

# 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 an  
das Zustellpostamt zu richten

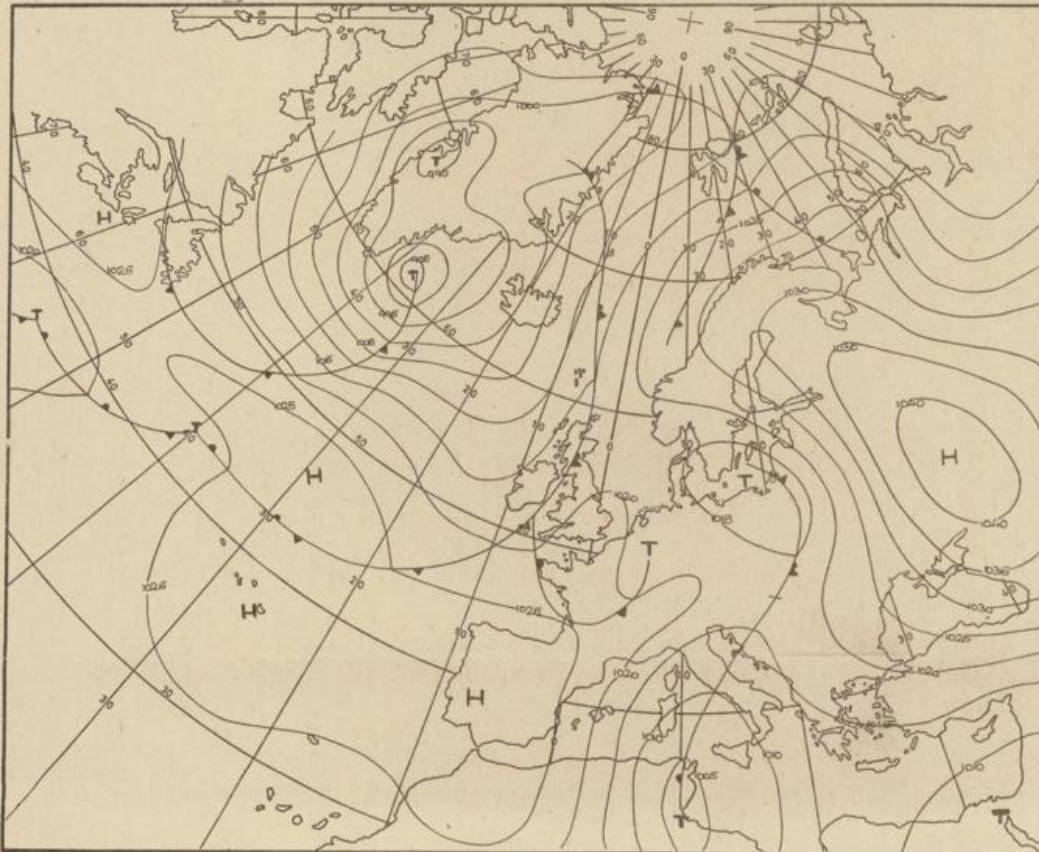
Jahrgang 1973

Dienstag, den 25. September 1973

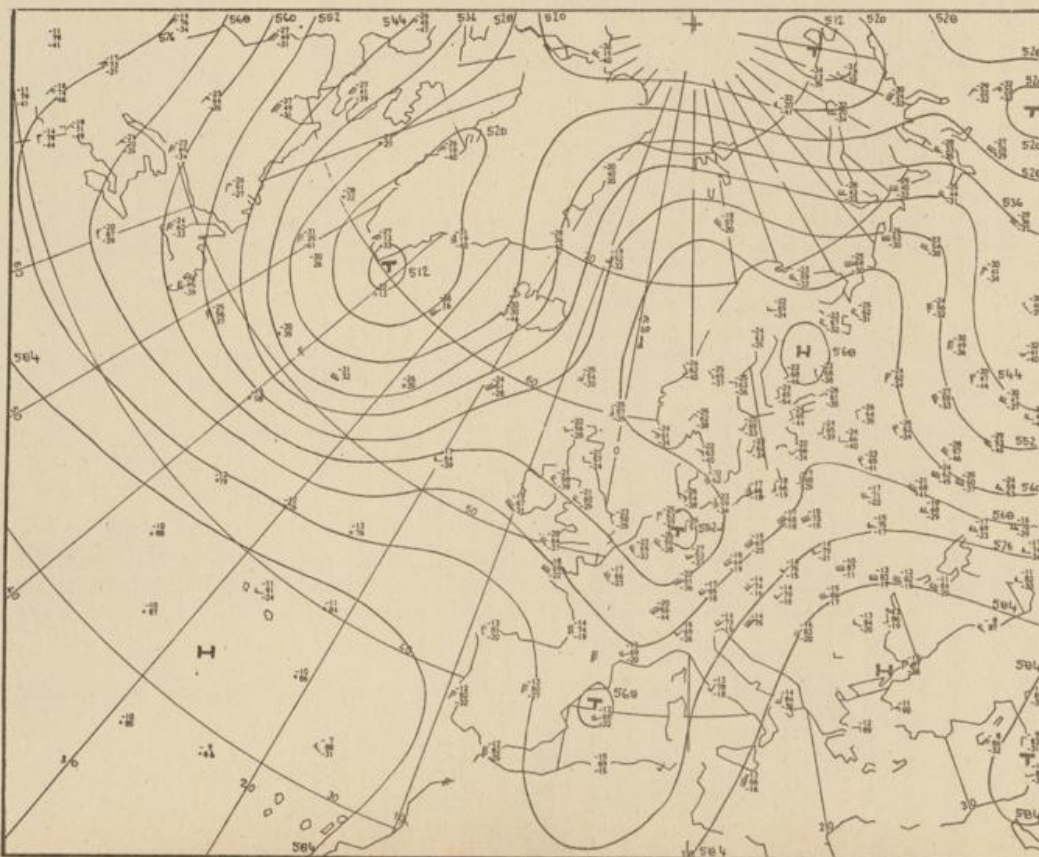
Nummer

73

Deutscher Wetterdienst  
Agrarmet. Forschungsst.



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den  
26.9. 01 Uhr



Höhenwetterkarte  
(Absolute Topographie 500 mb  
entsprechend ca. 5500 m Höhe)  
vom  
25.9. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

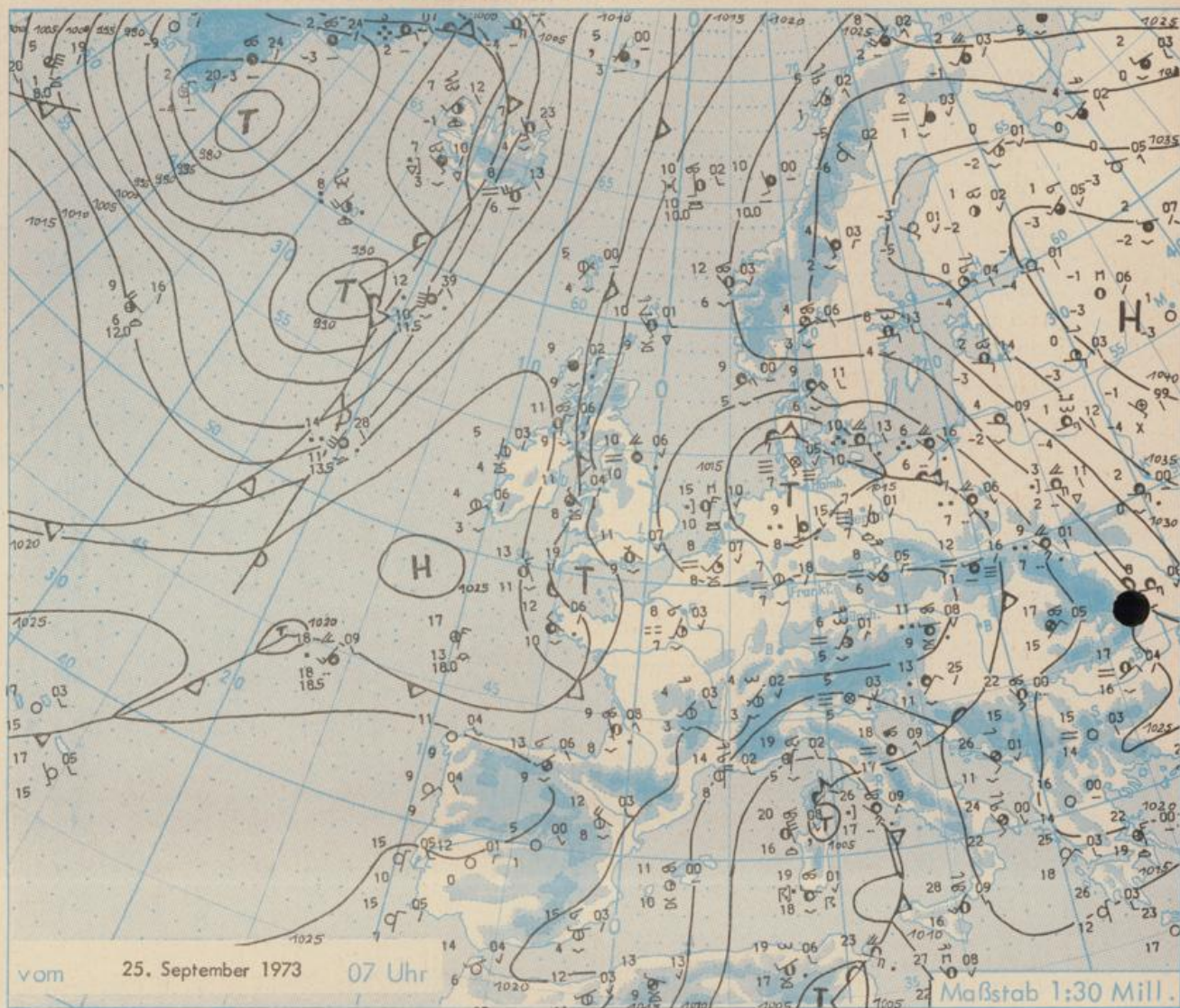
## Erläuterungen

Schematische Stations-  
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung  
in Achteln (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:  
Niederschlag: Regen, Schnee  
Schauer, Gewitter  
Nebel, Dunst  
Hagel, Schneestreiben  
je nach Intensität mehrere  
Symbole bei 1, 2, 3
5. Wetterverlauf von 01-07 h  
+ = 1, = 2, = 3, = 4, = 5, = 6, = 7
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  
Altostratus
11. Hohe Wolken  
oberhalb 6000 m  
Cirrus, Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stün-  
digen Luftdruckänderung  
12 = 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

Das Tief über Norddeutschland zieht zur östlichen Ostsee ab. Damit wird auch das umfangreiche Niederschlagsgebiet an seiner Vorderseite, das in den letzten 24 Stunden in Schleswig-Holstein verbreitet Niederschlagshöhen um 40 mm brachte (z.B. Husum 44 mm, Schleswig 37 mm), nach Nordosten abgedrängt. Das Tief über dem Westausgang des Kanals wandert südostwärts und wird mit seinen Wolkenfeldern vor allem das südliche Deutschland beeinflussen.

Vorhersagen, gültig von Mittwoch, den 26.9.1973 früh, bis Donnerstag, den 27.9.1973, früh, für:

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Anfangs wechselnd wolkig mit Aufheiterungen, später vor allem im Süden auch stärkere Bewölkung mit einzelnen, z.T. schauerartigen Regenfällen. Tageshöchsttemperaturen um 15 Grad, Tiefsttemperaturen nachts um 7 Grad. Schwacher, zeitweise auflebender Wind aus meist westlicher Richtungen.

### Baden-Württemberg

In Baden zunehmend wolkig, im wesentlichen niederschlagsfrei. In der Rheinebene und im Bodenseegebiet örtlich Frühnebel. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen um 16 Grad, auf den Schwarzwaldhöhen um 9 Grad. Tiefsttemperaturen um 7 Grad. Schwachwindig.

In Württemberg Wechsel zwischen Aufheiterungen und stärkerer Bewölkung. In den Nachmittagsstunden stellenweise leichter Niederschlag möglich. Tageshöchsttemperaturen 15 bis 18, in Hochlagen 10 bis 13 Grad. Schwacher Wind aus wechselnden Richtungen. Tiefsttemperaturen nachts um 10 Grad.

### Nordbayern

Neben wolkenarmen Abschnitten zeitweise stärker bewölkt, doch verbreitet niederschlagsfrei. Höchsttemperaturen 13 bis 18 Grad, Tiefstwerte nachts bei klarem Himmel wenige Grade über dem Gefrierpunkt mit örtlichem Bodenfrost, bei Bewölkung zwischen 5 und 8 Grad. Schwacher, vorherrschend südwestlicher Wind. Besonders in den Morgenstunden gebietsweise Nebel oder Hochnebel.

### Südbayern

Am Morgen verbreitet Boden- und Hochnebel. Nach dessen zögernder Auflösung heiter bis wolkig und trocken. Höchsttemperaturen um 15, Tiefstwerte um 5 Grad. Berge meist frei. Nullgradgrenze nahe 2500 m. In allen Höhen schwacher Wind.

Weitere Aussichten: Unbeständig.

1800

0

| 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        | bedeckt       | S 7                | 8             | 6             | 17                 | 12.1              | 8                     | 6                     | 4.0                                       | 0.3                                    |                       |
| Gießen             | 186        | bedeckt       | SSW 9              | 6             | 5             | 15                 | 10.0              | 5                     | 3                     | 4.8                                       | 1                                      |                       |
| Bad Hersfeld       | 212        | bedeckt       | WSW 9              | 8             | 6             | 16                 | 11.2              | 7                     | 6                     | 3.5                                       | 0.0                                    |                       |
| Wasserkuppe        | 921        | in Wolken     | WSW 27             | 3             | 3             | 10                 | 5.8               | 3                     | 3                     | 3.6                                       | -                                      |                       |
| Kl. Feldberg/Taun. | 805        | in Wolken     | WNW 20             | 4             | 4             | 11                 | 6.2               | 3                     | 1                     | 5.3                                       | -                                      |                       |
| Frankfurt-Flugh.   | 110        | heiter        | ENE 7              | 7             | 7             | 16                 | 10.0              | 4                     | -0                    | 5.8                                       | 0.0                                    |                       |
| Offenbach/Main     | 99         | heiter        | SSW 9              | 7             | 6             | 17                 | 11.2              | 6                     | 4                     | 6.3                                       | -                                      |                       |
| Darmstadt          | 133        | wolkig        | S 21               | 8             | 7             | 17                 | 11.9              | 8                     | 5                     | 6.6                                       | 0.0                                    |                       |
| Nürnberg           | 626        | bedeckt       | SSW 16             | 6             | 5             | 10                 | 6.2               | 4                     | 4                     | x                                         | 2                                      |                       |
| Koblenz            | 96         | heiter        | S 2                | 8             | 6             | 17                 | 10.8              | 7                     | x                     | 4.3                                       | 1                                      |                       |
| Bad Marienberg     | 547        | Nebel         | SW 11              | 5             | 5             | 12                 | 7.1               | 5                     | 5                     | 4.4                                       | 0.2                                    |                       |
| Trier-Petrisberg   | 265        | bedeckt       | SSW 11             | 8             | 8             | 14                 | 9.1               | 6                     | 6                     | 3.0                                       | 1                                      |                       |
| Deuselbach         | 479        | bedeckt       | SW 18              | 7             | 6             | 12                 | 9.0               | 7                     | 6                     | 2.7                                       | 1                                      |                       |
| Neustadt/Weinstr.  | 161        | heiter        | WSW 14             | 9             | 6             | 17                 | 10.2              | 8                     | 7                     | 8.0                                       | -                                      |                       |
| Weinbiet           | 553        | bedeckt       | WSW 29             | 6             | 5             | 13                 | 9.1               | 6                     | 5                     | 6.4                                       | -                                      |                       |
| Selbach/Saar       | 431        | keine Meldung |                    |               |               |                    |                   |                       |                       |                                           |                                        |                       |
| Saarbrücken-Flugh. | 322        | bedeckt       | W 5                | 8             | 7             | 13                 | 9.6               | 7                     | 5                     | 6.6                                       | -                                      |                       |
| Ohringen           | 276        | bedeckt       | W 7                | 9             | 6             | 15                 | 10.9              | 7                     | 5                     | 3.0                                       | 0.2                                    |                       |
| Stuttgart          | 305        | heiter        | S 2                | 7             | 5             | 15                 | 11.4              | 7                     | x                     | 1.2                                       | -                                      |                       |
| Stuttgart-Echterd. | 396        | heiter        | still              | 5             | 2             | 14                 | 11.1              | 5                     | 2                     | x                                         | 0.0                                    |                       |
| Stuttgart          | 734        | heiter        | WSW 13             | 6             | 3             | 11                 | 7.7               | 5                     | 2                     | 0.7                                       | 0.3                                    |                       |
| Stuttgart          | 797        | heiter        | WSW 7              | 6             | 4             | 12                 | 7.4               | 5                     | 2                     | 6.7                                       | 0.0                                    |                       |
| Klippeneck         | 973        | heiter        | SW 2               | 5             | 2             | 9                  | 6.3               | 4                     | 0                     | 0.6                                       | -                                      |                       |
| Tübingen           | 370        | heiter        | still              | 4             | 4             | 15                 | 10.7              | 4                     | 2                     | 1.4                                       | -                                      |                       |
| Ulm                | 522        | Nebel         | NW 9               | 5             | 5             | 12                 | 9.1               | 4                     | 4                     | 0.2                                       | 0.4                                    |                       |
| Mannheim           | 97         | bedeckt       | SE 7               | 8             | 7             | 17                 | 12.0              | 7                     | 5                     | 6.3                                       | 0.2                                    |                       |
| Karlsruhe          | 114        | heiter        | SW 10              | 9             | 7             | 17                 | 12.0              | 9                     | 7                     | 8.2                                       | -                                      |                       |
| Freiburg           | 269        | heiter        | SE 9               | 8             | 4             | 18                 | 12.3              | 8                     | 5                     | 7.5                                       | -                                      |                       |
| Feldberg/Schw.     | 1486       | wolkenlos     | WSW 11             | 3             | -1            | 4                  | 2.5               | 2                     | -7                    | 2.5                                       | 0.0                                    |                       |
| Konstanz           | 443        | bedeckt       | still              | 7             | 7             | 12                 | 9.9               | 7                     | 5                     | 0.2                                       | 1                                      |                       |
| Friedrichshafen    | 401        | heiter        | NNE 7              | 5             | 4             | 12                 | 10.5              | 5                     | 4                     | -                                         | 0.1                                    |                       |
| Würzburg           | 259        | wolkenlos     | SSE 7              | 7             | 6             | 16                 | 11.3              | 7                     | 5                     | 1.9                                       | 0.1                                    |                       |
| Bad Kissingen      | 224        | wolkenlos     | S 2                | 6             | 5             | 15                 | 11.1              | 6                     | 4                     | 1.9                                       | -                                      |                       |
| Bamberg            | 239        | heiter        | S 9                | 5             | 4             | 13                 | 9.5               | 5                     | 4                     | 0.3                                       | 0.3                                    |                       |
| Coburg             | 337        | heiter        | S 7                | 6             | 6             | 13                 | 9.6               | 6                     | 4                     | 0.5                                       | 0.3                                    |                       |
| Hof                | 567        | bedeckt       | SW 9               | 6             | 5             | 10                 | 8.0               | 5                     | 5                     | -                                         | 1                                      |                       |
| Nürnberg-Flugh.    | 319        | heiter        | ENE 2              | 5             | 4             | 12                 | 10.2              | 3                     | 2                     | -                                         | 0.4                                    |                       |
| Weiden             | 438        | bedeckt       | S 5                | 6             | 5             | 10                 | 8.9               | 5                     | 2                     | -                                         | 1                                      |                       |
| Ansbach            | 413        | heiter        | still              | 7             | 6             | 12                 | x                 | 5                     | x                     | x                                         | x                                      |                       |
| Weissenburg/Bay.   | 422        | heiter        | SSW 7              | 7             | 5             | 12                 | 9.6               | 4                     | 4                     | 0.5                                       | 0.3                                    |                       |
| Regensburg         | 376        | heiter        | ESE 2              | 7             | 6             | 11                 | 9.6               | 7                     | 5                     | -                                         | 5                                      |                       |
| Augsburg           | 477        | Nebel         | WSW 13             | 7             | 7             | 11                 | 9.4               | 7                     | 6                     | -                                         | 2                                      |                       |
| München-Riem       | 529        | wolkig        | WSW 7              | 6             | 5             | 10                 | 9.1               | 6                     | 3                     | -                                         | 8                                      |                       |
| Mühlhof            | 401        | bedeckt       | SW 5               | 8             | 8             | 10                 | 9.6               | 8                     | 8                     | -                                         | 9                                      |                       |
| Mühlhof            | 409        | bedeckt       | SSW 7              | 9             | 9             | 11                 | 9.8               | 9                     | 9                     | -                                         | 7                                      |                       |
| Ort Falkenstein    | 1307       | in Wolken     | WSW 20             | 4             | 4             | 8                  | 5.2               | 4                     | 3                     | -                                         | 6                                      |                       |
| Kempten            | 705        | heiter        | ESE 2              | 4             | 4             | 10                 | 8.0               | 4                     | 2                     | -                                         | 3                                      |                       |
| Oberstdorf         | 810        | heiter        | S 2                | 6             | 5             | 10                 | 6.4               | 5                     | 4                     | -                                         | 7                                      |                       |
| Garmisch-Partenk.  | 719        | bedeckt       | still              | 7             | 7             | 10                 | 8.0               | 7                     | 7                     | -                                         | 7                                      |                       |
| Zugspitze          | 2960       | wolkig        | S 20               | -6            | -7            | -0                 | -3.6              | -7                    | x                     | -                                         | 5                                      | 18                    |
| Hohenpeißenberg    | 977        | heiter        | WSW 20             | 4             | 4             | 7                  | 6.2               | 4                     | 2                     | -                                         | 6                                      |                       |
| Wendelstein        | 1832       | in Wolken     | N 11               | 0             | 0             | 2                  | 0.8               | -0                    | -0                    | -                                         | 11                                     |                       |
| Berchtesgaden      | 542        | Regen         | still              | 8             | 8             | 10                 | 8.7               | 7                     | 7                     | -                                         | 20                                     |                       |

## 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) 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. 11 600 oder 0 11 600  
Straßenzustandsbericht...Ruf-Nr. 11 69 oder 0 11 69

Abweichende Rufnummern bitte d. amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

# Wettermeldungen vom 25. September 1973 7<sup>h</sup>

| 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 |                                              |                                        |                       |
| Berlin    | 50         | bedeckt | SW 5               | 7             | 7             | 14                 | 11.8              | 6                     | 4                     | -                                            | 7                                      |                       |
| Schleswig | 43         | Nebel   | SSE 5              | 7             | 7             | 15                 | 11.5              | 7                     | 7                     | -                                            | 37                                     |                       |
| Hamburg   | 16         | wolkig  | NE 9               | 6             | 6             | 12                 | 9.0               | 5                     | 2                     | -                                            | 18                                     |                       |
| Bremen    | 3          | bedeckt | ESE 5              | 9             | 8             | 13                 | 9.4               | 6                     | 5                     | 1.5                                          | 15                                     |                       |
| Hannover  | 55         | Regen   | S 11               | 9             | 8             | 14                 | 9.5               | 8                     | 6                     | 2.4                                          | 12                                     |                       |
| Essen     | 154        | bedeckt | SW 16              | 8             | 8             | 12                 | 9.2               | 8                     | 7                     | 0.7                                          | 0.6                                    |                       |

## 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      | keine Meldung |                    |               | 31                 | Paris     | heiter  | SSW 9              | 8             | 17                 |
| Bukarest   | bedeckt       | ENE 7              | 17            | 26                 | Rom       | bedeckt | SE 23              | 26            | 31                 |
| Kopenhagen | Regen         | E 25               | 11            | 17                 | Stockholm | bedeckt | E 14               | 8             | 8                  |
| London     | bedeckt       | WNW 4              | 11            | 17                 | Warschau  | Regen   | SSE 18             | 7             | 11                 |
| Madrid     | wolkenlos     | still              | 5             | 21                 | Wien      | Regen   | W 13               | 11            | 15                 |
| Moskau     | wolkenlos     | still              | 1             | 5                  | Zürich    | Nebel   | NNW 7              | 5             | 13                 |

## Luftdruckwerte von 7 Uhr

| Station            | Barom.<br>Höhe | mm    | auf Meereshöhe umgerechnet |        |
|--------------------|----------------|-------|----------------------------|--------|
|                    |                |       | mm                         | mb     |
| Kassel             | 163            | 748.1 | 763.0                      | 1017.3 |
| Trier              | 273            | 740.9 | 765.8                      | 1020.9 |
| Offenbach          | 102            | 755.9 | 765.4                      | 1020.4 |
| Bamberg            | 243            | 743.5 | 766.0                      | 1021.2 |
| Saarbrücken-Flugh. | 334            | 736.0 | 766.3                      | 1021.6 |
| Nürnberg           | 312            | 737.3 | 765.9                      | 1021.1 |
| Stuttgart          | 297            | 739.0 | 766.1                      | 1021.3 |
| Freiburg           | 300            | 739.2 | 766.5                      | 1021.9 |
| München-Riem       | 529            | 719.0 | 766.8                      | 1022.2 |
| Berchtesgaden      | 537            | 718.7 | 766.8                      | 1022.3 |

## 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       | 9.4         | 11.1        | 14.3        | 15.9         | Trier               | 10.5        | 11.3        | 13.9        | 15.8         |
| Geisenheim   | 9.6         | 12.1        | 15.7        | 17.3         | Würzburg            | 11.2        | 13.6        | 15.9        | 16.5         |
| Mannheim     | 10.4        | 12.6        | 15.5        | 16.4         | Stuttgart-Hohenheim | 9.5         | 12.6        | 15.2        | 16.1         |
| Weißenburg   | 9.6         | 12.2        | 15.0        | 16.1         | Freiburg            | 9.8         | 12.7        | 16.2        | 17.7         |
| München-Riem | 10.6        | 12.5        | 14.9        | 14.9         | Müldorf             | 11.8        | 13.7        | 15.2        | 15.9         |

## Astronomische Daten für den

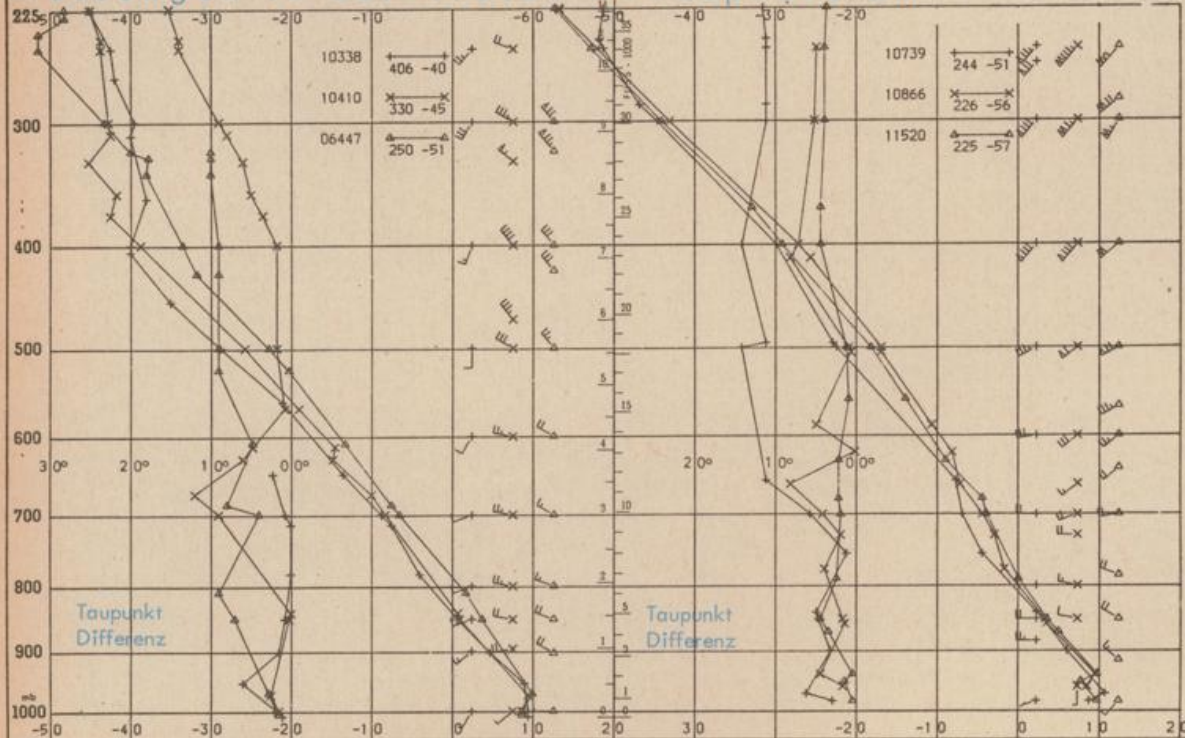
26. September 1973

| 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 | 06.17              | 18.15                | 06.13              | 17.42                | Nürnberg  | 06.08              | 18.06                | 06.04              | 17.34                |
| Freiburg  | 06.21              | 18.19                | 06.16              | 17.48                | Stuttgart | 06.15              | 18.13                | 06.11              | 17.42                |
| München   | 06.06              | 18.04                | 06.01              | 17.33                | Trier     | 06.25              | 18.23                | 06.21              | 17.50                |

Mondphase

Neumond

## Messungen in der freien Atmosphäre am 25. September 1973 01 Uhr MEZ



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

### Bemerkungen:

Berichtigung zur  
Wetterkarte Nr. 264

Öhringen:  
24 stdg. Niederschlag  
5 mm  
Tübingen:  
Wind: WSW 13  
Korrektur zur Karte  
Nr. 267

Zugspitze 15 cm  
Schnee