

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

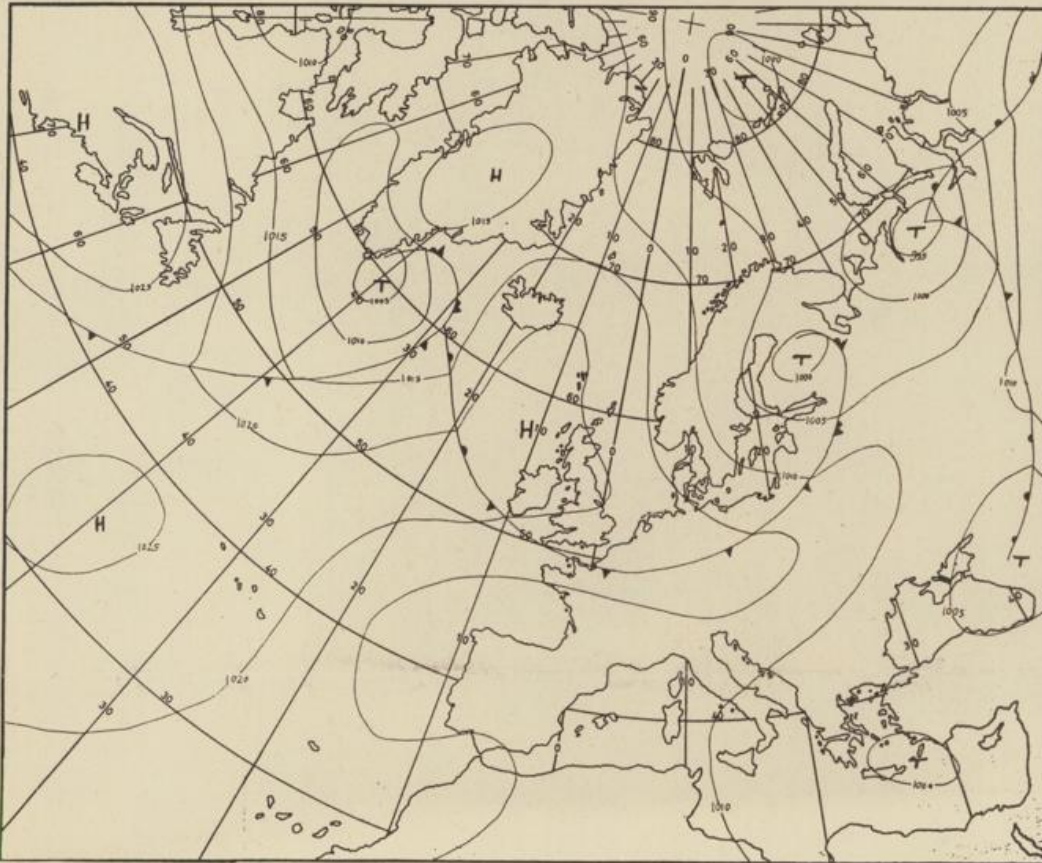
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

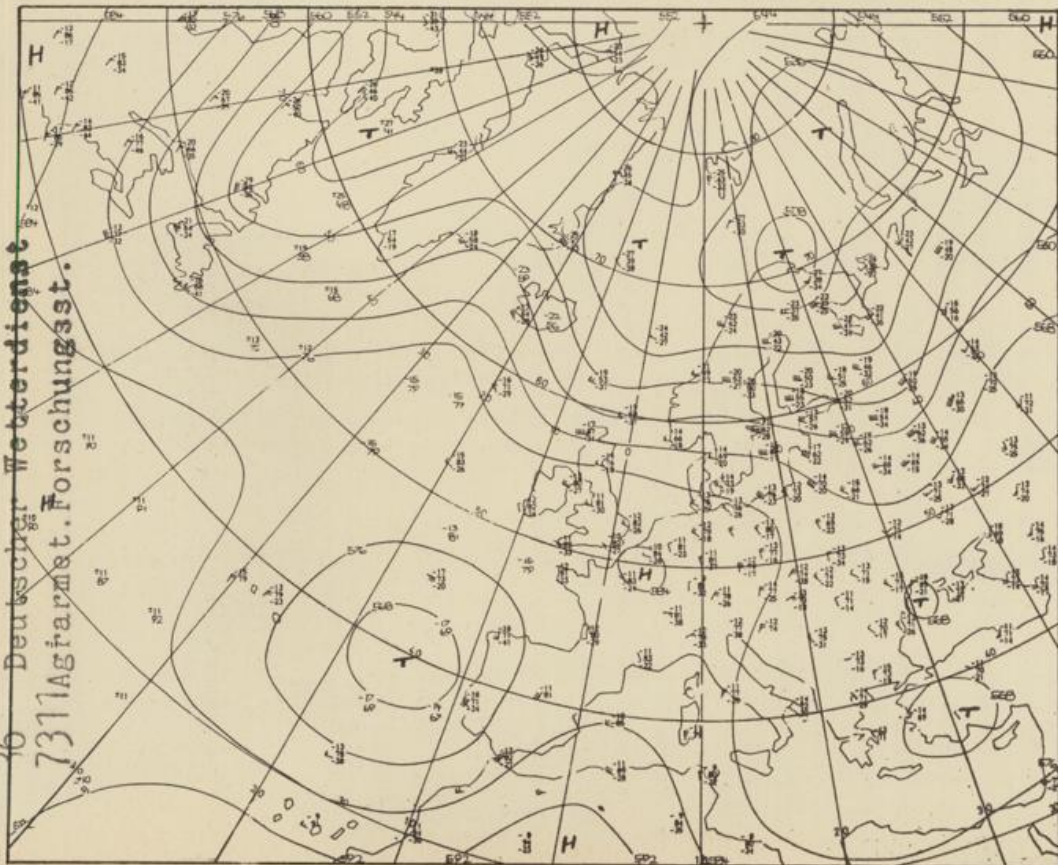
Jahrgang 1975

Donnerstag, den 26. Juni 1975

Nummer 177



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
27.6. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
26.6. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

26 Deutscher Wetterdienst
7311 Agrimet. Forschungsst.

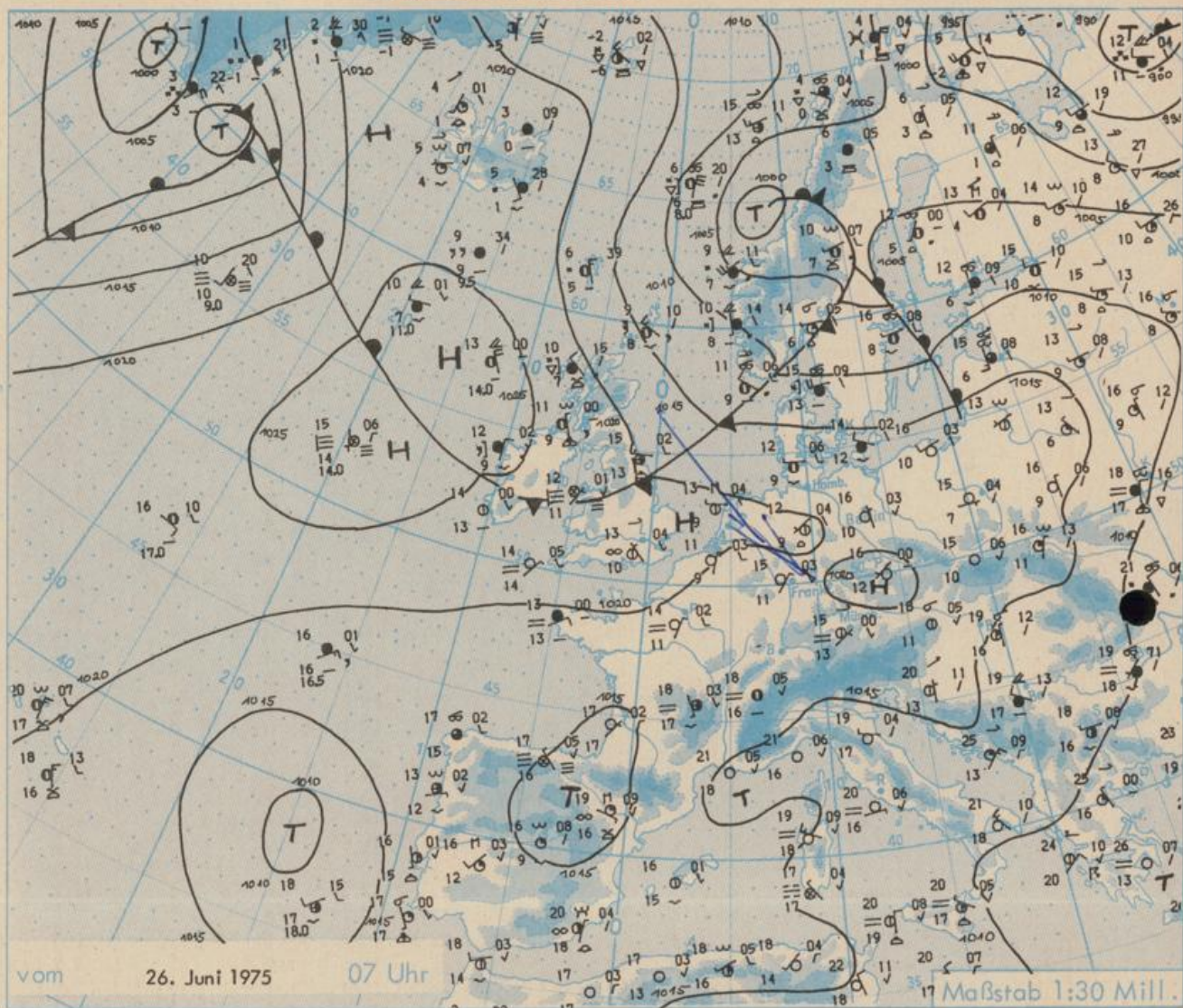
Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erklärungen

Schemata einer Stations-
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. Mittelhohe Wolken zwischen 2500 und ca 6000 m
11. Hohe Wolken oberhalb 6000 m
12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung

1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\frac{\circ}{\circ}$ = 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:
☉ Nieseln ☉ Regen ☉ Schnee
☉ Schauer ☉ Gewitter
☉ Nebel ☉ Dunst
☉ Hagel ☉ Schneestreifen
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
☉ Altostratus
☉ Altitratus
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, Ab-
kühlung a) am Boden
☉ Warmfront
☉ Kaltfront
☉ Okklusion
b) in der Höhe
☉ Konvergenzlinie
☉ Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Der vom Atlantik nach Mitteleuropa weisende Hochkeil schwenkt langsam südwärts. So kann die über der Nordsee angelangte Kaltfront auf Deutschland übergreifen. Sie schwächt sich dabei ab, so daß die nachfolgende kühle Meeresluft sich hauptsächlich im Norden Deutschlands auswirken wird.

Vorhersagen gültig vom Freitag, den 27.6.1975 früh, bis Sonnabend, den 28.6.1975 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wolkig mit Aufheiterungen. Nur vereinzelt Regen möglich. Höchsttemperaturen im Norden um 21, im Süden um 23 Grad. Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Sonnabend um 10 Grad. Schwacher westlicher Wind.

Baden-Württemberg

In Baden wechselnd bewölkt mit gelegentlichen Aufheiterungen, örtlich auch Sprühtregen. Tageshöchsttemperaturen 18 bis 22 Grad, im Bergland um 15 Grad. Tiefsttemperaturen um 12 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind um Nord.

In Württemberg wechselnd bis stark bewölkt, im Norden des Landes einzelne Schauer möglich. Tageshöchsttemperatur um 18 Grad, im Süden noch bis 20 Grad, in Hochlagen bis 17 Grad. Schwache, zeitweise etwas auflebende Winde aus nördlichen Richtungen. Nächtliche Tiefsttemperaturen um 12 Grad.

Nordbayern

Wolkig bis heiter und nur geringe Schauerneigung. Tageshöchsttemperaturen 20 bis 24 Grad, in der Nacht Tiefstwerte um 10 Grad. Schwachwindig.

Südbayern

Sonnig, später wieder zunehmend bewölkt mit einzelnen Schauern, besonders nach Norden und Osten zu. Berge häufig frei. Schwacher bis mäßiger, von Nordost nach Nordwest drehender Wind. Höchsttemperaturen um 25 Grad, nächtliche Abkühlung auf 14 bis 10 Grad.

Weitere Aussichten: Überwiegend freundlich und warm.

Wettermeldungen vom 26. Juni 1975 7 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 | | | |
| Berlin | 50 | heiter | N 9 | 15 | 9 | 24 | 19.5 | 13 | 7 | 15.3 | - | |
| Schleswig | 43 | bedeckt | W 11 | 12 | 9 | 19 | 13.5 | 9 | 8 | 15.7 | - | |
| Hamburg | 16 | bedeckt | WSW 11 | 13 | 9 | 19 | 14.4 | 7 | 3 | 16.4 | - | |
| Bremen | 3 | heiter | still | 11 | 8 | 20 | 15.2 | 8 | 7 | 9.9 | - | |
| Hannover | 55 | heiter | SW 2 | 12 | 9 | 21 | 14.5 | 7 | 5 | 11.0 | - | |
| Essen | 154 | wolkenlos | E 5 | 12 | 10 | 18 | 13.4 | 10 | 6 | 5.9 | - | |

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 | wolkenlos | still | 26 | 33 | Paris | wolkenlos | NNE 9 | 14 | 22 |
| Bukarest | bedeckt | SW 4 | 19 | 32 | Rom | wolkenlos | E 5 | 20 | 25 |
| Kopenhagen | heiter | W 18 | 1 | 21 | Stockholm | bedeckt | W 13 | 16 | 21 |
| London | heiter | NW 2 | 13 | 22 | Warschau | wolkenlos | E 4 | 15 | 23 |
| Madrid | heiter | still | 16 | 32 | Wien | heiter | still | 18 | 24 |
| Moskau | heiter | WNW 7 | 16 | 25 | Zürich | bedeckt | NNW 9 | 16 | 23 |

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Erdbodentemperaturen °C von 7 Uhr

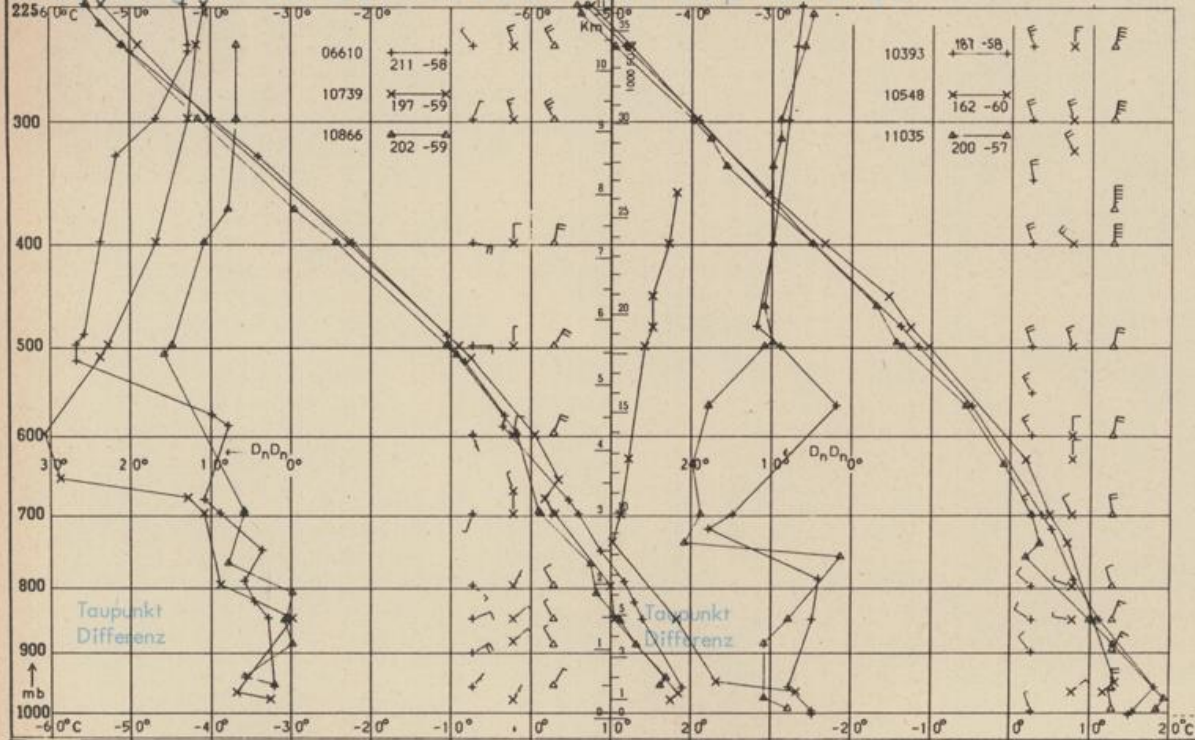
| Station | Barom. Höhe | mm | auf Meereshöhe umgerechnet | | Station | 10 cm Tiefe | 20 cm Tiefe | 50 cm Tiefe | 100 cm Tiefe |
|--------------------|-------------|-------|----------------------------|--------|---------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| | | | mm | mb | | | | | |
| Kassel | 163 | 750.2 | 765.1 | 1020.2 | Gießen | 17.1 | 18.3 | 19.0 | 16.4 |
| Trier | 273 | 739.6 | 764.0 | 1018.6 | Trier | 17.4 | 17.9 | 19.3 | 16.5 |
| Offenbach | 102 | 754.8 | 764.0 | 1018.6 | Geisenheim | 18.4 | 19.7 | 19.7 | 16.7 |
| Bamberg | 243 | 742.7 | 764.5 | 1019.3 | Würzburg | 18.0 | 19.9 | 19.0 | 15.7 |
| Saarbrücken-Flugh. | 334 | 733.8 | 763.3 | 1017.6 | Mannheim | 16.3 | 18.0 | 19.0 | 16.4 |
| Nürnberg | 312 | 736.6 | 764.2 | 1018.9 | Stuttgart-Hohenheim | 16.0 | 17.8 | 17.3 | 14.9 |
| Stuttgart | 297 | 736.8 | 762.8 | 1017.0 | Weißenburg | 17.8 | 19.2 | 18.9 | 15.7 |
| Freiburg | 300 | 736.3 | 762.7 | 1016.8 | Freiburg | 17.7 | 18.2 | 18.3 | 16.9 |
| München-Riem | 529 | 717.4 | 763.5 | 1017.8 | München-Riem | 15.8 | 16.9 | 16.1 | 13.1 |
| Berchtesgaden | 537 | 717.3 | 764.2 | 1018.8 | Mühdorf | 18.1 | 19.0 | 19.2 | 16.2 |

Astronomische Daten für den 27. Juni 1975

| 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 | 04.17 | 20.38 | 22.25 | 08.24 | Nürnberg | 04.13 | 20.25 | 22.15 | 08.17 |
| Freiburg | 04.30 | 20.33 | 22.01 | 07.38 | Stuttgart | 04.21 | 20.31 | 22.21 | 08.25 |
| München | 04.16 | 20.18 | 22.11 | 08.17 | Trier | 04.25 | 20.46 | 22.33 | 08.32 |

Mondphase 3 Tage nach Vollmond

Messungen in der freien Atmosphäre am 26. Juni 1975



01 Uhr MEZ

| Kennziffer | Station |
|------------|------------|
| 06610 | Payern |
| 10739 | Stuttgart |
| 10866 | München |
| 10393 | Lindenberg |
| 10548 | Meiningen |
| 11035 | Wien |

Bemerkungen: