

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

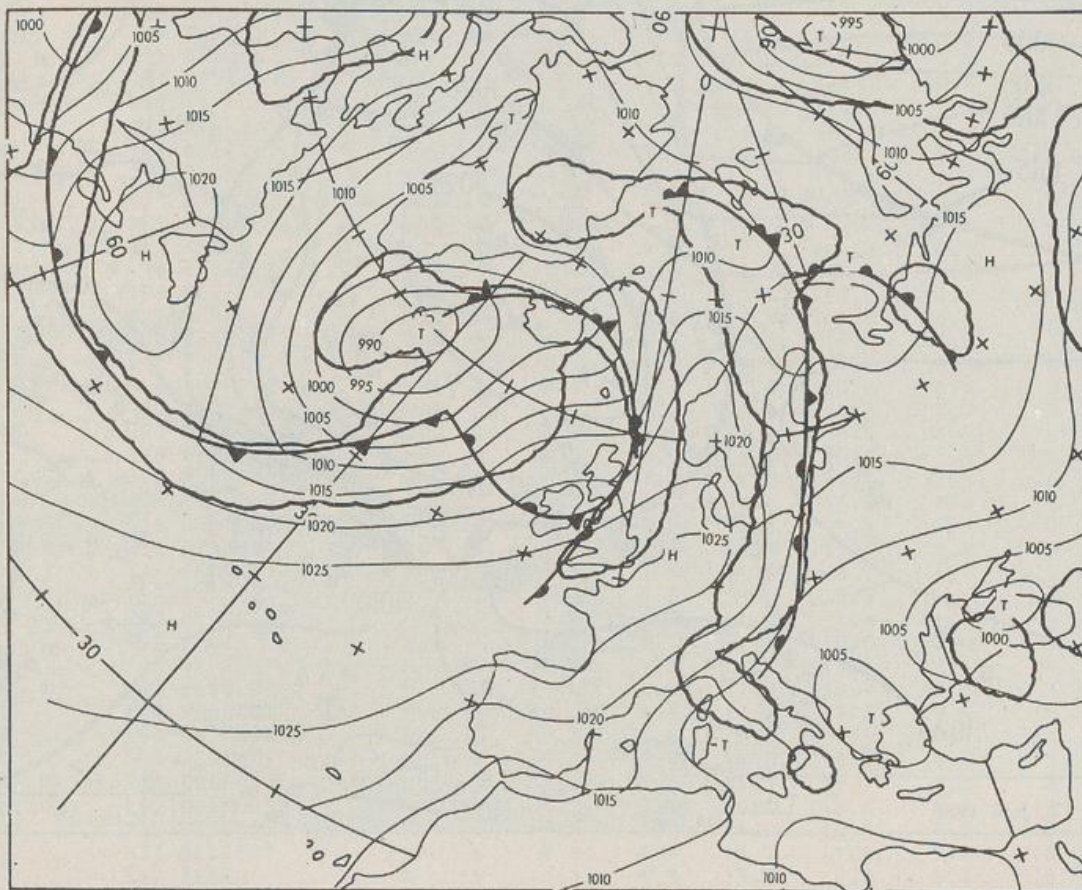
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, Postfach 10 04 65, 6050 Offenbach a. M.,
Tel. (069) 8 06 26 30

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

Jahrgang 1986

Donnerstag, den 12. Juni 1986

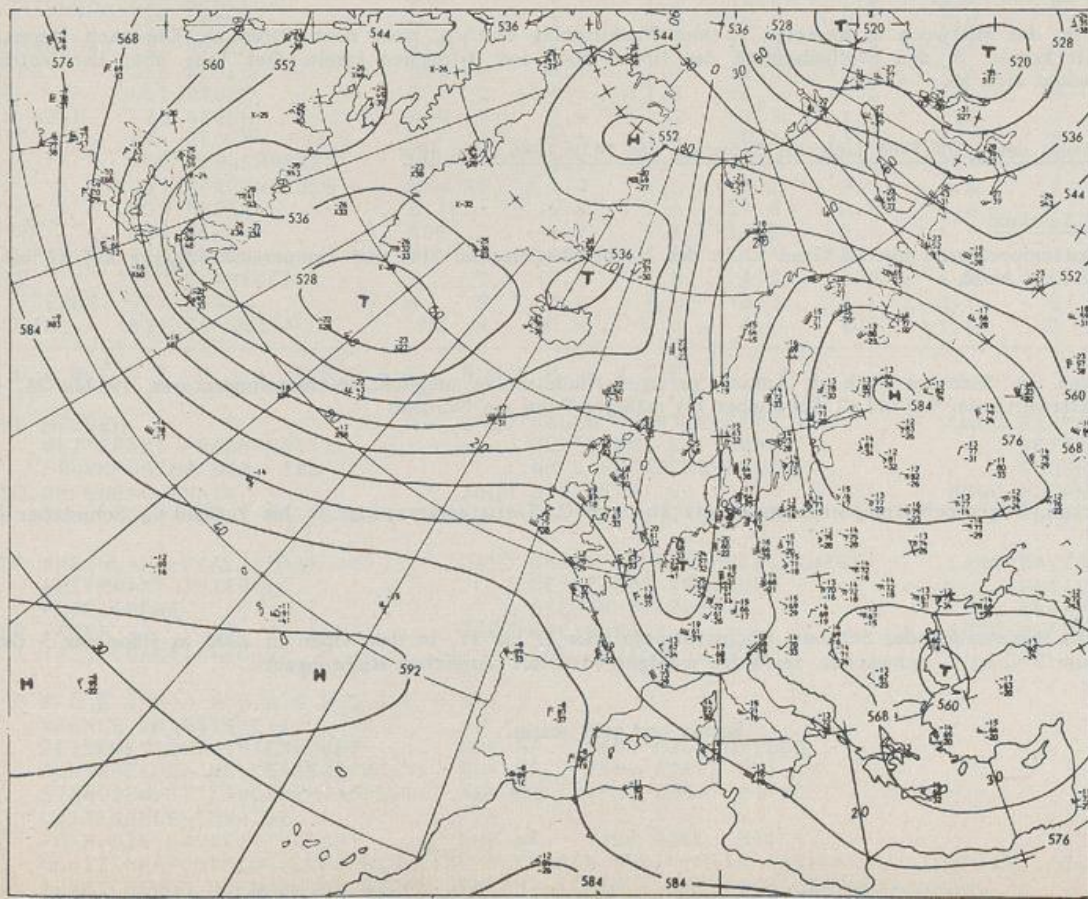
Nummer 163



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

13.06. 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

12.06. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
einträgung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung in Achtein $\frac{\text{Ziffer}}{8}$
2. Windrichtung in 360 Grad Einteilung
3. Windgeschwindigkeit in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h, halbe Feder = 5 Knoten, ganze Feder = 10 Knoten usw.)
4. Gegenwärtiges Wetter
5. Wetterverlauf von 01-07 h
6. Lufttemperatur in ganzen Grad Celsius in 2 m Höhe über Grund, Minus $2^{\circ}\text{C} = -2^{\circ}\text{C}$
7. Taupunkttemperatur wie 6.
8. Wassertemperatur in zehntel Grad Celsius
9. Tiefe Wolken unterhalb 2500 m
10. Mittelhohe Wolken zwischen 2500 und ca 6000 m
11. Hohe Wolken oberhalb 6000 m
12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung

1. Gesamtbewertung in Achtein $\frac{\text{Ziffer}}{8}$

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.)

4. Gegenwärtiges Wetter
Nieselregen * Schnee * Schrae
Schauer ∇ Gewitter ∇
Nebel ∞ Dunst ∞
Hagel ∇ Schneestreiben 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 $2^{\circ}\text{C} = -2^{\circ}\text{C}$

7. Taupunkttemperatur wie 6.

8. Wassertemperatur in zehntel Grad Celsius

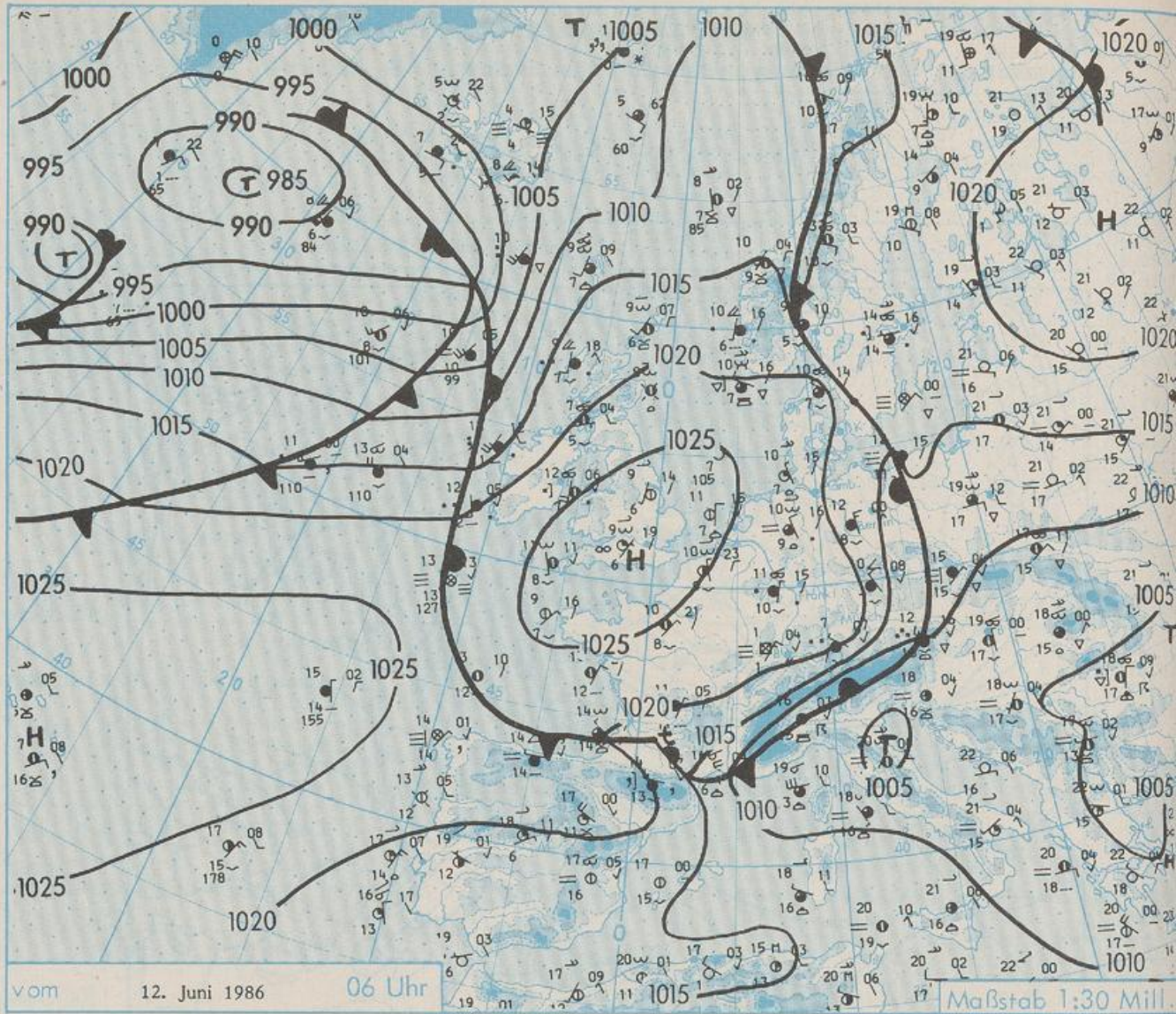
9. Tiefe Wolken unterhalb 2500 m
Cumulus --- Stratus

10. Mittelhohe Wolken zwischen 2500 und ca 6000 m
Altostratus
Altostratus

11. Hohe Wolken oberhalb 6000 m
Cirrus --- Cirrostratus

12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung
12 = 12 zehntel hPa erst bestiegen, dann gleichgeblieben

Fronten mit Erwärmung, Abkühlung
a) am Boden
Warmfront
Kaltfront
Okklusion
b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Das Regengebiet über Bayern, das Mittwoch in Kempten 33 mm Niederschlag brachte, zieht nach Osten ab. Die nach Deutschland eingeflossene Meeresluft kommt in den Einflußbereich des Hochs über den Britischen Inseln. Der Trog über der Nordsee (s.Höhenkarte 00 UTC) schwächt sich ab.

Vorhersagen gültig vom Freitag, den 13.06.1986 früh, bis Samstag, den 14.06.1986 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Heiter bis wolkig und Höchsttemperaturen um 20 Grad C. In der Nacht überwiegend klar und Temperaturrückgang auf 12 bis 8 Grad Celsius. Schwacher Wind um Nord.

Baden-Württemberg

Wolkig bis heiter und trocken. Im Südosten noch zu Anfang geringer Niederschlag möglich. Höchsttemperaturen 19 bis 23, im Bergland bei 16 Grad C. Tiefstwerte um 9 Grad C. Schwacher bis mäßiger Wind um Nordost.

Nordbayern

Heiter bis wolkig und trocken. Tageshöchsttemperaturen 17 bis 21 Grad C. Tiefsttemperaturen 11 bis 7 Grad C. Schwacher bis mäßiger Ostwind.

Südbayern

Veränderlich bewölkt, einzelne Regenfälle oder Schauer. Höchsttemperaturen 13 bis 17, in den Alpen in 2000 m Höhe bis 5 Grad Celsius. Tiefstwerte nachts um 7 Grad C. Schwacher, zeitweise mäßiger Wind aus nördlichen Richtungen.

Weitere Aussichten:

Sonnig und sehr warm.

STATION	HOEHE IN M UEBER NN	WETTER	WIND		T E M P E R A T U R (GRAD CELSIUS)					SONNEN- SCHEIN VORTAG IN STD.	NIEDER- SCHLAG 24 STG. IN MM	SCHNEE- HOEHE IN CM
			IN KM/H		IN 2 M	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG	TIEFSTWERT DER NACHT 2 M			
BERLIN	50	BEDECKT	N	24	11.6	8.0	18.8	15.0	11.2	11	7.1	
SCHLESWIG	43	HEITER	NNW	13	9.8	7.2	16.1	11.7	6.9	5	3.6	1
HELGOLAND	4	HEITER	N	20	10.7	6.2	14.0	11.9	9.6	8	8.8	
EMDEN	5	HEITER	N	13	11.2	8.8	16.9	12.6	8.0	6	9.3	
HAMBURG	16	HEITER	NNW	11	10.1	8.1	16.1	12.4	7.0	6	0.2	2
BREMEN	3	HEITER	NNW	13	11.0	7.4	18.7	13.7	10.0	9	3.8	
LUECHOW	17	BEDECKT	NNW	13	11.4	10.9	14.2	12.5	10.0	10	0.6	5
OSNABRUECK	95	HEITER	NNE	9	10.4	8.1	14.0	12.6	8.4	5	4.5	3
HANNOVER	56	WOLKIG	NNW	17	9.5	8.9	17.5	12.8	8.4	7	1.5	4
ESSEN	154	HEITER	ENE	11	10.2	8.3	16.1	11.4	8.9	8	4.5	0.6
AACHEN	202	BEDECKT	N	2	9.7	9.1	16.6	10.0	9.0	9	4.1	6
KOELN-BONN	91	BEDECKT	NW	9	10.7	10.7	17.1	12.0	10.0	10	5.8	5
KAHLER ASTEN	839	IN WOLKEN	N	20	6.1	6.1	12.8	7.2	5.3	5	4.3	5
KASSEL	231	WOLKIG	N	9	9.9	8.8	16.4	10.9	8.9	9	1.0	2
GIESSEN	186	BEDECKT	NNW	4	9.8	9.2	17.6	12.4	9.4	9	2.2	2
BAD HERSFELD	212	BEDECKT	ENE	2	9.6	7.9	17.0	11.4	9.1	8	0.5	2
WASSERKUPPE	921	WOLKIG	NNE	24	5.0	4.4	10.0	6.0	4.2	4	0.6	1
KL.FELDBERG/TS.	805	IN WOLKEN	NNE	19	6.1	6.1	12.4	6.4	4.8	6	2.5	5
FRANKFURT/FLGH.	111	REGEN	N	9	10.7	9.6	17.9	12.6	10.3	10	2.2	3
OFFENBACH/MAIN	98	BEDECKT	N	11	10.6	8.3	18.0	12.4	10.2	X	1.2	4
DARMSTADT	108	BEDECKT	NNW	2	10.7	9.8	17.8	12.8	10.4	10	1.1	6
MUERBURG	627	NEBEL	N	20	6.8	6.8	13.9	8.0	6.1	6	4.2	7
KOBLENZ	96	BEDECKT	NNW	9	11.6	9.4	18.3	13.5	10.3	X	3.7	4
BAD MARIENBERG	547	BEDECKT	N	9	7.7	7.3	13.9	9.3	6.8	5	2.4	5
TRIER PETRISBG.	265	BEDECKT	NNE	7	9.4	8.6	15.3	10.6	8.4	8	1.7	0.6
DEUSELBACH	480	BEDECKT	NNE	11	8.0	7.2	12.8	8.8	6.7	6	2.4	2
WEINBIET	553	BEDECKT	NNW	13	6.8	6.0	15.3	8.5	6.5	5	0.6	4
THOLEY	396	BEDECKT	NNE	13	8.1	6.9	14.2	10.0	7.2	5	3.1	2
SAARBRUECKEN	322	WOLKIG	NNE	9	8.9	7.4	15.0	11.1	7.5	6	1.9	3
OEHRINGEN	276	BEDECKT	N	2	9.8	8.7	16.4	11.5	9.2	9	0.8	3
STUTTGART	314	BEDECKT	WNW	15	9.4	8.6	15.4	11.1	9.4	9		3
STUTTGART-ECHT.	396	BEDECKT	NW	11	10.0	7.9	14.1	11.0	9.3	8	X	6
STOETTEN	734	BEDECKT	WNW	9	6.8	6.4	11.1	8.2	6.0	6		9
FREUDENSTADT	797	BEDECKT	NNW	7	5.8	5.0	13.0	8.8	5.4	6	0.6	7
KLIPPENECK	973	REGEN	NNE	9	4.8	4.4	11.2	7.6	4.7	4		14
ULM	522	REGEN	NNW	4	8.2	7.4	12.8	10.0	7.5	7		18
MANNHEIM	96	BEDECKT	N	7	10.4	9.7	17.7	13.4	10.4	9	1.3	2
KARLSRUHE	112	BEDECKT	N	7	11.0	9.5	17.7	13.4	10.2	7	0.6	2
FREIBURG	269	BEDECKT	NNE	4	10.2	8.3	17.9	13.2	9.4	9	1.7	14
FELDBERG/SCHW.	1486	IN WOLKEN	NNE	30	0.8	0.8	6.6	4.4	-0.1	-1	0.3	14
KONSTANZ	443	REGEN	NNE	6	9.0	7.9	14.0	11.6	9.0	9		22
MUERZBURG	268	BEDECKT	NNE	2	8.5	7.3	15.1	11.1	8.1	8		5
BAD KISSINGEN	262	BEDECKT	N	2	9.6	8.5	16.0	10.8	8.7	9	0.3	3
BAMBERG	239	BEDECKT	N	9	9.6	8.3	14.0	12.4	8.5	8	0.3	4
COBURG	337	BEDECKT	WNW	6	8.1	7.5	13.2	11.4	7.7	8	0.5	4
HOF	567	REGEN	N	15	6.4	5.8	13.6	9.2	5.7	6	2.8	20
MUERNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	WNW	7	9.1	7.2	14.8	11.8	8.6	8	1.2	8
WEIDEN	438	REGEN	NW	2	7.4	6.8	18.0	10.9	7.0	7	4.2	12
WEISSENBERG/BAY	422	REGEN	STILL		8.1	7.1	14.3	10.8	7.6	8	1.0	14
REGENSBURG	366	REGEN	NNW	11	8.1	7.1	18.8	12.0	7.6	7	4.4	10
AUGSBURG	461	REGEN	E	2	8.2	7.3	15.5	11.6	7.5	8		21
MUENCHEN-RIEM	530	REGEN	WNW	7	7.4	7.2	17.3	11.6	6.8	7	1.4	13
MUEHLDORF	401	REGEN	W	7	8.4	7.6	20.4	13.2	8.1	8	4.1	11
PASSAU	409	SPRUEHREGEN	WNW	9	8.2	7.4	22.9	15.2	8.1	8	10.1	4
GR.ARBER	1437	SPRUEHREGEN	NNW	35	1.8	1.6	14.7	8.2	1.6	X	8.9	2
KEMPTEN	705	REGEN	STILL		6.6	5.6	14.5	10.8	6.6	7		33
OBERSTOORF	810	REGEN	SSE	2	4.9	4.5	13.0	10.1	4.9	5		30
GARMISCH-PARTK.	719	REGEN	E	7	6.6	5.8	16.1	10.7	6.6	7		19
ZUGSPITZE	2960	SCHNEEFALL	N	9	-5.8	-5.8	4.3	-0.2	-6.0	X	0.8	14
HOHENPEISSENBG.	977	REGEN	N	9	4.4	4.0	13.3	8.6	3.9	5		31
WENDELSTEIN	1832	SCHNEEFALL	NNW	9	-0.5	-0.8	8.6	4.3	-1.4	-3		20

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 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 ENTNEMMEN.

STATION	BAROM. HOEHE IN M	LUFTDR. IN HPA	ERDBODEN-ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL.				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS				
				07 UHR	VORTAGS	10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	IN DER DEKADE VOM: 11. 6. - 20. 6.	ABSOL. DATUM	ABSOL. MINIM.
SCHLESWIG	48	1023.3	FEUCHT	12.9	12.9	12.0	10.2	1947-1984	29.2	17.06.1968	4.0	17.06.1958
HAMBURG	16	1022.7	TROCKEN	15.0	15.4	13.8	11.6	1931-1984	33.9	11.06.1937	1.3	12.06.1942
BREMEN	5	1023.4	TROCKEN	14.7	15.7	15.2	12.1	1890-1984	33.1	11.06.1937	2.4	14.06.1939
BERLIN	49	1018.1	TROCKEN	15.6	16.0	14.6	12.6	1909-1984	34.5	11.06.1937	3.7	18.06.1955
HANNOVER	54	1022.6	FEUCHT	14.5	15.9	15.6	X	1936-1984	33.7	11.06.1937	1.7	12.06.1947
MUENSTER	71	1024.5	FEUCHT	14.0	15.4	14.2	12.7	1891-1984	33.0	16.06.1893	2.2	12.06.1947
KASSEL	233	1021.6	FEUCHT	14.1	15.5	14.6	11.9	1951-1984	32.9	20.06.1954	3.5	11.06.1955
AACHEN	205	1023.8	FEUCHT	14.6	15.9	15.9	13.2	1891-1984	32.6	13.06.1964	3.8	11.06.1902
HOF	568	1019.9	NASS	12.4	13.3	13.0	10.8	1947-1984	30.1	13.06.1964	-1.6	12.06.1955
BAD KISSINGEN	266	1020.3	FEUCHT	15.6	16.7	15.5	13.1	1946-1984	33.3	20.06.1954	0.9	17.06.1949
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	11.0	11.7	11.4	9.2	1936-1984	29.2	11.06.1937	1.7	14.06.1939
TRIER	273	1022.5	FEUCHT	16.4	17.5	16.0	13.2	1948-1984	32.5	13.06.1964	3.0	17.06.1949
NUERNBERG	312	1020.3	FEUCHT	16.3	16.8	16.2	13.9	1936-1984	33.6	11.06.1937	0.8	17.06.1949
KARLSRUHE	145	1021.2	FEUCHT	17.6	19.0	18.7	15.0	1876-1984	33.7	20.06.1954	2.3	17.06.1949
STUTTGART-ECHT.	419	1020.1	FEUCHT	16.4	17.5	14.8	13.3	1900-1984	32.2	11.06.1937	2.7	19.06.1949
PASSAU	408	1017.2	FEUCHT	14.2	15.2	14.0	12.5	1948-1984	32.8	14.06.1980	2.6	11.06.1968
MUENCHEN-RIEM	529	1020.0	NASS	14.2	14.7	13.5	11.7	1940-1984	34.5	14.06.1980	3.0	17.06.1983
FREIBURG	300	1020.3	FEUCHT	16.6	17.6	16.1	13.8	1949-1984	31.8	13.06.1964	4.2	13.06.1967
HOHENPEISSENØG.	986	-	NASS	13.6	13.7	11.1	9.7	1879-1984	31.8	14.06.1980	-0.5	14.06.1882

AUSLAND

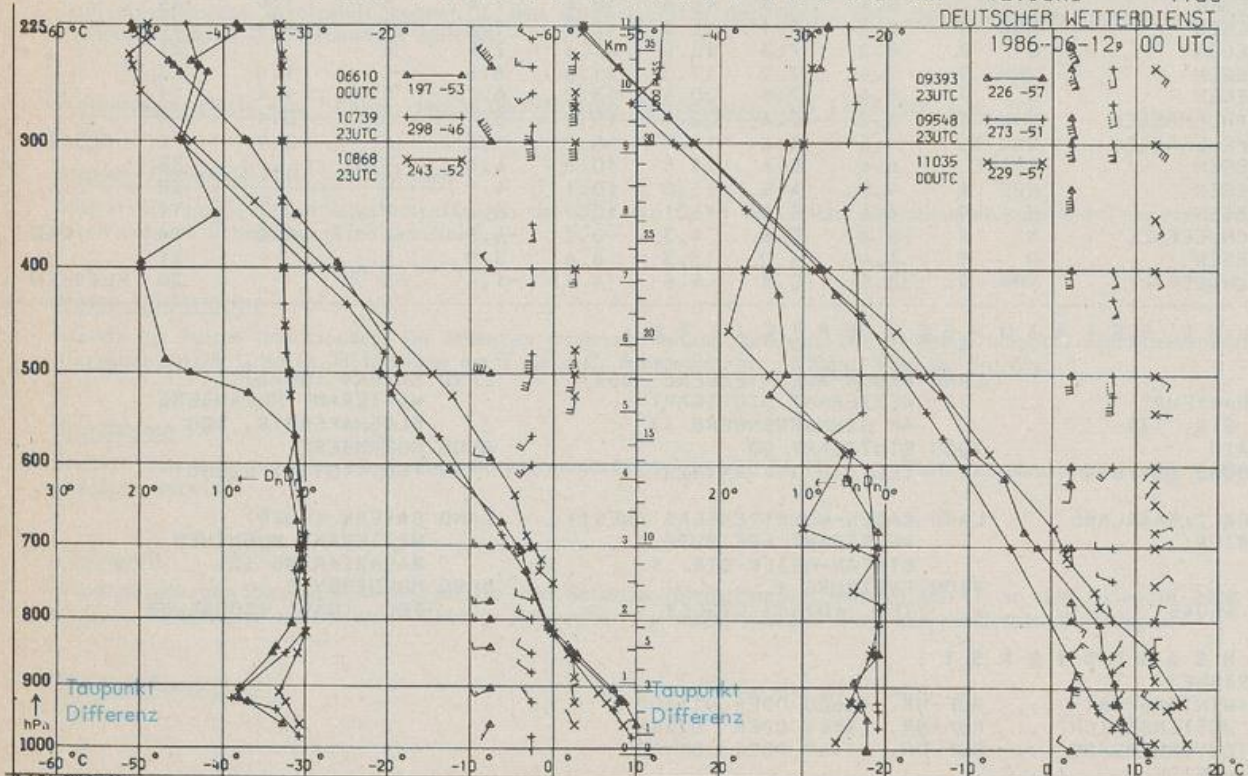
STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.					
		WIND IN KM/H	IN 6 UHR	MAX VOR TAG			WIND IN KM/H	IN 6 UHR	MAX VOR TAG			WIND IN KM/H	IN 6 UHR	MAX VOR TAG			
REYKJAVIK	BEDECKT	E	28	7	10	BARCELONA	HEITER	N	10	16	23	PRAG	BEDECKT	NNW	22	10	20
OSLO	WOLKIG	S	11	9	20	MADRID	HEITER	ENE	6	18	31	WARSCHAU	WOLKIG	E	15	19	20
STOCKHOLM	WOLKIG	W	4	14	20	MALLORCA	HEITER	STILL	17	24	24	MOSKAU	WOLKENLOS	N	4	22	20
HELSINKI	HEITER	SSE	4	19	21	LISSABON	HEITER	NNE	24	17	24	BELGRAD	BEDECKT	SSW	4	18	20
KOPENHAGEN	BEDECKT	N	22	12	17	LAS PALMAS	HEITER	NNE	28	18	25	BUKAREST	BEDECKT	NNE	19	18	20
AMSTERDAM	HEITER	N	11	11	17	ZUERICH	REGEN	NW	11	8	15	ATHEN	WOLKENLOS	NW	9	22	20
LONDON	HEITER	NNE	4	9	16	INNSBRUCK	REGEN	UML	2	9	22	BOZEN	REGEN	STILL	13	20	20
PARIS	BEDECKT	NE	13	10	15	WIEN	REGEN	WNW	31	12	26	ROM	WOLKIG	SSE	9	18	20

ASTRONOMISCHE DATEN FUER DEN 13. JUNI 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	05.15	21.36	10.36	1.19	NUERNBERG	05.08	21.23	10.28	1.07
FREIBURG	05.29	21.29	10.47	1.15	STUTTGART	05.19	21.27	10.38	1.12
MUENCHEN	05.13	21.14	10.31	1.00	TRIER	05.24	21.42	10.46	1.26

MONDPHASE 2 TAGE VOR ERSTEM VIERTEL

MESSUNGEN IN DER FREIEN ATMOSPHAERE AM 12. JUNI 1986 00 UHR



- KENN-ZIFFER
- 06610 PAYERNE
 - 10739 STUTTGART
 - 10868 MUENCHEN - OB.SCHLEISSHEIM
 - 09393 LINDENBERG
 - 09548 MEININGEN
 - 11035 WIEN

BEMERKUNGEN :