

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

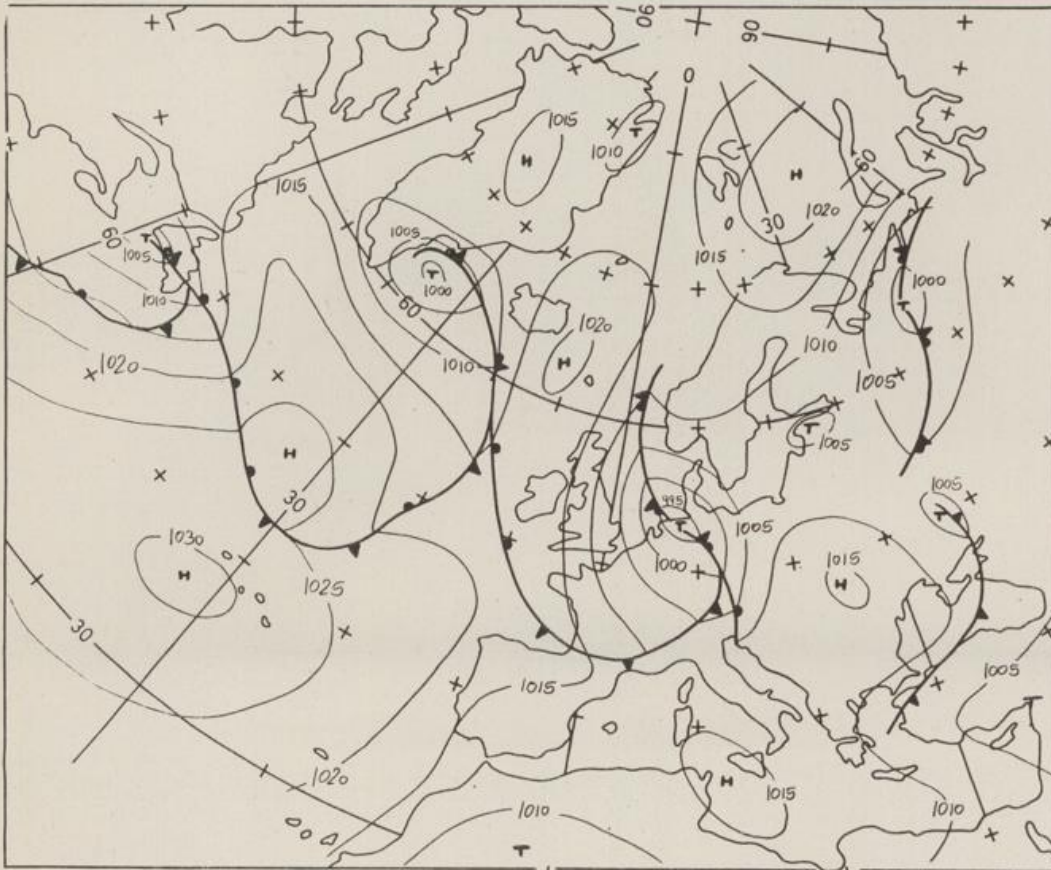
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

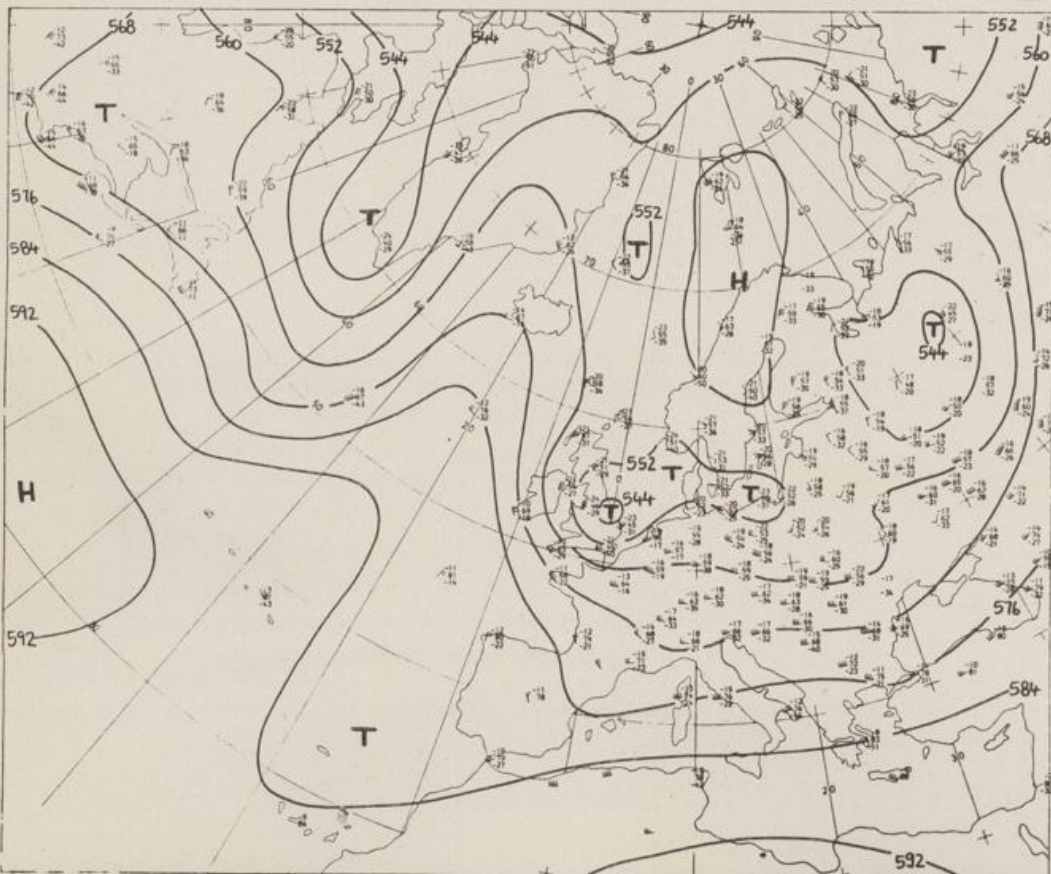
Jahrgang 1980

Dienstag, den 01. Juli 1980

Nummer 183



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
02.07. 02 Uhr

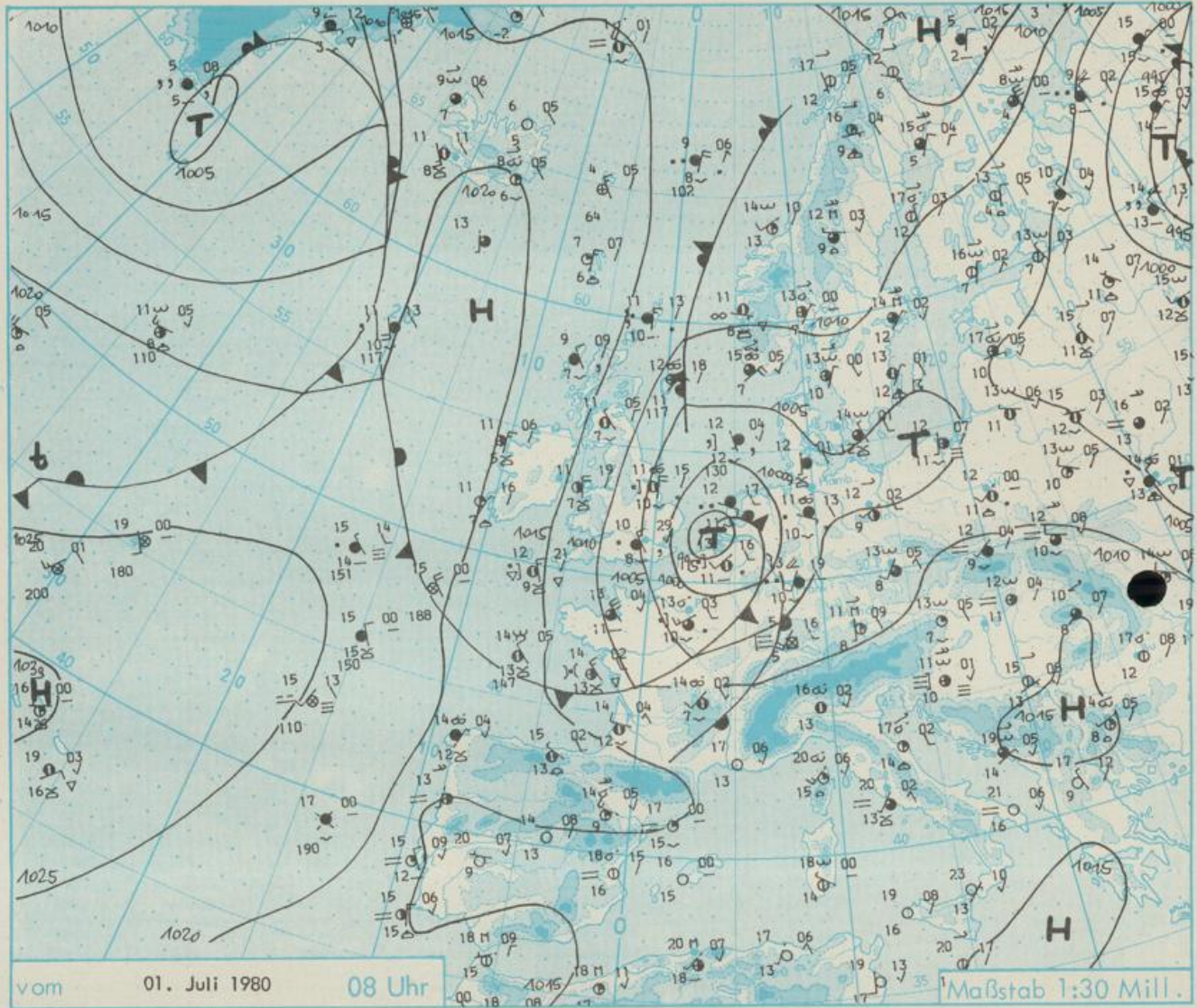


Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
01.07. 02 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
- Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen
1. Gesamtbedeckung
in Achtein $\bigcirc = 4/8$
 2. Windrichtung
in 360 Grad Einteilung
T) 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:
Nieselregen * Regen * Schnee
Schauer T Gewitter
Nebel ☁ Dunst
Hagel ⚡ Schneetreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *
 5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = + * * * * *
- = - * * * * *
 6. Lufttemperatur in 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
Altostratus
 11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus 2 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

Ein kräftiges Tief über Norddeutschland zieht unter langsamer Auffüllung ost-südostwärts. Auf der Rückseite seiner Kaltfront fließt erneut kalte und hochreichend labile Meeresluft nach Mitteleuropa.

Vorhersagen gültig vom Mittwoch, den 02.07.1980 früh, bis Donnerstag, den 03.07.1980 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wechsel zwischen starker Bewölkung und nur kurzen Zwischenaufheiterungen. Dabei einzelne Schauer. Tageshöchsttemperaturen um 16 Grad Celsius. Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Donnerstag um 10 Grad C. Mäßiger bis frischer, in Böen auch starker Wind um West. Hochlagen der Mittelgebirge bei Tagestemperaturen um 11 Grad C meist in Wolken.

Baden-Württemberg

In Baden wechselnde Bewölkung und zeitweise Regenschauer, auf dem Feldberggipfel vorübergehend Schneeschauer möglich. Höchsttemperaturen 13 bis 17, in 800 bis 1000 m Höhe 6 bis 10 Grad C. Nachttemperaturen um 9 Grad C. Zeitweise böiger Wind aus westlichen bis nordwestlichen Richtungen.

In Württemberg wechselnde, zeitweise stärkere Bewölkung und noch gelegentlich Regenschauer. Höchsttemperaturen um 16, im höheren Bergland bei 11 Grad C. Tiefstwerte in der kommenden Nacht bei 8 Grad C. Anfangs noch mäßiger bis frischer, im Tagesverlauf allmählich abflauer Wind um Nordwest.

Nordbayern

Stark bis wechselnd bewölkt und einzelne schauerartige Regenfälle. Höchsttemperaturen 13 bis 18, in den Kammlagen der Mittelgebirge um 10 Grad C. Tiefsttemperaturen 6 bis 10 Grad C. Mäßiger, mitunter böig auffrischender Wind aus Südwest bis Nordwest.

Südbayern

Teils heiter, teils wolkig, vereinzelt Schauer oder Gewitter. Höchsttemperaturen zunächst 14 bis 18, später leicht ansteigend. Tiefsttemperaturen 6 bis 10 Grad C. Lebhafter Wind um West.

Weitere Aussichten:

Vorerst keine Aussicht auf schönes Sommerwetter.

STATION	HOEHE N N	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPERATUR (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	HEITER	WSW 6	12	9	13	12.2	10	7	0.1	5	
SCHLESWIG	43	BEDECKT	S 6	12	9	17	12.9	11	11	1.0	10	
HELGOLAND	4	REGEN	SE 30	12	9	13	12.5	11	7		6	
EMDEN	6	REGEN	E 19	11	10	13	12.0	10	8	X	7	
HAMBURG	16	REGEN	S 4	10	9	16	12.0	7	6	0.8	8	
BREMEN	3	REGEN	E 13	10	9	13	10.6	7	6	0.3	10	
LUECHOW	17	BEDECKT	ESE 2	10	9	13	11.5	7	5		5	
OSNABRUECK	95	REGEN	SSE 9	13	11	16	11.4	11	8	2.7	5	
HANNOVER	55	REGEN	ESE11	11	10	12	10.9	8	7		10	
ESSEN	154	REGEN	SSE20	11	10	19	13.8	11	11	5.1	5	
AACHEN	202	REGEN	SSW20	11	10	19	14.8	11	10	5.8	7	
KOELN-BONN	91	REGEN	SE 19	12	11	20	15.4	12	11	3.6	4	
KAHLER ASTEN	835	REGEN	SW 26	7	7	13	8.3	7	7	3.9	10	
KASSEL	231	BEDECKT	SSW 4	11	9	18	13.0	9	8	2.5	0.2	
GIESSEN	186	REGEN	SSE11	12	9	19	14.4	11	8	2.3	0.2	
BAD HERSFELD	212	BEDECKT	STILL	12	10	17	13.5	9	7	2.9	0.4	
WASSERKUPPE	921	BEDECKT	S 33	8	7	10	7.7	7	5	2.9	1	
KL.FELDBERG/TS.	805	REGEN	S 20	8	8	13	9.2	8	7	2.5	1	
FRANKFURT/FLGH.	112	REGEN	SSW15	13	10	19	14.8	10	5	2.1	0.3	
OFFENBACH/MAIN	152	REGEN	NW 4	12	10	19	14.6	11	X	2.1	0.3	
DARMSTADT	133	REGEN	SE 19	13	10	20	15.1	11	11	4.2	0.4	
NUERBURG	627	REGEN	SSW28	9	8	16	11.5	9	6	3.6	5	
KOBLENZ	96	REGEN	S 13	13	11	20	16.6	13	X	3.2	1	
BAD RIENBERG	547	REGEN	S 13	9	9	16	11.3	9	7	2.6	2	
TRIER PETRISBG.	265	REGEN	SSW31	11	11	18	13.8	11	10	4.7	5	
DEUSELBACH	480	REGEN	S 20	10	9	16	12.2	10	9	6.2	7	
NEUSTADT/WSTR.	163	REGEN	SSW19	13	9	20	15.1	11	10	4.0	0.0	
THOLEY	396	REGEN	SSW19	10	10	17	12.4	10	8	4.0	5	
SAARBRUECKEN	322	REGEN	SSW19	11	11	18	13.2	10	9	6.8	4	
OEHRINGEN	276	BEDECKT	SW 7	13	7	17	12.8	11	8	2.9	0.1	
STUTTGART	305	BEDECKT	S 15	14	7	18	14.3	12	X	3.6	0.0	
STUTTGART-ECHT.	397	BEDECKT	S 2	10	8	19	12.1	8	6	X	0.0	
STOETTEN	734	WOLKIG	SSW22	10	6	15	10.6	9	5	5.3	0.0	
FREUDENSTADT	797	BEDECKT	WSW 6	9	7	14	9.6	9	6	5.7	2	
KLIPPENECK	973	BEDECKT	SSW22	10	5	14	9.0	7	3	6.1		
ULM	522	WOLKIG	SSW 9	9	7	17	12.6	7	4	8.6		
MANNHEIM	96	REGEN	SW 11	13	10	21	15.2	X	9	2.1	0.0	
KARLSRUHE	112	BEDECKT	SSW 6	13	9	20	14.4	11	8	4.2		
FREIBURG	269	BEDECKT	SW 30	16	8	20	15.4	12	9	8.3	0.0	
FELDBERG/SCHW.	1486	IN WOLKEN	SSW41	5	5	8	5.5	5	2	7.6		
KONSTANZ	443	HEITER	STILL	11	9	20	14.1	9	5	9.0		
WUERZBURG	259	BEDECKT	ESE13	13	9	18	13.6	11	9	2.8	0.0	
BAD KISSINGEN	265	BEDECKT	N 2	9	8	16	13.2	8	6	0.5	0.3	
BAMBERG	239	BEDECKT	S 11	12	9	16	12.6	10	9	0.8	0.0	
COBURG	337	BEDECKT	SSE 4	11	8	15	12.1	9	6	1.0	0.0	
HOF	567	BEDECKT	SSE 9	10	8	11	9.4	5	5	0.6	0.5	
NUERNBERG/FLGH.	319	HEITER	ESE 7	13	13	15	12.6	9	8	2.0	0.0	
WEIDEN	438	WOLKIG	SSE 6	11	7	13	10.9	9	7	0.2	0.0	
WEISSENBURG/BAY	422	WOLKIG	SSW17	12	8	17	12.7	9	7	1.8		
REGENSRURG	366	HEITER	S 15	10	8	17	13.2	9	8	2.8		
AUGSBURG	477	HEITER	S 7	10	8	17	11.8	7	6	6.5		
MUENCHEN-RIEM	530	HEITER	S 9	11	8	17	11.6	7	2	7.1	0.3	
MUEHLDORF	401	HEITER	ENE 4	10	8	18	12.6	6	4	6.0	0.1	
PASSAU	409	HEITER	E 2	9	8	16	12.3	7	6	6.0	3	
GR.FALKENSTEIN	1307	HEITER	S 22	5	4	7	4.5	4	2	0.3	1	
KEMPTEN	705	HEITER	S 9	10	7	17	10.8	6	5	8.6		
UBERSTDORF	810	HEITER	S 2	7	6	17	10.6	6	4	5.3	0.0	
GARMISCH-PARTK.	719	HEITER	STILL	8	7	17	10.2	4	2	6.4		
ZUGSPITZE	2960	HEITER	S 30	-3	-3	0	-4.2	-3	X	2.8		400
HOHENPEISSENBG.	977	BEDECKT	SSE 9	10	3	16	10.5	9	4	9.7		
WENDELSTEIN	1832	HEITER	S 11	5	1	7	2.8	3	2	2.7	3	RESTE

AUSKUENFTE UND BERATUNGEN ERTEILEN:

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 BAVARIANING 10/III 8000 MUENCHEN 2 TEL. (089) 530084-88

FERNSPRECHANSAGEDIENST:

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	BEOBACHT. ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1004.5	FEUCHT	13.1	13.4	13.7	10.8	1947-1975	31.6	02.07.1952	3.2	01.07.1954
HAMBURG	16	1005.2	FEUCHT	12.9	13.2	14.1	13.0	1931-1975	35.1	04.07.1946	3.4	01.07.1954
BREMEN	5	1003.2	FEUCHT	12.3	13.5	14.7	13.9	1890-1975	34.6	09.07.1959	5.1	06.07.1951
BERLIN	49	1006.8	FEUCHT	13.6	14.7	X	X	1909-1975	37.3	10.07.1959	5.4	09.07.1948
HANNOVER	54	1004.0	FEUCHT	12.7	13.7	15.4	14.8	1936-1975	34.7	09.07.1959	3.3	07.07.1964
MUENSTER	66	1000.9	FEUCHT	13.2	14.1	15.0	14.5	1891-1975	35.2	08.07.1893	4.6	03.07.1949
KASSEL	233	1003.4	FEUCHT	11.9	12.9	14.3	13.9	1951-1975	36.7	10.07.1959	4.6	07.07.1964
AACHEN	205	999.1	FEUCHT	12.6	14.0	15.0	14.3	1893-1975	35.2	02.07.1894	6.1	05.07.1911
HOF	568	1007.8	FEUCHT	10.2	11.4	12.6	12.0	1947-1975	34.5	07.07.1957	1.2	07.07.1964
BAD KISSINGEN	266	1006.3	FEUCHT	12.1	13.4	15.5	15.4	1946-1975	37.6	04.07.1952	3.4	07.07.1964
KL. FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	8.7	9.3	10.2	9.8	1947-1975	32.0	02.07.1952	2.7	04.07.1962
TRIER	273	1003.2	FEUCHT	12.5	13.2	14.3	13.8	1948-1975	37.4	06.07.1952	4.3	02.07.1960
NUERNBERG	312	1007.3	FEUCHT	12.4	13.2	15.5	15.3	1936-1975	37.7	07.07.1957	3.7	07.07.1964
KARLSRUHE	145	1005.6	FEUCHT	13.4	14.6	16.4	16.5	1900-1975	38.8	02.07.1952	4.4	07.07.1961
STUTTGART	297	1007.4	FEUCHT	12.4	13.6	15.0	14.8	1900-1975	36.0	02.07.1952	3.6	01.07.1962
PASSAU	408	1010.7	FEUCHT	11.8	12.6	13.8	13.4	1948-1975	36.9	07.07.1957	3.6	07.07.1961
MUENCHEN-RIEM	529	1009.5	TROCKEN	10.7	11.8	14.0	13.5	1940-1975	34.7	04.07.1952	3.4	04.07.1948
FREIBURG	300	1007.2	FEUCHT	12.4	13.6	15.3	15.0	1949-1975	37.9	04.07.1957	6.3	02.07.1960
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	8.4	8.9	10.8	10.5	1879-1975	31.8	04.07.1950	-0.8	09.07.1903

A U S L A N D

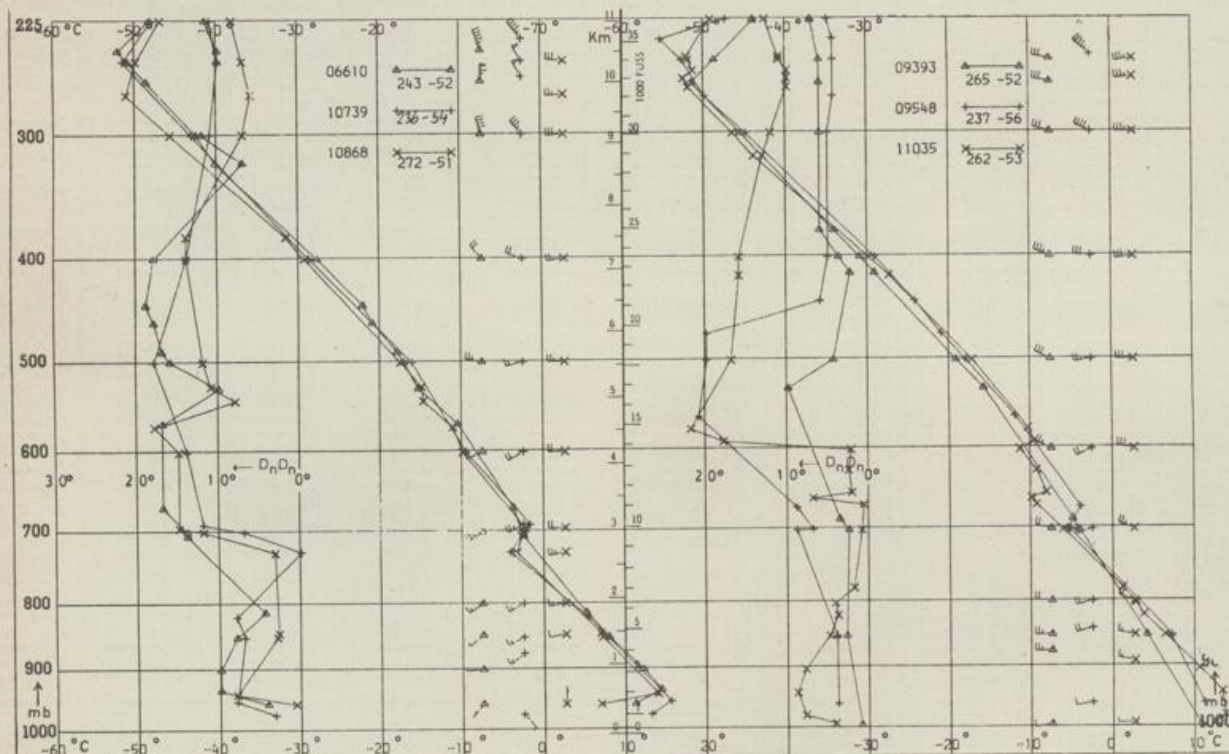
STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.		
		WIND IN KM/H	8 UHR	MAX VOR TAG			WIND IN KM/H	8 UHR	MAX VOR TAG			WIND IN KM/H	8 UHR	MAX VOR TAG
REYKJAVIK	BEDECKT	ESE20	10	15	BARCELONA	HEITER	STILL	17	23	PRAG	WOLKIG	SSW19	13	16
OSLO	WOLKIG	NNE13	13	17	MADRID	WOLKENLOS	STILL	14	32	WARSAU	BEDECKT	SW	15	12
STOCKHOLM	WOLKIG	NE	9	14	MALLORCA	WOLKENLOS	STILL	16	28	MOSKAU	BEDECKT	W	19	15
HELSINKI	HEITER	NNE11	16	23	LISSABON	HEITER	NNW22	15	27	BELGRAD	HEITER	ENE	4	15
KOPENHAGEN	WOLKIG	NE	11	14	LAS PALMAS	HEITER	N	28	20	BUKAREST	X	X	X	29
AMSTERDAM	REGEN	SSE15	12	17	ZUERICH	WOLKIG	SSE	6	11	ATHEN	X	X	X	28
LONDON	BEDECKT	NNW31	10	19	INNSBRUCK	HEITER	W	6	9	ROZEN	WOLKIG	STILL	15	26
PARIS	WOLKIG	WSW30	13	21	WIEN	HEITER	STILL	13	20	ROM	WOLKIG	SSW	7	20

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 2. 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	05.21	21.38	-	08.42	NUERNBERG	05.14	21.26	-	09.52
FREIBURG	05.34	21.32	-	10.08	STUTTGART	05.25	21.30	-	10.01
MUENCHEN	05.18	21.17	-	09.53	TRIER	05.30	21.45	-	10.05

M O N D P H A S E 3 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 1. 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