

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

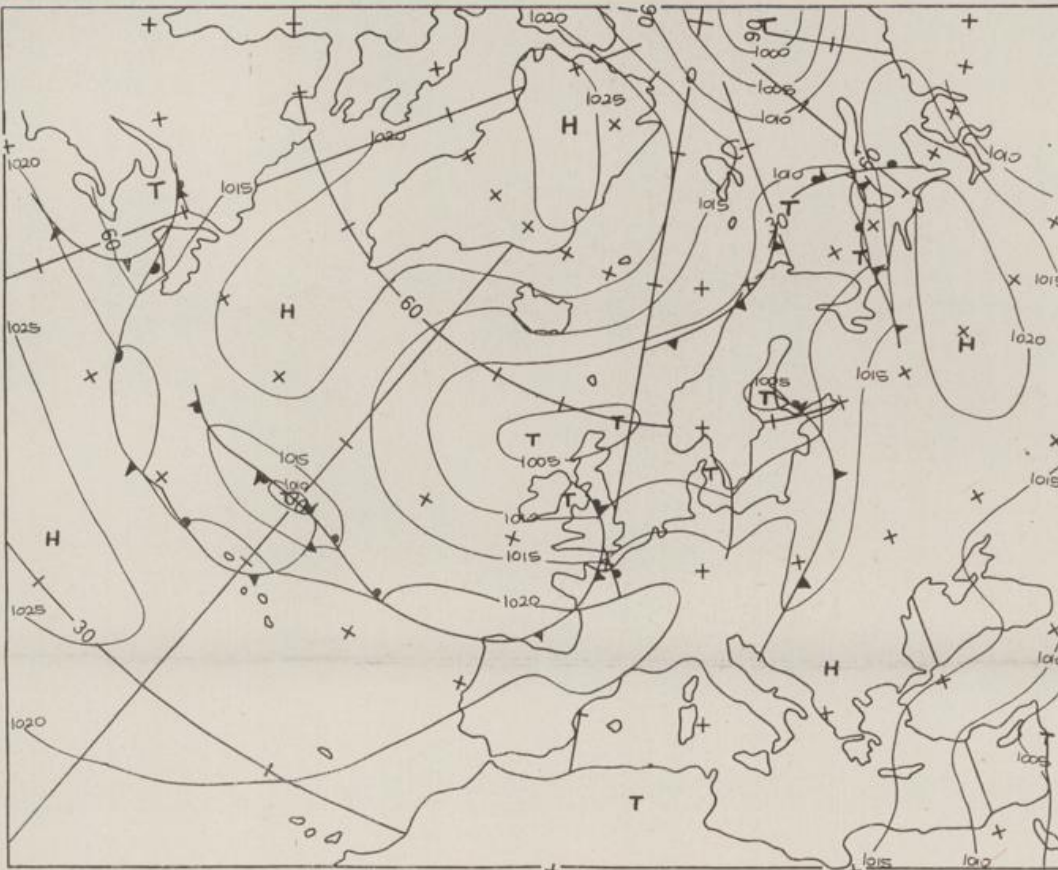
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

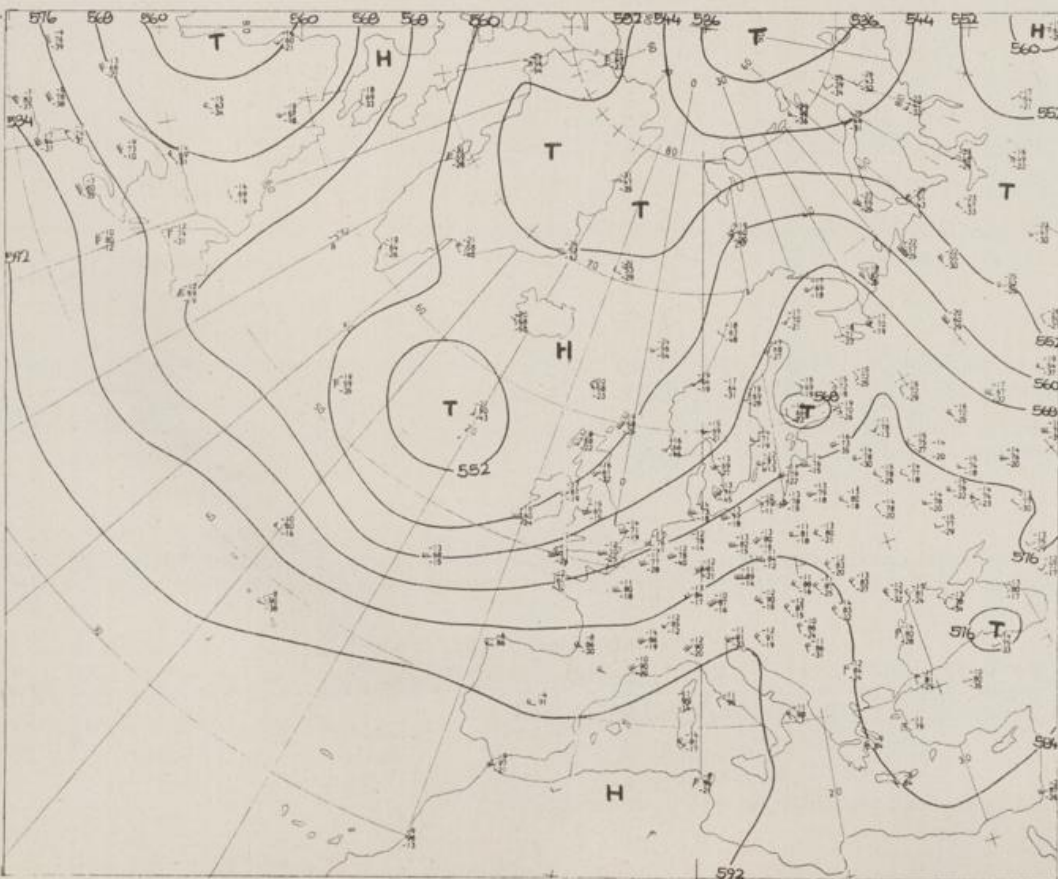
Jahrgang 1980

Montag, den 04. August 1980

Nummer 217



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
05.08. 02 Uhr

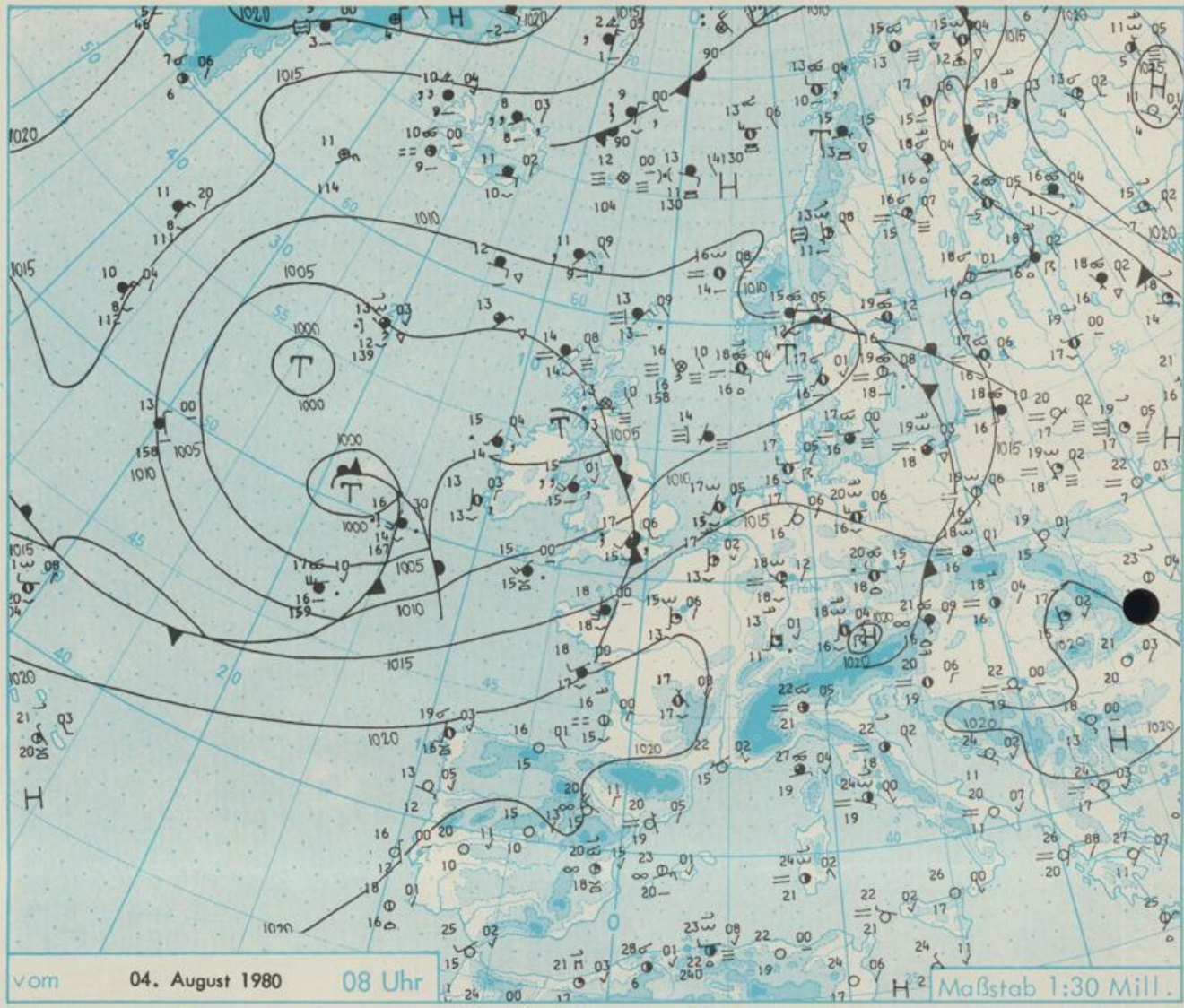


Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
04.08. 02 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
 Schema einer Stations-
 eintragung mit Beispielen
1. Gesamtbewölkung
 in Achteln $\frac{0}{8}$ = 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.
 West: 5 Knoten
 4. Gegenwärtiges Wetter
 * Niesel * Regen * Schnee
 ▽ Schauer ☁ Gewitter
 ☁ Nebel ∞ Dunst
 ▲ Hagel + Schneereifen
 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
 ☁ Alto cumulus
 ☁ Altostratus
 11. Hohe Wolken
 oberhalb 6000 m
 ☁ Cirrus ☁ Cirrostratus
 12. Betrag und Art der 3-stün-
 digen Luftdruckänderung
 ☉ = 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
 Luftdrucks =
 Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Die nach Osten abgezogene Gewitterfront überquerte gestern den Norden, in der Nacht und heute in den Frühstunden den Süden Deutschlands. Dabei kam es zum Teil zu ergiebigen Niederschlägen (Köln 48 Liter/qm). Ihr folgt vorübergehend ein Zwischenhochteil, ehe in der Westströmung rasch neue Störungen auf Deutschland übergreifen und dabei vor allem den Norden beeinflussen.

Vorhersagen gültig vom Dienstag, den 05.08.1980 früh, bis Mittwoch, den 06.08.1980 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Heiter bis wolkig und vereinzelt zum Teil gewittrige Regenschauer. Tageshöchsttemperatur 24 bis 28 Grad Celsius. Tiefstwerte in der Nacht zum Mittwoch 14 bis 18 Grad Celsius. Von Gewitterböen abgesehen, meist schwachwindig.

Baden-Württemberg

In Baden im Tagesverlauf unterschiedliche Bewölkung und örtlich Gewitter möglich. Tageshöchsttemperaturen 24 bis 28, im Bergland 20 Grad Celsius. Tiefsttemperaturen um 15 Grad Celsius. Schwacher Wind um Südwest.

In Württemberg wechselnd bewölkt und vor allem am Nachmittag und Abend einzelne Gewitter möglich. Höchsttemperaturen 25 bis 30 Grad Celsius, nächtliche Tiefstwerte zwischen 14 und 18 Grad Celsius. Meist schwacher Wind aus Südwest.

Nordbayern

Wechselnd, vor allem im Norden teilweise stark bewölkt und gelegentlich Regen oder Schauer. Tageshöchsttemperaturen 22 bis 26, in den Mittelgebirgen um 18 Grad Celsius. Nächtliche Tiefstwerte um 15 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger Wind aus Südwest bis West.

Südbayern

Heiter bis wolkig, zeitweise schwül, in der zweiten Tageshälfte einzelne Gewitter. Höchsttemperaturen 25 bis 29, in 2000 m Höhe um 18 Grad Celsius. Tiefstwerte nachts 19 bis 16 Grad Celsius. Mäßiger Südwestwind.

Weitere Aussichten: Leicht unbeständig und etwas zurückgehende Temperaturen.

STATION	HOEHE N N	WETTER	WIND IN KM/H	T E M P E R A T U R (GRAD CELSIUS)					SUNNEN- 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	BEDECKT	W 26	20	16	31	24.8	19	17	9.1	0.0	
SCHLESWIG	43	BEDECKT	W 20	17	16	25	18.8	17	13	4.6	40	
HELGOLAND	4	HEITER	SW 22	17	16	20	18.9	17	16	5.1	9	
EMDEN	6	BEDECKT	WSW24	16	15	25	21.8	16	15	4.6	0.4	
HAMBURG	16	HEITER	WSW22	17	14	29	12.2	17	15	7.1	16	
BREMEN	3	WOLKIG	SW 15	16	13	28	23.5	14	11	5.8	0.0	
LUECHOW	17	HEITER	SW 13	18	17	31	21.2	17	16	8.0	0.3	
OSNABRUECK	95	HEITER	SW 13	16	13	28	21.5	16	14	5.0	4	
HANNOVER	55	WOLKENLOS	SSW11	17	16	28	20.8	16	14	5.1	4	
ESSEN	154	HEITER	SW 13	16	13	30	22.6	15	13	5.0	10	
AACHEN	202	WOLKIG	S 4	17	14	29	23.0	16	14	5.5	13	
KOELN-BONN	91	HEITER	WSW 6	18	15	31	22.0	17	16	3.0	48	
KAHLER ASTEN	835	HEITER	W 22	12	11	25	19.0	12	11	2.7	10	
KASSEL	231	HEITER	WSW 6	16	16	27	21.2	15	15	4.0	3	
GIESSEN	186	HEITER	WSW 6	17	15	29	22.0	17	15	3.3	5	
BAD HERSFELD	212	BEDECKT	SW 7	18	16	X	20.9	17	16	5.1	5	
WASSERKUPPE	921	HEITER	NW 13	15	12	25	19.7	15	13	8.0	3	
KL.FELDBERG/TS.	805	HEITER	NW 13	15	14	24	19.5	15	14	3.9	2	
FRANKFURT/FLGH.	112	HEITER	SE 4	18	18	30	24.1	18	15	5.2	9	
OFFENBACH/MAIN	152	WOLKIG	STILL	19	18	30	24.9	18	X	4.8	6	
DARMSTADT	133	WOLKIG	STILL	19	17	31	25.2	17	16	4.5		
NUERBURG	627	NEBEL	W 4	16	14	26	19.8	16	14	3.8	9	
KOBLENZ	96	BEDECKT	S 6	19	17	31	23.2	18	X	4.0	3	
BAD MARIENBERG	547	HEITER	WNW 6	15	14	26	20.1	14	12	3.4	5	
TRIER PETRISBG.	265	HEITER	STILL	17	16	28	20.2	17	16	4.3	2	
DEUSELBACH	480	BEDECKT	STILL	16	15	29	21.1	15	14	5.0	2	
NEUSTADT/WSTR.	163	WOLKIG	W 9	20	18	31	24.9	19	18	3.7	5	
THOLEY	396	HEITER	WSW 4	17	16	26	23.3	16	16	2.6	0.3	
SAARBRUECKEN	322	BEDECKT	SW 7	18	16	28	22.6	17	14	5.2	0.0	
DEHRINGEN	276	WOLKIG	STILL	20	18	29	24.2	19	17	7.5	0.6	
STUTTGART	305	WOLKIG	SW 9	22	15	31	25.2	21	X	8.9	0.0	
STUTTGART-ECHT.	397	HEITER	SSW 4	20	15	31	24.1	19	16	X	0.2	
STOETTEN	734	HEITER	SSW17	17	14	29	23.1	16	14	1.0	2	
FREUDENSTADT	797	HEITER	STILL	17	14	27	23.6	16	13	8.8		
KLIPPENECK	973	HEITER	SE 9	16	15	28	23.8	15	14	9.1	0.6	
ULM	522	HEITER	SSW 6	17	16	31	23.8	16	15	10.5	3	
MANNHEIM	96	BEDECKT	STILL	19	18	31	24.7	18	16	5.4	1	
KARLSRUHE	112	BEDECKT	SSW11	20	17	32	25.4	19	18	7.4		
FREIBURG	269	WOLKENLOS	S 7	20	14	32	26.7	19	16	8.0	0.1	
FELDBERG/SCHW.	1486	HEITER	S 15	13	11	22	19.8	12	10	8.9	1	
KONSTANZ	443	HEITER	N 2	18	18	31	23.8	18	17	7.1	2	
WUERZBURG	259	HEITER	NW 4	20	18	31	24.8	19	18	6.6	0.0	
BAD KISSINGEN	265	HEITER	SSW 2	17	16	29	23.0	17	16	6.8	8	
BAMBERG	239	BEDECKT	S 4	20	19	32	23.3	19	19	8.5	0.3	
COBURG	337	BEDECKT	STILL	18	17	30	23.6	17	15	7.9	11	
HOF	567	BEDECKT	NNW 9	17	16	30	23.4	17	17	9.5	0.5	
NUERNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	S 6	21	18	34	25.5	20	19	9.7	0.5	
WEIDEN	438	BEDECKT	S 2	19	18	32	23.9	19	17	9.7	1	
WETSFENBURG/BAY	422	BEDECKT	SSW13	19	15	32	23.8	19	18	9.6	0.6	
REGENSBURG	366	BEDECKT	STILL	19	19	31	23.9	19	18	10.0	2	
AUGSBURG	477	WOLKIG	SSW 6	18	18	32	24.2	18	17	9.8	2	
MUENCHEN-RIEM	530	BEDECKT	S 11	18	16	33	25.0	18	17	9.7	4	
MUEHLDORF	401	BEDECKT	SW 4	18	17	31	24.2	18	18	10.9	6	
PASSAU	409	SCHAUER	NW 9	19	18	31	23.2	19	18	11.3	0.5	
GR.FALKENSTEIN	1307	SCHAUER	W 24	15	13	26	21.2	15	14	12.2	0.1	
KEMPTEN	700	REGEN	SSE 7	16	15	31	23.3	15	14	8.4	4	
UBEKSTUORF	810	BEDECKT	SSE 2	15	14	32	23.0	15	15	7.8	10	
GARMISCH-PARTK.	719	BEDECKT	WSW 4	15	14	32	22.7	15	14	9.8	10	
ZUGSPITZE	2960	BEDECKT	NW 11	6	1	15	11.1	3	X	10.3	7	
HOHENPEIßENBG.	977	BEDECKT	SSE19	16	12	29	24.6	14	13	8.9	5	230
WENDELSTEIN	1832	BEDECKT	SSW20	12	8	25	19.5	9	9	10.6	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 (NDRD) 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	L FTDR. IN MBAR 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	BEOBSACHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1012.5	FEUCHT	18.6	19.1	17.9	15.4	1947-1975	32.3	01.08.1948	6.4	10.08.1965
HAMBURG	16	1014.3	FEUCHT	19.7	19.6	18.5	15.2	1931-1975	34.8	03.08.1963	5.3	10.08.1965
BREMEN	5	1014.7	TROCKEN	21.0	20.4	20.0	16.3	1890-1975	35.2	10.08.1975	5.6	10.08.1965
BERLIN	49	1014.5	TROCKEN	19.1	20.2	X	X	1909-1975	36.6	03.08.1943	7.1	02.08.1965
HANNOVER	54	1016.1	FEUCHT	20.5	19.7	20.2	16.9	1936-1975	37.1	01.08.1943	5.6	02.08.1947
MUENSTER	66	1016.6	FEUCHT	22.8	22.2	20.1	17.1	1891-1975	35.4	02.08.1921	6.0	08.08.1903
KASSEL	233	1017.1	TROCKEN	20.6	21.4	20.6	17.2	1951-1975	35.2	03.08.1963	6.3	09.08.1953
AACHEN	205	1017.7	FEUCHT	21.0	21.5	20.9	17.6	1893-1975	35.4	10.08.1911	7.3	03.08.1908
HOF	568	1017.6	TROCKEN	17.5	18.2	16.7	13.9	1947-1975	32.4	03.08.1947	3.2	06.08.1956
BAD KISSINGEN	266	1017.3	FEUCHT	20.8	21.9	21.3	18.3	1946-1975	34.4	03.08.1947	5.2	06.08.1956
KL. FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	16.9	16.6	16.6	13.0	1947-1975	29.0	03.08.1963	4.6	01.08.1965
TRIER	273	1017.4	FEUCHT	21.5	22.2	21.0	17.3	1948-1975	34.1	04.08.1975	6.0	09.08.1962
NUERNBERG	312	1017.6	FEUCHT	20.9	21.8	20.3	17.5	1936-1975	36.1	03.08.1947	3.1	07.08.1942
KARLSRUHE	145	1017.8	TROCKEN	22.9	23.7	23.9	19.8	1900-1975	35.9	02.08.1921	5.2	07.08.1942
STUTTGART	297	1017.8	FEUCHT	21.2	21.7	21.0	17.4	1900-1975	35.0	10.08.1923	4.6	07.08.1942
PASSAU	408	1018.9	FEUCHT	19.0	20.0	18.6	15.3	1948-1975	34.0	09.08.1949	5.6	08.08.1953
MUENCHEN-RIEM	529	1019.0	FEUCHT	19.1	20.0	18.7	15.7	1940-1975	34.7	08.08.1949	4.8	08.08.1942
FREIBURG	300	1018.1	FEUCHT	22.1	22.5	20.4	17.2	1949-1975	35.4	08.08.1949	6.0	06.08.1967
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	18.8	19.1	15.8	12.9	1879-1975	30.7	08.08.1949	3.9	07.08.1888

A U S L A N D

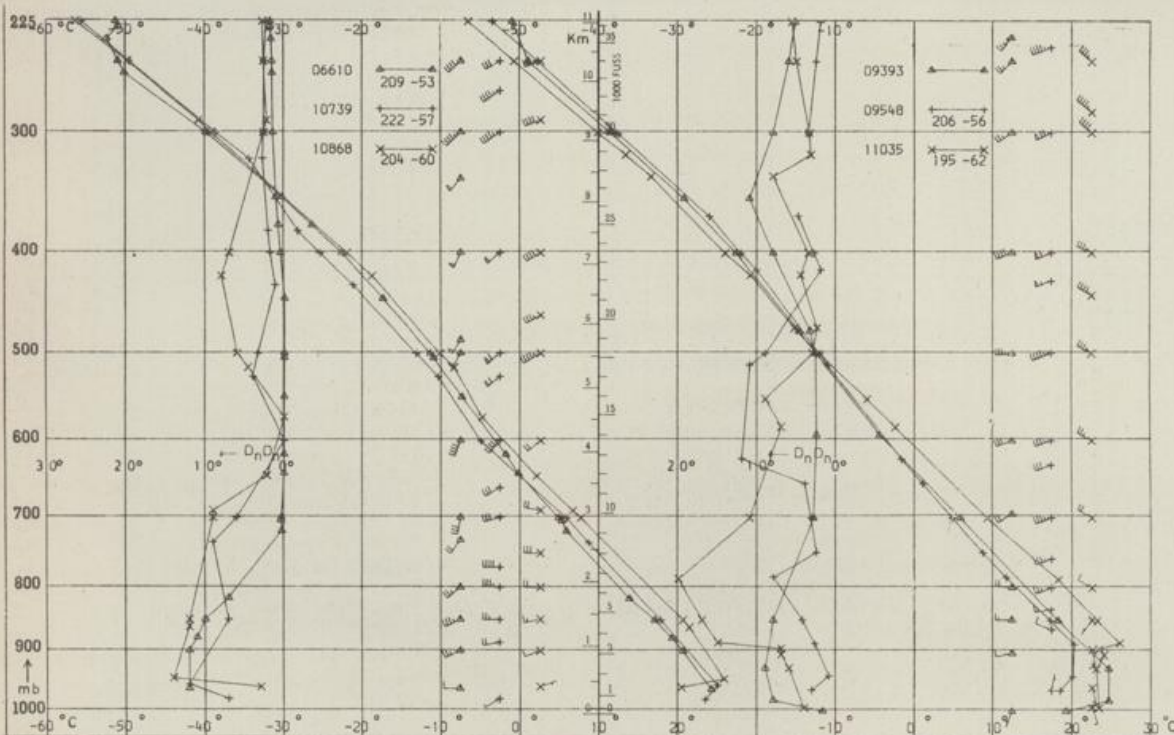
STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.					
		WIND IN KM/H	8 UHR	MAX VOR TAG			WIND IN KM/H	8 UHR	MAX VOR TAG			WIND IN KM/H	8 UHR	MAX VOR TAG			
REYKJAVIK	BEDECKT	SSW	4	11	14	BARCELONA	WOLKENLOS	NNW	4	20	28	PRAG	REGEN	WNW	22	20	31
OSLO	BEDECKT	NNE	6	15	21	MADRID	WOLKENLOS	STILL	15	34		WARSAU	HEITER	SSE	7	19	26
STOCKHOLM	BEDECKT	ESE	17	19	25	MALLORCA	HEITER	ENE	24	23	34	MOSKAU	HEITER	ESE	7	18	26
HELSINKI	HEITER	SW	7	18	21	LISSABON	WOLKENLOS	NNW	9	16	30	RELGRAD	WOLKENLOS	E	4	22	31
KOPENHAGEN	HEITER	SW	7	18	24	LAS PALMAS	HEITER	NNE	37	22	26	BUKAREST	WOLKENLOS	STILL	21	30	
AMSTERDAM	HEITER	S	9	15	28	ZUERICH	HEITER	N	2	18	30	ATHEN	WOLKENLOS	NE	19	27	32
LONDON	BEDECKT	SSW	24	17	23	INNSBRUCK	BEDECKT	STILL	18	34		ROZEN	WOLKIG	STILL	23	34	
PARIS	HEITER	S	9	15	28	WIEN	BEDECKT	SSE	7	21	30	ROM	HEITER	ESE	6	24	33

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 5. 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	06.01	21.03	01.18	16.33	NUERNBERG	05.52	20.51	01.11	16.22
FREIBURG	06.10	20.59	01.28	16.31	STUTTGART	06.02	20.56	01.20	16.28
MUENCHEN	05.54	20.44	01.13	16.16	TRIER	06.09	21.09	01.25	16.41

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 4. 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