

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

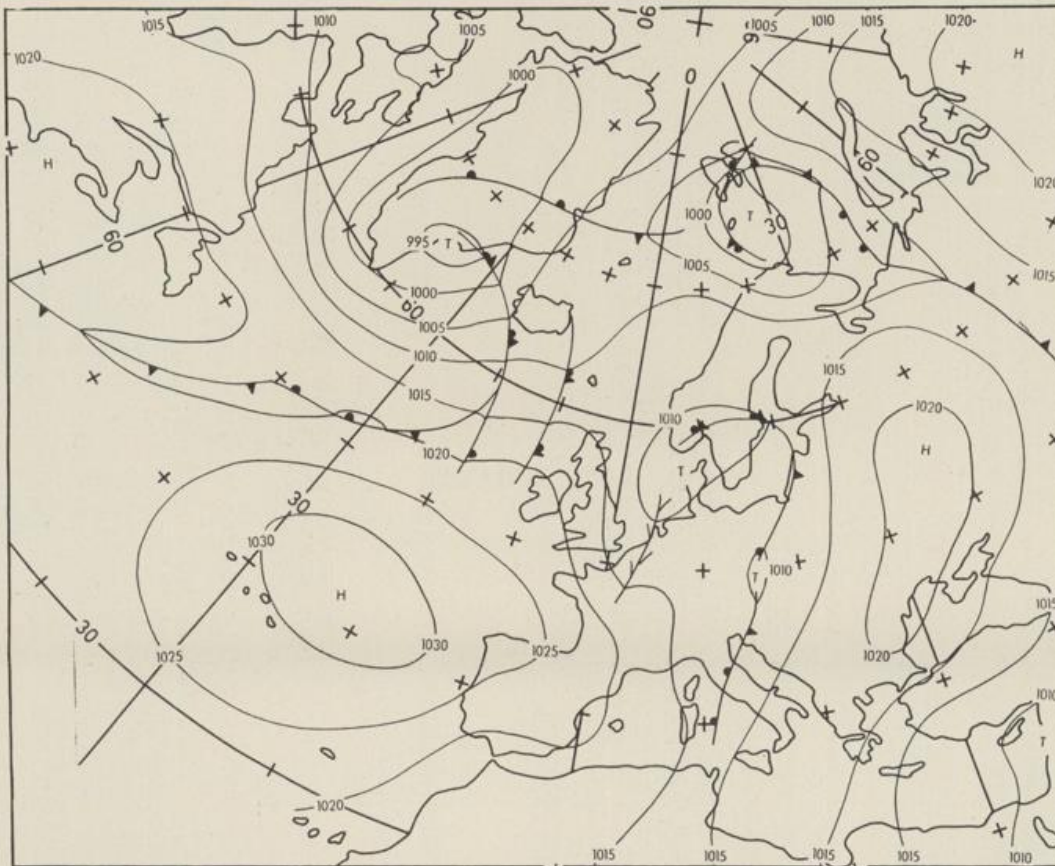
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a. M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1981

Freitag, den 24. Juli 1981

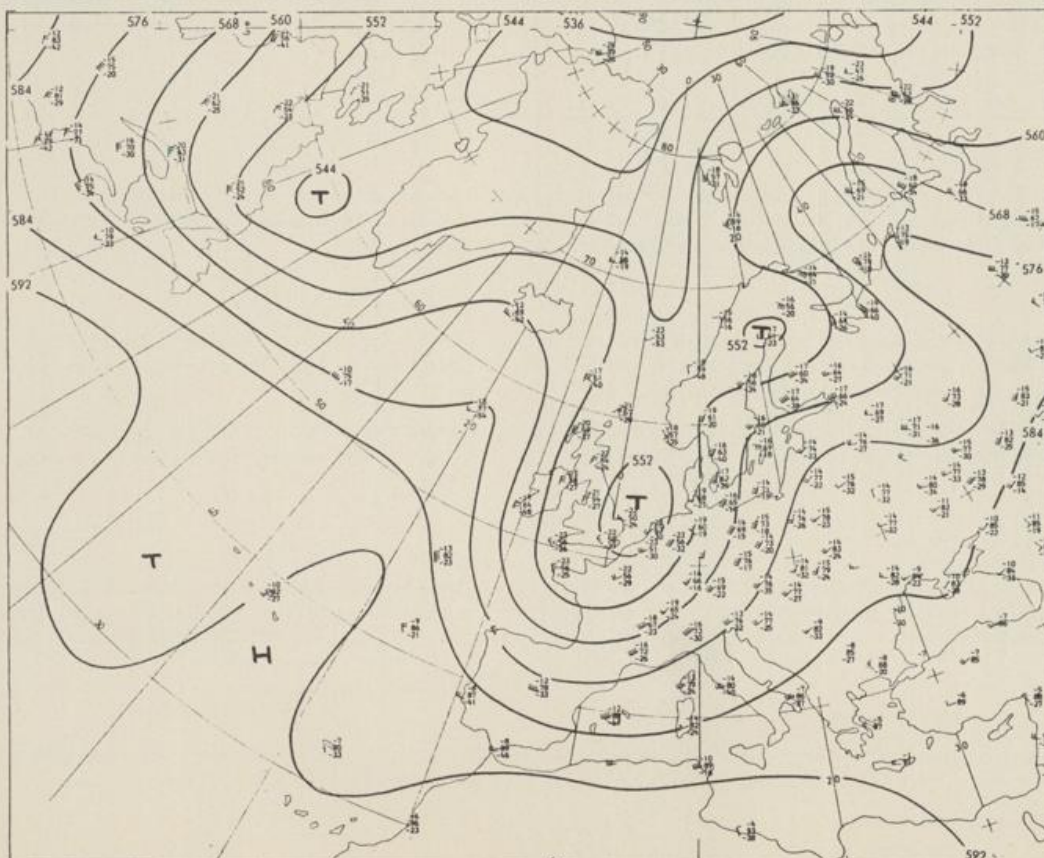
Nummer 205



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

25.07. 00 Uhr

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



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

24.07. 00 Uhr

Maßstab 1 : 60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schemata einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
in Achtein $\frac{4}{8}$
2. Windrichtung
in 360 Grad Einteilung
Wind aus Ost (E)

3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.

4. Gegenwärtiges Wetter:
Niedeln = Regen = Schnee
Schauer = Gewitter
Nebel = Dunst
Hagel = Schneestreifen
je nach Intensität mehrere
Symbole bei 1 * +

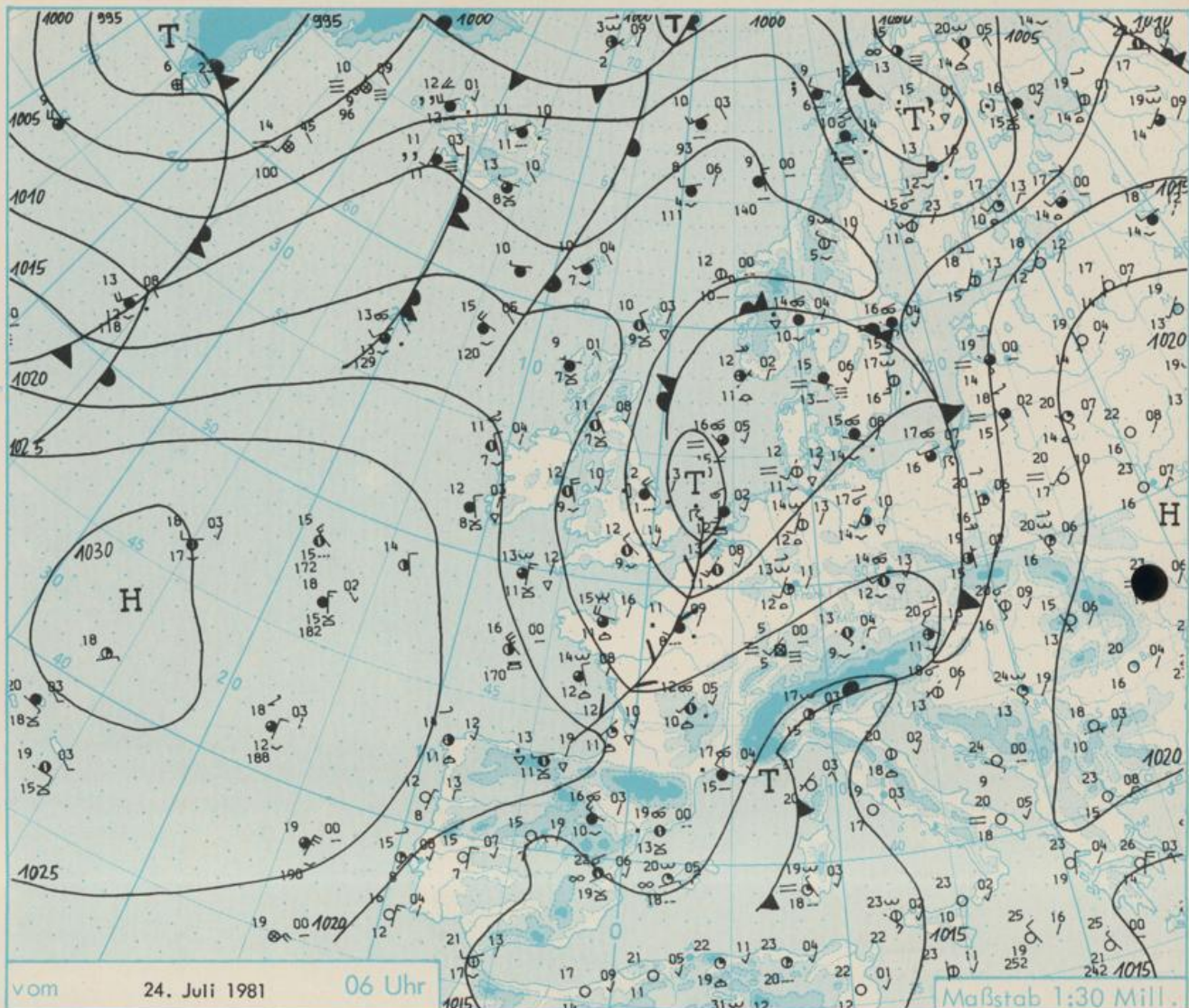
5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = + * * * * *
6. Lufttemperatur in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund. Minus 2°C = -2°C

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
Altostratus

11. Höhe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus 2.5 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

Der westeuropäische Höhentrog (siehe Höhenwetterkarte) bestimmt weiterhin mit hochreichender Kaltluft das Wetter in Mitteleuropa. Seine Achse wird in den Bodenkarten durch eine über Frankreich verlaufende Konvergenzlinie wiedergegeben. Das zugehörige Bodentief über der südlichen Nordsee verlagert sich dabei langsam nordostwärts.

Vorhersagen gültig vom Samstag, den 25.07.1981 früh, bis Sonntag, den 26.07.1981 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wechsende, vielfach starke Bewölkung mit einzelnen Schauern, zum Teil gewittrig. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 16 bis 19 Grad Celsius, im Bergland oberhalb 800 m um 12 Grad Celsius. Tiefsttemperaturen um 10 Grad C. Schwacher bis mäßiger, zeitweise böig auffrischender Wind aus westlichen Richtungen. Kammlagen der Mittelgebirge vorübergehend in Wolken.

Baden-Württemberg

In Baden meist stark bewölkt mit nur kurzzeitigen Aufhellungen. Besonders nachmittags einzelne Schauer oder Gewitter. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 15 bis 20, im Bergland in 800 bis 1000 m Höhe 9 bis 14 Grad Celsius. Nächtlliche Tiefstwerte um 11 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger, in Schauernähe böiger westlicher Wind.

In Württemberg gelegentliche Aufheiterungen, sonst wechselnde bis starke Bewölkung und einzelne Schauer. Höchsttemperaturen um 17, auf der Alb bei 11 Grad Celsius. Tiefstwerte nachts um 11 Grad Celsius. Mäßiger, in Schauernähe auffrischender Wind aus westlichen Richtungen.

Nordbayern

Gebietsweise, besonders in Unterfranken, Wolkenauflockerungen, sonst stark bewölkt bis bedeckt und wiederholt Regen, nach Südosten zu teilweise länger anhaltend, im übrigen vielfach schauerartig und örtlich mit Gewitter. Tageshöchsttemperaturen 13 bis 17, in den Mittelgebirgen um 8 Grad Celsius. Tiefstwerte nachts um 10 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger, in Schauernähe böig auffrischender Wind aus West bis Nordwest.

Südbayern

Wechselnde, überwiegend starke Bewölkung, zeitweise Regen oder Schauer. Schneefallgrenze bis 2000 m sinkend. Höchsttemperaturen 15 bis 19 Grad Celsius. Tiefstwerte nachts 14 bis 10 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger Wind aus Südwest bis West.

Weitere Aussichten:

Wechselhaft und für die Jahreszeit zu kühl.

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 2 MTR.	NACHT BODEN			
BERLIN	50	HEITER	SSW15	17	14	28	20.9	16	14	8.0	1	
SCHLESWIG	43	HEITER	SSW15	12	11	19	16.0	12	12	1.5	4	
HELGOLAND	4	HEITER	SSW24	15	12	18	17.2	15	13	5.4	2	
EMDEN	6	HEITER	SSW22	13	10	20	17.0	13	12	7.6	1	
HAMBURG	16	HEITER	SW 17	14	12	21	17.2	12	11	3.3	2	
BRREMEN	3	HEITER	SSW19	14	11	21	16.6	11	10	3.9	2	
LUECHOW	17	HEITER	SW 7	13	12	22	18.1	12	11	2.2	0.0	
OSNABRUECK	95	HEITER	S 20	13	10	19	15.9	11	9	2.8	2	
HANNOVER	55	HEITER	SSW22	14	12	21	17.0	13	11	3.4	5	
ESSEN	154	BEDECKT	S 13	12	10	20	15.3	11	9	3.9	7	
AACHEN	202	HEITER	SSW19	12	8	20	15.6	11	9	7.1	0.0	
KOFLN-RONN	91	HEITER	SSE11	13	10	19	15.2	11	9	2.8	0.6	
KAHLER ASTEN	835	IN WOLKEN	SSW28	7	7	13	10.2	7	7	0.4	7	
KASSEL	231	WOLKIG	SSW11	12	10	18	15.8	11	10	2.5	0.6	
GIESSEN	186	HEITER	SE 9	12	9	19	15.6	10	7	1.6	2	
HAD HERSFELD	212	HEITER	W 6	13	11	17	15.7	11	9	1.4	4	
WASSERKUPPE	921	BEDECKT	SW 37	8	7	13	10.5	7	7	1.4	1	
KL.FELDERG/TS.	805	IN WOLKEN	SW 19	8	8	13	11.0	8	7	0.5	5	
FRANKFURT/FLGH.	112	HEITER	SSW15	13	12	19	15.3	11	9	1.3	6	
OFFENBACH/MAIN	152	HEITER	X X	13	13	19	15.8	11	X	1.5	7	
DARMSTADT	108	WOLKIG	SSE 7	13	11	20	15.6	11	10	0.9	10	
MUEHNBURG	627	BEDECKT	SSW24	9	7	14	11.4	8	7	4.0	2	
KOENIGZ	96	WOLKIG	S 17	12	10	20	16.4	11	X	1.0	6	
BAD MARIENBERG	547	BEDECKT	S 20	9	9	15	12.1	8	7	0.7	6	
TRIER PETRISBG.	265	BEDECKT	SW 9	10	10	19	14.0	9	8	3.9	5	
DEUSELBACH	480	BEDECKT	S 17	10	8	18	12.8	9	8	2.7	6	
NEUSTADT/WSTR.	163	WOLKIG	S 2	11	10	20	15.0	10	9	0.8	11	
THOLEY	396	BEDECKT	WSW 7	10	9	17	12.4	9	6	1.7	11	
SAARBRUECKEN	322	BEDECKT	SW 15	10	10	17	12.8	9	8	1.0	20	
OEHRINGEN	276	WOLKIG	STILL	13	11	20	15.2	11	7	0.8	2	
STUTTGART	305	WOLKIG	WSW 7	14	10	19	15.9	12	X	0.2	0.5	
STUTTGART-ECHT.	397	BEDECKT	SW 2	12	10	18	14.5	10	8	X	1	
STOETTEN	734	BEDECKT	SSE 7	11	10	20	13.2	10	9	1.6	8	
FREUDENSTADT	797	BEDECKT	SSE 6	9	8	14	9.8	8	8	0.5	5	
KLIPPENECK	973	BEDECKT	SE 9	9	8	15	10.8	8	7	0.2	8	
ULM	522	BEDECKT	S 4	12	11	20	15.0	11	11	3.3	3	
MANNHEIM	96	WOLKIG	S 13	13	13	20	15.4	11	9	0.3	3	
KARLSRUHE	112	BEDECKT	STILL	12	11	21	16.3	11	9	0.6	1	
FREIBURG	269	BEDECKT	SSE 7	14	10	20	14.9	13	10	0.8	13	
FELDERG/SCHW.	1486	IN WOLKEN	SW 20	5	5	8	6.6	4	4		20	
KONSTANZ	443	BEDECKT	STILL	12	11	19	14.5	12	12	0.5	9	
MUERZBURG	259	WOLKIG	SW 6	13	10	20	15.9	11	9	0.6	0.2	
HAD KISSINGEN	265	WOLKIG	SSW 4	12	10	20	16.4	11	9	1.6	0.6	
HAMBERG	239	BEDECKT	E 9	13	12	22	16.8	12	12	3.3	1	
CORBURG	337	BEDECKT	S 7	12	11	22	16.5	11	9	3.5	0.4	
HOF	567	BEDECKT	SSW15	11	10	23	15.8	11	10	7.8	4	
MUEPNBERG/FLGH.	319	WOLKIG	SSE 9	13	12	24	17.5	13	12	6.9	6	
WEIDEN	438	REGEN	S 6	12	11	24	16.9	12	11	6.5	10	
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	S 13	12	11	24	17.0	12	11	4.2	4	
REGENSBURG	366	REGEN	S 2	14	12	26	18.6	13	13	6.6	1	
AUGSBURG	477	REGEN	S 2	12	10	23	17.5	11	11	3.8	6	
MUENCHEN-RIEM	530	BEDECKT	SE 6	13	9	26	18.0	13	12	6.4	0.0	
MUEHLDORF	401	BEDECKT	STILL	14	12	28	18.6	14	13	8.5		
PASSAU	409	BEDECKT	W 4	15	11	28	19.2	15	13	11.5		
GR.FALKENSTEIN	1307	BEDECKT	SW 17	7	7	20	15.0	7	8	9.1	1	
KEMPTEN	705	REGEN	SSE 4	12	10	21	15.4	10	10	3.5	5	
OBERSTADT	810	REGEN	N 2	10	9	21	14.2	10	10	4.2	7	
GARMISCH-PARTK.	719	BEDECKT	WSW 2	12	11	24	16.1	12	11	6.2	0.1	
ZUGSPITZE	2960	IN WOLKEN	SE 26	0	0	3	1.6	-0	X	6.0	0.5	280
HOHENPEISSENBG.	977	REGEN	ESE 6	10	8	22	14.6	9	9	4.4	4	
WENDELSTEIN	1832	BEDECKT	NE 13	5	2	16	12.0	3	4	7.5	0.3	

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 BAVARIAHANG 10/III 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. 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	BEOBSACHT. ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1008.4	FEUCHT	15.4	15.0	15.8	14.5	1947-1975	32.2	31.07.1948	6.5	21.07.1971
HAMBURG	16	1010.3	TROCKEN	16.1	16.2	16.5	14.9	1931-1975	33.2	24.07.1969	4.2	21.07.1971
HREMEN	5	1009.9	FEUCHT	15.5	16.3	16.5	15.4	1890-1975	33.4	30.07.1911	5.8	31.07.1965
BERLIN	49	1012.3	FEUCHT	17.5	18.6	18.4	16.8	1909-1975	34.4	23.07.1911	6.3	26.07.1958
HANNOVER	54	1011.1	FEUCHT	16.5	17.0	17.4	X	1936-1975	34.2	27.07.1943	3.9	21.07.1963
MUENSTER	66	1010.3	FEUCHT	18.2	19.0	18.0	17.0	1891-1975	35.3	28.07.1911	6.2	27.07.1963
KASSEL	233	1012.5	FEUCHT	15.2	16.2	17.0	16.4	1951-1975	35.1	29.07.1969	6.9	24.07.1960
AACHEN	205	1010.3	FEUCHT	15.8	16.6	17.4	16.4	1893-1975	37.0	28.07.1911	6.8	22.07.1907
HOF	568	1015.0	FEUCHT	13.2	13.8	14.4	13.8	1947-1975	34.9	29.07.1947	3.3	26.07.1958
HAD KISSINGEN	266	1014.1	FEUCHT	15.2	16.0	17.0	16.7	1946-1975	36.8	29.07.1947	5.2	31.07.1961
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	12.2	12.3	12.5	11.9	1947-1975	30.1	29.07.1947	4.3	21.07.1970
TRIER	273	1013.1	FEUCHT	15.6	16.1	16.3	15.6	1948-1975	33.7	24.07.1969	6.0	21.07.1970
NUERNBERG	312	1015.6	FEUCHT	16.1	16.4	16.8	16.3	1936-1975	38.2	29.07.1947	4.5	25.07.1952
KARLSRUHE	145	1014.7	FEUCHT	17.6	18.4	19.2	18.6	1900-1975	38.6	29.07.1947	6.3	25.07.1952
STUTTGART	297	1015.0	FEUCHT	16.4	17.0	17.2	16.6	1900-1975	37.0	29.07.1947	5.4	29.07.1940
PASSAU	408	1016.3	FEUCHT	15.6	16.2	15.9	15.1	1948-1975	32.9	26.07.1962	5.6	26.07.1958
MUENCHEN-RIEM	529	1016.1	FEUCHT	15.2	15.8	15.9	15.7	1940-1975	32.6	21.07.1964	6.2	21.07.1954
FREIBURG	300	1014.3	FEUCHT	17.4	18.2	17.9	17.0	1949-1975	35.2	21.07.1964	8.4	27.07.1963
HOHENPEISENBERG	986	-	FEUCHT	14.5	14.1	13.2	13.0	1879-1975	33.8	29.07.1947	4.0	25.07.1939

A U S L A N D

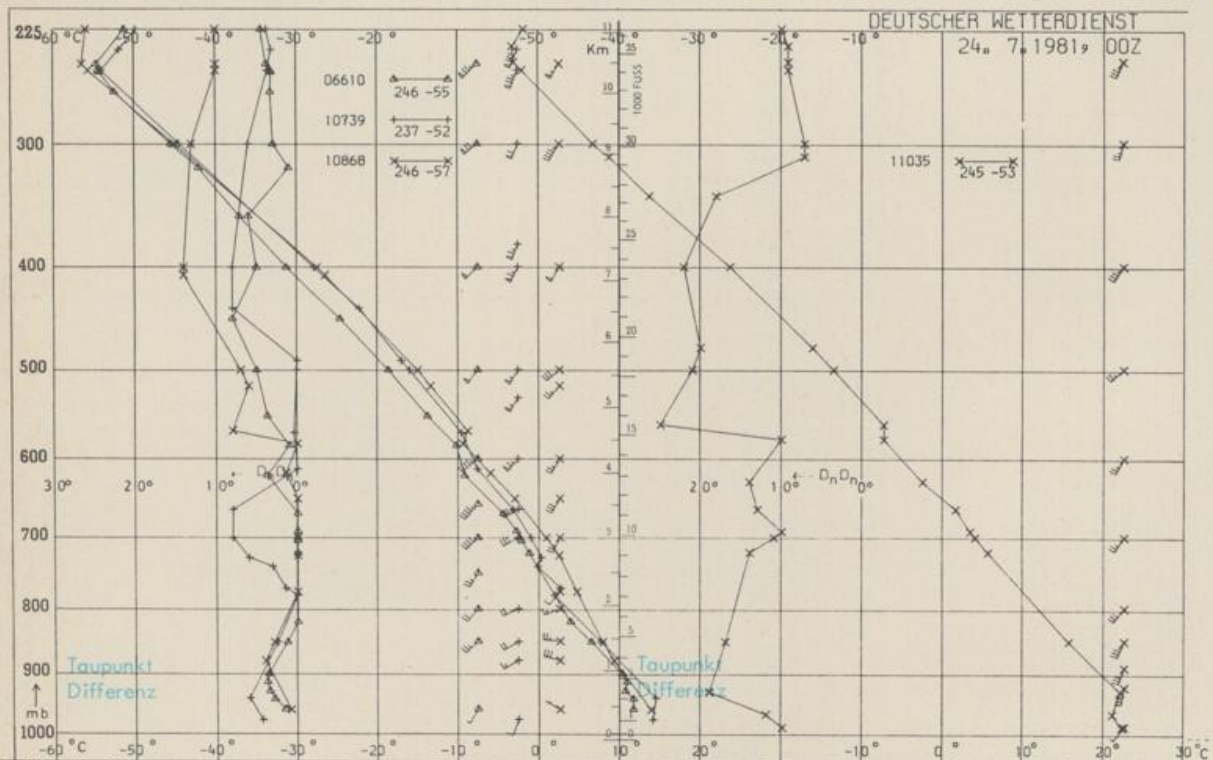
STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. °C		STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. °C		STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. °C	
			IN UHR	MAX VOR TAG				IN UHR	MAX VOR TAG				IN UHR	MAX VOR TAG
REYKJAVIK	BEDECKT	ESE 6	12	13	BARCELONA	REGEN	STILL 19	X	PFAG	BEDECKT	WSW 22	14	27	
OSLO	SCHAUER	STILL 14	22	MADRID	WOLKENLOS	NE 22	15	30	WARSCHAU	HEITER	S 15	20	27	
STOCKHOLM	BEDECKT	SE 7	16	24	MALLORCA	HEITER	ENE 6	20	28	MOSKAU	WOLKENLOS	SW 7	19	23
HELSINKI	HEITER	SSW 15	18	19	LISSABON	HEITER	NNE 15	15	24	BELGRAD	HEITER	SE 11	24	X
KOPENHAGEN	BEDECKT	SSE 11	17	22	LAS PALMAS	WOLKIG	NNE 46	20	26	BUKAREST	WOLKENLOS	STILL 20	31	
AMSTERDAM	SCHAUER	S 22	13	20	ZUERICH	BEDECKT	SE 4	12	16	ATHEN	WOLKENLOS	NNE 33	26	32
LONDON	BEDECKT	NW 20	12	18	INNSBRUCK	BEDECKT	STILL 14	25	ROZEN	WOLKIG	STILL 16	24		
PARIS	REGEN	SSW 19	11	20	WIEN	WOLKIG	NW 15	20	30	ROM	WOLKENLOS	STILL 19	27	

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 1981

STATION	SONNE		MOND		STATION	SONNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	03.45	19.19	23.04	13.20	NUERNBERG	03.37	19.07	22.56	13.10
FREIBURG	03.56	19.14	23.11	13.20	STUTTGART	03.47	19.12	23.04	13.16
MUENCHEN	03.40	18.59	22.56	13.05	TRIER	03.54	19.26	23.12	13.28

M O N D P H A S E 1 TAG NACH LETZTEM VIERTEL

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 24. JULI 1981 00 UHR



KENN- STATION ZIFFER
 06610 PAYERNE
 10739 STUTTGART
 10868 MUENCHEN - UB.SCHLEISSHEIM
 09393 LINDENBERG
 09548 MEININGEN
 11035 WIEN

BE MER KUN GEN :
 Dieser Wetterkarte liegt Beilage Nr. 25/1981 bei