

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

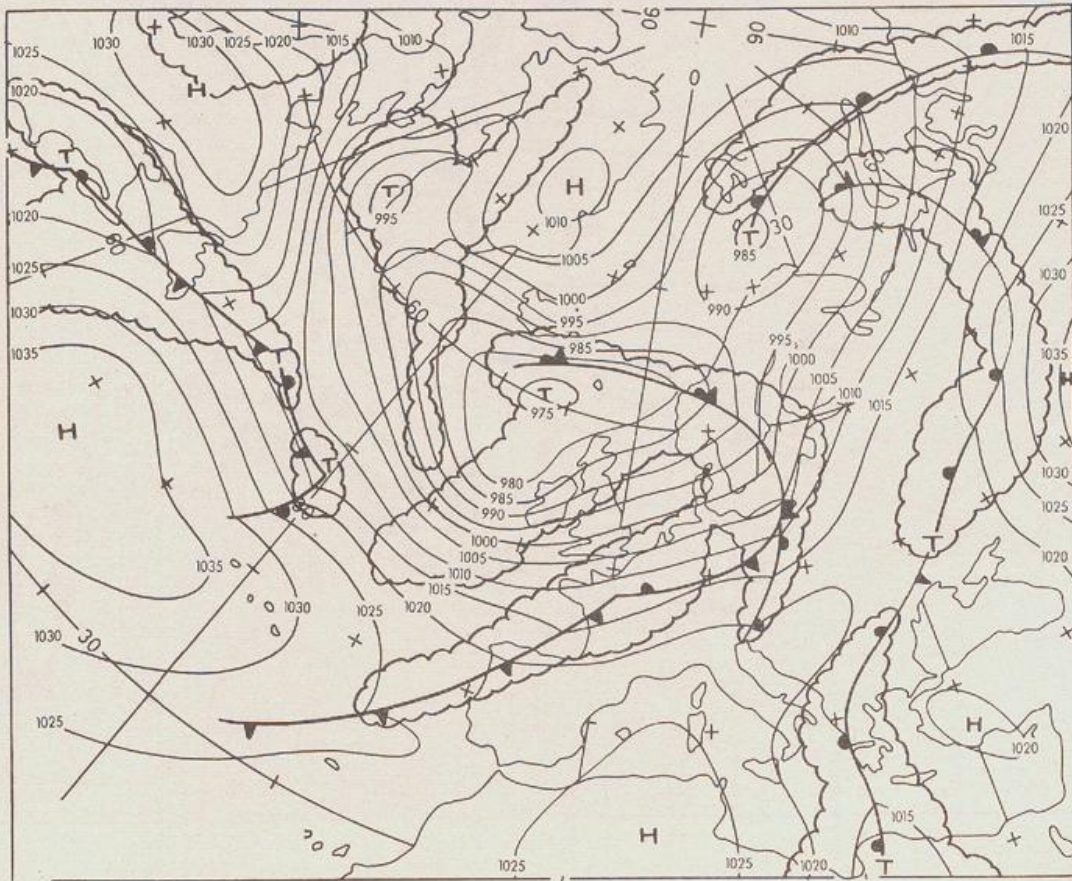
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (069) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1986

Donnerstag, den 27. März 1986

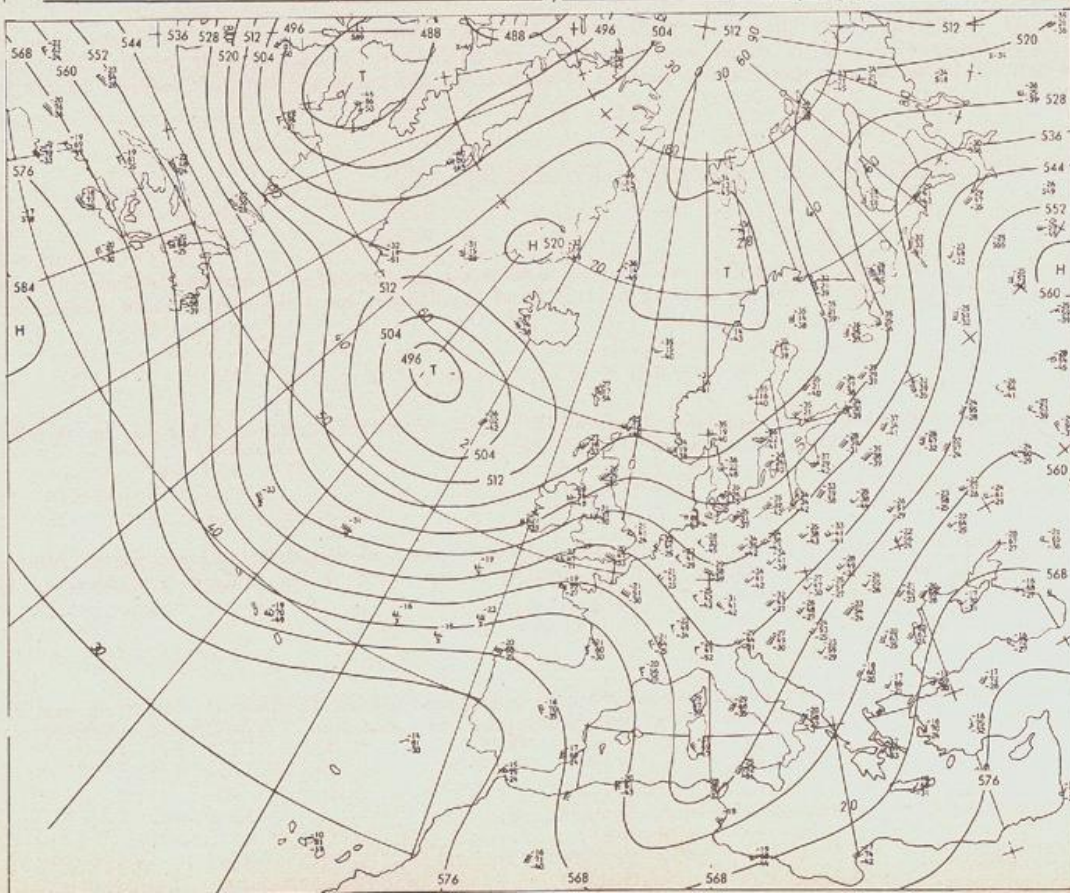
Nummer 86



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

28.03. 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

27.03. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

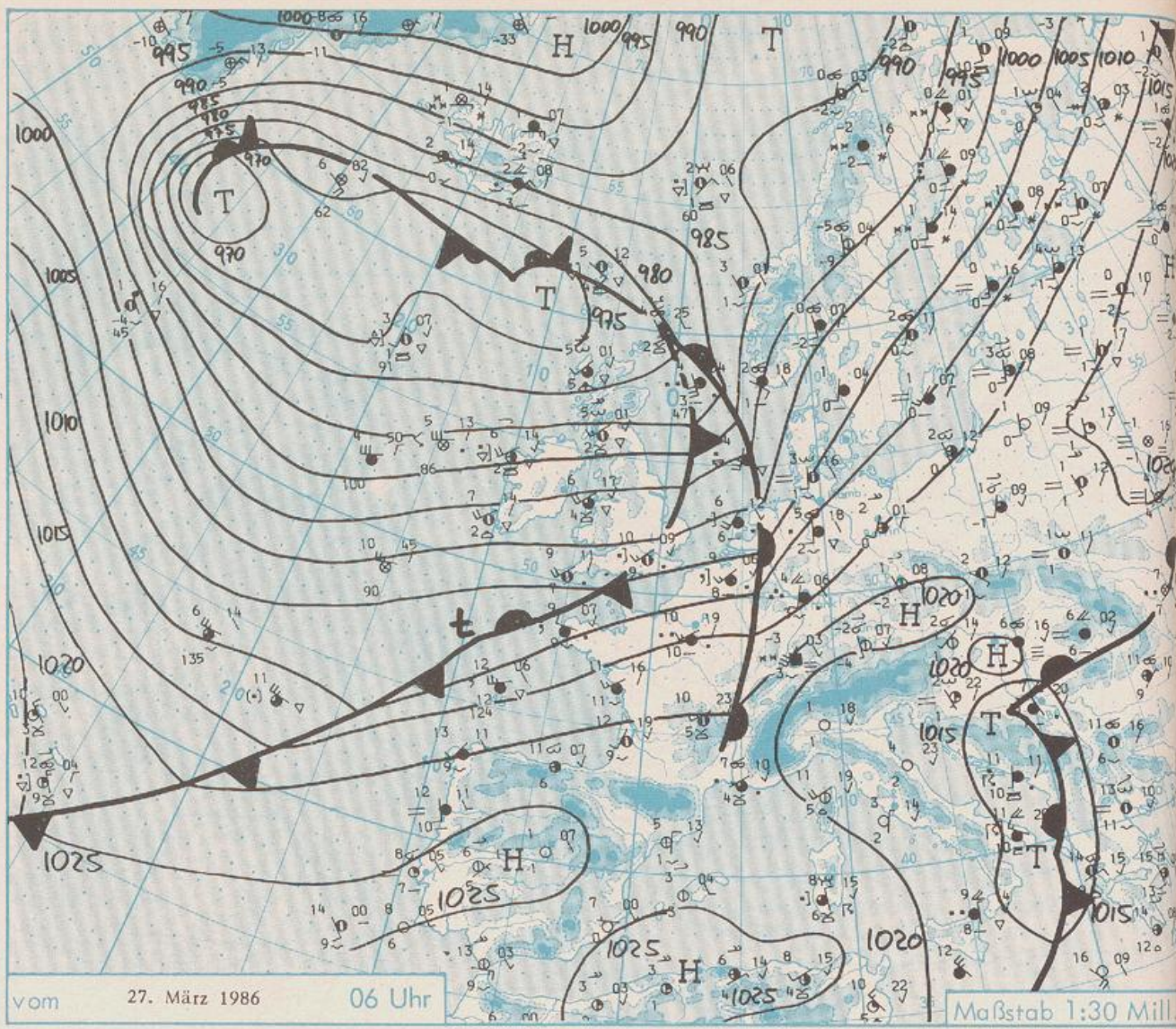
Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stationseintragung mit Beispielen

- Gesamtbedeckung in Achtern $\frac{4}{8}$
- Windrichtung in 360 Grad-Einteilung \swarrow Wind aus Ost (E) gleich 90° mit 15 Knoten
- Windgeschwindigkeit in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h), halbe Feder = 5 Knoten, ganze Feder = 10 Knoten usw. West, 5 Knoten
- Gegenwärtiges Wetter:
 - Niesel * Regen * Schnee
 - Schauer ∇ Gewitter ∇
 - Nebel \equiv Dunst ∞
 - Hagel \blacktriangle Schneetreiben \rightarrow
- Wetterverlauf von 01-07 h: $\pm \equiv \nabla * * \nabla \nabla$
- Lufttemperatur in ganzen Grad Celsius in 2 m Höhe über Grund, Minus $2^\circ\text{C} = -2^\circ\text{C}$
- Taupunkttemperatur wie 6
- Wassertemperatur in zehntel Grad Celsius
- Tiefe Wolken unterhalb 2500 m:
 - Cumulus --- Stratus
- Mittelhohe Wolken zwischen 2500 und ca. 6000 m:
 - Altostratus \sim
 - Altostratus \sim
- Hohe Wolken oberhalb 6000 m:
 - Cirrus \sim Cirrostratus \sim
- Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung:
 - $\frac{12}{12}$ = 12 zehntel hPa erst gestiegen, dann gleichgeblieben
- Fronten mit Erwärmung, Abkühlung a) am Boden:
 - Warmfront ∇
 - Kaltfront \blacktriangle
 - Okklusion \blacktriangle
- in der Höhe:
 - Konvergenzlinie \sim
 - Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Die Kaltfront des nordatlantischen Tiefdrucksystems überquert Süddeutschland am Karfreitag sehr langsam, wobei die über der Biskaya liegende Welle verstärkt zu Regen führen wird. Dabei wird zunächst noch milde, am Osterwochenende wieder kalte Meeresluft herangeführt. In die westliche Strömung eingebettet sind weitere Störungen, so daß auch am Osterwochenende häufig mit Niederschlägen zu rechnen ist.

Vorhersagen gültig vom Freitag, den 28.03.1986 früh, bis Samstag, den 29.03.1986 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Bedeckt und länger anhaltender Regen, zum Abend Übergang zu wechselnder Bewölkung mit einzelnen Schauern. Höchsttemperaturen um 10 Grad Celsius. Tiefsttemperaturen in der Nacht zu Samstag 6 bis 3 Grad C. Mäßiger bis frischer und stark böiger Wind aus Süd bis Südwest.

Baden-Württemberg

Vielfach starke Bewölkung und zeitweise Niederschlag, bis ins hohe Bergland als Regen. Höchsttemperaturen 9 bis 13, im Bergland bei 7 Grad C. Tiefstwerte nachts um 5 Grad C. Mäßiger Wind aus westlichen Richtungen.

Nordbayern

Anfangs vor allem in der Oberpfalz Auflockerungen, sonst stark bewölkt und zeitweise Regen, in den Mittelgebirgen später Schneefall. Tageshöchsttemperaturen 8 bis 12, auf den Bergen nahe 5 Grad C. Tiefstwerte der Nacht 1 bis 5 Grad C. Schwacher bis mäßiger, mitunter böig auffrischerender Wind aus Süd bis West.

Südbayern

Anfangs bedeckt mit sonnigen Abschnitten, gelegentlich etwas Regen. Höchsttemperaturen 10 bis 15 Grad C. Tiefsttemperaturen 3 bis 7 Grad C. Zum Samstag hin Übergang zu wechselnder bis starker Bewölkung mit einzelnen Regenfällen. Lebhafter, zum Teil böig starker Wind aus Südwest bis West.

Weitere Aussichten:

Unbeständig und wieder zurückgehende Temperaturen.

STATION	HOEHE IN M UEBER NN	WETTER	WIND IN KM/H	T E M P E R A T U R (GRAD CELSIUS)				SONNEN- NIEDER- SCHEIN SCHLAG		SCHNEE- HOEHE IN CM		
				IN 2 M	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG	TIEFSTWERT DER NACHT 2 M	BODEN		VORTAG IN STD.	24 STG. IN MM
BERLIN	50	WOLKIG	SSW 15	2.3	-0.4	8.8	5.5	1.8	-2	2.1	0.5	
SCHLESWIG	43	BEDECKT	S 15	2.6	0.6	5.2	3.2	2.2	1	0.5	0.8	
HELGOLAND	4	SPRUEHREGEN	S 35	3.3	1.7	4.3	3.1	2.7	1	4.6	0.7	
EMDEN	5	REGEN	SSE 46	4.4	2.8	7.4	4.5	3.0	2	1.5	0.1	
HAMBURG	16	BEDECKT	S 22	3.7	1.3	8.2	4.6	2.4	1	1.9	4	
BREMEN	3	REGEN	SSE 24	3.9	2.1	9.1	5.4	2.1	1	3.2	2	
LUECHOW	17	BEDECKT	S 13	2.7	1.5	8.0	4.5	2.0	0	4.9	2	
OSNABRUECK	95	REGEN	S 19	4.5	3.2	8.2	4.7	3.3	2	2.9	4	
HANNOVER	56	REGEN	S 19	4.5	2.0	9.2	5.6	2.5	-1	2.8	0.8	
ESSEN	154	SPRUEHREGEN	S 28	4.6	3.7	8.0	4.3	3.2	1	2.3	4	
AACHEN	202	REGEN	SSW 33	6.4	4.7	8.6	4.6	4.1	2	3.9	4	
KOELN-BONN	91	REGEN	SSE 19	5.6	3.9	10.6	5.8	3.8	1	4.6	5	
KAHLER ASTEN	839	SCHNEEFALL	SSW 46	-0.7	-0.8	1.0	-0.8	-1.4	-2	0.9	8	55
KASSEL	231	BEDECKT	S 28	3.5	1.7	6.1	3.4	2.1	1	1.9	3	
GIESSEN	186	REGEN	SSE 26	3.0	2.5	9.6	5.3	2.2	-0	5.6	0.5	
BAD HERSFELD	212	REGEN	W 15	4.4	0.9	7.4	4.4	2.9	-0	1.8	0.2	
WASSERKUPPE	921	BEDECKT	SW 33	-1.1	-2.0	-0.6	-1.7	-1.9	-2		0.3	19
KL.FELDBERG/TS.	805	SCHNEEFALL	SSW 26	-0.7	-0.7	1.8	-0.5	-1.3	-1	1.3	3	10
FRANKFURT/FLGH.	111	REGEN	S 22	3.9	3.0	10.0	4.9	3.0	2	3.2	3	
OFFENBACH/MAIN	98	REGEN	S 22	4.3	3.6	10.2	5.7	3.9	X	2.2	3	
DARNSTADT	108	REGEN	S 24	4.0	2.4	9.1	3.9	3.2	1	3.5	1	
MUERBURG	627	REGEN	SW 43	2.0	2.0	3.2	0.3	0.4	-0	2.5	4	
KOBLENZ	96	REGEN	S 17	6.0	4.1	9.8	6.3	4.9	X	4.8	0.4	
BAD MARIENBERG	547	REGEN	S 22	1.0	0.8	5.5	1.9	0.4	-1	4.2	3	
TRIER PETRISBG.	265	REGEN	SSW 31	4.8	3.9	7.9	2.9	2.3	1	3.3	3	
DEUSELBACH	480	SPRUEHREGEN	S 37	3.6	2.5	5.3	2.2	1.5	-1	3.4	3	
WEINBIET	553	REGEN	SSW 33	2.0	1.0	4.5	1.1	0.6	-1	3.4	2	
THOLEY	396	REGEN	SW 24	3.4	2.5	6.0	1.3	0.3	0	3.3	9	
SAARBRUECKEN	322	REGEN	SW 28	4.1	3.2	7.2	2.6	1.7	0	2.5	6	
DEHRINGEN	276	REGEN	SW 13	5.0	0.8	8.6	4.4	3.0	0	3.2	0.5	
STUTTGART	314	REGEN	SE 11	3.6	-0.5	8.2	4.5	3.2	0	5.5	0.1	
STUTTGART-ECHT.	396	BEDECKT	S 11	3.4	-1.1	7.5	3.3	1.0	0	X	0.3	
STOETTEN	734	BEDECKT	SSW 24	0.5	-1.1	4.8	0.8	-0.9	-3	5.6	0.1	RESTE
FREUDENSTADT	797	SCHNEEFALL	SW 6	0.6	-0.1	2.2	-0.1	-0.2	-2	2.4	4	47
KLIPPENECK	973	SCHNEEFALL	SSW 26	0.0	-1.7	2.7	-1.0	-1.1	-2	5.7	0.0	7
ULM	522	BEDECKT	SW 7	0.3	-1.2	8.0	1.8	-0.8	-4	8.2	0.3	
MANNHEIM	96	REGEN	S 17	4.3	2.5	9.7	4.7	1.7	1	4.1	1	
KARLSRUHE	112	BEDECKT	S 4	4.0	0.2	9.9	5.5	2.1	-1	4.3	1	
FREIBURG	269	REGEN	SSW 7	7.1	-0.4	9.3	5.2	4.6	2	4.9	0.6	
FELDBERG/SCHW.	1486	SCHNEEFALL	SSW 67	-3.3	-3.3	-4.2	-4.9	-4.8	-5		5	130
KONSTANZ	443	BEDECKT	E 2	1.2	-0.3	9.2	3.4	0.7	-3	8.1	0.0	
MUERZBURG	268	BEDECKT	SSE 17	2.3	0.4	7.7	3.5	0.6	-1	2.6	0.0	
BAD KISSINGEN	262	BEDECKT	SSW 2	0.9	-0.9	8.4	3.8	0.2	-2	2.1	0.2	
BAMBERG	239	BEDECKT	S 13	1.6	-0.7	7.9	3.6	0.0	-1	3.1	0.0	
COBURG	337	HEITER	S 13	0.8	0.1	6.1	3.1	0.8	-1	2.0	0.0	
HOF	567	WOLKIG	SSE 24	-0.1	-1.7	3.5	1.3	-0.3	-2	1.2	2	
MUERBERG/FLGH.	319	WOLKIG	E 7	0.8	-1.3	8.1	3.5	-0.2	-1	5.4	0.3	
WEIDEN	438	HEITER	SSE 11	-0.2	-1.8	7.5	2.4	-0.4	-3	3.5	0.0	
WEISSENBURG/BAY	422	WOLKIG	SSW 19	2.2	-0.6	8.3	3.4	1.6	0	7.5	2	
REGENSBURG	366	WOLKENLOS	SSE 13	0.0	-1.3	10.1	3.7	-0.2	4	9.2		
AUGSBURG	461	HEITER	SSE 11	-0.4	-1.4	8.0	3.5	-1.8	-3	10.0		
MUENCHEN-RIEM	530	HEITER	S 9	-1.8	-4.1	8.9	2.6	-2.9	-9	9.5		
MUEHLDORF	401	WOLKENLOS	STILL	-1.7	-2.5	8.9	3.1	-2.2	-5	6.6	0.0	
PASSAU	409	HEITER	NE 7	-1.4	-1.9	9.0	4.3	-1.8	1	5.3		
GR.ARBER	1437	IN WOLKEN	SSW 28	-5.2	-5.9	-3.4	-4.8	-5.3	X	3.7		198
KEMPTEN	705	WOLKIG	SSE 7	-2.3	-5.0	6.2	0.6	-3.2	-5	9.8	2	1
OBERSTDORF	810	HEITER	SSW 2	-5.8	-7.1	5.9	-0.3	-6.0	-8	7.2	0.0	32
GARMISCH-PARTK.	719	HEITER	STILL	-5.2	-6.5	8.6	0.6	-5.2	-8	9.2		
ZUGSPITZE	2960	HEITER	WNW 31	-12.6	-19.1	-11.3	-15.1	-15.6	X	9.8	0.0	280
HOHENPEISSENBG.	977	HEITER	SE 11	0.3	-9.0	4.4	0.6	-1.2	-5	10.7	0.0	7
WENDELSTEIN	1832	WOLKENLOS	SW 30	-4.5	-16.2	-3.5	-6.2	-6.5	-8	2.7	1	47

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
 ABWICHELND RUFNUMMERN BITTE DEM AMTLICHEN FERNSPRECHBUCH ENTNEHMEN.

STATION	LUFTDR.		ERDBODEN-ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL.				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELS.				
	BAROM. HOEHE IN M	IN HPA BEZOGEN AUF NN		07 UHR VORTAG	10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	IN DER DEKADE VOM: 21. 3. - 31. 3.	ABSOL. DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1002.6	FEUCHT	1.7	1.9	2.5	3.0	1947-1984	20.2	29.03.1968	-7.2	22.03.1958
HAMBURG	16	1004.2	FEUCHT	3.0	3.3	3.8	4.6	1931-1984	22.3	30.03.1968	-8.8	22.03.1958
BREMEN	5	1003.0	FEUCHT	3.0	3.1	3.4	3.3	1890-1984	23.5	29.03.1968	-10.5	24.03.1899
BERLIN	49	1010.6	FEUCHT	1.0	1.8	1.3	1.3	1909-1984	25.1	30.03.1968	-7.5	22.03.1958
HANNOVER	54	1005.9	FEUCHT	4.3	3.6	4.0	X	1936-1984	23.6	30.03.1968	-9.6	23.03.1958
MUENSTER	71	1003.3	FEUCHT	3.5	3.4	4.0	3.9	1891-1984	24.4	29.03.1968	-9.0	24.03.1899
KASSEL	233	1008.4	FEUCHT	1.6	2.4	3.9	3.8	1951-1984	24.8	30.03.1968	-11.8	23.03.1958
AACHEN	205	1004.5	FEUCHT	3.5	3.9	4.6	4.7	1891-1984	24.4	23.03.1945	-8.3	24.03.1899
HOF	568	1014.3	GEFROREN	0.8	1.5	1.6	1.9	1947-1984	21.3	29.03.1968	-13.9	23.03.1958
BAD KISSINGEN	266	1012.9	FEUCHT	2.1	2.6	3.1	2.6	1946-1984	24.1	30.03.1968	-12.4	23.03.1958
KL.FELDBERG/TS.	802	-	SCHNEE	0.0	0.0	0.5	1.1	1936-1984	19.3	30.03.1968	-12.6	23.03.1958
TRIER	273	1008.9	FEUCHT	3.4	4.0	5.3	5.2	1948-1984	23.4	30.03.1968	-8.0	23.03.1958
NUERNBERG	312	1015.5	GEFROREN	1.9	2.9	4.2	4.4	1936-1984	24.0	29.03.1968	-12.5	23.03.1958
KARLSRUHE	145	1013.0	FEUCHT	4.0	5.0	6.4	5.5	1876-1984	24.7	30.03.1968	-8.8	22.03.1899
STUTTGART-ECHT.	419	1014.4	FEUCHT	2.2	3.2	4.6	4.5	1900-1984	22.9	31.03.1913	-9.0	27.03.1901
PASSAU	408	1019.2	FEUCHT	1.9	2.3	2.2	2.3	1948-1984	23.6	22.03.1974	-11.1	23.03.1958
MUENCHEN-RIEM	529	1019.5	GEFROREN	1.7	2.4	2.6	2.3	1940-1984	22.5	30.03.1968	-14.6	23.03.1958
FREIBURG	300	1014.2	FEUCHT	3.5	4.4	6.3	5.4	1949-1984	23.6	25.03.1955	-6.3	24.03.1958
HOHENPEISSENBG.	986	-	SCHNEEMATSCH	-0.2	0.0	1.0	1.9	1879-1984	21.0	25.03.1945	-16.4	23.03.1883

A U S L A N D

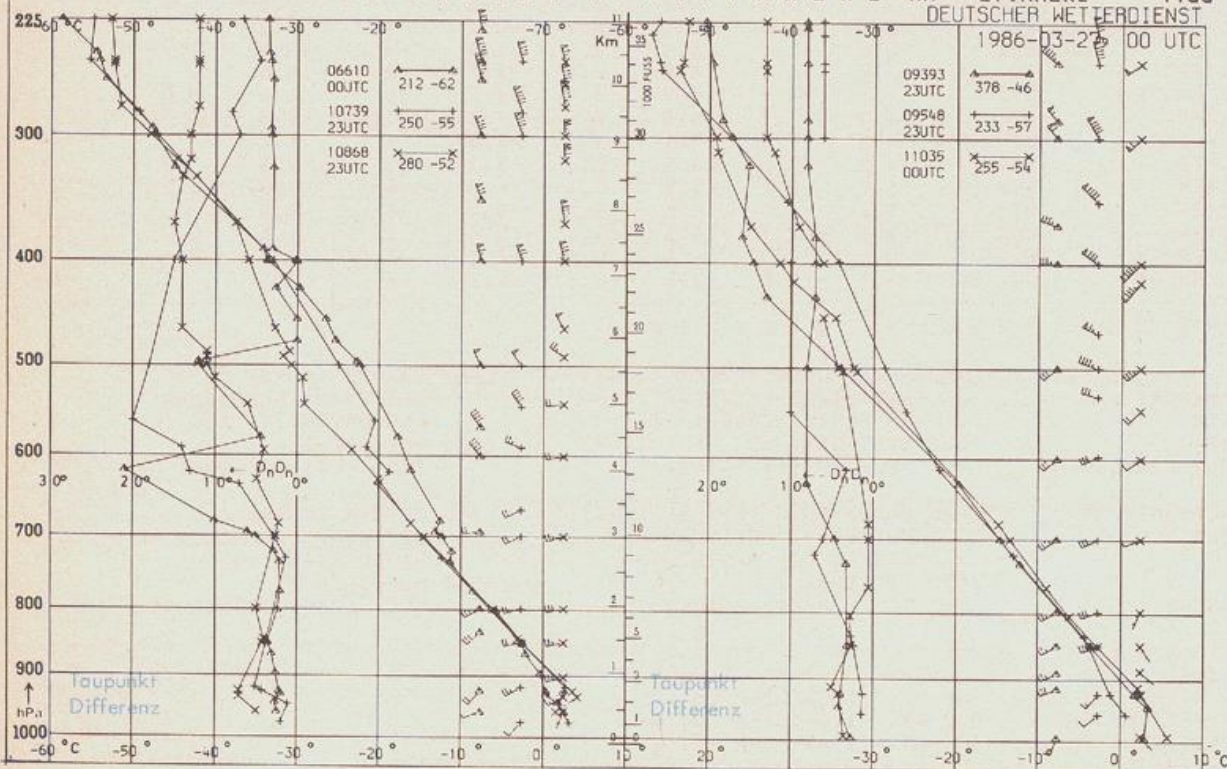
STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.				
		WIND IN KM/H	MAX 6 UHR	VOR TAG			WIND IN KM/H	MAX 6 UHR	VOR TAG			WIND IN KM/H	MAX 6 UHR	VOR TAG		
REYKJAVIK	HEITER	E	15	2	3	BARCELONA	HEITER	N	19	5	17	PRAG	HEITER	SSE	15	1
OSLO	BEDECKT	S	19	0	5	MADRID	WOLKENLOS	STILL	1	13	13	WARSAU	WOLKIG	SSW	15	1
STOCKHOLM	BEDECKT	SSW	9	2	6	MALLORCA	HEITER	STILL	3	16	16	MOSKAU	BEDECKT	STILL	2	2
HELSINKI	BEDECKT	S	26	0	2	LISSABON	HEITER	STILL	8	15	15	BELGRAD	BEDECKT	NNW	7	7
KOPENHAGEN	WOLKIG	SSW	22	1	7	LAS PALMAS	WOLKIG	NNE	35	15	20	BUKAREST	WOLKIG	NE	11	11
AMSTERDAM	BEDECKT	SW	35	8	8	ZUERICH	BEDECKT	S	11	3	8	ATHEN	WOLKIG	S	15	15
LONDON	BEDECKT	SW	26	10	11	INNSBRUCK	HEITER	WSW	7	-2	8	BOZEN	WOLKENLOS	STILL	-1	1
PARIS	REGEN	WSW	26	10	11	WIEN	HEITER	SW	7	2	10	ROM	WOLKENLOS	N	7	3

ASTRONOMISCHE DATEN FUER DEN 28.MAERZ 1986, UHRZEIT IN MEZ

STATION	SONNE		MOND		STATION	SONNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	06.11	18.50	22.23	7.07	NUERNBERG	06.01	18.40	22.11	6.59
FREIBURG	06.16	18.52	22.19	7.16	STUTTGART	06.09	18.47	22.16	7.08
MUENCHEN	06.00	18.37	22.04	7.00	TRIER	06.19	18.58	22.30	7.16

MONDPHASE 2 TAGE NACH VOLLMOND

MESSUNGEN IN DER FREIEN ATMOSPHAERE AM 27.MAERZ 1986 00 UHR



KENN-STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN

Dieser Karte liegt die Beilage Nr. 9/1986 bei.

Bitte beachten:
Neue Postfachnummer
10 04 65