

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

D 7311 AX

Amtsblatt der Wetterämter Frankfurt am Main, Freiburg i. Br., München, Nürnberg, Stuttgart u. Trier

Erscheint täglich
Preis monatl. DM 9,60
Nur Postbezug

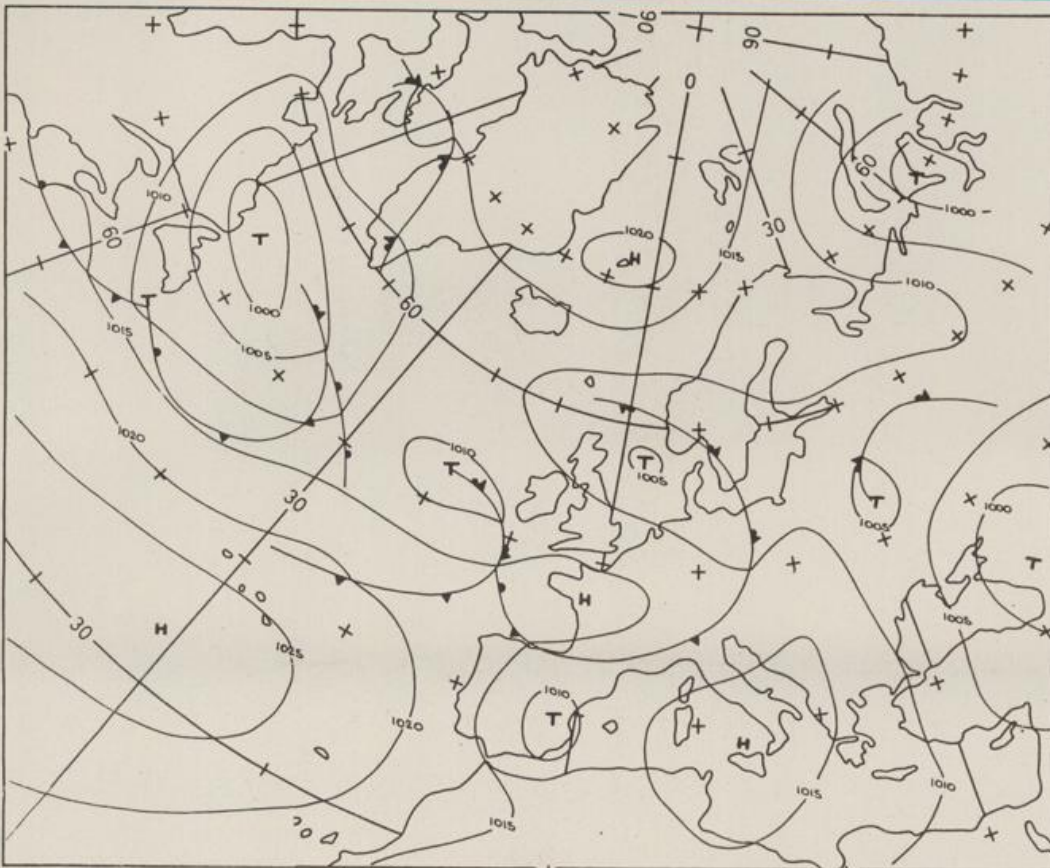
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

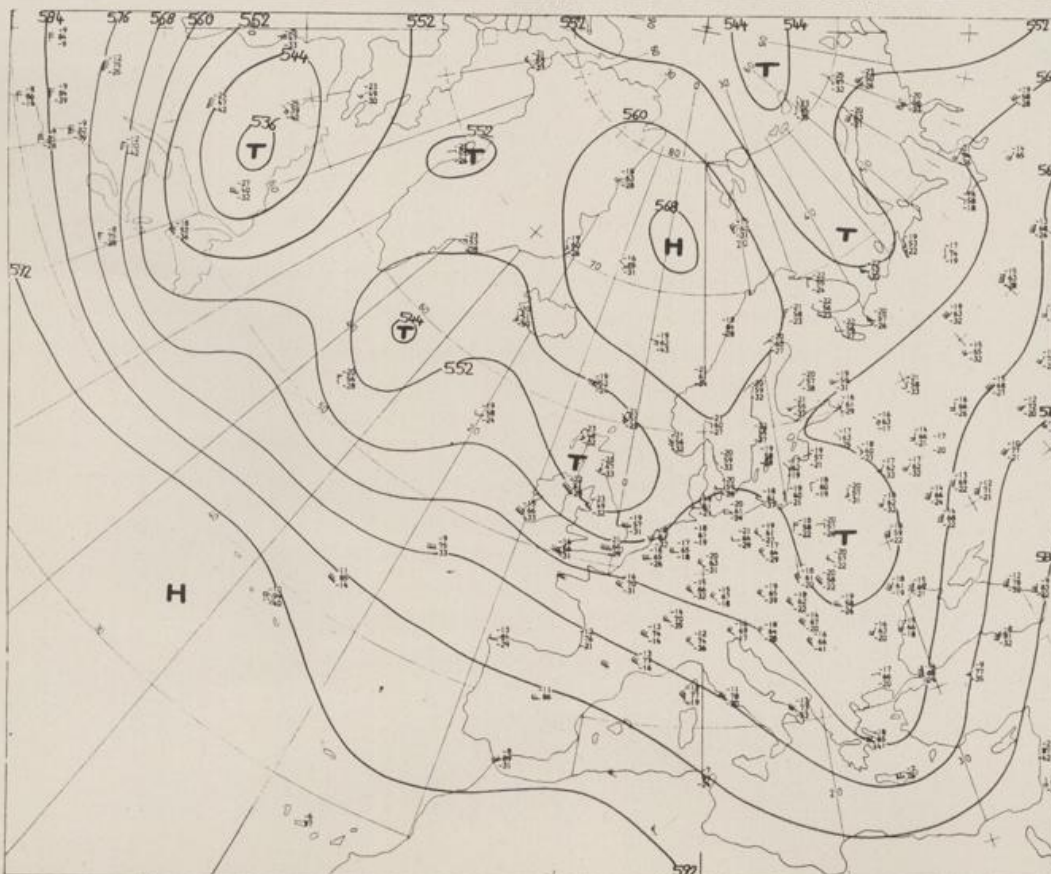
Jahrgang 1980

Samstag, den 05. Juli 1980

Nummer 187



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
06.07. 02 Uhr



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

05.07. 02 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

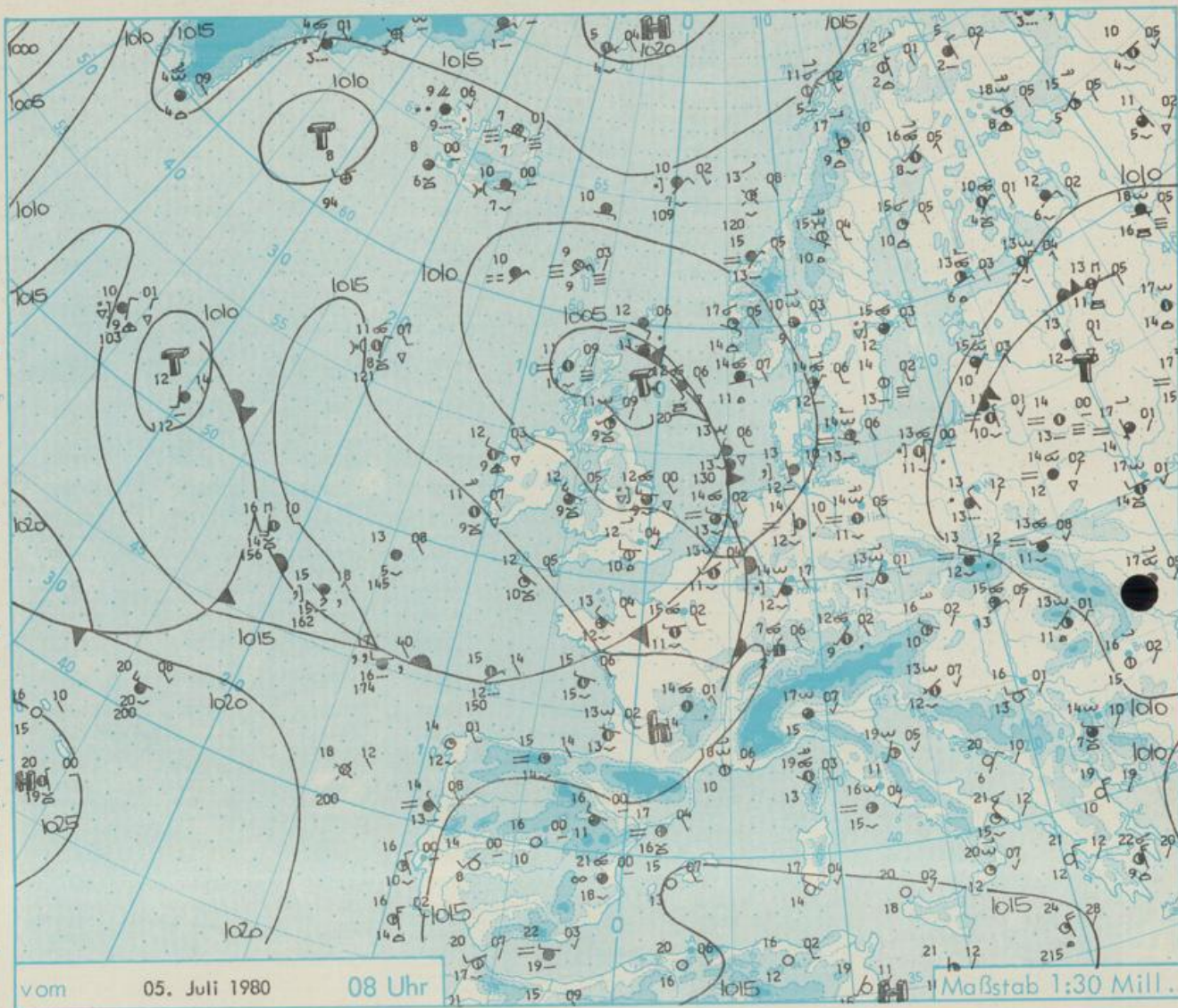
Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen



1. Gesamtbedeckung in Achtein (☉ = 4/8)
 2. Windrichtung in 360 Grad-Einstellung (Wind aus Ost (E) gleich 90° mit 15 Knoten)
 3. Windgeschwindigkeit in Knoten (1Kn = 1,852 km/h) halbe Feder = 5 Knoten ganze Feder = 10 Knoten usw. West: 5 Knoten
 4. Gegenwärtiges Wetter:
 ☉ Nieseln ☉ Regen ☉ Schnee
 ☉ Schauer ☉ Gewitter
 ☉ Nebel ☉ Dunst
 ☉ Hagel ☉ Schneetreiben
 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. Höhe Wolken oberhalb 6000 m
 ☉ Cirrus ☉ Cirrostratus
 12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung
 ☉ = 12 zehntel Millibar, erst gestiegen, dann gleichgeblieben
- Fronten mit Erwärmung, Abkühlung
 a) am Boden
 ☉ Warmfront
 ☉ Kaltfront
 ☉ Okklusion
 b) in der Höhe
 ☉ Konvergenzlinie
 Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren



vom 05. Juli 1980

08 Uhr

Maßstab 1:30 Mill.

Wetterlage und Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, Baden-Württemberg, Nordbayern und Südbayern

gültig vom Sonntag, den 06.07.1980 früh, bis Montag, den 07.07.1980 früh :

Das Tief bei Schottland zieht über die Nordsee zum Skagerrak. Sein am Samstagfrüh über dem westlichen Deutschland angelangtes Frontensystem überquert bis zum Sonntagfrüh ganz Deutschland ostwärts. Dahinter fließt mäßig warme Meeresluft nach Mitteleuropa. Sie kommt am Sonntag unter Zwischenhocheinfluß, bevor bereits am Abend ein weiteres atlantisches Frontensystem auf den Südwesten Deutschlands übergreift. Damit hält die unbeständige Westwetterlage weiterhin an.

In den frühen Morgenstunden vereinzelt Frühnebel. Sonst wolzig mit Aufheiterungen und im wesentlichen trocken. Am Abend im Südwesten Bewölkungszunahme und nachfolgend zeitweise Regen. Höchsttemperaturen 19 bis 23, im Bergland bei 16 Grad Celsius. Tiefsttemperaturen 10 bis 14 Grad C. Zunächst schwacher, später auflebender und auf südliche Richtungen drehender Wind.

Weitere Aussichten :

Unbeständig. Mäßig warm.

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	BEDECKT	STILL	14	11	21	15.6	12	9	6.6	2	
SCHLESWIG	43	BEDECKT	S 11	13	12	18	14.2	13	12	3.1	0.2	
HELGOLAND	4	BEDECKT	S 24	14	13	15	14.3	14	13	3.1	0.1	
EMDEN	6	BEDECKT	SSW 19	14	12	18	14.6	14	13	3.5	0.6	
HAMBURG	16	BEDECKT	SSE 9	13	12	16	13.4	12	11		0.6	
BREMEN	3	BEDECKT	S 11	13	13	19	14.2	13	13	1.5	1	
LUECHOW	17	REGEN	S 2	12	11	18	13.7	10	9	5.0	0.0	
OSNABRUECK	95	BEDECKT	SSW 9	14	13	20	15.1	14	13	3.8	0.4	
HANNOVER	55	BEDECKT	S 7	14	12	19	14.8	14	12	1.7	0.1	
ESSEN	154	BEDECKT	SW 11	13	12	18	14.2	13	13	0.1	1	
AACHEN	202	BEDECKT	SSW 9	13	11	16	14.6	12	12		14	
KOELN-RONN	91	BEDECKT	SE 2	14	14	19	14.2	13	13	0.3	7	
KAHLER ASTEN	835	REGEN	WSW 13	9	9	15	10.4	9	8	5.2	4	
KASSEL	231	REGEN	S 7	12	11	20	14.5	12	11	3.9	3	
GIESSEN	186	BEDECKT	S 9	13	11	20	15.4	13	12	2.9	1	
BAD HERSFELD	212	REGEN	S 4	13	12	20	15.9	12	12	3.2	3	
WASSERKUPPE	921	BEDECKT	SSW 22	9	7	14	9.5	8	7	5.9		
KL. FELDHERG/TS.	805	REGEN	SSW 17	10	9	15	10.4	9	8	4.6	0.3	
FRANKFURT/FLGH.	112	BEDECKT	SSW 13	14	12	21	16.2	13	9	6.7	0.0	
OFFENBACH/MAIN	152	BEDECKT	STILL	14	12	20	15.7	13	X	3.2	0.1	
DARMSTADT	133	BEDECKT	SSW 9	15	11	21	15.9	13	11	7.0		
NUERNBURG	627	SPRUEHREGEN	WSW 13	11	11	15	10.6	11	10	0.5	0.5	
KORLENZ	96	BEDECKT	S 7	14	12	21	15.7	14	X	1.1	4	
BAD RRIENHERG	547	BEDECKT	SSW 4	12	11	17	12.2	11	10	1.6	4	
TRIER PETRISHG.	265	BEDECKT	WSW 13	14	13	16	12.5	13	11		7	
DEUSELHACH	480	BEDECKT	SW 11	13	11	15	12.4	12	11		0.1	
NEUSTADT/WSTR.	163	BEDECKT	STILL	14	12	21	16.8	13	13	1.9	0.0	
THOLEY	396	BEDECKT	WSW 7	12	11	16	12.8	12	11	0.2	1	
SAARBRUECKEN	322	BEDECKT	SE 9	13	12	17	13.5	13	11	0.5	0.1	
OEHRINGEN	276	BEDECKT	SE 2	14	11	20	14.6	13	11	5.2		
STUUTGART	305	BEDECKT	SSW 4	15	8	19	15.3	13	X	4.9		
STUUTGART-ECHT.	397	BEDECKT	STILL	13	10	19	14.1	11	10	X		
STOFTEN	734	BEDECKT	S 9	12	7	15	11.3	10	6	3.3	0.1	
FRFUDENSTADT	797	BEDECKT	SW 6	12	6	15	11.4	10	8	5.1		
KLIPPENECK	973	BEDECKT	S 4	11	6	15	10.6	9	7	6.0		
ULM	522	BEDECKT	S 4	11	9	18	12.9	9	7	3.2	0.1	
MANNHEIM	96	BEDECKT	WNW 15	15	12	21	15.9	13	11	1.1	0.0	
KARLSRUHE	112	BEDECKT	SW 11	14	11	21	16.3	14	12	2.3		
FREIHURG	269	BEDECKT	SE 11	14	8	20	16.2	12	9	3.7		
FELDHERG/SCHW.	1486	BEDECKT	SW 28	7	2	9	7.4	7	3	3.3		
KONSTANZ	443	BEDECKT	STILL	12	10	21	15.1	11	0	4.9		
WUERZBURG	259	HEITER	ESE 7	14	12	21	16.4	13	13	6.8		
BAD KISSINGEN	265	WOLKIG	SSW 2	14	11	20	14.8	13	12	4.4		
HAMBERG	239	BEDECKT	S 6	12	11	20	14.4	11	10	4.7	0.0	
CORURG	337	REGEN	SSE 7	12	10	19	14.4	12	11	5.0	0.0	
HOF	567	REGEN	SSW 9	11	9	17	12.7	9	6	3.9	0.0	
NUERNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	E 7	12	11	19	15.1	11	11	5.4	0.0	
WEIDEN	438	BEDECKT	STILL	10	9	18	13.5	9	7	5.6		
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	SW 2	12	10	20	11.6	10	8	3.7		
REGENSHURG	366	BEDECKT	SSE 6	12	11	20	15.0	10	8	6.2		
AUGSBURG	477	BEDECKT	S 4	11	10	18	14.0	9	8	5.2		
MUENCHEN-RIEM	530	BEDECKT	SW 7	12	9	18	13.9	10	8	3.7	1	
MUEHLDOEF	401	BEDECKT	STILL	12	11	18	14.0	10	8	2.8	2	
PASSAU	409	NEBEL	NNE 2	9	8	18	14.6	9	8	7.5		
GR. FALKENSTEIN	1307	IN WOLKEN	SW 13	7	6	10	7.2	6	5	3.1	0.0	
KEMPTEN	705	WOLKIG	S 6	11	9	18	12.4	10	7	3.1		
OBERSTDORF	810	WOLKIG	S 2	10	9	17	12.0	8	6	3.8	0.0	
GARMISCH-PARTK.	719	BEDECKT	STILL	10	9	17	12.4	8	7	3.7	2	
ZUGSPITZE	2960	BEDECKT	W 15	-4	-7	-1	-2.6	-4	X	1.2	5	420
HOHENPEISSENHG.	977	BEDECKT	SW 13	11	6	15	11.1	10	7	2.8	1	
WENDELSTEIN	1832	BEDECKT	W 20	5	2	8	5.0	4	3	1.7	1	RESTE

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 STUUTGART ALEXANDERSTR. 112 7000 STUUTGART 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 NN	ERDBODEN-ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL. 08 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 1. 7. - 10. 7. 1980				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBSACHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1009.9	FEUCHT	15.7	16.2	14.7	12.9	1947-1975	31.6	02.07.1952	3.2	01.07.1954
HAMBURG	16	1010.5	FEUCHT	13.8	14.0	14.5	13.1	1931-1975	35.1	04.07.1946	3.4	01.07.1954
BREMEN	5	1009.4	FEUCHT	14.0	15.0	14.8	13.5	1890-1975	34.6	09.07.1959	5.1	06.07.1951
BERLIN	49	1012.1	FEUCHT	14.4	15.3	X	X	1909-1975	37.3	10.07.1959	5.4	09.07.1948
HANNOVER	54	1010.7	FEUCHT	14.3	15.0	15.5	14.3	1936-1975	34.7	09.07.1959	3.3	07.07.1964
MUENSTER	66	1010.2	FEUCHT	14.8	15.5	16.0	14.7	1891-1975	35.2	08.07.1893	4.6	03.07.1949
KASSEL	233	1011.1	FEUCHT	13.3	13.9	14.4	13.7	1951-1975	36.7	10.07.1959	4.6	07.07.1964
AACHEN	205	1011.6	FEUCHT	12.9	13.7	15.1	14.4	1893-1975	35.2	02.07.1894	6.1	05.07.1911
HOF	568	1012.8	FEUCHT	10.8	11.5	12.0	11.7	1947-1975	34.5	07.07.1957	1.2	07.07.1964
BAD KISSINGEN	266	1012.4	FEUCHT	12.2	13.1	14.4	14.6	1946-1975	37.6	04.07.1952	3.4	07.07.1964
KL. FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	10.1	10.0	10.2	9.4	1947-1975	32.0	02.07.1952	2.7	04.07.1962
TRIER	273	1012.0	FEUCHT	12.4	12.8	13.9	13.6	1948-1975	37.4	06.07.1952	4.3	02.07.1960
NUERNBERG	312	1013.7	TROCKEN	13.5	13.4	14.5	14.6	1936-1975	37.7	07.07.1957	3.7	07.07.1964
KARLSRUHE	145	1013.0	FEUCHT	14.2	14.9	15.7	16.0	1900-1975	38.8	02.07.1952	4.4	07.07.1961
STUTTGART	297	1013.5	FEUCHT	13.0	13.3	14.0	14.2	1900-1975	36.0	02.07.1952	3.6	01.07.1962
PASSAU	408	1014.9	FEUCHT	12.1	12.3	13.5	13.1	1948-1975	36.9	07.07.1957	3.6	07.07.1961
MUENCHEN-RIEM	529	1014.4	FEUCHT	11.7	12.0	13.2	13.2	1940-1975	34.7	04.07.1952	3.4	04.07.1948
FREIBURG	300	1013.8	FEUCHT	12.2	13.3	14.5	14.7	1949-1975	37.9	04.07.1957	6.3	02.07.1960
HOHENPEISENBG.	986	-	FEUCHT	8.8	8.9	10.1	10.3	1879-1975	31.8	04.07.1950	-0.8	09.07.1903

AUSLAND

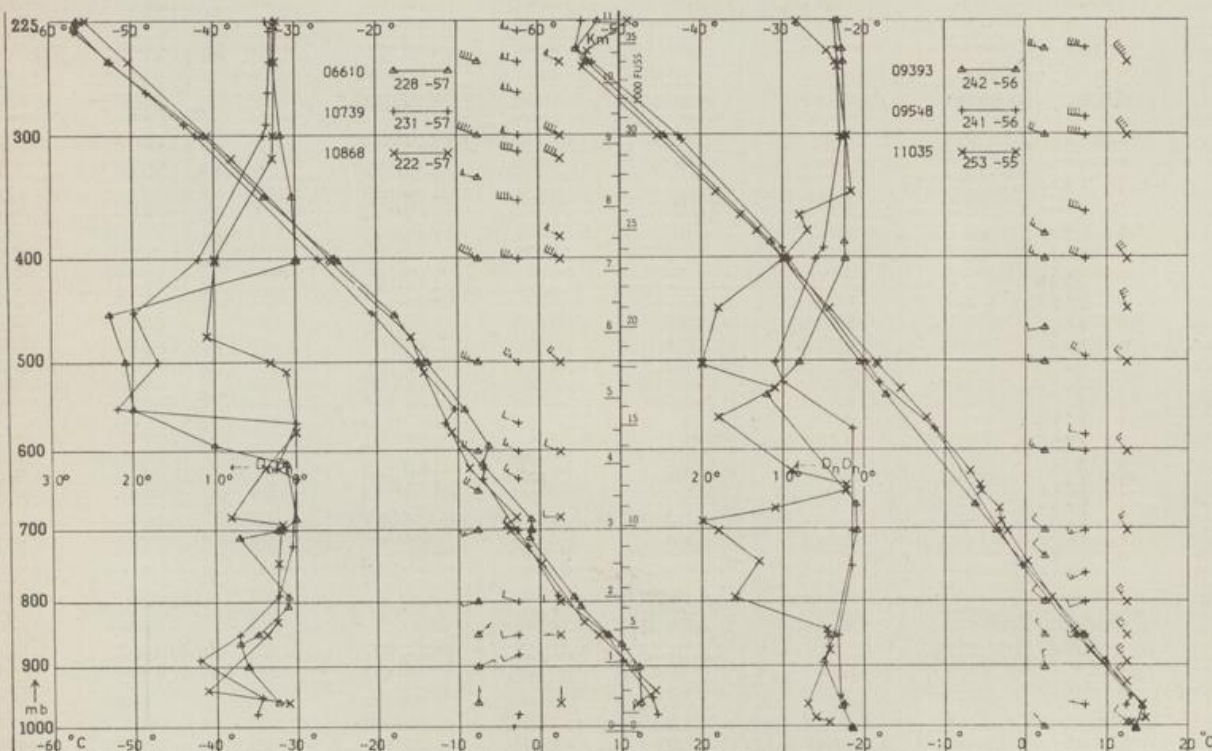
STATION	WETTER	WIND			STATION	WETTER	WIND			STATION	WETTER	WIND					
		IN KM/H	8 UHR	MAX VOR TAG			IN KM/H	8 UHR	MAX VOR TAG			IN KM/H	8 UHR	MAX VOR TAG			
REYKJAVIK	WOLKIG	SSE	6	8	12	BARCELONA	WOLKIG	STILL	17	24	PRAG	HEITER	SSW	15	18		
OSLO	WOLKIG	STILL	10	22	MADRID	WOLKENLOS	STILL	16	35	WARSCHAU	REGEN	NNW	15	13	17		
STOCKHOLM	WOLKIG	STILL	15	22	MALLORCA	WOLKENLOS	STILL	15	26	MOSKAU	BEDECKT	STILL	17	23			
HELSINKI	HEITER	E	9	13	17	LISSABON	HEITER	NNW	15	16	25	BELGRAD	WOLKENLOS	W	19	16	22
KOPENHAGEN	WOLKIG	NNE	4	16	23	LAS PALMAS	WOLKENLOS	NNE	4	12	26	BUKAREST	HEITER	STILL	16	25	
AMSTERDAM	BEDECKT	SW	9	14	16	ZUERICH	BEDECKT	STILL	11	18	ATHEN	HEITER	N	30	22	30	
LONDON	HEITER	W	13	10	19	INNSBRUCK	BEDECKT	W	4	12	20	BOZEN	BEDECKT	STILL	15	29	
PARIS	BEDECKT	W	11	15	22	WIEN	HEITER	WNW	13	16	19	ROM	WOLKIG	STILL	16	25	

ASTRONOMISCHE DATEN FUER DEN 6. JULI 1980

STATION	SONNE		MOND		STATION	SONNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	05.24	21.37	01.40	15.04	NUERNBERG	05.17	21.24	01.31	14.54
FREIBURG	05.37	21.30	01.45	15.05	STUTTGART	05.28	21.28	01.39	15.00
MUENCHEN	05.21	21.15	01.30	14.50	TRIER	05.33	21.43	01.45	15.09

MONDPHASE 1 TAG NACH LETZTEM VIERTEL

MESSUNGEN IN DER FREIEN ATMOSPHAERE AM 5. JULI 1980 02 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN :
ALLE ZEITEN IN MESZ