

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

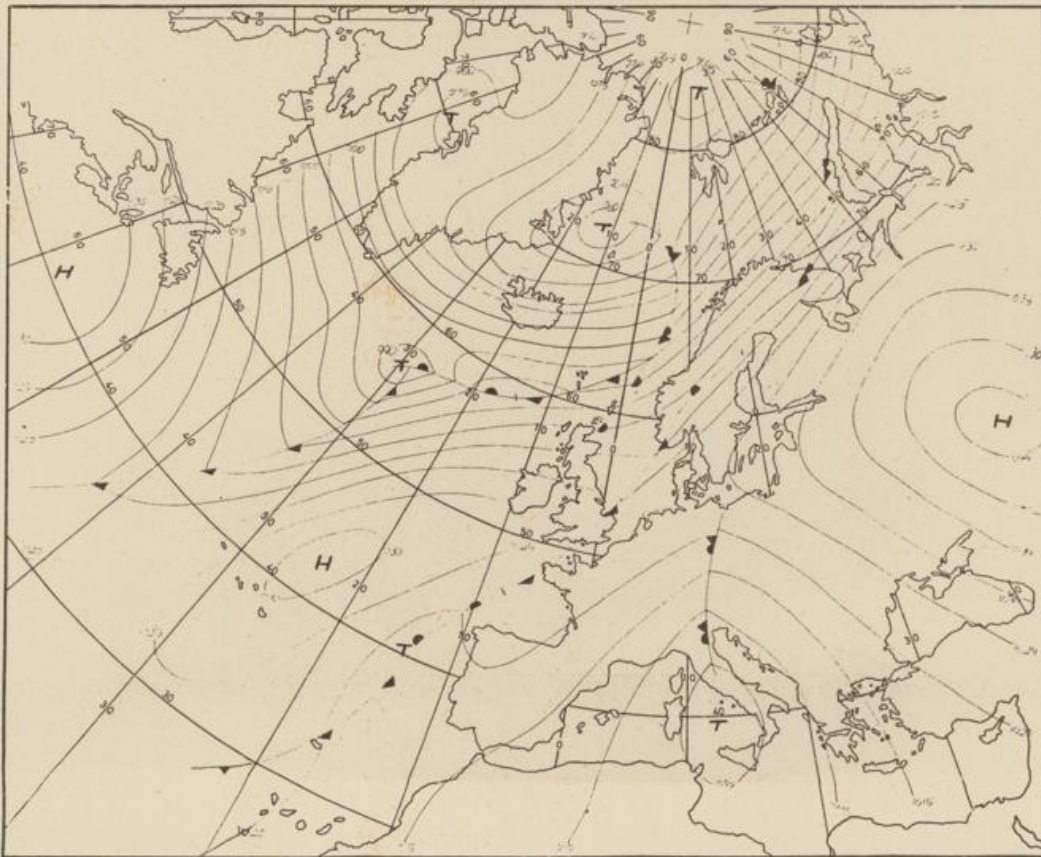
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

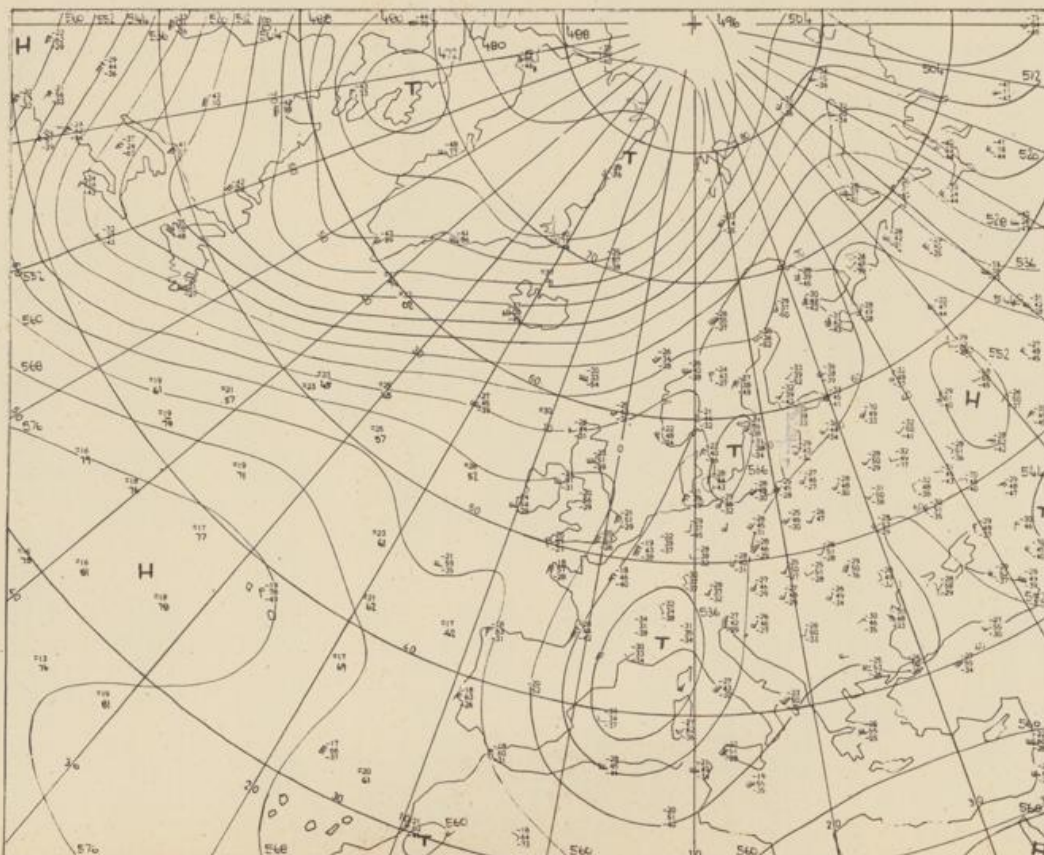
Jahrgang 1976

Sonntag, den 15. Februar 1976

Nummer 46



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
16.2. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
15.2. 01 Uhr

Maßstab 1 : 60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

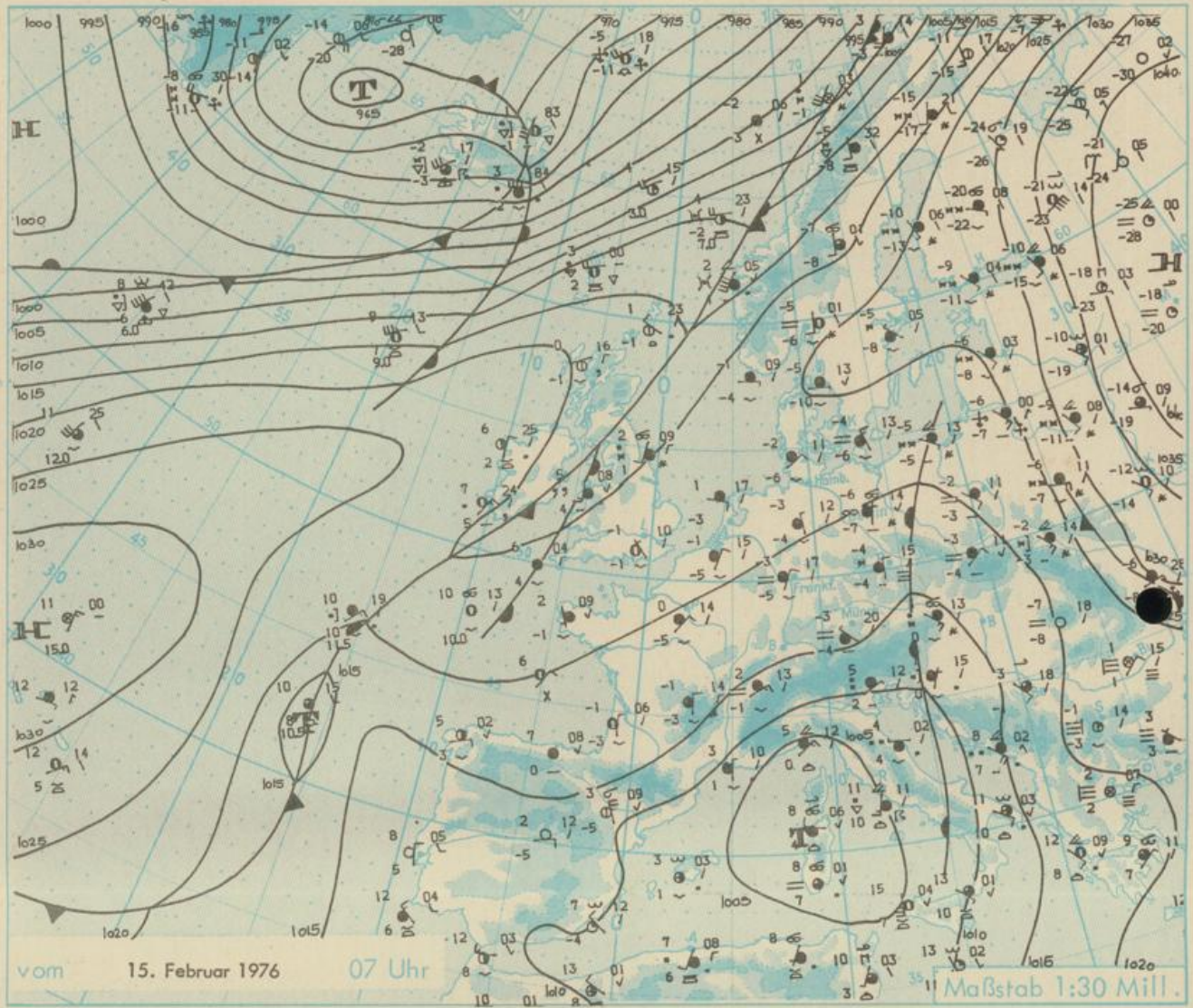
Schematische Darstellung der Stationseintragsart mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung in Achtein $\frac{1}{8}$ = 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.
4. Gegenwärtiges Wetter: Nieselregen, Regen, Schnee, Schauer, Gewitter, Nebel, Dunst, Hagel, Schneetreiben

5. Wetterverlauf von 01-07 h: \uparrow \rightarrow \downarrow \leftarrow \rightarrow \downarrow \leftarrow
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. Mithöhe Wolken zwischen 2500 und ca. 6000 m: Altostratus, Cirrostratus
11. Hohe Wolken oberhalb 6000 m: Cirrus, Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung: \uparrow = 12 zehntel Millibar, erst gestiegen, dann gleichgeblieben

13. Fronten mit Erwärmung, Abkühlung: a) am Boden: Warmfront, Kaltfront, Okklusion; b) in der Höhe: Konvergenzlinie, Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Während sich die Brücke zwischen dem Atlantikhoch und dem Hoch über Rußland verstärkt, ändert das Mittelmeertief seine Intensität und Lage kaum. Zwischen beiden besteht eine nordöstliche Strömung, in der kalte Luft nach Deutschland geführt wird. Der über der östlichen Ostsee und Jugoslawien angelangte Tiefausläufer bewegt sich nur langsam westwärts.

Vorhersagen gültig vom Montag, den 16.2.1976 früh, bis Dienstag, den 17.2.1976 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Von gelegentlichen Auflockerungen abgesehen bewölkt, stellenweise auch neblig trüb. Nur vereinzelt etwas Schneefall. Höchsttemperaturen in den Niederungen minus 2 bis 0 Grad. In der Nacht zum Dienstag leichter bis mäßiger Frost. Schwacher bis mäßiger Wind aus Nord bis Nordost.

Baden-Württemberg

In Baden bewölkt, zum Teil auch trüb. Vereinzelt etwas Schneefall. Höchsttemperaturen in den Niederungen nahe 0 Grad, im Bergland in 1000 m Höhe minus 5 Grad. Nachttemperaturen in tieferen Lagen um minus 2 Grad. Schwacher, in Berglagen mäßiger nordöstlicher Wind.

In Württemberg überwiegend stark bewölkt, zum Teil auch neblig trüb, örtlich geringer Schneefall. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen unter null Grad. Tiefsttemperaturen minus 2 bis minus 6 Grad. Im Bergland mäßiger Dauerfrost. Schwacher, zeitweise auch aufsprühender Wind aus nordöstlicher Richtung.

Nordbayern

Stark bewölkt bis bedeckt mit einzelnen Schneefällen. Teilweise Bewölkungsauflockerungen. Höchsttemperaturen minus 4 bis 0 Grad, im Bergland Dauerfrost. Tiefsttemperaturen nachts minus 3 bis minus 8 Grad. Schwache bis mäßige Winde aus Nord bis Ost. Streckenweise Schnee- und Eisglätte.

Südbayern

Übergang zu veränderlicher Bewölkung, mitunter aufheiternd, besonders nach Norden und Osten. Berge zeitweilig frei. Schwacher bis mäßiger nach Ost drehender Wind. Höchsttemperaturen minus 2 bis 0 Grad, nachts Frost bis unter minus 5 Grad.

Weitere Aussichten: Vereinzelt Schneefall. Kalt.

Wettermeldungen vom 15. Februar 1976 07 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnen- schein- d. 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	bedeckt	NNE 7	-3	-6	-1	-2.5	-4	-4	-	0.0	2
Gießen	186	bedeckt	NNE 9	-4	-7	-1	-2.0	-4	-4	-	0.0	1
Bad Hersfeld	212	bedeckt	NNE 11	-5	-7	-2	-2.9	-5	-5	-	0.6	1
Wasserkuppe	921	in Wolken	NNE 7	-9	-9	-7	-8.4	-10	-10	-	0.4	26
Kl. Feldberg/Taun.	805	bedeckt	still	-8	-8	-6	-6.8	-8	-10	-	-	45
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	NNE 14	-3	-5	0	-1.1	-3	-4	-	0.0	
Offenbach/Main	99	bedeckt	NNE 9	-2	-6	0	-0.4	-3	-3	-	0.0	Reste
Darmstadt	133	bedeckt	NNE 13	-3	-5	0	-0.7	-3	-3	-	-	
Nürnberg	626	Schnee	N 11	-6	-6	-4	-4.8	-6	-6	x	1	8
Koblenz	96	bedeckt	NNE 9	-1	-7	2	0.8	-1	x	-	0.0	
Bad Marienberg	547	bedeckt	N 13	-6	-7	-3	-4.8	-6	-7	-	0.3	35
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	NNE 13	-3	-5	0	-1.3	-3	-3	0.1	0.5	4
Deuselbach	479	bedeckt	NNE 18	-5	-6	-2	-3.4	-5	-5	-	1	7
Neustadt/Weinstr.	163	bedeckt	NE 14	-2	-6	0	-0.6	-3	-3	-	0.1	1
Weinbiet	553	keine Meldung										
Tholey	396	bedeckt	NE 16	-4	-6	-1	-2.0	-4	-4	-	0.0	9
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	NNE 13	-3	-5	0	-1.4	-3	-3	-	0.5	3
Öhringen	276	bedeckt	NNE 9	-4	-6	1	-0.9	-4	-4	-	3	3
Stuttgart	305	bedeckt	N 11	-2	-4	3	0.3	-2	x	-	0.3	
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	N 9	-3	-4	1	-0.6	-3	-2	x	2	Flecken
Stetten	734	bedeckt	E 5	-5	-5	0	-2.0	-5	-5	-	2	16
Friedrichstadt	797	Nebel	NE 5	-5	-5	0	-2.7	-5	-4	-	2	51
Klippeneck	973	in Wolken	E 9	-5	-5	0	-2.8	-5	-6	-	0.3	26
Ulm	522	bedeckt	NE 11	-3	-4	1	-0.4	-3	-3	-	2	10
Mannheim	97	bedeckt	NNE 7	-3	-6	1	-0.4	-3	-3	-	0.4	Flecken
Karlsruhe	114	bedeckt	N 9	-1	-3	1	-0.1	-1	-2	-	2	1
Freiburg	269	bedeckt	N 13	-2	-2	4	0.2	-2	-1	-	2	Flecken
Feldberg/Schw.	1486	in Wolken	SE 45	-7	-7	-2	-4.7	-7	-9	-	2	140
Konstanz	443	bedeckt	NE 2	-0	-2	3	1.6	-1	-1	-	1	2
Friedrichshafen	401	bedeckt	NNE 11	-0	-3	4	2.0	-1	-1	-	0.5	
Würzburg	259	bedeckt	NE 7	-4	-7	0	-2.1	-4	-4	-	0.3	4
Bad Kissingen	224	bedeckt	NNE 7	-4	-7	-1	-2.3	-5	-4	-	0.2	7
Bamberg	239	bedeckt	NNE 9	-4	-7	0	-1.9	-4	-4	-	0.3	5
Coburg	337	bedeckt	still	-5	-8	-2	-3.4	-5	-7	-	0.2	8
Hof	567	Schnee	N 9	-8	-9	-4	-6.1	-8	-4	-	1	10
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	NNW 7	-4	-6	0	-1.4	-4	-5	-	0.1	3
Weiden	438	bedeckt	NW 7	-3	-4	-2	-2.6	-3	-6	-	1	7
Ansbach	413	bedeckt	N 5	-5	-8	0	-1.8	-5	-5	-	0.0	3
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	NNE 9	-4	-6	1	-1.1	-5	-5	-	0.2	1
Regensburg	376	bedeckt	N 9	-3	-4	0	-1.6	-3	-3	-	2	8
Augsburg	477	bedeckt	NNW 5	-3	-5	1	-0.5	-3	-3	-	5	6
München-Riem	529	bedeckt	NW 7	-3	-4	1	-0.9	-3	-3	-	5	1
Mühldorf	401	bedeckt	NW 4	-1	-3	1	-0.1	-2	-3	0.2	3	Flecken
Passau	409	bedeckt	W 2	-1	-2	4	-0.4	-2	-2	1.1	1	3
Großmilkstein	1307	bedeckt	still	-4	-5	-2	-4.2	-5	-6	-	0.5	150
Kraibitz	705	bedeckt	NNE 4	-2	-3	1	-0.2	-2	-3	-	5	3
Oberstdorf	810	bedeckt	N 4	-3	-3	1	-0.1	-3	-3	-	2	29
Garmisch-Partenk.	719	Nebel	ENE 7	-2	-3	2	-0.1	-2	-3	-	6	12
Zugspitze	2960	in Wolken	E 18	-14	-14	-10	-12.2	-14	x	1.2	5	310
Hohenpeißenberg	977	in Wolken	N 5	-5	-5	0	-2.0	-5	-5	-	4	34
Wendelstein	1832	in Wolken	still	-6	-6	-4	-5.4	-7	-7	-	5	100
Berchtesgaden	542											

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) 31511

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

Fernsprechanagedienst:

Wahl 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 15. Februar 1976 07 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	in 2m Höhe	Taufpunkt	Temperatur °C				Sonnenschein-gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
						höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	50	bedeckt	NE 7	-5	-7	-5	-5.5	-6	-7	-	0.2	1
Schleswig	43	bedeckt	NE 14	-2	-6	0	-0.9	-2	-2	-	0.3	Flecken
Hamburg	16	bedeckt	NNE 13	-1	-3	1	-0.4	-1	-2	4.7	-	Reste
Bremen	3	Schnee	ENE 4	-1	-4	2	-0.5	-2	-2	6.4	0.0	Reste
Hannover	55	bedeckt	N 5	-3	-4	-1	-2.4	-4	-5	-	0.3	3
Essen	154	bedeckt	NE 16	-4	-6	-1	-1.7	-4	-3	-	0.3	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	NE 5	9	15	Paris	bedeckt	NE 14	0	3
Bukarest	Nebel	NE 9	1	3	Rom	Regenschauer	S 31	11	15
Kopenhagen	bedeckt	NE 18	-3	-1	Stockholm	Schnee	NW 5	-5	-3
London	bedeckt	NW 4	-1	6	Warschau	bedeckt	SE 9	-2	-1
Madrid	wolkenlos	E 14	2	11	Wien	Schneeregen	SE 23	1	0
Moskau	heiter	still	-18	-8	Zürich	bedeckt	N 9	-0	2

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	749.1	764.7	1019.5
Trier	273	737.4	763.2	1017.4
Offenbach	102	753.2	763.0	1017.2
Bamberg	243	739.8	763.0	1017.2
Saarbrücken-Flugh.	334	731.4	762.8	1016.9
Nürnberg	312	733.0	762.4	1016.5
Stuttgart	297	734.3	762.2	1016.1
Freiburg	300	733.2	761.3	1015.0
München-Riem	529	712.6	761.5	1015.3
Berchtesgaden	537			

Erdbodentemperaturen °C von 7 Uhr

Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	0.0	0.6	1.6	2.8
Trier	0.4	0.7	2.3	3.7
Geisenheim	0.2	0.7	2.2	3.7
Würzburg	0.3	0.6	2.1	4.0
Mannheim	1.1	1.4	3.2	4.5
Öhringen	1.1	1.6	3.0	4.6
Weißenburg	-0.2	-0.3	1.1	2.6
Freiburg	0.7	1.6	3.4	4.4
München-Riem	-0.1	-0.3	1.3	3.0
Mühdorf	0.0	0.2	1.3	3.1

Astronomische Daten für den

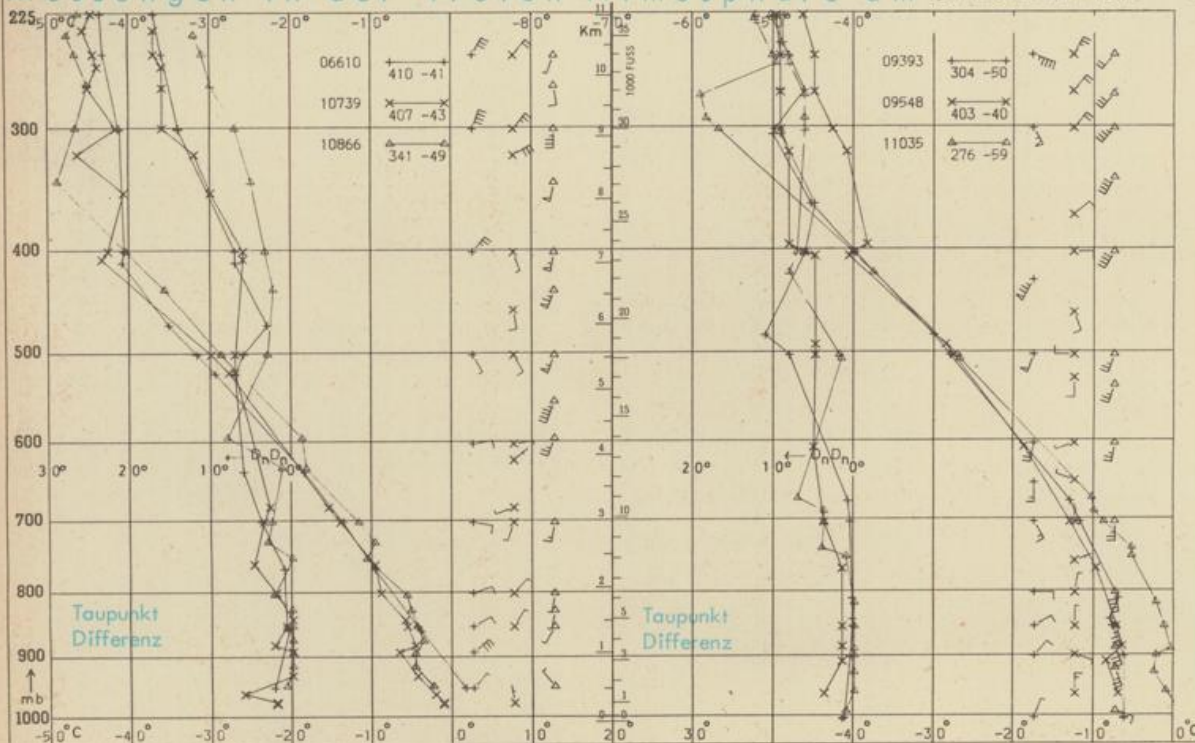
16. Februar 1976

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	07.36	17.44	18.17	07.28	Nürnberg	07.26	17.36	19.08	07.18
Freiburg	07.36	17.52	19.22	07.30	Stuttgart	07.32	17.45	19.16	07.25
München	07.21	17.37	19.07	07.15	Trier	07.44	17.52	19.25	07.36

Mondphase

1 Tag nach Vollmond

Messungen in der freien Atmosphäre am 15. Februar 1976 01 Uhr MEZ



Bemerkungen: