

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

D 7311 A

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

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

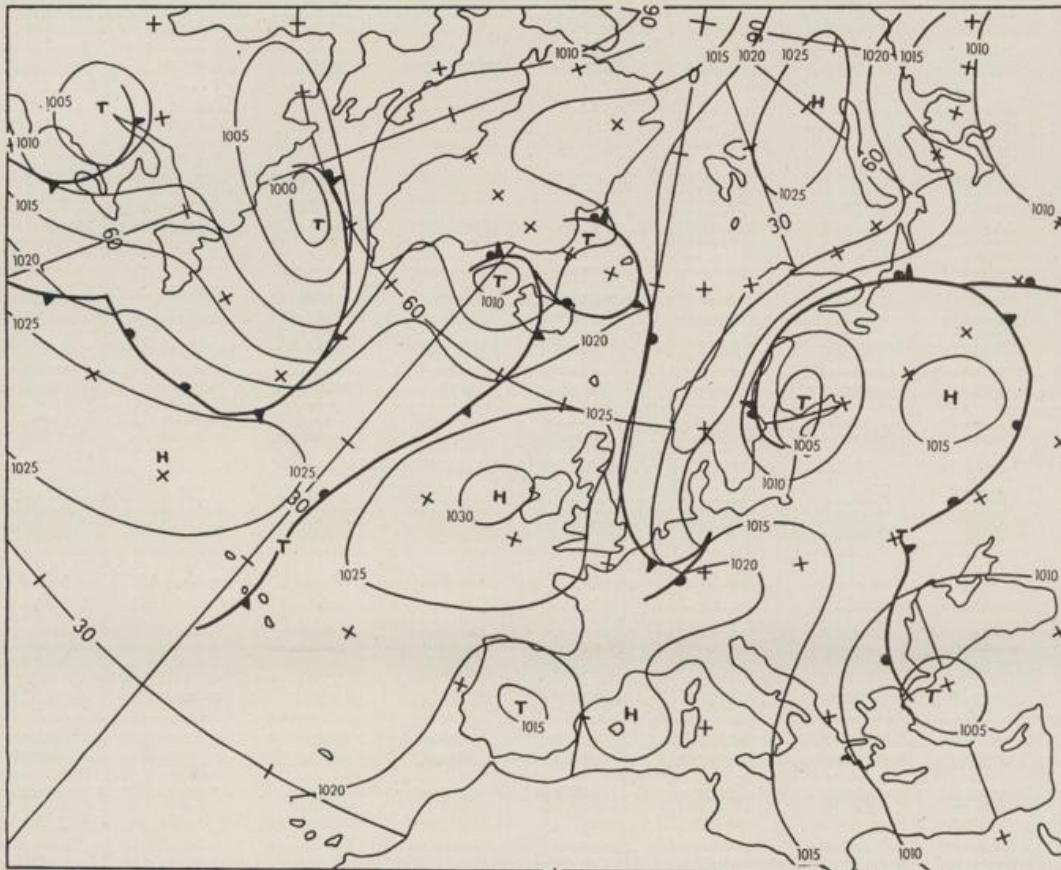
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a. M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1984

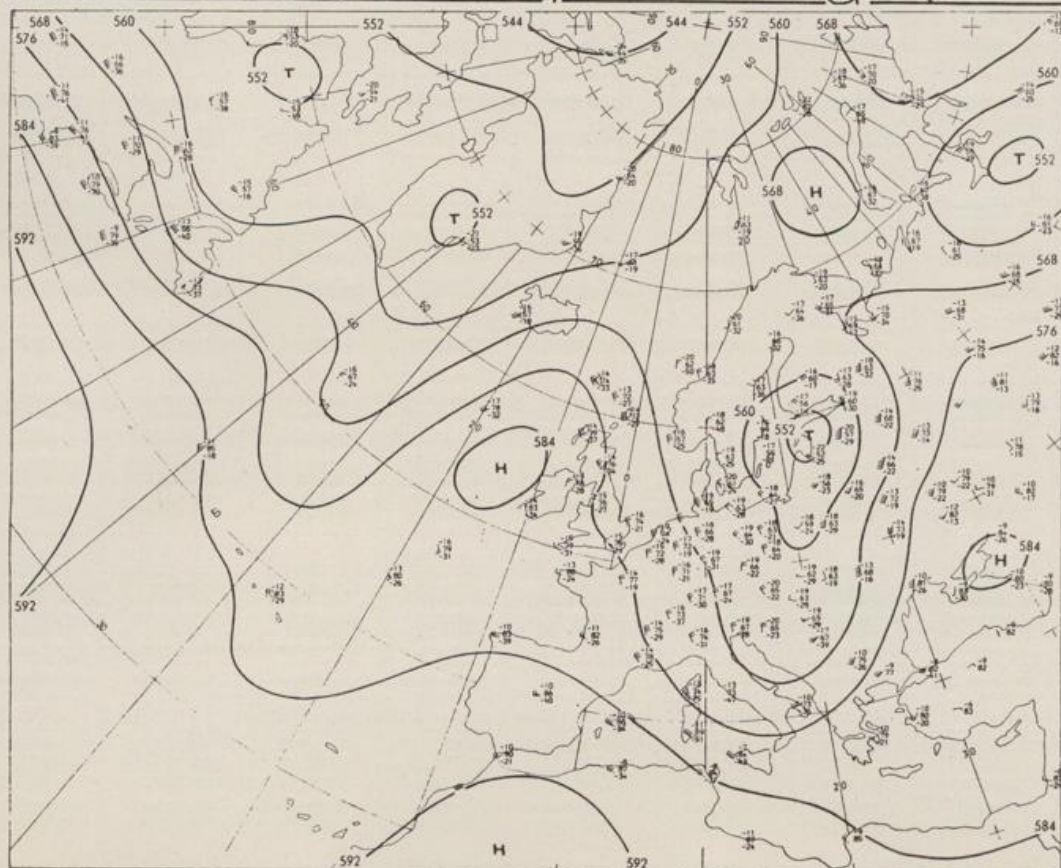
Mittwoch, den 18. Juli 1984

Nummer 200



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

19.07. 00 Uhr



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

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

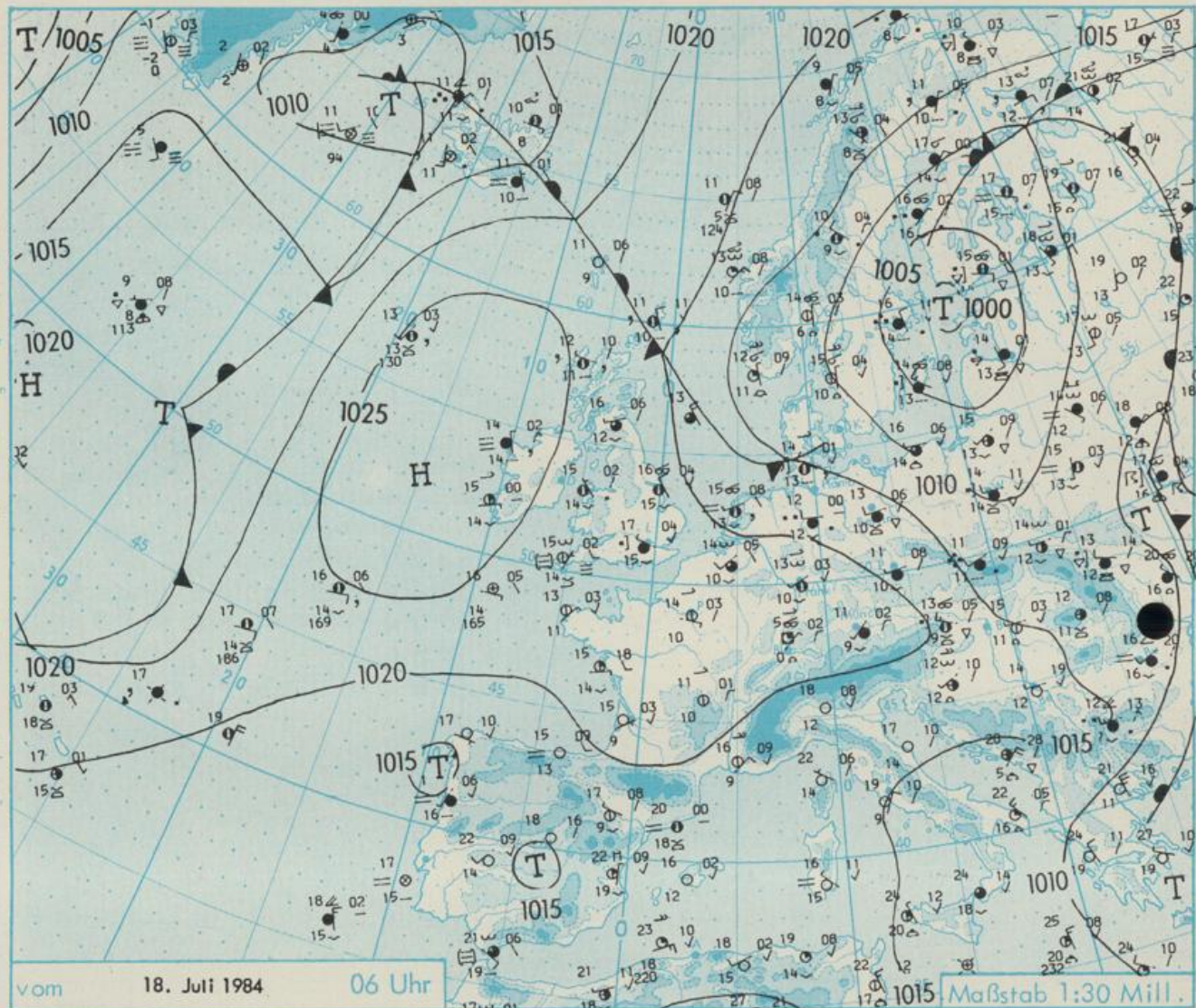
18.07. 00 Uhr

Maßstab 1 : 60 Mill.

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
- Schemo einer Stations-
eintragung mit Beispielen
-
- Gesamtbedeckung**
in Achteln $\frac{1}{8}$ = 4/8
 - Windrichtung**
in 360 Grad Einteilung
Wind aus Ost (E)
gleich 90° mit 15 Knoten
 - Windgeschwindigkeit**
in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
 - Gegenwärtiges Wetter:**
 - Niesel * Regen * Schnee
 - Schauer ☔ Gewitter
 - Nebel ☁ Dunst
 - Hagel ⚡ Schneetreiben
 je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *
 - Wetterverlauf von 01-07 h**
 + = 1 * * * ∇ R
 - Lufttemperatur** in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund. Minus 2°C = -2°C
 - Taupunkttemperatur**
wie 6.
 - Wassertemperatur**
in zehntel Grad Celsius
 - Tiefe Wolken**
unterhalb 2500 m
 ☁ Cumulus --- Stratus
 - Mittelhohe Wolken**
zwischen 2500 und ca 6000 m
 ~ Altimoculus
 ~ Altostratus
 - Hohe Wolken**
oberhalb 6000 m
 → Cirrus ~ Cirrostratus
 - Betrag und Art der 3-stün-
digen 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

Das Tief über der östlichen Ostsee, Baltikum, Südfinnland verlagert sich in östlicher Richtung, so daß das Hoch bei den Britischen Inseln ebenfalls langsam nach Osten und auf das europäische Festland ausgreifen kann. Da diese Veränderung der großräumigen Luftdruckverteilung nur zögernd abläuft, bleibt bei uns zunächst noch die nordwest- bis nördliche Strömung in der freien Atmosphäre erhalten. In ihr wandert die Wellenstörung über der Nordsee südostwärts über Deutschland hinweg und beeinflusst dabei vor allem die östlichen Landesteile. Die Fronten über dem Nordostatlantik bilden einen breiten Warmsektor, so daß Warmluft weit nach Norden vorstoßen kann. Sie stützt in den nächsten Tagen den Höhenhochkeil über dem Ostatlantik und den Hochdruckeinfluß im Raum der Britischen Inseln und Westeuropa, der auch zunehmend in Mitteleuropa wetterwirksam wird.

Vorhersagen gültig vom Donnerstag, den 19.07.1984 früh, bis Freitag, den 20.07.1984 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wolkig mit Aufheiterungen und nur örtlich etwas Regen. Tageshöchsttemperaturen 17 bis 20, im höheren Bergland 12 bis 15 Grad Celsius. In der Nacht gebietsweise klar und Tiefsttemperaturen bei 10 Grad C. Schwacher Wind aus westlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden teils aufgelockerte, teils starke Bewölkung, vereinzelt Niederschlag. Höchsttemperaturen um 18, im Bergland in 800 bis 1000 Meter Höhe bei 13 Grad C. Nachts tiefste Temperaturen um 10 Grad C. Schwacher bis mäßiger Wind aus West bis Nordwest.

In Württemberg teils aufgelockerte, teils stärkere Bewölkung und noch gelegentlich etwas Regen. Höchsttemperaturen 15 bis 20 Grad C. Tiefstwerte nachts bei 10 Grad C. Schwacher bis mäßiger Wind um Nordwest.

Nordbayern

Überwiegend stark bewölkt und zeitweise leichter Regen oder Schauer. Höchsttemperaturen 12 bis 16, im höheren Bergland nahe 10 Grad Celsius. Nächtlliche Tiefstwerte 11 bis 8 Grad C. Schwacher bis mäßiger Wind aus West bis Nordwest.

Südbayern

Zeitweise aufgelockerte, überwiegend aber starke Bewölkung, gelegentlich etwas Regen. Höchsttemperaturen um 18 Grad C, nächtlliche Tiefsttemperaturen um 11 Grad C. Meist schwacher Wind aus westlichen Richtungen.

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)					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	W 20	13	10	17	14.3	12	12	0.7	5
SCHLESWIG	43	BEDECKT	WNW 15	14	13	17	13.7	12	11	1.6	0.0
HELGOLAND	4	SPRUEHREGEN	WNW 28	14	13	14	13.6	13	13		2
EMDEN	5	SPRUEHREGEN	WNW 7	14	13	16	14.1	13	13	0.5	2
HAMBURG	16	SPRUEHREGEN	W 6	13	12	16	13.6	12	11		1
BREMEN	3	SPRUEHREGEN	WSW 17	13	12	15	13.4	11	11	0.4	0.0
LUECHOW	17	WOLKIG	W 17	14	11	17	13.9	12	12	0.7	0.1
OSNABRUECK	95	REGEN	WSW 13	12	11	16	13.0	12	10		1
HANNOVER	56	REGEN	W 19	12	12	16	13.6	12	11	0.4	0.1
ESSEN	154	SPRUEHREGEN	SW 9	12	11	15	12.9	12	11	0.2	0.0
AACHEN	202	BEDECKT	SSW 4	13	10	17	12.6	12	9	1.6	0.0
KOELN-BONN	91	BEDECKT	STILL	13	11	16	14.0	11	11	0.4	0.1
KAHLER ASTEN	839	IN WOLKEN	WNW 24	7	7	9	7.3	7	6	0.2	2
KASSEL	231	BEDECKT	WSW 4	12	10	14	12.2	11	11	0.2	0.2
GIESSEN	186	BEDECKT	WSW 11	12	10	15	13.5	12	11		
BAD HERSFELD	212	BEDECKT	W 7	12	10	15	13.1	12	11		0.6
WASSERKUPPE	921	IN WOLKEN	NW 15	6	6	8	7.0	6	7		0.9
KL.FELDBERG/TS.	805	BEDECKT	NW 13	7	7	10	8.1	7	7	0.3	0.2
FRANKFURT/FLGH.	111	BEDECKT	WSW 9	13	10	17	14.2	11	9	0.2	
OFFENBACH/MAIN	98	WOLKIG	WSW 11	12	10	17	14.4	11	X	0.4	0.0
DARMSTADT	108	BEDECKT	S 2	11	11	17	14.0	11	8	0.4	0.0
NUERBURG	627	BEDECKT	W 6	9	7	12	9.9	9	8		0.7
KOBLENZ	96	BEDECKT	SSW 9	14	10	16	14.8	13	X		0.0
BAD MARIENBERG	547	BEDECKT	WNW 7	9	9	12	9.7	9	7	0.8	0.4
TRIER PETRISBG.	265	NEBEL	STILL	9	9	16	13.1	9	8	0.2	0.0
DELLBACH	480	WOLKIG	SW 2	10	9	13	11.6	9	7		0.0
WEINBIET	553	BEDECKT	NW 13	10	9	14	11.1	9	8	1.0	0.2
THOLEY	396	WOLKIG	STILL	11	10	14	12.5	9	6	0.9	0.0
SAARBRUECKEN	322	HEITER	STILL	10	9	16	13.0	10	4	2.4	
OEHRINGEN	276	BEDECKT	W 4	12	10	17	13.5	12	11	1.8	0.0
STUTTGART	286	BEDECKT	SW 2	13	9	16	13.8	12	X	1.7	0.0
STUTTGART-ECHT.	396	BEDECKT	W 2	12	9	15	12.8	11	11	X	0.0
STOETTEN	734	BEDECKT	W 11	9	8	11	8.8	8	7	0.3	3
FREUDENSTADT	797	BEDECKT	STILL	9	7	12	9.2	8	7	1.8	0.5
KLIPPENECK	973	WOLKIG	NW 4	8	7	12	8.9	6	3	1.6	0.7
ULM	522	BEDECKT	SSW 6	9	8	17	12.0	8	6	4.2	1
MANNHEIM	96	BEDECKT	N 6	13	11	18	15.4	12	9	0.8	0.1
KARLSRUHE	112	WOLKIG	SW 6	14	12	18	14.6	13	12	2.7	
FREIBURG	269	HEITER	ESE 6	12	7	18	15.3	11	9	1.7	
FELDBERG/SCHW.	1486	HEITER	NE 13	5	0	6	4.3	4	-1	1.4	0.9
KONSTANZ	443	HEITER	STILL	9	9	18	13.8	8	6	1.7	1
WUERZBURG	268	BEDECKT	WNW 9	12	10	15	12.8	12	11	0.1	0.0
BAD KISSINGEN	262	BEDECKT	WSW 7	12	10	15	12.7	11	11	0.1	0.0
BAMBERG	239	BEDECKT	SW 6	13	10	16	13.4	12	12	0.5	
COBURG	337	BEDECKT	W 2	12	10	14	12.2	11	11		0.0
HOF	567	BEDECKT	WSW 6	9	8	12	10.1	9	8		0.5
NUERNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	W 13	12	10	16	13.4	12	12	1.1	
WEIDEN	438	BEDECKT	W 13	11	10	13	11.5	11	10		0.1
WEISSENBERG/BAY	422	BEDECKT	WSW 6	11	10	16	12.6	11	11	1.0	0.1
REGENSBURG	366	BEDECKT	W 4	12	10	17	13.0	11	11	2.7	0.0
AUGSBURG	461	BEDECKT	STILL	11	8	16	12.2	10	10	3.0	2
MUEENCHEN-RIEM	530	BEDECKT	SW 9	11	9	15	11.5	9	6	0.4	3
MUEENCHEN-DORF	401	BEDECKT	WSW 6	11	9	15	12.1	10	10	1.1	2
PASSAU	409	BEDECKT	W 7	12	9	15	12.8	11	10	1.0	0.5
GR. ARBER	1445	SPRUEHREGEN	WNW 33	4	4	5	4.0	4	X		4
KEMPTEN	705	HEITER	S 4	8	8	12	10.1	7	5	0.1	5
OBERSTDORF	810	HEITER	STILL	6	5	13	9.7	5	3	0.5	4
GARMISCH-PARTK.	719	BEDECKT	SW 2	8	7	13	10.4	6	5		0.6
ZUGSPITZE	2960	IN WOLKEN	WNW 37	-5	-6	-4	-4.7	-6	X		2
HOHENPEISSENBG.	977	BEDECKT	WSW 11	7	7	10	7.8	6	5	0.6	8
WENDELSTEIN	1832	IN WOLKEN	NW 24	2	1	3	1.9	1	0		17

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)8062 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 HPA BEZOGEN AUF N N	ERDBODEN-ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL. 06 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 11. 7. - 20. 7.			ABSOL. MINIM.	DATUM
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBACHT. ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM		
SCHLESWIG	48	1014.9	FEUCHT	14.4	15.0	15.6	14.3	1947-1983	30.0	16.07.1976	6.6	12.07.1953
HAMBURG	16	1016.3	FEUCHT	14.1	13.8	16.7	14.5	1931-1983	33.5	11.07.1959	5.0	14.07.1946
BREMEN	5	1017.5	FEUCHT	14.0	15.1	15.9	14.0	1890-1983	34.3	11.07.1959	5.2	19.07.1971
BERLIN	49	1016.1	FEUCHT	15.2	15.3	17.1	16.0	1909-1983	37.8	11.07.1959	6.0	13.07.1968
HANNOVER	54	1018.4	FEUCHT	14.0	15.0	16.4	X	1936-1983	35.0	11.07.1959	5.0	18.07.1978
MUENSTER	71	1020.0	FEUCHT	14.2	14.8	16.6	16.1	1891-1983	35.4	14.07.1923	5.0	12.07.1892
KASSEL	233	1019.9	FEUCHT	13.2	14.5	16.3	15.2	1951-1983	35.2	11.07.1959	5.6	18.07.1971
AACHEN	205	1021.7	FEUCHT	14.4	15.2	16.3	15.9	1891-1983	35.4	18.07.1964	6.5	17.07.1971
HOF	568	1019.9	FEUCHT	12.0	13.7	15.2	13.7	1947-1983	33.3	17.07.1976	3.3	11.07.1978
BAD KISSINGEN	266	1020.3	FEUCHT	14.4	15.5	17.3	17.0	1946-1983	35.8	11.07.1959	5.0	16.07.1978
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	10.2	10.9	12.0	11.6	1936-1983	30.0	17.07.1976	4.3	17.07.1980
TRIER	273	1022.8	FEUCHT	14.8	15.8	17.1	16.8	1948-1983	37.1	18.07.1964	4.4	17.07.1980
NUERNBERG	312	1020.8	FEUCHT	14.2	15.2	17.4	17.0	1936-1983	35.1	17.07.1976	4.2	18.07.1944
KARLSRUHE	145	1021.8	FEUCHT	15.9	16.8	18.7	18.8	1876-1983	36.9	18.07.1964	5.7	16.07.1977
STUTTART-ECHT.	419	1021.8	FEUCHT	14.8	16.1	17.9	16.9	1900-1983	35.9	15.07.1928	5.2	18.07.1970
PASSAU	408	1020.6	FEUCHT	14.2	15.7	17.1	15.3	1948-1983	33.9	17.07.1976	5.7	16.07.1977
MUENCHEN-RIEM	529	1021.6	FEUCHT	13.1	14.6	16.1	14.4	1940-1983	34.4	20.07.1967	5.6	16.07.1977
FREIBURG	300	1021.9	FEUCHT	15.9	17.3	18.6	17.3	1949-1983	36.6	13.07.1949	8.5	18.07.1970
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	10.9	12.6	14.8	13.3	1879-1983	29.9	16.07.1884	0.3	14.07.1906

A U S L A N D

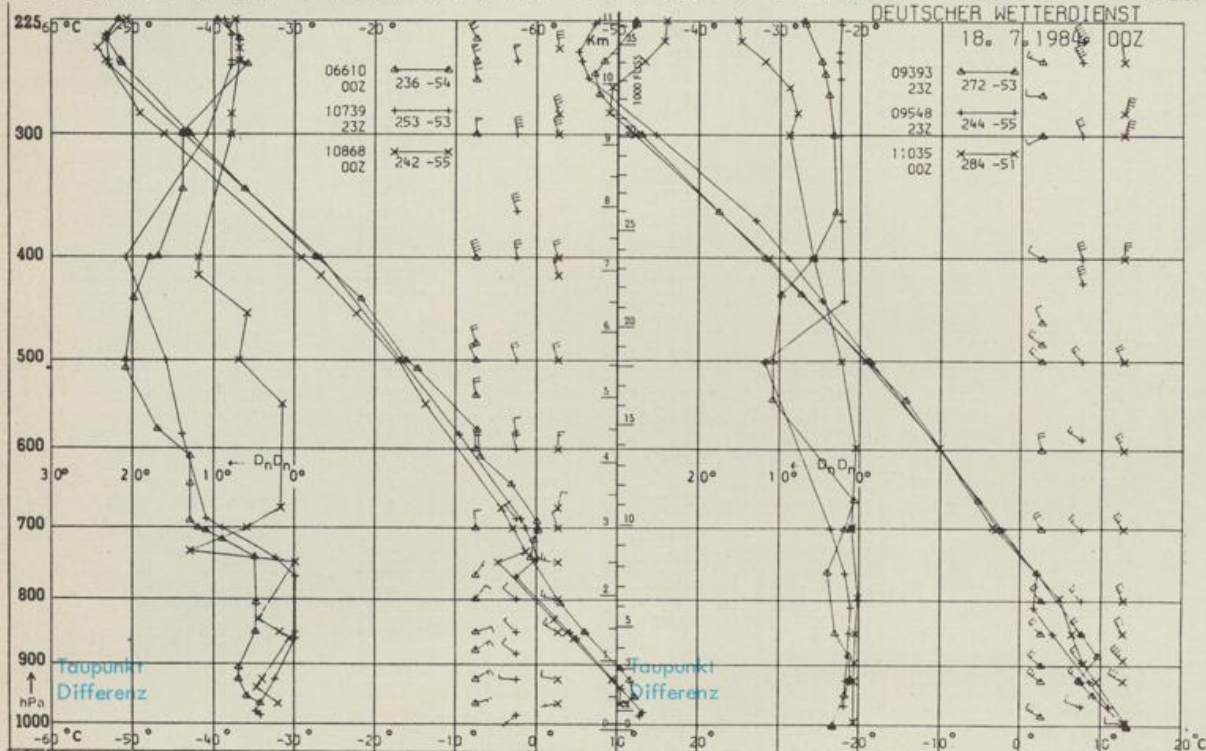
STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.					
		WIND IN KM/H	MAX 6 UHR	VOR TAG			WIND IN KM/H	MAX 6 UHR	VOR TAG			WIND IN KM/H	MAX 6 UHR	VOR TAG			
REYKJAVIK	BEDECKT	S	35	12	15	BARCELONA	BEDECKT	STILL	20	25	PRAG	BEDECKT	W	11	11	13	
OSLO	HEITER	N	14	14	20	MADRID	WOLKENLOS	STILL	18	34	WARSAU	BEDECKT	W	15	14	18	
STOCKHOLM	REGEN	N	16	16	21	MALLORCA	WOLKENLOS	STILL	16	X	MOSKAU	HEITER	STILL	22	27	27	
HELSINKI	BEDECKT	ESE	16	15	17	LISSABON	BEDECKT	SSW	6	16	24	BELGRAD	WOLKENLOS	W	11	14	16
KOPENHAGEN	BEDECKT	WNW	18	14	X	LAS PALMAS	WOLKENLOS	NNE	37	26	33	BUKAREST	BEDECKT	WSW	22	16	28
AMSTERDAM	BEDECKT	SW	7	15	17	ZUERICH	HEITER	NNW	2	9	17	ATHEN	WOLKENLOS	WNW	7	27	33
LONDON	BEDECKT	WNW	6	17	23	INNSBRUCK	BEDECKT	WSW	4	10	16	BOZEN	WOLKENLOS	STILL	12	28	38
PARIS	HEITER	E	6	14	22	WIEN	BEDECKT	WNW	24	13	19	ROM	WOLKENLOS	NNE	15	19	29

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 19. JULI 1984

STATION	SONNE		MOND		STATION	SONNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	03.38	19.26	22.23	10.06	NUERNBERG	03.30	19.14	22.13	09.56
FREIBURG	03.49	19.21	22.27	10.10	STUTTART	03.41	19.18	22.21	10.04
MUENCHEN	03.33	19.06	22.12	09.55	TRIER	03.46	19.32	22.28	10.11

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 18. JULI 1984 00 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN :

Korrektur zur Nr. 199:
Oslo: MAXIMUM VORTAG 19° C