

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erklärungen

Schema einer Stationen-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achtein $\frac{0}{8}$
2. Windrichtung
in 350 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.

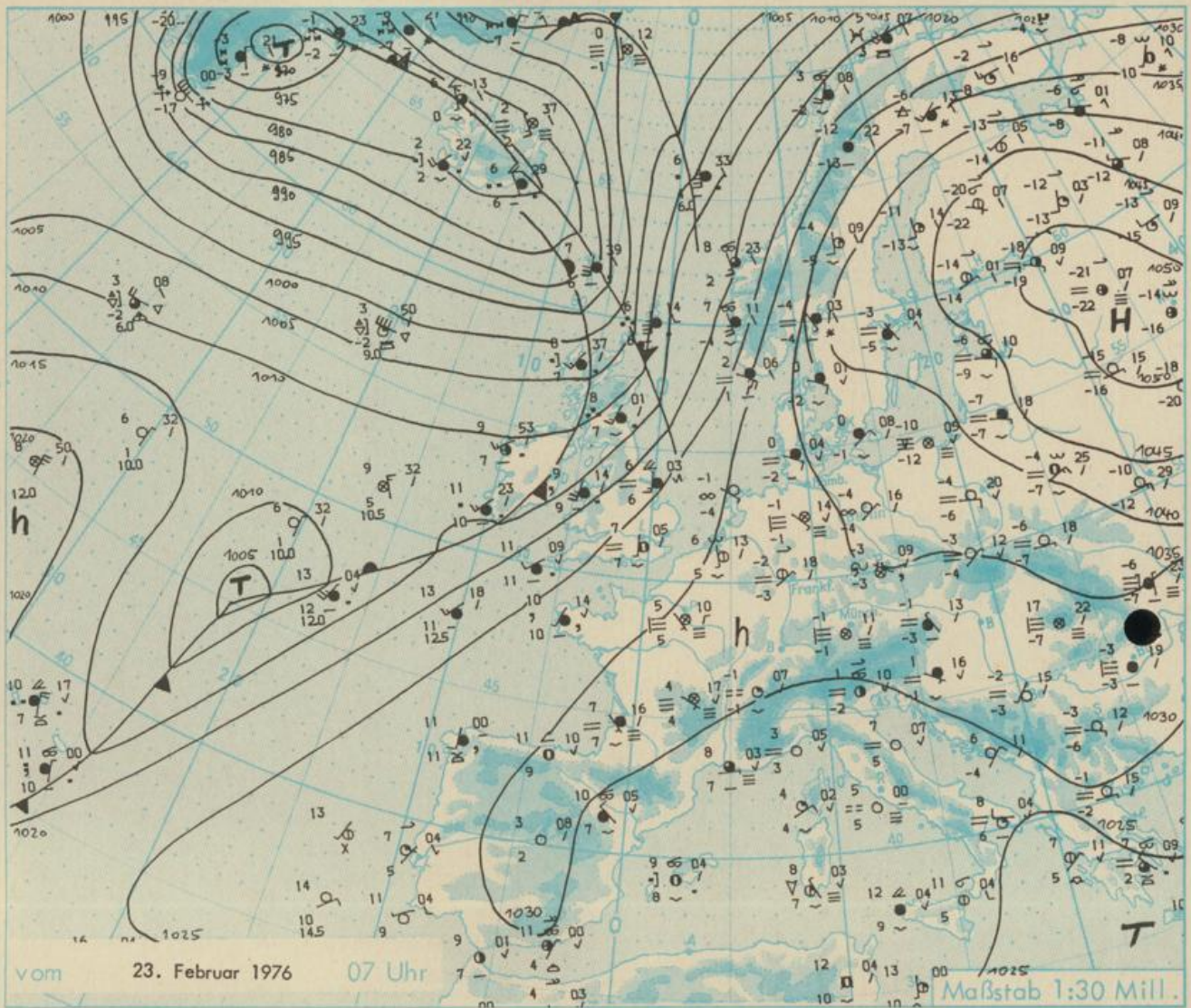
4. Gegenwärtiges Wetter
Niederschlag: Regen = Schraffur
Schauer = Gewitter
Nebel = Dünkel
Hagel = Schneeflocken
je nach Intensität mehrere
Symbole bei *
5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = +, * = *, ∇ = ∇, △ = △

6. Lufttemperatur in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund. Minus $2^\circ\text{C} = -2^\circ\text{C}$
7. Taupunkttemperatur
wie 6.

8. Wassertemperatur
in zehnteil Grad Celsius
9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
Cumulus --- Stratus
Altostratus

10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
Altostratus
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus 2 Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stündigen
Luftdruckänderung

- 13 = 12 zehnteil Millibar
steigend, dann
gleichgeblieben
- Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung
a) am Boden
Wärmefront
Kaltfront
Oklusion
b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Das kräftige Hoch über Nordosteuropa ändert seine Lage und Intensität nur wenig und bleibt für Mitteleuropa weiterhin wetterbestimmend. Nur der äußerste Nordwesten Deutschlands kann von atlantischen Tiefausläufern gestreift werden.

Vorhersagen gültig vom Dienstag, den 24.2.1976 früh, bis Mittwoch, den 25.2.1976 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Nachts und vormittags gebietsweise Nebel oder Hochnebel. Sonst heiter und niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen je nach Sonnenscheindauer zwischen 5 und 10 Grad. Tiefsttemperaturen westlich des Rheins um 0 Grad, sonst verbreitet leichter Frost. Schwacher Wind, vorherrschend aus Südost.

Baden-Württemberg

In Baden vor allem nachts und in den Vormittagsstunden gebietsweise Nebel oder Hochnebel, sonst teils wolbig, teils heiter und im allgemeinen niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen zwischen 6 und 10 Grad, nur bei länger anhaltendem Nebel nur wenig über 0 Grad, auf den Schwarzwaldhöhen 2 bis 6 Grad. Nächtlliche Tiefstwerte 2 bis minus 2 Grad. Schwacher Wind aus unterschiedlichen Richtungen.

In Württemberg vormittags noch gebietsweise Nebel oder Hochnebel. Niederschlagsfrei. Am Nachmittag meist sonnig. Tageshöchsttemperatur in den Niederungen zwischen 5 und 10 Grad, in Hochlagen um 4 Grad. In den Nebelgebieten wenig über null Grad. Nächtlliche Tiefsttemperaturen nahe null Grad.

Nordbayern

Nachts und vormittags verbreitet Boden- oder Hochnebel, der teilweise ganztägig anhält. Sonst heiter bis wolbig. Höchsttemperaturen null bis 4 Grad, bei Aufheiterung 4 bis 6 Grad. Tiefsttemperaturen nachts minus 1 bis minus 5 Grad. Mittelgebirge bei Höchsttemperaturen um 4 Grad vielfach frei. Schwachwindig.

Südbayern

Gebietsweise anhaltender Nebel oder Hochnebel, sonst teils stärker bewölkt, teils heiter. Berge meist frei. Höchsttemperaturen je nach Sonnenscheindauer 2 bis 7 Grad, in 1500 m Höhe um null Grad. Nachts meist leichter Frost. Schwachwindig.

Weitere Aussichten: Wenig Änderung des derzeitigen Wetters.

Wettermeldungen vom 23. Februar 1976 7 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	bedeckt	SSE 2	-0	-1	9	3.0	-0	-2	6.9	-	
Gießen	186	Nebel	NW 2	-3	-3	5	0.6	-4	-8	4.0	-	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	N 7	-1	-2	7	0.8	-1	-3	4.6	-	
Wasserkuppe	921	wolkenlos	E 9	1	-3	7	1.9	-0	-9	7.9	-	13
Kl. Feldberg/Taun.	805	wolkenlos	still	2	1	5	2.0	0	-7	5.5	-	24
Frankfurt-Flugh.	110	heiter	NE 5	-2	-3	6	1.1	-3	-6	4.4	-	
Offenbach/Main	99	wolkenlos	ENE 5	-1	-2	6	2.0	-2	-3	3.3	-	
Darmstadt	133	wolkenlos	ESE 7	-1	-1	7	2.5	-1	-2	5.1	-	
Nürnberg	626	wolkenlos	S 7	3	2	6	2.4	0	-2	x	-	Reste
Koblenz	96	wolkenlos	S 9	-1	-1	7	3.7	-1	x	4.4	-	
Bad Marienberg	547	wolkenlos	E 7	-1	-2	3	-0.1	-1	-5	6.1	-	14
Trier-Petrisberg	265	heiter	NNE 5	-0	-1	9	5.1	-0	-1	2.0	-	
Deuselbach	479	wolkenlos	SSE 5	1	0	10	4.4	0	-1	2.9	-	Reste
Neustadt/Weinstr.	163	wolkenlos	still	-1	-2	6	2.3	-1	-3	0.7	-	
Weinbiet	553	wolkenlos	ESE 9	1	0	x	x	x	x	x	-	Reste
Tholey	396	wolkig	NE 9	0	-1	5	2.2	-0	-1	2.7	-	Reste
Saarbrücken-Flugh.	322	heiter	NE 11	1	0	8	3.7	0	-0	2.8	3	
Ohringen	276	bedeckt	ESE 7	-1	-1	6	1.6	-1	-1	3.6	-	
Stuttgart	305	wolkig	N 7	2	0	9	5.0	2	x	1.6	0.0	
Stuttgart-Echterd.	396	heiter	still	2	1	7	2.9	2	1	x	0.2	
Stätten	734	heiter	W 11	-3	-3	1	-1.6	-3	-5	1.5	-	7
Frankenstadt	797	bedeckt	SSW 2	2	1	7	3.5	1	0	-	1	40
Kelleneck	973	bedeckt	ESE 20	2	1	7	3.3	1	-1	2.0	0.0	12
Ulm	522	bedeckt	still	0	-0	1	-0.2	-0	-1	-	1	2
Mannheim	97	Nebel	N 2	-2	-2	7	3.2	-2	-5	3.3	-	
Karlsruhe	114	Nebel	NE 7	-0	-1	7	3.2	-1	-3	0.5	0.0	
Freiburg	269	Nebel	N 5	3	3	8	3.8	3	3	-	0.3	
Feldberg/Schw.	1486	bedeckt	still	-0	-1	2	-0.3	-1	-6	-	0.5	120
Konstanz	443	bedeckt	still	2	1	6	2.0	1	-1	2.7	-	Reste
Friedrichshafen	401	bedeckt	still	2	0	5	2.0	1	-2	2.5	-	
Würzburg	259	bedeckt	E 5	-2	-3	0	-1.0	-2	-4	-	-	
Bad Kissingen	224	bedeckt	N 4	-4	-4	1	-1.1	-4	-4	1.4	-	Reste
Bamberg	239	bedeckt	SSE 7	-2	-3	3	-1.0	-3	-5	3.6	-	Reste
Coburg	337	Nebel	SSE 2	-3	-3	2	-1.5	-4	-6	3.4	-	2
Hof	567	Nebel	still	-4	-4	4	-1.4	-5	-5	7.0	-	1
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	E 9	-2	-3	3	5.0	-2	-2	3.4	-	
Weiden	438	bedeckt	E 2	-5	-6	2	-2.1	-5	-5	4.0	-	Reste
Ansbach	413	Nebel	ESE 5	-2	-2	1	-0.6	-2	-2	-	-	Reste
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	SE 5	-3	-3	0	-1.4	-3	-3	-	-	Reste
Regensburg	376	bedeckt	still	-2	-3	-1	-1.5	-3	-3	-	-	Reste
Augsburg	477	bedeckt	still	-0	-0	2	-0.1	-0	-1	0.1	-	Reste
München-Riem	529	Nebel	still	-1	-1	2	-0.4	-1	-2	0.5	-	
Mühlendorf	401	Nebel	still	-1	-1	0	-0.8	-2	-1	-	-	
Passau	409	bedeckt	E 4	-3	-3	1	-1.1	-3	-3	2.2	-	
Gr. Falkenstein	1307	heiter	still	-2	-9	5	0.2	-2	-6	9.7	-	130
Kellern	705	Regen	NNE 4	0	-0	7	1.4	-0	-2	2.9	0.5	1
Oberstdorf	810	bedeckt	still	-1	-2	9	0.5	-1	-4	2.8	-	22
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	still	-1	-3	7	0.0	-2	-5	5.6	-	3
Zugspitze	2960	bedeckt	NW 4	-11	-13	-6	-9.2	-11	x	5.5	0.3	270
Hohenpeißenberg	977	Schneefall	NNW13	1	-1	5	2.2	1	-4	4.4	0.0	24
Wendelstein	1832	bedeckt	NNW11	-4	-6	3	-1.2	-4	-5	7.0	-	70
Berchtesgaden	542											

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) 31511

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.

Wettermeldungen vom 23. Februar 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	Tau-punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden				
Berlin	50	wolkenlos	E 11	-3	-5	5	0.9	-3	-7	6.3	-		
Schleswig	43	bedeckt	E 14	-0	-2	1	-0.1	-1	-1	-	-		
Hamburg	16	heiter	E 13	-1	-2	3	0.5	-2	-5	2.7	0.0		
Bremen	3	bedeckt	SE 16	-0	-2	8	2.9	-1	-2	8.1	-		
Hannover	55	Nebel	SE 11	-1	-1	6	1.2	-1	-2	5.8	-		
Essen	154	wolkenlos	S 9	3	0	14	7.8	3	0	7.2	-		

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	wolkig	NW 14	7	10	Paris	Nebel	SE 4	5	10
Bukarest	bedeckt	still	-3	2	Rom	wolkenlos	still	5	14
Kopenhagen	bedeckt	E 14	0	2	Stockholm	bedeckt	NNW 4	-3	-2
London	bedeckt	S 9	7	12	Warschau	wolkenlos	E 7	-4	7
Madrid	wolkenlos	still	3	15	Wien	bedeckt	NNW 9	-1	5
Moskau	wolkig	still	-14	x	Zürich	bedeckt	NNW 4	0	0

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	759.6	775.2	1033.5
Trier	273	748.0	773.8	1031.7
Offenbach	102	764.3	774.2	1032.1
Bamberg	243	752.3	775.7	1034.1
Saarbrücken-Flugh.	334	742.3	773.7	1031.5
Nürnberg	312	745.7	775.4	1033.8
Stuttgart	297	745.9	773.7	1031.5
Freiburg	300	745.4	773.4	1031.1
München-Riem	529	725.3	774.8	1032.9
Berchtesgaden	537			

Erdbodentemperaturen °C von 7 Uhr

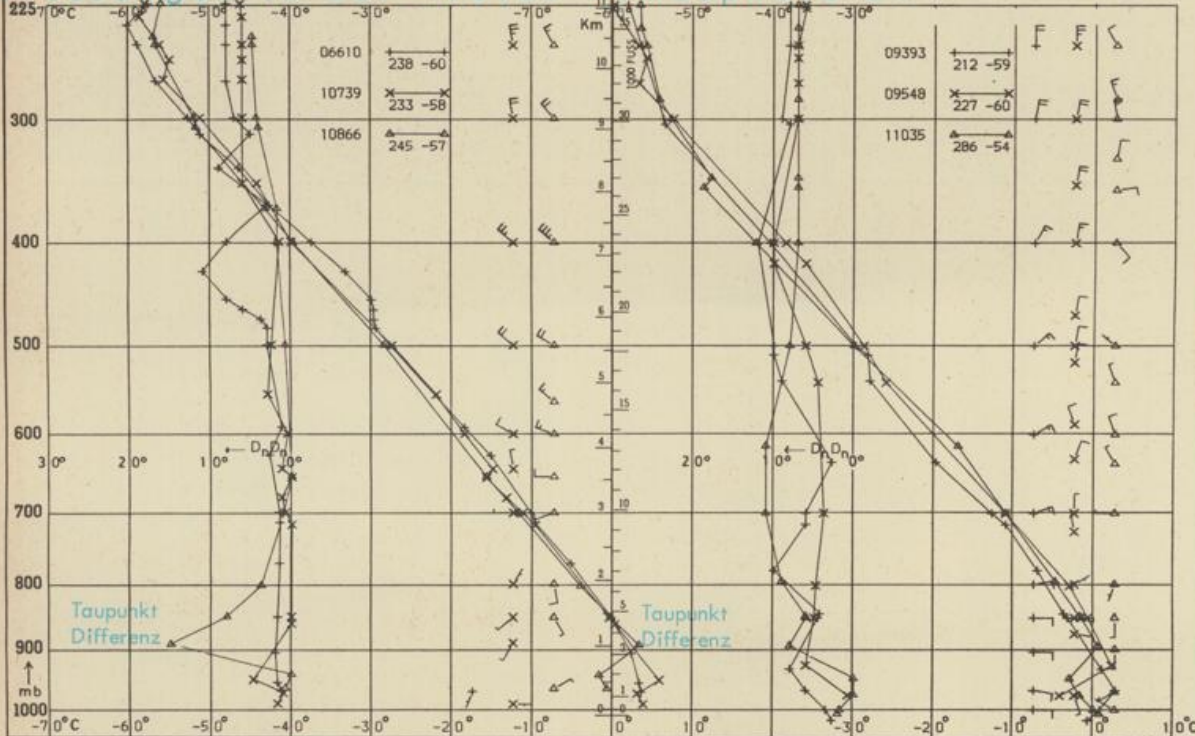
Station	10 cm Tiefe				20 cm Tiefe				50 cm Tiefe				100 cm Tiefe			
	Kassel	0.8	0.8	0.8	0.8	1.6	1.6	1.6	1.6	2.7	2.7	2.7	2.7	3.2	3.2	3.2
Trier	3.0	3.0	3.0	3.0	3.3	3.3	3.3	3.3	4.7	4.7	4.7	4.7	4.5	4.5	4.5	4.5
Offenbach	0.8	0.8	0.8	0.8	1.6	1.6	1.6	1.6	2.3	2.3	2.3	2.3	4.0	4.0	4.0	4.0
Bamberg	0.5	0.5	0.5	0.5	0.9	0.9	0.9	0.9	2.4	2.4	2.4	2.4	4.0	4.0	4.0	4.0
Saarbrücken-Flugh.	2.2	2.2	2.2	2.2	2.9	2.9	2.9	2.9	3.9	3.9	3.9	3.9	4.7	4.7	4.7	4.7
Nürnberg	1.9	1.9	1.9	1.9	2.6	2.6	2.6	2.6	3.6	3.6	3.6	3.6	4.6	4.6	4.6	4.6
Stuttgart	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	1.4	1.4	1.4	1.4	2.6	2.6	2.6	2.6
Freiburg	3.4	3.4	3.4	3.4	3.6	3.6	3.6	3.6	3.9	3.9	3.9	3.9	4.7	4.7	4.7	4.7
München-Riem	0.8	0.8	0.8	0.8	1.3	1.3	1.3	1.3	1.8	1.8	1.8	1.8	3.0	3.0	3.0	3.0
Berchtesgaden	0.6	0.6	0.6	0.6	0.9	0.9	0.9	0.9	1.9	1.9	1.9	1.9	3.2	3.2	3.2	3.2

Astronomische Daten für den 24. Februar 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	07.21	17.57	03.43	12.36	Nürnberg	07.11	17.49	03.32	12.29
Freiburg	07.22	18.04	03.39	12.48	Stuttgart	07.17	17.57	03.36	12.39
München	07.07	17.49	03.24	12.33	Trier	08.29	18.05	03.51	12.44

Mondphase 2 Tage nach letztem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 23. Februar 1976 01 MEZ



Kenn-ziffer	Station
06610	Payerne
10739	Stuttgart
10866	München
09393	Lindenberg
09548	Meiningen
11035	Wien

Bemerkungen :

Korrektur zu Nr. 51:

Zugspitze:

Schneehöhe 280 cm