

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

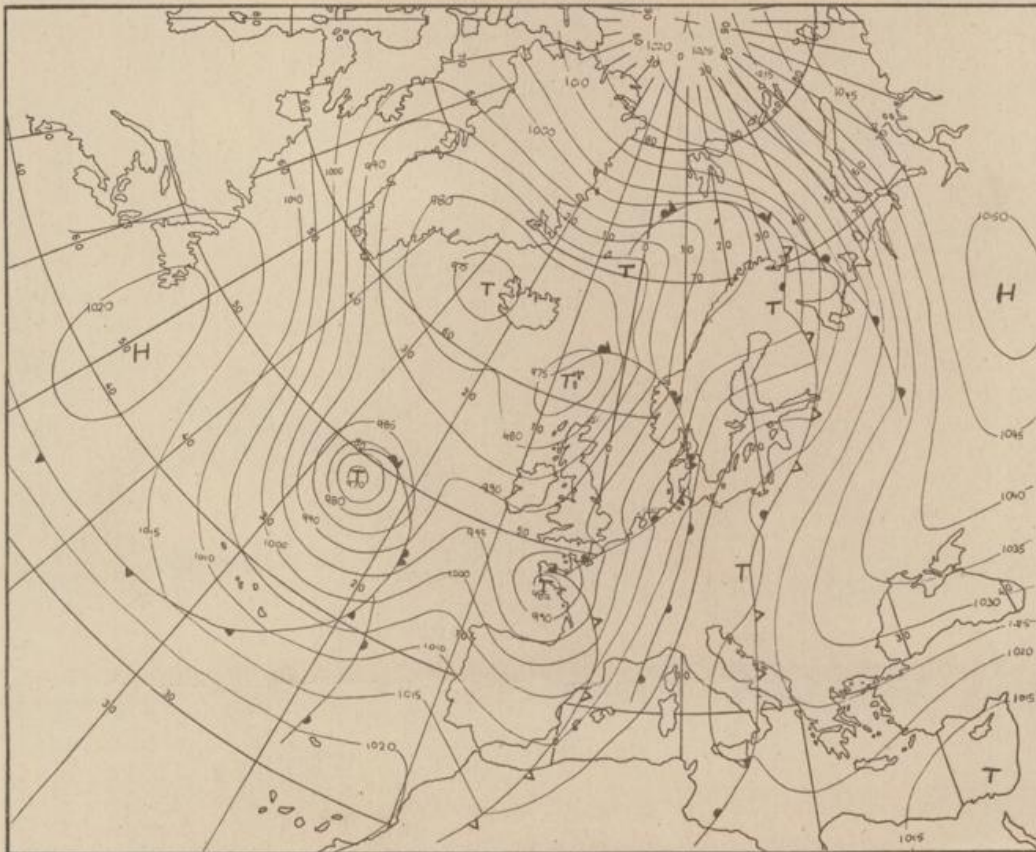
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

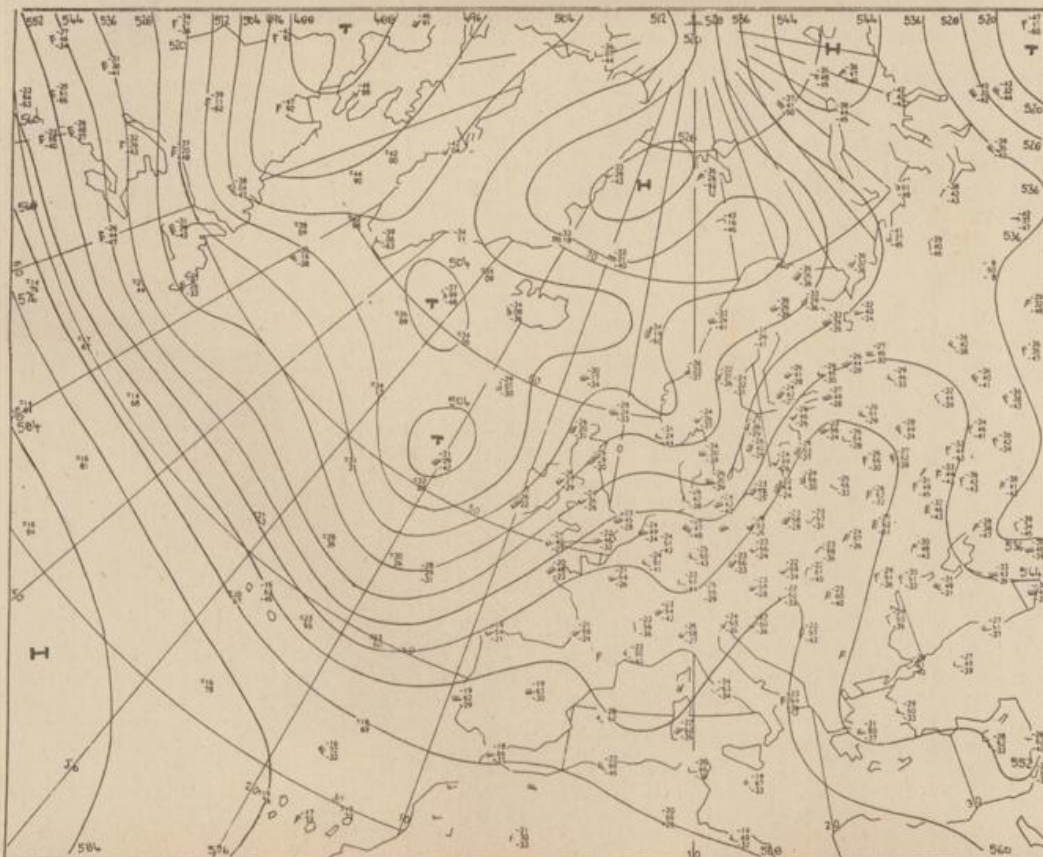
Jahrgang 1974

Mittwoch, den 30. Januar 1974

Nummer 30



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
31.1. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
30.1. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

36
Deutscher Wetterdienst
7311 Agrarmet. Forschungsst.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stationseintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung in Achteln $\bigcirc = 4/8$
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.
- West, 5 Knoten

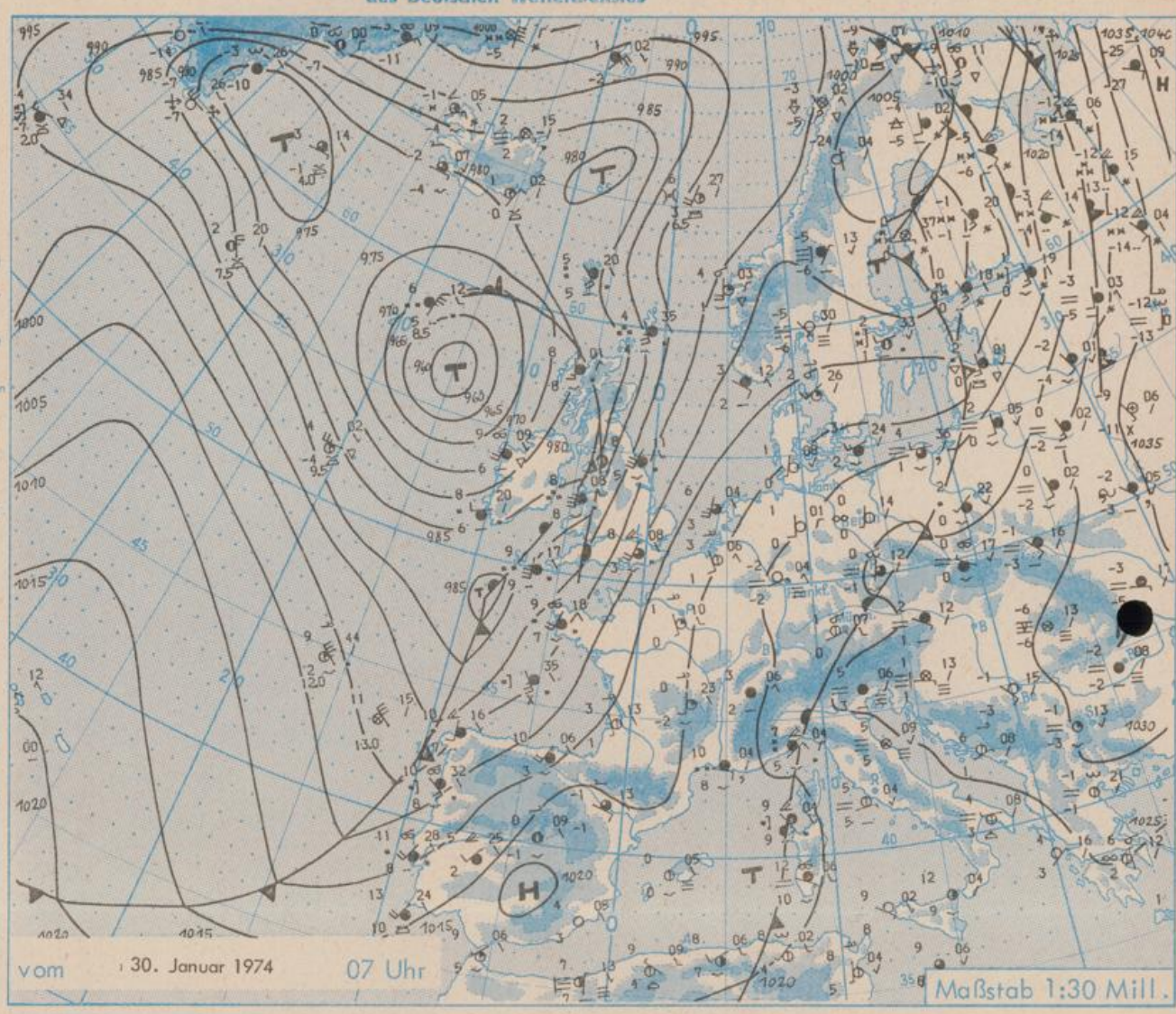
4. Gegenwärtiges Wetter:
 - ☉ Nieselregen
 - ☔ Regen
 - ☁ Schnee
 - ☁ Schauer
 - ☁ Gewitter
 - ☁ Nebel
 - ☁ Dunst
 - ☁ Hagel
 - ☁ Schneestreifen
 je nach Intensität mehrere Symbole bei *
5. Wetterverlauf von 01-07 h

6. Lufttemperatur in ganzen Grad Celsius in 2 m Höhe über Grund. Minus $2^\circ\text{C} = -2^\circ\text{C}$
7. Taupunkttemperatur wie 6.
8. Wassertemperatur in zehntel Grad Celsius

9. Tiefe Wolken unterhalb 2500 m
 - ☁ Cumulus
 - ☁ Stratus
10. Mittelhohe Wolken zwischen 2500 und ca. 6000 m
 - ☁ Altostratus
 - ☁ Altoppstratus

11. Hohe Wolken oberhalb 6000 m
 - ☁ Cirrus
 - ☁ 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



vom 30. Januar 1974 07 Uhr

Maßstab 1:30 Mill.

Wetterlage und Entwicklung

Das Tiefdruckgebiet nordwestlich Irlands wandert, wie schon seine Vorgänger in den letzten Tagen, unter Abschwächung nordostwärts. Seine Kaltfront greift, durch Teiltiefbildung in der Biskaya verzögert, erst in der Nacht zum Freitag auf Deutschland über.

Vorhersagen, gültig von Donnerstag, den 31.1.1974 früh, bis Freitag, den 1.2.1974 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Veränderliche, zeitweise starke Bewölkung und gelegentlich etwas Regen oder Sprühregen. Tageshöchsttemperaturen um 6 Grad. Nachts überwiegend frostfrei. Schwacher, zeitweise auflebender Wind aus südöstlichen Richtungen. Auf den Bergen bei frischem bis starkem Südwind sehr mild.

Baden-Württemberg

In Baden nach Durchzug einer schwach ausgeprägten Störung in den südlichen Landesteilen föhnige Aufheiterungen, sonst wolkig bis heiter. In der folgenden Nacht meist bedeckt und nachfolgend Regen, später bei auflockender Bewölkung noch vereinzelte Schauer, oberhalb 900 m als Schnee. Höchsttemperaturen um 6 Grad, Tiefsttemperaturen um 3 Grad. Im höheren Bergland geringer Frost. Schwacher, zeitweise stark auffrischender und böiger Wind aus Südwest.

In Württemberg wechselnd bis stark bewölkt, gelegentlich etwas Regen. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 5 bis 7 Grad, in Hochlagen um 0 Grad. Schwache, zeitweise etwas auffrischende Winde aus Südwest. In der Nacht kaum noch Frost.

Nordbayern

In den Morgenstunden gebietsweise Nebel, der in den Flußtälem der Oberpfalz sich nur zögernd auflöst. Tageserwärmung hier nur bis etwa 4 Grad. Verbreitet aber nur leicht bis veränderlich bewölkt. Höchstwerte dabei in Unterfranken bis über 10 Grad. Gegen Abend im Westen etwas Regen möglich. Tiefsttemperaturen nachts um 2 Grad, im Osten leichter Frost. Mäßiger Wind aus Ost bis Südost.

Südbayern

Nach Auflösung einzelner Nebel oder Hochnebel teils heiter und am Alpenrand föhnig, teils stark bewölkt, besonders im Norden und Westen dabei zwischendurch Regen. Tageshöchsttemperaturen 3 bis 9 Grad. Gebietsweise leichter Nachtfrost. Schwacher bis mäßiger Wind aus Südost bis Südwest.

Weitere Aussichten: Unbeständig.

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	SSE 5	2	1	7	4.1	1	-1	-	1	
Gießen	186	bedeckt	SSE 11	1	0	6	4.4	-1	-4	-	3	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	still	-0	-1	7	4.9	-1	-4	-	0.3	
Wasserkuppe	921	wolkenlos	S 23	-3	-3	3	0.4	-3	-6	-	1	3
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	SSE 22	-1	-1	3	0.4	-2	-3	-	3	
Frankfurt-Flugh.	110	wolkenlos	E 5	-2	-2	7	3.8	-2	-5	-	4	
Offenbach/Main	99	wolkenlos	E 5	0	-0	7	4.8	-1	-3	-	3	
Darmstadt	133	wolkenlos	ESE 25	2	0	7	4.9	0	-4	-	2	
Nürnberg	626	in Wolken	ESE 20	-1	-1	3	1.4	-1	-1	x	1	
Koblenz	96	bedeckt	still	2	0	8	5.6	1	x	0.7	0.3	
Bad Marienberg	547	in Wolken	S 22	-1	-1	4	1.5	-1	-2	-	3	
Trier-Petrisberg	265	wolkenlos	still	0	-0	7	3.6	-0	-3	0.2	4	
Deuselbach	479	heiter	E 29	2	0	6	2.9	1	-2	-	2	
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	NNE 4	0	-1	8	4.5	-0	-2	0.3	5	
Weinbiet	553	in Wolken	ESE 25	0	0	7	3.0	0	-1	0.2	4	
Selbach/Saar	431	Nebel	E 11	0	0	6	2.5	-1	-5	x	5	
Saarbrücken-Flugh.	322	Nebel	E 7	0	0	7	3.8	-1	-4	-	5	
Öhringen	276	wolkenlos	E 7	1	-0	7	4.3	-0	-3	0.1	0.1	
Stuttgart	305	wolkenlos	S 2	1	-1	10	6.2	1	x	-	0.2	
Stuttgart-Echterd.	396	wolkenlos	W 2	-2	-3	8	4.6	-2	-4	x	0.5	
Stetten	734	heiter	E 20	-1	-1	6	2.1	-1	-3	-	1	Reste
Friedrichshafen	797	bedeckt	ESE 2	-0	-0	8	3.0	-1	-3	-	7	Reste
Klippeneck	973	heiter	E 36	-1	-1	8	2.5	-1	-3	-	0.1	
Tübingen	370	keine Meldung				x						
Ulm	522	wolkenlos	N 4	1	-0	7	3.2	-0	-3	0.6	0.0	
Mannheim	97	wolkenlos	N 4	-1	-2	8	5.8	-1	-4	0.4	1	
Karlsruhe	114	wolkenlos	E 7	2	1	7	5.1	1	-2	0.4	3	
Freiburg	269	wolkenlos	S 2	1	1	9	5.1	1	-3	0.1	2	
Feldberg/Schw.	1486	wolkig	SE 36	-3	-3	5	-1.5	-4	-9	-	7	100
Konstanz	443	heiter	still	0	-1	7	3.3	0	2	0.8	0.0	
Friedrichshafen	401	heiter	N 9	2	1	7	3.8	2	-2	0.6	-	
Würzburg	259	Nebel	E 4	-1	-2	6	4.0	-1	-4	-	0.0	
Bad Kissingen	224	bedeckt	N 5	0	-1	6	3.0	-1	-3	-	0.5	
Bamberg	239	Nebel	N 5	-2	-2	7	3.8	-2	-4	0.4	0.0	
Coburg	337	Nebel	ESE 5	-0	-1	5	3.5	-0	-3	0.1	0.0	
Hof	567	wolkenlos	SE 2	-2	-2	5	2.4	-2	-4	0.3	0.1	
Nürnberg-Flugh.	319	wolkenlos	E 5	-3	-3	7	3.8	-3	-4	0.5	0.0	
Weiden	438	wolkenlos	NW 2	-3	-3	4	2.0	-3	-5	0.5	-	
Ansbach	413	Nebel	still	-2	-2	7	3.8	-2	-4	1.1	0.0	
Weissenburg/Bay.	422	heiter	still	-2	-3	7	4.0	-2	-4	0.3	0.0	
Regensburg	376	wolkig	E 2	1	0	6	3.3	1	-2	1.2	-	
Augsburg	477	bedeckt	E 9	3	1	7	3.6	3	2	1.4	0.3	
München-Riem	529	heiter	E 9	1	0	7	3.2	1	-1	0.6	0.0	
Mühdorf	401	wolkig	N 5	1	-0	5	4.2	0	-3	2.4	-	
Passau	409	wolkig	N 7	1	1	6	2.7	1	0	5.1	-	
Großalkenstein	1307	wolkig	SE 14	-2	-3	7	0.9	-2	-3	4.3	0.0	130
Kempten	705	bedeckt	E 7	2	1	10	3.2	2	0	1.9	0.1	Reste
Oberstdorf	810	bedeckt	still	1	-1	8	2.0	1	-2	1.0	0.0	36
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	still	0	-0	8	3.6	0	-2	-	0.2	7
Zugspitze	2960	heiter	S 43	-8	-10	-3	-6.4	-10	x	-	-	410
Hohenpeißenberg	977	in Wolken	E 23	-0	-0	9	4.6	-1	-1	0.3	0.0	4
Wendelstein	1832	heiter	S 25	-3	-4	7	-0.0	-5	-5	0.5	0.3	110
Berchtesgaden	542	bedeckt	still	2	2	9	2.7	2	1	2.6	0.2	10

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) 42 727

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 30. Januar 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			
Berlin	50	wolkenlos	S 5	1	-0	7	5.7	0	-2	-	1	
Schleswig	43	wolkenlos	S 13	1	-0	5	4.4	0	-0	-	12	
Hamburg	16	wolkenlos	S 9	1	0	6	4.9	0	-3	-	6	
Bremen	3	wolkenlos	SSW18	2	-0	7	4.4	0	-2	-	5	
Hannover	55	wolkenlos	S 16	1	0	7	4.6	1	-2	-	1	
Essen	154	wolkenlos	S 29	3	-0	7	4.7	2	0	0.3	5	

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	6	13	Paris	heiter	S 11	1	9
Bukarest	bedeckt	still	-2	3	Rom	heiter	E 5	5	15
Kopenhagen	heiter	SW 14	2	4	Stockholm	bedeckt	W 22	2	3
London	wolkig	S 34	8	9	Warschau	Regen	SW 11	2	4
Madrid	bedeckt	still	0	10	Wien	bedeckt	ESE 7	2	3
Moskau	bedeckt	SSW11	-12	-5	Zürich	bedeckt	N 9	2	6

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	750.4	765.6	1020.8	Gießen	1.6	2.3	4.3	5.2
Trier	273	738.5	764.0	1018.5	Trier	1.6	2.1	4.6	5.5
Offenbach	102	755.8	765.5	1020.6	Geisenheim	1.8	2.5	4.3	5.7
Bamberg	243	744.2	767.3	1023.0	Würzburg	1.7	2.6	4.1	5.3
Saarbrücken-Flugh.	334	733.4	764.5	1019.2	Mannheim	1.3	2.5	4.4	5.7
Nürnberg	312	737.7	767.2	1022.9	Stuttgart-Hohenheim	0.5	2.8	3.6	4.9
Stuttgart	297	737.8	765.5	1020.6	Weißenburg	1.0	1.9	3.2	4.2
Freiburg	300	736.6	764.5	1019.2	Freiburg	1.4	3.5	5.6	6.8
München-Riem	529	717.6	766.2	1021.4	München-Riem	1.6	1.9	2.6	3.4
Berchtesgaden	537	717.8	766.9	1022.4	Mühdorf	2.1	2.5	2.7	3.7

Astronomische Daten für den

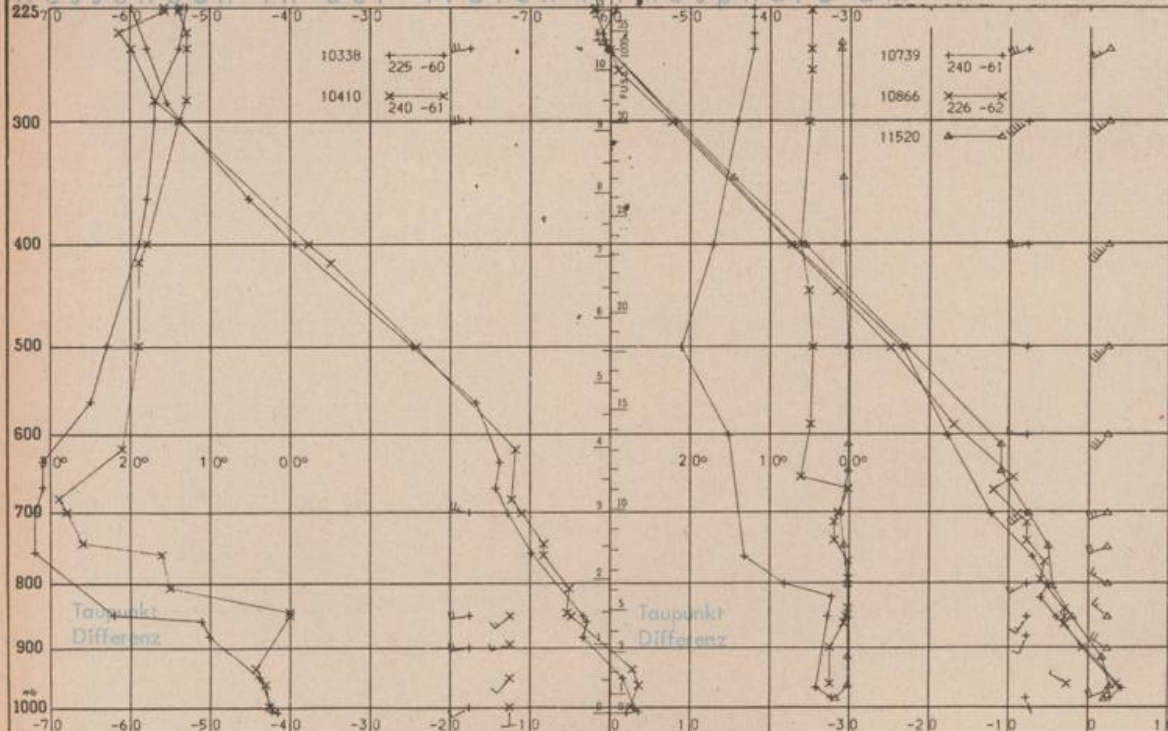
31. Januar 1974

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	08.01	17.17	10.43	01.29	Nürnberg	07.51	17.09	10.35	01.19
Freiburg	07.59	17.27	10.54	01.26	Stuttgart	07.56	17.19	10.46	01.23
München	07.44	17.12	10.39	01.11	Trier	08.09	17.25	10.51	01.37

Mondphase

Erstes Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 30. Januar 1974 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen:

- Korrektur zu Nr. 26:
- Nürnberg:**
Mittel 2.0 °C
- Korrektur zu Nr. 27:
- Ansbach:**
Mittel -0.1 °C
- Korrektur zum Vorher-
sagetext:
- Tageserwärmung auf...
im südöstlichen Nord-
bayern.
- Korrektur zu Nr. 28:
- Stuttgart-Echterdingen
kein Schnee.
- Korrektur zu Nr. 29:
- Öhringen: