

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

D 7311 A

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

Erscheint täglich
Preis monatl. DM 9,60
Nur Postbezug

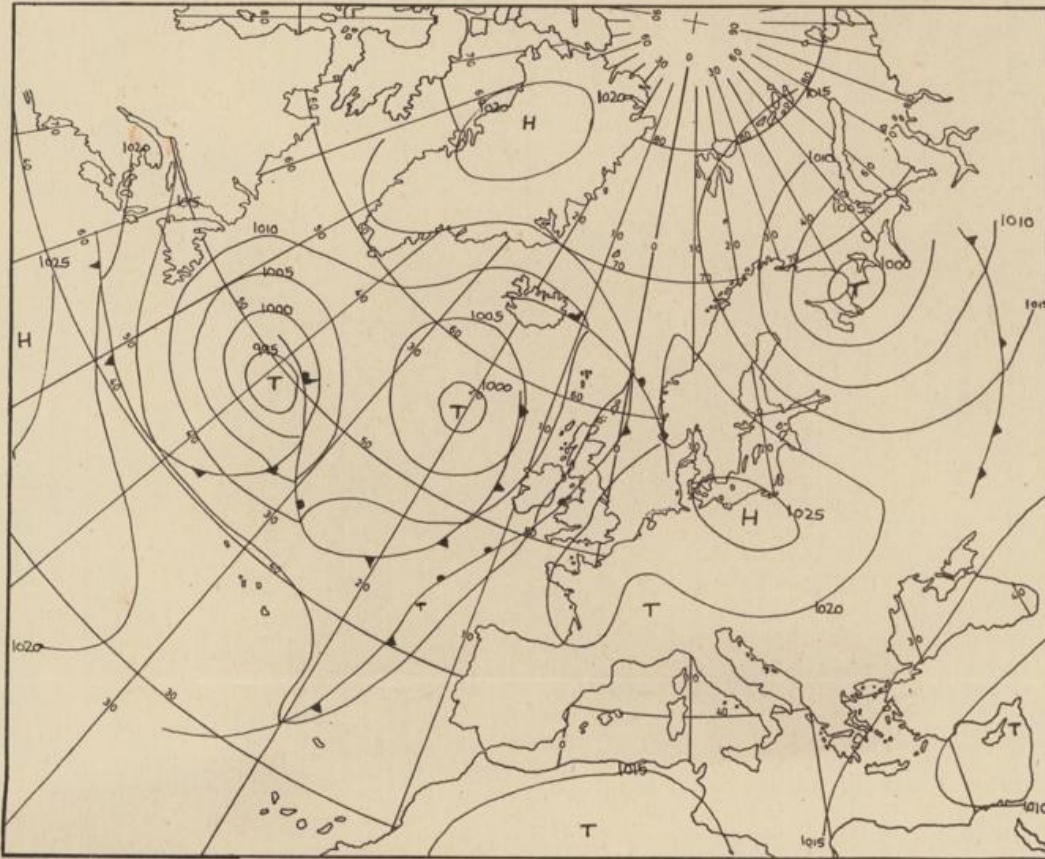
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

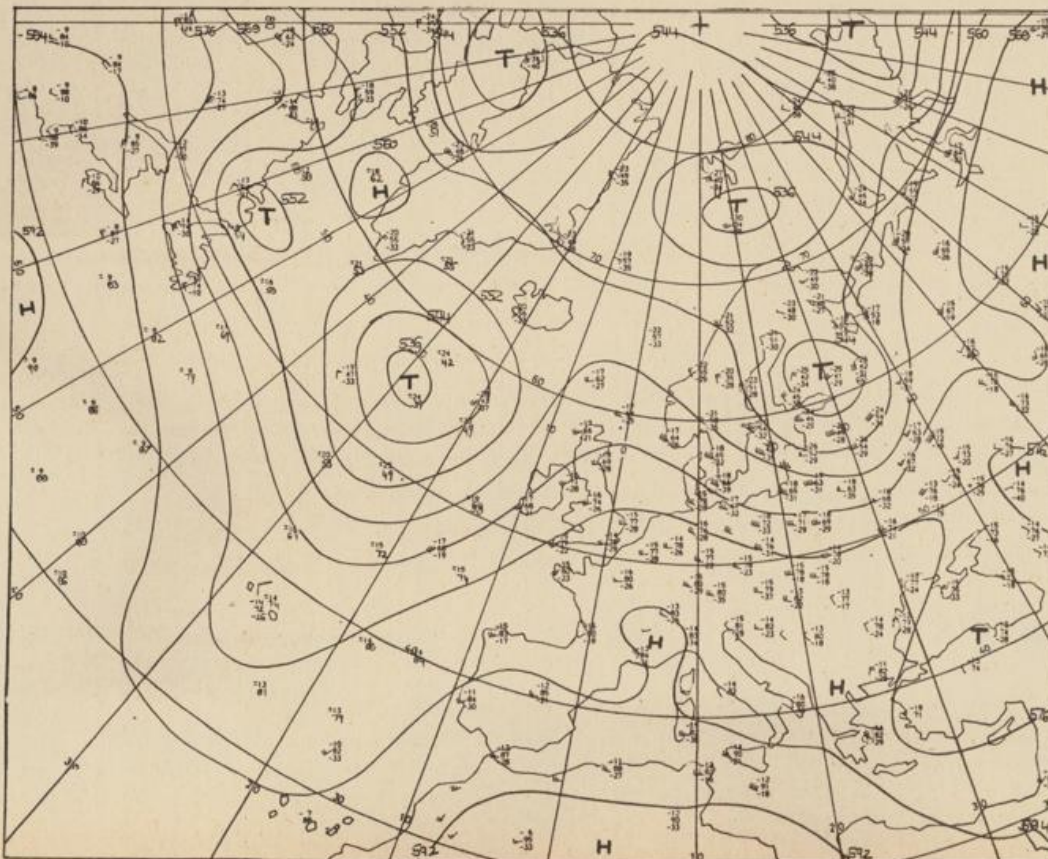
Jahrgang 1976

Dienstag, den 22. Juni 1976

Nummer 174



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
23.6. 01 Uhr



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

22.6. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schemata einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtabdeckung
in Achteln $\frac{1}{8}$ = 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.

4. Gegenwärtiges Wetter:
Niederschlag: Regen = Schrägstrich
Schauer = Dreieck, Gewitter = Blitz
Nebel = Wellenlinie, Dunst = Kreis
Hagel = Dreieck mit horizontalen Strichen
Schneestreiben = Wellenlinie mit Punkten
je nach Intensität mehrere
Symbole bei + * *
5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = 1, = 2, * = 3, v = 4, T = 5

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

Altostratus

Altostratus

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m

Cirrus 2 Cirrostratus

12. Betrag und Art der 3-stün-
digen Luftdruckänderung

12 = 12 zehntel Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben

Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden

Warmfront

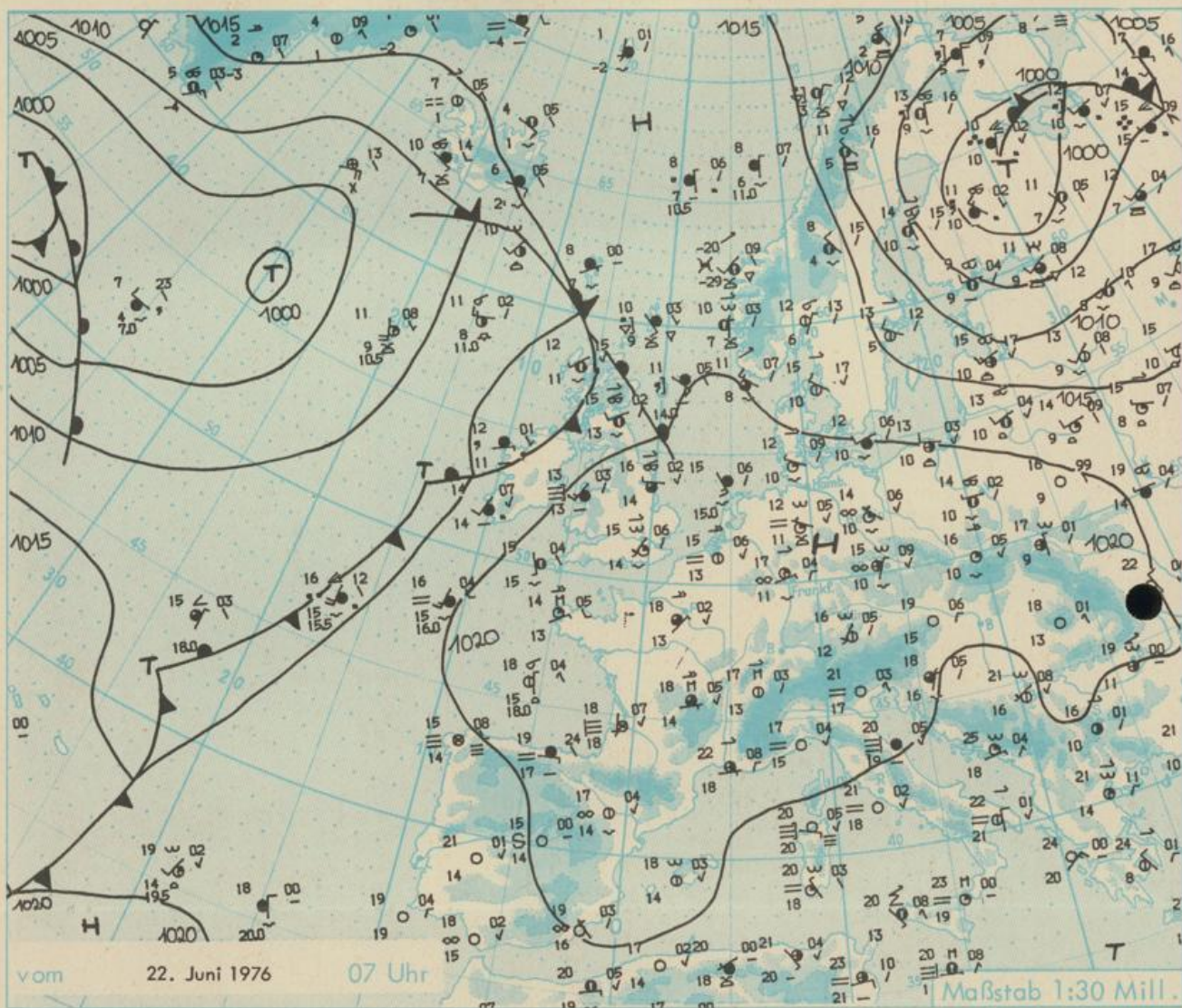
Kaltfront

Oklusion

b) in der Höhe

Konvergenzlinie

Linien gleichen
Luftdruckes = Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Mitteleuropa liegt im Einflußbereich eines kräftigen Hochdruckgebietes mit Kern über der Norddeutschen Tiefebene. An der Westflanke des Hochs wird subtropische Warmluft nach Norden geführt. Das Hoch verstärkt sich daher noch etwas und verlagert sich langsam in östlicher Richtung. Die Fronten des ostatlantischen Tiefs greifen vorerst nicht auf das europäische Festland über. Das trockene, hochsommerlich warme Wetter dauert an.

Vorhersagen gültig vom Mittwoch, den 23.6.1976 früh, bis Donnerstag, den 24.6.1976 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Allgemein heiter, trocken und sehr warm. In den Nachmittagstunden besonders im Südwesten aufkommende Quellbewölkung, jedoch kaum Gewitter. Tageshöchsttemperaturen 28 bis 32 Grad. Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Donnerstag 13 bis 15 Grad. Schwacher, tagsüber auflebender Wind aus unterschiedlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden heiter und trocken. Nur in der zweiten Tageshälfte im äußersten Südwesten und über dem südlichen Schwarzwald sehr vereinzelt Gewitter. Höchsttemperaturen in den Niederungen 28 bis 32 Grad, im höheren Bergland bei 1000 m um 24 Grad. Nächtlliche Tiefsttemperaturen um 15 Grad. Schwache, nur in Gewitternähe vorübergehend böig auffrischende Winde aus unterschiedlichen Richtungen.

In Württemberg zunächst wieder sonnig und sehr warm. Höchsttemperaturen 28 bis 32, in den Hochlagen um 25 Grad. Nachmittags und abends aufkommende Gewitterneigung, vor allem im Süden des Landes. Schwacher Wind aus wechselnden Richtungen. Tiefsttemperaturen nachts kaum unter 15 Grad.

Nordbayern

Heiter bis wolkig. Höchsttemperaturen 25 bis 30 Grad, in den Mittelgebirgen um 22 Grad. Tiefsttemperaturen nachts 12 bis 17 Grad. Meist schwache Luftbewegung.

Südbayern

Vorübergehend wolkig, sonst sonnig und trocken. Am westlichen Alpenrand vereinzelt Wärmegewitter. Höchsttemperaturen 25 bis 29 Grad, in 2000 m Höhe bis 15 Grad. Nächtlliche Tiefstwerte 16 bis 11 Grad. Schwacher, im Gebirge mäßiger Wind um West.

Weitere Aussichten: Fortdauer des Hochdruckeinflusses. Zunehmend schwül. Vereinzelt Gewitter.

Wettermeldungen vom 22. Juni 1976 07 Uhr

| Station | Höhe NN | Wetter | Wind in km/h | Temperatur °C | | | | | | Sonnenscheind. gestern in Stdn. | Niederschlag in 24 Stdn. mm | Schneehöhe cm |
|--------------------|---------|-----------|--------------|---------------|----------|-----------------|----------------|--------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------|
| | | | | in 2m Höhe | Taupunkt | höchste gestern | Mittel gestern | Tiefstwert 2m Höhe | der Nacht am Boden | | | |
| Kassel | 158 | heiter | ESE 2 | 13 | 10 | 23 | 18.2 | 12 | 11 | 11.3 | - | |
| Gießen | 186 | wolkenlos | WNW 4 | 12 | 10 | 24 | 18.6 | 11 | 7 | 7.0 | - | |
| Bad Hersfeld | 212 | wolkenlos | still | 11 | 9 | 23 | 18.1 | 9 | 8 | 9.4 | - | |
| Wasserkuppe | 921 | heiter | NW 9 | 13 | 8 | 17 | 13.0 | 12 | 7 | 8.1 | - | |
| Kl. Feldberg/Taun. | 805 | heiter | N 11 | 13 | 10 | 19 | 14.0 | 12 | 5 | 6.7 | - | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | heiter | ENE 5 | 17 | 11 | 26 | 20.6 | 12 | 8 | 7.1 | - | |
| Offenbach/Main | 99 | heiter | ENE 2 | 17 | 11 | 25 | 21.2 | 16 | 13 | 7.3 | - | |
| Darmstadt | 133 | wolkig | NE 11 | 18 | 11 | 26 | 21.6 | 16 | 14 | 9.9 | - | |
| Nürnberg | 626 | heiter | ESE 2 | 15 | 11 | 21 | 14.8 | 13 | 9 | x | - | |
| Koblenz | 96 | wolkenlos | SSW 5 | 15 | 13 | 25 | 20.5 | 15 | x | 5.3 | - | |
| Bad Marienberg | 547 | heiter | still | 14 | 11 | 19 | 14.0 | 12 | 8 | 5.1 | 0.3 | |
| Trier-Petrisberg | 265 | heiter | NE 4 | 14 | 12 | 27 | 20.2 | 13 | 13 | 11.5 | - | |
| Deuselbach | 479 | heiter | E 2 | 15 | 11 | 24 | 17.8 | 13 | 11 | 10.4 | - | |
| Neustadt/Weinstr. | 163 | heiter | WSW 4 | 17 | 13 | 27 | 21.3 | 15 | 14 | 9.1 | - | |
| Weinbiet | 553 | heiter | NE 18 | 17 | 10 | 25 | 15 | 13 | 9.6 | - | - | |
| Tholey | 396 | heiter | NE 11 | 16 | 13 | 24 | 19.3 | 13 | 13 | 12.7 | - | |
| Saarbrücken-Flugh. | 322 | heiter | NNE 9 | 17 | 11 | 25 | 20.3 | 14 | 11 | 12.8 | - | |
| Öhringen | 276 | wolkenlos | ENE 4 | 17 | 11 | 27 | 20.8 | 12 | 10 | 12.3 | - | |
| Stuttgart | 305 | wolkenlos | still | 17 | 11 | 26 | 22.4 | 15 | x | 13.6 | - | |
| Stuttgart-Echterd. | 396 | heiter | still | 15 | 11 | 26 | 20.5 | 11 | 9 | x | - | |
| Stuttgart | 734 | wolkenlos | SSE 7 | 17 | 11 | 23 | 18.0 | 15 | 10 | 13.3 | - | |
| Frankfurt | 797 | wolkenlos | still | 16 | 12 | 24 | 18.8 | 13 | 9 | 13.7 | - | |
| Klippeneck | 973 | heiter | ESE 9 | 18 | 11 | 25 | 18.6 | 13 | 10 | 14.2 | - | |
| Ulm | 522 | heiter | N 2 | 16 | 11 | 27 | 20.8 | 12 | 10 | 13.7 | - | |
| Mannheim | 97 | heiter | NNE 5 | 18 | 12 | 27 | 22.0 | 14 | 11 | 8.8 | - | |
| Karlsruhe | 114 | heiter | ENE 4 | 16 | 12 | 29 | 22.6 | 14 | 11 | 12.7 | - | |
| Freiburg | 269 | heiter | NNW 4 | 16 | 14 | 29 | 23.6 | 16 | 13 | 13.8 | - | |
| Feldberg/Schw. | 1486 | heiter | still | 15 | 6 | 18 | 14.5 | 13 | 13 | 13.6 | - | |
| Konstanz | 443 | heiter | still | 17 | 13 | 28 | 21.6 | 16 | 13 | 14.3 | - | |
| Friedrichshafen | 401 | heiter | NE 7 | 17 | 12 | 28 | 22.6 | 15 | 13 | 14.1 | - | |
| Würzburg | 259 | wolkig | NW 4 | 14 | 11 | 25 | 19.9 | 13 | 12 | 6.9 | - | |
| Bad Kissingen | 224 | bedeckt | WNW 2 | 14 | 11 | 25 | 19.6 | 13 | 12 | 6.2 | - | |
| Bamberg | 239 | bedeckt | NNE 2 | 14 | 10 | 24 | 18.4 | 10 | 9 | 6.7 | - | |
| Coburg | 337 | wolkig | E 2 | 14 | 10 | 22 | 17.8 | 11 | 10 | 7.4 | - | |
| Hof | 567 | bedeckt | S 2 | 12 | 9 | 21 | 15.0 | 9 | 5 | 4.3 | - | |
| Nürnberg-Flugh. | 319 | heiter | ENE 4 | 15 | 11 | 25 | 20.0 | 10 | 10 | 7.8 | - | |
| Weiden | 438 | bedeckt | still | 12 | 10 | 23 | 16.8 | 10 | 7 | 3.9 | - | |
| Ansbach | 413 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | |
| Weissenburg/Bay. | 422 | wolkenlos | SSW 2 | 14 | 12 | 27 | 20.2 | 10 | 8 | 12.6 | - | |
| Regensburg | 376 | wolkenlos | still | 15 | 13 | 26 | 20.8 | 12 | 10 | 11.4 | - | |
| Äugsburg | 477 | heiter | still | 16 | 12 | 27 | 21.6 | 14 | 13 | 13.0 | - | |
| München-Riem | 529 | heiter | SSW 4 | 16 | 12 | 27 | 19.8 | 12 | 8 | 10.9 | - | |
| Mülldorf | 401 | wolkenlos | N 2 | 16 | 13 | x | 21.3 | 13 | 10 | 9.3 | - | |
| Passau | 409 | heiter | ENE 2 | 16 | 12 | 27 | 21.0 | 13 | 11 | 11.0 | - | |
| Grafenhausen | 1307 | wolkenlos | NNW 13 | 13 | 8 | 19 | 13.8 | 12 | 9 | 10.0 | - | |
| Kempen | 705 | heiter | SSE 5 | 14 | 10 | 26 | 19.4 | 10 | 8 | 13.6 | - | |
| Oberstdorf | 810 | heiter | still | 12 | 11 | 26 | 18.2 | 10 | 8 | 11.9 | - | |
| Garmisch-Partenk. | 719 | wolkenlos | still | 13 | 9 | 26 | 17.6 | 8 | 6 | 10.9 | - | |
| Zugspitze | 2960 | heiter | NNW 7 | 3 | 1 | 5 | 3.6 | 2 | x | 9.9 | - | 270 |
| Hohenpeißenberg | 977 | wolkenlos | E 4 | 18 | 9 | 25 | 18.7 | 15 | 10 | 11.1 | - | |
| Wendelstein | 1832 | wolkenlos | NW 11 | 13 | 6 | 17 | 12.1 | 11 | 6 | 11.0 | - | |

Auskünfte und Beratungen erteilen:

Land Hessen
Wetteramt **Frankfurt**
6050 Offenbach/Main
Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 80 62 408

Land Baden-Württemberg Ostteil
Wetteramt **Stuttgart**
7000 Stuttgart 1
Alexanderstr. 112
Tel. (0711) 24 73 51

Land Bayern Nordteil
Wetteramt **Nürnberg**
8500 Nürnberg
Hochhaus am Pfarrer 43
Tel. (0911) 26 12 00

Land Rheinland-Pfalz u. Saarland
Wetteramt **Trier**
5500 Trier
Petrisberg
Tel. (0651) 4 50 45

Land Baden-Württemberg Westteil
Wetteramt **Freiburg**
7800 Freiburg 1
Stefan-Meier-Str. 4
Tel. (0761) 31 51 11

Land Bayern Südteil
Wetteramt **München**
8000 München 2
Bavariaring 10/111
Tel. (089) 5301 23

Fernsprechanagedienst:

Wähle im Ortsnetz

Allgemeiner Wetterbericht... Ruf-Nr. 11 64 oder 0 11 64

Reisewetter-Wintersport... Ruf-Nr. 11600 oder 0 11600

Straßenzustandsbericht... Ruf-Nr. 11 69 oder 0 11 69

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

Wettermeldungen vom 22. Juni 1976 07 Uhr

| Station | Höhe NN | Wetter | Wind in km/h | Temperatur °C | | | | | | Sonnenschein gestern in Std. | Niederschlag in 24 Std. mm | Schneehöhe cm |
|-----------|---------|-----------|--------------|---------------|-----------|-----------------|----------------|--------------------|--------------------|------------------------------|----------------------------|---------------|
| | | | | in 2m Höhe | Tau-punkt | höchste gestern | Mittel gestern | Tiefstwert 2m Höhe | der Nacht am Boden | | | |
| Berlin | 50 | wolkig | W 4 | 15 | 9 | 21 | 17.2 | 12 | 5 | 14.5 | - | |
| Schleswig | 43 | heiter | WNW11 | 12 | 10 | 18 | 13.8 | 9 | 8 | 15.4 | - | |
| Hamburg | 16 | bedeckt | W 5 | 11 | 11 | 20 | 14.8 | 7 | 2 | 14.1 | - | |
| Bremen | 3 | heiter | NW 5 | 13 | 8 | 22 | 15.9 | 10 | 7 | 13.2 | - | |
| Hannover | 55 | heiter | still | 12 | 11 | 21 | 15.8 | 9 | 7 | 13.8 | - | |
| Essen | 154 | wolkenlos | E 4 | 15 | 13 | 21 | 16.8 | 12 | 10 | 6.0 | - | |

Ausland

| Station | Wetter | Wind in km/h | Temperatur °C | | Station | Wetter | Wind in km/h | Temperatur °C | |
|------------|-----------|--------------|---------------|-----------------|-----------|-----------|--------------|---------------|-----------------|
| | | | 7 Uhr | höchste gestern | | | | 7 Uhr | höchste gestern |
| Athen | heiter | NNW14 | 24 | 30 | Paris | wolkig | NE 11 | 18 | 27 |
| Bukarest | wolkig | still | 19 | 30 | Rom | wolkenlos | still | 21 | 30 |
| Kopenhagen | bedeckt | W 18 | 13 | 18 | Stockholm | heiter | WNW20 | 13 | 18 |
| London | bedeckt | SSW 4 | 15 | 23 | Warschau | bedeckt | W 4 | 14 | 21 |
| Madrid | wolkenlos | still | 15 | 30 | Wien | wolkenlos | still | 19 | 29 |
| Moskau | wolkig | SW 22 | 16 | 23 | Zürich | heiter | N 4 | 18 | 29 |

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Erdbodentemperaturen °C von 7 Uhr

| Station | Barom. Höhe | mm | auf Meereshöhe umgerechnet | | Station | 10 cm Tiefe | 20 cm Tiefe | 50 cm Tiefe | 100 cm Tiefe |
|--------------------|-------------|-------|----------------------------|--------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| | | | mm | mb | | | | | |
| Kassel | 163 | 753.2 | 767.9 | 1023.8 | Gießen | 17.9 | 18.8 | 19.2 | 17.0 |
| Trier | 273 | 743.4 | 767.7 | 1023.5 | Trier | 21.5 | 21.9 | 22.3 | 19.0 |
| Offenbach | 102 | 758.1 | 767.2 | 1022.9 | Geisenheim | 20.2 | 21.0 | 20.4 | 17.7 |
| Bamberg | 243 | 746.0 | 767.7 | 1023.6 | Würzburg | 19.8 | 21.4 | 20.4 | 16.6 |
| Saarbrücken-Flugh. | 334 | 738.7 | 767.1 | 1022.7 | Mannheim | 21.0 | 22.1 | 20.4 | 17.0 |
| Nürnberg | 312 | 739.8 | 767.4 | 1023.1 | Öhringen | 20.6 | 21.2 | 20.1 | 16.5 |
| Stuttgart | 297 | 740.5 | 756.7 | 1022.1 | Weißenburg | 19.9 | 21.1 | 20.6 | 16.6 |
| Freiburg | 300 | 740.2 | 756.8 | 1022.2 | Freiburg | 21.4 | 22.6 | 21.2 | 17.7 |
| München-Riem | 529 | 720.8 | 756.9 | 1022.4 | München-Riem | 17.2 | 18.3 | 16.9 | 13.4 |
| | | | | | Müldorf | 19.1 | 20.9 | 20.5 | 16.6 |

Astronomische Daten für den

23. Juni 1976

| Station | Sonne | | Mond | | Station | Sonne | | Mond | |
|-----------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|
| | Aufgang Uhr MEZ | Untergang Uhr MEZ | Aufgang Uhr MEZ | Untergang Uhr MEZ | | Aufgang Uhr MEZ | Untergang Uhr MEZ | Aufgang Uhr MEZ | Untergang Uhr MEZ |
| Frankfurt | 04.16 | 20.38 | 01.36 | 16.39 | Nürnberg | 04.10 | 20.27 | 01.28 | 16.28 |
| Freiburg | 04.30 | 20.33 | 01.45 | 16.37 | Stuttgart | 04.20 | 20.31 | 01.37 | 16.34 |
| München | 04.15 | 20.18 | 01.30 | 16.22 | Trier | 04.24 | 20.46 | 01.44 | 16.47 |

Mondphase

4 Tage nach letztem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 22. Juni 1976 01 Uhr MEZ

