

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

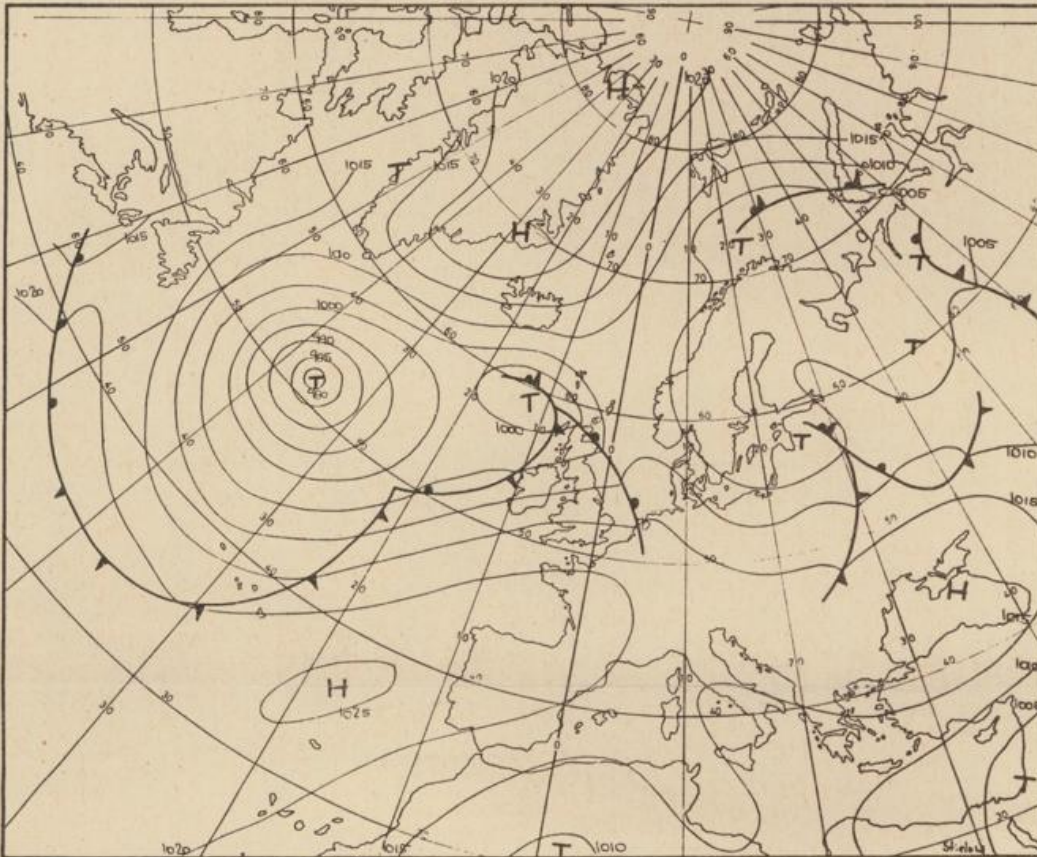
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

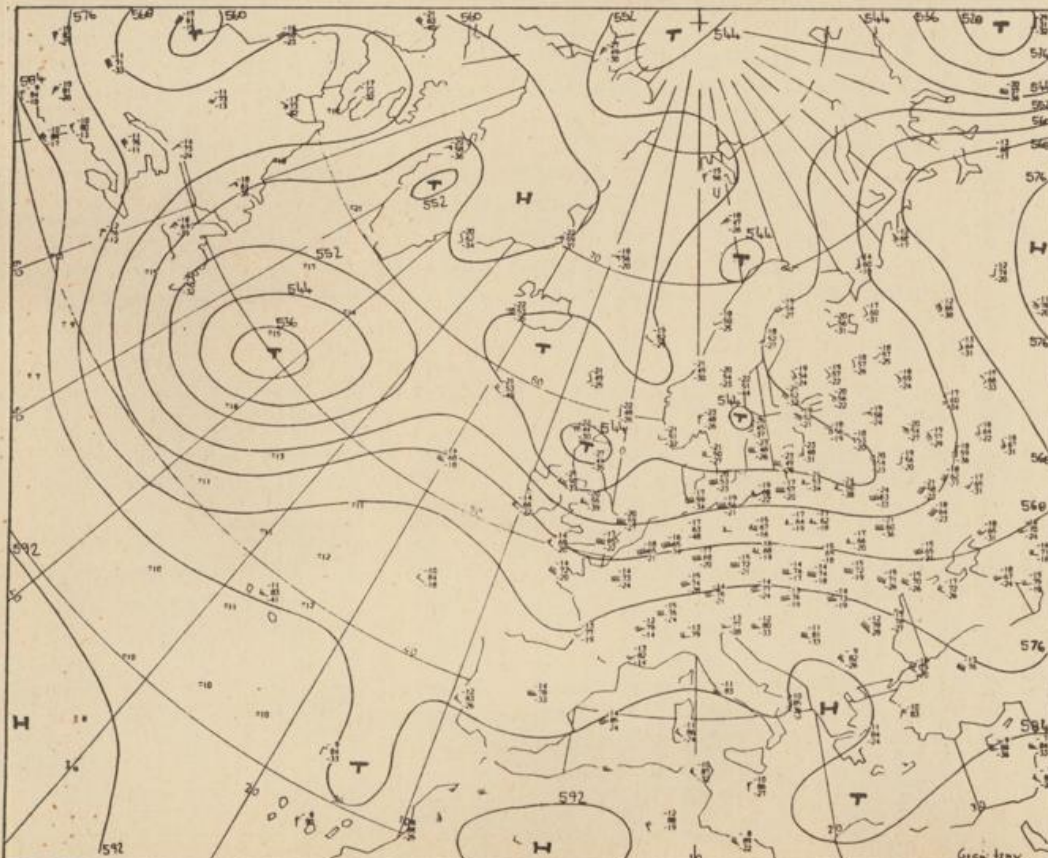
Jahrgang 1974

Sonnabend, den 6. Juli 1974

Nummer 187



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
7.7. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
6.7. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

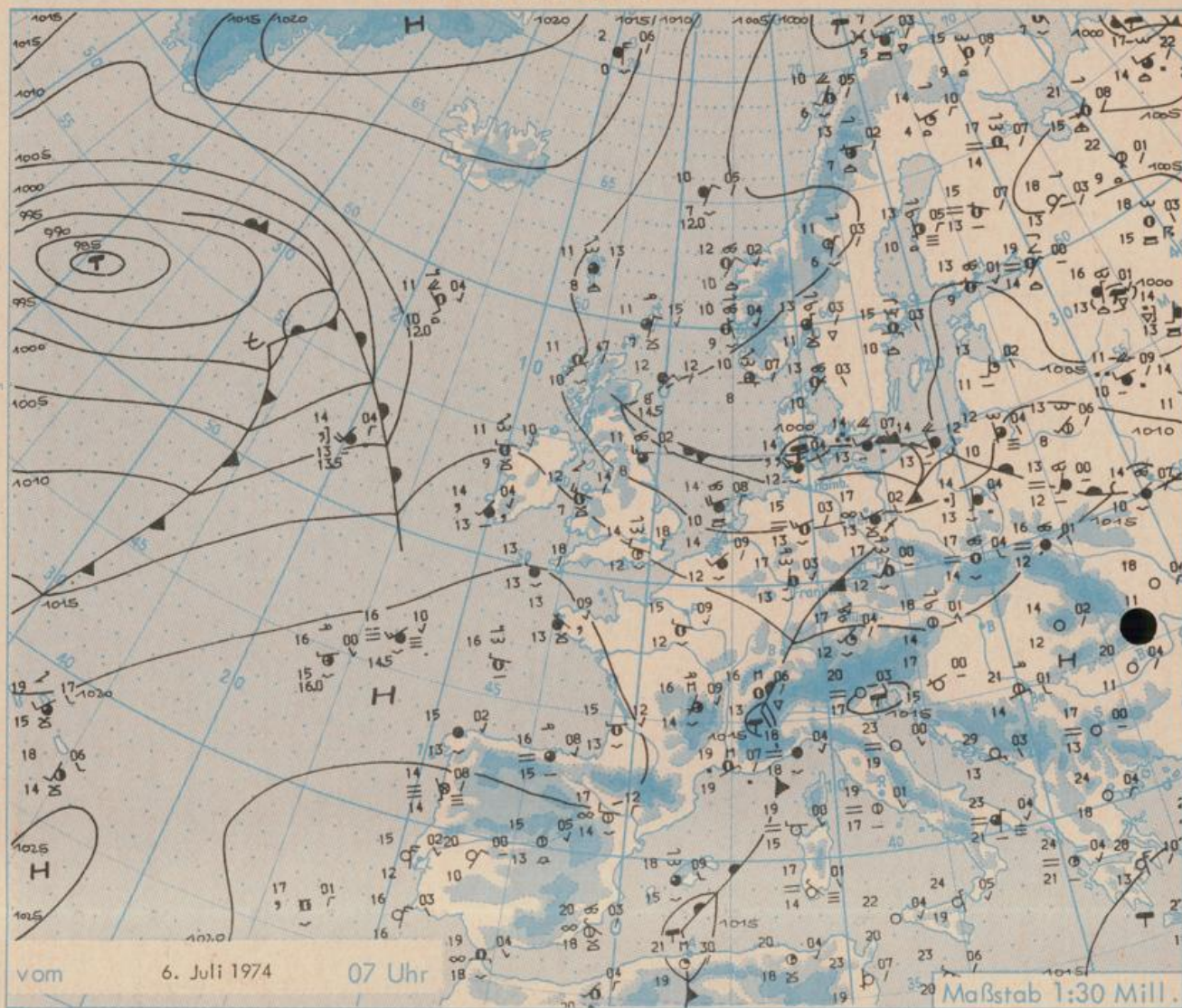
Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schematische Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
in Achteln $\frac{4}{8}$
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:
Niesel Regen Schnee
Schauer Gewitter
Nebel Dunst
Hagel Schneetreiben
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
10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca. 6000 m
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
12. Betrag und Art der 3-stündigen
Luftdruckänderung

13. = 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

Die von den Azoren über die Alpen hinweg bis zum Schwarzen Meer reichende Hochdruckzone bleibt im wesentlichen erhalten. Die über Mitteleuropa angelangten Tiefausläufer ziehen rasch nach Osten ab. Die Ausläufer des sich aus dem nordatlantischen Zentraltief ablösenden Teiltiefs wandern ostwärts. Die entsprechende Warmfront überquert am Sonntag das nördliche und mittlere Deutschland. Die Kaltfront wird durch Wellenbildung vorerst zurückgehalten.

Vorhersagen, gültig von Sonntag, den 7.7.1974 früh, bis Montag, den 8.7.1974 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wechselnde, vor allem im Norden vielfach auch starke Bewölkung und gelegentlich etwas Regen. Tageshöchsttemperaturen zwischen 19 und 23 Grad. Tiefsttemperaturen nachts um 16 Grad. Schwacher, zeitweise auflebender Wind aus südwestlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden wechselnd bewölkt. Im allgemeinen trocken, nur örtlich Schauer. Höchsttemperaturen in den Niederungen 22 bis 25 Grad, im Bergland in 1000 m Höhe um 18 Grad. Nachttemperaturen um 14 Grad. Schwacher bis mäßiger westlicher Wind.

In Württemberg wolkig mit Aufheiterungen und im wesentlichen niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 20 bis 23 Grad, in Hochlagen 15 bis 18 Grad. Schwache bis mäßige Winde aus West bis Südwest. Nächtliche Tiefsttemperaturen 12 bis 15 Grad.

Nordbayern

Zeitweilig heiter, sonst wechselnd wolkig und vereinzelt Schauer. Tageshöchsttemperaturen 18 bis 23 Grad. Tiefstwerte nachts 12 bis 15 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind um Südwest.

Südbayern

Veränderliche, anfangs gebietsweise starke Bewölkung, vereinzelte Regenfälle. Im Tagesverlauf wieder zunehmende Aufheiterung. Höchsttemperatur nahe 20, Tiefstwerte um 12 Grad. Schwacher bis mäßiger, im Hochgebirge lebhafter westlicher Wind, Gipfel vorübergehend in Wolken. Temperatur in 2000 m Höhe etwa 8 Grad.

Weitere Aussichten: Wenig Änderung.

Wettermeldungen vom 6. Juli 1974 7h

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	WSW 5	16	13	19	16.2	15	13	-	0.0	
Gießen	186	bedeckt	WSW 9	16	13	21	17.8	16	13	1.3	-	
Bad Hersfeld	212	wolkig	WSW 18	17	12	20	17.3	15	13	0.2	-	
Wasserkuppe	921	bedeckt	W 31	11	10	13	11.3	11	10	-	-	
Kl. Feldberg/Taun.	805	bedeckt	W 18	11	11	16	12.6	11	10	1.7	-	
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	S 13	17	13	23	19.0	14	15	4.8	-	
Offenbach/Main	99	bedeckt	SW 9	17	13	23	18.9	17	15	3.0	0.0	
Darmstadt	133	bedeckt	SSW 20	17	13	23	19.6	11	10	6.7	-	
Nürnberg	626	bedeckt	SW 14	11	9	17	14.4	11	11	x	-	
Koblenz	96	bedeckt	W 9	17	13	22	19.1	17	x	1.2	-	
Bad Marienberg	547	bedeckt	WSW 9	12	9	17	13.9	12	11	0.4	-	
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	WSW 13	15	11	22	17.6	14	14	6.0	-	
Deuselbach	479	bedeckt	W 25	13	11	20	15.6	13	13	8.8	-	
Neustadt/Weinstr.	161	wolkig	still	16	12	24	19.3	14	13	9.2	-	
Weinbiet	553	nach Regen	WNW 29	13	12	21	16.5	13	11	7.8	0.0	
Selbach/Saar	431	bedeckt	W 9	14	12	20	x	13	10	x	-	
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	W 11	15	13	22	17.3	13	11	9.1	-	
Ohringen	276	bedeckt	W 9	16	13	23	17.6	14	10	12.2	-	
Stuttgart	305	heiter	WSW 7	18	12	24	18.9	15	x	13.8	-	
Stuttgart-Echterd.	396	heiter	WSW 9	16	11	25	17.8	12	11	x	-	
Stötten	734	heiter	WSW 14	15	11	21	15.3	12	11	13.4	-	
Friedenstadt	797	heiter	W 9	15	10	20	15.3	13	11	13.4	-	
Königsneuburg	973	wolkig	WSW 11	14	11	21	15.6	13	10	14.4	-	
Tübingen	370	Keine Meldung!										
Ulm	522	heiter	SW 7	14	11	23	16.9	11	10	14.5	-	
Mannheim	97	bedeckt	SW 7	18	12	24	20.6	17	14	8.0	-	
Karlsruhe	114	heiter	SW 18	17	13	25	20.3	16	15	11.8	-	
Freiburg	269	bedeckt	NNE 9	17	13	26	20.0	16	12	14.4	-	
Feldberg/Schw.	1486	bedeckt	SW 40	9	8	14	10.1	9	8	14.1	-	
Konstanz	443	Regen	N 2	15	13	24	18.2	14	12	14.4	-	
Friedrichshafen	401	bedeckt	SE 4	16	14	23	18.8	14	12	14.6	-	
Würzburg	259	bedeckt	SW 14	17	12	23	18.0	16	14	6.1	-	
Bad Kissingen	224	nach Regen	SW 4	16	13	21	17.6	14	12	1.8	0.4	
Bamberg	239	bedeckt	SW 7	16	12	23	16.4	13	12	4.2	-	
Coburg	337	Regen	SW 11	16	12	20	16.3	15	12	0.4	0.0	
Hof	567	bedeckt	WSW 18	15	11	18	14.0	13	11	2.5	-	
Nürnberg-Flugh.	319	wolkig	SW 9	17	14	23	17.7	13	12	5.7	0.0	
Weiden	438	wolkig	S 7	15	12	21	15.4	13	11	3.1	-	
Ansbach	413	wolkig	W 5	17	12	23	17.7	12	11	9.9	0.2	
Weissenburg/Bay.	422	heiter	SSW 14	15	12	23	17.8	12	10	12.7	-	
Regensburg	376	heiter	SW 4	16	13	24	17.6	13	9	14.1	-	
Augsburg	477	heiter	W 13	16	12	24	18.2	13	12	14.8	-	
München-Riem	529	heiter	SW 13	17	12	24	16.8	12	9	15.3	-	
Mühlhof	401	wolkig	W 7	16	12	24	17.4	11	9	14.6	-	
Passau	409	wolkig	NE 4	12	11	23	16.6	11	10	12.9	-	
Geisenstein	1307	wolkig	W 23	11	9	14	9.5	9	7	9.4	-	
Kempten	705	heiter	SSE 7	15	12	23	15.6	13	10	14.8	-	
Oberstdorf	810	heiter	S 4	14	11	23	15.7	11	10	13.9	-	
Garmisch-Partenk.	719	heiter	S 2	14	11	23	15.2	11	8	13.7	0.0	
Zugspitze	2960	heiter	W 36	2	-0	6	2.6	1	x	15.6	-	440
Hohenpeißenberg	977	heiter	SW 18	14	10	22	15.8	13	10	15.0	-	
Wendelstein	1832	wolkig	WSW 7	9	7	14	10.6	9	8	14.2	-	Reste
Berchtesgaden	542	bedeckt	still	14	12	23	17.4	11	10	13.0	-	

Auskünfte und Beratungen erteilen:

Land Hessen

Wetteramt **Frankfurt**

6050 Offenbach/Main

Frankfurter Str. 135

Tel. (0611) 8062 408

Land Baden-Württemberg Ostteil

Wetteramt **Stuttgart**

7000 Stuttgart 1

Alexanderstr. 112

Tel. (0711) 2473 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. 11600 oder 0 11600

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

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

Wettermeldungen vom 6. Juli 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	der Nacht am Boden			
Berlin	50	bedeckt	SW 14	16	13	19	15.0	14	13	3.7	5	
Schleswig	43	Nieseln	WSW 27	14	12	17	14.4	12	13	7.9	8	
Hamburg	16	bedeckt	WSW 25	15	13	17	14.4	14	13	5.1	5	
Bremen	3	bedeckt	W 23	16	13	16	15.2	15	13	2.1	9	
Hannover	55	bedeckt	WSW 23	15	13	16	14.5	14	13	-	5	
Essen	154	bedeckt	SW 14	14	12	19	15.8	13	13	-	0.1	

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	wolkenlos	N 29	28	34	Paris	bedeckt	W 11	15	23
Bukarest	wolkenlos	still	20	27	Rom	heiter	still	19	26
Kopenhagen	nach Regen	SW 14	17	20	Stockholm	bedeckt	E 13	15	19
London	heiter	W 16	14	22	Warschau	nach Regen	S 11	14	19
Madrid	heiter	still	15	30	Wien	heiter	still	18	26
Moskau	nach Schauer	SW 14	14	24	Zürich	bedeckt	NE 2	13	25

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	743.9	758.2	1010.9
Trier	273	736.6	760.7	1014.1
Offenbach	102	750.5	759.6	1012.7
Bamberg	243	730.6	760.0	1013.3
Saarbrücken-Flugh.	334	731.8	761.2	1014.8
Nürnberg	312	733.0	760.2	1013.5
Stuttgart	297	734.9	760.8	1014.3
Freiburg	300	735.5	761.8	1015.6
München-Riem	529	715.6	762.5	1016.5
Berchtesgaden	537	715.5	762.3	1016.3

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	16.3	16.5	16.8	15.8
Trier	16.4	16.8	16.8	15.8
Geisenheim	16.0	16.6	17.0	16.7
Würzburg	17.8	18.3	17.2	15.6
Mannheim	17.6	18.4	18.1	16.2
Stuttgart-Hohenheim	16.3	17.9	17.1	15.2
Weißenburg	16.6	17.4	17.3	15.2
Freiburg	16.9	18.2	18.4	17.1
München-Riem	15.6	16.9	15.7	13.6
Müldorf	16.5	17.6	18.0	15.9

Astronomische Daten für den

7. Juli 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	04.24	20.35	21.43	07.30	Nürnberg	04.18	20.23	21.30	07.23
Freiburg	04.37	20.31	21.44	07.38	Stuttgart	04.28	20.28	21.39	07.31
München	04.22	20.15	21.29	07.23	Trier	04.32	20.43	21.51	07.38

Mondphase

3 Tage nach Vollmond

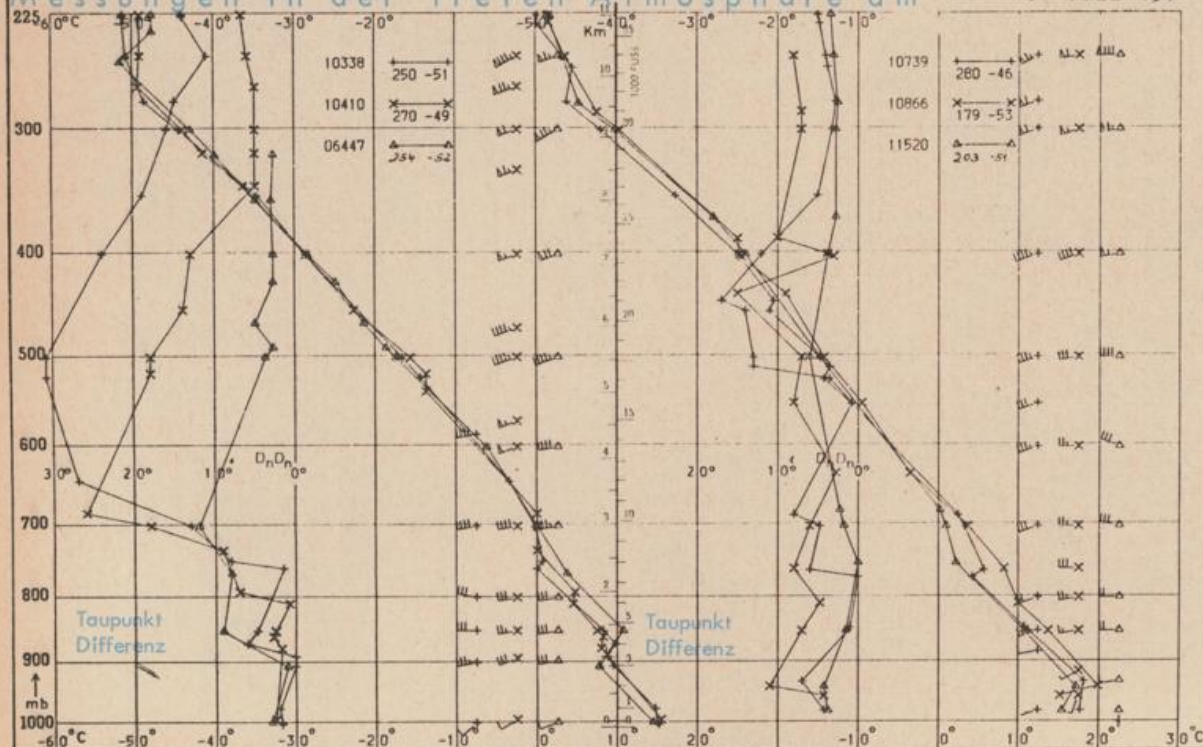
Messungen in der freien Atmosphäre am

6. Juli 1974

01 Uhr MEZ

Kenn- Station

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



Bemerkungen:

Dieser Karte liegt
die Beilage Nr. 24/74
bei.