

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.

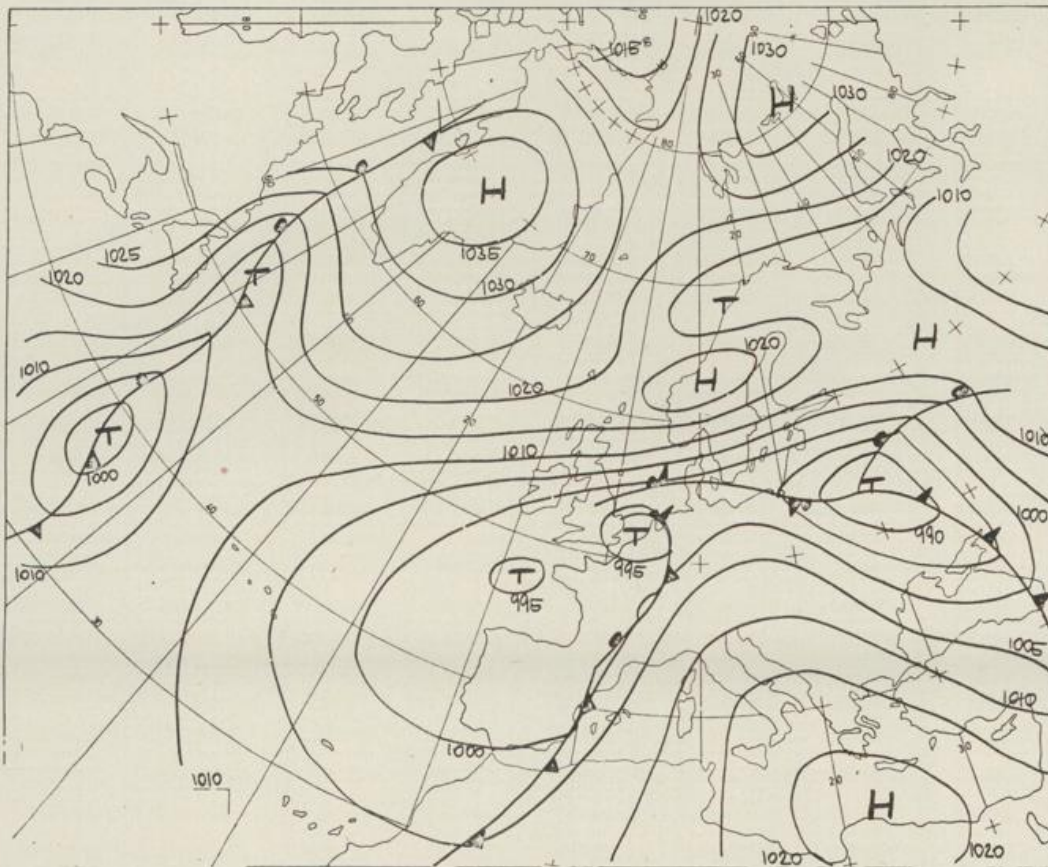
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

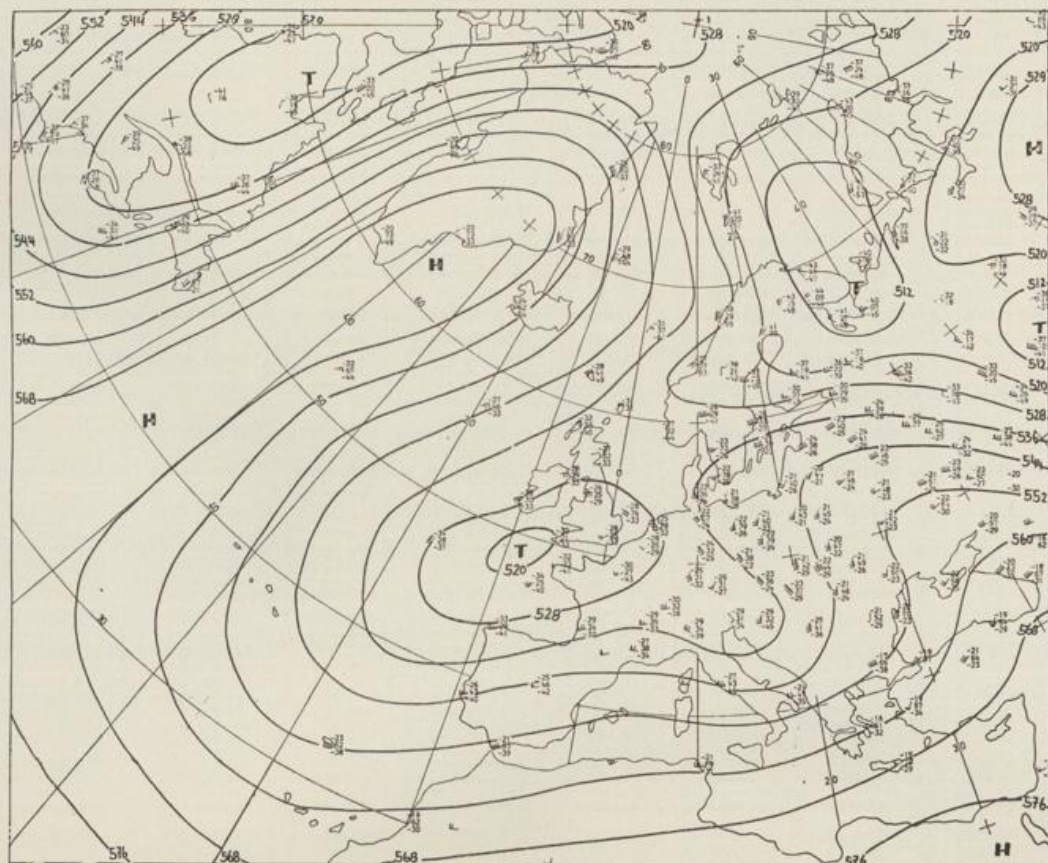
Jahrgang 1979

Samstag, den 17. März 1979

Nummer 76



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
18.03. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
17.03. 01 Uhr

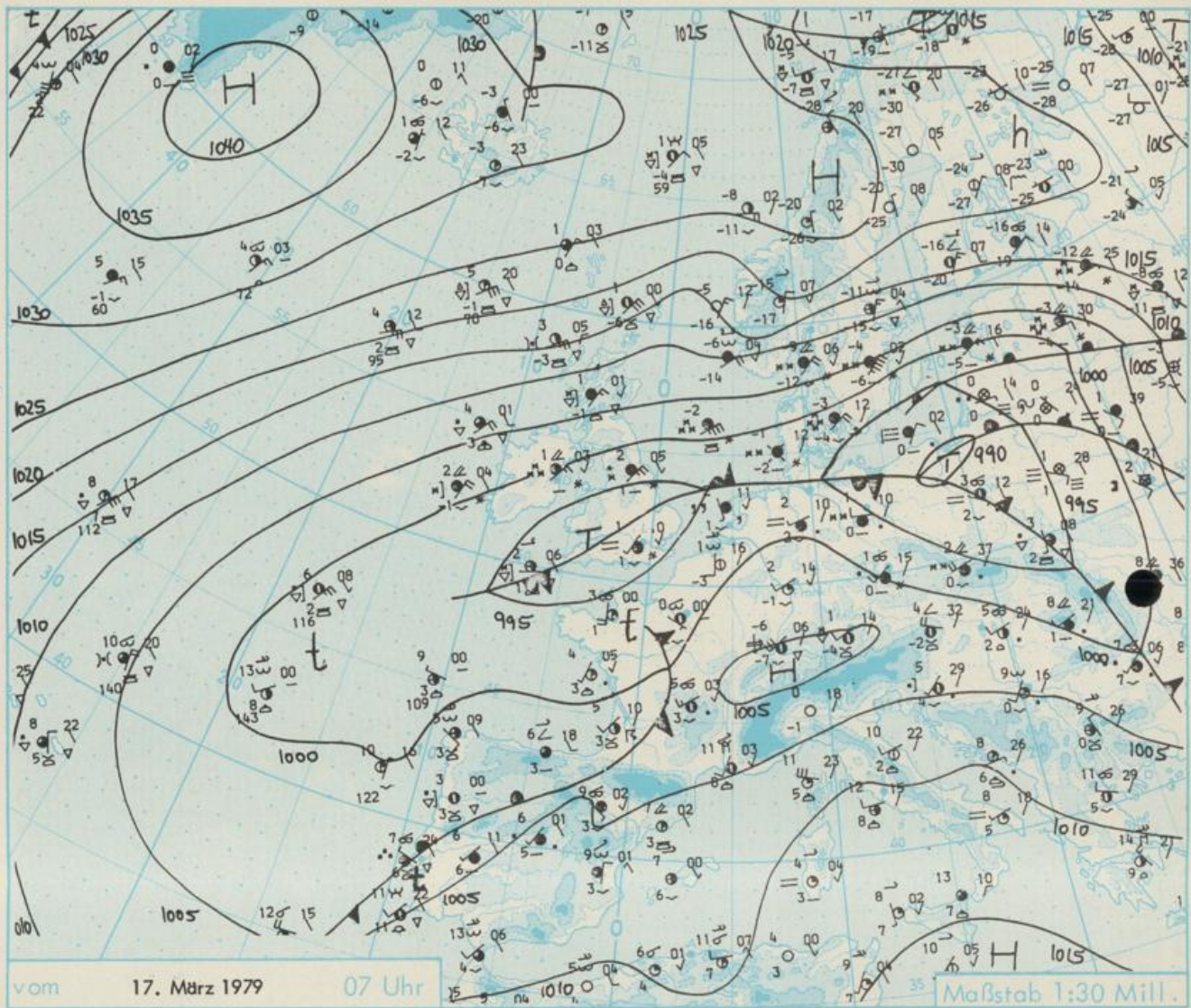
Maßstab 1 : 60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schematische Stations-
einträge mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
in Achteln $\frac{1}{8}$ = 4/8
2. Windrichtung
in 360 Grad-Einteilung
Wind aus Ost (E)
gleich 90° mit 15 Knoten
3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1 Knoten = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
West, 5 Knoten
4. Gegenwärtiges Wetter
+ Niesel = Regen * Schnee
☁ Schauer ☁ Gewitter
☁ Nebel ☁ Dunst
☁ Hagel ☁ Schneestreifen
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. Mittelehohe 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 = 12 zehntel Millibar
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben
- Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden
☁ Warmfront
☁ Kaltfront
☁ Okklusion
b) in der Höhe
☁ Konvergenzlinie
☁ Liniengleich
☁ Luftdruckes =
Isobaren



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

gültig vom Sonntag, den 18.03.1979 früh, bis Montag, den 19.03.1979 früh :

Durch das Ausfließen polarer Luft an der Nordseite der Tiefdruckgebiete über dem nördlichen Mittel- und Osteuropa weit hinaus in die Seegebiete südöstlichen Atlantik haben sich auch dort Teiltiefs entwickelt. So ist eine langgestreckte Tiefdruckrinne von Osteuropa über das nördliche Deutschland und den Ärmelkanal bis zu den Azoren und die nordwestafrikanischen Seegebiete entstanden. An ihrer Süd- und Südostseite kommt dadurch die Zufuhr frischer Meeresluft von Südwesten her - mit eingelagerten Tiefausläufern - über Südwesteuropa und Frankreich hinweg nach Süd- und Südwestdeutschland in Gang.

Sie bewirkt dort vorfrühlingshaftes Wetter mit rasch wechselnder Bewölkung und einzelnen Regenschauern. Die Tagestemperaturen schwanken zwischen 6 und 10, örtlich können im Südwesten auch Werte bis 13 Grad Celsius erreicht werden. Die Tiefstwerte nachts und morgens liegen bei 4 bis 1 Grad C, nur stellenweise in ungünstigen Lagen kann leichter Bodenfrost auftreten. Der Wind weht meist schwach, nur gelegentlich mäßig und leicht böig, aus südwestlichen Richtungen. In den Mittelgebirgen unter 1000 m Seehöhe bleibt das leichte Tauwetter fast stets erhalten.

Weitere Aussichten: Auch am Wochenanfang und in der ersten Wochenhälfte noch keine wesentliche Änderungen des derzeitigen Witterungscharakters.

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	DER NACHT 2 MTR.	TIEFSTWERT BODEN			
REPLIN	50	SCHNEEFALL	N 20	1	-0	4	3.1	0	0		4	
SCHLESWIG	43	SCHNEEFALL		-1	-2	0	-0.3	-1	-1		9	4
HELGOLAND	4	SCHNEEFALL	E 17	0	-1	0	0.2	0	-0		11	5
EMDEN	6	BEDECKT	S 7	1	1	0	0.2	0	0		7	3
HAMBURG	16	SCHNEEFALL	STILL	-0	-0	1	0.2	-0	-0		3	4
BREMEN	3	BEDECKT	STILL	0	-0	1	0.4	-0	0		6	3
LUFCHOW	17	SCHNEEFALL	W 5	0	0	2	1.2	0	0		3	1
OSNABRÜCK	45	REGEN	SW 11	2	0	3	2.4	2	0		4	
HANNOVER	55	BEDECKT	WSW 9	2	2	2	1.3	2	1		2	
ESSEN	154	BEDECKT	SW 13	2	-1	6	4.0	2	1		2	
AACHEN	202	HEITER	SSW 19	1	-2	6	3.9	1	-1		0.0	
KÖLN-RONN	91	HEITER	SSW 15	2	-2	7	5.0	2	-0		1	
KAHLER ASTEN	435	SCHNEEFALL	SSW 22	-3	-4	2	-0.6	-4	-4		4	41
KASSEL	231	BEDECKT	SSW 11	1	-1	4	2.9	1	0		3	
GIESSEN	186	BEDECKT	SSW 13	2	-2	5	3.8	2	1		3	
HAD. HERSFELD	212	SCHNEEFALL	SW 7	2	-1	5	3.2	2	-0		2	
WASSERKIPPE	921	SCHNEEFALL	W 28	-4	-4	2	-0.8	-4	-4		3	3
KL. FELDBERG/TS.	805	IN WOLKEN	N 19	-3	-3	2	-0.4	-3	-4		4	Reste
FRANKFURT/FLGH.	112	HEITER	SSW 20	2	-1	7	5.0	2	1		1	
OFFENBACH/MAIN	152	HEITER	SSW 22	2	-0	7	4.5	2	X		2	
DARMSTADT	133	HEITER	SSW 24	3	-1	7	5.2	3	1		1	
MIEDEBURG	527	BEDECKT	WSW 13	-2	-3	2	-0.3	-2	-3		1	FLECKEN
KOBLENZ	45	WOLKIG	SSW 9	3	-3	7	5.6	3	X	0.1	1	
RADEWIENBERG	547	BEDECKT	SSW 14	-1	-2	3	1.0	-1	-2		2	FLECKEN
TRIER-PETRISBURG	256	WOLKIG	W 9	1	-2	5	2.7	1	0		0.2	
DEUSELBRACH	440	WOLKIG	S 9	-1	-3	3	0.4	-1	-2	0.1	2	
NEUSTADT/WSTR.	163	HEITER	STILL	1	-2	7	5.3	1	-1		0.0	
THOLEY	396	HEITER	SW 2	-1	-2	4	1.2	-1	-4	0.1	1	
SAARBRÜCKEN	322	HEITER	S 7	-1	-2	5	2.4	-1	-4	0.2	0.5	
DEHRINGEN	276	HEITER	W 2	0	-3	5	3.8	0	-3		6	
STUTTGART	305	HEITER	SSW 9	2	-3	6	4.3	2	X		0.0	
STUTTGART-ECHT.	397	HEITER	SSW 2	0	-4	5	3.0	0	-3	X	3	
STÖTTEN	734	HEITER	SSW 17	-2	-5	2	0.3	-2	-3		4	FLECKEN
ERFURTENSTADT	797	HEITER	STILL	-4	-5	1	-0.6	-4	-5	0.4	2	2
KLIPPENBECK	473	HEITER	S 11	-4	-5	-0	-2.2	-4	-6	0.5	3	5
ULM	522	HEITER	WSW 9	-1	-3	3	1.4	-1	-3		5	
MANNHEIM	46	HEITER	SSW 9	1	-2	7	5.7	1	-3		2	
KADLSRUHE	112	WOLKIG	SW 4	2	-1	8	5.5	2	-2	0.1	1	
FREIBURG	264	BEDECKT	SSW 4	4	-3	7	4.3	3	-0	2.3	0.2	
FELDBERG/SCHW.	1486	SCHNEETREIBEN	SW 52	-6	-7	-5	-6.2	-7	-7	0.4	2	40
KONSTANZ	443	HEITER	SSE 4	2	-4	5	2.2	1	-2	0.6	3	
MIEDEBURG	254	HEITER	SW 15	1	-2	6	4.0	1	0		1	
RAD. KISSINGEN	265	SCHNEEFALL	SSW 4	2	-2	6	3.5	2	0		1	
HAHRENB.	234	BEDECKT	WSW 6	2	-1	6	3.6	2	1		3	
COBURG	337	BEDECKT	SW 6	1	-1	5	2.8	1	-0		4	
HOF	567	BEDECKT	W 24	-1	-2	5	2.1	-1	-1		4	3
MIEDEBURG/FLGH.	319	BEDECKT	SW 15	2	-1	7	4.2	2	1		1	
WEIDEN	438	SCHNEEFALL	SW 11	1	-1	6	2.4	1	-0		3	
WEISSENBURG/PAY	422	HEITER	SW 14	1	-3	7	3.5	1	-1		0.5	
REGENSBURG	366	BEDECKT	W 17	2	-0	7	3.1	2	1		1	
AUGSBURG	477	HEITER	SSW 7	0	-3	12	2.4	-0	-2		4	
MÜNCHEN-RHEM	530	SCHNEESCHAUER	WSW 15	1	-4	6	2.7	-0	-2		6	
MIEHLBERG	401	HEITER	W 13	1	-3	8	3.7	1	-2		3	
PASSAU	404	BEDECKT	W 15	1	-2	8	3.2	0	-0		10	RESTE
GR. FALKENSTEIN	1307	IN WOLKEN	WSW 15	-5	-6	8	0.6	-5	-5	1.4	15	70
KEMPTEN	705	WOLKIG	S 2	-1	-4	2	0.4	-1	-3		7	1
OHRESDORF	310	HEITER	S 7	-3	-6	2	0.5	-4	-5		4	6
GARNISCH-PAPTK.	719	HEITER	STILL	-5	-5	5	1.3	-5	-10		23	6
ZUGSPITZE	2960	HEITER	WSW 74	-17	-19	-6	-13.2	-18	X		25	320
HÖHNCHENSBERG	477	HEITER	WSW 24	-3	-7	1	-1.6	-3	-6		6	7
WENDELSTEIN	1432	SCHNEETREIBEN	WSW 30	-9	-12	2	-5.6	-10	-4	0.8	5	50

AUSKUNFTE UND BEKANTGABEN erteilen:

LAND HESSEN WETTERAMT FRANKFURT FRANKFURTER STR. 135 6050 FRANKFURT 1 TEL. (0611) 8092 634/549	LAND BADEN-WÜRTTEMBERG (OST) WETTERAMT STUTTGART ALEXANDERSTR. 112 7000 STUTTGART 1 TEL. (0711) 247351	LAND BAYERN (NORD) WETTERAMT MÜNCHEN FLUGHAFENSTR. 100 8500 MÜNCHEN TEL. (089) 525001
LAND RHEINLAND-PALZ/SAARLAND WETTERAMT TRIER PETRISBURG 5500 TRIER TEL. (0651) 45045	LAND BADEN-WÜRTTEMBERG (WEST) WETTERAMT FREIBURG STEFAN-MEIER-STR. 4 7800 FREIBURG 1 TEL. (0761) 273057	LAND BAYERN (SÜD) WETTERAMT MÜNCHEN RAVARIANING 10/111 8000 MÜNCHEN 2 TEL. (089) 530084-88

FERNSPRECHANSAGEDIENST:

WAFFLE IM ORTSNETZ
 REISEWETTER/WINTERSPORT- ... RUF-NR. 11600 ODER 011600
 ALLGEMEINER WETTERBERICHT... RUF-NR. 1164 ODER 01164
 STRASSENZUSTANDSBERICHT RUF-NR. 1169 ODER 01169

ARBEICHENDE RUFNUMMERN BITTE DEM AMTLICHEN FERNSPRECHBRUCH ENTNEHMEN.

STATION	RAUMHÖHE	LUFTDR. IN MBAR BEZOGEN AUF 11 m	ERDBODEN-ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CELS. 07 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 11. 3. - 20. 3. 1979				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100 CM TIEFE	BEOBSACHT. ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	ABSOL. DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	998.6	SCHNEE	0.0	0.2	1.3	X	1947-1975	17.8	17.03.1961	-14.8	13.03.1947
HAMBURG	16	997.6	SCHNEE	9.4	1.0	2.5	3.6	1931-1975	19.1	17.03.1961	-13.8	13.03.1947
BREMEN	5	997.6	SCHNEEMATSCH	0.4	1.0	2.4	2.9	1890-1975	20.3	17.03.1961	-10.7	12.03.1932
BERLIN	49	995.9	FEUCHT	X	X	X	X	1909-1975	20.4	20.03.1938	-14.2	13.03.1947
HANNOVER	54	999.1	FEUCHT	0.8	1.2	2.5	2.5	1936-1975	20.3	20.03.1938	-12.4	14.03.1962
MÜNSTER	66	998.6	FEUCHT	2.8	3.0	3.9	4.3	1891-1975	21.1	17.03.1961	-13.4	13.03.1925
KASSEL	233	999.3	FEUCHT	2.3	2.6	2.9	X	1951-1975	21.0	17.03.1961	-10.6	14.03.1962
AACHEN	205	999.1	FEUCHT	5.9	6.2	5.7	4.8	1893-1975	22.4	17.03.1961	-9.7	13.03.1932
HOF	568	1000.7	SCHNEE	2.8	2.7	2.1	2.2	1947-1975	17.4	20.03.1974	-16.5	14.03.1962
RAD KISSINGEN	266	1001.2	FEUCHT	5.3	5.4	4.6	3.4	1946-1975	21.2	17.03.1961	-14.1	15.03.1958
KL. FELDBERG/TS.	802	-	SCHNEE	2.1	2.3	1.7	1.3	1947-1975	15.1	19.03.1972	-11.3	12.03.1972
TRIER	273	1000.7	FEUCHT	5.8	6.5	6.5	5.7	1948-1975	21.4	17.03.1961	-8.0	11.03.1958
MÜRNBERG	312	1002.7	FEUCHT	6.1	6.3	6.1	5.1	1936-1975	21.2	17.03.1961	-14.3	15.03.1958
KARLSRUHE	145	1001.8	FEUCHT	3.8	5.2	7.1	6.5	1900-1975	22.2	17.03.1961	-10.1	11.03.1958
STUTTGART	297	1003.1	FEUCHT	7.3	7.4	7.1	5.2	1900-1975	22.0	17.03.1961	-12.1	12.03.1932
PASSAU	408	1003.3	SCHNEEMATSCH	5.5	6.2	4.5	3.4	1948-1975	20.3	18.03.1961	-14.0	12.03.1956
MÜNCHEN-RIEM	529	1004.6	BEFROREN	5.9	6.1	5.2	4.0	1940-1975	21.2	20.03.1974	-16.4	17.03.1964
FREIBURG	300	1002.2	FEUCHT	3.4	4.8	7.3	7.1	1949-1975	23.7	17.03.1961	-7.0	12.03.1958
HÖHENPEISSENBERG.	986	-	SCHNEE	4.7	5.2	4.1	X	1879-1975	19.3	20.03.1974	-18.8	11.03.1886

A U S L A N D

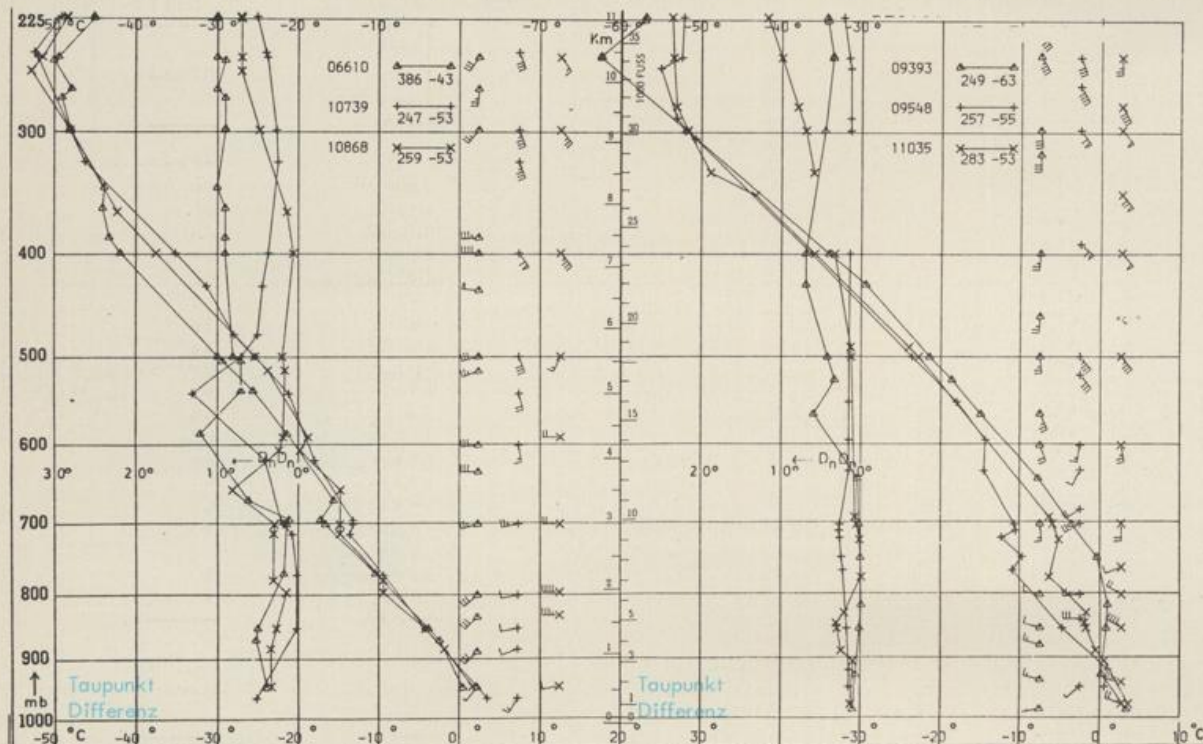
STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.		
		WIND IN KM/H	7 UHR	MAX VOR TAG			WIND IN KM/H	7 UHR	MAX VOR TAG			WIND IN KM/H	7 UHR	MAX VOR TAG
REYKJAVIK	HEITER	SSW 4	-2	3	BARCELONA	HEITER	STILL	7	15	PRAG	REGEN	SW 33	1	10
OSLO	HEITER	N 19	-15	-5	MADRID	REGEN	SSW 7	6	11	WARSAU	BEDECKT	ESE 11	3	3
STOCKHOLM	WOLKIG	NNE 26	-11	-3	MALLORCA	WOLKIG	STILL	7	15	MOSKAU	SCHNEESCHAUER	SE 7	-8	-1
HELSINKI	BEDECKT	NNE 26	-16	-11	LISSABON	REGEN	WNW 7	7	14	PELGRAD	HEITER	SSW 15	9	19
KOPENHAGEN	SCHNEEFALL	NE 33	-2	0	LAS PALMAS	HEITER	STILL	13	18	BUKAREST	REGEN	SW 11	7	11
AMSTERDAM	REGEN	S 24	2	4	ZUERICH	HEITER	SSE 6	0	6	ATHEN	HEITER	NNW 28	14	19
LONDON	BEDECKT	SSW 13	1	1	INNBRUCK	HEITER	STILL	-1	8	ROZEN	WOLKENLOS	STILL	0	7
PARIS	BEDECKT	ESE 4	-0	3	WIEN	BEDECKT	WNW 39	4	17	ROM	WOLKIG	W 19	12	15

ASTRONOMISCHE DATEN FÜR DEN 18. MÄRZ 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	06.34	18.34	23.36	08.49	MÜRNBERG	06.24	18.24	23.26	08.41
FREIBURG	06.37	18.37	23.35	08.58	STUTTGART	06.31	18.32	23.31	08.50
MÜNCHEN	06.21	18.22	23.18	08.43	TRIER	06.41	18.42	23.44	08.59

MONDPHASE 3 TAGE VOR LETZTEM VIERTEL

MESSUNGEN IN DER FREIEN ATMOSPÄRE AM 17. MÄRZ 1979 01 UHR MEZ



- KENN-STATION ZIFFER
- 06610 PAYFERNE
 - 10739 STUTTGART
 - 10868 MÜNCHEN - OR. SCHLEISSHEIM
 - 09393 LINDENBERG
 - 09548 MEININGEN
 - 11035 WIEN

REMERKUNGEN :