

# 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

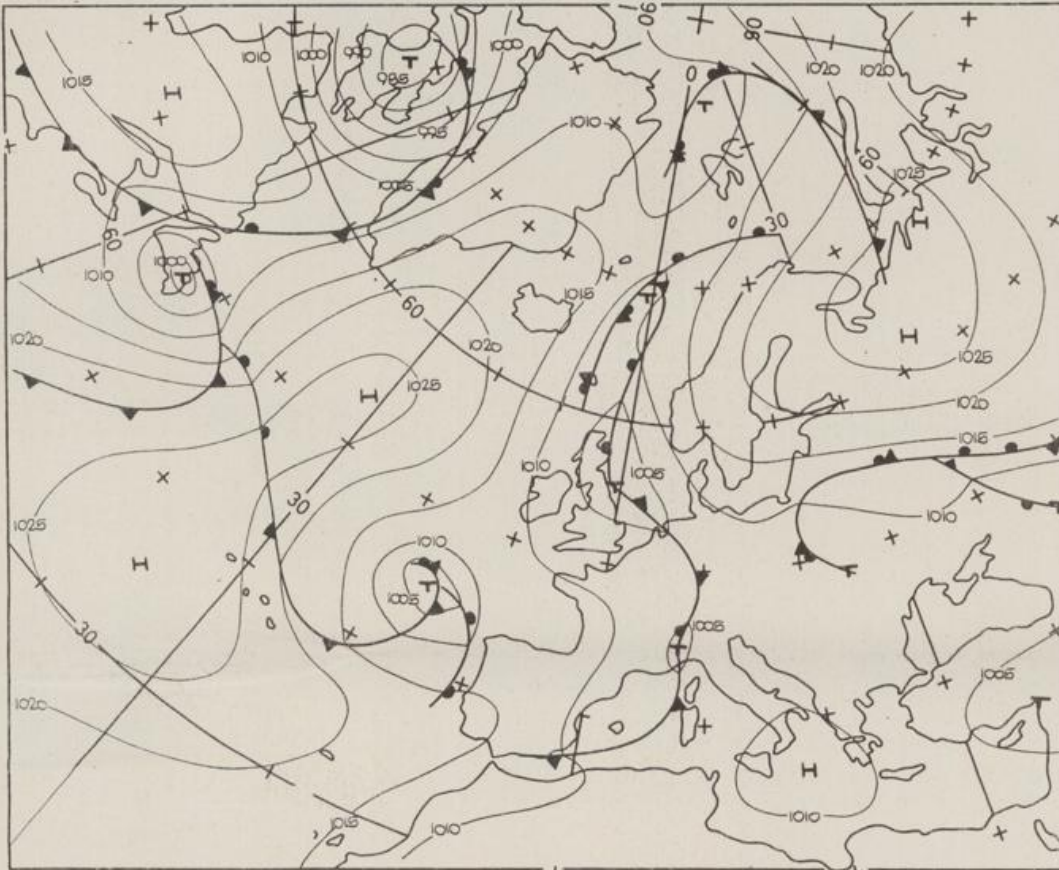
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt  
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1980

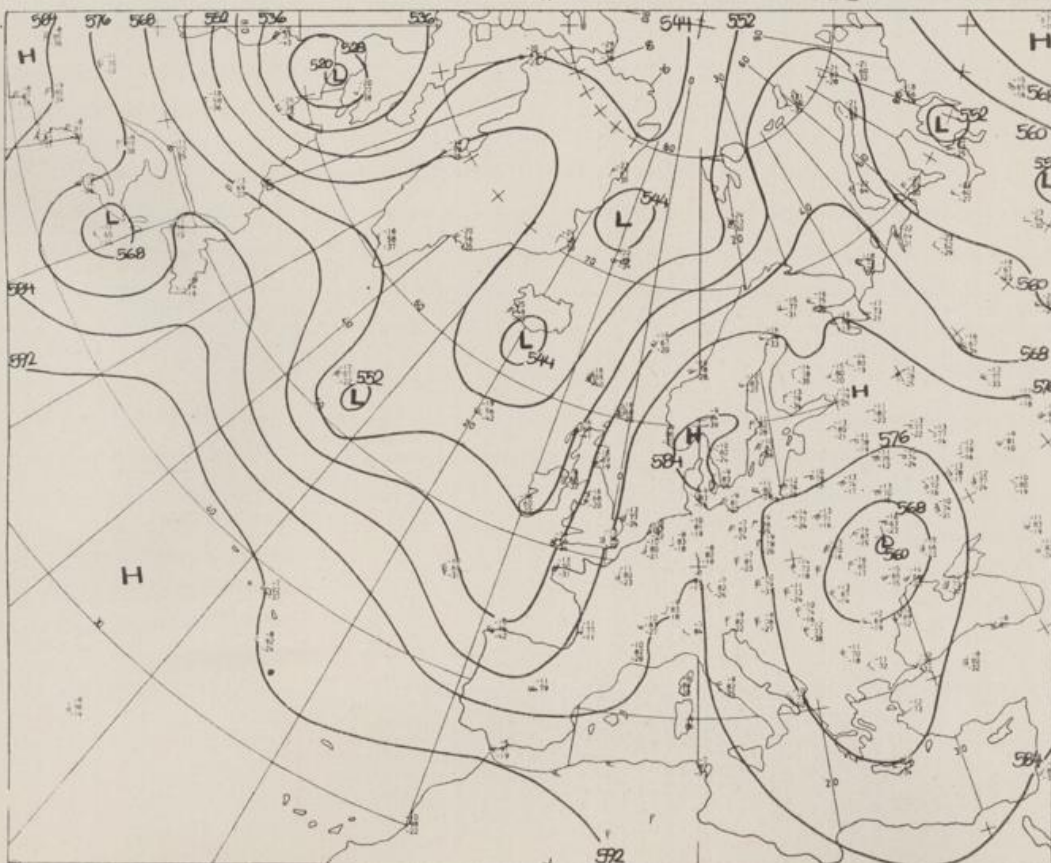
Samstag, den 26. Juli 1980

Nummer 208



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den

27.07. 02 Uhr



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

26.07. 02 Uhr

Maßstab 1 : 60 Mill.

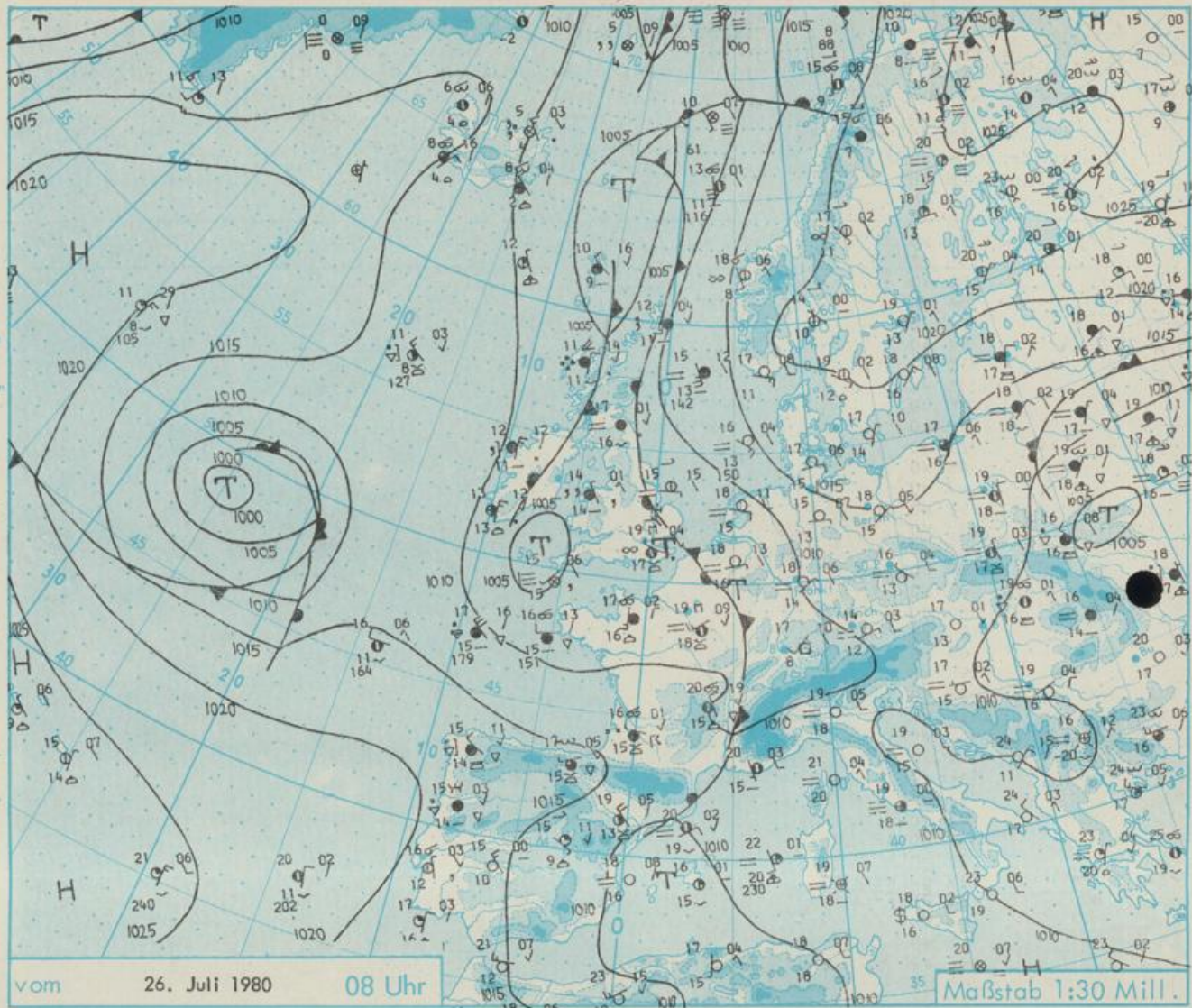
# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

## Erläuterungen

Schematische Stations-  
einträgung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung  
in Achteln  $\frac{1}{8}$  = 4/8
2. Windrichtung  
in 360 Grad Einteilung
3. Wind aus Ost (E)  
gleich 90° mit 15 Knoten
4. Gegenwärtiges Wetter:  
☉ Nieselregen \* Schnee  
☁ Schauer ☁ Gewitter  
☁ Nebel ☁ Dunst  
☁ Hagel ☁ Schneestreiben
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  
☁ Altocumulus  
☁ Altostratus
11. Hohe Wolken  
oberhalb 6000 m  
☁ Cirrus ☁ Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stün-  
digen 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 Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, Baden-Württemberg, Nordbayern und Südbayern

gültig vom Sonntag, den 27.07.1980 früh, bis Montag, den 28.07.1980 früh :

Bei nahezu ungehinderter Sonneneinstrahlung stiegen am Freitag die Temperaturen im Vorhersagebereich zum ersten Mal im Juli 1980 örtlich bis 30 Grad Celsius. Am heutigen Samstag dürfte es sogar noch etwas heißer werden, denn auf der Vorderseite des ostatlantischen Höhentrogens wird subtropische Warmluft herangeführt. Über Mitteleuropa ist der Luftdruck in den letzten 24 Stunden weiter gefallen und die am Freitag 08 Uhr bei Irland angelangte Kaltfront nach Frankreich eingedrungen. Hinter dieser kommt es verbreitet zu Gewittern. Die Kaltfront und die nachfolgende Gewitterzone dringen weiter nach Osten vor. Sie werden in der Nacht den Rhein erreichen und bis zum Sonntagabend den Vorhersagebereich überqueren.

Am Sonntag wird es daher nur in Bayern anfangs noch sonnig sein. Dann dürfte es auch dort, wie bereits in den anderen Gebieten des Vorhersagebereiches, wolkiger werden und einzelne Gewitter geben. Die Höchsttemperaturen werden meist um 25, in Bayern örtlich noch bei 30 Grad Celsius liegen. Nachts sinken die Temperaturen auf Werte um 16 Grad Celsius. Von örtlichen Gewitterböen abgesehen, weht nur ein schwacher Wind aus unterschiedlichen Richtungen.

Weitere Aussichten : Am Montag überwiegend trocken und hochsommerliche Temperaturen .

| 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>NACHT<br>2 MTR.<br>BODEN |  |                                       |                           |
| BERLIN          | 50           | WOLKENLOS | NE 9               | 18                                 | 15            | 25               | 20.8             | 15  | 10                                     | 14.7                                  |                           |
| SCHLESWIG       | 43           | WOLKENLOS | E 17               | 17                                 | 15            | 24               | 18.1             | 15  | 13                                     | 8.1                                   |                           |
| HELGOLAND       | 4            | WOLKENLOS | E 26               | 17                                 | 14            | 19               | 17.0             | 17  | 15                                     | 6.9                                   |                           |
| EMDEN           | 6            | WOLKENLOS | E 17               | 16                                 | 13            | 26               | 19.2             | 13  | 12                                     | 9.9                                   |                           |
| HAMBURG         | 16           | WOLKENLOS | E 13               | 16                                 | 14            | 26               | 17.7             | 12  | 9                                      | 10.9                                  |                           |
| BREMEN          | 3            | WOLKENLOS | E 13               | 16                                 | 13            | 25               | 19.2             | 13  | 11                                     | 10.7                                  |                           |
| LUECHOW         | 17           | WOLKENLOS | ENE 4              | 16                                 | 15            | 26               | 19.0             | 10  | 9                                      | 14.2                                  |                           |
| OSNABRUECK      | 95           | HEITER    | E 7                | 16                                 | 12            | 25               | 20.0             | 5   | 12                                     | 10.0                                  |                           |
| HANNOVER        | 55           | WOLKENLOS | E 11               | 15                                 | 13            | 26               | 18.6             | 11  | 10                                     | 9.5                                   |                           |
| ESSEN           | 154          | WOLKENLOS | E 9                | 19                                 | 14            | 28               | 22.1             | 18  | 16                                     | 13.7                                  |                           |
| AACHEN          | 202          | WOLKENLOS | E 2                | 17                                 | 15            | 28               | 22.6             | 16  | 13                                     | 13.2                                  |                           |
| KOELN-BONN      | 91           | WOLKENLOS | ESE11              | 18                                 | 14            | 28               | 21.5             | 17  | 14                                     | 13.3                                  |                           |
| KAHLER ASTEN    | 835          | WOLKENLOS | SE 22              | 14                                 | 11            | 23               | 17.0             | 13  | 10                                     | 14.8                                  |                           |
| KASSEL          | 231          | WOLKENLOS | NNW 9              | 17                                 | 13            | 26               | 20.5             | 16  | 14                                     | 13.4                                  |                           |
| GIESSEN         | 186          | WOLKENLOS | N 4                | 15                                 | 13            | 27               | 21.6             | 15  | 12                                     | 11.8                                  |                           |
| BAD HERSFELD    | 212          | WOLKENLOS | NE 7               | 15                                 | 12            | 27               | 20.5             | 13  | 11                                     | 11.2                                  |                           |
| WASSERKUPPE     | 921          | WOLKENLOS | SE 24              | 15                                 | 10            | 22               | 17.0             | 13  | 11                                     | 13.0                                  |                           |
| KL.FELDBERG/TS. | 805          | WOLKENLOS | E 30               | 15                                 | 13            | 22               | 18.3             | 14  | 12                                     | 12.7                                  |                           |
| FRANKFURT/FLGH. | 112          | WOLKENLOS | NE 9               | 18                                 | 14            | 28               | 22.8             | 16  | 13                                     | 13.1                                  |                           |
| OFFENBACH/MAIN  | 152          | WOLKENLOS | NNE 7              | 18                                 | 14            | 29               | 23.7             | 17  | X                                      | 13.2                                  |                           |
| DARNSTADT       | 133          | WOLKENLOS | NNE 7              | 19                                 | 13            | 29               | 23.4             | 18  | 16                                     | 13.6                                  |                           |
| NUERBURG        | 627          | WOLKENLOS | SE 15              | 16                                 | 14            | 24               | 19.3             | 15  | 11                                     | 13.1                                  |                           |
| KOBLENZ         | 96           | WOLKENLOS | S 9                | 18                                 | 14            | 29               | 23.4             | 17  | X                                      | 12.4                                  |                           |
| BAD HARIENBERG  | 547          | WOLKENLOS | E 22               | 16                                 | 14            | 24               | 19.5             | 15  | 13                                     | 13.5                                  |                           |
| TRIER PETRISBG. | 265          | WOLKENLOS | NE 7               | 17                                 | 15            | 30               | 22.3             | 17  | 15                                     | 13.5                                  |                           |
| DEUSELBACH      | 480          | WOLKENLOS | ESE39              | 18                                 | 14            | 26               | 21.1             | 17  | 16                                     | 13.7                                  |                           |
| NEUSTADT/WSTR.  | 163          | WOLKENLOS | NE 2               | 17                                 | 15            | 30               | 24.6             | 17  | 16                                     | 12.7                                  |                           |
| THOLEY          | 396          | WOLKENLOS | NE 19              | 17                                 | 14            | 26               | 21.9             | 16  | 15                                     | 13.7                                  |                           |
| SAARBRUECKEN    | 322          | WOLKENLOS | ENE17              | 17                                 | 14            | 28               | 22.2             | 17  | 15                                     | 13.5                                  |                           |
| DEHRINGEN       | 276          | HEITER    | ENE11              | 17                                 | 14            | 28               | 21.3             | 16  | 14                                     | 13.8                                  |                           |
| STUTTGART       | 305          | WOLKENLOS | SSW 2              | 17                                 | 13            | 29               | 23.4             | 16  | X                                      | 13.8                                  |                           |
| STUTTGART-ECHT. | 397          | WOLKENLOS | WNW 2              | 17                                 | 12            | 28               | 21.1             | 13  | 11                                     | X                                     |                           |
| STOETTEN        | 734          | WOLKENLOS | E 24               | 15                                 | 12            | 24               | 19.6             | 14  | 13                                     | 13.5                                  |                           |
| FREUDENSTADT    | 797          | WOLKENLOS | STILL              | 15                                 | 12            | 25               | 19.6             | 14  | 11                                     | 14.2                                  |                           |
| KLIPPENECK      | 973          | WOLKENLOS | ESE13              | 17                                 | 12            | 25               | 19.2             | 15  | 13                                     | 14.3                                  |                           |
| ULM             | 522          | WOLKENLOS | NNE 7              | 15                                 | 12            | 26               | 21.0             | 13  | 10                                     | 13.5                                  |                           |
| MANNHEIM        | 96           | WOLKENLOS | STILL              | 20                                 | 15            | 29               | 23.9             | 17  | 13                                     | 13.8                                  |                           |
| KARLSRUHE       | 112          | WOLKENLOS | ENE 9              | 18                                 | 14            | 30               | 23.5             | 17  | 15                                     | 13.8                                  |                           |
| FREIBURG        | 269          | WOLKENLOS | E 6                | 19                                 | 12            | 30               | 23.7             | 18  | 15                                     | 12.6                                  |                           |
| FELDBERG/SCHW.  | 1486         | WOLKENLOS | SW 15              | 17                                 | 8             | 20               | 16.5             | 15  | 9                                      | 14.1                                  |                           |
| KONSTANZ        | 443          | WOLKENLOS | STILL              | 16                                 | 14            | 30               | 22.4             | 15  | 13                                     | 13.3                                  |                           |
| WUERZBURG       | 259          | WOLKENLOS | STILL              | 15                                 | 14            | 27               | 21.2             | 14  | 12                                     | 12.1                                  |                           |
| BAD KISSINGEN   | 265          | WOLKENLOS | NNE 2              | 15                                 | 13            | 27               | 20.1             | 14  | 12                                     | 12.8                                  |                           |
| BAMBERG         | 239          | WOLKENLOS | NNW 7              | 16                                 | 14            | 27               | 20.8             | 13  | 12                                     | 12.2                                  |                           |
| COBURG          | 337          | WOLKENLOS | ENE 6              | 15                                 | 12            | 27               | 19.7             | 15  | 12                                     | 12.9                                  |                           |
| HOF             | 567          | WOLKENLOS | NNE 4              | 14                                 | 11            | 23               | 17.2             | 11  | 7                                      | 13.1                                  |                           |
| NUERNBERG/FLGH. | 319          | WOLKENLOS | ENE 2              | 17                                 | 13            | 28               | 21.5             | 14  | 12                                     | 13.6                                  |                           |
| WEIDEN          | 438          | WOLKENLOS | STILL              | 13                                 | 11            | 26               | 19.6             | 11  | 8                                      | 12.0                                  |                           |
| WEISSENBURG/BAY | 422          | WOLKENLOS | SW 2               | 14                                 | 13            | 27               | 20.1             | 12  | 10                                     | 12.6                                  |                           |
| REGENSBURG      | 366          | WOLKENLOS | N 9                | 14                                 | 12            | 27               | 19.9             | 13  | 12                                     | 13.0                                  |                           |
| AMBERG          | 477          | WOLKENLOS | ENE 6              | 15                                 | 13            | 27               | 19.0             | 12  | 11                                     | 13.4                                  |                           |
| MUENCHEN-RIEM   | 530          | WOLKENLOS | ENE 6              | 14                                 | 12            | 26               | 19.0             | 11  | 6                                      | 13.4                                  |                           |
| MUEHLDORF       | 401          | WOLKENLOS | STILL              | 15                                 | 12            | 26               | 18.8             | 11  | 9                                      | 12.8                                  |                           |
| PASSAU          | 409          | WOLKENLOS | NE 4               | 15                                 | 10            | 26               | 19.3             | 13  | 11                                     | 11.8                                  |                           |
| GR.FALKENSTEIN  | 1307         | WOLKENLOS | NE 22              | 13                                 | 7             | 20               | 14.9             | 12  | 10                                     | 13.6                                  |                           |
| KEMPTEN         | 705          | WOLKENLOS | SSE 6              | 14                                 | 11            | 27               | 19.4             | 12  | 10                                     | 13.1                                  |                           |
| OBERSTDORF      | 810          | WOLKENLOS | STILL              | 11                                 | 10            | 27               | 17.9             | 10  | 8                                      | 13.3                                  |                           |
| GARMISCH-PARTK. | 719          | WOLKENLOS | WSW 2              | 13                                 | 12            | 26               | 18.6             | 10  | 8                                      | 13.0                                  |                           |
| ZUGSPITZE       | 2960         | WOLKENLOS | WNW15              | 6                                  | 4             | 12               | 8.0              | 5   | X                                      | 14.3                                  | 320                       |
| HOHENPEISSENBG. | 977          | WOLKENLOS | W 4                | 17                                 | 11            | 23               | 19.0             | 16  | 11                                     | 13.6                                  |                           |
| WENDELSTEIN     | 1832         | WOLKENLOS | W 11               | 14                                 | 10            | 18               | 14.8             | 13  | 8                                      | 14.0                                  | RESTE                     |

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-WUERTEMBERG (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-WUERTEMBERG (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: 21. 7. - 31. 7. 1980 |               |            |               |            |
|------------------|--------------|---------------------------------|------------------|---|-------------|-------------|-------------|--|---------------|------------|---------------|------------|
|                  |              |                                 |                  | 10 CM TIEFE                                       | 20 CM TIEFE | 50 CM TIEFE | 100CM TIEFE | BEOBACHT.-ZEITRAUM   | ABSOL. MAXIM. | DATUM      | ABSOL. MINIM. | DATUM      |
| SCHLESWIG        | 48           | 1016.1                          | TROCKEN          | 16.5  | 17.3        | 16.1        | 13.8        | 1947-1975  | 32.2          | 31.07.1948 | 6.5           | 21.07.1971 |
| HAMBURG          | 16           | 1015.2                          | TROCKEN          | 16.0  | 16.5        | 16.1        | 13.6        | 1931-1975  | 33.2          | 24.07.1969 | 4.2           | 21.07.1971 |
| BREMEN           | 5            | 1013.1                          | TROCKEN          | 18.4  | 20.3        | 16.9        | 14.2        | 1890-1975  | 33.4          | 30.07.1911 | 5.8           | 31.07.1965 |
| BERLIN           | 49           | 1014.5                          | TROCKEN          | 16.8  | 18.1        | X           | X           | 1909-1975  | 34.4          | 23.07.1911 | 6.3           | 26.07.1958 |
| HANNOVER         | 54           | 1013.4                          | FEUCHT           | 16.6  | 17.3        | 17.4        | 15.2        | 1936-1975  | 34.2          | 27.07.1943 | 3.9           | 21.07.1963 |
| MUENSTER         | 66           | 1010.7                          | TROCKEN          | 18.0  | 19.1        | 18.4        | 15.6        | 1891-1975  | 35.3          | 28.07.1911 | 6.2           | 27.07.1963 |
| KASSEL           | 233          | 1011.9                          |                  | 16.4  | 17.6        | 17.2        | 14.7        | 1951-1975  | 35.1          | 29.07.1969 | 6.9           | 24.07.1960 |
| AACHEN           | 205          | 1007.7                          | TROCKEN          | 16.8  | 18.1        | 17.8        | 15.0        | 1893-1975  | 37.0          | 28.07.1911 | 6.8           | 22.07.1907 |
| HOF              | 568          | 1012.9                          | TROCKEN          | 14.2  | 15.1        | 13.8        | 12.0        | 1947-1975  | 34.9          | 29.07.1947 | 3.3           | 26.07.1958 |
| BAD KISSINGEN    | 266          | 1011.5                          | TROCKEN          | 17.1  | 18.3        | 17.8        | 15.3        | 1946-1975  | 36.8          | 29.07.1947 | 5.2           | 31.07.1961 |
| KL. FELDBERG/TS. | 802          | -                               | TROCKEN          | 13.9  | 13.8        | 13.8        | 10.8        | 1947-1975  | 30.1          | 29.07.1947 | 4.3           | 21.07.1970 |
| TRIER            | 273          | 1008.3                          | TROCKEN          | 18.0  | 18.8        | 17.6        | 14.3        | 1948-1975  | 33.7          | 24.07.1969 | 6.0           | 21.07.1970 |
| NUERNBERG        | 312          | 1011.0                          | TROCKEN          | 16.6  | 17.8        | 17.4        | 15.4        | 1936-1975  | 38.2          | 29.07.1947 | 4.5           | 25.07.1952 |
| KARLSRUHE        | 145          | 1008.5                          | TROCKEN          | 19.2  | 19.9        | 19.6        | 16.8        | 1900-1975  | 38.6          | 29.07.1947 | 6.3           | 25.07.1952 |
| STUTTGART        | 297          | 1009.4                          | TROCKEN          | 17.3  | 17.8        | 17.3        | 14.6        | 1900-1975  | 37.0          | 29.07.1947 | 5.4           | 29.07.1940 |
| PASSAU           | 408          | 1011.1                          | FEUCHT           | 15.0  | 15.3        | 15.4        | 13.7        | 1948-1975  | 32.9          | 26.07.1962 | 5.6           | 26.07.1958 |
| MUENCHEN-RIEM    | 529          | 1010.8                          | TROCKEN          | 14.4  | 15.5        | 15.8        | 14.1        | 1940-1975  | 32.6          | 21.07.1964 | 6.2           | 21.07.1954 |
| FREIBURG         | 300          | 1008.0                          | TROCKEN          | 18.0  | 18.2        | 19.0        | 15.1        | 1949-1975  | 35.2          | 21.07.1964 | 8.4           | 27.07.1963 |
| HOHENPEISSENBG.  | 986          | -                               | TROCKEN          | 14.7  | 14.7        | 12.9        | 11.1        | 1879-1975  | 33.8          | 29.07.1947 | 4.0           | 25.07.1939 |

A U S L A N D

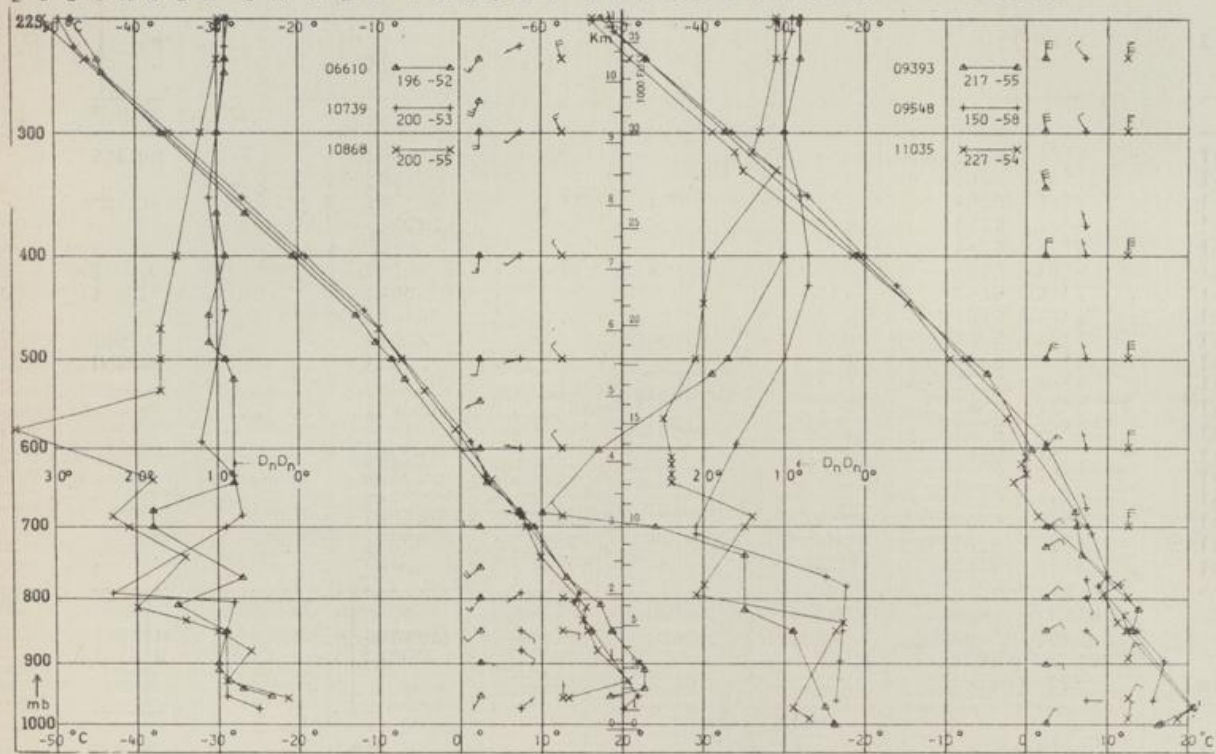
| STATION    | WETTER    | WIND    |       |             | STATION    | WETTER    | WIND    |       |             | STATION | WETTER   | WIND      |       |             |    |    |
|------------|-----------|---------|-------|-------------|------------|-----------|---------|-------|-------------|---------|----------|-----------|-------|-------------|----|----|
|            |           | IN KM/H | 8 UHR | MAX VOR TAG |            |           | IN KM/H | 8 UHR | MAX VOR TAG |         |          | IN KM/H   | 8 UHR | MAX VOR TAG |    |    |
| REYKJAVIK  | WOLKIG    | STILL   | 8     | 10          | BARCELONA  | BEDECKT   | ENE     | 19    | 20          | 29      | PRAG     | WOLKENLOS | NW    | 7           | 16 | 24 |
| OSLO       | HEITER    | NW      | 4     | 14          | MADRID     | HEITER    | ESE     | 11    | 15          | 34      | WARSCHAU | BEDECKT   | N     | 15          | 19 | 24 |
| STOCKHOLM  | WOLKENLOS | NNE     | 7     | 19          | MALLORCA   | HEITER    | STILL   | 16    | 33          |         | MOSKAU   | BEDECKT   | ENE   | 19          | 16 | 23 |
| HELSINKI   | HEITER    | NE      | 9     | 20          | LISSABON   | HEITER    | NNW     | 7     | 16          | 26      | BELGRAD  | WOLKENLOS | WSW   | 11          | 19 | 27 |
| KOPENHAGEN | WOLKENLOS | NE      | 15    | 17          | LAS PALMAS | HEITER    | NNE     | 46    | 23          | 34      | BUKAREST | WOLKENLOS | STILL | 20          | 28 |    |
| AMSTERDAM  | WOLKENLOS | ESE     | 15    | 17          | ZUERICH    | WOLKENLOS | STILL   | 16    | 29          |         | ATHEN    | BEDECKT   | STILL | 25          | 30 |    |
| LONDON     | BEDECKT   | SSW     | 2     | 19          | INNSBRUCK  | WOLKENLOS | W       | 2     | 15          | 29      | BOZEN    | BEDECKT   | STILL | 20          | 33 |    |
| PARIS      | BEDECKT   | WSW     | 26    | 19          | WIEN       | WOLKENLOS | STILL   | 17    | 27          | POM     | NEBEL    | STILL     | 19    | 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 27. JULI 1980

| STATION   | SONNE       |               | MOND        |               | STATION   | SONNE       |               | MOND        |               |
|-----------|-------------|---------------|-------------|---------------|-----------|-------------|---------------|-------------|---------------|
|           | AUFGANG UHR | UNTERGANG UHR | AUFGANG UHR | UNTERGANG UHR |           | AUFGANG UHR | UNTERGANG UHR | AUFGANG UHR | UNTERGANG UHR |
| FRANKFURT | 05.48       | 21.16         | 21.02       | 05.19         | NUERNBERG | 05.40       | 21.04         | 20.51       | 05.12         |
| FREIBURG  | 05.59       | 21.12         | 20.59       | 05.30         | STUTTGART | 05.50       | 21.09         | 20.56       | 05.22         |
| MUENCHEN  | 05.43       | 20.56         | 20.44       | 05.15         | TRIER     | 05.57       | 21.23         | 21.10       | 05.27         |

M O N D P H A S E V O L L 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 26. JULI 1980 02 UHR



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

BEMERKUNGEN :  
ALLE ZEITEN IN MESZ