

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

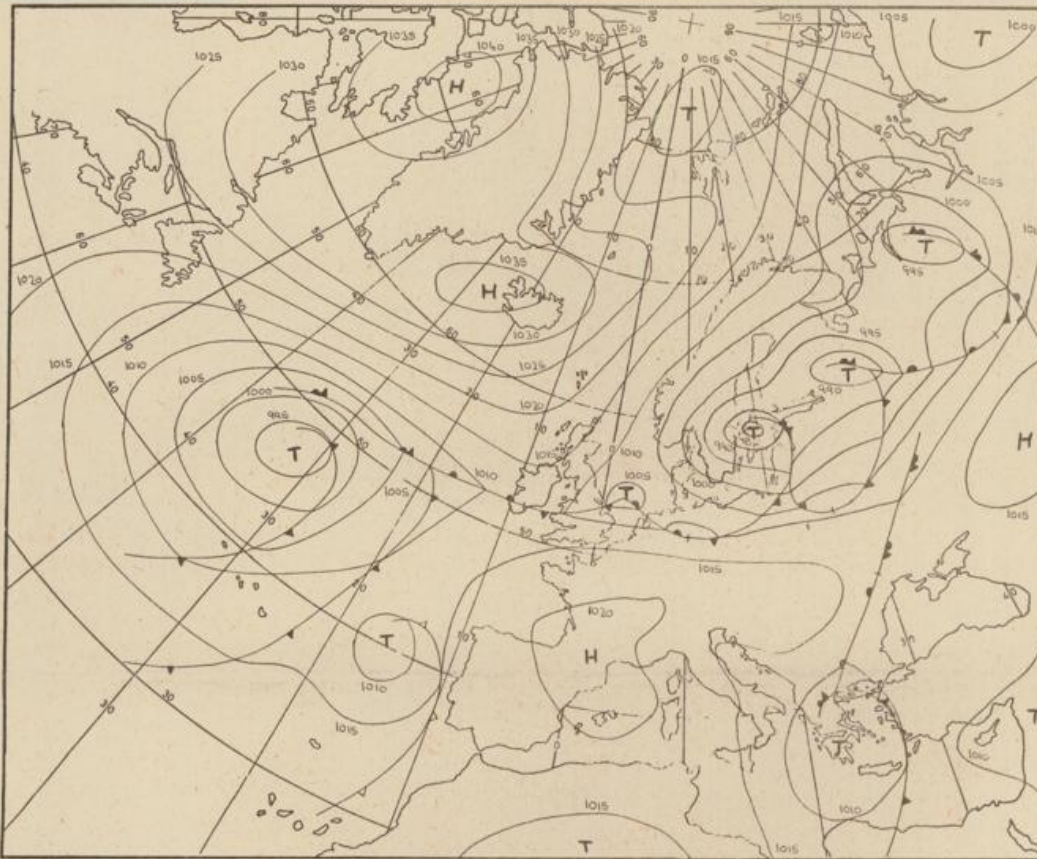
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1973

Dienstag, den 9. Oktober 1973

Nummer 282



Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

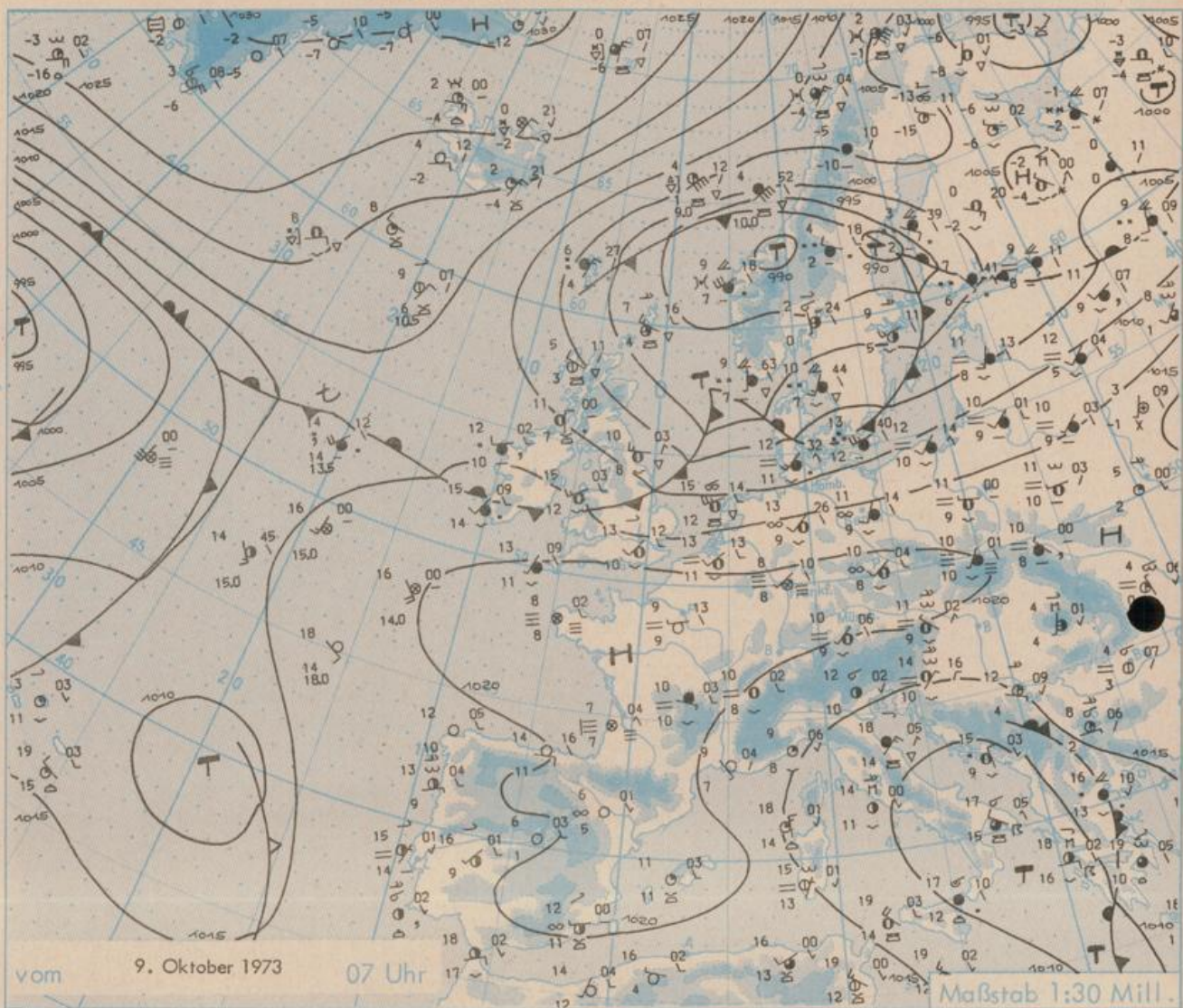
Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\frac{1}{8}$ = 1/8
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.
4. Gegenwärtiges Wetter
☁ Niesel + Regen ☁ Schnee
☁ Schauer ☁ Gewitter
☁ Nebel ☁ Dunst
☁ Hagel ☁ Schneetreiben
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 zehntel Grad Celsius
9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
☁ Cumulus ☁ Stratus
10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
☁ Altitcumulus
☁ Altostratus
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
☁ Cirrus ☁ Cirrostratus

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

Das umfangreiche Tiefdrucksystem über Skandinavien wandert nach Osten ab. Eine Wellenstörung westlich von Irland zieht rasch über die Britischen Inseln hinweg ostwärts, sodaß die Fronten, die bereits die Britischen Inseln erreicht haben, im wesentlichen wieder nur das nördliche Deutschland beeinflussen. Das mittlere und südliche Deutschland verbleibt vorerst im Bereich der von Südwesteuropa bis nach Rußland reichenden Hochdruckbrücke, ehe in der Nacht zum Donnerstag weitere atlantische Tiefausläufer von Nordwesten her auf Deutschland übergreifen.

Vorhersagen, gültig von Mittwoch, den 10.10.1973 früh, bis Donnerstag, den 11.10.1973 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

In den Morgenstunden einzelne Frühnebfelder. Tagsüber teils heiter, teils neblig-trüb, mit Tageshöchsttemperaturen um 12 Grad in Gebieten mit anhaltendem Nebel oder Hochnebel, sonst um 16 Grad. Nachts von Norden her Eintrübung und nachfolgend strichweise etwas Regen. Tiefsttemperaturen nachts um 11 Grad. Schwacher, zeitweise böig auflebender Wind aus südwestlichen bis westlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden anfangs heiter bis wolkig, in den Niederungen verbreitet starker Dunst oder Nebel. Gegen Ende im Norden Bewölkungszunahme und einzelne Niederschläge. Tageshöchsttemperaturen um 16 Grad, im höheren Bergland um 9 Grad. Nachttemperaturen um 9 Grad. Schwachwindig.

In Württemberg nach Auflösung einzelner Nebel- oder Hochnebfelder im Süden meist heiter, im Norden im ganzen wolkiger, aber kaum Niederschlag. Tageshöchsttemperaturen 10 bis 18 Grad, im Norden um 15 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus Südwest bis West. Tiefsttemperaturen nachts im Süden um 7, im Norden kaum unter 10 Grad.

Nordbayern

Morgens und zum Teil auch am Vormittag südlich des Mains vielfach Nebel oder Hochnebel und strichweise Nebelnässen, sonst heiter bis leicht bewölkt und Erwärmung auf 17 bis 19 Grad. Allmählich zunehmender, auf den Kammlagen der Mittelgebirge lebhaft auffrischender südwestlicher Wind. Gegen Abend und in der Nacht von Nordwesten Bewölkungsverdichtung und nachfolgend schauerartige Regenfälle. Tiefsttemperaturen um 12 Grad.

Südbayern

Teils heiter, teils neblig-trüb, im allgemeinen noch trocken, höhere Berge meist frei. Schwacher bis mäßiger westlicher Wind. Tageserwärmung bis 15 Grad und etwas darüber, nachts Abkühlung bis unter 10 Grad.

Weitere Aussichten: Wechselhaft und Temperaturrückgang.

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenscheind. 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			
Kassel	158	bedeckt	S 5	10	8	14	12.8	10	10	0.1	0.0	
Gießen	186	bedeckt	SE 2	9	8	15	10.9	8	6	-	-	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	SW 7	9	8	15	11.3	8	6	-	0.2	
Wasserkuppe	921	in Wolken	W 14	5	5	8	7.1	5	3	-	1	
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	W 18	7	7	9	7.2	6	0	-	0.2	
Frankfurt-Flugh.	110	Nebel	SW 7	8	8	16	12.2	7	2	1.9	-	
Offenbach/Main	99	bedeckt	still	10	10	17	13.0	8	7	1.8	0.0	
Darmstadt	133	Nebel	SSW 18	9	8	16	12.5	9	6	2.0	-	
Nürnberg	626	bedeckt	SSW 11	8	7	12	9.4	7	6	x	0.2	
Koblenz	96	bedeckt	SSW 5	11	9	16	13.2	10	x	-	0.0	
Bad Marienberg	547	bedeckt	SW 11	8	8	11	9.3	8	5	-	0.4	
Trier-Petrisberg	265	Nebel	SW 5	8	8	15	10.6	6	6	0.8	-	
Deuselbach	479	bedeckt	WSW 16	7	7	13	9.9	6	5	0.2	0.1	
Neustadt/Weinstr.	161	wolkig	still	9	8	16	12.3	9	8	2.2	0.3	
Weinbiet	553	heiter	W 20	9	8	13	9.8	9	7	1.4	0.6	
Selbach/Saar	431	Nebel	still	7	7	13	x	6	x	x	x	
Saarbrücken-Flugh.	322	Nebel	SW 5	8	8	15	11.2	8	4	2.2	-	
Ohringen	276	bedeckt	WNW 2	11	10	15	12.6	11	9	1.1	-	
Stuttgart	305	heiter	still	10	8	15	12.4	9	x	-	-	
Stuttgart-Echterd.	396	wolkig	SW 4	9	7	14	11.6	9	6	x	-	
Stötten	734	Nebel	WNW 5	8	8	10	9.0	8	7	-	0.1	
Frankfurt	797	wolkig	SW 4	7	7	11	7.9	7	4	0.9	0.0	
Klippeneck	973	bedeckt	SE 5	6	6	8	7.7	6	5	-	0.6	
Tübingen	370	Nebel	WNW 2	7	7	13	10.9	7	6	-	-	
Ulm	522	bedeckt	still	8	8	12	11.0	7	5	-	0.4	
Mannheim	97	Nebel	E 5	10	10	17	11.4	9	6	2.1	0.0	
Karlsruhe	114	Nebel	S 5	9	9	17	13.0	7	5	2.3	-	
Freiburg	269	heiter	SE 5	8	7	14	12.3	8	6	0.5	4	
Feldberg/Schw.	1486	bedeckt	E 4	4	3	4	3.8	3	-2	-	4	
Konstanz	443	bedeckt	still	10	9	11	9.7	10	10	-	16	
Friedrichshafen	401	wolkig	NNE 5	9	8	10	9.3	9	7	-	27	
Würzburg	259	Nebel	S 5	8	8	17	12.6	8	7	3.9	-	
Bad Kissingen	224	Nebel	S 4	8	7	17	10.9	7	5	0.3	-	
Bamberg	239	bedeckt	S 5	9	8	16	12.0	6	5	3.4	-	
Coburg	337	bedeckt	still	7	6	16	12.2	5	2	3.0	-	
Hof	567	bedeckt	S 13	7	6	14	10.6	5	2	1.8	0.1	
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	still	10	9	16	12.9	9	7	-	0.0	
Weiden	438	Nebel	still	8	8	14	11.4	7	5	-	0.6	
Ansbach	413	Nebel	WSW 5	9	9	14	11.8	9	9	-	-	
Weissenburg/Boy.	422	Nebel	S 4	9	8	12	11.3	8	7	-	0.2	
Regensburg	376	Nebel	WNW 2	8	8	17	13.0	7	5	3.5	-	
Augsburg	477	bedeckt	W 5	10	9	12	11.0	9	8	-	0.3	
München-Riem	529	bedeckt	SW 5	10	9	10	9.9	10	9	-	1	
Müldorf	401	Nebel	WNW 2	9	9	13	11.2	9	6	0.1	0.0	
Passau	409	bedeckt	W 4	10	9	17	12.9	10	9	3.6	-	
Großglockenstein	1307	Nieseln	NW 14	5	5	11	6.4	5	1	2.8	0.0	
Kempten	705	Nebel	E 2	8	7	9	7.4	8	7	-	12	
Oberstdorf	810	heiter	SE 2	6	6	8	6.0	7	5	-	9	
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	still	8	7	11	9.6	8	7	0.1	8	
Zugspitze	2960	wolkig	NNE 9	-5	-6	-3	-3.8	-5	x	-	12	60
Hohenpeißenberg	977	in Wolken	NW 5	7	7	7	5.9	6	6	-	7	
Wendelstein	1832	in Wolken	N 4	2	2	4	3.9	2	2	-	1	
Berchtesgaden	542	bedeckt	WSW 2	9	9	11	10.3	9	9	-	2	

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:

Wahl 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 9. Okt. 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	bedeckt	WSW 20	12	8	15	12.8	12	10	-	-	
Schleswig	43	bedeckt	SW 27	12	11	13	11.7	12	12	-	17	
Hamburg	16	bedeckt	SW 25	12	10	14	12.5	10	8	-	0.0	
Bremen	3	bedeckt	WSW 25	13	9	15	13.0	12	11	-	0.0	
Hannover	55	bedeckt	SW 18	13	9	15	12.6	12	12	0.3	-	
Essen	154	bedeckt	SW 16	12	10	14	12.7	12	12	-	-	

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	wolkig	still	19	24	Paris	wolkenlos	W 7	9	17
Bukarest	heiter	still	4	19	Rom	heiter	still	14	21
Kopenhagen	Regen	SW 36	12	13	Stockholm	heiter	WSW 27	9	9
London	bedeckt	SW 16	13	16	Warschau	bedeckt	W 11	11	14
Madrid	wolkenlos	still	6	25	Wien	bedeckt	NW 9	11	18
Moskau	wolkig	SW 22	8	12	Zürich	Nebel	NW 7	9	10

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	750.0	764.8	1019.7
Trier	273	741.8	766.7	1022.1
Offenbach	102	756.5	765.9	1021.1
Bamberg	243	744.2	766.3	1021.7
Saarbrücken-Flugh.	334	736.7	766.9	1022.5
Nürnberg	312	738.2	766.4	1021.7
Stuttgart	297	739.5	766.4	1021.7
Freiburg	300	739.7	766.9	1022.5
München-Riem	529	719.4	766.3	1021.6
Berchtesgaden	537	719.1	766.9	1022.5

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

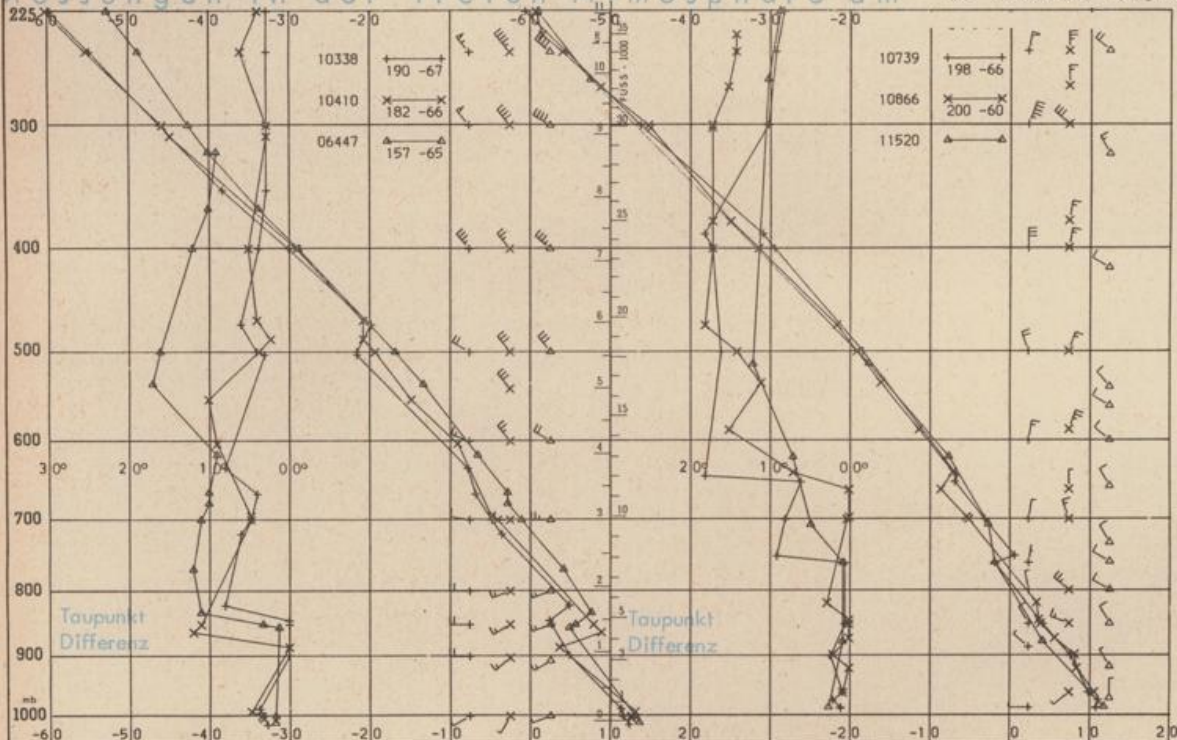
Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	13.1	11.8	13.6	14.4
Trier	10.9	11.5	13.5	14.1
Geisenheim	10.3	11.7	14.2	15.2
Würzburg	12.2	13.4	14.2	14.5
Mannheim	10.8	12.0	13.8	14.4
Stuttgart-Hohenheim	10.1	12.0	13.5	14.1
Weißenburg	10.8	12.0	13.5	14.0
Freiburg	10.1	12.2	14.5	15.6
München-Riem	11.4	12.1	13.4	13.1
Mühdorf	11.5	12.3	13.2	13.7

Astronomische Daten für den 10. 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	06.39	17.45	16.37	04.39	Nürnberg	06.29	17.37	16.28	04.30
Freiburg	06.41	17.51	16.42	04.43	Stuttgart	06.36	17.45	16.36	04.37
München	06.26	17.36	16.27	04.28	Trier	06.47	17.53	16.45	04.47

Mondphase 2 Tage vor Vollmond

Messungen in der freien Atmosphäre am 9. Oktober 1973 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen: