

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

D 7311

36
73
Deutscher Wetterdienst
Kartographische Forschungsanstalt.

Amtsblatt der Wetterämter Frankfurt am Main, Freiburg i. Br., München, Nürnberg, Stuttgart u. Trier

Erscheint täglich
Preis monatl. DM 8,—
Nur Postbezug

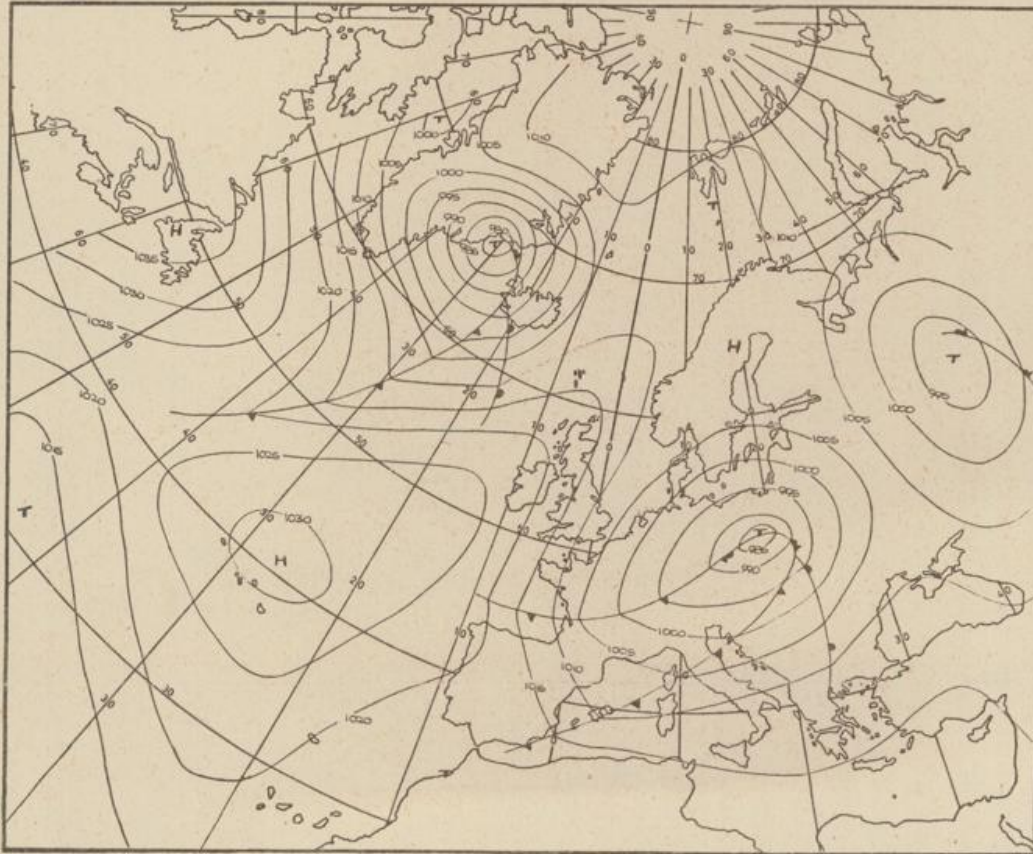
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

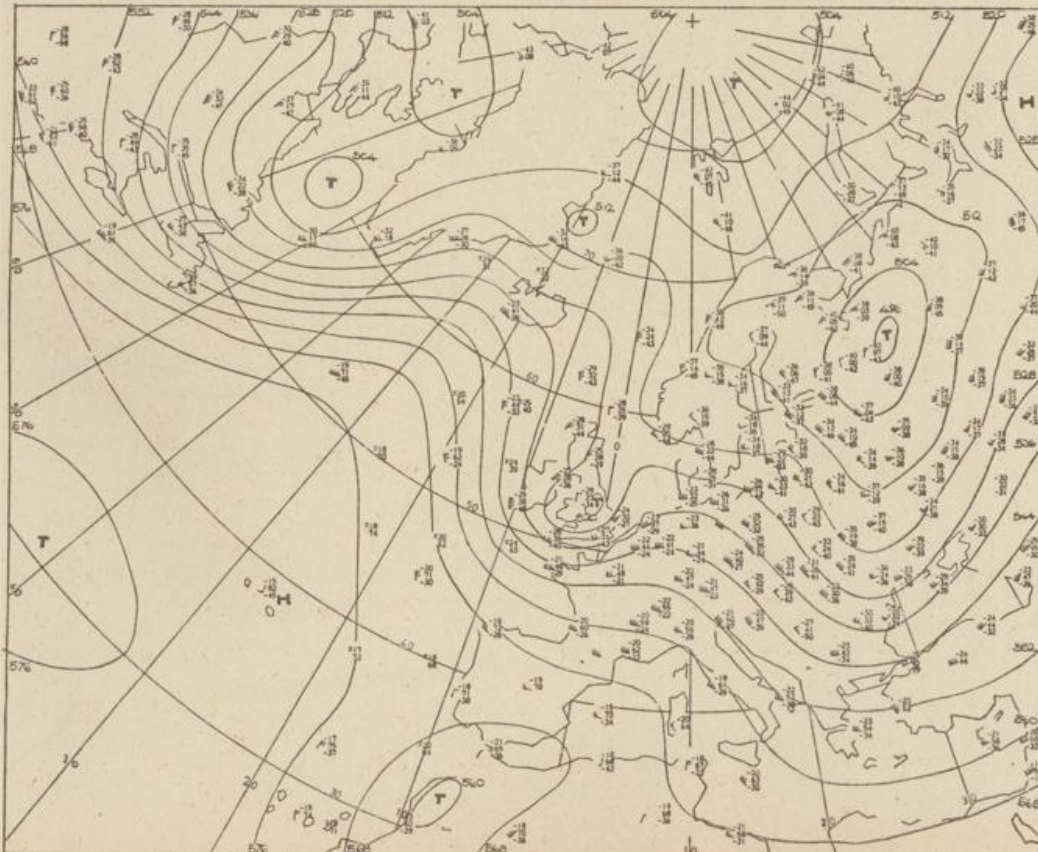
Jahrgang 1973

Sonntag, den 8. Dezember 1973

Nummer 34



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
9.12. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
8.12. 01 Uhr

Maßstab 1 : 60 Mill.

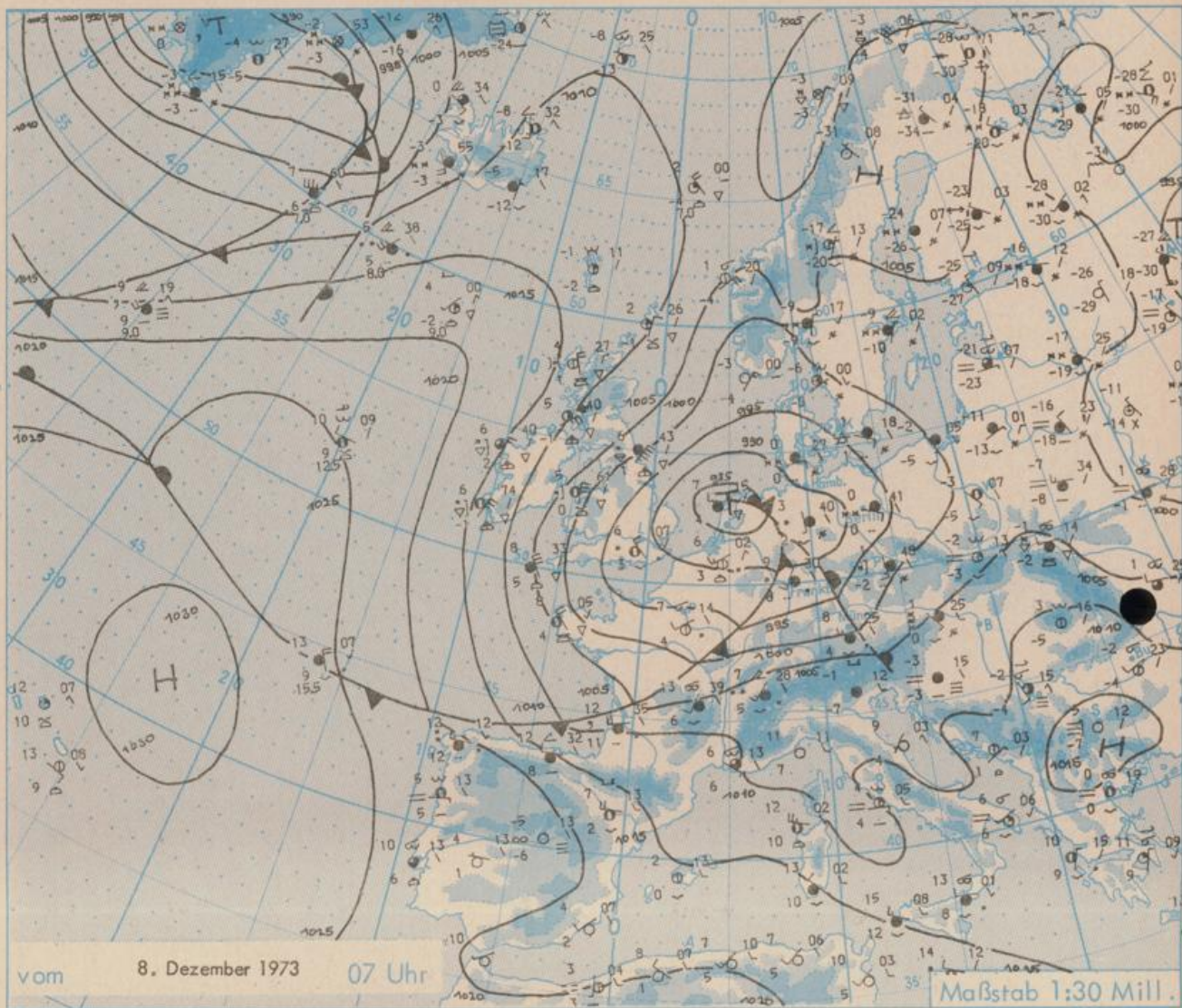
Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung in Achteln $\frac{\circ}{\circ} = 4/8$
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
+ Niesel + 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. Mithöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
~ Altocumulus
~ Altostratus
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, Ab-
kühlung
a) am Boden
▲ Warmfront
▲ Kaltfront
▲ Okklusion
b) in der Höhe
~ Konvergenzlinie
— Linien gleichen
Luftdruckes =
isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Ein mit dem Kern über Nordholland angelangtes Sturmtief zieht mit seinen Fronten rasch nach Osten ab. Auf seiner Rückseite dringt zunehmend Kaltluft aus dem südkandinavischen Raum nach Mitteleuropa ein.

Vorhersagen, gültig von Sonntag, den 9.12.1973 früh, bis Montag, den 10.12.1973 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wechselnd, zeitweise stark bewölkt und einzelne Schneeschauer. Tageshöhsttemperaturen um 0 Grad. Nachts verbreitet Frost bis minus 10 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus Nord bis Nordost.

Baden-Württemberg

In Baden wechselnde Bewölkung und vor allem im Bergland Schauer bis in die Täler als Graupel und Schnee. Temperaturen mittags nur wenig über null Grad, nachts bei längerem Aufklaren leichter Frost. Weiter abflauernd und auf Nord drehender Wind.

In Württemberg veränderliche, im ganzen noch überwiegend starke Bewölkung, schauerartige, auch im Flachland meist in Schnee übergehende Niederschläge, vor allem im Alpenvorland länger anhaltend. Immer noch starke böige Winde aus West bis Nordwest. Höchsttemperaturen wenige Grad über null, in Hochlagen wieder anhaltender Frost. In der Nacht leichter bis mäßiger Frost.

Nordbayern

Wechselnde Bewölkung mit Regen, Schnee- und Graupelschauern. Weiterer Temperaturrückgang. Mittagswerte um null Grad. Kommende Nacht leichter bis mäßiger Frost, bei Schneedecke örtlich um minus 10 Grad. Tagsüber mäßig böiger nordwestlicher, sonst meist schwacher Wind. Etwas Schneeglätte.

Südbayern

Wechselnde, vorherrschend starke Bewölkung mit einzelnen, im Staureich der Gebirge gebietsweise länger anhaltenden Schneefällen. Nur anfangs über dem Flachland zum Teil auch noch Regen. Höchsttemperaturen wenige Grad über null. In der Nacht zum Montag leichter Frost. Mäßiger, zeitweise böiger, in den Bergen starker bis stürmischer Wind aus West bis Nordwest. Höhere Gipfel meist in Wolken. Temperatur in 1500 m Höhe bis etwa minus 7 Grad sinkend.

Weitere Aussichten: Von Nordwesten aufkommender Schneefall.

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	Nieselregen	SSW 9	7	7	5	2.7	1	-1	1.4	6	
Gießen	186	Regen	S 14	9	7	4	2.9	3	2	3.4	5	
Bad Hersfeld	212	Regen	WSW11	8	7	4	1.8	0	-2	2.1	6	
Wasserkuppe	921	Regen	W 54	4	4	-3	-3.0	-3	-2	0.5	7	16
Kl. Feldberg/Taun.	805	Regen	WSW31	5	5	-1	-1.2	-1	-3	0.8	7	
Frankfurt-Flugh.	110	Regen	SSW 25	9	8	6	4.4	4	3	1.7	6	
Offenbach/Main	99	Nieseln	SW 16	10	8	6	4.6	4	4	2.9	5	
Darmstadt	133	Nieseln	S 36	9	8	6	4.4	4	4	1.9	3	
Nürnberg	626	Regen	SW 22	4	3	-	1.7	4	3	x	6	Reste
Koblenz	96	Regen	SSW 14	11	8	6	5.2	5	x	1.0	2	
Bad Marienberg	547	Regen	SW 27	7	7	0	0.1	0	-1	1.8	7	3
Trier-Petrisberg	265	Regen	W 32	7	5	4	4.6	4	6	-	9	
Deuselbach	479	Regen	W 49	5	4	4	3.4	3	3	-	5	Reste
Neustadt/Weinstr.	161	Nieselregen	SW 31	10	7	6	4.9	4	4	-	2	
Weinbiet	553	Nieselregen	WSW47	7	6	2	2.3	4	1	-	2	
Selbach/Saar	431	keine Meldung										
Saarbrücken-Flugh.	322	Nieseln	SSW 36	9	7	5	4.7	6	6	-	10	
Öhringen	276	Regen	WSW13	9	7	5	4.1	3	3	1.3	6	
Stuttgart	305	Regen	SSW 18	11	6	6	4.8	5	x	-	2	
Stuttgart-Echterd.	396	Regen	SW 16	10	6	5	4.1	4	3	x	3	
Stuttgen	734	bedeckt	SW 38	5	4	1	0.5	1	0	-	5	8
Friedrichshafen	797	Schauer	SW 23	6	5	1	1.5	1	1	-	18	19
Klippeneck	973	Regen	SW 32	5	4	0	0.1	0	-1	-	2	3
Tübingen	370	Regen	WSW14	9	6	4	4.0	4	3	-	2	
Ulm	522	bedeckt	SW 20	7	5	3	2.8	3	2	-	5	Reste
Mannheim	97	Regen	S 16	10	8	7	5.3	5	5	0.4	3	
Karlsruhe	114	Regen	SSW 25	10	8	6	5.8	6	5	0.2	3	
Freiburg	269	Regen	SSW 47	12	7	8	7.0	7	6	-	3	
Feldberg/Schw.	1486	Schneeregen	SSW 65	2	2	-2	-1.5	-2	-2	-	26	8
Konstanz	443	Regen	SW 13	9	5	5	4.4	4	4	-	3	
Friedrichshafen	401	bedeckt	WSW23	9	5	7	4.4	4	3	-	8	
Würzburg	259	bedeckt	SW 22	9	7	4	2.7	2	1	1.6	4	
Bad Kissingen	224	Nieseln	SW 7	5	4	4	1.6	0	0	3.0	6	
Bamberg	239	Regen	SSW 14	8	6	4	1.8	-1	-2	4.2	5	
Coburg	337	bedeckt	WSW16	8	6	3	0.8	0	-2	2.0	7	Reste
Hof	567	Regen	SSW 23	4	4	1	-1.5	-4	-3	2.1	3	4
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	SSW 13	7	6	3	1.6	0	1	3.1	4	
Weiden	438	bedeckt	S 16	4	4	2	0.0	-1	-1	4.3	5	1
Ansbach	413	wolkig	SSW 13	7	5	3	1.5	1	1	1.5	7	Reste
Weissenburg/Bay.	422	Regen	SSW 22	7	4	4	2.3	2	2	2.9	3	
Regensburg	376	bedeckt	SE 9	1	1	1	0.6	-0	-0	1.7	5	Reste
Augsburg	477	bedeckt	WSW22	7	4	-	2.9	2	2	0.7	4	
München-Riem	529	bedeckt	W 31	8	4	3	1.7	1	1	1.0	6	
Mühlhof	401	Regen	SSW 2	3	3	4	2.0	1	1	1.0	7	Reste
Passau	409	Regen	NE 7	1	1	1	-0.2	-1	-1	1.1	10	8
Großfalkenstein	1307	Schneeregen	SW 18	-1	-1	-6	-6.4	-8	-7	1.5	8	70
Kempten	705	bedeckt	S 13	7	4	4	2.6	2	1	-	11	4
Oberstdorf	810	Regen	S 9	3	3	4	1.8	1	0	-	28	20
Garmisch-Partenk.	719	Regen	W 5	2	2	5	1.9	1	0	-	8	13
Zugspitze	2960	Schnee	W 60	-6	-6	-10	-9.2	-10	x	-	17	310
Hohenpeißenberg	977	bedeckt	SW 49	6	3	0	-0.2	0	-0	-	9	18
Wendelstein	1832	bedeckt	WSW36	-0	-2	-4	-4.7	-4	-6	-	15	140
Berchtesgaden	542	bedeckt	still	1	1	1	0.6	-0	-0	-	8	14

Auskünfte und Beratungen erteilen:

Land Hessen
Wetteramt **Frankfurt**
6050 Offenbach/Main
Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062 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 Pfarrers 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

Fernsprechanmeldungen:

Wähle im Ortsnetz Reiseswetter-Wintersport... Ruf-Nr. 11600 oder 0 11600
Allgemeiner Wetterbericht... Ruf-Nr. 11 64 oder 0 11 64 Straßenzustandsbericht... Ruf-Nr. 11 69 oder 0 11 69

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

Wettermeldungen vom 8. Dezember 1973^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				in 2m Höhe	Taupunkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	50	Schnee	ESE20	-0	-1	4	2.7	-1	-1	0.5	5	1
Schleswig	43	Schnee	E 14	0	-0	4	2.5	0	0	4.6	3	1
Hamburg	16	Schnee	E 22	1	1	5	3.3	0	0	2.9	7	8
Bremen	3	Regen	ESE20	1	0	5	3.2	0	0	1.1	10	1
Hannover	55	Regen	S 9	3	2	5	2.8	0	-0	0.5	11	1
Essen	154	bedeckt	W 20	9	5	4	3.6	3	2	1.1	12	-

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	NNE11	11	17	Paris	heiter	WSW22	7	12
Bukarest	heiter	WSW18	-2	4	Rom	heiter	E 7	4	15
Kopenhagen	bedeckt	E 16	0	2	Stockholm	Schnee	NNE 5	-9	-4
London	Regen	NW 31	6	11	Warschau	bedeckt	SE 11	-3	2
Madrid	wolkenlos	still	-5	11	Wien	Schneeregen	SE 13	1	5
Moskau	heiter	NNW 7	-17	-9	Zürich	Schauer	SW 18	8	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	727.9	742.5	989.9	Gießen	4.6	4.0	4.4	5.7
Trier	273	720.0	744.2	992.2	Trier	5.7	5.3	4.4	5.7
Offenbach	102	734.6	734.7	991.5	Geisenheim	4.4	3.5	3.8	5.9
Bamberg	243	724.5	746.2	994.8	Würzburg	3.6	2.7	3.7	5.9
Saarbrücken-Flugh.	334	715.2	744.5	992.6	Mannheim	5.4	4.7	4.5	5.8
Nürnberg	312	719.0	746.7	985.5	Stuttgart-Hohenheim	3.5	3.6	4.2	5.7
Stuttgart	297	720.6	746.8	995.4	Weißenburg	3.1	2.7	3.1	4.7
Freiburg	300	722.4	748.7	998.1	Freiburg	6.8	5.6	5.3	7.0
München-Riem	529	703.1	749.4	999.1	München-Riem	2.9	2.2	3.2	4.8
Berchtesgaden	537	704.0	752.5	1003.1	Mühdorf	1.9	1.8	2.6	4.8

Astronomische Daten für den

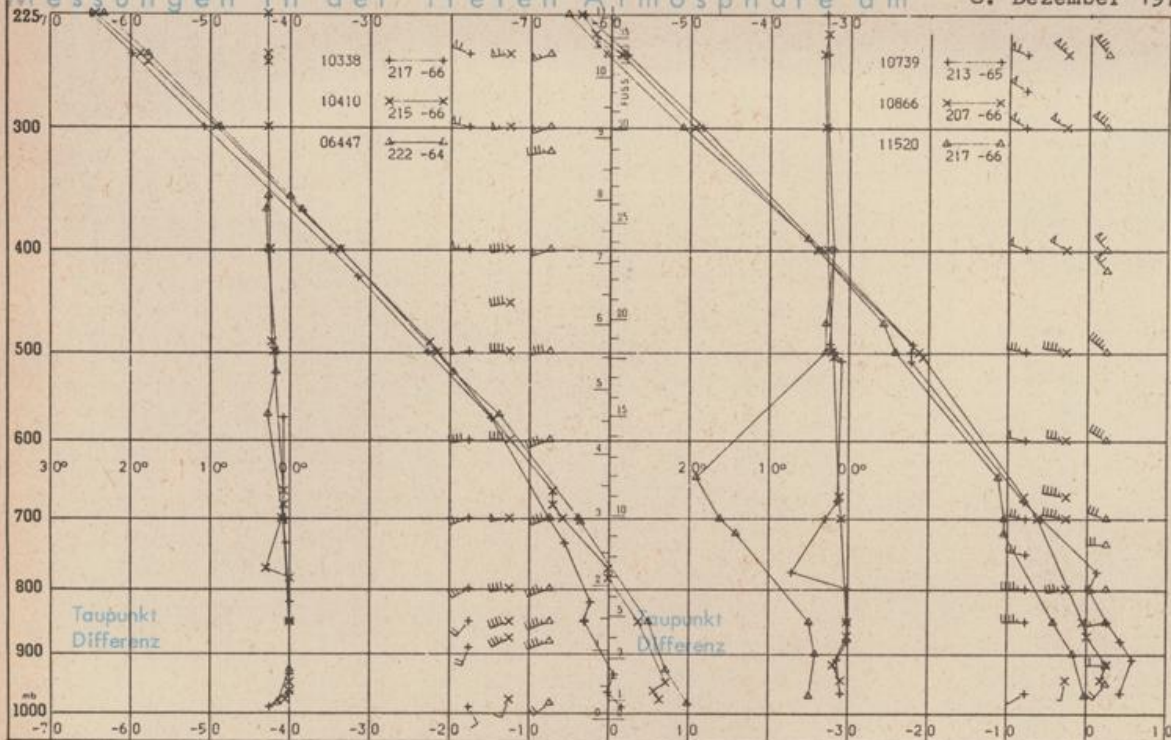
9. Dezember 1973

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	08.11	16.23	15.46	07.22	Nürnberg	08.00	16.16	15.39	07.21
Freiburg	08.07	16.36	16.00	07.27	Stuttgart	08.04	16.27	15.50	07.24
München	07.52	16.21	15.44	07.13	Trier	08.19	16.31	15.54	07.40

Mondphase

1 Tag vor Vollmond

Messungen in der freien Atmosphäre am 8. Dezember 1973 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen:

Nachtrag zu Nr. 340

Tübingen:

Temperatur höchste gestern 6 °C