

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

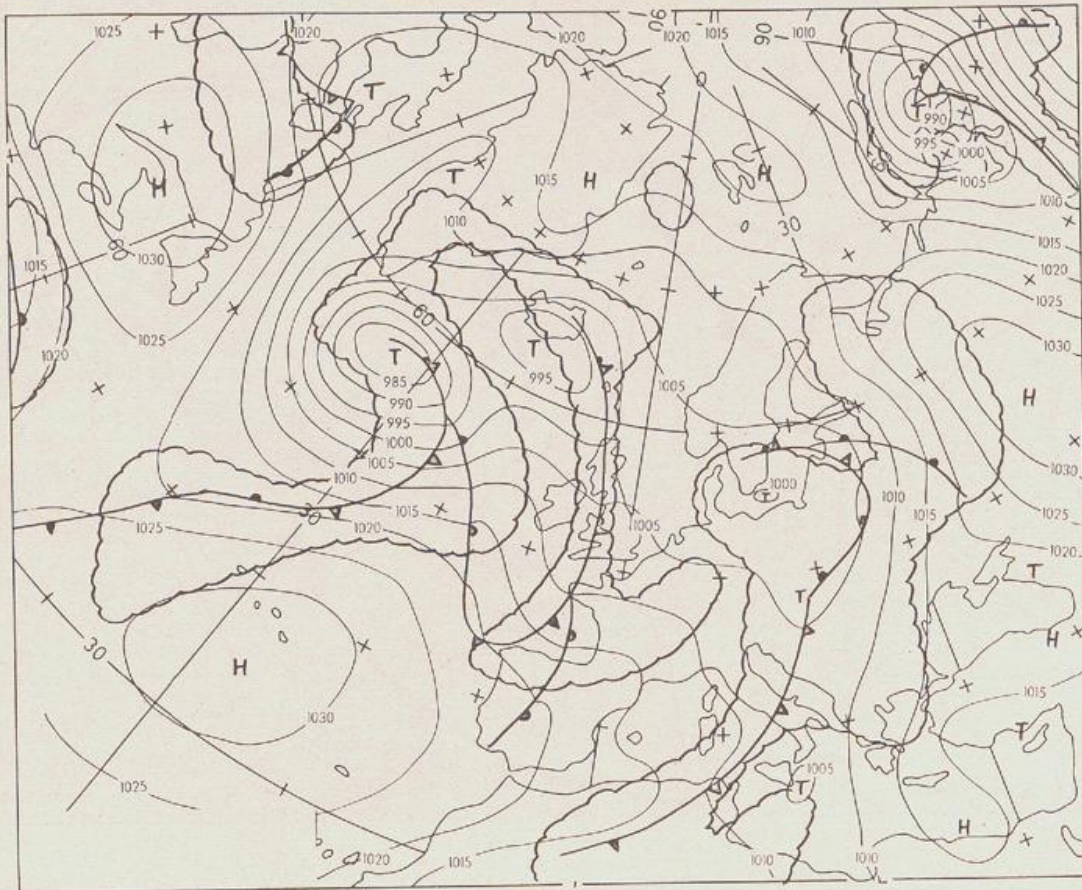
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0 69) 8 06 22 81

Bei unregelmäßiger Lieferung sind
Beschwerdenschriftlich an das Wetteramt Frankfurt zu richten

Jahrgang 1986

Freitag, den 18. April 1986

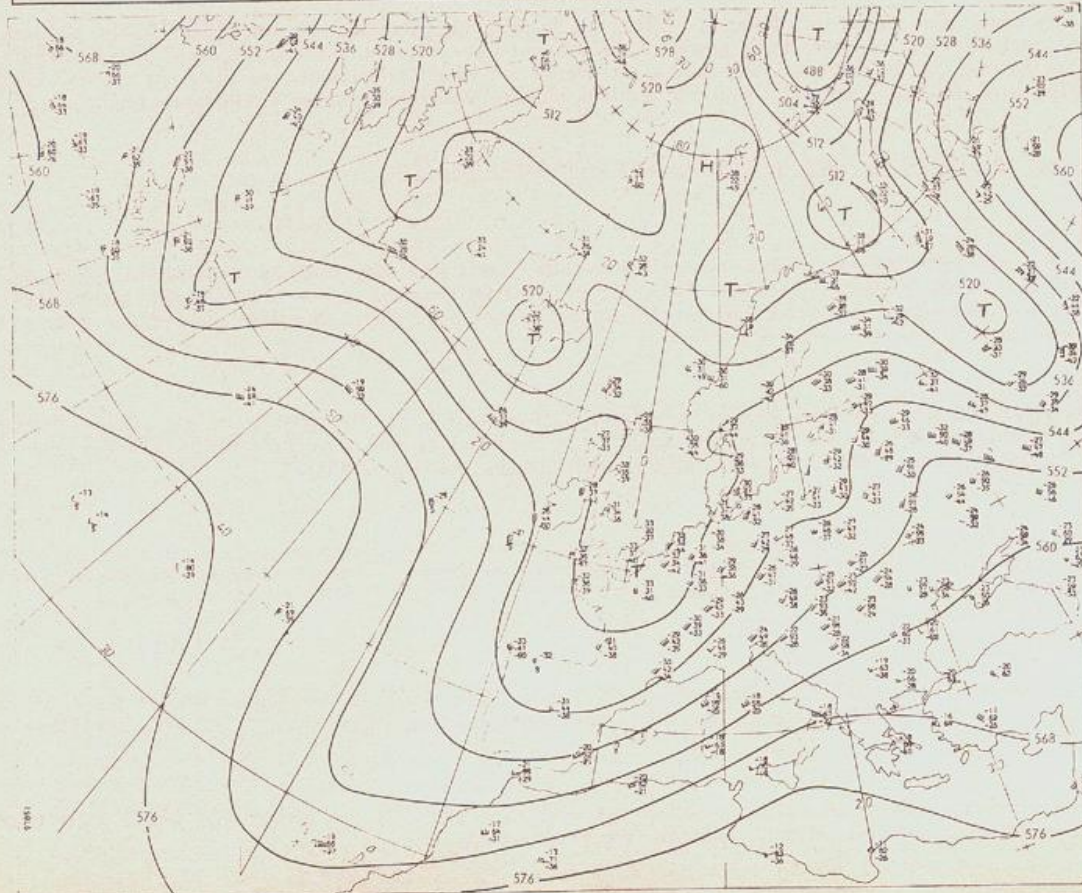
Nummer 108



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

19.04. 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

18.04. 00 Uhr

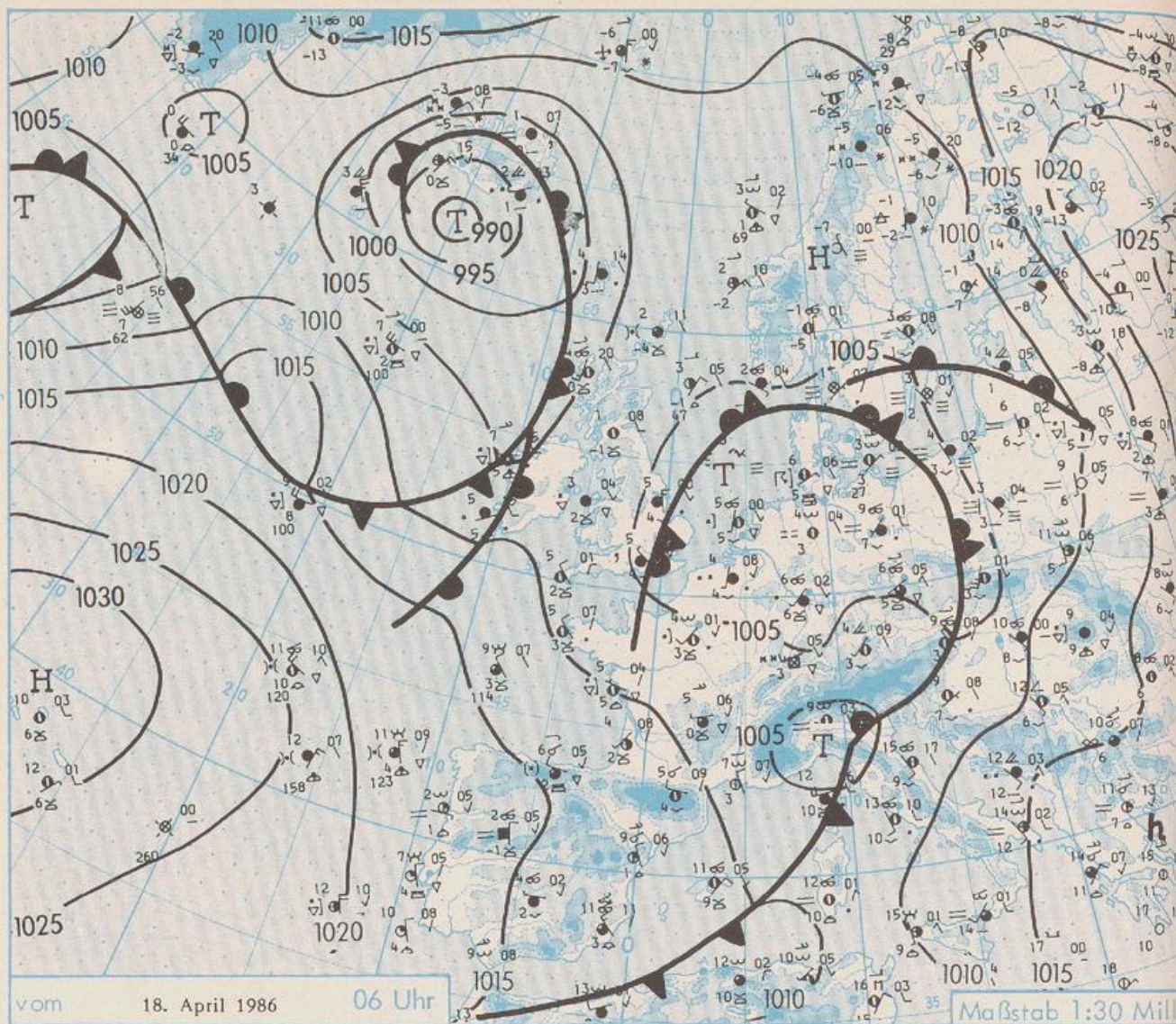
Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
in Achteln $\frac{0}{8}$ = 0/8
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:
Niederschlag: Regen, Schnee
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°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
Altostratus
Altostratus
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus --- Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stün-
digen Luftdruckänderung
12 zehntel hPa
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 der südlichen Nordsee zieht unter allmählicher Auffüllung in Richtung Ostsee. Mit ihm fließt kühle Meeresluft nach Mitteleuropa, die vorerst noch das Wetter wechselhaft gestaltet. Sie kommt zum Sonntag hin vorübergehend unter schwachen Zwischenhocheinfluß, bevor am Sonntag in der zweiten Tageshälfte die Warmfront eines atlantischen Frontensystems von Westen her auf Deutschland übergreifen wird. Mit ihr gelangt im weiteren Verlauf mildere Meeresluft in den Vorhersagebereich.

Vorhersagen gültig vom Samstag, den 19.04.1986 früh, bis Sonntag, den 20.04.1986 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wechselnde Bewölkung und zunächst noch einzelne schauerartige Regenfälle, im Laufe der zweiten Tageshälfte nachlassende Schauerartigkeit. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 7 bis 11, im höheren Bergland bei 4 Grad Celsius. Tiefsttemperaturen in der Nacht zu Sonntag in Gefrierpunktnähe, örtlich leichter Frost. Schwacher bis mäßiger Wind aus Südwest bis West.

Baden-Württemberg

Wechselnd, zeitweise stark bewölkt und noch einzelne Schauer, vereinzelt auch Gewitter, im Bergland meist als Schnee. Höchsttemperaturen bei 8, im höheren Bergland bei 2 Grad C. Nachts kaum noch Niederschlag und vermehrte Auflockerungen und Abkühlung auf 3 bis null Grad C, örtlich leichter Frost. Tagsüber mäßig auffrischender westlicher Wind.

Nordbayern

Veränderliche Bewölkung mit einzelnen Schauern oder Gewittern. Tageshöchsttemperaturen 7 bis 11 Grad C. Nächtliche Tiefstwerte 5 bis null Grad C. Schwacher bis mäßiger Wind um Südwest.

Südbayern

Überwiegend stark bewölkt, schauerartige Regenfälle, oberhalb 800 m in Schnee übergehend. Höchsttemperaturen 4 bis 8, in den Alpen in 2000 m Höhe um minus 3 Grad C. Tiefstwerte nachts 4 bis null Grad C. Berge überwiegend in Wolken. Schwacher bis mäßiger Wind aus westlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Am Sonntag zunächst heiter bis wolkig, während der zweiten Tageshälfte von Westen her Bewölkungsverdichtung und nachfolgend zeitweise Regen. Leichter Temperaturanstieg.

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	BEDECKT	SW 4	8.6	6.6	16.4	11.6	8.0	3	3.1	4
SCHLESWIG	43	BEDECKT	ENE 7	6.1	4.5	12.8	7.8	4.6	2	7.9	2
HELGOLAND	4	WOLKIG	SW 7	5.0	3.6	9.1	6.0	4.6	2	3.8	3
EMDEN	5	BEDECKT	ESE 9	4.1	2.8	13.0	7.9	3.5	1	4.7	1
HAMBURG	16	BEDECKT	NE 2	4.8	3.9	14.8	10.0	3.3	-0	7.0	0.1
BREMEN	3	WOLKIG	STILL	3.8	3.4	14.1	8.4	2.4	-0	5.0	0.0
LUECHOW	17	HEITER	STILL	2.1	1.9	13.6	9.3	1.1	-1	4.0	0.0
OSNABRUECK	95	BEDECKT	SSE 2	3.4	1.5	14.1	8.7	2.4	-1	6.0	0.3
HANNOVER	56	BEDECKT	STILL	4.2	2.9	15.1	9.0	2.8	0	8.2	2
ESSEN	154	BEDECKT	S 7	4.8	3.0	12.3	8.3	4.5	2	5.4	7
AACHEN	202	SCHAUER	SSW 15	3.6	2.7	12.5	8.2	3.6	2	9.0	1
KOELN-BONN	91	SPRUEHREGEN	SSE 9	4.6	4.0	12.5	8.1	2.0	1	7.3	2
KAHLER ASTEN	839	BEDECKT	W 11	1.4	0.7	8.1	3.0	0.7	-1	5.3	5
KASSEL	231	WOLKIG	S 6	4.1	2.8	12.5	7.8	3.4	2	4.4	
GIESSEN	186	REGEN	STILL	4.2	3.8	12.7	7.4	2.9	0	2.9	0.3
BAD HERSFELD	212	BEDECKT	S 2	3.8	2.2	12.5	6.8	3.0	1	1.8	
WASSERKUPPE	921	BEDECKT	WSW 11	1.2	0.5	4.6	1.9	0.6	-1	0.8	1
KL. FELDBERG/TS.	805	SCHNEEEREGEN	SW 11	1.1	1.1	5.9	2.9	1.0	-1	2.4	8
FRANKFURT/FLGH.	111	REGEN	SW 11	6.0	5.6	12.2	8.8	3.3	3	3.2	8
OFFENBACH/MAIN	98	REGEN	SW 9	5.8	5.2	12.8	6.9	5.0	X	1.8	8
DARMSTADT	108	BEDECKT	SSW 6	6.1	4.2	12.2	7.1	5.6	3	2.0	4
MUERBURG	627	BEDECKT	WSW 13	2.2	2.2	8.2	3.4	2.1	2	3.4	0.7
KOBLENZ	96	REGEN	SSW 4	5.2	4.3	14.0	8.8	4.6	X	2.8	2
BAD MARIENBERG	547	REGEN	S 4	2.5	2.3	10.1	4.1	1.8	-1	3.0	2
TRIER PETRISBG.	265	BEDECKT	WSW 15	5.0	3.7	12.8	7.2	4.4	4	6.5	1
DEUSELBACH	480	BEDECKT	SSW 11	3.4	2.7	10.5	5.2	3.3	1	5.8	3
WEINBIET	553	SPRUEHREGEN	W 24	2.5	2.0	9.5	5.3	2.5	2	2.2	3
THOLEY	396	BEDECKT	WSW 13	3.6	3.2	11.6	4.6	3.6	2	4.9	6
SAARBRUECKEN	322	BEDECKT	WSW 7	4.2	3.3	13.6	6.6	3.0	3	5.8	0.8
DEHRINGEN	276	BEDECKT	STILL	5.0	3.5	10.4	7.3	4.8	1	0.3	0.5
STUTTGART	314	BEDECKT	WSW 7	5.7	2.6	10.0	8.0	5.3	3	1.0	2
STUTTGART-ECHT.	396	BEDECKT	W 7	4.8	2.3	9.6	7.2	4.7	4	X	2
STOETTEN	734	REGEN	S 9	2.0	1.3	6.2	3.8	1.0	-1	0.2	4
FREUDENSTADT	797	REGEN	WSW 4	1.4	0.7	7.1	4.0	0.2	-1	1.1	6
KLIPPENECK	973	SCHNEEFALL	WSW 9	0.3	0.1	4.0	2.3	0.2	-0	0.5	3
ULM	522	BEDECKT	S 2	3.7	3.0	8.5	4.8	2.2	-1		2
MANNHEIM	96	REGEN	SW 9	6.6	5.8	13.4	9.2	6.3	4	2.6	2
KARLSRUHE	112	REGEN	SW 13	6.5	4.4	13.8	8.8	6.2	4	2.0	1
FREIBURG	269	REGEN	SW 15	5.3	3.8	12.7	8.2	5.2	4	2.1	9
FELDBERG/SCHW.	1486	SCHNEEFALL	WSW 26	-3.0	-3.0	-0.6	-1.3	-3.0	-3	0.6	6
KONSTANZ	443	REGEN	S 4	4.8	3.9	6.9	5.1	4.2	3	0.2	7
MUERZBURG	268	WOLKIG	STILL	3.7	1.6	10.2	6.7	3.0	1	0.1	0.0
BAD KISSINGEN	262	REGEN	NE 2	2.6	1.9	11.2	6.7	1.9	-1	0.3	0.0
BAMBERG	239	BEDECKT	S 6	3.5	2.1	11.6	7.9	2.0	1	1.9	0.3
COBURG	337	BEDECKT	STILL	2.0	2.0	10.2	7.3	0.7	-1	1.9	0.6
HOF	567	BEDECKT	S 4	3.7	3.0	12.0	6.4	3.3	1	4.3	1
MUERNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	E 6	4.5	2.7	12.4	8.5	3.1	2	4.7	0.3
WEIDEN	438	BEDECKT	S 7	4.6	4.0	13.3	7.3	4.3	2	4.8	3
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	SSW 9	4.0	3.1	11.7	6.8	3.7	2	2.8	0.7
REGENSBURG	366	BEDECKT	S 6	5.6	5.6	16.0	8.6	5.3	4	6.4	3
AUGSBURG	461	BEDECKT	SW 6	4.4	3.1	11.4	5.8	3.8	3	2.8	4
MUENCHEN-RIEM	530	BEDECKT	SW 6	4.0	2.5	13.5	7.1	3.1	-1	6.3	0.0
MUEHLDORF	401	BEDECKT	WSW 2	5.6	3.9	16.0	9.0	5.3	5	8.8	3
PASSAU	409	BEDECKT	W 7	6.0	4.1	17.5	9.6	5.4	5	8.1	0.1
GR. ARBER	1437	IN WOLKEN	WNW 11	-1.6	-2.1	7.0	1.4	-1.6	X	9.5	4
KEMPTEN	705	REGEN	S 2	2.3	1.6	8.3	4.5	2.0	1	2.2	7
OBERSTADT	810	SCHNEEEREGEN	SSE 2	0.5	-0.2	9.5	2.2	0.5	-0	2.5	13
GARMISCH-PARTK.	719	REGEN	STILL	2.2	1.3	13.1	4.0	2.2	2	5.2	8
ZUGSPITZE	2960	SCHNEEFALL	SE 26	-10.0	-10.0	-5.6	-8.5	-10.9	X	4.9	4
HOHENPEISSENBG.	977	REGEN	WSW 19	1.3	0.3	8.0	3.0	0.1	0	4.1	5
WENDELSTEIN	1832	SCHNEEFALL	STILL	-2.8	-3.4	3.8	-1.1	-4.0	-5	6.3	3

AUSKUNFT UND BERATUNGEN erteilen:

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 MUERNBERG
FLUGHAFENSTR. 100
8500 MUERNBERG
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

FERNSPRECHANSGEDIENST

WAHLE 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
MEDIZINKETOLOGISCHE HINWEISE FUER DAS RHEIN-MAIN-GEBIET ... RUF-NR. (069) 8062888
ABWEICHENDE RUFNUMMERN BITTE DEM AMTLICHEN FERNSPRECHBUCH ENTNEHMEN.

STATION	BAROM. HOEHE IN M	LUFTDR. IN HPA BEZOGEN AUF NN	ERDBODEN- ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL. 07 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 11. 4. - 20. 4.			
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBSACHT.- ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1003.2	FEUCHT	4.9	4.8	4.6	4.1	1947-1984	25.2	-5.3	12.04.1957
HAMBURG	16	1003.2	FEUCHT	6.7	6.1	6.1	5.1	1931-1984	26.3	-5.9	13.04.1957
BREMEN	5	1002.9	FEUCHT	6.3	6.6	6.4	5.0	1890-1984	26.3	-4.6	14.04.1936
BERLIN	49	1003.5	FEUCHT	7.0	7.2	7.3	4.6	1909-1984	27.0	-5.7	15.04.1913
HANNOVER	54	1003.7	FEUCHT	6.2	6.6	6.7	X	1936-1984	27.2	-5.2	11.04.1968
MUENSTER	71	1003.3	FEUCHT	6.0	6.4	6.1	5.4	1891-1984	27.8	-3.2	13.04.1911
KASSEL	233	1003.7	FEUCHT	5.1	5.7	5.6	4.6	1951-1984	27.6	-4.5	11.04.1955
AACHEN	205	1003.8	FEUCHT	6.0	6.5	6.5	6.0	1891-1984	29.3	-2.8	13.04.1912
HOF	568	1003.9	FEUCHT	5.0	6.0	4.9	4.2	1947-1984	24.5	-8.3	14.04.1973
BAD KISSINGEN	266	1004.3	FEUCHT	6.9	7.0	6.4	5.0	1946-1984	28.6	-5.4	11.04.1946
KL.FELDBERG/TS.	802	-	SCHNEEMATSCH	2.7	3.0	3.0	2.5	1936-1984	23.5	-6.8	18.04.1949
TRIER	273	1004.2	FEUCHT	5.9	6.6	7.3	6.5	1948-1984	29.6	-3.5	11.04.1977
NUERNBERG	312	1005.2	FEUCHT	8.2	8.6	8.3	7.0	1936-1984	27.8	-6.2	19.04.1938
KARLSRUHE	145	1005.4	FEUCHT	7.2	8.3	9.0	7.4	1876-1984	29.6	-6.0	12.04.1882
STUTTGART-ECHT.	419	1004.9	FEUCHT	7.1	7.5	6.2	5.8	1900-1984	28.3	-6.8	13.04.1913
PASSAU	408	1005.4	FEUCHT	7.1	7.9	6.6	5.6	1948-1984	25.0	-5.3	11.04.1958
MUENCHEN-RIEM	529	1005.4	FEUCHT	5.1	6.2	5.7	4.8	1940-1984	25.0	-6.4	14.04.1973
FREIBURG	300	1005.8	FEUCHT	7.1	7	8.0	6.8	1949-1984	27.7	-2.8	20.04.1954
HOHENPEIßENBG.	986	-	SCHNEEMATSCH	2.3	3	2.9	3.4	1879-1984	24.2	-10.0	19.04.1903

A U S L A N D

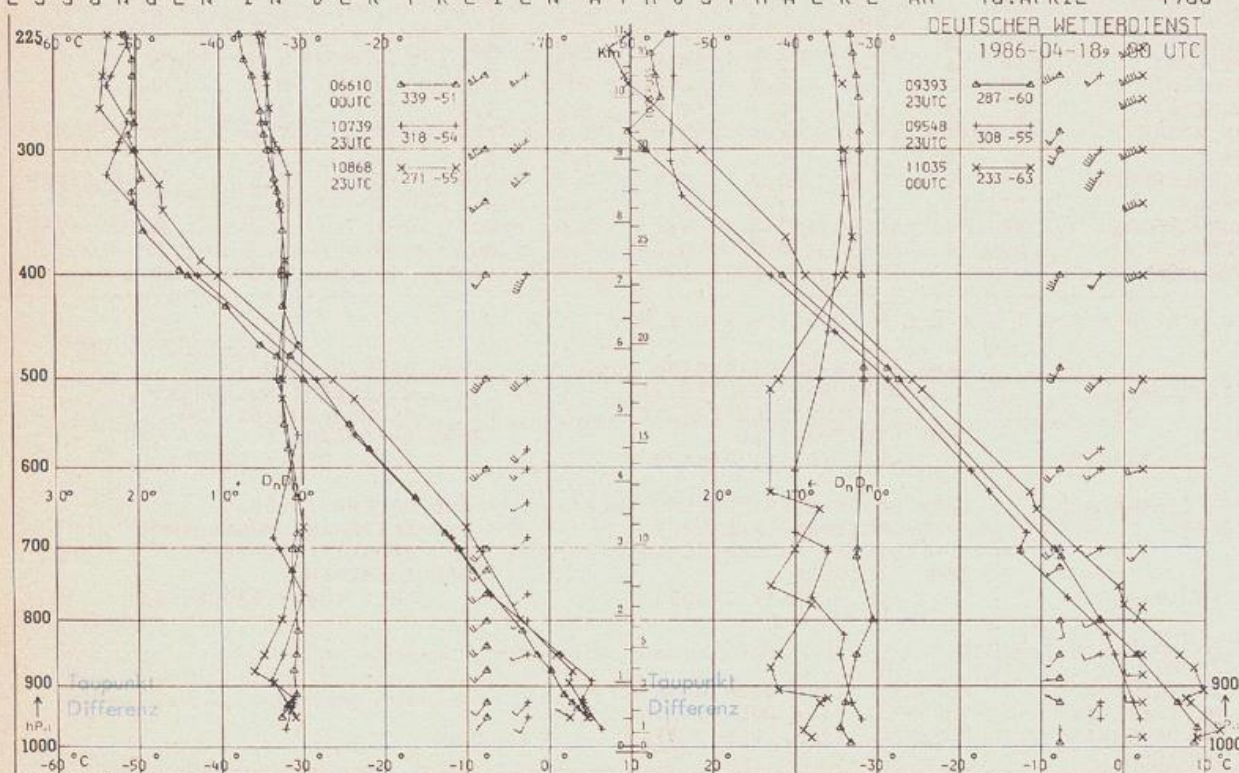
TEMPER.					TEMPER.					TEMPER.							
STATION	WETTER	WIND	MAX		STATION	WETTER	WIND	MAX		STATION	WETTER	WIND	MAX				
		IN	6	VOR			IN	6	VOR			IN	6	VOR			
		KM/H	UHR	TAG			KM/H	UHR	TAG			KM/H	UHR	TAG			
REYKJAVIK	HEITER	S	7	1	5	BARCELONA	WOLKIG	N	14	6	X	PRAG	WOLKIG	WSW	11	6	1
OSLO	BEDECKT	N	6	-1	2	MADRID	WOLKIG	STILL	2	X	WARSAU	NEBEL	SSE	7	3	1	
STOCKHOLM	BEDECKT	SE	13	3	6	MALLORCA	BEDECKT	STILL	10	X	MOSKAU	BEDECKT	ESE	11	0		
HELSINKI	KEINE MELDUNG				X	LISABON	HEITER	NNW	15	7	13	BELGRAD	BEDECKT	SSE	11	12	2
KOPENHAGEN	NEBEL	STILL	1	11	11	LAS PALMAS	REGEN	N	28	14	22	BUKAREST	BEDECKT	STILL	8	2	
AMSTERDAM	BEDECKT	SW	9	5	12	ZUERICH	REGEN	WSW	7	4	8	ATHEN	HEITER	STILL	15	1	
LONDON	SPRUEHREGEN	NW	7	5	12	INNSBRUCK	REGEN	E	6	5	15	BOZEN	REGEN	STILL	7	1	
PARIS	BEDECKT	SW	15	4	12	WIEN	BEDECKT	NNW	9	9	19	ROM	BEDECKT	SSE	15	13	

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 19. APRIL 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	06.25	20.25	13.52	4.50	NUERNBERG	06.16	20.14	13.44	4.38
FREIBURG	06.32	20.24	14.03	4.46	STUTTGART	06.25	20.20	13.54	4.43
MUENCHEN	06.16	20.09	13.47	4.31	TRIER	06.33	20.32	14.02	4.57

M O N D P H A S E 2 T A G E N A C H E R S T E M V I E R T E L

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 18. APRIL 1986 00 UHR

KENN- STATION
ZIFFER

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

BEMERKUNGEN