

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

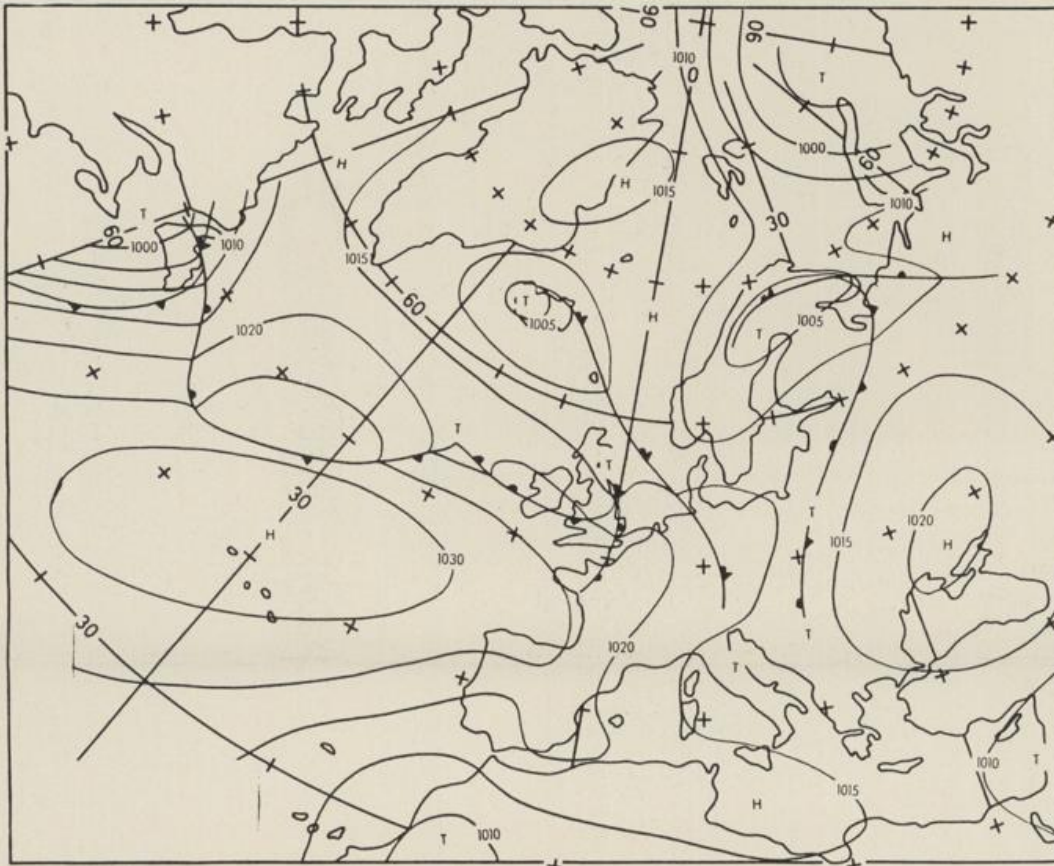
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1981

Dienstag, den 14. Juli 1981

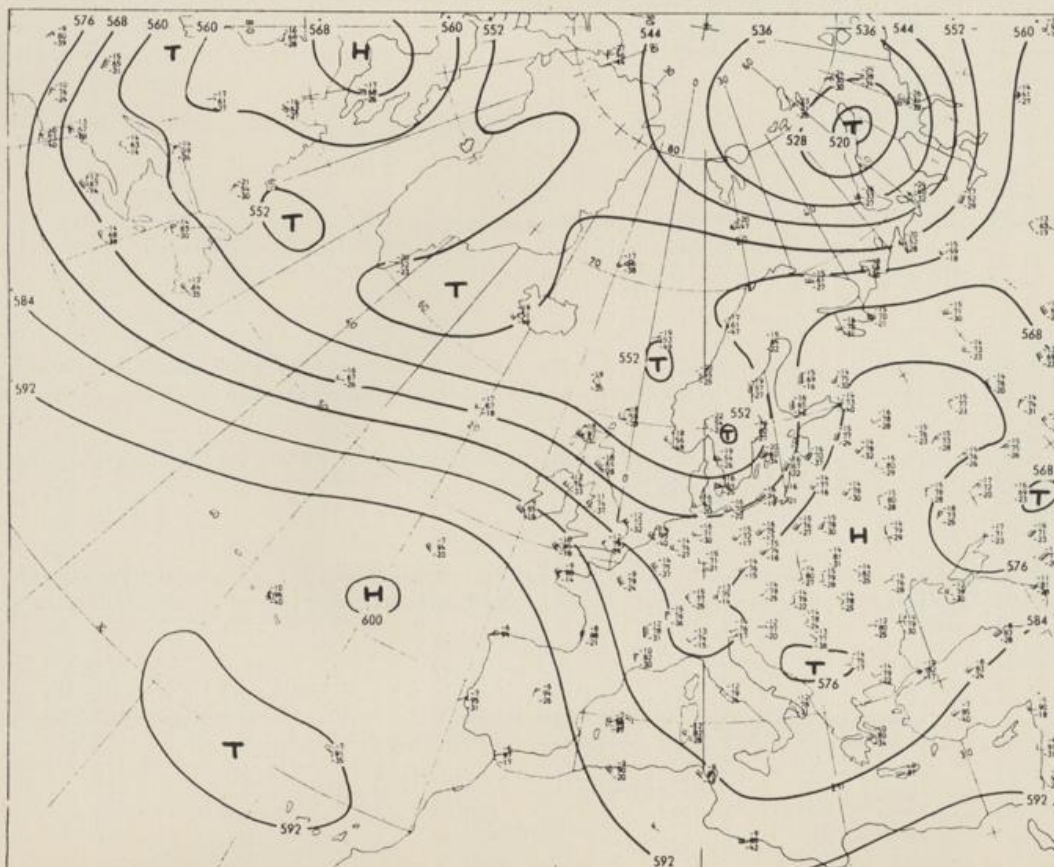
Nummer 195



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

15.07. 00 Uhr

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



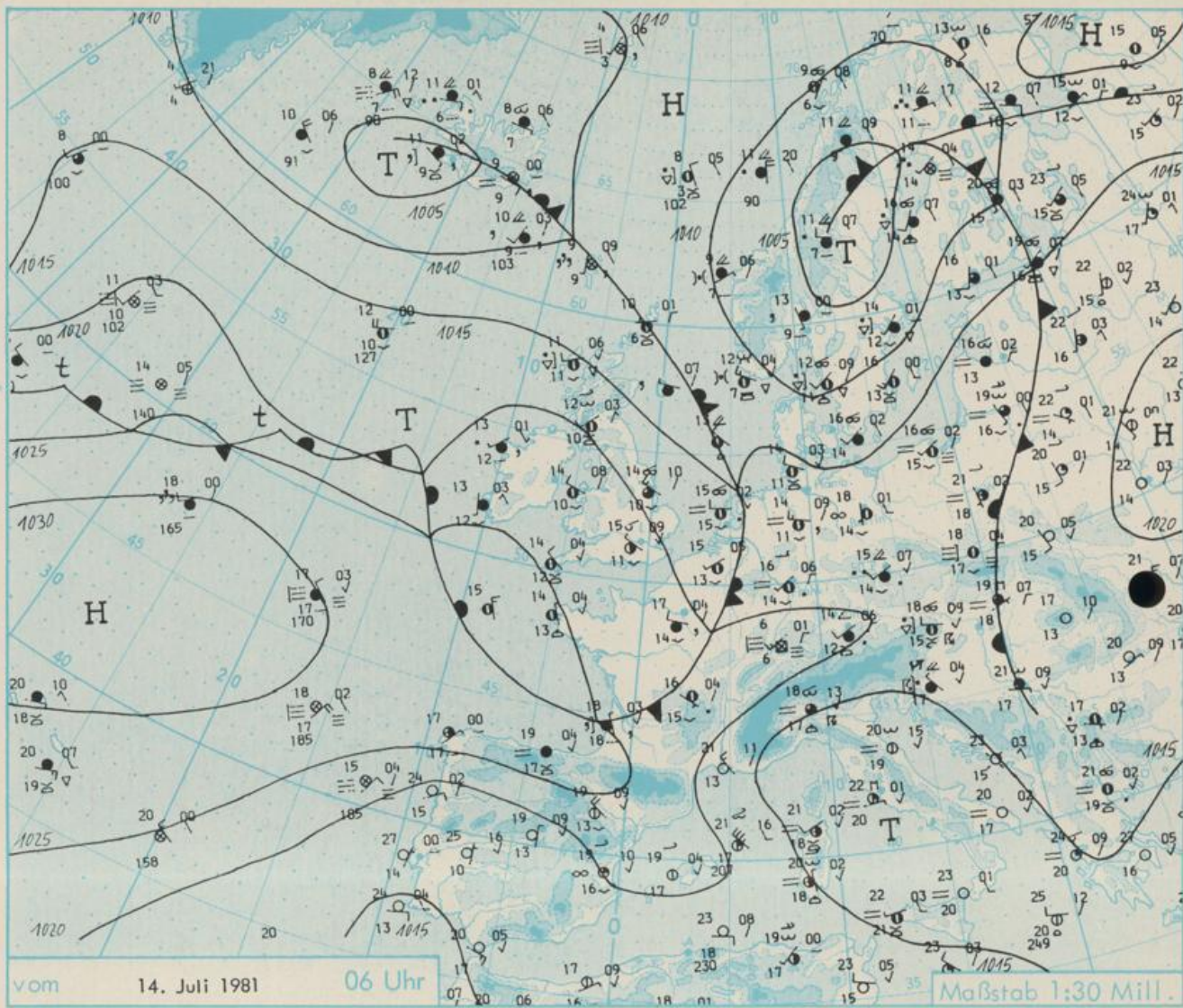
Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie: 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom

14.07. 00 Uhr

Maßstab 1: 60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
- Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen
1. Gesamtbewölkung
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.
Weer, 5 Knoten
 4. Gegenwärtiges Wetter
☉ Nieselregen * Regen * Schnee
☉ Schauer ☉ Gewitter
☉ Nebel ☉ Dunst
☉ Hagel ☉ Schneestreifen
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. Mittelhohe 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 geringen, 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

Die über Frankreich angelangten Ausläufer eines Tiefs bei Island (Dienstag 06 z) verlagern sich zügig ostwärts. Ihnen folgt mäßig warme Meeresluft, die am Mittwoch vorübergehend unter schwachen Hochdruckeinfluß kommt, bevor im weiteren Verlauf erneut atlantische Tiefausläufer von Westen her auf Deutschland übergreifen.

Vorhersagen gültig vom Mittwoch, den 15.07.1981 früh, bis Donnerstag, den 16.07.1981 früh, für :

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Tagsüber teils starke, teils aufgelockerte Bewölkung und trocken. Gegen Abend Bewölkungsverdichtung, aber kaum Niederschlag. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen um 21, im Bergland oberhalb 800 m um 17 Grad Celsius. Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Donnerstag um 14 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger Wind aus westlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden veränderliche Bewölkung mit zeitweiligen Aufheiterungen. Im wesentlichen trocken. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 21 bis 24, im Bergland in 800 bis 1000 m Höhe um 18 Grad Celsius. Nachttemperaturen bei 14 Grad Celsius. Schwache, nur vereinzelt mäßig auflebende westliche Winde.

In Württemberg wolzig mit Aufheiterungen und im wesentlichen niederschlagsfrei. Höchsttemperaturen 19 bis 23 Grad Celsius. Tiefstwerte nachts um 13 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger Wind aus westlichen Richtungen.

Nordbayern

In den Frühstunden gebietsweise neblig trüb. Tagsüber wechselnde, zeitweilig aufgelockerte Bewölkung und weitgehend niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen 18 bis 22, im höheren Bergland nahe 15 Grad Celsius. Nächtliche Tiefsttemperaturen 14 bis 11 Grad Celsius. Schwacher Wind aus südwestlichen Richtungen.

Südbayern

Veränderliche, zeitweise starke Bewölkung, vereinzelt etwas Regen möglich. Höchsttemperaturen 19 bis 23, in den Alpen in 2000 m Höhe um 8 Grad Celsius. Nachts Abkühlung auf 14 bis 10 Grad Celsius. Schwacher, meist westlicher Wind.

Weitere Aussichten : Unbeständig, wenig Temperaturänderung.

STATION	HOEHE N N	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPERATUR (GRAD CELSIUS)					SUNNEN- 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	S 4	18	14	22	17.6	16	11	2.4	1	
SCHLESWIG	43	BEDECKT	WNW17	14	11	19	14.9	12	11	5.8		
HELGOLAND	4	BEDECKT	W 22	15	12	17	15.3	15	14	5.9	0.0	
EMDEN	6	BEDECKT	WSW11	14	12	20	16.5	13	12	1.1	6	
HAMBURG	16	BEDECKT	W 13	15	13	20	16.6	14	12	1.3	2	
BRFEMEN	3	WOLKIG	WSW15	13	12	20	16.6	12	10	1.7	0.0	
LUECHOW	17	BEDECKT	SW 6	16	15	22	17.2	14	13	4.2		
OSNABRUECK	95	HEITER	SW 6	13	12	21	17.2	12	11	4.9		
HANNOVER	55	BEDECKT	W 24	14	11	21	17.0	14	13	4.9	0.0	
ESSEN	154	WOLKIG	S 9	13	12	20	16.6	12	10	1.6	0.3	
AACHEN	202	BEDECKT	S 15	14	11	20	17.2	13	10	3.8	0.5	
KOELN-BONN	91	BEDECKT	SE 4	14	13	22	17.7	11	9	6.3	0.0	
KAHLER ASTEN	835	WOLKIG	W 19	9	8	16	12.1	9	8	4.2	0.0	
KASSEL	231	BEDECKT	WNW 4	15	12	20	17.3	14	13	2.0	3	
GIESSEN	186	HEITER	SSW 6	14	13	22	17.3	13	10	3.7	1	
BAD HERSFELD	212	BEDECKT	WSW 6	14	12	22	16.1	13	11	1.8	0.0	
WASSERKUPPE	921	IN WOLKEN	W 9	11	11	16	11.4	9	8	0.8	0.3	
KL.FELDBERG/TS.	805	HEITER	NW 17	10	10	17	11.2	10	10	3.0	2	
FRANKFURT/FLGH.	112	BEDECKT	SW 6	16	14	21	16.8	15	15	2.2	3	
OFFENBACH/MAIN	152	HEITER	X X	16	16	22	16.5	15	X	2.3	6	
DARMSTADT	108	HEITER	S 6	16	14	20	16.9	15	14	0.4	11	
NUERBURG	627	BEDECKT	WSW 9	12	9	19	14.1	12	11	3.9	1	
KOEFENZ	96	BEDECKT	NNW 6	16	12	23	19.6	16	X	4.5	4	
BAD MARIENBERG	547	BEDECKT	W 6	12	11	18	14.3	11	10	6.2		
TRIER PETRISRG.	265	WOLKIG	WNW 4	15	14	21	17.0	14	13	1.8	3	
DEUSELBACH	480	BEDECKT	STILL	14	13	19	13.8	13	12	2.5	2	
NEUSTADT/WSTR.	163	WOLKIG	W 11	16	13	22	18.5	16	15	1.5	2	
THOLEY	396	NEBEL	SW 2	13	13	18	14.8	12	10	1.8	8	
SAARBRUECKEN	322	BEDECKT	S 6	13	12	19	15.6	12	8	3.1	2	
OEHRINGEN	276	BEDECKT	W 7	15	13	19	16.0	14	13		9	
STUTTGART	305	WOLKIG	WSW 4	15	11	22	17.3	14	X	1.6	8	
STUTTGART-ECHT.	397	WOLKIG	WSW 6	13	12	21	15.6	11	10	X	8	
STOETTEN	734	BEDECKT	W 15	11	11	18	13.3	10	9	1.0	18	
FREUDENSTADT	797	BEDECKT	WNW 2	11	10	16	12.4	10	9	1.2	8	
KLIPPENECK	973	WOLKIG	WSW 4	10	10	17	11.2	10	8	2.1	4	
ULM	522	BEDECKT	SSW 9	12	11	22	15.6	11	10	1.1	5	
MANNHEIM	96	HEITER	S 7	15	15	21	17.6	15	15	0.3	7	
KARLSRUHE	112	BEDECKT	SW 15	15	14	22	18.1	14	13	1.2	3	
FREIBURG	269	HEITER	ESE 4	15	10	21	18.2	13	11	0.8	2	
FELDBERG/SCHW.	1486	IN WOLKEN	SW 26	6	6	10	8.0	5	3	0.5	2	
KONSTANZ	443	HEITER	STILL	13	12	23	16.3	12	10	0.8	4	
WUERZBURG	259	BEDECKT	STILL	15	14	21	16.6	15	14	1.1	6	
HAD KISSINGEN	265	WOLKIG	S 6	15	14	21	16.7	14	13	0.8	5	
HAMBERG	239	BEDECKT	WSW 4	15	14	20	17.1	14	14	0.3	2	
CORBURG	337	BEDECKT	STILL	14	13	21	17.1	14	13	1.2	0.0	
HOF	567	BEDECKT	WSW 9	14	12	19	15.4	13	12	2.2	0.1	
NUERNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	SW 7	15	14	20	16.0	14	13	1.1	12	
WEIDEN	438	BEDECKT	WSW 4	14	13	21	16.6	14	12	1.2	7	
WEISSENHURG/BAY	422	BEDECKT	SSW 7	14	12	21	15.8	14	14	0.8	10	
REGENSBURG	366	BEDECKT	WSW 7	15	14	24	18.0	15	14	1.9	19	
AUGSBURG	477	WOLKIG	W 11	14	12	22	17.0	13	13	2.3	4	
MUENCHEN-RIEM	530	BEDECKT	WSW15	14	12	23	17.1	13	12	6.3	3	
MUEHLDOEF	401	REGEN	WSW 6	14	13	25	18.4	14	14	5.8	5	
PASSAU	409	REGEN	W 6	15	14	23	17.8	15	14	3.0	4	
GR.FALKENSTEIN	1307	REGEN	W 9	10	10	14	11.2	9	9	1.0	7	
KEMPTEN	705	BEDECKT	SSW 4	13	11	22	15.1	11	11	4.1	7	
OBERSTDORF	810	BEDECKT	S 2	10	9	21	14.4	10	10	4.2	9	
GARMISCH-PARTK.	719	BEDECKT	W 2	12	11	22	15.0	11	11	6.7	18	
ZUGSPITZE	2960	IN WOLKEN	WSW 7	0	0	6	1.6	-0	X	7.0	19	140
HOHENPEISSENBG.	977	BEDECKT	W 13	10	9	21	14.8	9	9	7.0	2	
WENDELSTEIN	1832	REGEN	W 22	5	5	13	8.2	5	5	0.9	29	

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
BAVARIAKING 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 NN	ERDHOEDEN-ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL. 06 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 11. 7. - 20. 7.				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBSACHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1015.2	TROCKEN	15.9	16.8	17.7	15.1	1947-1975	28.7	15.07.1964	6.6	12.07.1953
HAMBURG	16	1016.2	FEUCHT	16.5	17.2	18.1	15.7	1931-1975	33.5	11.07.1959	5.0	14.07.1946
HREMEN	5	1017.2	TROCKEN	17.2	18.6	19.5	16.8	1890-1975	34.3	11.07.1959	5.2	19.07.1971
BERLIN	49	1016.6	TROCKEN	20.4	21.7	20.9	18.3	1909-1975	37.8	11.07.1959	6.0	13.07.1966
HANNOVER	54	1017.9	TROCKEN	17.5	28.3	19.4	X	1936-1975	35.0	11.07.1959	5.5	18.07.1971
MUENSTER	66	1016.6	FEUCHT	17.4	18.4	19.0	17.5	1891-1975	35.4	14.07.1923	5.0	12.07.1892
KASSEL	233	1018.3	TROCKEN	16.6	20.4	20.7	17.5	1951-1975	35.2	11.07.1959	5.6	18.07.1971
AACHEN	205	1019.7	FEUCHT	17.3	17.8	18.7	17.1	1893-1975	35.4	18.07.1964	6.5	17.07.1971
HOF	568	1018.1	TROCKEN	18.0	18.8	18.0	14.9	1947-1975	32.3	11.07.1959	4.0	12.07.1953
BAD KISSINGEN	266	1018.8	FEUCHT	18.4	19.5	20.9	19.1	1946-1975	35.8	11.07.1959	5.2	17.07.1971
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	14.9	15.5	16.0	13.6	1947-1975	29.4	18.07.1964	4.4	17.07.1971
TRIER	273	1019.8	FEUCHT	17.6	16.2	18.6	16.9	1948-1975	37.1	18.07.1964	6.7	11.07.1964
NUERNBERG	312	1019.3	FEUCHT	19.4	20.2	20.3	18.4	1936-1975	34.3	11.07.1959	4.2	18.07.1964
KARLSRUHE	145	1020.4	FEUCHT	21.3	22.6	23.3	20.7	1900-1975	36.9	18.07.1964	7.5	13.07.1902
STUTTGART	297	1020.6	FEUCHT	21.0	21.4	20.9	18.2	1900-1975	35.9	15.07.1928	5.2	18.07.1970
PASSAU	408	1020.0	FEUCHT	18.6	19.4	19.2	15.9	1948-1975	32.7	18.07.1953	7.3	15.07.1969
MUENCHEN-RIEM	529	1020.7	FEUCHT	17.0	17.7	18.5	15.7	1940-1975	34.4	20.07.1967	6.4	11.07.1969
FREIBURG	300	1021.0	FEUCHT	19.5	20.2	19.8	17.6	1949-1975	36.6	13.07.1949	8.5	18.07.1970
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	14.8	15.8	16.4	13.8	1879-1975	29.9	18.07.1884	0.3	14.07.1906

A U S L A N D

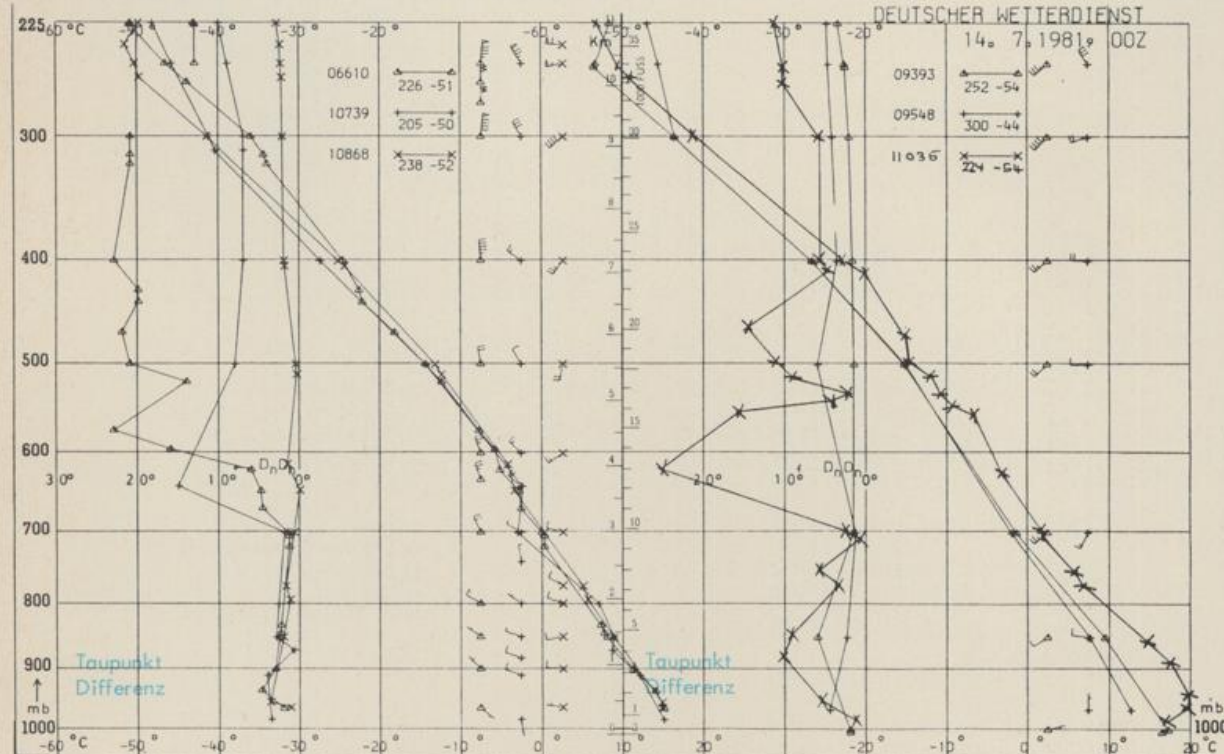
STATION	WETTER	WIND			STATION	WETTER	WIND			STATION	WETTER	WIND					
		IN KM/H	UHR	MAX VOR TAG			IN KM/H	UHR	MAX VOR TAG			IN KM/H	UHR	MAX VOR TAG			
REYKJAVIK	BEDECKT	E	20	10	14	BARCELONA	X	X	X	27	PRAG	REGEN	WSW	19	15	26	
OSLO	SPRUHREGEN	SSE	9	13	18	MADRID	WOLKENLOS	N	11	19	34	WARSCHAU	WOLKIG	S	4	21	25
STOCKHOLM	BEDECKT	SW	13	14	23	MALLORCA	HEITER	STILL	19	26	MOSKAU	WOLKENLOS	WSW	11	23	28	
HELSINKI	WOLKIG	SSW	19	16	26	LISSABON	WOLKENLOS	N	4	27	39	BELGRAD	WOLKIG	E	11	21	X
KOPENHAGEN	BEDECKT	SW	15	16	20	LAS PALMAS	HEITER	NNE	41	20	27	HUKAREST	WOLKENLOS	ENE	7	20	30
AMSTERDAM	BEDECKT	W	17	16	22	ZUERICH	HEITER	S	2	12	21	ATHEN	WOLKENLOS	STILL	27	30	
LONDON	HEITER	WNW	11	15	23	INNSBRUCK	REGEN	STILL	14	25	HOZEN	REGEN	STILL	17	29		
PARIS	BEDECKT	W	15	17	21	WIEN	BEDECKT	W	20	18	22	ROM	HEITER	E	6	22	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 15. 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	03.33	19.30	18.10	02.01	NUERNBERG	03.25	19.18	17.59	01.54
FREIBURG	03.45	19.25	18.06	02.13	STUTTGART	03.36	19.22	18.03	02.04
MUENCHEN	03.29	19.09	17.51	01.58	TRIER	03.41	19.37	18.18	02.09

M O N D P H A S E 2 T A G E V O R V O L L 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 14. JULI 1981 00 UHR



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

BEMERKUNGEN:
 Dieser Wetterkarte liegt die Beilage Nr. 24/1981 bei