

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 9,60
Nur Postbezug

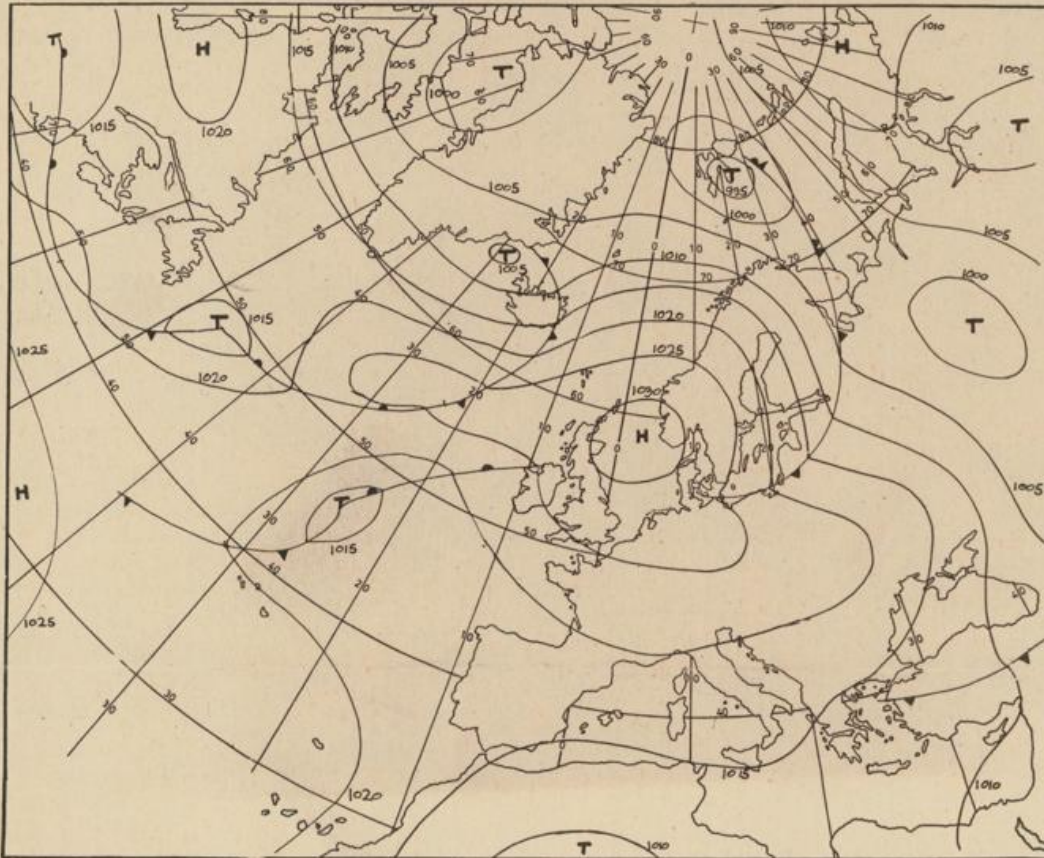
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (06 11) 806 2281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1976

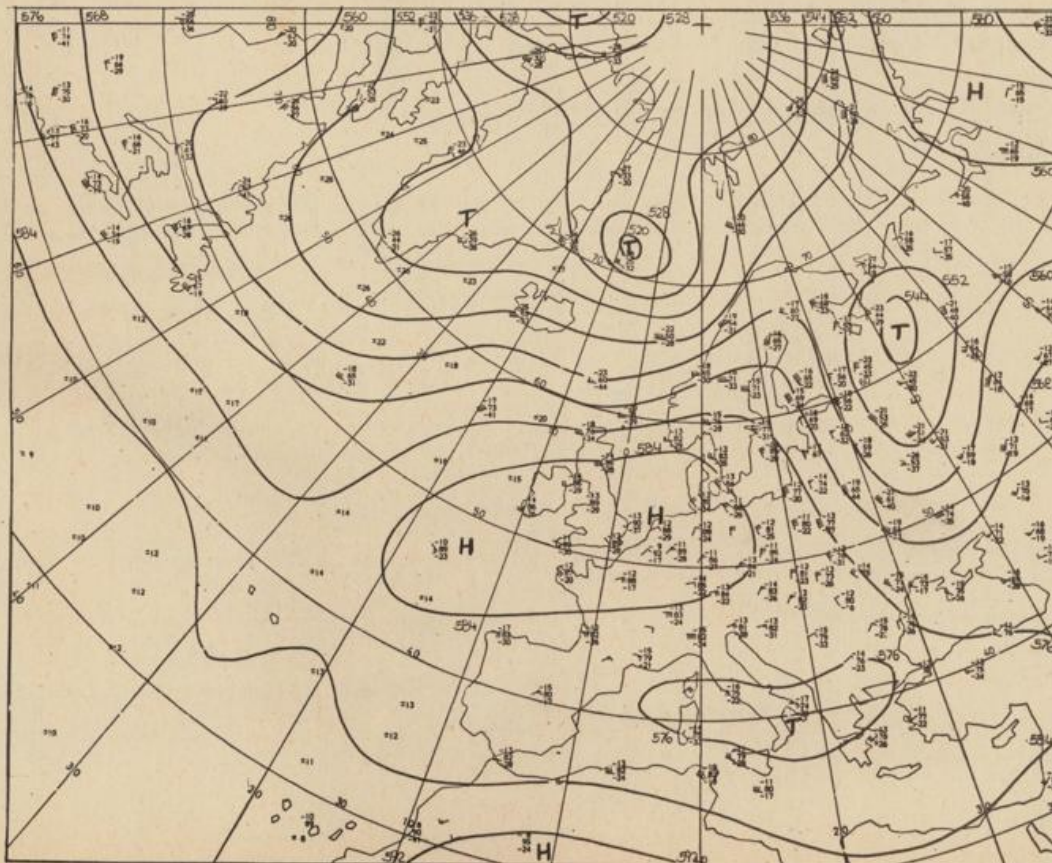
Mittwoch, den 30. Juni 1976

Nummer 182



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
1.7. 01 Uhr

36
7311
Deutscher Wetterdienst
Agrarmet. Forschungsst.



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
30.6. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erklärungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtabdeckung
in Achtein $\frac{1}{8}$ = 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.

4. Gegenwärtiges Wetter
Niesel- u. Regen = Schnee
Schauer = Gewitter
Nebel = Dunst
Hagel = Schneestreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei + * *

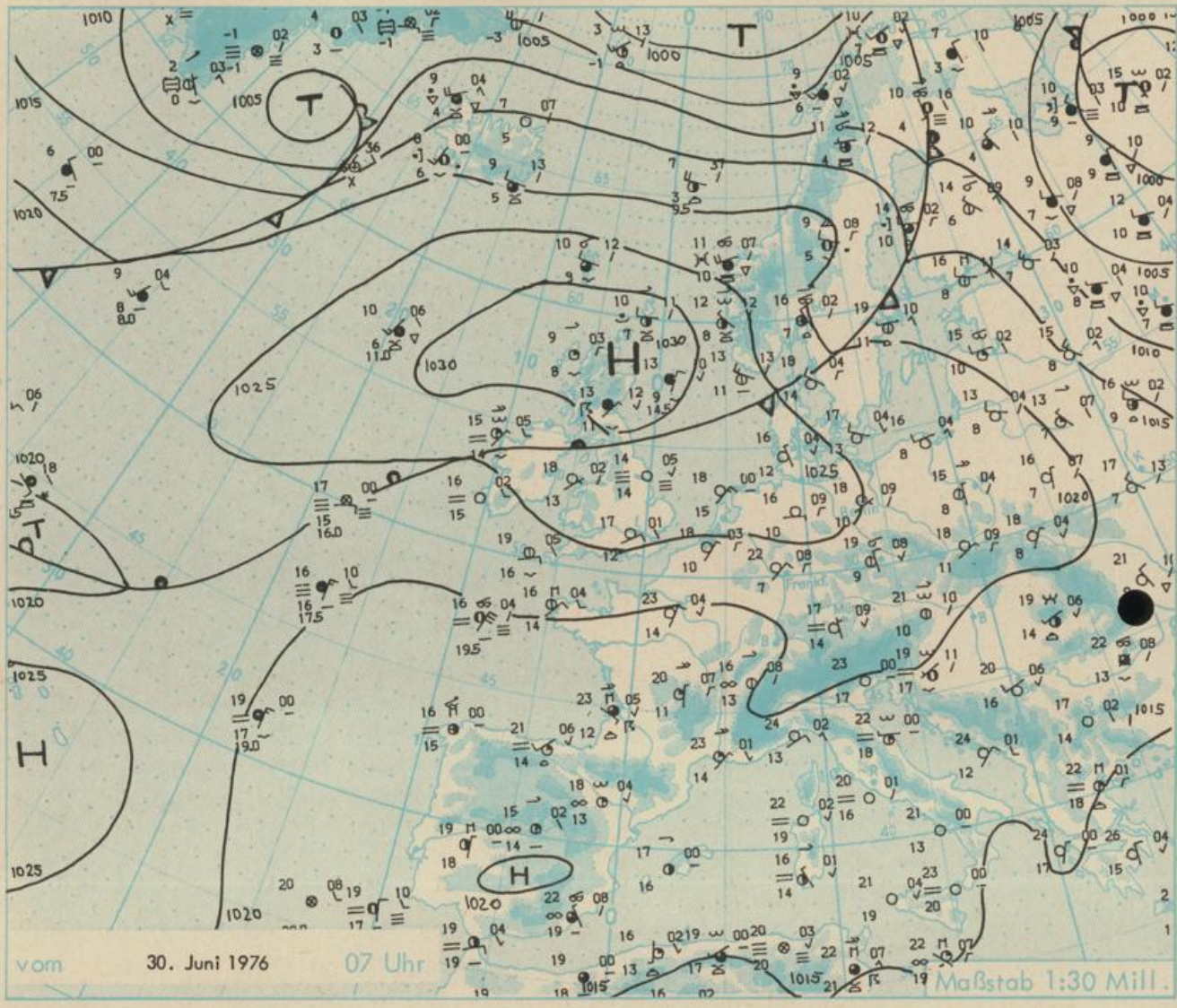
5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = + * * * * *
- = - * * * * *
= = = * * * * *
6. Lufttemperatur in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund, Minus 2°C = -2°C
7. Taupunkttemperatur
wie 6.

8. Wassertemperatur
in zehnteil Grad Celsius
9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
Cumulus --- Stratus

10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca. 6000 m
Altostratus
Altostratus
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus --- Cirrostratus

12. Betrag und Art der 3-
stündigen Luftdruckänderung
12 = 12 zehnteil 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

Das kräftige Hochdruckgebiet, das den größten Teil Europas überdeckt, bleibt wetterbestimmend. Der zur Zeit bei Nordschottland gelegene Kern verlagert sich zur mittleren Nordsee. Damit bleibt Mitteleuropa im Bereich trockener und heißer Luft.

Vorhersagen gültig vom Donnerstag, den 1.7.1976 früh, bis Freitag, den 2.7.1976 früh, für :

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Heiter und trocken. Höchsttemperaturen 30 bis 35 Grad Celsius, im höheren Bergland bei 27 Grad C. Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Freitag um 17, in den Stadtkernen nicht unter 20 Grad C. Schwacher, am Tage auflebender und in der zweiten Tageshälfte böiger Wind aus östlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden allgemein heiter. Höchsttemperaturen in der Rheinebene um 34 Grad, sonst um 31 Grad, im hohen Schwarzwald zwischen 21 und 26 Grad. Nachttemperaturen zwischen 18 und 21 Grad. Schwache, tagsüber etwas auflebende östliche Winde.

In Württemberg heiter, nachmittags stellenweise wolkig, niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen 30 bis 34, in den Hochlagen bis 28 Grad. Tiefsttemperaturen nachts 15 bis 20 Grad. Schwacher, tagsüber etwas auflebender Wind aus östlichen Richtungen.

Nordbayern

Sonnig und trocken, nur in der zweiten Tageshälfte gebietsweise wolkig. Tageshöchsttemperaturen 30 bis 34 Grad, in der Nacht Tiefstwerte 19 bis 14 Grad. Schwachwindig.

Südbayern

Heiter, trocken und tagsüber sehr warm mit Höchsttemperaturen von 27 bis 31 Grad, in den Alpen in 2000 m Höhe um 15 Grad. Nachts Abkühlung auf 17 bis 12 Grad. Tagsüber mäßig auffrischender Wind aus Nordost bis Ost.

Weitere Aussichten: Weiterhin trocken und heiß

Wettermeldungen vom 30. Juni 1976 7 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein 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	wolkenlos	N 2	16	10	30	23.9	15	13	15.0	-	-
Gießen	186	wolkenlos	NNW 5	18	7	32	25.5	17	14	12.3	-	-
Bad Hersfeld	212	wolkenlos	NE 9	16	11	30	24.3	13	10	14.2	-	-
Wasserkuppe	921	wolkenlos	ESE 22	18	4	25	20.5	16	13	14.0	-	-
Kl. Feldberg/Taun.	805	wolkenlos	E 14	19	7	28	22.9	19	11	14.6	-	-
Frankfurt-Flugh.	110	wolkenlos	NE 14	22	7	34	27.3	19	18	13.6	-	-
Offenbach/Main	99	wolkenlos	NNE 9	21	10	34	27.5	20	18	14.1	-	-
Darmstadt	133	wolkenlos	NE 18	21	10	34	28.1	20	19	12.5	-	-
Nürnberg	626	wolkenlos	E 13	19	8	29	22.9	18	x	x	-	-
Koblenz	96	heiter	E 2	22	12	34	28.2	21	x	13.7	-	-
Bad Marienberg	547	wolkenlos	NE 22	19	6	30	23.0	17	15	13.0	-	-
Trier-Petrisberg	265	heiter	NE 14	21	16	35	27.4	20	20	13.6	-	-
Deuselbach	479	wolkenlos	ENE 11	22	12	31	25.1	20	18	12.4	-	-
Neustadt/Weinstr.	163	wolkenlos	still	22	15	34	28.4	20	18	12.4	-	-
Weinbiet	553	wolkenlos	NNE 20	20	11	31	25.1	20	18	11.7	-	-
Tholey	396	wolkenlos	ENE 20	21	16	32	26.2	19	19	12.5	-	-
Saarbrücken-Flugh.	322	wolkenlos	NNE 23	20	14	33	27.0	19	18	13.6	-	-
Öhringen	276	wolkenlos	E 2	20	13	33	26.4	18	16	9.5	-	-
Stuttgart	305	wolkenlos	NE 7	22	12	32	26.4	21	x	10.6	-	-
Stuttgart-Echterd.	396	wolkenlos	NE 5	21	13	31	24.9	18	14	x	-	-
Sittten	734	wolkenlos	E 18	19	13	28	22.7	17	16	12.5	-	-
Frankfurt	797	wolkenlos	NE 5	19	11	28	22.9	17	12	11.7	-	-
Klappeneck	973	wolkenlos	E 18	18	13	26	21.9	16	14	14.1	-	-
Ulm	522	wolkenlos	NE 14	20	13	29	23.8	17	16	13.7	-	-
Mannheim	97	wolkenlos	W 7	22	15	34	28.5	20	19	13.0	-	-
Karlsruhe	114	wolkenlos	NE 13	22	14	35	27.3	20	15	12.2	-	-
Freiburg	269	wolkenlos	NNW 5	20	14	34	27.3	20	16	11.7	-	-
Feldberg/Schw.	1486	wolkenlos	E 34	16	8	21	17.3	15	11	13.9	-	-
Konstanz	443	wolkenlos	N 2	19	13	31	24.8	18	13	14.5	-	-
Friedrichshafen	401	wolkenlos	NE 14	19	13	31	24.8	18	15	14.2	-	-
Würzburg	259	wolkenlos	W 2	20	8	33	26.2	18	15	12.6	-	-
Bad Kissingen	224	wolkenlos	NNW 7	18	8	33	26.2	15	13	12.4	-	-
Bamberg	239	wolkenlos	N 9	18	10	32	26.0	16	13	12.6	-	-
Coburg	337	wolkenlos	W 2	16	10	31	24.4	13	12	14.0	-	-
Hof	567	wolkenlos	N 7	16	8	27	20.8	12	7	13.0	-	-
Nürnberg-Flugh.	319	wolkenlos	still	15	11	32	25.4	10	13	9.9	-	-
Weiden	438	wolkenlos	N 2	16	12	31	23.8	14	10	10.8	-	-
Ansbach	413	keine Meldung										
Weissenburg/Bay.	422	wolkenlos	still	17	14	31	24.2	14	11	10.8	-	-
Regensburg	376	wolkenlos	W 5	19	13	31	24.2	17	13	9.9	-	-
Augsburg	477	wolkenlos	ENE 9	19	14	31	24.3	18	17	13.1	-	-
München-Riem	529	wolkenlos	N 4	17	14	29	22.4	15	10	14.7	-	-
Mühlhof	401	wolkenlos	still	17	14	29	22.6	14	11	13.0	-	-
Passau	409	heiter	ENE 2	19	14	31	23.4	16	13	11.2	-	-
Grafenau	1307	heiter	E 18	16	7	23	18.2	15	13	12.4	-	-
Kronach	705	wolkenlos	SSE 5	15	10	28	20.5	11	9	14.3	-	-
Oberstdorf	810	wolkenlos	still	13	11	27	19.8	10	8	13.5	-	-
Garmisch-Partenk.	719	wolkenlos	still	15	11	27	19.8	10	8	12.4	-	-
Zugspitze	2960	heiter	E 5	7	4	8	4.8	4	x	11.8	-	119
Hohenpeißenberg	977	wolkenlos	E 4	19	8	25	21.0	17	14	14.9	-	-
Wendelstein	1832	wolkenlos	SSE 4	15	5	18	14.5	13	9	14.9	-	-

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) 4 50 45

Land Baden-Württemberg Westteil
Wetteramt **Freiburg**
7800 Freiburg 1
Stefan-Meier-Str. 4
Tel. (0761) 31 51 1

Land Bayern Südteil
Wetteramt **München**
8000 München 2
Bavariaring 10/III
Tel. (089) 5301 23

Fernsprechanagedienst:

Wahl 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 30. Juni 1976 7 Uhr

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			
Berlin	50	wolkenlos	ENE 13	18	10	29	22.5	13	6	15.7	-	-
Schleswig	43	wolkenlos	NNW 7	16	12	27	19.7	11	10	16.1	-	-
Hamburg	16	wolkenlos	still	17	13	28	20.5	12	8	16.6	-	-
Bremen	3	wolkenlos	E 2	18	11	27	20.8	15	13	16.2	-	-
Hannover	55	wolkenlos	E 5	16	10	28	20.4	11	8	15.0	-	-
Essen	154	wolkenlos	E 18	18	11	28	23.0	16	15	15.6	-	-

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 22	26	32	Paris	wolkenlos	NNE 18	23	35
Bukarest	wolkig	E x	22	30	Rom	wolkenlos	still	20	28
Kopenhagen	wolkenlos	W 18	18	24	Stockholm	heiter	W 13	19	22
London	wolkenlos	ENE 16	17	31	Warschau	heiter	N 5	15	28
Madrid	heiter	still	15	30	Wien	heiter	still	21	32
Moskau	Schauer	WNW 9	10	21	Zürich	wolkenlos	W 4	19	30

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Erdbodentemperaturen °C von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet		Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
			mm	mb					
Kassel	163	754.2	768.8	1025.0	Gießen	22.9	23.8	23.3	19.3
Trier	273	742.6	766.4	1021.7	Trier	26.7	26.9	26.3	21.6
Offenbach	102	758.0	767.0	1022.6	Geisenheim	25.0	25.8	24.0	19.5
Bamberg	243	745.7	767.2	1022.0	Würzburg	24.2	25.9	24.0	18.5
Saarbrücken-Flugh.	334	736.7	765.7	1020.8	Mannheim	24.8	25.5	22.7	18.3
Nürnberg	312	739.4	766.7	1022.2	Öhringen	23.4	23.8	22.5	18.1
Stuttgart	297	739.8	764.5	1019.2	Weißenburg	22.8	23.8	22.8	18.5
Freiburg	300	738.6	764.6	1019.4	Freiburg	23.6	24.4	23.0	19.2
München-Riem	529	720.0	765.8	1020.9	München-Riem	19.4	20.2	18.3	14.6
					Mühdorf	21.2	23.1	22.4	18.3

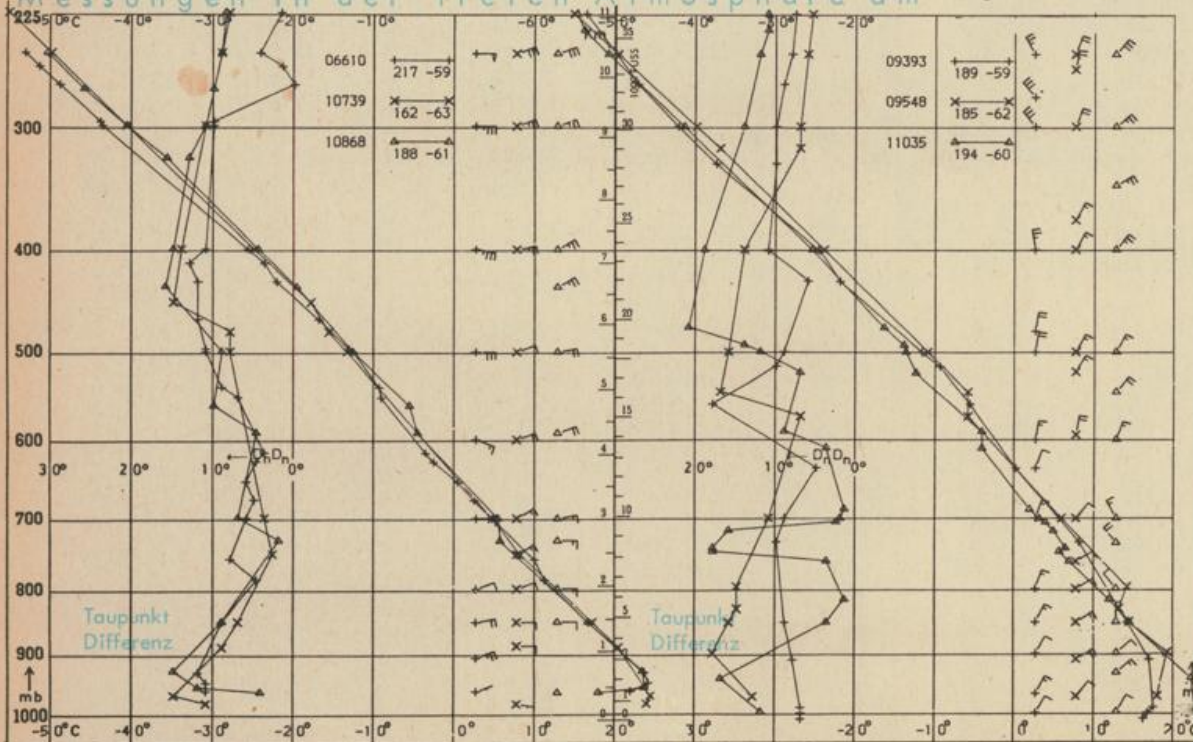
Astronomische Daten für den 1 Juli 1976

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	20.37	08.53	22.27	Nürnberg	04.13	20.26	08.45	22.17
Freiburg	04.33	20.32	09.00	22.29	Stuttgart	04.24	20.30	08.53	22.24
München	04.18	20.17	08.45	22.14	Trier	04.25	20.42	08.58	22.32

Mondphase 3 Tage vor erstem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 30. Juni 1976

01 Uhr MEZ



Kennziffer	Station
06610	Payerne
10739	Stuttgart
10868	München - Ob. Schleißheim
09393	Lindenberg
09548	Meiningen
11035	Wien

Bemerkungen: