

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

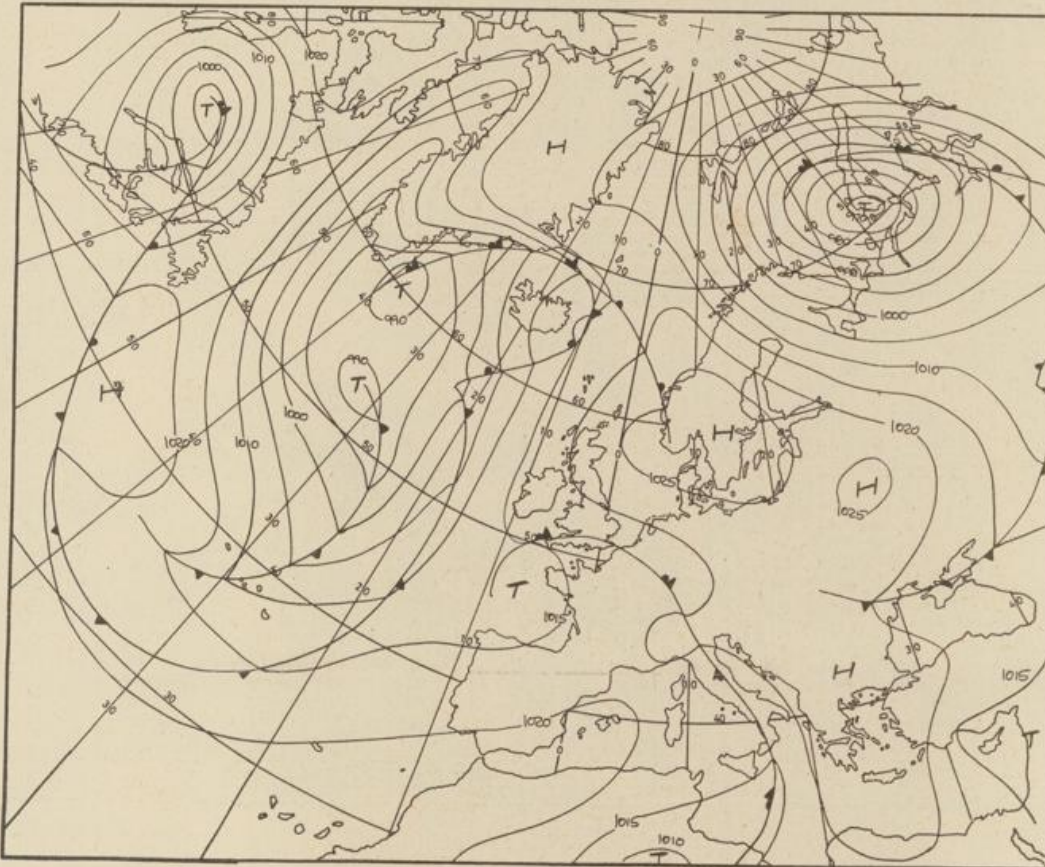
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

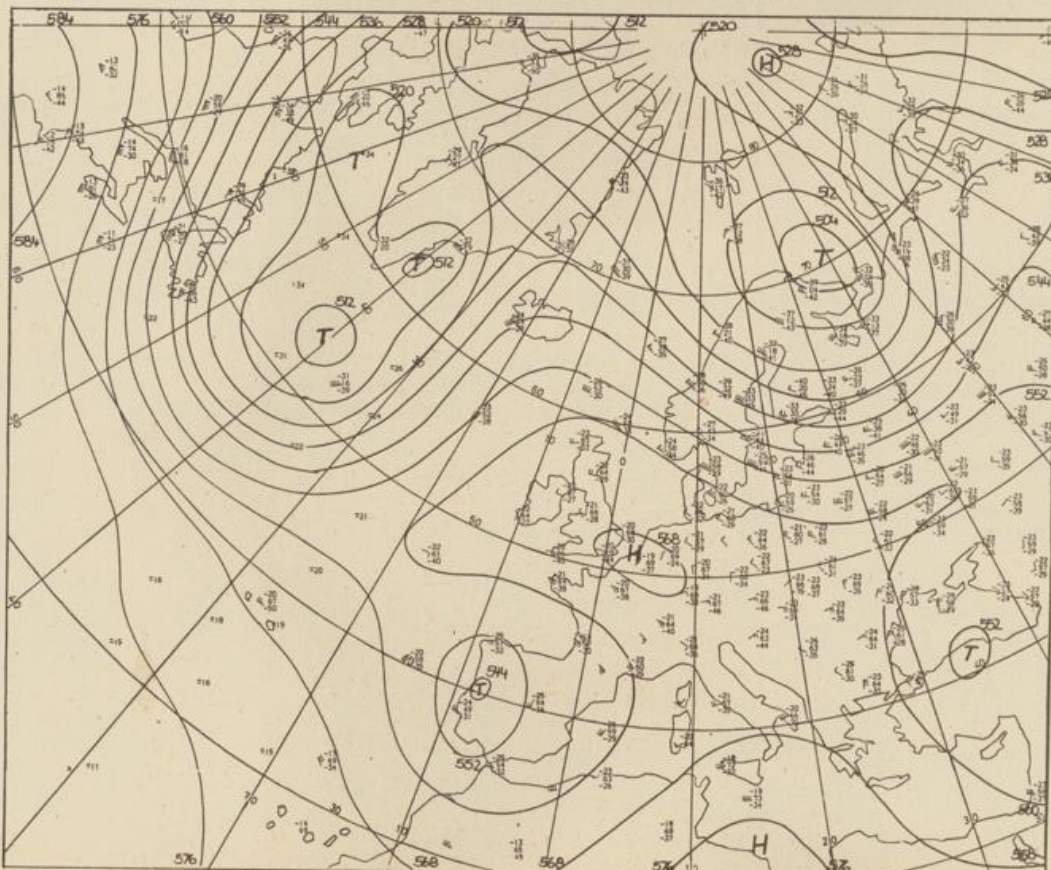
Jahrgang 1976

Montag, den 19. April 1976

Nummer 110



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
20.4. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
19.4. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erklärungen

Schematische Stationswettertragung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung in Achteineln $\frac{0}{4/8}$
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
- Nieselregen • Regen • Schnee
- ▽ Schauer ⚡ Gewitter
- ☁ Nebel ☁☁ Dunst
- ▲ Hagel + Schneestreifen
- je nach Intensität mehrere Symbole bei * * *

5. Wetterverlauf von 01-07 h
- + = + * * * ▽ R

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.

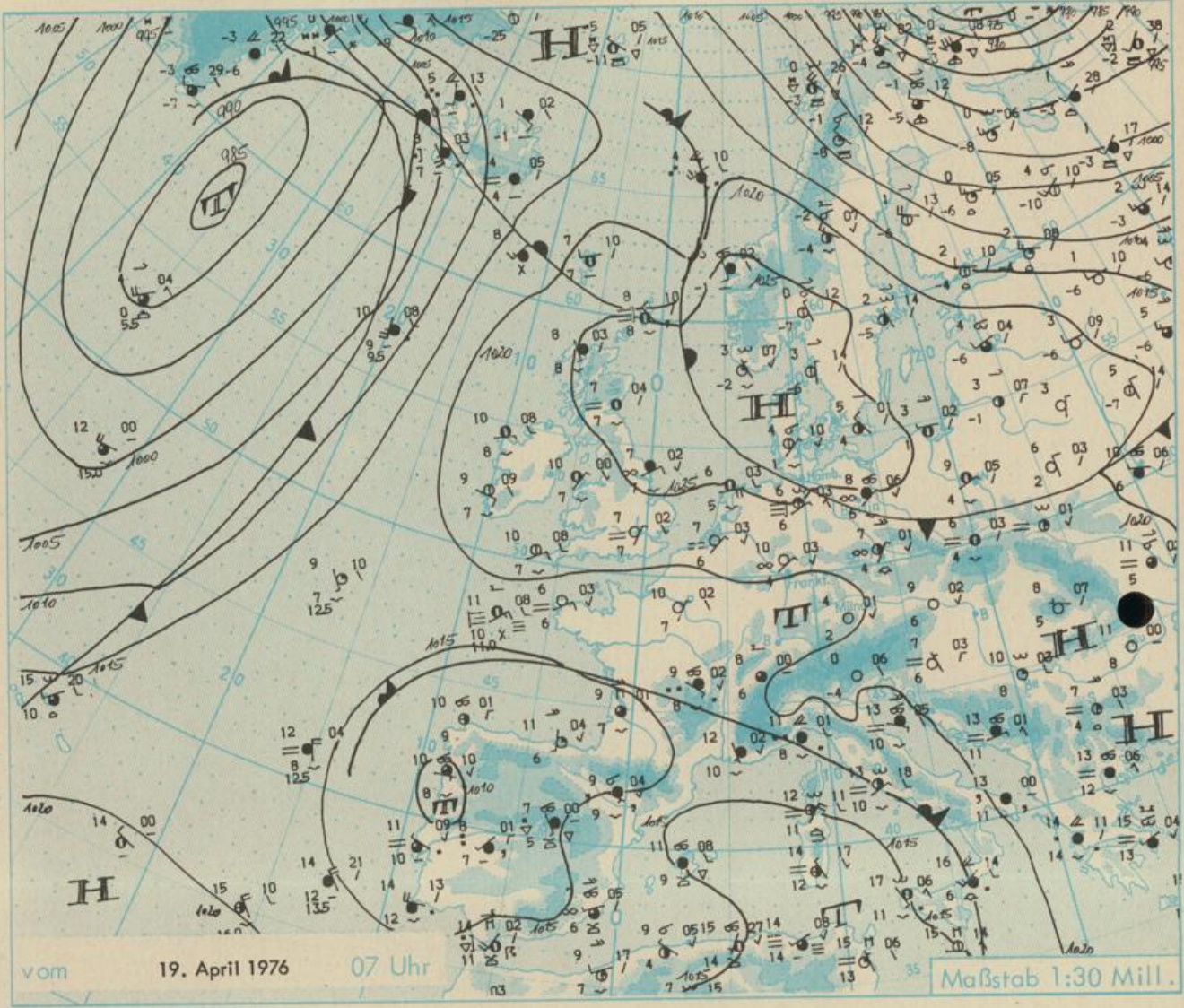
8. Wassertemperatur in zehntel Grad Celsius
9. Tiefe Wolken unterhalb 2500 m
- ☁ Cumulus --- Stratus

10. Mittelhohewolken zwischen 2500 und ca. 6000 m
- ☁ Altostratus
- ☁ Altopstratus

11. Hohe Wolken oberhalb 6000 m
- ☁ Cirrus ☁ Cirrostratus

12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung
- 12 = 12 zehntel Millibar, erst gesunken, dann gleichgeblieben

- Fronten mit Erwärmung, Abkühlung
- 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 vom Dienstag, den 20. April 1976 früh, bis Mittwoch, den 21. April 1976 früh :

Der größte Teil Deutschlands bleibt unter Einfluß der sich von der Nordsee bis zum Balkan erstreckenden Hochdruckzone im Bereich trockener Festlandsluft. Nur auf den Südwesten greifen vorübergehend die Wolkenfelder des sich nur wenig verlagernden Tiefausläufers über.

Sonnig, in der zweiten Tageshälfte im Südwesten zeitweise wolkig, aber überwiegend trocken. Tageshöchsttemperaturen zwischen Werten um 20 Grad Celsius im Norden und um 23 Grad Celsius im Süden. Nach klarer Nacht Tiefsttemperaturen um 8 Grad Celsius, im Norden stellenweise unter 5 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger und tagsüber leicht böiger Wind aus östlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Verbreitet sonnig, leichter Temperaturrückgang.

Wettermeldungen vom 19. April 1976 7 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenscheind. 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	wolkenlos	NW 9	10	6	21	14.1	9	8	9.6	-	
Gießen	186	heiter	N 11	9	4	21	14.0	8	4	8.8	-	
Bad Hersfeld	212	wolkenlos	NNE 4	8	5	21	13.2	7	4	9.2	-	
Wasserkuppe	921	wolkenlos	E 23	8	2	16	10.6	7	5	7.2	-	
Kl. Feldberg/Taun.	805	wolkenlos	E 18	9	1	16	11.9	8	5	12.6	-	
Frankfurt-Flugh.	110	wolkenlos	NE 9	10	4	22	13.6	7	1	11.6	-	
Offenbach/Main	99	wolkenlos	ENE 5	10	7	22	14.5	9	3	11.3	-	
Darmstadt	133	wolkenlos	E 23	10	3	22	15.8	10	8	12.6	-	
Nürburg	626	wolkenlos	NE 13	9	2	17	13.4	9	6	x	-	
Koblenz	96	wolkenlos	SSW 2	9	5	23	15.5	9	x	11.5	-	
Bad Marienberg	547	wolkenlos	NE 22	10	3	19	13.6	9	7	10.8	-	
Trier-Petrisberg	265	wolkenlos	NE 7	8	3	23	14.5	8	5	12.7	-	
Deuselbach	479	wolkenlos	E 18	10	2	19	12.4	8	5	12.2	-	
Neustadt/Weinstr.	163	wolkenlos	W 5	6	3	22	13.6	5	4	11.9	-	
Weinbiet	553	wolkenlos	ENE 20	11	2	x	x	10	8	x	-	
Tholey	396	wolkenlos	NE 27	9	1	20	14.1	9	7	12.9	-	
Saarbrücken-Flugh.	322	wolkenlos	NNE 18	9	2	20	14.8	8	1	12.9	-	
Öhringen	276	wolkenlos	NE 9	8	2	21	13.5	6	2	12.6	-	
Stuttgart	305	wolkenlos	still	8	4	21	14.8	7	x	12.7	-	
Stuttgart-Echterd.	396	wolkenlos	still	6	1	21	11.4	4	1	x	-	
Stötten	734	wolkenlos	E 23	7	2	16	11.8	6	4	12.5	-	
Fulda	797	wolkenlos	NNE 4	7	0	17	10.8	7	2	12.8	-	
Kassel	973	wolkenlos	E 18	7	3	15	11.0	4	-0	13.4	-	
Ulm	522	wolkenlos	NNE 4	7	3	19	12.4	6	1	13.0	-	
Mannheim	97	wolkenlos	ENE 13	11	3	22	13.6	9	3	12.0	-	
Karlsruhe	114	wolkenlos	NE 7	7	3	23	14.0	4	-1	12.0	-	
Freiburg	269	wolkenlos	still	10	4	23	16.4	9	3	12.4	-	
Feldberg/Schw.	1486	wolkenlos	still	7	-2	9	6.4	5	2	12.7	-	35
Konstanz	443	wolkenlos	still	6	3	21	14.1	6	3	13.2	-	
Friedrichshafen	401	wolkenlos	NE 5	7	3	21	13.5	6	0	12.4	-	
Würzburg	259	wolkenlos	N 4	8	4	21	13.9	7	5	11.8	-	
Bad Kissingen	224	wolkenlos	NNW 4	7	4	21	13.8	6	4	8.1	-	
Bamberg	239	wolkenlos	N 5	9	5	21	12.4	7	2	9.9	-	
Coburg	337	heiter	still	9	3	20	12.2	8	3	8.4	-	
Hof	567	heiter	NNW 9	5	3	18	10.5	4	1	8.5	-	
Nürnberg-Flugh.	319	wolkenlos	still	8	5	20	11.6	4	2	11.2	-	
Weiden	438	wolkenlos	ENE 7	7	3	19	11.7	5	-0	11.2	-	
Ansbach	413	wolkenlos	E 2	5	2	20	11.9	3	0	11.6	-	
Weissenburg/Bay.	422	wolkenlos sti	still	3	1	19	11.3	2	-1	11.9	-	
Regensburg	376	wolkenlos	still	6	4	20	12.1	5	1	11.0	-	
Augsburg	477	wolkenlos	still	5	2	20	12.4	5	3	12.6	-	
München-Riem	529	wolkenlos	still	4	2	18	10.4	2	-4	12.8	-	
Mühlhof	401	wolkenlos	still	5	4	18	10.6	3	-1	12.3	-	
Passau	409	wolkenlos	ENE 4	8	4	19	10.4	5	1	10.5	-	
Garmisch-Partenk.	1307	wolkenlos	E 22	6	-0	11	7.0	5	3	8.4	-	50
Königssee	705	wolkenlos	ESE 4	4	2	18	11.2	1	-1	12.3	-	
Oberstdorf	810	wolkenlos	still	1	0	18	10.2	0	-2	11.5	-	
Garmisch-Partenk.	719	wolkenlos	still	2	1	18	8.5	0	-3	12.1	-	
Zugspitze	2960	wolkenlos	E 13	-3	-9	-2	-4.1	-5	x	14.0	-	300
Hohenpeißenberg	977	wolkenlos	W 13	9	-1	14	10.2	8	3	12.7	-	
Wendelstein	1832	wolkenlos	S 27	3	-4	8	19.2	3	1	11.8	-	40
Berchtesgaden	542											

Auskünfte und Beratungen erteilen:

Land Hessen

Wetteramt **Frankfurt**
6050 Offenbach/Main
Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062 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) 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. 11600 oder 0 11600

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

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

Wettermeldungen vom 19. April 1976 07 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				in 2m Höhe	Tau-punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	50	wolkig	ENE11	9	5	19	13.5	9	5	7.8	-	
Schleswig	43	heiter	NE 9	4	1	15	8.0	2	1	5.3	0.1	
Hamburg	16	bedeckt	NNE 9	5	3	14	10.1	3	-1	1.3	0.0	
Bremen	3	wolkig	ENE 9	7	3	18	11.1	6	5	2.1	-	
Hannover	55	heiter	NNE 9	6	6	19	11.4	3	2	10.7	-	
Essen	154	heiter	E 20	9	7	19	14.3	9	8	11.2	-	

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	WSW 7	15	19	Paris	wolkenlos	NNE11	10	22
Bukarest	wolkenlos	still	11	21	Rom	heiter	ENE11	13	21
Kopenhagen	heiter	WNW 7	5	11	Stockholm	heiter	NNW11	2	10
London	wolkenlos	NNE 9	7	19	Warschau	bedeckt	ENE 5	9	20
Madrid	Regenschauer	SSE11	7	10	Wien	wolkenlos	still	9	20
Moskau	heiter	W 7	4	18	Zürich	wolkenlos	NNE 7	5	19

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	751.8	766.7	1022.2	Gießen	10.1	10.8	10.6	10.7
Trier	273	739.8	764.5	1019.3	Trier	12.0	12.4	12.3	9.5
Offenbach	102	755.6	764.9	1019.8	Geisenheim	10.6	11.5	11.1	9.2
Bamberg	243	743.2	765.3	1020.3	Würzburg	11.2	12.3	11.0	8.9
Saarbrücken-Flugh.	334	734.5	763.7	1018.1	Mannheim	12.3	12.8	11.2	9.0
Nürnberg	312	736.7	765.0	1019.9	Ohringen xxxxxxxx	10.9	11.5	10.9	8.8
Stuttgart	297	736.0	762.9	1017.1	Weißenburg	8.8	10.1	10.0	7.8
Freiburg	300	736.0	763.0	1017.2	Freiburg	9.6	11.1	10.4	9.2
München-Riem	529	716.7	764.8	1019.4	München-Riem	7.2	8.5	8.2	6.5
Berchtesgaden	537				Mühdorf	8.2	10.3	10.7	8.6

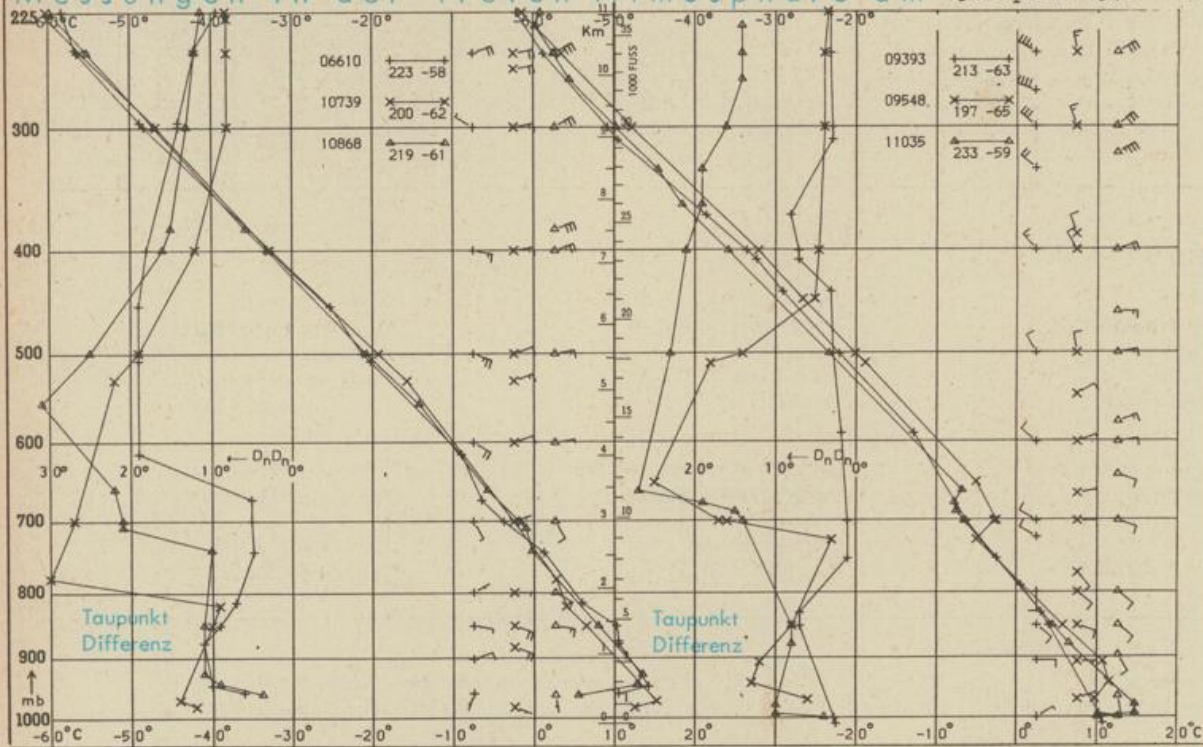
Astronomische Daten für den 20. April 1976

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	05.22	19.27	01.06	10.26	Nürnberg	05.14	19.17	00.55	10.21
Freiburg	05.30	19.27	01.03	10.36	Stuttgart	05.23	19.23	01.00	10.28
München	05.15	19.22	00.48	10.21	Trier	05.30	19.35	01.24	10.34

Mondphase

1 Tag vor letztem Viertel

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



Kenn-ziffer Station

- 06610 Payame
- 10739 Stuttgart
- 10868 München -Ob.Sc
- 09393 Lindenberg
- 09548 Meiningen
- 11035 Wien

Bemerkungen :