| Tag / Uhrzeit | Freitag, 7.1.1954 — 19 Uhr | Sonnabend, den 8. Januar 1954 — 1 Uhr | 7 Uhr | 13 Uhr | 13 Uhr Sicht km | 7 Uhr Wellen Peri-ode sec. | Höhe m | Wasser-Temp. | Niederschlag in mm/24 St. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Feuerschiffe** | Wind u. Temperatur (zum Termin), Wetterablauf (während der letzten 6 Stunden) | | | | | | | | |
| Borkumriff | E 5 −1 bewölkt | E 5 −1 bewölkt | ENE 3 −1 bewölkt | ENE 3 0 bewölkt | 10 | + | + | 4,5 | . |
| Weser | ESE 5 −2 bewölkt | | E 3 −3 bewölkt | | | + | 2 | + | . |
| P 8 | SE 4 −1 bewölkt | E 3 −2 bewölkt | E 3 −1 bewölkt | | | + | 2 | 7,5 | . |
| P 12 | ESE 4 −2 bewölkt | E 3 −3 bewölkt | E 3 −3 bewölkt | E 3 −2 bewölkt | 4 | + | 2 | −1,5 | . |
| Elbe 1 | ESE 4 −3 bewölkt | E 3 −3 bewölkt | ENE 3 −3 bewölkt | ESE 3 −3 bewölkt | 10 | + | + | 5 | . |
| Kiel | ESE 4 −2 bewölkt | E 3 −2 bewölkt | ENE 3 −2 bewölkt | ESE 2 −2 wechs.bew. | 20 | 1 | 0 | 2 | . |
| Fehmarnbelt | E 4 −1 bewölkt | ESE 3 −2 bewölkt | E 2 −2 bewölkt | NE 3 −1 bewölkt | 10 | + | 0 | 3 | . |
| **Küste und Häfen** | | | | | Max. gestern 7.99h | Min. letzte Nacht 2m | Min. letzte Nacht 5cm | Sonnenschein Std. | |
| Emden | E 4 −5 Schnee | E 3 −6 bewölkt | E 2 −5 bewölkt | E 2 −6 Schnee | −4 | −7 | −7 | 0,2 | 0,0 |
| Norderney | ESE 4 −4 bewölkt | ESE 3 −4 bewölkt | SE 3 −4 bewölkt | SE 3 −4 bewölkt | −4 | −5 | −6 | 0,2 | . |
| Helgoland | E 3 −3 bewölkt | | NE 3 −3 bewölkt | E 2 −2 bewölkt | −1 | −3 | −4 | 0,6 | . |
| Bremerhaven | ESE 4 −5 heiter | ENE 3 −6 bewölkt | ENE 2 −6 bewölkt | ESE 2 −6 bewölkt | −3 | −6 | −6 | 0,8 | . |
| Bremen | E 3 −6 bewölkt | ESE 3 −6 bewölkt | E 3 −6 bewölkt | ENE 2 −5 bewölkt | −5 | −6 | −6 | . | . |
| Cuxhaven | E 4 −4 heiter | E 3 −5 bewölkt | ENE 3 −5 bewölkt | ESE 2 −4 bewölkt | −2 | −5 | −5 | 2,7 | 0,0 |
| Hamburg | E 2 −6 bewölkt | ESE 2 −6 bewölkt | E 3 −6 bewölkt | E 2 −5 Schnee | −3 | −6 | −6 | 0,5 | . |
| Husum | E 3 −3 bewölkt | E 2 −4 bewölkt | E 2 −3 bewölkt | SE 1 −2 bewölkt | −2 | −4 | −4 | . | . |
| List/Sylt | E 3 −2 bewölkt | E 2 −2 bewölkt | SE 2 −2 bewölkt | SE 2 −2 bewölkt | −1 | −3 | −5 | 1,9 | . |
| Flensburg | E 3 −2 bewölkt | | E 2 −3 bewölkt | ENE 1 −2 bewölkt | −1 | − | −3 | . | . |
| Schleswig | SE 3 −3 bewölkt | | ENE 2 −2 bewölkt | E 2 −2 bewölkt | −2 | −4 | −3 | . | . |
| Kiel | E 3 −3 bewölkt | E 2 −4 bewölkt | E 2 −3 bewölkt | ESE 1 −3 bewölkt | −2 | −4 | −4 | . | . |
| Lübeck | E 3 −5 bewölkt | | E 3 −5 Schnee | ESE 2 −5 Schnee | −3 | −6 | −6 | . | . |
| **Binnenland** | | | | | | | | | |
| Berlin | E 3 −8 bewölkt | E 3 −8 bewölkt | E 2 −7 Schnee | NE 3 −5 Schnee | −6 | −9 | −9 | − | 0,1 |
| Hannover | E 4 −7 bewölkt | E 3 −6 bewölkt | E 3 −6 bewölkt | NE 3 −6 bewölkt | −6 | −7 | −7 | 0,2 | 0,0 |
| Braunschweig | ENE 4 −7 bewölkt | E 3 −7 bewölkt | ENE 3 −8 bewölkt | ENE 3 −6 bewölkt | −7 | −8 | −7 | . | . |
| Braunlage | ENE 3 −7 Schnee | | ENE 2 −7 Nebel | ENE 3 −6 Schnee | −5 | −8 | −8 | 0,4 | 0,0 |
| Göttingen | ESE 2 −6 bewölkt | | Stille −5 bewölkt | still −5 bewölkt | −5 | −7 | −7 | . | . |
| Osnabrück | ENE 4 −7 bewölkt | E 2 −6 bewölkt | ENE 3 −6 bewölkt | ENE 3 −5 bewölkt | −4 | −7 | −7 | . | . |
| Düsseldorf | NE 1 −1 w.bewölkt | NE 2 −4 bewölkt | NE 2 −5 heiter | ENE 2 −3 bewölkt | 1 | −5 | −7 | − | . |
| Frankfurt | SE 2 −3 bewölkt | NE 2 −6 heiter | NE 3 −7 heiter | NE 2 −5 bewölkt | −1 | −7 | −8 | . | . |
| Stuttgart | ENE 3 −4bewölkt | ENE 1 −4 bewölkt | Stille −4 bewölkt | still −4 bewölkt | −3 | −4 | −5 | − | . |
| Freiburg Br. | Stille −4 Nebel | Stille −3 bewölkt | Stille −3 bewölkt | NW 1 −3 bewölkt | −3 | −4 | −4 | . | . |
| Nürnberg | ENE 3 −5 bewölkt | E 1 −5 bewölkt | NE 1 −5 bewölkt | NE 1 −4 bewölkt | −2 | −6 | −7 | 2,0 | . |
| München | SE 2 −5 bewölkt | ESE 1 −6 Schnee | Stille −6 Nebel | still −5 Nebel | −4 | −6 | −6 | . | 0,0 |

**Auslandhäfen** und Ansteuerungspunkte der Schiffahrt v.8.1.1955 13 Uhr +7 v.7.1.55 12 Uhr

| Ort | Wetter | Wind | Temp. | Ort | Wetter | Wind | Temp. | Ort | Wetter | Wind | Temp. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Lulea | bedeckt | SW 2 | -13 | Lissabon | Nieseln | SE 2 | 11 | Vancouver | Nieseln | E 2 | 3 |
| Sundsvall | heiter | still | -16 | Gibraltar | bedeckt | WNW 3 | 15 | Sable Isle | bedeckt | NNW 6 | 4 |
| Stockholm | bedeckt | N 2 | - 4 | Valencia | heiter | WSW 5 | 16 | Nantucket | wolkenlos | NNW 5 | -2 |
| Helsinki | bedeckt | W 1 | - 9 | Barcelona | wolkenlos | NW 2 | 11 | Boston | heiter | NW 6 | -3 |
| Danzig | diesig | still | -7 | Marseille | bedeckt | NNW 4 | 8 | New York | wolkig | NW 4 | -3 |
| Riga | Schnee | NNW 3 | - 4 | Genua | bedeckt | N 3 | 10 | Charleston | heiter | NNE 2 | -2 |
| Kopenhagen | wolkig | SW 4 | - 2 | Messina | Bedeckt | S 4 | 14 | Galveston | bedeckt | NE 4 | 14 |
| Skagen | heiter | W 3 | 4 | Palermo | bedeckt | E 2 | 11 | Bermuda | wolkig | NW 7 | 14 |
| Oslo | wolkig | WNW 1 | - 6 | Piräus | bedeckt | S 5 | 17 | San Juan | heiter | ENE 3 | 22 |
| Bergen | bedeckt | still | 1 | Saloniki | bedeckt | SE 4 | 16 | Rio de Janeiro | heiter | S 2 | 26 |
| Tromsö | bedeckt | W 5 | - 5 | Istanbul | bedeckt | ESE 4 | 12 | Santos + | heiter | still | 24 |
| Reykjavik | wolkenlos | N 3 | - 0 | Konstantza | diesig | S 3 | 7 | Buenos Aires + | bedeckt | NE 2 | 25 |
| Aberdeen | bedeckt | still | 1 | Alexandria | wolkig | SE 2 | 19 | Montevideo + | heiter | NNW 4 | 30 |
| London | diesig | ENE 2 | 2 | Oran | wolkig | W 4 | 15 | Natal + | heiter | NE 5 | 28 |
| Antwerpen | bedeckt | ENE 2 | - 4 | Tunis | wolkig | WSW 5 | 17 | Singapur + | bedeckt | still | 24 |
| Rouen | bedeckt | still | 1 | Algier | wolkig | W 5 | 14 | Padang + | bedeckt | still | 29 |
| Ouessant | wolkig | ESE 1 | 6 | Las Palmas | wolkig | ENE 3 | 19 | Rangun + | heiter | NNW 2 | 27 |
| Glasgow | bedeckt | still | 0 | Horta | bedeckt | SW 6 | 17 | | | | |
| Dublin | heiter | WSW 1 | 3 | Ponta Delgada | bedeckt | SW 2 | 16 | | | | |
| Bordeaux | bedeckt | ENE 2 | 6 | Chibago | bedeckt | S 3 | 2 | | | | |


Deutscher Wetterdienst

# WETTERKARTE des Seewetteramtes

Hamburg 4, Bernhard-Nocht-Str. 76

Fernmündliche Auskünfte Tag und Nacht unter 42 80 63 42 80 64

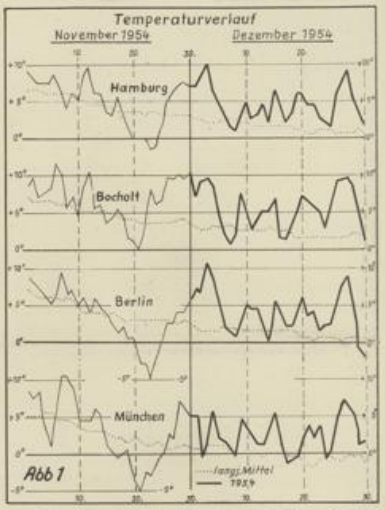
Nachdruck u. öffentl. Aushang - auch auszugsweise ohne Genehmigung nicht gestattet

Verlagsort Hamburg
Nur Postbezug
Bezugspreis monatl. 2,50 DM einschl. Zustellgebühr

Jahrgang 3 Nr. 8

Sonnabend, 8. Januar 1955


## Dezember mild und naß !

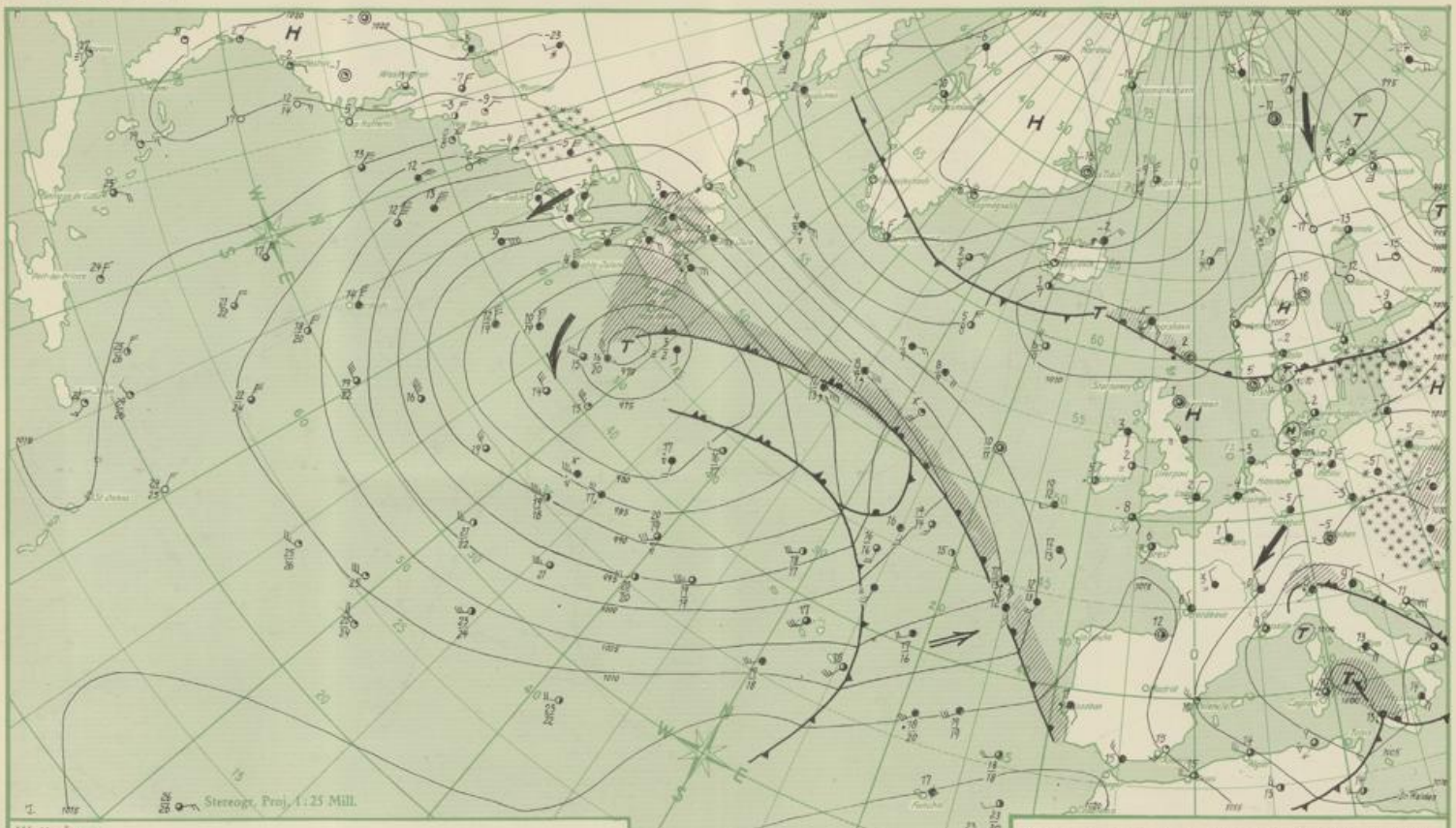


Die Ursache für die regenreiche und milde Witterung im Dezember waren die während des ganzen Monats vorherrschenden Westwindwetterlagen. Dauernd strömten feuchte und milde Luftmassen (z.T. aus subtropischen Gegenden) auf das sich jahreszeitlich weiter abkühlende Festland. Da uns in der grossen Westströmung in ziemlich rascher Folge z.T. recht kräftige Tiefdruckgebiete überquerten, die auf ihrer Vorderseite wärmere und auf ihrer Rückseite kältere Meeresluft mit sich führten, waren die Temperaturen von Tag zu Tag recht unterschiedlich (Abb.1). Aber trotz der Schwankungen lagen im Dezember die Temperaturen fast immer höher als die jahreszeitlichen Normalwerte, auch in Süddeutschland (München), wo in der 2. Monatshälfte schon anhaltender Frost auftreten kann. Ein Vergleich des Temperaturverlaufs im letzten November und Dezember (Vorwinter) zeigt im Mittel keinen wesentlichen Temperaturrückgang im Dezember gegenüber dem November. (Temp.-Mittelwert: Hamburg 4,6° ( Nov. ) und 4,1° (Dez.); Frankfurt 4,9° (Nov.) u. 4,2° (Dez.). Es wiederholte sich auch kein Kaltlufteinbruch wie nach dem 20. November.

Die Niederschlagsmengen waren aber im Dezember wieder erheblich grösser (Durchschnitt im Bundesgebiet: Nov.: 48 mm oder 80% vom Monatssoll, Dez.: 106 mm oder 153%, s. Abb. 2). In den höheren und z.T. auch in den mittelhohen Lagen fiel in der zweiten Monatshälfte häufig Schnee, so dass zum Jahresende schon vielfach gute Wintersportmöglichkeiten bestanden.

Dr. Kleissen

Jahrgang 3 Nr. 8 **Deutscher Wetterdienst** **Seewetteramt** Hamburg, Sonnabend, 8. Januar 55 13 Uhr




**Wetterlage:**

Da das Hoch über Grönland liegen blieb, ist der Kaltluftstrom über den Nordmeer nicht wesentlich weiter nach Süden vorgedrungen. Das Mittelmeertief hat sich ebenfalls nur wenig verändert. In Mitteleuropa herrscht flache Druckverteilung, so dass hier die Festlandskaltluft unverändert liegen blieb. Das umfangreiche Sturmtief über dem Westatlantik entwickelt einen Ausläufer nach Osten, sein Kern verlagert sich aber nur wenig.

Für die Seeschiffahrt: Beachtet Seewetterberichte und Sturmwarnungen!

In der Kaltluft über Deutschland hält sich eine dichte Wolkendecke, so dass der Frost sich in mässigen Grenzen hält. Nur vereinzelt kommt es zu geringfügigen Niederschlagen meist in Form von leichtem Grieseln.

Dr. Roediger

Stationen: wolkenbedeckt, W-Wind Stärke 5, Luft 16°C, Wasser 12°C. bed. still, dunstig (trocken), diesig (feucht), Bodennebel, Nebel, Sprühregen, Regen, Schneefall, Schauer, Graupel, Hagel, Gewitter, (•) Niederschlag i. d. Umgeb. Gebiete mit Niederschlag, mit Nebel. Fronten: Warmfront, Kaltfront, Okklusion. Isobaren: Linien gleichen Luftdruckes, z. B. 1000 mb (= 750 mm). H Hochdruckgebiet. T Tiefdruckgebiet. Luftströmung: warm, kalt.