

# Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

D 7311 A

Amtsblatt der Wetterämter Frankfurt am Main, Freiburg i. Br., München, Nürnberg, Stuttgart u. Trier

Erscheint täglich  
Nur Postbezug  
Preis monatl. DM 10,-  
zuzüglich Porto

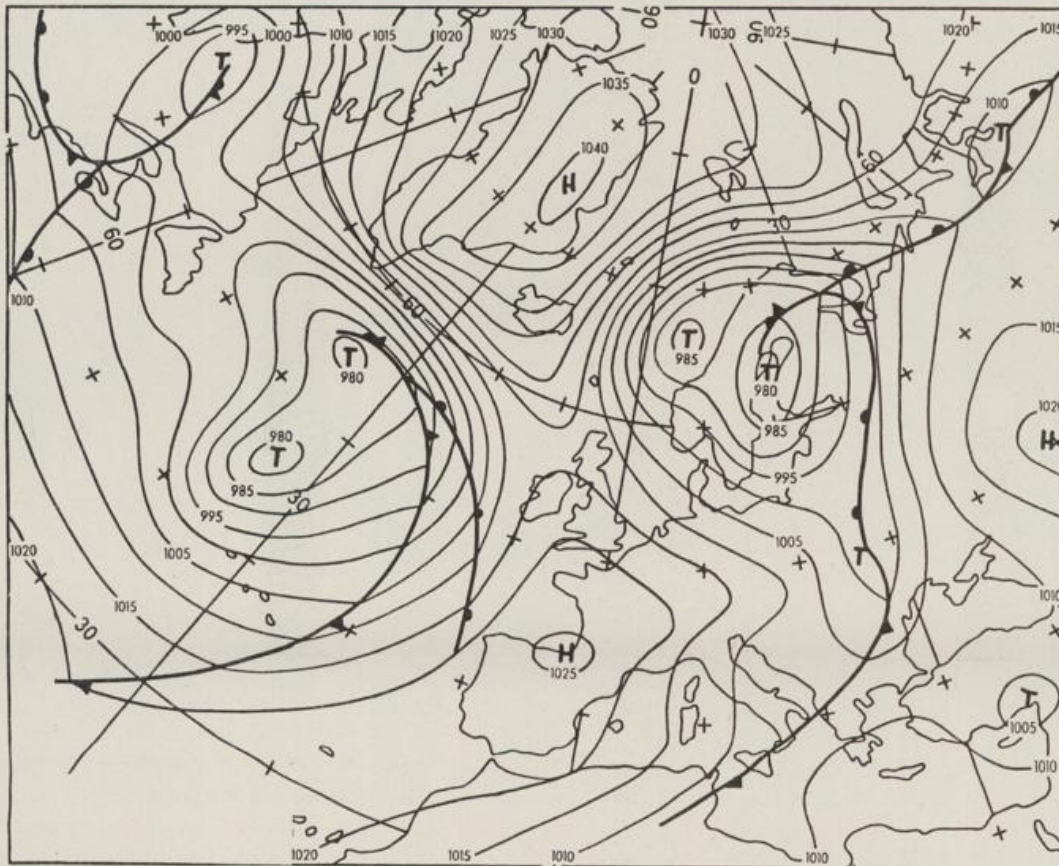
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt  
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (069) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1985

Donnerstag, den 28. März 1985

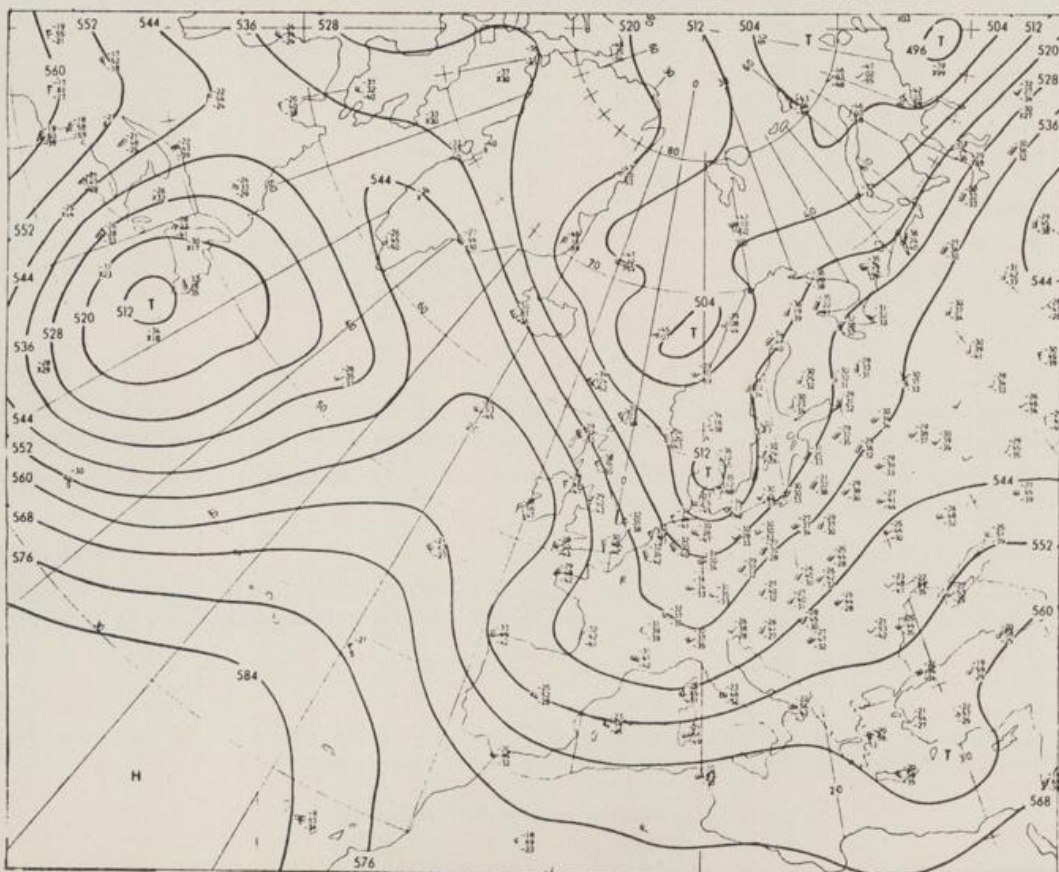
Nummer 87



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den

29.03. 00 Uhr

Zeitangaben außer bei  
den astronomischen  
Daten in UTC  
(Universal Time  
Coordinated).  
Astronomische Daten  
in gesetzlicher Zeit.

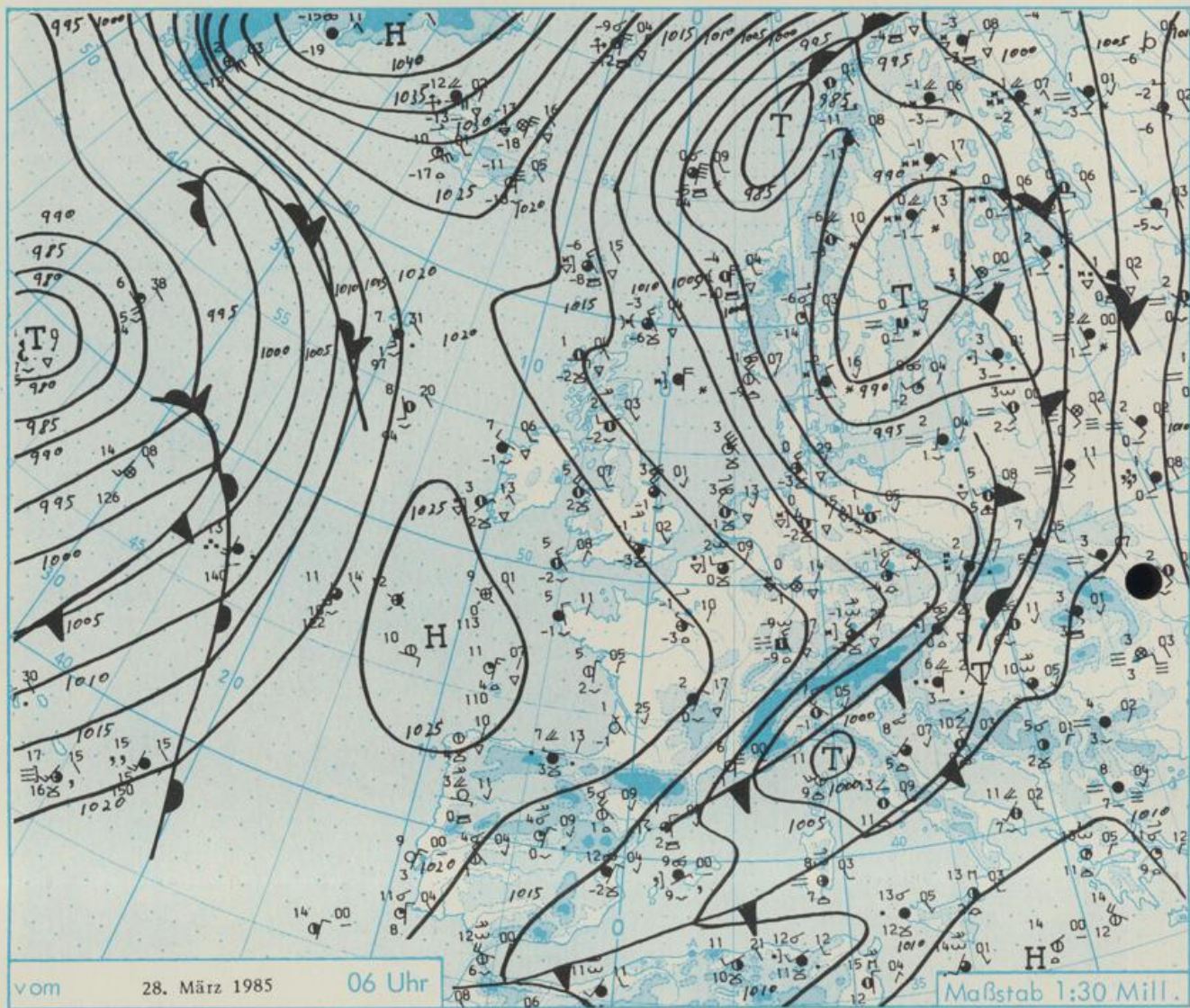


# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

## Erläuterungen

Schema einer Stations-  
einträgung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung  
in Achteln  $\frac{0}{8}$  = 4/8
2. Windrichtung  
in 360 Grad Einteilung  
Wind aus Ost (E)  
gleich 90° mit 15 Knoten
3. Windgeschwindigkeit  
in Knoten (1 Km = 1,852 km/h,  
halbe Feder = 5 Knoten,  
ganze Feder = 10 Knoten usw.)  
West, 5 Knoten
4. Gegenwärtiges Wetter:  
☉ Nieselregen \* Schnee \* Schneeflocken  
☼ Schauer ☼ Gewitter  
☼ Nebel ☼ Dunst  
☼ Hagel ☼ Schneestreiben  
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 zehnteil Grad Celsius
9. Tiefe Wolken  
unterhalb 2500 m  
☼ Cumulus ☼ Stratus
10. Mithöhe Wolken  
zwischen 2500 und ca 6000 m  
☼ Alto cumulus  
☼ Alto stratus
11. Hohe Wolken  
oberhalb 6000 m  
☼ Cirrus ☼ Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-  
stündigen Luftdruckänderung  
12 = 12 zehntel hPa  
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

Das umfangreiche Tiefdruckgebiet über Skandinavien ändert seine Lage nur wenig und füllt sich in den nächsten Tagen allmählich auf. An seiner Südwestseite fließt mit einer nordwestlichen Strömung zunächst noch Meeresluft polaren Ursprungs nach Mitteleuropa. Sie kommt am Freitag in Süddeutschland unter schwachen Zwischenhocheinfluß, bevor im weiteren Verlauf ein atlantisches Frontensystem von Westen her auf den Vorhersagebereich übergreifen wird. Es leitet dann die Zufuhr milder Meeresluft ein.

Vorhersagen gültig vom Freitag, den 29.03.1985 früh, bis Samstag, den 30.03.1985 früh, für:

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Zunächst wolzig mit gelegentlichen Aufheiterungen und kaum noch Niederschlag. Im Laufe des Abends von Westen her Bewölkungsverdichtung und in der Nacht zu Samstag zeitweilige Niederschläge, anfangs zum Teil mit Schnee vermischt, sonst als Regen. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen um 6 Grad C, im Bergland oberhalb 600 m etwas über dem Gefrierpunkt. Tiefsttemperaturen in der Nacht zu Samstag um 4 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger Wind aus Nordwest bis West.

### Baden-Württemberg

In Baden heiter bis wolzig und im wesentlichen trocken. Tageshöchstwerte zwischen 5 und 8 Grad C. Nächtliche Tiefstwerte 1 bis minus 3 Grad C, im höheren Bergland leichter Dauerfrost. Schwacher bis mäßiger, tagsüber etwas auflebender Wind aus Nordwest bis Nordost.

In Württemberg heiter bis wolzig und weitgehend niederschlagsfrei. Höchsttemperaturen um 5, im Bergland um null Grad C. Nächtliche Tiefstwerte 3 bis minus 1 Grad C. Schwacher bis mäßiger Wind aus West.

### Nordbayern

Mehrfacher Wechsel zwischen Abschnitten mit geringer und mit starker Bewölkung. Dabei noch stellenweise auftretende Schneeschauer. Tageshöchsttemperaturen 1 bis 5 Grad C. Nächtliche Tiefstwerte null bis minus 3 Grad C. Mitunter böig auffrischender Wind aus westlichen Richtungen.

### Südbayern

Heiter bis wolzig, im wesentlichen niederschlagsfrei. Höchsttemperaturen bis 5, in den Alpen in 2000 m um minus 7 Grad Celsius. Nachts leichter, bei längerem Aufklaren auch mäßiger Frost. Zeitweise auflebender Wind aus West bis Nordwest.

### Weitere Aussichten:

Unbeständig und allmählich ansteigende Temperaturen.

STATION	HOEHE IN M UEBER NN	WETTER	WIND IN KM/H	T E M P E R A T U R (GRAD CELSIUS)				SONNEN- NIEDER-		SCHNEE- HOEHE IN CM		
				IN 2 M	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG	TIEFSTWERT DER NACHT 2 M BODEN	SCHEIN VORTAG IN STD.		SCHLAG 24 STG. IN MM	
BERLIN	50	BEDECKT	W 30	1.3	-3.3	11.6	6.7	0.2	-1	2.0	3	
SCHLESWIG	43	WOLKIG	NNW 26	0.2	-3.4	5.3	1.6	-0.9	-2	1.0	0.7	FLECKEN
HELGOLAND	4	WOLKIG	NW 35	1.7	-2.5	4.2	2.2	0.2	-1	2.6	0.8	FLECKEN
EMDEN	5	WOLKIG	NNW 28	1.5	-2.4	6.5	3.2	0.8	0	4.1	1	
HAMBURG	16	WOLKIG	NW 28	0.8	-2.6	5.1	2.8	-0.2	-1	0.2	1	FLECKEN
BREMEN	3	SCHNEESCHAUER	W 28	0.0	-2.4	5.7	1.8	-0.5	-2	0.5	0.8	FLECKEN
LUECHOW	17	WOLKIG	W 26	0.6	-1.7	6.5	3.8	-0.2	-1		0.5	1
OSNABRUECK	95	HEITER	W 17	0.5	-2.1	6.1	2.7	0.0	-2	1.3	3	
HANNOVER	56	BEDECKT	WNW 31	0.4	-2.0	6.1	2.7	0.0	-1	0.5	4	FLECKEN
ESSEN	154	BEDECKT	W 17	1.4	-0.6	6.0	3.3	0.7	-1	0.8	8	
AACHEN	202	BEDECKT	W 11	1.3	-0.4	6.2	3.3	0.9	-1	0.3	4	
KOELN-BONN	91	S-R SCHAUER	W 19	2.5	0.1	7.2	4.1	1.5	1		3	
KAHLER ASTEN	839	BEDECKT	WNW 39	-4.5	-5.4	1.5	-2.0	-5.5	-6		7	7
KASSEL	231	WOLKIG	WNW 15	0.8	-3.9	8.1	3.0	-0.2	-2		1	FLECKEN
GIESSEN	186	WOLKIG	W 13	0.6	-1.7	8.2	5.3	-0.9	-1	0.2	7	FLECKEN
BAD HERSFELD	212	WOLKIG	WSW 7	0.4	-2.0	8.0	4.6	-0.6	-3		8	FLECKEN
WASSERKUPPE	921	IN WOLKEN	NW 20	-5.1	-5.1	2.1	-0.4	-6.1	-8		8	7
KL.FELDBERG/TS.	805	SCHNEEFALL	NW 17	-3.7	-3.7	2.8	0.0	-5.9	-7		10	4
FRANKFURT/FLGH.	111	SCHNEESCHAUER	SW 17	0.0	-0.5	10.0	6.4	-0.2	-2	0.7	0.6	FLECKEN
OFFENBACH/MAIN	98	BEDECKT	WSW 20	0.6	0.4	10.9	6.4	0.5			2	
DARMSTADT	108	SCHNEEFALL	W 11	0.4	-0.6	10.1	6.3	-1.1	-5	0.2	2	1
NUERBURG	627	BEDECKT	WNW 9	-2.3	-3.2	3.6	-0.2	-3.1	-5		15	4
KOELN	96	GRAUP.SCHAUER	NNW 7	2.4	-0.3	9.2	4.6	2.2	X		9	
BAD MARIENBERG	547	SCHNEEFALL	W 15	-1.8	-2.3	4.9	0.8	-2.8	-4		13	3
TRIER PETRISBG.	265	SCHNEEFALL	W 15	0.3	-1.8	6.6	3.4	0.0	-3		6	
DEUSELBACH	480	SCHNEEFALL	WSW 24	-1.2	-2.4	5.3	1.8	-1.7	-3		7	FLECKEN
WEINBIET	553	BEDECKT	W 41	-2.9	-5.0	6.4	2.4	-3.0	-4	2.2	1	RESTE
THOLEY	396	SCHNEEFALL	WSW 2	-1.7	-3.3	5.8	3.3	-1.7	-4		10	
SAARBRUECKEN	322	WOLKIG	W 11	-1.0	-2.2	7.0	4.0	-2.1	-4	0.2	3	
OEHRINGEN	276	BEDECKT	W 9	-0.6	-4.0	11.1	5.4	-1.2	-4	1.0	2	
STUTTGART	314	BEDECKT	W 17	-0.4	-5.4	10.8	4.8	-0.6	-3	2.3	2	
STUTTGART-ECHT.	396	BEDECKT	W 13	-2.2	-4.9	10.5	4.9	-2.4	-2	X	0.6	
STOETTEN	734	BEDECKT	WNW 22	-4.3	-5.8	7.3	2.5	-4.5	-6	1.1	5	2
FREUDENSTADT	797	BEDECKT	WNW 9	-5.2	-7.1	5.1	1.6	-5.2	-7	1.0	11	7
KLIPPENECK	973	WOLKIG	NW 13	-5.3	-5.7	4.3	0.4	-5.3	-9	0.5	3	4
ULM	522	HEITER	N 9	-2.1	-6.6	10.2	5.6	-2.5	-5	1.1	0.5	FLECKEN
MANNHEIM	96	WOLKIG	WNW 4	2.2	-2.2	11.2	6.7	1.0	-1		2	
KARLSRUHE	112	BEDECKT	SW 11	0.5	-3.0	12.8	6.6	-1.0	-3	3.8	4	
FREIBURG	269	BEDECKT	N 4	0.2	-5.6	10.9	6.6	0.2	-1	0.7	2	
FELDBERG/SCHW.	1486	IN WOLKEN	NNW 31	-8.9	-8.9	-1.5	-4.0	-8.9	-9	0.7	17	97
KONSTANZ	443	BEDECKT	NNW 6	0.2	-3.3	11.2	7.0	0.2	-1	1.5	2	FLECKEN
WUERZBURG	268	BEDECKT	W 19	-0.3	-3.6	10.5	5.3	-0.6	-2	1.6	1	
BAD KISSINGEN	262	WOLKIG	WSW 11	-0.2	-2.9	9.4	4.4	-1.0	-3	0.3	4	
BAMBERG	239	HEITER	WSW 9	-0.4	-3.7	10.9	4.7	-0.7	-1	1.5	4	
COBURG	337	WOLKIG	W 9	-1.4	-3.5	9.3	4.6	-1.9	-3	1.3	2	
HOF	567	SCHNEESCHAUER	W 20	-3.6	-4.9	8.9	3.0	-4.2	-6	5.2	6	2
NUERNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	W 17	-0.6	-3.1	11.6	5.5	-0.9	-3	1.2	2	
WEIDEN	438	HEITER	W 6	-2.1	-5.0	10.0	6.1	-2.4	-3	2.0	3	
WEISSENBURG/BAY	422	HEITER	W 19	-1.4	-2.7	11.2	5.8	-1.6	-3	1.4	0.3	RESTE
REIMSBUURG	366	HEITER	WNW 20	-0.9	-3.1	10.2	7.0	-0.9	2	0.3	2	
AUERBURG	461	HEITER	NW 19	-1.1	-4.0	9.5	6.6	-1.4	-2		0.9	FLECKEN
MUENCHEN-RIEM	530	WOLKIG	NW 28	-0.9	-2.8	10.5	4.8	-1.0	-3	2.2	2	1
MUEHLDOERF	401	BEDECKT	NW 17	0.5	-2.8	12.5	5.1	0.4	-0	3.8	3	FLECKEN
PASSAU	409	WOLKIG	WNW 19	-0.1	-2.5	12.8	5.9	-0.6	-0	5.2	6	1
GR.ARBER	1445	IN WOLKEN	NNW 37	-7.6	-8.6	-0.1	-1.6	-8.4	X		9	100
KEMPTEN	705	BEDECKT	NW 13	-2.7	-5.5	5.1	2.4	-2.7	-3	0.5	7	6
OBERSTDOERF	810	SCHNEEFALL	N 11	-2.4	-4.0	4.4	0.8	-2.4	-3		23	13
GARMISCH-PARTK.	719	SCHNEEFALL	E 2	-1.2	-1.5	10.2	1.8	-1.5	-1	1.3	8	7
ZUGSPITZE	2960	SCHNEEFALL	N 17	-17.0	-17.2	-4.9	-11.0	-17.0	X	0.9	21	295
HOHENPEISSENBG.	977	BEDECKT	NW 22	-5.3	-6.0	5.7	2.0	-5.3	-5	1.1	3	18
WENDELSTEIN	1832	SCHNEEFALL	NNW 26	-9.0	-9.7	0.9	-3.4	-9.5	-11	1.3	10	65

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. (069) 8062 634/549

LAND BADEN-WUERTTEMBERG (OST)  
WETTERAMT STUTTGART  
AM SCHNARRENBERG 17  
7000 STUTTGART 50  
TEL. (0711) 541122

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  
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  
STRASSENWETTERVORHERSAGE ... RUF-NR. 1169 ODER 01169  
WITTERUNGSHINWEISE  
FUER DIE LANDWIRTSCHAFT .... RUF-NR. 1154 ODER 01154  
MEDIZINMETEOROLOGISCHE HINWEISE FUER DAS RHEIN-MAIN-GEBIET ... RUF-NR. (069) 8062888  
ABWEICHENDE RUFNUMMERN BITTE DEM AMTLICHEN FERNSPRECHBUCH ENTNEHMEN.

STATION	LUFTDR. BAROM. IN HPA		ERDBODEN-ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL.				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS				
	HOEHE BEZOGEN IN M AUF NN			10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	IN DER DEKADE VOM: 21. 3. - 31. 3.		ABSOL. DATUM		
								BEOBACHT. ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	ABSOL. MINIM.	DATUM	
SCHLESWIG	48	1001.6	SCHNEE	5.0	5.0	4.2	3.6	1947-1984	20.2	29.03.1968	-7.2	22.03.1958
HAMBURG	16	1003.7	SCHNEEMATSCH	5.0	4.4	4.5	4.2	1931-1984	22.3	30.03.1968	-8.8	22.03.1958
BREMEN	5	1006.6	SCHNEEMATSCH	5.2	5.1	4.8	3.7	1890-1984	23.5	29.03.1968	-10.5	24.03.1899
BERLIN	49	1001.8	FEUCHT	5.3	5.2	3.0	1.9	1909-1984	25.1	30.03.1968	-7.5	22.03.1958
HANNOVER	54	1006.9	SCHNEE	5.7	5.6	5.2	X	1936-1984	23.6	30.03.1968	-9.6	23.03.1958
MUENSTER	71	1011.0	GEFROREN	5.5	6.0	5.1	4.5	1891-1984	24.4	29.03.1968	-9.0	24.03.1899
KASSEL	233	1009.5	SCHNEEMATSCH	4.9	5.0	4.6	4.0	1951-1984	24.8	30.03.1968	-11.8	23.03.1958
AACHEN	205	1014.2	FEUCHT	5.0	5.4	5.0	4.7	1891-1984	24.4	23.03.1945	-8.3	24.03.1899
HOF	568	1009.5	SCHNEE	1.9	1.9	1.4	1.8	1947-1984	21.3	29.03.1968	-13.9	23.03.1958
BAD KISSINGEN	266	1011.1	GEFROREN	4.2	4.3	3.8	2.9	1946-1984	24.1	30.03.1968	-12.4	23.03.1958
KL.FELDBERG/TS.	802	-	SCHNEE	0.8	0.8	0.8	1.3	1936-1984	19.3	30.03.1968	-12.6	23.03.1958
TRIER	273	1014.9	FEUCHT	5.5	5.7	5.7	5.2	1948-1984	23.4	30.03.1968	-8.0	23.03.1958
NUERNBERG	312	1012.5	GLAETTE	5.2	5.6	5.3	4.7	1936-1984	24.0	29.03.1968	-12.5	23.03.1958
KARLSRUHE	145	1013.9	FEUCHT	6.2	6.8	7.3	5.6	1876-1984	24.7	30.03.1968	-8.8	22.03.1899
STUTTGART-ECHT.	419	1014.8	GEFROREN	5.7	5.9	4.8	4.2	1900-1984	22.9	31.03.1913	-9.0	27.03.1901
PASSAU	408	1009.3	SCHNEE	3.3	4.1	3.0	2.3	1948-1984	23.6	22.03.1974	-11.1	23.03.1958
MUENCHEN-RIEM	529	1012.4	SCHNEE	1.9	3.0	2.7	2.3	1940-1984	22.5	30.03.1968	-14.6	23.03.1958
FREIBURG	300	1016.3	FEUCHT	7.2	7.2	6.4	5.7	1949-1984	23.6	25.03.1955	-6.3	24.03.1958
HOHENPEISSENBG.	986	-	SCHNEE	-0.2	-0.2	1.0	1.9	1879-1984	21.0	25.03.1945	-16.4	23.03.1883

A U S L A N D

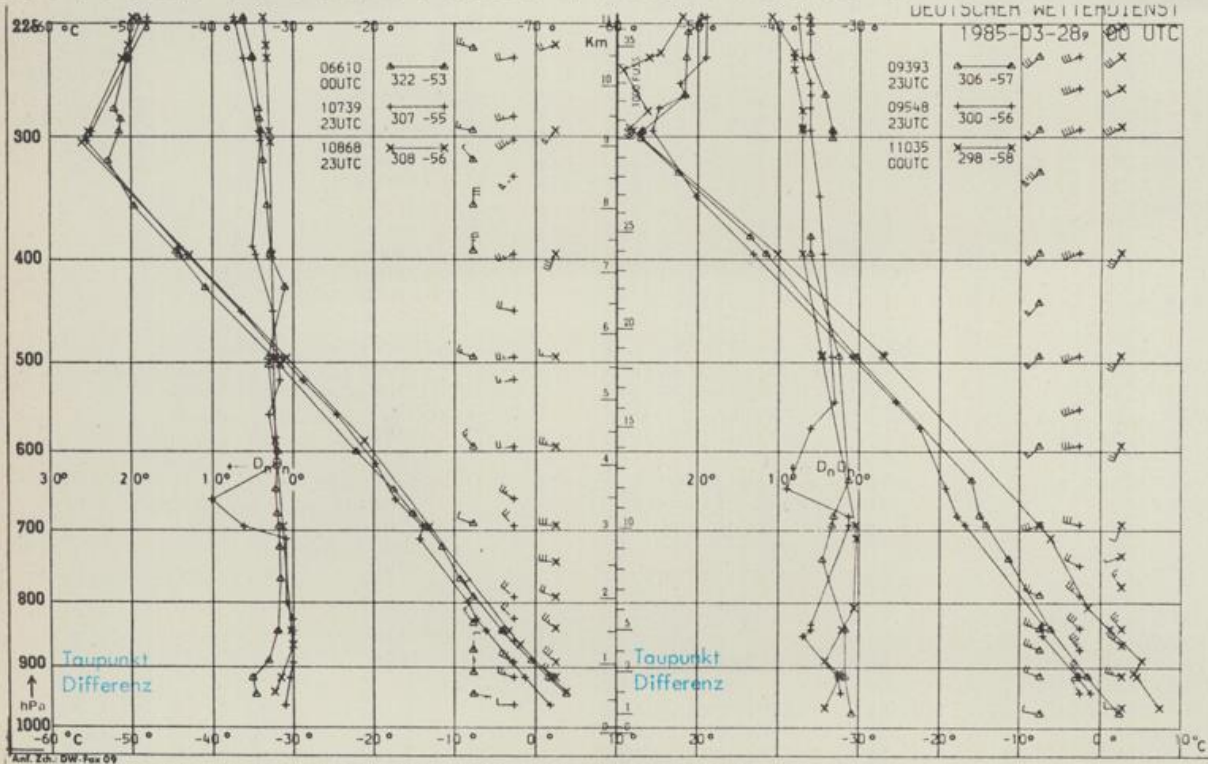
STATION	WETTER	TEMPER. WIND IN 6 UHR			STATION	WETTER	TEMPER. WIND IN 6 UHR			STATION	WETTER	TEMPER. WIND IN 6 UHR					
		MAX	VOR	TAG			MAX	VOR	TAG			MAX	VOR	TAG			
REYKJAVIK	HEITER	N	35-11	-1	BARCELONA	GEWITTER	N	15	7	19	PRAG	WOLKIG	NW	37	-1	13	
OSLO	HEITER	N	17	-6	4	MADRID	HEITER	N	22	4	15	WARSCHAU	SCHAUER	W	15	5	14
STOCKHOLM	BEDECKT	S	9	0	2	MALLORCA	BEDECKT	ENE	11	9	20	MOSKAU	BEDECKT	SSE	4	2	-3
HELSINKI	SPRUEHREGEN	S	22	2	2	LISSABON	WOLKENLOS	N	26	9	17	BELGRAD	WOLKIG	SSE	15	10	20
KOPENHAGEN	SCHNEEFALL	WSW	22	-1	4	LAS PALMAS	HEITER	N	28	17	24	BUKAREST	NEBEL	E	19	3	10
AMSTERDAM	WOLKIG	NW	11	2	8	ZUERICH	BEDECKT	N	11	1	9	ATHEN	HEITER	STILL	11	17	17
LONDON	WOLKIG	W	9	-1	9	INNSBRUCK	X	X	X	X	14	BOZEN	HEITER	NNE	19	4	9
PARIS	WOLKIG	WNW	7	-1	7	WIEN	X	X	X	X	15	ROM	BEDECKT	STILL	13	17	17

ASTRONOMISCHE DATEN FUER DEN 29.MAERZ 1985, UHRZEIT IN MEZ

STATION	SONNE		MOND		STATION	SONNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	06.08	18.52	09.51	02.33	NUERNBERG	05.59	18.42	09.45	02.20
FREIBURG	06.13	18.54	10.07	02.25	STUTTGART	06.07	18.49	09.57	02.24
MUENCHEN	05.57	18.39	09.52	02.10	TRIER	06.16	19.00	09.56	02.38

MONDPHASE ERSTES VIERTEL

MESSUNGEN IN DER FREIEN ATMOSPHAERE AM 28.MAERZ 1985 00 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN