

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

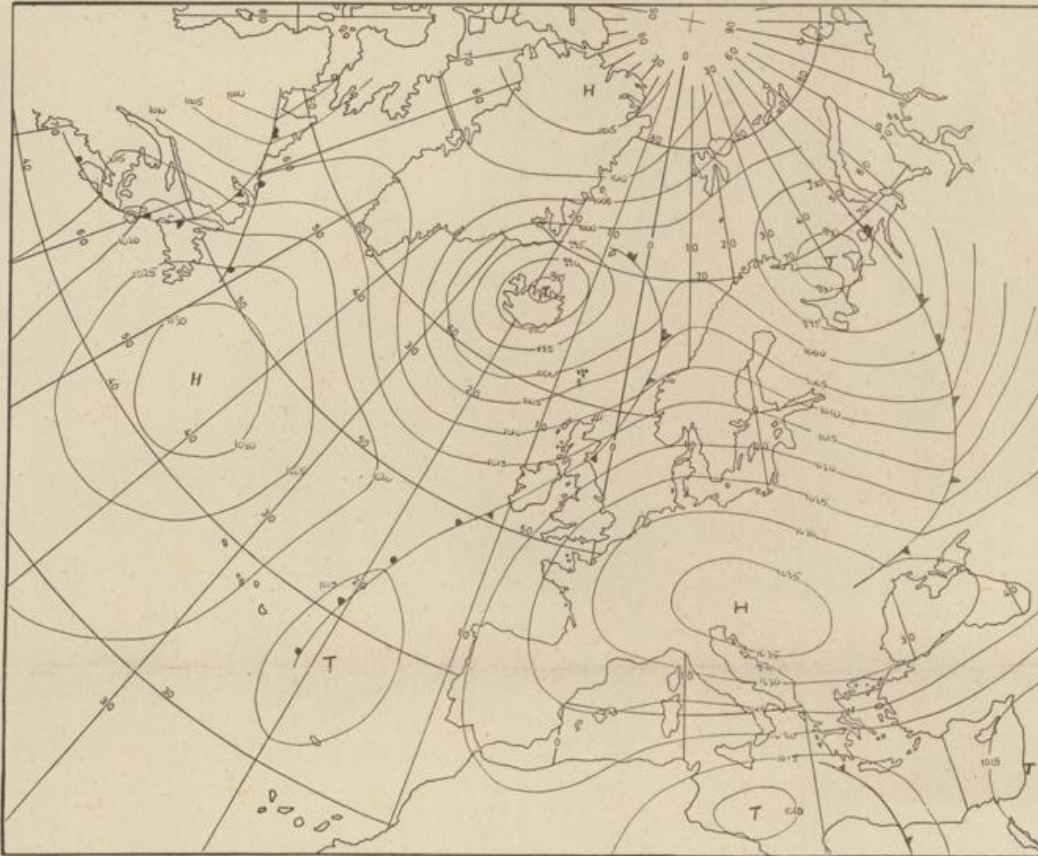
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

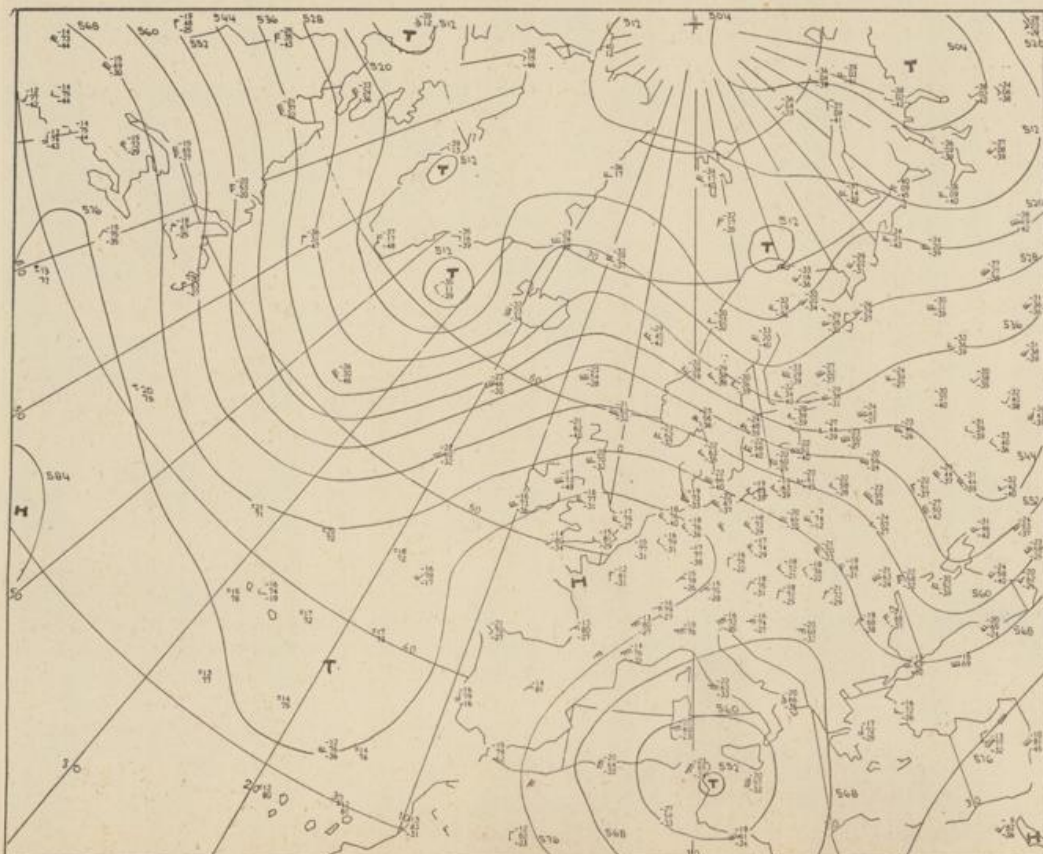
Jahrgang 1973

Freitag, den 26. Oktober 1973

Nummer 299



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
27.10. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 5500 m
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
26.10. 01 Uhr

36 Deutscher Wetterdienst
7311 Agrarmet. Forschungsst.

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schemata einer Stations-
eintragsung mit Beispielen

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

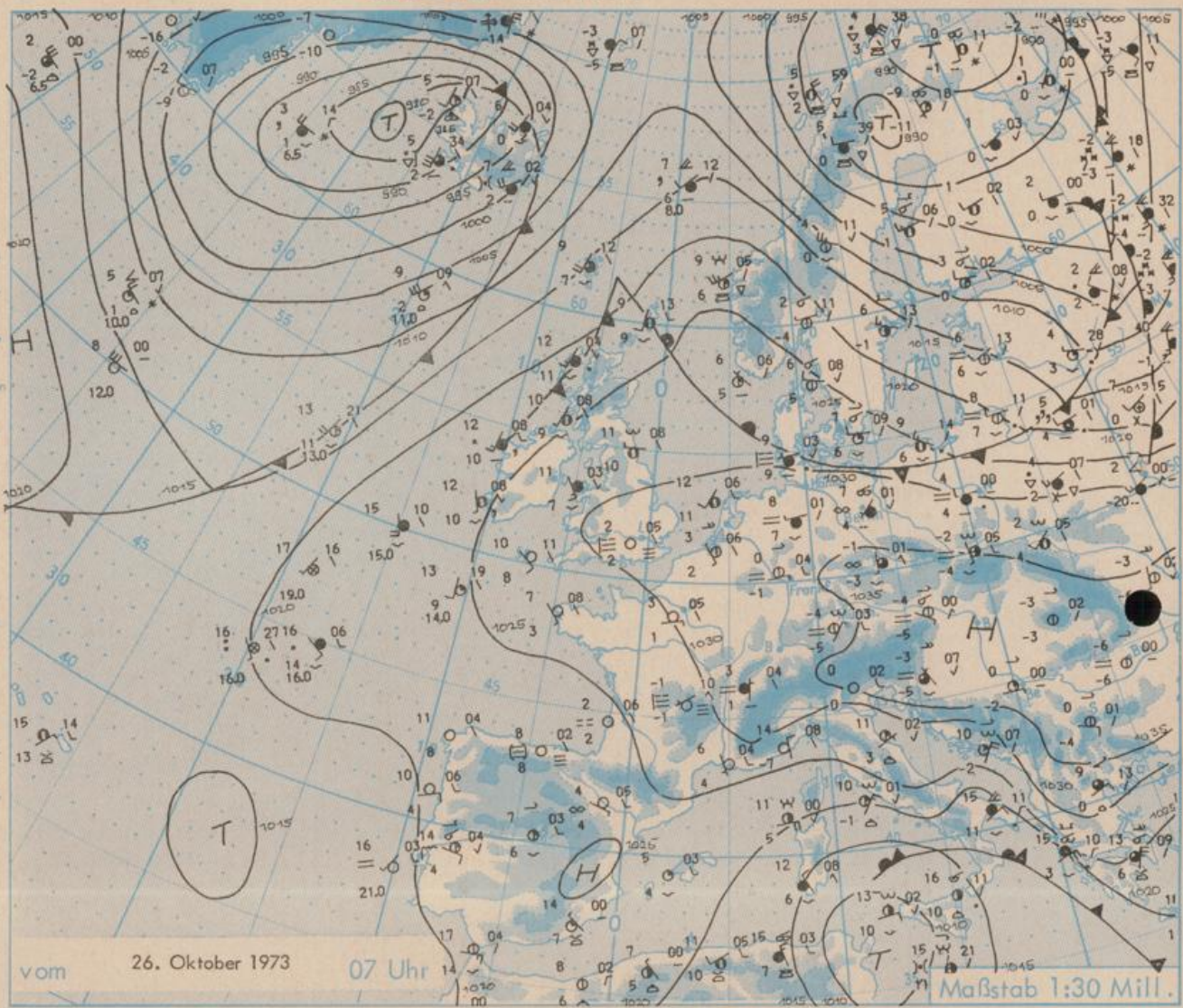
3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
4. Gegenwärtiges Wetter
Nieseln Regen-Schnee
Schauer Gewitter
Nebel aa Dunst
Hagel Schneereifen

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
Altostratus
Altastratus

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus 2 Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stün-
digen Luftdruckänderung
12 = 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

Der Schwerpunkt des europäischen Hochs verlagert sich langsam zum Balkan. Das Hoch schwächt sich über Mitteleuropa etwas ab, bleibt jedoch für den größten Teil Deutschlands wetterbestimmend.

Die an seiner Nordflanke ostwärts ziehenden Störungen beeinflussen nur das nördliche Deutschland mit Wolkenfeldern.

Vorhersagen, gültig von Samstag, den 27.10.1973 früh, bis Sonntag, den 28.10.1973 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

In den Frühstunden nur stellenweise Dunst oder einzelne Nebelschwaden. Sonst tagsüber meist sonnig, in Nordhessen zeitweise lockere Wolkenfelder aber niederschlagsfrei. Mittagstemperaturen in den Niederungen 7 bis 12 Grad, in den Kammlagen der Mittelgebirge um 5 Grad, gute Fernsicht. Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Sonntag meist über dem Gefrierpunkt, nur stellenweise noch geringer Frost bei minus 2 Grad. Vorherrschend schwacher Wind aus südöstlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden morgens in den Niederungen zum Teil Nebel, sonst meist heiter. Höchsttemperaturen zwischen 7 und 13 Grad, Frühtemperaturen in Gefrierpunktnähe. Schwacher, örtlich vorübergehend auffrischender Südostwind.

In Württemberg niederschlagsfrei, heiter oder leicht bewölkt. In den Niederungen Dunst oder vereinzelt Nebel. Schwache Luftbewegung, vorwiegend aus Ost bis Südost. Höchsttemperaturen in höheren Lagen bis zu 10 Grad, in den Niederungen zum Teil über 10 Grad. Nachts nur noch geringer Frost.

Nordbayern

Gebietsweise tagsüber länger anhaltender Boden- oder Hochnebel, sonst heiter und allgemein trocken. Tageshöchsttemperaturen 8 bis 12 Grad, auch in Mittelgebirgslagen mild bei Tagestemperaturen um 8 Grad, in Nebelgebieten kühler. Nachts noch örtlich leichter Frost bis minus 3 Grad. Meist schwachwindig.

Südbayern

Nachts und morgens örtlich Nebel oder Hochnebel, sonst heiter oder nur leicht bewölkt. Höchsttemperaturen zwischen 5 und 10 Grad. Nachts verbreitet Frost zwischen -2 und -6 Grad. Schwacher bis mäßiger, zeitweise etwas böiger Wind aus östlichen Richtungen. Berge bei mäßigem bis lebhaftem Südostwind allgemein frei. In der Höhe sehr gute Fernsicht. Null-Grad-Grenze tagsüber nahe 3000 m.

Weitere Aussichten: Auch am Wochenende noch meist sonniges und herbstliches Hochdruckwetter, im Norden stärker bewölkt und zeitweise Regen.

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein, gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				in 2m Höhe	Taupunkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Kassel	158	heiter	still	2	1	10	6.4	2	0	2.1	-	
Gießen	186	heiter	N 4	0	-1	9	5.3	-0	-3	7.9	-	
Bad Hersfeld	212	heiter	WNW 4	-0	-1	10	5.4	-0	-2	4.7	-	
Wasserkuppe	921	heiter	ENE 7	3	-3	6	2.6	1	-1	9.3	-	
Kl. Feldberg/Taun.	805	heiter	E 14	2	-14	6	3.0	1	-1	8.1	-	
Frankfurt-Flugh.	110	heiter	E 9	-0	-1	10	3.8	-1	-2	8.3	-	
Offenbach/Main	99	heiter	ENE 5	2	-0	11	4.9	1	-1	8.4	-	
Darmstadt	133	heiter	ENE 22	2	-2	11	5.2	2	-1	9.8	-	
Nürnberg	626	heiter	E 14	2	-5	8	3.8	1	-1	x	-	
Koblenz	96	heiter	S 7	1	0	11	5.7	1	x	5.5	-	
Bad Marienberg	547	heiter	ESE 13	2	-4	8	3.5	1	-1	7.4	-	
Trier-Petrisberg	265	heiter	ENE 4	-1	-2	8	3.8	-1	-4	3.0	-	
Deuselbach	479	heiter	ENE 16	4	-4	10	4.0	2	1	9.0	-	
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	still	-0	-2	10	3.5	-0	-2	8.7	-	
Weinbiet	553	heiter	E 22	2	-4	6	2.9	2	0	9.5	-	
Selbach/Saar	431	heiter	NE 18	1	-2	8	x	0	x	x	-	
Saarbrücken-Flugh.	322	heiter	NE 16	2	-1	10	5.0	1	-1	9.2	-	
Öhringen	276	heiter	E 11	0	-3	8	2.2	-0	-2	9.8	-	
Stuttgart	305	heiter	S 4	-0	-2	9	3.4	-0	x	8.6	-	
Stuttgart-Echterd.	396	heiter	N 4	-3	-4	7	1.0	-3	-5	x	--	
Stötten	734	heiter	ESE 24	-3	-4	3	-0.5	-3	-3	7.3	-	
Frankfurt	797	heiter	still	-2	-7	5	-0.1	-2	-5	7.7	-	
Klippeneck	973	heiter	E 42	1	-11	5	0.1	-2	-3	9.6	-	
Tübingen	370	heiter	WNW 4	-3	-4	8	1.6	-3	-4	6.5	-	
Ulm	522	heiter	NNE 11	-2	-4	4	-0.5	-2	-4	4.0	-	
Mannheim	97	heiter	S 4	-0	-2	12	3.8	-0	-2	9.0	-	
Karlsruhe	114	heiter	ENE 9	-0	-2	11	4.1	-0	-3	9.0	-	
Freiburg	269	heiter	still	0	-1	9	3.5	-0	-2	7.0	-	
Feldberg/Schw.	1486	heiter	ESE 4	1	-27	2	1.4	-0	-12	9.9	-	5
Konstanz	443	wolkig	NE 4	-1	-2	8	2.8	-1	-3	9.0	-	
Friedrichshafen	401	wolkig	NE 14	-1	-2	8	2.4	-1	-2	8.4	-	
Würzburg	259	heiter	N 2	-2	-3	8	1.7	-2	-4	8.1	-	
Bad Kissingen	224	heiter	still	-2	-3	9	1.3	-2	-3	7.2	-	
Bamberg	239	heiter	still	-3	-4	8	-0.0	-3	-5	6.9	-	
Coburg	337	wolkig	still	-0	-1	7	0.7	-1	-3	7.7	-	
Hof	567	bedeckt	still	-0	-2	6	-0.4	-2	-4	8.6	-	
Nürnberg-Flugh.	319	heiter	NNE 4	-4	-5	8	0.4	-5	-5	9.2	-	
Weiden	438	heiter	still	-4	-4	6	-0.9	-4	-7	9.3	-	
Ansbach	413	heiter	still	-4	-5	7	0.5	-4	-5	7.5	-	
Weissenburg/Bay.	422	heiter	still	-4	-5	8	0.2	-4	-6	7.8	-	
Regensburg	376	wolkenlos	NW 2	-4	-4	6	-0.5	-4	-6	6.6	-	
Augsburg	477	heiter	E 5	-2	-4	6	1.4	-3	-4	6.4	-	
München-Riem	529	heiter	NNE 5	-4	-5	5	-0.4	-5	-10	5.6	-	
Mühlhof	401	wolkenlos	still	-4	-5	6	-0.4	-5	-8	9.1	-	
Passau	409	wolkenlos	N 4	-4	-5	7	-0.2	-5	-6	9.2	-	
Großalkenstein	1307	heiter	NE 27	1	-18	2	-3.4	-4	-6	9.1	-	15
Kempten	705	Nebel	NNE 2	-3	-3	5	0.3	-4	-5	8.4	-	
Oberstdorf	810	wolkenlos	still	-6	-7	5	-1.8	-6	-10	7.9	-	Reste
Garmisch-Partenk.	719	wolkenlos	still	-5	-6	6	-1.0	-5	-9	8.4	-	Reste
Zugspitze	2960	heiter	SE 31	-3	-10	-6	-6.4	-6	x	10.4	-	170
Hohenpeißenberg	977	heiter	E 16	-2	-5	1	-0.9	-2	-4	8.5	-	
Wendelstein	1832	wolkenlos	SSE 16	2	-15	-0	-3.6	-3	-3	9.3	-	18
Berchtesgaden	542	Nebel	SW 5	-3	-4	8	-0.6	-5	-6	7.6	-	

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
Siefan-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 26. Oktober 1973^{7h}

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein, gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				in 2m Höhe	Taupunkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	50	Nieseln	W 11	9	6	9	6.4	8	6	1.8	0.0	
Schleswig	43	Nebel	W 4	9	9	11	9.7	9	9	-	2	
Hamburg	16	wolkig	WSW 5	7	7	12	7.2	7	6	-	0.0	
Bremen	3	bedeckt	WSW 7	9	7	12	9.3	8	6	0.8	-	
Hannover	55	bedeckt	W 5	8	7	11	8.2	8	6	1.1	-	
Essen	154	heiter	S 9	6	-0	11	7.6	5	2	1.4	-	

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	NNE 43	13	16	Paris	wolkenlos	E 11	3	13
Bukarest	heiter	still	-6	7	Rom	heiter	NNE 23	10	16
Kopenhagen	wolkig	W 5	4	10	Stockholm	heiter	WNW 23	6	12
London	Nebel	still	2	15	Warschau	bedeckt	W 22	4	6
Madrid	heiter	still	7	19	Wien	heiter	SE 5	-4	5
Moskau	x	x	x	-0	Zürich	bedeckt	E 9	1	7

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet		Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
			mm	mb					
Kassel	163	760.2	775.7	1034.2	Gießen	5.1	6.5	9.3	11.1
Trier	273	748.5	774.5	1032.5	Trier	3.7	4.9	8.7	10.8
Offenbach	102	765.5	775.4	1033.7	Geisenheim	7.5	8.2	9.6	12.1
Bamberg	243	752.8	776.3	1034.9	Würzburg	3.1	5.6	9.2	11.7
Saarbrücken-Flugh.	334	742.7	774.0	1031.9	Mannheim	2.6	5.0	9.0	11.4
Nürnberg	312	746.3	776.3	1035.0	Stuttgart-Hohenheim	2.4	5.3	8.6	10.8
Stuttgart	297	746.2	774.4	1032.4	Weißenburg	1.8	4.1	7.6	10.8
Freiburg	300	744.9	773.2	1030.9	Freiburg	2.6	5.5	10.2	13.0
München-Riem	529	725.7	775.7	1034.1	München-Riem	2.4	4.5	8.3	10.5
Berchtesgaden	537	725.7	776.5	1035.3	Mühdorf	2.5	4.4	7.7	10.7

Astronomische Daten für den

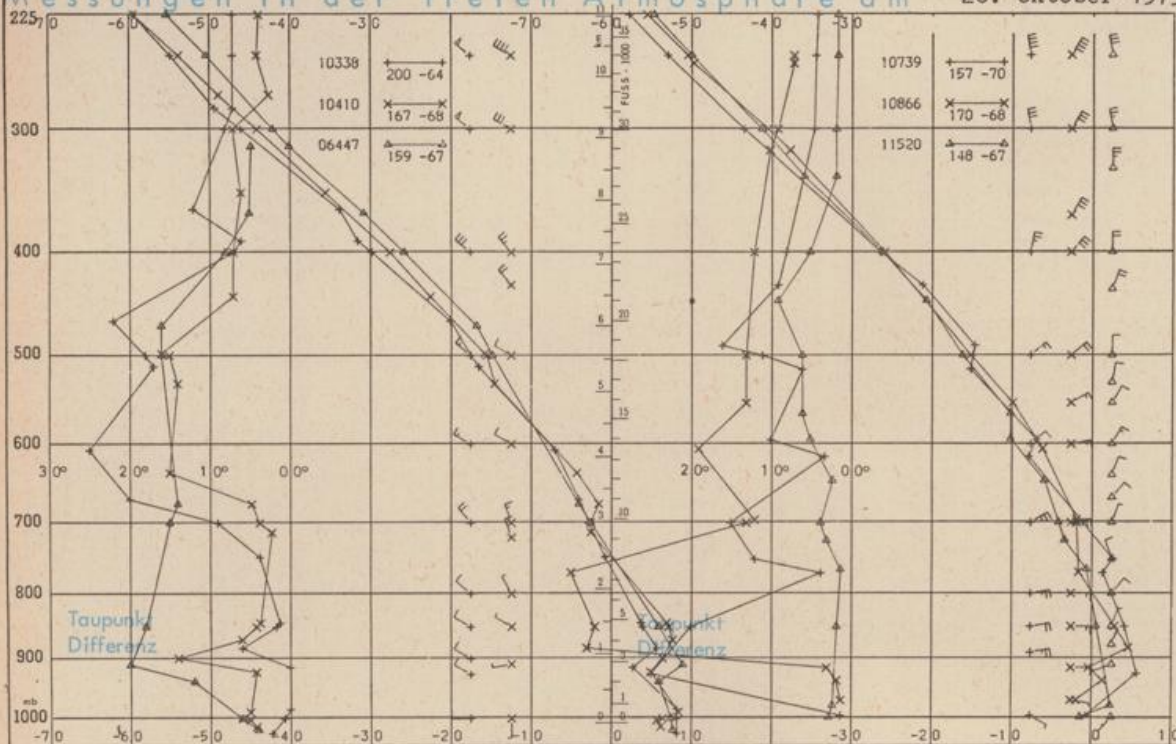
27. Oktober 1973

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	07.06	17.11	08.47	17.26	Nürnberg	06.56	17.03	08.36	17.19
Freiburg	07.06	17.19	08.43	17.38	Stuttgart	07.02	17.12	08.40	17.30
München	06.51	17.04	08.29	17.22	Trier	07.14	17.19	08.55	17.34

Mondphase

1 Tag nach Neumond

Messungen in der freien Atmosphäre am 26. Oktober 1973 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen: