

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

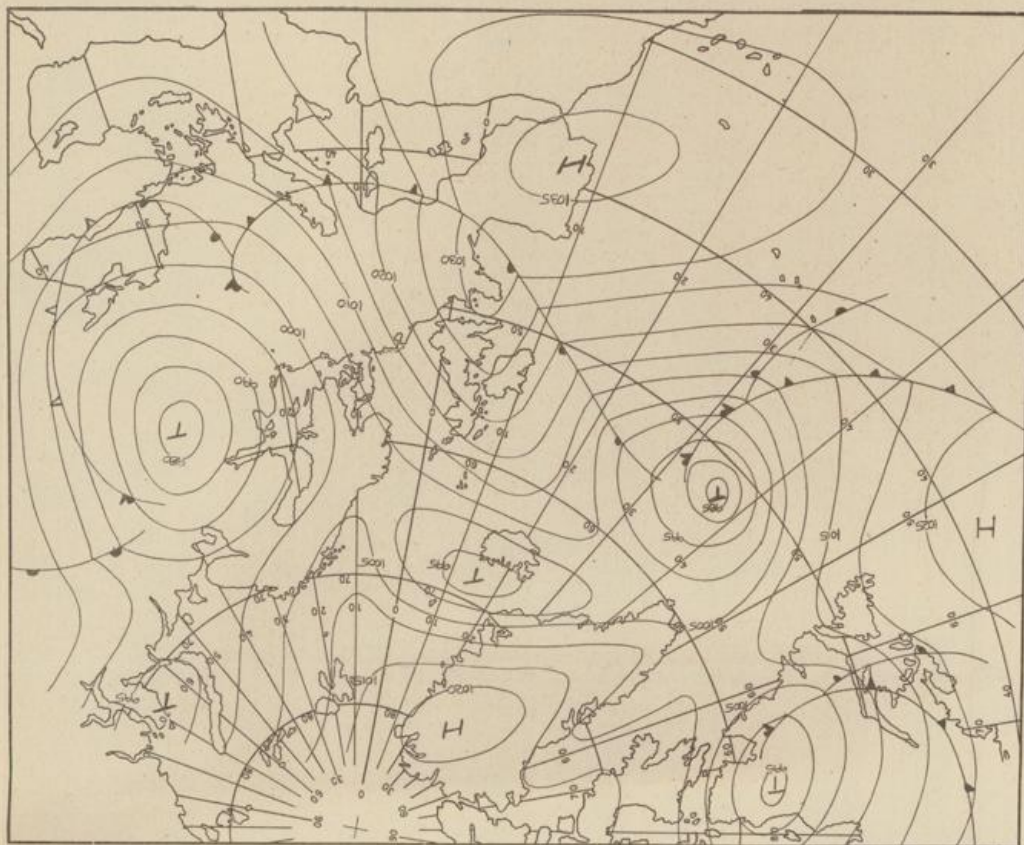
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

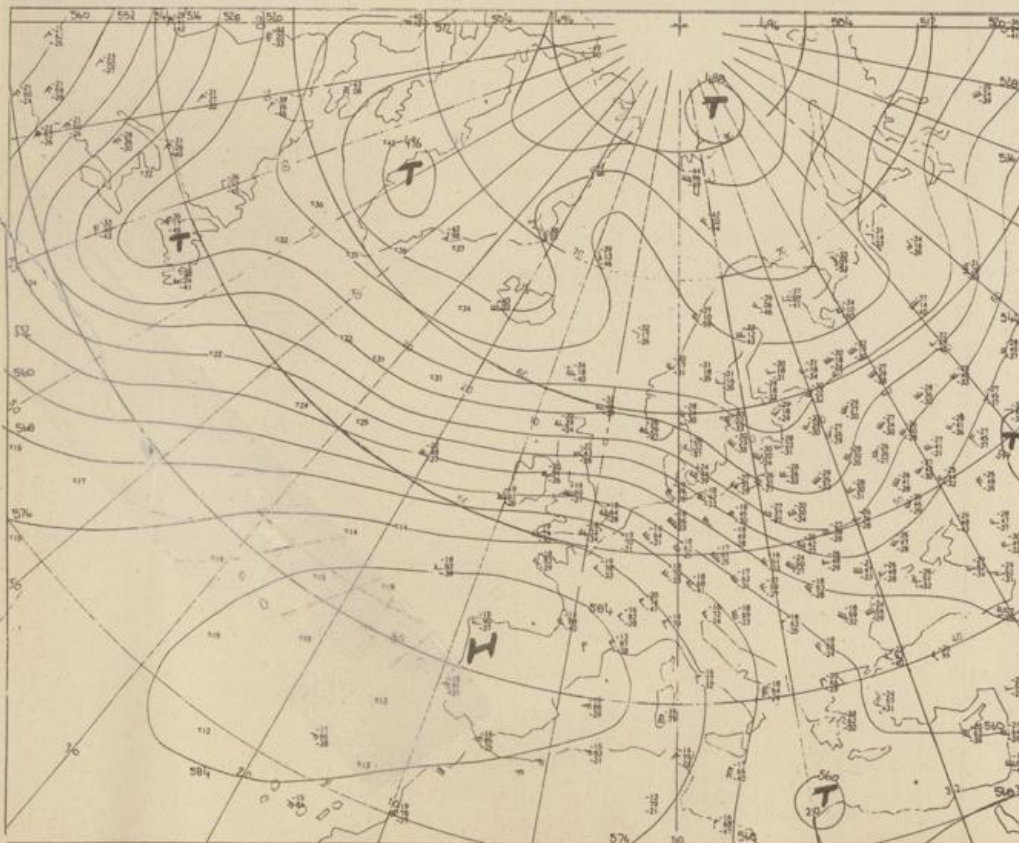
Jahrgang 1974

Sonntag, den 29. Dezember 1974

Nummer 363



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
30.12. 01 Uhr



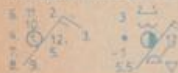
Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
29.12. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

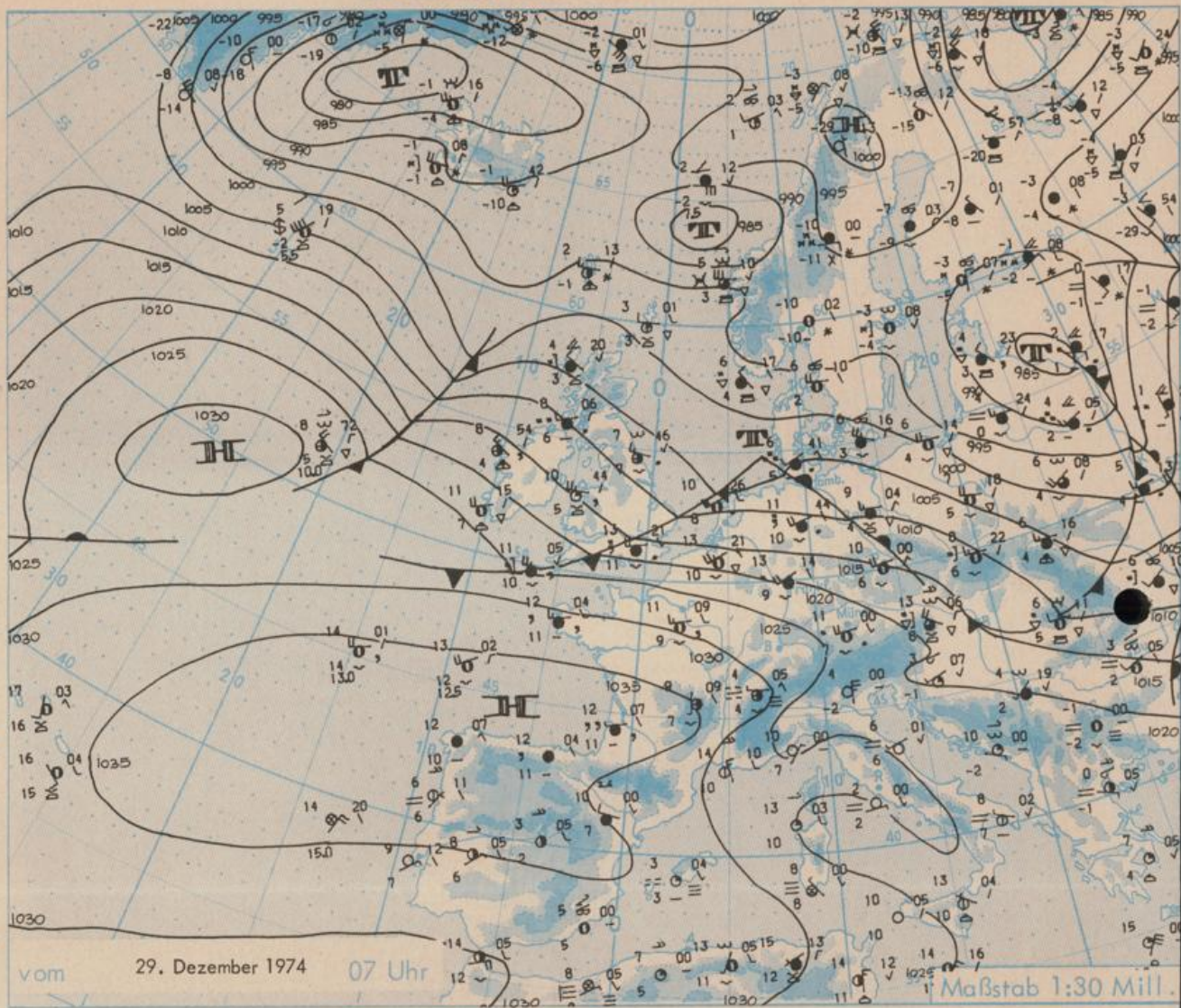
Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen



1. Gesamtbedeckung
in Achsen 0 = 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.
West, 5 Knoten
4. Gegenwärtiges Wetter
Niesel * Regen * Schnee
Schauer ☁ Gewitter ⚡
Nebel ☁ Dünst ☁
Hagel ⚡ Schneetreiben
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
☁ Altocumulus ☁☁ Altostratus
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
☁ Cirrus ☁☁ Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stündigen
Luftdruckänderung
☁ = 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

Die mit dem Warmsektor nach Deutschland eingeströmte ungewöhnlich milde Meeresluft wird hinter der nach Osten ziehenden Kaltfront durch kühlere Meeresluft abgelöst. So werden die Temperaturen in den Niederungen nur noch zwischen 4 und 9 Grad liegen. Oberhalb von 1000 m fällt wieder Schnee, während sonst einzelne Regenschauer niedergehen. Die Temperaturen in der Nacht werden kaum unter null Grad absinken. Der Wind schwächt sich ab, doch sind anfangs einzelne Sturmböen nicht auszuschließen.

Wettermeldungen vom 29. Dezember 1974 7h

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	bedeckt	WSW18	13	6	14	11.9	10	9	-	2	
Gießen	186	Niesel	W 24	12	9	13	11.6	12	11	-	1	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	WSW24	12	7	12	11.2	10	9	-	1	
Wasserkuppe	921	Regen	W 54	7	7	7	5.4	6	6	-	10	Reste
Kl. Feldberg/Taun.	805	bedeckt	W 38	7	7	8	6.8	7	4	-	2	
Frankfurt-Flugh.	110	Regen	WSW36	13	9	14	12.1	13	12	-	0.6	
Offenbach/Main	99	Regen	WSW23	13	8	14	12.6	13	12	-	0.5	
Darmstadt	133	bedeckt	SSW 31	13	9	14	11.8	13	12	-	1	
Nürnberg	626	Regenschauer	SW 32	8	6	10	8.6	8	7	x	1	
Koblenz	96	bedeckt	WNW31	14	7	15	13.6	13	x	-	-	
Bad Marienberg	547	Regen	W 31	8	6	10	8.6	8	8	-	6	
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	W 32	11	8	13	10.9	10	9	-	3	
Deuselbach	479	Nieseln	W 40	9	7	11	9.7	9	8	-	2	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	WSW36	13	8	14	12.4	12	10	-	0.3	
Weinbiet	553	keine Meldung										
Selbach/Saar	431	Regen	W 23	9	8	11	9.5	9	9	x	10	
Saarbrücken-Flugh.	322	Nieseln	SW 30	11	8	12	10.8	9	9	-	3	
Öhringen	276	Regen	W 27	11	10	12	10.4	11	10	-	5	
Stuttgart	305	Nieseln	WSW14	13	9	14	11.5	13	x	-	6	
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	WSW22	11	9	11	10.2	11	10	-	6	
Sttten	734	Regen	W 52	10	7	9	7.8	8	8	-	9	
denstadt	797	Regen	W 16	8	8	8	7.2	8	7	-	26	
Krippneck	973	Nieseln	W 32	7	7	7	6.2	7	7	-	3	
Tübingen	370	keine Meldung										
Ulm	522	Nieseln	WSW22	10	9	9	7.6	8	9	-	6	
Mannheim	97	Regen	WSW16	13	10	14	12.4	13	12	-	2	
Karlsruhe	114	Regen	WSW36	12	10	12	11.0	12	12	-	5	
Freiburg	269	wolkig	SW 40	13	9	13	11.6	12	12	-	3	
Feldberg/Schw.	1486	Nieseln	SW 59	4	4	5	3.0	4	1	-	18	170
Konstanz	443	Regen	WSW24	11	9	11	9.0	11	10	-	6	
Friedrichshafen	401	bedeckt	W 25	10	8	10	9.0	10	9	-	11	
Würzburg	259	bedeckt	W 31	13	8	13	11.3	11	11	-	1	
Bad Kissingen	224	bedeckt	SSW 23	12	9	12	10.4	11	10	-	6	
Bamberg	239	Regen	WNW22	11	10	12	10.3	10	7	-	7	
Coburg	337	Nieseln	WSW20	11	9	10	9.8	10	8	-	7	
Hof	567	Nieselregen	WSW34	9	8	10	7.7	8	8	-	5	
Nürnberg-Flugh.	319	Nieselregen	W 27	11	10	12	10.5	11	10	-	5	
Weiden	438	Nieselregen	WSW24	10	9	11	8.5	10	9	-	10	
Ansbach	413	Regen	W 18	11	9	11	9.4	11	9	-	5	
Weissenburg/Bay.	422	Nieseln	SW 31	11	9	11	9.4	11	9	-	7	
Regensburg	376	Nieseln	W 20	11	10	9	9.1	9	8	-	6	
Augsburg	477	bedeckt	W 26	11	9	10	8.3	9	9	-	7	
München-Riem	529	Regen	W 40	11	7	11	8.9	10	9	-	5	
Mühlhof	401	bedeckt	W 26	12	8	11	8.8	11	10	-	5	
Bayreuth	409	Regen	W 22	10	9	8	7.8	8	9	-	25	
Falkenstein	1307	Regen	W 32	3	3	2	1.7	2	2	-	33	130
Kempten	705	bedeckt	WSW22	10	7	9	7.6	9	8	-	8	
Oberstdorf	810	Regen	SSW 7	4	4	6	4.1	4	3	-	28	19
Garmisch-Partenk.	719	heiter	W 11	12	3	7	7.5	7	5	-	13	Reste
Zugspitze	2960	in Wolken	N 67	-4	-4	-2	-4.2	-4	x	-	25	425
Hohenpeißenberg	977	bedeckt	SW 50	8	6	7	5.6	7	6	-	4	
Wendelstein	1832	bedeckt	W 58	3	1	4	-1,0	3	2	-	12	100
Berchtesgaden	542	Regen	NW 5	6	5	5	4.4	4	2	0.1	21	6

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 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 29. Dezember 1974^h

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	bedeckt	W 29	9	5	11	9.0	9	7	-	8	
Schleswig	43	Regen	WSW14	6	5	10	8.2	6	6	-	14	
Hamburg	16	Regen	WSW20	7	6	12	9.6	7	6	-	6	
Bremen	3	Nieselregen	W 20	11	9	14	10.9	8	8	-	1	
Hannover	55	Nieselregen	W 32	11	10	13	10.4	8	8	-	4	
Essen	154	bedeckt	WSW36	11	9	13	11.6	11	9	-	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	still	7	15	Paris	bedeckt	W 29	11	14
Bukarest	bedeckt	WSW 9	3	7	Rom	wolkenlos	E 7	2	16
Kopenhagen	bedeckt	W 25	6	9	Stockholm	bedeckt	still	-3	1
London	Nieselregen	W 35	13	15	Warschau	bedeckt	W 29	7	7
Madrid	heiter	still	3	8	Wien	wolkig	WSW35	13	12
Moskau	bedeckt	SSE15	-1	2	Zürich	bedeckt	WSW21	11	10

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	746.5	761.1	1014.7
Trier	273	742.5	767.1	1012.7
Offenbach	102	755.1	764.3	1019.0
Bamberg	243	742.8	764.7	1019.6
Saarbrücken-Flugh.	334	738.3	768.4	1024.4
Nürnberg	312	737.6	765.6	1020.7
Stuttgart	297	741.3	767.9	1023.8
Freiburg	300	743.8	770.8	1027.6
München-Riem	529	720.8	767.7	1023.5
Berchtesgaden	537	720.8	765.3	1025.6

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	8.7	8.0	7.1	6.6
Trier	8.8	8.8	7.2	7.0
Geisenheim	9.2	8.2	6.8	6.7
Würzburg	7.8	7.0	5.7	6.3
Mannheim	9.6	8.7	7.0	6.5
Stuttgart-Hohenheim	6.7	6.6	5.6	5.9
Weißenburg	6.7	6.7	5.5	5.2
Freiburg	9.6	8.9	7.7	8.0
München-Riem	6.8	4.7	4.4	4.9
Mühdorf	7.4	5.8	4.0	4.4

Astronomische Daten für den

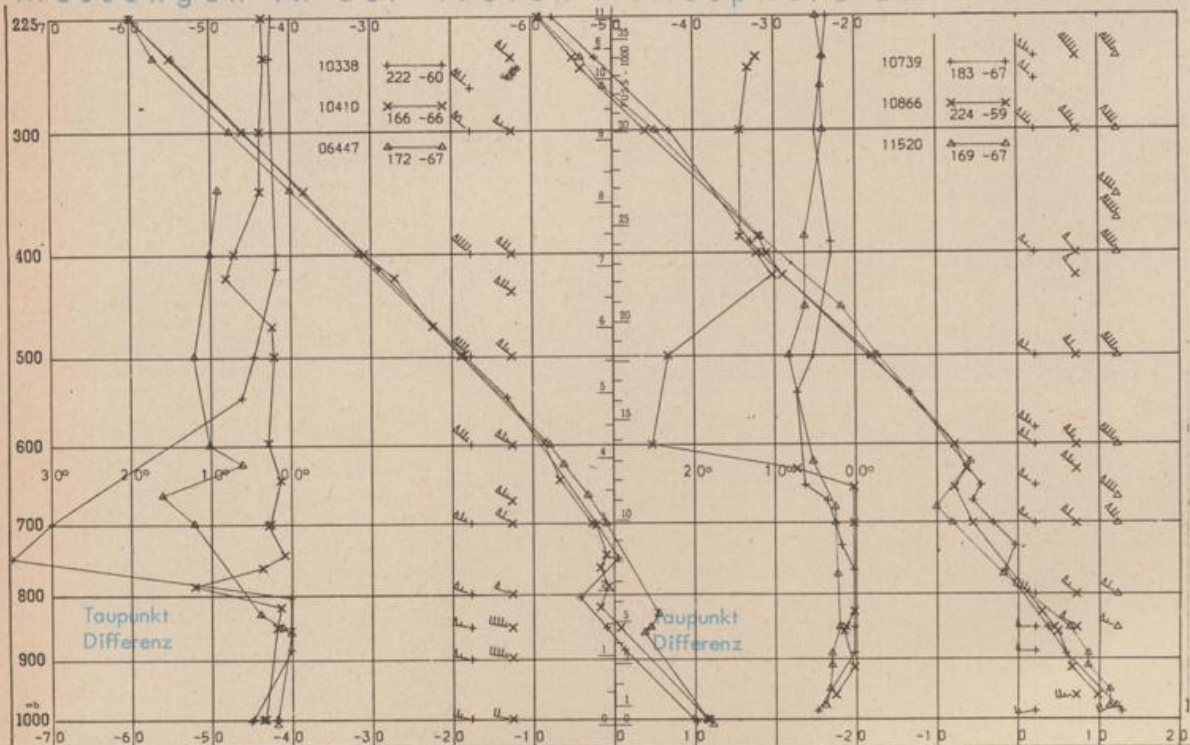
30. Dezember 1974

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	08.24	16.31	18.39	09.03	Nürnberg	08.12	16.25	18.33	08.51
Freiburg	08.19	16.44	18.49	09.01	Stuttgart	08.17	16.35	18.41	08.58
München	08.04	16.29	18.34	08.46	Trier	08.32	16.39	18.47	09.11

Mondphase

1 Tag nach Vollmond

Messungen in der freien Atmosphäre am 29. Dezember 1974 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen: