

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

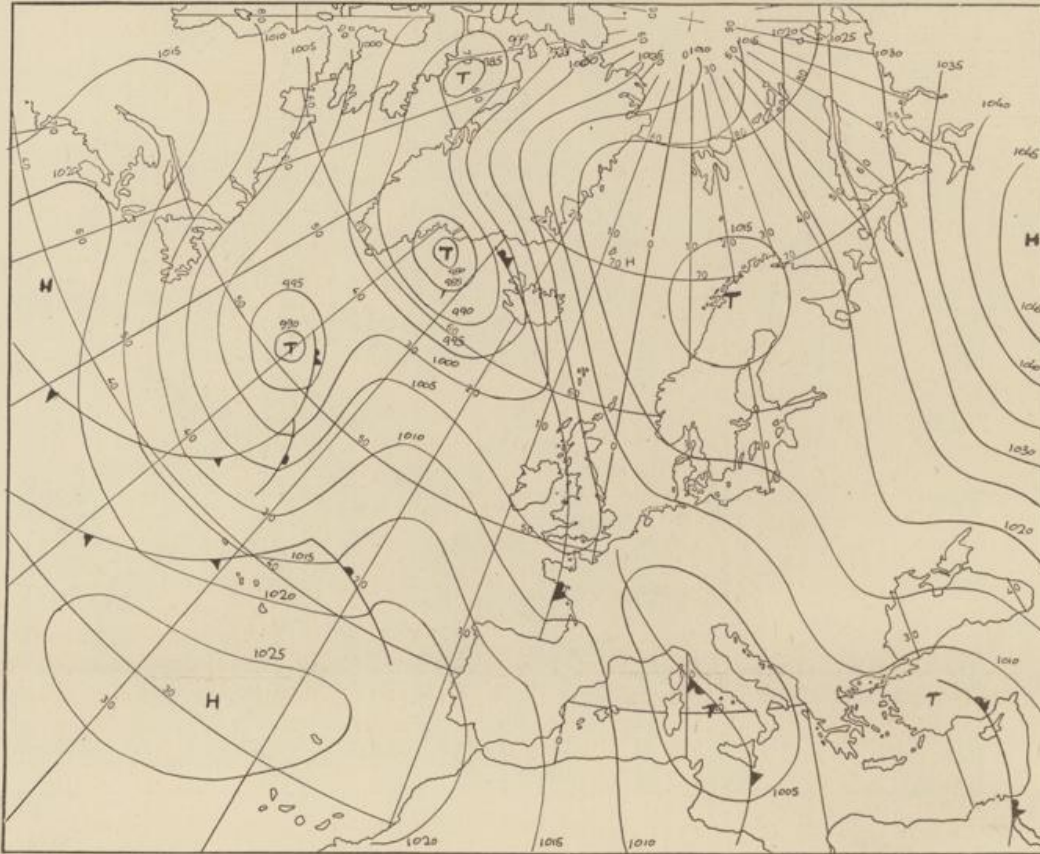
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (06 11) 8 06 22 81

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1976

Dienstag, den 16. März 1976

Nummer 76



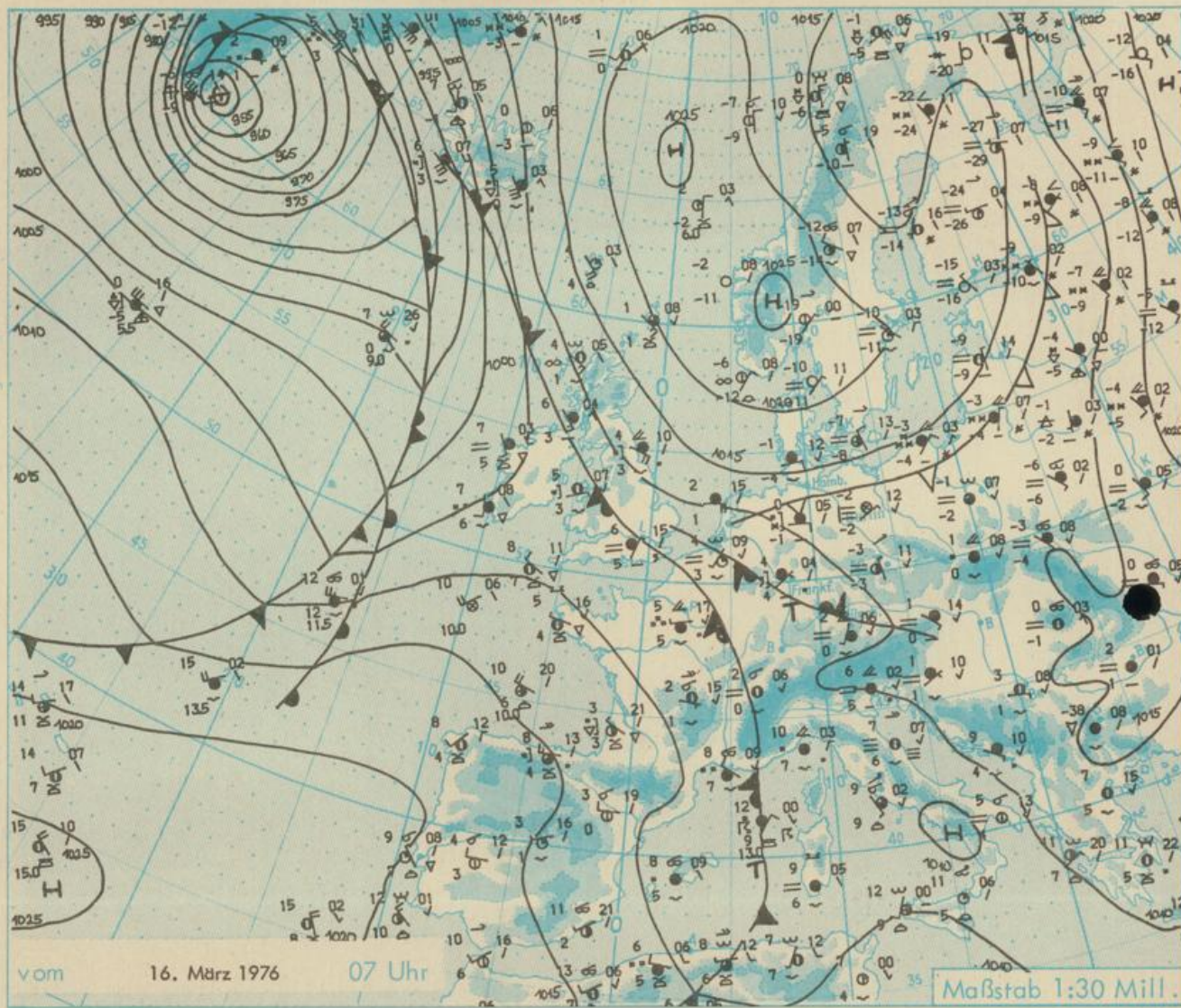
Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen



1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\odot = 4/8$
 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 → Schneestruiben
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 = -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
☁ Altoppstratus
 11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
☁ Cirrus ☁ Cirrostratus
 12. Betrag und Art der 3-stän-
digen Luftdruckänderung
☉ = 12 zehntel Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben
- Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden
b) in der Höhe
- ☐ Kaltfront
☐ Okklusion
☐ Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Zwischen dem Azorenhoch und einem Hochdruckgebiet im Norden und Osten Europas erstreckt sich eine Tiefdruckrinne vom Sturmtief bei Südgrönland zum Balkan. Sie schwächt sich im weiteren Verlauf ab. Der Norden und Osten Deutschlands bleibt zunächst in einer kalten östlichen Strömung, während der Süden von feuchter und milder Luft beeinflusst wird.

Vorhersagen gültig vom Mittwoch, den 17.3.1976 früh, bis Donnerstag, den 18.3.1976 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Nachts und vormittags dunstig oder neblig trüb. Sonst wolzig bis bedeckt und gelegentlich Regen. Im Bergland oberhalb 800 m Höhe auch Schneefall. Höchsttemperaturen 7 bis 10 Grad. Tiefsttemperaturen 1 bis 4 Grad Celsius. Schwachwindig.

Baden-Württemberg

In Baden wechselnde, gebietsweise starke Bewölkung mit einzelnen meist leichten Niederschlägen. Gelegentlich aufheiternd. In den Nacht- und Morgenstunden stellenweise Nebel in den Niederungen. Tageshöchsttemperaturen um 10 Grad, im höheren Bergland um 3 Grad. Nächtliche Tiefstwerte um 2 Grad. Überwiegend schwachwindig.

In Württemberg stellenweise Frühnebel, im Tagesverlauf unterschiedliche Bewölkung, zeitweise auch aufgeheitert und nur geringe Niederschlagsneigung. Höchsttemperaturen 7 bis 11, in den Hochlagen um 5 Grad. Schwacher Wind aus wechselnden Richtungen. Nachts im allgemeinen frostfrei.

Nordbayern

Wechselnde bis starke Bewölkung, nur zeitweilige Wolkenauflockerungen. Vereinzelt etwas Niederschlag. Tageshöchsttemperaturen 4 bis 8 Grad, in der Nacht um 0 Grad. Schwacher Wind aus Ost bis Südost.

Südbayern

Veränderlich, zeitweise stärkere Bewölkung und vereinzelt Regen, auf den Bergen oberhalb 1000 bis 1200 m S Schneefall. Tageshöchsttemperaturen 6 bis 10 Grad, nächtliche Tiefstwerte nahe 0 Grad. Schwacher Wind aus uneinheitlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Nur geringe Niederschlagsneigung. Wenig Temperaturänderung.

Wettermeldungen vom 16. 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	Regen	still	3	0	9	5.0	3	2	2.8	0.6	
Gießen	186	bedeckt	still	3	2	9	5.0	3	1	0.8	2	
Bad Hersfeld	212	Regen	NNE 5	1	1	7	2.6	1	-1	0.9	2	
Wasserkuppe	921	Schnee	SSE11	-0	-0	0	-1.1	-2	-3	1.0	3	4
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	SSW 9	1	1	5	1.4	-0	-2	3.1	1	Reste
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	NE 2	4	4	10	5.3	3	3	2.0	6	
Offenbach/Main	99	bedeckt	E 2	4	3	10	6.4	4	4	4.0	3	
Darmstadt	133	Nebel	E 2	5	4	10	6.2	5	4	3.2	4	
Nürnberg	626	bedeckt	SSW 5	2	1	3	5.4	1	x	-	1	
Koblenz	96	bedeckt	still	5	4	9	2.1	5	1	x	6	
Bad Marienberg	547	Nieseln	E 4	1	1	5	2.3	1	1	0.2	0.6	Reste
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	still	3	3	7	4.1	2	2	-	2	
Deuselbach	479	bedeckt	SSW 7	2	1	7	2.7	2	1	-	2	
Neustadt/Weinstr.	163	Nebel	W 7	4	3	11	6.0	3	2	1.4	4	
Weinbiet	553	wolkig	WSW16	2	2	7	4.2	2	0	1.6	3	
Tholey	396	bedeckt	still	3	3	6	3.4	3	2	-	6	
Saarbrücken-Flugh.	322	Regen	W 7	4	3	9	4.6	3	-0	0.5	2	
Öhringen	276	Regen	still	3	3	10	6.0	3	2	4.3	0.2	
Stuttgart	305	bedeckt	SW 5	5	3	11	7.0	5	x	4.1	0.0	
Stuttgart-Echterd.	396	wolkig	WSW 2	4	2	11	5.7	4	2	x	0.0	
Sülten	734	bedeckt	W 11	2	0	8	3.7	2	0	1.5	0.3	
Budenstadt	797	heiter	still	-0	-1	7	2.7	-0	-2	4.3	0.1	4
Klippeneck	973	heiter	W 4	-0	-1	7	2.3	-0	-5	6.2	1	Reste
Ulm	522	wolkig	W 4	0	-1	10	5.5	0	-3	3.4	0.0	
Mannheim	97	bedeckt	E 5	5	4	12	6.4	5	4	4.4	1	
Karlsruhe	114	Nebel	still	4	4	11	6.6	4	1	2.8	1	
Freiburg	269	bedeckt	NNE 4	4	1	11	7.4	4	1	4.8	0.0	
Feldberg/Schw.	1486	bedeckt	WNW 5	-2	-3	-1	-1.2	-3	-9	4.6	1	90
Konstanz	443	heiter	WNW 2	2	0	12	7.6	2	-1	6.8	0.0	
Friedrichshafen	401	wolkig	NE 4	2	0	10	6.7	2	-2	6.1	0.0	
Würzburg	259	Nieseln	N 2	1	1	6	2.3	1	-1	-	1	
Bad Kissingen	224	Regen	N 4	2	1	4	2.3	1	0	-	2	
Bamberg	239	bedeckt	N 5	0	-1	5	0.2	-3	-4	0.1	0.6	
Coburg	337	bedeckt	still	0	0	3	0.5	-2	-4	-	1	Flecken
Hof	567	Schnee	SE 7	-1	-2	4	0.7	-3	-6	0.1	0.0	
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	E 4	1	-1	8	2.6	-3	-4	-	0.0	
Weiden	438	bedeckt	still	-1	-2	7	1.9	-2	-6	-	0.0	
Ansbach	413	bedeckt	E 2	1	-1	8	3.4	1	-2	0.8	0.3	
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	still	1	-1	9	2.5	0	-2	1.4	0.0	
Regensburg	376	bedeckt	ENE 4	-1	-2	9	2.5	-1	-4	3.2	-	
Augsburg	477	bedeckt	WSW 4	3	-1	10	5.0	2	0	2.4	-	
München-Riem	529	bedeckt	SSW 5	2	0	10	2.9	-2	-6	4.7	-	
Mühlhof	401	heiter	still	-2	-4	10	3.3	-3	-5	4.4	-	
Passau	409	wolkig	NE 5	-3	-4	10	2.7	-3	-6	3.8	-	
Falkenstein	1307	wolkig	WSW 4	-3	-5	4	-0.7	-3	-6	4.4	0.0	90
Kempten	705	bedeckt	NNE 2	1	0	8	3.6	1	-1	1.9	-	
Oberstdorf	810	bedeckt	still	0	-0	8	3.1	0	-1	2.4	-	4
Garmisch-Partenk.	719	heiter	SW 4	0	-0	9	3.0	0	-2	0.7	0.0	
Zugspitze	2960	in Wolken	NW 22	-12	-13	-7	-9.9	-12	x	2.9	3	230
Hohenpeißenberg	977	wolkig	S 4	1	-1	7	3.5	1	-2	2.0	0.0	14
Wendelstein	1832	Schnee	SE 9	-4	-4	1	2.2	-4	-6	5.0	1	41
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) 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 16. 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	bedeckt	ENE13	-1	-2	6	2.0	-1	-4	2.3	-	
Schleswig	43	bedeckt	E 22	-1	-4	1	0.5	-1	-2	-	0.0	Reste
Hamburg	16	Schnee	ENE16	-1	-2	4	1.1	-1	-2	0.6	0.5	2
Bremen	3	Schnee	E 18	0	-1	6	2.5	-0	-1	2.6	1	
Hannover	55	bedeckt	E 18	-0	-1	5	2.2	-0	-1	1.1	0.0	Flecken
Essen	154	Regen	SE 4	5	4	9	5.3	5	3	1.0	0.3	

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	still	11	14	Paris	Regen	W 9	5	10
Bukarest	bedeckt	still	0	7	Rom	wolkig	SSE 5	9	15
Kopenhagen	heiter	ENE22	-5	2	Stockholm	heiter	NW 9	-10	-3
London	bedeckt	NNE 7	6	6	Warschau	wolkig	still	-1	4
Madrid	heiter	WSW11	3	14	Wien	bedeckt	SE 7	1	6
Moskau	bedeckt	SSE11	-5	-1	Zürich	wolkig	still	-0	10

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	741.7	756.8	1009.0
Trier	273	730.8	755.7	1007.5
Offenbach	102	746.4	755.8	1007.7
Bamberg	243	734.4	757.0	1009.3
Saarbrücken-Flugh.	334	725.4	755.7	1007.5
Nürnberg	312	728.1	756.9	1009.0
Stuttgart	297	729.2	756.1	1008.0
Freiburg	300	728.8	756.1	1008.0
München-Riem	529	708.9	756.6	1008.7
Berchtesgaden	537			

Erdbodentemperaturen °C von 7 Uhr

Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	4.0	4.3	4.2	3.7
Trier	4.0	4.4	4.7	4.8
Geisenheim	4.6	4.7	4.3	3.9
Würzburg	2.6	3.1	3.7	4.3
Mannheim	6.2	6.2	5.1	4.9
Öhringen xxxxxxxx	4.8	4.7	5.0	4.7
Weißenburg	1.9	2.2	2.5	2.9
Freiburg	3.8	4.6	4.6	5.1
München-Riem	0.6	1.1	1.6	2.8
Mühdorf	0.6	1.2	2.1	3.3

Astronomische Daten für den

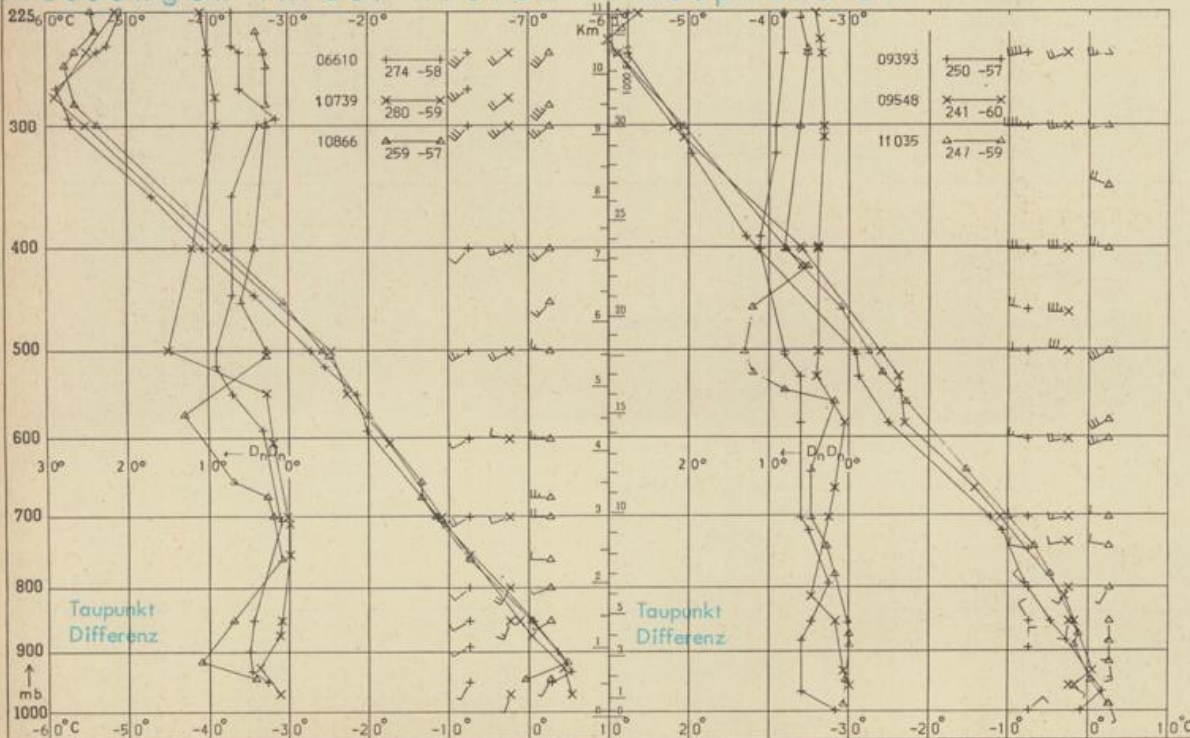
17. März 1976

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	06.34	18.33	20.52	06.49	Nürnberg	06.25	18.24	20.42	06.44
Freiburg	06.38	18.38	20.53	06.59	Stuttgart	06.32	18.32	20.48	06.52
München	06.23	18.23	20.38	06.44	Trier	06.42	18.41	21.00	07.00

Mondphase

1 Tag nach Vollmond

Messungen in der freien Atmosphäre am 16. März 1976 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen :

Korrektur zu Nr. 75:

Offenbach:

Barometer 744.8 mm
auf Meereshöhe umgerechnet 754.3 mm
1005.6 mb.