

# Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

D 7311 1/2

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

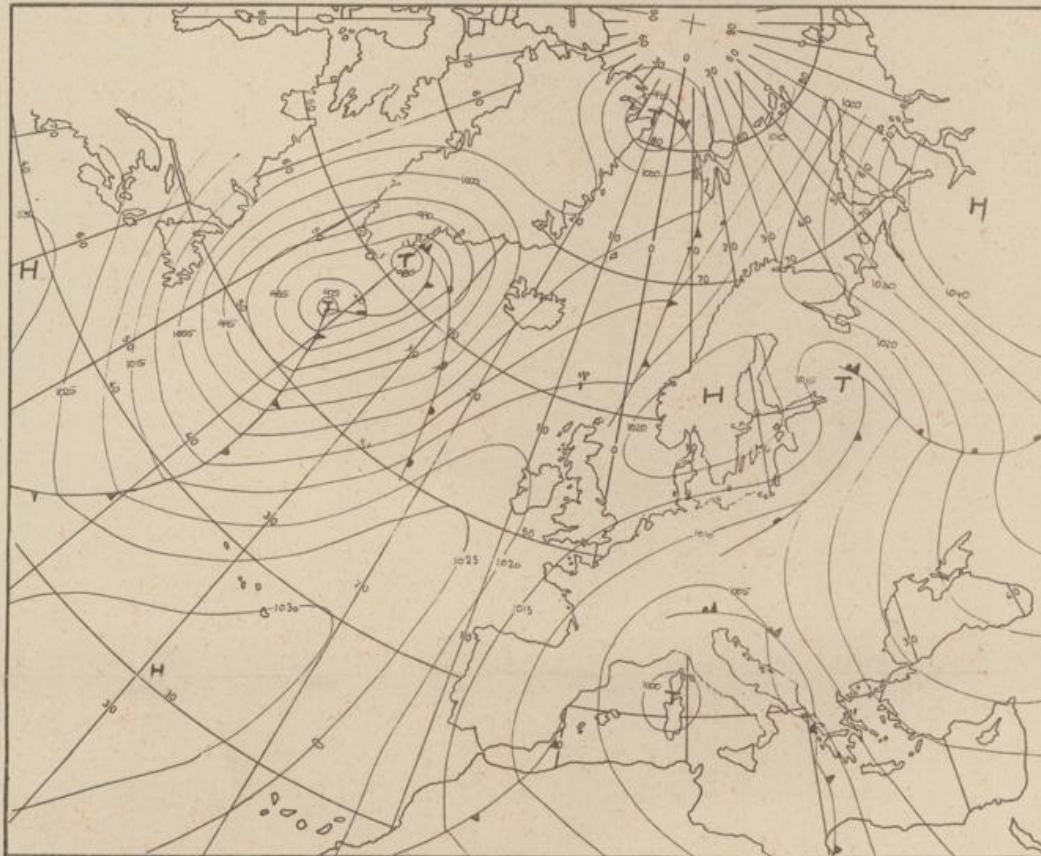
Bei unregelmäßiger Lieferung  
sind Beschwerden immer  
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1974

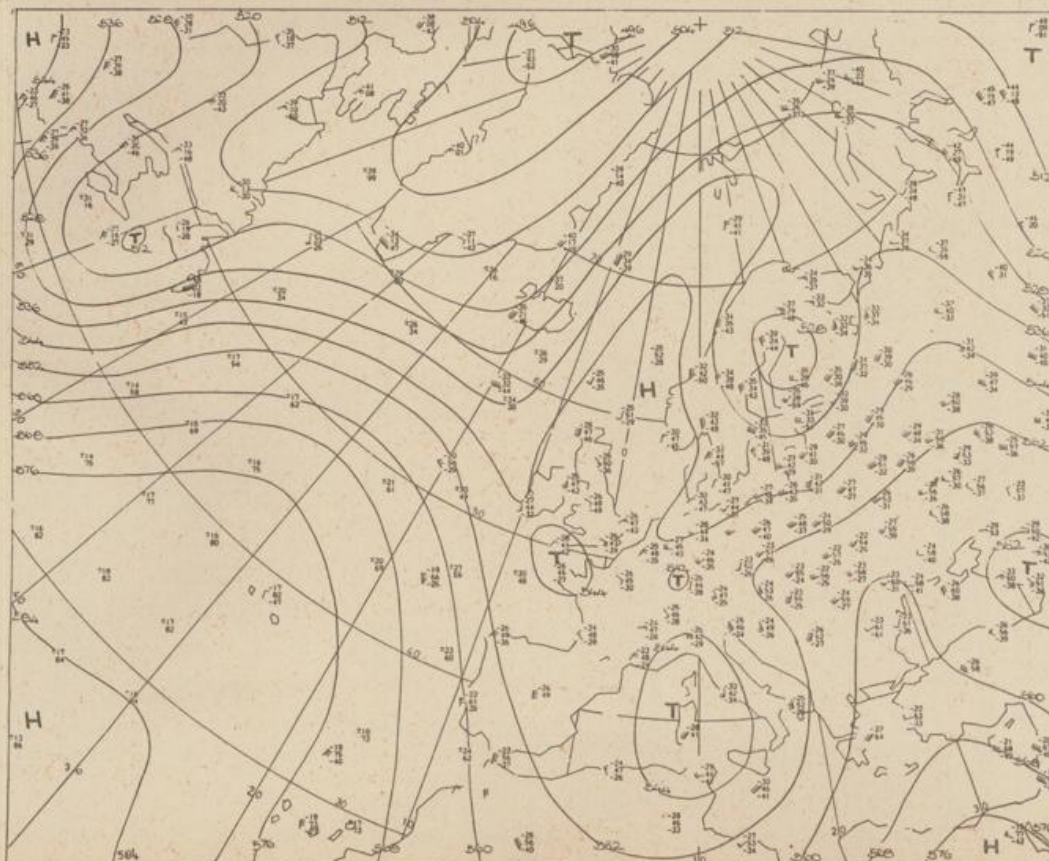
Dienstag, den 19. Februar 1974

Nummer 50

Deutscher Wetterdienst  
Forschungsamt



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den  
20. 2. 01 Uhr



Höhenwetterkarte  
(Absolute Topographie 500 mb  
entsprechend ca. 5500 m Höhe)  
vom  
19. 2. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

## Erläuterungen

Schemata einer Stations-  
eintragung mit Beispielen

6. 12. 1
4. 12. 1
7. 12. 1
8. 9
- 5.5

### 1. Gesamtbedeckung

in Achtein = 4/8

### 2. Windrichtung

in 360 Grad Einteilung

Wind aus Ost (E)

gleich 90° mit 15 Knoten

### 3. Windgeschwindigkeit

in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)

halbe Feder = 5 Knoten

ganze Feder = 10 Knoten usw.

West, 5 Knoten

### 4. Gegenwärtiges Wetter

Niesel \* Regen \* Schnee

Schauer \* Gewitter

Nebel \* Dunst

Hagel \* Schneestreiben

je nach Intensität mehrere

Symbole bei \* \*

### 5. Wetterverlauf von 01-07 h

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

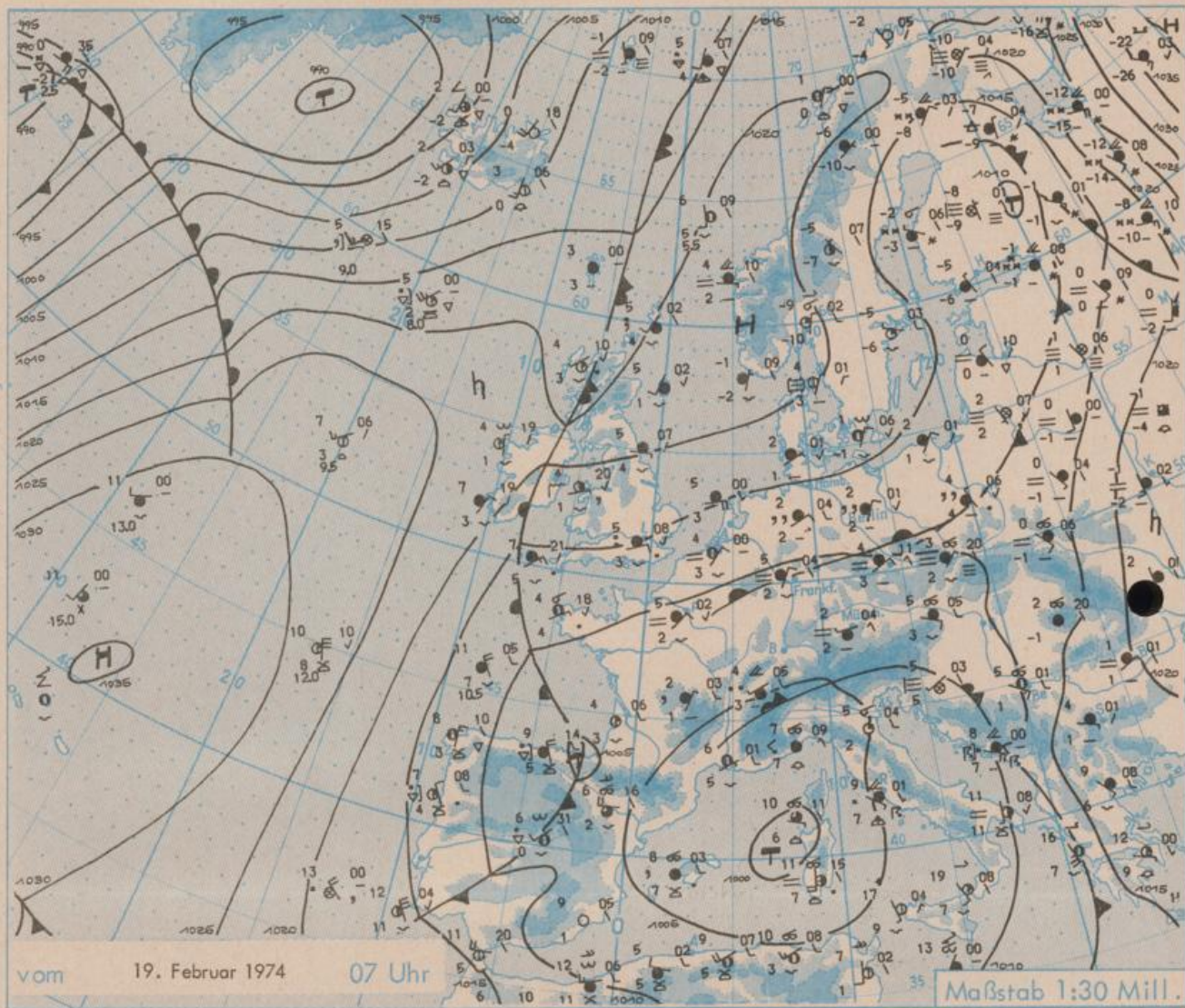
+

+

+

+

+



## Wetterlage und Entwicklung

Durch leichten Luftdruckfall über Süddeutschland weitet sich das Tief über dem westlichen Mittelmeer etwas nach Norden aus. Zwischen ihm und dem Hoch mit Kern über Südschweden liegt Deutschland in den unteren Luftschichten in einer schwachen nordöstlichen bis östlichen Strömung, mit der recht feuchte, aber für die Jahreszeit verhältnismäßig milde Luft herangeführt wird.

Vorhersagen, gültig von Mittwoch, den 20.2.1974 früh, bis Donnerstag, den 21.2.1974 früh, für:

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Meist bedeckt und vereinzelt etwas Regen oder Sprühregen. Tageshöchsttemperaturen um 6 Grad, nachts frostfrei. Hochlagen der Mittelgebirge häufig in Wolken. Dort nachts leichter Frost, Tageshöchsttemperaturen etwas über null Grad. Infolge Schneemangels keine Wintersportmöglichkeiten. Auf den Bergen mäßiger bis frischer, in den Niederungen überwiegend schwacher Wind aus Nordost bis Ost.

### Baden-Württemberg

In Baden von örtlichen Bewölkungsauflockerungen abgesehen, meist Nebel oder Hochnebel mit gelegentlichem Sprühregen, im höheren Bergland vorübergehend etwas Schneeregen oder Schnee. Höchsttemperaturen um 5 Grad, in 1000 m Höhe um null Grad. Tiefsttemperaturen um den Gefrierpunkt oder wenig darunter. Schwacher Nordostwind.

In Württemberg größtenteils bedeckt und trüb. Immer noch strichweise leichter Niederschlag, in höheren Lagen bei leichtem Frost Schneefall. Im Flachland Höchsttemperaturen 2 bis 5 Grad. Schwache bis mäßige Winde um Nord. In der Nacht in den Niederungen Temperaturen über null Grad.

### Nordbayern

Überwiegend stark bewölkt bis bedeckt und gebietsweise leichter Regen oder Sprühregen. Im Norden vereinzelt etwas Schneefall. Tageshöchsttemperaturen meist 3 bis 6 Grad. Zum Donnerstag bei örtlichem Aufklaren Nachtfrost. Schwacher bis mäßiger Wind um Nord bis Nordost.

### Südbayern

Nebel und Hochnebel, oft anhaltend. Sonst nach Nebelaufklärung bewölkt mit Aufhellungen, im wesentlichen trocken. Berge häufig frei. Schwache Luftbewegung. Höchsttemperaturen je nach Nebelaufklärung durchschnittlich zwischen 3 und 8 Grad. Nachts geringer Frost.

Weitere Aussichten: Keine wesentliche Änderung.

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 5	3	1	7	4.8	3	3	-	-	
Gießen	186	Nieseln	NE 13	3	2	8	4.6	3	2	-	0.0	
Bad Hersfeld	212	Nieseln	ENE 18	3	2	7	4.5	3	2	-	0.0	
Wasserkuppe	921	in Wolken	E 27	-1	-1	2	-0.2	-1	-1	0.1	-	Reste
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	NE 25	-1	-1	2	0.2	-1	-2	0.8	-	
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	NNE22	5	2	7	4.7	4	2	-	-	
Offenbach/Main	99	bedeckt	NNE11	5	3	7	5.1	5	3	-	-	
Darmstadt	133	bedeckt	NNE23	5	1	-	5.0	5	4	-	-	
Nürnberg	626	Nieseln	N 18	-0	-0	2	1.1	-1	-1	x	0.2	
Koblenz	96	bedeckt	N 9	5	2	8	6.6	4	x	-	-	
Bad Marienberg	547	bedeckt	NE 20	1	1	6	1.8	-0	-1	1.0	-	
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	NNE16	3	1	5	3.6	3	2	-	-	
Deuselbach	479	Nieseln	NNE18	1	1	4	2.1	1	0	-	0.1	
Neustadt/Weinstr.	161	Regen	N 18	4	1	6	4.7	4	4	-	0.0	
Weinbiet	553	Nieseln	NNE29	1	1	2	1.4	1	1	-	0.0	
Selbach/Saar	431	bedeckt	NE 16	2	0	4	2.8	2	1	x	-	
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	NNE11	3	1	5	3.6	3	3	-	-	
Öhringen	276	bedeckt	NNE11	4	2	2	1.7	2	2	-	-	
Stuttgart	305	bedeckt	N 11	3	2	2	1.7	2	x	-	-	
Stuttgart-Echterd.	396	Nieseln	N 9	3	2	1	0.4	1	1	x	0.0	
Stuttgart	734	Nieseln	NW 9	-0	-0	3	0.7	-0	-0	-	0.1	
Frankfurt	797	Nieseln gefr.	NNE 9	-0	-0	5	0.8	-1	-2	2.7	0.1	Reste
Klippeneck	973	in Wolken	E 9	-1	-2	8	1.2	-2	-2	4.5	-	
Tübingen	370	keine Meldung										
Ulm	522	bedeckt	NNW 7	2	2	5	1.1	2	2	2.0	2.0	
Mannheim	97	bedeckt	NNW 9	5	2	6	4.6	5	4	-	-	
Karlsruhe	114	Nieseln	NNE11	5	3	4	3.0	4	4	-	0.1	
Freiburg	269	Regen	NNE 2	2	1	3	1.9	2	2	-	1	
Feldberg/Schw.	1486	Schnee	E 5	-3	-3	3	2.0	-3	-2	4.9	0.0	140
Konstanz	443	Nieseln	NW 3	2	2	5	3.8	2	3	1.0	0.2	
Friedrichshafen	401	Nieseln	N 5	3	3	5	3.3	3	3	0.3	0.3	
Würzburg	259	bedeckt	NNE16	4	1	5	3.3	4	4	-	-	
Bad Kissingen	224	bedeckt	N 14	5	1	8	4.7	4	3	0.2	-	
Bamberg	239	bedeckt	NNE16	5	2	7	3.8	3	2	-	-	
Coburg	337	bedeckt	NNE11	4	2	6	2.7	3	2	0.3	-	
Hof	567	Nieseln	NNE25	1	1	2	0.8	1	1	-	0.5	
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	N 11	4	2	6	3.0	3	4	-	-	
Weiden	438	bedeckt	N 9	5	3	6	3.8	4	3	-	-	
Ansbach	413	bedeckt	NNE 9	3	1	3	1.4	3	2	-	-	
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	NNE11	4	2	3	1.9	3	3	-	-	
Regensburg	376	bedeckt	NNE11	5	3	9	3.4	3	2	4.8	-	
Augsburg	477	bedeckt	NW 9	3	2	5	2.1	2	2	0.1	-	
München-Riem	529	bedeckt	W 13	2	2	4	1.3	2	0	-	-	
Mühlhofen	401	Nebel	W 5	1	1	13	5.6	1	-2	3.1	-	
Peitz	409	bedeckt	ENE 7	6	2	15	7.6	5	3	4.7	-	
Großalkenstein	1307	bedeckt	E 18	0	-1	9	4.0	0	-1	6.3	-	150
Kempten	705	Nieseln	NNW 2	1	1	8	2.3	1	1	3.2	0.1	
Oberstdorf	810	bedeckt	SSW 2	1	0	7	2.0	1	0	2.0	-	37
Garmisch-Partenk.	719	Nebel	still	2	1	11	3.4	1	1	2.3	-	Reste
Zugspitze	2960	bedeckt	SSE 13	-8	-11	-5	-5.9	-8	x	1.7	-	420
Hohenpeißenberg	977	in Wolken	W 13	-0	-0	9	3.3	-1	-1	4.5	-	Reste
Wendelstein	1832	bedeckt	SSW 4	1	-3	4	2.4	0	-1	3.5	-	110
Berchtesgaden	542	wolkig	still	1	1	14	4.8	0	-1	3.3	-	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) 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. 11600 oder 0 11600  
Straßenzustandsbericht... Ruf-Nr. 11 69 oder 0 11 69

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

## Wettermeldungen vom 19. Februar 1974<sup>n</sup>

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C					Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				in 2m Höhe	Taupunkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe am Boden			
Berlin	50	bedeckt	NNE20	3	1	6	4.4	2	2	-	0.0
Schleswig	43	bedeckt	ENE11	2	1	4	3.0	2	2	-	0.1
Hamburg	16	bedeckt	NE 20	3	1	4	3.0	2	2	0.0	-
Bremen	3	bedeckt	ENE22	3	0	5	4.0	3	2	-	0.0
Hannover	55	Nieseln	ENE22	2	2	5	3.9	2	2	-	0.0
Essen	154	bedeckt	NE 23	2	1	5	4.3	2	2	-	0.0

### 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	heiter	ESE11	12	16	Paris	bedeckt	NE 22	5	5
Bukarest	bedeckt	ENE14	1	2	Rom	Regen	ESE 9	9	15
Kopenhagen	bedeckt	NE 18	2	3	Stockholm	heiter	WNW 7	-5	2
London	Regen	ENE22	5	8	Warschau	Nieseln	NNW11	4	14
Madrid	Regenschauer	SW 18	6	11	Wien	bedeckt	ESE22	5	11
Moskau	bedeckt	SSW18	-0	1	Zürich	Nieseln	WNW 5	2	6

### Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	743.2	758.3	1011.0
Trier	273	730.6	755.5	1007.3
Offenbach	102	749.3	755.2	1006.9
Bamberg	243	732.0	754.1	1005.4
Saarbrücken-Flugh.	334	724.1	754.5	1005.8
Nürnberg	312	724.9	753.1	1004.1
Stuttgart	297	726.4	753.4	1004.4
Freiburg	300	726.6	754.1	1005.3
München-Riem	529	704.8	752.2	1002.8
Berchtesgaden	537	703.9	752.3	1003.0

### Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	4.6	4.0	5.0	5.4
Trier	3.4	3.8	5.2	5.8
Geisenheim	4.0	4.5	5.3	5.9
Würzburg	3.7	4.0	4.9	5.8
Mannheim	4.2	4.5	5.2	5.9
Stuttgart-Hohenheim	1.6	3.0	4.3	5.5
Weißenburg	2.9	2.9	3.5	4.3
Freiburg	3.0	3.9	5.7	7.0
München-Riem	2.2	2.6	3.5	3.7
Mühdorf	2.6	3.5	4.2	4.6

### Astronomische Daten für den

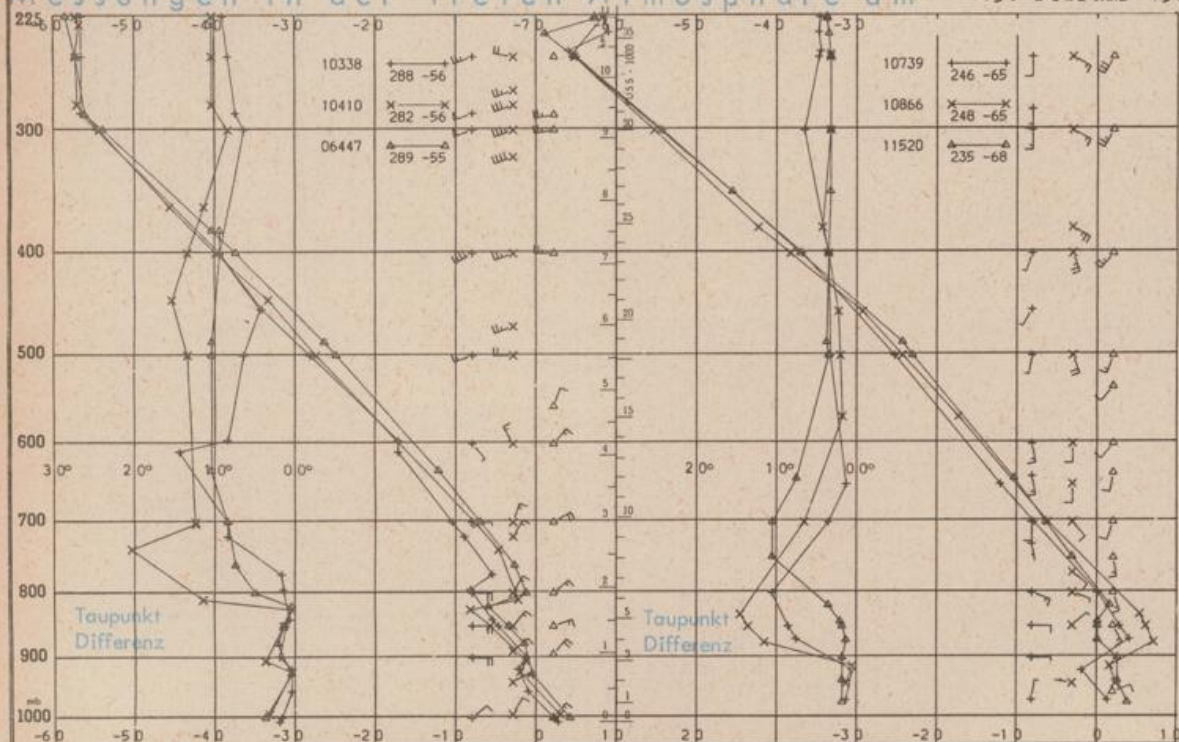
20. Februar 1974

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	07.27	17.51	06.22	16.22	Nürnberg	07.17	17.42	06.12	16.14
Freiburg	07.28	17.58	06.21	16.31	Stuttgart	07.23	17.51	06.17	16.23
München	07.13	17.43	06.06	16.16	Trier	07.35	17.59	06.30	16.30

### Mondphase

2 Tage vor Neumond

### Messungen in der freien Atmosphäre am 19. Februar 1974 01 Uhr MEZ



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

### Bemerkungen:

Dieser Karte liegt die Beilage Nr. 4/1974 bei.  
 Korrektur zu Nr. 47:  
**Offenbach/Main:**  
 Sonnenscheind. gestern in Stdn. 7.6  
 Niederschlag in 24 Stdn. mm -  
 Korrektur zu Nr. 49:  
**Essen:** Temperatur Mittel gestern 4.4 °C