

# 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

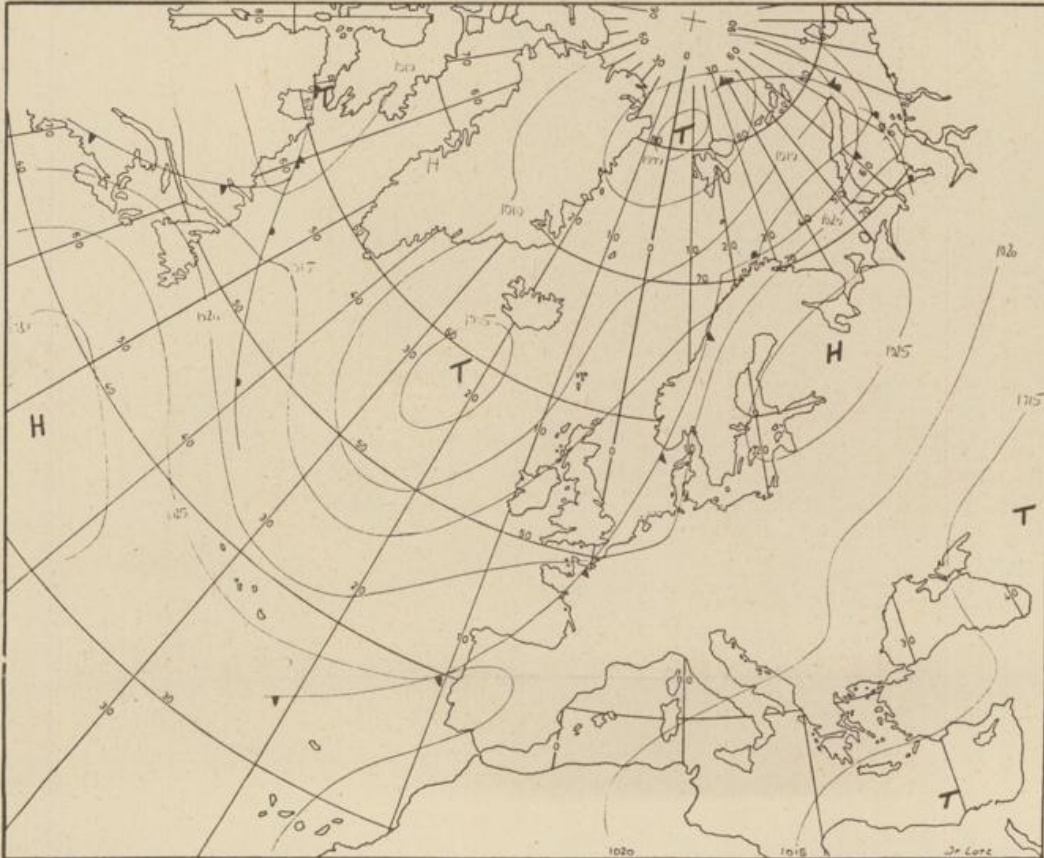
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt  
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135  
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung  
sind Beschwerden immer an  
das Zustellpostamt zu richten

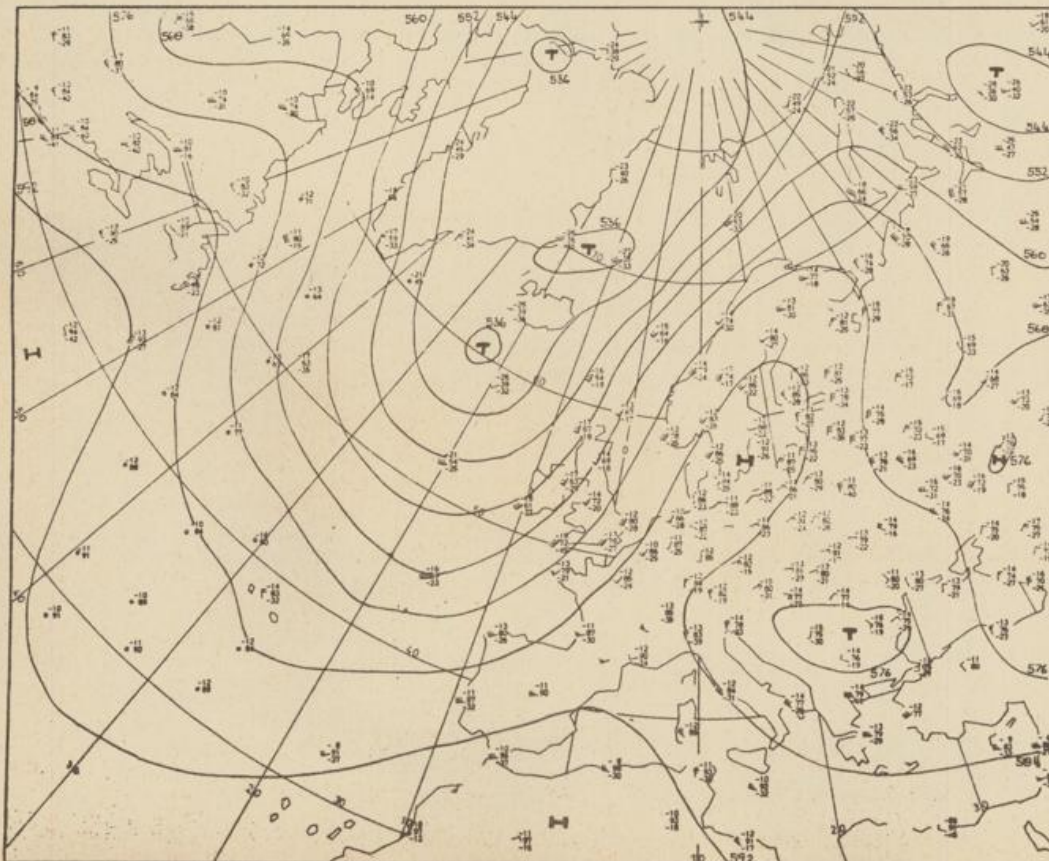
Jahrgang 1973

Montag, den 2. Juli 1973

Nummer 183



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den  
3.7. 01 Uhr



Höhenwetterkarte  
(Absolute Topographie 500 mb  
entsprechend ca. 5500 m Höhe)  
vom  
2.7. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

## Erläuterungen

Schemata einer Stations-  
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
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
8. Wassertemperatur
9. Tiefe Wolken
10. Mittelhöhe Wolken
11. Hohe Wolken
12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung

in Achtein  $\frac{1}{8}$  = 4/8  
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:  
Niesel \* Regen \* Schnee  
Schauer ⚡ Gewitter  
Nebel ☁ Dunst  
Hagel ⚡ Schneestreifen  
je nach Intensität mehrere  
Symbole bei \* \* \*

Wetterverlauf von 01-07 h  
+ = + \* \* \* \* \*  
- = - \* \* \* \* \*  
= = = \* \* \* \* \*

Lufttemperatur in ganzen  
Grad Celsius in 2 m Höhe  
über Grund. Minus 2°C = -2°C

Taupunkttemperatur  
wie 6.

Wassertemperatur  
in zehntel Grad Celsius

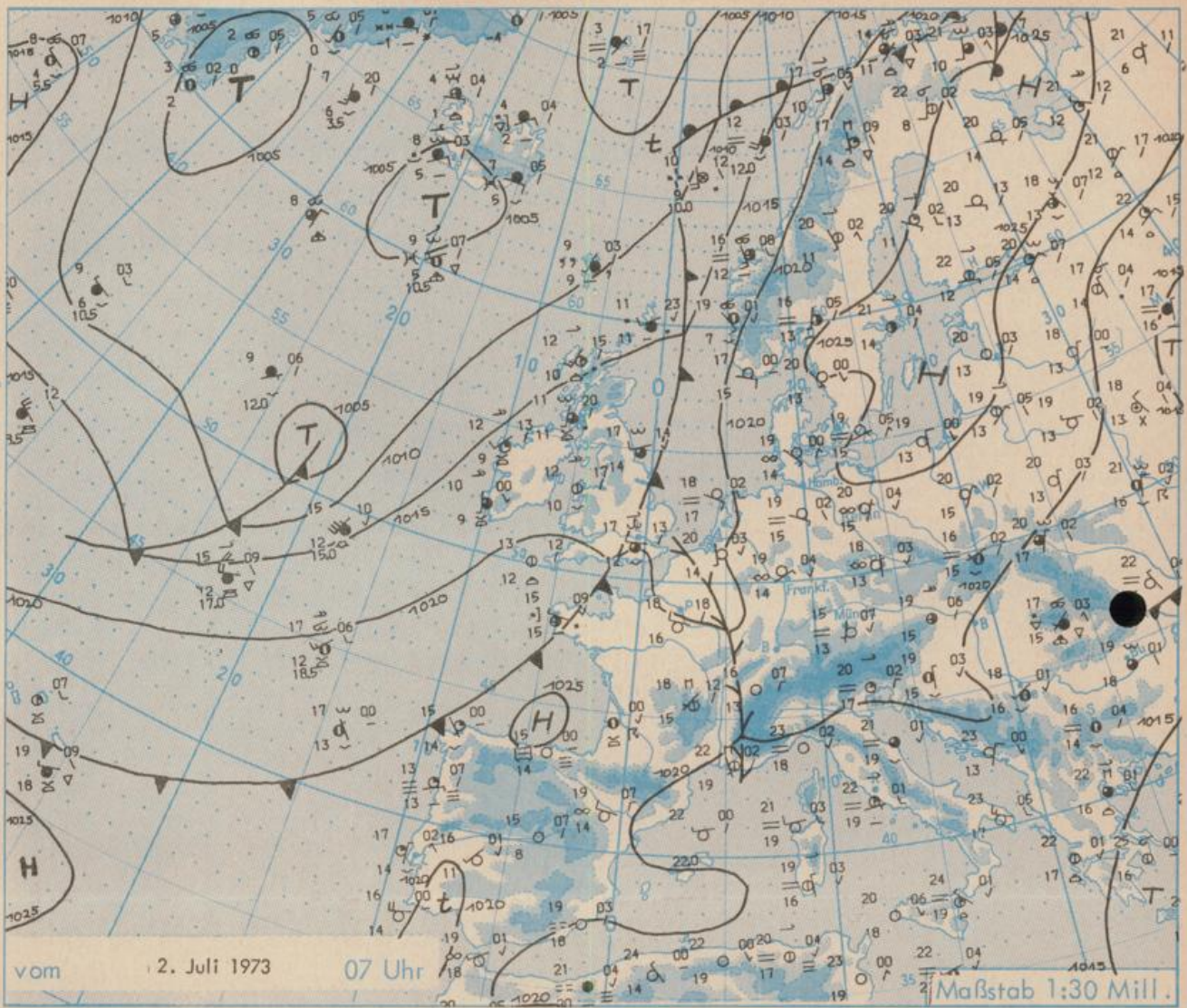
Tiefe Wolken  
unterhalb 2500 m  
Cumulus --- Stratus

Mittelhöhe Wolken  
zwischen 2500 und ca 6000 m  
Altostratus  
Altostratus

Hohe Wolken  
oberhalb 6000 m  
Cirrus --- Cirrostratus

Betrag und Art der 3-stündigen  
Luftdruckänderung  
12 = 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 Hochdruckgebiet über der Ostsee und Finnland ändert seine Lage und Intensität nur wenig. Es bleibt auch am Dienstag noch für Deutschland wetterbestimmend. Eine über Frankreich angelangte schwache Störung wandert ohne wesentliche Wetterwirksamkeit nordostwärts, während der durch Südeuropa verlaufende Ausläufer des Nordmeertiefs nur zögernd ostwärts vorankommt.

Vorhersagen gültig von Dienstag, den 3. Juli 1973, früh bis Mittwoch, den 4.7.1973, früh, für:

#### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Nach Auflösung örtlicher Dunstfelder zunächst überwiegend sonnig. In der 2. Tageshälfte meist nur leicht bewölkt. Trocken. Mittagstemperaturen in den Niederungen um 30 Grad, oberhalb 800 m um 23 Grad. Meist nur schwacher Wind aus Südost bis Südwest oder aus unterschiedlichen Richtungen.

#### Baden-Württemberg

In Baden meist heiter, nur in der zweiten Tageshälfte über dem Bergland leicht wolkig. Höchsttemperaturen in den Niederungen um 30 Grad, im hohen Schwarzwald um 20 Grad. Nachttemperaturen um 16 Grad. Schwachwindig.

In Württemberg sonnig und trocken. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen nahe 30 Grad, in höheren Lagen um 25 Grad. Nächtl. Tiefsttemperaturen um 17 Grad. Schwacher Wind aus wechselnden Richtungen.

#### Nordbayern

Nach Frühdunst vielfach heiter. Am Mittag und Nachmittag wolkig. Lokale Gewitter möglich. Bisweilen schwül mit Tageshöchsttemperaturen zwischen 25 und 29 Grad. Nächtl. Abkühlung gebietsweise unter 15 Grad. Auf den Mittelgebirgsgipfeln bei weiterhin nur mäßiger Fernsicht Mittagstemperaturen nahe 20 Grad. Zeitweilig mäßige Winde aus Nordost bis Ost.

#### Südbayern

Heiter bis wolkig und trocken. Höchsttemperaturen 25 bis 28, Nachtwerte 15 bis 10 Grad. Tagsüber mäßiger Nordostwind. In der Früh gebietsweise neblig. Berge bei schwachem bis mäßigem Wind um Nord meist frei von Wolken. Temperatur in 2000 m um 10, in 3000 m um 5 Grad.

Weitere Aussichten: Hochsommerlich warm und schwül.

## Wettermeldungen vom 2. Juli 1973 7h

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	wolkenlos	still	16	13	30	22.7	15	14	14.3	-	-
Gießen	186	wolkenlos	N 2	16	12	29	22.2	15	11	11.5	-	-
Bad Hersfeld	212	wolkenlos	ENE 4	15	13	29	21.9	13	12	13.5	-	-
Wasserkuppe	921	wolkenlos	still	17	11	22	17.5	14	10	13.2	-	-
Kl. Feldberg/Taun.	805	heiter	SSE 7	17	11	24	19.1	16	10	13.2	-	-
Frankfurt-Flugh.	110	wolkenlos	ENE 7	19	14	30	23.2	15	11	12.7	-	-
Offenbach/Main	99	wolkenlos	E 7	19	13	30	23.4	16	14	13.1	-	-
Darmstadt	133	wolkenlos	E 9	20	13	29	24.0	19	16	14.1	-	-
Nürnberg	626	wolkenlos	E 7	19	13	26	21.0	17	13	x	-	-
Koblenz	96	wolkenlos	SSW13	17	14	30	23.9	16	x	11.6	-	-
Bad Marienberg	547	wolkenlos	ESE11	19	12	26	21.3	16	15	13.0	-	-
Trier-Petrisberg	265	wolkenlos	N 4	16	14	30	21.6	15	14	12.9	-	-
Deuselbach	479	wolkenlos	SE 9	20	10	27	21.2	18	16	12.5	-	-
Neustadt/Weinstr.	161	wolkenlos	W 4	17	13	29	22.8	15	14	13.1	-	-
Weinbiet	553	heiter	E 14	18	15	27	21.1	17	15	11.8	-	-
Selbach/Saar	431	wolkenlos	NE 13	16	12	26	x	15	x	x	x	x
Saarbrücken-Flugh.	322	wolkenlos	ENE 5	18	13	27	22.1	17	14	14.0	-	-
Öhringen	276	wolkenlos	E 4	17	14	26	20.8	15	12	13.3	-	-
Stuttgart	305	wolkenlos	still	18	14	27	22.1	16	x	12.9	-	-
Stuttgart-Echterd.	396	wolkenlos	still	16	14	26	19.8	13	10	x	-	-
Stötten	734	wolkenlos	ESE 7	17	13	22	17.8	15	13	13.2	-	-
Friedenstadt	797	wolkenlos	still	16	12	23	18.2	13	10	13.6	-	-
Klippeneck	973	wolkenlos	E 14	16	12	22	17.0	14	10	14.2	-	-
Tübingen	370	wolkenlos	W 2	14	12	27	20.0	12	11	12.7	-	-
Ulm	522	wolkenlos	N 2	15	13	x	18.7	11	10	11.9	-	-
Mannheim	97	wolkenlos	NW 5	18	15	30	23.4	16	13	13.3	-	-
Karlsruhe	114	wolkenlos	E 4	17	14	29	22.7	16	12	13.3	-	-
Freiburg	269	heiter	ENE 4	19	15	28	23.0	18	16	12.9	-	-
Feldberg/Schw.	1486	heiter	S 4	14	8	18	14.0	14	4	11.5	-	-
Konstanz	443	wolkenlos	N 2	16	14	27	20.5	14	13	14.3	-	-
Friedrichshafen	401	wolkenlos	NNE 9	16	13	27	20.9	14	12	x	-	-
Würzburg	259	wolkenlos	ENE 2	15	13	28	21.9	14	13	12.2	-	-
Bad Kissingen	224	wolkenlos	N 4	16	13	28	20.6	14	12	11.9	-	-
Bamberg	239	heiter	still	15	13	27	20.8	12	12	12.1	-	-
Coburg	337	wolkig	ENE 2	16	14	27	20.6	14	12	11.5	-	-
Hof	567	wolkig	ENE 2	14	12	24	18.2	12	9	12.8	-	-
Nürnberg-Flugh.	319	heiter	ESE 5	16	13	27	20.4	13	12	11.2	-	-
Weiden	438	heiter	still	15	13	25	19.8	13	10	11.6	-	-
Ansbach	413	wolkenlos	still	15	13	25	19.9	13	11	10.6	-	-
Weissenburg/Bay.	422	wolkenlos	still	14	13	24	18.6	12	10	9.1	-	-
Regensburg	376	heiter	NNW 2	15	13	26	20.7	13	11	10.7	-	-
Augsburg	477	wolkenlos	W 4	15	13	25	20.4	14	12	12.6	-	-
München-Riem	529	wolkenlos	S 4	15	13	24	19.0	11	8	14.0	-	-
Mühlhof	401	wolkenlos	NE 2	15	13	24	18.4	12	10	11.9	-	-
Passau	409	wolkenlos	NE 2	15	13	25	18.3	13	11	9.4	-	-
Grafenau	1307	wolkenlos	N 5	12	9	18	13.5	10	8	10.2	-	-
Kempten	705	wolkenlos	SSE 5	13	11	24	17.4	10	9	13.6	-	-
Oberstdorf	810	wolkenlos	still	12	11	25	16.8	10	8	11.6	-	-
Garmisch-Partenk.	719	heiter	SSW 4	13	13	24	17.4	10	9	11.9	-	-
Zugspitze	2960	heiter	NW 31	2	1	7	4.1	2	x	7.5	-	100
Hohenpeißenberg	977	heiter	SSW 4	15	10	21	17.1	15	10	13.0	-	-
Wendelstein	1832	heiter	still	12	6	14	11.1	10	3	15.1	-	-
Berchtesgaden	542	wolkenlos	SW 4	13	11	24	16.6	10	9	12.6	-	-

### 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 72 7

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 2. Juli 1973<sup>h</sup>

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein. 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			
Berlin	50	wolkenlos	E 4	20	15	26	22,2	16	10	8,0	-	-
Schleswig	43	wolkenlos	SE 11	19	14	25	20,6	13	13	14,8	-	-
Hamburg	16	wolkenlos	SE 9	19	13	27	21,5	15	12	14,6	-	-
Bremen	3	wolkenlos	SE 9	19	15	30	28,4	17	15	14,2	-	-
Hannover	55	wolkenlos	E 5	19	15	28	22,6	14	12	14,1	-	-
Essen	154	wolkenlos	S 13	22	13	29	24,1	20	17	11,7	-	-

## 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	25	29	Paris	wolkenlos	W 20	18	30
Bukarest	wolkig	still	19	27	Rom	heiter	E 4	22	29
Kopenhagen	heiter	S 9	19	23	Stockholm	heiter	still	21	27
London	wolkig	W 11	17	28	Warschau	wolkenlos	NNE 4	20	25
Madrid	wolkenlos	still	15	34	Wien	wolkig	still	19	25
Moskau	bedeckt	N 7	17	26	Zürich	heiter	N 5	15	26

## Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	752,5	767,1	1022,7
Trier	273	741,7	765,9	1021,1
Offenbach	102	751,1	766,2	1021,5
Bamberg	243	765,4	767,3	1023,0
Saarbrücken-Flugh.	334	736,5	765,6	1020,7
Nürnberg	312	739,0	766,5	1021,9
Stuttgart	297	740,2	766,3	1021,6
Freiburg	300	739,4	765,5	1020,6
München-Riem	529	720,8	767,1	1022,7
Berchtesgaden	537	720,4	767,6	1023,4

## Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

Station	10 cm Tiefe				20 cm Tiefe				50 cm Tiefe				100 cm Tiefe																																				
	Gießen	18,8	20,2	21,3	17,6	Trier	22,3	23,2	22,7	18,3	Geisenheim	21,3	22,6	22,0	18,3	Würzburg	20,9	22,5	20,1	17,1	Mannheim	20,9	22,4	22,1	18,2	Stuttgart-Hohenheim	18,7	20,5	19,1	16,0	Weißenburg	18,1	19,5	19,4	16,3	Freiburg	19,7	21,0	20,2	17,5	München-Riem	15,9	17,6	17,1	13,8	Mühdorf	17,4	18,6	18,8

## Astronomische Daten für den

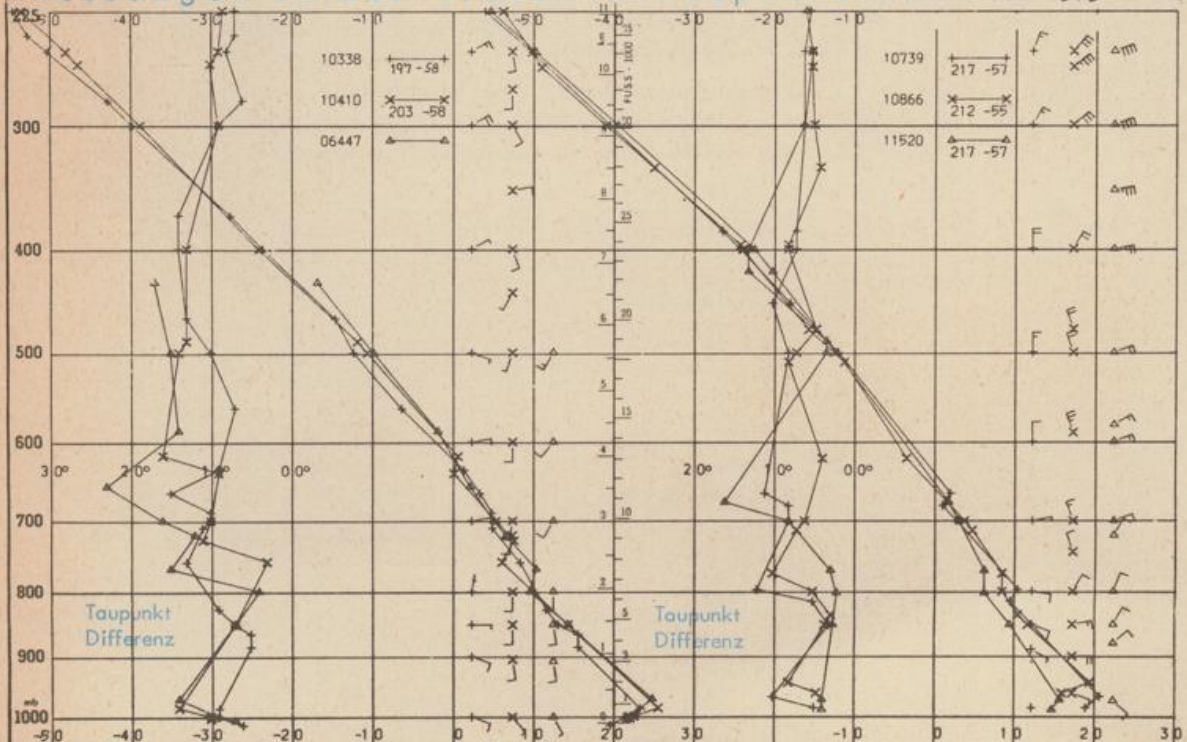
3. Juli 1973

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	04.21	20.37	08.14	22.14	Nürnberg	04.14	20.26	08.06	22.04
Freiburg	04.34	20.31	08.22	22.16	Stuttgart	04.25	20.29	08.15	22.11
München	04.19	20.16	08.07	22.01	Trier	04.29	20.45	08.22	22.22

## Mondphase

3 Tage nach Neumond

## Messungen in der freien Atmosphäre am 2. Juli 1973 01 Uhr MEZ



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

## Bemerkungen: