

des Deutschen Wetterdienstes

D 7311 A X

Erscheint täglich
Preis monatl. DM 9,60
Nur Postbezug

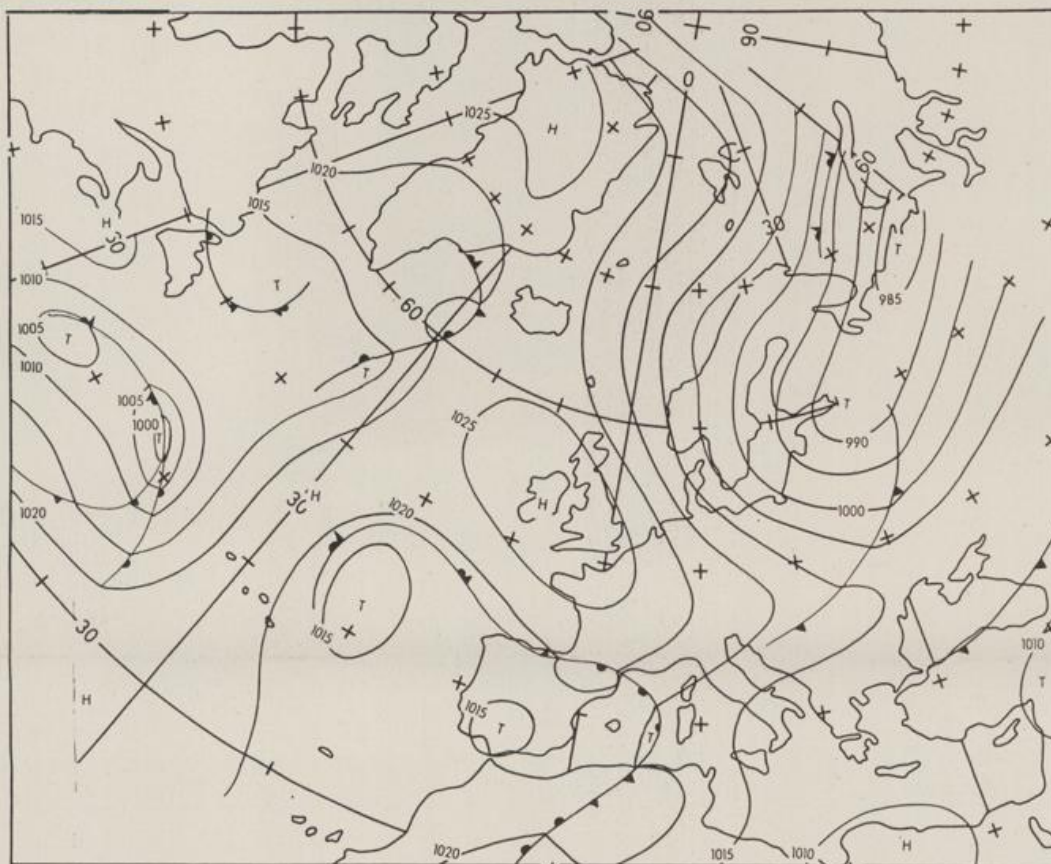
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a. M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1980

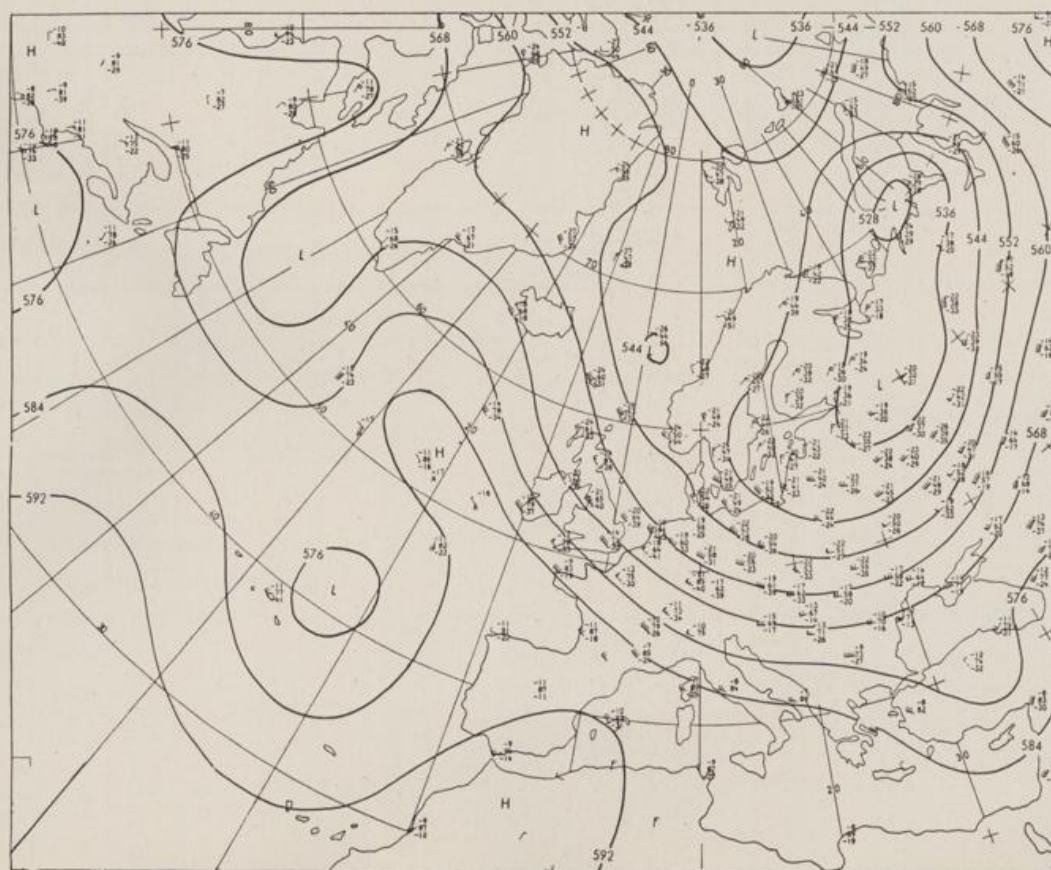
Samstag, den 23. August 1980

Nummer 236



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

24.08. 02 Uhr



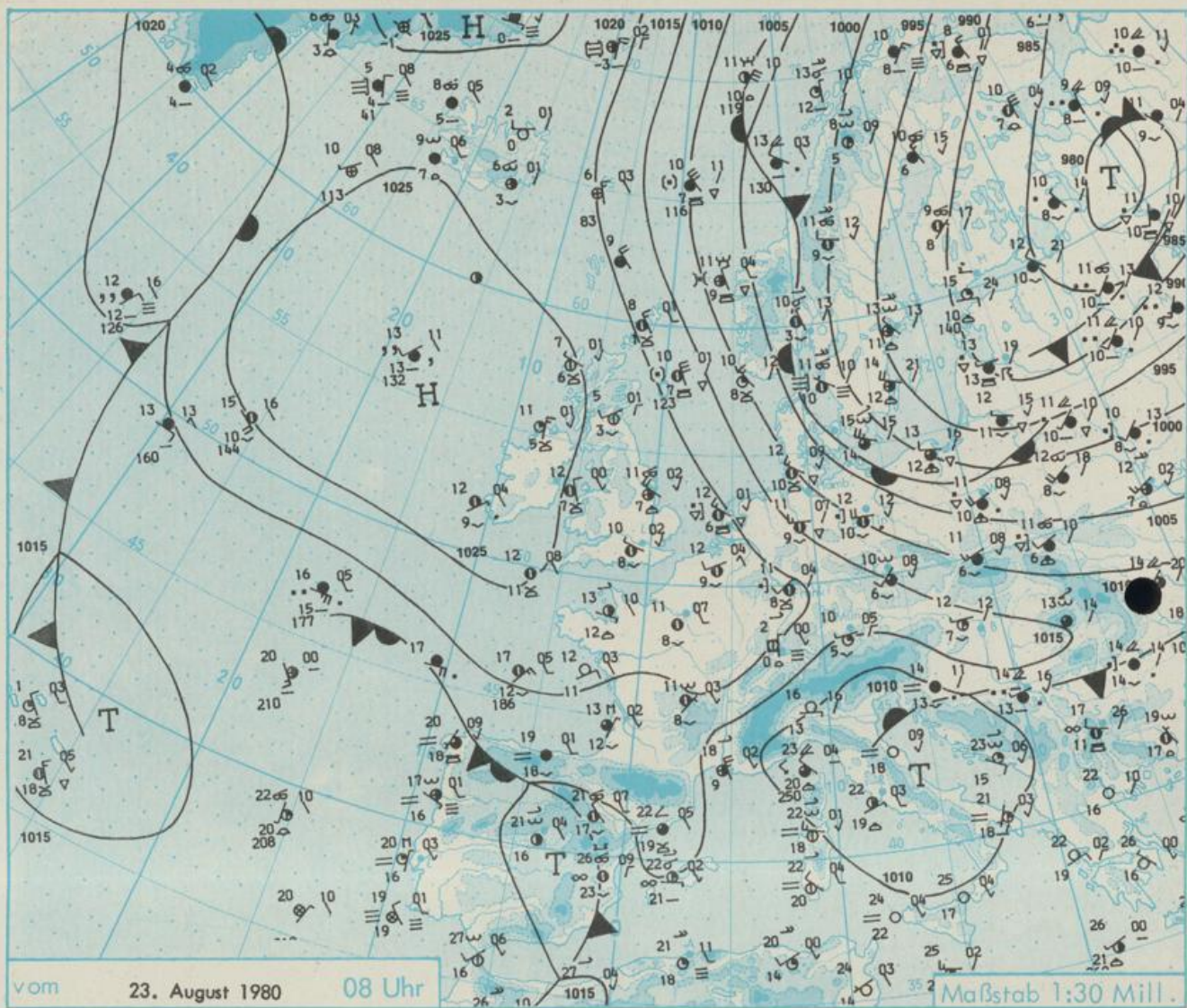
Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom

23.08. 02 Uhr

Maßstab 1: 60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
- Schematische Stations-
einträge mit Beispielen
1. Gesamte Bedeckung
in Achteln $\frac{1}{8}$ = 1/8
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.
West, 5 Knoten
4. Gegenwärtiges Wetter
Niesel Regen * 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. Mittelhöhe 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 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 Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, Baden-Württemberg, Nordbayern und Südbayern

gültig vom Sonntag, den 24.08.1980 früh, bis Montag, den 25.08.1980 früh:

Das nordatlantische Hoch verlagert seinen Schwerpunkt nach den Britischen Inseln. Gleichzeitig verstärkt sich sein nach Süddeutschland gerichteter Keil. So verliert hier die von Nordwesten einfließende kühle Meeresluft rasch an Wetterwirksamkeit und erwärmt sich. Die über Dänemark und Nordostdeutschland angelangten Ausläufer des nordosteuropäischen Tiefs kommen nicht weiter südwestwärts voran.

Daher ist es wolkig mit zunehmenden Aufheiterungen und meist niederschlagsfrei. Die Temperaturen steigen am Tage auf 15 bis 19 Grad Celsius, im Südwesten auch bis 21 Grad C und gehen in den frühen Morgenstunden auf 9 bis 6 Grad Celsius zurück. Der schwache, tagsüber auch mäßige Wind kommt aus westlichen Richtungen.

Weitere Aussichten:

Bei heiter bis wolkigem Wetter steigen die Temperaturen wieder an.

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 2 MTR.	NACHT BODEN			
BERLIN	50	BEDECKT	W 37	12	10	17	13.7	12	11	6.6	1	
SCHLESWIG	43	BEDECKT	WNW26	12	10	15	12.7	11	10	4.8	5	
HELGOLAND	4	BEDECKT	NW 44	14	8	15	14.0	12	11	9.6	3	
EMDEN	6	BEDECKT	NW 24	13	6	16	13.4	11	10	7.9	5	
HAMBURG	16	BEDECKT	WNW24	12	10	16	12.7	11	11	8.3	3	
BREMEN	3	BEDECKT	W 26	11	9	16	12.5	11	10	6.8	3	
LUECHOW	17	BEDECKT	W 24	12	10	16	12.8	11	10	6.6	1	
OSNABRUECK	95	BEDECKT	W 17	11	8	16	12.2	10	9	6.0	4	
HANNOVER	55	BEDECKT	W 30	11	9	17	13.0	11	10	6.3	0.3	
ESSEN	154	WOLKIG	W 11	10	9	17	12.7	10	9	6.2	2	
AACHEN	202	BEDECKT	W 9	11	8	16	12.4	10	9	3.3	0.2	
KOELN-RONN	91	WOLKIG	W 13	11	9	18	13.8	10	9	2.8	0.3	
KAHLER ASTEN	835	BEDECKT	NW 31	5	4	10	6.6	5	5	1.9	18	
KASSEL	231	BEDECKT	W 11	10	8	15	11.4	10	9	4.3	4	
GIESSEN	186	HEITER	W 13	10	8	16	12.6	10	9	4.1	0.0	
BAD HERSFELD	212	BEDECKT	SW 9	10	8	18	10.6	10	8	2.3	4	
WASSERKUPPE	921	REGEN	WNW24	5	5	10	6.4	5	5	1.9	10	
KL.FELDBERG/TS.	805	IN WOLKEN	WNW24	6	6	13	7.6	6	6	4.1	1	
FRANKFURT/FLGH.	112	BEDECKT	SW 15	11	8	19	13.8	9	7	5.6	0.0	
OFFENBACH/MAIN	152	BEDECKT	SSW17	11	8	18	13.6	10	X	4.3		
DARMSTADT	133	BEDECKT	SSW 7	10	6	19	13.9	9	6	5.4		
MUERBURG	627	BEDECKT	W 11	7	7	13	8.7	7	6	3.6	0.3	
KUERNZ	96	BEDECKT	S 7	11	10	18	13.9	11	X	2.9	0.3	
HAMARIENBERG	547	BEDECKT	WNW17	7	7	14	9.5	7	7	1.9	4	
TRIER PETRISBG.	265	BEDECKT	SW 7	7	7	16	12.1	6	5	3.8		
DEUSELRACH	480	BEDECKT	SSW11	7	6	14	10.8	6	5	2.7		
NEUSTADT/WSTR.	163	HEITER	W 13	9	6	19	14.4	9	8	6.2		
THOLEY	396	HEITER	WSW 6	6	5	15	10.9	5	3	5.4		
SAARBRUECKEN	322	HEITER	SE 2	6	5	17	12.0	5	1	7.2		
OEHRINGEN	276	WOLKIG	WSW 7	9	7	18	13.6	7	5	7.1		
STUTTGART	305	WOLKIG	SSW 9	11	5	19	14.8	10	X	10.0		
STUTTGART-ECHT.	397	WOLKIG	W 13	9	5	20	13.4	7	6	X		
STOETTEN	734	BEDECKT	WSW13	7	5	16	10.9	6	4	8.1		
FREUDENSTADT	797	HEITER	W 2	5	5	15	10.4	5	3	8.1		
KLIPPENECK	973	WOLKENLOS	W 4	4	4	17	10.2	4	0	11.2		
ULM	522	BEDECKT	W 9	7	5	19	12.8	6	4	11.1		
MANNHEIM	96	BEDECKT	SSW 9	10	8	20	15.2	8	5	6.2		
KARLSRUHE	112	HEITER	SSW 9	9	8	21	15.0	9	8	8.0		
FREIBURG	269	WOLKENLOS	SE 7	10	6	22	16.8	10	6	9.6		
FELDBERG/SCHW.	1486	HEITER	N 13	2	0	10	5.9	1	-0	5.5		
KONSTANZ	443	BEDECKT	STILL	11	6	23	16.8	11	10	6.2		
WUERZBURG	259	WOLKIG	WNW 9	11	7	18	14.0	10	9	5.2	0.0	
BAD KISSINGEN	265	SPRUHREGEN	SW 11	11	8	17	13.0	10	9	3.7	0.0	
BAMBERG	239	WOLKIG	W 15	10	8	18	13.8	10	9	3.5		
COBURG	337	BEDECKT	SW 7	9	8	16	10.9	9	8	2.0	4	
HOF	567	BEDECKT	W 22	8	7	14	9.7	7	6	3.2	3	
MUEHNBERG/FLGH.	319	WOLKIG	SW 13	10	6	18	14.1	10	9	7.7		
WEIDEN	438	BEDECKT	W 11	9	7	17	11.2	9	7	3.9	0.0	
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	W 17	9	6	18	12.7	8	6	6.7		
REGENSBURG	366	HEITER	W 13	9	6	19	13.5	8	6	10.2		
AUGSBURG	477	HEITER	W 19	9	6	19	14.0	8	6	9.9		
MUENCHEN-RIEM	530	HEITER	W 11	10	5	20	14.2	9	8	4.3		
MUEHLDORF	401	HEITER	WSW11	10	6	19	15.5	10	8	4.9		
PASSAU	409	BEDECKT	WSW 9	10	6	19	14.3	10	8	9.0		
GR.FALKENSTEIN	1307	IN WOLKEN	W 31	3	3	10	5.8	3	3	6.4		
KEMPTEN	705	WOLKIG	NW 6	9	5	20	14.6	9	5	6.7		
OBERSTDORF	810	BEDECKT	N 6	9	5	20	16.4	9	9	7.5		
GARMISCH-PARTK.	719	BEDECKT	ENE 6	10	6	23	16.5	10	9	10.3		
ZUGSPITZE	2960	IN WOLKEN	NNW69	-5	-5	1	-1.0	-5	X	7.2		90
HOHENPEISENHG.	977	WOLKIG	W 13	6	4	17	11.7	6	5	5.1	0.0	
WENDELSTEIN	1832	IN WOLKEN	WNW30	-0	-0	8	5.4	-0	0	2.3	0.4	

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 MHAR BEZOGEN AUF N N	ERDBODEN- ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL. 08 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 21. 8. - 31. 8. 1980				
				10 CM	20 CM	50 CM	100CM	BEOBSCHT.- ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
				TIEFE	TIEFE	TIEFE	TIEFE					
SCHLESWIG	48	1007.8	FEUCHT	12.8	14.1	15.8	15.3	1947-1975	30.5	27.08.1964	4.8	29.08.1948
HAMBURG	16	1009.6	FEUCHT	12.4	13.7	16.0	15.6	1931-1975	35.7	21.08.1943	1.8	22.08.1964
BREMEN	5	1012.3	FEUCHT	13.2	14.9	17.4	16.5	1890-1975	36.0	21.08.1943	4.3	21.08.1964
BERLIN	49	1007.8	FEUCHT	14.5	15.8	X	X	1909-1975	36.6	21.08.1943	4.7	21.08.1964
HANNOVER	54	1013.4	FEUCHT	13.0	14.6	17.3	17.1	1936-1975	38.0	21.08.1943	3.3	22.08.1964
MUENSTER	66	1016.8	FEUCHT	15.6	17.0	18.5	17.8	1891-1975	36.2	23.08.1944	3.1	31.08.1959
KASSEL	233	1015.5	FEUCHT	13.9	15.6	18.1	17.4	1951-1975	34.9	27.08.1964	5.8	30.08.1957
AACHEN	205	1019.5	FEUCHT	12.9	16.0	18.4	17.8	1893-1975	37.2	23.08.1944	5.1	29.08.1948
HOF	568	1015.3	FEUCHT	11.7	13.8	15.7	14.7	1947-1975	30.9	28.08.1964	1.4	31.08.1947
BAD KISSINGEN	266	1016.6	TROCKEN	13.9	16.0	19.3	18.8	1946-1975	34.3	27.08.1964	2.8	31.08.1947
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	9.6	9.9	13.0	13.3	1947-1975	28.5	28.08.1964	4.0	24.08.1966
TRIER	273	1020.5	FEUCHT	13.9	15.5	17.8	17.0	1948-1975	32.5	28.08.1964	4.4	30.08.1957
NUERNBERG	312	1018.1	TROCKEN	15.2	X	19.0	18.0	1936-1975	34.8	27.08.1964	2.0	31.08.1947
KARLSRUHE	145	1020.5	TROCKEN	18.4	20.1	21.3	20.1	1900-1975	35.9	23.08.1944	4.0	31.08.1940
STUTTGART	297	1020.1	TROCKEN	16.8	18.8	19.5	18.0	1900-1975	33.5	21.08.1943	3.5	31.08.1940
PASSAU	408	1017.9	TROCKEN	17.0	18.8	18.8	16.5	1948-1975	32.3	24.08.1950	4.8	30.08.1959
MUENCHEN-RIEM	529	1019.4	TROCKEN	15.4	16.9	17.8	16.3	1940-1975	34.2	21.08.1943	3.8	31.08.1948
FRUEBURG	300	1021.0	TROCKEN	18.2	19.3	19.4	17.6	1949-1975	35.6	23.08.1950	4.5	27.08.1966
HOHENPEIßENBG.	986	-	TROCKEN	14.8	15.7	14.8	13.6	1879-1975	30.5	29.08.1945	1.6	27.08.1969

A U S L A N D

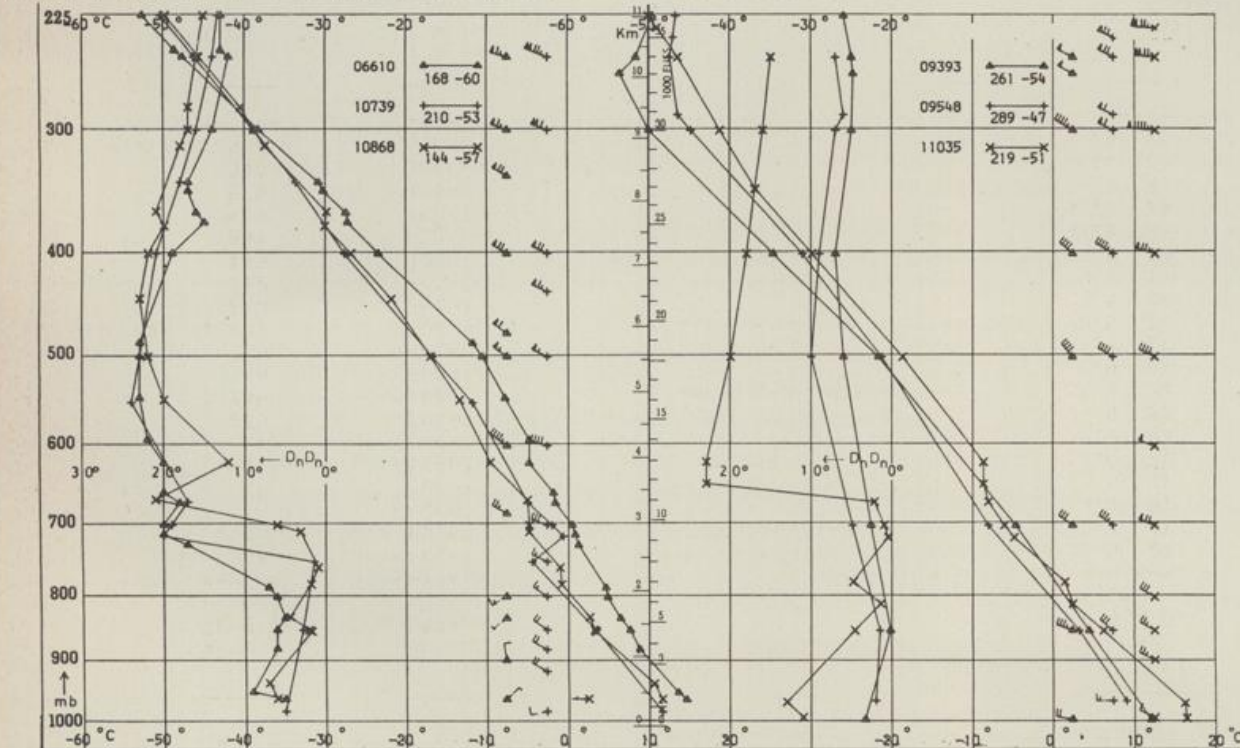
TEMPER.					TEMPER.					TEMPER.				
STATION	WETTER	WIND IN KM/H	8 UHR	MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	8 UHR	MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	8 UHR	MAX VOR TAG
REYKJAVIK	BEDECKT	NW	5	9	13	BARCELONA	WOLKIG	STILL	22	29	PRAG	X	X	X
OSLO	BEDECKT	NNW	11	10	18	MADRID	HEITER	STILL	21	39	WARSCHAU	SCHAUER	WSW	37
STOCKHOLM	WOLKIG	NW	13	13	17	MALLORCA	HEITER	E	7	22	MOSKAU	REGEN	SW	26
HELSINKI	X	X	X	X	18	LISSABON	HEITER	N	6	20	BELGRAD	REGEN	W	6
KOPENHAGEN	X	X	X	X	17	LAS PALMAS	HEITER	NNE	30	22	BUKAREST	BEDECKT	STILL	14
AMSTERDAM	BEDECKT	NW	17	12	17	ZUERICH	WOLKIG	N	7	11	ATHEN	WOLKENLOS	NW	11
LONDON	BEDECKT	W	7	9	18	INNŠBRUCK	HEITER	STILL	12	26	BOZEN	WOLKENLOS	STILL	13
PARIS	BEDECKT	STILL	11	20	20	WIEN	HEITER	W	37	14	ROM	HEITER	ENE	9

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 24.AUGUST 1980

STATION	SONNE		MOND		STATION	SONNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	06.29	20.27	19.35	04.05	NUERNBERG	06.20	20.16	19.24	03.58
FREIBURG	06.36	20.26	19.33	04.16	STUTTGART	06.29	20.22	19.30	04.08
MUENCHEN	06.20	20.11	19.18	04.01	TRIER	06.37	20.34	19.43	04.13

M O N D P H A S E 2 T A G E V O R V O L L M O N D

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 23.AUGUST 1980 02 UHR



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

BEMERKUNGEN :

ALLE ZEITEN IN
MESZ