

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

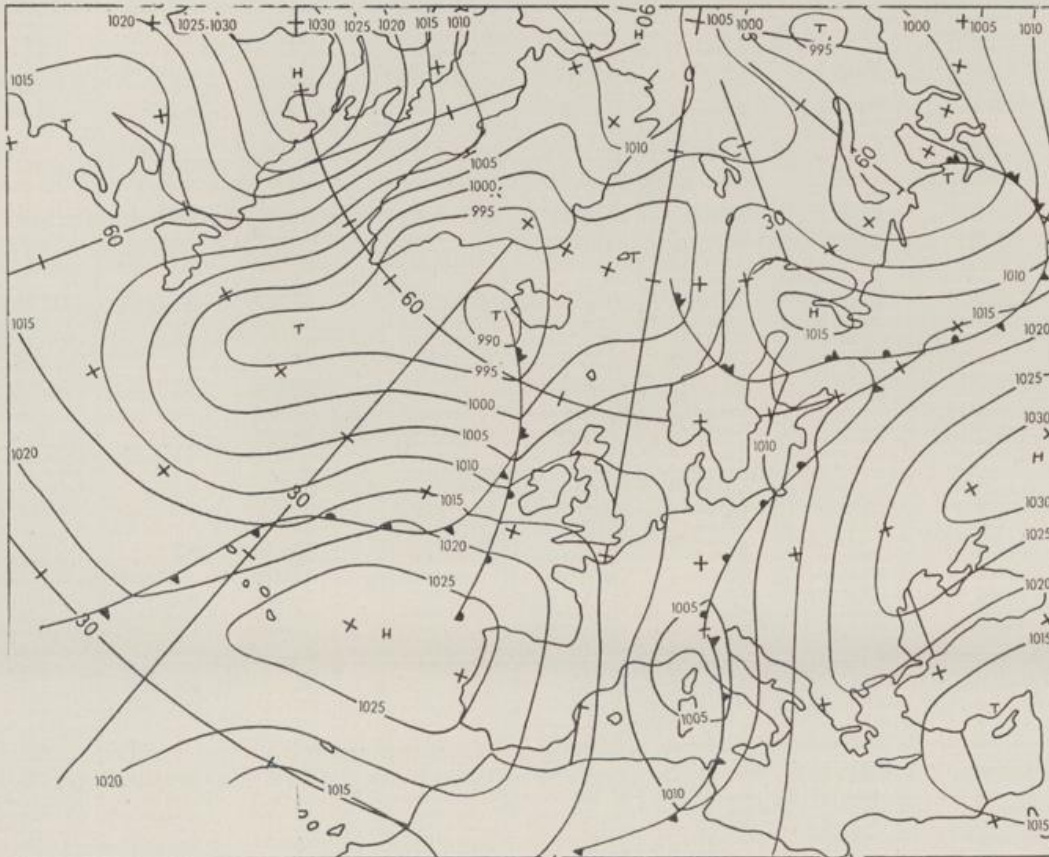
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1983

Dienstag, den 15. März 1983

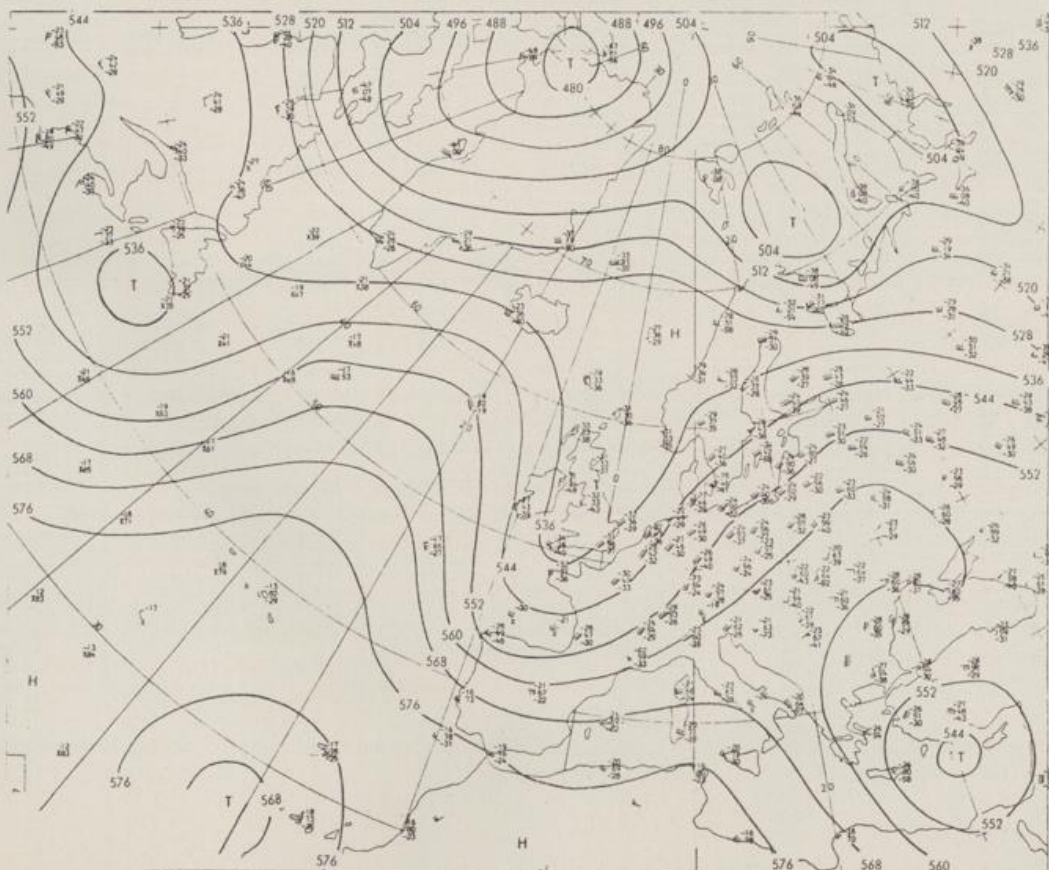
Nummer 74



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

16.03. 00 Uhr

Alle Zeitangaben
in GMT
(Greenwich Mean
Time)
- Weltzeit -



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

15.03. 00 Uhr

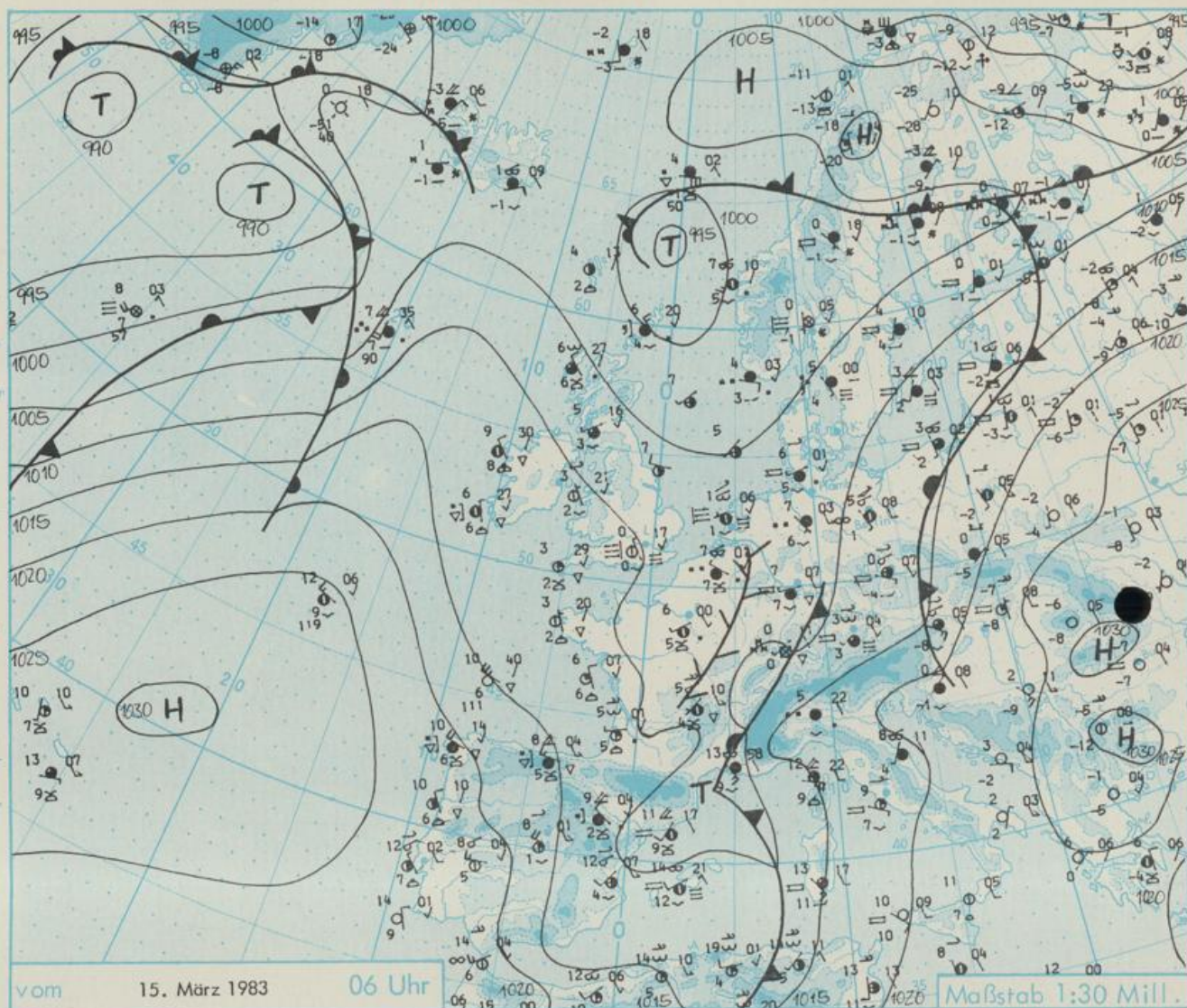
Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schemo einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
in Achteln (1/8 = 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.
4. Gegenwärtiges Wetter:
+ Niesel + Regen + Schnee
▽ Schauer ⚡ Gewitter
☁ Nebel ☁ Dunst
▲ Hagel ⚡ = Schneefallen
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * *
5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = 1. * = 2. * = 3. * = 4. * = 5. * = 6. * = 7.
6. Lufttemperatur in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund. Minus 2°C = -2°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
☁ Altocumulus
☁ Altostratus
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
☁ Cirrus ☁ Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stün-
digen Luftdruckänderung
12 = 12 zehntel Millibar,
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 und Entwicklung

Das Tief über dem Nordmeer verlagert sich unter Abschwächung nach Nordosten. Die Vorderseite des mit ihm verbundenen Trops beeinflusst den östlichen Teil Deutschlands, während sich besonders im Süden die Ausläufer eines Tiefs südlich der Alpen bemerkbar machen. Im Westen setzt sich der Keil eines Hochs über dem Atlantik durch.

Vorhersagen gültig vom Mittwoch, den 16.03.1983 früh, bis Donnerstag, den 17.03.1983 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

In Nordhessen überwiegend stark bewölkt, gebietsweise Regen. Sonst aufgelockerte Bewölkung, örtlich Schauer. Tageshöchsttemperaturen 8 bis 13 Grad Celsius, nachts um 5 Grad C, bei nächtlichem Aufklaren auch örtlich in Gefrierpunktnähe. Schwacher bis mäßiger Wind vorherrschend aus Süd bis Südwest.

Baden-Württemberg

In Baden überwiegend stark bewölkt, hohe Berglagen zum Teil in Wolkengehüllt. Einzelne Niederschläge, hauptsächlich in den südlichen Bereichen, im Bergland oberhalb etwa 1000 m Schneefall oder Schneeregen. Höchsttemperaturen in den Niederungen 6 bis 10 Grad, in 800 bis 1000 m Höhe null bis 4 Grad C. Nachttemperaturen 3 bis 7, im Bergland nahe null Grad C. Schwachwindig.

In Württemberg vielfach starke Bewölkung, in den nördlichen Landesteilen zeitweise, im Süden auch länger andauernder Regen. Tageshöchstwerte um 8, im Bergland und in Regengebieten um 5 Grad C. Nachttemperaturen 4 bis 2 Grad C. Meist nur schwacher Wind.

Nordbayern

In Unterfranken veränderliche, sonst überwiegend starke Bewölkung und zeitweise Regen. Tageshöchstwerte 5 bis 10, in den Mittelgebirgen um 3 Grad C. Tiefstwerte nachts 4 bis null Grad C, in Gebieten mit längerer Wolkenauflockerung leichter Frost bis minus 2 Grad C. Schwacher Wind vorherrschend aus Nordwest bis Nordost.

Südbayern

Stark bewölkt oder bedeckt und zeitweise Regen, im Gebirge oberhalb 1200 m in Schnee übergehend. Höchstwerte 5 bis 10, in den Alpen in 2000 m bei minus 4 Grad C. Tiefstwerte nachts um 3 Grad C. Schwache Luftbewegung.

Weitere Aussichten: Trocken und mild.

STATION	HOEHE N N	WETTER	WIND IN KM/H	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 2 MTR.	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG	DER 2 MTR.	NACHT BODEN			
BERLIN	50	BEDECKT	SSE 11	5	1	12	6.3	4	2	0.9		
SCHLESWIG	43	BEDECKT	WSW 9	6	5	12	7.3	6	5	0.5	4	
HELGOLAND	4	BEDECKT	SW 15	5	4	8	6.4	5	4	2.8	1	
EMDEN	5	BEDECKT	WSW 7	5	4	11	8.2	5	4	1.5	5	
HAMBURG	16	SPRUEHREGEN	S 11	7	5	14	9.0	5	4	1.7	0.0	
BREMEN	3	REGEN	S 4	6	6	14	9.5	6	4	2.1	0.6	
LUECHOW	17	BEDECKT	SE 2	5	4	15	8.6	5	1	2.3	0.0	
OSNABRUECK	95	REGEN	WSW 2	7	7	14	10.4	7	6	0.8	1	
HANNOVER	56	REGEN	SE 2	7	6	16	10.8	7	4	3.7	1	
ESSEN	154	REGEN	STILL	6	6	14	9.7	6	6	1.3	2	
AACHEN	202	REGEN	S 4	6	5	14	10.2	6	5	4.4	5	
KOELN-BONN	91	SPRUEHREGEN	SSE 6	8	7	16	10.0	7	6	3.1	7	
KAHLER ASTEN	839	IN WOLKEN	SW 15	2	2	7	4.7	2	1	1.1	2	3
KASSEL	231	SPRUEHREGEN	SSW 6	7	7	13	8.2	7	4	5.3	0.9	
GIESSEN	186	BEDECKT	STILL	7	5	14	9.2	7	4	4.3	0.5	
BAD HERSFELD	212	BEDECKT	STILL	7	6	14	6.6	5	2	1.5	2	
WASSERKUPPE	921	REGEN	SSE 31	3	3	7	4.3	3	2	0.6	4	RESTE
KL.FELDBERG/TS.	805	REGEN	WNW 11	3	2	9	5.5	3	3	1.6	0.7	RESTE
FRANKFURT/FLGH.	111	BEDECKT	W 6	7	7	15	9.6	7	4	3.2	0.4	
OFFENBACH/MAIN	98	BEDECKT	WSW 11	8	7	15	9.8	8	X	3.5	1	
DARMSTADT	108	BEDECKT	STILL	8	7	15	11.2	8	5	3.1	2	
NUERBURG	627	BEDECKT	WSW 15	4	4	10	6.3	4	4	2.3	5	
KOBLENZ	96	BEDECKT	SSW 2	8	7	16	11.9	8	X	4.3	7	
BAD RIEBENBERG	547	REGEN	SSW 6	4	4	11	7.3	4	3	3.0	8	
TRIER PETRISBG.	265	SPRUEHREGEN	WSW 2	6	6	13	8.9	6	5	1.5	19	
DEUSELBACH	480	BEDECKT	SSW 6	5	4	11	9.0	5	3	2.1	10	
WEINBIET	553	BEDECKT	W 19	5	5	11	8.4	5	4	1.6	2	
THOLEY	396	BEDECKT	SW 7	6	5	11	7.8	6	5	0.7	3	
SAARBRUECKEN	322	BEDECKT	SSW 9	6	6	13	9.3	5	5	0.9	3	
OEHRINGEN	276	BEDECKT	S 2	8	7	15	9.0	7	4	2.4	2	
STUTTGART	286	BEDECKT	S 6	9	6	14	10.0	9	X	2.0	2	
STUTTGART-ECHT.	396	BEDECKT	SE 4	8	5	15	9.1	7	3	X	4	
STOETTEN	734	REGEN	S 11	5	5	10	6.9	5	4	0.3	9	RESTE
FREUDENSTADT	797	BEDECKT	SSW 6	4	3	9	6.7	4	3	1.1	3	RESTE
KLIPPENECK	973	BEDECKT	SE 15	3	3	9	6.3	3	3	2.2	12	RESTE
ULM	522	REGEN	SSW 11	7	5	12	7.8	6	4	0.9	6	
MANNHEIM	96	BEDECKT	SW 7	9	8	16	9.5	7	3	3.7	4	
KARLSRUHE	112	BEDECKT	SW 6	9	8	17	10.1	8	4	5.4	0.1	
FREIBURG	269	BEDECKT	SE 4	9	7	15	11.0	9	7	2.3	6	
FELDBERG/SCHW.	1486	SCHNEEFALL	SW 11	0	0	3	2.4	-1	-2	0.2	9	59
KONSTANZ	443	BEDECKT	NW 2	7	6	13	8.1	7	5	2.4	0.5	
WUERZBURG	268	NEBEL	ESE 4	6	5	15	8.1	6	4	2.0	2	
BAD KISSINGEN	262	BEDECKT	NNE 2	6	5	14	7.6	6	5	3.3	3	
BAMBERG	239	BEDECKT	E 2	5	4	11	7.1	2	1	1.2	2	
COBURG	337	BEDECKT	E 7	4	4	11	5.0	4	1	1.6	1	
HOF	567	BEDECKT	SE 22	1	-2	10	3.7	1	-2	0.7		
NUERNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	E 13	5	3	11	7.2	3	2	1.2	4	
WEIDEN	438	BEDECKT	STILL	1	-1	5	1.8	1	-1		0.7	
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	SW 2	5	4	11	7.3	5	4	0.4	4	
REGENSBURG	366	WOLKIG	UML 6	1	0	6	3.4	0	-1		0.0	
AUENBURG	461	BEDECKT	SSE 6	4	3	13	7.2	4	3	1.3	0.2	
MUENCHEN-RIEM	530	WOLKIG	SW 7	3	3	11	5.8	-1	-3			
MUEHLDOERF	401	WOLKIG	STILL	-1	-2	10	4.3	-1	-3	0.5		
PASSAU	409	NEBEL	NE 4	-1	-1	11	4.7	-1	-3	3.4		
GR.ARBER	1445	BEDECKT	N 26	3	-7	4	2.4	2	X	1.3	1	148
KEMPTEN	705	BEDECKT	SE 2	5	3	13	11.1	5	3	3.8	0.0	
OBERSTDORF	810	BEDECKT	STILL	2	0	14	5.6	1	-1	3.3		5
GARMISCH-PARTK.	719	WOLKIG	WNW 2	1	0	14	6.2	1	-2	3.6		
ZUGSPITZE	2960	BEDECKT	SSE 37	-8	-9	-3	-4.5	-8	X	4.5		375
HOHENPEISSENBG.	977	BEDECKT	SW 13	4	4	11	7.1	4	2	2.2		
WENDELSTEIN	1832	BEDECKT	S 30	1	-7	4	3.4	1	-3	1.6		45

AUSKUNFT UND BERATUNGEN erteilen:

LAND HESSEN
WETTERAMT FRANKFURT
FRANKFURTER STR. 135
6050 OFFENBACH/MAIN
TEL. (0611) 8092 634/549

LAND BADEN-WUERTTEMBERG (OST)
WETTERAMT STUTTGART
ALEXANDERSTR. 112
7000 STUTTGART 1
TEL. (0711) 247351

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/III
8000 MUENCHEN 2
TEL. (089) 530084-88

FERNSPRECHANSSAGEDIENST:

WAEHLE IM ORTSNETZ
REISEWETTER/WINTERSPORT- ... RUF-NR. 11600 ODER 011600
ALLGEMEINER WETTERBERICHT... RUF-NR. 1164 ODER 01164
STRASSENZUSTANDSBERICHT RUF-NR. 1169 ODER 01169

ABWEICHENDE RUFNUMMERN BITTE DEM AMTLICHEN FERNSPRECHBUCH ENTNEHMEN.

STATION	BAROM. HOEHE	LUFTDR. IN MBAR BEZOGEN AUF N N	ERDBODEN- ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL. 06 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 11. 3. - 20. 3.				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBACHT.- ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1007.4	FEUCHT	1.9	2.5	4.0	4.8	1947-1982	17.8	17.03.1961	-16.0	12.03.1947
HAMBURG	16	1008.8	FEUCHT	2.2	2.9	5.6	5.2	1931-1982	19.1	17.03.1961	-13.8	13.03.1947
BREMEN	5	1007.7	NASS	2.4	3.0	4.4	4.8	1890-1982	20.3	17.03.1961	-10.7	12.03.1932
BERLIN	49	1011.3	FEUCHT	0.6	1.7	3.8	4.1	1909-1982	20.4	20.03.1938	-14.2	13.03.1947
HANNOVER	54	1008.4	FEUCHT	3.4	3.6	5.3	X	1936-1982	20.3	20.03.1938	-12.4	14.03.1962
MUENSTER	71	1007.5	FEUCHT	4.0	4.1	4.8	5.3	1891-1982	21.1	17.03.1961	-13.4	13.03.1925
KASSEL	233	1008.2	FEUCHT	2.9	3.4	4.8	5.3	1951-1982	21.0	17.03.1961	-10.6	14.03.1962
AACHEN	205	1008.5	FEUCHT	6.5	6.2	5.4	5.4	1891-1982	22.4	17.03.1961	-9.7	13.03.1932
HOF	568	1012.0	TROCKEN	0.6	1.6	2.8	3.4	1947-1982	17.4	20.03.1974	-16.6	14.03.1962
BAD KISSINGEN	266	1009.3	FEUCHT	1.5	2.4	3.6	3.7	1946-1982	21.2	17.03.1961	-14.1	15.03.1958
KL.FELDBERG/TS.	802	-	SCHNEEMATSCH	1.3	1.0	X	2.3	1936-1982	15.1	19.03.1972	-11.3	12.03.1972
TRIER	273	1008.9	FEUCHT	6.6	6.4	6.2	5.8	1948-1982	21.4	17.03.1961	-8.0	11.03.1958
NUERNBERG	312	1010.1	NASS	X	X	X	X	1936-1982	21.2	17.03.1961	-14.3	15.03.1958
KARLSRUHE	145	1009.2	FEUCHT	5.5	5.7	6.3	5.9	1876-1982	22.2	17.03.1961	-11.0	19.03.1887
STUTTGART-ECHT.	419	1009.3	NASS	4.5	4.6	4.6	4.7	1900-1982	22.0	17.03.1961	-12.1	12.03.1932
PASSAU	408	1013.5	GEFROREN	0.9	2.0	3.3	3.8	1948-1982	20.3	18.03.1961	-14.0	12.03.1956
MUENCHEN-RIEM	529	1011.2	FEUCHT	0.8	1.9	3.2	3.3	1940-1982	21.2	20.03.1974	-16.4	17.03.1964
FREIBURG	300	1009.1	FEUCHT	4.9	6.9	5.9	5.9	1949-1982	23.7	17.03.1961	-7.0	12.03.1958
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	1.3	1.4	2.0	2.7	1879-1982	19.3	20.03.1974	-18.8	11.03.1886

A U S L A N D

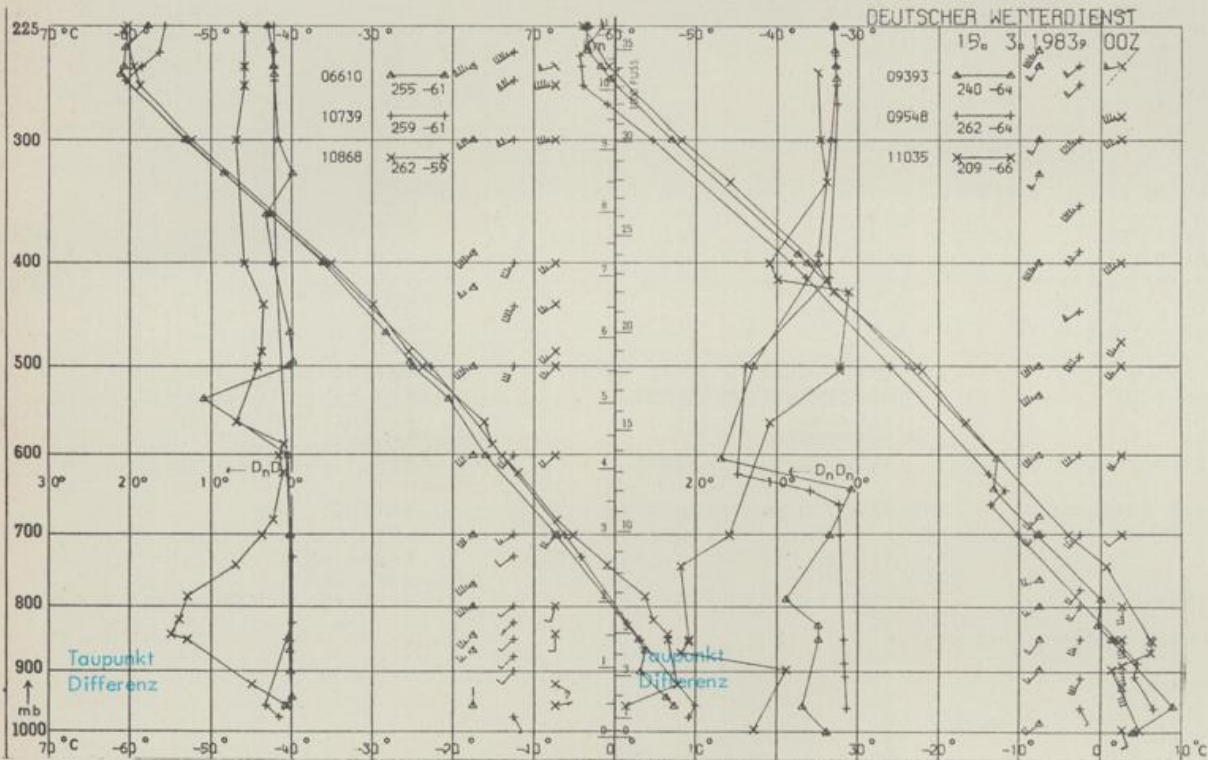
STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER.			STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER.			STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER.		
			6 UHR	MAX VOR TAG					6 UHR	MAX VOR TAG	6 UHR				MAX VOR TAG		
REYKJAVIK	BEDECKT	S	9	0	2	BARCELONA	BEDECKT	SSW	15	11	15	PRAG	WOLKIG	ESE	7	0	
OSLO	NEBEL	S	4	0	X	MADRID	HEITER	WNW	37	8	20	WARSAU	BEDECKT	SSE	7	1	
STOCKHOLM	BEDECKT	SSW	11	4	6	MALLORCA	BEDECKT	WSW	19	14	20	MOSKAU	WOLKIG	WSW	19	-3	
HELSINKI	BEDECKT	SSW	13	0	4	LISSABON	HEITER	NW	13	12	17	BELGRAD	WOLKENLOS	SE	30	2	1
KOPENHAGEN	WOLKIG	SSE	11	4	6	LAS PALMAS	BEDECKT	NNE	11	21	22	BUKAREST	WOLKENLOS	STILL	-7		
AMSTERDAM	NEBEL	SW	6	3	13	ZUERICH	BEDECKT	SE	7	7	13	ATHEN	BEDECKT	N	22	6	
LONDON	NEBEL	NNW	6	0	11	INNSBRUCK	WOLKIG	W	22	3	15	BOZEN	BEDECKT	STILL	5	1	
PARIS	BEDECKT	WSW	11	6	14	WIEN	WOLKIG	ESE	26	1	9	ROM	HEITER	ESE	11	9	1

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 16.MAERZ 1983

STATION	SONNE		MOND		STATION	SONNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	05.38	17.31	06.45	19.26	NUERNBERG	05.28	17.21	06.36	19.16
FREIBURG	05.41	17.35	06.49	19.29	STUTTGART	05.35	17.29	06.43	19.24
MUENCHEN	05.25	17.19	06.34	19.14	TRIER	05.45	17.39	06.50	19.31

M O N D P H A S E 2 T A G E N A C H N E U M O N D

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 15.MAERZ 1983 00 UHR



KENN- STATION
ZIFFER

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

BEMERKUNGEN :