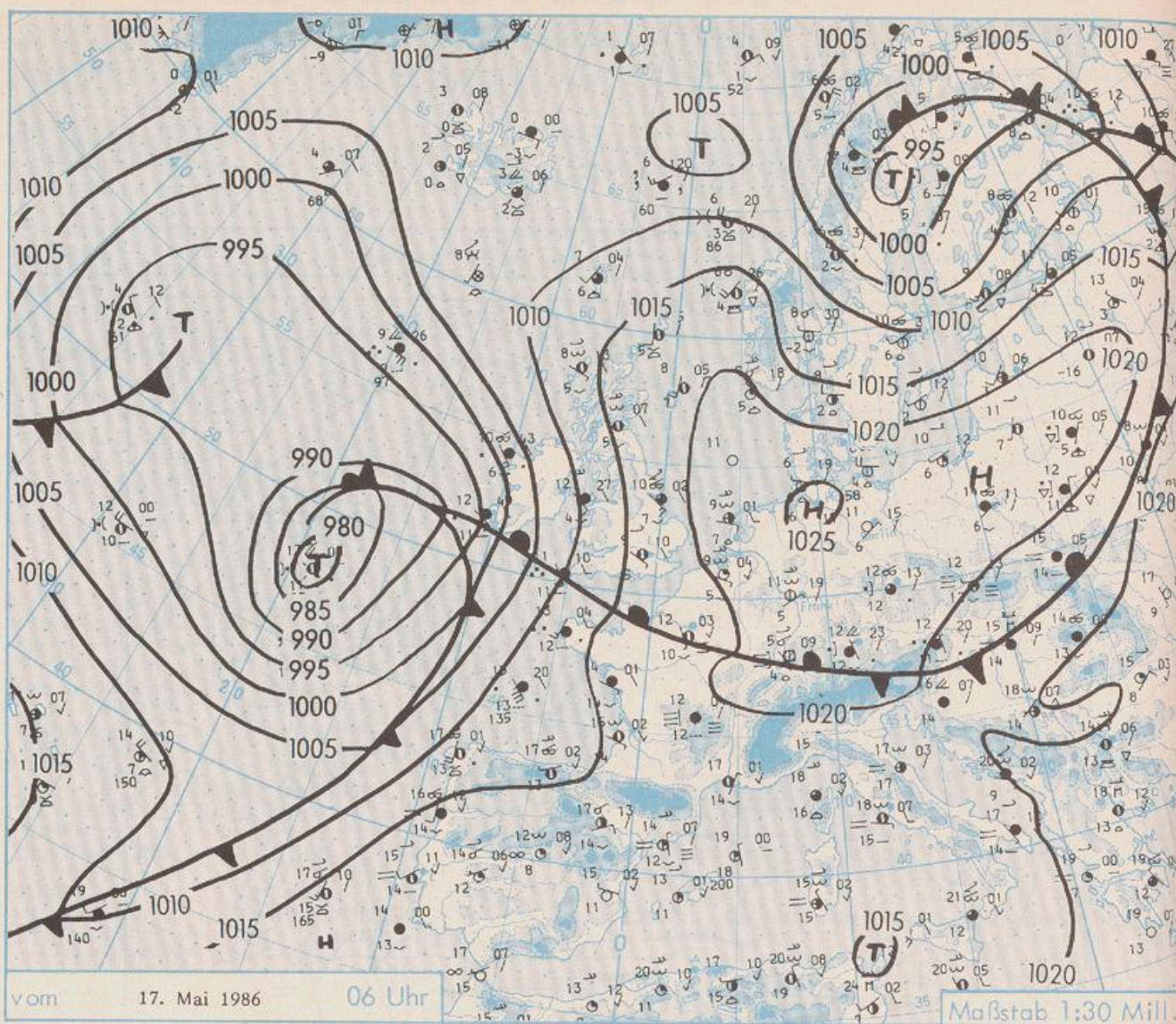


Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schematische Stations-
einträge mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln (☉) = 4/8
2. Windrichtung
in 360 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.
West, 5 Knoten
4. Gegenwärtiges Wetter:
☁ Nieselregen * Schnee
☂ Schauer ☌ Gewitter
☁ Nebel ☁ Dunst
☂ Hagel ☌ Schneetreiben
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 zehnteil Grad Celsius
9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
☁ Cumulus ☁ Stratus
10. Mittelhohe Wolken
zwischen 2500 und ca. 6000 m
☁ Altocumulus ☁ Altostratus
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
☁ Cirrus ☁ Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stün-
digen Luftdruckänderung
12 - 12 zehnteil hPa
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 für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, Baden-Württemberg, Nordbayern und Südbayern

Das kräftige Tief mit Kern südwestlich von Irland verlagert sich nordwärts. Seine Warmfront kommt über dem Norden rasch nach Osten voran, wird im Süden jedoch aufgrund von Wellen zurückgehalten. Andererseits wird sie wegen des immer noch starken Hochdruckeinflusses nicht besonders wetterwirksam sein. Mit den Ausläufern wird zunächst sehr warme, später - vor allem im Norden - frische Meeresluft nach Deutschland geführt.

STATION	HOEHE IN M UEBER NN	WETTER	WIND IN KM/H	T E M P E R A T U R (GRAD CELSIUS)					SONNEN- SCHEIN VORTAG		NIEDER- SCHLAG 24 STG. IN MM	SCHNEE- HOEHE IN CM
				IN 2 M	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG	TIEFSTWERT DER NACHT 2 M	BODEN	IN STD.		
BERLIN	50	WOLKENLOS	NE 9	10.6	6.1	18.0	12.8	7.3	0	14.5		
SCHLESWIG	43	HEITER	W 6	6.4	5.8	12.1	8.1	3.7	2	11.8		
HELGOLAND	4	HEITER	W 4	6.6	5.6	9.3	7.6	5.4	2	13.7		
EMDEN	5	HEITER	ENE 9	5.6	4.5	15.0	9.5	3.7	1	13.8		
HAMBURG	16	HEITER	STILL	6.1	5.7	14.8	9.8	1.2	-2	12.0		
BREMEN	3	HEITER	ENE 7	6.6	5.5	16.0	10.5	0.7	-1	9.8		
LUECHOW	17	WOLKENLOS	NNE 9	6.8	5.6	16.2	11.2	2.9	1	13.0		
OSNABRUECK	95	WOLKENLOS	ENE 6	6.9	3.9	16.9	11.4	4.6	1	13.4		
HANNOVER	56	WOLKENLOS	ENE 6	6.4	5.2	16.9	11.4	2.8	1	14.5		
ESSEN	154	HEITER	SE 11	8.7	5.2	16.4	12.0	7.1	5	14.4		
AACHEN	202	HEITER	STILL	8.5	3.4	17.1	12.1	6.9	4	12.4		
KOELN-BONN	91	HEITER	UML 2	7.4	4.3	18.0	11.6	3.0	1	12.3		
KAHLER ASTEN	839	HEITER	E 7	8.7	2.6	13.1	7.8	4.1	-1	13.6		
KASSEL	231	HEITER	NNE 6	8.6	4.2	16.9	11.2	6.2	4	11.3		
GIESSEN	186	HEITER	N 7	7.6	4.7	17.8	11.9	6.4	1	11.0		
BAD HERSFELD	212	WOLKENLOS	STILL	6.2	4.1	18.6	12.1	4.1	3	9.9		
WASSERKUPPE	921	WOLKENLOS	ESE 19	9.1	1.9	12.6	8.8	6.1	1	11.1		
KL.FELDBERG/TS.	805	HEITER	E 9	11.2	0.8	12.8	8.9	8.1	4	8.6		
FRANKFURT/FLGH.	111	HEITER	ENE 7	11.2	5.2	18.7	14.0	6.3	4	9.1	0.0	
OFFENBACH/MAIN	98	HEITER	E 13	9.9	4.0	19.2	14.1	9.7	X	9.6		
DARMSTADT	108	WOLKENLOS	NNE 9	11.1	4.9	18.4	14.5	10.2	7	8.8		
MUERBURG	627	HEITER	SE 7	9.2	2.2	14.2	9.3	7.5	2	8.5		
KOBLENZ	96	HEITER	SSW 11	8.6	5.4	19.4	14.4	6.7	X	9.3		
BAD MARIENBERG	547	HEITER	ENE 17	9.9	2.4	15.0	10.7	6.9	3	12.2		
TRIER PETRISBG.	265	HEITER	NE 4	7.7	6.7	17.9	12.6	6.9	6	8.4		
DENSBELBACH	480	HEITER	ENE 4	9.3	5.8	16.0	11.5	5.6	3	7.7		
WEINBIET	553	BEDECKT	NE 7	10.2	8.3	16.0	10.2	9.0	7	7.7	1	
THOLEY	396	HEITER	NE 2	9.9	8.4	15.8	11.3	8.3	6	8.2	0.2	
SAARBRUECKEN	322	HEITER	STILL	10.4	9.3	16.2	11.7	6.4	6	7.0	1	
OEHRINGEN	276	BEDECKT	NE 4	12.6	11.6	18.4	13.5	12.0	11	3.8	7	
STUTTGART	314	BEDECKT	WNW 2	12.0	11.7	17.7	12.5	11.7	11	3.8	8	
STUTTGART-ECHT.	396	BEDECKT	SE 2	12.8	11.2	17.1	12.6	11.7	12	X	8	
STOETTEN	734	NEBEL	W 7	10.4	10.4	15.1	11.0	9.7	10	5.6	21	
FREUDENSTADT	797	BEDECKT	W 6	9.8	8.6	13.0	9.7	9.1	8	0.7	19	
KLIPPENECK	973	IN WOLKEN	WSW 4	8.4	8.2	12.7	9.0	8.0	8	0.3	22	
ULM	502	WOLKIG	STILL	12.0	10.9	17.6	12.9	11.3	11	1.6	16	
MANNHEIM	96	WOLKIG	S 2	12.1	11.0	18.9	14.4	10.4	7	8.0	1	
KARLSRUHE	112	BEDECKT	SSW 7	12.7	12.0	18.7	13.3	12.0	10	4.0	8	
FREIBURG	269	HEITER	ESE 2	13.0	11.6	14.2	12.9	12.5	12		17	
FELDBERG/SCHW.	1486	HEITER	SE 7	4.6	4.4	7.5	5.7	4.6	5	0.2	26	37
KONSTANZ	443	BEDECKT	SW 2	12.6	11.9	17.8	12.9	11.2	12	1.8	13	
MUERZBURG	268	BEDECKT	WNW 6	11.7	10.1	18.0	13.5	10.6	10	7.6	0.6	
BAD KISSINGEN	262	HEITER	NE 2	9.3	5.3	18.4	12.5	8.8	6	9.4		
BAMBERG	239	BEDECKT	N 6	12.2	8.9	19.1	14.2	11.4	11	8.4	1	
COBURG	337	BEDECKT	STILL	11.3	6.2	18.0	13.1	10.2	7	10.0		
HOF	567	BEDECKT	N 11	9.4	5.3	17.3	12.2	9.0	9	9.9		
MUERNBURG/FLGH.	319	BEDECKT	W 11	12.7	10.9	18.6	13.8	12.1	12	5.5	5	
WEIDEN	438	BEDECKT	N 2	12.0	11.1	18.3	13.5	11.5	11	5.8	5	
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	NW 6	11.7	10.4	18.5	13.5	11.5	12	4.7	10	
REGENSBURG	366	BEDECKT	WNW 7	13.0	12.3	19.8	14.6	12.0	11	5.5	7	
AUGSBURG	461	SPRUEHREGEN	SW 2	12.2	11.5	18.7	13.4	11.1	11	4.0	17	
MUENCHEN-RIEM	530	BEDECKT	NNW 2	12.0	11.5	18.8	13.7	11.2	11	4.5	17	
MUEHLDOEF	401	REGEN	SW 4	12.2	11.3	19.4	15.4	12.0	12	6.4	14	
PASSAU	409	BEDECKT	W 6	11.8	11.6	19.6	15.0	11.5	12	5.6	10	
GR.ARBER	1437	IN WOLKEN	NW 19	5.0	4.6	10.4	7.2	4.2	X	4.3	10	RESTE
KEMPTEN	705	SPRUEHREGEN	WNW 2	11.0	11.0	18.9	12.8	10.6	11	4.5	13	
OBERSTDORF	810	REGEN	STILL	11.0	10.5	18.8	12.7	10.4	10	4.2	11	
GARMISCH-PARTK.	719	REGEN	STILL	11.0	10.1	18.9	13.6	10.2	10	5.4	11	
ZUGSPITZE	2960	SCHNEEFALL	NNW 26	-1.0	-1.1	2.0	-0.1	-1.2	X	4.6	3	260
HOHENPEISSENBOG.	977	REGEN	WNW 11	9.4	9.4	15.0	10.5	8.5	9	3.8	29	
WENDELSTEIN	1832	REGEN	WNW 28	5.2	5.0	8.9	5.9	3.8	4	1.0	10	RESTE

A U S K U E N F T E U N D B E R A T U N G E N E R T E I L E N :

LAND HESSEN
WETTERAMT FRANKFURT
FRANKFURTER STR. 135
6050 OFFENBACH/MAIN
TEL. (069) 8062 634/549

LAND BADEN-WUERTTEMBERG (OST)
WETTERAMT STUTTGART
AM SCHNARRENBERG 17
7000 STUTTGART 50
TEL. (0711) 541122

LAND BAYERN (NORD)
WETTERAMT MUERNBERG
FLUGHAFENSTR. 100
8500 MUERNBERG
TEL. (0911) 525001

LAND RHEINLAND-PFALZ/SAARLAND
WETTERAMT TRIER
PETRISBERG
5500 TRIER
TEL. (0651) 45045

LAND BADEN-WUERTTEMBERG (WEST)
WETTERAMT FREIBURG
STEFAN-MEIER-STR. 4
7800 FREIBURG 1
TEL. (0761) 273057

LAND BAYERN (SUED)
WETTERAMT MUENCHEN
BAVARIARING 10
8000 MUENCHEN 2
TEL. (089) 530084-88

F E R N S P R E C H A N S A G E D I E N S T

WAEHLE IM ORTSNETZ

REISEWETTER/WINTERSPORT- ... RUF-NR. 11600 ODER 011600

ALLGEMEINER WETTERBERICHT- ... RUF-NR. 1164 ODER 01164

STRASSENWETTERVORHERSAGE ... RUF-NR. 1169 ODER 01169

WITTERUNGSHINWEISE

FUER DIE LANDWIRTSCHAFT ... RUF-NR. 1154 ODER 01154

MEDIZINMETEOROLOGISCHE HINWEISE FUER DAS RHEIN-MAIN-GEBIET ... RUF-NR. (069) 8062888

ABWEICHENDE RUFNUMMERN BITTE DEM AMTLICHEN FERNSPRECHBUCH ENTNEHMEN.

STATION	LUFTDR.		ERDBODEN- ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL. 07 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 11. 5. - 20. 5.			
	BAROM.	IN HPA		10 CM	20 CM	50 CM	100CM	BEOBSCHT.- ZEITRAUM	ABSOL. DATUM MAXIM.	ABSOL. DATUM MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1024.8	FEUCHT	8.7	9.1	10.0	8.8	1947-1984	27.4	19.05.1953	-0.5
HAMBURG	16	1025.0	FEUCHT	9.3	9.9	11.2	9.9	1931-1984	30.4	13.05.1945	-4.8
BREMEN	5	1024.6	TROCKEN	8.6	9.8	11.7	10.4	1890-1984	30.5	12.05.1907	-2.5
BERLIN	49	1023.5	TROCKEN	10.3	12.0	13.7	11.3	1909-1984	32.0	18.05.1971	-2.0
HANNOVER	54	1024.9	TROCKEN	9.7	10.6	12.9	X	1936-1984	30.3	14.05.1943	-2.2
MUENSTER	71	1022.6	FEUCHT	8.4	9.5	11.8	10.9	1891-1984	31.1	12.05.1907	-1.5
KASSEL	233	1023.2	TROCKEN	8.2	9.9	12.4	10.6	1951-1984	30.0	14.05.1969	-0.8
AACHEN	205	1021.4	FEUCHT	8.9	10.6	12.6	11.6	1891-1984	32.1	13.05.1969	-1.0
HOF	568	1022.2	TROCKEN	11.5	12.2	12.4	10.3	1947-1984	28.5	18.05.1971	-5.1
BAD KISSINGEN	266	1022.0	TROCKEN	9.3	11.5	13.7	12.2	1946-1984	31.4	19.05.1953	-1.7
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	6.5	7.1	9.2	8.2	1936-1984	25.0	19.05.1953	-2.9
TRIER	273	1022.1	FEUCHT	8.6	10.2	12.6	11.6	1948-1984	30.2	14.05.1969	-0.8
MUERNBERG	312	1021.8	FEUCHT	12.4	13.4	14.5	13.1	1936-1984	31.5	14.05.1969	-2.8
KARLSRUHE	145	1022.1	FEUCHT	13.6	14.5	15.8	13.8	1876-1984	33.0	19.05.1953	-2.5
STUTTGART-ECHT.	419	1021.3	FEUCHT	12.3	13.2	13.5	11.9	1900-1984	31.1	13.05.1945	-2.7
PASSAU	408	1020.6	FEUCHT	15.1	15.9	14.3	11.2	1948-1984	30.3	14.05.1969	-2.2
MUENCHEN-RIEM	529	1021.7	FEUCHT	13.2	13.9	13.1	10.1	1940-1984	29.8	20.05.1979	-2.0
FREIBURG	300	1021.3	FEUCHT	13.2	13.8	14.5	12.2	1949-1984	32.6	13.05.1969	-0.8
HOHENPEIßENB.G.	986	-	NASS	10.6	11.1	10.3	8.3	1879-1984	28.3	11.05.1958	-6.6

A U S L A N D

		TEMPER.						TEMPER.						TEMPER.		
STATION	WETTER	WIND	MAX		STATION	WETTER	WIND	MAX		STATION	WETTER	WIND	MAX			
		IN	6	VOR			IN	6	VOR			IN	6	VOR		
		KM/H	UHR	TAG			KM/H	UHR	TAG			KM/H	UHR	TAG		
REYKJAVIK	WOLKIG	E	7	9	6	BARCELONA	HEITER	N	11	14	24	PRAG	WOLKIG	STILL	12	
OSLO	HEITER	W	6	8	10	MADRID	HEITER	STILL	12	27	WARSAU	BEDECKT	ENE	11	14	
STOCKHOLM	HEITER	WSW	20	10	14	MALLORCA	HEITER	STILL	13	27	MOSKAU	WOLKIG	WSW	7	19	
HELSINKI	BEDECKT	SW	28	9	14	LISABON	BEDECKT	SW	15	15	22	BELGRAD	WOLKIG	SW	4	18
KOPENHAGEN	HEITER	W	22	8	14	LAS PALMAS	WOLKENLOS	N	15	16	22	BUKAREST	HEITER	NE	15	15
AMSTERDAM	HEITER	ESE	17	9	15	ZUERICH	HEITER	STILL	13	16	ATHEN	WOLKIG	NNW	7	19	
LONDON	BEDECKT	ESE	13	9	17	INNSBRUCK	SCHAUER	ESE	4	13	21	BOZEN	BEDECKT	STILL	17	
PARIS	BEDECKT	ESE	6	10	15	WIEN	REGEN	N	4	12	19	ROM	BEDECKT	E	7	18

A S T R O N O M I S C H E D A T E N F U E R D E N 18. MAI

1986, UHRZEIT IN MESZ

STATION	SONNE		MOND		STATION	SONNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	05.35	21.09	14.08	3.30	MUERNBERG	05.28	20.56	13.59	3.19
FREIBURG	05.46	21.04	14.15	3.29	STUTTGART	05.38	21.01	14.08	3.25
MUENCHEN	05.30	20.49	13.59	3.14	TRIER	05.44	21.15	14.17	3.37

MONDPHASE 1 TAG NACH ERSTEM VIERTEL

MESSUNGEN IN DER FREIEN ATMOSPHAERE AM 17. MAI

1986 00 UHR

