



# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

## Erläuterungen

Schema einer Stations-  
eintragung mit Beispiel

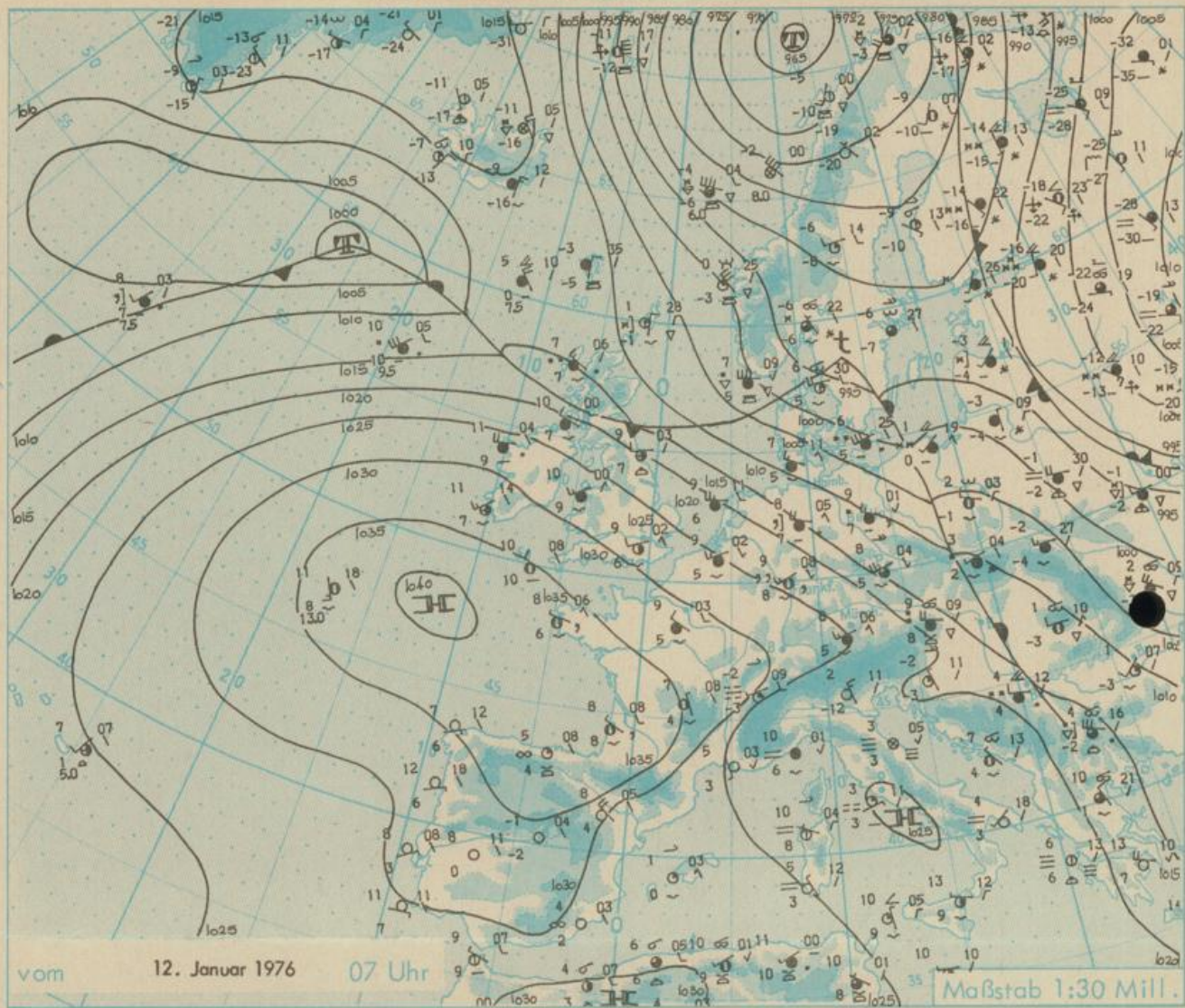
1. Gesamtbewölkung
2. Windrichtung
3. Windgeschwindigkeit
4. Gegenwärtiges Wetter
5. Wetterverlauf von 01-07 h
6. Lufttemperatur in ganzen Grad Celsius in 2 m Höhe
7. Taupunkttemperatur
8. Wassertemperatur
9. Tiefe Wolken
10. Mittelhöhe Wolken
11. Hohe Wolken
12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung

in Achtein  $\odot = 4/8$   
in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)  
halbe Feder = 5 Knoten  
ganze Feder = 10 Knoten usw.  
West, 5 Knoten  
gleich  $90^\circ$  mit 15 Knoten  
Nieselregen, Regen, Schnee, Schauer, Gewitter, Nebel, Dunst, Hagel, Schneestreifen  
je nach Intensität mehrere Symbole bei \*  
Wetterverlauf von 01-07 h

Lufttemperatur in ganzen Grad Celsius in 2 m Höhe über Grund, Minus  $2^\circ\text{C} = -2^\circ\text{C}$   
Taupunkttemperatur wie 6.  
Wassertemperatur in zehntel Grad Celsius  
Tiefe Wolken unterhalb 2500 m  
Cumulus, Stratus  
Mittelhöhe Wolken zwischen 2500 und ca 6000 m  
Altostratus, Altostratus

Hohe Wolken oberhalb 6000 m  
Cirrus, Cirrostratus  
Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung  
12 zehntel Millibar, erst gestiegen, dann gleichgeblieben

Fronten mit Erwärmung, Abkühlung  
a) am Boden  
Warmfront, Kaltfront, Okklusion  
b) in der Höhe  
Konvergenzlinie  
Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren



## Wetterlage und Entwicklung

Das Hoch mit Kern vor der Biskaya und das umfangreiche Tief bei den Lofoten verlagern sich süd- bis südostwärts. Damit werden auch die zwischen diesen beiden Druckzentren vom Atlantik nach Osteuropa ziehenden Randtief und ihre Fronten auf etwas südlichere Zugbahnen gedrängt. Die auf ihrer Rückseite einfließende Kaltluft wird aber den süddeutschen Raum noch nicht erreichen.

Vorhersage gültig vom Dienstag, den 13.1.1976 früh, bis Mittwoch, den 14.1.1976 früh, für:

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Stark bewölkt bis bedeckt und zeitweise Regen oder Sprühregen. Tagestemperaturen in den Niederungen bis nahe 10 Grad, im höheren Bergland um 5 Grad. Tiefsttemperaturen nachts 5 bis 8 Grad. Schwacher bis mäßiger, besonders in höheren Lagen stark böiger Wind aus Nordwest. Höhere Lagen der Mittelgebirge überwiegend in Wolken.

### Baden-Württemberg

In Baden überwiegend starke Bewölkung, mit gelegentlichem Sprühregen, besonders im Bergland. Temperaturen Tag und Nacht in den Niederungen um 8 Grad, im höheren Bergland um 2 Grad. Mäßige, in freien Hochlagen frische bis starke Winde aus westlichen Richtungen.

In Württemberg überwiegend stark bewölkt bis bedeckt, zeitweise etwas Regen oder Sprühregen. Sehr mild. Temperaturen am Tage und in der Nacht zwischen 8 und 10 Grad. Schwache bis mäßige, in freien Lagen auch böig auffrischende Winde aus westlichen Richtungen.

### Nordbayern

Starke, zeitweilig wechselnde Bewölkung und örtlich leichter Regen oder Schauer. Höchsttemperaturen 6 bis 10, nächtliche Tiefstwerte 4 bis 8 Grad. Mäßiger, in freien Lagen böiger Südwest- bis Westwind.

### Südbayern

Stark bewölkt. Zeitweise leichter Regen oder Sprühregen. Lebhafter und böiger Südwest- bis Westwind. Höchste Temperaturen 5 bis 9 Grad. Nachts frostfrei. Schneefallgrenze bei 1200 bis 1500 m Höhe.

### Weitere Aussichten:

Noch kein Ende der zu milden Witterung.

## Wettermeldungen vom 12. Januar 1976 07 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnen- schein- d. ges- tern in Std.	Nieder- schlag in 24 Std. mm	Schnee- höhe cm
				in 2m Höhe	Tau- punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Kassel	158	Regen	W 13	9	7	11	9.8	9	8	-	3	
Gießen	186	Nieseln	SW 13	8	7	11	9.9	8	8	-	1	
Bad Hersfeld	212	Regen	SW 13	9	7	10	9.3	9	8	-	2	
Wasserkuppe	921	Regen	W 27	4	4	5	4.3	4	2	-	12	Reste
Kl. Feldberg/Taun.	805	Regen	W 25	5	5	6	5.2	5	1	-	9	
Frankfurt-Flugh.	110	Nieseln	WSW25	9	8	11	9.8	9	8	-	5	
Offenbach/Main	99	Nieseln	WSW14	10	8	11	10.6	9	9	0.1	12	
Darmstadt	133	Nieseln	WSW25	9	7	11	9.9	9	9	-	5	
Nürnberg	626	Nieselregen	W 16	5	5	7	6.8	5	5	x	6	
Koblenz	96	Nieseln	W 18	10	7	12	11.3	10	x	-	2	
Bad Marienberg	547	Nieselregen	WSW25	6	6	8	6.8	6	6	-	21	
Trier-Petrisberg	265	Nieseln	WSW23	7	7	10	8.7	7	7	-	3	
Deuselbach	479	Nieseln	W 31	6	5	9	7.8	6	6	-	2	
Neustadt/Weinstr.	163	Nieseln	W 25	9	5	11	10.4	9	8	-	4	
Weinbiet	553	Nieselregen	WSW36	5	5	x	x	x	x	x	x	
Tholey	396	Regen	W 20	6	6	9	7.9	6	6	-	7	
Saarbrücken-Flugh.	322	Nieselregen	SW 23	7	6	10	8.4	7	6	-	4	
Ohringen	276	Nieseln	W 22	8	7	9	8.3	8	7	-	11	
Stuttgart	305	bedeckt	WSW 5	9	6	10	9.2	9	x	-	1	
Stuttgart-Echterd.	396	Nieseln	WSW18	8	6	9	7.2	7	6	x	3	
Stetten	734	Regen	W 36	5	5	6	5.2	5	5	-	15	
Friedrichshafen	797	bedeckt	W 20	5	4	6	5.0	5	4	-	37	
Klippeneck	973	in Wolken	W 22	4	3	4	3.3	4	3	-	4	
Ulm	522	bedeckt	WSW11	6	6	6	5.6	6	5	-	10	
Mannheim	97	Nieseln	W 11	9	8	11	10.7	9	9	-	1	
Karlsruhe	114	Nieseln	WSW27	9	7	10	9.2	9	8	-	2	
Freiburg	269	bedeckt	SW 23	9	6	9	8.8	9	8	-	0.0	
Feldberg/Schw.	1486	Nieseln	W 50	-0	-0	1	0.5	-0	-0	-	15	49
Konstanz	443	bedeckt	WSW14	8	5	8	7.1	7	7	-	0.3	
Friedrichshafen	401	bedeckt	W 13	8	5	8	7.4	7	6	-	1	
Würzburg	259	Regen	WNW23	9	6	10	9.2	9	8	-	2	
Bad Kissingen	224	Nieselregen	WSW 7	9	7	10	9.4	9	8	-	7	
Bamberg	239	Regen	WNW11	9	8	10	8.8	9	8	-	6	
Coburg	337	heiter	W 13	8	6	9	7.9	8	6	0.1	12	
Hof	567	Regen	WSW32	7	6	7	6.2	7	6	-	13	
Nürnberg-Flugh.	319	Regen	W 27	9	7	10	8.6	9	8	-	5	
Weiden	438	Regen	W 22	8	6	8	7.4	8	7	-	7	
Ansbach	413	Nieselregen	W 16	8	6	9	8.0	8	7	-	7	
Weissenburg/Bay.	422	Nieselregen	W 25	8	6	9	7.6	8	6	-	5	
Regensburg	376	Regen	W 14	8	6	9	2.6	8	7	0.1	4	
Augsburg	477	bedeckt	W 23	7	6	7	6.5	7	6	-	3	
München-Riem	529	bedeckt	WSW31	8	5	8	7.0	7	6	-	3	
Mühlhof	401	bedeckt	W 16	9	6	8	7.5	8	7	-	3	
Passau	409	Regen	W 28	8	8	8	6.7	8	7	-	32	
Grafenau	1307	in Wolken	WSW29	1	1	1	0.4	1	1	-	26	80
Kloster	705	bedeckt	WSW16	6	5	6	5.0	5	4	-	11	
Oberstdorf	810	Regen	S 4	3	3	2	2.2	2	1	-	40	1
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	WSW 2	4	4	6	5.8	3	1	-	17	
Zugspitze	2960	in Wolken	NW 47	-7	-7	-7	-7.3	-7	x	-	27	180
Hohenpeißenberg	977	Regen	WSW36	4	4	3	2.8	3	3	-	2	Reste
Wendelstein	1832	in Wolken	W 32	-1	-1	-1	-1.3	-1	-2	-	4	60
Berchtesgaden	542											

### 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 Pfarrer 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) 5301 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 12. Januar 1976 07 Uhr

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	bedeckt	WNW34	9	7	8	6.5	6	4	1.9	2	
Schleswig	43	bedeckt	WNW29	7	5	7	6.4	6	5	3.1	2	
Hamburg	16	bedeckt	W 34	8	7	8	7.6	7	6	1.6	2	
Bremen	3	bedeckt	WNW32	9	7	10	9.1	8	8	2.0	0.3	
Hannover	55	bedeckt	W 32	8	7	9	8.8	8	8	2.4	3	
Essen	154	Nieseln	W 31	8	6	10	9.4	8	8	-	4	

### 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	wolkenlos	WNW32	13	15	Paris	bedeckt	WNW14	9	11
Bukarest	heiter	SW 19	1	7	Rom	heiter	ENE 7	3	15
Kopenhagen	bedeckt	W 43	8	5	Stockholm	wolkig	still	-6	1
London	heiter	WSW18	9	12	Warschau	bedeckt	WNW22	2	5
Madrid	wolkenlos	still	-1	18	Wien	Regen	W 34	9	9
Moskau	wolkig	ESE11	-19	-15	Zürich	bedeckt	WSW 7	7	8

### Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	750.9	765.8	1021.0
Trier	273	745.2	770.2	1026.9
Offenbach	102	759.0	768.4	1024.4
Bamberg	243	745.4	767.5	1023.3
Saarbrücken-Flugh.	334	738.8	770.4	1027.1
Nürnberg	312	739.7	768.0	1023.9
Stuttgart	297	743.0	770.0	1026.6
Freiburg	300	744.8	772.2	1029.5
München-Riem	529	721.8	769.3	1025.6
Berchtesgaden	537			

### Erdbodentemperaturen °C von 7 Uhr

Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	6.4	6.4	6.0	5.5
Trier	6.6	6.6	5.7	5.7
Geisenheim	7.4	6.9	5.7	5.8
Würzburg	6.4	5.7	5.0	5.8
Mannheim	7.1	6.5	5.5	6.1
Stuttgart-Hohenheim	4.6	5.2	5.0	5.5
Weißenburg	5.9	5.2	4.5	4.5
Freiburg	6.4	5.9	4.8	6.1
München-Riem	4.4	3.7	3.1	4.3
Mülldorf	5.1	4.4	3.2	4.1

### Astronomische Daten für den

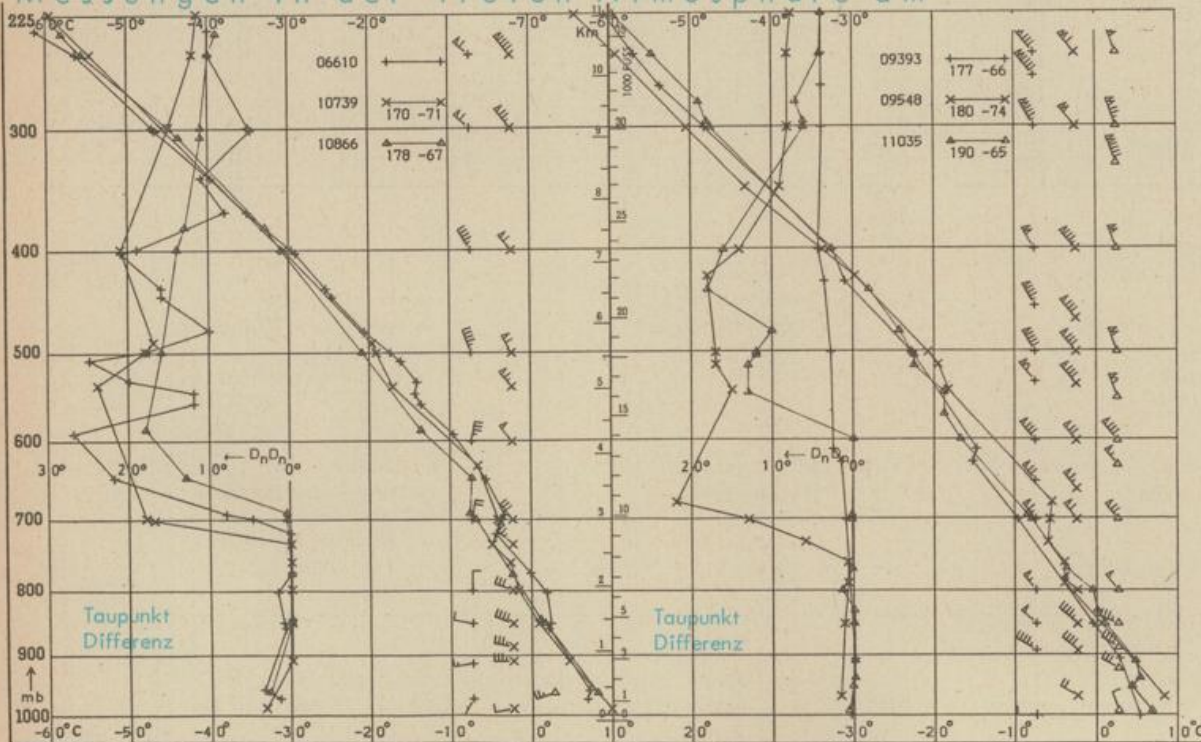
13. Januar 1976

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	08.20	16.47	13.37	04.40	Nürnberg	08.09	16.40	13.30	04.29
Freiburg	08.16	16.59	13.49	04.37	Stuttgart	08.13	16.50	13.40	04.34
München	08.01	16.44	13.34	04.22	Trier	08.28	16.55	13.45	04.48

### Mondphase

4 Tage vor Vollmond

### Messungen in der freien Atmosphäre am 12. Januar 1976 01 Uhr MEZ



Kennziffer	Station
06610	Payern
10739	Stuttgart
10866	München
09393	Lindenburg
09548	Meiningen
11035	Wien

Bemerkungen: