

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

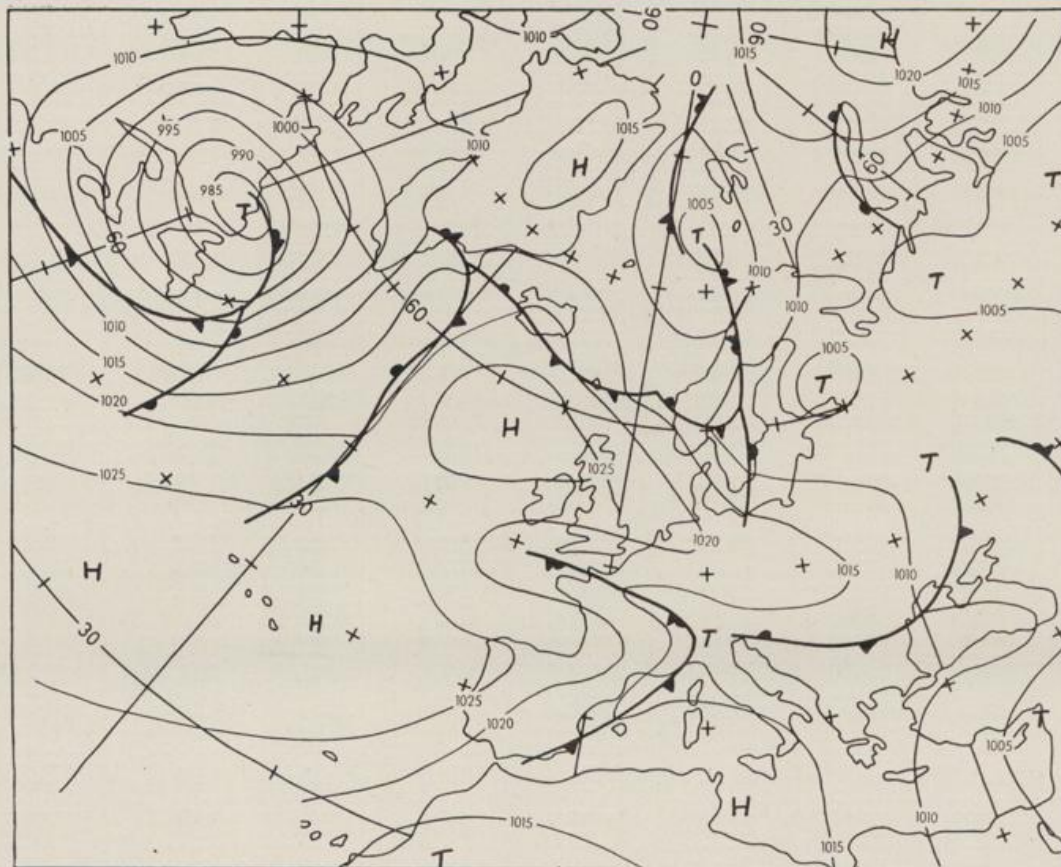
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a. M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1984

Dienstag, den 24. Juli 1984

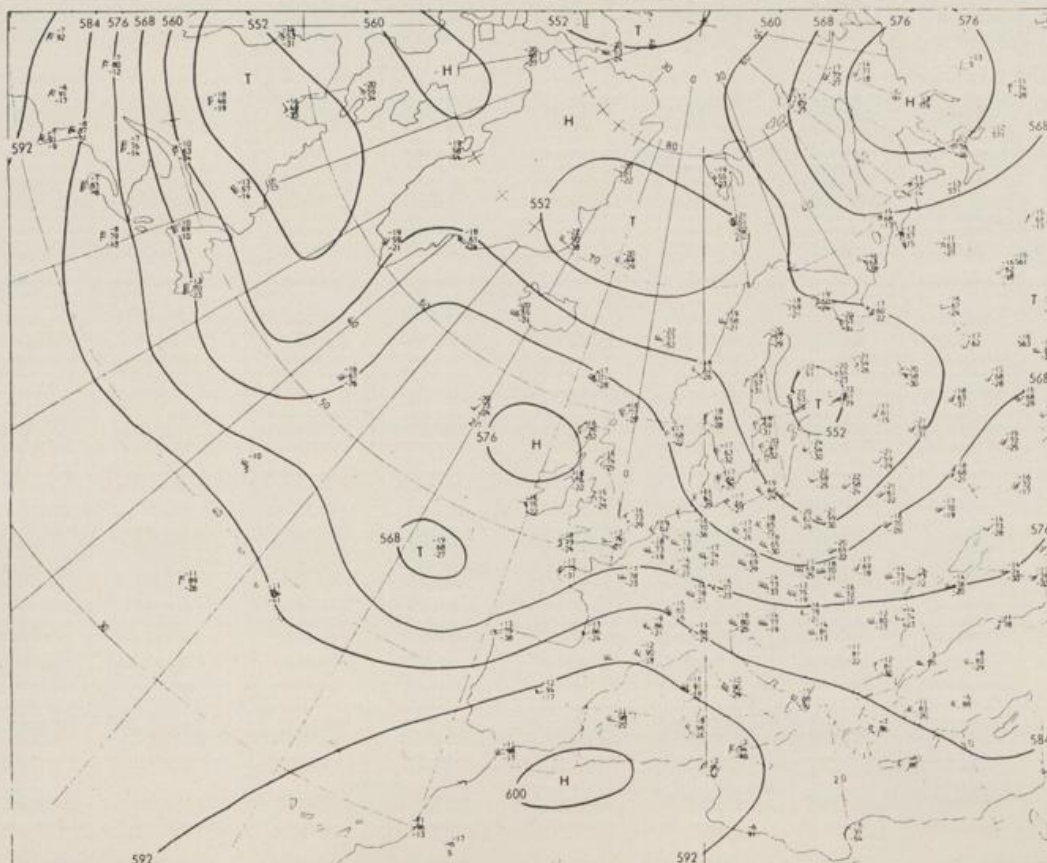
Nummer 206



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

25.07. 00 Uhr

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



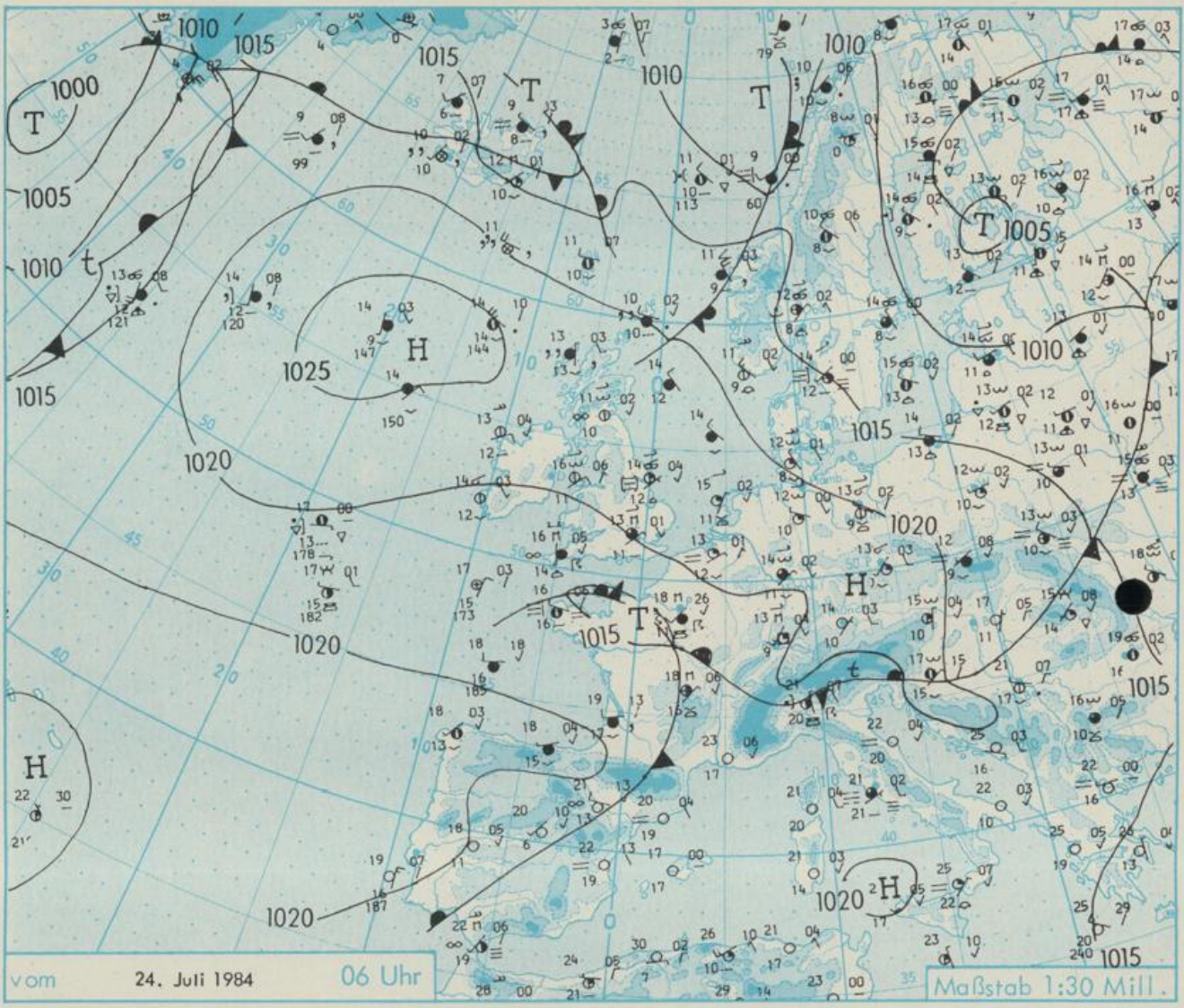
Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 hPa
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom

24.07. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
 Schema einer Stations-
 eintragung mit Beispielen
1. Gesamtbedeckung
 in Achteln $\frac{4}{8}$
 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 + Schneeteileben
 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
 ☁ Altocumulus
 ☂ Altostratus
 11. Hohe Wolken
 oberhalb 6000 m
 → Cirrus → Cirrostratus
 12. 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

Der nach Mitteleuropa gerichtete Keil des Hochs westlich der Britischen Inseln (Dienstag 06 z) schwächt sich allmählich ab. Gleichzeitig kommt das nordeuropäische Frontensystem südostwärts voran und streift im Laufe des Mittwochs das norddeutsche Tiefland. Es führt hier kühle Nordseeluft heran. Die gewittrige Störung über Frankreich (Dienstag 06 z) erfaßt die Gebiete südlich des Mains mit schwül-warmer Subtropikluft. So überwiegt lediglich in der Mitte Deutschlands am Mittwoch noch schwacher Hochdruckeinfluß.

Vorhersagen gültig vom Mittwoch, den 25.07.1984 früh, bis Donnerstag, den 26.07.1984 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Heiter bis wolkgig und tagsüber meist trocken, gegen Abend im Süden des Vorhersagebereichs örtlich Gewitter. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen zwischen 20 Grad Celsius im Norden und 25 Grad C im Süden, im Bergland oberhalb 600 m bei 17 Grad C. Tiefsttemperaturen in der Nacht zu Donnerstag 13 bis 10 Grad C. Von einzelnen Gewitterböen abgesehen überwiegend schwachwindig.

Baden-Württemberg

In Baden überwiegend stärkere Bewölkung mit einzelnen Schauern oder Gewittern. Höchsttemperaturen in den Niederungen 22 bis 27, in 800 bis 1000 m Höhe um 20 Grad C. Nächtliche Tiefstwerte 11 bis 15 Grad C. Schwachwindig.

In Württemberg meist stärker bewölkt und einzelne Gewitter. Höchsttemperaturen 21 bis 25, im höheren Bergland um 18 Grad C. Tiefstwerte nachts um 13 Grad C. Einzelne Gewitterböen, sonst schwachwindig.

Nordbayern

Wechselnd wolkgig mit sonnigen Abschnitten und niederschlagsfrei. Höchsttemperaturen 18 bis 22, in den Mittelgebirgen um 15 Grad Celsius. Tiefstwerte nachts bei 10 Grad C. Zeitweise auflebender, sonst schwacher Wind aus nördlichen Richtungen.

Südbayern

Nur gelegentlich heiter, meist stärker bewölkt, einzelne Regenschauer oder Gewitter. Höchsttemperaturen 20 bis 24, in 2000 m Höhe bei 9 Grad C. Tiefstwerte nachts 13 bis 9 Grad C. Berge zeitweise in Wolken. Meist nur schwacher westlicher Wind.

Weitere Aussichten:

Wechselnd wolkgig, kaum Niederschlag. Vor allem im Norden kühler.

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	HEITER	WNW 13	13	9	18	15.2	11	8	1.8	0.5
SCHLESWIG	43	HEITER	NNW 7	12	8	18	13.8	9	6	4.2	0.0
HELGOLAND	4	BEDECKT	NW 13	13	9	16	14.0	13	10	5.7	0.0
EMDEN	5	SPRUEHREGEN	STILL	13	12	18	14.0	11	8	12.1	0.0
HAMBURG	16	HEITER	WNW 6	12	10	17	14.2	8	4	5.1	0.6
BREMEN	3	WOLKIG	WSW 6	11	10	18	14.6	6	5	9.6	
LUECHOW	17	BEDECKT	W 7	11	10	18	12.9	7	6	1.6	0.0
OSNABRUECK	95	HEITER	STILL	12	9	19	15.4	10	6	10.8	
HANNOVER	56	HEITER	WNW 6	12	10	19	14.5	10	7	7.2	
ESSEN	154	WOLKENLOS	E 11	13	11	20	15.4	12	11	7.1	
AACHEN	202	WOLKENLOS	STILL	13	11	22	16.6	12	11	11.6	
KOELN-BONN	91	HEITER	ESE 6	11	10	22	16.0	9	8	12.4	
KAHLER ASTEN	839	WOLKIG	WNW 15	11	10	15	10.3	8	3	8.8	
KASSEL	231	WOLKIG	STILL	9	8	19	14.6	9	6	11.5	
GIESSEN	186	WOLKIG	NW 4	11	10	22	15.5	10	8	8.5	
BAD HERSFELD	212	WOLKIG	UML 2	10	9	21	14.3	9	8	10.2	
WASSERKUPPE	921	BEDECKT	WSW 7	11	9	15	10.6	9	4	12.2	
KL.FELDBERG/TS.	805	HEITER	S 4	13	8	18	13.0	12	6	11.7	
FRANKFURT/FLGH.	111	WOLKIG	NE 7	14	11	24	18.0	11	10	12.8	
OFFENBACH/MAIN	98	BEDECKT	NNE 6	13	10	24	17.2	13	X	13.2	
DARMSTADT	108	BEDECKT	N 70	14	12	24	19.0	12	9	12.0	
NUERBURG	627	HEITER	SE 6	14	10	19	15.2	13	9	10.1	
KOBLENZ	96	HEITER	NNW 2	14	12	25	19.7	13	X	11.6	
BAD AARIENBERG	547	WOLKIG	E 2	12	9	19	14.5	11	7	11.9	
TRIER PETRISBG.	265	HEITER	NNE 7	12	10	24	17.8	11	10	12.2	
DEUSELBACH	480	HEITER	E 2	14	10	22	16.6	13	10	12.0	
WEINBIET	553	HEITER	ENE 15	14	9	21	16.4	13	11	9.5	
THOLEY	396	HEITER	NNE 13	14	11	21	16.8	12	11	7.5	
SAARBRUECKEN	322	HEITER	NE 19	14	9	21	17.3	13	9	4.1	
OEHRINGEN	276	HEITER	NE 2	12	10	22	16.0	10	7	4.7	
STUTTGART	286	HEITER	STILL	14	10	21	17.4	12	X	4.5	
STUTTGART-ECHT.	396	HEITER	STILL	13	10	20	16.5	10	8	X	
STOETTEN	734	HEITER	ESE 13	13	8	18	13.8	11	8	2.8	
FREUDENSTADT	797	HEITER	STILL	11	8	21	14.6	10	6	10.8	
KLIPPENECK	973	HEITER	SE 15	12	9	23	15.9	11	10	12.8	0.0
ULM	522	WOLKIG	NNW 4	12	9	23	16.6	9	7	10.7	
MANNHEIM	96	WOLKIG	N 4	15	12	24	17.4	10	7	10.2	
KARLSRUHE	112	HEITER	NNE 7	13	11	23	18.2	11	11	6.2	
FREIBURG	269	BEDECKT	SSE 4	17	12	26	19.5	15	13	10.8	
FELDBERG/SCHW.	1486	HEITER	SSW 31	13	9	16	13.8	11	8	1.3	
KONSTANZ	443	HEITER	ESE 2	15	11	28	20.0	14	12	12.6	
WUERZBURG	268	WOLKIG	STILL	11	9	22	17.1	10	7	11.1	
BAD KISSINGEN	262	HEITER	NNE 2	9	8	22	15.3	8	6	11.3	
BAMBERG	239	WOLKIG	ESE 2	9	9	22	15.6	7	6	11.3	
COBURG	337	BEDECKT	SSE 2	11	8	20	15.3	8	6	12.3	
HOF	567	HEITER	N 2	10	9	18	12.4	8	4	7.8	
NUERNBERG/FLGH.	319	HEITER	E 7	11	9	21	15.9	9	8	12.5	
WEIDEN	438	HEITER	S 7	8	7	20	14.0	7	3	10.9	
WEISSENBURG/BAY	422	WOLKENLOS	STILL	9	8	21	14.8	7	5	5.2	
REGENSBURG	366	HEITER	N 4	9	8	24	16.3	7	5	8.6	
AUGSBURG	461	HEITER	STILL	11	10	21	16.2	8	8	6.3	
MUENCHEN-RIEM	530	WOLKENLOS	NE 2	14	10	23	17.6	10	6	8.2	0.0
MUEHLDORF	401	HEITER	STILL	11	10	24	18.2	9	7	7.3	
PASSAU	409	NEBEL	NNE 4	9	9	24	17.2	9	7	10.0	
GR.ARBER	1445	HEITER	WNW 13	8	2	14	10.0	7	X	11.8	
KEMPTEN	705	HEITER	SSE 4	13	11	24	17.2	11	9	11.3	
OBERSTDORF	810	HEITER	STILL	14	12	25	17.7	13	10	8.6	0.1
GARMISCH-PARTK.	719	HEITER	SSW 2	14	12	24	17.1	12	X	9.6	0.2
ZUGSPITZE	2960	IN WOLKEN	WNW 22	3	3	4	2.8	2	X	7.5	0.0
HOHENPEISSENBG.	977	HEITER	W 6	14	10	21	15.4	12	10	9.8	0.0
WENDELSTEIN	1832	HEITER	WNW 20	10	3	14	10.7	8	6	7.0	

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-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 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: 21. 7. - 31. 7.				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBSCHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	ABSOL. MINIM.	DATUM	
SCHLESWIG	48	1019.9	TROCKEN	13.5	14.6	15.2	13.9	1947-1983	32.2	31.07.1948	6.5	21.07.1971
HAMBURG	16	1021.0	TROCKEN	14.1	13.7	16.2	14.0	1931-1983	33.2	24.07.1969	4.2	21.07.1971
BREMEN	5	1021.1	TROCKEN	12.8	14.1	15.5	13.7	1890-1983	33.4	30.07.1911	5.8	31.07.1965
BERLIN	49	1020.2	TROCKEN	15.5	16.3	15.6	16.5	1909-1983	34.4	23.07.1911	6.3	26.07.1958
HANNOVER	54	1021.7	FEUCHT	14.0	14.7	15.5	X	1936-1983	34.2	27.07.1943	3.9	21.07.1963
MUENSTER	71	1021.5	FEUCHT	13.4	14.2	16.2	15.5	1891-1983	35.3	28.07.1911	6.2	27.07.1963
KASSEL	233	1021.3	TROCKEN	13.5	15.3	15.9	14.7	1951-1983	35.1	29.07.1969	6.9	24.07.1960
AACHEN	205	1020.5	TROCKEN	14.5	15.5	16.8	15.4	1891-1983	37.0	28.07.1911	6.4	22.07.1980
HOF	568	1021.0	TROCKEN	12.6	13.7	13.8	12.8	1947-1983	34.9	29.07.1947	2.5	23.07.1980
BAD KISSINGEN	266	1021.2	TROCKEN	15.4	16.7	17.1	15.8	1946-1983	36.8	29.07.1947	5.2	31.07.1961
KL.FELDBERG/TS.	802	-	TROCKEN	10.2	11.1	12.4	11.1	1936-1983	30.1	29.07.1947	4.3	21.07.1970
TRIER	273	1020.1	TROCKEN	17.5	18.8	19.1	16.4	1948-1983	36.5	31.07.1983	5.0	22.07.1980
NUERNBERG	312	1021.5	TROCKEN	17.8	18.3	18.4	16.3	1936-1983	38.6	27.07.1983	4.4	23.07.1980
KARLSRUHE	145	1019.6	TROCKEN	19.8	21.0	21.4	19.8	1876-1983	38.6	29.07.1947	6.3	25.07.1952
STUTTGART-ECHT.	419	1019.6	TROCKEN	17.8	19.1	18.3	16.2	1900-1983	37.0	29.07.1947	5.2	23.07.1980
PASSAU	408	1021.5	TROCKEN	16.3	17.5	16.7	14.8	1948-1983	36.4	27.07.1983	5.6	26.07.1958
MUENCHEN-RIEM	529	1020.2	TROCKEN	15.5	16.6	16.2	14.1	1940-1983	36.4	27.07.1983	4.6	23.07.1980
FREIBURG	300	1018.1	TROCKEN	19.6	20.6	19.2	17.1	1949-1983	35.2	21.07.1964	8.4	27.07.1963
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	15.3	16.0	14.8	12.9	1879-1983	33.8	29.07.1947	4.0	25.07.1939

A U S L A N D

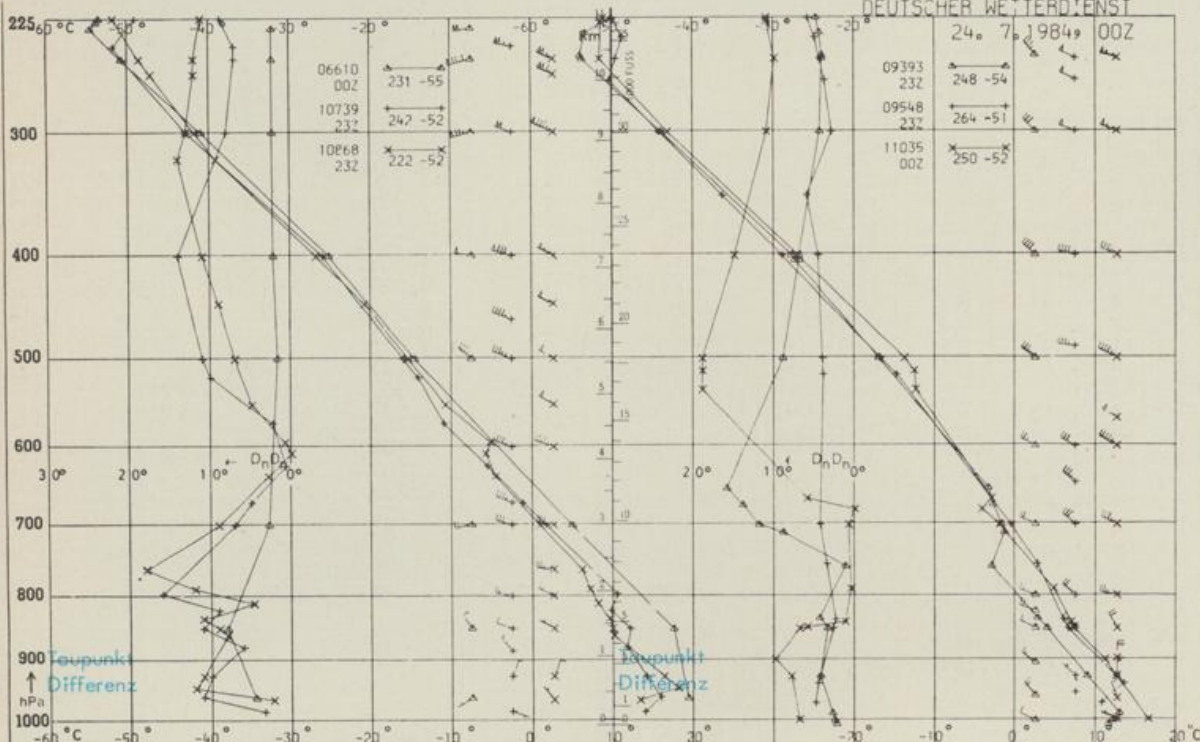
STATION	WETTER	TEMPER. IN 6 UHR VOR TAG			STATION	WETTER	TEMPER. IN 6 UHR VOR TAG			STATION	WETTER	TEMPER. IN 6 UHR VOR TAG					
		WIND KM/H	MAX				WIND KM/H	MAX				WIND KM/H	MAX				
REYKJAVIK	SPRUEHREGEN	SW	19	10	11	BARCELONA	WOLKENLOS	STILL	20	27	PRAG	HEITER	SW	7	13	18	
OSLO	WOLKIG	NE	6	12	21	MADRID	WOLKENLOS	SW	7	20	40	WARSAU	HEITER	W	11	12	19
STOCKHOLM	WOLKIG	NNW	13	14	17	MALLORCA	WOLKENLOS	STILL	17	30	MOSKAU	WOLKIG	WNW	7	17	21	
HELSINKI	BEDECKT	NW	11	13	16	LISSABON	HEITER	N	14	19	28	BELGRAD	HEITER	WNW	11	21	32
KOPENHAGEN	WOLKIG	WNW	22	15	20	LAS PALMAS	WOLKIG	N	24	25	32	BUKAREST	BEDECKT	STILL	19	29	
AMSTERDAM	HEITER	UML	6	14	20	ZUERICH	HEITER	S	2	15	29	ATHEN	WOLKENLOS	N	9	26	32
LONDON	WOLKIG	NE	13	13	27	INNSBRUCK	BEDECKT	STILL	16	26	BOZEN	WOLKIG	STILL	17	32		
PARIS	GEWITTER	SW	19	18	28	WIEN	HEITER	N	9	15	26	ROM	NEBEL	ENE	4	21	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 25. 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	03.45	19.19	00.09	17.09	NUERNBERG	03.38	19.07	00.03	16.57
FREIBURG	03.56	19.14	00.23	17.03	STUTTGART	03.48	19.11	00.13	17.01
MUENCHEN	03.40	18.59	00.08	16.48	TRIER	03.54	19.25	00.14	17.14

MONDPHASE 3 TAGE VOR NEUMOND

MESSUNGEN IN DER FREIEN ATMOSPHAERE AM 24. JULI 1984 00 UHR



DEUTSCHER WETTERDIENST
24. 7. 1984 00Z

KENN-ZIFFER STATION

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

BEMERKUNGEN :

Dieser Karte liegt die Beilage Nr. 26/1984 bei.