

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

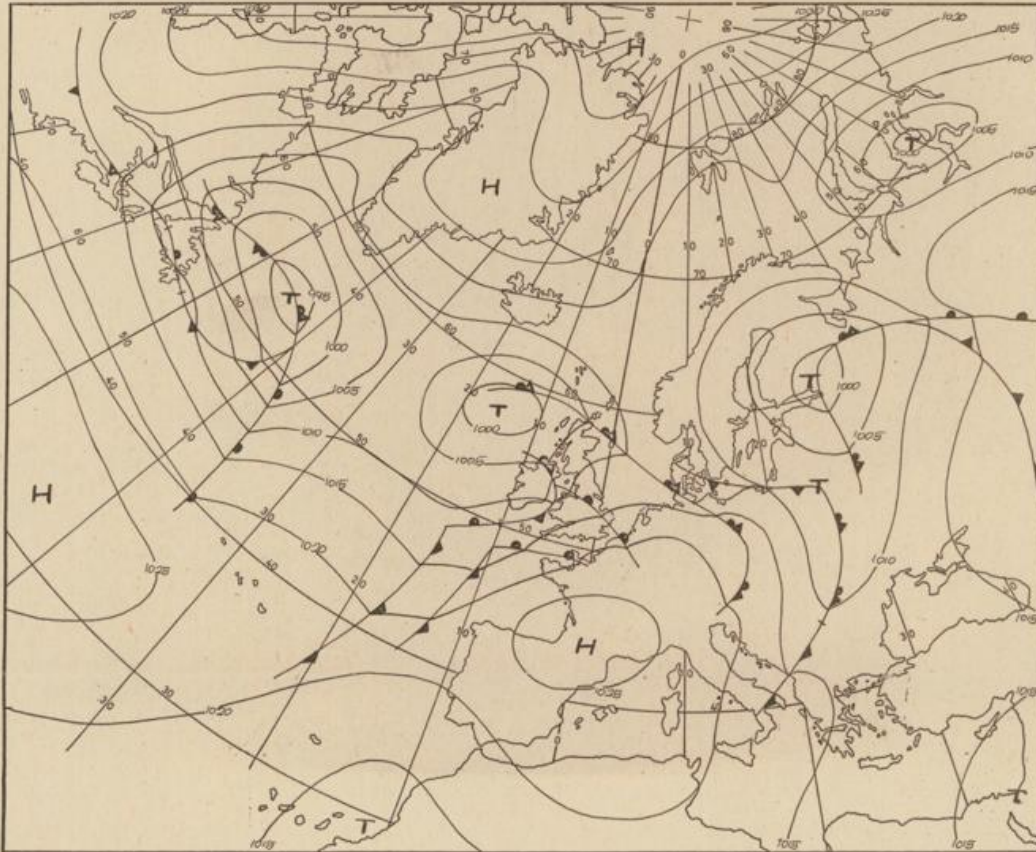
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (06 11) 806 22 81

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

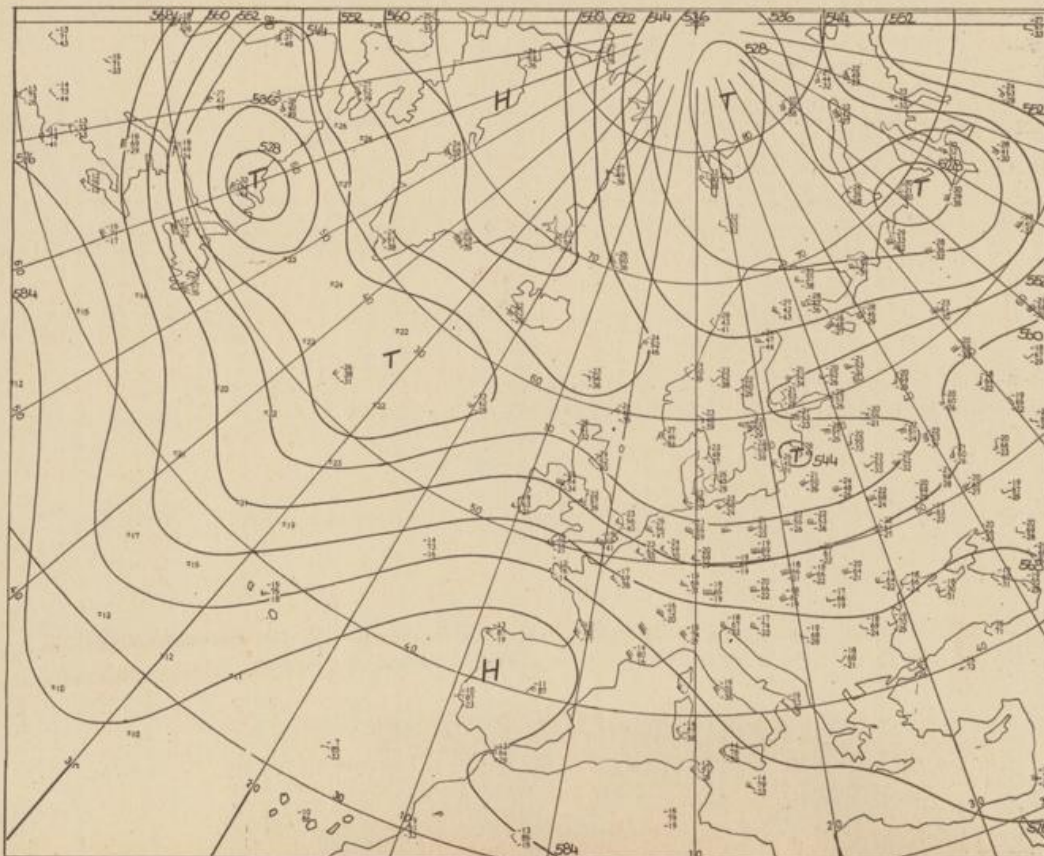
Jahrgang 1976

Montag, den 31. Mai 1976

Nummer 152



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
1.6. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
31. 5. 01 Uhr

Maßstab 1 : 60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schemata einer Stations-
einträgung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\odot = 4/8$
2. Windrichtung
in 360 Grad Einstellung
Wind out (O) (E)

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:
Niedeln = 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 zehntel Grad Celsius

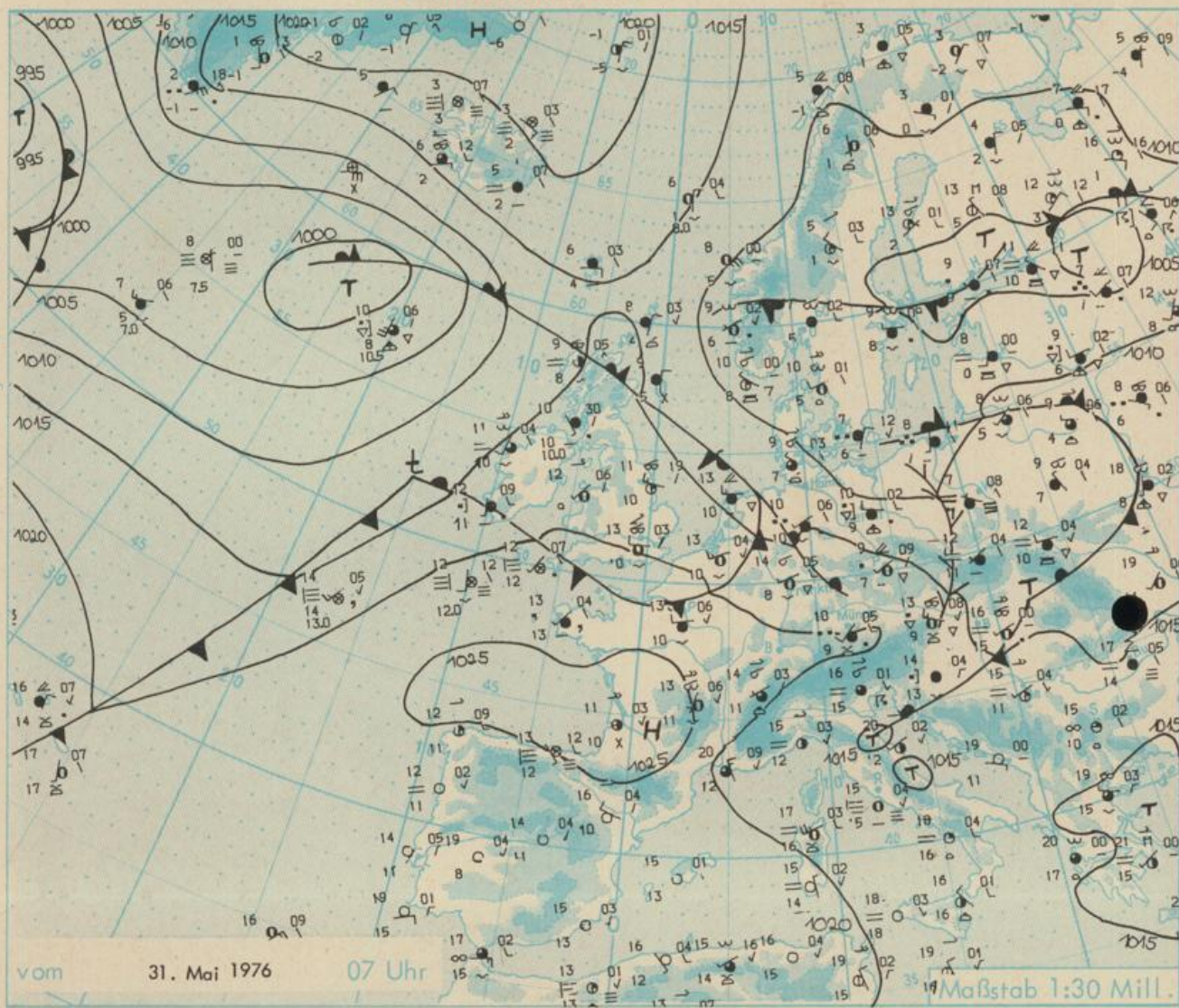
9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
Cumulus --- Stratus

10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
Altostratus
Altostratus

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus 2 Cirrostratus

12. Betrag und Art der 3-stündigen
Luftdruckänderung
12 zehntel 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 Hoch mit Schwerpunkt über Frankreich verlagert sich unter Abschwächung südwärts. So kann in einer westlichen Höhenströmung ungehindert frische Meeresluft in Staffeln nach Mitteleuropa einfließen und in den nächsten Tagen unser Wetter bestimmen.

Vorhersagen gültig vom Dienstag, den 1. Juni 1976 früh, bis Mittwoch, den 2. Juni 1976 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wechselnd, vielfach stark bewölkt und einzelne, meist schauerartige Regenfälle. Tageshöchsttemperaturen um 18 Grad Celsius, Tiefsttemperaturen kommende Nacht um 10 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger, tagsüber auch böiger Wind aus westlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden heiter bis wolkig und trocken. Höchsttemperaturen in den Niederungen um 23 Grad, im hohen Bergland 16 Grad. Nachttemperaturen 12 Grad. Schwache, gelegentlich mäßige westliche Winde.

In Württemberg heiter bis wolkig und kaum Niederschlag. Tageshöchsttemperaturen bis 23, in den Hochlagen 15 bis 18 Grad. Schwacher bis mäßiger und zeitweise noch etwas böiger Wind aus westlichen Richtungen. Tiefsttemperaturen nachts um 12 Grad.

Nordbayern

Anfangs heiter und trocken, später wieder Bewölkungszunahme und örtliche Schauer. Tageshöchsttemperaturen 17 bis 21 Grad, in der Nacht Tiefstwerte 12 bis 8 Grad. Schwacher bis mäßiger Westwind.

Südbayern

Veränderlich bewölkt mit gelegentlichen Aufheiterungen. Kaum Niederschläge. Höchsttemperaturen 16 bis 20 Grad, in 2000 m Höhe um 4 Grad. Nachts Tiefsttemperaturen 8 bis 4 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus Süd bis West.

Weitere Aussichten:

Wechselhaft und meist nur mäßig warm.

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenscheind. 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	wolkig	SSE 5	11	9	20	14.2	10	10	2.5	1	
Gießen	186	bedeckt	WSW14	11	7	21	14.9	11	10	4.2	0.1	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	SSW 9	11	8	21	15.1	11	7	5.0	5	
Wasserkuppe	921	bedeckt	W 22	5	4	14	8.8	5	4	2.8	5	
Kl. Feldberg/Taun.	805	bedeckt	W 22	7	6	16	9.1	6	2	4.9	0.5	
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	WSW14	14	8	23	16.9	13	11	6.6	1	
Offenbach/Main	99	bedeckt	SW 4	14	8	23	17.2	14	13	5.9	0.2	
Darmstadt	133	bedeckt	WSW22	14	8	23	17.8	14	13	6.8	-	
Nürnberg	626	bedeckt	SW 13	9	6	16	12.0	8	8	x	-	
Koblenz	96	bedeckt	W 13	15	8	21	17.6	14	x	5.3	0.0	
Bad Marienberg	547	bedeckt	SW 11	8	8	16	11.5	8	6	4.0	2	
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	W 18	13	8	20	15.8	12	13	7.5	0.0	
Deuselbach	479	bedeckt	W 25	11	7	19	13.7	11	9	4.1	-	
Neustadt/Weinstr.	163	bedeckt	W 20	14	9	23	18.2	14	12	5.1	0.0	
Weinbiet	553	bedeckt	W 34	11	9	x	x	x	10	x	9.1	
Tholey	396	wolkig	W 25	12	9	18	14.5	11	10	9.7	-	
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	WSW18	12	8	19	15.1	11	9	7.7	0.1	
Öhringen	276	bedeckt	W 7	12	9	22	17.1	11	10	5.5	0.2	
Stuttgart	305	bedeckt	SW 9	14	9	20	17.0	13	x	6.1	3	
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	WSW 7	13	10	21	16.3	12	11	x	0.0	
Sittgen	734	bedeckt	W 14	8	8	17	13.0	8	8	6.1	6	
Wiesbaden	797	bedeckt	W 14	10	8	16	12.4	10	9	4.4	0.4	
Krippeneck	973	bedeckt	W 23	9	8	16	11.8	8	7	5.0	0.3	
Ulm	522	bedeckt	WSW 9	12	10	19	14.9	11	10	5.8	3	
Mannheim	97	bedeckt	WSW11	15	10	23	19.0	15	13	6.0	0.0	
Karlsruhe	114	bedeckt	WSW20	15	9	23	18.4	15	14	6.7	0.0	
Freiburg	269	bedeckt	SW 20	14	11	21	16.9	13	12	2.4	8	
Feldberg/Schw.	1486	in Wolken	W 43	5	5	9	6.6	5	4	2.4	9	
Konstanz	443	Regen	WSW 9	12	11	20	13.8	12	11	3.8	19	
Friedrichshafen	401	Regen	WSW16	12	11	18	14.2	12	11	3.7	20	
Würzburg	259	Regen	still	11	9	23	16.4	11	10	4.6	1	
Bad Kissingen	224	wolkig	S 4	11	8	22	15.0	10	9	4.3	4	
Bamberg	239	Regen	still	10	9	22	15.3	10	9	6.5	4	
Coburg	337	wolkig	W 11	10	8	21	13.8	9	8	4.9	2	
Hof	567	bedeckt	WSW 7	8	7	19	13.7	8	7	5.8	5	
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	WSW13	12	7	22	16.8	12	11	7.9	1	
Weiden	438	Schauer	WSW 7	10	8	19	15.4	9	7	5.1	7	
Ansbach	413	keine Meldung										
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	SW 9	12	7	20	16.1	10	10	5.7	1	
Regensburg	376	bedeckt	W 5	13	7	21	16.6	12	10	5.3	0.0	
Augsburg	477	Schauer	NW 9	11	10	17	13.7	11	11	2.6	11	
München-Riem	529	Regen	SW 18	10	9	18	13.7	10	9	2.7	11	
Mühlhof	401	Regen	WSW 9	11	9	18	13.1	10	8	1.3	9	
Passau	409	bedeckt	W 13	11	8	18	14.1	10	9	1.6	3	
Chiemsee-Falkenstein	1307	bedeckt	W 22	4	4	x	7.3	4	3	0.6	27	
Obertiefen	705	Regen	SSW 9	9	8	16	11.6	9	8	0.8	14	
Oberstdorf	810	Regen	S 4	8	7	17	11.0	8	7	1.3	13	
Garmisch-Partenk.	719	Regen	still	9	8	19	12.9	8	8	3.1	8	
Zugspitze	2960	Schneefall	NNW40	-4	-4	0	-1.9	-6	x	-	16	300
Hohenpeißenberg	977	Regen	WSW36	7	7	15	10.0	6	6	2.0	15	
Wendelstein	1832	Schneeregen	W 40	1	1	8	4.6	0	0	1.0	11	Reste

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 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 10/111
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 31. Mai 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			
Berlin	50	bedeckt	WNW20	11	7	15	12.0	10	9	1.7	1	
Schleswig	43	wolkig	WNW 9	9	7	14	10.6	5	4	0.1	2	
Hamburg	16	bedeckt	W 5	10	7	15	12.0	7	6	0.5	0.0	
Bremen	3	Regen	WSW 4	11	9	17	12.3	10	10	0.4	4	
Hannover	55	Regen	WSW 9	10	10	17	12.8	10	10	1.2	4	
Essen	154	bedeckt	WSW18	11	9	18	12.9	10	8	1.2	3	

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	WSW 6	21	26	Paris	bedeckt	W 14	13	20
Bukarest	bedeckt	still	17	24	Rom	bedeckt	still	15	24
Kopenhagen	bedeckt	N 18	8	13	Stockholm	bedeckt	W 9	9	9
London	bedeckt	W 14	13	18	Warschau	bedeckt	WNW 2	7	12
Madrid	wolkenlos	still	14	26	Wien	Schauer	WNW31	13	20
Moskau	wolkig	SW 11	12	21	Zürich	bedeckt	WSW16	12	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	746.9	761.6	1015.4	Gießen	15.2	15.7	15.8	13.8
Trier	273	739.8	764.2	1018.8	Trier	17.0	17.2	17.2	14.7
Offenbach	102	753.5	762.7	1016.8	Geisenheim	17.0	17.9	16.6	14.2
Bamberg	243	741.3	763.2	1017.6	Würzburg	16.6	18.0	17.1	13.9
Saarbrücken-Flugh.	334	734.5	764.2	1018.9	Mannheim	18.0	18.5	16.8	14.0
Nürnberg	312	735.2	763.0	1017.2	Öhringen	16.4	16.8	16.3	13.6
Stuttgart	297	737.2	764.0	1018.6	Weißenburg	14.5	15.2	15.2	12.8
Freiburg	300	739.0	765.7	1020.8	Freiburg	15.5	16.3	16.4	14.6
München-Riem	529	717.5	764.3	1019.0	München-Riem	12.3	13.1	12.7	10.6
					Möhlhof	13.2	14.5	14.8	13.2

Astronomische Daten für den

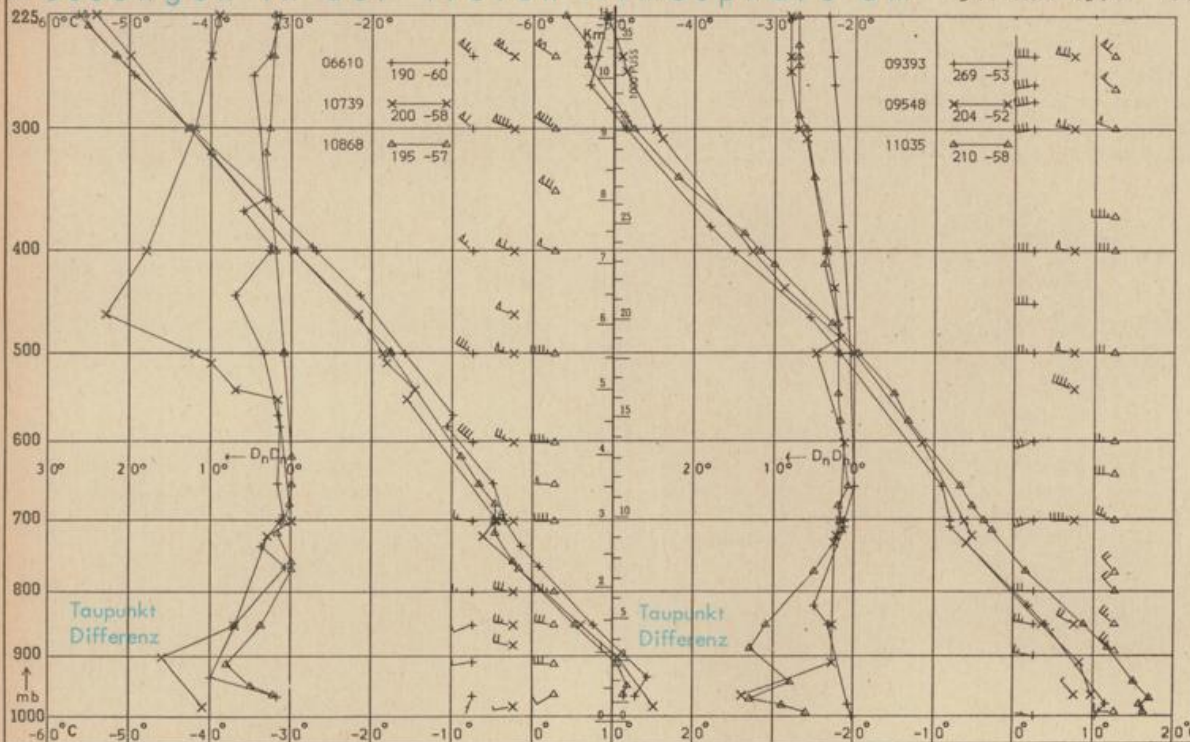
1. Juni 1976

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	04.21	20.25	07.35	22.52	Nürnberg	04.14	20.14	07.28	22.42
Freiburg	04.34	20.20	07.45	22.51	Stuttgart	04.25	20.18	07.37	22.47
München	04.19	20.05	07.30	22.36	Trier	04.29	20.33	07.43	23.00

Mondphase

3 Tage nach Neumond

Messungen in der freien Atmosphäre am 31. Mai 1976 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen :