

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

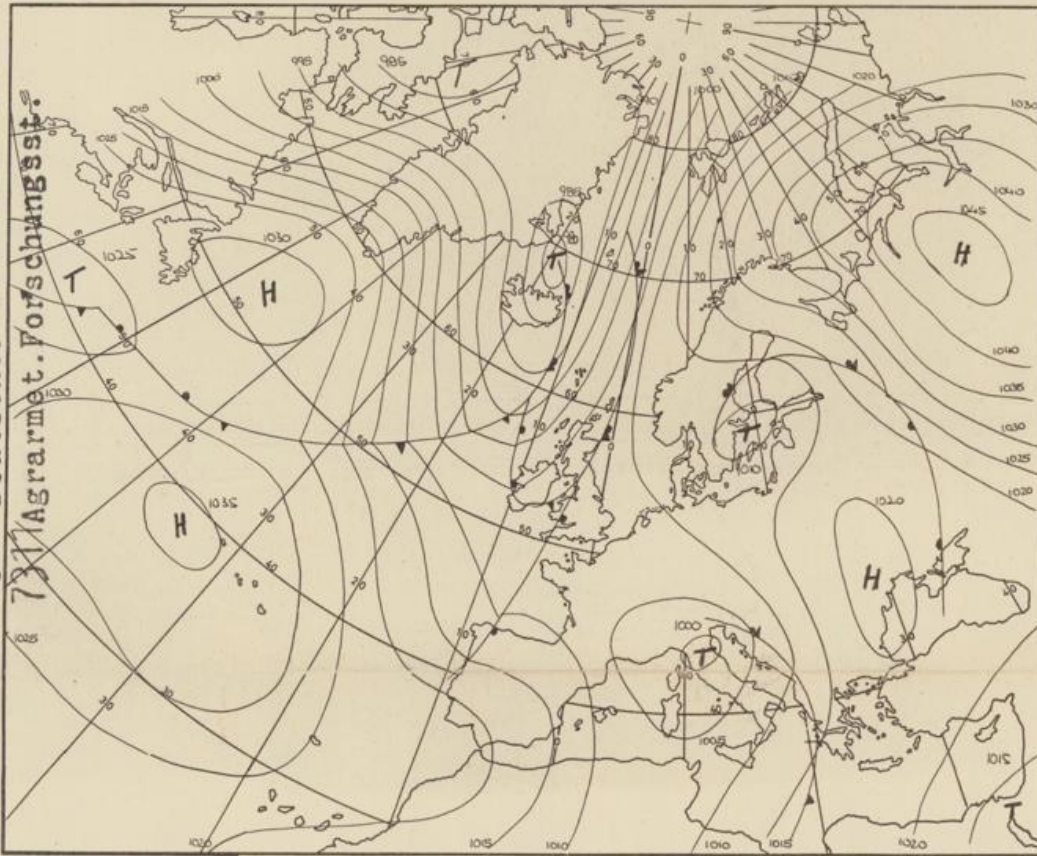
Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1976

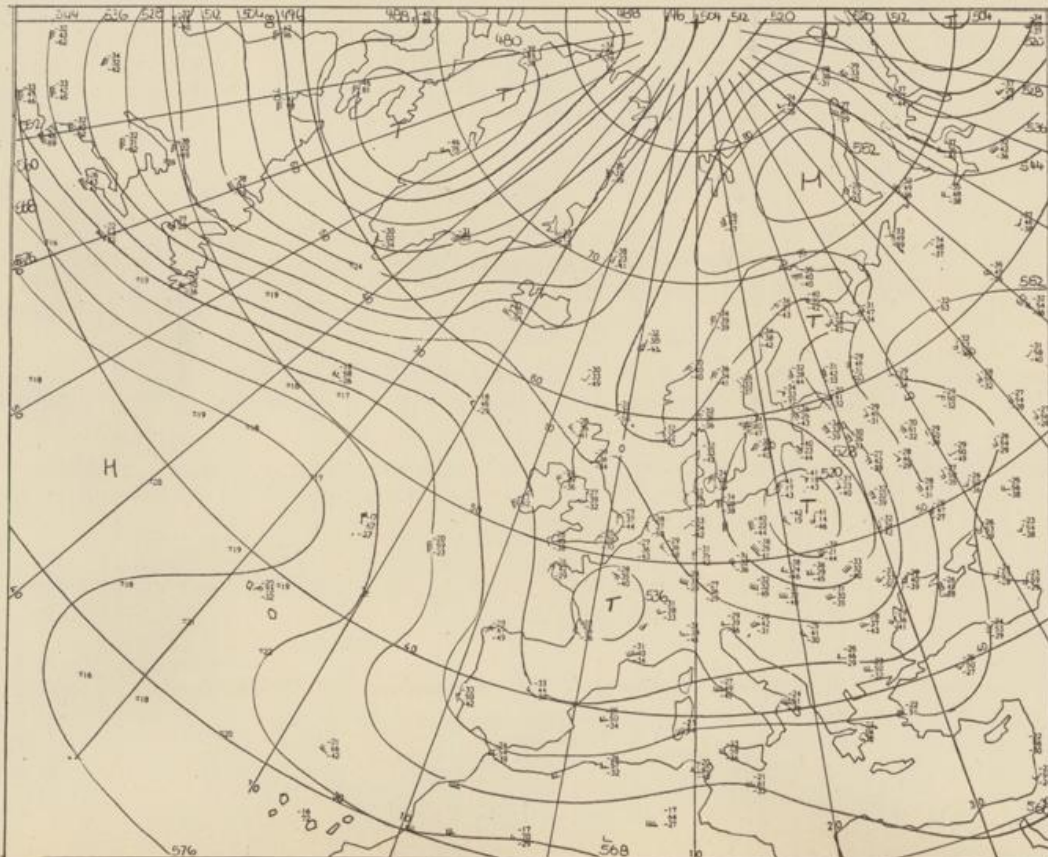
Dienstag, den 23. März 1976

Nummer 83

36 Deutscher Wetterdienst
73 Agramet. Forschungsst.



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
24.3. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
23.3. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erklärungen

Schemata einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\frac{1}{8}$ = 1/8
2. Windrichtung
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.

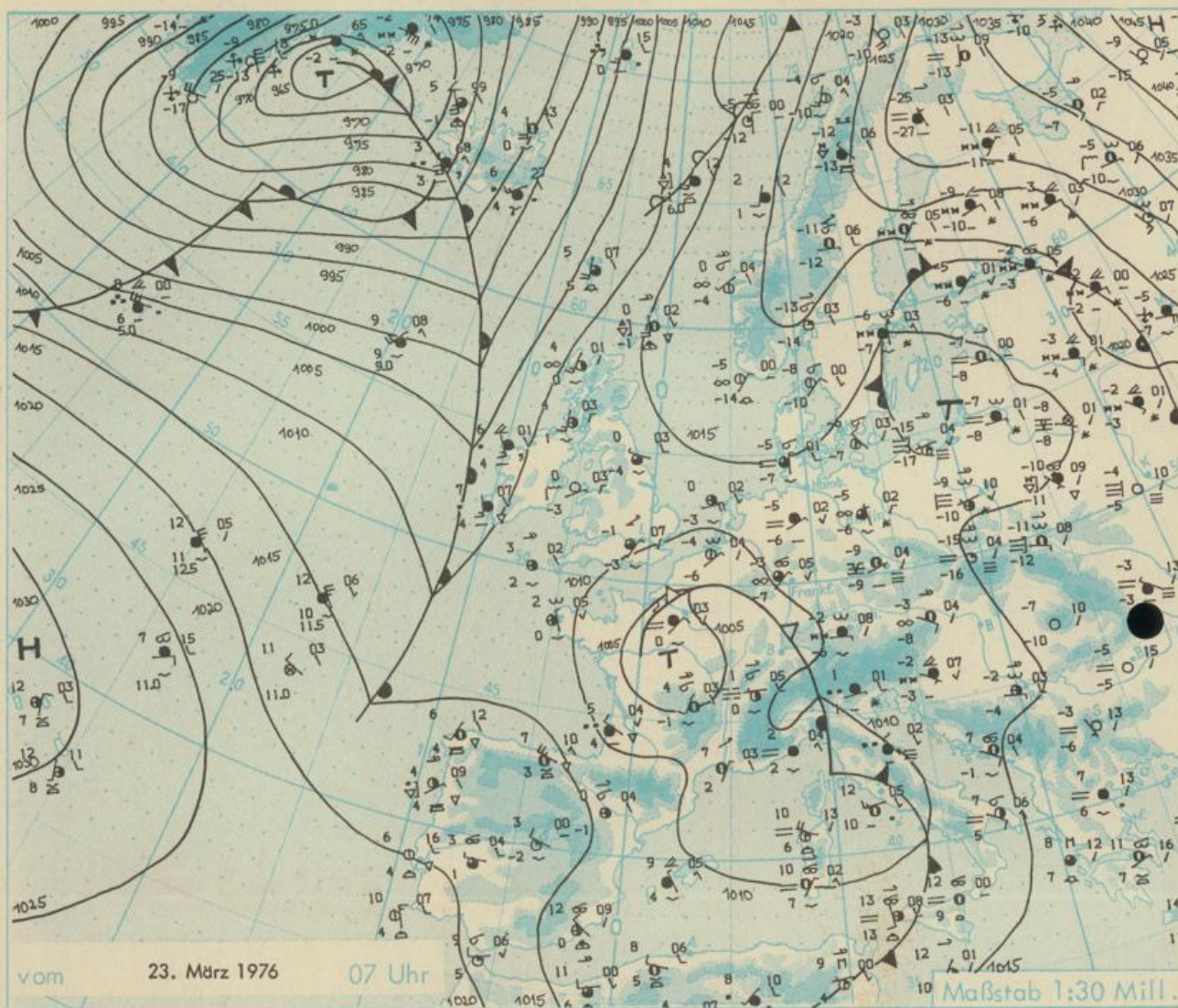
4. Gegenwärtiges Wetter
Nieselregen Regen Schnee
Schauer Gewitter
Nebel Dunst
Hagel Schneestreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *
5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = + * * * * *

6. Lufttemperatur in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund. Minus 2°C = -2°C
7. Taupunkttemperatur
wie 6.
8. Wassertemperatur
in Zahlen Grad Celsius
9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
Cumulus --- Stratus

10. Mitreithöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
Altostratus
Altostratus
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus --- Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stündigen
Luftdruckänderung
12 = 12 zehntel Millibar,
erst gesunken, dann
gleichgeblieben

- Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden
Warmfront
Kaltfront
Okklusion
b) in der Höhe

- Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

In dem größten Teil Deutschlands strömt weiterhin kalte Festlandsluft aus Osten ein. Denn das hochreichende Tiefdruckgebiet über Polen schwächt sich zwar ab, bleibt aber in der Höhe in seiner Intensität erhalten. Im weiteren Verlauf zieht es langsam nordwärts. Gleichzeitig wandert ein Tief über Frankreich südostwärts zum Mittelmeer und beeinflusst zunehmend mit seinen Wolken- und Niederschlagsfeldern Süd-Deutschland. Der Nordwesten Deutschlands dessen Wetter zunächst noch von einem Hochkeil des nordrussischen Hochdruckgebietes bestimmt wird, gelangt am Mittwoch und den Einfluß des Ausläufers eines nordatlantischen Sturmtiefs.

Vorhersage gültig vom Mittwoch, den 24.3.1976 früh, bis Donnerstag, den 25.3.1976 früh, für :

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wechselnd wolkgig und zeitweise leichter Schneefall. Höchsttemperaturen um 3 Grad, bei längerem aufheitern bis 7 Grad Celsius. Tiefsttemperaturen zwischen 1 und minus 4 Grad. Schwacher Wind vorwiegend aus östlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden in den Frühstunden streckenweise Nebel. Sonst veränderlich bewölkt und im wesentlichen trocken. Nachttemperaturen um den Gefrierpunkt mit Bodenfrost, im Osten etwas kälter. Höchsttemperaturen in den Niederungen um 7 Grad, im Bergland in 1000 m Höhe nahe 0 Grad. Schwachwindig.

In Württemberg überwiegend stark bewölkt, im Tagesverlauf örtlich auch aufgeheitert. Kein wesentlicher Niederschlag. Höchsttemperaturen 2 bis 6, in den Hochlagen um 0 Grad. Tiefsttemperaturen um den Gefrierpunkt, im Bergland leichter Frost. Schwachwindig.

Nordbayern

Wechselnde, zeitweise stärkere Bewölkung und vereinzelt etwas Niederschlag von Schnee in Regen übergehend. Tageshöchsttemperaturen von 0 bis 4 Grad. Tiefstwerte der Nacht minus 3 bis minus 6 Grad. Schwachwindig.

Südbayern

Überwiegend stark bewölkt und besonders in Alpennähe einzelne Niederschläge, meist als Schnee. Tageshöchsttemperaturen 3 bis 5 Grad. Nachts Frost von minus 3 bis minus 5 Grad, bei Aufklaren vereinzelt noch tiefer. Schwacher südöstlicher Wind.

Weitere Aussichten :

Allmähliche Milderung.

Wettermeldungen vom 23. März 1976 07 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein gestern 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	wolkenlos	NE 2	-4	-7	3	-0.8	-4	-5	7.1	0.0	
Gießen	186	wolkenlos	N 7	-5	-7	4	-1.2	-5	-8	9.3	-	
Bad Hersfeld	212	wolkenlos	still	-7	-8	2	-2.0	-7	-8	7.6	0.0	
Wasserkuppe	921	wolkenlos	E 16	-8	-10	-3	-7.8	-9	-11	6.5	-	1
Kl. Feldberg/Taun.	805	heiter	E 18	-8	-9	-2	-6.0	-8	-11	9.0	-	Reste
Frankfurt-Flugh.	110	wolkig	NE 7	-3	-7	5	-0.8	-4	-7	9.9	-	
Offenbach/Main	99	heiter	ENE 9	-3	-6	6	-0.7	-3	-5	10.2	-	
Darmstadt	133	bedeckt	ENE 13	-2	-6	5	0.6	-2	-3	10.1	-	
Nürnberg	626	bedeckt	ENE 18	-6	-8	-1	-3.8	-7	-7	x	-	
Koblenz	96	wolkig	SE 5	-2	-7	5	1.8	-2	x	9.5	-	
Bad Marienberg	547	heiter	ENE 14	-7	-8	1	-4.1	-7	-8	10.1	-	Reste
Trier-Petrisberg	265	Schnee	NNE 16	-2	-4	5	0.4	-2	-2	7.7	0.4	Flecken
Deuselbach	479	Schnee	E 4	-3	-6	1	-2.1	-3	-4	5.7	0.0	
Neustadt/Weinstr.	163	bedeckt	NE 9	-1	-4	5	1.0	-1	-1	7.5	0.1	
Weinbiet	553	bedeckt	E 18	-4	-5	2	-2.2	-4	-5	7.2	0.2	Flecken
Tholey	396	Schnee	ENE 14	-3	-5	2	-1.4	-3	-3	5.1	0.1	
Saarbrücken-Flugh.	322	Schnee	ENE 16	-1	-5	3	-1.0	-2	-2	5.4	0.2	1
Öhringen	276	bedeckt	E 11	-1	-6	4	-0.6	-1	-2	9.8	-	
Stuttgart	305	Schnee	SE 5	-0	-4	5	1.0	-0	x	8.6	0.0	
Stuttgart-Echterd.	396	Schnee	E 4	-2	-3	4	-0.5	-2	-3	x	0.0	Flecken
Stötten	734	Schnee	ESE 11	-5	-8	0	-3.6	-5	-4	9.5	0.0	Flecken
Friedrichshafen	797	Schnee	still	-3	-4	2	-3.2	-4	-4	5.4	5	5
Königssee	973	bedeckt	WSW 11	-2	-2	1	-3.6	-5	-6	5.4	3	5
Ulm	522	Schnee	NE 5	-3	-4	3	-1.8	-4	-4	8.7	1	1
Mannheim	97	bedeckt	ENE 7	1	-7	6	1.3	-0	-2	9.2	-	
Karlsruhe	114	bedeckt	NE 7	0	-4	7	1.7	0	-0	7.7	0.0	
Freiburg	269	bedeckt	N 4	1	0	7	3.8	1	-0	7.0	0.1	
Feldberg/Schw.	1486	in Wolken	WSW 29	-4	-4	-0	-3.9	-5	-6	4.3	4	100
Konstanz	443	bedeckt	NNE 5	-1	-1	6	0.9	-1	-1	6.3	6	8
Friedrichshafen	401	Schnee	NNE 5	-1	-2	6	1.2	-1	-1	7.5	4	5
Würzburg	259	wolkig	NE 7	-6	-7	4	-2.0	-6	-8	9.7	-	
Bad Kissingen	224	heiter	N 7	-6	-8	3	-1.8	-6	-7	9.4	-	
Bamberg	239	wolkenlos	N 4	-6	-7	4	-2.0	-6	-8	9.8	-	
Coburg	337	wolkenlos	E 2	-6	-8	2	-2.8	-6	-8	9.5	0.0	
Hof	567	Nebel	NE 5	-8	-9	-2	-5.4	-9	-10	5.6	0.0	Flecken
Nürnberg-Flugh.	319	wolkig	still	-6	-7	3	-2.1	-6	-8	10.3	-	
Weiden	438	wolkenlos	still	-8	-9	2	-3.2	-8	-11	7.5	-	
Ansbach	413	bedeckt	E 7	-4	-7	3	-2.1	-4	-6	10.0	-	
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	N 4	-3	-8	3	-3.0	-5	-7	10.1	-	
Regensburg	376	wolkig	still	-6	-7	3	-2.3	-6	-7	9.8	-	
Augsburg	477	Schnee	S 2	-2	-3	4	-1.4	-2	-2	9.6	0.1	Flecken
München-Riem	529	Schnee	E 5	-2	-6	3	-2.8	-3	-6	10.1	0.0	Flecken
Mühdorf	401	bedeckt	E 14	-3	-8	3	-2.1	-3	-5	10.4	-	
Passau	409	bedeckt	NE 5	-5	-8	4	-2.0	-5	-7	10.1	-	
Großfalkenstein	1307	heiter	E 11	-8	-13	-3	-9.2	-10	-15	10.2	-	100
Kronen	705	Schnee	E 2	-2	-3	4	-1.5	-2	-3	7.9	5	6
Oberstdorf	810	Schnee	still	0	-1	5	-0.9	-2	-2	5.5	1	1
Garmisch-Partenk.	719	Schnee	still	-2	-3	4	-1.7	-2	-2	7.9	1	2
Zugspitze	2960	Schnee	W 38	-12	-12	-13	-13.6	-15	x	7.9	4	260
Hohenpeißenberg	977	Schnee	S 2	-3	-4	-0	-4.8	-5	-5	9.0	2	3
Wendelstein	1832	Schnee	S 5	-6	-6	-5	-7.6	-7	-8	9.8	0.4	50
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 10/111
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 23. März 1976 07 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h		Taufpunkt	Temperatur °C				Sonnenschein in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
			in km/h	in 2m Höhe		höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	50	wolkig	N 5	-3	-5	2	-0.5	-5	-11	1.8	0.0	Flecken
Schleswig	43	wolkig	N 9	-5	-7	-1	-2.2	-6	-7	0.8	0.0	
Hamburg	16	bedeckt	NNE 5	-2	-3	1	-2.0	-4	-7	3.2	0.0	
Bremen	3	heiter	E 11	-3	-4	2	-0.9	-3	-5	4.6	-	
Hannover	55	bedeckt	ENE 9	-5	-6	2	-3.2	-7	-9	4.3	-	
Essen	154	wolkenlos	E 13	-4	-6	3	-0.7	-4	-5	10.2	-	

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	ENE 7	11	14	Paris	bedeckt	NE 18	2	3
Bukarest	wolkenlos	still	-5	7	Rom	bedeckt	W 27	12	13
Kopenhagen	heiter	N 14	-4	1	Stockholm	Schnee	N 13	-6	-0
London	wolkig	NNE 13	-1	6	Warschau	wolkig	W 4	-9	-4
Madrid	heiter	WNW 14	3	13	Wien	bedeckt	ESE 18	-3	3
Moskau	bedeckt	ESE 18	-5	-2	Zürich	bedeckt	ENE 4	1	5

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Erdbodentemperaturen °C von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe		auf Meereshöhe umgerechnet		Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
	Höhe	mm	mm	mb					
Kassel	163	743.6	759.1	1012.1	Gießen	0.9	2.0	3.4	4.3
Trier	273	730.7	756.1	1008.0	Trier	2.0	2.3	4.4	5.2
Offenbach	102	748.0	757.8	1010.2	Geisenheim	1.4	2.3	4.5	5.4
Bamberg	243	735.6	758.7	1011.6	Würzburg	1.3	2.5	4.2	5.1
Saarbrücken-Flugh.	334	724.9	755.6	1007.4	Mannheim	2.8	3.7	5.1	5.8
Nürnberg	312	729.0	758.5	1011.3	Öhringen	2.1	3.1	4.6	5.6
Stuttgart	297	729.2	756.7	1008.8	Weißenburg	0.5	1.4	3.1	3.7
Freiburg	300	728.4	756.0	1007.9	Freiburg	2.7	3.6	4.9	6.0
München-Riem	529	708.7	757.2	1009.5	München-Riem	0.5	1.2	2.6	3.5
Berchtesgaden	537				Müldorf	0.7	1.8	3.4	4.2

Astronomische Daten für den

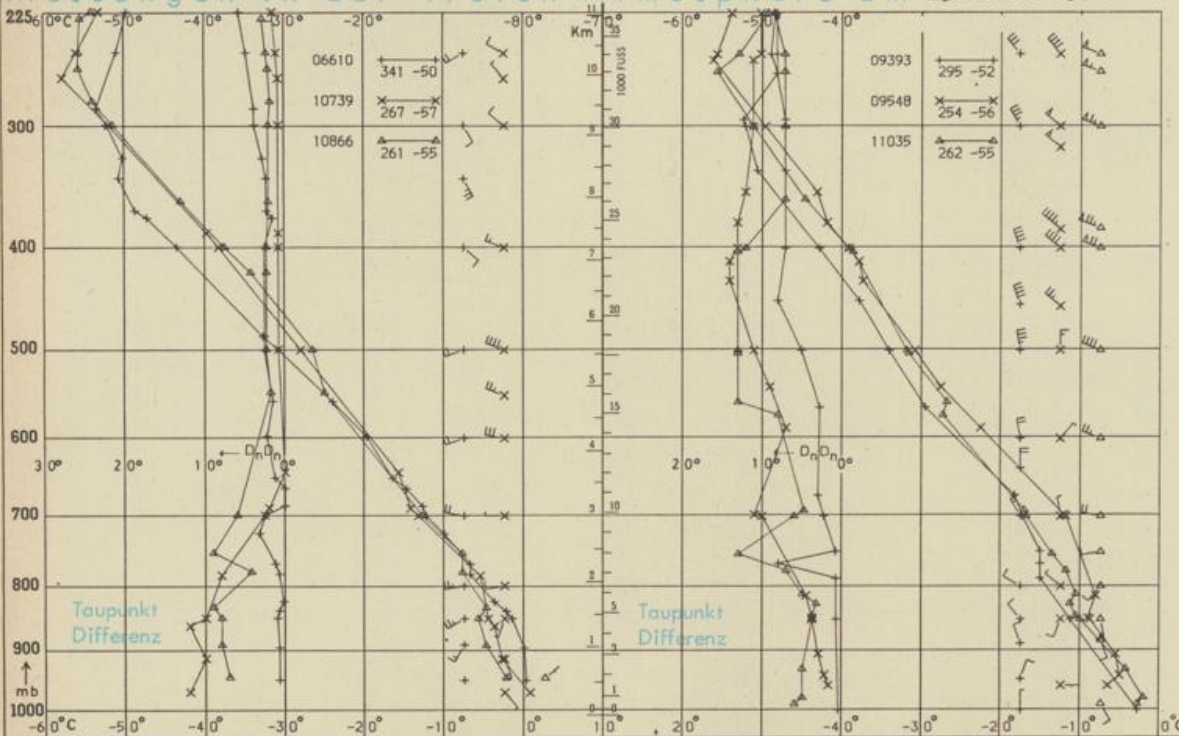
24. März 1976

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	06.19	18.44	03.08	12.30	Nürnberg	06.10	18.35	02.57	12.30
Freiburg	06.24	18.48	03.06	12.47	Stuttgart	06.18	18.42	03.03	12.39
München	06.09	18.33	02.51	12.32	Trier	06.27	18.52	03.16	12.45

Mondphase

2 Tage nach letztem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 23. März 1976 01 Uhr MEZ



Bemerkungen :