

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
das Zustellpostamt zu richten

731
Agrar-
Pflanz-
schutz-
dienst

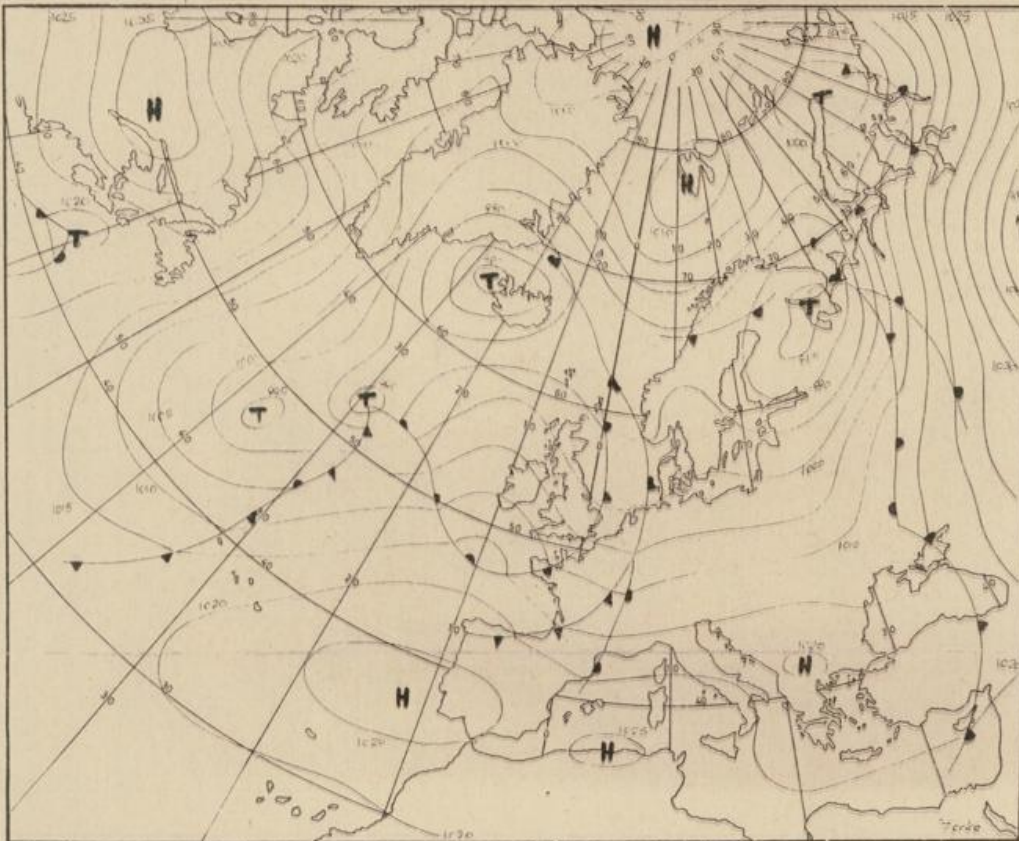
D 7311

Jahrgang 1974

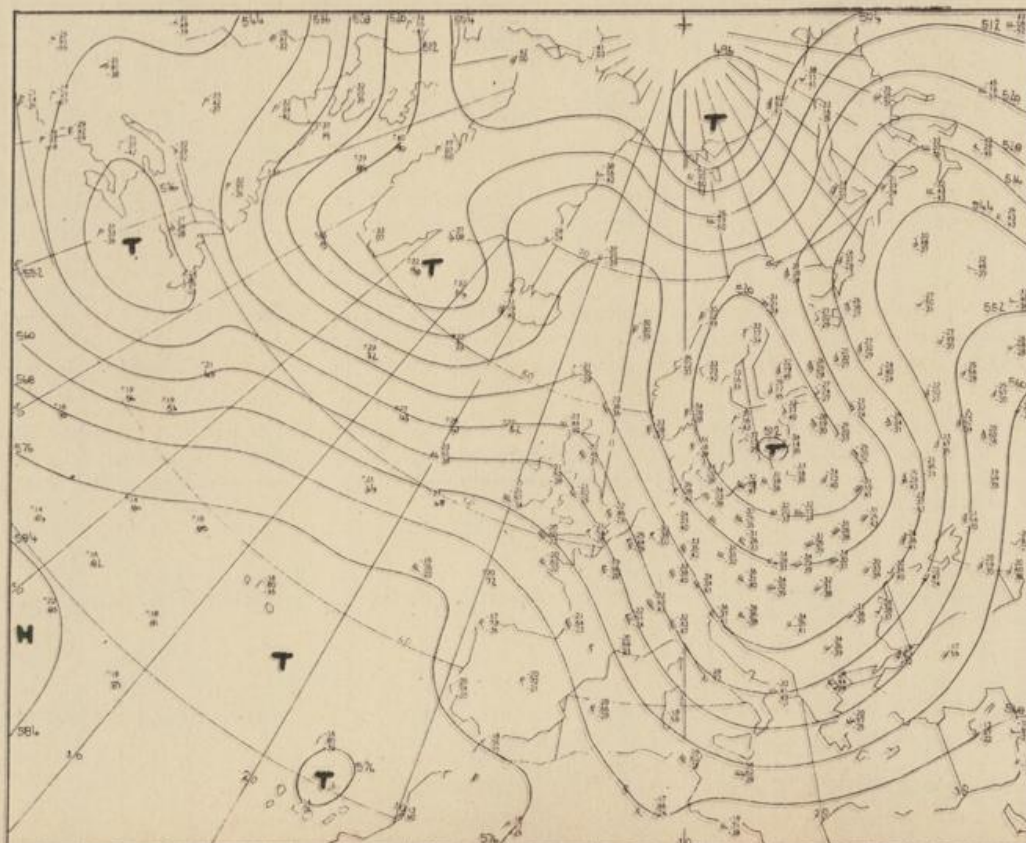
Sonnabend, den 30. November 1974

Nummer 334

Deutscher Wetterdienst



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
1.12. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
30.11. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

