

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

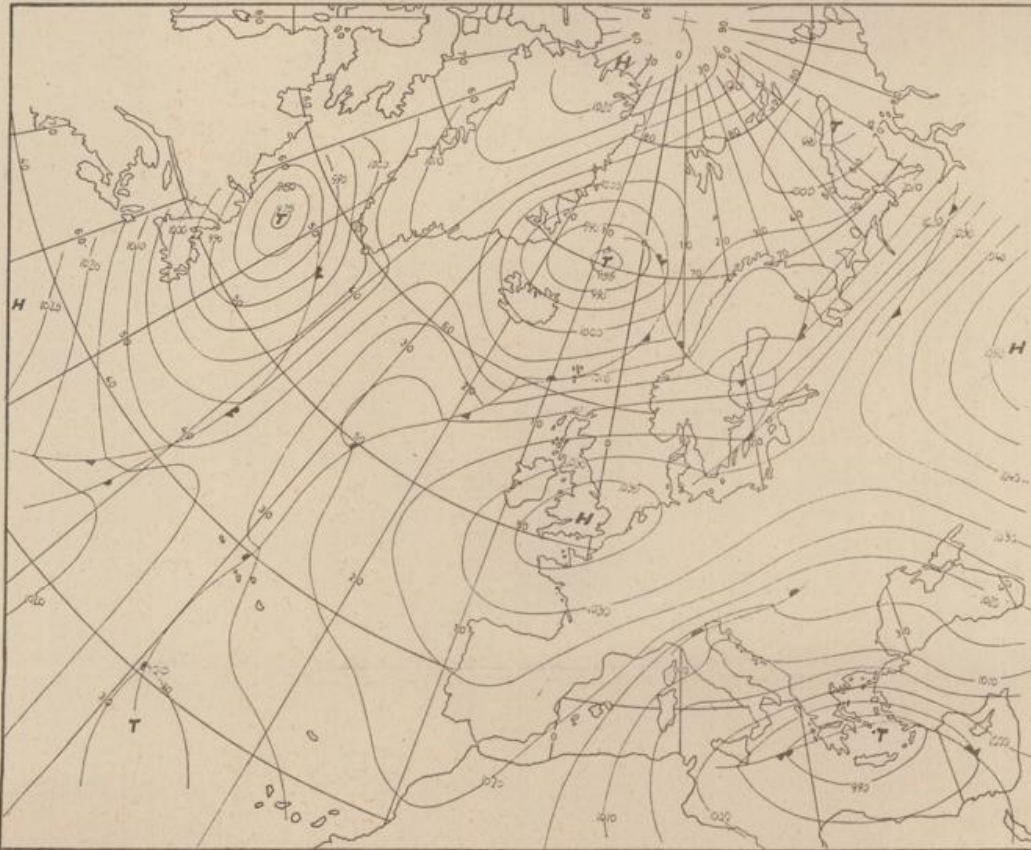
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

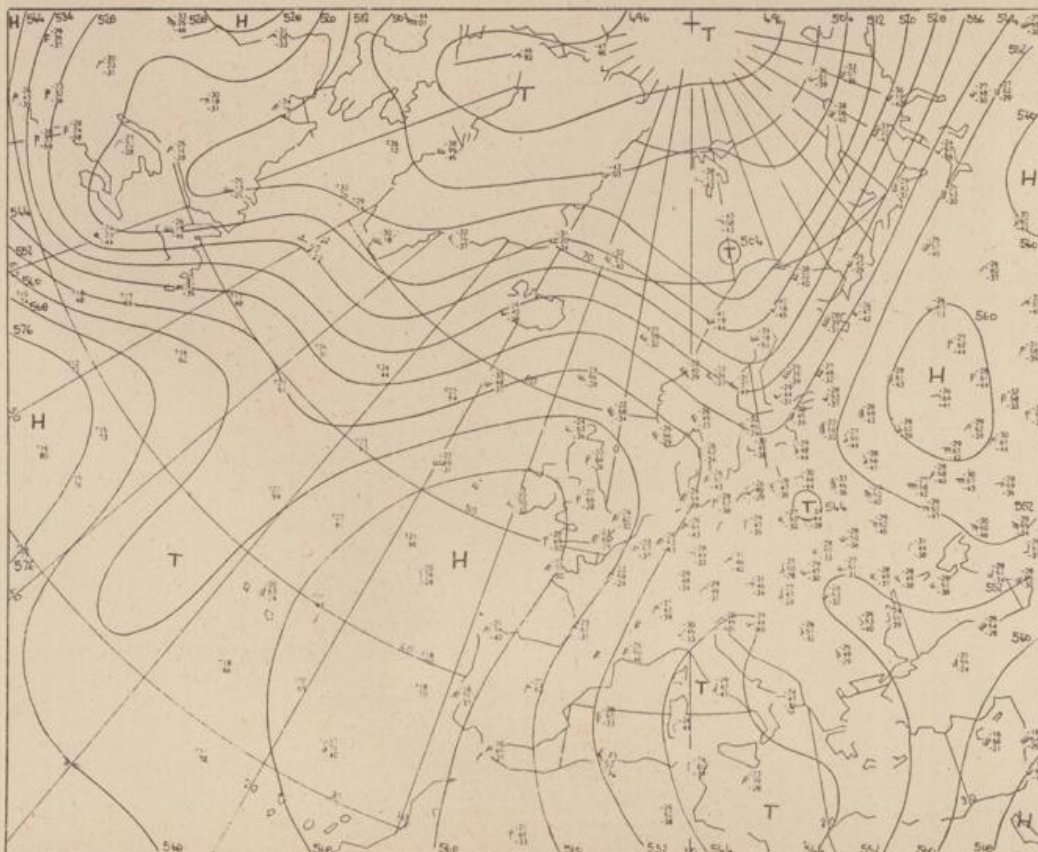
Jahrgang 1974

Sonntag, den 24. Februar 1974

Nummer 55



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
25. 2. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
24. 2. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
einträgung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
2. Windrichtung
3. Windgeschwindigkeit
4. Gegenwärtiges Wetter
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. Mittelhohe Wolken zwischen 2500 und ca 6000 m
11. Hohe Wolken oberhalb 6000 m
12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung

in Achtein $\frac{1}{8}$ = 4/8
in 360 Grad Einteilung
Wind aus Ost (E)
gleich 90° mit 15 Knoten
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.

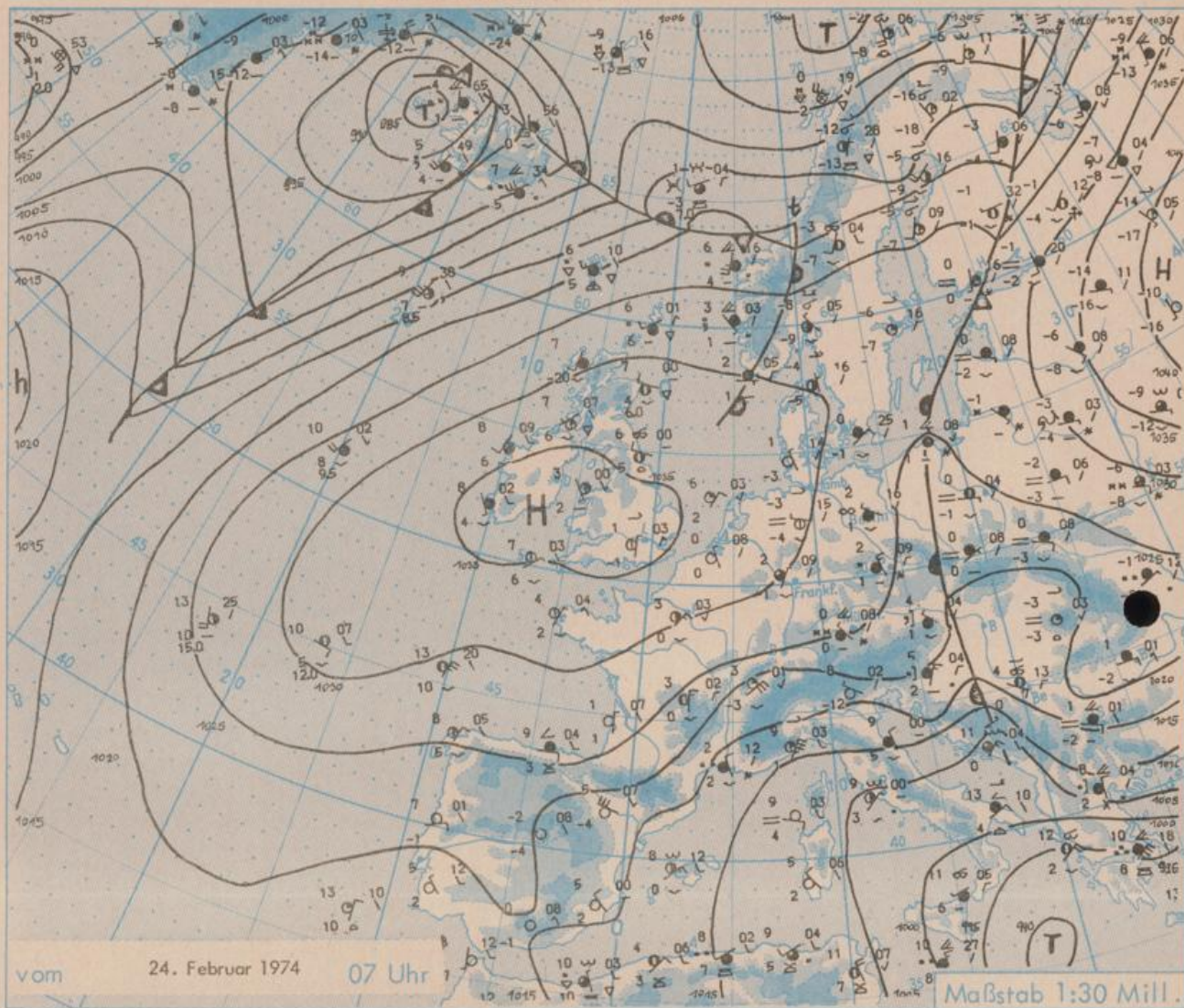
West, 5 Knoten
Nieseln * Regen * Schnee
Schauer Gewitter
Nebel ☁ Dunst
Hagel + Schneetreiben
je nach Intensität mehrere Symbole bei * *

Wetterverlauf von 01-07 h
Lufttemperatur in ganzen Grad Celsius in 2 m Höhe über Grund, Minus 2°C = -2°C
Taupunkttemperatur wie 6.

Wassertemperatur in zehntel Grad Celsius
Tiefe Wolken unterhalb 2500 m
Cumulus --- Stratus
Mittelhohe Wolken zwischen 2500 und ca 6000 m
Altostratus
Altostratus

Hohe Wolken oberhalb 6000 m
Cirrus --- Cirrostratus
Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung
= 12 zehntel Millibar, erst gestiegen, dann gleichgeblieben

Fronten mit Erwärmung, Abkühlung
a) am Boden
Warmfront
Kaltfront
Okklusion
b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Während in Hessen und Rheinland-Pfalz in den letzten 24 Stunden die Niederschlagsstätigkeit nachließ, wurden aus dem süddeutschen Raum sehr ergiebige Niederschläge - auch im Flachland vielfach in Form von Schnee - gemeldet (siehe Wettermeldungen). Das vom Ostatlantik nach den Britischen Inseln gewanderte Hoch ändert seine Lage kaum. Zwischen ihm und dem Hoch über Rußland verstärkt sich die Hochdruckbrücke. Dabei wird der von Finnland bis zum Balkan reichende Tiefausläufer allmählich nach Südwesten voran kommen.

Vorhersagen, gültig von Montag, den 25.2.1974 früh, bis Dienstag, den 26.2.1974 früh, für :

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Vor allem in den nördlichen bzw. östlichen Gebieten in Hessen zeitweise bewölkt aber kaum Niederschlag. In den anderen Gebieten des Vorhersagebereiches heiter bis wolkig. Tageshöchsttemperaturen bei Sonnenschein bis 8 Grad, sonst um 5 Grad. Nachts in den Aufklarungsgebieten geringer Frost und stellenweise Reifglätte. Schwacher, auf den Bergen mäßiger bis frischer Wind aus Nordost.

Baden-Württemberg

In Baden wolkig mit Aufheiterungen. In der Rheinebene und im Bodenseegebiet verbreitet Nebel oder Hochnebel. Besonders in den Morgenstunden im wesentlichen niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen um 6 Grad, im Bergland bei 1000 m Höhe um minus 1 Grad. Nachts leichter, über Schneedecken mäßiger Frost. Schwache bis mäßige Nordostwinde.

In Württemberg wolkig mit Aufheiterungen, überwiegend niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen zwischen 2 und 6 Grad, in Hochlagen wenig unter null Grad. Nachts örtlich leichter, über Schneedecken auch mäßiger Frost. Meist schwacher Wind aus Nord bis Nordost.

Nordbayern

Gebietsweise Frühnebel, sonst von Westen wechselnd bewölkt mit örtlichen Aufheiterungen. Insgesamt trocken. Höchsttemperaturen 1 bis 4 Grad. Nachts leichter Frost. Auf höher gelegenen Straßen, besonders in Ostbayern Schnee- und Eisglätte. Schwache bis mäßige östliche Winde.

Südbayern

Teilweise hochnebelartig stark bewölkt, sonst wolkig mit Aufheiterungen, im wesentlichen trocken. Höhere Berge mitunter frei. Schwacher bis mäßiger nach Ost drehender Wind. Höchsttemperatur 1 bis 4 Grad. Nachts leichter Frost.

Weitere Aussichten: Leicht unbeständig. Wenig Temperaturänderung.

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	NNW 13	2	0	6	4.4	2	0	3.3	1	-
Gießen	186	bedeckt	NNW 4	1	-2	7	4.2	1	-2	4.0	-0.2	-
Bad Hersfeld	212	wolkig	NNW 7	2	0	7	4.0	2	-1	2.6	1	-
Wasserkuppe	921	in Wolken	NE 22	-2	-2	-0	-1.7	-3	-3	-	3	6
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	NNE 18	-3	-3	0	-0.9	-3	-4	3.0	2	-
Frankfurt-Flugh.	110	wolkig	NNE 13	2	-1	8	4.7	1	-1	2.5	0.0	-
Offenbach/Main	99	heiter	NNE 9	3	-1	8	5.0	2	0	3.5	0.4	-
Darmstadt	133	wolkig	N 16	2	-1	7	4.8	2	-1	1.4	1	-
Nürnberg	626	heiter	N 16	-2	-3	1	0.4	-3	-3	x	3	-
Koblenz	96	heiter	still	2	-2	8	5.7	2	x	4.8	0.1	-
Bad Marienberg	547	heiter	N 9	-3	-4	3	0.9	-3	-4	4.3	0.4	-
Trier-Petrisberg	265	heiter	NE 16	1	-2	7	4.1	0	-1	5.1	0.2	-
Deuselbach	479	bedeckt	NNE 20	-1	-3	4	1.9	-1	-1	3.1	0.4	-
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	N 16	3	-2	8	4.7	2	1	3.0	0.2	-
Weinbiet	553	bedeckt	NNE 27	-1	-2	4	1.2	-1	-2	4.2	0.0	-
Selbach/Saar	431	heiter	NNE 13	-1	-3	5	3.0	-1	-3	x	0.5	-
Saarbrücken-Flugh.	322	heiter	NNE 9	0	-1	6	3.3	0	-1	3.8	0.5	-
Ohringen	276	bedeckt	still	1	0	4	3.1	0	-3	-	4	-
Stuttgart	305	bedeckt	NNE 7	2	1	5	3.5	2	x	0.5	3	-
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	NNE 9	1	1	4	2.7	1	-1	x	4	-
Stetten	734	in Wolken	NNE 13	-1	-2	-0	-0.8	-1	-2	-	11	17
Friedenstadt	797	Nebel	NE 11	-1	-1	0	-0.6	-2	-6	1.0	2	4
Klippeneck	973	bedeckt	E 7	-3	-3	-0	-1.9	-2	-7	-	13	28
Tübingen	370	keine Meldung										
Ulm	522	bedeckt	N 13	1	-0	2	1.2	1	0	-	1	-
Mannheim	97	bedeckt	N 9	2	-1	8	4.9	1	0	2.0	1	-
Karlsruhe	114	bedeckt	NNE 7	2	1		4.0	2	-2	0.8	0.6	-
Freiburg	269	bedeckt	NNW 7	1	0	5	3.4	0	-1	0.5	4	-
Feldberg/Schw.	1486	Schneeschauer	E 45	-6	-6	-2	-5.0	-7	-7	-	13	160
Konstanz	443	bedeckt	N 11	2	-1	4	1.7	1	1	-	5	Reste
Friedrichshafen	401	Schneefall	NNE 13	1	0	3	1.7	1	-0	-	10	3
Würzburg	259	bedeckt	NNW 14	2	0	5	4.0	1	0	-	1	-
Bad Kissingen	224	bedeckt	N 9	3	-2	6	4.1	1	-1	0.4	1	-
Bamberg	239	bedeckt	N 9	3	0		2.2	2	1	-	7	-
Coburg	337	bedeckt	still	2	-1	3	1.1	1	-0	-	1	Reste
Hof	567	bedeckt	N 20	0	-1	1	0.0	0	-0	-	4	9
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	NW 5	2	1	2	1.4	1	1	-	8	-
Weiden	438	bedeckt	N 7	1	0	7	0.4	0	0	-	8	3
Ansbach	413	bedeckt	NNW 4	2	1	2	1.5	0	1	-	6	-
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	N 5	1	-0	1	0.8	0	0	-	9	Reste
Regensburg	376	Regen	N 11	2	1	2	1.0	1	1	-	10	-
Augsburg	477	bedeckt	N 9	1	-0	2	0.9	1	0	-	8	1
München-Riem	529	Schneefall	NW 9	0	-0	2	0.5	0	-0	-	15	8
Mühdorf	401	Schneefall	W 4	1	1	3	1.3	0	0	-	15	1
Flughafen	409	Schneefall	W 4	0	0	3	1.6	0	0	-	3	Reste
Ob. Falkenstein	1307	Schneefall	NNE 18	-4	-5	-2	-3.2	-4	-5	-	3	150
Kempten	705	Schneefall	N 2	-0	-1	1	0.2	-1	-1	-	13	10
Oberstdorf	810	bedeckt	N 2	-1	-2	1	-0.2	-1	-1	-	13	55
Garmisch-Partenk.	719	Schneefall	still	-1	-1	2	0.2	-1	-1	-	10	14
Zugspitze	2960	Schneefall	N 16	-16	-16	-11	-12.8	-16	x	-	25	485
Hohenpeißenberg	977	Schneefall	NNE 7	-2	-2	-1	-1.6	-3	-3	-	16	30
Wendelstein	1832	in Wolken	WNW 7	-8	-8	-5	-7.0	-8	-9	-	19	130
Berchtesgaden	542	Schneefall	still	0	0	3	1.6	0	0	-	6	1

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 Plärrer 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 Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				in 2m Höhe	Taupunkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	50	bedeckt	N 14	2	1	6	4.6	2	-2	-	4.0	
Schleswig	43	wolkenlos	NNW 13	-1	-3	8	3.6	-1	-2	5.4	-	
Hamburg	16	heiter	NNW 4	0	-1	8	3.6	-2	-6	4.7	0.1	
Bremen	3	wolkenlos	NNW 9	-1	-2	8	4.0	-1	-3	3.0	-	
Hannover	55	heiter	W 11	-3	-4	7	3.2	-3	-5	2.2	3.0	
Essen	154	bedeckt	ENE 11	1	0	7	4.0	1	0	4.6	0.0	

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	NE 63		14	Paris	heiter	NE 25	3	8
Bukarest	bedeckt	E 9	1	8	Rom	heiter	NE 11	9	14
Kopenhagen	bedeckt	NNE 18	0	4	Stockholm	heiter	still	-6	4
London	heiter	N 5	1	10	Warschau	bedeckt	E 7	0	4
Madrid	wolkenlos	still	-2	13	Wien	bedeckt	NW 13	4	9
Moskau	wolkenlos	S 11	-10	x	Zürich	Schneegrieseln	NE 14	1	2

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

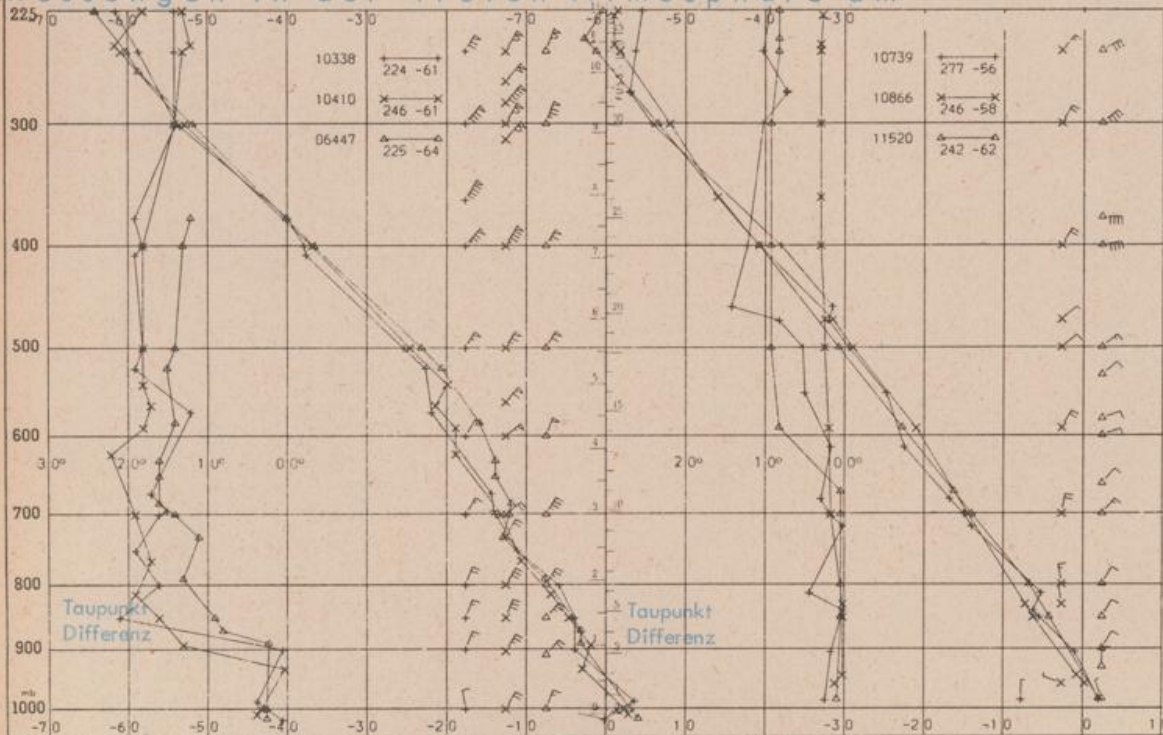
Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet		Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm
			mm	mb					
Kassel	163	756.6	772.0	1029.3	Gießen	1.5	2.6	4.5	5.2
Trier	273	746.2	771.9	1029.1	Trier	2.4	3.0	5.2	5.6
Offenbach	102		771.2	1028.1	Geisenheim	2.0	3.5	5.4	5.9
Bamberg	243	747.1	769.9	1026.4	Würzburg	2.5	3.3	4.4	5.4
Saarbrücken-Flugh.	334	739.7	771.0	1027.9	Mannheim	2.8	3.8	5.3	5.7
Nürnberg	312	740.4	769.5	1025.9	Stuttgart-Hohenheim	1.3	2.8	4.2	5.2
Stuttgart	297	742.3	770.0	1026.6	Weißenburg	1.1	1.3	3.0	4.2
Freiburg	300	741.3	769.5	1025.8	Freiburg	2.0	3.4	5.6	6.8
München-Riem	529	720.0	768.8	1025.0	München-Riem	1.2	1.7	3.2	3.6
Berchtesgaden	537	719.0	768.6	1024.7	Mühdorf	1.9	2.4	3.8	4.7

Astronomische Daten für den 25. Februar 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	07.17	18.00	07.58	22.05	Nürnberg	07.08	17.50	07.49	21.57
Freiburg	07.19	18.06	08.05	22.05	Stuttgart	07.14	18.00	07.58	22.01
München	07.04	17.51	07.50	21.50	Trier	07.26	18.08	08.06	22.13

Mondphase 3 Tage nach Neumond

Messungen in der freien Atmosphäre am 24.2.1974 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen: