

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

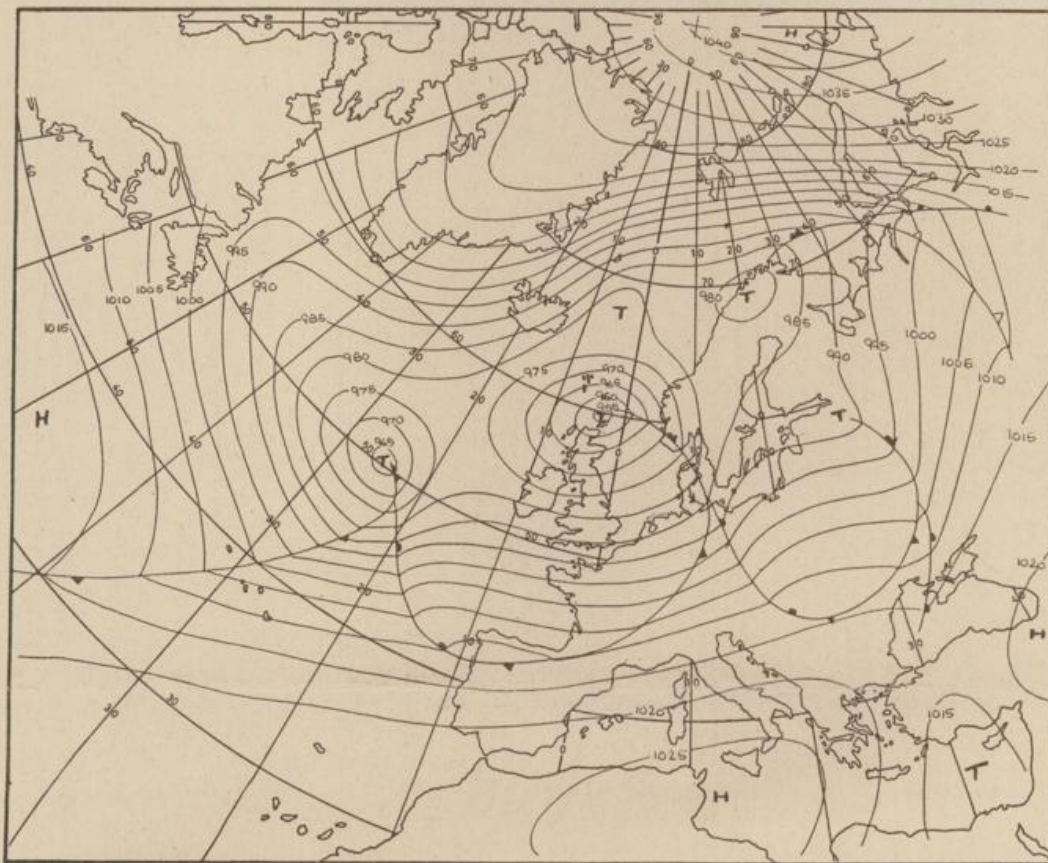
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1974

