

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 9,60
Nur Postbezug

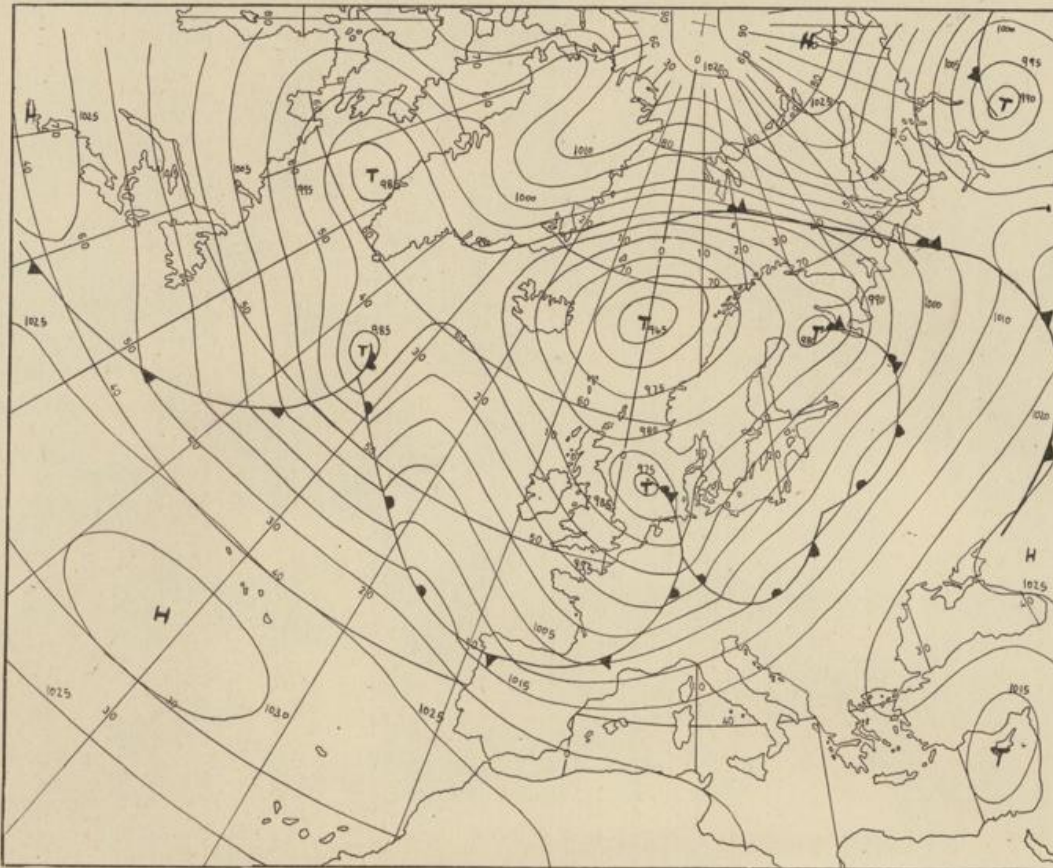
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

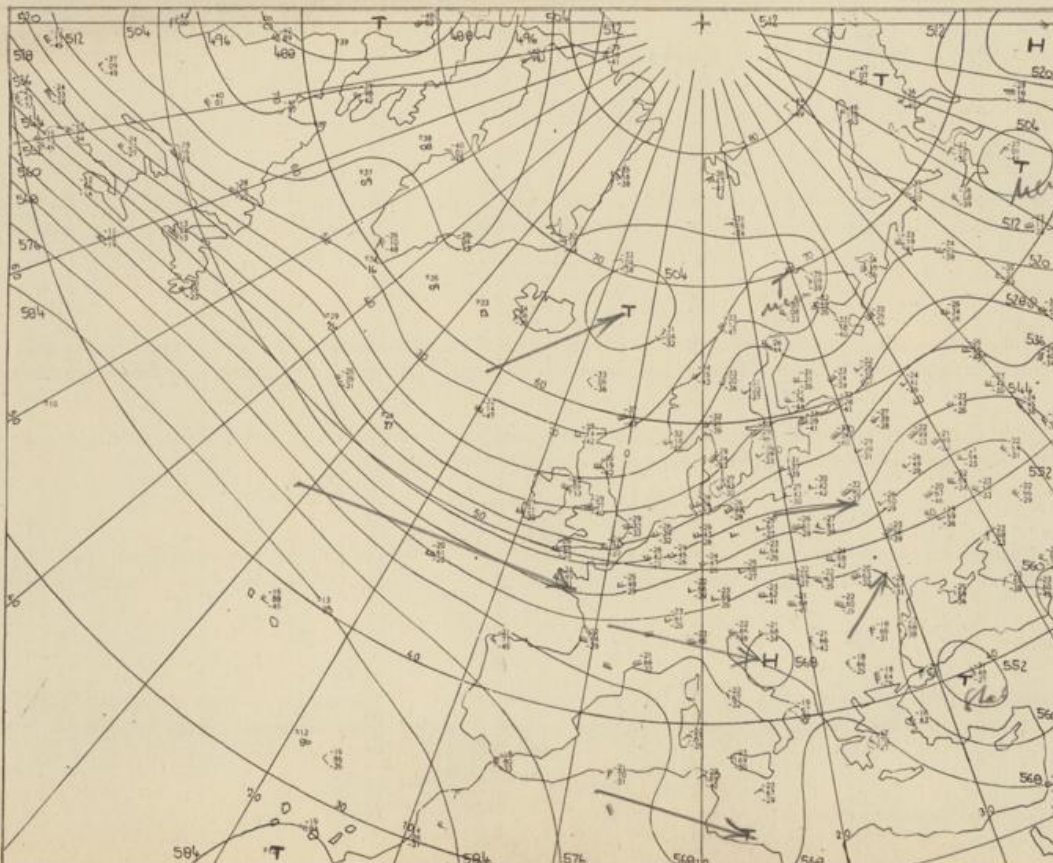
Jahrgang 1976

Dienstag, den 30. November 1976

Nummer 335



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.

des Deutschen Wetterdienstes

Schema einer Stationseintragung mit Beispielen

-
- This is a detailed meteorological map of Europe and the North Atlantic, showing isobars, isotherms, and weather symbols. The map includes handwritten annotations in blue ink, such as "97 km/h" and "62 km/h", indicating wind speeds. The map is dated "30. November 1976" and "07 Uhr" (07:00). The scale is "Maßstab 1:30 Mill".

Die am Montag 07 Uhr vor der Irischen Ostküste gelegene Welle ist unter Vertiefung rasch nach Schweden gezogen. In der kräftigen nordatlantischen Frontalzone hat eine weitere Störung heute um 07 Uhr Südwestirland erreicht. Sie wird der vorigen Welle auf etwas südlicherem Kurs unter Vertiefung folgen. Auf ihrer Rückseite wird frische Meeresluft nach Deutschland einströmen.

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Bedeckt und vielfach Regen. Im Tagesverlauf wechselnd, vielfach stark bewölkt und Regenschauer, oberhalb 800 m in Schnee übergehend. Höchsttemperaturen um 7 Grad Celsius. Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Donnerstag um 4 Grad C. Mäßiger bis frischer, zum Teil böiger Wind aus Südwest, später aus West.

In Baden anfangs Regen, später bei zeitweise auflockernder Bewölkung noch einzelne Schauer. Schneefallgrenze bei 1000 m. Tageshöchsttemperaturen um 7 Grad, im Hochschwarzwald um 1 Grad. Tiefsttemperaturen um 4 Grad. Frischer bis stürmischer, in Kammlagen orkanartiger Wind aus Süd bis West.

In Württemberg meist stark bewölkt und verbreitet Regen oder Regenschauer. Höchsttemperaturen 6 bis 9 Grad, nächtliche Tiefstwerte bis 4 Grad, auch in Hochlagen noch meist über null Grad. Starker, zeitweise stürmischer Wind um West.

Wechselnde, meist stärkere Bewölkung, zeitweise Regen oder Schauer, in den Gipfellagen der Mittelgebirge zum Teil Schnee. Höchsttemperaturen 4 bis 8 Grad, im Bergland um 2 Grad. Tiefsttemperaturen nachts 1 bis 4 Grad. Vorübergehend stärker auffrischende Winde aus Südwest bis West.

Wechselnd, überwiegend aber stark bewölkt, wiederholt Regenfälle. Höchste Temperatur 5 bis 9 Grad, Tiefstwerte zwischen 5 und 2 Grad, nur vereinzelt geringe Nachtfrostgefahr. Mäßiger bis frischer, zum Teil böiger Südwest- bis Westwind. Schneefallgrenze allmählich unter 1500 m sinkend.

Weitere Aussichten: Wechselhaft und Temperaturrückgang.

Wettermeldungen vom 30. November 1976 7 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnens- 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	wolkig	SW 9	7	5	9	8.2	4	6	1.9	5	
Gießen	186	bedeckt	SSW 7	8	6	10	8.5	7	6	3.0	6	
Bad Hersfeld	212	Regen	W 14	8	6	10	8.7	7	6	2.1	6	
Wasserkuppe	921	Regen	WSW40	3	3	2	1.9	1	1	0.8	8	2
Kl. Feldberg/Taun.	805	Regen	WSW27	4	4	3	2.6	2	1	0.5	8	
Frankfurt-Flugh.	110	Regen	SW 11	9	7	10	8.7	8	6	4.4	5	
Offenbach/Main	99	Nieseln	SW 16	8	7	11	8.6	8	7	4.9	7	
Darmstadt	133	bedeckt	SSW 31	9	6	10	9.1	8	6	4.7	3	
Nürnberg	626	bedeckt	WSW11	5	5	5	4.7	4	4	2.6	13	
Koblenz	96	bedeckt	SSW 4	10	8	11	10.2	9	x	4.3	2	
Bad Marienberg	547	in Wolken	SSW 7	5	5	6	5.2	4	4	1.6	12	
Trier-Petrisberg	265	Regen	SW 27	9	8	8	7.2	7	6	2.8	13	
Deuselbach	479	Nieselregen	SSW 25	7	6	7	6.0	6	5	2.6	12	
Neustadt/Weinstr.	163	Regen	WSW25	10	7	11	8.1	6	4	4.6	8	
Weinbiet	553	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Tholey	396	Regen	SW 32	7	6	8	6.8	6	5	1.6	14	
Saarbrücken-Flugh.	322	Regen	SSW 38	7	6	10	7.5	7	6	3.4	4	
Ohringen	276	bedeckt	SW 18	9	4	10	7.9	6	3	3.5	8	
Stuttgart	305	bedeckt	SW 23	9	4	11	8.6	7	x	5.7	2	
Stuttgart-Echterd.	396	heiter	WSW18	8	4	10	7.5	3	2	x	2	
Stätten	734	bedeckt	SW 27	5	2	6	4.5	3	1	3.3	1	Reste
Freudenstadt	797	Regen	WSW23	5	4	5	4.1	3	1	1.3	8	Reste
Klippeneck	973	Regen	SW 34	4	4	6	3.9	3	1	4.9	2	Reste
Ulm	522	wolkig	SW 14	6	3	9	4.2	1	-2	4.1	2	
Mannheim	97	bedeckt	SW 25	9	6	11	8.2	7	6	5.3	2	
Karlsruhe	114	bedeckt	SW 29	10	5	12	9.7	8	3	6.5	7	
Freiburg	269	bedeckt	SSW45	11	5	12	10.6	10	8	5.2	0.4	
Feldberg/Schw.	1486	Schneeregen	SW 58	1	1	-0	-0.8	-1	-1	0.1	5	21
Konstanz	443	Regen	still	5	4	12	6.8	4	1	4.9	4	
Friedrichshafen	401	Regen	WNW11	7	4	12	6.0	3	-3	4.1	2	
Würzburg	259	bedeckt	SW 32	8	5	10	8.0	6	4	5.2	3	
Bad Kissingen	224	bedeckt	S 14	8	6	9	7.6	6	5	2.7	10	
Bamberg	239	Regen	S 18	6	4	9	6.9	5	3	3.9	2	
Coburg	337	Regen	S 20	5	4	8	6.6	5	4	2.1	5	
Hof	567	Regen	SW 31	4	3	3	3.5	1	-1	1.9	6	
Nürnberg-Flugh.	319	Regen	SSW 11	7	3	9	6.8	5	4	3.2	0.1	
Weiden	438	Regen	S 13	4	3	8	4.9	3	1	1.8	3	
Ansbach	413	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	SSW 14	6	3	9	6.9	5	3	4.0	0.2	
Regensburg	376	Regen	SSE 7	1	0	9	3.8	-0	-2	2.6	1	
Augustburg	477	Regen	WSW25	7	3	10	5.0	2	0	3.6	2	
München-Riem	529	bedeckt	S 14	5	-2	9	5.2	-2	-5	2.8	0.0	
Mühlendorf	401	heiter	still	-0	-1	10	3.3	-1	-4	2.6	0.0	
Passau	409	Nebel	NE 9	-1	-1	6	2.0	-1	-2	-	2	Reste
Gr. Falkenstein	1307	wolkig	WSW22	-1	-1	0	-0.3	-1	-2	-	2	34
Kempten	705	Regen	SSE 4	4	-3	8	2.8	-1	-4	1.9	0.4	4
Oberstdorf	810	heiter	WNW 2	-3	-5	7	-1.0	-5	-8	1.6	-	22
Garmisch-Partenk.	719	wolkig	S 2	-4	-5	4	-2.0	-6	-11	1.1	-	12
Zugspitze	2960	bedeckt	WSW79	-5	-14	-5	-5.0	-7	x	1.5	-	240
Hohenpeißenberg	977	bedeckt	SW 34	4	-5	6	3.8	1	-2	3.0	0.0	8
Wendelstein	1832	bedeckt	SW 29	3	-15	2	1.8	2	-3	2.3	-	90

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) 31 51 1

Land Bayern Südteil
Wetteramt **München**
8000 München 2
Bavariaring 10/III
Tel. (089) 530123

Fernsprechanagedienst:

Wähle im Ortsnetz
Allgemeiner Wetterbericht..Ruf-Nr. 11 64 oder 0 11 64

Reisewetter-Wintersport-...Ruf-Nr. 11 60 oder 0 11 60
Straßenzustandsbericht....Ruf-Nr. 11 69 oder 0 11 69

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

Wettermeldungen vom 30. November 1976 07 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnen- schein- d. 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	Regen	SSW20	7	5	10	8.3	7	5	2.6	3	
Schleswig	43	heiter	SSW16	4	2	8	6.9	4	3	3.1	5	
Hamburg	16	wolkig	SW 14	5	4	8	8.1	5	3	1.8	2	
Bremen	3	heiter	SW 13	5	4	9	8.2	5	3	2.2	2	
Hannover	55	bedeckt	SW 18	6	4	10	8.4	5	4	1.6	3	
Essen	154	wolkig	SW 14	7	6	9	8.0	6	6	2.1	9	

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	N 11	10	15	Paris	bedeckt	SSW25	11	11
Bukarest	wolkenlos	still	-1	8	Rom	wolkig	still	10	15
Kopenhagen	heiter	SW 25	5	8	Stockholm	wolkig	S 20	5	6
London	Regen	S 13	7	10	Warschau	wolkig	S 18	2	6
Madrid	Nebel	still	0	13	Wien	heiter	still	-0	8
Moskau	Schneeregen	W 22	1	1	Zürich	Regen	S 18	7	11

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	738.7	753.4	1004.5
Trier	273	730.1	754.5	1005.9
Offenbach	102	745.6	754.9	1006.4
Bamberg	243	735.3	757.4	1009.8
Saarbrücken-Flugh.	334	727.1	756.1	1008.0
Nürnberg	312	730.2	758.3	1011.0
Stuttgart	297	730.8	757.5	1009.8
Freiburg	300	732.5	759.2	1012.2
München-Riem	529	713.6	761.0	1014.6

Erdbodentemperaturen °C von 7 Uhr

Station	10 cm Tiefe				Station	10 cm Tiefe			
	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe		10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	6.4	6.6	7.1	8.1	Gießen	6.4	6.6	7.1	8.1
Trier	6.8	6.8	7.2	8.2	Trier	6.8	6.8	7.2	8.2
Offenbach	6.6	6.5	6.9	8.4	Geisenheim	6.6	6.5	6.9	8.4
Bamberg	5.3	5.5	6.3	8.0	Würzburg	5.3	5.5	6.3	8.0
Saarbrücken-Flugh.	6.7	6.8	7.7	9.5	Mannheim	6.7	6.8	7.7	9.5
Nürnberg	5.7	5.7	6.9	8.7	Öhringen	5.7	5.7	6.9	8.7
Stuttgart	4.3	4.5	6.0	7.4	Weißenburg	4.3	4.5	6.0	7.4
Freiburg	7.0	7.0	7.1	8.7	Freiburg	7.0	7.0	7.1	8.7
München-Riem	2.4	3.5	5.4	7.2	München-Riem	2.4	3.5	5.4	7.2
Müldorf	1.2	2.5	4.6	7.0	Müldorf	1.2	2.5	4.6	7.0

Astronomische Daten für den

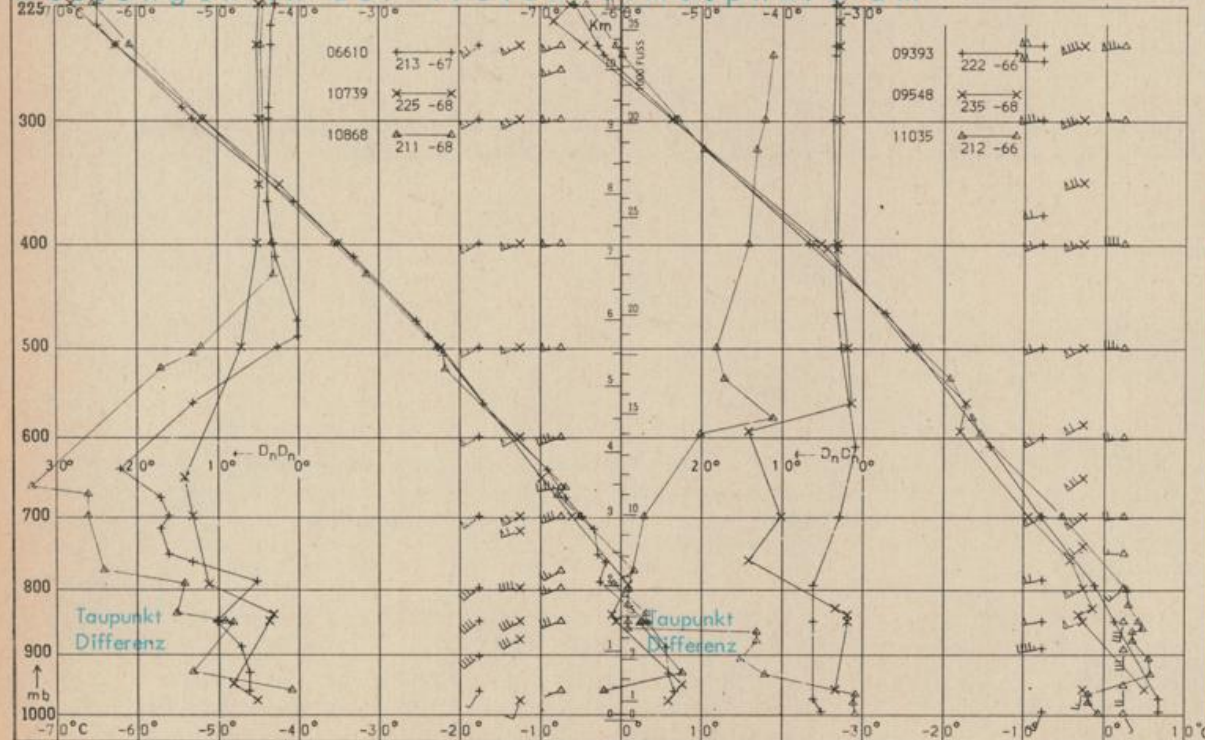
1. Dezember 1976

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	08.02	16.26	13.56	02.33	Nürnberg	07.51	16.19	13.48	02.23
Freiburg	07.58	16.38	14.02	02.35	Stuttgart	07.55	16.29	13.56	02.30
München	07.43	16.13	13.47	02.20	Trier	08.10	16.34	14.04	02.38

Mondphase

3 Tage nach erstem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 30. November 1976 01 Uhr MEZ



Kenn- ziffer	Station
06610	Payerne
10739	Stuttgart
10868	München - Ob. Schleißheim
09393	Lindenberg
09548	Meiningen
11035	Wien

Bemerkungen :

Korrektur zu Nr. 334:

Öhringen:

Temperatur in
2 m Höhe 8 ° C.