

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

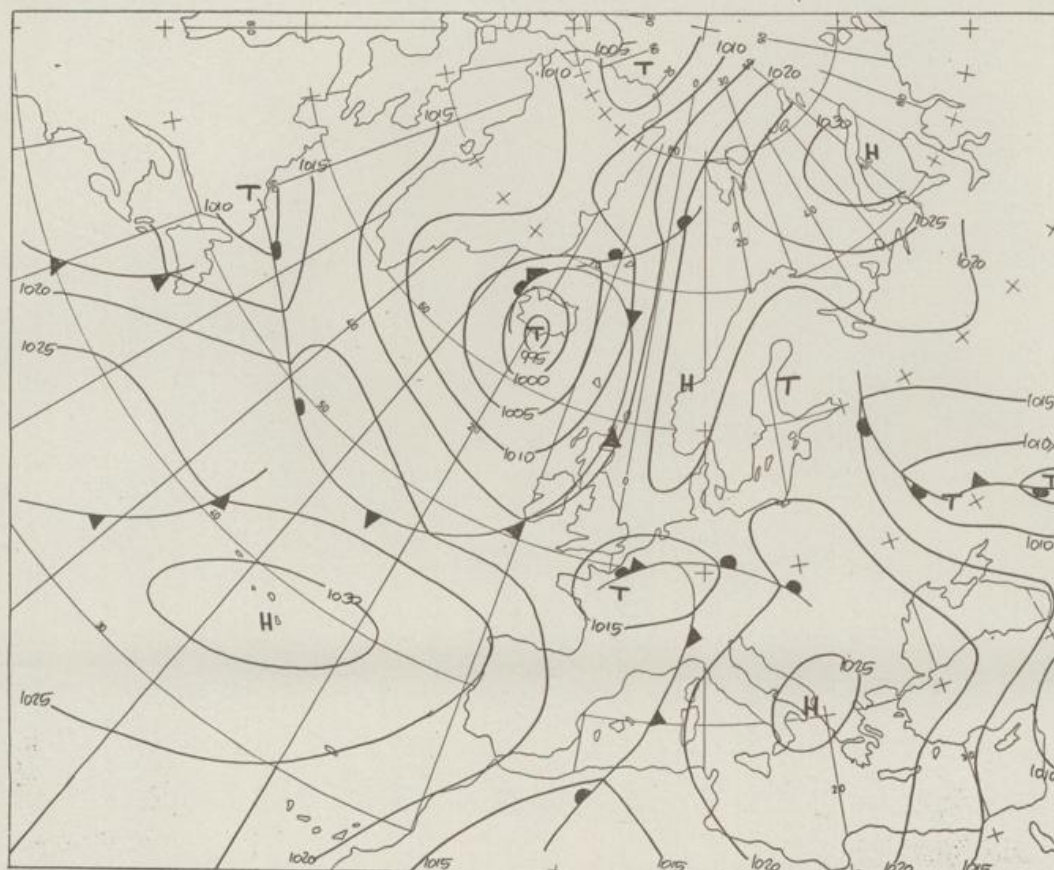
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a. M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1979

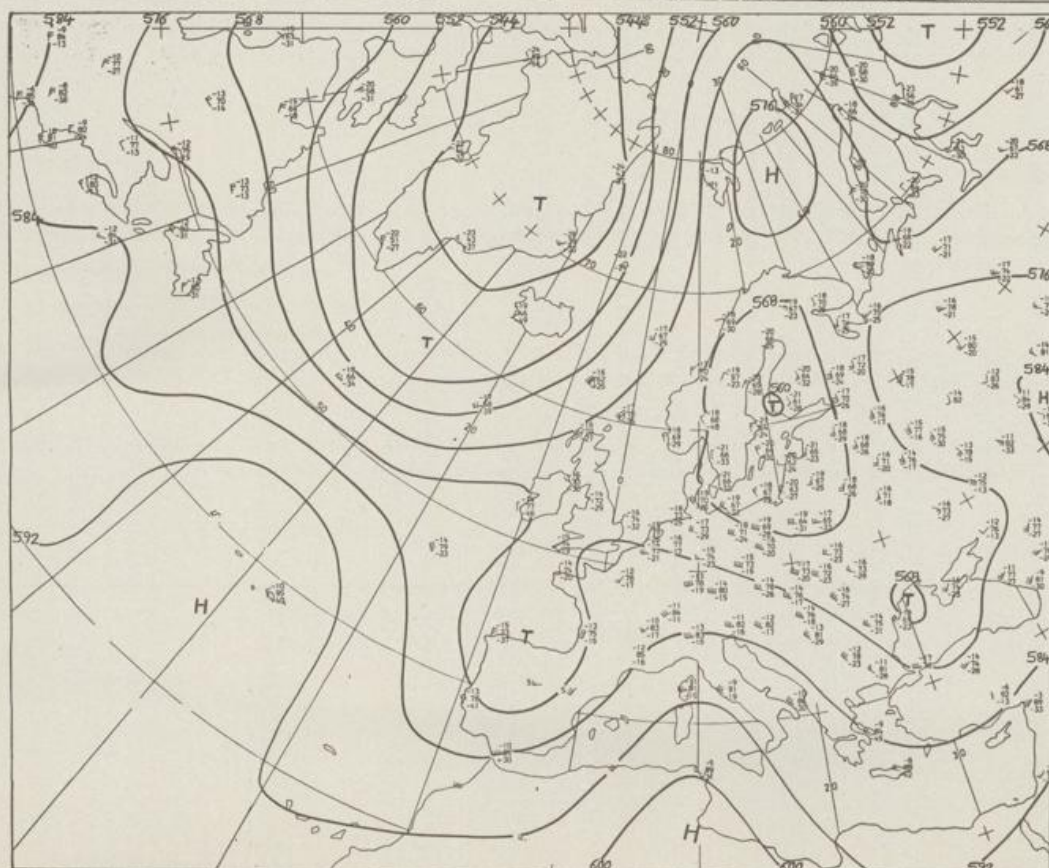
Donnerstag, den 12. Juli 1979

Nummer 193



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

13.07. 01 Uhr



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

12.07. 01 Uhr

Maßstab 1 : 60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

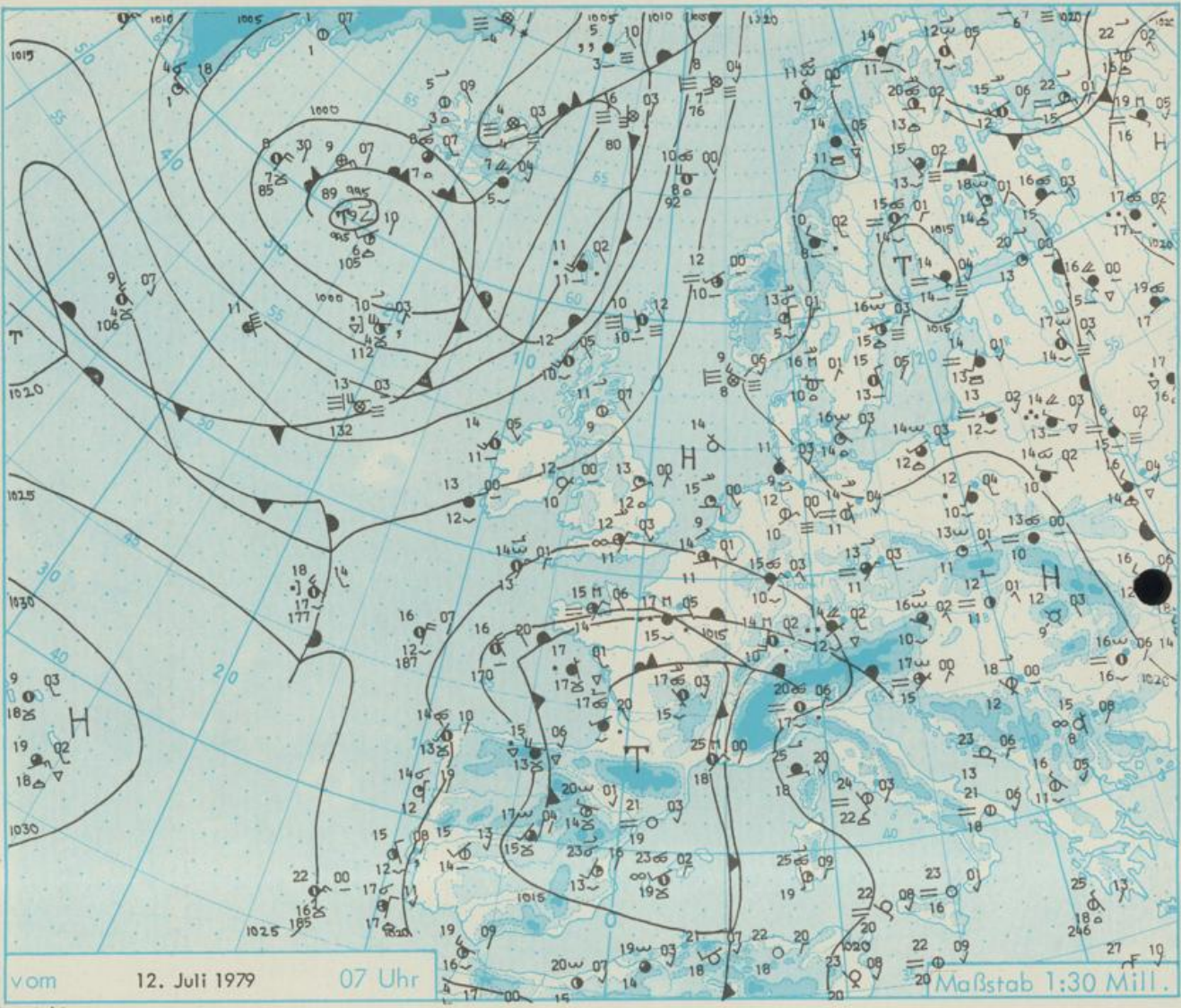
Erläuterungen

Schematische Stations-
einträge mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
in Achteln $\frac{4}{8}$
2. Windrichtung
in 360 Grad-Einteilung
3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)
4. Gegenwärtiges Wetter
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
10. Mittelhohe Wolken
zwischen 2500 und ca. 6000 m
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
12. Betrag und Art der 3-stün-
digen Luftdruckänderung

1. Gesamtbewölkung
in Achteln $\frac{4}{8}$
2. Windrichtung
in 360 Grad-Einteilung
3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)
4. Gegenwärtiges Wetter
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
10. Mittelhohe Wolken
zwischen 2500 und ca. 6000 m
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
12. Betrag und Art der 3-stün-
digen Luftdruckänderung

1. Gesamtbewölkung
in Achteln $\frac{4}{8}$
2. Windrichtung
in 360 Grad-Einteilung
3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)
4. Gegenwärtiges Wetter
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
10. Mittelhohe Wolken
zwischen 2500 und ca. 6000 m
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
12. Betrag und Art der 3-stün-
digen Luftdruckänderung



Wetterlage und Entwicklung

Das umfangreiche Tief über Südwesteuropa liegt mit seinem Kern am Freitag früh über Nordfrankreich. Es dehnt somit seinen Einfluß auf den größten Teil Deutschlands aus, wobei es feuchtwarmer Mittelmeerluft in den gesamten Vorhersagebereich lenkt. Nur der Norden und Nordosten Deutschlands bleiben noch im Bereich der sich abschwächenden, von der Nordsee zum Balkan reichenden Hochdruckzone.

Vorhersagen gültig vom Freitag, den 13.07.1979 früh, bis Samstag, den 14.07.1979 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Zeitweise aufgelockerte, sonst meist starke Bewölkung mit schauerartigen, zum Teil gewittrigen Regenfällen. Tageshöchsttemperaturen 22 bis 26, in den Hochlagen der Mittelgebirge um 19 Grad C. Nächtliche Tiefsttemperaturen um 15 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger Wind, meist aus südost- bis südwestlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden veränderliche bis starke Bewölkung und zeitweise schauerartiger oder gewittriger Niederschlag. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 20 bis 24 Grad C, im hohen Bergland zwischen 14 und 18 Grad C. Nachttemperaturen um 15 Grad C. Schwacher bis mäßiger Süd- bis Südwestwind.

In Württemberg wechselnd bis stark bewölkt und zeitweise schauerartiger Regen, örtlich mit Gewittern. Tageshöchsttemperaturen 22 bis 26, in den Hochlagen um 19 Grad C. Nächtliche Tiefstwerte um 14 Grad Celsius. Zeitweise, besonders in Gewitternähe böig auflebender Wind aus südlichen Richtungen.

Nordbayern

Gelegentlich aufgelockerte, überwiegend jedoch starke Bewölkung und einzelne, zum Teil schauerartige Regenfälle, oft mit Gewittern. Tageshöchsttemperaturen 18 bis 23, in den Mittelgebirgen um 15 Grad Celsius. Tiefstwerte nachts 12 bis 16 Grad C. In Gewitternähe böig auffrischender Wind um Südwest, sonst meist schwachwindig.

Südbayern

Nur kurzfristige Wolkenauflockerungen, sonst überwiegend stark bewölkt, zeitweise leichter Regen, in der zweiten Tageshälfte auch einzelne Gewitter. Tageserwärmung 18 bis 23 Grad C, nächtliche Abkühlung um 13 Grad C. Schwacher, in Gewitternähe auflebender Wind aus südlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: schwül und gewittrig

STATION	HÖHE 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- HÖHE IN CM
				IN 2 MTR.	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG	TIEFSTWERT DER 2 MTR.	NACHT BODEN			
BERLIN	50	HEITER	N 2	14	11	19	15.1	9	4	2.2	0.0	
SCHLESWIG	43	BEDECKT	NW 2	11	9	17	13.7	9	8	6.7		
HELGOLAND	4	HEITER	N 9	14	11	16	14.2	12	9	12.8		
EMDEN	6	HEITER	ENE11	13	10	19	15.4	11	9	15.3		
HAMBURG	16	BEDECKT	N 6	11	9	19	14.3	6	3	10.8		
BREMEN	3	HEITER	ENE 6	12	10	21	15.9	7	5	14.7		
LUECHOW	17	WOLKIG	NNW 2	11	10	21	14.6	5	4	7.8		
OSNABRUECK	95	HEITER	NE 9	13	9	21	17.0	11	9	8.8		
HANNOVER	55	HEITER	ENE 6	12	10	21	15.6	7	6	11.7		
ESSEN	154	HEITER	ENE15	14	11	21	17.0	13	12	1.6		
AACHEN	202	WOLKIG	ENE 4	13	10	22	17.1	11	9	6.6		
KOELN-BONN	91	WOLKIG	E 9	16	11	23	16.3	10	7	3.8		
KAHLER ASTEN	835	WOLKIG	E 20	11	11	17	11.8	9	5	1.8		
KASSEL	231	HEITER	N 13	14	11	21	15.8	13	11	6.9		
GIESSEN	186	BEDECKT	NNE11	12	9	21	16.3	11	7	6.0		
BAD HERSFELD	212	HEITER	NNE 4	12	10	21	17.7	10	8	3.5		
WASSERKUPPE	921	BEDECKT	ESE22	11	8	15	11.7	10	7	3.5		
KL.FELDBERG/TS.	805	BEDECKT	E 24	11	9	16	12.9	11	9	10.2		
FRANKFURT/FLGH.	112	BEDECKT	NE 15	15	10	23	17.4	14	11	11.2		
OFFENBACH/MAIN	152	BEDECKT	N 13	15	11	23	17.4	14	X	10.1		
DARMSTADT	133	BEDECKT	ENE22	16	10	24	18.9	15	14	11.8		
NUERBURG	627	BEDECKT	W 13	12	9	18	14.4	11	10	8.8		
KOBLENZ	96	BEDECKT	SSE 7	16	10	23	18.4	15	X	7.0		
MARIENBERG	547	BEDECKT	E 15	13	9	18	14.0	11	9	4.4		
PETRISBERG	256	REGEN	NE 15	15	11	24	17.6	14	14	12.0	0.0	
DEUSELBACH	480	REGEN	NNE13	14	10	21	15.9	14	11	11.6	0.0	
NEUSTADT/WSTR.	163	REGEN	STILL	16	13	25	17.3	15	15	11.2	0.3	
THOLEY	396	REGEN	NE 19	14	9	22	16.8	14	13	11.4	0.0	
SAARBRUECKEN	322	REGEN	E 17	13	10	23	17.8	14	13	13.1	1	
OEHRINGEN	276	REGEN	ENE15	15	11	23	16.8	14	13	11.1	0.1	
STUTTGART	305	REGEN	SW 2	16	14	25	19.2	16	X	11.8	0.5	
STUTTGART-ECHE	397	REGEN	STILL	15	14	24	16.9	15	15	X	3	
STOETTEN	734	REGEN	ESE15	12	11	20	14.9	12	11	12.0	1	
FREUDENSTADT	797	REGEN	SW 2	15	14	22	16.2	14	14	14.2	2	
KLIPPENECK	973	REGEN	ESE13	15	14	22	16.2	14	14	13.4	1	
ULM	522	REGEN	NNE 7	13	12	22	17.0	13	11	11.9	2	
MANNHEIM	96	BEDECKT	NNE 4	18	11	24	19.2	17	13	11.7		
KARLSRUHE	112	REGEN	N 6	15	14	26	20.0	15	14	11.4	1	
FREIBURG	269	BEDECKT	NNE 9	17	14	26	20.8	17	16	11.0	0.1	
FELDBERG/SCHW.	1486	BEDECKT	S 33	14	10	18	14.4	13	11	12.3	0.3	
KONSTANZ	443	BEDECKT	N 6	17	15	26	19.4	16	16	10.8	0.3	
WUERZBURG	259	BEDECKT	NE 6	13	11	22	17.0	12	11	9.1		
BAD KISSINGEN	265	BEDECKT	N 4	12	10	23	15.9	11	10	8.6		
BAMBERG	239	BEDECKT	NNW 4	13	11	X	15.3	10	10	10.6		
CORURG	337	BEDECKT	ENE 4	13	11	21	15.1	11	9	6.7		
HOF	567	BEDECKT	NE 6	11	9	18	12.8	8	5	5.2		
NUERNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	ENE 9	14	11	22	16.5	10	9	12.2		
WEIDEN	438	BEDECKT	STILL	11	9	20	14.5	9	6	8.6		
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	W 2	13	11	22	15.3	10	9	11.2		
REGENSBURG	366	BEDECKT	NNE 9	11	9	22	15.9	9	8	10.9		
AUGSBURG	477	REGEN	S 7	14	11	22	16.4	14	13	13.0	0.5	
MUENCHEN-RIEM	530	REGEN	ENE 2	14	12	22	15.7	13	10	13.3	0.0	
MUEHLDOEF	401	REGEN	ENE 2	13	12	22	15.9	11	10	13.0	0.0	
PASSAU	409	BEDECKT	NW 2	11	10	22	15.4	10	9	12.8		
GR.FALKENSTEIN	1307	BEDECKT	SSW 4	11	4	15	10.0	9	4	12.2		
KEMPTEN	705	REGEN	SSE 4	16	14	23	17.6	15	14	12.2	2	
OBERSTDORF	810	BEDECKT	STILL	16	14	24	18.0	14	14	10.0	0.5	
GARMISCH-PARTK.	719	REGEN	WSW 2	15	14	22	16.9	14	13	11.9	0.0	
ZUGSPITZE	2960	BEDECKT	SW 63	5	3	7	4.4	4	X	13.0	0.3	290
HOHENPEISSENBERG	977	REGEN	S 13	16	12	19	14.9	15	12	12.9	0.6	
WENDELSTEIN	1832	BEDECKT	WSW22	12	9	15	11.6	11	9	12.2	0.0	

AUSKUNFT 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
BAVARIAPIG 10/III
8000 MUENCHEN 2
TEL. (089) 530084-88

FERNSPRECHANSSAGEDIENST:

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: 11. 7. - 20. 7. 1979				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBSACHT. ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1022.5	TROCKEN	13.4	14.1	14.8	X	1947-1975	28.7	15.07.1964	6.6	12.07.1953
HAMBURG	16	1022.7	FEUCHT	13.6	13.8	14.8	13.9	1931-1975	33.5	11.07.1959	5.0	14.07.1946
BREMEN	5	1022.3	TROCKEN	13.3	14.3	15.2	14.8	1890-1975	34.3	11.07.1959	5.2	19.07.1971
BERLIN	49	1021.3	TROCKEN	12.5	14.3	X	X	1909-1975	37.8	11.07.1959	6.0	13.07.1968
HANNOVER	54	1022.4	TROCKEN	13.2	13.4	16.0	15.3	1936-1975	35.0	11.07.1959	5.5	18.07.1971
MUENSTER	66	1021.1	TROCKEN	14.5	15.6	16.7	15.9	1891-1975	35.4	14.07.1923	5.0	12.07.1892
KASSEL	233	1020.2	TROCKEN	12.7	14.2	16.0	X	1951-1975	35.2	11.07.1959	5.6	18.07.1971
AACHEN	205	1018.3	TROCKEN	14.9	16.0	17.2	16.1	1893-1975	35.4	18.07.1964	6.5	17.07.1971
HOF	568	1020.6	TROCKEN	10.1	12.1	13.6	13.3	1947-1975	32.3	11.07.1959	4.0	12.07.1953
BAD KISSINGEN	266	1019.9	TROCKEN	13.7	15.1	17.5	17.4	1946-1975	35.8	11.07.1959	5.2	17.07.1971
KL.FELDRERG/TS. 802	-	-	TROCKEN	10.1	10.7	12.9	12.1	1947-1975	29.4	18.07.1964	4.4	17.07.1971
TRIER	273	1016.6	FEUCHT	14.6	16.0	18.2	17.3	1948-1975	37.1	18.07.1964	6.7	11.07.1964
NUERNBERG	312	1019.2	TROCKEN	13.5	14.3	16.4	16.7	1936-1975	34.3	11.07.1959	4.2	18.07.1944
KARLSRUHE	145	1016.8	FEUCHT	20.1	21.0	20.8	19.1	1900-1975	36.9	18.07.1964	7.5	13.07.1902
STUTTGART	297	1017.2	FEUCHT	14.5	16.5	17.9	16.7	1900-1975	35.9	15.07.1928	5.2	18.07.1970
PASSAU	408	1019.7	FEUCHT	12.4	14.2	15.1	14.3	1948-1975	32.7	18.07.1953	7.3	15.07.1969
MUENCHEN-RIEM	529	1018.2	FEUCHT	12.5	13.8	15.6	14.8	1940-1975	34.4	20.07.1967	6.4	11.07.1969
FREIBURG	300	1015.4	TROCKEN	20.2	20.7	19.5	17.1	1949-1975	36.6	13.07.1949	8.5	18.07.1970
HOHENPEISSENBG. 986	-	-	FEUCHT	11.3	11.8	12.5	X	1879-1975	29.9	16.07.1884	0.3	14.07.1906

A U S L A N D

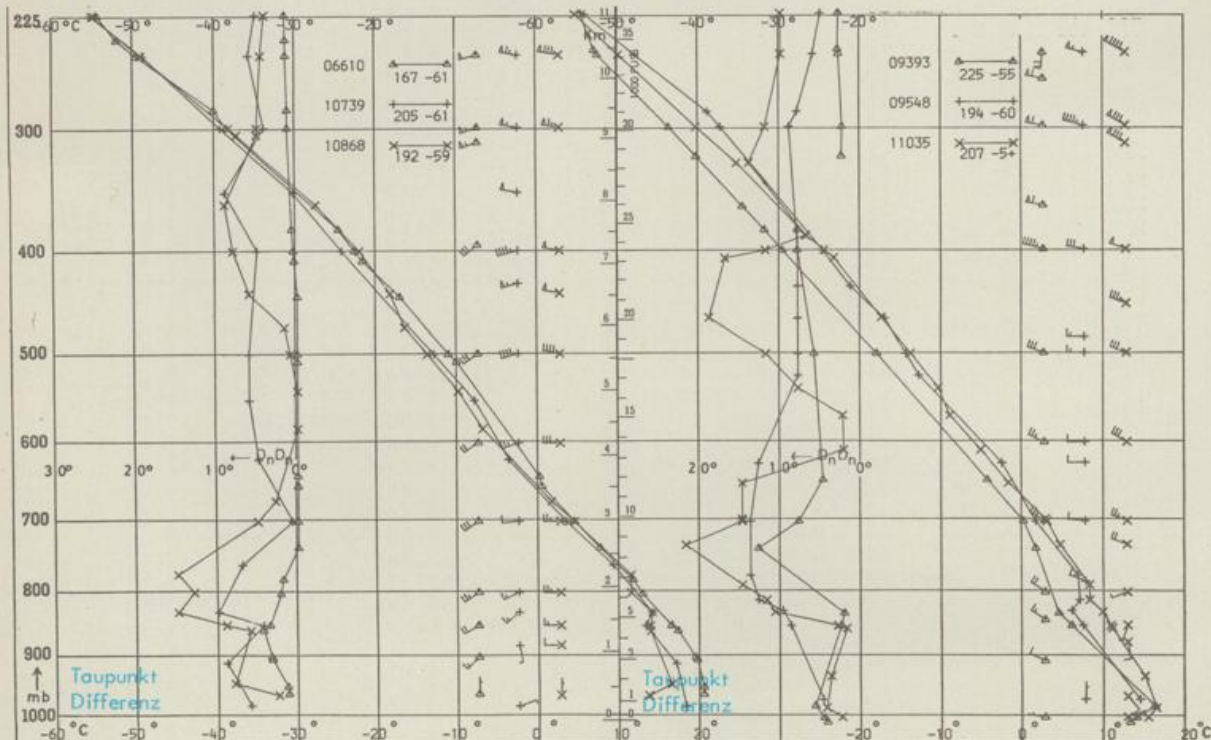
STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 7 UHR		STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 7 UHR		STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 7 UHR	
			MAX VOR TAG	OR TAG				MAX VOR TAG	OR TAG				MAX VOR TAG	OR TAG
REYKJAVIK	BEDECKT	E 19	8	10	BARCELONA	WOLKENLOS	STILL 21	31		PRAG	WOLKIG	NE 11	13	20
OSLO	HEITER	N 15	13	19	MADRID	WOLKIG	SSW 7	17	25	WARSAU	REGEN	SSW 11	12	17
STOCKHOLM	HEITER	W 4	16	17	MALLORCA	BEDECKT	WSW 22	23	36	MOSKAU	BEDECKT	E 7	19	25
HELSINKI	WOLKIG	SSE 7	15	19	LISSABON	HEITER	NNW 15	15	23	BELGRAD	HEITER	SE 4	18	24
KOPENHAGEN	HEITER	WNW 7	15	20	LAS PALMAS	BEDECKT	NNE 37	20	26	BUKAREST	BEDECKT	STILL 16	23	
AMSTERDAM	HEITER	ENE 13	14	21	ZUERICH	BEDECKT	WNW 2	17	26	ATHEN	X	X	X	28
LONDON	WOLKIG	NNE 11	12	21	INNSBRUCK	BEDECKT	STILL 16	25		BOZEN	REGEN	STILL	30	
PARIS	REGEN	STILL 17	25		WIEN	WOLKIG	ESE 13	16	24	ROM	HEITER	SSE 17	24	30

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 13. 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	04.30	20.33	22.44	09.06	NUERNBERG	04.23	20.20	22.34	08.58
FREIBURG	04.42	20.27	22.46	09.13	STUTTGART	04.33	20.24	22.41	09.06
MUENCHEN	04.26	20.11	22.31	08.58	TRIER	04.39	20.39	22.52	09.14

M O N D P H A S E 3 T A G E V O R L E T Z 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 12. JULI 1979 01 UHR MEZ



KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN :

Korrektur zur Beilage Nr. 22 / 1979 :

Frankfurt - Flughafen : Niederschlag 57 mm