

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

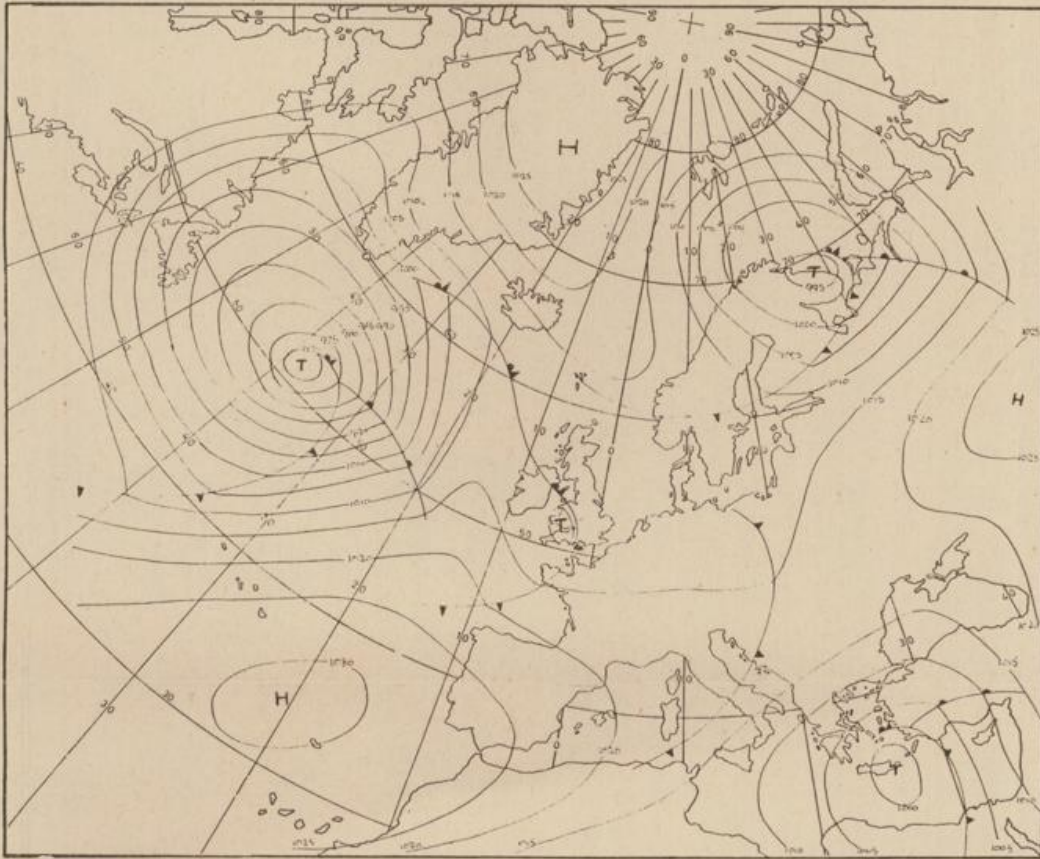
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

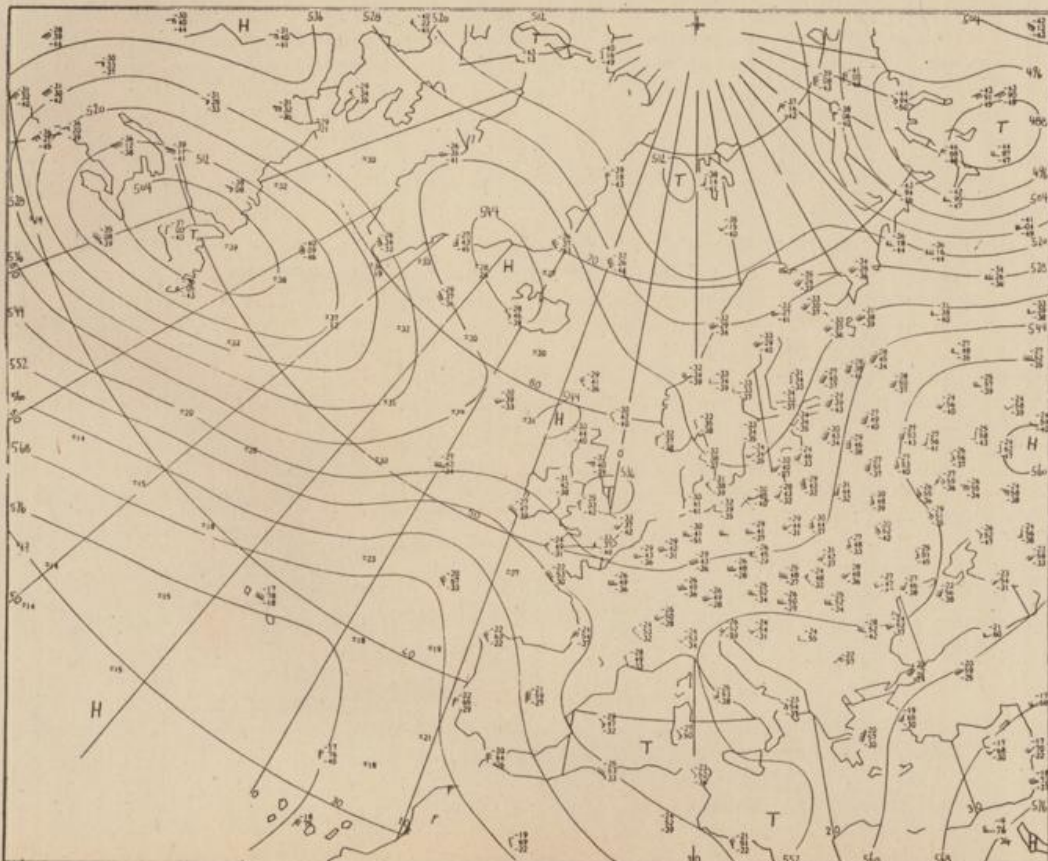
Jahrgang 1974

Donnerstag, den 14. März 1974

Nummer 73



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
15.3. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
14.3. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

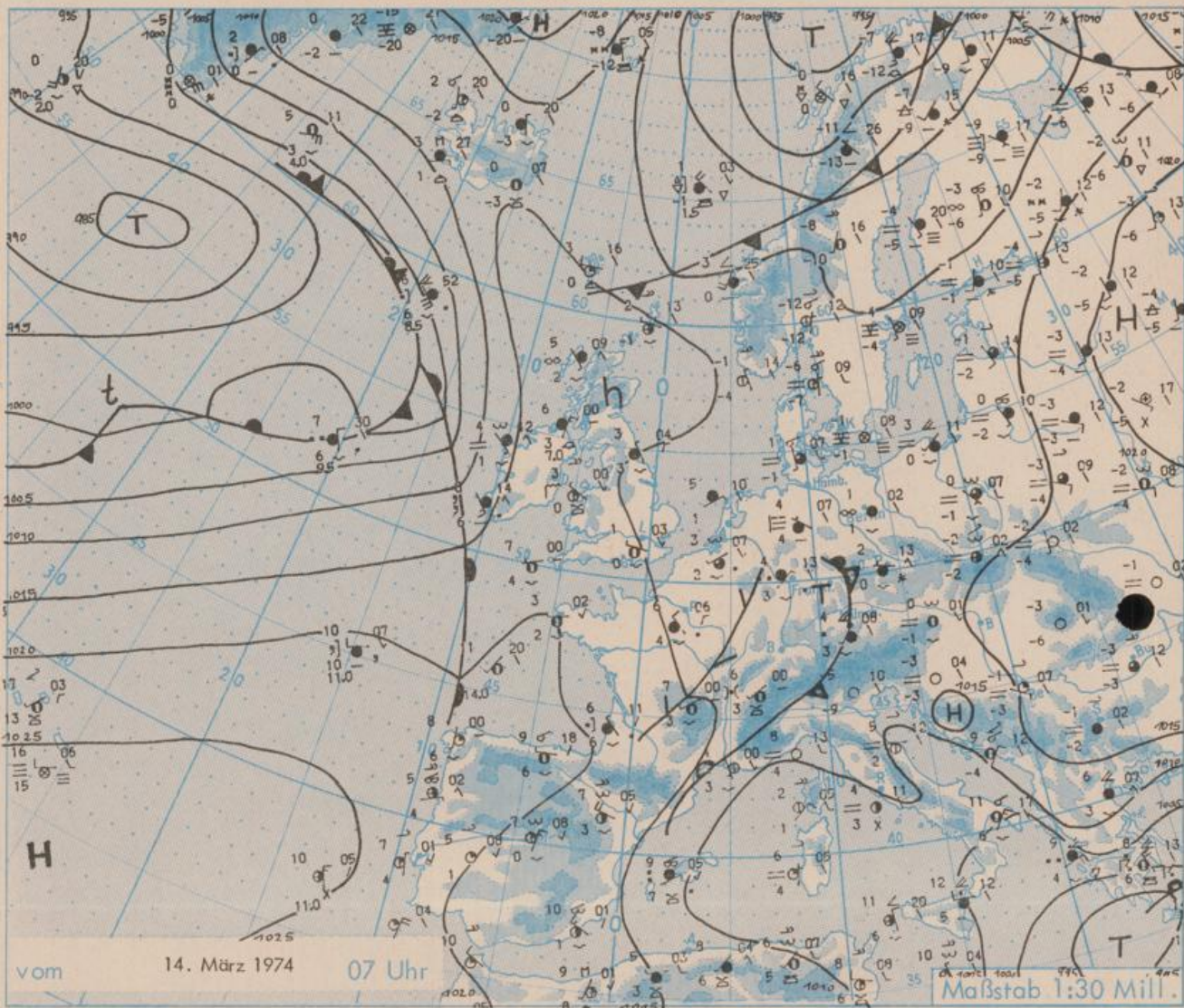
36 Deutscher Wetterdienst
7311 Agrarmet. Forschungsst.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schemata einer Stations-
einträgung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\odot = 4/8$
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
Nieselregen * Schnee
Schauer ☉ Gewitter
Nebel ☁ Dunst
Hagel ⚡ Schneestreifen
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. Mittelhohewolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
Alto cumulus
Altostratus
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus 2...2 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 gestern mit seinem Kern über der Bretagne gelegene Tief ist mit seinem Bewölkungs- und Niederschlagsgebiet nach Osten gezogen. Die dabei aufgetretenen Niederschläge, in den Niederungen Regen, im Bergland etwa oberhalb 800 m Schnee, waren nicht so ergiebig, wie die an dem inzwischen unter Abschwächung nach Osten abgezogenen Tiefsauläufer. Das jetzt mit seinem Zentrum über Nordbayern liegende Tief wandert nach Osten. Ihm folgt das Höhentief über England (siehe Höhenwetterkarte) und diesem der atlantische Tiefsauläufer, der jetzt die Westküste Irlands erreicht hat.

Vorhersagen, gültig von Freitag, den 15.3.1974 früh, bis Samstag, den 16.3.1974 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Vorübergehende Bewölkungsauflockerung. Dann von Westen wieder Eintrübung mit nachfolgendem Regen. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 6 bis 7 Grad, nachts frostfrei. In den Mittelgebirgen bei Temperaturen um den Gefrierpunkt zeitweilige Niederschläge, teils Schnee, teils Regen und Bergkuppen zeitweise in Wolken. Schwacher Wind, vorherrschend aus westlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden wechselnd, zeitweise auch stark bewölkt. Vereinzelt, besonders im Bergland noch Niederschlag, hier oberhalb 900 m als Schnee. Höchsttemperaturen in den Niederungen um 7 Grad, im Bergland in 1000 m Höhe um 0 Grad. Nachttemperaturen bei 1 Grad. Schwache bis mäßige westliche Winde.

In Württemberg wechselnd bis stark bewölkt, zeitweise etwas Niederschlag, in Hochlagen zum Teil Regen mit Schnee. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 4 bis 7 Grad, in Hochlagen wenige Grad über Null. Schwache Winde aus unterschiedlichen Richtungen. Nachts überwiegend frostfrei.

Nordbayern

Veränderlich, zeitweilig stark bewölkt. Einzelne Niederschläge, in den höheren Lagen zum Teil mit Schnee. Tageshöchsttemperaturen um 5 Grad, in den Gipfeln der Mittelgebirge leichter Tagesfrost. Stellenweise Nachtfrost um minus 3 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind vorwiegend aus westlichen Richtungen.

Südbayern

Wechselnd bis stark bewölkt, einzelne Niederschläge, Berge zumindest zeitweilig in Wolken, Schneefallgrenze in Talnähe. Schwacher bis mäßiger Wind aus Südwest bis West. Höchsttemperatur 2 bis 5 Grad, nachts geringer Frost.

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	still	1	-0	7	4.0	1	-1	0.4	-	-
Gießen	186	Regen	ESE 2	3	2	9	4.8	3	3	3.9	1	-
Bad Hersfeld	212	Nieselregen	still	1	0	7	3.0	0	-2	0.4	0.3	-
Wasserkuppe	921	Schnee	ESE 11	-2	-3	1	-0.8	-2	-4	0.7	1	4
Kl. Feldberg/Taun.	805	Schnee	E 13	-1	-1	1	-0.2	-1	-1	1.2	3	5
Frankfurt-Flugh.	110	Regen	NE 9	4	3	8	4.6	4	1	1.1	3	-
Offenbach/Main	99	Regen	NNE 5	4	3	8	5.5	4	4	1.9	3	-
Darmstadt	133	Regen	ENE 9	4	4	8	5.1	4	4	0.9	3	-
Nürnberg	626	Schnee	NNE 4	-0	-0	5	1.7	-0	-0	x	2	2
Koblenz	96	Regen	ENE 4	4	1	9	6.2	4	x	1.1	2	-
Bad Marienberg	547	Schnee	NE 7	0	0	6	2.0	0	0	3.5	1	Reste
Trier-Petrisberg	265	Regen	NNE 13	2	1	6	3.9	2	2	0.1	7	-
Deuselbach	479	Regen	NNE 7	2	2	5	2.0	2	2	-	5	-
Neustadt/Weinstr.	161	Nieselregen	still	5	4	6	4.3	5	4	-	4	-
Weinbiet	553	Nieseln	W 18	4	4	3	1.7	2	2	-	6	-
Selbach/Saar	431	Regen	NE 2	2	2	4	1.9	2	2	-	7	-
Saarbrücken-Flugh.	322	Nieseln	SW 4	6	5	4	3.0	4	4	-	6	-
Ohringen	276	Regen	WNW 4	5	4	7	4.6	5	4	1.0	3	-
Stuttgart	305	bedeckt	SW 11	7	5	9	6.3	6	x	-	2	-
Stuttgart-Echterd.	396	wolkig	WSW 11	6	4	8	5.6	6	4	x	1	-
Stötten	734	bedeckt	SSW 14	4	2	6	3.5	3	2	0.6	3	Flecken
Eisenstadt	797	Regen	WSW 7	3	3	6	3.4	3	2	0.3	3	Flecken
Krippeneck	973	Regen	WSW 14	2	2	7	3.6	2	1	1.0	2	6
Tübingen	370	Keine Meldung!										
Ulm	522	bedeckt	SSW 11	5	5	10	5.8	4	4	1.0	5	-
Mannheim	97	Nieseln	still	5	5	7	4.7	5	3	1.1	6	-
Karlsruhe	114	Regen	SW 5	6	5	7	4.6	5	5	-	5	-
Freiburg	269	Regen	SW 20	8	5	11	8.2	8	7	2.0	2	-
Feldberg/Schw.	1486	Schneeregen	WSW 40	-0	-0	0	-0.8	-1	-1	2.9	6	170
Konstanz	443	Regen	SW 2	6	5	12	7.5	6	5	3.5	0.4	-
Friedrichshafen	401	bedeckt	SE 9	6	4	10	7.9	6	4	3.9	1	-
Würzburg	259	Regen	NNE 4	3	2	8	5.2	3	3	2.7	3	-
Bad Kissingen	224	Nieseln	N 4	2	1	8	5.4	2	2	2.5	3	-
Bamberg	239	Regen	NNE 4	4	3	10	5.4	4	4	5.4	1	-
Coburg	337	bedeckt	SSE 9	6	4	8	3.7	4	0	1.4	2	-
Hof	567	Schnee	SW 4	0	0	6	1.7	0	0	2.9	0.6	Reste
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	ESE 4	5	4	8	5.8	4	2	4.7	2	-
Weiden	438	bedeckt	SSE 2	4	3	9	4.5	3	2	6.0	0.3	-
Ansbach	413	bedeckt	SW 2	5	3	8	4.8	5	3	1.8	2	-
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	SSE 9	6	4	7	4.8	4	4	0.3	1	-
Regensburg	376	bedeckt	SE 5	4	3	8	4.3	3	3	1.1	0.6	-
Augsburg	477	bedeckt	WSW 7	5	4	4	5.8	4	4	1.8	1	-
München-Riem	529	Regen	SSW 9	4	3	9	5.5	3	-0	3.3	0.3	-
Mühldorf	401	bedeckt	W 2	3	3	10	5.2	2	-1	1.7	1	-
Regensburg	409	bedeckt	ENE 4	1	0	7	2.8	-0	-1	-	0.2	-
Opf. Falkenstein	1307	in Wolken	S 7	-1	-1	0	-2.1	-3	-5	0.8	3	140
Kempten	705	Regen	S 7	4	1	11	5.3	3	2	4.0	0.0	-
Oberstdorf	810	bedeckt	S 4	2	1	x	3.4	1	-0	4.9	0.0	32
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	SSW 2	0	-1	12	4.4	-1	-3	7.3	-	Reste
Zugspitze	2960	Schnee	NNW 18	-10	-10	-6	-9.0	-10	x	5.4	0.4	425
Hohenpeißenberg	977	Regen	SSW 17	2	2	9	4.6	2	1	4.4	0.0	14
Wendelstein	1832	bedeckt	SW 11	-3	-3	1	-0.8	-3	-3	2.3	0.0	130
Berchtesgaden	542	heiter	still	-1	-1	13	4.4	-2	-3	7.0	-	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) 42 727

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. 11600 oder 0 11600
Straßenzustandsbericht...Ruf-Nr. 11 69 oder 0 11 69

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

Wettermeldungen vom 14. März 1974 7^h

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			
Berlin	50	wolkig	still	3	-2	9	4.4	1	-3	6.9	-
Schleswig	43	wolkig	S 7	1	-1	10	3.6	-1	-4	8.1	-
Hamburg	16	Nebel	WSW 4	-0	-0	10	5.1	-1	-5	7.2	-
Bremen	3	Regen	NW 9	4	3	7	5.0	4	3	-	0.0
Hannover	55	Nebel	WNW 4	4	4	5	4.0	3	1	-	0.0
Essen	154	Regen	SSW 2	4	3	8	5.3	3	2	3.4	0.2

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	Gewitter	NNW 34	8	12	Paris	bedeckt	NW 14	6	8
Bukarest	wolkig	still	-3	9	Rom	heiter	still	4	14
Kopenhagen	Nebel	SSW 7	-1	8	Stockholm	Nebel	S 5	-4	2
London	bedeckt	W 11	1	9	Warschau	wolkig	SE 4	0	9
Madrid	heiter	N 25	7	14	Wien	bedeckt	still	0	10
Moskau	Schnee	SSW 10	-4	2	Zürich	bedeckt	E 5	6	13

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	744.2	759.4	1012.5	Gießen	4.5	4.9	5.4	5.0
Trier	273	733.5	758.6	1011.4	Trier	4.3	4.5	5.1	5.2
Offenbach	102	749.2	758.7	1011.5	Geisenheim	4.6	4.9	5.0	5.3
Bamberg	243	736.6	758.9	1011.8	Würzburg	4.5	4.6	4.4	4.9
Saarbrücken-Flugh.	334	727.9	758.2	1010.9	Mannheim	5.1	5.2	5.2	5.3
Nürnberg	312	730.2	758.5	1011.3	Stuttgart-Hohenheim	4.2	4.0	4.8	4.7
Stuttgart	297	731.3	758.1	1010.7	Weißenburg	4.3	4.3	4.1	3.7
Freiburg	300	732.0	759.0	1011.9	Freiburg	6.6	6.7	6.4	6.4
München-Riem	529	712.0	759.6	1012.7	München-Riem	3.6	3.8	3.4	3.0
Berchtesgaden	537	712.4	761.8	1015.7	Mühdorf	3.6	4.0	4.1	4.2
Offenbach am 13.3.74		753.0	762.6	1016.7					

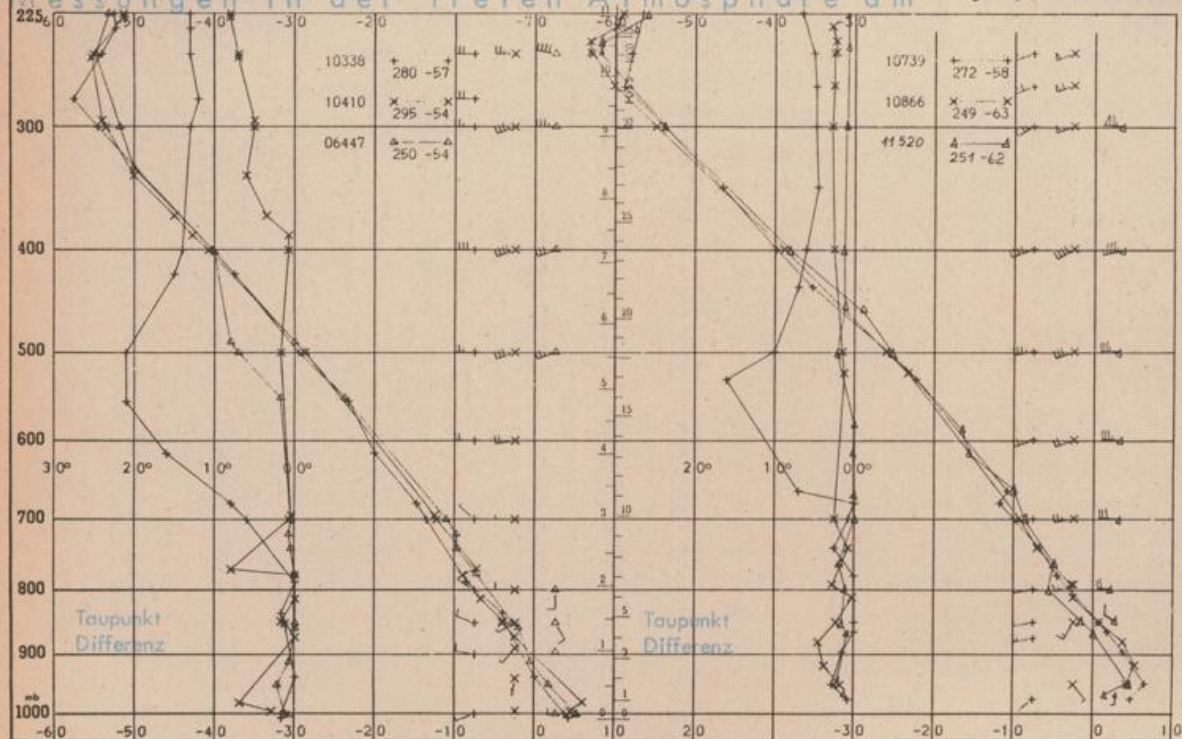
Astronomische Daten für den

15. 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	06.40	18.29	02.00	10.06	Nürnberg	06.29	18.21	01.50	09.58
Freiburg	06.44	18.34	01.54	09.20	Stuttgart	06.38	18.28	01.52	10.10
München	06.29	18.19	01.39	10.05	Trier	06.48	18.37	02.08	10.14

Mondphase Letztes Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 14.3.1974 01 Uhr



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

Bemerkungen:

Korrektur zu Nr. 72
Offenbach: Streiche alle Luftdruckwerte!
 Füge die heute zusätzlich gemeldeten ein!