

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

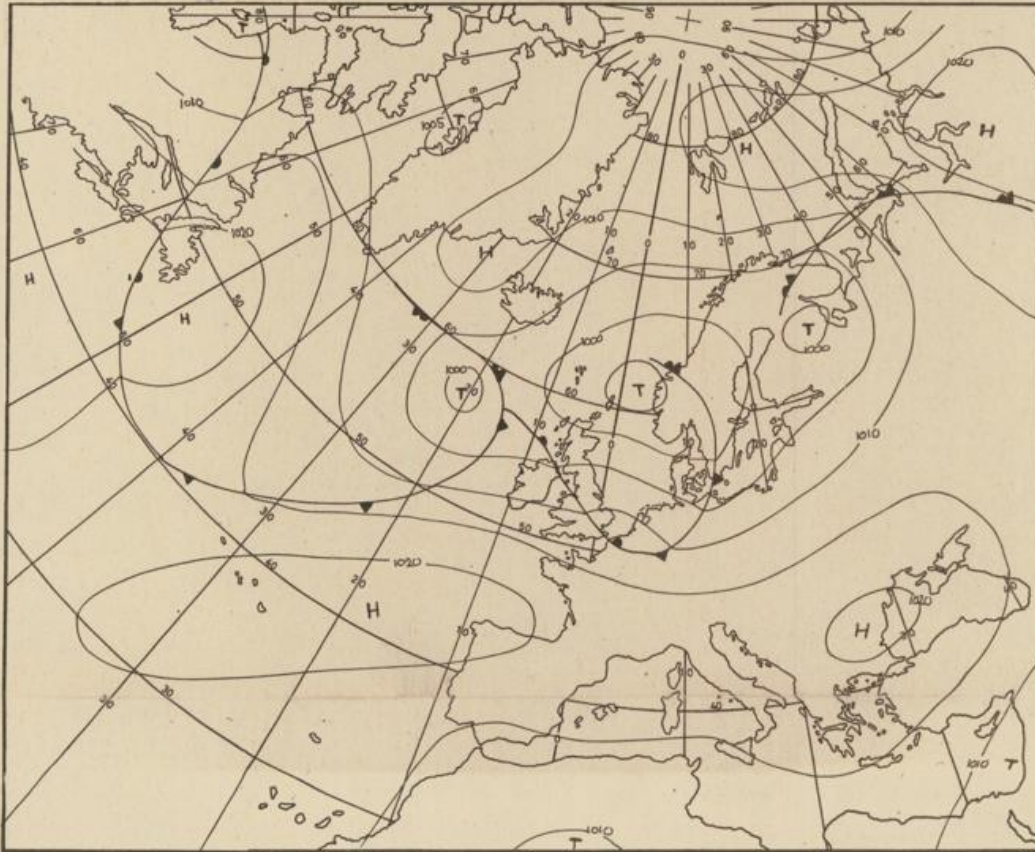
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1976

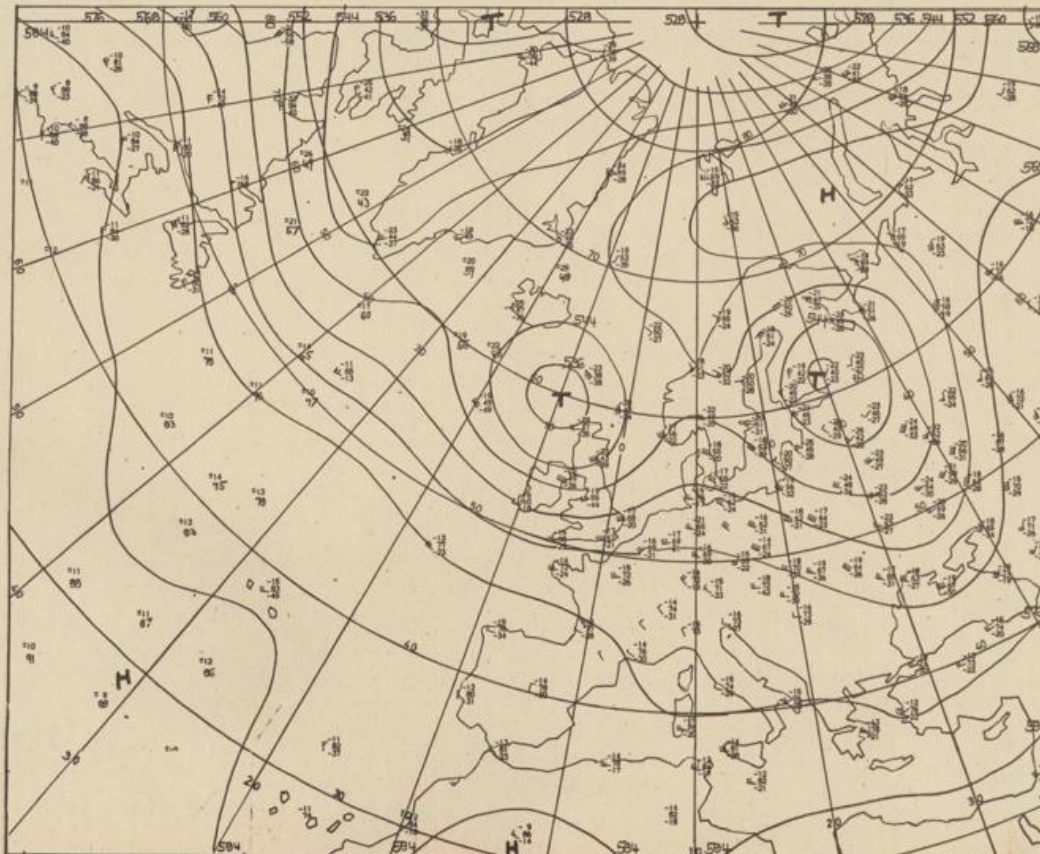
Samstag, den 19. Juni 1976

Nummer 171



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
20.6.

Deutscher Wetterdienst
Gerätemet.-Forschungsst.



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

19.6. 01 Uhr

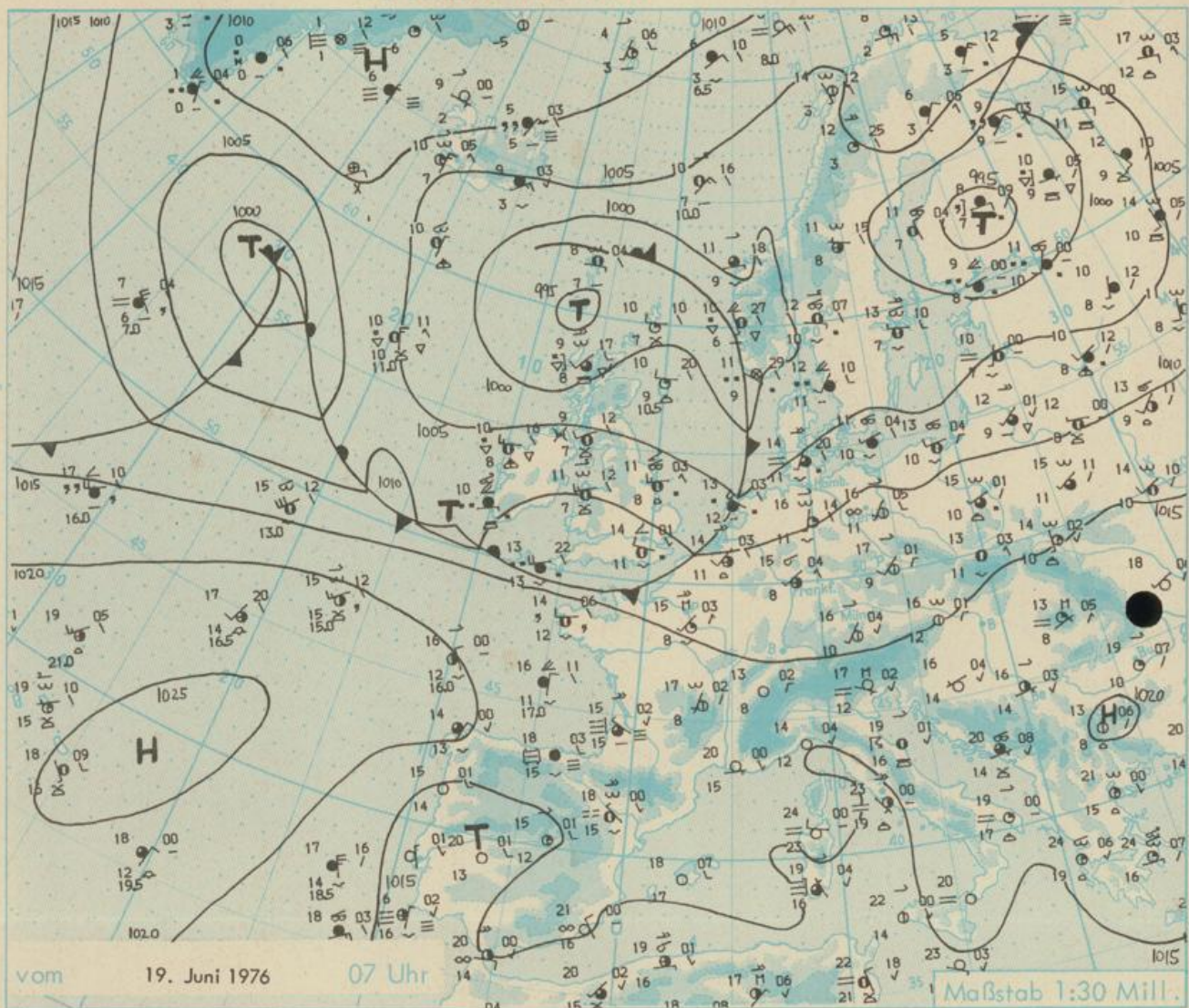
Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schematische Stations-
einträge mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\frac{0}{8}$ = 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.
West, 5 Knoten
4. Gegenwärtiges Wetter
Niederschlag: Regen = Schraffe
Schauer = Gewitter
Nebel = Dünne
Hagel = Schneestreifen
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 zehn Grad Celsius
9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
Cumulus = Stratus
10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca. 6000 m
Altostratus
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus = Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stündigen
Luftdruckänderung
13 = 12 zehntel Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben
Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden
Wärmefront
Kaltfront
Oklusion
b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Zwischen einer Hochdruckzone über dem nördlichen Mittelmeerraum und einer Tiefdruckrinne, die vom nördlichen Nordatlantik über Skandinavien nach Rußland reicht, hat sich über Mitteleuropa eine Westdrift gebildet. Die um 7 Uhr MEZ über dem Ärmelkanal angelangte Front zieht in ihr nach Osten weiter, wobei sie sich über Norddeutschland rasch verlagert, im Gebiet südlich der Main-Linie jedoch nur langsam gegen das Hoch vorankommt. Hinter ihr fließt kühlere Meeresluft nach. Eine Welle, die sich zur Zeit bei Irland bildet, folgt schnell über die Nordsee.

Vorhersagen gültig vom Sonntag, den 20.6.1976 früh, bis Montag, den 21.6.1976 früh, für :

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wechselnde, zeitweise starke Bewölkung und örtlich Regen oder Sprühregen. Tageshöchsttemperaturen um 22 Grad Celsius. Nachts Tiefsttemperaturen bei 8 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger Wind aus Südwest bis West.

Baden-Württemberg

In Baden bewölkt und anfangs etwas Niederschlag, nur im Süden zeitweise aufgelockerte Bewölkung mit Aufheiterungen. Im Tagesverlauf allgemein Wetterbesserung. Tageshöchsttemperaturen im Norden um 19 Grad, im Süden um 22 Grad, in Schwarzwaldhochlagen um 15 Grad. Nächtl. Tiefsttemperaturen um 10 Grad. Mäßiger, in Kammlagen zeitweise starker Wind aus westlichen Richtungen.

In Württemberg heiter bis wolkig und im wesentlichen niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen um 25 Grad. Tiefstwerte in der Nacht zum Montag 10 bis 15 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus Südwest.

Nordbayern

Veränderlich bewölkt. Besonders im Norden einzelne Regenfälle oder Gewitterschauer. Höchsttemperaturen 20 bis 25 Grad, in den Mittelgebirgen um 17 Grad. Tiefsttemperaturen nachts 10 bis 15 Grad. Schwache bis mäßige westliche Winde.

Südbayern

Im Tagesverlauf zunehmend bewölkt, mitunter Regen oder gewittrige Schauer. Höchsttemperaturen 18 bis 23 Grad, in 2000 m Höhe um 8 Grad. Nachts Tiefsttemperaturen 14 bis 8 Grad. Mäßig auffrischender Wind aus Süd bis West.

Weitere Aussichten: Unbeständig.

Wettermeldungen vom 19. 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			
Kassel	158	heiter	SSW 9	14	9	25	18.2	12	10	12.8	-	
Gießen	186	wolkig	still	13	10	26	19.4	10	8	13.5	-	
Bad Hersfeld	212	wolkig	SSW 4	12	8	26	18.3	9	8	13.7	-	
Wasserkuppe	921	wolkig	SW 18	14	8	19	15.1	12	5	14.4	-	
Kl. Feldberg/Taun.	805	wolkig	SSW14	14	7	22	15.9	13	4	13.9	-	
Frankfurt-Flugh.	110	wolkig	SW 13	15	8	28	20.9	11	6	14.5	-	
Offenbach/Main	99	wolkig	still	16	9	28	21.5	13	11	13.0	-	
Darmstadt	133	wolkig	S 14	16	8	27	21.0	14	11	14.0	-	
Nürnberg	626	heiter	WSW11	14	8	24	15.7	13	12	x	-	
Koblenz	96	heiter	S 4	16	11	27	21.9	15	x	14.0	-	
Bad Marienberg	547	heiter	SW 9	15	9	22	17.3	14	9	14.5	-	
Trier-Petrisberg	265	heiter	SW 7	14	9	27	19.5	13	12	14.9	-	
Deuselbach	479	heiter	SW 7	17	8	24	18.8	13	11	14.8	-	
Neustadt/Weinstr.	163	heiter	W 5	14	8	28	20.0	12	12	13.8	-	
Weinbiet	553	keine Meldung										
Tholey	396	heiter	still	15	7	24	20.0	14	11	14.6	-	
Saarbrücken-Flugh.	322	heiter	ESE 4	16	7	25	19.7	13	6	15.0	-	
Ohringen	276	heiter	still	15	9	25	17.7	11	7	15.3	-	
Stuttgart	305	heiter	WSW 2	17	6	25	19.8	15	x	14.5	-	
Stuttgart-Echterd.	396	heiter	still	13	8	24	17.5	8	6	x	-	
Stötten	734	wolkenlos	SW 11	15	5	21	16.8	13	8	14.4	-	
Frankfurt	797	wolkenlos	SW 7	16	4	22	15.5	13	9	14.2	-	
Klippeneck	973	wolkenlos	WSW13	15	4	21	15.6	11	6	15.5	-	
Ulm	522	wolkenlos	SW 9	12	8	24	17.2	9	7	15.6	-	
Mannheim	97	wolkig	S 13	16	9	27	20.1	11	7	14.5	-	
Karlsruhe	114	heiter	SW 11	16	9	27	21.1	15	12	14.5	-	
Freiburg	269	wolkenlos	SE 9	17	6	26	20.2	15	12	14.4	-	
Feldberg/Schw.	1486	heiter	WSW28	11	3	14	11.6	11	4	14.7	-	
Konstanz	443	wolkenlos	WNW 2	13	10	25	18.7	12	9	14.6	-	
Friedrichshafen	401	heiter	still	14	10	24	18.8	11	10	14.5	-	
Würzburg	259	heiter	NNW 2	13	9	26	19.9	12	10	14.5	-	
Bad Kissingen	224	heiter	still	12	7	27	18.9	10	9	13.7	-	
Bamberg	239	heiter	S 4	13	10	26	17.6	9	7	14.1	-	
Coburg	337	heiter	E 2	12	8	25	17.9	10	8	14.8	-	
Hof	567	wolkenlos	S 4	11	8	23	16.7	8	4	15.0	-	-
Nürnberg-Flugh.	319	heiter	E 9	15	7	26	18.9	12	9	15.2	-	
Weiden	438	heiter	WSW 2	11	8	24	17.1	7	5	13.8	-	
Ansbach	413	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Weissenburg/Bay.	422	wolkenlos	SW 7	16	8	24	16.4	8	6	14.7	-	
Regensburg	376	heiter	S 5	13	8	25	18.5	10	6	14.5	-	
Augsburg	477	wolkenlos	W 13	14	8	24	17.8	11	11	15.0	-	
München-Riem	529	heiter	SSW13	16	10	23	16.7	11	5	15.0	-	
Mühlhof	401	wolkenlos	still	13	10	24	17.2	9	6	14.2	-	
Passau	409	wolkenlos	NE 7	11	8	24	16.8	8	6	14.2	-	
Garmisch-Parten- kirchen	1307	wolkenlos	WSW16	10	3	18	11.8	9	5	14.7	-	
Kaiserslautern	705	wolkenlos	SSE 7	13	10	23	15.4	11	8	14.0	-	
Oberstdorf	810	heiter	still	11	10	22	15.8	10	9	12.2	-	
Garmisch-Partenk.	719	wolkenlos	still	12	10	23	15.8	8	6	10.1	-	
Zugspitze	2960	bedeckt	WNW25	-0	-1	5	0.9	-1	x	8.8	-	300
Hohenpeißenberg	977	heiter	WSW20	14	6	20	16.0	13	9	13.8	-	
Wendelstein	1832	heiter	WSW23	9	4	14	10.0	8	7	14.2	-	

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) 31511

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. 11600 oder 0 11600

Straßenzustandsbericht... Ruf-Nr. 11 69 oder 0 11 69

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

Wettermeldungen vom 19. Juni 1976 07 Uhr

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	heiter	S 11	16	10	24	18.5	13	7	12.2	0.0	
Schleswig	43	wolkig	SSW13	14	11	17	13.9	12	11	3.3	0.0	
Hamburg	16	heiter	S 14	15	11	21	13.8	10	5	9.4	0.0	
Bremen	3	bedeckt	WSW11	16	11	22	17.0	13	11	8.1	-	
Hannover	55	heiter	S 11	16	11	23	16.7	13	9	10.2	-	
Essen	154	heiter	WSW16	16	9	24	19.0	15	13	9.5	-	

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	heiter	E 7	24	30	Paris	heiter	SW 7	15	28
Bukarest	heiter	still	19	25	Rom	heiter	SE 4	23	27
Kopenhagen	bedeckt	SSW14	13	20	Stockholm	bedeckt	W 7	13	18
London	bedeckt	W 18	14	26	Warschau	wolkig	WSW 5	15	21
Madrid	heiter	still	15	30	Wien	heiter	still	16	25
Moskau	bedeckt	SSW 9	11	17	Zürich	heiter	E 5	14	24

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	743.9	758.4	1011.1
Trier	273	735.5	759.7	1012.8
Offenbach	102	750.3	759.4	1012.4
Bamberg	243	738.5	760.1	1013.4
Saarbrücken-Flugh.	334	730.5	759.7	1012.8
Nürnberg	312	732.6	760.0	1013.2
Stuttgart	297	734.1	760.0	1013.2
Freiburg	300	734.4	760.6	1014.0
München-Riem	529	715.2	760.9	1014.4

Erdbodentemperaturen °C von 7 Uhr

Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	19.0	19.8	19.5	16.8
Trier	22.3	22.7	22.8	18.8
Offenbach	20.2	21.2	20.5	17.3
Bamberg	19.5	21.3	20.0	16.4
Saarbrücken-Flugh.	20.5	21.9	20.1	16.6
Nürnberg	20.0	20.5	19.6	16.2
Stuttgart	18.5	19.8	19.5	15.9
Freiburg	19.3	20.8	20.1	17.2
München-Riem	15.4	16.6	15.8	13.0
Mühlhof	16.1	18.2	18.8	16.2

Astronomische Daten für den

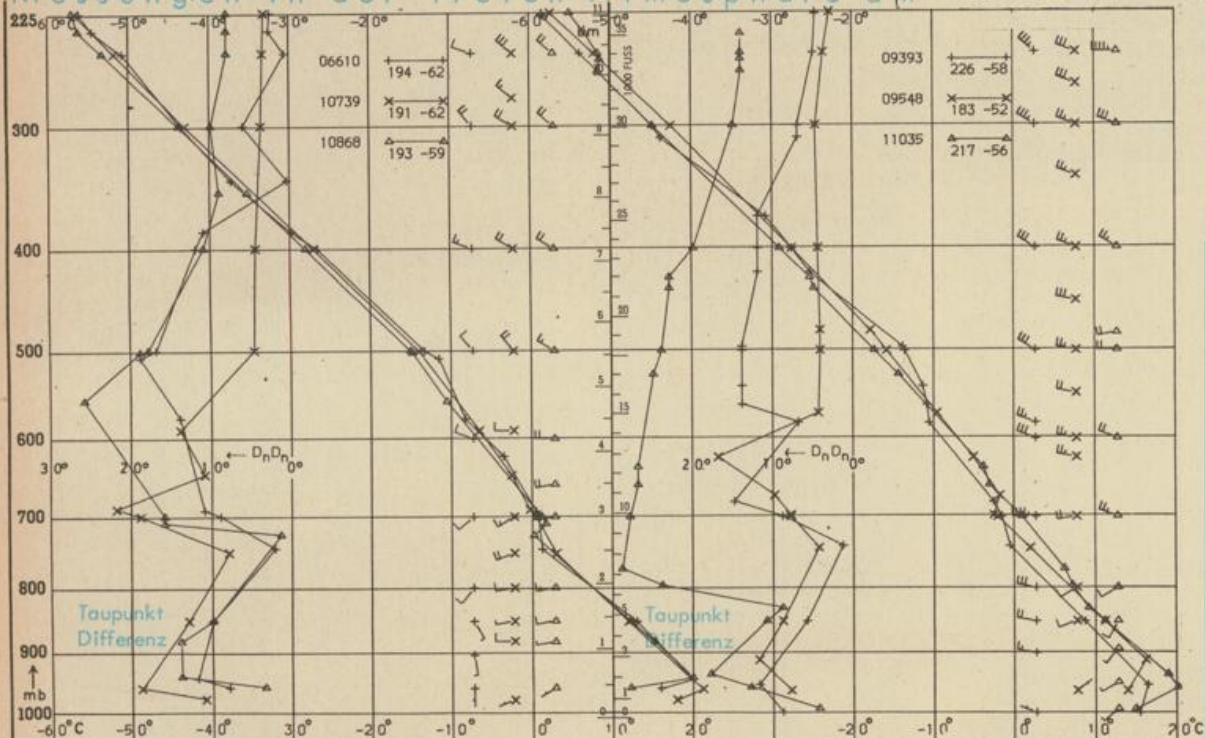
20. Juni 1976

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	20.38	00.20	13.34	Nürnberg	04.09	20.26	00.11	13.24
Freiburg	04.29	20.32	00.25	13.35	Stuttgart	04.19	20.30	00.19	13.30
München	04.14	20.17	00.10	13.20	Trier	04.20	20.43	-	13.39

Mondphase

1 Tag nach letztem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 19. Juni 1976 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen :