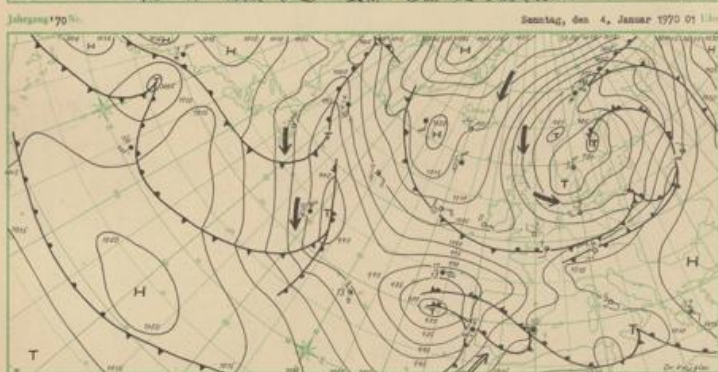
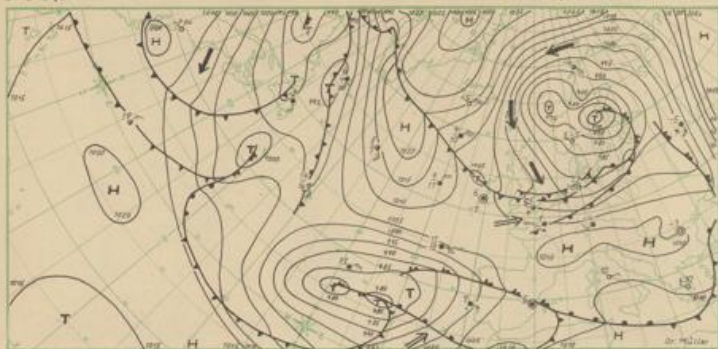


# Wetterkarte des Seewetteramtes

C 7315 B

Bei unregelmäßiger Lieferung bitte sich zunächst an das Zustellpostamt zu wenden.  
Druck u. Verlag: Deutscher Wetterdienst, Seewetteramt  
2 Hamburg 4, Bernhard-Nocht-Str. 76 - Telefon: 311239  
Nachdruck und öffentl. Ausbeug - auch auszugsweise - ohne Genehmigung nicht zulässig.

