

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 9,60
Nur Postbezug

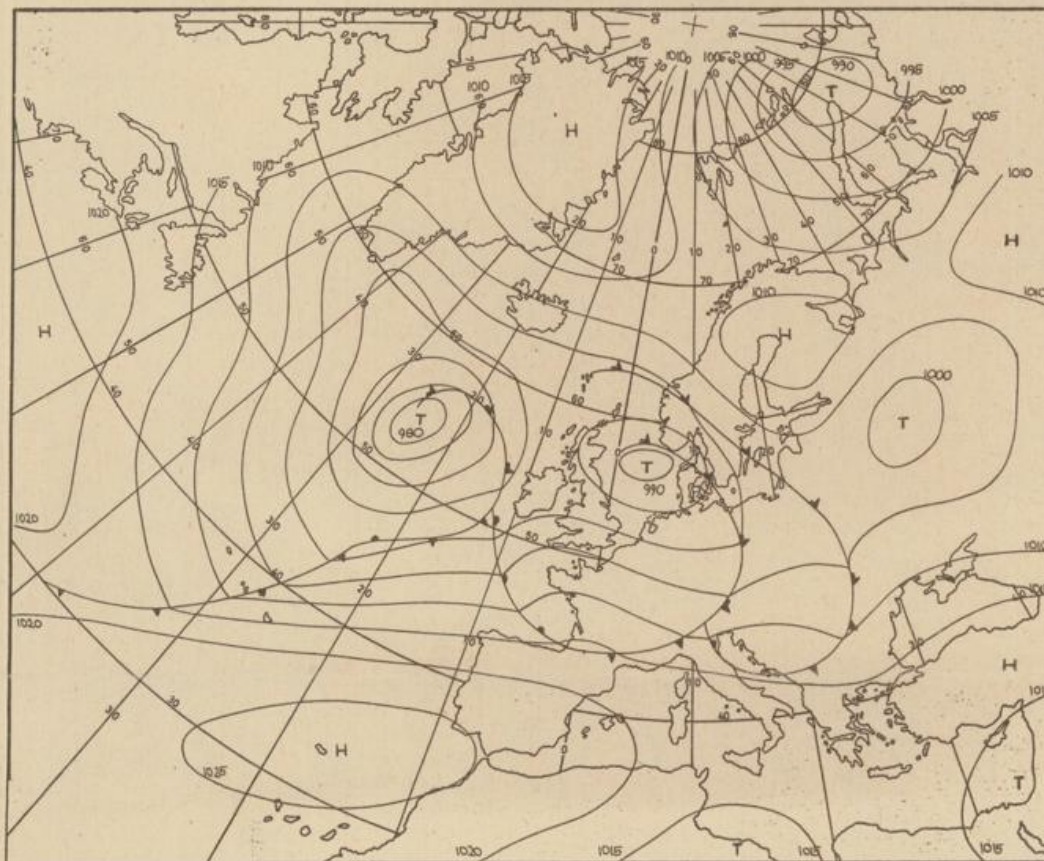
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1975

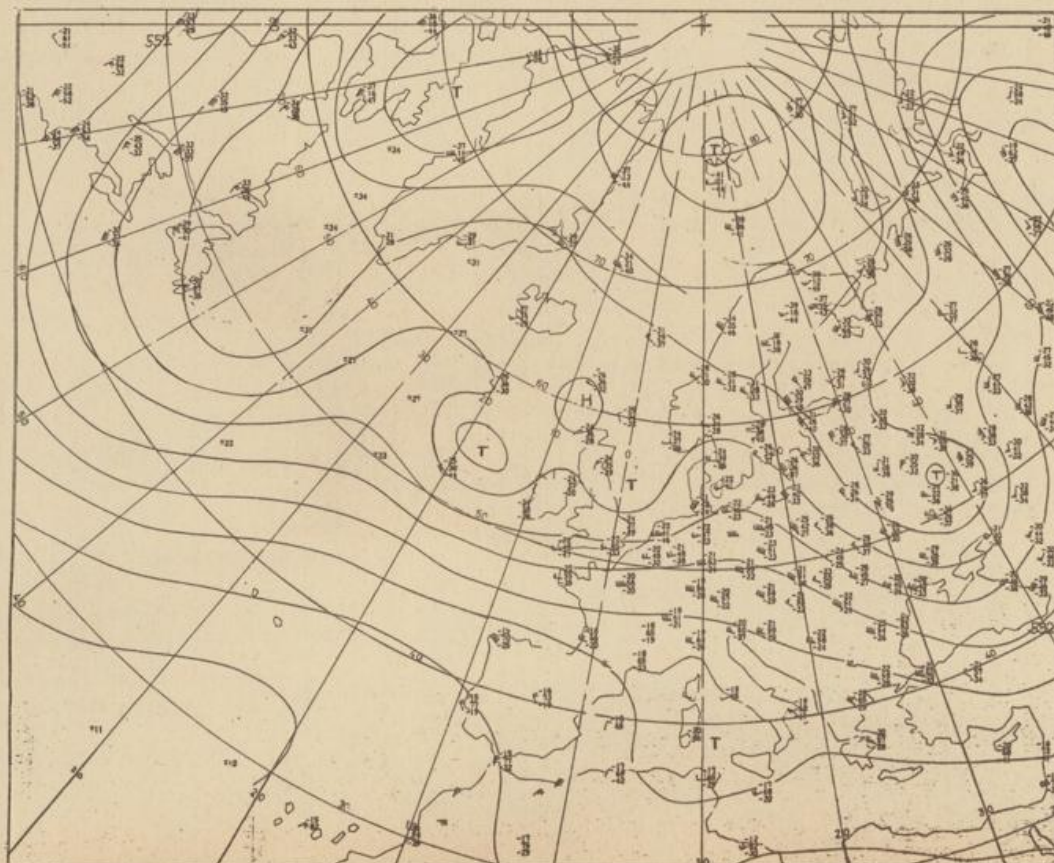
Dienstag, den 15. April 1975

Nummer 105



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
16.4.

01 Uhr
36
7311
Agrarmet. Forschungsst.
Deutscher Wetterdienst



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
15.4.

01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

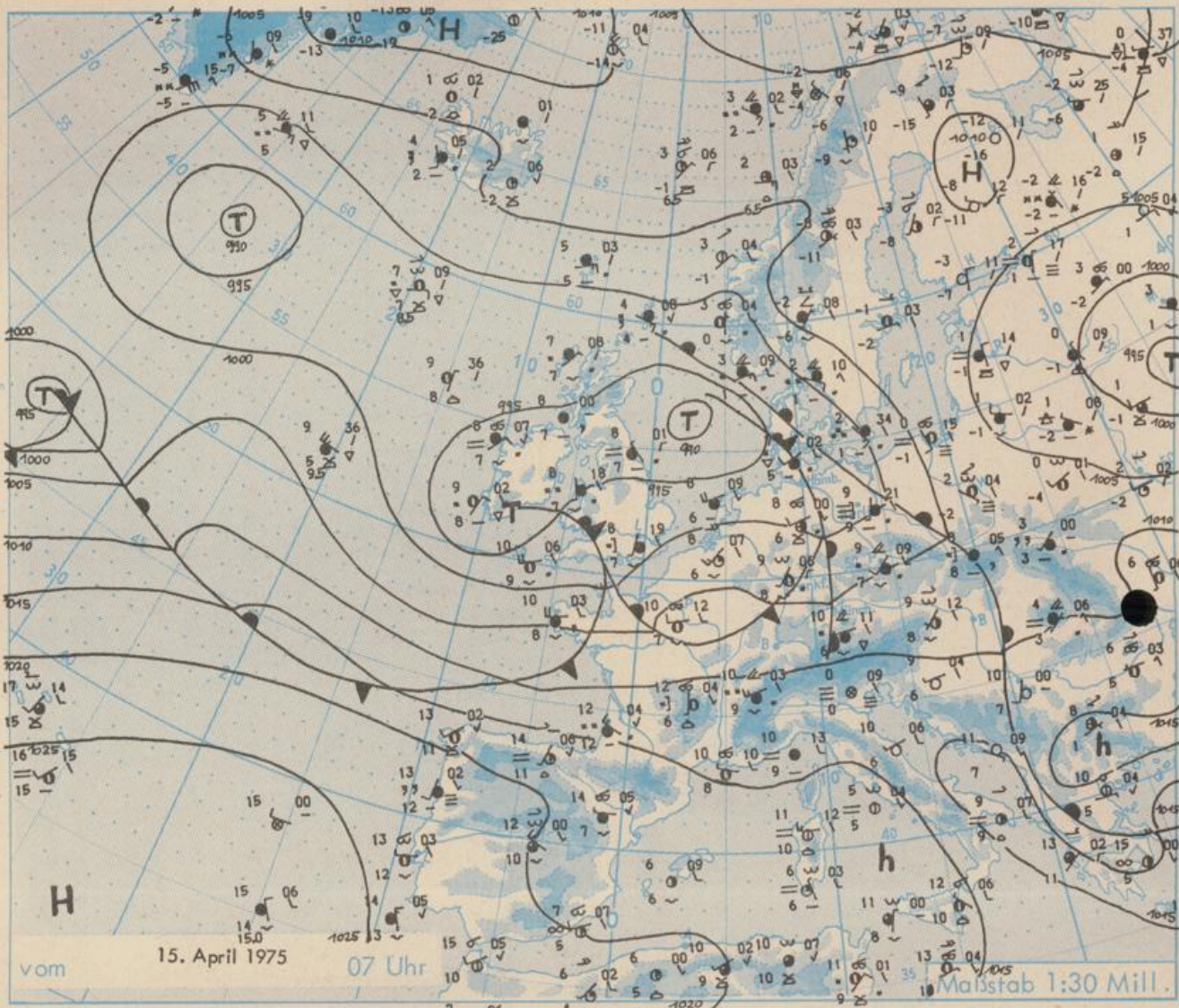
Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung in Achtein: $\frac{0}{10}$ = 4/8
2. Windrichtung in 360 Grad-Einteilung: Wind aus Ost (E)
3. Windgeschwindigkeit in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h): halbe Feder = 5 Knoten, ganze Feder = 10 Knoten usw.
4. Gegenwärtiges Wetter: \uparrow Niesel, \downarrow Regen, \ast Schnee, ∇ Schauer, \square Gewitter, \equiv Nebel, ∞ Dunst, Δ Hagel, \dashv Schneestreifen
5. Wetterverlauf von 01-07 h: $\dagger \equiv \ast \ast \ast \nabla \square$
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: \cup Cumulus, $---$ Stratus
10. Mittelhöhe Wolken zwischen 2500 und ca. 6000 m: \sim Altostratus, --- Altiocumulus
11. Hohe Wolken oberhalb 6000 m: --- Cirrus, --- Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung: --- = 12 zehntel Millibar, erst gestiegen, dann gleichgeblieben

Fronten mit Erwärmung, Abkühlung: a) am Boden, b) in der Höhe

- --- Warmfront
- --- Kaltfront
- --- Okklusion
- --- Konvergenzlinie
- Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Zwischen einer vom nördlichen Nordatlantik über die Britischen Inseln hinweg bis nach Rußland reichenden Tiefdruckrinne und einer sich aus dem Azorenraum bis ins östliche Mittelmeer erstreckenden Hochdruckzone liegt West- und Mitteleuropa weiterhin im Zustrom milder Meeresluft. Eingelagerte atlantische Tiefausläufer gestalten dabei das Wetter wechselhaft.

Vorhersagen gültig vom Mittwoch, den 16.4.1975 früh, bis Donnerstag, den 17.4.1975 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Anfangs zum Teil aufgelockerte Bewölkung, später jedoch wieder meist stark bewölkt bis bedeckt und zeitweise Regen oder Sprühtregen. Tageshöchsttemperaturen um 15 Grad. Tiefsttemperaturen nachts um 9 Grad. Schwacher, zeitweise auflebender Wind aus südwestlichen bis westlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden vorübergehende Aufheiterungen, sonst meist stark bewölkt oder bedeckt und zeitweise Regen. Höchsttemperaturen 12 bis 15 Grad, im Hochschwarzwald um 9 Grad. Nächtliche Tiefstwerte 8 bis 11 Grad. Mäßiger, zum Teil böig auffrischender Wind aus Süd bis West.

In Württemberg im Norden des Landes meist stark bewölkt bis bedeckt mit gelegentlichen Niederschlägen. Im Süden meist wolkig, aber keine wesentliche Niederschläge. Tageshöchsttemperaturen zwischen 10 und 14, in Hochlagen 8 bis 10 Grad. Nächtliche Tiefsttemperaturen 5 bis 10 Grad. Schwache bis mäßige Winde um Südwest.

Nordbayern

Mitunter Wolkenauflockerungen, sonst veränderliche bis starke Bewölkung mit zeitweiligen Regenfällen. Tageshöchsttemperaturen 10 bis 14 Grad. Tiefstwerte nachts 6 bis 10 Grad. Teilweise auffrischender Wind um Südwest.

Südbayern

Wechselnde, vielfach starke Bewölkung, einzelne Regenfälle. Höchsttemperaturen 6 bis 10, in 1500 m Höhe nur wenig über 0 Grad. Tiefsttemperaturen um 4 Grad. Schwacher bis mäßiger, gelegentlich böiger südwestlicher Wind.

Weitere Aussichten: Wenig Änderung.

Wettermeldungen vom 15. April 1975 07 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C					Sonnenscheind. 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	wolkig	SW 5	9	5	14	11.1	9	7	-	9	
Gießen	186	wolkig	WSW 9	8	6	14	11.5	8	6	0.1	15	
Bad Hersfeld	212	wolkig	SW 11	9	6	13	10.5	8	6	-	15	
Wasserkuppe	921	in Wolken	NNW25	3	3	6	4.9	3	2	-	16	16
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	S 22	4	4	8	6.8	4	2	-	12	2
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	SSW 11	9	8	14	11.5	9	8	-	7	
Offenbach/Main	99	bedeckt	WSW11	10	8	14	11.9	10	9	-	9	
Darmstadt	133	bedeckt	SW 20	10	8	14	11.6	10	9	0.1	14	
Nürnberg	626	bedeckt	SW 14	5	4	10	8.6	5	5	x	4	Reste
Koblenz	96	bedeckt	SSW 7	10	7	14	11.9	10	x	-	7	
Bad Marienberg	547	heiter	SSW 9	5	4	9	8.5	5	4	-	16	
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	WSW16	9	8	13	10.8	8	8	-	2	
Deuselbach	479	Regen	SW 20	8	7	12	10.3	7	7	-	3	
Neustadt/Weinstr.	163	Regen	W 18	10	8	17	13.8	10	9	0.5	2	
Weinbiet	553	keine Meldung										
Selbach/Saar	431	bedeckt	WSW18	8	6	12	9.8	8	7	x	4	
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	SW 14	8	7	14	11.4	8	8	-	5	
Öhringen	276	Regen	W 22	10	8	15	11.2	10	8	0.4	3	
Stuttgart	305	Regen	SW 14	11	8	16	13.5	11	x	0.4	0.1	
Stuttgart-Echterd.	396	Regen	WSW22	10	7	15	11.4	10	9	x	0.2	
Stötten	734	Regen	W 38	8	6	12	9.7	8	7	1.0	2	
Waldenstadt	797	Regen	WSW11	7	6	13	9.0	6	5	2.1	17	9
Krippeneck	973	Regen	WSW27	6	6	13	9.4	6	5	4.2	1	5
Ulm	522	Regen	SW 5	9	7	16	10.4	8	7	2.3	0.5	
Mannheim	97	bedeckt	SW 11	11	8	17	13.6	11	10	0.5	2	
Karlsruhe	114	bedeckt	SW 13	11	9	17	14.0	11	10	-	3	
Freiburg	269	Regen	WSW22	11	0	19	14.2	11	10	5.9	2	
Feldberg/Schw.	1486	Regen	W 58	3	3	7	4.7	2	-0	5.2	6	190
Konstanz	443	Regen	W 11	11	7	17	11.6	10	8	9.8	0.0	
Friedrichshafen	401	Regen	WNW 9	11	6	14	9.6	9	4	8.9	0.0	
Würzburg	259	Regen	WNW18	9	7	14	11.2	9	8	-	4	
Bad Kissingen	224	bedeckt	W 4	9	7	14	10.9	9	8	-	11	
Bamberg	239	Regen	W 13	10	8	13	9.8	9	8	-	2	
Coburg	337	Regen	WNW20	8	7	11	9.4	8	8	-	13	
Hof	567	Regen	SW 18	8	8	9	7.6	7	6	-	6	
Nürnberg-Flugh.	319	Regen	WSW18	11	8	13	8.0	10	9	0.3	1	
Weiden	438	bedeckt	S 13	9	8	11	10.5	8	7	-	3	
Ansbach	413	Regen	W 14	10	8	13	10.3	10	8	0.2	0.2	
Weissenburg/Bay.	422	Regen	SW 18	10	7	14	10.2	9	7	0.2	0.1	
Regensburg	376	Regen	SSE 5	8	8	13	10.1	8	7	-	1	
Augsburg	477	Regen	WSW14	10	7	14	10.8	9	8	0.2	1	
München-Riem	529	Regen	W 9	10	6	15	10.2	7	5	6.3	0.0	
Mühlhof	401	bedeckt	still	8	7	16	10.7	6	3	4.3	0.5	
Passau	409	bedeckt	ENE 7	6	6	13	9.4	5	5	0.4	0.6	
Großfalkenstein	1307	Regen	W 23	2	2	2	1.8	2	2	-	7	160
Kaltenbach	705	Regen	W 7	9	5	15	8.5	6	4	7.9	0.2	
Oberstdorf	810	bedeckt	SSE 2	4	1	15	5.6	2	0	9.4	-	12
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	WSW 2	4	2	16	6.6	1	-1	6.6	-	Reste
Zugspitze	2960	bedeckt	SW 52	-4	-7	-3	-4.9	-5	x	8.0	-	600
Hohenpeißenberg	977	bedeckt	WSW40	9	3	13	8.6	8	5	6.5	-	12
Wendelstein	1832	bedeckt	W 18	3	-1	4	3.0	3	1	6.2	-	190
Berchtesgaden	542	bedeckt	SSW 2	5	3	15	8.6	4	2	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 Plärrer 43
Tel. (0911) 26 12 00

Land Rheinland-Pfalz u. Saarland
Wetteramt **Trier**
5500 Trier
Petrisberg
Tel. (0651) 4 50 45

Land Baden-Württemberg Westteil
Wetteramt **Freiburg**
7800 Freiburg 1
Stefan-Meier-Str. 4
Tel. (0761) 31 51 11

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 15. April 1975 07 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				in 2m Höhe	Tau-punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	50	Regen	SSW16	10	9	10	6.0	7	7	-	11	
Schleswig	43	Schauer	WSW14	7	5	8	5.7	6	6	-	18	
Hamburg	16	bedeckt	SW 18	8	6	10	8.1	7	7	-	14	
Bremen	3	bedeckt	WSW22	8	6	12	9.6	8	7	-	12	
Hannover	55	wolkig	WSW18	8	6	13	10.2	8	6	0.1	9	
Essen	154	wolkig	SW 22	8	6	12	10.8	6	6	-	5	

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	heiter	still	15	19	Paris	bedeckt	W 16	10	16
Bukarest	bedeckt	W 2	6	16	Rom	heiter	still	5	17
Kopenhagen	Regen	E 36	2	5	Stockholm	bedeckt	E 5	-1	7
London	bedeckt	S 13	8	13	Warschau	bedeckt	SE 7	2	10
Madrid	wolkig	WNW29	13	23	Wien	heiter	SW 4	9	13
Moskau	bedeckt	SE 22	3	9	Zürich	Regen	W 27	11	18

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	737.1	751.7	1002.2	Gießen	8.1	8.2	7.6	6.1
Trier	273	729.0	753.4	1004.4	Trier	8.3	8.4	7.2	6.0
Offenbach	102	743.8	753.0	1003.9	Geisenheim	8.9	8.7	7.5	6.6
Bamberg	243	731.3	753.0	1003.9	Würzburg	8.4	8.0	6.7	6.4
Saarbrücken-Flugh.	334	724.2	754.1	1005.3	Mannheim	10.0	9.8	8.5	6.9
Nürnberg	312	725.8	753.4	1004.4	Stuttgart-Hohenheim	7.0	7.6	6.8	6.1
Stuttgart	297	728.8	754.3	1005.6	Weißenburg	7.6	7.1	6.0	5.2
Freiburg	300	728.9	755.5	1007.2	Freiburg	9.8	9.8	8.2	7.2
München-Riem	529	708.8	754.9	1006.5	München-Riem	6.6	5.9	5.1	4.4
Berchtesgaden	537	709.4	757.5	1009.9	Mühdorf	7.6	7.8	6.6	5.7

Astronomische Daten für den

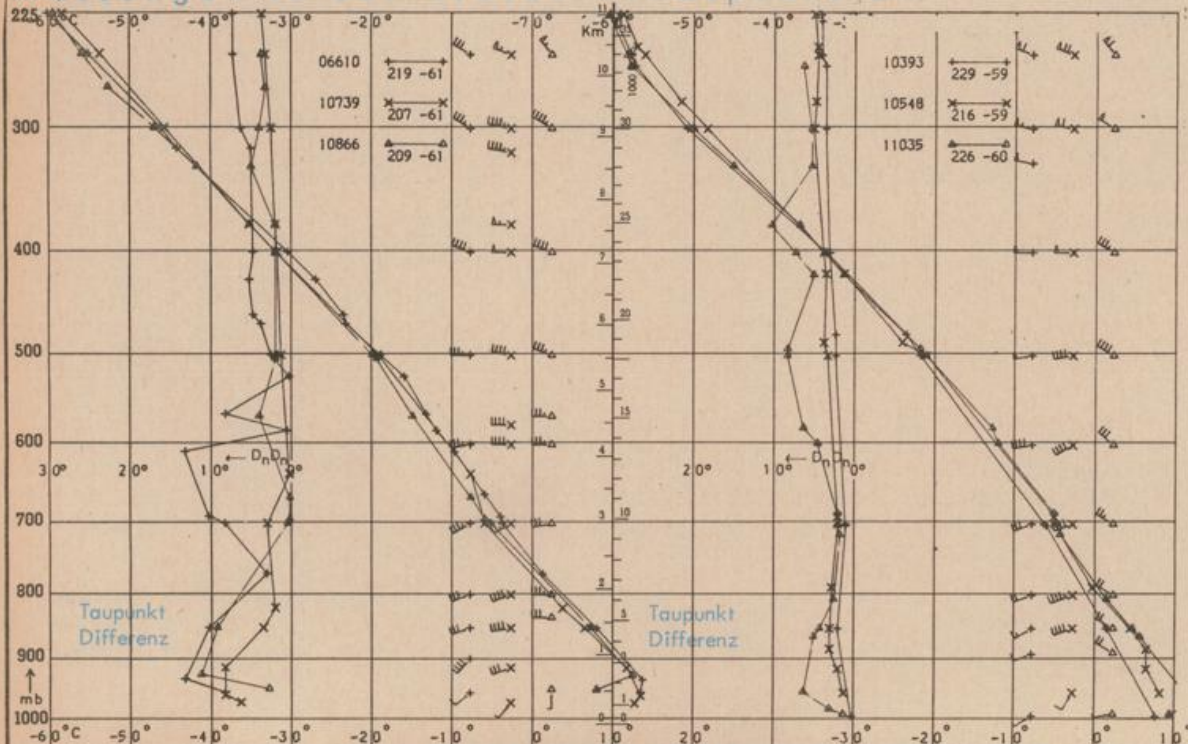
16. April 1975

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	05.32	19.19	08.15	-	Nürnberg	05.25	19.09	08.10	-
Freiburg	05.39	19.20	08.27	-	Stuttgart	05.32	19.15	08.18	-
München	05.24	19.05	08.12	-	Trier	05.40	19.27	08.23	-

Mondphase

3 Tage vor erstem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 15. April 1975 01 Uhr MEZ



Kenn-ziffer	Station
06610	Payerne
10739	Stuttgart
10866	München
10393	Lindenberg
10548	Meiningen
11035	Wien

Bemerkungen :