

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

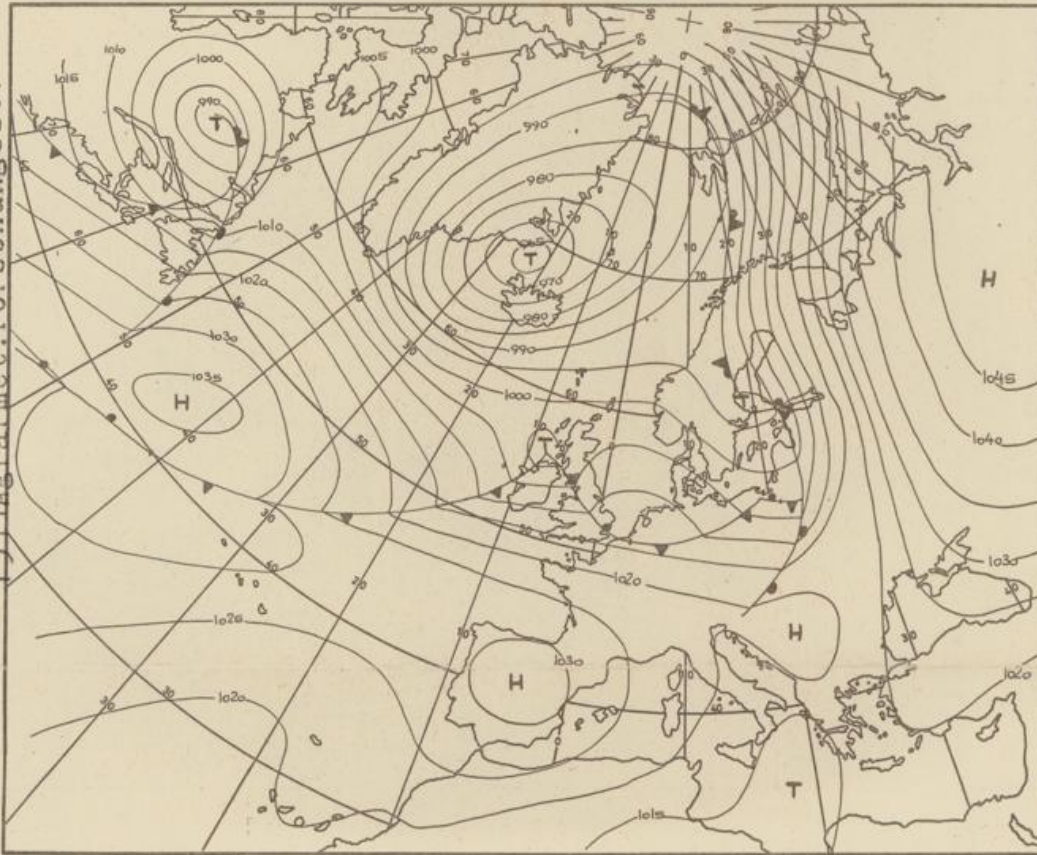
Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1976

Donnerstag, den 25. März 1976

Nummer 85

36 Deutscher Wetterdienst
7311 Agrarmet. Forschungsst.



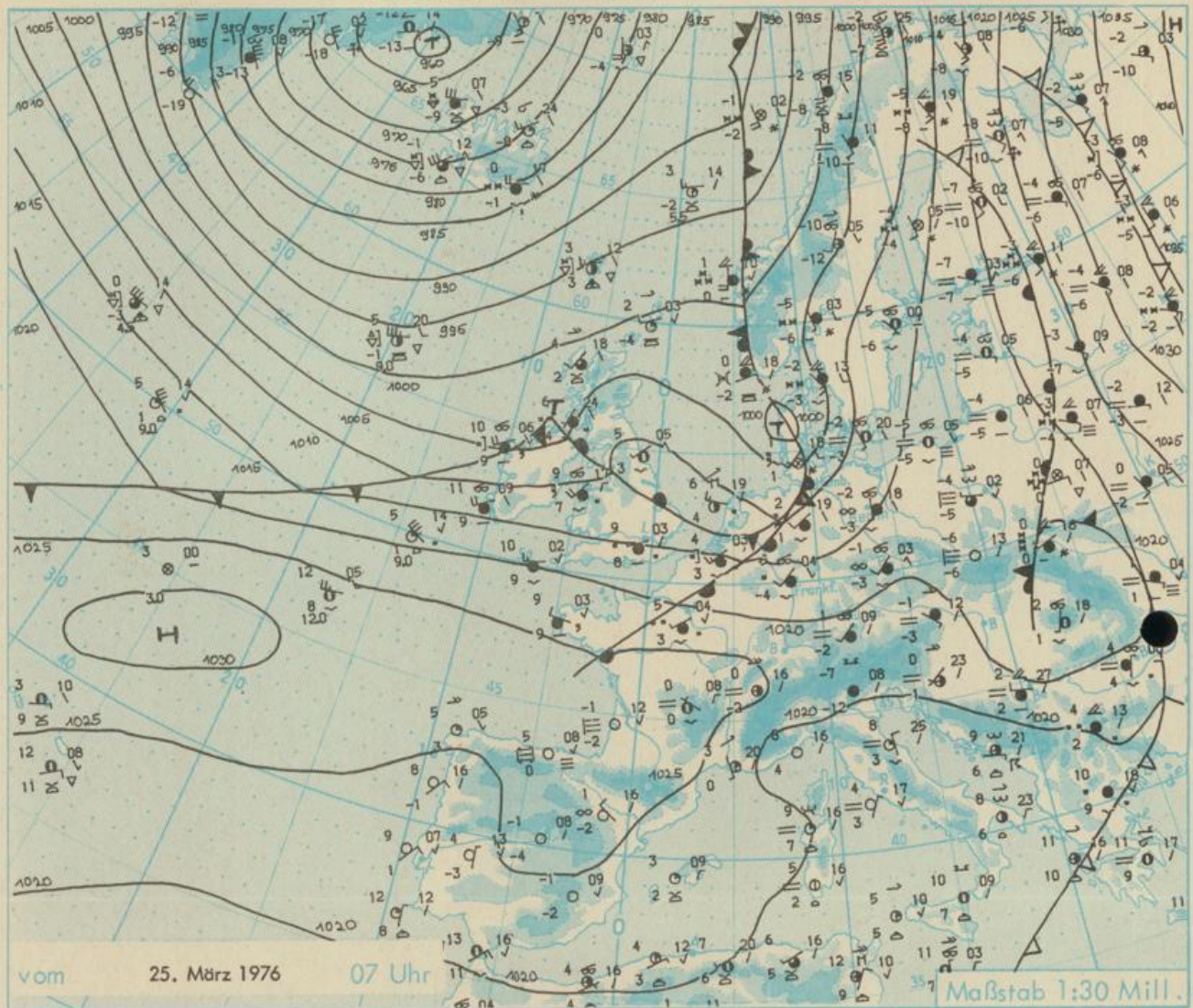
Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schemata einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
in Achteln: $\odot = 4/8$
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.
4. Gegenwärtiges Wetter
Niederschlag: Regen = Schraffe
Schauer = Gewitter
Nebel = Dünkel
Hagel = Schneestreifen
je nach Intensität mehrere
Symbole bei *
5. Werteverlauf 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. Mithöhe 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
12 = 12 zehntel Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben

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



Wetterlage und Entwicklung

Der Vorstoß subtropischer Warmluft nach Westeuropa führte zu einer Umstellung der Großwetterlage. Mit der westlichen Strömung ziehen an der Nordseite der von den Azoren nach Rußland verlaufenden Hochdruckbrücke atlantische Fronten in rascher Folge über das nördliche Mitteleuropa und verdrängen die dort liegende kalte Festlandsluft. Im weiteren Verlauf löst sich die Hochdruckbrücke auf.

Vorhersage gültig vom Freitag, den 26.3.1976 früh, bis Samstag, den 27.3.1976 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Stark bewölkt bis bedeckt und zeitweise Regen. Höchsttemperaturen um 7 Grad. Tiefs temperaturen um 3 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger, zeitweise böiger Wind aus Südwest bis West.

Baden-Württemberg

In Baden stark bewölkt bis bedeckt, gelegentlich leichter Regen besonders in den nördlichen Landesteilen. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen um 10 Grad, im höheren Bergland um 4 Grad. Tiefs temperaturen um 4 Grad. Mäßige, zeitweilig auffrischende Winde aus westlichen Richtungen.

In Württemberg überwiegend stark bewölkt, tagsüber vereinzelt auch aufgeheitert, örtlich geringer Regen möglich. Höchsttemperaturen bis 10, in den Hochlagen bis 6 Grad. Tiefs temperaturen nachts 2 bis 6 Grad, im höheren Bergland wenig über 0 Grad. Schwacher bis mäßiger, in Kammlagen auch lebhafter Wind aus Südwest.

Nordbayern

Wechselnde, zeitweise starke Bewölkung und einzelne, meist schauerartige Regenfälle. Tageshöchsttemperaturen 6 bis 10 Grad. In der Nacht Tiefstwerte minus 1 bis plus 3 Grad. Meist schwacher Wind aus Südwest.

Südbayern

Wolkig bis heiter und meist niederschlagsfrei mit Tageserwärmung auf 10 bis 15 Grad. Nachts nur noch vereinzelt geringer Frost. Frostgrenze in den Alpen bis auf 1800 m steigend. Mäßiger südwestlicher Wind.

Weitere Aussichten:

Wechselhaft und mild.

Wettermeldungen vom 25. März 1976 07 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnen-scheind. 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	Schnee	SSW 5	3	-3	7	1.7	1	0	9.4	0.0	
Gießen	186	bedeckt	SW 13	4	-5	8	2.8	1	-1	8.3	-	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	SSW 9	2	-0	7	0.5	-0	-2	8.8	0.0	
Wasserkuppe	921	Schnee	WSW36	-3	-5	1	-1.6	-4	-5	10.4	0.2	Flecken
Kl. Feldberg/Taun.	805	Schnee	W 25	-1	-4	4	-0.4	-2	-3	10.8	0.0	Flecken
Frankfurt-Flugh.	110	Regen	SW 22	5	-4	9	3.0	-1	-4	9.2	0.0	
Offenbach/Main	99	bedeckt	WSW13	5	-4	9	3.6	2	-0	9.8	-	
Darmstadt	133	Regen	SW 32	5	-4	9	4.8	4	-1	9.7	-	
Nürnberg	626	Schnee	SSW 27	-0	-1	6	1.0	-0	-1	x	0.0	
Koblenz	96	Regen	W 13	4	-1	10	5.0	3	x	8.7	0.3	
Bad Marienberg	547	Schnee	SW 16	-1	-1	6	0.4	-1	-3	10.3	0.3	Flecken
Trier-Petrisberg	265	Regen	WSW23	4	-1	11	4.9	2	1	9.7	0.0	
Deuselbach	479	Schnee	SW 34	2	-2	8	2.1	1	-0	9.9	0.0	
Neustadt/Weinstr.	163	bedeckt	W 18	6	-4	10	3.8	1	0	9.5	-	
Weinbiet	553	bedeckt	W 54	2	-4	8	2.4	1	0	10.1	-	
Tholey	396	bedeckt	WSW23	2	-2	9	4.1	1	-0	9.0	-	
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	SW 23	3	-3	10	4.1	3	-1	9.3	-	
Öhringen	276	bedeckt	W 18	4	-1	10	2.0	0	-3	9.9	-	
Stuttgart	305	bedeckt	SW 13	5	1	10	4.7	4	x	7.9	-	
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	SW 11	3	-1	9	3.1	-0	-2	x	0.0	
Stätten	734	bedeckt	W 31	1	-3	7	1.6	-0	-4	6.5	0.0	
Freudenstadt	797	Schnee	W 16	1	-4	5	0.9	0	-2	4.1	0.0	Reste
Kl. Neck	973	bedeckt	WSW23	-0	-2	5	0.7	-1	-5	2.7	2	3
Ulm	522	bedeckt	SW 16	1	-2	8	1.8	-1	-5	5.3	-	
Mannheim	97	Regen	SW 22	5	-3	11	3.4	1	-1	10.0	0.0	
Karlsruhe	114	bedeckt	SW 22	5	-1	11	4.8	4	-2	7.5	-	
Freiburg	269	bedeckt	WSW18	5	-1	9	5.0	3	1	2.7	1	
Feldberg/Schw.	1486	bedeckt	WSW63	-4	-4	-2	-3.9	-4	-11	0.5	2	100
Konstanz	443	bedeckt	WSW13	3	0	8	4.7	2	0	3.5	-	
Friedrichshafen	401	bedeckt	SW 5	3	1	8	4.2	1	-2	4.7	-	
Würzburg	259	bedeckt	SW 18	2	1	9	3.0	1	-1	9.8	0.0	
Bad Kissingen	224	bedeckt	SSW 9	2	-2	9	1.5	-0	-2	9.7	-	
Bamberg	239	bedeckt	W 7	1	-2	8	-0.2	-2	-3	9.7	-	
Coburg	337	Schnee	SW 7	1	-5	7	0.6	-1	-4	9.5	0.0	Flecken
Hof	567	bedeckt	WSW13	0	-6	3	-2.0	-3	-4	7.1	-	Reste
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	W 13	3	-2	8	-0.1	-2	-4	9.8	-	
Weiden	438	bedeckt	SSE 5	-0	-5	7	0.2	-3	-7	9.8	-	
Ansbach	413	bedeckt	W 9	3	-3	8	1.1	-2	-5	9.1	-	
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	SSW 14	3	-3	9	0.4	-2	-6	9.6	-	
Regensburg	376	bedeckt	WSW 6	0	-3	9	2.1	-2	-5	10.0	-	
Augsburg	477	bedeckt	W 16	2	-1	9	3.4	0	-2	7.9	-	
München-Riem	529	bedeckt	SW 13	1	-2	8	2.2	-2	-5	9.5	-	
Mühlhof	401	bedeckt	WSW 5	-0	-2	9	1.3	-3	-7	8.5	-	
Passau	409	bedeckt	still	-3	-4	9	2.2	-3	-6	3.0	0.4	
Gr. Falkenstein	1307	wolkig	W 22	-5	-7	0	-3.6	-6	-8	4.3	-	90
Kelln	705	bedeckt	SSE 5	1	-1	7	2.0	-1	-3	2.5	-	Reste
Oberndorf	810	bedeckt	SSW 5	-1	-3	6	1.4	-2	-4	1.2	0.1	
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	still	-2	-3	7	1.6	-2	-6	7.7	-	
Zugspitze	2960	bedeckt	NW 56	-14	-17	-11	-12.6	-15	x	0.3	4	270
Hohenpeißenberg	977	bedeckt	WSW32	0	-3	4	1.0	-1	-2	4.4	0.0	Reste
Wendelstein	1832	bedeckt	W 31	-6	-9	-1	-5.6	-7	-8	3.2	0.0	50
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
Hachhaus 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) 3151 1

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 25. März 1976 07 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein-gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				in 2m Höhe	Tau-punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	50	bedeckt	S 9	-0	-3	3	0.3	-2	-7	3.0	0.0	
Schleswig	43	Nieselregen	SW 23	1	1	3	-1.2	-1	-1	8.9	5	5
Hamburg	16	Nieseln	SSW23	1	1	3	-0.3	-0	-4	5.9	2	2
Bremen	3	Regen	W 25	2	1	5	1.4	1	0	9.0	3	1
Hannover	5	Schneeregen	SW 18	2	1	5	1.2	0	-1	5.4	2	1
Essen	154	Nieseln	WSW25	2	2	6	2.3	1	-0	8.8	4	Flecken

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	16	Paris	Regen	WSW13	5	10
Bukarest	bedeckt	NNE 7	4	14	Rom	wolkenlos	NNE 9	4	11
Kopenhagen	Schnee	S 32	-0	1	Stockholm	bedeckt	SE 4	-5	-2
London	Regen	WSW11	9	9	Warschau	wolkig	W 7	-4	7
Madrid	wolkenlos	still	-1	13	Wien	bedeckt	SE 7	-1	6
Moskau	Schnee	SE 25	-2	1	Zürich	bedeckt	ENE 4	1	8

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 Tiefe
			mm	mb					
Kassel	163	745.6	760.7	1014.2	Gießen	3.4	3.7	4.0	4.2
Trier	273	738.7	763.9	1018.4	Trier	4.0	4.2	5.2	5.2
Offenbach	102	752.9	762.4	1016.4	Geisenheim	3.9	4.2	4.7	5.3
Bamberg	243	741.5	764.3	1018.9	Würzburg	3.1	3.6	4.1	5.0
Saarbrücken-Flugh.	334	733.8	764.5	1019.2	Mannheim	4.4	5.0	5.3	5.9
Nürnberg	312	735.3	764.1	1018.7	Öhringen	3.7	4.4	5.0	5.6
Stuttgart	297	737.9	764.2	1020.1	Weißenburg	1.8	2.4	3.3	3.6
Freiburg	300	739.5	767.1	1022.7	Freiburg	3.2	4.5	5.5	6.0
München-Riem	529	717.6	766.1	1021.3	München-Riem	1.4	2.1	2.6	3.5
Berchtesgaden	537				Mühdorf	1.5	2.8	3.8	4.3

Astronomische Daten für den

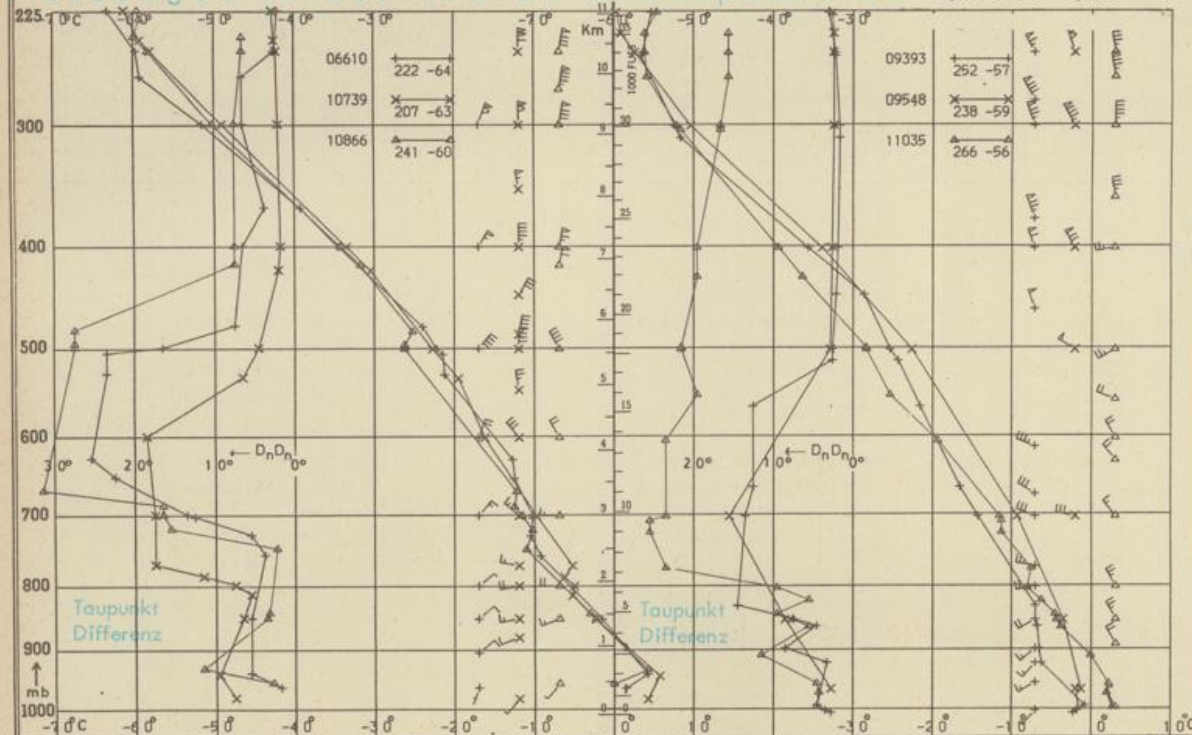
26. März 1976

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	06.15	18.48	04.11	14.43	Nürnberg	06.06	18.39	04.01	14.39
Freiburg	06.20	18.51	04.11	14.54	Stuttgart	06.14	18.46	04.07	14.47
München	06.05	18.36	03.56	14.39	Trier	06.23	18.56	04.19	14.55

Mondphase

4 Tage nach letztem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 25. März 1976 01 Uhr MEZ



Kenn-ziffer	Station
06610	Payeme
10739	Stuttgart
10866	München
09393	Lindenberg
09548	Meiningen
11035	Wien

Bemerkungen:

Korrektur zu Nr. 83:

Offenbach:

Temperatur Mittel
gestern 0.7 °C