

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

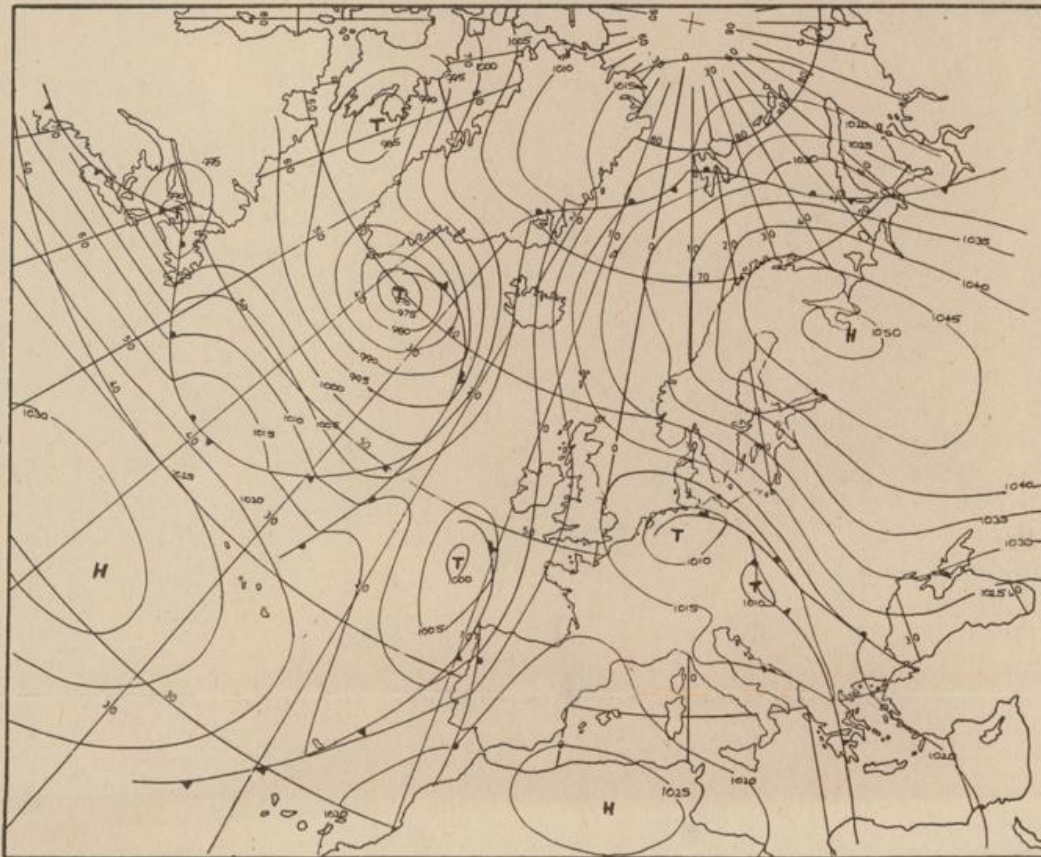
Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1974

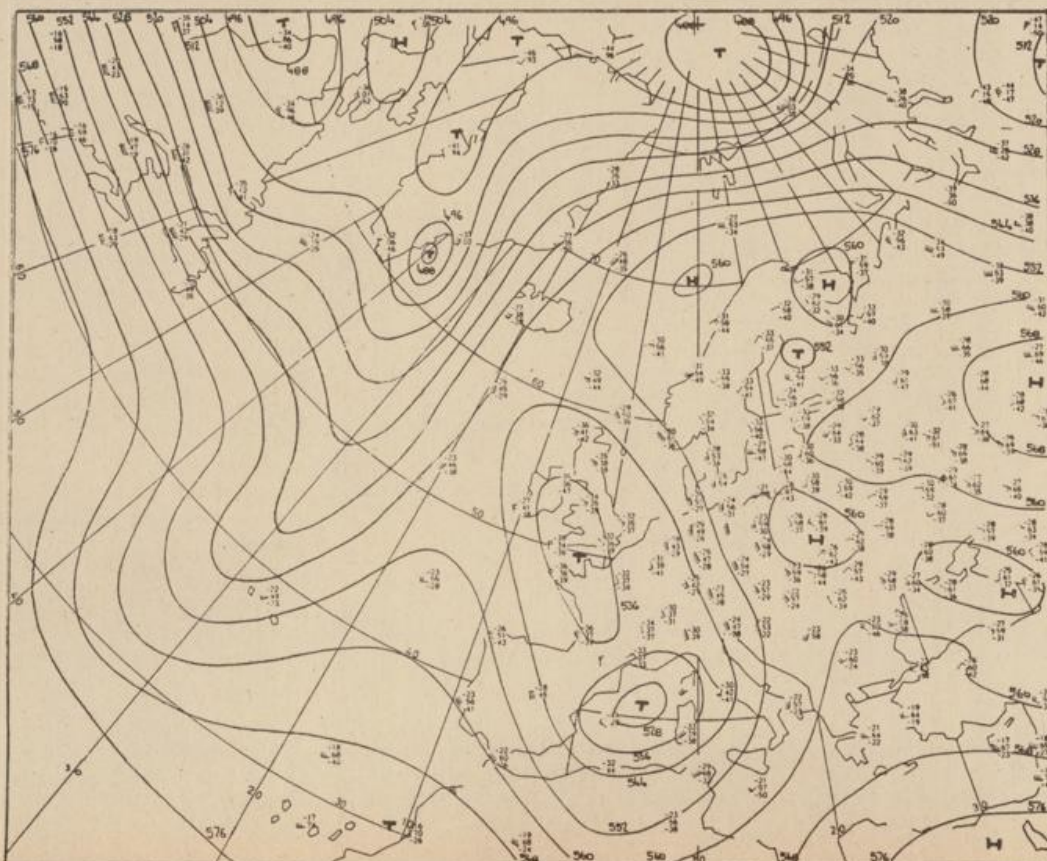
Dienstag, den 5. März 1974

Nummer 64

Deutscher Wetterdienst
7311 Agrar- u. Forstungsst.



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
6. 3. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
5. 3. 01 Uhr

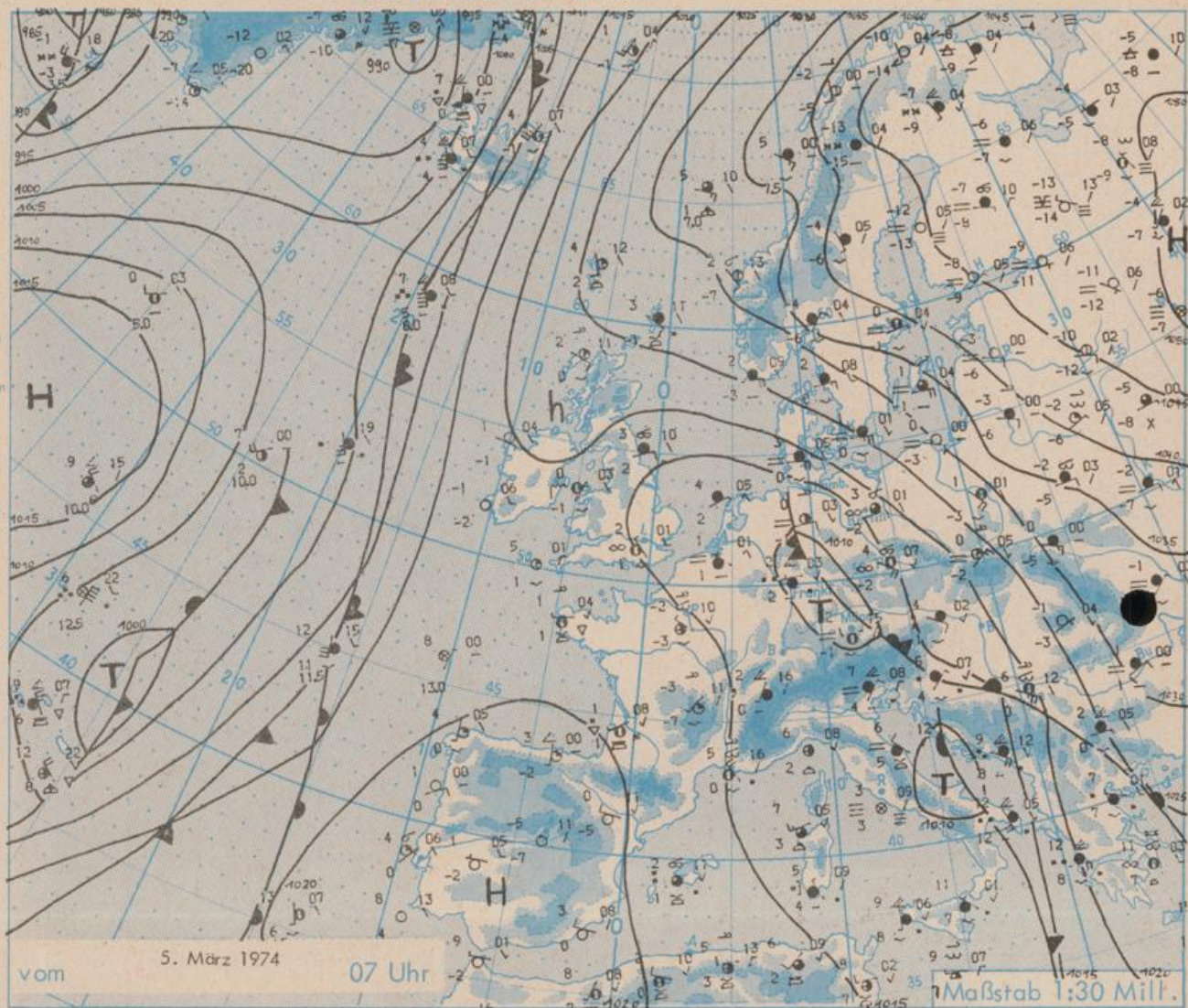
Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamte Bedeckung
in Achteilen $\frac{4}{8}$
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
+ 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
Cumulus --- Stratus
10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca. 6000 m
Altostratus
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus --- Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-tün-
digen Luftdruckänderung
13 = 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

Durch Luftdruckfall hat sich das Mittelmeertief nach Norden ausgeweitet. Über Deutschland ist ein Tief entstanden. Durch Aufgleiten von Mittelmeerluft in der Höhe (infolge Föhnstiegs gestern die Temperaturen in Berchtesgaden auf 15 Grad!) auf die bodennahe kältere Luft aus dem Osten (über der Ostsee mit Windstärke 7) entstand dabei ein ausgedehntes Niederschlagsgebiet über Deutschland.

Das Tief wird am 6.3.1974 01 Uhr über Norddeutschland erwartet. Es wird sich in den nächsten Tagen rasch auffüllen. Im weiteren Verlauf wird sich von dem kräftigen Hoch über Rußland ein Hochdruckkeil nach Mitteleuropa vorschieben.

Vorhersagen, gültig von Mittwoch, den 6.3.1974 früh, bis Donnerstag, den 7.3.1974 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Bei meist schwacher Luftbewegung noch trüb, teilweise auch neblig, aber abklingende Niederschlagsstätigkeit. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen um 5 Grad, im Bergland um den Gefrierpunkt. Nachts in den Niederungen noch meist frostfrei.

Baden-Württemberg

In Baden gebietsweise Nebel- oder Hochnebelfelder, sonst wechselnde Bewölkung mit zum Teil längeren Aufheiterungen. Im wesentlichen niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen zwischen 3 und 7 Grad, auf den Schwarzwaldhöhen kaum über null Grad. Nächtliche Tiefstwerte noch strichweise nahe dem Gefrierpunkt. Schwacher, später auflebender Wind aus vorwiegend südlichen Richtungen.

In Württemberg wechselnde, überwiegend stärkere Bewölkung und vereinzelt noch etwas Niederschlag, in höheren Lagen als Schnee, auch in den Niederungen örtlich mit Schnee vermischt. Tageshöchsttemperaturen 3 bis 5, in Hochlagen um 0 Grad. Schwacher Wind aus wechselnden Richtungen. Tiefsttemperaturen nachts zwischen plus 1 und minus 3 Grad.

Nordbayern

Stark bewölkt, besonders anfangs gelegentlich Regen, in Mittelgebirgslagen zum Teil Schnee. Höchsttemperaturen 3 bis 7 Grad. Nachts gebietsweise leichter Frost. Schwache bis mäßige Winde aus meist westlichen Richtungen.

Südbayern

Vorherrschend starke, vielfach hochnebelartige Bewölkung, nur vereinzelt etwas Regen oder Schneefall. Im Tagesverlauf zögernde Wolkenauflockerung. Nachts leichter Frost. Höchsttemperaturen 2 bis 5 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus westlichen Richtungen. Höhere Berge anfangs in Wolken, später zum Teil frei. Temperaturen in 1500 m Höhe wenige Grad unter null.

Weitere Aussichten: Bewölkungsauflockerung. Nachtfrostgefahr.

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	NNW 5	4	0	6	4.4	4	2	-	-	
Gießen	186	Regen	NNW 4	2	1	6	3.3	2	2	0.1	4	
Bad Hersfeld	212	Regen	NE 9	3	1	5	3.4	3	2	0.4	1	
Wasserkuppe	921	Schneefall	SE 22	-1	-1	1	-1.2	-1	-1	1.0	0.6	3
Kl. Feldberg/Taun.	805	Schneefall	N 11	-2	-2	0	-1.1	-2	-3	1.3	4	13
Frankfurt-Flugh.	110	Regen	W 4	2	2	7	3.9	2	2	0.5	5	
Offenbach/Main	99	Regen	NNW 5	3	1	7	4.4	3	3	0.2	6	
Darmstadt	133	Nieselregen	NW 7	3	1	7	4.3	3	2	0.5	5	
Nürnberg	626	Schneefall	NW 11	-2	-2	2	-0.6	-2	-2	x	0.5	8
Koblenz	96	Regen	N 12	2	0	7	5.1	2	x	2.3	2	
Bad Marienberg	547	Schneefall	NW 18	-1	-1	2	0.4	-1	-1	0.9	4	7
Trier-Petrisberg	265	Schneefall	NW 8	2	-2	5	3.0	2	1	0.7	-	
Deuselbach	479	Schneefall	NNW 5	-1	-1	3	0.8	-1	-1	1.5	1	5
Neustadt/Weinstr.	161	Regen	WNW 11	2	0	6	3.6	2	1	1.5	2	
Weinbiet	553	Schneefall	WNW 20	-1	-1	2	0.3	-1	-1	1.1	2	3
Selbach/Saar	431	Schneefall	NNW 9	0	-1	4	1.6	x	-0	x	0.1	Reste
Saarbrücken-Flugh.	322	Schneefall	W 7	1	-1	5	2.0	1	2	1.8	0.1	Reste
Öhringen	276	Regen	WSW 9	1	1	6	2.8	1	1	0.3	2	
Stuttgart	305	Schneeregen	SW 5	2	1	5	2.6	2	x	-	4	
Stuttgart-Echterd.	396	Schneefall	WSW 5	1	-0	4	1.8	1	0	x	4	1
Stuttgart	734	Schneeregen	WNW 18	-1	-1	2	-1.0	-2	-2	1.6	2	9
Ennsstadt	797	Schneefall	WSW 11	-2	-2	1	-1.0	-2	-2	-	2	10
Klippeneck	973	Schneefall	W 9	-3	-3	-1	-2.8	-3	-3	-	4	26
Tübingen	370	keine Meldung										
Ulm	522	Nieseln	WSW 11	0	0	2	1.7	0	1	0.1	1	
Mannheim	97	Schneeregen	NW 9	2	1	7	3.8	2	1	1.2	3	
Karlsruhe	114	Schneeregen	SW 16	2	1	6	3.5	2	1	1.1	2	
Freiburg	269	Schneefall	SW 11	1	1	5	3.0	1	1	-	5	
Feldberg/Schw.	1486	Schneefall	W 18	-6	-6	-2	-4.7	-6	-6	2.1	4	190
Konstanz	443	Schneefall	WSW 12	1	-0	3	1.2	-0	0	-	6	2
Friedrichshafen	401	Schneeregen	WNW 14	2	1	4	2.2	1	0	0.2	6	
Würzburg	259	Regen	NNW 5	3	2	7	3.9	3	2	-	2	
Bad Kissingen	224	Regen	NNE 7	3	2	7	3.8	3	2	0.8	2	
Bamberg	239	Regen	still	4	3	7	4.7	4	2	-	0.5	
Coburg	337	Regen	E 5	4	3	7	2.8	3	1	0.1	0.0	
Hof	567	bedeckt	ESE 25	2	-1	4	1.7	1	-1	0.2	0.0	Flecken
Nürnberg-Flugh.	319	Regen	E 7	4	2	7	4.1	2	1	-	0.0	
Weiden	438	Regen	E 25	3	1	5	3.0	3	2	-	0.0	
Ansbach	413	bedeckt	still	2	1	6	3.0	2	1	-	0.0	
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	SSW 5	1	0	7	3.4	1	-	-	0.0	
Regensburg	376	Regen	still	2	1	10	5.4	2	-	0.2	0.5	
Augsburg	477	bedeckt	WSW 14	1	0	5	2.5	1	1	-	-	
München-Riem	529	bedeckt	W 16	2	-1	10	3.2	-1	-3	0.1	-	
Mühlhof	401	bedeckt	S 2	1	-1	10	5.3	1	-2	0.9	-	
Passau	409	bedeckt	S 9	8	2	10	6.6	6	4	2.0	-	
Großalkenstein	1307	bedeckt	ESE 33	2	-1	2	-1.0	-2	-2	-	-	150
Kempten	705	bedeckt	W 12	-0	-1	3	1.0	-0	-1	-	0.4	3
Oberstdorf	810	bedeckt	SSE 4	-1	-2	4	-0.8	-1	-3	-	3	43
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	still	0	-0	5	1.2	0	-0	0.2	2	1
Zugspitze	2960	Schneefall	SE 25	-11	-11	-9	-10.6	-11	x	0.2	17	460
Hohenpeißenberg	977	bedeckt	W 25	-2	-3	2	-0.6	-2	-3	-	0.0	23
Wendelstein	1832	in Wolken	WSW 9	-6	-6	1	-1.7	-6	-6	2.5	-	130
Berchtesgaden	542	bedeckt	ENE 11	2	1	15	5.4	2	1	7.1	-	Reste

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) 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 5. März 1974 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnen- scheind. 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			
Berlin	50	bedeckt	E 23	3	-2	8	3.8	2	0	-	-	
Schleswig	43	bedeckt	E 36	3	0	4	2.4	2	1	1.3	-	
Hamburg	16	wolkig	ENE18	2	-1	5	2.8	2	0	1.7	-	
Bremen	3	bedeckt	E 19	3	-1	6	3.0	2	0	1.0	-	
Hannover	55	wolkig	E 14	0	-1	4	4.0	0	-1	0.4	-	
Essen	154	Schneefall	WNW11	0	-0	4	1.5	-1	-3	-	1	

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	still	11	12	Paris	wolkig	WNW 7	-2	8
Bukarest	bedeckt	ENE11	1	8	Rom	Nebel	still	3	13
Kopenhagen	wolkig	ENE36	3	5	Stockholm	bedeckt	E 11	-0	5
London	bedeckt	NW 9	2	8	Warschau	bedeckt	SE 16	1	6
Madrid	wolkenlos	still	-5	9	Wien	Schneeregen	ESE22	4	9
Moskau	Nebel	still	-6	-0	Zürich	Schneefall	still	0	3

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	742.4	757.5	1009.9
Trier	273	733.2	758.4	1011.1
Offenbach	102	747.5	757.0	1009.2
Bamberg	243	734.5	756.8	1008.9
Saarbrücken-Flugh.	334	727.6	758.4	1011.1
Nürnberg	312	727.8	756.4	1008.4
Stuttgart	297	730.2	757.5	1009.9
Freiburg	300	731.6	759.3	1012.3
München-Riem	529	709.4	757.2	1009.5
Berchtesgaden	537	709.2	757.8	1010.2

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	2.4	3.0	3.8	4.4
Trier	2.4	2.8	3.7	4.7
Geisenheim	2.7	3.3	4.2	5.3
Würzburg	2.8	2.9	3.6	5.0
Mannheim	3.4	3.6	3.4	5.1
Stuttgart-Hohenheim	0.7	2.3	3.4	4.5
Weißenburg	1.6	1.8	2.9	3.6
Freiburg	2.4	3.4	4.7	6.1
München-Riem	2.4	2.0	2.7	3.0
Müldorf	2.1	2.7	3.3	4.2

Astronomische Daten für den

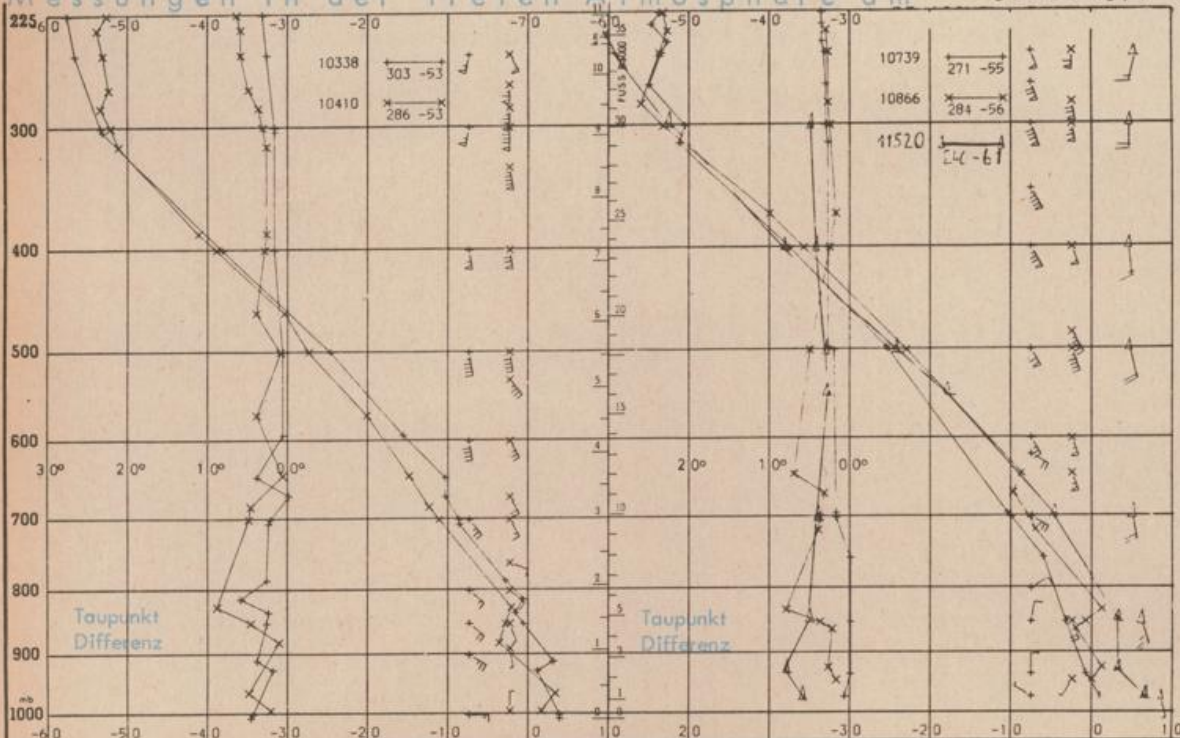
6. März 1974

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	06.59	18.15	16.10	05.37	Nürnberg	06.48	18.06	16.01	05.27
Freiburg	07.01	18.20	16.17	05.37	Stuttgart	06.56	18.14	16.10	05.33
München	06.46	18.05	16.02	05.22	Trier	07.07	18.23	16.18	05.45

Mondphase

2 Tage vor Vollmond

Messungen in der freien Atmosphäre am 5. März 1974 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen:

In Karte Nr. 61:
setze in der Über-
schrift auf Seite 3 =
2. März 1974 ein.