

# 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

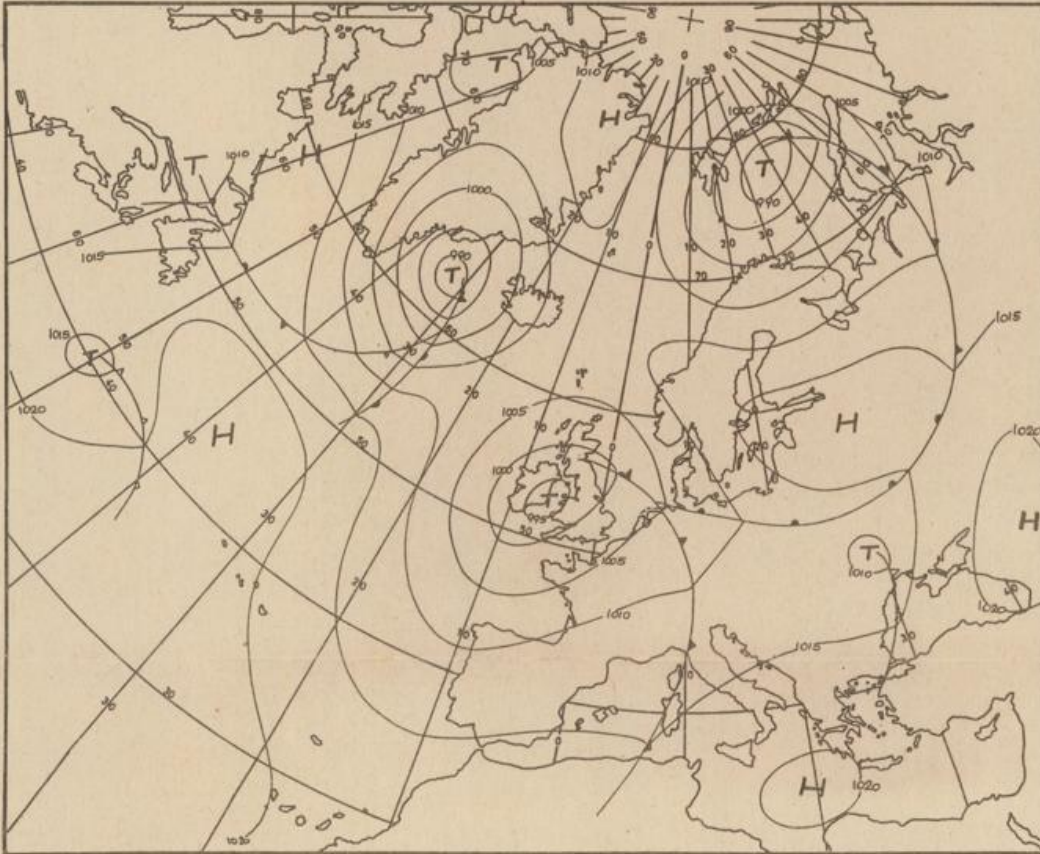
Bei unregelmäßiger Lieferung  
sind Beschwerden immer an  
das Zustellpostamt zu richten

Deutscher Wetterdienst  
Lageramt d. Forschungsst.

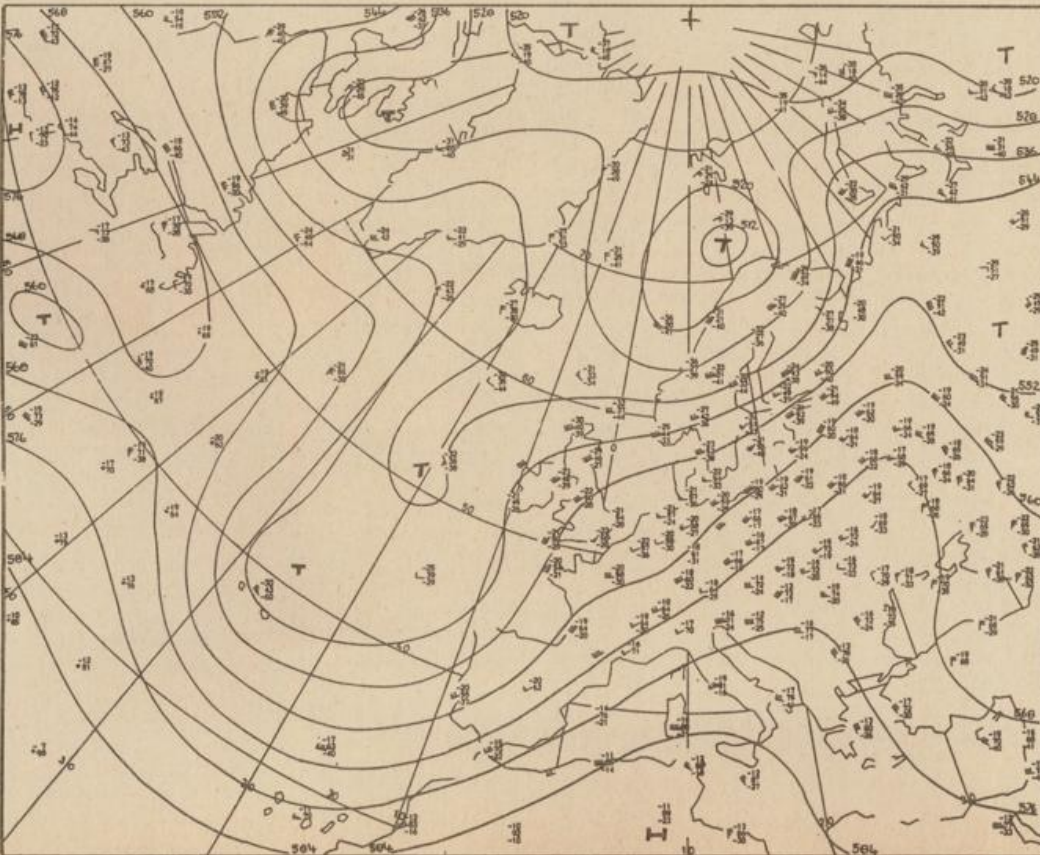
Jahrgang 1973

Donnerstag, den 3. Mai 1973

Nummer 33



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den  
4.5. 01 Uhr



Höhenwetterkarte  
(Absolute Topographie 500 mb  
entsprechend ca. 5500 m Höhe)  
vom  
3.5. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

## Erläuterungen

Schema einer Stations-  
eintragung mit Beispielen

6. + 2
7. 12. 3
8. 9

1. Gesamtbedeckung

in Achtein:  $\odot = 4/8$

2. Windrichtung

in 360 Grad Einteilung

Wind aus Ost (E)

gleich 90° mit 15 Knoten

3. Windgeschwindigkeit

in Knoten (1Kn = 1,852 km/h)

halbe Feder = 5 Knoten

ganze Feder = 10 Knoten usw.

West, 5 Knoten

4. Gegenwärtiges Wetter:

☉ Niesel ☉ Regen \* Schnee

☉ Schauer ☉ Gewitter

☉ Nebel ☉ Dunst

☉ Hagel ☉ Schneetreiben

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

☉ Alto cumulus

☉ Alto stratus

11. Hohe Wolken

oberhalb 6000 m

☉ Cirrus ☉ Cirrostratus

12. Betrag und Art der 3-stün-

digen Luftdruckänderung

☉ = 12 zehntel Millibar,

erst gestiegen, dann

gleichgeblieben

Fronten mit Erwärmung, Ab-

kühlung a) am Boden

☉ Warmfront

☉ Kaltfront

☉ Okklusion

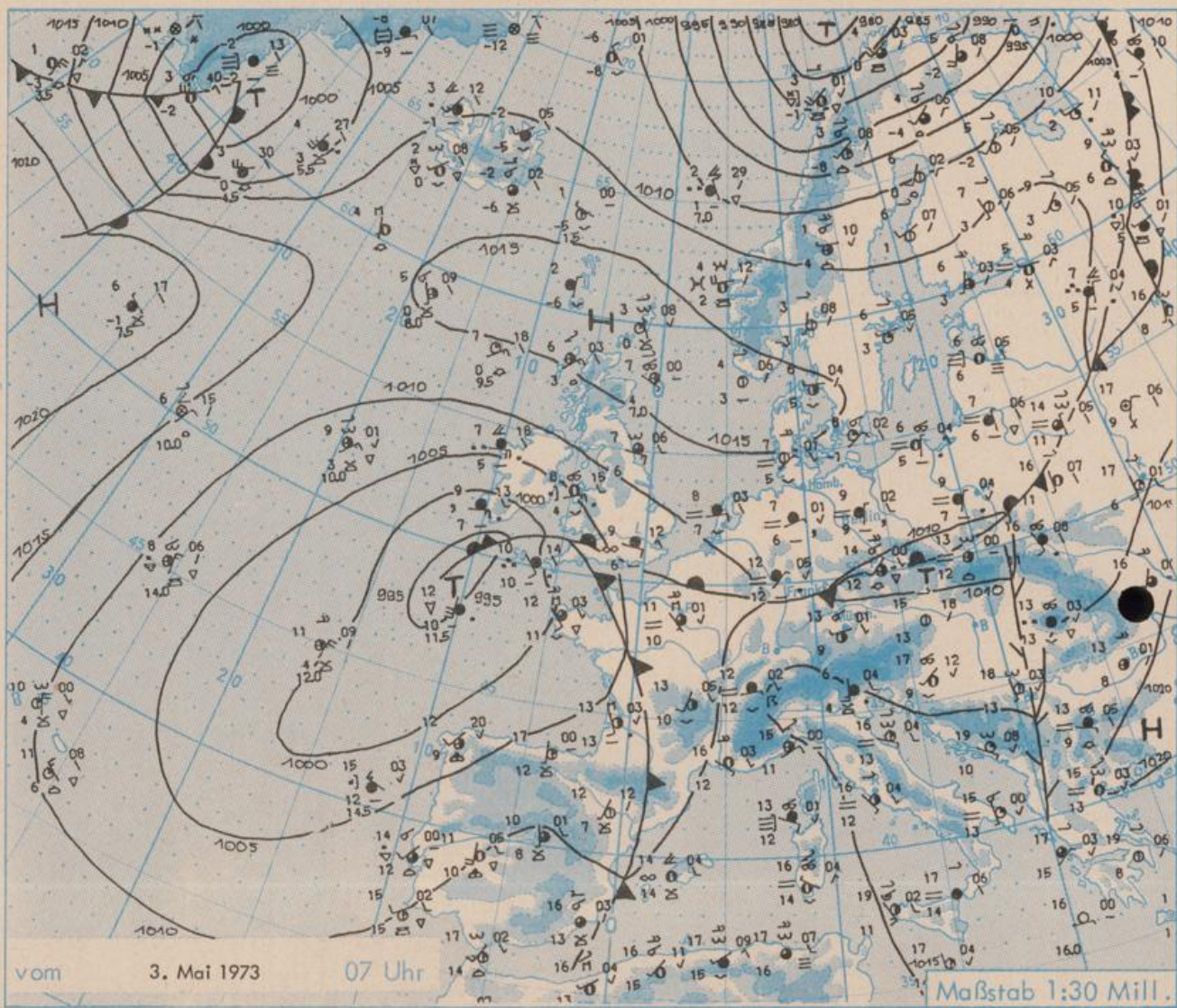
b) in der Höhe

☉ Konvergenzlinie

Linien gleichen

Luftdruckes =

Isobaren



## Wetterlage und Entwicklung

Die quer durch Deutschland verlaufende Tiefdruckrinne, die die feuchtwarmer Mittelmeerluft im Süden von kühler Meeresluft im Norden trennt, verlagert sich nur langsam nordwärts. Im weiteren Verlauf greifen die Tiefausläufer des nach Norden ziehenden Tiefdruckgebietes im Seeraum bei Irland von Frankreich her auf Deutschland über und gestalten den Wetterablauf weiterhin unbeständig.

Vorhersagen gültig von Freitag, den 4.5.1973, früh bis Samstag, den 5.5.1973, früh, für:

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

In den Frühstunden gebietsweise neblig-trüb. Sonst im Tagesverlauf teils bewölkt, teils stärker aufheiternd. Vor allem nachmittags und abends gewittrige Regen-, örtlich auch Hagelschauer mit böig auffrischenden Winden. Mittagstemperaturen in den Niederungen um 18 Grad, in Gebieten mit stärkeren Aufheiterungen örtlich bis 23 Grad. Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Sonnabend zwischen 7 und 12 Grad. Meist nur schwacher, zeitweise etwas auflebender Wind aus unterschiedlichen Richtungen, im höheren Bergland vorherrschend aus Süd bis Südwest.

### Baden-Württemberg

In Baden wechselnd wolkig, vormittags und mittags z.T. auch Aufheiterungen. In der zweiten Tageshälfte erneut einzelne gewittrige Schauer. Höchsttemperaturen in den Niederungen um 22 Grad, im hohen Bergland um 12 Grad. Frühtemperaturen bei 11 Grad. Schwacher bis mäßiger, in Gewitternähe böig auffrischender Wind aus südlichen bis südwestlichen Richtungen.

In Württemberg Bewölkungsverhältnisse schwankend, strichweise gewittrige Niederschläge, meist schwache oder mäßige Südwestwinde. Höchsttemperaturen 18 bis 23 Grad, in den Hochlagen 15 bis 17 Grad. In der Nacht zum Samstag Tiefsttemperaturen zwischen 7 und 10 Grad.

### Nordbayern

Veränderlich bewölkt, örtliche, meist schauerartige Regenfälle, vereinzelt Gewitter. Tageshöchsttemperaturen 15 bis 20 Grad, Tiefstwerte 7 bis 11 Grad, strichweise Frühnebel. Schwacher bis mäßiger, in Schauern auch böiger Wind aus Süd bis West.

### Südbayern

In Alpennähe zum Teil föhning-heiter, sonst wechselnd, zeitweise stark bewölkt und vereinzelt Schauer oder Gewitter. Tagestemperaturen 15 bis 20 Grad, in Föhnlagen noch etwas höher. Nächtlliche Tiefstwerte um 10 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus Südost bis Südwest. Berge bei lebhaftem Südwind überwiegend wolkenfrei. Nullgradgrenze nahe 3000 m.

Weitere Aussichten: Weiter unbeständig, geringer Temperaturrückgang.

# Wettermeldungen vom 3. Mai 1973 7<sup>h</sup>

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	bedeckt	ENE 2	10	9	12	9.5	9	9	-	9	
Gießen	186	wolkig	NE 2	9	8	15	10.6	9	9	1.1	7	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	still	9	8	12	9.3	9	9	-	7	
Wasserkuppe	921	Regen	N 7	8	8	12	10.2	7	7	0.7	15	Reste
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	still	9	9	14	10.2	8	6	2.6	20	
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	NE 9	12	12	18	13.0	11	11	1.4	28	
Offenbach/Main	99	bedeckt	E 4	12	11	17	13.1	11	11	0.8	18	
Darmstadt	133	bedeckt	S 11	14	11	19	14.8	13	12	2.1	3	
Nürnberg	626	wolkig	E 4	10	10	14	9.8	9	9	x	4	
Koblenz	96	bedeckt	S 9	12	11	18	13.8	12	x	2.9	5	
Bad Marienberg	547	bedeckt	still	10	10	14	9.8	8	8	2.1	7	
Trier-Petrisberg	265	heiter	SW 5	10	10	18	12.0	10	9	3.8	14	
Deuselbach	479	Nebel	SSE 4	9	9	17	12.4	9	8	3.9	16	
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	WSW 7	11	9	21	16.2	10	9	3.5	4	
Weinbiet	553	heiter	SW 22	10	8	18	13.0	9	8	2.5	5	
Selbach/Saar	431	heiter	still	10	10	18	13.5	8	6	x	24	
Saarbrücken-Flugh.	322	heiter	ENE 5	11	9	20	13.8	9	7	6.6	20	
Öhringen	276	wolkig	SSE 2	12	10	23	16.4	11	8	4.1	9	
Stuttgart	305	wolkig	S 4	13	9	22	17.6	12	x	4.7	3	
Stuttgart-Echterd.	396	wolkig	SE 4	11	8	22	17.0	11	9	x	2	
Stuten	734	bedeckt	W 5	11	8	19	13.6	9	7	3.7	4	
Friedenstadt	797	heiter	SW 7	10	7	18	12.5	7	5	3.9	8	
Klippeneck	973	bedeckt	S 14	9	8	15	11.0	8	6	0.7	7	
Tübingen	370	wolkig	WSW 4	11	9	22	16.8	9	8	3.8	3	
Ulm	522	bedeckt	SSW14	10	9	19	15.5	10	8	1.9	1	
Mannheim	97	heiter	SSE 4	13	11	22	16.9	11	9	4.2	5	
Karlsruhe	114	heiter	E 4	11	11	23	16.4	10	7	4.1	36	
Freiburg	269	wolkig	NNW 7	13	10	24	16.5	12	10	4.5	6	
Feldberg/Schw.	1486	Schauer	S 34	6	6	9	6.4	5	3	2.1	8	60
Konstanz	443	Regen	NW 2	12	10	17	13.6	11	10	1.4	3	
Friedrichshafen	401	Regen	W 4	12	11	19	14.4	12	8	2.7	3	
Würzburg	259	bedeckt	SW 4	13	12	21	15.7	12	12	2.3	14	
Bad Kissingen	224	wolkig	SSW11	12	10	20	15.0	12	11	2.2	11	
Bamberg	239	wolkig	SW 4	13	11	20	15.3	12	12	2.5	11	
Coburg	337	nach Regen	still	12	11	17	14.4	12	11	0.5	13	
Hof	567	nach Regen	E 2	10	9	17	12.3	10	9	0.2	17	
Nürnberg-Flugh.	319	wolkig	W 13	14	9	22	17.6	13	13	3.8	0.1	
Weiden	438	nach Regen	SSW 7	12	11	21	16.0	11	9	3.6	2	
Ansbach	413	heiter	still	12	10	22	17.2	11	10	2.5	0.4	
Weissenburg/Bay.	422	heiter	W 5	12	10	21	17.1	11	7	1.4	5	
Regensburg	376	heiter	WSW 7	13	11	23	18.6	12	11	4.6	0.0	
Augsburg	477	wolkig	W 9	12	8	21	16.0	11	8	1.6	0.0	
München-Riem	529	heiter	W 5	13	9	23	17.4	10	6	3.2	0.0	
Mühlhof	401	wolkig	S 2	12	10	24	18.0	10	7	4.6	-	
Passau	409	heiter	NNW 2	13	10	26	18.2	11	8	8.5	-	
Gr. Falkenstein	1307	wolkig	SW 18	5	4	16	11.3	4	2	4.5	-	60
Kempten	705	wolkig	SSW 9	11	7	20	13.3	9	8	5.1	-	
Oberstdorf	810	wolkig	WSW 2	8	6	20	11.4	5	3	4.5	0.0	
Garmisch-Partenk.	719	heiter	still	8	6	22	13.6	4	2	3.6	-	
Zugspitze	2960	heiter	S 60	1	-3	2	0.8	-2	x	1.4	-	340
Hohenpeißenberg	977	wolkig	SSW27	11	6	19	14.2	9	10	2.7	0.0	
Wendelstein	1832	heiter	WSW25	8	1	13	9.7	5	4	6.2	0.0	120
Berchtesgaden	542	heiter	SW 5	9	7	23	15.0	7	5	5.0	-	

## 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) 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. 11 600 oder 0 11 600  
Straßenzustandsbericht...Ruf-Nr. 11 69 oder 0 11 69

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein-gestern in Stdn.	Nieder-schlag in 24 Stdn. mm	Schnee-höhe cm
				in 2m Höhe	Tau-punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	50	Nieseln	NNE14	8	7	10	8.9	6	6	-	2	-
Schleswig	43	heiter	NE 7	7	5	12	8.8	4	2	7.3	-	-
Hamburg	16	bedeckt	ENE14	8	3	11	8.6	7	8	3.1	0.1	-
Bremen	3	bedeckt	E 18	7	6	11	8.4	7	7	1.5	0.4	-
Hannover	55	bedeckt	ENE13	7	6	9	7.3	6	6	-	13	-
Essen	154	bedeckt	ESE 9	9	8	9	8.0	8	8	-	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	still	19	26	Paris	wolkig	SE 4	11	17
Bukarest	wolkig	still	13	24	Rom	heiter	SE 9	16	21
Kopenhagen	heiter	NNE 16	7	11	Stockholm	heiter	W 7	6	15
London	bedeckt	E 20	9	14	Warschau	bedeckt	NNE 11	9	26
Madrid	wolkig	S 11	10	21	Wien	heiter	still	15	24
Moskau	bedeckt	SSW 4	16	19	Zürich	Regenschauer	SE 11	11	16

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet		Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
			mm	mb					
Kassel	163	743.6	758.3	1011.0	Gießen	10.7	11.3	11.2	9.4
Trier	273	732.9	757.0	1009.2	Trier	12.6	13.0	12.2	9.9
Offenbach	102	748.5	757.8	1010.2	Geisenheim	13.2	13.2	12.1	9.6
Bamberg	243	736.2	757.8	1010.3	Würzburg	13.6	13.5	11.5	8.9
Saarbrücken-Flugh.	334	728.0	757.7	1010.1	Mannheim	13.2	14.3	13.6	10.3
Nürnberg	312	730.1	757.5	1009.9	Stuttgart-Hohenheim	11.4	12.6	11.4	8.5
Stuttgart	297	731.4	757.7	1010.1	Weißenburg	12.4	13.0	11.7	8.0
Freiburg	300	731.0	757.5	1009.9	Freiburg	12.4	13.0	11.9	9.3
München-Riem	529	712.3	758.4	1011.1	München-Riem	11.7	12.2	10.1	6.1
Berchtesgaden	537	712.9	760.5	1013.8	Mühdorf	12.6	13.2	12.1	8.4

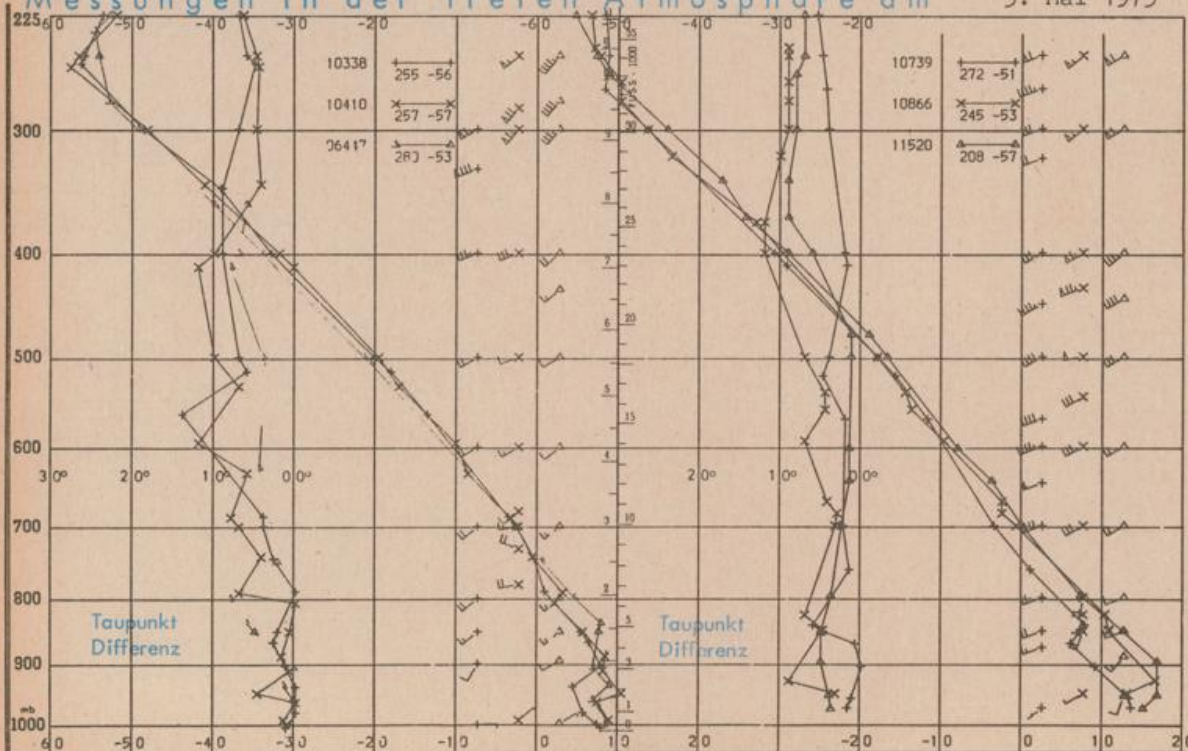
Astronomische Daten für den 4. Mai 1973

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	04.57	19.48	05.32	22.30	Nürnberg	04.50	19.37	05.25	22.19
Freiburg	05.07	19.46	05.45	22.24	Stuttgart	04.59	19.43	05.36	22.22
München	04.52	19.31	05.29	22.10	Trier	05.05	19.56	05.40	22.38

Mondphase 2 Tage nach Neumond

Messungen in der freien Atmosphäre am 3. Mai 1973

01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen: