

# 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 8,—  
Nur Postbezug

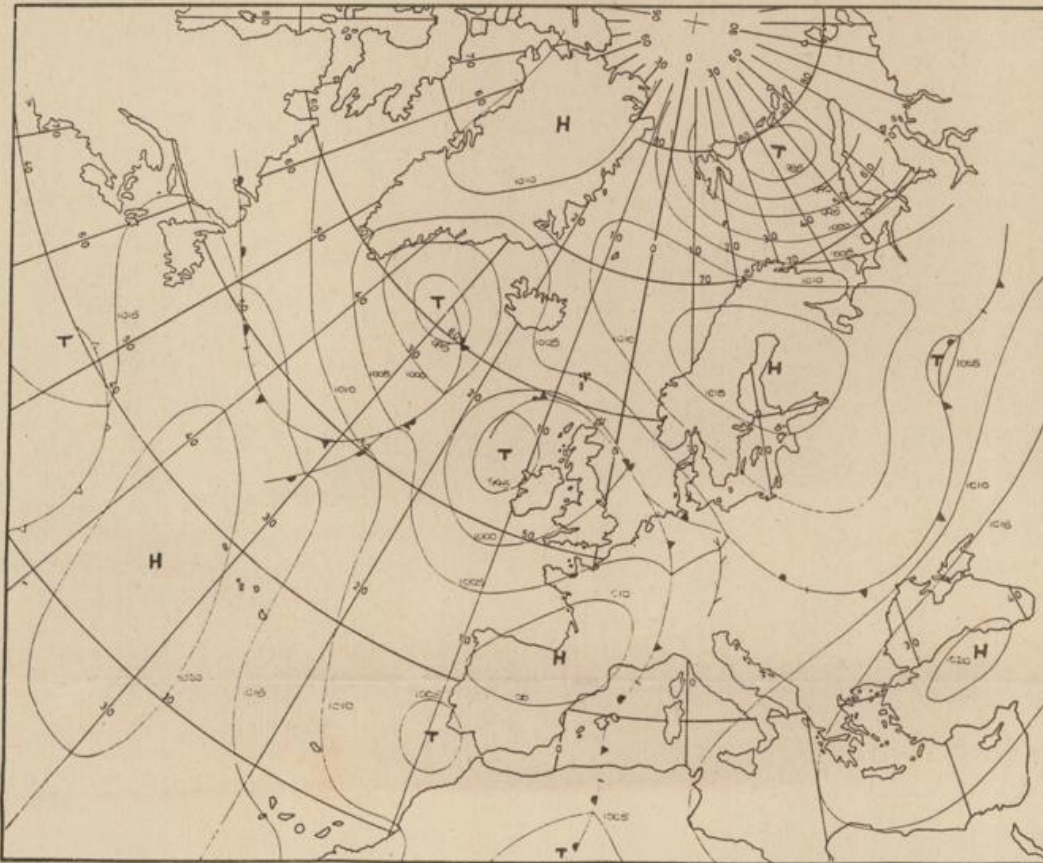
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt  
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135  
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung  
sind Beschwerden immer an  
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1973

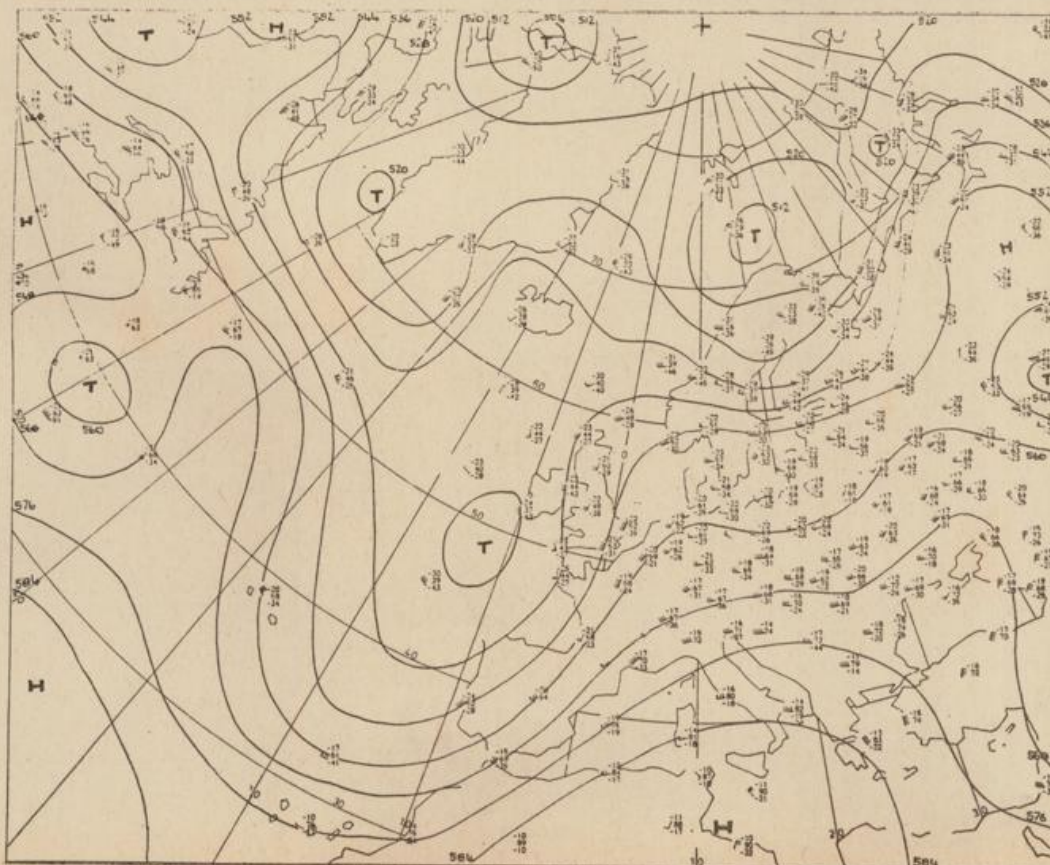
Freitag, den 4. Mai 1973

Nummer 124



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den  
5.5. 01 Uhr

36 Deutscher Wetterdienst  
7311 Agrarmet. Forschungsst.



Höhenwetterkarte  
(Absolute Topographie 500 mb  
entsprechend ca. 5500 m Höhe)  
vom  
4.5. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

## Erläuterungen

Schema einer Stations-  
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
2. Windrichtung
3. Windgeschwindigkeit
4. Gegenwärtiges Wetter
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. Mittelhohewolken zwischen 2500 und ca 6000 m
11. Hohe Wolken oberhalb 6000 m
12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung
13. = 12 zehntel Millibar, erst gestiegen, dann gleichgeblieben

in Achtein  $\frac{1}{8}$  = 4/8  
in 360 Grad Einteilung  
Wind aus Ost (E)  
gleich 90° mit 15 Knoten

halbe Feder = 5 Knoten  
ganze Feder = 10 Knoten usw.  
West, 5 Knoten

Nieseln \* Regen \* Schnee  
Schauer [K] Gewitter  
Nebel ☁ Dunst  
Hagel ▲ Schneetreiben  
je nach Intensität mehrere  
Symbole bei \* \*

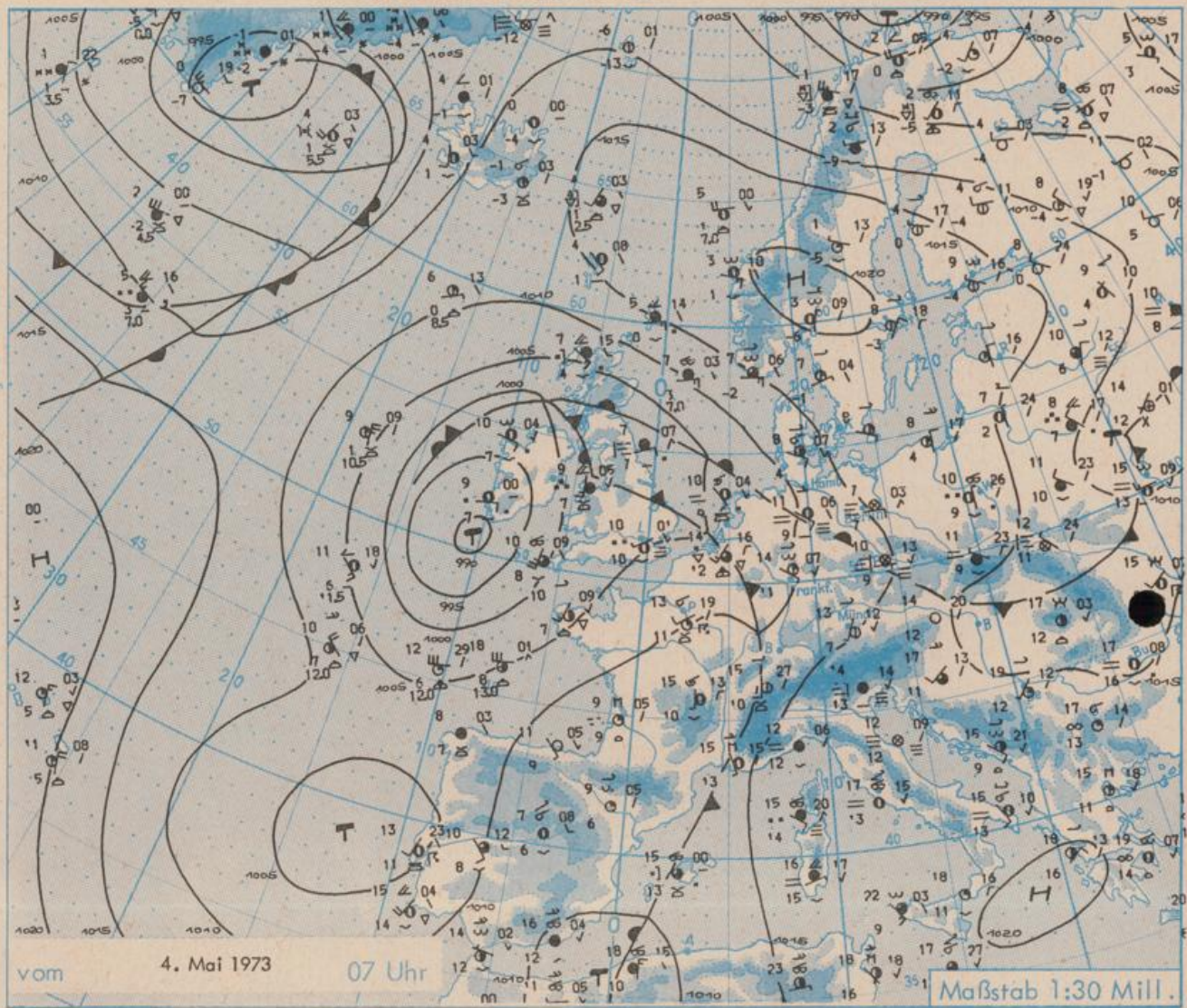
--- Stratus  
--- Cirrostratus

Altocumulus  
Altostratus

Cirrus 2...5

Wärmefront  
Kaltfront  
Okklusion  
Konvergenzlinie

Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren



### Wetterlage und Entwicklung

Nach dem Durchzug eines Ausläufers des sich nach Norden verlagernden Tiefs über Irland strömt nicht mehr so warme Meeresluft nach Mitteleuropa ein.

Vorhersagen gültig von Samstag, den 5.5.1973, früh bis Sonntag, den 6.5.1973, früh, für:

#### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wechselnd bewölkt mit Aufheiterungen und vereinzelt Schauer. Tageshöchsttemperaturen um 20 Grad, Tiefsttemperaturen 8 bis 10 Grad. Schwacher bis mäßiger, in Schauern böig auffrischender Wind aus südwestlichen Richtungen.

#### Baden-Württemberg

In Baden anfangs stärker bewölkt mit einzelnen, zum Teil gewittrigen Schauern, danach wolkeig bis heiter und im wesentlichen niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen um 22 Grad, im Bergland um 12 Grad. Frühtemperaturen bei 11 Grad. Schwache bis mäßige, in Schauern böig auffrischende Winde aus Süd bis West.

In Württemberg am Vormittag überwiegend heiter, nachmittag wechselnd bewölkt und einzelne, teils noch gewittrige Schauer. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen um 22 Grad, in höheren Lagen um 18 Grad und nächtliche Tiefsttemperaturen um 10 Grad. Mäßiger, zeitweilig stark auffrischender Wind um Südwest.

#### Nordbayern

Wechselnde Bewölkung und besonders am Nachmittag und abend örtliche Schauer und Gewitter, meist mit Böen. Tageserwärmung auf 17 bis 22 Grad und nachts Abkühlung auf etwa 10 Grad. Schwache, gelegentlich mäßige Winde aus Südwest bis West.

#### Südbayern

Sonnig, zum Teil bewölkt, einzelne Gewitterschauer möglich. Schwacher bis mäßiger Wind, meist aus Südost bis Südwest. Berge vorwiegend frei. Höchsttemperaturen bis über 20 Grad, nächtliche Abkühlung auf 10 bis 6 Grad. Frostgrenze um 3000 m.

Weitere Aussichten: Keine wesentliche Wetteränderung.

# Wettermeldungen vom 4. Mai 1973 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein, 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	bedeckt	still	10	9	19	13.5	9	7	5.8	0.0	
Gießen	186	heiter	NE 4	10	9	22	15.2	10	7	8.2	0.2	
Bad Hersfeld	212	heiter	NE 11	12	10	20	12.8	11	10	6.1	0.4	
Wasserkuppe	921	heiter	S 18	11	8	14	10.4	10	7	6.0	0.4	Reste
Kl. Feldberg/Taun.	805	heiter	S 18	12	10	17	12.9	10	7	9.3	0.1	
Frankfurt-Flugh.	110	heiter	SE 5	14	11	23	16.7	12	8	9.9	-	
Offenbach/Main	99	heiter	SE 7	14	11	23	18.7	12	10	8.8	0.0	
Darmstadt	133	heiter	S 14	15	12	24	18.8	14	10	12.3	0.3	
Nürnberg	626	heiter	SE 16	11	10	20	14.2	10	9	x	4	
Koblenz	96	heiter	S 13	15	12	24	18.3	14	x	9.5	1	
Bad Marienberg	547	heiter	SE 21	12	10	19	13.7	11	10	8.4	1	
Trier-Petrisberg	265	wolkig	SW 9	13	13	24	16.8	12	10	12.6	5	
Deuselbach	479	heiter	S 31	14	12	21	15.6	12	11	11.2	4	
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	S 9	15	11	24	16.9	12	11	10.9	0.3	
Weinbiet	553	heiter	SW 34	14	10	21	16.0	14	12	11.8	-	
Selbach/Saar	431	heiter	SSW 16	14	11	21	16.1	12	9	x	-	
Saarbrücken-Flugh.	322	heiter	S 22	15	10	22	17.2	14	10	12.3	-	
Öhringen	276	heiter	SE 4	15	12	24	16.6	13	9	11.8	1	
Stuttgart	305	heiter	SSE 7	15	11	23	17.4	14	x	10.2	3	
Stuttgart-Echterd.	396	heiter	WNW 2	14	10	23	16.6	12	10	x	2	
Stetten	734	heiter	SE 11	15	9	20	14.6	11	8	9.7	4	
Frankfurt	797	heiter	SW 5	11	9	20	14.6	9	7	11.3	3	
Klippeneck	973	heiter	SW 22	14	5	18	12.8	12	9	8.2	-	
Tübingen	370	heiter	SSW 4	12	10	24	17.3	11	9	12.0	0.3	
Ulm	522	heiter	still	11	9	22	15.8	8	6	9.1	-	
Mannheim	97	heiter	SSE 11	16	11	25	17.4	13	10	11.4	0.1	
Karlsruhe	114	heiter	S 5	14	13	24	17.7	12	10	10.2	1	
Freiburg	269	heiter	S 11	15	10	25	18.8	14	11	8.5	0.0	
Feldberg/Schw.	1486	wolkig	SW 45	9	5	12	10.1	10	5	7.7	1	51
Konstanz	443	wolkig	W 11	10	10	20	14.5	9	7	5.0	4	
Friedrichshafen	401	heiter	N 4	12	6	21	15.2	10	5	6.4	0.6	
Würzburg	259	heiter	WNW 4	12	10	22	16.8	11	9	10.6	-	
Bad Kissingen	224	heiter	N 4	12	10	21	15.4	11	8	9.0	-	
Bamberg	239	heiter	S 4	10	9	21	16.4	8	8	12.2	-	
Coburg	337	heiter	still	11	10	20	14.8	10	7	7.4	0.2	
Hof	567	Nebel	SE 16	9	9	17	11.8	9	9	5.0	0.1	
Nürnberg-Flugh.	319	heiter	E 13	13	9	24	17.4	10	9	11.3	-	
Weiden	438	heiter	still	11	10	21	14.4	9	5	8.4	-	
Ansbach	413	wolkig	NW 4	12	10	23	16.3	9	7	11.6	-	
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	still	13	11	22	15.2	9	3	10.0	0.0	
Regensburg	376	wolkenlos	still	11	10	22	16.9	9	6	8.9	-	
Augsburg	477	heiter	SSW 5	11	7	x	16.4	9	8	8.6	0.0	
München-Riem	529	heiter	SSW 5	13	7	21	15.8	8	3	8.1	0.0	
Mühlhof	401	heiter	E 4	12	9	22	16.0	8	5	10.7	0.0	
Pa...	409	wolkenlos	E 4	12	9	22	15.8	9	6	10.3	0.1	
Gr. Falkenstein	1307	wolkenlos	S 18	10	7	x	8.9	8	6	9.6	-	60
Kempten	705	heiter	ESE 4	8	5	21	14.2	5	x	8.8	0.0	
Oberstdorf	810	heiter	SSW 2	8	4	22	12.1	6	3	11.7	-	
Garmisch-Partenk.	719	wolkig	W 2	9	6	22	13.3	5	2	10.0	-	
Zugspitze	2960	wolkig	W 47	2	-11	2	1.1	0	x	8.8	0.0	330
Hohenpeißenberg	977	heiter	S 20	15	3	19	14.9	13	12	9.5	-	
Wendelstein	1832	heiter	SW 13	11	-4	10	8.9	11	6	9.1	2	110
Berchtesgaden	542	heiter	SSW 9	8	6	23	14.2	5	4	10.7	0.2	

## 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 Plärrer 43  
Tel. (0911) 26 12 00

Land Rheinland-Pfalz u. Saarland  
Wetteramt **Trier**  
5500 Trier  
Petrisberg  
Tel. (0651) 42 727

Land Baden-Württemberg Westteil  
Wetteramt **Freiburg**  
7800 Freiburg 1  
Stefan-Meier-Str. 4  
Tel. (0761) 27 80 37

Land Bayern Südteil  
Wetteramt **München**  
8000 München 2  
Bavariaring 10/III  
Tel. (0811) 53 01 23

### 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 4. Mai 1973 7<sup>h</sup>

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	wolkenlos	E 9	8	7	13	10.8	6	0	0.2	0.0	-	
Schleswig	43	heiter	ESE14	8	4	13	9.0	6	5	12.9	-	-	
Hamburg	16	bedeckt	ESE27	10	8	14	10.9	7	7	2.0	-	-	
Bremen	3	bedeckt	SE 23	12	10	15	11.4	10	9	1.7	-	-	
Hannover	55	bedeckt	SE 18	11	9	13	10.6	9	8	-	-	-	
Essen	154	wolkig	S 7	15	11	21	14.9	14	12	6.3	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	bedeckt	still	19	25	Paris	heiter	WSW 14	13	24
Bukarest	bedeckt	still	17	26	Rom	bedeckt	still	17	21
Kopenhagen	heiter	SE 16	8	13	Stockholm	heiter	NNE 14	8	15
London	Regen	WSW13	10	12	Warschau	Regen	N 7	10	12
Madrid	bedeckt	still	7	17	Wien	wolkenlos	still	14	26
Moskau	bedeckt	still	10	24	Zürich	heiter	still	8	21

## Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	743.4	758.1	1010.8
Trier	273	732.3	756.4	1008.4
Offenbach	102	747.9	757.1	1009.3
Bamberg	243	737.2	759.1	1012.0
Saarbrücken-Flugh.	334	728.0	757.2	1009.4
Nürnberg	312	730.9	758.4	1011.1
Stuttgart	297	732.0	758.1	1010.7
Freiburg	300	732.7	759.0	1011.9
München-Riem	529	713.4	759.4	1012.4
Berchtesgaden	537	713.4	761.2	1014.8

## Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	11.4	12.4	12.3	9.7
Trier	14.2	14.6	13.3	10.3
Geisenheim	14.6	14.9	13.1	9.9
Würzburg	13.7	14.5	12.0	9.3
Mannheim	14.4	15.5	14.7	10.7
Stuttgart-Hohenheim	12.4	13.4	11.9	9.0
Weißenburg	12.2	13.0	12.2	8.5
Freiburg	13.2	14.0	12.6	9.7
München-Riem	11.3	12.5	10.5	6.5
Mülldorf	12.5	13.5	12.5	8.8

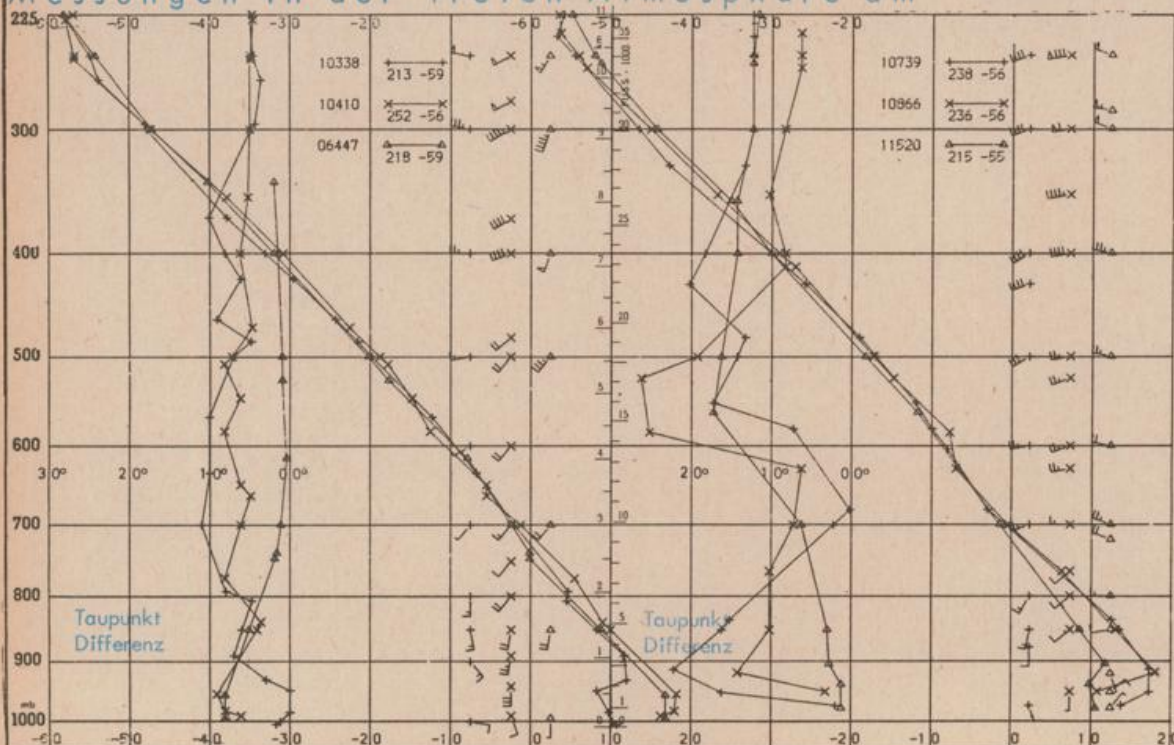
## Astronomische Daten für den 5. Mai 1973

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	04.55	19.49	06.28	23.33	Nürnberg	04.48	19.38	06.22	23.22
Freiburg	05.05	19.47	06.43	23.27	Stuttgart	04.57	19.44	06.33	23.25
München	04.50	19.32	06.27	23.13	Trier	05.03	19.57	06.36	23.41

## Mondphase 3 Tage nach Neumond

## Messungen in der freien Atmosphäre am 4. Mai 1973

01 Uhr MEZ



Kennziffer	Station
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag

### Bemerkungen: