

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

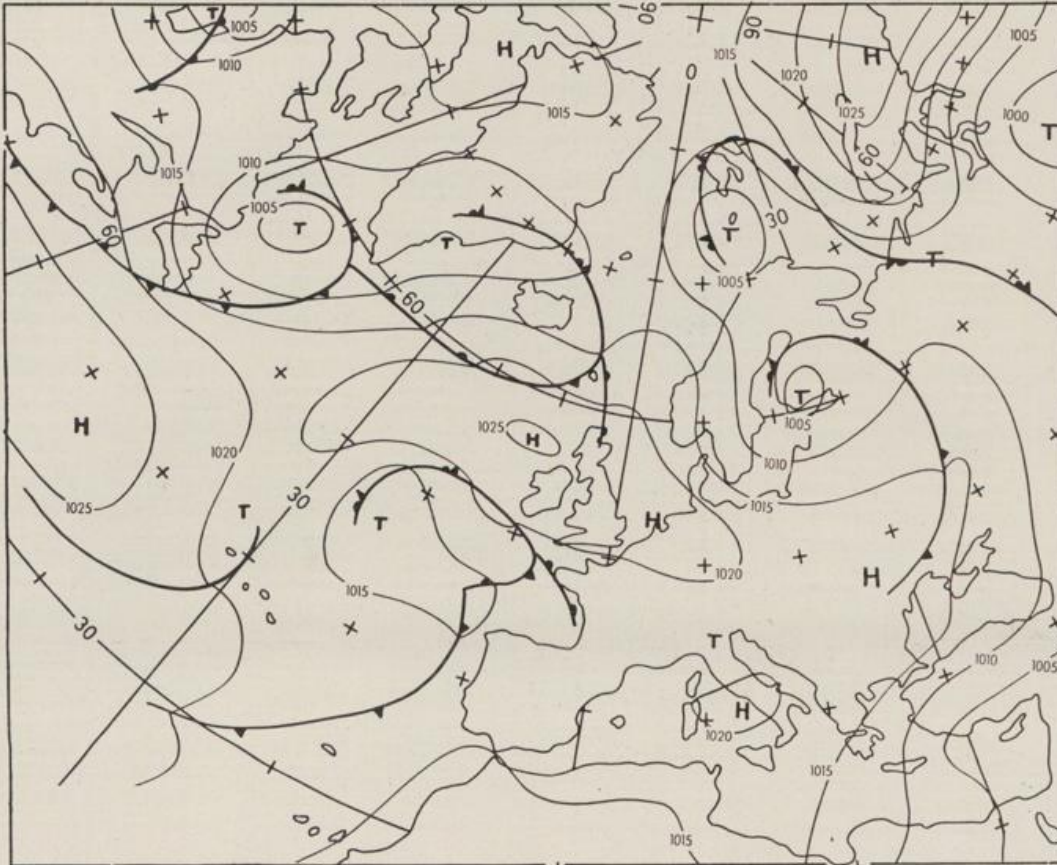
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

Bei unregelmäßiger Lieferung sind
Beschwerden schriftlich an das Wetter-
amt Frankfurt zu richten

Jahrgang 1984

Sonntag, den 22. Juli 1984

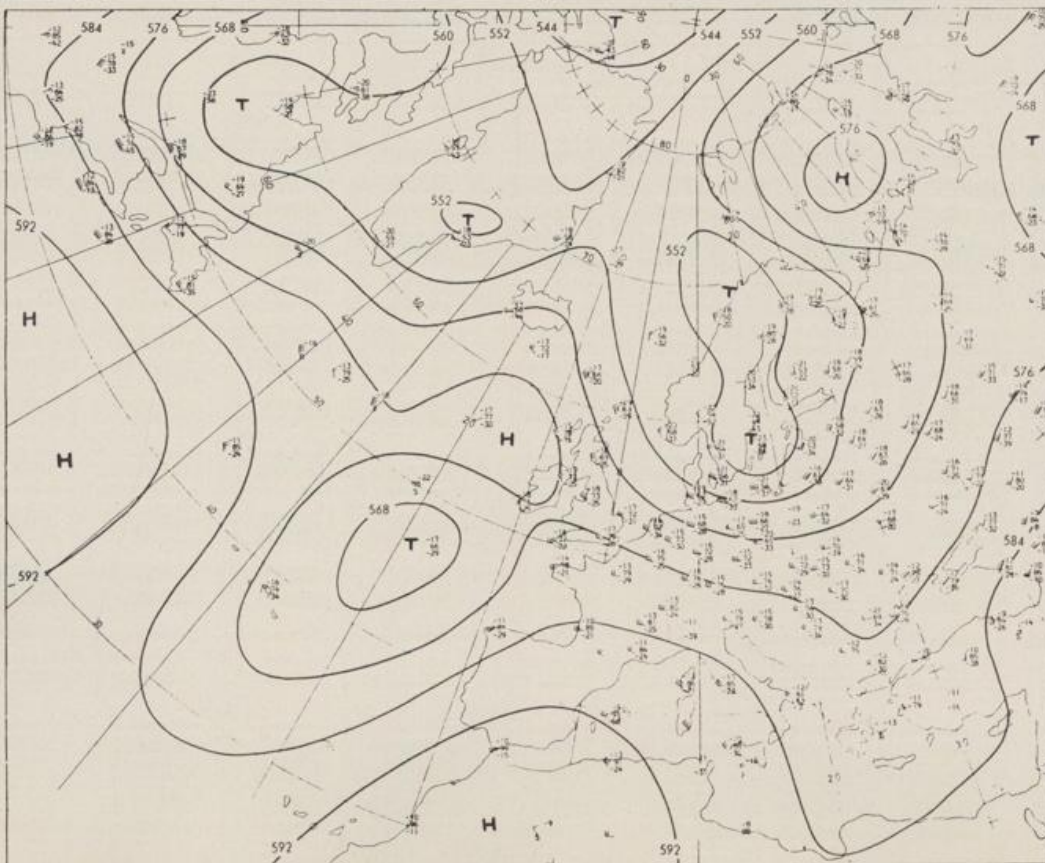
Nummer 204



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

23.07. 00 Uhr

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



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

22.07. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schemata einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtabdeckung
in Achteln $\frac{4}{8}$
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
Niederschlagarten: Regen, Schnee, Schauer, Gewitter, Nebel, Dunst, Hagel, Schneereifen

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

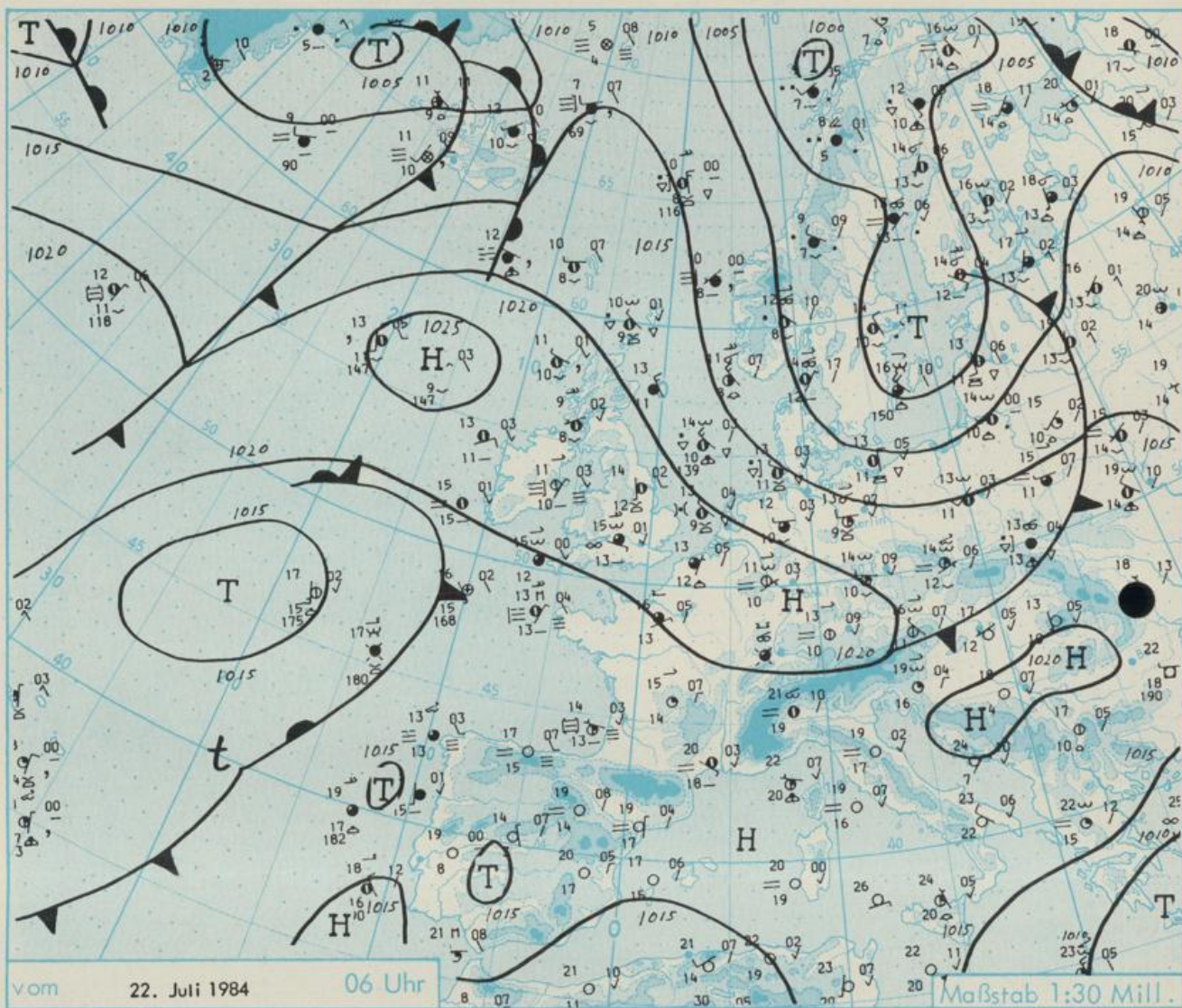
10. Mittelhohe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m

12. Betrag und Art der 3-stün-
digen Luftdruckänderung

Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung o) am Boden

13. Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



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

Von dem Hoch mit Schwerpunkt über dem Ostatlantik erstreckt sich ein Keil nach Deutschland. Er ändert seine Lage und Intensität vorerst wenig. So fließt in den Nordosten, einschließlich nach Nord- und Mittelhessen, weiterhin kühle und wolkenreiche Nordseeeluft. Der südliche Vorhersagebereich verbleibt dagegen südlich der Längsachse des Hochkeils in trockener Luft. Hier wird es auch am Montag überwiegend heiter und warm sein. Lediglich gegen Abend können örtlich Wärmegewitter auftreten.

STATION	HOEHE N N	WETTER	WIND IN KM/H	T E M P E R A T U R (GRAD CELSIUS)					SONNEN- SCHEIN VOR TAG 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	W 19	13	9	18	15.5	12	9	2.6	0.0
SCHLESWIG	43	BEDECKT	WNW 13	13	11	18	13.5	11	9	10.2	0.3
HELGOLAND	4	BEDECKT	WNW 28	14	11	16	14.1	13	12	10.4	0.2
EMDEN	5	BEDECKT	W 6	12	10	18	14.3	12	12	6.9	0.6
HAMBURG	16	BEDECKT	W 15	13	11	18	13.9	11	9	4.8	0.0
BREMEN	3	HEITER	WSW 13	12	11	19	14.2	8	7	6.8	0.0
LUECHOW	17	BEDECKT	W 17	11	10	18	13.5	8	6	3.3	0.0
OSNABRUECK	95	BEDECKT	W 4	11	9	18	14.2	10	9	1.4	0.0
HANNOVER	56	WOLKIG	W 11	12	10	19	14.4	10	9	5.5	1
ESSEN	154	WOLKIG	N 7	12	10	19	15.0	12	11	3.4	0.0
AACHEN	202	BEDECKT	N 2	12	11	20	15.7	11	9	8.2	
KOELN-BONN	91	WOLKIG	SE 6	12	11	20	15.2	10	9	5.4	
KAHLER ASTEN	839	IN WOLKEN	WNW 15	9	9	14	10.0	9	7	2.9	0.0
KASSEL	231	BEDECKT	NW 4	13	11	17	14.3	12	11	3.1	0.0
GIESSEN	186	BEDECKT	ESE 4	10	9	21	15.6	9	7	4.8	
BAD HERSFELD	212	BEDECKT	WSW 4	11	9	20	16.9	10	8	4.1	
WASSERKUPPE	921	BEDECKT	WNW 9	9	8	13	9.6	8	4	4.8	
KL.FELDBERG/TS.	805	WOLKIG	W 9	11	8	15	10.7	9	4	4.8	
FRANKFURT/FLGH.	111	HEITER	ENE 2	11	10	21	16.4	8	8	5.7	
OFFENBACH/MAIN	98	HEITER	STILL	11	10	21	15.9	10	X	5.0	
DARMSTADT	108	WOLKIG	STILL	11	10	21	16.3	9	6	6.2	
NUERBURG	627	WOLKIG	WSW 9	12	9	17	12.6	11	7	6.7	
KOBLENZ	96	NEBEL	SSW 4	11	11	21	17.4	11	X	5.8	
BAD RRIENBERG	547	BEDECKT	W 4	12	10	17	12.0	10	5	5.2	0.0
TRIER PETRISBG.	265	HEITER	STILL	10	8	22	15.7	9	8	8.7	
DEUSELBACH	480	HEITER	ESE 2	11	10	20	14.4	9	7	10.0	
WEINBIET	553	HEITER	E 11	13	10	20	14.4	11	8	12.6	
THOLEY	396	HEITER	NNE 6	14	11	22	15.3	11	9	13.6	
SAARBRUECKEN	322	HEITER	STILL	12	9	23	16.6	10	7	14.2	
OEHRINGEN	276	HEITER	NNE 2	11	10	23	15.8	9	6	12.4	
STUTTGART	286	HEITER	STILL	13	10	23	18.0	12	X	13.7	
STUTTGART-ECHT.	396	HEITER	STILL	12	10	23	16.4	10	8	12.9	
STOETTEN	734	HEITER	ESE 11	12	8	21	14.8	10	8	13.4	
FREUDENSTADT	797	HEITER	STILL	10	9	22	14.8	9	5	11.2	
KLIPPENECK	973	HEITER	E 20	11	10	23	16.6	10	9	12.8	
ULM	522	HEITER	NNW 4	12	9	24	17.5	10	8	13.0	
MANNHEIM	96	HEITER	STILL	12	11	22	17.2	9	6	12.4	
KARLSRUHE	112	HEITER	NNE 6	12	11	23	17.3	10	8	13.6	
FREIBURG	269	BEDECKT	STILL	14	12	26	19.2	13	11	13.7	
FELDBERG/SCHW.	1486	WOLKIG	WNW 11	12	7	16	13.2	12	1	14.6	
KONSTANZ	443	HEITER	NNW 2	14	12	27	19.6	14	11	12.5	
WUERZBURG	268	HEITER	STILL	9	8	20	14.9	8	7	7.0	
BAD KISSINGEN	262	HEITER	WNW 2	8	7	20	14.8	7	5	4.5	
BAMBERG	239	NEBEL	E 2	8	8	20	14.9	6	6	5.3	
COBURG	337	HEITER	STILL	8	7	19	13.6	7	6	5.0	
HOF	567	HEITER	SE 2	8	7	17	12.8	6	3	1.7	
NUERNBERG/FLGH.	319	HEITER	ENE 4	10	9	21	14.4	7	6	8.7	
WEIDEN	438	NEBEL	N 2	8	7	20	13.3	6	3	8.3	
WEISSENBURG/BAY	422	HEITER	STILL	9	8	22	15.1	7	5	11.8	
REGENSBURG	366	WOLKENLOS	N 9	10	9	24	15.8	9	6	11.0	
AUGSBURG	461	WOLKENLOS	STILL	11	10	23	16.1	9	8	12.1	
MUENCHEN-RIEM	530	HEITER	STILL	13	10	23	17.7	11	6	13.1	
MUEHLDOF	401	WOLKENLOS	WSW 4	13	10	24	17.6	10	8	12.8	
PASSAU	409	NEBEL	STILL	10	10	22	15.6	9	8	12.0	
GR.ARBER	1445	WOLKENLOS	NNW 24	7	1	14	9.3	6	X	14.6	
KEMPTEN	705	BEDECKT	STILL	12	11	25	17.5	10	8	12.9	
OBERSTDORF	810	HEITER	STILL	11	10	25	17.4	10	8	12.7	
GARMISCH-PARTK.	719	WOLKIG	STILL	11	11	23	17.8	10	8	12.6	
ZUGSPITZE	2960	HEITER	NNW 22	2	1	6	3.0	2	X	11.9	
HOHENPEISSENBG.	977	HEITER	E 15	11	7	20	16.4	10	9	13.4	80
WENDELSTEIN	1832	HEITER	WSW 15	10	7	15	11.2	10	6	11.5	

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)8062 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 HPA 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. 7. - 31. 7.				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBSACHT.- ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM. DATUM	ABSOL. MINIM. DATUM		
SCHLESWIG	48	1015.9	FEUCHT	13.9	14.6	15.4	14.0	1947-1983	32.2	31.07.1948	6.5	21.07.1971
HAMBURG	16	1017.7	FEUCHT	13.6	13.4	16.3	14.1	1931-1983	33.2	24.07.1969	4.2	21.07.1971
BREMEN	5	1018.8	TROCKEN	13.8	14.9	15.2	13.8	1890-1983	33.4	30.07.1911	5.8	31.07.1965
BERLIN	49	1018.3	TROCKEN	15.5	16.3	16.8	15.8	1909-1983	34.4	23.07.1911	6.3	26.07.1958
HANNOVER	54	1019.7	FEUCHT	14.0	14.6	15.4	X	1936-1983	34.2	27.07.1943	3.9	21.07.1963
MUENSTER	71	1020.4	FEUCHT	14.2	14.7	15.8	15.5	1891-1983	35.3	28.07.1911	6.2	27.07.1963
KASSEL	233	1019.8	FEUCHT	13.9	14.5	15.5	14.7	1951-1983	35.1	29.07.1969	6.9	24.07.1960
AACHEN	205	1020.9	FEUCHT	14.5	15.0	15.7	15.4	1891-1983	37.0	28.07.1911	6.4	22.07.1980
HOF	568	1020.8	FEUCHT	11.6	12.9	13.7	13.0	1947-1983	34.9	29.07.1947	2.5	23.07.1980
BAD KISSINGEN	266	1020.7	FEUCHT	13.8	14.7	16.1	15.9	1946-1983	36.8	29.07.1947	5.2	31.07.1961
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	11.0	11.3	11.6	10.9	1936-1983	30.1	29.07.1947	4.3	21.07.1970
TRIER	273	1021.3	FEUCHT	14.8	16.0	17.3	16.1	1948-1983	36.5	31.07.1983	5.0	22.07.1980
NUERNBERG	312	1021.3	TROCKEN	13.2	14.6	16.8	16.2	1936-1983	38.6	27.07.1983	4.4	23.07.1980
KARLSRUHE	145	1020.3	TROCKEN	16.9	18.5	20.1	19.0	1876-1983	38.6	29.07.1947	6.3	25.07.1952
STUTTGART-ECHT.	419	1020.5	TROCKEN	14.2	16.2	16.9	16.4	1900-1983	37.0	29.07.1947	5.2	23.07.1980
PASSAU	408	1020.0	TROCKEN	13.6	15.3	15.7	14.9	1948-1983	36.4	27.07.1983	5.6	26.07.1958
MUENCHEN-RIEM	529	1019.9	FEUCHT	13.9	15.4	15.4	14.0	1940-1983	36.4	27.07.1983	4.6	23.07.1980
FREIBURG	300	1019.6	TROCKEN	17.8	19.1	18.8	17.0	1949-1983	35.2	21.07.1964	8.4	27.07.1963
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	12.5	13.4	13.8	12.8	1879-1983	33.8	29.07.1947	4.0	25.07.1939

A U S L A N D

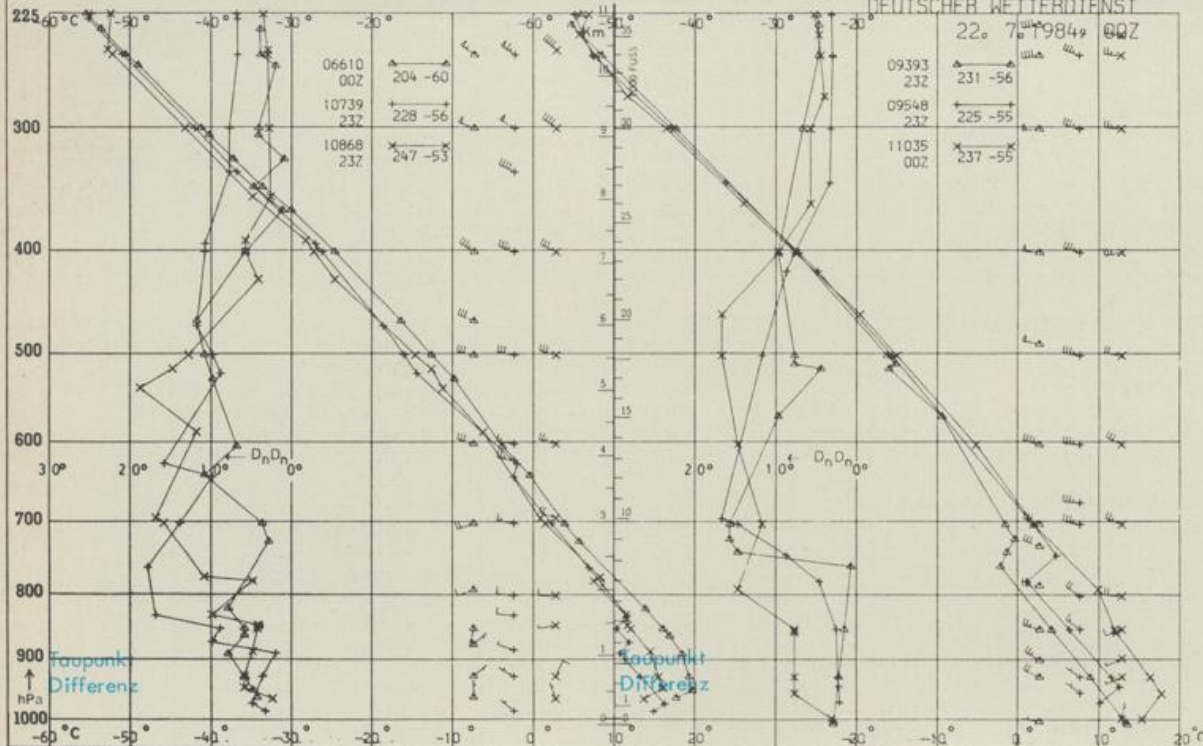
STATION	WETTER	TEMPER. IN 6 UHR TAG			STATION	WETTER	TEMPER. IN 6 UHR TAG			STATION	WETTER	TEMPER. IN 6 UHR TAG					
		WIND KM/H	MAX	VOR			WIND KM/H	MAX	VOR			WIND KM/H	MAX	VOR			
REYKJAVIK	SPRUEHREGEN	SSE	15	11	13	BARCELONA	WOLKENLOS	N	11	19	27	PRAG	HEITER	W	7	14	19
OSLO	REGEN	NW	6	12	20	MADRID	WOLKENLOS	NNW	7	14	36	WARSAU	BEDECKT	SW	15	13	18
STOCKHOLM	BEDECKT	NNW	22	14	20	MALLORCA	WOLKENLOS	STILL	17	16	36	MOSKAU	WOLKIG	STILL	20	24	24
HELSINKI	BEDECKT	SE	19	14	20	LISSABON	WOLKENLOS	NW	9	16	30	BELGRAD	WOLKENLOS	STILL	18	26	26
KOPENHAGEN	HEITER	W	30	13	17	LAS PALMAS	HEITER	NNE	30	21	27	BUKAREST	HEITER	NE	10	18	27
AMSTERDAM	WOLKIG	UML	6	12	17	ZUERICH	WOLKIG	NNW	7	15	27	ATHEN	HEITER	NNE	36	29	31
LONDON	WOLKIG	E	9	15	27	INNSBRUCK	WOLKIG	UML	7	15	27	BOZEN	HEITER	STILL	17	33	33
PARIS	WOLKIG	ENE	7	16	26	WIEN	HEITER	NW	7	16	24	ROM	WOLKENLOS	STILL	19	28	28

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 23. JULI 1984

STATION	SONNE		MOND		STATION	SONNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	03.43	19.21	23.37	14.43	NUERNBERG	03.35	19.09	23.30	14.32
FREIBURG	03.54	19.16	23.49	14.40	STUTTGART	03.45	19.14	23.40	14.37
MUENCHEN	03.38	19.01	23.34	14.25	TRIER	03.51	19.28	23.42	14.48

M O N D P H A S E 2 T A G E N A C H L E T Z 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 22. JULI 1984 00 UHR



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

BEMERKUNGEN