

# 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

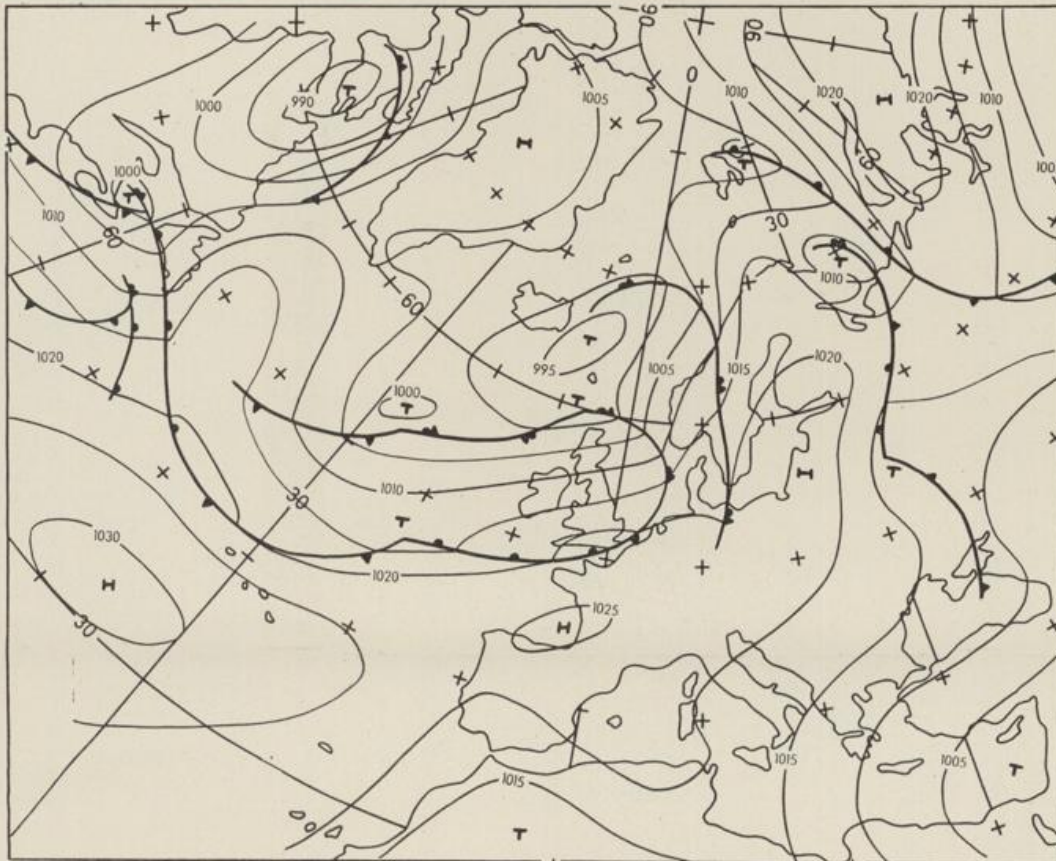
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt  
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1981

Montag, den 06. Juli 1981

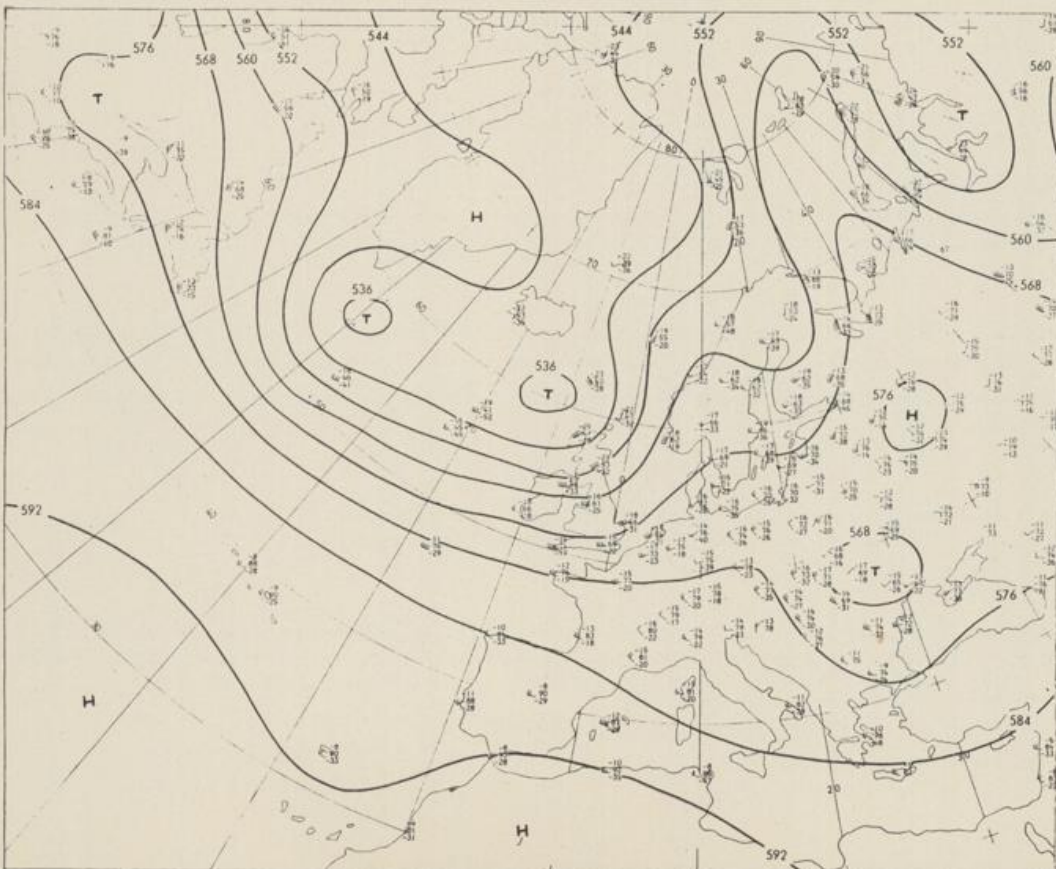
Nummer 187



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den

07.07. 00 Uhr

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



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

06.07. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

## Erläuterungen

Schema einer Stations-  
eintragsung mit Beispielen

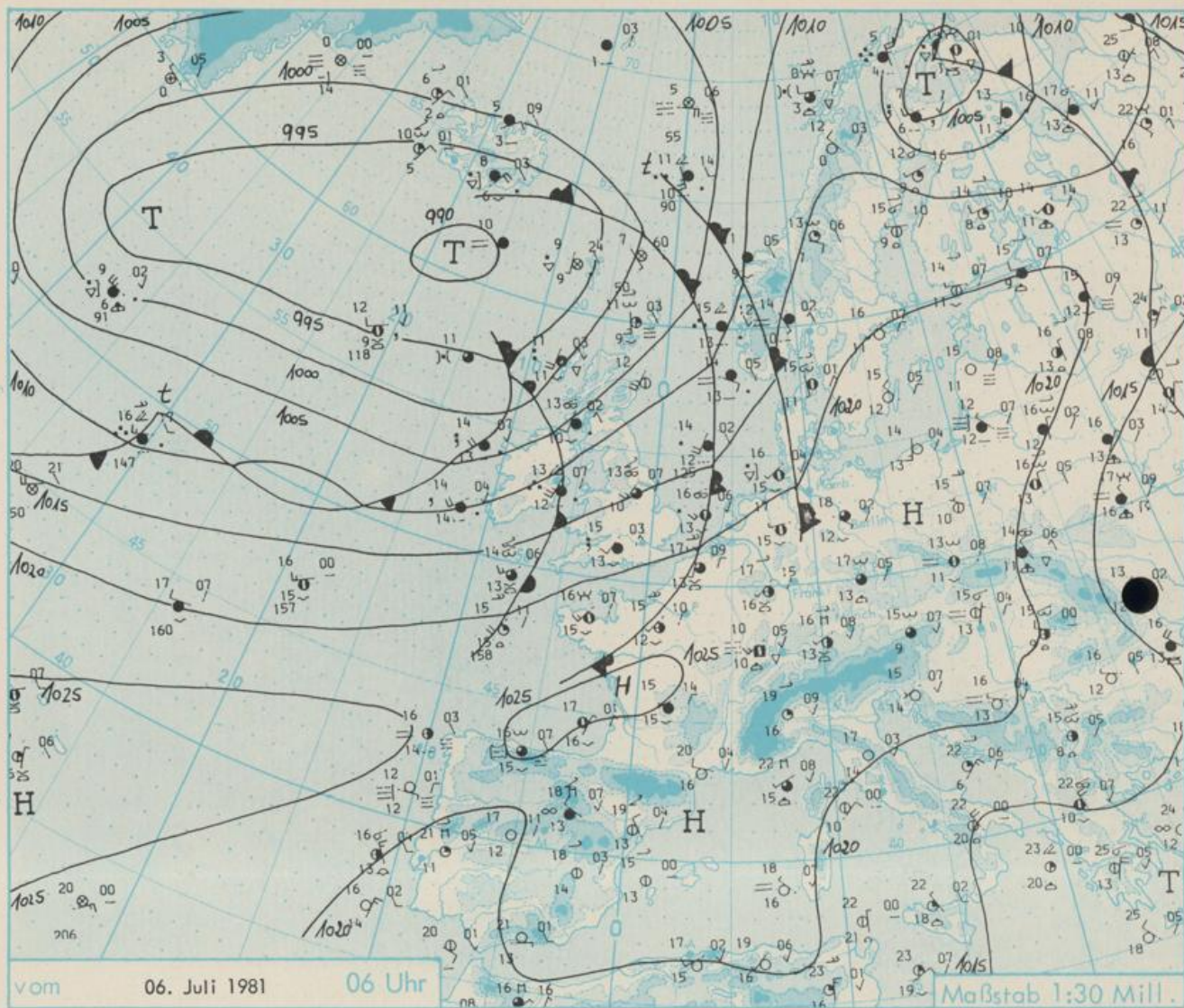
1. Gesamtbewölkung  
in Achteln  $\odot = 4/8$
2. Windrichtung  
in 360 Grad Einteilung  
Wind aus Ost (E)

3. Windgeschwindigkeit  
in Knoten (1Kn = 1.852 km/h)  
hohe Feder = 5 Knoten  
ganze Feder = 10 Knoten usw.

4. Gegenwärtiges Wetter:  
☉ Nieselregen ☉ Regen ☉ Schnee  
☉ Schauer ☉ Gewitter  
☉ Nebel ☉ Dunst  
☉ Hagel ☉ Schneestreiben  
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-stündigen  
Luftdruckänderung  
☉ = 12 zehntel Millibar,  
erst gestiegen, dann  
gleichgeblieben

13. Fronten mit Erwärmung, Ab-  
kühlung ☉ am Boden  
☉ Warmfront  
☉ Kaltfront  
☉ Okklusion  
☉ in der Höhe
14. Konvergenzlinie  
Linien gleichen  
Luftdruckes =  
Isobaren



## Wetterlage und Entwicklung

Während ostwärts ziehende atlantische Tiefausläufer vorübergehend den Norden Deutschlands beeinflussen, liegt der Süden im Bereich einer Hochdruckzone, die sich von den Azoren über Südfrankreich bis zum Baltikum erstreckt. Dabei wird weiterhin von Südwesten her Warmluft herangeführt.

Vorhersagen gültig vom Dienstag, den 07.07.1981 früh, bis Mittwoch, den 08.07.1981 früh, für :

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Heiter bis wolkig und nachmittags vereinzelt Wärmegewitter. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen um 25, im Bergland oberhalb 800 m Seehöhe bei 20 Grad Celsius. Tiefstwerte um 15 Grad Celsius. Überwiegend schwachwindig.

### Baden-Württemberg

In Baden meist heiter und allgemein niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 23 bis 28, im Bergland in 800 - 1000 m Höhe um 20 Grad Celsius. Tiefsttemperaturen um 15 Grad C. Schwacher, tagsüber zeitweise etwas auflebender Wind aus Südwest.

In Württemberg heiter oder nur leicht bewölkt und niederschlagsfrei. Höchsttemperaturen 23 bis 28 Grad Celsius. Tiefstwerte nachts um 14 Grad Celsius. Meist schwachwindig.

### Nordbayern

Nachmittags zeitweise wolkig, sonst überwiegend sonnig, kein Niederschlag. Tageshöchsttemperaturen 24 bis 28, im höheren Bergland um 20 Grad Celsius. Nächtliche Tiefsttemperaturen 15 bis 12 Grad Celsius. Schwache Luftbewegung.

### Südbayern

Überwiegend heiter, nachmittags vereinzelt wolkig, im Westen leichte Gewitterneigung. Tageshöchsttemperaturen 22 bis 26 Grad Celsius, in den Alpen in 2000 m Höhe um 10 Grad C. Tiefstwerte nachts um 12 Grad Celsius. Schwacher Wind aus unterschiedlichen Richtungen.

Weitere Aussichten : Freundlich und sehr warm.

STATION	HOEHE N N	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPERATUR (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	WOLKIG	ESE 7	18	12	23	19.2	15	9	7.6		
SCHLESWIG	43	BEDECKT	SW 13	16	15	22	17.1	14	12	11.6	0.0	
HELGOLAND	4	BEDECKT	SSW20	16	13	18	16.6	15	14	11.8	0.0	
EMDEN	6	BEDECKT	SW 22	16	12	21	18.6	15	14	7.4		
HAMBURG	16	BEDECKT	SW 13	17	15	23	18.5	16	14	10.4	0.0	
BREMEN	3	WOLKIG	SW 7	17	14	23	18.0	15	13	6.4		
LUECHOW	17	BEDECKT	SSW 6	17	15	24	18.5	14	7	6.2		
OSNABRUECK	95	BEDECKT	SW 6	17	12	23	18.8	15	12	5.8		
HANNOVER	55	BEDECKT	W 11	17	15	23	18.3	14	13	3.4		
ESSEN	154	BEDECKT	W 4	16	13	23	18.6	15	11	3.3	0.0	
AACHEN	202	BEDECKT	SSW 2	17	12	23	19.0	15	12	4.9		
KOELN-BONN	91	WOLKIG	SE 6	17	16	24	19.0	13	12	3.6	0.4	
KAHLER ASTEN	835	IN WOLKEN	NW 17	13	13	17	13.5	12	11	2.8	4	
KASSEL	231	BEDECKT	SSW 4	15	14	20	16.9	14	13	1.0	0.0	
GIESSEN	186	WOLKIG	WSW 4	15	14	23	18.3	14	11	1.8		
BAD HERSFELD	212	BEDECKT	W 4	15	13	22	17.1	13	12	0.4	0.0	
WASSERKUPPE	921	REGEN	SW 19	13	11	16	11.8	11	8	1.1	0.0	
KL.FELDBERG/TS.	805	HEITER	NNW11	14	13	18	13.3	12	10	2.4	0.0	
FRANKFURT/FLGH.	112	WOLKIG	SW 9	17	16	23	19.3	15	13	2.5	2	
OFFENBACH/MAIN	152	HEITER	X X	17	16	22	18.2	16	X	1.6	1	
DARMSTADT	108	WOLKIG	S 7	17	15	24	19.6	15	13	3.2	1	
NUERBURG	627	BEDECKT	SW 7	15	10	18	15.5	13	9	0.6	0.1	
KOBLENZ	96	BEDECKT	S 2	16	15	24	18.2	15	X	3.3	10	
BAD AARIENBERG	547	HEITER	WNW 2	16	14	19	14.6	13	11	1.0	1	
TRIER PETRISBG.	265	NEBEL	STILL	14	14	22	17.7	13	11	1.4	0.3	
DEUSELBACH	480	BEDECKT	E 2	16	14	20	17.6	13	11	1.6		
NEUSTADT/WSTR.	163	HEITER	WNW13	19	15	24	19.9	16	15	5.1		
THOLEY	396	HEITER	WSW 4	14	14	21	17.7	13	11	2.9	12	
SAARBRUECKEN	322	HEITER	SSE 6	15	14	21	17.3	12	8	6.0	0.0	
OEHRINGEN	276	BEDECKT	ESE 2	14	13	23	17.4	13	12	5.9	0.3	
STUTTGART	305	REGEN	SW 6	17	14	23	18.8	16	X	6.3	0.2	
STUTTGART-ECHT.	397	REGEN	SW 6	16	13	22	17.1	13	10	X	0.0	
STOETTEN	734	BEDECKT	SSW 6	15	11	20	15.4	14	7	5.5	0.0	
FREUDENSTADT	797	BEDECKT	SW 7	13	12	19	14.6	13	11	2.0	1	
KLIPPENECK	973	SCHAUER	WNW 2	13	12	19	13.8	11	9	7.1	2	
ULM	522	BEDECKT	SW 4	13	12	22	16.8	11	10	8.4	0.0	
MANNHEIM	96	HEITER	SSW 7	18	15	25	19.1	16	13	7.0	0.0	
KARLSRUHE	112	WOLKIG	WSW 7	17	16	25	20.3	17	15	8.6	0.4	
FREIBURG	269	WOLKIG	SSE 4	18	13	25	19.8	17	13	6.4		
FELDBERG/SCHW.	1486	IN WOLKEN	SW 28	10	10	13	11.2	10	8	5.3	2	
KONSTANZ	443	BEDECKT	NNW 2	15	13	24	18.6	14	12	11.6		
WUERZBURG	259	BEDECKT	STILL	14	13	22	18.1	13	12	1.0		
BAD KISSINGEN	265	BEDECKT	NNW 2	14	13	21	16.8	13	11	0.8		
BAMBERG	239	WOLKIG	STILL	14	13	22	16.9	11	10	1.6	0.0	
COBURG	337	BEDECKT	E 2	16	15	21	17.0	13	11	1.5		
HOF	567	HEITER	SSE 4	15	12	20	15.0	11	8	1.1		
NUERNBERG/FLGH.	319	WOLKIG	E 6	15	12	23	16.9	12	11	3.6		
WEIDEN	438	WOLKIG	STILL	15	13	21	16.0	12	9	3.3		
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	SW 4	13	11	22	16.5	10	8	5.7		
REGENSBURG	366	WOLKIG	STILL	15	13	23	17.6	14	12	4.0		
AUGSBURG	477	WOLKIG	S 2	14	12	X	17.6	10	9	9.7		
MUENCHEN-RIEM	530	HEITER	WSW11	16	13	22	18.0	11	8	9.9		
MUEHLDORF	401	HEITER	SW 4	15	12	23	18.1	14	13	9.3		
PASSAU	409	WOLKIG	ENE 2	15	12	23	17.0	13	11	10.5		
GR.FALKENSTEIN	1307	BEDECKT	SW 6	11	3	13	10.9	10	7	4.3		
KEMPTEN	705	BEDECKT	SSE 6	14	11	22	16.4	12	10	9.3		
OBERSTDORF	810	BEDECKT	STILL	13	10	22	16.0	10	9	9.4		
GARMISCH-PARTK.	719	BEDECKT	WSW 2	13	11	22	17.2	10	8	9.3		
ZUGSPITZE	2960	IN WOLKEN	N 6	0	0	2	0.9	-0	X	8.0		
HOHENPEISSENBG.	977	BEDECKT	WSW11	14	9	18	15.2	13	10	8.3		190
WENDELSTEIN	1832	HEITER	NW 20	8	5	12	9.4	7	5	6.5		

AUSKUENFTE 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 BAVARIARING 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 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	1018.7	FEUCHT	13.0	13.8	14.5	13.2	1947-1975	31.6	02.07.1952	3.2	01.07.1954
HAMBURG	16	1019.9	FEUCHT	13.5	13.6	15.2	13.9	1931-1975	35.1	04.07.1946	3.4	01.07.1954
BREMEN	5	1020.0	TROCKEN	13.7	15.1	18.1	14.6	1890-1975	34.6	09.07.1959	5.1	06.07.1951
BERLIN	49	1021.8	TROCKEN	15.3	16.7	17.3	16.0	1909-1975	37.3	10.07.1959	5.4	09.07.1948
HANNOVER	54	1021.1	FEUCHT	14.8	15.2	X	X	1936-1975	34.7	09.07.1959	3.3	07.07.1964
MUENSTER	66	1021.0	FEUCHT	16.0	16.4	16.4	15.5	1891-1975	35.2	08.07.1893	4.6	03.07.1949
KASSEL	233	1021.5	TROCKEN	14.7	15.8	16.5	15.4	1951-1975	36.7	10.07.1959	4.6	07.07.1964
AACHEN	205	1021.1	FEUCHT	15.5	15.6	16.1	15.2	1893-1975	35.2	02.07.1894	6.1	05.07.1911
HOF	568	1022.1	TROCKEN	13.0	14.1	14.9	13.4	1947-1975	34.5	07.07.1957	1.2	07.07.1964
BAD KISSINGEN	266	1022.1	FEUCHT	14.5	15.4	17.1	16.5	1946-1975	37.6	04.07.1952	3.4	07.07.1964
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	11.8	12.1	12.5	11.5	1947-1975	32.0	02.07.1952	2.7	04.07.1962
TRIER	273	1022.3	FEUCHT	15.6	15.8	15.9	15.0	1948-1975	37.4	06.07.1952	4.3	02.07.1960
NUERNBERG	312	1022.4	TROCKEN	15.0	15.3	17.8	16.8	1936-1975	37.7	07.07.1957	3.7	07.07.1964
KARLSRUHE	145	1022.7	FEUCHT	17.1	17.7	19.0	18.3	1900-1975	38.8	02.07.1952	4.4	07.07.1961
STUTTGART	297	1022.5	FEUCHT	16.5	17.2	17.5	16.3	1900-1975	36.0	02.07.1952	3.6	01.07.1962
PASSAU	408	1022.9	TROCKEN	15.2	16.4	17.3	14.7	1948-1975	36.9	07.07.1957	3.6	07.07.1961
MUENCHEN-RIEM	529	1022.7	FEUCHT	14.4	15.6	16.6	14.5	1940-1975	34.7	04.07.1952	3.4	04.07.1948
FREIBURG	300	1022.7	FEUCHT	16.5	17.9	17.9	16.5	1949-1975	37.9	04.07.1957	6.3	02.07.1960
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	13.4	14.0	14.3	X	1879-1975	31.8	04.07.1950	-0.8	09.07.1903

A U S L A N D

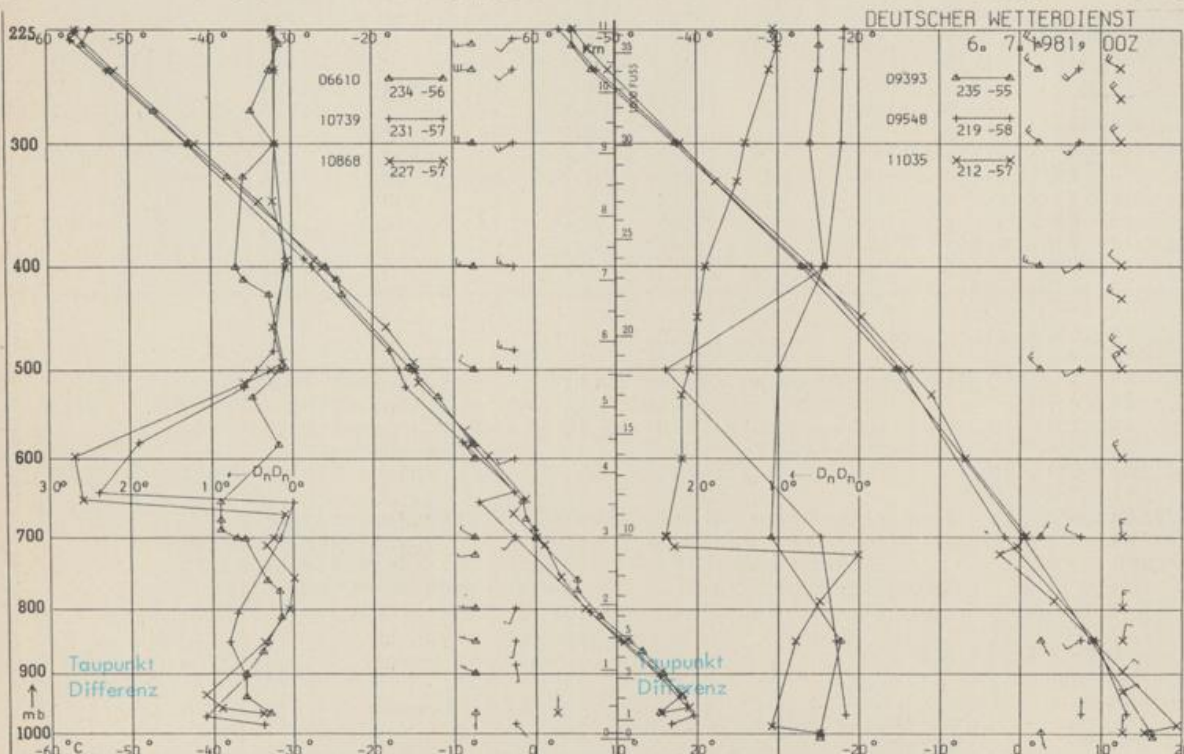
STATION	WETTER	WIND			STATION	WETTER	WIND			STATION	WETTER	WIND					
		IN KM/H	6 UHR	MAX VOR TAG			IN KM/H	6 UHR	MAX VOR TAG			IN KM/H	6 UHR	MAX VOR TAG			
REYKJAVIK	HEITER	NNE	7	8	X	BARCELONA	HEITER	NNW	15	19	25	PRAG	WOLKIG	STILL	17	23	
OSLO	BEDECKT	SSE	9	14	21	MADRID	WOLKENLOS	STILL	17	32	38	WARSAU	HEITER	WNW	4	15	21
STOCKHOLM	WOLKENLOS	SW	7	16	21	MALLORCA	HEITER	STILL	15	28	28	MOSKAU	HEITER	NE	11	24	26
HELSINKI	HEITER	W	6	14	16	LISSABON	WOLKIG	NNW	24	16	26	BELGRAD	WOLKENLOS	WNW	6	16	23
KOPENHAGEN	WOLKIG	S	15	17	20	LAS PALMAS	HEITER	NNE	46	20	26	BUKAREST	WOLKENLOS	WNW	11	16	22
AMSTERDAM	BEDECKT	SSW	17	16	22	ZUERICH	WOLKIG	SE	6	16	24	ATHEN	X	X	X	32	
LONDON	SPRUEHREGEN	SSW	19	15	22	INNSBRUCK	BEDECKT	STILL	14	22	22	BOZEN	HEITER	STILL	18	28	
PARIS	WOLKIG	SW	9	15	24	WIEN	WOLKIG	STILL	15	23	23	ROM	HEITER	NE	19	22	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 7. 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	03.25	19.36	09.51	22.54	NUERNBERG	03.17	19.24	09.43	22.44
FREIBURG	03.37	19.30	09.57	22.57	STUTTGART	03.28	19.28	09.50	22.52
MUENCHEN	03.21	19.15	09.42	22.42	TRIER	03.34	19.43	09.56	22.59

M O N D P H A S E 2 T A G E V O R E R S 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 6. JULI 1981 00 UHR



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