

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

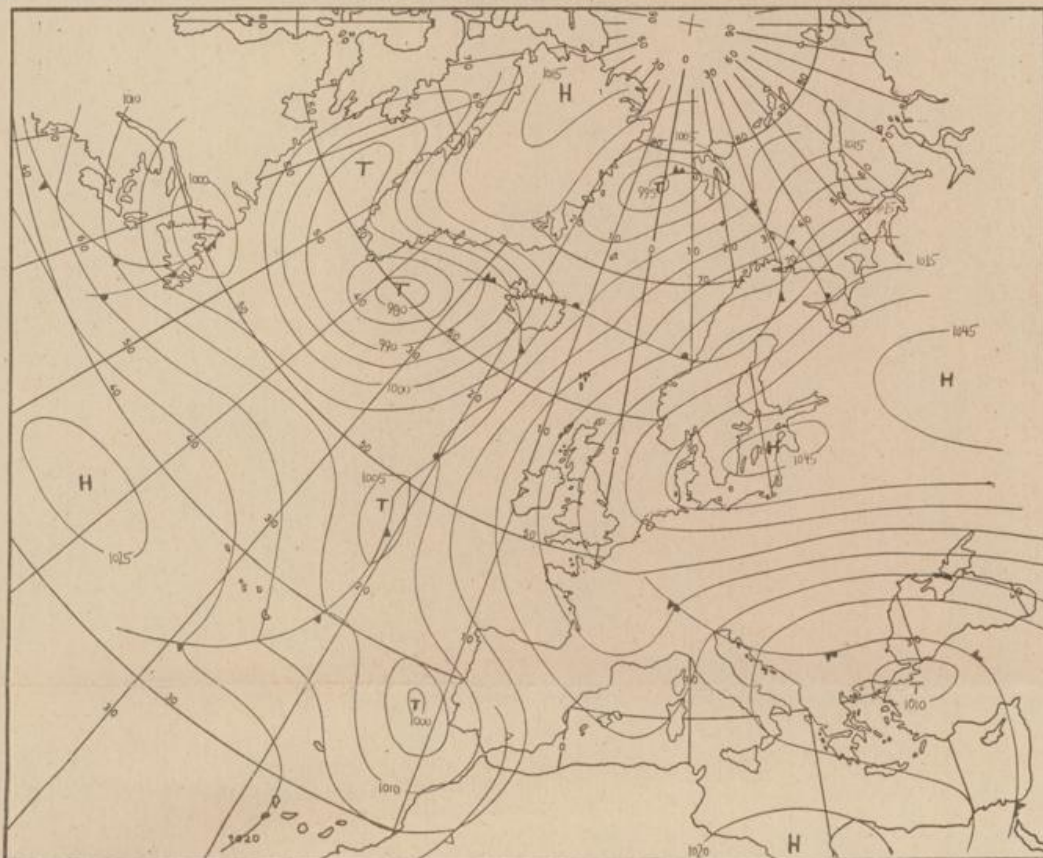
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (06 11) 806 2281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

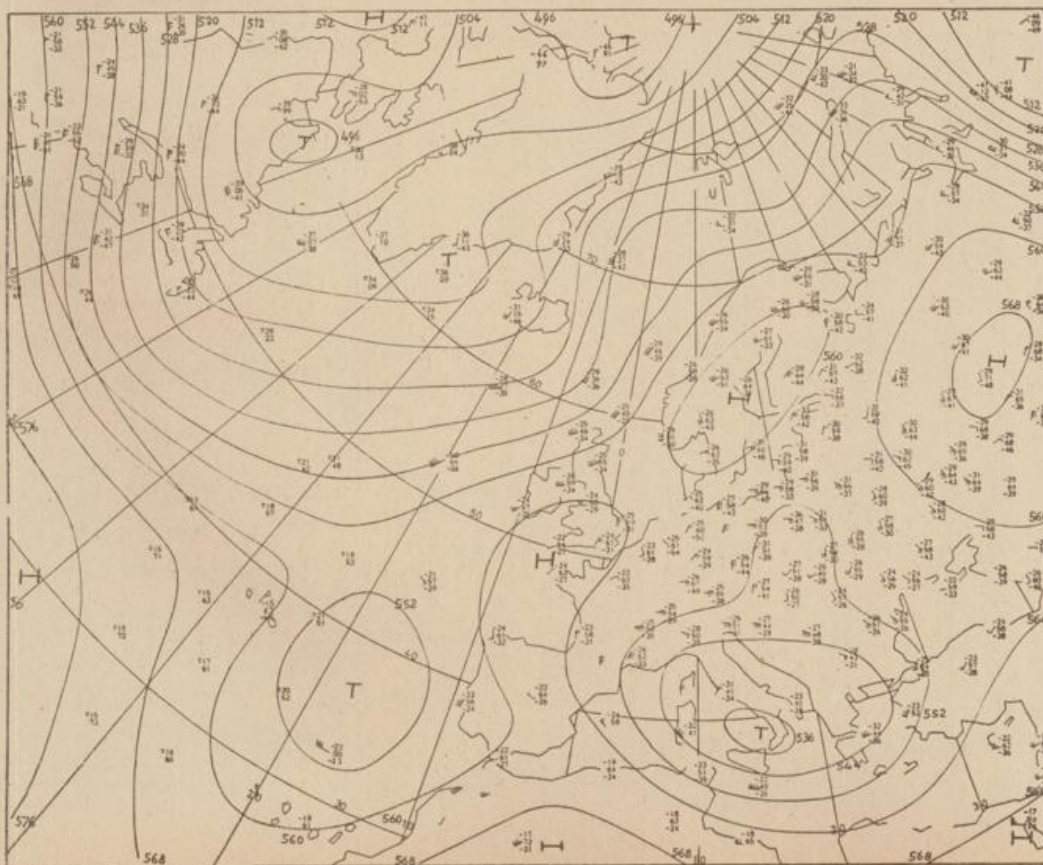
Jahrgang 1974

Donnerstag, den 7. März 1974

Nummer 66



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
8. 3. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
7. 3. 01 Uhr

Maßstab 1 : 60 Mill.

36 Deutscher Wetterdienst
7311 Agrarmet. Forschungsst.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schemata einer Stations-
einträgung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
in Achteln $\frac{0}{8}$ = 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
Nieseln Regen * Schnee
Schauer Gewitter
Nebel Dunst
Hagel Schneetreiben
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

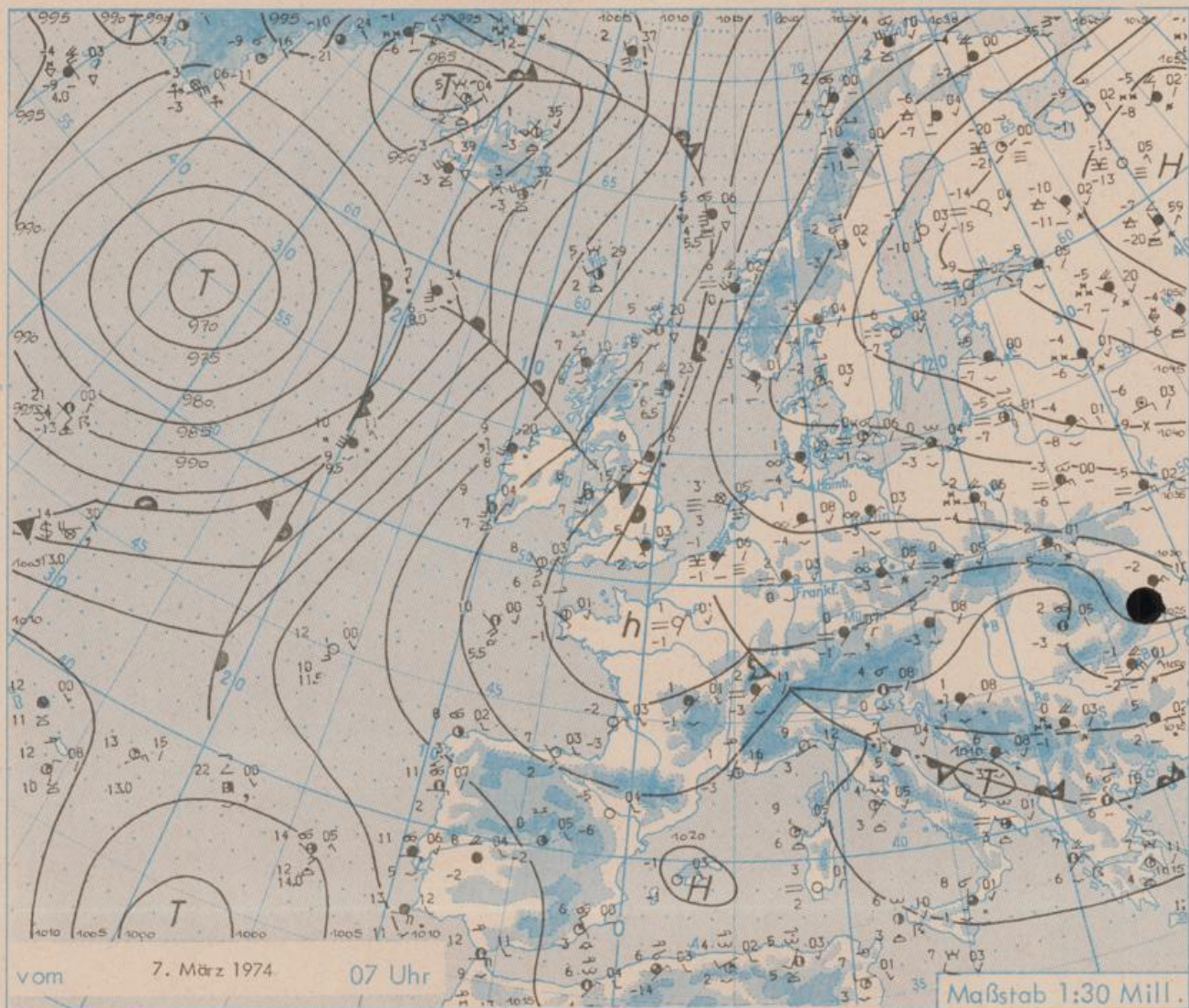
10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m

11. Höhe Wolken
oberhalb 6000 m

12. Betrag und Art der 3-stän-
digen Luftdruckänderung
12 = 12 zehntel Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben

Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung
a) am Boden
Wärmefront
Kaltfront
Oklusion
b) in der Höhe

Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Das Mittelmeertief wandert nach Osten. Es verliert dabei seinen Einfluß auf den süddeutschen Raum. Gleichzeitig verstärkt sich der vom nordrussischen Hoch nach Westen weisende Keil. An seiner Südflanke fließt aus nordöstlichen Richtungen zunehmend kalte und trockene Festlandsluft nach Deutschland.

Vorhersagen, gültig von Freitag, den 8.3.1974 früh, bis Sonnabend, den 9.3.1974 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Nach Auflösung von Dunst- und Nebelfeldern anfangs zum Teil noch stark bewölkt, sonst wolzig mit Aufheiterungen. Im wesentlichen trockenen. Tageshöchsttemperaturen um 5 Grad. Auf den Höhen der Mittelgebirge Dauerfrost. Tiefsttemperaturen am Sonnabend früh zwischen minus 1 und minus 5 Grad. Schwacher, zeitweise mäßiger Nordostwind.

Baden-Württemberg

In Baden in den tieferen Lagen zum Teil verbreitet Nebel oder Hochnebel, sonst anfangs noch teilweise bewölkt, später zunehmende Aufheiterungen. Im wesentlichen niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 2 bis 6 Grad, auf den Schwarzwaldhöhen in Gefrierpunktnähe. Nächtliche Tiefstwerte meist etwas unter null Grad, bei längerem Aufklaren bis minus 4 Grad, in Hochtälern bis minus 8 Grad. Schwacher, vorübergehend auflebender Wind aus östlichen Richtungen.

In Württemberg vielfach noch hochnebelartige Bewölkung, im weiteren Tagesverlauf zeit- und gebietsweise Wolkenauflockerungen, kein nennenswerter Niederschlag. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen wenig über 0 Grad. In Kammlagen der Alb und im mittleren Schwarzwald auch tagsüber leichter Frost. Schwacher bis mäßiger, in freien Lagen etwas böiger Nordostwind. Nachts auch in den Niederungen leichter, in Oberschwaben stellenweise mäßiger Frost.

Nordbayern

Teils bewölkt und strichweise, meist geringfügiger Schneefall. Daneben örtliche Aufheiterungen. Tageshöchsttemperaturen in den Tälern des Berglandes um den Gefrierpunkt, sonst bis 4, bei längerer Sonneneinstrahlung bis 6 Grad. Nachts leichter bis mäßiger Frost. Schwacher bis mäßiger Nordostwind. Berge teilweise in Wolken.

Südbayern

Starke, später zögernd auflockernde Bewölkung. Nur vereinzelt Sprühregen oder geringfügiger Schneefall. Nachts und morgens verbreitet Nebel oder Hochnebel. Tagestemperaturen nur wenige Grad über null. Nachts leichter, örtlich mäßiger Frost. Schwacher bis mäßiger Wind aus Nord bis Nordost. In den Bergen oberhalb des Hochnebels, etwa ab 1500 m Höhe nur geringe Bewölkung. Temperatur in 2000 m Höhe minus 4 bis minus 8 Grad.

Weitere Aussichten: Heiter und große Temperaturschwankungen zwischen Tag und Nacht.

| 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 | E 9 | 1 | -3 | 4 | 3.0 | 1 | 1 | - | 2 | |
| Gießen | 186 | bedeckt | E 9 | 1 | 0 | 4 | 3.1 | 1 | 1 | - | 0.2 | |
| Bad Hersfeld | 212 | bedeckt | NE 14 | -0 | -4 | 3 | 2.0 | -0 | -1 | - | 3 | |
| Wasserkuppe | 921 | in Wolken | E 25 | -6 | -7 | -1 | -2.5 | -6 | -6 | - | 2 | 7 |
| Kl. Feldberg/Taun. | 805 | in Wolken | NE 14 | -2 | -2 | -1 | -1.3 | -2 | -1 | - | 0.1 | 16 |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | bedeckt | ENE 9 | 2 | -0 | 5 | 3.5 | 2 | 2 | - | 0.0 | |
| Offenbach/Main | 99 | bedeckt | ENE 14 | 2 | -1 | 5 | 4.2 | 2 | 2 | - | 0.4 | |
| Darmstadt | 133 | bedeckt | ENE 23 | 3 | -1 | 5 | 3.6 | 3 | 2 | - | 0.2 | |
| Nürnberg | 626 | bedeckt | N 18 | 0 | -1 | 1 | -0.1 | -0 | -0 | x | 0.0 | 9 |
| Koblenz | 96 | bedeckt | NW 4 | 5 | 2 | 7 | -5.0 | 4 | x | - | 0.0 | |
| Bad Marienberg | 547 | in Wolken | ENE 11 | 0 | 0 | 1 | 0.4 | 0 | -0 | - | 0.2 | 3 |
| Trier-Petrisberg | 265 | bedeckt | NE 11 | 3 | 1 | 5 | 2.6 | 2 | 1 | 0.4 | 0.0 | |
| Deuselbach | 479 | bedeckt | E 11 | 1 | 0 | 2 | 0.6 | 1 | 0 | - | 0.0 | 3 |
| Neustadt/Weinstr. | 161 | Nieseln | NNE 9 | 3 | -0 | 5 | 3.7 | 3 | 2 | - | 0.2 | |
| Weinbiet | 553 | gef. Nieseln | NE 20 | -0 | -1 | 1 | 0.1 | -1 | -1 | - | 0.4 | 2 |
| Selbach/Saar | 431 | bedeckt | ENE 16 | 2 | 0 | 3 | 1.2 | 1 | 0 | x | - | Reste |
| Saarbrücken-Flugh. | 322 | Nieseln | NE 18 | 3 | 0 | 5 | 2.5 | 2 | 2 | - | 0.0 | |
| Ohringen | 276 | bedeckt | NNE13 | 0 | -3 | 3 | 2.0 | 0 | -0 | - | 4 | |
| Stuttgart | 305 | Nieseln | N 11 | 2 | 0 | 3 | 2.3 | 2 | x | - | 4 | |
| Stuttgart-Echterd. | 396 | Nieseln | N 9 | 1 | -0 | 2 | 1.6 | 1 | 1 | - | 3 | |
| Stütten | 734 | bedeckt | N 13 | -3 | -4 | -1 | -1.4 | -3 | -3 | - | 5 | 10 |
| Heidenstadt | 797 | gef. Nieseln | NE 9 | -1 | -1 | -1 | -1.4 | -1 | -2 | - | 1 | 13 |
| Klippeneck | 973 | gef. Nieseln | NE 4 | -2 | -3 | -2 | -2.6 | -2 | -3 | - | 3 | 29 |
| Tübingen | 370 | keine Meldung | | | | | | | | | | |
| Ulm | 522 | bedeckt | NNE11 | 0 | -2 | 1 | 0.4 | 0 | -0 | - | 5 | 2 |
| Mannheim | 97 | bedeckt | N 5 | 3 | 0 | 5 | 3.8 | 3 | 2 | - | 1 | |
| Karlsruhe | 114 | Nieseln | ESE 5 | 3 | 2 | 4 | 3.6 | 3 | 2 | - | 2 | |
| Freiburg | 269 | bedeckt | N 13 | 3 | 2 | 4 | 2.8 | 3 | 2 | 0.1 | 0.0 | |
| Feldberg/Schw. | 1486 | in Wolken | E 43 | -5 | -5 | -5 | -6.0 | -6 | -6 | - | 4 | 190 |
| Konstanz | 443 | bedeckt | E 5 | 2 | 1 | 2 | 1.1 | 1 | 1 | - | 3 | |
| Friedrichshafen | 401 | bedeckt | E 5 | 2 | 1 | 3 | 1.3 | 1 | -1 | - | 4 | |
| Würzburg | 259 | bedeckt | ENE 7 | -1 | -4 | 4 | 2.8 | -1 | -1 | - | 2 | |
| Bad Kissingen | 224 | bedeckt | E 9 | -0 | -4 | 5 | 3.0 | -0 | -0 | - | 4 | |
| Bamberg | 239 | bedeckt | E 7 | -0 | -4 | 6 | 2.6 | -0 | -0 | - | 3 | |
| Coburg | 337 | bedeckt | NE 4 | -1 | -4 | 6 | 1.8 | -1 | -1 | - | 0.3 | |
| Hof | 567 | bedeckt | NE 22 | -3 | -5 | 1 | -1.2 | -4 | -4 | - | 0.5 | |
| Nürnberg-Flugh. | 319 | bedeckt | NNE14 | -1 | -4 | 4 | -2.2 | -1 | -1 | - | 2 | |
| Weiden | 438 | bedeckt | ENE 9 | -1 | -5 | 6 | 1.6 | -1 | -2 | - | 0.4 | |
| Ansbach | 413 | bedeckt | NE 7 | -2 | -3 | 2 | 2.8 | -1 | -1 | - | 2 | |
| Weissenburg/Bay. | 422 | gef. Nieseln | N 9 | -1 | -3 | 1 | 1.1 | -1 | -1 | - | 3 | 1 |
| Regensburg | 376 | bedeckt | N 12 | 0 | -1 | 4 | 2.2 | -0 | -0 | - | 2 | |
| Augsburg | 477 | Nebel | N 13 | -0 | -0 | 1 | 0.4 | -0 | -0 | - | 4 | 1 |
| München-Riem | 529 | bedeckt | NE 9 | -0 | -1 | 1 | 0.4 | -0 | -0 | - | 4 | 4 |
| Mühlhof | 401 | Nieseln | NW 4 | 1 | 0 | 2 | 1.0 | 1 | 0 | - | 1 | |
| Passau | 409 | Nieseln | still | 1 | 1 | 2 | 1.3 | 1 | 1 | - | 2 | 1 |
| Großalkenstein | 1307 | in Wolken | N 5 | -5 | -6 | 0 | -2.2 | -5 | -5 | 0,3 | 0.2 | 150 |
| Kempten | 705 | Nebel | still | -1 | -1 | 0 | -0.7 | -1 | -1 | - | 2 | 3 |
| Oberstdorf | 810 | bedeckt | S 4 | -4 | -6 | 1 | -1.4 | -5 | -8 | - | 4 | 50 |
| Garmisch-Partenk. | 719 | bedeckt | still | -1 | -2 | 1 | -0.9 | -2 | -5 | - | 3 | 8 |
| Zugspitze | 2960 | heiter | E 36 | -11 | -15 | -13 | -13.2 | -14 | x | - | 11 | 465 |
| Hohenpeißenberg | 977 | in Wolken | N 4 | -2 | -2 | -2 | -2.6 | -3 | -3 | - | 2 | 30 |
| Wendelstein | 1832 | in Wolken | W 4 | -7 | -7 | -7 | -7.1 | -8 | -10 | - | 5 | 140 |
| Berchtesgaden | 542 | bedeckt | still | 0 | 0 | 2 | 0.6 | 0 | -0 | - | 3 | 6 |

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
Perrisberg
Tel. (0651) 42 72 7

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. 11 600 oder 0 11 600

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

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

Wettermeldungen vom 7. März 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 | bedeckt | ENE16 | 2 | -2 | 2 | 1.2 | 1 | 0 | 0.9 | - | |
| Schleswig | 43 | bedeckt | ESE16 | 1 | -4 | 3 | 1.8 | 1 | 1 | - | - | |
| Hamburg | 16 | bedeckt | E 7 | 1 | -3 | 5 | 3.2 | 1 | 0 | - | - | |
| Bremen | 3 | bedeckt | ESE11 | 2 | -4 | 5 | 4.0 | 1 | 1 | - | - | |
| Hannover | 55 | bedeckt | ENE13 | 1 | -4 | 4 | 2.6 | 1 | 0 | - | 0.0 | |
| Essen | 154 | bedeckt | NE 11 | 3 | 2 | 7 | 4.4 | 3 | 2 | 0.9 | - | |

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 | heiter | still | 7 | 16 | Paris | wolkenlos | NNE 7 | 1 | 8 |
| Bukarest | bedeckt | ENE22 | -1 | 2 | Rom | heiter | NE 4 | 4 | 12 |
| Kopenhagen | heiter | ENE18 | 1 | 4 | Stockholm | wolkenlos | still | -6 | 5 |
| London | bedeckt | SSE 4 | 5 | 9 | Warschau | Schneefall | E 13 | -2 | 5 |
| Madrid | wolkig | still | -0 | 14 | Wien | bedeckt | N 16 | 2 | 7 |
| Moskau | Schneeschauber | SSE 4 | -4 | -1 | Zürich | Nieseln | ENE11 | 1 | 2 |

Luftdruckwerte von 7 Uhr

| Station | Barom. Höhe | mm | auf Meereshöhe umgerechnet | |
|--------------------|-------------|-------|----------------------------|--------|
| | | | mm | mb |
| Kassel | 163 | 756.3 | 771.7 | 1028.9 |
| Trier | 273 | 744.8 | 770.2 | 1026.9 |
| Offenbach | 102 | 760.8 | 770.5 | 1027.2 |
| Bamberg | 243 | 747.8 | 770.8 | 1027.7 |
| Soarbrücken-Flugh. | 334 | 738.9 | 769.9 | 1026.4 |
| Nürnberg | 312 | 741.1 | 770.5 | 1027.3 |
| Stuttgart | 297 | 741.9 | 769.7 | 1026.1 |
| Freiburg | 300 | 741.0 | 768.9 | 1025.1 |
| München-Riem | 529 | 720.1 | 769.2 | 1025.4 |
| Berchtesgaden | 537 | 719.6 | 769.2 | 1025.5 |

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

| Station | 10 cm Tiefe | 20 cm Tiefe | 50 cm Tiefe | 100 cm |
|---------------------|-------------|-------------|-------------|--------|
| Gießen | 2.0 | 3.3 | 4.0 | 4.6 |
| Trier | 2.5 | 2.7 | 3.6 | 4.7 |
| Geisenheim | 3.4 | 3.8 | 4.3 | 5.3 |
| Würzburg | 2.2 | 2.7 | 3.8 | 5.0 |
| Mannheim | 3.3 | 3.5 | 4.5 | 5.1 |
| Stuttgart-Hohenheim | 0.9 | 2.1 | 3.2 | 4.5 |
| Weißenburg | 0.5 | 1.2 | 2.6 | 3.6 |
| Freiburg | 3.0 | 3.7 | 4.8 | 6.2 |
| München-Riem | 1.1 | 1.5 | 2.7 | 3.1 |
| Mühdorf | 2.0 | 2.3 | 3.2 | 4.3 |

Astronomische Daten für den

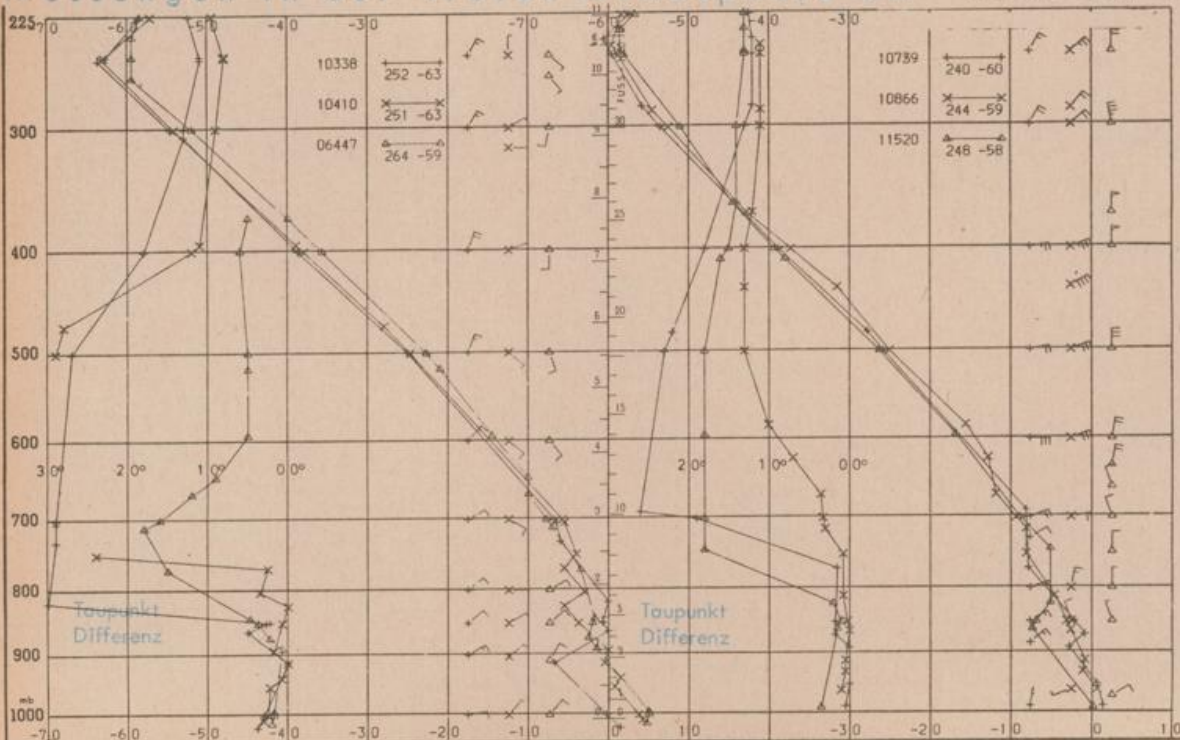
8. März 1974

| 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 | 06.55 | 18.18 | 18.54 | 06.25 | Nürnberg | 06.43 | 18.10 | 18.45 | 06.16 |
| Freiburg | 06.57 | 18.23 | 18.58 | 06.29 | Stuttgart | 06.52 | 18.17 | 18.52 | 06.23 |
| München | 06.42 | 18.08 | 18.43 | 06.14 | Trier | 07.03 | 18.26 | 19.02 | 06.33 |

Mondphase

Vollmond 11.03 Uhr

Messungen in der freien Atmosphäre am 7. März 1974 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen:

Korrektur zu Nr. 65:
Coburg: Temperatur höchste gestern 5 °C
Bamberg: Wind in km/h "still"