

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

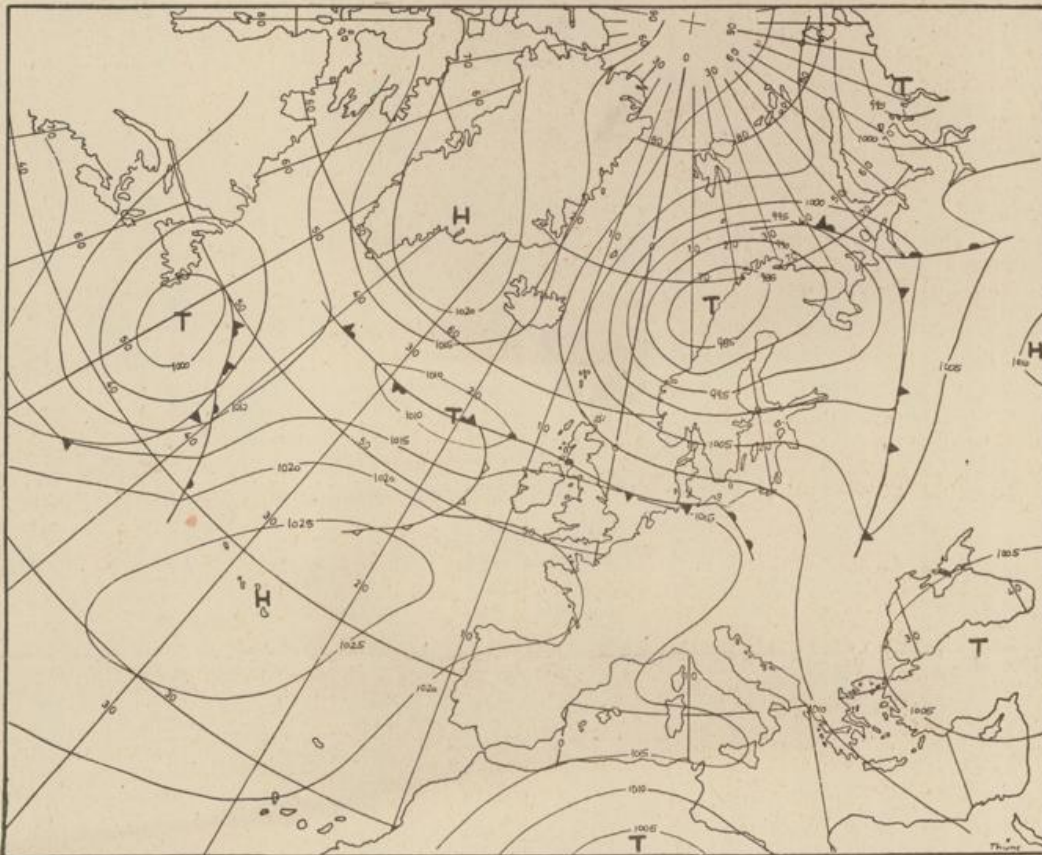
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

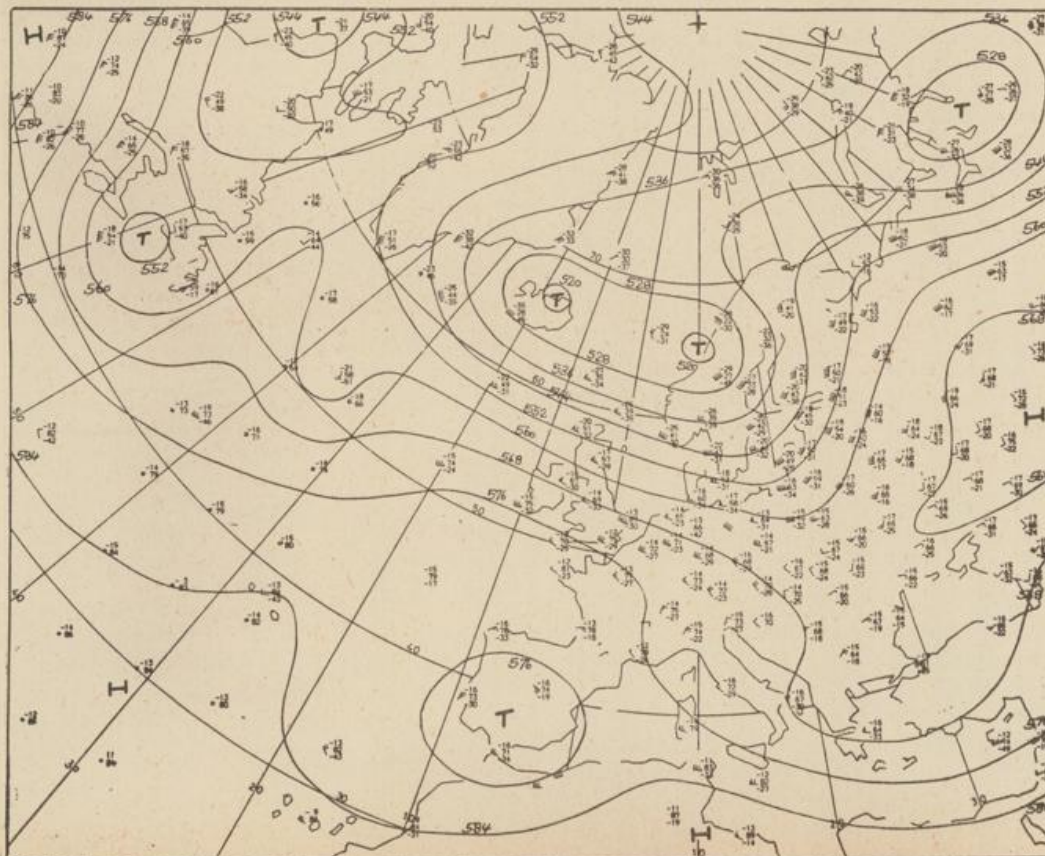
Jahrgang 1973

Montag, den 11. Juni 1973

Nummer 162



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
12.6. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
11.6. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schematische Stations-
eintragung mit Beispielen



1. Gesamtbedeckung
in Achtein: $\frac{1}{8}$ = 4/8
2. Windrichtung
in 360 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.
West, 5 Knoten
4. Gegenwärtiges Wetter:
Niedeln * Regen * Schnee
Schauer / Gewitter
Nebel * Dunst
Hagel + Schneeflocken
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 zehnteil 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

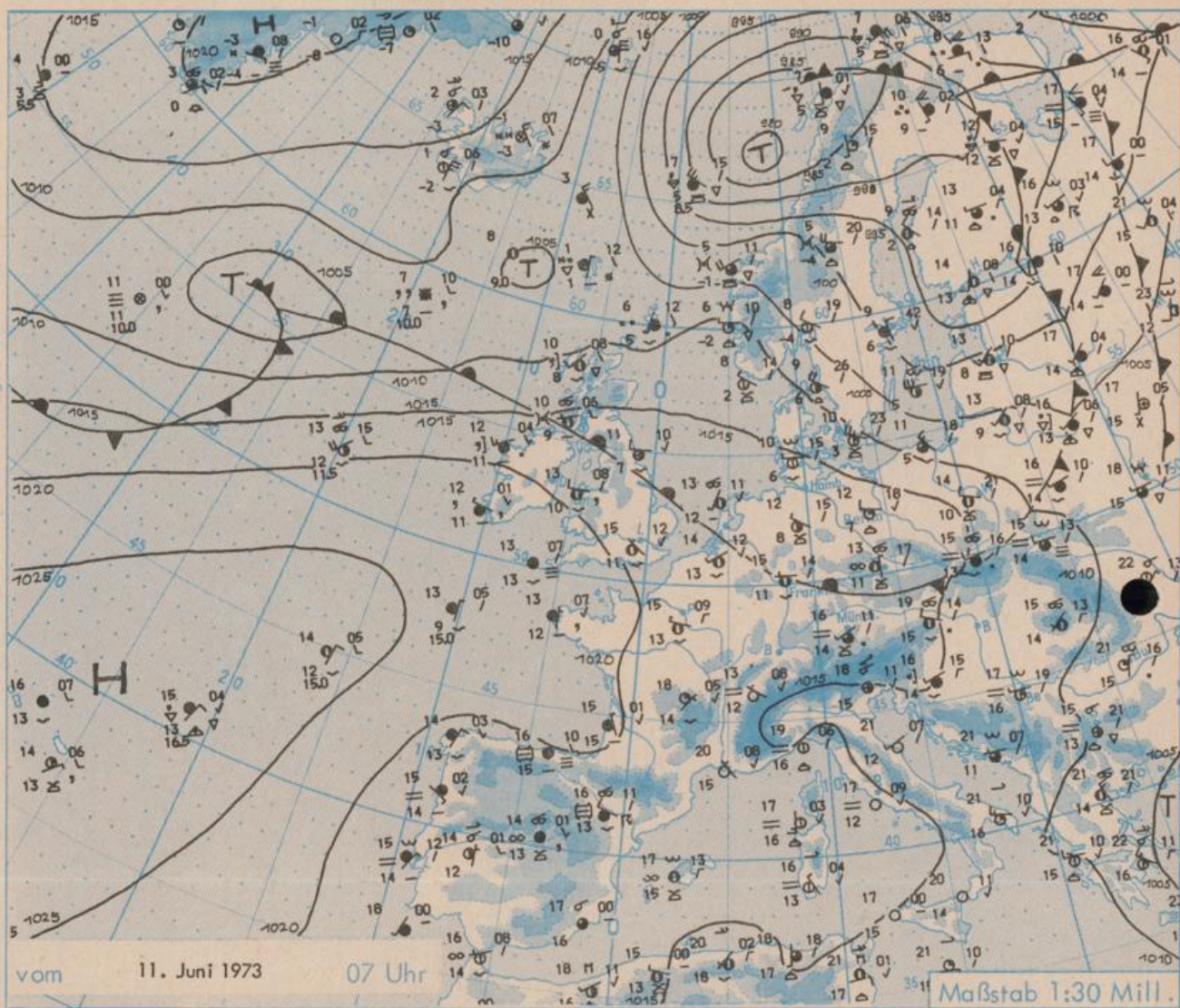
13 = 12 zehnteil Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben

Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden

Warmfront
Kaltfront

Okklusion
b) in der Höhe

Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Ein Keil des Azorenhochs dehnt sich nach Mitteleuropa aus und bestimmt das Wetter im mittleren und südlichen Deutschland. Die vom Atlantik nördlich der Britischen Inseln nach Südosten wandernden Tiefdruckgebiete greifen mit ihren Ausläufern erst am Mittwoch erneut auf unser Vorhersagegebiet über. Mit der von Westen vorübergehend einfließenden warmen Meeresluft setzt sich im südlichen Deutschland freundliches Sommerwetter durch.

Vorhersagen gültig von Dienstag, den 12.6.1973, früh bis Mittwoch, den 13.6.1973, früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

In den Morgenstunden dunstig, vereinzelt neblig. Sonst wolkgig mit zunehmenden Aufheiterungen und trocken. Tageshöchsttemperaturen um 22 Grad, im Südwesten bis 28 Grad. Tiefsttemperaturen um 14 Grad. Meist schwachwindig.

Baden-Württemberg

In Baden überwiegend heiter und niederschlagsfrei. Berge wolkenfrei. Höchsttemperaturen um 24 Grad, im Hochschwarzwald 12 bis 16 Grad. Tiefsttemperaturen um 14 Grad. Schwache Winde aus West bis Nordwest.

In Württemberg tagsüber wechselnd, zeitweise auch stark bewölkt, gelegentlich auch aufgeheitert. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 18 bis 23 Grad, in Hochlagen bis 17 Grad. Schwache Winde aus Nord bis Nordwest. Nächtlche Tiefsttemperatur um 12 Grad.

Nordbayern

In den nordöstlichen Grenzgebieten größtenteils noch bewölkt, sonst allgemein wolkgig bis zu strichweiser Aufheiterung und von einzelnen Gebirgsrändern abgesehen, niederschlagsfrei. Tageserwärmung auf knapp 20 Grad im Nordosten, aber zwischen 21 und 24 Grad im übrigen Nordbayern. Tiefstwerte zum Mittwoch 9 bis 13 Grad. Schwache Winde aus südwestlicher Richtung.

Südbayern

Wolkgig bis heiter und im wesentlichen trocken. Höchsttemperaturen 19 bis 23 Grad, Tiefstwerte um 13 Grad. Schwacher Wind aus unterschiedlichen Richtungen. Berge bei mäßigem Westwind überwiegend frei. Temperatur in 2000 m um 10, in 3000 m um 4 Grad.

Weitere Aussichten: Am Mittwoch von Westen her erneute Wetterverschlechterung.

Wettermeldungen vom 11. 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	bedeckt	NW 9	13	9	19	15,9	13	13	0,4	0,2	
Gießen	186	bedeckt	NW 5	13	10	21	17,0	13	12	1,2	-	
Bad Hersfeld	212	Nieseln	NW 5	13	11	21	15,9	13	12	0,5	0,1	
Wasserkuppe	921	in Wolken	WNW 11	8	8	15	11,1	8	8	0,5	0,5	
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	NW 14	9	9	17	12,1	9	8	1,3	1	
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	W 4	15	11	24	19,1	15	14	6,8	0,0	
Offenbach/Main	99	bedeckt	still	16	11	24	19,8	14	14	2,4	0,0	
Darmstadt	133	bedeckt	WNW 7	15	11	24	19,0	15	14	2,9	0,0	
Nürnberg	626	bedeckt	SW 2	10	9	17	13,4	10	9	x	0,5	
Koblenz	96	bedeckt	NW 5	15	11	23	18,2	15	x	3,1	0,0	
Bad Marienberg	547	bedeckt	NW 9	10	10	17	13,0	10	10	1,4	2	
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	still	14	12	19	16,2	14	13	1,9	-	
Deuselbach	479	bedeckt	WNW 4	13	11	19	14,6	12	12	2,6	-	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	still	16	11	23	18,8	15	15	3,8	-	
Weinbier	553	bedeckt	W 5	13	12	22	15,0	13	12	4,7	-	
Selbach/Saar	431			keine Meldung								
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	still	13	11	20	16,0	12	9	7,4	-	
Öhringen	276	bedeckt	WNW 5	15	11	23	18,0	15	11	3,4	0,0	
Stuttgart	305	bedeckt	S 4	16	11	23	19,8	16	x	4,6	0,0	
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	W 5	15	12	22	18,2	12	11	x	0,0	
Heiden	734	bedeckt	W 11	12	11	19	15,3	11	9	5,7	0,0	
Heidenstadt	797	bedeckt	W 2	12	10	18	14,7	11	9	5,6	0,0	
Klippeneck	973	heiter	NW 5	13	11	17	13,8	11	9	4,2	0,4	
Tübingen	370	bedeckt	WNW 2	14	11	23	18,2	12	11	6,2	0,0	
Ulm	522	wolkig	W 2	15	11	21	17,0	14	13	5,1	0,0	
Mannheim	97	bedeckt	N 5	16	13	25	19,8	16	16	4,8	-	
Karlsruhe	114	bedeckt	W 7	16	13	25	20,0	16	14	6,4	-	
Freiburg	269	wolkig	still	16	13	24	19,1	16	14	5,5	0,4	
Feldberg/Schw.	1486	in Wolken	W 22	9	8	12	9,4	8	7	3,3	0,0	Reste
Konstanz	443	wolkig	WNW 4	16	13	24	18,1	14	12	9,3	-	
Friedrichshafen	401	heiter	NNE 5	17	14	23	17,4	15	12	x	-	
Würzburg	259	bedeckt	WNW 5	15	13	23	17,5	14	13	2,0	0,0	
Bad Kissingen	224	bedeckt	W 5	15	11	21	17,4	14	12	0,4	-	
Bamberg	239	wolkig	NNE 5	15	10	23	15,4	14	13	1,1	1	
Coburg	337	wolkig	NW 7	14	10	21	16,4	13	11	1,1	1	
Hof	567	wolkig	WNW 5	12	9	19	15,0	11	11	1,0	0,0	
Nürnberg-Flugh.	319	Nieseln	N 13	14	13	22	18,2	14	11	2,0	0,0	
Weiden	438	wolkig	NNE 4	12	11	20	16,2	12	12	0,9	0,0	
Ansbach	413	Nieseln	NW 4	14	12	22	17,8	13	11	3,5	0,0	
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	SW 4	15	12	22	17,3	14	12	4,2	0,4	
Regensburg	376	bedeckt	NW 7	15	13	21	17,6	15	14	3,8	1	
Augsburg	477	bedeckt	WNW 7	14	12	22	17,8	14	12	5,1	0,4	
München-Riem	529	wolkig	WSW 7	16	14	22	18,2	14	13	4,7	0,4	
Mühlhof	401	bedeckt	WSW 5	16	15	21	16,5	14	14	2,9	1	
Gr. Falkenstein	409	bedeckt	SW 4	14	13	20	15,8	14	13	3,3	8	
Kempten	1307	nach Regen	NW 14	9	9	13	9,7	8	8	-	5	
Oberstdorf	705	heiter	still	15	12	x	16,9	13	11	9,3	-	
Garmisch-Partenk.	810	heiter	SE 4	14	12	21	12,4	13	11	4,6	-	
Zugspitze	719	heiter	still	13	12	21	15,3	12	11	4,8	-	
Hohenpeißenberg	2960	in Wolken	W 31	0	0	1	-0,3	0	x	4,0	0,0	210
Wendelstein	977	nach Regen	NW 7	13	12	20	15,0	12	12	4,2	0,0	
Berchtesgaden	1832	Regen	W 20	7	7	11	7,5	7	7	3,6	0,5	8
	542	Schauer	still	13	13	22	15,9	13	13	3,2	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 11. Juni 1973 7h

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	heiter	WNW13	11	6	18	14,7	10	8	-	2	
Schleswig	43	heiter	W 7	10	6	15	11,4	5	4	0,9	1	
Hamburg	16	wolkig	W 11	12	9	15	13,2	9	4	1,2	3	
Bremen	3	heiter	W 11	11	8	15	13,2	9	6	0,1	0,3	
Hannover	55	heiter	WNW13	12	8	17	13,1	10	9	-	2	
Essen	154	bedeckt	SW 4	12	11	18	14,2	12	11	0,2	0,5	

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	NE 29	22	28	Paris	bedeckt	W 9	15	21
Bukarest	heiter	NNE 7	21	26	Rom	wolkenlos	still	17	24
Kopenhagen	heiter	WNW20	11	15	Stockholm	bedeckt	N 18	9	17
London	bedeckt	NW 4	15	18	Warschau	bedeckt	WNW22	14	23
Madrid	Regen	still	14	x	Wien	bedeckt	WNW14	19	24
Moskau	heiter	SSW22	23	28	Zürich	wolkig	NNE 2	15	24

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	748,4	763,0	1017,3
Trier	273	739,3	763,5	1017,9
Offenbach	102	754,1	763,3	1017,6
Bamberg	243	741,6	763,2	1017,5
Saarbrücken-Flugh.	334	733,9	763,5	1017,9
Nürnberg	312	735,2	762,8	1016,9
Stuttgart	297	737,0	763,1	1017,3
Freiburg	300	736,8	763,2	1017,5
München-Riem	529	717,1	763,1	1017,3
Berchtesgaden	537	716,8	760,2	1013,4

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

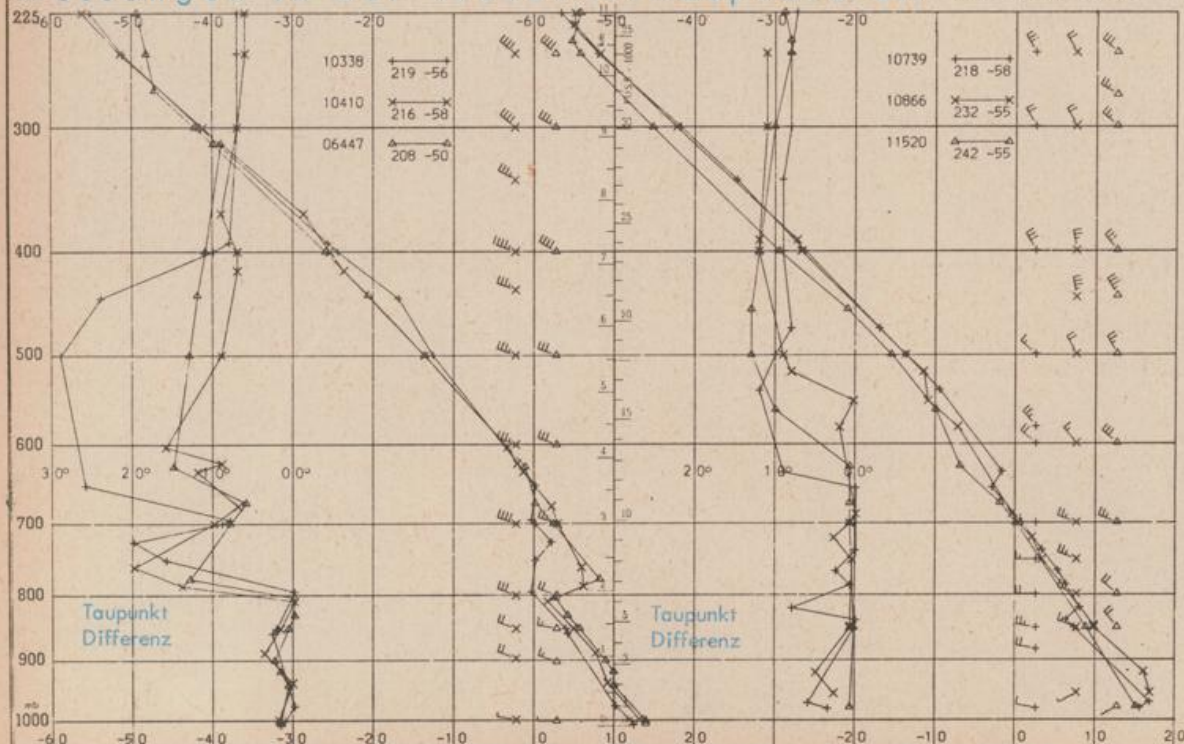
Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	15,0	16,0	16,2	14,3
Trier	17,1	17,4	17,4	15,2
Geisenheim	17,2	18,0	17,4	15,2
Würzburg	16,4	17,3	16,4	14,6
Mannheim	18,5	19,1	18,3	15,5
Stuttgart-Hohenheim	16,0	16,8	15,9	13,8
Weißenburg	16,0	16,5	16,2	13,8
Freiburg	17,2	18,1	17,6	15,6
München-Riem	15,6	15,9	14,6	11,8
Müldorf	16,3	16,5	16,2	14,6

Astronomische Daten für den 12. 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	04.16	20.34	17.45	01.49	Nürnberg	04.09	20.23	17.34	01.42
Freiburg	04.29	20.29	17.41	02.00	Stuttgart	04.20	20.27	17.38	01.52
München	04.14	20.14	17.27	01.45	Trier	04.24	20.42	17.53	01.57

Mondphase 3 Tage vor Vollmond

Messungen in der freien Atmosphäre am 11. Juni 1973 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen: