

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

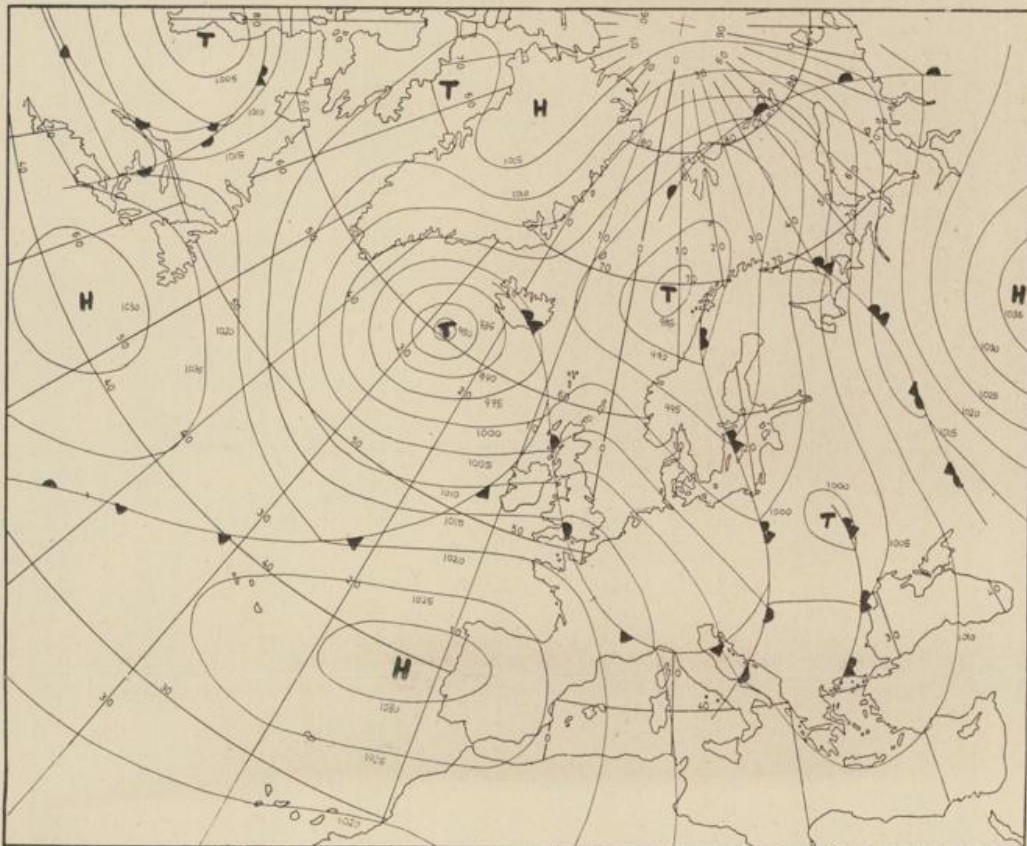
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

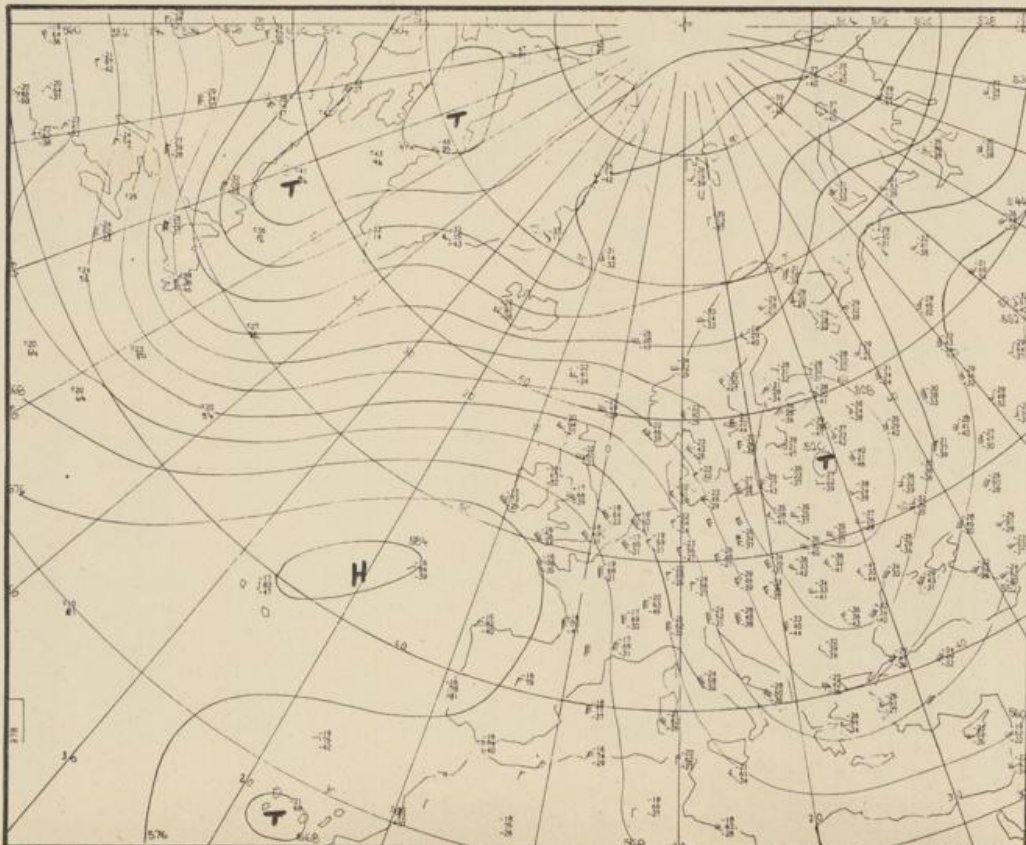
Jahrgang 1974

Sonnabend, den 7. Dezember 1974

Nummer 341



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
8.12. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
7.12. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

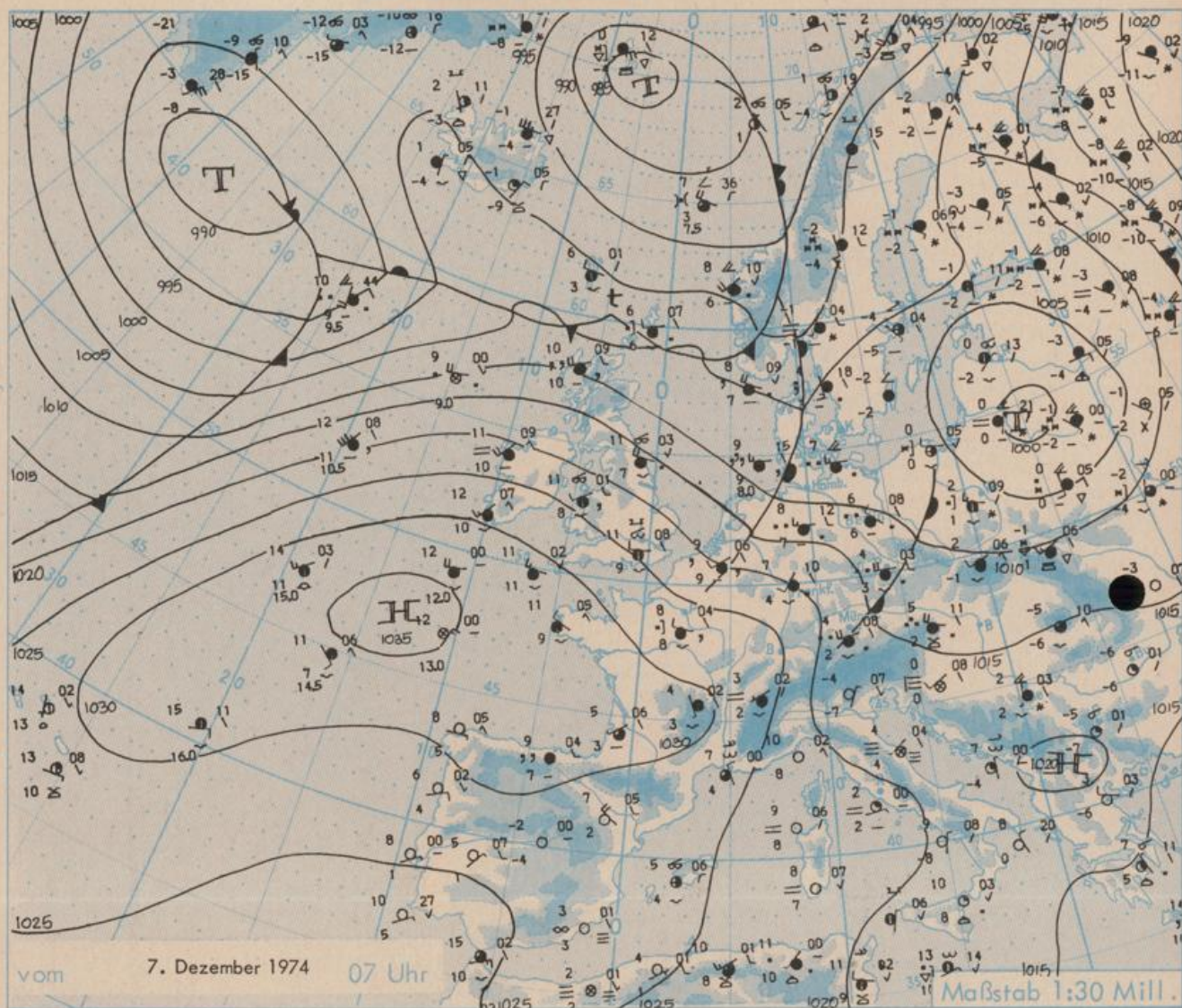
Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stationar-
eintragung mit Beispielen



1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\odot = 4/8$
 2. Windrichtung
in 360 Grad-Einstellung
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, 3 Knoten
 4. Gegenwärtiges Wetter
Nieselregen Regen + Schnee
Schauer Gewitter
Nebel Dunst
Hagel Schneetreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei $1 \cdot 1 \cdot 1$
 5. Wetterverlauf von 01-07 h
 $\vdash \equiv \ast \ast \ast \nabla \nabla$
 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
 --- Stratus
 --- Cumulus
 10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
 --- Altostratus
 --- Altopstratus
 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 a) am Boden
Wärmefront
Kaltfront
Okklusion
b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

An der Nordostflanke des sich nur wenig verlagernden Hochs mit dem Schwerpunkt westlich der Biskaya dringt mit den Ausläufern eines umfangreichen Tiefs bei Island sehr milde Meeresluft von Nordwesten nach Deutschland ein. Beim Aufgleiten dieser Warmluft auf die bodennahe Kaltluft fielen gestern bis zu 34 mm Niederschlag (Berchtesgaden).

Vorhersagen, gültig von Sonntag, den 8.12.1974 früh, bis Montag, den 9.12.1974 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Meist stark bewölkt bis bedeckt und zeitweise Regen. Tageshöchsttemperaturen um 8 Grad, Tiefsttemperaturen um 6 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus westlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden vielfach bewölkt und besonders nach Osten hin, sowie im Bergland einzelne Niederschläge. Schneefallgrenze bis über 1000 m ansteigend. Im Westen kurze Aufhellungen. Höchsttemperaturen in den Niederungen 8 bis 11 Grad. Im Bergland in 1000 m Höhe 3 Grad. Nachttemperaturen 6 Grad. Schwacher bis mäßiger westlicher Wind.

In Württemberg wolkig bis bedeckt, zeitweise leichter Niederschlag, auch in den höheren Lagen meist als Regen. Lebhaft, in den Höhen starke Westwinde. Höchsttemperaturen 5 bis 9 Grad, in Hochlagen 2 bis 4 Grad. Tiefsttemperaturen in der Nacht meist über 5 Grad.

Nordbayern

Von einzelnen Wolkenauflockerungen abgesehen, meist stark bewölkt und mitunter Regen, oberhalb 900 m Schneefall. Mittagstemperturen um 6 Grad, Tiefsttemperaturen in der Nacht um 3 Grad. Schwacher bis mäßiger Westwind.

Südbayern

Starke, im Flachland mitunter auflockernde Bewölkung. Berge meist in Wolken. Zwischendurch weitere Niederschläge, ab 700 bis 900 m als Schnee. Lebhaft böiger Westwind. Höchsttemperaturen 2 bis 6 Grad, nachts vielfach frostfrei. Auf Bergstraßen Glättegefahr.

Weitere Aussichten: Unbeständig, aber mild.

Wettermeldungen vom 7. Dezember 1974 7^h

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	der Nacht am Boden			
Kassel	158	Regen	SSW 7	7	5	8	7.5	7	6	-	4	
Gießen	186	bedeckt	WSW27	7	3	7	6.9	6	5	-	0.2	
Bad Hersfeld	212	Regen	WSW 7	6	5	7	6.1	6	6	-	4	
Wasserkuppe	921	Schneeregen	WNW29	1	1	1	0.7	1	1	-	14	6
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	WNW23	1	1	1	1.4	1	-1	-	2	2
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	SSW 18	7	4	7	6.8	7	6	-	0.4	
Offenbach/Main	99	bedeckt	WSW 16	8	3	8	7.4	7	7	-	0.5	
Darmstadt	133	Regen	SSW 32	7	4	7	6.8	7	6	-	0.3	
Nürnberg	626	bedeckt	SW 18	4	4	4	3.2	3	2	x	6	
Koblenz	96	Regen	SW 14	8	5	8	7.5	7	x	-	5	
Bad Marienberg	547	Regen	W 22	4	4	4	3.6	4	4	-	11	
Trier-Petrisberg	265	Nieseln	WSW20	6	5	6	5.9	6	5	-	1	
Deuselbach	479	Nieseln	WSW25	4	4	5	4.2	4	3	-	3	
Neustadt/Weinstr.	161	Regen	W 22	7	3	8	7.3	6	6	-	0.1	
Weinbiet	553	Regen	W 41	3	3	4	3.4	3	3	-	0.4	
Selbach/Saar	431	Nieseln	WSW16	4	4	5	4.4	4	4	x	5	
Saarbrücken-Flugh.	322	Nieseln	SW 24	6	3	6	5.8	5	4	-	3	
Öhringen	276	Regen	W 25	6	4	5	5.2	5	5	-	0.5	
Stuttgart	305	bedeckt	WSW13	6	1	6	5.7	5	x	-	2	
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	WSW16	5	1	5	4.6	4	4	x	1	
Sigmaringen	734	Regen	W 38	2	1	1	1.2	1	1	-	13	
Freudenstadt	797	bedeckt	WNW23	2	-0	1	0.8	0	0	-	13	10
Klippeneck	973	Regen	W 22	1	1	0	-0.1	-0	-0	-	2	
Tübingen	370	keine Meldung										
Ulm	522	Regen	W 11	4	3	4	3.1	3	3	-	3	
Mannheim	97	Regen	SW 14	8	4	8	7.6	7	6	-	2	
Karlsruhe	114	Nieselregen	SW 14	7	4	7	6.4	6	5	-	3	
Freiburg	269	bedeckt	WSW18	6	4	6	5.9	6	5	-	2	
Feldberg/Schw.	1486	Schnee	W 45	-2	-2	-3	-2.9	-3	-3	-	4	140
Konstanz	443	Regen	SW 18	5	2	5	4.3	4	4	-	0.5	
Friedrichshafen	401	bedeckt	W 23	6	2	5	4.6	4	4	-	3	
Würzburg	259	bedeckt	W 20	6	3	6	5.6	6	5	-	0.6	
Bad Kissingen	224	bedeckt	SW 16	6	4	6	5.5	6	5	-	9	
Bamberg	239	Regen	NW 18	6	4	6	5.4	6	6	-	8	
Coburg	337	Regen	W 14	5	4	5	4.2	5	4	-	10	
Hof	567	Regen	WSW25	3	3	3	1.9	3	2	-	13	
Nürnberg-Flugh.	319	Regen	W 27	5	4	5	5.0	5	0	-	3	
Weiden	438	Regen	W 26	4	4	4	3.4	4	3	-	15	
Ansbach	413	Regen	W 18	5	3	4	4.2	4	3	-	8	
Weissenburg/Bay.	422	Regen	W 31	4	3	4	4.0	4	3	-	6	
Regensburg	376	Regen	W 18	5	3	5	4.0	4	4	-	3	
Augsburg	477	Regen	W 29	4	3	4	3.4	3	3	-	6	
München-Riem	529	Regen	W 38	4	2	4	2.9	3	2	-	10	
Munich	401	Regen	W 20	4	3	4	2.8	3	3	-	12	
Regensburg	409	Regen	W 22	4	4	3	2.5	3	3	-	27	
Gr. Falkenstein	1307	Schnee	NW 23	-1	-1	-2	-2.5	-2	-2	-	30	120
Kempten	705	Regen	WSW14	3	1	2	1.4	1	0	-	10	
Oberstdorf	810	bedeckt	S 4	1	-0	1	0.4	0	2	-	15	25
Garmisch-Partenk.	719	Regen	W 27	5	4	2	1.2	5	-0	-	11	1
Zugspitze	2960	Schnee	NNW52	-11	-11	-13	-12.8	-14	x	-	18	320
Hohenpeißenberg	977	Schnee	WSW45	0	0	-1	-0.6	-1	-1	-	6	7
Wendelstein	1832	Schnee	W 40	-4	-4	-5	-5.6	-6	-8	-	20	120
Berchtesgaden	542	Regen	still	1	1	2	0.9	1	0	-	34	4

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) 4 50 45

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 7. Dezember 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	Tau-punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	50	Regen	WNW22	7	6	6	5.0	6	5	2.8	11	
Schleswig	43	Nieseln	WNW24	8	7	7	5.9	7	7	0.5	6	
Hamburg	16	Nieseln	W 22	9	8	8	6.5	8	6	-	12	
Bremen	3	Nieselregen	WNW31	9	8	9	7.6	7	7	-	7	
Hannover	55	Regen	W 29	8	7	8	6.4	7	7	-	12	
Essen	154	Regen	W 29	7	7	7	6.6	6	6	-	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	heiter	NNW 9	7	16	Paris	bedeckt	W 14	8	8
Bukarest	heiter	still	-6	9	Rom	heiter	E 7	2	14
Kopenhagen	Regen	S 14	3	6	Stockholm	wolkig	SE 9	-4	2
London	bedeckt	W 16	11	10	Warschau	bedeckt	WNW19	2	3
Madrid	wolkenlos	still	-2	14	Wien	Regen	WNW38	5	5
Moskau	Schneefall	NNE 4	-4	-1	Zürich	bedeckt	WSW 5	5	5

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	747.0	761.9	1015.8	Gießen	5.4	5.6	6.6	7.6
Trier	273	741.6	766.7	1022.1	Trier	5.2	5.5	6.5	7.6
Offenbach	102	755.2	764.6	1019.4	Geisenheim	5.8	5.8	6.7	7.9
Bamberg	243	741.7	764.0	1018.6	Würzburg	5.3	5.5	6.4	7.7
Saarbrücken-Flugh.	334	737.0	767.6	1023.4	Mannheim	6.0	6.3	7.2	8.1
Nürnberg	312	735.9	764.4	1019.2	Stuttgart-Hohenheim	3.2	4.5	5.9	7.2
Stuttgart	297	740.2	767.5	1023.1	Weißenburg	4.0	4.3	5.1	6.6
Freiburg	300	742.2	769.8	1026.3	Freiburg	6.0	6.3	7.2	8.1
München-Riem	529	717.9	766.1	1021.1	München-Riem	3.3	3.4	5.1	6.7
Berchtesgaden	537	717.2	766.5	1021.8	Mühdorf	3.3	3.4	4.5	6.3

Astronomische Daten für den

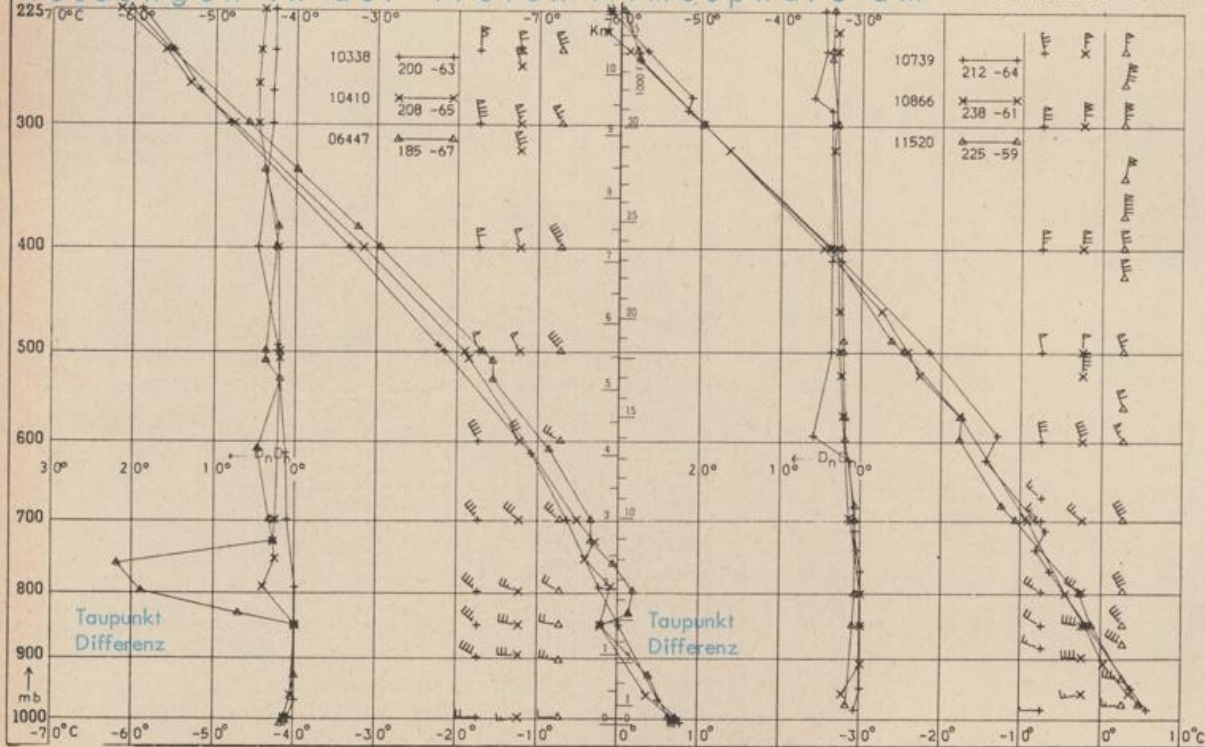
8. Dezember 1974

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	08.10	16.24	02.12	13.13	Nürnberg	07.59	16.17	02.02	13.06
Freiburg	08.06	16.36	02.12	13.20	Stuttgart	08.03	16.27	02.09	13.13
München	07.51	16.21	01.59	13.05	Trier	08.18	16.32	02.20	13.21

Mondphase

2 Tage nach letztem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 7. Dezember 1974 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen: