

# 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

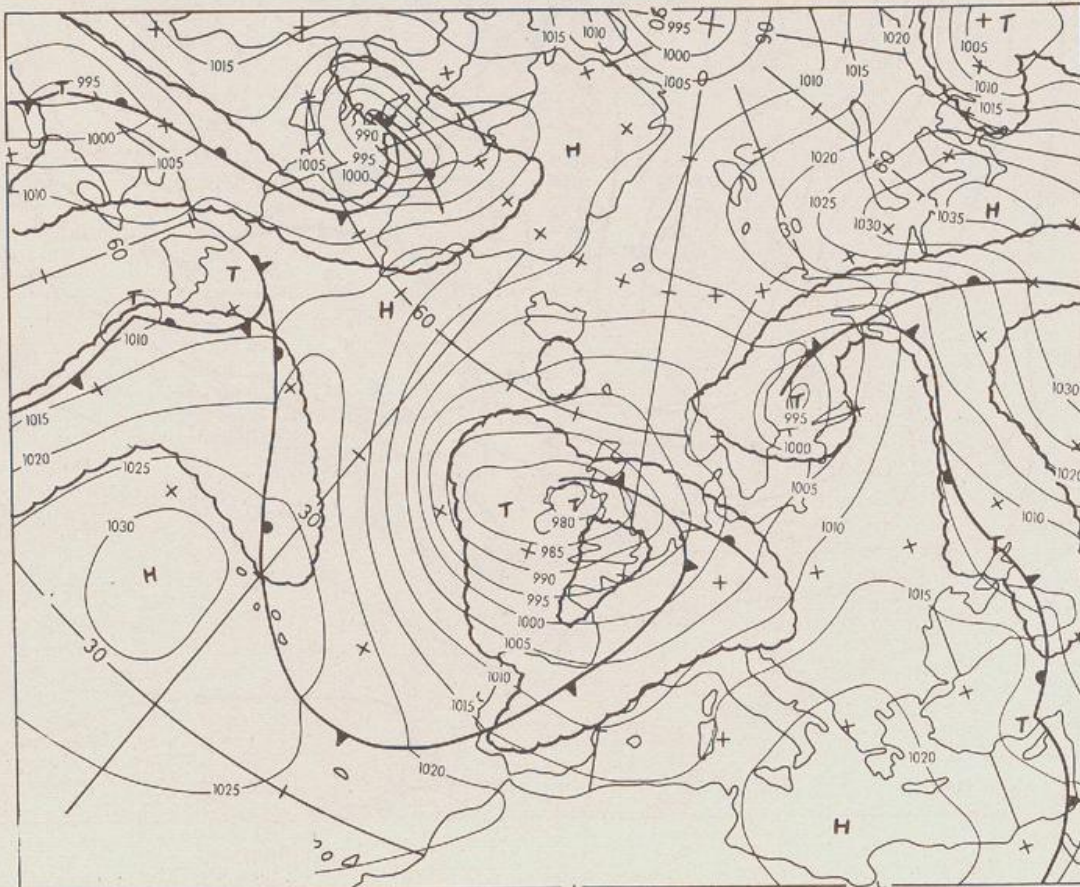
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt  
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a. M., Tel. (0 69) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1986

Montag, den 21. April 1986

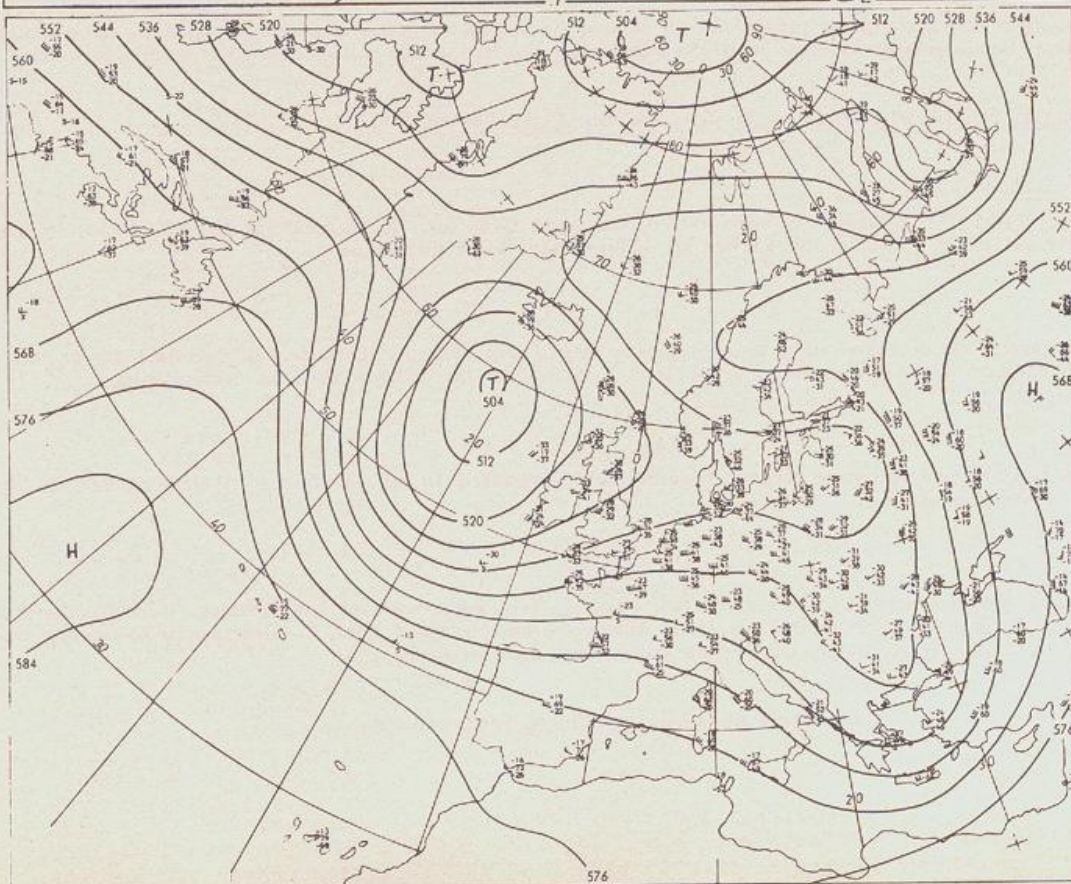
Nummer 111



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den

22.04. 00 Uhr

Zeitangaben außer bei  
den astronomischen  
Daten in UTC  
(Universal Time  
Coordinated).  
Astronomische Daten  
in gesetzlicher Zeit.



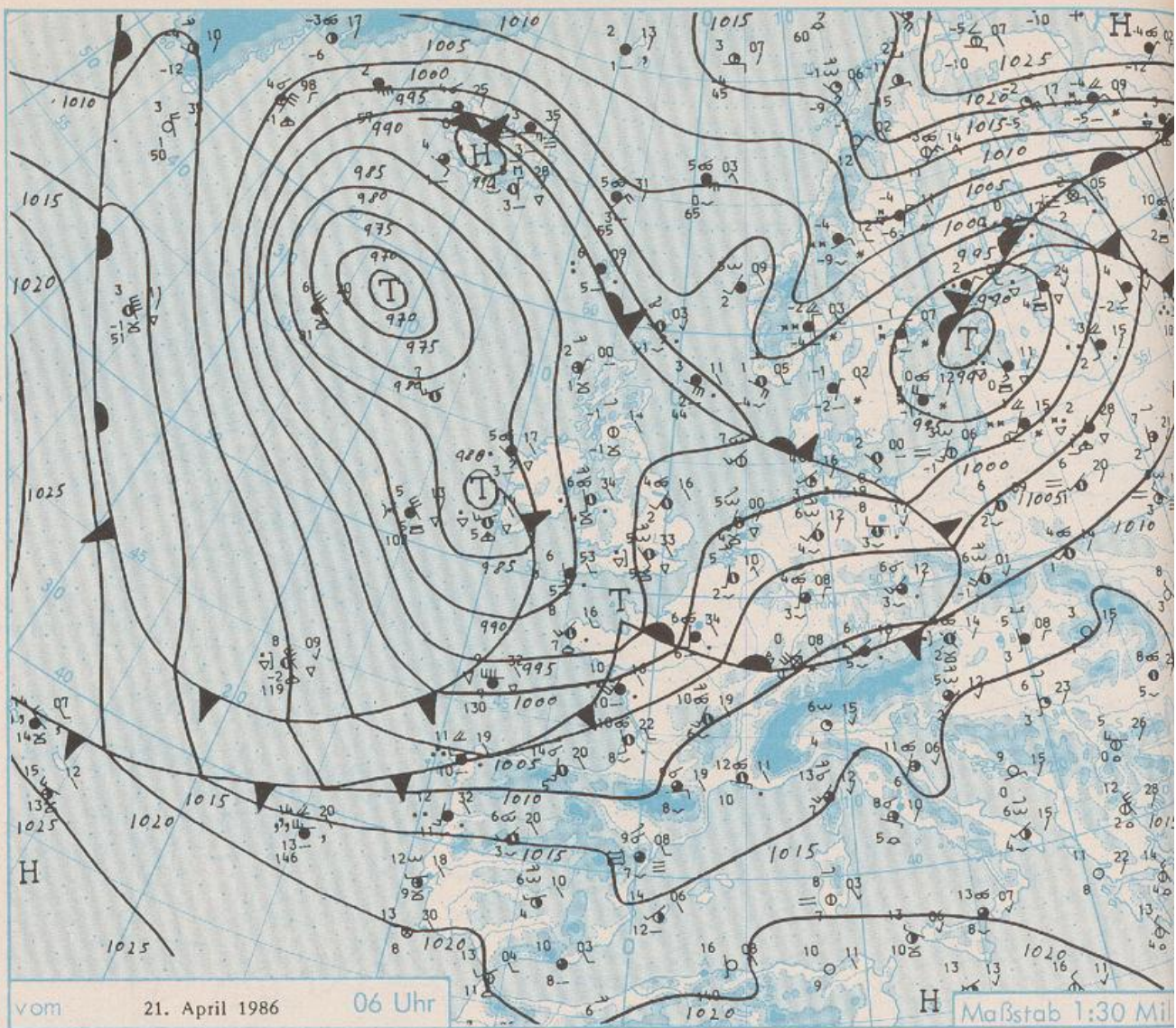
Höhenwetterkarte  
(Absolute Topographie 500 hPa  
entsprechend ca. 5500 m Höhe)  
vom

21.04. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**  
 Schema einer Stations-  
 eintragung mit Beispielen
1. Gesamtbedeckung  
 In Achteln (☉) = 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  
 ☉ Nieselregen \* 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. Mitterhohe Wolken  
 zwischen 2500 und ca. 6000 m  
 ☼ Altostratus  
 ☼ Altopstratus
  11. Hohe Wolken  
 oberhalb 6000 m  
 ☼ Cirrus ☼ Cirrostratus
  12. Betrag und Art der 3-stündigen  
 Luftdruckänderung  
 12 = 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

Ein kräftiges Tiefdrucksystem über dem Atlantik schwächt sich in seinem Nordteil ab, intensiviert sich dagegen in seinem Südteil und bleibt dann nahezu ortsfest. Somit gelangt in einer westlichen Strömung verhältnismäßig milde Meeresluft nach Deutschland.

Vorhersagen gültig vom Dienstag, den 22. 04.1986 früh, bis Mittwoch, den 23.04.1986 früh, für:

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Stark bewölkt, zeitweise Regen, zum Teil schauerartig verstärkt, örtlich auch Gewitter. Höchsttemperaturen 10 bis 15, im Bergland bei 5 Grad Celsius. Tiefstwerte um 5 Grad C. Schwacher bis mäßiger Süd- bis Südwestwind.

### Baden-Württemberg

Südlich der Donau Aufheiterungen, sonst veränderlich bewölkt, nach Westen hin einzelne Schauer. Höchsttemperaturen um 13 Grad C, in Alpennähe örtlich darüber. Tiefsttemperaturen um 8 Grad C. Schwacher bis mäßiger Süd- bis Südwestwind.

### Nordbayern

Teils veränderlich, teils stark bewölkt und zeitweise Regen. Tageshöchsttemperaturen 10 bis 14 Grad C. Tiefsttemperaturen 7 bis 5 Grad C. Vielfach lebhafter Südwestwind.

### Südbayern

Am Alpenrand zeitweise föhnige Aufheiterungen, sonst veränderlich bewölkt, kein nennenswerter Niederschlag. Höchsttemperaturen 10 bis 15, in Föhngebieten bis 20, in den Alpen in 2000 m Höhe Temperaturanstieg bis 3 Grad C. Tiefstwerte kommende Nacht um 5 Grad C. Zeitweise auffrischender, in Hochlagen starker bis stürmischer Südwestwind.

### Weitere Aussichten

Unbeständig bei wenig geänderten 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- SCHEIN VORTAG IN STD.	NIEDER- SCHLAG 24 STG. IN MM	SCHNEE- HOEHE IN CM			
				IN 2 M	TAU- PUNKT VORTAG	MAXIM. MITTEL VORTAG				TIEFSTWERT DER NACHT 2 M BODEN		
BERLIN	50	BEDECKT	W 22	7.5	3.0	9.0	5.8	5.0	-1	1.3	0.0	
SCHLESWIG	43	HEITER	WSW 13	4.1	3.3	8.5	5.6	3.8	3	2.8	0.7	
HELGOLAND	4	HEITER	SW 28	5.0	3.7	7.3	5.8	4.6	4	3.5	4	
ENDEN	5	WOLKIG	SSW 28	3.8	2.7	9.9	7.0	2.7	3	3.4	3	
HAMBURG	16	HEITER	WSW 15	5.1	3.8	10.2	7.0	4.1	3	1.5	1	
BREMEN	3	WOLKIG	SSW 13	4.6	3.6	10.8	6.8	2.8	1	2.6	2	
LUECHOW	17	HEITER	WSW 20	5.7	4.2	9.4	6.0	5.3	3	1.0	0.1	
OSNABRUECK	95	BEDECKT	SW 17	5.4	3.9	10.5	6.6	5.0	3	3.8	4	
HANNOVER	56	BEDECKT	SW 15	6.0	4.1	10.8	6.9	5.2	2	2.1	1	
ESSEN	154	HEITER	SSW 13	4.6	2.8	9.4	6.5	4.3	3	1.8	6	
AACHEN	202	WOLKIG	SSW 11	4.3	0.3	8.1	6.8	4.2	2	1.4	5	
KOELN-BONN	91	HEITER	SSE 6	4.7	1.2	11.3	7.2	4.4	1	2.8	5	
WAHLER ASTEN	839	IN WOLKEN	SW 15	0.8	0.8	4.4	1.1	-0.1	-0	1.3	8	41
MAGSEL	231	WOLKIG	SSW 15	4.3	3.2	10.2	5.9	2.6	0	3.7	3	
GIESSEN	186	WOLKIG	SW 11	5.3	3.3	10.3	6.4	5.2	2	5.3	2	
BAD HERSFELD	212	BEDECKT	W 15	6.2	3.8	9.9	6.3	5.2	2	1.9	3	
WASSERKUPPE	921	IN WOLKEN	WSW 13	0.9	0.9	1.5	0.0	0.0	0	2.5	0.1	3
AL. FELDBERG/TS.	805	WOLKIG	WSW 15	0.3	0.1	3.2	1.0	0.3	-0	2.8	6	
FRANKFURT/FLGH.	111	WOLKIG	S 9	3.9	2.8	10.5	6.5	3.8	2	4.6	9	
OFFENBACH/MAIN	98	WOLKIG	SW 22	4.4	2.8	9.5	6.7	4.3	X	3.4	6	
DARNSTADT	108	BEDECKT	SSE 9	4.7	2.9	9.8	6.8	3.8	1	5.2	5	
MUERBURG	627	WOLKIG	SW 19	0.7	-0.3	3.8	2.9	0.1	-2	1.3	2	
BOBLENZ	96	WOLKIG	SSW 9	6.3	1.6	10.3	7.4	5.4	X	2.9	2	
BAD MARIENBERG	547	WOLKIG	S 13	1.4	0.7	6.6	3.2	1.4	0	2.4	4	
TRIER PETRISBG.	265	WOLKIG	SSW 4	3.0	2.1	7.2	5.7	2.6	0	0.5	5	
DEUSELBACH	480	BEDECKT	SSW 9	2.8	0.8	6.5	4.6	1.6	-1	0.5	4	
HEINBIET	553	WOLKIG	SW 19	2.6	0.7	4.6	3.2	1.9	1	0.6	2	
THOLEY	396	BEDECKT	SW 2	2.6	1.2	5.0	4.2	2.0	-1		9	
SAARBRUECKEN	322	BEDECKT	S 9	3.8	2.9	5.7	5.2	2.7	-1	0.2	6	
WEHRINGEN	276	WOLKIG	SW 4	6.0	3.5	8.8	5.6	5.4	3	2.3	3	
STUTTGART	314	BEDECKT	SSE 6	6.4	3.6	8.2	5.8	5.5	3	1.8	3	
STUTTGART-ECHT.	396	BEDECKT	SW 7	6.2	4.1	7.8	5.4	5.4	4	X	4	
STOETTEN	734	BEDECKT	SW 15	4.1	2.2	4.7	2.4	2.1	2	2.1	7	
FREUDENSTADT	797	REGEN	S 2	2.4	1.9	1.6	1.6	2.3	1		25	RESTE
KLIPPENECK	973	REGEN	SW 20	2.8	2.3	1.6	0.1	0.2	0		4	
ULM	522	REGEN	SW 9	5.0	3.8	7.3	4.4	3.7	3		7	
MANNHEIM	96	BEDECKT	S 9	5.4	3.4	10.3	7.1	3.6	0	2.6	4	
NARLSRUHE	112	WOLKIG	SSE 2	6.9	3.2	9.8	7.3	4.3	1	1.1	2	
FREIBURG	269	BEDECKT	SSW 31	9.8	4.5	7.4	7.7	8.3	7		5	
FELDBERG/SCHW.	1486	GRAUP. SCHAUER	SW 59	-0.1	-0.1	-1.9	-1.8	-1.9	-2		12	170
KONSTANZ	443	BEDECKT	SSW 6	6.8	4.5	6.9	4.7	4.6	5	0.1	4	
MUERZBURG	268	HEITER	SW 15	4.7	3.2	9.3	5.6	4.4	3	3.4	2	
BAD KISSINGEN	262	BEDECKT	WSW 9	5.9	4.0	9.2	5.6	4.6	3	3.1	2	
BAMBERG	239	BEDECKT	W 7	6.6	4.9	9.0	6.2	5.4	5	2.8	1	
COBURG	337	BEDECKT	SW 9	5.8	5.0	8.4	5.0	4.8	4	3.4	2	
HOF	567	SPRUEHREGEN	SSW 9	4.4	3.5	6.7	3.7	2.8	3	2.4	0.6	
MUERNBERG/FLGH.	319	WOLKIG	SSW 13	6.6	4.1	9.1	6.0	5.3	4	3.3	1	
WEIDEN	438	BEDECKT	SSW 9	5.7	4.0	7.7	5.3	3.9	3	3.0	0.5	
WEISSENBURG/BAY	422	WOLKIG	SW 13	5.7	4.0	9.0	5.0	4.1	4	2.8	0.9	
REGENSBURG	366	BEDECKT	WSW 11	5.9	4.4	10.2	6.1	4.9	3	4.4	0.4	
AUGSBURG	461	BEDECKT	WSW 7	5.8	5.0	8.1	4.9	4.6	4	4.7	5	
MUENCHEN-RIEM	530	REGEN	WSW 15	5.7	4.9	7.5	4.6	3.8	3	3.3	7	
MUEHLDORF	401	REGEN	WSW 9	6.1	5.3	8.4	5.9	4.6	3	5.1	5	
PASSAU	409	BEDECKT	WSW 4	5.2	5.0	8.8	5.1	3.8	4	4.3	6	
GR. ARBER	1437	IN WOLKEN	WSW 48	-1.2	-1.6	-2.6	-3.1	-3.0	X	1.0	9	154
KEMPTEN	705	BEDECKT	WSW 11	5.7	1.9	4.7	2.9	3.0	3	1.0	6	
OBERSTDORF	810	BEDECKT	STILL	2.1	1.5	4.8	2.0	1.6	1		22	1
GARMISCH-PARTK.	719	WOLKIG	NNW 2	3.0	2.8	7.6	3.9	2.3	2	2.5	8	
ZUGSPITZE	2960	SCHNEEFALL	W 48	-8.8	-8.8	-10.8	-11.2	-10.8	X		15	355
HOHENPEIßENBG.	977	BEDECKT	WSW 37	3.5	1.5	2.5	0.6	0.4	0	4.0	7	2
WENDELSTEIN	1832	WOLKIG	WSW 39	-2.0	-4.1	-4.0	-4.6	-4.5	-5	2.8	3	75

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 AKTUELLEN 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. 4. - 30. 4.				
	BAROM. HOEHE IN M	IN HPA BEZOGEN AUF NN		10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBSCHT.- ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM. DATUM	ABSOL. MINIM. DATUM		
SCHLESWIG	48	999.8	FEUCHT	5.0	5.2	5.6	4.8	1947-1984	25.7	22.04.1968	-3.0	29.04.1968
HAMBURG	16	1001.7	FEUCHT	4.9	5.7	6.3	5.7	1931-1984	29.7	21.04.1968	-6.5	22.04.1968
BREMEN	5	1002.1	FEUCHT	5.3	6.0	7.1	5.8	1890-1984	30.2	21.04.1968	-6.2	24.04.1968
BERLIN	49	1003.0	FEUCHT	5.4	6.2	7.8	5.8	1909-1984	30.9	22.04.1968	-3.9	22.04.1968
HANNOVER	54	1003.8	FEUCHT	4.5	5.3	5.9	X	1936-1984	29.7	21.04.1968	-4.8	22.04.1968
MUENSTER	71	1004.0	FEUCHT	5.3	6.0	6.5	6.0	1891-1984	30.1	21.04.1968	-3.0	24.04.1968
KASSEL	233	1005.6	FEUCHT	4.3	5.2	6.0	5.4	1951-1984	30.1	21.04.1968	-3.7	24.04.1968
AACHEN	205	1005.1	FEUCHT	5.5	6.2	6.9	6.5	1891-1984	30.0	21.04.1968	-2.3	28.04.1968
HOF	568	1007.2	FEUCHT	3.4	4.8	5.6	5.0	1947-1984	26.8	22.04.1968	-6.4	26.04.1968
BAD KISSINGEN	266	1007.6	FEUCHT	4.6	5.3	6.2	5.6	1946-1984	29.8	22.04.1968	-4.9	26.04.1968
KL.FELDBERG/TS.	802	-	NASS	2.0	2.6	3.1	2.9	1936-1984	23.7	30.04.1955	-5.6	25.04.1968
TRIER	273	1007.4	FEUCHT	5.3	6.0	7.2	6.8	1948-1984	28.5	21.04.1968	-2.2	29.04.1968
NUERNBERG	312	1009.1	FEUCHT	5.5	6.3	7.6	7.5	1936-1984	30.3	23.04.1968	-5.5	21.04.1968
KARLSRUHE	145	1009.2	FEUCHT	7.2	8.1	9.3	8.0	1876-1984	30.2	22.04.1968	-4.3	21.04.1968
STUTTGART-ECHT.	419	1009.6	FEUCHT	5.0	6.0	6.6	6.2	1900-1984	28.0	21.04.1968	-4.4	21.04.1968
PASSAU	408	1010.8	FEUCHT	5.6	6.6	7.2	6.1	1948-1984	26.8	23.04.1968	-4.2	26.04.1968
MUENCHEN-RIEM	529	1011.5	FEUCHT	3.8	4.9	5.8	5.3	1940-1984	27.6	22.04.1968	-5.0	26.04.1968
FREIBURG	300	1008.7	FEUCHT	6.2	7.1	8.5	7.5	1949-1984	29.4	21.04.1968	-2.3	22.04.1968
HOHENPEISSENBG.	986	-	SCHNEEMATSCH	1.4	2.2	2.8	3.7	1879-1984	24.2	26.04.1947	-8.3	23.04.1968

A U S L A N D

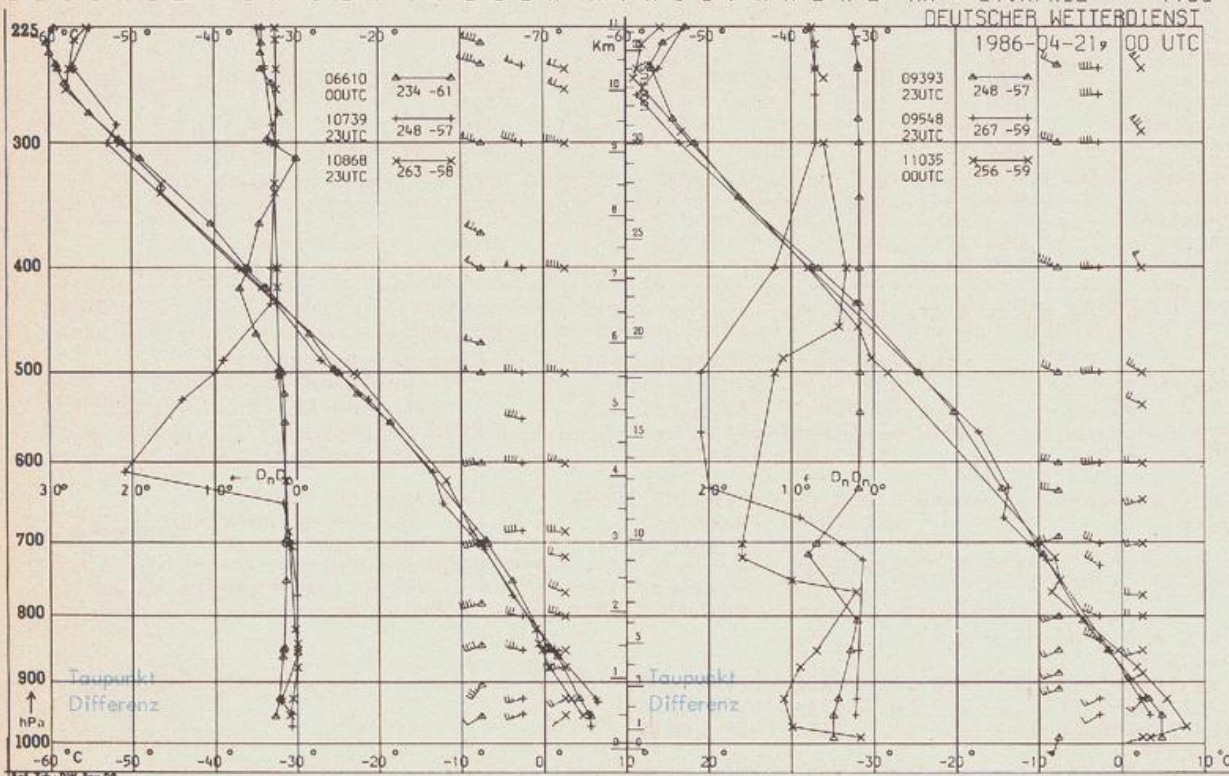
STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.				
		WIND IN 6 KM/H	MAX VOR UHR	MIN TAG			WIND IN 6 KM/H	MAX VOR UHR	MIN TAG			WIND IN 6 KM/H	MAX VOR UHR	MIN TAG		
REYKJAVIK	HEITER	E	15	4	10	BARCELONA	WOLKIG	N	7	9	17	PRAG	WOLKIG	SW	30	6
OSLO	SCHNEEFALL	N	15	-2	0	MADRID	WOLKIG	SW	15	8	19	WARSCHAU	BEDECKT	SSW	22	6
STOCKHOLM	SCHNEEREGEN	N	17	1	1	MALLORCA	WOLKIG	SW	17	14	19	MOSKAU	REGEN	ESE	11	11
HELSINKI	KEINE MELDUNG				X	LISSABON	WOLKIG	WSW	13	12	16	BELGRAD	HEITER	S	11	6
KOPENHAGEN	BEDECKT	SW	4	1	2	LAS PALMAS	BEDECKT	N	27	16	20	BUKAREST	BEDECKT	STILL		8
AMSTERDAM	BEDECKT	SSW	20	5	8	ZUERICH	WOLKIG	SW	9	8	6	ATHEN	HEITER	NNW	26	14
LONDON	BEDECKT	SE	15	5	15	INNSBRUCK	BEDECKT	W	11	4	9	BOZEN	WOLKIG	STILL		5
PARIS	REGEN	S	15	6	13	WIEN	BEDECKT	UML	6	6	10	ROM	WOLKIG	ESE	6	8

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 22. 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	06.19	20.30	17.55	5.40	NUERNBERG	06.10	20.18	17.45	5.30
FREIBURG	06.26	20.28	17.59	5.42	STUTTGART	06.19	20.24	17.53	5.30
MUENCHEN	06.11	20.13	17.43	5.27	TRIER	06.27	20.37	18.04	5.40

MONDPHASE 2 TAGE 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 21. APRIL 1986 00 UHR



KENN- STATION  
ZIFFER

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

BEMERKUNGEN :

In der Karte Nr. 10  
lag die Beilage  
Nr. 12/1986 bei.