

# 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

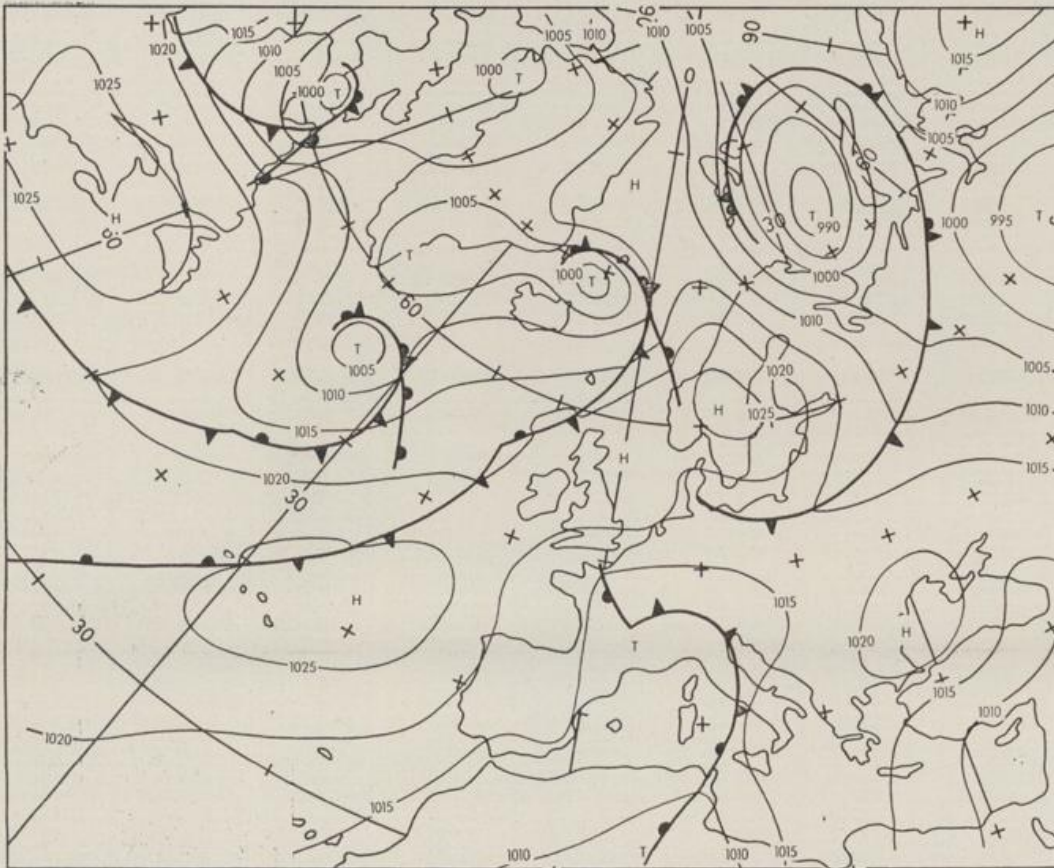
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt  
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1983

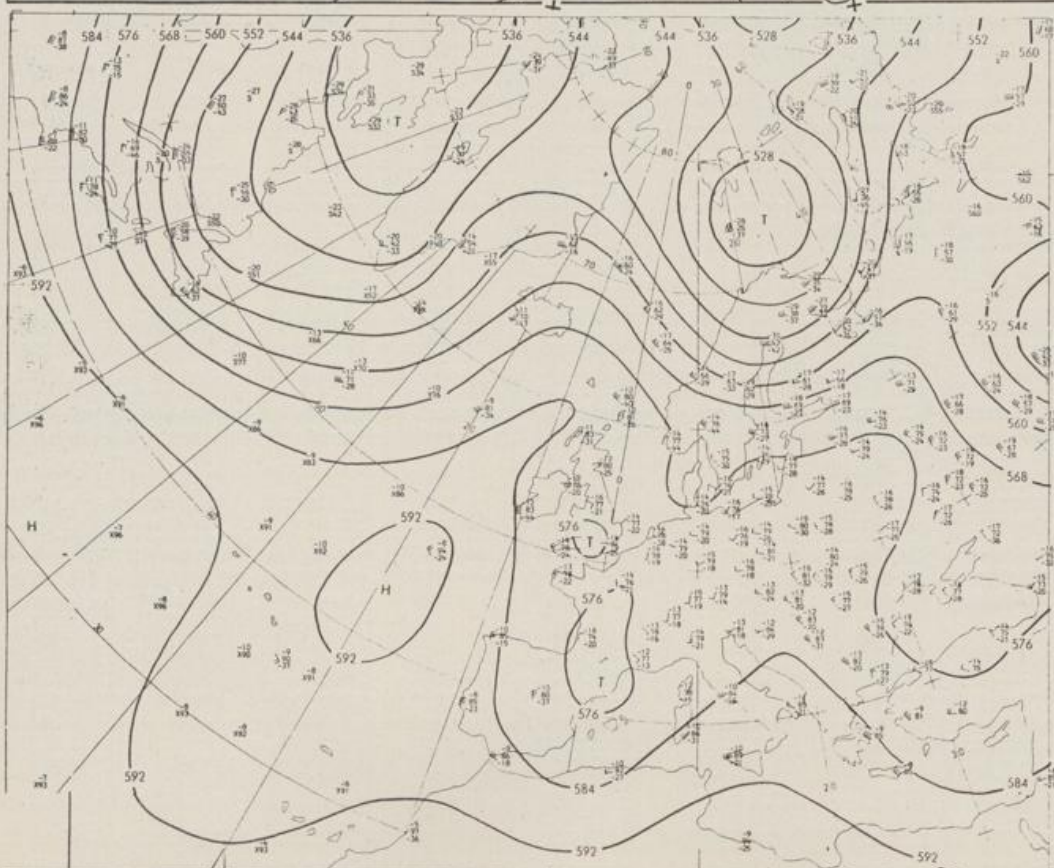
Mittwoch, den 24. August 1983

Nummer 236



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den

25.08. 00 Uhr



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

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

24.08. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

## Erläuterungen

Schema einer Stations-  
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung  
in Achteln  $\frac{4}{8}$

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 usw.

ganze Feder = 10 Knoten usw.

West, 5 Knoten

4. Gegenwärtiges Wetter:

☉ Niesel ☉ Regen ☉ Schnee

☉ Schauer ☉ Gewitter

☉ Nebel ☉ Dunst

☉ Hagel ☉ Schneereiben

(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-stün-

digen Luftdruckänderung

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

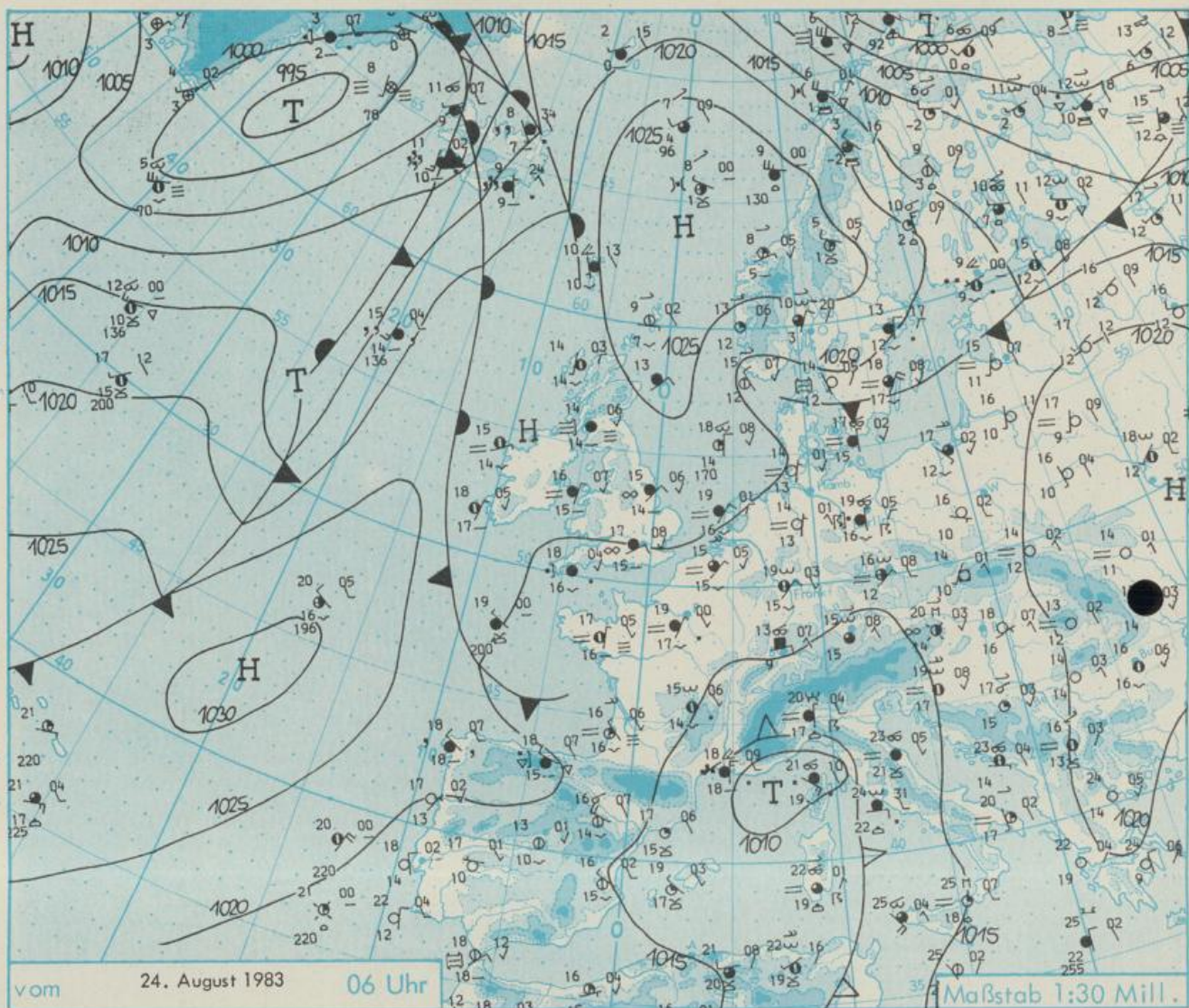
☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉



## Wetterlage und Entwicklung

Deutschland liegt im Bereich geringer Luftdruckgegensätze. Dabei fließt vor allem in den Süden weiterhin feucht-warme und damit wolkenreiche Mittelmeerluft, während in den Norden etwas trockenere Luft aus Nordosten gelangt.

Vorhersagen gültig vom Donnerstag, den 25.08.1983 früh, bis Freitag, den 26.08.1983 früh, für:

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Anfangs wolzig, im Tagesverlauf von Norden her auflockernde Bewölkung. Allgemein niederschlagsfrei. Höchsttemperaturen 24 bis 27 Grad Celsius. Tiefstwerte um 15 Grad C. Schwachwindig.

### Baden-Württemberg

In Baden veränderliche Bewölkung mit nur örtlichen, meist kürzeren Aufheiterungen. Nachmittags, abends und nachts vereinzelt Gewitter oder Schauer unterschiedlicher Stärke. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 25 bis 28, im Bergland in 800 bis 1000 m 21 bis 24 Grad C. Tiefste Nachttemperaturen um 18 Grad C. Meist schwachwindig.

In Württemberg veränderlich bewölkt und besonders nachmittags und abends, vereinzelt auch zu den übrigen Tageszeiten örtlich Schauer oder Gewitter, im Allgäu auch Regen möglich. Höchsttemperaturen 23 bis 28 Grad C. Tiefstwerte nachts um 17 Grad C. Schwacher, in Gewitternähe mitunter auffrischender Wind, vorwiegend aus östlichen Richtungen.

### Nordbayern

Wechsel zwischen aufgelockerter und starker Bewölkung. In der zweiten Tageshälfte vielfach Entwicklung stärkerer Quellbewölkung mit einzelnen teils gewittrigen Schauern. Höchsttemperaturen 23 bis 27 Grad C. Tiefstwerte nachts 16 bis 12 Grad C. Abgesehen von Böen in Schauernähe nur schwache Luftbewegung.

### Südbayern

Heiter bis wolzig, in der zweiten Tageshälfte und nachts gebietsweise stärker bewölkt, besonders in Alpennähe einzelne Gewitter. Tageshöchstwerte 22 bis 26, in den Alpen in 2000 m um 12 Grad C. Tiefstwerte nachts 17 bis 13 Grad C. Schwacher, nur in Gewitternähe böig auffrischender Wind aus veränderlicher Richtung.

Weitere Aussichten: Wenig Änderung.

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

| 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 NACHT<br>2 MTR. | BODEN |                                        |                                       |                           |
| BERLIN          | 50           | REGEN     | N 9                | 19                                 | 16            | 28               | 22.1             | 19                                | 15    | 2.4                                    | 0.6                                   |                           |
| SCHLESWIG       | 43           | WOLKENLOS | N 4                | 14                                 | 13            | 25               | 18.4             | 13                                | 10    | 9.1                                    |                                       |                           |
| HELGOLAND       | 4            | BEDECKT   | N 13               | 18                                 | 16            | 21               | 18.9             | 18                                | 17    | 4.6                                    |                                       |                           |
| EMDEN           | 5            | BEDECKT   | N 4                | 18                                 | 15            | 25               | 19.2             | 16                                | 14    | 9.5                                    |                                       |                           |
| HAMBURG         | 16           | HEITER    | STILL              | 15                                 | 14            | 27               | 20.6             | 14                                | 11    | 8.0                                    |                                       |                           |
| BREMEN          | 3            | HEITER    | NNE 11             | 15                                 | 14            | 27               | 20.0             | 15                                | 14    | 7.6                                    |                                       |                           |
| LUECHOW         | 17           | NEBEL     | STILL              | 14                                 | 14            | 27               | 19.1             | 13                                | 12    | 3.1                                    | 5                                     |                           |
| OSNABRUECK      | 95           | BEDECKT   | NNE 7              | 16                                 | 15            | 27               | 21.7             | 16                                | 15    | 9.0                                    |                                       |                           |
| HANNOVER        | 56           | WOLKENLOS | N 4                | 14                                 | 13            | 28               | 20.2             | 13                                | 12    | 6.9                                    | 0.5                                   |                           |
| ESSEN           | 154          | HEITER    | ENE 13             | 17                                 | 16            | 27               | 21.3             | 17                                | 16    | 8.4                                    | 0.2                                   |                           |
| AACHEN          | 202          | BEDECKT   | N 4                | 17                                 | 16            | 27               | 20.3             | 17                                | 16    | 7.0                                    |                                       |                           |
| KOELN-BONN      | 91           | BEDECKT   | UML 2              | 17                                 | 16            | 29               | 20.6             | 17                                | 16    | 9.1                                    | 2                                     |                           |
| KAHLER ASTEN    | 839          | HEITER    | ENE 24             | 14                                 | 14            | 23               | 17.1             | 13                                | 10    | 6.7                                    | 0.2                                   |                           |
| KASSEL          | 231          | HEITER    | NNE 6              | 17                                 | 14            | 29               | 20.7             | 16                                | 14    | 6.8                                    | 0.0                                   |                           |
| GIESSEN         | 186          | BEDECKT   | N 9                | 17                                 | 15            | 29               | 20.8             | 16                                | 15    | 7.0                                    |                                       |                           |
| BAD HERSFELD    | 212          | HEITER    | NE 9               | 16                                 | 15            | 28               | 20.3             | 15                                | 14    | 6.3                                    | 0.0                                   |                           |
| WASSERKUPPE     | 921          | BEDECKT   | ESE 17             | 17                                 | 11            | 21               | 17.4             | 16                                | 11    | 4.4                                    | 0.3                                   |                           |
| KL.FELDBERG/TS. | 805          | WOLKIG    | ENE 11             | 17                                 | 13            | 23               | 18.8             | 16                                | 14    | 6.5                                    |                                       |                           |
| FRANKFURT/FLGH. | 111          | BEDECKT   | NE 22              | 19                                 | 15            | 29               | 23.3             | 18                                | 17    | 7.6                                    |                                       |                           |
| OFFENBACH/MAIN  | 98           | BEDECKT   | N 22               | 19                                 | 14            | 30               | 23.6             | 19                                | X     | 7.4                                    |                                       |                           |
| DARMSTADT       | 108          | BEDECKT   | NNE 6              | 19                                 | 17            | 29               | 23.5             | 19                                | 18    | 8.7                                    | 0.0                                   |                           |
| NUERBURG        | 627          | WOLKIG    | N 11               | 15                                 | 14            | 23               | 18.1             | 15                                | 14    | 6.2                                    | 28                                    |                           |
| KOBLENZ         | 96           | WOLKIG    | SSW 6              | 18                                 | 16            | 27               | 21.7             | 18                                | X     | 5.1                                    | 0.0                                   |                           |
| BA.MARIENBERG   | 547          | WOLKIG    | NNE 19             | 17                                 | 15            | 25               | 20.2             | 17                                | 15    | 6.5                                    |                                       |                           |
| TRIER PETRISBG. | 265          | WOLKIG    | NE 7               | 17                                 | 15            | 28               | 19.5             | 16                                | 15    | 4.5                                    | 1                                     |                           |
| DEUSELBACH      | 480          | BEDECKT   | N 7                | 15                                 | 14            | 26               | 18.8             | 15                                | 13    | 6.5                                    | 1                                     |                           |
| WEINBIET        | 553          | BEDECKT   | N 20               | 17                                 | 15            | 26               | 21.4             | 17                                | 15    | 4.2                                    |                                       |                           |
| THOLEY          | 396          | WOLKIG    | N 19               | 17                                 | 15            | 26               | 20.8             | 17                                | 16    | 3.9                                    |                                       |                           |
| SAARBRUECKEN    | 322          | BEDECKT   | NNW 6              | 17                                 | 15            | 26               | 21.6             | 17                                | 14    | 5.4                                    |                                       |                           |
| OEHRINGEN       | 276          | BEDECKT   | SE 2               | 17                                 | 17            | 29               | 21.8             | 16                                | 16    | 5.4                                    | 4                                     |                           |
| STUTTGART       | 286          | BEDECKT   | STILL              | 18                                 | 16            | 28               | 21.7             | 17                                | X     | 4.9                                    | 0.4                                   |                           |
| STUTTGART-ECHT. | 396          | BEDECKT   | S 2                | 16                                 | 14            | 27               | 20.8             | 15                                | X     | X                                      | 0.7                                   |                           |
| STOETTEN        | 734          | BEDECKT   | NE 9               | 16                                 | 14            | 24               | 19.8             | 15                                | 13    | 5.4                                    | 2                                     |                           |
| FREUDENSTADT    | 797          | BEDECKT   | WNW 2              | 14                                 | 12            | 24               | 18.6             | 13                                | 11    | 5.9                                    | 0.1                                   |                           |
| KLIPPENECK      | 973          | BEDECKT   | ENE 9              | 14                                 | 13            | 23               | 16.3             | 12                                | 10    | 4.1                                    | 35                                    |                           |
| ULM             | 522          | BEDECKT   | NNW 6              | 15                                 | 13            | 26               | 20.5             | 14                                | 13    | 6.9                                    | 3                                     |                           |
| MANNHEIM        | 96           | BEDECKT   | NW 6               | 18                                 | 17            | 30               | 23.5             | 18                                | 16    | 3.9                                    | 5                                     |                           |
| KARLSRUHE       | 112          | BEDECKT   | ENE 2              | 18                                 | 16            | 30               | 23.2             | 18                                | 16    | 5.3                                    | 0.0                                   |                           |
| FREIBURG        | 269          | BEDECKT   | STILL              | 18                                 | 13            | 28               | 21.6             | 17                                | 15    | 6.0                                    | 0.2                                   |                           |
| FELDBERG/SCHW.  | 1486         | BEDECKT   | E 15               | 13                                 | 9             | 17               | 13.9             | 12                                | 7     | 3.0                                    | 9                                     |                           |
| KONSTANZ        | 443          | BEDECKT   | STILL              | 16                                 | 15            | 27               | 21.1             | 16                                | 14    | 6.4                                    |                                       |                           |
| WUERZBURG       | 268          | BEDECKT   | NNE 2              | 18                                 | 15            | 29               | 22.1             | 17                                | 16    | 10.7                                   |                                       |                           |
| BAD KISSINGEN   | 262          | BEDECKT   | NE 2               | 16                                 | 15            | 29               | 19.8             | 16                                | 15    | 7.5                                    | 8                                     |                           |
| BAMBERG         | 239          | HEITER    | W 2                | 17                                 | 16            | 28               | 21.5             | 17                                | 15    | 10.2                                   |                                       |                           |
| COBURG          | 337          | BEDECKT   | N 4                | 18                                 | 16            | 28               | 21.0             | 16                                | 15    | 8.6                                    | 0.2                                   |                           |
| HOF             | 567          | WOLKIG    | NNW 4              | 15                                 | 14            | 26               | 17.3             | 13                                | 12    | 5.6                                    | 1                                     |                           |
| NUERNBERG/FLGH. | 319          | BEDECKT   | NNE 2              | 16                                 | 14            | 27               | 21.2             | 15                                | 14    | 9.4                                    |                                       |                           |
| WEIDEN          | 438          | BEDECKT   | NNW 2              | 16                                 | 14            | 28               | 19.6             | 15                                | 12    | 9.6                                    |                                       |                           |
| WEISSENBURG/BAY | 422          | BEDECKT   | STILL              | 16                                 | 14            | 27               | 20.4             | 15                                | 14    | 10.8                                   |                                       |                           |
| REGENSBURG      | 366          | BEDECKT   | N 7                | 17                                 | 15            | 28               | 21.2             | 16                                | 15    | 11.2                                   |                                       |                           |
| AU.BURG         | 461          | BEDECKT   | S 4                | 15                                 | 14            | 26               | 20.2             | 15                                | 14    | 8.3                                    |                                       |                           |
| MUENCHEN-RIEM   | 530          | WOLKIG    | STILL              | 15                                 | 15            | 26               | 20.6             | 14                                | 13    | 8.6                                    | 0.9                                   |                           |
| MUEHLDOERF      | 401          | WOLKIG    | ENE 2              | 16                                 | 15            | 27               | 20.5             | 15                                | 13    | 9.3                                    |                                       |                           |
| PASSAU          | 409          | HEITER    | NNE 6              | 15                                 | 14            | 28               | 20.6             | 14                                | 11    | 9.9                                    |                                       |                           |
| GR.ARBER        | 1445         | HEITER    | ESE 28             | 15                                 | 10            | 19               | 15.2             | 14                                | X     | 9.8                                    |                                       |                           |
| KEMPTEN         | 705          | BEDECKT   | ESE 4              | 13                                 | 12            | 25               | 17.8             | 13                                | 12    | 8.1                                    | 2                                     |                           |
| OBERSTDORF      | 810          | BEDECKT   | STILL              | 12                                 | 10            | 25               | 16.5             | 11                                | 10    | 7.3                                    | 6                                     |                           |
| GARMISCH-PARTK. | 719          | BEDECKT   | SSW 2              | 12                                 | 11            | 25               | 17.0             | 11                                | 9     | 7.8                                    | 6                                     |                           |
| ZUGSPITZE       | 2960         | BEDECKT   | SSE 19             | 4                                  | 0             | 9                | 5.4              | 3                                 | X     | 7.6                                    | 20                                    | 40                        |
| HOHENPEISSENBG. | 977          | BEDECKT   | E 9                | 16                                 | 10            | 22               | 17.1             | 13                                | 11    | 8.1                                    | 9                                     |                           |
| WENDELSTEIN     | 1832         | BEDECKT   | S 19               | 13                                 | 4             | 16               | 12.8             | 12                                | 10    | 5.9                                    | 0.2                                   |                           |

## 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.<br>HOEHE | LUFTDR.<br>IN MBAR<br>BEZOGEN<br>AUF N N | ERDBODEN-<br>ZUSTAND | ERDBODEN-TEMPERATUREN IN<br>GRAD CEL. 06 UHR VORTAGS |                |                |                | EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS<br>IN DER DEKADE VOM: 21. 8. - 31. 8. |                  |            |                  |            |
|-----------------|-----------------|------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|------------------|------------|
|                 |                 |                                          |                      | 10 CM<br>TIEFE                                       | 20 CM<br>TIEFE | 50 CM<br>TIEFE | 100CM<br>TIEFE | BEOBACHT.-<br>ZEITRAUM                                                               | ABSOL.<br>MAXIM. | DATUM      | ABSOL.<br>MINIM. | DATUM      |
| SCHLESWIG       | 48              | 1019.8                                   | TROCKEN              | 20.0                                                 | 20.7           | 19.9           | 17.2           | 1947-1982                                                                            | 30.5             | 27.08.1964 | 4.8              | 29.08.1948 |
| HAMBURG         | 16              | 1019.5                                   | FEUCHT               | 18.4                                                 | 19.1           | 20.5           | 16.9           | 1931-1982                                                                            | 35.7             | 21.08.1943 | 1.8              | 22.08.1964 |
| BREMEN          | 5               | 1019.4                                   | TROCKEN              | 18.7                                                 | 19.8           | 21.6           | 17.2           | 1890-1982                                                                            | 36.0             | 21.08.1943 | 3.4              | 26.08.1980 |
| BERLIN          | 49              | 1018.4                                   | FEUCHT               | 21.7                                                 | 22.3           | 21.1           | 19.2           | 1909-1982                                                                            | 36.6             | 21.08.1943 | 4.7              | 21.08.1964 |
| HANNOVER        | 54              | 1018.8                                   | FEUCHT               | 21.0                                                 | 21.6           | 21.1           | X              | 1936-1982                                                                            | 38.0             | 21.08.1943 | 3.3              | 22.08.1964 |
| MUENSTER        | 71              | 1018.0                                   | TROCKEN              | 18.6                                                 | 19.7           | 21.1           | 19.5           | 1891-1982                                                                            | 36.2             | 23.08.1944 | 3.1              | 31.08.1959 |
| KASSEL          | 233             | 1017.5                                   | TROCKEN              | 19.4                                                 | 20.9           | 21.4           | 18.8           | 1951-1982                                                                            | 34.9             | 27.08.1964 | 5.2              | 26.08.1980 |
| AACHEN          | 205             | 1017.5                                   | TROCKEN              | 19.2                                                 | 20.4           | 20.7           | 19.0           | 1891-1982                                                                            | 37.2             | 23.08.1944 | 5.1              | 29.08.1948 |
| HOF             | 568             | 1016.9                                   | FEUCHT               | 17.0                                                 | 17.9           | 17.8           | 15.9           | 1947-1982                                                                            | 30.9             | 28.08.1964 | 1.4              | 31.08.1947 |
| BAD KISSINGEN   | 266             | 1015.6                                   | FEUCHT               | 18.6                                                 | 20.4           | 21.8           | 20.3           | 1946-1982                                                                            | 34.3             | 27.08.1964 | 2.8              | 31.08.1947 |
| KL.FELDBERG/TS. | 802             | -                                        | TROCKEN              | 15.8                                                 | 15.8           | 16.8           | 15.3           | 1936-1982                                                                            | 30.3             | 23.08.1944 | 2.9              | 28.08.1978 |
| TRIER           | 273             | 1016.3                                   | FEUCHT               | 21.5                                                 | 22.8           | 23.2           | 20.5           | 1948-1982                                                                            | 32.5             | 28.08.1964 | 4.2              | 28.08.1978 |
| NUERNBERG       | 312             | 1015.2                                   | TROCKEN              | 17.3                                                 | 18.9           | 20.8           | 19.6           | 1936-1982                                                                            | 34.8             | 27.08.1964 | 2.0              | 31.08.1947 |
| KARLSRUHE       | 145             | 1014.6                                   | TROCKEN              | 22.4                                                 | 23.9           | 25.1           | 22.6           | 1876-1982                                                                            | 35.9             | 23.08.1944 | 4.0              | 31.08.1940 |
| STUTTGART-ECHT. | 419             | 1015.2                                   | FEUCHT               | 19.4                                                 | 20.5           | 21.1           | 19.4           | 1900-1982                                                                            | 33.5             | 21.08.1943 | 3.3              | 25.08.1980 |
| PASSAU          | 408             | 1015.3                                   | TROCKEN              | 17.6                                                 | 20.3           | 19.8           | 18.0           | 1948-1982                                                                            | 32.3             | 24.08.1950 | 3.9              | 29.08.1978 |
| MUENCHEN-RIEM   | 529             | 1014.5                                   | FEUCHT               | 17.8                                                 | 18.9           | 19.4           | 16.8           | 1940-1982                                                                            | 34.2             | 21.08.1943 | 3.8              | 31.08.1948 |
| FREIBURG        | 300             | 1014.1                                   | TROCKEN              | 21.5                                                 | 22.1           | 21.2           | 19.1           | 1949-1982                                                                            | 35.6             | 23.08.1950 | 4.5              | 27.08.1966 |
| HOHENPEIßENBG.  | 986             | -                                        | FEUCHT               | 16.6                                                 | 17.4           | 17.0           | 15.5           | 1879-1982                                                                            | 30.5             | 29.08.1945 | 1.6              | 27.08.1966 |

## A U S L A N D

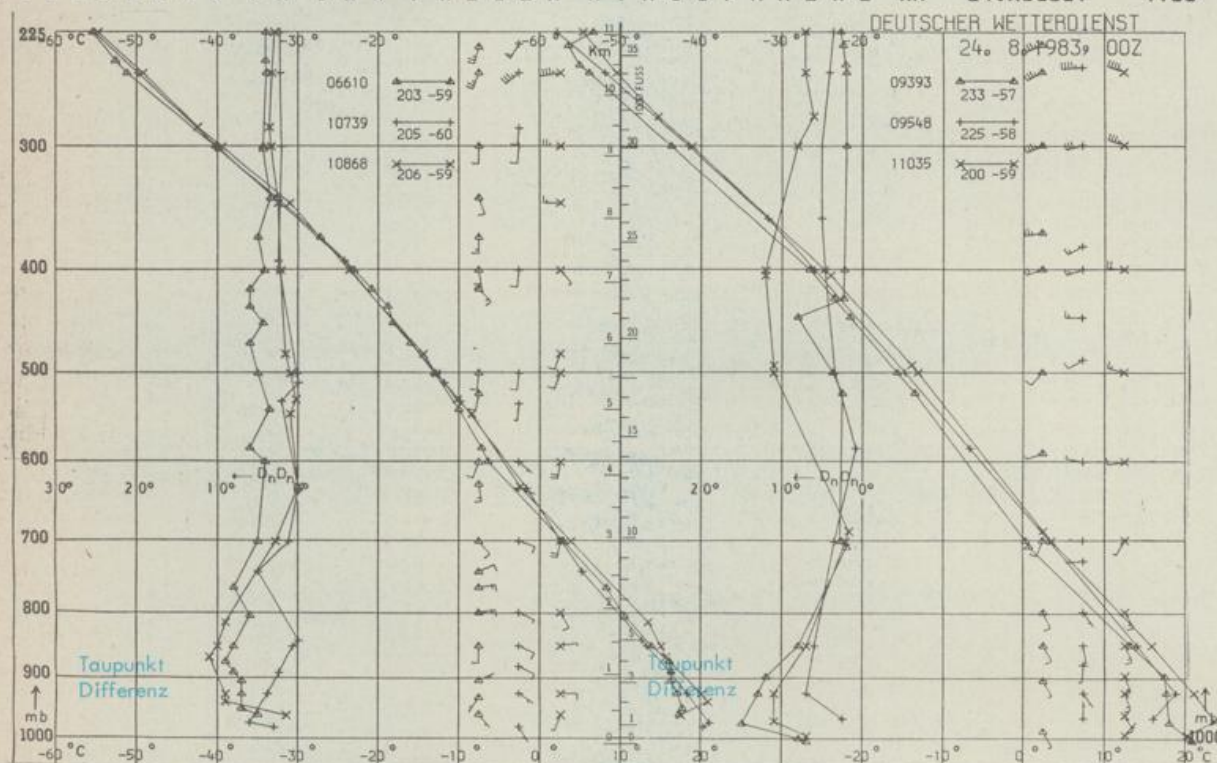
| USA UND    |         |                    |          |                   |         |            |                    |          |                   |         |          |                    |           |                   |    |    |    |  |  |
|------------|---------|--------------------|----------|-------------------|---------|------------|--------------------|----------|-------------------|---------|----------|--------------------|-----------|-------------------|----|----|----|--|--|
| STATION    | WETTER  | WIND<br>IN<br>KM/H | TEMPER.  |                   | STATION | WETTER     | WIND<br>IN<br>KM/H | TEMPER.  |                   | STATION | WETTER   | WIND<br>IN<br>KM/H | TEMPER.   |                   |    |    |    |  |  |
|            |         |                    | 6<br>UHR | MAX<br>VOR<br>TAG |         |            |                    | 6<br>UHR | MAX<br>VOR<br>TAG |         |          |                    | 6<br>UHR  | MAX<br>VOR<br>TAG |    |    |    |  |  |
| REYKJAVIK  | BEDECKT | ESE                | 24       | 12                | 12      | BARCELONA  | HEITER             | STILL    | 17                | X       | PRAG     | WOLKIG             | NE        | 7                 | 16 | 27 |    |  |  |
| OSLO       | WOLKIG  | NNE                | 17       | 10                | 24      | MADRID     | HEITER             | STILL    | 13                | 24      | WARSCHAU | HEITER             | SE        | 7                 | 15 | 26 |    |  |  |
| STOCKHOLM  | BEDECKT | N                  | 17       | 13                | 26      | MALLORCA   | HEITER             | NW       | 7                 | 19      | 29       | MOSKAU             | WOLKENLOS | NNW               | 15 | 16 | 22 |  |  |
| HELSINKI   | REGEN   | W                  | 2        | 9                 | 25      | LISSABON   | WOLKENLOS          | NNW      | 19                | 18      | 31       | BELGRAD            | HEITER    | SE                | 19 | 22 | 31 |  |  |
| KOPENHAGEN | HEITER  | UML                | 4        | 15                | 24      | LAS PALMAS | HEITER             | NNE      | 37                | 22      | 26       | BUKAREST           | BEDECKT   | STILL             | 16 | 26 |    |  |  |
| AMSTERDAM  | WOLKIG  | NE                 | 15       | 17                | 25      | ZUERICH    | BEDECKT            | W        | 2                 | 16      | 27       | ATHEN              | WOLKENLOS | N                 | 19 | 24 | 30 |  |  |
| LONDON     | BEDECKT | ENE                | 17       | 17                | 26      | INNSBRUCK  | BEDECKT            | STILL    | 14                | 25      |          | BOZEN              | BEDECKT   | STILL             | 19 | 32 |    |  |  |
| PARIS      | BEDECKT | NNE                | 13       | 19                | 27      | WIEN       | HEITER             | UML      | 9                 | 20      | 30       | ROM                | BEDECKT   | E                 | 15 | 24 | 29 |  |  |

## 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 25.AUGUST 1983

| STATION   | SONNE          |                  | MOND           |                  | STATION   | SONNE          |                  | MOND           |                  |
|-----------|----------------|------------------|----------------|------------------|-----------|----------------|------------------|----------------|------------------|
|           | AUFGANG<br>UHR | UNTERGANG<br>UHR | AUFGANG<br>UHR | UNTERGANG<br>UHR |           | AUFGANG<br>UHR | UNTERGANG<br>UHR | AUFGANG<br>UHR | UNTERGANG<br>UHR |
| FRANKFURT | 04.29          | 18.26            | 19.35          | 05.59            | NUERNBERG | 04.20          | 18.15            | 19.25          | 05.50            |
| FREIBURG  | 04.36          | 18.26            | 19.37          | 06.06            | STUTTGART | 04.29          | 18.21            | 19.32          | 05.59            |
| MUENCHEN  | 04.21          | 18.10            | 19.22          | 05.51            | TRIER     | 04.37          | 18.33            | 19.40          | 06.04            |

## MONDPHASE 2 TAGE NACH VOLLMOND

## 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 24.AUGUST 1983 00 UHR

KENN- STATION  
ZIFFER06610 PAYERNE  
10739 STUTTGART  
10868 MUENCHEN -  
OB.SCHLEISSHEIM  
09393 LINDENBERG  
09548 MEININGEN  
11035 WIEN

BEMERKUNGEN :

Dieser Karte liegt  
die Beilage  
Nr. 24/1983 bei.