

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

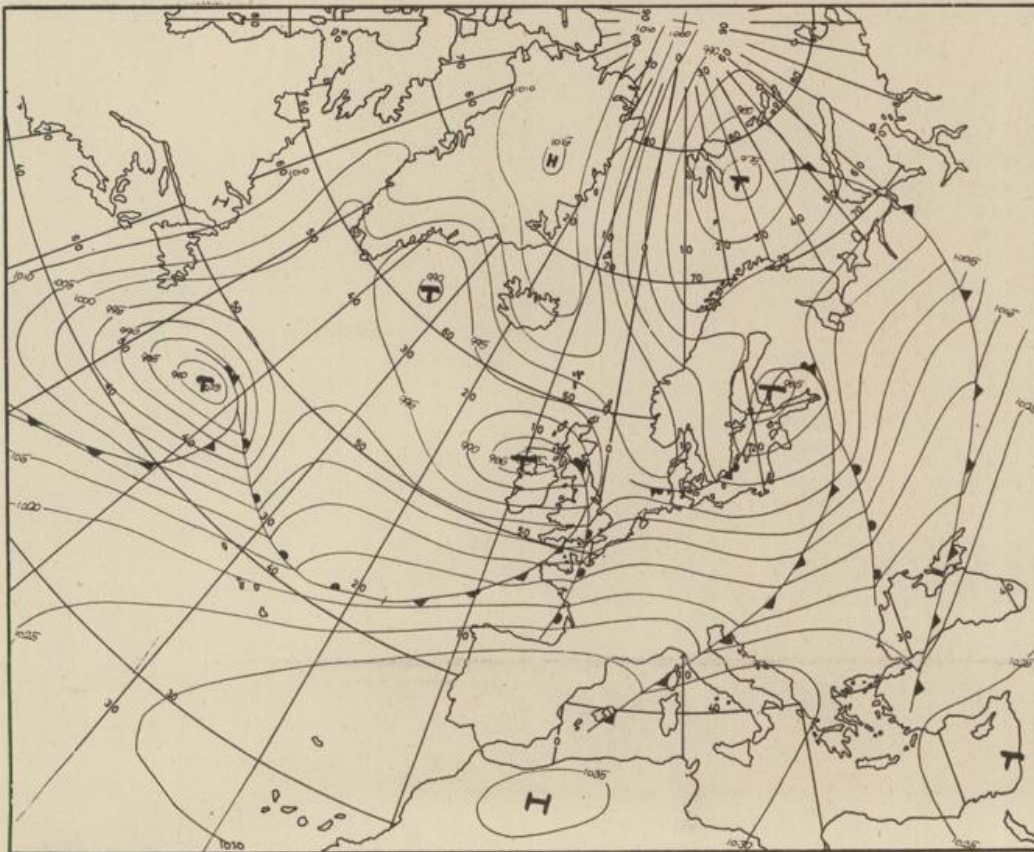
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

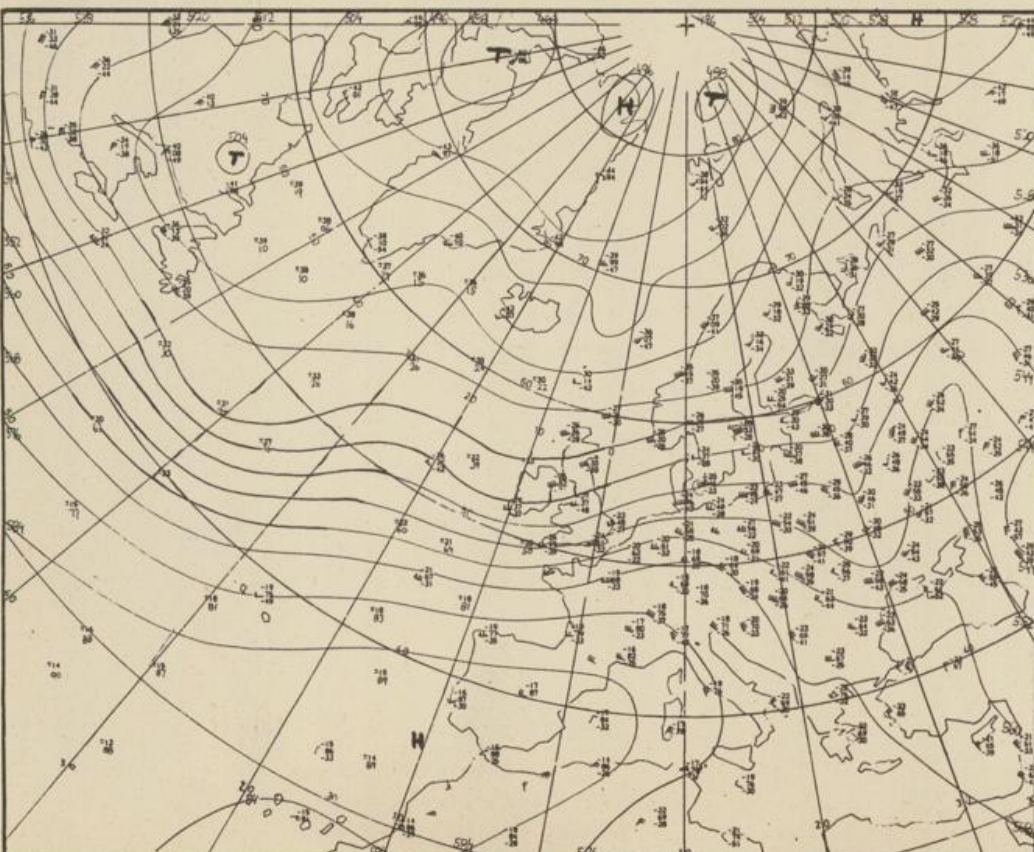
Jahrgang 1974

Donnerstag, den 26. Dezember 1974

Nummer 360



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
27.12. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
26.12. 01 Uhr

Maßstab 1 : 60 Mill.

36 Deutscher Wetterdienst
7311 Agrarmet. Forschungsst.

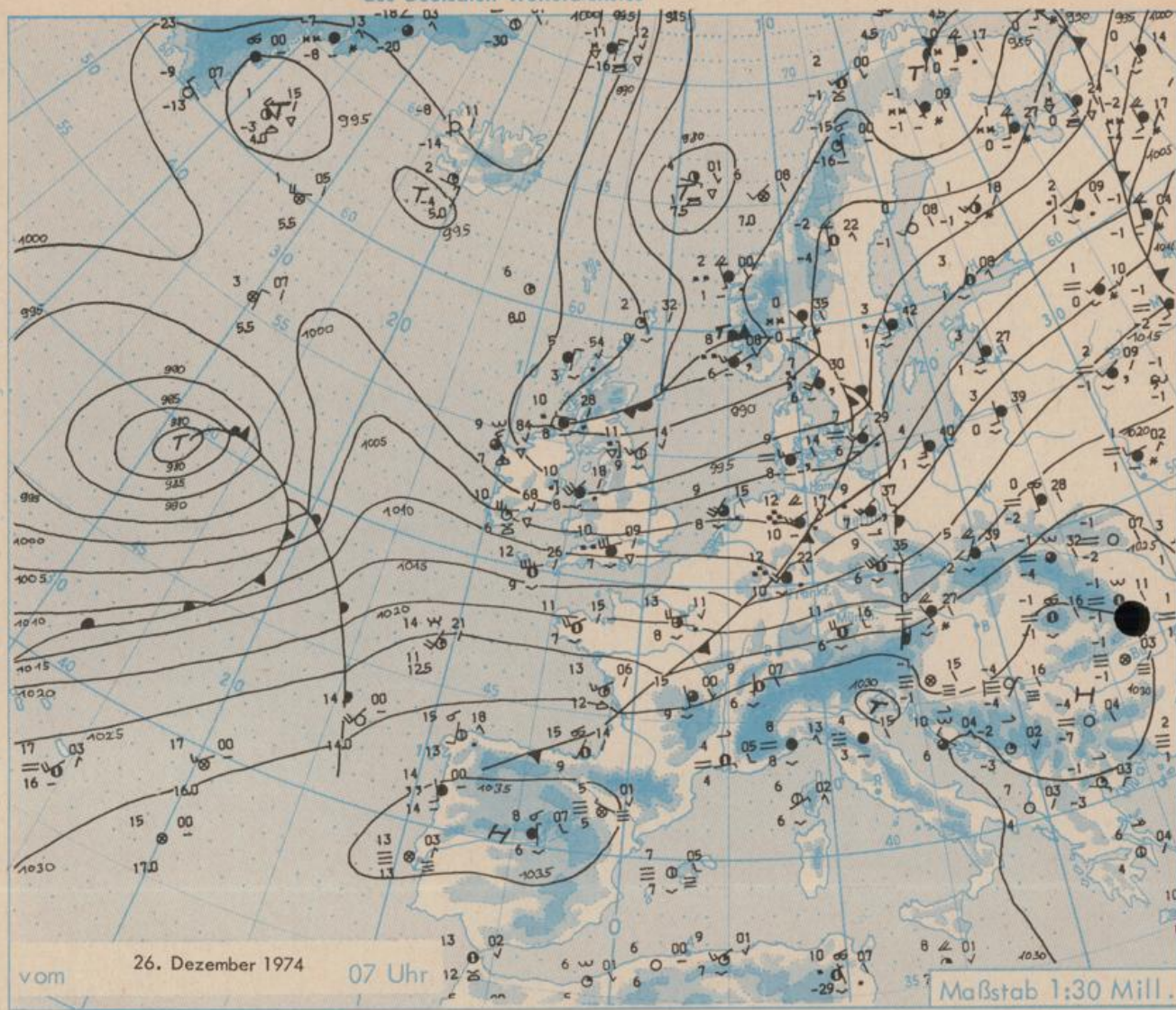
Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen



1. Gesamtdedeckung
in Achtein $\frac{1}{8}$ = 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
Niesel 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
Altostratus
10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
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

Zwischen dem südeuropäischen Hoch und dem nordeuropäischen Tiefdrucksystem besteht eine kräftige westliche Strömung, in der Tiefausläufer über Deutschland rasch nach Osten wandern. So werden am Freitag die Fronten des über dem mittleren Nordatlantik angelangten Sturmtiefs auf Mitteleuropa übergreifen und im Tagesverlauf das Vorhersagegebiet mit Regen ostwärts überqueren. Sie führen erneut sehr milde Meeresluft heran. Dabei frischt der Wind in Böen stürmisch auf.

Wettermeldungen vom 12.12.1974 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			
Kassel	158	Gewitter	SW 16	10	8	7	5.8	6	5	1.9	15	
Gießen	186	Gewitter	SSW 18	12	10	7	6.4	6	5	-	5	
Bad Hersfeld	212	Gewitter	WNW 18	11	9	7	5.9	6	5	0.8	4	
Wasserkuppe	921	Regen	WSW 67	6	6	1	0.9	0	0	-	2	10
Kl. Feldberg/Taun.	805	in wolken	WSW 43	7	7	2	1.8	2	-1	-	6	2
Frankfurt-Flugh.	110	Regen	SW 38	12	10	7	6.6	6	5	0.1	3	
Offenbach/Main	99	Regen	SSW 22	13	10	8	6.8	7	6	0.2	4	
Darmstadt	133	Regen	SSW 25	12	9	8	7.4	7	6	-	2	
Nürnberg	626	Regen	SW 32	8	7	4	4.0	5	5	x	12	
Koblenz	96	Regen	NW 22	14	10	9	8.5	8	x	-	2	
Bad Marienberg	547	Schauer	W 25	7	6	4	4.2	3	3	-	16	
Trier-Petrisberg	265	wolkig	SW 43	12	10	6	6.6	6	7	-	9	
Deuselbach	479	wolkig	WSW 49	11	9	x	5.4	6	3	-	10	
Neustadt/Weinstr.	161	Regen	WSW 29	13	10	10	8.7	10	9	0.6	1	
Weinbiet	553	keine Meldung										
Selbach/Saar	431	bedeckt	WSW 34	10	9	5	5.3	5	4	x	18	
Saarbrücken-Flugh.	322	Regen	SSW 32	11	9	7	6.1	8	6	-	5	
Ohringen	276	Regen	WSW 22	12	9	8	7.7	8	8	1.9	0.5	
Stuttgart	305	wolkig	SW 20	13	8	9	8.1	8	x	2.4	0.0	
Stuttgart-Echterd.	396	Regen	WSW 34	13	8	8	6.9	7	6	x	0.0	
Strötten	734	Regen	SW 36	8	6	4	3.2	3	1	1.4	0.1	3
Köln	797	Regen	WSW 18	8	7	5	3.8	5	3	0.4	2	16
Köln-Pempneck	973	Regen	W 38	7	7	4	3.6	3	3	1.6	0.5	Reste
Tübingen	370	keine Meldung										
Ulm	522	Regen	SW 22	8	6	6	4.4	4	4	0.7	0.0	
Mannheim	97	bedeckt	SSW 29	13	10	9	7.4	7	7	1.5	0.1	
Karlsruhe	114	Regen	SW 29	12	10	9	9.2	9	8	1.0	1	
Freiburg	269	Regen	SW 34	14	9	12	10.1	11	10	0.9	0.0	
Feldberg/Schw.	1486	Regen	SW 56	5	5	-1	-0.1	-1	-1	-	7	210
Konstanz	443	Regen	SW 31	11	6	7	6.9	5	5	0.8	0.0	
Friedrichshafen	401	bedeckt	WSW 36	11	5	8	6.0	5	5	2.0	-	
Würzburg	259	Regen	SW 40	12	9	8	6.7	6	5	1.4	1	
Bad Kissingen	224	bedeckt	SSW 18	11	9	7	5.6	4	4	0.5	4	
Bamberg	239	Regen	SW 13	11	8	7	5.6	5	4	2.7	0.4	
Coburg	337	Nieselregen	SSW 25	10	8	6	5.0	4	4	0.6	2	
Hof	567	Regen	SW 31	8	7	4	2.8	3	3	1.3	2	Reste
Nürnberg-Flugh.	319	Regen	S 13	9	7	7	5.2	5	4	2.5	0.1	
Weiden	438	bedeckt	SSW 20	9	7	4	3.0	3	2	0.2	0.2	
Ansbach	413	bedeckt	SW 13	11	8	7	5.5	4	0	1.8	-	
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	SW 27	10	8	6	5.3	5	5	3.1	-	
Regensburg	376	bedeckt	SE 14	5	5	4	1.6	1	1	1.7	-	
Augsburg	477	bedeckt	W 29	11	6	7	6.4	5	6	3.4	0.0	
München-Riem	529	bedeckt	W 38	11	6	8	5.1	3	4	3.7	0.1	
Mühlhof	401	bedeckt	WSW 11	7	4	8	3.9	1	1	3.3	0.1	
Passau	409	heiter	still	2	2	2	0.9	1	0	-	2	Reste
Oberrhein	1307	Regen	W 27	1	1	-0	-1.2	-1	-1	-	5	150
Kempten	705	bedeckt	W 16	10	5	7	6.2	4	2	3.8	0.1	4
Oberstdorf	810	bedeckt	SSW 4	4	1	7	3.3	2	1	2.7	1	30
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	still	1	0	5	1.6	1	-2	2.4	0.5	14
Zugspitze	2960	bedeckt	WNW 99	-4	-4	-7	-6.3	-7	x	-	2	400
Hohenpeißenberg	977	bedeckt	WSW 45	9	4	5	4.0	3	2	2.5	0.0	8
Wendelstein	1832	heiter	WSW 45	4	0	0	-1.4	-0	-0	1.9	2	120
Berchtesgaden	542	heiter	still	2	1	5	0.8	-1	-3	1.0	0.3	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) 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 26. 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	Taupunkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	50	Regen	SW 25	9	8	8	6.2	4	2	3.8	8	
Schleswig	43	bedeckt	W 27	9	8	5	5.0	5	5	-	2	
Hamburg	16	bedeckt	SW 18	11	10	7	5.6	6	4	-	7	
Bremen	3	Regen	W 34	12	9	7	6.4	6	6	-	18	
Hannover	55	Regen	WSW 31	12	10	8	6.2	6	5	1.3	16	
Essen	154	wolkig	WSW 34	5	5	7	7.6	0	5	-	18	

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	6	16	Paris	wolkig	W 38	13	11
Bukarest	Nebel	still	-1	1	Rom	bedeckt	still	8	13
Kopenhagen	Nieselregen	SW 29	7	5	Stockholm	Regen	S 18	3	5
London	bedeckt	WSW 27	11	13	Warschau	bedeckt	SSW 22	3	6
Madrid	bedeckt	N 11	8	11	Wien	bedeckt	SSE 14	0	0
Moskau	bedeckt	S 18	-1	x	Zürich	Nieselregen	SW 27	10	7

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	742.6	757.2	1009.6	Gießen	6.4	5.4	5.4	5.9
Trier	273	736.4	760.8	1014.2	Trier	7.8	7.4	5.7	6.2
Offenbach	102	750.7	759.9	1013.1	Geisenheim	7.0	5.4	4.8	6.4
Bamberg	243	740.0	761.8	1015.7	Würzburg	5.3	4.2	4.2	6.1
Saarbrücken-Flugh.	334	733.0	762.8	1017.0	Mannheim	6.9	5.4	4.5	5.8
Nürnberg	312	734.3	763.0	1017.2	Stuttgart-Hohenheim	4.2	3.9	4.0	5.4
Stuttgart	297	737.2	763.8	1018.1	Weißenburg	4.6	3.7	3.3	4.8
Freiburg	300	739.9	766.6	1022.0	Freiburg	8.6	7.0	6.0	7.3
München-Riem	529	718.9	765.7	1020.8	München-Riem	3.9	1.4	2.6	4.9
Berchtesgaden	537	719.5	768.8	1025.0	Mühdorf	1.3	1.0	2.0	4.5

Astronomische Daten für den

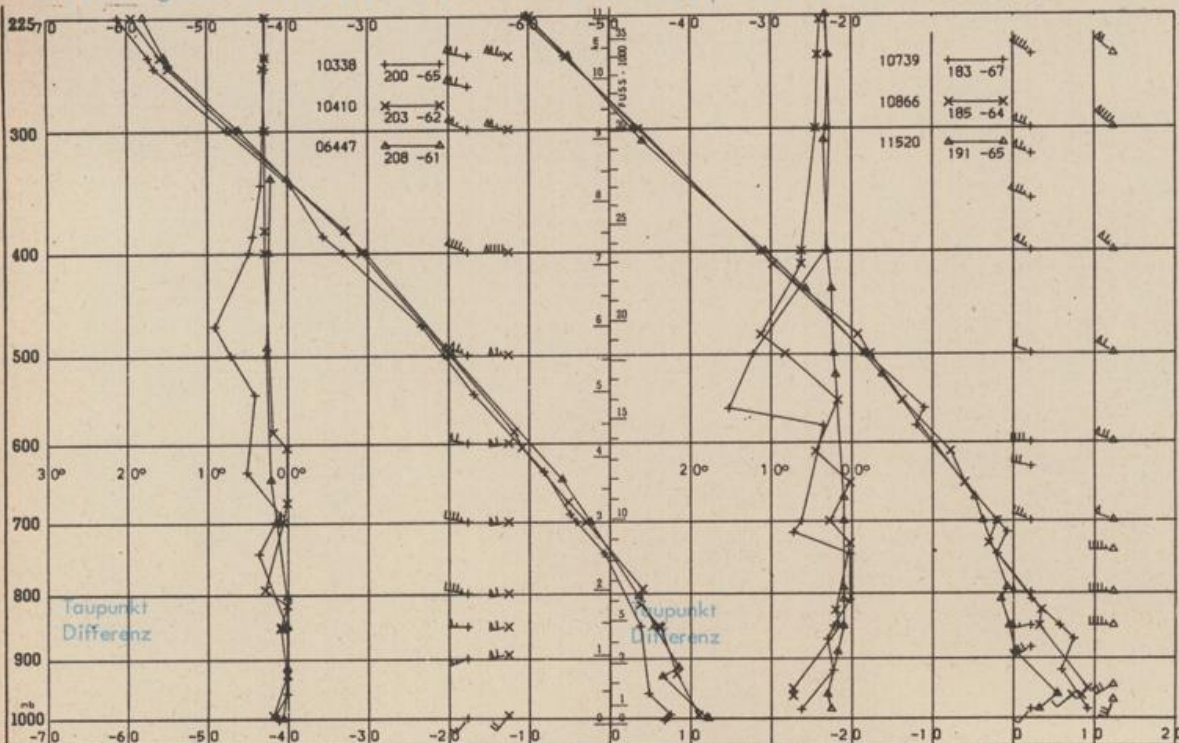
27.12.1974

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	16.29	15.01	06.29	Nürnberg	08.11	16.22	14.57	06.16
Freiburg	08.19	16.41	15.14	06.25	Stuttgart	08.16	16.32	15.05	06.22
München	08.04	16.26	14.59	06.10	Trier	08.31	16.37	15.09	06.37

Mondphase

2 Tage vor Vollmond

Messungen in der freien Atmosphäre am 26.12.74 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen: