

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 8,—
Nur Postbezug

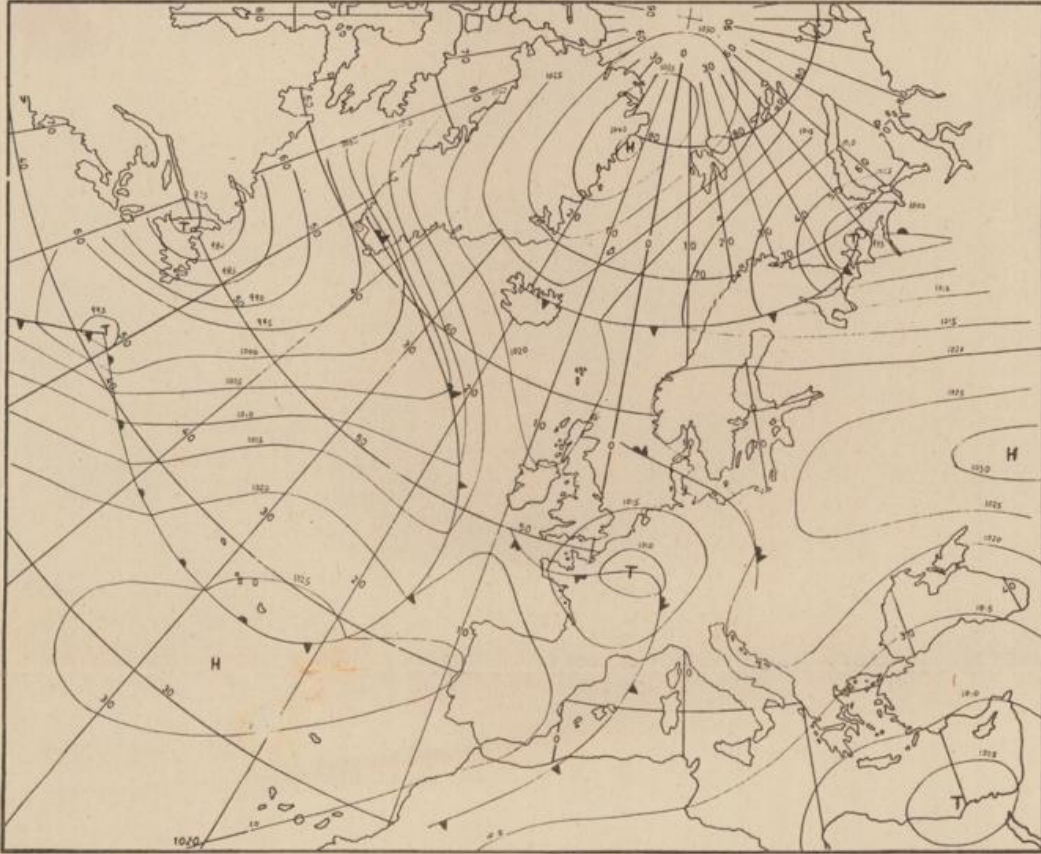
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

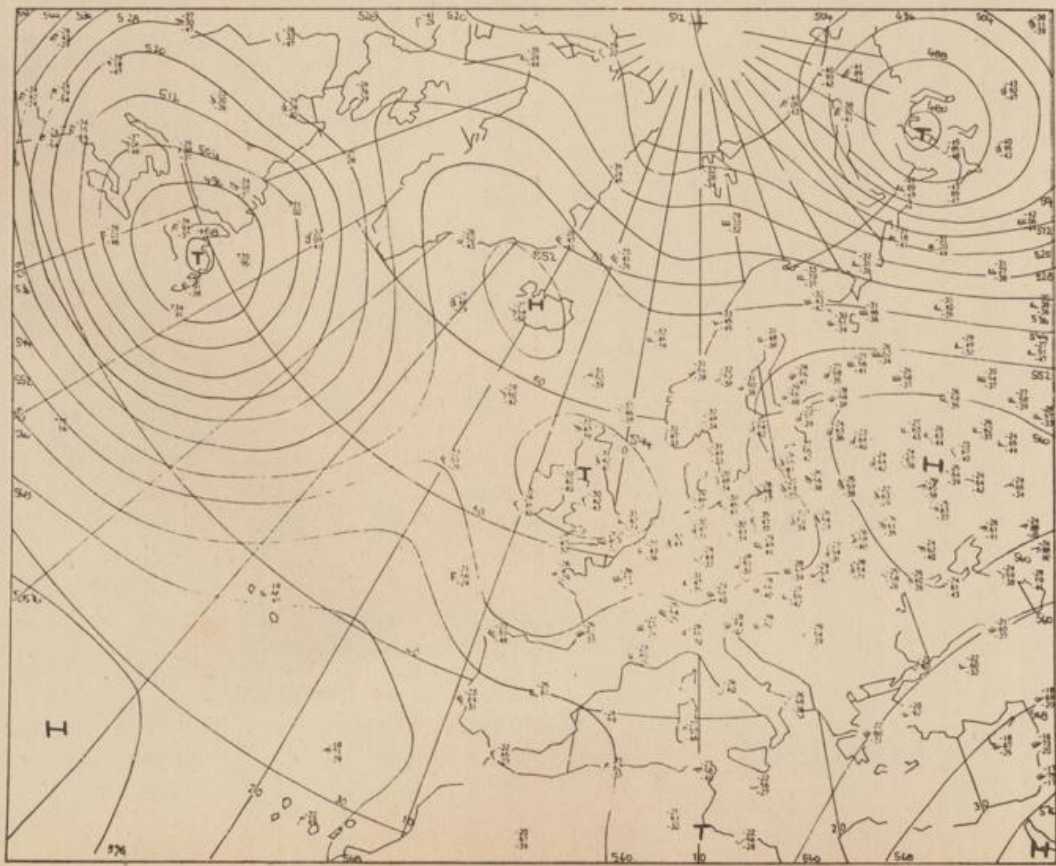
Jahrgang 1974

Mittwoch, den 13. März 1974

Nummer 72



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
14.3. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
13.3. 01 Uhr

76
Deutscher Wetterdienst
7311 Agrarmet. Forschungsst.

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schemata einer Stations-
eintragsart mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
in Achtein $\frac{0}{4/8}$
2. Windrichtung
in 360 Grad-Einstellung
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.

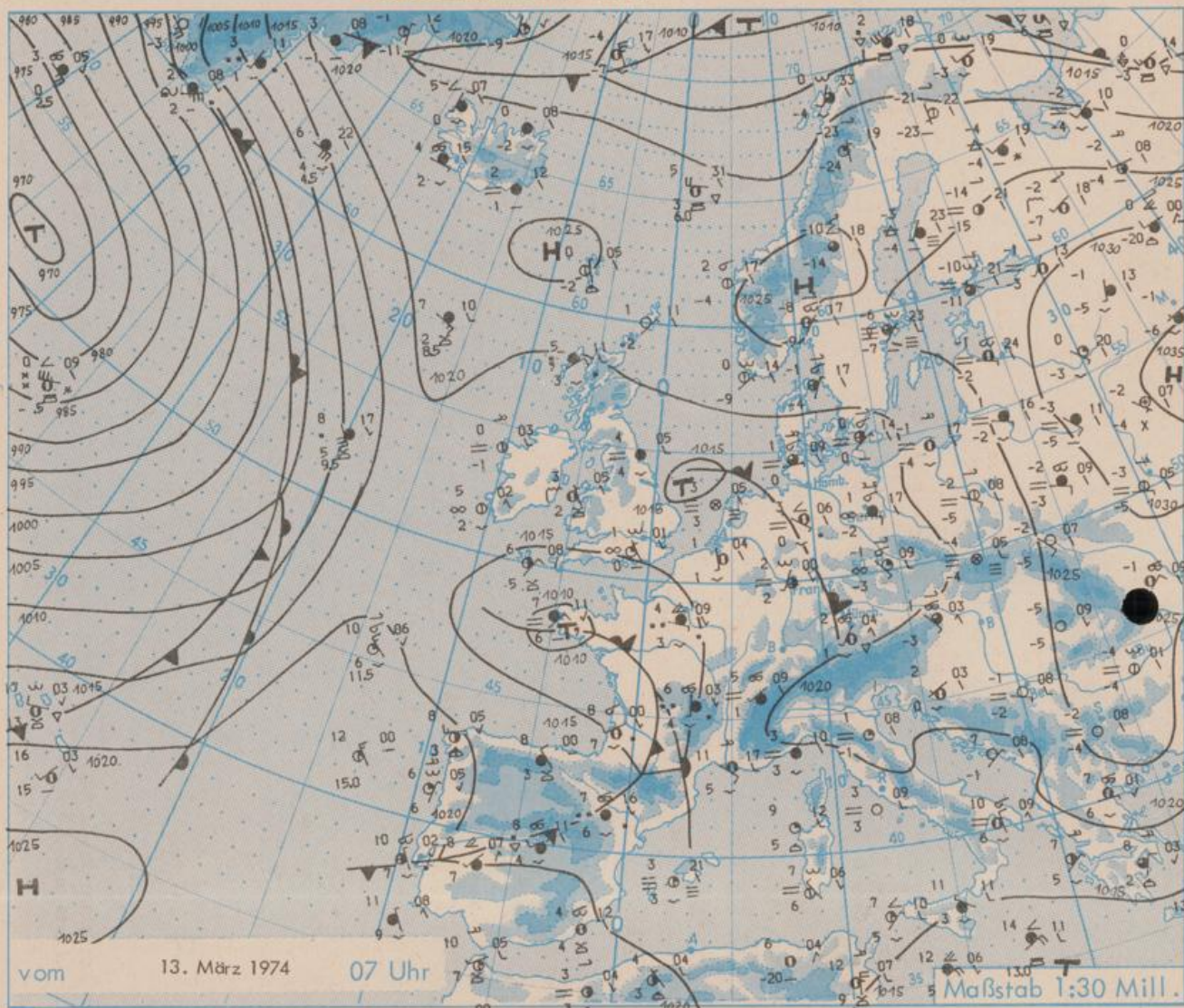
4. Gegenwärtiges Wetter:
☁ Nieselregen = Regen + Schnee
☁ Schauer ☁ Gewitter
☁ Nebel ☁ Dunst
☁ Hagel ☁ Schneestreifen
je nach Intensität mehrere
Symbole bei ☁
5. Wetterverlauf von 01-07 h
☁ ☁ ☁ ☁ ☁ ☁ ☁

6. Lufttemperatur
in zehntel Grad Celsius
9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m

10. Mittelhohe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
Altostratus
Altostratus
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus 2. Cirrostratus

12. Betrag und Art der 3-stündigen
Luftdruckänderung
12 = 12 zehntel Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben

13. Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden,
b) in der Höhe
Kaltfront
Dokklusion
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Der am 12.3.1974 07.00 Uhr über Frankreich gelegene Tiefausläufer ist nach Deutschland vorgedrungen. Dabei fiel in West- und Südwestdeutschland zum Teil über 10 mm Niederschlag (siehe Wettermeldungen). Der heute früh etwa auf der Linie Bremen-Nürnberg-München angelangte Tiefausläufer dringt unter Abschwächung weiter nach Osten vor. Er wird um Mitternacht die Oder erreichen. Auch das Tief über die Bretagne zieht mit seinem Bewölkungs- und Niederschlagsgebiet nach Osten. Dabei gelangt milde Meeresluft nach Deutschland.

Vorhersagen, gültig von Donnerstag, den 14.3.1974 früh bis Freitag, den 15.3.1974 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Nach Regen in der Nacht am Donnerstag Bewölkungsauflockerung und nur noch geringe Niederschlagsneigung. Tageshöchsttemperatur bei 10 Grad; nachts frostfrei. In den Hochlagen der Mittelgebirge Mittagstemperaturen mehrere Grad über Null. Schwacher Wind aus Süd bis Südwest.

Baden-Württemberg

In Baden gebietsweise trübneblig, sonst meist stärker bewölkt mit gelegentlichen Aufheiterungen. Strichweise Regenfälle oder Schauer. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen zwischen 8 und 12 Grad, auf den Schwarzwaldhöhen wenige Grad über Null. Nächtlliche Tiefstwerte 2 bis 5 Grad, nur bei längeren nächtlichen Aufheiterungen in Gefrierpunktnähe. Schwacher, vorübergehend auch mäßiger Wind aus südlichen Richtungen.

In Württemberg wechselnde, meist stärkere Bewölkung, zeit- und gebietsweise Regen oder Schauer, in Hochlagen zeitweise mit Schnee vermischt. Höchsttemperaturen 5 bis 8 Grad, auf den Bergen um 3 Grad. Schwacher Wind aus wechselnden, meist jedoch südlichen Richtungen. Tiefsttemperaturen nachts im allgemeinen wenig über null Grad, vereinzelt geringer Frost möglich.

Nordbayern

Veränderlich, teilweise stark bewölkt mit einzelnen Regenfällen. Tageshöchsttemperaturen meist 5 bis 10 Grad, nachts stellenweise geringer Frost, Tiefstwerte sonst nahe null Grad. Vorherrschend schwacher Wind, gebietsweise aus östlichen Richtungen, sonst aus Süd bis West.

Südbayern

Anfangs noch aufgelockerte, dann zunehmende Bewölkung und nachfolgend einzelne Regenfälle. Höchsttemperaturen zwischen 5 und 10 Grad. Nachts im allgemeinen frostfrei. Schwacher bis mäßiger südwestlicher Wind. Höhere Berge zeitweise in Wolken. Nullgradgrenze nahe 1500 m.

Weitere Aussichten: Nicht beständig, noch verhältnismäßig mild.

Wettermeldungen vom 13.3.1974 7h

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	bedeckt	SSW 2	4	2	12	7.4	4	3	1.3	2	-
Gießen	186	heiter	W 13	2	1	9	6.1	2	1	-	12	-
Bad Hersfeld	212	Regen	SW 5	4	3	12	6.9	4	3	1.4	2	-
Wasserkuppe	921	in Wolken	WNW 14	-1	-1	4	1.0	-1	-1	3.8	1	5
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	N 16	-1	-1	3	1.2	-1	-3	0.5	8	3
Frankfurt-Flugh.	110	wolkig	S 7	2	2	9	5.6	1	-2	0.1	11	-
Offenbach/Main	99	wolkenlos	WSW 4	2	1	10	6.9	2	-0	-	10	-
Darmstadt	133	wolkig	S 13	2	1	9	6.4	2	-1	0.2	10	-
Nürnberg	626	heiter	SSW 7	-1	-2	3	1.0	-2	-3	x	4	Reste
Koblenz	96	bedeckt	WSW 7	3	1	8	6.6	3	x	-	2	-
Bad Marienberg	547	wolkig	N 2	-0	-1	5	4.0	-1	-1	-	5	Reste
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	N 2	2	2	6	4.1	1	1	-	5	-
Deuselbach	479	bedeckt	still	-1	-1	5	3.3	-1	-2	-	4	-
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	WSW 9	2	1	9	5.8	2	0	-	8	-
Weinbiet	553	bedeckt	NW 9	-1	-2	6	3.4	-1	-1	0.1	7	-
Selbach/Saar	431	Nebel	NE 4	-1	-1	5	2.5	-1	-1	x	13	-
Saarbrücken-Flugh.	322	Nebel	E 5	1	1	6	4.0	1	0	-	13	-
Ohringen	276	bedeckt	SW 2	2	2	10	5.8	2	-1	3.2	2	-
Stuttgart	305	bedeckt	E 4	3	2	11	6.4	3	x	1.7	4	-
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	still	2	2	11	5.3	2	-0	x	3	-
Stötten	734	Nebel	W 9	1	1	8	2.7	1	0	7.2	2	4
Frankfurt	797	Schneeregen	W 4	1	1	7	3.2	0	-1	0.6	12	1
Klippeneck	973	bedeckt	SW 11	2	0	7	3.0	0	-1	2.8	2	10
Tübingen	370	keine Meldung										
Ulm	522	bedeckt	N 4	2	2	8	2.8	1	-2	3.6	0.5	-
Mannheim	97	bedeckt	SSE 4	1	0	9	5.8	1	-2	-	10	-
Karlsruhe	114	bedeckt	still	2	1	9	5.2	2	-1	-	5	-
Freiburg	269	bedeckt	N 4	5	5	12	7.4	5	5	0.7	8	-
Feldberg/Schw.	1486	Schnee	SW 41	-2	-2	0	-0.8	-2	-2	0.8	3	170
Konstanz	443	bedeckt	ENE 7	4	3	9	5.0	4	2	2.0	0.1	-
Friedrichshafen	401	bedeckt	ENE 2	5	0	7	4.2	4	1	2.8	0.1	-
Würzburg	259	heiter	W 9	3	0	11	5.9	3	0	3.5	1	-
Bad Kissingen	224	bedeckt	S 4	3	3	12	5.6	3	1	4.9	4	-
Bamberg	239	bedeckt	S 4	2	1	12	3.5	-0	-3	5.8	0.3	-
Coburg	337	bedeckt	still	1	1	11	4.7	1	-2	5.8	1	-
Hof	567	bedeckt	SE 11	-1	-1	7	1.8	-3	-3	7.6	1	2
Nürnberg-Flugh.	319	wolkig	W 5	3	1	12	4.2	1	-1	6.3	1	-
Weiden	438	bedeckt	ESE 2	5	0	6	2.1	-1	-6	7.2	1	1
Ansbach	413	bedeckt	W 5	2	0	10	4.1	2	0	5.4	0.3	-
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	WSW 2	3	2	11	5.1	3	2	7.1	0.6	-
Regensburg	376	bedeckt	E 4	1	-1	10	3.7	1	-3	7.1	0.0	-
Augsburg	477	bedeckt	SSW 4	3	1	10	3.4	2	1	3.0	0.0	-
München-Riem	529	bedeckt	SSW 9	2	1	10	3.2	0	-3	6.3	0.0	-
Mühlhof	401	bedeckt	SSE 4	1	0	10	4.1	-1	-4	7.5	0.0	-
Peißenberg	409	bedeckt	NNE 4	-1	-2	11	3.8	-2	-2	8.8	0.0	-
Garmisch-Partenkirchen	1307	Schnee	S 14	-2	-2	5	-0.2	-3	-5	9.5	0.0	140
Kempten	705	bedeckt	S 9	3	-0	9	3.3	1	-1	6.2	0.2	Reste
Oberstdorf	810	bedeckt	E 4	2	-1	8	0.6	-0	-2	4.2	-	36
Garmisch-Partenkirchen	719	bedeckt	SW 2	1	-1	11	1.8	-1	-4	6.6	-	Reste
Zugspitze	2960	Schnee	W 41	-11	-12	-6	-9.3	-12	x	6.2	0.1	430
Hohenpeißenberg	977	Regen	SW 22	2	0	7	3.4	1	-1	5.8	0.0	18
Wendelstein	1832	bedeckt	SW 23	-2	-7	1	-1.8	-3	-4	8.0	0.0	130
Berchtesgaden	542	wolkig	S 4	-1	-2	11	3.0	-1	-3	7.5	-	Reste

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) 42 727

Land Baden-Württemberg Westteil
Wetteramt **Freiburg**
7800 Freiburg 1
Stefan-Meier-Str. 4
Tel. (0761) 27 80 37

Land Bayern Südteil
Wetteramt **München**
8000 München 2
Bavariaring 10/III
Tel. (0811) 53 01 23

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.

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						
Berlin	50	heiter	E 7	1	-3	12	5.3	0	-4	8.5	-	-
Schleswig	43	wolkig	E 11	1	-0	7	3.2	-0	-3	8.2	-	-
Hamburg	16	bedeckt	E 13	3	-0	10	5.4	2	1	7.3	-	-
Bremen	3	bedeckt	SSE 5	4	1	12	7.2	3	3	2.6	0.2	-
Hannover	55	bedeckt	ESE 9	3	0	12	6.8	2	0	4.9	0.0	-
Essen	154	bedeckt	S 7	2	2	8	5.0	2	-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	wolkig	N 22	8	12	Paris	Regen	E 7	4	10
Bukarest	heiter	still	-4	8	Rom	wolkenlos	still	3	14
Kopenhagen	heiter	E 7	1	x	Stockholm	wolkig	NE 4	-6	1
London	heiter	NNW 4	1	8	Warschau	heiter	ESE 11	-2	10
Madrid	Regenschauer	WSW 18	8	13	Wien	wolkig	SE 13	1	5
Moskau	bedeckt	W 4	-1	1	Zürich	bedeckt	S 7	2	11

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

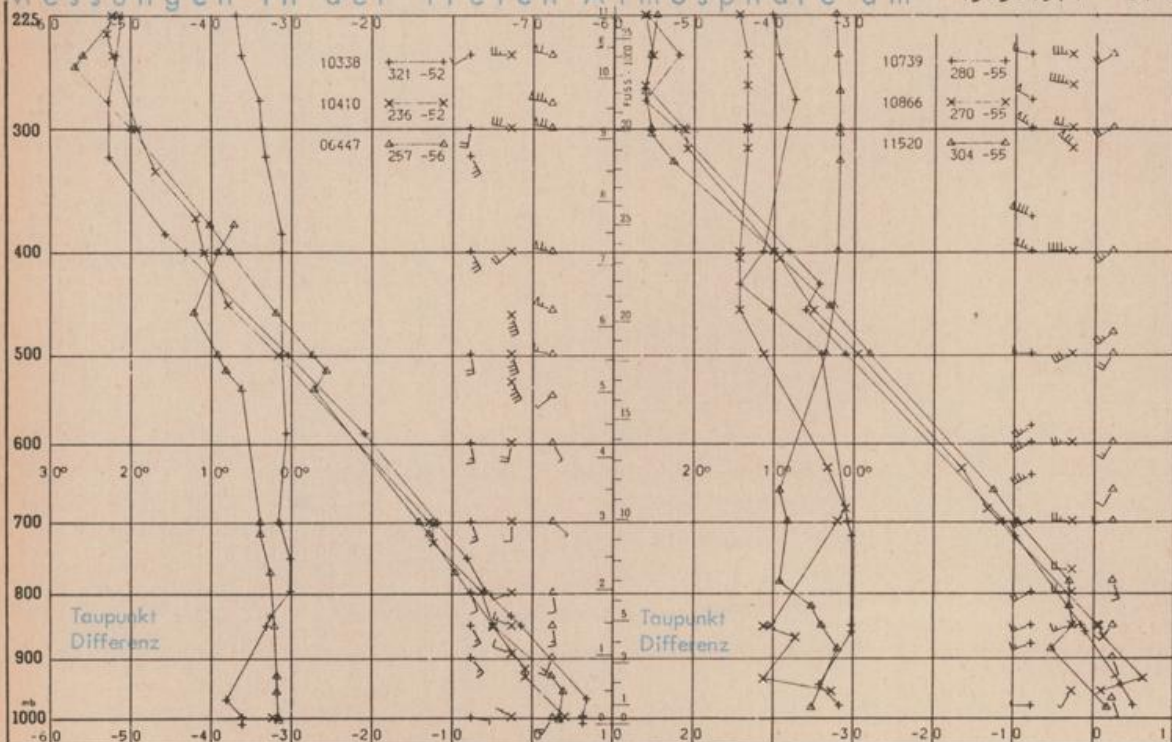
Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet		Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
			mm	mb					
Kassel	163	746.9	762.0	1015.9	Gießen	3.0	4.2	4.8	4.6
Trier	273	737.8	763.2	1017.4	Trier	3.5	3.8	4.7	5.1
Offenbach	102	753.0	763.1	1017.3	Geisenheim	2.8	4.0	4.6	5.3
Bamberg	243	740.2	762.8	1017.0	Würzburg	3.7	4.2	3.9	4.8
Saarbrücken-Flugh.	334	732.2	763.2	1017.5	Mannheim	2.9	4.3	5.1	5.3
Nürnberg	312	734.3	763.1	1017.3	Stuttgart-Hohenheim	2.8	4.1	4.4	4.5
Stuttgart	297	735.7	763.1	1017.3	Weißenburg	3.4	3.6	3.5	3.6
Freiburg	300	735.0	762.5	1016.5	Freiburg	5.6	6.1	5.9	6.2
München-Riem	529	715.3	763.5	1017.9	München-Riem	1.9	2.4	2.8	3.0
Berchtesgaden	537	715.6	765.2	1020.1	Mühdorf	2.2	2.9	3.6	4.2

Astronomische Daten für den 14.3.1974

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	06.42	18.28	01.03	09.18	Nürnberg	06.31	18.19	00.53	09.10
Freiburg	06.46	18.32	00.58	09.31	Stuttgart	06.40	18.26	00.56	09.22
München	06.31	18.17	00.43	09.16	Trier	06.50	18.36	01.11	09.26

Mondphase 1 Tag vor letztem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 13.3.1974 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen:
Korrektur zu Nr. 69
Weiden: Höchste Temperatur gestern 3°C