

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

D 7311 AX

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

Erscheint täglich

Nur Postbezug

Preis monatl. DM 10,-
zuzüglich Porto

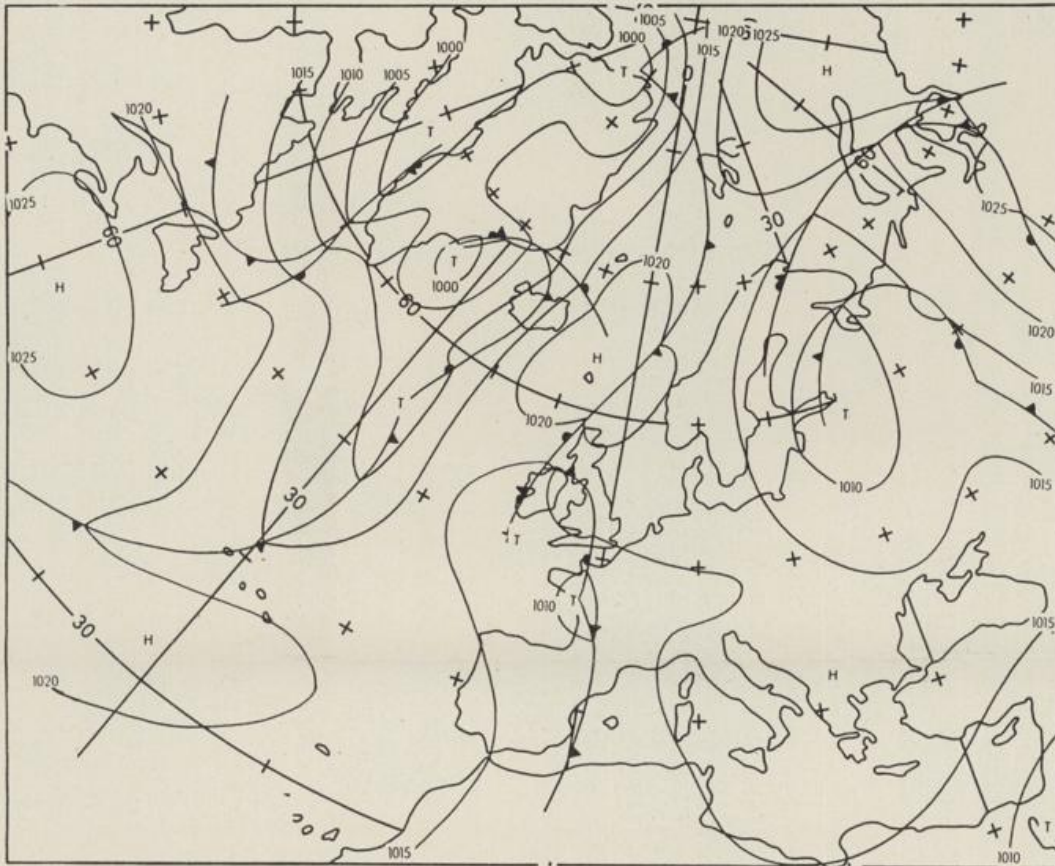
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1981

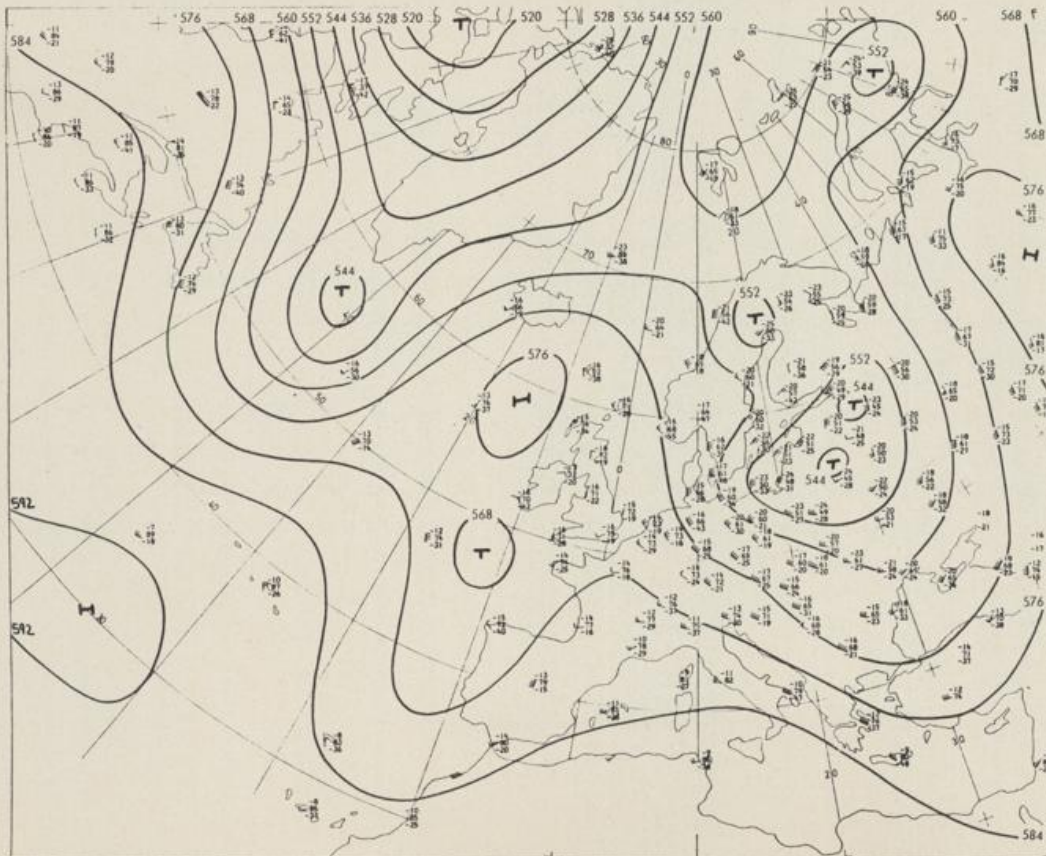
Sonntag, den 30. August 1981

Nummer 242



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

31.08. 00 Uhr



Alle Zeitangaben
in GMT
(Greenwich Mean
Time)
- Weltzeit -

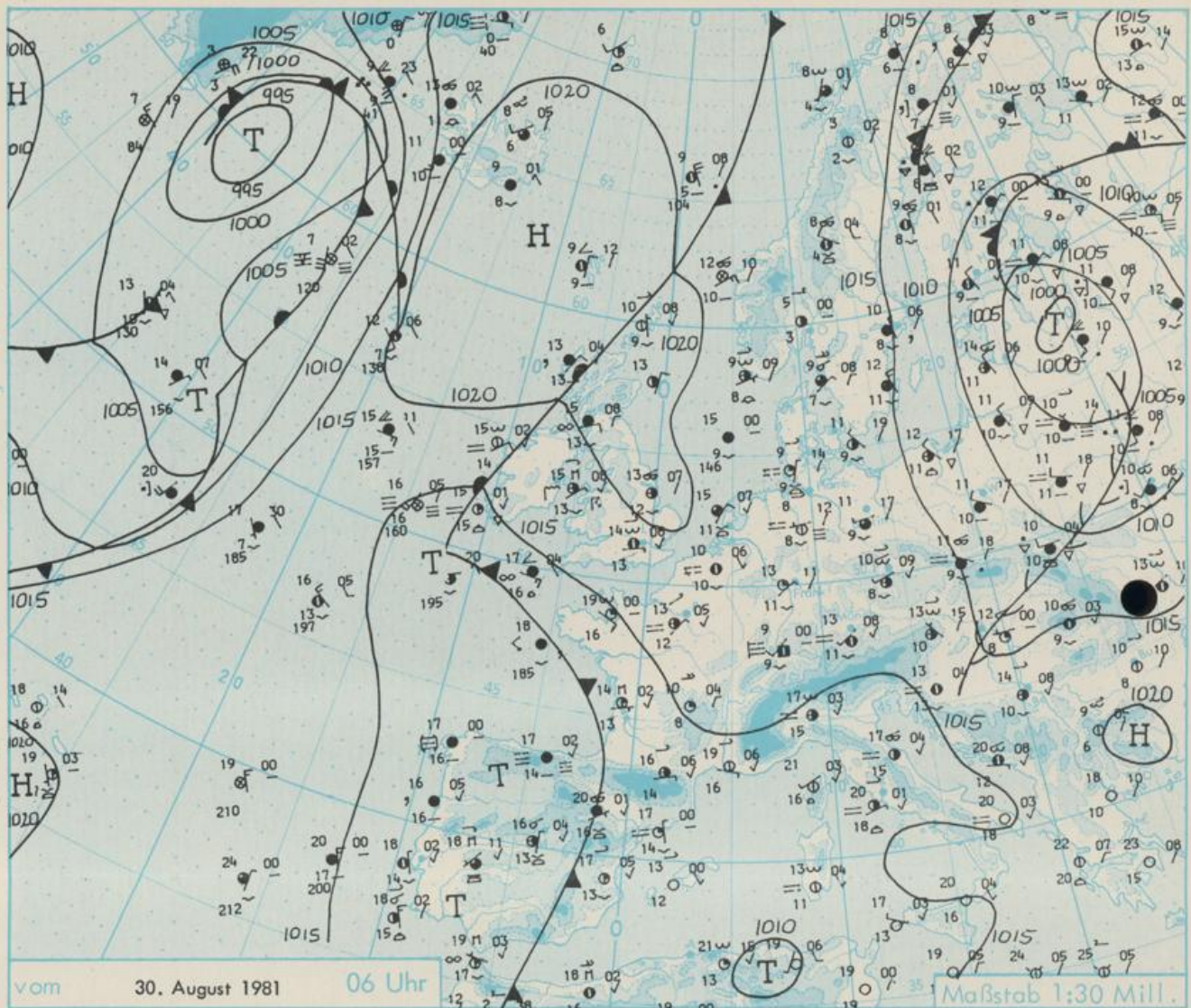
Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom

30.08. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
 Schema einer Stationseintragsmit Beispielen
1. Gesamtbewölkung
 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
 ganze Feder = 10 Knoten usw.
 West, 5 Knoten
 4. Gegenwärtiges Wetter:
 * Niesel * Regen * Schnee
 ▽ Schauer ☼ Gewitter
 ≡ Nebel ∞ Dunst
 ▲ Hagel † Schneerreiben
 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
 ~ Altocumulus
 ≡ 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, Abkühlung 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 Montag, den 31.08.1981 früh, bis Dienstag, den 01.09.1981 früh :

Kräftige Sonneneinstrahlung schwächt den nach Mitteleuropa gerichteten Keil des Azoren- und Nordostatlantikhochs ab und läßt über Frankreich, im weiteren Verlauf Süddeutschland und Oberitalien Hitzetiefs entstehen. Infolge dieser Entwicklungen kommt die flache Tiefdruckrinne und ihr zugehöriger Ausläufer in der vorderseitig sich bildenden Labilitätszone langsam ostwärts voran. Im Vorhersagegebiet werden sie vermutlich erst am Dienstag wetterwirksam.

Am Montag überwiegt hier, wo zunächst noch hochreichend Warmluft auftritt, der Hochdruckeinfluß. Am Morgen können somit erneut örtlich Nebelfelder erwartet werden. Tagsüber ist es dann überwiegend heiter und trocken. Lediglich im Südwesten von Baden-Württemberg können sich im Laufe der zweiten Tageshälfte schon stärkere Quellungen zeigen, die aber noch nicht zu Schauern oder Gewittern neigen. Die Tagestemperaturen steigen auf 19 bis 23, im Südwesten bis 25 Grad Celsius und die nächtlichen Tiefsttemperaturen liegen um 10 Grad Celsius. Der Wind ist schwach, lebt tagsüber auf und kommt aus unterschiedlichen Richtungen.

Weitere Aussichten : Einzelne, zum Teil gewittrige Niederschläge, danach Abkühlung.

| STATION | HOEHE N N | WETTER | WIND IN KM/H | T E M P E R A T U R (GRAD CELSIUS) | | | | | SONNEN- SCHEIN VORTAG IN STD. | NIEDER- SCHLAG 24 STG. IN MM | SCHNEE- HOEHE IN CM |
|-----------------|--------------|-----------|--------------------|------------------------------------|---------------|------------------|------------------|---|--|---------------------------------------|---------------------------|
| | | | | IN 2 MTR. | TAU- PUNKT | MAXIM. VORTAG | MITTEL VORTAG | TIEFSTWERT UEB NACHT 2 MTR. BODEN | | | |
| BERLIN | 50 | WOLKIG | W 6 | 11 | 9 | 19 | 14.0 | 9 | 3 | 6.8 | |
| SCHLESWIG | 43 | HEITER | N 7 | 9 | 9 | 20 | 13.2 | 8 | 5 | 10.2 | |
| HELGOLAND | 4 | HEITER | NE 9 | 15 | 12 | 17 | 14.9 | 14 | 12 | 7.6 | |
| EMDEN | 6 | HEITER | STILL | 11 | 9 | 18 | 14.5 | 11 | 6 | 3.8 | |
| HAMBURG | 16 | NEBEL | STILL | 9 | 9 | 19 | 13.2 | 9 | 6 | 11.1 | |
| HRFEMEN | 3 | WOLKIG | SW 4 | 7 | 7 | 18 | 13.3 | 6 | 4 | 3.9 | |
| LUECHOW | 17 | BEDECKT | STILL | 9 | 9 | 20 | 13.1 | 7 | 5 | 10.3 | |
| OSNABRUECK | 95 | BEDECKT | W 4 | 11 | 9 | 17 | 13.5 | 10 | 6 | 3.0 | |
| HANNOVER | 55 | HEITER | W 4 | 8 | 8 | 19 | 13.2 | 7 | 5 | 7.9 | |
| ESSEN | 154 | WOLKIG | NE 9 | 11 | 10 | 16 | 13.8 | 10 | 8 | | 0.0 |
| AACHEN | 202 | WOLKIG | N 2 | 12 | 10 | 18 | 14.8 | 11 | 8 | 1.2 | |
| KOFLN-RONN | 91 | BEDECKT | STILL | 10 | 10 | 18 | 14.9 | 8 | 6 | 0.3 | |
| KAHLER ASTEN | 835 | BEDECKT | N 9 | 8 | 7 | 10 | 8.8 | 7 | 5 | | 0.0 |
| KASSEL | 231 | BEDECKT | NE 6 | 12 | 11 | 16 | 13.5 | 11 | 9 | 1.8 | |
| GIESSEN | 186 | HEITER | NNW 4 | 10 | 9 | 19 | 14.5 | 10 | 6 | 2.1 | |
| HAD HERSFELD | 212 | BEDECKT | NNE 2 | 11 | 10 | 17 | 13.4 | 10 | 8 | 1.7 | 0.3 |
| WASSERKUPPE | 921 | BEDECKT | NNE 7 | 7 | 7 | 12 | 9.2 | 7 | 6 | 0.9 | 0.0 |
| KL.FELDBERG/TS. | 805 | WOLKIG | ENE13 | 8 | 6 | 15 | 10.8 | 6 | 5 | 4.8 | |
| FRANKFURT/FLGH. | 112 | HEITER | NE 11 | 13 | 11 | 22 | 16.4 | 12 | 9 | 5.3 | |
| OFFENBACH/MAIN | 152 | HEITER | E 15 | 13 | 12 | 21 | 16.1 | 12 | X | 2.2 | |
| DARMSTADT | 108 | HEITER | NNE 6 | 11 | 10 | 22 | 16.4 | 10 | 6 | 5.0 | |
| WUERBURG | 627 | WOLKIG | NNE 2 | 10 | 9 | 15 | 12.0 | 10 | 9 | 2.3 | |
| KOBLENZ | 96 | HEITER | STILL | 12 | 11 | 20 | 15.5 | 12 | X | 2.7 | |
| SAARLARIENBERG | 547 | WOLKIG | N 7 | 9 | 8 | 15 | 11.9 | 8 | 5 | 0.3 | |
| TRIER PETRISHG. | 265 | BEDECKT | NNE 6 | 11 | 10 | 22 | 15.3 | 9 | 8 | 5.5 | |
| DEISELHACH | 480 | BEDECKT | NNE 6 | 11 | 10 | 18 | 13.0 | 9 | 6 | 5.8 | |
| NEUSTADT/WSTR. | 163 | BEDECKT | NNE 9 | 15 | 9 | 23 | 17.1 | 14 | 13 | 5.7 | |
| THOLFY | 396 | HEITER | NNE13 | 10 | 10 | 20 | 14.3 | 10 | 8 | 6.3 | |
| SAARBRUECKEN | 322 | WOLKIG | ENE17 | 12 | 9 | 22 | 15.5 | 10 | 10 | 7.5 | |
| OEHRINGEN | 276 | BEDECKT | ENE 6 | 12 | 10 | 22 | 15.7 | 12 | 11 | 6.1 | |
| STUTTGART | 305 | BEDECKT | STILL | 12 | 10 | 22 | 16.5 | 12 | X | 7.1 | 0.0 |
| STUTTGART-ECHT. | 397 | NEBEL | STILL | 9 | 7 | 22 | 15.4 | 8 | 6 | X | |
| STOETTEN | 734 | NEBEL | STILL | 10 | 10 | 18 | 13.8 | 10 | 4 | 4.3 | |
| FREUDENSTADT | 797 | BEDECKT | STILL | 10 | 9 | 18 | 13.6 | 9 | 7 | 9.1 | |
| KLIPPENECK | 973 | BEDECKT | ENE 6 | 11 | 10 | 20 | 14.2 | 10 | 7 | 9.6 | |
| ULM | 522 | BEDECKT | N 2 | 11 | 9 | 22 | 14.4 | 11 | 8 | 7.1 | |
| MANNHEIM | 96 | WOLKIG | N 9 | 12 | 10 | 22 | 17.1 | 11 | 10 | 4.7 | |
| KARLSRUHE | 112 | BEDECKT | NE 4 | 13 | 11 | 24 | 17.4 | 11 | 8 | 4.2 | |
| FREIBURG | 269 | BEDECKT | NW 4 | 13 | 11 | 24 | 18.9 | 13 | 11 | 10.3 | |
| FELDBERG/SCHW. | 1486 | IN WOLKEN | SW 19 | 9 | 9 | 13 | 10.3 | 4 | 4 | 9.6 | |
| KONSTANZ | 443 | BEDECKT | STILL | 13 | 12 | 23 | 17.3 | 13 | 10 | 9.5 | |
| WUERZBURG | 259 | HEITER | STILL | 11 | 9 | 21 | 15.5 | 11 | 9 | 3.5 | |
| HAD KISSINGEN | 265 | WOLKIG | N 2 | 11 | 10 | 20 | 13.6 | 11 | 8 | 2.2 | |
| BAMBERG | 239 | HEITER | WNW 6 | 11 | 9 | 20 | 14.9 | 10 | 8 | 2.2 | |
| COBURG | 337 | BEDECKT | STILL | 10 | 9 | 18 | 12.5 | 9 | 7 | 2.9 | |
| HOF | 567 | BEDECKT | NNW 7 | 8 | 7 | 17 | 12.2 | 8 | 5 | 2.4 | 0.0 |
| NUERNBERG/FLGH. | 319 | BEDECKT | STILL | 12 | 11 | 21 | 15.0 | 12 | 10 | 2.5 | |
| WEIDEN | 438 | BEDECKT | N 2 | 10 | 9 | 18 | 12.6 | 10 | 8 | 4.4 | |
| WEISSENBURG/BAY | 422 | HEITER | ENE 2 | 12 | 10 | 20 | 14.9 | 10 | 9 | 3.4 | |
| REGENSBURG | 366 | WOLKIG | N 7 | 11 | 10 | 20 | 14.6 | 10 | 10 | 3.9 | |
| AUGSBURG | 477 | HEITER | NE 2 | 11 | 10 | 21 | 14.6 | 11 | 9 | 4.6 | |
| MUENCHEN-RIEM | 530 | BEDECKT | SW 6 | 13 | 11 | 20 | 15.4 | 12 | 10 | 4.5 | |
| MUEHLDORF | 401 | BEDECKT | WSW 4 | 13 | 11 | 20 | 15.6 | 11 | 9 | 4.3 | |
| PASSAU | 409 | WOLKIG | NNE 2 | 11 | 10 | 18 | 13.0 | 10 | 9 | 2.9 | |
| GR.FALKENSTEIN | 1307 | BEDECKT | N 2 | 8 | 7 | 10 | 7.8 | 6 | 5 | 5.0 | |
| KEMPTEN | 705 | WOLKIG | ESE 6 | 9 | 6 | 21 | 13.2 | 8 | 6 | 10.9 | |
| OBERSTDORF | 810 | WOLKIG | STILL | 8 | 7 | 20 | 12.7 | 7 | 5 | 10.6 | |
| GARMISCH-PARTK. | 719 | WOLKIG | STILL | 8 | 7 | 20 | 12.8 | 6 | 4 | 10.1 | |
| ZUGSPITZE | 2960 | IN WOLKEN | WNW26 | -1 | -1 | 2 | -0.7 | -1 | X | 12.5 | |
| HUENPEISENBERG | 977 | BEDECKT | NE 4 | 12 | 9 | 19 | 14.0 | 11 | 7 | 9.9 | |
| WENDELSTEIN | 1832 | IN WOLKEN | W 15 | 7 | 7 | 10 | 6.7 | 6 | 5 | 5.1 | |

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 PETRISHBERG 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. HÖHE | LUFTDR. IN MBAR BEZOGEN AUF N N | ERDBODEN-ZUSTAND | ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL. 06 UHR VORTAGS | | | | EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 21. 8. - 31. 8. | | | | |
|------------------|-------------|---------------------------------|------------------|---|-------------|-------------|-------------|---|---------------|------------|---------------|------------|
| | | | | 10 CM TIEFE | 20 CM TIEFE | 50 CM TIEFE | 100CM TIEFE | BEOBSACHT.-ZEITRAUM | ABSOL. MAXIM. | DATUM | ABSOL. MINIM. | DATUM |
| SCHLESWIG | 48 | 1018.2 | FEUCHT | 11.7 | 13.5 | 15.2 | 14.7 | 1947-1975 | 30.5 | 27.08.1964 | 4.8 | 29.08.1948 |
| HAMBURG | 16 | 1018.1 | FEUCHT | 11.7 | 13.1 | 15.7 | 15.0 | 1931-1975 | 35.7 | 21.08.1943 | 1.8 | 22.08.1964 |
| BREMEN | 5 | 1018.1 | TROCKEN | 14.3 | 15.4 | 16.2 | 15.8 | 1890-1975 | 36.0 | 21.08.1943 | 4.3 | 21.08.1964 |
| BERLIN | 49 | 1016.7 | TROCKEN | 13.0 | 14.9 | 16.2 | 16.2 | 1909-1975 | 36.6 | 21.08.1943 | 4.7 | 21.08.1964 |
| HANNOVER | 54 | 1018.5 | TROCKEN | 14.3 | 15.5 | 16.7 | X | 1936-1975 | 38.0 | 21.08.1943 | 3.3 | 22.08.1964 |
| MÜNSTER | 66 | 1018.7 | FEUCHT | 15.4 | 16.3 | 17.5 | 17.3 | 1891-1975 | 36.2 | 23.08.1944 | 3.1 | 31.08.1959 |
| KASSEL | 233 | 1017.6 | FEUCHT | 14.3 | 15.7 | 16.6 | 16.3 | 1951-1975 | 34.9 | 27.08.1964 | 5.8 | 30.08.1957 |
| AACHEN | 205 | 1018.3 | TROCKEN | 15.3 | 16.0 | 16.9 | 16.5 | 1893-1975 | 37.2 | 23.08.1944 | 5.1 | 29.08.1948 |
| HOF | 568 | 1017.2 | TROCKEN | 10.7 | 12.3 | 13.8 | 13.7 | 1947-1975 | 30.9 | 28.08.1964 | 1.4 | 31.08.1947 |
| BAD KISSINGEN | 269 | 1016.9 | TROCKEN | 13.8 | 15.1 | 16.8 | 16.8 | 1946-1975 | 34.3 | 27.08.1964 | 2.8 | 31.08.1947 |
| KL. FELDBERG/TS. | 802 | - | FEUCHT | 12.1 | 12.2 | 12.7 | 12.4 | 1947-1975 | 28.5 | 28.08.1964 | 4.0 | 24.08.1966 |
| TRIER | 273 | 1017.4 | FEUCHT | 16.4 | 17.0 | 17.5 | 16.6 | 1948-1975 | 32.5 | 28.08.1964 | 4.4 | 30.08.1957 |
| NUERNBERG | 312 | 1016.6 | TROCKEN | 14.2 | 15.2 | 16.7 | 16.7 | 1936-1975 | 34.8 | 27.08.1964 | 2.0 | 31.08.1947 |
| KARLSRUHE | 145 | 1016.6 | TROCKEN | 16.6 | 18.1 | 19.3 | 19.1 | 1900-1975 | 35.9 | 23.08.1944 | 4.0 | 31.08.1940 |
| STUTTGART | 297 | 1016.3 | TROCKEN | 15.4 | 16.2 | 17.3 | 17.2 | 1900-1975 | 33.5 | 21.08.1943 | 3.5 | 31.08.1940 |
| PASSAU | 408 | 1015.7 | FEUCHT | 13.3 | 14.7 | 16.5 | 16.0 | 1948-1975 | 32.3 | 24.08.1950 | 4.8 | 30.08.1959 |
| MÜNCHEN-RIEM | 529 | 1015.6 | FEUCHT | 13.7 | 14.6 | 16.2 | 15.7 | 1940-1975 | 34.2 | 21.08.1943 | 3.8 | 31.08.1948 |
| FREIBURG | 300 | 1015.8 | TROCKEN | 15.2 | 16.7 | 17.7 | 17.1 | 1949-1975 | 35.6 | 23.08.1950 | 4.5 | 27.08.1966 |
| HÖHNPEIßENBERG | 986 | - | FEUCHT | 12.2 | 12.6 | 13.7 | 13.7 | 1879-1975 | 30.5 | 29.08.1945 | 1.6 | 27.08.1969 |

A U S L A N D

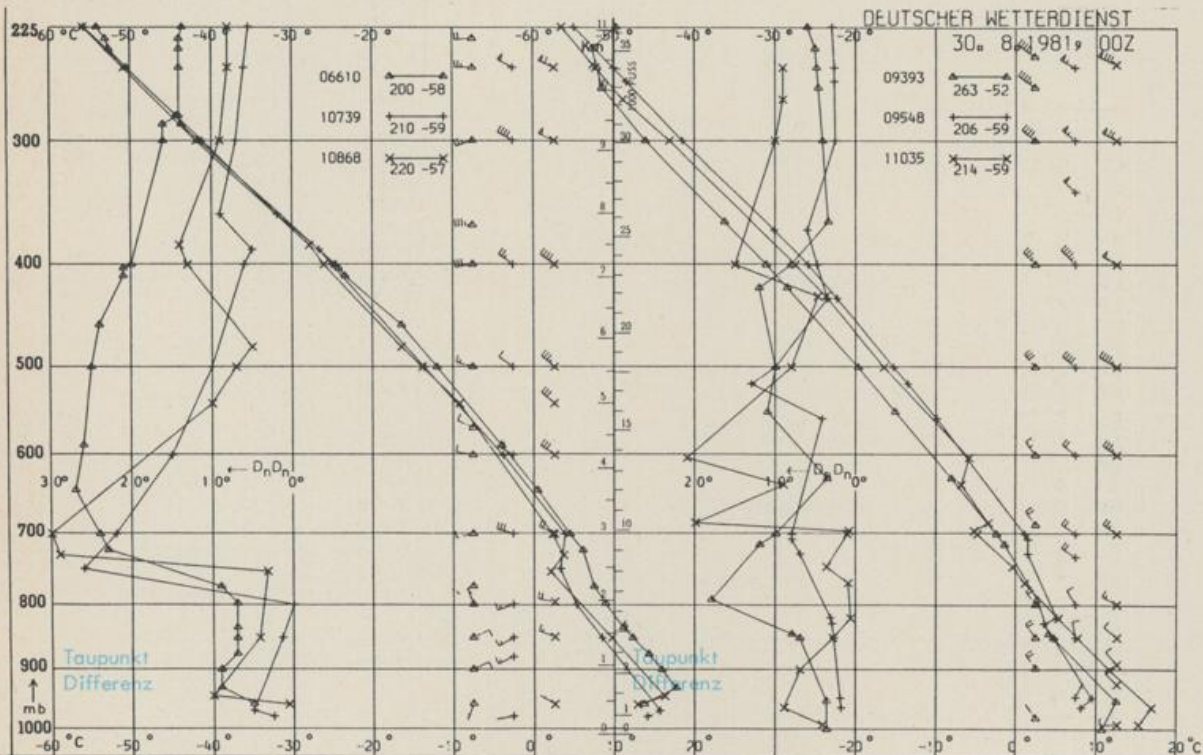
| STATION | WETTER | WIND | | TEMPER. | | STATION | WETTER | WIND | | TEMPER. | | STATION | WETTER | WIND | | TEMPER. | |
|------------|---------|---------|-----|---------|-------------|------------|-----------|---------|-----|---------|-------------|----------|-----------|---------|-----|---------|-------------|
| | | IN KM/H | UHR | 6 UHR | MAX VOR TAG | | | IN KM/H | UHR | 6 UHR | MAX VOR TAG | | | IN KM/H | UHR | 6 UHR | MAX VOR TAG |
| REYKJAVIK | BEDECKT | SE | 20 | 11 | 11 | BARCELONA | HEITER | N | 11 | 17 | X | PRAG | WOLKIG | WSW | 7 | 10 | 18 |
| OSLO | HEITER | STILL | 5 | 19 | 19 | MADRID | WOLKIG | N | 7 | 16 | X | WARSCHAU | BEDECKT | WNW | 19 | 11 | 12 |
| STOCKHOLM | BEDECKT | N | 11 | 10 | 12 | MALLORCA | WOLKENLOS | STILL | 13 | 34 | X | MOSKAU | BEDECKT | SSE | 15 | 12 | 15 |
| HELSINKI | BEDECKT | NNW | 20 | 11 | 17 | LISSABON | BEDECKT | NNW | 11 | 18 | 24 | BELGRAD | WOLKIG | STILL | 14 | 21 | 21 |
| KÖPENHAGEN | HEITER | NNE | 11 | 13 | 16 | LAS PALMAS | WOLKIG | NNE | 26 | 21 | 26 | BUKAREST | HEITER | STILL | 10 | 21 | 21 |
| AMSTERDAM | HEITER | E | 6 | 12 | 20 | ZUERICH | NEBEL | STILL | 11 | 23 | 23 | ATHEN | WOLKENLOS | STILL | 23 | 29 | 29 |
| LONDON | BEDECKT | E | 11 | 14 | 22 | INNSBRUCK | HEITER | STILL | 10 | 22 | 22 | HOZEN | WOLKIG | STILL | 18 | 27 | 27 |
| PARIS | WOLKIG | NE | 9 | 13 | 27 | WIEN | WOLKIG | NW | 4 | 13 | 20 | ROM | HEITER | ENE | 9 | 20 | 27 |

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 31. AUGUST 1981

| STATION | SONNE | | MOND | | STATION | SONNE | | MOND | |
|-----------|-------------|---------------|-------------|---------------|-----------|-------------|---------------|-------------|---------------|
| | AUFGANG UHR | UNTERGANG UHR | AUFGANG UHR | UNTERGANG UHR | | AUFGANG UHR | UNTERGANG UHR | AUFGANG UHR | UNTERGANG UHR |
| FRANKFURT | 04.39 | 18.13 | 06.24 | 19.21 | NUERNBERG | 04.30 | 18.02 | 06.16 | 19.12 |
| FREIBURG | 04.45 | 18.13 | 06.30 | 19.24 | STUTTGART | 04.38 | 18.09 | 06.24 | 19.19 |
| MÜNCHEN | 04.30 | 17.57 | 06.15 | 19.09 | TRIER | 04.47 | 18.20 | 06.32 | 19.29 |

M O N D P H A S E 2 T A G E N A C H 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 30. AUGUST 1981 00 UHR



KENN- STATION ZIFFER

- 06610 PAYERNE
- 10739 STUTTGART
- 10868 MÜNCHEN - UB. SCHLEISSHEIM
- 09393 LINDENBERG
- 09548 MEININGEN
- 11035 WIEN

BEMERKUNGEN :