

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schemo einer Stations-
eintragung mit Beispielen:

1. Gesamtbedeckung
2. Windrichtung
3. Windgeschwindigkeit
4. Gegenwärtiges Wetter
5. Lufttemperatur
6. Taupunkttemperatur
7. Wassertemperatur
8. Tiefe Wolken
9. Mittelhöhe Wolken
10. Hohe Wolken
11. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung
12. Fronten mit Erwärmung, Abkühlung
13. Kaltfront
14. Okklusion
15. Konvergenzlinie
16. Luffdrucks = Isobaren

In Achtein = 4/8
in 360 Grad Einfehlung
Wind aus Ost (E)
gleich 90° mit 15 Knoten
Windgeschwindigkeit
in Knoten (1Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten usw.
ganze Feder = 10 Knoten usw.
West, 5 Knoten

4. Gegenwärtiges Wetter
Nieseln Regen Schnee
Schauer Gewitter
Nebel Dunst
Hagel Schneestreifen
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

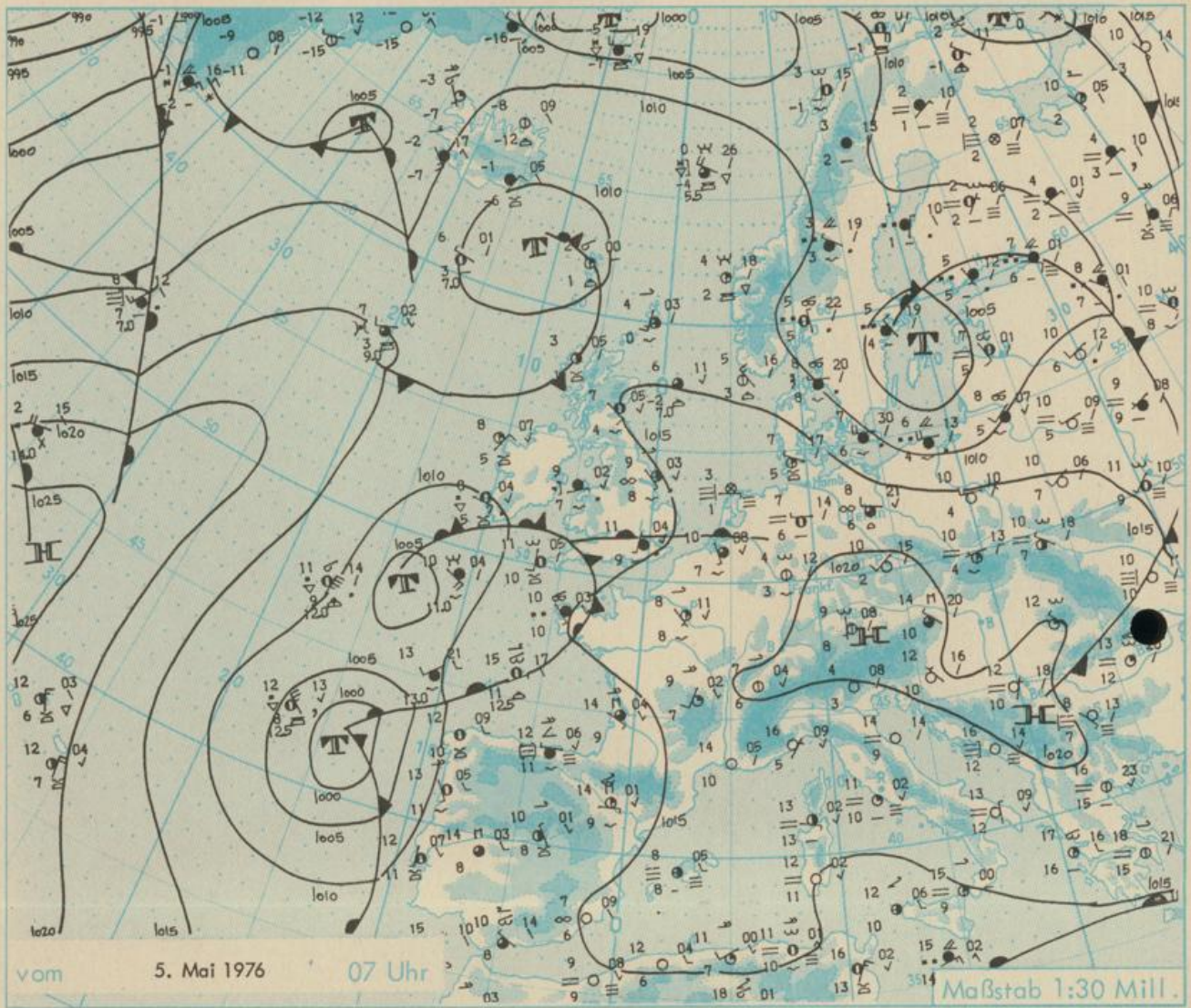
Cumulus -- Stratus
10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
Altostratus
Altostratus

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus Cirrostratus

12. Betrag und Art der 3-stün-
digen 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
Luffdrucks =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Das gestern beim Wetterschiff "R" gelegene Tief hat sich, wie erwartet, nur wenig ostwärts verlagert. Auf seiner Ostflanke ist eine südliche Strömung aufgebaut worden, mit der warme Luft aus dem Mittelmeerraum zunächst nach Westeuropa, dann zunehmend ins südliche Deutschland gelangt. Gleichzeitig steigt der Luftdruck weiter und führt zu einer ausgeprägten Hochdruckwetterlage. Das Tief über der Biskaya kann zum Wochenende auf den Südwesten übergreifen und hier zu gewittrigen Schauern führen.

Vorhersagen gültig vom Donnerstag, den 6.5.1976 früh, bis Freitag, den 7.5.1976 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Überwiegend sonnig und niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen im Flachland 20 bis 25 Grad C, im Rheingebiet auch darüber. Im Bergland Höchsttemperaturen um 15 Grad im Norden und bis 20 Grad C im Süden. In der Nacht zum Freitag Tiefsttemperaturen von 7 bis 12 Grad C. Schwachwindig.

Baden-Württemberg

In Baden sonnig, trocken und warm. Tageshöchsttemperaturen 18 bis 24 Grad, im Hochschwarzwald 14 bis 17 Grad. Tiefsttemperaturen um 10 Grad. Schwacher Wind aus Süd bis West.

In Württemberg heiter bis wolkig und trocken. Tageshöchsttemperaturen 20 Grad, stellenweise 25 Grad. Tiefsttemperaturen 8 bis 10 Grad. Schwachwindig.

Nordbayern

Heiter bis wolkig und trocken. Tageshöchsttemperaturen 17 bis 22 Grad, Tiefstwerte nahe 5 Grad. Vorwiegend schwacher Wind aus südlichen Richtungen.

Südbayern

Heiter und trocken. Nachmittags gelegentlich wolkig, örtlich Frühnebel. Höchsttemperaturen 16 bis 21 Grad, Tiefstwerte zwischen 9 und 5 Grad. Schwacher Wind, vorwiegend aus Südwesten.

Weitere Aussichten: Von Südwesten her Schauerneigung.

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	heiter	still	5	4	15	10.2	5	3	4.4	2	
Gießen	186	wolkig	still	4	2	15	11.0	4	-1	9.1	-	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	still	4	2	15	5.9	2	0	10.2	-	
Wasserkuppe	921	heiter	SW 13	6	1	9	4.8	3	-0	9.4	-	
Kl. Feldberg/Taun.	805	heiter	SSW 7	7	-1	10	6.1	5	-2	10.9	-	
Frankfurt-Flugh.	110	heiter	still	4	3	18	10.8	1	-3	12.4	-	
Offenbach/Main	99	heiter	SE 2	7	3	18	12.2	4	1	13.0	-	
Darmstadt	133	heiter	still	9	4	18	12.7	6	2	12.6	-	
Nürnberg	626	bedeckt	S 7	8	2	11	7.0	7	4	x	-	
Koblenz	96	bedeckt	SSW 9	7	4	16	12.6	6	x	8.2	-	
Bad Marienberg	547	bedeckt	SW 4	7	2	12	6.8	5	-0	4.7	-	
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	N 2	5	3	16	10.2	4	2	12.7	-	
Deuselbach	479	heiter	still	8	3	14	8.9	6	3	12.9	-	
Neustadt/Weinstr.	163	heiter	still	6	4	18	12.1	5	4	11.5	-	
Weinbiet	553	heiter	SW 4	10	4	16	10.2	8	5	12.1	-	
Tholey	396	heiter	NE 5	7	3	14	10.2	6	2	13.7	-	
Saarbrücken-Flugh.	322	heiter	still	9	6	16	10.8	7	0	12.9	-	
Öhringen	276	heiter	E 4	7	4	17	11.7	4	1	10.5	-	
Stuttgart	305	heiter	SW 2	9	6	17	13.0	8	x	6.0	-	
Stuttgart-Echterd.	396	heiter	still	7	5	17	10.9	4	1	x	-	
Stötten	734	heiter	SW 5	10	4	15	9.2	7	0	5.4	0.5	
Friedenstadt	797	heiter	still	7	7	11	7.8	5	1	3.6	0.4	
Königsneck	973	heiter	SE 2	9	7	11	8.1	6	2	2.6	1	
Ulm	522	wolkig	NNW 4	8	6	16	11.8	6	3	6.9	-	
Mannheim	97	heiter	SW 5	8	6	19	13.8	5	0	12.7	-	
Karlsruhe	114	heiter	S 2	7	6	19	13.9	5	1	10.1	-	
Freiburg	269	heiter	still	10	8	17	14.3	10	6	2.7	1	
Feldberg/Schw.	1486	heiter	SE 9	6	-0	5	4.2	-1	-2	-	5	Reste
Konstanz	443	heiter	still	9	9	17	12.9	8	6	1.8	2	
Friedrichshafen	401	heiter	NNE 9	10	8	14	11.8	8	4	1.8	4	
Würzburg	259	heiter	still	5	1	17	12.3	3	1	11.9	-	
Bad Kissingen	224	wolkenlos	N 4	5	2	17	11.4	3	1	11.9	-	
Bamberg	239	wolkenlos	still	3	2	18	12.2	1	-1	12.0	-	
Coburg	337	heiter	NE 2	4	2	16	10.7	2	0	13.0	-	
Hof	567	heiter	SW 7	6	2	14	9.1	2	-2	11.0	-	
Nürnberg-Flugh.	319	heiter	E 7	5	1	18	12.8	4	1	10.9	-	
Weiden	438	wolkenlos	still	3	1	16	10.9	2	-3	12.3	-	
Ansbach	413	wolkenlos	still	4	2	16	11.4	2	0	10.6	0.0	
Weissenburg/Bay.	422	heiter	still	4	3	16	11.6	2	-1	5.0	-	
Regensburg	376	heiter	still	5	3	17	12.4	3	0	7.3	-	
Augsburg	477	heiter	SW 1	9	7	15	12.2	8	6	3.4	0.2	
München-Riem	529	heiter	S 2	9	8	13	9.4	5	1	0.5	6	
Mülldorf	401	wolkenlos	still	3	2	14	10.6	1	3	1.7	4	
Passau	409	Nebel	ENE 2	7	7	13	10.1	5	3	2.4	2	
Gr. Falkenstein	1307					5	3.3		0	0.9	0.3	36
Königsberg	705	wolkenlos	SSE 4	6	6	14	10.5	4	2	0.9	5	
Oberstdorf	810	wolkenlos	still	4	3	12	9.7	3	0	0.4	7	
Garmisch-Partenk.	719	heiter	SW 2	6	5	15	9.8	3	0	3.0	1	
Zugspitze	2960	heiter	WSW52	-4	-4	-2	-3.4	-4	x	-	1	220
Hohenpeißenberg	977	heiter	ESE 7	9	8	11	8.3	7	5	1.0	3	
Wendelstein	1832	wolkenlos	SSW18	3	1	4	2.2	2	0	-	6	25
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 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) 27 30 57

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.

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			
Berlin	50	heiter	WNW23	8	5	15	11.0	7	5	9.2	0.6	
Schleswig	43	heiter	WNW13	7	5	11	7.6	5	3	5.8	9.0	
Hamburg	16	heiter	WNW16	8	3	14	9.1	7	5	12.0	1.0	
Bremen	3	wolkig	WSW 7	4	4	13	9.8	2	2	27.0	12.0	
Hannover	55	bedeckt	W 11	7	6	13	9.3	5	2	3.2	1.0	
Essen	154	heiter	S 7	9	5	13	9.5	7	3	1.3	0.4	

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	heiter	still	18	22	Paris	heiter	SE 4	8	18
Bukarest	heiter	still	13	20	Rom	heiter	still	11	19
Kopenhagen	bedeckt	W 32	7	8	Stockholm	Regen	NNW14	5	10
London	bedeckt	S 9	11	17	Warschau	wolkenlos	W 14	10	17
Madrid	heiter	NNW 7	10	26	Wien	wolkig	NW 5	14	18
Moskau	bedeckt	SSE 7	10	11	Zürich	wolkig	still	7	16

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	749.6	764.7	1019.5	Gießen	8.6	9.6	10.2	9.5
Trier	273	739.8	764.9	1019.8	Trier	10.3	10.8	12.1	10.5
Offenbach	102	755.4	764.9	1019.8	Geisenheim	12.6	13.0	10.8	9.8
Bamberg	243	743.5	766.1	1021.4	Würzburg	10.1	11.7	11.1	9.5
Saarbrücken-Flugh.	334	735.1	764.2	1018.8	Mannheim	11.5	12.8	11.8	10.2
Nürnberg	312	738.2	765.6	1020.7	Öhringen xxxxxxxxx im	10.6	11.5	11.5	9.6
Stuttgart	297	738.2	765.0	1019.9	Weißenburg	8.3	9.5	10.3	8.6
Freiburg	300	737.4	764.3	1019.0	Freiburg	10.0	11.1	10.8	10.0
München-Riem	529	718.3	765.4	1020.4	München-Riem	8.1	9.1	8.7	7.1
Berchtesgaden	537				Mühdorf	10.1	11.1	11.0	9.3

Astronomische Daten für den 6. Mai 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	04.53	19.51	10.50	00.49	Nürnberg	04.46	19.40	10.42	00.39
Freiburg	05.03	19.49	10.59	00.48	Stuttgart	04.55	19.46	10.51	00.44
München	04.48	19.34	10.44	00.33	Trier	05.01	19.59	10.58	00.57

Mondphase 1 Tag vor erstem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 5. Mai 1976 01 Uhr MEZ

