

# Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

D 7311 AX

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

Erscheint täglich  
Preis monatl. DM 9,60  
Nur Postbezug

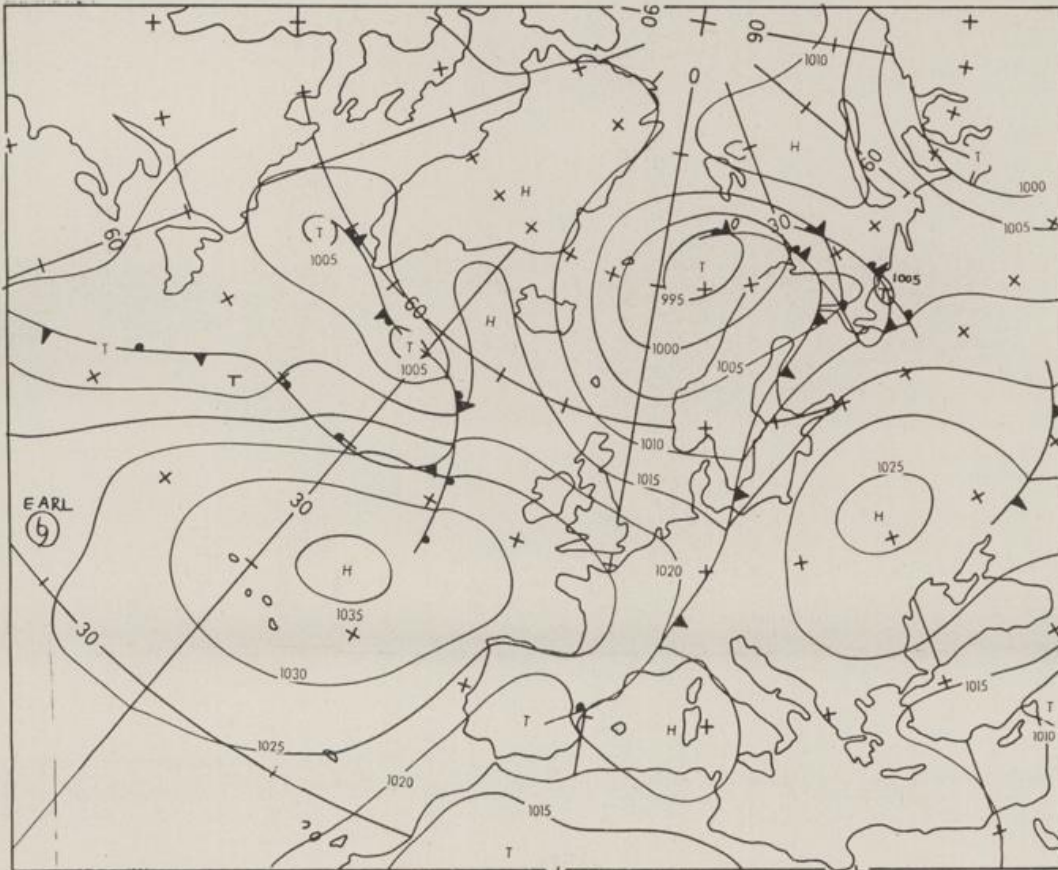
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt  
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

Bei unregelmäßiger Lieferung sind  
Beschwerden schriftlich an das Wetteramt Frankfurt zu richten

Jahrgang 1980

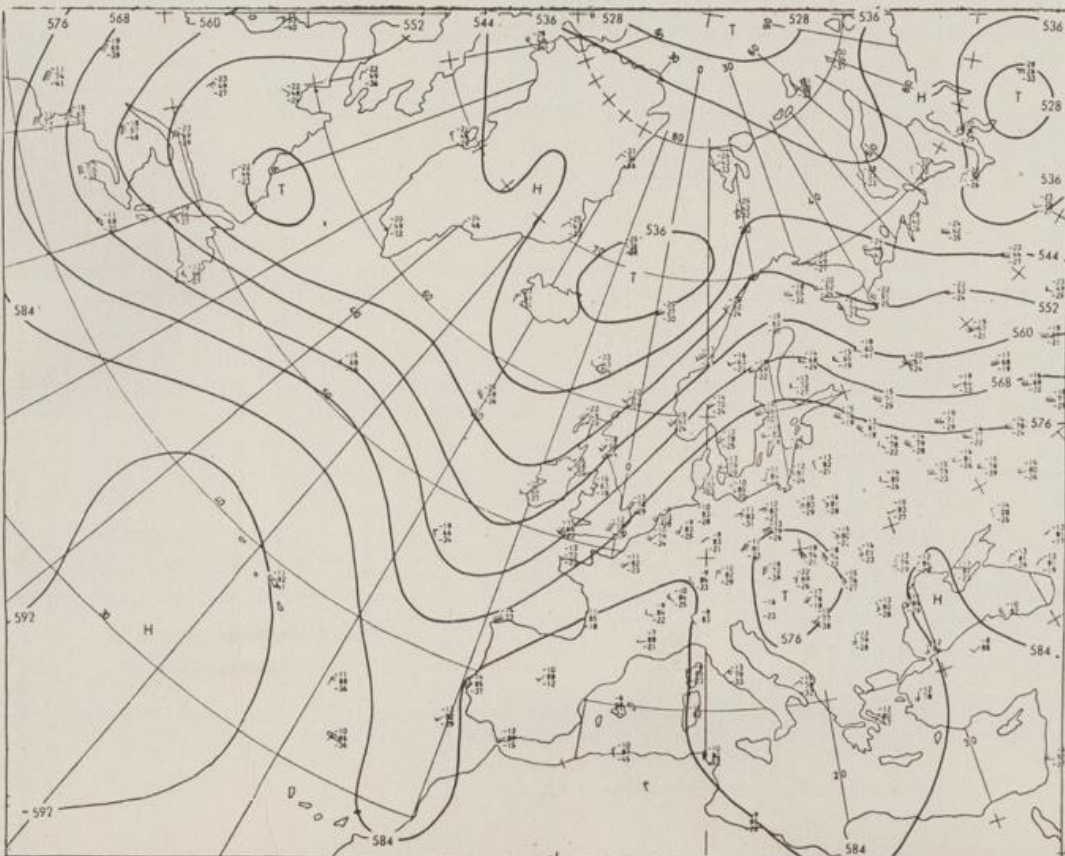
Montag, den 08. September 1980

Nummer 252



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den

09.09. 02 Uhr



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

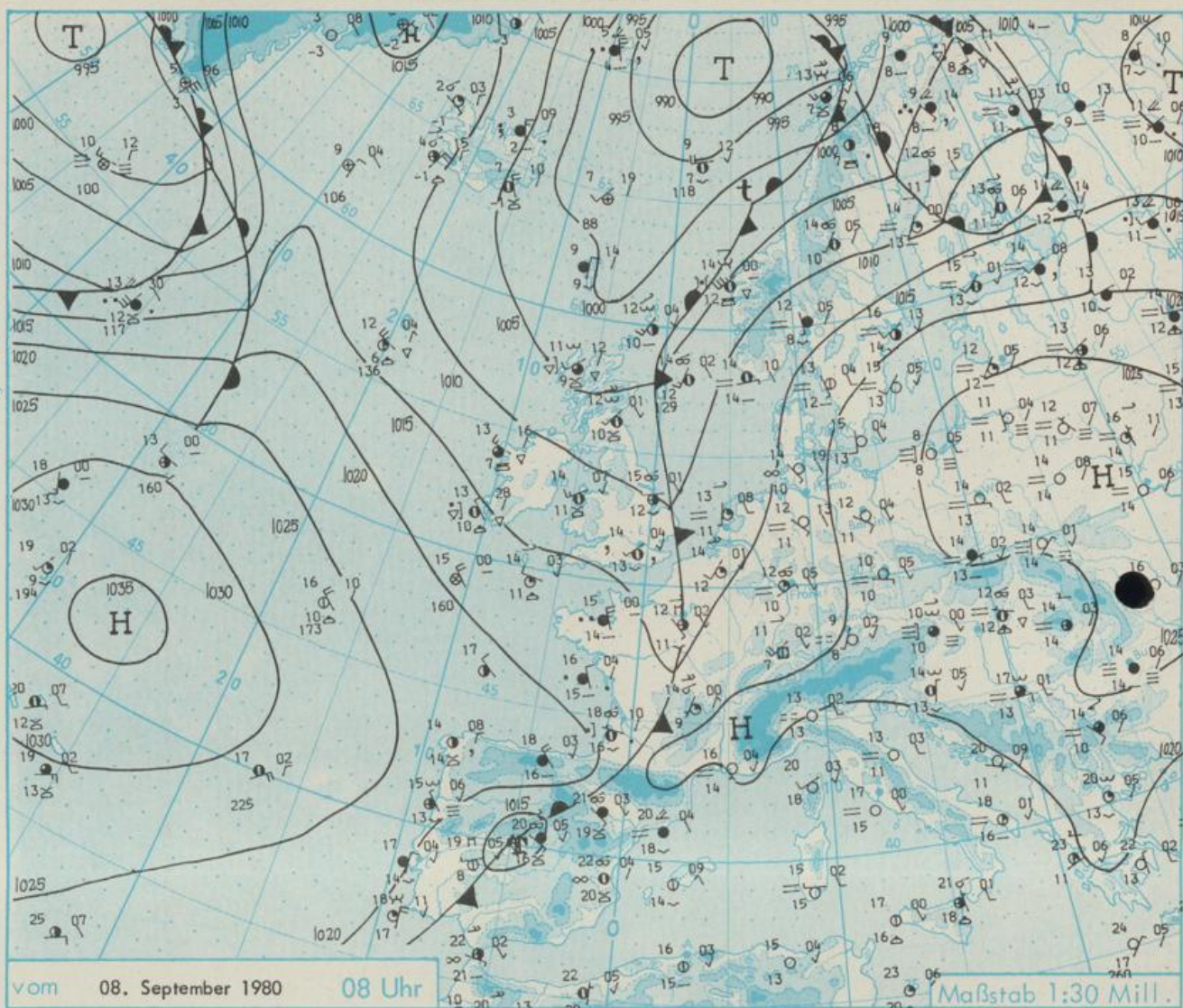
08.09. 02 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

## Erläuterungen Schema einer Stations- eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung  
in Achten  $\frac{1}{8}$  = 4/8
  2. Windrichtung  
in 360 Grad-Einstellung  
Wind aus Ost (E)  
gleich 90° mit 15 Knoten
  3. Windgeschwindigkeit  
in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)  
halbe Feder = 5 Knoten usw.  
West, 5 Knoten
  4. Gegenwärtiges Wetter  
☁ Niesel \* Regen \* Schnee  
☂ Schauer ☄ Gewitter  
☁ Nebel ☁ Dunst  
▲ Hagel + Schneestreiben  
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  
☁ Cumulus --- Stratus
  10. Mittelhohe Wolken  
zwischen 2500 und ca. 6000 m  
☁ Altostratus  
☁ Altiocumulus  
☁ Altostratus
  11. Hohe Wolken  
oberhalb 6000 m  
☁ Cirrus ☁ Cirrostratus
  12. Betrag und Art der 3-stündigen  
Luftdruckänderung  
☉ = 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 europäische Hoch zieht sich weiter ostwärts zurück. In der an seiner Westflanke eingeflossene Warmluft stiegen am Sonntag die Temperaturen bis 25 Grad C (Freiburg) an. So kann die über Frankreich angelagte Kaltfront des Tiefs mit Kern östlich von Island bis Dienstagfrüh ganz Deutschland überqueren. Ihr folgt kühle Meeresluft, die im Süden allmählich unter Einfluß eines sich nach Mitteleuropa vorschiebenden Keils des Azorenhochs kommt, während über den Norden am Mittwoch erneut atlantische Tiefausläufer entlangziehen.

Vorhersagen gültig vom Dienstag, den 09.09.1980 früh, bis Mittwoch, den 10.09.1980 früh, für:

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wechselnd, vielfach stark bewölkt und am Tage noch einzelne Schauer. Tageshöchsttemperaturen um 19 Grad Celsius, Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Mittwoch um 12 Grad C. Schwacher bis mäßiger, tagsüber auch leicht böiger Wind aus westlichen Richtungen.

### Baden-Württemberg

In Baden wechselnd bewölkt, aber nur vereinzelt geringer Niederschlag. Im Laufe des Nachmittags wolkg mit Aufheiterungen. Höchsttemperaturen 18 bis 23, im Hochschwarzwald 13 Grad C. Tiefsttemperaturen um 10 Grad C. Schwacher, örtlich etwas auflebender Wind aus westlichen Richtungen.

In Württemberg wechselnd bewölkt und nur vereinzelt noch Schauer. Höchsttemperaturen 18 bis 23 Grad C. Tiefstwerte nachts um 10 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger Wind um Südwest.

### Nordbayern

Wolkg bis stark bewölkt und zeitweilig Regen oder Regenschauer. Höchsttemperaturen 16 bis 19, im Bergland bis 14 Grad C. Nachttemperaturen zwischen 12 und 14 Grad C. Schwacher bis mäßiger Wind um West, in Schauernähe mitunter böig auffrischend.

### Südbayern

Veränderlich, vorübergehend wolkg, aber kaum Niederschlag. Sonst nach örtlichem Frühnebel meist heiter und trocken. Höchsttemperaturen 18 bis 23, in den Alpen in 2000 m Höhe um 12 Grad C. Tiefstwerte nachts um 10 Grad C. Schwacher Südwestwind.

### Weitere Aussichten:

Im Süden vorübergehend freundlicher.

| STATION           | HOEHE<br>N N | WETTER    | WIND<br>IN<br>KM/H | T E M P E R A T U R (GRAD CELSIUS) |               |                  |                  |                             | SONNEN-<br>SCHEIN<br>VORTAG<br>IN STD. |      | NIEDER-<br>SCHLAG<br>24 STG.<br>IN MM | SCHNEE-<br>HOEHE<br>IN CM |
|-------------------|--------------|-----------|--------------------|------------------------------------|---------------|------------------|------------------|-----------------------------|--|------|---------------------------------------|---------------------------|
|                   |              |           |                    | IN<br>2 MTR.                       | TAU-<br>PUNKT | MAXIM.<br>VORTAG | MITTEL<br>VORTAG | TIEFSTWERT<br>DER<br>2 MTR. | NACHT<br>BODEN                         |      |                                       |                           |
| BERLIN            | 50           | WOLKENLOS | ESE15              | 12                                 | 11            | 20               | 16.1             | 12                          | 7                                      | 7.2  |                                       |                           |
| SCHLESWIG         | 43           | WOLKENLOS | SE 11              | 14                                 | 10            | 20               | 16.3             | 14                          | 13                                     | 10.7 |                                       |                           |
| HELGOLAND         | 4            | WOLKENLOS | S 37               | 16                                 | 14            | 19               | 17.6             | 16                          | 15                                     | 9.9  |                                       |                           |
| EMDEN             | 6            | WOLKENLOS | SSE11              | 13                                 | 11            | 23               | 17.6             | 13                          | 11                                     | 11.4 |                                       |                           |
| HAMBURG           | 16           | WOLKENLOS | SSE20              | 13                                 | 11            | 23               | 18.1             | 13                          | 11                                     | 11.5 |                                       |                           |
| BREMEN            | 3            | WOLKENLOS | SE 19              | 12                                 | 10            | 23               | 17.6             | 12                          | 10                                     | 11.8 |                                       |                           |
| LUFCHOW           | 17           | WOLKENLOS | SE 13              | 12                                 | 10            | 23               | 16.9             | 11                          | 10                                     | 10.2 |                                       |                           |
| OSNABRUECK        | 95           | WOLKENLOS | E 6                | 13                                 | 10            | 23               | 17.8             | 12                          | 9                                      | 11.6 |                                       |                           |
| HANNOVER          | 55           | WOLKENLOS | SE 7               | 12                                 | 11            | 24               | 17.8             | 9                           | 7                                      | 10.6 |                                       |                           |
| ESSEN             | 154          | WOLKENLOS | SSE13              | 15                                 | 11            | 23               | 17.5             | 15                          | 13                                     | 11.5 |                                       |                           |
| AACHEN            | 202          | HEITER    | S 7                | 16                                 | 12            | 24               | 18.0             | 14                          | 11                                     | 11.3 |                                       |                           |
| KOELN-BONN        | 91           | HEITER    | ESE17              | 13                                 | 10            | 23               | 16.1             | 11                          | 9                                      | 11.7 |                                       |                           |
| KAHLER ASTEN      | 835          | WOLKENLOS | S 20               | 10                                 | 8             | 18               | 12.6             | 10                          | 8                                      | 12.2 |                                       |                           |
| KASSEL            | 231          | WOLKENLOS | SSW 6              | 11                                 | 9             | 22               | 15.2             | 10                          | 7                                      | 11.2 |                                       |                           |
| GIESSEN           | 186          | WOLKENLOS | STILL              | 9                                  | 9             | 22               | 14.1             | 8                           | 6                                      | 9.4  |                                       |                           |
| BAD HERSFELD      | 212          | WOLKENLOS | WNW 2              | 8                                  | 7             | 23               | 14.2             | 7                           | 5                                      | 8.8  |                                       |                           |
| WASSERKUPPE       | 921          | WOLKENLOS | S 48               | 9                                  | 8             | 16               | 12.1             | 9                           | 6                                      | 12.3 |                                       |                           |
| KL.FELDBERG/TS.   | 805          | WOLKENLOS | SE 11              | 11                                 | 9             | 16               | 13.0             | 10                          | 7                                      | 11.5 |                                       |                           |
| FRANKFURT/FLGH.   | 112          | HEITER    | ENE 6              | 12                                 | 10            | 22               | 15.4             | 10                          | 8                                      | 12.0 |                                       |                           |
| OFFENBACH/MAIN    | 152          | WOLKENLOS | ENE 9              | 13                                 | 10            | 23               | 17.3             | 12                          | X                                      | 11.9 |                                       |                           |
| DARMSTADT         | 133          | HEITER    | STILL              | 10                                 | 8             | 23               | 16.8             | 10                          | 7                                      | 12.0 |                                       |                           |
| NUERBURG          | 627          | HEITER    | S 13               | 12                                 | 10            | 19               | 14.4             | 10                          | 9                                      | 11.6 |                                       |                           |
| KOENIG            | 96           | WOLKIG    | SE 6               | 13                                 | 11            | 23               | 17.1             | 13                          | X                                      | 9.7  |                                       |                           |
| BAD MARIENBERG    | 547          | HEITER    | ESE 9              | 11                                 | 10            | 19               | 14.3             | 11                          | 8                                      | 12.2 |                                       |                           |
| TRIER PETRISBG.   | 265          | HEITER    | NE 7               | 11                                 | 10            | 24               | 15.9             | 10                          | 9                                      | 9.6  |                                       |                           |
| DEUSELBACH        | 480          | HEITER    | E 2                | 12                                 | 10            | 20               | 15.4             | 12                          | 10                                     | 11.9 |                                       |                           |
| NEUSTADT/WSTR.    | 163          | HEITER    | STILL              | 11                                 | 9             | 23               | 15.5             | 10                          | 10                                     | 11.2 |                                       |                           |
| THOLEY            | 396          | HEITER    | NNE 9              | 12                                 | 10            | 21               | 15.5             | 12                          | 9                                      | 12.0 |                                       |                           |
| SAARBRUECKEN      | 322          | HEITER    | ESE 6              | 14                                 | 12            | 21               | 15.6             | 13                          | 9                                      | 11.9 |                                       |                           |
| OEHRINGEN         | 276          | WOLKENLOS | E 6                | 12                                 | 9             | 22               | 15.3             | 11                          | 8                                      | 11.7 |                                       |                           |
| STUTTGART         | 305          | WOLKENLOS | SSW 2              | 12                                 | 10            | 22               | 16.3             | 12                          | X                                      | 11.0 |                                       |                           |
| STUTTGART-ECHT.   | 397          | WOLKENLOS | S 4                | 8                                  | 7             | 22               | 14.2             | 8                           | 5                                      | X    |                                       |                           |
| STOETTEN          | 734          | WOLKENLOS | ESE15              | 9                                  | 8             | 17               | 12.9             | 9                           | 9                                      | 10.5 |                                       |                           |
| FREUDENSTADT      | 797          | WOLKENLOS | SSW 6              | 14                                 | 8             | 19               | 12.7             | 10                          | 8                                      | 12.2 |                                       |                           |
| KLIPPENECK        | 973          | WOLKENLOS | SSW 9              | 14                                 | 10            | 17               | 12.7             | 10                          | 8                                      | 12.0 |                                       |                           |
| ULM               | 522          | HEITER    | NNW 2              | 7                                  | 6             | 20               | 13.7             | 7                           | 4                                      | 7.9  |                                       |                           |
| MANNHEIM          | 96           | HEITER    | NNW 2              | 12                                 | 11            | 23               | 16.9             | 12                          | 8                                      | 11.9 |                                       |                           |
| KARLSRUHE         | 112          | WOLKENLOS | STILL              | 11                                 | 10            | 25               | 16.8             | 11                          | 8                                      | 12.4 |                                       |                           |
| FREIBURG          | 269          | WOLKENLOS | NNW 4              | 14                                 | 11            | 25               | 17.4             | 13                          | 10                                     | 11.4 |                                       |                           |
| FELDRERG/SCHW.    | 1486         | HEITER    | SW 35              | 11                                 | 7             | 16               | 11.1             | 10                          | 3                                      | 12.3 |                                       |                           |
| KONSTANZ          | 443          | REDECKT   | STILL              | 11                                 | 11            | 22               | 15.0             | 11                          | 11                                     | 10.7 |                                       |                           |
| WUERZBURG         | 259          | WOLKENLOS | ESE 2              | 9                                  | 8             | 22               | 14.9             | 9                           | 7                                      | 8.5  |                                       |                           |
| BAD KISSINGEN     | 265          | NEBEL     | NNE 4              | 9                                  | 8             | 21               | 13.8             | 8                           | 7                                      | 7.7  |                                       |                           |
| BAMBERG           | 239          | WOLKENLOS | STILL              | 6                                  | 6             | 21               | 13.4             | 6                           | 6                                      | 7.8  |                                       |                           |
| COBURG            | 337          | WOLKENLOS | STILL              | 9                                  | 9             | 21               | 13.6             | 9                           | 6                                      | 7.9  |                                       |                           |
| HOF               | 567          | WOLKENLOS | S 7                | 8                                  | 7             | 19               | 11.7             | 7                           | 4                                      | 9.7  |                                       |                           |
| NUERNBERG/FLGH.   | 319          | WOLKENLOS | ENE 2              | 9                                  | 8             | 21               | 14.3             | 7                           | 6                                      | 9.0  |                                       |                           |
| WEIDEN            | 438          | WOLKENLOS | SSW 2              | 8                                  | 7             | 19               | 13.9             | 8                           | 5                                      | 6.4  |                                       |                           |
| WEISSENBURG/BAY   | 422          | WOLKENLOS | SE 20              | 13                                 | 8             | 20               | 12.4             | 9                           | 7                                      | 10.8 |                                       |                           |
| REGENSBURG        | 366          | WOLKENLOS | N 6                | 8                                  | 8             | 20               | 13.6             | 7                           | 7                                      | 7.6  |                                       |                           |
| AUGSBURG          | 477          | NEBEL     | E 2                | 7                                  | 7             | 21               | 13.5             | 6                           | 5                                      | 9.7  |                                       |                           |
| MUENCHEN-RIEM     | 530          | WOLKENLOS | SSW 6              | 9                                  | 8             | 20               | 12.8             | 7                           | 3                                      | 9.6  |                                       |                           |
| MUEHLDORF         | 401          | NEBEL     | STILL              | 7                                  | 7             | 20               | 13.0             | 7                           | 5                                      | 7.4  |                                       |                           |
| PASSAU            | 409          | WOLKENLOS | STILL              | 9                                  | 8             | 22               | 14.1             | 8                           | 6                                      | 9.1  |                                       |                           |
| GR.FALKENSTEIN    | 1307         | WOLKENLOS | E 33               | 9                                  | 4             | 13               | 9.2              | 8                           | 6                                      | 7.5  |                                       |                           |
| KEMPTEN           | 705          | WOLKENLOS | SE 4               | 8                                  | 7             | 21               | 12.4             | 7                           | 5                                      | 10.3 |                                       |                           |
| OHERSTADT         | 810          | HEITER    | STILL              | 8                                  | 6             | 20               | 12.0             | 7                           | 5                                      | 10.8 |                                       |                           |
| GARMISCH-PARTK.   | 719          | HEITER    | W 2                | 7                                  | 6             | 20               | 12.4             | 7                           | 5                                      | 11.5 |                                       |                           |
| ZUGSPITZE         | 2960         | IN WOLKEN | WNW48              | 1                                  | 1             | 7                | 4.1              | 0                           | X                                      | 12.7 |                                       |                           |
| HOHENPEISSENBERG. | 977          | HEITER    | WSW15              | 13                                 | 7             | 16               | 12.4             | 12                          | 8                                      | 11.7 |                                       |                           |
| WENDELSTEIN       | 1832         | WOLKENLOS | WNW35              | 8                                  | 5             | 13               | 9.2              | 8                           | 6                                      | 10.4 |                                       |                           |

A U S K U E N F T E U N D B E R A T U N G E N E R T E I L E N :

LAND HESSEN  
WETTERAMT FRANKFURT  
FRANKFURTER STR. 135  
6050 OFFENBACH/MAIN  
TEL. (0611)8092 634/549

LAND BADEN-WUERTTEMBERG (OST)  
WETTERAMT STUTTGART  
ALEXANDERSTR. 112  
7000 STUTTGART 1  
TEL. (0711) 247351

LAND BAYERN (NORD)  
WETTERAMT NUERNBERG  
FLUGHAFENSTR. 100  
8500 NUERNBERG  
TEL. (0911) 525001

LAND RHEINLAND-PFALZ/SAARLAND  
WETTERAMT TRIER  
PETRISBERG  
5500 TRIER  
TEL. (0651) 45045

LAND BADEN-WUERTTEMBERG (WEST)  
WETTERAMT FREIBURG  
STEFAN-MEIER-STR. 4  
7800 FREIBURG 1  
TEL. (0761) 273057

LAND BAYERN (SUED)  
WETTERAMT MUENCHEN  
BAVARIARING 10/III  
8000 MUENCHEN 2  
TEL. (089) 530084-88

F E R N S P R E C H A N S A G E D I E N S T :

WAEHLE IM ORTSNETZ  
REISEWETTER/WINTERSPORT- ... RUF-NR. 11600 ODER 011600  
ALLGEMEINER WETTERBERICHT... RUF-NR. 1164 ODER 01164  
STRASSENZUSTANDSBERICHT .... RUF-NR. 1169 ODER 01169

ABWEICHENDE RUFNUMMERN BITTE DEM AMTLICHEN FERNSPRECHBUCH ENTNEHMEN.

| STATION         | BAROM. HOEHE | LUFTDR. IN MBAR BEZOGEN AUF N N | ERDBODEN-ZUSTAND | ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL. 08 UHR VORTAGS |             |             |             | EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 1. 9. - 10. 9. 1980 |               |            |               |            |
|-----------------|--------------|---------------------------------|------------------|---|-------------|-------------|-------------|---|---------------|------------|---------------|------------|
|                 |              |                                 |                  | 10 CM TIEFE                                       | 20 CM TIEFE | 50 CM TIEFE | 100CM TIEFE | BEOBSCHT. ZEITRAUM  | ABSOL. MAXIM. | DATUM      | ABSOL. MINIM. | DATUM      |
| SCHLESWIG       | 48           | 1017.4                          | FEUCHT           | 13.5  | 14.5        | 15.2        | 14.6        | 1947-1975   | 29.6          | 05.09.1949 | 2.9           | 08.09.1952 |
| HAMBURG         | 16           | 1018.5                          | TROCKEN          | 13.4  | 14.0        | 15.4        | 14.9        | 1931-1975   | 30.1          | 06.09.1949 | 2.5           | 08.09.1952 |
| BREMEN          | 5            | 1016.6                          | TROCKEN          | 14.3  | 15.6        | 16.4        | 15.3        | 1890-1975   | 31.9          | 05.09.1949 | 3.5           | 09.09.1894 |
| BERLIN          | 49           | 1022.6                          | FEUCHT           | 14.6  | 16.0        | X           | X           | 1909-1975   | 34.2          | 03.09.1911 | 2.4           | 03.09.1941 |
| HANNOVER        | 54           | 1018.2                          | FEUCHT           | 14.8  | 15.6        | 16.5        | 15.9        | 1936-1975   | 31.4          | 05.09.1949 | 2.6           | 07.09.1971 |
| MUENSTER        | 66           | 1015.9                          | TROCKEN          | 14.5  | 15.9        | 17.3        | 16.8        | 1891-1975   | 34.1          | 04.09.1929 | 3.5           | 01.09.1959 |
| KASSEL          | 233          | 1018.8                          | FEUCHT           | 12.6  | 14.7        | 16.9        | 16.3        | 1951-1975   | 32.5          | 05.09.1973 | 4.3           | 08.09.1958 |
| AACHEN          | 205          | 1014.8                          | TROCKEN          | 13.1  | 15.0        | 16.7        | 16.4        | 1893-1975   | 34.3          | 08.09.1911 | 3.9           | 10.09.1897 |
| HOF             | 568          | 1021.8                          | TROCKEN          | 11.2  | 13.0        | 14.4        | 13.6        | 1947-1975   | 29.4          | 02.09.1953 | 0.1           | 04.09.1957 |
| BAD KISSINGEN   | 266          | 1020.1                          | FEUCHT           | 12.8  | 14.3        | 17.1        | 17.2        | 1946-1975   | 32.4          | 02.09.1953 | 2.1           | 09.09.1960 |
| KL.FELDBERG/TS. | 802          | -                               | FEUCHT           | 9.5   | 10.4        | 11.9        | 12.1        | 1947-1975   | 26.6          | 02.09.1953 | 4.2           | 09.09.1962 |
| TRIER           | 273          | 1017.0                          | FEUCHT           | 13.7  | 14.6        | 16.7        | 16.1        | 1948-1975   | 33.1          | 04.09.1973 | 4.9           | 08.09.1952 |
| NUERNBERG       | 312          | 1020.9                          | TROCKEN          | 11.8  | 13.4        | 16.5        | 16.5        | 1936-1975   | 32.2          | 05.09.1973 | 1.8           | 09.09.1960 |
| KARLSRUHE       | 145          | 1017.9                          | FEUCHT           | 13.7  | 16.0        | 18.6        | 18.7        | 1900-1975   | 33.8          | 02.09.1953 | 3.7           | 10.09.1941 |
| STUETTGART      | 297          | 1018.9                          | TROCKEN          | 14.0  | 15.6        | 17.3        | 16.8        | 1900-1975   | 32.1          | 06.09.1949 | 1.6           | 07.09.1938 |
| PASSAU          | 408          | 1020.9                          | TROCKEN          | 13.6  | 14.9        | 16.7        | 15.4        | 1948-1975   | 30.6          | 05.09.1973 | 2.1           | 08.09.1953 |
| MUENCHEN-RIEM   | 529          | 1020.3                          | FEUCHT           | 11.7  | 13.7        | 16.5        | 15.5        | 1940-1975   | 30.7          | 03.09.1962 | 2.9           | 08.09.1953 |
| FREIBURG        | 300          | 1017.8                          | TROCKEN          | 13.6  | 15.6        | 17.4        | 16.6        | 1949-1975   | 33.9          | 06.09.1949 | 4.6           | 07.09.1967 |
| HOHENPEISSENBG. | 986          | -                               | FEUCHT           | 11.0  | 12.3        | 13.6        | X           | 1879-1975   | 28.3          | 02.09.1953 | 1.1           | 02.09.1890 |

A U S L A N D

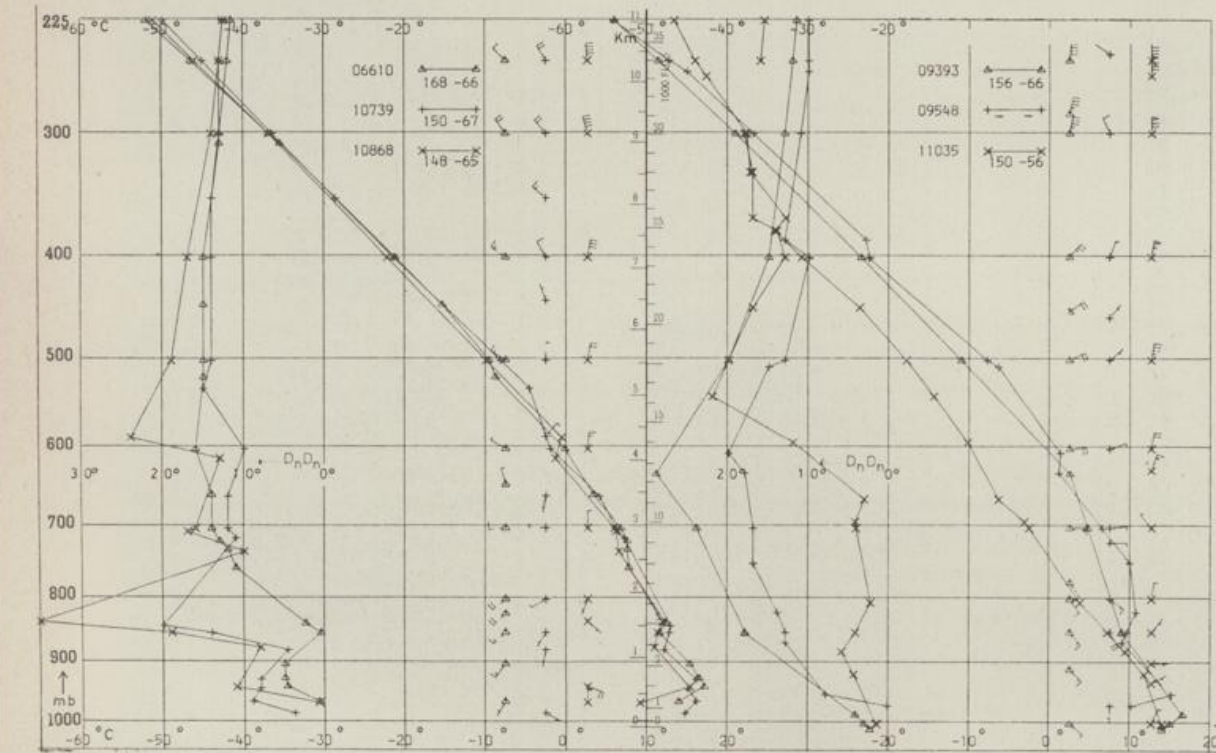
| STATION    | WETTER      | WIND    |     |         | TEMPER. |            |             | STATION | WETTER | WIND    |      |           | TEMPER.   |       |             |    |    |
|------------|-------------|---------|-----|---------|---------|------------|-------------|---------|--------|---------|------|-----------|-----------|-------|-------------|----|----|
|            |             | IN KM/H | UHR | VOR TAG | IN UHR  | 8 UHR      | MAX VOR TAG |         |        | IN KM/H | UHR  | VOR TAG   | IN UHR    | 8 UHR | MAX VOR TAG |    |    |
| REYKJAVIK  | HEITER      | NNE     | 20  | 5       | 11      | BARCELONA  | BEDECKT     | STILL   | 20     | 27      | PRAG | WOLKENLOS | E         | 7     | 10          | 21 |    |
| OSLO       | BEDECKT     | S       | 13  | 12      | 19      | MADRID     | SCHAUER     | ESE     | 11     | 20      | 35   | WARSCHAU  | WOLKENLOS | E     | 7           | 14 | 18 |
| STOCKHOLM  | HEITER      | WSW     | 19  | 16      | 18      | MALLORCA   | HEITER      | STILL   | 15     |         |      | MOSKAU    | BEDECKT   | WNW   | 15          | 14 | 20 |
| HELSINKI   | BEDECKT     | SW      | 15  | 15      | 16      | LISSABON   | BEDECKT     | N       | 19     | 17      | 30   | RELGRAD   | WULKIG    | E     | 15          | 17 | 26 |
| KOPENHAGEN | WOLKENLOS   | S       | 19  | 15      | 20      | LAS PALMAS | HEITER      | N       | 19     | 22      | 27   | HUKAREST  | NEBEL     | STILL | 14          | 26 |    |
| AMSTERDAM  | HEITER      | SSE     | 9   | 12      | 23      | ZUERICH    | NEBEL       | W       | 2      | 10      | 21   | ATHEN     | WOLKENLOS | N     | 13          | 22 | 29 |
| LONDON     | SPRUEHREGEN | SSW     | 7   | 13      | 23      | INNSBRUCK  | HEITER      | STILL   | 11     | 23      |      | BOZEN     | BEDECKT   | STILL | 15          | 27 |    |
| PARIS      | WULKIG      | SE      | 9   | 12      | 25      | WIEN       | WULKIG      | STILL   | 10     | 21      |      | ROM       | WOLKENLOS | STILL | 17          | 28 |    |

A S T R O N O M I S C H E D A T E N F U E R D E N 9. SEPTEMBER 1980

| STATION   | SONNE       |               | MOND        |               | STATION    | SONNE       |               | MOND        |               |
|-----------|-------------|---------------|-------------|---------------|------------|-------------|---------------|-------------|---------------|
|           | AUFGANG UHR | UNTERGANG UHR | AUFGANG UHR | UNTERGANG UHR |            | AUFGANG UHR | UNTERGANG UHR | AUFGANG UHR | UNTERGANG UHR |
| FRANKFURT | 06.53       | 19.53         | 06.39       | 20.09         | NUERNBERG  | 06.43       | 19.42         | 06.31       | 19.59         |
| FREIBURG  | 06.58       | 19.54         | 06.46       | 20.11         | STUETTGART | 06.52       | 19.49         | 06.39       | 20.06         |
| MUENCHEN  | 06.42       | 19.39         | 06.31       | 19.56         | TRIER      | 07.01       | 20.00         | 06.47       | 20.17         |

M O N D P H A S E N E U M O N D

M E S S U N G E N I N D E R F R E I E N A T M O S P H A E R E A M 8. SEPTEMBER 1980 02 UHR



KENN- STATION ZIFFER  
 06610 PAYERNE  
 10739 STUETTGART  
 10868 MUENCHEN - 09. SCHLEISSHEIM  
 09393 LINDENBERG  
 09548 MEININGEN  
 11035 WIEN

BEMERKUNGEN :  
 ALLE ZEITEN IN MESZ