



# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

## Erläuterungen

Schemata einer Stations-  
einträgung mit Beispielen

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 über Grund, Minus 2°C = -2°C
7. Taupunkttemperatur wie 6.
8. Wassertemperatur in zehntel Grad Celsius unterhalb 2500 m
9. Tiefe Wolken
10. Mittelhöhe Wolken
11. Hohe Wolken
12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung

in Achtein = 4/8  
in 360 Grad Einteilung  
Wind aus Ost (E)  
gleich 90° mit 15 Knoten

Windgeschwindigkeit  
in Knoten (1Kn = 1,852 km/h)  
halbe Feder = 5 Knoten  
ganze Feder = 10 Knoten usw.  
West, 5 Knoten

Gegenwärtiges Wetter:  
Niedeln \* Regen \* Schnee  
Schauer / Gewitter  
Nebel ∞ Dunst  
Hagel + Schneereifen  
je nach Intensität mehrere  
Symbole bei \* \* \*

Wetterverlauf von 01-07 h  
+ = + \* + ∇ R

Lufttemperatur in ganzen  
Grad Celsius in 2 m Höhe  
über Grund, Minus 2°C = -2°C

Taupunkttemperatur  
wie 6.

Wassertemperatur  
in zehntel Grad Celsius  
unterhalb 2500 m

Tiefe Wolken  
Cumulus --- Stratus

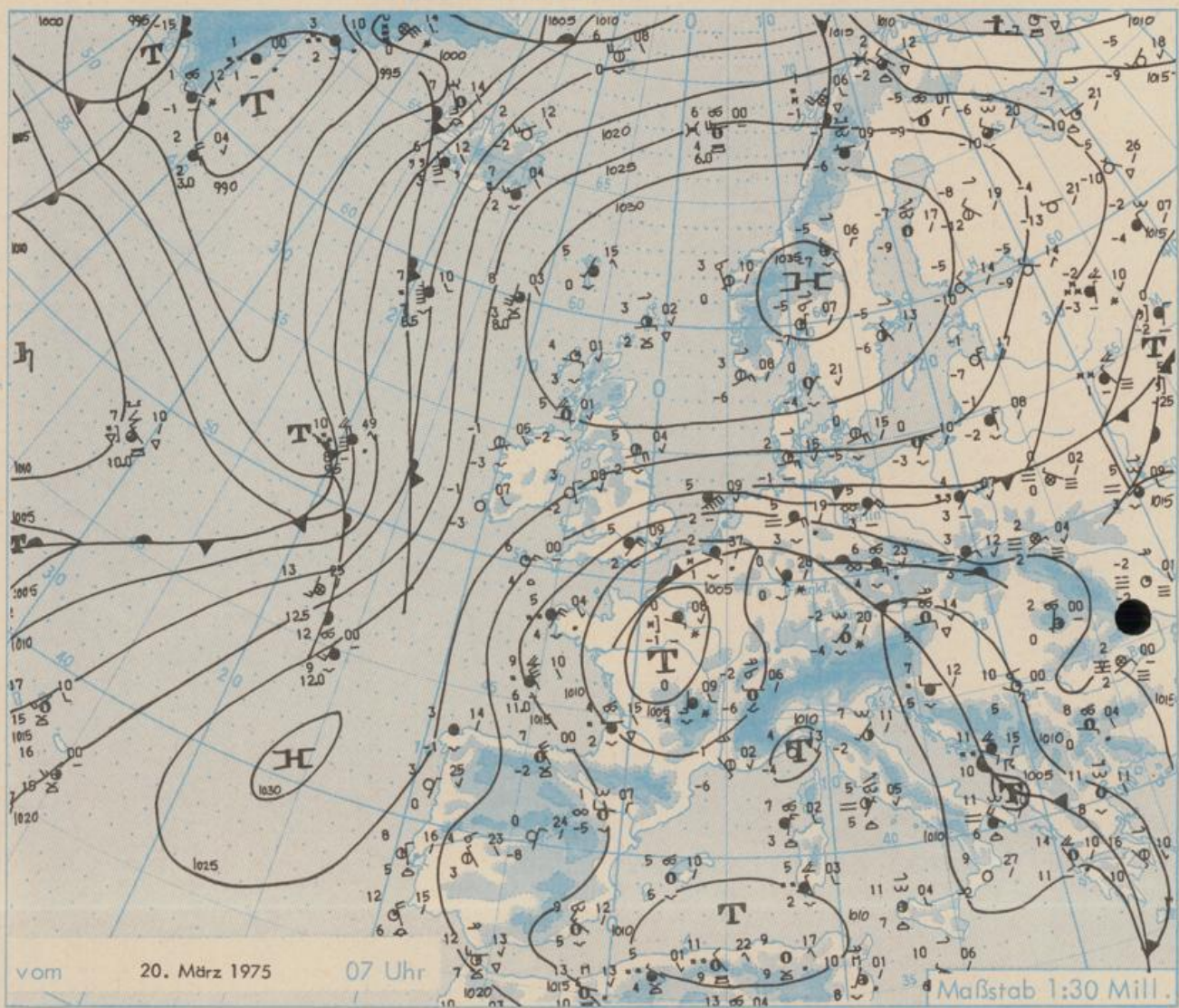
Mittelhöhe Wolken  
zwischen 2500 und ca 6000 m  
Altostratus  
Altostratus

Hohe Wolken  
oberhalb 6000 m  
Cirrus 2 Cirrostratus

Betrag und Art der 3-stündigen  
Luftdruckänderung  
12 = 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

Während das Hochdruckgebiet über dem südlichen Nordmeer seine Lage und Intensität nur wenig ändert, verlagert sich das Tiefdruckgebiet über Frankreich nach der Vorhersagekarte für den 21. März 01 Uhr zum Löwengolf. Das nordeuropäische Hoch beeinflusst in zunehmenden Maße das norddeutsche Flachland und Küstengebiet. Der größte Teil Deutschlands bleibt jedoch auch morgen noch im Einflußbereich des südeuropäischen Tiefs. Zwischen beiden Druckgebilden gelangt zunächst noch feuchte und milde Luft aus östlichen Richtungen nach Mitteleuropa.

Vorhersagen gültig vom Freitag, den 21.3.1975 früh, bis Samstag, den 22.3.1975 früh, für:

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wechselnd wolkig und vereinzelt schauerartiger Niederschlag, in den Niederungen meist Regen, im Bergland oberhalb 800 m Schneefall. Mittagstemperaturen in den Niederungen um 5 Grad, Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Samstag um 0 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus östlichen Richtungen.

### Baden-Württemberg

In Baden wechselnd wolkig mit Aufheiterungen. In den Niederungen gebietsweise Frühnebel. Im wesentlichen niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen in tieferen Lagen um 4 Grad, im Bergland um minus 2 Grad. Nachts verbreitet leichter Frost. Schwachwindig.

In Württemberg vielfach stark bewölkt, im Süden und Südwesten des Landes noch zeitweise Regen oder Sprühregen. Tageshöchsttemperaturen um 8 Grad, nächtliche Tiefsttemperaturen um 4 Grad. Schwachwindig.

### Nordbayern

Veränderliche bis starke, gebietsweise aufheiternde Bewölkung. Vereinzelt etwas Niederschlag, vorwiegend als Regen. Tageshöchsttemperaturen um 8 Grad. Nachts teilweise leichter Frost bis um minus 3 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind meist aus Süd bis Ost.

### Südbayern

Bewölkt mit Aufheiterungen, einzelne Schneefälle. Mäßiger Wind aus Süd bis West. Berge zeitweilig frei. Höchsttemperaturen 0 bis 4 Grad. Nachts leichter, örtlich mäßiger Frost.

### Weitere Aussichten:

Auch am Sonnabend noch leicht unbeständig. Wenig Temperaturänderung.

Wettermeldungen vom 20. März 1975 07 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein, gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std., mm	Schneehöhe cm
				in 2m Höhe	Taupunkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Kassel	158	Regen	S 5	7	5	8	5.6	6	5	-	3	
Gießen	186	Schnee	SSE 4	0	0	7	5.2	0	-0	-	5	2
Bad Hersfeld	212	Regen	SW 9	1	1	7	4.0	1	1	-	3	
Wasserkuppe	921	Schnee	W 15	-3	-3	1	-0.4	-3	-3	-	5	8
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	S 7	-4	-4	1	-1.1	-4	-4	-	15	14
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	SSE 4	-0	-0	7	2.4	-0	-1	-	9	10
Offenbach/Main	99	bedeckt	SSE 2	1	-0	8	3.4	0	0	-	11	3
Darmstadt	133	bedeckt	S 9	-0	-1	7	2.0	-0	-1	-	13	5
Nürnberg	626	bedeckt	SE 13	-3	-3	0	-0.2	-3	-3	x	15	22
Koblenz	96	bedeckt	S 9	2	0	7	5.4	1	x	-	8	Reste
Bad Marienberg	547	Schnee	SSE 7	-2	-2	2	1.2	-2	-2	-	14	4
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	S 9	-1	-2	0	-0.1	-1	-2	-	19	20
Deuselbach	479	bedeckt	S 9	-3	-4	0	-0.4	-3	-3	-	22	28
Neustadt/Weinstr.	163	bedeckt	still	-1	-2	3	1.0	-1	-2	-	18	8
Weinbiet	553	keine Meldung										
Selbach/Saar	431	bedeckt	S 4	-2	-3	0	-0.4	-2	-3	x	23	30
Saarbrücken-Flugh.	322	wolkig	ESE 5	-2	-3	1	-0.2	-2	-7	-	17	19
Öhringen	276	heiter	E 4	-3	-4	6	1.5	-3	-3	-	15	12
Stuttgart	305	heiter	S 4	-4	-5	3	0.7	-4	x	-	12	10
Stuttgart-Echterd.	396	heiter	still	-10	-10	2	-0.3	-11	x	x	4	18
Stötten	734	heiter	ESE 2	-5	-7	2	-1.8	-6	-17	-	6	16
Frankfurt	797	heiter	S 2	-7	-8	-1	-3.8	-7	-10	-	2	18
Kuppensteck	973	wolkenlos	SE 9	-8	-9	-2	-4.7	-8	-12	-	2	21
Ulm	522	heiter	NW 2	-8	-9	2	-1.0	-8	-13	-	4	11
Mannheim	97	bedeckt	SE 4	-0	-1	4	1.6	-0	-3	-	17	9
Karlsruhe	114	heiter	E 4	-3	-4	1	0.3	-3	-11	-	15	18
Freiburg	269	wolkenlos	SE 18	-1	-4	1	0.0	-2	-4	0.1	0.3	5
Feldberg/Schw.	1486	heiter	SSW 14	-10	-10	-8	-8.6	-10	-11	-	6	140
Konstanz	443	heiter	N 4	-4	-6	-0	-0.8	-4	-7	-	0.3	1
Friedrichshafen	401	wolkenlos	NE 10	-4	-5	1	0.2	-4	-6	-	0.5	Flecken
Würzburg	259	bedeckt	still	0	-1	10	3.8	-1	-1	-	2	1
Bad Kissingen	224	Schnee	S 7	0	-1	8	6.1	0	-1	-	8	3
Bamberg	239	Schnee	S 4	0	-1	12	8.6	0	0	1.5	5	2
Coburg	337	Schneeregen	SW 4	0	-1	10	6.2	0	-0	-	4	Flecken
Hof	567	Eiskörner	SW 14	-0	-1	8	-0.0	-0	-0	-	1	
Nürnberg-Flugh.	319	Schnee	WSW 2	-0	-0	13	6.2	-1	-1	5.7	4	2
Weiden	438	Regen	W 7	0	0	9	7.0	0	0	2.9	2	
Ansbach	413	bedeckt	still	-1	-2	12	4.3	-1	-1	1.7	2	1
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	S 5	-1	-3	13	3.5	-2	-3	3.7	1	1
Regensburg	376	bedeckt	WSW 5	-0	-1	13	5.2	-0	-1	7.4	0.1	Flecken
Augsburg	477	heiter	SSW 4	-4	-6	3	-0.3	-4	-18	-	8	8
München-Riem	529	bedeckt	SW 5	-2	-4	7	0.9	-2	-3	4.1	3	3
Mühlhof	401	bedeckt	WSW 7	-0	-3	13	0.5	-1	-1	8.5	0.3	1
Passau	409	bedeckt	W 9	-0	-6	13	9.4	-1	-1	3.5	0.2	
Gr. Falkenstein	1307	in Wolken	SE 5	-3	-3	1	0.8	-4	-4	1.9	-	110
Kronach	705	heiter	ESE 7	-12	-13	-1	-2.6	-12	-13	-	5	21
Oberstdorf	810	wolkenlos	still	-12	-14	1	-3.0	-12	-20	-	3	13
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	WSW 4	-4	-6	1	-1.4	-6	-10	-	3	10
Zugspitze	2960	heiter	ESE 5	-19	-22	-7	-11.1	-19	x	0.5	12	485
Hohenpeißenberg	977	heiter	SE 7	-7	-8	-1	-3.8	-7	-11	-	3	12
Wendelstein	1832	Schnee	N 5	-8	-9	2	-5.4	-11	-11	9.5	4	70
Berchtesgaden	542	bedeckt	still	-1	-4	15	4.0	-1	-2	9.2	1	2

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) 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 20. März 1975 07 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C					Sonnenscheind. gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				in 2m Höhe	Taupunkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht am Boden			
Berlin	50	bedeckt	E 32	4	3	9	6.0	4	4	3.8	0.0
Schleswig	43	bedeckt	E 27	2	-1	3	1.8	1	-0	-	0.1
Hamburg	16	bedeckt	ENE34	3	1	4	3.1	3	1	-	0.0
Bremen	3	bedeckt	E 38	4	2	8	4.7	4	4	0.2	0.0
Hannover	55	bedeckt	ENE40	5	3	8	4.2	5	4	-	0.1
Essen	154	Schneeregen	SSE 9	2	2	5	3.9	2	2	-	3

### 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	heiter	SE 13	16	18	Paris	bedeckt	E 11	0	1
Bukarest	Nebel	ENE 7	2	14	Rom	heiter	NNE 4	5	13
Kopenhagen	heiter	ENE32	1	5	Stockholm	heiter	NNW 3	-5	6
London	bedeckt	NNE40	5	4	Warschau	Nieseln	NE 9	4	11
Madrid	wolkenlos	N 18	0	5	Wien	bedeckt	E 18	9	10
Moskau	bedeckt	NNE 7	-0	6	Zürich	wolkenlos	NNE 5	-6	-0

### Luftdruckwerte von 7 Uhr

### Erdbodentemperaturen °C von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet		Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
			mm	mb					
Kassel	163	742.6	757.5	1009.9	Gießen	2.0	2.8	4.4	5.2
Trier	273	732.0	757.5	1009.8	Trier	1.0	1.2	3.7	5.7
Offenbach	102	748.7	758.4	1011.1	Geisenheim	2.0	2.9	5.0	6.4
Bamberg	243	736.5	759.2	1012.1	Würzburg	2.7	3.6	5.0	6.2
Saarbrücken-Flugh.	334	726.7	757.8	1010.3	Mannheim	1.3	2.1	4.6	6.1
Nürnberg	312	730.2	759.1	1012.0	Stuttgart-Hohenheim	0.7	2.3	4.4	6.0
Stuttgart	297	730.9	758.8	1011.7	Weißenburg	1.8	3.2	4.6	5.2
Freiburg	300	730.0	757.9	1010.4	Freiburg	0.7	1.7	3.9	6.9
München-Riem	529	711.2	759.9	1013.1	München-Riem	2.1	2.3	4.3	4.8
Berchtesgaden	537	710.7	760.0	1013.2	Mühdorf	3.0	4.1	5.1	5.8

### Astronomische Daten für den

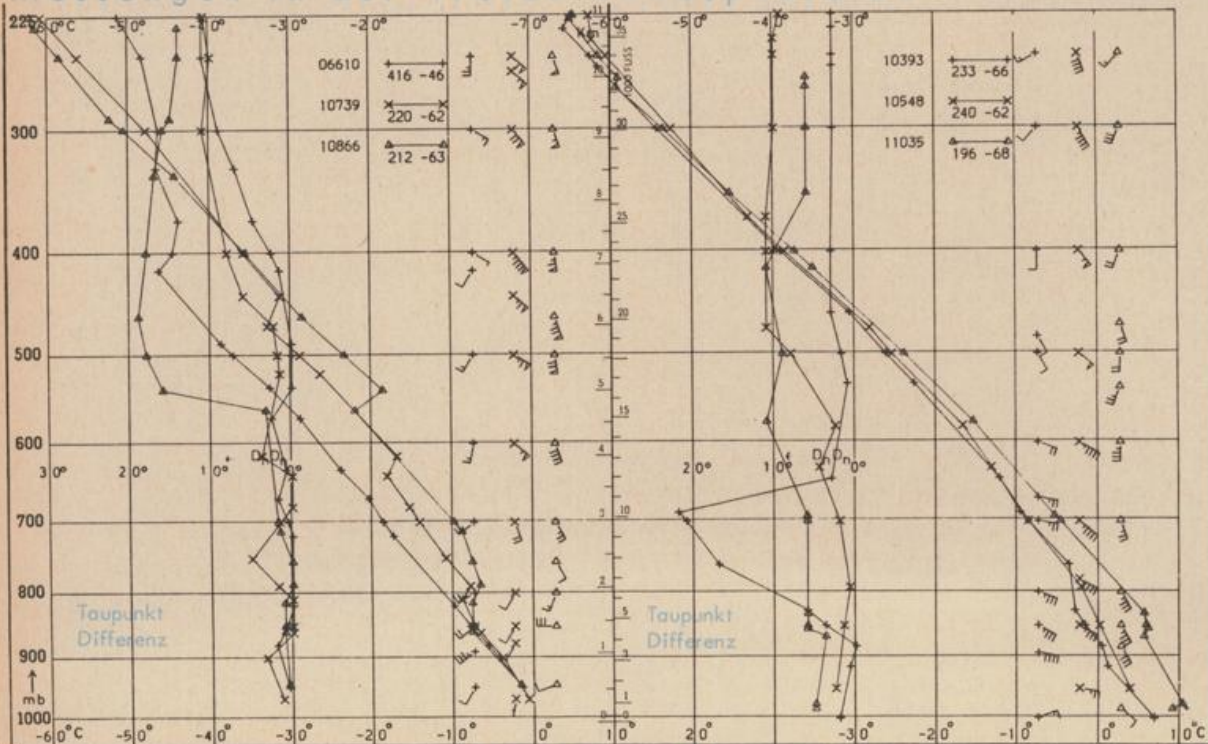
21. März 1975

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	06.27	18.38	11.22	02.33	Nürnberg	06.18	18.29	11.17	02.20
Freiburg	06.32	18.42	11.34	02.29	Stuttgart	06.26	18.36	11.25	02.26
München	06.17	18.27	11.19	02.14	Trier	06.35	18.46	11.30	02.41

Mondphase

1 Tag nach erstem Viertel

### Messungen in der freien Atmosphäre am 20. März 1975 01 Uhr MEZ



Kennziffer	Station
06610	Payerne
10739	Stuttgart
10866	München
10393	Lindenberg
10548	Meiningen
11035	Wien

#### Bemerkungen:

Korrektur zu Nr. 75:

Ulm: Temperatur Mittel gestern 4.6 °C  
Tiefstwert der Nacht am Boden 0 °C  
Sonnenscheind. gestern 0.6 Std.  
Niederschlg. in 24 Std. 0.0 mm

Korrektur zu Nr. 76:

Stötten: Temperatur Mittel gestern 1.0 °C  
Tiefstwert der Nacht am Boden -3 °C  
Sonnenscheind. gestern 0.4 Std.  
Niederschlg. in 24 Std. 2 mm