

Bei unregelmäßiger  
Lieferung bitte sich  
zusätzlich an das  
Zustellpostamt zu wenden.

Amteblatt des Deutschen Wetterdienstes  
Druck u. Verlag: Deutscher Wetterdienst, Seewetteramt  
2 Hamburg 4, Bernhard-Noch-Str. 76 - Telefon: 311239

Ersteht 5mal wöchentlich  
Nur Postbezug.  
Preis monatl. DM 6,50

Jahrgang 1969 Nr. 50

Nachdruck und öffentl. Aushang - auch auszugs-  
weise - ohne Genehmigung nicht gestattet

Mittwoch, den 12. März 1969

| Tag<br>Uhrzeit                                                                | Dienstag, den 11. März 1969 |                  |                   | Mittwoch, den 12. März 1969 |    |    | 7 Uhr<br>Sicht<br>km | Wolken-<br>Per-<br>zent | Höhe<br>m | Wasser-<br>Temp.<br>°C | Luft-<br>Temp.<br>°C | Wind-<br>richtung<br>Wind-<br>stärke |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------|-----------------------------|----|----|----------------------|-------------------------|-----------|------------------------|----------------------|--------------------------------------|
|                                                                               | 13 Uhr                      | 19 Uhr           | 1 Uhr             | 7 Uhr                       |    |    |                      |                         |           |                        |                      |                                      |
| Feuerschiffe                                                                  |                             |                  |                   |                             |    |    |                      |                         |           |                        |                      |                                      |
| Wind u. Temperatur (zum Termin), Wetterablauf (während der letzten 6 Stunden) |                             |                  |                   |                             |    |    |                      |                         |           |                        |                      |                                      |
| Borkumff                                                                      | SE 4 3 w.bew.               | SE 4 2 w.bew.    | ENE 3 2 bewölkt   | ENE 4 2 bewölkt             | 20 | 4  | 0,5                  | 2,2                     | +         |                        |                      |                                      |
| Weser                                                                         | SE 5 4 w.bew.               | SE 4 2 heiter    | WNV 2 2 bewölkt   | SE 2 2 bewölkt              | 20 | 4  | 0,2                  | 2,5                     | +         |                        |                      |                                      |
| P 8437/120                                                                    | ENE 3 3 w.bew.              | SE 4 2 w.bew.    | SE 3 2 bewölkt    | SE 2 0 bewölkt              | 20 | 5  | 0,5                  | 2,7                     | +         |                        |                      |                                      |
| P 12 0437/120                                                                 | SE 4 3 w.bew.               | SE 4 2 bewölkt   | SE 3 2 heiter     | ENE 2 2 bewölkt             | 20 | 4  | 0,5                  | 2,9                     | +         |                        |                      |                                      |
| Elbe 1                                                                        | SE 4 1 w.bew.               | WNV 4 1 heiter   | SE 3 2 bewölkt    | ENE 2 2 w.bew.              | 20 | 4  | 0,2                  | 2,9                     | +         |                        |                      |                                      |
| Kiel                                                                          |                             |                  |                   |                             |    |    |                      |                         |           |                        |                      |                                      |
| Fehmarnbelt                                                                   | SE 2 4 bewölkt              | WNV 2 0 heiter   | E 4 1 Schneef.    | WNV 4 0 heiter              | 20 | 4  | 0,2                  | 0,5                     | +         |                        |                      |                                      |
| Küste und Häfen                                                               |                             |                  |                   |                             |    |    |                      |                         |           |                        |                      |                                      |
| Max. gest. letzte Nacht 7.1969 2m 5m                                          |                             |                  |                   |                             |    |    |                      |                         |           |                        |                      |                                      |
| Enden                                                                         | SE 3 5 w.bew.               | ENE 3 1 w.bew.   | WNV 1-0 heiter    | SE 2-0 w.bew.               | 3  | 4  | -6                   | 8,3                     | +         |                        |                      |                                      |
| Norderney                                                                     | ENE 4 3 w.bew.              | SE 4 1 w.bew.    | ENE 2 0 bewölkt   | ENE 2 0 bewölkt             | 3  | 0  | -3                   | 7,7                     | +         |                        |                      |                                      |
| Helgoland                                                                     | SE 4 2 w.bew.               | SE 3 1 heiter    | still -0 Schneef. | still -0 Schneef.           | 3  | 0  | -5                   | 6,7                     | 0,0       |                        |                      |                                      |
| Bremerhaven                                                                   | SE 4 3 bewölkt              | SE 3 1 w.bew.    | SE 1-0 heiter     | SE 1-0 heiter               | 4  | -2 | -4                   | 6,4                     | +         |                        |                      |                                      |
| Bremen                                                                        | ENE 2 0 Schneef.            | SE 2 3 w.bew.    | still -3 w.bew.   | still -3 w.bew.             | 5  | -4 | -5                   | 1,9                     | 0,1       |                        |                      |                                      |
| Cuxhaven                                                                      | SE 3 4 bewölkt              | WNV 4 1 heiter   | SE 1-0 heiter     | SE 1-0 heiter               | 5  | -2 | -5                   | 7,3                     | +         |                        |                      |                                      |
| Hamburg                                                                       | SE 3 2 bewölkt              | WNV 2 1 w.bew.   | still -5 heiter   | still -5 heiter             | 4  | -5 | -7                   | 4,6                     | +         |                        |                      |                                      |
| Husum                                                                         | SE 2 3 bewölkt              | WNV 3 1 w.bew.   | WNV 1-3 bewölkt   | SW 1-4 w.bew.               | 4  | -4 | -5                   | 5,6                     | +         |                        |                      |                                      |
| Ltd/Sylt                                                                      | SW 3 2 w.bew.               | SW 4-0 heiter    | W 2-1 heiter      | W 2-1 heiter                | 3  | -1 | -6                   | 8,9                     | +         |                        |                      |                                      |
| Schleswig                                                                     | WNV 2 2 bewölkt             | WNV 2 0 Schneef. | W 2-3 heiter      | WNV 2-3 heiter              | 4  | -3 | -5                   | 4,1                     | 0,0       |                        |                      |                                      |
| Kiel                                                                          | ENE 3 4 bewölkt             | ENE 2 2 w.bew.   | WNV 2-3 heiter    | WNV 2-3 heiter              | 4  | -3 | -6                   | 5,9                     | +         |                        |                      |                                      |
| Lübeck                                                                        | ENE 2 2 bewölkt             | ENE 3 1 w.bew.   | WNV 1-4 heiter    | WNV 1-4 heiter              | 3  | -4 | -5                   | 4,6                     | +         |                        |                      |                                      |
| Binnenland                                                                    |                             |                  |                   |                             |    |    |                      |                         |           |                        |                      |                                      |
| Delitz                                                                        | SW 1 2 bewölkt              | SE 1 1 Schneef.  | WNV 2-3 Schneef.  | W 1-5 heiter                | 3  | -6 | -10                  | +                       | 3         |                        |                      |                                      |
| Buonover                                                                      | ENE 2 0 Schneef.            | SE 1 1 Schneef.  | W 1-4 Nebel       | E 1-5 Nebel                 | 1  | -6 | -6                   | +                       | 7         |                        |                      |                                      |
| Gottigheim                                                                    | SE 2 6 Regen                | SE 2 1 Regen     | SE 1-0 Nebel      | SE 1-0 Nebel                | 7  | -1 | -1                   | +                       | 3         |                        |                      |                                      |
| Bremeloge                                                                     | W 1 3 Schneef.              | ENE 1 1 Regen    | ENE 1 4 bewölkt   | ENE 1 4 bewölkt             | 3  | -4 | -9                   | +                       | 9         |                        |                      |                                      |
| Bremer                                                                        | SE 2 2 Regen                | ENE 2 2 Regen    | WNV 2-1 bewölkt   | E 2-1 w.bew.                | 3  | 0  | -3                   | +                       | 5         |                        |                      |                                      |
| Ennen                                                                         | SW 2 2 Regen                | ENE 4 2 Regen    | E 2 0 Regen       | E 2 0 bewölkt               | 8  | -2 | -1                   | +                       | 9         |                        |                      |                                      |
| Sylt/Bonn                                                                     | SW 3 10 Regen               | WV 3 6 Regen     | SE 1 3 Regen      | ENE 3 3 bewölkt             | 11 | 2  | 1                    | +                       | 4         |                        |                      |                                      |
| Frankfurt                                                                     | SW 4 7 Regen                | SW 3 9 Regen     | SE 2 4 bewölkt    | SE 2 4 bewölkt              | 11 | 3  | 3                    | +                       | 6         |                        |                      |                                      |
| Stuttgart                                                                     | SW 6 11 bewölkt             | SW 4 9 Schneef.  | SW 3 7 Regen      | SE 2 7 Regen                | 12 | 6  | 5                    | 0,3                     | 3         |                        |                      |                                      |
| Freiburg Br.                                                                  | SW 5 12 Regen               | SW 4 11 Schneef. | SE 2 11 bewölkt   | SE 2 11 bewölkt             | 12 | 10 | 8                    | 0,2                     | 2         |                        |                      |                                      |
| Bamberg                                                                       | SW 3 9 Regen                | WNV 3 9 Regen    | WNV 2 8 Regen     | SW 1 7 bewölkt              | 11 | 7  | 6                    | 0,7                     | 2         |                        |                      |                                      |
| München                                                                       | W 4 13 bewölkt              | W 4 11 bewölkt   | WNV 4 7 bewölkt   | SSW 2 6 Regen               | 14 | 5  | 5                    | 3,3                     | 5         |                        |                      |                                      |
| Zugspitze                                                                     | WNV 5-8 w.bew.              | WNV 5-0 Schneef. | Schneeföbe 150 cm | WV 5-8 Schneef.             | -8 | -9 | -                    | 4,6                     | 3         |                        |                      |                                      |

| Auslandshäfen und Ankerungsorte der Schifffahrt vom 12. März 1969 01 Uhr +) v. 11.3.1969 13 Uhr +) v. 11.3.1969 19 Uhr |          |       |       |            |         |       |       |               |          |       |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-------|------------|---------|-------|-------|---------------|----------|-------|-------|
| Ort                                                                                                                    | Wetter   | Wind  | Temp. | Ort        | Wetter  | Wind  | Temp. | Ort           | Wetter   | Wind  | Temp. |
| Lula                                                                                                                   | wolkig   | S 2   | -17   | Überburg   | Regen   | SE 5  | 10    | Patotal       | heiter   | NE 3  | 18    |
| Sundvall                                                                                                               | heiter   | still | -19   | Queens     | Regen   | SW 4  | 11    | Las Palmas    | heiter   | still | 16    |
| Stockholm                                                                                                              | wolkig   | WV 1  | -7    | Bordeaux   | wolkig  | W 4   | 14    | Praia         | heiter   | NE 4  | 23    |
| Göteborg                                                                                                               | heiter   | WV 3  | -2    | Marseille  | heiter  | still | 9     | San Francisco | heiter   | WNV 4 | 12    |
| Helsinki                                                                                                               | bedeckt  | WNV 3 | -8    | La Coruña  | wolkig  | SSW 2 | 15    | Montreal      | Schneef. | W 4   | -4    |
| Marielham                                                                                                              | heiter   | WNV 2 | -12   | Lissabon   | Regen   | S 2   | 13    | Belle Isle    | Pleasen  | NE 9  | 1     |
| Danzig                                                                                                                 | heiter   | WV 3  | -1    | Rosita     | wolkig  | SW 7  | 16    | Sable Isle    | bedeckt  | NE 5  | 2     |
| Kopenhagen                                                                                                             | heiter   | W 3   | -3    | Gibraltar  | wolkig  | still | 14    | Portland      | wolkig   | WNV 4 | -1    |
| Trieste                                                                                                                | heiter   | still | -14   | Barcelona  | heiter  | SW 4  | 11    | Montecarlo    | wolkig   | WV 4  | 3     |
| Bergen                                                                                                                 | heiter   | ENE 2 | -2    | Genua      | bedeckt | ENE 2 | 11    | Baltimore     | heiter   | WNV 4 | 3     |
| Oulu                                                                                                                   | heiter   | still | -10   | Moskwa     | wolkig  | WV 3  | 12    | Charleston    | heiter   | W 4   | 11    |
| Roskjavik                                                                                                              | Schneef. | S 3   | 1     | Malta      | heiter  | W 1   | 10    | Niami         | heiter   | SW 3  | 16    |
| Lerwick                                                                                                                | heiter   | S 3   | -4    | Split      | bedeckt | W 1   | 9     | Key West      | heiter   | WNV 4 | 16    |
| Hull                                                                                                                   | wolkig   | NE 4  | 2     | Piraeus    | heiter  | still | 7     | Galveston     | bedeckt  | SE 3  | 9     |
| London                                                                                                                 | Regen    | E 5   | 3     | Casablanca | heiter  | W 3   | 4     | Montevideo    | ++       | WV 3  | 22    |
| Toronto                                                                                                                | heiter   | E 6   | 3     | Beirut     | heiter  | SSW 1 | 10    | Buenos Aires  | ++       | WV 4  | 23    |
| Seyll                                                                                                                  | bedeckt  | WV 3  | 10    | Alexandria | wolkig  | SE 2  | 13    | Kauai         | ++       | WV 1  | 24    |
| Dublin                                                                                                                 | Regen    | E 4   | 5     | Algier     | heiter  | still | 8     | Colombo       | ++       | W 3   | 31    |
| Terschelling                                                                                                           | heiter   | E 4   | 0     | Oran       | heiter  | still | 10    | Rangoon       | ++       | SSW 2 | 30    |
| Vladivostok                                                                                                            | heiter   | ENE 3 | 9     | Casablanca | wolkig  | still | 14    | Manila        | ++       | SE 1  | 28    |

| Monatsübersicht FEBRUAR 1969 |           |                |                      |                 |                         |         |                           |                                   |                       |                                      |
|------------------------------|-----------|----------------|----------------------|-----------------|-------------------------|---------|---------------------------|-----------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|
| Station                      | Höhe<br>m | Lufttemperatur |                      |                 |                         |         | Feuch-<br>tigkeit<br>in % | Sonnenschein-<br>dauer<br>in Std. | Niederschlag<br>in mm | Wind-<br>richtung<br>Wind-<br>stärke |
|                              |           | Mittel         | Abweichung<br>Normal | Höchste         | Datum                   | Tiefste |                           |                                   |                       |                                      |
| Norderney                    | 13        | -0,1           | -0,7                 | 6,7             | 22.                     | -7,3    | 19.                       | 86                                | 4,6                   | 17                                   |
| Enden                        | 4         | -1,2           | -2,3                 | 0,4             | 5.                      | -14,7   | 15.                       | 84                                | 30                    | 12                                   |
| Helgoland                    | 4         | 0,1            | -1,0                 | 4,8             | 5.                      | -5,0    | 15.                       | 87                                | 60                    | 22                                   |
| Cuxhaven                     | 5         | -1,0           | -0,1                 | 5,4             | 2.                      | -8,2    | 11.                       | 86                                | 61                    | 22                                   |
| Husum                        | 3         | -1,5           | -1,7                 | 7,2             | 22.                     | -13,7   | 15.                       | 86                                | 52                    | 22                                   |
| List                         | 26        | -1,5           | -1,9                 | 5,2             | 5.                      | -10,2   | 10.                       | 89                                | 59                    | 22                                   |
| Cluppenburg                  | 12        | -1,2           | -2,3                 | 8,1             | 22.                     | -13,5   | 15.                       | 85                                | 51                    | 18                                   |
| Schleswig                    | 13        | -1,7           | -1,8                 | 8,2             | 22.                     | -11,5   | 15.                       | 90                                | 17                    | 17                                   |
| Kiel                         | 7         | -1,0           | -1,5                 | 8,5             | 22.                     | -7,6    | 15.                       | 86                                | 52                    | 22                                   |
| Lübeck                       | 13        | -1,5           | -2,0                 | 9,0             | 22.                     | -10,4   | 10.                       | 88                                | 57                    | 22                                   |
| Hamburg-Fu.                  | 14        | -1,5           | -1,8                 | 8,9             | 22.                     | -11,6   | 13.                       | 90                                | 59                    | 21                                   |
| Lüchow                       | 21        | -2,2           | -2,2                 | 7,6             | 21.                     | -14,2   | 13.                       | 88                                | 70                    | 25                                   |
| Bremerhaven                  | 7         | -1,1           | -2,0                 | 9,2             | 22.                     | -10,4   | 15.                       | 87                                | 60                    | 22                                   |
| Bremen-Flugh.                | 4         | -1,0           | -1,9                 | 8,0             | 22.                     | -11,7   | 19.                       | 85                                | 66                    | 25                                   |
| Saltau                       | 21        | -2,1           | -2,1                 | 10,1            | 22.                     | -14,1   | 15.                       | 87                                | 59                    | 22                                   |
| Lingen                       | 21        | -0,9           | -2,0                 | 10,1            | 22.                     | -11,5   | 15.                       | 86                                | 56                    | 22                                   |
| Münster                      | 64        | -0,7           | -2,3                 | 10,7            | 22.                     | -15,7   | 14.                       | 87                                | 56                    | 22                                   |
| Qanaabrick                   | 95        | -0,9           | -2,1                 | 9,6             | 22.                     | -11,4   | 19.                       | 85                                | 59                    | 19                                   |
| Salzfließen                  | 98        | -0,8           | -2,1                 | 10,1            | 22.                     | -11,9   | 19.                       | 85                                | 55                    | 20                                   |
| Rocheit                      | 29        | 0,0            | -2,1                 | 10,6            | 22.                     | -14,2   | 14.                       | 85                                | 59                    | 21                                   |
| Jessen                       | 13        | -0,5           | -2,2                 | 10,5            | 22.                     | -9,9    | 19.                       | 84                                | 56                    | 20                                   |
| Klein-Bonn                   | 68        | -0,1           | -1,9                 | 10,7            | 22.                     | -17,5   | 15.                       | 81                                | 65                    | 23                                   |
| Göttingen                    | 176       | -1,5           | -1,8                 | 11,2            | 22.                     | -12,6   | 15.                       | 83                                | 52                    | 19                                   |
| Hann.-Laangh.                | 53        | -1,5           | -2,0                 | 9,9             | 22.                     | -13,3   | 19.                       | 87                                | 62                    | 22                                   |
| Brachv.-Völk.                | 81        | -1,5           | -1,9                 | 9,1             | 22.                     | -12,3   | 14.                       | 84                                | 70                    | 25                                   |
| Braunlage                    | 607       | -1,7           | -2,4                 | 7,8             | 22.                     | -14,0   | 15.                       | 89                                | 58                    | 21                                   |
| Kahler Asten                 | 835       | -2,5           | -2,7                 | 5,9             | 22.                     | -15,0   | 14.                       | 92                                | 54                    | 19                                   |
| Aachen                       | 202       | 0,0            | -2,2                 | 11,3            | 21.                     | -11,5   | 15.                       | 83                                | 57                    | 22                                   |
| Zahl der Tage:               |           |                |                      |                 |                         |         |                           |                                   |                       |                                      |
| Station                      | Höhe<br>m | Höhe<br>mm     | in %<br>d. norm.     | Abw. Wert<br>mm | Niederschlag<br>2015-40 | 4-10    | 11-15                     | 16-20                             | 21-25                 | 26-30                                |
| Norderney                    | 13        | 37             | 101                  | 6               | 9.                      | 16      | 9                         | 15                                | 15                    | 17                                   |
| Enden                        | 4         | 65             | 148                  | 15              | 9.                      | 22      | 15                        | 19                                | 22                    | 16                                   |
| Helgoland                    | 4         | 55             | 83                   | 8               | 22                      | 15      | 11                        | 13                                | 17                    | 19                                   |
| Cuxhaven                     | 5         | 57             | 150                  | 8               | 3.                      | 15      | 10                        | 13                                | 18                    | 2                                    |
| Husum                        | 3         | 43             | 95                   | 7               | 21.                     | 18      | 15                        | 15                                | 23                    | 14                                   |
| List                         | 26        | 39             | 98                   | 7               | 8.                      | 19      | 12                        | 16                                | 21                    | 13                                   |
| Cluppenburg                  | 12        | 40             | 108                  | 11              | 16.                     | 21      | 12                        | 13                                | 23                    | 13                                   |
| Schleswig                    | 13        | 20             | —                    | 11              | 17.                     | 20      | 15                        | 19                                | 24                    | 5                                    |
| Kiel                         | 7         | 55             | 123                  | 9               | 1.                      | 19      | 12                        | 16                                | 24                    | 2                                    |
| Lübeck                       | 13        | 65             | 124                  | 14              | 10.                     | 20      | 14                        | 20                                | 24                    | 3                                    |
| Hamburg-Fu.                  | 14        | 51             | 106                  | 12              | 3.                      | 18      | 10                        | 18                                | 23                    | 4                                    |
| Lüchow                       | 21        | 45             | 132                  | 12              | 16.                     | 16      | 9                         | 16                                | 22                    | 5                                    |
| Bremerhaven                  | 7         | 48             | 159                  | 14              | 3.                      | 19      | 10                        | 18                                | 18                    | 2                                    |
| Bremen-Flugh.                | 4         | 39             | 147                  | 15              | 17.                     | 19      | 12                        | 18                                | 23                    | 3                                    |
| Saltau                       | 21        | 49             | 98                   | 8               | 1.                      | 19      | 12                        | 17                                | 26                    | 3                                    |
| Lingen                       | 21        | 68             | 151                  | 16              | 17.                     | 22      | 14                        | 19                                | 23                    | 19                                   |
| Münster                      | 64        | 37             | 75                   | 5               | 20.                     | 21      | 10                        | 19                                | 19                    | 17                                   |
| Qanaabrick                   | 95        | 60             | 115                  | 13              | 16.                     | 21      | 12                        | 18                                | 24                    | 16                                   |
| Salzfließen                  | 98        | 74             | 118                  | 19              | 16.                     | 21      | 14                        | 21                                | 25                    | 16                                   |
| Rocheit                      | 29        | 63             | 126                  | 17              | 20                      | 3       | 10                        | 13                                | 2                     | 2                                    |
| Jessen                       | 13        | 48             | 74                   | 7               | 17.                     | (21)    | 11                        | 14                                | 2                     | 1                                    |
| Klein-Bonn                   | 68        | 51             | 119                  | 3               | 26.                     | 12      | 13                        | 15                                | 16                    | 1                                    |
| Göttingen                    | 176       | 39             | 132                  | 13              | 16.                     | 18      | 15                        | 17                                | 27                    | 2                                    |
| Hann.-Laangh.                | 53        | 24             | 67                   | 1               | 23.                     | 16      | 1                         | 21                                | 1                     | 1                                    |
| Brachv.-Völk.                | 81        | 26             | 68                   | 7               | 16.                     | 18      | 8                         | 16                                | 21                    | 3                                    |
| Braunlage                    | 607       | 69             | 68                   | 10              | 3.                      | 21      | 15                        | 20                                | 28                    | 2                                    |
| Kahler Asten                 | 835       | 92             | 71                   | 12              | 11.                     | 21      | 16                        | 21                                | 28                    | 1                                    |
| Aachen                       | 202       | 75             | 150                  | 15              | 17.                     | 20      | 14                        | 17                                | 23                    | 11                                   |