

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

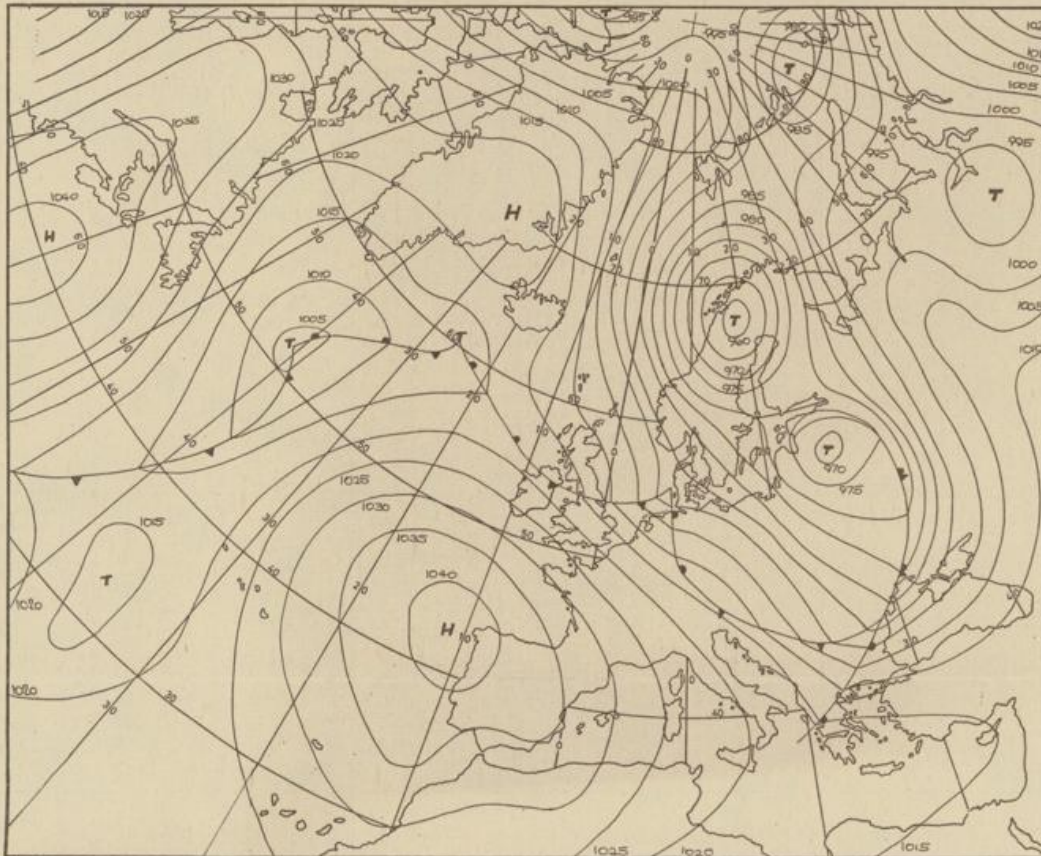
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1976

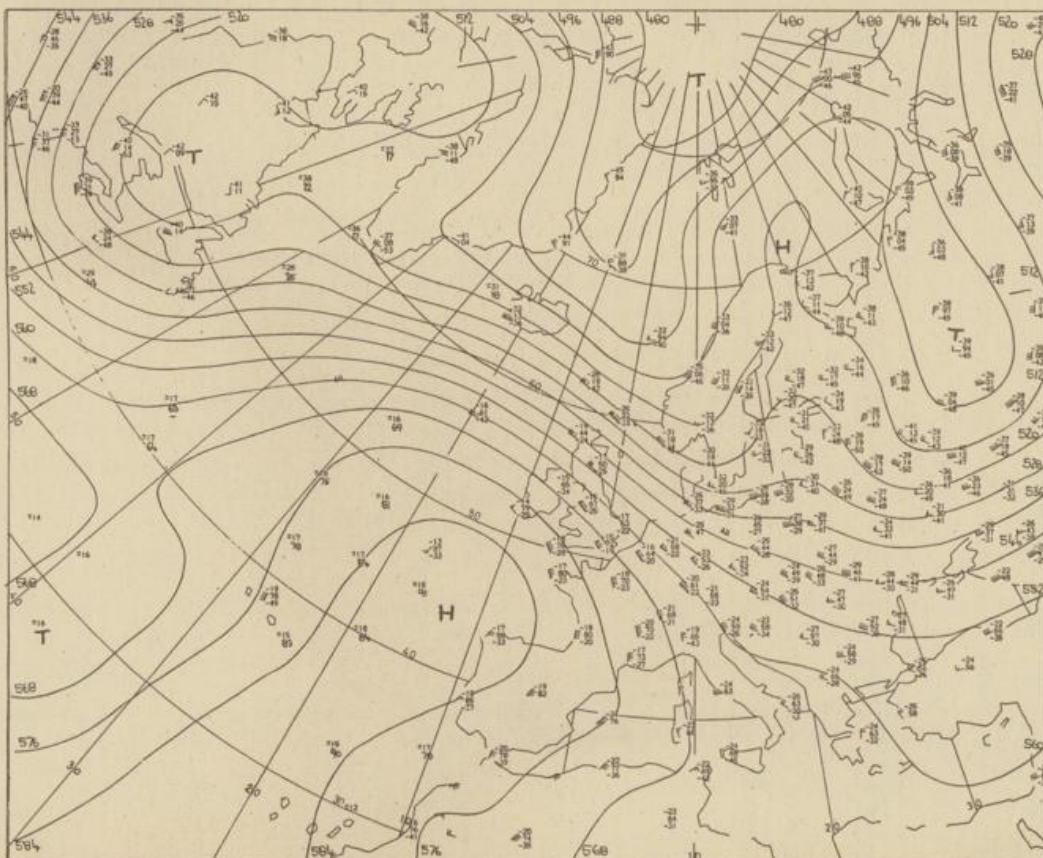
Sonntag, den 11. Januar 1976

Nummer 11



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

12.1. 01 Uhr



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

11.1. 01 Uhr

Maßstab 1 : 60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
einträgung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
2. Windrichtung
3. Windgeschwindigkeit
4. Gegenwärtiges Wetter
5. Wetterverlauf von 01-07 h
6. Lufttemperatur in ganzen Grad Celsius in 2 m Höhe über Grund (Minus -2°C)
7. Taupunkttemperatur wie 6.
8. Wassertemperatur in zehntel Grad Celsius
9. Tiefe Wolken unterhalb 2500 m
10. Mittelhohe Wolken zwischen 2500 und ca 6000 m
11. Hohe Wolken oberhalb 6000 m
12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung

1. Gesamtbewölkung
in Achtein $\odot = 4/8$

2. Windrichtung
in 360 Grad-Einstellung
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 Dunst
Hagel Schneestreifen
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)

7. Taupunkttemperatur
wie 6.

8. Wassertemperatur
in zehntel Grad Celsius

9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
Cumulus --- Stratus

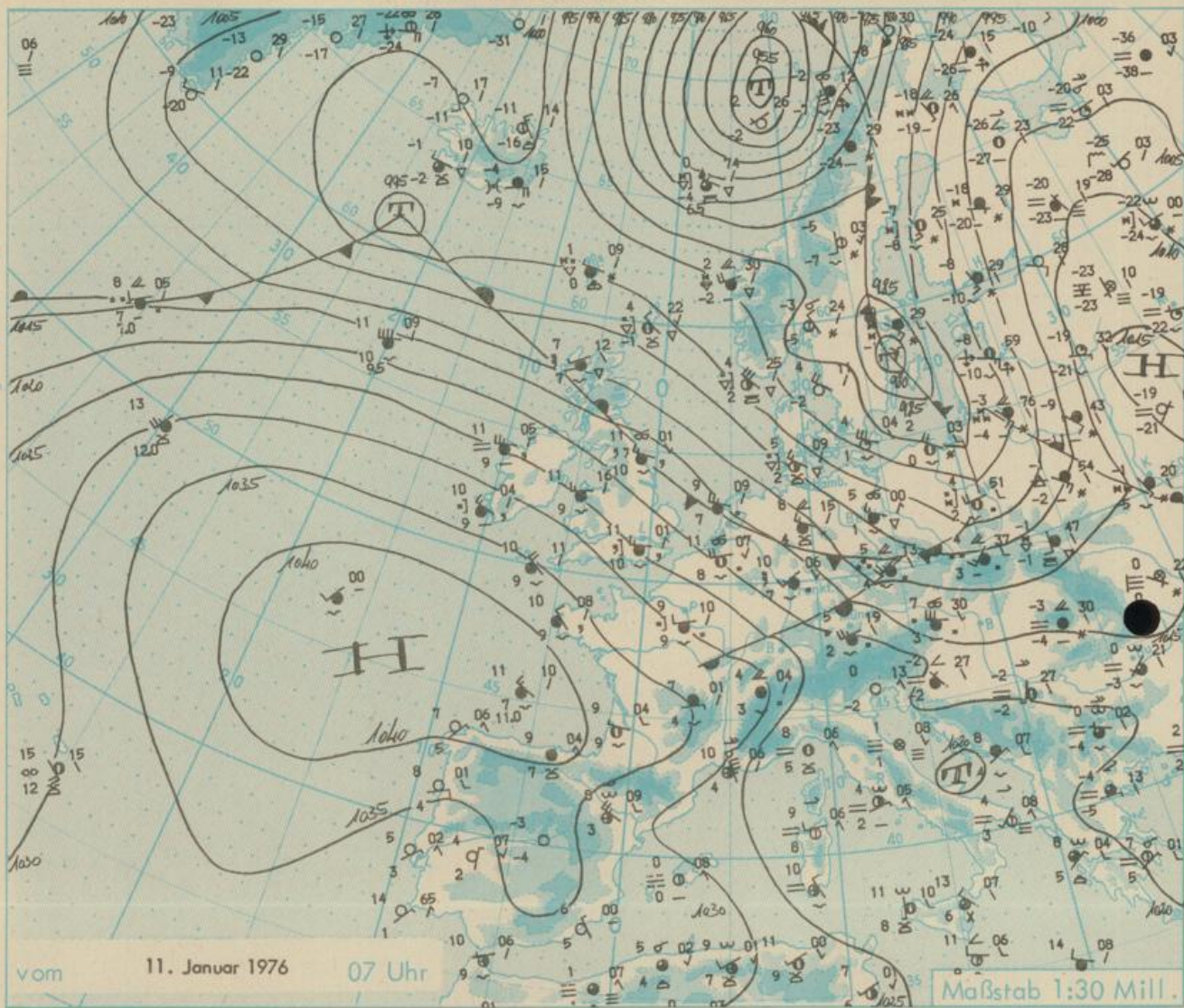
10. Mittelhohe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
Altostratus
Altostratus

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus \sim 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

b) In der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

An der Nord-, bzw. Nordostflanke des Hochs bei der Iberischen Halbinsel zieht in der kräftigen nordwestlichen Höhenströmung das Tief bei Island mit seinen Störungsausläufern rasch nach Südosten. Es wird um Mitternacht über der Nordsee und am Montag früh an der Odermündung erwartet. Dabei bleibt das gesamte Vorhersagegebiet im Bereich sehr milder Meeresluft.

Vorhersage gültig vom Montag, den 12.1.1976 früh, bis Dienstag, den 13.1.1976 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Stark bewölkt bis bedeckt und zeitweise Regen oder Sprühregen. Ungewöhnlich mild. Temperaturen am Tage in den Niederungen um 10 Grad. Nachts nur wenig niedriger. Schwacher bis mäßiger, in freien Lagen und auf den Bergen in Böen starker Wind aus westlichen Richtungen. Kammlagen der Mittelgebirge meist in Wolken, sehr böiger Nordwestwind und Höchsttemperaturen um 5 Grad.

Baden-Württemberg

In Baden stark bewölkt und gelegentliche Niederschläge, in den Niederungen sowie im mittleren Bergland als Regen, in größeren Höhenlagen des Schwarzwaldes als Schnee oder Regen. Hohe Berge in Wolken gehüllt. Höchsttemperaturen in den Niederungen um 9 Grad, im Bergland in 1000 m Höhe um 3 Grad. Nachttemperaturen in tieferen Lagen bei 6 Grad. Mäßiger, zum Teil stärker böig westliche Winde.

In Württemberg überwiegend starke Bewölkung. Zeit- und gebietsweise leichter Regen oder Sprühregen. Unverändert mild. Höchsttemperaturen um 10 Grad. Auch in Hochlagen Tauwetter. Tiefsttemperaturen nachts in den Niederungen kaum über 5 Grad. Lebhafter Wind aus Südwest bis West.

Nordbayern

Wechselnde, überwiegend starke Bewölkung mit meist schauerartigen Regenfällen. Tageshöchsttemperaturen 4 bis 9 Grad. Tiefsttemperaturen nachts 3 bis 6 Grad. Zeitweilig lebhafter Wind um West.

Südbayern

Stark bewölkt oder bedeckt und zeitweise Regen, Schneefallgrenze bei etwa 1000 Meter. Frischer bis starker, in Böen stürmischer westlicher Wind. Tagestemperaturen 3 bis 7 Grad. Nachts im allgemeinen frostfrei.

Weitere Aussichten:

Vorerst keine Wetteränderung.

Wettermeldungen vom 11. Januar 1976 07 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenscheind. 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	Regen	WNW20	9	5	6	5.1	5	5	-	12	
Gießen	186	bedeckt	WSW18	9	7	6	5.2	6	5	-	2	
Bad Hersfeld	212	Regen	NW 20	8	6	5	4.5	5	4	-	6	
Wasserkuppe	921	Regen	W 34	4	4	-0	-0.8	-1	-1	-	9	1
Kl. Feldberg/Taun.	805	Nieseln	WNW36	5	5	1	0.6	1	-0	-	27	
Frankfurt-Flugh.	110	Nieselregen	SW 27	10	7	5	4.5	5	4	-	2	
Offenbach/Main	99	Nieseln	WSW20	10	8	5	4.8	5	5	-	3	
Darmstadt	133	Nieseln	WSW34	9	6	5	4.4	5	4	-	3	
Nürnberg	626	Nieselregen	WSW20	6	6	3	2.6	4	4	x	5	
Köblenz	96	bedeckt	WNW18	10	8	6	5.9	6	x	-	4	
Bad Marienberg	547	Regen	W 27	7	7	3	2.4	2	2	-	25	
Trier-Petrisberg	265	Nieselregen	WSW22	8	7	5	4.1	5	6	-	3	
Deuselbach	479	Regen	W 41	7	6	3	3.0	3	4	-	3	
Neustadt/Weinstr.	163	Nieselregen	WSW27	9	6	6	4.9	6	5	1.8	4	
Weinbiet	553	keine Meldung										
Tholey	396	Nieselregen	W 31	7	6	3	2.4	3	3	-	7	
Saarbrücken-Flugh.	322	Nieseln	WSW22	7	6	4	3.1	4	4	-	9	
Öhringen	276	Regen	W 27	7	6	5	3.7	4	4	-	7	
Stuttgart	305	Nieselregen	WSW20	7	4	7	4.7	5	x	-	6	
Stuttgart-Echterd.	396	Nieselregen	WSW29	6	4	5	3.8	4	4	-	5	
Stötten	734	Regen	W 49	4	3	2	1.4	2	2	-	10	
Frankfurt	797	Regen	W 22	3	2	2	0.7	1	-1	-	35	2
Klippeneck	973	Regen	W 31	2	2	4	1.6	0	-0	-	0.4	
Ulm	522	Regen	SW 27	4	3	4	2.0	3	2	-	8	
Mannheim	97	Nieseln	W 22	9	6	5	4.8	5	5	-	7	
Karlsruhe	114	Regen	SW 27	4	6	6	4.4	5	4	-	4	
Freiburg	269	bedeckt	SW 38	8	5	5	4.6	5	5	-	2	
Feldberg/Schw.	1486	Graupelschauer	W 74	-1	-1	-0	-2.2	-3	-2	-	27	50
Konstanz	443	Regen	SW 27	6	3	5	3.1	4	4	0.3	2	
Friedrichshafen	401	Regen	W 23	6	3	5	2.8	5	4	-	5	
Würzburg	259	bedeckt	WNW31	9	6	4	3.5	4	3	0.4	5	
Bad Kissingen	224	Regen	SW 13	9	7	4	3.0	4	4	-	5	
Bamberg	239	Regen	W 13	7	6	4	3.4	4	4	-	4	
Coburg	337	Regen	W 22	7	6	3	2.6	3	2	-	6	
Hof	567	Regen	WSW38	5	4	1	1.1	1	1	-	5	
Nürnberg-Flugh.	319	Nieselregen	W 34	7	5	4	3.9	4	3	-	5	
Weiden	438	Regen	W 27	6	5	3	2.2	2	2	-	4	
Ansbach	413	Regen	W 23	6	5	5	3.0	1	1	-	5	
Weissenburg/Bay.	422	Regen	WSW36	5	4	4	3.2	5	3	-	3	
Regensburg	376	Regen	W 16	5	4	4	2.6	4	3	-	6	
Augsburg	477	Regen	W 34	5	3	4	2.8	4	3	0.1	4	
München-Riem	529	Regen	WSW49	5	2	4	2.6	3	3	0.1	4	
Mühlhof	401	Regen	W 27	6	3	5	2.9	3	2	-	3	
Passau	409	Regen	W 20	5	4	2	1.8	1	3	-	16	
Gr. Falkenstein	1307	Schnee	W 18	-2	-2	-3	-3.2	-3	3	-	20	90
Kaiserslautern	705	Regen	WSW20	3	3	6	3.6	2	1	-	16	
Oberstdorf	810	Regen	S 4	1	1	0	1.0	1	0	-	18	1
Garmisch-Partenk.	719	Regen	W 16	6	1	8	1.6	2	0	-	3	1
Zugspitze	2960	Schnee	WNW42	-9	-9	-5	-8.7	-11	x	-	17	160
Hohenpeißenberg	977	Regen	WSW54	1	1	5	2.4	1	0	0.4	2	Reste
Wendelstein	1832	Schnee	W 42	-3	-3	1	-2.6	-4	-4	-	13	60
Berchtesgaden	542											

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)2473 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) 31511

Land Bayern Südteil
Wetteramt **München**
8000 München 2
Bavariaring 10/III
Tel. (089) 530123

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 11. Januar 1976 07 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	Taupunkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	50	bedeckt	WNW27	7	1	5	4.9	4	4	-	7	
Schleswig	43	heiter	WNW29	5	2	3	4.1	3	3	1.7	8	
Hamburg	16	bedeckt	W 27	7	4	5	5.7	4	4	-	7	
Bremen	3	wolkig	NW 40	9	5	6	6.3	5	7	-	6	
Hannover	55	bedeckt	WNW31	8	4	7	6.4	6	7	-	9	
Essen	154	bedeckt	WNW36	9	8	8	6.6	7	7	-	10	

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	ENE11	7	13	Paris	bedeckt	W 14	9	8
Bukarest	wolkig	SW 2	0	9	Rom	heiter	ENE 5	4	x
Kopenhagen	heiter	W 43	3	2	Stockholm	Schnee	SE 27	0	-1
London	bedeckt	W 25	11	11	Warschau	bedeckt	W 16	4	3
Madrid	wolkenlos	still	-3	16	Wien	Regen	W 54	7	6
Moskau	heiter	WNW 2	-19	-12	Zürich	Nieselregen	SW 40	5	4

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	745.0	759.8	1013.0
Trier	273	741.4	766.2	1021.5
Offenbach	102	753.4	762.8	1016.9
Bamberg	243	739.5	761.7	1015.5
Saarbrücken-Flugh.	334	736.5	766.9	1022.4
Nürnberg	312	733.9	762.2	1016.1
Stuttgart	297	738.9	766.1	1021.3
Freiburg	300	742.2	769.7	1026.1
München-Riem	529	717.0	764.8	1019.6
Berchtesgaden	537			

Erdbodentemperaturen °C von 7 Uhr

Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	5.4	5.2	5.1	5.5
Trier	5.0	5.1	4.6	5.6
Geisenheim	6.0	5.2	5.0	5.6
Würzburg	4.5	4.1	4.7	5.7
Mannheim	5.1	4.7	5.1	6.0
Stuttgart-Hohenheim	x	x	x	x
Weißenburg	3.2	3.6	3.5	4.5
Freiburg	4.3	4.1	4.1	6.0
München-Riem	2.1	1.9	2.6	4.3
Mülldorf	2.8	2.3	2.5	4.1

Astronomische Daten für den

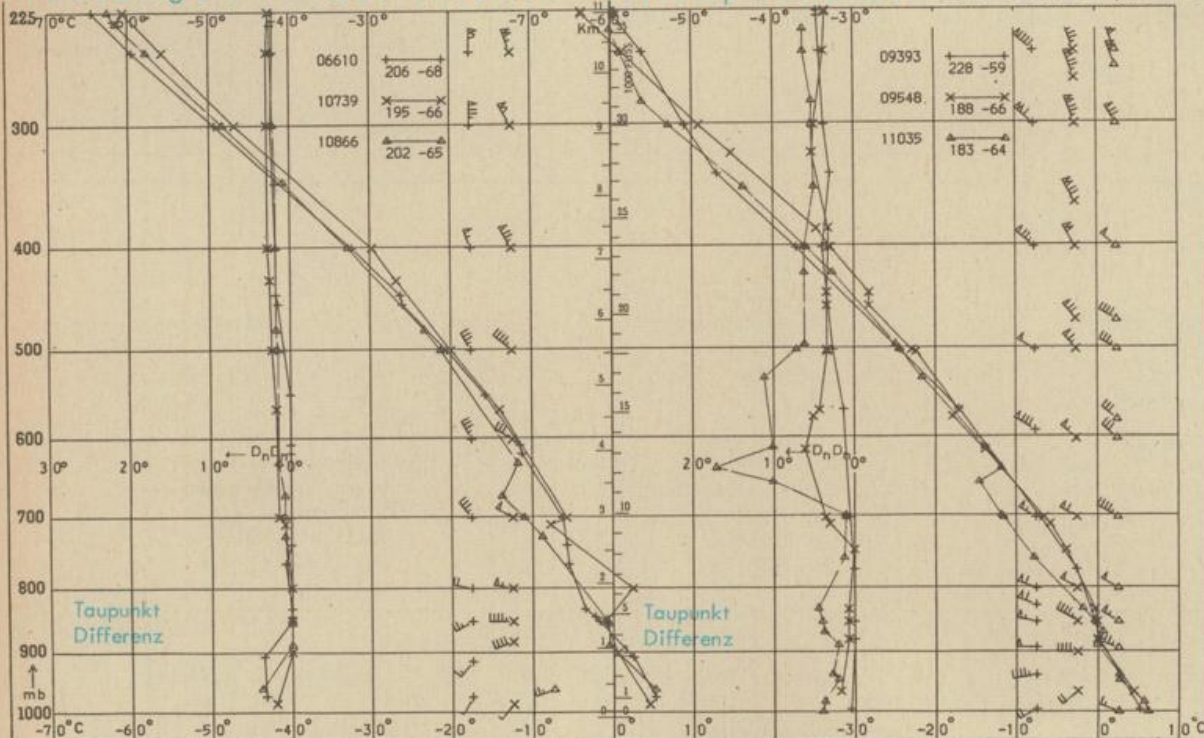
12. Januar 1976

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	08.20	16.46	12.56	03.39	Nürnberg	08.09	16.39	12.49	03.28
Freiburg	08.17	16.58	13.07	03.37	Stuttgart	08.14	16.49	12.58	03.34
München	08.02	16.43	12.52	03.22	Trier	08.28	16.54	13.04	03.47

Mondphase

3 Tage nach erstem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 11. Januar 1976 01 Uhr MEZ



Kennziffer	Station
06610	Payerne
10739	Stuttgart
10866	München
09393	Lindenberg
09548	Meiningen
11035	Wien

Bemerkungen:

Korrektur zu Nr. 9:

Offenbach/Main:

Tiefstwert der Nacht am Boden 5 °C.