

# 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

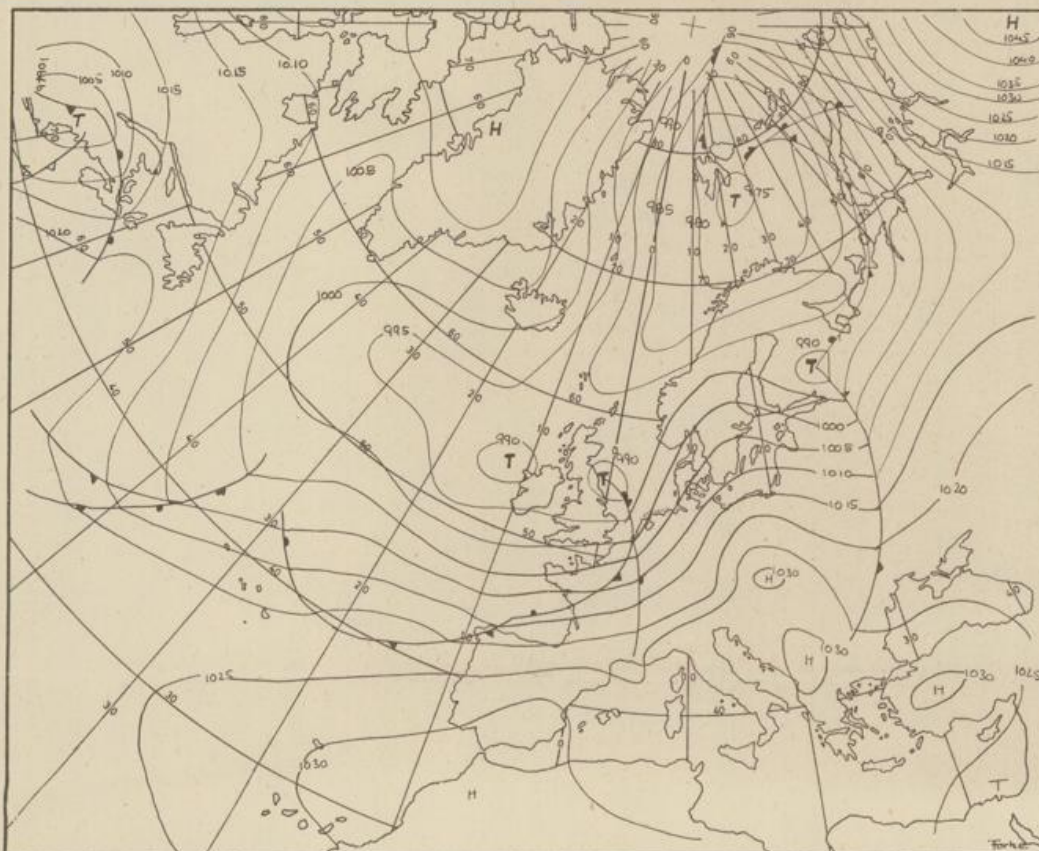
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt  
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135  
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung  
sind Beschwerden immer an  
das Zustellpostamt zu richten

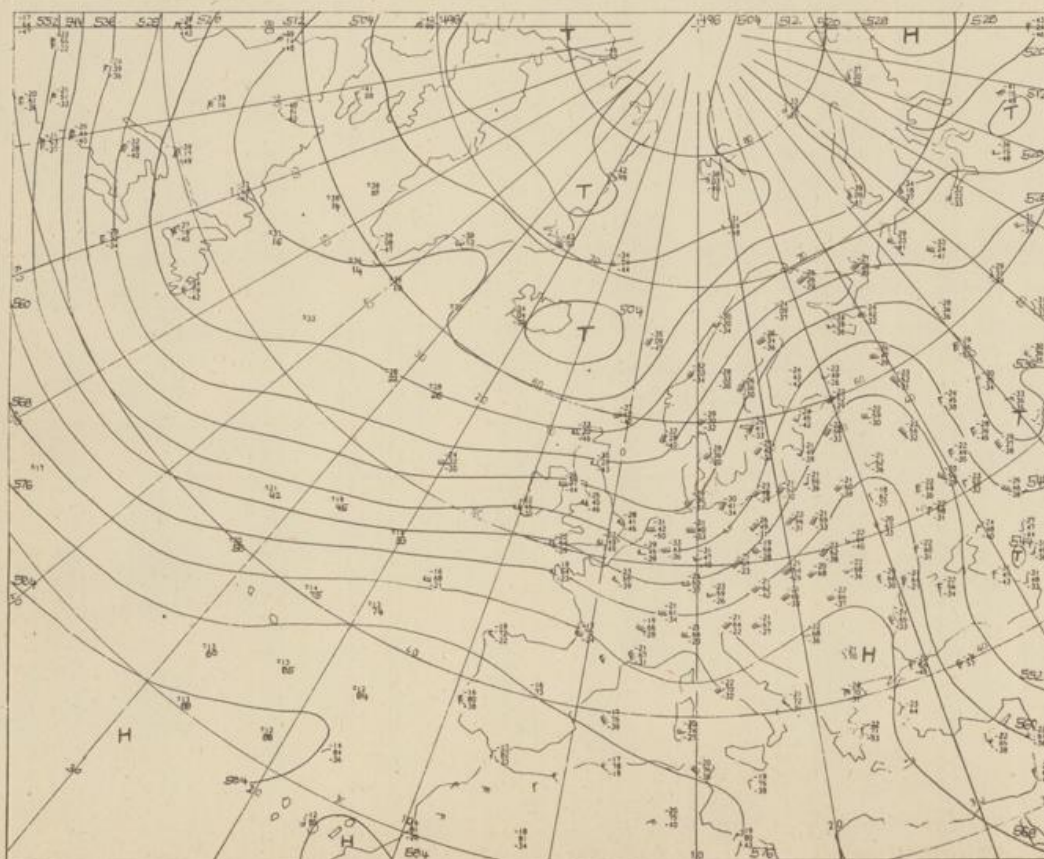
Jahrgang 1974

Mittwoch, den 25. Dezember 1974

Nummer 359



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den  
26.12. 01 Uhr



Höhenwetterkarte  
(Absolute Topographie 500 mb  
entsprechend ca. 5500 m Höhe)  
vom  
25.12. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

## Erläuterungen

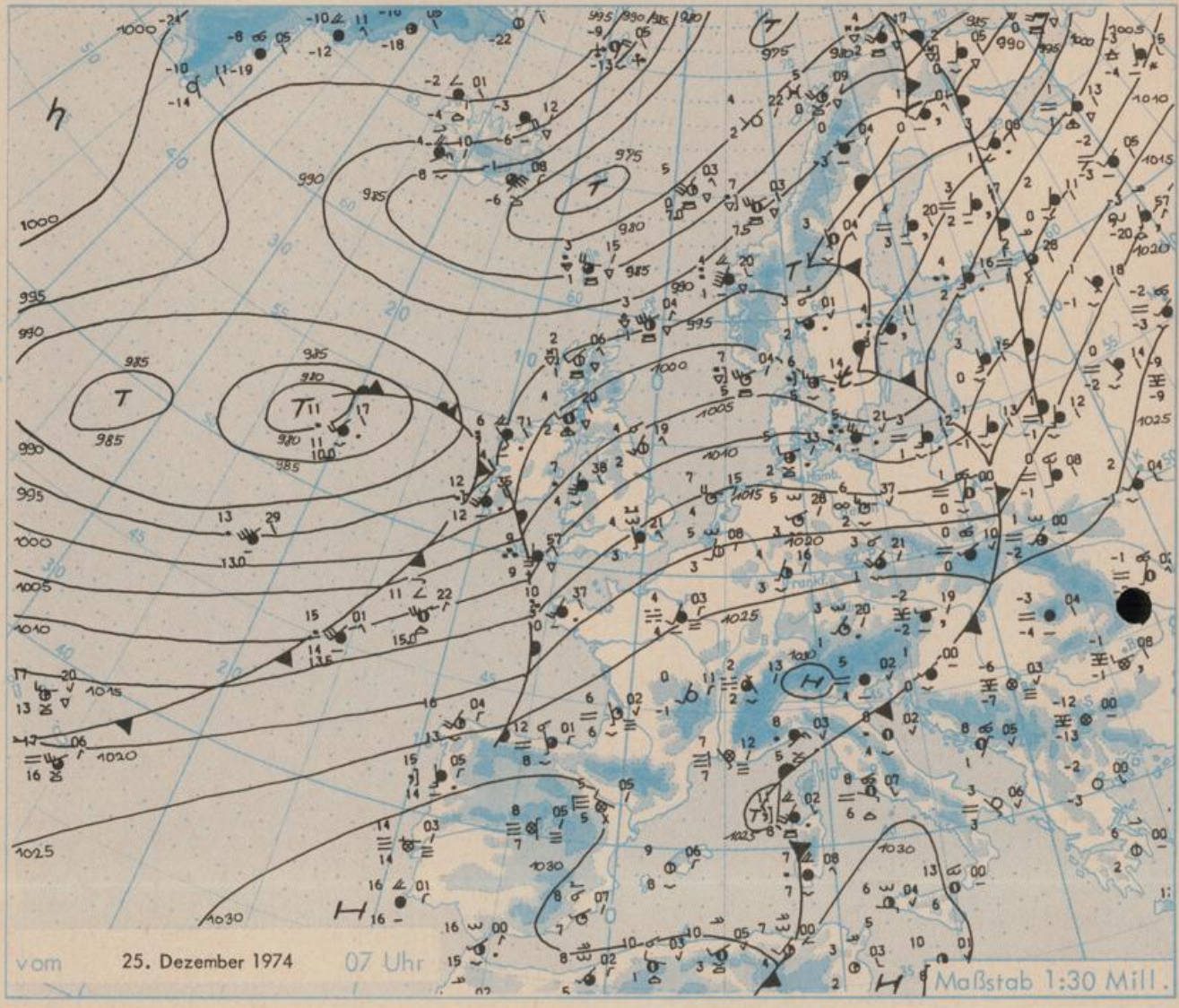
Schemata einer Stationen-  
eintragsart mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung  
in Achtein  $\frac{1}{8}$  = 4/8
2. Windrichtung  
in 350 Grad-Einstellung  
(Wind aus Ost (E))  
gleich  $90^\circ$  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:  
☁ Nieselregen \* Regen \* Schnee  
☁☁ Schauer ☁☁ Gewitter  
☁☁ Nebel ☁☁ Dunst  
☁☁ Hagel ☁☁ Schneestreifen  
je nach Intensität mehrere  
Symbole bei 1 \* \* \*
5. Wetterverlauf von 01-07 h  
+ = + \* \* \* \* \*  
- = - \* \* \* \* \*
6. Lufttemperatur in ganzen  
Grad Celsius in 4 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. Mittelhöhe Wolken  
zwischen 2500 und ca. 6000 m  
☁☁ Altitumulus ☁☁ Altitrans
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:  
☁☁☁☁ Warmfront  
☁☁☁☁ Kaltfront  
☁☁☁☁ Okklusion  
☁☁☁☁ in der Höhe  
☁☁☁☁ Konvergenzlinie  
☁☁☁☁ Linien gleichen  
Luftdruckes =  
isobaren



# Wettermeldungen vom 25. Dezember 1974 7<sup>h</sup>

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein, gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				in 2m Höhe	Taupunkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Kassel	158	heiter	S 7	5	3	7	5.4	5	3	0.6	3	
Gießen	186	wolkig	SW 13	6	3	6	5.0	5	3	0.2	2	
Bad Hersfeld	212	heiter	WSW 9	5	2	7	4.3	4	1	1.0	3	
Wasserkuppe	921	in Wolken	W 31	0	-0	3	1.7	0	0	0.5	0.6	12
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	WSW18	1	1	3	1.5	1	-3	0.5	2	7
Frankfurt-Flugh.	110	heiter	SSW 7	4	3	7	3.4	4	1	0.2	1	
Offenbach/Main	99	heiter	S 9	6	3	7	4.3	5	3	0.3	2	
Darmstadt	133	wolkig	SSW 23	6	4	8	5.3	6	3	0.9	2	
Nürnberg	626	heiter	SSW 16	2	1	5	3.4	2	1	x	3	
Koblenz	96	wolkig	SW 7	6	3	9	7.0	6	x	0.4	1	
Bad Marienberg	547	in Wolken	SW 14	3	3	5	3.3	3	2	0.4	4	Reste
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	SW 14	5	4	9	6.6	5	3	0.2	5	
Deuselbach	479	bedeckt	WSW20	4	3	7	5.4	4	3	0.9	5	
Neustadt/Weinstr.	161	wolkig	WSW11	7	3	9	5.0	6	3	-	6	
Weinbiet	553	keine Meldung										
Selbach/Saar	431	bedeckt	SW 16	4	4	7	4.9	4	2	x	6	
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	SW 9	4	3	9	6.6	3	2	-	5	
Ohringen	276	heiter	W 5	4	4	10	5.7	4	2	1.2	1	
Stuttgart	305	bedeckt	SSW 9	7	3	10	6.6	6	x	1.0	1	
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	WSW 7	4	2	8	2.7	2	0	x	1	
Stötten	734	bedeckt	WNW14	2	1	6	4.3	2	1	0.4	2	4
Friedrichshafen	797	bedeckt	WSW 7	2	1	7	4.0	2	1	0.6	8	27
Krippenack	973	wolkig	WSW 5	1	1	6	3.1	1	-1	-	2	4
Tübingen	370	keine Meldung										
Ulm	522	bedeckt	SW 14	2	2	3	1.8	2	1	1.0	1	
Mannheim	97	heiter	SSE 9	5	3	7	6.4	5	1	0.1	2	
Karlsruhe	114	bedeckt	SSW 7	6	4	5	4.3	5	3	0.5	4	
Freiburg	269	bedeckt	SSW 13	7	4	13	9.5	7	3	0.6	2	
Feldberg/Schw.	1486	bedeckt	W 43	-2	-2	1	0.3	-2	-2	0.9	8	230
Konstanz	443	bedeckt	W 9	5	4	1	0.1	1	1	-	2	
Friedrichshafen	401	bedeckt	still	4	3	3	0.6	2	1	0.1	5	
Würzburg	259	bedeckt	SW 18	5	3	2	2.8	2	1	0.3	2	
Bad Kissingen	224	wolkig	S 5	5	3	1	0.0	1	1	-	3	
Bamberg	239	bedeckt	S 5	3	2	5	2.7	3	1	0.9	1	
Coburg	337	bedeckt	SSW 11	4	3	2	1.2	2	1	0.5	4	
Hof	567	wolkig	WSW13	3	1	2	1.3	1	2	1.8	1	Reste
Nürnberg-Flugh.	319	heiter	WSW 7	1	1	5	2.9	1	-1	0.1	1	
Weiden	438	wolkig	SSW 9	3	2	2	5.5	-0	-0	1.4	1	
Ansbach	413	heiter	SW 4	3	1	5	3.4	1	1	x	1	
Weissenburg/Bay.	422	wolkig	SSW 13	4	2	7	4.1	4	1	2.1	1	
Regensburg	376	bedeckt	ESE 7	1	0	-1	-1.0	-1	-1	-	0.4	
Augsburg	477	heiter	WSW 9	4	3	7	5.3	4	1	2.3	0.3	
München-Riem	529	heiter	SW 13	3	1	8	3.5	2	0	5.3	2	
Mühlhof	401	heiter	WNW4	2	1	3	-0.8	-1	-1	5.6	4	
Pöchlarn	409	bedeckt	SW 5	0	-0	0	-1.8	-2	-3	1.1	4	2
Chiemsee	1307	Schnee	WSW14	-1	-1	0	-1.4	-2	-2	2.8	4	150
Kempten	705	bedeckt	WSW 7	4	3	6	2.6	3	1	2.6	4	9
Oberstdorf	810	Regen	SSE 7	2	1	6	-0.3	1	0	3.1	4	37
Garmisch-Partenk.	719	Regen	W 2	1	-0	0	-2.6	-2	-5	2.2	0.0	16
Zugspitze	2960	Schnee	N 36	-9	-9	-5	-6.1	-9	x	5.3	2	405
Hohenpeißenberg	977	bedeckt	SW 25	2	1	8	5.0	1	1	5.1	1	17
Wendelstein	1832	Schnee	WNW22	-3	-3	3	1.2	-3	-3	6.0	5	120
Berchtesgaden	542	Schneeregen	SW 2	0	-0	5	-2.5	-3	-6	4.2	1	20

## Auskünfte und Beratungen erteilen:

Land Hessen  
Wetteramt **Frankfurt**  
6050 Offenbach/Main  
Frankfurter Str. 135  
Tel. (0611) 8062 408

Land Baden-Württemberg Ostteil  
Wetteramt **Stuttgart**  
7009 Stuttgart 1  
Alexanderstr. 112  
Tel. (0711) 2473 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 25. Dezember 1974 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein, gestern 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	heiter	W 34	7	2	5	4.2	4	2	5.0	0.5	
Schleswig	43	wolkig	W 20	5	2	6	4.8	6	4	0.9	7	
Hamburg	16	bedeckt	W 33	5	4	7	5.8	5	3	1.5	6	
Bremen	3	wolkig	X	6	4	8	5.8	5	4	0.1	5	
Hannover	55	heiter	WSW13	5	3	8	6.4	5	4	0.3	2	
Essen	154	bedeckt	SW 13	6	4	8	6.6	6	5	0.1	9	

## 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	still	-2	16	Paris	bedeckt	SSW18	4	10
Bukarest	Nebel	W 14	-1	9	Rom	bedeckt	ESE 9	8	11
Kopenhagen	bedeckt	W 40	5	4	Stockholm	Regen	SW 9	4	7
London	bedeckt	SSE 9	4	10	Warschau	bedeckt	SSW14	1	6
Madrid	Nebel	N 11	8	11	Wien	bedeckt	W 5	-2	-2
Moskau	bedeckt	WSW 7	-2	2	Zürich	bedeckt	ESE 7	3	1

## Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	750.9	766.0	1021.3
Trier	273	743.3	768.5	1024.5
Offenbach	102	758.1	767.6	1023.4
Bamberg	243	746.2	768.9	1025.1
Saarbrücken-Flugh.	334	738.2	769.0	1025.2
Nürnberg	312	740.3	769.5	1025.9
Stuttgart	297	741.8	769.1	1025.3
Freiburg	300	742.4	769.9	1026.4
München-Riem	529	722.0	770.5	1027.3
Berchtesgaden	537	722.9	772.8	1030.3

## Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	3.1	3.5	4.7	5.9
Trier	4.5	4.6	5.3	6.3
Geisenheim	3.2	3.4	4.8	6.5
Würzburg	2.3	2.3	3.9	6.2
Mannheim	2.1	2.7	3.8	6.0
Stuttgart-Hohenheim	0.6	1.8	3.4	5.5
Weißenburg	2.2	2.1	2.7	4.8
Freiburg	4.6	5.2	5.2	6.7
München-Riem	-0.1	0.0	2.6	5.1
Mülldorf	0.1	0.5	2.1	4.7

## Astronomische Daten für den

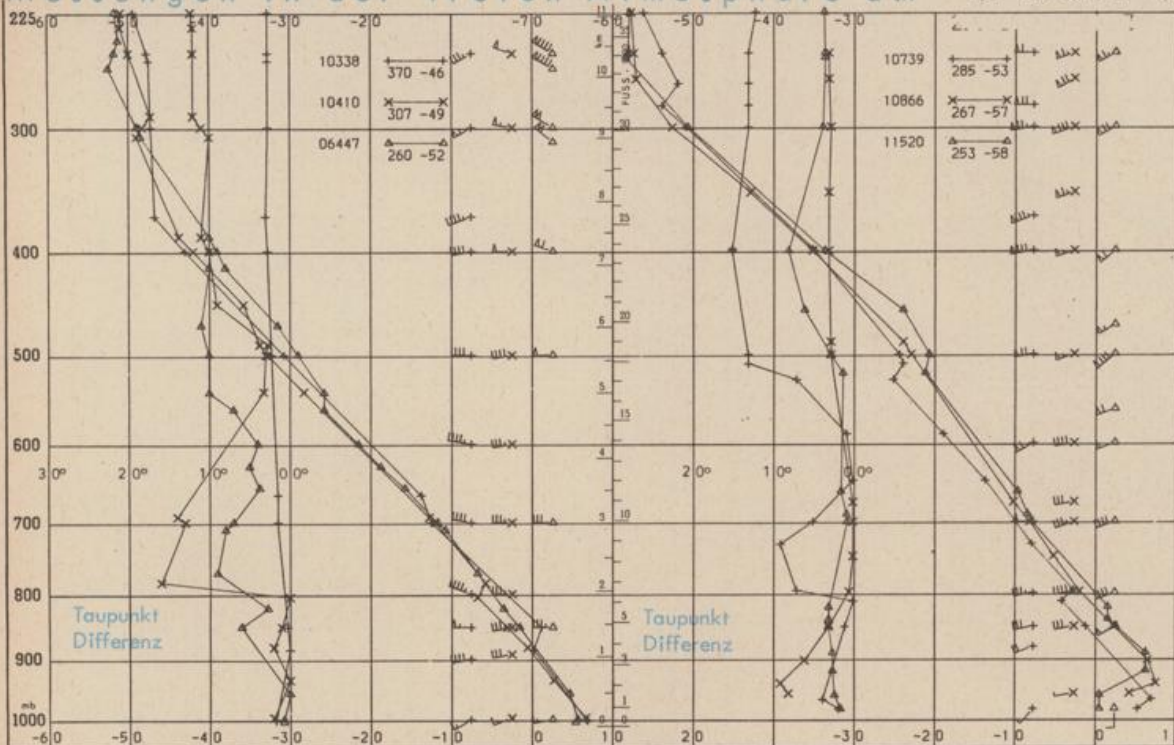
26. Dezember 1974

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	08.23	16.28	14.09	05.22	Nürnberg	08.11	16.22	14.05	05.09
Freiburg	08.18	16.41	14.22	05.18	Stuttgart	08.16	16.32	14.13	05.15
München	08.03	16.26	14.07	05.03	Trier	08.31	16.36	14.17	05.30

Mondphase

3 Tage vor Vollmond

## Messungen in der freien Atmosphäre am 25. Dezember 1974 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen: