

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

D 7311 A

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

Erscheint täglich
Nur Postbezug
Preis monatl. DM 10,-
zuzüglich Porto

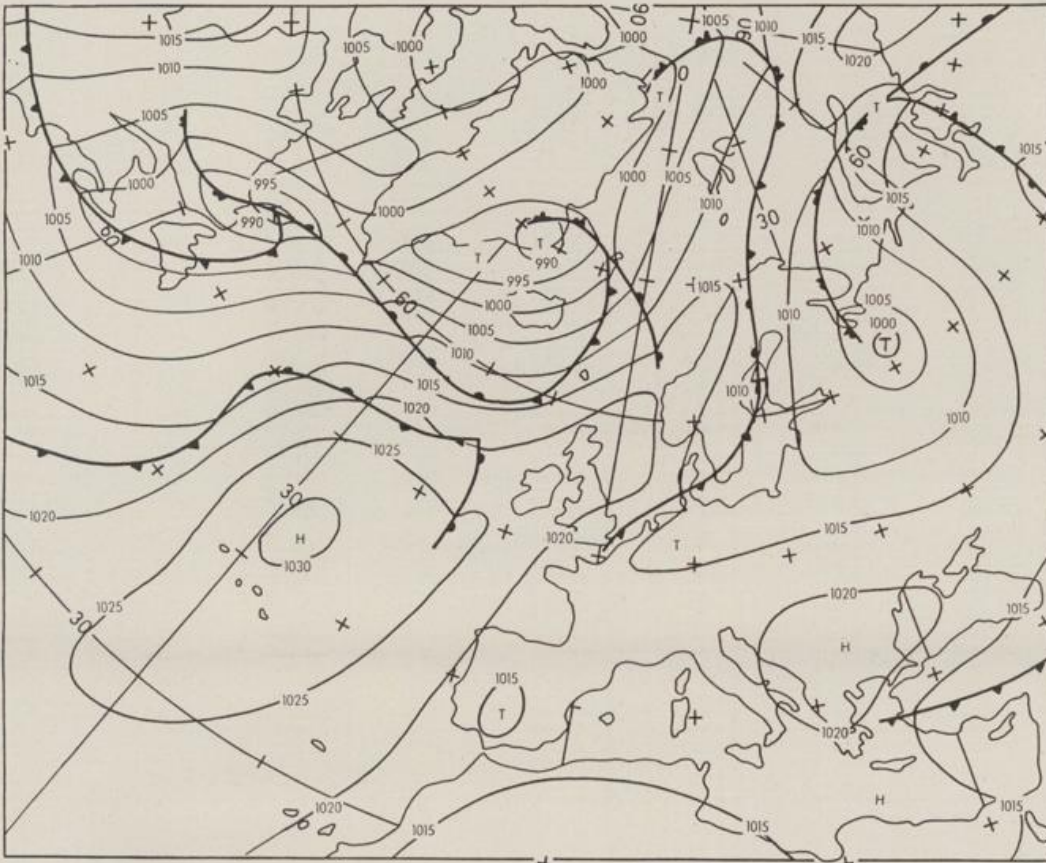
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1983

Freitag, den 24. Juni 1983

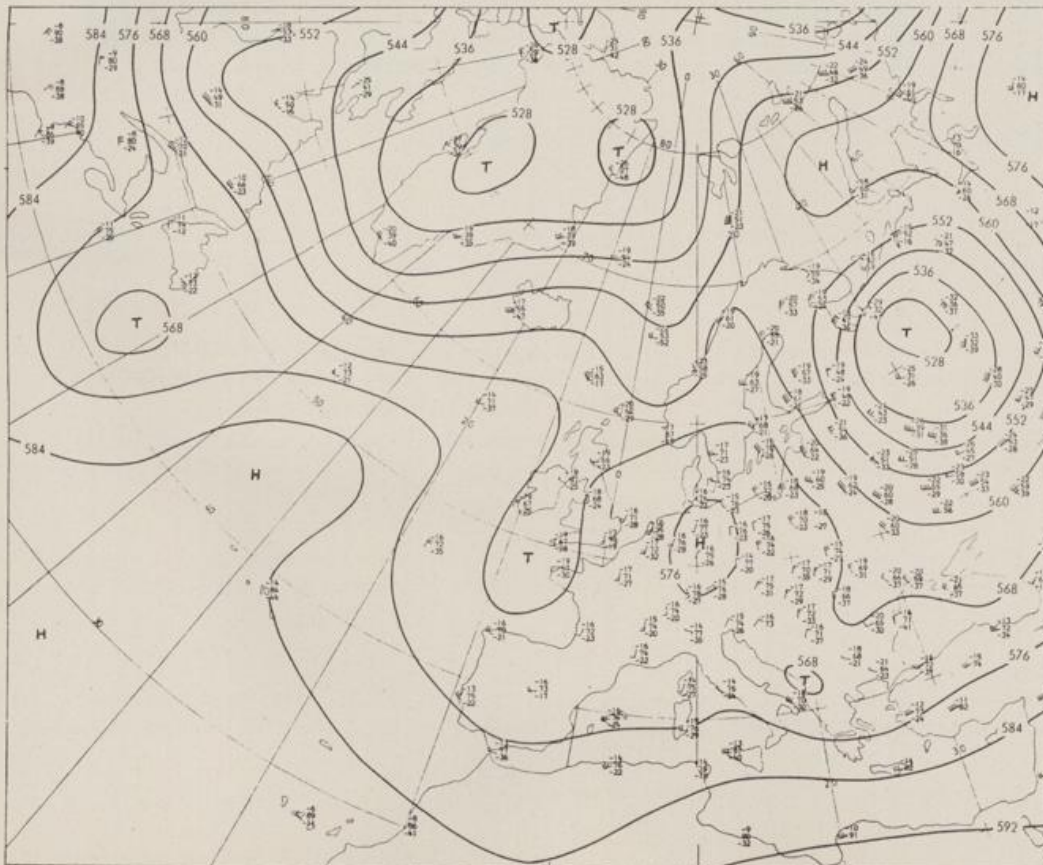
Nummer 175



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

25.06. 00 Uhr

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



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

24.06. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

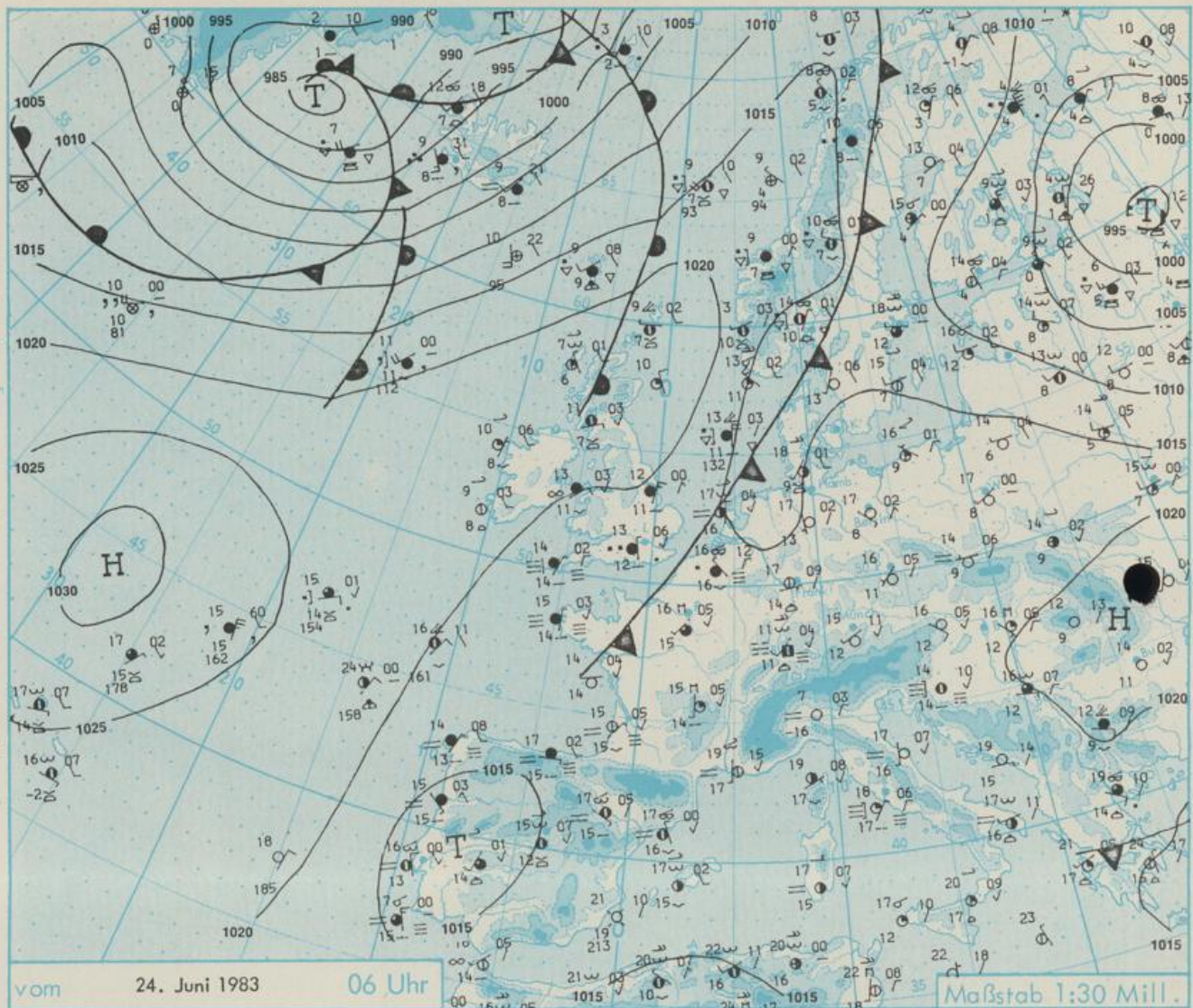
Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schematische Darstellung der Stationen-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
2. Windrichtung
3. Windgeschwindigkeit
4. Gegenwärtiges Wetter
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
10. Mittelhohewolken zwischen 2500 und ca 5000 m
11. Hohe Wolken oberhalb 5000 m
12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung

1. Gesamtbedeckung
in Achten $\frac{1}{8}$ = 4/8
 2. Windrichtung
in 360 Grad Einteilung
Wind aus Ost (E)
gleich 90° mit 15 Knoten
 3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1Kn = 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
+ = + * * * * *
- = - * * * * *
 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. Mittelhohewolken
zwischen 2500 und ca 5000 m
Altostratus
Altostratus
 11. Hohe Wolken
oberhalb 5000 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
Kalifront
Okklusion
b) in der Höhe
Könvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Über Mitteleuropa herrschen nur geringe Luftdruckgegensätze. Dabei bildet sich zwischen dem Tief über dem Baltikum und dem Tief über der Iberischen Halbinsel eine Tiefdruckrinne aus, die am Samstag quer über Deutschland verläuft. Die über der Nordsee nach Südengland gerichtete Kaltfront verlagert sich langsam südostwärts. Sie führt vor allem in den Norden Deutschlands kühlere Meeresluft.

Vorhersagen gültig vom Samstag, den 25.06.1983 früh, bis Sonntag, den 26.06.1983 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wolkig mit Aufheuerungen und einzelne Gewitter. Schwül-warm mit Höchsttemperaturen um 25 Grad Celsius. Tiefstwerte in der Nacht zu Sonntag um 16 Grad C. Von Gewitterböen abgesehen schwachwindig.

Baden-Württemberg

In Baden zunächst vielfach nur leicht bewölkt, nachmittags und abends - besonders über dem Bergland - auch wieder wolkiger mit örtlichen Wärmegewittern. Höchsttemperaturen in den Niederungen 25 bis 30, in 800 bis 1000 m Höhe um 23 Grad C. Tiefstwerte in der Nacht bei 15 Grad C. Schwachwindig.

In Württemberg antags sonnig, im Tagesverlauf wolkig und gegen Abend örtlich Gewitter. Höchsttemperaturen 25 bis 29 Grad, im höheren Bergland um 23 Grad C. Nachts wieder Bewölkungsrückgang, Tiefstwerte um 15 Grad C. Von Gewitterböen abgesehen schwachwindig.

Nordbayern

Zwischendurch stark bewölkt und einzelne Schauer oder Gewitter, sonst heiter bis wolkig. Höchsttemperaturen 24 bis 28, in den Mittelgebirgen nahe 20 Grad C. Tiefstwerte nachts 11 bis 15 Grad C. In Gewitternähe mitunter starke Böen, sonst schwacher, vorherrschend westlicher Wind.

Südbayern

Heiter bis wolkig und nur in der zweiten Tageshälfte einzelne gewittrige Schauer. Höchsttemperaturen 24 bis 28, in den Alpen in 2000 m bis 12 Grad C. Nächtlliche Abkühlung auf 14 bis 10 Grad C. Schwacher, in Schauernähe vorübergehend auffrischender Südwestwind.

Weitere Aussichten:

Überwiegend trocken. Nicht mehr so warm.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 24. JUNI 1983 06 UHR

| 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 DER NACHT 2 MTR. | BODEN | | | |
| BERLIN | 50 | WOLKENLOS | SE 6 | 17 | 8 | 26 | 20.2 | 14 | 6 | 15.6 | | |
| SCHLESWIG | 43 | HEITER | SSW 9 | 18 | 9 | 26 | 20.4 | 15 | 12 | 14.8 | | |
| HELGOLAND | 4 | HEITER | S 13 | 18 | 14 | 21 | 18.9 | 17 | 15 | 13.9 | | |
| EMDEN | 5 | HEITER | STILL | 19 | 15 | 30 | 23.0 | 18 | 15 | 12.1 | | |
| HAMBURG | 16 | WOLKENLOS | SE 6 | 19 | 10 | 27 | 20.8 | 14 | 8 | 15.5 | | |
| BREMEN | 3 | HEITER | SE 6 | 17 | 10 | 28 | 21.2 | 14 | 10 | 15.4 | | |
| LUECHOW | 17 | WOLKENLOS | ENE 4 | 14 | 10 | 27 | 19.1 | 9 | 7 | 15.7 | | |
| OSNABRUECK | 95 | WOLKENLOS | ENE 6 | 18 | 13 | 28 | 22.8 | 15 | 11 | 14.7 | | |
| HANNOVER | 56 | WOLKENLOS | S 4 | 17 | 13 | 27 | 20.0 | 10 | 8 | 14.8 | | |
| ESSEN | 154 | WOLKENLOS | S 7 | 19 | 16 | 29 | 24.2 | 18 | 15 | 13.5 | | |
| AACHEN | 202 | HEITER | STILL | 19 | 16 | 28 | 22.4 | 17 | 15 | 10.5 | | |
| KOELN-BONN | 91 | WOLKENLOS | ESE 4 | 17 | 15 | 30 | 22.9 | 15 | 12 | 13.3 | | |
| KAHLER ASTEN | 839 | HEITER | WSW 17 | 18 | 12 | 23 | 18.0 | 15 | 8 | 13.6 | | |
| KASSEL | 231 | HEITER | S 4 | 15 | 12 | 27 | 22.0 | 14 | 10 | 15.1 | | |
| GIESSEN | 186 | HEITER | STILL | 15 | 12 | 29 | 22.4 | 14 | 11 | 13.1 | | |
| BAD HERSFELD | 212 | HEITER | SSW 2 | 15 | 12 | 29 | 23.3 | 12 | 10 | 14.0 | | |
| WASSERKUPPE | 921 | WOLKENLOS | W 6 | 17 | 11 | 22 | 17.3 | 15 | 8 | 11.1 | | |
| KL.FELDBERG/TS. | 805 | HEITER | SSW 7 | 18 | 11 | 23 | 18.8 | 17 | 11 | 9.2 | | |
| FRANKFURT/FLGH. | 111 | HEITER | E 4 | 17 | 14 | 28 | 22.8 | 14 | 11 | 10.2 | | |
| OFFENBACH/MAIN | 98 | HEITER | E 6 | 17 | 13 | 29 | 23.4 | 16 | X | 13.4 | | |
| DARMSTADT | 108 | HEITER | STILL | 16 | 14 | 29 | 22.4 | 14 | 10 | 11.7 | | |
| NUERBURG | 627 | WOLKENLOS | SSE 6 | 20 | 13 | 24 | 20.9 | 18 | 11 | 11.9 | | |
| KOENIGZ | 96 | HEITER | SSW 7 | 17 | 14 | 31 | 23.9 | 16 | X | 10.7 | | |
| BAD MARIENBERG | 547 | HEITER | STILL | 19 | 12 | 26 | 20.8 | 17 | 12 | 12.5 | | |
| TRIER PETRISBG. | 265 | HEITER | STILL | 14 | 13 | 27 | 20.0 | 14 | 12 | 7.4 | | |
| DEUSELBACH | 480 | HEITER | STILL | 18 | 11 | 25 | 20.1 | 16 | 12 | 11.7 | | |
| WEINBIET | 553 | HEITER | SE 7 | 19 | 12 | 26 | 21.1 | 19 | 16 | 13.0 | | |
| THOLEY | 396 | HEITER | WNW 2 | 16 | 12 | 26 | 21.2 | 16 | 14 | 13.0 | | |
| SAARBRUECKEN | 322 | HEITER | STILL | 17 | 15 | 26 | 22.4 | 15 | 10 | 12.8 | | |
| OEHRINGEN | 276 | WOLKENLOS | E 2 | 16 | 13 | 27 | 20.2 | 12 | 9 | 13.8 | | |
| STUTTGART | 286 | WOLKENLOS | STILL | 17 | 13 | 27 | 22.0 | 15 | X | 13.1 | | |
| STUTTGART-ECHT. | 396 | WOLKENLOS | STILL | 15 | 12 | 26 | 19.8 | 12 | 11 | X | | |
| STOETTEN | 734 | HEITER | ESE 6 | 16 | 6 | 22 | 18.0 | 15 | 10 | 13.8 | | |
| FREUDENSTADT | 797 | WOLKIG | STILL | 16 | 13 | 23 | 17.6 | 13 | 10 | 12.9 | | |
| KLIPPENECK | 973 | HEITER | SSW 7 | 16 | 12 | 21 | 16.6 | 12 | 9 | 13.7 | | |
| ULM | 522 | WOLKENLOS | N 2 | 14 | 11 | 21 | 19.0 | 10 | 8 | 13.6 | | |
| MANNHEIM | 96 | WOLKENLOS | STILL | 17 | 15 | 28 | 21.1 | 13 | 11 | 9.9 | | |
| KARLSRUHE | 112 | WOLKENLOS | WNW 4 | 18 | 15 | 30 | 22.4 | 14 | 11 | 14.3 | | |
| FREIBURG | 269 | HEITER | SE 4 | 19 | 14 | 27 | 21.6 | 16 | 14 | 9.4 | | |
| FELDBERG/SCHW. | 1486 | IN WOLKEN | SW 17 | 11 | 11 | 16 | 13.0 | 10 | 8 | 9.0 | | |
| KONSTANZ | 443 | GEWITTER | UML 4 | 16 | 14 | 26 | 19.4 | 15 | 13 | 10.3 | 1 | |
| WUERZBURG | 268 | WOLKENLOS | STILL | 14 | 13 | 27 | 21.0 | 13 | 11 | 13.8 | | |
| BAD KISSINGEN | 262 | HEITER | E 2 | 14 | 12 | 29 | 21.4 | 13 | 10 | 13.2 | | |
| BAMBERG | 239 | WOLKENLOS | ESE 2 | 13 | 11 | 28 | 20.4 | 10 | 9 | 13.7 | | |
| COBURG | 337 | WOLKENLOS | STILL | 15 | 12 | 28 | 21.4 | 12 | 10 | 13.7 | | |
| HOF | 567 | WOLKENLOS | ESE 4 | 14 | 9 | 25 | 18.1 | 10 | 7 | 14.2 | | |
| NUERNBERG/FLGH. | 319 | WOLKENLOS | ENE 4 | 15 | 9 | 27 | 21.5 | 11 | 10 | 13.2 | | |
| WEIDEN | 438 | WOLKENLOS | STILL | 12 | 9 | 25 | 19.6 | 10 | 7 | 12.4 | | |
| WEISSENBERG/BAY | 422 | WOLKENLOS | STILL | 13 | 11 | 25 | 19.0 | 9 | 7 | 14.3 | | |
| REGENSBURG | 366 | WOLKENLOS | N 7 | 12 | 10 | 26 | 19.6 | 9 | 8 | 13.7 | | |
| AUERBURG | 461 | WOLKENLOS | SE 4 | 13 | 11 | 24 | 17.6 | 8 | 7 | 10.2 | | |
| MUENCHEN-RIEM | 530 | WOLKENLOS | WSW 6 | 15 | 12 | 23 | 16.8 | 9 | 3 | 10.5 | | |
| MUEHLDOERF | 401 | WOLKENLOS | NNE 2 | 12 | 11 | 24 | 18.0 | 9 | 7 | 12.0 | | |
| PASSAU | 409 | WOLKENLOS | NE 2 | 13 | 10 | 24 | 18.8 | 10 | 7 | 12.5 | | |
| GR.ARBER | 1445 | WOLKENLOS | N 19 | 13 | 5 | 18 | 12.8 | 11 | X | 13.2 | | |
| KEMPTEN | 705 | HEITER | S 2 | 14 | 11 | 23 | 16.2 | 10 | 9 | 11.1 | | |
| OBERSTDORF | 810 | HEITER | STILL | 12 | 10 | 23 | 16.9 | 9 | 8 | 11.6 | 2 | |
| GARMISCH-PARTK. | 719 | WOLKENLOS | STILL | 13 | 12 | 23 | 15.9 | 9 | 7 | 11.3 | 0.2 | |
| ZUGSPITZE | 2960 | HEITER | W 17 | 2 | 1 | 8 | 3.5 | 1 | X | 11.0 | 0.3 | |
| HOHENPEISSENBG. | 977 | HEITER | WSW 13 | 15 | 11 | 20 | 16.4 | 14 | 8 | 14.1 | | 275 |
| WENDELSTEIN | 1832 | | | | | | | | | | | |

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. 06 UHR VORTAGS | | | | EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 21. 6. - 30. 6. | | | | |
|-----------------|--------------|---------------------------------|------------------|---|-------------|-------------|-------------|---|---------------|------------|---------------|------------|
| | | | | 10 CM TIEFE | 20 CM TIEFE | 50 CM TIEFE | 100CM TIEFE | BEOBSACHT.-ZEITRAUM | ABSOL. MAXIM. | DATUM | ABSOL. MINIM. | DATUM |
| SCHLESWIG | 48 | 1015.0 | TROCKEN | 17.0 | 18.1 | 18.0 | 14.4 | 1947-1982 | 34.7 | 29.06.1947 | 5.3 | 27.06.1952 |
| HAMBURG | 16 | 1015.4 | TROCKEN | 18.4 | 18.6 | 19.0 | 14.2 | 1931-1982 | 34.5 | 29.06.1947 | 3.0 | 24.06.1944 |
| BREMEN | 5 | 1014.8 | TROCKEN | 17.8 | 18.4 | 19.5 | 13.6 | 1890-1982 | 34.9 | 29.06.1947 | 3.4 | 21.06.1964 |
| BERLIN | 49 | 1016.2 | TROCKEN | 18.3 | 19.6 | 18.7 | 16.2 | 1909-1982 | 35.0 | 29.06.1947 | 3.1 | 22.06.1942 |
| HANNOVER | 54 | 1015.1 | TROCKEN | 20.1 | 20.6 | 20.1 | X | 1936-1982 | 32.6 | 27.06.1976 | 3.0 | 24.06.1949 |
| MUENSTER | 71 | 1013.9 | TROCKEN | 19.0 | 19.5 | 18.5 | 15.6 | 1891-1982 | 35.5 | 27.06.1947 | 4.1 | 24.06.1949 |
| KASSEL | 233 | 1016.0 | TROCKEN | 19.0 | 20.4 | 19.5 | 15.0 | 1951-1982 | 32.8 | 30.06.1957 | 5.7 | 21.06.1964 |
| AACHEN | 205 | 1015.3 | TROCKEN | 20.2 | 20.6 | 20.2 | 16.0 | 1891-1982 | 36.6 | 27.06.1947 | 5.1 | 23.06.1903 |
| HOF | 568 | 1016.8 | TROCKEN | 14.6 | 15.7 | 15.1 | 12.6 | 1947-1982 | 31.1 | 26.06.1947 | 1.3 | 22.06.1981 |
| BAD KISSINGEN | 266 | 1016.4 | TROCKEN | 19.3 | 21.0 | 20.9 | 17.0 | 1946-1982 | 35.1 | 27.06.1947 | 3.4 | 26.06.1948 |
| KL.FELDBERG/TS. | 802 | - | TROCKEN | 15.9 | 15.7 | 15.3 | 11.8 | 1936-1982 | 30.6 | 27.06.1947 | 2.3 | 21.06.1964 |
| TRIER | 273 | 1015.8 | FEUCHT | 17.5 | 18.1 | 18.2 | 15.9 | 1948-1982 | 34.6 | 30.06.1957 | 3.7 | 21.06.1964 |
| NUERNBERG | 312 | 1016.8 | TROCKEN | 19.4 | 19.8 | 19.1 | 16.0 | 1936-1982 | 34.7 | 27.06.1947 | 3.0 | 24.06.1949 |
| KARLSRUHE | 145 | 1015.9 | TROCKEN | 18.8 | 19.5 | 20.4 | 17.9 | 1876-1982 | 37.2 | 27.06.1947 | 3.3 | 25.06.1949 |
| STUTTGART-ECHT. | 419 | 1016.7 | TROCKEN | 17.4 | 18.1 | 17.5 | 15.3 | 1900-1982 | 33.5 | 30.06.1950 | 2.9 | 25.06.1944 |
| PASSAU | 408 | 1017.4 | FEUCHT | 17.2 | 17.9 | 16.5 | 14.2 | 1948-1982 | 34.5 | 30.06.1950 | 2.2 | 27.06.1949 |
| MUENCHEN-RIEM | 529 | 1017.0 | TROCKEN | 14.7 | 13.9 | 14.7 | 12.5 | 1940-1982 | 34.1 | 30.06.1950 | 2.6 | 25.06.1949 |
| FREIBURG | 300 | 1015.9 | FEUCHT | 17.5 | 18.2 | 18.0 | 16.2 | 1949-1982 | 36.3 | 30.06.1950 | 6.3 | 28.06.1962 |
| HOHENPEISSENBG. | 986 | - | FEUCHT | 13.3 | 13.5 | 12.6 | 11.5 | 1879-1982 | 31.3 | 30.06.1950 | 0.6 | 21.06.1921 |

AUSLAND

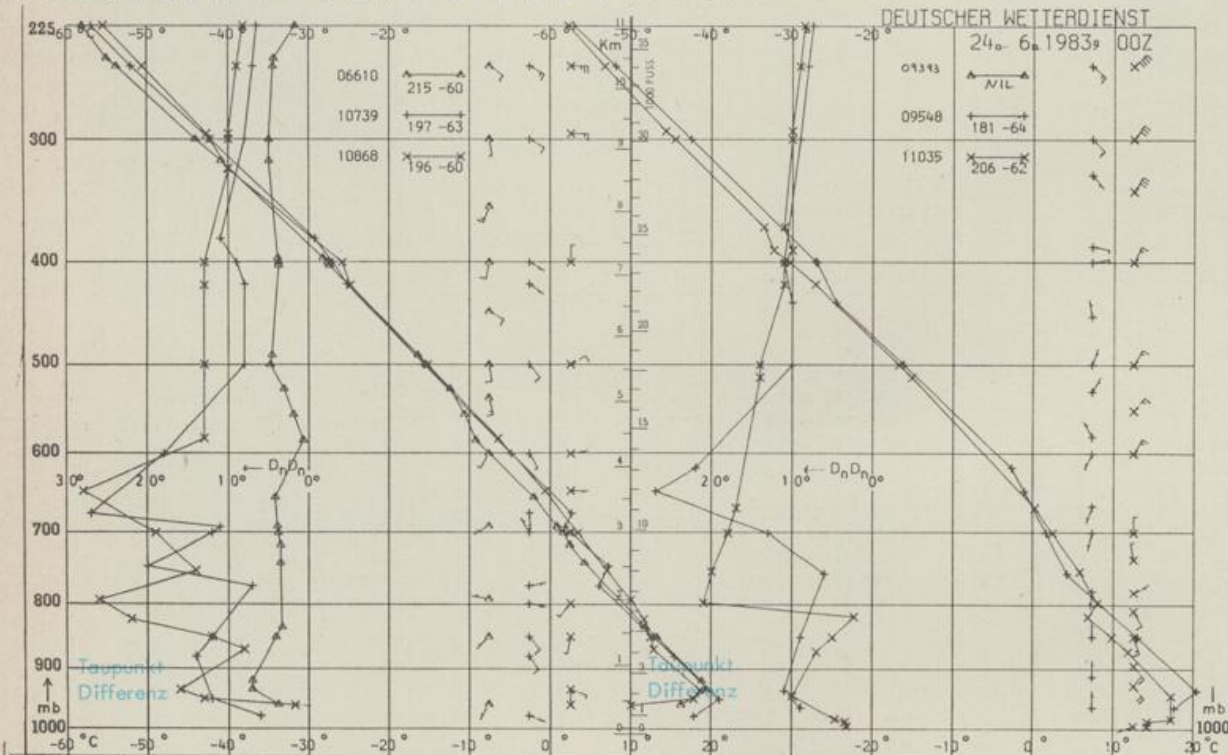
| STATION | WETTER | WIND IN KM/H | TEMPER. MAX VOR TAG | STATION | WETTER | WIND IN KM/H | TEMPER. MAX VOR TAG | STATION | WETTER | WIND IN KM/H | TEMPER. MAX VOR TAG |
|------------|---------|--------------|---------------------|------------|-----------|--------------|---------------------|----------|--------------|--------------|---------------------|
| REYKJAVIK | REGEN | SSE 41 | 10 9 | BARCELONA | BEDECKT | NNW 11 | 17 24 | PRAG | WOLKENLOS | SW 4 | 16 24 |
| OSLO | BEDECKT | NNE 9 | 14 25 | MADRID | BEDECKT | STILL 15 | 28 | WARSCHAU | WOLKENLOS | WSW 11 | 17 21 |
| STOCKHOLM | WOLKIG | W 13 | 18 X | MALLORCA | HEITER | STILL 17 | 26 | MOSKAU | REGENSCHAUER | SW 15 | 6 9 |
| HELSINKI | HEITER | N 9 | 14 20 | LISSABON | BEDECKT | NNW 19 | 16 23 | BELGRAD | WOLKIG | E 11 | 16 16 |
| KOPENHAGEN | HEITER | S 11 | 18 20 | LAS PALMAS | BEDECKT | N 26 | 20 24 | BUKAREST | WOLKENLOS | STILL 14 | 21 |
| AMSTERDAM | BEDECKT | W 9 | 17 27 | ZUERICH | GEWITTER | WSW 6 | 15 25 | ATHEN | HEITER | N 6 | 24 29 |
| LONDON | REGEN | N 11 | 13 23 | INNSBRUCK | HEITER | UML 4 | 15 23 | BOZEN | BEDECKT | STILL 17 | 27 |
| PARIS | WOLKIG | SW 6 | 16 | WIEN | WOLKENLOS | SE 15 | 16 23 | ROM | HEITER | NNE 7 | 18 X |

ASTRONOMISCHE DATEN FUER DEN 25. JUNI 1983

| STATION | SONNE | | MOND | | STATION | SONNE | | MOND | |
|-----------|-------------|---------------|-------------|---------------|-----------|-------------|---------------|-------------|---------------|
| | AUFGANG UHR | UNTERGANG UHR | AUFGANG UHR | UNTERGANG UHR | | AUFGANG UHR | UNTERGANG UHR | AUFGANG UHR | UNTERGANG UHR |
| FRANKFURT | 03.17 | 19.40 | 20.03 | 03.08 | NUERNBERG | 03.10 | 19.27 | 19.50 | 03.01 |
| FREIBURG | 03.30 | 19.33 | 19.56 | 03.22 | STUTTGART | 03.21 | 19.31 | 19.54 | 03.12 |
| MUENCHEN | 03.14 | 19.17 | 19.41 | 03.07 | TRIER | 03.26 | 19.46 | 20.08 | 03.13 |

MONDPHASE VOLLMOND

MESSUNGEN IN DER FREIEN ATMOSPHAERE AM 24. JUNI 1983 00 UHR



KENN-STATION ZIFFER

06610 PAYERNE
10739 STUTTGART
10868 MUENCHEN - OB. SCHLEISSHEIM
09393 LINDENBERG
09548 MEININGEN
11035 WIEN

BEMERKUNGEN :