

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

D 7311 A

Amtsblatt der Wetterämter Frankfurt am Main, Freiburg i. Br., München, Nürnberg, Stuttgart u. Trier

Erscheint täglich

Nur Postbezug

Preis monatl. DM 10,-
zuzüglich Porto

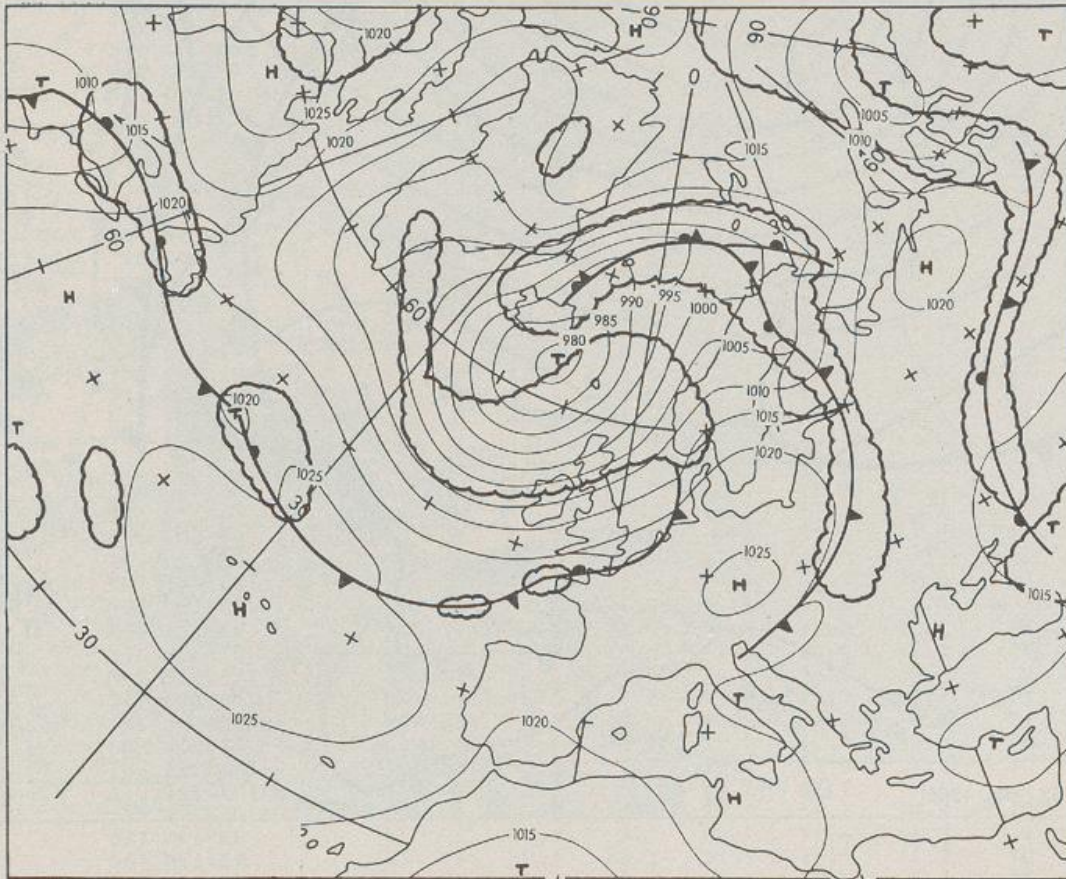
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, Postfach 10 04 65, 6050 Offenbach a. M.,
Tel. (069) 8 06 26 30

Bei unregelmäßiger Lieferung sind
Beschwerden schriftlich an das Wetteramt Frankfurt zu richten

Jahrgang 1986

Donnerstag, den 22. Mai 1986

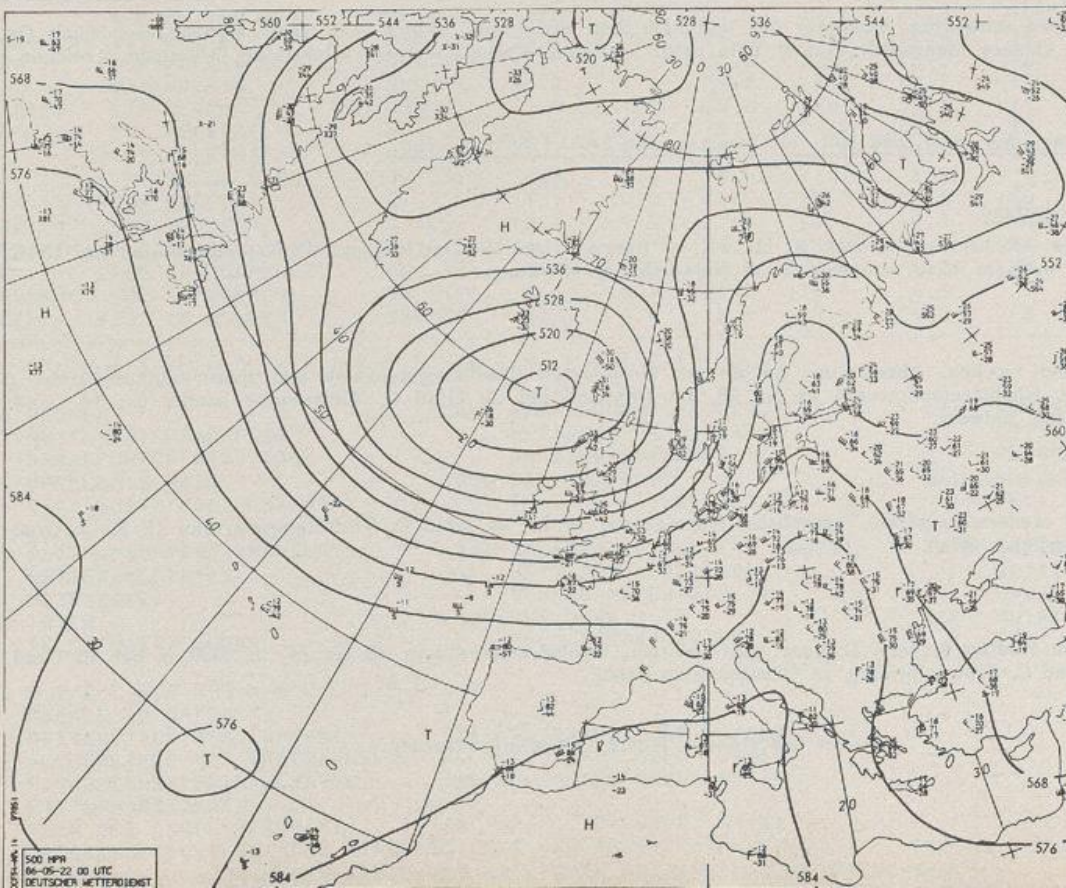
Nummer 142



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

23.05. 00 Uhr

Zeitangaben außer bei
den astronomischen
Daten in UTC
(Universal Time
Coordinated).
Astronomische Daten
in gesetzlicher Zeit.



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 hPa
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom

22.05. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen



1. Gesamtbewölkung

in Achtein = 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 ☄ Regen ☄ Schnee

☄ Schauer ☄ Gewitter

☄ Nebel ☄ Dunst

☄ Hagel ☄ Schneetreiben

je nach Intensität mehrere

Symbole bei 1 * 2

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

☄ Altostratus ☄ Altitatus

11. Hohe Wolken

oberhalb 6000 m

☄ Cirrus ☄ Cirrostratus

12. Betrag und Art der 3-stündigen

Luftdruckänderung

☄ ☄ ☄ ☄ ☄ ☄ ☄

Fronten mit Erwärmung, Ab-

kühlung a) am Boden

☄ Warmfront ☄ Kaltfront

☄ Okklusion

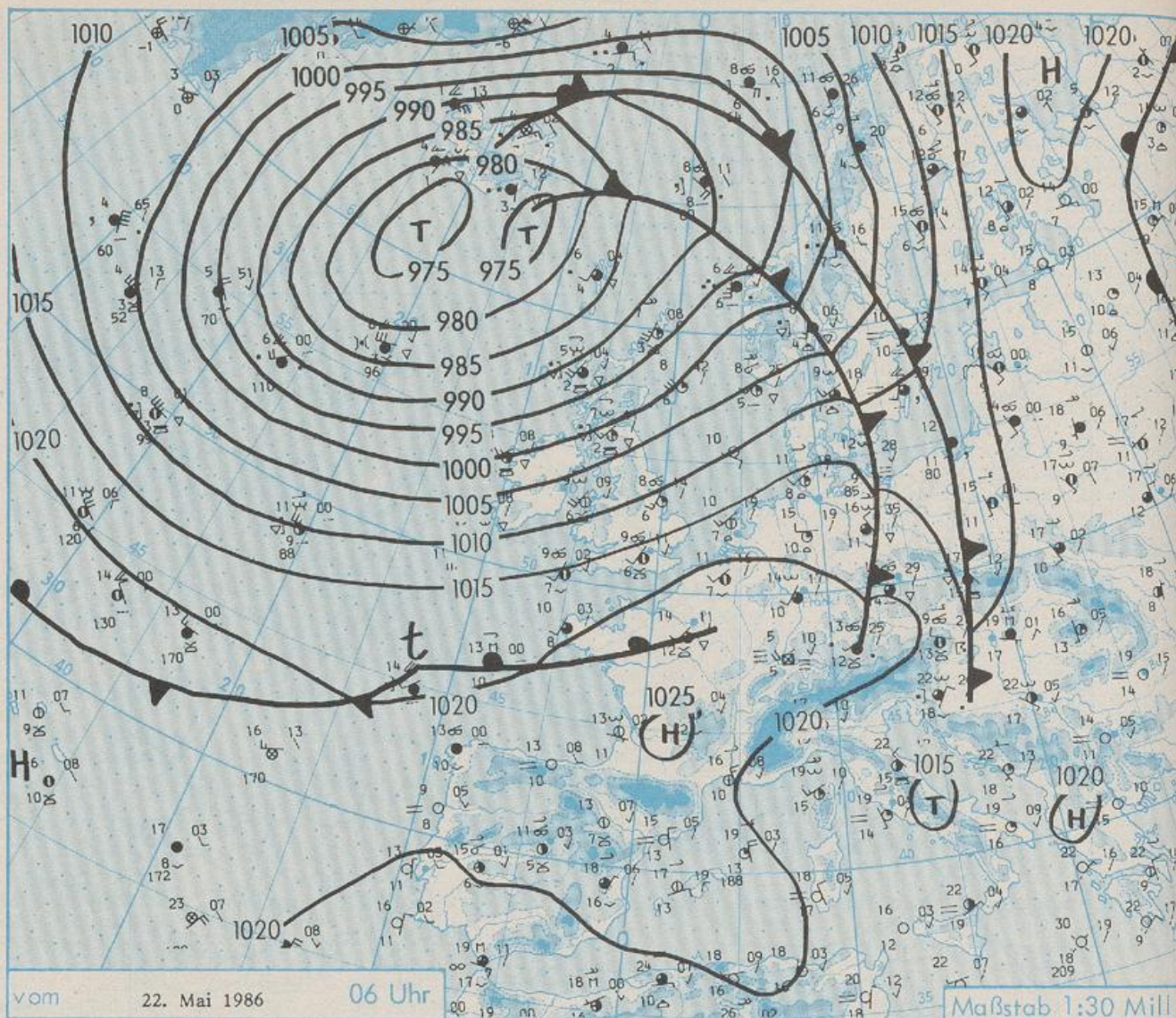
b) in der Höhe

☄ Konvergenzlinie

☄ Linien gleichen

Luftdruckes =

Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Die über Mitteleuropa liegenden schwachen Ausläufer des umfangreichen Sturmtiefs südlich von Island ziehen rasch nach Osten ab. Die dahinter einfließende kühlere Meeresluft kommt bald unter Hochdruckeinfluß. Weitere atlantische Störungen erreichen am Samstag Deutschland.

Vorhersagen gültig vom Freitag, den 23.05.1986 früh, bis Samstag, den 24.05.1986 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Heiter bis wolkig und trocken. Höchsttemperaturen 20 bis 24, im Bergland um 19 Grad Celsius. Tiefsttemperaturen um 12 Grad Celsius. Schwacher, zeitweise mäßiger Wind, vorwiegend aus südwestlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

Zunächst heiter bis wolkig und trocken. Abends und nachts von Nordwesten Bewölkungszunahme und später aufkommende, zum Teil gewittrige Niederschläge. Höchsttemperaturen 23 bis 28, im Bergland bei 20 Grad C. Tiefstwerte nachts um 14 Grad C. Schwacher bis mäßiger Wind aus Südwest.

Nordbayern

Teils sonnig, teils wolkig und niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen 19 bis 24 Grad C. Tiefsttemperaturen 12 bis 7 Grad C. Schwacher bis mäßiger südwestlicher Wind.

Südbayern

Sonnig, abends und nachts von Westen örtliche Schauer und Gewitter. Höchsttemperaturen 20 bis 24, in 2000 m bei 10 Grad C. Tiefsttemperaturen um 11 Grad C. Schwachwindig, in Gewitternähe Böen.

Weitere Aussichten:

Leicht unbeständig. Wenig Temperaturänderung.

STATION	HOEHE IN M UEBER NN	WETTER	WIND IN KM/H	T E M P E R A T U R (GRAD CELSIUS)					TIEFSTWERT DER NACHT 2 M BODEN	SONNEN- SCHEIN VORTAG IN STD.	NIEDER- SCHLAG 24 STG. IN MM	SCHNEE- HOEHE IN CM
				IN 2 M	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG	2 M				
BERLIN	50	WOLKIG	NNW 15	15.8	10.9	24.5	19.8	15.1	13	5.0	5	
SCHLESWIG	43	HEITER	SW 20	11.1	7.5	18.6	15.3	9.6	8	6.3	2	
HELGOLAND	4	HEITER	WSW 24	10.1	7.4	13.9	11.8	9.8	9	7.2	1	
EMDEN	5	WOLKIG	SSW 28	11.0	8.4	20.0	15.8	11.0	10	7.8	0.0	
HAMBURG	16	HEITER	WSW 20	12.7	8.4	21.6	17.0	11.4	9	5.9	0.4	
BREMEN	3	HEITER	WSW 19	11.9	7.7	21.2	16.5	11.1	10	7.5	0.0	
LUECHOW	17	HEITER	SW 13	14.4	10.7	21.9	16.8	11.9	9	1.5	0.1	
OSNABRUECK	95	HEITER	W 19	11.5	5.6	21.1	18.2	11.5	10	8.0		
HANNOVER	56	HEITER	W 20	14.9	9.5	22.2	17.5	13.2	10	5.4	0.1	
ESSEN	154	WOLKIG	W 20	12.2	6.6	20.8	16.6	11.8	11	9.1	0.0	
AACHEN	202	BEDECKT	SW 9	11.5	7.1	22.0	16.6	11.1	10	9.0	0.4	
KOELN-BONN	91	BEDECKT	W 15	13.4	7.2	23.2	18.1	13.3	12	7.4	0.0	
KAHLER ASTEN	839	BEDECKT	WSW 28	8.8	7.5	16.9	13.5	8.1	8	2.0	0.5	
KASSEL	231	HEITER	SSW 9	13.9	9.2	21.5	17.8	12.5	11	1.1	0.4	
GIESSEN	186	HEITER	SSW 9	14.6	9.4	22.8	18.4	14.0	12	3.0	0.1	
BAD HERSFELD	212	WOLKIG	WSW 7	14.2	10.1	22.6	18.2	12.4	10	1.1	0.5	
WASSERKUPPE	921	BEDECKT	WSW 19	7.9	7.3	16.7	13.6	7.3	6	0.7	0.3	
KL.FELDBERG/TS.	805	HEITER	W 15	8.6	7.3	17.3	13.5	8.1	7	1.6	0.3	
FRANKFURT/FLGH.	111	WOLKIG	SSW 19	14.4	9.8	22.8	18.4	13.4	12	2.2	0.2	
OFFENBACH/MAIN	98	WOLKIG	SW 19	14.4	9.3	22.9	18.6	13.0	X	1.7	0.0	
DARMSTADT	108	BEDECKT	SSW 15	14.9	10.5	22.8	18.8	13.7	10	2.3	0.8	
MUERBURG	627	BEDECKT	WSW 20	10.4	8.0	18.3	14.0	9.3	9	6.4	0.2	
KOBLENZ	96	HEITER	WNW 6	15.7	9.7	23.6	20.0	14.9	X	7.0	0.0	
BAD MARIENBERG	547	WOLKIG	SW 11	11.0	8.8	19.1	14.9	10.2	8	4.9	0.1	
TRIER PETRISBG.	265	WOLKIG	SW 15	12.5	9.8	20.9	16.6	12.8	12	5.8	1	
DEUSELBACH	480	WOLKIG	WSW 19	11.6	8.9	18.3	14.3	10.8	10	4.3	0.1	
WEINBIET	553	BEDECKT	WSW 19	10.8	8.4	21.1	14.6	10.5	9	3.1	2	
THOLEY	396	BEDECKT	SW 9	12.0	10.0	19.0	15.4	11.4	9	2.3	0.5	
SAARBRUECKEN	322	WOLKIG	SW 13	11.9	9.7	18.6	16.2	11.7	10	0.2	0.6	
OEHRINGEN	276	BEDECKT	SW 6	13.7	10.0	20.4	18.3	11.4	7	0.1	2	
STUTTGART	314	WOLKIG	S 11	13.8	9.7	19.4	17.7	12.6	10	0.2	4	
STUTTGART-ECHT.	396	WOLKIG	SW 9	13.2	9.8	19.7	17.4	11.6	11	X	5	
STOETTEN	734	HEITER	WSW 13	11.0	8.5	17.9	15.0	9.4	8	0.6	9	
FREUDENSTADT	797	BEDECKT	W 7	10.1	7.5	17.5	13.7	9.2	7	1.0	1	
KLIPPENECK	973	HEITER	SW 11	8.6	6.5	15.9	13.8	7.9	7	0.3	6	
ULM	522	HEITER	SSW 9	12.9	10.9	21.3	16.3	11.5	10	0.7	5	
MANNHEIM	96	WOLKIG	WSW 9	15.2	10.1	25.0	20.0	13.7	11	3.6	0.9	
KARLSRUHE	112	BEDECKT	SSW 13	14.6	11.8	24.0	18.4	13.9	9	2.8	0.0	
FREIBURG	269	BEDECKT	SW 19	15.0	9.7	21.8	18.0	13.9	12	0.8	3	
FELDBERG/SCHW.	1486	IN WOLKEN	WSW 33	4.8	4.8	10.5	8.6	4.4	4	0.3	8	RESTE
KONSTANZ	443	WOLKIG	SSW 4	13.1	10.8	21.2	17.2	12.4	12	0.8	6	
MUERZBURG	268	BEDECKT	SSW 11	12.8	9.7	20.5	17.6	11.0	10	0.2	0.5	
BAD KISSINGEN	262	BEDECKT	SSW 7	13.3	8.9	22.7	17.7	11.6	9	1.2	0.3	
BAMBERG	239	WOLKIG	S 6	13.8	9.9	21.9	18.3	10.9	10	1.6	1	
COBURG	337	HEITER	W 6	12.8	9.7	20.6	17.6	11.3	9	1.3	2	
HOF	567	HEITER	W 13	12.4	10.2	21.9	16.7	11.3	10	1.8	0.5	
MUERNBERG/FLGH.	319	HEITER	SSW 13	14.2	9.7	23.3	18.5	12.3	11	0.7	1	
WEIDEN	438	HEITER	W 4	12.8	10.3	24.5	17.8	11.7	10	4.1	16	
WEISSENBURG/BAY	422	HEITER	WSW 11	13.3	9.4	23.3	17.6	12.4	11	2.5	4	
REGENSBURG	366	WOLKIG	WNW 15	14.1	11.7	25.6	17.9	13.3	12	4.2	17	
AUGSBURG	461	WOLKIG	WSW 11	13.8	11.6	22.8	17.7	13.2	13	3.6	13	
MUENCHEN-RIEM	530	REGEN	WSW 11	12.9	11.5	25.0	17.2	12.6	11	5.4	25	
MUEHLDOEF	401	BEDECKT	W 9	14.0	11.3	24.7	17.6	13.9	13	5.6	17	
PASSAU	409	BEDECKT	WNW 9	14.6	13.3	25.3	17.9	14.6	14	7.6	13	
GR.ARBER	1437	IN WOLKEN	NW 31	6.0	5.6	18.5	12.7	6.0	X	7.7	14	RESTE
KEMPTEN	705	BEDECKT	S 6	11.1	10.0	21.6	16.5	10.6	10	2.7	7	
OBERSTDORF	810	BEDECKT	STILL	10.1	9.5	21.5	14.4	10.1	10	1.9	19	
GARMISCH-PARTK.	719	REGEN	NW 2	11.2	10.1	24.1	15.9	11.0	10	5.5	27	
ZUGSPITZE	2960	SPRUEHREGEN	WNW 17	0.0	0.0	7.0	3.6	-0.2	X	3.1	18	215
HOHENPEISSENBG.	977	IN WOLKEN	SW 19	9.1	8.7	21.5	14.6	8.8	9	4.0	26	
WENDELSTEIN	1832	IN WOLKEN	NNW 30	4.2	4.0	16.0	9.6	4.0	3	2.8	21	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 SCHNARRENBURG 17
7000 STUTTGART 50
TEL. (0711) 541122

LAND BAYERN (NORD)
WETTERAMT NUERNBERG
FLUGHAFENSTR. 100
8500 NUERNBERG
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 CELSIU IN DER DEKADE VOM: 21. 5. - 31. 5.				
	BAROM. HOEHE IN M	IN HPA BEZOGEN AUF NN		10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBSACHT.- ZEITRAUM	ABSOL. DATUM		ABSOL. DATUM	
									MAXIM.	MINIM.	MAXIM.	MINIM.
SCHLESWIG	48	1015.6	FEUCHT	12.8	12.4	11.5	9.2	1947-1984	29.4	31.05.1947	0.3	22.05.195
HAMBURG	16	1017.3	FEUCHT	14.0	14.0	12.8	10.4	1931-1984	32.1	21.05.1932	-1.0	23.05.198
BREMEN	5	1018.0	TROCKEN	15.8	16.2	15.3	11.2	1890-1984	34.4	28.05.1892	-1.6	23.05.198
BERLIN	49	1018.4	FEUCHT	16.2	16.9	15.5	12.2	1909-1984	33.2	24.05.1922	0.3	21.05.191
HANNOVER	54	1018.3	TROCKEN	17.4	17.5	16.1	X	1936-1984	32.2	30.05.1944	-1.8	23.05.198
MUENSTER	71	1019.6	FEUCHT	16.5	15.8	13.9	11.9	1891-1984	35.0	24.05.1922	0.0	21.05.189
KASSEL	233	1019.4	TROCKEN	16.4	16.6	15.3	11.6	1951-1984	30.1	26.05.1953	0.4	21.05.195
AACHEN	205	1021.0	FEUCHT	17.2	17.6	15.9	12.6	1891-1984	34.2	28.05.1892	-0.4	23.05.190
HOF	568	1020.8	FEUCHT	14.8	15.2	14.1	11.2	1947-1984	28.5	21.05.1950	-2.4	21.05.195
BAD KISSINGEN	266	1021.3	FEUCHT	17.2	17.3	16.3	13.4	1946-1984	31.1	26.05.1953	-0.8	21.05.195
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	13.4	13.4	11.7	9.2	1936-1984	26.2	30.05.1944	-1.5	22.05.195
TRIER	273	1021.9	FEUCHT	17.8	18.0	16.2	12.7	1948-1984	31.8	25.05.1953	-0.7	23.05.195
NUERNBERG	312	1022.9	FEUCHT	16.6	16.8	16.5	14.3	1936-1984	31.1	21.05.1950	-2.0	23.05.194
KARLSRUHE	145	1022.9	TROCKEN	19.0	19.0	18.1	14.7	1876-1984	34.4	25.05.1922	0.0	22.05.188
STUTTGART-ECHT.	419	1023.3	FEUCHT	18.3	18.3	15.2	12.9	1900-1984	32.0	24.05.1922	0.4	21.05.195
PASSAU	408	1021.2	FEUCHT	16.7	17.6	15.5	12.0	1948-1984	30.7	22.05.1950	-0.7	21.05.195
MUENCHEN-RIEM	529	1024.3	FEUCHT	16.8	17.2	15.2	11.2	1940-1984	30.3	21.05.1950	-0.8	22.05.195
FREIBURG	300	1023.5	FEUCHT	18.1	18.5	16.4	13.1	1949-1984	31.6	26.05.1953	2.2	21.05.196
HOHENPEIßENBGR.	986	-	FEUCHT	15.5	15.3	11.8	9.2	1879-1984	27.7	21.05.1950	-2.8	24.05.190

A U S L A N D

STATION	WETTER	TEMPER.				STATION	WETTER	TEMPER.				STATION	WETTER	TEMPER.			
		WIND IN KM/H	MAX 6 UHR	VOR TAG				WIND IN KM/H	MAX 6 UHR	VOR TAG				WIND IN KM/H	MAX 6 UHR	VOR TAG	
REYKJAVIK	BEDECKT	N	35	4	13	BARCELONA	WOLKENLOS	N	15	15	25	PRAG	WOLKIG	W	19	16	
OSLO	BEDECKT	S	26	8	16	MADRID	HEITER	STIL	11	X		WARSCHAU	BEDECKT	S	11	15	
STOCKHOLM	BEDECKT	S	11	10	21	MALLORCA	HEITER	ENE	15	17	30	MOSKAU	WOLKIG	W	4	16	
HELSINKI	BEDECKT	SE	15	14	21	LISABON	WOLKENLOS	N	11	13	22	BELGRAD	HEITER	SE	7	22	
KOPENHAGEN	HEITER	W	24	13	15	LAS PALMAS	BEDECKT	NNE	31	17	23	BUKAREST	WOLKENLOS	STILL	19		
AMSTERDAM	HEITER	SW	22	11	19	ZUERICH	HEITER	S	4	14	20	ATHEN	HEITER	N	19	22	
LONDON	BEDECKT	SSW	17	9	14	INNSBRUCK	REGEN	UML	2	14	28	BOZEN	HEITER	STILL	17		
PARIS	WOLKIG	SW	19	14	20	WIEN	BEDECKT	WNW	20	19	24	ROM	HEITER	SSE	6	19	

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 23.MAI

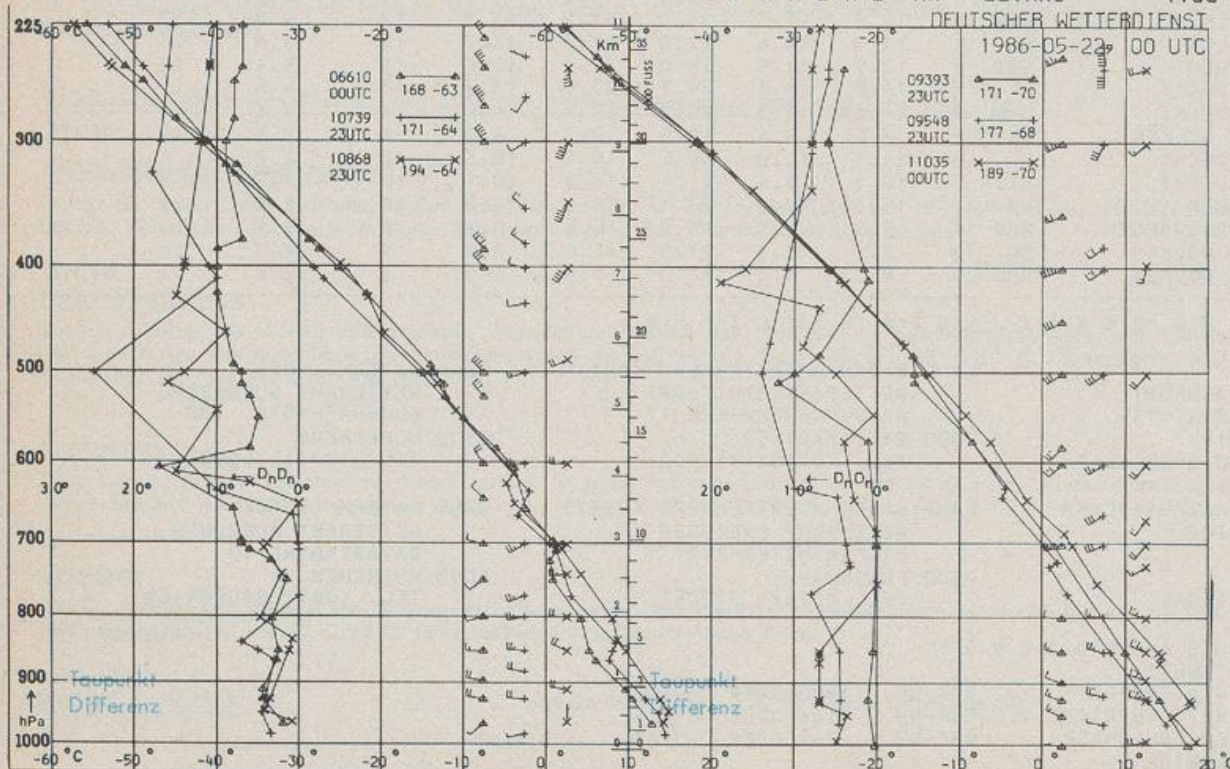
1986, UHRZEIT IN MESZ

STATION	SONNE		MOND		STATION	SONNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGA UHR
FRANKFURT	05.29	21.15	21.20	4.52	NUERNBERG	05.22	21.03	21.07	4.45
FREIBURG	05.41	21.10	21.14	5.04	STUTTGART	05.32	21.08	21.12	4.55
MUENCHEN	05.25	20.55	20.58	4.48	TRIER	05.38	21.22	21.27	5.02

MONDPHASE VOLLMOND

M E S S U N G E N I N D E R F R E I E N A T M O S P H A E R E A M 22.MAI

1986 00 UHR

KENN- STATION
ZIFFER06610 PAYERNE
10739 STUTTGART
10868 MUENCHEN -
08.SCHLEISSHE
09393 LINDENBERG
09548 MEININGEN
11035 WIEN

BEMERKUNGEN

Korrektur zu Nr. 14

Schleswig:

Maximum am Vortag

statt 11.6 Grad C,

20.1 Grad Celsius.