

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

D 7311 A

Amtsblatt der Wetterämter Frankfurt am Main, Freiburg i. Br., München, Nürnberg, Stuttgart u.

Erscheint täglich
Preis monatl. DM 8,—
Nur Postbezug

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

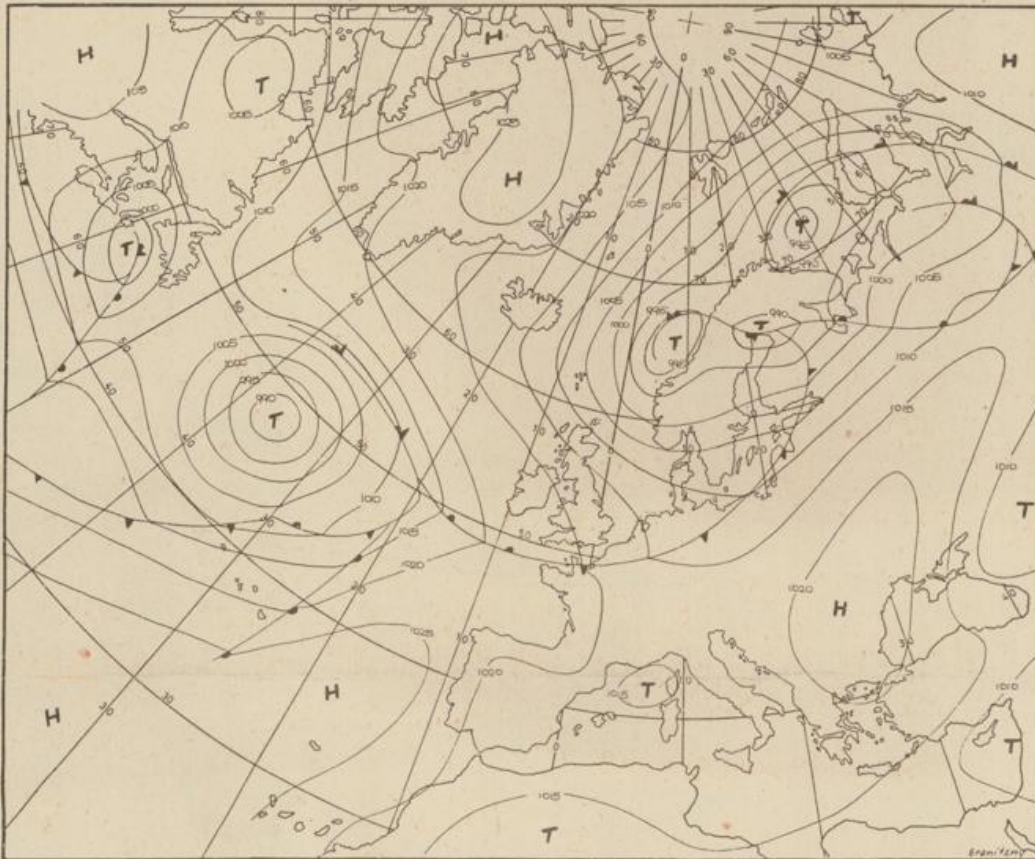
Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1973

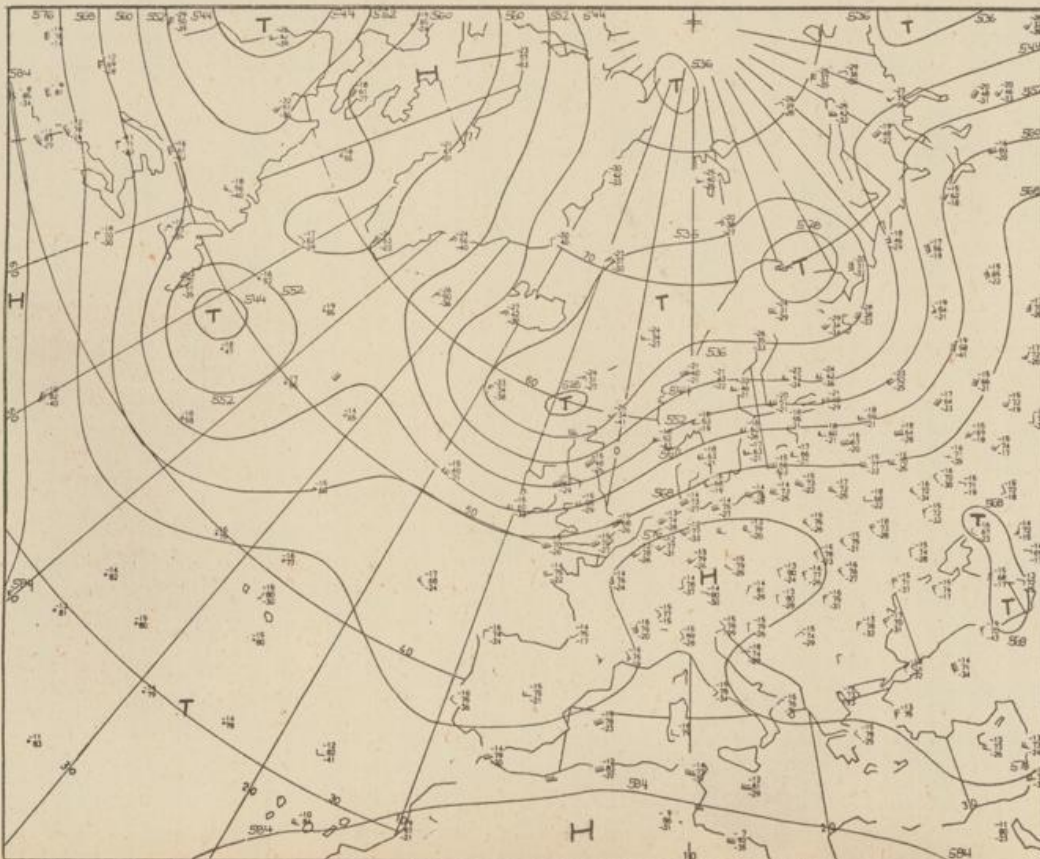
Mittwoch, den 13. Juni 1973

Nummer

Deutscher Wetterdienst
Forschungsinstitut



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
14.6. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
13.6. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schematische Stations-
einträge mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\frac{1}{8}$ = 4/8
2. Windrichtung
in 360 Grad Einteilung
Wind aus Ost (E)

3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
West, 5 Knoten

4. Gegenwärtiges Wetter:
Nieselregen Regen Schnee
Schauer Gewitter
Nebel Dunst
Hagel Schneestreiben

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. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca. 6000 m

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m

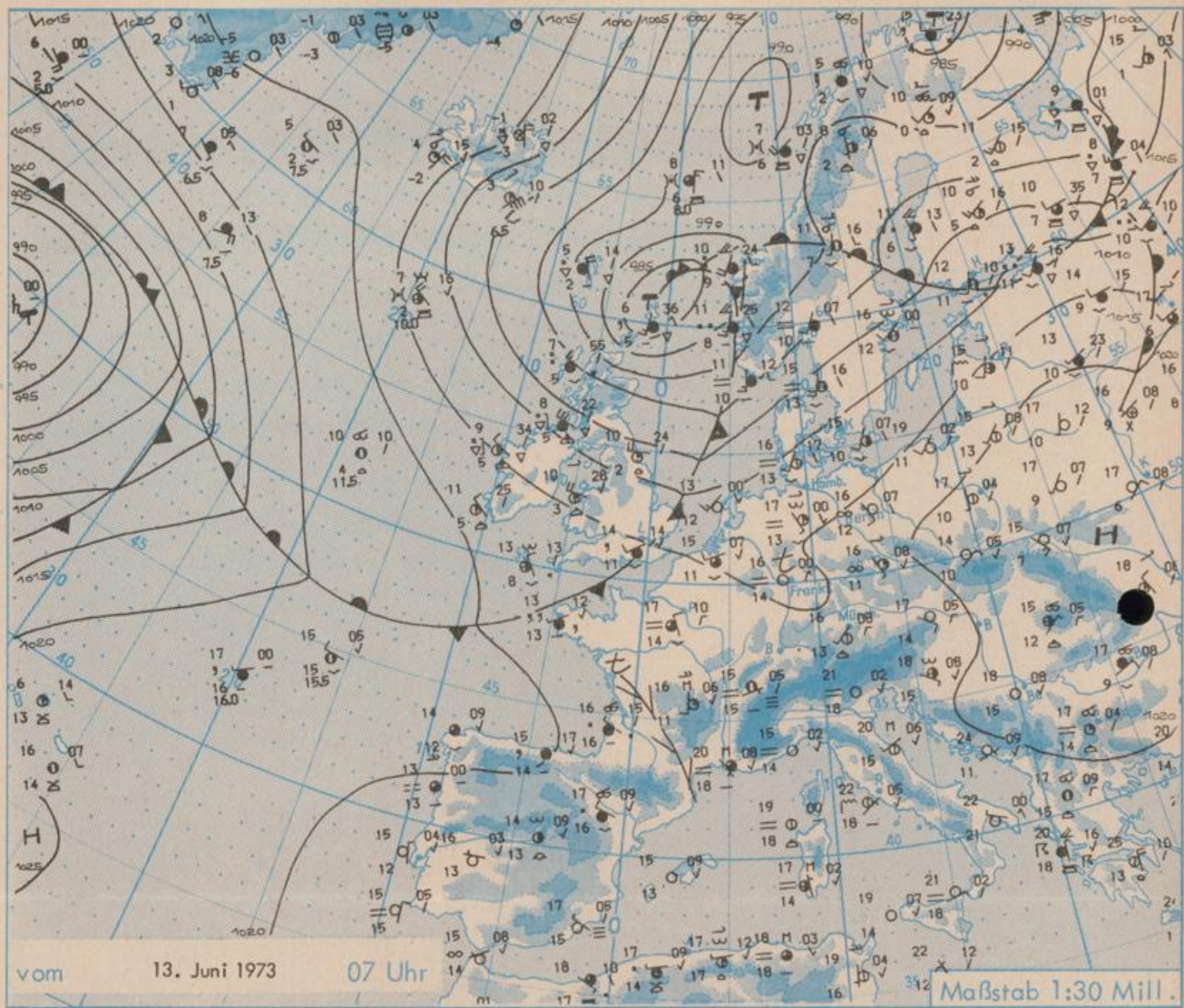
12. Betrag und Art der 3-stün-
digen Luftdruckänderung

13. 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

Auf der Westseite des osteuropäischen Hochs wird zunächst noch sehr warme und schwüle Luft nach Deutschland geführt. So wurden bereits am Dienstag im Süden Höchsttemperaturen von 27 und 28 Grad C erreicht. Mit Annäherung der über dem Kanalgebiet angelangten Kaltfront werden Gewitterstörungen über Mitteleuropa nach Nordosten geführt. Nach Durchzug der Kaltfront wird sich in fast ganz Deutschland kühle Meeresluft durchsetzen.

Vorhersagen gültig von Donnerstag, den 14.6.1973, früh bis Freitag, den 15.6.1973, früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Von einzelnen Auflockerungen abgesehen, wechselnd bewölkt mit einzelnen, meist schauerartigen Regenfällen. Kaum noch Gewitter. Tageshöchsttemperaturen 20 bis 23 Grad. Tiefsttemperaturen 9 bis 13 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus westlichen Richtungen. Einzelne Schauerböen.

Baden-Württemberg

In Baden gewittrige Schauer. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 24 bis 28 Grad. Im Bergland 15 bis 20 Grad. Nachttemperaturen um 15 Grad. Schwache, in Schauernähe stark böige Winde aus wechselnden Richtungen.

In Württemberg anfangs wechselnd, im Laufe des Tages stärker bewölkt mit zum Teil gewittrigen Schauern. Tageshöchsttemperatur 22 bis 25 Grad, örtlich auch darüber. In Hochlagen bis 20 Grad. Schwache, in Gewitternähe stark auffrischende böige Winde. Tiefste Temperatur in der Nacht um 15 Grad.

Nordbayern

Teils stärker, dann wieder gering bewölkt. Zeitweilige, im ganzen abnehmende Neigung zu Gewittern mit örtlichen Böen. Tageserwärmung auf 24 bis 28 Grad. Abkühlung in der Nacht zum Freitag auf 11 bis 15 Grad. Stellenweise Morgennebelfelder. Vorwiegend schwache Luftbewegung. Höhere Berge gelegentlich in Wolken. Mittagstemperaturen dort um 19 Grad.

Südbayern

Teils sonnig, teils stark bewölkt mit einzelnen gewittrigen Niederschlägen. Dabei Gefahr starker Böen aus Südwest, sonst schwachwindig. Tageshöchsttemperaturen je nach Sonnenscheindauer 22 bis 27 Grad und allgemein schwül.

Weitere Aussichten: Am Freitag Wetterberuhigung und mäßig warm.

Wettermeldungen vom 13. Juni 1973 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnen- schein- 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			
Kassel	158	wolkig	ESE 4	14	11	25	19,2	12	11	13,7	-	
Gießen	186	heiter	still	13	10	25	18,4	12	8	12,5	-	
Bad Hersfeld	212	wolkenlos	still	12	0	25	17,8	10	9	13,8	-	
Wasserkuppe	921	heiter	SW 7	16	1	19	14,1	13	9	12,7	-	
Kl. Feldberg/Taun.	805	wolkenlos	SSE11	17	13	20	15,5	15	10	9,7	-	
Frankfurt-Flugh.	110	wolkenlos	still	16	14	26	20,2	12	9	10,3	-	
Offenbach/Main	99	wolkenlos	SSE 4	16	13	27	20,4	14	11	9,8	-	
Darmstadt	133	wolkenlos	S 7	17	13	27	21,6	16	13	11,4	-	
Nürnberg	626	wolkenlos	SSE 4	17	12	23	18,2	14	11	x	-	
Koblenz	96	wolkenlos	S 9	16	13	27	21,2	14	x	9,2	-	
Bad Marienberg	547	wolkenlos	still	16	13	20	16,1	14	11	12,7	-	
Trier-Petrisberg	265	heiter	still	15	14	27	19,8	14	13	10,2	-	
Deuselbach	479	heiter	still	17	14	25	18,4	15	14	10,7	-	
Neustadt/Weinstr.	161	wolkenlos	still	16	13	27	20,2	15	14	13,7	-	
Weinbiet	553	heiter	WSW14	17	15	24	19,1	17	15	13,7	-	
Selbach/Saar	431	heiter	N 2	16	14	24	x	13	x	x	x	
Saarbrücken-Flugh.	322	heiter	SSE 4	17	15	25	20,8	15	11	14,2	-	
Öhringen	276	heiter	ESE 2	17	14	26	19,6	14	11	14,3	-	
Stuttgart	305	heiter	WSW 2	19	14	27	21,6	18	x	12,8	-	
Stuttgart-Echterd.	396	heiter	still	17	15	25	19,0	14	11	x	-	
Stetten	734	heiter	W 9	17	13	22	17,4	17	14	12,3	-	
Friedrichstadt	797	wolkig	S 7	17	12	24	17,6	15	13	10,9	-	
Klippeneck	973	Gewitter	S 11	16	12	24	17,4	15	12	12,1	0,6	
Tübingen	370	heiter	still	15	13	27	20,0	13	12	12,5	-	
Ulm	522	bedeckt	SSW11	15	13	25	19,9	13	11	12,5	-	
Mannheim	97	wolkenlos	SSE11	18	14	27	21,4	11	13	13,3	-	
Karlsruhe	114	heiter	still	19	15	28	21,6	16	12	14,1	-	
Freiburg	269	heiter	SE 18	20	14	28	23,0	20	18	14,1	-	
Feldberg/Schw.	1486	bedeckt	WSW20	13	7	17	14,3	11	10	13,3	1	Reste
Konstanz	443	bedeckt	still	18	15	28	21,0	17	15	12,4	-	
Friedrichshafen	401	bedeckt	S 4	18	16	28	21,0	17	15	x	0,0	
Würzburg	259	heiter	SSE 2	13	11	24	19,3	12	10	13,7	-	
Bad Kissingen	224	wolkig	N 4	14	11	25	17,8	10	9	11,2	-	
Bamberg	239	wolkenlos	still	13	11	25	16,3	9	9	12,2	-	
Coburg	337	heiter	still	14	11	24	18,0	11	10	14,2	-	
Hof	567	heiter	SE 4	15	11	23	16,5	9	7	14,4	-	
Nürnberg-Flugh.	319	wolkenlos	ESE 2	16	11	26	19,0	12	11	14,2	-	
Weiden	438	heiter	still	12	11	24	17,3	9	8	13,0	-	
Ansbach	413	wolkenlos	still	15	12	24	18,1	11	10	13,5	-	
Weissenburg/Bay.	422	wolkenlos	ESE 2	16	13	24	17,9	12	8	12,6	-	
Regensburg	376	wolkenlos	NW 2	14	13	25	18,3	11	8	13,0	-	
Augsburg	477	heiter	SSW 5	15	11	26	20,0	13	13	13,0	-	
München-Riem	529	heiter	SW 5	16	13	25	18,4	12	8	13,9	-	
Mühlhof	401	wolkenlos	still	16	13	25	19,0	11	9	14,2	-	
P...	409	wolkenlos	N 2	14	11	25	18,6	11	9	11,4	-	
G...Falkenstein	1307	wolkenlos	S 5	12	9	18	12,8	11	8	11,8	-	
Kempten	705	wolkig	SSE 5	15	12	26	18,4	11	9	12,1	0,0	
Oberstdorf	810	heiter	S 5	14	10	25	16,8	11	9	8,9	2	
Garmisch-Partenk.	719	heiter	still	16	12	25	18,4	12	11	11,3	-	
Zugspitze	2960	heiter	N 4	6	1	9	4,8	3	x	11,3	1	200
Hohenpeißenberg	977	heiter	SW 18	16	10	21	16,3	14	14	9,4	-	
Wendelstein	1832	heiter	WNW22	11	7	16	12,4	11	8	11,9	-	6
Berchtesgaden	542	wolkenlos	SSW 5	14	12	24	19,1	11	10	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 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. 11 600 oder 0 11 600
Straßenzustandsbericht...Ruf-Nr. 11 69 oder 0 11 69

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

Wettermeldungen vom 13. Juni 1973 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnen- scheind. 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	wolkenlos	S 13	17	11	23	19,4	14	10	13,2	-	-
Schleswig	43	heiter	SSW18	16	13	21	15,7	12	11	13,1	-	-
Hamburg	16	bedeckt	S 4	17	12	23	18,1	14	11	14,9	-	-
Bremen	3	bedeckt	SW 9	17	14	24	18,5	15	12	12,0	-	-
Hannover	55	heiter	SE 5	17	13	24	18,4	12	10	14,0	-	-
Essen	154	bedeckt	S 13	18	14	23	19,1	16	12	11,6	-	-

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	N 32	25	31	Paris	wolkig	NNW14	17	23
Bukarest	bedeckt	ENE14	17	25	Rom	heiter	NE 4	22	27
Kopenhagen	heiter	S 25	15	18	Stockholm	bedeckt	SW 18	16	19
London	Nieseln	WSW16	14	21	Warschau	heiter	S 11	17	21
Moskida	heiter	still	14	25	Wien	wolkenlos	SE 22	17	23
Moskau	wolkig	W 14	17	19	Zürich	wolkig	SW 2	17	26

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	747,3	761,9	1015,8
Trier	273	737,4	761,5	1015,2
Offenbach	102	752,3	761,4	1015,1
Bamberg	243	741,0	762,8	1016,9
Saarbrücken-Flugh.	334	732,3	761,4	1015,1
Nürnberg	312	734,5	761,8	1015,7
Stuttgart	297	735,6	761,4	1015,1
Freiburg	300	735,9	761,8	1015,7
München-Riem	529	717,0	762,8	1016,9
Berchtesgaden	537	717,0	763,9	1018,4

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

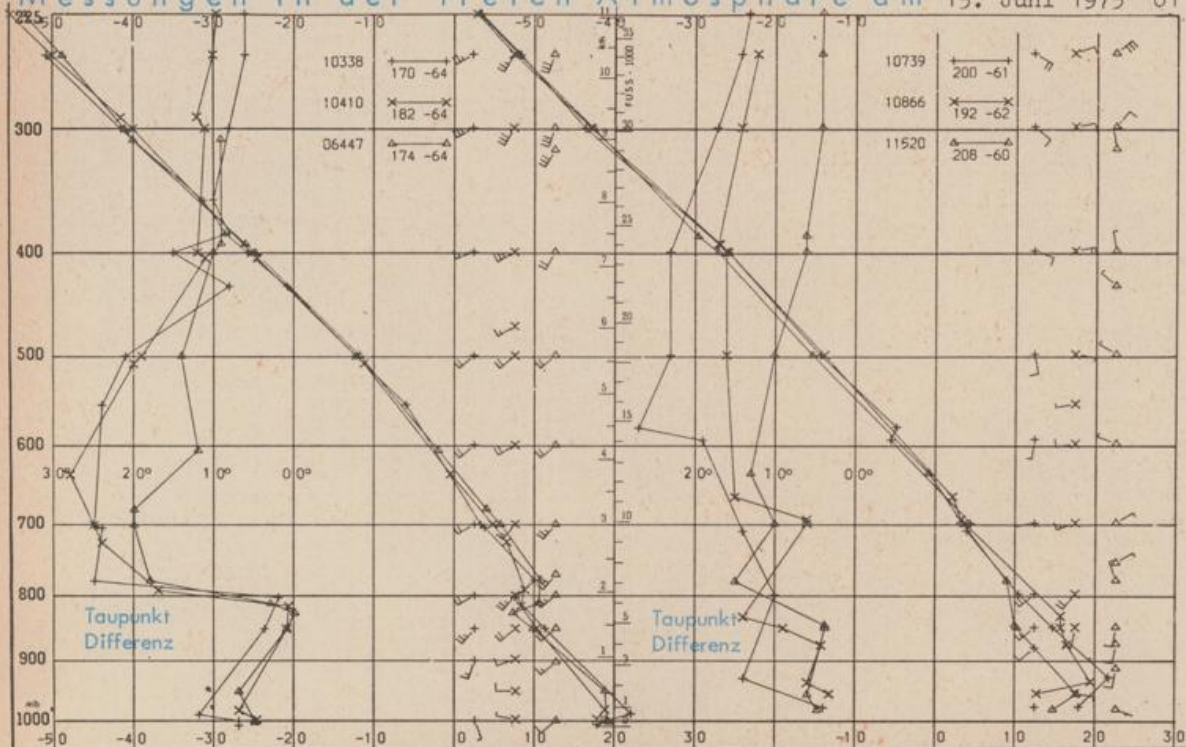
Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	15,9	17,2	17,3	14,5
Trier	19,6	20,2	19,0	15,3
Geisenheim	19,0	19,7	18,6	15,4
Würzburg	18,4	19,4	17,0	14,7
Mannheim	19,3	20,5	19,6	15,9
Stuttgart-Hohenheim	18,3	19,4	17,2	14,1
Weißenburg	17,2	18,3	17,4	13,9
Freiburg	20,2	21,2	19,0	16,0
München-Riem	16,6	17,9	16,0	12,0
Müldorf	17,3	18,2	17,6	14,6

Astronomische Daten für den 14. 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	20.35	19.47	02.53	Nürnberg	04.08	20.24	19.35	02.47
Freiburg	04.29	20.30	19.41	03.07	Stuttgart	04.19	20.28	19.39	02.57
München	04.14	20.15	19.27	02.51	Trier	04.23	20.43	19.55	03.01

Mondphase 1 Tag vor Vollmond

Messungen in der freien Atmosphäre am 13. Juni 1973 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen: