

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

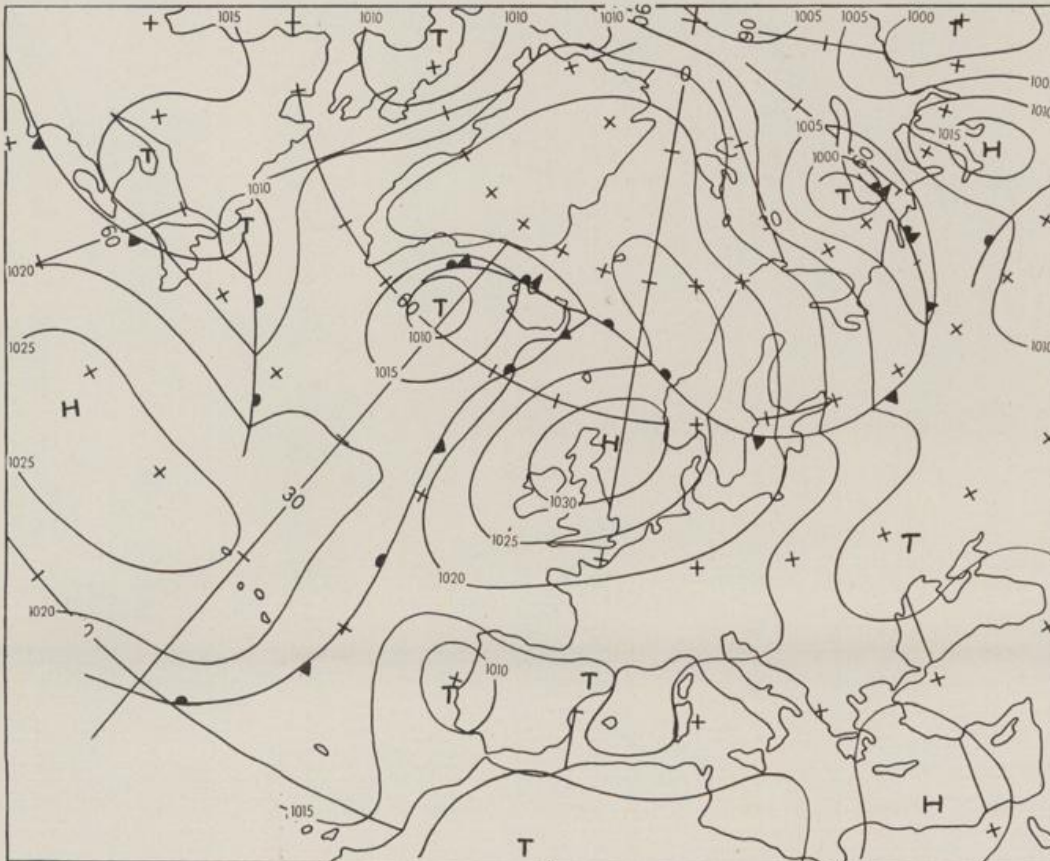
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a. M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1983

Sonntag, den 19. Juni 1983

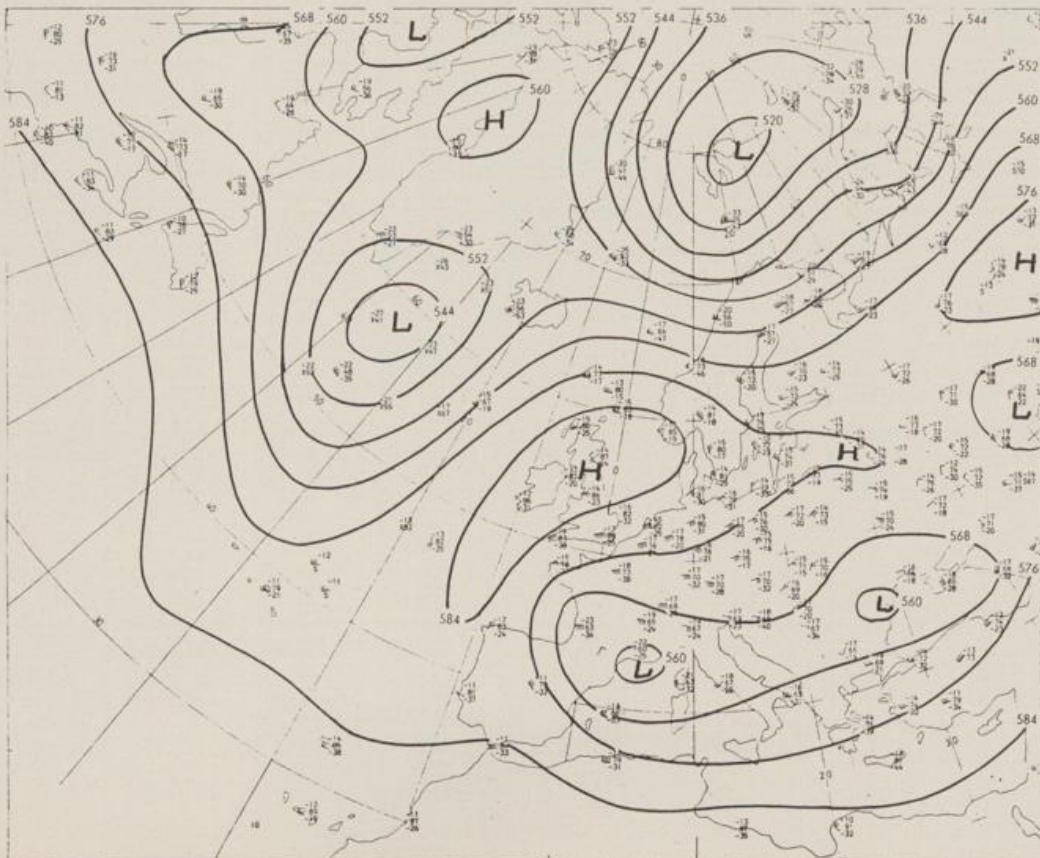
Nummer 170



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

20.06. 00 Uhr

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



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

19.06. 00 Uhr

Maßstab 1 : 60 Mill.

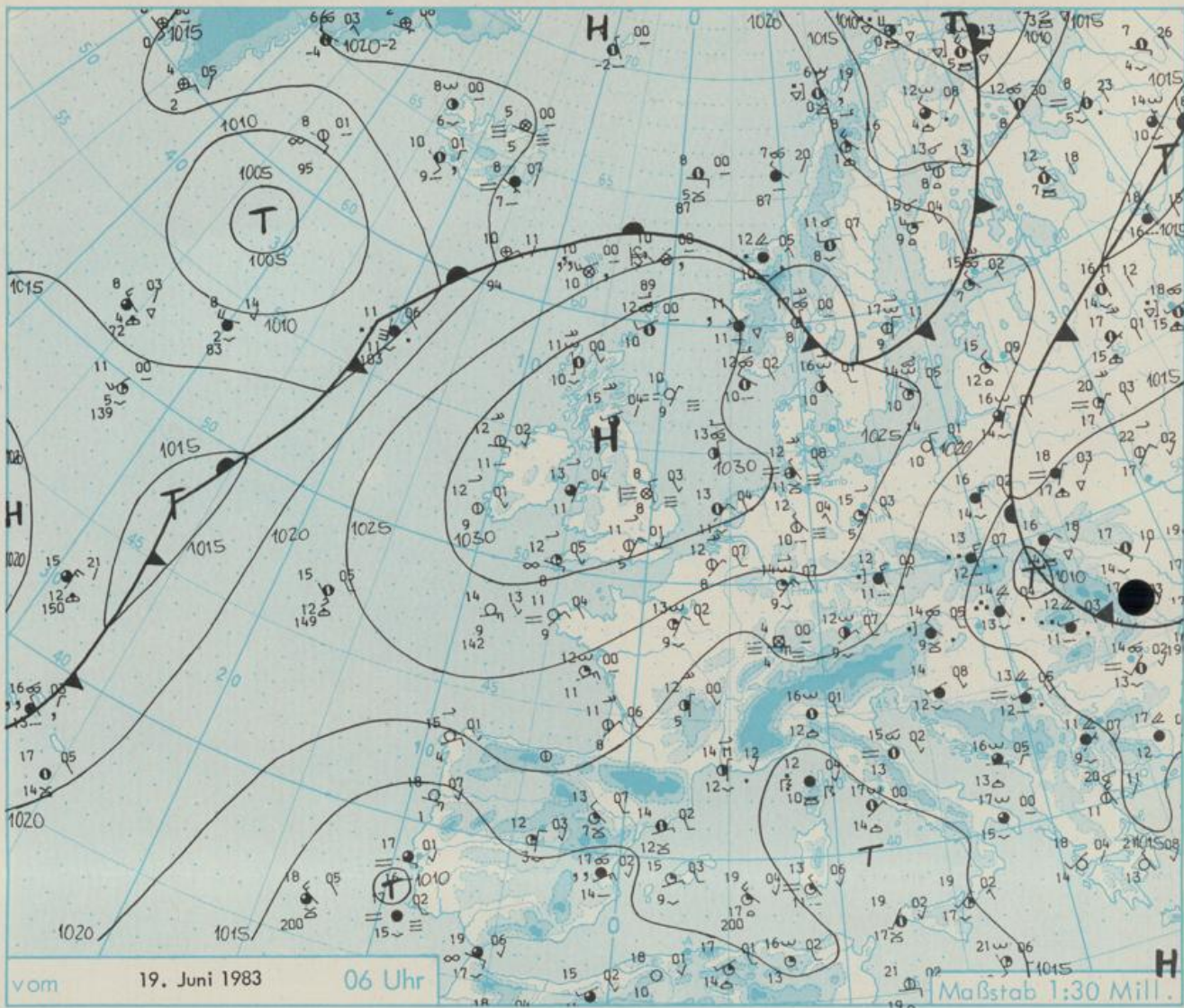
Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen



1. Gesamtbewölkung
in Achteln $\odot = 4/8$
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)
ganze Feder = 10 Knoten usw.
West, 5 Knoten
4. Gegenwärtiges Wetter:
Nieselregen + Schnee
Schauer + Gewitter
Nebel
Dunst
Hagel
Schneestreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei \dagger * \ddagger
5. Wetterverlauf von 01-07 h
 \dagger \ddagger \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 2-3 Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stündigen
Luftdruckänderung
 ∇ = 12 zehntel Millibar
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben
Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung am Boden
Warmfront
Kaltfront
Okklusion
bl in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, Baden-Württemberg, Nordbayern und Südbayern

Das Hoch bei Schottland ändert seine Lage und Stärke nur wenig und hält die atlantischen Störungen von Mitteleuropa fern. Es bestimmt vor allem das Wetter im nördlichen und mittleren Deutschland. Hier erwärmt sich die Luft bei meist nur geringer Bewölkung weiter. Im Südosten wirken sich anfangs noch die Aufgleitvorgänge an der Westseite des Tiefs über Rumänien aus. Die zugehörige Warmfront zieht bis zum Abend südwärts ab.

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	NE 11	15	5	21	15.8	10	5	1.2	0.0	
SCHLESWIG	43	WOLKIG	NNW 9	12	11	22	15.8	9	8	15.3		
HELGOLAND	4	BEDECKT	NNW 20	13	11	15	13.5	11	10	13.9		
EMDEN	5	WOLKIG	N 6	12	10	19	14.4	10	9	13.8		
HAMBURG	16	BEDECKT	NW 9	10	9	23	17.0	9	4	10.7		
BREMEN	3	BEDECKT	N 19	11	10	22	15.4	10	9	7.3		
LUECHOW	17	HEITER	NNW 7	14	12	21	15.3	7	5	4.5	0.0	
OSNABRUECK	95	BEDECKT	N 9	11	9	20	15.8	9	5	8.7	0.0	
HANNOVER	56	HEITER	NW 9	12	10	21	15.2	9	8	4.7		
ESSEN	154	HEITER	NE 13	12	9	19	15.0	11	10	5.6		
AACHEN	202	HEITER	NNE 6	11	8	18	13.8	10	8	3.6		
KOELN-BONN	91	HEITER	NW 7	14	11	20	16.2	11	7	6.2		
KAHLER ASTEN	839	HEITER	ENE 35	11	5	13	9.5	9	7	1.2	0.0	
KASSEL	231	HEITER	NNE 15	14	6	17	14.2	13	11	1.0	0.0	
GIESSEN	186	WOLKENLOS	NNE 11	15	8	18	14.4	10	8	7.1		
BAD HERSFELD	212	WOLKIG	NE 6	12	8	18	13.7	10	8	2.6	0.1	
WASSERKUPPE	921	HEITER	E 33	7	4	11	7.9	7	6	4.3		
KL.FELDBERG/TS.	805	HEITER	ENE 33	9	7	12	8.9	8	7	7.2		
FRANKFURT/FLGH.	111	HEITER	NE 24	14	9	18	15.0	13	10	7.6		
OFFENBACH/MAIN	98	HEITER	NE 30	14	8	18	12.4	12	X	7.9		
