

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

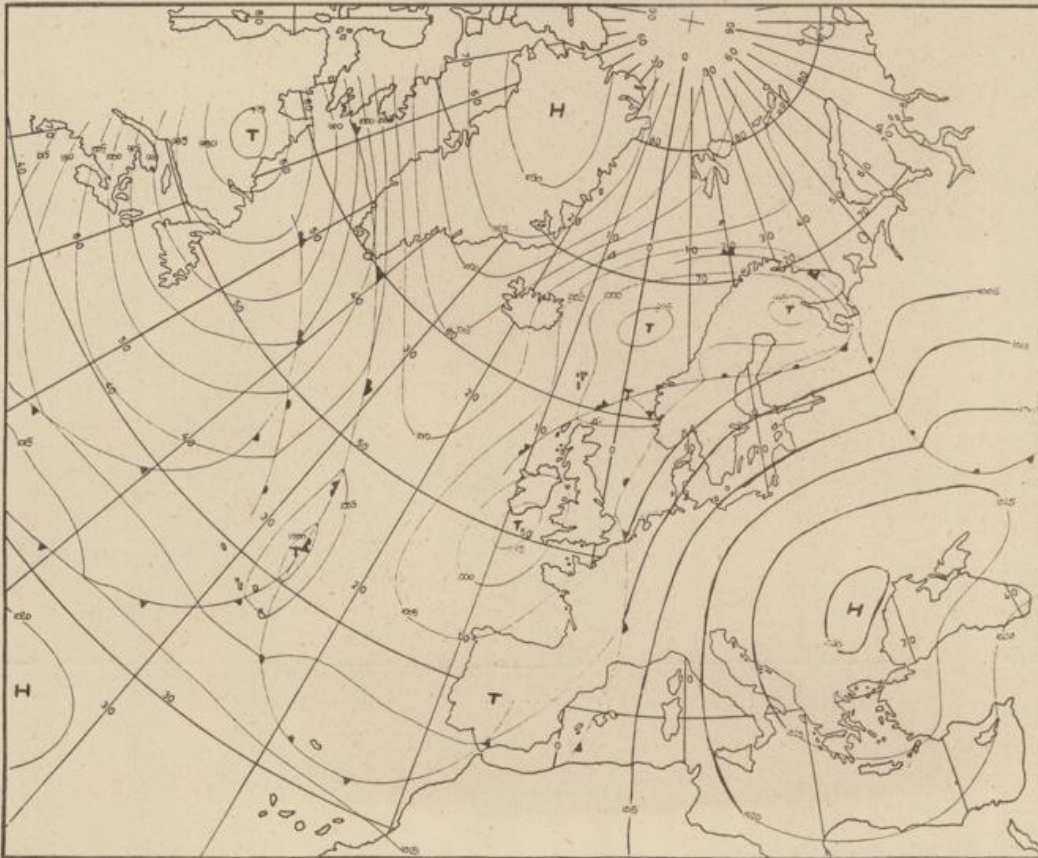
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

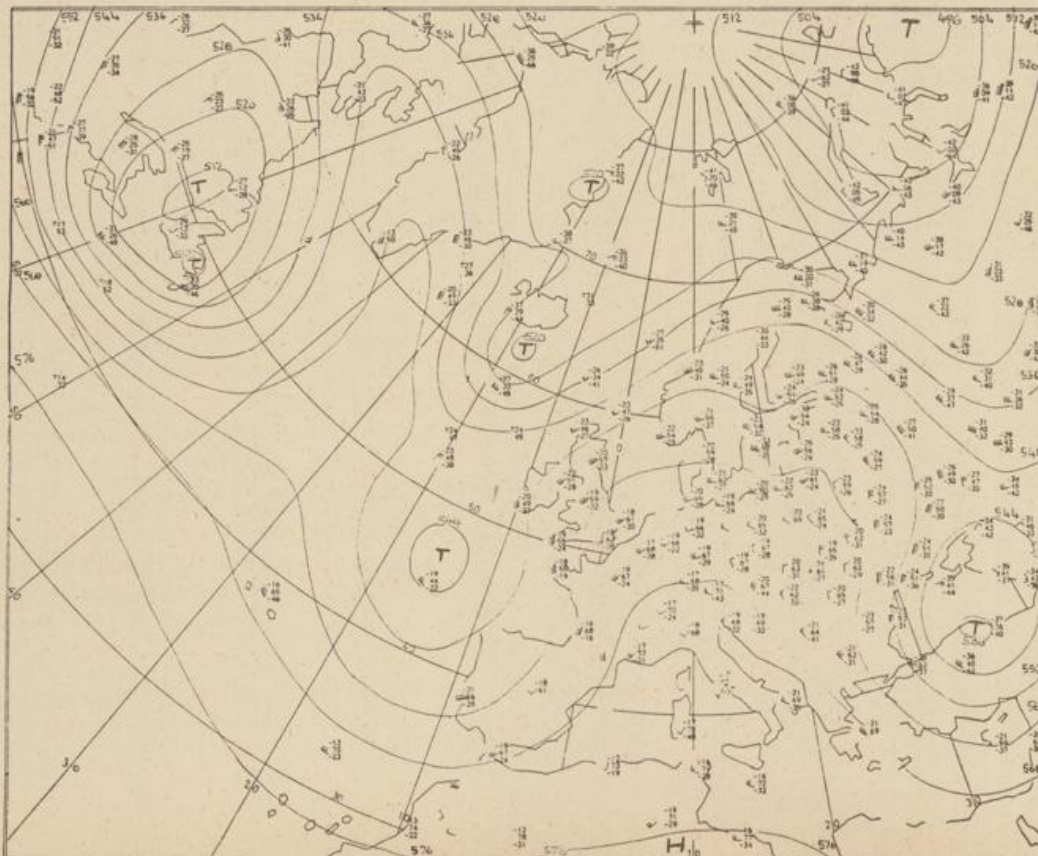
Jahrgang 1973

Sonntag, den 4. November 1973

Nummer 308



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
5.11. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
4.11. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erklärungen

Schematische Stations-
einträge mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\frac{1}{8}$ = 1/8
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.

4. Gegenwärtiges Wetter:
Nieselregen * Schnee
Schauer [Gewitter
Nebel ∞ Dunst
Hagel + Schneestreiben

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

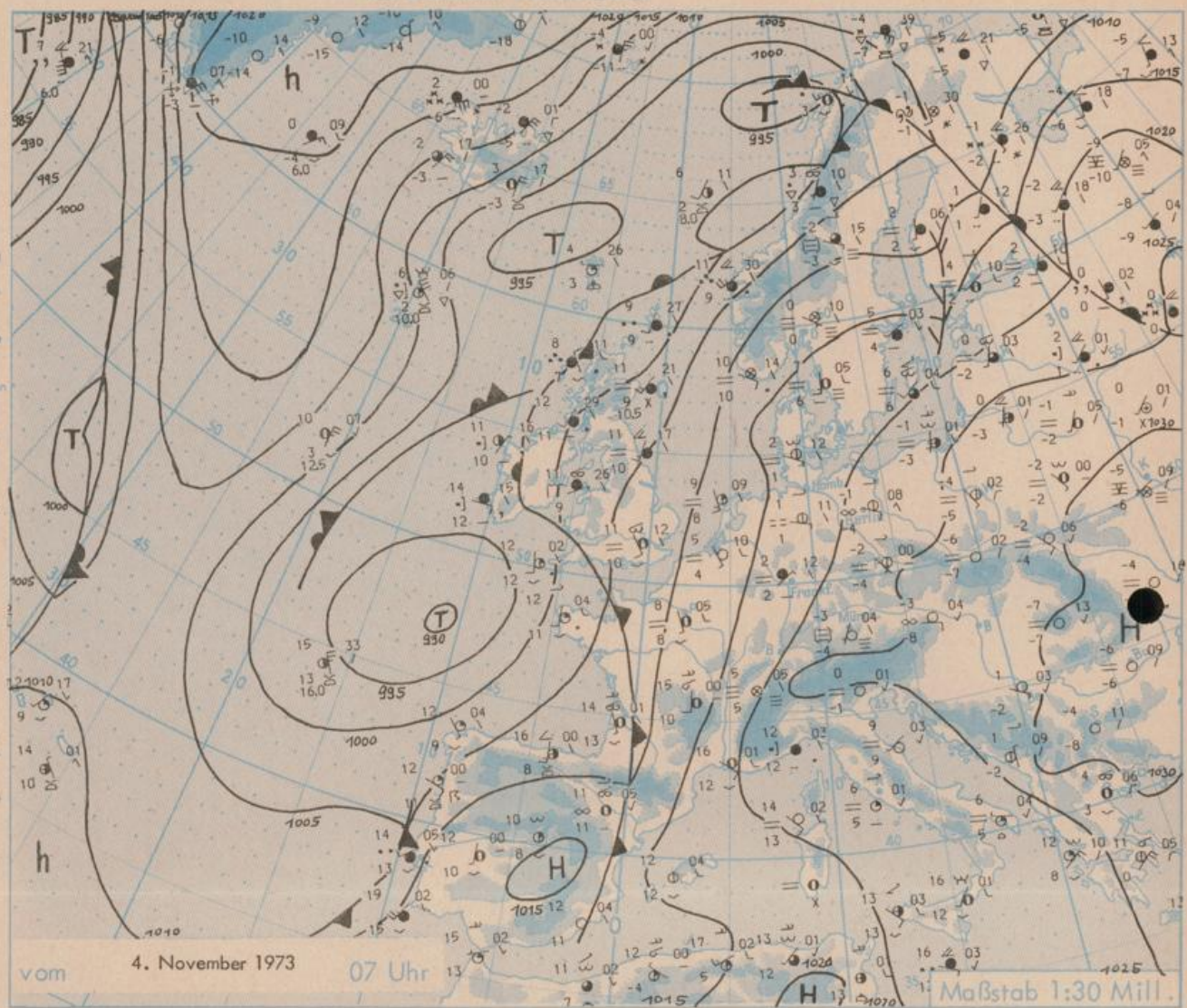
10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca. 6000 m
Altostratus
Altostratus

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

13. Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden
Warmfront
Kaltfront
Okklusion

b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Das in den letzten Tagen für Deutschland wetterbestimmende südosteuropäische Hoch weicht langsam weiter nach Osten zurück. Gleichzeitig wandert das ostatlantische Tief über die Britischen Inseln hinweg nach Nordosten. Dabei wird sein über Westfrankreich angelaufener Tiefausläufer am Montag mit erwärmter Meeresluft von Westen her auf Deutschland übergreifen.

Vorhersagen, gültig von Montag, den 5.11.1973 früh, bis Dienstag, den 6.11.1973 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Zunächst bewölkt und strichweise etwas Regen. Im Tagesverlauf von Westen her Bewölkungsauflockerung und vereinzelt Schauer. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen bis 15 Grad, im Bergland bei 10 Grad. In der Nacht zu Dienstag frostfrei. Tiefsttemperaturen zwischen 5 und 8 Grad. Schwacher Wind aus Süd bis Südwest.

Baden-Württemberg

In Baden in der ersten Tageshälfte gebietsweise neblig-trüb, sonst wechselnd bewölkt mit Aufheiterungen. Strichweise Regen, später örtliche Schauer. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen zwischen 7 und 13 Grad, auf den Schwarzwaldhöhen 8 bis 12 Grad. Nächtliche Tiefstwerte 5 bis 8 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus vorwiegend südlichen Richtungen.

In Württemberg unterschiedliche Bewölkung, in Tallagen noch zum Teil neblig-trüb. Stellenweise noch nässender Nebel, sonst kein Niederschlag. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen in Nebellagen null bis 5 Grad, in nebbefreien Gebieten 8 bis 12 Grad. Schwache Winde aus südlichen Richtungen, nur im Südosten noch leichter Frost oder Bodenfrost möglich.

Nordbayern

Gebietsweise länger anhaltender Boden- oder Hochnebel, sonst wolkig, zum Teil heiter. Tageshöchsttemperaturen um 10 Grad, in Nebelgebieten nahe 5 Grad. Mittelgebirgslagen recht mild. Nachts örtlich Frost um minus 3 Grad. Vorherrschend schwacher Wind aus südlichen Richtungen.

Südbayern

Nach Auflösung einzelner Frühnebbelfelder heiter bis wolkig, in Alpennähe föhnig. Höchsttemperaturen 10 bis 15, Tiefstwerte um null Grad. Schwacher, vorherrschend südöstlicher Wind. Auf den Bergen bei auffrischem Wind aus südlichen Richtungen sehr gute Fernsicht. Temperatur in 2000 m bis 8 Grad.

Weitere Aussichten: Leicht unbeständig. Temperaturrückgang.

Wettermeldungen vom 4. November 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	Tau- punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Kassel	158	Nebel	SE 7	0	0	5	2.2	0	0	-	-	
Gießen	186	bedeckt	E 2	2	2	6	3.4	2	2	-	0.0	
Bad Hersfeld	212	Nebel	E 2	-2	-2	10	1.8	-2	-3	4.3	-	
Wasserkuppe	921	heiter	S 18	4	0	12	6.4	3	-0	9.1	-	
Kl. Feldberg/Taun.	805	bedeckt	ESE 8	8	6	11	7.0	4	-0	7.7	-	
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	NE 7	2	2	7	4.3	2	2	-	-	
Offenbach/Main	99	wolkig	ENE 5	3	2	7	4.8	3	2	-	0.0	
Darmstadt	133	bedeckt	ENE 11	4	3	7	5.7	3	3	-	-	
Nürnberg	626	Nebel	ESE 13	4	4	8	4.2	2	2	x	-	
Koblenz	96	bedeckt	S 11	6	4	10	6.7	5	x	0.3	-	
Bad Marienberg	547	wolkenlos	SE 11	1	1	4	2.0	0	-1	-	-	
Triër-Petrisberg	265	bedeckt	NNE 5	5	5	6	4.2	4	4	-	-	
Deuselbach	479	bedeckt	S 29	10	8	13	7.2	5	4	7.7	-	
Neustadt/Weinstr.	161	Nebel	S 25	7	3	7		3				
Weinbiet	553	Nebel	still	4	4	5	6.0	4	4	-	0.0	
Selbach/Saar	431	keine Meldung		x	x	x	x	x	x	x	x	
Saarbrücken-Flugh.	322	wolkig	ENE 14	6	5	7	4.6	4	4	-	-	
Öhringen	276	heiter	N 2	2	1	8	4.0	-1	-2	1.1	-	
Stuttgart	305	bedeckt	WSW 4	5	3	9	4.6	3	x	5.2	-	
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	still	1	0	9	1.9	-1	-2	x	-	
Stuttgart	734	wolkig	S 20	6	-1	12	6.9	5	4	8.2	-	
Friedrichshafen	797	wolkig	SSW 2	8	0	13	8.3	6	4	8.4	-	
Klippeneck	973	wolkig	SE 14	9	-2	14	7.8	5	3	8.8	-	
Tübingen	370	wolkig	WSW 2	2	1	11	4.1	1	1	4.5	-	
Ulm	522	Niesel	still	0	0	4	1.5	0	1	-	0.5	
Mannheim	97	bedeckt	S 2	5	4	8	6.5	5	5	-	-	
Karlsruhe	114	wolkig	still	4	3	7	5.2	4	3	-	-	
Freiburg	269	bedeckt	WNW 4	4	3	5	3.4	3	3	-	-	
Feldberg/Schw.	1486	bedeckt	S 21	8	-12	10	7.4	6	4	9.0	-	Reste
Konstanz	443	Nebel	WNW 4	2	2	4	2.9	2	2	-	0.3	
Friedrichshafen	401	Nebel	N 7	2	2	6	4.7	2	2	-	0.1	
Würzburg	259	Nebel	NNE 2	-2	-2	2	-0.0	-2	-3	-	-	
Bad Kissingen	224	wolkenlos	still	-3	-4	3	-1.2	-3	-4	0.1	-	
Bamberg	239	Nebel	still	-4	-5	6	-0.2	-4	-5	3.6	-	
Coburg	337	heiter	ENE 4	-0	-1	8	1.1	-1	-4	5.8	-	
Hof	567	heiter	SSE 18	-0	-3	10	1.4	-2	-4	8.3	-	
Nürnberg-Flugh.	319	heiter	still	-1	-2	11	3.2	-2	-3	7.5	-	
Weiden	438	wolkenlos	still	-3	-4	9	0.2	-4	-7	8.0	-	
Ansbach	413	heiter	E 5	-2	-3	9	3.4	-2	-3	6.0	-	
Weissenburg/Bay.	422	heiter	still	-1	-1	9	1.4	-1	-4	6.7	-	
Regensburg	376	wolkenlos	still	-3	-3	7	0.4	-3	-6	6.7	-	
Augsburg	477	Nebel	ENE 2	0	0	8	2.6	-0	0	4.8	-	
München-Riem	529	Nebel	SSW 4	-3	-4	10	2.0	-3	-8	8.2	-	
Mühlhof	401	Nebel	still	-9	-5	10	1.9	-5	-7	6.4	-	
Passau	409	Nebel	ENE 2	-4	-4	10	2.4	-4	-7	7.9	-	
Garmisch-Partenk.	1307	wolkenlos	SW 5	5	-1	10	5.6	4	-2	9.4	-	6
Kempten	705	heiter	ESE 5	-1	-3	13	3.5	-2	-3	8.7	-	
Oberstdorf	810	heiter	S 2	-2	-3	14	2.5	-2	-6	7.3	-	
Garmisch-Partenk.	719	wolkenlos	WSW 2	-2	-3	13	2.4	-3	-7	7.8	-	
Zugspitze	2960	heiter	WSW 4	-3	-10	1	-1.4	-3	x	9.9	-	90
Hohenpeißenberg	977	heiter	S 13	10	-4	9	7.0	5	-1	9.0	-	
Wendelstein	1832	wolkenlos	W 11	6	-8	9	6.4	5	2	8.4	-	5
Berchtesgaden	542	wolkenlos	still	-2	-3	13	3.2	-3	-5	5.4	-	

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 4. November 1973^h

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	SE 4	-2	-3	7	1.1	-2	-8	7.2	-	-
Schleswig	43	heiter	ESE 7	2	1	8	5.5	2	0	0.4	-	-
Hamburg	16	wolkenlos	ESE 9	1	-0	10	6.6	1	-0	4.4	-	-
Bremen	3	heiter	ESE 11	3	1	11	6.0	2	0	0.8	-	-
Hannover	55	heiter	E 5	1	1	12	4.4	-1	-3	4.1	-	-
Essen	154	wolkig	SSE 18	8	6	14	8.9	7	5	7.3	-	-

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	heiter	NE 32	11	27	Paris	bedeckt	SSE 9	8	16
Bukarest	wolkenlos	still	-7	9	Rom	heiter	still	6	19
Kopenhagen	heiter	SE 14	5	4	Stockholm	bedeckt	WSW 9	5	5
London	bedeckt	SSE 16	11	16	Warschau	heiter	SSE 7	-4	5
Madrid	heiter	still	10	14	Wien	wolkenlos	E 14	-3	6
Moskau	Schnee	still	0	0	Zürich	Nebel	still	2	4

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	748.7	764.1	1018.7	Gießen	4.4	5.9	7.6	9.5
Trier	273	736.2	761.2	1014.8	Trier	6.6	6.8	8.2	9.8
Offenbach	102	753.9	763.5	1017.9	Geisenheim	5.2	6.0	7.7	10.4
Bamberg	243	743.0	766.1	1021.5	Würzburg	2.8	4.0	7.1	9.9
Saarbrücken-Flugh.	334	731.4	761.6	1015.4	Mannheim	6.4	6.9	7.9	9.4
Nürnberg	312	736.4	766.4	1020.8	Stuttgart-Hohenheim	3.6	5.5	7.6	9.4
Stuttgart	297	735.8	763.0	1017.2	Weißenburg	1.5	3.4	6.2	8.8
Freiburg	300	735.5	763.1	1017.3	Freiburg	5.2	6.2	8.6	11.1
München-Riem	529	717.0	766.1	1021.5	München-Riem	2.3	3.9	6.7	8.7
Berchtesgaden	537	717.4	767.7	1023.5	Mühlendorf	2.1	3.5	5.9	8.8

Astronomische Daten für den

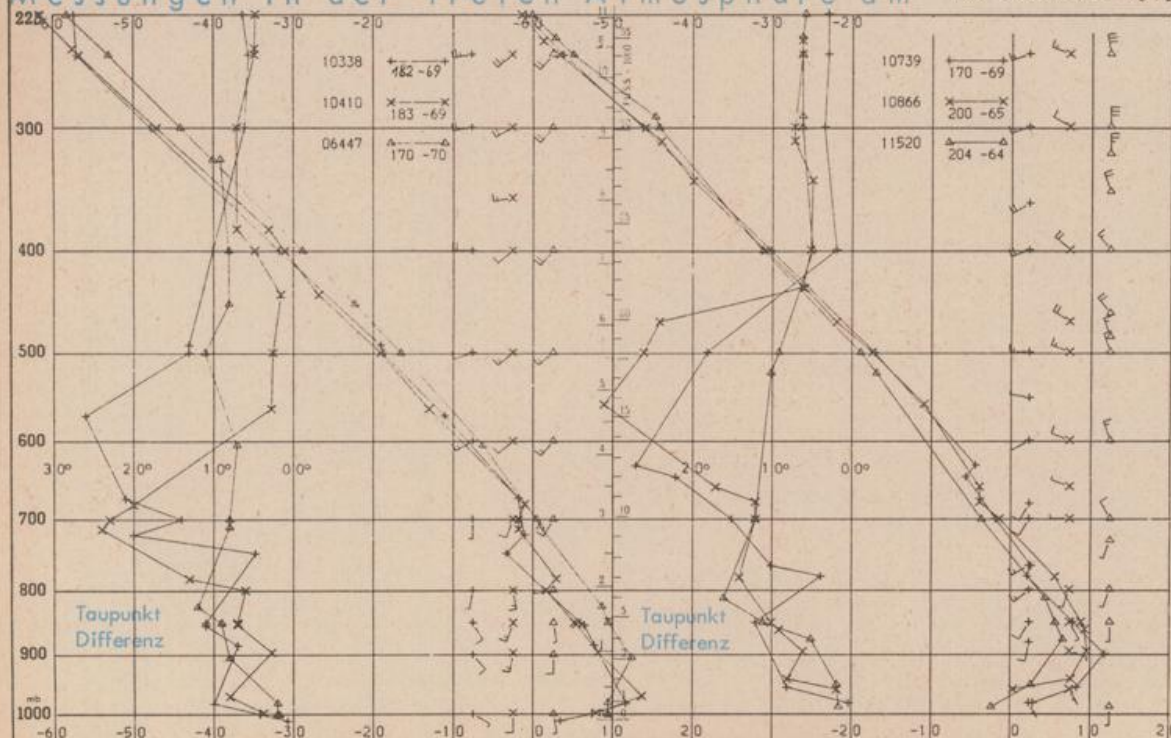
5. November 1973

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	07.21	16.56	14.20	01.07	Nürnberg	07.11	16.48	14.11	00.59
Freiburg	07.20	17.05	14.23	01.14	Stuttgart	07.16	16.57	14.18	01.07
München	07.05	16.50	14.08	00.59	Trier	07.29	17.04	14.28	01.15

Mondphase

2 Tage nach erstem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 4. November 1973 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen:

Berichtigung:

zu Karte Nr. 305
Mondphase =
1 Tag vor 1. Viertel
zu Karte Nr. 306
Mondphase =
1. Viertel