

# 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

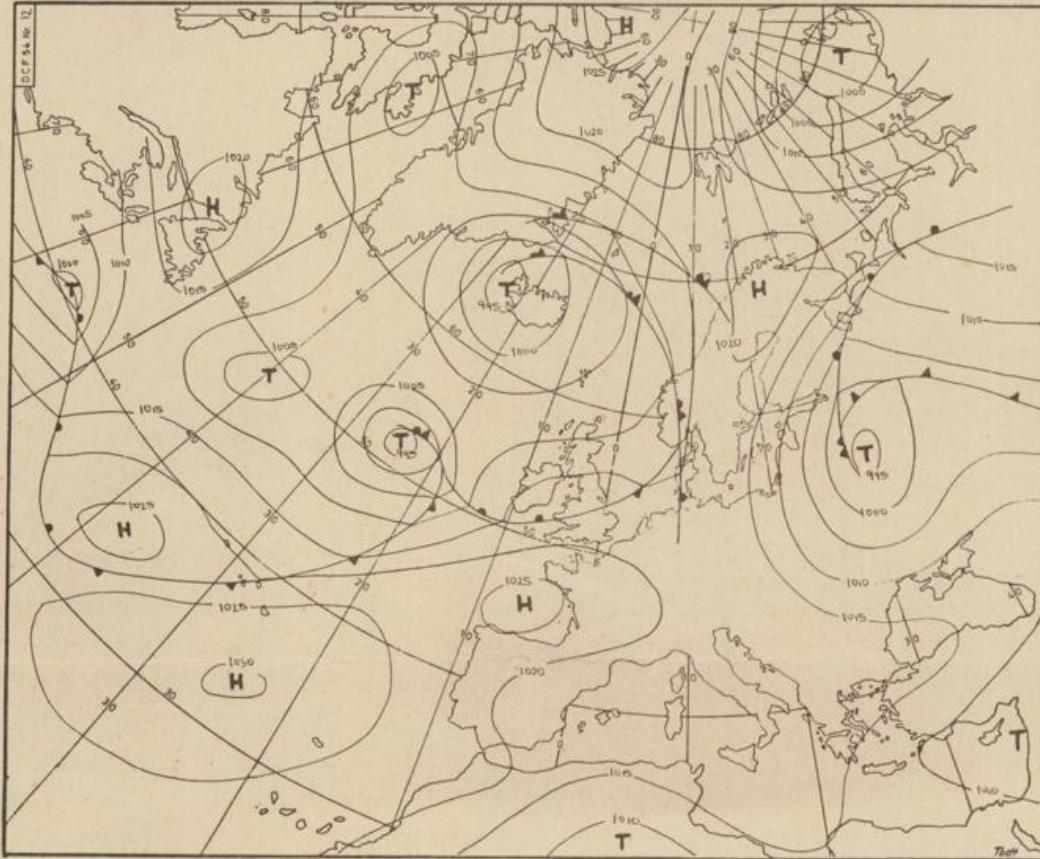
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt  
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135  
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung  
sind Beschwerden immer an  
das Zustellpostamt zu richten

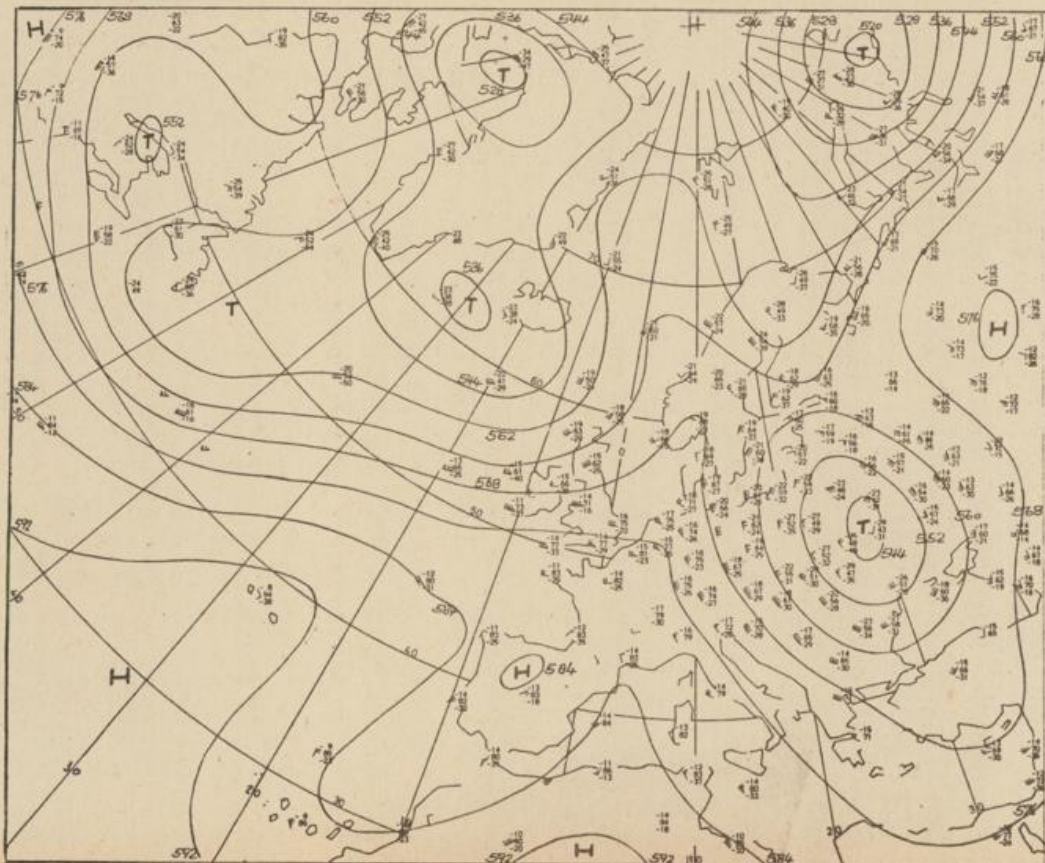
Jahrgang 1973

Sonntag, den 17. Juni 1973

Nummer 168



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den  
18.6. 01 Uhr



Höhenwetterkarte  
(Absolute Topographie 500 mb  
entsprechend ca. 5500 m Höhe)  
vom  
17.6. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

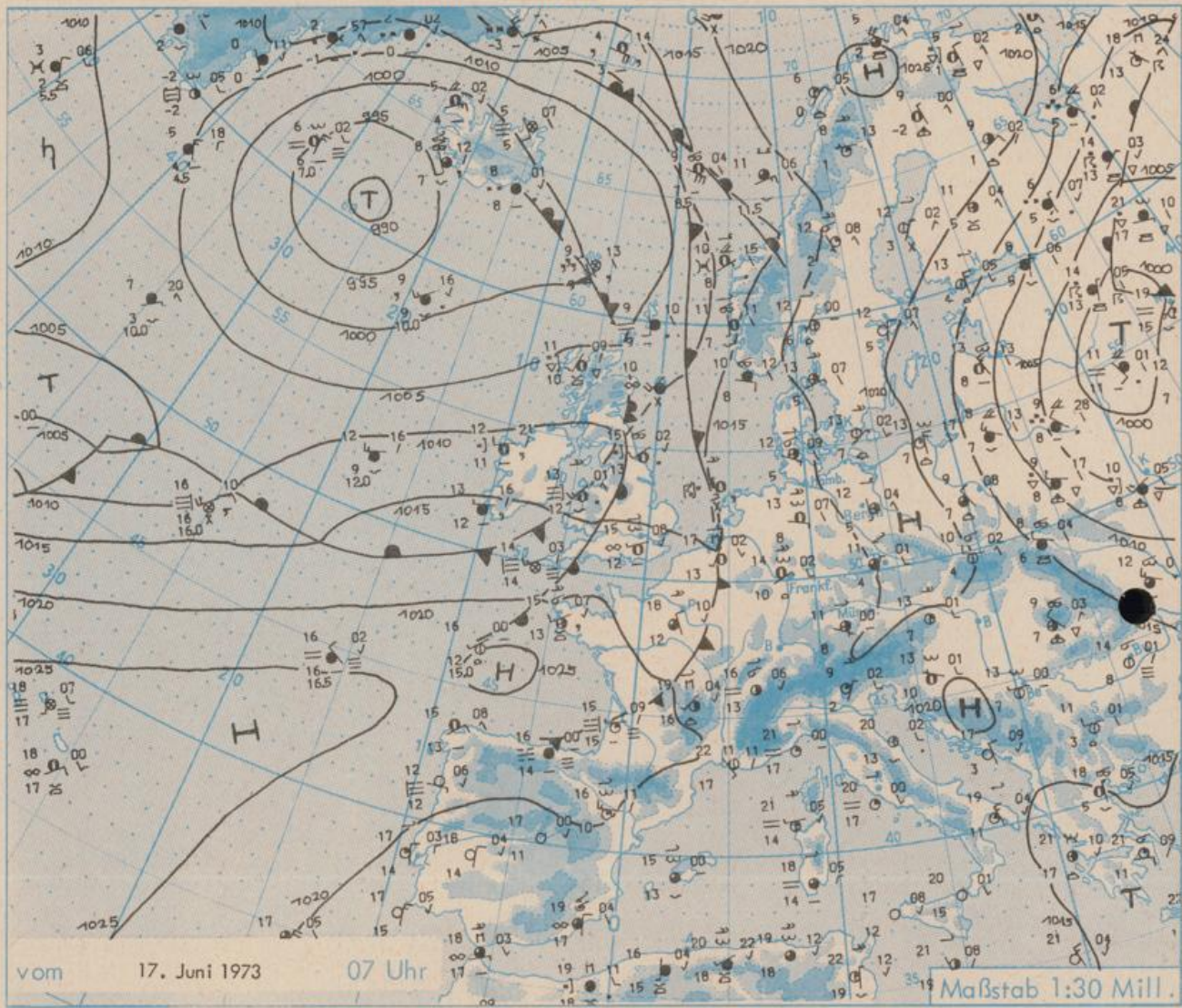
## Erläuterungen

Schemata einer Stations-  
eintragung mit Beispiel

1. Gesamtbewertung  
in Achtern:  $\circ = 4/8$
2. Windrichtung  
in 360 Grad Einteilung  
 $\searrow$  Wind aus Ost (E)  
gleich 90° mit 15 Knoten
3. Windgeschwindigkeit  
in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)  
halbe Feder = 5 Knoten  
ganze Feder = 10 Knoten usw.

4. Gegenwärtiges Wetter:  
☁ Nieselregen, 🌧 Regen, ❄ Schnee  
⚡ Gewitter, ☁ Nebel, ☁ Dunst  
⚡ Hagel, ❄ Schneereifen  
je nach Intensität mehrere  
Symbole bei \* \* \*
5. Wetterverlauf von 01-07 h  
 $\pm \equiv + \cdot \nabla \square$
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  
☁ Altopcumulus  
☁ Altostratus
11. Hohe Wolken  
oberhalb 6000 m  
☁ Cirrus ☁ Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stün-  
digen Luftdruckänderung  
12 = 12 zehntel Millibar,  
erst gestiegen, dann  
gleich geblieben

13. Fronten mit Erwärmung, Ab-  
kühlung a) am Boden  
📈 Warmfront  
📉 Kaltfront  
📈📉 Okklusion  
b) in der Höhe  
--- Konvergenzlinie  
--- Linien gleichen  
Luftdruckes =  
Isobaren



### Wetterlage und Entwicklung

Das osteuropäische Tief weitet sich zwar nach Westen aus, wandert aber südwärts und wird unser Wetter nicht beeinflussen. Dagegen dringen Ausläufer des Tiefs bei Island mit schwül-warmer Meeresluft nach Deutschland vor. Ihnen folgt wahrscheinlich von der Biskaya ein Hochdruckgebiet und diesem ein neuer Tiefausläufer.

### Vorhersagen gültig von Montag, den 18.6.1973, früh bis Dienstag, den 19.6.1973, früh, für:

#### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wechselnd wolkg mit einzelnen, zum Teil gewittrigen Schauern. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen um 25 Grad, dabei schwül. Frühtemperaturen 12 bis 15 Grad. Im allgemeinen nur schwacher Wind aus westlichen Richtungen. Kammlagen der Mittelgebirge frei von Wolken, aber nur mäßige Fernsicht. Höchsttemperaturen in Höhen über 600 Meter noch bei 20 Grad.

#### Baden-Württemberg

In Baden trocken und überwiegend heiter, Temperaturen mittags 25 Grad und mehr, im Bergland bei 20 Grad, nachts nicht unter 10 Grad sinkend, tagsüber zeitweise auflebender Wind meist östlicher Richtung.  
In Württemberg aufgelockerte Wolkenfelder. Im wesentlichen niederschlagsfrei. Leichte Winde um West. Höchsttemperaturen um 25 Grad schwankend. In den Hochlagen etwas über 20 Grad. Leichte Schwüle. Tiefsttemperaturen in der Nacht um 15 Grad.

#### Nordbayern

Wolkg mit Aufheiterungen. Im westlichen Bereich vereinzelt Gewitter möglich. Tageshöchsttemperaturen 19 bis 23 Grad. Tiefstwerte nachts 7 bis 10 Grad. Überwiegend schwachwindig.

#### Südbayern

Heiter bis wolkg und allmählich Neigung zu Gewittern, zumindest in Alpennähe. Tageshöchsttemperaturen 20 bis 25 Grad. Aufkommende Schwüle. Temperaturen in 2000 m um 10 Grad. Schwachwindig.

Weitere Aussichten: Nur vorübergehende Wetterbesserung und weiterhin schwül-warm.

## Wettermeldungen vom 17. Juni 1973 7<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	Tau- punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Kassel	158	heiter	SSE 4	12	9	22	17,6	11	10	9,1	-	
Gießen	186	heiter	still	11	8	24	17,5	10	6	11,9	-	
Bad Hersfeld	212	heiter	still	10	8	21	17,2	8	7	7,2	-	
Wasserkuppe	921	heiter	S 4	11	7	15	11,4	8	3	9,5	-	
Kl. Feldberg/Taun.	805	heiter	SSE11	15	9	18	14,4	12	6	13,9	-	
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	ENE11	14	10	25	18,4	10	4	14,8	-	
Offenbach/Main	99	bedeckt	ENE 4	15	10	25	19,6	13	9	14,2	-	
Darmstadt	133	wolkig	E 16	16	10	25	19,5	14	10	14,7	-	
Nürnberg	626	heiter	SSW 9	18	8	23	17,6	15	12	x	-	
Koblenz	96	wolkig	SW 14	14	10	26	20,2	13	x	13,7	-	
Bad Marienberg	547	heiter	SE 9	14	10	x	15,7	11	x	x	-	
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	still	13	10	28	19,2	12	11	14,9	-	
Deuselbach	479	wolkig	WSW 2	15	10	24	18,1	13	10	15,1	-	
Neustadt/Weinstr.	161	wolkig	still	14	9	25	18,9	12	11	14,4	-	
Weinbiet	553	wolkig	ENE13	14	9	22	16,2	13	12	14,7	-	
Selbach/Saar	431	keine Meldung										
Saarbrücken-Flugh.	322	heiter	E 4	16	10	24	18,3	13	10	14,8	-	
Öhringen	276	heiter	E 5	14	10	22	16,7	10	7	15,1	-	
Stuttgart	305	heiter	still	15	9	24	18,4	13	x	14,6	-	
Stuttgart-Echterd.	396	heiter	SW 2	12	9	22	17,8	9	6	x	-	
Sttten	734	wolkig	S 9	14	8	20	14,0	11	9	15,0	-	
Ennsstadt	797	heiter	SW 2	16	10	22	15,4	11	8	14,5	-	
Klippeneck	973	Gewitter	x	16	6	22	15,4	11	7	15,0	-	
Tübingen	370	heiter	still	10	8	25	17,9	9	7	15,0	-	
Ulm	522	bedeckt	NNW 2	11	8	21	15,8	7	6	15,1	-	
Mannheim	97	wolkig	NW 4	14	11	26	19,7	11	10	14,7	-	
Karlsruhe	114	heiter	still	13	11	25	19,0	10	7	14,8	-	
Freiburg	269	heiter	ENE 4	16	13	26	20,6	15	12	14,6	-	
Feldberg/Schw.	1486	heiter	WSW 5	14	2	17	13,4	13	6	15,0	-	
Konstanz	443	heiter	N 2	14	11	26	19,2	11	9	15,0	-	
Friedrichshafen	401	heiter	NE 7	13	10	26	19,2	11	9	x	-	
Würzburg	259	heiter	still	11	9	21	16,8	9	7	14,2	-	
Bad Kissingen	224	heiter	N 7	11	x	22	15,6	8	8	8,3	-	
Bamberg	239	heiter	still	10	7	21	15,4	7	6	10,0	-	
Coburg	337	heiter	still	10	7	21	15,5	7	6	x	-	
Hof	567	heiter	ESE 5	8	6	16	10,6	4	2	7,9	-	
Nürnberg-Flugh.	319	heiter	SE 4	12	6	21	15,4	8	7	12,6	-	
Weiden	438	heiter	still	8	6	19	12,5	5	3	6,3	-	
Ansbach	413	bedeckt	E 2	11	8	21	15,6	8	6	13,8	-	
Weissenburg/Bay.	422	heiter	still	11	8	24	15,2	7	5	13,3	-	
Regensburg	376	heiter	NW 2	10	8	21	15,4	7	5	12,8	-	
Augsburg	477	bedeckt	S 2	11	8	22	16,6	9	8	14,5	-	
München-Riem	529	wolkig	ESE 2	11	8	20	14,4	8	3	14,9	-	
Mühdorf	401	heiter	ENE 2	11	9	20	14,4	7	6	12,8	-	
P...	409	heiter	N 4	10	8	20	14,0	9	7	11,7	-	
G...Falkenstein	1307	heiter	NW 9	6	4	12	7,6	4	2	7,0	-	
Kempten	705	heiter	S 4	11	8	22	15,2	6	5	14,6	-	
Oberstdorf	810	heiter	still	8	6	23	14,4	5	3	13,8	-	
Garmisch-Partenk.	719	heiter	still	10	8	21	14,6	5	3	13,5	-	
Zugspitze	2960	heiter	N 29	1	- 6	3	1,1	0	x	15,4	-	150
Hohenpeißenberg	977	heiter	still	14	6	17	13,7	11	9	15,0	-	
Wendelstein	1832	heiter	NW 25	9	- 0	10	7,0	7	4	14,9	-	Reste
Berchtesgaden	542	heiter	S 2	11	8	19	14,8	6	5	13,2	-	

### Auskünfte und Beratungen erteilen:

Land Hessen  
Wetteramt **Frankfurt**  
6050 Offenbach/Main  
Frankfurter Str. 135  
Tel. (0611) 8062 408

Land Baden-Württemberg Ostteil  
Wetteramt **Stuttgart**  
7000 Stuttgart 1  
Alexanderstr. 112  
Tel. (0711) 2473 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 17. Juni 1973 7h

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
Berlin	50	wolkig	S 9	12	2	19	14,1	8	- 1	12,8	-	-
Schleswig	43	wolkig	E 5	12	5	18	13,0	7	7	14,2	-	-
Hamburg	16	wolkig	SE 11	12	4	20	14,3	8	4	13,5	-	-
Bremen	3	wolkig	SE 5	13	7	22	16,9	10	8	12,4	-	-
Hannover	55	bedeckt	E 11	13	8	21	13,2	8	6	11,0	-	-
Essen	154	wolkig	S 14	18	10	24	18,5	15	13	14,2	-	-

## 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	E 18	21	26	Paris	wolkig	N 14	18	28
Bukarest	heiter	still	14	19	Rom	heiter	still	20	25
Kopenhagen	heiter	N 7	14	17	Stockholm	wolkenlos	N 18	12	16
London	bedeckt	W 11	15	28	Warschau	wolkig	NNW22	9	14
Madrid	wolkenlos	still	17	25	Wien	heiter	still	13	17
Moskau	heiter	WSW 4	19	22	Zürich	heiter	SSW 4	13	25

## Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	749,5	764,2	1018,9
Trier	273	738,7	763,1	1017,3
Offenbach	102	754,0	763,2	1017,5
Bamberg	243	742,8	764,8	1019,7
Saarbrücken-Flugh.	334	733,3	762,7	1016,8
Nürnberg	312	736,3	764,1	1018,8
Stuttgart	297	736,5	762,8	1016,9
Freiburg	300	736,4	762,8	1016,9
München-Riem	529	717,6	764,6	1019,4
Berchtesgaden	537	717,5	765,1	1020,0

## Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

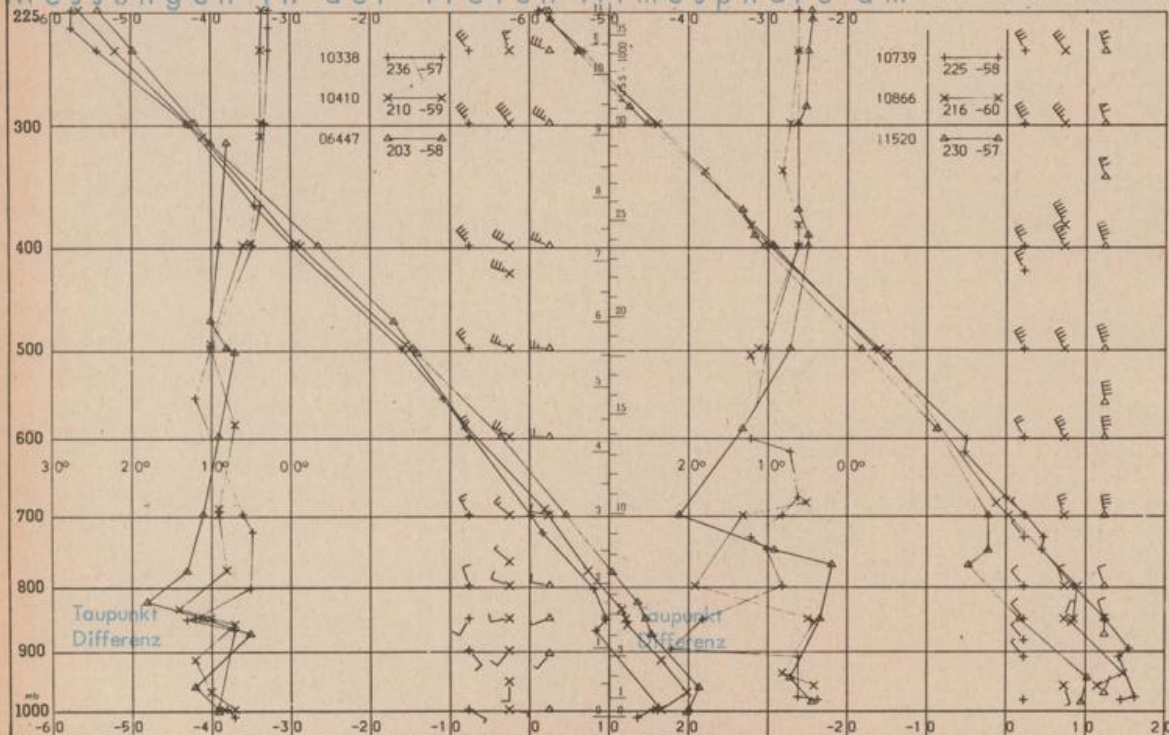
Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	16,2	18,0	18,4	15,7
Trier	20,5	21,4	20,9	16,7
Geisenheim	18,0	19,6	19,5	16,3
Würzburg	17,6	19,6	17,9	15,2
Mannheim	17,6	18,6	20,2	16,5
Stuttgart-Hohenheim	16,1	18,2	17,1	14,6
Weißburg	16,2	18,0	18,1	14,1
Freiburg	16,6	18,4	18,5	16,6
München-Riem	14,4	16,7	16,1	12,5
Mühdorf	14,8	16,8	17,5	15,2

## Astronomische Daten für den 18. Juni 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	04.15	20.37	22.19	06.34	Nürnberg	04.08	20.26	22.08	06.28
Freiburg	04.29	20.31	22.16	06.46	Stuttgart	04.19	20.29	22.13	06.37
München	04.14	20.16	22.01	06.30	Trier	04.23	20.45	22.27	06.42

Mondphase 3 Tage nach Vollmond

## Messungen in der freien Atmosphäre am 17. Juni 1973 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen: