

# 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

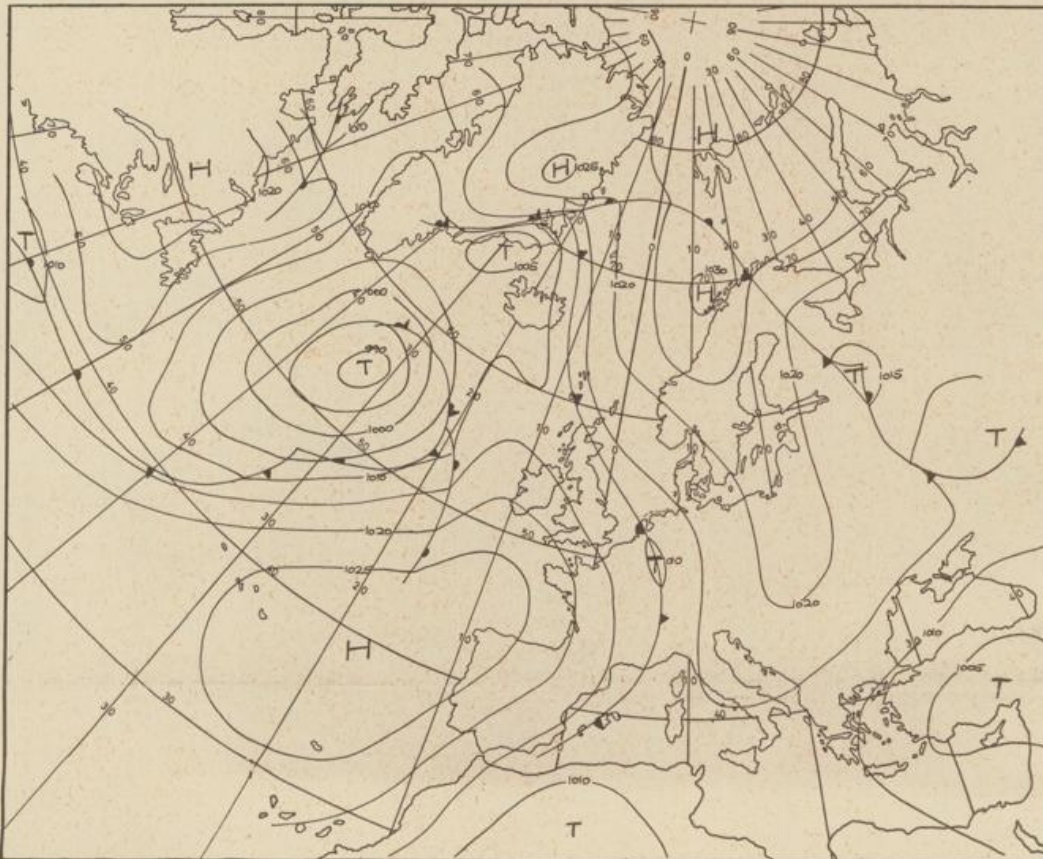
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt  
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135  
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung  
sind Beschwerden immer an  
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1976

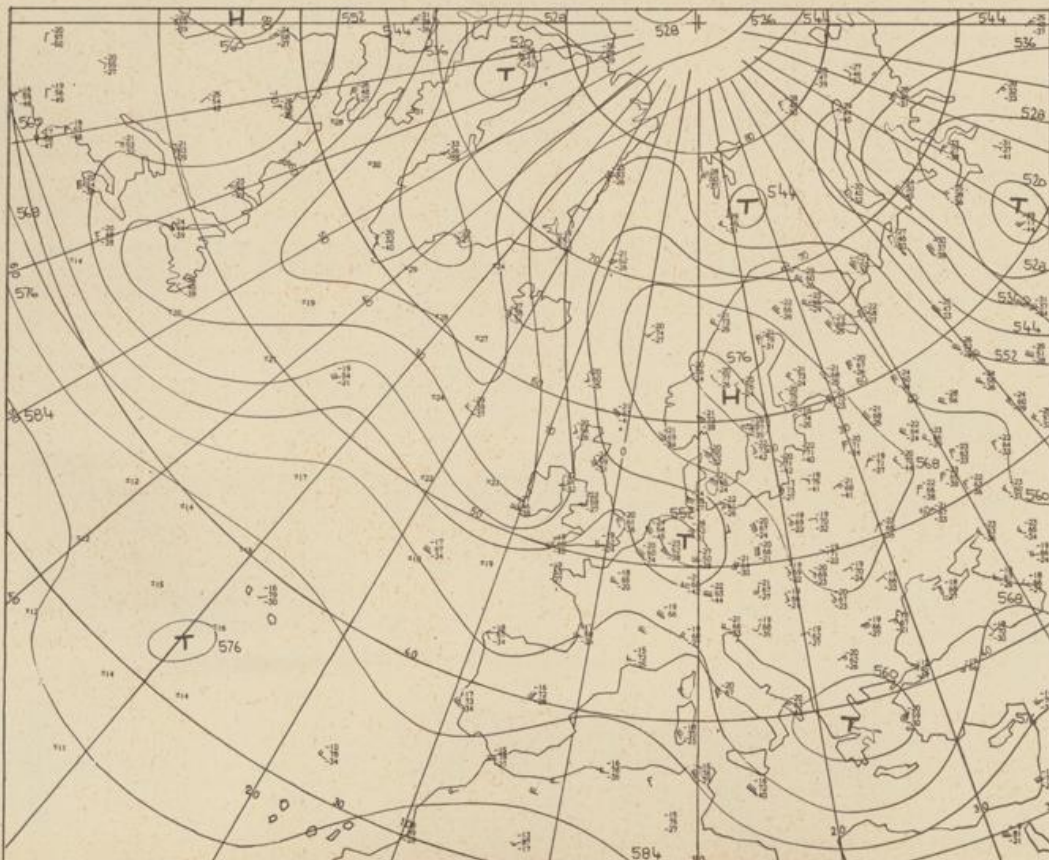
Dienstag, den 25. Mai 1976

Nummer 146



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den  
26.5. 01 Uhr

16 Deutscher Wetterdienst  
731 Agrarmet. Forschungsst.



Höhenwetterkarte  
(Absolute Topographie 500 mb  
entsprechend ca. 5500 m Höhe)  
vom  
25.5. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

## Erklärungen

Schematische Stations-  
einträge mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung in Achtein  $\frac{\text{O}}{100}$  = 4/8
2. Windrichtung in 360 Grad-Einteilung
3. Windgeschwindigkeit in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h) halbe Feder = 5 Knoten ganze Feder = 10 Knoten usw.
4. Gegenwärtiges Wetter
5. Wetterverlauf von 01-07 h
6. Lufttemperatur in ganzen Grad Celsius in 2 m Höhe über Grund. Minus  $2^{\circ}\text{C} = -2^{\circ}\text{C}$
7. Taupunkttemperatur wie 6.
8. Wassertemperatur in zehntel Grad Celsius
9. Tiefe Wolken unterhalb 2500 m
10. Mithöhe Wolken zwischen 2500 und ca. 6000 m
11. Hohe Wolken oberhalb 6000 m
12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung

Wind aus Ost (E) gleich  $90^{\circ}$  mit 15 Knoten

Wassersymbolen:  
 \* Niesel \* Regen \* Schnee  
 ▽ Schauer ⚡ Gewitter  
 ≡ Nebel ☁ Dunst  
 ▲ Hagel ☄ Schneestreifen  
 je nach Intensität mehrere Symbole bei \* \* \*

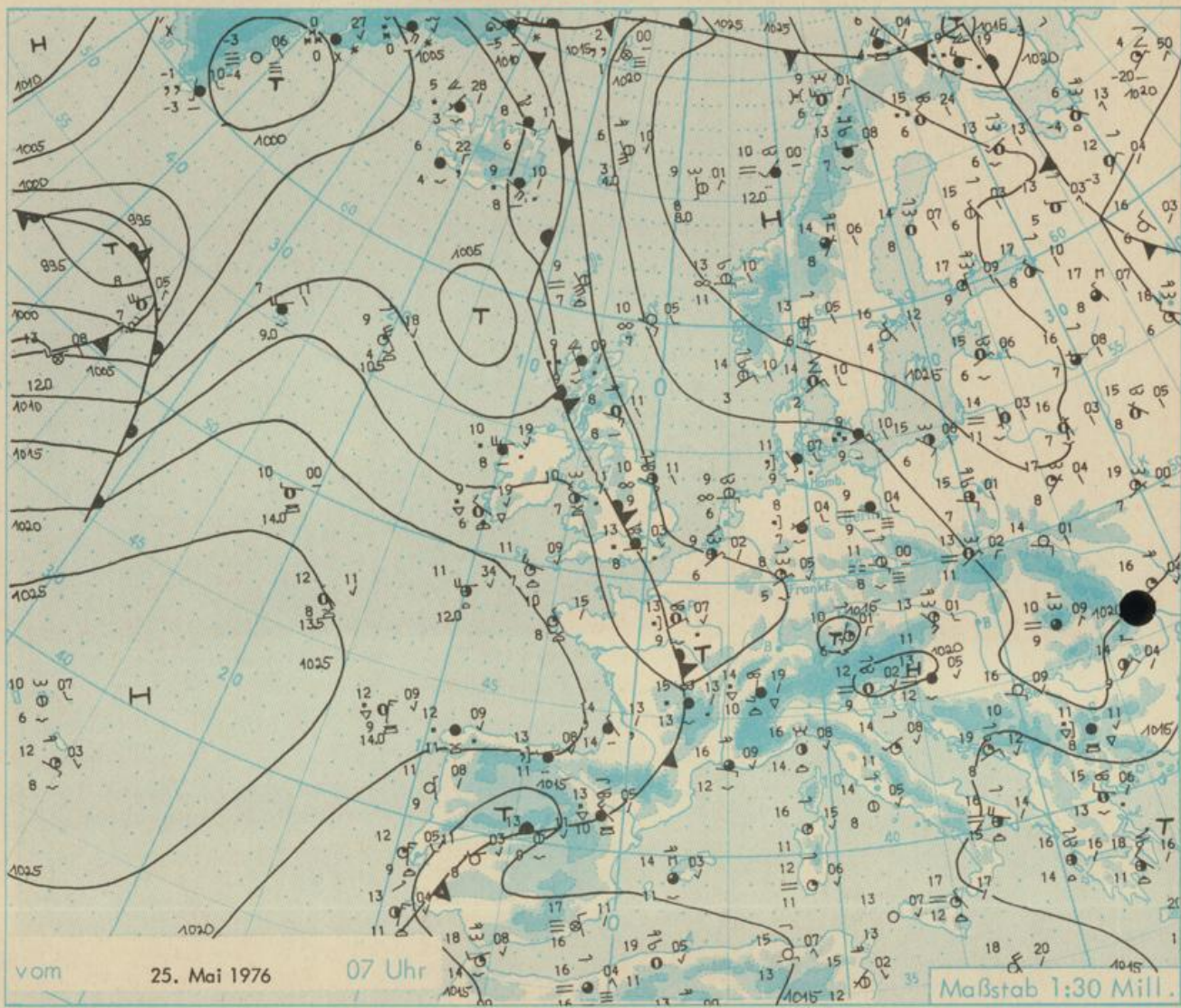
Wetterverlauf von 01-07 h:  
 + = + \* \* \* ▽ ⚡  
 6. Lufttemperatur in ganzen Grad Celsius in 2 m Höhe über Grund. Minus  $2^{\circ}\text{C} = -2^{\circ}\text{C}$

7. Taupunkttemperatur wie 6.  
 8. Wassertemperatur in zehntel Grad Celsius

9. Tiefe Wolken unterhalb 2500 m  
 ☁ Cumulus --- Stratus  
 10. Mithöhe Wolken zwischen 2500 und ca. 6000 m  
 ~ Altitocumulus  
 ~ Altitstratus

11. Hohe Wolken oberhalb 6000 m  
 --- Cirrus --- Cirrostratus  
 12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung  
 12 = 12 zehntel Millibar, erst gestiegen, dann gleichgeblieben

Fronten mit Erwärmung, Abkühlung a) am Boden  
 ▲ Warmfront  
 ▼ Kaltfront  
 ○ Okklusion  
 b) in der Höhe  
 ~ Konvergenzlinie  
 --- Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren



## Wetterlage und Entwicklung

An der Südflanke des nordeuropäischen Hochs hat der Kaltlufttropfen den Norden Deutschlands weitgehend überquert, er wird den Süden nicht mehr beeinflussen können. Statt dessen greift von Frankreich die Kaltfront eines flachen Tiefs über, sie dürfte in abgeschwächter Form das Vorhersagegebiet bis Donnerstag früh überqueren. Hinter ihr fließt etwas kühlere Meeresluft ein, die jedoch bald unter Hochdruckeinfluß gerät

Vorhersagen gültig vom Mittwoch, den 26.5.1976 früh, bis Donnerstag, den 27.5.1976 früh, für :

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Vormittags stark bewölkt und zeitweise Regen, später von Westen wechselnde Bewölkung und gelegentlich Schauer, zum Teil gewittrig. Tageshöchsttemperaturen im Flachland 17 bis 22 Grad Celsius, im höheren Bergland wenig über 10 Grad C. In der Nacht zum Mittwoch Tiefsttemperaturen zwischen 7 und 11 Grad C. Schwacher bis mäßiger, in Schauernähe böig auffrischer Wind aus westlichen Richtungen.

### Baden-Württemberg

In Baden nur lokale und vorübergehende Aufhellungen, sonst überwiegend stark bewölkt oder bedeckt mit einzelnen Niederschlägen, vereinzelt auch Gewitter. Tageshöchsttemperaturen 14 bis 18 Grad, in 1000 m Höhe um 9 Grad. Nächtliche Tiefsttemperaturen um 10 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus Süd bis West.

In Württemberg starke, nur kurzzeitig aufgelockerte Bewölkung, örtlich Schauer, vereinzelt auch Gewitter. Tageshöchsttemperaturen um 18, im Bergland um 13 Grad. Tiefsttemperaturen um 8 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus westlichen Richtungen.

### Nordbayern

Nur gebietsweise heiter, sonst wechselnde Bewölkung und vereinzelt etwas Regen. Mittagstemperaturen 16 bis 20 Grad, in der Nacht 8 bis 4 Grad. Schwacher Wind aus Südost bis Süd.

### Südbayern

Heiter bis wolkig, am Nachmittag und Abend vereinzelt Gewitterschauer, besonders nach Westen zu sowie über Bergland. Höchsttemperaturen 18 bis 22 Grad. Tiefstwerte nachts 8 bis 10 Grad, Frostgrenze in den Alpen nahe 3000 m. Schwacher, nur bei Gewittern böig auffrischer und von Südost auf Südwest bis West drehender Wind.

Weitere Aussichten: Am Donnerstag vorübergehende Wetterberuhigung und etwas wärmer.

# Wettermeldungen vom 25. Mai 1976 7 Uhr

| Station            | Höhe NN | Wetter        | Wind in km/h | Temperatur °C |          |                 |                |                    |                    | Sonnenscheind. gestern in Std. | Niederschlag in 24 Std. mm | Schneehöhe cm |
|--------------------|---------|---------------|--------------|---------------|----------|-----------------|----------------|--------------------|--------------------|--------------------------------|----------------------------|---------------|
|                    |         |               |              | in 2m Höhe    | Taupunkt | höchste gestern | Mittel gestern | Tiefstwert 2m Höhe | der Nacht am Boden |                                |                            |               |
| Kassel             | 158     | wolkenlos     | still        | 5             | 4        | 16              | 11.5           | 5                  | 3                  | 8.7                            | 1                          |               |
| Gießen             | 186     | heiter        | NW 2         | 6             | 3        | 17              | 11.4           | 3                  | -0                 | 7.1                            | 0.0                        |               |
| Bad Hersfeld       | 212     | Nebel         | S 2          | 4             | 4        | 16              | 11.0           | 3                  | -0                 | 8.6                            | -                          |               |
| Wasserkuppe        | 921     | wolkenlos     | SW 7         | 6             | 2        | 9               | 4.7            | 3                  | -3                 | 8.6                            | 3                          |               |
| Kl. Feldberg/Taun. | 805     | wolkig        | SE 9         | 7             | 3        | 12              | 7.4            | 6                  | -1                 | 7.8                            | 0.0                        |               |
| Frankfurt-Flugh.   | 110     | heiter        | ENE 5        | 8             | 5        | 18              | 10.3           | 4                  | 0                  | 9.7                            | 0.0                        |               |
| Offenbach/Main     | 99      | heiter        | NE 7         | 8             | 4        | 18              | 13.0           | 7                  | 4                  | 10.3                           | -                          |               |
| Darmstadt          | 133     | heiter        | still        | 10            | 5        | 19              | 13.5           | 7                  | 5                  | 10.4                           | -                          |               |
| Nürnberg           | 626     | heiter        | S 4          | 9             | 2        | 14              | 9.3            | 5                  | 3                  | x                              | -                          |               |
| Koblenz            | 96      | heiter        | SSW 9        | 9             | 5        | 18              | 13.9           | 8                  | x                  | 11.3                           | 0.0                        |               |
| Bad Marienberg     | 547     | heiter        | E 4          | 8             | 3        | 15              | 8.9            | 5                  | 2                  | 10.1                           | 0.0                        |               |
| Trier-Petrisberg   | 265     | heiter        | NNE 7        | 7             | 4        | 20              | 13.7           | 6                  | 5                  | 12.5                           | -                          |               |
| Deuselbach         | 479     | wolkig        | still        | 8             | 4        | 16              | 11.5           | 6                  | 4                  | 11.6                           | -                          |               |
| Neustadt/Weinstr.  | 163     | heiter        | W 4          | 7             | 4        | 19              | 13.8           | 5                  | 4                  | 9.9                            | -                          |               |
| Weinbiet           | 553     | heiter        | ESE 13       | 8             | 5        | 16              | 9.6            | 7                  | 5                  | 10.7                           | -                          |               |
| Tholey             | 396     | heiter        | NE 9         | 8             | 5        | 18              | 12.2           | 6                  | 5                  | 12.9                           | -                          |               |
| Saarbrücken-Flugh. | 322     | heiter        | ENE 2        | 9             | 4        | 18              | 13.7           | 7                  | 2                  | 13.4                           | -                          |               |
| Ohringen           | 276     | wolkig        | NNW 4        | 9             | 6        | 17              | 12.0           | 7                  | 4                  | 10.8                           | 0.0                        |               |
| Stuttgart          | 305     | wolkig        | still        | 10            | 6        | 18              | 13.8           | 8                  | x                  | 10.2                           | -                          |               |
| Stuttgart-Echterd. | 396     | wolkig        | still        | 8             | 6        | 18              | 12.0           | 5                  | 4                  | x                              | -                          |               |
| Stuttgen           | 734     | wolkig        | WNW 5        | 9             | 6        | 14              | 10.7           | 8                  | 3                  | 10.5                           | -                          |               |
| Esslingen          | 797     | wolkig        | WSW 4        | 9             | 5        | 14              | 9.8            | 5                  | 2                  | 10.2                           | -                          |               |
| Klippeneck         | 973     | bedeckt       | SW 9         | 11            | 1        | 15              | 9.6            | 7                  | 2                  | 13.2                           | -                          |               |
| Ulm                | 522     | wolkig        | still        | 8             | 5        | 17              | 11.4           | 4                  | 2                  | 12.2                           | -                          |               |
| Mannheim           | 97      | heiter        | NE 5         | 9             | 6        | 18              | 14.0           | 7                  | 5                  | 12.0                           | 0.0                        |               |
| Karlsruhe          | 114     | heiter        | ENE 5        | 9             | 7        | 20              | 14.6           | 7                  | 3                  | 10.4                           | -                          |               |
| Freiburg           | 269     | bedeckt       | S 7          | 12            | 6        | 21              | 14.9           | 9                  | 6                  | 13.8                           | -                          |               |
| Feldberg/Schw.     | 1486    | bedeckt       | WSW 32       | 8             | 1        | 9               | 6.8            | 7                  | 3                  | 13.0                           | -                          |               |
| Konstanz           | 443     | bedeckt       | W 5          | 10            | 7        | 20              | 12.8           | 9                  | 7                  | 13.3                           | -                          |               |
| Friedrichshafen    | 401     | Gewitter      | NNE 7        | 10            | 6        | 19              | 12.4           | 9                  | 7                  | 13.6                           | -                          |               |
| Würzburg           | 259     | heiter        | N 2          | 5             | 4        | 17              | 11.7           | 4                  | 3                  | 6.7                            | 0.0                        |               |
| Bad Kissingen      | 224     | Nebel         | NNW 4        | 4             | 4        | 17              | 10.4           | 3                  | 2                  | 7.4                            | 12                         |               |
| Bamberg            | 239     | bedeckt       | NNW 9        | 8             | 8        | 15              | 10.0           | 8                  | 8                  | 4.5                            | 8                          |               |
| Coburg             | 337     | heiter        | still        | 7             | 6        | 15              | 9.5            | 5                  | 4                  | 6.4                            | 3                          |               |
| Hof                | 567     | Regen         | SE 7         | 7             | 5        | 13              | 7.1            | 6                  | 5                  | 4.6                            | 5                          |               |
| Nürnberg-Flugh.    | 319     | wolkig        | E 9          | 8             | 6        | 15              | 10.1           | 4                  | 2                  | 5.1                            | 3                          |               |
| Weiden             | 438     | wolkenlos     | still        | 6             | 5        | 16              | 10.1           | 1                  | -0                 | 5.9                            | -                          |               |
| Ansbach            | 413     | keine Meldung |              |               |          |                 |                |                    |                    |                                |                            |               |
| Weissenburg/Bay.   | 422     | Nebel         | SW 2         | 6             | 4        | 9               | 7.9            | 4                  | 2                  | 7.5                            | -                          |               |
| Regensburg         | 376     | wolkig        | still        | 7             | 5        | 18              | 12.1           | 4                  | 2                  | 11.4                           | -                          |               |
| Augsburg           | 477     | heiter        | SW 2         | 8             | 6        | 18              | 12.4           | 7                  | 7                  | 10.6                           | -                          |               |
| München-Riem       | 529     | heiter        | SSW 2        | 10            | 6        | 17              | 10.6           | 5                  | 2                  | 13.8                           | -                          |               |
| Mühlhof            | 401     | heiter        | still        | 7             | 6        | 17              | 10.6           | 4                  | 2                  | 10.1                           | -                          |               |
| Passau             | 409     | wolkig        | W 2          | 7             | 6        | 16              | 12.4           | 5                  | 3                  | 11.6                           | -                          |               |
| Geotalkenstein     | 1307    | heiter        | SSW 14       | 7             | 2        | 9               | 6.5            | 6                  | 4                  | 6.6                            | -                          | Reste         |
| Kempten            | 705     | bedeckt       | SSE 2        | 7             | 6        | 17              | 9.6            | 5                  | 3                  | 13.9                           | 0.0                        |               |
| Oberstdorf         | 810     | wolkig        | still        | 8             | 7        | 17              | 9.3            | 3                  | 1                  | 13.5                           | -                          |               |
| Garmisch-Partenk.  | 719     | heiter        | SW 2         | 8             | 7        | 17              | 9.4            | 3                  | 1                  | 13.7                           | -                          |               |
| Zugspitze          | 2960    | heiter        | W 79         | -2            | -3       | -1              | -3.1           | -2                 | x                  | 15.1                           | -                          | 300           |
| Hohenpeißenberg    | 977     | wolkig        | still        | 12            | 2        | 13              | 10.0           | 8                  | 4                  | 13.7                           | -                          |               |
| Wendelstein        | 1832    | heiter        | SSW 40       | 7             | -2       | 7               | 4.6            | 5                  | 4                  | 13.8                           | -                          | 7             |
| Berchtesgaden      | 542     |               |              |               |          |                 |                |                    |                    |                                |                            |               |

## Auskünfte und Beratungen erteilen:

Land Hessen  
Wetteramt **Frankfurt**  
6050 Offenbach/Main  
Frankfurter Str. 135  
Tel. (0611) 8062408

Land Baden-Württemberg Ostteil  
Wetteramt **Stuttgart**  
7000 Stuttgart 1  
Alexanderstr. 112  
Tel. (0711) 247351

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) 31511

Land Bayern Südteil  
Wetteramt **München**  
8000 München 2  
Bavariaring 10/III  
Tel. (089) 530123

### 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 25. Mai 1976 7 Uhr

| Station   | Höhe NN | Wetter    | Wind in km/h | Temperatur °C |          |                 |                |                    |                    | Sonnenschein in Stdn. | Niederschlag in 24 Stdn. mm | Schneehöhe cm |
|-----------|---------|-----------|--------------|---------------|----------|-----------------|----------------|--------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------------|---------------|
|           |         |           |              | in 2m Höhe    | Taupunkt | höchste gestern | Mittel gestern | Tiefstwert 2m Höhe | der Nacht am Boden |                       |                             |               |
| Berlin    | 50      | bedeckt   | S 11         | 10            | 8        | 16              | 11.8           | 9                  | 7                  | 7.9                   | -                           |               |
| Schleswig | 43      | bedeckt   | SSE 7        | 11            | 9        | 15              | 11.9           | 9                  | 9                  | 8.6                   | 2                           |               |
| Hamburg   | 16      | bedeckt   | ENE 7        | 10            | 10       | 14              | 10.4           | 7                  | 3                  | 3.6                   | 0.3                         |               |
| Bremen    | 3       | bedeckt   | ESE 11       | 9             | 7        | 18              | 9.7            | 8                  | 6                  | 9.0                   | 5                           |               |
| Hannover  | 55      | bedeckt   | WSW 2        | 8             | 7        | 16              | 10.4           | 7                  | 7                  | 9.4                   | 11                          |               |
| Essen     | 154     | wolkenlos | E 2          | 10            | 5        | 16              | 12.2           | 6                  | 4                  | 13.6                  | -                           |               |

## Ausland

| Station    | Wetter | Wind in km/h | Temperatur °C |                 | Station   | Wetter    | Wind in km/h | Temperatur °C |                 |
|------------|--------|--------------|---------------|-----------------|-----------|-----------|--------------|---------------|-----------------|
|            |        |              | 7 Uhr         | höchste gestern |           |           |              | 7 Uhr         | höchste gestern |
| Athen      | wolkig | NW 14        | 18            | 22              | Paris     | bedeckt   | ENE 11       | 13            | 23              |
| Bukarest   | heiter | NE 18        | 14            | 20              | Rom       | heiter    | still        | 14            | 24              |
| Kopenhagen | Regen  | E 25         | 10            | 19              | Stockholm | wolkenlos | NNW 5        | 16            | 21              |
| London     | Regen  | E 4          | 13            | 23              | Warschau  | wolkig    | ESE 18       | 15            | 19              |
| Madrid     | heiter | still        | 13            | 30              | Wien      | heiter    | SE 27        | 13            | 17              |
| Moskau     | heiter | NW 14        | 18            | 23              | Zürich    | wolkig    | WNW 4        | 8             | 20              |

## Luftdruckwerte von 7 Uhr

## Erdbodentemperaturen °C von 7 Uhr

| Station            | Barom. Höhe | mm    | auf Meereshöhe umgerechnet |        | Station      | 10 cm Tiefe | 20 cm Tiefe | 50 cm Tiefe | 100 cm Tiefe |
|--------------------|-------------|-------|----------------------------|--------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
|                    |             |       | mm                         | mb     |              |             |             |             |              |
| Kassel             | 163         | 747.3 | 762.3                      | 1016.3 | Gießen       | 12.1        | 13.3        | 14.4        | 13.3         |
| Trier              | 273         | 736.6 | 761.4                      | 1015.1 | Trier        | 14.2        | 14.6        | 16.3        | 14.1         |
| Offenbach          | 102         | 752.3 | 761.7                      | 1015.5 | Geisenheim   | 13.6        | 14.9        | 15.5        | 13.6         |
| Bamberg            | 243         | 739.8 | 761.9                      | 1015.9 | Würzburg     | 13.7        | 15.6        | 15.7        | 13.4         |
| Saarbrücken-Flugh. | 334         | 731.1 | 761.0                      | 1014.6 | Mannheim     | 14.2        | 16.0        | 15.5        | 13.6         |
| Nürnberg           | 312         | 733.4 | 761.5                      | 1015.3 | Öhringen     | 13.3        | 14.3        | 14.9        | 13.3         |
| Stuttgart          | 297         | 734.6 | 761.2                      | 1014.9 | Weißenburg   | 11.0        | 12.4        | 13.9        | 12.7         |
| Freiburg           | 300         | 734.4 | 761.1                      | 1014.7 | Freiburg     | 13.2        | 14.7        | 15.2        | 14.0         |
| München-Riem       | 529         | 714.3 | 760.9                      | 1014.5 | München-Riem | 9.8         | 11.2        | 11.7        | 10.5         |
| Berchtesgaden      | 537         |       |                            |        | Mühdorf      | 10.5        | 12.4        | 14.2        | 13.5         |

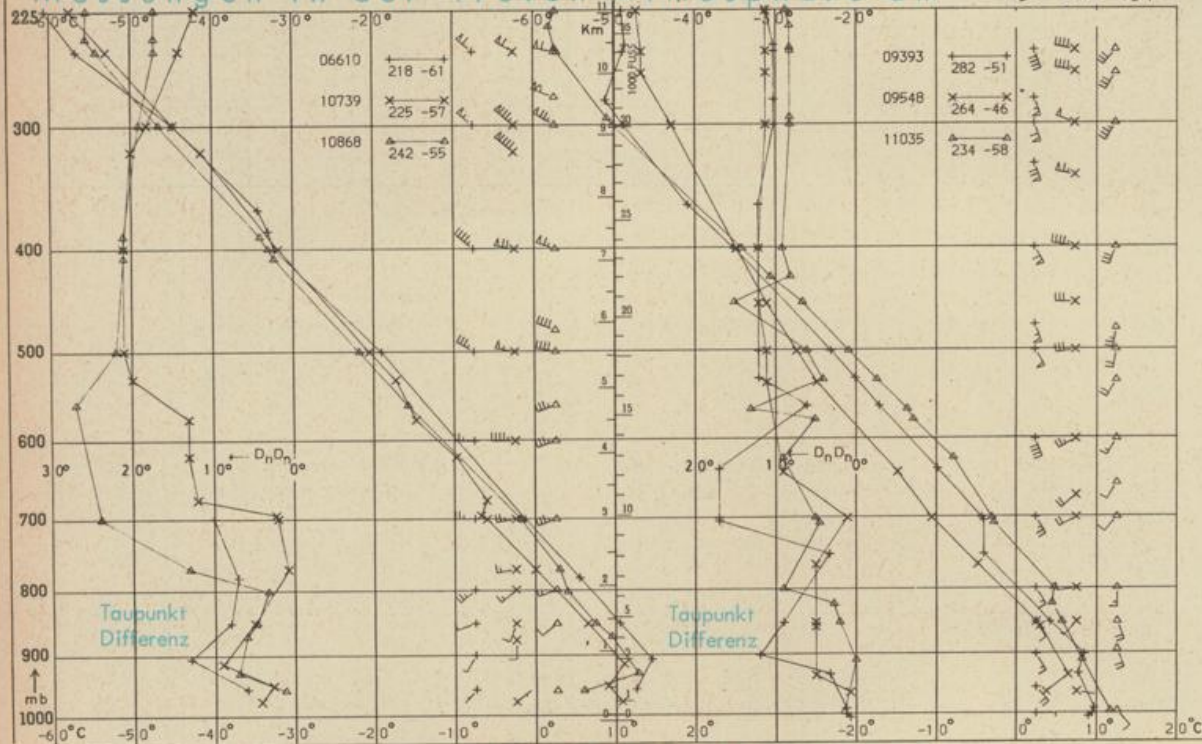
## Astronomische Daten für den 26. Mai 1976

| Station   | Sonne           |                   | Mond            |                   | Station   | Sonne           |                   | Mond            |                   |
|-----------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|
|           | Aufgang Uhr MEZ | Untergang Uhr MEZ | Aufgang Uhr MEZ | Untergang Uhr MEZ |           | Aufgang Uhr MEZ | Untergang Uhr MEZ | Aufgang Uhr MEZ | Untergang Uhr MEZ |
| Frankfurt | 04.26           | 20.19             | 03.05           | 17.49             | Nürnberg  | 04.19           | 20.08             | 02.57           | 17.38             |
| Freiburg  | 04.38           | 20.15             | 03.13           | 17.47             | Stuttgart | 04.29           | 20.12             | 03.06           | 17.44             |
| München   | 04.23           | 20.00             | 02.58           | 17.32             | Trier     | 04.34           | 20.27             | 03.13           | 17.57             |

Mondphase 3 Tage vor Neumond

## Messungen in der freien Atmosphäre am 25. Mai 1976

01 Uhr MEZ



Kennziffer Station

- 06610 Payeme
- 10739 Stuttgart
- 10868 München-Ob. Sc
- 09393 Lindenberg
- 09548 Meiningen
- 11035 Wien

Bemerkungen :