

# 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

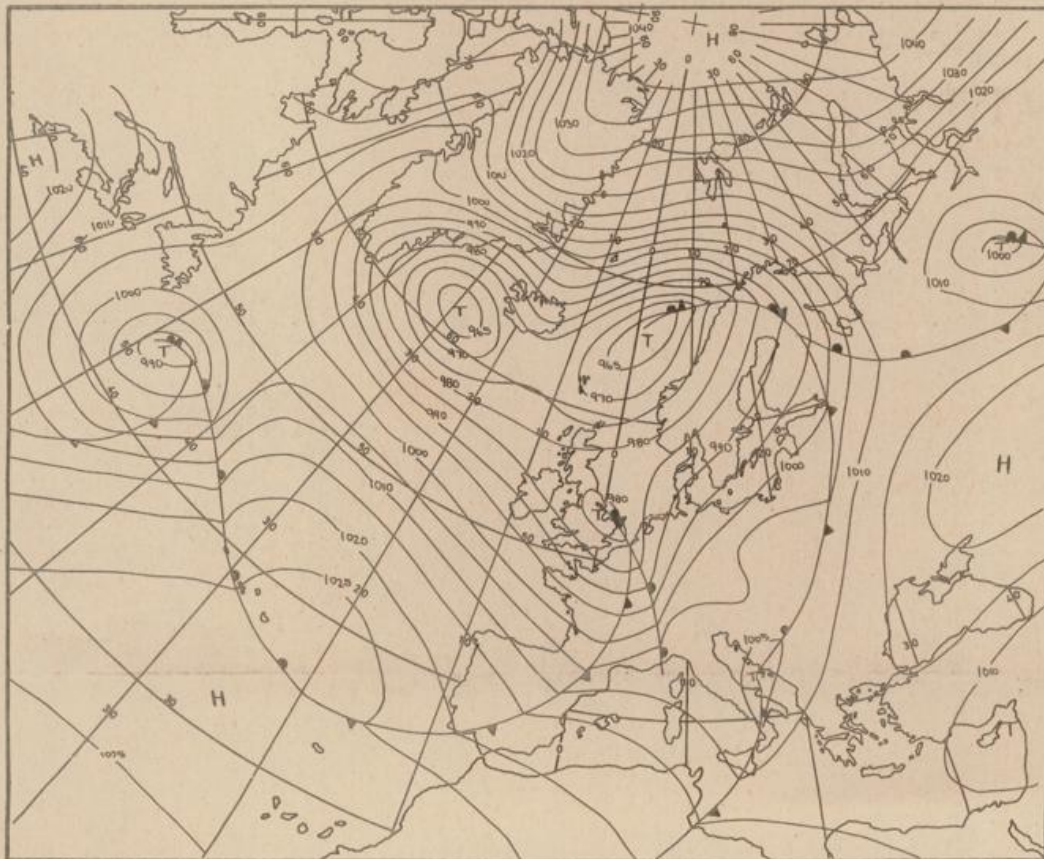
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt  
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135  
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung  
sind Beschwerden immer an  
das Zustellpostamt zu richten

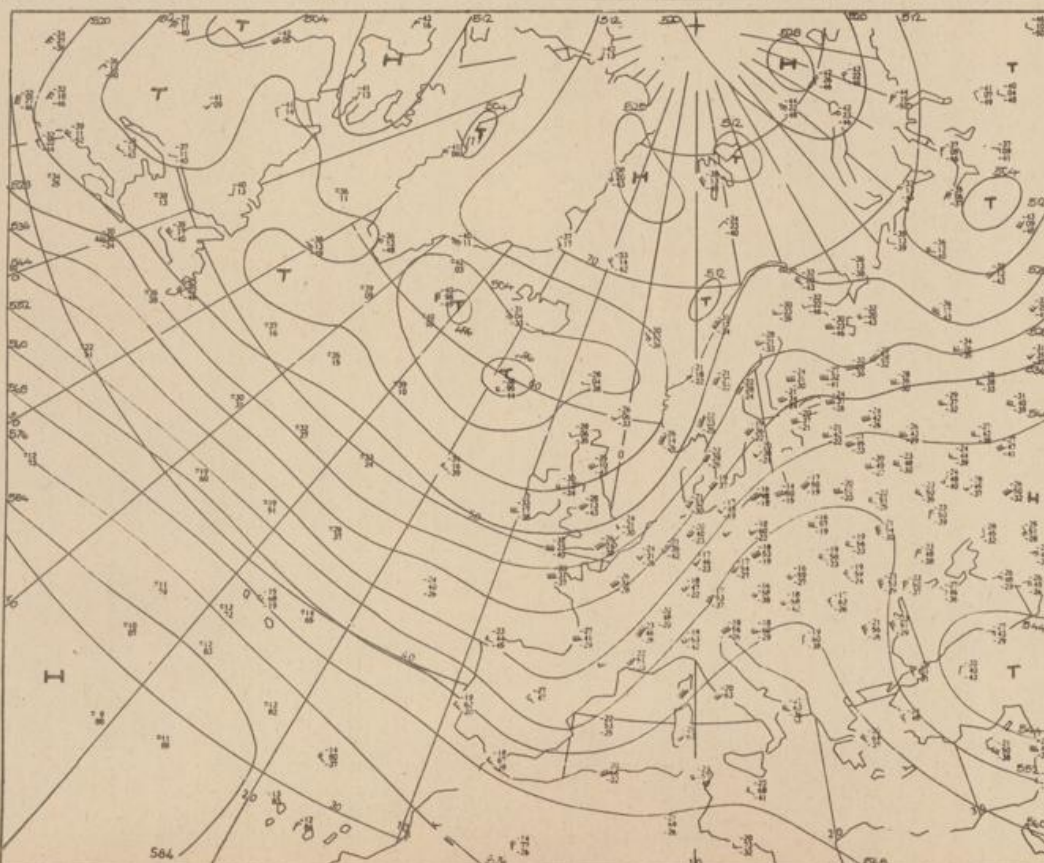
Jahrgang 1974

Dienstag, den 12. Februar 1974

Nummer 43



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den  
13.2.



Höhenwetterkarte  
(Absolute Topographie 500 mb  
entsprechend ca. 5500 m Höhe)  
vom  
12. 2. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

01 Uhr  
7311  
Deutscher Wetterdienst  
Agrarmet. Forschungsst.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

## Erläuterungen

Schema einer Stations-  
einträgung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung  
in Achteln  $\odot = 4/8$
2. Windrichtung  
in 360 Grad Einteilung  
Wind aus Ost (E)

- gleich  $90^\circ$  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 = 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  $2^\circ\text{C} = -2^\circ\text{C}$
7. Taupunkttemperatur  
wie 6.

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

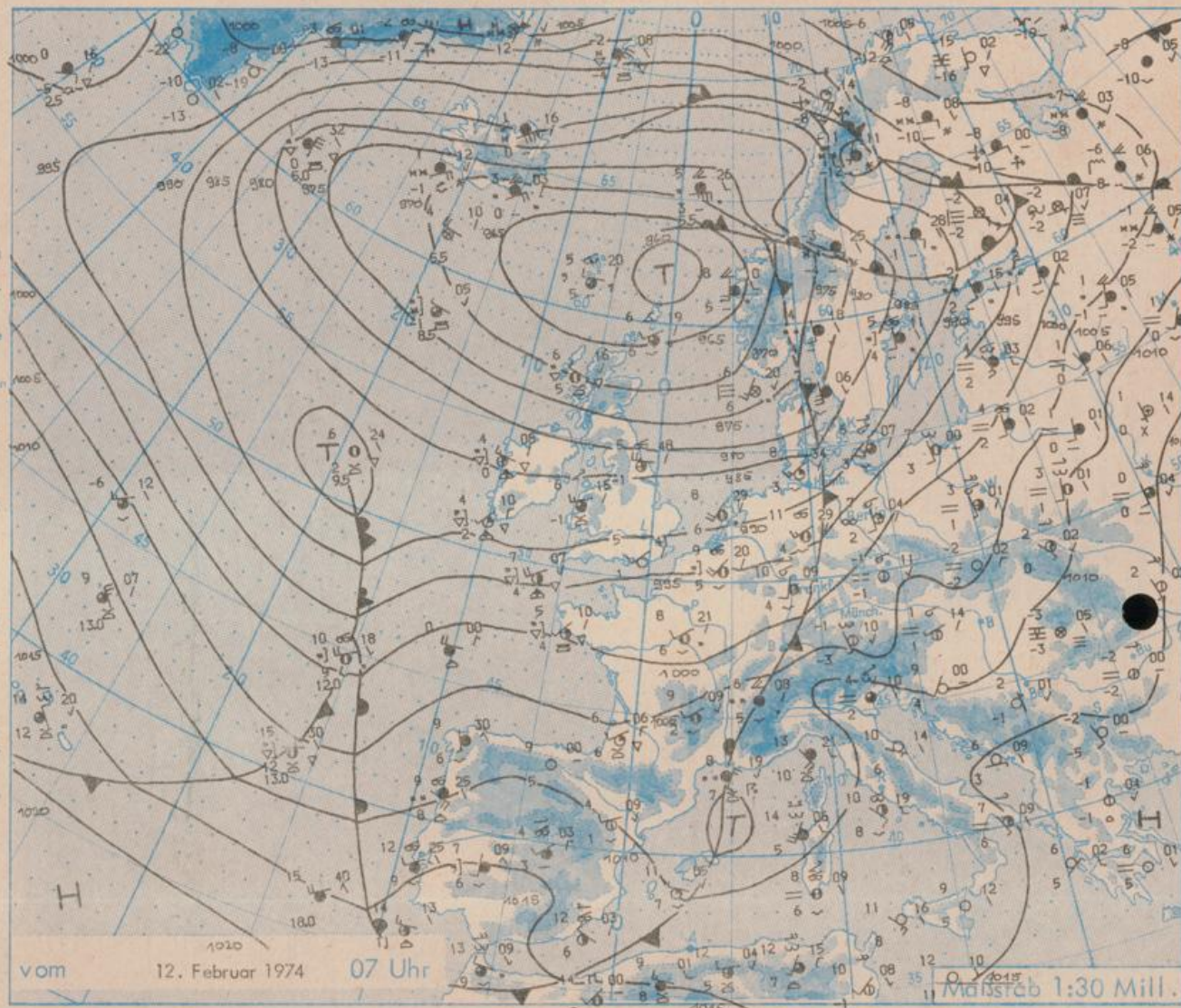
- Cumulus --- Stratus
10. Mittelhöhe Wolken  
zwischen 2500 und ca 6000 m
- Alto cumulus
- Alto stratus

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
- Wärmefront
- Kaltfront
- Okklusion

- b) in der Höhe
- Konvergenzlinie
- Linien gleichen  
Luftdrucks =  
Isobaren



## Wetterlage und Entwicklung

An der Südostflanke eines im Seegebiet zwischen Island, Schottland und Südnorwegen nahezu ortsfesten und umfangreichen Tiefdrucksystems liegt Deutschland weiterhin im Zustrom milder bis sehr milder Meeresluft. Im mittleren und südlichen Deutschland stiegen die Tageshöchsttemperaturen gestern verbreitet auf Werte von über 14 Grad, in Freiburg sogar bis 19 Grad an (siehe Wettermeldungen).

Der über Deutschland angelangte Tiefausläufer zieht nach Nordosten ab. Jedoch bereits am Mittwoch greifen erneut atlantische Störungen auf Deutschland über.

Vorhersagen, gültig von Mittwoch, den 13.2.1974 früh, bis Donnerstag, den 14.2.1974 früh, für:

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Anfangs meist stärkere Bewölkung und zeitweise etwas Regen. Später wieder Übergang zu wechselnder Bewölkung, aber nur geringe Schauerneigung. Tageshöchsttemperaturen um 10 Grad. In der Nacht zum Donnerstag Tiefsttemperaturen um 5 Grad. Schwacher bis mäßiger, in Böen zeitweise auffrischender Wind aus südwestlichen Richtungen.

### Baden-Württemberg

In Baden von gelegentlichen Auflockerungen abgesehen meist stark bewölkt bis bedeckt und vorübergehend Regen, später einzelne Regenschauer, im Bergland z.T. mit Gewittern verbunden. Schneefallgrenze oberhalb 1000 m. Tageshöchsttemperaturen um 7 Grad, Tiefsttemperaturen um 3 Grad. Mäßiger bis frischer, in Kammlagen stürmischer von Südwest auf Nordwest drehender Wind.

In Württemberg nach Durchzug eines Niederschlagsgebietes wieder Übergang zu wechselnder Bewölkung und einzelnen Schauern, die im weiteren Verlauf oberhalb von 700 bis 800 m Höhe zeitweise als Schnee fallen. Tageshöchsttemperaturen 5 bis 8, in Hochlagen um null Grad. Mäßiger, in freien Lagen zeitweise lebhafter bis starker und zeitweise recht böiger Wind aus Südwest bis West. Tiefsttemperaturen nachts wenige Grade über null. Vereinzelt geringer Frost bis etwa minus 2 Grad.

### Nordbayern

Neue Eintrübung. Auch auf den Osten übergreifende Regenfälle, nachmittags einzelne Schauer. Tageshöchsttemperaturen um 8 Grad. Tiefste Nachtwerte zum Donnerstag im Durchschnitt wenig über dem Gefrierpunkt. Zeitweise stärker auffrischender südlicher, nachmittags mehr westlicher und auch böiger Wind.

### Südbayern

Wolkig mit föhnigen Aufheiterungen, im wesentlichen trocken. Berge häufig frei. Mäßiger, im Hochgebirge starker Wind aus Süd bis Südwest. Höchsttemperaturen zwischen 5 und 10 Grad. In der Nacht zum Donnerstag wenig Frost.

Weitere Aussichten: Leicht unbeständig und mild.

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	der Nacht am Boden			
Kassel	158	bedeckt	SSW 14	11	4	14	11.9	11	9	3.3	0.0	
Gießen	186	bedeckt	S 18	10	4	14	11.8	10	9	0.7	0.0	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	SW 25	10	3	14	11.3	10	6	2.2	-	
Wasserkuppe	921	bedeckt	W 38	4	1	8	6.2	4	3	4.3	-	3
Kl. Feldberg/Taun.	805	bedeckt	SW 23	4	3	10	7.2	4	3	3.9	-	
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	S 16	10	4	15	12.0	10	8	5.6	0.0	
Offenbach/Main	99	wolkig	SSW 13	11	4	17	12.6	11	9	5.6	-	
Darmstadt	133	bedeckt	S 31	10	3	16	13.2	10	9	5.6	0.0	
Nürnberg	626	Regen	S 34	5	4	10	7.4	4	4	x	0.0	
Koblenz	96	bedeckt	SSW 18	11	3	16	1.3	x	x	2.9	0.0	
Bad Marienberg	547	bedeckt	SW 23	7	3	12	9.0	7	6	0.9	0.0	
Trier-Petrisberg	265	Regenschauer	SSW 27	8	6	14	10.9	8	6	3.3	1.0	
Deuselbach	479	Regen	S 29	6	3	12	9.0	6	5	4.2	1.0	
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	SW 18	10	2	16	12.3	10	8	4.9	0.0	
Weinbiet	553	heiter	SW 36	7	3	14	11.6	7	5	4.8	0.0	
Selbach/Saar	431	wolkig	SSW 23	7	3	12	9.4	7	5	x	0.1	
Saarbrücken-Flugh.	322	wolkig	SSW 25	7	4	14	10.7	7	6	4.1	0.0	
Ohringen	276	bedeckt	WSW 7	9	4	17	11.5	8	6	2.5	-	
Stuttgart	305	bedeckt	SSW 13	10	3	16	10.8	10	x	3.3	-	
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	WSW 20	9	3	14	8.9	4	1	x	-	
Stötten	734	bedeckt	W 36	7	2	12	7.7	7	5	5.3	-	Reste
Friedrichstadt	797	bedeckt	S 9	5	1	12	8.7	5	3	5.7	0.3	Reste
Kirchpfeck	973	Regen	SSW 20	3	2	11	7.8	3	2	5.1	3	
Tübingen	370	keine Meldung										
Ulm	522	bedeckt	SW 14	6	0	14	5.4	4	1	6.6	-	
Mannheim	97	wolkig	SSW 16	10	4	17	13.0	10	8	5.6	-	
Karlsruhe	114	wolkig	SSW 18	10	4	17	11.2	10	8	4.9	0.2	
Freiburg	269	wolkig	SSW 14	10	1	19	13.8	10	8	5.2	0.0	
Feldberg/Schw.	1486	in Wolken	SW 47	-1	-1	7	4.5	-1	-1	5.1	3	150
Konstanz	443	bedeckt	WNW 5	8	1	14	6.6	4	1	6.1	-	
Friedrichshafen	401	bedeckt	still	3	1	14	6.1	3	-1	6.8	-	
Würzburg	259	bedeckt	NE 20	10	2	15	10.9	9	8	3.2	-	
Bad Kissingen	224	wolkig	SSW 19	10	2	14	8.7	10	7	3.9	-	
Bamberg	239	bedeckt	SSE 13	6	-1	14	8.5	4	0	5.9	-	
Coburg	337	wolkig	S 9	8	-0	13	8.5	7	4	6.5	-	
Hof	567	heiter	SSE 14	3	0	14	6.1	2	-1	5.0	-	
Nürnberg-Flugh.	319	wolkig	ESE 9	4	0	14	7.6	3	1	7.0	-	
Weiden	438	heiter	still	3	-0	12	7.0	3	-1	6.2	-	
Ansbach	413	bedeckt	SSW 9	6	0	13	8.2	2	-1	6.7	-	
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	SSW 20	9	-3	14	8.5	6	4	6.5	-	
Regensburg	376	heiter	SSE 2	1	1	11	5.5	1	-1	6.8	-	
Augsburg	477	bedeckt	S 4	3	-2	15	6.6	2	1	8.2	-	
München-Riem	529	heiter	SSE 11	-1	-3	14	6.2	-1	-5	7.9	-	
Mühlhof	401	heiter	N 5	-1	-2	13	3.8	-2	-5	6.4	-	
Peissenberg	409	Nebel	ENE 2	-2	-2	13	4.4	-2	-4	7.3	-	
Garmisch-Parten.	1307	heiter	WSW 23	1	-4	9	4.4	1	-2	5.9	-	180
Kempten	705	wolkig	ESE 5	1	-3	14	4.0	-1	-2	7.9	-	Reste
Oberstdorf	810	wolkig	WSW 2	-0	-3	14	5.7	-1	-3	6.4	-	47
Garmisch-Partenk.	719	heiter	WSW 2	-1	-3	14	3.8	-1	-5	7.4	-	5
Zugspitze	2960	heiter	S 58	-8	-10	1	-3.8	-8	x	7.2	-	460
Hohenpeißenberg	977	heiter	WSW 14	5	-6	14	9.2	5	0	7.7	-	3
Wendelstein	1832	heiter	WSW 18	2	-9	9	5.6	1	-1	7.3	-	120
Berchtesgaden	542	heiter	SW 5	-3	-3	15	3.0	-4	-5	7.3	-	4

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 Pfarrer 43  
Tel. (0911) 26 12 00

Land Rheinland-Pfalz u. Saarland  
Wetteramt **Trier**  
5500 Trier  
Petrisberg  
Tel. (0651) 42 72 7

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

Fernsprechansagedienst:

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 12. Februar 1974<sup>h</sup>

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	SSW29	10	2	14	11.4	10	7	3.3	-	
Schleswig	43	heiter	SW 25	8	3	11	9.8	8	7	-	7	
Hamburg	16	bedeckt	SW 23	10	4	13	11.5	10	9	0.5	0.0	
Bremen	3	heiter	SW 29	9	4	13	12.4	8	7	0.8	0.0	
Hannover	55	bedeckt	WSW29	11	4	14	12.7	11	10	1.3	0.0	
Essen	154	bedeckt	SSW20	9	5	13	11.6	9	8	0.9	1.0	

## 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	6	16	Paris	bedeckt	WSW18	8	15
Bukarest	heiter	still	-2	14	Rom	heiter	SE 14	10	16
Kopenhagen	bedeckt	SW 34	9	7	Stockholm	bedeckt	S 16	5	4
London	wolkenlos	SW 16	5	13	Warschau	heiter	S 7	3	11
Madrid	bedeckt	SW 14	4	10	Wien	heiter	WSW13	1	13
Moskau	bedeckt	SW 22	1	1	Zürich	bedeckt	WNW 7	7	15

## Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	732.9	747.3	996.3
Trier	273	724.0	748.3	997.6
Offenbach	102	739.5	748.7	998.1
Bamberg	243	729.4	751.3	1001.7
Saarbrücken-Flugh.	334	719.5	749.2	998.8
Nürnberg	312	723.4	750.6	1002.0
Stuttgart	297	724.3	750.5	1000.6
Freiburg	300	725.1	751.7	1002.1
München-Riem	529	705.7	753.8	1005.0
Berchtesgaden	537	706.1	757.5	1007.2

## Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

Station	10 cm Tiefe				20 cm Tiefe				50 cm Tiefe				100 cm Tiefe																											
	Gießen	5.9	6.1	5.8	5.1	6.3	6.6	5.8	5.6	6.1	6.1	5.4	5.3	5.5	5.3	4.9	5.2	6.8	6.7	5.9	5.7	3.4	4.2	4.2	5.0	3.6	3.8	4.3	4.2	6.8	6.9	6.3	6.7	1.6	2.6	3.5	3.4	1.6	2.6	3.8

## Astronomische Daten für den

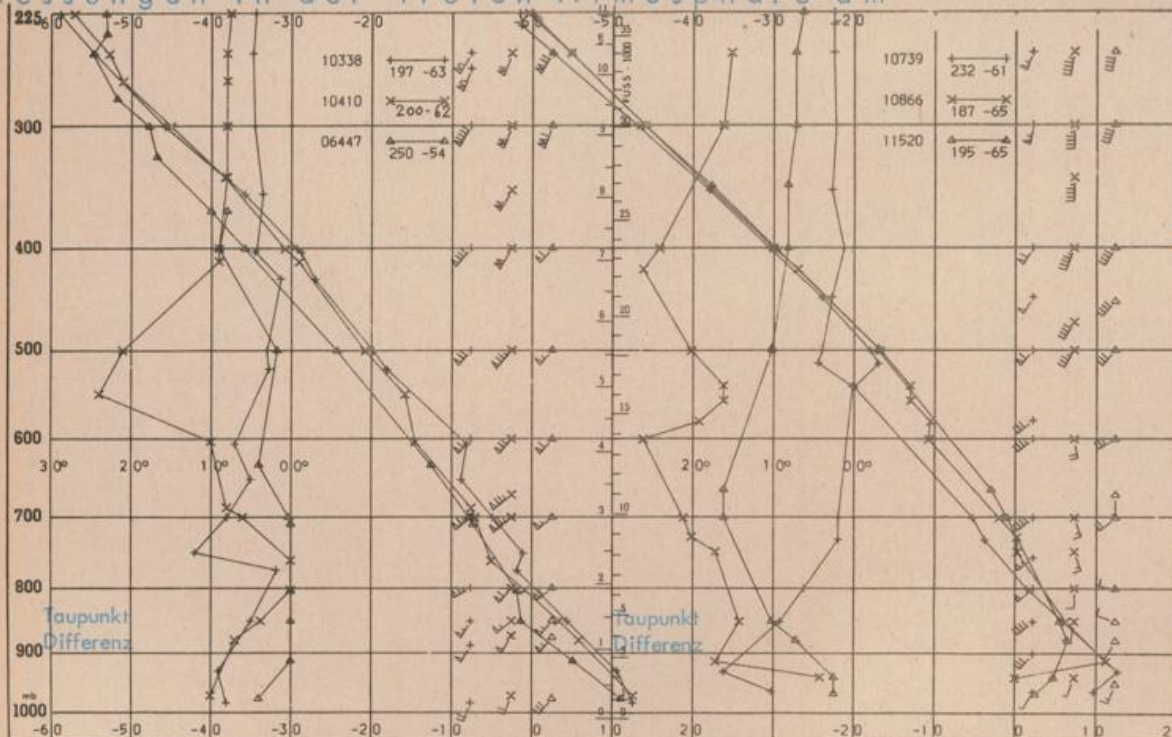
13. Februar 1974

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	07.40	17.39	01.09	10.04	Nürnberg	07.30	17.30	00.57	09.56
Freiburg	07.40	17.47	01.06	10.16	Stuttgart	07.36	17.40	01.03	10.07
München	07.25	17.32	00.51	10.01	Trier	07.48	17.47	01.17	10.12

## Mondphase

1 Tag vor letztem Viertel

## Messungen in der freien Atmosphäre am 12. Februar 1974 01 Uhr MEZ



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

**Bemerkungen:**  
 Korrektur zu Nr. 41:  
 Essen: Tiefstwert in 2 m Höhe 7 °C  
 Korrektur zu Nr. 39:  
 Ulm: Temperatur höchste gestern -1 °C  
 Korrektur zu Nr. 42:  
 Kl. Feldberg: Temperatur in 2 m Höhe 3 °C  
 " Durch den derzeitigen Streik bedingte Verzögerungen bitten wir höflichst zu entschuldigen."