

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

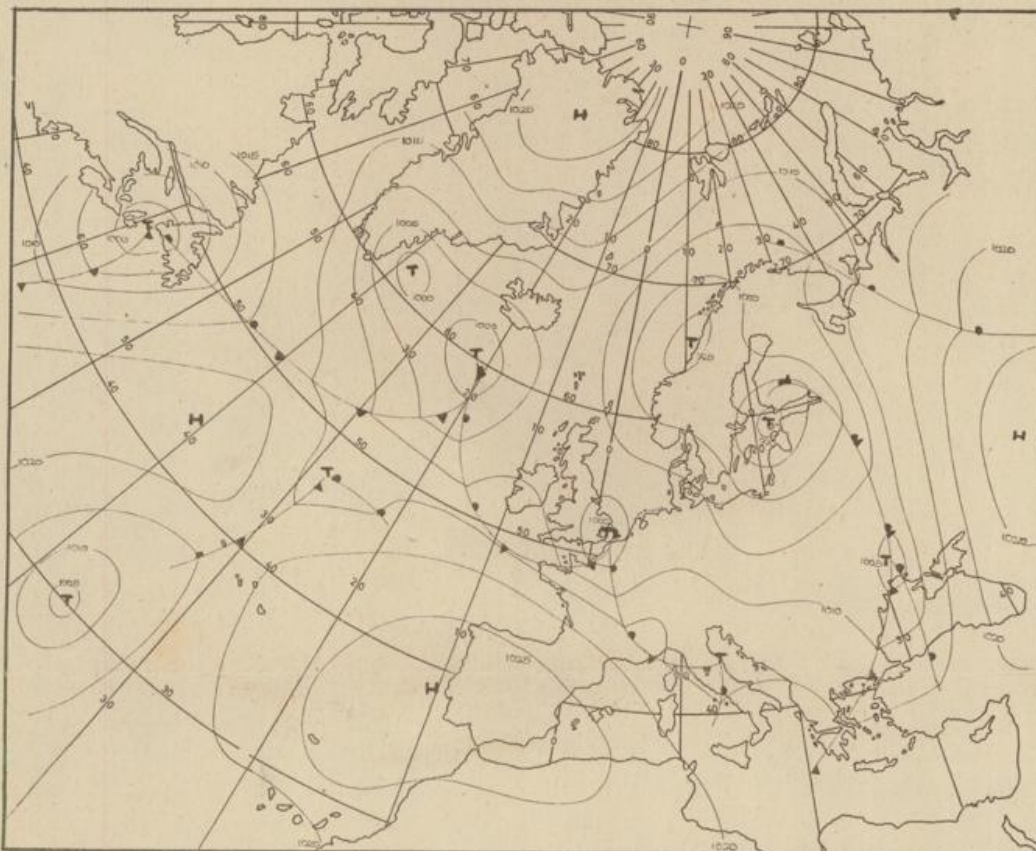
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (06 11) 806 2281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1974

Dienstag, den 26. November 1974

Nummer 330



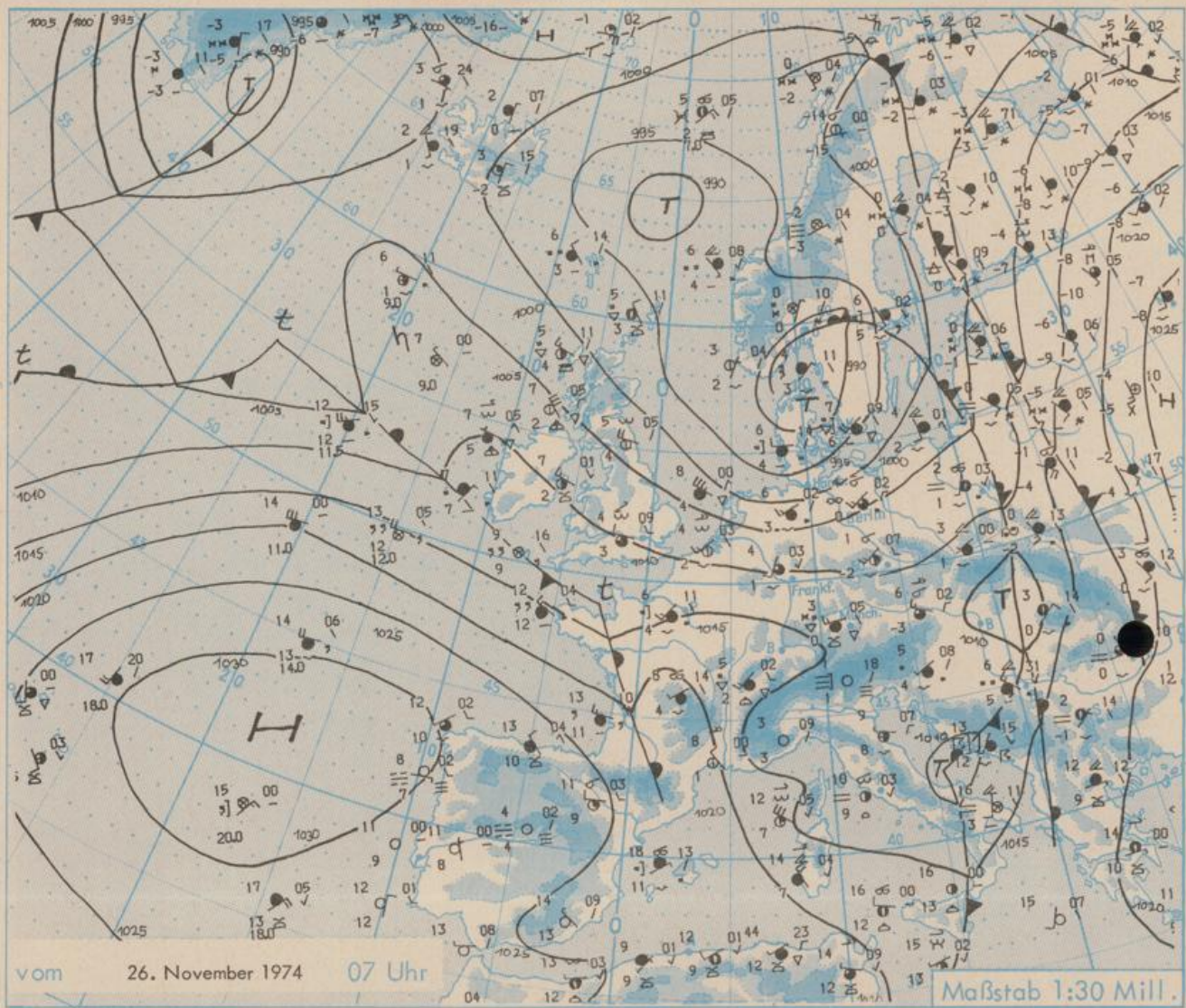
Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintrags mit Beispielen



1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\frac{\circ}{8}$
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:
Nieseln * 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°C = -2°C
7. Taupunkttemperatur
wie 6.
8. Wassertemperatur
in zehntel Grad Celsius
9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
☁ Cumulus --- Stratus
10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
☁ Altocumulus
☁ Altostratus
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
☁ Cirrus ☁ Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stündigen
Luftdruckänderung
13 = 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 nordeuropäische Tiefdrucksystem verlagert sich langsam weiter nach Osten. Zwischen ihm und dem stabilen Hoch westlich der Iberischen Halbinsel besteht eine kräftige Höhenströmung (siehe 500 mbar-Karte), in der im Laufe des Mittwochs eine Störung vom Atlantik auf Mitteleuropa übergreifen wird. Sie führt wieder einen Schwall milder Meeresluft nach Deutschland.

Vorhersagen, gültig von Mittwoch, den 27.11.1974 früh, bis Donnerstag, den 28.11.1974 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Meist stark bewölkt und von Westen nach Osten Durchzug eines Regengebietes. Höchsttemperaturen um 8 Grad, Nachts auflockernde Bewölkung und noch vereinzelt Niederschlag. Tiefsttemperaturen um 4 Grad. Schwacher, zeitweise auffrischender Wind aus Süd bis West.

Baden-Württemberg

In Baden stark bewölkt bis bedeckt. Zeitweilige Niederschläge, in Höhen über 900 m als Schnee. Berge vielfach in Wolken. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 6 bis 10 Grad, im Bergland bei 1000 m Höhe um 1 Grad. Tiefsttemperaturen 5 bis 1 Grad. Mäßige, zeitweilig böig auffrischende, in Kammlagen des Schwarzwaldes auch stürmische Winde aus westlichen Richtungen.

In Württemberg zunächst noch wechselnd bewölkt und überwiegend trocken. Im Tagesverlauf Durchzug eines Wolken- und Niederschlaggebietes. Später Übergang zu wechselnder Bewölkung mit einzelnen Schauern. Tageshöchsttemperaturen zwischen 5 und 10 Grad, in Hochlagen 3 bis 5 Grad. Nachts bei Aufklaren leichter Frost. Schwache bis mäßige Winde aus westlichen Richtungen.

Nordbayern

Wechselnd wolkig mit Aufheiterungen. Vereinzelt Regen- oder Schneeschauer. Tageshöchsttemperaturen 2 bis 5 Grad, im Bergland um null Grad. Nachtliche Tiefstwerte von 1 bis minus 2 Grad. Mäßiger, mitunter böiger Westwind.

Südbayern

Stark bis veränderlich bewölkt, zeitweilig Niederschlag. Berge häufig in Wolken. Schneefallgrenze von rund 600 bis 900 m steigend. Böiger, im Hochgebirge stürmischer Wind aus Südwest bis Nordwest. Nachts geringer Frost und auf Bergstraßen etwas Glätte. Höchsttemperaturen 3 bis 6 Grad.

Weitere Aussichten: Vereinzelt Niederschlag und der Jahreszeit entsprechende Temperaturen.

Wettermeldungen vom 26. November 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	S 9	3	2	7	5.8	3	2	1.6	2	
Gießen	186	bedeckt	WSW16	4	2	7	5.6	2	2	1.3	6	
Bad Hersfeld	212	Regen	SW 14	4	2	8	5.6	2	2	1.4	5	
Wasserkuppe	921	Schnee	WNW23	-2	-2	1	-0.4	-2	-2	-	5	5
Kl. Feldberg/Taun.	805	bedeckt	W 25	-1	-2	3	0.2	-1	-4	-	2	Reste
Frankfurt-Flugh.	110	wolkig	SSW 18	4	1	8	5.8	3	2	1.7	1	
Offenbach/Main	99	wolkig	SW 13	4	1	8	6.6	4	3	1.3	2	
Darmstadt	133	bedeckt	SSW 27	4	2	8	6.0	4	2	0.7	3	
Nürnberg	626	bedeckt	SW 18	1	-1	2	1.1	1	0	x	5	
Koblenz	96	heiter	SW 13	6	0	8	7.1	5	x	0.5	1	
Bad Marienberg	547	Schnee	WSW18	1	-0	3	1.5	0	0	0.2	16	2
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	SW 18	4	2	6	4.2	3	3	1.3	6	
Deuselbach	479	bedeckt	W 22	2	1	5	2.8	1	-0	0.8	7	
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	WSW14	5	1	8	6.3	3	3	3.6	8	
Weinbiet	553	in Wolken	W 36	1	1	4	2.7	0	-0	3.4	9	
Selbach/Saar	431	bedeckt	W 16	2	2	5	3.4	2	1	x	11	
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	SW 20	4	4	7	5.2	2	2	4.5	4	
Öhringen	276	bedeckt	W 11	3	2	8	5.4	3	1	1.5	4	
Stuttgart	305	heiter	S 4	3	1	8	6.0	2	x	1.5	5	
Stuttgart-Echterd.	396	Regen	SW 9	2	1	7	4.7	1	0	x	7	Reste
Stötten	734	Schneeschauer	W 29	-1	-1	6	2.2	-2	-2	1.1	7	4
Freudenstadt	797	Schnee	WNW13	0	-1	4	1.2	0	-1	0.2	1.7	5
Königsneck	973	Schnee	WSW18	-1	-1	3	0.0	-2	-3	0.8	4	2
Tübingen	370	keine Meldung										
Ulm	522	bedeckt	WSW 7	1	0	8	3.6	1	-0	0.7	4	Reste
Mannheim	97	bedeckt	S 13	4	1	9	6.7	4	2	2.3	5	
Karlsruhe	114	bedeckt	SSW 16	5	3	8	6.6	4	3	2.0	3	
Freiburg	269	bedeckt	SW 34	6	3	9	6.7	4	3	1.2	6	
Feldberg/Schw.	1486	Schnee	W 31	-4	-4	-0	-2.2	-4	-6	-	12	80
Konstanz	443	bedeckt	WSW14	4	2	9	4.9	3	2	0.1	9	
Friedrichshafen	401	bedeckt	W 27	5	1	9	5.4	4	2	-	8	
Würzburg	259	heiter	SW 13	3	0	7	5.4	2	0	2.0	4	
Bad Kissingen	224	bedeckt	SSW 9	3	1	6	4.9	3	2	1.0	9	
Bamberg	239	Regen	WSW 9	4	0	7	5.6	3	2	0.9	8	
Coburg	337	Regen	SW 13	2	1	6	4.2	2	1	0.5	8	
Hof	567	Schnee	SW 20	1	-1	5	2.7	0	0	0.5	12	Flecken
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	SW 9	2	1	8	5.1	2	1	1.2	7	
Weiden	438	bedeckt	WSW14	1	0	7	3.3	0	0	-	8	Reste
Ansbach	413	bedeckt	W 9	2	1	7	3.8	1	0	1.4	8	
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	WSW25	2	1	8	4.4	-0	-0	0.3	8	
Regensburg	376	Regen	W 16	2	1	8	3.8	2	0	0.7	7	
Augsburg	477	wolkig	W 22	1	1	8	4.3	1	0	0.4	8	Flecken
München-Riem	529	Schneeregenschauer	W 29	3	-0	7	3.4	1	-1	-	3	
Mühdorf	401	Regen	WSW13	3	-1	5	3.4	2	1	-	3	
Passau	409	bedeckt	SW 11	2	0	5	3.8	2	1	-	6	
Grafenau	1307	Schnee	W 32	-4	-4	2	-1.1	-4	-5	-	9	44
Kiefershausen	705	Schnee	WSW11	1	0	7	2.6	1	0	-	7	Flecken
Oberstdorf	810	Schnee	SSE 5	-0	-1	6	1.3	-0	-2	-	11	1
Garmisch-Partenk.	719	Schnee	NNE 4	0	-1	5	1.5	-2	-5	1.0	7	Flecken
Zugspitze	2960	Schnee	NW 52	-14	-14	-7	-11.7	-16	x	-	19	290
Hohenpeißenberg	977	Schnee	WSW49	-1	-2	4	0.3	-2	-3	0.3	3	1
Wendelstein	1832	Schneeschauer	WSW32	-7	-8	1	-4.5	-8	-9	-	9	80
Berchtesgaden	542	bedeckt	SW 2	1	0	5	1.8	0	-1	-	7	

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 Reisewetter-Wintersport... Ruf-Nr. 11600 oder 0 11600
Allgemeiner Wetterbericht... Ruf-Nr. 11 64 oder 0 11 64 Straßenzustandsbericht... Ruf-Nr. 11 69 oder 0 11 69

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

Wettermeldungen vom 26. November 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	Regen	SW 23	5	1	7	6.0	5	3	0.3	2	
Schleswig	43	bedeckt	W 20	6	4	7	5.5	5	5	1.6	10	
Hamburg	16	bedeckt	WSW32	6	4	7	6.1	5	4	1.6	11	
Bremen	3	Regen	W 36	6	4	7	6.0	6	3	0.9	14	
Hannover	55	bedeckt	WSW27	6	3	8	5.8	5	5	2.0	4	
Essen	154	Regen	WSW22	5	3	6	5.2	4	3	-	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	bedeckt	E 9	14	17	Paris	bedeckt	SW 27	6	9
Bukarest	wolzig	E 4	-0	5	Rom	heiter	still	10	16
Kopenhagen	bedeckt	SW 29	5	7	Stockholm	bedeckt	SSE14	6	6
London	wolzig	W 16	4	9	Warschau	bedeckt	SSW11	2	4
Madrid	wolkenlos	still	4	20	Wien	wolzig	WNW23	6	9
Moskau	bedeckt	S 11	-7	-1	Zürich	bedeckt	WSW18	4	9

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	739.9	754.9	1006.4	Gießen	4.4	5.2	7.0	7.9
Trier	273	733.6	758.6	1011.4	Trier	3.8	4.4	6.9	8.2
Offenbach	102	748.0	757.5	1009.9	Geisenheim	4.2	5.3	7.2	8.3
Bamberg	243	735.6	758.0	1010.5	Würzburg	3.9	5.2	6.7	7.9
Saarbrücken-Flugh.	334	729.1	759.5	1012.6	Mannheim	4.2	5.6	7.3	8.2
Nürnberg	312	730.0	758.7	1011.5	Stuttgart-Hohenheim	2.0	4.4	6.6	7.7
Stuttgart	297	732.7	760.0	1013.2	Weißenburg	3.0	4.1	6.1	7.3
Freiburg	300	733.9	761.2	1014.8	Freiburg	4.1	6.1	8.3	9.5
München-Riem	529	712.3	759.5	1012.6	München-Riem	2.2	3.6	5.8	7.3
Berchtesgaden	537	712.6	761.6	1015.4	Mühdorf	3.0	4.0	5.2	6.8

Astronomische Daten für den

27. 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	07.56	16.29	15.00	05.24	Nürnberg	07.45	16.22	14.54	05.13
Freiburg	07.52	16.41	15.10	05.23	Stuttgart	07.49	16.32	15.02	05.19
München	07.37	16.26	14.55	05.08	Trier	08.04	16.37	15.08	05.32

Mondphase

2 Tage vor Vollmond

Messungen in der freien Atmosphäre am 26. November 1974 01 Uhr MEZ

