

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

D 7311 AX

Amtsblatt der Wetterämter Frankfurt am Main, Freiburg i. Br., München, Nürnberg, Stuttgart u. Trier

Erscheint täglich
Preis monatl. DM 9,60
Nur Postbezug

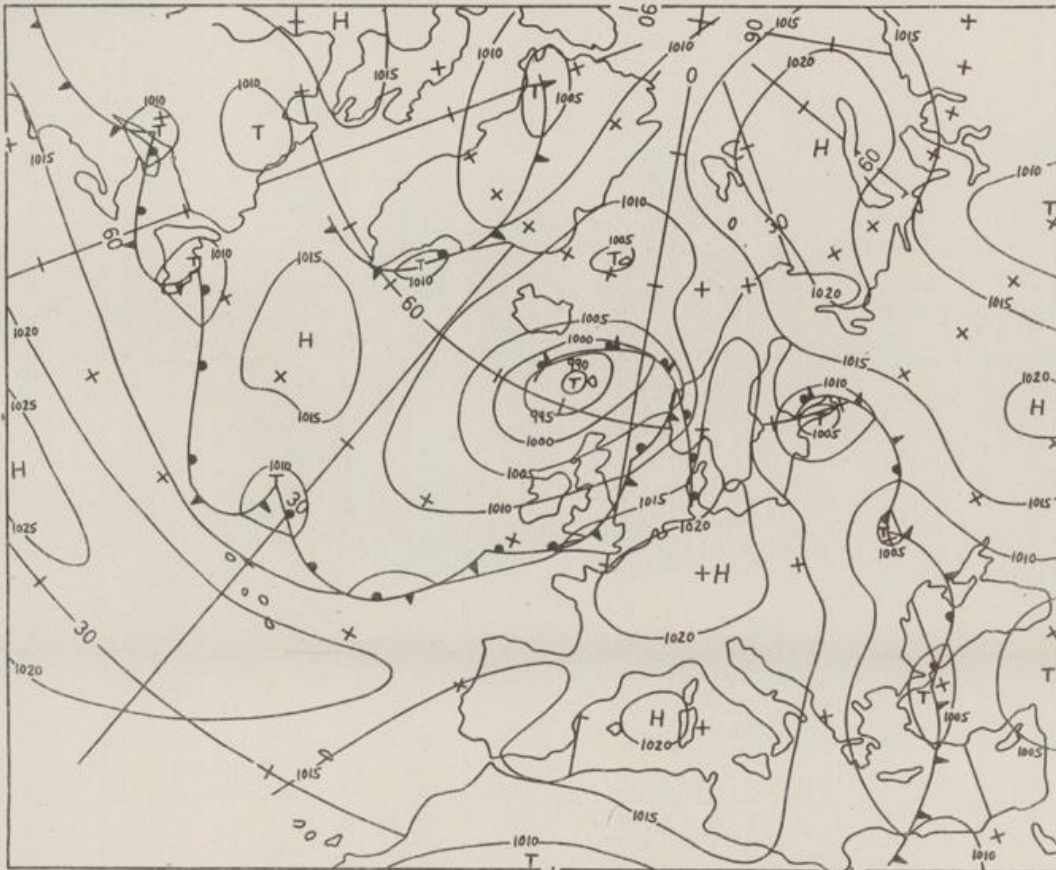
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

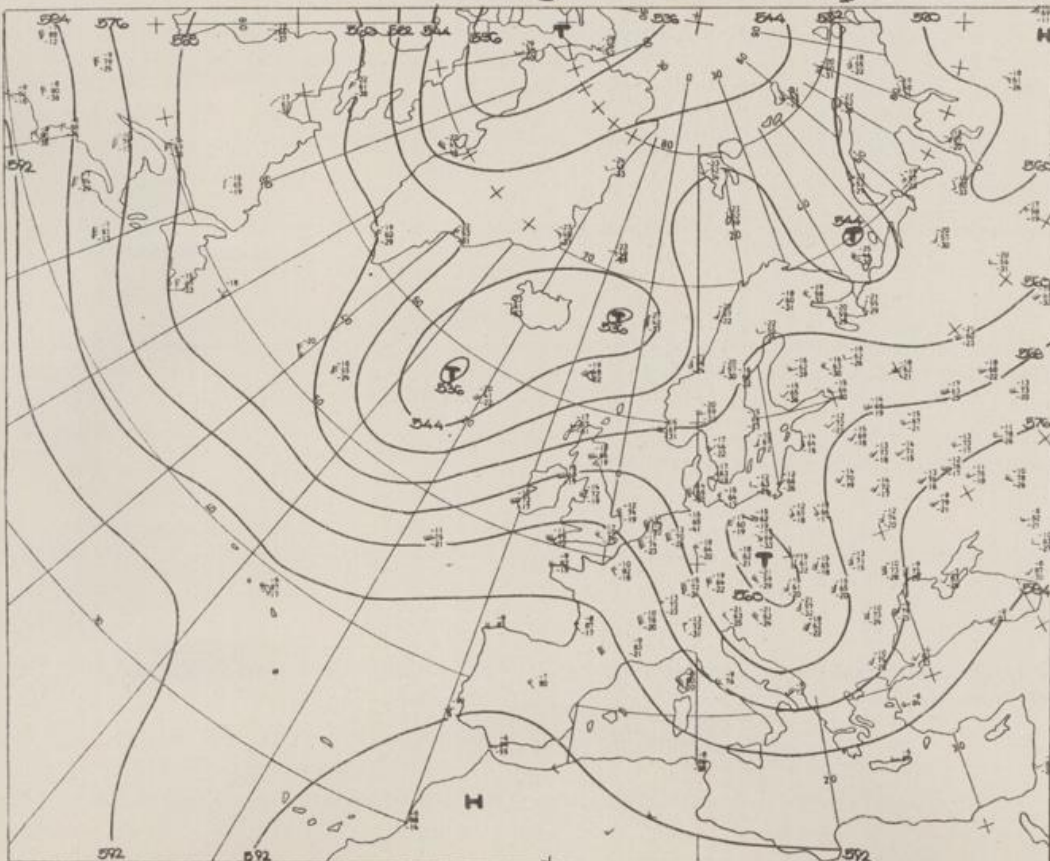
Jahrgang 1980

Dienstag, den 22. Juli 1980

Nummer 204



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
23.07. 02 Uhr



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

22.07. 02 Uhr

Maßstab 1 : 60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen
Schema einer Stations-
einträgung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung in Achtein $\frac{1}{8}$ = 4/8
2. Windrichtung in 320 Grad-Einteilung

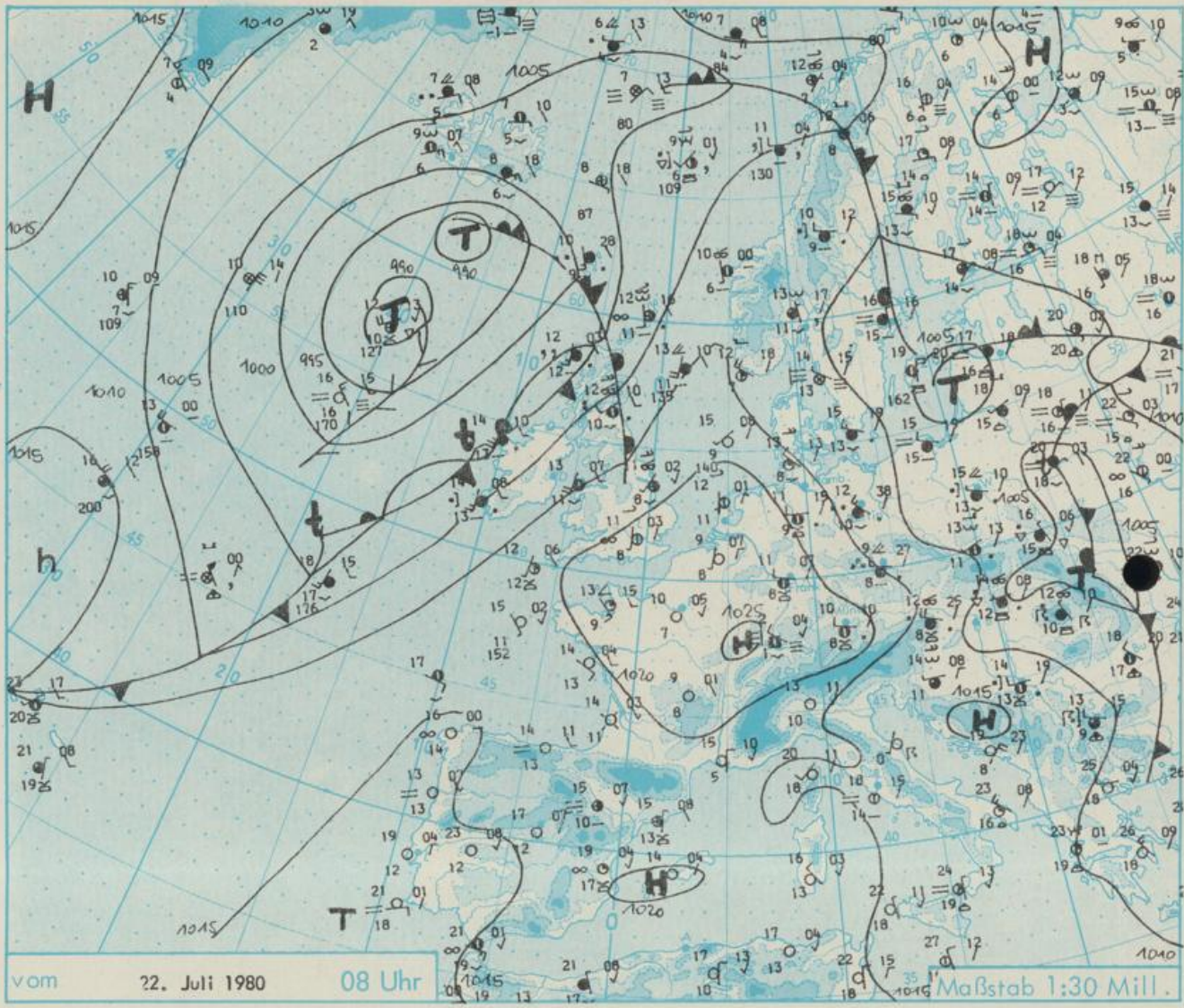
3. Windgeschwindigkeit in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h):
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
West, 5 Knoten
4. Gegenwärtiges Wetter:
☉ Nieselregen * Regen * Schnee
☼ Schauer ☄ Gewitter
☁ Nebel ☁ Dunst
☃ Hagel ☄ Schneetreiben
je nach Intensität mehrere Symbole bei * * *

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-tägigen Luftdruckänderung
12 = 12 zehntel Millibar, erst gesunken, dann gleichgeblieben

- Fronten mit Erwärmung, Abkühlung
a) am Boden
☄ Warmfront
☄ Kaltfront
☄ Okklusion
b) in der Höhe
☄ Konvergenzlinie
☄ Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren



vom 22. Juli 1980 08 Uhr Maßstab 1:30 Mill.

Wetterlage und Entwicklung

Das Zwischenhoch mit Schwerpunkt über Ostfrankreich verlagert sich über Süddeutschland ostnordostwärts. An seiner Westflanke wird vorübergehend sehr warme Meeresluft nach Mitteleuropa geführt. Im Laufe des Donnerstags greift vom Nordatlantik wieder ein Tiefausläufer in abgeschwächter Form auf Deutschland über. Ihm folgt vorübergehend nicht mehr so warme Luft.

Vorhersagen gültig vom Mittwoch, den 23.07.1980 früh, bis Donnerstag, den 24.07.1980 früh, für :

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Überwiegend heiter und trocken. Tageshöchsttemperaturen 25, Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Donnerstag um 15 Grad Celsius. Schwacher Wind um Süd.

Baden-Württemberg

In Baden in den Frühstunden örtlich Bodennebelfelder. Tagsüber sonnig, trocken und warm. Tageshöchsttemperaturen um 25 Grad Celsius, im Hochschwarzwald um 18 Grad C. In den Ballungsräumen der Niederungen zunehmend dunstig. Nachts klar mit Tiefsttemperaturen um 13 Grad Celsius. Schwachwindig.

In Württemberg sonnig, trocken und warm. Höchsttemperaturen 21 bis 25, in den Hochlagen 15 bis 20 Grad Celsius. Nächtliche Tiefstwerte um 13 Grad Celsius. Meist schwacher Wind, vorwiegend um Südwest.

Nordbayern

Heiter bis wolzig und trocken. Tageshöchsttemperaturen 15 bis 20 Grad Celsius. Tiefstwerte nahe 10 Grad Celsius. Vorherrschend schwacher Wind.

Südbayern

Heiter bis wolzig und niederschlagsfrei. Höchsttemperaturen 18 bis 23 Grad C, in 2000 m Höhe bis 8 Grad Celsius steigend. Tiefstwerte nachts 8 bis 12 Grad Celsius. Schwacher Wind.

Weitere Aussichten :

Bei wenig geänderten Temperaturen vorübergehend -vor allem im Norden- wolzig und einzelne Schauer oder Gewitter.

STATION	HOEHE N N	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPERATUR (GRAD CELSIUS)				TIEFSTWERT DER NACHT 2 MTR. BODEN	SUNNEN- SCHEIN VORTAG IN STD.	NIEDER- SCHLAG 24 STG. IN MM	SCHNEE- HOEHE IN CM
				IN 2 MTR.	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG				
BERLIN	50	REGEN	NW 30	12	10	17	15.6	12	10		9
SCHLESWIG	43	HEITER	NW 20	13	8	15	13.3	11	10		15
HELGOLAND	4	WOLKIG	NW 31	13	9	16	14.0	13	11	0.7	0.1
EMDEN	6	HEITER	WSW 9	12	9	16	14.2	10	9	2.8	0.6
HAMBURG	16	HEITER	NW 22	13	9	15	13.4	11	11		8
BREMEN	3	WOLKIG	W 22	12	9	16	13.4	10	9	0.2	1
LUECHOW	17	BEDECKT	WNW13	11	9	16	14.6	11	11		3
OSNABRUECK	95	HEITER	W 9	10	8	16	12.8	8	7	0.7	11
HANNOVER	55	BEDECKT	W 22	11	9	15	13.0	9	8		5
ESSEN	154	WOLKENLOS	SW 2	9	8	13	11.9	8	6	0.1	4
AACHEN	202	WOLKENLOS	SSW 6	9	5	13	10.6	6	4	0.1	7
KOELN-RONN	91	HEITER	S 4	7	7	14	12.8	5	3		3
KAHLER ASTEN	835	BEDECKT	NNW39	5	4	10	7.4	5	4		42
KASSEL	231	HEITER	NW 13	10	6	14	12.7	10	9		12
GIESSEN	186	WOLKIG	WSW13	10	7	15	12.3	10	7		1
BAD HERSFELD	212	WOLKIG	SW 6	11	7	15	12.4	10	8		9
WASSERKUPPE	921	IN WOLKEN	NNW33	4	4	9	7.5	4	4		60
KL.FELDRERG/TS.	805	IN WOLKEN	NW 15	5	5	8	7.6	5	5		6
FRANKFURT/FLGH.	112	BEDECKT	W 17	11	8	15	13.1	10	9	0.2	0.0
OFFENBACH/MAIN	152	WOLKIG	W 11	11	8	14	12.8	10	X	0.1	
DARMSTADT	133	BEDECKT	S 7	10	8	15	12.9	8	6		0.5
NUERBURG	627	WOLKENLOS	W 6	6	6	9	7.7	4	3		9
KONSTANZ	96	BEDECKT	STILL	10	7	15	13.1	9	X		0.0
HALLMARIENBERG	547	BEDECKT	NW 15	7	7	10	9.0	7	6		16
TRIER PETRISRG.	265	WOLKENLOS	WSW 4	5	5	14	11.4	5	4		0.1
DEUSELBACH	480	HEITER	STILL	6	5	11	9.0	4	2		2
NEUSTADT/WSTR.	163	HEITER	NW 11	9	7	16	13.6	9	8	4.4	0.0
THOLEY	396	WOLKENLOS	STILL	6	5	12	10.3	5	2	1.0	1
SAARRRUECKEN	322	WOLKENLOS	STILL	8	7	13	11.2	4	-0		0.3
OEHRINGEN	276	HEITER	WNW 2	9	8	12	11.6	8	6		3
STUTTGART	305	WOLKIG	W 6	10	7	13	12.0	9	X	0.5	1
STUTTGART-ECHT.	397	WOLKIG	W 4	9	7	13	10.8	6	5	X	2
STOFTEN	734	NEBEL	W 13	6	6	9	8.0	6	7		13
FREUDENSTADT	797	HEITER	WNW 9	6	4	8	7.5	4	2		20
KLIPPENECK	973	WOLKIG	WSW 7	5	5	8	7.0	4	2	0.2	2
ULM	522	HEITER	SSW 7	8	6	14	10.6	6	4	3.5	4
MANNHEIM	96	BEDECKT	WNW 6	10	8	17	14.0	7	4	0.8	0.2
KARLSRUHE	112	HEITER	WSW 6	9	8	15	13.2	8	4	0.1	0.1
FREIBURG	269	HEITER	STILL	10	6	15	13.0	8	5		0.1
FELDRERG/SCHW.	1486	IN WOLKEN	WNW15	2	1	4	3.0	1	-1		9
KONSTANZ	443	HEITER	WSW 6	8	7	16	12.4	8	5	2.3	1
WUERZBURG	259	WOLKIG	WNW11	9	7	13	12.0	8	7		7
BAD KISSINGEN	265	BEDECKT	WSW 7	10	7	13	12.1	9	7		10
BAMBERG	239	BEDECKT	W 9	10	7	13	12.0	9	8		9
CORBURG	337	BEDECKT	W 6	9	6	13	11.4	9	8		11
HOF	567	BEDECKT	WNW15	8	5	12	10.8	7	7		18
NUERNBERG/FLGH.	319	HEITER	W 19	11	8	13	11.7	10	9		17
WEIDEN	438	BEDECKT	WNW13	8	6	12	11.0	8	8		8
WEISSENHURG/BAY	422	BEDECKT	WNW15	9	8	12	10.7	9	9		10
REGENSBURG	366	BEDECKT	NW 19	10	7	13	11.6	10	9		4
AUGSBURG	477	HEITER	WNW13	9	7	14	10.7	8	7	0.3	5
MUENCHEN-RIEM	530	BEDECKT	W 15	10	8	14	11.2	9	8	1.4	10
MUEHLDORF	401	BEDECKT	W 15	10	8	15	11.8	10	9	0.2	16
PASSAU	409	REGEN	W 13	9	8	13	11.0	9	9		15
GR.FALKENSTEIN	1307	SCHNEEREGEN	WNW37	3	3	6	5.6	3	2		54
KEMPTEN	705	HEITER	WSW11	9	7	13	9.6	9	7	2.5	9
OBERSTDORF	810	HEITER	S 4	6	6	11	8.2	6	5		25
GARMISCH-PARTK.	719	WOLKIG	W 2	8	7	13	9.2	8	7	0.9	11
ZUGSPITZE	2960	HEITER	N 26	-7	-8	-4	-5.2	-7	X		32
HOHENPEIßENBG.	977	BEDECKT	W 15	6	6	9	7.1	6	5	0.8	10
WENDELSTEIN	1832	IN WOLKEN	W 41	0	0	2	1.1	0	-1		16

AUSKUENFTE UND BERATUNGEN ERTEILEN:

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

FERNSPRECHANSAGEDIENST:

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. 08 UHR VORTAGS				EXTREMERWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 21. 7. - 31. 7. 1980				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBSACHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1017.1	FEUCHT	14.2	15.1	14.5	13.2	1947-1975	32.2	31.07.1948	6.5	21.07.1971
HAMBURG	16	1018.0	FEUCHT	15.2	15.4	14.8	13.2	1931-1975	33.2	24.07.1969	4.2	21.07.1971
BREMEN	5	1019.7	FEUCHT	14.2	15.0	15.1	13.7	1890-1975	33.4	30.07.1911	5.8	31.07.1965
BERLIN	49	1014.5	FEUCHT	16.0	16.6	X	X	1909-1975	34.4	23.07.1911	6.3	26.07.1958
HANNOVER	54	1019.8	FEUCHT	15.1	15.8	15.9	14.6	1936-1975	34.2	27.07.1943	3.9	21.07.1963
MUENSTER	66	1022.1	FEUCHT	14.7	14.6	15.9	15.0	1891-1975	35.3	28.07.1911	6.2	27.07.1963
KASSEL	233	1020.4	FEUCHT	13.6	14.7	15.3	14.2	1951-1975	35.1	29.07.1969	6.9	24.07.1960
AACHEN	205	1023.6	FEUCHT	13.1	14.4	15.3	14.6	1893-1975	37.0	28.07.1911	6.8	22.07.1907
HOF	568	1019.0	FEUCHT	12.2	11.2	13.3	12.1	1947-1975	34.9	29.07.1947	3.3	26.07.1958
BAD KISSINGEN	266	1021.1	FEUCHT	12.8	14.0	15.3	14.8	1946-1975	36.8	29.07.1947	5.2	31.07.1961
KL.FELDRERG/TS.	802	-	FEUCHT	10.5	10.8	10.9	10.1	1947-1975	30.1	29.07.1947	4.3	21.07.1970
TRIER	273	1024.2	FEUCHT	12.4	13.1	14.2	13.5	1948-1975	33.7	24.07.1969	6.0	21.07.1970
NUERNBERG	312	1020.8	FEUCHT	13.3	14.7	16.0	15.2	1936-1975	38.2	29.07.1947	4.5	25.07.1952
KARLSRUHE	145	1023.8	FEUCHT	14.3	15.5	16.8	16.4	1900-1975	38.6	29.07.1947	6.3	25.07.1952
STUETTGART	297	1023.2	FEUCHT	13.8	14.7	15.4	14.4	1900-1975	37.0	29.07.1947	5.4	29.07.1940
PASSAU	408	1019.2	NASS	14.6	15.9	15.6	13.6	1948-1975	32.9	26.07.1962	5.6	26.07.1958
MUENCHEN-RIEM	529	1021.6	FEUCHT	13.4	14.6	15.6	13.9	1940-1975	32.6	21.07.1964	6.2	21.07.1954
FREIHURG	300	1023.6	FEUCHT	13.7	15.1	16.2	15.0	1949-1975	35.2	21.07.1964	6.4	27.07.1963
HOHENPEISSENBERG	986	-	FEUCHT	10.8	11.8	12.1	11.0	1879-1975	33.8	29.07.1947	4.0	25.07.1939

A U S L A N D

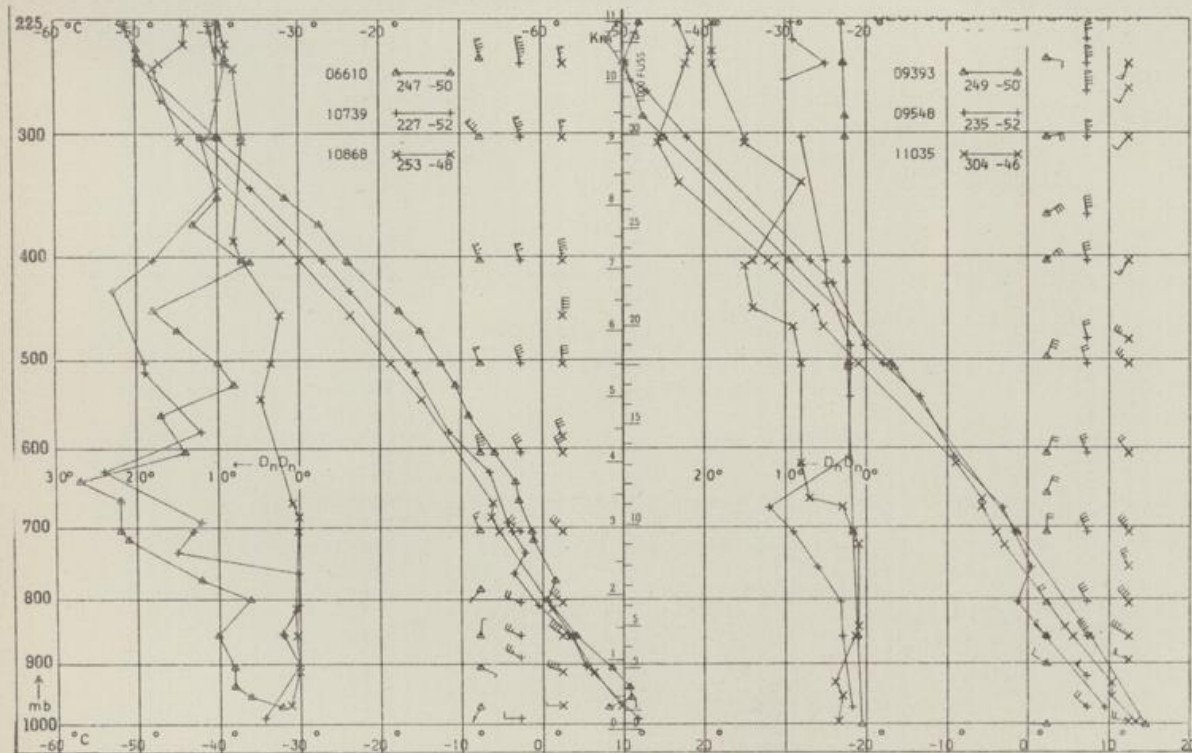
STATION	WETTER	WIND			STATION	WETTER	WIND			STATION	WETTER	WIND					
		IN KM/H	UHR	MAX VOR TAG			IN KM/H	UHR	MAX VOR TAG			IN KM/H	UHR	MAX VOR TAG			
REYKJAVIK	BEDECKT	SW	7	8	14	BARCELONA	WOLKIG	N	7	15	24	PRAG	REGEN	W	30	9	16
OSLO	WOLKIG	N	2	13	16	MADRID	WOLKENLOS	STILL	17	33		WARSCHAU	BEDECKT	WNW	7	15	21
STOCKHOLM	BEDECKT	N	9	16	20	MALLORCA	WOLKENLOS	STILL	14	26		MOSKAU	BEDECKT	STILL	18	22	
HELSINKI	WOLKIG	NE	13	17	19	LISSABON	WOLKENLOS	STILL	19	33		BELGRAD	BEDECKT	W	19	14	33
KOPENHAGEN	BEDECKT	WNW	19	15	18	LAS PALMAS	WOLKENLOS	N	22	20	27	BUKAREST	X	X	X	X	33
AMSTERDAM	HEITER	S	6	8	16	ZUERICH	WOLKENLOS	STILL	8	16		ATHEN	WOLKENLOS	NNW	26	26	30
LONDON	HEITER	WSW	4	10	20	INNSBRUCK	WOLKIG	STILL	10	17		HOZEN	WOLKENLOS	STILL	9	25	
PARIS	WOLKENLOS	STILL	10	20	WIEN	REGEN	WNW	41	12	18	ROM	HEITER	STILL	18	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 23. JULI 1980

STATION	SONNE		MOND		STATION	SONNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	05.43	21.22	17.20	02.06	NUERNBERG	05.35	21.09	17.09	01.59
FREIBURG	05.54	21.17	17.18	02.16	STUETTGART	05.45	21.14	17.15	02.08
MUENCHEN	05.38	21.01	17.03	02.01	TRIER	05.51	21.28	17.28	02.14

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 22. JULI 1980 02 UHR



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

HEMERKUNGEN :
ALLE ZEITEN IN MESZ