

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

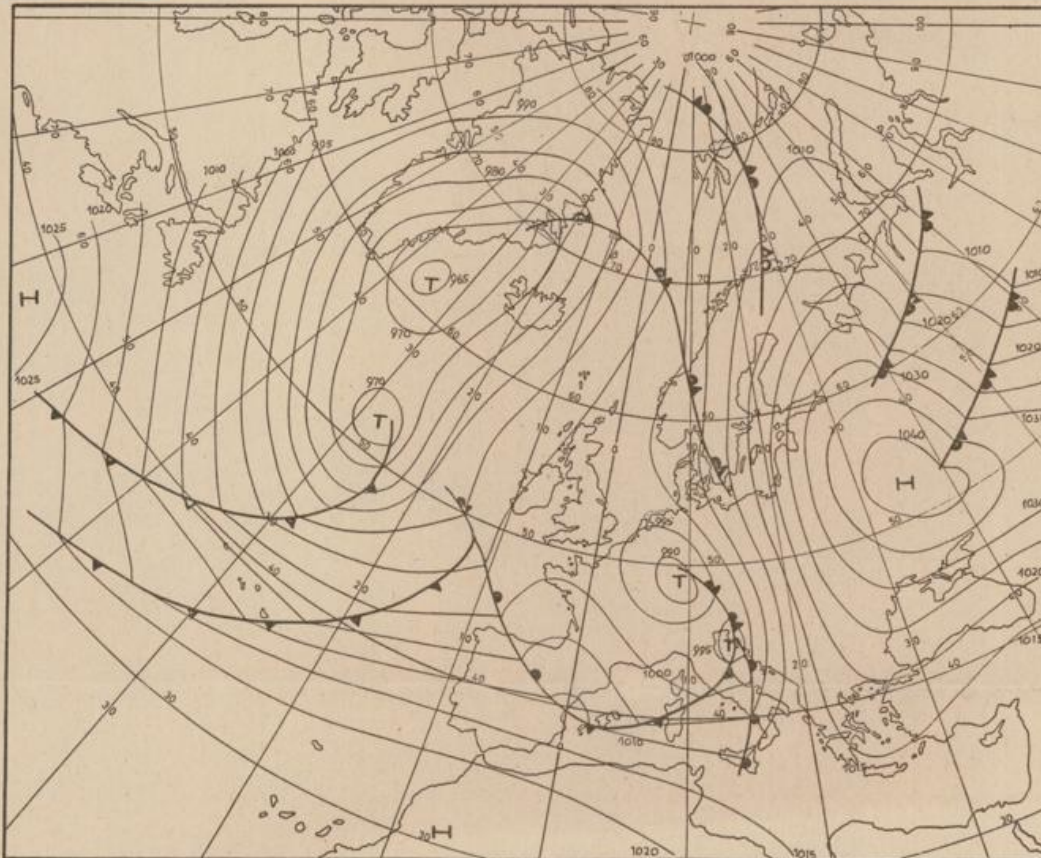
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

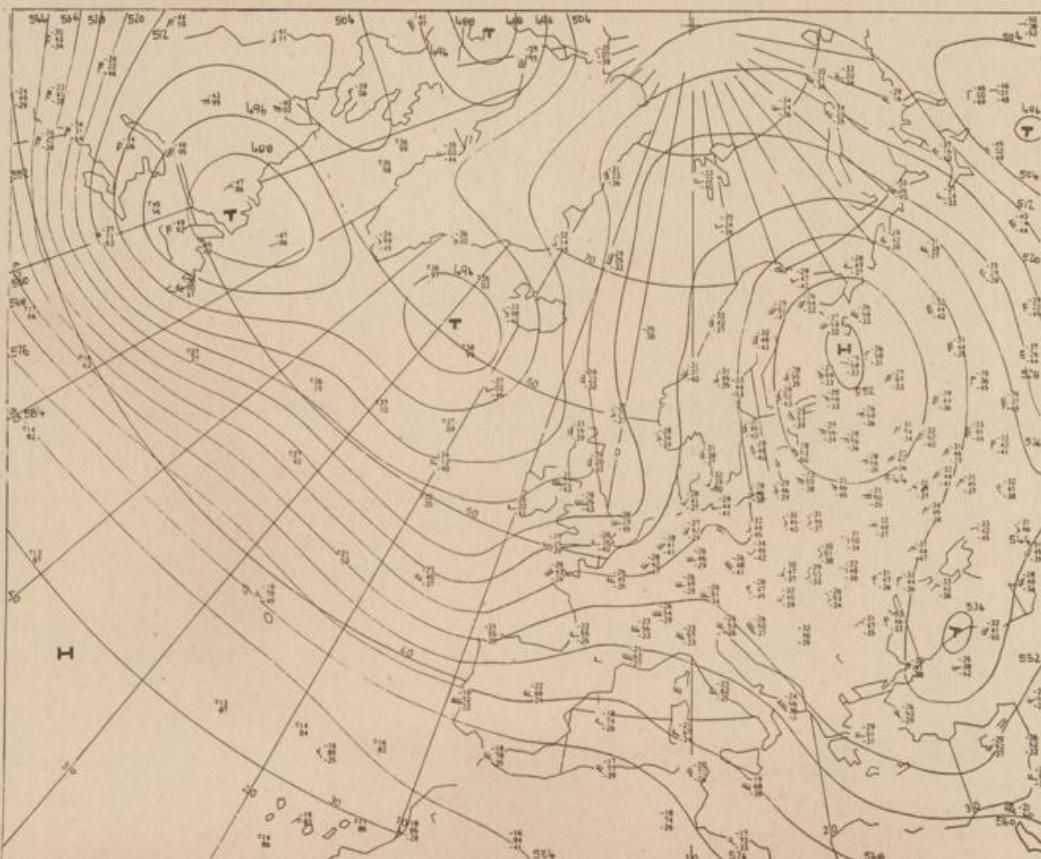
Jahrgang 1974

Mittwoch, den 9. Januar 1974

Nummer 9



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
10.1. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
9.1. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

36
Deutscher Wetterdienst
7311 Agrarmet. Forschungsst.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln = 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:
Nieseln Regen * Schnee
Schauer Gewitter
Nebel Dunst
Hagel Schneetreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei 1 * *

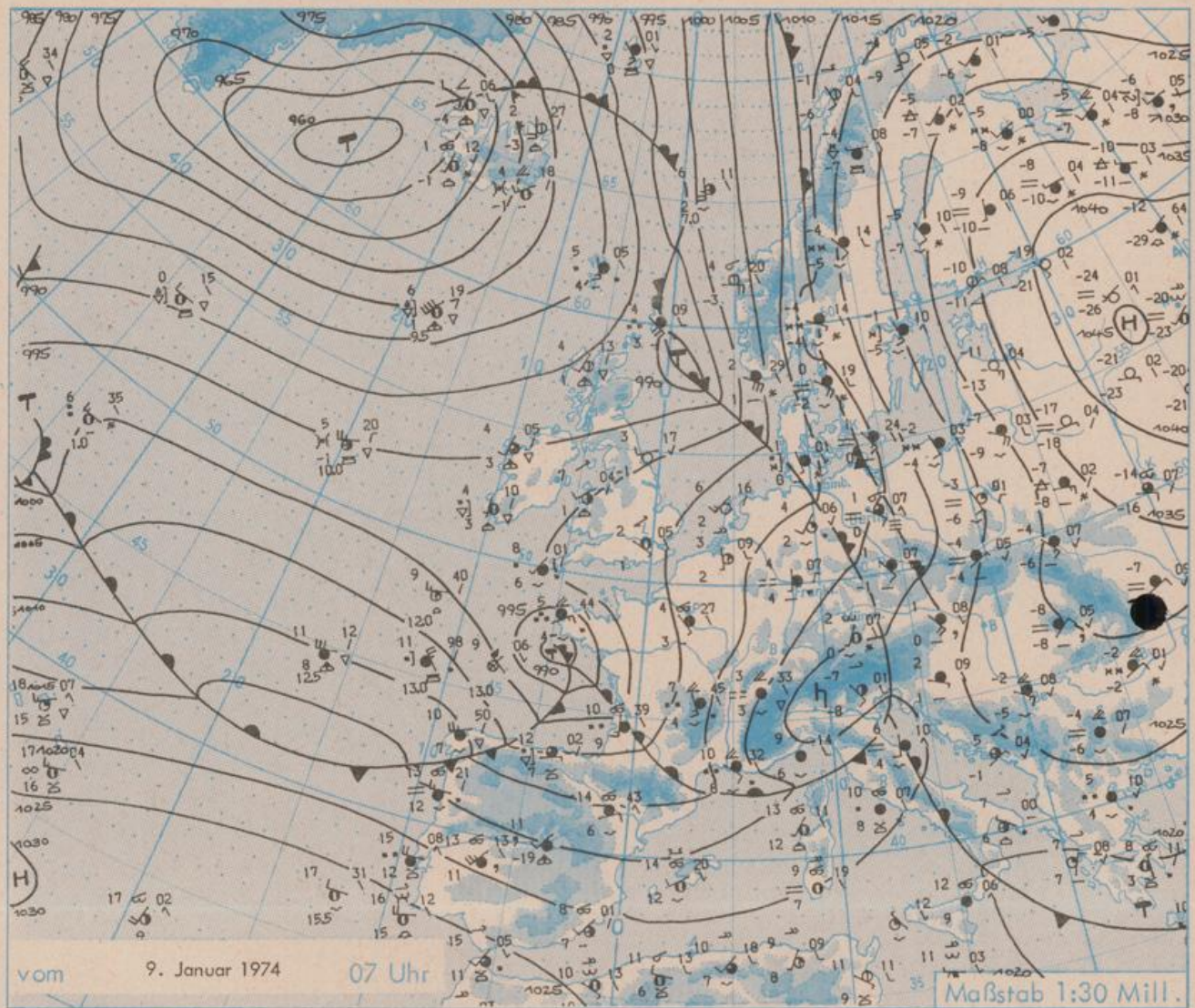
5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = 1 * * * * *
- = 1 * * * * *
6. Lufttemperatur in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund, Minus 2°C = -2°C
7. Taupunkttemperatur
wie 6.

8. Wassertemperatur
in zehntel Grad Celsius
9. Tiefe Wolken
unterhalb 3500 m
Cumulus --- Stratus

10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 3500 und ca 6000 m
Alto cumulus
Alto stratus
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus --- Cirrostratus

12. Betrag und Art der 3-stün-
digen 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

Das unbeständige und für die Jahreszeit zu milde Hochwinterwetter dauert an. Während sich das kräftige Hoch über Rußland etwas nach Süden verlagert, beherrscht nach wie vor ein ungewöhnlich umfangreiches Tiefdrucksystem den Nordatlantik und den größten Teil Europas. So entstehen an der Südflanke des atlantischen Zentraltiefs immer wieder Randstörungen, die in der kräftigen westlichen Strömung nach Mitteleuropa gesteuert werden und damit die Zufuhr milder Meeresluft aufrechterhalten. Das vor der Bretagne gelegene Tief zieht mit seinen Ausläufern zunächst nach Osten, füllt sich auf und verlangsamt sich, wobei seine Ausläufer wie die Vorgänger über Deutschland nahezu ortsfest liegen bleiben.

Vorhersagen, gültig von Donnerstag, den 10.1.1974 früh, bis Freitag, den 11.1.1974 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Von gelegentlichen Auflockerungen oder auch örtlichen Aufheiterungen abgesehen, überwiegend stark bewölkt oder neblig-trüb und zeitweise etwas Regen oder Sprühen, in den Kammlagen Schneeregen oder zeitweise leichter Schneefall. Mittagstemperaturen in den Niederungen um 7 Grad, Tiefstwerte nachts um 2 Grad, örtlich geringer Bodenfrost. Schwacher bis mäßiger, im Bergland vorübergehend frischer und böiger Wind aus östlichen bis südlichen Richtungen, im Tagesverlauf wieder abflauend und auf Südwest drehend.

Baden-Württemberg

In Baden anfangs noch einzelne Regenfälle im hohen Bergland Schneefall. Später Bewölkungsauflockerungen. Höchsttemperaturen in den Niederungen 4 bis 8 Grad, im hohen Bergland um 0 Grad. Tiefsttemperaturen zu Freitag um 2 Grad mit örtlichem Bodenfrost, dabei zum Teil Frühnebel. Schwacher bis mäßiger südlicher, später nordwestlicher Wind.

In Württemberg stark bewölkt bis bedeckt mit verbreiteten Regenfällen, in höheren Lagen des Schwarzwaldes zum Teil in Schnee übergehend. Tageshöchsttemperaturen 5 bis 8 Grad, in Hochlagen um 0 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus Süd bis Südwest. Nachts überwiegend frostfrei.

Nordbayern

Meist stark bewölkt mit zeitweiligen Niederschlägen, in höheren Lagen vor allem Oberfrankens auch als Schnee, sonst vielfach als Regen. Tageshöchsttemperaturen zwischen 0 Grad im Nordosten und 4 Grad im Südwesten. Gebietsweise leichter Nachtfrost. Mitunter etwas auffrischender Wind zunächst aus Ost, in Mittelfranken am Tage auf Südwest drehend.

Südbayern

Vorherrschend stark bewölkt, zeitweilig Niederschlag, im Flachland häufig als Regen und Regenschauer, Schneefallgrenze in 700 bis 1000 m. Wiederholt kräftig böiger von Süd nach West drehender Wind. Höchsttemperaturen 2 bis 6 Grad, in der Nacht zum Freitag bei Aufklaren leichter Frost.

Weitere Aussichten: Weiterhin unbeständig und mild.

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenscheind. 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	wolkig	SSW 5	3	2	7	4.0	3	0	3.5	1	-
Gießen	186	bedeckt	ESE 5	3	3	7	4.4	3	1	3.7	1	-
Bad Hersfeld	212	bedeckt	SW 2	3	2	6	3.6	1	-2	0.9	0.4	-
Wasserkuppe	921	Schnee	W 7	-0	-0	-0	-0.9	-2	-2	-	1	15
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	NW 9	0	0	1	0.0	-0	-6	-	4	6
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	S 7	4	4	7	4.8	4	1	4.7	3	-
Offenbach/Main	99	bedeckt	SSW 2	5	5	7	5.4	4	3	4.7	3	-
Darmstadt	133	heiter	S 18	5	4	8	6.0	5	3	5.2	3	-
Nürnberg	626	wolkig	S 9	0	-0	2	1.5	0	-1	x	0.4	-
Koblenz	96	heiter	SSW 7	4	3	7	6.5	4	x	2.6	0.0	-
Bad Marienberg	547	wolkenlos	S 5	-0	-0	2	1.6	-0	-2	0.3	1	5
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	SSE 7	2	2	6	5.1	1	1	0.1	2	-
Deuselbach	479	wolkig	SE 5	2	1	5	3.5	1	-0	-	2	-
Neustadt/Weinstr.	161	wolkig	WSW 5	5	2	9	6.1	4	1	2.7	2	-
Weinbiet	553	wolkig	W 18	2	2	5	4.6	2	1	1.9	2	-
Selbach/Saar	431	Nebel	SSE 4	2	2	5	3.4	2	-1	x	8	-
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	S 9	5	3	7	5.0	4	2	1.5	4	-
Ohringen	276	bedeckt	W 5	5	4	7	5.1	4	2	2.9	4	-
Stuttgart	305	wolkig	still	4	2	8	5.5	3	x	3.6	0.3	-
Stuttgart-Echterd.	396	heiter	still	2	1	7	4.2	1	-1	x	0.1	-
Stätten	734	bedeckt	S 9	2	1	4	1.6	0	-0	3.3	1	4
Frankfurt	797	bedeckt	SSW 5	2	2	4	2.0	1	-1	2.5	2	31
Klippeneck	973	bedeckt	S 11	1	-0	2	1.2	0	-1	4.1	-	5
Tübingen	370	Keine Meldung										
Ulm	522	heiter	SSW 13	2	1	4	1.6	-0	-2	3.1	3	Reste
Mannheim	97	wolkig	SSE 7	5	4	9	6.4	4	1	4.0	1	-
Karlsruhe	114	bedeckt	S 5	6	4	9	7.0	6	3	3.7	2	-
Freiburg	269	heiter	S 13	7	3	9	7.6	6	4	3.6	0.1	-
Feldberg/Schw.	1486	in Wolken	SW 40	-2	-2	1	-2.9	-3	-3	1.1	3	120
Konstanz	443	bedeckt	S 5	4	3	8	4.0	3	1	4.1	2	-
Friedrichshafen	401	bedeckt	NNE 5	3	2	9	4.4	2	-0	4.6	1	-
Würzburg	259	heiter	E 2	3	1	7	4.5	2	2	3.7	4	-
Bad Kissingen	224	Regen	N 5	1	0	5	2.3	1	-1	0.3	2	-
Bamberg	239	Regen	S 11	2	1	6	2.8	0	-2	0.7	3	-
Coburg	337	Nieseln	still	1	0	4	2.2	1	-1	0.5	2	2
Hof	567	Schnee	SSE 11	0	-1	2	0.6	-1	-2	-	1	7
Nürnberg-Flugh.	319	Nieselregen	ESE 7	2	1	6	2.9	1	0	1.3	4	-
Weiden	438	bedeckt	S 7	1	-0	3	1.6	-1	-2	-	4	7
Ansbach	413	bedeckt	still	3	2	5	2.4	1	-0	1.1	4	Reste
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	SSW 13	4	1	7	3.6	2	0	2.8	2	Reste
Regensburg	376	Schnee	SSE 7	0	0	5	1.8	-0	-1	0.3	4	6
Augsburg	477	bedeckt	WSW 14	3	1	6	3.8	-1	-1	3.6	4	2
München-Riem	529	bedeckt	SSW 9	2	-0	7	3.1	-1	-3	3.6	2	-
Mühlhof	401	bedeckt	E 9	0	-1	6	2.0	-1	-3	4.2	3	3
Peising	409	Regen	NE 4	-0	-0	3	1.2	-1	-2	-	7	18
Großalkenstein	1307	Schnee	SSW 22	-5	-5	-2	-3.5	-5	-7	-	6	120
Kempten	705	bedeckt	S 9	2	1	6	2.1	-1	-3	5.2	1	3
Oberstdorf	810	wolkig	S 9	1	-1	4	0.4	-2	-3	4.1	2	26
Garmisch-Partenk.	719	wolkig	still	0	-2	3	0.5	-2	-6	3.5	-	18
Zugspitze	2960	wolkig	WSW 40	-10	-12	-9	-9.9	-12	x	1.5	4	340
Hohenpeißenberg	977	bedeckt	SSW 22	2	0	4	1.3	0	-3	4.9	1	14
Wendelstein	1832	Schnee	SW 27	-3	-4	-2	-3.3	-6	-6	2.2	3	100
Berchtesgaden	542	bedeckt	still	-1	-2	2	0.2	-4	-5	0.4	8	22

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) 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 9. Januar 1974 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			
Berlin	50	bedeckt	SE 16	2	0	3	0.7	-0	-1	-	0.4	1
Schleswig	43	bedeckt	SSE13	1	0	4	2.7	1	0	-	4	1
Hamburg	16	nach Regen	SE 14	2	2	5	4.0	1	-0	-	3	-
Bremen	3	wolkenlos	SW 13	2	1	5	3.8	2	-0	1.5	1	-
Hannover	55	heiter	SW 16	4	2	7	4.5	2	-0	0.1	1	-
Essen	154	wolkenlos	S 13	3	2	6	4.9	3	1	1.6	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	bedeckt	N 5	8	13	Paris	bedeckt	SE 7	4	9
Bukarest	Schnee	ENE18	-2	-2	Rom	Regen	still	10	15
Kopenhagen	bedeckt	SE 27	1	0	Stockholm	bedeckt	SSE29	-1	0
London	bedeckt	ESE 5	2	9	Warschau	heiter	SSE18	-3	-2
Madrid	Nieseln	SW 22	11	13	Wien	bedeckt	SE 36	1	2
Moskau	bedeckt	WSW 7	-20	-14	Zürich	bedeckt	SE 11	4	7

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	744.2	759.3	1012.3
Trier	273	733.4	758.5	1011.2
Offenbach	102	749.5	759.0	1011.9
Bamberg	243	737.8	760.3	1013.7
Saarbrücken-Flugh.	334	728.4	758.7	1011.5
Nürnberg	312	731.6	760.4	1013.7
Stuttgart	297	732.9	760.0	1013.2
Freiburg	300	732.3	759.5	1012.5
München-Riem	529	713.7	761.8	1015.6
Berchtesgaden	537	714.7	764.3	1019.0

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	2.5	2.8	3.4	4.0
Trier	2.7	3.2	4.1	4.7
Geisenheim	2.2	2.2	2.5	4.2
Würzburg	2.0	2.1	2.8	4.4
Mannheim	2.9	3.3	3.8	4.4
Stuttgart-Hohenheim	0.4	2.0	2.8	4.0
Weißenburg	1.4	1.3	1.7	3.1
Freiburg	4.1	4.5	4.8	6.0
München-Riem	0.4	0.6	1.6	2.9
Mühdorf	0.2	0.4	1.4	3.3

Astronomische Daten für den

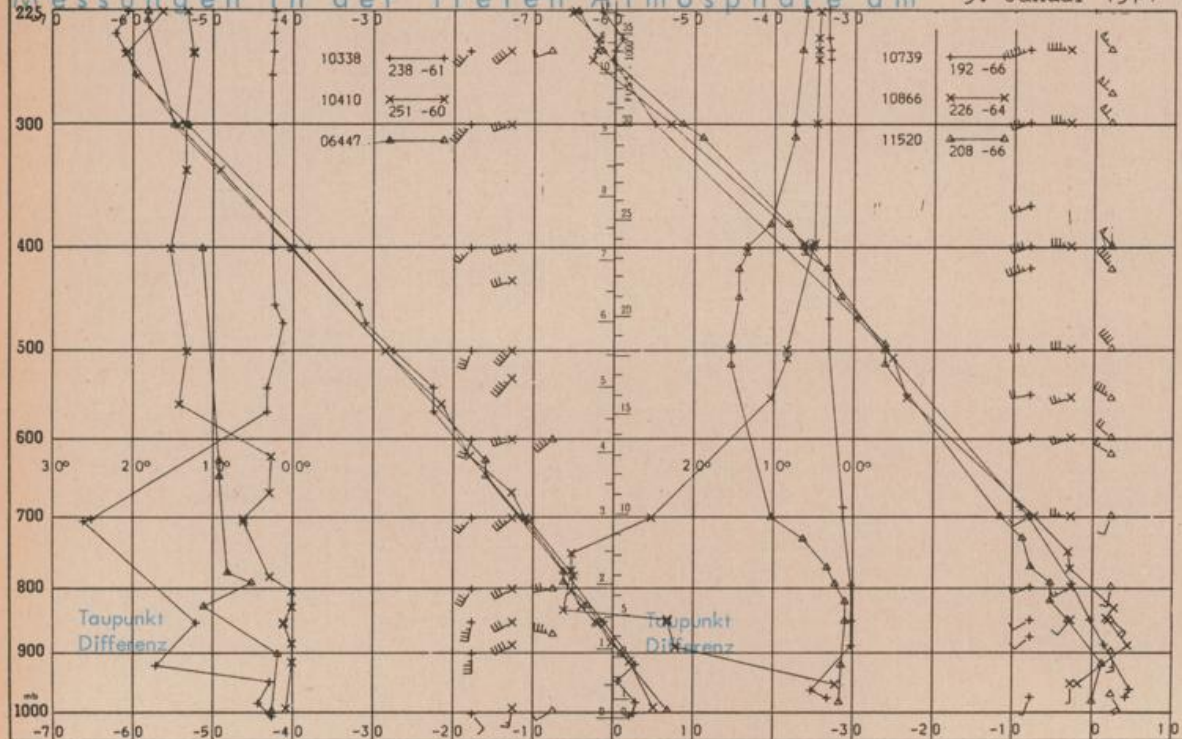
10. Januar 1974

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	08.21	16.44	19.51	09.15	Nürnberg	08.11	16.36	19.43	09.05
Freiburg	08.17	16.56	19.59	09.15	Stuttgart	08.14	16.47	19.52	09.11
München	08.02	16.41	19.44	09.00	Trier	08.29	16.52	19.59	09.23

Mondphase

2 Tage nach Vollmond

Messungen in der freien Atmosphäre am 9. Januar 1974 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen: