

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

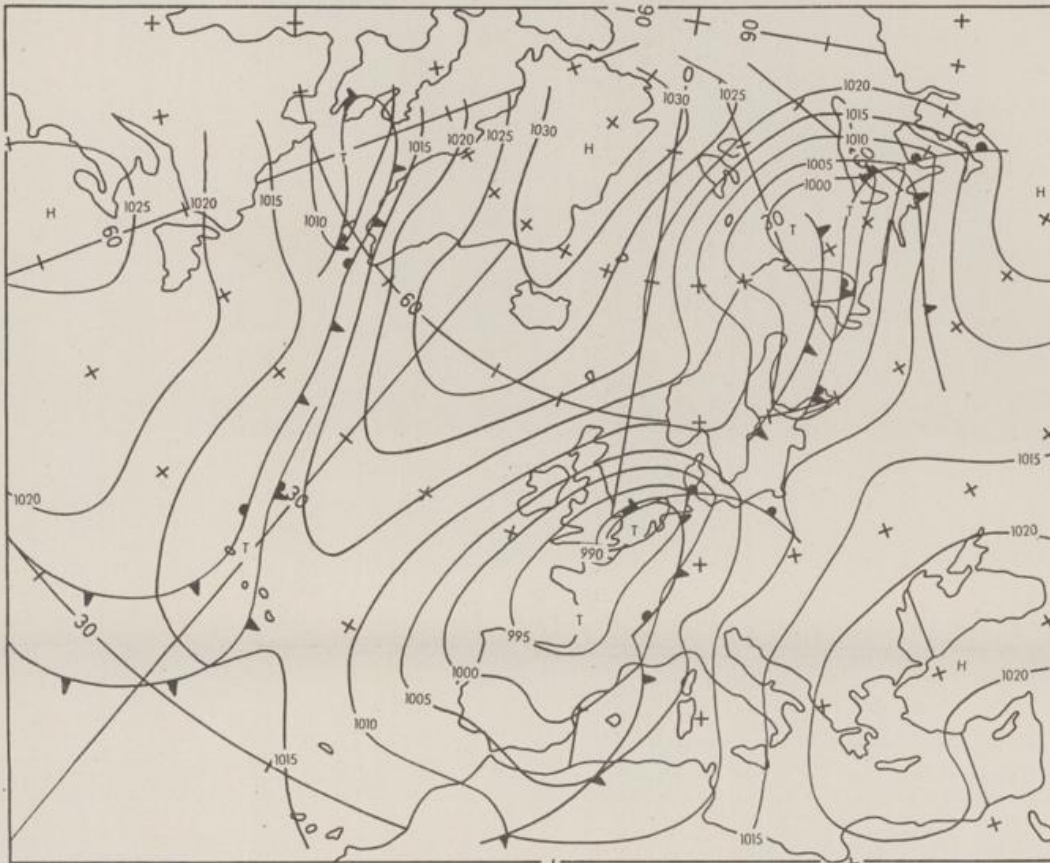
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a. M., Tel. (0611) 8 06 22 81

Bei unregelmäßiger Lieferung sind
Beschwerden schriftlich an das Wetter-
amt Frankfurt zu richten

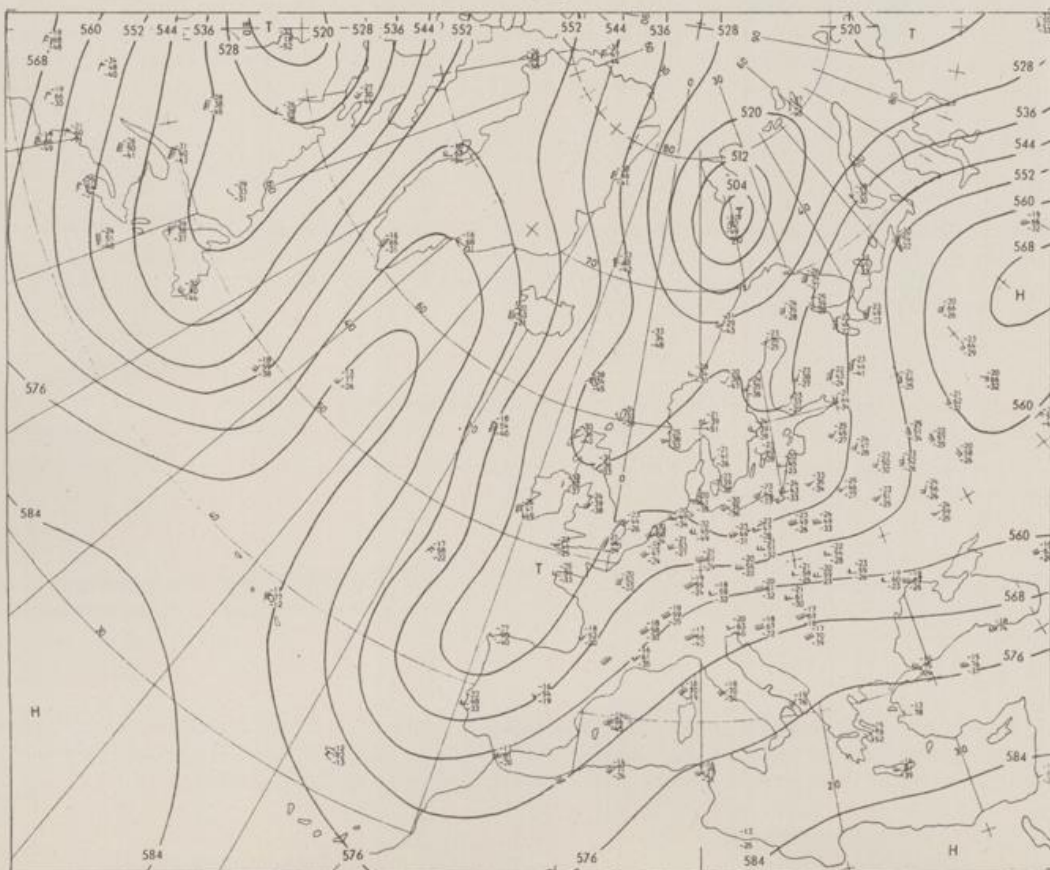
Jahrgang 1980

Donnerstag, den 16. Oktober 1980

Nummer 290



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
17.10. 01 Uhr



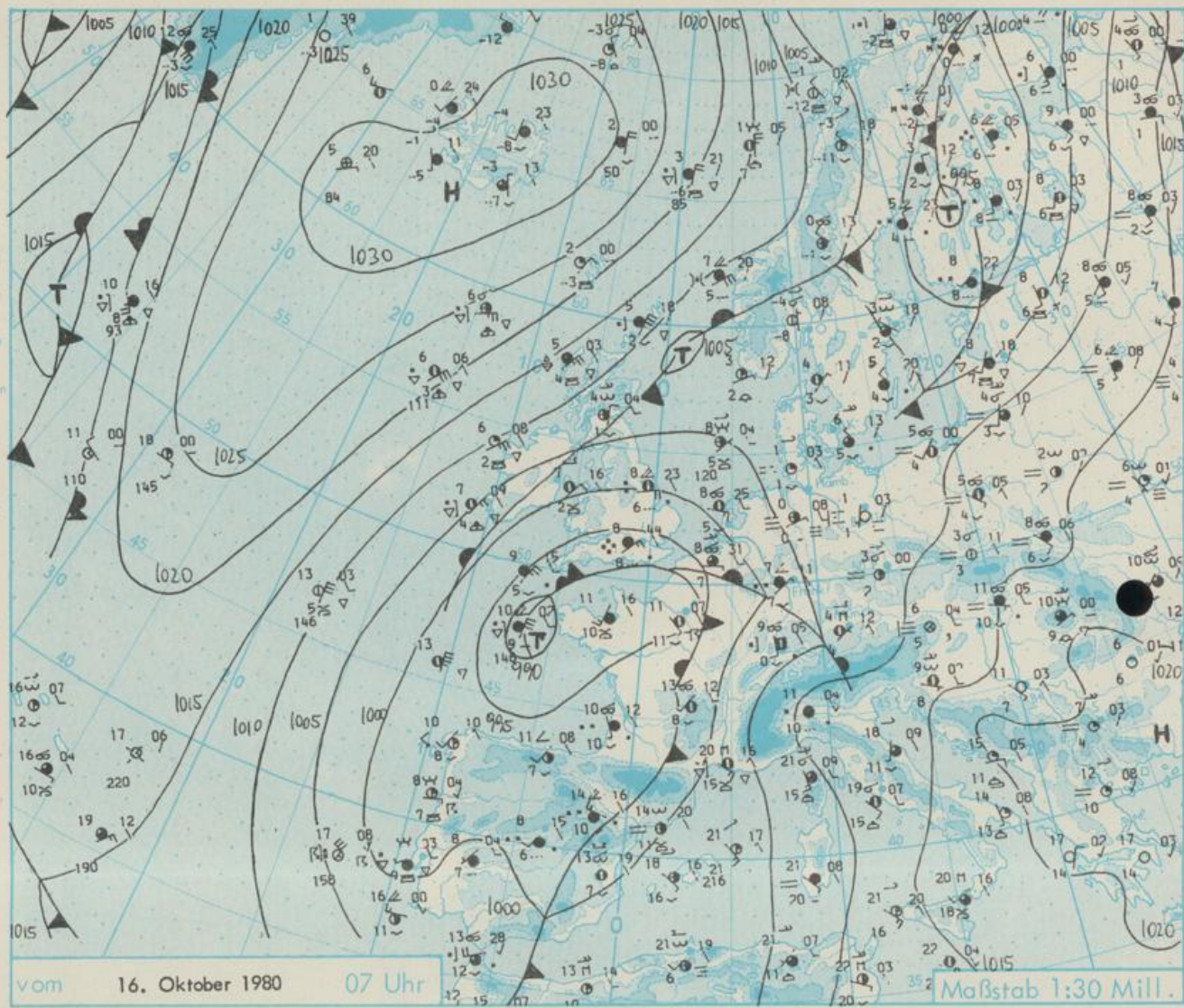
Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
16.10. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
 Schema einer Stationseintragsung mit Beispielen
1. Gesamtbewölkung in Achteilen $\frac{3}{8} = 4/8$
 2. Windrichtung in 360 Grad-Einteilung
 Wind aus Ost (E) gleich 90° mit 15 Knoten
 3. Windgeschwindigkeit in Knoten (1 Knoten = 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 † Schneestreiben
 je nach Intensität mehrere Symbole bei * * *
 5. Wetterverlauf von 01-07 h
 † = 1 * * * ▽ R
 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  
 ~~~~~ Altopstratus
 11. Hohe Wolken oberhalb 6000 m
 --- Cirrus ~~~~~ Cirrostratus
 12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung
 12 = 12 zehntel Millibar, erst steigen, dann gleichbleiben
 Fronten mit Erwärmung, Abkühlung
 a) am Boden
 ~~~~~ Warmfront  
 ~~~~~ Kaltfront  
 ~~~~~ Okklusion  
 b) in der Höhe  
 ~~~~~ Konvergenzlinie  
 ~~~~~ Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren



### Wetterlage und Entwicklung

Das Tief mit Kern vor der Bretagne zieht bei etwa gleichbleibender Intensität durch den Ärmelkanal und wird am Freitag 01 Uhr über der südwestlichen Nordsee erwartet. Seine Warmfront erreicht zu dieser Zeit das deutsche Küstengebiet. Seine Kaltfront kommt infolge Wellenbildung etwas langsamer nach Nordosten voran. Sie wird aber im Laufe des Freitags den größten Teil des Vorhersagebereiches überqueren. Dabei fließt mit einer südlichen bzw. südwestlichen Strömung milde Meerestluft nach Deutschland.

Vorhersagen gültig vom Freitag, den 17.10.1980 früh, bis Samstag, den 18.10.1980 früh, für :

#### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Zunächst bedeckt und regnerisch. Im Laufe des Freitags zunächst in Rheinland-Pfalz und Saarland, später auch in Hessen Übergang zu wechselnder, vielfach starker Bewölkung mit einzelnen Schauern. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen um 14, Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Samstag bei 8 Grad Celsius. Kammlagen der Mittelgebirge vielfach in Wolken, Tageshöchsttemperaturen in 600 - 800 m Höhe um 8 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger Wind aus Süd bis Südwest.

#### Baden-Württemberg

In Baden allgemein stark bewölkt, zeitweise Regen, örtlich mit Gewittern. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 13 bis 17 Grad Celsius, im Bergland in 800-1000 m Höhe um 12 Grad Celsius. Nachttemperaturen 8 bis 12 Grad C. Schwache bis mäßige Südwinde.  
 In Württemberg anfangs starke, später wechselnde Bewölkung und einzelne Schauer. Höchsttemperaturen um 15 Grad C. Tiefstwerte nachts 4 bis 8 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger, auf West drehender Wind.

#### Nordbayern

Nach Osten zu anfangs noch gebietsweise aufgelockerte, sonst überwiegend starke bis geschlossene Bewölkung und zeitweise Regen. Tageshöchsttemperaturen 10 bis 13, in den Mittelgebirgen um 10 Grad Celsius. Nächtlliche Tiefstwerte 6 bis 10 Grad Celsius. Mäßiger, mitunter auffrischender Wind aus Südost, später Südwest.

#### Südbayern

Am Alpenrand gebietsweise föhnig aufgeheitert, sonst veränderlich bewölkt und besonders nach Norden und Westen zu etwas Regen. Höchsttemperaturen 10 bis 15 Grad C, in Föhngebieten auch höher, in den Alpen in 2000 m Höhe bis 7 Grad Celsius. Tiefstwerte nachts 7 bis 2 Grad Celsius. Örtlich Frühnebel. In Hochlagen stürmischer, sonst schwacher bis mäßiger Wind aus südlichen Richtungen.

Weitere Aussichten : Nicht beständig, leichter Temperaturrückgang.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 16. OKT O B E R 1980 07 U H R

| 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                 |       | 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 NACHT<br>2 MTR. | BODEN |                                       |                           | VORTAG<br>IN STD. |
| BERLIN           | 50           | NEBEL     | S 4                | 1                                  | 1             | 12               | 7.6              | 1                                 | -3    | 4.1                                   | 1                         |                   |
| SCHLESWIG        | 43           | HEITER    | STILL              | 1                                  | 1             | 11               | 5.7              | 1                                 | -1    | 8.7                                   | 0.2                       |                   |
| HELGOLAND        | 4            | HEITER    | SSE20              | 9                                  | 4             | 11               | 8.9              | 8                                 | 2     | 6.5                                   | 2                         |                   |
| EMDEN            | 6            | HEITER    | E 7                | 2                                  | 2             | 12               | 8.1              | 2                                 | 0     | 4.9                                   | 0.1                       |                   |
| HAMBURG          | 16           | NEHEL     | STILL              | 1                                  | 1             | 11               | 4.7              | -2                                | -3    | 7.2                                   | 0.0                       |                   |
| BREMEN           | 3            | NEBEL     | E 7                | -1                                 | -1            | 11               | 5.8              | -2                                | -2    | 3.9                                   | 1                         |                   |
| LUECHOW          | 17           | NEBEL     | STILL              | 0                                  | 0             | 10               | 5.9              | 0                                 | -0    | 2.1                                   | 0.4                       |                   |
| OSNABRUECK       | 95           | NEHEL     | ENE 9              | 2                                  | 2             | 11               | 6.0              | 1                                 | -2    | 4.5                                   |                           |                   |
| HANNOVER         | 55           | NEBEL     | ENE 9              | 0                                  | 0             | 11               | 5.6              | -1                                | -3    | 3.7                                   | 0.0                       |                   |
| ESSEN            | 154          | WOLKIG    | E 13               | 7                                  | 5             | 11               | 6.8              | 5                                 | 1     | 4.7                                   |                           |                   |
| AACHEN           | 202          | BEDECKT   | ENE 4              | 8                                  | 7             | 12               | 7.6              | 7                                 | 5     | 2.8                                   | 0.1                       |                   |
| KOELN-BONN       | 91           | BEDECKT   | ESE19              | 8                                  | 6             | 12               | 6.2              | 4                                 | 2     | 1.9                                   | 0.0                       |                   |
| KAHLER ASTEN     | 835          | IN WOLKEN | SSE26              | 4                                  | 4             | 7                | 4.1              | 3                                 | -0    | 2.2                                   | 0.0                       |                   |
| KASSEL           | 231          | WOLKIG    | STILL              | 4                                  | 4             | 11               | 6.0              | 3                                 | 1     | 2.3                                   |                           |                   |
| GIESSEN          | 186          | BEDECKT   | NNE 2              | 5                                  | 5             | 11               | 6.2              | 4                                 | 1     | 1.0                                   |                           |                   |
| HAD HERSFELD     | 212          | WOLKIG    | NNE 6              | 5                                  | 5             | 11               | 5.3              | 4                                 | 2     | 0.1                                   | 0.0                       |                   |
| WASSERKUPPE      | 921          | WOLKIG    | S 24               | 6                                  | 5             | 5                | 3.0              | 2                                 | -0    | 0.2                                   | 0.4                       |                   |
| KL.FELDERH/TS.   | 805          | REGEN     | SSE20              | 7                                  | 6             | 7                | 4.7              | 5                                 | 2     | 1.9                                   | 0.2                       |                   |
| FRANKFURT/FLGH.  | 112          | REGEN     | NE 9               | 7                                  | 7             | 14               | 8.4              | 5                                 | 3     | 3.1                                   | 0.4                       |                   |
| OFFENBACH/MAIN   | 152          | REGEN     | N 6                | 7                                  | 6             | 13               | 8.9              | 6                                 | X     | 3.1                                   |                           |                   |
| DARMSTADT        | 108          | REGEN     | STILL              | 8                                  | 8             | 14               | 10.4             | 8                                 | 5     | 4.8                                   | 2                         |                   |
| NUERBURG         | 627          | NEBEL     | SE 20              | 5                                  | 5             | 9                | 6.7              | 5                                 | 5     | 4.4                                   | 0.0                       |                   |
| KORBENZ          | 96           | BEDECKT   | S 7                | 9                                  | 6             | 14               | 9.8              | 8                                 | X     | 4.1                                   |                           |                   |
| BAVARIENBERG     | 547          | WOLKIG    | ESE20              | 6                                  | 5             | 9                | 6.0              | 5                                 | 3     | 2.1                                   |                           |                   |
| TRIER PETRISHG.  | 265          | BEDECKT   | NNE 9              | 8                                  | 6             | 14               | 8.8              | 7                                 | 5     | 4.1                                   | 1                         |                   |
| DEUSELBACH       | 480          | BEDECKT   | ESE37              | 10                                 | 9             | 12               | 8.2              | 7                                 | 6     | 5.6                                   | 2                         |                   |
| NEUSTADT/WSTR.   | 163          | BEDECKT   | E 2                | 10                                 | 8             | 15               | 9.6              | 8                                 | 6     | 3.9                                   | 7                         |                   |
| THOLEY           | 396          | BEDECKT   | ENE15              | 8                                  | 7             | 12               | 8.6              | 7                                 | 5     | 3.1                                   | 9                         |                   |
| SAARBRUECKEN     | 322          | BEDECKT   | E 22               | 10                                 | 9             | 14               | 9.9              | 8                                 | 6     | 5.1                                   | 5                         |                   |
| OEHRINGEN        | 276          | BEDECKT   | ENE 9              | 10                                 | 8             | 15               | 9.6              | 9                                 | 7     | 3.4                                   | 1                         |                   |
| STUTTGART        | 305          | BEDECKT   | S 7                | 9                                  | 8             | 14               | 10.5             | 8                                 | X     | 1.8                                   | 2                         |                   |
| STUTTGART-ECHT.  | 397          | BEDECKT   | SW 6               | 7                                  | 6             | 12               | 8.3              | 6                                 | 5     | X                                     | 2                         |                   |
| STOETTEN         | 734          | BEDECKT   | E 20               | 5                                  | 4             | 8                | 7.1              | 5                                 | 5     |                                       | 4                         |                   |
| FREUDENSTADT     | 797          | REGEN     | SSE 9              | 8                                  | 6             | 10               | 6.4              | 6                                 | 4     | 1.4                                   | 5                         |                   |
| KLIPPENECK       | 973          | BEDECKT   | SE 11              | 11                                 | 2             | 9                | 5.8              | 6                                 | 5     | 0.2                                   | 2                         |                   |
| ULM              | 522          | BEDECKT   | NNW 6              | 5                                  | 4             | 8                | 7.0              | 5                                 | 2     |                                       | 4                         |                   |
| MANNHEIM         | 96           | BEDECKT   | NNE 9              | 8                                  | 6             | 14               | 10.1             | 7                                 | 4     | 5.4                                   | 6                         |                   |
| KARLSRUHE        | 112          | BEDECKT   | E 11               | 10                                 | 8             | 16               | 10.3             | 9                                 | 8     | 6.3                                   | 3                         |                   |
| FREIBURG         | 269          | BEDECKT   | E 11               | 10                                 | 9             | 13               | 9.6              | 9                                 | 6     |                                       | 1                         |                   |
| FELDERBERG/SCHW. | 1486         | BEDECKT   | S 15               | 9                                  | 0             | 5                | 4.6              | 4                                 | 3     |                                       | 1                         | RESTE             |
| KONSTANZ         | 443          | BEDECKT   | W 6                | 7                                  | 6             | 9                | 6.8              | 5                                 | 4     |                                       | 0.5                       |                   |
| WUPFRBURG        | 259          | BEDECKT   | ENE 4              | 6                                  | 6             | 14               | 8.2              | 5                                 | 4     | 3.1                                   | 0.6                       |                   |
| HAD KISSINGEN    | 265          | BEDECKT   | N 7                | 6                                  | 5             | 10               | 5.8              | 4                                 | 3     | 1.4                                   |                           |                   |
| HAMBERG          | 239          | BEDECKT   | STILL              | 5                                  | 4             | 12               | 6.4              | 4                                 | 3     | 3.6                                   | 0.0                       |                   |
| CORBURG          | 337          | WOLKIG    | E 6                | 4                                  | 4             | 10               | 5.6              | 4                                 | 1     | 0.9                                   |                           |                   |
| HOF              | 567          | BEDECKT   | SE 6               | 3                                  | 3             | 10               | 4.2              | 3                                 | 1     | 2.8                                   |                           |                   |
| NUERNBERG/FLGH.  | 319          | WOLKIG    | E 9                | 8                                  | 7             | 12               | 7.4              | 8                                 | 6     | 3.3                                   | 1                         |                   |
| WEIDEN           | 438          | WOLKIG    | STILL              | 4                                  | 3             | 10               | 6.0              | 4                                 | 1     | 1.7                                   |                           |                   |
| WEISSENBURG/HAY  | 422          | BEDECKT   | STILL              | 8                                  | 5             | 12               | 8.1              | 8                                 | 6     | 2.5                                   | 0.1                       |                   |
| REGENSBURG       | 366          | WOLKIG    | SSE 9              | 7                                  | 5             | 9                | 7.2              | 7                                 | 5     | 0.9                                   | 0.0                       |                   |
| AUGSBURG         | 477          | BEDECKT   | SSE 4              | 5                                  | 4             | 11               | 8.0              | 4                                 | 3     |                                       | 2                         |                   |
| MUENCHEN-RIEM    | 530          | BEDECKT   | NE 2               | 4                                  | 4             | 12               | 8.5              | 4                                 | -0    | 0.2                                   |                           |                   |
| MUEHLDORF        | 401          | BEDECKT   | E 9                | 5                                  | 5             | 11               | 8.2              | 4                                 | 2     | 0.3                                   |                           |                   |
| PASSAU           | 409          | NEBEL     | STILL              | 3                                  | 3             | 11               | 7.0              | 3                                 | 2     | 0.6                                   |                           |                   |
| GR.FALKENSTEIN   | 1307         | WOLKIG    | SE 22              | 7                                  | -3            | 2                | 1.4              | 2                                 | 1     | 0.2                                   |                           | 6                 |
| KEMPTEN          | 705          | BEDECKT   | SE 6               | 5                                  | 4             | 11               | 7.0              | 2                                 | 1     | 0.1                                   | 0.0                       |                   |
| OBERSTDORF       | 810          | WOLKIG    | ENE 4              | 5                                  | 3             | 11               | 5.0              | 2                                 | 1     |                                       |                           |                   |
| GARMISCH-PARTK.  | 719          | BEDECKT   | WSW 4              | 8                                  | 5             | 11               | 5.2              | 3                                 | 5     | 0.5                                   |                           |                   |
| ZUGSPITZE        | 2960         | BEDECKT   | S 93               | -1                                 | -4            | -2               | -4.3             | -3                                | X     |                                       |                           | 90                |
| HOHENPEIßENBG.   | 977          | BEDECKT   | SSE24              | 12                                 | 1             | 10               | 7.5              | 7                                 | 4     | 1.0                                   |                           |                   |
| WENDELSTEIN      | 1832         | HEITER    | S 50               | 6                                  | 1             | 4                | 3.2              | 4                                 | 2     | 0.3                                   |                           | 15                |

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  
BAVARIAHING 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 NN | ERDBODEN-ZUSTAND | ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL. 07 UHR VORTAGS |             |             |             | EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 11.10. - 20.10. 1980 |               |            |               |            |
|------------------|--------------|--------------------------------|------------------|---------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|---------------|------------|
|                  |              |                                |                  | 10 CM TIEFE                                       | 20 CM TIEFE | 50 CM TIEFE | 100CM TIEFE | BEOBACHT.-ZEITRAUM                                                                     | ABSOL. MAXIM. | DATUM      | ABSOL. MINIM. | DATUM      |
| SCHLESWIG        | 48           | 1006.9                         | FEUCHT           | 3.8                                               | 6.0         | 9.4         | 11.1        | 1947-1975                                                                              | 21.4          | 16.10.1949 | -2.5          | 20.10.1947 |
| HAMBURG          | 16           | 1007.4                         | GEFROREN         | 5.1                                               | 6.9         | 9.8         | 11.4        | 1931-1975                                                                              | 22.8          | 15.10.1949 | -4.2          | 11.10.1936 |
| BREMEN           | 5            | 1006.0                         | FEUCHT           | 6.3                                               | 7.7         | 9.5         | 11.6        | 1890-1975                                                                              | 22.4          | 19.10.1921 | -5.0          | 11.10.1936 |
| BERLIN           | 49           | 1008.4                         | FEUCHT           | 7.5                                               | 8.7         | X           | X           | 1909-1975                                                                              | 24.3          | 11.10.1921 | -3.7          | 16.10.1928 |
| HANNOVER         | 54           | 1006.7                         | TROCKEN          | 6.6                                               | 7.9         | 14.0        | 11.9        | 1936-1975                                                                              | 23.2          | 15.10.1949 | -3.8          | 19.10.1972 |
| MUENSTER         | 66           | 1003.7                         | FEUCHT           | 8.4                                               | 9.5         | 11.0        | 12.7        | 1891-1975                                                                              | 25.9          | 11.10.1921 | -2.6          | 19.10.1972 |
| KASSEL           | 233          | 1005.5                         | FEUCHT           | 5.9                                               | 7.7         | 10.0        | 12.2        | 1951-1975                                                                              | 22.1          | 12.10.1967 | -2.9          | 19.10.1972 |
| AACHEN           | 205          | 998.5                          | FEUCHT           | 5.4                                               | 7.3         | 9.8         | 12.1        | 1893-1975                                                                              | 25.6          | 17.10.1930 | -2.0          | 19.10.1972 |
| HOF              | 568          | 1007.4                         | FEUCHT           | 4.1                                               | 5.7         | 8.3         | 10.3        | 1947-1975                                                                              | 20.7          | 12.10.1967 | -5.0          | 20.10.1947 |
| BAD KISSINGEN    | 266          | 1005.6                         | FEUCHT           | 5.8                                               | 7.2         | 10.0        | 12.0        | 1946-1975                                                                              | 24.8          | 11.10.1970 | -5.8          | 20.10.1972 |
| KL.FELDBERG/TS.  | 802          | -                              | FEUCHT           | 3.8                                               | 4.5         | 5.9         | 7.9         | 1947-1975                                                                              | 18.9          | 20.10.1969 | -3.4          | 13.10.1973 |
| TRIER            | 273          | 1000.7                         | FEUCHT           | 7.0                                               | 8.1         | 10.3        | 12.0        | 1948-1975                                                                              | 23.7          | 11.10.1970 | -4.1          | 19.10.1955 |
| NUERNBERG        | 312          | 1005.5                         | FEUCHT           | 5.0                                               | 6.8         | 10.7        | 12.5        | 1936-1975                                                                              | 24.1          | 11.10.1967 | -6.2          | 19.10.1972 |
| KARLSRUHE        | 145          | 1002.1                         | FEUCHT           | 8.3                                               | 10.3        | 12.4        | 14.1        | 1900-1975                                                                              | 25.8          | 11.10.1921 | -5.4          | 20.10.1972 |
| STUETTGART       | 297          | 1003.4                         | FEUCHT           | 8.2                                               | 9.0         | 10.9        | 13.0        | 1900-1975                                                                              | 24.0          | 13.10.1921 | -5.3          | 20.10.1972 |
| PASSAU           | 406          | 1008.2                         | FEUCHT           | 5.7                                               | 7.2         | 10.4        | 12.4        | 1948-1975                                                                              | 24.7          | 17.10.1967 | -4.0          | 19.10.1972 |
| MUENCHEN-RIEM    | 529          | 1006.1                         | FEUCHT           | 5.3                                               | 7.4         | 10.6        | 12.7        | 1940-1975                                                                              | 26.6          | 17.10.1967 | -6.4          | 19.10.1972 |
| FREIHURG         | 300          | 1001.5                         | FEUCHT           | 8.8                                               | 9.6         | 11.9        | 13.4        | 1949-1975                                                                              | 25.2          | 18.10.1954 | -1.1          | 11.10.1951 |
| HOHFENPEISSENHG. | 986          | -                              | FEUCHT           | 3.8                                               | 4.5         | 7.5         | 9.9         | 1879-1975                                                                              | 23.7          | 17.10.1967 | -9.6          | 15.10.1905 |

A U S L A N D

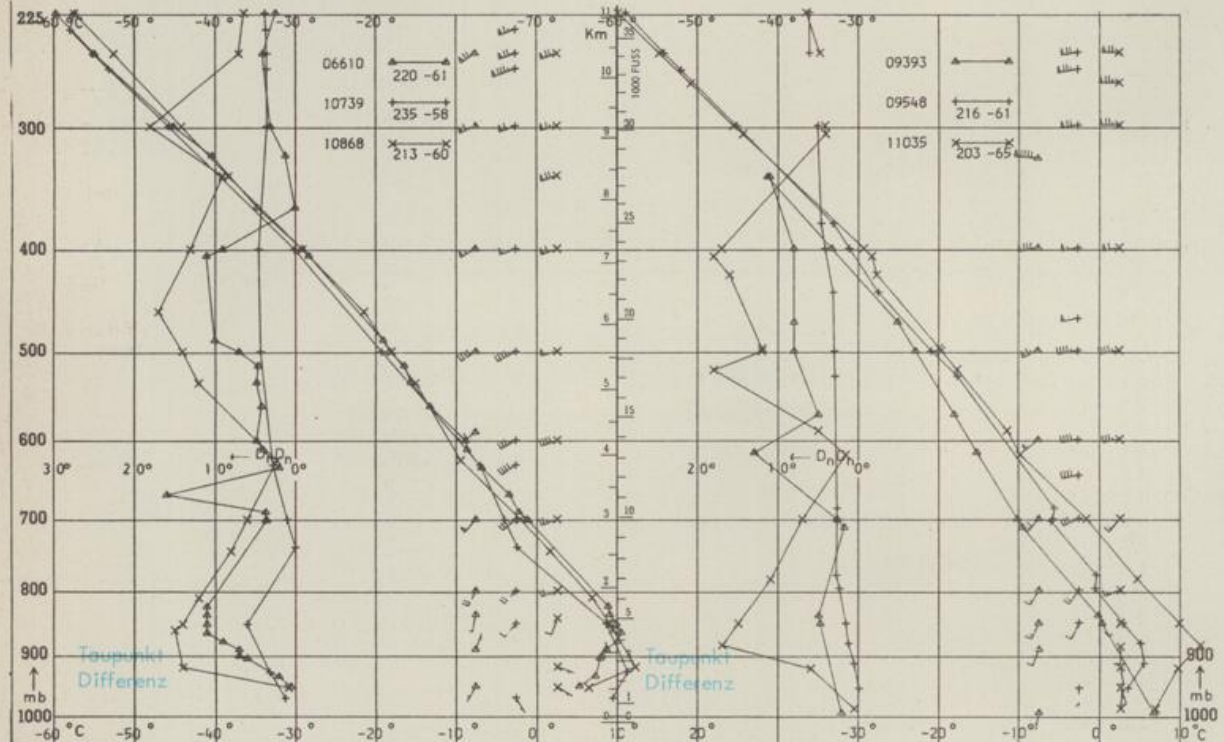
| STATION    | WETTER  | WIND    |       |             | STATION    | WETTER    | WIND    |       |             | STATION  | WETTER    | WIND    |           |             |    |    |    |
|------------|---------|---------|-------|-------------|------------|-----------|---------|-------|-------------|----------|-----------|---------|-----------|-------------|----|----|----|
|            |         | IN KM/H | 7 UHR | MAX VOR TAG |            |           | IN KM/H | 7 UHR | MAX VOR TAG |          |           | IN KM/H | 7 UHR     | MAX VOR TAG |    |    |    |
| REYKJAVIK  | BEDECKT | E       | 7     | -3          | 2          | BARCELONA | WOLKIG  | STILL | 14          | 23       | PRAG      | HEITER  | STILL     | 3           | 12 |    |    |
| OSLO       | HEITER  | N       | 4     | -4          | 6          | MADRID    | REGEN   | SSw15 | 8           | 17       | WARSCHAU  | BEDECKT | SE        | 7           | 5  | 11 |    |
| STOCKHOLM  | WOLKIG  | NW      | 6     | 3           | 8          | MALLORCA  | WOLKIG  | SE    | 13          | 18       | 25        | MOSKAU  | BEDECKT   | S           | 11 | 7  | 10 |
| HELSINKI   | REGEN   | WSW11   | 8     | 9           | LISSABON   | SCHAUER   | WSW13   | 18    | 18          | HELGRAD  | WOLKENLOS | SE      | 7         | 11          | 21 |    |    |
| KOPENHAGEN | WOLKIG  | NNE15   | 6     | 8           | LAS PALMAS | HEITER    | STILL   | 17    | 23          | RUKAREST | WOLKENLOS | STILL   | 6         | 25          |    |    |    |
| AMSTERDAM  | WOLKIG  | E       | 24    | 7           | 13         | ZUERICH   | NEBEL   | W     | 2           | 5        | 7         | ATHEN   | WOLKENLOS | STILL       | 17 | 26 |    |
| LONDON     | REGEN   | ENE30   | 8     | 14          | INNSBRUCK  | BEDECKT   | WNW15   | 6     | 14          | BOZEN    | REGEN     | STILL   | 9         | 12          |    |    |    |
| PARIS      | BEDECKT | SE      | 7     | 11          | 12         | WIEN      | NEBEL   | STILL | 6           | 14       | ROM       | BEDECKT | SE        | 19          | 19 | 22 |    |

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 17. OKTOBER 1980

| STATION   | SONNE       |               | MOND        |               | STATION    | SONNE       |               | MOND        |               |
|-----------|-------------|---------------|-------------|---------------|------------|-------------|---------------|-------------|---------------|
|           | AUFGANG UHR | UNTERGANG UHR | AUFGANG UHR | UNTERGANG UHR |            | AUFGANG UHR | UNTERGANG UHR | AUFGANG UHR | UNTERGANG UHR |
| FRANKFURT | 06.51       | 17.31         | 14.21       | 23.33         | NUERNBERG  | 06.40       | 17.22         | 14.10       | 23.26         |
| FREIBURG  | 06.51       | 17.37         | 14.18       | 23.44         | STUETTGART | 06.47       | 17.30         | 14.15       | 23.36         |
| MUENCHEN  | 06.36       | 17.21         | 14.03       | 23.29         | TRIER      | 06.58       | 17.39         | 14.29       | 23.41         |

M O N D P H A S E E R S T E S V I E R T E L ( 04.47 Uhr )

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 16. OKTOBER 1980 01 UHR



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

BEMERKUNGEN :