

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

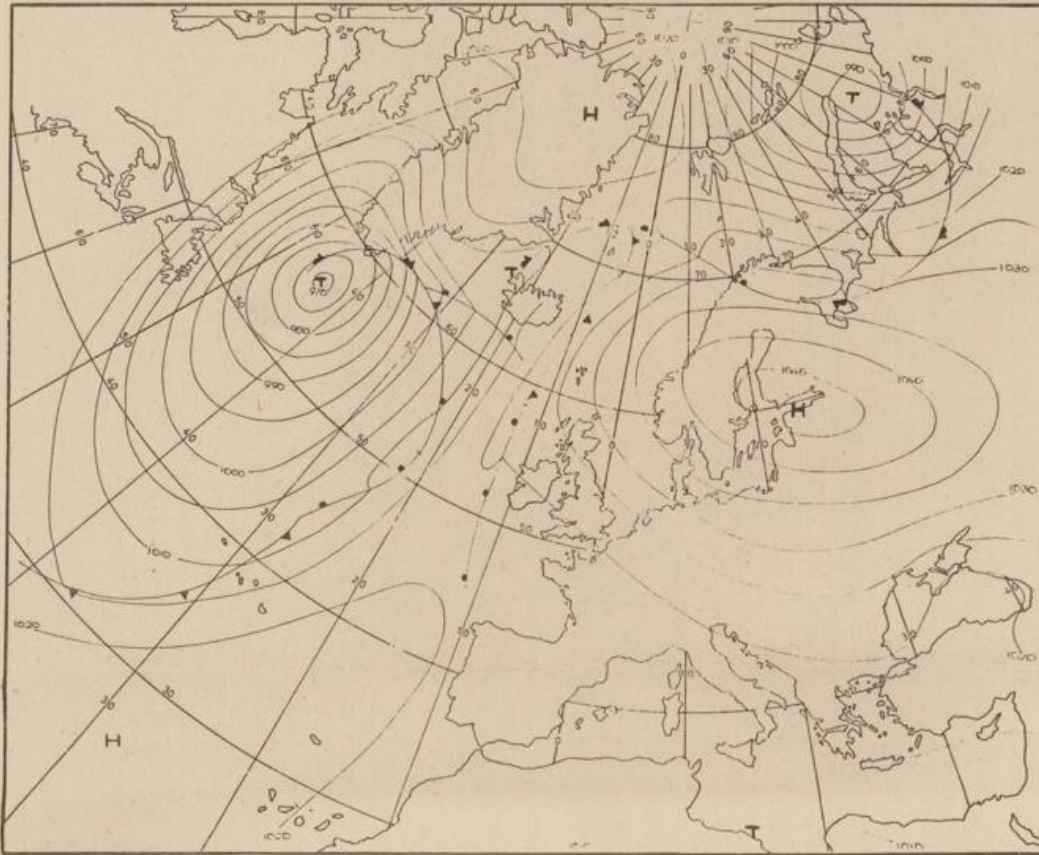
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (06 11) 806 22 81

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

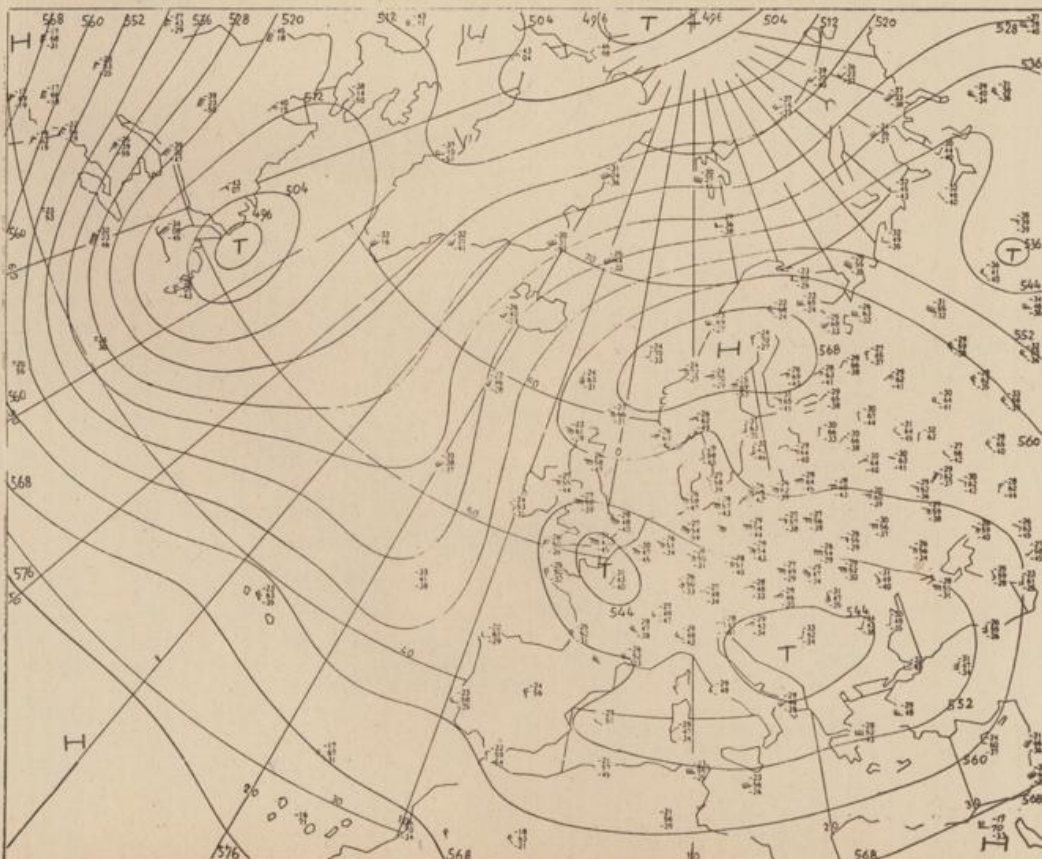
Jahrgang 1974

Sonnabend, den 9. März 1974

Nummer 68



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
10.3. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
9.3. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

36 Deutscher Wetterdienst
7311 Agrarmet. Forschungsst.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schemata einer Stations-
einträgung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\frac{1}{8}$ = 1/8
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 Schneestreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei 1 * *

5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = 1 * * * * *

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. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m

Altostratus
Altostratus

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m

Cirrus --- Cirrostratus

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

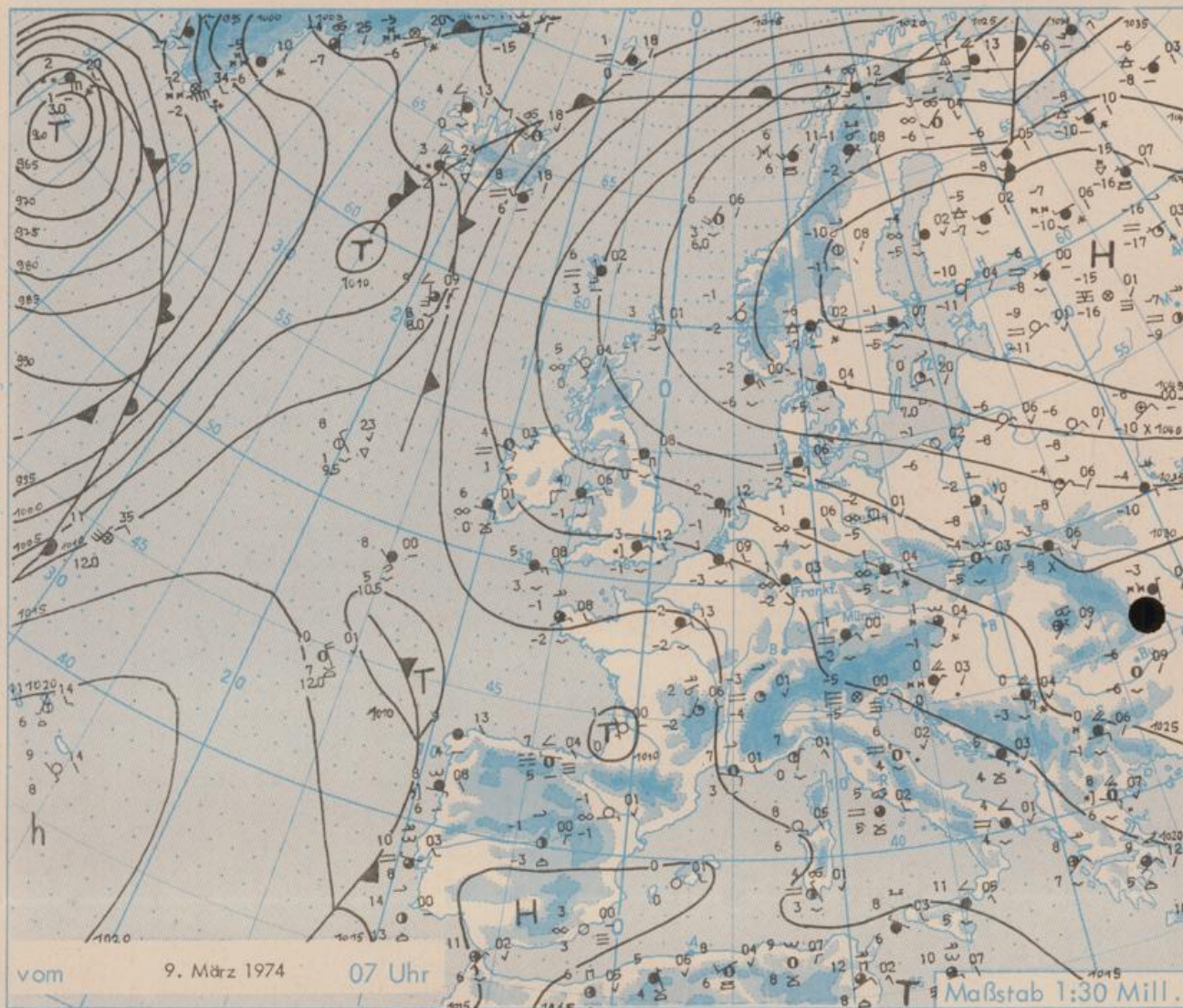
12 = 12 zehntel Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben

Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden

Wärmefront
Kaltfront

Okklusion
b) in der Höhe

Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Das zur Zeit mit seinem Kern über Nordrußland liegende Hoch wandert in den nächsten Tagen nach Westen. Es wird am Montag, den 11.3.1974 01 Uhr über Skandinavien erwartet. Gleichzeitig schwenkt sein jetzt bis zu den Britischen Inseln reichender Hochdruckkeil zum Nordmeer. Über Mitteleuropa dreht dabei die Strömung von Ost auf Südost. Mit ihr gelangt weiterhin ziemlich kalte Luft zu uns.

Vorhersagen, gültig von Sonntag, den 10.3.1974 früh, bis Montag, 11.3.1974 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Überwiegend heiter. Höchsttemperaturen um 7 Grad, Tiefsttemperaturen um den Gefrierpunkt, bei Aufklaren leichter Frost. Im Bergland Dauerfrost, aber nur in den Hochlagen der Mittelgebirge Wintersport möglich. Schwacher bis mäßiger Wind aus östlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden in unteren Lagen gebietsweise Nebel oder Hochnebel, sonst wechselnde Bewölkung mit zeitweiligen Aufheiterungen. Strichweise auftretende Niederschläge, die nur in tiefsten Lagen zum Teil als Regen fallen. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen zwischen 3 und 6 Grad, auf den Schwarzwaldhöhen in Gefrierpunktnähe. Nächtliche Tiefstwerte bei längerem Aufklaren bis minus 3 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus östlichen bis südlichen Richtungen.

In Württemberg wechselnd wolkig, örtlich zeitweise auch aufheiternd und niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen bis 5, in Hochlagen wenig unter 0 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus Nordost bis Ost. Tiefsttemperaturen nachts je nach Bewölkung zwischen 0 und minus 5 Grad.

Nordbayern

Stark bewölkt bis bedeckt, gebietsweise Bewölkungsauflockerung. Insgesamt trocken. Höchsttemperaturen 0 bis 4 Grad, nachts meist leichter Frost. Temperaturen in 1000 Meter Höhe um minus 6 Grad. Schwache bis mäßige östliche Winde.

Südbayern

In den Alpen gebietsweise geringe, vorherrschend aber starke, hochnebelartige, nur vorübergehend auflockernde Bewölkung. Daraus zeitweise leichter Schneefall. Berge oberhalb des Hochnebels, etwa ab 1100 Meter, überwiegend wolkenfrei. Nachts verbreitet leichter, in den Alpen mäßiger Frost. Höchsttemperaturen je nach Sonnenschein 0 bis 5, in 2000 Meter nahe minus 3 Grad. Schwacher bis mäßiger Nordostwind.

Weitere Aussichten:

Vorerst keine durchgreifende Wetteränderung.

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnen- schein- gestern in Stdn.	Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schnee- höhe cm
				in 2m Höhe	Tau- punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Kassel	158	bedeckt	E 9	1	-4	2	0.4	-0	-0	-	0.2	-
Gießen	186	bedeckt	E 14	0	-4	3	1.2	-0	-0	0.1	-	-
Bad Hersfeld	212	bedeckt	ENE 11	-0	-5	2	0.3	-1	-1	-	0.0	-
Wasserkuppe	921	bedeckt	E 14	-6	-7	-4	-5.2	-6	-6	-	0.1	7
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	ESE 16	-5	-5	-3	-3.8	-5	-6	-	0.2	16
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	NE 14	1	-2	4	2.6	1	0	-	0.0	-
Offenbach/Main	99	bedeckt	ENE 11	2	-3	5	3.2	2	2	0.2	-	-
Darmstadt	133	bedeckt	ENE 29	1	-3	4	2.6	1	1	0.2	0.0	-
Nürnberg	626	bedeckt	ENE 20	-4	-4	-1	-2.1	-4	-4	x	0.3	8
Koblenz	96	bedeckt	E 22	1	-4	4	2.9	1	x	2.1	-	-
Bad Marienberg	547	bedeckt	E 20	-3	-4	-1	-1.8	-4	-5	-	0.4	Reste
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	NE 11	1	-3	2	1.4	0	-0	-	0.0	-
Deuselbach	479	bedeckt	SE 32	-2	-3	0	-0.4	-2	-2	-	0.1	2
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	NNE 7	2	-3	4	2.5	1	-0	-	-	-
Weinbiet	553	bedeckt	E 25	-2	-3	-0	-1.0	-2	-2	-	0.1	Reste
Selbach/Saar	431	bedeckt	ENE 18	-1	-2	1	0.0	-1	-1	x	0.0	Reste
Saarbrücken-Flugh.	322	wolkig	NE 18	0	-4	2	1.2	-0	-1	-	0.0	-
Öhringen	276	bedeckt	E 11	1	-1	3	1.6	1	1	-	-	-
Stuttgart	305	wolkenlos	still	0	-2	3	2.3	-0	x	-	0.0	-
Stuttgart-Echterd.	396	heiter	still	-2	-3	2	1.0	-2	-4	x	0.0	-
Stetten	734	bedeckt	SE 18	-3	-4	-1	-1.8	-3	-4	-	-	14
Friedrichstadt	797	bedeckt	still	-3	-4	-2	-2.5	-4	-5	-	0.0	11
Klappeneck	973	in Wolken	ESE 14	-4	-4	-3	-3.8	-4	-6	0.1	0.0	29
Tübingen	370					x						
Ulm	522	bedeckt	NE 9	-1	-2	1	0.4	-1	-1	-	-	-
Mannheim	97	bedeckt	E 11	2	-2	5	3.1	2	1	1.6	0.0	-
Karlsruhe	114	wolkig	E 7	0	-1	4	3.1	0	-2	-	-	-
Freiburg	269	bedeckt	SE 4	-0	-3	5	2.4	-1	-3	-	-	-
Feldberg/Schw.	1486	bedeckt	SSW 25	-3	-5	-7	-7.3	-8	-10	-	-	180
Konstanz	443	wolkig	N 4	-1	-2	4	1.4	-2	-5	0.3	-	-
Friedrichshafen	401	bedeckt	NE 9	-1	-2	5	1.6	-2	-6	3.1	-	-
Würzburg	259	bedeckt	ENE 14	0	-3	3	1.0	-0	-1	-	0.1	-
Bad Kissingen	224	bedeckt	NE 4	0	-4	3	1.1	0	-0	-	0.0	-
Bamberg	239	bedeckt	SE 11	1	-4	3	1.5	1	0	-	0.0	-
Coburg	337	bedeckt	E 9	-0	-5	2	-0.4	-1	-1	-	0.0	-
Hof	567	bedeckt	E 20	-3	-7	-1	-2.4	-4	-4	-	0.1	Flecken
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	E 11	0	-4	4	1.4	0	0	0.4	0.0	-
Weiden	438	bedeckt	E 13	-2	-6	1	-0.2	-2	-4	-	-	-
Ansbach	413	bedeckt	E 7	-0	-3	2	0.8	-0	-0	-	-	-
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	E 7	-0	-3	2	0.7	-0	-0	-	0.0	-
Regensburg	376	bedeckt	SE 4	0	-3	3	1.1	-0	-0	0.1	0.0	-
Augsburg	477	bedeckt	E 14	-1	-3	2	0.8	x	-1	0.3	-	Reste
München-Riem	529	bedeckt	NE 14	-1	-2	1	0.2	-2	-2	1.5	-	Reste
Mühlhof	401	bedeckt	E 14	-1	-4	2	0.8	-1	-1	0.1	-	-
Passau	409	bedeckt	NNW 4	-2	-4	3	0.7	-2	-4	3.3	-	-
Grafenau	1307	in Wolken	NE 9	-8	-9	-8	-6.5	-9	-9	-	-	150
Kempten	705	heiter	SE 4	-5	-6	0	-0.4	-5	-6	0.7	-	2
Oberstdorf	810	wolkenlos	still	-8	-9	3	-0.5	-8	-11	5.3	-	45
Garmisch-Partenk.	719	wolkenlos	still	-5	-6	2	0.0	-5	-8	5.3	-	2
Zugspitze	2960	heiter	N 11	-14	-15	-9	-10.3	-14	x	10.5	-	445
Hohenpeißenberg	977	bedeckt	NE 4	-4	-4	-3	-3.2	-4	-4	-	-	28
Wendelstein	1832	heiter	WSW 27	-6	-9	-4	-6.0	-6	-8	3.8	-	140
Berchtesgaden	542	bedeckt	SW 4	-0	-3	3	0.3	-1	-3	0.1	0.0	3

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 Plärrer 43
Tel. (0911) 26 12 00

Land Rheinland-Pfalz u. Saarland
Wetteramt **Trier**
5500 Trier
Petrisberg
Tel. (0651) 42 727

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 9. März 1974 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnen- scheind. gestern in Std.	Nieder- schlag in 24 Std. mm	Schnee- höhe cm
				in 2m Höhe	Tau- punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	50	wolkenlos	E 20	-2	-5	3	1.2	-3	-4	0.2	-	-
Schleswig	43	bedeckt	E 23	1	-2	2	1.3	1	0	-	-	-
Hamburg	16	bedeckt	ENE16	0	-3	3	0.9	-0	-2	0.9	-	-
Bremen	3	bedeckt	E 22	1	-4	6	2.2	0	-1	3.9	-	-
Hannover	55	bedeckt	E 22	1	-4	5	1.1	0	-0	3.6	0.0	-
Essen	154	bedeckt	E 18	-0	-4	3	1.1	-0	-1	1.6	0.0	-

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	wolkig	ENE14	9	14	Paris	bedeckt	NE 11	2	4
Bukarest	bedeckt	still	-6	2	Rom	wolkig	still	5	14
Kopenhagen	heiter	E 25	1	3	Stockholm	bedeckt	ENE16	-1	-1
London	bedeckt	NE 18	3	8	Warschau	wolkig	E 22	-2	4
Madrid	heiter	still	-1	14	Wien	Schnee	SE 18	1	3
Moskau	heiter	still	-7	1	Zürich	bedeckt	E 9	-1	3

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	751.9	767.3	1023.0
Trier	273	738.1	763.5	1017.9
Offenbach	102	758.1	765.4	1020.4
Bamberg	243	743.5	766.3	1021.7
Saarbrücken-Flugh.	334	732.1	763.2	1017.5
Nürnberg	312	736.6	765.8	1020.9
Stuttgart	297	736.5	764.2	1018.8
Freiburg	300	735.5	763.5	1017.9
München-Riem	529	716.2	765.1	1020.0
Berchtesgaden	537	715.8	765.3	1020.3

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	1.2	2.2	2.7	4.5
Trier	1.3	1.7	3.6	4.7
Geisenheim	1.4	2.6	4.2	5.3
Würzburg	1.5	2.1	3.6	4.9
Mannheim	2.5	3.2	4.5	5.2
Stuttgart-Hohenheim	0.0	1.4	2.9	4.9
Weißenburg	1.0	1.6	2.6	3.6
Freiburg	0.9	2.3	4.7	6.1
München-Riem	0.8	1.3	2.4	3.0
Mühlendorf	0.8	1.4	3.0	4.3

Astronomische Daten für den

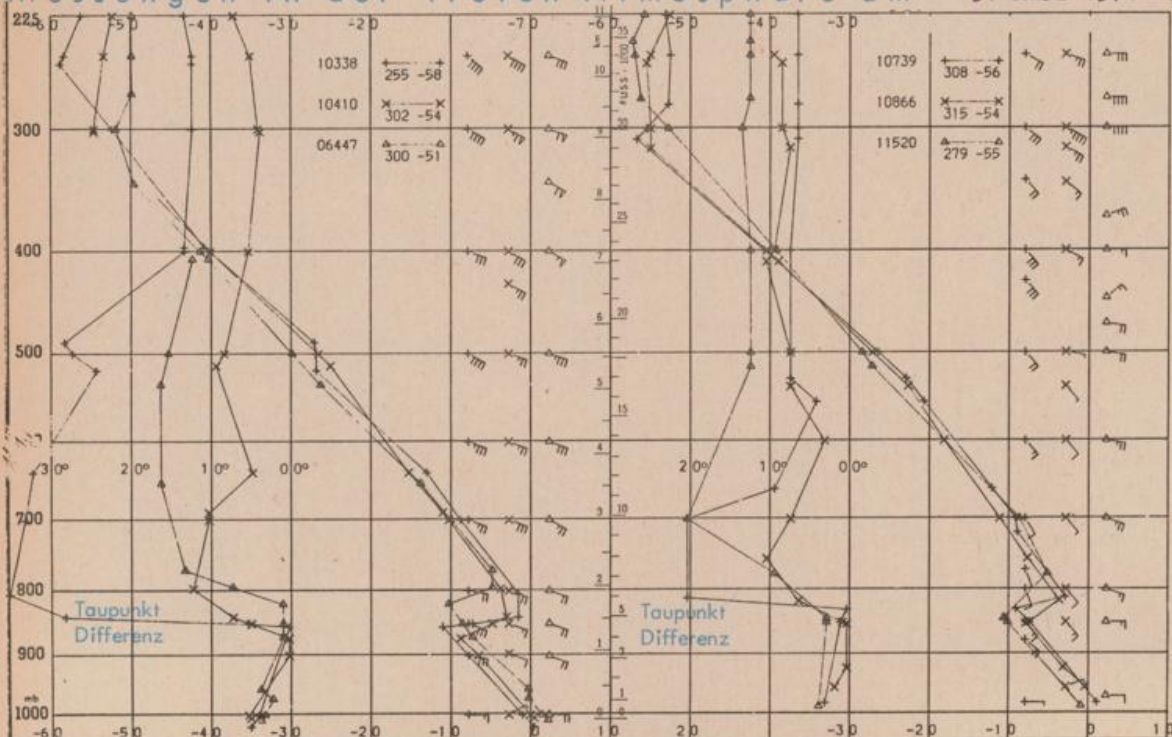
10. März 1974

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	06.51	18.22	21.32	07.10	Nürnberg	06.39	18.13	21.22	07.01
Freiburg	06.54	18.26	21.31	07.17	Stuttgart	06.48	18.20	21.27	07.10
München	06.39	18.11	21.16	07.02	Trier	06.59	18.30	21.40	07.18

Mondphase

2 Tage nach Vollmond

Messungen in der freien Atmosphäre am 9. März 1974 01 Uhr MEZ



Kenn-
ziffer
10338
10410
06447
10739
10866
11520

Station
Hannover
Essen
Uccle/Brüssel
Stuttgart
München
Lüben/Prag

Bemerkungen: