

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

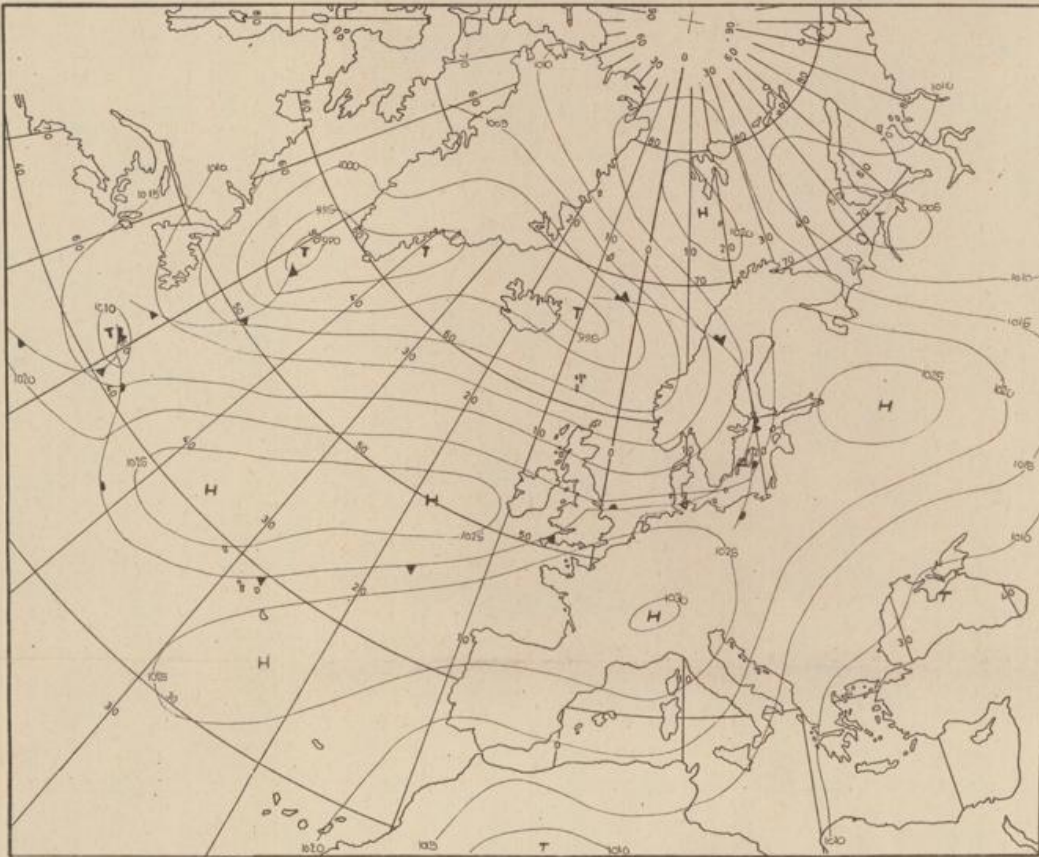
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

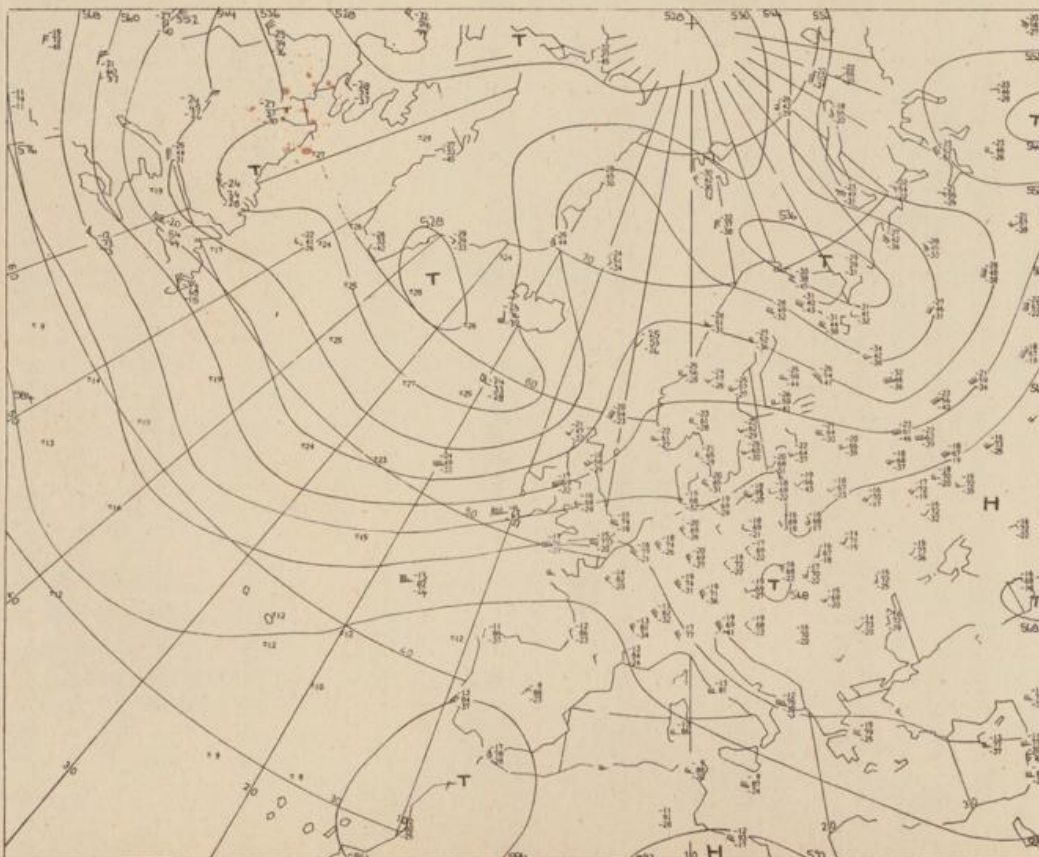
Jahrgang 1974

Sonntag, den 2. Juni 1974

Nummer 153



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
3.6. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
2.6. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
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 Schneetreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei $\frac{1}{8}$ $\frac{2}{8}$ $\frac{3}{8}$

5. Wetterverlauf von 01-07 h

6. Lufttemperatur in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund. Minus $2^\circ\text{C} = -2^\circ\text{C}$

7. Taupunkttemperatur
wie 6.

8. Wassertemperatur
in zehntel Grad Celsius

9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m

Cumulus Stratus

10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca. 6000 m

Altostratus Altitratus

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m

Cirrus Cirrostratus

12. Betrag und Art der 3-
stündigen Luftdruckänderung

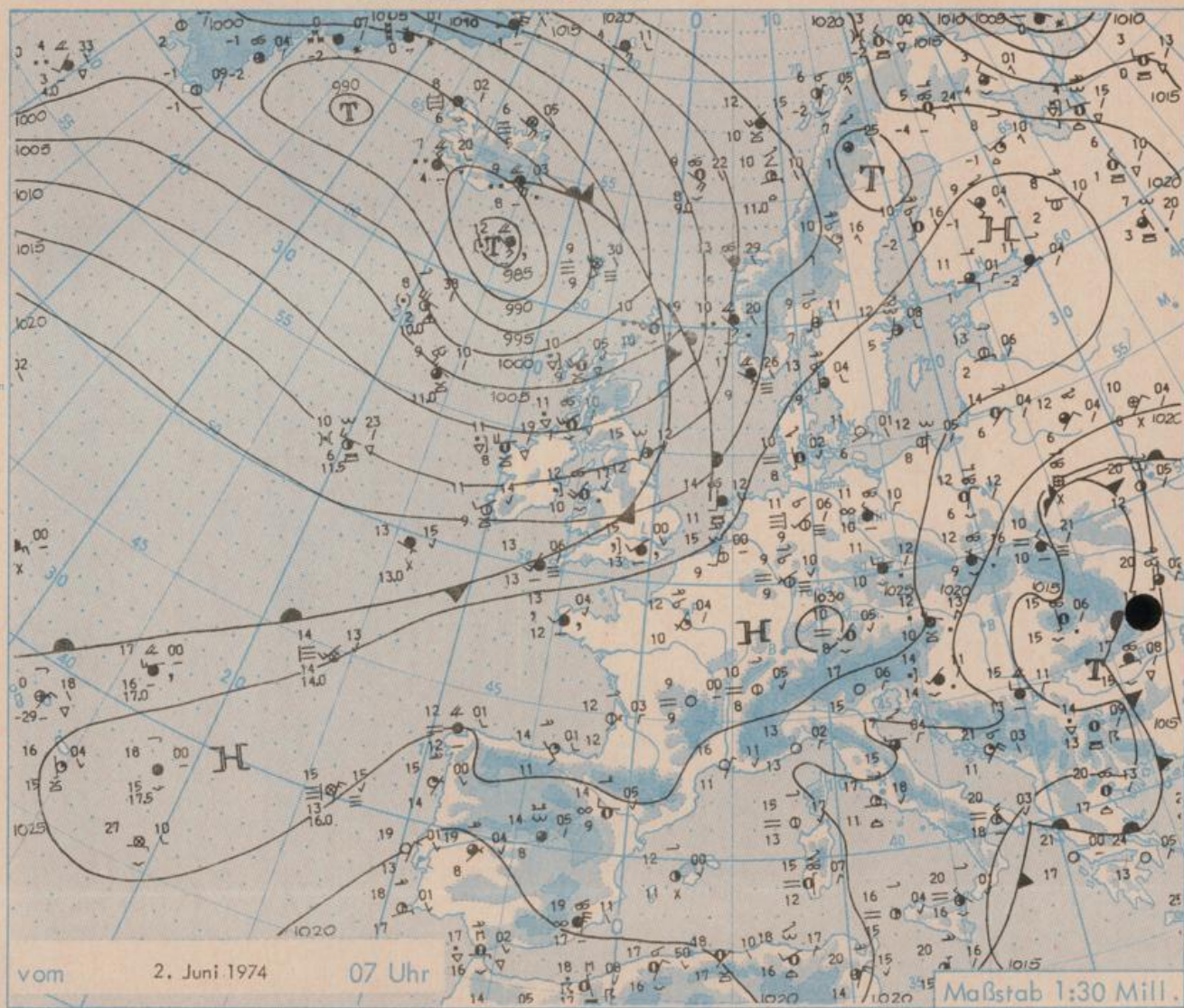
$\frac{12}{12}$ = 12 zehntel Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben

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 West- und Mitteleuropa bis nach Finnland reichende Hochdruckbrücke schwenkt in ihrem Ostteil südwärts, bestimmt aber vorerst noch das Wetter im größten Teil Deutschlands. Die an ihrer Nordseite ostwärts wandernden atlantischen Tiefausläufer greifen dabei morgen auf das nördliche Deutschland über.

Vorhersagen, gültig von Montag, den 3.6.1974 früh, bis Dienstag, den 4.6.1974 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, Baden-Württemberg, Nordbayern und Südbayern

Nach Auflösung örtlicher Frühnebelfelder anfangs meist sonnig und niederschlagsfrei mit Tageshöchsttemperaturen zwischen 20 und 25 Grad. Nachmittags im Norden des Vorhersagebereiches zunehmend wolkiger, zeitweise auch stark bewölkt und gelegentlich etwas Niederschlag. Tiefsttemperaturen nachts zwischen 8 und 12 Grad. Überwiegend schwacher, im Norden zeitweise auflebender Wind aus südwestlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Auch im Süden wolkiger, leichter Temperaturrückgang.

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	wolkenlos	SW 5	12	9	13	12.0	12	10	-	0.0	
Gießen	186	Nebel	WSW 2	6	6	14	12.1	6	2	-	-	
Bad Hersfeld	212	wolkig	SW 4	11	9	13	12.0	10	9	-	0.2	
Wasserkuppe	921	heiter	NW 13	7	7	9	7.0	6	6	-	4	
Kl. Feldberg/Taun.	805	heiter	W 11	9	5	10	6.8	6	3	0.5	0.5	
Frankfurt-Flugh.	110	heiter	WSW 4	9	9	17	13.3	5	3	0.4	0.1	
Offenbach/Main	99	heiter	still	10	8	16	13.5	8	5	0.2	0.0	
Darmstadt	133	heiter	SSW 11	10	9	16	13.2	8	5	0.8	-	
Nürnberg	626	heiter	SSW 7	10	4	13	10.0	8	6	x	0.3	
Koblenz	96	bedeckt	SSW 9	9	8	19	14.5	8	x	4.0	0.2	
Bad Marienberg	547	wolkig	WSW 2	9	7	12	8.5	7	3	0.6	0.4	
Trier-Petrisberg	265	heiter	NNE 2	7	6	18	12.2	6	5	6.0	0.0	
Deuselbach	479	heiter	S 4	9	8	15	10.6	5	4	5.4	0.2	
Neustadt/Weinstr.	161	wolkenlos	still	9	7	17	13.0	7	6	0.4	-	
Weinbiet	553	wolkenlos	still	11	6	14	8.6	9	5	0.6	-	
Selbach/Saar	431	heiter	NE 5	8	6	16	10.8	5	3	x	0.1	
Saarbrücken-Flugh.	322	heiter	still	9	8	17	12.4	8	2	5.5	-	
Ohringen	276	wolkenlos	still	9	8	12	11.0	6	5	-	3	
Stuttgart	305	wolkenlos	WSW 4	10	7	13	12.3	8	x	-	0.0	
Stuttgart-Echterd.	396	wolkenlos	still	9	7	13	11.6	6	4	x	0.0	
Stätten	734	wolkenlos	W 11	9	6	8	8.0	6	4	-	3	
Friedrichstadt	797	wolkenlos	still	9	7	11	7.5	5	2	1.5	1	
Klippeneck	973	wolkenlos	SW 7	8	4	11	7.0	4	0	3.2	0.1	
Tübingen	370	Keine Meldung										
Ulm	522	heiter	SSW 5	8	7	13	11.0	6	5	0.3	0.1	
Mannheim	97	wolkenlos	SE 5	11	9	16	13.4	8	6	0.3	-	
Karlsruhe	114	wolkenlos	SW 5	10	8	16	13.8	8	5	-	0.0	
Freiburg	269	wolkenlos	SE 2	10	7	18	13.8	9	7	5.6	-	
Feldberg/Schw.	1486	heiter	NE 7	5	1	6	4.2	3	-2	3.9	0.2	Reste
Konstanz	443	wolkenlos	still	9	7	16	12.4	8	6	2.7	-	
Friedrichshafen	401	wolkenlos	NE 11	9	7	17	13.0	8	6	3.1	-	
Würzburg	259	wolkenlos	NW 4	10	9	13	12.1	8	8	-	0.3	
Bad Kissingen	224	heiter	still	11	8	x	12.2	9	7	-	0.5	
Bamberg	239	bedeckt	WNW 2	12	9	14	12.6	11	11	-	2	
Coburg	337	bedeckt	W 4	11	10	14	11.4	10	10	-	1	
Hof	567	Nieseln	WNW 7	9	8	13	10.6	9	9	-	4	
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	W 5	12	9	13	11.9	11	11	-	1	
Weiden	438	bedeckt	WNW 7	10	9	13	10.5	10	10	-	2	
Ansbach	413	bedeckt	WNW 2	11	9	12	10.8	10	9	-	0.4	
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	SW 2	12	9	12	10.4	10	8	-	0.3	
Regensburg	376	bedeckt	still	10	8	13	11.6	10	10	-	0.0	
Augsburg	477	bedeckt	WNW 7	11	8	14	11.2	10	9	-	0.0	
München-Riem	529	bedeckt	SW 9	10	8	14	12.0	9	8	-	0.4	
Mühlhof	401	bedeckt	WSW 4	10	8	14	11.8	10	10	-	4	
Passau	409	bedeckt	W 5	10	9	14	11.2	9	10	-	5	
Grafenau	1307	in Wolken	NW 18	5	5	8	6.2	5	4	-	9	
Kempten	705	wolkenlos	SSE 4	8	6	12	10.4	6	4	0.1	1	
Oberstdorf	810	heiter	still	5	4	13	9.8	4	2	0.3	0.6	
Garmisch-Partenk.	719	heiter	still	8	7	16	11.5	6	4	2.4	1	
Zugspitze	2960	heiter	N 36	-6	-7	-3	-3.6	-7	x	-	1	470
Hohenpeißenberg	977	heiter	WSW 13	7	6	10	7.7	6	6	0.2	4	
Wendelstein	1832	in Wolken	WNW 18	1	1	4	2.0	0	0	-	5	Reste
Berchtesgaden	542	bedeckt	still	9	9	13	11.2	9	8	-	16	

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

Fernsprechanagedieast:

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 2. Juni 1974 7h

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	NNW 4	11	8	14	12.7	10	10	.	0.0	
Schleswig	43	bedeckt	S 9	10	8	17	11.7	7	4	2.8	0.0	
Hamburg	16	bedeckt	still	12	11	13	11.6	5	2	.	1	
Bremen	3	bedeckt	SSW 4	10	9	14	12.0	7	6	.	0.3	
Hannover	55	heiter	SW 5	11	9	12	11.2	9	6	.	1	
Essen	154	wolkig	S 16	11	8	16	12.4	9	7	1.3	.	

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	wolkenlos	still	24	27	Paris	heiter	SSW 4	12	20
Bukarest	bedeckt	S 4	15	28	Rom	heiter	E 7	17	25
Kopenhagen	heiter	E 7	13	17	Stockholm	wolkig	NW 11	12	17
London	bedeckt	SW 18	15	21	Warschau	bedeckt	NNE 13	12	18
Madrid	wolkig	still	14	29	Wien	Regen	NNW 31	12	17
Moskau	bedeckt	NNE 11	13	18	Zürich	Nebel	NNW 2	7	16

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Kassel	163	756.0	770.9	1027.8
Trier	273	746.9	772.1	1029.3
Offenbach	102	760.2	769.5	1025.9
Bamberg	243	749.0	771.1	1028.0
Saarbrücken-Flugh.	334	741.5	771.9	1029.1
Nürnberg	312	743.1	771.4	1028.2
Stuttgart	297	744.7	771.7	1028.8
Freiburg	300	744.4	771.6	1028.7
München-Riem	529	724.4	771.5	1028.6
Berchtesgaden	537	724.0	772.2	1029.5

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	11.0	11.9	14.0	13.4
Trier	12.4	13.2	15.7	14.5
Geisenheim	12.1	13.7	15.3	14.1
Würzburg	13.3	14.6	15.8	13.7
Mannheim	11.4	13.4	15.4	14.3
Stuttgart-Hohenheim	10.1	12.4	14.1	13.3
Weißenburg	11.5	12.6	14.1	12.8
Freiburg	12.0	14.2	15.9	14.9
München-Riem	11.8	12.7	13.3	11.1
Müldorf	12.8	13.8	15.1	13.1

Astronomische Daten für den

3. Juni 1974

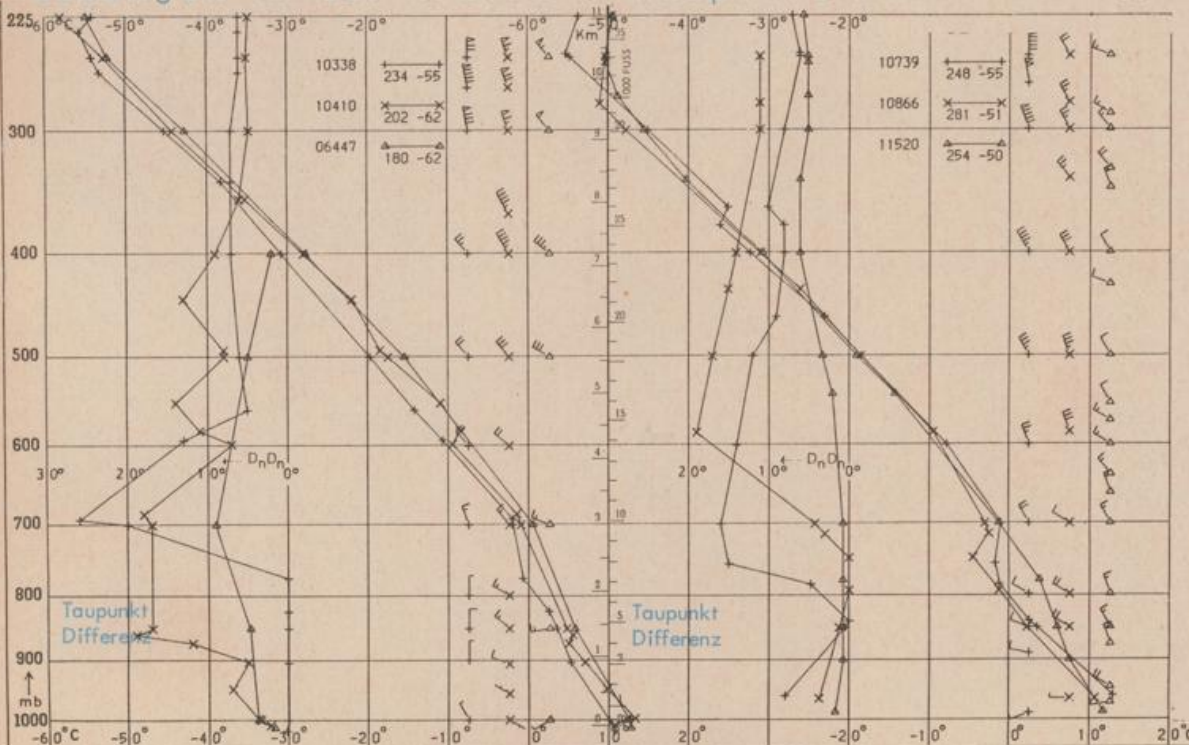
Station	Sonne		Mond		Station	Sonne		Mond	
	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ		Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ
Frankfurt	04.20	20.27	19.21	03.06	Nürnberg	04.12	20.15	19.07	03.02
Freiburg	04.33	20.22	19.17	03.18	Stuttgart	04.24	20.20	19.14	03.10
München	04.18	20.07	19.02	03.03	Trier	04.28	20.35	19.29	03.14

Mondphase

1 Tag vor Vollmond

Messungen in der freien Atmosphäre am

2. Juni 1974 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen: