

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

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

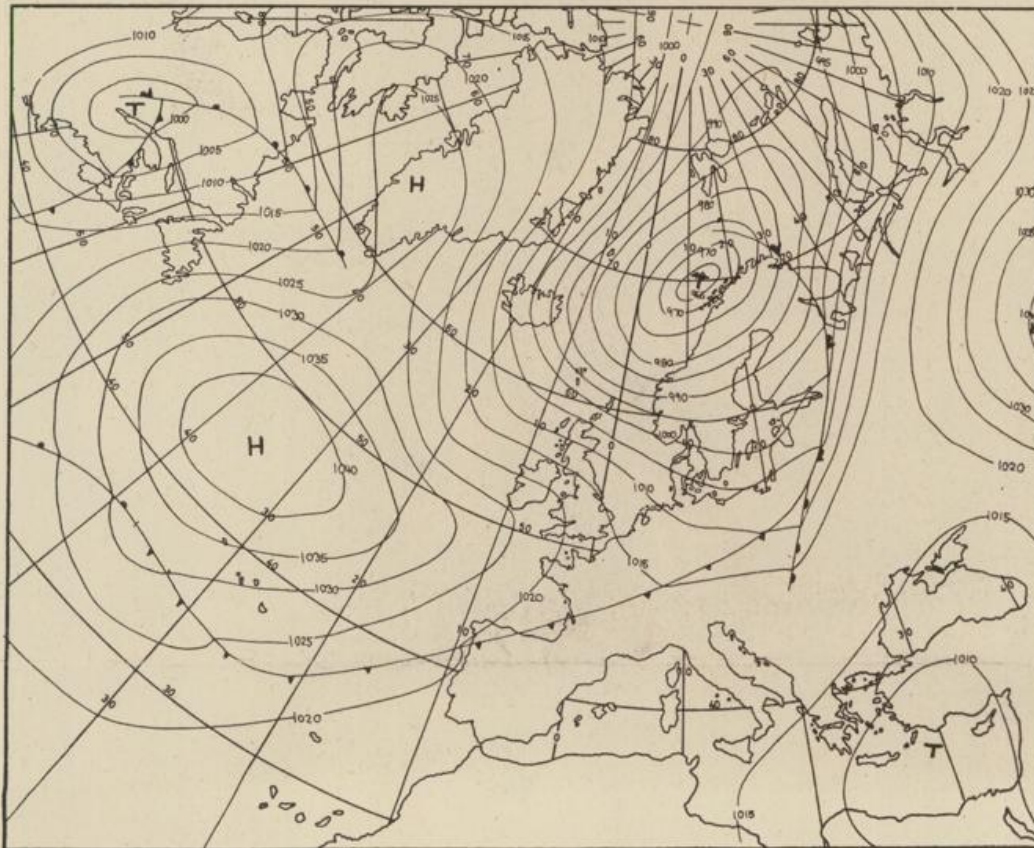
Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1974

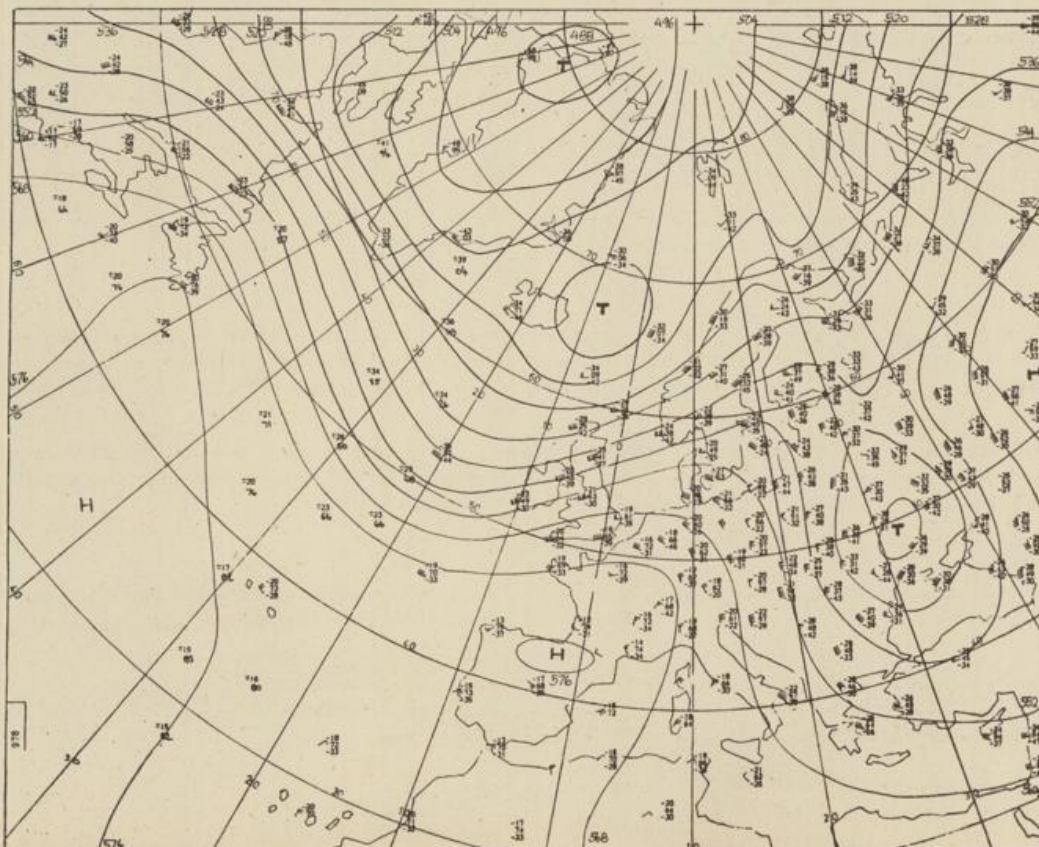
Montag, den 9. Dezember 1974

Nummer 36

36
7311A
Deutscher Wetterdienst
Agrarmeteorologischer Forschungsanst.



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
10.12. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
9.12. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

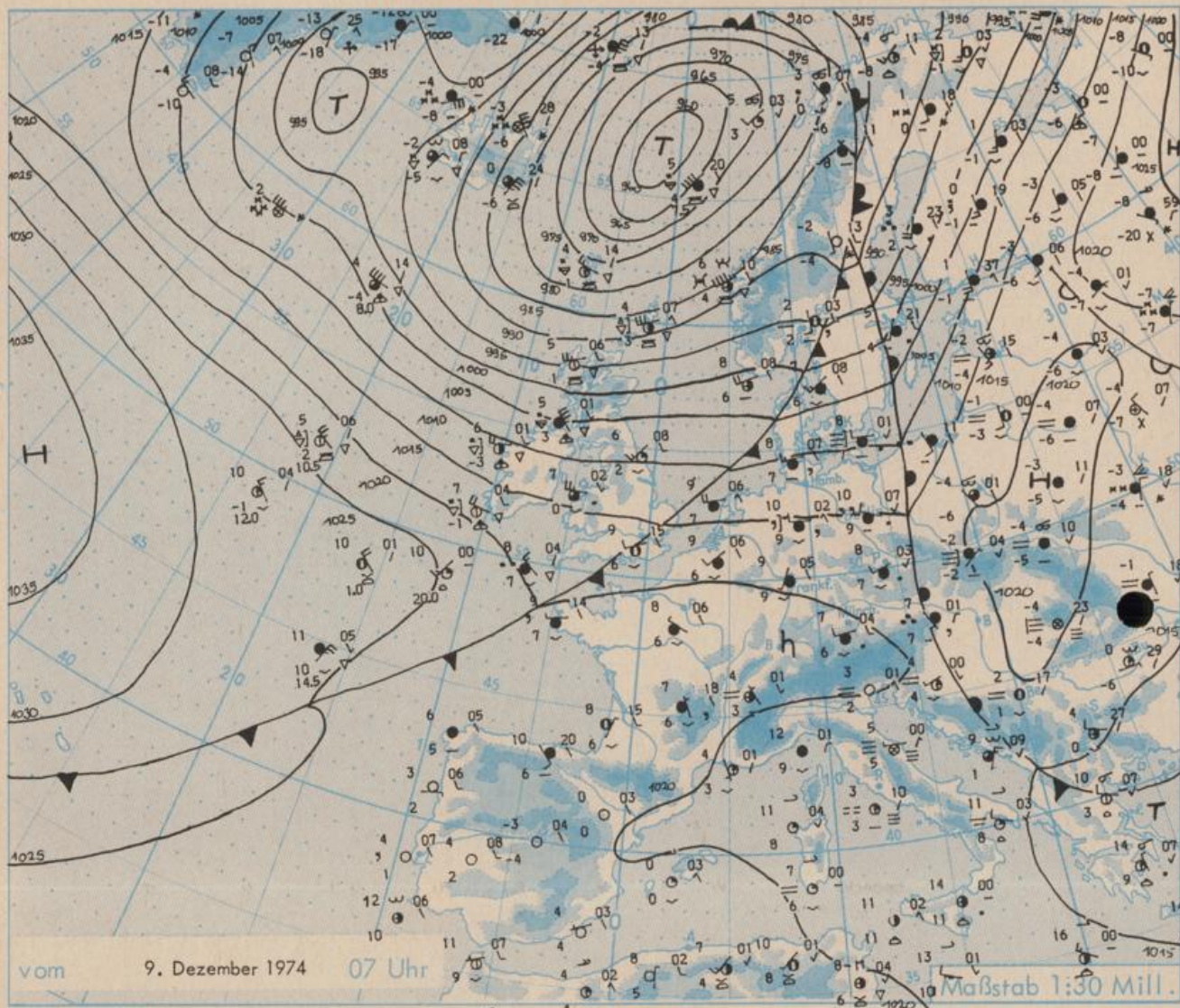
Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erklärungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen



1. Gesamtbedeckung
in Achtein $\bigcirc = 4/8$
 2. Windrichtung
in 360 Grad Einteilung
Wind aus Ost (E)
gleich 90° mit 15 Knoten
 3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1Kn = 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 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. Mittelhohewolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
☁ Altocumulus
☁ Altostratus
 11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
☁ Cirrus ☁☁ Cirrostratus
 12. Betrag und Art der 3-stündigen
Luftdruckänderung
☁ = 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

Das Nordmeersturm-tief wandert langsam nordostwärts. Seine über der Nordsee und England angelangte Kaltfront dringt nach Süddeutschland ein und kommt dann nur noch langsam südostwärts voran. Auf ihrer Rückseite folgt kühle Meeresluft. Sie löst die in den letzten Tagen wetterbestimmende sehr milde Luft ab.

Vorhersagen, gültig von Dienstag, den 10.12.1974 früh, bis Mittwoch, den 11.12.1974 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Zunächst stark bewölkt oder neblig trüb. Im weiteren Verlauf auflockernde Bewölkung. Zeitweise Regen. Höchsttemperaturen um 8 und Tiefsttemperaturen um 3 Grad. Schwacher bis mäßiger südwestlicher Wind.

Baden-Württemberg

In Baden morgens hochnebelartige Bewölkung oder neblig trüb, im Hochschwarzwald heiter. Im Tagesverlauf in den Hochlagen langsame Bewölkungszunahme und zum Mittwoch zeitweise Schneefall. In den Niederungen zeitweise Regen. Höchsttemperaturen in den Niederungen um 10 Grad, im Bergland noch 7 Grad. Tiefsttemperaturen zum Mittwoch bei 5 Grad. Etwas auffrischender südwestlicher bis westlicher Wind.

In Württemberg noch überwiegend stark bewölkt, strichweise Regen oder Sprühregen, in höheren Lagen Schneefall. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 7 bis 10 Grad, in Hochlagen leichter Frost. Meist schwachwindig. Tiefste Temperatur in der kommenden Nacht zwischen 2 und 5 Grad, bei Aufklaren auf nahe null Grad sinkend. Örtlich leichter Bodenfrost.

Nordbayern

Stark bewölkt bis bedeckt und anfangs zeitweise Regen. Später von Norden Übergang zu wechselnder Bewölkung mit gelegentlichen Schauern. Höchsttemperaturen 4 bis 8 Grad, Tiefsttemperaturen nachts 2 bis 5 Grad. Schwacher bis mäßiger westlicher Wind.

Südbayern

Veränderlich, zeitweise stark bewölkt und in der zweiten Tageshälfte etwas Regen. Höchsttemperaturen 6 bis 10 Grad, in 2000 m Höhe nahe null Grad. Nachts Tiefsttemperaturen meist um 3 Grad. Auffrischender Südwestwind.

Weitere Aussichten: Wechselhaft und weiterer Temperaturrückgang.

Wettermeldungen vom 9. Dezember 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	Nieseln	S 7	10	8	11	10.1	9	8	-	3	
Gießen	186	Nieseln	SW 11	9	9	11	9.7	9	9	-	6	
Bad Hersfeld	212	Nieseln	SW 9	9	8	11	9.5	9	8	-	5	
Wasserkuppe	921	Nieseln	W 18	5	5	5	4.9	5	5	-	18	Reste
Kl. Feldberg/Taun.	805	Nieseln	W 20	5	5	6	5.6	5	3	-	6	
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	SSW 11	9	9	11	10.0	9	9	-	8	
Offenbach/Main	99	wolkig	SW 9	10	8	11	10.5	9	9	-	8	
Darmstadt	133	Nieseln	SSW 18	9	9	11	9.8	9	9	-	10	
Nürnberg	626	bedeckt	SSW 13	6	5	7	6.8	6	5	x	2	
Koblenz	96	bedeckt	WSW11	10	9	11	10.6	10	x	-	1	
Bad Marienberg	547	Nieseln	W 9	6	6	7	6.9	6	7	-	14	
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	W 13	8	7	9	8.8	8	8	-	0.6	
Deuselbach	479	bedeckt	SW 18	6	6	8	7.6	6	6	-	3	
Neustadt/Weinstr.	161	wolkig	WSW13	10	7	11	10.4	10	9	-	3	
Weinbiet	553	in Wolken	W 25	6	6	7	6.9	6	6	-	3	
Selbach/Saar	431	Nebel	WSW 9	7	6	8	7.6	7	7	x	4	
Saarbrücken-Flugh.	322	Nieseln	WSW13	7	6	8	8.0	7	7	-	2	
Öhringen	276	Nieseln	W 11	8	8	9	8.3	8	8	-	9	
Stuttgart	305	bedeckt	SW 4	9	6	10	9.2	9	x	-	5	
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	WSW 4	7	6	9	7.8	7	6	x	4	
Stötten	734	Nebel	W 18	5	5	6	5.6	5	5	-	26	
Flörsbühl	797	Nieseln	W 4	5	5	5	5.2	5	4	-	1	Reste
Krippeneck	973	in Wolken	W 5	3	3	5	4.2	3	2	-	2	
Tübingen	370	keine Meldung										
Ulm	522	bedeckt	SSW 5	3	2	8	6.5	1	5	-	3	
Mannheim	97	Nieseln	SSE 5	9	9	12	10.3	9	9	-	5	
Karlsruhe	114	Nieseln	SW 13	9	8	9	8.8	8	8	-	6	
Freiburg	269	bedeckt	NE 4	8	7	10	9.2	7	4	-	0.4	
Feldberg/Schw.	1486	heiter	E 5	3	2	2	1.2	1	-2	-	2	140
Konstanz	443	bedeckt	ENE 4	6	5	8	7.1	6	5	-	1	
Friedrichshafen	401	bedeckt	still	6	6	7	6.5	5	2	-	8	
Würzburg	259	Nieseln	W 9	9	8	10	9.1	9	8	-	1	
Bad Kissingen	224	bedeckt	SW 7	9	8	10	9.4	9	8	-	3	
Bamberg	239	bedeckt	W 5	9	8	10	9.2	8	8	-	3	
Coburg	337	bedeckt	W 7	8	7	9	8.3	7	7	-	2	
Hof	567	bedeckt	WSW13	7	6	8	7.1	7	7	-	10	
Nürnberg-Flugh.	319	Nieseln	W 9	9	8	10	9.0	8	8	-	6	
Weiden	438	bedeckt	W 11	7	7	8	7.6	7	7	-	0.6	
Ansbach	413	bedeckt	W 7	8	7	8	7.9	8	7	-	5	
Weissenburg/Bay.	422	Nieseln	WSW 5	8	7	8	8.0	7	7	-	4	
Regensburg	376	bedeckt	W 5	9	9	9	8.6	8	7	-	0.5	
Augsburg	477	bedeckt	W 11	7	6	7	6.8	7	7	-	10	
München-Riem	529	bedeckt	W 18	7	6	7	6.8	7	6	-	7	
Mühlhofen	401	Nieseln	W 9	8	7	8	7.4	7	7	-	5	
Passau	409	Nieseln	W 11	7	7	8	7.3	7	7	-	13	
Chiemsee	1307	in Wolken	NW 16	2	2	2	1.5	1	1	-	16	100
Kempten	705	bedeckt	S 4	4	4	6	5.0	4	3	-	10	
Oberstdorf	810	heiter	S 2	1	0	4	2.2	1	-2	-	12	17
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	still	3	3	6	4.8	3	0	-	12	
Zugspitze	2960	in Wolken	N 13	-4	-4	-5	-5.4	-5	x	-	26	370
Hohenpeißenberg	977	bedeckt	W 16	4	3	4	3.2	3	3	-	9	
Wendelstein	1832	in Wolken	W 22	0	0	-0	-1.1	-1	-3	-	2	110
Berchtesgaden	542	Nieselregen	still	4	3	6	4.5	3	3	-	25	Reste

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) 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) 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.

Wettermeldungen vom 9. Dezember 1974^h

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			
Berlin	50	Nieseln	W 18	10	8	9	9.0	9	8	-	6	
Schleswig	43	bedeckt	W 23	8	7	9	8.4	8	8	-	2	
Hamburg	16	bedeckt	W 22	9	9	10	9.1	9	8	-	2	
Bremen	3	Nieseln	W 22	10	7	10	9.9	10	9	-	5	
Hannover	55	bedeckt	W 22	10	9	10	9.7	10	9	-	5	
Essen	154	Nieseln	SW 20	8	8	10	9.2	8	7	-	6	

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	N 13	14	17	Paris	bedeckt	WNW 7	8	10
Bukarest	heiter	E 11	0	4	Rom	heiter	still	3	17
Kopenhagen	bedeckt	SW 32	8	6	Stockholm	bedeckt	SSW 18	5	4
London	bedeckt	WSW 18	9	11	Warschau	wolkig	SSE 11	-4	2
Madrid	wolkenlos	still	-3	12	Wien	Regen	SSE 2	7	10
Moskau	Schnee	NNE 7	-7	-2	Zürich	Nebel	SSE 4	5	8

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	748.6	763.4	1017.8
Trier	273	740.4	765.2	1020.2
Offenbach	102	755.0	764.3	1019.0
Bamberg	243	742.3	764.4	1019.1
Saarbrücken-Flugh.	334	735.2	765.5	1020.6
Nürnberg	312	736.5	767.7	1019.5
Stuttgart	297	738.5	765.4	1020.4
Freiburg	300	738.8	766.1	1021.3
München-Riem	529	718.0	765.5	1020.5
Berchtesgaden	537	718.1	767.0	1022.6

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	7.7	7.6	7.7	7.6
Trier	7.5	7.6	7.3	7.7
Geisenheim	8.2	7.9	7.5	7.9
Würzburg	7.4	7.2	6.8	7.7
Mannheim	8.4	8.3	7.9	8.0
Stuttgart-Hohenheim	5.3	6.0	6.4	7.1
Weißenburg	6.3	6.0	6.0	6.6
Freiburg	7.0	7.4	7.8	8.9
München-Riem	5.6	5.1	5.2	x
Mühlhof	5.9	5.5	5.0	6.0

Astronomische Daten für den

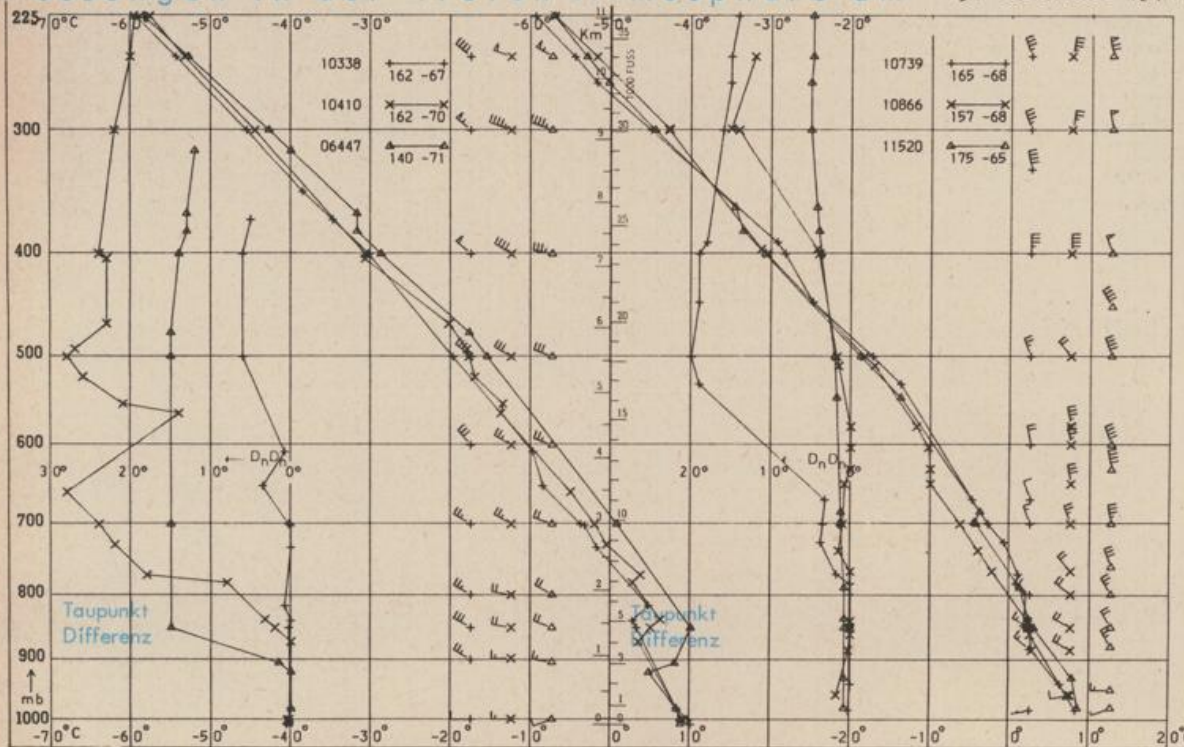
10. Dezember 1974

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	08.12	16.23	04.42	14.10	Nürnberg	08.01	16.16	04.30	14.05
Freiburg	08.08	16.35	04.40	14.21	Stuttgart	08.05	16.26	04.37	14.13
München	07.53	16.20	04.25	14.06	Trier	08.20	16.31	04.50	14.18

Mondphase

3 Tage vor Neumond

Messungen in der freien Atmosphäre am 9. Dezember 1974 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen: