

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

D 7311 AX

Amtsblatt der Wetterämter Frankfurt am Main, Freiburg i. Br., München, Nürnberg, Stuttgart u. Trier

Erscheint täglich
Nur Postbezug
Preis monatl. DM 10,-
zuzüglich Porto

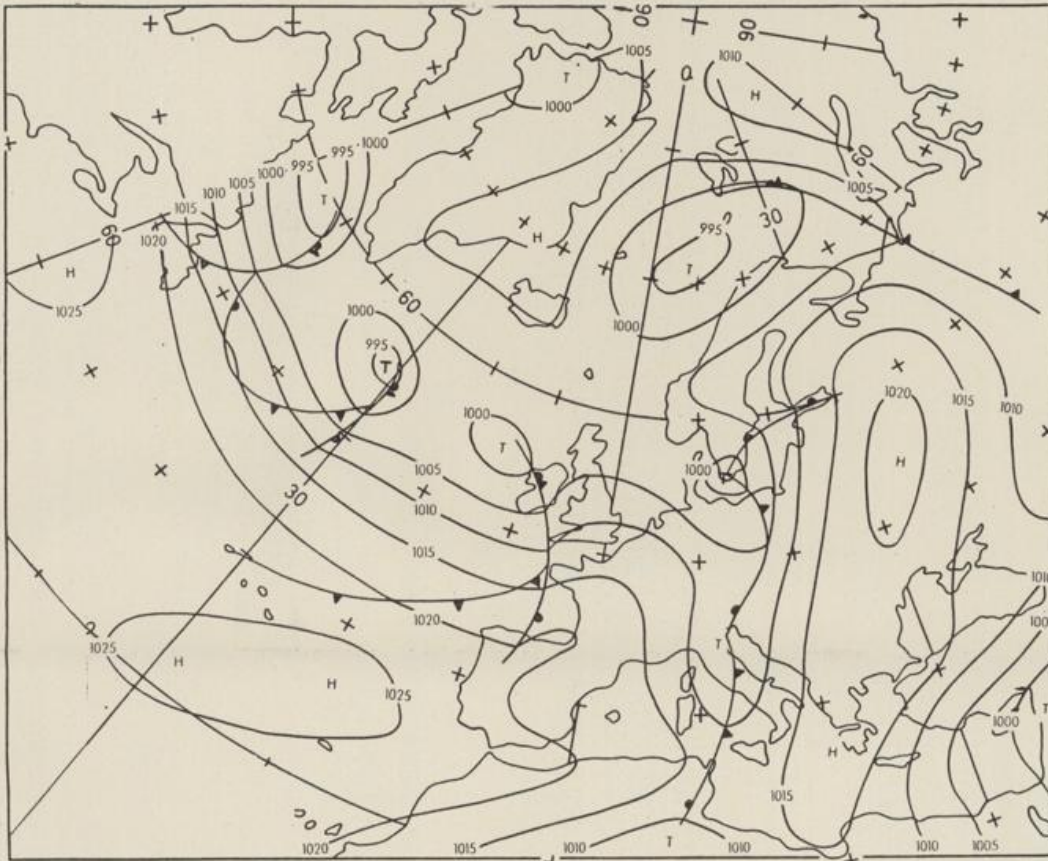
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1981

Freitag, den 03. Juli 1981

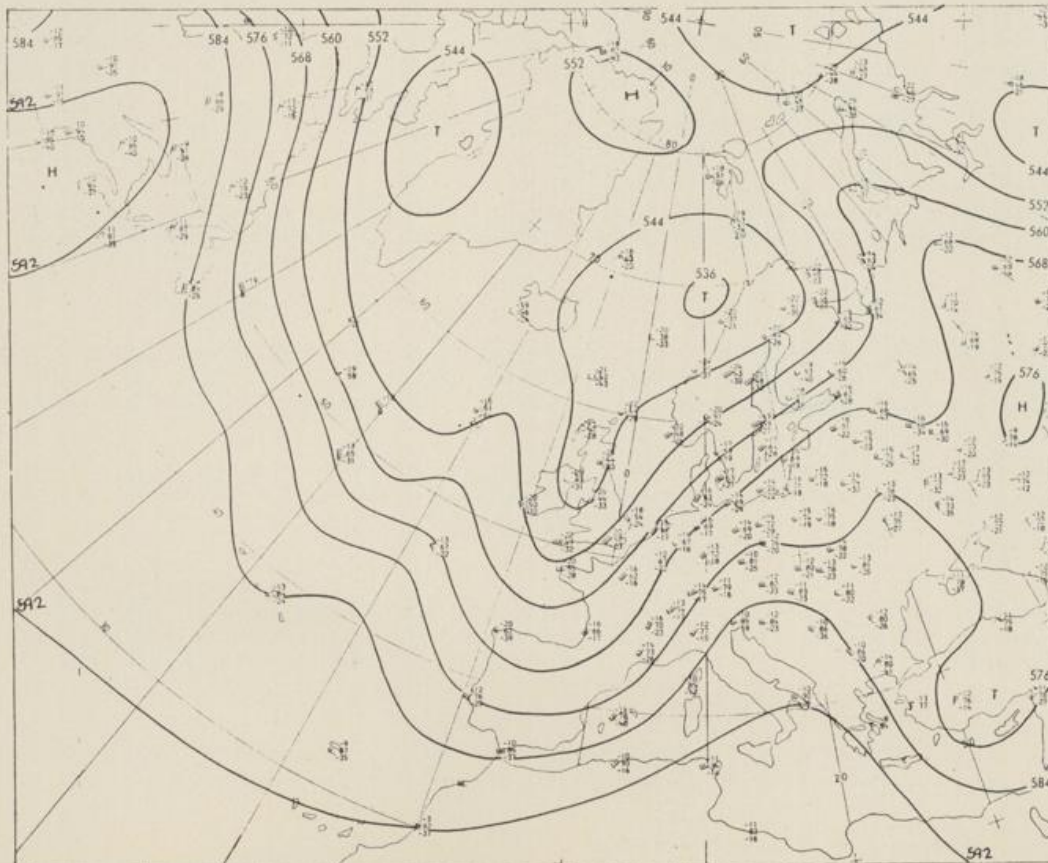
Nummer 184



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

04.07. 00 Uhr

Alle Zeitangaben
in GMT
(Greenwich Mean
Time)
- Weltzeit -



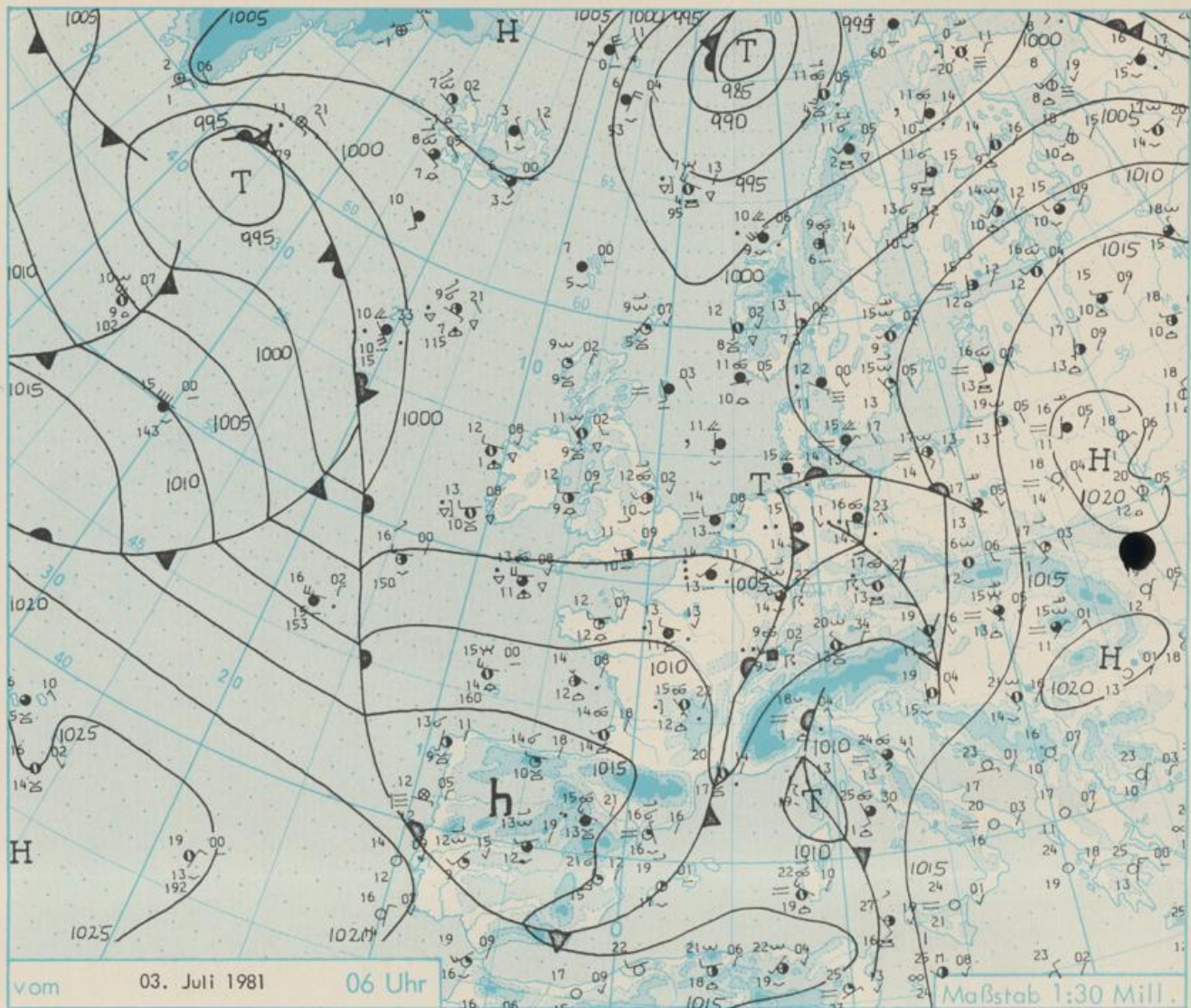
Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom

03.07. 00 Uhr

Maßstab 1: 60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
 Schema einer Stationseintragsmit Beispielen
1. Gesamtbedeckung in Achtein $\frac{3}{8} = 4/8$
 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
 * Niesel * Regen * Schnee
 ☼ Schauer ☼ Gewitter
 ☼ Nebel ☼ Dunst
 ▲ Hagel + Schneetreiben
 je nach Intensität mehrere Symbole bei * * *
 5. Wetterverlauf von 01-07 h
 + = 1
 = 2
 * 3
 * 4
 * 5
 * 6
 * 7
 6. Lufttemperatur in ganzen Grad Celsius in 2 m Höhe über Grund. Minus 2°C = -2°C
 7. Taupunkttemperatur wie 6.
 8. Wassertemperatur in zehnteil Grad Celsius
 9. Tiefe Wolken unterhalb 2500 m
 ☼ Cumulus --- Stratus
 10. Mithöhe Wolken zwischen 2500 und ca 6000 m
 ☼ Altostratus
 ☼ Altratus
 11. Hohe Wolken oberhalb 6000 m
 --- Cirrus --- Cirrostratus
 12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung
 ☼ = 12 zehnteil Millibar, erst gestiegen, dann gleichgeblieben
- Fronten mit Erwärmung, Abkühlung a) am Boden**
 ☼ Warmfront
 ☼ Kaltfront
 ☼ Okklusion
 b) in der Höhe
 ☼ Konvergenzlinie
 ☼ Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Das Frontensystem über Deutschland, das Gewitter und zum Teil ergiebige Niederschläge brachte, zieht nach Osten ab. Die Wetterwirksamkeit des nachfolgenden Zwischenhochs wird durch den über Deutschland hinwegschwenkenden Höhentrog abgeschwächt. Im Laufe des Samstag greifen von Westen die Ausläufer eines ostatlantischen Tiefs auf das Bundesgebiet über.

Vorhersagen gültig vom Samstag, den 04.07.1981 früh, bis Sonntag, den 05.07.1981 früh, für :

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Zunächst noch aufgelockerte Bewölkung, im Tagesverlauf von Westen Bewölkungszunahme und nachfolgend etwas Regen. Tageshöchsttemperaturen 18 bis 22, im höheren Bergland um 16 Grad Celsius. Tiefstwerte um 13 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger Wind aus westlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden zunächst aufgelockerte Bewölkung, zum Teil Aufheiterungen, im weiteren Verlauf, besonders des Nachmittags, Bewölkungszunahme. Außer örtlichen Schauern hauptsächlich im Norden zwischen Abend und frühem Sonntag strichweise etwas Regen. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen um 21, im Bergland in 800 - 1000 m Höhe um 15 Grad C. Nachttemperaturen bei 12 Grad Celsius. Schwache bis mäßige Südwestwinde.

In Württemberg wechselnd bewölkt mit Aufheiterungen, zunächst nur noch vereinzelt Schauer, abends oder in der Nacht zum Sonntag Bewölkungszunahme und nachfolgend zeitweise schauerartiger Regen. Höchsttemperaturen zwischen 17 und 21, im höheren Bergland 13 bis 15 Grad Celsius. Tiefste Nachtwerte um 12 Grad C. Schwacher bis mäßiger West-, später Südwestwind.

Nordbayern

Wechselnd wolkgig mit zunehmenden Aufheiterungen, im Norden sowie im Bergland noch örtlich Schauer möglich. Tageshöchsttemperaturen 19 bis 23, im höheren Bergland um 15 Grad Celsius. Nächtliche Tiefsttemperaturen 14 bis 11 Grad C. Schwacher, tagsüber bisweilen auflebender Wind aus Südwest bis West.

Südbayern

Heute noch teilweise stark bewölkt und besonders im Osten vereinzelt Regen, später zunehmend aufgelockert und meist niederschlagsfrei. Höchsttemperatur 18 bis 22 Grad C. Tiefstwerte nachts um 11 Grad Celsius. Meist schwacher Wind um West.

Weitere Aussichten :

Zunehmender Hochdruckeinfluß und wärmer.

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 NACHT BODEN	VORTAG IN STD.			2 MTR.
BERLIN	50	REGEN	ESE15	16	14	24	19.2	16	12	4.1	0.3	
SCHLESWIG	43	REGEN	E 7	15	14	19	14.7	14	14	2.1	0.4	
HELGOLAND	4	BEDECKT	SSE22	15	13	17	15.0	14	14	4.3	3	
EMDEN	6	REGEN	SW 28	16	14	20	16.2	14	14	2.7	1	
HAMBURG	16	REGEN	SE 9	16	14	21	18.3	16	15	4.4	0.0	
BREMEN	3	REGEN	STILL	16	15	21	17.5	15	15	7.5	1	
LUECHOW	17	REGEN	SE 7	16	13	22	18.1	14	14	3.7	0.0	
OSNABRUECK	95	REGEN	W 11	15	14	20	17.2	15	14	2.2	2	
HANNOVER	55	REGEN	S 6	15	14	21	17.3	15	14	1.4	0.5	
ESSEN	154	REGEN	W 19	15	14	20	17.1	15	15	0.5	13	
AACHEN	202	BEDECKT	W 11	13	13	21	16.5	13	13	1.1	8	
KOELN-BONN	91	BEDECKT	SSW 4	15	15	23	18.3	15	15	1.9	7	
KAHLER ASTEN	835	REGEN	W 20	12	12	16	11.9	11	9	0.6	3	
KASSEL	231	BEDECKT	SW 4	15	15	21	16.8	15	13	3.0	4	
GIESSEN	186	BEDECKT	SSW11	16	14	22	18.4	15	12	3.9	6	
BAD HERSFELD	212	BEDECKT	SW 6	16	15	23	17.2	15	15	4.5	3	
WASSERKUPPE	921	BEDECKT	SW 46	13	13	18	14.0	13	11	8.3	1	
KL.FELDBERG/TS.	805	IN WOLKEN	WNW24	12	12	17	14.2	12	11	6.2	5	
FRANKFURT/FLGH.	112	WOLKIG	WSW24	17	14	24	19.2	15	15	5.5	1	
OFFENBACH/MAIN	152	BEDECKT	X X	17	16	24	20.5	16	X	5.9	0.2	
DARMSTADT	108	WOLKIG	SW 15	17	14	26	20.2	17	16	7.4	7	
NUERNBERG	627	BEDECKT	WSW17	12	12	19	15.0	12	12	1.8	13	
KOBLENZ	96	BEDECKT	SSW 2	17	15	24	19.6	16	X	3.3	4	
BAD MARIENBERG	547	BEDECKT	WSW11	13	13	19	15.1	13	12	1.7	3	
TRIER PETRISBG.	265	BEDECKT	SW 15	14	14	24	17.9	14	14	4.6	6	
DEUSELBACH	480	BEDECKT	SW 9	13	13	21	16.7	13	12	6.1	3	
NEUSTADT/WSTR.	163	BEDECKT	W 9	17	13	25	19.6	17	16	9.3	1	
THOLEY	396	BEDECKT	SW 17	14	13	22	17.2	13	13	7.1	2	
SAARBRUECKEN	322	BEDECKT	SW 17	16	15	23	19.0	14	14	9.6	3	
OEHRINGEN	276	BEDECKT	W 9	16	15	26	19.8	16	15	13.8	6	
STUTTGART	305	GEWITTER	S 7	17	14	28	21.5	17	X	13.4	1	
STUTTGART-ECHT.	397	GEWITTER	W 11	16	14	27	20.2	16	15	X	1	
STOETTEN	734	BEDECKT	W 19	16	12	24	18.7	15	13	13.5	1	
FREUDENSTADT	797	BEDECKT	WSW 9	13	11	24	17.9	13	10	13.5	3	
KLIPPENECK	973	BEDECKT	SW 9	13	11	24	18.6	13	11	13.6	3	
ULM	522	WOLKIG	SSW 7	18	14	27	20.9	17	15	13.0	0.0	
MANNHEIM	96	HEITER	SW 9	17	15	25	20.9	17	16	10.8	2	
KARLSRUHE	112	SCHAUER	SW 13	16	15	26	20.7	16	15	12.7	4	
FREIBURG	269	REGEN	NNE 4	16	15	28	20.8	16	14	12.4	4	
FELDBERG/SCHW.	1486	REGEN	WSW24	9	9	19	14.5	8	7	13.4	9	
KONSTANZ	443	BEDECKT	WSW11	18	12	27	20.5	18	16	12.4	0.2	
WUERZBURG	259	REGEN	WSW30	17	14	25	19.4	16	15	10.2	3	
BAD KISSINGEN	265	BEDECKT	SW 11	17	15	24	18.0	15	14	10.2	3	
BAMBERG	239	BEDECKT	SE 6	18	13	26	19.0	16	15	12.6	1	
COBURG	337	BEDECKT	SSE 7	16	15	25	18.6	15	14	11.2	4	
HOF	567	REGEN	SW 15	14	13	25	17.7	14	11	12.6	2	
NUERNBERG/FLGH.	319	WOLKIG	STILL	17	15	28	21.2	17	16	13.5	0.4	
WEIDEN	438	REGEN	E 9	16	15	28	20.2	16	13	11.9	0.6	
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	S 9	18	13	28	21.7	17	16	13.3	1	
REGENSBURG	366	BEDECKT	NNE 9	19	16	29	21.5	17	16	13.4	0.0	
AUGSBURG	477	BEDECKT	ESE 4	19	16	28	21.2	18	16	13.3	0.0	
MUENCHEN-RIEM	530	BEDECKT	NW 7	20	13	27	20.5	18	15	13.8		
MUEHLDORF	401	BEDECKT	SSE 4	19	15	27	20.0	17	16	13.5		
PASSAU	409	BEDECKT	WSW 9	19	13	28	21.1	18	16	13.9		
GR.FALKENSTEIN	1307	BEDECKT	NW 26	16	5	20	15.6	15	11	14.1		
KEMPTEN	705	WOLKIG	WSW13	18	13	27	20.1	16	15	13.6	0.0	
OBERTSDORF	810	HEITER	NW 2	18	13	25	18.8	18	15	12.0	0.0	
GARMISCH-PARTK.	719	BEDECKT	SE 6	21	13	26	19.8	18	16	12.8		
ZUGSPITZE	2960	BEDECKT	S 48	4	4	10	6.6	4	X	13.6	0.3	200
HOHENPEISSENBG.	977	WOLKIG	W 15	17	11	23	19.2	16	15	13.3	0.0	
WENDELSTEIN	1832	BEDECKT	SSW26	15	4	19	15.6	14	12	13.7	0.0	

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

FERNSPRECHANSSAGEDIENST:

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. 06 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 1. 7. - 10. 7.				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBSACHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1003.8	FEUCHT	12.7	13.1	14.0	13.2	1947-1975	31.6	02.07.1952	3.2	01.07.1954
HAMBURG	16	1002.9	FEUCHT	14.7	14.5	14.7	13.8	1931-1975	35.1	04.07.1946	3.4	01.07.1954
BREMEN	5	1002.5	FEUCHT	15.8	15.3	15.2	14.4	1890-1975	34.6	09.07.1959	5.1	06.07.1951
BERLIN	49	1004.4	FEUCHT	15.6	16.5	16.8	15.9	1909-1975	37.3	10.07.1959	5.4	09.07.1948
HANNOVER	54	1002.8	FEUCHT	14.5	14.7	15.4	X	1936-1975	34.7	09.07.1959	3.3	07.07.1964
MUENSTER	66	1003.9	FEUCHT	15.2	15.5	15.8	15.4	1891-1975	35.2	08.07.1893	4.6	03.07.1949
KASSEL	233	1003.2	FEUCHT	14.3	15.5	16.0	15.3	1951-1975	36.7	10.07.1959	4.6	07.07.1964
AACHEN	205	1006.5	FEUCHT	15.0	15.5	15.8	15.1	1893-1975	35.2	02.07.1894	6.1	05.07.1911
HOF	568	1008.3	FEUCHT	13.2	14.3	14.5	13.1	1947-1975	34.5	07.07.1957	1.2	07.07.1964
BAD KISSINGEN	266	1005.2	FEUCHT	15.0	16.0	17.1	16.4	1946-1975	37.6	04.07.1952	3.4	07.07.1964
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	11.5	12.0	12.3	11.3	1947-1975	32.0	02.07.1952	2.7	04.07.1962
TRIER	273	1006.6	FEUCHT	14.6	15.0	15.2	14.6	1948-1975	37.4	06.07.1952	4.3	02.07.1960
NUERNBERG	312	1007.0	FEUCHT	16.7	17.6	18.0	16.4	1936-1975	37.7	07.07.1957	3.7	07.07.1964
KARLSRUHE	145	1007.8	FEUCHT	18.0	19.0	19.7	17.9	1900-1975	38.8	02.07.1952	4.4	07.07.1961
STUTTGART	297	1008.5	FEUCHT	16.3	17.6	17.5	16.1	1900-1975	36.0	02.07.1952	3.6	01.07.1962
PASSAU	408	1007.4	TROCKEN	14.4	15.8	16.2	14.5	1948-1975	36.9	07.07.1957	3.6	07.07.1961
MUENCHEN-RIEM	529	1007.2	TROCKEN	15.3	16.4	16.5	14.3	1940-1975	34.7	04.07.1952	3.4	04.07.1948
FREIBURG	300	1008.5	FEUCHT	16.7	18.4	17.4	16.2	1949-1975	37.9	04.07.1957	6.3	02.07.1960
HOHENPEIßENBG.	986	-	TROCKEN	14.4	14.6	13.5	11.9	1879-1975	31.8	04.07.1950	-0.8	09.07.1903

A U S L A N D

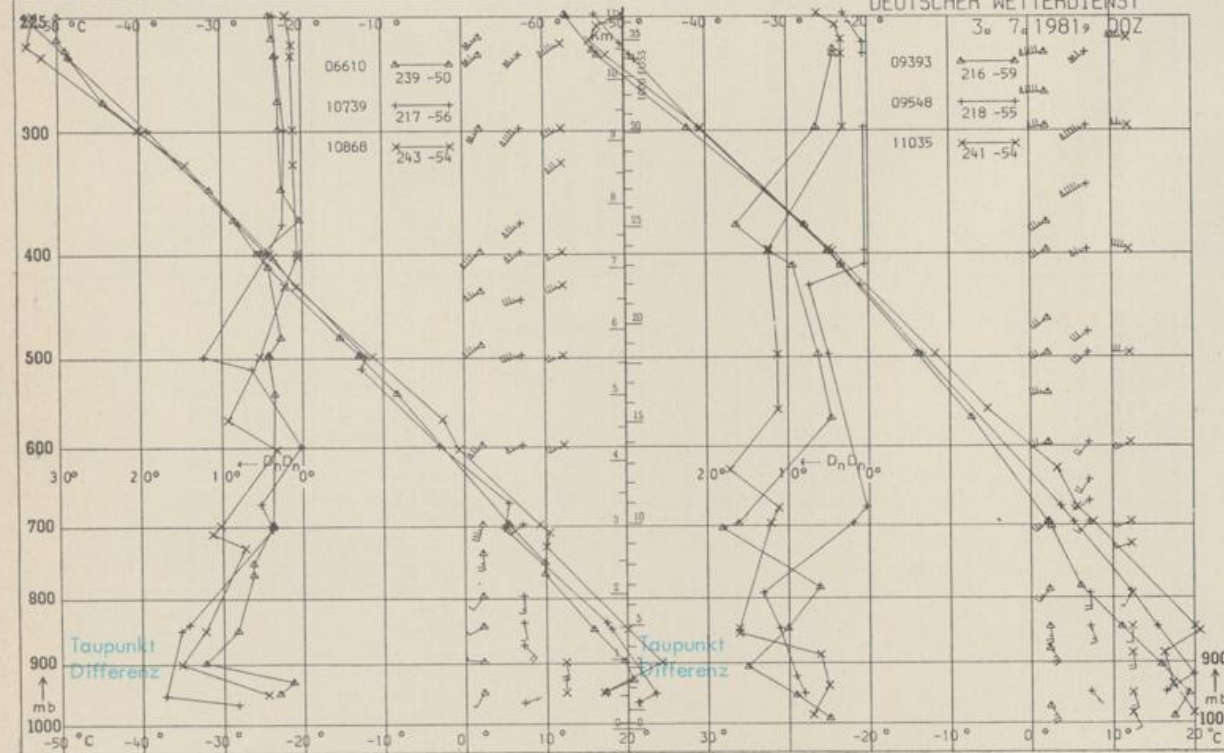
STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	PER.		
		WIND IN KM/H	6 UHR	MAX. VOR TAG			WIND IN KM/H	6 UHR	MAX. VOR TAG			WIND IN KM/H	6 UHR	MAX. VOR TAG
REYKJAVIK	WOLKIG	E 11	6	12	BARCELONA	HEITER	NNW 7	16	24	PRAG	GEWITTER	WSW 22	17	28
OSLO	HEITER	S 7	13	20	MADRID	WOLKIG	WSW 11	13	24	WARSCHAU	WOLKIG	SSE 11	17	24
STOCKHOLM	BEDECKT	WSW 11	15	21	MALLORCA	HEITER	STILL 19	25	25	MOSKAU	WOLKIG	WNW 11	18	21
HELSINKI	WOLKIG	S 17	15	16	LISSABON	WOLKENLOS	STILL 14	22	22	BELGRAD	BEDECKT	SSE 11	21	26
KOPENHAGEN	REGEN	E 11	15	19	LAS PALMAS	WOLKIG	NNE 37	20	25	BUKAREST	WOLKENLOS	STILL 20	20	26
AMSTERDAM	BEDECKT	W 13	14	17	ZUERICH	BEDECKT	E 6	17	26	ATHEN	WOLKENLOS	NNE 30	25	31
LONDON	WOLKIG	WSW 9	11	18	INNSBRUCK	WOLKIG	NNE 15	23	29	BOZEN	BEDECKT	STILL 19	30	30
PARIS	BEDECKT	W 17	13	22	WIEN	BEDECKT	SE 26	19	26	ROM	WOLKIG	SSE 17	25	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 4. JULI 1981

STATION	SONNE		MOND		STATION	SONNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	03.22	19.38	06.21	21.37	NUERNBERG	03.15	19.25	06.04	21.26
FREIBURG	03.35	19.31	06.31	21.35	STUTTGART	03.26	19.29	06.23	21.32
MUENCHEN	03.19	19.16	06.16	21.20	TRIER	03.31	19.44	06.19	21.45

M O N D P H A S E 3 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 3. JULI 1981 00 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN :