

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

D 731 A
36
731
Deutscher Wetterdienst
Forschungsamt.

Amtsblatt der Wetterämter Frankfurt am Main, Freiburg i. Br., München, Nürnberg, Stuttgart u. a.

Erscheint täglich
Preis monatl. DM 9,60
Nur Postbezug

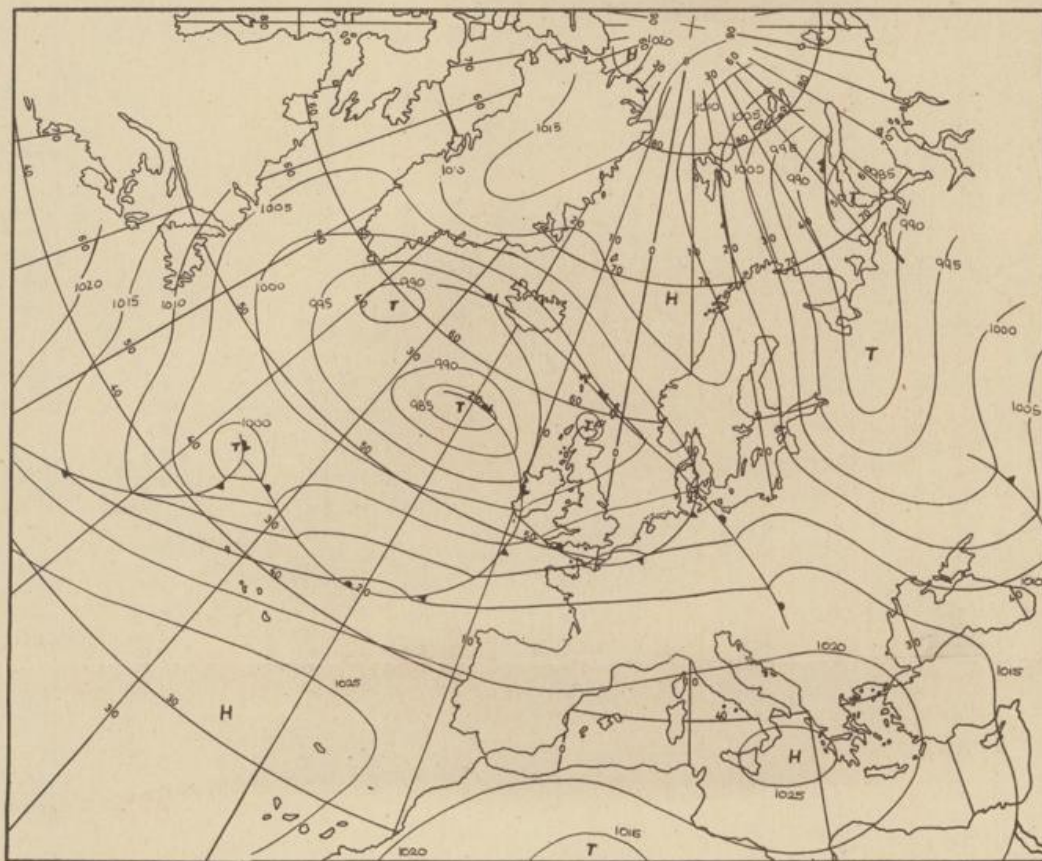
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Liefern
sind Beschwerden im
das Zustellpostamt zu richten

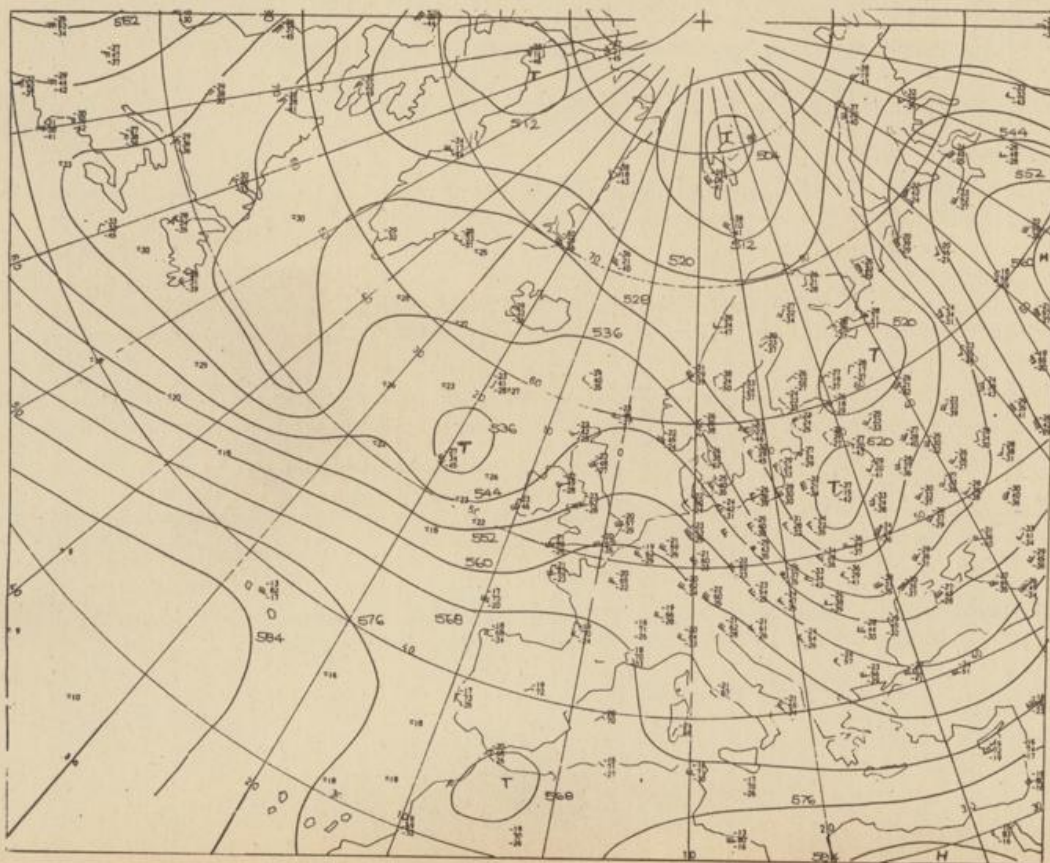
Jahrgang 1975

Montag, den 14. April 1975

Nummer 04



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
15.4. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
14.4. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

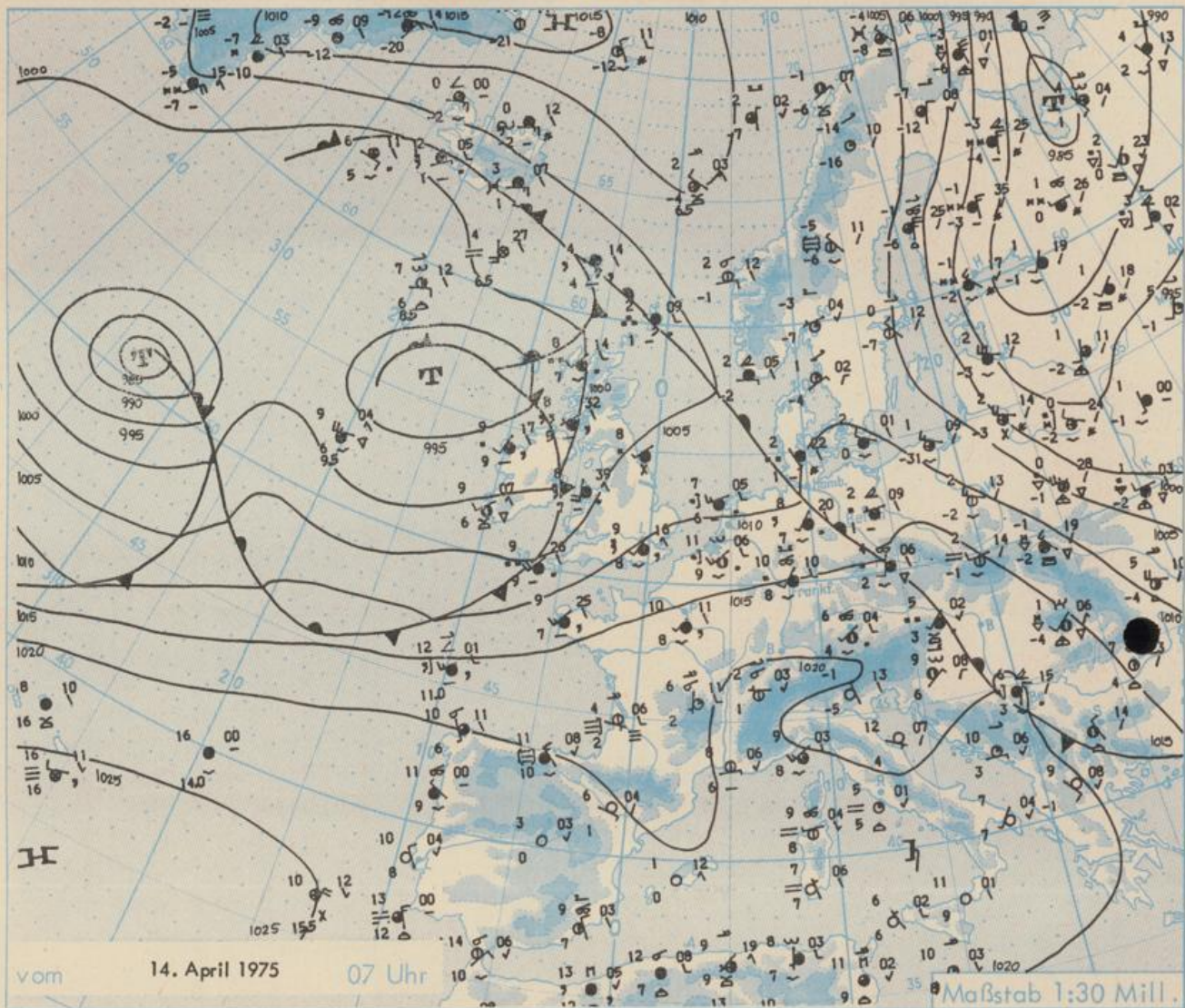
Schematische Darstellung einer Stationen-
einstellung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
in Achteln: $\frac{4}{8}$
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.
West, 5 Knoten

4. Gegenwärtiges Wetter:
Niedeln Regen Schnee
Schauer Gewitter
Nebel Dunst
Hagel Schneestreiben
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 zehnteil Grad Celsius
9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
Cumulus Stratus
10. Mittelebene Wolken
zwischen 2500 und ca. 6000 m
Altostratus Altitrostratus
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stün-
digen Luftdruckänderung
13 = 12 zehnteil 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

An der Nordflanke einer von den Azoren bis zum Mittelmeer reichenden Hochdruckzone ziehen in den nächsten Tagen wiederholt atlantische Tiefausläufer über West- und Mitteleuropa hinweg ostwärts. Dabei dauert die Zufuhr von milder Meeresluft an.

Vorhersagen gültig vom Dienstag, den 15.4.1975 früh, bis Mittwoch, den 16.4.1975 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Überwiegend stark bewölkt bis bedeckt und zeitweise Regen oder Sprühregen. Tageshöchsttemperaturen um 13 Grad. Tiefsttemperaturen nachts um 10 Grad. Schwacher, zeitweise auflebender Wind aus südwestlichen bis westlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden meist stärkere Bewölkung, nur im nördlichen Bereich vereinzelt leichte Niederschläge. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 12 bis 16 Grad, im Bergland bei 1000 m Höhe 7 Grad. Nächtliche Tiefstwerte um 7 Grad. Schwache bis mäßige Winde aus südwestlichen Richtungen.

In Württemberg zunächst stark bewölkt, zeitweise Regen. Später wechselnde Bewölkung und noch leichter schauerartiger Niederschlag. Mäßige Winde aus Südwest. Höchsttemperaturen 12 bis 15 Grad, in Hochlagen um 8 Grad. Tiefsttemperaturen nachts über 5 Grad.

Nordbayern

Veränderliche, häufig starke Bewölkung mit zeitweiligen Regenfällen. Tageshöchsttemperaturen 10 bis 14 Grad. Tiefstwerte nachts um 5 Grad. Mitunter mäßiger Wind um Südwest.

Südbayern

Veränderliche Bewölkung mit Aufheiterungen. Besonders im Norden strichweise etwas Regen. Höchsttemperaturen 10 bis 15, in 1500 m Höhe bis 6 Grad. Tiefstwerte im Durchschnitt 5 Grad. Vorherrschend schwacher Wind aus Südost bis Südwest.

Weitere Aussichten:

Wenig Änderung.

Wettermeldungen vom 14. April 1975 07 Uhr

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	still	8	7	10	6.3	6	6	7.3	1	
Gießen	186	bedeckt	SSW 11	10	8	10	7.9	9	8	-	0.0	
Bad Hersfeld	212	Nieseln	SSW 5	7	6	8	5.6	5	3	2.2	3	
Wasserkuppe	921	Regen	W 31	4	4	2	0.8	1	1	0.8	8	24
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	SW 18	5	5	4	3.0	3	1	-	-	8
Frankfurt-Flugh.	110	Regen	SSW 14	10	8	12	10.1	9	7	0.1	0.0	
Offenbach/Main	99	bedeckt	SW 13	11	8	12	10.4	11	8	-	0.0	
Darmstadt	133	Regen	SSW 20	10	7	12	10.0	10	8	-	0.1	
Nürnberg	626	Regen	SSW 16	7	6	7	5.8	6	5	-	1	Reste
Koblenz	96	Regen	S 7	11	9	11	9.9	10	x	0.2	1	
Bad Marienberg	547	Regen	SW 11	7	7	7	4.4	6	6	0.1	1	
Trier-Petrisberg	265	Nieselregen	SW 18	9	8	12	9.4	8	8	1.0	0.3	
Deuselbach	479	Nieseln	SSW 22	7	7	9	7.8	7	7	0.2	0.2	
Neustadt/Weinstr.	163	bedeckt	W 14	11	7	13	11.1	11	9	0.5	-	
Weinbiet	553	keine Meldung										
Selbach/Saar	431	Regen	SW 11	7	7	10	8.0	7	7	x	0.2	
Saarbrücken-Flugh.	322	Nieselregen	SW 13	8	7	12	9.5	8	8	1.6	0.1	
Öhringen	276	bedeckt	WSW 5	9	6	10	8.4	9	7	-	2	
Stuttgart	305	bedeckt	SW 9	10	5	12	10.2	10	x	-	0.0	
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	WSW13	8	5	10	8.7	7	7	x	0.5	
Stätten	734	bedeckt	WSW14	6	3	7	5.6	5	4	-	1	Reste
Freudenstadt	797	bedeckt	SW 5	5	4	7	4.6	4	2	1.2	4	15
Königsneck	973	bedeckt	WSW16	5	3	6	4.2	4	2	0.3	1	11
Ulm	522	bedeckt	SW 14	6	4	10	7.8	6	4	0.1	2	
Mannheim	97	bedeckt	SSE 9	10	7	12	11.4	9	6	-	0.0	
Karlsruhe	114	bedeckt	SSW 5	10	7	12	10.5	10	8	-	-	
Freiburg	269	bedeckt	SSE 9	10	6	14	10.6	10	9	2.0	1	
Feldberg/Schw.	1486	in Wolken	W 29	1	1	1	0.8	1	0	0.5	1	210
Konstanz	443	bedeckt	ESE 2	5	4	13	9.2	5	2	1.2	2	
Friedrichshafen	401	bedeckt	ENE 4	5	3	11	7.9	5	1	-	2	
Würzburg	259	bedeckt	SW 14	9	7	10	8.0	7	6	-	1	
Bad Kissingen	224	bedeckt	S 2	8	6	10	7.8	7	6	2.7	2	
Bamberg	239	Regen	S 11	7	6	11	8.3	6	6	3.5	3	
Coburg	337	bedeckt	WSW 5	7	6	11	5.6	5	4	7.0	4	
Hof	567	Regen	SW 18	5	5	8	3.2	2	2	8.3	3	
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	WSW 9	9	7	10	8.0	7	6	-	4	
Weiden	438	Regen	S 7	7	6	10	5.6	4	4	4.7	3	
Ansbach	413	bedeckt	WSW 5	8	6	8	7.6	7	6	-	3	
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	SW 11	8	5	9	7.6	7	5	-	1	
Regensburg	376	bedeckt	WSW 9	7	7	10	7.5	7	6	0.7	1	
Augsburg	477	bedeckt	SSW 9	7	5	10	7.8	6	4	0.1	3	
München-Riem	529	bedeckt	SW 11	6	4	9	7.7	5	4	-	2	
Mühldorf	401	bedeckt	SW 11	7	5	9	7.4	7	6	-	9	
Passau	409	Regen	WSW11	7	6	8	6.5	6	6	-	7	
Gr. Falkenstein	1307	Regen	W 14	1	1	0	-0.4	-0	-1	-	0.1	170
Kronen	705	bedeckt	S 5	2	1	8	6.0	2	-1	-	0.5	Reste
Oberröden	810	heiter	S 4	0	-1	6	3.0	-1	-3	-	5	19
Garmisch-Partenk.	719	heiter	WSW 2	-0	-1	10	5.2	-1	-3	-	0.0	Reste
Zugspitze	2960	heiter	NW 14	-6	-10	-7	-7.4	-8	x	-	3	610
Hohenpeißenberg	977	wolkig	WSW20	4	1	5	4.1	3	1	-	0.0	24
Wendelstein	1832	in Wolken	WNW14	-1	-1	-1	-1.6	-2	-2	-	10	210
Berchtesgaden	542	bedeckt	still	4	3	6	4.2	4	3	-	10	Reste

Auskünfte und Beratungen erteilen:

Land Hessen
Wetteramt **Frankfurt**
6050 Offenbach/Main
Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062408

Land Baden-Württemberg Ostteil
Wetteramt **Stuttgart**
7000 Stuttgart 1
Alexanderstr. 112
Tel. (0711) 247351

Land Bayern Nordteil
Wetteramt **Nürnberg**
8500 Nürnberg
Hochhaus am Plärrer 43
Tel. (0911) 261200

Land Rheinland-Pfalz u. Saarland
Wetteramt **Trier**
5500 Trier
Petrisberg
Tel. (0651) 45045

Land Baden-Württemberg Westteil
Wetteramt **Freiburg**
7800 Freiburg 1
Stefan-Meier-Str. 4
Tel. (0761) 31511

Land Bayern Südteil
Wetteramt **München**
8000 München 2
Bavariaring 10/III
Tel. (089) 530123

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. April 1975 07 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C					Sonnenschein gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				in 2m Höhe	Tau- punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe am Boden			
Berlin	50	Schneeregen	S 9	2	1	9	5.6	2	0	6.8	0.4
Schleswig	43	Regen	SSE 7	2	1	7	4.2	0	0	5.4	4
Hamburg	16	Regen	SSE 13	3	2	8	5.2	3	2	6.5	3
Bremen	3	Nieselregen	WSW 13	8	7	6	5.2	4	4	3.5	2
Hannover	55	Nieseln	SSW 11	8	7	8	5.1	4	4	3.4	2
Essen	154	Regen	WSW 13	9	9	10	7.7	9	8	0.4	0.3

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	x	x	x	18	Paris	bedeckt	SW 11	10	15
Bukarest	heiter	still	7	16	Rom	heiter	still	5	15
Kopenhagen	bedeckt	SW 4	1	8	Stockholm	heiter	NW 18	0	6
London	Nieselregen	SSW 14	9	17	Warschau	heiter	WNW	2	7
Madrid	wolkenlos	still	3	20	Wien	Regen	SW 11	5	11
Moskau	heiter	SSW 9	5	5	Zürich	bedeckt	S 5	4	13

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Erdbodentemperaturen °C von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet		Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
			mm	mb					
Kassel	163	745.1	759.9	1013.2	Gießen	6.6	6.5	6.4	5.8
Trier	273	736.9	761.5	1015.3	Trier	7.4	7.4	6.2	5.7
Offenbach	102	751.8	761.1	1015.7	Geisenheim	7.4	7.3	6.7	6.6
Bamberg	243	739.9	762.1	1016.0	Würzburg	6.4	6.4	6.2	6.3
Saarbrücken-Flugh.	334	732.4	762.5	1016.6	Mannheim	8.0	8.0	7.4	6.8
Nürnberg	312	733.9	762.0	1015.9	Stuttgart-Hohenheim	5.4	6.2	6.0	5.9
Stuttgart	297	736.1	762.8	1016.9	Weißenburg	5.7	5.4	5.2	5.1
Freiburg	300	736.1	763.3	1017.6	Freiburg	8.1	8.0	7.1	7.0
München-Riem	529	716.4	763.9	1018.4	München-Riem	4.5	3.8	4.2	4.3
Berchtesgaden	537	716.6	765.3	1020.3	Mühdorf	6.1	5.8	5.4	5.7

Astronomische Daten für den

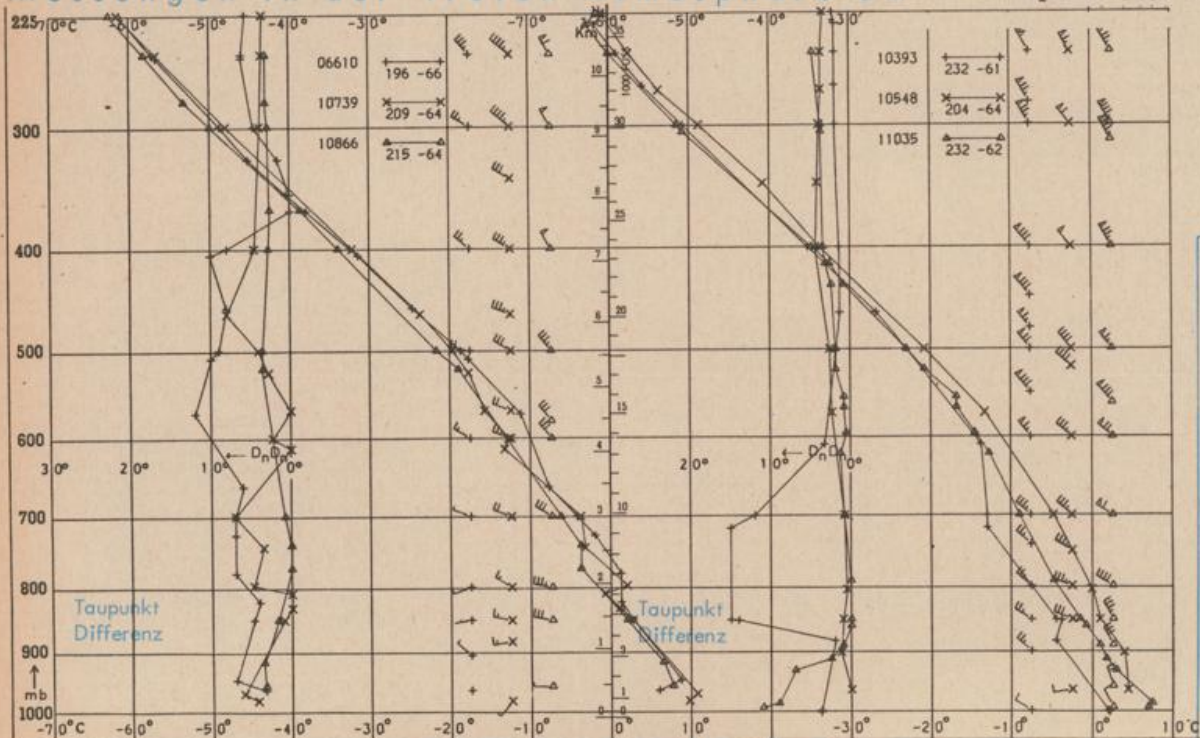
15. April 1975

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	05.34	19.18	07.24	23.37	Nürnberg	05.27	19.07	07.19	23.24
Freiburg	05.41	19.18	07.36	23.33	Stuttgart	05.34	19.14	07.27	23.30
München	05.26	19.03	07.21	23.18	Trier	05.42	19.26	07.32	23.45

Mondphase

4 Tage nach Neumond

Messungen in der freien Atmosphäre am 14. April 1975 01 Uhr MEZ



Kenn-
ziffer

Stat

06610 Payern
10739 Stuttgart
10866 München
10393 Lindenberg
10548 Meiningen
11035 Wien

Bemerkungen :