DARMSTADT	108	HEITER	N 7	14	9	18	14.8	10	6	7.8		
NUERBURG	627	HEITER	NE 15	12	8	14	10.2	10	9	3.8	0.9	
KOBLENZ	96	HEITER	NNW 2	15	11	18	16.0	14	X	5.6		
BAD MARIENBERG	547	HEITER	NE 17	13	6	15	11.5	11	8	8.4		
TRIER PETRISBG.	265	HEITER	NE 24	13	11	17	13.5	12	11	5.2		
DEUSELBACH	480	WOLKIG	NNE 19	12	8	15	11.6	10	7	4.2		
WEINBIET	553	WOLKIG	NE 31	10	9	16	11.3	10	9	8.1		
THOLEY	396	HEITER	NE 22	13	8	16	12.9	11	9	8.4		
SAARBRUECKEN	322	HEITER	NE 22	13	9	16	13.2	11	9	11.6		
OEHRINGEN	276	BEDECKT	ENE 9	13	9	17	13.6	10	8	9.6		
STUTTGART	286	BEDECKT	N 2	12	9	17	13.8	10	X	8.3		
STUTTGART-ECHT.	396	HEITER	NE 7	12	9	17	13.0	9	6	X		
STOETTEN	734	WOLKIG	ENE 20	10	8	14	10.0	7	7	7.3		
FREUDENSTADT	797	BEDECKT	ENE 7	9	8	13	9.2	7	6	10.2		
KLIPPENECK	973	HEITER	E 26	8	8	12	8.5	7	6	8.8		
ULM	522	WOLKENLOS	NE 11	12	8	16	12.2	10	9	11.0		
MANNHEIM	96	HEITER	NE 17	15	9	19	15.4	12	8	9.1		
KARLSRUHE	112	WOLKIG	NE 13	12	10	20	15.0	11	9	11.8		
FREIBURG	269	HEITER	NNE 15	12	9	19	14.3	11	9	5.7		
FELDBERG/SCHW.	1486	IN WOLKEN	E 46	4	4	7	3.6	3	2	6.5		
KONSTANZ	443	HEITER	NNE 13	12	8	18	14.0	11	10	10.1		
WUERZBURG	268	WOLKIG	NE 7	12	8	18	13.8	11	9	6.9		
BAD KISSINGEN	262	WOLKIG	NNE 11	13	6	17	13.2	10	7	6.1		
BAMBERG	239	BEDECKT	WNW 13	13	9	17	13.9	10	9	8.8		
COBURG	337	WOLKIG	N 7	13	9	17	12.9	9	6	8.2		
HOF	567	BEDECKT	NNE 13	9	8	13	10.5	9	7	2.4	0.0	
NUERNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	NNW 4	13	10	18	13.3	11	11	8.1		
WEIDEN	438	BEDECKT	N 6	12	10	17	12.1	11	9	5.9		
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	NNE 7	12	10	17	12.3	10	7	11.0		
REGENSBURG	366	BEDECKT	N 7	12	11	17	13.1	11	11	10.6		
AUERBURG	461	HEITER	ENE 11	11	10	16	12.8	9	7	8.4		
MUEENCHEN-RIEM	530	HEITER	ENE 7	12	9	16	11.9	10	9	7.5		
MUEHLDOEF	401	BEDECKT	STILL	12	10	16	12.6	11	10	8.9	0.1	
PASSAU	409	BEDECKT	STILL	11	10	17	12.8	11	11	6.6	0.0	
GR. ARBER	1445	SPRUEHREGEN	NE 33	5	5	7	4.3	4	X	4.3	0.6	
KEMPTEN	705	HEITER	ENE 2	10	7	15	10.8	6	4	8.7		
OBERSTDORF	810	HEITER	STILL	4	2	15	10.0	3	1	3.5		
GARMISCH-PARTK.	719	HEITER	WSW 2	6	5	14	10.5	4	2	2.3		
ZUGSPITZE	2960	HEITER	ESE 28	-3	-4	-3	-4.8	-5	X	2.7		325
HOHENPEISSENBG.	977	HEITER	ENE 20	8	7	12	8.3	7	5	7.1		
WENDELSTEIN	1832	BEDECKT	SE 13	3	2	3	1.5	1	0	1.6		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-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

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: 11. 6. - 20. 6.				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBACHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1028.1	TROCKEN	12.6	13.4	14.1	12.8	1947-1982	29.2	17.06.1968	4.0	17.06.1956
HAMBURG	16	1028.0	FEUCHT	12.7	13.1	15.6	13.3	1931-1982	33.9	11.06.1937	1.3	12.06.1942
BREMEN	5	1028.1	TROCKEN	12.5	12.8	14.0	13.2	1890-1982	33.1	11.06.1937	2.4	14.06.1939
BERLIN	49	1025.4	TROCKEN	15.4	16.1	15.9	15.2	1909-1982	34.5	11.06.1937	3.7	18.06.1955
HANNOVER	54	1027.4	TROCKEN	11.7	12.7	14.8	X	1936-1982	33.7	11.06.1937	1.7	12.06.1947
MUENSTER	71	1027.1	FEUCHT	11.9	12.5	14.4	14.4	1891-1982	33.0	16.06.1893	2.2	12.06.1947
KASSEL	233	1025.8	TROCKEN	12.2	13.4	15.3	14.1	1951-1982	32.9	20.06.1954	3.5	11.06.1955
AACHEN	205	1026.9	TROCKEN	14.8	15.6	16.1	14.6	1891-1982	32.6	13.06.1964	3.8	11.06.1902
HOF	568	1024.4	TROCKEN	10.4	11.7	13.1	12.6	1947-1982	30.1	13.06.1964	-1.6	12.06.1955
BAD KISSINGEN	266	1023.8	TROCKEN	13.5	15.6	18.0	16.5	1946-1982	33.3	20.06.1954	0.9	17.06.1949
KL.FELDBERG/TS.	802	-	TROCKEN	9.0	9.4	11.7	10.8	1936-1982	29.2	11.06.1937	1.7	14.06.1939
TRIER	273	1023.8	FEUCHT	14.2	15.2	16.1	14.9	1948-1982	32.5	13.06.1964	3.0	17.06.1949
NUERNBERG	312	1022.5	TROCKEN	11.8	13.0	15.5	15.2	1936-1982	33.6	11.06.1937	0.8	17.06.1949
KARLSRUHE	145	1022.7	TROCKEN	15.3	16.3	18.4	17.2	1876-1982	33.7	20.06.1954	2.3	17.06.1949
STUTTGART-ECHT.	419	1021.9	TROCKEN	12.8	13.9	15.8	15.3	1900-1982	32.2	11.06.1937	2.7	19.06.1949
PASSAU	408	1021.4	FEUCHT	12.0	13.4	15.2	14.4	1948-1982	32.8	14.06.1980	2.6	11.06.1968
MUENCHEN-RIEM	529	1021.2	FEUCHT	10.6	12.1	13.5	12.6	1940-1982	34.5	14.06.1980	3.7	15.06.1958
FREIBURG	300	1019.6	TROCKEN	14.0	15.9	17.4	16.2	1949-1982	31.8	13.06.1964	4.2	13.06.1967
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	9.1	10.3	11.7	11.6	1879-1982	31.8	14.06.1980	-0.5	14.06.1882

AUSLAND

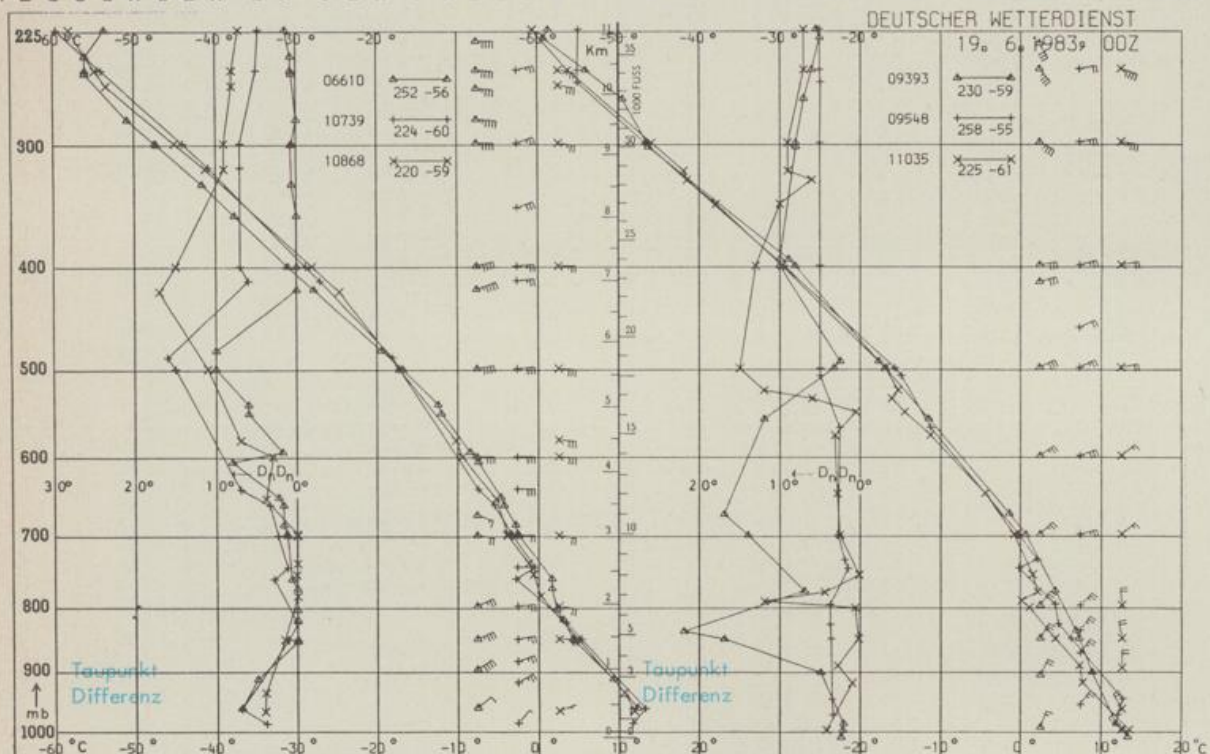
STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR	MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR	MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR	MAX VOR TAG			
REYKJAVIK	BEDECKT	E	17	11	13	BARCELONA	BEDECKT	ENE	11	14	X	PRAG	BEDECKT	N	26	12	17
OSLO	HEITER	N	7	17	23	MADRID	HEITER	N	19	12	29	WARSCHAU	BEDECKT	N	26	16	17
STOCKHOLM	HEITER	N	15	17	23	MALLORCA	HEITER	ENE	11	15	24	MOSKAU	BEDECKT	W	11	18	28
HELSINKI	HEITER	NNW	11	15	21	LISSABON	WOLKIG	E	7	17	31	BELGRAD	BEDECKT	WSW	11	13	16
KOPENHAGEN	HEITER	UML	7	17	23	LAS PALMAS	WOLKENLOS	NNE	30	19	27	BUKAREST	BEDECKT	SW	15	14	20
AMSTERDAM	WOLKIG	NE	24	11	21	ZUERICH	HEITER	ENE	11	12	18	ATHEN	WOLKENLOS	NNW	9	21	25
LONDON	HEITER	NNE	15	11	21	INNSBRUCK	HEITER	STILL	10	18		BOZEN	HEITER	STILL	12	23	
PARIS	HEITER	NNE	19	13	18	WIEN	BEDECKT	NW	19	14	15	ROM	BEDECKT	NE	11	17	X

ASTRONOMISCHE DATEN FUER DEN 20. JUNI 1983

STATION	SONNE		MOND		STATION	SONNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	03.15	19.39	14.26	00.49	NUERNBERG	03.08	19.26	14.16	00.40
FREIBURG	03.29	19.32	14.27	00.55	STUTTGART	03.19	19.30	14.22	00.49
MUENCHEN	03.13	19.17	14.12	00.40	TRIER	03.24	19.45	14.31	00.51

MONDPHASE 3 TAGE NACH ERSTEM VIERTEL

MESSUNGEN IN DER FREIEN ATMOSPHAERE AM 19. JUNI 1983 00 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN :