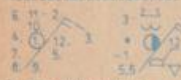




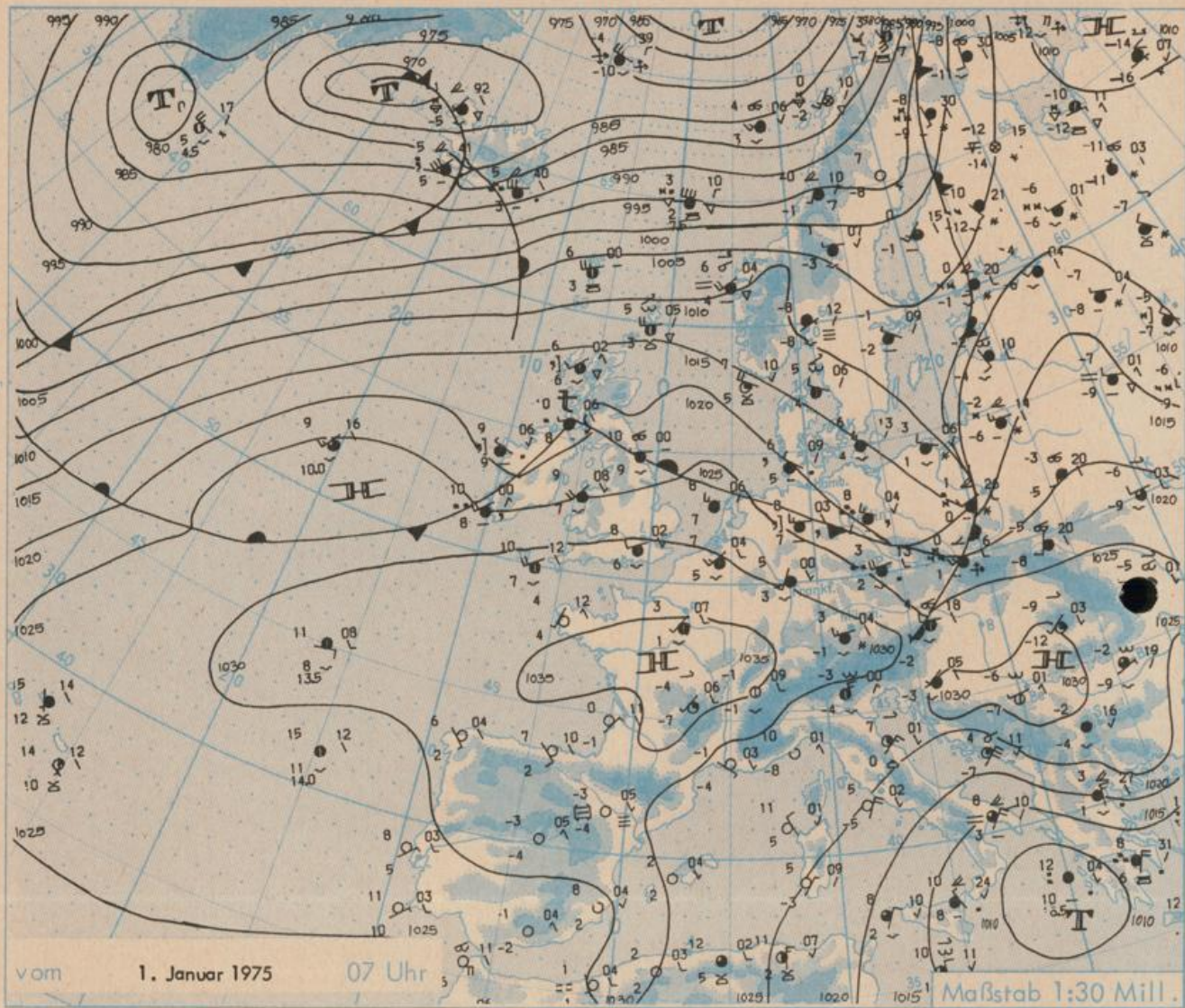
# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

## Erläuterungen

Schema einer Stations-  
einträgung mit Beispielen



1. Gesamtbewertung  
in Achtern 0 = 4/8
  2. Windrichtung  
in 360 Grad-Einstellung  
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  
+ Niesel + Regen + Schnee  
▽ Schauer    ⚡ Gewitter  
≡ Nebel    ∞ Dunst  
▲ Hagel    † Schneerücken  
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  
☼ Altostratus
  11. Hohe Wolken  
oberhalb 6000 m  
☼ Cirrus    ☼ Cirrostratus
  12. Betrag und Art der 3-  
stündigen Luftdruckänderung  
☼ = 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 südwesteuropäische Hoch ändert seine Lage und Intensität kaum. Sein nach Osten gerichteter Keil reicht über die Alpen bis zum Balkan. An seiner Nordseite ziehen Ausläufer des Islandtiefs nach Osten und streifen dabei den Norden Mitteleuropas. Sie führen nach Deutschland sehr milde Meeresluft, die sich im süddeutschen Raum jedoch nicht voll bis zum Boden durchsetzt.

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenscheind. 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	SW 9	7	5	4	3.6	3	3	-	1	-
Gießen	186	bedeckt	SSW 9	6	4	4	3.2	3	3	-	4	-
Bad Hersfeld	212	bedeckt	SW 13	6	4	4	3.3	2	2	-	2	-
Wasserkuppe	921	in Wolken	W 14	0	0	2	-2.2	-2	-2	-	3	3
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	WNW22	1	1	1	-1.0	0	-2	-	5	3
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	SSW23	5	3	3	2.5	2	2	-	5	-
Offenbach/Main	99	bedeckt	WSW11	5	3	4	2.7	3	3	-	5	-
Darmstadt	133	bedeckt	S 23	4	3	3	2.2	2	1	-	7	-
Nürnberg	626	keine Meldung										
Koblentz	96	bedeckt	SW 16	7	4	5	4.8	5	x	-	1	-
Bad Marienberg	547	in Wolken	W 20	3	3	2	1.0	1	2	-	5	-
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	SW 20	4	3	3	2.3	3	3	-	1	-
Deuselbach	479	bedeckt	WSW16	3	2	2	1.2	2	0	-	3	-
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	W 25	4	1	4	3.1	3	3	-	4	-
Weinbiet	553	keine Meldung										
Selbach/Saar	431	bedeckt	WSW 9	2	2	1	0.8	1	1	x	4	-
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	SW 16	4	2	3	2.2	1	2	-	3	-
Öhringen	276	bedeckt	W 20	3	2	2	1.8	2	1	-	4	-
Stuttgart	305	bedeckt	WSW 4	4	3	4	2.8	2	x	-	0.6	-
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	WSW13	3	2	3	1.7	1	1	x	0.4	-
Essen	734	in Wolken	W 23	0	0	1	-1.5	-1	-2	-	2	1
Essenstadt	797	Nieseln gefr.	WNW 5	0	0	1	-1.5	-1	-2	-	1	3
Klippeneck	973	in Wolken	W 16	1	0	3	-2.6	1	-4	-	1	6
Tübingen	370											
Ulm	522	bedeckt	SW 11	1	0	2	0.4	0	-	-	1	1
Mannheim	97	bedeckt	S 9	5	2	4	3.0	3	3	-	8	-
Karlsruhe	114	bedeckt	SW 16	3	2	4	2.8	3	2	-	5	-
Freiburg	269	bedeckt	N 7	4	1	4	3.1	4	3	-	0.0	-
Feldberg/Schw.	1486	Nieseln	WSW34	0	0	4	-4.4	-4	-4	-	16	160
Konstanz	443	bedeckt	WSW 9	3	1	3	2.0	1	1	-	0.5	-
Friedrichshafen	401	bedeckt	WSW 9	3	0	4	2.8	2	1	-	1	-
Würzburg	259	bedeckt	WNW18	4	3	3	2.2	1	2	-	1	-
Bad Kissingen	224	bedeckt	SSW13	5	3	3	2.6	3	2	-	1	-
Bamberg	239	bedeckt	WSW 4	4	3	3	1.2	2	1	-	0.4	-
Coburg	337	Nieseln	WSW11	3	3	2	1.6	1	1	-	1	-
Hof	567	Nieseln	WSW27	2	2	1	0.4	0	0	-	1	-
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	W 18	3	2	3	2.3	2	2	-	1	-
Weiden	438	Regen	W 13	2	2	2	1.2	1	0	-	0.5	-
Ansbach	413	Nieseln	W 13	2	1	2	1.2	1	1	-	0.4	-
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	W 13	3	3	2	1.2	1	0	-	0.4	-
Regensburg	376	bedeckt	W 17	3	2	2	2.0	1	1	-	0.0	-
Augsburg	477	bedeckt	W 13	2	0	2	1.1	0	0	-	1	-
München-Riem	529	bedeckt	W 23	3	1	2	1.0	0	-1	-	0.2	-
Mühlhofen	401	Schneefall	W 7	3	0	2	1.7	1	1	-	0.4	-
Mühlhofen	409	Schneefall	WSW 7	0	0	1	0.9	0	0	-	3	Reste
Gr. Falkenstein	1307	in Wolken	W 5	3	3	4	-4.8	-5	-5	-	12	140
Kempten	705	bedeckt	SW 7	1	1	0	0.5	0	-1	-	0.5	Reste
Oberstdorf	810	Schneefall	SSE 2	0	1	1	-1.5	-2	-3	-	1	32
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	still	0	0	0	-1.3	-2	-5	-	1	20
Zugspitze	2960	Schneefall	NNE22	9	9	12	-12.8	-12	x	-	18	490
Hohenpeißenberg	977	bedeckt	WSW20	0	1	2	-2.4	-2	-4	-	0.4	2
Wendelstein	1832	in Wolken	NW 31	3	3	9	-8.5	-9	-8	-	1	100
Berchtesgaden	542	Regen gefr.	SSW 2	0	1	1	-1.1	-2	-5	-	2	13

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) 2473 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  
S 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

Fernsprechanstagedienst:

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 1. Januar 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein-gestern 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			
Berlin	50	Regen	NW 27	8	7	4	3.0	3	3	-	6	
Schleswig	43	Nieseln	WNW16	6	5	7	6.1	6	6	4	-	
Hamburg	16	Regen	W 18	8	7	7	6.5	7	6	-	9	
Bremen	3	Nieseln	WNW27	8	7	9	6.8	8	8	-	2	
Hannover	55	bedeckt	W 31	8	7	7	6.0	7	7	-	2	
Essen	154	bedeckt	WSW23	6	6	7	5.7	6	6	-	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	Regen	NNE 36	8	16	Paris	bedeckt	SW 7	3	7
Bukarest	bedeckt	W 22	4	5	Rom	wolkenlos	NNE 34	5	11
Kopenhagen	bedeckt	W 22	4	5	Stockholm	bedeckt	WNW 13	-1	-3
London	bedeckt	WSW 16	8	9	Warschau	Schneeregen	WSW 9	1	-0
Madrid	wolkenlos	still	-3	13	Wien	bedeckt	W 20	4	3
Moskau	bedeckt	NW 7	-5	-2	Zürich	bedeckt	WNW 4	1	3

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
			mm	mb					
Kassel	163	754.9	770.0	1026.6	Gießen	4.6	4.7	5.5	6.6
Trier	273	748.7	774.2	1032.2	Trier	3.6	3.8	5.5	7.0
Offenbach	102	763.5	773.2	1030.8	Geisenheim	4.4	4.6	6.0	7.1
Bamberg	243	749.8	772.6	1030.0	Würzburg	3.5	3.9	5.8	6.8
Saarbrücken-Flugh.	334	743.8	774.9	1033.1	Mannheim	4.0	4.4	5.7	6.9
Nürnberg	312	743.4	773.1	1030.7	Stuttgart-Hohenheim	1.6	3.1	4.9	6.3
Stuttgart	297	747.0	774.7	1032.8	Weißenburg	2.2	2.7	4.4	5.6
Freiburg	300	747.9	775.9	1034.4	Freiburg	3.9	4.6	6.8	8.2
München-Riem	529	725.0	773.7	1031.5	München-Riem	1.9	2.0	4.3	5.3
Berchtesgaden	537	724.5	774.5	1032.6	Mühdorf	2.5	2.6	4.0	5.2

Astronomische Daten für den 2.1.1975

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	08.24	16.34	22.43	10.21	Nürnberg	08.12	16.27	22.34	10.22
Freiburg	08.19	16.46	22.47	10.34	Stuttgart	08.17	16.37	22.41	10.29
München	08.04	16.31	22.32	10.19	Trier	08.32	16.42	22.51	10.39

Mondphase 2 Tage nach dem Letzten Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 2. Januar 1975 01 Uhr MEZ

