

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

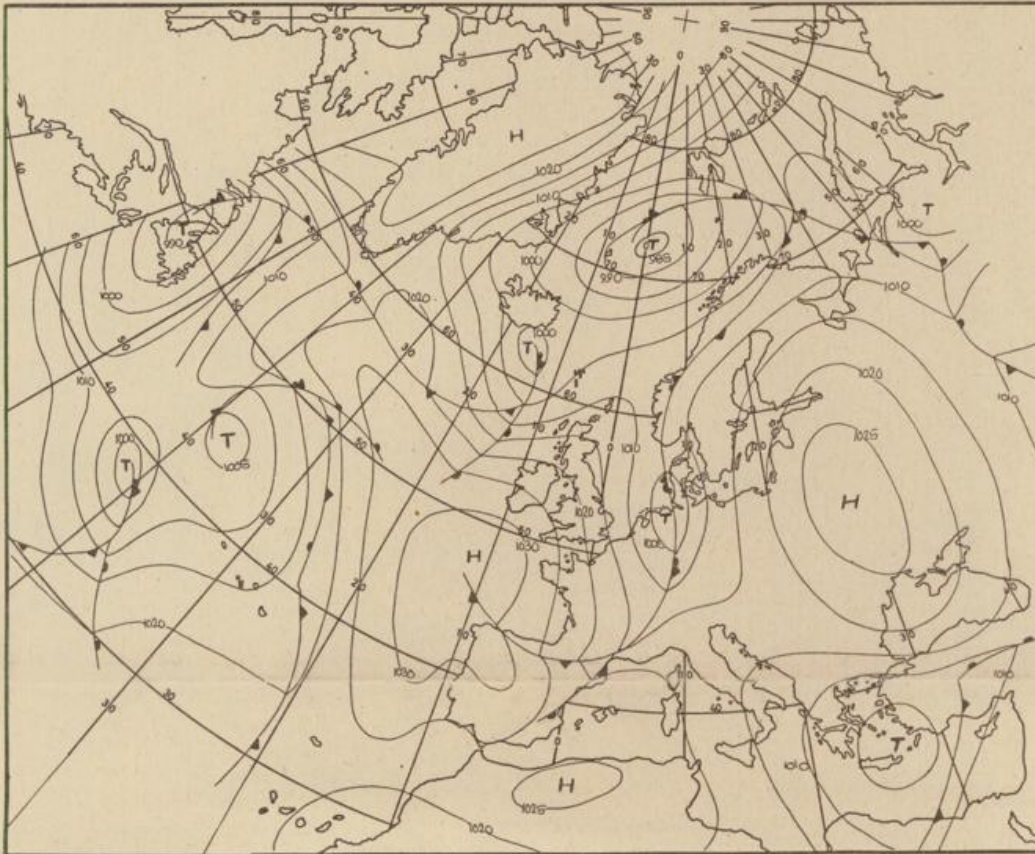
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 806 2281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

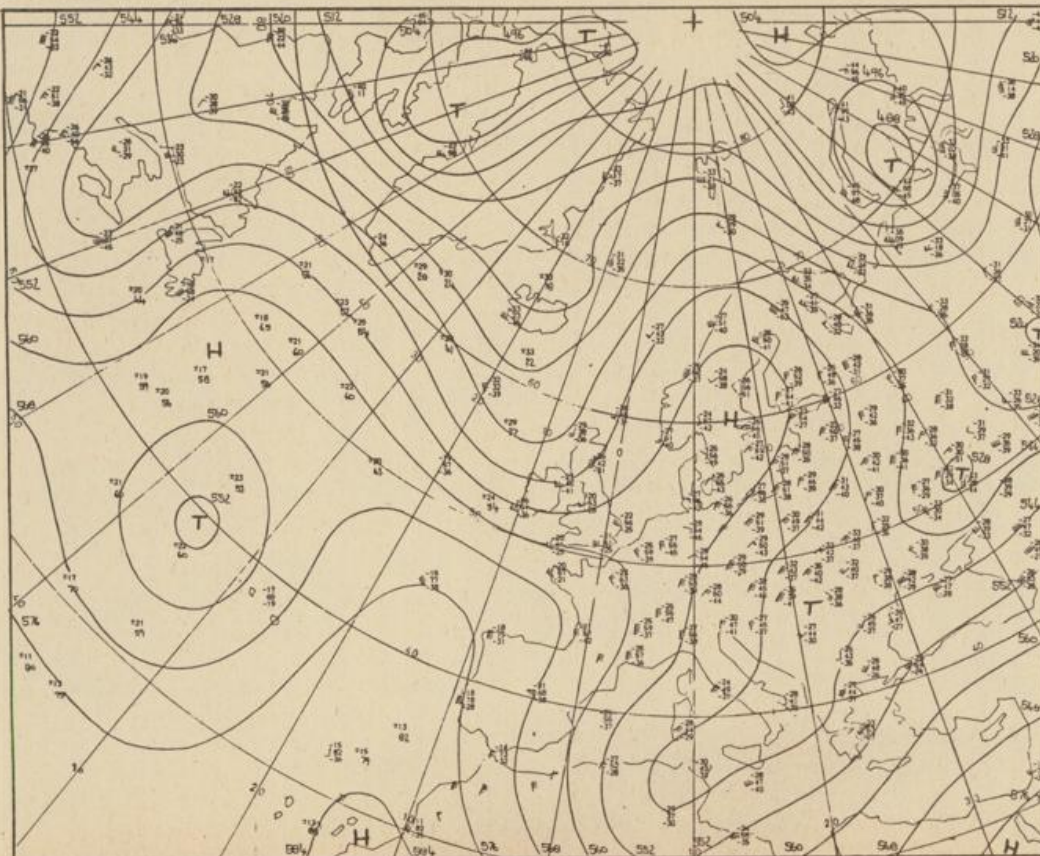
Jahrgang 1975

Sonnabend, den 22. März 1975

Nummer 81



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
23.3. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
22.3. 01 Uhr

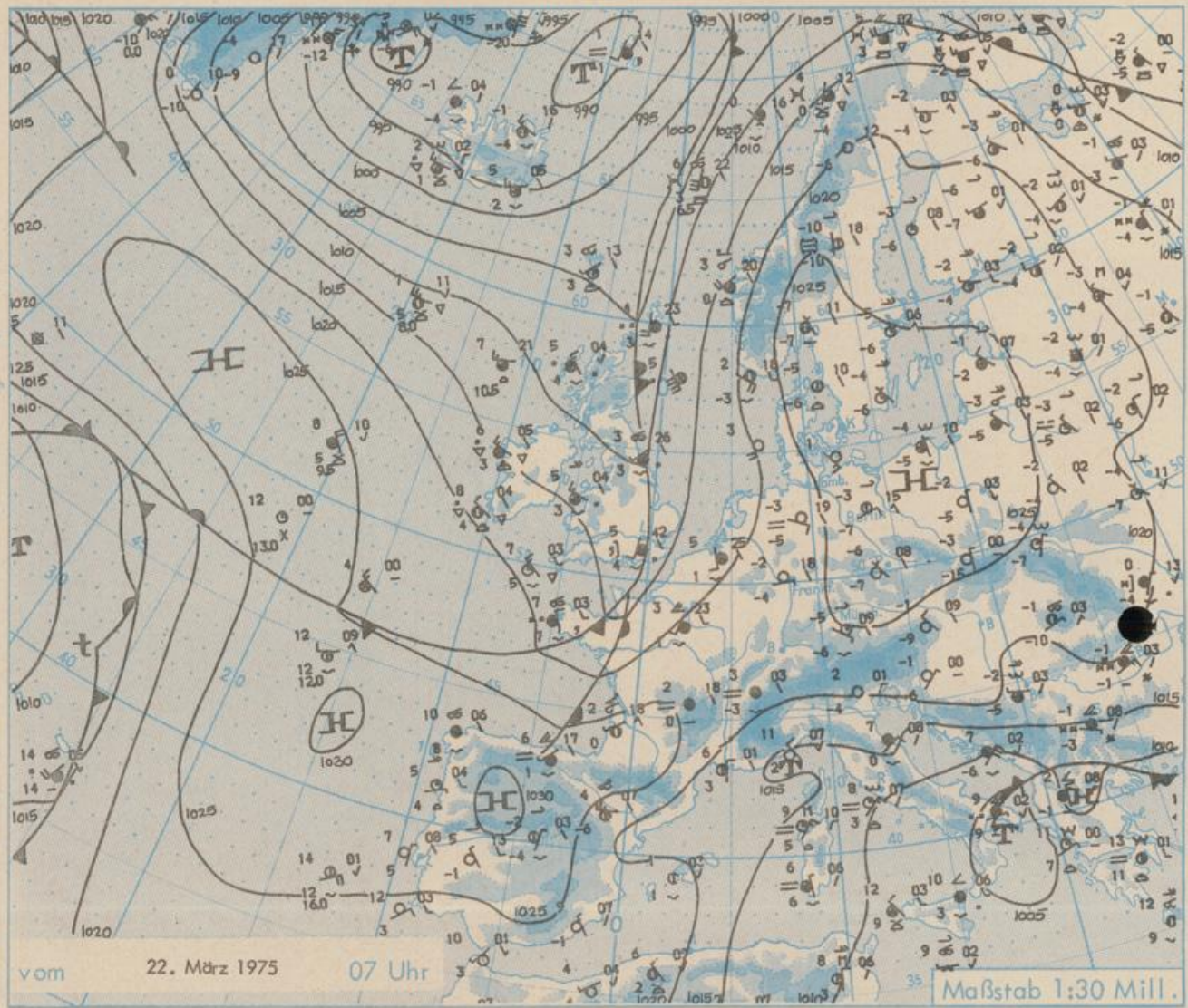
Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schemata einer Stations-
einträgung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
in Achteln $\frac{\text{Symbol}}{8} = \text{Werte}$
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
☁️ Regen ☁️ Schnee
☁️ Schauer ☁️ Gewitter
☁️ Nebel ☁️ Dunst
☁️ Hagel ☁️ Schneestreifen
je nach Intensität mehrere
Symbole bei 1 * * *
5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = * * * * * ☁️
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 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-stün-
digen Luftdruckänderung
13 = 12 zehntel Millibar,
erst gestiegen, 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

Während sich das Hoch mit Kern über Pommern unter Abschwächung ostwärts verlagert, dringen die über dem Kanalgebiet angelangten Fronten des Islandtiefs nach Mitteleuropa ein. Sie beeinflussen dabei den Westen. Die anderen Bereiche bleiben zunächst noch an der Südwestseite des Hochs, wobei kalte Festlandsluft herangeführt wird.

Vorhersagen gültig vom Sonntag, den 23.3.1975 früh, bis Montag, den 24.3.1975 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Zunächst im Westen, später auch in den anderen Gebieten bedeckt und zeitweise - meist geringer - Regen. Im weiteren Verlauf wieder auflockernde Bewölkung. Höchsttemperaturen 5 bis 9 und Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Montag meist wieder unter null Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus östlichen, vorübergehend auch südlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden wechselnd, zeitweise stark bewölkt. Anfangs strichweise Niederschläge, im höchsten Bergland als Schnee. Gipfel wiederholt in Wolken. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen um 6 Grad, im Bergland um 1 Grad. Nachttemperaturen wenig über null Grad. Meist schwachwindig.

In Württemberg bedeckt oder wolkig. Strichweise leichter Regen, in den Hochlagen meist Schneefall. Schwache, von Südost allmählich auf West drehende Winde. Höchsttemperaturen 3 bis 7, in den Hochlagen wenig über 0 Grad. In der Nacht Tiefsttemperaturen um null Grad, nur örtlich leichter Frost.

Nordbayern

Veränderlich, teils stark bewölkt und gebietsweise Regenfälle. Tageshöchsttemperaturen 3 bis 8 Grad, nachts örtlich leichter Frost bis um minus 3 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus Süd bis West.

Südbayern

Heiße bis wolkig und trocken. Berge frei. Mäßiger, böiger Wind aus Ost bis Süd. Höchsttemperaturen zwischen 5 und 10 Grad, nachts leichter Frost.

Weitere Aussichten:

Nach vorübergehender Wetterberuhigung wieder einzelne Niederschläge.

Wettermeldungen vom 22. März 1975 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	still	-2	-6	8	3.3	-2	-4	10.1	-	
Gießen	186	wolkenlos	E 2	-3	-4	9	3.5	-3	-7	9.8	-	
Bad Hersfeld	212	wolkenlos	NE 2	-4	-6	6	2.2	-4	-7	9.1	-	
Wasserkuppe	921	wolkenlos	SSW 18	-6	-7	0	-3.1	-6	-9	10.1	-	8
Kl. Feldberg/Taun.	805	heiter	SE 18	-5	-7	2	-1.1	-5	-8	7.6	-	10
Frankfurt-Flugh.	110	wolkenlos	E 9	-2	-4	10	4.6	-3	-5	6.0	0.0	
Offenbach/Main	99	wolkenlos	ENE 4	-2	-3	11	5.4	-2	-4	6.6	0.0	
Darmstadt	133	wolkenlos	E 22	0	-4	10	5.5	-0	-4	5.8	0.0	
Nürnberg	626	heiter	SE 14	-3	-4	5	1.6	-3	-5	x	-	10
Koblenz	96	heiter	S 5	-0	-2	11	6.6	-0	x	7.0	-	
Bad Marienberg	547	wolkenlos	ESE 4	-3	-5	7	1.0	-4	-6	10.6	-	
Trier-Petrisberg	265	Nebel	NE 4	-3	-4	6	1.8	-3	-3	2.1	-	7
Deuselbach	479	heiter	ESE 7	-1	-4	4	0.4	-2	-5	2.6	-	13
Neustadt/Weinstr.	163	heiter	still	-1	-3	6	3.5	-1	-4	-	0.1	
Weinbiet	553	keine Meldung										
Selbach/Saar	431	heiter	NE 14	-4	-4	4	0.3	-4	-6	x	-	10
Saarbrücken-Flugh.	322	heiter	NE 7	-1	-2	4	1.6	-3	-6	-	0.0	4
Öhringen	276	wolkenlos	E 4	-2	-4	9	4.0	-2	-5	3.8	0.1	Reste
Stuttgart	305	bedeckt	S 5	-2	-3	6	2.7	-2	x	1.2	0.5	1
Stuttgart-Echterd.	396	nach Nebel	SW 2	-2	-3	4	1.8	-3	-3	x	-	2
Stötten	734	wolkenlos	ESE 16	-4	-7	2	0.4	-5	-6	1.5	0.1	8
Frankfurt	797	Nebel	N 2	-4	-4	0	-0.6	-4	-8	-	0.1	14
Kleineneck	973	heiter	SE 13	-5	-6	1	-1.4	-6	-12	-	0.0	15
Ulm	522	heiter	NNE 7	-3	-6	4	1.9	-3	-5	1.4	0.4	Reste
Mannheim	97	heiter	N 4	-2	-6	8	3.8	-2	-4	3.0	0.2	
Karlsruhe	114	heiter	ESE 4	-3	-4	6	2.3	-3	-6	-	0.2	
Freiburg	269	heiter	SSW 9	-1	-2	8	3.9	-2	-3	-	-	
Feldberg/Schw.	1486	heiter	E 18	-5	-7	-2	-4.4	-10	-10	-	0.0	130
Konstanz	443	bedeckt	E 2	-0	-2	7	3.2	-1	-3	0.9	0.0	
Friedrichshafen	401	heiter	NE 9	-1	-2	7	3.1	-1	-5	2.3	0.1	
Würzburg	259	wolkenlos	ESE 5	-3	-4	8	3.5	-3	-6	5.6	0.0	
Bad Kissingen	224	wolkenlos	N 4	-3	-5	8	3.1	-3	-5	8.7	-	
Bamberg	239	wolkenlos	still	-5	-6	8	4.1	-5	-7	8.0	-	
Coburg	337	wolkenlos	ENE 2	-4	-7	6	2.0	-4	-7	8.6	-	
Hof	567	wolkenlos	ESE 7	-6	-8	3	-0.7	-6	-9	6.3	-	
Nürnberg-Flugh.	319	wolkenlos	still	-6	-7	9	3.4	-6	-7	9.8	-	
Weiden	438	wolkenlos	still	-5	-7	7	1.7	-5	-9	10.6	-	
Ansbach	413	wolkenlos	still	-4	-6	9	3.7	-4	-6	7.7	0.0	
Weissenburg/Bay.	422	wolkenlos	ESE 7	-3	-6	8	3.4	-4	-7	4.9	0.3	
Regensburg	376	wolkenlos	still	-4	-6	8	3.8	-4	-7	7.1	-	
Augsburg	477	heiter	E 4	-3	-6	7	3.4	-3	-5	1.7	0.6	
München-Riem	529	heiter	ESE 7	-5	-6	7	2.2	-5	-7	4.7	0.0	
Mühlhof	401	wolkenlos	ESE 7	-2	-6	8	3.4	-3	-6	6.4	-	
Passau	409	wolkenlos	still	-4	-8	8	2.8	-4	-7	9.3	-	
Gr. Falkenstein	1307	wolkenlos	NNW14	-9	-12	-3	-6.1	-10	-13	7.7	-	110
Kleinvenn	705	wolkenlos	ESE 4	-7	-9	4	-0.4	-7	-8	2.6	0.3	4
Oberrastdorf	810	wolkenlos	SSE 2	-6	-7	5	0.8	-6	-8	2.2	-	3
Garmisch-Partenk.	719	wolkenlos	SW 2	-6	-7	2	0.2	-6	-9	-	0.6	Reste
Zugspitze	2960	wolkenlos	N 18	-13	-22	-8	-10.4	-13	x	4.1	4	475
Hohenpeißenberg	977	wolkenlos	ESE 7	-4	-6	-0	-2.0	-5	-11	3.9	0.1	7
Wendelstein	1832	wolkenlos	E 2	-9	-13	-4	-6.7	-10	-13	4.4	0.2	70
Berchtesgaden	542	heiter	still	-4	-5	3	0.8	-4	-6	0.2	0.5	2

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
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 22. März 1975 07 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenscheind. 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			
Berlin	50	wolkenlos	SE 14	-2	-7	6	1.8	-3	-10	10.8	-	
Schleswig	43	heiter	SE 11	-2	-5	5	1.8	-2	-3	6.2	-	
Hamburg	16	wolkenlos	SE 14	-1	-4	7	1.4	-2	-5	11.0	-	
Bremen	3	heiter	SE 20	-2	-5	8	2.4	-2	-4	11.5	-	
Hannover	55	wolkenlos	ESE14	-3	-5	7	1.8	-3	-6	10.2	-	
Essen	154	heiter	SSE13	1	-3	8	4.0	1	-1	10.1	-	

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	heiter	still	13	17	Paris	bedeckt	SSW14	3	8
Bukarest	Schnee	ENE13	-1	3	Rom	heiter	NE 31	8	13
Kopenhagen	heiter	SE 18	1	5	Stockholm	heiter	still	-5	6
London	nach Niesel	S 20	5	8	Warschau	wolkenlos	N 22	-2	4
Madrid	heiter	N 7	-2	13	Wien	wolkenlos	NW 18	-1	6
Moskau	bedeckt	NNW11	-1	2	Zürich	bedeckt	NNW 7	-1	5

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	752.7	768.3	1024.3
Trier	273	741.1	767.0	1022.6
Offenbach	102	757.8	767.6	1023.4
Bamberg	243	745.9	769.3	1025.7
Saarbrücken-Flugh.	334	735.6	767.0	1022.6
Nürnberg	312	739.2	769.1	1025.4
Stuttgart	297	739.8	767.8	1023.7
Freiburg	300	739.1	767.3	1023.0
München-Riem	529	718.7	768.3	1024.3
Berchtesgaden	537	718.8	769.3	1025.6

Erdbodentemperaturen °C von 7 Uhr

Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	1.6	3.0	5.0	5.2
Trier	0.9	1.2	3.3	5.0
Geisenheim	2.2	3.7	5.6	6.1
Würzburg	2.0	3.7	5.3	6.0
Mannheim	1.4	2.7	4.6	5.5
Stuttgart-Hohenheim	0.4	2.0	3.9	5.5
Weißenburg	1.3	3.0	4.8	5.2
Freiburg	1.2	2.6	5.0	6.6
München-Riem	1.6	2.1	4.3	4.7
Mühdorf	2.4	4.0	5.4	5.7

Astronomische Daten für den

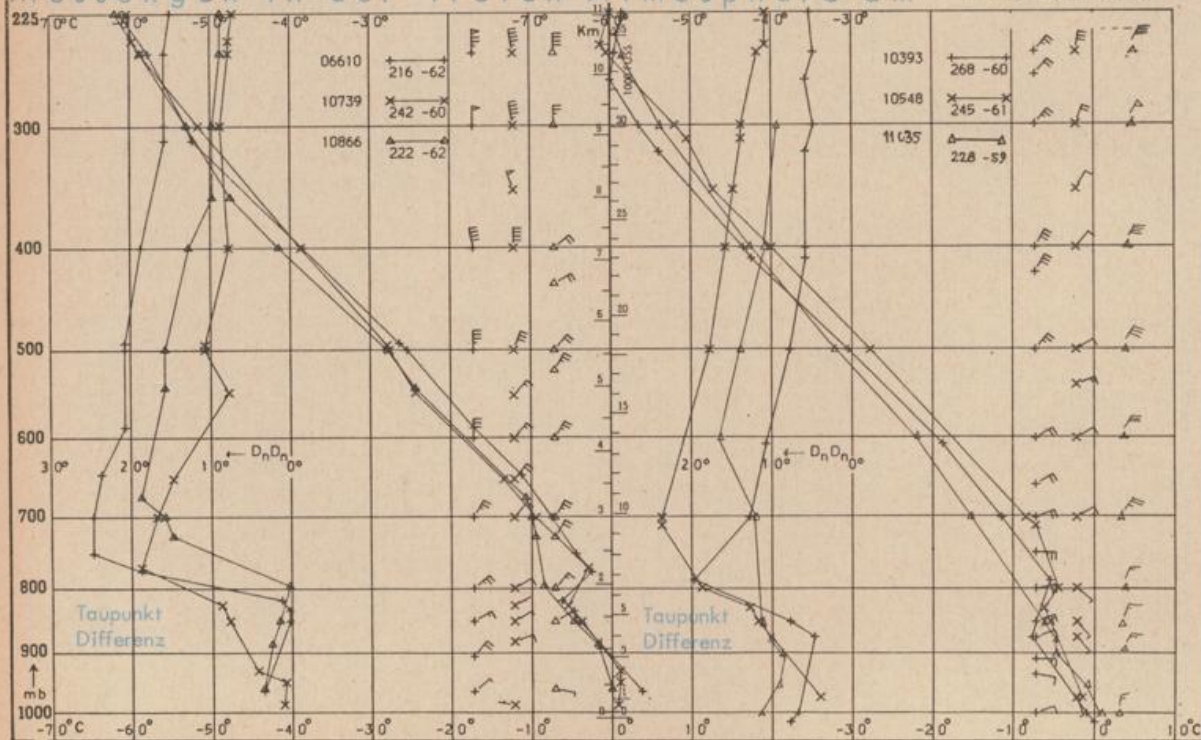
23. März 1975

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	06.23	18.42	14.02	03.53	Nürnberg	06.14	18.33	13.46	03.42
Freiburg	06.27	18.45	14.01	03.52	Stuttgart	06.21	18.40	13.53	03.48
München	06.12	18.30	13.46	03.37	Trier	06.31	18.50	14.00	03.51

Mondphase

3 Tage nach erstem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 22. März 1975 01 Uhr MEZ



Kennziffer	Station
06610	Payerne
10739	Stuttgart
10866	München
10393	Lindenberg
10548	Meiningen
11035	Wien

Bemerkungen:

Dieser Karte liegt die Beilage Nr. 13/1975 bei.