +0.5                    | 8 | 20               | 10/10 str. | 0            | 8              | 0        |
| Frankfurt a/M.     | 55.5      | SW 4  | 11      | 7     | +1.0                    | 0 | 0.5              | 10/10 str. | 0            | 0              | 0        |
| Karlsruhe          |           |       |         |       |                         |   |                  |            |              |                |          |
| Friedrichshafen    | 70.5      | SW 2  | 11      | 4     | -                       | 0 | 6                | 10/10 str. | 0            | 8              | 1        |
| Bamberg            | 63.5      | NW 4  | 4.5     | 5     | -                       | 0 | 6                | 10/10 str. | 0            | 9              | 1        |
| Fürth              |           |       |         |       |                         |   |                  |            |              |                |          |
| München            | 66.2      | W 6   | 50      | 2     | +0.5                    | 6 | 50               | 10/10 str. | 0            | 9              | 2        |
| Strassburg         | 69.3      | SSW 2 | 10      | 5     | -                       | 0 | 1                | 4          | 10/10 str.   | 0              | 3        |
| Posen              | 49.4      | WNW 6 | 11      | 4     | -                       | 0 | 1                | 10         | 10/10 str.   | 0              | 3        |
| KehlerAsten 852    |           |       |         |       |                         |   |                  |            |              |                |          |
| Brocken 1148       | 65.1      | W 9   | 17      | -1    | -0.5                    | 7 | 0.2              | Nebel      | 0            | 3              | -2       |
| Fichtelberg 1213   |           |       |         |       |                         |   |                  |            |              |                |          |
| Schneekoppe 1603   |           |       |         |       |                         |   |                  |            |              |                |          |
| Zugspitze 2964     | 52.8      | N 9   | 47      | -7    | -                       | 0 | 7                | 0          | Nebel        | 0              | 97       |

\*) Es beobachten: Dresden 8<sup>05</sup>a, Karlsruhe 7<sup>15</sup>a, Schneekoppe 7<sup>05</sup>a, Zugspitze 7<sup>15</sup>a. Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und N-Meerespiegel reduziert.

Montag, 17. Dezember 1923





ALLGEMEINE ÜBERSICHT 8 Uhr morgens: Montag, 17. Dezember 1923

Die gestern im Raume zwischen Island und Skandinavien liegende Depression ist schnell an der ausgeprägten Temperaturgrenze entlang südostwärts nach dem Baltikum gezogen. Ihr Vorübergang brachte unserm Küstengebiet stürmische West- und Nordwestwinde, Regenfälle und eine kräftige Erwärmung. Bei Island liegt bereits eine neue Depression, die der Temperaturverteilung über Nordeuropa nach den gleichen Weg wie die vorige nehmen wird. Die Aufheiterung wird nur von kurzer Dauer sein. Schon morgen wird sich die neue Depression durch Bewölkungszunahme und Einsetzen von Niederschlägen bemerkbar machen.

WETTERAUSSICHTEN AN DER DEUTSCHEN KÜSTE für Dienstag, 18. Dezember 1923.

NORDSEE: } Abflauende und zurückdrehende Nordwestwinde, zunächst noch böig, wechselnde Bewölkung, später Einsetzen von Niederschlägen, mild.  
westl. OSTSEE

östl. OSTSEE Starke, böige Nordwestwinde, keiter bis Wolkig, mild, strichweise Regenschauer.

Sturmwarnungen Gestern 6<sup>30</sup> nachm. Dorkunriff bis Warnemünde: Gefahr stürmischer Böen aus West bis Nordwest. Signal ändern in Signal Nordweststurm.  
(Swinemünde) Heute 7<sup>15</sup> morg. Signal ändern in Signal Nordweststurm.

Hamburg, Deutsche Seewarte.

*Basille.*

ABT. III.

*J. a. M. Burkenhoff.*

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

| STUNDE                    | 9              | 10   | 11   | 12m  | 1    | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12n  | 1    | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    |
|---------------------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Thermograph               | 1.3            | 1.8  | 2.4  | 3.0  | 4.0  | 4.7  | 5.0  | 5.7  | 6.3  | 6.7  | 7.0  | 6.8  | 6.6  | 6.6  | 6.3  | 5.9  | 6.0  | 5.6  | 5.4  | 5.6  | 5.7  | 5.5  | 5.9  | 6.3  |
| Barograph                 | 57.5           | 57.7 | 57.7 | 57.4 | 57.2 | 57.2 | 57.0 | 57.0 | 57.6 | 58.3 | 58.6 | 58.7 | 58.7 | 57.5 | 57.5 | 57.9 | 57.8 | 57.8 | 60.2 | 60.1 | 59.7 | 57.7 | 57.5 | 58.1 |
| Anemograph                | Richtung m.p.5 | SW   | SW   | SW   | SW   | SW   | SW   | SW   | SW   | SW   | SW   | SW   | SW   | SW   | SW   | SW   | SW   | SW   | SW   | SW   | SW   | SW   | SW   | SW   |
| Sonnenscheindauer in Min. | 5.0            | 7.1  | 8.1  | 8.5  | 7.1  | 11.0 | 11.1 | 12.3 | 11.8 | 11.2 | 9.5  | 10.3 | 12.1 | 11.0 | 10.3 | 7.8  | 10.1 | 9.7  | 7.0  | 5.3  | 7.1  | 7.8  | 7.0  | 10.5 |

STATION

| STATION     | Gestern nachm. 2Uhr |      |                  |     | Gestern abend 7Uhr |      |                  |     | Heute morgen 8Uhr |      |                  |     | STATION    | Gestern nachm. 2Uhr |      |                  |     | Gestern abend 7Uhr |      |                  |     | Heute morgen 8Uhr |      |                  |     |
|-------------|---------------------|------|------------------|-----|--------------------|------|------------------|-----|-------------------|------|------------------|-----|------------|---------------------|------|------------------|-----|--------------------|------|------------------|-----|-------------------|------|------------------|-----|
|             | Luft-druck          | Wind | Sichtweite in km | See | Luft-druck         | Wind | Sichtweite in km | See | Luft-druck        | Wind | Sichtweite in km | See |            | Luft-druck          | Wind | Sichtweite in km | See | Luft-druck         | Wind | Sichtweite in km | See | Luft-druck        | Wind | Sichtweite in km | See |
| Wien        | 7                   |      |                  |     |                    |      |                  |     |                   |      |                  |     | Venedig    | 7                   |      |                  |     |                    |      |                  |     |                   |      |                  |     |
| Zürich      |                     |      |                  |     |                    |      |                  |     |                   |      |                  |     | Malta      |                     |      |                  |     |                    |      |                  |     |                   |      |                  |     |
| Helder      |                     |      |                  |     |                    |      |                  |     |                   |      |                  |     | Rochefort  |                     |      |                  |     |                    |      |                  |     |                   |      |                  |     |
| Villingen   |                     |      |                  |     |                    |      |                  |     |                   |      |                  |     | Bayonne    |                     |      |                  |     |                    |      |                  |     |                   |      |                  |     |
| Kopenhagen  |                     |      |                  |     |                    |      |                  |     |                   |      |                  |     | Dijon      |                     |      |                  |     |                    |      |                  |     |                   |      |                  |     |
| Skagen      |                     |      |                  |     |                    |      |                  |     |                   |      |                  |     | Calais     |                     |      |                  |     |                    |      |                  |     |                   |      |                  |     |
| Hansholm    |                     |      |                  |     |                    |      |                  |     |                   |      |                  |     | Brest      |                     |      |                  |     |                    |      |                  |     |                   |      |                  |     |
| Haparanda   |                     |      |                  |     |                    |      |                  |     |                   |      |                  |     | Paris      |                     |      |                  |     |                    |      |                  |     |                   |      |                  |     |
| Hermösand   |                     |      |                  |     |                    |      |                  |     |                   |      |                  |     | Toulon     |                     |      |                  |     |                    |      |                  |     |                   |      |                  |     |
| Stockholm   |                     |      |                  |     |                    |      |                  |     |                   |      |                  |     | Lerwick    |                     |      |                  |     |                    |      |                  |     |                   |      |                  |     |
| Wisby       |                     |      |                  |     |                    |      |                  |     |                   |      |                  |     | Scilly     |                     |      |                  |     |                    |      |                  |     |                   |      |                  |     |
| Järgö       |                     |      |                  |     |                    |      |                  |     |                   |      |                  |     | Velenia    |                     |      |                  |     |                    |      |                  |     |                   |      |                  |     |
| Valdersund  |                     |      |                  |     |                    |      |                  |     |                   |      |                  |     | Stornoway  |                     |      |                  |     |                    |      |                  |     |                   |      |                  |     |
| Utsire      |                     |      |                  |     |                    |      |                  |     |                   |      |                  |     | Tynemouth  |                     |      |                  |     |                    |      |                  |     |                   |      |                  |     |
| Helsingfors |                     |      |                  |     |                    |      |                  |     |                   |      |                  |     | Yarmouth   |                     |      |                  |     |                    |      |                  |     |                   |      |                  |     |
| Reval       |                     |      |                  |     |                    |      |                  |     |                   |      |                  |     | Holyhead   |                     |      |                  |     |                    |      |                  |     |                   |      |                  |     |
| Pinsk       |                     |      |                  |     |                    |      |                  |     |                   |      |                  |     | Calshot    |                     |      |                  |     |                    |      |                  |     |                   |      |                  |     |
| Prag        |                     |      |                  |     |                    |      |                  |     |                   |      |                  |     | Thorshavn  |                     |      |                  |     |                    |      |                  |     |                   |      |                  |     |
| Budapest    |                     |      |                  |     |                    |      |                  |     |                   |      |                  |     | Seydystord |                     |      |                  |     |                    |      |                  |     |                   |      |                  |     |
| Belgrad     |                     |      |                  |     |                    |      |                  |     |                   |      |                  |     |            |                     |      |                  |     |                    |      |                  |     |                   |      |                  |     |
| Toront      |                     |      |                  |     |                    |      |                  |     |                   |      |                  |     |            |                     |      |                  |     |                    |      |                  |     |                   |      |                  |     |

AUFSTIEGE

| STATION      | Wind in m/s. | Seehöhe | Zeit  | Boden  | 200    | 500    | 1000   | 1500   | 2000   | 2500   | 3000   | 3500   | 4000   | 4500   | 5000   | Bemerkungen |
|--------------|--------------|---------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|
| Eger         | 2p           | SWW 3   | W 10  | SWW 13 | SWW 15 | SWW 11 | SWW 12 | SWW 12 | SWW 12 | SWW 12 | SWW 12 | SWW 12 | SWW 12 | SWW 12 | SWW 12 | SWW 12      |
| Praschburg   | 2p           | SWW 7   | SWW 7 | SWW 11 | SWW 11 | SWW 11 | SWW 11 | SWW 11 | SWW 11 | SWW 11 | SWW 11 | SWW 11 | SWW 11 | SWW 11 | SWW 11 | SWW 11      |
| Olmütz       | 2p           | SWW 1   | SWW 1 | SWW 3  | SWW 3  | SWW 3  | SWW 3  | SWW 3  | SWW 3  | SWW 3  | SWW 3  | SWW 3  | SWW 3  | SWW 3  | SWW 3  | SWW 3       |
| Barcelona    | 2p           | ENE 1   | ENE 2 | E 3    | N 2    | W 3    | SW 12  | SW 12  | SW 12  | SW 12  | SW 12  | SW 12  | SW 12  | SW 12  | SW 12  | SW 12       |
| Olmütz       | 2p           | SWW 3   | SWW 3 | SWW 10 | SWW 10 | SWW 8  | SWW 8  | SWW 8  | SWW 8  | SWW 8  | SWW 8  | SWW 8  | SWW 8  | SWW 8  | SWW 8  | SWW 8       |
| Ram          | 2p           | ENE 7   | ENE 7 | NE 7   | NE 5   | NE 5   | NE 5   | NE 5   | NE 5   | NE 5   | NE 5   | NE 5   | NE 5   | NE 5   | NE 5   | NE 5        |
| Calshot      | 2p           | W 5     | SWW 8 | SWW 16 | SWW 14 | SWW 14 | SWW 14 | SWW 14 | SWW 14 | SWW 14 | SWW 14 | SWW 14 | SWW 14 | SWW 14 | SWW 14 | SWW 14      |
| Ajaccio      | 2p           | N 2     | NE 1  | NE 2   | NE 13  | NE 13  | NE 13  | NE 13  | NE 13  | NE 13  | NE 13  | NE 13  | NE 13  | NE 13  | NE 13  | NE 13       |
| Bayonne      | 2p           | N 2     | NE 3  | NE 4   | NE 4   | NE 4   | NE 4   | NE 4   | NE 4   | NE 4   | NE 4   | NE 4   | NE 4   | NE 4   | NE 4   | NE 4        |
| M. Birkensee | 2p           | SWW 5   | SWW 5 | SWW 6  | SWW 6  | SWW 6  | SWW 6  | SWW 6  | SWW 6  | SWW 6  | SWW 6  | SWW 6  | SWW 6  | SWW 6  | SWW 6  | SWW 6       |
| Lindenberg   | 2p           | SWW 5   | SWW 5 | SWW 6  | SWW 6  | SWW 6  | SWW 6  | SWW 6  | SWW 6  | SWW 6  | SWW 6  | SWW 6  | SWW 6  | SWW 6  | SWW 6  | SWW 6       |

Heute morgen

SCHIFFSMELDUNGEN

| Datum    | Zeit | Breite | Länge v. Gr. | Luft-druck | Wind  | Wetter | Temp. Luft | Temp. Wasser | W | Sichtweite in km | Wolken | See | Dünung aus | Datum    | Zeit | Breite | Länge v. Gr. | Luft-druck | Wind  | Wetter | Temp. Luft | Temp. Wasser | W | Sichtweite in km | Wolken | See | Dünung aus |
|----------|------|--------|--------------|------------|-------|--------|------------|--------------|---|------------------|--------|-----|------------|----------|------|--------|--------------|------------|-------|--------|------------|--------------|---|------------------|--------|-----|------------|
| 16. Dez. | 2p   | 58° 0' | 7° 0'        | 740.3      | SWW 7 | 15     | 9.8        | 7.2          | 2 | 20               | 10     | ni  | W          | 17. Dez. | 2p   | 58° 3' | 14° 10'      | 741.1      | SWW 5 | 15     | 10.6       | 10.6         | 5 | 20               | 10     | ni  | W          |
| 16. "    | 2p   | 58° 0' | 18° 0'       | 65.3       | SW 4  | 10     | 10.0       | 10.0         | 0 | 20               | 10     | ni  | W          | 16. "    | 2p   | 58° 0' | 18° 0'       | 65.3       | SW 4  | 10     | 10.0       | 10.0         | 0 | 20               | 10     | ni  | W          |
| 16. "    | 2p   | 58° 0' | 57° 0'       | 58.3       | W 7   | 10     | 10.0       | 10.0         | 0 | 20               | 10     | ni  | W          | 16. "    | 2p   | 58° 0' | 57° 0'       | 58.3       | W 7   | 10     | 10.0       | 10.0         | 0 | 20               | 10     | ni  | W          |
| 16. "    | 2p   | 58° 0' | 27° 0'       | 58.8       | SWW 6 | 10     | 10.0       | 10.0         | 0 | 20               | 10     | ni  | W          | 16. "    | 2p   | 58° 0' | 27° 0'       | 58.8       | SWW 6 | 10     | 10.0       | 10.0         | 0 | 20               | 10     | ni  | W          |
| 16. "    | 2p   | 58° 0' | 0° 0'        | 53.1       | SWW 7 | 10     | 10.0       | 10.0         | 0 | 20               | 10     | ni  | W          | 16. "    | 2p   | 58° 0' | 0° 0'        | 53.1       | SWW 7 | 10     | 10.0       | 10.0         | 0 | 20               | 10     | ni  | W          |
| 16. "    | 2p   | 57° 3' | 11° 4'       | 59.8       | W 6   | 11     | 9.0        | —            | 0 | 20               | 10     | ni  | W          | 16. "    | 2p   | 57° 3' | 11° 4'       | 59.8       | W 6   | 11     | 9.0        | —            | 0 | 20               | 10     | ni  | W          |
| 16. "    | 2p   | 58° 0' | 10° 0'       | 58.8       | SWW 7 | 10     | 7.8        | —            | 0 | 20               | 10     | ni  | W          | 16. "    | 2p   | 58° 0' | 10° 0'       | 58.8       | SWW 7 | 10     | 7.8        | —            | 0 | 20               | 10     | ni  | W          |
| 16. "    | 2p   | 58° 3' | 12° 0'       | 65.8       | W 4   | 10     | 5.0        | 11.1         | 5 | 20               | 10     | ni  | W          | 16. "    | 2p   | 58° 3' | 12° 0'       | 65.8       | W 4   | 10     | 5.0        | 11.1         | 5 | 20               | 10     | ni  | W          |
| 16. "    | 2p   | 58° 0' | 20° 0'       | 65.8       | SW 4  | 10     | 10.0       | 11.1         | 1 | 20               | 10     | ni  | W          | 16. "    | 2p   | 58° 0' | 20° 0'       | 65.8       | SW 4  | 10     | 10.0       | 11.1         | 1 | 20               | 10     | ni  | W          |
| 16. "    | 2p   | 58° 0' | 13° 0'       | 78.1       | SWW 5 | 10     | 10.0       | 10.6         | 7 | 20               | 10     | ni  | W          | 16. "    | 2p   | 58° 0' | 13° 0'       | 78.1       | SWW 5 | 10     | 10.0       | 10.6         | 7 | 20               | 10     | ni  | W          |
| 16. "    | 2p   | 58° 3' | 15° 0'       | 71.1       | W 4   | 10     | 10.0       | 11.1         | 1 | 20               | 10     | ni  | W          | 16. "    | 2p   | 58° 3' | 15° 0'       | 71.1       | W 4   | 10     | 10.0       | 11.1         | 1 | 20               | 10     | ni  | W          |

Eisbericht vom 17. Dez. 23  
 Deutschland v. 17. Dez. Königsberger Seekanal u. frisches Haf u. Königsberg: leichtes loses Eis, Schif. Segl. erschwert.  
 Danzig Rande u. Hafen: eisfrei.  
 Memel, See Hafen u. See tief: eisfrei.