

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

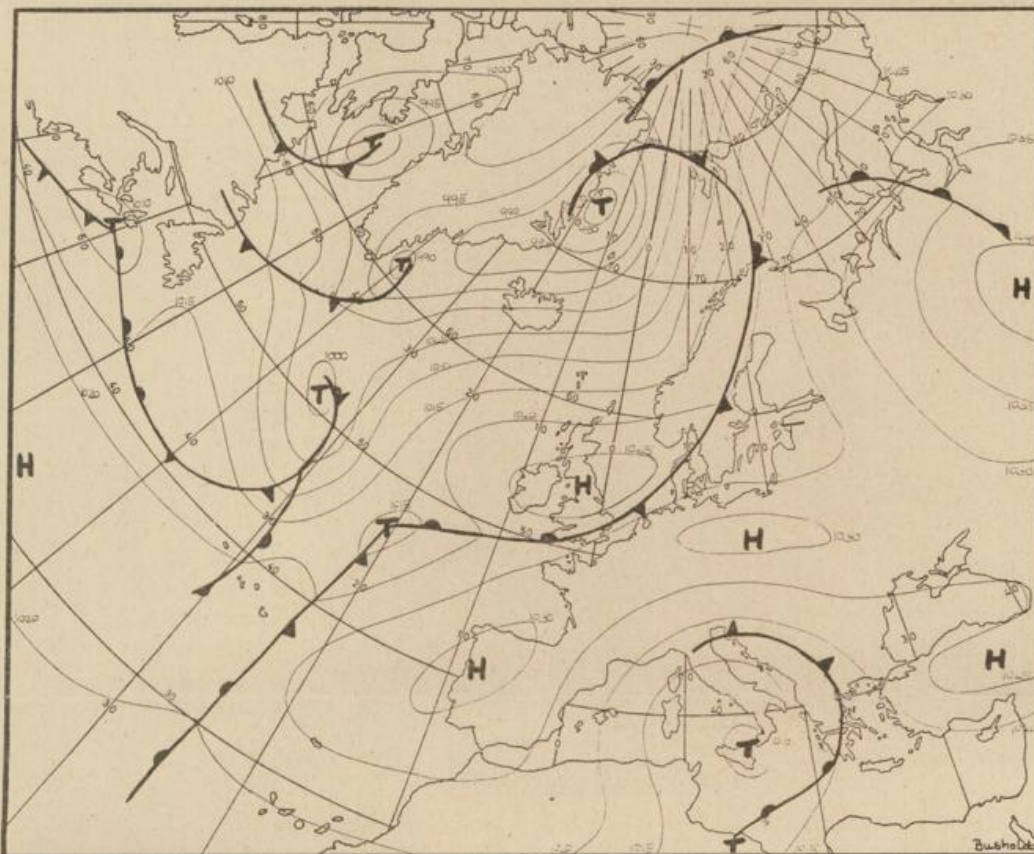
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

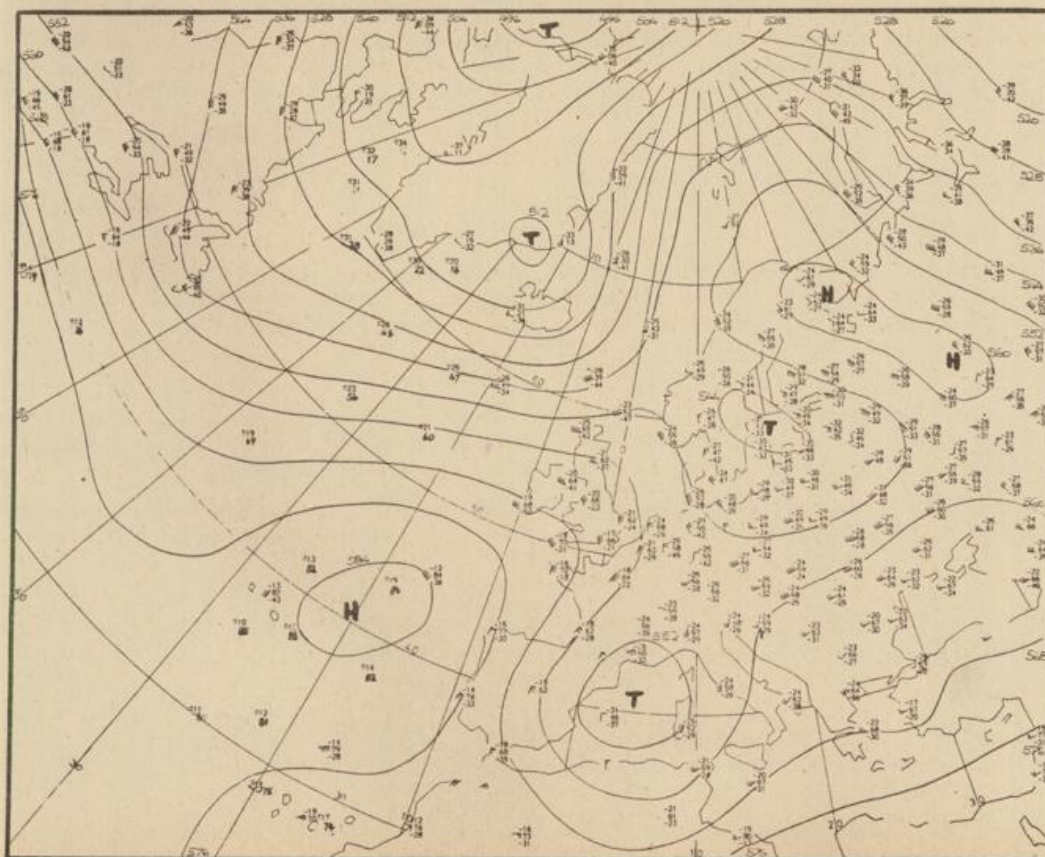
Jahrgang 1974

Mittwoch, den 6. November 1974

Nummer 310



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
7.11. 01 Uhr



16 Deutscher Wetterdienst
131 Agrarmet. Forschungsstelle

Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
6.11. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

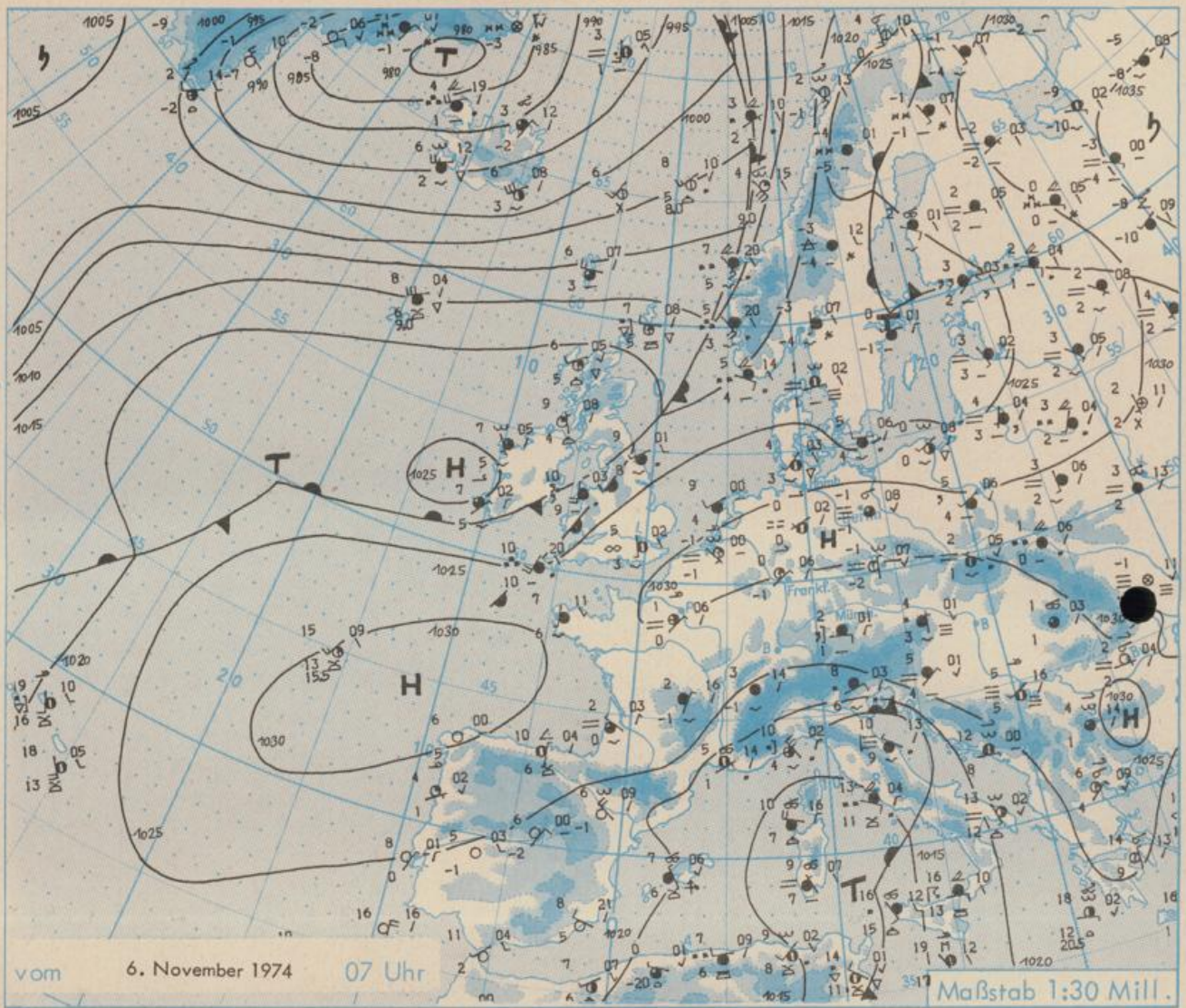
Erläuterungen

Schemata einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
2. Windrichtung
3. Windgeschwindigkeit
4. Gegenwärtiges Wetter
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

1. Gesamtbedeckung
in Achtern $\frac{0}{8}$
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:
Nieseln * 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
Cumulus --- Stratus
10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
Alto cumulus
Altostratus
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus 2 Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stündigen
Luftdruckänderung
12 = 12 zehntel Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben

- Fronten mit Erwärmung, Abkühlung a) am Boden
- ▲ Warmfront
 - ▲ Kaltfront
 - ▲ Okklusion
 - b) in der Höhe
 - ▲ Konvergenzlinie
 - Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Die vom Ostatlantik bis nach Mitteleuropa reichende Hochdruckzone bleibt im wesentlichen erhalten und beeinflusst unser Wetter. Die Ausläufer des zwischen Island und Grönland gelegenen und nach Nordosten ziehenden Sturmtiefs ziehen über die Britischen Inseln nordostwärts. Sie beeinflussen vorübergehend nur das norddeutsche Küstengebiet. Der Einfluß des Mittelmeertiefs auf das Alpengebiet schwächt sich weiter ab.

Vorhersagen, gültig von Donnerstag, den 7.11.1974 früh, bis Freitag, den 8.11.1974 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

In den Frühstunden stellenweise neblig trüb. Auf den Straßen örtlich Reif. Nach Nebelauflösung heiter bis wolbig und niederschlagsfrei. Mittagstemperaturen in den Niederungen um 6 Grad. In der Nacht zum Donnerstag verbreitet leichter Frost bis minus 4 Grad, am Boden örtlich bis minus 5 Grad. Meist nur schwacher Wind aus östlichen, in Nordhessen aus unterschiedlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden wechselnd wolbig mit Aufheiterungen und niederschlagsfrei. In den Flußniederungen und im Bodenseegebiet verbreitet Nebel oder Hochnebel, der sich gebietsweise nur zögernd auflöst. Tageshöchsttemperaturen 5 bis 9 Grad, im höheren Schwarzwald um null Grad. Tiefsttemperaturen um 1 Grad, strichweise leichter Frost, besonders in Bodennähe. Schwachwindig.

In Württemberg morgens örtlich Nebel, tagsüber teils wolbig, teils aufheiternd und niederschlagsfrei. Schwache Winde aus Nord bis Nordost. Höchsttemperaturen 4 bis 8, in Hochlagen wenige Grad über null. In der Nacht teilweise klar und vielfach leichter Frost.

Nordbayern

Veränderlich bewölkt mit Aufheiterungen. Vereinzelt Boden- oder Hochnebel mit Nebelnässen, sonst niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen 1 bis 5 Grad, vielfach Nachtfrost um minus 3 Grad. Im allgemeinen schwachwindig.

Südbayern

Nach örtlichem Frühnebel teils sonnig, teils stark bewölkt, im allgemeinen trocken. Hochgebirge oft frei. Schwache Luftbewegung. Höchsttemperaturen 3 bis 6 Grad. Nachts nur bei längerem Wolkenrückgang leichter Frost und strichweise Nebel.

Weitere Aussichten: Ruhiges Herbstwetter.

Wettermeldungen vom 6. November 1974 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			
Kassel	158	bedeckt	NNE 4	4	1	6	4.5	4	3	2.3	0.0	
Gießen	186	heiter	NW 5	-2	-3	5	2.0	-2	-6	0.2	0.0	
Bad Hersfeld	212	heiter	NNW 4	0	-0	5	3.5	-0	-2	1.0	1	
Wasserkuppe	921	heiter	SE 9	-3	-4	-1	-2.4	-3	-6	2.2	-	32
Kl. Feldberg/Taun.	805	heiter	E 11	-3	-3	0	-1.6	-3	-6	-	0.3	3
Frankfurt-Flugh.	110	heiter	NE 5	-0	-1	6	4.2	-2	-5	0.1	0.0	
Offenbach/Main	99	wolkenlos	N 4	1	-0	7	4.8	1	-2	0.7	0.0	
Darmstadt	133	heiter	NE 14	1	-0	7	5.0	0	-2	0.1	0.0	
Nürnberg	626	in Wolken	NE 11	-2	-2	2	-0.3	-2	-3	x	-	
Koblenz	96	Nebel	NW 5	-1	-2	7	4.2	-1	x	0.3	-	
Bad Marienberg	547	heiter	E 13	-1	-4	3	0.0	-1	-3	2.8	0.0	
Trier-Petrisberg	265	heiter	NE 13	-1	-2	5	3.0	-1	-2	1.1	0.5	
Deuselbach	479	bedeckt	NE 9	-1	-3	4	1.5	-1	-3	2.4	0.3	
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	still	1	-2	6	4.8	1	-0	0.1	0.4	
Weinbiet	553	heiter	N 20	-2	-3	2	1.2	-2	-3	0.1	1	
Selbach/Saar	431	heiter	NE 16	-1	-2	4	2.4	-1	-3	x	0.1	
Saarbrücken-Flugh.	322	heiter	NE 18	-0	-1	5	3.6	-1	-2	0.4	0.2	
Ohringen	276	bedeckt	NNE11	1	-1	5	3.6	0	-2	-	1	
Stuttgart	305	bedeckt	N 7	2	0	5	4.2	2	x	-	1	
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	N 7	2	0	5	3.4	1	1	x	1	
Stetten	734	bedeckt	E 18	-0	-0	2	0.5	-0	-0	-	1	3
Friedrichshafen	797	in Wolken	NE 5	-1	-1	1	0.0	-1	-0	-	2	30
Klippeneck	973	bedeckt	E 7	-1	-2	1	-1.2	-2	-3	0.8	1	16
Tübingen	370	keine Meldung										
Ulm	522	bedeckt	NE 16	2	1	4	2.7	2	2	0.1	0.6	
Mannheim	97	heiter	N 5	-1	-1	7	4.8	-1	-2	0.4	0.0	
Karlsruhe	114	bedeckt	N 7	1	0	7	5.2	-0	-3	-	2	
Freiburg	269	heiter	N 11	1	1	7	4.6	1	0	0.7	0.0	
Freiburg/Schw.	1486	in Wolken	E 54	-4	-4	-4	-4.3	-5	-5	-	1	160
Konstanz	443	bedeckt	NE 14	4	1	5	3.8	3	3	-	0.4	
Friedrichshafen	401	bedeckt	NE 11	4	2	5	3.8	3	1	-	1	
Würzburg	259	heiter	SW 2	-0	-1	6	3.2	-1	-3	-	0.0	
Bad Kissingen	224	heiter	still	-2	-3	6	2.7	-2	-3	0.8	-	
Bamberg	239	wolkig	N 5	-0	-1	5	2.5	-1	-3	0.4	-	
Coburg	337	bedeckt	still	-2	-2	5	1.6	-3	-5	1.6	-	
Hof	567	bedeckt	NNE11	-1	-2	1	0.3	-1	-2	-	0.0	
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	N 5	-1	-2	5	2.3	-2	-2	-	0.0	
Weiden	438	heiter	N 7	0	-1	4	2.8	-0	-2	-	-	
Ansbach	413	bedeckt	NE 5	1	-1	4	2.5	-0	-2	-	0.1	
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	N 9	1	1	5	2.3	0	-1	-	-	
Regensburg	376	bedeckt	NE 7	1	0	6	3.6	1	-1	0.9	0.0	
Augsburg	477	bedeckt	E 13	3	1	5	3.3	2	2	0.3	0.2	
München-Riem	529	nach Nieseln	E 16	2	1	3	2.2	2	2	-	0.0	
Mühdorf	401	bedeckt	E 14	3	1	4	2.2	3	3	-	0.0	
Passau	409	bedeckt	still	2	1	2	1.2	2	1	-	1	
Gr. Felsenstein	1307	in Wolken	NNE22	-3	-3	-2	-2.9	-4	-4	-	0.0	90
Kempten	705	bedeckt	E 7	1	0	1	1.6	1	1	-	0.3	Reste
Oberstdorf	810	bedeckt	SSE 7	-1	-3	1	0.4	-1	-2	-	0.5	39
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	E 2	1	0	2	1.2	1	1	-	0.2	Reste
Zugspitze	2960	heiter	S 9	-7	-9	-10	-10.8	-12	x	8.3	-	390
Hohenpeißenberg	977	in Wolken	NE 11	-1	-1	-1	-1.1	-1	-1	-	0.2	4
Wendelstein	1832	in Wolken	SE 4	-6	-6	-4	-5.6	-6	-7	1.0	0.0	140
Berchtesgaden	542	bedeckt	still	2	2	4	2.3	2	2	-	-	

Auskünfte und Beratungen erteilen:

Land Hessen
Wetteramt **Frankfurt**
6050 Offenbach/Main
Fränkfurter 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 Pfarrer 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. 11600 oder 0 11600

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

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

Wettermeldungen vom 6. November 1974 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			
Berlin	50	bedeckt	W 11	3	-1	5	3.8	0	-5	-	1	
Schleswig	43	bedeckt	SW 13	4	3	7	3.3	1	2	6.4	0.0	
Hamburg	16	bedeckt	SW 9	0	-0	6	2.2	-2	-5	0.6	-	
Bremen	3	bedeckt	W 5	0	-1	7	3.8	-0	-2	0.6	0.0	
Hannover	55	bedeckt	WSW 4	-0	-0	6	3.3	-0	-2	0.8	0.0	
Essen	154	heiter	S 2	0	-1	5	2.8	-1	-3	0.7	0.1	

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	N 11	14	18	Paris	wolkig	NE 13	1	6
Bukarest	wolkenlos	E 4	2	13	Rom	Regen	E 16	13	15
Kopenhagen	bedeckt	W 14	5	6	Stockholm	bedeckt	W 9	0	2
London	bedeckt	S 7	5	9	Warschau	Nieseln	WSW 7	5	6
Madrid	wolkenlos	NNE22	6	12	Wien	Regen	N 4	4	5
Moskau	bedeckt	S 4	4	5	Zürich	bedeckt	N 13	3	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	757.6	772.9	1030.5	Gießen	2.8	4.2	6.9	8.6
Trier	273	746.4	772.3	1029.6	Trier	2.2	2.9	6.3	8.1
Offenbach	102	762.2	772.0	1029.2	Geisenheim	2.3	4.1	7.1	9.2
Bamberg	243	749.3	772.4	1029.7	Würzburg	2.7	4.0	6.4	8.4
Saarbrücken-Flugh.	334	740.3	771.8	1028.9	Mannheim	2.5	4.7	7.3	8.9
Nürnberg	312	742.5	772.0	1029.2	Stuttgart-Hohenheim	2.3	4.2	6.4	8.1
Stuttgart	297	742.8	770.5	1027.3	Weißenburg	2.3	3.5	5.7	7.9
Freiburg	300	741.0	770.0	1026.6	Freiburg	3.4	5.0	7.5	9.6
München-Riem	529	721.1	769.7	1026.1	München-Riem	3.7	4.0	5.9	8.4
Berchtesgaden	537	720.3	769.6	1026.0	Mühdorf	3.7	4.3	5.8	8.4

Astronomische Daten für den

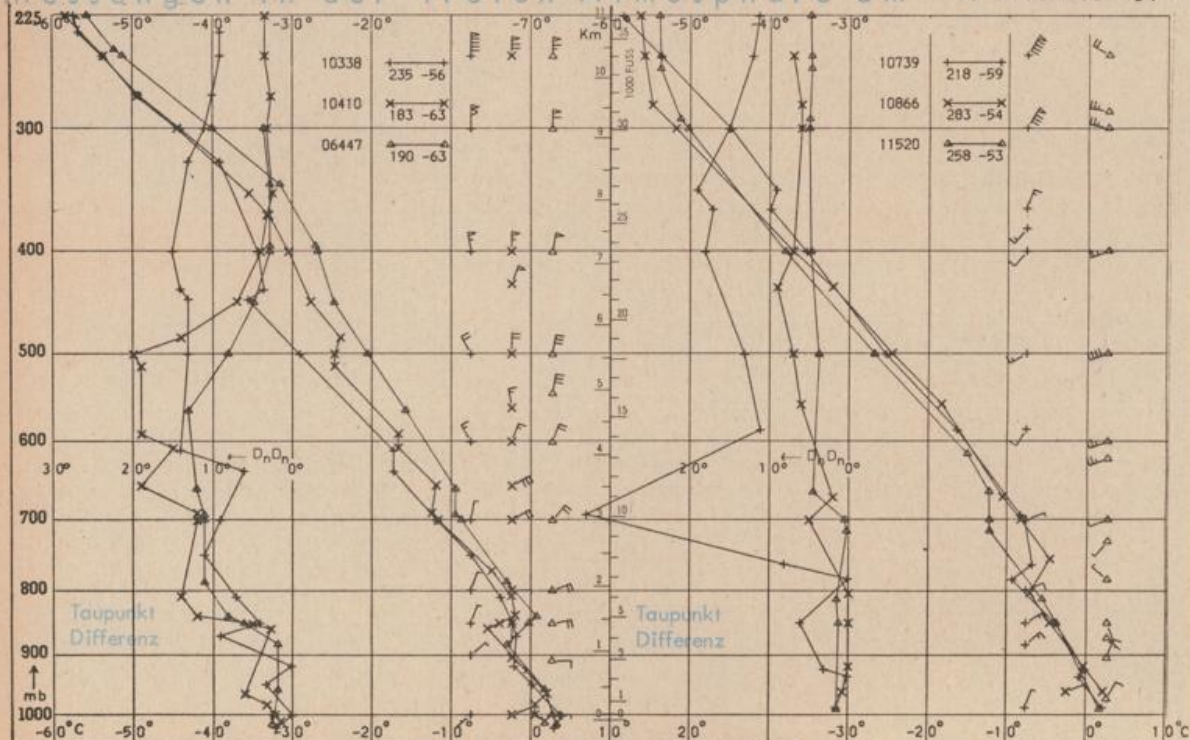
7. November 1974

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	07.24	16.53	-	13.32	Nürnberg	07.14	16.45	-	13.22
Freiburg	07.22	17.02	-	13.33	Stuttgart	07.19	16.54	-	13.28
München	07.07	16.47	-	13.18	Trier	07.32	17.01	-	13.40

Mondphase

Letztes Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 6. November 1974 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen:
Korrektur zu Nr. 302:
Stötten: Temperatur in 2 m Höhe 0 °C
Korrektur zu Nr. 304:
Stötten: Tiefstwert in 2 m Höhe -2 °C