

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

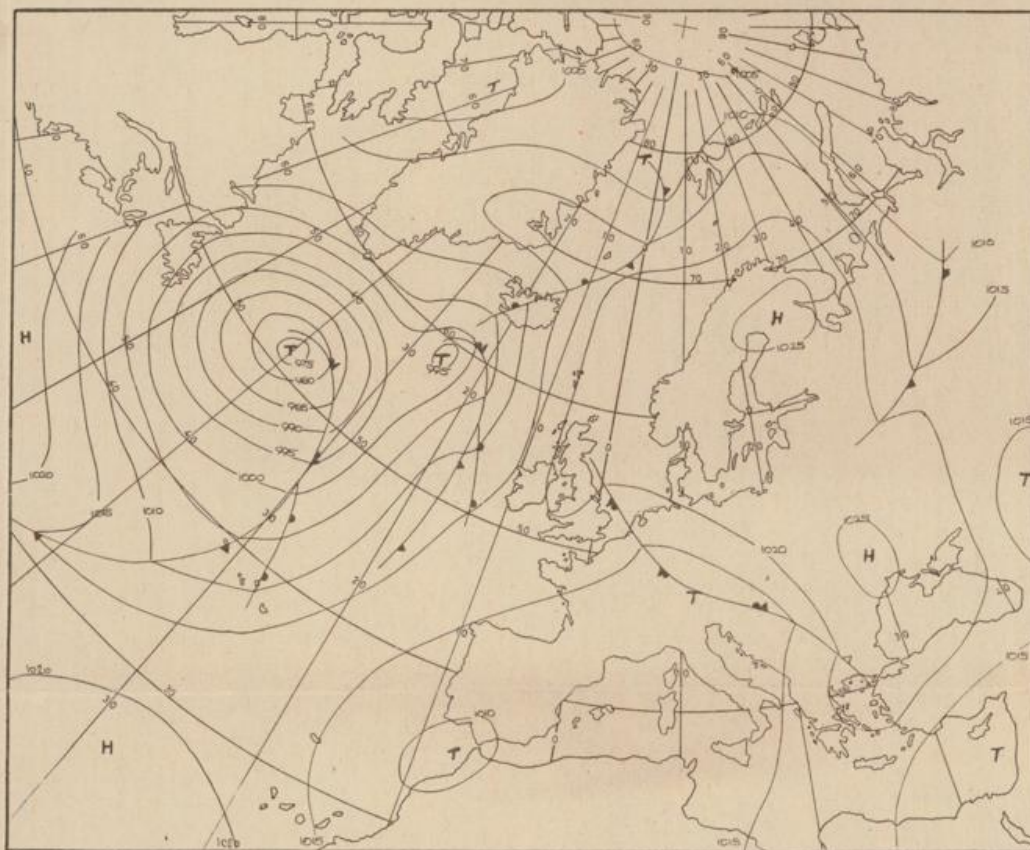
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

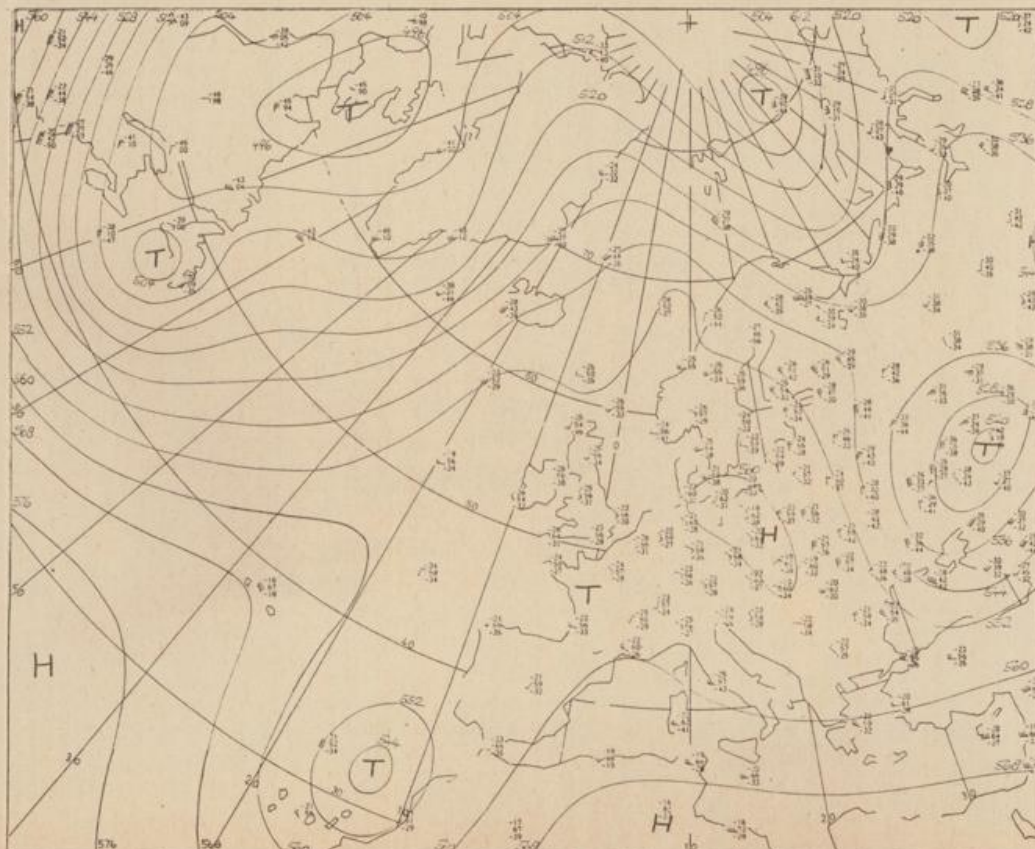
Jahrgang 1974

Donnerstag, den 28. März 1974

Nummer 87



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
29.3. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
28.3. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

36 Deutscher Wetterdi
7311 Agrarmet. Forschungs

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schematische Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\frac{1}{8}$ = 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:
Nieselregen, Regen, Schnee, Schauer, Gewitter, Nebel, Dunst, Hagel, Schneetreiben

5. Wetterverlauf von 01-07 h
je nach Intensität mehrere
Symbole bei $\uparrow$ $\downarrow$ $\rightarrow$

6. Lufttemperatur in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund, Minus 2°C = -2°C
7. Taupunkttemperatur
wie 6.

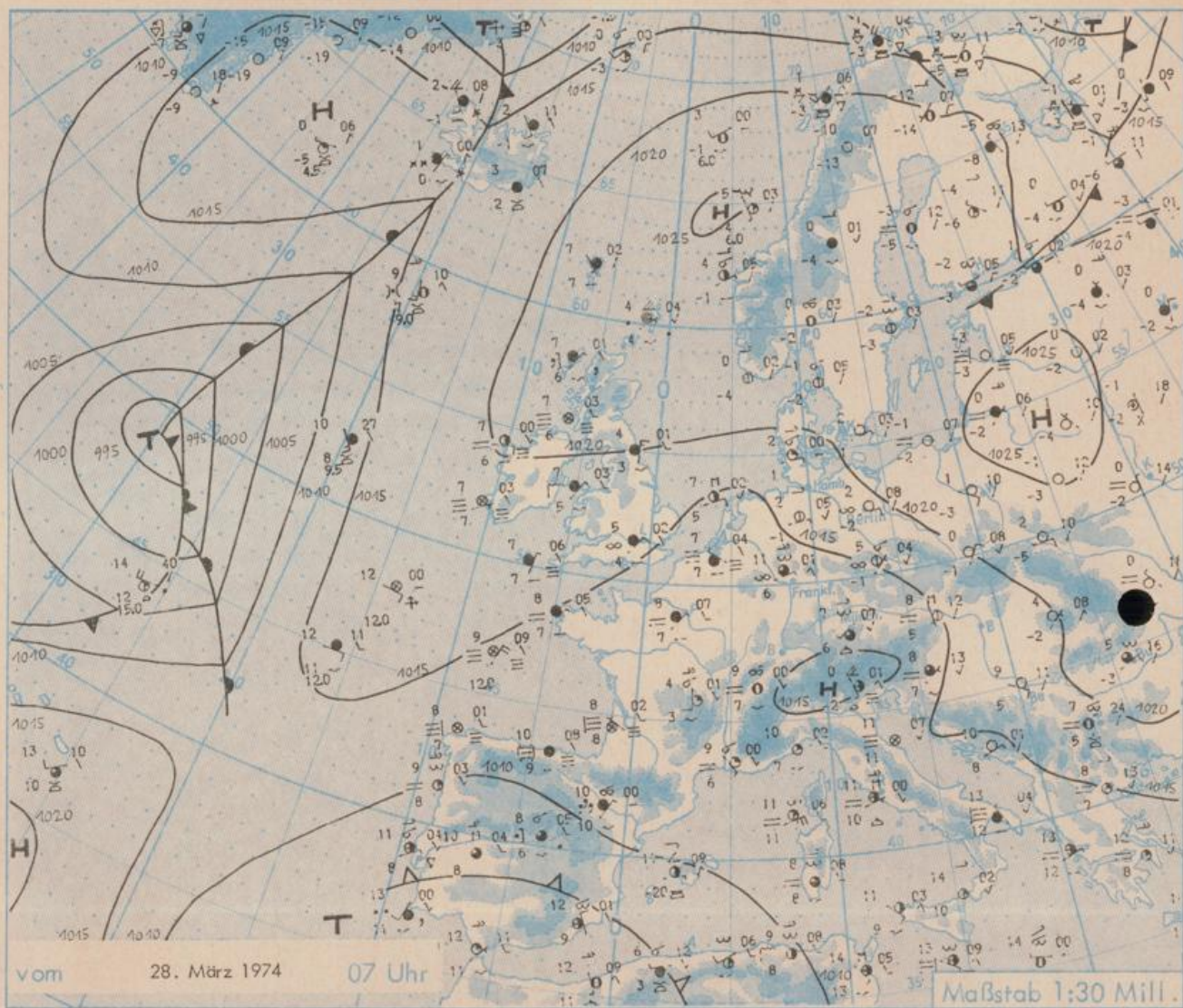
8. Wassertemperatur
in zehntel Grad Celsius
9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m

10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca. 6000 m
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m

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

13. Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden
b) in der Höhe

14. Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Die quer über Mitteleuropa hinweg verlaufende Luftmassengrenze ändert ihre Lage kaum. Damit verbleibt das nördliche und östliche Deutschland im Bereich trockener Festlandsluft, während der Süden und Westen von feuchtwarmer Mittelmeerluft beeinflusst wird.

Vorhersagen, gültig von Freitag, den 29.3.1974 früh, bis Sonnabend, den 30.3.1974 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Nach Auflösung vereinzelter Frühnebbefelder tagsüber teils heiter, teils wolkig, nachmittags örtlich auch stärkere Bewölkung und vereinzelt Schauer, im Bergland z.T. gewittrig. Tageshöchsttemperaturen um 20 Grad, Tiefsttemperaturen nachts um 7 Grad. Überwiegend schwachwindig.

Baden-Württemberg

In Baden in den Frühstunden streckenweise Nebelfelder. Tagsüber bewölkt mit Aufheiterungen. Nachmittags, vor allem über dem Bergland und in dessen Nähe, stärkere Quellbewölkung mit einzelnen Schauern oder Gewittern. Höchsttemperaturen um 19 Grad, in 1000 m Höhe um 10 Grad. Nachts um 8 Grad. Meist nur schwache Luftbewegung.

In Württemberg Bewölkung schwankend. Strichweise leichter, zum Teil noch gewittriger Niederschlag. Schwache Luftbewegung. Höchsttemperaturen 14 bis 18 Grad. Temperaturen nachts über 5 Grad.

Nordbayern

Stellenweise Frühnebel. Tagsüber heiter bis wolkig und vereinzelt örtlich gewittrige Schauer. Tageshöchsttemperaturen 17 bis 22 Grad, Tiefstwerte nachts 3 bis 8 Grad. Im allgemeine schwachwindig.

Südbayern

Teils heiter, teils stärker bewölkt mit vereinzelt gewittrigen Regenfällen oder Schauern. Höhere Berge dabei in Wolken. Höchsttemperaturen 16 bis 22, in 1500 m Höhe bis 12 Grad. Nächtlige Abkühlung auf 9 bis 4 Grad. Außerhalb von Gewittern in allen Höhen relativ schwachwindig.

Weitere Aussichten: Keine wesentliche Änderung.

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	heiter	W 4	6	4	21	13,6	6	4	8,7	-	
Gießen	186	wolkenlos	N 5	7	6	21	13,6	7	4	7,2	-	
Bad Hersfeld	212	wolkenlos	NNE 7	5	4	21	12,2	5	3	8,4	-	
Wasserkuppe	921	heiter	SSE 14	9	4	15	10,7	8	3	8,5	-	Reste
Kl. Feldberg/Taun.	805	heiter	E 7	10	5	17	12,4	9	6	10,1	-	
Frankfurt-Flugh.	110	wolkig	ENE 7	11	6	21	14,0	9	5	5,6	-	
Offenbach/Main	99	wolkig	NNE 4	11	6	22	15,2	11	8	6,8	-	
Darmstadt	133	bedeckt	ENE 18	11	7	21	15,5	11	8	5,5	0,1	
Nürnberg	626	Nebel	NW 9	7	7	16	11,4	7	7	x	-	
Koblenz	96	bedeckt	SSW 5	12	9	22	14,6	11	x	7,4	-	
Bad Marienberg	547	heiter	NE 12	11	3	19	13,2	9	6	9,2	-	
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	NNE 9	10	9	20	12,7	10	9	3,0	0,1	
Deuselbach	479	heiter	WNW 2	9	8	17	11,3	9	7	2,2	-	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	still	11	8	20	14,4	11	9	3,5	-	
Weinbiet	553	bedeckt	NNE 7	10	7	18	14,1	9	8	4,9	-	
Selbach/Saar	431	bedeckt	NNE 11	10	8	19	13,2	9	7	x	-	
Saarbrücken-Flugh.	322	wolkig	SE 9	9	8	19	13,6	9	8	3,7	2	
Öhringen	276	wolkig	SSE 2	8	6	21	14,0	8	4	8,6	-	
Stuttgart	305	bedeckt	still	10	8	19	13,6	10	x	5,8	3	
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	SSW 5	9	7	18	11,8	8	6	x	0,3	
Stuttgart	734	bedeckt	WSW 11	8	6	17	12,0	7	5	5,6	0,6	
Friedrichshafen	797	bedeckt	WSW 7	7	6	16	10,3	6	4	3,3	3	
Klippeneck	973	wolkig	S 11	6	5	15	9,4	5	4	2,9	13	
Tübingen	370	keine Meldung										
Ulm	522	Regen	SW 9	8	8	19	12,5	8	5	6,1	2	
Mannheim	97	heiter	ESE 4	10	8	20	14,8	10	7	4,5	-	
Karlsruhe	114	bedeckt	SW 13	11	9	19	14,2	11	9	3,8	-	
Freiburg	269	bedeckt	S 4	11	9	17	12,9	10	10	1,2	4	
Feldberg/Schw.	1486	Regen	SSW 23	2	2	10	6,1	1	1	2,7	5	60
Konstanz	443	wolkig	still	7	7	18	11,8	7	5	3,2	6	
Friedrichshafen	401	heiter	WSW 4	7	6	15	11,0	6	4	4,5	5	
Würzburg	259	bedeckt	E 2	9	7	21	13,9	9	6	7,3	-	
Bad Kissingen	224	heiter	NNW 5	7	5	22	13,4	7	4	9,1	-	
Bamberg	239	wolkenlos	still	5	4	21	12,4	5	4	8,3	-	
Coburg	337	wolkig	still	4	4	21	12,9	4	4	9,3	-	
Hof	567	wolkenlos	NNE 4	2	2	18	10,2	2	1	7,9	-	
Nürnberg-Flugh.	319	wolkenlos	still	5	3	21	13,0	4	3	8,4	-	
Weiden	438	wolkenlos	NE 2	5	4	19	12,5	5	2	9,5	-	
Ansbach	413	bedeckt	still	6	5	20	12,6	5	5	6,3	-	
Weissenburg/Bay.	422	wolkig	still	4	4	20	11,0	4	1	6,8	-	
Regensburg	376	wolkenlos	NNE 2	6	5	20	12,7	6	4	9,2	-	
Augsburg	477	bedeckt	W 6	9	8	20	12,5	9	7	7,7	-	
München-Riem	529	wolkig	SW 9	7	6	19	11,4	6	1	9,9	-	
Mühlhof	401	heiter	still	4	3	20	11,4	3	1	9,3	-	
Prüfening	409	wolkenlos	still	6	6	21	12,8	2	2	8,7	-	
Garmisch-Parten- kirchen	1307	wolkenlos	SE 14	5	1	12	8,8	4	2	10,3	-	90
Kempten	705	heiter	SSE 5	5	4	16	10,1	4	2	5,9	14	
Oberstdorf	810	heiter	S 4	1	0	16	7,5	1	-2	4,4	-	Reste
Garmisch-Parten- kirchen	719	heiter	still	1	0	17	10,2	1	-2	4,0	1	
Zugspitze	2960	heiter	SSE 7	-7	-9	-3	-3,9	-7	x	3,7	1	425
Hohenpeißenberg	977	heiter	WSW 18	6	4	15	11,0	5	4	5,9	3	
Wendelstein	1832	heiter	SSW 14	3	1	10	6,1	3	1	9,2	-	60
Berchtesgaden	542	heiter	still	3	3	21	10,8	2	1	8,7	0,0	

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) 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 28. März 1974 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnen- schein- d. 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	wolkenlos	E 14	3	-2	17	10.6	2	-1	10.1	-	
Schleswig	43	heiter	E 13	2	1	10	5.5	2	1	7.7	-	
Hamburg	16	heiter	ENE 5	3	1	15	7.6	2	-1	8.6	-	
Bremen	3	wolkenlos	E 13	6	-1	18	11.0	5	4	9.8	-	
Hannover	55	heiter	E 11	2	-1	18	9.8	2	-1	9.1	-	
Essen	154	Nebel	SW 5	8	8	19	14.3	8	7	7.5	-	

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	12	16	Paris	bedeckt	NE 15	8	13
Bukarest	wolkig	ENE 11	5	18	Rom	wolkig	ENE 4	11	17
Kopenhagen	heiter	ENE 7	2	11	Stockholm	heiter	still	-2	9
London	bedeckt	NE 14	5	8	Warschau	wolkenlos	ESE 7	1	13
Madrid	wolkig	still	8	16	Wien	heiter	S 2	8	21
Moskau	bedeckt	NNE 7	0	2	Zürich	bedeckt	ESE 7	7	16

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 Tiefe
			mm	mb					
Kassel	163	745.0	760.0	1013.2	Gießen	8.5	9.2	9.6	7.8
Trier	273	734.4	758.8	1011.7	Trier	10.6	10.8	10.2	8.3
Offenbach	102	749.1	758.3	1011.0	Geisenheim	10.2	10.5	9.7	8.0
Bamberg	243	737.1	759.4	1012.4	Würzburg	11.0	11.4	9.9	7.8
Saarbrücken-Flugh.	334	728.7	758.5	1011.3	Mannheim	10.3	10.9	10.5	8.4
Nürnberg	312	730.8	759.1	1012.1	Stuttgart-Hohenheim	8.8	10.2	9.6	7.9
Stuttgart	297	731.9	758.3	1011.0	Weißenburg	8.5	9.6	9.5	7.2
Freiburg	300	732.1	758.8	1011.6	Freiburg	10.3	10.4	9.6	8.7
München-Riem	529	712.0	758.9	1011.8	München-Riem	8.5	9.1	8.3	5.6
Berchtesgaden	537	712.5	761.2	1014.9	Mühlrad	7.5	8.8	9.1	7.3

Astronomische Daten für den

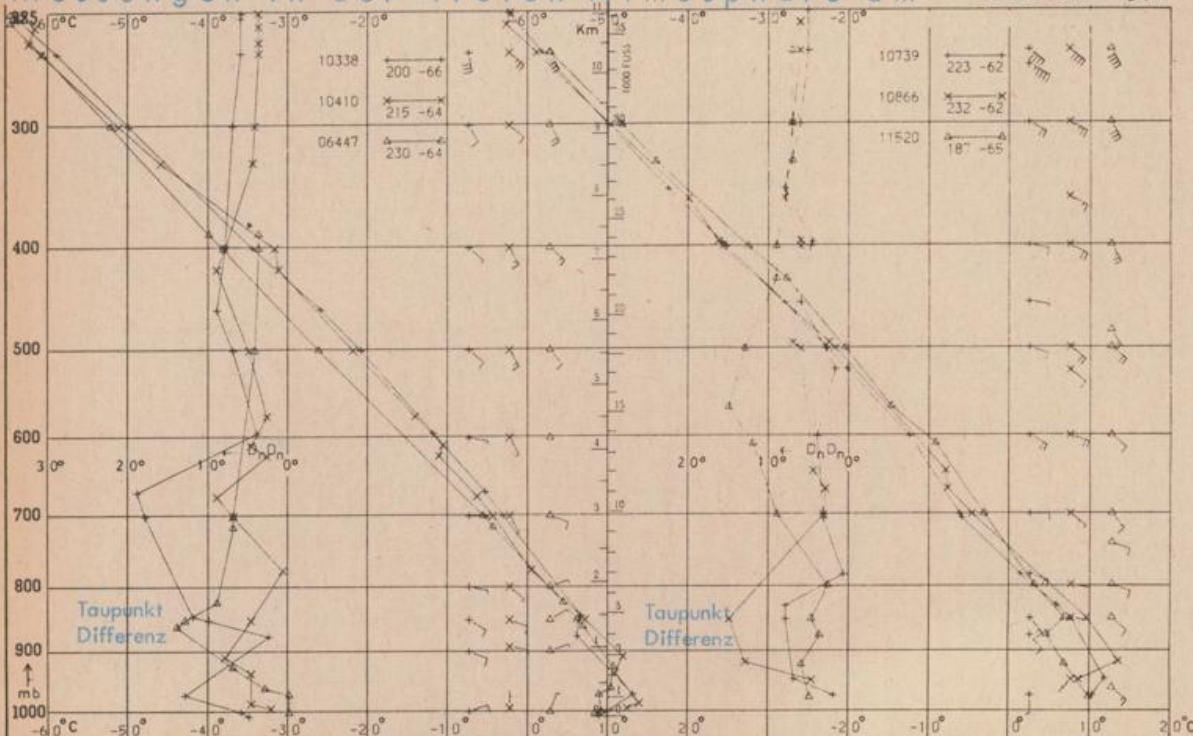
29. März 1974

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	06.09	18.51	08.56	00.40	Nürnberg	05.59	18.42	08.48	00.30
Freiburg	06.15	18.54	09.10	00.35	Stuttgart	06.09	18.49	09.01	00.33
München	06.00	18.39	08.55	00.20	Trier	06.17	18.59	09.04	00.48

Mondphase

2 Tage vor erstem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 28. März 1974 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen: