

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

D 7311 A X

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

Erscheint täglich
Preis monatl. DM 9,60
Nur Postbezug

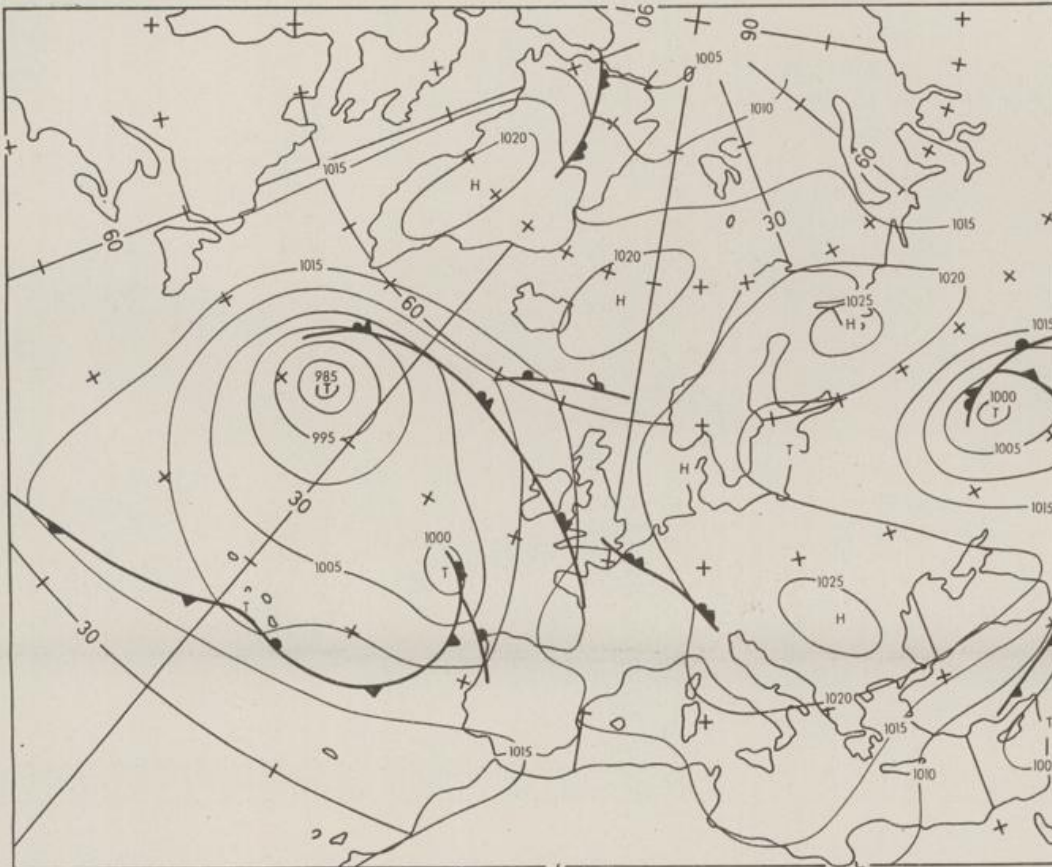
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a. M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

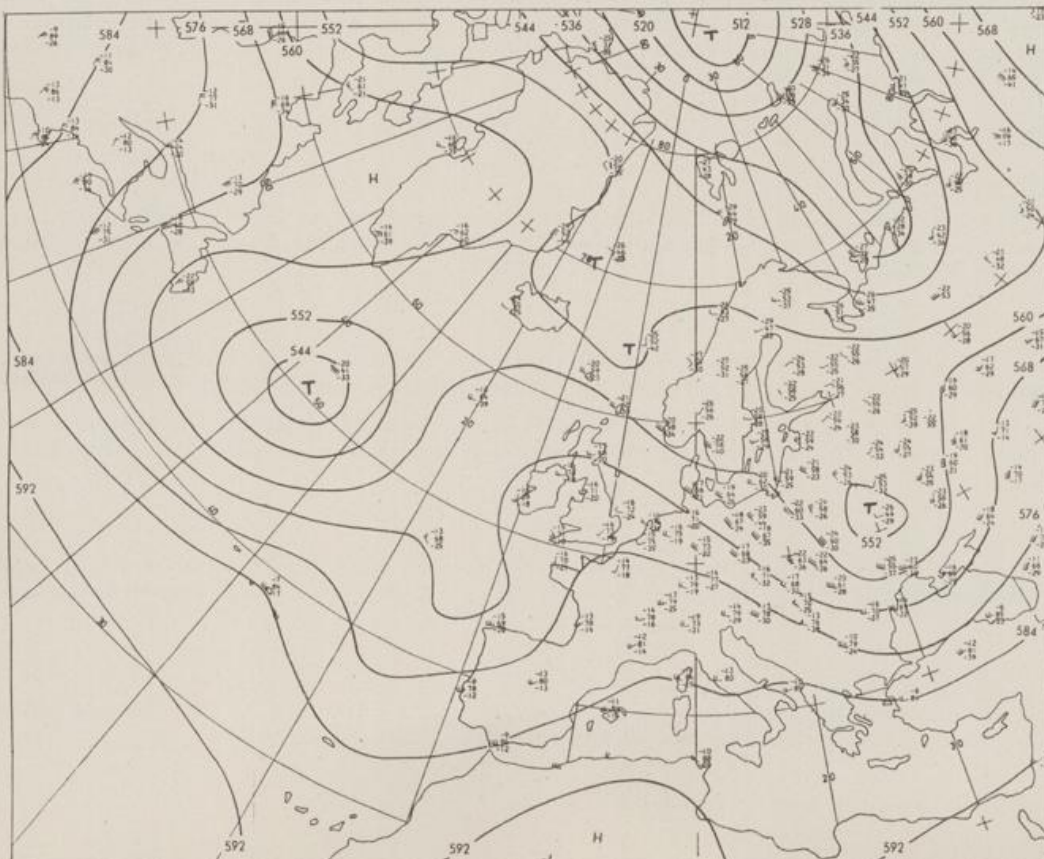
Jahrgang 1980

Dienstag, den 26. August 1980

Nummer 239



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
27.08. 02 Uhr



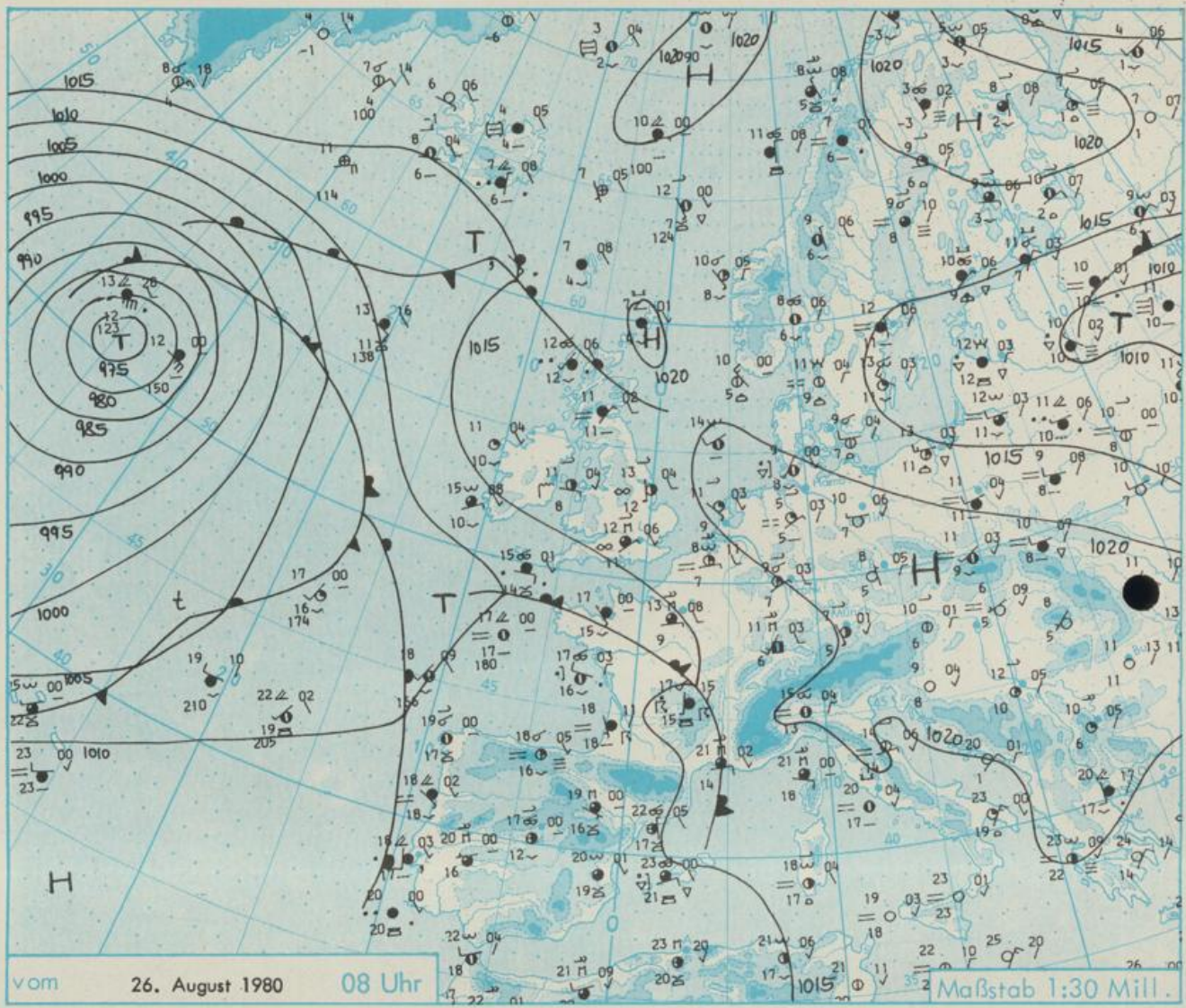
Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom

26.08. 02 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
- Schemo einer Stations-
eintragung mit Beispielen
1. Gesamtbewölkung
in Achteln ☉ = 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.
 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. Mittelhohewolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
☉ Altocumulus
☉ Altostratus
 11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
☉ Cirrus ☉ Cirrostratus
 12. Betrag und Art der 3-20-
tägigen 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
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Der Schwerpunkt des von der Nordsee über Mitteleuropa hinweg bis zum Schwarzen Meer reichenden Hochs verlagert sich am Mittwoch zum Balkan. Gleichzeitig kommt der über Frankreich liegende Tiefausläufer nordostwärts voran. Er greift in der Nacht zum Mittwoch auf Südwestdeutschland über und dringt im Laufe des Tages noch etwas weiter nach Norden bzw. Osten vor. Ihm folgt feuchtwarme Meeresluft, in deren Bereich es zur Zeit über Frankreich zu Gewittern kommt.

Vorhersagen gültig vom Mittwoch, den 27.08.1980 früh, bis Donnerstag, den 28.08.1980 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wolkig, zeitweise stark bewölkt und einzelne zum Teil gewittrige Schauer. Warm. Höchsttemperaturen in den Niederungen um 23, im Bergland bei 17 Grad Celsius. In der Nacht zum Freitag Tiefsttemperaturen um 14 Grad C. Schwacher, nur in Schauer- bzw. Gewitternähe vorübergehend auffrischender Wind aus südlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden nur teilweise und nur kurzzeitig sonnig, sonst überwiegend bewölkt und örtlich Schauer oder lokale Gewitter. Höchsttemperaturen 20 bis 25, im Hochschwarzwald 16 Grad C. Nachttemperaturen um 13 Grad Celsius. Meist nur schwacher Wind aus Südwest.

In Württemberg wechselnde, besonders im Südwesten des Landes auch starke Bewölkung und einzelne Gewitter. Höchsttemperaturen 20 bis 25 Grad Celsius. Nächtliche Tiefstwerte 10 bis 15 Grad C. Meist schwacher Wind aus Südost, nur in Gewittern gelegentlich auffrischend.

Nordbayern

Wolkig oder stark bewölkt und örtlich Schauer oder Gewitter. Tageshöchsttemperaturen 17 bis 22 Grad Celsius, im höheren Bergland bei 14 Grad C. Nachts Tiefsttemperaturen zwischen 9 und 13 Grad Celsius. Schwacher Wind um Süd, in Gewitternähe mitunter stark auffrischend.

Südbayern

Heiter bis wolkig, örtlich Schauer oder Gewitter. Höchsttemperaturen 20 bis 25, in 2000 m Höhe bis 12 Grad Celsius. Tiefstwerte nachts 11 bis 6 Grad Celsius. Abgesehen von Gewitterböen meist schwacher Wind aus Südost bis Südwest.

Weitere Aussichten: Weiterhin warm, aber einzelne Schauer oder Gewitter.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 26.AUGUST 1980 06 UHR

STATION	HOEHE N N	WETTER	WIND IN KM/H	T E M P E R A T U R (GRAD CELSIUS)					SONNEN- SCHEIN VÖRTAG IN STD.	NIEDER- SCHLAG 24 STG. IN MM	SCHNEE- HOEHE IN CM
				IN 2 MTR.	TAU- PUNKT	MAXIM. VÖRTAG	MITTEL VÖRTAG	TIEFSTWERT DER NACHT 2 MTR. BODEN			
BERLIN	50	WOLKENLOS	W 7	10	7	15	12.3	7	2		2
SCHLESWIG	43	BEDECKT	SSW 7	9	8	16	11.5	8	7	5.9	0.0
HELGOLAND	4	HEITER	SSW13	14	9	15	13.3	12	10	5.7	
EMDEN	6	HEITER	SSE 9	10	7	16	12.4	9	6	9.4	
HAMBURG	16	HEITER	WSW 4	9	8	17	11.4	6	4	4.5	
BREMEN	3	HEITER	SSE 4	6	6	17	10.3	3	1	10.0	
LUFCHOW	17	HEITER	SSW 4	6	6	17	11.0	3	2	3.1	0.0
OSNABRUECK	95	HEITER	ESE 6	8	6	17	12.0	6	2	10.4	
HANNOVER	55	HEITER	ENE 6	5	5	18	11.2	3	2	9.2	
ESSEN	154	HEITER	ESE 9	11	6	17	12.5	10	8	7.0	
AACHEN	202	WOLKIG	ENE 2	8	7	18	12.6	7	5	10.1	
KOELN-BONN	91	HEITER	ESE 9	7	6	18	12.1	5	3	10.2	
KAHLER ASTEN	835	HEITER	S 22	7	4	12	7.2	6	2	7.4	
KASSEL	231	HEITER	N 2	6	5	16	11.3	5	2	7.2	
GIFSEN	186	HEITER	NNE 4	6	6	18	11.3	6	2	10.4	
BAD HERSFELD	212	NEBEL	NNE 6	5	4	18	11.2	4	2	6.9	
WASSERKUPPE	921	HEITER	SSE22	7	3	11	7.2	5	0	7.6	
KL.FELDRERG/TS.	805	HEITER	ESE31	9	3	13	9.2	8	5	12.5	
FRANKFURT/FLGH.	112	HEITER	ENE 9	9	7	19	11.9	6	4	9.2	
OFFENBACH/MAIN	152	HEITER	NNE 6	9	6	19	14.8	9	X	9.8	
DARMSTADT	133	BEDECKT	NNE 6	11	6	19	13.5	9	7	12.4	
MUERBURG	627	BEDECKT	SE 20	8	5	15	10.1	7	6	10.0	
KORBENZ	96	WOLKIG	ESE 6	9	7	20	13.5	9	X	9.5	
BAD AARIENBERG	547	HEITER	ESE15	8	5	15	10.0	7	4	5.2	
TRIER PETRISBG.	265	BEDECKT	NE 15	9	6	19	12.4	9	7	9.5	
DEUSELBACH	480	BEDECKT	NNW 7	10	5	17	11.9	10	8	12.3	
NEUSTADT/WSTR.	163	WOLKIG	N 2	9	7	20	13.1	9	7	11.6	
THOLEY	396	WOLKIG	NE 17	8	6	18	12.2	8	7	12.7	
SAARBRUECKEN	322	BEDECKT	ENE17	10	6	19	13.7	9	7	12.8	
OEHRINGEN	276	HEITER	E 7	9	5	19	14.4	8	6	12.8	
STUTTGART	305	BEDECKT	STILL	10	6	20	13.9	8	X	12.6	
STUTTGART-ECHT.	397	WOLKIG	STILL	8	5	20	12.2	6	2	X	
STOETTEN	734	HEITER	E 17	8	4	16	10.8	6	6	12.8	
FRUEJENSTADT	797	WOLKIG	STILL	7	5	16	10.4	7	3	12.7	
KLIPPENECK	973	BEDECKT	SE 11	10	5	16	10.3	7	6	12.7	
ULM	522	BEDECKT	NNW 7	7	4	18	12.0	5	3	12.2	
MANNHEIM	96	WOLKIG	N 2	10	6	20	13.0	9	4	12.1	
KARLSRUHE	112	BEDECKT	NE 4	9	7	21	13.9	9	7	12.7	
FRUEBURG	269	BEDECKT	ENE 4	12	8	22	15.2	11	7	12.0	
FELDERG/SCHW.	1486	BEDECKT	SSW24	11	6	12	9.0	9	-1	13.0	
KONSTANZ	443	BEDECKT	NW 2	10	7	21	14.5	9	6	12.5	
WUERZBURG	259	HEITER	NW 2	5	4	20	13.1	5	4	11.3	
BAD KISSINGEN	265	HEITER	N 4	4	4	18	10.6	4	2	7.2	
BAMBERG	239	HEITER	NNE 2	6	5	17	10.0	2	2	11.3	
CORBURG	337	HEITER	STILL	5	4	16	9.6	4	2	6.5	
HOF	567	WOLKENLOS	STILL	4	3	14	8.8	2	-1	6.4	
MUERNBURG/FLGH.	319	HEITER	STILL	5	3	17	11.4	3	2	12.2	
WEIDEN	438	HEITER	STILL	4	2	16	8.9	2	-0	10.1	
WEISSENBURG/BAY	422	HEITER	STILL	6	4	18	10.9	5	3	11.4	
REGENSBURG	366	HEITER	N 9	5	3	18	11.4	4	3	11.9	
AUGSBURG	477	BEDECKT	STILL	6	5	18	11.5	4	4	12.5	
MUENCHEN-RIEM	530	HEITER	SSE 6	7	5	17	10.7	5	1	12.0	
MUEHLDORF	401	HEITER	STILL	5	5	19	11.2	4	2	11.9	
PASSAU	409	NEBEL	NNE 6	5	4	17	10.4	4	2	11.0	
GR.FALKENSTEIN	1307	HEITER	E 4	5	0	10	5.9	4	1	9.1	
KEMPTEN	705	WOLKIG	ESE 7	5	4	19	10.3	4	3	12.6	
OHFRSTADT	810	WOLKIG	STILL	5	3	18	10.3	3	2	11.1	
GARMISCH-PARTK.	719	WOLKIG	STILL	5	4	18	10.2	4	2	11.9	
ZUGSPITZE	2960	HEITER	WSW35	4	-21	3	0.9	2	X	13.1	70
HOHENPEISSENBG.	977	BEDECKT	S 9	11	4	14	10.1	8	5	12.3	
WENDELSTEIN	1832	HEITER	WNW19	11	-18	10	6.2	7	3	12.3	

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 MUERNBERG
FLUGHAFENSTR. 100
8500 MUERNBERG
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
BAVARIAKING 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

ARWEICHENDE 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				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 21. 8. - 31. 8. 1980				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBACHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1021.1	FEUCHT	12.0	12.8	14.4	14.6	1947-1975	30.5	27.08.1964	4.8	29.08.1948
HAMBURG	16	1022.3	FEUCHT	X	X	X	X	1931-1975	35.7	21.08.1943	1.8	22.08.1964
BREMEN	5	1021.8	FEUCHT	10.4	12.2	15.2	15.7	1890-1975	36.0	21.08.1943	4.3	21.08.1964
BERLIN	49	1022.2	FEUCHT	12.2	13.5	X	X	1909-1975	36.6	21.08.1943	4.7	21.08.1964
HANNOVER	54	1022.6	TROCKEN	10.7	11.5	15.5	16.1	1936-1975	38.0	21.08.1943	3.3	22.08.1964
MUENSTER	66	1020.9	FEUCHT	13.1	14.8	16.7	17.2	1891-1975	36.2	23.08.1944	3.1	31.08.1959
KASSEL	233	1022.1	FEUCHT	10.2	12.2	15.7	16.4	1951-1975	34.9	27.08.1964	5.8	30.08.1957
AACHEN	205	1018.4	TROCKEN	11.2	13.5	16.3	17.1	1893-1975	37.2	23.08.1944	5.1	29.08.1948
HOF	568	1023.2	TROCKEN	9.8	11.6	13.5	13.9	1947-1975	30.9	28.08.1964	1.4	31.08.1947
BAD KISSINGEN	266	1022.1	TROCKEN	10.7	12.9	16.6	17.6	1946-1975	34.3	27.08.1964	2.8	31.08.1947
KL.FELDBERG/TS.	802	-	TROCKEN	8.8	9.7	11.1	12.0	1947-1975	28.5	28.08.1964	4.0	24.08.1966
TRIER	273	1018.1	TROCKEN	12.0	13.4	15.9	16.1	1948-1975	32.5	28.08.1964	4.4	30.08.1957
NUERNBERG	312	1022.0	TROCKEN	12.2	X	17.0	17.2	1936-1975	34.8	27.08.1964	2.0	31.08.1947
KARLSRUHE	145	1018.9	TROCKEN	13.4	15.8	18.8	19.3	1900-1975	35.9	23.08.1944	4.0	31.08.1940
STUTTGART	297	1019.4	TROCKEN	13.4	15.5	17.5	17.6	1900-1975	33.5	21.08.1943	3.5	31.08.1940
PASSAU	408	1022.3	TROCKEN	11.4	13.6	16.8	16.5	1948-1975	32.3	24.08.1950	4.8	30.08.1959
MUENCHEN-RIEM	529	1021.1	FEUCHT	10.6	13.0	16.5	15.9	1940-1975	34.2	21.08.1943	3.6	31.08.1948
FREIHURG	300	1017.8	TROCKEN	13.6	16.1	18.1	17.4	1949-1975	35.6	23.08.1950	4.5	27.08.1966
HOHENPEISSENBG.	986	-	TROCKEN	10.8	12.4	14.0	13.4	1879-1975	30.5	29.08.1945	1.6	27.08.1969

A U S L A N D

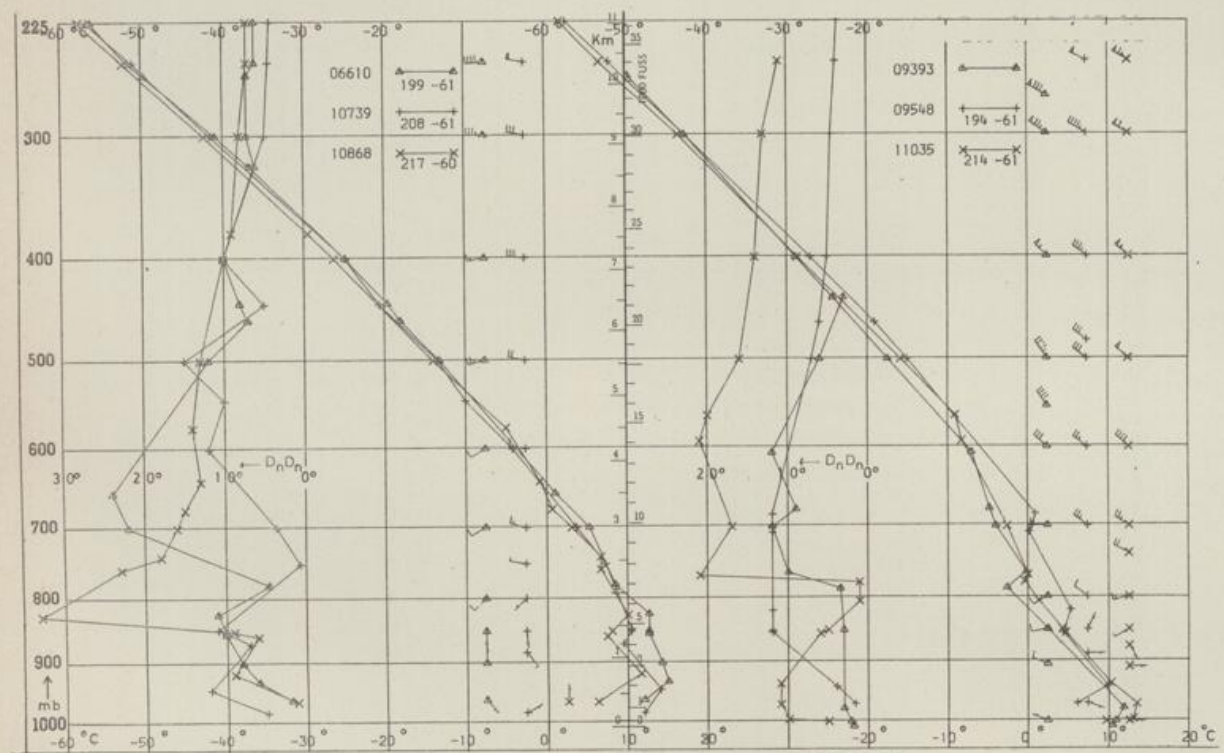
STATION	WETTER	WIND			STATION	WETTER	WIND			STATION	WETTER	WIND					
		IN KM/H	8 UHR	MAX VOR TAG			IN KM/H	8 UHR	MAX VOR TAG			IN KM/H	8 UHR	MAX VOR TAG			
REYKJAVIK	HEITER	E	11	7	12	BARCELONA	WOLKIG	N	11	22	28	PRAG	WOLKENLOS	N	4	8	16
OSLO	BEDECKT	STILL	8	15	MADRID	WOLKIG	STILL	17	28	WARSCHAU	BEDECKT	W	15	11	14		
STOCKHOLM	BEDECKT	N	6	12	17	MALLORCA	WOLKIG	ENE	22	23	30	MOSKAU	BEDECKT	STILL	11	15	
HELSINKI	BEDECKT	ENE	13	10	15	LISSABON	REGEN	S	17	18	25	BELGRAD	HEITER	STILL	12	21	
KOPENHAGEN	HEITER	W	11	10	17	LAS PALMAS	HEITER	N	28	22	27	BUKAREST	WOLKENLOS	STILL	11	22	
AMSTERDAM	WOLKIG	E	13	8	19	ZUERICH	BEDECKT	ESE	2	9	20	ATHEN	WOLKENLOS	NE	19	24	31
LONDON	WOLKIG	NNW	7	13	21	INNSBRUCK	WOLKIG	STILL	9	21	BOZEN	BEDECKT	STILL	15	27		
PARIS	WOLKIG	E	7	13	23	WIEN	HEITER	STILL	10	20	ROM	BEDECKT	STILL	20	29		

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 27.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	06.33	20.21	21.17	07.56	NUERNBERG	06.24	20.10	21.08	07.48
FRUEBURG	06.40	20.20	21.20	08.02	STUTTGART	06.33	20.16	21.15	07.55
MUENCHEN	06.24	20.05	21.05	07.47	TRIER	06.41	20.28	21.25	08.04

M O N D P H A S E 1 TAG NACH VOLLMOND

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 26.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