

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

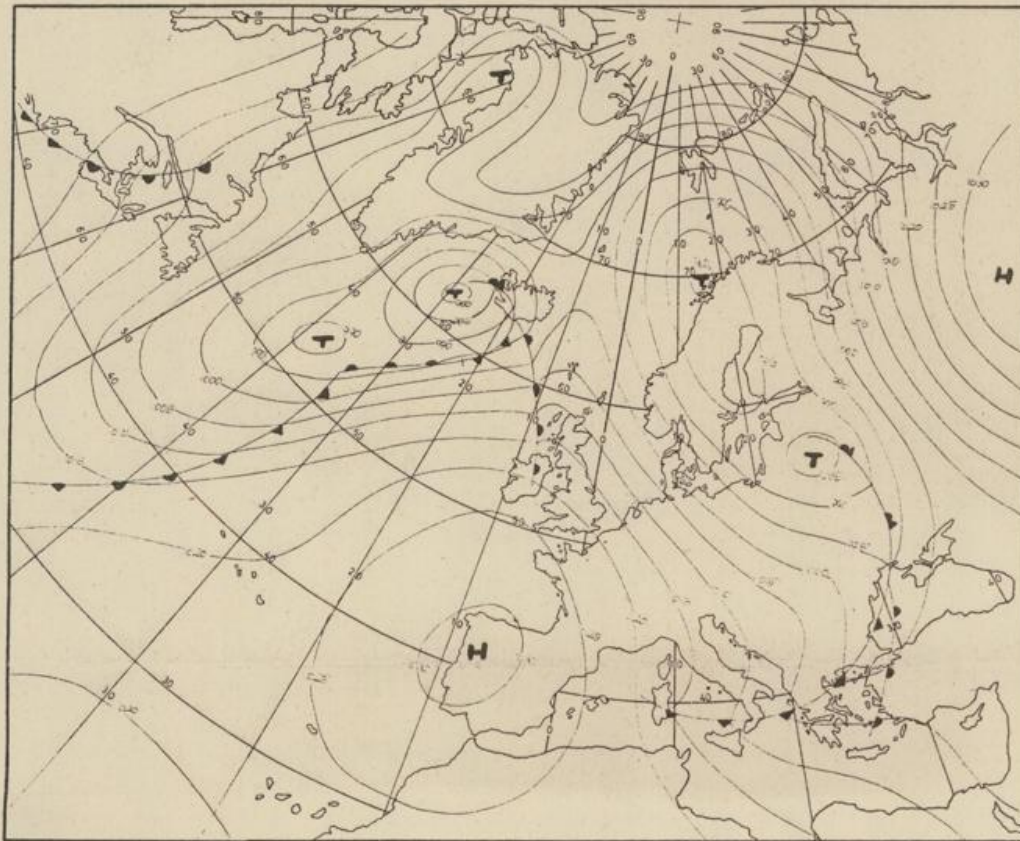
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1974

Donnerstag, den 5. Dezember 1974

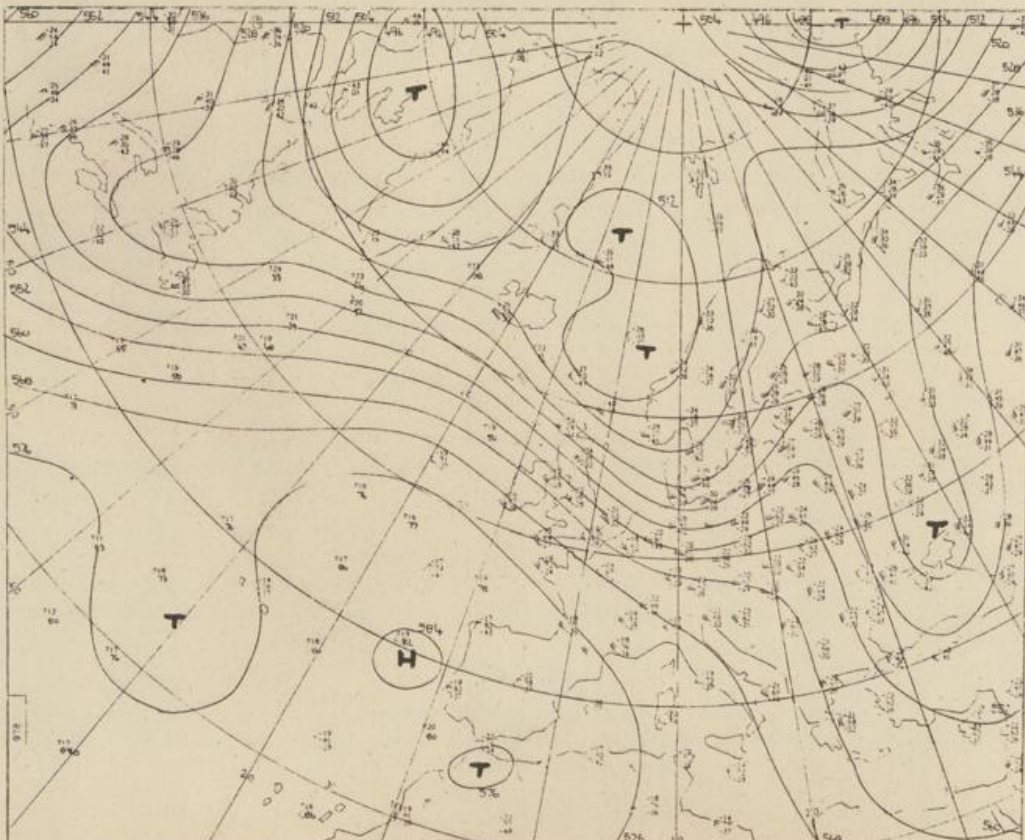
Nummer 339



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

6.12. 01 Uhr

16
31
Deutscher Wetterdienst
Agrarmet. Forschungsst.



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

5.12. 01 Uhr

Maßstab 1: 60 Mill.

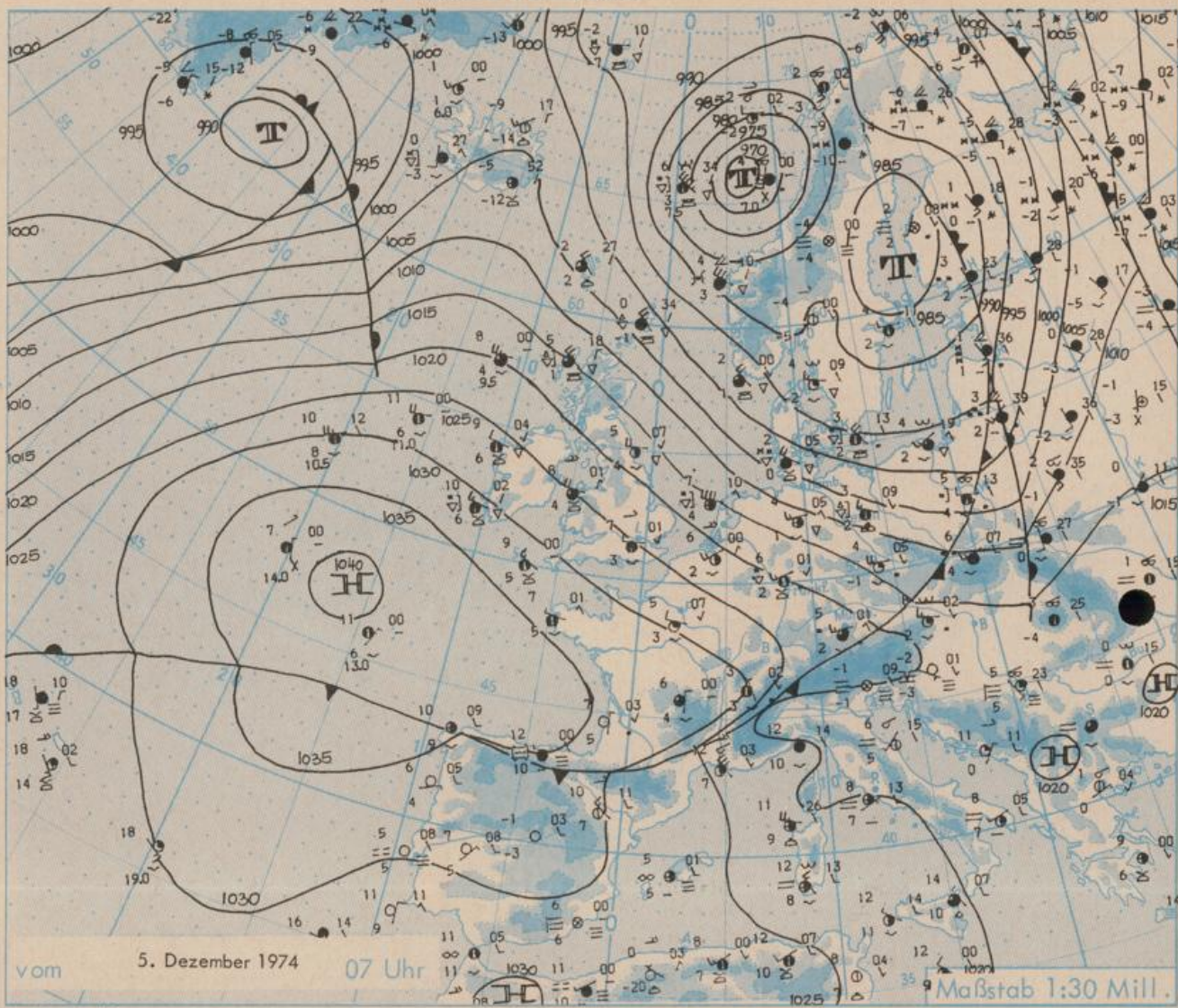
NW-Lage

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\frac{\circ}{\circ}$ = 4/8
 2. Windrichtung
in 360 Grad-Einstellung
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.
West, 5 Knoten
 4. Gegenwärtiges Wetter:
☁ Nieselregen * Regen * 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. Mittelhohe Wolken
zwischen 2500 und ca. 6000 m
☁☁ Altocumulus
☁☁☁ Altostratus
 11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
☁☁☁ Cirrus ☁☁☁ Cirrostratus
 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

Die Fronten des nordeuropäischen Tiefdrucksystems haben Deutschland überquert. Auf ihrer Rückseite strömt mit lebhaften westlichen Winden frische Meeresluft polaren Ursprungs nach Mitteleuropa ein. Sie bestimmt unser Wetter, bevor weitere atlantische Tiefausläufer mit ihrem Schlechtwettergebiet auf Deutschland übergreifen. Es bleibt unbeständig und für die Jahreszeit zu mild.

Vorhersagen, gültig von Freitag, den 6.12.1974 früh, bis Sonnabend, den 7.12.1974 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wechselnde Bewölkung mit einzelnen Schauern, im hohen Bergland Schneeschauer. Mittagstemperaturen in den Niederungen um 7 Grad, Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Sonnabend um 3 Grad Celsius, örtlich geringer Frost. Schwacher bis mäßiger, im Bergland zeitweise frischer Wind aus West bis Nordwest.

Baden-Württemberg

In Baden wechselnd bewölkt, in den Niederungen auch Zwischenaufheiterungen, im Bergland z.T. bedeckt und vereinzelt Schneeschauer. Am späten Freitag von Nordwesten her allgemein bedeckt und anschließend aufkommende Niederschläge, im hohen Schwarzwald als Schnee. Höchsttemperaturen in den Niederungen um 8 Grad, Tiefsttemperaturen bei 4 Grad. Im hohen Bergland Tagestemperaturen um 2 Grad. Mäßige, im Bergland frische westliche Winde.

In Württemberg veränderliche Bewölkung, einzelne Schauerniederschläge, insbesondere im Alpenvorland ab 600 m in Schnee übergehend. Weiterhin böige Winde aus Nord bis Nordwest. Höchsttemperaturen wenig über 5 Grad, in den Hochlagen um 0 Grad. Tiefsttemperaturen nachts um 0 Grad.

Nordbayern

Wechselnde, zeitweise stärkere Bewölkung, mitunter Schauer, oberhalb 600 - 700 m in Schnee übergehend. Höchsttemperaturen 2 bis 6 Grad, im Mittelgebirge um 0 Grad. Nachts, besonders im Osten gebietsweise leichter Frost. Zeitweise böig auffrischende Winde aus West bis Nordwest.

Südbayern

Veränderlich, an Gebirgsrändern auch stark bewölkt, zwischendurch oft schauerartiger Niederschlag, Schneefallgrenze zwischen 500 und 700 m. Berge häufig in Wolken. Böiger, im Hochgebirge stürmischer Wind aus West bis Nordwest. Höchsttemperaturen 2 bis 4 Grad. Nachts bei Aufklaren leichter Frost und besonders auf Bergstraßen Glättegefahr.

Weitere Aussichten: Unbeständig.

Wettermeldungen vom 5. Dezember 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	wolkig	W 14	6	-2	10	8.6	6	3	-	4	
Gießen	186	heiter	WNW31	4	0	9	7.8	4	2	-	3	
Bad Hersfeld	212	Schauer	WSW14	4	1	10	8.7	3	2	-	4	
Wasserkuppe	921	Schneeschauer	NW 47	-2	-2	6	3.1	-2	-2	0.6	4	2
Kl. Feldberg/Taun.	805	bedeckt	WNW22	-0	-0	5	3.5	-0	-3	-	5	Reste
Frankfurt-Flugh.	110	Regenschauer	WSW23	6	2	9	7.8	5	3	-	0.3	
Offenbach/Main	99	Regen	WSW25	6	1	10	8.2	6	3	-	3	
Darmstadt	133	bedeckt	SW 22	6	2	9	7.8	6	4	-	0.2	
Nürnberg	626	heiter	WSW18	1	-2	5	4.0	1	0	x	2	
Koblenz	96	wolkig	NW 25	7	-0	9	8.8	7	x	-	0.0	
Bad Marienberg	547	bedeckt	WNW22	1	0	7	5.2	1	0	-	5	
Trier-Petrisberg	265	heiter	W 18	5	1	7	6.0	5	4	-	3	
Deuselbach	479	Nieseln	WNW32	3	0	6	4.0	3	2	-	3	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	WSW22	7	0	10	7.9	7	6	0.4	0.0	
Weinbiet	553	wolkig	W 40	3	1	6	4.4	3	2	-	0.5	
Selbach/Saar	431	nach Schauer	W 14	3	2	6	5.0	3	2	x	4	
Saarbrücken-Flugh.	322	wolkig	W 27	5	1	6	6.1	4	3	-	1	
Öhringen	276	bedeckt	W 23	5	2	7	6.1	5	3	0.1	1	
Stuttgart	305	bedeckt	W 18	7	-1	8	6.0	7	x	-	0.0	
Stuttgart-Echterd.	396	Regen	W 18	5	0	8	5.2	5	4	x	0.1	
Sttten	734	bedeckt	W 41	2	-1	4	3.2	2	1	3.3	0.2	
Flörsbühl	797	bedeckt	W 20	1	-0	6	3.0	1	1	6.6	8	7
Klippeneck	973	Schneeregen	WNW25	0	-0	7	2.5	-0	-1	6.7	1	
Tübingen	370	keine Meldung										
Ülm	522	nach Schauer	WNW14	3	2	5	4.6	3	3	0.4	1	
Mannheim	97	Schauer	WSW13	7	3	9	8.6	7	5	-	1	
Karlsruhe	114	bedeckt	WSW25	6	3	8	7.4	6	4	-	0.3	
Freiburg	269	bedeckt	WSW20	7	4	11	7.8	7	6	6.0	0.0	
Feldberg/Schw.	1486	in Wolken	W 54	-3	-3	7	1.2	-3	-4	6.7	3	130
Konstanz	443	wolkig	WSW18	6	3	9	8.2	6	4	4.7	0.1	
Friedrichshafen	401	wolkig	W 23	6	4	7	5.8	6	5	4.8	0.1	
Würzburg	259	bedeckt	W 25	6	-0	8	7.0	6	5	-	1	
Bad Kissingen	224	nach Regen	NW 7	5	1	9	7.7	5	3	-	3	
Bamberg	239	Regen	WNW18	5	1	9	7.2	5	3	-	4	
Coburg	337	Schauer	W 16	3	2	8	6.4	3	2	-	1	
Hof	567	Regen	WSW34	2	0	7	5.1	2	1	-	3	
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	W 25	5	2	9	7.4	5	4	0.1	0.3	
Weiden	438	bedeckt	SW 13	3	0	7	5.7	3	1	-	1	
Ansbach	413	bedeckt	W 20	4	1	7	6.0	3	3	-	3	
Weissenburg/Bay.	422	Regen	WSW25	4	1	8	5.2	4	2	1.5	1	
Regensburg	376	nach Regen	W 18	4	2	7	6.1	3	3	-	2	
Augsburg	477	bedeckt	W 22	5	2	5	4.4	4	3	-	0.2	
München-Riem	529	Regen	W 29	5	2	9	4.8	2	-2	7.3	1	
Mülldorf	401	bedeckt	W 18	6	1	9	3.9	2	3	6.5	1	
Passau	409	nach Regen	WNW23	4	3	7	5.4	4	3	-	0.0	
Großalkenstein	1307	Schneeschauer	WNW25	-2	x	4	0.8	-2	-2	1.5	3	70
Kempten	705	bedeckt	W 23	5	1	9	3.8	4	3	6.7	1	
Oberstdorf	810	Regen	NE 7	3	2	6	1.8	-1	2	5.6	7	13
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	ESE 2	2	1	5	-1.4	-3	-5	4.4	1	1
Zugspitze	2960	Schnee	NW 67	-10	-10	-4	-5.5	-10	x	8.9	3	310
Hohenpeißenberg	977	bedeckt	WSW38	2	0	8	3.7	1	0	8.4	0.2	
Wendelstein	1832	in Wolken	WSW45	-4	-4	5	2.4	-4	-6	8.0	1	90
Berchtesgaden	542	Regen	still	2	1	9	2.2	-1	-2	5.4	2	Reste

Auskünfte und Beratungen erteilen:

Land Hessen
Wetteramt **Frankfurt**
6050 Offenbach/Main
Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062 408

Land Baden-Württemberg Ostteil
Wetteramt **Stuttgart**
7000 Stuttgart 1
Alexanderstr. 112
Tel. (0711) 2473 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 5. Dezember 1974 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C					Sonnenschein, gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				in 2m Höhe	Taupunkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe			
Berlin	50	bedeckt	WNW23	4	1	11	8.0	3	2	-	8
Schleswig	43	Schauer	WNW38	2	0	9	6.6	-1	2	-	10
Hamburg	16	Graupelschauer	W 23	4	2	10	8.0	3	1	-	5
Bremen	3	wolzig	W 41	5	2	10	8.1	5	4	-	3
Hannover	55	wolzig	W 31	4	1	11	8.5	4	3	-	3
Essen	154	wolzig	W 32	4	2	9	7.5	4	3	-	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	wolzig	still	9	15	Paris	heiter	W 14	5	10
Bukarest	bedeckt	still	0	7	Rom	wolzig	ENE 4	8	14
Kopenhagen	wolzig	W 25	2	8	Stockholm	bedeckt	W 16	4	6
London	bedeckt	W 22	7	12	Warschau	bedeckt	W 22	5	5
Madrid	wolkenlos	still	-1	17	Wien	heiter	W 29	8	9
Moskau	bedeckt	ESE11	-3	0	Zürich	bedeckt	WNW22	6	9

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Erdboden temperaturen 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	747.9	762.9	1017.2	Gießen	4.9	6.0	7.6	7.7
Trier	273	742.7	767.8	1023.7	Trier	5.2	5.6	7.4	7.7
Offenbach	102	756.1	765.5	1020.7	Geisenheim	5.6	6.4	7.3	7.7
Bamberg	243	742.0	764.4	1019.1	Würzburg	5.8	6.5	7.0	7.4
Saarbrücken-Flugh.	334	737.7	768.3	1024.3	Mannheim	6.0	6.8	7.7	8.0
Nürnberg	312	736.7	765.3	1020.3	Stuttgart-Hohenheim	3.8	5.3	6.4	7.2
Stuttgart	297	740.7	767.8	1023.7	Weißenburg	4.6	5.3	6.2	6.7
Freiburg	300	742.6	770.1	1026.7	Freiburg	6.0	6.7	7.9	9.0
München-Riem	529	719.0	766.9	1022.4	München-Riem	3.8	3.8	5.4	6.6
Berchtesgaden	537	718.4	767.5	1023.3	Mühdorf	4.5	4.8	5.3	6.2

Astronomische Daten für den

6. Dezember 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	08.07	16.24	-	12.26	Nürnberg	07.57	16.17	-	12.17
Freiburg	08.03	16.36	-	12.30	Stuttgart	08.00	16.27	-	12.24
München	07.48	16.21	-	12.15	Trier	08.15	16.32	-	12.34

Mondphase

Letztes Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 5. Dezember 1974 01 Uhr MEZ

