

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

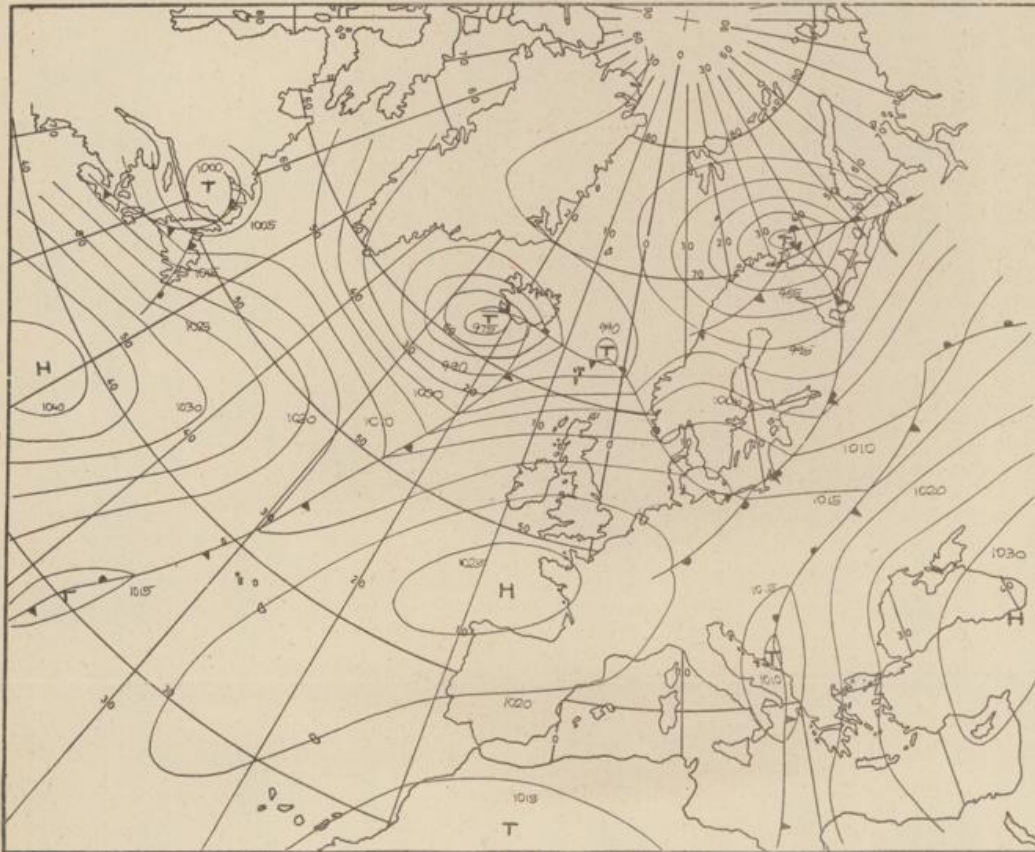
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

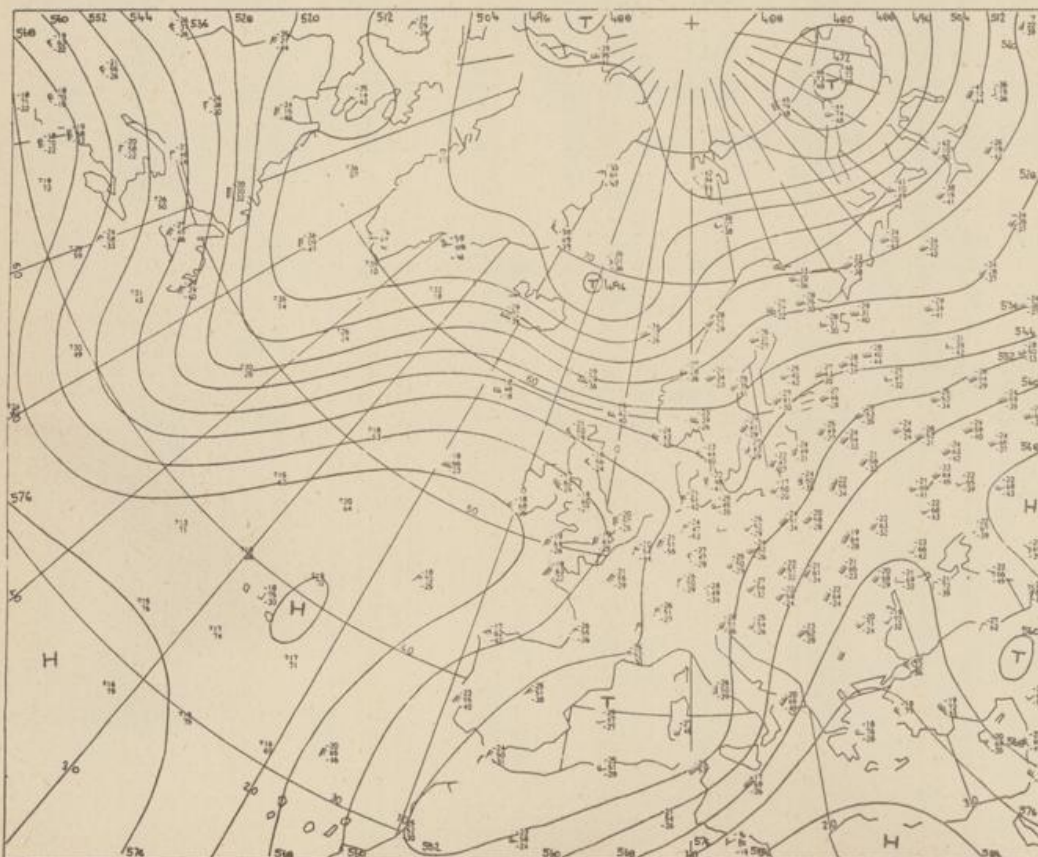
Jahrgang 1973

Mittwoch, den 26. Dezember 1973

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.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtabdeckung
in Achteln $\frac{1}{8}$ = 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 + Schneetrüben

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

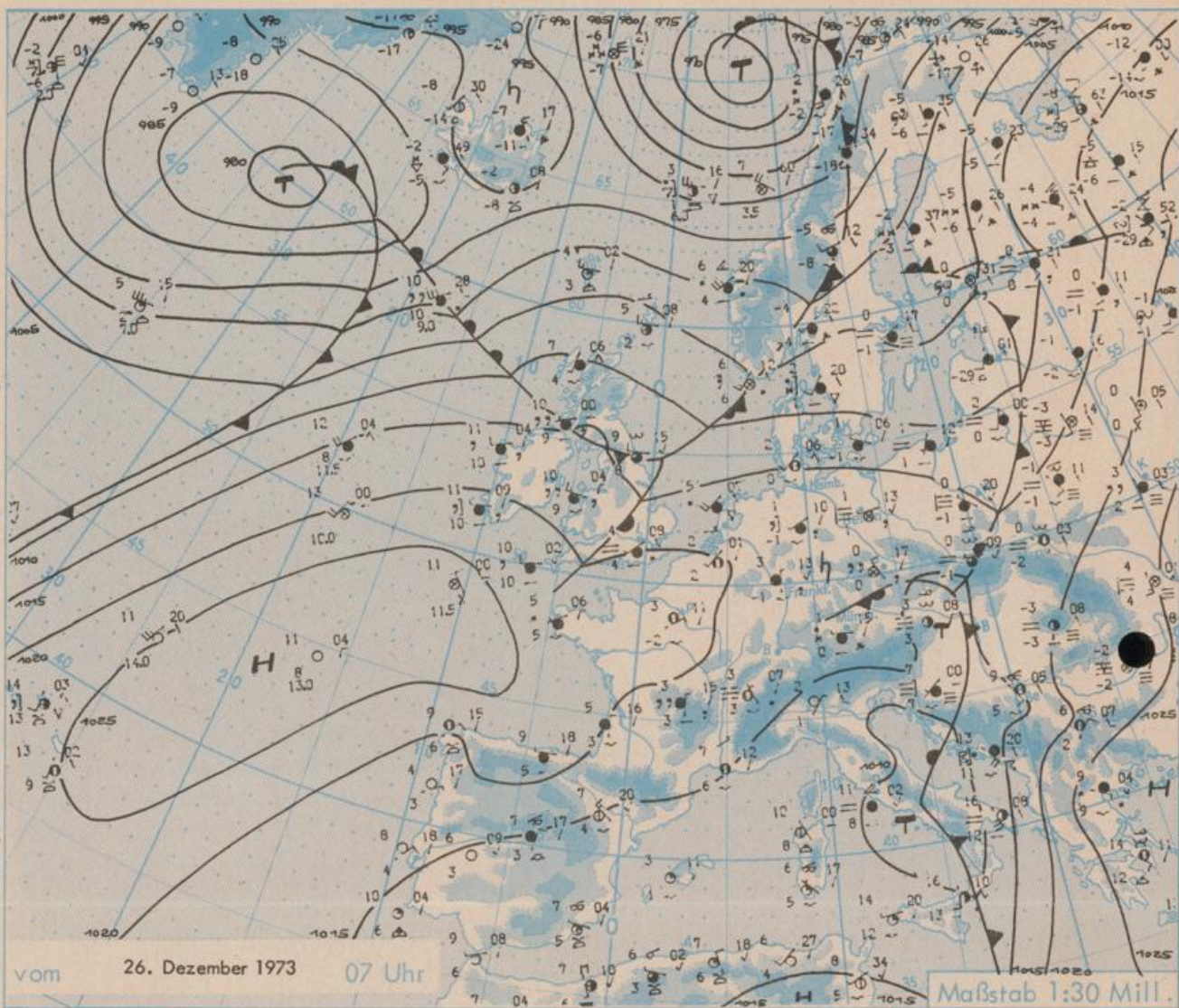
10. Mittelhohe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
Altostratus
Altostratus

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 am Boden
▲ Warmfront
▲ Kaltfront
▲ Okklusion

- bi in der Höhe
--- Konvergenzlinie
--- Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, Baden-Württemberg, Nordbayern und Südbayern
gültig von Donnerstag, den 27.12.1973 früh, bis Freitag, den 28.12.1973 früh, für:

Das ostatlantische Hoch verlagert seinen Schwerpunkt langsam nach Frankreich, sodaß Deutschland allmählich von Westen her unter Hochdruckeinfluß gelangt. An seiner Nordflanke ziehen atlantische Tiefausläufer, die milde Meeresluft heranhföhren, ostwärts und beeinflussen dabei das nördliche Deutschland.

Von gelegentlichen Auflockerungen abgesehen wird es am Donnerstag im mittleren und südlichen Deutschland bei nur schwachen Luftbewegungen überwiegend stark bewölkt bis bedeckt oder neblig-trüb sein. Nennenswerte Niederschläge fallen dabei jedoch nicht. Die Tageshöchsttemperaturen liegen zwischen 1 und 6 Grad, die Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Freitag zwischen minus 3 und 2 Grad.

Wettermeldungen vom 26. Dezember 1973 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein- gestern in Stdn.	Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schnee- höhe cm
				in 2m Höhe	Tau- punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Kassel	158	Nieseln	NW 9	2	-1	4	2.7	2	1	-	0.0	-
Gießen	186	bedeckt	N 4	2	-1	5	3.1	2	2	-	-	-
Bad Hersfeld	212	Nieseln	NNW 7	2	-1	4	2.7	2	1	-	0.1	-
Wasserkuppe	921	in Wolken	NE 18	-3	-3	3	-1.6	-3	-3	-	0.6	22
Kl. Feldberg/Taun.	805	Eiskörner	N 11	-2	-2	1	-1.0	-3	-3	-	0.0	9
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	N 5	3	-1	5	4.2	2	2	-	0.0	-
Offenbach/Main	99	bedeckt	NW 5	3	0	6	4.2	3	3	-	0.1	-
Darmstadt	133	bedeckt	NW 7	2	0	5	4.0	2	2	-	0.0	-
Nürnberg	626	bedeckt	NW 7	-2	-2	x	-0.8	-2	-2	x	0.2	Reste
Koblenz	96	bedeckt	N 11	3	-1	6	4.4	3	x	-	-	-
Bad Marienberg	547	bedeckt	N 9	-2	-2	1	-0.2	-2	-2	-	-	10
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	N 4	1	-2	5	2.8	1	1	-	-	-
Deuselbach	479	bedeckt	WNW13	-1	-2	3	0.8	-1	-1	-	0.0	Reste
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	WNW13	2	0	6	4.1	2	2	-	0.0	-
Weinbiet	553	in Wolken	NW 13	-1	-2	3	0.9	-1	-1	x	0.3	Reste
Selbach/Saar	431	bedeckt	N 4	-0	-2	1	1.8	-0	-0	x	-	-
Saarbrücken-Flugh.	322	nach Nieseln	NW 7	1	-0	5	2.9	1	0	-	0.0	-
Öhringen	276	Nieseln	WNW 4	2	1	2	1.1	2	1	0.1	0.1	-
Stuttgart	305	bedeckt	WNW 9	2	1	3	2.5	2	x	-	0.2	-
Stuttgart-Echterd.	396	Nieseln	NW 14	1	1	2	0.7	1	1	x	0.1	-
Stätten	734	gefr.Nieseln	WNW 9	-1	-1	5	-0.7	-2	-2	1.4	2	10
Freudenstadt	797	gefr.Nieseln	NNW 4	-1	-1	3	1.0	-1	-2	-	0.0	44
Kl. Enneck	973	in Wolken	NW 2	-2	-2	6	0.6	-2	-2	-	1	7
Talheim	370	bedeckt	NW 5	1	0	1	-0.4	0	0	-	0.2	Reste
Ulm	522	nach Schnee	still	1	0	4	0.7	-0	-0	0.8	3	7
Mannheim	97	bedeckt	NW 5	3	0	6	3.8	3	2	-	-	-
Karlsruhe	114	bedeckt	N 11	3	1	5	3.2	3	2	-	0.1	-
Freiburg	269	bedeckt	N 7	2	2	3	2.6	2	2	-	0.6	-
Feldberg/Schw.	1486	Schnee	NNW14	-4	-4	5	1.3	-5	-5	-	0.1	120
Konstanz	443	Schneeregen	W 4	1	1	6	2.6	0	0	0.3	5	Flecken
Friedrichshafen	401	bedeckt	N 2	1	0	4	3.8	1	0	-	9	1
Würzburg	259	bedeckt	NW 5	1	0	4	1.7	1	1	-	-	-
Bad Kissingen	224	bedeckt	NNE 2	2	-1	4	2.3	2	1	-	-	2
Bamberg	239	bedeckt	NNW 9	2	0	3	1.1	2	1	-	-	-
Coburg	337	bedeckt	still	1	-0	4	1.9	1	-0	2.4	-	1
Hof	567	gefr.Nieseln	N 11	-1	-1	0	-1.2	-1	-2	-	0.4	8
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	NW 4	1	0	3	0.7	-0	0	0.7	0.0	-
Weiden	438	bedeckt	S 2	-0	-2	x	-1.4	-2	-6	-	-	7
Ansbach	413	Nieseln	still	1	0	1	0.4	1	0	-	0.5	2
Weissenburg/Bay.	422	Schneeregen	still	0	-1	1	-0.5	0	-0	0.2	2	1
Regensburg	376	bedeckt	still	0	-1	1	-1.1	-1	-3	-	-	3
Augsburg	477	Schnee	WNW13	1	0	2	0.2	1	-0	-	3	3
München-Riem	529	Schneeregen	W 7	1	-0	5	-0.2	-2	-4	0.3	0.2	3
Mühlhof	401	bedeckt	WNW 2	-0	-1	2	-0.0	-2	-5	0.1	-	2
Passau	409	bedeckt	NE 4	-1	-2	7	0.9	-2	-5	0.6	-	12
Gr. Falkenstein	1307	heiter	W 18	-1	-3	6	4.0	-2	-3	0.2	-	130
Kl. Falkenstein	705	Schnee	still	0	0	6	2.6	0	-0	0.2	1	7
Oberstdorf	810	Schnee	NNE 4	1	0	10	4.5	0	-1	-	0.5	27
Garmisch-Partenk.	719	Schnee	still	-1	-1	6	3.6	-2	-6	-	0.0	19
Zugspitze	2960	Schnee	W 22	-10	-11	-7	-8.5	-10	x	-	1	370
Hohenpeißenberg	977	Schnee	W 9	-1	-2	9	5.0	-1	-2	0.2	0.3	17
Wendelstein	1832	in Wolken	WNW16	-4	-4	4	1.6	-4	-6	1.7	-	120
Berchtesgaden	542	bedeckt	still	-3	-3	6	0.6	-4	-7	1.6	-	20

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) 42 727

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 1973^h

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	bedeckt	WNW11	4	1	1	0.6	1	0	.	0.5	
Schleswig	43	bedeckt	SW 18	2	-0	2	1.8	0	-0	.	.	
Hamburg	16	bedeckt	SW 11	2	1	3	2.5	2	1	.	0.0	
Bremen	3	heiter	SW 11	1	-1	4	3.1	1	1	.	.	
Hannover	55	nach Niesel	SW 7	1	-1	4	2.6	1	1	.	0.1	
Essen	154	bedeckt	SW 6	2	-2	3	2.8	2	2	.	.	

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	bedeckt	SE 16	14	17	Paris	bedeckt	ENE 6	3	5
Bukarest	Nebel	still	-2	7	Rom	bedeckt	still	11	17
Kopenhagen	bedeckt	WSW13	1	3	Stockholm	bedeckt	SW 9	0	0
London	bedeckt	SW 6	4	4	Warschau	Nebel	NW 7	-0	4
Madrid	bedeckt	N 18	7	7	Wien	Nebel	still	3	10
Moskau	gef. Niesel	SSW14	-1	1	Zürich	bedeckt	S 4	0	4

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	749.0	764.2	1018.9
Trier	273	739.4	764.8	1019.7
Offenbach	102	754.2	763.8	1018.3
Bamberg	243	740.8	763.4	1017.8
Saarbrücken-Flugh.	334	733.5	764.5	1019.2
Nürnberg	312	734.3	763.3	1017.6
Stuttgart	297	735.1	763.7	1018.1
Freiburg	300	736.2	764.0	1018.6
München-Riem	529	714.8	763.1	1017.3
Berchtesgaden	537	714.4	764.2	1018.9

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

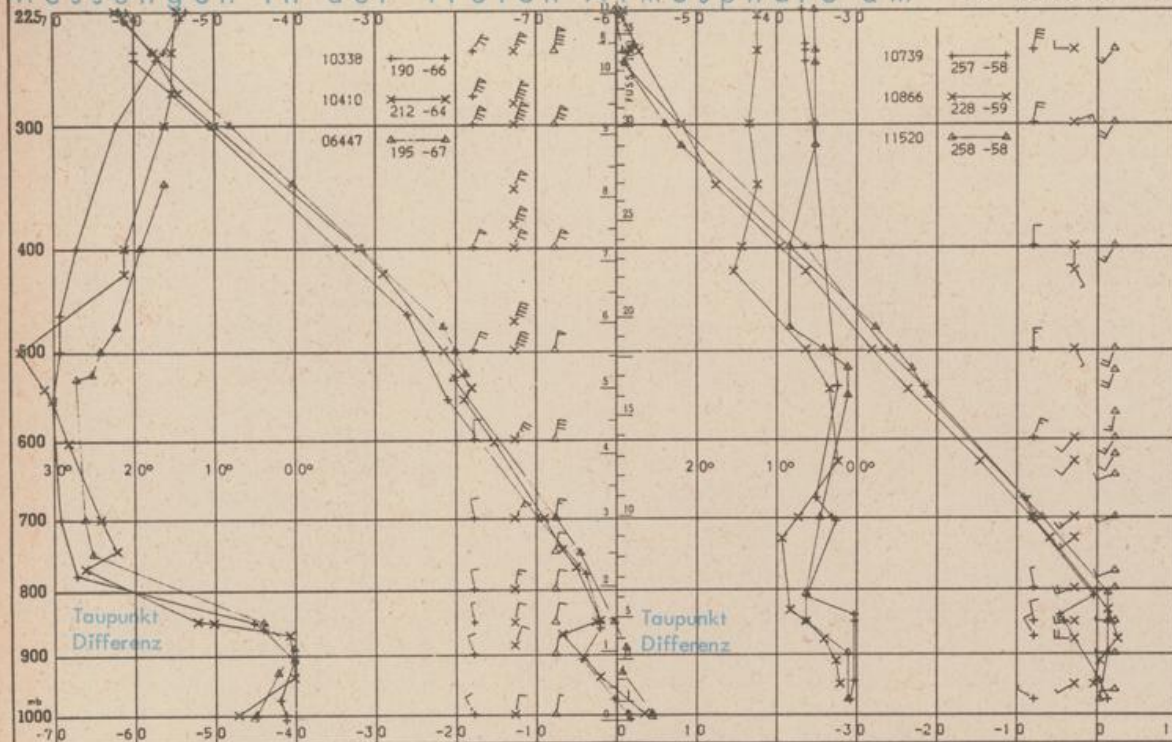
Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	2.2	2.5	3.4	4.0
Trier	2.2	2.6	4.1	5.0
Geisenheim	2.0	2.5	3.3	4.6
Würzburg	1.2	1.4	2.9	4.7
Mannheim	2.5	2.7	3.5	4.7
Stuttgart-Hohenheim	0.3	1.4	2.8	4.6
Weißenburg	-0.1	0.3	1.9	3.6
Freiburg	2.8	3.5	4.7	6.4
München-Riem	0.3	0.8	2.3	3.5
Mülldorf	0.1	0.4	1.6	3.6

Astronomische Daten für den 27. 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	08.23	16.29	09.49	19.35	Nürnberg	08.12	16.22	09.39	19.27
Freiburg	08.18	16.42	09.48	19.44	Stuttgart	08.16	16.33	09.44	19.36
München	08.03	16.27	09.33	19.29	Trier	08.31	16.37	09.57	19.47

Mondphase 3 Tage nach Neumond

Messungen in der freien Atmosphäre am 26. Dezember 1973 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen: