

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

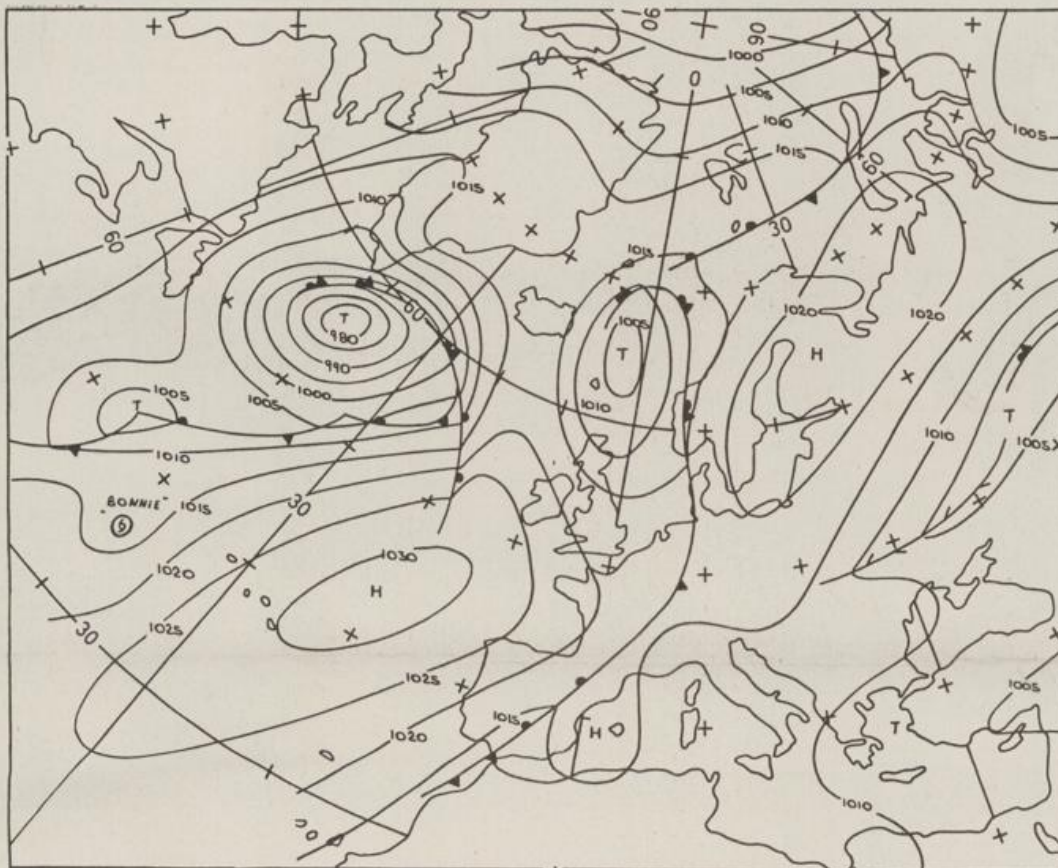
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1980

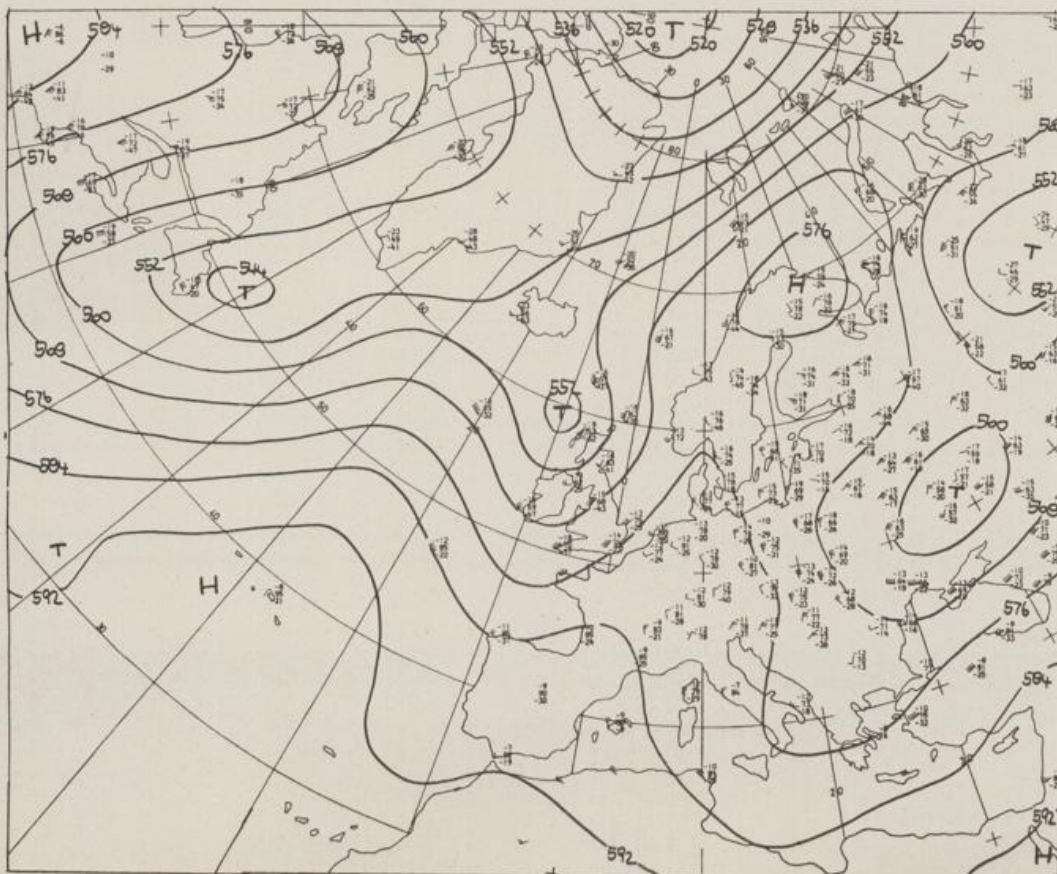
Montag, den 18. August 1980

Nummer 231



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

19.08. 02 Uhr



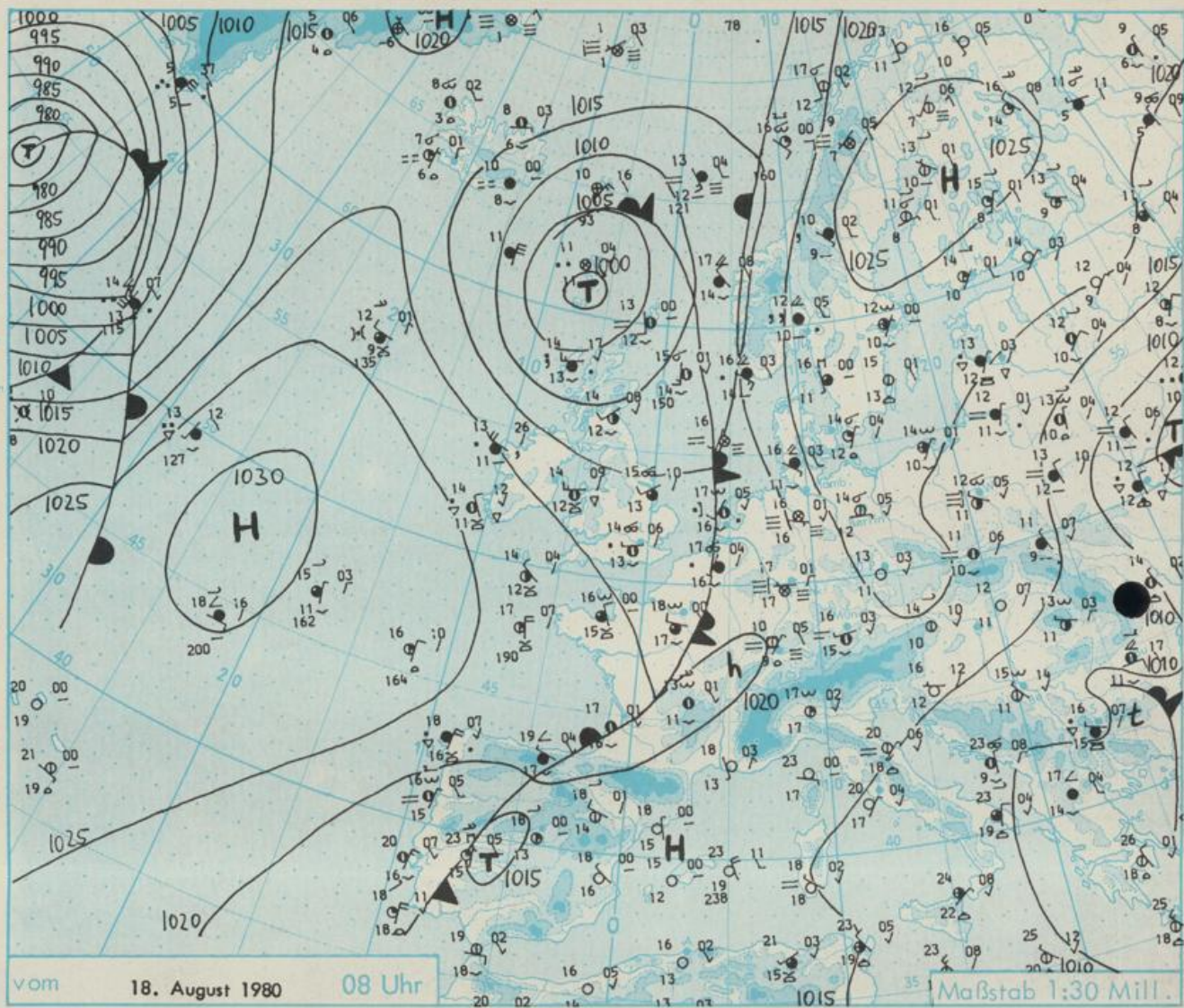
Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom

18.08. 02 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen
1. Gesamtbedeckung
in Achteln: $\frac{3}{8}$ = 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:
Nieselregen, Schnee, Schauer, Gewitter,
Nebel, Dunst, Hagel, Schneereiben
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 zehnteil 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-stündigen
Luftdruckänderung
12 = 12 zehnteil 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 Tiefdruckgebiet nördlich der Britischen Inseln zieht in das europäische Nordmeer. Sein Störungsausläufer wird bei seiner Ostverlagerung über Deutschland durch den nach Osteuropa gerichteten Hochdruckkeil des nordrussischen Hochs gebremst. Seine Wetterwirksamkeit wird in den südlichen Teilen durch hohen Luftdruck abgeschwächt.

Vorhersagen gültig vom Dienstag, den 19.08.1980 früh, bis Mittwoch, den 20.08.1980 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wolkig, örtlich etwas Regen, zum Teil gewittrig. Tageshöchsttemperaturen 20 bis 24 Grad C, Tiefsttemperaturen um 15 Grad Celsius. Schwacher, zeitweise auflebender Wind aus westlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden veränderlich, zeitweise stark bewölkt, gelegentlich Regen oder Schauer. Gipfel der Berge zeitweilig in Wolken. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen bei 22, im Bergland bei 15 Grad Celsius. Nächtliche Tiefstwerte 18 bis 14 Grad Celsius. Schwache, gelegentlich auflebende Winde aus westlichen Richtungen.

In Württemberg wechselnde bis starke Bewölkung und einzelne schauerartige Regenfälle. Tageshöchsttemperaturen um 20, in den Hochlagen bei 15 Grad Celsius. Nächtliche Tiefstwerte bei 13 Grad Celsius. Gelegentlich etwas böig auffrischer Wind aus Südwest bis West.

Nordbayern

Meist wolkig, zeitweilig auch stark bewölkt und vereinzelt etwas Regen. Nachmittags auch Schauer möglich. Tageshöchsttemperaturen 21 bis 25, im höheren Bergland bei 18 Grad Celsius. Nachttemperaturen 13 bis 16 Grad Celsius. Schwacher Wind um West.

Südbayern

Nach unterschiedlicher Auflösung von Nebel oder Hochnebel heiter bis wolkig und niederschlagsfrei. Höchsttemperaturen 20 bis 25 Grad Celsius, in den Alpen in 2000 m Höhe um 12 Grad Celsius. Frühtemperaturen 12 bis 15 Grad Celsius. Schwache Luftbewegung.

Weitere Aussichten:

Wenig Änderung.

WETTERMELDUNGEN VOM 18.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 UER 2 MTR.	NACHT BODEN			
BERLIN	50	HEITER	E 9	14	12	25	18.8	12	6	13.7		
SCHLESWIG	43	BEDECKT	ESE 9	16	11	25	18.6	16	15	8.4	2	
HELGOLAND	4	BEDECKT	SSE20	18	17	18	17.1	16	16			
EMDEN	6	WOLKIG	SW 9	18	17	23	19.0	18	16	4.9		
HAMBURG	16	BEDECKT	SE 9	15	12	27	20.2	14	14	9.5		
BREMEN	3	NEBEL	SE 7	16	16	20	17.4	14	13		0.0	
LUECHOW	17	BEDECKT	ENE 4	14	12	27	20.9	12	11	10.6		
OSNABRUECK	95	BEDECKT	ESE 6	17	17	24	19.8	16	13	2.0		
HANNOVER	55	NEBEL	E 2	16	16	21	18.1	13	12	1.2		
ESSEN	154	BEDECKT	S 7	18	17	22	19.0	18	15	1.8		
AACHEN	202	HEITER	SW 2	16	14	23	19.3	16	14	4.3		
KOELN-BONN	91	BEDECKT	E 4	18	17	23	19.1	18	17	1.0	0.0	
KAHLER ASTEN	835	BEDECKT	W 13	14	14	21	15.8	14	10	4.0	0.3	
KASSEL	231	NEBEL	WSW 4	15	15	25	20.1	14	13	7.0		
GIESSEN	186	NEBEL	STILL	16	16	25	19.6	15	14	3.3		
BAD HERSFELD	212	NEBEL	WSW 4	15	14	28	19.8	14	12	7.7		
WASSERKUPPE	921	HEITER	SSW 9	14	13	21	17.2	13	9	8.4		
KL.FELDBERG/TS.	805	IN WOLKEN	W 7	15	15	19	16.0	14	10	2.8	5	
FRANKFURT/FLGH.	112	NEBEL	W 2	17	17	24	20.0	16	12	3.4	3	
OFFENBACH/MAIN	152	NEBEL	WSW 6	17	17	24	20.2	17	X	2.4	0.1	
DARMSTADT	133	WOLKIG	SSW 4	17	16	24	20.3	16	14	1.6		
NUERBURG	627	BEDECKT	WSW 6	16	15	21	16.8	15	13	2.3	0.1	
KOBLENZ	96	BEDECKT	STILL	18	17	24	20.0	17	X	1.9		
BAD MARIENBERG	547	IN WOLKEN	STILL	16	16	22	18.1	15	13	3.4		
TRIER PETRISHG.	265	NEBEL	STILL	16	16	23	18.4	15	15	0.6	0.0	
DEUSELBACH	480	BEDECKT	E 4	15	15	20	16.8	14	13		0.0	
NEUSTADT/WSTR.	163	HEITER	STILL	17	15	23	19.8	17	15			
THOLEY	396	NEBEL	STILL	16	16	20	17.1	16	14	0.3		
SAARBRUECKEN	322	NEBEL	E 2	14	14	20	17.3	13	13			
OEHRINGEN	276	BEDECKT	STILL	16	15	21	18.1	16	13	1.0	0.0	
STUTTGART	305	BEDECKT	SW 4	17	15	21	17.9	16	X	0.9		
STUTTGART-ECHT.	397	WOLKIG	STILL	15	13	21	16.7	13	11	X	0.0	
STOETTEN	734	NEBEL	W 6	14	14	16	14.6	13	13		0.2	
FREUDENSTADT	797	WOLKENLOS	STILL	13	12	17	14.1	12	10	0.6		
KLIPPENECK	973	WOLKENLOS	NNE 2	12	12	19	13.9	11	9	3.0		
ULM	522	BEDECKT	SSW 7	13	12	21	16.2	13	11	1.7		
MANNHEIM	96	BEDECKT	SSW 6	17	16	23	19.0	16	14		0.0	
KARLSRUHE	112	WOLKIG	SSW 4	16	15	22	18.6	16	14			
FREIBURG	269	WOLKENLOS	ESE13	16	13	23	18.5	15	13	3.4		
FELDBERG/SCHW.	1486	HEITER	NNE 7	10	9	12	10.7	10	4	0.5		
KONSTANZ	443	BEDECKT	STILL	15	14	22	17.4	15	13	3.0	0.1	
WUERZBURG	259	BEDECKT	WNW 2	17	17	27	20.8	17	16	4.3	0.0	
BAD KISSINGEN	265	HEITER	S 2	14	13	26	18.2	13	12	6.3		
HAMBERG	239	NEBEL	S 4	15	15	27	20.0	13	13	6.1		
CORBURG	337	HEITER	STILL	14	13	27	19.4	14	12	10.1		
HOF	567	WOLKENLOS	ESE 2	11	10	24	17.0	10	8	12.9		
NUERNBERG/FLGH.	319	NEBEL	NE 9	16	15	27	20.3	14	13	7.8		
WEIDEN	438	HEITER	STILL	11	10	26	18.7	10	7	10.4		
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	W 6	17	16	24	18.9	16	14	2.6	0.0	
REGENSBURG	366	NEBEL	STILL	12	12	25	19.3	12	10	5.1		
ALTMUEHLEN	477	BEDECKT	NNW 6	16	15	21	17.7	16	16	1.4	0.4	
MUEHLEN-RIEM	530	BEDECKT	W 9	16	15	20	17.7	16	14	0.9		
MUEHLDORF	401	BEDECKT	WSW 4	17	16	22	18.0	15	14	2.0		
PASSAU	409	NEBEL	STILL	14	14	25	18.2	13	13	7.0		
GR.FALKENSTEIN	1307	WOLKENLOS	N 17	11	7	17	13.7	10	7	9.1		
KEMPTEN	705	NEBEL	SE 2	13	12	20	15.1	12	8	5.0	0.0	
OBERSTDORF	810	HEITER	SSW 2	11	10	21	16.4	10	9	6.7	0.5	
GARMISCH-PARTK.	719	HEITER	SW 2	13	12	20	15.5	12	11	3.7	0.5	
ZUGSPITZE	2960	IN WOLKEN	N 9	2	1	3	1.2	1	X	1.6	0.0	120
HOHENPEISSENBG.	977	IN WOLKEN	NW 4	13	13	17	14.3	13	11	2.1	0.1	
WENDELSTEIN	1832	IN WOLKEN	N 9	9	9	11	8.6	8	7	0.8	4	

AUSKUNFT 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

FERNSPRECHANSSAGEDIENST:

WAHLE 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.

WEITERE MESSUNGEN UND BEOBACHTUNGEN VOM 18.AUGUST 1980 08 UHR

STATION	BAROM. HOEHE	LUFTDR. 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: 11. 8. - 20. 8. 1980				
				10 CM	20 CM	50 CM	100CM	BEOBACHT.-	ABSOL.	DATUM	ABSOL.	DATUM
				TIEFE	TIEFE	TIEFE	TIEFE	ZEITRAUM	MAXIM.		MINIM.	
SCHLESWIG	48	1019.5	TROCKEN	17.3	18.0	17.1	15.0	1947-1975	32.0	11.08.1975	5.2	20.08.1949
HAMBURG	16	1019.8	TROCKEN	17.6	18.2	18.0	15.3	1931-1975	34.3	20.08.1932	2.4	20.08.1949
BREMEN	5	1018.5	TROCKEN	19.4	20.0	19.0	16.4	1890-1975	34.7	11.08.1975	5.7	17.08.1966
BERLIN	49	1020.6	TROCKEN	17.5	18.9	X	X	1909-1975	36.0	20.08.1943	6.2	20.08.1949
HANNOVER	54	1019.2	TROCKEN	18.5	19.3	19.5	17.3	1936-1975	36.5	20.08.1944	4.7	18.08.1949
MUENSTER	66	1018.5	TROCKEN	18.8	19.4	19.4	17.6	1891-1975	36.7	20.08.1932	5.2	11.08.1892
KASSEL	233	1019.2	TROCKEN	18.9	19.8	19.2	17.2	1951-1975	34.0	16.08.1974	5.1	14.08.1960
AACHEN	205	1019.0	TROCKEN	17.4	18.0	18.5	17.6	1893-1975	36.4	18.08.1892	6.0	18.08.1896
HOF	568	1019.9	TROCKEN	16.1	17.2	16.4	14.4	1947-1975	32.2	14.08.1952	3.7	20.08.1962
BAD KISSINGEN	266	1019.2	TROCKEN	18.9	20.7	20.9	18.7	1946-1975	34.5	13.08.1966	3.6	14.08.1960
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	15.9	15.7	15.5	13.2	1947-1975	29.1	19.08.1947	4.1	19.08.1949
TRIER	273	1019.3	FEUCHT	16.9	17.1	17.5	17.0	1946-1975	34.9	12.08.1952	6.2	19.08.1949
NUERNBERG	312	1019.1	FEUCHT	19.2	X	19.6	17.9	1936-1975	35.1	14.08.1952	4.3	14.08.1960
KARLSRUHE	145	1019.5	FEUCHT	19.1	20.0	21.0	20.1	1900-1975	37.0	19.08.1943	6.3	15.08.1951
STUTTGART	297	1019.6	TROCKEN	17.8	18.8	18.1	18.0	1900-1975	34.6	19.08.1943	5.5	20.08.1968
PASSAU	408	1019.6	TROCKEN	18.0	17.5	18.2	16.3	1948-1975	34.2	15.08.1952	5.4	20.08.1962
MUENCHEN-RIEM	529	1019.1	FEUCHT	16.7	17.1	17.5	16.2	1940-1975	35.2	14.08.1952	5.7	14.08.1960
FREIBURG	300	1019.2	FEUCHT	17.5	18.5	19.1	17.8	1949-1975	36.2	16.08.1974	7.1	13.08.1949
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	14.5	14.7	14.7	13.6	1879-1975	32.8	14.08.1952	0.2	16.08.1903

AUSLAND

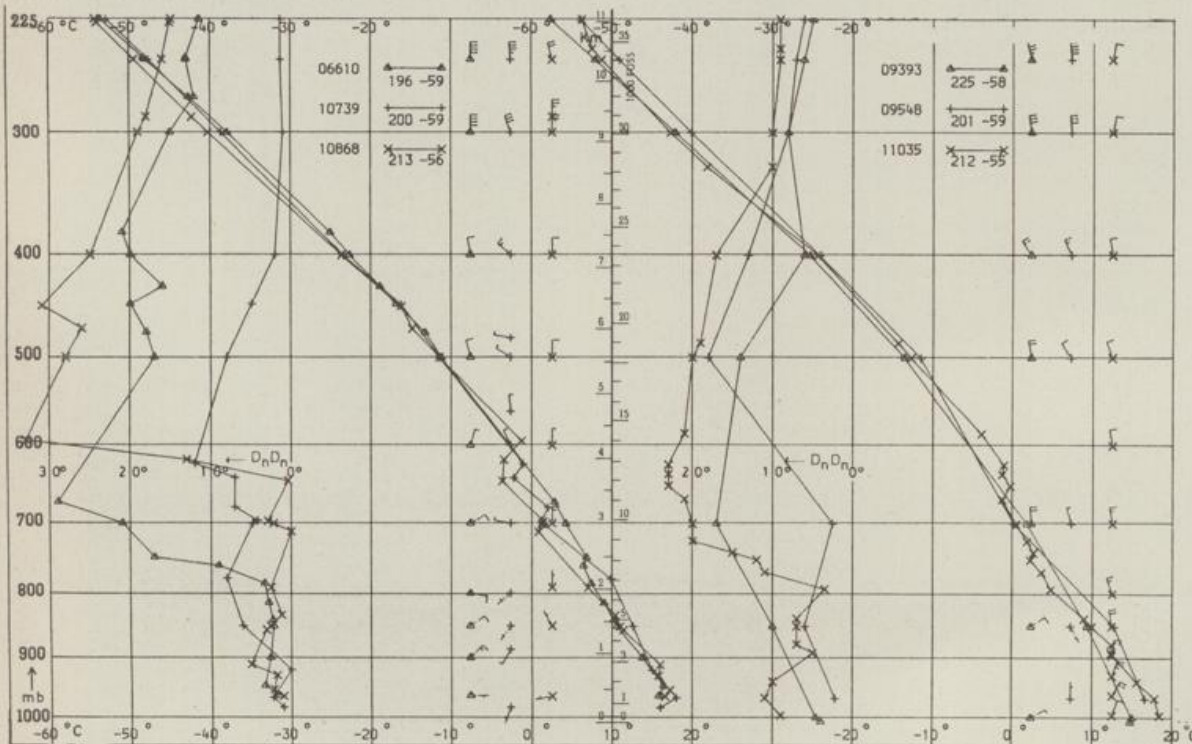
STATION	WETTER	WIND			TEMPER. 8 UHR VOR TAG	STATION	WETTER	WIND			TEMPER. 8 UHR VOR TAG	STATION	WETTER	WIND			TEMPER. 8 UHR VOR TAG
		IN KM/H	8 UHR	MAX VOR TAG				IN KM/H	8 UHR	MAX VOR TAG				IN KM/H	8 UHR	MAX VOR TAG	
REYKJAVIK	WOLKIG	SW	6	7	13	BARCELONA	WOLKENLOS	N	7	18	27	PRAG	WOLKENLOS	STILL	13	25	
OSLO	SPRUEHREGEN	STILL	12	20		MADRID	HEITER	STILL	18	34		WARSCHAU	HEITER	WNW	7	12	20
STOCKHOLM	WOLKIG	NNE	4	12	21	MALLORCA	WOLKENLOS	STILL	15	30		MOSKAU	HEITER	NE	19	12	15
HELSINKI	HEITER	NE	11	14	15	LISSABON	BEDECKT	N	26	20	32	BELGRAD	HEITER	NW	13	15	22
KOPENHAGEN	BEDECKT	SE	11	16	21	LAS PALMAS	WOLKENLOS	NNE	39	21	26	BUKAREST	BEDECKT	E	19	17	28
AMSTERDAM	BEDECKT	WSW	11	17	24	ZUERICH	NEBEL	ESE	2	15	21	ATHEN	HEITER	NNW	19	26	X
LONDON	BEDECKT	W	9	14	22	INNSBRUCK	BEDECKT	STILL	14	21		BOZEN	WOLKENLOS	STILL	15	28	
PARIS	WOLKIG	W	15	18	26	WIEN	HEITER	STILL	14	26		ROM	WOLKENLOS	NNE	11	20	30

ASTRONOMISCHE DATEN FUER DEN 19.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	06.21	20.37	15.04	00.05	NUERNBERG	06.13	20.26	14.53	-
FREIBURG	06.29	20.35	15.02	00.14	STUTTGART	06.22	20.32	14.59	00.06
MUENCHEN	06.13	20.20	14.47	-	TRIER	06.30	20.44	15.12	00.13

MONDPHASE ERSTES VIERTEL

MESSUNGEN IN DER FREIEN ATMOSPHAERE AM 18.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