

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

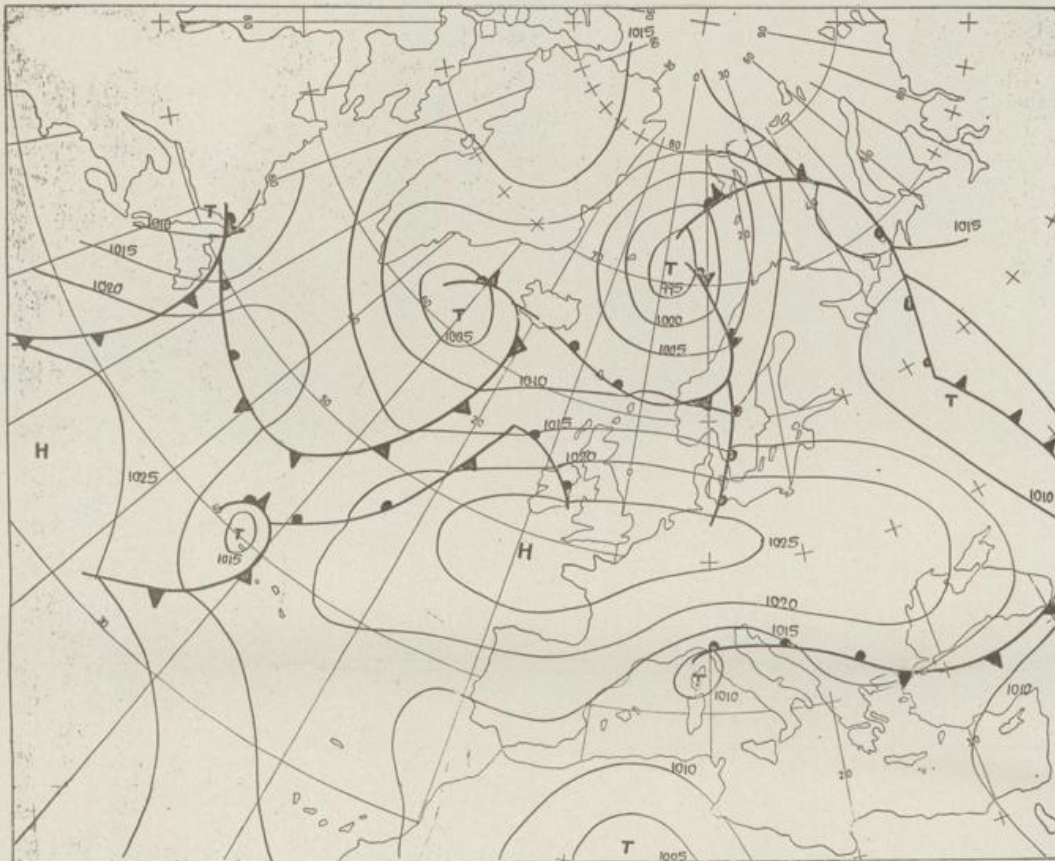
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel.: (0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1979

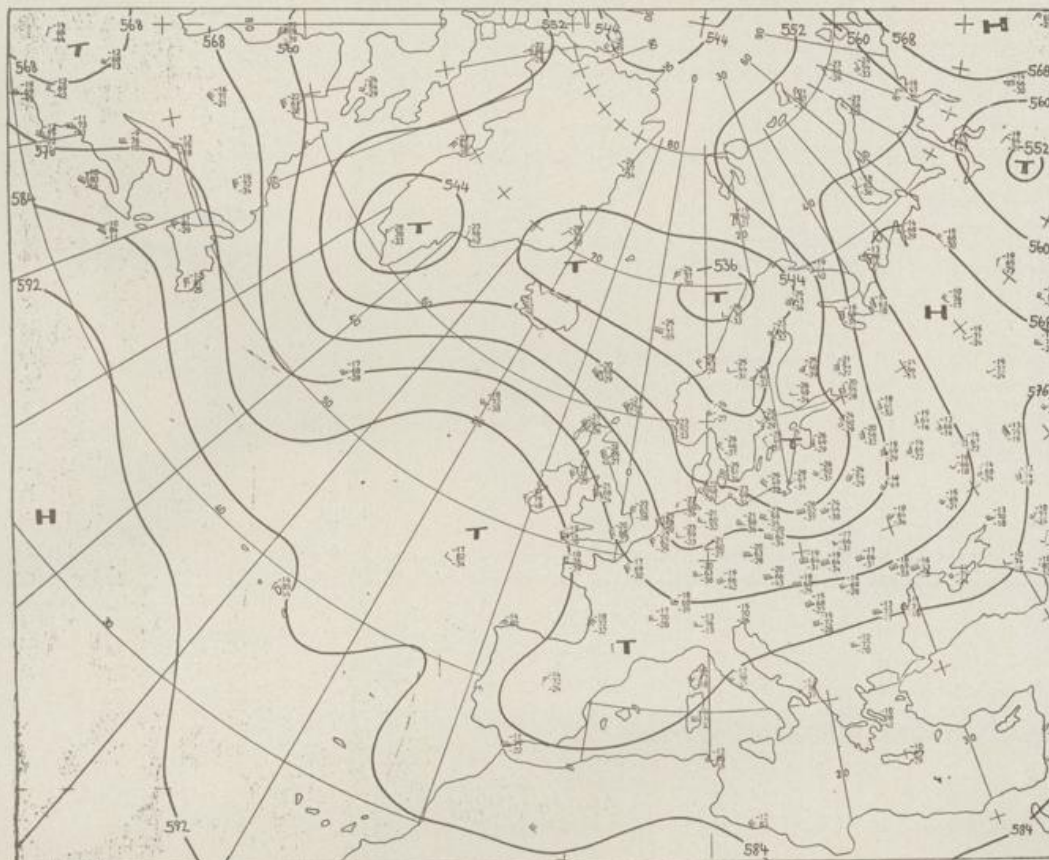
Montag, den 02. Juli 1979

Nummer 183



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

03.07. 01 Uhr



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

02.07. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
in Achtern $\text{☁} = 4/8$
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
☾ Nieselregen * Schnee
☼ Schauer ☼ Gewitter
☼ Nebel ☼ Dunst
☼ Hagel ☼ Schneerainen
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 $2^\circ\text{C} = -2^\circ\text{C}$

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
☼ Altostratus
☼ Altopstratus

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
--- Cirrus ☼ Cirrostratus

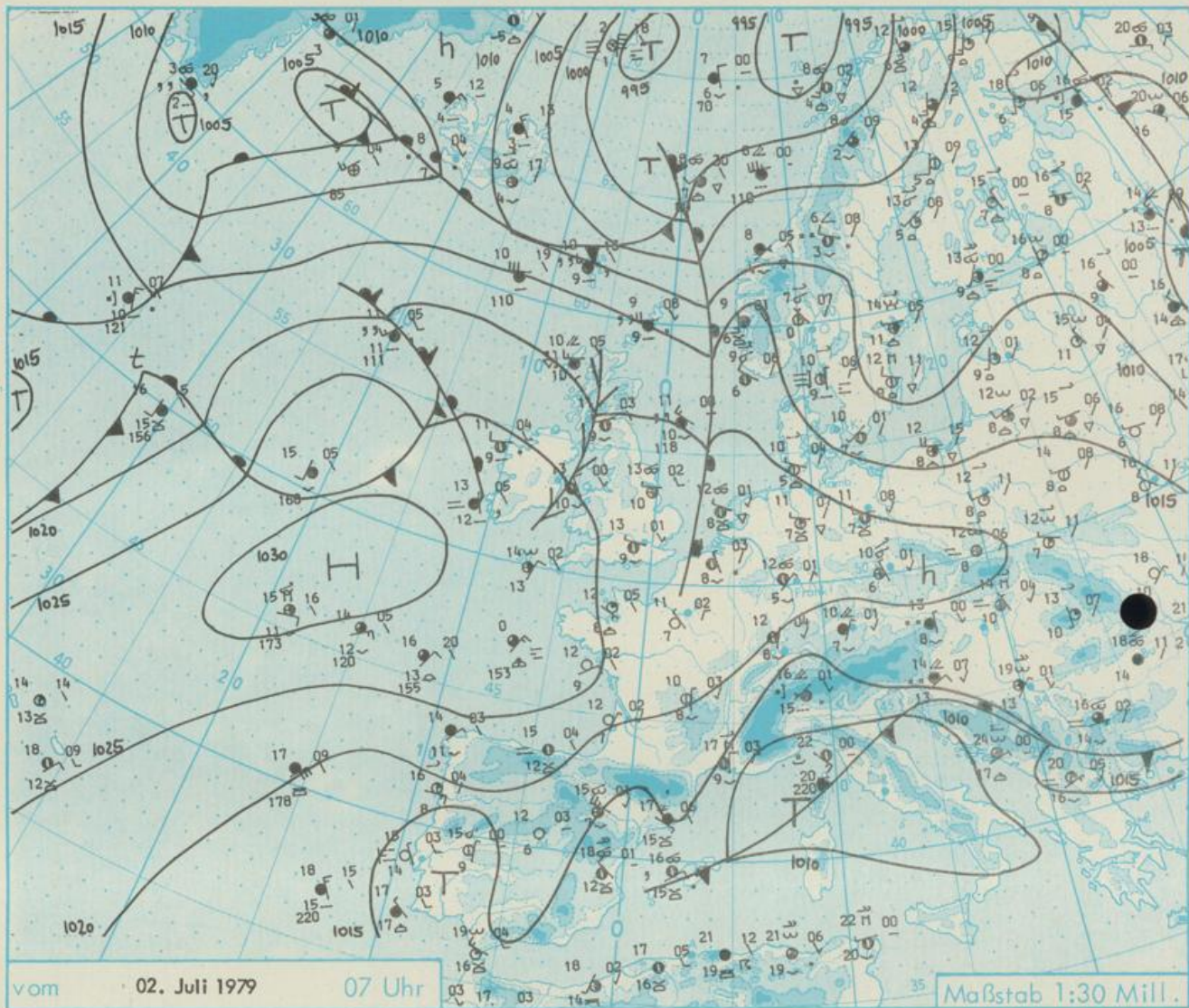
12. Betrag und Art der 3-stün-
digen Luftdruckänderung
☼ = 12 zehntel Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben

- Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden

☼ Warmfront
☼ Kaltfront
☼ Okklusion

- b) in der Höhe

☼ Konvergenzlinie
☼ Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Der nach Rußland gerichtete Keil des nordatlantischen Hochs dehnt sich weiter nach Osten aus und bestimmt das Wetter im größten Teil Mitteleuropas. Mit den über die Britischen Inseln ostwärts ziehenden atlantischen Tiefausläufern, die mit ihren Wolkenfeldern nur Norddeutschland streifen, fließt zunehmend warme Meeresluft in unser Vorhersagegebiet ein. Der äußerste Süden kann im weiteren Verlauf unter Einfluß eines Tiefs im Mittelmeerraum kommen.

Vorhersagen gültig vom Dienstag, den 03.07.1979 früh, bis Mittwoch, den 04.07.1979 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Heiter, nördlich von Hunsrück und Taunus zeitweise wolkig, aber trocken. Tageshöchsttemperaturen 20 bis 25 Grad Celsius, Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Mittwoch um 12 Grad Celsius. Überwiegend schwachwindig.

Baden-Württemberg

In Baden heiter bis wolkig und trocken. Höchsttemperaturen 20 bis 25, im Hochschwarzwald 14 bis 18 Grad Celsius. Nachttemperaturen um 13 Grad Celsius. Schwacher Wind aus unterschiedlichen Richtungen.

In Württemberg heiter bis wolkig und trocken. Mittagtemperaturen bis 22 Grad Celsius, nächtliche Tiefstwerte 10 bis 15 Grad Celsius. Schwacher Wind aus Nordost.

Nordbayern

Nach Südoften zu zeitweise bedeckt und etwas Regen möglich, sonst veränderlich bewölkt mit Aufheiterungen und niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen 18 bis 22 Grad Celsius, in den Mittelgebirgen um 15 Grad C. Nächtliche Tiefstwerte 10 bis 14 Grad C. Im allgemeinen schwacher Wind.

Südbayern

Heiter bis wolkig, kein Niederschlag. Höchsttemperaturen 18 bis 23 Grad, in den Alpen in 2000 m Höhe 4 bis 8 Grad Celsius. Nächtliche Tiefstwerte 10 bis 14 Grad Celsius. Meist schwacher Wind

Weitere Aussichten: Im äußersten Süden wolkiger, örtlich leichter Niederschlag, sonst noch freundlich und 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 BODEN	2 MTR.			
BERLIN	50	BEDECKT	W 15	11	7	17	13.2	9	8	5.6	0.0	
SCHLESWIG	43	HEITER	WNW11	10	5	14	10.5	6	5	5.7	3	
HELGOLAND	4	HEITER	NW 19	12	6	13	11.9	11	9	7.0	0.3	
EMDEN	6	BEDECKT	WNW 4	12	8	15	11.8	9	7	9.3	1	
HAMBURG	16	WOLKIG	W 11	10	7	16	11.6	8	7	6.1	6	
BREMEN	3	WOLKIG	WSW11	9	8	16	11.4	4	2	6.1	0.4	
LUECHOW	17	BEDECKT	W 13	10	7	17	11.3	6	5	8.4	0.3	
OSNABRUECK	95	WOLKIG	W 6	9	5	16	11.5	6	3	3.9	0.1	
HANNOVER	55	HEITER	W 13	11	7	17	11.8	8	7	5.2	0.3	
ESSEN	154	HEITER	NNW 6	10	6	15	10.9	8	5	4.6	0.2	
AACHEN	202	BEDECKT	N 2	10	6	16	12.2	9	8	1.8	0.0	
KOELN-BONN	91	HEITER	N 2	10	7	17	12.9	7	5	6.3	0.4	
KAHLER ASTEN	835	WOLKIG	NNW22	4	2	10	5.9	3	1	3.8	2	
KASSEL	231	WOLKIG	SW 6	10	7	X	10.9	8	5	4.1	0.1	
GIESSEN	186	HEITER	NNE 2	10	6	17	13.0	9	7	5.1		
BAD HERSFELD	212	HEITER	NNW 6	10	7	16	12.8	9	7	4.7	0.0	
WASSERKUPPE	921	BEDECKT	N 19	4	4	9	6.2	4	4	4.9		
KL.FELDBERG/TS.	805	BEDECKT	N 11	5	3	13	7.5	5	4	4.4		
FRANKFURT/FLGH.	112	BEDECKT	NE 6	12	5	18	14.1	11	9	4.2		
OFFENBACH/MAIN	152	BEDECKT	NNW 9	11	7	16	13.9	11	X	3.6		
DARMSTADT	133	BEDECKT	N 7	12	6	18	14.1	12	11	2.6	0.0	
NUERBURG	627	BEDECKT	N 7	6	6	12	8.5	6	4	1.6		
KOBLENZ	96	BEDECKT	NNW 7	11	8	17	14.2	11	X	2.0		
BAD MARIENBERG	547	HEITER	N 9	7	5	14	9.3	5	2	4.7		
T. PETRISBG.	256	BEDECKT	STILL	10	8	15	12.1	8	7	0.3		
DEUSELBACH	480	WOLKIG	STILL	8	6	13	9.4	6	5	0.9		
NEUSTADT/WSTR.	163	BEDECKT	N 9	12	5	18	13.9	11	10	0.9		
THOLEY	396	BEDECKT	NNE 6	9	6	15	11.9	8	7	0.3		
SAARBRUECKEN	322	WOLKIG	ENE 7	10	6	15	12.5	9	6	0.3		
OEHRINGEN	276	BEDECKT	N 2	11	6	18	13.9	10	9	0.6	0.0	
STUTTART	305	BEDECKT	NNW11	11	5	17	14.2	11	X	0.8		
STUTTART-ECHT.	397	BEDECKT	N 15	11	6	16	13.0	10	10	X		
STOETTEN	734	BEDECKT	NNW 6	8	6	13	9.9	7	7	0.8		
FREUDENSTADT	797	BEDECKT	N 4	7	4	11	9.1	7	6			
KLIPPENECK	973	BEDECKT	NNW 6	7	4	13	8.7	6	6	2.3		
ULM	522	BEDECKT	N 9	10	5	16	12.8	10	10	1.5		
MANNHEIM	96	BEDECKT	N 6	12	7	19	15.0	11	10	2.1		
KARLSRUHE	112	WOLKIG	NNE 6	12	8	19	14.6	10	9	0.6		
FREIBURG	269	BEDECKT	N 7	12	8	18	15.4	11	11	4.7		
FELDBERG/SCHW.	1486	IN WOLKEN	NE 22	2	2	5	3.9	2	2	0.8		
KONSTANZ	443	BEDECKT	N 11	12	5	18	13.6	11	11	1.9		
WUERZBURG	259	BEDECKT	NW 6	11	8	17	13.2	10	9	3.1		
BAD KISSINGEN	265	BEDECKT	NNE 2	10	8	X	12.4	9	8	3.8		
BAMBERG	239	BEDECKT	N 7	11	8	16	13.2	9	9	2.7		
COBURG	337	BEDECKT	N 2	9	7	15	11.4	8	7	3.0		
HOF	567	BEDECKT	NNW 6	8	5	13	9.0	6	3	2.0		
NUERNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	SW 2	10	8	17	13.5	10	10	4.0		
WEIDEN	438	BEDECKT	STILL	7	6	15	10.6	4	2	3.3		
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	SW 4	10	8	16	12.8	9	9	2.4		
REGENSBURG	366	BEDECKT	N 6	10	8	18	13.6	10	7	3.1		
AUGSBURG	477	BEDECKT	STILL	11	7	16	13.1	9	9	1.3	9	
MUENCHEN-RIEM	530	BEDECKT	NNE 7	10	7	16	13.0	10	8	1.3		
MUEHLDOERF	401	BEDECKT	NNW 2	11	8	18	14.6	9	8	2.7		
PASSAU	409	BEDECKT	N 6	10	7	17	14.2	9	7	4.0		
GR.FALKENSTEIN	1307	BEDECKT	NE 6	4	1	9	6.1	4	2	2.6	0.4	
KEMPTEN	705	BEDECKT	N 7	9	6	14	11.4	9	8	0.1	0.0	
OBERSTDORF	810	BEDECKT	NE 6	9	7	14	11.4	9	9	0.6		
GARMISCH-PARTK.	719	SPRUEHREGEN	STILL	8	8	13	11.2	8	8	-	1	
ZUGSPITZE	2960	GEF. NIESEL	ENE15	-4	-4	-0	-2.0	-4	X	5.6	0.2	350
HOHENPEISSENBG.	977	BEDECKT	NE 7	7	5	11	8.9	7	6	0.0		
WENDELSTEIN	1832	SPRUEHREGEN	ENE 6	1	1	6	2.9	0	1	0.4		

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 STUTTART ALEXANDERSTR. 112 7000 STUTTART 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. 07 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 1. 7. - 10. 7. 1979				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBACHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1018.4	TROCKEN	12.1	13.4	15.3	13.6	1947-1975	31.6	02.07.1952	3.2	01.07.1954
HAMBURG	16	1019.7	FEUCHT	12.6	12.8	15.6	14.3	1931-1975	35.1	04.07.1946	3.4	01.07.1954
BREMEN	5	1020.7	FEUCHT	13.2	15.0	17.0	15.4	1890-1975	34.6	09.07.1959	5.1	06.07.1951
BERLIN	49	1019.5	TROCKEN	16.1	18.2	X	X	1909-1975	37.3	10.07.1959	5.4	09.07.1948
HANNOVER	54	1021.3	FEUCHT	13.4	14.5	17.4	16.0	1936-1975	34.7	09.07.1959	3.3	07.07.1964
MUENSTER	66	1022.2	TROCKEN	13.8	15.3	16.8	16.0	1891-1975	35.2	08.07.1893	4.6	03.07.1949
KASSEL	233	1021.0	TROCKEN	14.0	15.8	16.6	15.6	1951-1975	36.7	10.07.1959	4.6	07.07.1964
AACHEN	205	1022.9	TROCKEN	14.3	15.6	16.7	15.9	1893-1975	35.2	02.07.1894	6.1	05.07.1911
HOF	568	1020.7	TROCKEN	13.1	14.4	15.5	14.0	1947-1975	34.5	07.07.1957	1.2	07.07.1964
BAD KISSINGEN	266	1020.9	TROCKEN	15.2	16.0	19.2	18.1	1946-1975	37.6	04.07.1952	3.4	07.07.1964
KL. FELDBERG/TS.	802	-	TROCKEN	11.3	11.6	13.3	12.3	1947-1975	32.0	02.07.1952	2.7	04.07.1962
TRIER	273	1021.7	TROCKEN	15.7	16.8	18.6	17.5	1948-1975	37.4	06.07.1952	4.3	02.07.1960
NUERNBERG	312	1020.3	TROCKEN	17.0	17.9	19.2	17.5	1936-1975	37.7	07.07.1957	3.7	07.07.1964
KARLSRUHE	145	1021.3	TROCKEN	17.5	19.2	20.7	19.3	1900-1975	38.8	02.07.1952	4.4	07.07.1961
STUTTGART	297	1020.3	TROCKEN	17.6	19.1	19.8	17.0	1900-1975	36.0	02.07.1952	3.6	01.07.1962
PASSAU	408	1019.3	FEUCHT	15.5	18.6	17.8	15.2	1948-1975	36.9	07.07.1957	3.6	07.07.1961
MUENCHEN-RIEM	529	1019.0	TROCKEN	15.9	17.1	12.5	15.3	1940-1975	34.7	04.07.1952	3.4	04.07.1948
FREIBURG	300	1019.4	TROCKEN	16.7	18.1	19.0	17.1	1949-1975	37.9	04.07.1957	6.3	02.07.1960
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	12.2	13.6	14.3	X	1879-1975	31.8	04.07.1950	-0.8	09.07.1903

A U S L A N D

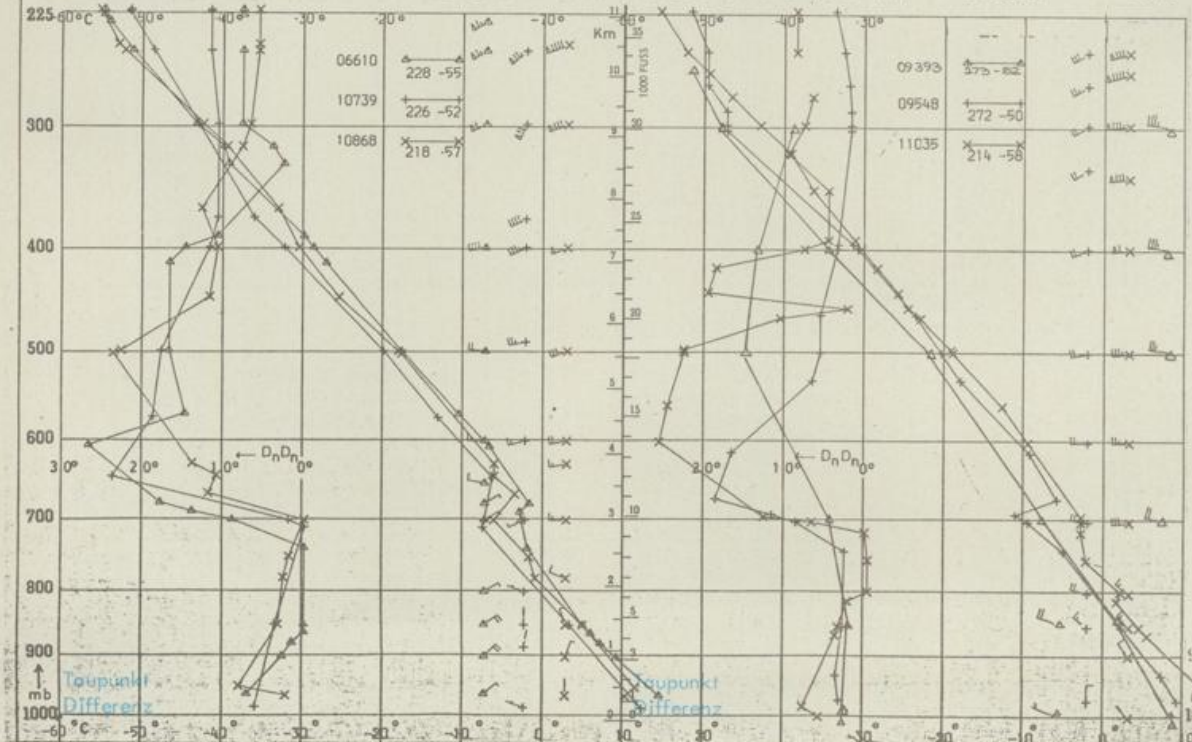
STATION	WETTER	WIND			TEMPER.			STATION	WETTER	WIND			TEMPER.				
		IN KM/H	7 UHR	MAX VOR TAG	IN KM/H	7 UHR	MAX VOR TAG			IN KM/H	7 UHR	MAX VOR TAG					
REYKJAVIK	REGEN	SSE	6	7	9	BARCELONA	BEDECKT	ESE	7	17	24	PRAG	WOLKIG	NNW	7	10	16
OSLO	HEITER	NW	4	7	16	MADRID	WOLKENLOS	STILL	12	27	WARSAU	HEITER	W	19	12	18	
STOCKHOLM	WOLKIG	W	9	14	19	MALLORCA	SPRUEHREGEN	ENE	22	16	29	MOSKAU	BEDECKT	NNW	19	16	21
HELSINKI	WOLKIG	SSW	9	13	18	LISSABON	NEBEL	NNW	6	15	24	BELGRAD	WOLKIG	NE	11	19	22
KOPENHAGEN	WOLKIG	W	26	11	16	LAS PALMAS	HEITER	N	26	20	25	BUKAREST	BEDECKT	STILL	18	28	28
AMSTERDAM	BEDECKT	S	6	11	16	ZUERICH	BEDECKT	NNE	11	11	18	ATHEN	X	X	X	30	
LONDON	BEDECKT	W	9	13	19	INNSBRUCK	REGEN	WSW	9	10	20	BOZEN	X	X	X	28	
PARIS	WOLKENLOS	NW	7	11	17	WIEN	REGEN	N	9	13	22	ROM	X	X	X	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 3. JULI 1979

STATION	SONNE		MOND		STATION	SONNE		MOND	
	AUFGANG UHR MEZ	UNTERGANG UHR MEZ	AUFGANG UHR MEZ	UNTERGANG UHR MEZ		AUFGANG UHR MEZ	UNTERGANG UHR MEZ	AUFGANG UHR MEZ	UNTERGANG UHR MEZ
FRANKFURT	04.21	20.38	13.30	00.26	NUERNBERG	04.14	20.25	13.20	00.17
FREIBURG	04.34	20.32	13.32	00.31	STUTTGART	04.25	20.30	13.27	00.25
MUENCHEN	04.18	20.17	13.17	00.16	TRIER	04.30	20.45	13.38	00.34

M O N D P H A S E 1 TAG NACH ERSTEM VIERTEL

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 2. JULI 1979 01 UHR MEZ



KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN :