

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

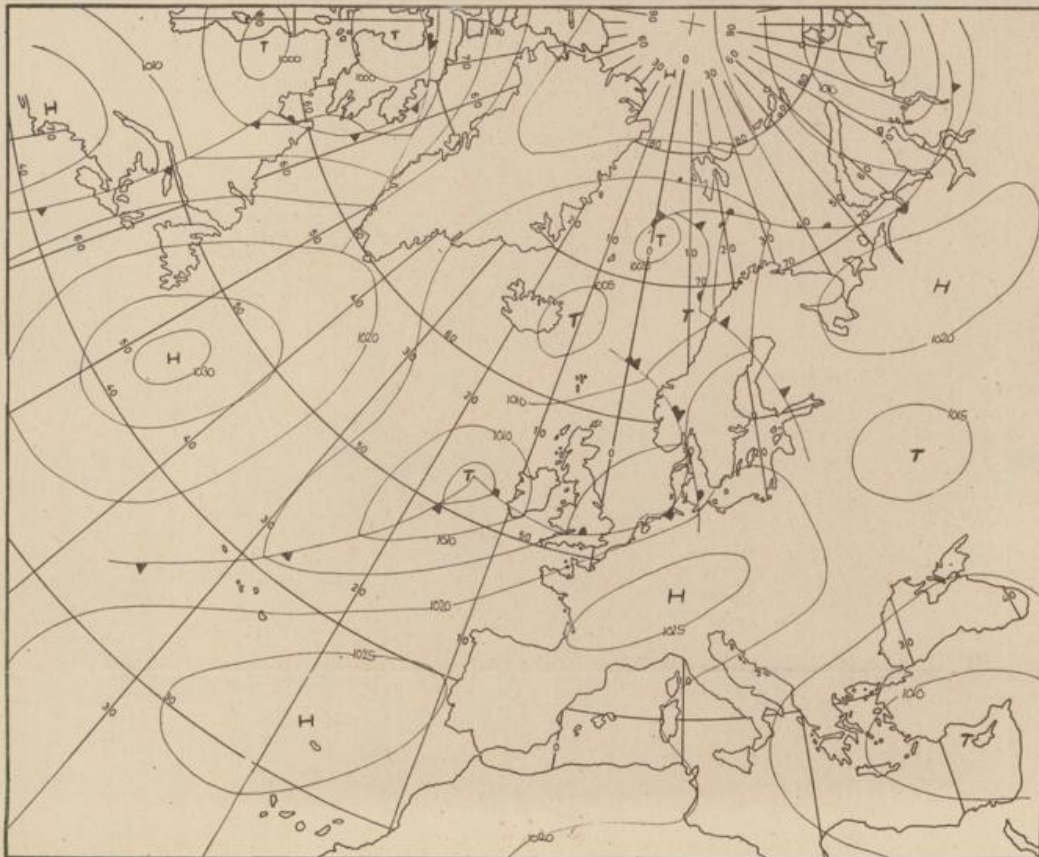
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

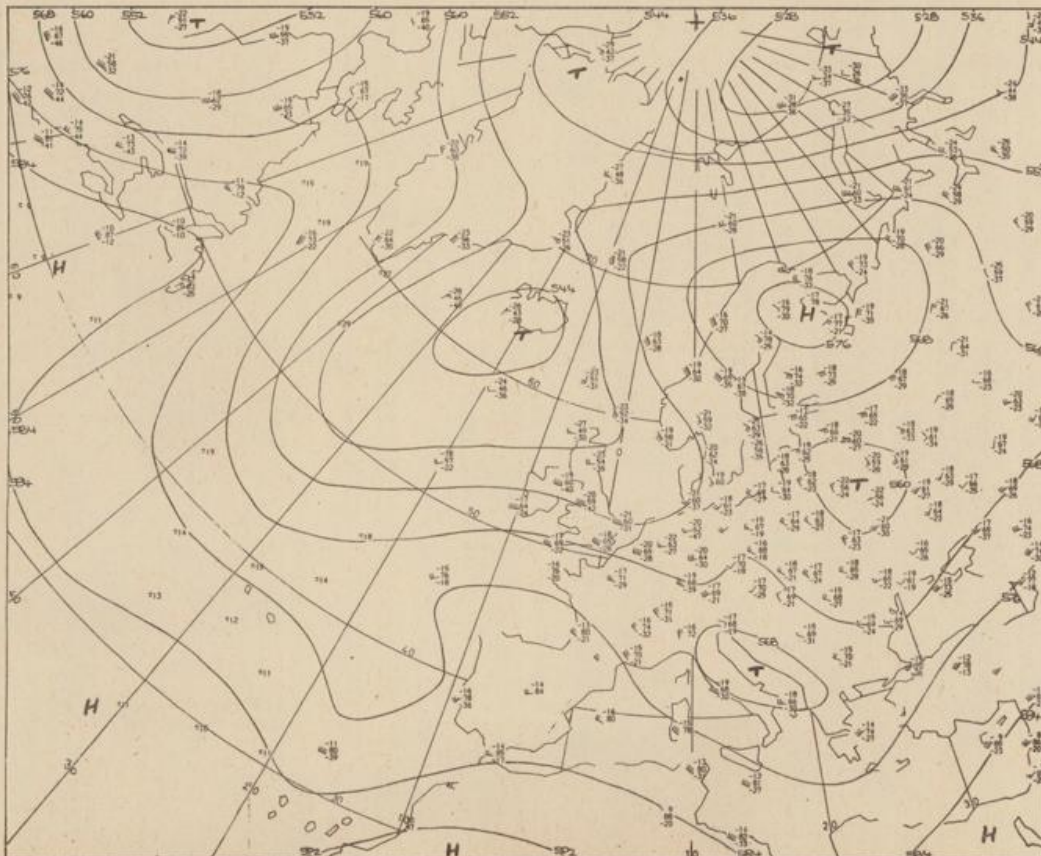
Jahrgang 1974

Mittwoch, den 19. Juni 1974

Nummer 170



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
20.6. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
19.6. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewertung
in Achtern $\ominus = 4/8$
2. Windrichtung
in 300 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.

4. Gegenwärtiges Wetter:
Niedeln = Regen = Schnee
Schauer = Gewitter
Nebel = Dunst
Hagel = Schneestreifen

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 zehnteil Grad Celsius
9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m

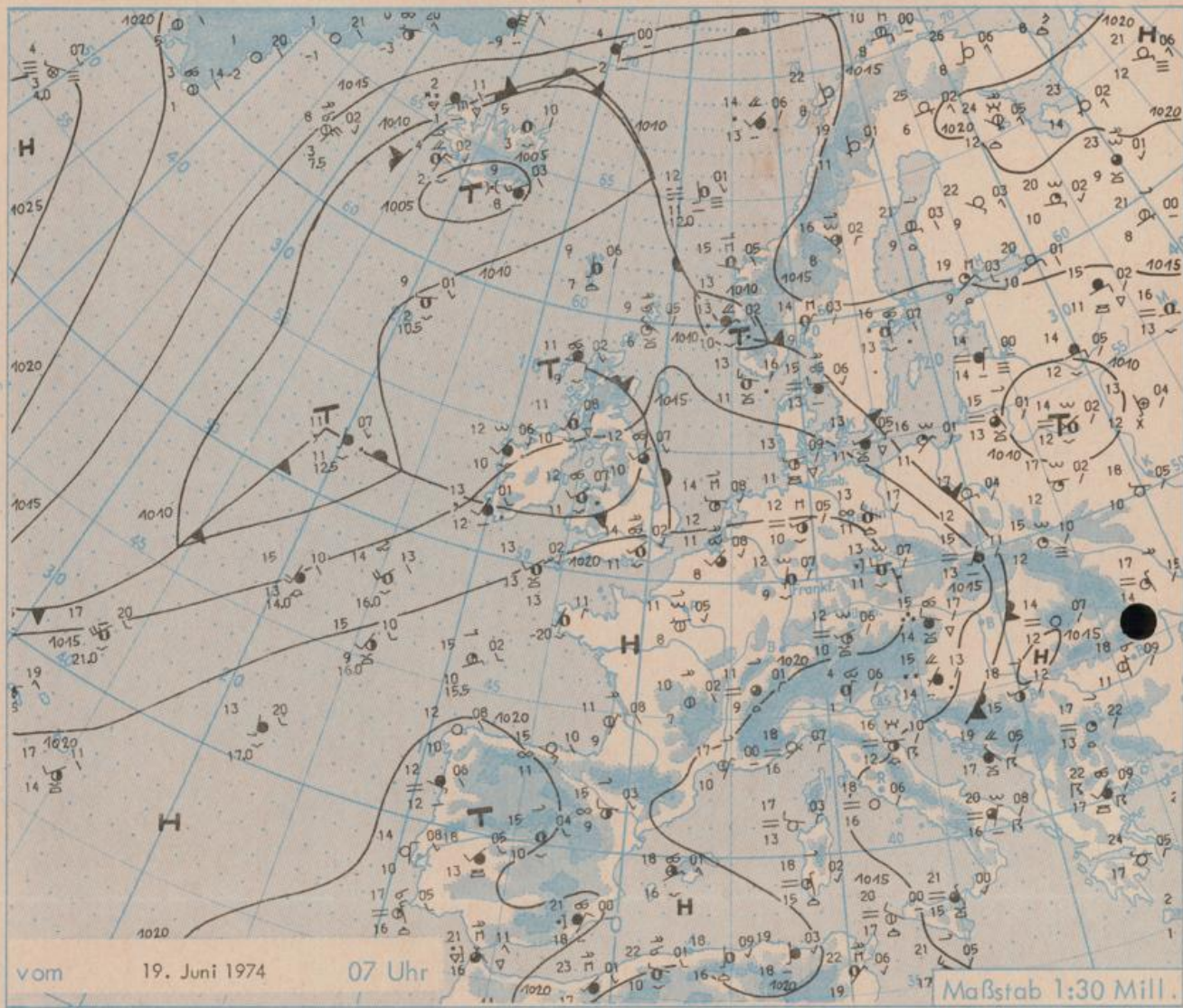
10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca. 6000 m
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m

12. Beitrag und Art der 3-stündigen
Luftdruckänderung
12 = 12 zehnteil Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben

- Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden

- b) in der Höhe

- Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Die nach Deutschland eingeflossene frische Meeresluft gelangt zunehmend unter Hochdruckeinfluß. Die über den Britischen Inseln ange-
langten atlantischen Tiefausläufer kommen weiter nach Osten voran, streifen dabei aber nur in abgeschwächter Form das nördliche
Deutschland.

Vorhersagen, gültig von Donnerstag, den 20.6.1974 früh, bis Freitag, den 21.6.1974 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Meist sonnig und niederschlagsfrei mit Tageshöchsttemperaturen um 24 Grad, Tiefsttemperaturen um 11 Grad. Überwiegend schwachwin-
dig.

Baden-Württemberg

In Baden sonnig und niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen um 25 Grad, im Bergland 14 bis 18 Grad. Nächt-
liche Tiefsttemperaturen um 14 Grad. Schwachwindig.

In Württemberg heiter bis wolkeig und trocken, nur im Norden des Landes anfangs noch zeitweise stärker bewölkt, stellenweise etwas Re-
gen. Tageshöchsttemperaturen zunächst um 22 Grad, später auf Werte zum Teil über 25 Grad ansteigend. Schwachwindig. Nächtliche
Tiefsttemperaturen zwischen 8 und 12 Grad.

Nordbayern

Überwiegend heiter und trocken. Tageshöchsttemperaturen 20 bis 23 Grad. Tiefstwerte nachts um 10 Grad. Schwachwindig.

Südbayern

Nach Auflösung einzelner Frühnebelfelder meist heiter. Höchsttemperaturen um 21 Grad, Nachtwerte um 12 Grad. Schwacher Wind um
Nordost. Berge frei. Temperaturen in 2000 Meter 5 bis 10 Grad.

Weitere Aussichten: Überwiegend freundlich und warm.

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein, gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				in 2m Höhe	Taupunkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Kassel	158	heiter	S 5	12	9	21	16.9	12	10	5.4	3	
Gießen	186	wolkig	W 4	11	10	18	15.3	11	8	2.1	1	
Bad Hersfeld	212	heiter	still	11	8	20	16.4	9	8	2.0	0.2	
Wasserkuppe	921	wolkig	NNW13	8	6	12	9.3	6	5	1.2	0.0	
Kl. Feldberg/Taun.	805	wolkig	NNW9	8	6	14	9.2	7	6	2.0	0.2	
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	S 4	12	9	20	15.9	11	8	1.8	3	
Offenbach/Main	99	bedeckt	SSW 4	13	9	20	16.4	12	11	2.5	6	
Darmstadt	133	heiter	S 4	13	8	20	16.3	12	10	2.6	-	
Nürnberg	626	heiter	S 5	9	2	15	10.7	7	6	x	-	
Koblenz	96	heiter	SSW 9	14	9	20	16.3	13	x	0.9	-	
Bad Marienberg	547	wolkig	WNW13	10	7	15	10.6	9	7	2.8	0.3	
Trier-Petrisberg	265	heiter	S 4	9	7	18	13.4	8	7	4.7	0.0	
Deuselbach	479	heiter	still	10	8	17	11.4	8	7	5.0	-	
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	E 2	12	7	20	14.9	10	9	6.1	-	
Weinbiet	553	heiter	WNW11	9	9	18	12.3	8	6	3.3	0.0	
Selbach/Saar	431	wolkenlos	still	10	8	x	x	7	3	x	-	
Saarbrücken-Flugh.	322	heiter	still	10	8	17	12.7	7	2	6.4	-	
Ohringen	276	wolkig	still	11	9	20	15.0	8	7	3.5	1	
Stuttgart	305	heiter	WSW 5	13	7	20	16.3	11	x	7.9	-	
Stuttgart-Echterd.	396	heiter	still	12	8	19	15.4	8	6	x	0.0	
Stätten	734	heiter	W 11	10	6	16	11.5	7	4	4.3	0.0	
Friedenstadt	797	heiter	still	10	5	14	11.1	7	4	5.8	0.0	
Koblenz	973	heiter	N 5	9	6	13	9.7	6	3	1.6	0.5	
Tübingen	370	Keine Meldung										
Ulm	522	heiter	SW 5	11	9	18	14.1	7	6	2.5	1	
Mannheim	97	heiter	SE 5	12	9	21	16.6	11	9	5.4	0.0	
Karlsruhe	114	heiter	SW 14	13	9	21	16.5	12	7	6.9	-	
Freiburg	269	heiter	E 9	13	10	18	15.3	12	10	1.5	8	
Feldberg/Schw.	1486	heiter	NW 4	5	-1	7	5.8	3	2	0.7	20	
Konstanz	443	Nebel	still	11	11	15	12.8	10	7	-	16	
Friedrichshafen	401	wolkig	NW 4	13	11	15	13.3	11	9	-	23	
Würzburg	259	bedeckt	NNW 4	11	9	18	14.5	10	8	0.9	5	
Bad Kissingen	224	bedeckt	still	12	10	19	15.8	11	9	2.4	-	
Bamberg	239	bedeckt	S 4	11	9	19	15.8	9	8	0.5	1	
Coburg	337	bedeckt	still	11	10	18	15.0	9	7	1.4	6	
Hof	567	bedeckt	W 7	11	9	17	13.0	10	9	0.2	6	
Nürnberg-Flugh.	319	heiter	E 4	11	9	19	15.2	8	7	0.9	0.0	
Weiden	438	bedeckt	S 4	11	9	17	13.4	9	7	-	9	
Ansbach	413	bedeckt	NW 4	11	7	18	15.2	8	6	1.8	-	
Weissenburg/Bay.	422	wolkenlos	SSW 7	12	8	20	15.3	9	6	2.0	0.0	
Regensburg	376	heiter	WNW 5	12	9	17	14.7	10	7	-	17	
Augsburg	477	wolkig	W 7	11	9	18	14.7	9	8	1.0	0.0	
München-Riem	529	heiter	W 13	12	10	17	13.6	8	5	-	5	
Mühdorf	401	heiter	W 2	12	10	17	14.4	10	8	-	10	
Passau	409	heiter	W 7	11	10	17	13.6	11	10	-	35	
Walden	1307	in Wolken	NW 18	6	6	11	9.0	6	6	0.3	18	
Kempten	705	bedeckt	SSW 4	9	9	13	10.9	9	7	0.3	15	
Oberstdorf	810	bedeckt	still	8	7	11	9.6	6	5	-	24	
Garmisch-Partenk.	719	heiter	SW 4	9	8	13	10.5	7	5	-	5	
Zugspitze	2960	heiter	N 16	-4	-5	-1	-3.1	-6	x	-	17	515
Hohenpeißenberg	977	Regen	W 7	8	8	12	8.9	7	4	-	11	
Wendelstein	1832	in Wolken	N 7	2	2	5	3.9	2	3	-	26	Reste
Berchtesgaden	542	Regen	still	11	10	16	12.6	10	10	-	24	

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 Pfarrer 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 19. Juni 1974 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein, gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				in 2m Höhe	Taupunkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	50	bedeckt	WNW23	13	10	20	16.9	11	10	1.9	4	
Schleswig	43	heiter	W 7	13	11	16	14.4	11	10	0.9	14	
Hamburg	16	heiter	W 16	12	11	18	15.0	11	9	1.4	26	
Bremen	3	heiter	W 9	12	9	22	16.0	9	7	1.4	9	
Hannover	55	heiter	W 9	12	10	21	16.0	10	8	1.9	5	
Essen	154	heiter	SW 11	11	7	19	14.0	10	8	2.4	-	

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	W 7	24	28	Paris	heiter	W 4	11	19
Bukarest	heiter	N 4	18	28	Rom	wolkenlos	still	18	24
Kopenhagen	bedeckt	W 18	15	x	Stockholm	Regen	N 7	16	24
London	bedeckt	SW 13	14	20	Warschau	wolkenlos	E 7	17	22
Madrid	bedeckt	still	15	30	Wien	Regen	W 22	15	25
Moskau	bedeckt	E 7	16	20	Zürich	Nebel	S 5	9	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	751.4	766.2	1021.4	Gießen	14.0	14.8	16.4	14.9
Trier	273	742.7	767.5	1023.2	Trier	15.1	15.8	17.6	15.7
Offenbach	102	757.0	766.3	1021.6	Geisenheim	14.8	16.0	17.2	15.3
Bamberg	243	744.6	766.6	1022.0	Würzburg	15.4	17.2	17.8	14.6
Saarbrücken-Flugh.	334	737.1	767.2	1022.8	Mannheim	15.2	17.4	18.2	15.7
Nürnberg	312	738.6	766.7	1022.1	Stuttgart-Hohenheim	14.0	16.2	16.4	14.0
Stuttgart	297	740.3	766.9	1022.4	Weißenburg	14.1	16.4	16.6	13.8
Freiburg	300	740.3	767.1	1022.7	Freiburg	14.5	16.1	17.1	15.8
München-Riem	529	720.3	767.0	1022.6	München-Riem	12.9	14.1	14.2	12.3
Berchtesgaden	537	720.0	767.7	1023.5	Mühlendorf	14.1	15.2	16.1	13.8

Astronomische Daten für den

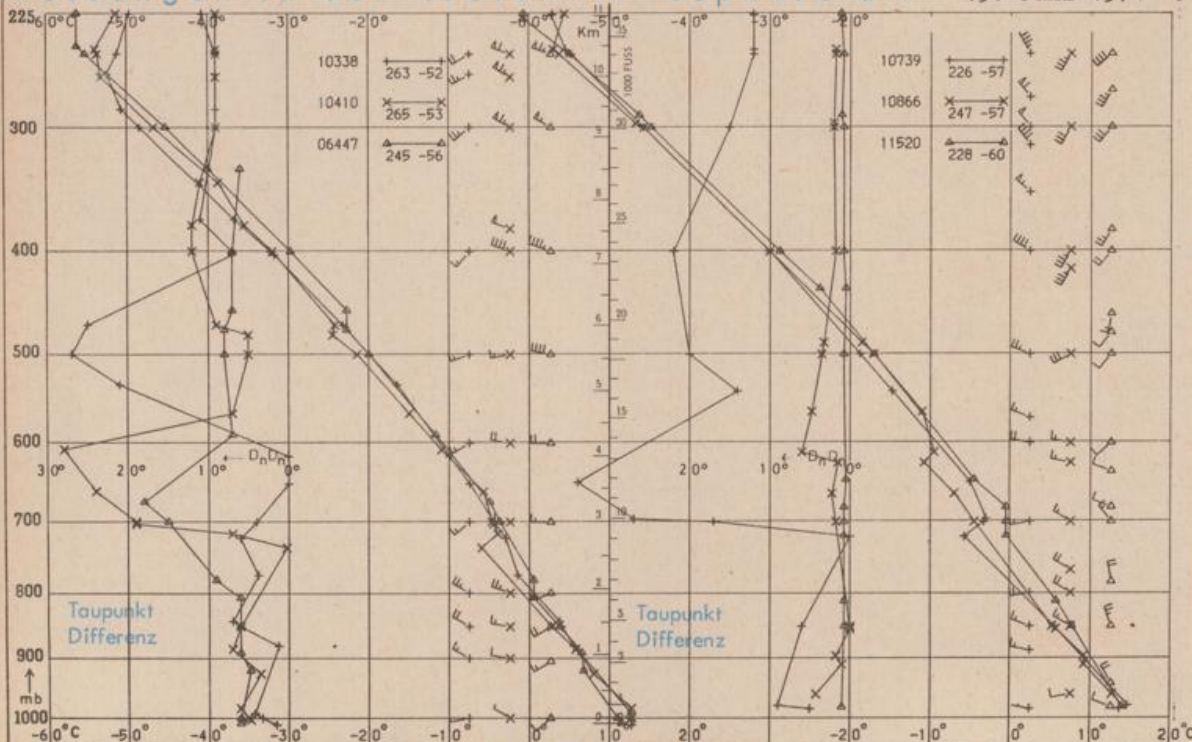
20. Juni 1974

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	04.15	20.37	04.26	20.56	Nürnberg	04.08	20.26	04.22	20.44
Freiburg	04.29	20.32	04.39	20.52	Stuttgart	04.19	20.30	04.30	20.49
München	04.14	20.17	04.24	20.37	Trier	04.23	20.45	04.34	21.04

Mondphase

Neumond

Messungen in der freien Atmosphäre am 19. Juni 1974 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen:

Berichtigung in Karte Nr. 169 Seite 2

Wetterlage und Entwicklung.
Im 1. Satz: schreibe "Islandtiefs, statt Irlandtiefs".