

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 9,60
Nur Postbezug

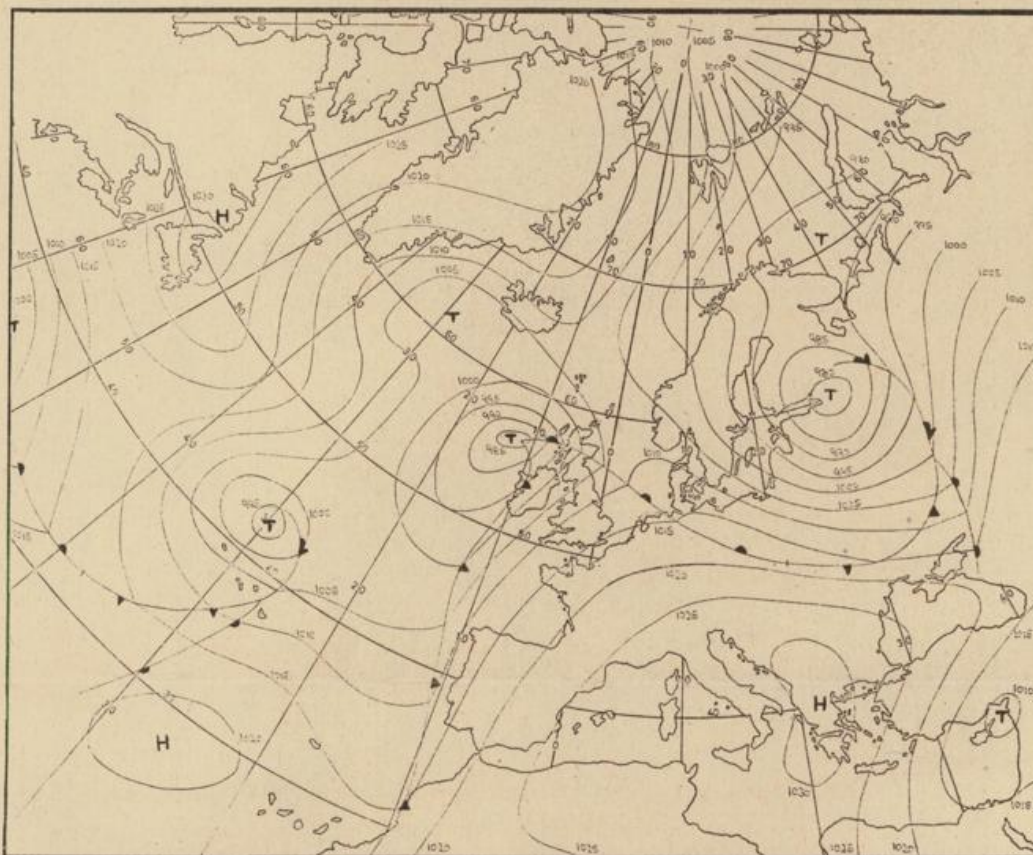
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (06 11) 806 22 81

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1975

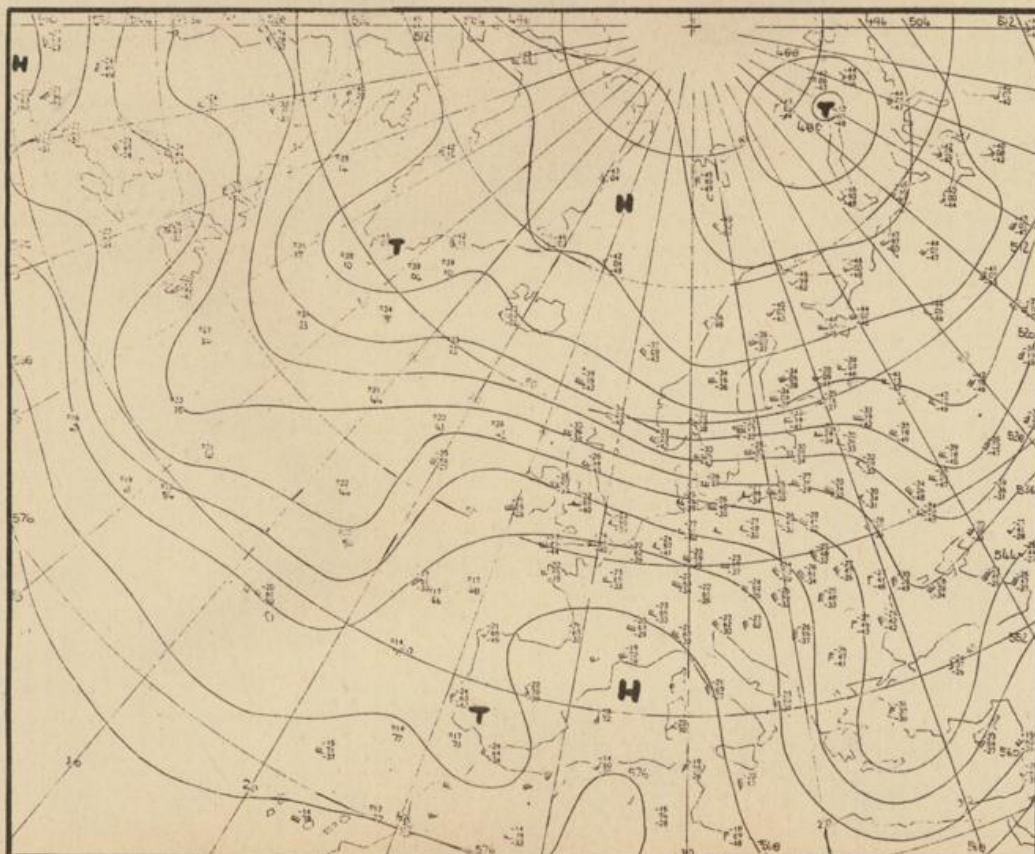
Freitag, den 10. Januar 1975

Nummer 10



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

11.1. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)

vom
10.1. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

66 Deutscher Wetterdienst
7311 Agrarmet. Forschungsst.

des Deutschen Wetterdienstes

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen



1. Gesamtbewertung
in Achten $\frac{1}{8} = 4/8$
2. Windrichtung
in 360 Grad Einteilung
Wind aus Ost (E)
gleich 90° mit 15 Knoten
3. Windgeschwindigkeit
in Knoten ($1 \text{ km} = 1.852 \text{ km/h}$)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
West, 5 Knoten
4. Gegenwärtiges Wetter
☉ Niesel ☉ Regen ☉ Schnee
☉ Schauer ☉ Gewitter
☉ Nebel ☉ Dunst
☉ Hagel ☉ Schneetreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *
5. Wetterverlauf von 01-07

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

9. Tiefe Wolken

☉ Cumulus --- Stratus

10. Mittelhohe Wolken
zwischen 3000 und 4000 m

Altocumulus

11. Hohe Wolken

oberhalb 6000 m

12. Betrag und Art der 3-stün-

digen Luftdruckänderung

12 = 12 zehntel Millibar
erst bestimmen, dann

Fronten mit Erwärmung, Abkühlung a) am Boden

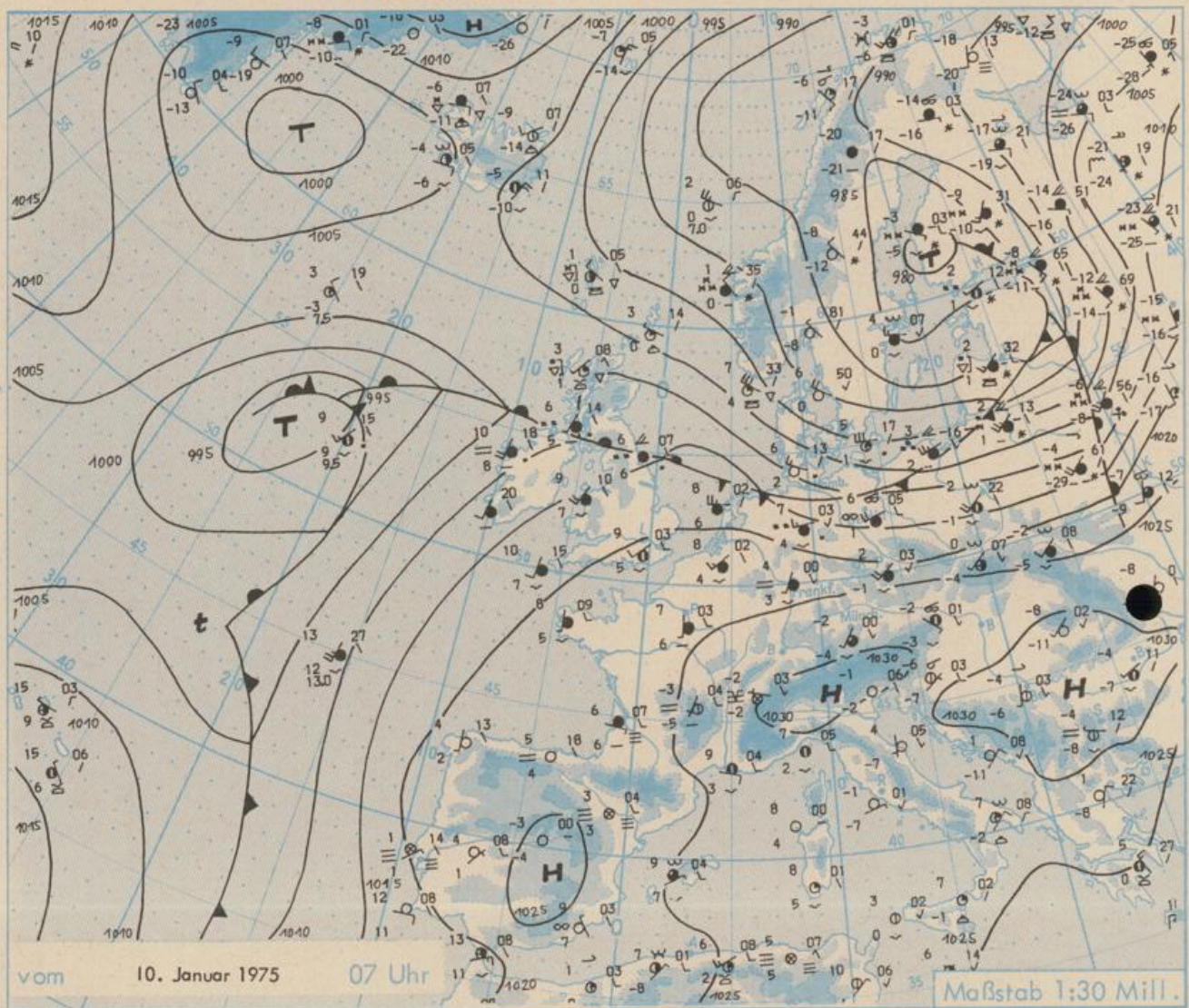
Warmfront

 Okklusion

b) in der Höhe

دخول - Konvergenzlinie
Hinterz. - gleiches

Linien gleichen
Luftdruckes =



vom 10. Januar 1975

07 Uhr

Maßstab 1:30 Mill.

Das Alpenhoch verlagert sich langsam südostwärts. An seiner Nordflanke verbleibt Mitteleuropa weiterhin im Zustrom milder Meeresluft, da auch die heute nach Schleswig eingedrungene frische Meeresluft wieder nach Osten abgedrängt wird.

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Überwiegend stark bewölkt bis bedeckt und gelegentlich etwas Regen oder Sprühregen. Tageshöchsttemperaturen um 7 Grad, Tiefsttemperaturen nachts um 5 Grad. Überwiegend schwacher Wind aus südwestlichen Richtungen.

In Baden ruhige Witterung mit unterschiedlicher, im Norden meist jedoch stärkerer Bewölkung. Im Süden nach Frühnebel zum Teil Auf-
 heiterungen, besonders auch im Bergland. Höchsttemperaturen in den Niederungen um 5 Grad, am Bodensee um 2 Grad, im Bergland
 in 1000 m Höhe um 1 Grad. Nachts nur im Süden örtlicher Frost. Schwachwindig.

In Württemberg stark bewölkt bis bedeckt, im Norden des Landes stellenweise etwas Regen. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen zwischen 4 und 8, in Hochlagen um 0 Grad. Schwacher Wind aus Südwest. Nächtliche Tiefsttemperaturen nahe 0 Grad, örtlich leichter Frost.

Stark bewölkt bis bedeckt. Besonders im Norden gelegentlich Regen. Höchsttemperaturen 3 bis 7 Grad, in den Mittelgebirgen Tauwetter. Tiefsttemperaturen nachts 1 bis 4 Grad. Schwache bis mäßige Winde aus Südwest bis West.

Vereinzelt Fröhnebel oder Hochnebel, sonst veränderlich bewölkt und am Alpenrand föhnig. Höchsttemperaturen 3 bis 8 Grad. Nullgradgrenze über Mittag oberhalb 1500 m. Nachts besonders in Alpentälern Frost. Schwacher, im Hochgebirge stürmischer Wind um Südwest.

Weitere Aussichten: Weiterhin für die Jahreszeit zu mild.

Wettermeldungen vom 10. Januar 1975 7 Uhr

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			
Kassel	158	bedeckt	S 9	5	3	3	2,1	2	2	-	0,0	
Gießen	186	bedeckt	SW 14	6	3	3	1,3	2	2	-	0,0	
Bad Hersfeld	212	Regen	SW 16	5	2	3	1,6	3	2	-	0,3	
Wasserkuppe	921	in Wolken	W 14	-0	-0	-1	-2,4	-1	-1	3,2	0,0	12
Kl. Feldberg/Taun.	805	bedeckt	W 22	1	1	-0	-0,9	-0	-5	0,4	-	7
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	S 11	4	3	3	1,4	2	2	0,4	0,0	
Offenbach/Main	99	bedeckt	SW 5	5	3	3	2,2	3	3	-	0,0	
Darmstadt	133	bedeckt	S 18	5	3	4	2,8	5	3	4,5	0,0	
Nürnberg	626	Nieselregen	SSW 14	2	2	2	0,4	2	2	x	0,3	
Koblenz	96	bedeckt	SW 18	7	3	5	3,3	5	x	-	0,0	
Bad Marienberg	547	bedeckt	W 20	2	1	1	-0,2	1	-1	-	0,2	4
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	SW 14	6	3	3	2,2	3	4	-	0,2	
Deuselbach	479	bedeckt	WSW 18	4	2	4	2,3	3	3	0,8	0,5	
Neustadt/Weinstr.	163	bedeckt	W 4	6	3	7	3,6	5	4	4,0	0,2	
Weinbiet	553	keine Meldung										
Selbach/Saar	431	Nebel	SW 5	4	4	2	0,6	2	1	x	1	
Saarbrücken-Flugh.	322	Regen	S 7	3	2	4	2,6	2	2	1,9	0,2	
Öhringen	276	Regen	WNW 5	3	1	5	1,3	1	-1	5,6	0,0	
Stuttgart	305	bedeckt	SSW 18	5	-0	6	2,8	3	x	5,9	-	
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	W 18	2	-1	5	0,2	1	-1	x	-	
Stuttgart	734	bedeckt	WSW 11	2	-2	1	-0,0	0	-1	5,8	-	2
Frankfurt	797	bedeckt	WSW 13	1	-1	2	0,3	-0	-2	7,7	-	9
Klippeneck	973	heiter	W 23	0	-2	1	-0,5	-2	-9	8,0	-	10
Ulm	522	bedeckt	SW 22	-0	-1	1	-1,3	-2	-2	1,4	-	
Mannheim	97	bedeckt	SSE 9	4	3	5	3,1	4	3	4,8	0,3	
Karlsruhe	114	bedeckt	WSW 23	5	1	x	2,4	4	0	5,3	-	
Freiburg	269	heiter	still	2	-1	7	3,6	0	-3	7,0	-	
Feldberg/Schw.	1486	in Wolken	W 56	-2	-2	-3	-3,5	-2	-7	8,5	-	150
Konstanz	443	bedeckt	still	1	-1	0	-0,4	-1	-0	-	-	
Friedrichshafen	401	bedeckt	SSW 7	1	0	5	0,2	1	-0	7,4	-	
Würzburg	259	bedeckt	SW 14	4	2	5	2,6	2	2	4,1	-	
Bad Kissingen	224	bedeckt	S 2	4	3	3	1,2	2	-1	3,3	-	
Bamberg	239	bedeckt	SW 7	3	1	2	0,4	1	1	5,1	0,0	
Coburg	337	bedeckt	SSW 14	3	1	2	0,4	1	0	3,5	0,1	Flecken
Hof	567	bedeckt	WSW 14	1	0	-0	-1,0	-0	-1	4,7	-	1
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	WSW 7	3	0	4	0,7	1	0	5,8	0,2	Reste
Weiden	438	bedeckt	S 14	1	-0	0	-1,4	-2	-2	3,3	0,1	4
Ansbach	413	bedeckt	S 4	2	0	3	-0,3	0	-1	4,4	-	4
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	SSW 16	2	-1	3	0,5	-0	-2	5,1	-	1
Regensburg	376	bedeckt	SE 13	-1	-2	-0	-1,7	-2	-2	-	-	2
Augsburg	477	bedeckt	SW 9	-0	-1	4	0,4	-1	-3	7,0	-	
München-Riem	529	wolkig l	SSW 13	-2	-4	3	-1,1	-4	-6	5,4	-	
Mühlhof	401	bedeckt	SW 9	-1	-4	4	-1,7	-4	-7	5,9	-	2
Passau	409	bedeckt	still	-3	-3	-0	-2,8	-4	-4	1,3	-	8
Grafenau	1307	Schnee	W 22	-4	-4	-3	-6,6	-8	-10	7,9	-	160
Kempten	705	heiter	S 5	-2	-4	2	-2,8	-3	-6	7,6	-	Reste
Oberstdorf	810	heiter	SSW 7	-5	-6	2	-3,9	-6	-11	5,9	-	15
Garmisch-Partenk.	719	heiter	WSW 2	-8	-9	-1	-5,3	-8	-12	4,3	-	10
Zugspitze	2960	heiter	NW 27	-9	-12	-3	-11,9	-9	x	8,8	-	490
Hohenpeißenberg	977	heiter	W 38	0	-3	0	-2,0	-2	-6	7,9	-	12
Wendelstein	1832	heiter	W 40	-4	-5	-3	-5,5	-4	-7	8,2	-	100
Berchtesgaden	542	heiter	SW 2	-6	-7	3	-3,8	-7	-9	5,4	-	3

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) 31 51 1

Land Bayern Südteil
Wetteramt **München**
8000 München 2
Bavariaring 10/III
Tel. (089) 530 123

Fernsprechanagedienst:

Wähle im Ortsnetz

Allgemeiner Wetterbericht...Ruf-Nr. 11 64 oder 0 11 64

Reisewetter-Wintersport...Ruf-Nr. 11 600 oder 0 11 600

Straßenzustandsbericht...Ruf-Nr. 11 69 oder 0 11 69

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

Wettermeldungen vom 10. Januar 1975 7 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnen- scheind. 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			
Berlin	50	bedeckt	WSW31	7	3	3	2.4	3	2	-	0.0	
Schleswig	43	wolkenlos	WNW29	6	2	7	5.2	5	4	-	4	
Hamburg	16	Regen	W 31	7	6	6	4.8	6	5	-	3	
Bremen	3	Nieselregen	W 34	7	6	7	5.4	7	6	-	0.3	
Hannover	55	Regen	W 27	7	4	6	4.5	5	5	-	0.6	
Essen	154	bedeckt	WSW22	7	4	6	4.7	6	5	-	0.2	

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	NNW25	5	8	Paris	bedeckt	S 11	7	10
Bukarest	bedeckt	WSW 7	-4	4	Rom	wolkenlos	ENE13	-1	13
Kopenhagen	heiter	W 43	5	5	Stockholm	bedeckt	W 27	4	2
London	bedeckt	SW 14	9	10	Warschau	bedeckt	SW 32	2	-1
Madrid	wolkenlos	still	-3	14	Wien	bedeckt	SE 9	-2	3
Moskau	Schnee	S 14	-15	-13	Zürich	bedeckt	SE 9	1	1

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	750.2	765.3	1020.3
Trier	273	743.0	768.1	1024.0
Offenbach	102	758.0	767.5	1023.3
Bamberg	243	745.5	768.3	1024.2
Saarbrücken-Flugh.	334	738.2	769.2	1025.4
Nürnberg	312	739.3	768.8	1025.0
Stuttgart	297	741.5	768.9	1025.1
Freiburg	300	742.0	770.0	1026.6
München-Riem	529	721.3	770.6	1027.4
Berchtesgaden	537	722.1	773.1	1030.7

Erdbodentemperaturen °C von 7 Uhr

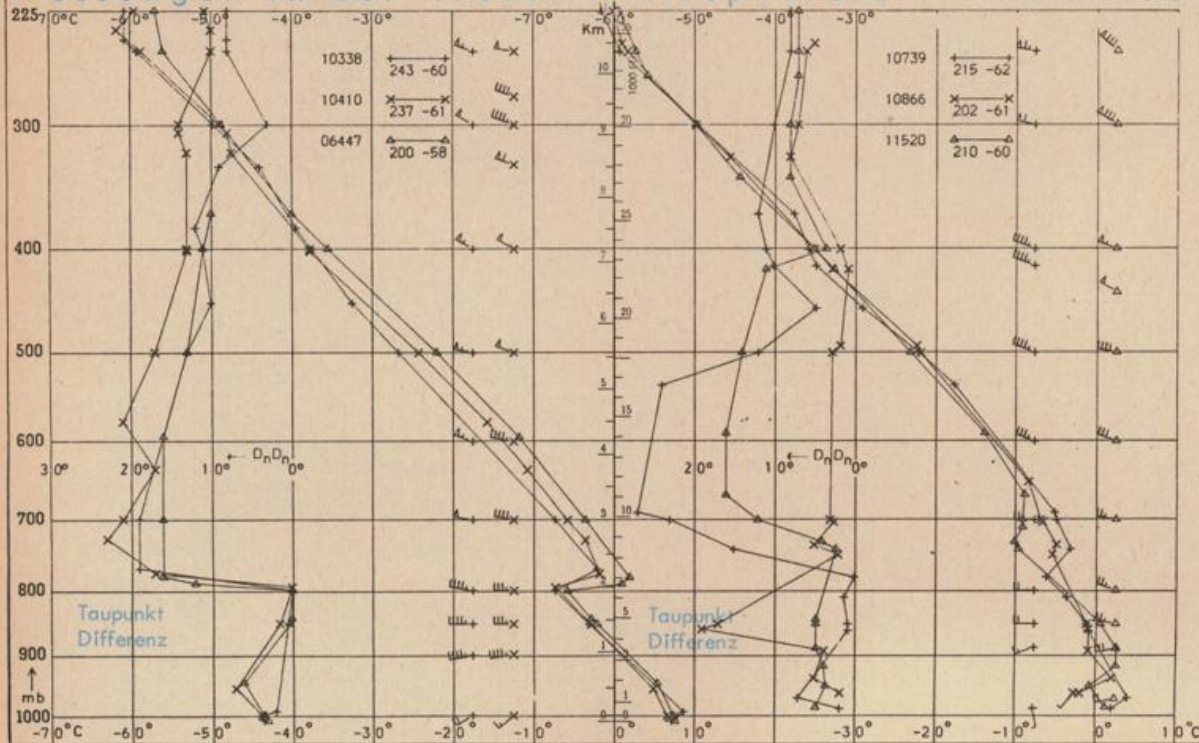
Station	10 cm Tiefe				Station	10 cm Tiefe			
	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe		10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	3.3	3.4	4.4	5.9	Gießen	3.3	3.4	4.4	5.9
Trier	3.5	3.6	4.3	6.0	Trier	3.5	3.6	4.3	6.0
Offenbach	2.6	2.8	4.7	6.7	Geisenheim	2.6	2.8	4.7	6.7
Bamberg	2.5	2.6	4.3	6.3	Würzburg	2.5	2.6	4.3	6.3
Saarbrücken-Flugh.	2.8	2.8	4.4	6.2	Mannheim	2.8	2.8	4.4	6.2
Nürnberg	0.1	1.6	3.6	5.5	Stuttgart-Hohenheim	0.1	1.6	3.6	5.5
Stuttgart	0.5	1.1	3.1	5.1	Weißenburg	0.5	1.1	3.1	5.1
Freiburg	0.8	2.4	5.0	7.2	Freiburg	0.8	2.4	5.0	7.2
München-Riem	0.3	0.8	3.5	5.1	München-Riem	0.3	0.8	3.5	5.1
Berchtesgaden	1.2	1.4	3.1	5.0	Müldorf	1.2	1.4	3.1	5.0

Astronomische Daten für den 11. Januar 1975

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	08.21	16.45	07.26	16.10	Nürnberg	08.09	16.37	07.13	16.06
Freiburg	08.17	16.57	07.22	16.22	Stuttgart	08.14	16.48	07.19	16.13
München	08.02	16.42	07.07	16.07	Trier	08.29	16.53	07.34	16.18

Mondphase 1 Tag vor Neumond

Messungen in der freien Atmosphäre am 10. Januar 1975 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen :