

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

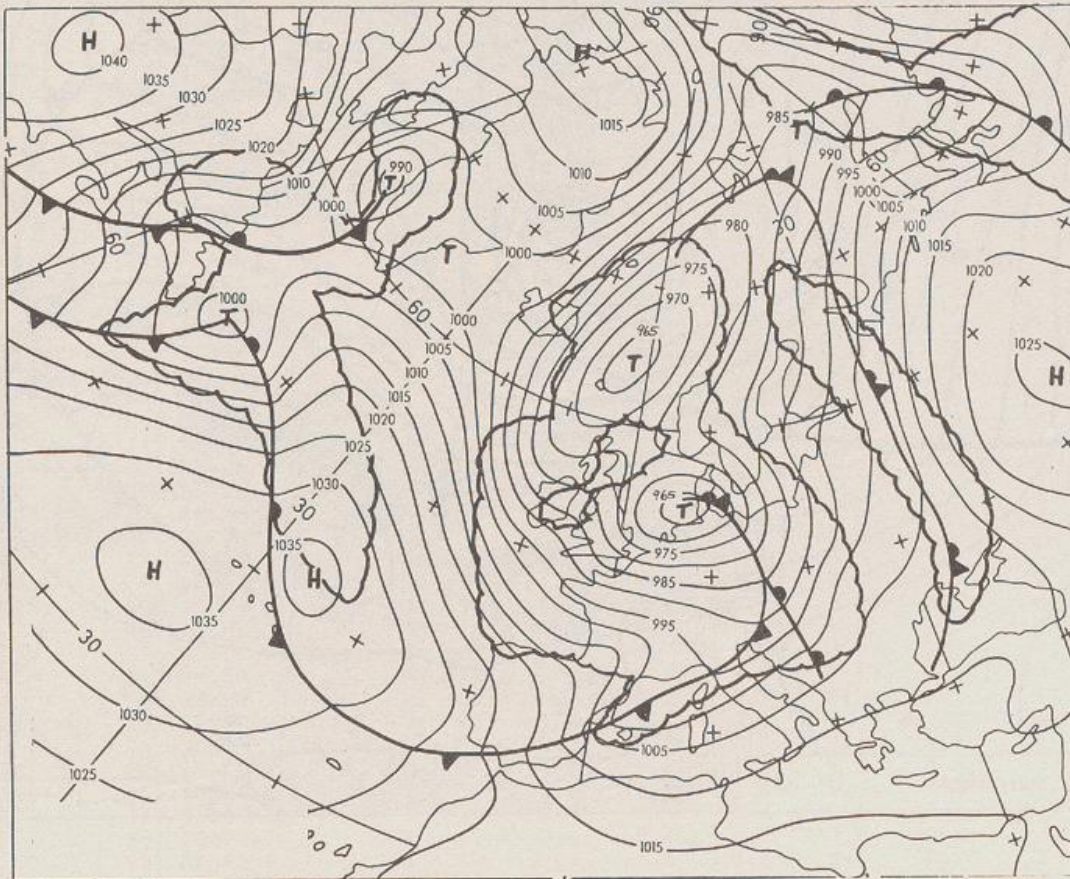
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0 69) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1986

Montag, den 24. März 1986

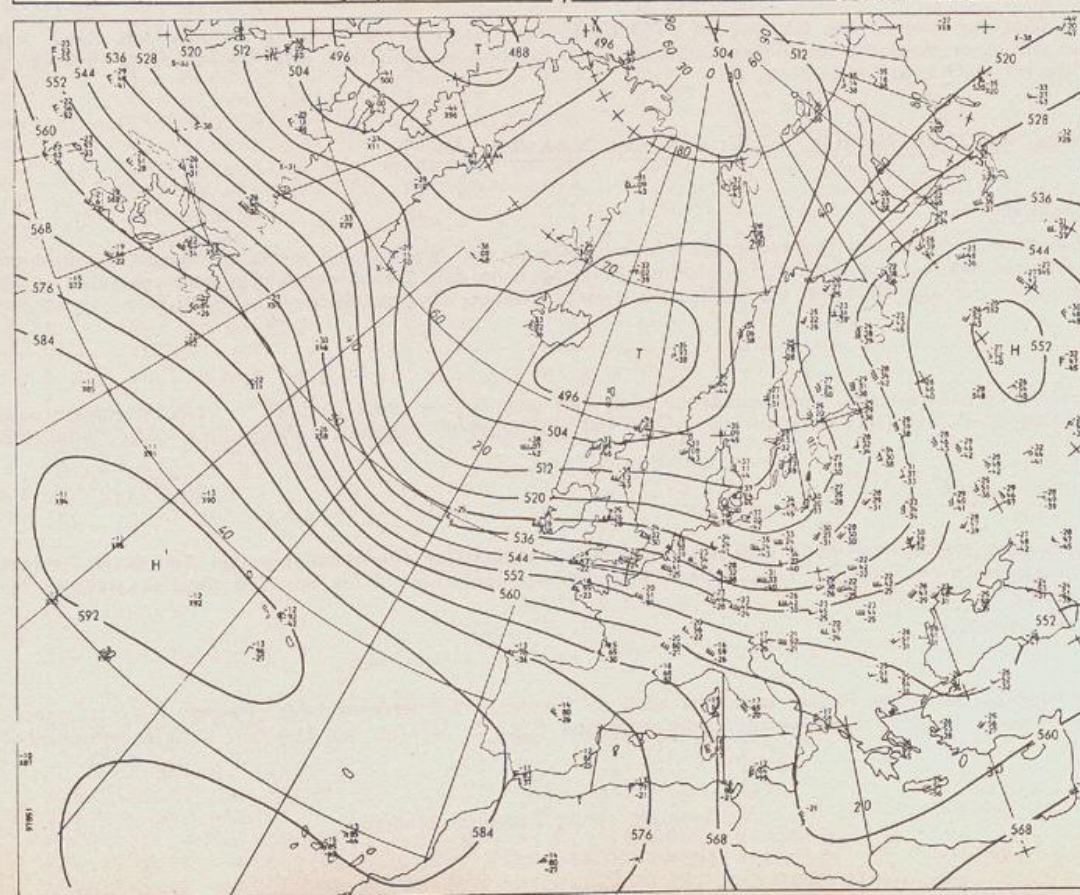
Nummer 83



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

25.03. 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

24.03. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

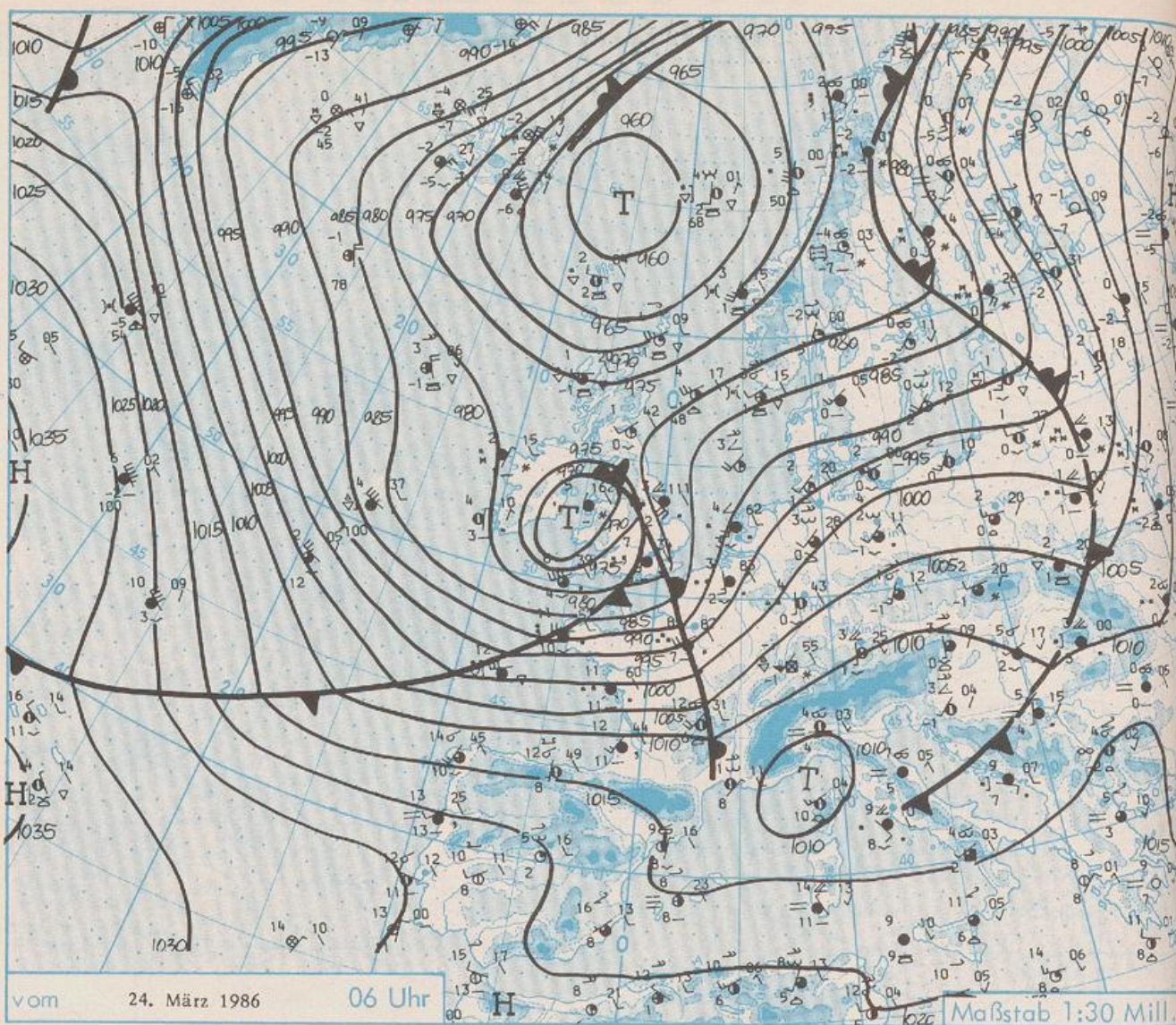
Schema einer Stations-eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung in Achteln $\frac{0}{8}$ bis $\frac{8}{8}$
2. Windrichtung in 360 Grad Einteilung \uparrow 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:
Niedeln \downarrow Regen \downarrow Schnee \downarrow
Schauer \downarrow Gewitter \downarrow
Nebel \equiv Dunst \equiv
Hagel Δ Schneetreiben \dashv
je nach Intensität mehrere Symbole bei * * *
5. Wetterverlauf von 01-07 h
 \pm \equiv \ast \ast \ast \ast \ast \ast

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. Mittelhöhe 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
 $\frac{12}{12}$ = 12 zehntel hPa erst gestiegen, dann gleichgeblieben

- Fronten mit Erwärmung, Abkühlung a) am Boden
- Wärmefront \rightarrow
 - Kaltfront \leftarrow
 - Okklusion \rightarrow
 - b) in der Höhe
 - Konvergenzlinie \rightarrow
 - Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Das gut entwickelte Sturmtief über der Irischen See (Montag 06 UTC) zieht über Dänemark in Richtung Südschweden. Seine Ausläufer überqueren Deutschland mit einer lebhaften westlichen Strömung. Der zugehörigen Kaltfront folgt am Dienstag ein Schwall kälterer Meeresluft, die das Wetter wechselhaft gestaltet.

Vorhersagen gültig vom Dienstag, den 25.03.1986 früh, bis Mittwoch, den 26.03.1986 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wechselnde, vielfach starke Bewölkung und einzelne schauerartige Niederschläge, in den Niederungen meist als Regen, im Bergland als Schnee. Tageshöchsttemperaturen um 4 Grad Celsius, im höheren Bergland nahe dem Gefrierpunkt. Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Mittwoch 2 bis minus 2 Grad C. Schwacher bis mäßiger, zeitweise frischer Wind aus Südwest bis West.

Baden-Württemberg

Wechselnde Bewölkung mit meist schauerartigen Niederschlägen, zum Teil als Schnee oder Graupel. Höchsttemperaturen um 5 Grad C, im Bergland wenig über dem Gefrierpunkt. Tiefstwerte bei null Grad C. Frischer, anfangs noch böiger Wind aus westlichen Richtungen.

Nordbayern

Teilweise aufgelockerte, vielfach aber starke Bewölkung und einzelne, meist schauerartige Niederschläge, zum Teil bis in tiefere Lagen als Schnee. Tageshöchsttemperaturen 3 bis 7 Grad C. Nächtliche Tiefsttemperaturen 2 bis minus 2 Grad C. Mäßiger bis frischer, in Böen stürmischer Wind um Südwest.

Südbayern

Wechselnd, überwiegend stark bewölkt, zeitweise Regen, zum Teil auch im Flachland Schneeregen oder Graupel. Höchsttemperaturen 4 bis 8, in 2000 m um minus 5 Grad C. Tiefstwerte nachts nahe null Grad C. Mäßiger bis frischer, in Böen stürmischer Wind um Südwest.

Weitere Aussichten:

Wechselhaft, wenig Temperaturänderung.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 24. MAERZ 1986 06 UHR

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					
BERLIN	50	WOLKIG	SW 20	2.3	-0.7	7.0	4.4	1.5	-1	0.3	13	
SCHLESWIG	43	HEITER	SW 15	1.9	0.6	7.0	3.8	1.8	1	0.2	10	
HELGOLAND	4	HEITER	SSW 28	2.6	1.2	5.5	3.9	2.3	1	5.2	7	
EMDEN	5	BEDECKT	S 33	2.6	1.5	8.8	5.9	2.6	2	6.0	7	
HAMBURG	16	BEDECKT	SW 24	2.8	-0.5	8.0	5.4	2.5	2	1.1	7	
BREMEN	3	WOLKIG	S 19	1.9	0.2	8.9	5.4	1.8	0	2.1	6	
LUECHOW	17	BEDECKT	SSW 20	2.5	0.3	7.7	4.2	2.0	0	2.4	6	
OSNABRUECK	95	REGEN	SSW 17	3.2	1.1	8.7	5.6	2.9	1	2.4	10	
HANNOVER	56	WOLKIG	SW 19	2.8	0.1	8.6	5.3	2.8	0	1.8	8	
ESSEN	154	REGEN	S 15	3.2	1.8	9.0	6.4	2.9	1	3.0	7	
AACHEN	202	REGEN	SW 17	2.8	1.4	9.4	5.8	2.8	2	1.5	9	
KOELN-BONN	91	BEDECKT	SSE 15	4.4	0.4	10.6	7.0	2.2	-0	3.0	5	
KAHLER ASTEN	839	SCHNEEFALL	SSW 30	-2.2	-2.5	3.9	-0.6	-2.6	-4	1.8	14	46
KASSEL	231	BEDECKT	S 17	1.2	-0.3	7.2	4.0	0.1	-1	2.8	8	
GIESSEN	186	SPRUEHREGEN	SSE 11	2.7	0.3	9.1	5.2	1.9	-1	1.9	8	
BAD HERSFELD	212	BEDECKT	W 7	2.2	-0.5	8.1	4.8	0.5	-3	1.5	6	
WASSERKUPPE	921	SCHNEEFALL	WSW 28	-2.6	-3.5	2.6	-0.9	-2.8	-3		7	17
KL.FELDBERG/TS.	805	SCHNEEFALL	SW 20	-2.1	-2.1	4.0	-0.2	-2.4	-3	0.1	13	7
FRANKFURT/FLGH.	111	REGEN	S 11	3.7	0.1	9.7	6.2	2.3	0	0.8	5	
OFFENBACH/MAIN	98	REGEN	SSW 19	4.0	-0.4	9.1	6.2	2.2	X	0.7	4	
DARMSTADT	108	REGEN	S 15	4.0	0.2	9.8	5.9	2.1	-0	0.2	7	
MUERBURG	627	SCHNEEFALL	SSW 20	-0.5	-1.1	6.7	1.8	-0.5	-1	0.5	9	1
KOBLENZ	96	BEDECKT	SSW 11	4.8	0.8	10.5	6.6	3.8	X	0.1	6	
BAD MARIENBERG	547	SCHNEEFALL	S 17	-0.6	-1.2	5.7	2.0	-1.0	-3	0.7	12	FLECKEN
TRIER PETRISBG.	265	REGEN	SSW 30	3.4	2.5	9.3	6.3	2.4	1	0.5	6	
DEUSELBACH	480	SCHNEEREGEN	S 20	1.3	0.3	9.0	3.0	0.9	-1	0.4	5	
WEINBIET	553	REGEN	SSW 24	1.7	0.5	6.6	4.2	1.1	-0		2	
THOLEY	396	REGEN	SW 11	2.4	1.2	8.9	4.3	1.3	-1	0.3	13	
SAARBRUECKEN	322	REGEN	SW 22	3.5	2.4	8.8	5.8	3.0	0	0.2	6	
OEHRINGEN	276	BEDECKT	SSE 4	3.8	0.5	9.4	6.4	3.5	2		7	
STUTTGART	314	BEDECKT	SSE 6	4.7	1.0	10.3	6.8	4.5	3		3	
STUTTGART-ECHT.	396	REGEN	SSW 7	5.0	1.1	9.2	6.5	4.0	3	X	0.8	
STOETTEN	734	REGEN	SSW 17	1.9	0.3	7.1	3.0	1.4	0		9	RESTE
FREUDENSTADT	797	SCHNEEREGEN	SW 9	1.1	0.1	5.4	3.0	1.1	1		19	35
KLIPPENECK	973	REGEN	SW 17	0.4	-0.1	5.2	2.6	0.2	-0		4	10
ULM	522	REGEN	SSW 6	3.0	2.3	9.1	4.8	2.7	1		2	
MANNHEIM	96	SPRUEHREGEN	S 11	3.8	0.7	9.8	7.7	3.1	3	0.1	3	
KARLSRUHE	112	REGEN	UML 6	5.2	0.8	9.9	7.5	4.4	2		3	
FREIBURG	269	REGEN	SW 24	6.7	3.0	10.7	9.1	6.2	5		5	
FELDBERG/SCHW.	1486	GRAUP.SCHAUER	SW 93	-1.4	-1.4	2.0	-0.6	-2.5	-3		16	130
KONSTANZ	443	REGEN	S 9	4.7	3.6	8.5	7.1	4.7	4	0.1	6	
MUERZBURG	268	BEDECKT	S 11	1.5	-0.8	8.2	5.6	0.6	-1		4	
BAD KISSINGEN	262	BEDECKT	SSW 6	1.8	-1.5	8.5	5.3	1.0	-1	0.3	9	
BAMBERG	239	BEDECKT	S 9	2.1	-0.4	8.3	5.5	1.7	1		6	
COBURG	337	BEDECKT	S 11	0.6	0.1	6.7	3.8	0.4	-2		8	
HOF	567	BEDECKT	S 15	-0.1	-1.4	5.3	1.7	-0.4	-2		8	FLECKEN
MUERNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	S 9	2.4	-0.6	8.5	4.9	0.9	-1		5	
WEIDEN	438	BEDECKT	S 7	0.8	-0.7	5.6	2.1	0.4	-0		90	FLECKEN
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	SSE 6	2.3	-0.3	8.5	3.7	1.4	-1		6	
REGENSBURG	366	BEDECKT	SSE 6	1.2	-0.1	6.6	2.4	1.1	-2		7	
AUGSBURG	461	REGEN	SSW 13	2.7	1.3	8.4	5.3	2.2	0	0.1	6	
MUENCHEN-RIEM	530	BEDECKT	S 13	2.6	1.4	9.0	4.8	1.7	1		11	
MUEHLDORF	401	BEDECKT	STILL	2.7	1.5	8.8	2.8	2.2	1		12	
PASSAU	409	BEDECKT	SSW 6	2.0	1.0	3.5	1.9	1.8	1		11	
GR.ARBER	1437	IN WOLKEN	SW 30	-4.9	-4.9	-0.1	-4.3	-5.2	X		31	189
KEMPTEN	705	REGEN	SW 7	3.1	1.9	7.6	5.5	3.0	3		16	
OBERSTDORF	810	REGEN	S 6	1.4	0.4	6.8	3.1	1.4	1		23	37
GARMISCH-PARTK.	719	BEDECKT	WSW 2	0.5	0.3		-4.1	0.3	0		17	4
ZUGSPITZE	2960	SCHNEEFALL	W 65	-8.4	-8.5	-3.3	-10.8	-10.8	X		17	275
HOHENPEISSENBG.	977	REGEN	W 20	1.1	0.9	6.9	2.2	-0.9	-1	0.1	11	19
WENDELSTEIN	1832	IN WOLKEN	WSW 41	-3.6	-3.8	2.0	-1.0	-6.4	-8		14	50

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
ARWICHNENDE RUFNUMMERN BITTE DEM ANTLICHEN FERNSPRECHBUCH ENTNEHMEN.

STATION	LUFTDR.		ERDBODEN- ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL. 07 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 21. 3. - 31. 3.				
	BAROM. HOEHE IN M	IN HPA BEZOGEN AUF NN		10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBSACHT.- ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	993.7	FEUCHT	3.1	2.8	2.5	2.9	1947-1984	20.2	29.03.1968	-7.2	22.03.1955
HAMBURG	16	995.8	FEUCHT	4.9	4.9	4.2	3.7	1931-1984	22.3	30.03.1968	-8.8	22.03.1955
BREMEN	5	995.8	FEUCHT	4.8	4.3	3.4	2.6	1890-1984	23.5	29.03.1968	-10.5	24.03.1899
BERLIN	49	1001.1	FEUCHT	1.7	1.7	1.2	1.1	1909-1984	25.1	30.03.1968	-7.5	22.03.1955
HANNOVER	54	998.3	FEUCHT	5.3	5.2	4.3	X	1936-1984	23.6	30.03.1968	-9.6	23.03.1955
MUENSTER	71	997.5	FEUCHT	5.4	5.2	3.9	3.4	1891-1984	24.4	29.03.1968	-9.0	24.03.1899
KASSEL	233	1001.1	FEUCHT	4.0	4.0	4.3	3.7	1951-1984	24.8	30.03.1968	-11.8	23.03.1955
AACHEN	205	997.8	FEUCHT	5.3	5.0	4.7	4.5	1891-1984	24.4	23.03.1945	-8.3	24.03.1899
HOF	568	1004.7	GLAETTE	0.3	0.8	1.1	1.9	1947-1984	21.3	29.03.1968	-13.9	23.03.1955
BAD KISSINGEN	266	1003.6	FEUCHT	3.1	3.0	2.5	2.0	1946-1984	24.1	30.03.1968	-12.4	23.03.1955
KL.FELDBERG/TS.	802	-	SCHNEE	-0.1	0.0	0.6	1.0	1936-1984	19.3	30.03.1968	-12.6	23.03.1955
TRIER	273	1000.2	FEUCHT	5.2	5.4	5.8	5.2	1948-1984	23.4	30.03.1968	-8.0	23.03.1955
NUERNBERG	312	1006.0	FEUCHT	2.3	3.6	3.8	4.2	1936-1984	24.0	29.03.1968	-12.5	23.03.1955
KARLSRUHE	145	1003.9	FEUCHT	6.1	6.3	6.7	5.2	1876-1984	24.7	30.03.1968	-8.8	22.03.1899
STUTTGART-ECHT.	419	1004.0	FEUCHT	4.0	4.3	4.5	4.2	1900-1984	22.9	31.03.1913	-9.0	27.03.1901
PASSAU	408	1008.5	FEUCHT	0.5	0.7	0.8	2.1	1948-1984	23.6	22.03.1974	-11.1	23.03.1955
MUENCHEN-RIEM	529	1009.1	FEUCHT	0.9	1.4	1.5	2.0	1940-1984	22.5	30.03.1968	-14.6	23.03.1955
FREIBURG	300	1004.6	FEUCHT	5.1	4.9	5.6	4.9	1949-1984	23.6	25.03.1955	-6.3	24.03.1955
HOHENPEISSENBG.	986	-	SCHNEEMATSCH	-0.2	-0.2	0.9	2.0	1879-1984	21.0	25.03.1945	-16.4	23.03.1883

A U S L A N D

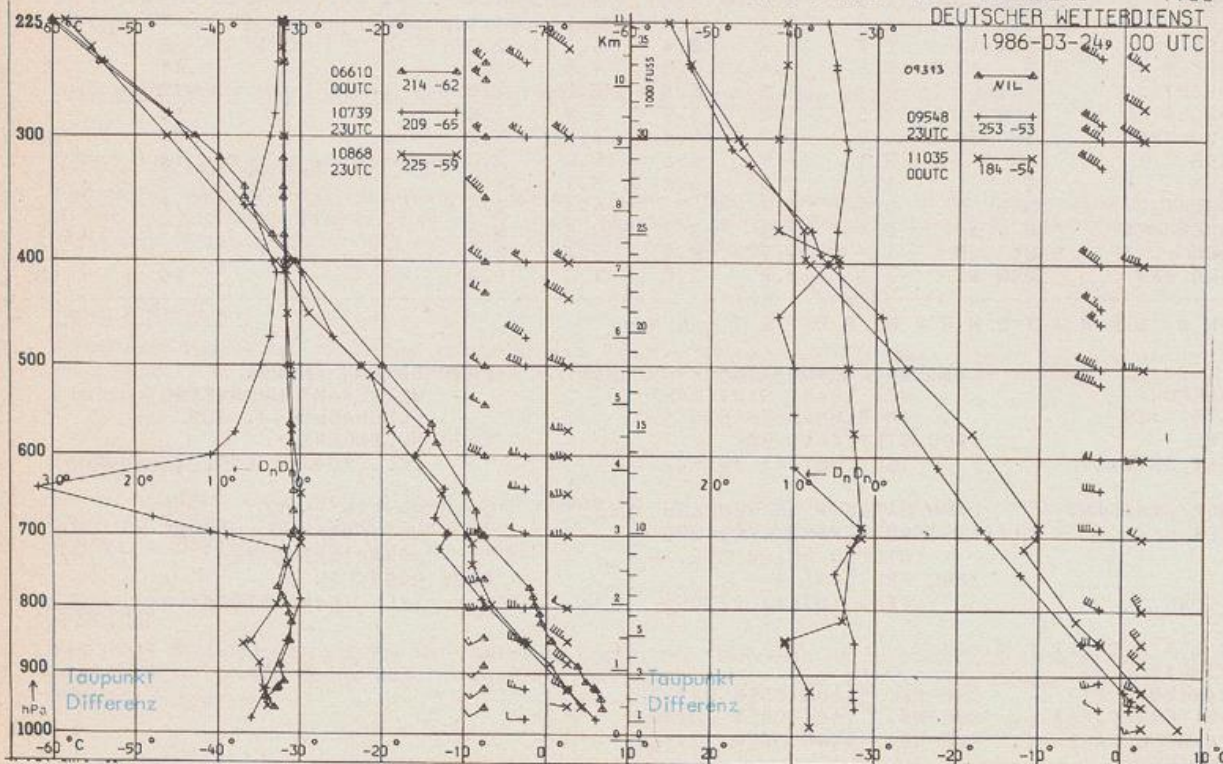
STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.				
		WIND IN KM/H	MAX 6 UHR	VOR TAG			WIND IN KM/H	MAX 6 UHR	VOR TAG			WIND IN KM/H	MAX 6 UHR	VOR TAG		
REYKJAVIK	HEITER	NNE	31	-2	0	BARCELONA	HEITER	N	7	9	17	PRAG	WOLKIG	SSW	26	1
OSLO	HEITER	SSW	15	-2	5	MADRID	HEITER	STILL	5	23	23	WARSAU	WOLKIG	W	30	2
STOCKHOLM	HEITER	SW	11	0	2	MALLORCA	NEBEL	STILL	8	17	17	MOSKAU	BEDECKT	SSE	15	-0
HELSINKI	SCHNEEFALL	SE	37	1	4	LISSABON	BEDECKT	W	15	12		BELGRAD	BEDECKT	S	11	5
KOPENHAGEN	BEDECKT	SW	20	1	6	LAS PALMAS	HEITER	N	31	16	21	BUKAREST	BEDECKT	STILL		0
AMSTERDAM	REGEN	S	28	4	8	ZUERICH	BEDECKT	SSE	7	5	8	ATHEN	WOLKENLOS	STILL		9
LONDON	SPRUEHREGEN	S	28	7	10	INNSBRUCK	WOLKIG	SE	4	2	8	BOZEN	WOLKENLOS	STILL		-1
PARIS	REGEN	WSW	43	8	12	WIEN	WOLKIG	S	6	3	10	ROM	REGEN	SE	19	9

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 25.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	06.18	18.46	18.03	6.20	NUERNBERG	06.08	18.35	17.53	6.10
FREIBURG	06.22	18.48	18.07	6.22	STUTTGART	06.16	18.43	18.01	6.17
MUENCHEN	06.06	18.32	17.51	6.07	TRIER	06.25	18.53	18.12	6.28

M O N D P H A S E 1 TAG VOR 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 24.MAERZ 1986 00 UHR



KENN- STATION
ZIFFER

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

BEMERKUNGEN