

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

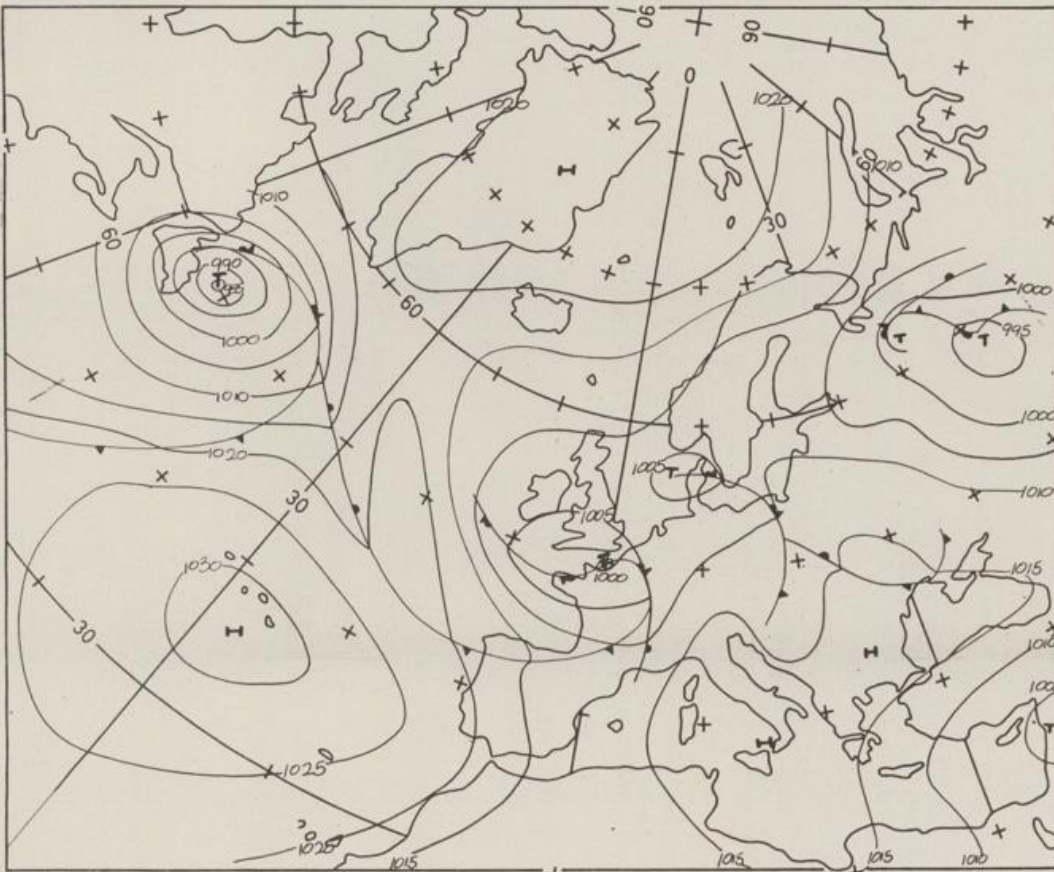
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

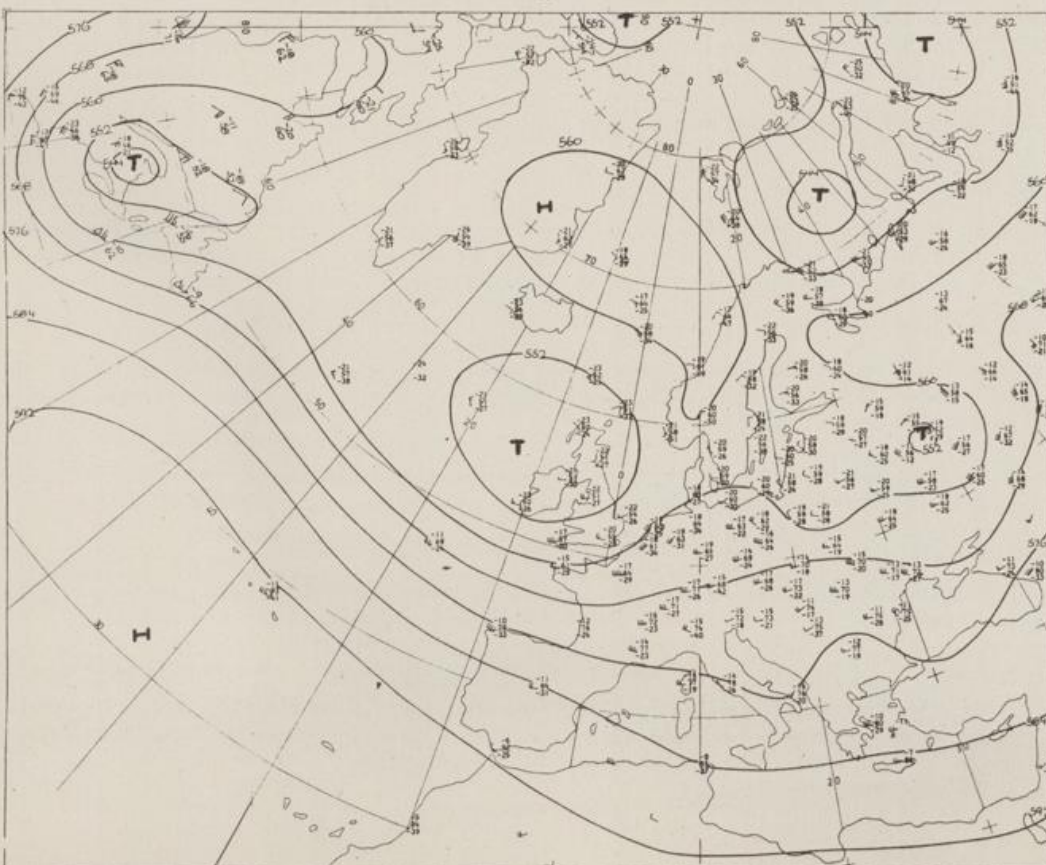
Jahrgang 1980

Montag, den 07. Juli 1980

Nummer 189



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
08.07. 02 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
07.07. 02 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen
Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
in Achtein $\bigcirc = 4/8$

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
☁ Niesel ☁ Regen ☁ Schnee
☁ Schauer ☁ Gewitter
☁ Nebel ☁ Dunst
☁ Hagel ☁ Schneestreifen

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

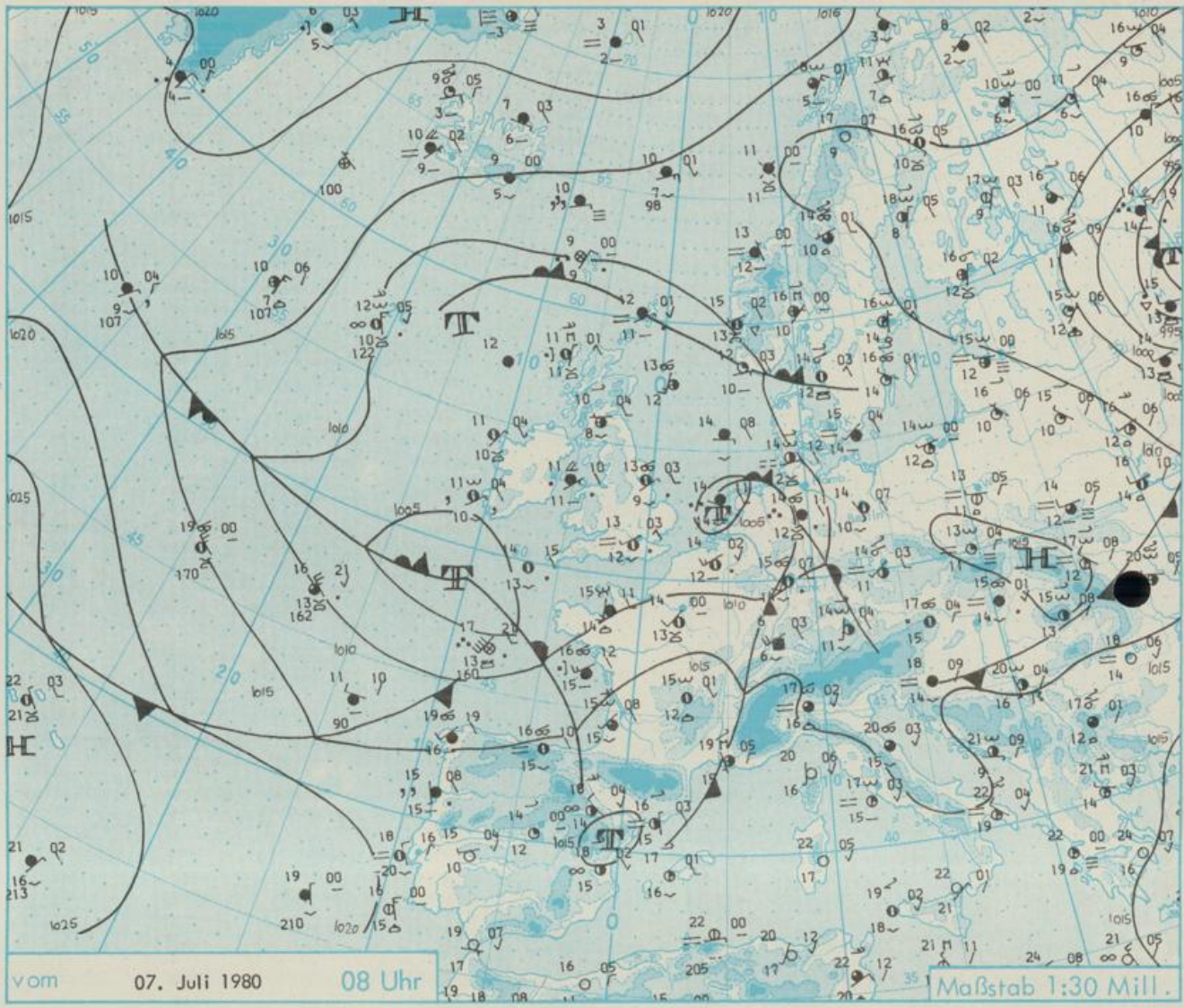
9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
☁ Cumulus --- Stratus

10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
☁ Altostratus
☁ Altopstratus

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
☁ Cirrus ☁ Cirrostratus

12. Betrag und Art der 3-stün-
digen 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

Deutschland liegt in einer westlichen Höhenströmung. Das über den Niederlanden liegende Tief zieht mit seinem Kern nach Dänemark. Der um 06.00 Uhr Z über dem östlichen Atlantik liegende Tiefkern zieht mit seinen Fronten rasch nach Osten und wird bereits in der Nacht zum Dienstag das Vorhersagegebiet von Westen her mit seinen Aufgleitniederschlägen erfassen.

Vorhersagen gültig vom Dienstag, den 08.07.1980 früh, bis Mittwoch, den 09.07.1980 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Anfangs bedeckt und zeitweise Regen. Im Tagesverlauf von Westen her Übergang zu wechselnder Bewölkung mit einzelnen Schauern, örtlich auch Gewitter. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 18 bis 22, im Bergland oberhalb 700 m nahe 15 Grad Celsius. Tiefstwerte in der Nacht zum Mittwoch 12 bis 16 Grad C. Schwacher bis mäßiger, zeitweise böig auffrischender Wind aus südwestlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden besonders am Vormittag noch veränderliche Bewölkung, nur vereinzelt Regen. Am Nachmittag und nachts Zunahme der Niederschlagsneigung. Höchsttemperaturen in den Niederungen um 21, im Bergland in 800 bis 1000 m Höhe um 15 Grad C. Nachttemperaturen 14 Grad C. Zeitweise mäßig auffrischende Südwest- bis Südwinde.

In Württemberg wolkig bis bedeckt und zeitweise Regen oder Regenschauer. Höchsttemperaturen um 20, im höheren Bergland bis 15 Grad C. Tiefstwerte nachts um 12 Grad C. Mäßiger, zeitweise frischer Wind von Südwest auf West drehend.

Nordbayern

Veränderlich, zeitweise stärker bewölkt und gelegentlich etwas Regen oder Schauer, nachmittags oder abends vereinzelt Gewitter. Höchsttemperaturen 17 bis 22, in höheren Lagen um 13 Grad C. Tiefstwerte nachts 9 bis 13 Grad C. Schwacher Wind um Südwest.

Südbayern

Vorübergehende Aufheiterungen, sonst unterschiedliche, zeitweise starke Bewölkung, einzelne, vielfach gewittrige Regenfälle. Höchsttemperaturen durchschnittlich 20, auf den Bergen des Bayerischen Waldes 12, in 2000 m um 7 Grad C. Tiefstwerte 13 bis 10 Grad C. Abgesehen von Gewitterböen schwacher bis mäßiger Südwestwind. Höhere Berge vielfach in Wolken.

Weitere Aussichten:

Unbeständig und nur mäßig warm.

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 DER NACHT 2 MTR. BODEN			
BERLIN	50	BEDECKT	SSE 6	14	10	20	16.0	10	5	6.5	0.0
SCHLESWIG	43	HEITER	E 9	14	12	19	14.0	9	8	8.6	
HELGOLAND	4	REGEN	ESE26	15	12	16	14.9	14	13	14.4	0.0
EMDEN	6	BEDECKT	E 15	13	12	18	14.7	12	11	6.8	6
HAMBURG	16	SPRUEHREGEN	SE 17	14	10	20	15.3	9	8	9.2	0.0
BREMEN	3	BEDECKT	SE 15	13	12	19	14.2	10	10	5.3	0.0
LUECHOW	17	BEDECKT	ESE 9	13	10	20	15.2	7	6	13.1	
OSNABRUECK	95	BEDECKT	SSE13	14	13	20	16.1	14	13	6.1	1
HANNOVER	55	REGEN	S 13	14	12	20	14.6	12	10	6.4	2
ESSEN	154	BEDECKT	SSW17	15	13	21	15.9	14	13	7.1	3
AACHEN	202	BEDECKT	SSW19	14	12	21	16.8	14	13	8.5	1
KOELN-RONN	91	SCHAUER	SSW15	15	14	22	16.8	14	13	9.0	4
KAHLER ASTEN	835	REGEN	SW 28	10	10	17	12.3	10	10	7.7	2
KASSEL	231	BEDECKT	SSW 9	14	13	20	15.6	13	11	8.5	0.1
GIESSEN	186	WOLKIG	S 15	15	12	22	17.4	15	13	10.1	0.2
BAD HERSFELD	212	BEDECKT	WSW 7	14	12	21	15.4	12	10	10.1	3
WASSERKUPPE	921	REGEN	SSW31	10	10	15	10.4	9	6	11.7	6
KL.FELDBERG/TS.	805	IN WOLKEN	SSW20	10	10	16	12.3	10	10	7.5	1
FRANKFURT/FLGH.	112	BEDECKT	SSW19	15	14	23	17.6	15	12	8.7	3
OFFENBACH/MAIN	152	BEDECKT	S 22	15	14	22	17.7	15	X	9.8	2
DARMSTADT	133	BEDECKT	SSE19	15	13	22	17.8	15	14	7.8	2
NUERBURG	627	BEDECKT	SW 20	11	11	18	14.0	11	11	5.8	2
