

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

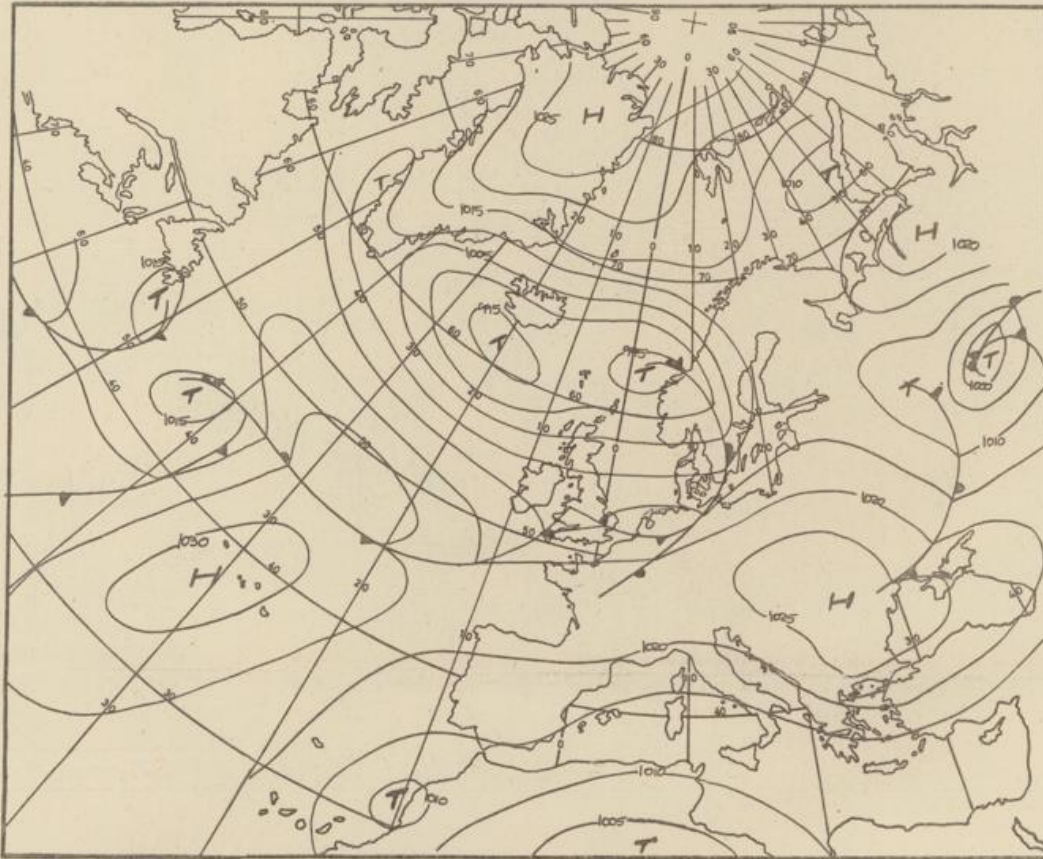
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

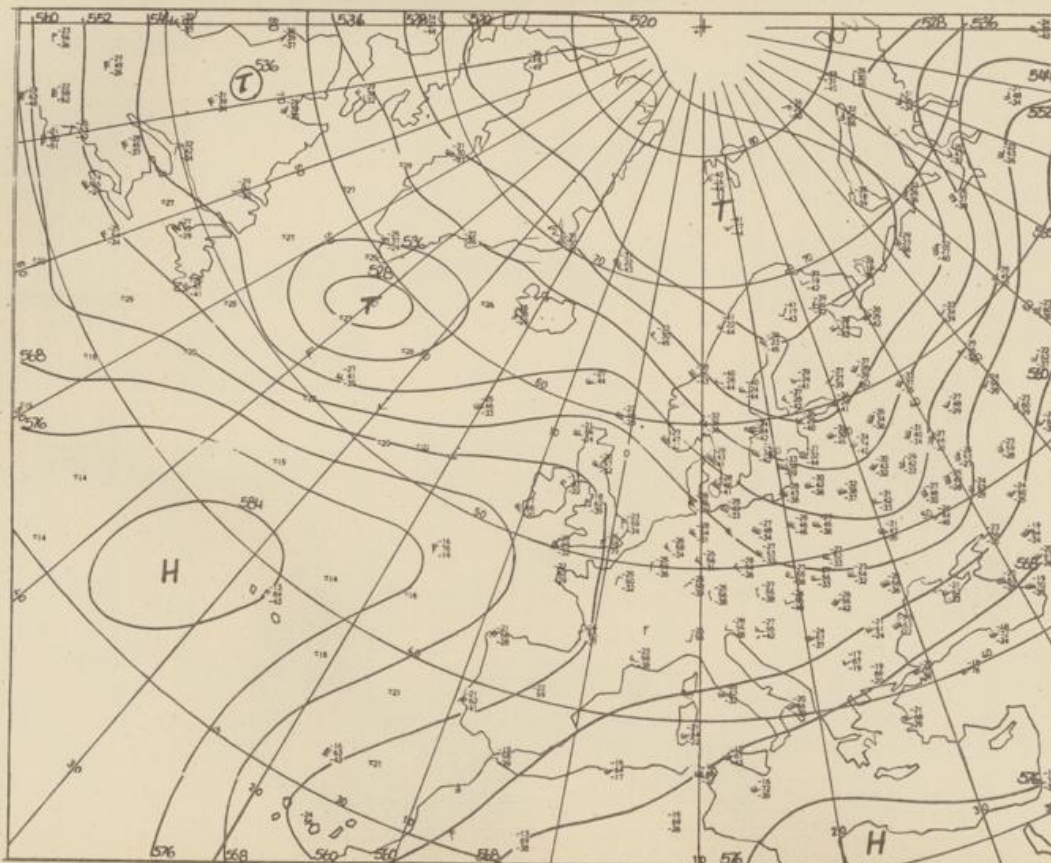
Jahrgang 1976

Samstag, den 1. Mai 1976

Nummer 122



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
2.5. 01 Uhr



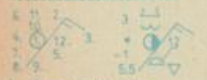
Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
1.5. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

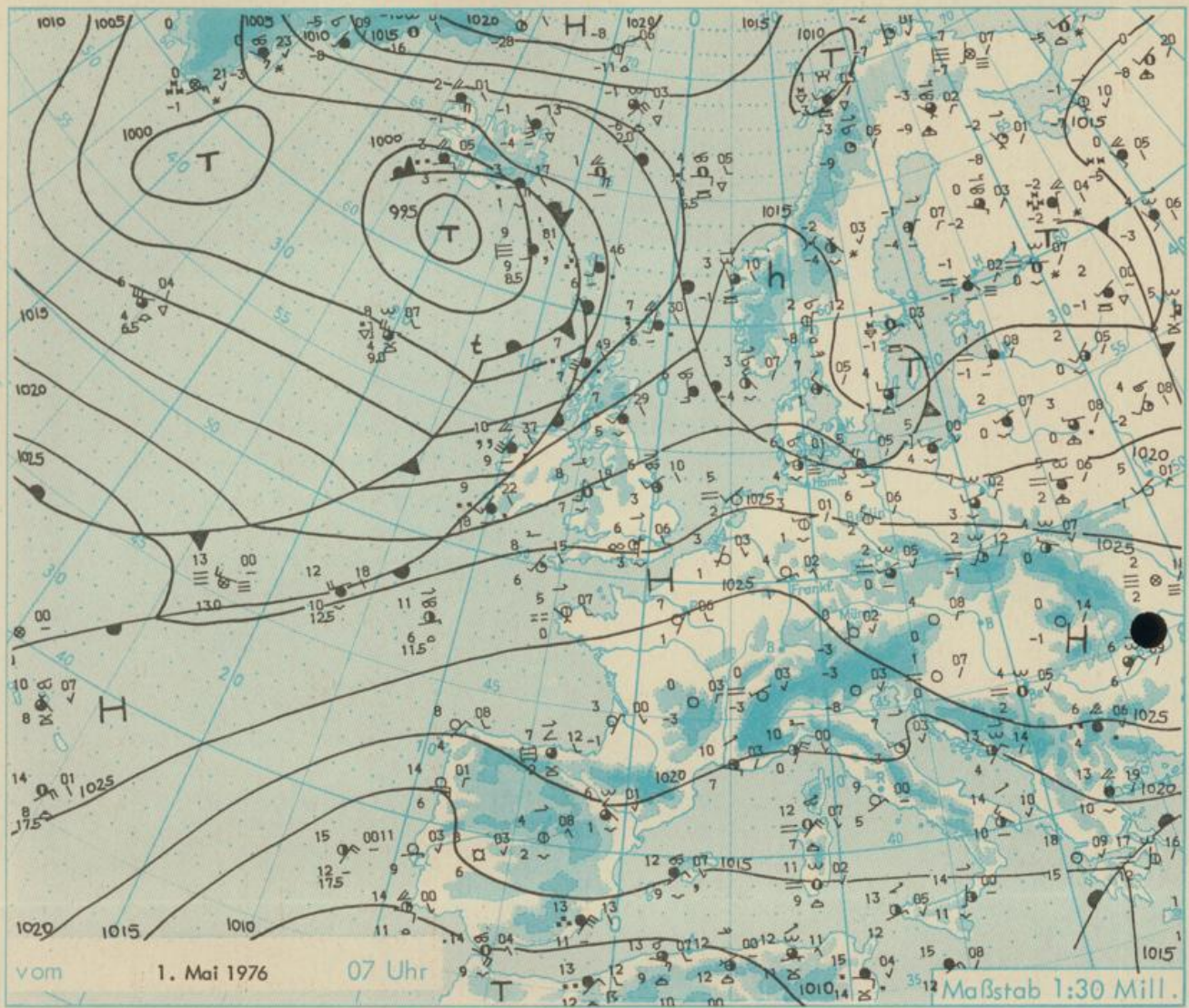
Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
auswertung mit Beispielen



- Gesamtbewertung**
in Achsen $\odot = 4/8$
- Windrichtung**
in 360 Grad-Einteilung
Wind aus Ost (E)
gleich 90° mit 15 Knoten
- Windgeschwindigkeit**
in Knoten (1Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
West, 5 Knoten
- Gegenwärtiges Wetter:**
☉ Niesseln ☉ Regen ☉ Schnee
☉ Schauer ☉ Gewitter
☉ Nebel ☉ Dunst
☉ Hagel ☉ Schneereifen
je nach Intensität mehrere
Symbole bei ☉ ☉ ☉
- Wetterverlauf von 01-07 h**
☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉
- Lufttemperatur** in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund. Minus $2^\circ\text{C} = -2^\circ\text{C}$
- Taupunkttemperatur**
wie 6.
- Wassertemperatur**
in ganzen Grad Celsius
- Tiefe Wolken**
unterhalb 2500 m
☉ Cumulus ☉ Stratus
☉ Altkumulus
☉ Altostratus
- Hohe Wolken**
oberhalb 6000 m
☉ Cirrus ☉ Cirrostratus
- Berag und Art der 3-stän-
digen 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

Die vom Atlantik bis Rußland reichende Hochdruckzone schwächt sich über Mitteleuropa ab. So können die Ausläufer des südlich Islands angelegten Tiefs vom Ostatlantik auf den Westen und Norden, später auch auf die Mitte Deutschlands übergreifen. Ihnen folgt frische Meeresluft, während die südlichen Bereiche von sich weiter erwärmender trockener Luft beeinflusst werden.

Vorhersagen gültig vom Sonntag, den 2.5.1976 früh, bis Montag, den 3.5.1976 früh, für :

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Zunächst sonnig, dann vormittags im Norden von Rheinland-Pfalz, ab Mittag auch in Nordhessen Bewölkungszunahme, jedoch kaum Regen. Je nach Bewölkungsverhältnissen Höchsttemperaturen 12 bis 18 und Tiefsttemperaturen 8 bis 3 Grad. Schwacher Wind aus Süd bis Südwest.

Baden-Württemberg

In Baden heiter bis wolkig, einzelne leichte Niederschläge, besonders in den nördlichen Landesteilen. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 16 bis 20 Grad, im Bergland um 11 Grad.

In Württemberg überwiegend heiter, in den Nachmittagsstunden nur stellenweise wolkig, aber im wesentlichen niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen 14 bis 18, in den Hochlagen um 10 Grad. Tiefsttemperaturen nachts um 3 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus nordöstlichen Richtungen.

Nordbayern

Meist heiter, vor allem im Norden zeitweilig Durchzug einzelner Wolkenfelder. Trocken. Tageshöchsttemperaturen 10 bis 15 Grad, in der Nacht Tiefsttemperaturen minus 1 bis plus 3 Grad. Schwachwindig.

Südbayern

Gelegentlich wolkig, aber kaum Schauer, sonst heiter. Höchste Temperatur 11 bis 15 Grad, nachts um 0 Grad, bei Aufklaren leichter Frost, besonders am Boden. Schwacher Wind aus südlicher bis westlicher Richtung.

Weitere Aussichten: Im Norden vereinzelt Niederschlag, sonst freundlich und verhältnismäßig warm.

Wettermeldungen vom 1. Mai 1976

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein- 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	still	3	1	11	6.0	2	-0	0.8	0.5	
Gießen	186	wolkenlos	NW 5	0	-1	12	6.4	-0	-5	0.8	-	
Bad Hersfeld	212	wolkig	WNW 2	1	-2	12	5.4	-1	-4	0.9	0.0	
Wasserkuppe	921	wolkig	E 9	1	-3	4	1.8	0	-2	1.4	0.0	
Kl. Feldberg/Taun.	805	wolkenlos	ENE 11	2	-1	8	3.3	2	-3	5.8	0.0	
Frankfurt-Flugh.	110	wolkenlos	ENE 5	4	1	13	7.5	-2	-5	9.1	-	
Offenbach/Main	99	wolkenlos	E 4	3	1	13	8.6	2	1	8.3	-	
Darmstadt	133	wolkenlos	ENE 20	4	0	14	9.1	4	2	9.8	-	
Nürnberg	626	wolkenlos	ENE 4	4	-0	8	3.4	2	-2	x	0.0	
Koblenz	96	wolkenlos	SSW 5	2	1	14	9.0	2	x	6.2	-	
Bad Marienberg	547	heiter	NE 7	4	-0	10	4.2	2	-3	3.5	-	
Trier-Petrisberg	265	wolkenlos	NNE 9	1	0	13	7.4	1	-0	12.1	-	
Deuselbach	479	wolkenlos	NNE 9	4	-0	10	4.9	2	-1	8.7	-	
Neustadt/Weinstr.	163	wolkenlos	still	2	-0	14	8.3	2	0	11.7	-	
Weinbiet	553	keine Meldung				12						
Tholey	396	wolkenlos	NE 14	4	1	11	6.6	3	1	9.4	-	
Saarbrücken-Flugh.	322	wolkenlos	NNE 18	4	0	12	7.3	3	2	13.3	-	
Öhringen	276	wolkenlos	ENE 9	4	-1	13	6.8	2	-0	13.1	-	
Stuttgart	305	wolkenlos	ESE 2	3	-1	13	8.1	2	x	13.1	-	
Stuttgart-Echterd.	396	wolkenlos	still	2	-1	12	6.4	-1	-4	x	-	
Stötten	734	wolkenlos	E 18	3	-3	9	4.1	1	-2	13.2	-	
Freudenstadt	797	wolkenlos	ENE 4	1	-3	8	3.4	-0	-5	13.3	-	
Königsneck	973	wolkenlos	E 20	2	-5	8	2.8	-1	-5	13.5	-	
Ulm	522	wolkenlos	N 7	2	-3	11	5.0	-1	-4	13.9	-	
Mannheim	97	wolkenlos	N 9	5	1	15	8.6	2	0	12.5	-	
Karlsruhe	114	wolkenlos	ENE 4	2	-1	16	7.9	0	-4	12.9	-	
Freiburg	269	wolkenlos	N 4	3	-2	14	9.4	2	-1	12.9	-	
Feldberg/Schw.	1486	wolkenlos	ESE 50	-2	-9	2	-1.6	-2	-6	13.0	-	20
Konstanz	443	wolkenlos	still	2	-2	13	7.4	1	-2	13.4	-	
Friedrichshafen	401	wolkenlos	NE 14	3	-4	14	7.4	1	-2	13.2	-	
Würzburg	259	wolkenlos	WNW 5	0	-1	13	6.7	-1	-1	10.3	-	
Bad Kissingen	224	wolkenlos	N 4	1	-1	13	6.1	-1	-3	5.7	0.0	
Bamberg	239	wolkenlos	N 13	1	-0	13	5.3	-3	-6	9.2	-	
Coburg	337	heiter	still	0	-1	12	6.0	-1	-3	8.4	0.0	
Hof	567	heiter	still	-0	-0	8	3.4	-2	-5	5.5	0.0	
Nürnberg-Flugh.	319	wolkenlos	still	1	-1	13	5.4	-2	-3	13.1	-	
Weiden	438	wolkenlos	still	-0	-2	11	3.8	-3	-6	11.6	-	
Ansbach	413	wolkenlos	still	1	-1	12	5.8	-1	-3	12.5	-	
Weissenburg/Bay.	422	wolkenlos	still	-1	-3	12	4.7	-3	-5	12.6	-	
Regensburg	376	wolkenlos	NW 2	1	-1	13	6.2	-0	-3	11.6	-	
Augsburg	477	wolkenlos	E 2	-0	-2	12	5.7	-1	-2	13.2	-	
München-Riem	529	wolkenlos	S 4	-0	-3	10	3.9	-3	-8	12.9	-	
Mühldorf	401	wolkenlos	still	-0	-2	11	4.8	-3	-7	12.9	-	
Passau	409	wolkenlos	NNE 4	0	-1	12	5.2	-1	-4	12.6	-	
Gr. Falkenstein	1307	wolkenlos	E 9	0	-6	4	-0.5	-1	-3	12.6	-	42
Kulmbach	705	wolkenlos	S 4	-2	-3	10	2.5	-5	-6	12.7	-	
Oberstdorf	810	wolkenlos	still	-3	-3	10	4.5	-4	-6	7.9	-	
Garmisch-Partenk.	719	wolkenlos	still	-1	-3	10	4.1	-4	-6	11.5	-	
Zugspitze	2960	wolkenlos	SE 14	-9	-14	-7	-8.2	-10	x	14.2	-	290
Hohenpeißenberg	977	wolkenlos	E 16	2	-4	7	2.4	1	-1	13.1	-	2
Wendelstein	1832	wolkenlos	still	-3	-7	0	-4.7	-5	-8	13.6	-	42
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 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) 27 30 57

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. 11 600 oder 0 11 600

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

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

Wettermeldungen vom 1. Mai 1976 7 Uhr

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			
Berlin	50	heiter	WNW 11	6	2	12	7.8	3	-1	5.1	0.1	
Schleswig	43	wolkig	WSW 9	6	4	11	6.2	3	2	4.5	0.0	
Hamburg	16	bedeckt	W 14	5	4	12	9.4	3	1	6.0	0.2	
Bremen	3	heiter	WSW 11	4	0	12	8.3	1	-0	2.2	1	
Hannover	55	heiter	W 5	3	1	12	6.7	0	-3	2.5	2	
Essen	154	heiter	S 7	5	1	12	8.2	5	2	2.5	0.0	

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	SSW 5	17	21	Paris	wolkenlos	NNE 11	7	15
Bukarest	wolkig	NE 7	6	9	Rom	wolkenlos	ENE 9	9	19
Kopenhagen	bedeckt	W 29	7	12	Stockholm	Schneeschauer	ENE 7	1	9
London	heiter	N 2	6	15	Warschau	wolkig	W 7	7	11
Madrid	heiter	still	4	18	Wien	wolkenlos	still	4	11
Moskau	wolkig	SSW 2	5	7	Zürich	wolkenlos	NNE 5	2	11

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	754.4	769.8	1026.3	Gießen	7.2	8.4	9.3	8.8
Trier	273	743.8	769.4	1025.7	Trier	8.9	9.4	11.3	9.9
Offenbach	102	759.5	769.2	1025.4	Geisenheim	7.7	8.4	9.6	9.5
Bamberg	243	747.0	770.0	1026.5	Würzburg	6.2	8.8	9.0	8.9
Saarbrücken-Flugh.	334	738.6	768.5	1024.5	Mannheim	9.0	10.3	10.2	9.7
Nürnberg	312	740.6	769.8	1026.3	Öhringen	7.9	9.1	9.5	9.1
Stuttgart	297	741.1	768.7	1024.8	Weißenburg	6.0	7.5	8.4	7.8
Freiburg	300	740.0	767.8	1023.7	Freiburg	5.2	7.6	8.9	9.3
München-Riem	529	720.3	769.3	1025.6	München-Riem	4.2	5.9	7.0	6.8
Berchtesgaden	537				Mühdorf	4.6	7.2	8.8	9.0

Astronomische Daten für den

2. Mai 1976

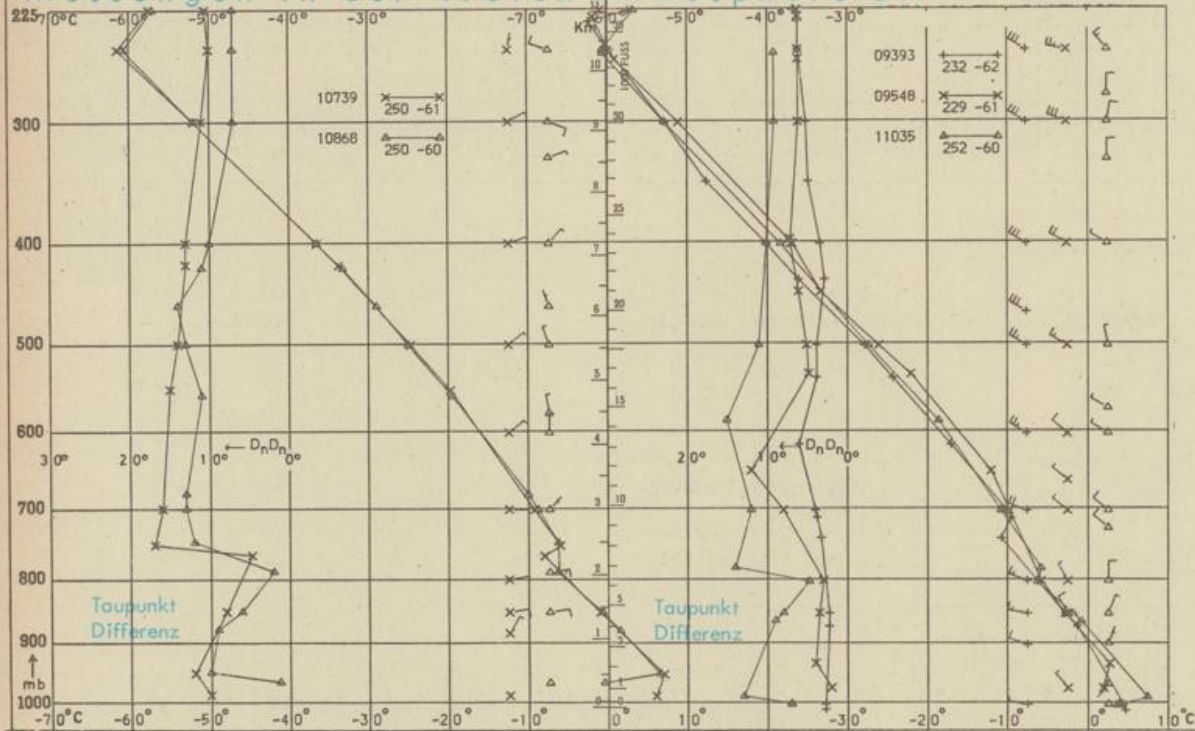
Station	Sonne		Mond		Station	Sonne		Mond	
	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ		Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ
Frankfurt	05.00	19.45	06.53	22.46	Nürnberg	04.52	19.35	06.46	22.35
Freiburg	05.09	19.44	07.04	22.42	Stuttgart	05.01	19.40	06.55	22.39
München	04.54	19.29	06.49	22.27	Trier	05.08	19.53	07.01	22.54

Mondphase

4 Tage nach Neumond

Messungen in der freien Atmosphäre am

1. Mai 1976 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen :

Dieser Ausgabe liegt die Beilage Nr. 12 bei.

Korrektur zur Wetterkarte Nr. 121 :

- Frankfurt-Flughafen
- Temperatur Mittel gestern 4.7 °C
- Tiefstwert 2 m Höhe -3 °C
- Tiefstwert der Nacht am Boden -8 °C
- Sonnenscheindauer gestern 13.0 Std.