

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

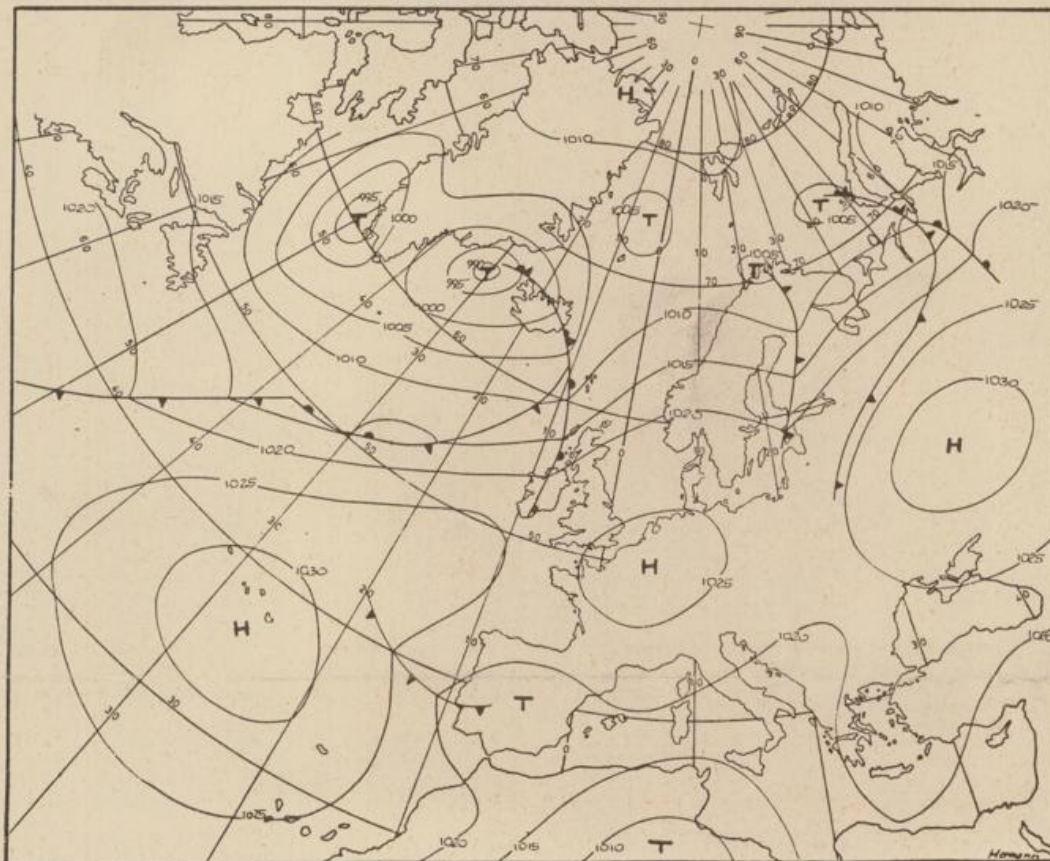
Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1973

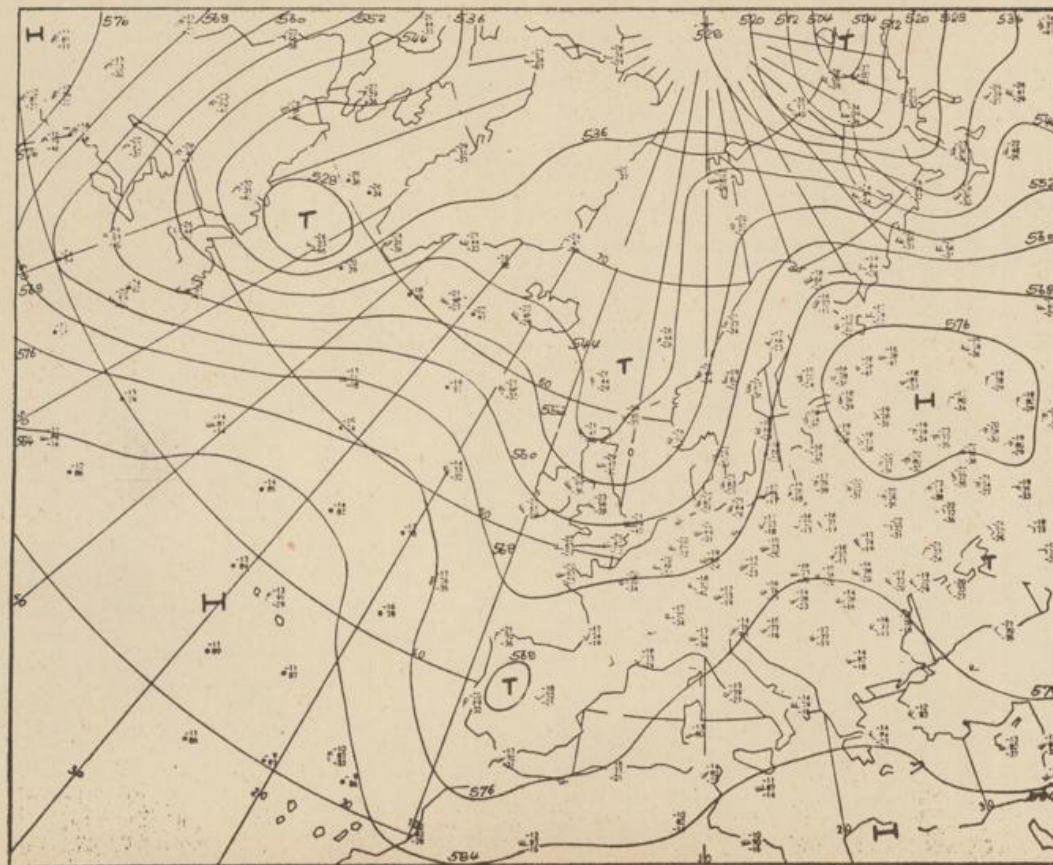
Montag, den 4. Juni 1973

Nummer 155

76
7311
Deutscher Wetterdienst
Arbeitsforschungsst.



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
5.6. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
4.6. 01 Uhr

Maßstab 1 : 60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

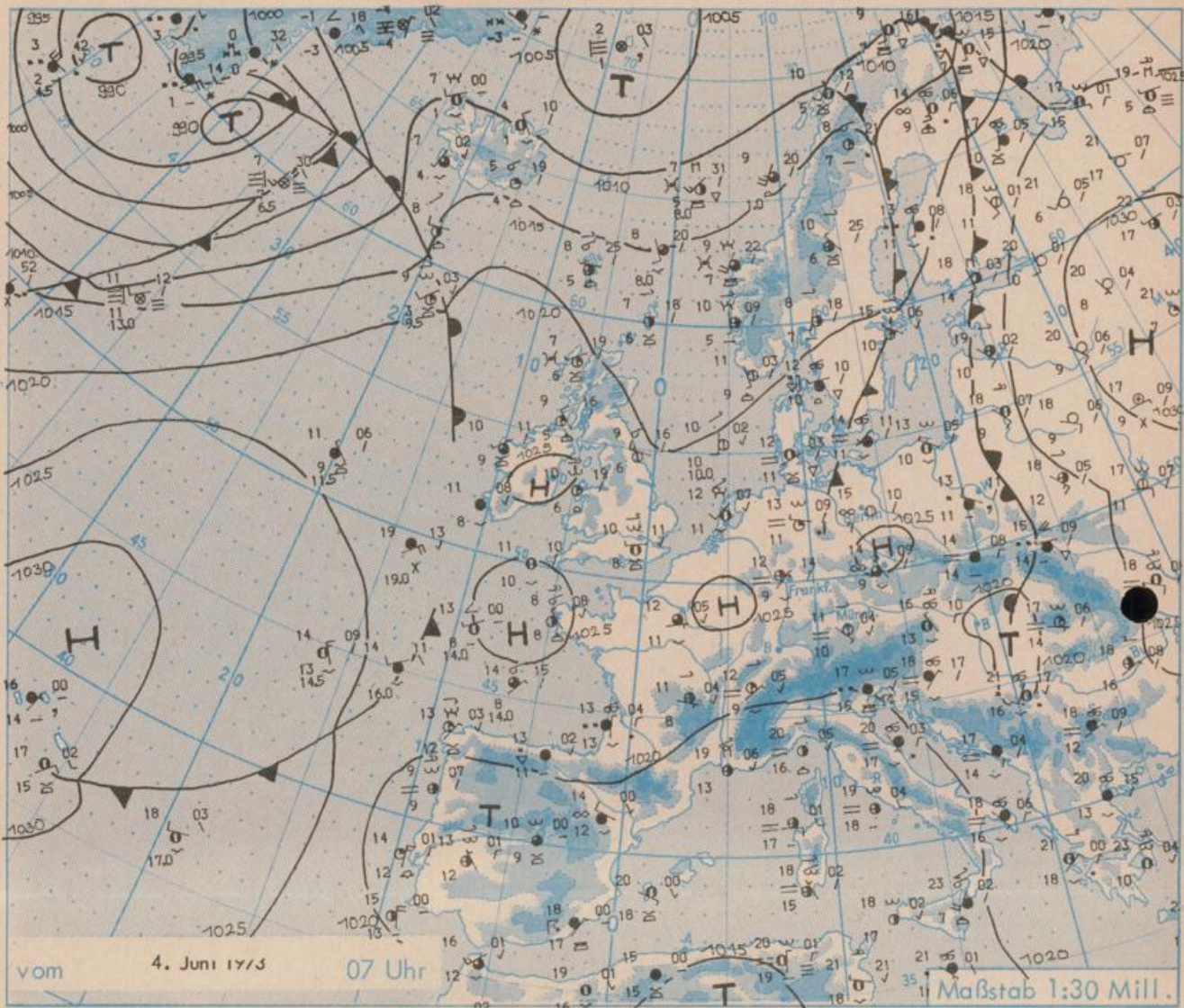
1. Gesamtbedeckung
in Achtein $\frac{1}{8}$ = 4/8
2. Windrichtung
in 300 Grad Einteilung
Wind aus Ost (E)

- 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
Nieseln Regen Schnee
Schauer Gewitter
Nebel Dunst
Hagel Schneestreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *
5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = 1 * = 2 * = 3 * = 4 * = 5 * = 6 * = 7 *

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
Altostratus

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus --- Cirrostratus
12. 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

Die Brücke zwischen den Hochs über Rußland und dem mittleren Atlantik hat sich in den letzten 24 Stunden verstärkt und wird sich noch weiter intensivieren. In ihrem Bereich wird sich die in den letzten Tagen eingeflossene Meeresluft über Mitteleuropa weiter erwärmen. Die Front westlich der Biskaya wird in einer nördlichen Höhenströmung südwärts gesteuert. Währenddessen wandern die Tiefausläufer westlich von Island Richtung Skandinavien.

Vorhersagen gültig von Dienstag, den 5.6.1973, früh bis Mittwoch, den 6.6.1973, früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Heiter. Zeitweise wolkig. Trocken. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 22 bis 25 und auf den Höhen 15 bis 20 Grad. Tiefsttemperaturen meist über 10 Grad. Schwacher umlaufender Wind.

Baden-Württemberg

In Baden meist sonnig. Mittagtemperaturen in den Niederungen 23 bis 26 Grad, im Bergland 12 bis 16 Grad. Nachttemperaturen um 10 Grad. Schwachwindig.

In Württemberg heiter bis wolkig, zum Teil niederschlagsfrei, geringe Schauerneigung, höchstens am Nachmittag oder Abend in Alpennähe. Schwache Winde um Nord. Höchsttemperaturen 18 bis 23 Grad. Tiefsttemperaturen in der Nacht um 10 Grad,

Nordbayern

Tagsüber meist heiter und trocken. Warm bei Höchsttemperaturen von 22 bis 26 Grad. Nachts wolkenarm mit Abkühlung auf Werte von 7 bis 11 Grad, vereinzelt Frühnebel. Vorherrschend schwachwindig um Ost.

Südbayern

Zeitweilig sonnig, im übrigen veränderlich bewölkt und besonders in der zweiten Tageshälfte Neigung zu einzelnen Schauern oder Gewittern. Tageshöchsttemperaturen 18 bis 23 Grad. Nachts Tiefsttemperaturen 13 bis 18 Grad. Nullgradgrenze in den Alpen zwischen 2500 und 3000 m. Auf Nord bis Ost drehender Wind.

Weitere Aussichten: Weiterhin freundlich und warm. Nur in Südostbayern gelegentlich Niederschlag möglich.

Wettermeldungen vom 4. 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			
Kassel	158	heiter	still	10	8	19	14.8	10	9	4.8	-	
Gießen	186	heiter	still	9	7	19	14.8	8	4	8.3	-	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	WNW 4	8	7	19	13.0	7	5	7.1	-	
Wasserkuppe	921	bedeckt	SSE11	11	6	13	8.7	8	4	7.9	-	
Kl. Feldberg/Taun.	805	heiter	N 11	10	6	15	10.8	8	2	11.2	-	
Frankfurt-Flugh.	110	wolkig	NE 2	12	9	21	15.1	9	4	11.6	-	
Offenbach/Main	99	wolkig	ENE 5	13	9	21	15.8	11	9	12.2	-	
Darmstadt	133	heiter	NE 11	13	9	21	16.5	11	9	11.9	-	
Nürnberg	626	bedeckt	W 5	9	5	16	10.9	7	4	x	-	
Koblenz	96	heiter	NW 4	10	7	21	15.6	9	x	6.8	-	
Bad Marienberg	547	heiter	N 7	11	8	15	11.2	x	7	5.8	-	
Trier-Petrisberg	265	heiter	still	7	6	19	13.2	6	5	9.6	-	
Deuselbach	479	heiter	still	9	7	18	12.6	5	4	10.0	-	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	W 14	13	7	22	15.4	10	9	9.9	-	
Weinbiet	553	wolkig	NW 16	13	7	18	13.3	10	8	7.0	-	
Selbach/Saar	431	heiter	NNE 7	8	6	18	x	6	x	x	x	
Saarbrücken-Flugh.	322	heiter	W 4	9	7	19	14.1	7	4	13.2	-	
Ohringen	276	heiter	NE 2	13	11	20	14.9	10	8	10.2	-	
Stuttgart	305	heiter	SW 2	13	10	20	16.2	11	x	6.1	-	
Stuttgart-Echterd.	396	wolkenlos	still	12	10	18	14.3	9	6	x	-	
Stuttgen	734	heiter	SE 13	12	9	15	11.8	10	8	7.8	-	
Essenstadt	797	heiter	still	10	9	16	11.3	8	5	6.2	-	
Klippeneck	973	heiter	E 14	11	9	16	11.3	8	6	4.8	0.3	
Tübingen	370	heiter	WNW 2	10	9	21	15.4	9	7	8.3	-	
Ulm	522	wolkenlos	NNW 4	11	9	18	13.4	7	0	5.0	-	
Mannheim	97	heiter	NNW 9	13	9	22	16.9	10	8	11.8	-	
Karlsruhe	114	bedeckt	N 5	13	11	22	16.0	10	8	10.1	-	
Freiburg	269	heiter	N 4	13	9	22	16.9	12	9	13.0	-	
Feldberg/Schw.	1486	heiter	E 4	9	6	11	7.5	7	2	8.8	-	Reste
Konstanz	443	wolkenlos	NW 2	11	11	20	15.0	10	9	10.5	-	
Friedrichshafen	401	heiter	NE 13	12	10	19	15.2	10	8	4.2	-	
Würzburg	259	wolkig	still	11	9	20	14.7	9	7	10.3	-	
Bad Kissingen	224	heiter	N 5	10	8	19	12.8	8	7	10.3	-	
Bamberg	239	wolkenlos	SSE 4	9	7	19	13.6	6	6	12.5	-	
Coburg	337	heiter	still	8	6	19	13.1	7	5	12.3	-	
Hof	567	wolkenlos	SE 4	8	7	17	12.0	4	3	9.4	-	
Nürnberg-Flugh.	319	wolkenlos	SSE 5	12	6	19	14.2	7	6	11.5	-	
Weiden	438	heiter	still	8	7	18	12.6	5	2	3.6	-	
Ansbach	413	wolkenlos	still	10	8	18	14.3	8	7	7.4	-	
Weissenburg/Bay.	422	wolkenlos	still	8	7	19	14.1	7	5	4.4	-	
Regensburg	376	wolkenlos	still	11	9	19	14.2	8	6	2.9	0.1	
Augsburg	477	heiter	E 4	10	9	18	14.2	9	8	2.7	-	
München-Riem	529	heiter	SE 9	11	10	16	13.6	7	3	0.1	0.1	
Mühl Dorf	401	Nebel	S 2	11	10	18	13.8	10	8	1.1	4	
Pr...	409	wolkig	still	14	13	19	15.2	13	12	-	1	
Gr. Falkenstein	1307	heiter	N 9	8	2	11	8.2	6	4	-	-	
Kempten	705	heiter	SE 2	9	8	15	11.7	5	4	1.0	0.0	
Oberstdorf	810	heiter	still	8	8	15	11.4	7	6	2.1	2	
Garmisch-Partenk.	719	heiter	still	10	9	14	11.5	7	6	0.4	3	
Zugspitze	2960	heiter	WNW11	-1	-4	4	0.0	-4	x	5.1	5	230
Hohenpeißenberg	977	heiter	E 14	11	9	11	9.3	9	9	0.1	0.5	
Wendelstein	1832	heiter	still	7	4	8	5.6	5	2	-	4	10
Berchtesgaden	542	bedeckt	still	13	12	14	13.0	11	11	-	1	

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. 11600 oder 0 11600

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

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

Wettermeldungen vom 4. Juni 1973 7h

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	heiter	WSW 2	15	10	19	15.4	10	9	10.5	-	
Schleswig	43	bedeckt	ENE 2	12	11	16	12.5	11	11	7.6	0.1	
Hamburg	16	wolkig	SSW 4	14	10	19	13.9	11	8	9.5	0.0	
Bremen	3	wolkig	NNW 7	12	11	19	14.8	10	8	6.7	0.0	
Hannover	55	heiter	W 9	13	11	19	12.9	11	9	11.1	0.3	
Essen	154	heiter	S 7	11	9	19	15.0	10	8	10.2	-	

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	bedeckt	still	23	26	Paris	wolkig	E 4	12	17
Bukarest	wolkig	ENE 11	18	26	Rom	wolkig	still	19	24
Kopenhagen	bedeckt	WSW 5	12	16	Stockholm	heiter	WNW 9	15	21
London	bedeckt	W 5	10	19	Warschau	Regen	WNW 47	13	23
Madrid	wolkig	still	10	25	Wien	bedeckt	NNW 11	16	22
Moskau	heiter	still	21	26	Zürich	heiter	N 4	10	20

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	753.0	767.9	1023.8
Trier	273	743.6	768.6	1024.7
Offenbach	102	757.9	767.2	1022.8
Bamberg	243	746.1	768.3	1024.3
Saarbrücken-Flugh.	334	737.6	767.8	1023.6
Nürnberg	312	739.3	767.2	1022.9
Stuttgart	297	740.2	766.8	1022.2
Freiburg	300	739.8	766.7	1022.1
München-Riem	529	720.5	767.5	1023.2
Berchtesgaden	537	720.1	767.3	1023.0

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

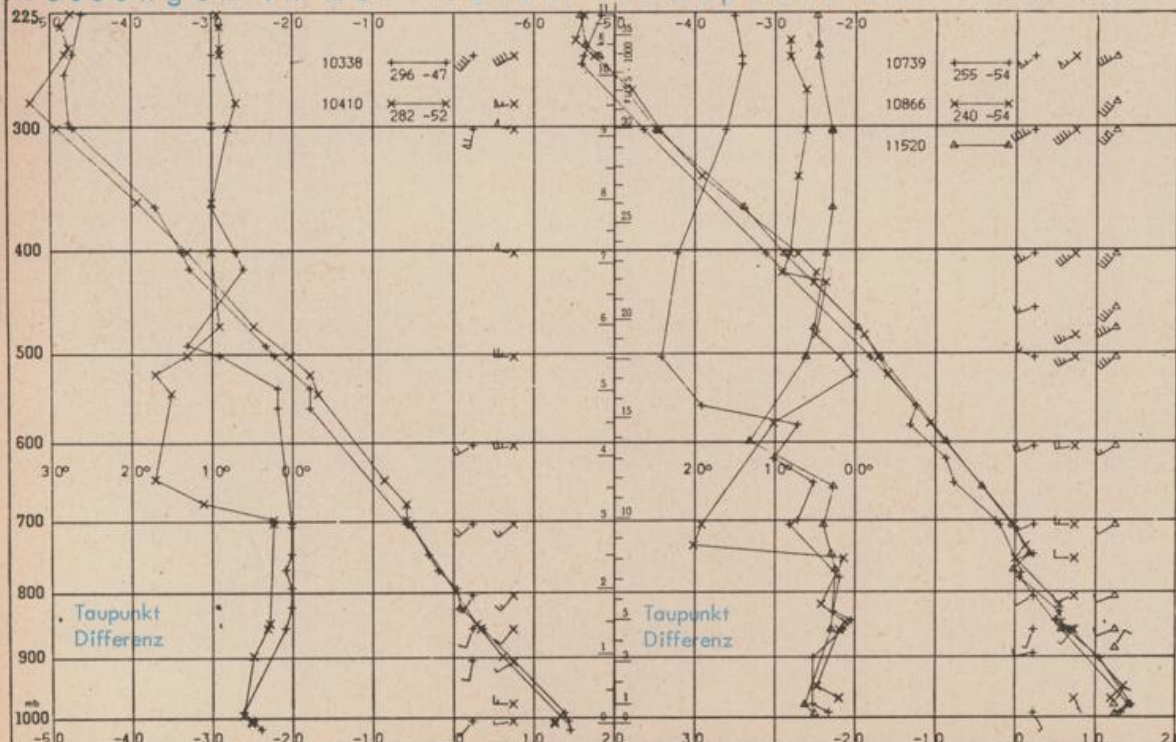
Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm
Gießen	12.2	13.7	15.1	13.6
Trier	12.5	13.4	15.1	13.7
Geisenheim	15.0	15.9	16.2	14.6
Würzburg	15.8	17.6	16.6	14.3
Mannheim	14.9	16.6	17.2	14.9
Stuttgart-Hohenheim	13.3	15.2	15.0	13.2
Weißenburg	13.6	15.3	16.2	13.5
Freiburg	14.4	16.3	16.9	15.1
München-Riem	12.5	14.4	14.7	11.4
Mühdorf	15.6	16.4	16.9	14.2

Astronomische Daten für den 5. 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	04.18	20.29	09.18	23.50	Nürnberg	04.12	20.18	09.10	23.40
Freiburg	04.32	20.24	09.27	23.50	Stuttgart	04.22	20.22	09.19	23.46
München	04.17	20.09	09.12	23.55	Trier	04.26	20.37	09.26	23.58

Mondphase 2 Tage vor erstem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 4. Juni 1973



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

Bemerkungen: