

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

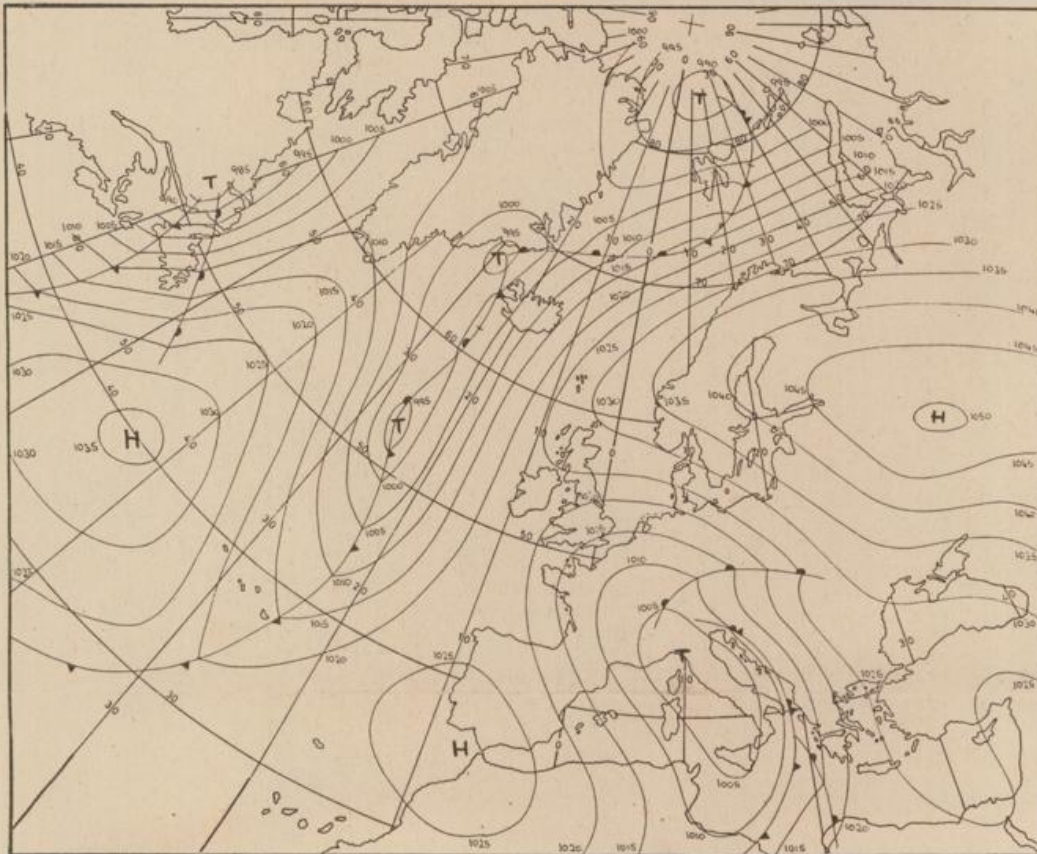
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

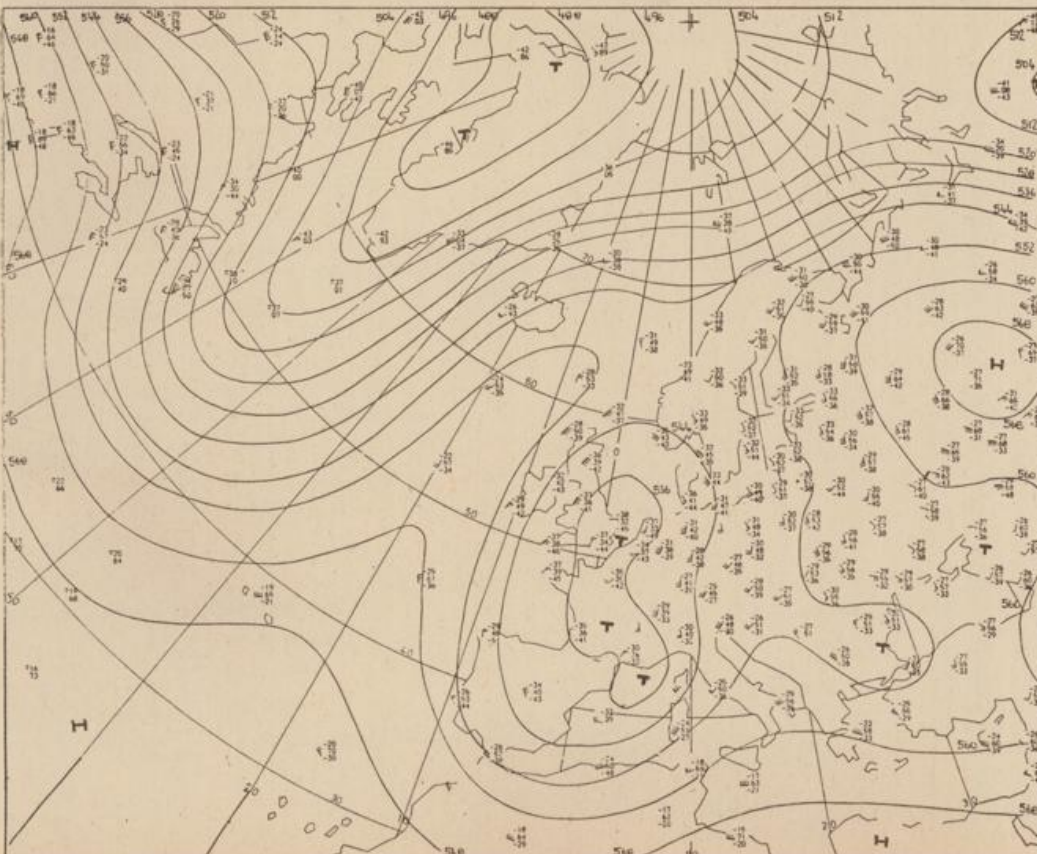
Jahrgang 1974

Montag, den 4. März 1974

Nummer 63



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
5. 3. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
4. 3. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

7311
Deutscher Wetterdienst
Agrarwetterforschungsinstitut

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

6. 10
7. 12, 3
8. 9, 5

1. Gesamtbedeckung
in Achteln = 4/8

2. Windrichtung
in 360 Grad Einteilung
Wind aus Ost (E)

gleich 90° mit 15 Knoten
3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.

4. Gegenwärtiges Wetter
 Niesel Regen Schnee
 Schauer Gewitter
 Nebel Dunst
 Hagel Schneetreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *

5. Werteverlauf 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
 Altostratus

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m

Cirrus Cirrostratus

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

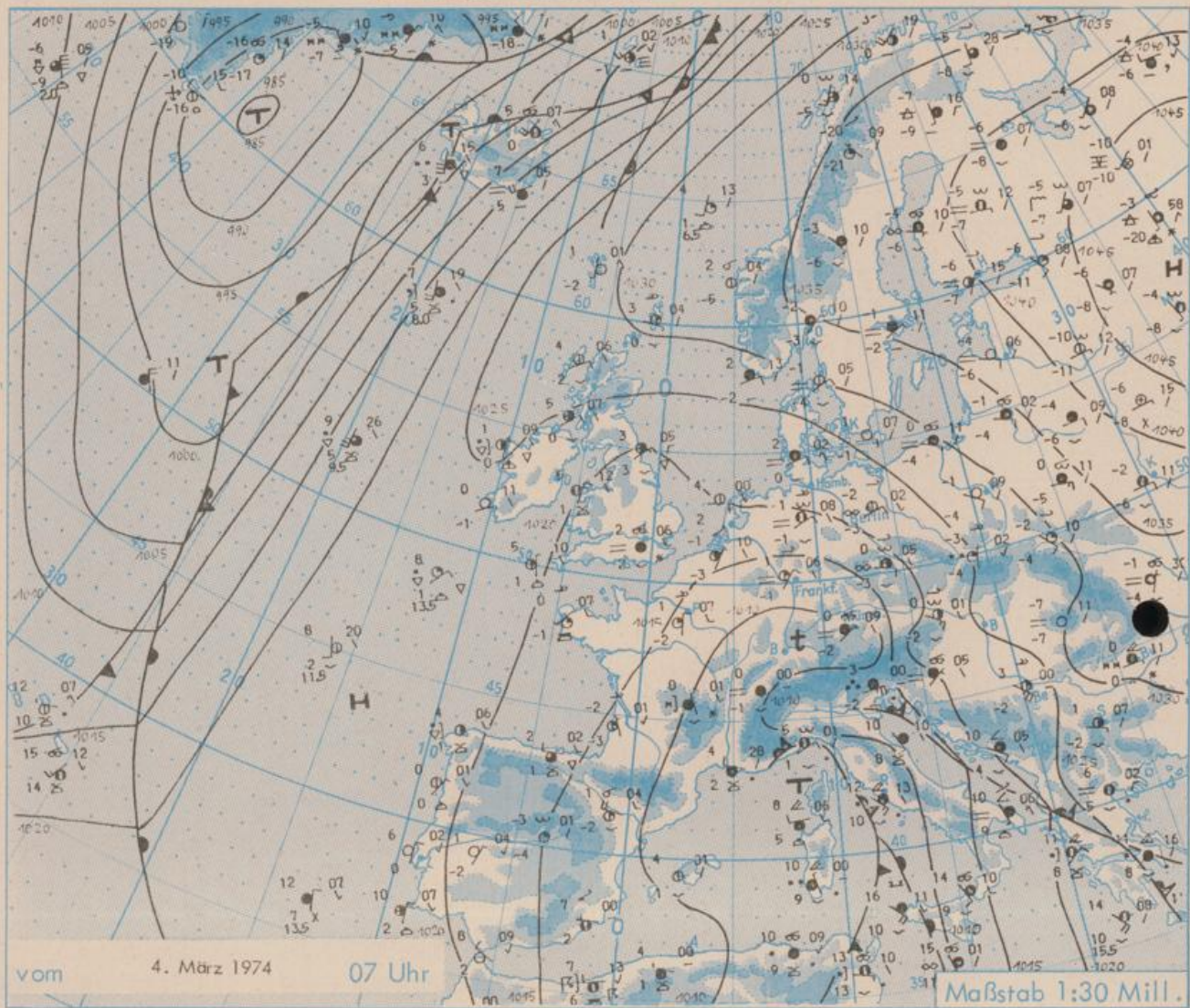
= 12 zehntel Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben

Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden

Warmfront
 Kaltfront

Okklusion
b) in der Höhe

Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Das Niederschlagsgebiet des umfangreichen Tiefs über dem westlichen Mittelmeer reicht zur Zeit bis zu den Alpen, seine Bewölkung aber bereits bis zu dem Nordrand der deutschen Mittelgebirge. Da der Luftdruck über Deutschland fällt, wird der Einfluß des Mittelmeertiefs auf Mitteleuropa in den nächsten Tagen zunehmen.

Vorhersagen, für den Dienstag, den 5.3.1974 früh, bis Mittwoch, den 6.3.1974 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Veränderliche, überwiegend starke Bewölkung mit gelegentlichen Niederschlägen, im Bergland bei Dauerfrost als Schnee und Hochlagen zeitweise in Wolken, in den Niederungen als Regen, zum Teil mit Schnee vermischt. Tageshöchsttemperaturen um 5 Grad, Tiefsttemperaturen nahe null Grad, vor allem am Boden auch leichter Frost. Schwacher, auf den Bergen frischer Wind aus östlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden überwiegend stark bewölkt, im Süden meist bedeckt. Von Südosten nach Nordwesten fortschreitend aufkommende strichweise Niederschläge, im höheren Bergland als Schnee. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen um 5 Grad, im Bergland bei 1000 m Höhe leichter Dauerfrost. Tiefsttemperaturen um den Gefrierpunkt. Schwache bis mäßige Winde aus südöstlichen Richtungen.

In Württemberg von Süden her Bewölkungszunahme und zeitweise Niederschlag, in höheren Lagen Schnee. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 2 bis 5 Grad, nächtliche Tiefsttemperaturen um null Grad; im Osten örtlich auch leichter Frost. Schwacher Wind aus Ost bis Süd.

Nordbayern

Meist stark bewölkt oder bedeckt. Von Süden gelegentlich Niederschläge, im Flachland Schnee und Regen. Höchsttemperaturen null bis 4 Grad, nachts gebietsweise leichter Frost, besonders auf höher gelegenen Straßen zum Teil Schnee- oder Eisglätte. Schwache bis mäßige östliche Winde.

Südbayern

Veränderlich bis stark bewölkt mit zeitweiligen Regen- und Schneefällen. Berge häufig in Wolken. Tageshöchsttemperaturen 2 bis 5 Grad, in 1500 m Höhe null bis minus 5 Grad. Kein oder nur geringer Nachtfrost. Schwacher bis mäßiger, im Hochgebirge stürmischer Wind aus Nordost bis Südost.

Weitere Aussichten: Nicht beständig, wenig Temperaturänderung.

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	N 7	2	-1	7	3.0	2	-0	7.1	-	
Gießen	186	heiter	N 13	1	-1	6	2.2	1	-1	3.8	-	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	NE 20	1	-1	7	2.5	1	-1	5.8	-	
Wasserkuppe	921	wolkig	SE 32	-4	-6	-0	-2.5	-5	-5	7.9	0.0	3
Kl. Feldberg/Taun.	805	wolkig	NE 27	-4	-4	-0	-1.9	-4	-6	8.2	-	7
Frankfurt-Flugh.	110	heiter	NNE18	1	-1	7	2.8	1	-4	6.6	0.0	
Offenbach/Main	99	wolkig	N 11	1	-1	7	3.6	1	-1	5.2	-	
Darmstadt	133	heiter	N 16	1	-2	7	3.4	1	-1	8.8	-	
Nürnberg	626	bedeckt	N 16	-2	-2	1	-1.1	-3	-5	x	-	8
Koblenz	96	bedeckt	NW 4	2	-1	8	2.6	2	x	4.6	-	
Bad Marienberg	547	bedeckt	NE 20	-2	-2	2	-0.5	-2	-3	9.0	-	1
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	NNE22	1	-1	6	1.0	0	-1	4.9	-	
Deuselbach	479	bedeckt	NE 14	-1	-2	2	-0.8	-1	-2	8.3	-	4
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	N 14	2	-4	6	3.3	2	0	4.7	-	
Weinbiet	553	bedeckt	NE 27	-2	-3	2	0.1	-2	-2	5.1	-	1
Selbach/Saar	431	bedeckt	NE 22	-0	-1	4	-0.6	-0	-1	x	-	2
Saarbrücken-Flugh.	322	wolkig	NNE16	1	-2	5	1.4	0	1	5.0	-	
Ohringen	276	heiter	ENE 11	-1	-3	3	0.6	-1	-4	0.8	-	
Stuttgart	305	bedeckt	N 7	0	-2	4	1.6	0	x	-	-	
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	NE 9	0	-2	3	1.3	-0	-2	x	0.0	
Stötten	734	wolkig	E 25	-3	-5	0	-0.8	-4	-5	0.7	-	10
Frankfurt	797	bedeckt	ENE 9	-3	-4	-0	-1.7	-3	-3	0.2	0.0	8
Kittlitzneck	973	bedeckt	E 4	-3	-4	-0	-2.4	-3	-5	2.6	-	23
Tübingen	370	keine Meldung										
Ulm	522	bedeckt	NNE13	-1	-3	3	0.8	-1	-1	-	-	
Mannheim	97	heiter	NW 5	0	-2	7	2.9	0	-1	5.0	-	
Karlsruhe	114	bedeckt	E 4	1	-2	x	1.2	1	-2	1.1	-	
Freiburg	269	bedeckt	N 5	1	0	6	2.3	1	1	3.9	-	
Feldberg/Schw.	1486	bedeckt	SE 23	-5	-6	-5	-6.0	-7	-7	0.3	1	180
Konstanz	443	bedeckt	NNW4	0	-1	5	1.4	-0	-2	2.9	-	
Friedrichshafen	401	bedeckt	NE 9	1	-1	6	2.1	-0	-3	5.2	-	
Würzburg	259	bedeckt	NE 7	-0	-3	5	1.1	-0	-2	1.6	-	
Bad Kissingen	224	wolkig	N 9	0	-3	6	2.3	0	-2	3.4	-	
Bamberg	239	bedeckt	NNE 7	1	-3	6	1.4	-3	-4	2.9	-	
Coburg	337	bedeckt	NE 2	0	-3	7	2.4	0	-2	4.3	0.4	
Hof	567	bedeckt	E 20	-1	-4	3	-0.5	-1	-4	1.7	-	Flecken
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	E 9	-1	-3	6	1.2	-1	-2	1.4	-	
Weiden	438	bedeckt	E 25	0	-3	4	1.2	-0	-2	4.1	0.0	
Ansbach	413	bedeckt	E 9	-1	-3	5	0.4	-1	-2	2.0	-	
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	NNE 9	-0	-3	5	0.6	-1	-3	1.0	-	
Regensburg	376	bedeckt	NNE 9	-0	-3	6	1.8	-1	-2	1.9	0.0	
Augsburg	477	bedeckt	NE 11	-0	-2	4	1.3	-1	-2	0.2	-	
München-Riem	529	bedeckt	NE 5	-0	-2	2	0.4	-1	-2	-	-	
Mühlendorf	401	bedeckt	E 18	1	-2	4	1.9	1	-1	1.1	-	
Passau	409	bedeckt	E 25	4	-5	7	2.6	-1	-0	4.6	0.0	
Großglockenstein	1307	bedeckt	E 22	-3	-7	-2	-4.7	-6	-6	2.1	0.0	150
Kempten	705	bedeckt	E 2	-2	-3	3	-1.2	-2	-3	6.0	-	3
Oberstdorf	810	heiter	E 2	-7	-8	3	-2.6	-7	-10	5.5	-	40
Garmisch-Partenk.	719	wolkig	W 2	-2	-4	4	-0.7	-2	-5	6.8	-	2
Zugspitze	2960	wolkig	SE 67	-12	-14	-12	-14.0	-14	x	7.2	-	450
Hohenpeißenberg	977	bedeckt	E 18	0	-6	-0	-2.4	-3	-4	6.6	-	23
Wendelstein	1832	bedeckt	ESE 20	-4	-9	-3	-5.6	-6	-6	7.6	-	130
Berchtesgaden	542	bedeckt	N 4	-2	-2	7	1.4	-2	-3	8.0	-	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 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. 11600 oder 0 11600

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

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

Wettermeldungen vom 4. März 1974 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				in 2m Höhe	Taupunkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	50	heiter	E 20	-1	-3	8	3.5	-2	-4	5.3	0.1	
Schleswig	43	bedeckt	E 20	2	0	5	3.1	2	1	-	1	
Homburg	16	wolkig	NE 14	1	1	6	2.8	-1	-5	0.2	-	
Bremen	3	bedeckt	ENE16	1	-1	7	3.5	0	-1	1.7	-	
Hannover	55	bedeckt	ENE16	-1	-1	7	2.3	-2	-5	3.9	0.0	
Essen	154	wolkig	E 14	0	-1	8	3.1	0	-2	8.4	-	

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	Regen	still	11	14	Paris	heiter	N 14	1	7
Bukarest	Schnee	E 11	0	3	Rom	Regen	SE 31	12	12
Kopenhagen	heiter	E 18	1	5	Stockholm	bedeckt	ENE 9	-1	2
London	bedeckt	still	2	8	Warschau	wolkenlos	ESE22	-1	6
Madrid	heiter	still	-3	10	Wien	heiter	ESE25	0	7
Moskau	bedeckt	S 11	-4	0	Zürich	bedeckt	N 7	1	4

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	745.9	761.1	1014.7
Trier	273	733.3	758.5	1011.3
Offenbach	102	749.3	758.9	1011.8
Bamberg	243	736.5	759.1	1012.0
Saarbrücken-Flugh.	334	726.9	757.7	1010.1
Nürnberg	312	729.4	758.4	1011.1
Stuttgart	297	729.7	757.2	1009.4
Freiburg	300	728.9	756.4	1008.6
München-Riem	529	708.7	756.8	1009.0
Berchtesgaden	537	709.0	758.2	1010.9

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	1.2	2.2	3.8	4.6
Trier	1.2	1.7	3.5	4.6
Geisenheim	1.6	2.7	4.1	5.4
Würzburg	1.3	2.2	3.8	5.1
Mannheim	1.8	2.8	4.1	5.1
Stuttgart-Hohenheim	0.6	2.0	3.4	4.5
Weißenburg	0.6	1.5	2.7	3.6
Freiburg	2.0	2.8	4.5	6.1
München-Riem	0.8	1.4	2.6	3.1
Mühdorf	1.2	1.8	3.1	4.2

Astronomische Daten für den

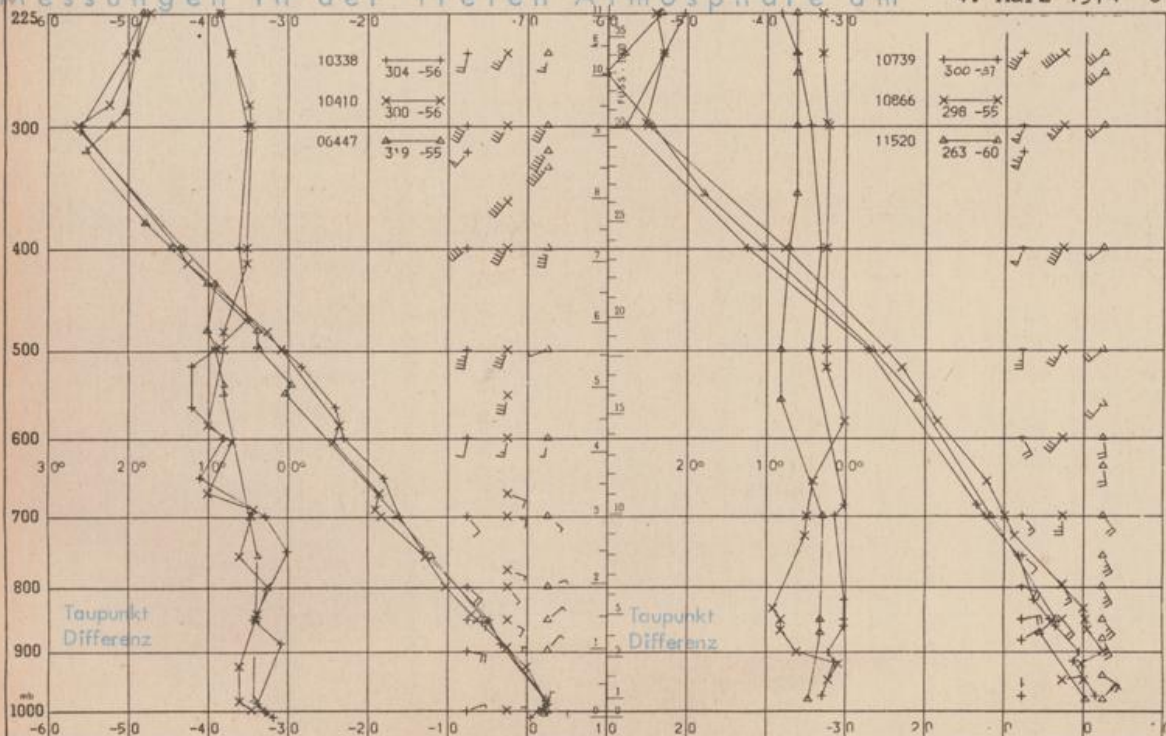
5. März 1974

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	07.01	18.13	14.46	05.07	Nürnberg	06.50	18.05	14.38	04.57
Freiburg	07.03	18.19	14.55	05.05	Stuttgart	06.58	18.13	14.47	05.02
München	06.48	18.04	14.40	04.50	Trier	07.09	18.21	14.54	05.15

Mondphase

3 Tage vor Vollmond

Messungen in der freien Atmosphäre am 4. März 1974 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen: