

# 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 9,60  
Nur Postbezug

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

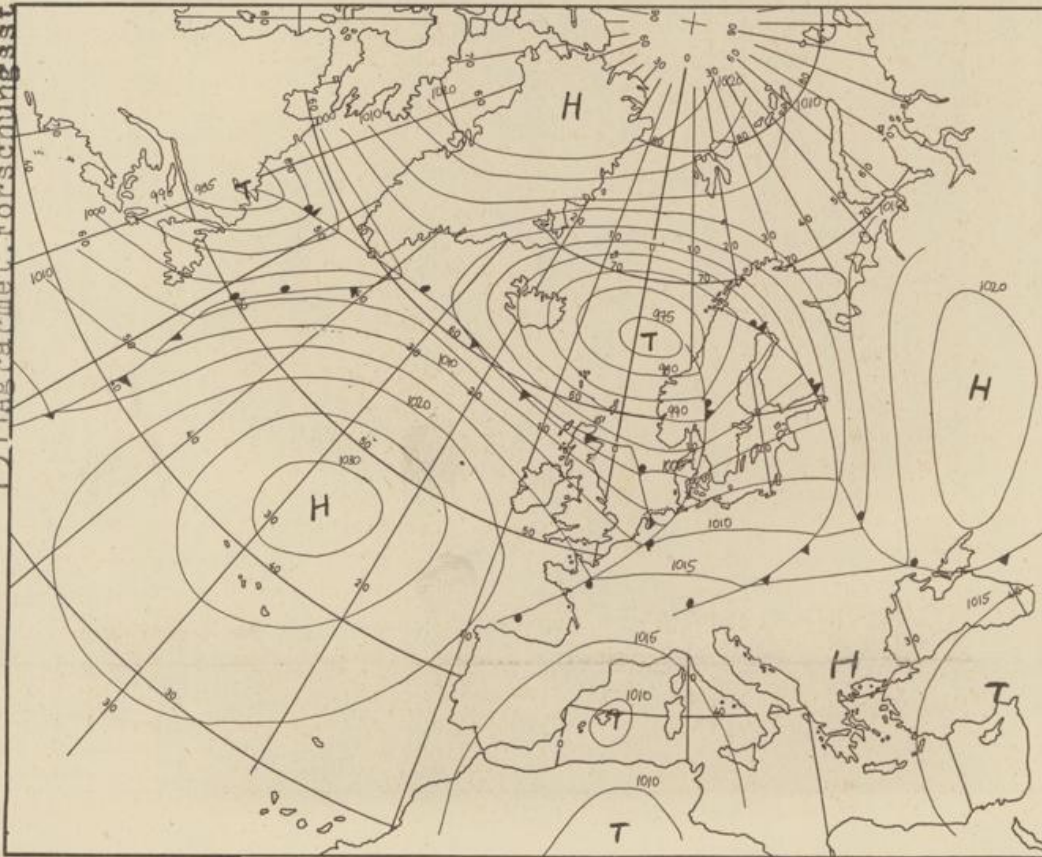
Bei unregelmäßiger Lieferung  
sind Beschwerden immer an  
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1976

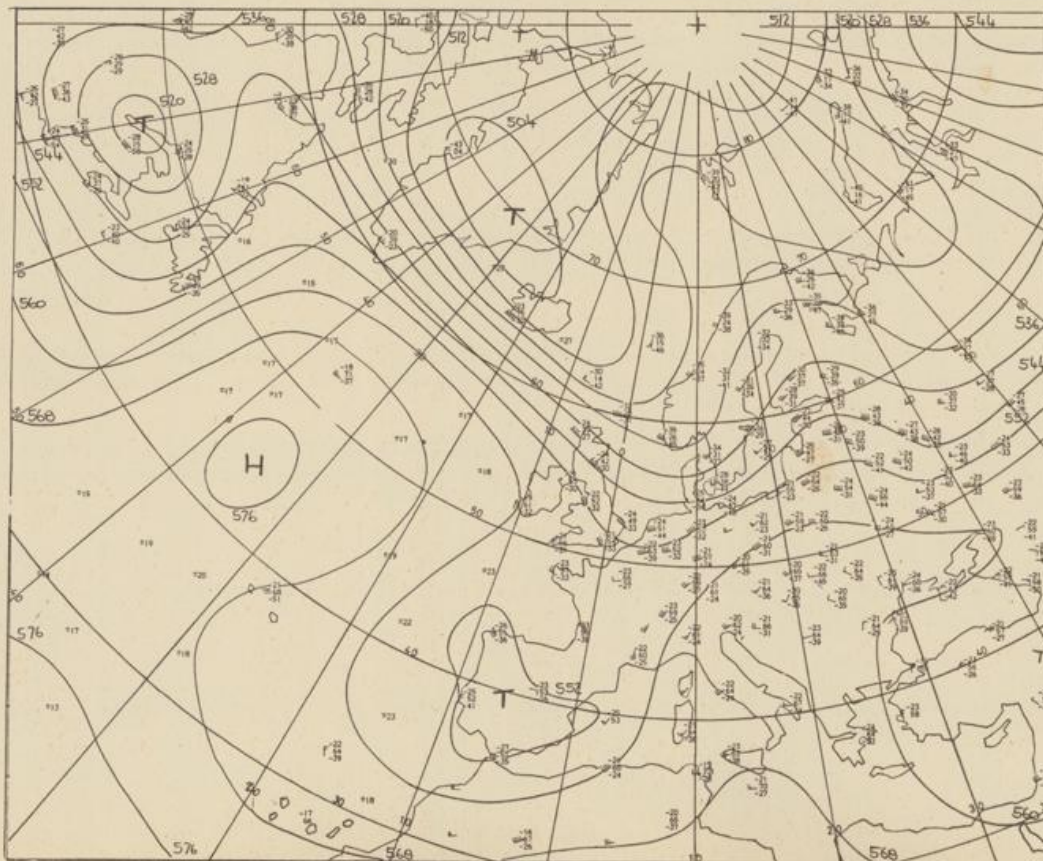
Montag, den 5. April 1976

Nummer 96

36 Deutscher Wetterdienst  
7311 Agrarmet. Forschungsast.



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den  
6.4. 01 Uhr



Höhenwetterkarte  
(Absolute Topographie 500 mb  
entsprechend ca. 5500 m Höhe)  
vom  
5.4. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

## Erläuterungen

Schematische Stations-  
einträge mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung  
in Achteln  $\frac{0}{8}$  = 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.  
West, 5 Knoten

4. Gegenwärtiges Wetter  
Niesel Regen Schnee  
Schauer Gewitter  
Nebel Dunst  
Hagel Schneetreiben  
je nach Intensität mehrere  
Symbole bei \* \*
5. Wetterverlauf von 01-07 h  
+ = \* \* \* \* \*

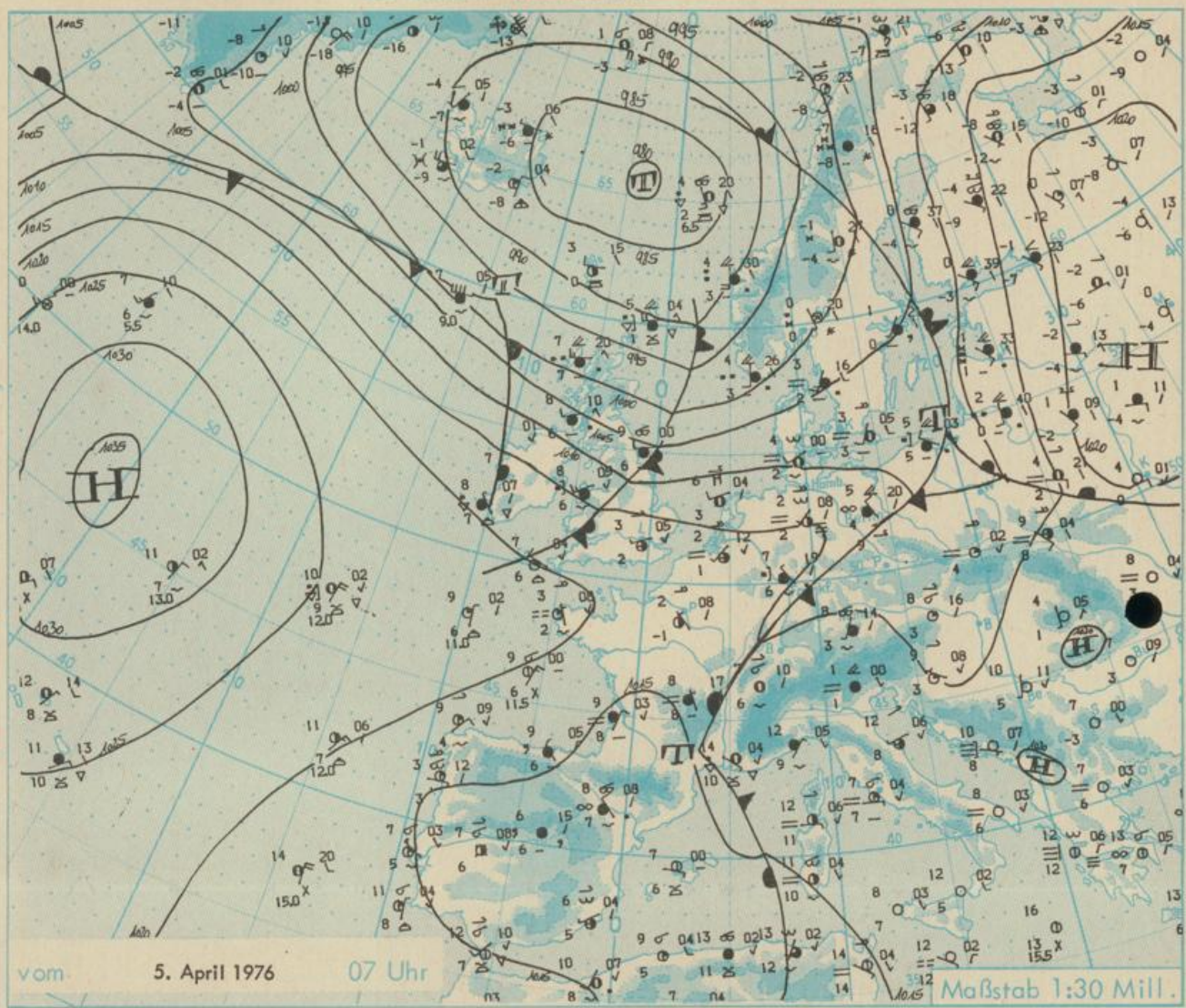
6. Lufttemperatur in ganzen  
Grad Celsius in 2 m Höhe  
über Grund. Minus 2°C = -2°C
7. Taupunkttemperatur  
wie 6.

8. Wassertemperatur  
in zehntel Grad Celsius
9. Tiefe Wolken  
unterhalb 2500 m

10. Mittelhöhe Wolken  
zwischen 2500 und ca. 6000 m  
Cumulus --- Stratus  
Altostratus  
Altostratus

11. Hohe Wolken  
oberhalb 6000 m  
Cirrus --- Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stün-  
digen Luftdruckänderung

- 13 = 12 zehntel Millibar,  
erst gestiegen, dann  
gleichgeblieben
- Fronten mit Erwärmung, Ab-  
kühlung a) am Boden  
Warmfront  
Kaltfront  
Okklusion  
b) in der Höhe  
Konvergenzlinie  
Linien gleichen  
Luftdruckes =  
Isobaren



## Wetterlage und Entwicklung

Eine Tiefdruckrinne, die sich von Spanien nach Polen erstreckt, wandert nach Osten. Gleichzeitig zieht der von Südnorwegen zum Ärmelkanal reichende Höhentrog über Deutschland ostwärts, so daß das Frontensystem über den Britischen Inseln in der Nacht zum Dienstag auf das nordwestdeutsche Küstengebiet übergreifen kann.

Vorhersagen gültig vom Dienstag, den 6.4.1976 früh, bis Mittwoch, den 7.4.1976 früh, für:

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Anfangs bedeckt, später wolkig mit Aufheiterungen. Gelegentlich Regen. Höchsttemperaturen um 13 Grad, Tiefsttemperaturen um 5 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger Wind aus westlichen Richtungen.

### Baden-Württemberg

In Baden veränderliche zeit- und gebietsweise starke Bewölkung und gelegentlich etwas Regen. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 14 bis 18 Grad, im höheren Bergland um 9 Grad. Nächtliche Tiefstwerte 7 bis 3 Grad. Schwache bis mäßige Winde aus westlichen Richtungen.

In Württemberg anfangs aufgelockerte Bewölkung, zum Teil auch heiter, aber recht kühl. Höchsttemperaturen um 13, in Hochlagen unter 10 Grad. Schwacher Wind aus West, später Südwest. Am Nachmittag wieder Bewölkungsverdichtung und nachfolgend Regen. Tiefsttemperaturen nachts um 8 Grad.

### Nordbayern

Wechselnd bewölkt mit Aufheiterungen. Einzelne Regenfälle. Höchsttemperaturen 9 bis 15 Grad, in den Mittelgebirgen um 5 Grad. Tiefsttemperaturen nachts 3 bis 8 Grad. Schwache bis mäßige westliche Winde.

### Südbayern

Meist stark bewölkt mit Regenfällen. Tageshöchsttemperaturen um 10 Grad, nächtliche Tiefstwerte um 5 Grad, Frostgrenze in den Alpen bei 1500 m. Mäßiger bis frischer Wind aus Südwest bis West.

Weitere Aussichten: Aprilwetter.

# Wettermeldungen vom 5. April 1976 7 Uhr

| Station            | Höhe<br>NN | Wetter      | Wind<br>in<br>km/h | Temperatur °C |               |                    |                   |                       |                       | Sonnen-<br>schein-<br>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        | heiter      | NW 5               | 5             | 2             | 13                 | 8.2               | 5                     | 3                     | 2.0                                       | 2                                      |                       |
| Gießen             | 186        | heiter      | NNW 5              | 6             | 3             | 12                 | 8.3               | 6                     | 4                     | 0.5                                       | 3                                      |                       |
| Bad Hersfeld       | 212        | wolkig      | NNE 4              | 6             | 4             | 15                 | 9.6               | 6                     | 4                     | 1.7                                       | 2                                      |                       |
| Wasserkuppe        | 921        | Nieselregen | NW 9               | 3             | 3             | 12                 | 7.1               | 2                     | 2                     | 3.9                                       | 4                                      | Reste                 |
| Kl. Feldberg/Taun. | 805        | in Wolken   | NNW18              | 2             | 2             | 9                  | 5.8               | 2                     | 1                     | 1.9                                       | 10                                     |                       |
| Frankfurt-Flugh.   | 110        | bedeckt     | NW 9               | 7             | 6             | 12                 | 9.8               | 7                     | 7                     | 0.7                                       | 8                                      |                       |
| Offenbach/Main     | 99         | Regen       | N 4                | 8             | 6             | 14                 | 10.1              | 8                     | 7                     | 0.9                                       | 8                                      |                       |
| Darmstadt          | 133        | Nieselregen | NNW 5              | 7             | 6             | 13                 | 9.7               | 7                     | 7                     | 1.0                                       | 6                                      |                       |
| Nürnberg           | 626        | heiter      | W 7                | 0             | -1            | 8                  | 4.3               | 0                     | -1                    | x                                         | 3                                      |                       |
| Koblenz            | 96         | bedeckt     | N 7                | 6             | 4             | 12                 | 8.4               | 6                     | x                     | 0.2                                       | 2                                      |                       |
| Bad Marienberg     | 547        | in Wolken   | NNW13              | 1             | 1             | 10                 | 5.5               | 1                     | -1                    | 0.3                                       | 3                                      |                       |
| Trier-Petrisberg   | 265        | wolkig      | E 7                | 5             | 4             | 9                  | 7.4               | 4                     | 3                     | -                                         | 8                                      |                       |
| Deuselbach         | 479        | bedeckt     | still              | 4             | 4             | 11                 | 8.1               | 4                     | 4                     | -                                         | 11                                     |                       |
| Neustadt/Weinstr.  | 163        | Regen       | NNW 9              | 9             | 8             | 16                 | 11.1              | 8                     | 8                     | 0.6                                       | 2                                      |                       |
| Weinbiet           | 553        | Nieselregen | NW 16              | 6             | 6             | x                  | x                 | 6                     | 6                     | x                                         | 3                                      |                       |
| Tholey             | 396        | bedeckt     | N 11               | 6             | 5             | 10                 | 7.6               | 6                     | 6                     | x                                         | 15                                     |                       |
| Saarbrücken-Flugh. | 322        | Niesel      | NNW 7              | 8             | 7             | 12                 | 8.7               | 7                     | 7                     | -                                         | 10                                     |                       |
| Öhringen           | 276        | bedeckt     | W 11               | 11            | 9             | 17                 | 11.0              | 5                     | 2                     | 3.0                                       | 1                                      |                       |
| Stuttgart          | 305        | bedeckt     | WSW 2              | 12            | 7             | 17                 | 12.6              | 12                    | x                     | 3.0                                       | -                                      |                       |
| Stuttgart-Echterd. | 396        | bedeckt     | WSW 5              | 10            | 7             | 17                 | 10.4              | 8                     | 6                     | x                                         | -                                      |                       |
| Stetten            | 734        | bedeckt     | W 20               | 9             | 7             | 16                 | 11.0              | 8                     | 5                     | 3.9                                       | 0.0                                    |                       |
| Frankfurt          | 797        | bedeckt     | WSW 9              | 8             | 7             | 15                 | 9.9               | 8                     | 6                     | 1.6                                       | 0.1                                    |                       |
| Klippeneck         | 973        | bedeckt     | W 16               | 8             | 7             | 14                 | 10.6              | 7                     | 5                     | 2.6                                       | -                                      |                       |
| Ulm                | 522        | wolkig      | SW 13              | 8             | 5             | 18                 | 10.0              | 7                     | 6                     | 3.0                                       | -                                      |                       |
| Mannheim           | 97         | Regen       | N 5                | 8             | 7             | 16                 | 10.2              | 8                     | 8                     | 1.4                                       | 4                                      |                       |
| Karlsruhe          | 114        | Regen       | N 9                | 10            | 9             | 17                 | 11.3              | 10                    | 9                     | 1.0                                       | 6                                      |                       |
| Freiburg           | 269        | bedeckt     | S 18               | 13            | 8             | 18                 | 13.0              | 12                    | 11                    | 0.3                                       | 1                                      |                       |
| Feldberg/Schw.     | 1486       | in Wolken   | WSW41              | 3             | 3             | 8                  | 6.4               | 3                     | 2                     | 0.7                                       | 0.0                                    | 70                    |
| Konstanz           | 443        | bedeckt     | NE 5               | 9             | 6             | 17                 | 10.4              | 8                     | 6                     | 2.9                                       | -                                      |                       |
| Friedrichshafen    | 401        | bedeckt     | NNE 2              | 9             | 6             | 14                 | 9.7               | 6                     | 5                     | 3.2                                       | -                                      |                       |
| Würzburg           | 259        | Regen       | NNW20              | 9             | 8             | 17                 | 11.2              | 9                     | 8                     | 1.6                                       | 3                                      |                       |
| Bad Kissingen      | 224        | bedeckt     | still              | 9             | 7             | 18                 | 10.7              | 9                     | 8                     | 2.1                                       | 3                                      |                       |
| Bamberg            | 239        | Regen       | NNW11              | 9             | 8             | 20                 | 10.6              | 7                     | 6                     | 6.1                                       | 0.6                                    |                       |
| Coburg             | 337        | Regen       | NW 4               | 8             | 8             | 19                 | 11.0              | 8                     | 8                     | 7.1                                       | 4                                      |                       |
| Hof                | 567        | Regen       | W 7                | 8             | 7             | 18                 | 9.8               | 7                     | 5                     | 7.7                                       | 0.1                                    |                       |
| Nürnberg-Flugh.    | 319        | bedeckt     | S 5                | 9             | 7             | 20                 | 10.6              | 7                     | 5                     | 7.5                                       | 0.0                                    |                       |
| Weiden             | 438        | bedeckt     | S 9                | 7             | 5             | 20                 | 11.6              | 6                     | 1                     | 8.3                                       | -                                      |                       |
| Ansbach            | 413        | bedeckt     | W 5                | 11            | 7             | 19                 | 10.8              | 7                     | 5                     | 5.2                                       | -                                      |                       |
| Weissenburg/Bay.   | 422        | bedeckt     | SSW20              | 11            | 6             | 20                 | 10.3              | 5                     | 3                     | 4.8                                       | -                                      |                       |
| Regensburg         | 376        | Regen       | still              | 8             | 6             | 21                 | 12.8              | 7                     | 4                     | 6.2                                       | 0.0                                    |                       |
| Augsburg           | 477        | bedeckt     | SSW 4              | 9             | 5             | 19                 | 12.1              | 7                     | 6                     | 4.9                                       | -                                      |                       |
| München-Riem       | 529        | bedeckt     | SSW 5              | 8             | 3             | 21                 | 11.6              | 6                     | 1                     | 7.0                                       | -                                      |                       |
| Mühlhof            | 401        | bedeckt     | still              | 7             | 5             | 21                 | 12.0              | 7                     | 4                     | 7.2                                       | -                                      |                       |
| Passau             | 409        | bedeckt     | still              | 7             | 5             | 22                 | 12.4              | 6                     | 5                     | 8.1                                       | -                                      |                       |
| Grafenau           | 1307       | bedeckt     | SW 13              | 4             | 2             | 14                 | 8.1               | 3                     | 2                     | 8.0                                       | -                                      | 70                    |
| Kellern            | 705        | bedeckt     | SSE 7              | 8             | 5             | 19                 | 8.4               | 5                     | 3                     | 5.2                                       | -                                      |                       |
| Oberstdorf         | 810        | bedeckt     | S 2                | 6             | 5             | 18                 | 9.8               | 3                     | 1                     | 2.0                                       | -                                      |                       |
| Garmisch-Partenk.  | 719        | bedeckt     | SW 5               | 6             | 3             | 21                 | 10.9              | 5                     | 2                     | 5.9                                       | -                                      |                       |
| Zugspitze          | 2960       | in Wolken   | WSW25              | -5            | -5            | -1                 | -2.4              | -5                    | x                     | 5.7                                       | 0.5                                    | 260                   |
| Hohenpeißenberg    | 977        | bedeckt     | W 23               | 8             | 4             | 17                 | 11.7              | 8                     | 5                     | 6.2                                       | -                                      |                       |
| Wendelstein        | 1832       | Regen       | WNW29              | 2             | 1             | 10                 | 6.8               | 2                     | 2                     | 5.0                                       | 0.3                                    | 35                    |
| Berchtesgaden      | 542        |             |                    |               |               |                    |                   |                       |                       |                                           |                                        |                       |

## Auskünfte und Beratungen erteilen:

Land Hessen  
Wetteramt **Frankfurt**  
6050 Offenbach/Main  
Frankfurter Str. 135  
Tel. (0611) 80 62 408

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) 4 50 45

Land Baden-Württemberg Westteil  
Wetteramt **Freiburg**  
7800 Freiburg 1  
Stefan-Meier-Str. 4  
Tel. (0761) 31 51 1

Land Bayern Südteil  
Wetteramt **München**  
8000 München 2  
Bavariaring 10/III  
Tel. (089) 530 123

### Fernsprechanagedienst:

Wähle im Ortsnetz

Allgemeiner Wetterbericht... Ruf-Nr. 11 64 oder 0 11 64

Reisewetter-Wintersport... Ruf-Nr. 11 600 oder 0 11 600

Straßenzustandsbericht... Ruf-Nr. 11 69 oder 0 11 69

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

# Wettermeldungen vom 5. April 1976 07 Uhr

| Station   | Höhe<br>NN | Wetter  | Wind<br>in<br>km/h | Temperatur °C |               |                    |                   |                       |                       | Sonnen-<br>schein-<br>gestern<br>in Std. | Nieder-<br>schlag<br>in 24 Std.<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         | bedeckt | NNW16              | 5             | 1             | 14                 | 9.3               | 4                     | 3                     | 5.0                                      | 0.2                                   |                       |
| Schleswig | 43         | bedeckt | WSW14              | 4             | 2             | 8                  | 4.0               | 2                     | 1                     | 2.7                                      | -                                     |                       |
| Hamburg   | 16         | bedeckt | SW 13              | 2             | 1             | 9                  | 5.0               | 0                     | -1                    | 5.4                                      | 3                                     |                       |
| Bremen    | 3          | bedeckt | WSW13              | 3             | 0             | 10                 | 4.0               | 1                     | -1                    | 4.0                                      | 4                                     |                       |
| Hannover  | 55         | heiter  | SW 4               | 2             | 2             | 9                  | 5.0               | 1                     | -1                    | -                                        | 4                                     |                       |
| Essen     | 154        | Nebel   | S 11               | 2             | 2             | 8                  | 5.6               | 2                     | 1                     | -                                        | 7                                     |                       |

## 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      | heiter    | still              | 13            | 19                 | Paris     | heiter  | NW 4               | 2             | 9                  |
| Bukarest   | wolkenlos | still              | 7             | 25                 | Rom       | heiter  | E 7                | 7             | 19                 |
| Kopenhagen | bedeckt   | SSW14              | 3             | 6                  | Stockholm | bedeckt | SSW11              | 1             | 7                  |
| London     | wolkig    | WSW 9              | 3             | 12                 | Warschau  | bedeckt | S 7                | 8             | 13                 |
| Madrid     | bedeckt   | still              | 6             | 10                 | Wien      | heiter  | still              | 8             | 23                 |
| Moskau     | wolkenlos | N 4                | 0             | 1                  | Zürich    | bedeckt | E 7                | 11            | 18                 |

## Luftdruckwerte von 7 Uhr

## Erdbodentemperaturen °C von 7 Uhr

| Station            | Barom.<br>Höhe | mm    | auf Meereshöhe umgerechnet |        | Station           | 10 cm Tiefe | 20 cm Tiefe | 50 cm Tiefe | 100 cm Tiefe |
|--------------------|----------------|-------|----------------------------|--------|-------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
|                    |                |       | mm                         | mb     |                   |             |             |             |              |
| Kassel             | 163            | 747.0 | 762.0                      | 1016.0 | Gießen            | 7.7         | 8.2         | 8.2         | 7.1          |
| Trier              | 273            | 737.2 | 762.2                      | 1016.2 | Trier             | 7.4         | 7.6         | 8.3         | 7.7          |
| Offenbach          | 102            | 752.0 | 761.4                      | 1015.1 | Geisenheim        | 7.7         | 8.1         | 8.3         | 7.4          |
| Bamberg            | 243            | 738.5 | 760.5                      | 1013.9 | Würzburg          | 10.3        | 10.4        | 9.4         | 7.4          |
| Saarbrücken-Flugh. | 334            | 731.4 | 761.5                      | 1015.2 | Mannheim          | 10.0        | 10.1        | 8.8         | 7.3          |
| Nürnberg           | 312            | 732.4 | 760.4                      | 1013.8 | Ohringen xxxxxxxx | 10.2        | 10.2        | 9.5         | 9.4          |
| Stuttgart          | 297            | 734.5 | 760.9                      | 1014.4 | Weißenburg        | 9.7         | 9.8         | 8.9         | 6.5          |
| Freiburg           | 300            | 734.8 | 761.4                      | 1015.1 | Freiburg          | 10.7        | 10.7        | 9.5         | 8.3          |
| München-Riem       | 529            | 715.0 | 762.1                      | 1016.0 | München-Riem      | 8.3         | 8.9         | 7.7         | 5.3          |
| Berchtesgaden      | 537            |       |                            |        | Mühdorf           | 9.0         | 10.0        | 9.6         | 6.9          |

## Astronomische Daten für den

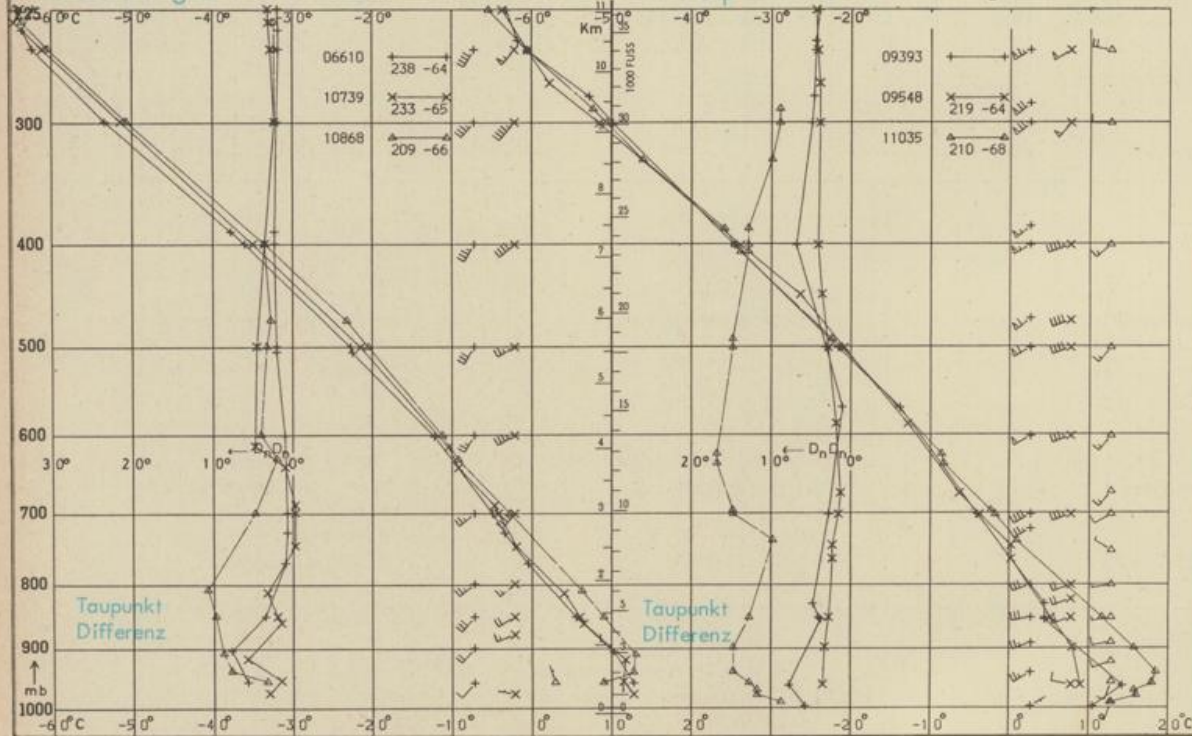
6. April 1976

| 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 | 05.51              | 19.05                | 09.47              | 00.49                | Nürnberg  | 05.43              | 18.55                | 09.40              | 00.38                |
| Freiburg  | 05.58              | 19.06                | 09.58              | 00.45                | Stuttgart | 05.51              | 19.01                | 09.49              | 00.42                |
| München   | 05.43              | 18.51                | 09.43              | 00.30                | Trier     | 05.59              | 19.13                | 09.55              | 00.57                |

Mondphase

1 Tag vor erstem Viertel

## Messungen in der freien Atmosphäre am 5. April 1976 01 Uhr MEZ



Kenn-  
ziffer Station

06610 Payame  
10739 Stuttgart  
10866 München -Ob.S  
09393 Lindenberg  
09548 Meiningen  
11035 Wien

Bemerkungen :