

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

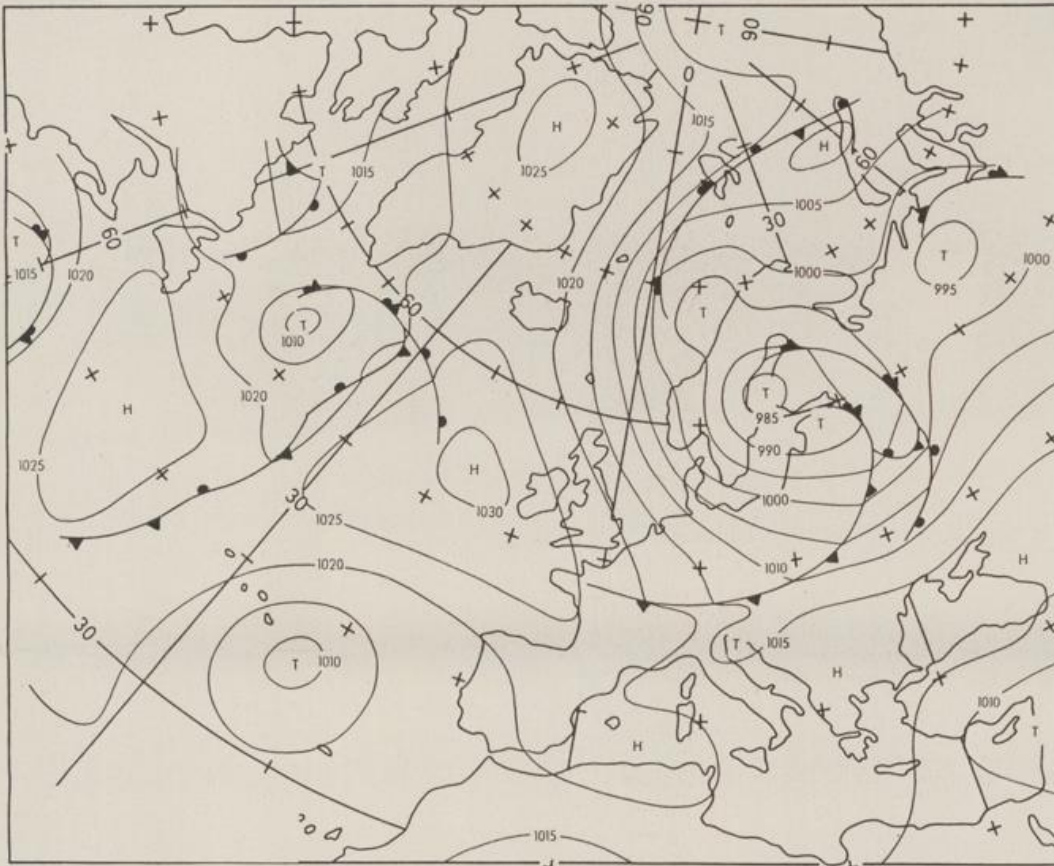
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

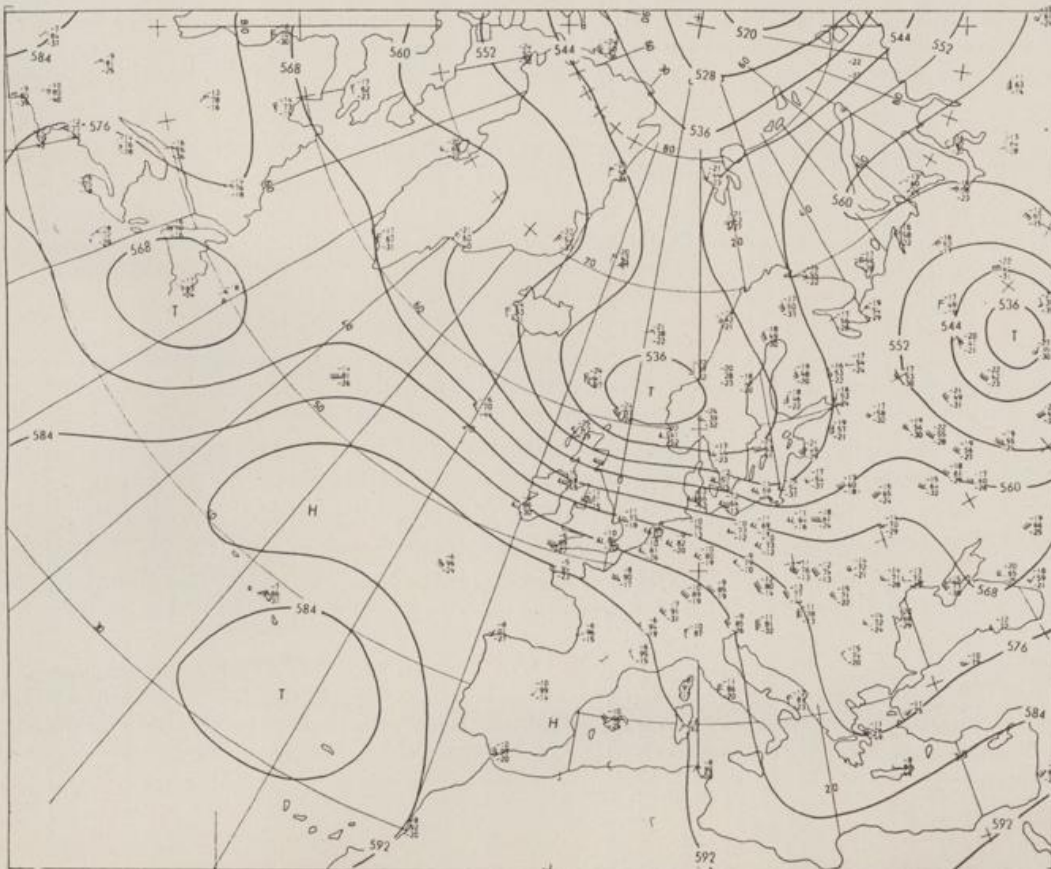
Jahrgang 1980

Donnerstag, den 21. August 1980

Nummer 234



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
22.08. 02 Uhr



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

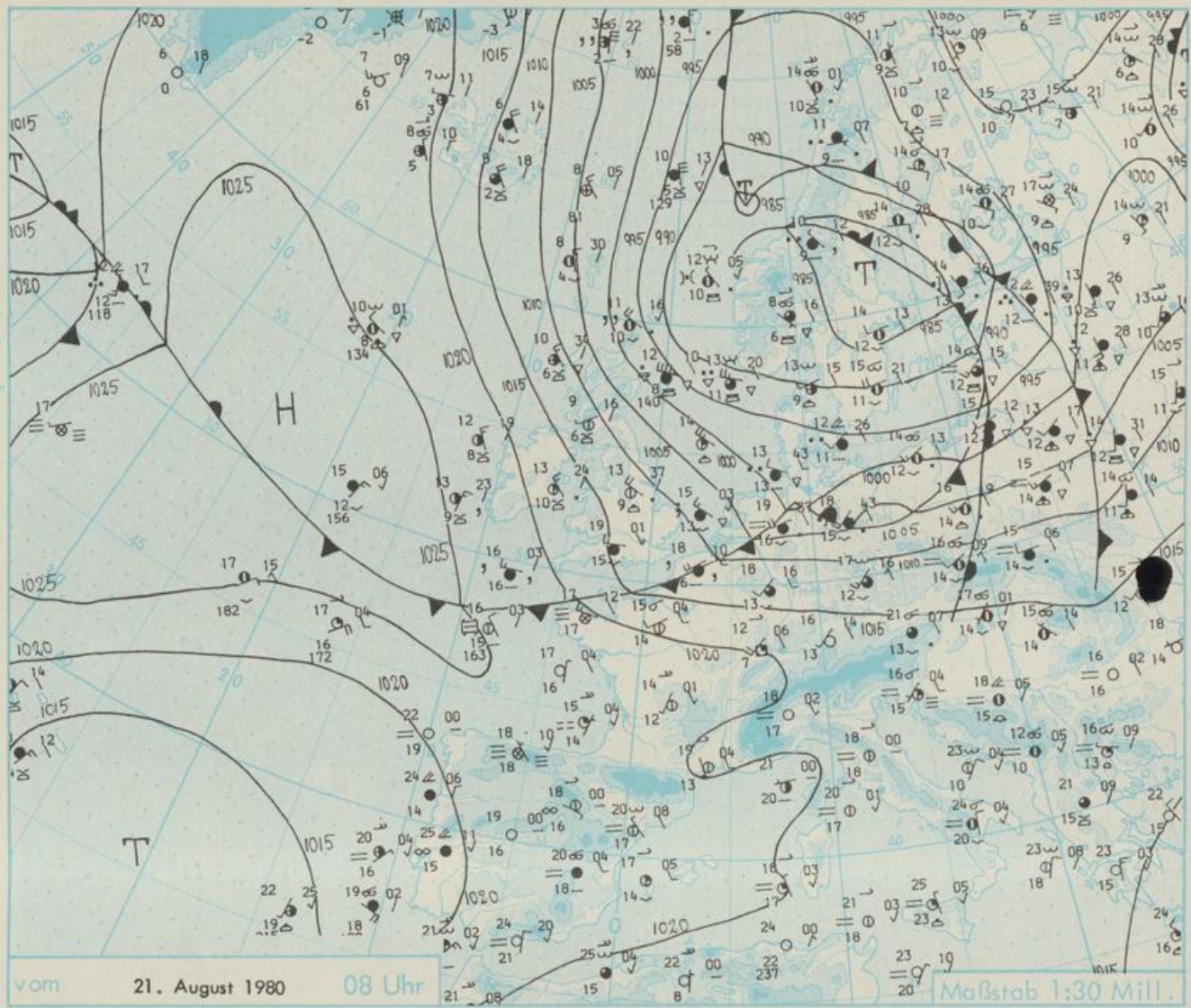
21.08. 02 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
- Schemata einer Stations-
einträgung mit Beispielen
1. Gesamtbewölkung
in Achteln $\frac{4}{8}$
 2. Windrichtung
in 320 Grad-Einstellung
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
☉ Miasin ☉ Regen ☉ Schnee
☉ Schauer ☉ Gewitter
☉ Nebel ☉ Dunst
☉ Hagel ☉ Schneereifen
Je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *
 5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = 1 ☉ * * * ☉
 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
☉ Altopstratus
 11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
☉ Cirrus ☉ Cirrostratus
 12. Betrag und Art der 3-tägigen
Luftdruckänderung
☉ = 12 zehntel Millibar
erst gesunken, 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

Die über Norddeutschland angelangte Welle an dem Ausläufer des Tiefs über dem Bottnischen Meerbusen zieht rasch zum Baltikum. Hinter ihr kann die Kaltfront zügig Mitteleuropa südostwärts überqueren. Sie erreicht bereits am Freitag früh den Alpenraum. Auf ihrer Rückseite stößt mit einer lebhaften nordwestlichen Strömung kühle Meeresluft in den nächsten Tagen vor allem in das nördliche und östliche Deutschland vor.

Vorhersagen gültig vom Freitag, den 22.08.1980 früh, bis Samstag, den 23.08.1980 früh, für :

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wechselnd wolkig mit Schauern. Tageshöchsttemperaturen um 17 Grad Celsius, im höheren Bergland bei 12, Tiefsttemperaturen um 11 Grad Celsius. Mäßiger bis frischer und böiger Wind aus West bis Nordwest.

Baden-Württemberg

In Baden wechselnd bewölkt, im Norden und Osten einzelne Schauer, im Westen und Südwesten Zwischenaufheiterungen und im wesentlichen niederschlagsfrei. Höchsttemperaturen 16 bis 22, im Hochschwarzwald 10 bis 15 Grad Celsius. Tiefsttemperaturen um 13 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger, zeitweise böiger und in Kammlagen stürmischer Wind aus westlichen Richtungen.

In Württemberg wechselnde, vielfach starke Bewölkung und einzelne Schauer. Mittagstemperaturen um 20 Grad C, nächtliche Tiefstwerte 10 bis 15 Grad Celsius. Mäßiger bis frischer Wind aus westlicher Richtung.

Nordbayern

Wechselnd, überwiegend stark bewölkt und wiederholt Regen und Schauer. Tageshöchsttemperaturen 13 bis 17 Grad Celsius, in den Mittelgebirgen um 9 Grad Celsius. Nächtliche Tiefstwerte 7 bis 11 Grad Celsius. Mäßiger bis frischer, in Böen starker bis stürmischer Wind aus West bis Nordwest.

Südbayern

Wechselnd bis stark bewölkt mit schauerartigen Regenfällen, am Alpenrand zum Teil auch länger anhaltende Niederschläge. Höchsttemperaturen 14 bis 18 Grad C, im Hochgebirge Schneefall. Tiefstwerte nachts 9 bis 13 Grad Celsius. Mäßiger, in Böen frischer Wind aus West bis Nordwest.

Weitere Aussichten : Wechselhaft und etwas kühler.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 21. 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 VURTAG	TIEFSTWERT DER NACHT 2 MTR.	BODEN			
BERLIN	50	BEDECKT	SW 30	18	15	17	16.2	16	15	0.1	4	
SCHLESWIG	43	REGEN	WNW19	13	13	17	15.1	13	12	0.6	22	
HELGOLAND	4	BEDECKT	WNW44	14	13	18	16.4	13	13	1.1	18	
EMDEN	6	REGEN	NNW19	15	14	21	17.2	15	15	1.8	7	
HAMBURG	16	KEGEN	WSW43	18	17	18	15.1	14	14	0.1	7	
BREMEN	3	KEGEN	WSW37	18	17	19	16.0	15	14	0.1	6	
LUECHOW	17	REGEN	WSW33	19	17	18	16.0	15	13		3	
OSNABRUECK	95	BEDECKT	SW 35	19	16	21	17.9	18	18	1.1	1	
HANNOVER	55	BEDECKT	WSW35	19	16	20	17.3	16	15		2	
ESSEN	154	BEDECKT	WSW26	18	16	23	19.2	18	18	2.5	0.0	
AACHEN	202	BEDECKT	SW 26	18	15	23	19.5	17	17	6.6		
KOELN-BONN	91	WOLKIG	SW 13	19	16	24	20.0	18	18	0.9		
KAHLER ASTEN	835	BEDECKT	W 43	14	14	16	12.9	14	13	1.3	0.0	
KASSEL	231	BEDECKT	SW 20	19	15	21	18.0	17	16	1.4	0.0	
GIESSEN	186	WOLKIG	SSW17	18	15	23	18.8	18	17	6.6	0.0	
BAD HERSFELD	212	BEDECKT	WSW20	18	14	23	19.2	17	14	1.6	0.0	
WASSERKUPPE	921	BEDECKT	WSW33	12	12	15	12.2	12	12	1.2	0.3	
KL.FELDBERG/TS.	805	IN WOLKEN	WSW22	13	13	18	13.6	12	12	4.5	0.4	
FRANKFURT/FLGH.	112	WOLKIG	SW 20	18	13	24	19.1	17	15	4.3	0.0	
OFFENBACH/MAIN	152	HEITER	SSW33	17	13	23	18.8	17	X	5.0	0.0	
DAKMSTADT	133	HEITER	SSW20	17	12	24	19.0	17	16	4.4	0.0	
NUERNBERG	627	BEDECKT	WSW22	16	15	20	15.4	15	14	7.1		
KIENZ	96	HEITER	SE 13	19	15	25	20.2	19	X	3.5	0.0	
BAY. MARIENBERG	547	BEDECKT	SW 15	14	13	21	16.2	14	14	3.1	0.0	
TRIER PETRISBG.	265	BEDECKT	WSW20	16	14	22	17.4	15	15	7.4		
DEUSELBACH	480	WOLKIG	SSW31	16	14	21	16.0	15	14	8.0		
NEUSTADT/WSTK.	163	HEITER	W 24	19	14	23	20.1	19	16	3.9		
THOLEY	396	HEITER	WSW45	13	12	20	16.0	12	11	6.4		
SAAPBRUECKEN	322	HEITER	SW 20	15	10	21	17.1	14	12	7.8		
JEHPINGEN	276	HEITER	WSW 6	17	11	22	17.8	15	14	2.7		
STUTTGART	305	HEITER	SSW11	18	11	24	19.2	16	X	1.7	0.0	
STUTTGART-ECHT.	397	HEITER	SSW 2	16	11	23	17.6	13	11	X	0.0	
STUETTEN	734	HEITER	WSW26	16	9	19	15.4	14	12	2.2	0.1	
FREUDENSTADT	797	WOLKENLOS	W 17	15	7	19	15.8	14	12	6.0		
KLIPPENECK	973	WOLKENLOS	SW 15	14	10	20	15.1	14	12	4.5		
ULM	522	WOLKENLOS	SW 17	14	11	22	17.8	12	10	2.3	0.0	
MANNHEIM	96	HEITER	SSW13	17	13	25	19.6	15	13	3.5		
KARLSRUHE	112	HEITER	WSW20	18	14	24	19.9	17	14	3.4		
FREIBURG	269	WOLKENLOS	S 13	17	12	25	20.1	16	12	7.5		
FELDBERG/SCHW.	1486	HEITER	SW 37	12	7	14	11.6	10	8	8.1		
KUNSTANZ	443	WOLKENLOS	NW 4	15	13	24	19.2	14	12	2.7		
WUERZBURG	259	WOLKIG	SSW19	17	12	22	18.9	17	16	3.3		
BAD KISSINGEN	265	WOLKIG	SSW15	18	13	22	18.4	18	17	3.8	0.0	
BAMBERG	239	BEDECKT	S 7	17	12	21	17.9	17	16	1.4	0.1	
COBURG	337	BEDECKT	SSW13	17	12	19	16.8	17	17	0.5	0.4	
HOF	567	BEDECKT	SW 30	15	12	17	15.0	15	14	6.7	0.0	
NUERNBERG/FLGH.	319	HEITER	SSE 7	17	12	21	18.1	17	15	0.3	0.0	
WEIDEN	438	BEDECKT	SSW11	16	11	17	16.0	16	15		0.3	
WEISSENBURG/BAY	422	HEITER	SSW13	16	13	21	17.5	15	15	6.3	6.0	
REGENSBURG	366	HEITER	SSW11	15	13	20	16.6	14	12	0.2	1	
AUGSBURG	477	WOLKENLOS	WSW11	15	12	22	17.8	13	12	1.0		
MUENCHEN-RIEM	530	WOLKENLOS	SW 13	16	13	20	17.8	14	10	0.1	0.0	
MUEHLBURG	401	HEITER	SW 6	15	14	20	17.8	14	12	0.1	0.1	
PASSAU	409	WOLKENLOS	SSW 4	16	13	18	17.1	16	13		0.1	
GR.FALKENSTEIN	1307	IN WOLKEN	WSW30	10	9	11	9.6	9	9		1	
KEMPTEN	705	WOLKENLOS	S 6	14	12	20	17.9	12	9		0.2	
OBERSTDORF	810	WOLKENLOS	STILL	11	10	19	16.0	10	9	0.1	1	
GARMISCH-PARTK.	719	WOLKENLOS	STILL	11	11	19	15.9	11	9	0.2	1	
ZUGSPITZE	2960	HEITER	W 44	6	3	5	3.0	3	X		1	100
HOHENPEISS ENBG.	977	WOLKENLOS	SW 31	16	10	16	15.2	14	12	0.1	0.6	
WENDELSTEIN	1832	HEITER	WSW35	13	7	10	9.4	9	7		8	

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)6092 634/549	LAND BADEN-WUERTTEMBERG (OST) WETTERAMT STUTTGART ALEXANDERSTR. 112 7000 STUTTGART 1 TEL. (0711) 247351	LAND BAYERN (NORD) WETTERAMT NUERNBERG FLUGHAFENSTR. 100 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. 1160 ODER 011600
ALLGEMEINER WETTERBERICHT... RUF-NR. 1164 ODER 01164
STRASSENZUSTANDSBERICHT RUF-NR. 1169 ODER 01169

ABWEICHENDE RUFNUMMERN BITTE DEM AMTLICHEN FERNSPRECHBUCH ENTNEHMEN.

STATION	BARUM. 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	999.2	FEUCHT	16.1	17.0	17.2	X	1947-1975	30.5	27.08.1964	4.8	29.08.1948
HAMBURG	16	998.3	FEUCHT	16.0	16.8	17.7	15.8	1931-1975	35.7	21.08.1943	1.8	22.08.1964
BREMEN	5	1001.4	FEUCHT	16.0	17.3	18.4	16.6	1890-1975	36.0	21.08.1943	4.3	21.08.1964
BERLIN	49	1004.6	FEUCHT	17.0	17.9	X	X	1909-1975	36.6	21.08.1943	4.7	21.08.1964
HANNOVER	54	1004.5	FEUCHT	16.0	17.1	18.6	17.2	1936-1975	38.0	21.08.1943	3.3	22.08.1964
MUENSTER	66	1007.5	FEUCHT	17.0	18.2	19.2	18.0	1891-1975	36.2	23.08.1944	3.1	31.08.1959
KASSEL	233	1009.4	TROCKEN	15.8	17.4	19.1	X	1951-1975	34.9	27.08.1964	5.8	30.08.1957
AACHEN	205	1013.2	TROCKEN	16.0	17.8	19.2	17.8	1893-1975	37.2	23.08.1944	5.1	29.08.1948
HOF	568	1011.8	FEUCHT	15.7	16.6	16.6	14.8	1947-1975	30.9	28.08.1964	1.4	31.08.1947
BAD KISSINGEN	266	1013.3	FEUCHT	17.1	18.4	20.2	19.0	1946-1975	34.3	27.08.1964	2.8	31.08.1947
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	13.5	14.2	14.9	13.5	1947-1975	28.5	28.08.1964	4.0	24.08.1966
TRIER	273	1016.1	FEUCHT	16.8	17.1	18.2	17.0	1948-1975	32.5	28.08.1964	4.4	30.08.1957
NUERNBERG	312	1015.0	TROCKEN	17.5	X	19.5	18.1	1936-1975	34.8	27.08.1964	2.0	31.08.1947
KARLSRUHE	149	1017.1	TROCKEN	19.3	20.2	21.2	20.1	1900-1975	35.9	23.08.1944	4.0	31.08.1940
STUTTGART	297	1017.3	FEUCHT	18.2	19.1	19.7	18.0	1900-1975	33.5	21.08.1943	3.5	31.08.1940
PASSAU	408	1017.5	TROCKEN	18.2	19.4	18.9	16.4	1948-1975	32.3	24.08.1950	4.8	30.08.1959
MUENCHEN-RIEM	529	1018.0	FEUCHT	16.8	14.9	17.9	16.2	1940-1975	34.2	21.08.1943	3.8	31.08.1948
FREIBURG	300	1019.2	FEUCHT	19.1	19.6	11.9	X	1949-1975	35.6	23.08.1950	4.5	27.08.1966
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	15.1	15.7	14.8	X	1879-1975	30.5	29.08.1945	1.6	27.08.1969

A U S L A N D

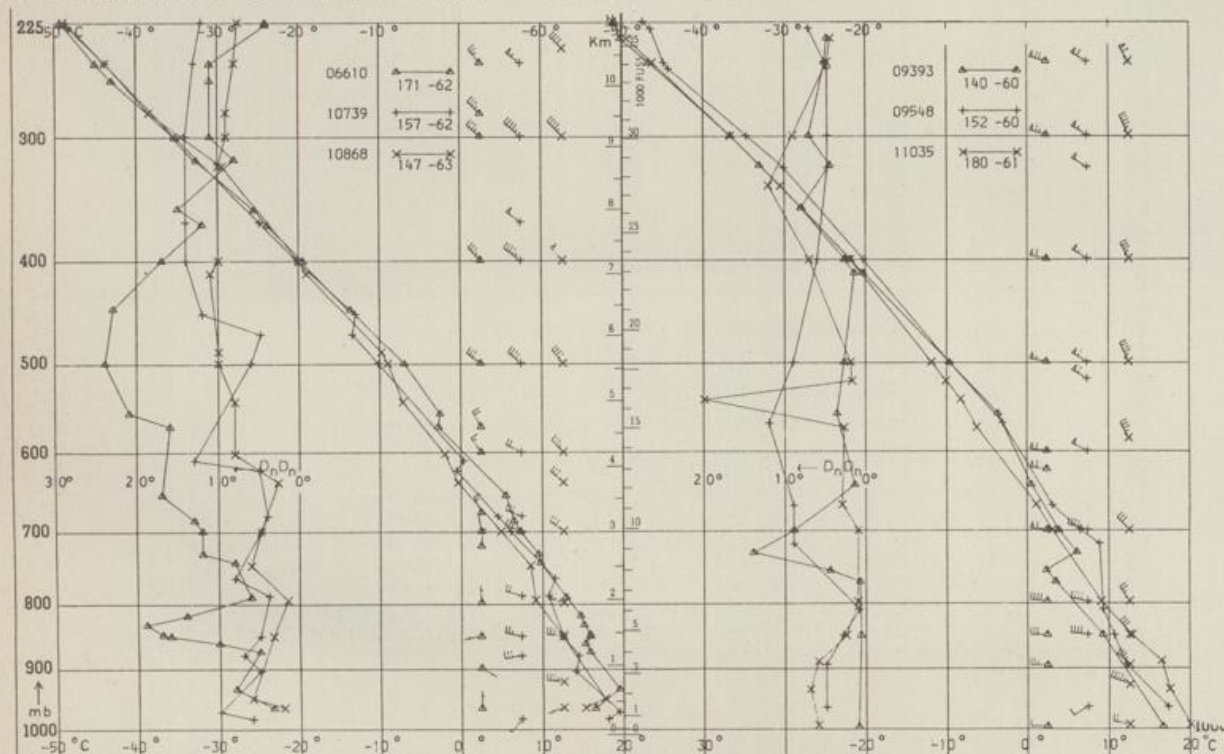
STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.		
		WIND IN KM/H	8 UHR	MAX VOR TAG			WIND IN KM/H	8 UHR	MAX VOR TAG			WIND IN KM/H	8 UHR	MAX VOR TAG
REYKJAVIK	HEITER	NNW 7	6	12	BARCELONA	HEITER	NW 7	20	29	PRAG	WOLKIG	SW 30	17	19
OSLO	WOLKIG	SE 2	8	16	MADRID	WOLKENLOS	STILL 19	35		WARSCHAU	BEDECKT	WSW 26	16	21
STUCKHOLM	BEDECKT	W 22	14	16	MALLORCA	HEITER	STILL 17	34		MOSKAU	WOLKIG	SW 15	13	16
HELSINKI	BEDECKT	SSE 20	14	19	LISSABON	WOLKIG	NE 6	20	29	BELGRAD	BEDECKT	STILL 18	24	
KOPENHAGEN	REGEN	WSW 19	12	17	LAS PALMAS	HEITER	STILL 20	26		BUKAREST	WOLKENLOS	STILL 16	24	
AMSTERDAM	BEDECKT	WSW 46	19	22	ZUERICH	WOLKENLOS	SSW 4	15	23	ATHEN	WOLKENLOS	N 26	23	29
LONDON	BEDECKT	W 26	19	25	INNSBRUCK	WOLKENLOS	WSW 4	13	X	BOZEN	WOLKENLOS	STILL 16	30	
PARIS	HEITER	WSW 15	15	26	WIEN	WOLKIG	STILL 21	23		ROM	HEITER	STILL 20	28	

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 22.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	06.26	20.31	18.01	02.04	NUERNBERG	06.17	20.20	17.50	01.57
FREIBURG	06.33	20.30	17.57	02.16	STUTTGART	06.26	20.26	17.54	02.07
MUENCHEN	06.18	20.14	16.47	01.13	TRIER	06.34	20.38	18.09	02.12

MUNDPHASE 3 TAGE NACH ERSTEM VIERTEL

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 21.AUGUST 1980 02 UHR



KENN- STATION ZIFFER
 06610 PAYEKNE
 10739 STUTTGART
 10866 MUENCHEN - ÜB.SCHLEISSHEIM
 09393 LINDENBERG
 09548 MEININGEN
 11035 WIEN

BEMERKUNGEN :

ALLE ZEITEN IN MESZ