

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

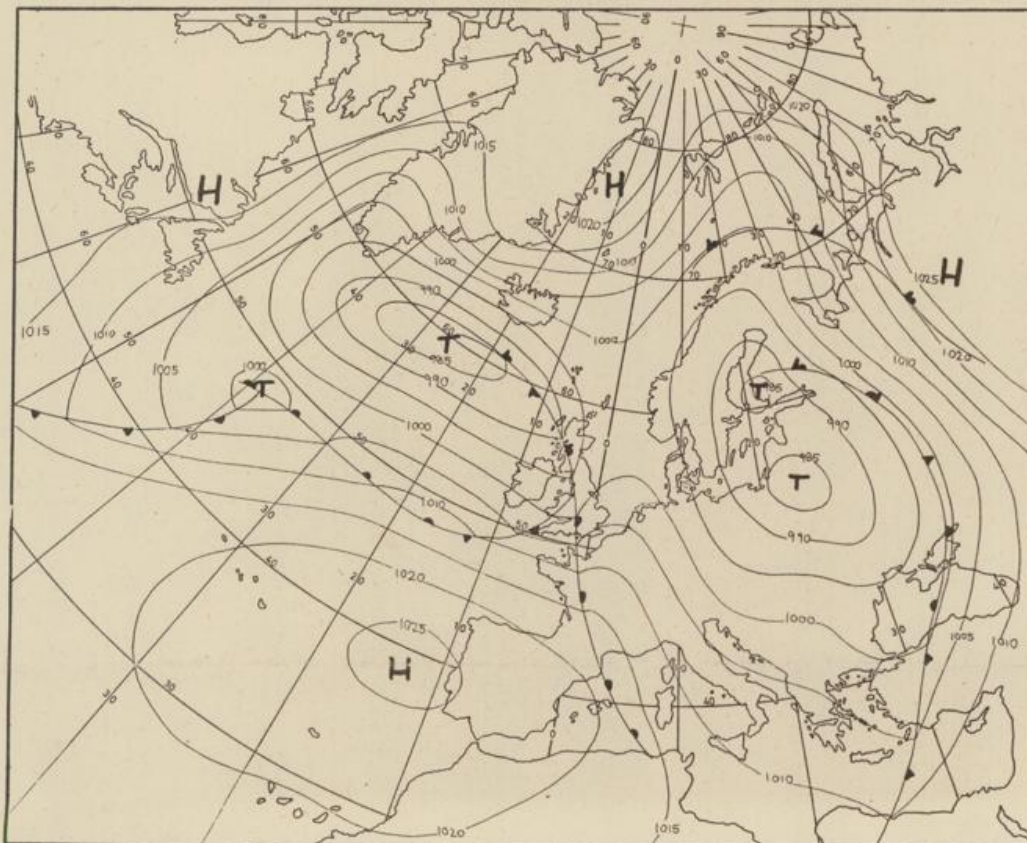
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

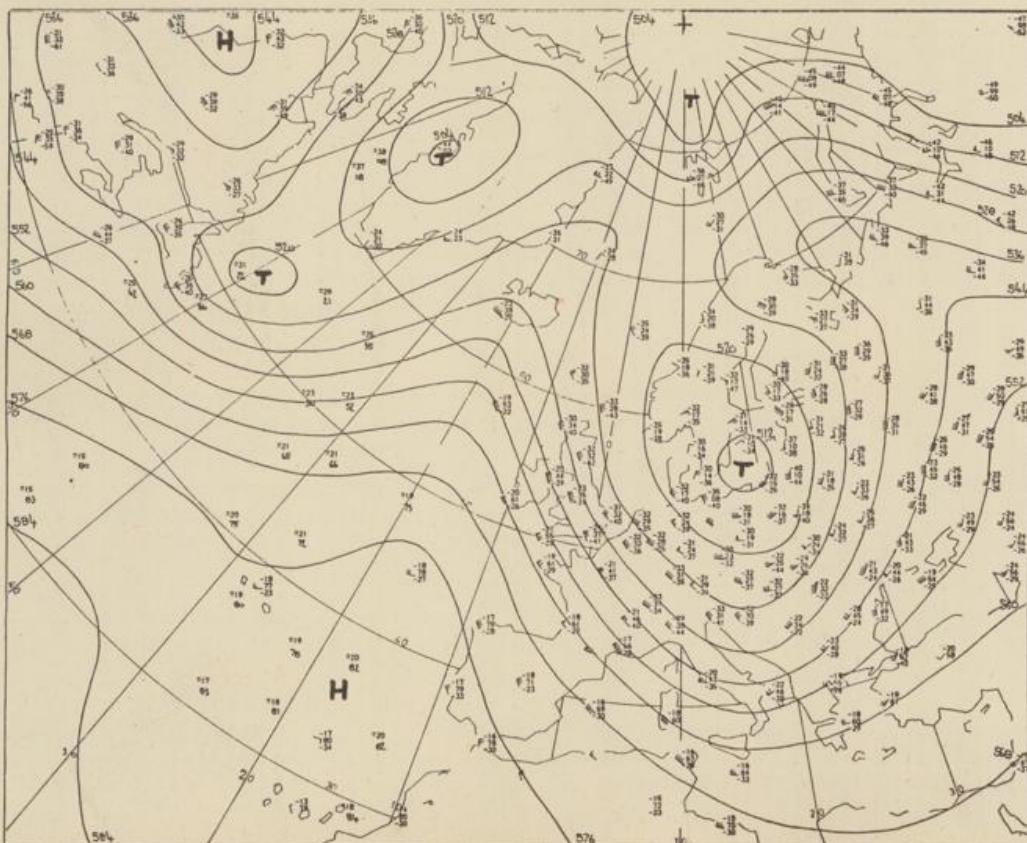
Jahrgang 1974

Freitag, den 29. November 1974

Nummer 333



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
30.11. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
29.11. 01 Uhr

Deutscher Wetterdienst
Agrarmet. Forschungsst.

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schemata einer Stations-
eintragung mit Beispielen



1. Gesamtbedeckung
in Achteln (☉ = 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.
West, 5 Knoten
4. Gegenwärtiges Wetter
☉ Nieselregen ☉ Regen ☉ Schnee
☉ Schauer ☉ Gewitter
☉ Nebel ☉ Dunst
☉ Hagel ☉ Schneefallen
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 zehnteil Grad Celsius
9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m

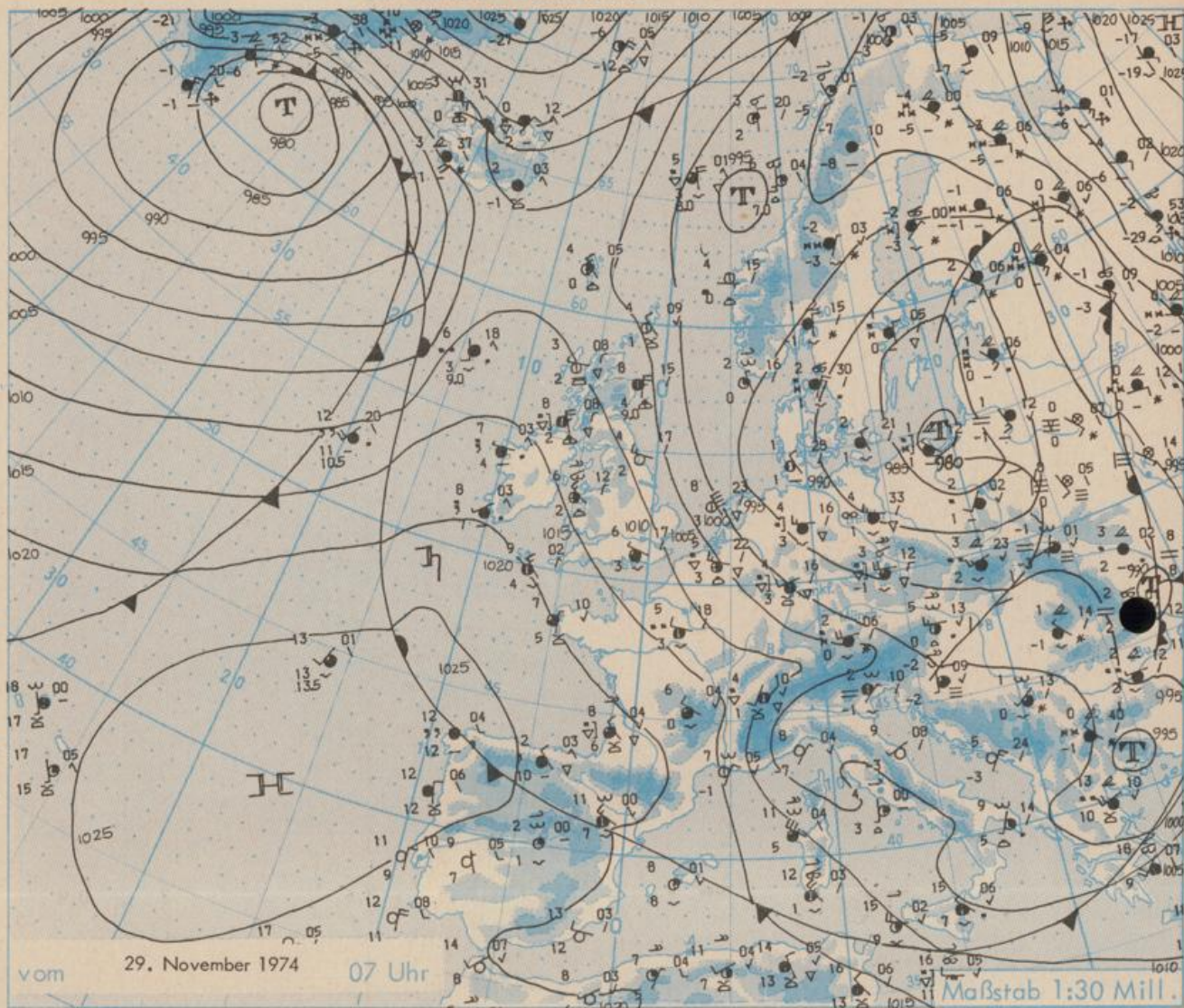
10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca. 6000 m
☉ Cumulus ☉ Stratus
☉ Altostratus ☉ Altopcumulus

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
☉ Cirrus ☉ Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stündigen
Luftdruckänderung

- 13 = 12 zehnteil 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 am Donnerstag morgen über Dänemark gelegene Sturmtief hat jetzt die Danziger Bucht erreicht. Es verlagert sich unter weiterer Abschwächung zum Baltikum. Die auf seiner Rückseite nach Mitteleuropa einfließende Meeresluft polaren Ursprungs kommt vorübergehend unter schwachen Zwischenhocheinfluß. Aber schon im Laufe des samstags werden die Ausläufer des nordatlantischen Tiefs von West- auf Mitteleuropa übergreifen und Deutschland ostwärts überqueren. Dabei gelangt vorübergehend milde Meeresluft zu uns.

Vorhersagen, gültig von Samstag, den 30.11.1974 früh, bis Sonntag, den 1.12.1974 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Von Westen her Bewölkungszunahme und nachfolgend Niederschläge, die auch im höheren Bergland vorübergehend von Schnee in Regen übergehen können. Höchsttemperaturen dort etwas über 0 Grad, in den Niederungen bei 8 Grad. Gegen Abend Übergang zu wechselnder Bewölkung mit örtlichen Schauern. Nachts bei Aufklaren gebietsweise geringer Frost. Schwacher bis mäßiger, mitunter auch böig auffrischender Wind aus westlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden anfangs Bewölkungsauflockerungen oder kurze Aufheiterungen. Im weiteren Tagesverlauf wieder Bewölkungszunahme und später zeitweise Niederschläge, im mittleren und höheren Bergland Schneefälle. Höchsttemperaturen in den Niederungen um 7 Grad, im Bergland in 1000 m Höhe um 0 Grad. Nachttemperaturen zum Sonntag um 4 Grad. Mäßige südwestliche bis westliche Winde.

In Württemberg meist stark bewölkt bis bedeckt. Im Laufe des Tages Durchzug eines Niederschlagsgebietes. Später Übergang zu wechselnder Bewölkung mit einzelnen Schauern. Tageshöchsttemperaturen zwischen 3 und 7 Grad, in den Hochlagen wenig über null Grad. Tiefste Temperaturen um null Grad. Meist mäßige Winde aus westlichen Richtungen.

Nordbayern

Nach Eintrübung von Westen zeitweise Regen, in höheren Lagen Schnee. Später Übergang zu wechselnder Bewölkung mit gelegentlichen Schauern, im Bergland als Schnee. Höchsttemperaturen 2 bis 7 Grad, nachts meist frostfrei. Zeitweise böig auffrischende westliche Winde.

Südbayern

Wechselnde Bewölkung mit Aufheiterungen. Besonders im Stau der Gebirge noch einzelne Regen- und Schneefälle. Nachts höchstens vereinzelt leichter Frost. Höchsttemperaturen 2 bis 6, in mittleren Gebirgslagen etwas unter null Grad. Mäßiger, anfangs böiger, im Hochgebirge starker Wind aus Südwest bis Nordwest. Gipfel noch zum Teil in Wolken.

Weitere Aussichten: Wechselhaft. Leichter Temperaturrückgang.

Wettermeldungen vom 29. November 1974 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnen- schein- 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	Regen	WNW 9	4	2	6	4.2	4	3	-	14	
Gießen	186	bedeckt	W 18	3	2	6	3.5	2	1	-	9	
Bad Hersfeld	212	wolkig	W 16	3	1	5	3.9	3	2	-	2	
Wasserkuppe	921	in Wolken	NNW 14	-2	-2	-1	-1.6	-2	-2	-	3	11
Kl. Feldberg/Taun.	805	Schnee	NW 25	-1	-1	-0	-0.8	-0	-2	0.3	14	19
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	WSW 18	4	3	6	4.6	3	3	0.3	4	
Offenbach/Main	99	Regenschauer	W 20	4	2	7	7.0	4	3	0.8	3	
Darmstadt	133	Regen	W 25	5	2	6	5.1	4	3	0.3	1	
Nürnberg	626	bedeckt	WSW 18	0	0	1	0.0	-0	0	x	16	8
Koblenz	96	Nieseln	NNW 20	5	2	7	5.7	4	x	-	10	
Bad Marienberg	547	Nebel	WNW 22	0	0	2	0.8	-1	-1	-	29	17
Trier-Petrisberg	265	wolkig	W 13	3	3	5	4.4	3	2	-	11	
Deuselbach	479	bedeckt	W 36	2	1	3	2.4	2	1	-	5	
Neustadt/Weinstr.	161	wolkig	WNW 11	5	1	6	5.2	4	3	2.4	3	
Weinbiet	553	bedeckt	W 54	2	1	3	1.6	1	1	2.2	2	
Selbach/Saar	431	Schneeregen	WNW 18	3	2	4	2.8	2	1	x	12	
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	WSW 22	4	2	5	4.7	3	3	-	4	
Ohringen	276	Regen	W 26	4	3	5	4.0	4	3	0.5	8	
Stuttgart	305	Regen	WSW 16	4	2	6	4.5	3	x	1.8	7	
Stuttgart-Echterd.	396	Regen	WSW 24	3	1	5	3.4	1	1	x	8	
Stötten	734	Schnee	W 45	0	-0	1	0.2	-1	-1	1.9	10	6
Fulda	797	Schnee	WNW 26	0	-0	1	0.0	0	-1	0.5	30	25
Krippenack	973	Schnee	W 20	-1	-2	1	-1.2	-1	-2	1.9	11	17
Tübingen	370	keine Meldung										
Ulm	522	Regen	SW 11	1	1	3	2.0	0	0	0.8	14	1
Mannheim	97	bedeckt	W 20	6	3	7	6.3	6	5	0.4	0.5	
Karlsruhe	114	bedeckt	WSW 22	5	4	7	5.2	5	4	0.5	2	
Freiburg	269	bedeckt	SSW 20	3	2	8	5.0	3	3	-	6	
Feldberg/Schw.	1486	Schneeschauer	WNW 45	-4	-4	-4	-4.2	-5	-4	-	17	120
Konstanz	443	Regen	WSW 20	3	1	6	2.7	2	1	1.0	7	
Friedrichshafen	401	bedeckt	W 25	3	1	6	3.6	3	2	1.4	2	
Würzburg	259	Regen	NW 24	4	3	5	3.7	3	2	0.3	9	
Bad Kissingen	224	Nieseln	SW 7	3	2	5	3.6	3	2	0.1	7	
Bamberg	239	Regen	NW 9	4	2	5	3.6	3	3	0.8	5	
Coburg	337	bedeckt	W 16	2	1	4	2.6	2	0	-	3	
Hof	567	Schneeregen	WSW 30	1	-0	1	3.6	1	3	0.8	5	
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	W 27	4	2	5	4.0	4	3	2.4	3	
Weiden	438	Regen	W 14	2	1	3	2.4	2	1	0.3	4	
Ansbach	413	Regen	W 18	3	1	4	2.8	3	2	1.6	8	
Weissenburg/Bay.	422	Regen	WSW 23	3	2	4	2.8	2	-0	1.9	3	
Regensburg	376	Regen	W 14	3	2	4	3.0	2	2	0.6	8	
Augsburg	477	Schneeregen	W 26	1	0	4	2.4	1	0	1.0	9	
München-Riem	529	Schneeregen	W 32	2	0	3	2.5	1	1	1.5	5	
Mühldorf	401	bedeckt	W 24	3	0	4	2.7	2	2	2.2	7	
Passau	409	bedeckt	W 18	3	2	4	2.2	2	2	1.6	3	
Cham	1307	Schnee	W 18	-3	-3	-4	-3.9	-4	-4	-	3.8	80
Kempten	705	bedeckt	W 16	1	-1	5	0.6	0	-0	0.3	10	7
Oberstdorf	810	Schnee	NE 7	1	-1	3	1.0	0	1	-	34	32
Garmisch-Partenk.	719	Schnee	ENE 4	1	0	5	0.8	0	-0	-	12	4
Zugspitze	2960	Schnee	NNW 50	-14	-14	-9	-12.9	-4	x	-	26	290
Hohenpeißenberg	977	Schnee	WSW 40	-1	-1	-1	-1.4	-1	-2	0.2	10	12
Wendelstein	1832	Schnee	NNW 34	-6	-6	-4	-6.6	-7	-7	0.6	5	90
Berchtesgaden	542	Schneeregen	E 2	0	0	6	2.6	0	0	1.4	23	3

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. 11 600 oder 0 11 600

Straßenzustandsbericht... Ruf-Nr. 11 69 oder 0 11 69

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

Wettermeldungen vom 29. November 1974 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnen- schein- 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	bedeckt	WNW29	5	1	4	3.7	4	3	-	2	
Schleswig	43	bedeckt	NNW16	1	1	5	3.4	1	-0	-	9	
Hamburg	16	heiter	W 13	3	2	5	3.7	3	0	-	0.4	
Bremen	3	wolkig	NW 25	5	2	7	4.4	4	3	0.1	5	
Hannover	55	bedeckt	W 29	4	3	6	3.3	3	2	-	10	
Essen	154	bedeckt	NW 18	4	4	6	4.3	3	2	-	13	

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	SW 36	18	21	Paris	Regen	W 18	5	8
Bukarest	Regen	W 7	2	6	Rom	heiter	S 5	4	17
Kopenhagen	bedeckt	N 25	3	3	Stockholm	Schneeregen	N 20	1	5
London	wolkig	WNW13	6	9	Warschau	Regen	SSW32	2	x
Madrid	heiter	still	2	20	Wien	heiter	W 27	5	7
Moskau	Schnee	ESE11	-0	2	Zürich	Schneeregen	W 22	1	5

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	732.8	747.6	996.7
Trier	273	728.8	753.7	1004.8
Offenbach	102	741.1	750.7	1000.5
Bamberg	243	727.3	749.3	999.0
Saarbrücken-Flugh.	334	723.3	753.5	1004.5
Nürnberg	312	721.4	749.6	999.3
Stuttgart	297	725.4	752.2	1002.9
Freiburg	300	728.6	756.0	1007.9
München-Riem	529	704.5	751.9	1002.5
Berchtesgaden	537	704.3	752.8	1003.7

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

Station	10 cm Tiefe				20 cm Tiefe				50 cm Tiefe				100 cm Tiefe			
Gießen	3.0	3.9	5.7	7.5	3.7	4.1	5.7	7.4	3.8	4.3	5.8	8.2	3.5	3.9	5.7	7.7
Trier	3.7	4.1	5.7	7.4	4.6	4.9	6.3	7.9	2.1	3.9	5.7	7.2	2.8	3.3	5.0	6.8
Geisenheim	3.8	4.3	5.8	8.2	4.3	5.5	7.7	9.3	2.6	3.8	5.2	7.0	4.3	5.5	7.7	9.3
Würzburg	3.5	3.9	5.7	7.7	2.9	3.2	4.5	6.7								
Mannheim	4.6	4.9	6.3	7.9												
Stuttgart-Hohenheim	2.1	3.9	5.7	7.2												
Weißenburg	2.8	3.3	5.0	6.8												
Freiburg	4.3	5.5	7.7	9.3												
München-Riem	2.6	3.8	5.2	7.0												
Müldorf	2.9	3.2	4.5	6.7												

Astronomische Daten für den

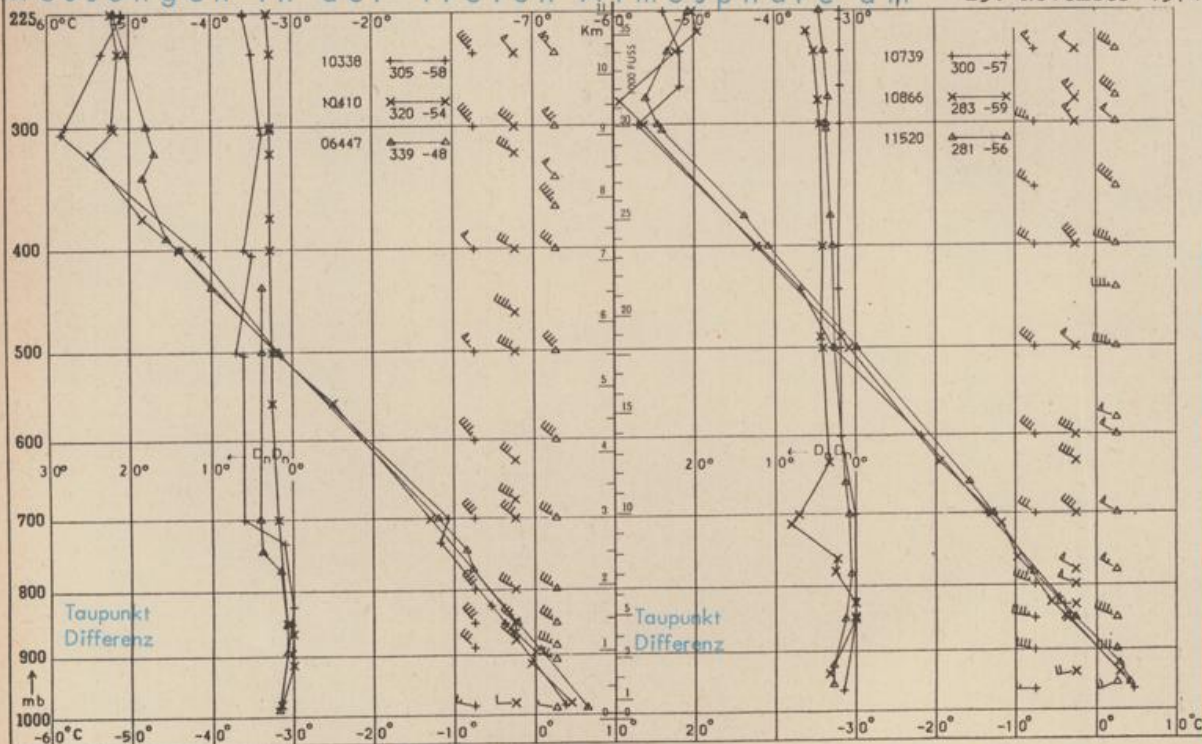
30. November 1974

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	08.00	16.27	17.19	08.49	Nürnberg	07.49	16.20	17.15	08.36
Freiburg	07.56	16.39	17.32	08.44	Stuttgart	07.53	16.30	17.23	08.42
München	07.41	16.24	17.17	08.29	Trier	08.08	16.35	17.27	08.57

Mondphase

1 Tag nach Vollmond

Messungen in der freien Atmosphäre am 29. November 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. 332:

Offenbach:

Luftdruck auf Meeres-
höhe umgerechnet

742.8 mm