

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

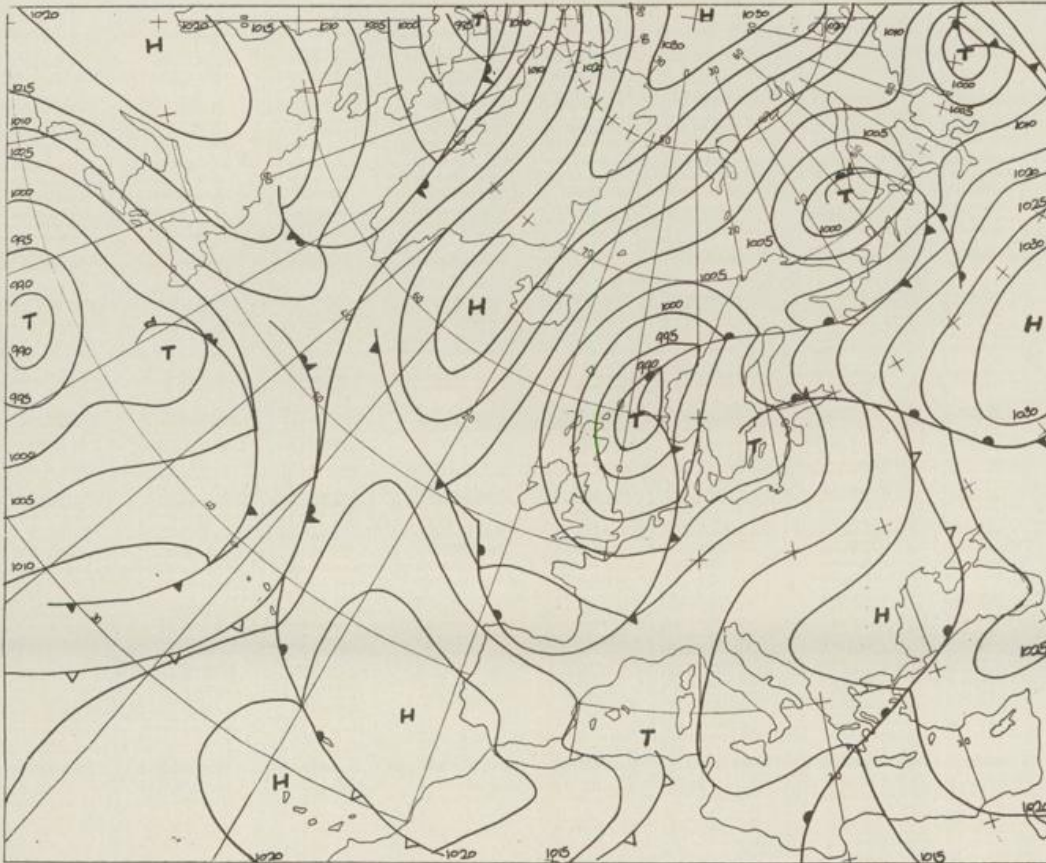
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

Bei unregelmäßiger Lieferung sind
Beschwerdenschriftlich an das Wetter-
amt Frankfurt zu richten

Jahrgang 1979

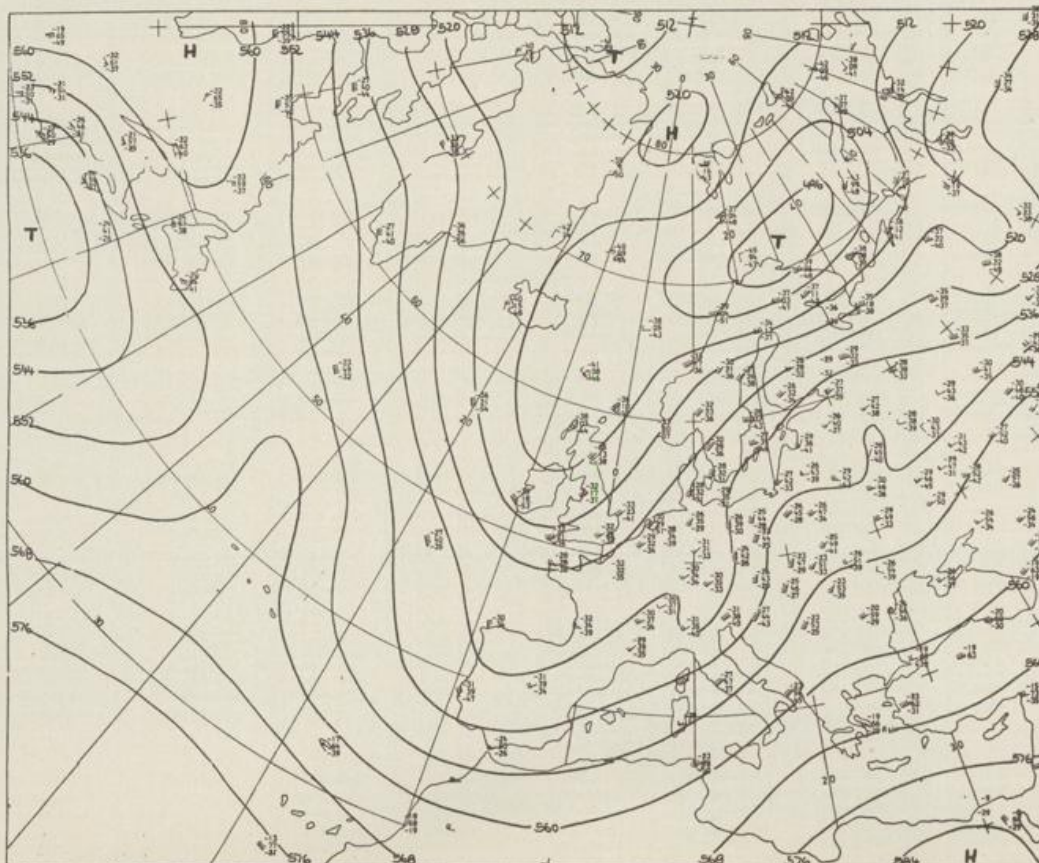
Mittwoch, den 21. März 1979

Nummer 80



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

22.03. 01 Uhr



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

21.03. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schematische Stations-
einträge mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
2. Windrichtung
3. Windgeschwindigkeit
4. Gegenwärtiges Wetter
5. Wetterverlauf von 01-07 h
6. Lufttemperatur in ganzen Grad Celsius in 2 m Höhe über Grund
7. Taupunkttemperatur
8. Wassertemperatur
9. Tiefe Wolken
10. Mittelhöhe Wolken
11. Hohe Wolken
12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung

in Achtein = 4/8
in 360 Grad-Einstellung
Wind aus Ost (E)
gleich 90° mit 15 Knoten

halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
West, 5 Knoten

gegenwärtiges Wetter:
Niesel, Regen, Schnee, Schauer, Gewitter, Nebel, Dunst, Hagel, Schneetreiben
je nach Intensität mehrere Symbole bei 1 + + +

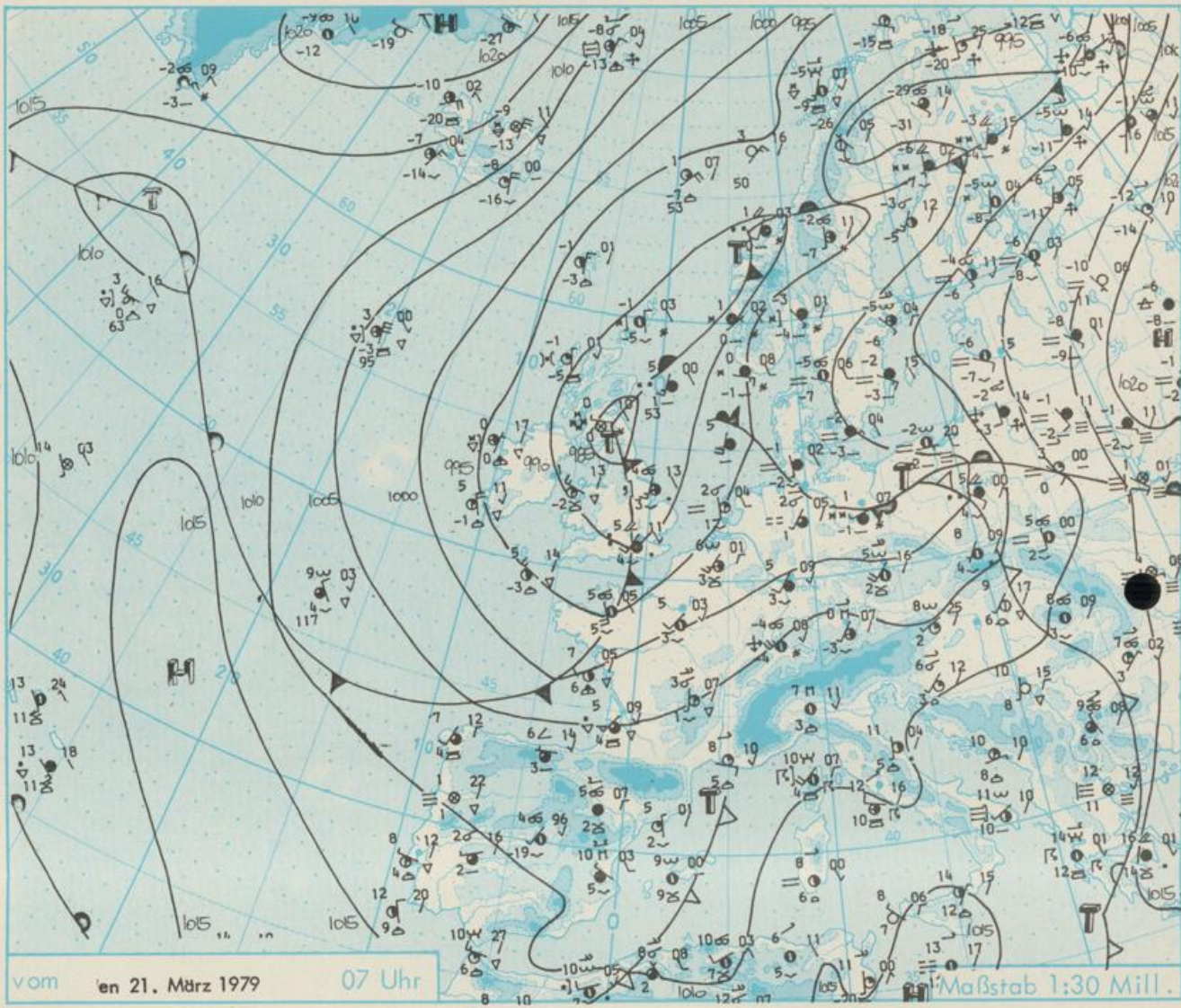
Lufttemperatur in ganzen Grad Celsius in 2 m Höhe über Grund, Minus 2°C = -2°C
Taupunkttemperatur wie ö.

Wassertemperatur in zehntel Grad Celsius

Tiefe Wolken unterhalb 2500 m
Cumulus --- Stratus
Mittelhöhe Wolken zwischen 2500 und ca. 6000 m
Altostratus
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

Das über Mittel- und Osteuropa angelangte Frontensystem verlagert sich langsam nordostwärts. Die nachfolgend einfließende Meeresluft gestaltet das Wetter unbeständig. Die über Westeuropa angelangte Kaltfront des Tiefs über der westlichen Nordsee zieht nach Osten und greift gegen Abend auf Deutschland über. Ihr folgt Meeresluft polaren Ursprungs.

Vorhersagen gültig vom Donnerstag, den 22.03.1979 früh, bis Freitag, den 23.03.1979 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wechselnd, vielfach stark bewölkt und einzelne, zum Teil schauerartige Regenfälle. Tageshöchsttemperaturen um 5 Grad C. Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Freitag 2 bis minus 2 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger, zeitweise auffrischender Wind aus Südwest bis West.

Baden-Württemberg

In Baden wechselhaft und verhältnismäßig kalt. Bei veränderlichen Bewölkungsverhältnissen gelegentlich Schauer, die zum Teil bis in die Niederungen als Schnee oder Schneereggen fallen. Tageshöchsttemperaturen 3 bis 7 Grad C. Tiefsttemperaturen nahe dem Gefrierpunkt. Im Hochschwarzwald leichter Dauerfrost. Schwacher, in Schauernähe und in Kammlagen zeitweise böiger Wind aus westlichen Richtungen.

In Württemberg wechselnde bis starke Bewölkung und einzelne Schauer, zum Teil bis in tiefere Lagen mit Schnee. Tageshöchsttemperaturen um 5 Grad C, im höheren Bergland leichter Dauerfrost. Nächtliche Tiefstwerte um den Gefrierpunkt. Zeitweise etwas auffrischender Wind aus westlichen Richtungen.

Nordbayern

Wechselnde, zeitweilig starke Bewölkung und mitunter schauerartige Niederschläge, teilweise in Schneereggen oder Schnee übergehend. Tageshöchsttemperaturen 2 bis 5 Grad C. Tiefstwerte um null Grad Celsius. Vielfach leichter Nachtfrost. Mäßiger, zum Teil böiger Wind um West.

Südbayern

Anfangs noch heiter und mild. Am Donnerstag im Tagesverlauf zunehmende Bewölkung und einsetzende Niederschläge, im Flachland Schneereggen, im Gebirge Schnee. Höchsttemperaturen auf Werte um 5 Grad C zurückgehend, Temperatur in 2000 m Höhe um minus 8 Grad Celsius. Nachts örtlich leichter Frost. Schwacher bis mäßiger Wind von West auf Nordwest drehend.

Weitere Aussichten:

Am Freitag wechselhaft und leichter Temperaturrückgang.

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 DNR 2 MTR.	NACHT RODEN			
REPLIN	50	SCHNEEFALL	WSW 9	1	-1	2	-0.2	-0	-1		0.0	RESTE
SCHLESWIG	43	BEDECKT	S 11	-1	-2	3	-0.6	-2	-3	1.7		8
HELGOLAND	4	NEBEL	S 24	2	2	2	0.9	1	0	4.8	0.1	5
EMDEN	6	WOLKIG	S 19	3	2	10	3.9	3	0	7.7	0.2	RESTE
HAMBURG	16	HEITER	SSW 11	0	-0	2	0.5	-0	-1	1.6	0.2	RESTE
BREMEN	3	WOLKIG	S 9	1	-0	7	3.4	-0	-2	6.3		RESTE
LUECHOW	17	BEDECKT	S 6	0	-1	50	0.4	-0	-1		0.1	
OSNABRUECK	95	BEDECKT	SSW 19	5	-2	9	4.9	4	2	6.9	0.5	
HANNOVER	55	WOLKIG	SSW 7	2	1	6	2.6	0	-2	5.7	0.0	RESTE
ESSEN	154	BEDECKT	S 13	6	3	10	6.1	5	3	4.7	1	
AACHEN	202	HEITER	SSW 20	6	2	10	6.2	6	4	3.5	0.1	
KOELN-RONN	91	BEDECKT	SSW 11	6	3	10	4.9	3	1	2.6	0.4	
KAHLER ASTEN	335	IN WOLKEN	WSW 22	1	1	4	0.6	-0	-0	2.6	1	46
KASSEL	231	BEDECKT	SSW 13	4	3	6	3.1	2	1	3.6	0.0	
GIESSEN	186	BEDECKT	SSW 15	5	3	9	4.9	5	3	1.1	0.3	
BAD HERSFELD	212	BEDECKT	SSW 6	5	3	5	2.4	2	0	0.8	0.4	
WASSERKUPPE	921	IN WOLKEN	W 20	0	0	4	1.1	0	0	2.4	6	6
KL. FELDBERG/TS.	405	IN WOLKEN	SW 20	0	0	5	2.1	0	-0	0.8	1	RESTE
FRANKFURT/FLGH.	112	BEDECKT	SSW 17	5	3	10	5.6	5	4	0.5	0.3	
OFFENBACH/MAIN	152	BEDECKT	S 22	5	3	10	5.8	5	X	0.7	0.3	
DARMSTADT	133	BEDECKT	S 24	5	2	10	6.0	5	3	0.8	2	
MUELDRIEG	627	REGEN	SW 19	2	2	5	2.5	2	1		4	RESTE
KOELN7	96	BEDECKT	SSW 6	6	3	8	5.6	6	X	0.1	1	
BAD NAIENBERG	547	BEDECKT	SSW 17	3	2	7	2.7	3	2	2.0	2	RESTE
TRIER PETERSBERG	256	BEDECKT	SSW 24	5	3	6	4.1	4	4		4	
DEUSELRACH	490	BEDECKT	S 15	3	2	5	3.0	3	2		5	
NEUSTADT/WSTR.	163	BEDECKT	SSW 2	4	2	9	6.0	4	3	0.3	0.1	
THALEY	396	REGEN	SSW 9	3	1	6	3.4	3	2		4	
SAARBRUECKEN	322	BEDECKT	SW 15	3	2	6	3.9	3	1		2	
OFRINGEN	276	HEITER	S 2	3	2	10	5.2	3	0	1.5	3	
STUETTGAERT	395	WOLKIG	SW 11	5	0	9	5.6	4	X	1.1	4	
STUETTGAERT-EGHT.	305	HEITER	WSW 4	1	-1	9	4.8	1	-1	X	3	
STOETTEN	734	WOLKIG	S 17	0	-1	9	3.1	-0	-1	1.2	1	
FREUDENSTADT	797	WOLKIG	SW 11	0	-1	8	2.0	0	-2	1.7	5	
KLIPPENBECK	973	WOLKIG	SSW 19	0	-4	9	2.6	-2	-3	1.9	1	RESTE
ULM	522	WOLKIG	S 7	0	-1	10	5.2	0	-2	1.1	0.3	
MANHEIM	96	BEDECKT	SSW 13	5	3	10	5.4	4	2	1.0	0.5	
KADLSRUHE	112	BEDECKT	SSW 6	5	2	10	5.9	4	2	1.7	1	
WEIßBURG	269	BEDECKT	SSW 11	6	1	8	5.4	4	1	0.2	4	
FELDBERG/SCHW.	1486	SCHNEETREIFEN	SW 44	-4	-4	1	-1.9	-4	-6	1.0	7	43
KONSTANZ	443	WOLKIG	F 4	1	0	12	5.4	1	-3	2.6	0.1	
MUELDRIEG	259	WOLKIG	SE 6	4	2	9	5.2	4	1	0.8	2	
BAD KISSINGEN	245	BEDECKT	S 9	5	3	10	4.8	5	4	0.5	2	
RANBERG	239	BEDECKT	S 7	3	3	11	5.9	3	2	0.9	1	
COBURG	337	BEDECKT	S 11	4	3	11	4.6	4	2	0.2	7	
HOF	567	BEDECKT	WSW 22	3	1	7	3.0	2	1	2.2	4	
MUELDRIEG/FLGH.	319	WOLKIG	F 7	4	3	12	6.6	4	2		2	
WEIDEN	438	BEDECKT	SSW 7	4	2	9	3.5	3	1	2.6	5	
WEISSENBURG/PAY	422	HEITER	S 17	3	1	13	6.8	3	2	2.3	3	
REGENSBURG	366	REGEN	F 13	4	3	13	5.7	4	3	1.8	0.2	
AUGSBURG	477	HEITER	SSW 7	2	-1	13	6.5	2	-0	2.1	3	
MUELDRIEG-DIEN	530	WOLKIG	SSW 11	0	-3	17	7.4	0	-4	4.1		
MUELDRIEG	491	WOLKIG	SW 6	3	-1	16	7.8	3	-2	5.5		
PASSAU	409	BEDECKT	SW 9	4	1	13	8.5	4	1	7.2		
GR. FALKENSTEIN	1307	SCHNEEFALL	F 13	-2	-2	10	2.9	-2	-3	8.6	0.0	60
KEMPTEN	705	WOLKIG	S 6	1	-1	15	6.4	-0	-2	5.3	1	
ORFSTADT	810	HEITER	S 6	0	-2	16	4.9	0	-1	6.2	0.4	RESTE
GARMISCH-PARTK.	719	BEDECKT	SW 4	1	0	17	6.0	1	-0	6.4	1	
ZUGSPITZE	2960	SCHNEEFALL	SW 31	-13	-13	-5	-9.4	-13	X	5.0	8	320
HOEHENPEISSENBERG	477	BEDECKT	WSW 9	2	-5	14	5.6	0	-1	5.1	0.0	
WENDELSTEIN	1432	BEDECKT	F 24	-5	-6	6	-0.4	-6	-6	5.2	0.0	40

AUSKUNFT UND BERATUNGEN ERTEILEN:

LAND HESSEN WETTERAMT FRANKFURT FRANKFURTER STR. 135 6050 OFFENBACH/MAIN TEL. (0611) 8092 634/549	LAND BADEN-WUERTTEMBERG (OST) WETTERAMT STUETTGAERT ALEXANDERSTR. 112 7000 STUETTGAERT 1 TEL. (0711) 247351	LAND BAYERN (NORD) WETTERAMT NUERNBERG FLUGHAFENSTR. 100 8500 NUERNBERG TEL. (0911) 525001
LAND RHEINLAND-PFALZ/SAARLAND WETTERAMT TRIER PETERSBERG 5500 TRIER TEL. (0651) 45045	LAND BADEN-WUERTTEMBERG (WEST) WETTERAMT FREIBURG STEFFAN-WEIER-STR. 4 7800 FREIBURG 1 TEL. (0761) 273057	LAND BAYERN (SUED) WETTERAMT MUENCHEN BAVARIERING 10/III MUENCHEN 2 TEL. (089) 530084-88

FERNSPRECHANSAGEDIENST:

WAHLE 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 FERNSPRECHERBUCH ENTNEHMEN.