

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

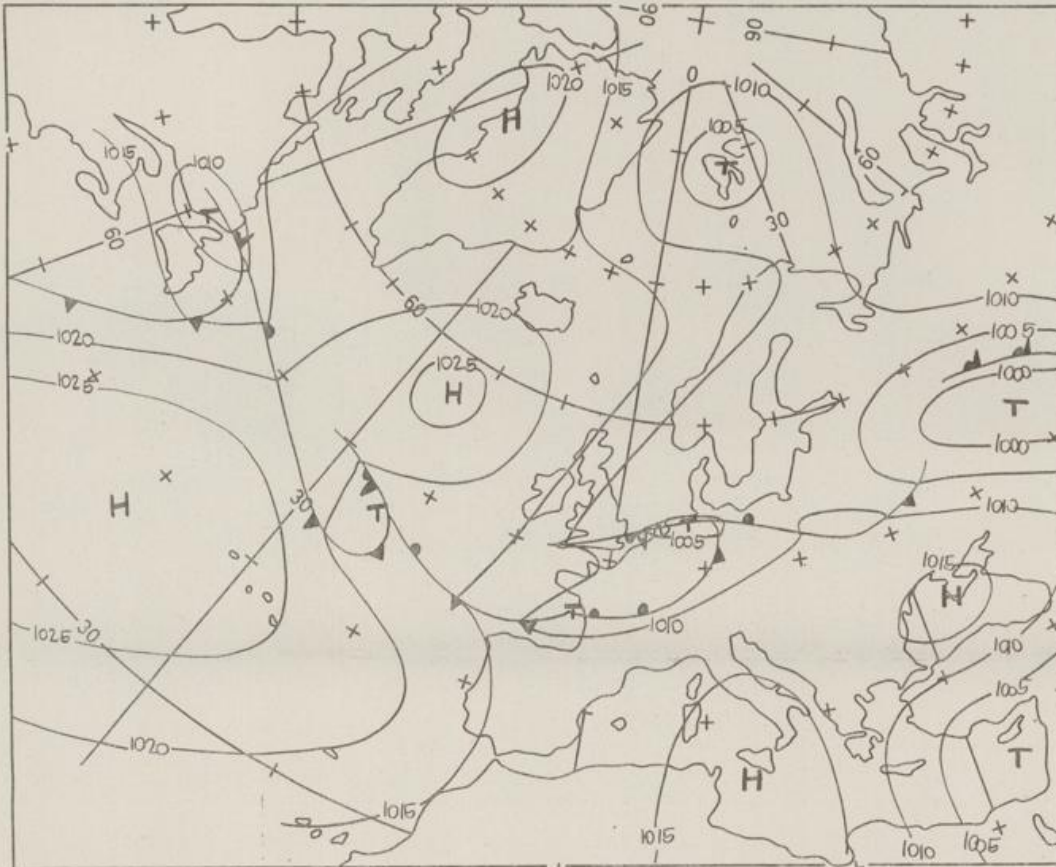
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a. M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

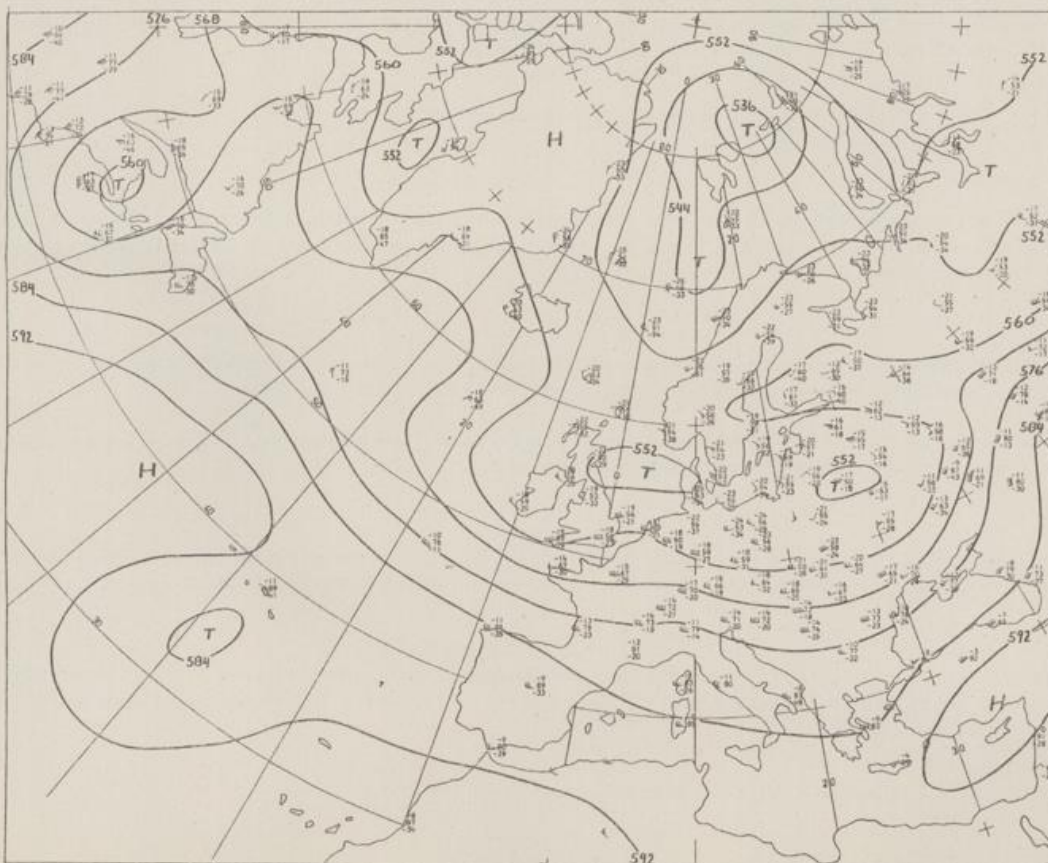
Jahrgang 1980

Montag, den 14. Juli 1980

Nummer 196



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
15.07. 02 Uhr



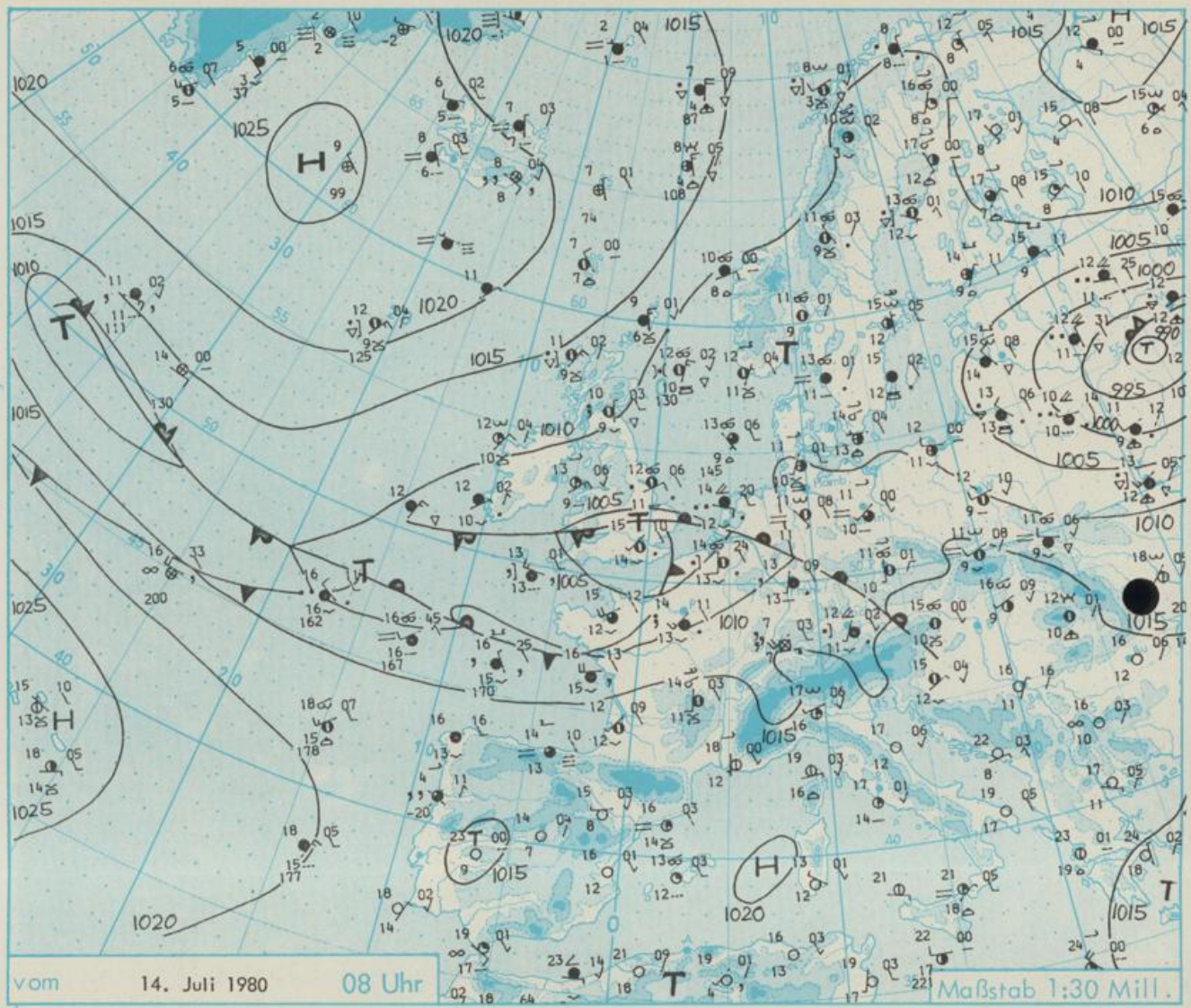
Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom

14.07. 02 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
- Schema einer Stationseintragung mit Beispielen
- Gesamtbedeckung in Achtern $\bigcirc = 4/8$
 - Windrichtung in 360 Grad Einteilung
Wind aus Ost (E) gleich 90° mit 15 Knoten
 - Windgeschwindigkeit in Knoten (1Kn = 1,852 km/h; halbe Feder = 5 Knoten; ganze Feder = 10 Knoten usw.)
West, 5 Knoten
 - Gegenwärtiges Wetter
+ Niesel + Regen + Schnee
▽ Schauer ⚡ Gewitter
≡ Nebel ∞ Dunst
▲ Hagel + Schneestreiben
je nach Intensität mehrere Symbole bei * * *
 - Wetterverlauf von 01-07 h
+ = s * * * ▽ R
 - Lufttemperatur in ganzen Grad Celsius in 2 m Höhe über Grund. Minus 2°C = -2°C
 - Taupunkttemperatur wie 6.
 - Wassertemperatur in zehntel Grad Celsius
 - Tiefe Wolken unterhalb 2500 m
☉ Cumulus — Stratus
 - Mittelhohe Wolken zwischen 2500 und ca 6000 m
☁ Altocumulus
☂ Altostratus
 - Hohe Wolken oberhalb 6000 m
→ Cirrus ↗ Cirrostratus
 - Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung
12 = 12 zehntel Millibar, erst gestiegen, dann gleichgeblieben
 - Fronten mit Erwärmung, Abkühlung
a) am Boden
Wärmefront
Kaltfront
Okklusion
b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Über West- und Mitteleuropa verläuft weiterhin eine westliche Frontalzone. Die in ihr ostwärts ziehenden atlantischen Störungen überqueren mit ihren Fronten Deutschland. Dabei hält die Zufuhr wolkenreicher und kühler Meeresluft an.

Vorhersagen gültig vom Dienstag, den 15.07.1980 früh, bis Mittwoch, den 16.07.1980 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Veränderliche, überwiegend starke Bewölkung und zeitweise Regen oder einzelne Regenschauer. Tageshöchsttemperaturen 14 bis 19 Grad C. Höheres Bergland bei Tagestemperaturen um 12 Grad C zum Teil in Wolken. Tiefsttemperaturen in der Nacht um 10 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger Wind aus südwestlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden meist starke Bewölkung und strichweise Regen oder Sprühregen. Höchsttemperaturen 13 bis 18, im Hochschwarzwald 7 bis 12 Grad. Nachttemperaturen um 10 Grad C. Schwacher, vorübergehend auch auffrischender Wind aus Südwest bis West.

In Württemberg wechselnde, vielfach starke Bewölkung und zeitweise Regen oder Schauer. Tagestemperaturen 14 bis 18 Grad C. Nächtliche Tiefstwerte bei 12 Grad C. Schwacher bis mäßiger Wind aus West bis Nordwest.

Nordbayern

Von kurzzeitigen Auflockerungen abgesehen stark bewölkt bis bedeckt und zeitweilig Regen oder Schauer. Höchsttemperaturen 13 bis 17, im höheren Bergland bei 10 Grad C. Nächtliche Tiefstwerte 8 bis 11 Grad C. Schwacher bis mäßiger Wind aus Südwest bis West.

Südbayern

Nach vorübergehenden Wolkenauflockerungen von Westen erneut Bewölkungszunahme und nachfolgend zeitweise Regen. Schneefallgrenze in den Alpen etwas über 2000 m. Höchsttemperaturen 13 bis 18 Grad C. Tiefstwerte 8 bis 12 Grad C. Schwacher bis mäßiger, in Hochlagen mitunter auch stürmischer Wind aus Südwest bis West.

Weitere Aussichten:

Am Mittwoch noch nicht beständig.

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	WOLKIG	SW 9	11	10	16	12.9	9	7	5.0	1	
SCHLESWIG	43	WOLKIG	SSW 7	11	10	14	11.8	8	7	2.2	26	
HELGOLAND	4	WOLKIG	SSE 9	14	10	15	13.7	12	8	10.0	0.0	
EMDEN	6	BEDECKT	ESE 6	12	10	17	13.7	10	8	3.9	0.3	
HAMBURG	16	BEDECKT	S 6	12	11	17	11.5	7	4	10.5	0.3	
BREMEN	3	WOLKIG	ESE 6	10	10	16	12.1	7	6	2.3	0.3	
LUECHOW	17	NEBEL	SW 6	9	9	15	11.7	7	6	5.2	2	
OSNABRUECK	95	BEDECKT	SE 9	11	9	16	12.3	10	7	3.5	5	
HANNOVER	55	BEDECKT	SE 9	11	11	14	12.1	8	7	0.5	14	
ESSEN	154	REGEN	SSE 9	12	11	17	12.6	11	10	3.4	2	
AACHEN	202	REGEN	SSW15	13	12	15	12.5	12	11	1.8	2	
KOELN-RONN	91	REGEN	SE 13	13	12	15	12.2	11	11	1.4	6	
KAHLER ASTEN	835	IN WOLKEN	SW 15	8	8	10	6.9	5	5	2.3	7	
KASSEL	231	BEDECKT	S 7	11	10	16	15.5	9	9	3.4	3	
GIESSEN	186	BEDECKT	SSE 7	12	11	15	12.1	11	10	1.9	4	
RAD HERSFELD	212	REGEN	STILL	12	10	15	11.5	10	9	2.1	2	
WASSERKUPPE	921	SPRUEHREGEN	SW 17	8	8	7	6.7	7	7		10	
KL.FELDBERG/TS.	805	IN WOLKEN	S 15	9	9	9	7.2	8	7	0.2	4	
FRANKFURT/FLGH.	112	SPRUEHREGEN	S 11	13	13	16	12.8	12	10	1.2	1	
OFFENBACH/MAIN	152	BEDECKT	S 17	13	13	15	12.9	12	X	1.6	3	
DARMSTADT	133	SPRUEHREGEN	SSE13	13	13	15	12.7	13	12	0.1	5	
NUERBURG	627	SPRUEHREGEN	SSW20	11	10	10	8.7	8	9		5	
KORLENZ	96	BEDECKT	S 11	14	12	15	13.1	12	X	0.2	4	
BA. ARIENBERG	547	SPRUEHREGEN	S 9	10	10	11	9.0	9	9	0.6	5	
TRIER PETRISBG.	265	BEDECKT	SSW17	13	12	13	11.1	11	11		6	
DEUSELRACH	480	SPRUEHREGEN	S 17	12	11	12	10.0	10	10		6	
NEUSTADT/WSTR.	163	BEDECKT	WSW11	15	13	16	13.1	13	12	2.4	5	
THOLEY	396	REGEN	SSW20	13	12	11	10.4	11	10		10	
SAARBRUECKEN	322	SPRUEHREGEN	SW 20	13	12	12	11.4	12	12		9	
OEHRINGEN	276	REGEN	STILL	12	12	13	11.2	11	11		14	
STUTTGART	305	REGEN	SSW 9	14	12	14	12.6	12	X		8	
STUTTGART-ECHT.	397	BEDECKT	SW 9	13	11	14	12.0	12	11	X	4	
STOETTEN	734	REGEN	SW 22	11	11	10	8.8	9	9		15	
FREUDENSTADT	797	SPRUEHREGEN	SW 7	11	10	9	8.6	9	8		24	
KLIPPENECK	973	BEDECKT	SSW13	10	9	8	7.8	7	7		4	
ULM	522	SPRUEHREGEN	SW 7	12	12	14	11.3	11	10		3	
MANNHEIM	96	BEDECKT	SSW15	14	13	16	12.9	13	13	0.4	8	
KARLSRUHE	112	BEDECKT	SW 13	14	13	14	12.8	12	12		14	
FREIBURG	269	REGEN	SW 26	15	13	13	13.2	13	12		14	
FELDBERG/SCHW.	1486	SPRUEHREGEN	SW 39	7	7	5	5.1	5	4		45	
KONSTANZ	443	BEDECKT	STILL	13	12	14	12.7	12	12		5	
WUERZBURG	259	WOLKIG	S 11	13	11	15	12.2	11	11	0.9	7	
BAD KISSINGEN	265	BEDECKT	S 4	12	11	14	11.4	10	9	0.3	5	
BAMBERG	239	BEDECKT	S 6	12	11	13	11.8	10	10	0.1	17	
CORURG	337	SPRUEHREGEN	SE 7	11	10	12	10.6	10	8	1.1	5	
HOF	567	SPRUEHREGEN	SSE 9	9	9	12	9.5	8	7	0.9	7	
NUERNBERG/FLGH.	319	SPRUEHREGEN	SSE 6	12	11	13	11.6	11	10	0.1	14	
WEIDEN	438	SPRUEHREGEN	SE 6	11	10	11	9.9	9	9		8	
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	SSW15	12	11	12	10.8	11	11		6	
REGENSBURG	366	SPRUEHREGEN	S 9	12	12	13	11.5	11	11	0.3	7	
AUERBURG	477	SPRUEHREGEN	W 13	13	12	14	12.2	11	11		4	
MUENCHEN-RIEM	530	BEDECKT	SSW11	12	11	15	11.9	11	10		3	
MUEHLDORF	401	REGEN	SSW 2	13	12	15	12.3	10	9	0.5	7	
PASSAU	409	REGEN	S 4	11	11	14	11.0	10	10	0.1	7	
GR.FALKENSTEIN	1307	SPRUEHREGEN	SSW20	6	6	6	4.6	5	X		11	
KEMPTEN	705	BEDECKT	SSW 6	11	10	12	10.4	10	8		10	
ORERSTDOORF	810	BEDECKT	STILL	10	9	12	9.5	9	9		17	
GARMISCH-PARTK.	719	BEDECKT	W 2	10	10	13	11.0	9	8		8	
ZUGSPITZE	2960	IN WOLKEN	W 48	-1	-1	-1	-2.3	-2	X		4	
HOHENPEISSENBG.	977	REGEN	SW 28	9	9	10	8.8	8	8		7	390
WENDELSTEIN	1832	BEDECKT	SW 35	7	4	4	2.8	3	3		8	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-WUERTEMBERG (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-WUERTEMBERG (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. 08 UHR VORTAGS				EXTREMERWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 11. 7. - 20. 7. 1980				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBACHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1010.5	FEUCHT	13.0	13.8	14.7	13.5	1947-1975	28.7	15.07.1964	6.6	12.07.1953
HAMBURG	16	1011.2	FEUCHT	12.5	13.1	14.6	13.5	1931-1975	33.5	11.07.1959	5.0	14.07.1946
BREMEN	5	1010.0	FEUCHT	11.9	13.1	14.8	14.0	1890-1975	34.3	11.07.1959	5.2	19.07.1971
BERLIN	49	1012.2	FEUCHT	14.5	15.9	X	X	1909-1975	37.8	11.07.1959	6.0	13.07.1968
HANNOVER	54	1010.9	FEUCHT	12.4	13.6	15.7	15.1	1936-1975	35.0	11.07.1959	5.5	18.07.1971
MUENSTER	66	1009.3	FEUCHT	13.1	14.0	15.2	15.2	1891-1975	35.4	14.07.1923	5.0	12.07.1892
KASSEL	233	1010.6	FEUCHT	12.1	13.4	15.2	14.3	1951-1975	35.2	11.07.1959	5.6	18.07.1971
AACHEN	205	1008.0	FEUCHT	12.3	13.5	14.6	14.6	1893-1975	35.4	18.07.1964	6.5	17.07.1971
HOF	568	1013.2	FEUCHT	11.2	12.0	12.8	12.0	1947-1975	32.3	11.07.1959	4.0	12.07.1953
BAD KISSINGEN	266	1012.0	FEUCHT	12.3	13.3	14.9	15.0	1946-1975	35.8	11.07.1959	5.2	17.07.1971
KL. FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	8.6	9.1	9.9	9.9	1947-1975	29.4	18.07.1964	4.4	17.07.1971
TRIER	273	1010.1	FEUCHT	11.4	12.1	13.5	13.6	1948-1975	37.1	18.07.1964	6.7	11.07.1964
NUERNBERG	312	1013.2	FEUCHT	12.7	13.3	14.9	15.0	1936-1975	34.3	11.07.1959	4.2	18.07.1944
KARLSRUHE	145	1012.6	FEUCHT	13.3	14.3	15.7	15.9	1900-1975	36.9	18.07.1964	7.5	13.07.1902
STUTTGART	297	1013.1	FEUCHT	12.7	13.5	14.6	14.5	1900-1975	35.9	15.07.1928	5.2	18.07.1970
PASSAU	408	1012.4	FEUCHT	12.9	13.6	14.4	13.6	1948-1975	32.7	18.07.1953	7.3	15.07.1969
MUENCHEN-RIEM	529	1014.8	FEUCHT	12.0	13.0	14.1	13.5	1940-1975	34.4	20.07.1967	6.4	11.07.1969
FREIBURG	300	1013.9	FEUCHT	13.8	14.6	15.2	15.0	1949-1975	36.6	13.07.1949	8.5	18.07.1970
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	10.2	10.7	11.3	10.6	1879-1975	29.9	16.07.1884	0.3	14.07.1906

AUSLAND

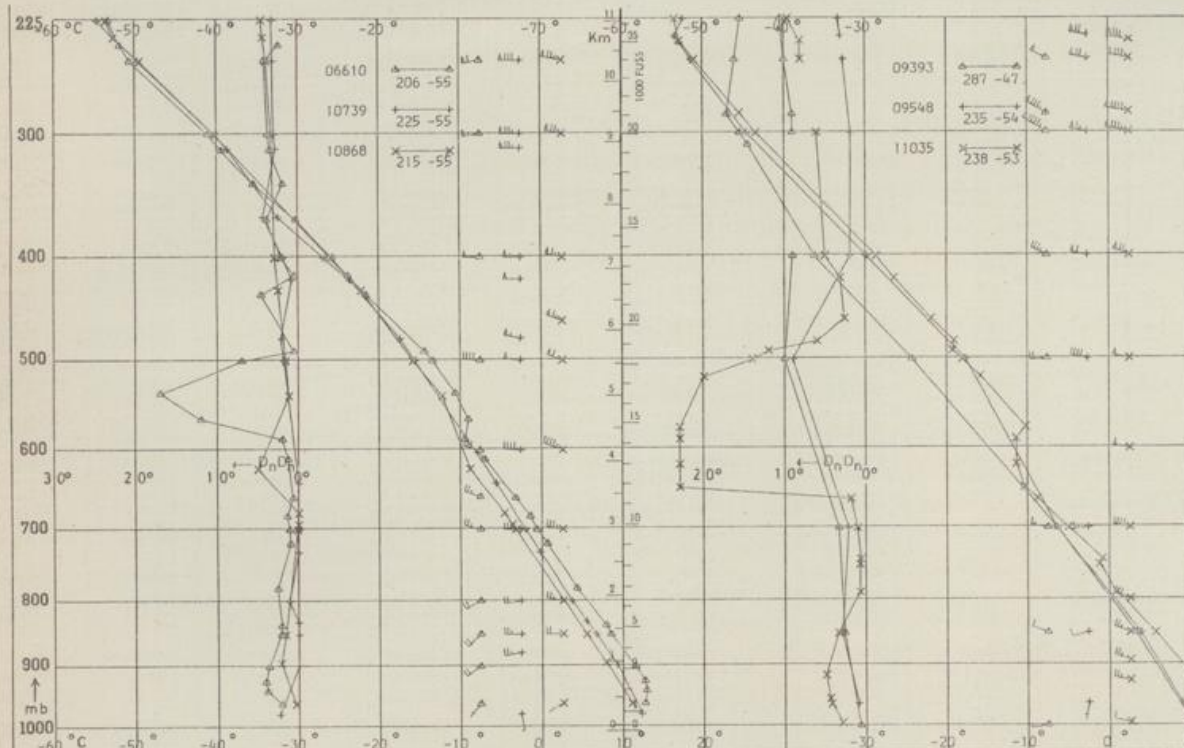
STATION	WETTER	WIND			STATION	WETTER	WIND			STATION	WETTER	WIND					
		IN KM/H	8 UHR	MAX VOR TAG			IN KM/H	8 UHR	MAX VOR TAG			IN KM/H	8 UHR	MAX VOR TAG			
REYKJAVIK	BEDECKT	WNW13	9	10	BARCELONA	HEITER	STILL	16	25	PRAG	BEDECKT	S	7	11	15		
OSLO	BEDECKT	STILL	11	18	MADRID	WOLKENLOS	STILL	14	33	WARSAU	BEDECKT	W	22	12	19		
STOCKHOLM	HEITER	N	2	15	20	MALLORCA	HEITER	STILL	13	26	MOSKAU	SCHAUER	E	19	12	20	
HELSINKI	WOLKIG	NNE13	14	18	LISSABON	WOLKENLOS	NNW25	16	35	BELGRAD	WOLKENLOS	NNE11	16	24			
KOPENHAGEN	HEITER	W	4	13	18	LAS PALMAS	BEDECKT	STILL	19	25	BUKAREST	WOLKENLOS	STILL	16	26		
AMSTERDAM	REGEN	ESE	9	12	17	ZUERICH	BEDECKT	S	2	13	15	ATHEN	X	X	X	33	
LONDON	BEDECKT	SW	15	15	18	INNSBRUCK	BEDECKT	W	4	12	15	BOZEN	BEDECKT	STILL	14	22	
PARIS	SPRUEHREGEN	SW	26	14	17	WIEN	BEDECKT	STILL	15	20	ROM	HEITER	STILL	17	24		

ASTRONOMISCHE DATEN FUER DEN 15. 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	05.33	21.30	08.54	23.14	NUERNBERG	05.25	21.18	08.46	23.04
FREIBURG	05.45	21.24	09.02	23.14	STUTTGART	05.36	21.22	08.55	23.10
MUENCHEN	05.29	21.09	08.47	22.59	TRIER	05.42	21.36	09.02	23.22

MONDPHASE 3 TAGE NACH NEUMOND

MESSUNGEN IN DER FREIEN ATMOSPHAERE AM 14. 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