

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

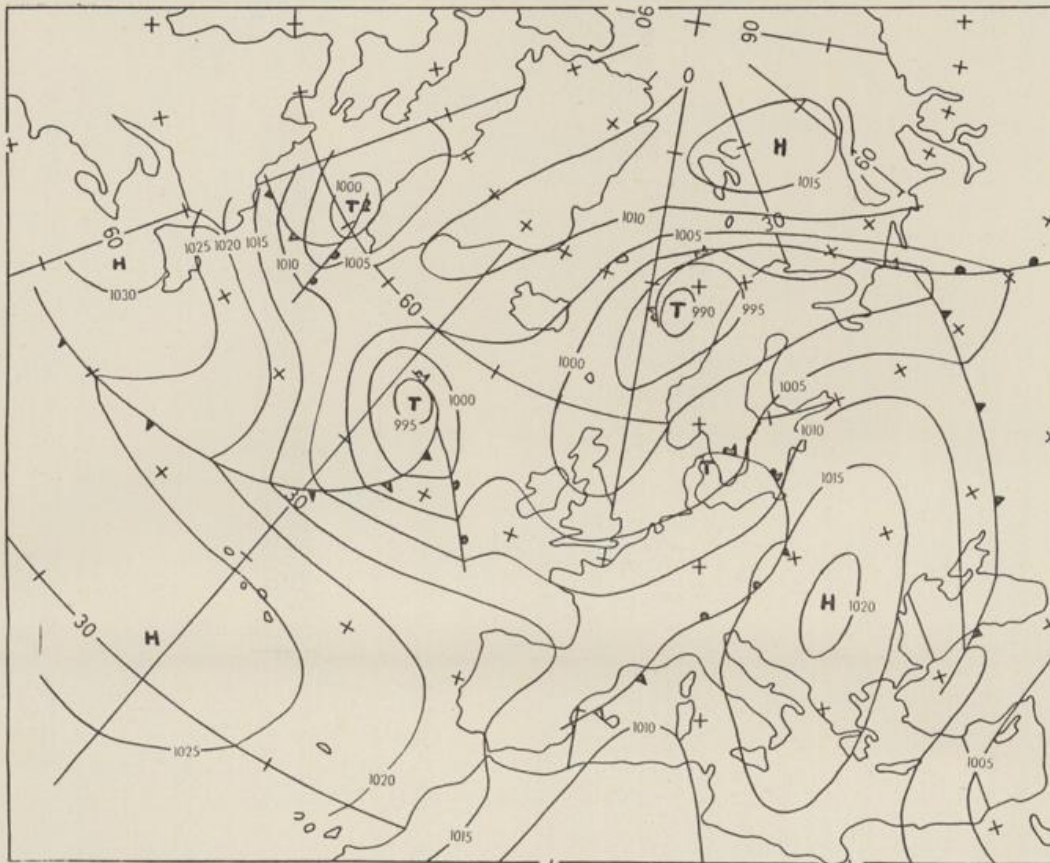
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1981

Donnerstag, den 02. Juli 1981

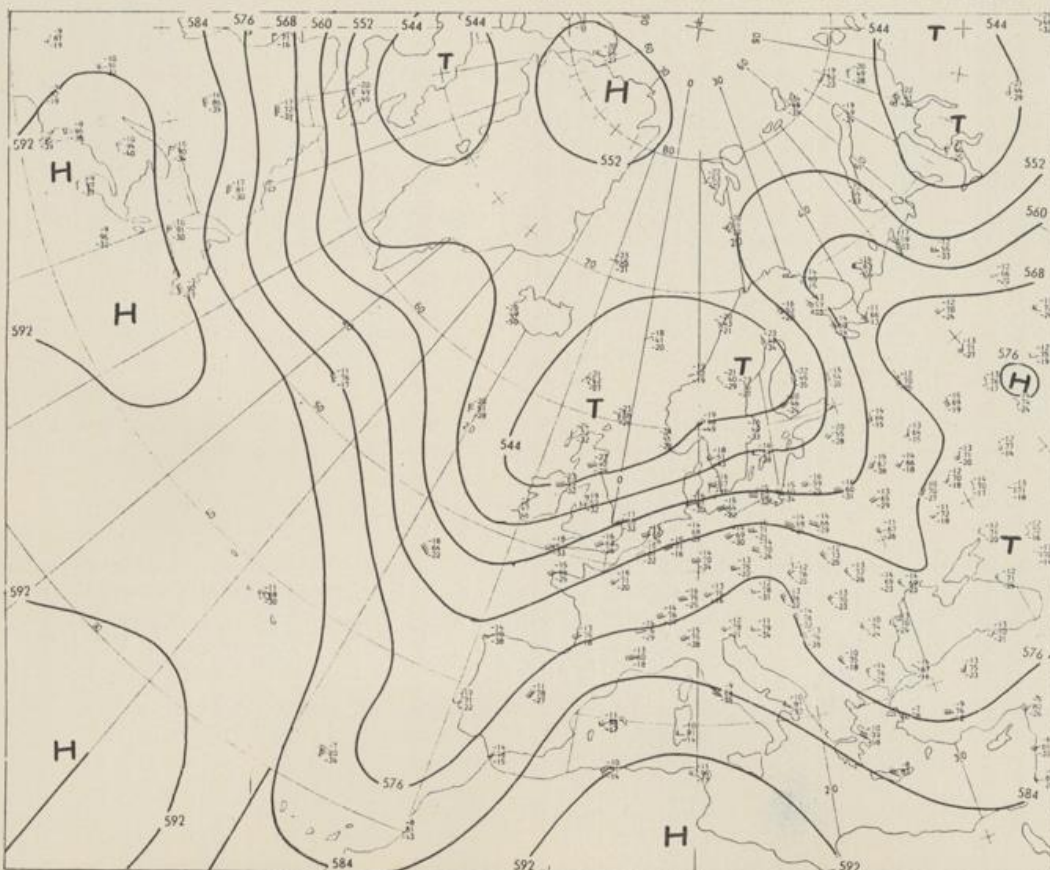
Nummer 183



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

03.07. 00 Uhr

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



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

02.07. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erklärungen

Schemata einer Stations-
einträgung mit Beispielen

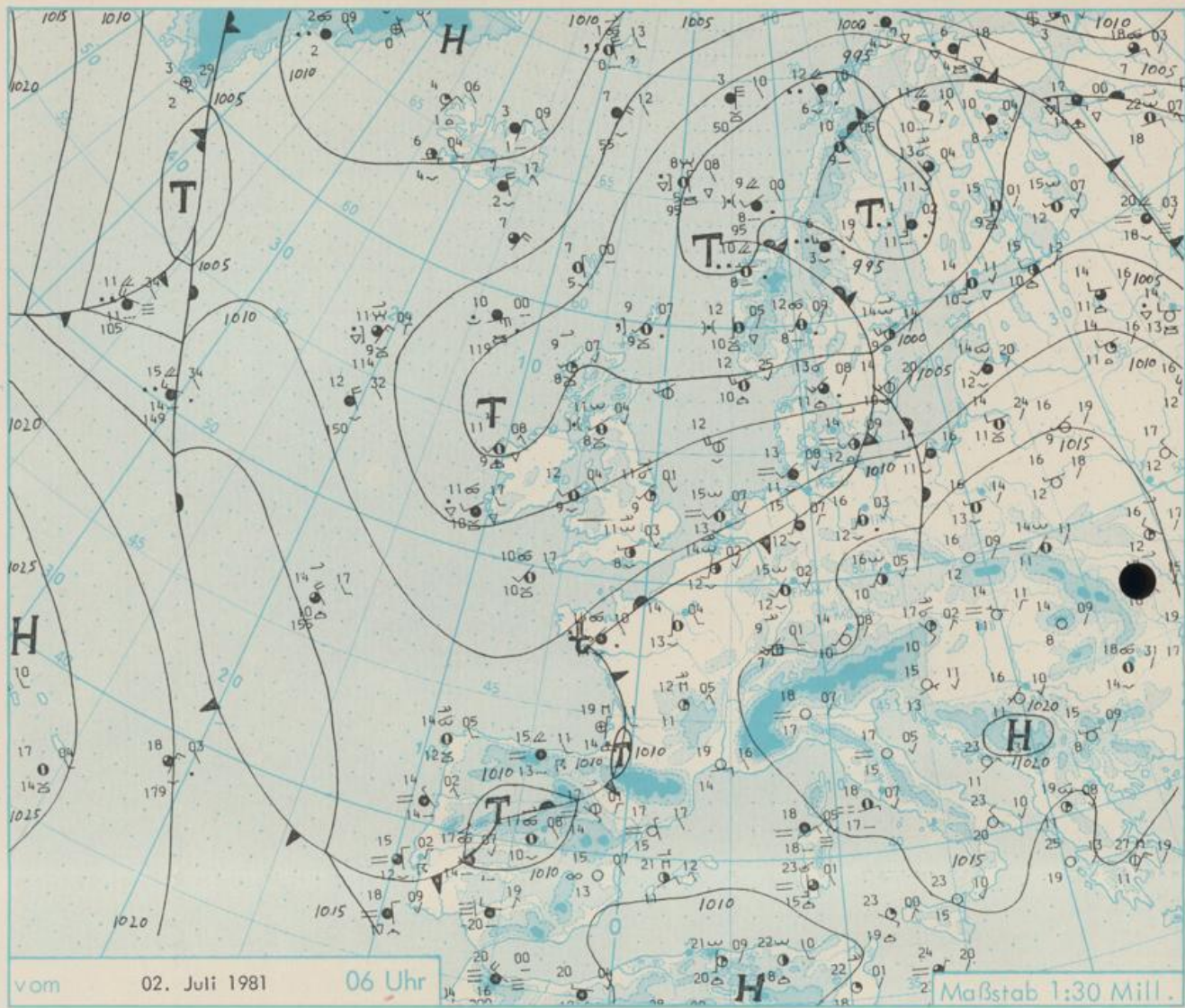
1. Gesamtbewölkung
in Achteln $\frac{4}{8}$
2. Windrichtung
in 360 Grad-Einteilung
(Wind aus Ost (E))
gleich 90° mit 15 Knoten
3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
West, 5 Knoten

4. Gegenwärtiges Wetter
Niederschlag: Regen, Schnee
Schauer, Gewitter
Nebel, Dunst
Hagel, Schneetreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei +, *
5. Wetterverlauf von 01-07 Uhr

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

10. Mittelhohe Wolken
zwischen 2500 und ca. 6000 m
Altostratus
Altostratus
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus, Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stündigen
Luftdruckänderung

13. 12 zehntel Millibar,
erst geringen, dann
gleichgeblieben
14. Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung
a) am Boden
Warmfront
Kaltfront
Oklusion
b) in der Höhe
15. Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Das Teiltief vor der Norwegischen Küste zieht unter Abschwächung ostwärts. An seiner Kaltfront hat sich über Westfrankreich eine Welle gebildet, die nach den neuesten, in der 00 Uhr Vorhersagekarte noch nicht berücksichtigten Erkenntnissen am Freitag um 06 Uhr über dem mittleren Bundesgebiet liegt. Nachfolgend strömt wieder mäßig warme Meeresluft nach Deutschland.

Vorhersagen gültig vom Freitag, den 03.07.1981 früh, bis Samstag, den 04.07.1981 früh, für :

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Überwiegend stark bewölkt und zeitweise Regen, später wechselnde Bewölkung und einzelne Schauer. Tageshöchsttemperaturen um 20 Grad Celsius, im höheren Bergland um 17 Grad C. Tiefstwerte um 12 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger Wind um Südwest.

Baden-Württemberg

In Baden meist stärker bewölkt mit vereinzelt, zum Teil gewittrigen Schauern. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen um 20, im höheren Bergland in 800 bis 1000 m Höhe um 14 Grad Celsius. Tiefstwerte in der Nacht zum Samstag um 12 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger Südwestwind.

In Württemberg wechselnde, zeitweise auch starke Bewölkung und gelegentlich schauerartiger Regen, zum Teil mit Gewittern. Höchsttemperaturen um 20, in den Hochlagen bei 16 Grad C. Nächtliche Tiefstwerte 9 bis 13 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger Wind aus Südwest.

Nordbayern

Nach Südosten zu anfangs noch vielfach heiter, sonst wechselnd, teilweise stark bewölkt und gelegentlich Regen oder Schauer, örtlich Gewitter. Tageshöchsttemperaturen 18 bis 22, im Südosten bis 25 Grad Celsius, in den Kammlagen der Mittelgebirge um 16 Grad Celsius. Nächtliche Tiefstwerte um 10 bis 14 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger, mitunter böig auffrischender Wind um Südwest.

Südbayern

Überwiegend heiter, niederschlagsfrei. In der Nacht zunehmend wolkig. Höchsttemperaturen 22 bis 26 Grad Celsius, in den Alpen in 2000 m Höhe um 10 Grad Celsius. Tiefstwerte 13 bis 9 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger südwestlicher Wind.

Weitere Aussichten : Überwiegend niederschlagsfrei, allmählicher Temperaturanstieg.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 2. J U L I 1981 06 UHR

STATION	HOEHE N N	WETTER	WIND IN KM/H	T E M P E R A T U R (GRAD CELSIUS)				TIEFSTWERT DER NACHT BODEN	SONNEN- SCHEIN VORTAG IN STD.	NIEDER- SCHLAG 24 STG. IN MM	SCHNEE- HOEHE IN CM
				IN 2 MTR.	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG				
BERLIN	50	BEDECKT	SSW 7	16	12	20	16.2	15	13	0.6	0.0
SCHLESWIG	43	BEDECKT	SW 15	13	11	16	13.6	11	10	0.6	0.0
MELGOLAND	4	BEDECKT	SSW20	13	12	14	13.9	13	12		
EMDEN	6	BEDECKT	SW 19	13	11	17	15.0	12	11	0.9	0.0
HAMBURG	16	HEITER	WSW15	15	12	17	14.5	13	12	0.7	0.1
BREMEN	3	BEDECKT	SSW13	15	12	19	14.5	12	11	1.9	0.0
LUECHOW	17	BEDECKT	SW 7	16	13	19	15.5	13	13	1.9	
OSNABRUECK	95	WOLKIG	SW 13	14	11	18	15.6	13	13	0.9	
HANNOVER	55	BEDECKT	SSW11	15	12	18	15.4	13	11	1.0	0.0
ESSEN	154	SPRUEHREGEN	SSW 9	14	13	18	15.2	14	13	1.4	0.1
AACHEN	202	BEDECKT	SSW 6	13	12	19	15.5	13	12	4.0	0.2
KOELN-BONN	91	SPRUEHREGEN	SSW 7	15	13	20	17.2	15	14	2.2	0.0
KAHLER ASTEN	835	IN WOLKEN	WSW19	10	10	14	10.1	9	8	3.3	0.5
KASSEL	231	BEDECKT	SSW 7	13	12	20	15.6	12	10	6.3	
GIESSEN	186	BEDECKT	SE 6	14	11	20	17.1	14	11	8.1	
HAD HERSFELD	212	BEDECKT	S 6	14	12	21	15.6	13	11	4.0	
WASSERKUPPE	921	BEDECKT	SW 22	11	10	14	10.3	9	7	3.8	0.1
KL.FELDBERG/TS.	805	BEDECKT	WSW11	10	9	16	11.8	10	8	3.4	
FRANKFURT/FLGH.	112	BEDECKT	SSW15	15	12	21	17.4	13	10	4.4	
OFFENBACH/MAIN	152	WOLKIG	X X	16	11	20	17.8	14	X	5.7	
DARMSTADT	108	WOLKIG	SSW 6	16	12	21	18.0	13	10	6.7	
NUERBURG	627	SPRUEHREGEN	SSW11	11	10	15	12.2	11	10	3.8	0.0
KOEFENZ	96	BEDECKT	S 13	16	12	21	18.3	15	X	3.8	
BALLENBERG	547	BEDECKT	SSW 9	12	10	16	13.6	12	10	3.2	
TRIER PETRISBG.	265	BEDECKT	WSW 9	14	12	19	15.2	14	12	1.6	
DEUSELBACH	480	BEDECKT	S 11	13	10	17	13.6	13	11	2.9	0.0
NEUSTADT/WSTR.	163	BEDECKT	STILL	13	11	21	16.4	12	10	5.9	
THOLEY	396	BEDECKT	S 2	12	11	17	14.4	12	8	2.1	
SAARBRUECKEN	322	BEDECKT	STILL	12	10	18	14.1	10	7	3.1	
OEHRINGEN	276	HEITER	E 2	12	10	21	16.4	10	8	9.6	
STUTTGART	305	HEITER	STILL	14	10	22	17.6	12	X	10.8	
STUTTGART-ECHT.	397	HEITER	WNW 2	13	10	22	15.9	10	7	X	
STOETTEN	734	HEITER	E 7	14	9	18	13.7	11	7	11.4	
FREUDENSTADT	797	HEITER	STILL	11	9	18	13.4	9	7	12.6	
KLIPPENECK	973	HEITER	S 7	13	9	19	13.5	9	6	13.0	
ULM	522	WOLKENLOS	S 2	12	10	22	16.0	9	6	12.4	
MANNHEIM	96	BEDECKT	S 7	16	13	22	17.2	12	10	6.1	
KARLSRUHE	112	HEITER	E 4	14	11	22	17.0	12	9	11.0	
FREIBURG	269	HEITER	STILL	14	10	23	17.8	12	8	12.1	
FELDBERG/SCHW.	1486	HEITER	SW 33	9	7	16	10.0	7	6	11.7	
KONSTANZ	443	HEITER	WSW 4	12	11	23	16.4	11	9	12.1	
WUERZBURG	259	BEDECKT	SSE 4	12	10	21	16.4	11	9	6.4	
BAD KISSINGEN	265	BEDECKT	STILL	12	11	21	15.7	11	9	4.7	
BAMBERG	239	WOLKIG	ESE 2	12	11	21	15.2	9	9	5.6	
COBURG	337	BEDECKT	STILL	12	11	20	14.9	10	8	3.8	
HOF	567	WOLKIG	SSE 7	10	9	18	13.1	7	6	5.6	
NUERNBERG/FLGH.	319	HEITER	E 6	13	10	22	16.5	10	10	7.4	
WEIDEN	438	WOLKIG	STILL	11	8	20	15.0	8	5	5.5	
WEISSENBURG/BAY	422	HEITER	SW 2	11	9	21	15.4	8	7	6.3	
REGENSBURG	366	HEITER	STILL	12	9	24	16.7	9	7	6.0	
AUGSBURG	477	HEITER	STILL	12	10	22	15.6	8	7	10.4	
MUEENCHEN-RIEM	530	WOLKENLOS	SW 6	14	10	23	16.4	9	5	14.2	
MUEHLDORF	401	HEITER	STILL	12	10	22	16.7	9	7	13.2	
PASSAU	409	HEITER	ENE 2	13	9	21	15.0	9	7	8.2	
GR.FALKENSTEIN	1307	HEITER	ENE 4	11	2	11	7.7	8	5	3.4	0.3
KEMPTEN	705	HEITER	S 4	12	8	21	14.0	8	7	13.7	
OBERSTDORF	810	HEITER	STILL	11	9	21	13.4	7	6	11.2	
GARMISCH-PARTK.	719	WOLKENLOS	WSW 2	12	9	21	15.1	8	6	13.5	
ZUGSPITZE	2960	HEITER	WSW17	4	-1	6	1.8	3	X	14.8	
HOHENPEISSENBG.	977	WOLKENLOS	W 9	15	6	20	14.8	12	8	14.3	200
WENDELSTEIN	1832	WOLKENLOS	ESE 2	13	4	13	8.9	9	9	14.5	

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 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 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	1009.3	TROCKEN	13.0	13.2	14.6	13.2	1947-1975	31.6	02.07.1952	3.2	01.07.1954
HAMBURG	16	1010.7	FEUCHT	13.1	13.5	14.7	14.0	1931-1975	35.1	04.07.1946	3.4	01.07.1954
BREMEN	5	1010.6	FEUCHT	X	X	X	X	1890-1975	34.6	09.07.1959	5.1	06.07.1951
BERLIN	49	1013.0	TROCKEN	15.0	16.2	17.0	16.2	1909-1975	37.3	10.07.1959	5.4	09.07.1948
HANNOVER	54	1012.0	FEUCHT	14.0	14.3	15.3	X	1936-1975	34.7	09.07.1959	3.3	07.07.1964
MUENSTER	66	1011.7	FEUCHT	14.2	14.5	15.3	15.6	1891-1975	35.2	08.07.1893	4.6	03.07.1949
KASSEL	233	1013.0	TROCKEN	13.3	13.8	15.7	15.4	1951-1975	36.7	10.07.1959	4.6	07.07.1964
AACHEN	205	1012.5	FEUCHT	14.0	14.4	15.3	15.2	1893-1975	35.2	02.07.1894	6.1	05.07.1911
HOF	568	1015.1	TROCKEN	12.7	13.7	14.5	13.2	1947-1975	34.5	07.07.1957	1.2	07.07.1964
BAD KISSINGEN	266	1014.5	FEUCHT	13.8	14.5	16.5	16.5	1946-1975	37.6	04.07.1952	3.4	07.07.1964
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	10.6	10.8	11.5	11.4	1947-1975	32.0	02.07.1952	2.7	04.07.1962
TRIER	273	1013.3	FEUCHT	13.6	14.1	14.8	14.7	1948-1975	37.4	06.07.1952	4.3	02.07.1960
NUERNBERG	312	1014.9	TROCKEN	16.2	16.8	17.6	16.6	1936-1975	37.7	07.07.1957	3.7	07.07.1964
KARLSRUHE	145	1014.3	TROCKEN	16.5	17.2	18.4	17.8	1900-1975	38.8	02.07.1952	4.4	07.07.1961
STUTTGART	297	1014.5	TROCKEN	16.1	16.7	17.2	16.1	1900-1975	36.0	02.07.1952	3.6	01.07.1962
PASSAU	408	1015.4	TROCKEN	13.4	14.6	16.4	14.4	1948-1975	36.9	07.07.1957	3.6	07.07.1961
MUENCHEN-RIEM	529	1014.6	TROCKEN	14.2	15.2	16.2	14.1	1940-1975	34.7	04.07.1952	3.4	04.07.1948
FREIBURG	300	1014.2	TROCKEN	13.7	16.0	16.9	16.2	1949-1975	37.9	04.07.1957	6.3	02.07.1960
HOHENPEISSENBG.	986	-	TROCKEN	12.0	12.6	13.1	11.9	1879-1975	31.8	04.07.1950	-0.8	09.07.1903

AUSLAND

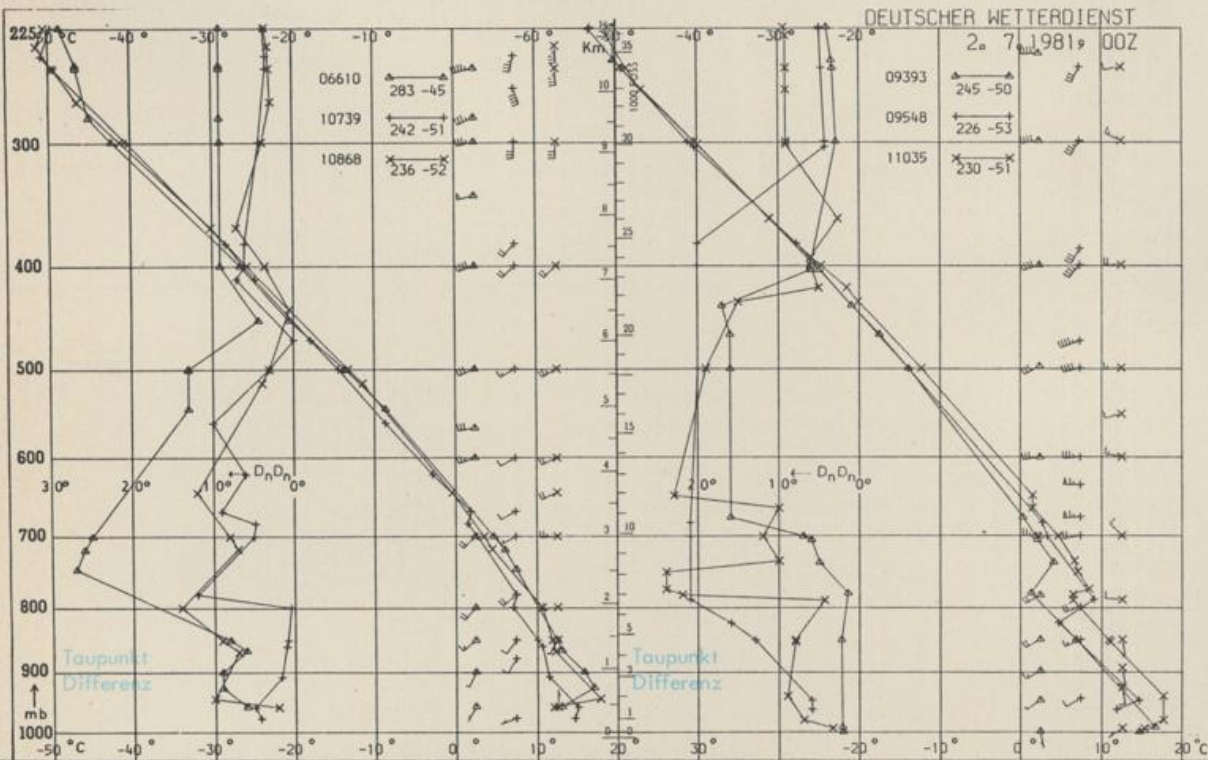
STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.		
		WIND IN KM/H	6 UHR	MAX VOR TAG			WIND IN KM/H	6 UHR	MAX VOR TAG			WIND IN KM/H	6 UHR	MAX VOR TAG
REYKJAVIK	WOLKIG	E 17	8	14	BARCELONA	WOLKENLOS	NNW 7	17	24	PRAG	HEITER	SSW 11	16	22
OSLO	BEDECKT	SSW 11	12	16	MADRID	BEDECKT	STILL 17	30	30	WARSCHAU	BEDECKT	W 11	16	19
STOCKHOLM	HEITER	WSW 31	14	15	MALLORCA	HEITER	ENE 19	21	29	MOSKAU	SCHAUER	WNW 19	14	30
HELSINKI	BEDECKT	SSW 31	14	15	LISSABON	WOLKIG	NNW 15	15	28	BELGRAD	WOLKENLOS	SW 4	16	22
KOPENHAGEN	HEITER	SSW 22	15	18	LAS PALMAS	HEITER	N 19	19	24	BUKAREST	BEDECKT	STILL 18	X	X
AMSTERDAM	BEDECKT	SW 19	15	19	ZUERICH	HEITER	STILL 12	22	25	ATHEN	HEITER	NE 26	27	35
LONDON	WOLKIG	WSW 7	11	21	INNSBRUCK	HEITER	STILL 13	25	25	BOZEN	BEDECKT	STILL 18	29	29
PARIS	BEDECKT	S 7	14	19	WIEN	HEITER	SE 19	17	23	ROM	BEDECKT	E 13	18	26

ASTRONOMISCHE DATEN FUER DEN 3. 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	03.21	19.38	05.10	21.01	NUERNBERG	03.14	19.25	05.03	20.50
FREIBURG	03.34	19.31	05.21	20.58	STUTTGART	03.25	19.30	05.13	20.55
MUENCHEN	03.18	19.16	05.06	20.43	TRIER	03.30	19.44	05.18	21.09

MONDPHASE 2 TAGE NACH NEUMOND

MESSUNGEN IN DER FREIEN ATMOSPHAERE AM 2. JULI 1981 00 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN :