

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

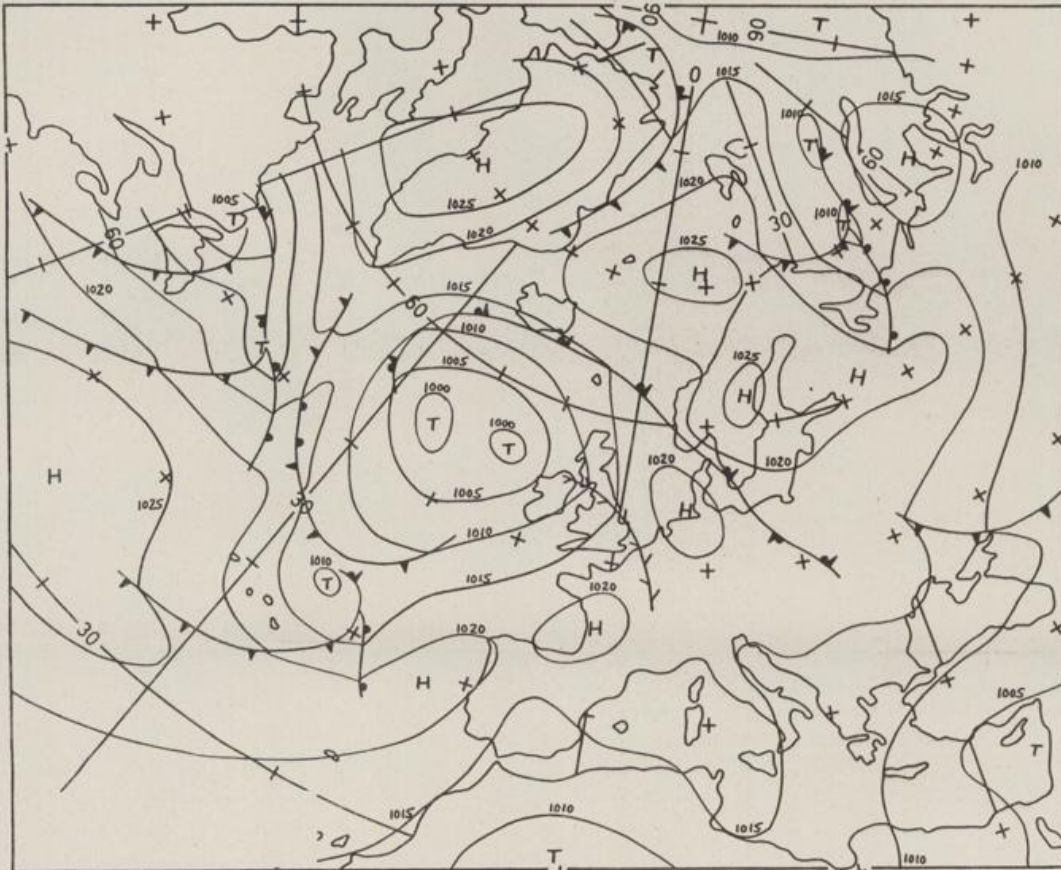
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1980

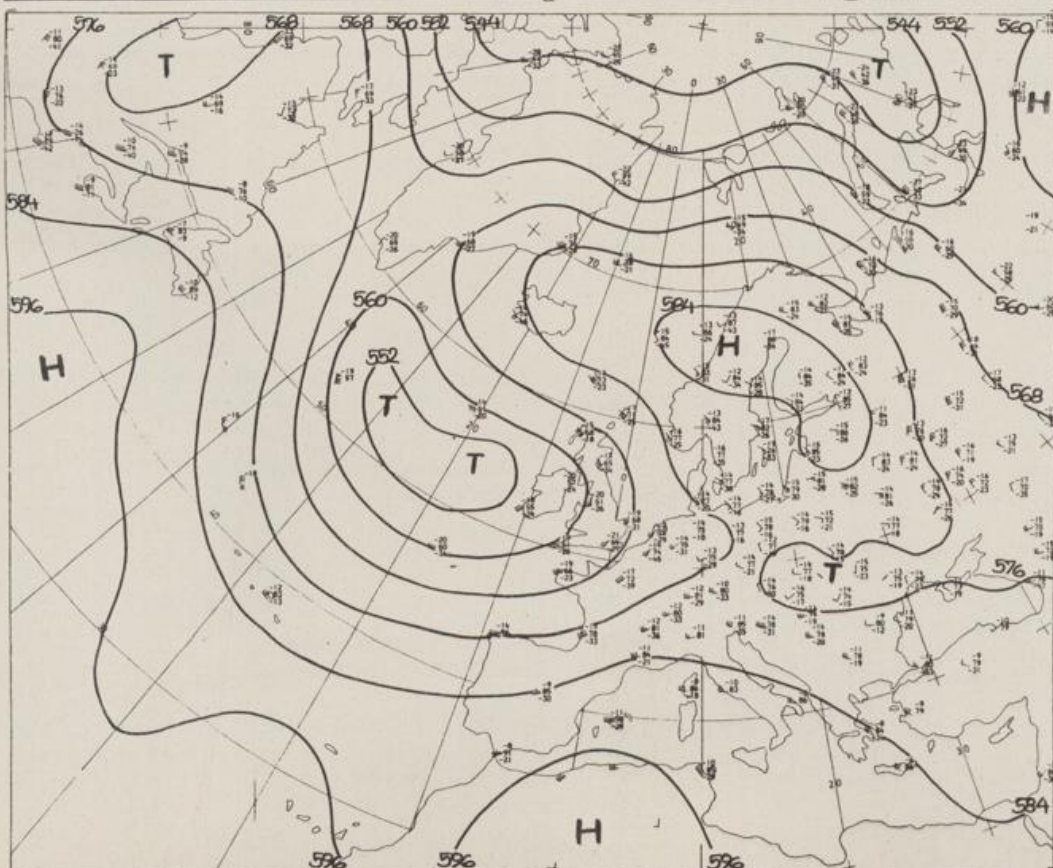
Donnerstag, den 31. Juli 1980

Nummer 213



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

01.08. 02 Uhr



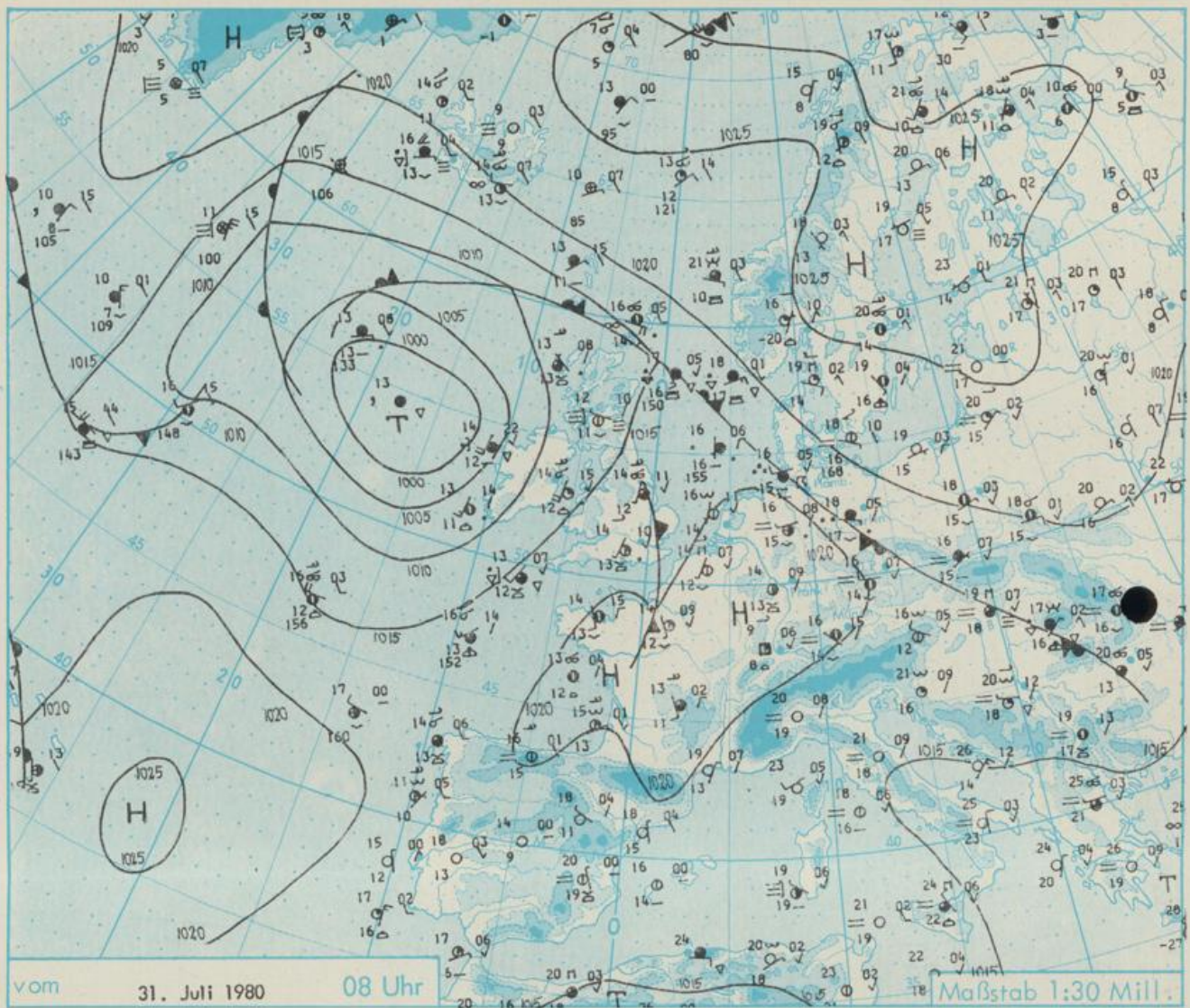
Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom

31.07. 02 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
- Schemata einer Stationseintrags-
eintrags mit Beispielen
1. Gesamtbewölkung
in Achtein $\frac{1}{8}$ = 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
Nieselregen * 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. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
☁ Altocumulus
☁ Altostratus
 11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
☁ Cirrus ☁ Cirrostratus
 12. Betrag und Art der 3-stündigen
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

Das hochreichende Tief bei den Britischen Inseln ändert seine Lage nur wenig, so daß auch der Höhentrog über dem Ostatlantik erhalten bleibt. Die zugehörigen Tiefausläufer über dem Norden und Nordosten Deutschlands, sowie über Nordfrankreich werden infolge großräumigen Druckanstieges, der zur Ausbildung einer Brücke zwischen dem Skandinavienhoch und dem Hoch bei den Azoren führt, abgeschwächt.

Vorhersagen gültig vom Freitag, den 01.08.1980 früh, bis Samstag, den 02.08.1980 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Überwiegend heiter, niederschlagsfrei, aber vielfach recht dunstig. Höchsttemperaturen um 26 Grad Celsius in den Niederungen und um 20 Grad Celsius in den Kammlagen des Berglandes. Tiefsttemperaturen bei 15 Grad Celsius. Meist schwachwindig.

Baden-Württemberg

In Baden vielfach sonnig. Allgemein trocken. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen um 26, in der Rheinebene auch bis 28 Grad C, im Bergland in 800 bis 1000 m Höhe um 22 Grad Celsius. Nachttemperaturen um 14 Grad Celsius. Meist schwacher, im Tagesverlauf mitunter auflebender Wind aus unterschiedlichen Richtungen.

In Württemberg heiter bis wolkig und trocken. Tageshöchsttemperaturen bei 27, im höheren Bergland um 20 Grad Celsius. Tiefstwerte nachts bei 15 Grad Celsius. Schwacher, tagsüber auflebender Wind aus südwestlichen Richtungen.

Nordbayern

Heiter bis wolkig und trocken. Tageshöchsttemperaturen 22 bis 26, in den Mittelgebirgen nahe 20 Grad Celsius. Nächtliche Tiefstwerte um 10 Grad Celsius. Schwacher Wind aus unterschiedlichen Richtungen.

Südbayern

Nach Auflösung von Nebel- und Hochnebelfeldern sonniges Wetter. Tiefsttemperaturen um 15, Höchstwerte 23 bis 26, auf den Bergen des Bayerischen Waldes bis 16, in den Alpen in 2000 m Höhe um 13 Grad Celsius. In allen Höhen relativ schwacher westlicher Wind.

Weitere Aussichten: freundlich und warm.

STATION	HOEHE N N	WETTER	WIND IN KM/H	T E M P E R A T U R (GRAD CELSIUS)				TIEFSTWERT DER NACHT		SONNEN- SCHEIN VORTAG IN STD.	NIEDER- SCHLAG 24 STG. IN MM	SCHNEE- HOEHE IN CM
				IN 2 MTR.	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG	2 MTR.	BODEN			
BERLIN	50	REGEN	E 6	18	17	23	20.0	18	18	0.7	0.4	
SCHLESWIG	43	REGEN	W 17	16	15	22	18.9	16	16	3.5	14	
HELGOLAND	4	BEDECKT	WSW19	17	15	21	17.8	16	16	8.1	3	
EMDEN	6	HEITER	WSW19	15	13	22	18.3	15	14		5	
HAMBURG	16	BEDECKT	W 20	16	14	25	20.6	16	16	3.0	8	
BREMEN	3	HEITER	WSW11	15	14	23	18.6	14	14	1.1	1	
LUECHOW	17	BEDECKT	W 9	16	15	25	20.0	16	16	2.8	44	
OSNABRUECK	95	WOLKENLOS	SSW 9	15	14	22	16.6	14	11	0.1	9	
HANNOVER	55	WOLKIG	W 6	16	15	22	18.1	15	15		4	
ESSEN	154	WOLKIG	S 9	15	13	20	16.8	14	11	0.3	3	
AACHEN	202	BEDECKT	S 2	15	10	20	16.9	13	10	0.7	4	
KOELN-BONN	91	BEDECKT	ESE 7	14	13	21	17.0	12	11	1.0	4	
KAHLER ASTEN	835	BEDECKT	W 13	11	10	15	12.2	10	8		0.1	
KASSEL	231	BEDECKT	S 9	14	14	21	16.7	14	13		0.0	
GIESSEN	186	BEDECKT	WSW 4	14	13	21	17.1	14	12	1.8	2	
BAD HERSFELD	212	BEDECKT	SSW 4	14	13	19	17.6	13	12		3	
WASSERKUPPE	921	IN WOLKEN	W 6	12	12	13	11.6	10	9		2	
KL.FELDBERG/TS.	805	BEDECKT	NW 6	12	11	15	12.2	11	7	1.6	3	
FRANKFURT/FLGH.	112	HEITER	STILL	14	13	23	18.2	13	11	3.2	1	
OFFENBACH/MAIN	152	WOLKIG	STILL	14	14	22	18.2	14	X	0.7	0.3	
DARMSTADT	133	HEITER	S 2	14	13	23	18.4	13	11	4.0	5	
NUERNBURG	627	BEDECKT	WSW 6	13	11	18	14.4	13	9	2.7	0.2	
KORLENZ	96	BEDECKT	S 6	15	13	22	19.1	14	X	2.6	0.3	
BAD ARIENBERG	547	BEDECKT	STILL	13	12	17	14.3	12	8	1.2	6	
TRIER PETRISBG.	265	BEDECKT	WNW 2	14	13	20	16.0	13	12	4.3	0.4	
DEUSELRACH	480	BEDECKT	ESE 6	13	11	19	14.4	12	11	4.5	0.4	
NEUSTADT/WSTR.	163	HEITER	WSW 7	14	12	23	18.9	13	12	7.9	0.1	
THOLEY	396	WOLKIG	E 2	13	12	19	16.1	11	10	6.2		
SAARBRUECKEN	322	WOLKIG	STILL	15	12	21	16.4	11	8	5.5		
OEHRINGEN	276	WOLKIG	WSW 2	13	11	22	17.0	11	9	8.1	0.2	
STUTTGART	305	HEITER	SW 4	15	11	22	19.6	14	X	10.0		
STUTTGART-ECHT.	397	HEITER	WNW 2	13	11	23	18.3	11	10	X		
STOETTEN	734	BEDECKT	W 4	13	11	19	14.9	12	6	8.1	0.0	
FREUDENSTADT	797	HEITER	STILL	11	10	18	13.7	10	8	10.1		
KLIPPENECK	973	HEITER	E 9	13	10	19	13.6	11	9	6.6		
ULM	522	BEDECKT	STILL	14	11	21	17.1	13	10	6.2	0.4	
MANNHEIM	96	HEITER	NE 2	15	13	24	19.1	12	9	6.8	2	
KARLSRUHE	112	HEITER	S 2	15	12	24	19.2	14	12	10.0		
FREIBURG	269	HEITER	ESE 9	15	11	24	19.2	14	11	5.1		
FELDBERG/SCHW.	1486	HEITER	STILL	9	8	11	9.2	8	1	2.4	0.6	
KONSTANZ	443	WOLKIG	W 4	15	13	23	18.8	14	12	6.9		
WUERZBURG	259	NEBEL	NW 2	13	12	21	17.4	12	12	2.5	5	
BAD KISSINGEN	265	BEDECKT	WNW 2	15	13	18	16.3	13	11	0.2	2	
BAMBERG	239	NEBEL	S 4	14	14	18	16.1	13	13	0.2	3	
CORBURG	337	HEITER	STILL	13	13	17	16.0	13	12		2	
HOF	567	HEITER	W 7	14	12	17	14.8	13	11		1	
NUERNBERG/FLGH.	319	NEBEL	NE 7	12	11	22	17.3	10	9	2.0	0.0	
WEIDEN	438	NEBEL	WSW 2	12	12	20	16.0	12	9	0.7	4	
WEISSENBURG/BAY	422	HEITER	SSW 2	12	11	23	17.7	10	9	6.4	0.0	
REGENSBURG	366	HEITER	NE 4	13	12	24	18.1	12	10	5.5	0.4	
AUGSBURG	477	WOLKIG	STILL	16	14	22	17.0	15	13	5.9	7	
MUENCHEN-RIEM	530	BEDECKT	SE 2	16	14	23	17.9	15	11	8.4		
MUEHLDOEF	401	WOLKIG	STILL	16	14	24	19.2	13	12	8.2	0.2	
PASSAU	409	NEBEL	STILL	13	13	22	17.8	12	11	4.8	1	
GR.FALKENSTEIN	1307	HEITER	NNW19	9	8	13	10.7	9	8	2.2	4	
KEMPTEN	705	WOLKIG	NE 4	16	12	22	17.8	15	13	5.0		
OBERSDORF	810	BEDECKT	NNE 4	15	13	21	17.2	14	13	4.1		
GARMISCH-PARTK.	719	BEDECKT	STILL	15	13	22	16.8	15	14	5.2		
ZUGSPITZE	2960	IN WOLKEN	WSW 6	2	2	4	2.2	2	X	3.5		270
HOHENPEISSENBG.	977	BEDECKT	ENE 9	13	12	20	15.4	13	11	5.7		
WENDELSTEIN	1832	HEITER	STILL	9	8	13	9.5	8	6	3.2	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-WUERTEMBERG (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-WUERTEMBERG (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 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. 7. - 31. 7. 1980				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBACHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1018.4	FEUCHT	19.0	19.5	18.2	X	1947-1975	32.2	31.07.1948	6.5	21.07.1971
HAMBURG	16	1019.6	FEUCHT	18.2	18.3	17.7	14.8	1931-1975	33.2	24.07.1969	4.2	21.07.1971
BREMEN	5	1020.2	FEUCHT	20.1	20.3	18.9	15.7	1890-1975	33.4	30.07.1911	5.8	31.07.1965
BERLIN	49	1018.4	FEUCHT	19.0	19.7	X	X	1909-1975	34.4	23.07.1911	6.3	26.07.1958
HANNOVER	54	1020.8	FEUCHT	18.5	18.8	18.9	16.5	1936-1975	34.2	27.07.1943	3.9	21.07.1963
MUENSTER	66	1021.5	FEUCHT	18.7	19.2	19.0	16.8	1891-1975	35.3	28.07.1911	6.2	27.07.1963
KASSEL	233	1021.7	TROCKEN	19.5	20.4	20.0	X	1951-1975	35.1	29.07.1969	6.9	24.07.1960
AACHEN	205	1021.9	FEUCHT	18.7	20.3	20.3	17.0	1893-1975	37.0	28.07.1911	6.8	22.07.1907
HOF	568	1021.3	TROCKEN	17.2	17.6	16.6	13.5	1947-1975	34.9	29.07.1947	3.3	26.07.1958
BAD KISSINGEN	266	1022.0	FEUCHT	20.6	21.6	21.0	17.9	1946-1975	36.8	29.07.1947	5.2	31.07.1961
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	15.5	15.9	15.8	12.6	1947-1975	30.1	29.07.1947	4.3	21.07.1970
TRIER	273	1022.1	FEUCHT	18.8	20.2	20.4	16.9	1948-1975	33.7	24.07.1969	6.0	21.07.1970
NUERNBERG	312	1022.2	TROCKEN	20.2	21.0	19.7	17.1	1936-1975	38.2	29.07.1947	4.5	25.07.1952
KARLSRUHE	145	1022.6	TROCKEN	20.1	21.5	21.9	19.0	1900-1975	38.6	29.07.1947	6.3	25.07.1952
STUTTGART	297	-	-	19.6	20.6	20.3	16.7	1900-1975	37.0	29.07.1947	5.4	29.07.1940
PASSAU	408	1022.1	FEUCHT	18.7	19.2	17.7	14.8	1948-1975	32.9	26.07.1962	5.6	26.07.1958
MUENCHEN-RIEM	529	1022.0	TROCKEN	18.1	18.8	17.9	14.9	1940-1975	32.6	21.07.1964	6.2	21.07.1954
FREIBURG	300	1021.8	FEUCHT	19.4	20.2	19.6	16.6	1949-1975	35.2	21.07.1964	8.4	27.07.1963
HOHENPEIßENBG.	986	-	FEUCHT	16.0	17.1	15.0	X	1879-1975	33.8	29.07.1947	4.0	25.07.1939

A U S L A N D

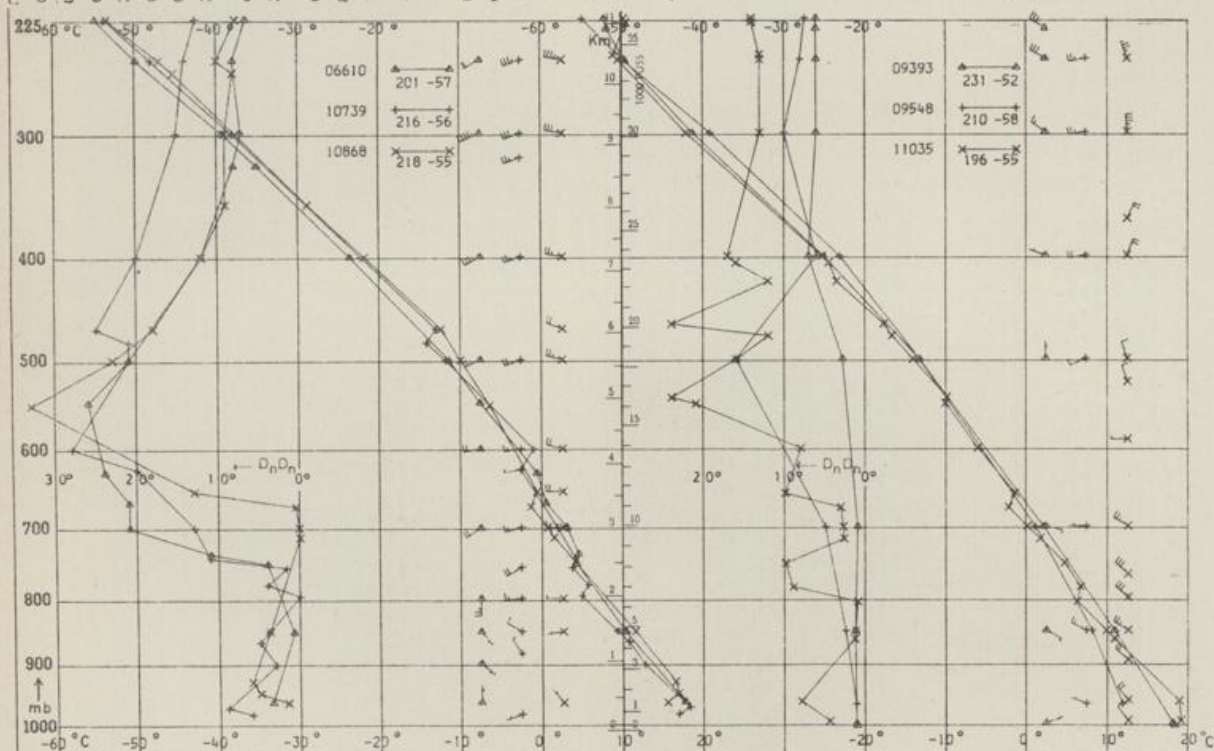
STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.					
		WIND IN KM/H	8 UHR	MAX VOR TAG			WIND IN KM/H	8 UHR	MAX VOR TAG			WIND IN KM/H	8 UHR	MAX VOR TAG			
REYKJAVIK	BEDECKT	ESE	9	18	24	BARCELONA	WOLKENLOS	N	7	18	27	PRAG	BEDECKT	W	15	16	22
OSLO	HEITER	NNE	4	16	25	MADRID	WOLKENLOS	STILL	14	30	WARSAU	BEDECKT	ENE	11	18	25	
STOCKHOLM	BEDECKT	STILL	20	27	MALLORCA	HEITER	STILL	16	20	MOSKAU	WOLKENLOS	N	19	18	28		
HELSINKI	WOLKENLOS	WSW	2	23	29	LISSABON	WOLKENLOS	NNW	7	15	25	BELGRAD	HEITER	W	11	20	30
KOPENHAGEN	HEITER	ENE	15	19	25	LAS PALMAS	BEDECKT	N	35	21	25	BUKAREST	X	X	X	28	
AMSTERDAM	HEITER	S	4	12	21	ZUERICH	HEITER	NNW	2	14	21	ATHEN	WOLKENLOS	STILL	26	31	
LONDON	WOLKIG	SW	9	14	21	INNSBRUCK	BEDECKT	STILL	17	24	ROZEN	WOLKIG	STILL	19	30		
PARIS	HEITER	SSE	7	14	22	WIEN	HEITER	WNW	22	16	25	ROM	HEITER	STILL	18	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 1. 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	05.55	21.09	23.45	11.36	NUERNBERG	05.47	20.57	23.36	11.27
FREIBURG	06.05	21.05	23.50	11.40	STUTTGART	05.57	21.02	23.44	11.34
MUENCHEN	05.49	20.50	23.35	11.25	TRIER	06.03	21.15	23.53	11.44

M O N D P H A S E 2 T A G E V O R 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 31. JULI 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