

Deutscher Wetterdienst
31 Agrarmet. Forschungsst.

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

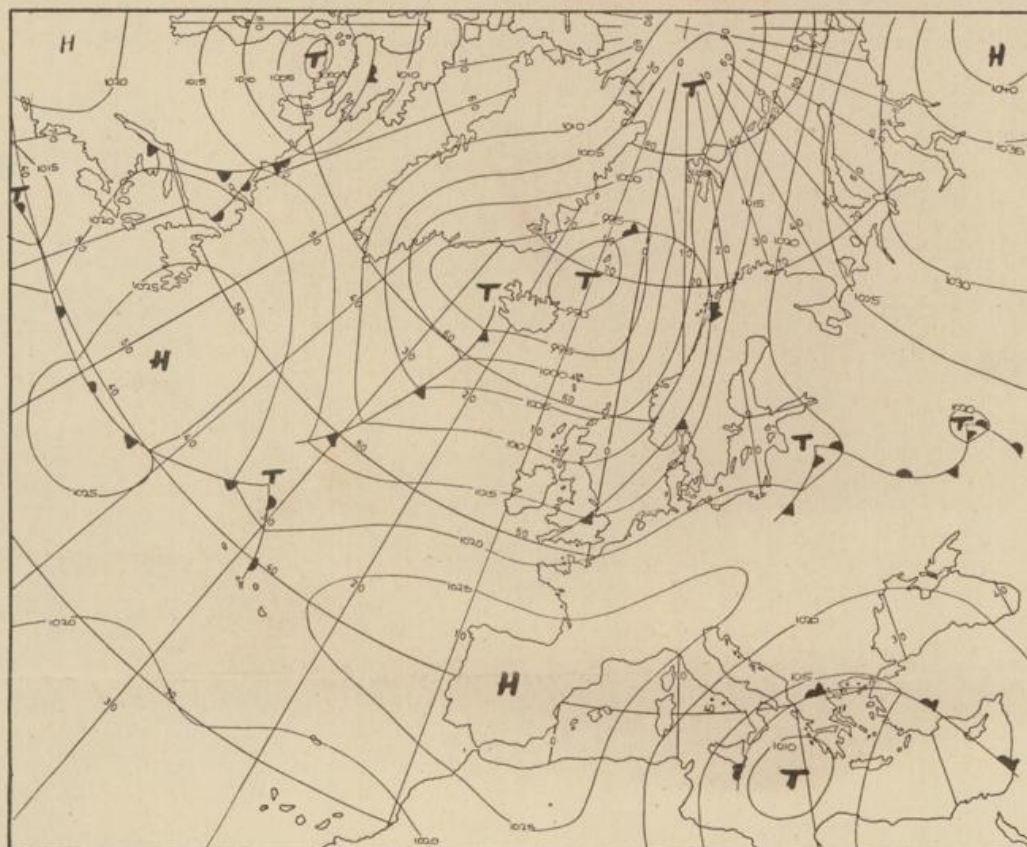
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

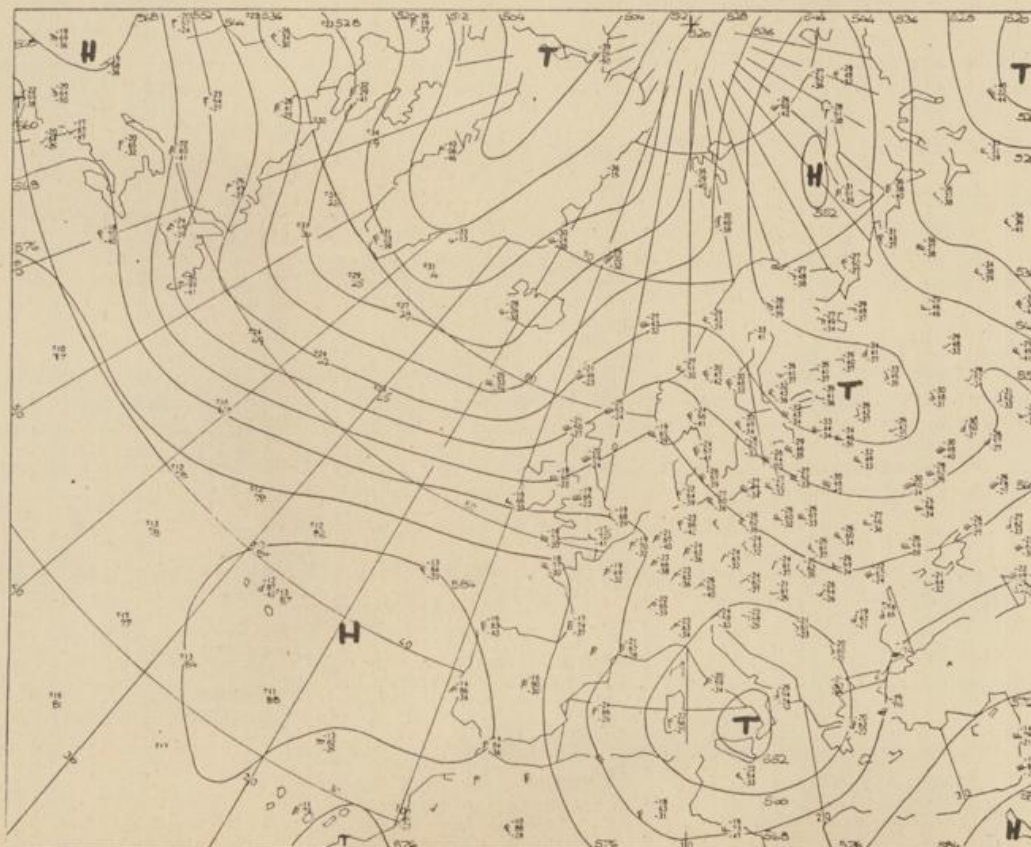
Jahrgang 1974

Freitag, den 8. November 1974

Nummer 312



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
9.11. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
8.11. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schematische Stations-
einträge mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\frac{0}{8}$ = 4/8
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.
Wär, 5 Knoten

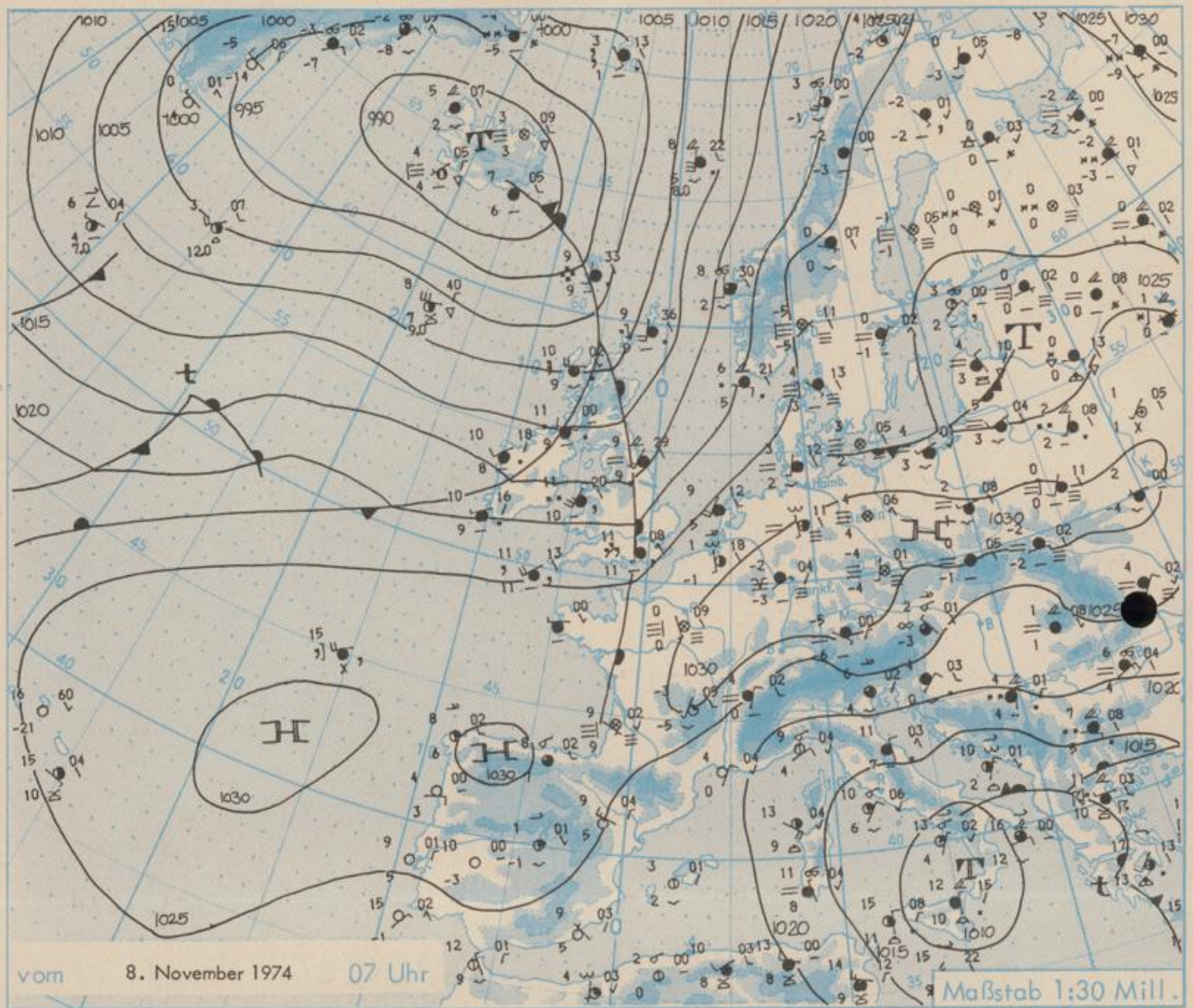
4. Gegenwärtiges Wetter
Niederschlag: Regen = Schrägstrich, Schnee = Wellenstrich, Gewitter = Blitzstrich, Nebel = Wellenstrich mit Punkten, Dunst = Wellenstrich mit Punkten, Hagel = Wellenstrich mit Punkten, Schneereiben = Wellenstrich mit Punkten
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *
5. Wetterverlauf 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

10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca. 6000 m
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m

12. Betrag und Art der 3-stün-
digen Luftdruckänderung
- 13 = 12 zehntel Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben

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



Wetterlage und Entwicklung

Das Hoch über Mitteleuropa schwächt sich vor allem in seinem Nordteil weiter ab. Die über den Britischen Inseln angelangten Ausläufer eines von Island zum Nordmeer ziehenden Tiefs greifen am Samstag auf den Norden Deutschlands über und führen milde Meeresluft heran.

Vorhersagen, gültig von Samstag, den 9.11.1974 früh, bis Sonntag, den 10.11.1974 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Anfangs verbreitet noch Nebel, später meist stark bewölkt oder neblig trüb und in Nordhessen zeitweise etwas Regen. Tageshöchsttemperaturen zwischen 6 und 10 Grad. In der Nacht zum Sonntag Tiefsttemperaturen um 5 Grad. Anfangs schwacher, später auflebender Wind aus südlichen bis südwestlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden am Samstag früh wieder verbreitet Nebel. Tagsüber nur zögernd auflösend. Später bewölkt und zum Teil etwas Sprühregen. Im hohen Bergland anfangs sonnig, später wolkig und aufkommende meist leichte Niederschläge, auch in Hochlagen in Regen übergehend. Höchsthöchsttemperaturen in den Niederungen 5, im Bergland 3 Grad. Nachttemperaturen zum Sonntag bei 2 Grad. Schwachwindig.

In Württemberg teils neblig trüb, teils heiter. Tageshöchsttemperaturen zwischen 3 und 6 Grad, in den Hochlagen wenige Grad über null. Schwachwindig. In der Nacht leichter Frost.

Nordbayern

Nach verbreitetem Nebel tagsüber nur gebietsweise sonnig, Berge frei. Mittagtemperaturen je nach Wolkenauflösung 1 bis 5 Grad, nachts Frost von minus 3 bis minus 6 Grad. Schwachwindig.

Südbayern

Nachts und morgens verbreitet Nebel oder Hochnebel, der sich auch tagsüber nur zögernd oder nicht auflöst. Im übrigen heiter und auf höheren Bergen gute Fernsicht. Höchsthöchsttemperaturen 2 bis 6 Grad, nachts Temperaturen zwischen minus 1 und minus 5 Grad. Allgemein schwachwindig.

Weitere Aussichten: Auch im Süden schwindender Hochdruckeinfluß und milder.

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnen- schein- 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			
Kassel	158	Nebel	still	-2	-2	7	1.4	-2	-3	3.6	-	
Gießen	186	Nebel	NNW 2	-3	-3	7	0.6	-3	-6	5.1	-	
Bad Hersfeld	212	Nebel	S 4	-3	-3	7	0.3	-3	-4	3.4	-	
Wasserkuppe	921	wolkenlos	WSW 9	-1	-4	4	0.5	-1	-10	8.7	-	25
Kl. Feldberg/Taun.	805	heiter	S 11	1	-10	5	2.0	-0	-7	6.4	-	2
Frankfurt-Flugh.	110	Nebel	ENE 5	-2	-2	7	0.4	-4	-7	6.9	-	
Offenbach/Main	99	Nebel	NE 4	-2	-2	7	0.9	-2	-4	5.8	-	
Darmstadt	133	wolkenlos	NNE 2	-4	-4	8	3.0	-4	-6	8.4	-	
Nürnberg	626	heiter	SSE 11	3	-8	5	1.7	-1	-3	x	-	
Koblenz	96	Nebel	S 5	-1	-1	3	1.3	-1	x	-	-	
Bad Marienberg	547	heiter	SE 9	-0	-0	6	2.1	-0	-3	5.7	-	
Trier-Petrisberg	265	Nebel	E 2	-2	-2	1	-0.4	-2	-2	-	-	
Deuselbach	479	heiter	E 9	-2	-3	7	1.6	-3	-4	8.0	-	
Neustadt/Weinstr.	161	Nebel	still	-3	-4	4	0.4	-3	-4	3.3	-	
Weinbiet	553	wolkenlos	ESE 20	-1	-2	3	1.3	-1	-2	8.4	-	
Selbach/Saar	431	wolkenlos	NE 9	-2	-3	5	0.4	-3	-4	x	-	
Saarbrücken-Flugh.	322	wolkenlos	still	-2	-3	5	1.2	-3	-6	6.9	-	
Öhringen	276	wolkenlos	NE 5	-4	-4	6	0.8	-4	-6	7.8	-	
Stuttgart	305	wolkenlos	SW 5	-2	-3	6	2.2	-2	x	5.5	-	
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	WSW 4	-2	-3	6	1.0	-3	-3	x	-	
Stetten	734	wolkenlos	ESE 13	-3	-4	3	-0.2	-3	-4	6.4	-	
Friedenstadt	797	wolkenlos	E 2	-3	-4	2	-0.3	-4	-8	3.9	-	24
Klippeneck	973	wolkenlos	E 24	-5	-5	0	-1.8	-5	-10	4.1	-	16
Tübingen	370	keine Meldung										
Ulm	522	Nebel	N 2	-2	-2	4	0.5	-3	-5	1.9	-	
Mannheim	97	Nebel	NE 2	-3	-3	4	-1.0	-3	-4	1.3	-	
Karlsruhe	114	Nebel	still	-3	-3	4	0.1	-4	-5	3.9	-	
Freiburg	269	bedeckt	SSW 5	-1	-1	3	1.7	-1	-1	-	-	
Feldberg/Schw.	1486	heiter	E 43	-2	-12	-4	-5.0	-6	-6	6.3	-	150
Konstanz	443	bedeckt	N 5	1	-1	5	2.9	1	-0	-	-	
Friedrichshafen	401	wolkig	NNE 11	0	-1	5	3.2	-0	-3	-	-	
Würzburg	259	Nebel	SE 5	-2	-3	5	-0.8	-3	-2	3.5	-	
Bad Kissingen	224	Nebel	still	-4	-4	6	-0.1	-4	-4	5.9	-	
Bamberg	239	Nebel	still	-3	-3	6	-0.9	-3	-3	5.3	-	
Coburg	337	wolkenlos	NNE 2	-4	-5	6	0.1	-4	-6	6.1	-	
Hof	567	wolkenlos	SE 4	-6	-6	5	-0.6	-6	-9	7.5	-	
Nürnberg-Flugh.	319	wolkenlos	NW 2	-5	-5	6	-0.7	x	-5	5.8	-	
Weiden	438	wolkenlos	still	-4	-4	6	-0.3	-6	-8	6.6	-	
Ansbach	413	Nebel	still	-3	-4	5	0.5	-4	-4	5.3	-	
Weissenburg/Bay.	422	wolkenlos	still	-6	-6	1	-1.8	-6	-7	0.3	-	
Regensburg	376	Nebel	still	-3	-3	5	0.0	-3	-3	6.6	-	
Augsburg	477	bedeckt	SW 2	-2	-2	5	2.1	-4	-4	2.1	-	
München-Riem	529	bedeckt	ESE 5	-5	-6	2	-0.2	-5	-9	-	-	
Mühldorf	401	Nebel	ENE 2	-4	-4	4	0.4	-5	-7	1.5	-	
Passau	409	Nebel	still	-4	-4	6	0.8	-4	-5	5.4	-	
Großglockenstein	1307	heiter	ENE 13	-3	-7	-1	-3.6	-4	-6	8.0	-	80
Kempten	705	bedeckt	ESE 5	-0	-2	2	1.1	-0	-0	-	-	
Oberstdorf	810	bedeckt	SSE 7	-2	-4	1	0.0	-2	-2	-	-	30
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	still	-2	-3	3	1.0	-2	-2	-	-	
Zugspitze	2960	heiter	NE 29	-9	-17	-6	-8.1	-9	x	7.1	-	370
Hohenpeißenberg	977	in Wolken	E 4	-3	-3	-1	-1.9	-3	-3	-	-	4
Wendelstein	1832	heiter	SE 16	-7	-10	-3	-5.3	-7	-8	4.7	-	130
Berchtesgaden	542	bedeckt	NE 4	1	-0	4	2.3	1	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) 4 50 45

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. 11 600 oder 0 11 600

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

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

Wettermeldungen vom 8. November 1974^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	Nebel	W 5	5	5	7	4.8	5	5	0.1	-	-
Schleswig	43	bedeckt	S 11	3	2	8	6.6	3	3	-	2	-
Hamburg	16	bedeckt	S 9	3	2	6	5.1	2	-2	-	0.4	-
Bremen	3	heiter	SSE 5	1	-0	9	3.9	0	-2	2.3	-	-
Hannover	55	wolkig	S 7	-1	-1	8	2.4	-3	-5	3.6	-	-
Essen	154	heiter	S 16	3	-1	7	3.7	3	-2	0.7	-	-

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	SW 18	17	19	Paris	Nebel	SSE 13	0	7
Bukarest	bedeckt	ENE 28	6	10	Rom	heiter	NNE 22	10	12
Kopenhagen	bedeckt	S 7	5	8	Stockholm	bedeckt	NNE 5	-0	2
London	Nieseln	S 13	11	10	Warschau	bedeckt	W 11	2	6
Madrid	heiter	still	1	17	Wien	wolkig	NW 13	2	4
Moskau	nach Schnee	W 4	1	3	Zürich	bedeckt	E 11	1	5

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Kassel	163	757.8	773.5	1031.2
Trier	273	747.1	773.2	1030.8
Offenbach	102	763.1	773.0	1030.5
Bamberg	243	750.9	774.3	1032.3
Saarbrücken-Flugh.	334	741.3	772.9	1030.5
Nürnberg	312	744.3	774.4	1032.3
Stuttgart	297	744.8	773.0	1030.6
Freiburg	300	744.4	772.8	1030.3
München-Riem	529	723.8	773.8	1031.6
Berchtesgaden	537	723.3	773.1	1030.7

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	2.2	3.2	5.7	8.0
Trier	1.9	2.4	5.3	7.7
Geisenheim	2.2	3.4	6.1	9.0
Würzburg	2.2	3.2	5.6	8.3
Mannheim	1.4	2.8	6.0	8.5
Stuttgart-Hohenheim	1.0	2.5	6.0	8.0
Weissenburg	0.5	2.0	5.0	7.7
Freiburg	2.7	4.6	7.3	9.5
München-Riem	1.6	2.5	5.7	8.1
Mühlhof	1.5	3.0	5.5	8.1

Astronomische Daten für den

9. November 1974

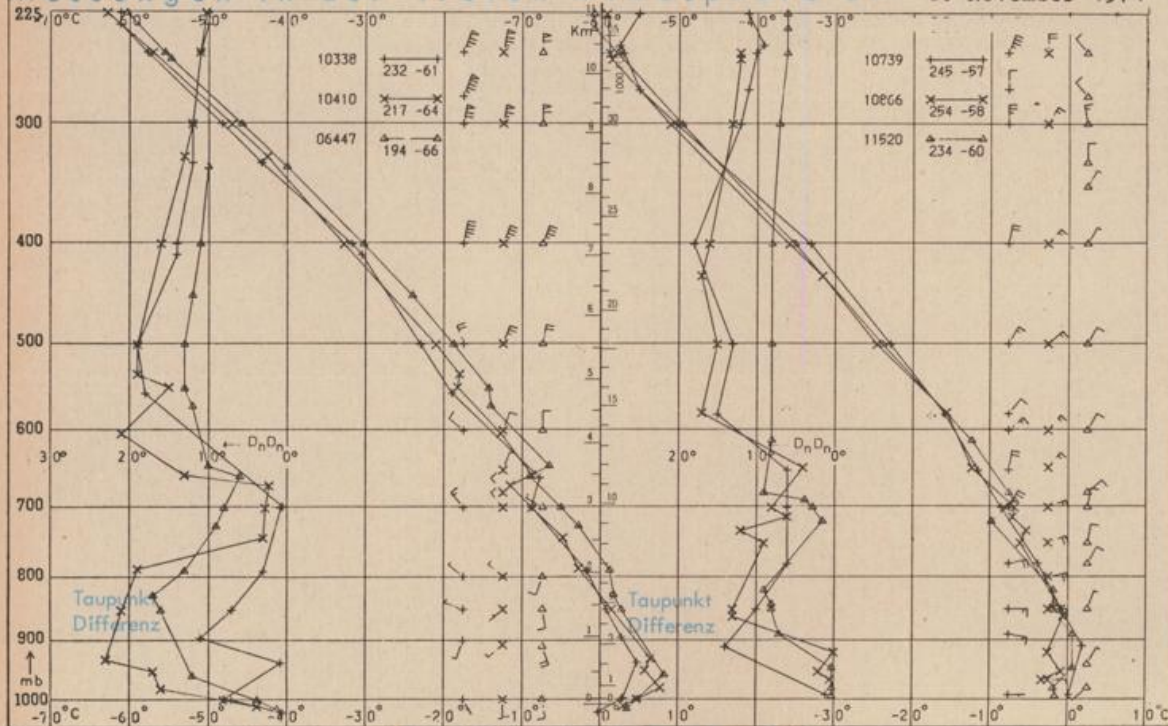
Station	Sonne		Mond		Station	Sonne		Mond	
	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ		Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ
Frankfurt	07.27	16.50	01.49	14.21	Nürnberg	07.17	16.42	01.40	14.12
Freiburg	07.25	16.59	01.54	14.25	Stuttgart	07.22	16.51	01.48	14.19
München	07.10	16.44	01.39	14.10	Trier	07.35	16.58	01.57	14.29

Mondphase

2 Tage nach letztem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 8. November 1974

01 Uhr MEZ



Bemerkungen:

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