

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

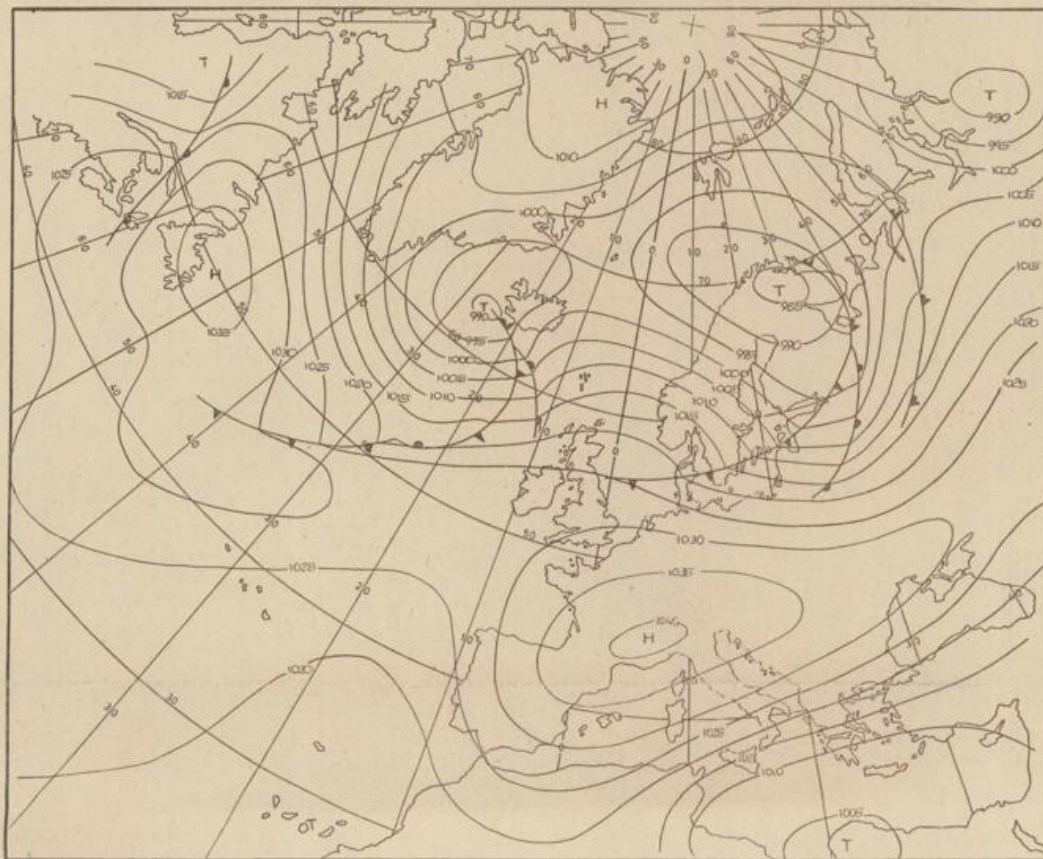
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

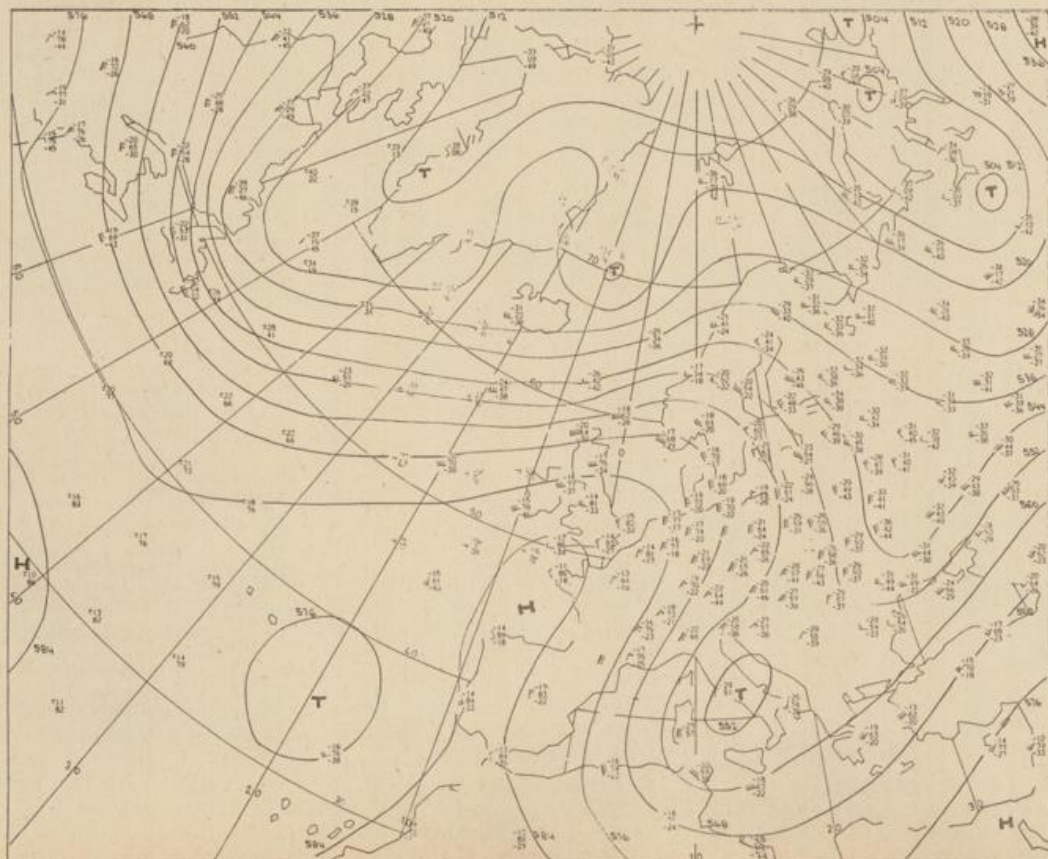
Jahrgang 1973

Donnerstag, den 25. Oktober 1973

Nummer 298



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
26.10. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie) mit
entsprechend ca. 5500 Höhen
vom
25.10. 01 Uhr

36 Deutscher Wetterdienst
7311 Agrarmet. Forschungsamt

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\frac{1}{8}$ = 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:
Niederschlag: Regen, Schnee
Schauer, Gewitter
Nebel, Dunst
Hagel, Schneestreifen

5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = +, * = *, ∇ = ∇, R = R

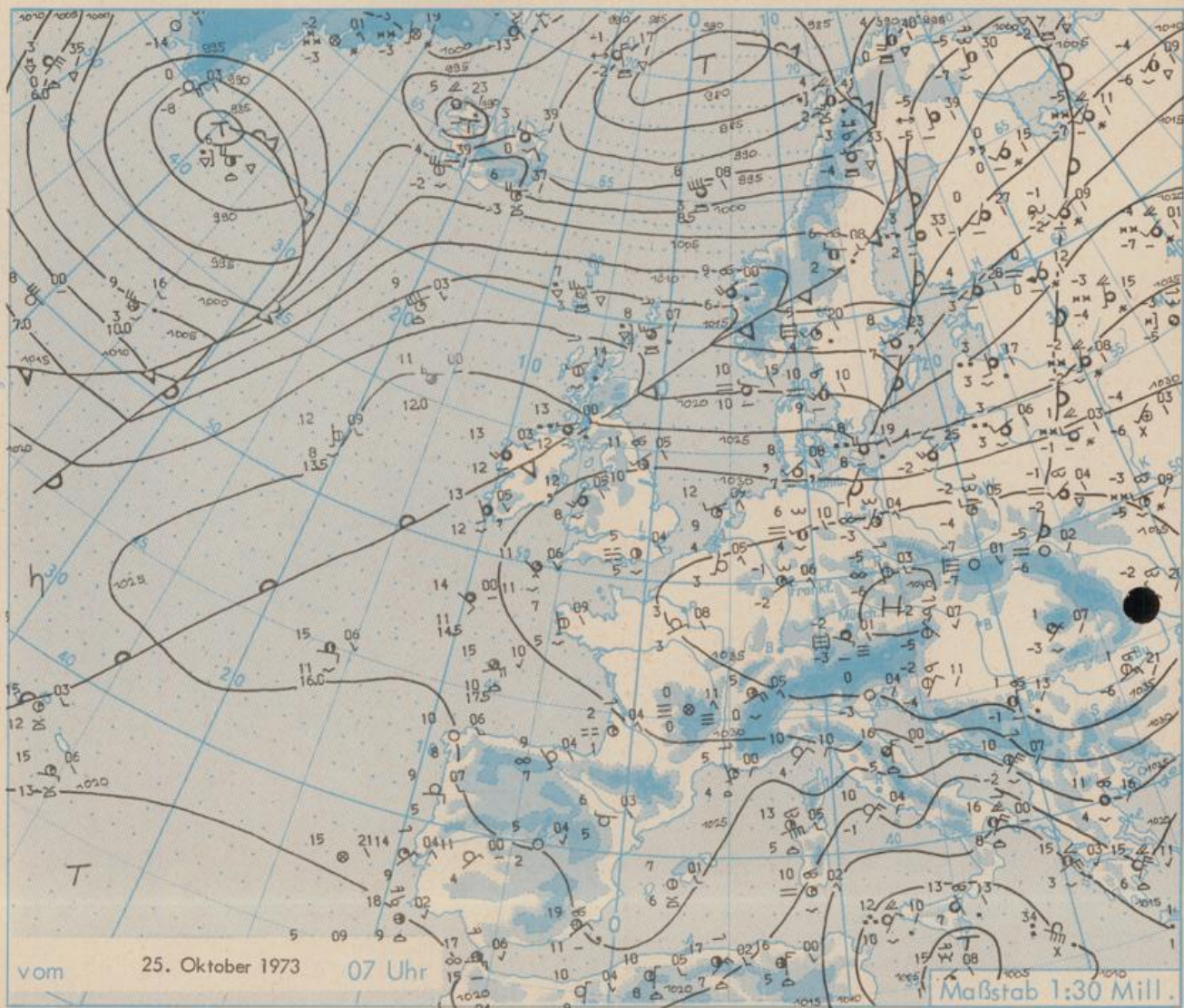
6. Lufttemperatur in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund. Minus 2°C = -2°C
7. Taupunkttemperatur
wie 6.
8. Wassertemperatur
in zehntel Grad Celsius

9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
Cumulus --- Stratus
10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
Altostratus
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

- Koaxialislinien
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Eine kräftige Hochdruckzone mit Kerndruck von 1040 Millibar über dem östlichen Mitteleuropa reicht vom Kanal bis zum Schwarzen Meer. An ihrer Nordseite fließt in das nördliche Deutschland feuchte und verhältnismäßig milde Meeresluft. Dort lagen in der vergangenen Nacht die Tiefsttemperaturen bei Werten um 5 Grad. Der süddeutsche Raum befindet sich dagegen im Bereich der aus Nordosten eingeflossenen Kaltluft. Bei vielfach klarem Himmel gab es hier verbreitet leichten, am Boden örtlich auch mäßigen Frost (siehe Wettermel-
dung). Das Hoch und die eingeflossene Kaltluft bleiben vorerst für die Südhälfte Deutschlands wetterbestimmend. Die Kaltfront des vom Nordmeer nach Osten ziehenden Sturmtiefs kann bei ihrer Ostverlagerung den äußersten Norden Deutschlands streifen.

Vorhersagen, gültig von Freitag, den 26.10.1973 früh, bis Samstag, den 27.10.1973 früh, für:
Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Vormittags und in der Nacht zum Samstag gebietsweise Nebel- oder Hochnebel. Sonst überwiegend heiter und trocken; nur in Nordhessen zeitweise bewölkt. Mittagstemperaturen zwischen 7 und 10 Grad, nachts verbreitet leichter Frost. Tageshöchsttemperaturen in den Mittelgebirgen wenig über 0 Grad. Schwacher Wind, vorherrschend aus Südost bis Südwest.

Baden-Württemberg

In Baden in unteren Lagen verbreitet Nebel- oder Hochnebel, der sich zum Teil nur zögernd auflöst. Sonst heiter bis wolkig und niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen je nach Nebeldauer zwischen 6 und 12 Grad, auf den Schwarzwaldhöhen 3 bis 7 Grad. Nachts allgemein Frost mit Tiefsttemperaturen bis zu minus 3 Grad. Schwacher Wind aus wechselnden Richtungen.

In Württemberg nach Auflösung von örtlichen Nebel- oder Hochnebelfeldern heiter bis wolkig und niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen 7 bis 10 Grad, in Hochlagen wenig über null Grad. Schwache Winde aus wechselnder Richtung. Nachts verbreitet leichter Frost bis minus 3 Grad, in Bodennähe teilweise unter minus 5 Grad absinkend.

Nordbayern

Vereinzelt Boden- oder Hochnebelfelder, tagsüber meist nur leicht bewölkt, sonnig und trocken. Mittagstemperaturen 5 bis 10 Grad. Nachtfrost minus 3 bis minus 6 Grad, am Boden örtlich bis nahe minus 10 Grad. Vorherrschend schwacher östlicher Wind.

Südbayern

Nachts und morgens Frost bis unter minus 3 Grad und gebietsweise Nebel oder Hochnebel, der sich auch tagsüber nur zögernd auflöst, sonst heiter und auf den Bergen gute Fernsicht. Tageshöchsttemperaturen 3 bis 8 Grad, auf den Bergen zunehmende Milderung. Schwacher, bisweilen mäßiger Wind um Ost.

Weitere Aussichten: Teils neblig-trüb, teils heiter. Wenig Temperaturänderung.

Wettermeldungen vom 25. 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			
Kassel	158	heiter	SSW 5	3	0	8	4.8	3	1	1.5	-	
Gießen	186	heiter	still	1	-1	8	6.2	1	-2	0.1	0.1	
Bad Hersfeld	212	Nebel	W 2	-0	-1	9	4.2	-0	-2	4.3	-	
Wasserkuppe	921	heiter	SW 5	-2	-6	2	-0.5	-3	-6	5.4	-	
Kl. Feldberg/Taun.	805	heiter	SE 9	-1	-4	3	1.8	-1	-4	-	0.5	
Frankfurt-Flugh.	110	heiter	ENE 4	-1	-2	9	6.0	-1	-4	-	0.1	
Offenbach/Main	99	heiter	ESE 5	1	-1	10	6.2	1	-1	0.6	0.0	
Darmstadt	133	heiter	S 7	1	-1	9	7.0	1	-2	0.2	-	
Nürnberg	626	heiter	WSW 4	2	1	7	3.9	1	-0	x	-	
Koblenz	96	Nebel	S 4	3	3	10	6.1	3	x	1.5	--	
Bad Marienberg	547	heiter	SE 4	0	-1	6	4.0	0	-2	-	-	
Trier-Petrisberg	265	Nebel	ENE 4	1	1	11	6.2	1	-0	3.2	-	
Deuselbach	479	heiter	SSE 4	0	-0	8	4.7	0	-1	1.3	-	
Neustadt/Weinstr.	161	wolkenlos	still	0	-1	10	7.3	0	-1	0.3	0.0	
Weinbiet	553	heiter	ESE 16	-1	-3	7	4.1	-1	-2	0.3	0.6	
Selbach/Saar	431	Nebel	NNE 11	1	1	9	x	0	x	x	x	
Saarbrücken-Flugh.	322	heiter	ENE 13	2	1	10	6.3	1	-1	3.2	-	
Ohringen	276	wolkenlos	E 7	-1	-3	9	4.0	-2	-4	2.8	-	
Stuttgart	305	wolkenlos	still	0	-3	9	5.2	0	x	0.1	-	
Stuttgart-Echterd.	396	wolkenlos	still	-3	-4	8	3.6	-3	-6	x	-	
Stuttgart	734	wolkig	SE 16	-4	-4	5	1.6	-4	-5	1.7	-	
Frankfurt	797	heiter	ESE 2	-3	-3	5	2.9	-3	-6	0.7	0.1	
Klippeneck	973	wolkenlos	ESE 22	-3	-5	4	1.4	-4	-5	1.0	1	
Tübingen	370	Nebel	NW 4	-2	-2	8	4.5	-2	-2	0.2	0.2	
Ulm	522	heiter	NNE 4	-3	-3	7	2.8	-4	-5	1.2	0.0	
Mannheim	97	heiter	still	-1	-2	10	6.8	-1	-2	0.7	1	
Karlsruhe	114	wolkenlos	ENE 9	-0	-1	10	6.4	-1	-3	-	-	
Freiburg	269	wolkenlos	SW 4	2	-1	11	7.6	1	-1	2.1	-	
Feldberg/Schw.	1486	heiter	SE 44	-1	-23	-1	-2.2	-7	-9	1.4	0.2	7
Konstanz	443	bedeckt	N 11	1	-1	10	5.9	0	-2	2.1	0.0	
Friedrichshafen	401	heiter	NNE 11	-1	-2	10	-0.5	-1	-2	1.2	0.1	
Würzburg	259	wolkenlos	still	-4	-4	9	4.0	-4	-5	3.3	-	
Bad Kissingen	224	wolkenlos	still	-3	-4	9	3.5	-3	-4	6.0	-	
Bamberg	239	wolkenlos	SE 4	-4	-5	8	1.7	-4	-5	9.0	-	
Coburg	337	heiter	still	-3	-4	7	1.8	-3	-5	9.3	-	
Hof	567	heiter	still	-5	-6	4	-0.4	-6	-8	7.4	-	
Nürnberg-Flugh.	319	heiter	ESE 5	-3	-5	7	2.2	-5	-6	9.0	-	
Weiden	438	wolkenlos	still	-5	-6	7	1.1	-6	-9	8.4	-	
Ansbach	413	heiter	NE 4	-4	-5	7	2.7	-5	-5	8.3	-	
Weissenburg/Bay.	422	wolkenlos	still	-5	-6	6	3.4	-5	-7	6.4	-	
Regensburg	376	wolkenlos	still	-5	-5	6	2.0	-5	-7	8.5	-	
Augsburg	477	Nebel	ESE 5	-2	-3	6	2.1	-3	-4	0.9	0.5	
München-Riem	529	bedeckt	ESE 5	-2	-3	6	1.9	-3	-8	1.8	0.0	
Mühlhof	401	heiter	NE 2	-5	-5	7	2.4	-5	-9	3.6	-	
Passau	409	heiter	NNE 5	-5	-5	6	1.3	-5	-6	8.8	-	
Gr. Falkenstein	1307	wolkenlos	N 11	-8	-10	-4	-6.2	-8	-13	4.1	-	15
Kempten	705	heiter	ESE 4	-4	-6	3	0.9	-4	-6	-	8	
Oberstdorf	810	wolkenlos	S 2	-5	-7	2	0.5	-5	-8	-	6	1
Garmisch-Partenk.	719	wolkenlos	still	-5	-5	2	0.5	-5	-9	-	7	3
Zugspitze	2960	heiter	NE 20	-12	-19	-11	-12.8	-16	x	-	8	170
Hohenpeißenberg	977	heiter	E 16	-3	-5	1	-0.7	-5	-7	-	3	Flecken
Wendelstein	1832	heiter	SSE 11	-9	-11	-4	-6.3	-10	-10	-	6	22
Berchtesgaden	542	heiter	still	-5	-6	3	0.3	-5	-7	0.8	3	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. 11600 oder 0 11600

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

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

Wettermeldungen vom 25. Oktober 1973 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C					Sonnenschein in Std.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				in 2m Höhe	Taupunkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht am Boden			
Berlin	50	bedeckt	SSW11	0	-2	8	3.0	-0	-2	7.9	-
Schleswig	43	Nieseln	SW 20	8	7	8	5.1	5	5	2.1	0.0
Hamburg	16	bedeckt	SW 13	6	5	8	5.3	5	5	4.7	-
Bremen	3	bedeckt	SW 13	6	5	9	5.9	6	5	3.8	-
Hannover	55	bedeckt	WSW 5	6	4	10	4.8	3	2	4.1	-
Essen	154	bedeckt	S 14	5	4	8	5.8	4	3	-	-

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	NNE49	15	19	Paris	wolkenlos	ENE 9	3	14
Bukarest	heiter	ENE25	1	9	Rom	wolkenlos	NE 29	10	17
Kopenhagen	Nieseln	WSW27	8	7	Stockholm	bedeckt	WSW16	8	7
London	Nebel	still	5	14	Warschau	heiter	W 14	-2	3
Madrid	wolkenlos	still	5	23	Wien	heiter	NW 5	-2	6
Moskau	wolkig	still	-3	-2	Zürich	bedeckt	NE 11	1	9

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	761.8	777.3	1036.3
Trier	273	751.6	777.5	1036.5
Offenbach	102	767.9	777.8	1036.9
Bamberg	243	755.8	779.4	1039.1
Saarbrücken-Flugh.	334	745.5	777.2	1036.1
Nürnberg	312	749.1	779.0	1038.7
Stuttgart	297	749.5	777.7	1036.8
Freiburg	300	747.8	776.0	1034.6
München-Riem	529	728.9	778.8	1038.2
Berchtesgaden	537	729.2	780.6	1040.7

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	5.2	6.8	9.7	11.3
Trier	6.0	6.6	9.3	11.0
Geisenheim	4.4	5.8	9.9	12.2
Würzburg	3.8	6.5	9.7	11.9
Mannheim	4.1	6.7	10.1	11.6
Stuttgart-Hohenheim	2.8	5.6	9.1	11.0
Weißenburg	1.8	4.6	8.5	11.0
Freiburg	4.2	7.3	11.0	13.1
München-Riem	3.3	5.3	8.7	10.6
Mühdorf	2.8	5.1	8.4	11.0

Astronomische Daten für den

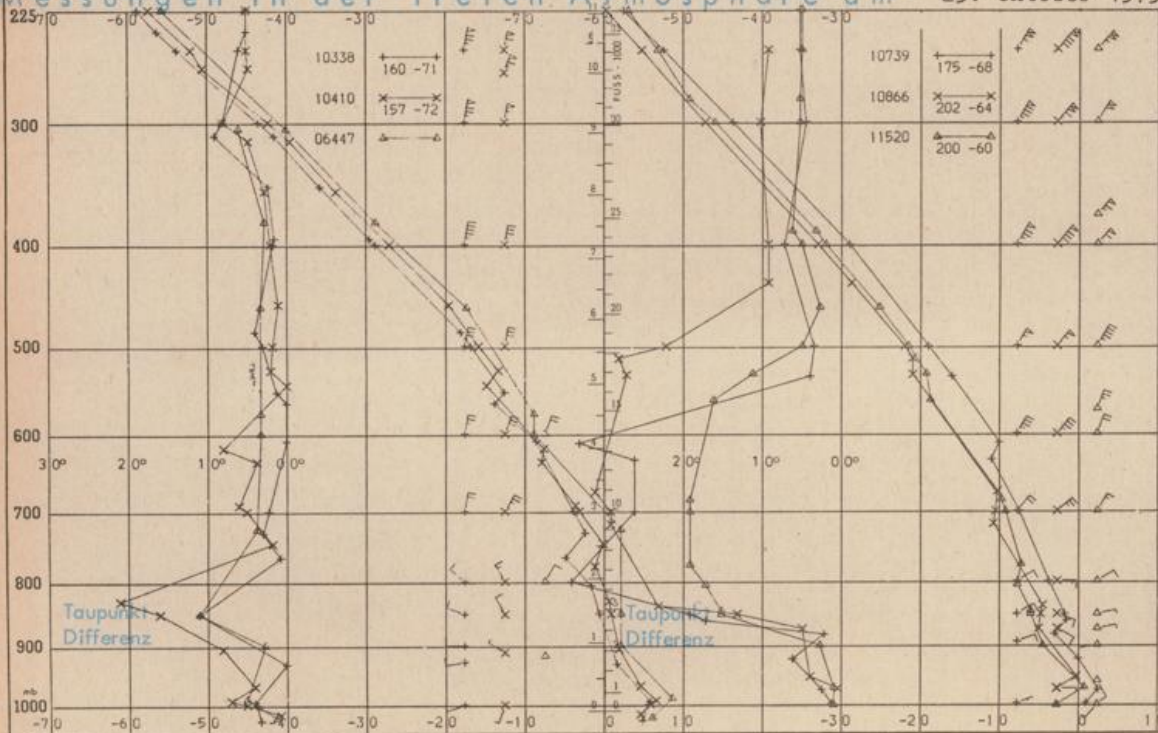
26. Oktober 1973

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	07.04	17.13	07.37	16.55	Nürnberg	06.54	17.05	07.26	16.48
Freiburg	07.04	17.21	07.35	17.06	Stuttgart	07.00	17.14	07.32	16.58
München	06.49	17.06	07.20	16.51	Trier	07.12	17.21	07.45	17.03

Mondphase

Neumond

Messungen in der freien Atmosphäre am 25. Oktober 1973 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen:
Berichtigung zu Nr. 293
Klippeneck:
 Taupunkt 3° C
Ulm:
 Temperatur in 2m Höhe 4° C Taupunkt 4° C