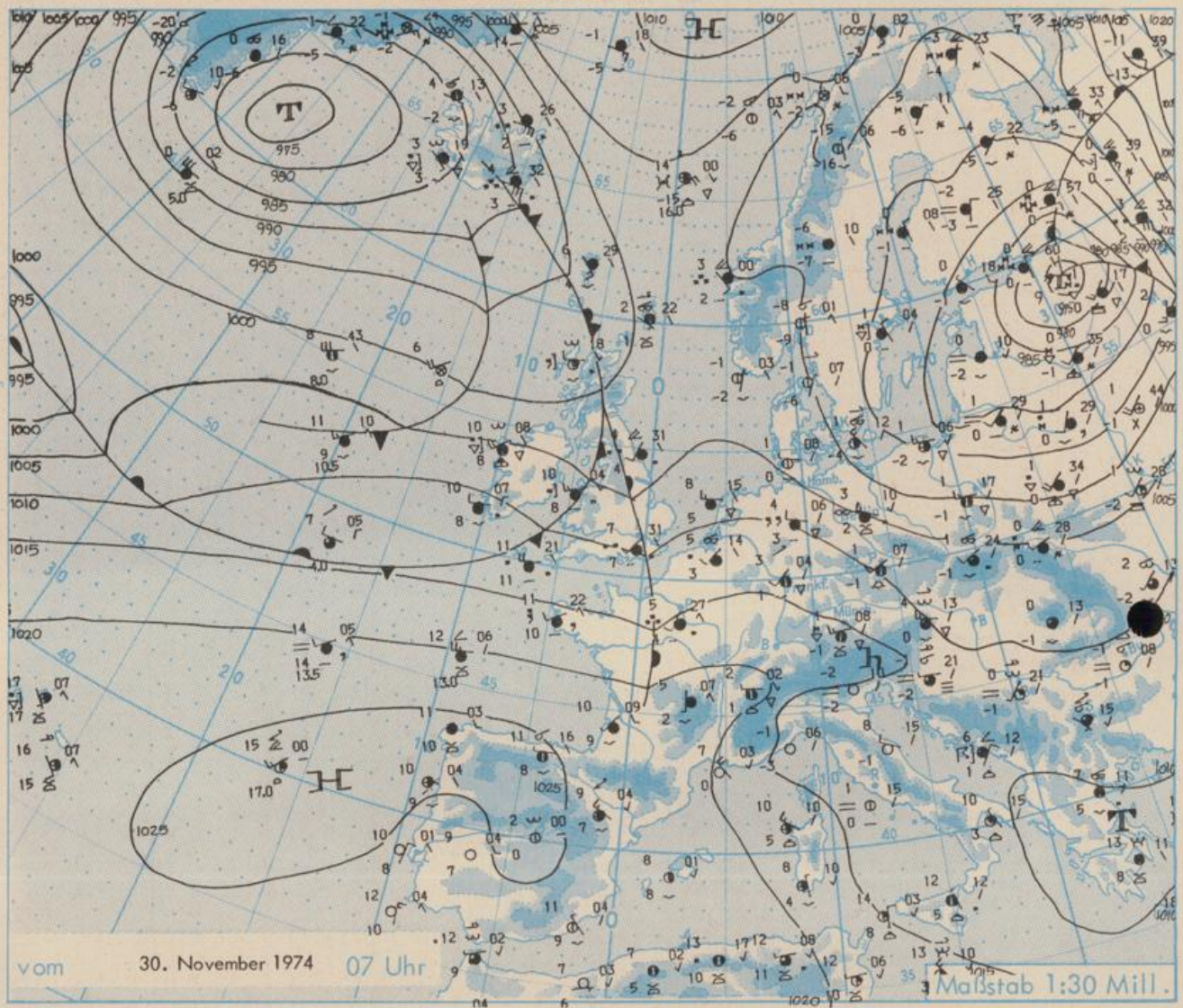
Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schemata einer Stations-
eintragung 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

1. Gesamtbedeckung
In Achteln $\frac{0}{8}$ = 0/8
 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.
West, 5 Knoten
 4. Gegenwärtiges Wetter
Nieseln * Regen * Schnee
Schauer [Gewitter
Nebel ∞ Dunst
Hagel Δ Schneeträuben
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°C = -2°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
Alto cumulus
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
- Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden
Warmfront
Kaltfront
Okklusion
b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Am Südrande einer Tiefdruckzone, die den nördlichen Nordatlantik umfaßt und bis nach Rußland reicht, wandern Fronten nach Osten. Sie führen zunächst recht milde, im weiteren Verlauf wieder kühlere Meeresluft nach Deutschland.

Vorhersagen, gültig von Sonntag, den 1.12.1974 früh, bis Montag, den 2.12.1974 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Gelegentlich auflockernde, sonst starke Bewölkung. Einzelne Regenfälle. Höchsttemperaturen in den Niederungen um 8 und im Bergland um 4 Grad. Tiefsttemperaturen 3 bis 6 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus Süd bis West.

Baden-Württemberg

In Baden stark bewölkt bis bedeckt, strichweise Niederschläge, in Höhen über 900 m als Schnee. In der Nacht zum Montag Bewölkungsauflockerungen und nachlassen der Niederschläge. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 5 bis 9 Grad. Im Bergland bei 1000 m um 1 Grad. Nächtliche Tiefstwerte um 4 Grad. Schwache bis mäßige, vorübergehend böig auffrischende Winde aus westlichen Richtungen.

In Württemberg zunächst überwiegend starke Bewölkung und vor allem im Süden und Osten noch strichweise Regen. Im weiteren Tagesverlauf von Nordwesten her auflockernde Bewölkung und höchstens geringe Schauerneigung. Merklich milder. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen bis 10, in Hochlagen um 5 Grad. Mäßiger Wind aus Südwest bis West. Tiefsttemperaturen in der Nacht im allgemeinen über null Grad, nur örtlich geringer Bodenfrost möglich.

Nordbayern

Veränderliche, zeitweilig starke Bewölkung. Einzelne, teils schauerartige Regenfälle. Tageshöchsttemperaturen um 8 Grad, tiefste Nachttemperaturen 1 bis 5 Grad. Mitunter mäßiger Wind aus West.

Südbayern

Stark bewölkt, zeitweilig Niederschlag, Schneefallgrenze langsam von 500 bis nahe 1000 m steigend. Berge häufig in Wolken. Mäßig böiger Wind aus Nordwest bis Südwest. Höchsttemperaturen 2 bis 5 Grad, nachts kaum Frost.

Weitere Aussichten: Unbeständig und sehr mild.

Wettermeldungen vom 30. November 1974 7h

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			
Kassel	158	bedeckt	SSW 4	3	3	6	4.4	3	2	2.0	6	
Gießen	186	bedeckt	SW 13	4	2	6	3.0	3	1	1.2	6	
Bad Hersfeld	212	wolkig	SW 9	3	1	6	3.3	2	0	0.9	2	
Wasserkuppe	921	Schnee	NNW 9	-2	-2	-1	-1.8	-2	-2	-	1	12
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	WNW 20	-1	-1	-0	-0.6	-1	-4	-	15	27
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	SW 14	3	1	7	4.7	3	0	1.7	0.4	
Offenbach/Main	99	heiter	WSW 18	4	1	7	5.0	4	2	0.9	2	
Darmstadt	133	bedeckt	SSW 22	4	1	6	4.6	4	3	1.0	1	
Nürnberg	626	bedeckt	SSW 13	-0	-1	1	0.0	-1	-1	x	20	27
Koblenz	96	bedeckt	SW 11	5	1	7	5.8	5	x	0.3	2	
Bad Marienberg	547	bedeckt	W 18	1	1	2	0.7	0	0	-	13	10
Trier-Petrisberg	265	Nieseln	SSW 9	3	2	5	4.3	2	2	0.1	5	
Deuselbach	479	bedeckt	SW 16	1	1	3	2.2	1	-0	0.3	2	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	W 18	4	-0	8	5.2	4	2	2.6	2	
Weinbiet	553	wolkig	W 40	1	-0	3	1.6	1	-0	2.5	2	
Selbach/Saar	431	bedeckt	SW 13	2	1	4	2.7	1	1	x	8	
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	SW 16	3	2	5	4.6	2	3	0.9	0.6	
Öhringen	276	bedeckt	W 16	3	1	5	3.5	3	1	0.1	5	
Stuttgart	305	bedeckt	SSW 11	3	-1	6	4.4	3	x	0.9	7	
Stuttgart-Echterd.	396	wolkig	WSW 14	1	-1	5	3.6	1	-0	0.5	x	
Stötten	734	bedeckt	W 30	-1	-2	0	-0.3	-1	-3	-	18	20
Frankenstadt	797	bedeckt	WSW 9	-1	-1	0	-0.3	-1	-2	-	28	46
Kelleneck	973	bedeckt	W 20	-3	-4	-1	-1.5	-3	-5	-	2	20
Tübingen	370	keine Meldung										
Ulm	522	bedeckt	WSW 13	0	-1	3	1.4	0	0	0.1	19	6
Mannheim	97	bedeckt	SW 11	5	1	9	5.8	4	3	1.9	1	
Karlsruhe	114	bedeckt	SSW 22	4	1	7	5.5	4	3	0.4	1	
Freiburg	269	bedeckt	SSW 16	4	1	6	4.5	1	-0	-	4	
Feldberg/Schw.	1486	Schnee	WSW 43	-5	-5	-4	-5.1	-6	-6	-	11	130
Konstanz	443	bedeckt	WSW 14	2	0	5	2.9	2	0	1.6	0.2	
Friedrichshafen	401	bedeckt	W 18	3	0	5	3.8	3	1	0.6	0.5	
Würzburg	259	heiter	W 24	3	1	5	3.0	2	1	1.1	11	
Bad Kissingen	224	Schneeregen	SW 5	3	2	5	2.8	3	1	1.0	8	
Bamberg	239	Nieseln	WNW 9	3	1	5	3.2	3	2	1.2	5	
Coburg	337	Nieseln	W 14	2	1	5	2.1	1	-0	2.0	2	
Hof	567	bedeckt	WSW 31	1	-1	2	1.0	-0	-1	0.6	1	Flecken
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	W 23	3	1	5	3.6	2	1	0.7	3	
Weiden	438	bedeckt	WSW 13	2	0	4	1.8	1	0	0.6	1	
Ansbach	413	bedeckt	W 14	2	1	4	2.8	1	0	1.3	6	
Weissenburg/Bay.	422	Schnee	WSW 20	2	1	4	2.7	1	-0	0.8	4	
Regensburg	376	Schneeregen	W 11	2	1	5	3.2	1	1	0.8	3	
Augsburg	477	bedeckt	W 24	2	-0	3	1.8	1	-0	0.1	5	Flecken
München-Riem	529	Schneeschauer	W 31	1	-1	3	2.0	1	0	-	5	1
Mühlhof	401	Schneeregen	W 16	1	0	4	2.6	1	0	0.1	5	
Passau	409	bedeckt	W 18	2	0	4	1.7	0	0	0.3	12	
Grafenau	1307	in Wolken	W 18	-4	-5	-3	-4.0	-5	-5	-	15	90
Kempten	705	bedeckt	WSW 16	0	-2	2	0.9	0	-1	-	6	10
Oberstdorf	810	Schnee	E 4	-0	-4	1	-0.0	-1	-1	-	22	52
Garmisch-Partenk.	719	Schnee	WSW 5	-0	-1	2	0.4	-0	-1	-	9	17
Zugspitze	2960	Schnee	NNW 53	-16	-16	-14	-15.0	-16	x	-	41	300
Hohenpeißenberg	977	Schnee	WSW 32	-2	-3	-1	-1.5	-3	-3	-	9	26
Wendelstein	1832	Schnee	W 30	-8	-8	-6	-6.8	-8	-9	-	14	100
Berchtesgaden	542	Schnee	still	0	0	1	1.0	0	-1	-	21	4

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) 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 30. November 1974 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C					Sonnenschein in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				in 2m Höhe	Taupunkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe			
Berlin	50	bedeckt	WNW23	4	1	5	3.5	2	1	0.5	1
Schleswig	43	heiter	W 9	1	-0	4	2.6	1	-1	3.7	0.0
Hamburg	16	wolkig	W 18	3	2	5	3.2	1	-2	1.3	1
Bremen	3	Schauer	WNW14	4	3	5	3.8	3	2	1.6	4
Mannover	55	Nieseln	W 22	4	3	5	3.3	2	1	-	3
Essen	154	bedeckt	WSW13	3	3	6	4.2	3	2	1.8	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	bedeckt	still	13	20	Paris	Regen	SSW16	5	8
Bukarest	heiter	still	-1	9	Rom	heiter	still	1	15
Kopenhagen	heiter	W 11	-2	4	Stockholm	bedeckt	NNW18	1	2
London	Regen	SW 11	7	8	Warschau	bedeckt	W 13	1	3
Madrid	heiter	still	2	15	Wien	wolkig	W 27	4	7
Moskau	bedeckt	SSW13	2	2	Zürich	Schneeregen	W 11	2	4

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Kassel	163	742.8	757.9	1010.4
Trier	273	735.7	760.9	1014.4
Offenbach	102	750.3	759.8	1013.0
Bamberg	243	737.1	759.5	1012.6
Saarbrücken-Flugh.	334	730.9	761.5	1015.3
Nürnberg	312	731.3	759.9	1013.1
Stuttgart	297	734.5	761.8	1015.7
Freiburg	300	735.6	763.2	1017.4
München-Riem	529	713.6	761.8	1015.7
Berchtesgaden	537	713.0	762.2	1016.1

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	3.5	3.9	5.5	7.2
Trier	3.4	3.7	5.7	7.3
Geisenheim	2.9	3.9	5.8	7.8
Würzburg	3.1	3.6	5.5	7.5
Mannheim	4.1	4.8	6.3	7.7
Stuttgart-Hohenheim	1.2	3.4	5.5	7.2
Weißenburg	2.5	3.3	4.8	6.7
Freiburg	3.3	4.6	7.3	9.1
München-Riem	2.1	2.7	5.0	7.2
Müldorf	2.2	2.9	4.4	6.5

Astronomische Daten für den

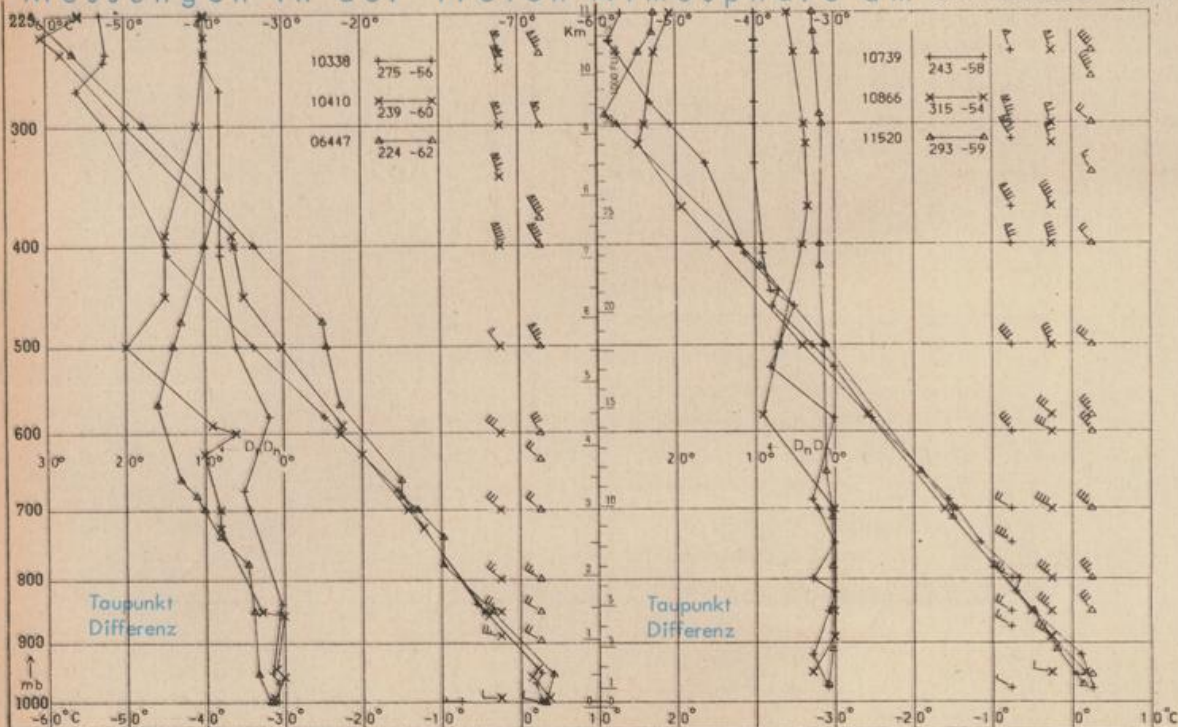
1. Dezember 1974

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	08.01	16.26	18.27	09.44	Nürnberg	07.51	16.19	18.22	09.31
Freiburg	07.57	16.38	18.39	09.40	Stuttgart	07.54	16.29	18.30	09.37
München	07.42	16.23	18.24	09.25	Trier	08.09	16.34	18.35	09.52

Mondphase

2 Tage nach Vollmond

Messungen in der freien Atmosphäre am 30. November 1974 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen:

Korrektur zu Nr. 331:

Wendelstein:

Schneehöhe 100 cm

Dieser Karte liegt die Beilage

Nr. 43/1974 bei.