

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

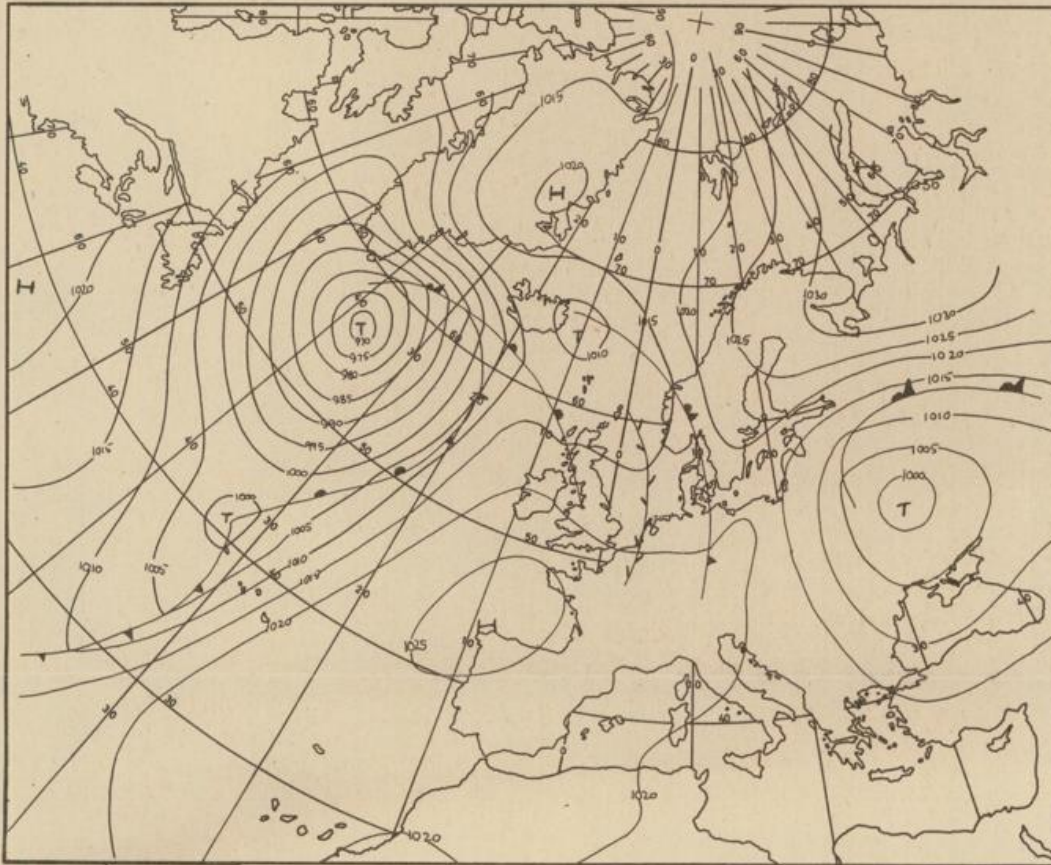
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

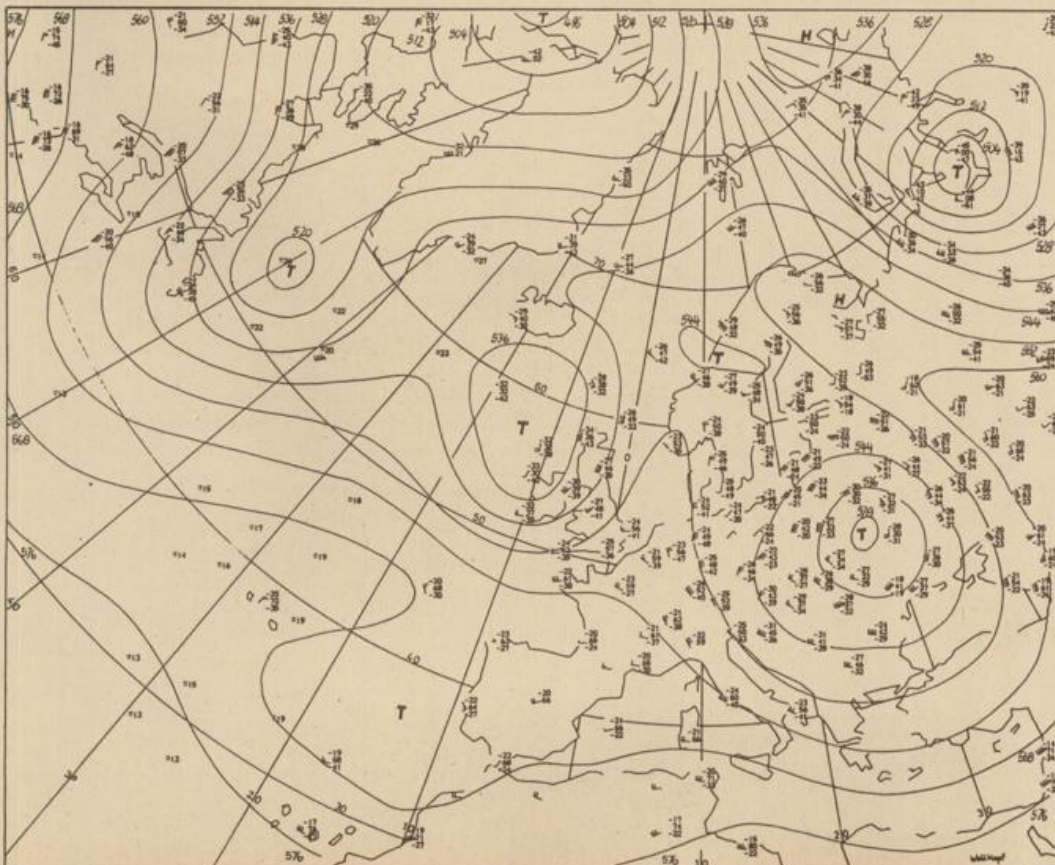
Jahrgang 1974

Sonntag, den 3. November 1974

Nummer 307



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
4.11. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
3.11. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Störungs-
einträgung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln: ☉ = 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:
☁ Nieselregen * Regen * Schnee
☁☁ Schauer ☁☁☁ Gewitter
☁☁☁ Nebel ☁☁☁ Dunst
☁☁☁ Hagel ☁☁☁ Schneestreifen
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.

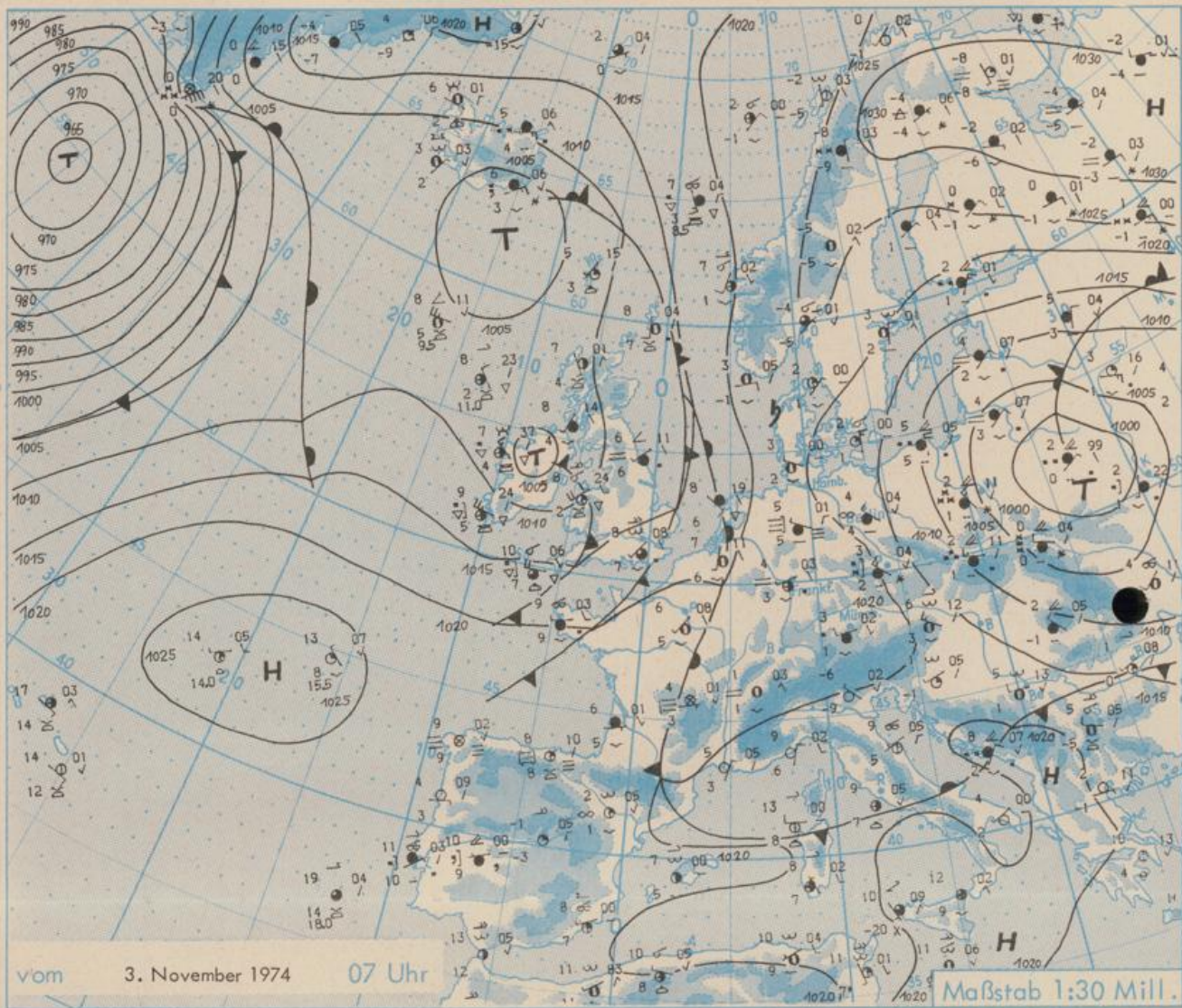
8. Wassertemperatur
in zehntel Grad Celsius
9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m

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

12. Betrag und Art der 3-stündigen
Luftdruckänderung
☁ = 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

Das Tief nördlich von Irland zieht zur Nordee. Seine Kaltfront überquert am Montag in abgeschwächter Form ganz Deutschland von Nordwest nach Südost. Auf ihrer Rückseite dringt frische Meeresluft nach Mitteleuropa ein.

Vorhersagen, gültig von Montag, den 4.11.1974 früh, bis Dienstag, den 5.11.1974 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Anfangs überwiegend bedeckt und zeitweilig Regen. Im Tagesverlauf von Nordwesten Übergang zu wechselnder Bewölkung mit einzelnen Schauern. Tageshöchsttemperaturen um 8 Grad, Tiefsttemperaturen um 2 Grad, stellenweise bei Aufklaren geringer Frost. Schwacher bis mäßiger Wind aus westlichen bis südlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden in der ersten Tageshälfte z.T. verbreitet Nebel oder Hochnebel, sonst wolkig mit längeren Aufheiterungen. Im wesentlichen niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen je nach Nebeldauer zwischen 5 und 11 Grad. Auf den Schwarzwaldhöhen 3 bis 7 Grad. Nächtlche Tiefsttemperaturen vielfach in Gefrierpunktnähe. Schwacher Wind aus unterschiedlichen Richtungen.

In Württemberg heiter bis wolkig, kein wesentlicher Niederschlag. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen zwischen 5 und 10 Grad, in Hochlagen wenige Grad über null. Nachts bei Aufklaren stellenweise leichter Frost. Schwachwindig.

Nordbayern

Nach Auflösung gebietsweiser Frühnebel veränderlich bewölkt mit örtlich heiteren Abschnitten. Geringe Niederschlagsneigung. Tageshöchsttemperaturen 4 bis 9 Grad, Tiefstwerte um null Grad, stellenweise leichter Nachtfrost. Schwacher bis mäßiger Wind aus westlichen Richtungen.

Südbayern

Nachts und morgens gebietsweise Nebel oder trüb durch hochnebelartige Bewölkung, sonst veränderlich bewölkt und nur vereinzelt Regen. Tageshöchsttemperaturen 3 bis 6 Grad, in 2000 m Höhe auf minus 4 Grad steigend. Nachts bei Aufklaren leichter Frost. In allen Höhen relativ schwacher Südwestwind.

Weitere Aussichten: Nach kurzer Wetterberuhigung erneut unbeständig.

Wettermeldungen vom 3. November 1974 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C					Sonnenscheind. 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	4	3	6	4.7	4	2	-	4	
Gießen	186	bedeckt	S 4	5	4	6	4.1	4	2	0.3	0.3	
Bad Hersfeld	212	wolkig	W 4	2	1	7	4.8	2	0	0.3	0.4	
Wasserkuppe	921	in Wolken	NNW11	-0	-0	-0	-0.9	-0	-0	-	5	37
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	NNW9	0	0	0	-0.2	0	-0.3	-	0.0	9
Frankfurt-Flugh.	110	wolkig	W 7	4	3	6	4.6	3	-1	-	0.1	
Offenbach/Main	99	bedeckt	SSW 4	5	4	7	5.0	4	4	0.3	1	
Darmstadt	133	wolkig	S 14	4	3	6	4.5	4	2	0.6	1	
Nürnberg	626	heiter	SSW 9	-0	-1	2	0.9	-1	-2	x	1	2
Koblenz	96	Nebel	WSW 4	2	2	7	6.1	2	x	-	1	
Bad Marienberg	547	in Wolken	WNW2	0	0	3	1.8	0	-0	-	4	Reste
Trier-Petrisberg	265	Nieselregen	N 2	1	1	6	3.3	-1	-1	0.8	0.0	
Deuselbach	479	bedeckt	S 4	1	-0	4	2.0	-0	-2	-	0.3	
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	W 5	2	1	7	5.2	2	0	2.2	0.5	
Weinbiet	553	heiter	WNW16	1	0	2	1.5	1	-1	0.6	0.4	
Selbach/Saar	431	bedeckt	still	-0	-0	4	2.5	-2	-5	x	3	
Saarbrücken-Flugh.	322	wolkig	still	0	-0	6	3.8	-1	-4	1.4	0.0	
Öhringen	276	Regen	W 4	4	3	4	3.4	4	3	0.4	1	
Stuttgart	305	bedeckt	still	3	2	6	4.5	3	x	1.0	1	
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	W 5	1	0	6	3.6	1	1	x	1	
Stetten	734	Schnee	W 14	0	0	0	0.0	-0	-0	-	6	4
Pfeffenstadt	797	wolkig	SW 2	-1	-2	1	0.0	-1	-5	0.6	1	29
Klippeneck	973	bedeckt	S 4	-2	-3	0	-0.8	-3	-10	0.8	1	15
Tübingen	370	keine Meldung										
Ulm	522	Regen	SW 7	2	1	5	2.2	2	2	1.6	2	
Mannheim	97	wolkig	SE 5	3	3	6	5.6	3	-0	1.1	2	
Karlsruhe	114	heiter	SSW 7	4	3	7	5.0	4	2	1.9	1	
Freiburg	269	heiter	SE 7	2	0	7	5.1	1	-2	1.3	2	
Feldberg/Schw.	1486	heiter	NE 11	-4	-6	-2	-3.8	-5	-12	0.4	4	150
Konstanz	443	bedeckt	NW 2	2	1	6	3.4	1	-0	-	2	
Friedrichshafen	401	wolkenlos	N 9	0	0	6	4.0	0	-0	-	3	
Würzburg	259	Regen	W 5	4	3	4	3.8	4	3	1.2	0.1	
Bad Kissingen	224	bedeckt	still	5	3	6	4.6	4	3	-	0.0	
Bamberg	239	bedeckt	still	4	3	5	3.8	4	3	-	1	
Coburg	337	bedeckt	WNW4	3	3	4	3.0	3	2	-	3	
Hof	567	bedeckt	W 11	2	1	2	1.4	1	1	-	4	
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	W 7	5	3	4	3.8	4	4	0.4	1	
Weiden	438	Regen	W 7	3	2	3	2.2	3	2	-	0.5	
Ansbach	413	Regen	W 4	3	3	4	2.6	1	1	0.5	3	
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	SSW 7	3	3	3	2.6	3	2	-	2	
Regensburg	376	Regen	W 4	4	3	4	2.9	3	3	0.2	0.3	
Augsburg	477	Regen	W 7	3	2	5	2.6	2	2	1.2	1	
München-Riem	529	Regen	W 16	3	1	3	2.3	2	2	0.1	3	
Mühlhofen	401	Regen	W 9	3	1	4	2.8	3	3	0.2	2	
Regensburg	409	bedeckt	W 11	3	3	3	2.0	2	2	-	5	
Ort Falkenstein	1307	Schnee	W 4	-2	-2	-3	-3.5	-3	-3	-	10	100
Kempten	705	bedeckt	S 4	0	0	3	1.7	0	-0	-	2	2
Oberstdorf	810	wolkig	still	-1	-2	2	0.5	-1	-5	-	12	50
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	still	0	-1	2	0.6	0	-1	-	5	1
Zugspitze	2960	bedeckt	N 14	-14	-16	-12	-11.9	-14	x	-	17	400
Hohenpeißenberg	977	in Wolken	SW 13	-1	-1	-0	-0.7	-1	-1	-	3	11
Wendelstein	1832	Schnee	SW 18	-6	-6	-5	-6.0	-7	-7	-	23	150
Berchtesgaden	542	bedeckt	still	2	1	2	1.0	1	0.1	-	4	Reste

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 10/111
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 3. November 1974 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	Taupunkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	50	bedeckt	NW 14	5	4	8	5.6	3	1	0.2	2	
Schleswig	43	bedeckt	W 7	3	2	8	6.2	3	2	-	0.0	
Hamburg	16	bedeckt	WNW 4	3	3	8	6.2	3	2	-	0.2	
Bremen	3	bedeckt	still	4	4	8	6.4	3	1	-	0.1	
Hannover	55	bedeckt	W 5	5	5	7	6.2	5	5	-	0.4	
Essen	154	wolkenlos	S 9	2	2	7	5.5	2	1	0.1	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	heiter	still	10	17	Paris	bedeckt	SW 11	6	11
Bukarest	heiter	W 11	1	9	Rom	wolkig	still	9	14
Kopenhagen	bedeckt	NNE18	5	7	Stockholm	bedeckt	N 16	3	4
London	wolkig	SW 13	8	12	Warschau	Regen	NNW25	2	4
Madrid	heiter	still	-1	16	Wien	bedeckt	WNW25	6	7
Moskau	Regen	E 18	5	6	Zürich	Nebel	still	0	5

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	751.0	766.2	1021.4
Trier	273	741.7	767.2	1022.9
Offenbach	102	756.7	766.3	1021.6
Bamberg	243	743.8	766.4	1021.7
Saarbrücken-Flugh.	334	736.4	767.5	1023.3
Nürnberg	312	737.8	766.5	1021.8
Stuttgart	297	739.7	767.2	1022.8
Freiburg	300	739.6	767.5	1023.2
München-Riem	529	719.1	767.3	1023.0
Berchtesgaden	537	718.4	767.7	1023.5

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	4.7	5.4	6.8	8.6
Trier	3.3	3.5	6.4	8.3
Geisenheim	3.4	5.0	7.2	9.5
Würzburg	4.0	4.5	6.2	8.8
Mannheim	4.5	5.7	7.3	9.1
Stuttgart-Hohenheim	2.7	4.5	6.5	8.4
Weißenburg	3.3	3.8	5.8	8.3
Freiburg	2.8	4.8	7.6	9.8
München-Riem	3.3	3.7	6.0	9.0
Mühdorf	3.7	4.4	6.1	8.9

Astronomische Daten für den

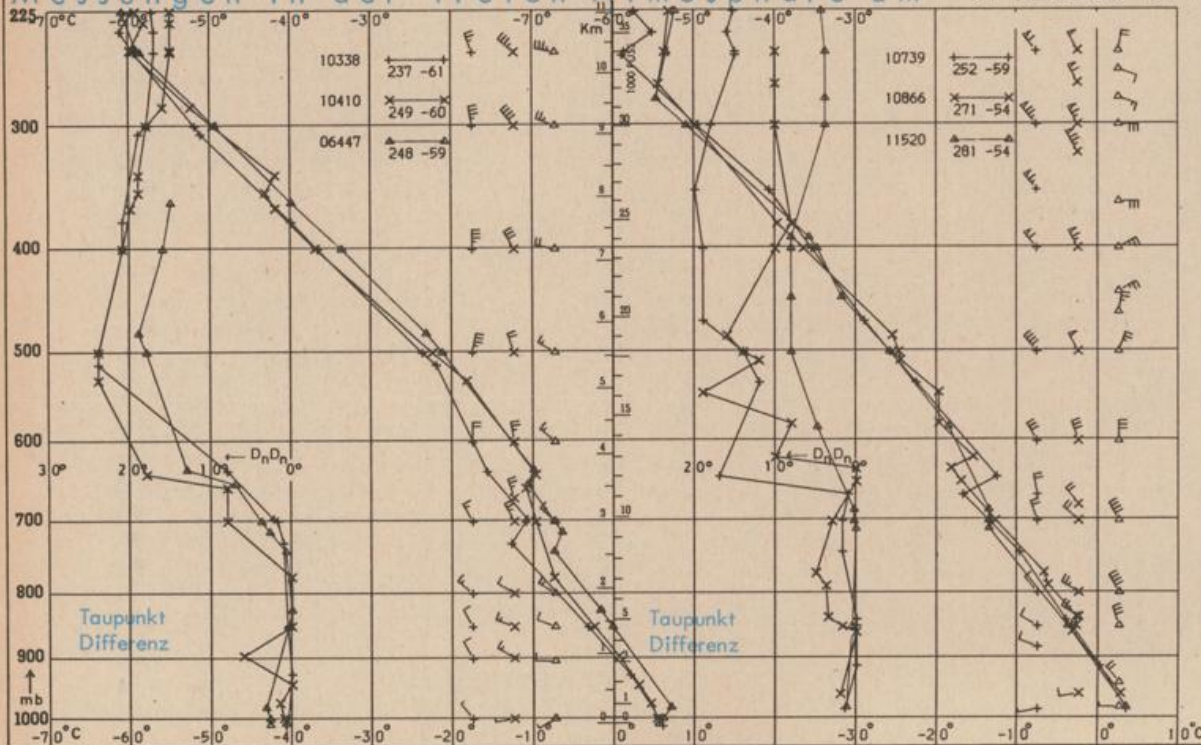
4. November 1974

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	07.19	16.58	20.40	11.50	Nürnberg	07.09	16.49	20.36	11.37
Freiburg	07.18	17.07	20.52	11.46	Stuttgart	07.14	16.59	20.43	11.43
München	07.03	16.52	20.37	11.31	Trier	07.27	17.06	20.48	11.58

Mondphase

3 Tage vor letztem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 3. November 1974 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen: