

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

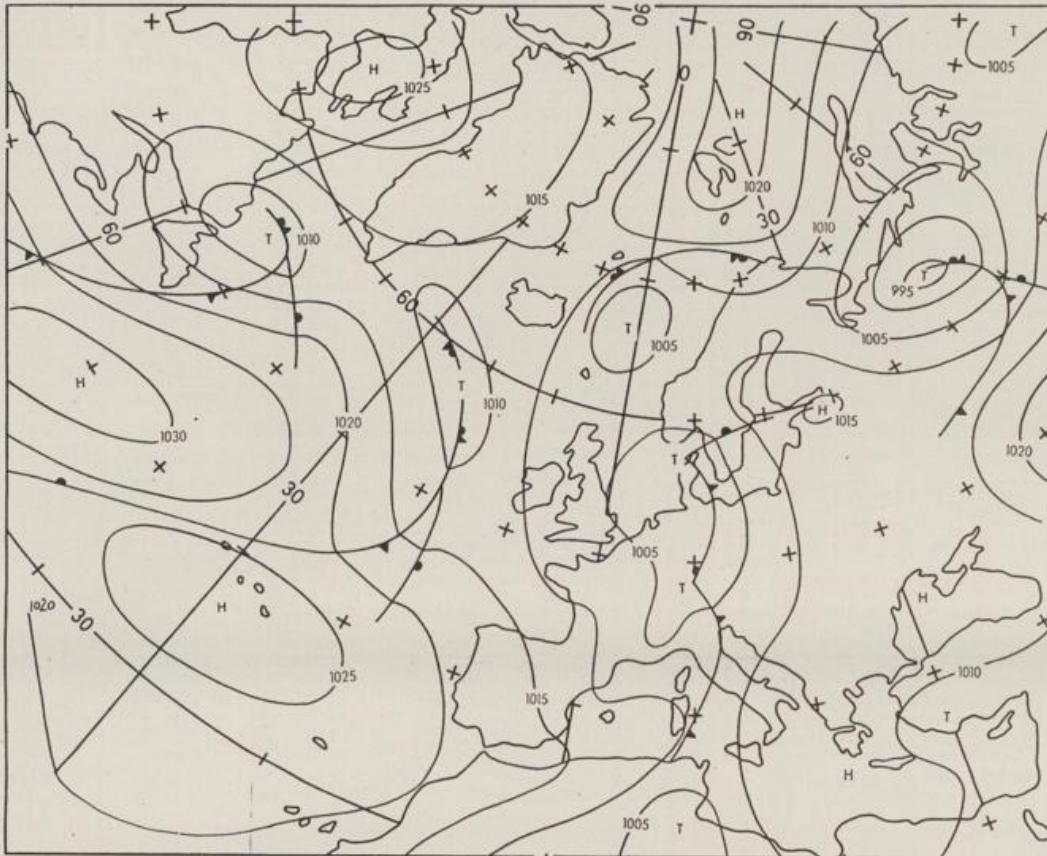
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

Bei unregelmäßiger Lieferung sind
Beschwerden schriftlich an das Wet-
teramt Frankfurt zu richten

Jahrgang 1983

Samstag, den 21. Mai 1983

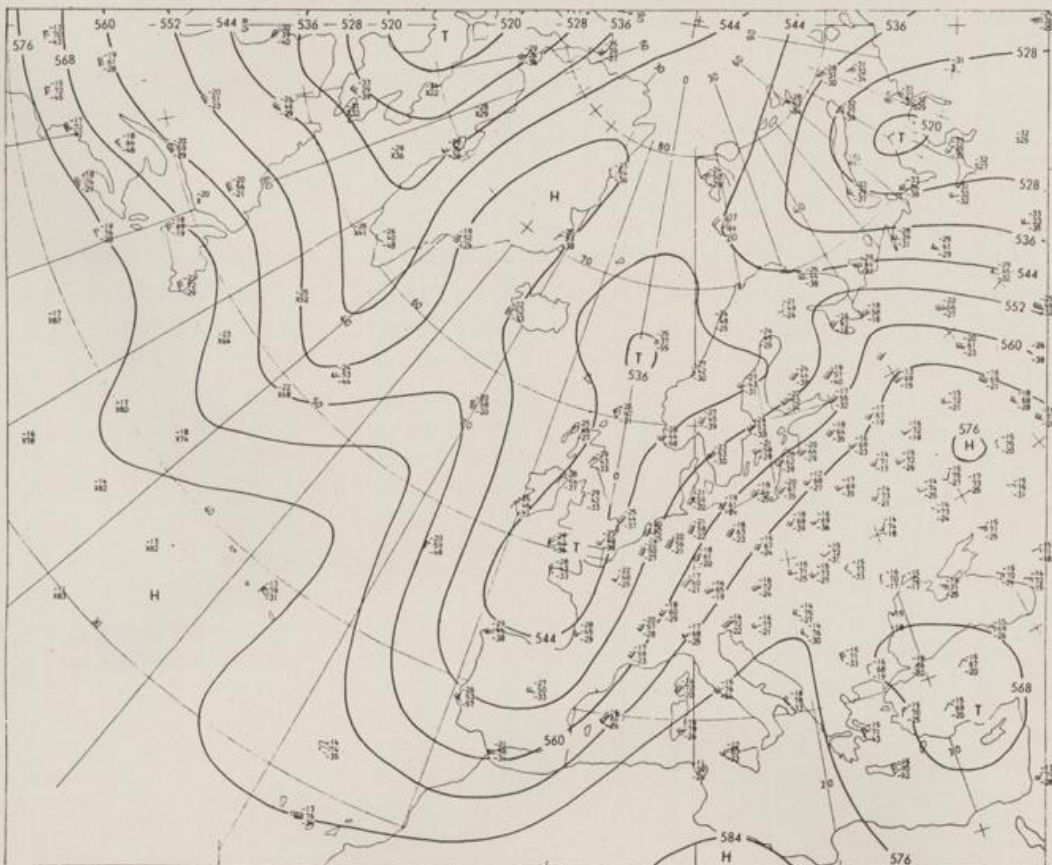
Nummer 141



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

22.05. 00 Uhr

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



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

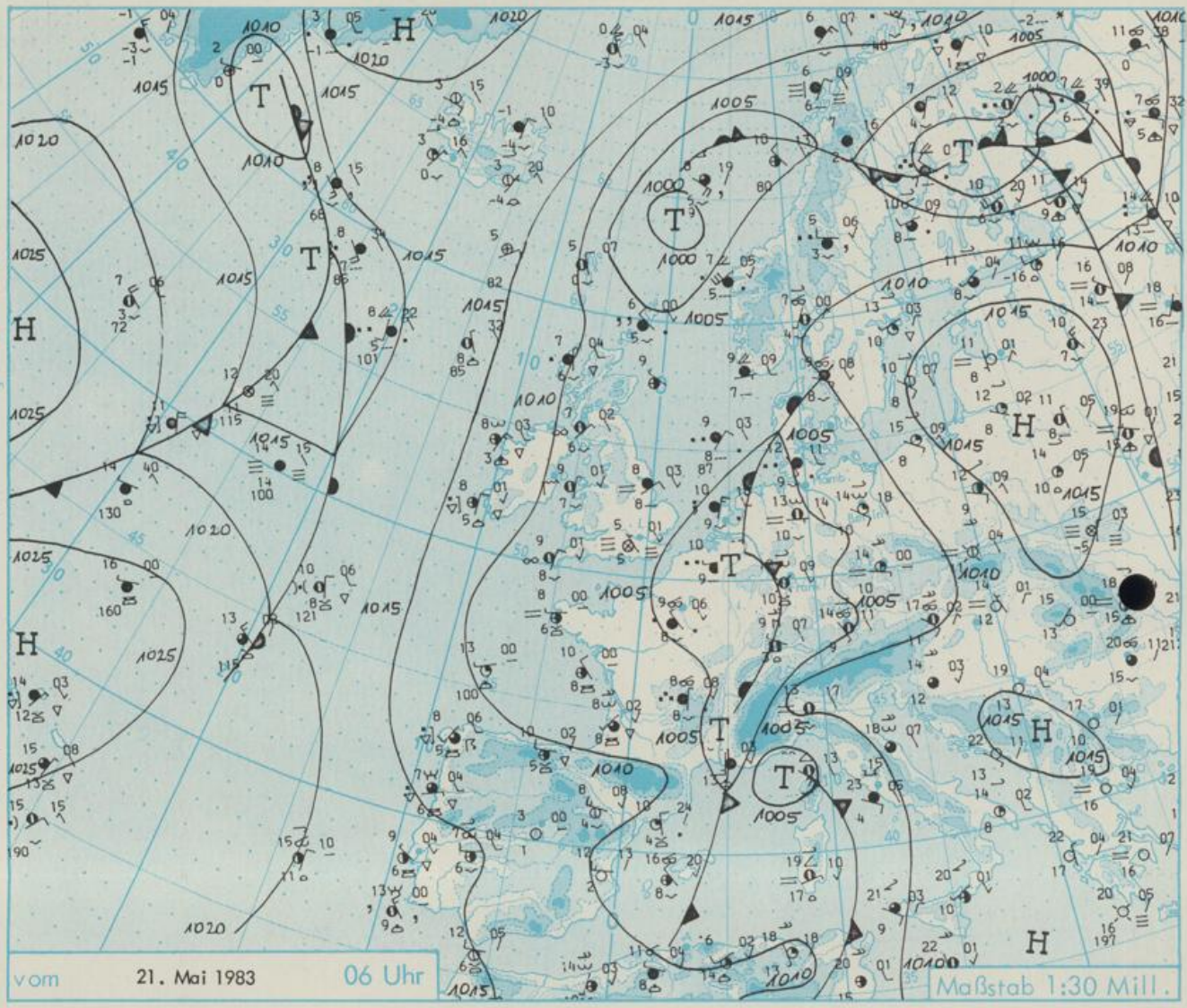
21.05. 00 Uhr

Maßstab 1 : 60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

- Schemata einer Stations-
eintragung mit Beispielen
-
1. Gesamtbewertung
in Achteln $\odot = 4/8$
 2. Windrichtung
in 360 Grad-Einstellung
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
Niesel \cdot Regen \cdot Schnee \cdot
Schauer ∇ Gewitter ∇
Nebel ∞ Dunst ∞
Hagel Δ Schneestreifen
je nach Intensität mehrere
Symbole bei \cdot \cdot \cdot
 5. Wetterverlauf von 01-07 h
 \dagger \equiv \dagger \dagger ∇ ∇
 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. Mittelhohe 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
 --- = 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 für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, Baden-Württemberg, Nordbayern und Südbayern

gültig vom Sonntag, den 22.05.1983 früh, bis Montag, den 23.05.1983 früh:

Die von Dänemark über Deutschland bis zum westlichen Mittelmeer reichende Tiefdruckrinne verlagert sich nordostwärts. Dabei wird die an der Ostseite eingeflossene Warmluft - in ihrem Bereich steigen die Temperaturen bis 25 Grad C an - an der Westseite von frischer Meeresluft verdrängt. Diese kommt langsam von Westen unter leichten Zwischenhocheinfluß. Der an der Nordseite heute vorherrschende Föhn bricht am Sonntag zusammen.

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	TIEFSTWERT DER NACHT 2 MTR. BODEN				
BERLIN	50	HEITER	ESE 19	14	10	20	15.4	11	9	12.5		
SCHLESWIG	43	REGEN	SSE 9	12	9	19	13.4	12	11	7.3	0.4	
HELGOLAND	4	BEDECKT	S 15	11	9	14	12.0	11	10	9.5	1	
EMDEN	5	BEDECKT	S 7	12	11	18	13.0	10	11	5.9	3	
HAMBURG	16	BEDECKT	SE 17	13	10	20	14.6	12	11	8.3	0.0	
BREMEN	3	BEDECKT	ENE 4	12	11	19	15.7	11	10	9.5	0.2	
LUECHOW	17	BEDECKT	E 7	13	11	21	15.0	11	10	12.7	0.0	
OSNABRUECK	95	BEDECKT	E 4	13	11	20	15.0	12	11	9.7	0.6	
HANNOVER	56	BEDECKT	E 4	13	10	21	15.1	12	10	9.1	0.0	
ESSEN	154	REGEN	NE 6	11	10	21	13.6	11	10	7.2	4	
AACHEN	202	REGEN	WSW 4	10	10	19	13.4	10	9	3.9	2	
KOELN-BONN	91	BEDECKT	UML 4	11	10	23	14.6	11	10	7.4	7	
KAHLER ASTEN	839	BEDECKT	ESE 17	9	6	16	11.6	7	4	8.8	0.0	
KASSEL	231	WOLKIG	NNE 2	12	10	20	15.6	11	8	13.1		
GIESSEN	186	BEDECKT	NNE 6	11	9	22	16.2	9	7	11.4		
BAD HERSFELD	212	WOLKIG	ENE 2	10	8	21	15.2	9	6	11.1		
WASSERKUPPE	921	WOLKIG	SE 22	12	7	15	11.5	8	5	12.5		
KL.FELDBERG/TS.	805	BEDECKT	ESE 15	11	5	17	11.9	7	3	10.6		
FRANKFURT/FLGH.	111	BEDECKT	UML 2	12	10	22	17.1	11	6	10.7	0.0	
OFFENBACH/MAIN	98	BEDECKT	N 6	12	8	23	17.8	12	X	11.9	0.0	
DARMSTADT	108	BEDECKT	N 6	13	9	23	17.2	11	7	10.2		
NUERBURG	627	REGEN	SE 17	8	8	17	11.0	7	8	8.2	7	
KOBLENZ	96	BEDECKT	S 9	12	10	22	15.6	11	X	7.5	2	
BAD AARIENBERG	547	BEDECKT	ENE 9	10	8	18	11.8	8	5	9.6	2	
TRIER PETRISBG.	265	SPRUEHREGEN	SW 6	10	9	22	11.9	9	8	5.7	9	
DEUSELBACH	480	REGEN	ESE 33	10	8	18	12.0	8	7	5.6	4	
WEINBIET	553	BEDECKT	E 24	11	8	21	14.4	9	8	9.1	0.0	
THOLEY	396	BEDECKT	ENE 15	10	8	19	12.8	8	6	6.5	2	
SAARBRUECKEN	322	REGEN	E 15	10	9	20	13.4	9	X	7.2	2	
OEHRINGEN	276	WOLKIG	NNE 2	14	10	22	17.0	10	7	11.8		
STUTTGART	286	BEDECKT	STILL	13	8	22	17.2	11	X	10.5		
STUTTGART-ECHT.	396	WOLKIG	NNW 4	12	9	21	15.4	8	7	X		
STOETTEN	734	WOLKIG	E 19	14	6	18	13.1	8	4	10.0		
FREUDENSTADT	797	BEDECKT	WSW 2	10	8	19	13.6	9	5	9.9		
KLIPPENECK	973	BEDECKT	E 17	14	7	18	13.3	10	7	9.8		
ULM	522	WOLKIG	N 6	12	8	21	14.4	7	5	9.7		
MANNHEIM	96	BEDECKT	W 6	12	11	23	17.8	11	10	11.2	0.0	
KARLSRUHE	112	BEDECKT	NNE 4	12	10	24	17.2	11	8	9.1	0.0	
FREIBURG	269	BEDECKT	NNE 7	12	11	20	15.8	11	10	6.3	0.0	
FELDBERG/SCHW.	1486	BEDECKT	WNW 13	9	3	12	8.2	7	5	7.1	0.5	RESTE
KONSTANZ	443	BEDECKT	W 9	12	9	24	16.4	11	9	8.5		
WUERZBURG	268	BEDECKT	STILL	12	8	22	16.2	11	8	11.4		
BAD KISSINGEN	262	WOLKIG	NNE 4	11	8	23	15.4	10	7	11.8		
BAMBERG	239	HEITER	STILL	13	10	22	15.6	8	7	11.9		
COBURG	337	HEITER	E 6	13	10	21	15.2	10	8	12.2		
HOF	567	HEITER	SE 15	11	8	19	12.4	8	5	12.2		
NUERNBERG/FLGH.	319	WOLKIG	E 11	14	10	22	15.5	10	8	11.4		
WEIDEN	438	WOLKIG	NW 2	11	9	20	14.2	9	6	12.3		
WEISSENBURG/BAY	422	WOLKIG	STILL	12	9	21	15.9	9	7	10.8		
REGENSBURG	366	HEITER	SE 7	15	11	20	14.2	12	9	9.7		
AUGSBURG	461	HEITER	SE 6	13	10	21	14.6	8	7	9.7		
MUENCHEN-RIEM	530	BEDECKT	SSE 9	14	9	21	15.0	8	4	10.9		
MUEHLDOEF	401	WOLKIG	E 9	12	11	21	15.0	10	7	10.6		
PASSAU	409	WOLKIG	NE 7	13	10	22	15.4	10	7	10.9		
GR.ARBER	1445	HEITER	ESE 22	12	1	14	10.1	10	X	12.7		RESTE
KEMPTEN	705	BEDECKT	SSW 2	11	7	21	13.3	7	5	10.2		
OBERSTDORF	810	WOLKIG	STILL	9	6	22	13.2	7	5	8.0		
GARMISCH-PARTK.	719	WOLKIG	WSW 6	11	8	22	13.0	8	4	9.3		
ZUGSPITZE	2960	WOLKIG	SSE 33	0	-3	3	-0.6	-1	X	9.5	0.0	400
HOHENPEISSENBG.	977	WOLKIG	S 33	16	2	17	14.1	14	7	10.8	0.0	
WENDELSTEIN	1832	BEDECKT	SSW 67	12	-1	13	9.7	10	6	10.1		RESTE

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. (0611)8092 634/549

LAND BADEN-WUERTEMBERG (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-WUERTEMBERG (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

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
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: 21. 5. - 31. 5.				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBSACHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1005.1	FEUCHT	10.5	11.0	11.4	10.1	1947-1982	29.4	31.05.1947	0.3	22.05.1955
HAMBURG	16	1004.8	TROCKEN	10.8	11.3	13.5	10.8	1931-1982	32.1	21.05.1932	-1.0	23.05.1980
BREMEN	5	1003.2	FEUCHT	10.5	11.1	12.8	10.2	1890-1982	34.4	28.05.1892	-1.6	23.05.1980
BERLIN	49	1006.1	FEUCHT	11.6	13.1	14.7	13.0	1909-1982	33.2	24.05.1922	0.3	21.05.1911
HANNOVER	54	1003.7	TROCKEN	11.8	12.5	13.8	X	1936-1982	32.2	30.05.1944	-1.8	23.05.1980
MUENSTER	71	1002.2	FEUCHT	10.7	11.5	12.3	11.5	1891-1982	35.0	24.05.1922	0.0	21.05.1894
KASSEL	233	1003.4	FEUCHT	9.7	10.7	12.4	11.0	1951-1982	30.1	26.05.1953	0.4	21.05.1956
AACHEN	205	1003.2	FEUCHT	10.8	11.5	12.3	11.1	1891-1982	34.2	28.05.1892	-0.4	23.05.1905
HOF	568	1005.1	TROCKEN	8.6	10.2	11.8	10.4	1947-1982	28.5	21.05.1950	-2.4	21.05.1955
BAD KISSINGEN	266	1003.7	TROCKEN	10.1	11.8	14.0	12.5	1946-1982	31.1	26.05.1953	-0.8	21.05.1956
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	7.4	7.2	8.7	7.7	1936-1982	26.2	30.05.1944	-1.5	22.05.1955
TRIER	273	1002.7	FEUCHT	11.2	12.3	13.0	11.5	1948-1982	31.8	25.05.1953	-0.7	23.05.1955
NUERNBERG	312	1003.6	TROCKEN	11.7	12.6	14.7	13.3	1936-1982	31.1	21.05.1950	-2.0	23.05.1944
KARLSRUHE	145	1002.4	TROCKEN	12.8	14.1	15.7	14.1	1876-1982	34.4	25.05.1922	0.0	22.05.1887
STUTTGART-ECHT.	419	1002.4	FEUCHT	11.8	12.8	13.5	12.0	1900-1982	32.0	24.05.1922	0.4	21.05.1955
PASSAU	408	1005.8	TROCKEN	12.4	14.5	14.8	12.2	1948-1982	30.7	22.05.1950	-0.7	21.05.1955
MUENCHEN-RIEM	529	1003.8	TROCKEN	8.6	11.2	12.7	10.6	1940-1982	30.3	21.05.1950	-0.8	22.05.1952
FREIBURG	300	1001.8	FEUCHT	12.7	14.0	14.4	12.8	1949-1982	31.6	26.05.1953	2.2	21.05.1965
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	8.6	9.8	10.6	9.2	1879-1982	27.7	21.05.1950	-2.8	24.05.1905

A U S L A N D

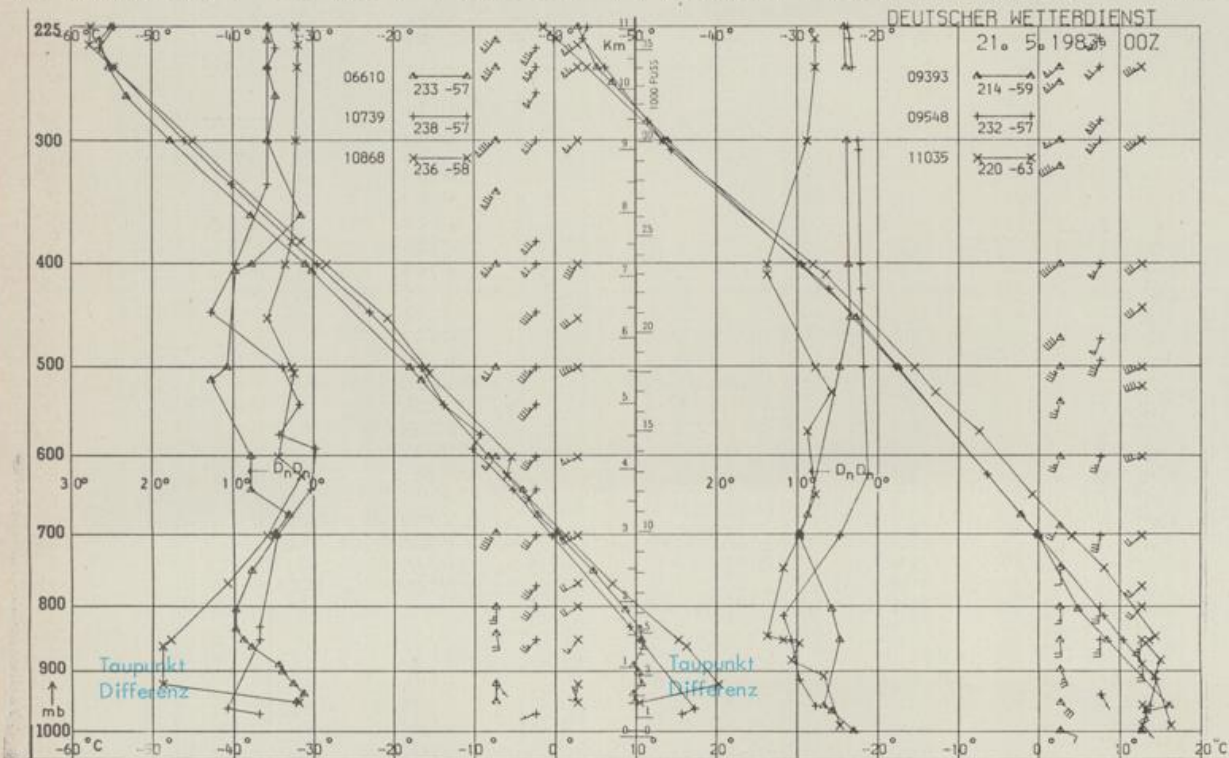
STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. MAX VOR TAG
REYKJAVIK	HEITER	ENE 11	2 11	BARCELONA	HEITER	N 15	10 21	PRAG	HEITER	E 11	14 20
OSLO	BEDECKT	SSW 11	7 12	MADRID	WOLKENLOS	STILL	3 15	WARSCHAU	HEITER	ESE 15	12 12
STOCKHOLM	HEITER	WSW 7	13 14	MALLORCA	WOLKIG	NW 15	16 24	MOSKAU	BEDECKT	SW 15	18 18
HELSINKI	WOLKIG	WSW 13	11 18	LISSABON	HEITER	WNW 11	9 16	BELGRAD	WOLKENLOS	STILL	19 25
KOPENHAGEN	BEDECKT	SE 19	13 16	LAS PALMAS	SCHAUER	N 19	17 22	BUKAREST	WOLKIG	STILL	20 31
AMSTERDAM	REGEN	NNW 17	9 16	ZUERICH	BEDECKT	N 4	13 21	ATHEN	WOLKENLOS	STILL	21 24
LONDON	NEBEL	NW 2	5 14	INNSBRUCK	BEDECKT	ESE 30	20 24	BOZEN	BEDECKT	STILL	13 26
PARIS	REGEN	NW 11	9 10	WIEN	BEDECKT	SE 17	17 22	ROM	BEDECKT	ESE 22	23 26

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.MAI 1983

STATION	SONNE		MOND		STATION	SONNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	03.31	19.14	14.07	02.03	NUERNBERG	03.23	19.01	13.57	01.54
FREIBURG	03.42	19.09	14.11	02.06	STUTTGART	03.33	19.06	14.05	02.01
MUENCHEN	03.26	18.53	13.56	01.51	TRIER	03.39	19.20	14.12	02.08

M O N D P H A S E 3 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 21.MAI 1983 00 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BE MER KUN GEN :