Jahrgang 1970 Nr. 2 Dienstag, den 6. Januar 1970

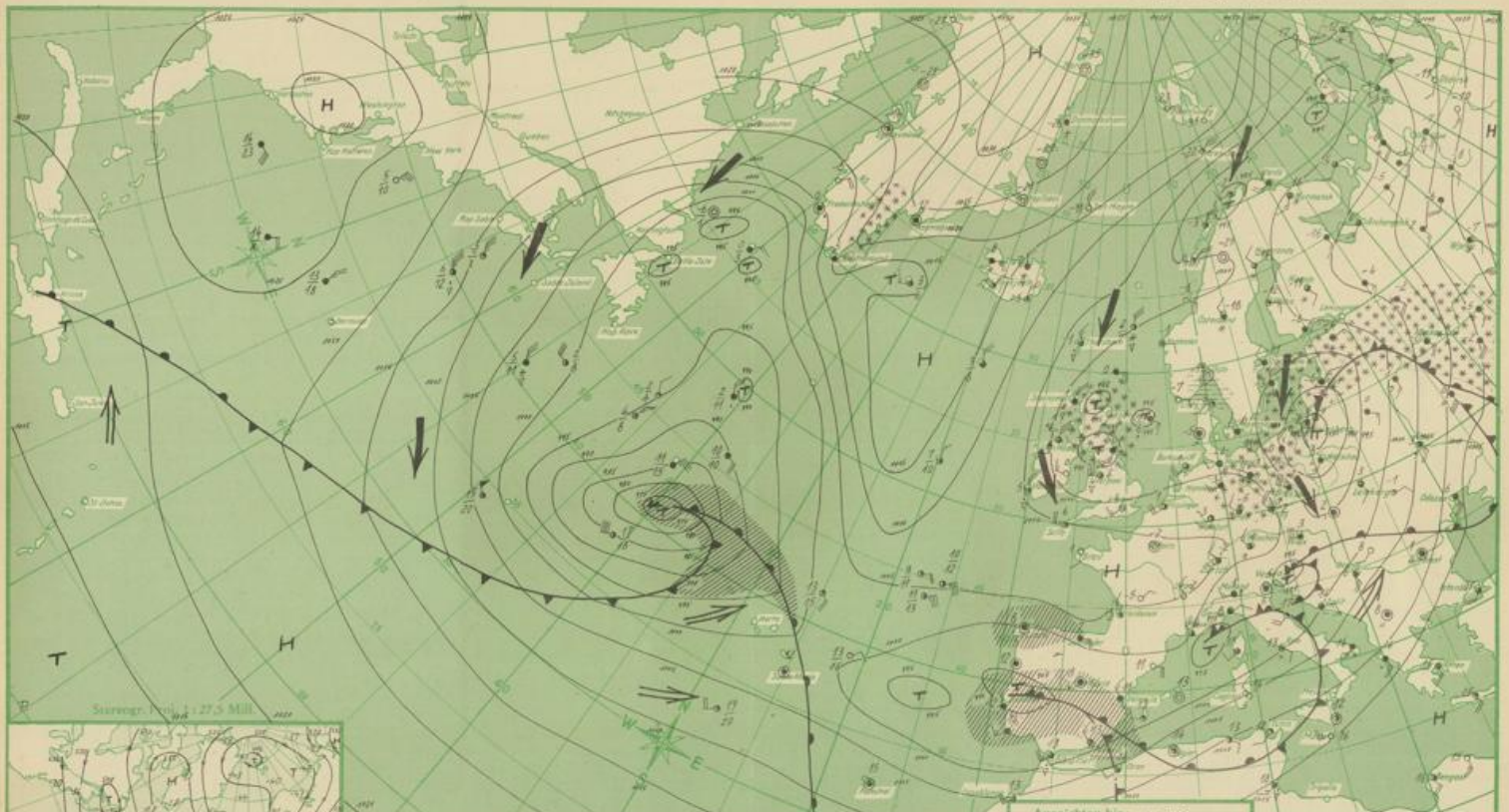
## Niederschlagswochenmeldung

(vom nordwestlichen Deutschland)

Wochenbericht II. Teil 29.12.69 bis 4.1.70 Jahrgang 69 Bericht 52

| Station      | 29.12.        | Mo.     | Di.          | Mi.         | Do.     | Fr.          | Sbd.    | So.     | Wochen- |
|--------------|---------------|---------|--------------|-------------|---------|--------------|---------|---------|---------|
|              | 29.12.        | 30.     | 31.          | 1.1.        | 2.      | 3.           | 4.      |         | summe   |
| Feuerschiffe | Borkumriff    | .       | 0.1          | 0.6         | 0.0     | 3            | 3       | 3       | 10      |
|              | Weser         | .       | 0.0          | 0.0         | 0.0     | 0.0          | 2       | 1       | 3       |
|              | P 8           | .       | .            | 0.0         | 0.0     | 2            | 3       | 0.1     | 5       |
|              | Elbe I        | .       | .            | 0.0         | .       | 0.0          | 0.2     | 0.0     | 0.2     |
|              | Fehmarnbelt   | .       | 0.1          | 0.0         | .       | 0.0          | 0.1     | .       | 0.2     |
| N.           | Hamburg-Stadt | 0.0(4)  | 0.0(4)       | 0.0(3)      | .       | (3) 1.5(4)   | 6.1(10) | 0.1(10) | 7.7     |
|              | Hamburg-Fu.   | .       | (3) 0.0(3)   | 0.0(3)      | .       | (3) 0.5(4)   | 6 (11)  | 0.2(11) | 7       |
| Norden       | List          | .       | (3) .        | (3) 0.0(5)  | .       | (2) 1 (1)    | 2 (5)   | 2 (9)   | 5       |
|              | Husum         | .       | (9) 0.0(8)   | 0.6(8)      | .       | (8) 1 (10)   | 7 (20)  | 4 (24)  | 13      |
|              | Lübeck        | .       | 0.0(8)       | 0.1(7)      | 0.2(7)  | 0.1(7)       | 0.4(9)  | 6 (16)  | 14      |
|              | Schleswig     | .       | (20) 0.4(14) | 1 (17)      | .       | (17) 1 (18)  | 7 (28)  | 3 (38)  | 12      |
|              | Kiel          | .       | (9) 0.5(9)   | 1 (11)      | .       | (11) 1 (13)  | 6 (21)  | 6 (27)  | 15      |
| Nordwesten   | Bremen        | 0.0(3)  | 0.0(2)       | 0.1(2)      | .       | (2) 0.0(3)   | 3 (5)   | 0.1(4)  | 3       |
|              | Bremerhaven   | .       | (3) .        | (3) 0.1(3)  | .       | (3) 0.2(3)   | 3 (11)  | 0.0(11) | 3       |
|              | Cuxhaven      | .       | (4) 0.0(4)   | 0.1(4)      | .       | (4) 0.2(4)   | 5 (7)   | 3 (15)  | 8       |
|              | Helgoland     | .       | 0.0          | 0.1(0)      | .       | (0) 0.5(0)   | 4 (6)   | 2 (0)   | 7       |
|              | Emden         | .       | (4) 0.0(4)   | 0.0(4)      | .       | (4) 0.2(4)   | 2 (8)   | 2 (11)  | 4       |
|              | Norderney     | .       | (0) 0.0(0)   | 0.0(0)      | .       | (0) 0.6(0)   | 3 (3)   | 2 (5)   | 6       |
|              | Soltau        | .       | (8) 0.0(8)   | 0.0(8)      | 0.0(8)  | 0.1(8)       | 4 (16)  | 0.0(16) | 4       |
|              | Osnabrück     | .       | (2) .        | (2) 0.5(2)  | 0.2(3)  | 0.1(3)       | 8 (6)   | 2 (11)  | 11      |
|              | Cloppenburg   | .       | (3) 0.0(3)   | 0.2(3)      | 0.0(3)  | 0.1(3)       | 1 (5)   | 0.0(5)  | 1       |
| Mitte        | Lingen        | .       | .            | 0.2         | 0.0(0)  | 0.2(1)       | 5 (4)   | 0.4(4)  | 6       |
|              | Hannover      | 0.0(5)  | 0.2(6)       | 0.0(6)      | 0.0(6)  | 0.0(6)       | 6 (12)  | 1 (12)  | 7       |
|              | Lüchow        | 0.0(8)  | .            | 0.1(8)      | .       | (8) 0.0(7)   | 3 (12)  | .       | 12      |
|              | Göttingen     | .       | (9) 0.3(10)  | 1 (11)      | 0.0(11) | 0.5(11)      | 5 (19)  | 5 (25)  | 12      |
|              | Braunschweig  | 0.0(22) | 0.1(11)      | 0.0(12)     | 0.1(12) | 0.3(13)      | 9 (23)  | 6 (28)  | 16      |
| Westen       | Braunlage     | .       | (37) 0.2(37) | 3 (38)      | 0.3(39) | 1 (39)       | 13 (60) | 8 (60)  | 26      |
|              | Düsseldorf    | .       | .            | 0.0         | .       | 0.2(0)       | 2 (1)   | 6 (2)   | 8       |
|              | Bocholt       | .       | .            | 0.1(0)      | 0.0(0)  | 0.2(0)       | 7 (0)   | 4 (3)   | 11      |
|              | Kahler Asten  | .       | (34) .       | (34) 4 (37) | .       | (37) 0.5(37) | 12 (47) | 12 (55) | 29      |
|              | Salzuflen     | .       | (0) .        | (1) 2 (3)   | 0.2(3)  | 1 (4)        | 8 (6)   | 6 (15)  | 17      |
|              | Münster       | .       | (0) .        | (1) 0.2(0)  | 0.0(0)  | 0.3(1)       | 6 (2)   | 4 (6)   | 11      |
|              | Essen         | .       | .            | 0.1(0)      | 0.0     | 0.1(0)       | 7 (2)   | 9 (3)   | 16      |
|              | Aachen        | 0.0     | .            | 0.2(0)      | 0.0(0)  | 0.3(0)       | 0.5(1)  | 4 (2)   | 5       |
| Köln-Wahn    | .             | 0.0     | .            | 0.0         | 0.0     | 0.3(0)       | 2 (1)   | 4 (2)   | 6       |

24stündige Niederschlagsmengen von 1 Uhr des Vortages bis 1 Uhr des Datums in mm + Liter pro qm nach Wettertelegrammen.  
Es bedeuten: - = nicht gemeldet, . = kein Niederschlag gefallen, 0,0 = Niederschlag unbedeutend gering.  
In Klammern: Schneehöhe 1 Uhr morgens in cm (0 = weniger als 0,5 cm oder Schneeflocke)



**Weiterlage:** Das umfangreiche Tiefdrucksystem über Nord-europa beeinflusst mit seiner Polarluft unverändert unser Wetter. Von Ostpreußen zieht ein kräftiges Tief mit starken Schneefällen nordostwärts weiter, gefolgt von kleineren Störungen vom Mittelmeer her. Ein kräftiges Tief verlagert sich innerhalb der Tiefdruckrinne von den südlichen Gebieten des Nordatlantik in Richtung Azoren.

Dr. Bielich

Bremen und Weser-Emsgebiet:

Leichte, teils auffrischende Winde aus Südwest bis Nordwest. Strichweise schauerartiger Schneefall, gelegentlich Fröhnebfelder. Tagestemp. bis nahe 0° ansteigend. Im Küstenbereich auch etwas darüber. Tiefstwerte -2 bis

Deutsche Bucht u. westliche Ostsee

Frische südöstliche Winde, rückdrehend.

**Hamburg und Unterelbegebiet:**  
Fortbestand des zu zeitweiligen Schneefällen neigenden Winterwetters, Temperaturen wieder etwas zurückgehend.

Schleswig-Holstein:

Schwacher bis mäßiger Wind aus unterschiedlichen Richtungen. Meist starke Bewölkung. Einzelne Schneefälle. Nachts und morgens Nebelfelder. Temperaturen mittags null bis -3, nachts -4 bis -9 Grad.



| Tag<br>Uhrzeit  | Donnerstag, den 1. Januar 1970                                                |                 | Freitag, den 2. Januar 1970 |                  |           |          | 7 Uhr | Wellen-<br>Höhe<br>m | Wasser-<br>Temp.<br>°C | Niederschlag<br>mm |       |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------|------------------|-----------|----------|-------|----------------------|------------------------|--------------------|-------|
|                 | 13 Uhr                                                                        | 19 Uhr          | 1 Uhr                       | 7 Uhr            | 7 Uhr     |          |       |                      |                        |                    |       |
| Feuerschiffe    | Wind u. Temperatur (zum Termin), Wetterablauf (während der letzten 6 Stunden) |                 |                             |                  |           |          |       |                      |                        |                    |       |
| Borkum          | SE 2 -1 heiter                                                                | SW 5 -1 bewölkt | SW 6 1 bewölkt              | W 6 2 Schnee     | 4 - -     | 1,8      | 3     |                      |                        |                    |       |
| Weser           | SW 3 -6 w.bew.                                                                | SW 5 -4 hebel   | SW 6 -3 bewölkt             | SW 7 -1 Schnee   | 4 - -     | 1,5      | 2,9   | 0,0                  |                        |                    |       |
| P 8 (NACH 120)  | still -2 w.bew.                                                               | SW 5 2 Schnee   | W 7 4 Schnee                | SW 5 5 Schnee    | 10 - -    | -        | 5,0   | 2                    |                        |                    |       |
| P 12 (NACH 120) | -3 heiter                                                                     | SW 4 -1 bewölkt | SW 6 1 Schnee               | SW 5 -1 Schnee   | 10 - -    | -        | 5,0   | +                    |                        |                    |       |
| Elbe 1          | SE 1 -4 w.bew.                                                                | SW 5 -4 bewölkt | SW 6 -2 Schnee              | SW 7 9 Schnee    | 2 - -     | -        | 3,2   | 0                    |                        |                    |       |
| Kiel            |                                                                               |                 |                             |                  | 10 - -    | -        | 1,5   | 0,2                  | 0,0                    |                    |       |
| Fehmarnbelt     | E 3 -4 w.bew.                                                                 | W 5 -4 bewölkt  | SW 6 -3 bewölkt             | SW 7 -1 Schnee   |           |          |       |                      |                        |                    |       |
| Küste und Häfen | Max. gestern letzte Nacht 7.19h, Min. heute Nacht 7.19h, Sonnenschein gestern |                 |                             |                  |           |          |       |                      |                        |                    |       |
| Enden           | SEE 1-10 heiter                                                               | SW 3 -8 w.bew.  | SW 4 -6 Schnee              | SW 4 -3 Schnee   | -8 -8     | -7       | 2,2   | 0,2                  |                        |                    |       |
| Norderney       | E 2 -7 w.bew.                                                                 | SW 4 -6 bewölkt | SW 5 -3 Schnee              | SW 5 -9 Schnee   | -5 -6     | -4       | 4,6   | 0,6                  |                        |                    |       |
| Halligland      | still -4 w.bew.                                                               | SW 4 -1 Schnee  | SW 5 3 Schnee               | SW 5 3 Schnee    | -1 -1     | -1       | 4,2   | 0,5                  |                        |                    |       |
| Bremerhaven     | SE 1-10 Schnee                                                                | SW 3 -8 Schnee  | SW 5 -6 Schnee              | SW 5 -4 bewölkt  | -8 -8     | -8       | 1,2   | 0,2                  |                        |                    |       |
| Bremer          | SW 1-11 Schnee                                                                | W 3 -8 Schnee   | SW 5 -6 bewölkt             | SW 5 -5 Schnee   | -8 -9     | -9       | -     | 0,0                  |                        |                    |       |
| Cuxhaven        | SW 1-10 hebel                                                                 | SW 3 -8 bewölkt | SW 4 -4 Schnee              | SW 4 -4 Schnee   | -7 -8     | -7       | -     | 0,2                  |                        |                    |       |
| Hamburg         | still-10 bewölkt                                                              | W 2 -7 Schnee   | SW 3 -7 Schnee              | SW 5 -5 Schnee   | -7 -8     | -8       | -     | 0,5                  |                        |                    |       |
| Husum           | E 2 -8 w.bew.                                                                 | SW 2 -5 bewölkt | W 4 0 Schnee                | SW 4 0 Schnee    | -5 -5     | -5       | 2,0   | 1                    |                        |                    |       |
| Lüdt/Sylt       | SW 2 -5 hebel                                                                 | SW 4 -1 Schnee  | SW 5 2 Schnee               | SW 5 2 Schnee    | -1 -1     | -1       | -     | 1                    |                        |                    |       |
| Schleswig       | SW 2 -7 w.bew.                                                                | SW 3 -7 bewölkt | SW 5 -4 Schnee              | SW 4 -0 Schnee   | -7 -7     | -6       | 1,3   | 1                    |                        |                    |       |
| Kiel            | W 2 -6 bewölkt                                                                | SW 3 -8 bewölkt | SW 4 -3 Schnee              | SW 4 -3 Schnee   | -5 -6     | -7       | 1,2   | 1                    |                        |                    |       |
| Lübeck          | W 1 -9 Schnee                                                                 | SW 3 -7 Schnee  | SW 4 -5 Schnee              | SW 4 -5 Schnee   | -7 -9     | -11      | -     | 0,4                  |                        |                    |       |
| Binnenland      | Max. gestern letzte Nacht 7.19h, Min. heute Nacht 7.19h, Sonnenschein gestern |                 |                             |                  |           |          |       |                      |                        |                    |       |
| Berlin          | still-12 Schnee                                                               | W 3 -13 Schnee  | W 3 -12 Schnee              | W 3 -10 Schnee   | -11 -13   | -13      | -     | 1                    |                        |                    |       |
| Bamberg         | E 2 -14 Schnee                                                                | W 3 -12 Schnee  | SW 3 -9 Schnee              | SW 4 -7 bewölkt  | -12 -13   | -12      | -     | 0,0                  |                        |                    |       |
| Göttingen       | SW 1-11 Schnee                                                                | still-10 Schnee | SW 3 -9 Schnee              | E 2 -9 bewölkt   | -10 -10   | -11      | -     | 0,5                  |                        |                    |       |
| Braunschweig    | still-10 Schnee                                                               |                 |                             | SW 4 -12 bewölkt | -9 -14    | -14      | -     | 0,0                  |                        |                    |       |
| Hannover        | E 2 -11 Schnee                                                                | SW 1 -10 Schnee | SW 2 -10 Schnee             | SW 3 -6 Schnee   | -10 -10   | -10      | -     | 0,3                  |                        |                    |       |
| Essen           | E 2 -10 Schnee                                                                | SW 2 -10 Schnee | SW 2 -10 Schnee             | SW 4 -6 Schnee   | -9 -11    | -12      | -     | 0,1                  |                        |                    |       |
| Silz/Bonn       | SW 3 -8 Schnee                                                                | SW 2 -8 Schnee  | SW 2 -7 Schnee              | SE 2 -7 Schnee   | -7 -10    | -11      | -     | 0,3                  |                        |                    |       |
| Frankfurt       | SEE 1 -8 Schnee                                                               | SW 2 -7 Schnee  | SW 2 -5 Schnee              | W 2 -7 bewölkt   | -7 -7     | -11      | -     | 0,2                  |                        |                    |       |
| Stuttgart       | SW 2 -5 Schnee                                                                | SW 1 -6 Schnee  | SW 1 -6 Schnee              | SW 3 -5 Schnee   | -5 -6     | -6       | -     | 0,6                  |                        |                    |       |
| Freiburg Br.    | SW 3 -7 bewölkt                                                               | W 2 -3 Schnee   | SW 3 -3 Schnee              | SW 4 -3 Schnee   | -7 -4     | -4       | -     | 0,1                  |                        |                    |       |
| München         | SW 2 -7 w.bew.                                                                | W 2 -6 Schnee   | W 1 -7 Schnee               | SW 4 -5 Schnee   | -5 -7     | -9       | -     | 0,6                  |                        |                    |       |
| München         | W 3 -4 bewölkt                                                                | SW 2 -6 Schnee  | W 2 -6 Schnee               | SW 4 -5 Schnee   | -4 -6     | -7       | -     | 1                    |                        |                    |       |
| Zürich          | SW 4 -15 Schnee                                                               | W 5 -16 Schnee  | SW 5 -18 Schnee             | SW 5 -19 Schnee  | -14 -16   | -        | -     | 4                    |                        |                    |       |
| Auslandshäfen   | und Ansteuerungspunkte der Schifffahrt vom 2.1.1970 01 Uhr                    |                 |                             |                  |           |          |       |                      |                        |                    |       |
| Ort             | Wetter                                                                        | Wind            | Temp.                       | Ort              | Wetter    | Wind     | Temp. | Ort                  | Wetter                 | Wind               | Temp. |
| Lissabon        | fast bed.                                                                     | SE 1 -8         |                             | Terschelling     | bedeckt   | SW 3 3   |       | Beirut               | heiter                 | E 1 12             |       |
| Sunderland      | bedeckt                                                                       | still -8        |                             | Vlaanderen       | fast bed. | SW 4 -2  |       | Tunis                | wolkig                 | SW 3 10            |       |
| Stockholm       | Schnee                                                                        | SW 3 -4         |                             | Antwerpen        | fast bed. | SW 4 -5  |       | Algier               | wolkig                 | W 2 8              |       |
| Vishy           | Schnee                                                                        | SW 5 -2         |                             | Bouen            | bedeckt   | W 2 -0   |       | Oran                 | heiter                 | still 9            |       |
| Göteborg        | Schneereggen                                                                  | SW 6 1          |                             | Quessant         | bedeckt   | still 1  |       | Las Palmas           | wolkig                 | SW 3 22            |       |
| Belastki        | bedeckt                                                                       | E 4 -7          |                             | Bordeaux         | wolkig    | E 2 -1   |       | Hannover             | wolkig                 | S 1 4              |       |
| Danzig          | diezig                                                                        | S 1 -14         |                             | Marcella         | wolkig    | SW 4 3   |       | Sable Isle           | Schnee                 | W 5 -1             |       |
| Kopenhagen      | Schnee                                                                        | SW 6 -2         |                             | La Coruña        | diezig    | still 4  |       | Boston               | heiter                 | SW 3 -4            |       |
| Skagen          | heiter                                                                        | SW 5 2          |                             | Lissabon         | fast bed. | E 3 7    |       | New York             | fast bed.              | E 3 -4             |       |
| Tromsø          | wolkig                                                                        | SW 2 -5         |                             | Borta            | bedeckt   | SEE 7 13 |       | Kap Hatteras         | hebel                  | E 3 6              |       |
| Bergen          | Schneesch.                                                                    | E 3 -3          |                             | Gibraltar        | Ragen     | E 3 11   |       | Miami                | fast bed.              | SW 2 24            |       |
| Ole             | wolkig                                                                        | SEE 2 -3        |                             | Valencia         | heiter    | SW 5 14  |       | New Orleans          | wolkig                 | SE 2 4             |       |
| Bykjavik        | wolkig                                                                        | SW 2 1          |                             | Barcelona        | heiter    | SEE 4 3  |       | Galveston            | heiter                 | SEE 3 10           |       |
| Wien            | fast bed.                                                                     | SW 5 2          |                             | Genua            | heiter    | still 4  |       | Bermuda              | heiter                 | SW 2 17            |       |
| Lerwick         | bedeckt                                                                       | SW 5 -1         |                             | Malta            | heiter    | SW 3 11  |       | San Juan             | heiter                 | SE 2 24            |       |
| Aberdeen        | heiter                                                                        | SW 5 0          |                             | Fennig           | diezig    | SW 1 2   |       | Bangkok              | diezig                 | E 1 19             |       |
| London          | diezig                                                                        | SW 5 -1         |                             | Split            | bedeckt   | E 2 6    |       | Singapur             | fast bed.              | SEE 2 24           |       |
| Tacoma          | diezig                                                                        | SW 3 0          |                             | Pirna            | wolkig    | E 7 15   |       | Manila               | diezig                 | SEE 1 25           |       |
| Seilly          | wolkig                                                                        | W 4 4           |                             | Saloniki         | heiter    | still 12 |       | Hagaya               | diezig                 | E 1 4              |       |
| Dublin          | bedeckt                                                                       | W 4 5           |                             | Taschul          | wolkig    | E 4 13   |       | Tokio                | fast bed.              | SW 3 5             |       |

| Tag<br>Uhrzeit  | Sonntag, d. 28. 12. 1969                                                                                      |                  | Montag, den 29. Dezember 1969 |                  |         |          | Wetter-<br>Höhe<br>m | Wind-<br>Temp.<br>°C | Wasser-<br>Temp.<br>°C | Niederschlag<br>mm |       |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------|------------------|---------|----------|----------------------|----------------------|------------------------|--------------------|-------|
|                 | 13 Uhr                                                                                                        | 19 Uhr           | 1 Uhr                         | 7 Uhr            | 7 Uhr   | 7 Uhr    |                      |                      |                        |                    |       |
| Feuerschiffe    | Wind u. Temperatur (zum Termin), Wetterablauf (während der letzten 6 Stunden)                                 |                  |                               |                  |         |          |                      |                      |                        |                    |       |
| Borkum          | SEE 4 -4 hebel                                                                                                | SEE 4 -5 hebel   | SEE 3 -5 hebel                | E 5 -5 w.bew.    | 4 - -   | -        | 3,8                  | +                    |                        |                    |       |
| Weser           | SEE 5 -5 hebel                                                                                                | E 4 -5 hebel     | SEE 5 -5 hebel                | E 5 -4 w.bew.    | 4 - -   | -        | 3,6                  | +                    |                        |                    |       |
| P 8 (NACH 120)  | SEE 5 -2 hebel                                                                                                | E 5 -2 hebel     | E 5 -1 w.bew.                 | E 6 -0 bewölkt   | 10 - -  | -        | 5,5                  | +                    |                        |                    |       |
| P 12 (NACH 120) | SEE 4 -3 hebel                                                                                                | E 5 -3 hebel     | SEE 4 -3 hebel                | E 6 -2 w.bew.    | 20 - -  | -        | 4,6                  | +                    |                        |                    |       |
| Elbe 1          | SEE 3 -4 bewölkt                                                                                              | E 4 -5 hebel     | SEE 4 -5 hebel                | E 4 -5 heiter    | 10 3    | 0,5      | 4,1                  | +                    |                        |                    |       |
| Kiel            |                                                                                                               |                  |                               |                  | 10 - -  | -        | 0,5                  | 0,0                  |                        |                    |       |
| Fehmarnbell     | SEE 3 -5 bewölkt                                                                                              | E 3 -4 bewölkt   | E 4 -4 hebel                  | E 2 -2 bewölkt   |         |          |                      |                      |                        |                    |       |
| Küste und Häfen | Max. gestern letzte Nacht 7.19h, Min. heute Nacht 7.19h, Sonnenschein gestern                                 |                  |                               |                  |         |          |                      |                      |                        |                    |       |
| Enden           | SEE 3 -6 bewölkt                                                                                              | E 4 -7 bewölkt   | E 4 -7 bewölkt                | E 4 -9 bewölkt   | -5 -5   | -5       | 0,0                  | +                    |                        |                    |       |
| Norderney       | E 3 -6 hebel                                                                                                  | E 3 -6 bewölkt   | E 3 -6 bewölkt                | E 3 -6 heiter    | -6 -8   | -9       | 0,0                  | +                    |                        |                    |       |
| Halligland      | SEE 3 -4 hebel                                                                                                | E 4 -4 hebel     | E 4 -4 hebel                  | E 5 -3 w.bew.    | -3 -5   | -5       | 0,0                  | +                    |                        |                    |       |
| Bremerhaven     | E 3 -7 bewölkt                                                                                                | E 3 -7 bewölkt   | E 3 -8 bewölkt                | E 3 -11 heiter   | -6 -11  | -12      | 0,0                  | +                    |                        |                    |       |
| Bremer          | SEE 4 -6 bewölkt                                                                                              | E 4 -7 Schnee    | E 3 -8 Schnee                 | E 3 -12 w.bew.   | -5 -12  | -13      | 0,0                  | 0,0                  |                        |                    |       |
| Cuxhaven        | E 3 -6 bewölkt                                                                                                | E 3 -6 bewölkt   | E 3 -6 bewölkt                | E 3 -7 w.bew.    | -5 -9   | -10      | 0,0                  | +                    |                        |                    |       |
| Hamburg         | E 2 -6 bewölkt                                                                                                | E 3 -7 bewölkt   | E 2 -10 w.bew.                | E 1 -12 heiter   | -6 -13  | -14      | 0,0                  | +                    |                        |                    |       |
| Husum           | SEE 2 -7 hebel                                                                                                | E 2 -5 hebel     | E 2 -5 hebel                  | E 2 -7 heiter    | -5 -7   | -8       | 0,0                  | +                    |                        |                    |       |
| Lübeck          | SEE 2 -5 hebel                                                                                                | E 2 -5 hebel     | E 2 -5 hebel                  | E 3 -5 w.bew.    | -4 -6   | -7       | 0,0                  | 0,2                  |                        |                    |       |
| Schleswig       | SEE 2 -6 bewölkt                                                                                              | E 2 -4 hebel     | E 2 -4 hebel                  | SEE 2 -6 w.bew.  | -4 -7   | -9       | 0,0                  | +                    |                        |                    |       |
| Kiel            | SEE 2 -6 bewölkt                                                                                              | SEE 3 -5 bewölkt | SEE 3 -5 bewölkt              | E 2 -6 heiter    | -5 -7   | -9       | 0,0                  | +                    |                        |                    |       |
| Lübeck          | SEE 2 -7 bewölkt                                                                                              | E 3 -9 bewölkt   | SEE 1 -10 heiter              | SEE 1 -10 heiter | -6 -11  | -12      | 0,0                  | 0,0                  |                        |                    |       |
| Binnenland      |                                                                                                               |                  |                               |                  |         |          |                      |                      |                        |                    |       |
| Berlin          | SEE 2 -11 bewölkt                                                                                             | E 2 -12 heiter   | E 3 -13 heiter                | E 2 -14 heiter   | -8 -14  | -16      | 2,6                  | 0,0                  |                        |                    |       |
| Bamberg         | E 4 -8 bewölkt                                                                                                | E 4 -8 Schnee    | E 3 -12 Schnee                | E 3 -14 w.bew.   | -6 -14  | -15      | 0,0                  | 0,0                  |                        |                    |       |
| Göttingen       | SEE 1 -6 bewölkt                                                                                              | SEE 2 -7 w.bew.  | still-12 heiter               | still-12 heiter  | -5 -12  | -16      | 0,1                  | +                    |                        |                    |       |
| Braunschweig    | SEE 3 -5 hebel                                                                                                |                  | EE 2 -14 heiter               | EE 2 -14 heiter  | -4 -7   | -8       | 6,1                  | +                    |                        |                    |       |
| Hannover        | SEE 3 -4 bewölkt                                                                                              | E 3 -5 bewölkt   | SEE 2 -5 w.bew.               | E 2 -7 w.bew.    | -4 -7   | -8       | 0,2                  | +                    |                        |                    |       |
| Essen           | SEE 3 -4 w.bew.                                                                                               | E 2 -4 w.bew.    | E 2 -4 bewölkt                | E 2 -3 bewölkt   | -3 -4   | -6       | 2,0                  | +                    |                        |                    |       |
| Silz/Bonn       | W 1 -5 w.bew.                                                                                                 | E 3 -2 bewölkt   | E 3 -2 bewölkt                | E 3 -1 bewölkt   | -2 -2   | -2       | 0,2                  | +                    |                        |                    |       |
| Frankfurt       | SEE 3 -3 bewölkt                                                                                              | EE 3 -3 bewölkt  | SEE 3 -3 bewölkt              | SW 2 -3 bewölkt  | -2 -4   | -3       | 0,0                  | +                    |                        |                    |       |
| Stuttgart       | SEE 2 -4 Schneefall                                                                                           | E 2 -4 bewölkt   | S 2 -5 bewölkt                | SW 2 -5 bewölkt  | -3 -5   | -5       | 0,0                  | 0,0                  |                        |                    |       |
| Freiburg Br.    | W 1 -2 bewölkt                                                                                                | SW 1 -2 bewölkt  | SE 2 -3 bewölkt               | SE 2 -3 bewölkt  | -2 -4   | -3       | 0,0                  | +                    |                        |                    |       |
| München         | E 2 -2 heiter                                                                                                 | still-6 heiter   | E 2 -4 w.bew.                 | E 2 -3 bewölkt   | -2 -7   | -10      | 5,5                  | +                    |                        |                    |       |
| München         | SW 1 -7 bewölkt                                                                                               | SEE 2 -7 hebel   | SEE 2 -7 hebel                | S 1 -10 heiter   | -6 -10  | -10      | 0,0                  | +                    |                        |                    |       |
| Zürich          | SEE 2 -10 w.bew.                                                                                              | SEE 4 -12 heiter | Schneehöhe 100 cm             | EE 4 -11 heiter  | -9 -13  | -        | 5,6                  | +                    |                        |                    |       |
| Auslandshäfen   | und Ansteuerungspunkte der Schifffahrt vom 29.12.1969 01 Uhr, ++jr. 28.12.1969 13 Uhr, +jr. 28.12.1969 19 Uhr |                  |                               |                  |         |          |                      |                      |                        |                    |       |
| Ort             | Wetter                                                                                                        | Wind             | Temp.                         | Ort              | Wetter  | Wind     | Temp.                | Ort                  | Wetter                 | Wind               | Temp. |
| Lissabon        | heiter                                                                                                        | SW 2 -16         |                               | Charbourg        | bedeckt | SE 2 -1  | Las Palmas           | heiter               | SW 2 15                |                    |       |
| Sunderland      | bedeckt                                                                                                       | still 0          |                               | Ouessant         | bedeckt | SEE 3 -1 | Prinça Kaye          | heiter               | EE 3 23                |                    |       |
| Stockholm       | bedeckt                                                                                                       | SW 2 2           |                               | Bordeaux         | bedeckt | SEE 3 0  | Dakar                | heiter               | SEE 5 24               |                    |       |
| Vishy           | bedeckt                                                                                                       | SW 3 1           |                               | Marcella         | bedeckt | E 3 5    | Hannover             | bedeckt              | E 2 4                  |                    |       |
| Göteborg        | bedeckt                                                                                                       | still 1          |                               | La Coruña        | Ragen   | W 2 6    | Sable Isle           | hebel                | SEE 8 1                |                    |       |
| Belastki        | bedeckt                                                                                                       | SEE 3 -4         |                               | Lissabon         | heiter  | SW 5 8   | Balta Isle           | heiter               | EE 3 7                 |                    |       |
| Danzig          | heiter                                                                                                        | SW 2 -2          |                               | Borta            | heiter  | SEE 3 12 | Baltimore            | heiter               | W 4 2                  |                    |       |
| Kopenhagen      | bedeckt                                                                                                       | W 2 -4           |                               | Gibraltar        | Ragen   | SW 5 13  | Charleston           | heiter               | E 2 10                 |                    |       |
| Skagen          | hebel                                                                                                         | SW 2 -1          |                               | Barcelona        | bedeckt | still 5  | Kay West             | heiter               | E 3 21                 |                    |       |
| Tromsø          | bedeckt                                                                                                       | SW 2 -1          |                               | Genua            | heiter  | EE 4 5   | New Orleans          | bedeckt              | SEE 4 21               |                    |       |
| Bergen          | bedeckt                                                                                                       | SW 2 -1          |                               | Nassau           | heiter  | SW 1 12  | Galveston            | bedeckt              | EE 4 19                |                    |       |
| Ole             | heiter                                                                                                        | still -3         |                               | Malta            | wolkig  | SW 3 11  | Vernona              | heiter               | E 4 30                 |                    |       |
| Bykjavik        | wolkig                                                                                                        | E 1 2            |                               | Pirna            | heiter  | E 3 15   | Bermuda              | wolkig               | SW 6 17                |                    |       |
| Wien            | bedeckt                                                                                                       | still -3         |                               | Istanbul         | wolkig  | EE 2 7   | San Juan             | heiter               | EE 3 24                |                    |       |
| Lerwick         | wolkig                                                                                                        | SE 2 0           |                               | Alexandria       | heiter  | EE 1 10  | Buenos Aires         | Ragen                | SW 1 26                |                    |       |
| Aberdeen        | bedeckt                                                                                                       | E 4 1            |                               | Tunis            | wolkig  | SW 3 8   | Rosario              | Ragen                | E 1 21                 |                    |       |
| London          | bedeckt                                                                                                       | E 4 -1           |                               | Algier           | heiter  | SW 2 3   | Kalkutta             | heiter               | still 13               |                    |       |
| Seilly          | bedeckt                                                                                                       | SEE 5 3          |                               | Oran             | wolkig  | SW 3 8   | Rangun               | ++ bedeckt           | E 3 27                 |                    |       |
| Dublin          | bedeckt                                                                                                       | E 4 2            |                               | Guahlanza        | bedeckt | SW 4 12  | Singapur             | wolkig               | still 24               |                    |       |
| Vlaanderen      | wolkig                                                                                                        | E 5 -2           |                               | Panahal Madaira  | heiter  | W 3 14   | Tokio                | heiter               | SW 1 4                 |                    |       |