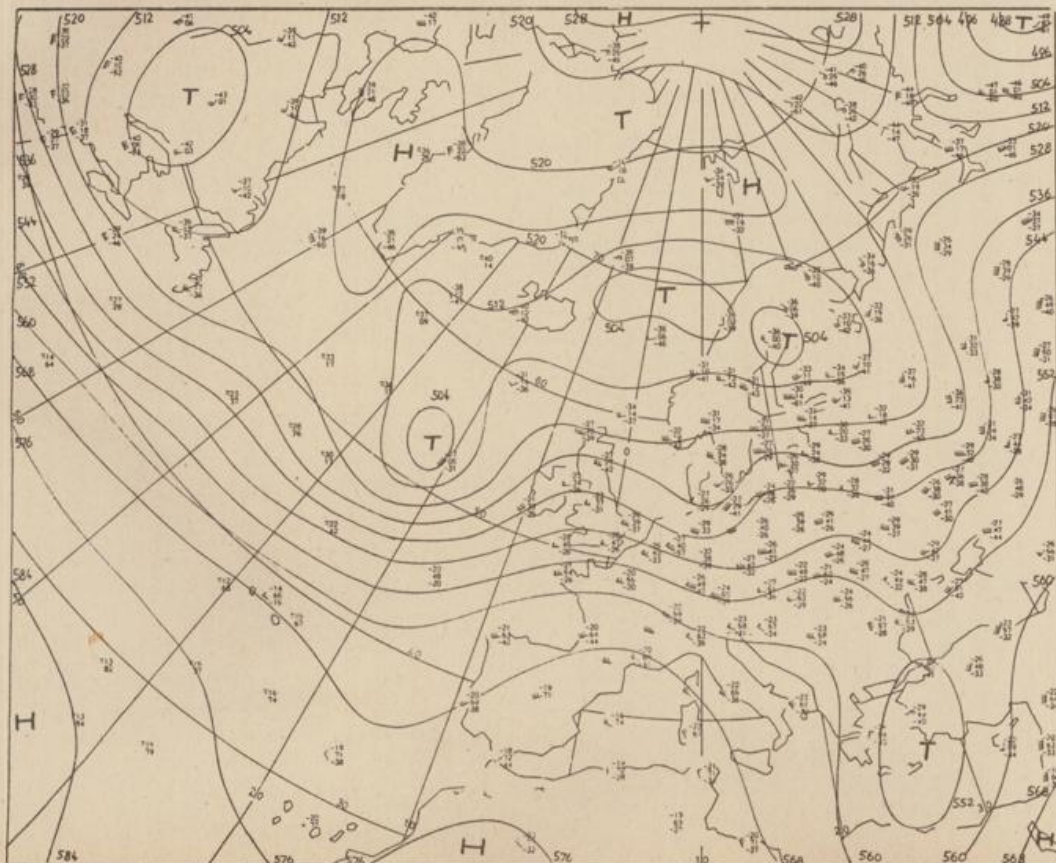
Sonntag, den 10. Februar 1974

Nummer 41



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
11. 2. 01 Uhr

36 Deutscher Wetterdienst
7311 Agrarmet. Forschungsst.



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
10. 2. 01 Uhr

Maßstab 1: 60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
einträgung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achtein $\frac{0}{8}$
2. Windrichtung
in 360 Grad Einteilung

3. Wind aus Ost (E)
gleich 90° mit 15 Knoten
3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1Kn = 1,852 km/h)

4. Gegenwärtiges Wetter:
Nieseln Regen * Schnee
Schauer Gewitter
Nebel Dunst
Hogel Schneetreiben

5. Wetterverlauf von 01-07 h
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *

6. Lufttemperatur in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund. Minus -2°C
7. Taupunkttemperatur
wie 6.

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

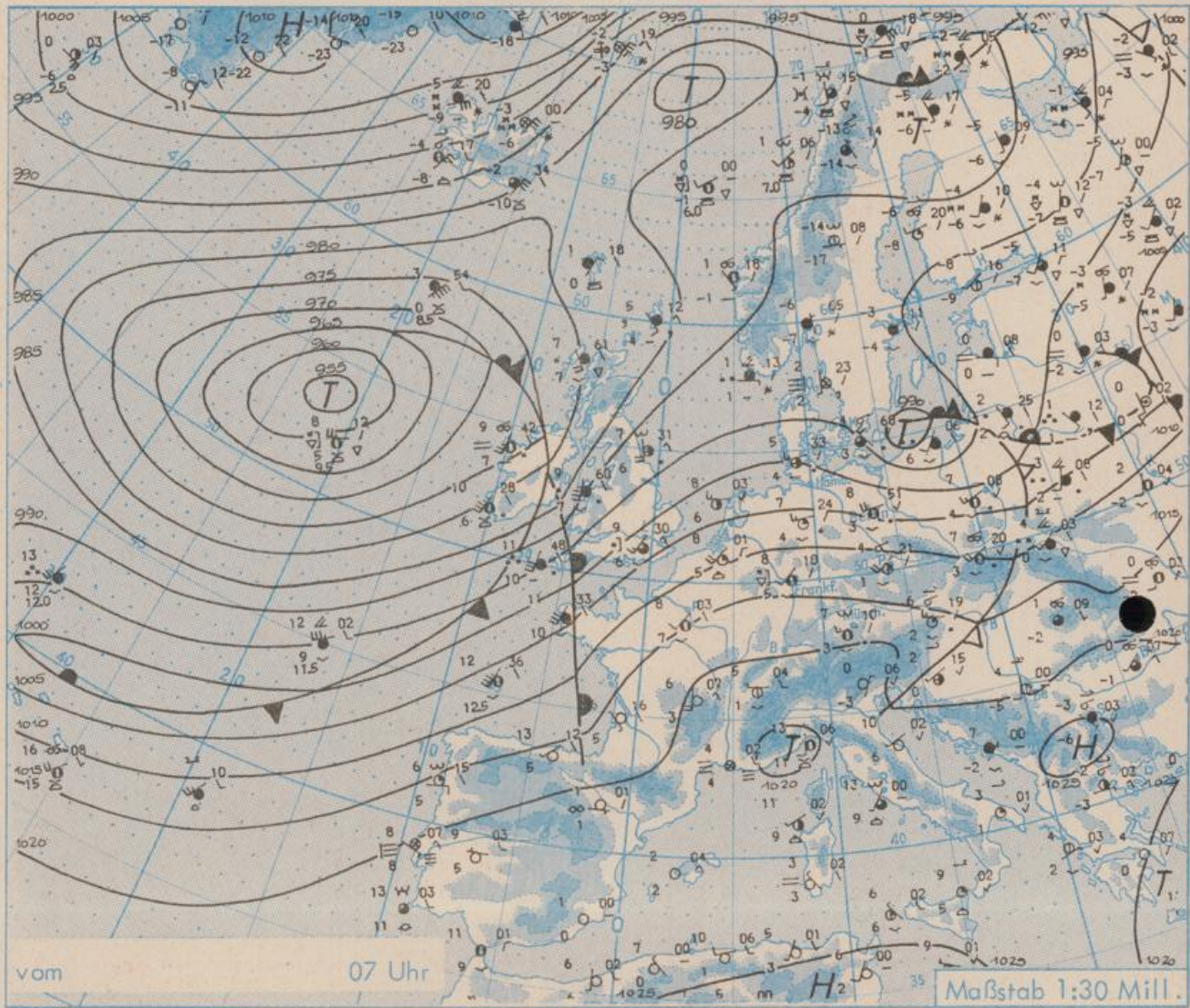
10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
11. Höhe Wolken
oberhalb 6000 m

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
b) in der Höhe

- Kaltfront
Okklusion
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

An der Südseite eines vom mittleren Nordatlantik bis nach Fennoskandien reichenden Tiefdrucksystems ziehen Fronten über Mitteleuropa nach Osten. Mit ihnen dringt in einer starken Südwestströmung weiterhin milde Meeresluft nach Deutschland ein.

Vorhersagen, gültig von Montag, den 11.2.1974 früh, bis Dienstag, den 12.2.1974 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wechselnd, zeit- und gebietsweise auch stark bewölkt bis bedeckt und gelegentlich Regen. Tageshöchsttemperaturen um 10 Grad. Tiefsttemperaturen um 6 Grad. Mäßiger bis frischer, nur vorübergehend abflauernder Wind aus Süd bis West.

Baden-Württemberg

In Baden anfangs zeitweise Regen bis in die Hochlagen des Schwarzwaldes. Im weiteren Tagesverlauf Bewölkungsauflockerungen. Höchsttemperaturen in den Niederungen um 10 Grad, im Schwarzwald in 1000 m Höhe um 3 Grad. Nachttemperaturen zu Dienstag bei 7 Grad. Zeitweise stärker auffrischender südwestlicher Wind.

In Württemberg wechselnd wolkig, einzelne Schauer, erst oberhalb von 1000 bis 1200 m Höhe teilweise als Schnee. Im Laufe des Nachmittags und am Abend wieder Bewölkungsverdichtung und verbreitet Regen. Tageshöchsttemperaturen um 10, auf der Alb um 5 Grad. Lebhaft, in freien Lagen zeitweise starker bis stürmischer Wind um Südwest. Nachts frostfrei.

Nordbayern

Wechselnd bewölkt mit einzelnen Regenschauern. Höchsttemperaturen 7 bis 11 Grad. In den Berglagen Tauwetter. Später von Westen Eintrübung und nachfolgend zeitweise Regen. Frostfrei. Böige und vorübergehend zum Teil stürmisch auffrischende südwestliche Winde.

Südbayern

Vorübergehend starke Bewölkung aber nur vereinzelt Regen. Später wieder zunehmend föhnige Wolkenauflöckerung. Höchsttemperaturen um 10, Tiefstwerte um 5 Grad. Mäßiger bis starker und böiger Südwestwind. Berge bei anhaltend stürmischem Westwind zeitweise in Wolken. Nullgradgrenze um 1800 m schwankend.

Weitere Aussichten: Unbeständig und sehr mild.

Wettermeldungen vom 10. Februar 1974 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenscheind. 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	bedeckt	SSW 9	7	4	11	8,4	7	4	-	11	
Gießen	186	Regen	SW 14	8	4	12	9,2	8	6	0,4	6	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	W 14	7	3	10	7,8	6	4	-	14	
Wasserkuppe	921	in Wolken	WNW38	2	2	3	2,4	1	1	-	7	11
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	W 25	3	3	4	3,1	2	0	-	1	5
Frankfurt-Flugh.	110	nach Schauer	SW 16	8	5	12	9,3	7	7	0,6	2	
Offenbach/Main	99	nach Schauer	WSW11	9	5	12	9,4	8	6	0,7	3	
Darmstadt	133	bedeckt	SSW 29	8	5	12	8,9	7	4	0,2	3	
Nürnberg	626	bedeckt	S 24	5	3	7	5,1	3	3	x	7	
Koblenz	96	bedeckt	SW 14	9	5	13	10,6	8	x	-	0,6	
Bad Marienberg	547	Nieselregen	SW 18	4	3	x	5,1	4	3	-	14	Reste
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	SW 23	8	6	11	8,6	6	6	0,4	6	
Deuselbach	479	Regen	W 23	6	4	9	6,8	5	-0	0,2	5	
Neustadt/Weinstr.	161	Regen	W 18	9	6	13	9,8	7	6	1,4	8	
Weinbiet	553	nach Schauer	W 42	5	4	8	6,0	4	3	0,3	7	
Selbach/Saar	431	bedeckt	WSW22	7	4	9	6,6	5	4	x	8	
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	WSW25	8	5	10	7,8	4	6	0,8	8	
Öhringen	276	bedeckt	W 13	8	5	12	7,5	6	5	0,2	6	
Stuttgart	305	bedeckt	SSW 5	8	4	11	5,0	6	x	1,6	6	
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	SW 13	6	4	10	9,0	6	3	x	7	
Stötten	734	bedeckt	W 32	5	2	8	6,2	4	2	1,1	6	Reste
Fulda	797	bedeckt	WSW11	4	3	6	4,4	4	2	0,3	14	7
Krippenack	973	bedeckt	W 34	4	1	4	3,4	3	1	0,9	1	8
Tübingen	370	keine Meldung										
Ulm	522	bedeckt	SW 14	5	3	9	6,1	5	3	1,5	0,3	
Mannheim	97	wolkig	SW 18	10	5	12	9,4	8	7	0,2	2	
Karlsruhe	114	wolkig	SW 18	9	6	13	9,0	7	6	1,1	13	
Freiburg	269	wolkig	SW 31	9	5	13	10,6	9	7	0,9	1	
Feldberg/Schw.	1486	in Wolken	SW 80	-0	-0	1	0,4	-1	-1	-	8	160
Konstanz	443	wolkig	SSW 11	8	3	11	8,6	8	5	2,3	0,4	
Friedrichshafen	401	wolkig	SW 18	8	3	10	7,4	4	4	0,4	0,0	
Würzburg	259	bedeckt	WSW20	7	4	11	8,0	7	5	1,6	7	
Bad Kissingen	224	wolkig	SW 9	7	4	10	9,2	7	5	-	6	
Bamberg	239	wolkig	S 16	7	3	11	7,8	7	4	0,8	5	
Coburg	337	bedeckt	SSW 7	6	3	9	6,4	6	3	-	2	
Hof	567	bedeckt	SW 38	5	3	7	4,8	4	2	-	6	Reste
Nürnberg-Flugh.	319	nach Schauer	WSW14	7	4	11	8,6	6	4	1,0	3	
Weiden	438	bedeckt	SSW 14	6	2	7	6,0	5	3	0,7	4	
Ansbach	413	bedeckt	W 9	6	4	10	8,2	5	4	0,6	6	
Weissenburg/Bay.	422	nach Schauer	SSW 18	6	3	10	7,6	5	4	0,8	12	
Regensburg	376	bedeckt	SW 11	5	4	10	7,4	4	3	1,3	10	
Augsburg	477	bedeckt	W 18	7	3	10	8,0	4	4	2,6	3	
München-Riem	529	bedeckt	W 25	7	3	10	8,8	6	6	1,8	0,0	
Mühdorf	401	bedeckt	W 7	6	3	11	8,1	6	3	1,7	1	
Passau	409	bedeckt	WSW 7	4	3	7	4,2	4	2	0,3	7	Reste
Opf. Falkenstein	1307	Schneeschauer	WSW27	-1	-1	0	-4,5	-1	-1	-	12	190
Kempten	705	bedeckt	WSW13	7	3	8	6,6	5	2	0,8	2	2
Oberstdorf	810	bedeckt	S 2	2	1	6	2,8	1	0	1,1	2	60
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	NNW2	5	0	8	2,7	1	-2	2,1	-	12
Zugspitze	2960	in Wolken	W 50	-9	-9	-7	-8,3	-9	x	-	0,2	470
Hohenpeißenberg	977	nach Regen	WSW38	4	2	6	4,2	4	2	2,4	0,0	6
Wendelstein	1832	in Wolken	WSW36	-2	-2	-1	-0,8	-2	-2	1,1	3	130
Berchtesgaden	542	nach Regen	still	3	2	5	1,8	0	-1	-	2	10

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 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. 11 600 oder 0 11 600
Straßenzustandsbericht...Ruf-Nr. 11 69 oder 0 11 69

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

Wettermeldungen vom 10. Februar 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	wolkenlos	W 40	8	3	9	8.2	7	6	.	4	
Schleswig	43	wolkig	W 29	5	4	9	6.3	5	4	0.4	16	
Hamburg	16	bedeckt	W 31	7	5	10	8.6	6	4	.	17	
Bremen	3	bedeckt	W 29	8	4	11	8.9	7	6	.	13	
Hannover	55	heiter	W 25	7	4	11	9.4	7	5	.	6	
Essen	154	wolkenlos	SW 18	8	6	11	8.7	8	5	.	15	

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	wolkenlos	still	4	11	Paris	bedeckt	SW 18	8	13
Bukarest	wolkig	SW 40	0	9	Rom	wolkig	SSW 7	13	14
Kopenhagen	Niesel	W 20	5	5	Stockholm	bedeckt	still	-3	-3
London	nach Regen	SSW 27	9	11	Warschau	bedeckt	WSW 14	7	5
Madrid	x	x	x	15	Wien	heiter	W 23	6	12
Moskau	Schnee	SSW 7	-2	2	Zürich	wolkig	still	7	10

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	743.1	758.0	1010.6
Trier	273	736.1	760.8	1014.3
Offenbach	102	750.6	759.9	1013.1
Bamberg	243	738.6	760.8	1014.2
Saarbrücken-Flugh.	334	731.6	761.8	1015.6
Nürnberg	312	732.9	761.2	1014.8
Stuttgart	297	735.3	762.2	1016.1
Freiburg	300	736.3	763.4	1017.7
München-Riem	529	715.8	763.1	1017.3
Berchtesgaden	537	715.8	764.6	1019.4

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

Station	10 cm Tiefe				20 cm Tiefe				50 cm Tiefe				100 cm Tiefe						
	Gießen	4.8	4.8	4.8	4.7	6.4	5.3	4.9	5.2	4.9	4.9	4.7	5.3	4.6	4.4	4.1	5.0		
Trier	6.4	5.3	4.9	5.2	4.9	4.9	4.7	5.3	5.7	5.4	5.1	5.3	3.2	3.9	4.2	4.8			
Geisenheim	4.9	4.9	4.7	5.3	4.6	4.4	4.1	5.0	3.6	3.5	3.4	3.9	6.0	6.1	5.8	6.6			
Würzburg	4.6	4.4	4.1	5.0	Mannheim	5.7	5.4	5.1	5.3	Stuttgart-Hohenheim	3.2	3.9	4.2	4.8	3.7	3.4	3.0	3.4	
Mannheim	5.7	5.4	5.1	5.3	Weißenburg	3.6	3.5	3.4	3.9	Freiburg	6.0	6.1	5.8	6.6	München-Riem	3.7	3.4	3.0	3.4
Stuttgart-Hohenheim	3.2	3.9	4.2	4.8	Mühlendorf	3.8	3.6	3.3	4.1										

Astronomische Daten für den

11. Februar 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	07.44	17.36	23.57	09.09	Nürnberg	07.33	17.27	23.47	09.00
Freiburg	07.43	17.45	23.56	09.17	Stuttgart	07.39	17.36	23.52	09.10
München	07.28	17.30	23.41	09.02	Trier	07.52	17.44		09.14

Mondphase

3 Tage vor letztem Viertel

