

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

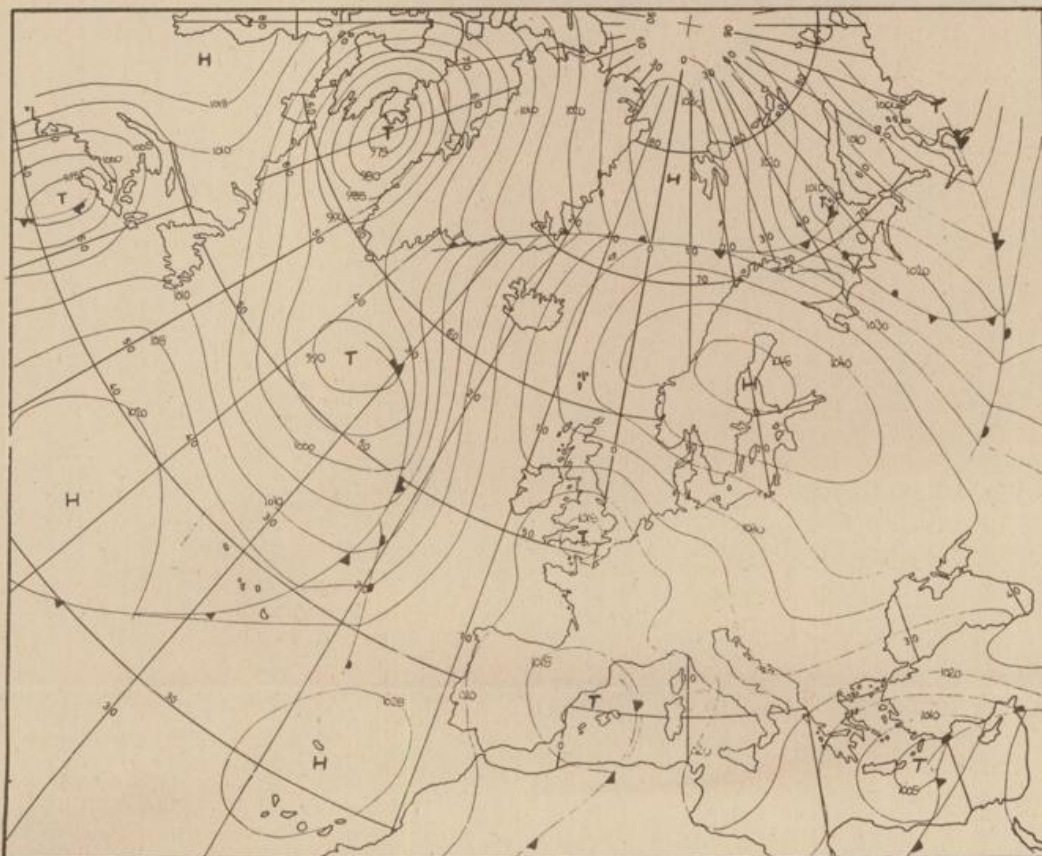
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (06 11) 806 22 81

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

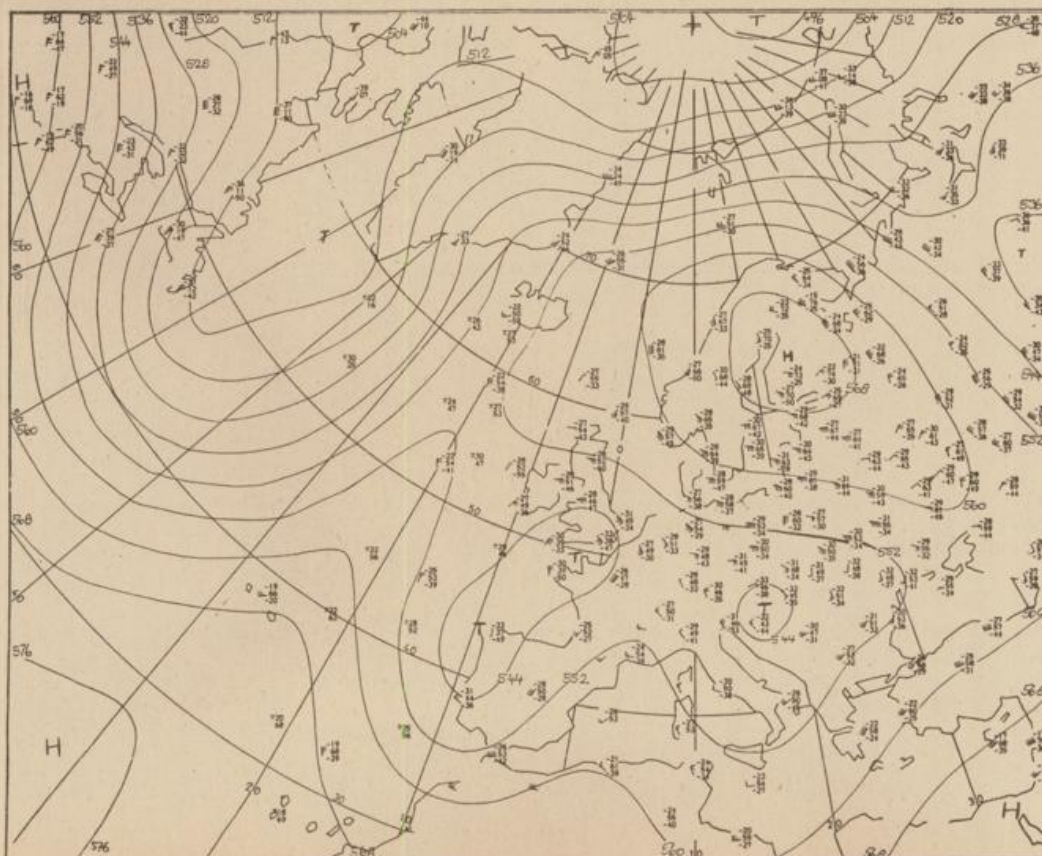
Jahrgang 1974

Sonntag, den 10. März 1974

Nummer 69



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
11.3. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
10.3. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\frac{0}{8}$ = 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.

4. Gegenwärtiges Wetter:
Nieseln = 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°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

Altostratus
Altostratus

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m

Cirrus 2. Cirrostratus

12. Betrag und Art der 3-stündigen
Luftdruckänderung

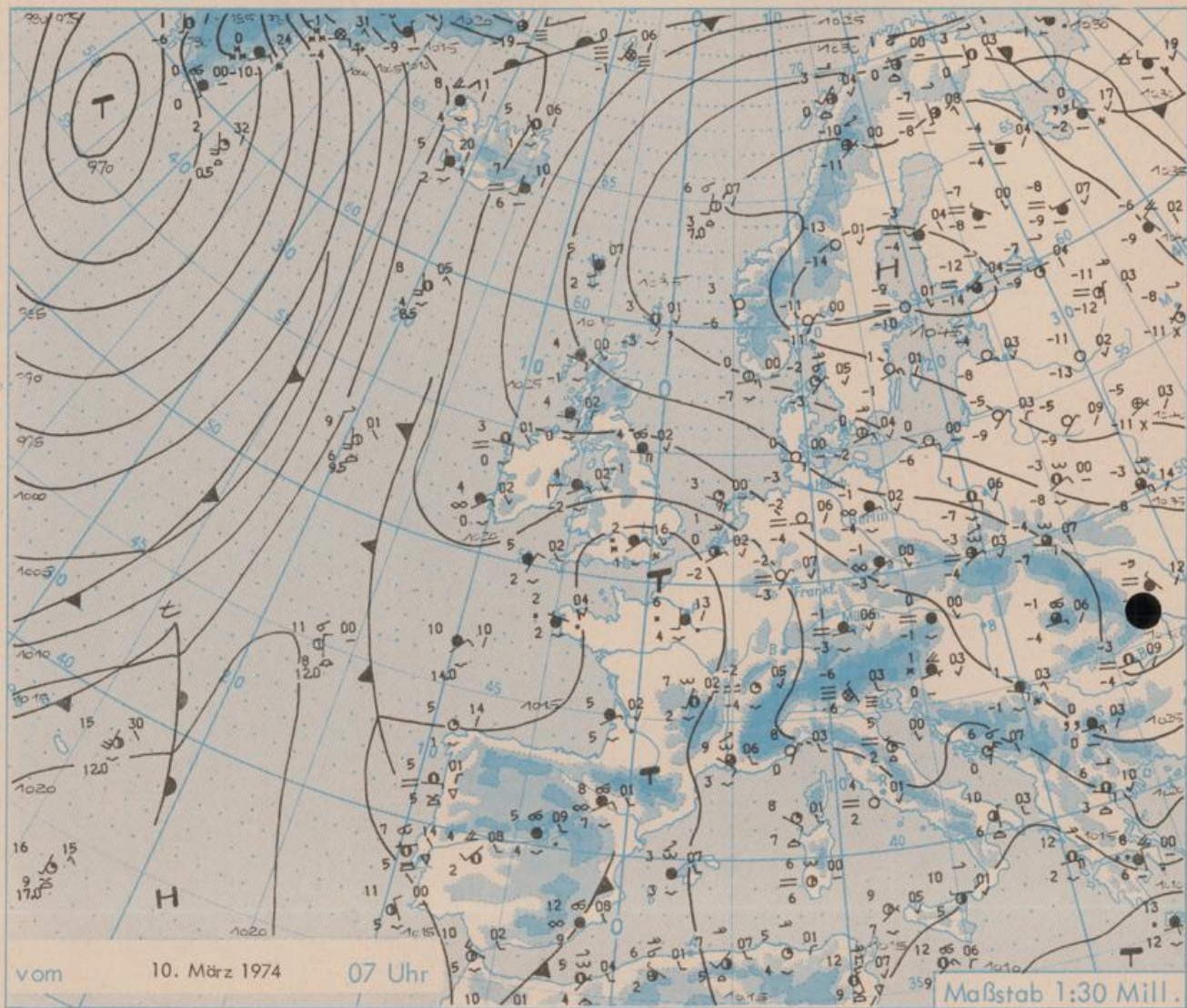
12 = 12 zehntel Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben

- Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden

Warmfront
Kaltfront

- b) in der Höhe

Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Zwischen tiefem Druck über West- und Südwesteuropa und dem fast ortsfesten kräftigen Hoch mit Kern über Skandinavien gelangt weiterhin kalte Luft aus östlichen Richtungen nach Deutschland.

Vorhersagen, gültig von Montag, den 11.3.1974 früh, bis Dienstag, den 12.3.1974 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Zeitweise aufheiternd, sonst bewölkt, jedoch kaum Niederschlag. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen um 5, bei Sonnenschein um 7 Grad. Nachts leichter, örtlich mäßiger Frost. Schwacher, vorübergehend auflebender östlicher Wind.

Baden-Württemberg

In Baden wechselnd bewölkt, zeitweilig auch aufheiternd. Im wesentlichen niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen zwischen 5 und 10 Grad, im Bergland bei 1000 m um null Grad. Nachttemperaturen nahe null Grad. Schwachwindig.

In Württemberg

tagsüber teils wolkig, teils heiter, höchstens geringer Niederschlag. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 4 bis 7 Grad, in Hochlagen leichter Frost. Schwache, zeitweise leicht auffrischende Winde aus Ost bis Süd. In der Nacht tiefste Temperaturen um null Grad, stellenweise auch leichter Frost.

Nordbayern

Bewölkt, zunächst keine größeren Aufheiterungen, aber auch kein wesentlicher Niederschlag. Tageshöchsttemperaturen nahe oder um 5 Grad. In der Nacht zum Dienstag leichter, bei Aufklaren mäßiger Frost. Tagsüber mäßiger, in Kammlagen der östlichen Mittelgebirge frischer östlicher Wind. Berge vielfach in Wolken.

Südbayern

Meist aufgelockerte Bewölkung. Niederschlagsfrei. Tagestemperaturen 5 - 10 Grad, nachts meist leichter Frost. Schwachwindig. Berge überwiegend frei. Temperatur An 2000 m -5 bis 0 Grad.

Weitere Aussichten: Keine wesentliche Wetteränderung.

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnen- schein- d. 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	heiter	NE 2	-0	-3	2	2.0	-0	-3	-	-	-
Gießen	186	wolkenlos	NNE 4	-2	-4	4	1.2	-2	-4	0.3	-	-
Bad Hersfeld	212	wolkenlos	NNE 7	-2	-3	2	1.3	-2	-4	-	0.0	-
Wasserkuppe	921	heiter	S 22	-5	-7	-3	-4.2	-5	-7	0.9	0.0	7
Kl. Feldberg/Taun.	805	wolkenlos	ESE 20	-4	-6	-2	-3.7	-4	-5	-	-	16
Frankfurt-Flugh.	110	wolkenlos	NNE 9	-2	-3	6	2.9	-2	-4	1.8	-	-
Offenbach/Main	99	wolkenlos	ENE 5	1	-3	6	3.3	0	-3	0.5	-	-
Darmstadt	133	wolkenlos	ENE 18	1	-2	7	3.0	1	-2	4.8	-	-
Nürnberg	626	heiter	E 29	-3	-2	1	-1.5	-3	-4	-	-	8
Koblenz	96	wolkenlos	SE 11	1	-2	6	3.6	-1	x	2.5	-	-
Bad Marienberg	547	heiter	ESE 25	-3	-5	0	-2.2	-3	-4	2.9	0.2	0.0
Trier-Petrisberg	265	heiter	NNE 11	1	-3	7	3.6	1	-1	0.1	-	-
Deuselbach	479	wolkig	SE 41	-1	-3	4	1.0	-1	-1	5.3	-	Reste
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	still	1	-3	7	3.0	1	-1	0.6	-	-
Weinbiet	553	bedeckt	ESE 32	-2	-3	3	-0.3	-2	-3	0.7	-	Reste
Selbach/Saar	431	heiter	NE 18	-1	-2	5	-1.6	-1	-2	x	-	Reste
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	NE 16	0	-2	7	3.2	0	-1	2.9	-	-
Öhringen	276	wolkenlos	E 13	-1	-3	4	1.7	-1	-2	2.5	-	-
Stuttgart	305	wolkig	still	-0	-1	6	2.1	-0	x	6.0	-	-
Stuttgart-Echterd.	396	wolkig	W 2	-3	-4	6	0.1	-3	-4	x	-	-
Stötten	734	wolkig	ESE 22	-3	-4	-0	-2.6	-4	-5	2.8	-	12
Frankfurt	797	bedeckt	still	-2	-3	4	-0.4	-2	-5	6.4	-	10
Klippeneck	973	bedeckt	SE 5	0	-5	2	-2.0	-3	-8	4.8	-	26
Tübingen	370					x						
Ulm	522	wolkig	NE 9	-2	-3	3	0.2	-2	-3	2.0	-	-
Mannheim	97	heiter	ENE 2	-1	-3	8	3.2	-1	-4	3.0	-	-
Karlsruhe	114	wolkig	ENE 9	1	-1	9	3.9	1	-1	3.9	-	-
Freiburg	269	bedeckt	still	1	-0	7	3.0	0	-1	3.1	-	-
Feldberg/Schw.	1486	Schneefall	SW 4	0	-8	-1	-1.8	-3	-6	2.2	-	170
Konstanz	443	bedeckt	still	0	-1	8	2.4	-1	-3	8.1	-	-
Friedrichshafen	401	bedeckt	ENE 7	1	-1	9	1.7	-0	-2	8.7	-	-
Würzburg	259	bedeckt	E 7	0	-4	4	1.6	-0	-3	-	-	-
Bad Kissingen	224	bedeckt	ENE 9	2	-4	4	2.3	1	1	-	-	-
Bamberg	239	bedeckt	NE 4	2	-4	4	2.4	1	-1	-	-	-
Coburg	337	bedeckt	still	-4	-5	3	1.6	-4	-3	-	-	-
Hof	567	bedeckt	ENE 14	-1	-4	1	-0.8	-2	-2	-	0.0	Reste
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	E 7	0	-3	4	1.2	-2	-4	-	-	-
Weiden	438	bedeckt	ENE 14	0	-3	x	0.7	0	-3	0.4	-	-
Ansbach	413	heiter	E 2	-2	-4	3	0.4	-2	-5	-	-	-
Weissenburg/Bay.	422	heiter	still	-4	-5	2	0.0	-4	-7	0.3	-	-
Regensburg	376	bedeckt	NNE 5	-0	-3	5	2.1	-1	-4	2.4	-	-
Augsburg	477	bedeckt	ESE 4	-2	-3	1	0.2	-3	-4	-	-	-
München-Riem	529	bedeckt	E 13	-1	-3	1	-0.3	-1	-3	-	-	-
Mühldorf	401	bedeckt	E 13	-0	-3	3	0.8	-0	-0	-	-	-
Passau	409	wolkig	NNE 4	-1	-4	-2	1.6	-2	-5	1.7	-	-
Großglockenstein	1307	in Wolken	E 9	-7	-8	x	-6.0	-7	-7	4.7	-	150
Kempten	705	bedeckt	still	-1	-2	5	-0.5	-1	-2	7.2	-	1
Oberstdorf	810	bedeckt	still	-6	-6	5	-2.2	-7	-9	8.9	-	42
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	still	-2	-3	5	0.3	-2	-5	8.4	-	2
Zugspitze	2960	Schneefall	N 23	-13	-13	-9	-12.4	-14	x	3.2	0.4	435
Hohenpeißenberg	977	in Wolken	E 4	-3	-4	0	-2.2	-4	-4	5.7	-	25
Wendelstein	1832	bedeckt	WNW 22	-5	-7	-4	-5.4	-5	-7	8.1	-	140
Berchtesgaden	542	bedeckt	still	-1	-3	-4	0.7	-1	-1	-	-	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. 11 600 oder 0 11 600

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

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnen- scheind. 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			
Berlin	50	wolkig	E 18	-1	-5	6	1.7	-2	-4	8.6	-	-
Schleswig	43	wolkenlos	E 18	0	-3	5	2.0	0	-1	8.1	-	-
Hamburg	16	heiter	E 18	-1	-4	6	2.6	-1	-3	8.5	-	-
Bremen	3	wolkenlos	E 20	-1	-5	4	2.5	-1	-2	3.5	-	-
Hannover	55	wolkenlos	E 20	-2	-4	3	2.3	-2	-4	2.0	-	-
Essen	154	wolkenlos	E 14	-0	-3	5	1.4	-0	-2	3.3	-	-

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	Regen	N 18	8	x	Paris	Regen	S 18	6	9		
Bukarest	bedeckt	E 21	-3	2	Rom	wolkenlos	still	4	14		
Kopenhagen	heiter	ENE 22	1	5	Stockholm	bedeckt	ENE 11	-4	2		
London	Schneeregen	NE 22	2	3	Warschau	bedeckt	E 22	1	4		
Madrid	bedeckt	still	5	13	Wien	bedeckt	still	0	x		
Moskau	heiter	WSW 4	-8	4	Zürich	bedeckt	NW 5	-0	7		

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Kassel	163	752.3	767.8	1023.7
Trier	273	738.5	763.9	1018.5
Offenbach	102	756.0	765.8	1020.9
Bamberg	243	744.1	766.9	1022.4
Saarbrücken-Flugh.	334	733.1	764.2	1018.8
Nürnberg	312	737.4	766.6	1022.2
Stuttgart	297	737.5	765.3	1020.3
Freiburg	300	736.2	764.1	1018.7
München-Riem	529	717.1	766.0	1021.2
Berchtesgaden	537	716.6	766.2	1021.4

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	0.9	1.8	3.7	4.6
Trier	1.5	2.2	3.7	4.6
Geisenheim	1.2	2.3	4.1	5.3
Würzburg	1.2	2.0	3.5	4.9
Mannheim	1.5	2.7	4.6	5.1
Stuttgart-Hohenheim	0.3	1.9	3.2	4.2
Weißenburg	0.2	1.2	2.7	3.5
Freiburg	1.4	2.7	4.6	6.1
München-Riem	0.8	1.2	2.3	3.1
Mühlhof	1.0	1.6	2.9	4.2

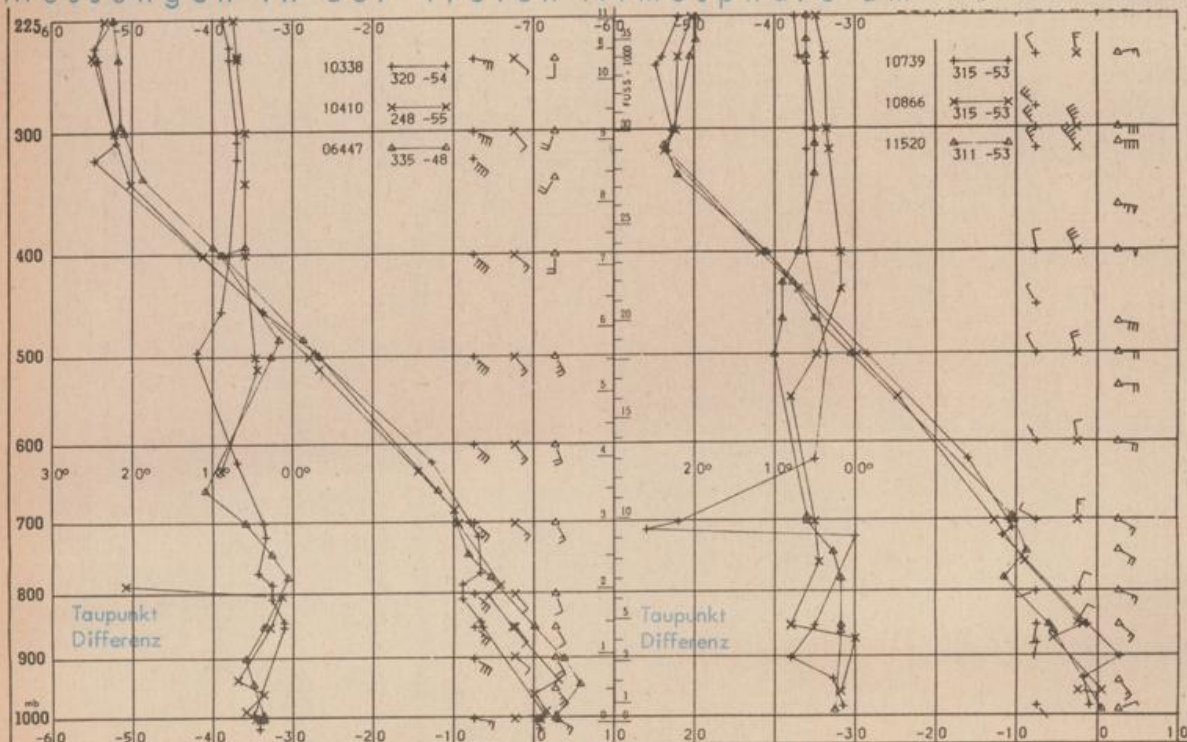
Astronomische Daten für den

11.3.1974

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	06.49	18.23	23.07	07.35	Nürnberg	06.37	18.14	22.37	07.27
Freiburg	06.52	18.28	22.45	07.44	Stuttgart	06.46	18.22	22.42	07.36
München	06.37	18.13	22.30	07.29	Trier	06.57	18.31	22.55	07.43

Mondphase 3 Tage nach Vollmond

Messungen in der freien Atmosphäre am 10.3.1974 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen: