

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

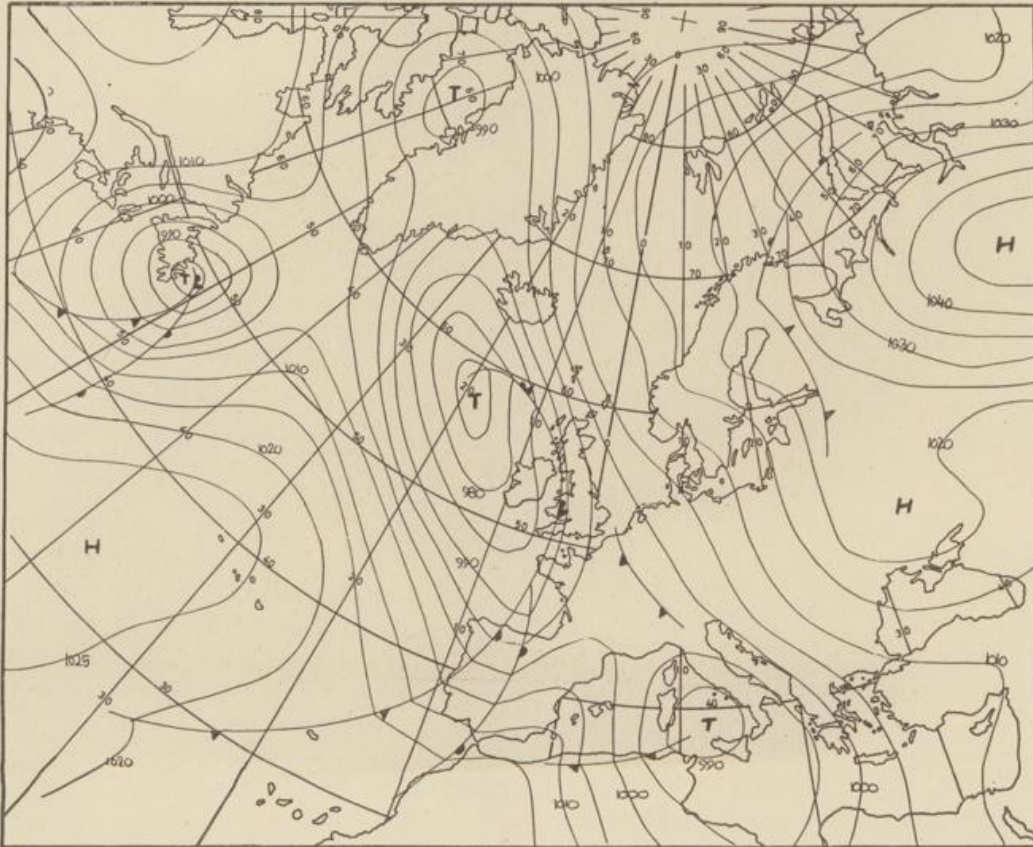
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

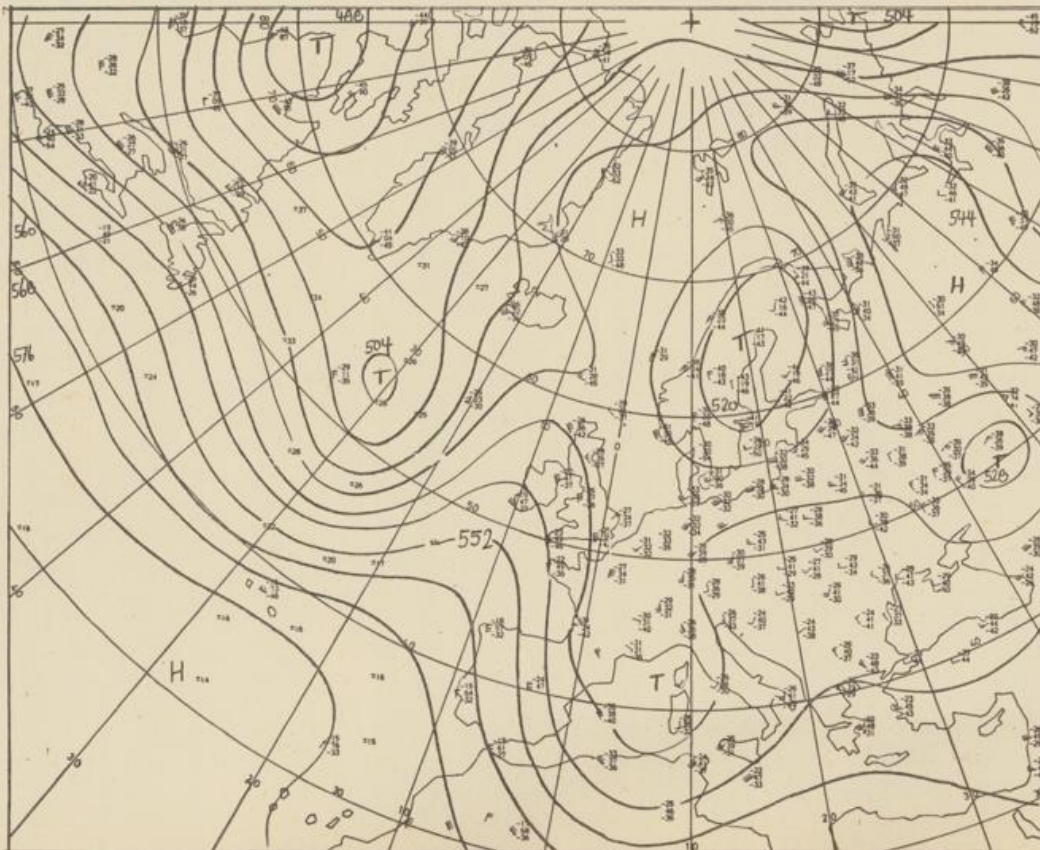
Jahrgang 1976

Sonntag, den 14. März 1976

Nummer 74



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
15.3. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
14.3. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erklärungen

Schemata einer Stationseinstufung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung in Achsen $\frac{1}{2}$ = 4/8
2. Windrichtung in 360 Grad-Einteilung
Wind aus Ost (E)

gleich 90° mit 15 Knoten
3. Windgeschwindigkeit in Knoten (1Kn = 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

je nach Intensität mehrere Symbole bei 1, 2, 3

5. Wetterverlauf von 01-07 Uhr

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

6. Taupunkttemperatur wie 5.
7. Wassertemperatur in zehnteil Grad Celsius

9. Tiefe Wolken unterhalb 2500 m

10. Mittelhöhe Wolken zwischen 2500 und ca 6000 m
11. Hohe Wolken oberhalb 6000 m

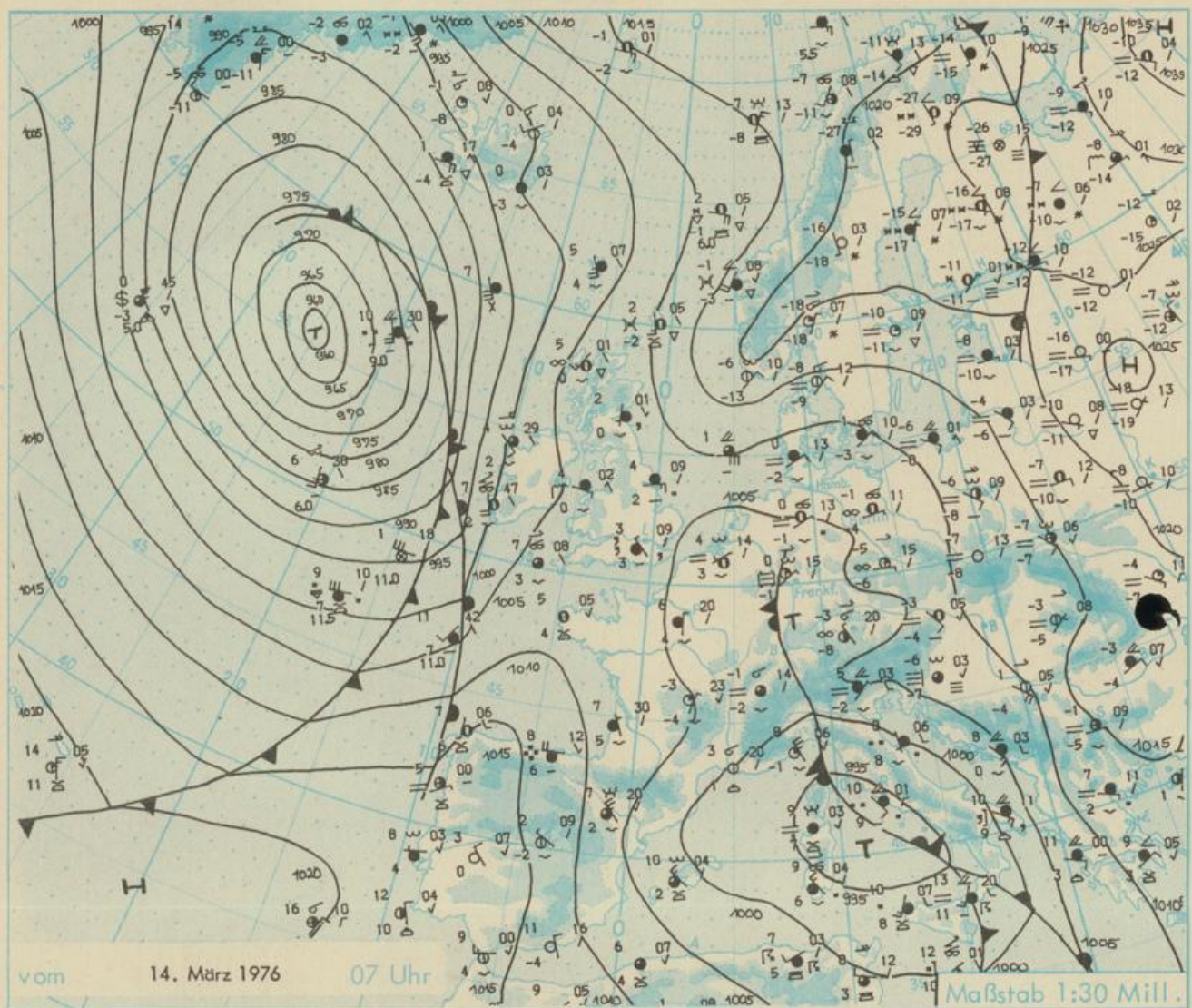
12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung

13. = 12 zehnteil Millibar, erst gestiegen, dann gleichgeblieben

Fronten mit Erwärmung, Abkühlung

14. a) am Boden
15. b) in der Höhe

Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Bei schwachen Luftdruckgegensätzen über Mitteleuropa setzt sich von Südosten langsam wieder in ganz Deutschland allmählich erwärmende Festlandsluft durch. Daher kommt es verbreitet nachts und morgens zu Frost, tagsüber ändern sich die Temperaturen - vor allem bei Sonnenschein - kaum.

Vorhersagen gültig vom Montag, den 15.3.1976 früh, bis Dienstag, den 16.3.1976 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Örtlich Frühnebel, sonst heiter bis wolkig und trocken. Tageshöchsttemperaturen 7 bis 12 Grad, Tiefsttemperaturen um den Gefrierpunkt, örtlich Frost bis minus 4 Grad Celsius. Schwacher Wind um Ost.

Baden-Württemberg

In Baden teils wolkig mit Aufheiterungen, teils gebietsweise stärker bewölkt mit vereinzelt Niederschlägen, die in den Kammlagen des Schwarzwaldes noch meist als Schnee fallen. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen zwischen 4 und 9 Grad, auf den Höhen 3 bis minus 1 Grad. Nächtliche Tiefstwerte vielfach etwas unter 0 Grad. Schwacher Wind aus vorwiegend östlichen Richtungen.

In Württemberg ganz vereinzelt Frühnebel, tagsüber unterschiedliche Bewölkung und im wesentlichen niederschlagsfrei. Höchsttemperaturen in den Niederungen 7 bis 10, in den Hochlagen 2 bis 5 Grad. Tiefsttemperaturen nachts um 0 Grad, örtlich Frost bis minus 3 Grad. Schwacher Wind, meist aus östlichen Richtungen.

Nordbayern

Wechselnde Bewölkung mit Aufheiterungen. Kaum Niederschlag. Tageshöchsttemperaturen 5 bis 10 Grad. In der Nacht Tiefstwerte minus 2 bis 2 Grad. Schwachwindig.

Südbayern

Bewölkt mit Aufhellungen und Aufheiterungen, im wesentlichen trocken. Höhere Berge mitunter in Wolken. Mäßiger östlicher Wind. Höchsttemperaturen 4 bis 8 Grad, örtlich höher. Nachts meist leichter Frost.

Weitere Aussichten: Im Südwesten Bewölkungszunahme, sonst wenig Änderung.

Wettermeldungen vom 14. März 1976 07 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein- 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	still	2	1	11	6.0	2	1	2.9	2	
Gießen	186	heiter	N 2	1	0	9	5.6	1	-2	1.0	-	
Bad Hersfeld	212	Nebel	NNE 7	1	1	10	5.2	1	-0	1.8	2	
Wasserkuppe	921	bedeckt	NNE 5	0	-3	4	0.6	-0	-1	2.2	0.0	
Kl. Feldberg/Taun.	805	heiter	NE 16	0	-1	3	1.0	0	-4	-	0.1	Flecken
Frankfurt-Flugh.	110	heiter	NE 5	-0	-1	9	5.6	-0	-4	1.6	0.3	
Offenbach/Main	99	bedeckt	NE 4	4	1	9	6.6	3	1	1.9	0.5	
Darmstadt	133	wolkig	NE 5	3	2	9	7.0	3	2	1.6	0.4	
Nürnberg	626	heiter	NNW 4	1	1	5	2.3	1	-2	x	-	
Koblenz	96	heiter	still	1	-1	10	7.3	1	x	0.5	-	
Bad Marienberg	547	heiter	NE 9	0	-1	5	2.4	0	-3	-	-	Reste
Trier-Petrisberg	265	wolkig	still	-1	-2	11	5.6	-2	-4	4.8	-	
Deuselbach	479	wolkig	NNE 2	-0	-1	7	3.1	-0	-2	2.8	-	
Neustadt/Weinstr.	163	bedeckt	still	4	2	10	6.3	4	3	1.0	-	
Weinbiet	553	keine Meldung										
Tholey	396	bedeckt	NNE 9	3	1	8	4.5	3	2	1.4	-	
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	NW 4	2	2	8	5.4	1	-2	0.1	-	
Öhringen	276	bedeckt	ENE 7	1	-5	x	4.8	1	-0	1.7	-	
Stuttgart	305	bedeckt	WSW 4	3	1	10	6.6	3	x	0.4	0.0	
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	W 2	1	-1	10	5.1	0	-1	x	0.0	
Stätten	734	bedeckt	SE 9	0	-9	8	3.6	-0	-4	3.5	-	
Frankfurt	797	Schnee	still	1	-0	5	1.5	1	-1	0.1	0.1	6
Klippeneck	973	bedeckt	ENE 4	-1	-1	4	1.8	-1	-3	0.3	0.2	Reste
Ulm	522	bedeckt	N 4	0	-7	10	4.8	0	-3	4.4	-	
Mannheim	97	wolkig	N 4	3	1	10	6.8	3	1	2.5	0.1	
Karlsruhe	114	bedeckt	ENE 4	4	3	11	6.1	4	3	-	0.4	
Freiburg	269	bedeckt	SSE 9	3	2	8	6.3	3	1	0.4	0.5	
Feldberg/Schw.	1486	bedeckt	E 16	-4	-5	-1	-1.7	-4	-6	0.3	2	90
Konstanz	443	heiter	WNW 4	2	0	10	5.1	2	-0	6.2	-	
Friedrichshafen	401	keine Meldung										
Würzburg	259	bedeckt	E 4	-1	-5	12	6.2	-1	-3	1.0	-	
Bad Kissingen	224	heiter	N 2	-0	-3	10	5.4	-1	-2	0.4	-	
Bamberg	239	heiter	still	-4	-6	11	5.3	-4	-7	2.4	0.0	
Coburg	337	heiter	ENE 5	-1	-9	9	3.7	-1	-4	3.8	0.0	
Hof	567	heiter	SSE 9	-5	-9	7	1.0	-5	-8	1.3	0.3	
Nürnberg-Flugh.	319	wolkig	still	-4	-7	11	4.0	-7	-4	4.2	0.0	
Weiden	438	heiter	E 13	-3	-7	8	2.6	-3	-8	4.9	-	
Ansbach	413	wolkig	E 2	-2	-7	11	5.6	-2	-6	4.5	-	
Weissenburg/Bay.	422	heiter	still	-6	-7	11	4.7	-6	-8	6.8	-	
Regensburg	376	heiter	NNW 5	-4	-8	11	3.5	-4	-8	7.0	-	
Augsburg	477	bedeckt	NE 2	-1	-6	13	5.8	-1	-3	8.1	-	
München-Riem	529	heiter	NNW 5	-3	-8	11	3.0	-4	-10	5.5	-	
Mühdorf	401	wolkenlos	NE 5	-4	-8	11	1.1	-5	-7	5.4	-	
Passau	409	heiter	NW 2	-4	-6	11	2.9	-4	-9	6.9	-	
Grainöden	1307	heiter	SSE 5	-4	-10	6	0.3	-4	-10	8.1	-	100
Kellnau	705	bedeckt	NE 2	-1	-1	12	3.3	-1	-2	7.7	-	
Oberstdorf	810	bedeckt	SSW 2	-0	-1	11	3.2	-1	-3	5.8	-	6
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	still	-0	-3	11	3.0	-0	-2	5.1	-	Reste
Zugspitze	2960	bedeckt	NE 11	-10	-11	-8	-8.8	-10	x	4.8	1	230
Hohenpeißenberg	977	wolkig	W 13	1	-10	8	3.5	0	-1	7.4	-	15
Wendelstein	1832	heiter	W 23	-3	-8	2	-0.4	-3	-6	6.6	-	45
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 Pfarrer 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-Meyer-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 14. März 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			
Berlin	50	heiter	E 9	0	-3	5	1.8	-0	-2	1.6	-	Reste
Schleswig	43	bedeckt	ENE18	0	-2	1	-0.2	0	-3	-	-	Reste
Hamburg	16	wolzig	NE 14	-1	-2	2	0.2	-1	-4	-	-	
Bremen	3	heiter	ENE 9	-2	-4	5	1.1	-2	-4	2.0	1	
Hannover	55	bedeckt	ENE 9	0	-1	6	1.8	0	-0	1.3	2	
Essen	154	heiter	ENE 4	2	1	11	6.5	2	-2	8.4	-	

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	ENE22	9	12	Paris	bedeckt	N 11	6	10
Bukarest	bedeckt	ENE18	-3	4	Rom	Regen	SE 18	10	12
Kopenhagen	bedeckt	NE 14	-1	0	Stockholm	heiter	still	-10	-2
London	Nieseln	NW 9	3	8	Warschau	heiter	SE 18	-6	1
Madrid	heiter	WNW11	2	11	Wien	bedeckt	SE 22	-3	3
Moskau	wolzig	N 14	-7	-1	Zürich	bedeckt	NNW 4	1	x

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	737.8	752.8	1003.7
Trier	273	727.8	753.1	1004.0
Offenbach	102	742.7	752.1	1002.7
Bamberg	243	730.5	753.4	1004.4
Saarbrücken-Flugh.	334	721.8	752.2	1002.8
Nürnberg	312	723.6	753.3	1004.3
Stuttgart	297	724.7	751.7	1002.1
Freiburg	300	724.4	751.6	1002.0
München-Riem	529	704.4	752.8	1003.6
Berchtesgaden	537			

Erdbodentemperaturen °C von 7 Uhr

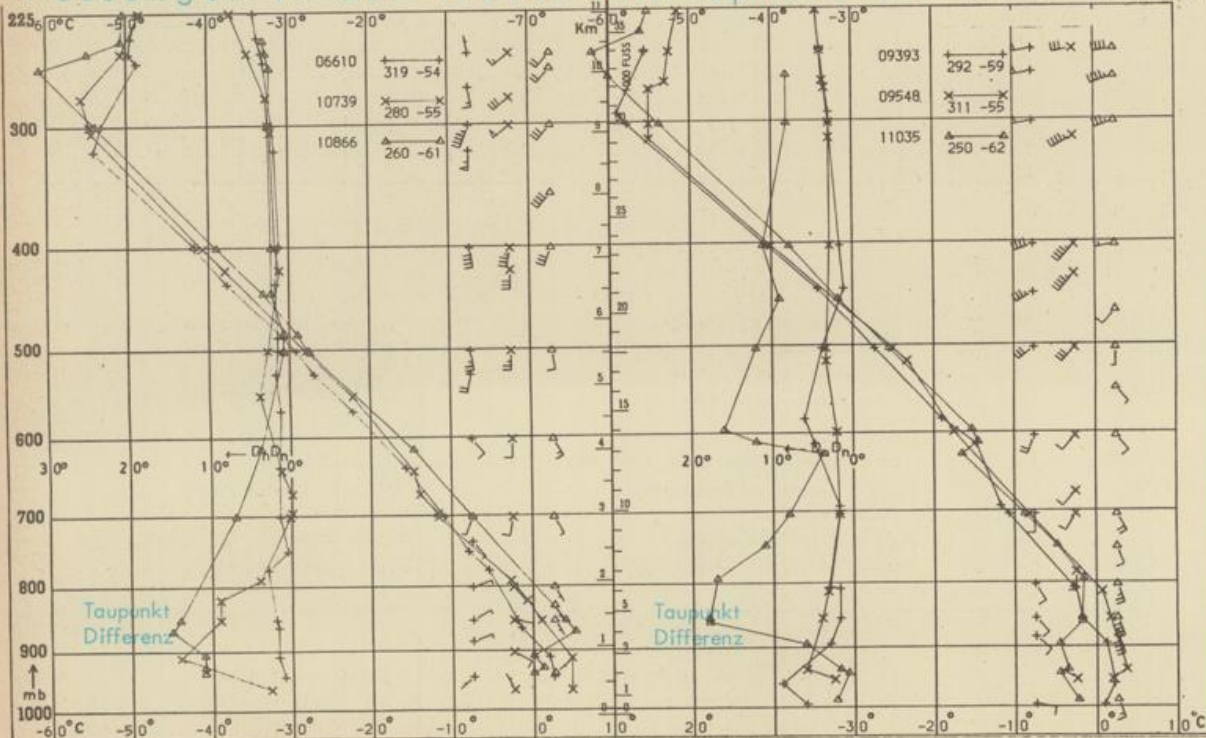
Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	2.2	3.1	3.3	3.2
Trier	2.0	2.5	4.2	4.4
Geisenheim	2.2	3.0	3.5	3.8
Würzburg	1.7	2.5	2.9	4.1
Mannheim	4.3	4.5	3.9	4.8
Öhringen	3.0	3.5	3.9	4.5
Weißenburg	0.2	0.7	1.5	2.7
Freiburg	3.0	3.6	3.6	4.7
München-Riem	-0.2	0.0	1.3	3.1
Mühdorf	-0.2	0.0	1.5	3.4

Astronomische Daten für den 15. März 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	06.39	18.30	18.07	05.54	Nürnberg	06.30	18.21	17.58	05.44
Freiburg	06.43	18.34	18.12	05.56	Stuttgart	06.37	18.28	18.06	05.51
München	06.28	18.19	17.57	05.51	Trier	06.47	18.38	18.15	05.58

Mondphase 1 Tag vor Vollmond

Messungen in der freien Atmosphäre am 14. März 1976 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen :