

# 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

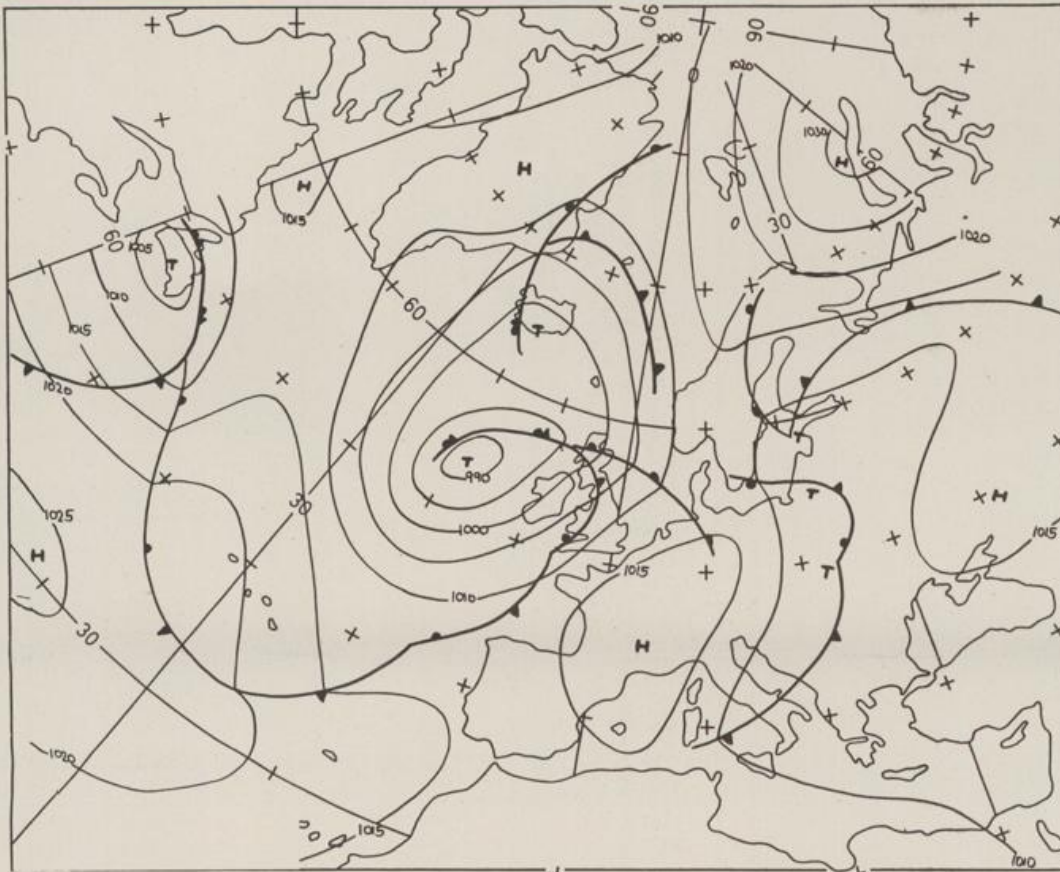
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt  
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a. M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

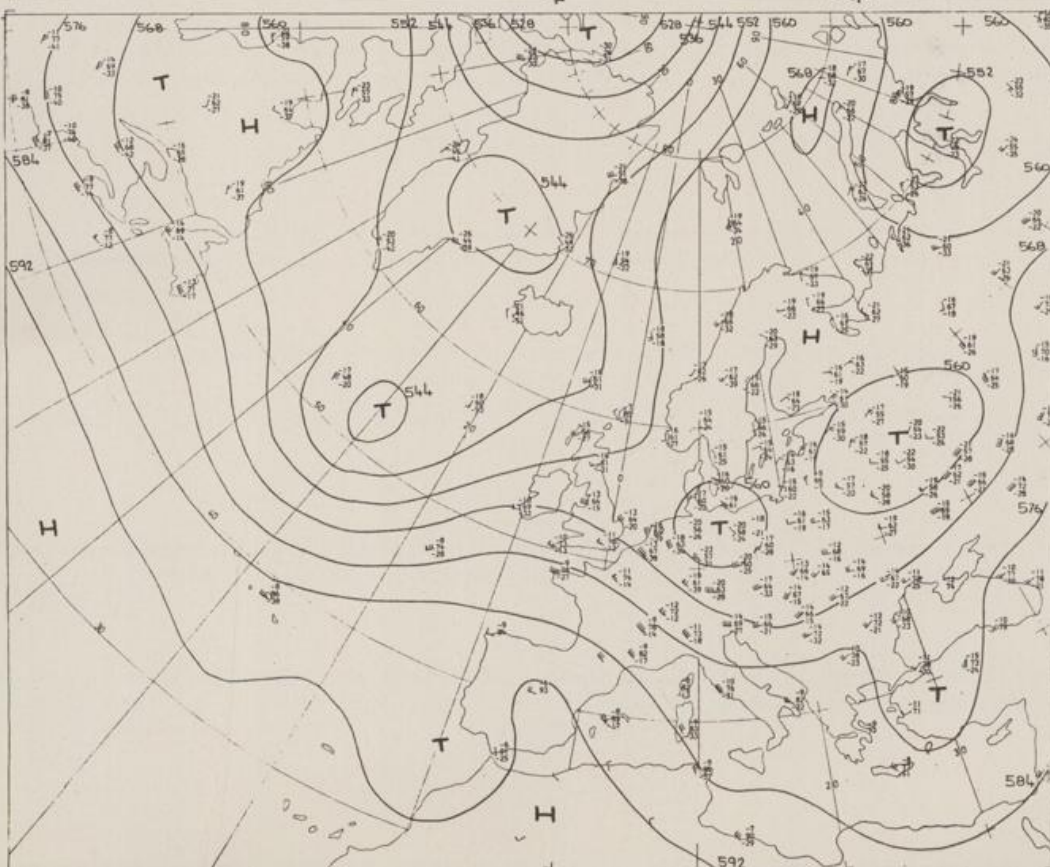
Jahrgang 1980

Mittwoch, den 13. August 1980

Nummer 226



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den  
14.08. 02 Uhr

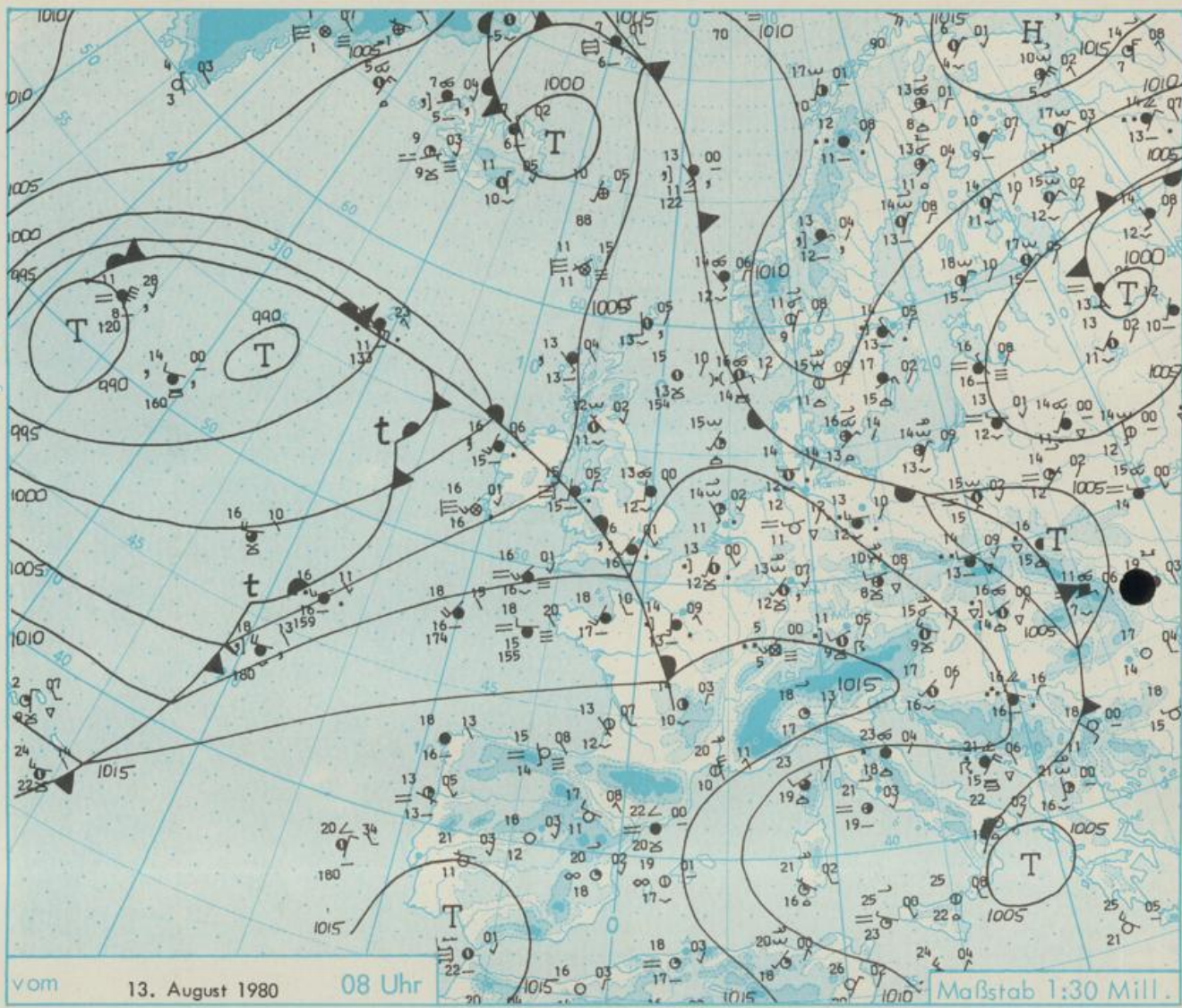


Höhenwetterkarte  
(Absolute Topographie 500 mb  
entsprechend ca. 5500 m Höhe)  
vom  
13.08. 02 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
- Schemata einer Stations-einträgung mit Beispielen
1. Gesamtbedeckung  
in Achteln  $\bigcirc = 4/8$
  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 ☁ Schneetreiben  
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  
☁ Altitocumulus  
☁ Altostratus
  11. Höhe Wolken  
oberhalb 6000 m  
☁ Cirrus ☁ Cirrostratus
  12. Betrag und Art der 3-stündigen  
Luftdruckänderung  
12 = 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

Die Warmfront des kräftigen und umfangreichen Tiefs über dem Ostatlantik hat am Mittwoch 06 z. Frankreich erreicht und überquert Deutschland zügig nordostwärts. Da sich die zugehörige Kaltfront durch Wellenbildung in ihrer Verlagerung verzögert, liegt Mitteleuropa am Donnerstag in dem großen Warmsektor dieses Frontensystems. Dabei wird von Südwesten her sehr warme Meeresluft herangeführt.

Vorhersagen gültig vom Donnerstag, den 14.08.1980 früh, bis Freitag, den 15.08.1980 früh, für:

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Heiter bis wolkig und trocken. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen um 25 Grad Celsius, im Bergland oberhalb 800 m um 19 Grad Celsius. Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Freitag um 15 Grad Celsius. Meist schwacher Wind aus südwestlichen Richtungen.

### Baden-Württemberg

In Baden nach Auflösung lokaler Bodennebelfelder weitgehend sonnig. Niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen 23 bis 28, im Hochschwarzwald 20 Grad Celsius. Nachttemperaturen um 14 Grad C. Meist nur schwacher Wind aus Südwest.

In Württemberg heiter bis wolkig und trocken. Höchsttemperaturen um 25 Grad C, im höheren Bergland bei 20 Grad C. Tiefstwerte nachts bei 15 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger Wind um Südwest.

### Nordbayern

Anfangs teils aufgelockerte, teils starke Bewölkung aber kaum Niederschlag, im Tagesverlauf allgemein aufheiternd. Tageshöchsttemperaturen 19 bis 23 Grad Celsius, in den Mittelgebirgen um 15 Grad C. Nächtliche Tiefstwerte 8 bis 12 Grad C. Schwacher Wind.

### Südbayern

Heiter und trocken. Tageshöchsttemperaturen 22 bis 26 Grad C, in den Alpen in 2000 m Höhe um 12 Grad Celsius. Tiefstwerte nachts 17 bis 12 Grad Celsius. Schwacher, tagsüber etwas auflebender Wind aus uneinheitlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Noch meist freundlich und warm.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 13.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		NIEDER- SCHLAG 24 STG. IN MM	SCHNEE- HOEHE IN CM	
				IN 2 MTR.	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG	TIEFSTWERT DER 2 MTR.	NACHT BODEN			VORTAG IN STD.
BERLIN	50	REGEN	W 28	13	12	19	16.1	13	12	0.8	12	
SCHLESWIG	43	BEDECKT	W 7	14	12	20	15.1	14	14	0.6	0.6	
HELGOLAND	4	HEITER	W 19	16	13	18	15.8	15	13	1.4	0.4	
EMDFN	6	WOLKIG	SW 19	14	12	18	15.5	14	12	4.6	9	
HAMBURG	16	HEITER	W 17	12	11	20	16.0	11	11	1.3	11	
BREMEN	3	HEITER	WSW11	12	11	20	14.3	9	7	2.3	3	
LUECHOW	17	BEDECKT	W 13	12	11	22	16.2	11	11	2.8	6	
OSNARRUECK	95	WOLKIG	SW 15	13	12	17	13.5	12	11	2.5	3	
HANNOVER	55	WOLKENLOS	W 6	12	11	21	15.0	11	10	3.7	4	
ESSEN	154	WOLKIG	SSW 7	13	11	18	13.3	11	10	2.6	16	
AACHEN	202	BEDECKT	SW 13	13	10	17	14.9	12	11	4.3	5	
KOELN-BONN	91	BEDECKT	S 7	13	12	20	13.6	11	11	3.3	4	
KAHLER ASTEN	835	IN WOLKEN	W 19	8	8	14	8.5	7	6	2.3	12	
KASSEL	231	WOLKIG	SSW 9	10	9	21	13.7	9	8	3.1	3	
GIESSEN	186	HEDECKT	S 6	11	9	20	13.4	10	9	5.0	7	
HAD HERSFELD	212	BEDECKT	SW 6	11	8	21	15.0	10	8	3.2	3	
WASSEHKUPPE	921	IN WOLKEN	W 11	7	7	13	8.8	6	5	1.6	15	
KL.FELDRERG/TS.	805	IN WOLKEN	WNW11	8	8	14	10.0	7	6	4.0	17	
FRANKFURT/FLGH.	112	BEDECKT	SW 6	13	12	22	15.3	11	8	3.6	12	
OFFENBACH/MAIN	152	WOLKIG	SW 11	12	11	20	15.4	12	X	4.4	14	
DARMSTADT	133	BEDECKT	S 7	13	12	22	16.6	12	10	6.1	2	
MUERBURG	627	HEDECKT	WSW13	9	8	15	11.7	9	8	6.7	1	
KOENIGZ	96	WOLKIG	SE 7	14	11	21	17.6	13	X	4.4	4	
HALLARIENBERG	547	HEDECKT	SSW 6	10	9	16	10.5	8	8	4.0	14	
TRIER PETRISRG.	265	BEDECKT	SW 4	10	9	19	15.2	10	9	4.4	2	
DEUSELRACH	480	BEDECKT	S 7	10	8	17	13.3	9	8	5.5	3	
NEUSTADT/WSTR.	163	BEDECKT	S 4	14	11	22	17.8	13	13	11.1	1	
THOLEY	396	BEDECKT	WSW 4	10	9	18	13.3	10	8	6.3	1	
SAARBRUECKEN	322	BEDECKT	STILL	11	10	19	14.9	10	8	6.9	0.1	
OEHRINGEN	276	BEDECKT	W 2	12	12	21	16.3	12	11	4.5	6	
STUTTGART	305	BEDECKT	SW 9	13	11	21	16.8	12	X	5.4	4	
STUTTGART-ECHT.	397	BEDECKT	SW 7	12	10	21	15.5	12	11	X	7	
STOETTEN	734	BEDECKT	SW 13	9	9	17	12.4	8	9	3.2	25	
FREUDENSTADT	797	BEDECKT	WSW 6	10	8	14	11.7	9	9	3.4	11	
KLIPPENECK	973	BEDECKT	WSW 9	9	7	15	10.8	8	7	1.8	11	
ULM	522	BEDECKT	SW 7	11	10	20	15.0	10	10	4.3	7	
MANNHEIM	96	BEDECKT	S 9	14	13	23	17.8	13	11	6.8	2	
KARLSRUHE	112	BEDECKT	SW 11	14	12	23	17.8	13	13	4.7	2	
FREIBURG	269	REGEN	S 13	14	10	19	16.8	13	10	2.2	5	
FELDBERG/SCHW.	1486	REGEN	SW 26	5	5	10	6.8	5	4		13	
KONSTANZ	443	BEDECKT	SW 7	13	9	21	15.4	13	12	2.8	4	
WUERZBURG	259	WOLKIG	WSW 6	11	10	21	14.8	11	10	7.4	5	
HAD KISSINGEN	265	BEDECKT	S 7	10	9	20	13.7	9	9	5.2	5	
BAMBERG	239	HEITER	S 6	10	10	22	16.3	9	8	6.7	3	
CORURG	337	HEITER	STILL	9	8	20	14.4	8	8	4.3	5	
HOF	567	HEITER	WSW13	9	7	19	13.9	8	7	5.0	4	
NUERNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	WSW 4	12	10	22	16.0	10	9	5.0	3	
WEIDEN	438	BEDECKT	W 7	10	9	21	14.8	10	9	4.6	4	
WEISSENBERG/HAY	422	WOLKIG	SW 4	11	9	21	15.0	10	10	3.8	3	
REGENSBURG	366	HEITER	WNW11	11	10	22	16.2	10	8	3.9	1	
AUGSBURG	477	BEDECKT	W 7	11	10	21	15.4	10	9	4.0	23	
MUENCHEN-RIEM	530	BEDECKT	WSW15	11	9	18	15.1	10	9	1.2	30	
MUEHLDOEF	401	BEDECKT	WSW 6	11	10	19	15.6	10	10	0.9	16	
PASSAU	409	BEDECKT	W 7	10	10	21	15.4	10	10	2.0	11	
GR.FALKENSTEIN	1307	IN WOLKEN	WNW22	5	5	12	9.5	5	4	0.4	21	
KEMPTEN	705	BEDECKT	WSW 9	12	9	16	13.8	11	7	3.0	18	
OBERSTDORF	810	BEDECKT	WSW 2	10	9	17	12.9	9	9	0.7	15	
GARMISCH-PARTK.	719	REGEN	E 2	10	9	20	14.6	10	10	1.8	4	
ZUGSPITZE	2960	SCHNEEFALL	NNW33	-4	-4	2	0.2	-4	X		1	150
HOHENPEISSENBG.	977	BEDECKT	NNW 9	8	8	15	10.9	8	7	1.6	15	
WENDELSTEIN	1832	REGEN	NNW50	2	2	9	5.8	2	1	1.1	7	

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: 11. 8. - 20. 8. 1980				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBSCHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1009.6	FEUCHT	15.6	16.3	15.7	14.7	1947-1975	32.0	11.08.1975	5.2	20.08.1949
HAMBURG	16	1010.9	FEUCHT	16.6	16.8	16.6	15.0	1931-1975	34.3	20.08.1932	2.4	20.08.1949
BREMEN	5	1011.4	FEUCHT	17.7	19.2	18.1	16.3	1890-1975	34.7	11.08.1975	5.7	17.08.1966
BERLIN	49	1009.3	FEUCHT	17.2	18.3	X	X	1909-1975	36.0	20.08.1943	6.2	20.08.1949
HANNOVER	54	1012.2	FEUCHT	18.4	19.1	19.0	17.1	1936-1975	36.5	20.08.1944	4.7	18.08.1949
MUFNSTER	66	1012.7	FEUCHT	18.1	19.0	19.3	17.6	1891-1975	36.7	20.08.1932	5.2	11.08.1892
KASSEL	233	1013.6	FEUCHT	18.1	19.3	19.3	17.3	1951-1975	34.0	16.08.1974	5.1	14.08.1960
AACHEN	205	1013.8	FEUCHT	17.4	19.0	19.6	18.0	1893-1975	36.4	18.08.1892	6.0	18.08.1896
HOF	568	1013.5	FEUCHT	16.6	17.2	16.5	14.7	1947-1975	32.2	14.08.1952	3.7	20.08.1962
BAD KISSINGEN	266	1014.6	FEUCHT	19.1	20.6	20.8	18.9	1946-1975	34.5	13.08.1966	3.6	14.08.1960
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	14.5	15.1	15.4	13.5	1947-1975	29.1	19.08.1947	4.1	19.08.1949
TRIER	273	1014.5	FEUCHT	18.0	19.1	19.6	17.7	1948-1975	34.9	12.08.1952	6.2	19.08.1949
NUERNBERG	312	1015.4	FEUCHT	19.6	20.6	20.1	18.2	1936-1975	35.1	14.08.1952	4.3	14.08.1960
KARLSRUHE	145	1015.4	FEUCHT	20.4	21.9	22.5	20.3	1900-1975	37.0	19.08.1943	6.3	15.08.1951
STUTTGART	297	1015.7	FEUCHT	20.0	20.7	20.6	18.4	1900-1975	34.6	19.08.1943	5.5	20.08.1968
PASSAU	408	1014.7	FEUCHT	18.7	19.6	19.1	16.5	1948-1975	34.2	15.08.1952	5.4	20.08.1962
MUENCHEN-RIEM	529	1015.8	NASS	17.4	18.2	18.8	16.6	1940-1975	35.2	14.08.1952	5.7	14.08.1960
FREIBURG	300	1016.3	FEUCHT	19.8	20.8	20.3	17.9	1949-1975	36.2	16.08.1974	7.1	13.08.1949
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	15.9	16.8	15.9	14.0	1879-1975	32.8	14.08.1952	0.2	16.08.1903

A U S L A N D

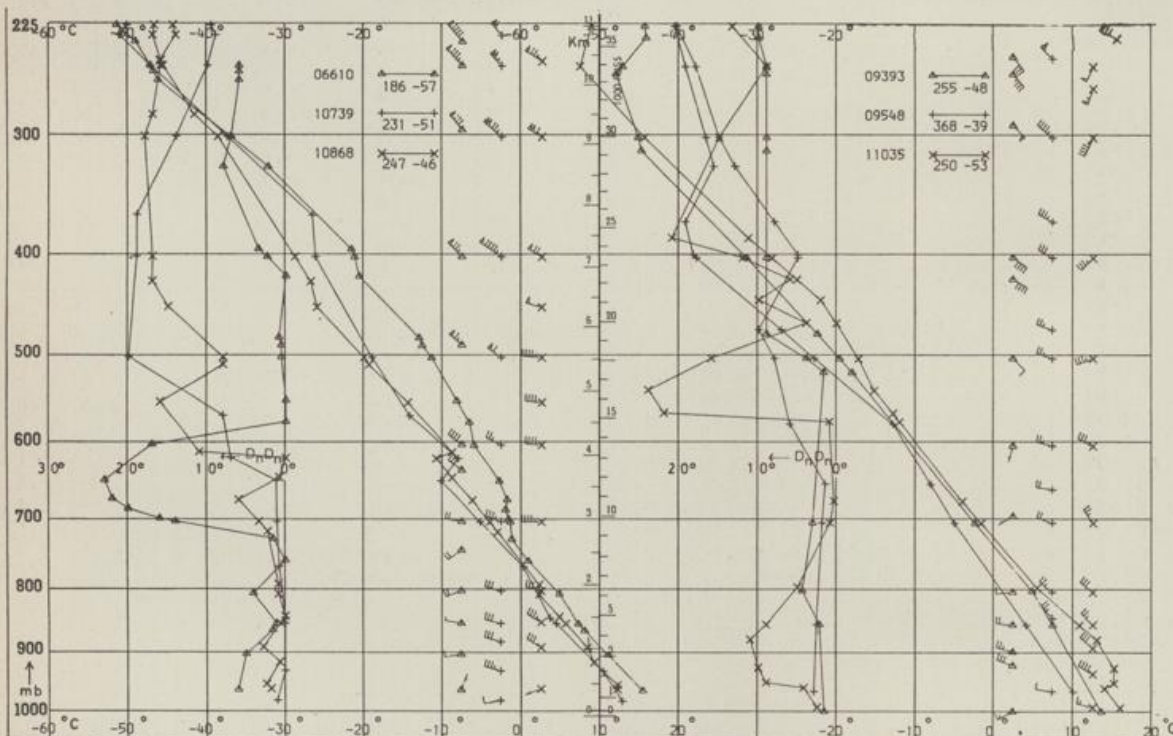
STATION	WETTER	WIND			STATION	WETTER	WIND			STATION	WETTER	WIND				
		IN KM/H	8 UHR	MAX VOR TAG			IN KM/H	8 UHR	MAX VOR TAG			IN KM/H	8 UHR	MAX VOR TAG		
REYKJAVIK	HEITER	E	13	9	15	BARCELONA	BEDECKT	STILL	22	27	PRAG	WOLKIG	W	22	10	23
OSLO	HEITER	NNE	7	11	18	MADRID	WOLKENLOS	STILL	18	36	WARSAU	BEDECKT	SE	4	15	22
STOCKHOLM	BEDECKT	NNW	7	14	18	MALLORCA	HEITER	STILL	19	30	MOSKAU	BEDECKT	SW	11	12	17
HELSINKI	HEITER	NNE	17	18	25	LISSABON	X	X	X	30	RELGRAD	HEGEN	WNW	15	16	30
KOPENHAGEN	WOLKIG	NE	11	15	18	LAS PALMAS	X	X	X	26	BIJAKREST	X	X	X	26	
AMSTERDAM	BEDECKT	SW	11	15	18	ZUERICH	BEDECKT	S	2	12	20	ATHEN	X	X	X	32
LONDON	REGEN	S	15	15	20	INNSBRUCK	BEDECKT	NE	6	12	20	BOZEN	HEITER	STILL	14	28
PARIS	BEDECKT	S	24	14	21	WIEN	BEDECKT	WNW	28	15	21	ROM	WOLKIG	STILL	21	30

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 14.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	06.14	20.47	09.53	22.28	NUERNBERG	06.05	20.35	09.43	22.19
FREIBURG	06.22	20.44	09.57	22.32	STUTTGART	06.15	20.41	09.51	22.26
MUENCHEN	06.07	20.29	09.42	22.17	TRIER	06.22	20.53	10.00	22.36

M O N D P H A S E 4 T A G E N A C H N E U M O N D

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 13.AUGUST 1980 02 UHR



KENN- STATION ZIFFER  
 06610 PAYERNE  
 10739 STUTTGART  
 10868 MUENCHEN - OB.SCHLEISSHEIM  
 09393 LINDENBERG  
 09548 MEININGEN  
 11035 WIEN

REMERKUNGEN :  
 ALLE ZEITEN IN MESZ