

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

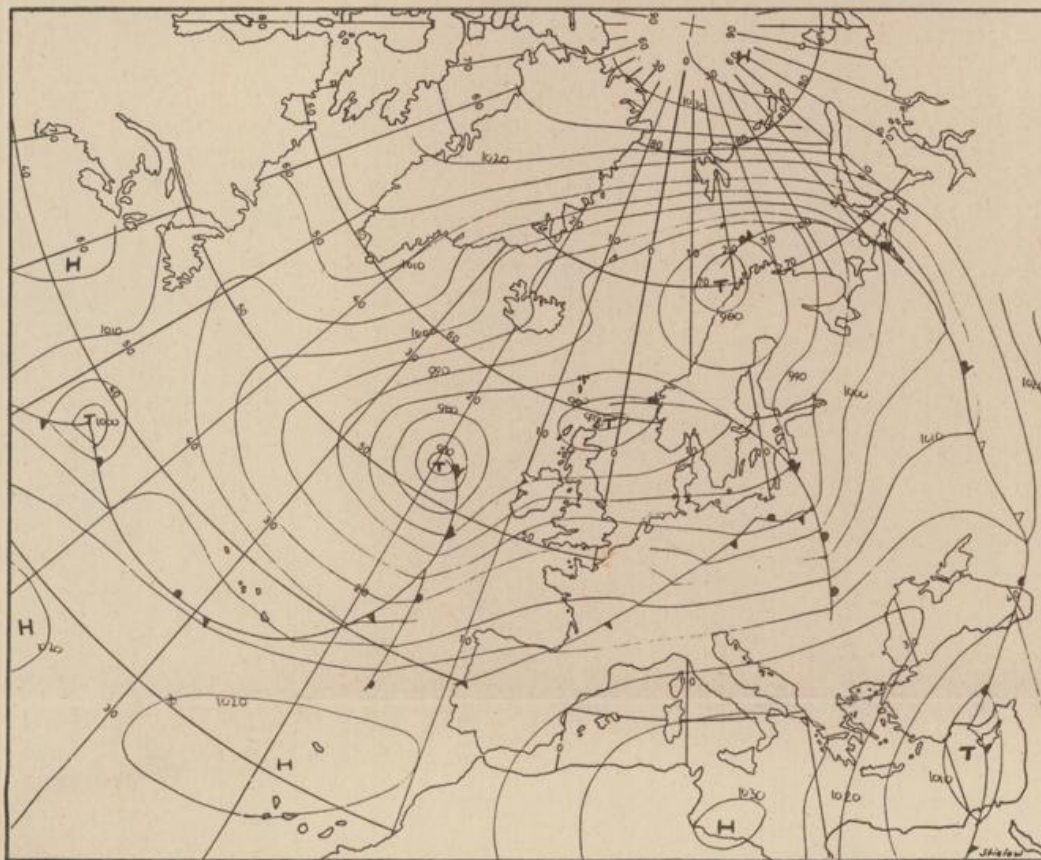
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

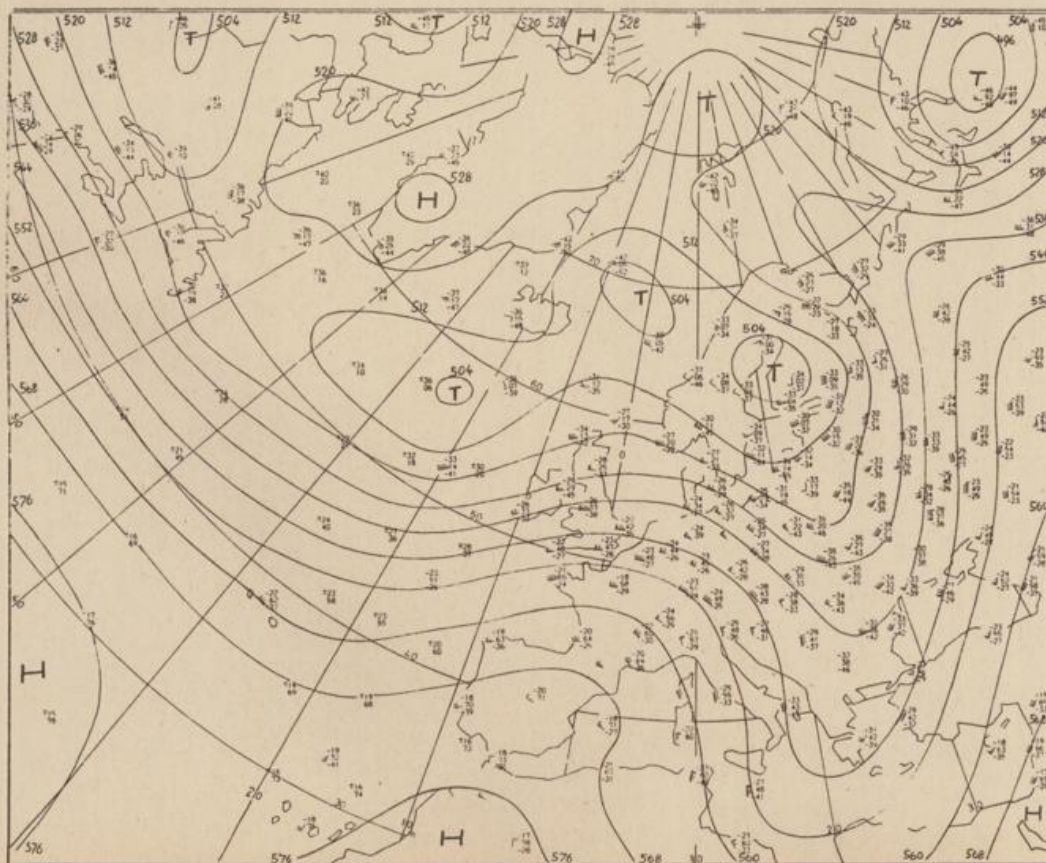
Jahrgang 1974

Sonnabend, den 9. Februar 1974

Nummer 40



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
10. 2. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
9. 2. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
in Achteln $\frac{1}{8}$ = 4/8
2. Windrichtung
in 360 Grad Einteilung
Wind aus Ost (E)
3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.

4. Gegenwärtiges Wetter:
☁ Nieseln ☁ Regen ☁ Schnee
☁ Schauer ☁ Gewitter
☁ Nebel ☁ Dunst
☁ Hagel ☁ Schneestreifen

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

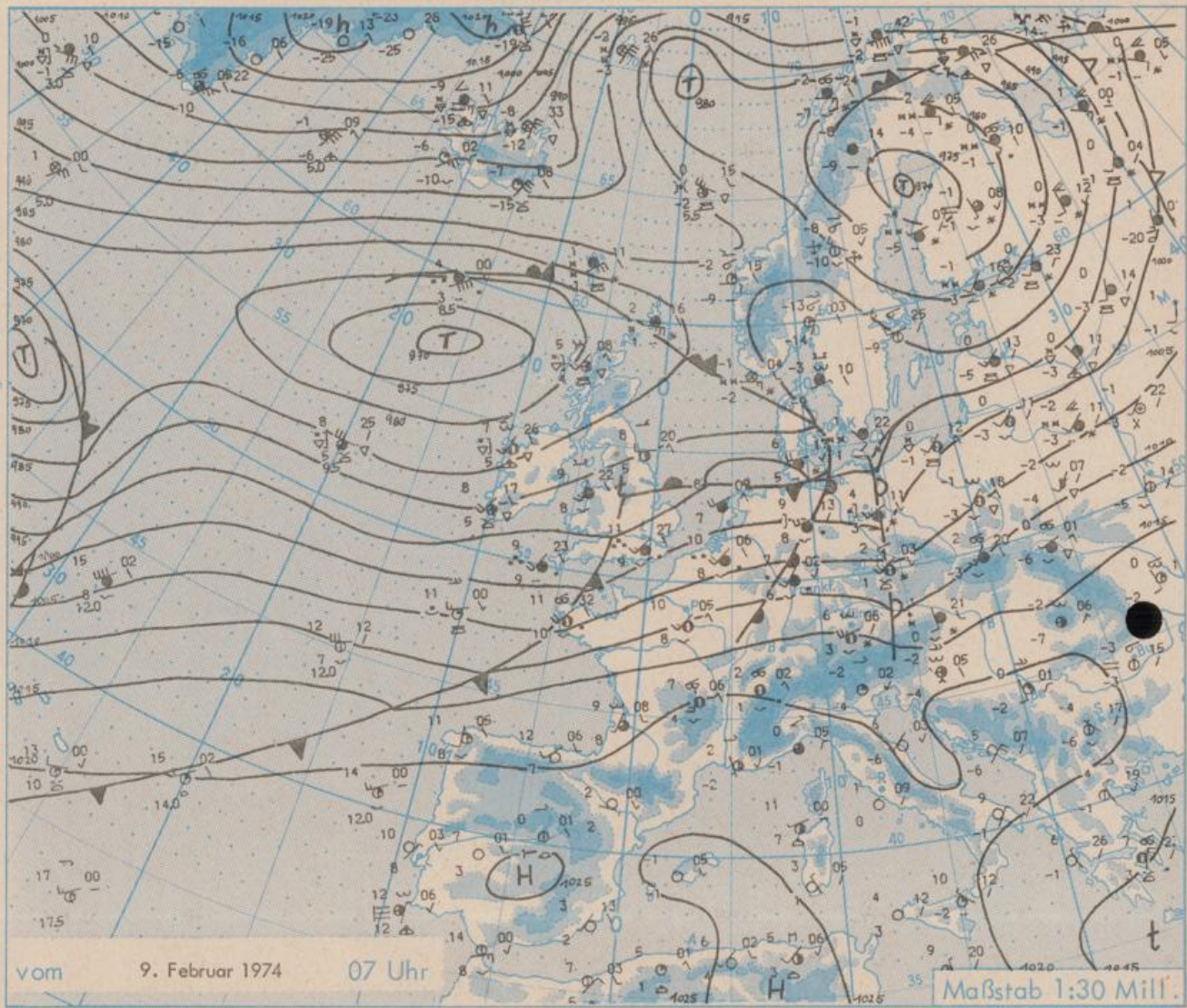
10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
☁ Altocumulus ☁ Altostratus

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
☁ Cirrus ☁ Cirrostratus

12. Betrag und Art der 3-stün-
digen Luftdruckänderung
☁ = 12 zehntel Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben

- Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung
☁ am Boden
☁ Kaltfront
☁ Okklusion
☁ b) in der Höhe

- ☁ Konvergenzlinie
☁ Linien gleichen
☁ Luftdruckes =
☁ Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Die Ausläufer eines kräftigen nordatlantischen Tiefs überqueren heute und in der Nacht zu morgen Deutschland von West nach Ost. Dabei strömt erst sehr milde, dann auf ihrem langen Weg über den Atlantik erwärmte Meeresluft nach Deutschland ein.

Im Bereich der sehr milden Meeresluft stiegen die Temperaturen in 1500 m NN über der Pfalz von gestern 13 Uhr auf heute 7 Uhr von minus 7 auf plus 2 Grad an. Dadurch kommt es im Bergland zu starkem Tauwetter.

Vorhersagen, gültig von Sonntag, den 10.2.1974 früh, bis Montag, den 11.2.1974 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Übergang zu wechselnder Bewölkung und einzelnen Schauern. Tageshöchsttemperaturen um 11 Grad. Tiefsttemperaturen um 6 Grad. Schwacher bis mäßiger, in Böen zeitweilig starker bis stürmischer Wind aus südwestlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden zunächst auflockernde Bewölkung, zum Teil auch aufheiternd, nur noch vereinzelte Schauer. In der Nacht zum Montag erneute Bewölkungszunahme mit verbreiteten Niederschlägen. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen zwischen 6 und 10 Grad, auf den Schwarzwaldhöhen minus 1 bis plus 3 Grad. Nächtlliche Tiefstwerte wenige Grad über null. Anfangs schwacher, im weiteren Verlauf wieder stark auffrischender und böiger Wind um Südwest.

In Württemberg wechselnd, im Südosten des Landes noch meist stark bewölkt mit einzelnen Schauern. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen zwischen 5 und 10 Grad, in Hochlagen um 3 Grad. Schwacher bis mäßiger, zeitweise auffrischender Wind aus Südwest. Nachts meist frostfrei.

Nordbayern

Wechselnde, häufig stärkere Bewölkung, gelegentlich Regenschauer, später von Westen zeitweise Regen. Mild. Höchsttemperaturen 4 bis 9 Grad, nachts frostfrei. Zeitweise böig auffrischender Wind aus Südwest bis West.

Südbayern

Im Bayerischen Wald zeitweilige Niederschläge. Schneefallgrenze bis etwa 900 m sinkend. Sonst nach einzelnen Regenfällen wieder Übergang zu wechselnd aufgelockerter Bewölkung. Tagestemperaturen 4 bis 8 Grad, nachts nur in den Alpentälern leichter Frost. Berge bei lebhaftem Wind aus West bis Südwest vorübergehend in Wolken. Temperaturen in 2000 m Höhe bis minus 3 Grad sinkend.

Weitere Aussichten: Veränderlich, weiterhin mild.

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	Nieseln	SSW 8	6	5	5	2.6	1	1	1.5	2	
Gießen	186	bedeckt	SSE 11	7	6	5	2.5	1	1	0.8	4	
Bad Hersfeld	212	Regen	S 18	6	4	4	2.4	1	0	0.5	3	
Wasserkuppe	921	in Wolken	W 36	1	1	-3	-3.2	-4	-4	-	3	28
Kl. Feldberg/Taun.	805	Regen	W 31	3	3	-2	-2.1	-3	-4	-	11	16
Frankfurt-Flugh.	110	Regen	SSW 27	7	6	6	2.6	1	0	0.3	10	3
Offenbach/Main	99	Regen	WSW16	7	6	6	3.2	1	1	0.6	14	
Darmstadt	133	bedeckt	SSW 23	7	5	5	2.8	1	0	0.2	7	
Nürnberg	626	Regen	S 29	5	5	-0	-1.0	-1	-1	-	6	10
Koblenz	96	bedeckt	SW 20	11	8	7	4.7	3	-	2.3	1	
Bad Marienberg	547	Regen	WSW25	5	5	1	-0.1	-1	-1	1.7	21	12
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	SW 34	9	7	4	2.8	1	2	0.8	3	
Deuselbach	479	Regen	WSW36	7	6	2	1.2	-0	-0	0.3	1	
Neustadt/Weinstr.	161	Nieseln	WSW27	9	5	6	3.6	3	2	1.2	0.1	
Weinbiet	553	bedeckt	W 67	5	4	1	-0.4	-1	-1	0.4	0.6	
Selbach/Saar	431	Regen	SW 34	7	7	2	0.7	0	-0	-	8	
Saarbrücken-Flugh.	322	Nieseln	SW 34	6	4	4	2.0	2	3	1.4	1	
Ohringen	276	Regen	WSW22	7	4	4	1.8	1	0	0.4	6	
Stuttgart	305	bedeckt	SW 23	7	3	5	3.0	2	x	2.1	0.0	
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	WSW32	6	4	4	2.3	2	2	-	0.0	
Stötten	734	bedeckt	SW 32	2	-1	-0	-1.4	-2	-2	1.7	1	10
Frankfurt	797	bedeckt	WSW16	3	3	-1	-1.7	-2	-3	1.0	6	20
Kelleneck	973	Regen	WSW36	1	1	-2	-3.1	-3	-4	0.9	1	18
Tübingen	370	keine Meldung										
Ulm	522	bedeckt	SW 40	2	1	2	0.7	-1	-0	0.6	1	6
Mannheim	97	bedeckt	SSE 16	8	5	6	4.0	3	3	1.0	0.0	
Karlsruhe	114	bedeckt	SW 31	8	5	6	4.1	x	3	0.2	0.1	
Freiburg	269	bedeckt	SW 29	8	5	6	4.0	5	2	2.6	0.5	
Feldberg/Schw.	1486	Graupelschauer	WSW63	0	0	-6	-5.7	-6	-6	0.1	22	160
Konstanz	443	Regen	WSW14	4	2	4	2.5	2	1	3.5	0.0	
Friedrichshafen	401	Regen	WNW 5	4	3	5	3.1	3	2	2.3	0.6	
Würzburg	259	Regen	SW 40	6	4	5	2.2	1	0	0.8	6	
Bad Kissingen	224	Regen	SSW 16	7	6	4	1.5	1	0	1.3	9	
Bamberg	239	Nieselregen	W 14	6	5	5	2.6	1	0	1.9	3	
Coburg	337	bedeckt	SSW 25	4	1	4	1.6	1	-0	0.2	2	
Hof	567	Regen	SSW 25	2	1	1	-0.2	-1	-1	1.8	2	4
Nürnberg-Flugh.	319	Regen	WSW25	6	4	4	2.6	1	0	2.2	3	
Weiden	438	Regen	S 9	2	1	2	0.5	-0	-1	2.1	7	7
Ansbach	413	bedeckt	W 13	5	4	2	1.5	1	-0	0.9	6	
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	SSW 25	4	1	3	1.6	1	-0	0.2	2	
Regensburg	376	bedeckt	WSW22	4	2	2	0.9	-0	-1	0.2	6	1
Augsburg	477	bedeckt	W 22	5	2	3	1.3	1	0	2.8	1	
München-Riem	529	bedeckt	WSW44	6	3	2	0.2	-1	-2	3.7	3	Reste
Mühlhof	401	Regen	W 18	5	3	3	1.1	-0	-2	1.1	6	
Passau	409	Schneereggen	ENE 4	0	0	2	1.0	-0	x	1.1	13	9
Großglockenstein	1307	Schnee	W 18	-2	-2	-5	-5.6	-6	x	-	29	190
Kempten	705	Regen	WSW16	4	2	1	0.2	-2	-3	2.1	2	6
Oberstdorf	810	Regen	S 4	1	-0	1	-2.1	-3	-3	1.2	9	80
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	still	0	-1	3	-1.2	-3	-6	4.0	2	16
Zugspitze	2960	in Wolken	NW 67	-8	-8	-17	-14.6	-17	x	2.1	13	470
Hohenpeißenberg	977	Regen	SW 58	3	1	-2	-2.4	-4	-5	2.8	1	9
Wendelstein	1832	bedeckt	SW 49	-2	-4	-8	-8.7	-9	-8	1.4	8	130
Berchtesgaden	542	Regen	NNE 5	0	-0	2	-2.0	-5	-9	-	3	15

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 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 9. 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	bedeckt	WSW25	5	4	4	2.4	0	-0	3.2	2	Reste
Schleswig	43	bedeckt	WSW34	6	5	5	2.2	0	0	5.8	4	
Hamburg	16	bedeckt	W 31	9	7	5	4.7	1	-0	4.1	4	
Bremen	3	bedeckt	W 34	10	6	5	2.9	2	2	1.6	4	
Hannover	55	bedeckt	WSW23	9	8	5	2.8	2	1	1.4	10	
Essen	154	Regen	WSW27	9	8	5	2.9	1	-0	0.8	14	

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	bedeckt	NNE34	7	16	Paris	bedeckt	SW 17	10	8
Bukarest	heiter	still	-3	10	Rom	wolkenlos	still	1	14
Kopenhagen	Schneeregen	SE 23	1	3	Stockholm	heiter	W 14	-6	-3
London	Regen	SW 23	11	11	Warschau	bedeckt	SW 25	-1	2
Madrid	heiter	still	0	14	Wien	Schneeregen	S 22	1	6
Moskau	bedeckt	SSW22	1	3	Zürich	Regen	WSW20	4	3

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	738.2	753.0	1004.0
Trier	273	732.0	756.5	1008.6
Offenbach	102	746.3	755.3	1007.4
Bamberg	243	734.3	756.4	1008.4
Saarbrücken-Flugh.	334	728.3	758.5	1011.2
Nürnberg	312	728.8	757.0	1009.2
Stuttgart	297	732.2	759.0	1011.9
Freiburg	300	734.5	761.6	1015.4
München-Riem	529	712.3	759.7	1012.8
Berchtesgaden	537	712.4	761.6	1015.4

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	3.0	3.0	3.6	4.4
Trier	4.4	4.1	3.9	5.1
Geisenheim	4.6	3.6	4.0	5.4
Würzburg	2.7	2.9	3.8	5.2
Mannheim	4.3	3.9	4.4	5.2
Stuttgart-Hohenheim	1.8	2.5	3.6	4.9
Weißenburg	1.3	1.4	2.8	3.9
Freiburg	4.6	4.2	5.1	6.5
München-Riem	1.6	1.4	2.7	3.2
Mühdorf	1.1	1.4	2.8	4.1

Astronomische Daten für den

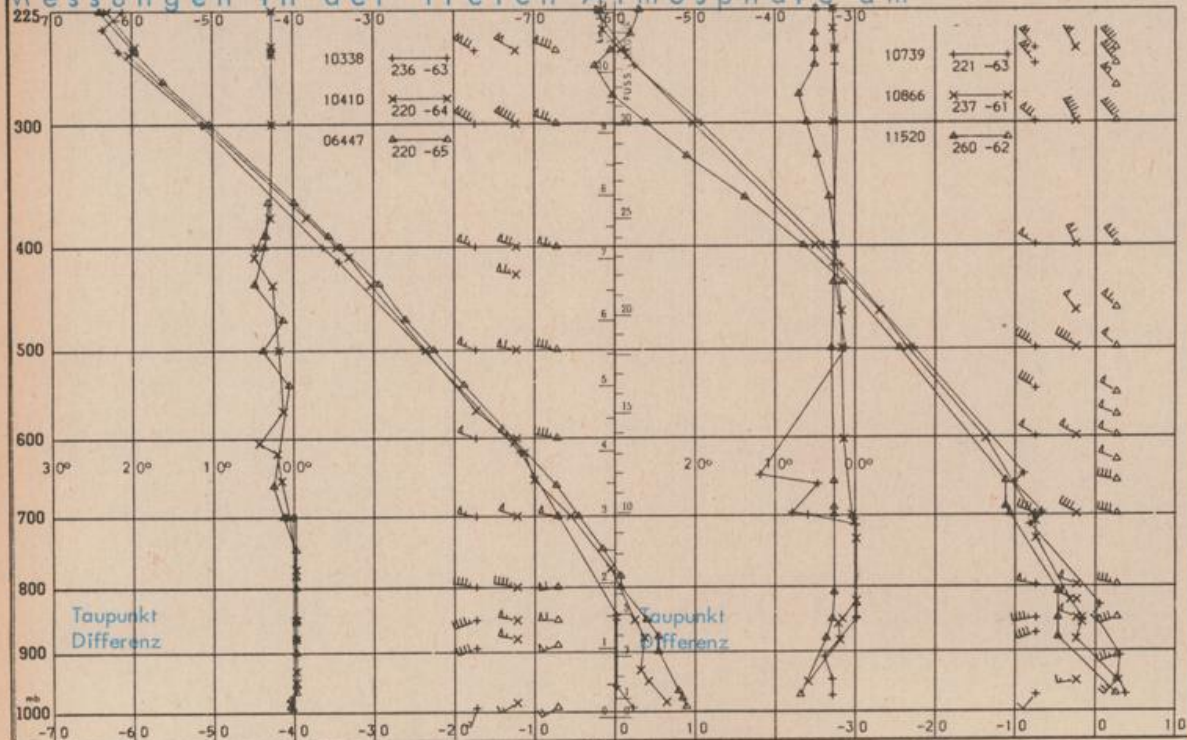
10. Februar 1974

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	07.45	17.43	22.42	08.46	Nürnberg	07.35	17.25	22.33	08.37
Freiburg	07.44	17.43	22.43	08.53	Stuttgart	07.40	17.35	22.38	08.46
München	07.29	17.28	22.28	08.38	Trier	07.53	17.42	22.50	08.54

Mondphase

3 Tage nach Vollmond

Messungen in der freien Atmosphäre am 9. 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. 35
 Stuttgart-Echterdingen
 Niederschlag in 24 Stdn. 1mm
 Ulm:
 Sonnenscheindauer gestern in 24 Stdn. 0.3mm