

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

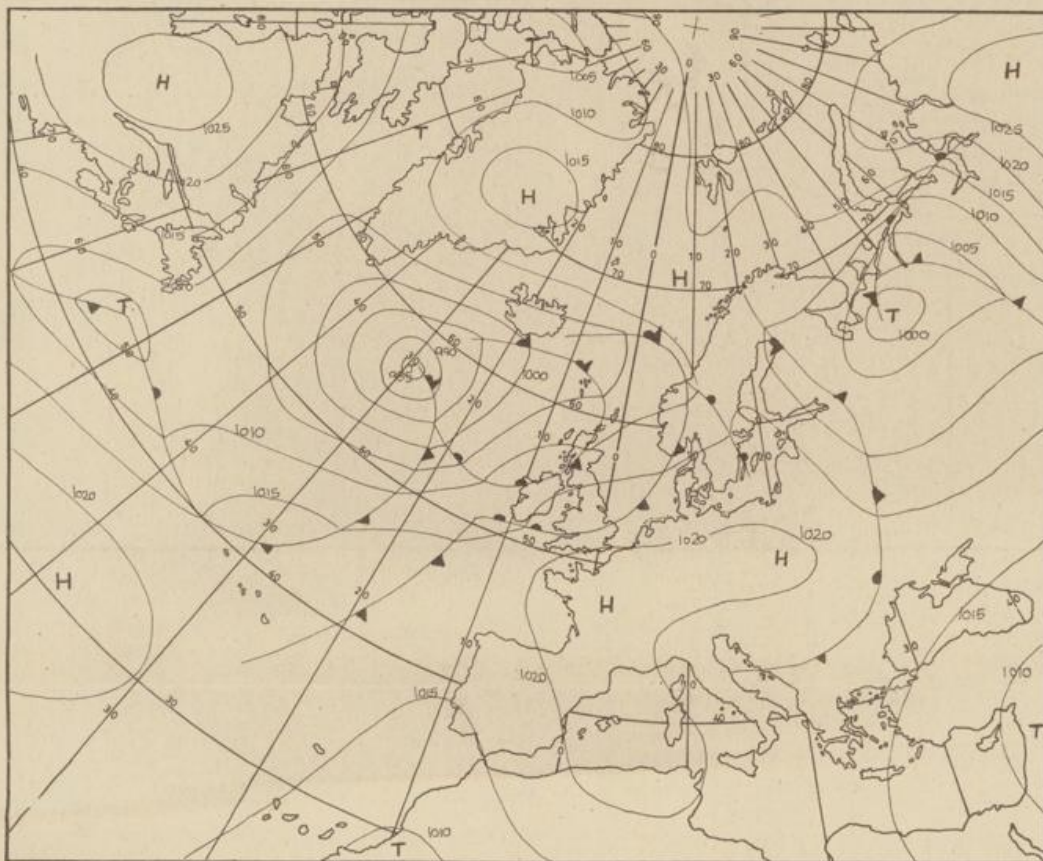
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

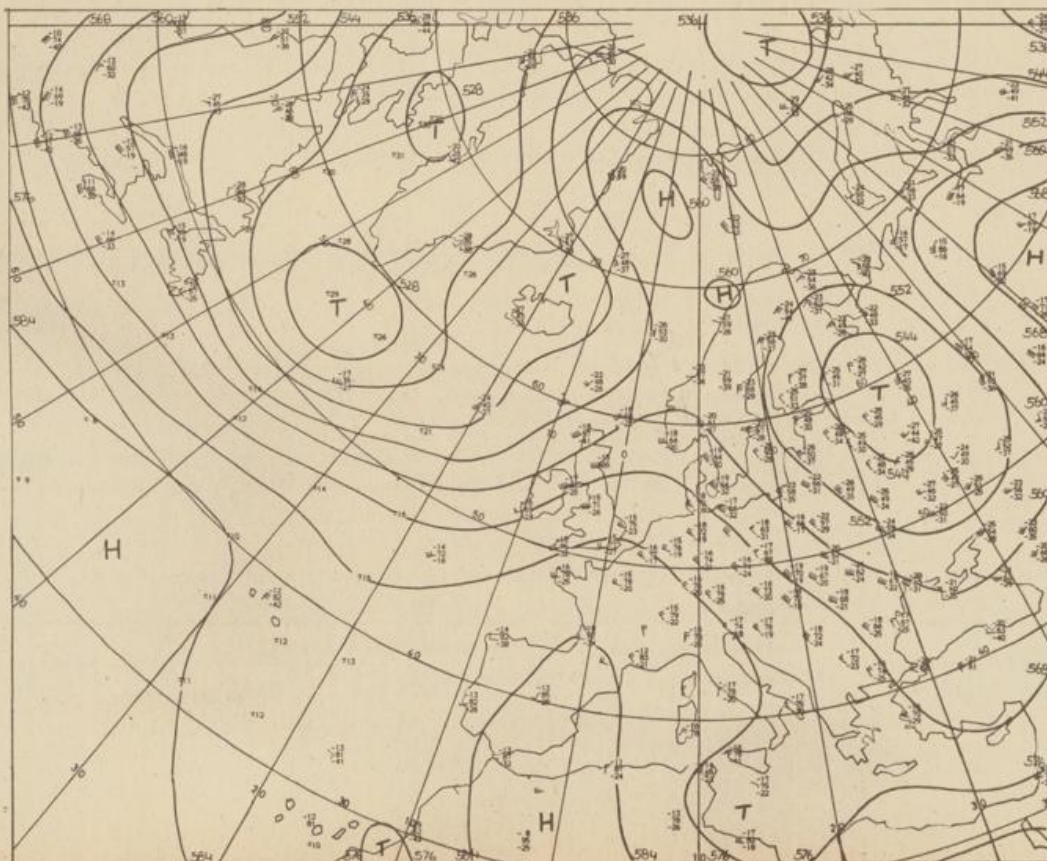
Jahrgang 1976

Samstag, den 12. Juni 1976

Nummer 164



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
13.6. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
12.6. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

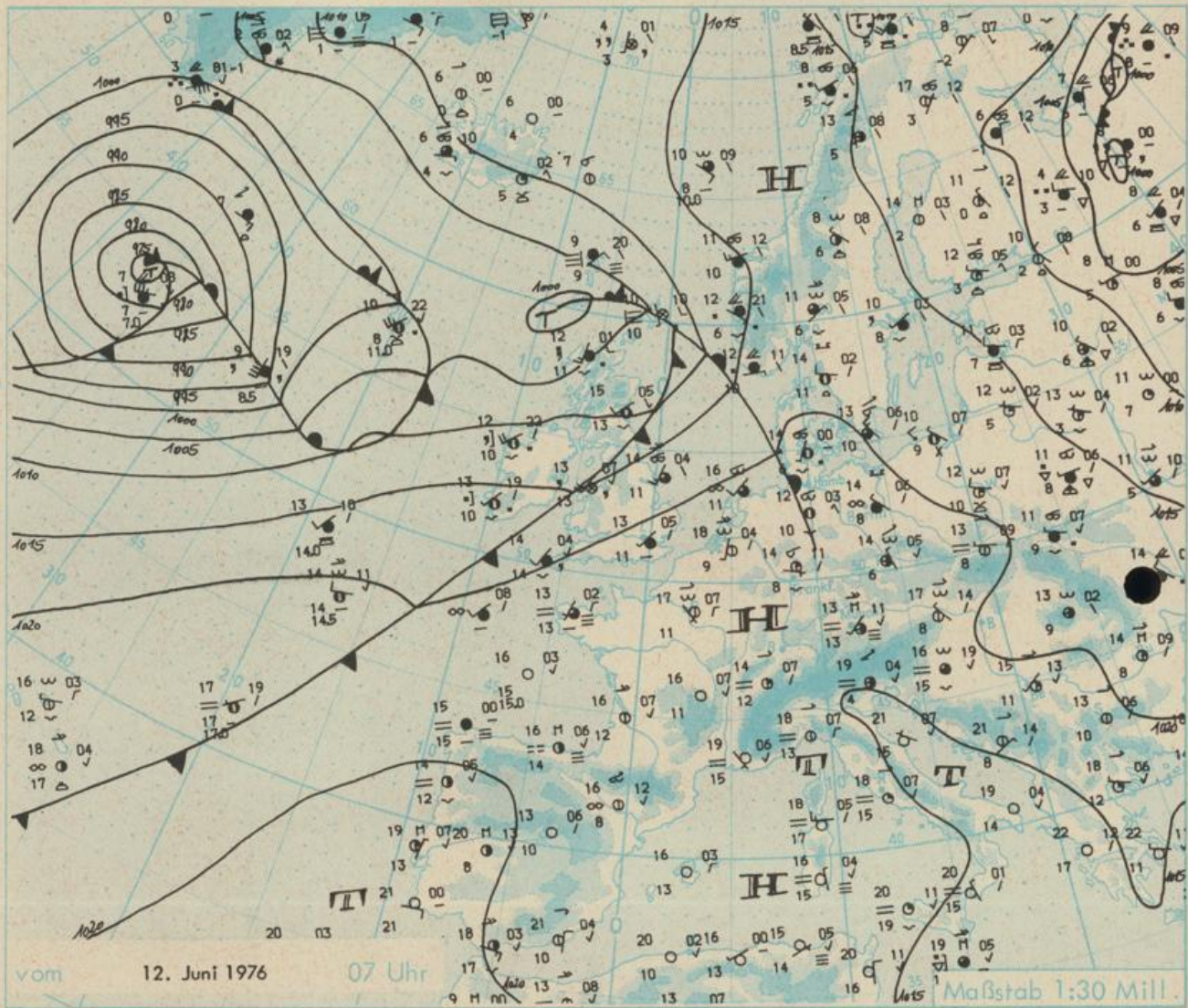
Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schematische Darstellung einer Stationen-
einführung mit Beispielen

1. Gesamthöhe
in Achsen $\frac{1}{1000} = 4/8$
2. Windrichtung
in 360 Grad-Einteilung
Wind aus Ost (E)
gleich 90° mit 15 Knoten
3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1 Knoten = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
4. Gegenwärtiges Wetter
1. Himmel + Regen + Schnee
2. Schauer + Gewitter
3. Nebel + Dunst
4. Hagel + Schneestaub
je nach Intensität mehrere
Symbole bei 1-4
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 Zahlen 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-tägigen
Luftdruckänderung
13. 12 zehnteil Millibar
erst gestiegen, dann
abgesunken
- Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden
b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Während der größte Teil Deutschlands im Bereich der west- und mitteleuropäischen Hochdruckzone verbleibt, greifen die über den Britischen Inseln nordostwärts ziehenden atlantischen Tiefausläufer zeitweise auf das norddeutsche Flachland über.

Vorhersagen gültig vom Sonntag, den 13.6.1976 früh, bis Montag, den 14.6.1976 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Tagsüber meist sonnig, nachts klar. Tageshöchsttemperaturen 26 bis 30 Grad Celsius. Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Montag um 15 Grad Celsius. Schwachwindig.

Baden-Württemberg

In Baden anfangs sonnig und trocken, am Nachmittag von Nordwesten her aufkommende Bewölkung mit einzelnen Gewitterschauern. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen bis 30 Grad, in höheren Bergland um 22 Grad. Nächtliche Tiefstwerte um 15 Grad. Überwiegend schwache, nur in Gewitternähe böig auffrischende Winde aus wechselnden Richtungen.

In Württemberg überwiegend sonnig und sommerlich warm, nachmittags jedoch immer noch vereinzelt leicht gewittrig. Tageshöchsttemperaturen 25 bis 28, in den Hochlagen 21 bis 24 Grad. Schwacher Wind aus wechselnden Richtungen. Tiefsttemperaturen nachts um 15 Grad.

Nordbayern

Überwiegend heiter und trocken. Tageshöchsttemperaturen 20 bis 25 Grad, Tiefstwerte um 10 Grad. Meist schwachwindig.

Südbayern

Heiter, tagsüber - besonders im Bergland - zeitweise wolkig. Kein wesentlicher Niederschlag. Tageserwärmung auf 20 bis 25 Grad, Tiefstwerte nachts 14 bis 10 Grad. Schwache Luftbewegung, vorwiegend aus westlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Von Westen unbeständig und kühler.

Wettermeldungen vom 12. Juni 1976 7 Uhr

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	SE 2	11	8	22	17.2	10	9	10.4	-	
Gießen	186	wolkig	NW 7	12	7	25	18.4	11	8	8.4	-	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	SSE 2	11	8	22	17.6	8	6	9.1	0.0	
Wasserkuppe	921	bedeckt	NW 7	12	4	16	12.4	10	3	7.8	-	
Kl. Feldberg/Taun.	805	heiter	NNW 4	13	5	19	14.0	11	3	7.7	-	
Frankfurt-Flugh.	110	heiter	E 4	14	8	26	20.0	11	7	6.4	-	
Offenbach/Main	99	wolkig	E 2	15	8	25	20.5	14	10	6.4	-	
Darmstadt	133	heiter	ENE 7	15	7	25	20.6	14	12	5.5	0.1	
Nürnberg	626	bedeckt	WSW 9	15	3	20	16.0	14	11	x	-	
Koblenz	96	bedeckt	SSW 9	15	9	26	20.6	14	x	9.0	-	
Bad Marienberg	547	bedeckt	ESE 2	14	6	21	14.8	12	8	9.9	-	
Trier-Petrisberg	265	wolkig	still	12	7	27	19.7	11	11	9.6	-	
Deuselbach	479	wolkig	still	14	6	23	16.5	11	9	10.0	-	
Neustadt/Weinstr.	163	heiter	WSW 4	15	11	25	19.7	14	12	3.4	-	
Weinbiet	553	keine Meldung				21						
Tholey	396	heiter	NNE 5	15	6	23	19.2	13	11	7.0	-	
Saarbrücken-Flugh.	322	heiter	still	16	7	23	18.4	13	6	8.3	-	
Öhringen	276	wolkig	still	13	12	22	17.6	11	10	2.5	0.6	
Stuttgart	305	heiter	still	16	13	23	19.5	15	x	3.9	-	
Stuttgart-Echterd.	396	wolkenlos	still	12	11	22	17.8	10	10	x	7	
Enns	734	heiter	WNW 5	15	12	20	14.6	13	7	2.9	15	
Freudenstadt	797	heiter	WSW 2	14	12	20	15.9	12	9	3.2	-	
Klippeneck	973	heiter	ESE 2	14	11	19	14.8	10	7	6.1	0.1	
Ulm	522	Nebel	SW 5	10	10	22	14.7	10	8	4.9	1	
Mannheim	97	wolkig	NNE 9	15	9	25	19.4	13	11	6.1	-	
Karlsruhe	114	heiter	N 2	16	9	25	19.8	14	11	4.0	-	
Freiburg	269	heiter	still	16	13	25	20.7	16	13	7.7	-	
Feldberg/Schw.	1486	heiter	still	10	8	15	11.6	9	3	4.7	-	
Konstanz	443	heiter	still	15	14	24	18.4	14	12	6.4	-	
Friedrichshafen	401	bedeckt	NE 7	15	13	25	18.0	13	13	8.9	-	
Würzburg	259	wolkig	NNW 2	12	9	22	18.3	11	10	2.9	2	
Bad Kissingen	224	bedeckt	N 4	11	7	23	17.4	9	8	4.7	-	
Bamberg	239	bedeckt	N 5	11	9	21	17.4	7	6	3.3	0.1	
Coburg	337	bedeckt	N 2	11	8	21	15.5	7	6	4.8	1	
Hof	567	heiter	still	8	6	18	12.6	5	2	1.5	0.1	
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	E 4	12	11	21	17.0	11	9	3.7	0.0	
Weiden	438	heiter	still	9	7	20	15.7	8	5	1.5	0.0	
Ansbach	413	keine Meldung										
Weissenburg/Bay.	422	heiter	still	12	10	22	14.8	10	9	1.1	20	
Regensburg	376	Nebel	still	11	10	22	16.4	10	9	0.2	11	
Augsburg	477	Nebel	SW 4	11	11	23	16.8	11	10	3.1	22	
München-Riem	529	wolkig	SW 9	13	13	22	15.8	10	7	3.9	2	
Mühlhof	401	heiter	SW 2	13	13	23	17.4	10	9	1.5	1	
Passau	409	bedeckt	SSW 2	14	13	22	16.9	14	13	2.4	-	
Flaibach	1307	heiter	N 9	9	4	14	10.8	8	6	4.3	0.0	
Kempten	705	heiter	SE 4	13	12	22	16.2	10	8	8.0	-	
Oberstdorf	810	bedeckt	still	13	12	22	15.6	11	10	6.1	13	
Garmisch-Partenk.	719	heiter	still	11	11	21	14.6	11	9	7.3	11	
Zugspitze	2960	in Wolken	N 34	-0	-0	5	1.5	-0	x	6.0	5	330
Hohenpeißenberg	977	heiter	WSW 4	13	11	20	14.9	11	8	5.4	x	
Wendelstein	1832	in Wolken	NW 20	6	6	13	8.7	6	6	2.6	12	

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 gm 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
Sofian-Meier-Str. 4
Tel. (0761) 31 51 1

Land Bayern Südteil
Wetteramt **München**
8000 München 2
Bavariaring 10/III
Tel. (089) 530123

Fernsprechanagedienst:

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 12. Juni 1976 07 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnen- schein- d. 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	N 9	14	7	21	16.4	11	3	9.9	-	
Schleswig	43	Regen	SSW 7	14	6	20	14.8	11	10	11.5	0.0	
Hamburg	16	bedeckt	SSE 7	14	8	x	14.4	8	4	13.4	-	
Bremen	3	bedeckt	SSE 7	14	7	21	16.4	13	11	13.3	0.0	
Hannover	55	bedeckt	still	12	10	20	14.5	8	7	11.4	-	
Essen	154	bedeckt	S 11	16	18	22	17.1	14	13	7.4	-	

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	WNW 7	22	27	Paris	heiter	SE 4	17	27
Bukarest	heiter	still	14	23	Rom	heiter	still	18	27
Kopenhagen	wolkig	W 18	15	20	Stockholm	Nieseln	WSW 7	10	12
London	bedeckt	SW 9	13	23	Warschau	heiter	WNW 9	12	19
Madrid	wolkenlos	still	13	31	Wien	heiter	NW 11	17	22
Moskau	bedeckt	WNW 9	8	14	Zürich	wolkig	WNW 4	15	24

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	752.6	767.4	1023.2
Trier	273	743.0	767.5	1023.3
Offenbach	102	757.6	766.8	1022.3
Bamberg	243	745.7	767.7	1023.5
Saarbrücken-Flugh.	334	737.4	766.9	1022.5
Nürnberg	312	739.3	767.2	1022.8
Stuttgart	297	740.4	766.7	1022.1
Freiburg	300	740.2	766.8	1022.2
München-Riem	529	721.0	767.5	1023.3

Erdbodentemperaturen °C von 7 Uhr

Station	10 cm Tiefe				Station	10 cm Tiefe			
	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe		10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	18.0	18.8	18.6	15.5	Gießen	18.0	18.6	18.0	14.8
Trier	20.7	21.0	21.1	16.7	Wien	15.2	16.3	17.7	14.0
Offenbach	19.2	19.7	18.7	15.6	Freiburg	19.0	20.0	18.8	15.6
Bamberg	16.6	18.4	18.4	14.9	München-Riem	13.9	15.2	14.6	11.7
Saarbrücken-Flugh.	19.6	20.7	18.9	15.2	Müldorf	16.0	17.4	17.8	14.5
Nürnberg	18.0	18.6	18.0	14.8					
Stuttgart	15.2	16.3	17.7	14.0					
Freiburg	19.0	20.0	18.8	15.6					
München-Riem	13.9	15.2	14.6	11.7					
Müldorf	16.0	17.4	17.8	14.5					

Astronomische Daten für den

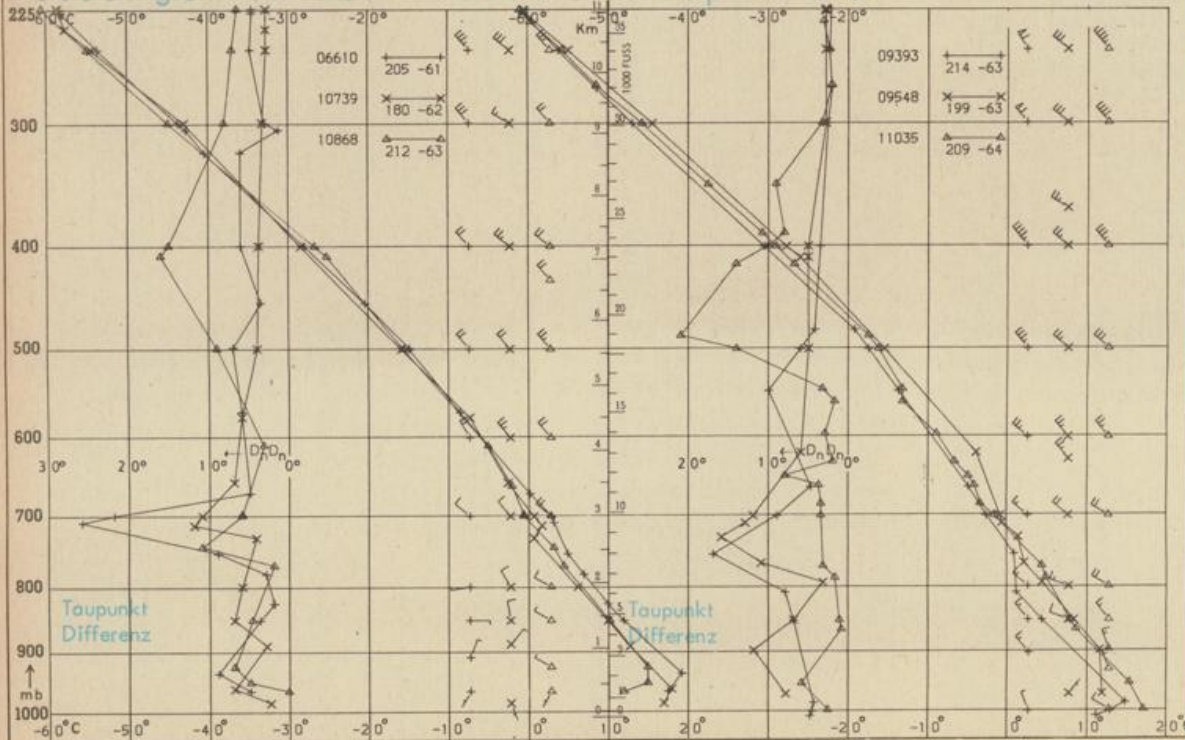
13. Juni 1976

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	04.15	20.35	21.33	05.46	Nürnberg	04.09	20.24	21.22	05.39
Freiburg	04.29	20.30	21.30	05.58	Stuttgart	04.19	20.28	21.27	05.49
München	04.14	20.15	21.15	05.43	Trier	04.33	20.43	21.41	05.54

Mondphase

1 Tag nach Vollmond

Messungen in der freien Atmosphäre am 12. Juni 1976 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen :

Korrektur zu Nr. 162:

Nürnberg: Sonnen-
untergang 20.23 Uhr
Taupunkt 9 °C

Dieser Karte liegt

die Beilage

Nr. 18/1976 bei.