

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 8,—
Nur Postbezug

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

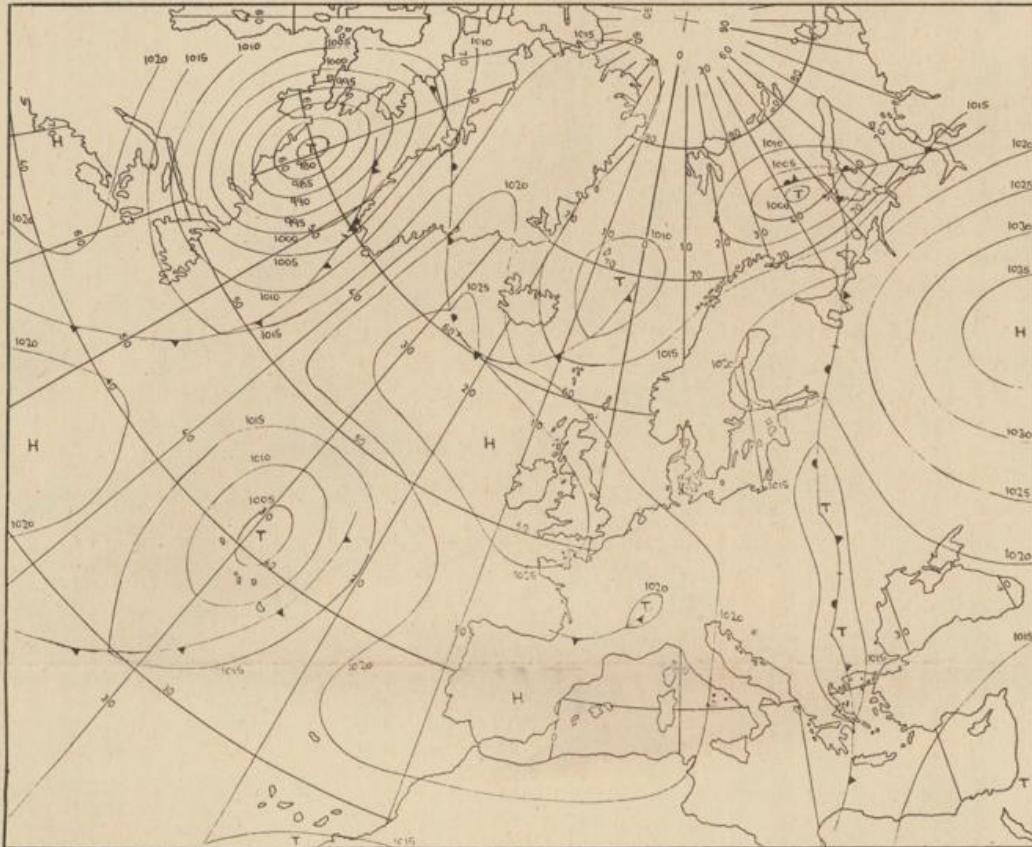
Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1974

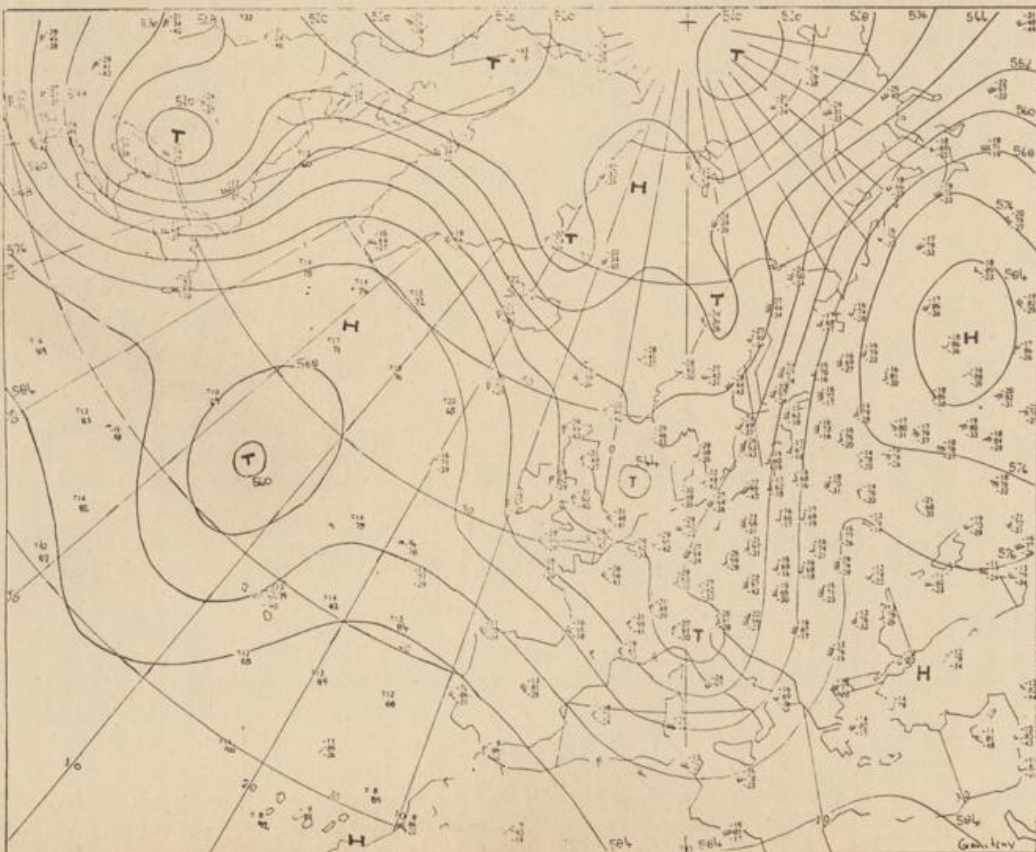
Dienstag, den 1. Oktober 1974

Nummer 274

66
33 | Deutscher Wetterdienst
Agrarmet. Forschungsst.



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
2.10. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
1.10. 01 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
ganze Feder = 10 Knoten usw.
4. Gegenwärtiges Wetter:

- Niedeln = Regen = Schnee
- Schauer = Gewitter
- Nebel = Dunst
- Hagel = Schneestreiben

- je nach Intensität mehrere
Symbole bei 1 * * *
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

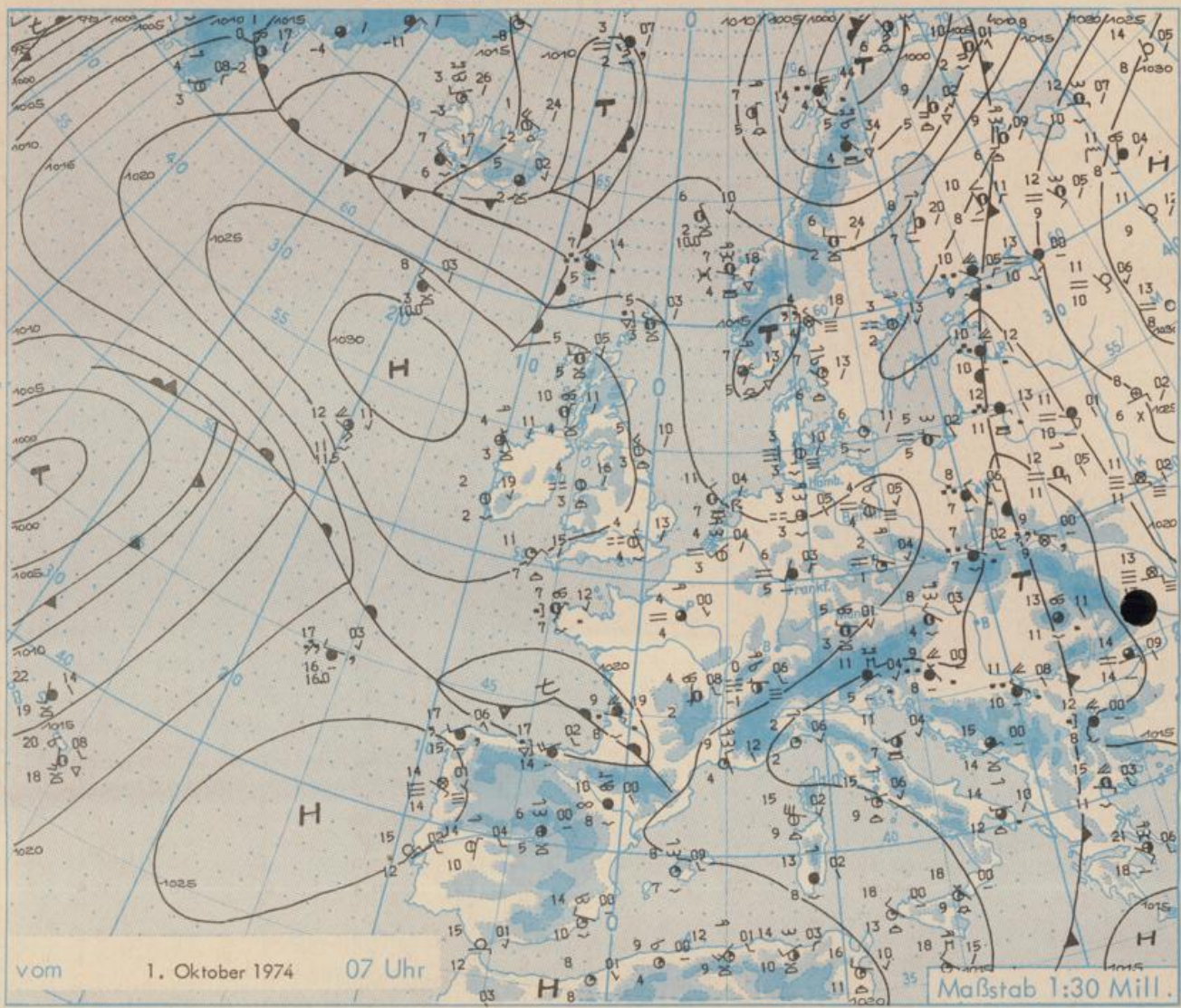
10. Mithöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m

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

- b) in der Höhe



Wetterlage und Entwicklung

Der Tiefausläufer über der Biskaya wandert weiter nach Südosten und streift mit seinem Bewölkungs- und Niederschlagsgebiet nur den Südwesten Deutschlands. Die anderen Gebiete verbleiben bei schwachen Luftdruckgegensätzen im Bereich der eingeflossenen Meeresluft polaren Ursprungs.

Vorhersagen, gültig von Mittwoch, den 2.10.1974 früh, bis Donnerstag, den 3.10.1974 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Morgens stellenweise Nebel. Im Tagesverlauf wechselnd wolkig mit Aufheiterungen, nur vereinzelt Schauer. Nur in der Pfalz und im Saarland zeitweise stark bewölkt und leichter Regen möglich. Tageshöchsttemperaturen um 12 Grad, Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Donnerstag um 6 Grad. Schwacher Wind aus unterschiedlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden in den Früh- und Vormittagsstunden verbreitet Nebel- oder Hochnebel, sonst wolkig mit z.T. längeren Aufheiterungen. Meistenorts trocken. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen je nach Nebeldauer zwischen 9 und 14 Grad, auf den Schwarzwaldhöhen 4 bis 8 Grad. Nächtliche Tiefstwerte nur wenige Grade über null, in Hochtälern geringer Frost. Schwacher Wind aus unterschiedlichen Richtungen.

In Württemberg unterschiedliche, meist stärkere Bewölkung, zeit- und gebietsweise geringer Niederschlag. Unverändert kühl. Tageshöchsttemperaturen 10 bis 13, in Hochlagen um 5 Grad. Schwacher Wind aus Ost bis Südost. Tiefsttemperaturen nachts 3 bis 7 Grad, örtlich leichter Bodenfrost möglich.

Nordbayern

Gebietsweise Frühnebel, sonst veränderliche, gelegentlich auflockernde Bewölkung. Geringe Niederschlagsneigung. Tageshöchsttemperaturen 10 bis 15 Grad. Tiefstwerte null bis 5 Grad, stellenweise leichter Nachtfrost. Schwachwindig.

Südbayern

Veränderliche, vorherrschend starke, gebietsweise hochnebelartige Bewölkung, nur vereinzelt etwas Regen. Höchsttemperaturen 10 bis 14, Tiefstwerte 7 bis 3 Grad. Schwacher Wind. Berge bei mäßigem Nordwestwind vielfach in Wolken. Schneefallgrenze etwa 1400 m.

Weitere Aussichten: Wechselhaft.

| Station | Höhe NN | Wetter | Wind in km/h | Temperatur °C | | | | | | Sonnenschein. 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 | bedeckt | still | 4 | 3 | 12 | 7.7 | 4 | 3 | 6.4 | - | |
| Gießen | 186 | bedeckt | W 11 | 6 | 5 | 11 | 7.8 | 6 | 6 | 1.1 | 0.2 | |
| Bad Hersfeld | 212 | bedeckt | WSW 5 | 7 | 6 | 12 | 8.7 | 7 | 6 | 2.2 | 5 | |
| Wasserkuppe | 921 | in Wolken | NNW 4 | 3 | 3 | 7 | 2.9 | 2 | 1 | 3.5 | 1 | |
| Kl. Feldberg/Taun. | 805 | bedeckt | N 5 | 2 | 2 | 5 | 3.0 | 2 | -1 | 0.4 | 2 | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | bedeckt | SSW 7 | 6 | 5 | 12 | 7.7 | 5 | 4 | 2.1 | 1 | |
| Offenbach/Main | 99 | bedeckt | W 4 | 6 | 5 | 13 | 8.7 | 6 | 6 | 2.4 | 2 | |
| Darmstadt | 133 | bedeckt | S 13 | 6 | 5 | 13 | 7.8 | 6 | 2 | 3.3 | 1 | |
| Nürnberg | 626 | bedeckt | W 5 | 2 | 2 | 6 | 4.0 | 1 | 1 | x | 1 | |
| Koblenz | 96 | bedeckt | NNW 4 | 6 | 5 | 11 | 4.0 | 6 | 1 | x | 1 | |
| Bad Marienberg | 547 | in Wolken | NW 11 | 3 | 3 | 7 | 4.2 | 2 | 0 | - | 1 | |
| Trier-Petrisberg | 265 | bedeckt | WSW 4 | 5 | 5 | 9 | 5.4 | 5 | 5 | - | 8 | |
| Deuselbach | 479 | bedeckt | still | 4 | 4 | 7 | 4.5 | 4 | 3 | 0.5 | 4 | |
| Neustadt/Weinstr. | 161 | bedeckt | SE 4 | 6 | 4 | 11 | 6.3 | 4 | 3 | 2.1 | 2 | |
| Weinbiet | 553 | bedeckt | W 14 | 3 | 2 | 8 | 3.9 | 2 | 2 | 1.8 | 3 | |
| Selbach/Saar | 431 | Nebel | W 4 | 4 | 4 | 7 | 4.4 | 3 | 1 | x | 4 | |
| Saarbrücken-Flugh. | 322 | Nebel | W 4 | 6 | 5 | 8 | 5.8 | 4 | 1 | 0.6 | 7 | |
| Ohringen | 276 | bedeckt | still | 5 | 5 | 14 | 7.2 | 5 | 4 | 6.6 | 5 | |
| Stuttgart | 305 | bedeckt | still | 5 | 3 | 13 | 7.8 | 5 | x | 5.5 | 3 | |
| Stuttgart-Echterd. | 396 | wolkig | still | 3 | 1 | 13 | 6.1 | 3 | 2 | x | 5 | |
| Stötten | 734 | in Wolken | WNW 9 | 3 | 2 | 10 | 3.5 | 2 | 1 | 5.9 | 0.4 | |
| Frankfurt | 797 | bedeckt | W 4 | 2 | 1 | 7 | 3.1 | 2 | 0 | 2.7 | 1 | |
| Klippeneck | 973 | in Wolken | W 7 | 1 | 1 | 6 | 2.8 | 1 | -0 | 2.3 | 1 | |
| Tübingen | 370 | keine Meldung | | | | | | | | | | |
| Ulm | 522 | bedeckt | SW 4 | 4 | 4 | 12 | 6.0 | 3 | 2 | 5.2 | 0.0 | |
| Mannheim | 97 | bedeckt | SSE 5 | 5 | 4 | 14 | 7.8 | 4 | 2 | 3.4 | 0.2 | |
| Karlsruhe | 114 | bedeckt | SW 9 | 7 | 6 | 12 | 7.5 | 6 | 4 | 3.6 | 1 | |
| Freiburg | 269 | bedeckt | SW 4 | 7 | 5 | 11 | 8.0 | 7 | 6 | 1.7 | 1 | |
| Feldberg/Schw. | 1486 | in Wolken | NW 7 | -2 | -2 | -1 | -2.0 | -2 | -3 | 0.4 | 2 | 8 |
| Konstanz | 443 | bedeckt | W 5 | 6 | 4 | 12 | 6.4 | 6 | 5 | 3.7 | 0.1 | |
| Friedrichshafen | 401 | bedeckt | WNW 16 | 7 | 6 | 14 | 7.6 | 6 | 6 | 4.9 | 0.3 | |
| Würzburg | 259 | bedeckt | NNW 7 | 5 | 4 | 14 | 7.8 | 5 | 3 | 6.4 | 0.5 | |
| Bad Kissingen | 224 | bedeckt | S 4 | 6 | 5 | 14 | 8.5 | 6 | 6 | 5.8 | 0.1 | |
| Bamberg | 239 | bedeckt | SW 2 | 7 | 5 | 14 | 8.4 | 6 | 6 | 8.4 | - | |
| Coburg | 337 | bedeckt | still | 6 | 6 | 13 | 7.5 | 6 | 4 | 8.1 | - | |
| Hof | 567 | heiter | still | -2 | -2 | 11 | 5.4 | -2 | -3 | 8.6 | - | |
| Nürnberg-Flugh. | 319 | bedeckt | WSW 5 | 6 | 4 | 13 | 7.4 | 2 | 2 | 7.5 | - | |
| Weiden | 438 | Nebel | still | 3 | 3 | 12 | 4.8 | 0 | -2 | 7.2 | - | |
| Ansbach | 413 | bedeckt | W 2 | 5 | 4 | 13 | 7.2 | 4 | 3 | 7.5 | - | |
| Weissenburg/Bay. | 422 | bedeckt | WNW 2 | 4 | 4 | 14 | 8.0 | 3 | 1 | 8.1 | - | |
| Regensburg | 376 | bedeckt | NW 4 | 5 | 4 | 13 | 6.8 | 4 | 1 | 6.4 | - | |
| Augsburg | 477 | bedeckt | WNW 5 | 5 | 4 | 14 | 7.4 | 4 | 4 | 7.6 | 0.5 | |
| München-Riem | 529 | bedeckt | W 11 | 5 | 3 | 12 | 7.4 | 4 | 5 | 5.9 | 0.0 | |
| Mühldorf | 401 | bedeckt | W 5 | 6 | 4 | 13 | 8.6 | 4 | 4 | 6.4 | - | |
| Passau | 409 | bedeckt | WNW 9 | 5 | 4 | 13 | 7.8 | 5 | 5 | 5.4 | - | |
| Großalkenstein | 1307 | bedeckt | NE 16 | 1 | -1 | 5 | 2.2 | 1 | 0 | 5.1 | - | |
| Kempten | 705 | Regen | SW 5 | 4 | 3 | 12 | 4.9 | 3 | 3 | 6.7 | 6 | |
| Oberstdorf | 810 | bedeckt | S 7 | 2 | 1 | 12 | 3.8 | 1 | 1 | 6.7 | 10 | |
| Garmisch-Partenk. | 719 | bedeckt | still | 1 | 0 | 12 | 4.1 | 0 | 0 | 7.5 | 18 | |
| Zugspitze | 2960 | Schneefall | N 36 | -11 | -11 | -7 | -9.2 | -11 | x | 7.8 | 31 | 160 |
| Hohenpeißenberg | 977 | in Wolken | SW 16 | 1 | 1 | 9 | 2.6 | 0 | -0 | 6.9 | 10 | Flecken |
| Wendelstein | 1832 | Schneefall | NNW 23 | -4 | -4 | 0 | -2.5 | -4 | -4 | 2.9 | 6 | 8 |
| Berchtesgaden | 542 | Regen | SW 4 | 4 | 3 | 11 | 7.8 | 4 | 4 | 0.9 | 7 | |
| Hohenpeißenberg v. 29.9.74 | | Schnee | SW 13 | -0 | -0 | 16 | 8.8 | -1 | -0 | 8.6 | 20 | 7 |

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) 27 80 37

Land Bayern Südteil
Wetteramt **München**
8000 München 2
Bavariaring 10/III
Tel. (0811) 53 01 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 1. Okt. 1974 7h

| Station | Höhe NN | Wetter | Wind in km/h | Temperatur °C | | | | | | Sonnenschein. 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 | S 5 | 4 | 3 | 14 | 8.6 | 3 | -2 | 7.9 | - | |
| Schleswig | 43 | heiter | S 11 | 3 | 3 | 11 | 7.0 | 3 | 3 | 2.1 | 0.0 | |
| Hamburg | 16 | wolkig | W 7 | 5 | 5 | 13 | 8.9 | 4 | -0 | 2.8 | 0.5 | |
| Bremen | 3 | wolkig | W 4 | 4 | 4 | 13 | 8.8 | 3 | 2 | 3.3 | 0.0 | |
| Hannover | 55 | wolkig | still | 3 | 3 | 14 | 8.6 | 2 | 0 | 6.4 | - | |
| Essen | 154 | Nebel | S 4 | 6 | 6 | 11 | 7.9 | 5 | 4 | 4.2 | 0.3 | |

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 | wolkig | SE 14 | 21 | 25 | Paris | wolkig | still | 4 | 13 |
| Bukarest | wolkig | E 9 | 14 | 24 | Rom | heiter | W 13 | 15 | 20 |
| Kopenhagen | heiter | SW 7 | 6 | 12 | Stockholm | heiter | still | 3 | 12 |
| London | heiter | NW 5 | 4 | 14 | Warschau | Regen | NNW18 | 8 | 8 |
| Madrid | wolkig | still | 6 | 22 | Wien | bedeckt | NW 22 | 8 | 12 |
| Moskau | wolkenlos | still | 13 | 22 | Zürich | bedeckt | W 7 | 6 | 9 |

Luftdruckwerte von 7 Uhr

| Station | Barom. Höhe | mm | auf Meereshöhe umgerechnet | |
|--------------------|-------------|-------|----------------------------|--------|
| | | | mm | mb |
| Kassel | 163 | 750.4 | 765.6 | 1020.7 |
| Trier | 273 | 741.0 | 766.2 | 1021.4 |
| Offenbach | 102 | 756.0 | 765.5 | 1020.6 |
| Bamberg | 243 | 743.6 | 765.9 | 1021.1 |
| Saarbrücken-Flugh. | 334 | 735.6 | 766.2 | 1021.4 |
| Nürnberg | 312 | 737.6 | 766.1 | 1021.4 |
| Stuttgart | 297 | 738.7 | 766.0 | 1021.2 |
| Freiburg | 300 | 738.9 | 766.3 | 1021.6 |
| München-Riem | 529 | 718.1 | 765.8 | 1021.0 |
| Berchtesgaden | 537 | 717.5 | 766.2 | 1021.5 |

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

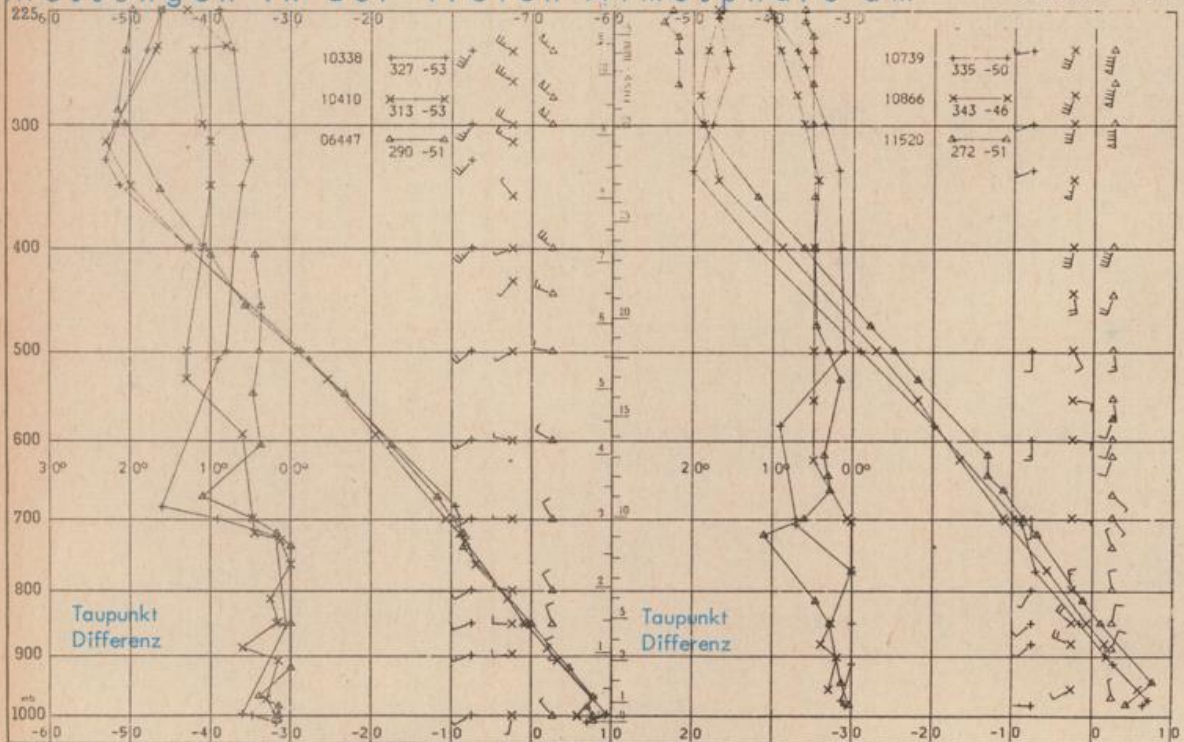
| Station | 10 cm Tiefe | 20 cm Tiefe | 50 cm Tiefe | 100 cm Tiefe |
|---------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Gießen | 9.8 | 10.5 | 12.2 | 13.6 |
| Trier | 7.9 | 8.3 | 11.2 | 13.2 |
| Geisenheim | 8.6 | 10.0 | 12.7 | 15.0 |
| Würzburg | 9.3 | 11.1 | 13.3 | 14.7 |
| Mannheim | 7.6 | 10.0 | 13.0 | 14.6 |
| Stuttgart-Hohenheim | 7.1 | 9.7 | 12.3 | 13.9 |
| Weißenburg | 7.2 | 9.2 | 12.5 | 14.2 |
| Freiburg | 8.4 | 10.1 | 13.3 | 15.6 |
| München-Riem | 9.1 | 10.2 | 12.5 | 13.8 |
| Mühlhof | 9.7 | 11.2 | 13.3 | 14.8 |

Astronomische Daten für den 2. Oktober 1974

| 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 | 06.26 | 18.02 | 18.02 | 07.38 | Nürnberg | 06.17 | 17.53 | 17.56 | 07.27 |
| Freiburg | 06.29 | 18.07 | 18.11 | 07.30 | Stuttgart | 06.24 | 18.01 | 18.03 | 07.34 |
| München | 06.14 | 17.52 | 17.56 | 07.23 | Trier | 06.34 | 18.10 | 18.10 | 07.46 |

Mondphase 1 Tag nach Vollmond

Messungen in der freien Atmosphäre am 1. Oktober 1974



01 Uhr MEZ

| Kennziffer | Station |
|------------|---------------|
| 10338 | Hannover |
| 10410 | Essen |
| 06447 | Uccle/Brüssel |
| 10739 | Stuttgart |
| 10866 | München |
| 11520 | Libus/Prag |

Bemerkungen:

Korrektur zur Wetterkarte Nr. 273 :

Frankfurt

Temperatur Mittel gestern 8,6 °C