

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

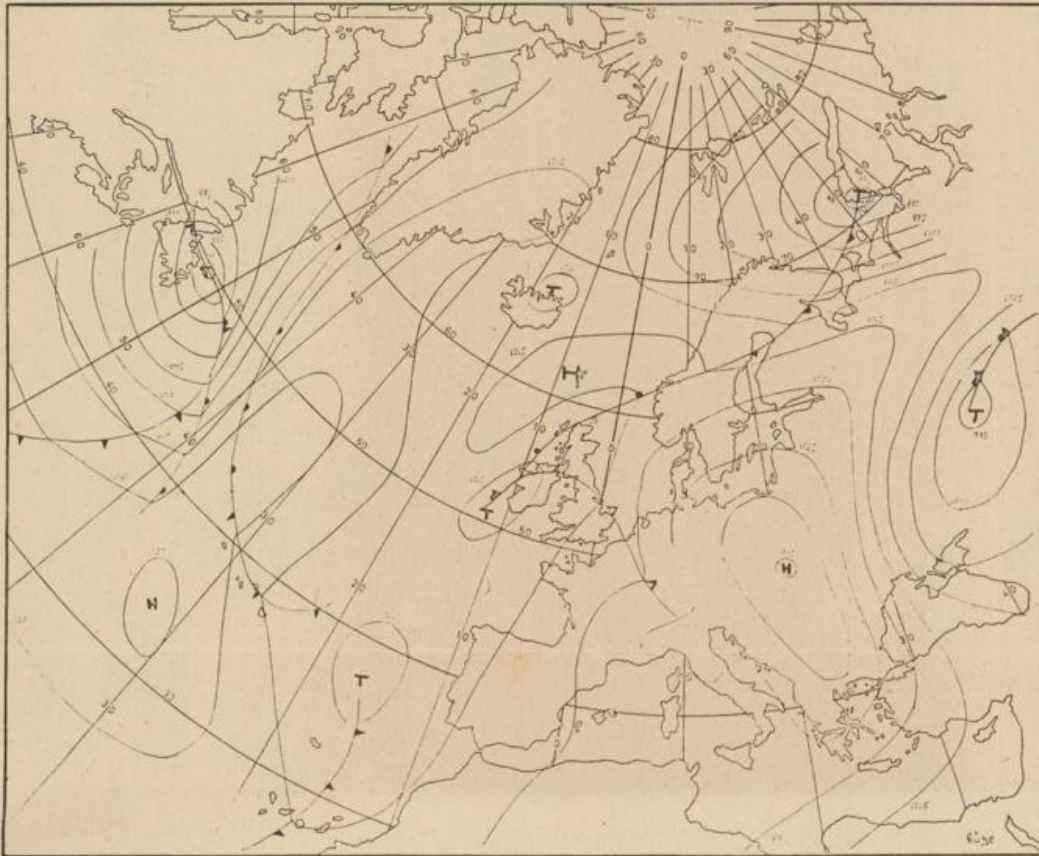
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

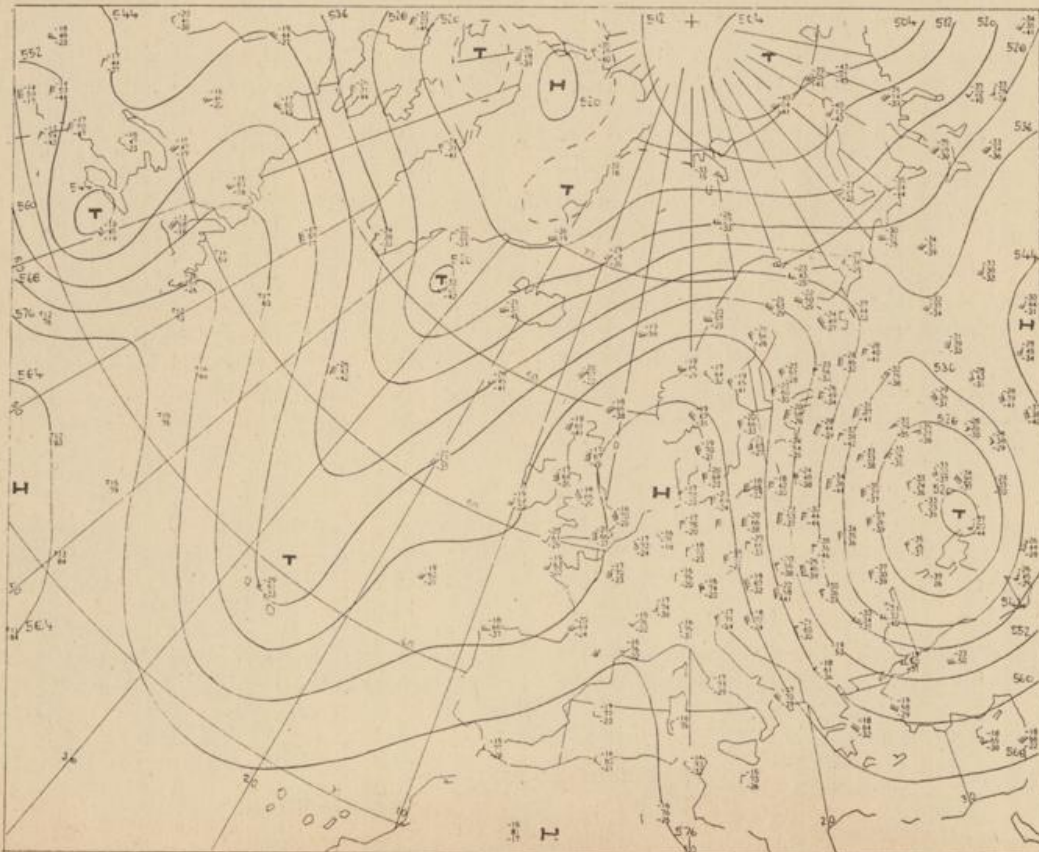
Jahrgang 1973

Donnerstag, den 1. November 1973

Nummer 305



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
2.11. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
1.11. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erklärungen

Schemata einer Stations-
eintragung mit Beispielen

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

gleich 90° mit 15 Knoten
3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.

4. Gegenwärtiges Wetter
Niederschlag: Regen (R), Schnee (S)
Schauer (S), Gewitter (G)
Nebel (N), Dunst (D)
Hagel (H) + Schneestreifen
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * + *

5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = 10, * = 5, * = 3, * = 2, * = 1, * = 0

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

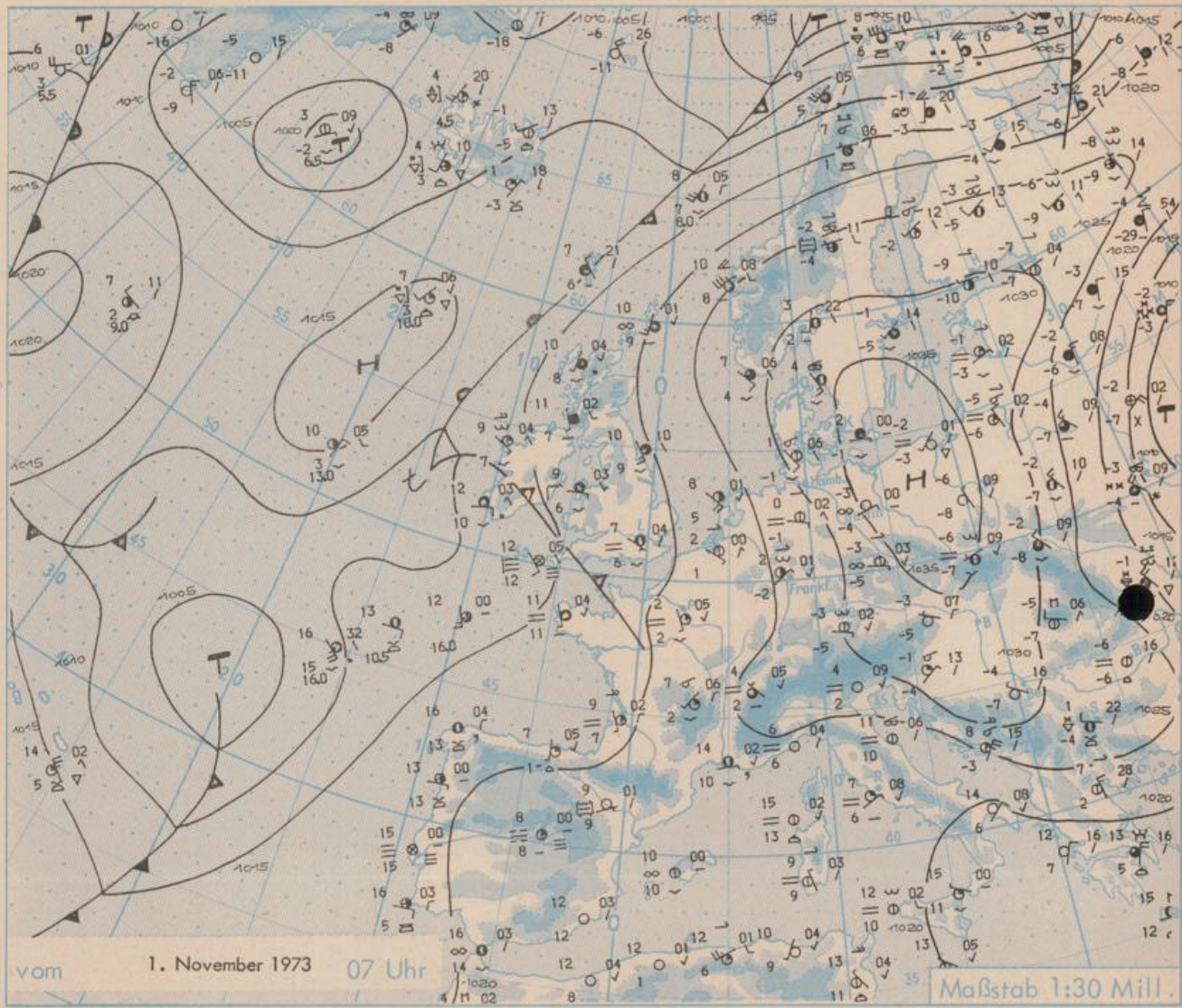
9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
Cumulus (C), Stratus (S)

10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
Altostratus (AS), Altostratus (AS)

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus (C), Cirrostratus (CS)

12. Betrag und Art der 3-stün-
digen Luftdruckänderung
12 = 12 zehnteil Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben

Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden
Wärmefront (W), Kaltfront (K)
Okklusion (O)
b) in der Höhe
Konvergenzlinie (K), Divergenzlinie (D)
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Der Schwerpunkt des Hochdruckgebietes über Polen verlagert sich weiter südostwärts. Es bleibt aber vorerst für Deutschland wetterbestimmend, jedoch stellt sich über Mitteleuropa allmählich eine südliche Strömung ein, mit der verhältnismäßig milde Luft herangeführt wird.

Vorhersagen, gültig von Freitag, den 2.11.1973 früh, bis Samstag, den 3.11.1973 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Teils heiter, teils wolkgig und trocken. Tageshöchsttemperaturen zwischen 10 und 14 Grad. Tiefsttemperaturen nachts zwischen 0 und 4 Grad. Schwacher, tagsüber zeitweise auflebender Wind aus südöstlichen bis südlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden überwiegend heiter. In der Rheinebene vereinzelt, im Bodenseegebiet verbreitet zum Teil nässender und länger anhaltender Nebel oder Hochnebel. Tageshöchsttemperaturen in Nebelgebieten um 6 Grad, sonst 10 bis 15 Grad, im Bergland um 10 Grad. Tiefsttemperaturen 4 bis 0 Grad, örtlich leichter Frost in Erdbodennähe. Schwachwindig.

In Württemberg niederschlagsfrei. Örtlich Nebel- oder Hochnebelfelder, sonst meist heiter. Schwache Winde aus Ost bis Südost. Höchsttemperaturen in den Höhenlagen oberhalb 800 m um 10 Grad, in den Niederungen zwischen 5 und 12 Grad schwankend. Nachts leichter Bodenfrost.

Nordbayern

Im Westen mitunter leicht bewölkt, sonst wolkenarm und recht sonnig. Tagsüber mild mit Erwärmung auf 10 bis 13, im Nordosten und auf den Mittelgebirgshöhen auf 6 bis 8 Grad. Nachts großenteils leichter Frost. Im Süden nahe minus 5 Grad. Einzelne Frühnebel im Maingebiet. Wind mehrfach schwach, im Bereich der östlichen Grenzgebirge tagsüber böig aus Ost.

Südbayern

Nach Auflösung einzelner Nebel oder hochnebelartiger Bewölkung heiter bis wolkgig und trocken. Tageshöchsttemperaturen 5 bis 8 Grad, in 2000 m bis 5 Grad. Nachts leichter Frost. Bisweilen etwas böiger Wind aus Nordost bis Südost.

Weitere Aussichten: Wenig Änderung.

Wettermeldungen vom 1. November 1973 7^h

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	heiter	SE 5	2	-2	13	7,6	2	-0	6,8	-		
Gießen	186	wolkig	NE 4	2	-2	13	7,5	1	-2	7,4	-		
Bad Hersfeld	212	heiter	NNE13	0	-1	12	6,6	0	-2	7,2	-		
Wasserkuppe	921	heiter	SSE 25	-2	-5	6	2,4	-2	0	7,5	-		
Kl. Feldberg/Taun.	805	heiter	SSE 32	-2	-4	7	3,7	-2	-4	4,6	-		
Frankfurt-Flugh.	110	heiter	NE 11	2	-2	13	7,8	1	-2	7,3	-		
Offenbach/Main	99	wolkig	NE 7	3	-1	15	8,6	3	1	7,7	-		
Darmstadt	133	wolkig	ENE 16	3	-1	13	8,4	2	-0	8,7	-		
Nürnberg	626	heiter	ESE 25	0	-2	8	6,0	0	-1	x	-		
Koblenz	96	wolkig	SE 9	5	-2	14	9,6	5	x	6,8	-		
Bad Marienberg	547	heiter	SE 38	1	-2	10	5,4	1	-0	7,2	-		
Trier-Petrisberg	265	heiter	NE 4	2	0	13	9,0	2	-0	6,3	-		
Deuselbach	479	heiter	SE 20	2	-1	10	7,3	2	1	4,3	-		
Neustadt/Weinstr.	161	wolkig	still	4	-1	13	8,4	3	1	4,5	-		
Weinbiet	553	bedeckt	E 29	1	-2	8	5,9	1	-0	4,0	-		
Selbach/Saar	431			Keine Meldung									
Saarbrücken-Flugh.	322	heiter	NE 14	2	0	11	7,9	2	0	7,2	-		
Ohringen	276	heiter	E 13	2	-2	12	7,2	2	-0	8,3	-		
Stuttgart	305	wolkig	SE 2	2	-1	12	8,0	2	x	4,7	-		
Stuttgart-Echterd.	396	heiter	still	-1	-2	12	5,7	-2	-4	x	-		
Stuttgart	734	heiter	SE 34	-2	-3	8	4,6	-2	-3	5,6	-		
Friedrichshafen	797	Nebel	SE 2	1	1	8	4,1	0	-3	4,1	-		
Klippeneck	973	wolkig	SE 13	-1	-2	7	3,4	-1	-2	6,6	-		
Tübingen	370	Nebel	still	-1	-1	11	5,1	-2	-2	6,0	-		
Ulm	522	bedeckt	NE 7	-0	-2	9	5,2	-1	-2	1,8	-		
Mannheim	97	heiter	NW 4	1	-1	14	7,6	1	-2	8,4	-		
Karlsruhe	114	wolkig	E 9	4	1	14	7,7	3	0	6,2	-		
Freiburg	269	heiter	still	3	3	11	5,2	3	-0	7,0	-		
Feldberg/Schw.	1486	heiter	SW 31	7	-9	9	5,0	5	2	7,1	-	Reste	
Konstanz	443	bedeckt	N 4	4	3	11	4,9	3	-0	6,3	-		
Friedrichshafen	401	Nieseln	NNE 7	3	2	9	4,8	3	-0	7,2	0,0		
Würzburg	259	wolkig	E 25	1	-2	13	6,9	1	0	5,2	-		
Bad Kissingen	224	heiter	N 9	-0	-2	13	7,2	-0	-2	7,4	-		
Bamberg	239	heiter	SE 4	-2	-3	12	6,7	-2	-5	6,8	-		
Coburg	337	wolkig	still	-2	-4	12	5,4	-2	-4	7,2	-		
Hof	567	heiter	ESE 22	-2	-4	6	2,2	-2	-4	5,5	-		
Nürnberg-Flugh.	319	heiter	E 7	-1	-3	12	6,2	-1	-2	7,0	-		
Weiden	438	wolkenlos	NE 5	0	-5	11	4,4	-0	-5	5,5	-		
Ansbach	413	heiter	E 18	0	-3	11	6,5	-0	-1	6,4	-		
Weissenburg/Bay.	422	heiter	NE 14	1	-3	11	5,9	1	-3	7,6	-		
Regensburg	376	heiter	NW 2	-3	-3	11	5,8	-3	-6	4,9	-		
Augsburg	477	wolkig	E 13	0	-3	11	1,2	0	-8	7,7	-		
München-Riem	529	heiter	E 9	-3	-5	10	3,6	-3	-7	4,7	-		
Mühlhof	401	wolkenlos	E 25	-0	-3	11	5,1	-0	-2	5,7	-		
Bayreuth	409	wolkenlos	E 14	0	-5	11	5,6	0	-2	6,1	-		
Großfalkenstein	1307	wolkenlos	ENE 27	-1	-21	3	-1,4	-4	-5	8,6	-		
Kempten	705	Nebel	SE 2	-1	-2	10	3,4	-1	-2	6,8	-		
Oberstdorf	810	heiter	still	-4	-4	11	6,0	-4	-5	7,5	-		
Garmisch-Partenk.	719	wolkenlos	still	-3	-4	10	1,2	-3	-8	7,7	-		
Zugspitze	2960	heiter	SE 4	-1	-24	2	-0,1	-2	x	10,1	-	130	
Hohenpeißenberg	977	heiter	SE 5	-1	-2	6	2,6	-2	-4	8,6	-		
Wendelstein	1832	wolkenlos	W 14	6	-13	8	4,5	3	0	9,1	-	8	
Berchtesgaden	542	Nebel	still	-0	-0	11	3,2	-2	-4	7,0	-		

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 1. Nov. 1973 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnerschein-d. gestern in Std.	Nieder-schlag in 24 Std. mm	Schnee-höhe cm
				in 2m Höhe	Tau-punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	50	wolkenlos	SE 14	-1	-4	8	3.4	-3	-4	7.1	-	-
Schleswig	43	heiter	SE 14	1	-1	10	5.5	1	0	8.6	-	-
Hamburg	16	heiter	SE 16	1	-2	10	4.4	1	-0	8.3	-	-
Bremen	3	heiter	SE 16	1	-1	12	7.0	1	-1	5.8	-	-
Hannover	55	heiter	E 13	0	-1	10	6.0	-0	-2	5.4	0.0	-
Essen	154	bedeckt	SE 11	5	1	13	8.8	5	2	5.4	-	-

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 36	13	20	Paris	heiter	SSE 5	2	12
Bukarest	heiter	still	-6	13	Rohr	heiter	NE 5	7	20
Kopenhagen	bedeckt	S 20	5	4	Stockholm	bedeckt	SW 11	-1	4
London	bedeckt	SE 4	7	12	Warschau	wolkenlos	NNW 11	-6	3
Madrid	heiter	still	8	16	Wien	wolkenlos	WNW 4	-3	9
Moskau	Schnee	NNE 25	-2	1	Zürich	bedeckt	still	4	9

Luftdruckwerte von 7 Uhr

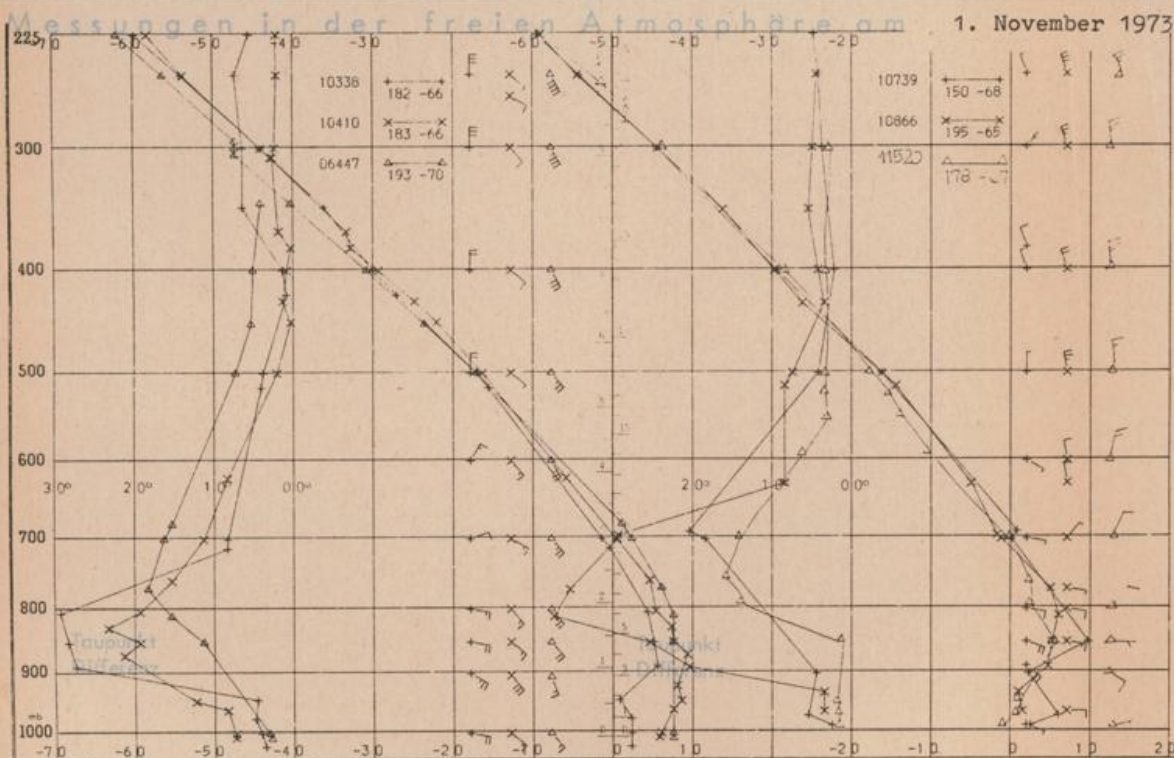
Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet		Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm
			mm	mb					
Kassel	163	756.0	771.4	1028.5	Gießen	4.6	6.2	8.6	10.0
Trier	273	742.6	768.0	1023.9	Trier	5.7	6.4	8.5	9.8
Offenbach	102	760.2	769.9	1026.4	Geisenheim	4.0	5.7	8.7	10.7
Bamberg	243	748.9	772.1	1029.4	Würzburg	4.4	6.2	8.0	10.3
Saarbrücken-Flugh.	334	737.3	768.4	1024.4	Manheim	3.0	5.1	8.0	9.7
Nürnberg	312	742.4	771.9	1029.1	Stuttgart-Hohenheim	3.2	5.7	8.1	9.7
Stuttgart	297	741.3	769.0	1025.2	Weißenburg	3.1	4.5	7.1	9.2
Freiburg	300	740.4	768.2	1024.2	Freiburg	3.5	5.4	8.8	11.0
München-Riem	529	721.6	771.2	1028.2	München-Riem	3.0	4.9	7.5	9.1
Berchtesgaden	537	721.6	771.5	1028.5	Mühdorf	3.1	4.9	7.0	9.1

Astronomische Daten für den 2. 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	07.16	17.01	13.19	22.51	Nürnberg	07.06	16.53	13.08	22.44
Freiburg	07.15	17.10	13.17	23.01	Stuttgart	07.11	17.02	13.14	22.53
München	07.00	16.55	13.02	22.46	Trier	07.24	17.09	13.27	22.59

Mondphase 2 Tage vor erstem Viertel



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

Bemerkungen:

Berichtigung zur Wetterkarte Nr. 300
Öhringen:
 Sonnenscheindauer gestern 8.4 Std.