

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

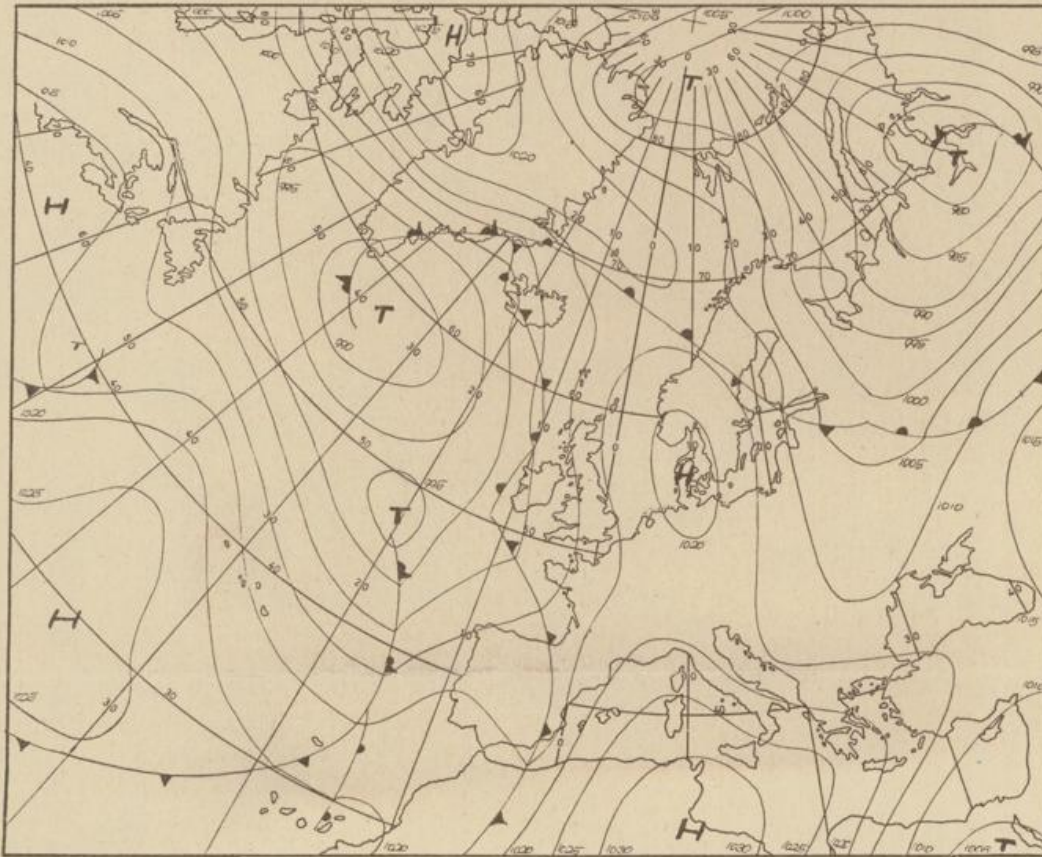
Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten.

Jahrgang 1975

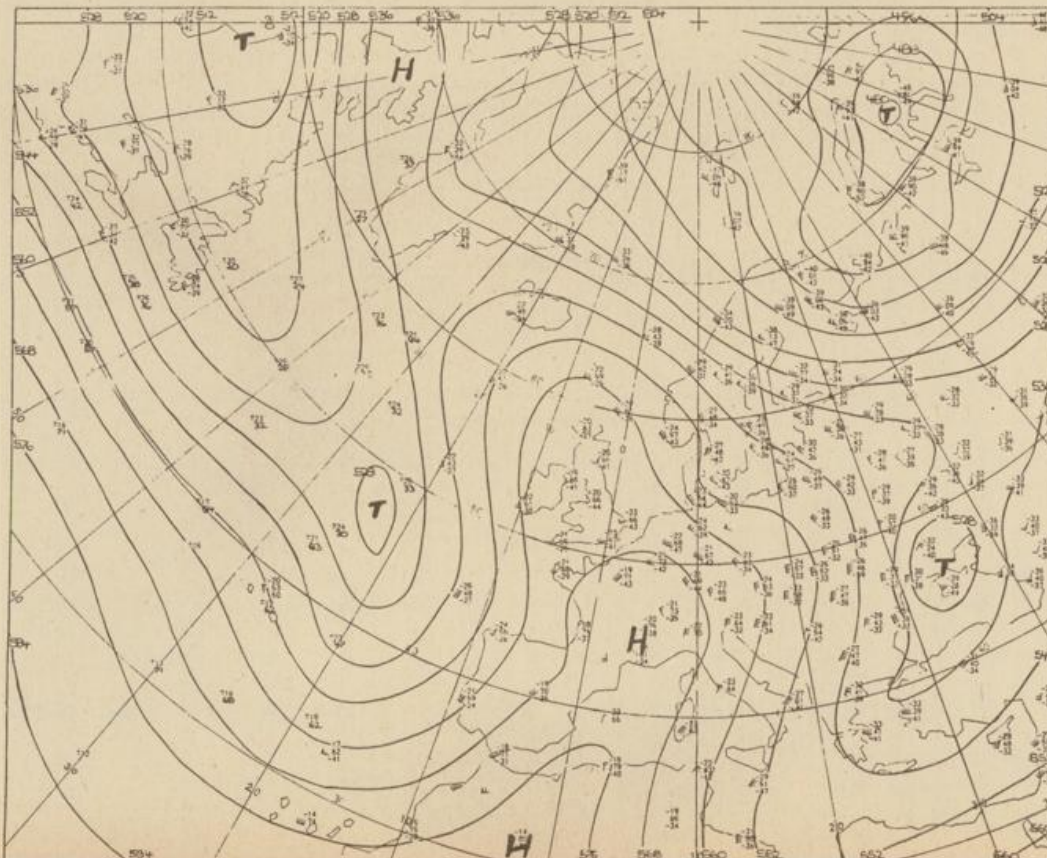
Freitag, den 28. Februar 1975

Nummer 59

Deutscher Wetterdienst
Agrarmet. Forschungsst.



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
1.3. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
28.2. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
in Achteln $\frac{0}{8}$ = 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:
Nieselregen, Regen, Schnee

Schauer, Gewitter, Nebel, Dunst

Hagel, Schneestreifen
je nach Intensität mehrere

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

10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m

12. Betrag und Art der 3-stün-
digen Luftdruckänderung

13 = 12 zehntel Millibar
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben

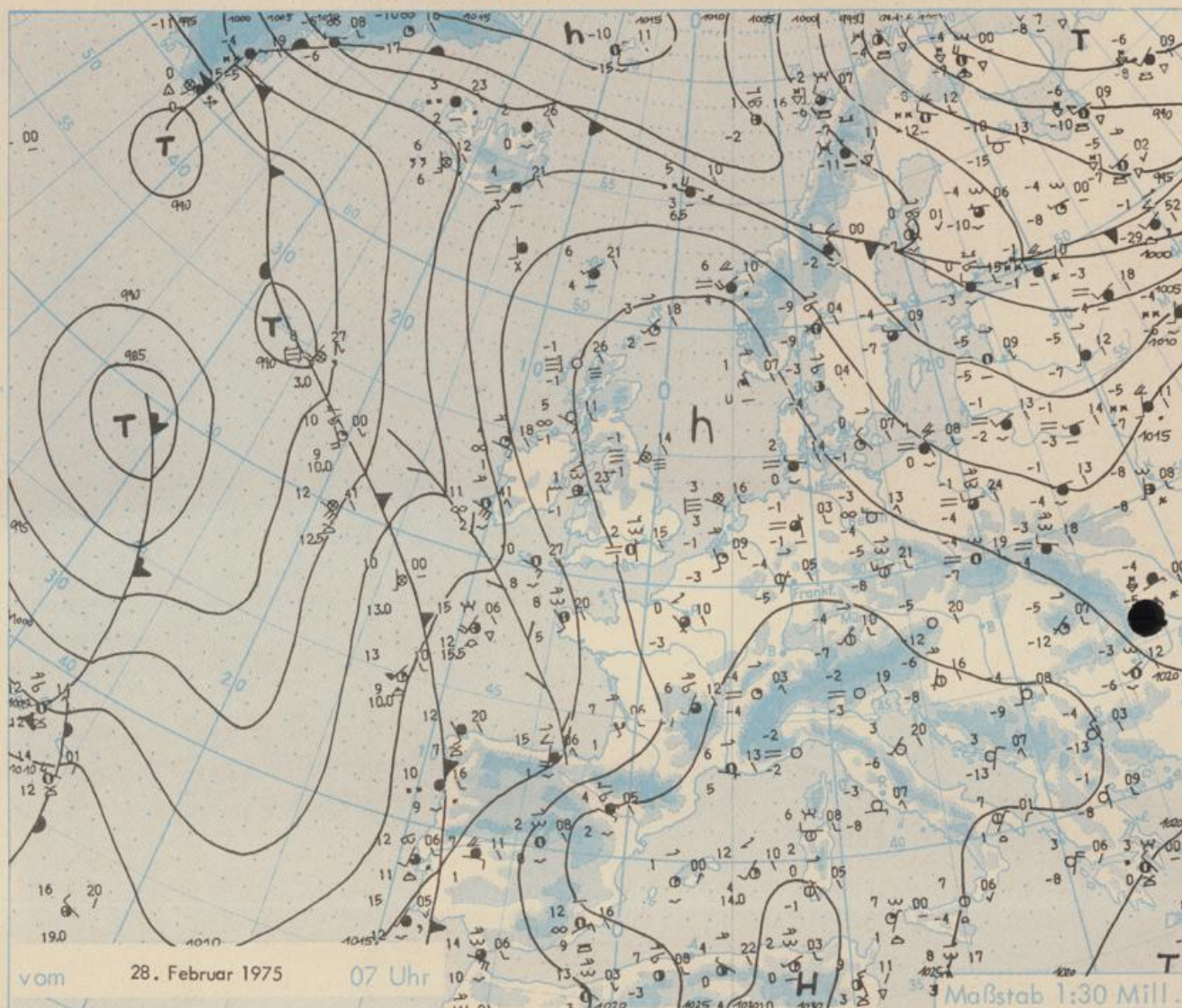
Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden

b) in der Höhe

Kaltfront, Okklusion

Konvergenzlinie

Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Bei meist wolkenlosem Himmel und maximaler Sonnenscheindauer von 10 bis 11 Stunden stiegen am Donnerstag die Temperaturen vielerorts bis 10 Grad, in Rheinland-Pfalz örtlich bis 13 Grad.

Das am 27. Februar 1975 07 Uhr mit seinem Kern über dem Fichtelgebirge und Bayerischen Wald gelegene Hoch hat sich unter Abschwächung rasch weiter nach Süden verlagert. Die von der Nordsee bis nach Tunesien reichende Hochdruckzone wird sich in den nächsten Tagen über Europa weiter abschwächen. Tiefausläufer, die von Skandinavien südwärts wandern, werden zeitweise das östliche Deutschland beeinflussen. Gleichzeitig kommt der Tiefausläufer über Portugal langsam nach Osten voran.

Vorhersagen, gültig von Samstag, den 1. März 1975 früh, bis Sonntag, den 2. März 1975 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Heiter bis wolkig, trocken. Höchsttemperaturen in den Niederungen um 10 Grad, im höheren Bergland 5 bis 7 Grad. Nachts kaum noch Frost. Schwachwindig.

Baden-Württemberg

In Baden heiter bis wolkig und niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 9 bis 13 Grad. Im höheren Bergland um 5 Grad. Nächtliche Tiefstwerte nahe dem Gefrierpunkt. Überwiegend schwachwindig.

In Württemberg stellenweise Frühnebel. Im Tagesverlauf heiter bis leicht bewölkt und niederschlagsfrei. Während der Mittagsstunden recht mild. Höchsttemperaturen zwischen 10 und 15, in Hochlagen 7 bis 10 Grad. Tiefsttemperaturen nur noch wenig unter null Grad. Tagsüber schwacher Wind aus südlichen Richtungen.

Nordbayern

Leicht bewölkt und trocken. Tageshöchsttemperaturen um 10 Grad. Nachtfrost von minus 1 bis minus 5 Grad. Vorwiegend schwacher Wind.

Südbayern

Heiter bis wolkig und trocken. Höchsttemperaturen 7 bis 12 Grad. Nachts leichter Frost. Schwacher, auf hohen Bergen lebhafter Wind aus Südwest bis West.

Weitere Aussichten: Leicht unbeständig, mild.

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnen- schein- d. 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	heiter	still	-2	-5	9	2.0	-2	-5	9.2	-	
Gießen	186	heiter	NNE 2	-3	-5	9	1.2	-3	-7	8.9	-	
Bad Hersfeld	212	heiter	W 2	-5	-6	9	0.6	-5	-7	8.7	-	
Wasserkuppe	921	heiter	NNW14	1	-10	5	-0.1	-1	-5	10.3	-	2
Kl. Feldberg/Taun.	805	heiter	NW 11	0	-6	5	0.3	0	-7	10.0	-	Reste
Frankfurt-Flugh.	110	heiter	NNE 2	-4	-5	10	2.3	-5	-9	9.7	-	
Offenbach/Main	99	heiter	still	-2	-5	11	3.2	-2	-5	9.6	-	
Darmstadt	133	heiter	S 18	0	-4	10	4.8	-1	-6	9.8	-	
Nürnberg	626	heiter	WSW 7	3	-7	7	1.4	1	-2	x	-	
Koblenz	96	heiter	S 9	-1	-4	11	4.6	-2	x	9.4	-	
Bad Marienberg	547	heiter	NW 11	1	-8	7	1.4	-0	-5	10.5	-	Reste
Trier-Petrisberg	265	heiter	NE 4	-3	-4	13	4.1	-3	-5	10.0	-	
Deuselbach	479	wolkenlos	still	0	-4	11	3.9	-0	-3	10.4	-	
Neustadt/Weinstr.	163	wolkenlos	still	-2	-5	10	3.0	-2	-4	9.7	-	
Weinbiet	553	keine Meldung										
Selbach/Saar	431	heiter	NE 4	-2	-6	9	1.5	-3	-6	x	-	
Saarbrücken-Flugh.	322	heiter	S 2	2	-1	11	4.2	1	-5	10.1	-	
Ohringen	276	heiter	E 2	-3	-5	9	3.3	-3	-7	10.2	-	
Stuttgart	305	wolkenlos	SSW 4	1	-4	12	4.3	1	x	9.4	-	
Stuttgart-Echterd.	396	heiter	NW 2	-4	-5	10	2.0	-4	-6	x	-	
Stetten	734	heiter	W 14	1	-7	5	0.0	0	-4	10.0	-	Reste
Heidenstadt	797	heiter	WSW 7	3	-7	8	1.4	-0	-5	9.9	-	6
Krippenack	973	heiter	WSW13	4	-7	7	0.8	-1	-5	10.3	-	
Ulm	522	wolkenlos	SW 18	-1	-4	7	0.4	-4	-6	10.2	-	Reste
Mannheim	97	wolkenlos	S 4	-2	-4	11	2.6	-2	-6	9.7	-	
Karlsruhe	114	wolkenlos	still	0	-2	11	3.1	0	-4	9.5	-	
Freiburg	269	wolkenlos	NE 2	-0	-5	10	3.8	-1	-4	10.0	-	
Feldberg/Schw.	1486	heiter	W 54	3	-12	6	2.4	2	-3	10.3	-	140
Konstanz	443	wolkenlos	WNW 7	-2	-3	8	2.3	-2	-5	10.0	-	
Friedrichshafen	401	wolkenlos	N 2	-2	-4	7	1.4	-3	-6	9.2	-	
Würzburg	259	wolkig	NNW 4	-4	-6	8	2.4	-4	-6	9.7	-	
Bad Kissingen	224	heiter	still	-4	-5	7	0.8	-4	-6	9.3	-	
Bamberg	239	heiter	S 4	-6	-8	9	-0.6	-6	-7	8.4	-	
Coburg	337	heiter	N 2	-5	-6	8	0.6	-5	-7	9.8	-	
Hof	567	heiter	W 7	-5	-9	7	-1.4	-6	-8	10.3	-	5
Nürnberg-Flugh.	319	heiter	still	-4	-6	9	0.6	-6	-7	9.7	-	
Weiden	438	heiter	still	-6	-7	7	-0.6	-6	-7	9.9	-	2
Ansbach	413	heiter	WNW 2	-2	-5	8	0.6	-3	-6	9.9	-	
Weissenburg/Bay.	422	heiter	NW 2	-1	-5	9	1.2	-3	-6	9.8	-	
Regensburg	376	wolkig	S 5	-3	-5	7	-0.5	-4	-7	9.5	-	Reste
Augsburg	477	heiter	WSW 7	0	-3	8	2.0	-2	-5	10.4	-	
München-Riem	529	heiter	SW 5	-4	-7	6	-0.6	-5	-5	10.4	-	Reste
Mühldorf	401	heiter	E 2	-4	-5	7	-0.2	-5	-7	10.4	-	
Passau	409	heiter	NNE 2	-5	-6	8	0.0	-5	-8	10.3	-	
Gr. Falkenstein	1307	heiter	SW 14	-4	-11	4	-1.4	-4	-9	10.3	-	140
Kronen	705	wolkenlos	SE 5	-1	-6	8	0.0	-2	-4	10.0	-	Reste
Oberstdorf	810	wolkenlos	S 4	-4	-7	8	-1.6	-4	-7	8.8	-	Reste
Garmisch-Partenk.	719	wolkenlos	WSW 4	-5	-7	10	-1.4	-5	-7	9.5	-	Reste
Zugspitze	2960	heiter	NW 36	-6	-20	-4	-6.3	-6	x	11.2	-	455
Hohenpeißenberg	977	heiter	WSW31	2	-8	4	0.8	1	-4	10.1	-	7
Wendelstein	1832	heiter	W 49	-1	-10	4	0.3	-1	-3	10.5	-	80
Berchtesgaden	542	heiter	SW 7	-5	-6	8	-1.0	-5	-7	8.8	-	

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/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 28. Februar 1975 7 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnens- scheind. 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			
Berlin	50	heiter	NW 13	-1	-4	9	3.9	-1	-8	9.9	-	
Schleswig	43	bedeckt	W 13	2	0	9	2.1	1	-1	9.9	-	
Hamburg	16	heiter	W 7	1	-0	10	1.0	-1	-6	9.1	-	
Bremen	3	bedeckt	NNE 11	3	1	11	2.9	-1	-4	10.2	-	
Hannover	55	wolkig	N 4	-1	-1	10	2.1	-3	-7	8.4	-	
Essen	154	wolkenlos	SSE 2	2	-5	12	6.2	1	-4	9.8	-	

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	Regen	NNW 14	3	8	Paris	wolkig	SE 4	-0	10
Bukarest	bedeckt	WSW 5	-3	3	Rom	wolkenlos	E 5	-3	12
Kopenhagen	heiter	WNW 14	0	7	Stockholm	wolkig	W 7	-4	5
London	bedeckt	N 4	2	13	Warschau	wolkig	W 18	-1	6
Madrid	bedeckt	still	2	13	Wien	wolkenlos	still	-5	8
Moskau	Schneefall	SSW 19	-4	-2	Zürich	heiter	NNE 4	-3	8

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	752.7	768.3	1024.3
Trier	273	742.2	768.2	1024.1
Offenbach	102	758.0	767.8	1023.7
Bamberg	243	745.6	769.1	1025.4
Saarbrücken-Flugh.	334	736.5	767.6	1023.4
Nürnberg	312	739.0	768.7	1024.8
Stuttgart	297	740.3	768.1	1024.0
Freiburg	300	740.2	768.4	1024.4
München-Riem	529	719.8	769.4	1025.7
Berchtesgaden	537	719.8	770.5	1027.2

Erdbodentemperaturen °C von 7 Uhr

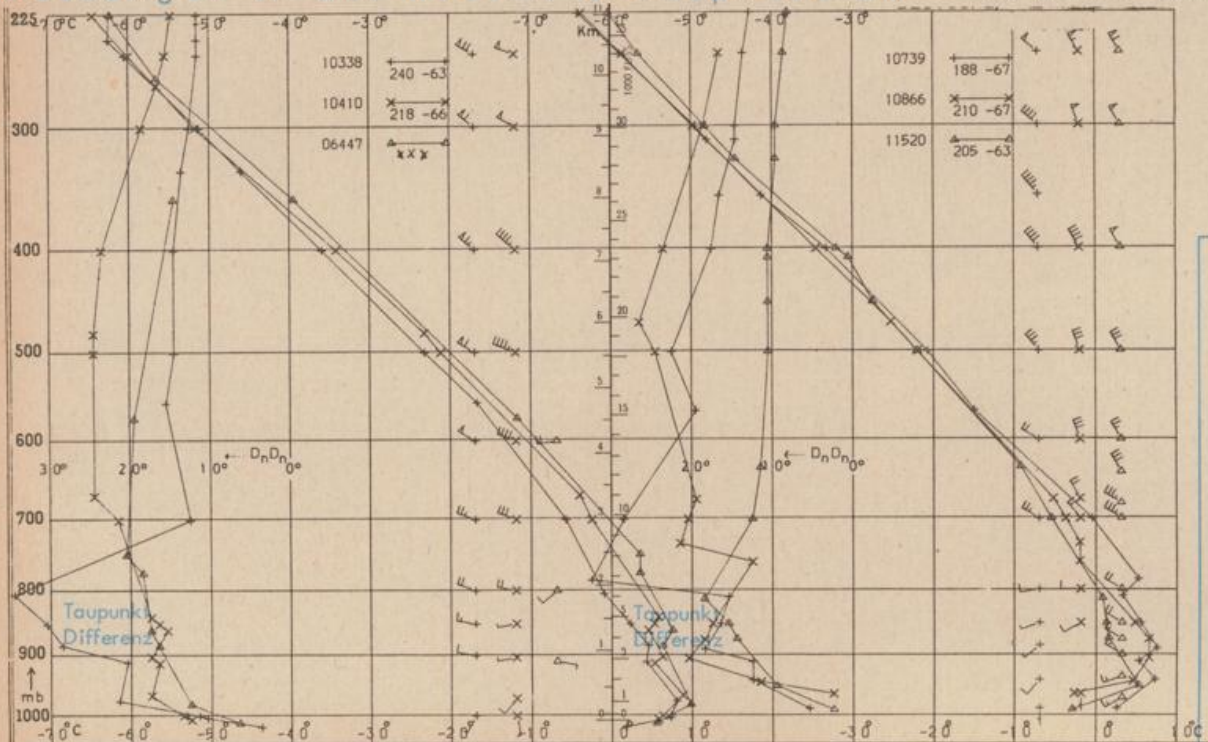
Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	0.3	1.3	2.9	3.8
Trier	1.5	2.1	4.4	5.1
Geisenheim	0.9	2.0	3.8	4.7
Würzburg	0.8	2.2	3.6	4.8
Mannheim	0.6	1.5	3.1	4.4
Stuttgart-Hohenheim	0.4	2.2	3.7	4.7
Weissenburg	0.2	0.8	1.9	3.3
Freiburg	0.5	1.5	3.6	5.5
München-Riem	-0.2	-0.4	1.6	3.1
Mühlhof	0.5	1.1	2.0	3.3

Astronomische Daten für den 1. 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	07.10	18.06	23.14	08.18	Nürnberg	07.00	17.58	23.02	08.12
Freiburg	07.11	18.12	23.12	08.27	Stuttgart	07.06	18.06	23.09	08.19
München	06.56	17.57	22.57	08.12	Trier	07.18	18.14	23.22	08.25

Mondphase 3 Tage vor letztem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 28. Februar 1975



01 Uhr MEZ	Station
Kenn- ziffer	
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag

Bemerkungen :

Korrektur zur
Wetterkarte Nr. 55
Freudenstadt
Sonnenscheindauer
in Stunden 9.2