

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 49 Nr. 91.

Montag, den 31. März 1924

Mitteleuropäische Zeit — Luftdruck reduziert auf 0° Temperatur, N-Meeresspiegel, Schwere in 45° Breite — Temperatur in Graden Celsius — Windst. nach Beaufortskala (12 = Orkan) — Wetter: 0 bis 09 wolkenlos bis halb bedeckt, 10-19 halb bis ganz bedeckt, 20-29 Dunst oder Nebel, 30-39 Schauer, 40-49 Rieselregen, 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 = wolkig, 2 = anhaltend ganz bedeckt, 3 = Dunst oder Nebel, 4 = dichter Nebel, 5 = Schauer, 6 = Regen oder Rieselregen, 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. Änd.) | W. | Sichtweite in Km | Wolken | Rel. Feuchtigk. | Niederschlag | Min. | See | Luftdruck | Wind | Wetter | Temp. | Luftdruck (Char. Änd.) | W. | Sichtweite in Km | Wolken | Rel. Feuchtigk. | Niederschlag | Min. | See | | |
| Borkum | 75.2 | NNW 3 | 01 | 5 | - | 0 | 50 | 2/10 a-str | | | | | 75.1 | NNW 2 | 00 | 4 | - | 0 | 50 | wolkenlos | | | | | | |
| Halbholand | | NNW 4 | 00 | | | | | | | | | | 62.9 | N 1 | 00 | 4 | - | 0 | 20 | klar | | | | | | |
| Keitum | 62.3 | NW 3 | 01 | 5 | - | 0 | 20 | 5/10 str-cu | | | | | 64.2 | NW 3 | 10 | 5 | +1.0 | 1 | 10 | 2/10 klar | | | | | | |
| Bremen | | | | | | | | | | | | | 63.1 | NW 4 | 07 | 4 | ✓ | 0 | 20 | 2/10 str-cu | | | | | | |
| Hamburg | 62.5 | WNW 3 | 05 | 6 | -0.5 | 1 | 20 | 7/10 cu | | | | | 63.4 | W 3 | 01 | 2 | - | 0 | 1 | 10/10 str | | | | | | |
| Kiel | 62.9 | WNW 2 | 10 | 5 | - | 0 | 1 | 9/10 cu | | | | | 63.3 | W 1 | 00 | 2 | - | 0 | 20 | klar | | | | | | |
| Warnemünde | | | | | | | | | | | | | 61.3 | N 2 | 01 | 1 | - | 0 | 20 | 2/10 a-str | | | | | | |
| Swinemünde | 61.2 | N 2 | 01 | 2 | - | 0 | 0 | 20 | 2/10 cu | | | | 60.7 | WSW 2 | Nebel | -1 | +0.5 | 0 | 20 | 1/10 a-str | | | | | | |
| Rügenwaldermünde | | | | | | | | | | | | | 60.3 | NW 3 | 01 | 2 | ✓ | +1.0 | 0 | 20 | klar | | | | | |
| Danzig | 59.7 | NNE 3 | 01 | 5 | - | 0 | 0 | 50 | 1/10 cu | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Königsberg | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Memel | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aachen | 62.9 | NE 6 | 01 | 6 | ✓ | +0.5 | 0 | 50 | 1/10 cu | | | | 63.9 | NE 4 | 01 | 5 | ✓ | +0.5 | 0 | 50 | 1/10 cu | | | | | |
| Löningen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Magdeburg | 62.2 | NNW 2 | 01 | 8 | ✓ | -0 | 0 | 50 | 2/10 cu | | | | 62.7 | NNW 2 | 01 | 5 | ✓ | +0.5 | 0 | 20 | 1/10 str-cu | | | | | |
| Dresden | 60.6 | N 3 | 01 | 5 | ✓ | -0.5 | 1 | 7.50 | 1/10 cu | | | | 61.3 | NNW 4 | 02 | 4 | ✓ | +0.5 | 0 | 50 | 2/10 str-cu | | | | | |
| Karlsruhe | | | | | | | | | | | | | 60.9 | NE 1 | 01 | 5 | ✓ | +1.0 | 5 | 50 | 3/10 a-cu | | | | | |
| Grünberg/Schw. | | | | | | | | | | | | | 61.2 | N 2 | 01 | 4 | ✓ | +0.5 | 0 | 7.50 | 1/10 a-cu | | | | | |
| Breslau | 59.5 | NNW 2 | 10 | 5 | - | 0 | 2 | 50 | 7/10 5/10 str-cu | | | | 60.2 | SWW 2 | 00 | 4 | ✓ | +0.5 | 1 | 50 | 1/10 str-cu | | | | | |
| Frankfurt 4/M. | | | | | | | | | | | | | 62.4 | NE 3 | 00 | 6 | ✓ | +0.5 | 1 | 20 | 2/10 str-cu | | | | | |
| Friedrichshafen | | | | | | | | | | | | | 58.8 | NNE 3 | 11 | 5 | ✓ | +1.5 | 2 | 10 | 1/10 str | | | | | |
| Bamberg | | | | | | | | | | | | | 63.3 | W 1 | 01 | 2 | ✓ | +1.5 | 2 | 20 | 1/10 str-cu | | | | | |
| Fürth | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| München | 57.6 | NNE 1 | 11 | 6 | ✓ | +0.5 | 2 | 10 | 10/10 str | | | | 61.1 | NNE 3 | 11 | 2 | ✓ | +1.0 | 6 | 10 | 10/10 w | | | | | |
| Strassburg | 55.8 | NE 5 | 11 | 8 | ✓ | +1.0 | 2 | 10 | 10/10 str | | | | 59.9 | N 4 | 11 | 7 | ✓ | +1.0 | 1 | 20 | 1/10 str-cu | | | | | |
| Posen | 60.7 | N 3 | 01 | 6 | - | 0 | 20 | 3/10 w | | | | | 60.2 | NNW 3 | 00 | 4 | ✓ | +1.0 | 0 | 20 | klar | | | | | |
| Kahler Asten 852 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Brocken 1148 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fichtelberg 1213 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Schneekoppe 1603 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zugspitze 2964 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

*Es beobachten statt um 2p und 7p: Kiel und Warnemünde um 8p, Aachen um 2¹⁶p, Dresden um 2⁰⁵p und 7⁰⁵p, Bamberg um 9¹⁷p, K' Asten 2⁰⁰p, Brocken 2¹⁵p, Schneekoppe 9⁰⁸p, Zugspitze 2¹⁶p, 9¹⁰p — Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und N-Meeresspiegel reduziert.

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG und ABEND des VORTAGES

| | |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| List | 2p: NW 2-3 heiter, gute Sicht, See 2 7p: NW 2-3 heiter, gew. Sicht, See 2 |
| Bülk | 2p: 76.3, NW 1, 11, 5°, See 1 7p: 76.4, NW 2, 11, 5°, See 1 |
| Arkona | 2p: WNW 2, 11, 5°, See 3 7p: WNW 2, wolkig, See 3 |
| Aussenjade | |
| Marienleuchte | 2p: 76.2, WNW 7, 11, 4°, See 2 |
| Borkumriff | 2p: 76.5, N 3, 11, 9°, See 0 7p: 76.8, N 3, 11, 5°, See 2 |
| Amrumbank | 2p: NW 3, klar, See 3, L.T. 2.6, W.T. 3.3 7p: NNW 2, klar, See 3, L.T. 2.7, W.T. 3.2 |
| Adlergrund | |
| Borkum | |

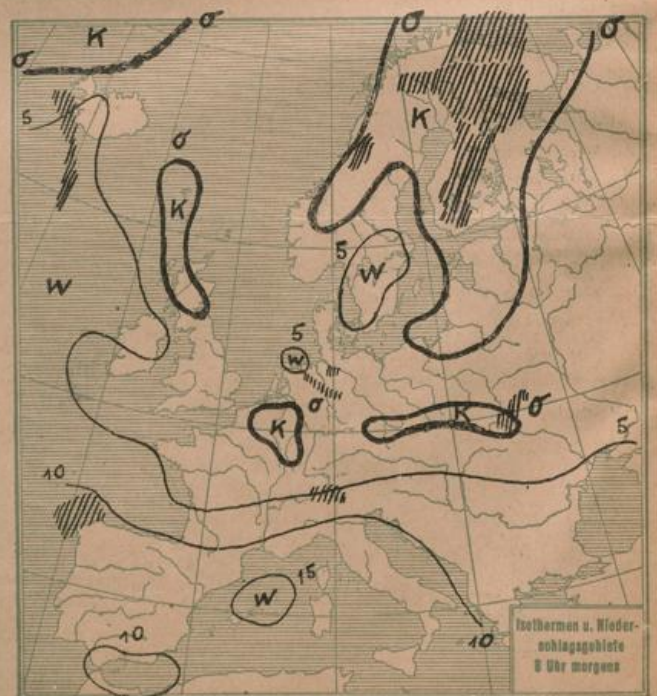
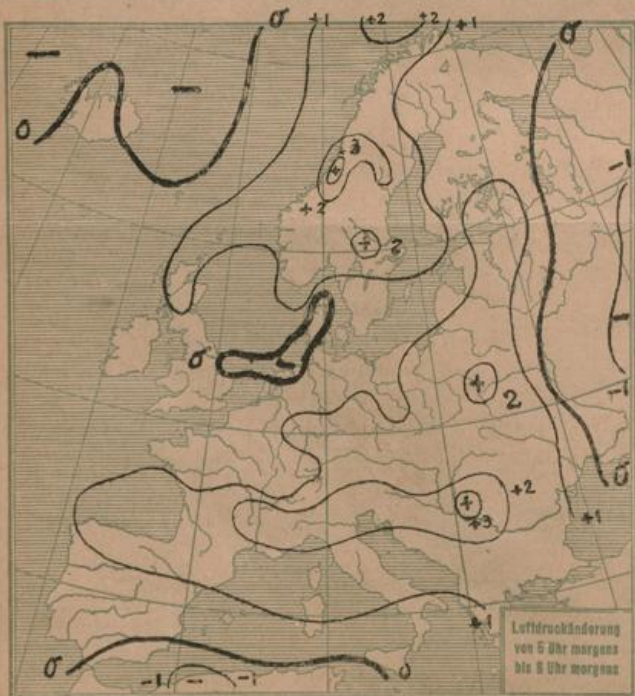
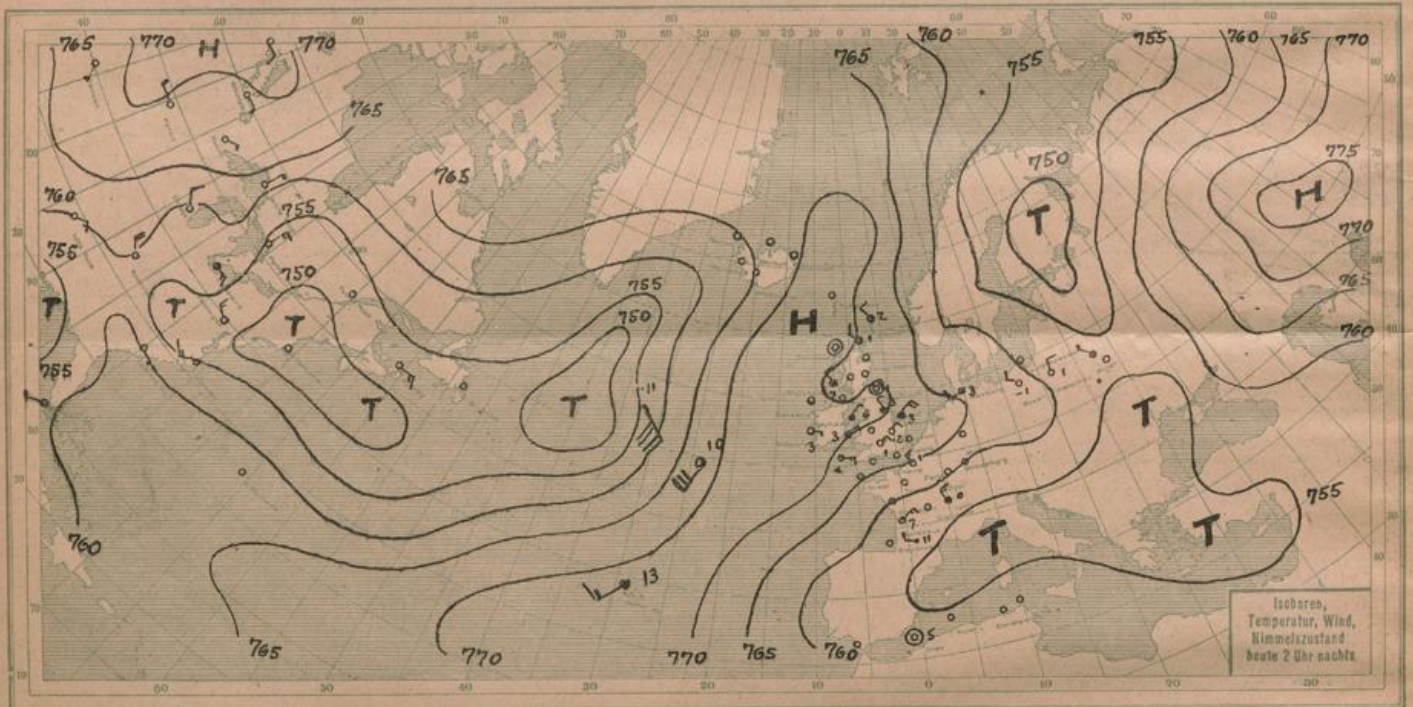
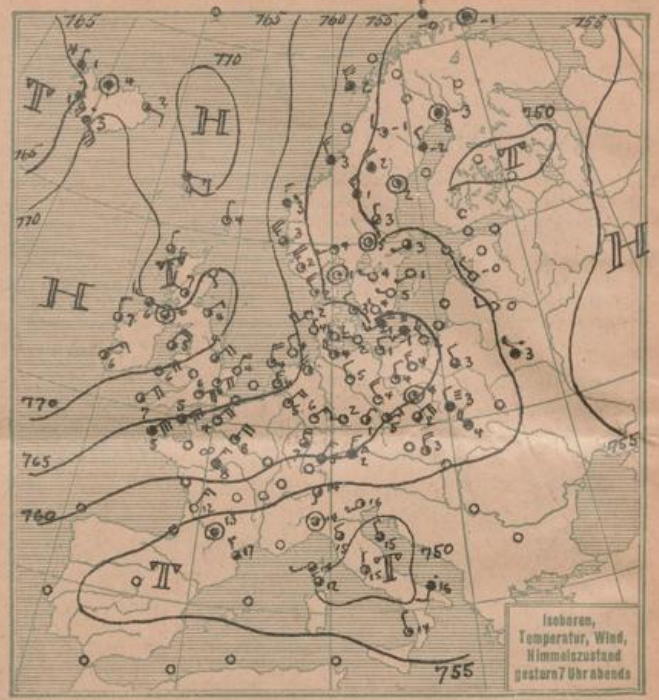
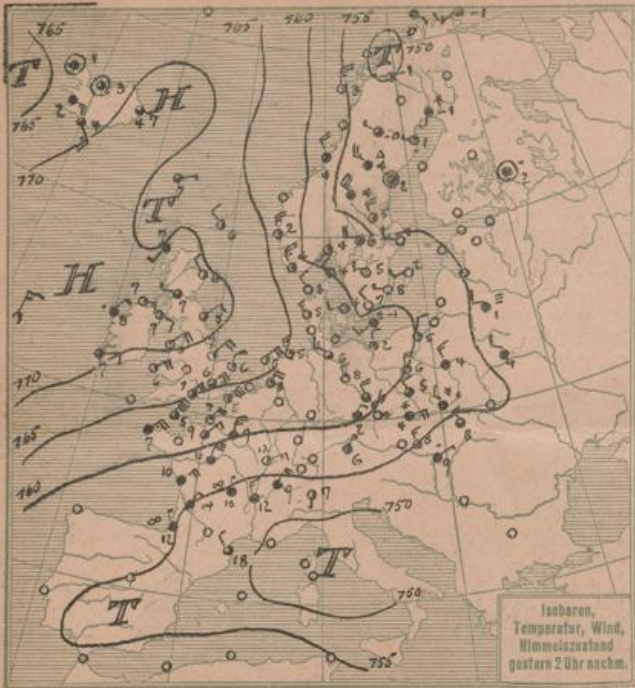
HEUTE MORGEN

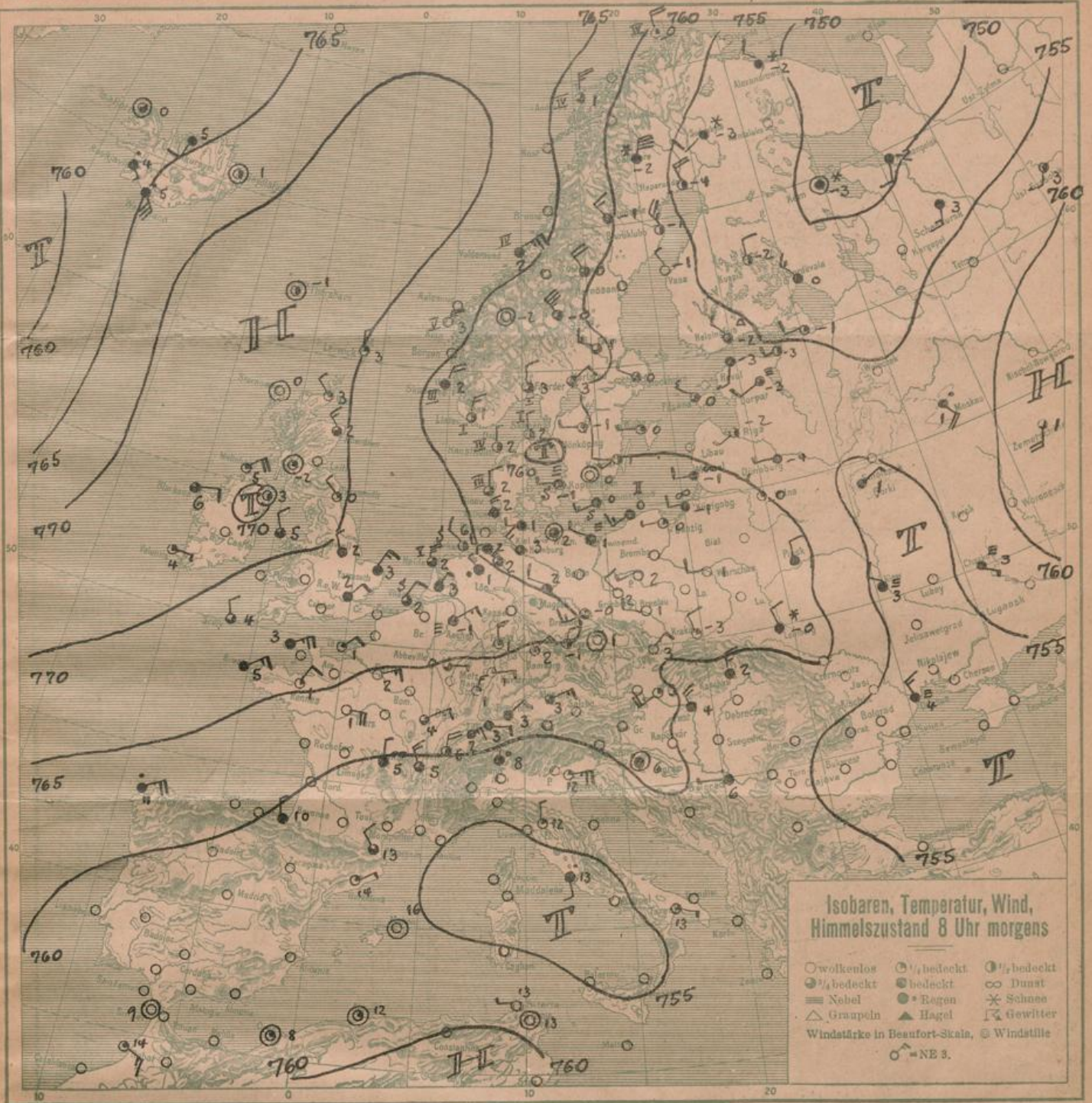
| | |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| List | 8a: NW 2-3 bedeckt, gew. Sicht, See 2 11a: NW 2-3 bedeckt, gew. Sicht, See 2 |
| Bülk | 8a: 76.4, NW 1, 11, 2°, See 1 |
| Arkona | 8a: W 2, 11, 5°, See 3 |
| Aussenjade | 8a: NW 3, See 1, bedeckt |
| Marienleuchte | 8a: 76.2, WNW 1, 11, 2°, See 2 |
| Borkumriff | 8a: 76.5, N 4, 11, 5°, See 4 |
| Amrumbank | 8a: NW 4, bewölkt, See 3, L.T. 2.7, W.T. 3.2 |
| Adlergrund | |
| Borkum | 5p: 76.2, WNW 3, 11, 4° |

HEUTE MORGEN 8 UHR

| DEUTSCHE STATIONEN | Luftdruck | Wind | Wetter | Temp. | Luftdruck (Char. Änd.) | W. | Sichtweite in Km | Wolken | Rel. Feuchtigk. | Niederschlag | Min. | See |
|--------------------|-----------|--------|---------|-------|------------------------|----|------------------|-------------|-----------------|--------------|------|-------|
| Borkum | 76.2 | NW 2 | 00 | 6 | +0.5 | 1 | 20 | 6/10 str-cu | | | | 1 7 |
| W'harven | 64.9 | NNW 2 | 19 | 2 | - | 0 | 1 | 10/10 cu-w | | | | 0 1 |
| Halbholand | 61.0 | NW 5 | bedeckt | 2 | - | 0 | 1 | 10/10 cu-w | | | | 0 4 |
| Keitum | 62.7 | NNW 3 | 12 | 2 | - | 0 | 2 | 10/10 str | | | | 0 2 |
| Bremen | 64.9 | NW 3 | 11 | 2 | +0.5 | 1 | 10 | 3/10 str-cu | | | | 5 5 |
| Hamburg | 63.8 | NW 3 | 16 | 3 | +0.5 | 2 | 1 | 10/10 w | | | | 8 1 |
| Gr. Borsstel | | NNW 3 | 30 | 3 | - | 0 | 1 | 10/10 w | | | | 3 1 |
| Kiel | | W 2 | 11 | 1 | +0.5 | 1 | 0 | 10/10 str | | | | 6 0 |
| Warnemünde | 62.2 | Stille | 12 | 2 | - | 0 | 1 | 10/10 w | | | | 9 0 |
| Swinemünde | 61.3 | NNW 1 | 25 | 1 | +0.5 | 1 | 1 | klar | | | | 0 0 |
| Rügenwaldermünde | 61.8 | SW 3 | bedeckt | 0 | +0.5 | 9 | | | | | | 0 2 |
| Danzig | 62.2 | W 1 | 22 | 0 | +0.5 | 0 | 10 | 3/10 cu | | | | 0 2 |
| Königsberg | 61.4 | W 2 | 21 | 4 | +1.0 | 1 | 2 | Nebel | | | | 0 2 |
| Memel | 61.1 | W 2 | 27 | -1 | +1.0 | 3 | 0.5 | 10/10 w | | | | 0 0 |
| Aachen | 66.6 | ENE 3 | 27 | -1 | +0.5 | 4 | 1 | Nebel | | | | 0 1 |
| Löningen | 66.0 | NW 1 | 11 | 1 | - | 0 | 2 | 10/10 w | | | | 8 0 |
| Magdeburg | 64.8 | WSW 2 | 8 | 2 | +0.5 | 1 | 20 | 1/10 str-cu | | | | 7 0 |
| Dresden | 64.8 | WSW 3 | 12 | 0 | +1.5 | 0 | 10 | 3/10 str-cu | | | | 8 0 |
| Grünberg/Schw. | 63.2 | NW 2 | 01 | 2 | - | 0 | 10 | klar | | | | 7 0 |
| Breslau | 65.6 | NNW 2 | 01 | 1 | +1.0 | 0 | 7.50 | klar | | | | 7 0 |
| Frankfurt 4/M. | 65.6 | N 3 | 00 | 1 | +1.5 | 0 | 50 | 2/10 str-cu | | | | 7 0 |
| Karlsruhe | 63.4 | E 1 | 01 | 1 | +1.0 | 0 | 4 | 2/10 str | | | | 0 0 |
| Friedrichshafen | 63.2 | NE 2 | 11 | 3 | +0.5 | 2 | 10 | 10/10 str | | | | 7 0 |
| Bamberg | 64.7 | NE 2 | 01 | 2 | +1.0 | 1 | 10 | 1/10 str-cu | | | | 7 0 |
| Fürth | | | | | | | | | | | | 0 3 |
| München | 62.2 | ENE 3 | 10 | 2 | +1.0 | 7 | 20 | 3/10 str | | | | 6 0.5 |
| Strassburg | 61.6 | NNE 3 | - | 1 | +1.0 | 0 | 20 | klar | | | | 0 0 |
| Posen | 64.0 | WSW 1 | 01 | 2 | +1.0 | 0 | 20 | klar | | | | 7 0 |
| Kahler Asten 852 | | | | | | | | | | | | 0 0.5 |
| Brocken 1148 | 66.0 | SW 6 | 01 | 7 | ✓ | 0 | 0.2 | 10/10 w | | | | 0 0.5 |
| Fichtelberg 1213 | 65.1 | NW 2 | 23 | -6 | +1.0 | 0 | 0.2 | Nebel | | | | 0 0 |
| Schneekoppe 1603 | | | | | | | | | | | | 0 0 |
| Zugspitze 2964 | | | | | | | | | | | | 0 0 |

*Es beobachten: Dresden 8⁰⁵a, Karlsruhe 7¹⁰a, Schneekoppe 7⁰⁵a, Zugspitze 7¹⁰a. Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und N-Meeresspiegel reduziert.





ALLGEMEINE ÜBERSICHT 8 Uhr morgens: Montag, 31. März 1924

Das gestern früh an der nordnorwegischen Küste gelegene Tief ist ostwärts gewandert. Durch warme Luftmassen, die auf der Ostseite der Rinne nordwärts verfrachtet wurden, hat es neue Energie gewonnen und sich ver-tieft. Auf seiner Rückseite entwickelte sich gestern in Lee der norwegischen Gebirge und über dem Skagerrak ein Tiefausläufer, der südostwärts vorgerückt ist und heute früh dem Nordwesten Deutschlands stellenweise Regen bringt. In dem Ausläufer hat sich über dem Kattegat ein Teiltief ausgebildet. Ein zweites Teiltief liegt über England. Es hat sich aus dem Tiefausläufer entwickelt, der am Sonnabend Morgen als Resonanzdepression des Islandtiefs hart westlich Irland lag. Bis gestern nachmittag zog es langsam nordostwärts, um dann senkrecht zum Temperaturgefälle sich südwärts zu wenden, wobei es der Gegend des Georgs-Kanals Regen brachte. Auf dem Nordatlantik zwischen Grönland und den Azoren ist eine sehr tiefe Depression erschienen. Zwischen östlichem und westlichem Tief stauen sich die Luftmassen in dem von dem Azoren bis zum Nordmeer reichenden Hoch an.

WETTERAUSSICHTEN AN DER DEUTSCHEN KÜSTE für Dienstag, 1. April 1924

NORDSEE } Mäßige, aber böige nordwestliche bis nördliche Winde, veränderliche Bewölkung, überwiegend trocken, ziemlich kalt.
WESTL. OSTSEE (Wetterwarte Swinemünde): Böige, auffrischende Winde aus nördlichen Richtungen, wechselnd bewölkt, strichweise leichte Niederschläge, Temperatur wenig verändert, Seegebiet ruhig.
ÖSTL. OSTSEE: Böige, mäßige überwiegend nordwestliche Winde, veränderlich, Bewölkung, strichweise Niederschläge.

Sturmwarnungen:

Hamburg, Deutsche Seewarte.

Opelle

ABT. III.

J. K.

Jr. Geilke

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

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

Table with columns for STATION and time periods (Gestern nachm. 2Uhr, Gestern abend 7Uhr, Heute morgen 8Uhr) and rows for various weather stations like Wien, Zürich, Helldorf, etc.

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.

SCHIFFSMELDUNGEN

Table with columns for Datum, Zeit, Breite, Länge v. Gr., Luftdruck, Wind, Wetter, Temp. Luft/Wasser, Sichtweite in Km, Wolken, See, Dünung aus, and rows for ship reports from 30.3.24.