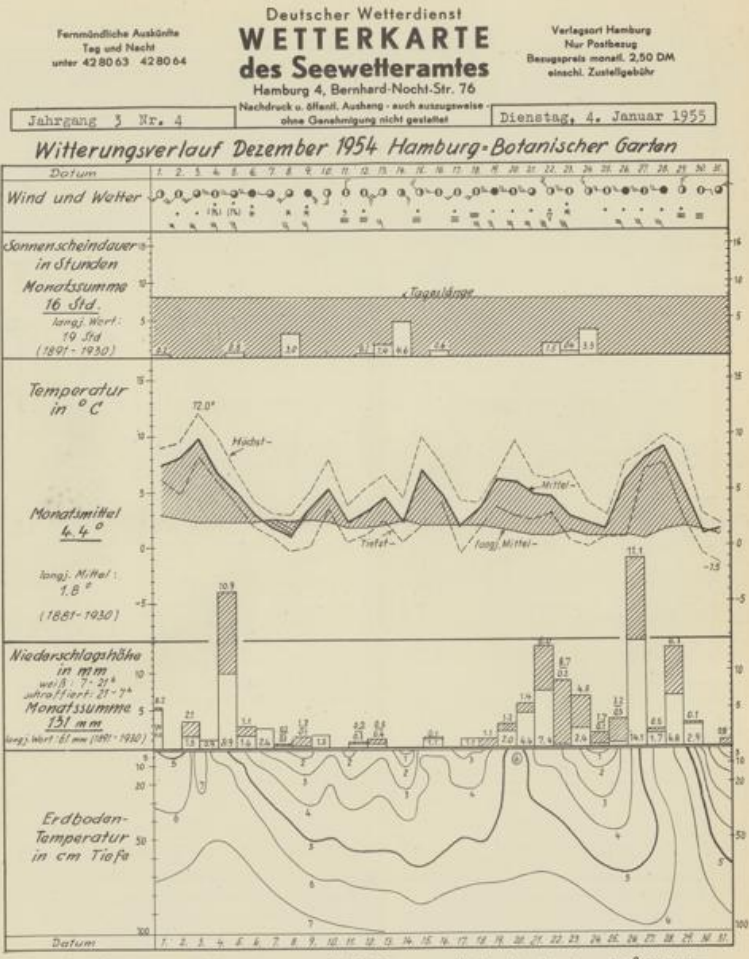
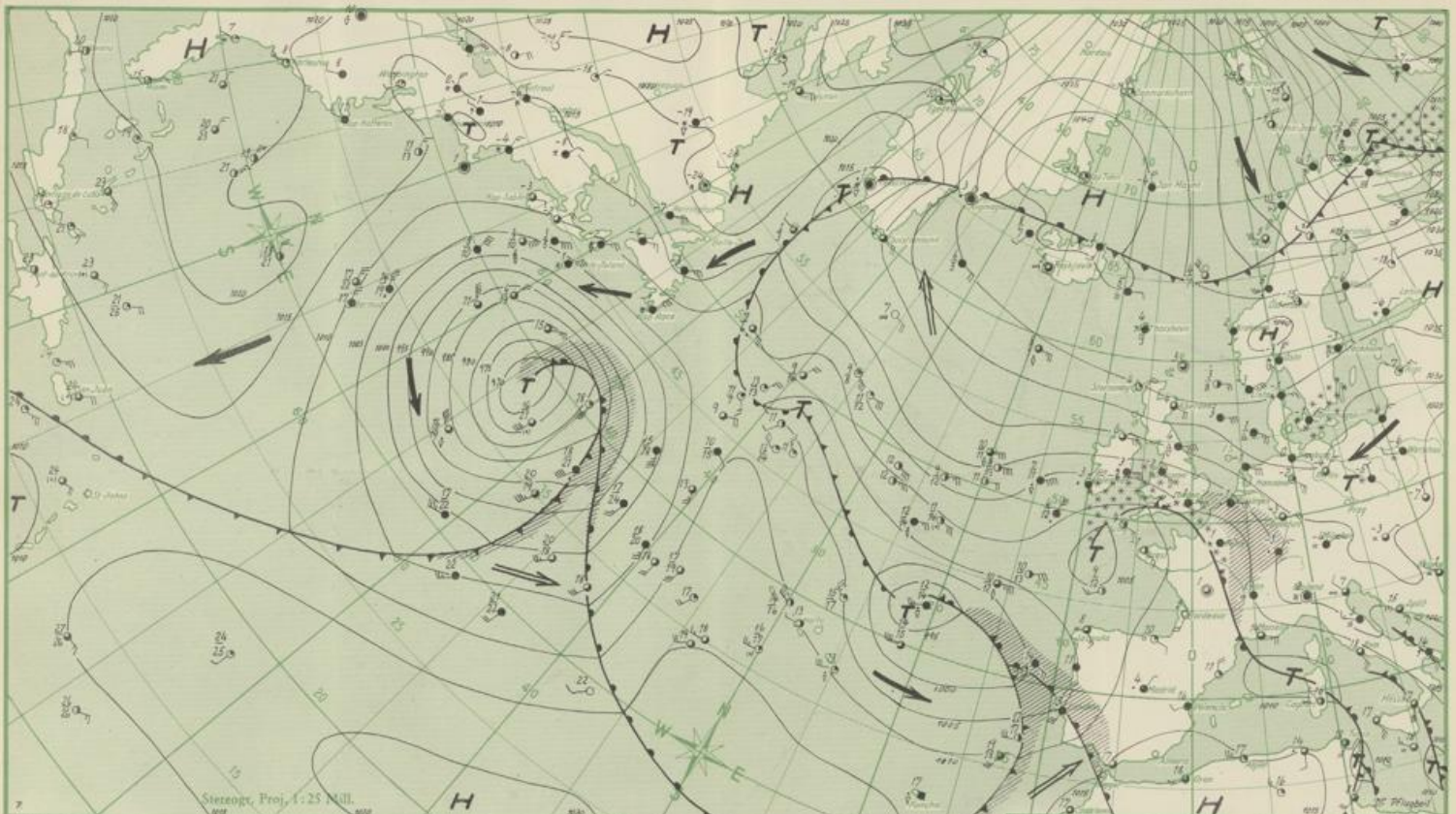


| Tag Uhrzeit | D i e n s t a g , den 4. Januar 1955 | | | | 13 Uhr Sicht km | Wellen Peri- ode sec. | 7 Uhr Höhe m | Wasser- Temp. | Niederschlag mm | | |
|---|---|-------------------|-------------------|---------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------------|------------------|--------------------|-------|-------|
| | Wind u. Temperatur (zum Termin), Wetterablauf (abkr. der letzten 6 Stunden) | | | | | | | | | | |
| Feuerschiffe | | | | | | | | | | | |
| Borkumfisch | E 6 3 Schnee | ESE 6 3 bewölkt | ESE 7 2 bewölkt | ESE 7 1 bewölkt | 20 | + | 6 | 0,3 | | | |
| Wasser | E 6 2 bewölkt | | ESE 5 1 bewölkt | | + | 1,5 | 6 | 1 | | | |
| P 8 | E 6 2 Schnee | E 5 1 Schnee | ESE 5 1 Schnee | ESE 4 1 Schnee | 20 | + | 2 | 4,5 | | | |
| P 12 | E 6 1 bewölkt | E 4 1 bewölkt | ESE 5 1 Schnee | ESE 4 1 Schnee | 10 | + | 4,5 | 0,0 | | | |
| Ebe 1 | ESE 6 2 Schauer | ESE 5 1 Schauer | ESE 5 1 Schnee | ESE 5 0 Schnee | 20 | + | 1,5 | 3,5 | | | |
| Kiel | E 6 1 bewölkt | ESE 5 1 Schnee | ESE 5 1 Schnee | ESE 5 0 Schnee | 20 | + | 1 | 4,0 | | | |
| Fehmarnbelt | E 6 1 bewölkt | ESE 5 1 Schnee | ESE 5 0 Schnee | | | | | | | | |
| Küste und Häfen | | | | | | | | | | | |
| Emden | E 4 - 0 bewölkt | E 6 - 1 bewölkt | E 4 - 1 bewölkt | ESE 6 - 1 bewölkt | 1 | - | 1 | 0,1 | | | |
| Norderney | ESE 4 1 Schnee | E 4 - 1 Schnee | ESE 5 - 0 Schnee | ESE 5 0 bewölkt | 2 | - | 1 | 0,0 | | | |
| Hajelund | E 6 2 Schauer | | E 6 1 bewölkt | E 5 1 Schnee | 3 | 0 | 0 | 0,5 | | | |
| Braunshagen | ESE 4 - 0 Schnee | E 4 - 1 bewölkt | ESE 2 - 1 Schnee | E 4 - 0 bewölkt | 1 | - | 1 | 0,0 | | | |
| Bremen | E 4 - 1 Schnee | E 4 - 1 bewölkt | E 4 - 1 bewölkt | E 3 - 1 bewölkt | -0 | - | 2 | 0,0 | | | |
| Cuxhaven | E 4 - 1 Schnee | E 4 - 0 Schnee | E 4 - 0 Schnee | E 4 - 0 Schnee | 2 | 0 | 1 | 0,2 | | | |
