

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

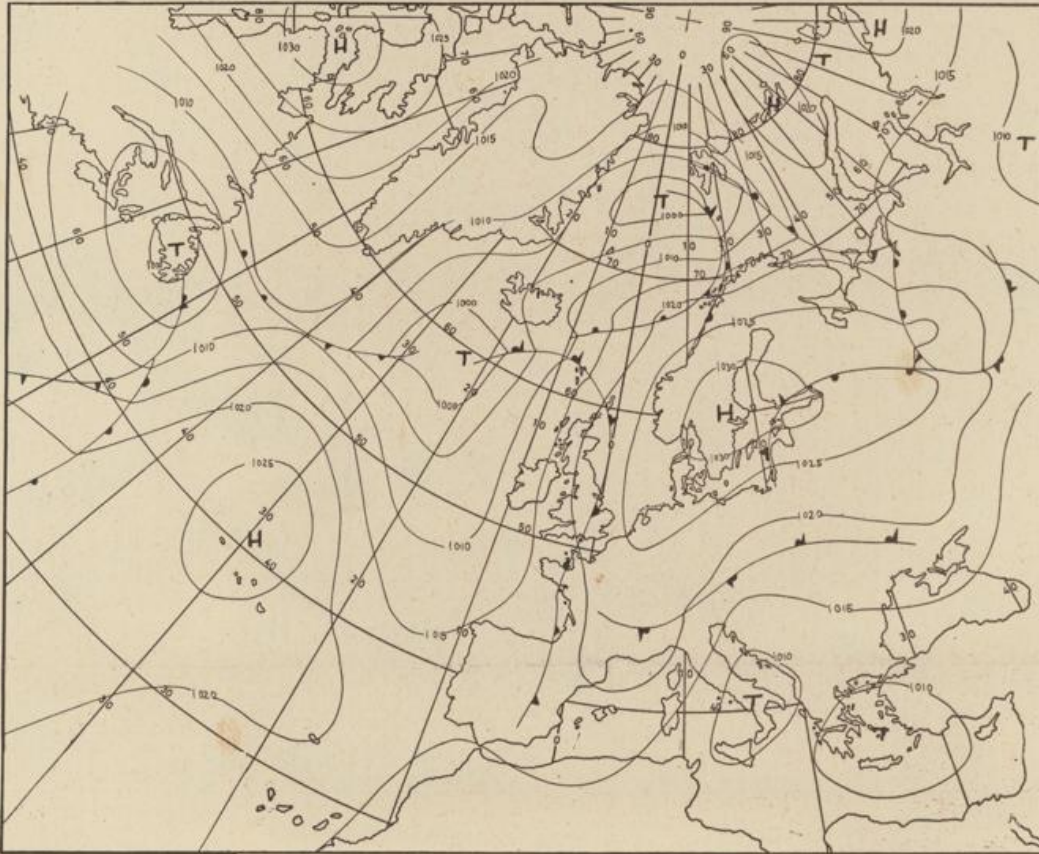
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

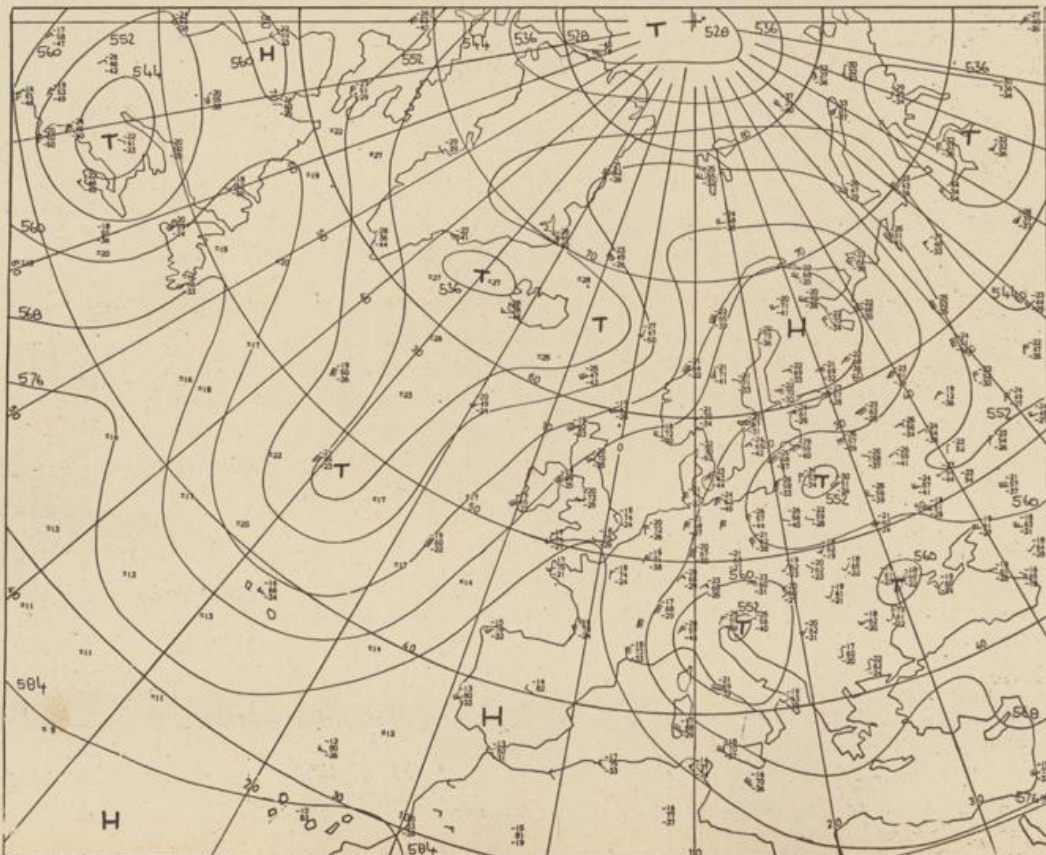
Jahrgang 1976

Sonntag, den 23. Mai 1976

Nummer 144



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
24.5. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 hPa
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
23.5. 01 Uhr

36 Deutscher Wetterdienst
7311 Agrarmet. Forschungsst.

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schemata einer Stations-
einträgung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\frac{1}{8}$ = 4/8
2. Windrichtung
in 350 Grad Einteilung
Wind aus Ost (E)
3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.

4. Gegenwärtiges Wetter:
Niesel 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

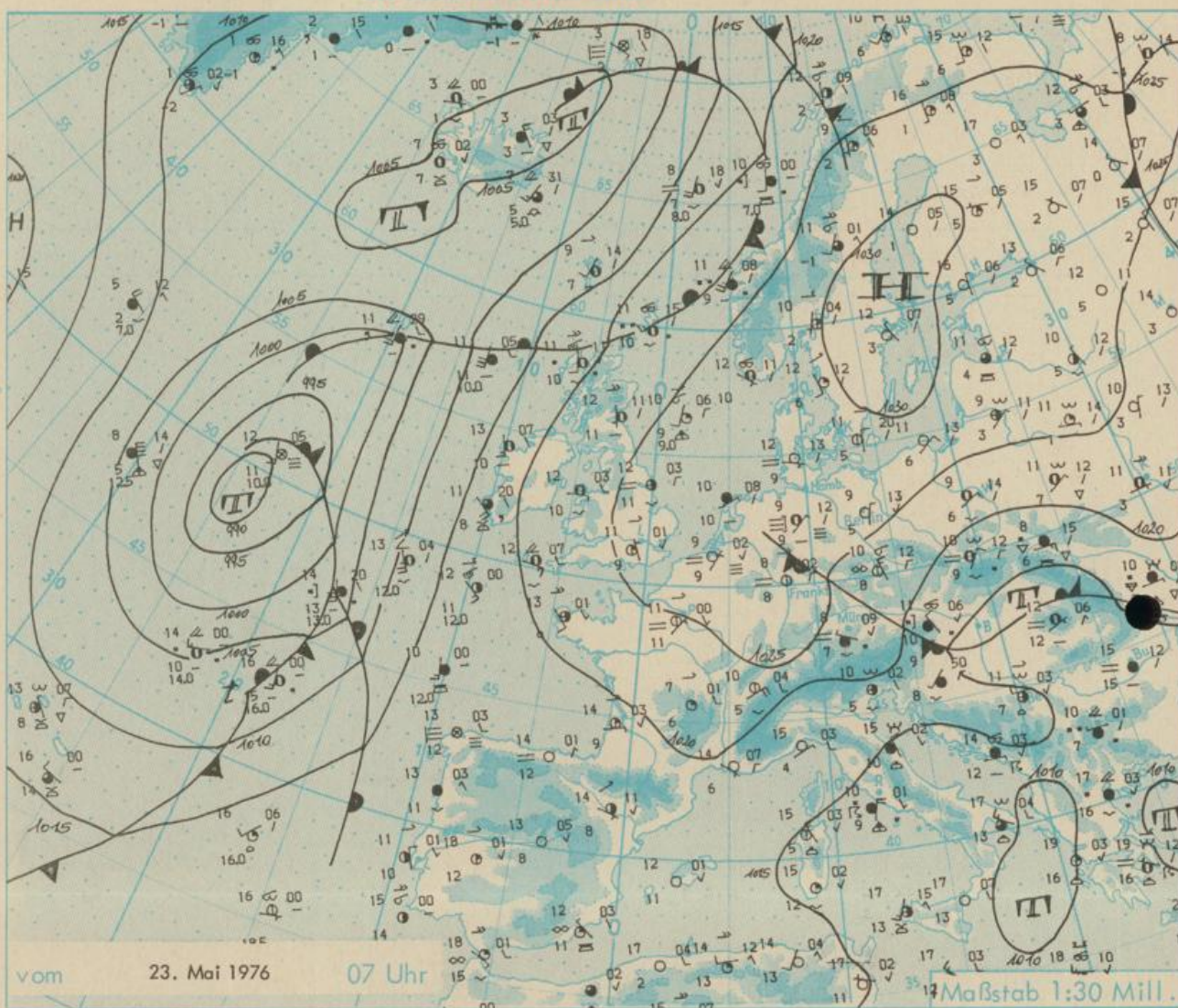
10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m

12. Betrag und Art der 3-stün-
digen Luftdruckänderung

- Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden

- Warmfront
Kaltfront
Okklusion
b) in der Höhe

- Koovergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Der gestern über Deutschland gelegene Kaltlufttropfen ist nach Nordjugoslawien abgezogen und das Hochdruckgebiet mit Kern über der nördlichen Ostsee bestimmt mit seinem zu den Pyrenäen gerichteten Keil unser Wetter. Auf der Südflanke des Hochs zieht ein neuer Kaltlufttropfen vom Baltikum nach Westen, er wird am Montag aber den süddeutschen Raum noch nicht beeinflussen.

Vorhersagen gültig vom Montag, den 24.5.1976 früh, bis Dienstag, den 25.5.1976 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

In den Frühstunden örtlich Nebelfelder. Anschließend heiter, am Nachmittag auch wolbig, und kein nennenswerter Niederschlag. Tageshöchsttemperaturen im Flachland 20 bis 25, im höheren Bergland um 15 Grad Celsius. In der Nacht zum Dienstag Tiefsttemperaturen um 9 Grad C. Schwacher, tagsüber auch mäßiger Wind aus Nord bis Ost.

Baden-Württemberg

In Baden heiter oder nur leicht bewölkt, nur südlich der Donau anfangs stark bewölkt aber auch hier niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen zwischen 15 und 20 Grad, im Schwarzwald in 1000 m Höhe um 11 Grad. Nachts klar mit Tiefsttemperaturen um 7 Grad. Meist nur schwacher, in Kammlagen zum Teil starker Wind aus Nord bis Ost.

In Württemberg vereinzelt Frühnebel, im Tagesverlauf wolbig mit Aufheiterungen und niederschlagsfrei. Höchsttemperaturen um 20, in den Hochlagen bis 15 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind um Nordost. Tiefsttemperaturen nachts um 10 Grad.

Nordbayern

Veränderlich bewölkt mit Aufheiterungen, besonders im Osten vereinzelte Schauer. Höchsttemperaturen 15 bis 20 Grad, in den Mittelgebirgen um 10 Grad. Tiefsttemperaturen nachts 5 bis 10 Grad. Schwache bis mäßige nördliche Winde.

Südbayern

Teils heiter, teils wolbig und im wesentlichen trocken. Höchsttemperaturen 15 bis 19 Grad, nächtliche Tiefstwerte 9 bis 4 Grad. Meist schwacher nördlicher Wind.

Weitere Aussichten:

Von Nordosten erneut Eintrübung und schauerartiger Niederschlag.

Wettermeldungen vom 23. Mai 1976 7 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein d. 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			
Kassel	158	bedeckt	NNW 9	11	9	15	12.0	10	8	2.1	-	
Gießen	186	bedeckt	NW 4	7	6	16	11.9	6	2	4.5	-	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	NE 2	9	8	16	11.3	6	4	2.1	0.2	
Wasserkuppe	921	in Wolken	NE 23	6	9	5.1	5	5	4	3.9	1	
Kl. Feldberg/Taun.	805	heiter	NE 22	7	5	10	6.2	5	2	3.7	1	
Frankfurt-Flugh.	110	heiter	still	8	8	16	12.0	3	-0	3.3	0.4	
Offenbach/Main	99	heiter	NN 4	10	8	17	13.3	8	6	5.0	-	
Darmstadt	133	wolkenlos	NE 13	10	7	16	12.7	9	5	5.2	2	
Nürnberg	626	heiter	N 9	10	6	12	9.1	7	4	x	0.6	
Koblenz	96	wolkenlos	SSW 7	9	7	19	14.2	8	x	5.2	0.3	
Bad Marienberg	547	heiter	N 11	8	7	12	8.6	6	2	1.5	0.4	
Trier-Petrisberg	265	wolkenlos	NNE 5	8	6	16	11.5	7	6	1.7	0.1	
Deuselbach	479	heiter	still	8	6	14	7.1	6	4	1.7	0.1	
Neustadt/Weinstr.	163	heiter	W 4	8	6	17	12.4	7	6	4.5	1	
Weinbiet	553	keine Meldung										
Tholey	396	wolkenlos	ENE 4	9	6	14	10.2	7	5	2.0	-	
Saarbrücken-Flugh.	322	wolkenlos	NNE 5	9	5	15	10.2	6	0	2.8	-	
Öhringen	276	heiter	SSE 2	5	5	13	9.6	3	1	1.1	2	
Stuttgart	305	heiter	still	8	6	13	10.4	7	x	2.9	3	
Stuttgart-Echterd.	396	heiter	still	6	4	12	9.0	4	2	x	3	
Sttten	734	Nebel	WNW 13	6	6	9	5.8	4	3	1.3	4	
Ennsstadt	797	heiter	NNW 4	6	5	10	6.1	4	2	3.4	6	
Klippeneck	973	bedeckt	NNE 7	5	5	7	4.5	3	-1	3.1	5	
Ulm	522	bedeckt	NNW 5	8	7	12	8.9	7	5	3.8	4	
Mannheim	97	wolkenlos	NNE 7	9	7	16	10.7	6	3	5.9	3	
Karlsruhe	114	wolkig	still	10	8	16	12.4	9	5	4.9	4	
Freiburg	269	wolkenlos	SE 4	8	6	14	10.4	7	4	5.6	3	
Feldberg/Schw.	1486	in Wolken	ENE 31	2	0	2	0.4	1	-0	1.7	5	Flecke
Konstanz	443	bedeckt	W 4	7	6	13	8.4	6	4	2.9	3	
Friedrichshafen	401	bedeckt	N 5	8	7	12	9.1	7	5	1.6	3	
Würzburg	259	wolkig	NW 5	8	7	15	11.2	6	5	3.3	0.3	
Bad Kissingen	224	wolkig	still	8	6	17	11.6	6	5	3.9	1	
Bamberg	239	bedeckt	N 9	10	9	15	12.1	9	8	2.7	-	
Coburg	337	heiter	NNE 5	10	7	14	11.2	8	5	2.7	0.0	
Hof	567	bedeckt	N 14	9	7	12	9.0	8	8	0.5	0.0	
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	NW 9	11	7	14	11.2	10	9	2.9	1	
Weiden	438	bedeckt	N 9	10	8	13	9.1	9	8	1.4	0.5	
Ansbach	413	keine Meldung										
Weissenburg/Bay.	422	Regen	N 2	9	8	13	9.9	8	9	1.8	1	
Regensburg	376	bedeckt	N 14	11	8	13	9.6	8	8	3.5	2	
Augsburg	477	bedeckt	NNW 7	9	7	12	8.7	7	7	2.6	2	
München-Riem	529	bedeckt	WNW 9	8	7	11	7.1	6	6	1.9	17	
Mühlhof	401	bedeckt	NW 5	10	9	12	7.9	7	6	2.3	33	
Passau	409	bedeckt	W 2	10	9	14	9.0	8	7	5.6	11	
Cham	1307	in Wolken	NE 5	4	4	5	2.0	2	2	2.1	10	
Kempten	705	bedeckt	SSW 7	5	4	9	5.4	5	4	1.1	17	
Oberstdorf	810	Regen	SSW 4	4	4	7	4.8	3	3	.	20	
Garmisch-Partenk.	719	Regen	still	5	4	10	6.0	7	5	1.1	17	
Zugspitze	2960	Schnee	NNE 47	-7	-7	-9	-8.4	-9	x	.	28	290
Hohenpeißenberg	977	Regen	W 13	4	4	7	3.7	2	2	1.1	18	
Wendelstein	1832	Schnee	N 18	-0	-0	-0	-2.0	-3	-3	.	19	23
Berchtesgaden	542											

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 23. Mai 1976 07 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein 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	wolkenlos	NNE 18	9	5	16	12.2	6	1	0.7	3	
Schleswig	43	wolkenlos	E 4	12	9	17	12.5	8	7	5.5	0.0	
Hamburg	16	heiter	E 7	12	9	17	13.0	7	5	5.3	2	
Bremen	3	bedeckt	NNE 2	11	9	16	11.6	8	8	0.6	0.4	
Hannover	55	bedeckt	NE 7	9	9	13	10.1	8	6	0.2	-	
Essen	154	heiter	E 11	12	8	17	12.1	10	6	2.9	0.1	

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	WNW 4	19	25	Paris	heiter	NE 4	11	19
Bukarest	bedeckt	still	15	23	Rom	Gewitter	N 34	10	22
Kopenhagen	heiter	NNE 14	11	20	Stockholm	wolkenlos	NNW 9	12	15
London	heiter	NNW 2	11	19	Warschau	bedeckt	ENE 11	9	20
Madrid	wolkenlos	still	13	31	Wien	bedeckt	NNW 10	11	13
Moskau	wolkenlos	still	14	13	Zürich	heiter	W 5	4	13

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	
		mm	mb						
Kassel	163	754.9	769.7	1026.2	Gießen	11.9	13.2	14.2	13.2
Trier	273	744.6	769.6	1026.0	Trier	12.2	12.6	14.8	14.2
Offenbach	102	759.6	769.1	1025.3	Geisenheim	13.2	13.6	14.8	13.6
Bamberg	243	746.2	769.3	1024.3	Würzburg	12.9	14.8	16.0	13.6
Saarbrücken-Flugh.	334	739.9	769.1	1025.3	Mannheim	12.6	14.6	15.4	13.6
Nürnberg	312	737.9	769.0	1023.9	Stuttgart-Hohenheim	11.3	12.8	14.6	13.4
Stuttgart	297	742.0	769.1	1025.3	Weißenburg	12.0	12.9	14.2	13.0
Freiburg	300	741.6	769.0	1025.2	Freiburg	10.0	12.2	14.6	14.2
München-Riem	529	729.3	767.7	1023.5	München-Riem	9.9	10.8	12.1	10.5
Berchtesgaden	537				Müldorf	11.2	12.4	14.7	13.8

Astronomische Daten für den

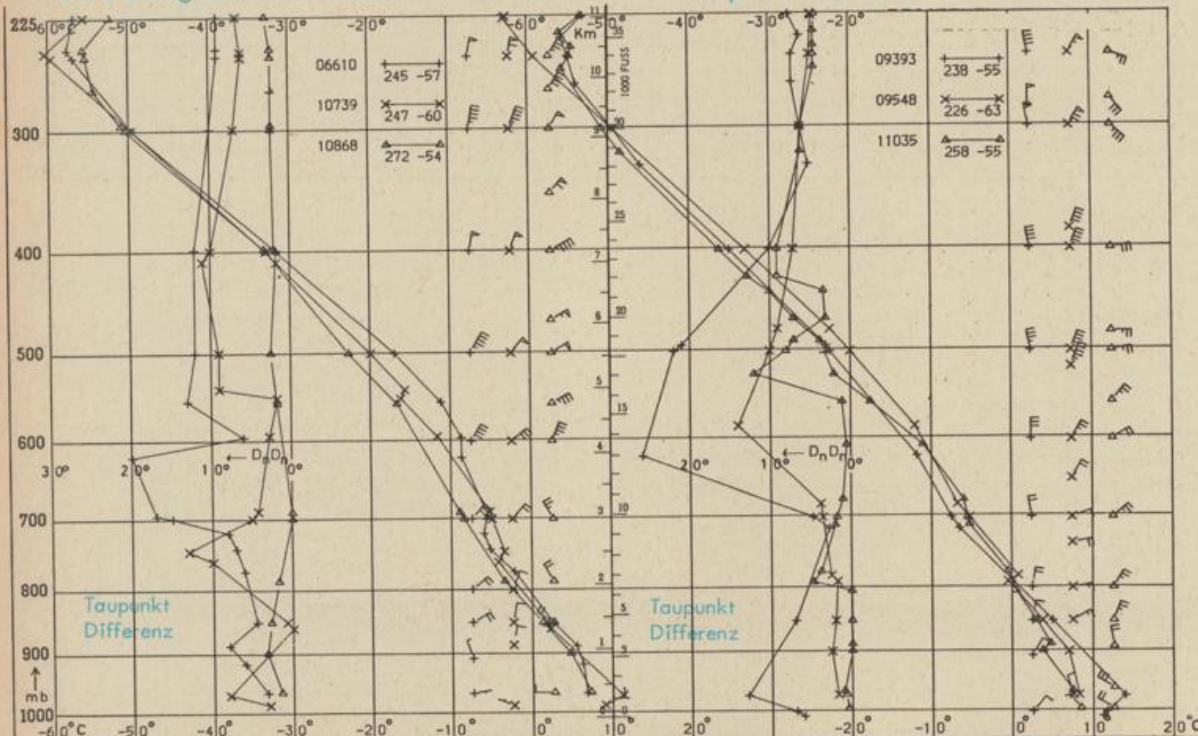
24. Mai 1976

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	04.29	20.16	02.15	15.43	Nürnberg	04.21	20.05	02.07	15.35
Freiburg	04.40	20.12	02.21	15.47	Stuttgart	04.31	20.00	02.15	15.42
München	04.25	19.37	02.06	15.32	Trier	04.33	20.21	02.20	15.50

Mondphase

4 Tage nach letzten Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 23. Mai 1976 01 Uhr MEZ



Kenn-ziffer	Station
06610	Payeme
10739	Stuttgart
10866	München
09393	Lindenberg
09548	Meiningen
11035	Wien

Bemerkungen :