

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

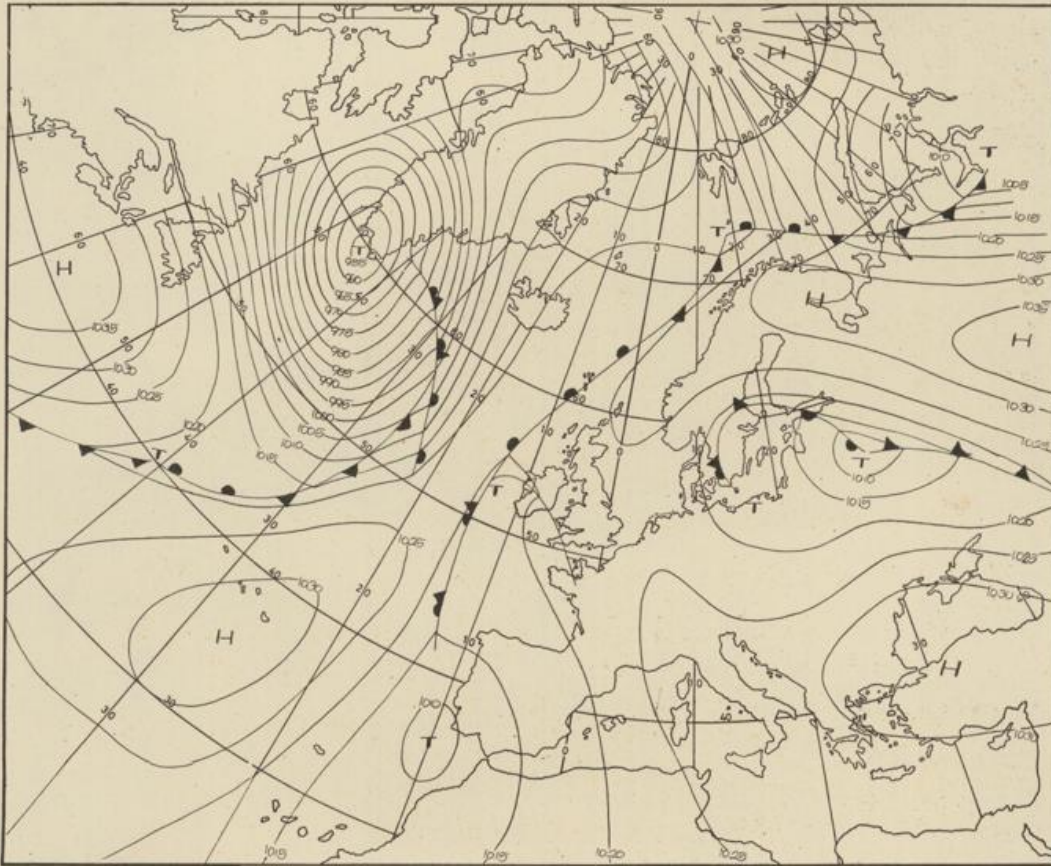
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

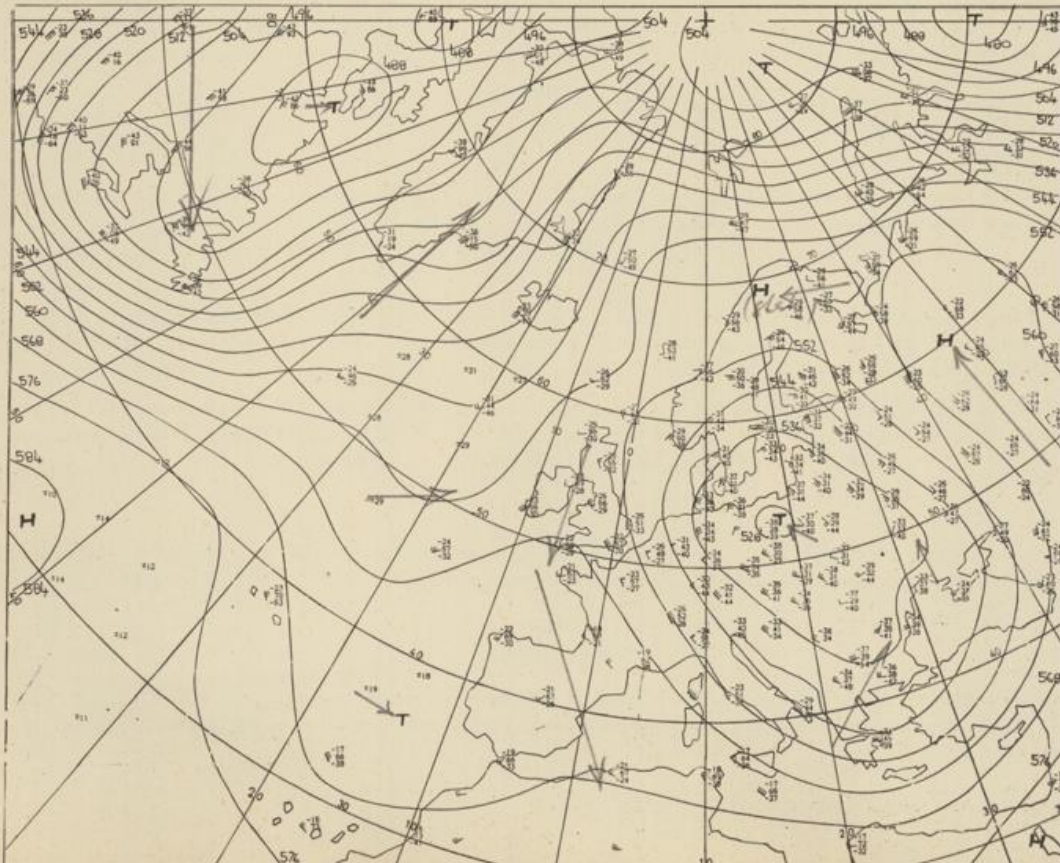
Jahrgang 1976

Dienstag, den 14. Dezember 1976

Nummer 349



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
15.12. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
14.12. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schematische Darstellung einer Stations-
einträgung mit Beispielen

1. Gesamtbewöklung
2. Windrichtung
3. Windgeschwindigkeit
4. Gegenwärtiges Wetter
5. Wetterverlauf von 01-07 h
6. Lufttemperatur
7. Taupunkttemperatur
8. Wassertemperatur
9. Tiefe Wolken
10. Mittelhöhe Wolken
11. Hohe Wolken
12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung

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, Schneestreiben

je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *

5. Wetterverlauf von 01-07 h

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. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m

12. Betrag und Art der 3-stündigen
Luftdruckänderung

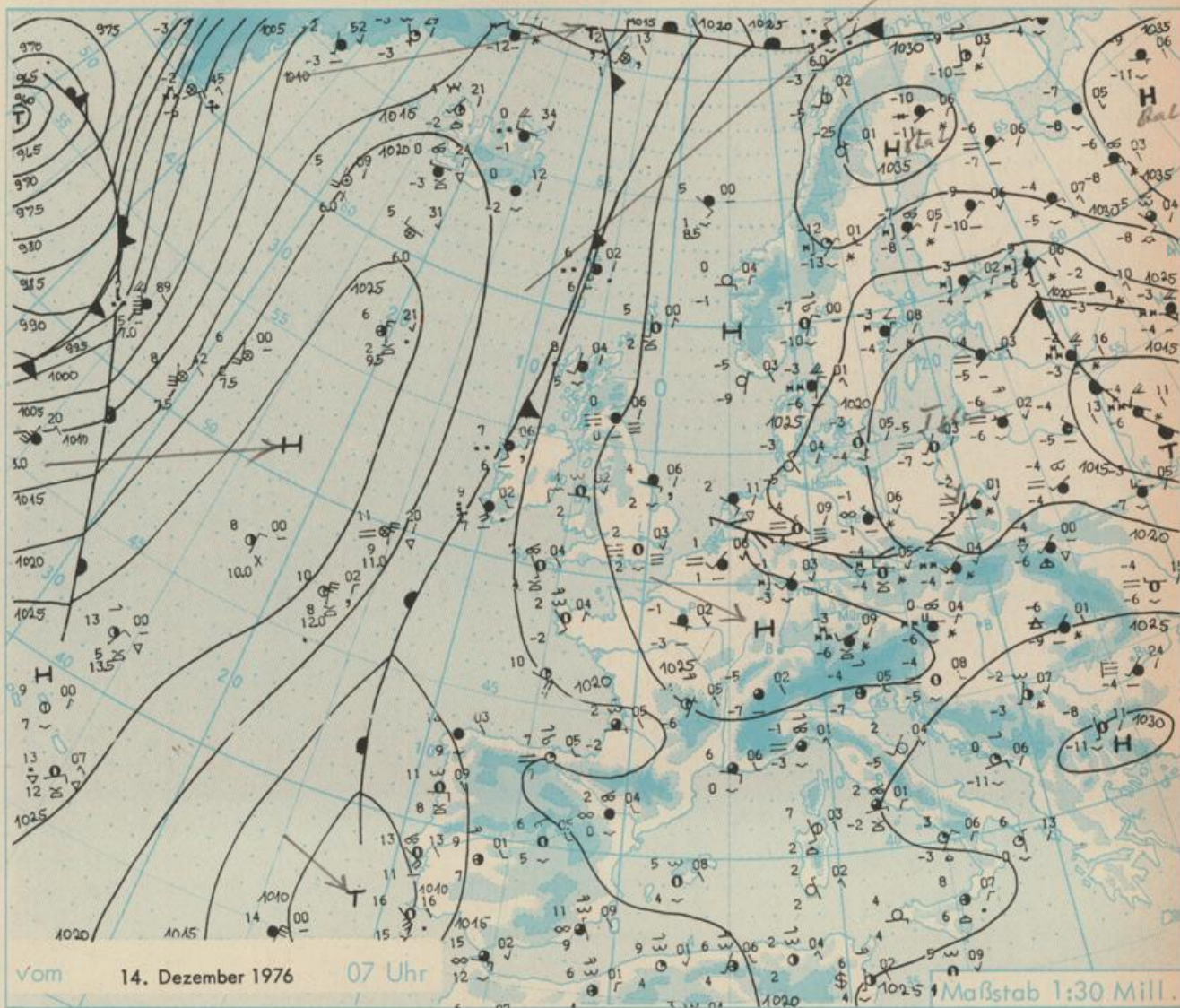
12 = 12 zehntel Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben

Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung

g) am Boden
Warmfront
Kaltfront

Oklklusion
bl in der Höhe

Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Deutschland liegt weiterhin zwischen einer Hochdruckzone, die sich von Südosteuropa über die Nordsee bis nach Skandinavien erstreckt und einem Zentraltief über Rußland. Zwischen beiden Systemen fließt feucht-kalte, im weiteren Verlauf trockenere Luft aus Nord bis Nordost ein. Eine heute über Nordhessen angelangte Konvergenzlinie hat verbreitet zu Schneefällen geführt. Sie verlagert sich weiter nach Süden.

Vorhersagen gültig vom Mittwoch, den 15.12.1976 früh, bis Donnerstag, den 16.12.1976 früh, für :

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wechselnd, vielfach stark bewölkt und noch vereinzelt schauerartiger Schneefall. Tageshöchsttemperaturen nur wenig über dem Gefrierpunkt. Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Donnerstag um minus 4 Grad Celsius. Schwachwindig.

Baden-Württemberg

In Baden veränderliche Bewöklung. In den Frühstunden vereinzelt Nebel. Nur vereinzelt Schneefall. Frühtemperaturen zwischen minus 2 und minus 6 Grad, in Hochtallagen um minus 10 Grad. Höchsttemperaturen in den Niederungen um den Gefrierpunkt, in der Rheinebene auch etwas darüber. Im Bergland Tagestemperaturen um minus 4 Grad. Schwachwindig.

In Württemberg unterschiedliche Bewöklung mit gelegentlichen Auflockerungen. Vereinzelt leichter Schneefall, vor allem im Norden und Osten des Landes. Temperaturen tagsüber nahe null Grad, in den Hochlagen Dauerfrost bei minus 4 Grad. Tiefsttemperaturen nachts minus 2 bis minus 5 Grad, im Bergland bis nahe minus 10 Grad. Meist schwacher Wind um West bis Nordwest.

Nordbayern

Starke bis wechselnde Bewöklung. Zeitweise Schneefall oder Schneeschauer. Höchsttemperaturen minus 3 bis null Grad. Tiefsttemperaturen minus 2 bis minus 6 Grad. Schwache bis mäßige westliche Winde. Verbreitet Schnee- und Eisglätte. In freien und höheren Lagen stellenweise Schneeverwehungen.

Südbayern

Vorherrschend stark bewölkt und zeitweise Schneefall, besonders nach Osten zu. Höchsttemperaturen minus 2 bis null Grad, in 1500 m Höhe um minus 8 Grad. Tiefstwerte nachts um minus 6 Grad, bei längerem Aufklaren örtlich bis unter minus 10 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus West bis Nordwest.

Weitere Aussichten: Kalt und kaum noch Niederschlag.

Wettermeldungen vom 14. Dezember 1976 07 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenscheind. 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	Schnee	S 2	-1	-2	3	-0.0	-1	-2	1.0	3	6
Gießen	186	Schnee	SSW 5	-1	-3	1	-0.7	-2	-3	0.5	0.5	Flecken
Bad Hersfeld	212	Schnee	WSW 5	-2	-2	2	-0.9	-3	-3	1.6	2	7
Wasserkuppe	921	Schnee	NW 9	-6	-6	-5	-5.9	-7	-7	-	4	22
Kl. Feldberg/Taun.	805	Schnee	WNW 7	-5	-5	-4	-5.6	-6	-9	-	0.0	13
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	SW 14	-1	-3	2	-0.2	-2	-4	1.0	0.0	Reste
Offenbach/Main	99	Schnee	WSW 7	-1	-2	3	0.4	-2	-3	2.0	0.2	1
Darmstadt	133	Schnee	S 20	-1	-2	3	0.4	-1	-5	2.2	0.6	Flecken
Nürnberg	626	bedeckt	WSW16	-3	-3	3	-4.4	-6	-8	0.1	0.3	13
Koblenz	96	Schnee	WSW 9	2	-2	3	1.0	-0	x	1.5	0.0	
Bad Marienberg	547	Schnee	WSW 4	-3	-3	-2	-3.5	-5	-7	-	2	20
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	WSW 9	-1	-1	2	-1.4	-2	-3	2.7	0.2	Flecken
Deuselbach	479	Nebel	WSW13	-2	-4	-0	-4.0	-5	-7	3.4	0.1	3
Neustadt/Weinstr.	163	bedeckt	W 13	-0	-2	x	0.6	-1	-3	4.4	0.0	
Weinbiet	553	x	x x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Tholey	396	Nebel	WSW13	-3	-3	1	-2.2	-3	-7	3.9	0.1	1
Saarbrücken-Flugh.	322	Schnee	SW 7	-3	-4	1	-1.0	-3	-5	4.2	0.0	Flecken
Öhringen	276	bedeckt	W 7	-2	-3	1	-1.0	-3	-7	3.9	0.0	5
Stuttgart	305	bedeckt	W 4	-1	-4	1	0.2	-1	x	2.2	0.0	
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	W 9	-3	-4	2	-0.8	-3	-4	x	0.0	1
Söbten	734	wolkig	WSW 9	-7	-9	-3	-4.4	-8	-10	1.4	0.6	38
Freudenstadt	797	heiter	WSW 7	-6	-7	-3	-4.6	-6	-8	3.1	0.0	36
Klippeneck	973	heiter	W 4	-8	-9	-4	-5.8	-8	-14	4.4	0.0	23
Ulm	522	heiter	SSW 7	-7	-8	-0	-3.0	-7	-9	4.4	0.0	20
Mannheim	97	Schnee	SSW 7	-1	-2	3	0.0	-2	-4	2.1	0.0	
Karlsruhe	114	bedeckt	W 14	-1	-2	2	1.0	-1	-2	1.6	0.0	
Freiburg	269	wolkig	NE 2	-2	-4	2	0.2	-3	-6	3.6	0.0	10
Feldberg/Schw.	1486	bedeckt	N 11	-9	-10	-8	-8.7	-10	-13	3.9	0.0	80
Konstanz	443	heiter	SW 5	-4	-6	1	-1.8	-4	-7	5.8	0.0	6
Friedrichshafen	401	bedeckt	ESE11	-4	-6	2	-2.7	-6	-13	3.1	-	11
Würzburg	259	bedeckt	W 5	-2	-5	1	-1.5	-3	-5	3.5	0.4	2
Bad Kissingen	224	Schnee	S 7	-2	-3	2	-0.8	-2	-3	2.2	0.4	4
Bamberg	239	Schnee	W 4	-2	-4	0	-2.2	-5	-7	1.5	1	7
Coburg	337	Schnee	W 7	-3	-4	0	-2.6	-4	-6	0.8	1	9
Hof	567	Schnee	W 13	-4	-6	-2	-3.2	-5	-6	0.7	3	17
Nürnberg-Flugh.	319	Schnee	WSW 5	-2	-4	-0	-0.2	-5	-4	1.8	1	9
Weiden	438	Schnee	W 9	-3	-5	-1	-2.1	-4	-4	0.3	0.4	5
Ansbach	413	x	x x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	SSW 7	-4	-5	-1	-2.6	-7	-11	2.1	0.0	10
Regensburg	376	Schnee	WSW 5	-4	-5	-0	-1.9	-4	-7	1.2	0.4	6
Augsburg	477	heiter	W 13	-4	-5	-1	-2.5	-5	-7	3.3	0.5	8
München-Riem	529	Schnee	WSW20	-3	-6	-2	-3.1	-7	-10	1.3	2	19
Mühlhof	401	Schnee	WSW 7	-3	-4	-1	-2.3	-4	-5	0.4	1	13
Passau	409	Schnee	W 9	-4	-4	-1	-1.9	-4	-7	-	1	7
Gr. Falkenstein	1307	Schnee	W 9	-9	-10	-7	-8.0	-9	-8	-	21	130
Kempten	705	heiter	SE 5	-7	-9	-2	-5.5	-12	-11	3.4	0.4	39
Oberstdorf	810	bedeckt	SSW 5	-7	-9	-2	-9.2	-14	-19	3.3	0.1	150
Garmisch-Partenk.	719	heiter	still	-10	-11	-1	-9.6	-16	-20	0.8	0.3	70
Zugspitze	2960	Schnee	N 41	-20	-20	-20	-19.6	-21	x	3.6	4	280
Hohenpeißenberg	977	bedeckt	WNW22	-8	-9	-4	-6.6	-8	-11	3.2	0.4	50
Wendelstein	1832	Schnee	N 18	-13	-13	-11	-12.4	-13	-14	0.7	2	170

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) 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. 11600 oder 0 11600

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

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