| Hamburg | E 3 - 1 Schnee | ESE 3 - 1 Schnee | E 3 - 1 Schnee | E 3 0 Schnee | 0 | - | 2 | 0,0 | | | |
| Laage | E 4 - 1 bewölkt | E 4 - 0 bewölkt | ESE 5 - 0 Schnee | ESE 3 - 0 Schnee | 2 | - | 1 | 0,1 | | | |
| Lud/Sylt | E 4 1 bewölkt | E 4 - 1 bewölkt | E 5 - 1 bewölkt | E 4 - 1 bewölkt | 1 | - | 1 | 0,0 | | | |
| Hausburg | ESE 5 1 Schauer | | ESE 4 - 1 Schnee | ESE 3 - 1 bewölkt | 2 | - | 1 | 0,0 | | | |
| Schleswig | ESE 5 1 Schauer | | ESE 5 - 1 Schauer | ESE 5 - 1 Schnee | 1 | - | 1 | 0,6 | | | |
| Kiel | ESE 5 1 Schnee | ESE 4 0 bewölkt | ESE 5 0 Schnee | ESE 4 0 Schnee | 2 | 0 | 1 | 0,3 | | | |
| Lübeck | E 3 - 1 bewölkt | | E 3 - 1 bewölkt | ESE 4 0 Schnee | 1 | - | 2 | 0,0 | | | |
| Binnenland | | | | | | | | | | | |
| Berlin | NE 3 - 3 Schnee | NE 3 - 3 bewölkt | W 2 - 4 bewölkt | NE 3 - 4 bewölkt | -2 | - | 4 | 0,1 | | | |
| Hannover | E 4 - 2 bewölkt | E 4 - 2 Schnee | E 5 - 3 Schnee | ESE 5 - 2 bewölkt | -1 | - | 3 | 0,0 | | | |
| Braunschweig | ESE 4 - 3 Schnee | E 3 - 3 bewölkt | ESE 3 - 4 w.bew. | ESE 3 - 4 w.bewölkt | -2 | - | 6 | 0,9 | | | |
| Braunlage | ESE 3 - 7 Schnee | | ESE 4 - 8 Nebel | ESE 4 - 8 Nebel | -6 | - | 8 | 1 | | | |
| Göttingen | E 3 - 2 bewölkt | | E 2 - 3 bewölkt | ESE 3 - 4 Schnee | -2 | - | 4 | 0,0 | | | |
| Osnabrück | ESE 4 - 2 bewölkt | | E 5 - 3 bewölkt | ESE 4 - 4 bewölkt | -2 | - | 3 | 0,0 | | | |
| Düsseldorf | ESE 4 - 1 bewölkt | E 4 - 2 bewölkt | E 3 - 3 heiter | E 4 - 1 bewölkt | -0 | - | 3 | 0,0 | | | |
| Frankfurt | ESE 3 - 2 bewölkt | ESE 3 - 3 bewölkt | ESE 3 - 5 heiter | E 4 - 3 bewölkt | -1 | - | 5 | 0,0 | | | |
| Sülfart | NE 2 - 4 bewölkt | ESE 2 - 4 bewölkt | E 3 - 6 bewölkt | ESE 3 - 4 bewölkt | -3 | - | 6 | 0,0 | | | |
| Freiburg Br. | Stille - 3 bewölkt | Stille - 3 Schnee | Stille - 3 Schnee | N 1 - 3 Regen | -2 | - | 4 | 0,0 | | | |
| Nürnberg | ESE 3 - 4 bewölkt | E 3 - 6 bewölkt | ESE 3 - 8 heiter | E 3 - 4 bewölkt | -2 | - | 8 | 2,0 | | | |
| München | ESE 2 - 8 bewölkt | E 3 - 7 bewölkt | ESE 4 - 6 bewölkt | ESE 3 - 4 bewölkt | -6 | - | 8 | 2,0 | | | |
| Auslandhäfen | | | | | | | | | | | |
| Wetter und Ansteuerungspunkte der Schifffahrt und Ansteuerungspunkte der Schifffahrt v. 4.1.1955 + 3.1.1955 | | | | | | | | | | | |
| Ort | Wetter | Wind | Temp. | Ort | Wetter | Wind | Temp. | Ort | Wetter | Wind | Temp. |
| Lula | heiter | SW 1 | -15 | Bordeaux | heiter | SW 4 | 3 | Punta Delgada | Schauer | W 3 | 14 |
| Sunderwall | heiter | SW 2 | -10 | La Coruña | wolkig | SE 3 | 8 | Chicago | bedeckt | ESE 2 | 5 |
| Stockholm | Schauer | ESE 2 | -3 | Lissabon | bedeckt | SW 6 | 15 | Sable Isle | Schnee | N 7 | 1 |
| Helinski | Schnee | NE 2 | -6 | Gibraltar | wolkig | W 4 | 17 | Montreal | Schnee | NE 2 | -7 |
| Yasni | bedeckt | SW 2 | -6 | Valencia | bedeckt | NE 2 | 16 | Montauk | bedeckt | still | 1 |
| Danzig | bedeckt | SW 1 | -4 | Brauelona | heiter | E 4 | 11 | New York | bedeckt | SW 3 | 7 |
| Kopenhagen | Griselein | NE 4 | -1 | Marasilla | wolkig | E 5 | 14 | Portland | Schnee | SW 3 | -4 |
| Stogee | Schnee | E 3 | -1 | Genoa | Sieseln | N 7 | 2 | Charleston | heiter | SW 3 | 8 |
| Oulo | bedeckt | N 3 | -7 | Messina | wolkig | S 5 | 17 | Miami | heiter | W 2 | 15 |
| Bergen | bedeckt | W 1 | -3 | Palermo | wolkig | ESE 2 | 19 | New Orleans | heiter | SW 3 | 16 |
| Trossel | Schauer | SW 2 | 3 | Piräus | wolkig | still | 19 | Bermuda | bedeckt | SW 5 | 18 |
| Naevik | Schauer | W 2 | 4 | Konstantin | wolkig | S 2 | 8 | San Juan | Schauer | ESE 4 | 24 |
| Hokjavik | bedeckt | E 3 | 5 | Beirut | heiter | SW 1 | 10 | Rio de Janeiro | Regen | still | 22 |
| Stordoen | wolkig | SE 3 | 4 | Port Said | heiter | SE 3 | 19 | Santos | bedeckt | still | 22 |
| London | Schnee | E 4 | -1 | Alexandria | wolkig | ESE 3 | 18 | Montevideo | bedeckt | SW 4 | 22 |
| Antwerpen | Regen | E 5 | -1 | Oran | wolkig | SW 3 | 18 | Rosario | wolkig | SE 2 | 24 |
| Roten | Schnee | still | 0 | Tunis | wolkig | SW 5 | 18 | Sarabaya | bedeckt | SW 3 | 27 |
| Ostmont | wolkig | ESE 3 | -1 | Algier | heiter | W 5 | 17 | Djakarta | wolkig | SW 3 | 27 |
| Liverpool | bedeckt | NE 5 | 2 | Funchal | heiter | W 5 | 17 | Bangkok | wolkig | SW 1 | 28 |
| Dublin | Schnee | NE 7 | 1 | Horla | wolkig | W 1 | 11 | | | | |





Wetterlage: Obwohl das Hoch über Nordeuropa sich besonders in seinem Ostteil nun abschwächt, bleibt die kalte Festlandsluft in Nordwestdeutschland wetterbestimmend. Über Frankreich sog. eine Störung zum Westausgang des Kanals und füllt sich dort auf. Aus dem Tief nördlich der Azoren löst sich eine Randstörung, die zum westlichen Mittelmeer ziehen wird. Das Tief südlich von Neufundland hat sich zum Orkantief entwickelt, es bewegt sich zur Zeit in nordöstlicher Richtung.

Aussichten für NW Deutschland u. angrenz. Seegebiete bis 6.1.55.
 Bei schwachen östlichen Winden leichte Frostverschärfung, zunächst nur geringe Neigung zu Schneefällen.
Deutsche Bucht und westliche Ostsee:
 Vorübergehend Nachlassen des Ostwindes. Dr. Bielich

Für die Seeschifffahrt: Beachtet Seewetterberichte und Sturmwarungen!

Stationen: ☁ bedeckt, W Wind Stärke 5, LuA 10°C, Wasser 12°C, ☀ bed. eill, ☁ wenig (trocken), ☁ wenig (feucht), ☁ Bodennebel, ☁ Nebel, ☁ Spritzregen, • Regen, * Schneefall, ☁ Schauer, Δ Orkan, ▲ Hagel, ☁ Gewitter, (*) Niederschlag i. d. Umgeb. Gebiete mit Niederschlag |||||, mit Nebel ☁☁☁. Fronten: — Warmfront, — Kalifront, — Okklusion. Isothermen: Linien gleichen Luftdruckes, z. B. 1000 mb (= 750 mm). H Hochdruckgebiet, T Tiefdruckgebiet. Luftströmung: — warm, — kalt.