

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

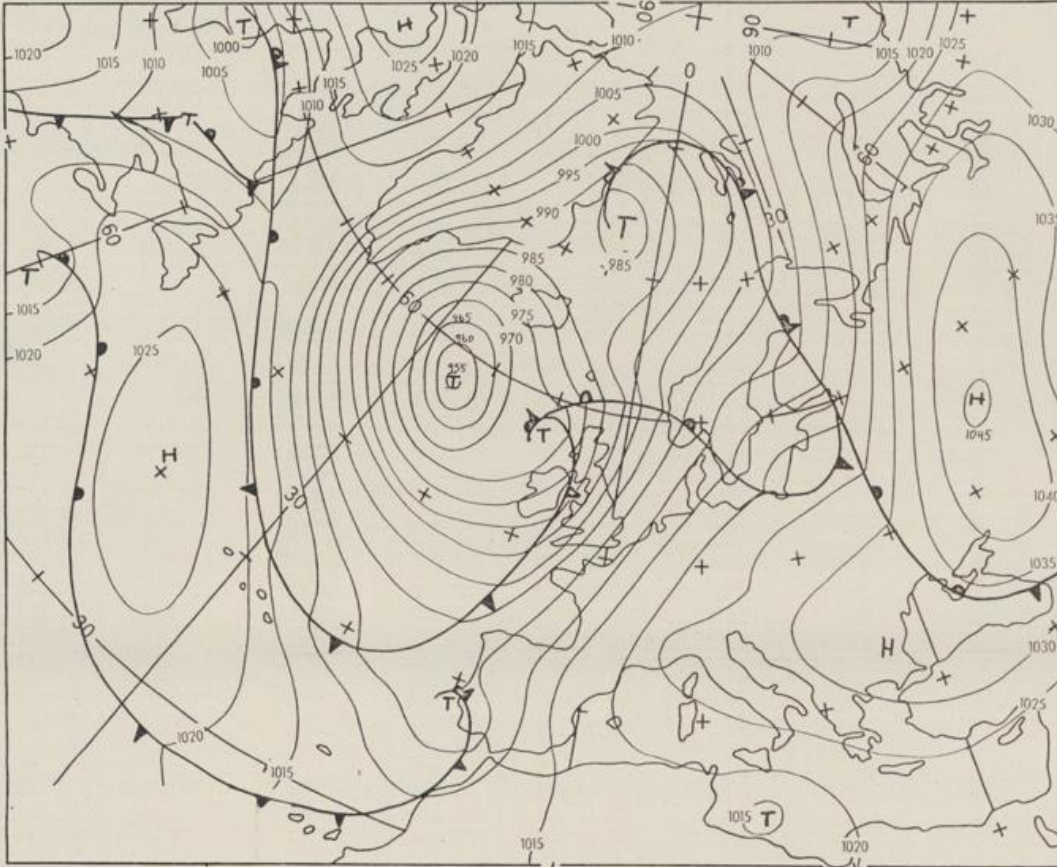
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0 69) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1984

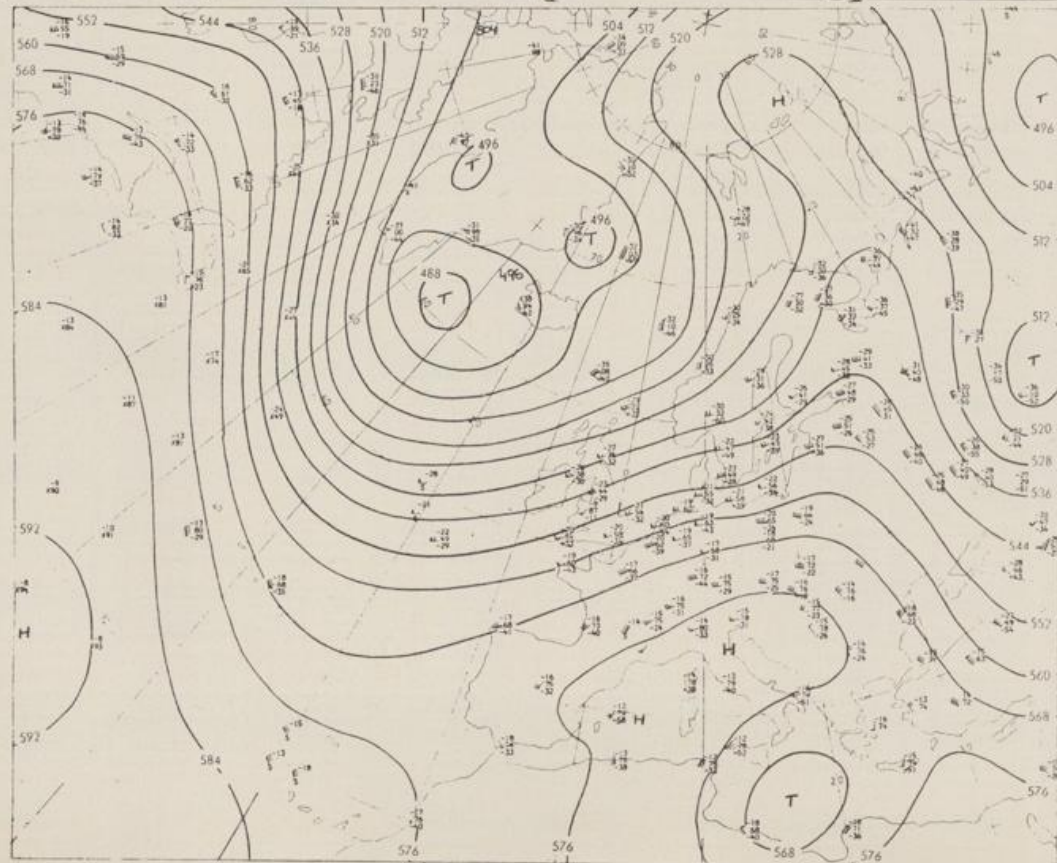
Donnerstag, den 29. November 1984

Nummer 334



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

30.11. 00 Uhr



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

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

29.11. 00 Uhr

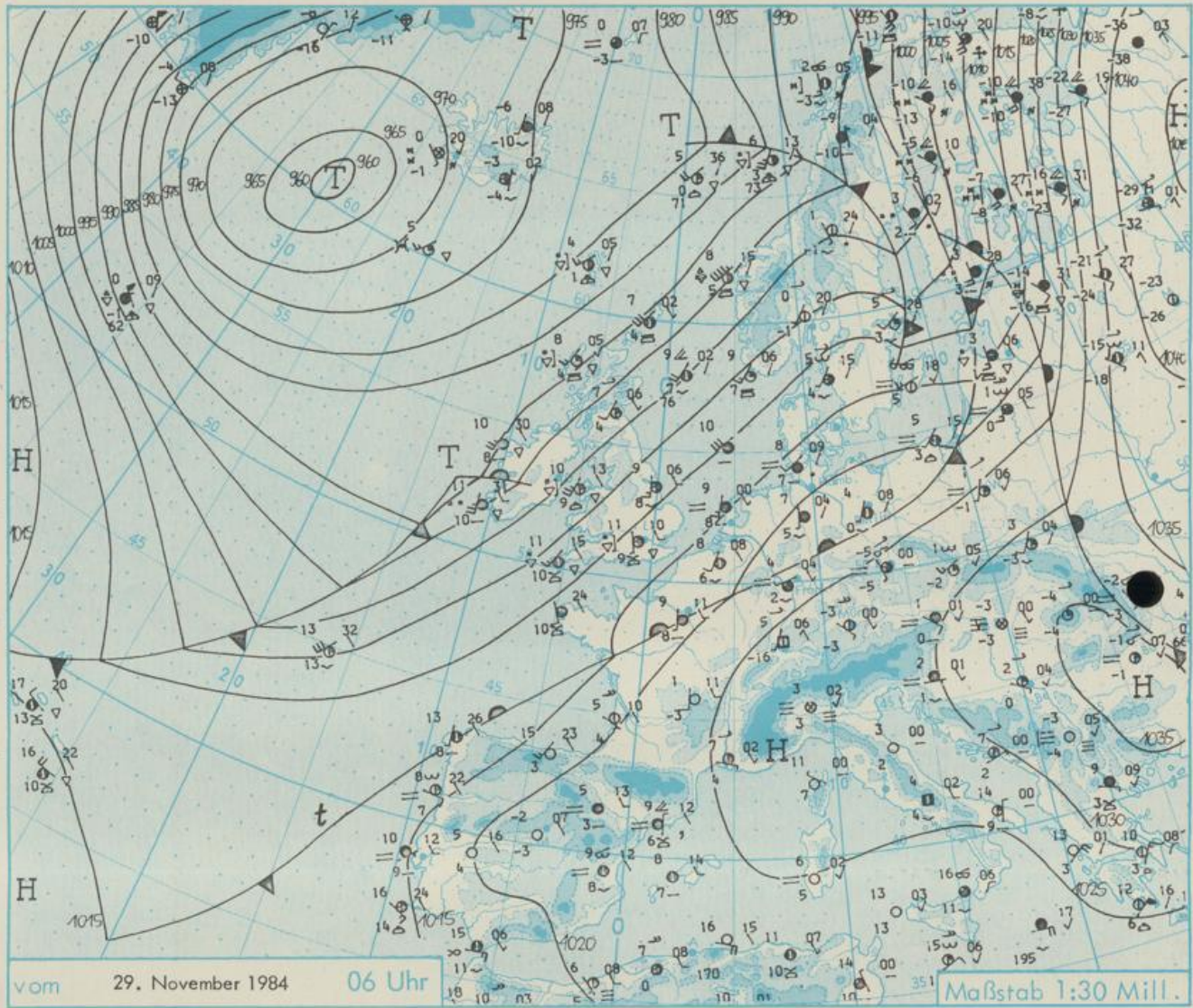
Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schemata einer Stations-
einträgung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
in Achteln $\frac{\text{Symbol}}{8} = 4/8$
 2. Windrichtung
in 360 Grad-Einteilung
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 ☄ Schneestreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *
 5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = + * * * ☄ ☄ ☄ ☄ ☄ ☄ ☄
 6. Lufttemperatur in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund - Minus 2°C = -2°C
 7. Taupunkttemperatur
wie 6.
 8. Wassertemperatur
in zehntel Grad Celsius
 9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
☉ Cumulus ☄ Stratus
 10. Mittelhohe Wolken
zwischen 2500 und ca. 6000 m
☁ Altkumulus
☄ Altostratus
 11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
☉ Cirrus ☄ Cirrostratus
 12. Betrag und Art der 3-stündigen
Luftdruckänderung
12 = 12 zehntel hPa
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben
- Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden
☄ Warmfront
☄ Kaltfront
☄ Okklusion
b) in der Höhe
☄ Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

An der Südostseite eines Orkantiefs mit Kern bei Island wird Norddeutschland von atlantischen Tiefausläufern überquert. Sie führen zunächst milde Meeresluft heran. Süddeutschland hingegen liegt unter Einfluß eines Keils des kräftigen russischen Hochs im Bereich bodennaher Kaltluft. Erst am Samstag überquert eine atlantische Kaltluft in abgeschwächter Form Deutschland von West nach Ost. Sie führt in den unteren Schichten über dem Meer erwärmte Kaltluft grönländischen Ursprungs nach Mitteleuropa.

Vorhersagen gültig vom Freitag, den 30.11.1984 früh, bis Samstag, den 01.12.1984 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Vor allem in den Frühstunden gebietsweise Nebel, sonst heiter bis wolkig und trocken. Tageshöchsttemperaturen 6 bis 10 Grad Celsius. Tiefsttemperaturen Samstag früh um 1 Grad C. Schwachwindig.

Baden-Württemberg

In Baden nachts und morgens gebietsweise Nebel, sonst überwiegend sonnig und gelegentlich wolkig, trocken. Höchsttemperaturen um 12, bei auffrischendem Südwestwind bis 16 Grad, auch in den höheren Lagen des Berglandes mild. Tiefstwerte nachts 3 bis minus 3 Grad C, örtlich Reifglätte auf den Straßen. Schwacher bis mäßiger, im Bergland zeitweise auffrischender Wind aus südwestlichen Richtungen.

In Württemberg nach teilweise zögernder Frühnebelauflösung heiter bis wolkig und trocken. Höchsttemperaturen 7 bis 11, nur bei stärker auffrischendem Wind bis 15 Grad C. Am Alpenrand föhnig. Tiefstwerte nachts 2 bis minus 2 Grad C. Vor allem im Bergland zeitweise böiger Südwestwind.

Nordbayern

Teils neblig trüb, teils sonnig, trocken. Tageshöchsttemperaturen im Nebel bei 1, sonst zwischen 3 und 6 Grad C. Tiefstwerte nachts minus 1 bis minus 6 Grad C. Meist schwacher Wind aus wechselnder Richtung.

Südbayern

Nach unterschiedlich rascher Auflösung der nächtlichen Nebelfelder heiter, teilweise auch wolkig, überwiegend niederschlagsfrei. Höchsttemperaturen in den Niederungen 5 bis 10, in Lagen oberhalb etwa 600 m bis 15, am Alpenrand unter Föhneinfluß örtlich nahe 20 Grad C. Tiefstwerte nachts zwischen 2 und minus 5 Grad C. Streckenweise Reifglätte. Schwacher, bisweilen auch etwas auflebender, in Hochlagen zeitweise frischer bis starker Wind aus Südwest bis Südost.

Weitere Aussichten:

Zeitweise stark bewölkt, aber weitgehend niederschlagsfrei.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 29.NOVEMBER 1984 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 | | | |
| BERLIN | 50 | BEDECKT | SSW 9 | 4.4 | 0.4 | 6.5 | 4.6 | 3.7 | 0 | |
| SCHLESWIG | 43 | BEDECKT | SW 15 | 8.0 | 6.9 | 7.8 | 6.4 | 6.0 | 7 | 0.8 |
| HELGOLAND | 4 | BEDECKT | SSW 35 | 8.9 | 8.0 | 8.2 | 8.2 | 7.9 | 8 | 0.8 |
| EMDEN | 5 | BEDECKT | SSW 19 | 7.5 | 6.3 | 7.0 | 6.8 | 6.5 | 8 | 0.0 |
| HAMBURG | 16 | WOLKIG | SW 22 | 8.3 | 6.1 | 9.9 | 7.9 | 6.9 | 7 | 0.1 |
| BREMEN | 3 | BEDECKT | S 15 | 7.9 | 6.2 | 8.9 | 6.9 | 6.5 | 7 | 0.0 |
| LUECHOW | 17 | BEDECKT | S 9 | 6.8 | 4.7 | 7.1 | 5.8 | 6.0 | 5 | 0.1 |
| OSNABRUECK | 95 | BEDECKT | SSW 17 | 7.6 | 5.6 | 9.8 | 8.1 | 7.3 | 7 | 1.0 |
| HANNOVER | 56 | BEDECKT | S 13 | 7.4 | 4.5 | 8.9 | 7.6 | 7.4 | 6 | 0.0 |
| ESSEN | 154 | HEITER | S 9 | 5.4 | 4.1 | 7.7 | 7.3 | 5.4 | 4 | 0.4 |
| AACHEN | 202 | BEDECKT | SW 7 | 7.0 | 5.1 | 10.4 | 8.7 | 5.5 | 4 | 0.3 |
| KOELN-BONN | 91 | HEITER | ESE 9 | 2.2 | 1.7 | 7.3 | 5.8 | 0.9 | -1 | 0.9 |
| KAHLER ASTEN | 839 | IN WOLKEN | SSW 20 | 1.0 | 1.0 | 3.9 | 1.6 | 0.9 | 1 | 2.1 |
| KASSEL | 231 | BEDECKT | SSW 15 | 5.1 | 2.9 | 5.6 | 4.0 | 4.0 | 3 | 0.0 |
| GIESSEN | 186 | BEDECKT | SSE 11 | 4.5 | 2.5 | 3.3 | 2.6 | 3.2 | 1 | 1.7 |
| BAD HERSFELD | 212 | BEDECKT | SSW 4 | 6.2 | 3.4 | 6.7 | 4.4 | 3.2 | 2 | 2.4 |
| WASSERKUPPE | 921 | IN WOLKEN | SW 20 | 2.7 | 2.7 | 3.2 | 1.6 | 1.6 | 1 | 5.6 |
| KL.FELDBERG/TS. | 805 | IN WOLKEN | S 20 | 2.5 | 2.5 | 2.8 | 1.0 | 0.8 | 0 | 3.5 |
| FRANKFURT/FLGH. | 111 | WOLKIG | WSW 6 | 4.0 | 2.2 | 2.2 | 1.0 | 1.4 | 0 | |
| OFFENBACH/MAIN | 98 | BEDECKT | STILL | 4.7 | 2.5 | 2.6 | 1.8 | 1.7 | X | 0.3 |
| DARMSTADT | 108 | BEDECKT | SW 6 | 4.4 | 2.3 | 3.0 | 1.1 | 0.9 | -1 | 1.0 |
| NUERBURG | 627 | NEBEL | SW 20 | 4.0 | 4.0 | 4.8 | 2.6 | 2.7 | 3 | 2.7 |
| KOBLENZ | 96 | BEDECKT | S 13 | 7.5 | 4.6 | 7.6 | 5.7 | 2.6 | X | 2.3 |
| BAD RIEBENBERG | 547 | BEDECKT | SE 15 | 3.2 | 2.3 | 3.6 | 2.0 | 1.6 | 2 | 2.5 |
| TRIER PETRISBG. | 265 | BEDECKT | S 11 | 5.8 | 5.2 | 6.4 | 4.3 | 4.9 | 5 | 5.2 |
| DEUSELBACH | 480 | SPRUEHREGEN | SSW 11 | 5.8 | 5.2 | 6.8 | 4.9 | 4.7 | 4 | 6.3 |
| WEINBIET | 553 | HEITER | S 20 | 6.7 | -0.1 | 7.0 | 4.6 | 4.5 | 2 | 7.3 |
| THOLEY | 396 | BEDECKT | STILL | 4.2 | 3.3 | 3.9 | 2.8 | 3.8 | 0 | 4.1 |
| SAARBRUECKEN | 322 | BEDECKT | SW 6 | 5.6 | 2.0 | 6.9 | 4.0 | 4.0 | 1 | 5.4 |
| OEHRINGEN | 276 | HEITER | ENE 6 | -1.2 | -2.0 | 8.0 | 1.4 | -1.3 | -6 | 6.7 |
| STUTTGART | 314 | WOLKENLOS | SSE 19 | -0.6 | -1.7 | 6.8 | 2.7 | -0.7 | -2 | 6.8 |
| STUTTGART-ECHT. | 396 | HEITER | STILL | -4.1 | -4.6 | 7.9 | 1.8 | -4.7 | -6 | X |
| STOETTEN | 734 | HEITER | STILL | 4.4 | -4.5 | 9.0 | 4.6 | 3.9 | -7 | 5.5 |
| FREUDENSTADT | 797 | HEITER | WSW 6 | 3.5 | -3.3 | 8.8 | 4.3 | 3.2 | -3 | 8.0 |
| KLIPPENECK | 973 | HEITER | SE 4 | 1.9 | -6.6 | 10.2 | 6.6 | 1.9 | -3 | 8.3 |
| ULM | 522 | HEITER | STILL | -3.0 | -3.6 | 7.4 | 2.8 | -3.1 | -6 | 6.4 |
| MANNHEIM | 96 | WOLKIG | S 11 | 3.1 | 1.5 | 6.0 | 1.5 | -0.6 | -4 | 4.6 |
| KARLSRUHE | 112 | HEITER | SE 4 | -2.4 | -3.6 | 3.7 | 0.9 | -2.7 | -5 | 2.6 |
| FREIBURG | 269 | WOLKENLOS | NNE 4 | 3.6 | 0.8 | 15.9 | 8.4 | 3.6 | -1 | 7.6 |
| FELDBERG/SCHW. | 1486 | HEITER | SSW 7 | 4.9 | -16.0 | 5.9 | 4.0 | 3.7 | -2 | 7.6 |
| KONSTANZ | 443 | NEBEL | STILL | 0.3 | -0.2 | 6.0 | 2.3 | -0.2 | -2 | 3.9 |
| WUERZBURG | 268 | WOLKENLOS | STILL | -2.8 | -3.3 | 4.0 | 0.0 | -3.5 | -4 | 4.1 |
| BAD KISSINGEN | 262 | BEDECKT | NNE 4 | 2.1 | 1.4 | 1.4 | -0.1 | -0.3 | -3 | |
| BAMBERG | 239 | HEITER | ESE 2 | -4.7 | -5.3 | 1.6 | -1.2 | -4.2 | -5 | 1.0 |
| COBURG | 337 | BEDECKT | E 2 | 0.6 | -0.2 | 3.5 | -0.8 | -1.5 | -3 | 1.7 |
| HOF | 567 | WOLKIG | S 19 | 1.0 | -0.8 | 4.9 | -0.2 | -0.1 | -3 | 4.5 |
| NUERNBERG/FLGH. | 319 | WOLKENLOS | ESE 4 | -3.0 | -3.7 | 1.9 | -0.1 | -3.0 | -5 | 1.7 |
| WEIDEN | 438 | NEBEL | STILL | -5.0 | -5.0 | 4.0 | -1.2 | -5.0 | -8 | 4.8 |
| WEISSENBURG/BAY | 422 | WOLKENLOS | STILL | -3.4 | -3.4 | 6.2 | 1.7 | -3.4 | -6 | 3.7 |
| REGENSBURG | 366 | NEBEL | STILL | -3.2 | -3.3 | 2.1 | -1.0 | -3.2 | -5 | 2.1 |
| AUGSBURG | 461 | WOLKENLOS | STILL | -2.9 | -3.3 | 7.9 | 2.3 | -3.9 | -5 | 5.1 |
| MUENCHEN-RIEM | 530 | HEITER | SE 6 | -2.8 | -3.4 | 5.5 | 0.2 | -3.7 | -8 | 4.3 |
| MUEHLDORF | 401 | NEBEL | STILL | -4.0 | -4.0 | 2.5 | -0.6 | -4.0 | -4 | 1.2 |
| PASSAU | 409 | NEBEL | NE 2 | -3.2 | -3.2 | 5.6 | 0.7 | -3.4 | -5 | 6.5 |
| GR.ARBER | 1445 | HEITER | S 4 | 5.8 | -24.1 | 5.2 | 2.4 | 1.9 | X | 8.1 |
| KEMPTEN | 705 | HEITER | SE 7 | -1.8 | -3.3 | 12.4 | 3.0 | -1.8 | -5 | 6.6 |
| OBERSTDORF | 810 | HEITER | STILL | -3.7 | -4.0 | 5.5 | -0.7 | -3.8 | -7 | 6.0 |
| GARMISCH-PARTK. | 719 | HEITER | STILL | -4.0 | -4.4 | 4.7 | -1.4 | -4.6 | -8 | 4.7 |
| ZUGSPITZE | 2960 | HEITER | SW 22 | 1.8 | -17.7 | 2.6 | 0.7 | -1.0 | X | 8.2 |
| HOHENPEIßENBG. | 977 | HEITER | SSW 4 | 6.9 | -7.9 | 9.4 | 6.4 | 5.7 | -3 | 8.1 |
| WENDELSTEIN | 1832 | HEITER | E 4 | 4.7 | -20.5 | 8.4 | 6.7 | 4.3 | -4 | 7.2 |

17

2

2

120

RESTE

8

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. (069) 8062 634/549 | LAND BADEN-WUERTTEMBERG (OST) WETTERAMT STUTTGART AM SCHNARRENBURG 17 7000 STUTTGART 50 TEL. (0711) 541122 | 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 BAUARIANG 10 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
STRASSENWETTERVORHERSAGE ... RUF-NR. 1169 ODER 01169
WITTERUNGSHINWEISE
FUER DIE LANDWIRTSCHAFT ... RUF-NR. 1154 ODER 01154
ABWEICHENDE RUFNUMMERN BITTE DEM AMTLICHEN FERNSPRECHBUCH ENTNEHMEN.

WEITERE MESSUNGEN UND BEOBACHTUNGEN VOM 29. NOVEMBER 1984 06 UHR

| STATION | BAROM. HOEHE | LUFTDR. IN HPA BEZOGEN AUF N N | ERDBODEN-ZUSTAND | ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL. 06 UHR VORTAGS | | | | EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 21.11. - 30.11. | | | | |
|-----------------|--------------|--------------------------------|------------------|---|-------------|-------------|-------------|---|---------------|---------------|-------|------------|
| | | | | 10 CM TIEFE | 20 CM TIEFE | 50 CM TIEFE | 100CM TIEFE | BEOBSACHT.- ZEITRAUM | ABSOL. MAXIM. | ABSOL. MINIM. | DATUM | DATUM |
| SCHLESWIG | 48 | 1016.8 | FEUCHT | 4.0 | 4.6 | 6.3 | 7.7 | 1947-1983 | 12.7 | 21.11.1947 | -11.5 | 30.11.1973 |
| HAMBURG | 16 | 1019.3 | TROCKEN | 5.1 | 4.9 | 8.2 | 8.1 | 1931-1983 | 14.6 | 21.11.1947 | -15.4 | 23.11.1965 |
| BREMEN | 5 | 1018.6 | FEUCHT | 4.7 | 6.1 | 6.4 | 8.1 | 1890-1983 | 15.4 | 21.11.1947 | -14.1 | 23.11.1965 |
| BERLIN | 49 | 1022.5 | FEUCHT | 2.7 | 4.1 | 5.9 | 7.2 | 1909-1983 | 14.5 | 30.11.1953 | -16.1 | 23.11.1965 |
| HANNOVER | 54 | 1020.6 | FEUCHT | 4.2 | 6.1 | 6.5 | X | 1936-1983 | 14.8 | 22.11.1947 | -17.1 | 23.11.1965 |
| MUENSTER | 71 | 1019.4 | FEUCHT | 4.6 | 5.4 | 7.6 | 9.0 | 1891-1983 | 15.7 | 27.11.1983 | -12.7 | 28.11.1915 |
| KASSEL | 233 | 1021.8 | FEUCHT | 2.6 | 4.4 | 7.1 | 8.7 | 1951-1983 | 14.0 | 24.11.1951 | -12.0 | 23.11.1965 |
| AACHEN | 205 | 1019.7 | FEUCHT | 5.1 | 5.8 | 8.0 | 9.7 | 1891-1983 | 18.0 | 29.11.1979 | -8.9 | 21.11.1902 |
| HOF | 568 | 1024.2 | GEFROREN | 1.7 | 3.3 | 5.7 | 7.0 | 1947-1983 | 12.1 | 27.11.1983 | -15.0 | 30.11.1973 |
| BAD KISSINGEN | 266 | 1024.6 | FEUCHT | 2.4 | 3.8 | 6.2 | 7.9 | 1946-1983 | 14.5 | 22.11.1947 | -10.4 | 25.11.1956 |
| KL.FELDBERG/TS. | 802 | - | FEUCHT | 1.1 | 2.0 | 4.5 | 5.7 | 1936-1983 | 13.6 | 29.11.1979 | -9.2 | 25.11.1975 |
| TRIER | 273 | 1021.9 | FEUCHT | 3.0 | 4.4 | 7.4 | 9.4 | 1948-1983 | 15.5 | 28.11.1953 | -8.6 | 30.11.1973 |
| NUERNBERG | 312 | 1026.2 | GEFROREN | 2.0 | 3.6 | 7.5 | 9.3 | 1936-1983 | 14.6 | 22.11.1969 | -12.9 | 25.11.1962 |
| KARLSRUHE | 145 | 1024.3 | GEFROREN | 4.2 | 5.4 | 8.3 | 10.0 | 1876-1983 | 17.7 | 22.11.1930 | -12.5 | 27.11.1890 |
| STUTTGART-ECHT. | 419 | 1026.4 | FEUCHT | 4.8 | 6.5 | 8.2 | 9.2 | 1900-1983 | 17.5 | 23.11.1980 | -16.0 | 29.11.1915 |
| PASSAU | 408 | 1027.6 | GEFROREN | 2.6 | 4.4 | 7.4 | 8.4 | 1948-1983 | 15.2 | 26.11.1960 | -15.0 | 25.11.1975 |
| MUENCHEN-RIEM | 529 | 1027.4 | FEUCHT | 3.1 | 4.7 | 7.1 | 7.8 | 1940-1983 | 16.2 | 23.11.1980 | -14.9 | 25.11.1975 |
| FREIBURG | 300 | 1023.3 | FEUCHT | 3.4 | 4.9 | 9.3 | 10.2 | 1949-1983 | 20.3 | 29.11.1970 | -7.9 | 24.11.1962 |
| HOHENPEISSENBG. | 986 | - | FEUCHT | 0.8 | 2.2 | 5.4 | 6.9 | 1879-1983 | 16.7 | 29.11.1930 | -14.9 | 26.11.1890 |

AUSLAND

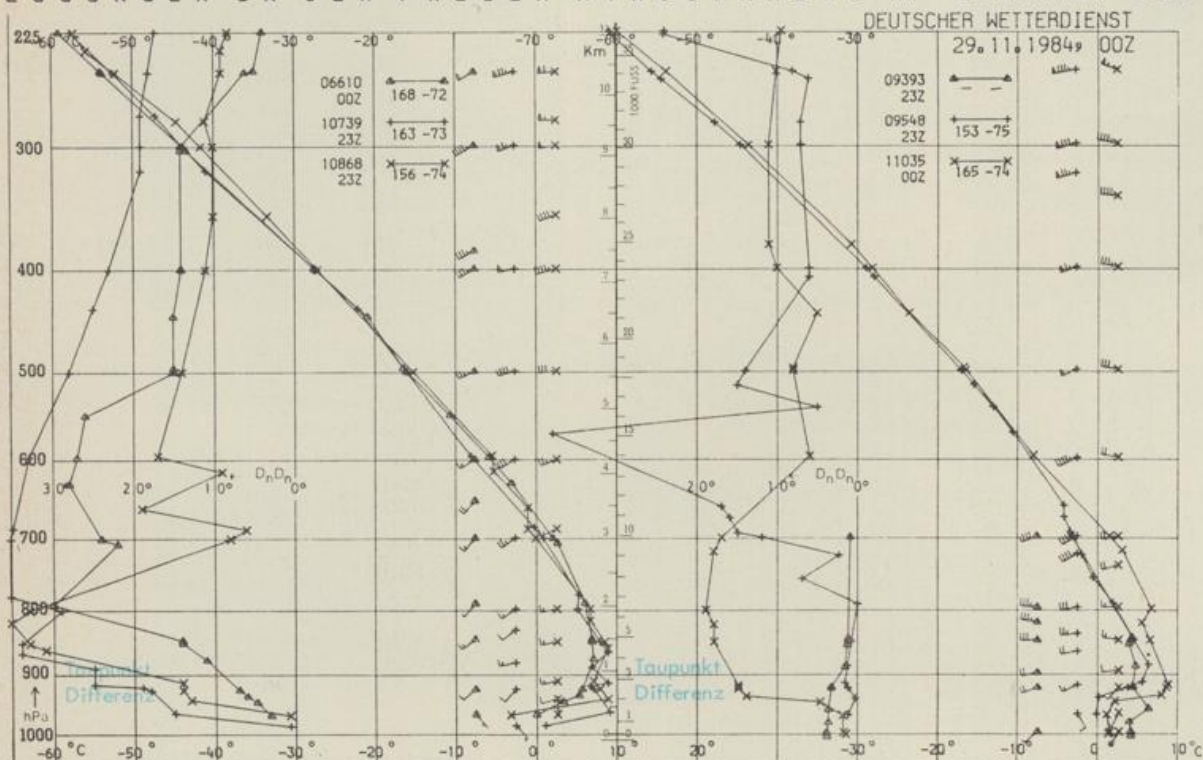
| STATION | WETTER | TEMPER. MAX | | | STATION | WETTER | TEMPER. MAX | | | STATION | WETTER | TEMPER. MAX | | | | |
|------------|----------------|--------------|-------|---------|------------|-----------|--------------|-------|---------|---------|----------|--------------|-------|---------|----|----|
| | | WIND IN KM/H | 6 UHR | VOR TAG | | | WIND IN KM/H | 6 UHR | VOR TAG | | | WIND IN KM/H | 6 UHR | VOR TAG | | |
| REYKJAVIK | SCHNEESCHAUERE | 28 | -1 | -1 | BARCELONA | BEDECKT | N | 11 | 9 | 16 | PRAG | WOLKIG | SSE | 7 | -5 | 4 |
| OSLO | HEITER | SSW | 13 | 0 | MADRID | WOLKENLOS | STILL | -2 | 15 | 15 | WARSCHAU | HEITER | SSW | 11 | 1 | 6 |
| STOCKHOLM | HEITER | SW | 22 | 5 | MALLORCA | BEDECKT | STILL | 8 | 17 | 17 | MOSKAU | HEITER | STILL | -23 | -4 | -4 |
| HELSINKI | REGEN | S | 33 | 3 | LISSABON | BEDECKT | NE | 2 | 10 | 16 | BELGRAD | HEITER | ESE | 11 | 2 | 8 |
| KOPENHAGEN | BEDECKT | WSW | 19 | 7 | LAS PALMAS | HEITER | N | 7 | 16 | 24 | BUKAREST | HEITER | STILL | -1 | 5 | 5 |
| AMSTERDAM | BEDECKT | S | 28 | 8 | ZUERICH | NEBEL | N | 6 | -2 | 8 | ATHEN | HEITER | NNE | 31 | 10 | X |
| LONDON | WOLKIG | S | 13 | 11 | INNSBRUCK | HEITER | STILL | -4 | 7 | 7 | BOZEN | HEITER | STILL | -4 | 10 | 10 |
| PARIS | BEDECKT | S | 7 | 9 | WIEN | BEDECKT | SE | 17 | 1 | 8 | ROM | HEITER | NE | 4 | 6 | 18 |

ASTRONOMISCHE DATEN FUEER DEN 30. NOVEMBER 1984

| STATION | SONNE | | MOND | | STATION | SONNE | | MOND | |
|-----------|-------------|---------------|-------------|---------------|-----------|-------------|---------------|-------------|---------------|
| | AUFGANG UHR | UNTERGANG UHR | AUFGANG UHR | UNTERGANG UHR | | AUFGANG UHR | UNTERGANG UHR | AUFGANG UHR | UNTERGANG UHR |
| FRANKFURT | 07.02 | 15.27 | 12.44 | 23.11 | NUERNBERG | 06.49 | 15.20 | 12.34 | 23.02 |
| FREIBURG | 06.57 | 15.39 | 12.44 | 23.18 | STUTTGART | 06.54 | 15.30 | 12.40 | 23.11 |
| MUENCHEN | 06.41 | 15.23 | 12.29 | 23.03 | TRIER | 07.08 | 15.36 | 12.49 | 23.16 |

MONDPHASE ERSTES VIERTEL

MESSUNGEN IN DER FREIEN ATMOSPHAERE AM 29. NOVEMBER 1984 00 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN