

Wetterkarte D 7311 A

des Deutschen Wetterdienstes

Amtsblatt der Wetterämter Frankfurt, Freiburg i. Br., München, Nürnberg, Stuttgart, Trier

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Postbezug monatlich 8.--DM, einschl. Postgebühren

Verlagsort: Frankfurt am Main

erscheint täglich

Bestellung nur durch das Postamt

Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt

6050 Offenbach/Main, Frankfurter Str. 135

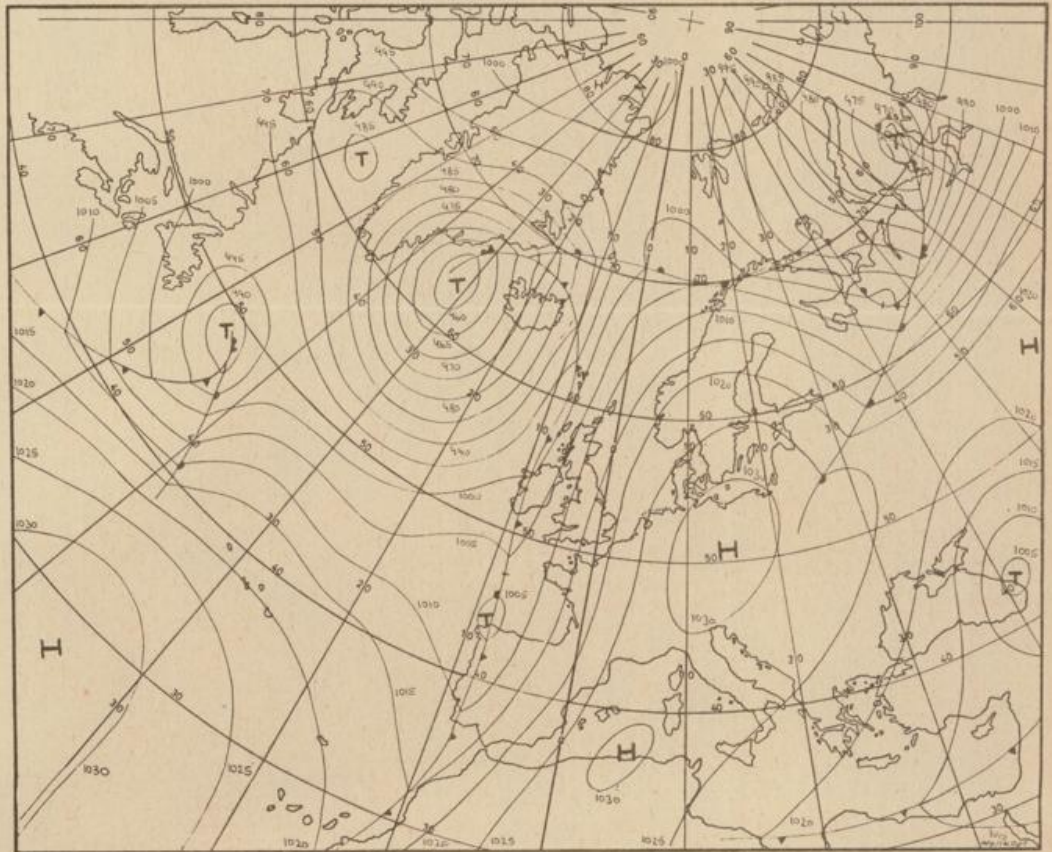
Tel. (0611) 80 62 281

Jahrgang 1973

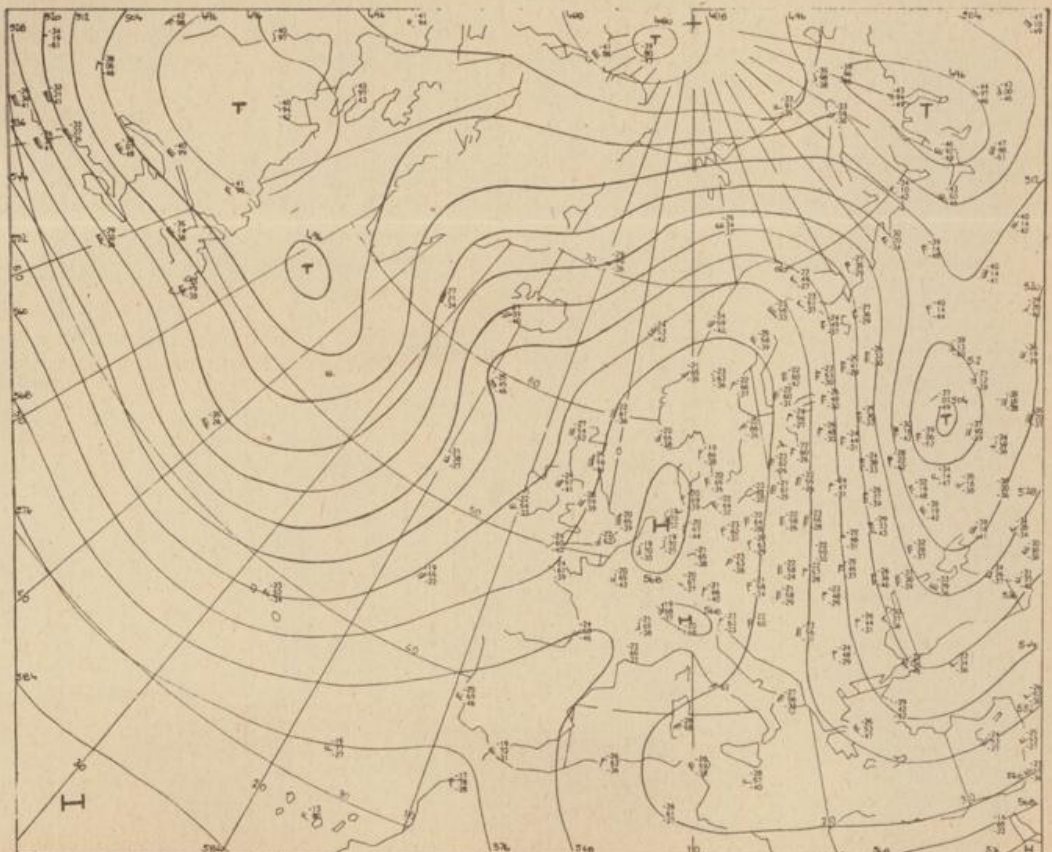
Freitag, den 12. Januar 1973

Nummer 12

Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den 13.1. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5000m Höhe)
vom 12.1. 01 Uhr



Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
2. Windrichtung
3. Windgeschwindigkeit
4. Gegenwärtiges Wetter
5. Wetterverlauf von 01-07 h
6. Lufttemperatur
7. Taupunkttemperatur
8. Wassertemperatur
9. Tiefe Wolken
10. Mittelhöhe Wolken
11. Hohe Wolken
12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung

Wind aus Ost (E)
gleich 90° mit 15 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
West, 5 Knoten

Nieseln * Regen * Schnee
Schauer / Gewitter
Nebel ∞ Dunst
Hagel + Schneestreifen

je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *

Lufttemperatur in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund. Minus 2°C = -2°C

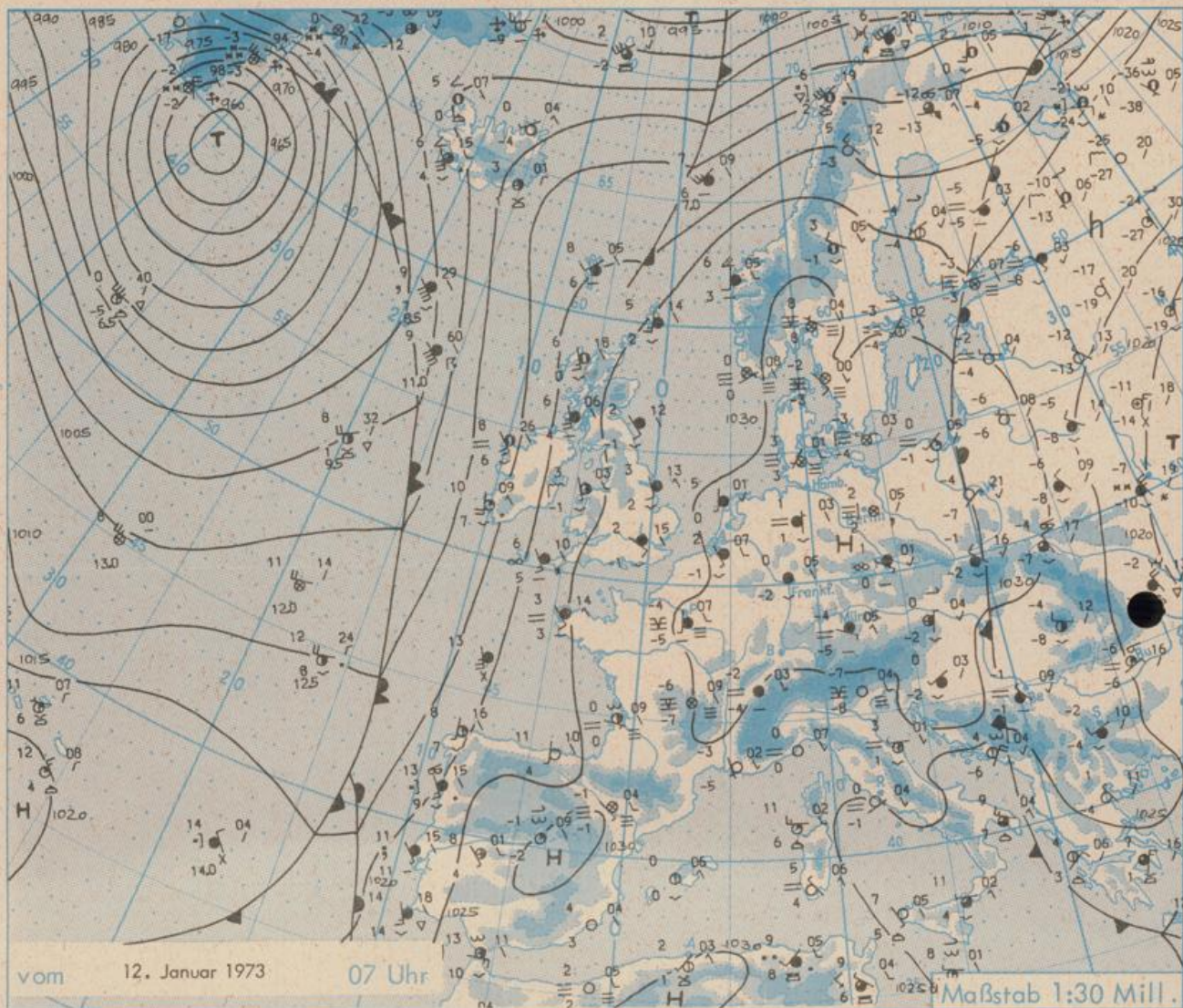
unterhalb 2500 m
Cumulus --- Stratus
Altostratus
Altostratus

überhalb 6000 m
Cirrus / Cirrostratus

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: Das europäische Hoch verlagert sich unter geringer Abschwächung nach Südosten, bestimmt aber weiterhin das Wetter im größten Teil Mitteleuropas. Weder Ausläufer atlantischer, noch Ausläufer nord- und osteuropäischer Tiefdruckgebiete greifen zunächst auf Deutschland über.

Vorhersagen gültig von Samstag, den 13.1.1973, früh bis Sonntag, den 14.1.1973, früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland: Gebietsweise heiter, sonst meist hochnebelartige Bewölkung oder neblig-trüb. Außer z.T. gefrierendem Nebelnässen kein Niederschlag. Tageshöchsttemperaturen in den tieferen Lagen wenig über, in Nebelgebieten unter null Grad. Nachts im allgemeinen leichter, bei längerem Aufklaren auch mäßiger Frost, örtlich unter minus 5 Grad. Auf den Straßen streckenweise Reifglätte. Schwachwindig.

Baden-Württemberg: In Baden überwiegend heiter, nur gebietsweise Nebel oder Hochnebel. Tageshöchsttemperaturen um plus 2 Grad, Tiefstwerte nachts um minus 6 Grad, in Erdbodennähe zum Teil strenger Frost. Im höheren Bergland sonnig, sehr gute Fernsicht und verhältnismäßig mild. Schwache Luftbewegung.

In Württemberg Andauer des störungsfreien Wetters, in den Niederungen Nebel- oder Hochnebel, in Tallagen trüb, in Hochlagen überwiegend heiter. Allgemein niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperatur im Flachland um null Grad, auf den Bergen milder, Temperaturen meist über null Grad. Schwachwindig. Nachts leichter, bei Aufklaren vielfach mäßiger Frost unter minus 5 Grad.

Nordbayern: Gelegentlich Wolkenauflockerungen, sonst vielfach hochnebelartig bewölkt aber nur ganz vereinzelt geringfügiger Niederschlag. Temperaturen nach Osten hin vorübergehend leicht absinkend. Mittagswerte um den Gefrierpunkt. Nachts meist geringer Frost, bei Aufklaren bis minus 5 Grad und strichweise Nebel. Schwache Ostwinde.

Südbayern: Im Alpenbereich heiter, sonst teils Nebel und Hochnebel, teils aufheiternd. Nur vereinzelt geringer Niederschlag. Höchsttemperaturen nahe null Grad. Nachts leichter bis mäßiger, in Aufklarungsgebieten zum Teil starker Frost. Schwachwindig. Auf den Bergen sehr gute Sicht, Temperaturen in 2000 m am Tage bis 5 Grad, in 3000 m minus 3 Grad.

Weitere Aussichten: Geringer Temperaturrückgang, sonst keine wesentliche Wetteränderung.

Wettermeldungen vom 12. Jan. 1973 7^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			
Kassel	158	bedeckt	still	2	1	3	2,2	2	1	-	0,0	
Gießen	186	bedeckt	E 5	1	-2	4	1,5	1	0	-	-	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	ENE 5	2	1	3	1,5	1	1	-	-	
Wasserkuppe	921	Nebel	ESE14	-3	-3	-3	-2,7	-3	-3	-	-	3
Kl. Feldberg/Taunus	805	Nebel	SE 21	-4	-4	-2	-2,7	-4	-5	-	0,0	1
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	still	0	-2	2	1,5	0	-1	-	-	
Offenbach/Main	99	bedeckt	SE 5	2	-1	3	2,2	1	1	-	-	
Darmstadt	133	wolos	E 13	-0	-4	3	2,0	-0	-4	-	-	
Nürnberg	626	bedeckt	E 16	-4	-5	-1	-1,8	-4	-4	x	0,1	1
Koblenz	96	bedeckt	SSE13	2	-3	4	3,3	2	x	-	-	
Bad Marienberg	547	bedeckt	SE 27	-2	-2	0	-0,3	-2	-2	-	-	Flecken
Trier-Petrisberg	265	wolos	E 5	-4	-6	2	0,6	-4	-7	-	-	
Deuselbach	479	heiter	SE 9	-4	-5	-0	-1,4	-4	-5	-	0,0	
Neustadt/Weinstraße	161	heiter	NNE 4	-3	-5	2	0,4	-3	-5	-	-	
Weinbiet	553	wolkig	F 18	-5	-7	-3	-3,4	-5	-6	-	-	
Selbach/Saar	431	wolkig	ENE13	-4	-5	-0	-1,3	-4	-5	x	-	
Saarbrücken	322	heiter	NE 13	-4	-7	0	-1,7	-5	-7	-	-	
Öhringen	276	wolos	SE 4	-4	-5	0	-0,7	-4	-9	-	-	
Stuttgart	305	wolos	still	-5	-7	-0	-1,9	-5	x	-	-	
Stuttgart-Echterdingen	396	wolos	still	-6	-7	-2	-3,2	-7	-8	x	-	
Stötten	734	Nebel	SE 13	-7	-7	-5	-5,5	-7	-7	-	-	4
Waldenstadt	797	wolos	still	-6	-8	-5	-5,9	-8	-11	-	-	6
Kippeneck	973	wolos	SE 18	-5	-8	-2	-3,6	-7	-9	4,4	-	3
Tübingen	370	wolos	SW 4	-10	-10	-1	-2,7	-10	-11	0,4	-	
Ulm	522	bedeckt	E 4	-5	-6	-3	-5,0	-8	-10	-	-	
Mannheim	97	wolos	E 4	-4	-5	3	1,1	-4	-7	-	-	
Karlsruhe	114	wolos	E 4	-7	-9	1	-0,8	-8	-12	1,1	-	
Freiburg	269	wolos	still	-6	-6	2	-1,5	-6	-8	6,8	-	
Feldberg/Schwarzwald	1486	wolos	S 5	2	-10	-1	-1,3	-2	-8	8,5	-	17
Konstanz	399	bedeckt	N 7	-4	-5	1	-2,0	-5	-7	5,0	-	
Frriedrichshafen	401	bedeckt	N 13	-6	-8	2	-2,2	-7	-8	6,8	-	
Würzburg	259	bedeckt	SE 11	0	-1	1	0,4	0	-0	-	-	
Bad Kissingen	216	bedeckt	NNW 2	1	0	2	0,8	0	-0	-	-	
Bamberg	239	Nebel	still	-0	-0	1	0,2	-1	-0	-	-	
Coburg	337	bedeckt	still	0	-1	1	0,1	0	-1	-	-	Reste
Hof	567	Nebel	NNE 4	-0	-0	0	-0,2	-0	-1	-	0,0	1
Nürnberg-Flughafen	319	bedeckt	SE 7	1	-2	1	0,6	-0	-0	-	-	
Weiden	438	bedeckt	still	-0	-1	-0	-0,5	-1	-1	-	-	1
Ansbach	413	bedeckt	SE 7	-1	-4	0	-0,6	-1	-1	-	0,0	Flecken
Weissenburg/Bayern	422	bedeckt	S 5	-1	-3	-0	-0,8	-1	-2	-	-	
Regensburg	376	bedeckt	SE 4	-1	-2	-0	-0,6	-1	-1	-	0,0	Reste
Augsburg	477	bedeckt	S 7	-3	-4	-1	-2,3	-4	-5	0,8	-	
München-Riem	529	bedeckt	ESE 7	-4	-5	-1	-3,8	-8	-12	1,7	0,0	
Mühlhof	401	bedeckt	SE 5	-1	-3	-0	-1,1	-2	-2	-	-	
Bonn	409	bedeckt	still	-1	-1	-1	-1,5	-2	-2	-	0,0	Flecken
Falkenstein	1307	wolos	E 14	-5	-6	-2	-4,5	-5	-6	5,2	-	19
Kempten	705	wolos	SE 5	-11	-13	-1	x	-11	-13	6,8	-	Reste
Oberstdorf	810	wolos	still	-10	-11	1	-6,8	-10	-13	6,0	-	
Garmisch-Partenkirchen	719	wolos	SW 4	-11	-11	-1	-7,8	-11	-14	4,7	-	5
Zugspitze	2960	wolos	N 14	-7	-9	-5	-7,6	-8	x	8,7	-	120
Hohenpeißenberg	977	wolos	SSE 16	-4	-5	-4	-5,6	-6	-7	5,1	-	4
Wendelstein	1832	wolos	NNW 5	-0	-17	2	-1,4	-2	-6	8,3	-	18
Berchtesgaden	542	heiter	still	-6	-8	1	-3,4	-6	-8	5,4	-	4

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) 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 12. Jan. 1973 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenscheind. gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				in 2m Höhe	Tau-punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	51	bedeckt	NE 7	2	1	5	3,4	2	1	-	-	
Schleswig	44	Nebel	SSW 4	3	3	5	4,0	3	3	-	0,0	
Hamburg	16	bedeckt	SW 7	3	2	5	4,3	3	2	-	0,0	
Bremen	3	bedeckt	still	3	2	5	3,6	2	2	-	0,2	
Hannover	55	bedeckt	N 2	1	1	4	2,6	1	1	-	0,0	
Essen	154	bedeckt	SE 18	2	-1	4	3,1	2	1	-	-	

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	wolkig	NNE 25	7	13	Paris	bedeckt	3	5	-4	-0
Bukarest	heiter	E 7	-6	2	Rom	wollos	ENE 4	0	0	12
Kopenhagen	Nebel	SW 13	-1	1	Stockholm	heiter	SW 2	-3	-3	4
London	bedeckt	SE 16	2	5	Warschau	wollos	NE 7	-4	-4	2
Madrid	heiter	still	-1	9	Wien	wolkig	N 7	0	0	12
Moskau	heiter	NNE 14	-16	-7	Zürich	bedeckt	NW 4	-6	-6	1

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

Station	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet		Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
			mm	mb					
Kassel	163	758,7	774,2	1032,2	Gießen	-0,5	-0,2	0,7	2,4
Trier	273	747,1	773,2	1030,9	Trier	-0,6	-0,4	0,3	2,8
Offenbach	102	763,8	773,5	1031,3	Geisenheim	-0,2	-0,3	0,8	3,0
Bamberg	243	751,3	774,5	1032,6	Würzburg	-0,2	-0,3	1,1	3,4
Saarbrücken	334	741,6	773,5	1031,3	Mannheim	-0,3	-0,4	0,6	2,5
Nürnberg	312	744,4	773,8	1031,6	Stuttgart-Hohenheim	-3,7	-1,6	0,6	2,7
Stuttgart	297	745,6	774,0	1032,1	Weißenburg	-1,2	x	0,2	2,3
Freiburg	300	744,8	773,8	1031,6	Freiburg	-3,5	-1,0	1,5	4,1
München-Riem	529	724,9	774,9	1033,1	München-Riem	-3,4	-1,8	0,2	1,9
Berchtesgaden	537	724,5	775,0	1034,2	Mühlhof	-0,7	-0,4	0,5	2,5

für den 13.1.1973

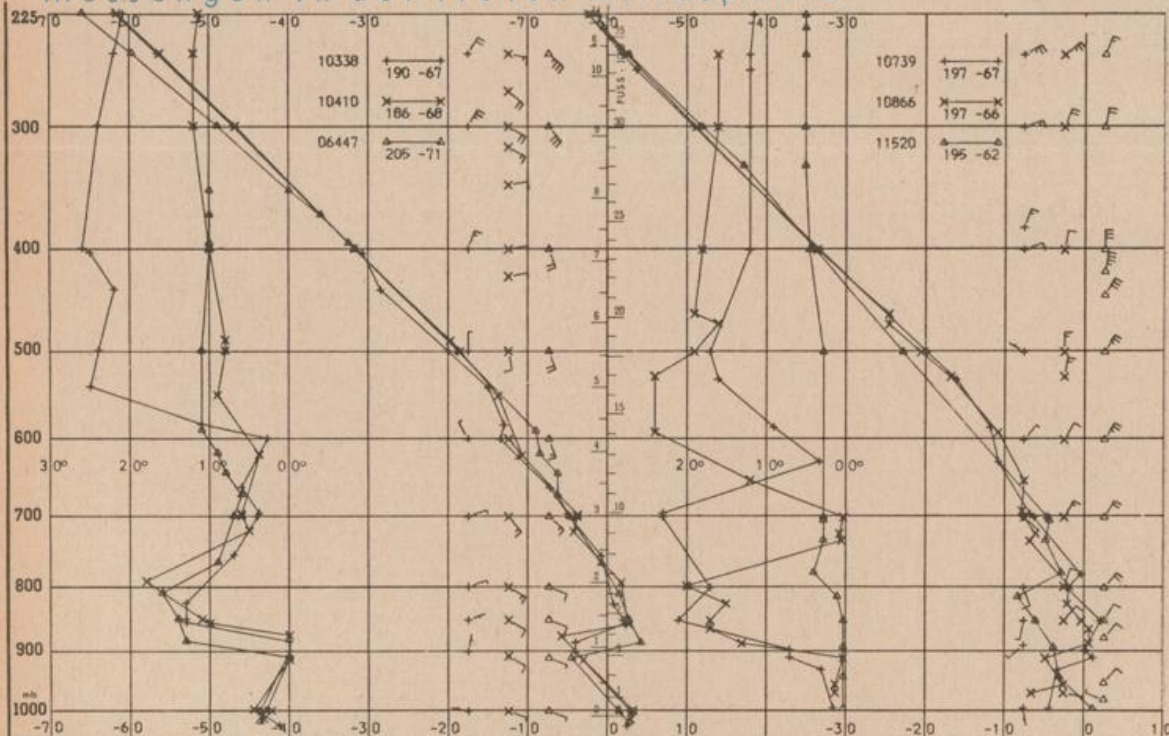
Astronomische Daten

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	08,19	15,49	11,38	02,22	Nürnberg	08,08	16,42	11,31	02,11
Freiburg	08,16	17,00	11,49	02,20	Stuttgart	08,13	16,52	11,40	02,17
München	08,01	16,45	11,33	02,05	Trier	08,24	16,54	11,43	02,27

Mondphase 1 Tag nach 1. Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre

12.1.1973, 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen:

Korrektur zu Wetterkarte Nr. 11:
Sonnenscheindauer Saarbrücken 3,9 Std.
Feldberg i. Schwarzwald: Schneehöhe 17 cm