

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

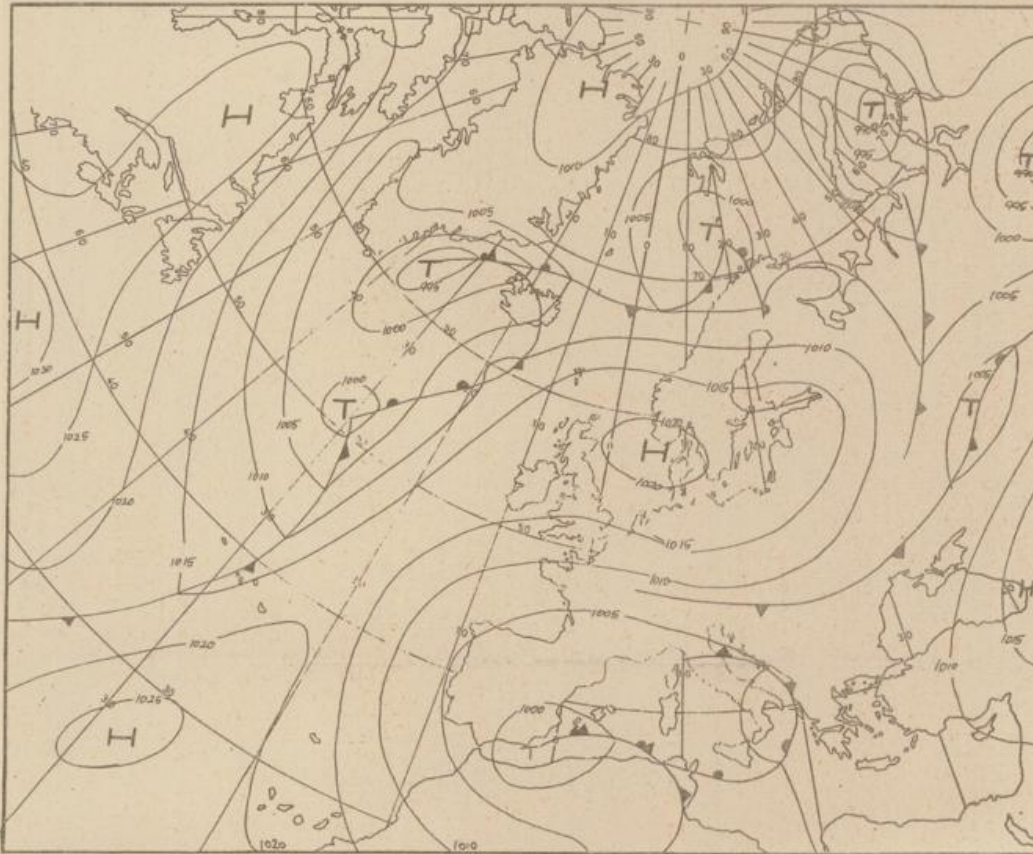
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

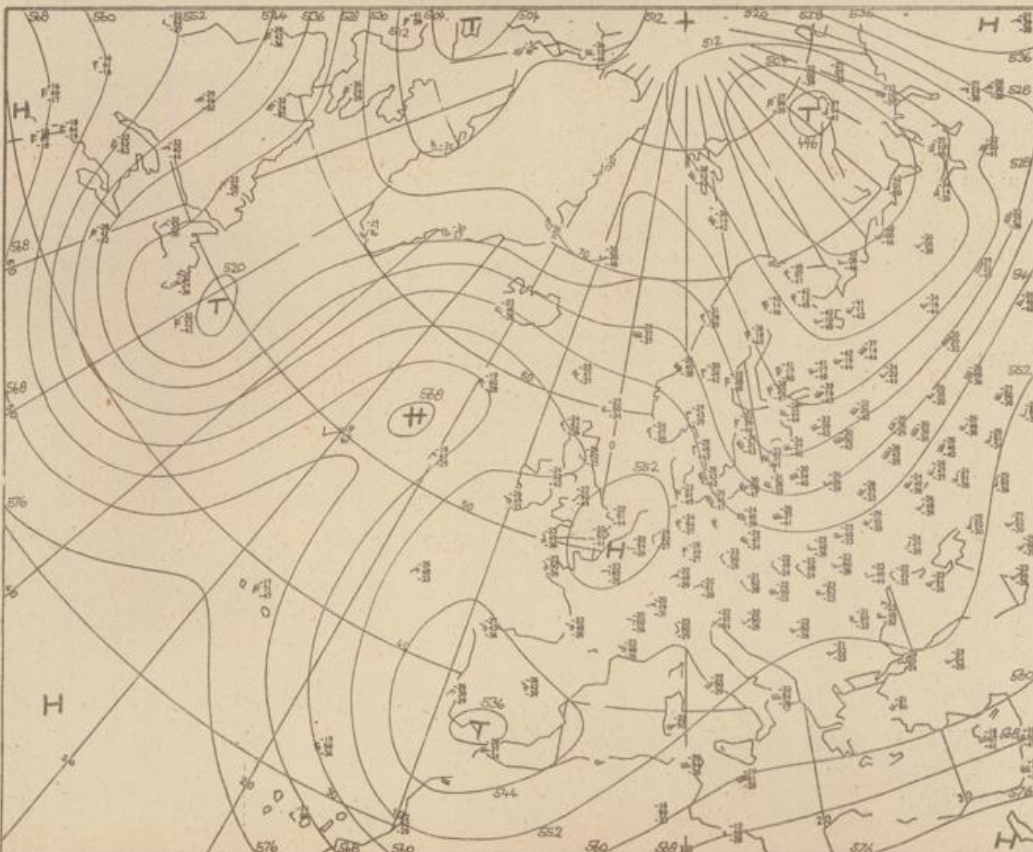
Jahrgang 1974

Sonnabend, den 13. April 1974

Nummer 103



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
14.4. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
13.4. 01 Uhr

Maßstab 1 : 60 Mill.

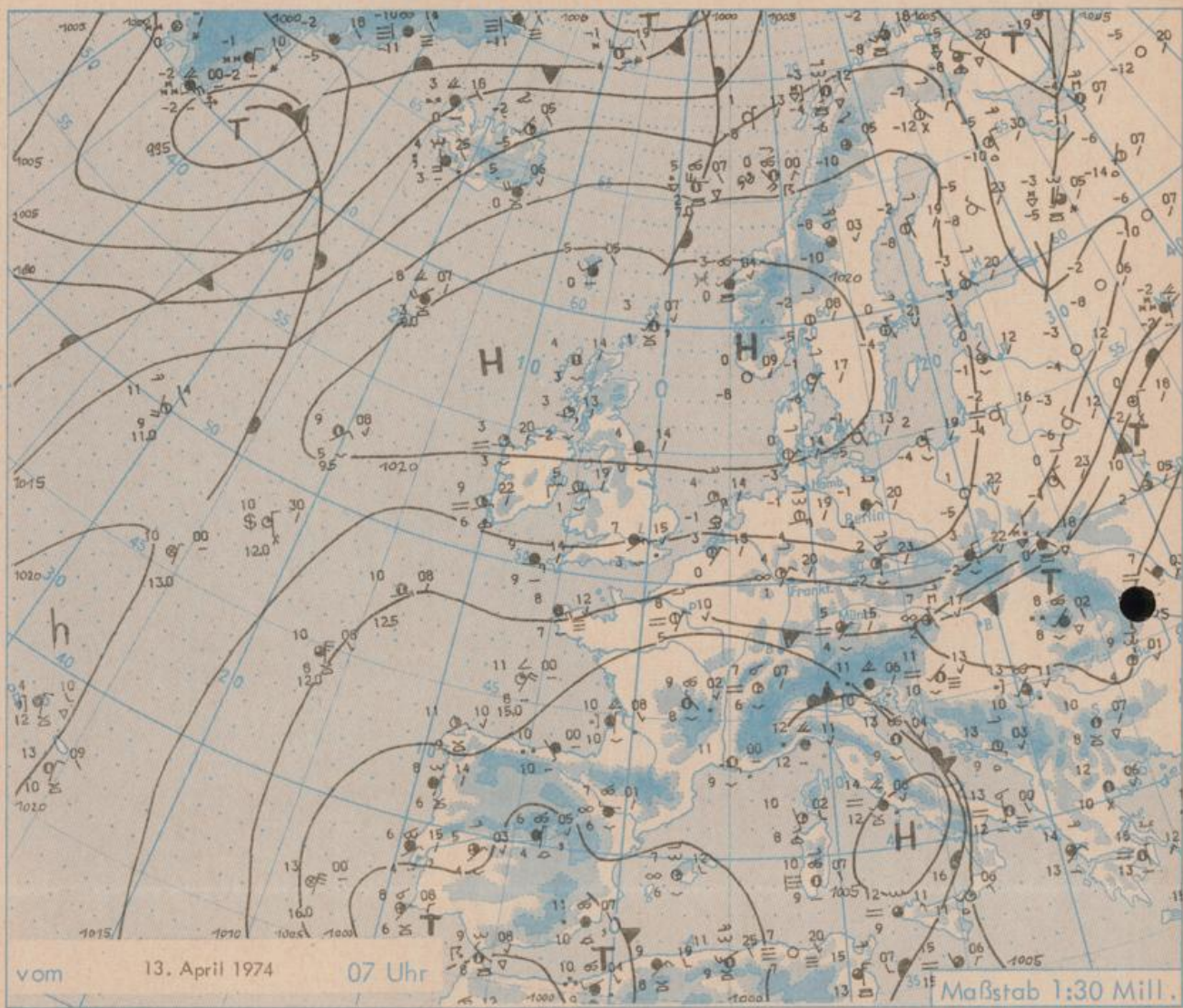
Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen



1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\odot = 4/8$
2. Windrichtung
in 360 Grad-Einstellung
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:
☁ Nieselregen ☁ Regen ☁ Schnee
☁ Schauer ☁ Gewitter
☁ Nebel ☁ Dunst
☁ Hagel ☁ Schneetrüben
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 $2^\circ\text{C} = -2^\circ\text{C}$
7. Taupunkttemperatur
wie 6.
8. Wassertemperatur
in zehntel Grad Celsius
9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
☁ Cumulus ☁☁ Stratus
10. Mittelhohe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
☁ Altocumulus
☁ Altostratus
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, Ab-
kühlung a) am Boden
☁ Warmfront
☁ Kaltfront
☁ Okklusion
b) in der Höhe
☁ Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, Baden-Württemberg, Nordbayern und Südbayern

gültig von Sonntag, den 14.4.1974 früh, bis Montag, den 15.4.1974 früh:

Das Hoch mit Kern über der nördlichen Nordsee verlagert sich etwas nach Westen. Gleichzeitig bewegt sich das über dem südspanischem Raum liegende Tief ostwärts. Zwischen beiden fließt mit zum Teil böigem nordöstlichem Wind Polarluft nach Deutschland. Sie erwärmt sich bei sonnigem Wetter auf etwa 13 Grad und kühlt sich nachts auf Werte um 0 Grad ab.

Wettermeldungen vom 13. April 1974 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein, 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	heiter	NNE 7	2	-3	16	10.0	2	1	8.0	-	-
Gießen	186	heiter	NNE 13	3	0	20	10.7	3	1	8.2	-	-
Bad Hersfeld	212	heiter	NE 22	2	-2	15	8.4	2	1	8.9	-	-
Wasserkuppe	921	heiter	ESE 25	-1	-3	13	7.6	-1	-3	6.9	-	-
Kl. Feldberg/Taun.	805	heiter	E 31	3	0	16	9.4	2	1	9.6	-	-
Frankfurt-Flugh.	110	heiter	NNE 20	4	1	22	13.8	4	3	8.6	-	-
Offenbach/Main	99	wolkig	NE 13	4	1	22	14.6	4	3	7.8	-	-
Darmstadt	133	heiter	NNE 20	5	2	22	14.7	5	4	5.6	0.0	-
Nürnberg	626	heiter	NE 14	1	0	16	10.0	1	0	-	0.0	-
Koblenz	96	heiter	E 7	6	0	22	14.4	6	x	7.5	-	-
Bad Marienberg	547	heiter	E 23	1	-1	18	11.2	1	0	6.8	0.2	-
Trier-Petrisberg	265	wolkenlos	NNE 20	5	2	19	12.7	4	3	4.9	0.2	-
Deuselbach	479	wolkenlos	NE 13	4	1	18	10.2	4	3	4.5	0.5	-
Neustadt/Weinstr.	161	wolkenlos	NE 29	3	2	22	14.9	2	5	6.9	0.1	-
Weinbiet	553	wolkenlos	N 29	3	2	19	13.4	2	2	7.8	0.6	-
Selbach/Saar	431	wolkenlos	N 23	4	3	18	12.4	4	3	x	-	-
Saarbrücken-Flugh.	322	wolkenlos	NE 29	5	2	20	13.3	5	4	5.3	-	-
Öhringen	276	wolkenlos	ENE 13	4	2	22	13.7	4	3	8.2	0.4	-
Stuttgart	305	wolkenlos	N 9	6	4	20	12.8	6	x	5.8	5	-
Stuttgart-Echterd.	396	wolkenlos	N 7	5	4	19	12.0	5	2	x	2	-
Stetten	734	heiter	E 25	4	3	16	10.8	4	2	4.4	2	-
Fürth	797	bedeckt	NE 5	4	3	16	10.4	4	3	9.4	0.0	-
Klippeneck	973	wolkenlos	E 20	5	4	15	10.1	5	3	7.6	1	-
Tübingen	370	Keine Meldung										
Ulm	522	wolkenlos	N 9	6	3	19	12.3	6	5	8.4	0.0	-
Mannheim	97	wolkenlos	NNW 9	5	2	23	15.2	5	4	6.9	1	-
Karlsruhe	114	wolkenlos	ENE 13	6	3	22	15.0	6	4	8.0	0.0	-
Freiburg	269	wolkenlos	N 13	7	5	20	15.4	7	6	8.1	2	-
Feldberg/Schw.	1486	heiter	E 47	4	0	9	5.5	3	2	7.8	0.0	Reste
Konstanz	443	wolkenlos	NNE 11	8	4	19	13.3	8	7	8.0	0.0	-
Friedrichshafen	401	heiter	NNE 17	8	5	19	11.6	8	6	8.3	0.0	-
Würzburg	259	heiter	ENE 7	4	1	22	11.7	4	2	6.6	-	-
Bad Kissingen	224	heiter	NNE 13	4	1	20	10.4	3	2	4.1	-	-
Bamberg	239	heiter	N 13	4	1	21	9.6	4	3	7.2	-	-
Coburg	337	heiter	ENE 14	3	1	19	8.8	2	1	8.5	-	-
Hof	567	heiter	NNE 13	-1	-2	11	5.2	-2	-2	3.4	-	-
Nürnberg-Flugh.	319	heiter	N 4	4	1	21	10.3	2	1	6.8	0.3	-
Weiden	438	heiter	N 11	3	1	20	8.6	2	1	6.2	4	-
Ansbach	413	wolkenlos	E 9	3	1	21	11.7	3	2	6.6	-	-
Weissenburg/Bay.	422	heiter	NNE 5	4	3	20	11.5	3	1	5.6	0.2	-
Regensburg	376	heiter	NNE 11	6	2	21	12.6	6	4	9.3	-	-
Augsburg	477	wolkenlos	ENE 16	6	3	21	13.4	6	5	8.8	0.0	-
München-Riem	529	wolkig	N 9	5	4	19	13.5	5	-0	10.9	-	-
Mühlhof	401	bedeckt	ENE 6	7	5	20	12.7	5	0	10.8	-	-
Passau	409	heiter	N 2	6	4	20	12.6	5	2	8.3	0.0	-
Großglockenstein	1307	in Wolken	ENE 18	2	2	11	6.7	2	1	5.7	-	29
Kempten	705	wolkenlos	NNE 5	5	3	17	10.6	2	-1	7.8	0.3	-
Oberstdorf	810	wolkenlos	still	0	-1	17	8.5	-0	-3	8.6	0.3	-
Garmisch-Partenk.	719	wolkenlos	still	1	-1	17	8.7	-1	-1	6.1	0.0	-
Zugspitze	2960	heiter	ESE 13	-6	-8	-3	-5.2	-7	x	2.2	0.2	410
Hohenpeißenberg	977	heiter	NE 20	3	3	14	10.1	3	2	6.8	0.0	-
Wendelstein	1832	heiter	ESE 7	3	-4	8	4.2	3	1	7.1	0.0	30
Berchtesgaden	542	wolkenlos	still	2	1	19	9.4	1	-1	7.7	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 72 7

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 13. April 1974

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h		Taufpunkt	Temperatur °C				Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
			in 2m Höhe	in Höhe		höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	50	heiter	ENE 16	-0	-6	11	5.1	-3	-5	4.9	-	-
Schleswig	43	heiter	N 5	0	-3	6	2.4	-2	-5	1.9	-	-
Hamburg	16	heiter	E 11	0	-4	6	3.7	-1	-3	0.2	-	-
Bremen	3	heiter	E 18	-0	-4	8	5.6	-1	-1	-	-	-
Hannover	55	heiter	E 23	-1	-4	8	5.3	-2	-4	0.7	-	-
Essen	154	heiter	E 13	2	-1	12	7.7	2	1	6.1	-	-

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	bedeckt	N 9	15	18	Paris	heiter	NNE 22	8	18
Bukarest	heiter	still	9	19	Rom	bedeckt	SW 11	14	17
Kopenhagen	heiter	NNE 7	3	7	Stockholm	heiter	NNW 14	-0	7
London	bedeckt	NE 23	7	16	Warschau	wolkenlos	N 11	1	8
Madrid	bedeckt	N 7	6	13	Wien	wolkig	NNW 13	7	15
Moskau	Schneeschaue	NNE 7	-2	14	Zürich	heiter	N 13	8	19

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	745.5	760.7	1014.2	Gießen	8.6	10.2	11.8	10.2
Trier	273	731.6	752.7	1003.5	Trier	10.9	11.6	13.4	11.4
Offenbach	102	748.2	757.7	1010.1	Geisenheim	11.0	12.5	12.9	10.8
Bamberg	243	735.9	758.3	1010.9	Würzburg	11.4	12.9	12.7	10.4
Saarbrücken-Flugh.	334	725.1	757.2	1006.8	Mannheim	10.3	12.5	13.1	10.7
Nürnberg	312	729.0	757.4	1009.8	Stuttgart-Hohenheim	9.7	12.1	12.5	10.5
Stuttgart	297	728.8	757.6	1007.4	Weißenburg	8.6	10.2	11.1	9.3
Freiburg	300	726.4	753.3	1004.3	Freiburg	9.6	11.4	11.8	10.7
München-Riem	529	707.9	756.0	1006.6	München-Riem	9.2	10.6	10.0	7.6
Berchtesgaden	537	707.5	756.0	1007.9	Mühdorf	9.3	10.6	10.9	9.2

Astronomische Daten für den

14. April 1974

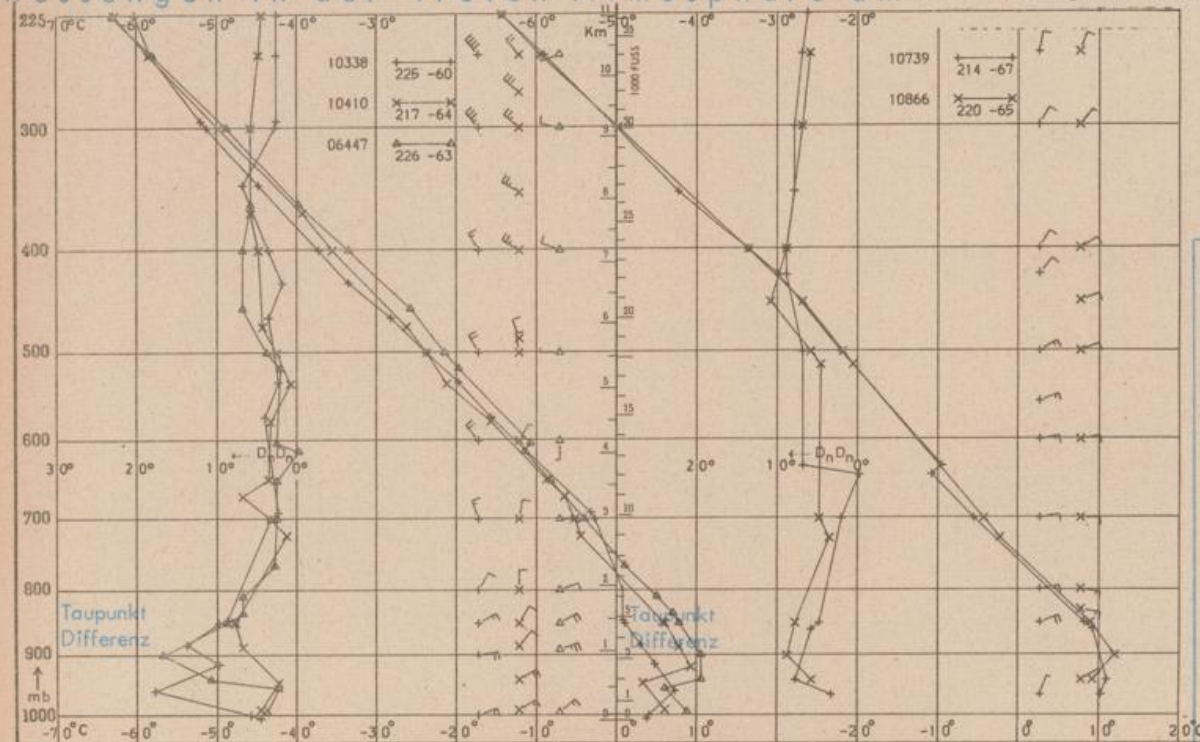
Station	Sonne		Mond		Station	Sonne		Mond	
	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ		Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ
Frankfurt	05.35	19.16	01.56	10.52	Nürnberg	05.25	19.07	01.46	10.44
Freiburg	05.43	19.17	01.52	11.03	Stuttgart	05.36	19.12	01.50	10.55
München	05.28	19.02	01.37	10.48	Trier	06.43	19.24	02.04	11.00

Mondphase

Letztes Viertel 15.57 Uhr

Messungen in der freien Atmosphäre am

13. April 1974 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen: