

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

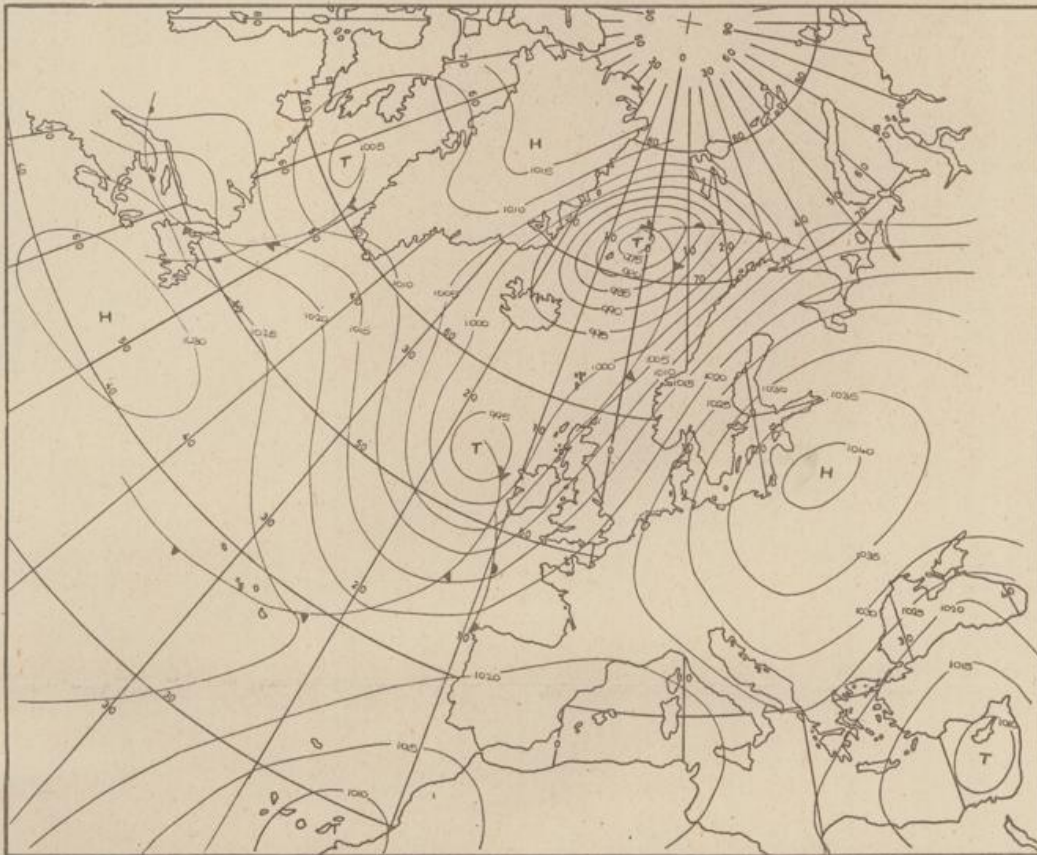
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

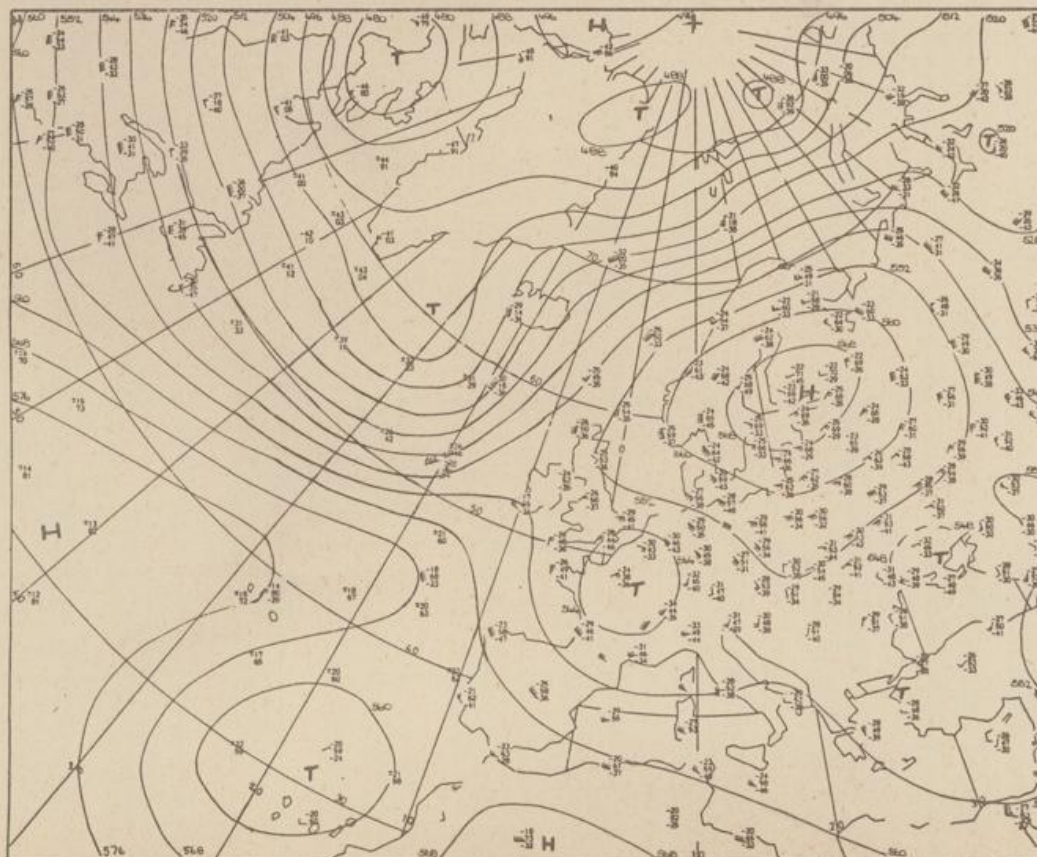
Jahrgang 1974

Donnerstag, den 28. Februar 1974

Nummer 59



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
1. 3. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
28. 2. 01 Uhr

Maßstab 1: 60 Mill.

36
7311
Deutscher Wetterdienst
Agrarmet. Forschungsst.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schemata einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
in Achteln $\frac{4}{8}$
2. Windrichtung
in 360 Grad Einteilung
Wind aus Ost (E)

3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.

4. Gegenwärtiges Wetter
Niesel Regen Schnee
Schauer Gewitter
Nebel Dunst
Hagel Schneestreiben

5. Wetterverlauf von 01-07 h
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *

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. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m

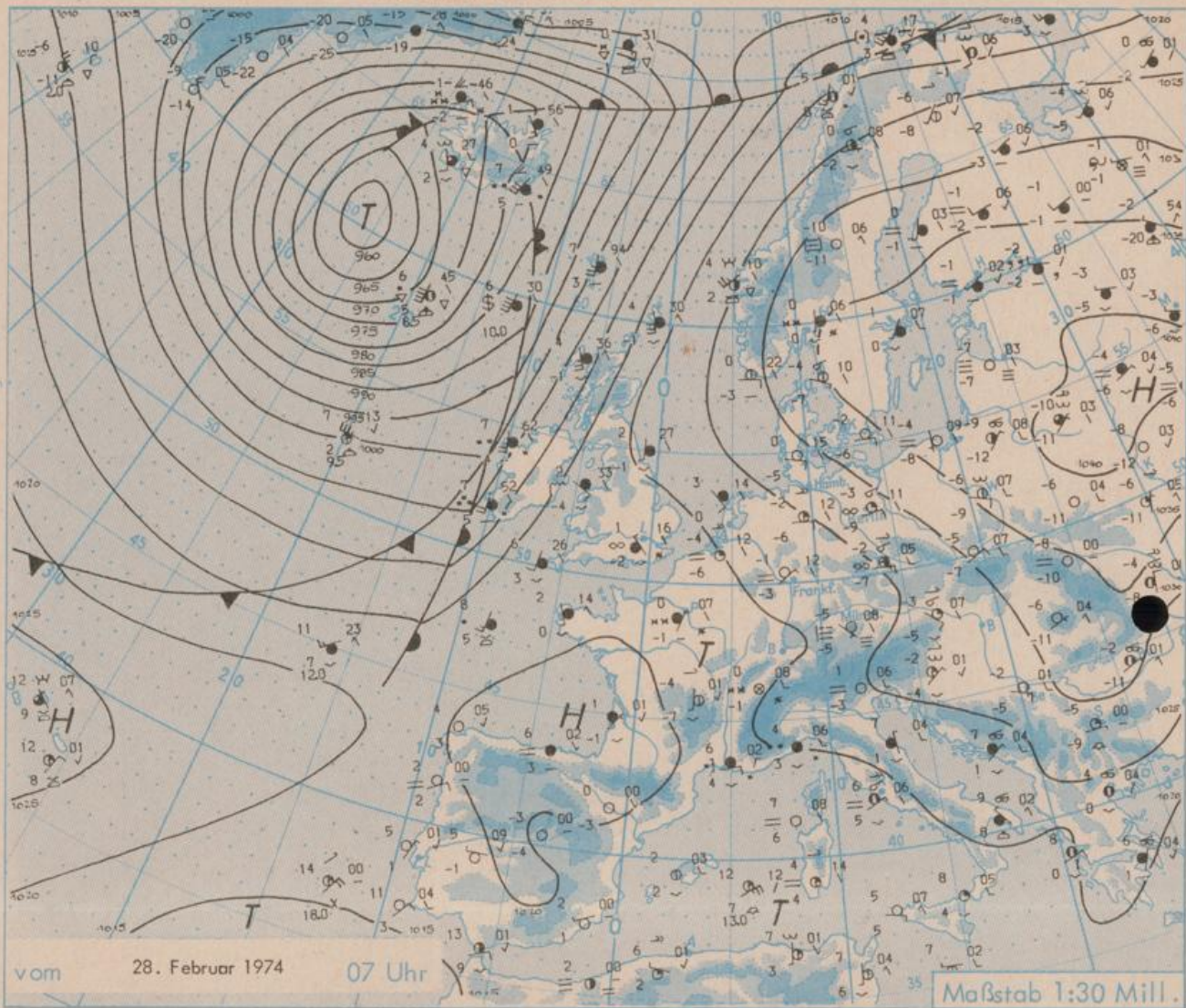
12. Betrag und Art der 3-stün-
digen Luftdruckänderung

- 12 = 12 zehntel Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben

- Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung

- a) am Boden
Warmfront
Kaltfront
Okklusion

- b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
isobaren



Wetterlage und Entwicklung

In der vergangenen, vielfach wolkenlosen Nacht, trat verbreitet leichter, örtlich mäßiger, in Alpentälern und auf den Bergen strenger Frost auf.

Der Schwerpunkt des für uns wetterbestimmten Hochs bleibt unverändert über Nordosteuropa. Das Sturmtief bei Island zieht zum Nordmeer. Seine Störungsausläufer, die mit Regen die Westküste Irlands erreicht haben, dringen mit kräftigem Luftdruckfall wahrscheinlich rascher und weiter als nach der Vorhersagekarte für den 1.3.1974 01 Uhr angenommen werden kann, nach Osten vor. Unsicher bleibt, wie sich bei dieser Entwicklung das am Boden schwach, in der Höhe aber gut ausgeprägte Tief über Frankreich verhalten wird.

Vorhersagen, gültig von Freitag, den 1.3.1974 früh, bis Sonnabend, den 2.3.1974 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

In Rheinland-Pfalz und im Saarland unterschiedliche Bewölkungsverhältnisse und vereinzelt Schneefall möglich. Dort Tageshöchsttemperaturen um 4 Grad, nachts geringer Frost. In Hessen teils heiter, teils wolkig und trocken. Mittagstemperaturen bis 6 Grad, nachts leichter, am Boden mäßiger Frost. In den Mittelgebirgen Dauerfrost, aber kaum Schnee. Dort mäßiger bis frischer, in den Niederungen überwiegend schwacher Wind aus Ost bis Südost.

Baden-Württemberg

In Baden von gelegentlichen Nebel- oder Hochnebfeldern in den Morgenstunden abgesehen, meist heiter oder leicht bewölkt und niederschlagsfrei. In den Niederungen aber zunehmend dunstig. Tageshöchsttemperaturen dort zwischen 2 und 6 Grad, im Schwarzwald oberhalb 800 bis 1000 m Höhe leichter Dauerfrost. Nächtliche Tiefsttemperaturen bei minus 4 Grad. In Hochtälern und auf der Baar bis minus 8 Grad. Dabei streckenweise Reifglätte, im Hochschwarzwald auch örtlich Eisglätte. Meist nur schwache Luftbewegung aus östlichen Richtungen.

In Württemberg abgesehen von einzelnen Nebel- oder Hochnebfeldern, überwiegend heiter, im Westen des Landes auch leicht bewölkt. Schwache Winde aus Ost bis Süd. Höchsttemperaturen in den Niederungen bis 5 Grad, in den höheren Lagen immer noch schwacher Frost. In der Nacht leichter bis mäßiger Frost.

Nordbayern

Vorherrschend heiter. Höchsttemperaturen null bis 4 Grad. Nachts im allgemeinen Frost zwischen minus 4 und minus 9 Grad. Meist schwache bis mäßige südöstliche Winde.

Südbayern

In den Niederungen zum Teil länger anhaltender Nebel oder Hochnebel, sonst heiter bis leicht bewölkt. Tageshöchsttemperaturen je nach Nebelauflösung minus 1 bis plus 4 Grad, in 1500 m Höhe bis über 0 Grad steigend. Nachts leichter, in Alpentälern über Schnee starker Frost. In allen Höhen schwacher bis mäßiger Wind aus Ost bis Süd.

Weitere Aussichten: Zunächst keine durchgreifende Wetteränderung.

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	wolkenlos	NNE 4	-0	-3	3	1.6	-0	-3	3.8	-	
Gießen	186	wolkenlos	NNE 5	-2	-3	2	1.2	-2	-4	0.4	-	
Bad Hersfeld	212	wolkenlos	NNE 9	-2	-3	2	1.0	-2	-5	0.2	-	
Wasserkuppe	921	heiter	S 25	-6	-7	-3	-4.7	-6	-7	1.7	0.0	3
Kl. Feldberg/Taun.	805	wolkenlos	ESE 25	-5	-5	-3	-4.4	-5	-7	0.8	0.0	Reste
Frankfurt-Flugh.	110	wolkenlos	NE 11	-1	-3	4	2.2	-2	-7	-	-	
Offenbach/Main	99	wolkenlos	NE 5	0	-3	4	3.0	-0	-3	0.4	-	
Darmstadt	133	wolkenlos	NE 13	-1	-3	4	2.4	-1	-5	-	-	
Nürnberg	626	heiter	E 18	-4	-5	-3	-3.4	-5	-5	x	-	
Koblenz	96	heiter	SE 2	0	-3	3	2.0	-0	x	-	-	
Bad Marienberg	547	heiter	SE 25	-4	-5	-1	-2.6	-4	-5	0.1	0.0	
Trier-Petrisberg	265	wolkenlos	NNE 4	-3	-4	1	-0.1	-4	-5	0.3	-	
Deuselbach	479	bedeckt	E 18	-2	-4	-1	-1.8	-3	-4	0.2	0.0	Reste
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	still	-2	-4	2	0.4	-2	-5	-	-	
Weinbiet	553	wolkig	E 22	-3	-4	-1	-2.4	-3	-5	-	-	
Selbach/Saar	431	heiter	NE 14	-4	-5	-0	-1.9	-4	-5	x	-	Reste
Saarbrücken-Flugh.	322	wolkenlos	NE 7	-4	-6	1	-0.7	-4	-5	0.2	-	
Ohringen	276	heiter	NE 11	-2	-4	2	-0.3	-2	-5	-	0.0	
Stuttgart	305	wolkenlos	still	-3	-4	2	-0.2	-3	x	-	0.0	
Stuttgart-Echterd.	396	heiter	still	-5	-6	1	-1.6	-5	-7	x	0.0	
Stötten	734	Nebel	SE 20	-4	-4	-3	-4.1	-5	-7	-	0.0	15
Idstein	797	heiter	WSW 2	-7	-8	-3	-4.2	x	-11	-	0.0	4
Krippneck	973	wolkenlos	S 9	-3	-9	-3	-6.3	-10	-13	2.1	0.0	26
Tübingen	370	keine Meldung										
Ulm	522	bedeckt	NE 5	-3	-4	-1	-3.0	-7	-7	-	0.0	Reste
Mannheim	97	wolkenlos	NE 5	-2	-4	3	1.3	-3	-5	-	-	
Karlsruhe	114	heiter	still	-3	-4	3	0.5	-3	-5	-	-	
Freiburg	269	heiter	SE 11	-1	-4	6	2.3	-2	-1	8.0	-	
Feldberg/Schw.	1486	heiter	W 29	-4	-9	-4	-4.8	-6	-9	9.0	-	160
Konstanz	443	bedeckt	W 2	-3	-4	3	-0.9	-4	-6	4.0	-	
Friedrichshafen	401	bedeckt	NNE 9	-3	-4	4	-0.6	-4	-5	9.0	-	
Würzburg	259	wolkenlos	ENE 13	-2	-4	4	1.2	-2	-4	0.7	-	
Bad Kissingen	224	wolkenlos	N 7	-2	-4	4	1.5	-2	-4	1.6	-	
Bamberg	239	wolkenlos	E 7	-1	-4	4	1.3	-1	-5	3.9	-	
Coburg	337	wolkenlos	NE 4	-2	-4	3	0.4	-2	-5	4.2	-	
Hof	567	heiter	E 13	-4	-6	-0	-1.4	-4	-7	1.9	-	7
Nürnberg-Flugh.	319	wolkenlos	E 5	-3	-5	4	0.6	-4	-5	4.4	-	
Weiden	438	wolkenlos	E 22	-2	-5	1	-0.2	-2	-4	7.5	-	
Ansbach	413	wolkenlos	ESE 4	-4	-5	3	-0.4	-4	-7	0.9	-	
Weissenburg/Bay.	422	wolkenlos	still	-3	-5	2	-0.2	-3	-6	1.3	-	
Regensburg	376	wolkenlos	still	-4	-5	4	-0.2	-5	-7	4.5	-	
Augsburg	477	bedeckt	ESE 7	-2	-3	1	-1.6	-3	-4	1.6	-	1
München-Riem	529	Nebel	SE 4	-5	-5	1	-3.0	-6	-8	2.9	-	3
Mühlhof	401	wolkenlos	SE 11	-3	-4	5	0.8	-3	-5	6.6	-	
Bayreuth	409	wolkenlos	NE 7	-1	-5	6	1.6	-1	-3	8.9	-	
Falkenstein	1307	wolkenlos	ESE 9	-8	-10	-4	-6.8	-8	-11	6.4	-	150
Kempten	705	wolkenlos	ESE 4	-11	-11	-1	-3.4	-11	-12	1.1	-	6
Oberstdorf	810	wolkenlos	still	-10	-12	1	-7.3	-12	-15	8.8	-	47
Garmisch-Partenk.	719	wolkenlos	still	-8	-9	-1	-5.1	-8	-12	7.4	-	4
Zugspitze	2960	wolkenlos	SW 16	-12	-17	-13	-13.0	-14	x	9.8	-	455
Hohenpeißenberg	977	wolkenlos	S 7	-5	-7	-4	-5.4	-6	-11	-	-	27
Wendelstein	1832	wolkenlos	SW 11	-3	-14	-5	-6.6	-7	-10	9.6	-	140
Berchtesgaden	542	wolkenlos	still	-7	-7	4	-1.5	-7	-7	7.6	-	Reste

Auskünfte und Beratungen erteilen:

Land Hessen
Wetteramt **Frankfurt**
6050 Offenbach/Main
Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062 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 Plärrer 43
Tel. (0911) 26 12 00

Land Rheinland-Pfalz u. Saarland
Wetteramt **Trier**
5500 Trier
Petrisberg
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 60 oder 0 11 60
Straßenzustandsbericht...Ruf-Nr. 11 69 oder 0 11 69

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

Wettermeldungen vom 28. Februar 1974 7^h

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	E 20	-3	-7	3	0.2	-3	-5	9.4	-	
Schleswig	43	wolkenlos	E 18	-0	-5	3	1.0	-1	-2	9.0	-	
Hamburg	16	wolkenlos	E 16	-2	-6	5	0.8	-2	-4	9.6	-	
Bremen	3	wolkenlos	E 20	-2	-6	6	0.6	-2	-3	9.6	-	
Hannover	55	heiter	E 18	-2	-6	5	1.1	-3	-4	8.2	-	
Essen	154	heiter	E 9	-1	-2	3	0.7	-1	-3	4.4	-	

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	bedeckt	NNE14	6	8	Paris	Schnee	NNE11	-0	3
Bukarest	bedeckt	ENE11	-2	1	Rom	bedeckt	NE 7	6	15
Kopenhagen	heiter	E 22	-1	4	Stockholm	bedeckt	SW 5	1	3
London	bedeckt	NW 5	1	4	Warschau	heiter	ESE 7	-6	4
Madrid	wolkenlos	still	-3	12	Wien	heiter	SE 18	-3	6
Moskau	bedeckt	WNW 7	-3	-2	Zürich	bedeckt	still	-3	2

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet		Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm
			mm	mb					
Kassel	163	751.6	767.1	1022.7	Gießen	0.4	1.4	3.5	4.8
Trier	273	738.8	764.6	1019.4	Trier	0.5	1.1	3.5	5.2
Offenbach	102	755.4	765.2	1020.1	Geisenheim	1.0	2.0	4.2	5.9
Bamberg	243	743.1	766.0	1021.3	Würzburg	1.2	2.1	3.9	5.3
Saarbrücken-Flugh.	334	733.2	764.8	1019.6	Mannheim	0.5	1.6	4.0	5.6
Nürnberg	312	736.7	766.2	1021.5	Stuttgart-Hohenheim	-0.5	1.2	3.1	4.8
Stuttgart	297	736.6	764.7	1019.5	Weißenburg	-0.1	0.6	2.5	3.9
Freiburg	300	736.1	764.2	1018.8	Freiburg	0.7	2.2	4.5	6.4
München-Riem	529	716.2	765.9	1021.0	München-Riem	0.3	0.9	2.4	3.3
Berchtesgaden	537	716.5	767.2	1022.9	Mühdorf	0.6	1.4	3.0	4.6

Astronomische Daten für den

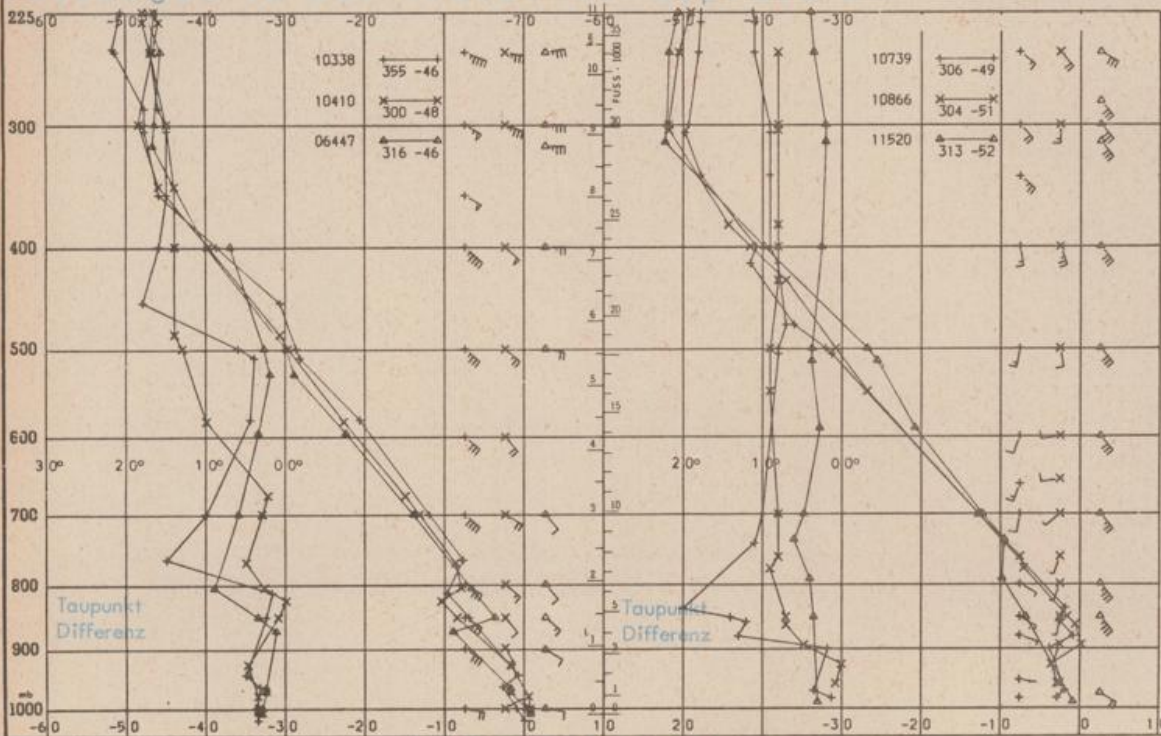
1. März 1974

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	07.10	18.06	10.05	01.42	Nürnberg	06.59	17.57	09.57	01.32
Freiburg	07.11	18.13	10.28	01.37	Stuttgart	07.06	18.06	10.09	01.35
München	06.56	17.58	10.03	01.22	Trier	07.18	18.14	10.13	01.50

Mondphase

Erstes Viertel 19.03 Uhr

Messungen in der freien Atmosphäre am 28. Februar 1974 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen:

Die Korrektur in Karte Nr. 40 bitte streichen
Setze neu ein.
Korrektur zu Nr. 35
Stuttgart-Echterdingen
Niederschlag in 24 Stdn.: 1 mm
Ulm: Sonnenscheindauer gestern in Stdn.: kein
Niederschlag in 24 Stdn.: 0.3 mm