KOBLENZ	96	BEDECKT	S 7	17	12	24	18.6	15	X	9.6	
BAD AARIENBERG	547	BEDECKT	S 17	12	12	18	14.6	12	11	9.6	0.2
TRIER PETRISBG.	265	BEDECKT	SW 26	14	12	22	16.0	14	13	7.4	1
DEUSELBACH	480	BEDECKT	S 19	13	11	19	14.6	13	11	4.9	0.3
NEUSTADT/WSTR.	163	BEDECKT	SW 4	15	12	22	16.7	15	14	5.7	4
THOLEY	396	BEDECKT	SSW20	13	12	20	15.8	13	12	4.7	3
SAARBRUECKEN	322	BEDECKT	SW 22	13	11	20	16.4	13	12	4.5	3
OEHRINGEN	276	BEDECKT	WSW 4	15	13	21	16.5	15	11	7.3	1
STUTTGART	305	BEDECKT	STILL	16	12	21	17.7	15	X	5.8	0.0
STUTTGART-ECHT.	397	WOLKIG	WSW 6	15	11	20	17.1	13	11	X	
STOETTEN	734	BEDECKT	SW 20	13	10	17	14.4	12	10	6.8	0.1
FREUDENSTADT	797	BEDECKT	SW 7	12	10	18	14.1	12	11	5.2	0.0
KLIPPENECK	973	BEDECKT	SW 11	11	10	16	12.5	11	10	4.3	
ULM	522	BEDECKT	SSW 9	13	11	20	15.4	11	9	7.0	
MANNHEIM	96	BEDECKT	SW 15	17	15	23	17.6	15	13	6.5	2
KARLSRUHE	112	BEDECKT	SSW 6	15	14	22	17.8	14	12	3.6	0.5
FREIBURG	269	BEDECKT	SW 15	17	10	22	17.6	16	12	5.4	0.1
FELDBERG/SCHW.	1486	BEDECKT	WSW41	6	6	10	8.1	5	5	3.4	0.0
KONSTANZ	443	BEDECKT	SW 4	13	13	17	14.7	12	10	1.1	1
WUERZBURG	259	REGEN	S 15	15	13	22	16.6	14	14	6.9	0.1
BAD KISSINGEN	265	BEDECKT	STILL	13	12	21	15.8	12	10	7.9	1
HAMBERG	239	BEDECKT	SSW 7	14	13	20	15.4	11	10	7.1	0.2
COBURG	337	BEDECKT	SE 7	12	11	20	14.3	11	8	9.4	1
HOF	567	BEDECKT	S 7	11	10	18	13.2	8	5	9.6	1
NUERNBERG/FLGH.	319	WOLKIG	ESE 7	15	13	22	16.6	12	11	7.5	
WEIDEN	438	BEDECKT	SE 6	13	10	20	14.8	9	6	5.3	
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	SSW13	15	12	20	15.6	12	10	5.3	3
REGENSBURG	366	WOLKIG	S 11	13	12	22	16.8	12	10	4.3	
AUGSBURG	477	BEDECKT	SSW 4	14	11	21	16.5	10	9	7.5	0.0
MUENCHEN-RIEM	530	HEITER	S 6	14	11	20	15.8	11	6	4.8	0.0
MUEHLDORF	401	HEITER	STILL	14	12	21	16.3	11	10	5.2	0.0
PASSAU	409	BEDECKT	NNE 4	13	13	22	16.8	12	10	8.8	0.0
GR.FALKENSTEIN	1307	IN WOLKEN	WSW19	9	9	13	9.8	8	7	3.7	
KEMPTEN	705	BEDECKT	SSE 6	12	10	15	12.5	10	8	1.6	2
OBERSDORF	810	WOLKIG	S 2	11	9	15	12.1	8	7	0.4	3
GARMISCH-PARTK.	719	WOLKIG	STILL	12	11	18	13.4	8	6	2.3	2
ZUGSPITZE	2960	IN WOLKEN	W 22	-1	-1	1	-0.4	-2	X	0.6	2
HOHENPEISSENBG.	977	BEDECKT	W 19	14	9	15	11.8	11	8	1.5	1
WENDELSTEIN	1832	HEITER	W 20	7	5	10	6.1	5	4	4.5	2

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 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

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: 1. 7. - 10. 7. 1980				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBSACHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1009.6	TROCKEN	13.7	14.4	14.9	X	1947-1975	31.6	02.07.1952	3.2	01.07.1954
HAMBURG	16	1009.3	TROCKEN	12.7	12.9	14.3	13.1	1931-1975	35.1	04.07.1946	3.4	01.07.1954
BREMEN	5	1007.1	FEUCHT	12.6	13.8	15.2	13.7	1890-1975	34.6	09.07.1959	5.1	06.07.1951
BERLIN	49	1012.3	TROCKEN	15.3	16.4	X	X	1909-1975	37.3	10.07.1959	5.4	09.07.1948
HANNOVER	54	1008.6	FEUCHT	14.4	14.7	15.7	14.6	1936-1975	34.7	09.07.1959	3.3	07.07.1964
MUENSTER	66	1006.6	FEUCHT	14.6	15.5	16.2	15.0	1891-1975	35.2	08.07.1893	4.6	03.07.1949
KASSEL	233	1008.4	FEUCHT	13.5	14.4	15.2	14.0	1951-1975	36.7	10.07.1959	4.6	07.07.1964
AACHEN	205	1008.0	FEUCHT	13.7	15.0	15.8	14.5	1893-1975	35.2	02.07.1894	6.1	05.07.1911
HOF	568	1012.4	FEUCHT	11.6	12.4	12.5	11.6	1947-1975	34.5	07.07.1957	1.2	07.07.1964
BAD KISSINGEN	266	1011.1	FEUCHT	13.6	14.3	15.3	14.7	1946-1975	37.6	04.07.1952	3.4	07.07.1964
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	9.7	10.0	11.0	10.0	1947-1975	32.0	02.07.1952	2.7	04.07.1962
TRIER	273	1009.8	FEUCHT	13.3	13.8	14.6	13.7	1948-1975	37.4	06.07.1952	4.3	02.07.1960
NUERNBERG	312	1011.9	FEUCHT	15.4	15.6	15.8	14.8	1936-1975	37.7	07.07.1957	3.7	07.07.1964
KARLSRUHE	145	1012.0	FEUCHT	15.4	15.1	16.9	16.2	1900-1975	38.8	02.07.1952	4.4	07.07.1961
STUTTGART	297	1012.3	FEUCHT	14.8	15.2	15.2	14.2	1900-1975	36.0	02.07.1952	3.6	01.07.1962
PASSAU	408	1014.5	FEUCHT	14.4	14.9	14.1	12.9	1948-1975	36.9	07.07.1957	3.6	07.07.1961
MUENCHEN-RIEM	529	1013.5	FEUCHT	13.1	13.9	14.1	13.0	1940-1975	34.7	04.07.1952	3.4	04.07.1948
FREIBURG	300	1012.3	FEUCHT	14.5	15.2	15.6	14.6	1949-1975	37.9	04.07.1957	6.3	02.07.1960
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	11.6	11.7	11.0	X	1879-1975	31.8	04.07.1950	-0.8	09.07.1903

A U S L A N D

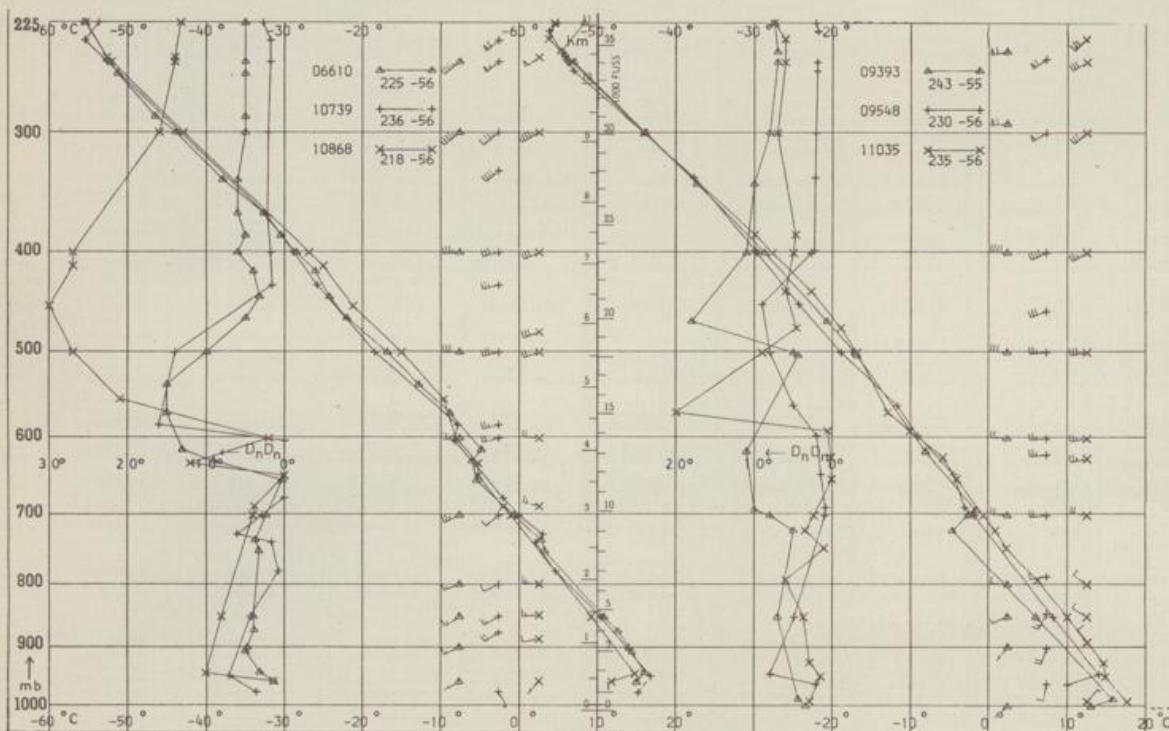
STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 8 UHR	MAX. VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 8 UHR	MAX. VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 8 UHR	MAX. VOR TAG	
REYKJAVIK	BEDECKT	STILL	10	13	BARCELONA	HEITER	N 7	16	26	PRAG	HEITER	SW 7	14	20	
OSLO	WOLKIG	NE 4	16	21	MADRID	HEITER	STILL	14	33	WARSAU	HEITER	W 11	13	18	
STOCKHOLM	HEITER	N 4	16	20	MALLORCA	HEITER	STILL	17	29	MOSKAU	SCHAUER	WNW	22	15	21
HELSINKI	WOLKIG	NNE 6	16	19	LISSABON	BEDECKT	NNW	15	18	26	BELGRAD	HEITER	S 9	20	27
KOPENHAGEN	WOLKIG	SW 7	15	21	LAS PALMAS	BEDECKT	N 37	20	24	BUKAREST	WOLKENLOS	STILL	18	27	
AMSTERDAM	BEDECKT	STILL	14	20	ZUERICH	BEDECKT	SSE 6	14	18	ATHEN	WOLKENLOS	STILL	24	X	
LONDON	BEDECKT	W 7	12	18	INNSBRUCK	BEDECKT	WSW 9	14	21	ROZEN	WOLKIG	STILL	16	24	
PARIS	BEDECKT	SW 15	14	19	WIEN	REGEN	STILL	17	24	ROM	HEITER	STILL	17	25	

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 8. JULI 1980

STATION	SONNE		MOND		STATION	SONNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	05.26	21.36	02.41	17.33	NUERNBERG	05.18	21.23	02.33	17.23
FREIBURG	05.38	21.29	02.50	17.31	STUTTGART	05.29	21.27	02.42	17.28
MUENCHEN	05.22	21.14	02.35	17.16	TRIER	05.35	21.42	02.49	17.41

M O N D P H A S E 3 T A G E N A C H 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 7. 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