

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

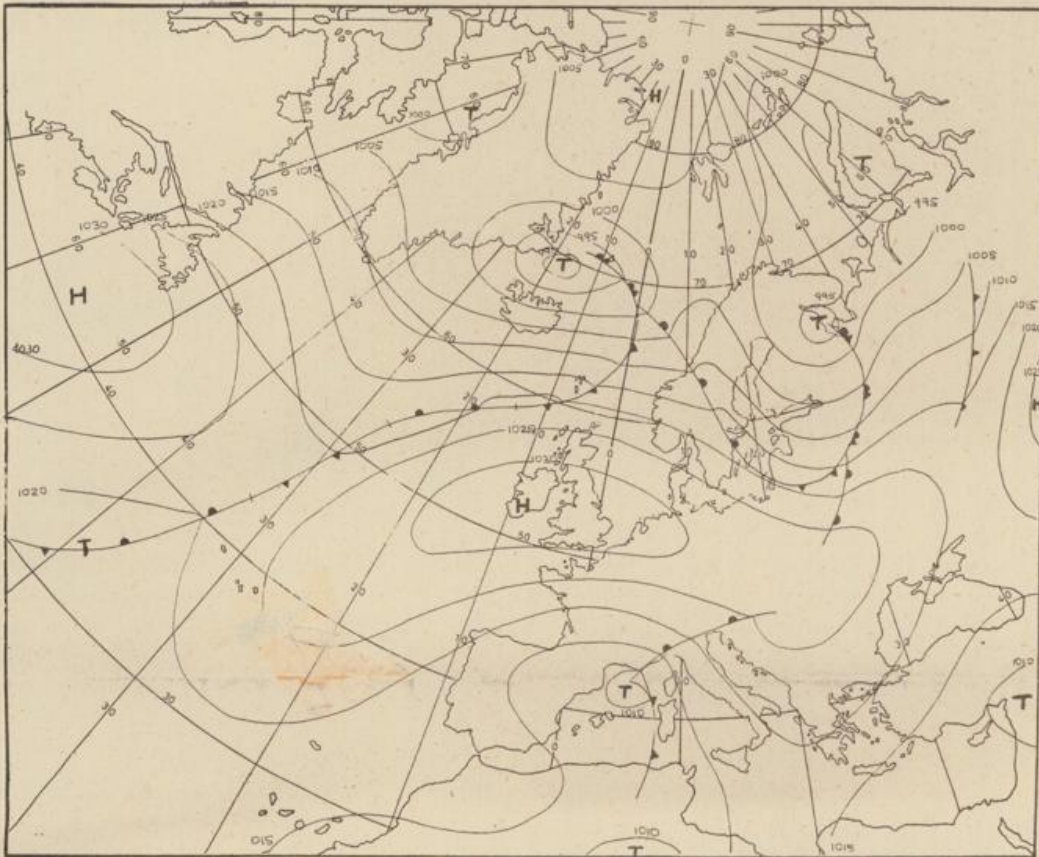
Jahrgang 1973

Dienstag, den 2. Oktober 1973

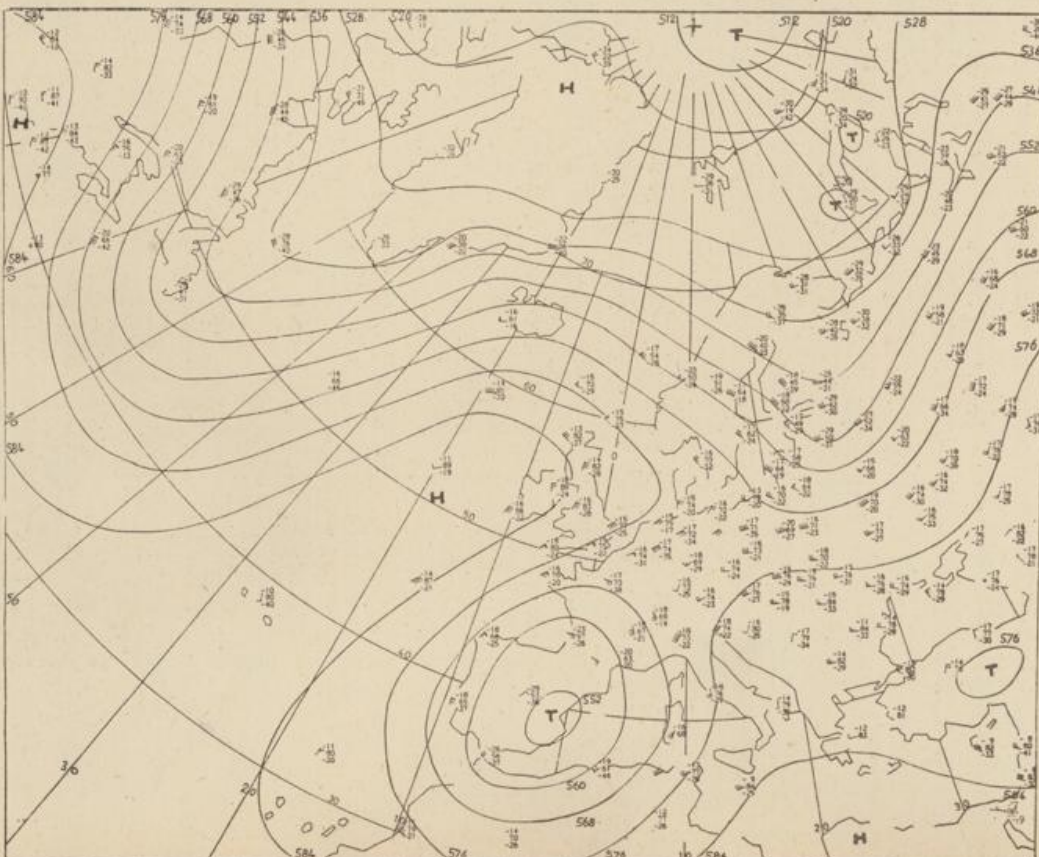
Nummer

275

6
Deutscher Wetterdienst
AGrarmet. Forschungsst.



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
3.10. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
2.10. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schemata einer Stations-
eintragsart mit Beispielen

1. Gesamtabdeckung
in Achtern \bigcirc = 4/8
2. Windrichtung
in 360 Grad-Einstellung
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
Nieselregen = Regen + Schnee
Schauer = Gewitter
Nebel = Dunst
Hagel
Schnestreifen
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
Cumulus = Stratus

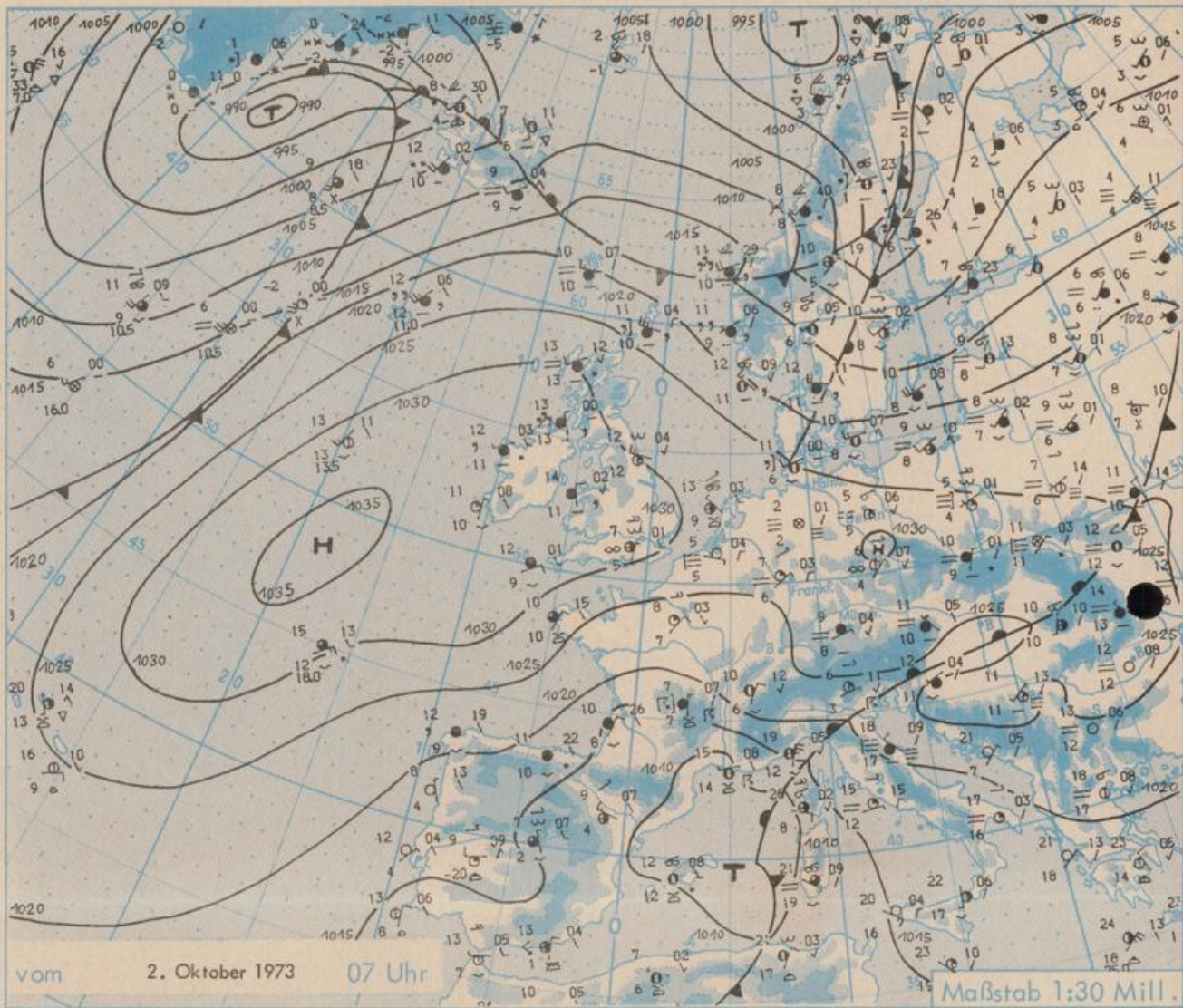
10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
Altostratus
Altostratus

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus = Cirrostratus

12. Betrag und Art der 3-stündigen
Luftdruckänderung
12 = 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

Das ostatlantische Hoch verlagert sich langsam ostwärts. Sein nach Osteuropa gerichteter Keil verstärkt sich weiter und bestimmt das Wetter im größten Teil Deutschlands. Lediglich der Südosten wird noch von einem Ausläufer des Mittelmeertiefs gestreift.

Vorhersagen gültig von Mittwoch, den 3. Oktober 1973 früh, bis Donnerstag, den 4. Oktober 1973 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Nach Auflösung von Dunst oder Nebelfeldern meist heiter, nur im Laufe des Nachmittags örtlich wolkig. Niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen um 18 Grad. Nachts Abkühlung auf Werte um 6 Grad, in ungeschützten Lagen auch darunter. Schwacher, tagsüber auflebender Wind aus östlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden nach örtlichem Frühnebel teils heiter, teils wolkig und im wesentlichen trocken. Frühtemperaturen um 7 Grad, nur in ungünstigen Tallagen des Schwarzwaldes bei 3 Grad mit Bodenfrostgefahr. Höchsttemperaturen in den Niederungen 15 bis 18 Grad, im Bergland in 1000 m Höhe um 11 Grad. Schwachwindig, im Bergland mäßiger Wind aus Südost.

In Württemberg heiter bis wolkig und niederschlagsfrei. In den Niederungen flache Wolkenfelder, zum Teil auch Nebelbildung. Höchstemperaturen zwischen 12 und 18 Grad, in Höhenlagen oberhalb 800 bis 1000 m meist nur leicht bewölkt oder heiter und Temperaturen bis 15 Grad. Mäßige Winde aus Nordost bis Ost. Tiefsttemperaturen nachts zwischen 5 und 10 Grad.

Nordbayern

Vereinzelt Frühnebel. Tagsüber vorherrschend leicht bewölkt und trocken, verhältnismäßig mild, bei Höchsttemperaturen von 14 bis 18 Grad, in den wolkenfreien Mittelgebirgslagen um 10 Grad. Tiefstwerte nachts meist 8 bis 3 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind um Ost.

Südbayern

Gebietsweise anhaltend trüb durch hochnebelartige Bewölkung und zum Teil Frühnebel, sonst heiter und hohe Berge föhnig frei. Tageshöchsttemperaturen unterschiedlich 10 bis 17 Grad, in 2000 m bis 8 Grad. Nachts Tiefsttemperaturen 7 bis 3 Grad. Bisweilen böig auffrischender Ostwind.

Weitere Aussichten: Freundliches Spätsommerwetter.

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein- 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	heiter	still	5	5	16	10.7	5	4	5.1	1	
Gießen	186	wolkenlos	NNE 5	6	5	15	10.6	6	4	4.3	-	
Bad Hersfeld	212	Nebel	N 5	4	4	17	9.7	4	3	6.5	-	
Wasserkuppe	921	heiter	ENE 22	6	3	10	6.1	5	3	5.8	-	
Kl. Feldberg/Taun.	805	heiter	E 22	6	4	8	6.5	6	3	4.1	1	
Frankfurt-Flugh.	110	heiter	NE 9	7	6	15	9.9	7	3	5.4	-	
Offenbach/Main	99	heiter	NNE 7	8	6	16	11.9	8	5	4.3	-	
Darmstadt	133	heiter	NE 18	7	5	17	12.0	7	5	4.2	-	
Nürnberg	626	heiter	NNE 16	6	4	10	7.4	6	3	x	2	
Koblenz	96	Nebel	WNW 5	6	6	15	10.7	6	x	1.9	0.0	
Bad Marienberg	547	heiter	E 22	6	5	12	8.2	6	3	3.6	0.1	
Trier-Petrisberg	265	heiter	NNE 20	6	6	12	9.1	6	5	0.4	1	
Deuselbach	479	heiter	ESE 20	6	4	11	7.8	5	3	0.6	2	
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	NNE 18	9	5	15	11.2	6	5	2.4	1	
Weinbiet	553	heiter	ENE 36	6	4	11	8.2	6	5	2.1	0.4	
Selbach/Saar	431	keine Meldung		x	x	x	x	x	x	x	x	
Saarbrücken-Flugh.	322	heiter	NE 18	7	5	13	9.2	6	5	2.5	-	
Ohringen	276	heiter	ENE 4	5	4	16	8.8	5	4	6.1	-	
Stuttgart	305	wolkig	N 4	7	4	15	10.5	7	x	5.2	-	
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	NE 5	7	4	14	8.5	6	3	x	-	
Stuttgart	734	bedeckt	ESE 31	6	5	9	5.7	4	3	2.3	-	
Frankfurt	797	bedeckt	E 5	5	4	11	6.2	4	3	3.7	-	
Klippeneck	973	in Wolken	E 22	5	5	9	4.9	4	3	4.1	0.0	
Tübingen	370	bedeckt	E 2	8	6	15	8.8	7	5	5.5	-	
Ulm	522	bedeckt	NE 9	8	6	10	7.6	7	7	-	0.1	
Mannheim	97	heiter	NE 7	6	5	16	10.8	6	4	3.4	-	
Karlsruhe	114	heiter	ENE 9	6	5	17	11.2	6	3	3.4	-	
Freiburg	269	wolkig	E 22	11	6	15	11.2	10	9	3.9	-	
Feldberg/Schw.	1486	bedeckt	ESE 31	4	4	3	1.4	1	0	4.0	2	
Konstanz	443	bedeckt	E 5	9	6	13	9.2	8	7	0.3	0.6	
Friedrichshafen	401	bedeckt	NNE 3	8	6	12	8.8	8	7	0.2	2	
Würzburg	259	heiter	ESE 2	6	5	16	10.0	6	5	7.7	-	
Bad Kissingen	224	heiter	N 4	7	5	16	8.6	5	3	6.4	-	
Bamberg	239	keine Meldung		x	x	15	x	x	x	x	x	
Coburg	337	heiter	NNE 2	5	4	16	9.4	5	2	7.6	-	
Hof	567	heiter	NNW 5	3	3	14	7.3	3	-0	6.1	-	
Nürnberg-Flugh.	319	heiter	still	5	3	15	7.4	4	3	5.4	-	
Weiden	438	heiter	N 2	4	3	14	9.1	3	0	3.4	-	
Ansbach	413	heiter	E 5	5	4	13	8.7	5	3	5.0	-	
Weissenburg/Bay.	422	heiter	NNE 2	5	4	12	9.4	5	2	9.6	-	
Regensburg	376	heiter	NW 2	5	4	11	8.0	4	2	0.3	1	
Augsburg	477	bedeckt	E 9	9	7	10	8.5	8	8	-	1	
München-Riem	529	bedeckt	ENE 13	9	8	9	8.0	8	7	-	2	
Mühlhof	401	bedeckt	ESE 7	10	8	10	8.9	9	9	-	0.5	
Peitz	409	heiter	N 2	5	5	11	9.1	5	4	-	0.3	
Gr. Falkenstein	1307	heiter	NE 25	6	3	3	2.3	2	2	1	-	
Kempten	705	bedeckt	ESE 7	7	5	8	6.6	6	6	-	2	
Oberstdorf	810	bedeckt	still	4	3	7	5.0	4	2	-	4	
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	SSW 2	4	4	8	6.6	4	2	2	-	
Zugspitze	2960	bedeckt	S 74	1	-4	-1	-2.4	-2	x	3.6	2	28
Hohenpeißenberg	977	in Wolken	ENE 11	4	4	5	4.5	4	4	-	4	
Wendelstein	1832	bedeckt	SW 32	11	-2	0	1.7	0	3	-	0.4	Reste
Berchtesgaden	542	bedeckt	still	7	7	10	7.9	7	6	-	0.2	

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) 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. 11600 oder 0 11600
Straßenzustandsbericht...Ruf-Nr. 11 69 oder 0 11 69

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

Wettermeldungen vom 2. Oktober 1973 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein, 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			
Berlin	50	heiter	N 2	6	5	17	11.2	4	-1	8.8	.	
Schleswig	43	bedeckt	WSW16	11	6	15	9.4	7	5	9.7	0.0	
Hamburg	16	bedeckt	SW 7	4	4	15	7.3	2	-0	4.7	.	
Bremen	3	heiter	still	3	2	17	9.9	2	1	4.6	.	
Hannover	55	Nebel	still	2	2	16	8.1	1	1	8.1	.	
Essen	154	heiter	ENE11	6	6	14	10.4	6	4	5.0	.	

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	NNW14	23	28	Paris	heiter	NE 22	8	16
Bukarest	wolkenlos	still	12	24	Rom	heiter	E 11	15	27
Kopenhagen	bedeckt	W 27	11	15	Stockholm	keine Meldung	x	x	9
London	wolzig	N 4	7	14	Warschau	heiter	WSW 2	5	16
Madrid	wolzig	NNW11	7	16	Wien	bedeckt	NW 2	11	13
Moskau	bedeckt	W 4	8	16	Zürich	bedeckt	E 13	9	12

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	756.6	771.9	1029.1
Trier	273	744.2	769.4	1025.7
Offenbach	102	760.4	769.9	1026.4
Bamberg	243	x	x	x
Saarbrücken-Flugh.	334	737.6	768.1	1024.0
Nürnberg	312	741.4	770.1	1026.8
Stuttgart	297	741.3	768.5	1024.5
Freiburg	300	738.7	765.7	1020.8
München-Riem	529	720.6	767.8	1023.7
Berchtesgaden	537	720.7	769.1	1025.3

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

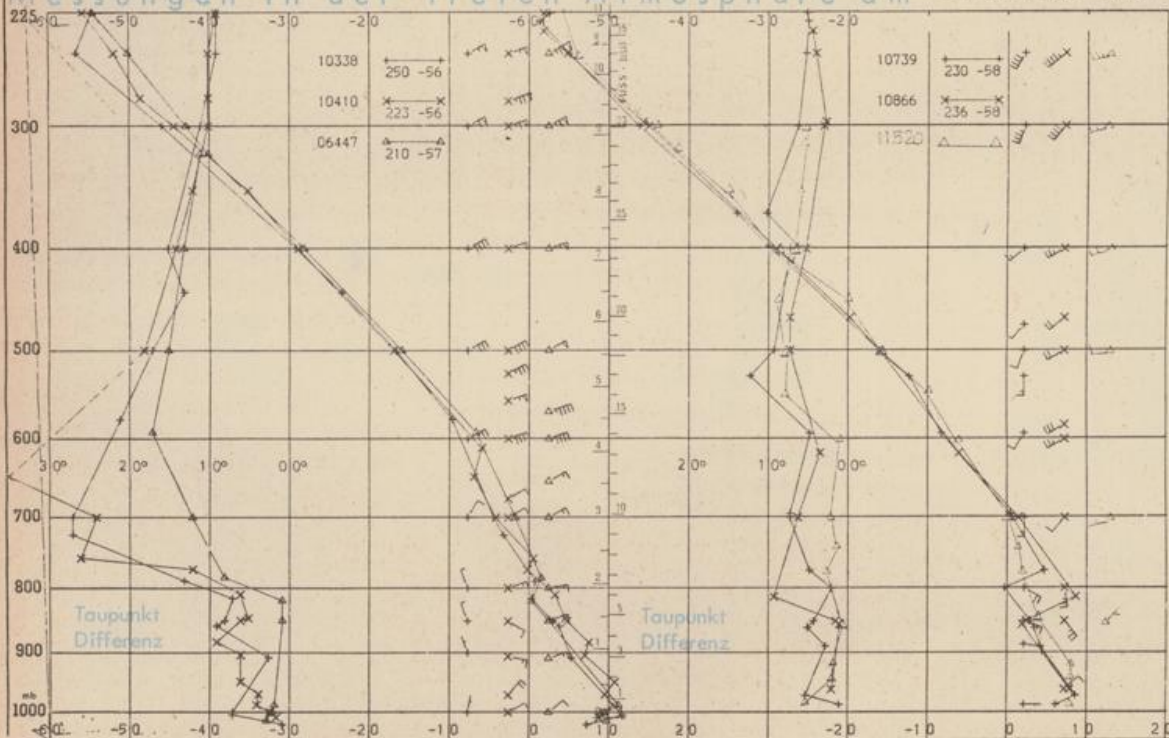
Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	8.8	10.4	13.4	14.6
Trier	8.2	8.9	12.2	14.2
Geisenheim	8.1	10.4	14.1	16.1
Würzburg	9.4	12.0	14.4	15.3
Mannheim	8.6	11.0	14.0	15.1
Stuttgart-Hohenheim	8.7	11.2	13.3	14.5
Weißenburg	8.2	10.6	13.4	14.6
Freiburg	10.6	12.0	14.5	16.3
München-Riem	9.8	10.8	12.9	13.6
Mühlhof	10.8	11.5	13.2	14.6

Astronomische Daten für den 3. Oktober 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	06.28	18.00	13.46	21.52	Nürnberg	06.18	17.51	13.35	21.45
Freiburg	06.30	18.05	13.40	22.05	Stuttgart	06.25	17.59	13.38	21.56
München	06.15	17.50	13.26	21.49	Trier	06.36	18.08	13.54	22.00

Mondphase 1 Tag vor erstem Viertel

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



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

Bemerkungen: