

# Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

D 7311 A

Amtsblatt der Wetterämter Frankfurt am Main, Freiburg i. Br., München, Nürnberg, Stuttgart u. Trier

Erscheint täglich  
Preis monatl. DM 8,—  
Nur Postbezug

Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt  
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135  
Tel. (0611) 8062281

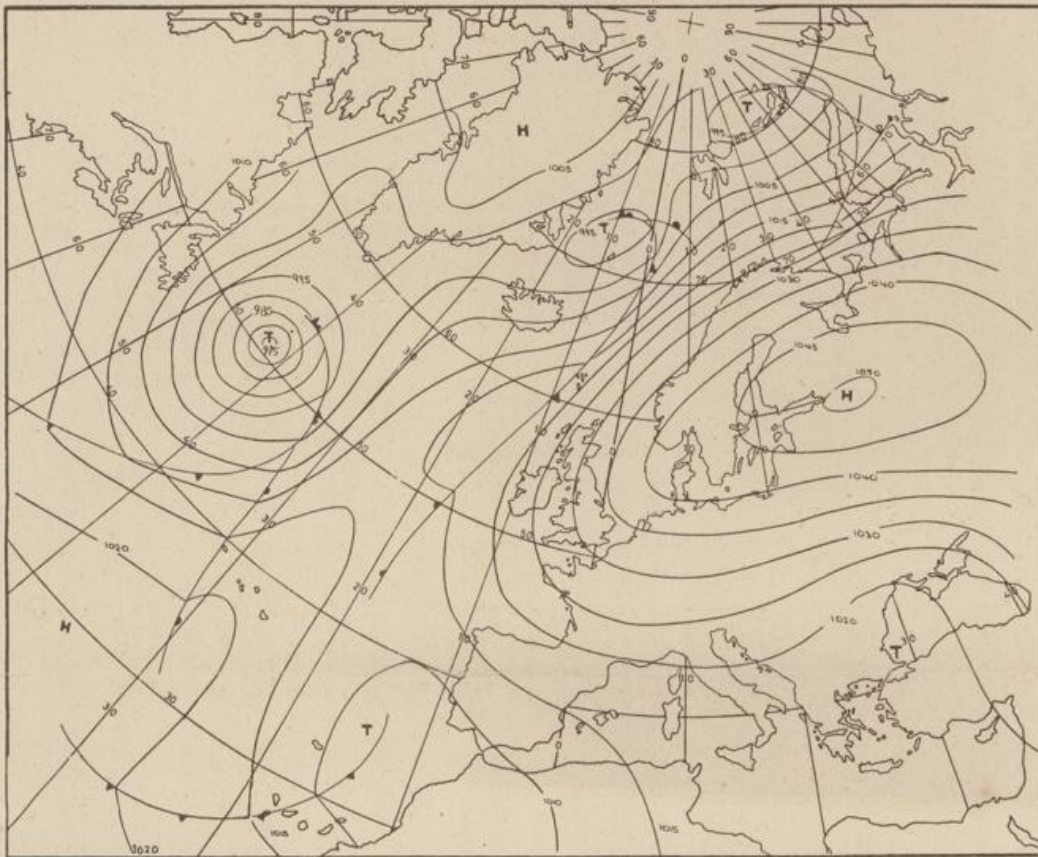
Bei unregelmäßiger Lieferung  
sind Beschwerden immer  
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1974

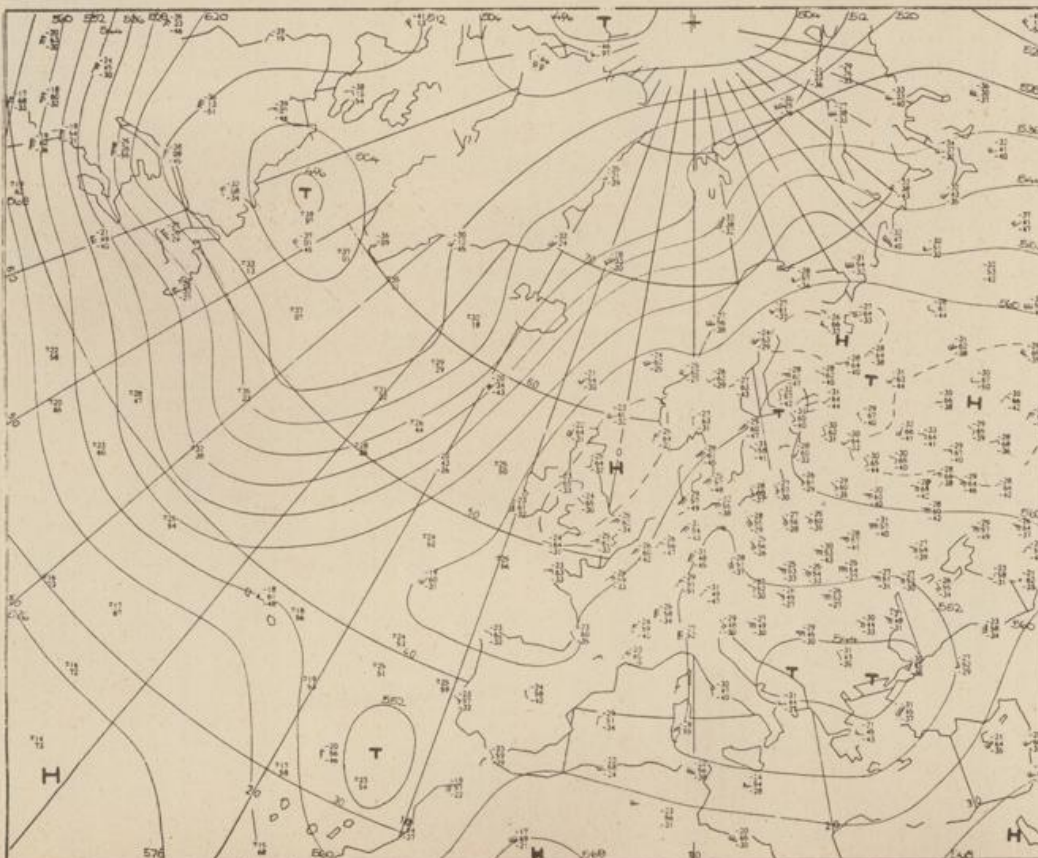
Freitag, den 8. März 1974

Nummer 67

Deutscher Wetterdienst  
7311 Agrarmet. Forschungsst.



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den  
9. 3. 01 Uhr



Höhenwetterkarte  
(Absolute Topographie 500 mb  
entsprechend ca. 5500 m Höhe)  
vom  
8. 3. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

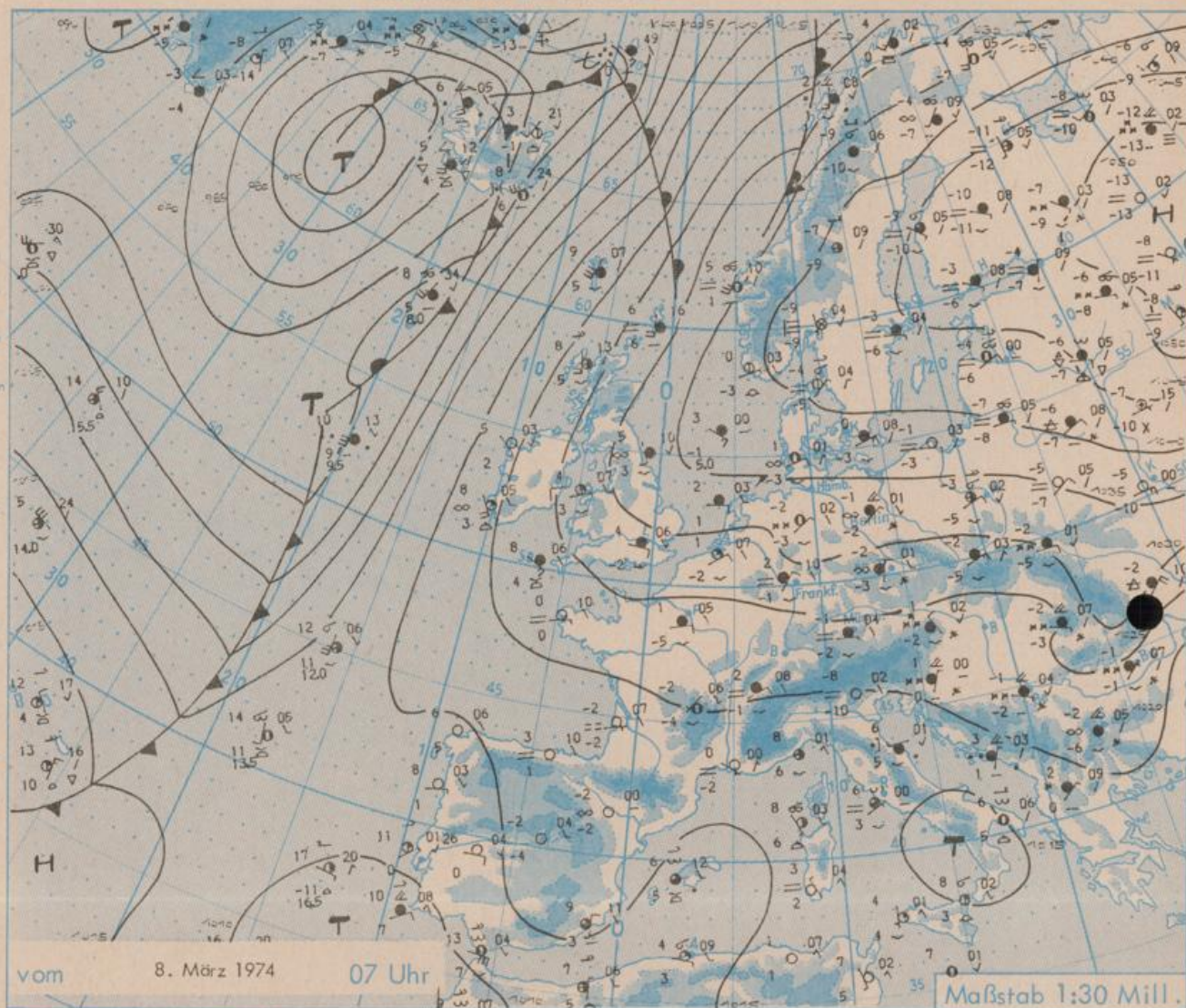
# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

## Erläuterungen

Schema einer Stations-  
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung  
in Achteln  $\frac{1}{8}$  = 4/8
2. Windrichtung  
in 360 Grad Einteilung  
Wind aus Ost (E)  
gleich 90° mit 15 Knoten
3. Windgeschwindigkeit  
in Knoten (1 kn = 1,852 km/h)  
halbe Feder = 5 Knoten  
ganze Feder = 10 Knoten usw.
4. Gegenwärtiges Wetter:  
Niesel Regen Schnee  
Schauer Gewitter  
Nebel Dunst  
Hagel Schneestreiben  
je nach Intensität mehrere  
Symbole bei 1-5
5. Wetterverlauf von 01-07 h  
+ - + - + -
6. Lufttemperatur in ganzen  
Grad Celsius in 2 m Höhe  
über Grund. Minus 2°C = -2°C
7. Taupunkttemperatur  
wie 6.
8. Wassertemperatur  
in zehntel Grad Celsius
9. Tiefe Wolken  
unterhalb 2500 m  
Cumulus Stratus
10. Mittelhöhe Wolken  
zwischen 2500 und ca 6000 m  
Altostratus
11. Hohe Wolken  
oberhalb 6000 m  
Cirrus Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stän-  
digen Luftdruckänderung  
12 = 12 zehntel Millibar,  
erst gestiegen, dann  
gleichgeblieben

13. Fronten mit Erwärmung, Ab-  
kühlung a) am Boden  
Warmfront  
Kaltfront  
Okklusion  
b) in der Höhe  
Konvergenzlinie  
Linien gleichen  
Luftdruckes =  
Isobaren



## Wetterlage und Entwicklung

Die Großwetterlage ändert sich nur wenig. Zwischen tiefem Luftdruck über Südeuropa und hohem Luftdruck über Rußland und Nordeuropa bleibt Deutschland in einer mäßigen östlichen Strömung, mit der noch meist wolkenreiche Luft herangeführt wird. Es überwiegt bei uns auch übers Wochenende der Einfluß des Tiefdruckgebietes mit dem Schwerpunkt zur Zeit über Griechenland, später über dem Alpengebiet und Italien.

Vorhersagen, gültig von Sonnabend, den 9.3.1974 früh, bis Sonntag, den 10.3.1974 früh, für:

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Von zeit- oder gebietsweisen Auflockerungen abgesehen, meist stark bewölkt bis bedeckt und gelegentlich etwas Niederschlag, im Bergland Schneefall, in den Niederungen zum Teil auch Schneeregen oder Sprühregen. Mittagstemperaturen in den Niederungen um 4, Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Sonntag um null Grad, bei Aufklaren örtlich leichter Frost. Im Bergland Dauerfrost. Schwacher bis mäßiger Wind aus nordöstlichen Richtungen.

### Baden-Württemberg

In Baden stark bewölkt bis bedeckt, nur örtlich kurzfristige Aufheiterungen. Im Bergland vereinzelt leichter Schneefall. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 2 bis 5 Grad. Im Bergland um minus 3 Grad. Nachttemperaturen um minus 1 Grad, im Bergland auch mäßiger Frost. Schwache, zeitweilig mäßige Winde aus östlichen Richtungen.

In Württemberg anfangs noch zum Teil stark bewölkt bis bedeckt und im Südosten des Landes noch zeitweise etwas Schneefall. Im Laufe des Tages, teilweise Bewölkungsauflockerung und nachlassende Neigung zu Schneefällen. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 2 bis 5 Grad, in Hochlagen Dauerfrost. Schwacher, zeitweise etwas auffrischender Wind aus Ost bis Nordost. Nachts leichter, örtlich auch mäßiger Frost.

### Nordbayern

Stark bewölkt bis bedeckt und örtlich geringer Schneefall. Gebietsweise Bewölkungsauflockerung. Höchsttemperaturen 0 bis 5 Grad. Nachts leichter, bei Aufklaren zum Teil mäßiger Frost. Schwache bis mäßige, in Ostbayern vorübergehend etwas auffrischende östliche Winde.

### Südbayern

Unterschiedliche, zwischendurch geringe Bewölkung, vereinzelt etwas Schneefall. Tageshöchsttemperaturen 1 bis 4 Grad, in 1500 m zwischen minus 6 und minus 3 Grad. Nachts und morgens leichter, in Alpentälern zum Teil mäßiger Frost. Bisweilen auffrischender Wind aus Nordost bis Südost.

Weitere Aussichten: Weiterhin leicht unbeständig, keine wesentliche Temperaturänderungen.

| Station            | Höhe<br>NN | Wetter        | Wind<br>in<br>km/h | Temperatur °C |               |                    |                   |                       |                       | Sonnen-<br>schein-<br>d. gestern<br>in Stdn. | Nieder-<br>schlag<br>in 24 Stdn.<br>mm | Schnee-<br>höhe<br>cm |
|--------------------|------------|---------------|--------------------|---------------|---------------|--------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|
|                    |            |               |                    | in<br>2m Höhe | Tau-<br>punkt | höchste<br>gestern | Mittel<br>gestern | Tiefstwert<br>2m Höhe | der Nacht<br>am Boden |                                              |                                        |                       |
| Kassel             | 158        | Schnee        | N 5                | 0             | -2            | 4                  | 2,2               | 0                     | -2                    | -                                            | 0,1                                    | Flecken               |
| Gießen             | 186        | bedeckt       | NE 9               | 0             | -2            | 3                  | 2,0               | 0                     | -2                    | 0,2                                          | 0,0                                    |                       |
| Bad Hersfeld       | 212        | bedeckt       | NE 18              | 0             | -2            | 3                  | 1,2               | -0                    | -2                    | -                                            | 0,0                                    |                       |
| Wasserkuppe        | 921        | in Wolken     | SE 11              | -5            | -5            | -4                 | -4,5              | -5                    | -5                    | 0,3                                          | 0,0                                    | 7                     |
| Kl. Feldberg/Taun. | 805        | bedeckt       | NE 13              | -4            | -4            | -2                 | -3,1              | -4                    | -4                    | 0,4                                          | 0,2                                    | 16                    |
| Frankfurt-Flugh.   | 110        | bedeckt       | NNE16              | 2             | -1            | 3                  | 2,4               | 1                     | 1                     | 0,1                                          | 0,0                                    |                       |
| Offenbach/Main     | 99         | bedeckt       | NE 13              | 2             | -1            | 4                  | 3,0               | 2                     | 2                     | -                                            | -                                      |                       |
| Darmstadt          | 133        | bedeckt       | NNE14              | 2             | -2            | 3                  | 2,6               | 2                     | 2                     | -                                            | -                                      |                       |
| Nürnberg           | 626        | bedeckt       | NNE14              | -2            | -6            | 0                  | -1,1              | -2                    | -3                    | x                                            | -                                      | 8                     |
| Koblenz            | 96         | bedeckt       | N 4                | 3             | -3            | 5                  | 3,6               | 3                     | x                     | -                                            | 0,0                                    |                       |
| Bad Marienberg     | 547        | heiter        | NE 16              | -3            | -5            | 0                  | -0,6              | -3                    | -4                    | 0,9                                          | 0,0                                    | Flecken               |
| Trier-Petrisberg   | 265        | bedeckt       | NE 14              | 1             | -3            | 4                  | 1,9               | 1                     | 1                     | -                                            | -                                      |                       |
| Deuselbach         | 479        | bedeckt       | NE 13              | -0            | -3            | 2                  | -0,2              | -1                    | -1                    | -                                            | 0,0                                    | 2                     |
| Neustadt/Weinstr.  | 161        | bedeckt       | NNE14              | 2             | -3            | 3                  | 2,4               | 1                     | 1                     | -                                            | 0,0                                    |                       |
| Weinbiet           | 553        | bedeckt       | NE 25              | -2            | -3            | -0                 | -1,2              | -2                    | -2                    | -                                            | 0,0                                    | Reste                 |
| Selbach/Saar       | 431        | bedeckt       | ENE18              | -0            | -3            | 2                  | -0,2              | -1                    | -1                    | x                                            | 0,1                                    | Reste                 |
| Saarbrücken-Flugh. | 322        | bedeckt       | NE 14              | 1             | -3            | 3                  | 0,8               | 0                     | -0                    | -                                            | 0,0                                    |                       |
| Ohringen           | 276        | bedeckt       | E 13               | 1             | -2            | 1                  | 0,8               | 1                     | -1                    | 0,3                                          | 0,0                                    |                       |
| Stuttgart          | 305        | bedeckt       | NE 5               | 1             | -3            | 1                  | 0,8               | 1                     | x                     | -                                            | 0,0                                    |                       |
| Stuttgart-Echterd. | 396        | bedeckt       | ENE 9              | 0             | -2            | 1                  | 0,2               | -0                    | -1                    | x                                            | 0,0                                    |                       |
| Stötten            | 734        | bedeckt       | E 20               | -3            | -3            | -3                 | -3,7              | -4                    | -5                    | -                                            | 0,1                                    | 14                    |
| Fulda              | 797        | bedeckt       | ENE 4              | -4            | -4            | -1                 | -3,4              | -5                    | -5                    | -                                            | 0,0                                    | 12                    |
| Klippeneck         | 973        | bedeckt       | E 16               | -5            | -5            | -2                 | -4,2              | -5                    | -6                    | -                                            | 0,0                                    | 29                    |
| Tübingen           | 370        | Keine Meldung |                    |               |               | x                  |                   |                       |                       |                                              |                                        |                       |
| Ulm                | 522        | bedeckt       | NE 14              | -1            | -2            | 0                  | -0,7              | -1                    | -1                    | -                                            | 0,0                                    | 1                     |
| Mannheim           | 97         | bedeckt       | NNE13              | 2             | -2            | 3                  | 2,7               | 2                     | 2                     | -                                            | -                                      |                       |
| Karlsruhe          | 114        | bedeckt       | NE 7               | 2             | -1            | 3                  | 2,0               | 1                     | 1                     | -                                            | 0,2                                    |                       |
| Freiburg           | 269        | bedeckt       | NNE18              | 1             | -4            | 5                  | 2,9               | 1                     | 1                     | 0,1                                          | -                                      |                       |
| Feldberg/Schw.     | 1486       | in Wolken     | E 63               | -9            | -9            | -1                 | -5,4              | -9                    | -9                    | 0,5                                          | -                                      | 180                   |
| Konstanz           | 443        | bedeckt       | NE 16              | 0             | -2            | 3                  | 1,2               | 0                     | 0                     | -                                            | 0,0                                    |                       |
| Friedrichshafen    | 401        | bedeckt       | NE 11              | 1             | -2            | 3                  | 1,6               | 0                     | 0                     | -                                            | 0,2                                    |                       |
| Würzburg           | 259        | bedeckt       | NE 14              | 1             | -3            | 4                  | 1,1               | 1                     | 0                     | 0,3                                          | 0,0                                    |                       |
| Bad Kissingen      | 224        | bedeckt       | NE 9               | 1             | -4            | 3                  | 1,5               | 1                     | 0                     | 0,4                                          | -                                      |                       |
| Bamberg            | 239        | bedeckt       | E 9                | 1             | -3            | 3                  | 1,4               | 1                     | 0                     | -                                            | 0,0                                    |                       |
| Coburg             | 337        | bedeckt       | NE 7               | -0            | -3            | .                  | 0,8               | -0                    | -1                    | 0,3                                          | 0,0                                    |                       |
| Hof                | 567        | Schnee        | NNE16              | -3            | -4            | -1                 | -1,8              | -3                    | -3                    | -                                            | 0,0                                    | Flecken               |
| Nürnberg-Flugh.    | 319        | bedeckt       | E 14               | 1             | -4            | 2                  | 0,8               | 1                     | 0                     | 0,4                                          | 0,0                                    |                       |
| Weiden             | 438        | bedeckt       | ENE 11             | -1            | -3            | 3                  | 0,7               | -1                    | -1                    | 1,2                                          | 0,0                                    |                       |
| Ansbach            | 413        | bedeckt       | ENE 5              | -0            | -3            | 1                  | -0,1              | -0                    | -0                    | 0,3                                          | 0,0                                    | Reste                 |
| Weissenburg/Bay.   | 422        | bedeckt       | ENE 11             | 0             | -2            | 1                  | -0,2              | -0                    | -2                    | 0,2                                          | 0,0                                    | Reste                 |
| Regensburg         | 376        | bedeckt       | NNE 7              | 0             | -3            | 2                  | 0,9               | 0                     | -0                    | -                                            | 0,0                                    |                       |
| Augsburg           | 477        | bedeckt       | E 16               | -0            | -2            | 0                  | -0,3              | -1                    | -1                    | -                                            | 0,4                                    | 1                     |
| München-Riem       | 529        | bedeckt       | E 13               | -1            | -2            | 0                  | -0,2              | -1                    | -2                    | -                                            | 0,1                                    | 3                     |
| Mühlhof            | 401        | bedeckt       | ENE 7              | 0             | -2            | 2                  | 1,2               | 0                     | -0                    | -                                            | 0,0                                    |                       |
| Passau             | 409        | bedeckt       | ENE 4              | -0            | -1            | 2                  | 1,0               | -0                    | -1                    | -                                            | 0,5                                    |                       |
| Grafenau           | 1307       | in Wolken     | NNE14              | -7            | -8            | -4                 | -6,0              | -7                    | -8                    | 0,2                                          | -                                      | 150                   |
| Kempten            | 705        | bedeckt       | E 5                | -1            | -2            | -0                 | -1,0              | -2                    | -2                    | -                                            | 0,2                                    | 2                     |
| Oberstdorf         | 810        | bedeckt       | still              | -2            | -4            | 2                  | -1,6              | -2                    | -3                    | -                                            | 0,0                                    | 46                    |
| Garmisch-Partenk.  | 719        | bedeckt       | E 4                | -2            | -3            | 2                  | -0,8              | -2                    | -2                    | -                                            | 0,0                                    | 3                     |
| Zugspitze          | 2960       | heiter        | ESE 13             | -12           | -24           | -9                 | -11,0             | -12                   | x                     | 10,8                                         | -                                      | 455                   |
| Hohenpeißenberg    | 977        | in Wolken     | NE 14              | -4            | -4            | -2                 | -3,1              | -4                    | -4                    | -                                            | 0,2                                    | 30                    |
| Wendelstein        | 1832       | bedeckt       | W 4                | -9            | -10           | -2                 | -6,8              | -9                    | -10                   | -                                            | 0,0                                    | 140                   |
| Berchtesgaden      | 542        | bedeckt       | NE 4               | -1            | -2            | 2                  | 0,6               | -1                    | -1                    | -                                            | 1                                      | 4                     |

Auskünfte und Beratungen erteilen:

Land Hessen  
Wetteramt **Frankfurt**  
6050 Offenbach/Main  
Frankfurter Str. 135  
Tel. (0611) 8062 408

Land Baden-Württemberg Ostteil  
Wetteramt **Stuttgart**  
7000 Stuttgart 1  
Alexanderstr. 112  
Tel. (0711) 24 73 51

Land Bayern Nordteil  
Wetteramt **Nürnberg**  
8500 Nürnberg  
Hochhaus am Plärrer 43  
Tel. (0911) 26 12 00

Land Rheinland-Pfalz u. Saarland  
Wetteramt **Trier**  
5500 Trier  
Petrisberg  
Tel. (0651) 42 727

Land Baden-Württemberg Westteil  
Wetteramt **Freiburg**  
7800 Freiburg 1  
Stefan-Meier-Str. 4  
Tel. (0761) 27 80 37

Land Bayern Südteil  
Wetteramt **München**  
8000 München 2  
Bavariaring 10/III  
Tel. (0811) 53 01 23

Fernsprechanagedienst:

Wähle im Ortsnetz  
Allgemeiner Wetterbericht...Ruf-Nr. 11 64 oder 0 11 64

Reisewetter-Wintersport...Ruf-Nr. 11600 oder 0 11600  
Straßenzustandsbericht...Ruf-Nr. 11 69 oder 0 11 69

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

# Wettermeldungen vom 8. März 1974 7h

| Station   | Höhe<br>NN | Wetter    | Wind<br>in<br>km/h | Temperatur °C |               |                    |                   |                       |                       | Sonnen-<br>schein-<br>d. ges-<br>tern<br>in Stdn. | Nieder-<br>schlag<br>in 24 Stdn.<br>mm | Schnee-<br>höhe<br>cm |
|-----------|------------|-----------|--------------------|---------------|---------------|--------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|
|           |            |           |                    | in<br>2m Höhe | Tau-<br>punkt | höchste<br>gestern | Mittel<br>gestern | Tiefstwert<br>2m Höhe | der Nacht<br>am Boden |                                                   |                                        |                       |
| Berlin    | 50         | wolkig    | ENE18              | 0             | -3            | 7                  | 2.6               | -0                    | -2                    | 9.2                                               | 0.0                                    |                       |
| Schleswig | 43         | bedeckt   | ENE22              | 1             | -3            | 4                  | 1.7               | 0                     | -0                    | 0.9                                               | -                                      |                       |
| Hamburg   | 16         | bedeckt   | NE 18              | -0            | -1            | 5                  | 1.8               | -1                    | -2                    | 2.3                                               | -                                      |                       |
| Bremen    | 3          | bedeckt   | ENE18              | -1            | -3            | 5                  | 2.7               | -1                    | -3                    | 1.1                                               | -                                      |                       |
| Hannover  | 55         | Schnee    | NE 13              | -2            | -3            | 5                  | 1.8               | -4                    | -6                    | -                                                 | 0.0                                    | Flecken               |
| Essen     | 154        | wolkenlos | E 11               | -1            | -1            | 3                  | 2.6               | -1                    | -2                    | 0.5                                               | -                                      |                       |

## Ausland

| Station    | Wetter    | Wind<br>in<br>km/h | Temperatur °C |                    | Station   | Wetter  | Wind<br>in<br>km/h | Temperatur °C |                    |
|------------|-----------|--------------------|---------------|--------------------|-----------|---------|--------------------|---------------|--------------------|
|            |           |                    | 7 Uhr         | höchste<br>gestern |           |         |                    | 7 Uhr         | höchste<br>gestern |
| Athen      | x         | x                  | x             | 14                 | Paris     | bedeckt | E 18               | 1             | 7                  |
| Bukarest   | Schnee    | NE 4               | -1            | 0                  | Rom       | wolkig  | NE 4               | 6             | 12                 |
| Kopenhagen | bedeckt   | E 22               | 1             | 4                  | Stockholm | bedeckt | E 11               | -3            | 3                  |
| London     | bedeckt   | E 22               | 4             | 12                 | Warschau  | wolkig  | ENE18              | -3            | 2                  |
| Madrid     | wolkenlos | still              | -2            | 16                 | Wien      | Schnee  | NW 16              | 1             | 1                  |
| Moskau     | heiter    | S 7                | -8            | -3                 | Zürich    | Schnee  | NE 14              | 0             | 3                  |

## Luftdruckwerte von 7 Uhr

| Station            | Barom.<br>Höhe | mm    | auf Meereshöhe umgerechnet |        |
|--------------------|----------------|-------|----------------------------|--------|
|                    |                |       | mm                         | mb     |
| Kassel             | 163            | 756.2 | 771.7                      | 1028.9 |
| Trier              | 273            | 743.2 | 768.8                      | 1024.9 |
| Offenbach          | 102            | 759.8 | 769.5                      | 1025.9 |
| Bamberg            | 243            | 746.7 | 769.7                      | 1026.1 |
| Saarbrücken-Flugh. | 334            | 737.3 | 768.5                      | 1024.6 |
| Nürnberg           | 312            | 740.2 | 769.4                      | 1025.7 |
| Stuttgart          | 297            | 740.3 | 768.1                      | 1024.0 |
| Freiburg           | 300            | 738.8 | 766.9                      | 1022.3 |
| München-Riem       | 529            | 719.2 | 768.2                      | 1024.2 |
| Berchtesgaden      | 537            | 718.6 | 768.4                      | 1024.4 |

## Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

| Station      | 10 cm Tiefe |             |             |              | Station             | 10 cm Tiefe |             |             |              |
|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|---------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
|              | 10 cm Tiefe | 20 cm Tiefe | 50 cm Tiefe | 100 cm Tiefe |                     | 10 cm Tiefe | 20 cm Tiefe | 50 cm Tiefe | 100 cm Tiefe |
| Gießen       | 1.3         | 2.3         | 4.0         | 4.7          | Trier               | 1.7         | 2.1         | 3.8         | 4.7          |
| Geisenheim   | 2.2         | 3.0         | 4.4         | 5.3          | Würzburg            | 1.8         | 2.4         | 3.8         | 4.9          |
| Mannheim     | 2.4         | 3.1         | 4.4         | 5.2          | Stuttgart-Hohenheim | 0.2         | 1.6         | 3.1         | 4.4          |
| Weißenburg   | 0.6         | 1.3         | 2.6         | 3.6          | Freiburg            | 1.6         | 3.1         | 4.9         | 6.1          |
| München-Riem | 0.7         | 1.2         | 2.5         | 3.0          | Mühdorf             | 1.3         | 2.0         | 3.2         | 4.3          |

## Astronomische Daten für den

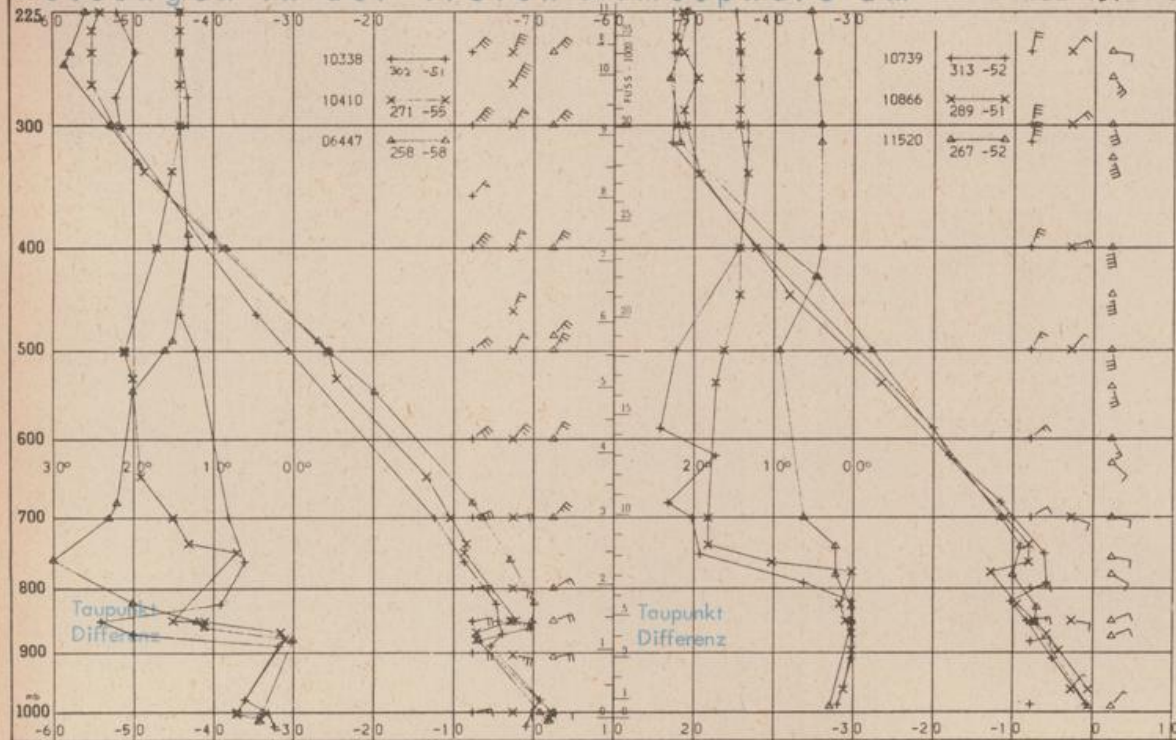
9. März 1974

| Station   | Sonne              |                      | Mond               |                      | Station   | Sonne              |                      | Mond               |                      |
|-----------|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|-----------|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|
|           | Aufgang<br>Uhr MEZ | Untergang<br>Uhr MEZ | Aufgang<br>Uhr MEZ | Untergang<br>Uhr MEZ |           | Aufgang<br>Uhr MEZ | Untergang<br>Uhr MEZ | Aufgang<br>Uhr MEZ | Untergang<br>Uhr MEZ |
| Frankfurt | 06.53              | 18.20                | 20.14              | 06.47                | Nürnberg  | 06.41              | 18.11                | 20.05              | 06.38                |
| Freiburg  | 06.56              | 18.25                | 20.15              | 06.53                | Stuttgart | 06.50              | 18.19                | 20.10              | 06.47                |
| München   | 06.41              | 18.10                | 20.00              | 06.38                | Trier     | 07.01              | 18.28                | 20.22              | 06.55                |

## Mondphase

1 Tag nach Vollmond

## Messungen in der freien Atmosphäre am 8. März 1974 01 Uhr MEZ



| Kenn-<br>ziffer | Station       |
|-----------------|---------------|
| 10338           | Hannover      |
| 10410           | Essen         |
| 06447           | Uccle/Brüssel |
| 10739           | Stuttgart     |
| 10866           | München       |
| 11520           | Lübb/Pag.     |

## Bemerkungen: