

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

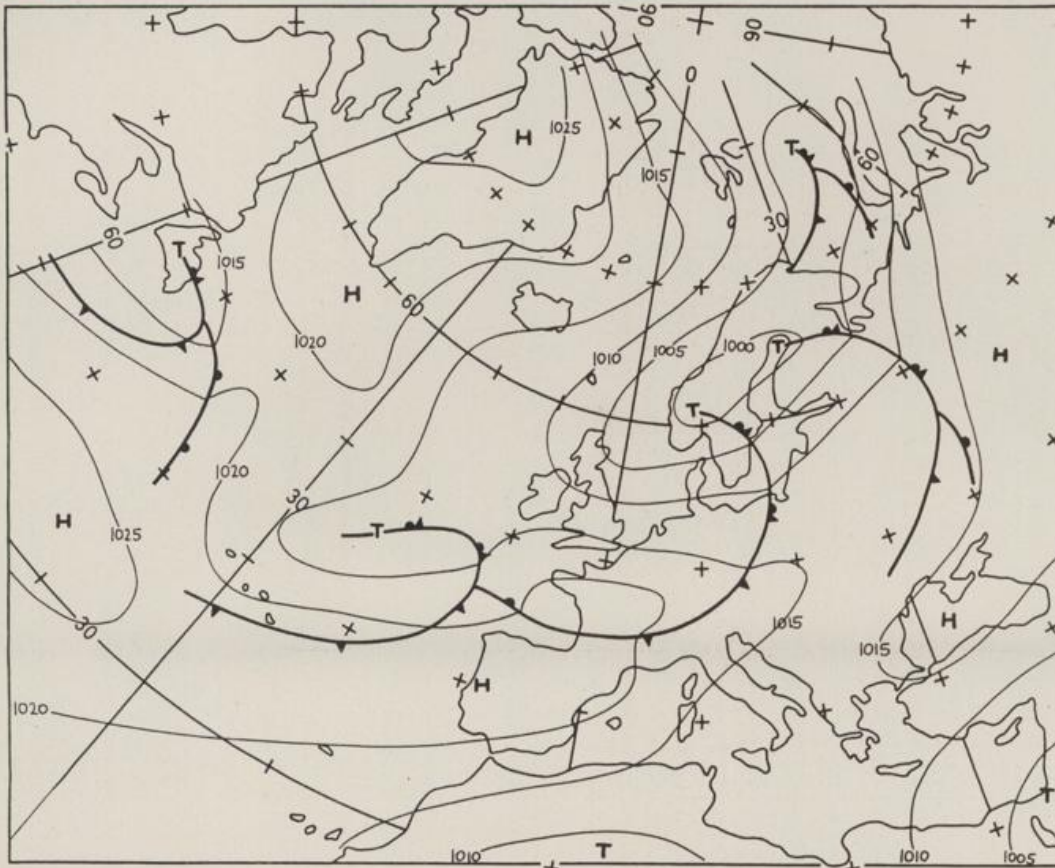
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1980

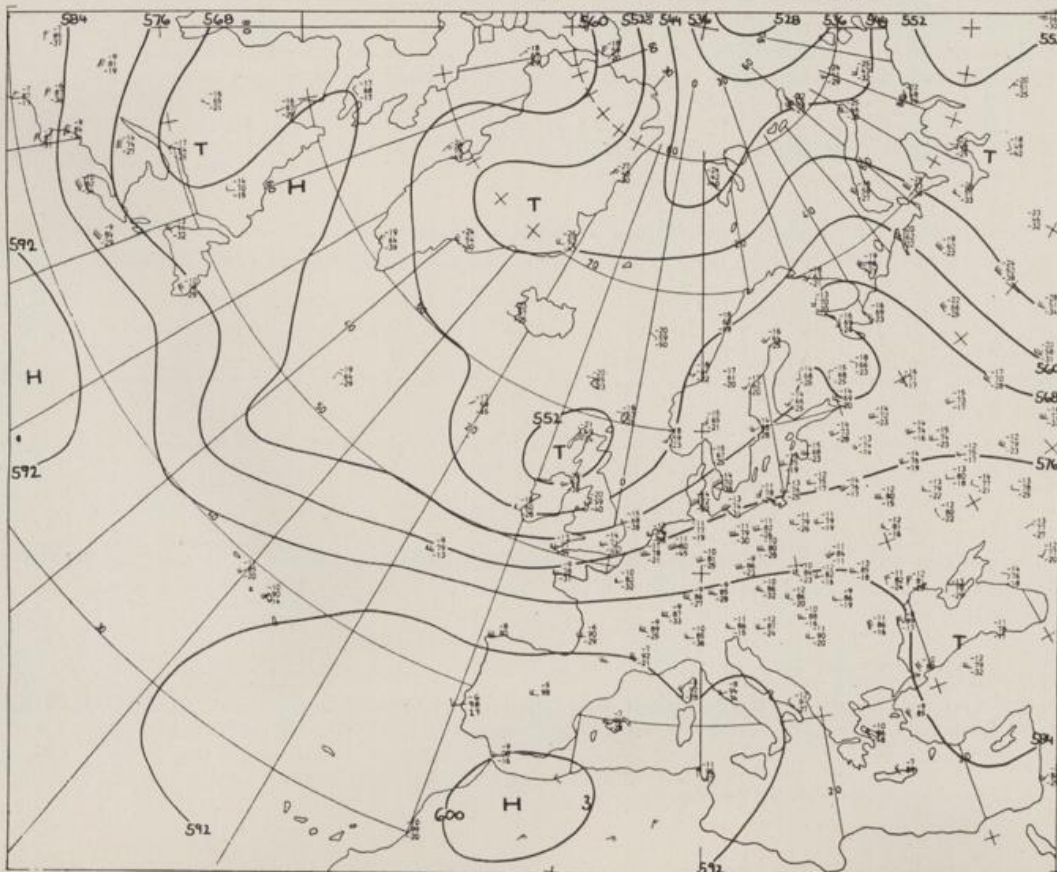
Dienstag, den 05. August 1980

Nummer 218



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

06.08. 02 Uhr



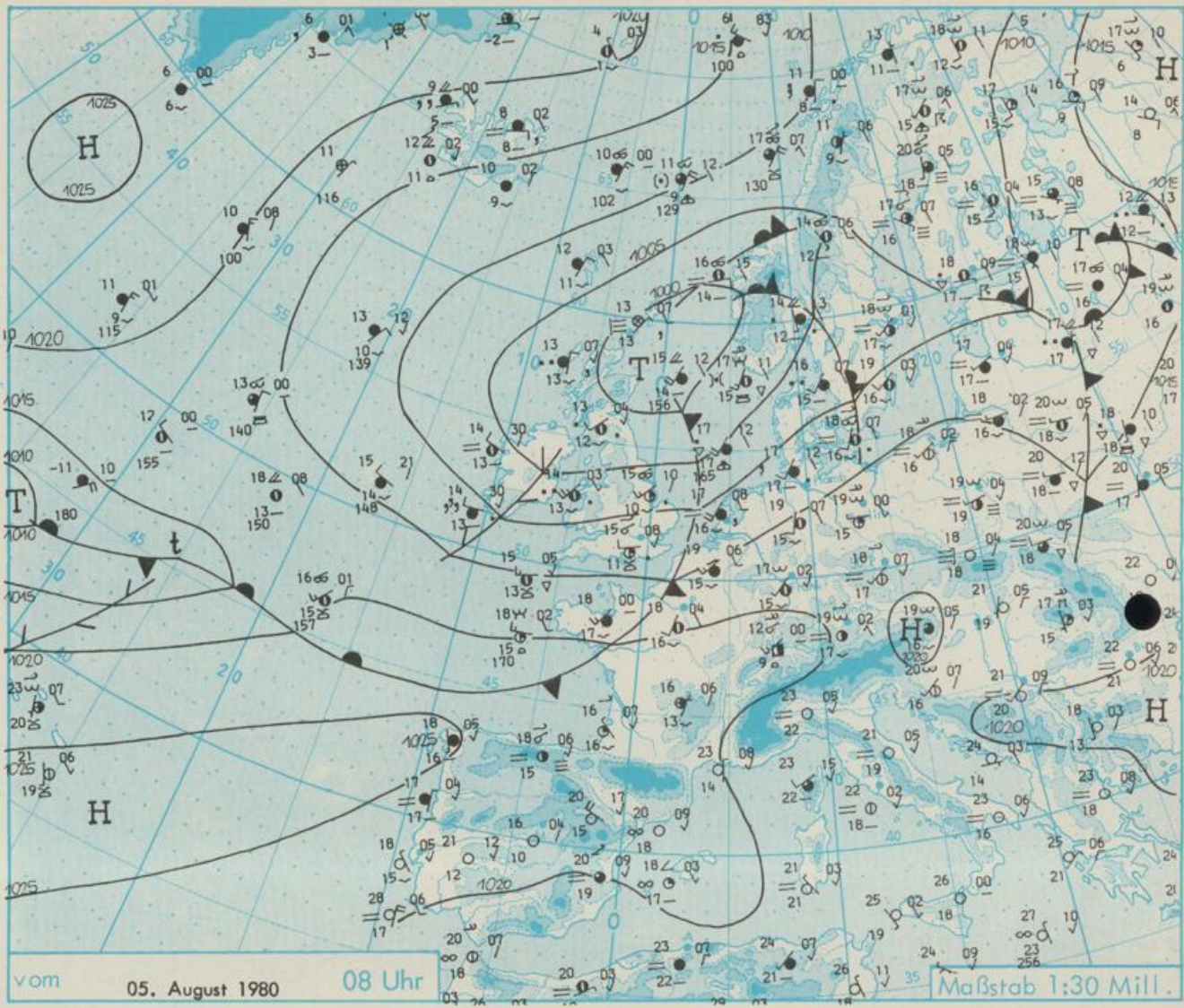
Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom

05.08. 02 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
 Schema einer Stations-
 eintragung mit Beispielen
1. Gesamtbewölkung
 in Achteln $\frac{4}{8}$
 2. Windrichtung
 in 360 Grad Einteilung
 Wind aus Ost (E)
 gleich 90° mit 15 Knoten
 3. Windgeschwindigkeit
 in Knoten (1Kn = 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 † Schneetreiben
 je nach Intensität mehrere
 Symbole bei * * *
 5. Wetterverlauf von 01-07 h
 † ≡ * * * ▽ R
 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-stün-
 digen 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 Entwicklung

Das umfangreiche Tiefdrucksystem mit Kern über der nördlichen Nordsee wandert weiter nordostwärts und wird am Mittwoch um 02 Uhr über Skandinavien erwartet. Südlich davon ziehen einzelne Störungen über Mitteleuropa hinweg, die etwas kühlere Luft heranzuführen. Sie beeinflussen jedoch das Wetter im Norden Deutschlands stärker als im Süden, da ein Keil des Azorenhochs bis zu den Alpen reicht.

Vorhersagen gültig vom Mittwoch, den 06.08.1980 früh, bis Donnerstag, den 07.08.1980 früh, für :

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wolkig mit Aufheuerungen und vor allem in Nordhessen vereinzelt Regen. Tageshöchsttemperaturen um 25, im höheren Bergland bei 18 Grad Celsius. Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Donnerstag um 15 Grad Celsius. Schwacher, tagsüber auflebender Wind aus südwestlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden heiter bis wolkig und trocken. Höchsttemperaturen 25 bis 30, im Bergland 20 Grad Celsius. Nachttemperaturen um 15 Grad Celsius. Meist nur schwacher Wind aus Südwest.

In Württemberg zeitweise wolkig, meist aber sonnig und insgesamt niederschlagsfrei. Höchsttemperaturen 23 bis 28 Grad Celsius. Tiefsttemperaturen nachts um 15 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger Wind aus südwestlicher Richtung.

Nordbayern

Wechselnd wolkig, gelegentlich etwas Regen oder Schauer, hauptsächlich in der zweiten Tageshälfte. Tageshöchsttemperaturen 20 bis 25, in den Mittelgebirgen um 16 Grad Celsius. Nächtliche Tiefstwerte 11 bis 15 Grad C. Schwacher bis mäßiger, in Schauernähe böig auf-frischer Wind aus Südwest bis West.

Südbayern

Wolkig mit Aufheuerungen, in der zweiten Tageshälfte einzelne Schauer oder Gewitter. Höchsttemperaturen 23 bis 27 Grad Celsius. Nächtliche Abkühlung 17 bis 13 Grad Celsius. In Gewitternähe auffrischer, sonst schwacher Wind aus Südwest bis West.

Weitere Aussichten : Keine durchgreifende Wetteränderung.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 5. AUGUST 1980 08 UHR

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	W 13	19	15	27	22.2	18	13	12.1		
SCHLESWIG	43	SPRUEHREGEN	SSW17	17	17	22	18.5	17	16	4.2	1	
HELGOLAND	4	BEDECKT	S 41	18	17	20	18.4	17	17	8.9	2	
EMDEN	6	SPRUEHREGEN	SSW30	19	17	23	19.6	18	18	5.1	0.2	
HAMBURG	16	BEDECKT	SSW19	18	16	24	20.6	17	16	7.2	0.0	
BREMEN	3	BEDECKT	SSW20	18	16	24	17.9	16	13	5.3	0.1	
LUECHOW	17	BEDECKT	S 6	18	16	26	20.8	15	14	11.8	0.2	
OSNABRUECK	95	BEDECKT	SSW17	19	15	24	19.7	18	16	10.5		
HANNOVER	55	BEDECKT	S 17	19	15	25	21.0	17	14	10.8		
ESSEN	154	BEDECKT	S 11	19	15	26	20.2	18	18	10.7		
AACHEN	202	BEDECKT	SW 19	19	14	24	19.8	18	17	9.8		
KOELN-BONN	91	BEDECKT	SSE17	19	15	27	21.6	16	15	11.5		
KAHLER ASTEN	835	BEDECKT	WSW19	13	13	20	15.2	12	11	9.4		
KASSEL	231	BEDECKT	SW 17	16	14	25	20.7	14	13	11.8		
GIESSEN	186	BEDECKT	SSE 9	18	13	26	21.2	16	15	10.4		
BAD HERSFELD	212	BEDECKT	STILL	16	14	26	20.5	14	12	7.5		
WASSERKUPPE	921	BEDECKT	SW 28	13	13	21	15.9	12	11	10.7		
KL.FELDBERG/TS.	805	IN WOLKEN	SSW19	14	14	22	16.8	13	12	10.3		
FRANKFURT/FLGH.	112	BEDECKT	SW 7	17	15	28	21.8	15	13	11.7		
OFFENBACH/MAIN	152	BEDECKT	S 6	17	15	27	22.6	16	X	11.5		
DARMSTADT	133	BEDECKT	SSE 7	18	15	29	21.8	16	14	12.2		
NUERBURG	627	BEDECKT	WSW19	15	13	21	17.3	15	13	8.4		
KOBLENZ	96	BEDECKT	S 11	18	15	28	22.8	17	X	9.1		
BAD MARIENBERG	547	BEDECKT	S 11	15	14	23	18.0	14	11	9.9		
TRIER PETRISRG.	265	BEDECKT	SSW13	17	16	25	19.6	16	15	8.9		
DEUSELBACH	480	BEDECKT	SSW13	16	14	24	18.8	16	14	9.7		
NEUSTADT/WSTR.	163	BEDECKT	W 7	17	14	28	22.2	16	15	11.3		
THOLEY	396	BEDECKT	SW 7	15	14	24	19.4	14	13	10.1		
SAARBRUECKEN	322	WOLKIG	W 7	17	15	25	20.5	15	11	11.5		
JEHPINGEN	276	WOLKIG	STILL	17	14	27	22.2	15	12	8.7		
STUTTGART	305	WOLKIG	SSW 6	18	13	27	23.8	17	X	8.1		
STUTTGART-ECHT.	397	WOLKIG	STILL	15	12	28	22.1	14	11	X		
STUETTEN	734	WOLKIG	S 6	17	11	25	19.6	15	9	11.8		
FREUDENSTADT	797	WOLKIG	W 2	16	13	23	18.3	13	11	9.6		
KLIPPENECK	973	WOLKIG	SW 9	16	13	24	18.6	13	11	10.8		
ULM	522	BEDECKT	STILL	16	14	27	22.0	15	13	8.5		
MANNHEIM	96	BEDECKT	S 7	17	16	29	22.4	16	13	9.0		
KARLSRUHE	112	BEDECKT	SW 7	18	15	29	22.8	16	13	9.3		
FREIBURG	269	HEITER	S 6	18	15	29	23.9	17	14	8.8		
FELDBERG/SCHW.	1486	HEITER	SW 28	12	9	16	14.0	12	10	10.4		
KONSTANZ	443	WOLKIG	W 6	18	16	29	23.4	18	16	12.1		
WUERZBURG	259	WOLKIG	SSE 4	18	15	28	22.6	15	14	7.5		
BAD KISSINGEN	265	BEDECKT	SSW 2	15	14	27	21.0	13	12	9.8		
BAMBERG	239	BEDECKT	S 6	16	15	27	21.8	14	13	6.6		
COBURG	337	WOLKIG	STILL	15	14	26	21.3	14	13	7.2		
HOF	567	WOLKIG	S 9	16	14	25	19.8	13	11	6.5		
NUERNBERG/FLGH.	319	WOLKIG	NE 6	17	15	28	23.3	15	13	7.7	12	0.0
WEIDEN	438	WOLKIG	STILL	16	15	27	21.0	15	12	8.5		
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	STILL	16	15	28	23.0	14	13	9.6		
REGENSBURG	366	WOLKIG	STILL	18	16	29	23.1	17	15	10.0		
AUFGEBURG	477	WOLKIG	STILL	19	16	28	22.7	17	17	10.3		
MUEENCHEN-RIEM	530	HEITER	STILL	19	17	28	22.5	17	14	10.5	0.0	
MUEHLDOERF	401	HEITER	STILL	19	17	28	22.4	17	16	9.4		
PASSAU	409	NEBEL	STILL	17	16	27	21.6	17	16	8.3	1	
GR.FALKENSTEIN	1307	HEITER	W 20	13	13	21	16.6	13	11	9.4	9	
KEMPTEN	705	HEITER	ESE 4	16	15	27	21.1	16	13	10.6	0.2	
UEBERSTOERF	810	HEITER	S 2	15	14	27	20.4	14	13	10.1	0.0	
GARMISCH-PARTK.	719	WOLKIG	SW 2	15	14	27	21.1	15	13	9.2		
ZUGSPITZE	2960	HEITER	WSW19	7	4	11	6.9	5	X	6.6	0.0	220
HOHENPEISSENBG.	977	HEITER	ESE 7	17	14	24	20.3	16	14	8.9	0.1	
WENDELSTEIN	1832	HEITER	S 6	13	12	20	15.8	12	11	8.0	0.0	

A U S K U E N F T E U N D B E K 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/SAAKLAND 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: 1. 8. - 10. 8. 1980				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	HEOBACHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1011.0	FEUCHT	18.3	18.7	18.0	15.6	1947-1975	32.3	01.08.1948	6.4	10.08.1965
HAMBURG	16	1013.3	FEUCHT	18.6	19.0	18.7	15.5	1931-1975	34.8	03.08.1963	5.3	10.08.1965
HREMEN	5	1012.8	TROCKEN	20.1	20.2	20.3	16.4	1890-1975	35.2	10.08.1975	5.6	10.08.1965
HEFLIN	49	1016.5	TROCKEN	20.7	21.7	X	X	1909-1975	36.6	03.08.1943	7.1	02.08.1965
HANNOVER	54	1014.9	TROCKEN	19.0	19.5	19.7	17.4	1936-1975	37.1	01.08.1943	5.6	02.08.1947
MUNSTER	66	1014.8	FEUCHT	18.0	19.3	19.8	17.4	1891-1975	35.4	02.08.1921	6.0	08.08.1903
KASSEL	233	1017.0	TROCKEN	19.0	20.2	20.5	17.3	1951-1975	35.2	03.08.1963	6.3	09.08.1953
AACHEN	205	1015.5	FEUCHT	18.4	20.0	20.8	17.9	1893-1975	35.4	10.08.1911	7.3	03.08.1908
HOF	568	1018.7	FEUCHT	19.6	19.7	17.3	14.2	1947-1975	32.4	03.08.1947	3.2	06.08.1956
HAD. KISSINGEN	266	1019.1	TROCKEN	20.4	22.1	21.8	18.8	1946-1975	34.4	03.08.1947	5.2	06.08.1956
KL. FELDBERG/TS.	802	-	TROCKEN	16.4	16.4	16.4	13.3	1947-1975	29.0	03.08.1963	4.6	01.08.1965
TRIER	273	1018.1	TROCKEN	20.4	21.2	20.9	17.7	1948-1975	34.1	04.08.1975	6.0	09.08.1962
NUERNBERG	312	1019.5	TROCKEN	22.2	23.0	20.7	17.8	1936-1975	36.1	03.08.1947	3.1	07.08.1942
KARLSRUHE	145	1019.7	TROCKEN	23.1	23.9	23.4	20.1	1900-1975	35.9	02.08.1921	5.2	07.08.1942
STUTTGART	297	1020.3	TROCKEN	21.7	22.1	21.3	17.7	1900-1975	35.0	10.08.1923	4.6	07.08.1942
PASSAU	408	1019.7	FEUCHT	21.7	22.0	19.1	15.5	1948-1975	34.0	09.08.1949	5.6	08.08.1953
MUENCHEN-RIEM	529	1019.3	TROCKEN	20.8	21.3	19.3	15.8	1940-1975	34.7	08.08.1949	4.8	08.08.1942
FREIBURG	300	1020.3	TROCKEN	21.6	22.3	20.9	17.4	1949-1975	35.4	08.08.1949	8.0	06.08.1967
HOHENPEIßENBERG.	986	-	TROCKEN	19.1	19.9	16.4	13.2	1879-1975	30.7	08.08.1949	3.9	07.08.1888

A U S L A N D

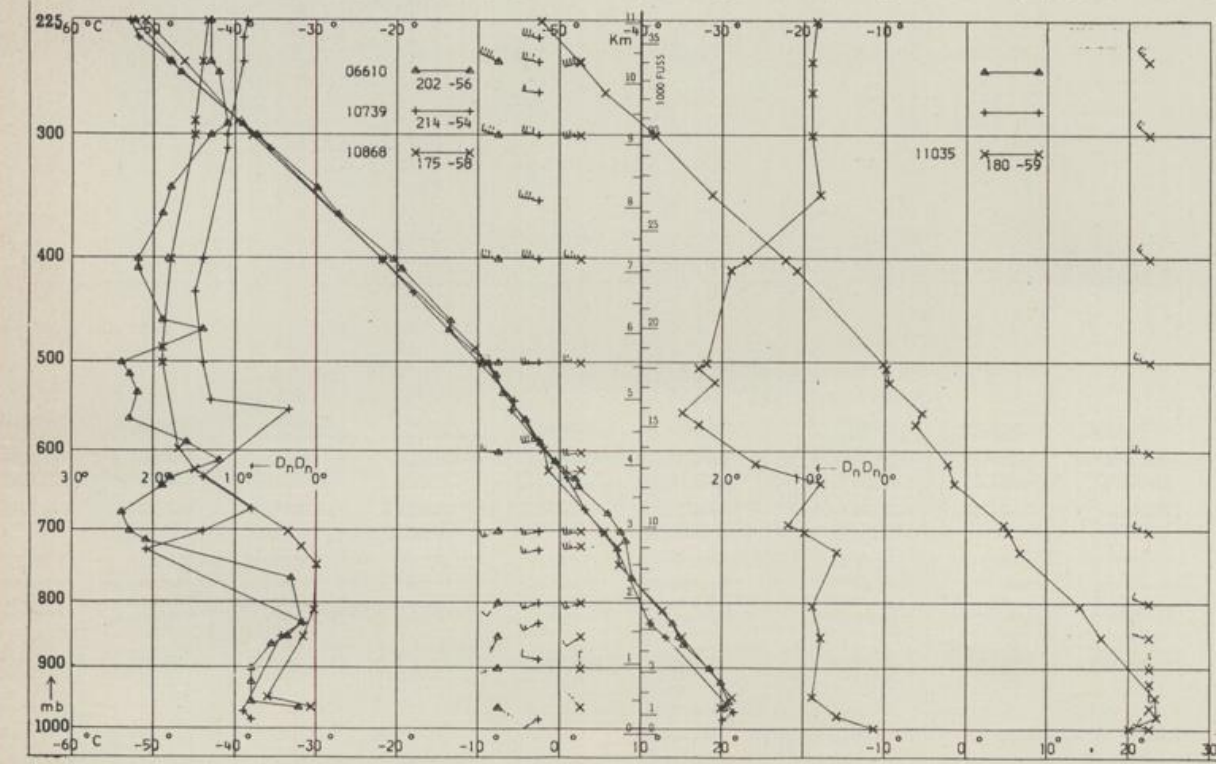
STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.					
		WIND IN KM/H	8 UHR	MAX. VOR TAG			WIND IN KM/H	8 UHR	MAX. VOR TAG			WIND IN KM/H	8 UHR	MAX. VOR TAG			
REYKJAVIK	HEDECKT	S	6	11	14	BARCELONA	WOLKENLOS	STILL	20	29	PRAG	HEITER	SW	11	18	27	
OSLO	REGEN	S	9	14	22	MADRID	WOLKENLOS	STILL	16	35	WARSCHAU	HEITEM	w	11	19	26	
STOCKHOLM	HEITER	SW	9	18	21	MALLORCA	HEITER	STILL	18	33	MOSKAU	BEDECKT	STILL	19	26		
HELSINKI	SCHAUER	E	6	18	23	LISSABON	WOLKENLOS	NW	7	18	RELGRAD	WOLKENLOS	SW	7	21	33	
KOPENHAGEN	BEDECKT	S	19	18	22	LAS PALMAS	HEITER	NNE	39	24	BUKAREST	WOLKENLOS	STILL	22	31		
AMSTERDAM	BEDECKT	SW	31	18	22	ZUERICH	HEITER	NNE	2	18	27	ATHEN	WOLKENLOS	NNE	27	33	
LONDON	WOLKIG	WSW	26	16	22	INNŠBRUCK	HEITER	ENE	6	20	29	HOZEN	BEDECKT	STILL	23	35	
PARIS	BEDECKT	SSW	20	18	24	WIEN	REGEN	STILL	19	26	ROM	HEITER	STILL	22	35		

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 6. 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	06.02	21.01	01.58	17.39	NUERNBERG	05.54	20.49	02.11	17.28
FREIBURG	06.12	20.58	02.09	17.36	STUTTGART	06.04	20.54	02.01	17.33
MUENCHEN	05.56	20.42	01.54	17.21	TRIER	06.11	21.07	02.06	17.47

M O N D P H A S E 3 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 5. AUGUST 1980 02 UHR



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

HEMERKUNGEN :
ALLE ZEITEN IN MESZ