

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

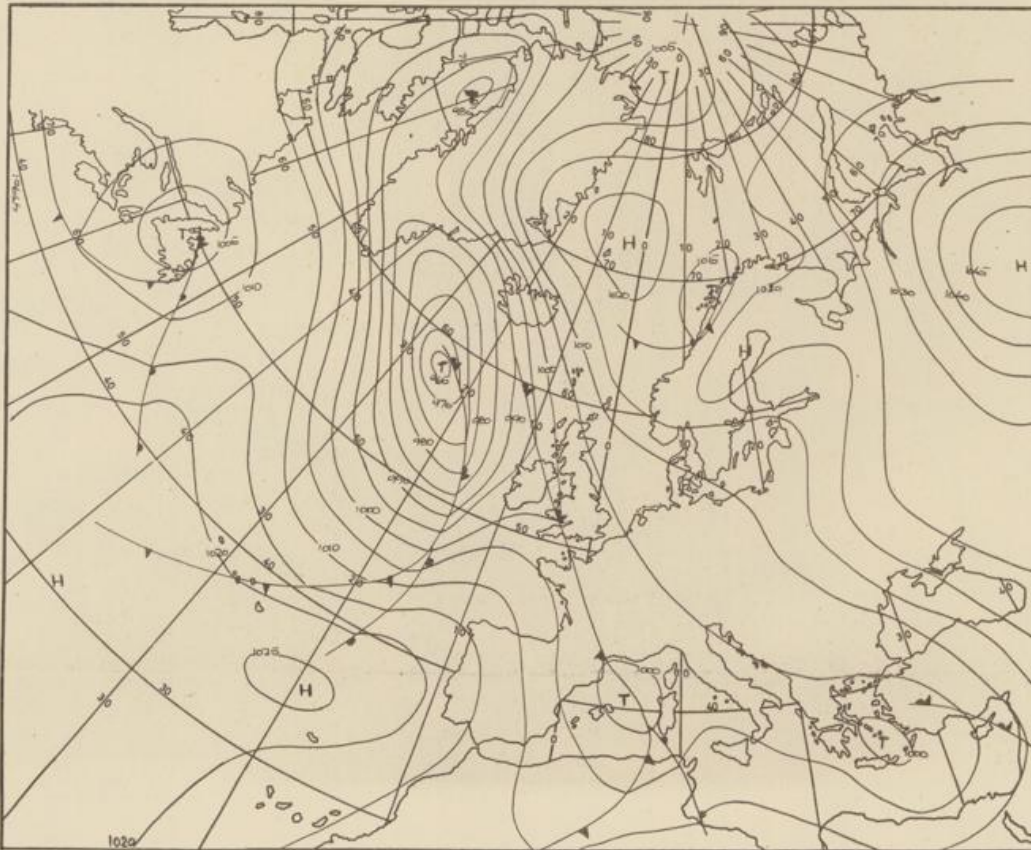
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 806 2281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

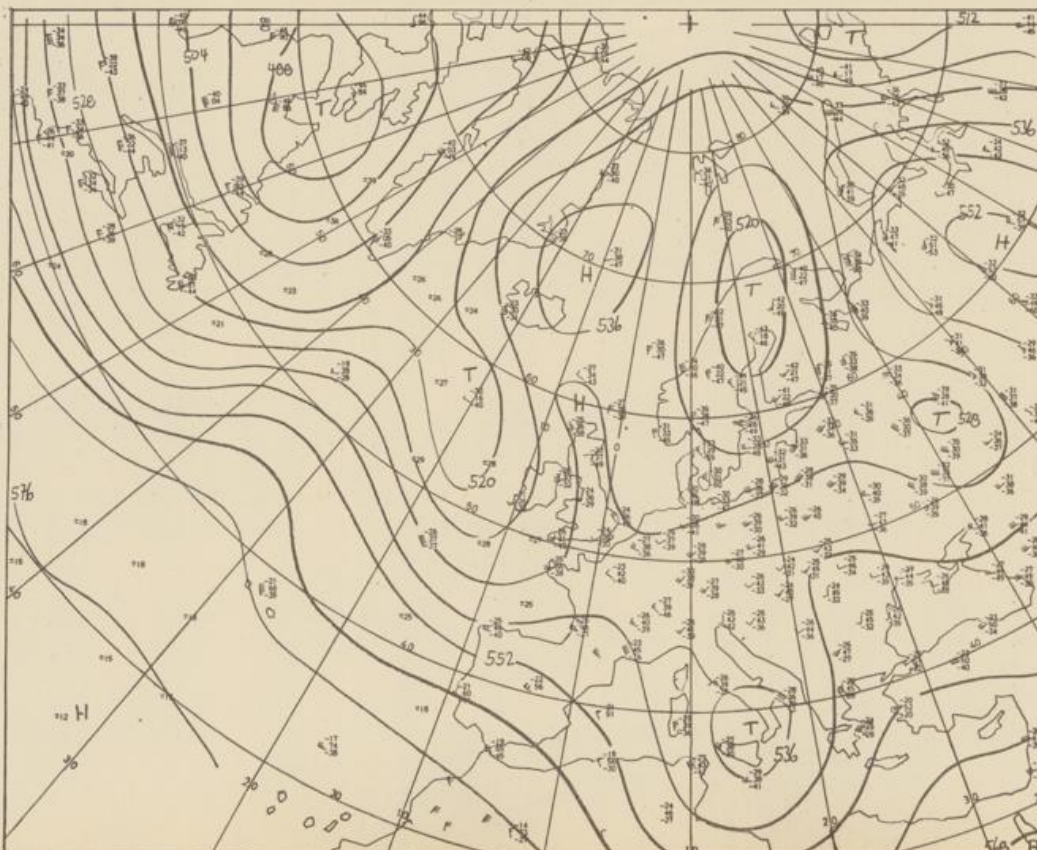
Jahrgang 1976

Montag, den 15. März 1976

Nummer 75



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
16.3. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
15.3. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schemata einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achsen $\circ = 4/8$
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.
West, 5 Knoten
4. Gegenwärtiges Wetter:
Niederschlag: Regen, Schnee
Schauer, Gewitter
Nebel, Dunst
Hagel, Schneestreiben
Je nach Intensität mehrere
Symbole bei \uparrow \ast \ast

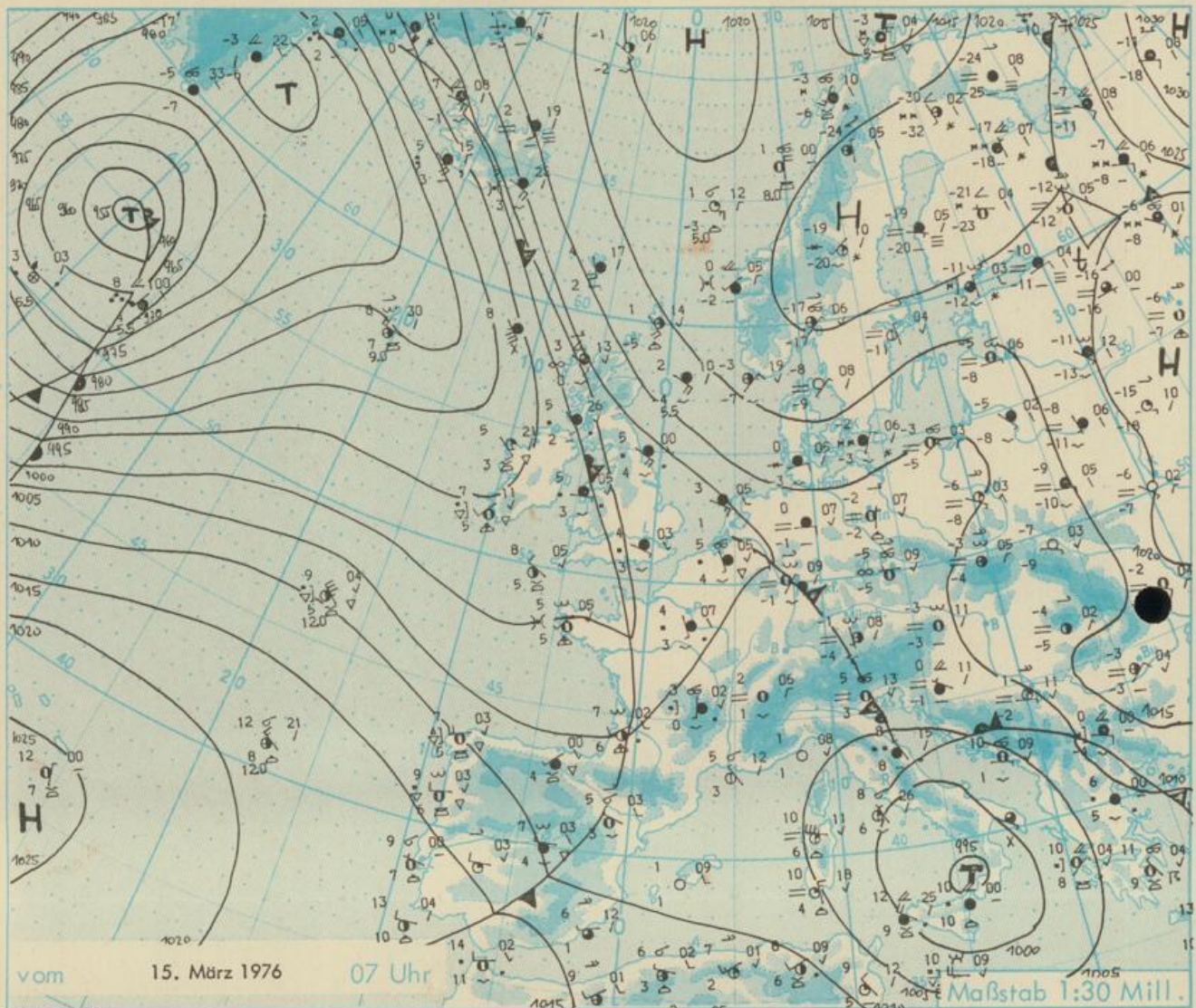
5. Wetterverlauf von 01-07 h
 \uparrow \equiv \uparrow \ast \ast \ast \ast \ast
6. Lufttemperatur in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund, Minus $2^\circ\text{C} = -2^\circ\text{C}$
7. Taupunkttemperatur
wie 6.

8. Wassertemperatur
in zehnteil Grad Celsius
9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
Cumulus --- Stratus

10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
Altostratus
Altostratus
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus --- Cirrostratus

12. Betrag und Art der 3-stün-
digen Luftdruckänderung
 \uparrow = 12 zehnteil Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben

- Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung am Boden
Wärmefront
Kaltfront
Okklusion
 bi in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Die ausgeprägtesten Druckgebilde auf unserer Karte sind das Hoch im Azorenraum und die Tiefdrucksysteme über dem Nordatlantik, sowie dem Mittelmeer. Mitteleuropa befindet sich dagegen im Bereich geringer Druckunterschiede, und einer von den Niederlanden bis zur Adria reichenden Luftmassengrenze, die die Kaltluft im Nordosten von der milderen und feuchteren Luft im Südwesten trennt.

An dieser Wetterlage wird sich auch in den nächsten Tagen kaum etwas ändern, da das über dem Nordatlantik angelangte Sturmtief mit einem Kerndruck von 954 mb, das am ehesten für die Umstellung unserer Witterung bereit zu sein scheint, bei seiner Ostverlagerung abgebrems wird und sich dabei abschwächt.

Vorhersagen gültig vom Dienstag, den 16.3.1976 früh, bis Mittwoch, den 17.3.1976 früh, für :

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Morgens dunstig oder neblig. Tagsüber von einzelnen Aufheiterungen abgesehen, stark bewölkt, jedoch nur etwas Niederschlag. Höchsttemperaturen 7 bis 12 Grad. In der Nacht zum Mittwoch stellenweise wieder neblig, Tiefsttemperaturen zwischen 3 und minus 2 Grad C. . Schwachwindig.

Baden-Württemberg

In Baden wechselnd bis stark bewölkt und gelegentlich Regen, im hohen Schwarzwald Schneefall, Höchsttemperaturen in den Niederungen zwischen 7 und 12 Grad, im Bergland in 1000 m Höhe bei 3 Grad. Nachttemperaturen 1 bis 5 Grad, nur örtlich leichter Bodenfrost. Schwachwindig.

In Württemberg stark bewölkt, zeit- und gebietsweise aufgeheitert, kein wesentlicher Niederschlag. Tageshöchsttemperaturen 7 bis 11 Grad. Tiefsttemperaturen um 3 Grad, nur in höheren Lagen leichter Nachtfrost. Schwacher Wind aus wechselnden Richtungen.

Nordbayern

Örtliche Aufhellungen, sonst wechselnd bis stark bewölkt, zum Teil trüb und vereinzelt meist unbedeutender Niederschlag. Tageshöchsttemperaturen 5 bis 10 Grad, Tiefstwerte nachts 3 bis 0 Grad, stellenweise geringer Nachtfrost. Schwachwindig.

Südbayern

Bewölkt mit Aufhellungen und Aufheiterungen. Höhere Berge mitunter in Wolken. Im wesentlichen trocken. Schwacher östlicher Wind. Tageserwärmung durchschnittlich auf 5 bis 8 Grad. Nachts meist leichter Frost.

Weitere Aussichten: Noch keine wesentliche Änderung.

Wettermeldungen vom 15. März 1976 07 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein 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	NNW 4	1	-4	11	5.6	1	-1	6.4	-	
Gießen	186	bedeckt	NNE 2	2	-3	11	5.9	2	-2	7.6	-	
Bad Hersfeld	212	wolkig	still	-1	-3	8	4.6	-1	-4	7.9	-	
Wasserkuppe	921	Schneefall	SE 11	-2	-2	5	1.4	-2	-2	8.8	0.5	1
Kl. Feldberg/Taun.	805	heiter	S 11	0	-1	6	2.4	-0	-4	4.8	-	Reste
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	NNE 5	1	-1	11	5.4	-1	-5	3.5	-	
Offenbach/Main	99	wolkig	ENE 4	4	2	11	6.4	3	-0	4.9	0.1	
Darmstadt	133	bedeckt	SSW 2	4	1	11	7.0	4	-1	3.2	-	
Nürnberg	626	Schneeregen	SSW 9	2	0	7	4.0	2	-0	x	0.0	
Koblenz	96	bedeckt	SSW 9	2	0	14	7.0	2	x	7.6	-	
Bad Marienberg	547	heiter	E 7	1	-2	8	4.0	1	-2	6.0	-	Reste
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	still	1	0	13	5.6	0	-2	7.6	0.0	
Deuselbach	479	bedeckt	SSW 5	1	-0	10	4.7	1	-2	5.0	-	
Neustadt/Weinstr.	163	wolkig	still	2	1	10	6.6	1	-0	-	0.1	
Weinbiet	553	wolkig	SW 14	3	1	x	x	3	x	x	2	
Tholey	396	bedeckt	still	2	2	10	4.9	1	-2	3.6	-	
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	SE 5	1	1	10	5.2	0	-2	2.3	-	
Öhringen	276	bedeckt	SE 2	4	3	11	5.5	4	3	4.4	3	
Stuttgart	305	bedeckt	WSW 2	5	2	10	7.0	5	x	1.5	0.1	
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	still	2	1	10	5.8	2	1	0.0	-	
Stetten	734	Schneefall	SE 13	1	-1	8	3.0	1	-1	7.1	0.1	Flecken
Flörsbühl	797	heiter	SW 5	-1	-1	7	2.6	-1	-3	0.9	0.4	5
Klippeneck	973	heiter	WSW 9	1	-1	7	2.5	-0	-5	4.8	0.0	Flecken
Ulm	522	bedeckt	NNE 4	2	-4	11	4.6	1	-0	6.2	0.0	
Mannheim	97	heiter	W 5	3	3	12	7.6	3	-2	5.0	0.1	
Karlsruhe	114	bedeckt	WSW 4	2	1	11	7.0	1	-3	0.3	-	
Freiburg	269	heiter	SE 13	4	2	10	6.1	3	1	0.4	-	
Feldberg/Schw.	1486	bedeckt	SSW 14	-3	-4	-1	-1.8	-4	-7	0.6	2	90
Konstanz	443	bedeckt	still	4	1	12	6.9	4	2	5.9	0.0	
Friedrichshafen	401	bedeckt	NNE 4	4	2	x	5.7	2	1	5.1	0.0	
Würzburg	259	Regen	SE 2	1	-1	11	4.6	1	-1	8.3	0.0	
Bad Kissingen	224	bedeckt	N 4	2	-2	12	4.8	2	1	8.5	-	
Bamberg	239	bedeckt	N 9	-0	-2	10	0.8	-2	-4	8.8	-	
Coburg	337	bedeckt	N 2	-0	-4	9	4.0	-0	-1	8.3	-	
Hof	567	bedeckt	SSW 4	-3	-4	6	-0.8	-3	-6	8.0	-	
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	E 7	1	-2	10	2.1	-1	-2	7.7	-	
Weiden	438	bedeckt	SE 2	-2	-4	4	-0.8	-4	-7	5.4	-	
Ansbach	413	bedeckt	still	0	-2	10	2.8	-1	-4	6.5	0.0	
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	N 2	-0	-3	9	1.7	-1	-3	7.8	-	
Regensburg	376	wolkig	N 2	-2	-4	8	0.6	-2	-4	8.0	-	
Augsburg	477	bedeckt	E 2	-0	-4	11	3.8	-0	-3	7.3	-	
München-Riem	529	wolkig	S 2	-1	-4	9	2.0	-1	-5	8.7	-	
Mühlhof	401	bedeckt	still	-3	-4	9	0.7	-4	-6	8.6	-	
Passau	409	heiter	still	-4	-4	8	0.7	-4	-8	6.4	-	
Cham	1307	wolkig	N 14	-3	-8	3	-1.5	-4	-6	9.4	-	100
Kempten	705	bedeckt	NNE 2	1	0	9	3.5	1	-1	0.3	-	
Oberstdorf	810	bedeckt	still	1	0	9	3.1	1	-0	0.8	2	5
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	SW 2	0	-1	10	3.8	0	-1	1.3	-	Reste
Zugspitze	2960	Schneefall	WSW 5	-11	-11	-6	-9.6	-11	x	0.6	1	230
Hohenpeißenberg	977	bedeckt	W 7	1	0	7	3.1	1	-1	7.1	15	
Wendelstein	1832	bedeckt	NNW 7	-5	-8	1	-3.2	-5	-6	9.4	-	42
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-Meier-Str. 4
Tel. (0761) 31 51 1

Land Bayern Südteil
Wetteramt **München**
8000 München 2
Bavariaring 10/III
Tel. (089) 530 12 3

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 15. März 1976 07 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	in 2m Höhe	Taufpunkt	Temperatur °C				Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
						höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	50	bedeckt	NNE11	0	-2	5	1.2	-1	-4	1.2	-	
Schleswig	43	Schneefall	E 16	-0	-3	2	0.4	-1	-1	-	0.0	Reste
Hamburg	16	bedeckt	ENE14	0	-1	6	1.5	0	-1	7.6	-	
Bremen	3	heiter	E 14	-0	-2	9	2.5	-1	-2	9.0	-	
Hannover	55	bedeckt	E 14	-0	-1	7	2.6	-2	-4	1.5	-	
Essen	154	heiter	E 9	2	0	10	6.0	1	-1	6.4	-	

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	NNW 7	11	13	Paris	Regen	SSE 9	4	8
Bukarest	wolkig	NE 7	-3	4	Rom	heiter	NNW 4	8	14
Kopenhagen	wolkig	ENE27	-3	1	Stockholm	heiter	N 7	-10	-2
London	Regen	ESE13	4	7	Warschau	heiter	ESE 5	-6	2
Madrid	bedeckt	W 14	7	13	Wien	bedeckt	still	-3	5
Moskau	bedeckt	still	-6	1	Zürich	heiter	NE 4	0	10

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Erdbodentemperaturen °C von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet		Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm
			mm	mb					
Kassel	163	740.0	755.2	1006.8	Gießen	3.7	4.0	4.0	3.5
Trier	273	729.2	754.4	1005.7	Trier	3.0	3.4	4.8	4.6
Offenbach	102	743.8	753.2	1004.2	Geisenheim	2.4	3.4	4.1	3.9
Bamberg	243	733.0	755.0	1007.3	Würzburg	2.8	3.3	3.4	4.2
Saarbrücken-Flugh.	334	724.7	754.4	1005.7	Mannheim	5.3	5.5	4.5	4.8
Nürnberg	312	726.8	755.4	1007.2	Öhringen	4.4	4.4	4.4	4.6
Stuttgart	297	727.6	754.5	1005.9	Weißenburg	0.9	1.2	2.0	2.8
Freiburg	300	727.3	754.5	1005.9	Freiburg	3.0	4.1	4.1	4.9
München-Riem	529	707.2	755.5	1007.2	München-Riem	-0.1	0.2	1.3	2.9
Berchtesgaden	537				Mühdorf	-0.1	0.2	1.6	3.4

Astronomische Daten für den

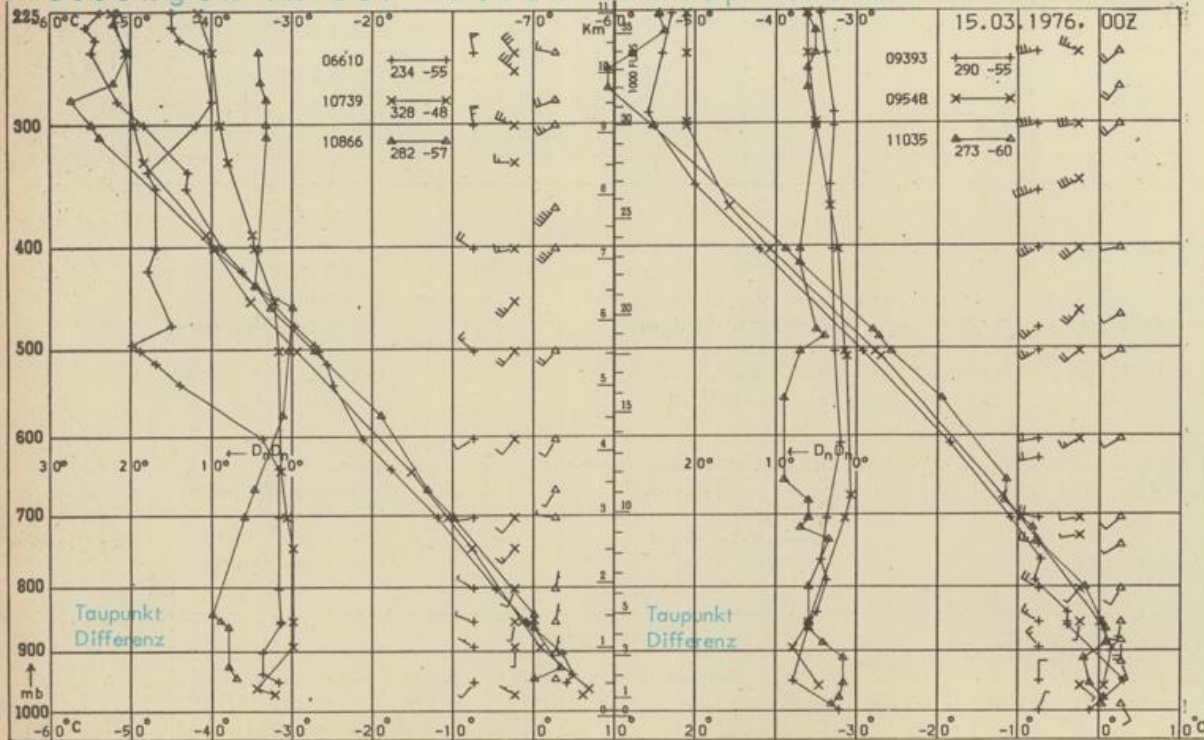
16. März 1976

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	06.37	18.32	19.30	06.21	Nürnberg	06.28	18.23	19.20	06.13
Freiburg	06.41	18.36	19.32	06.27	Stuttgart	06.35	18.30	19.27	06.21
München	06.26	18.21	19.17	06.12	Trier	06.45	18.40	19.38	06.30

Mondphase

Vollmond

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



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

Bemerkungen :