

# 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

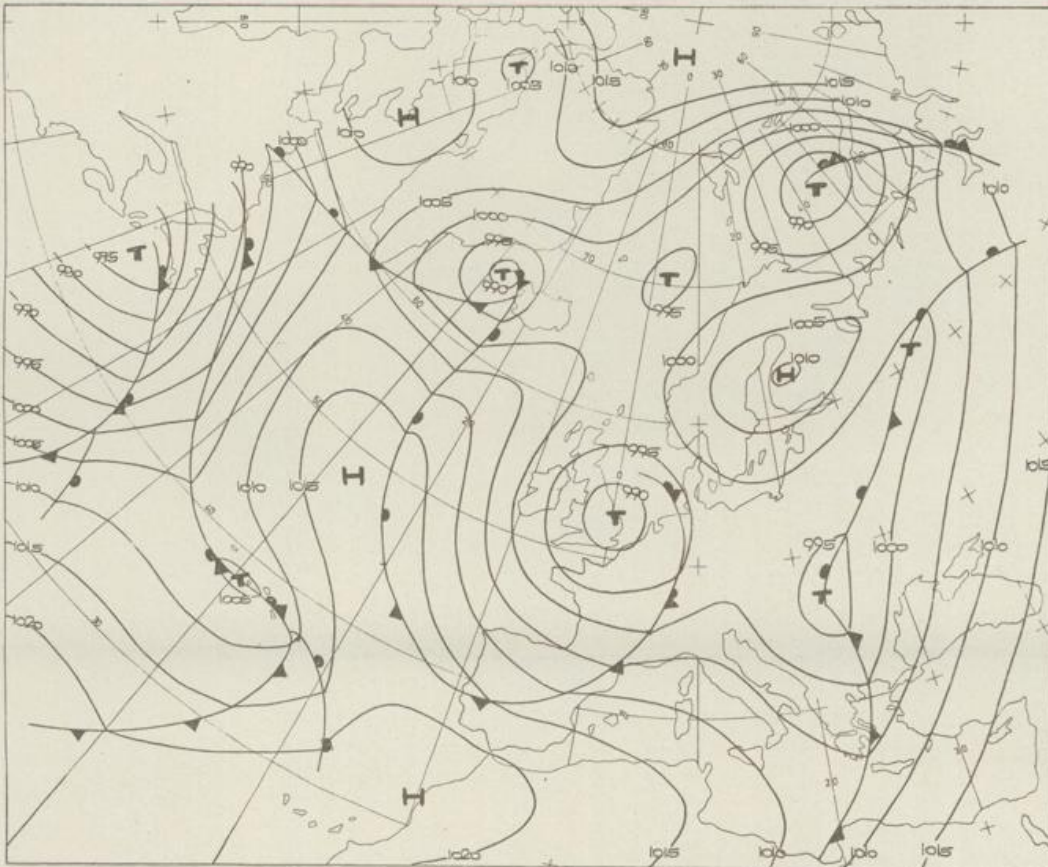
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt  
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

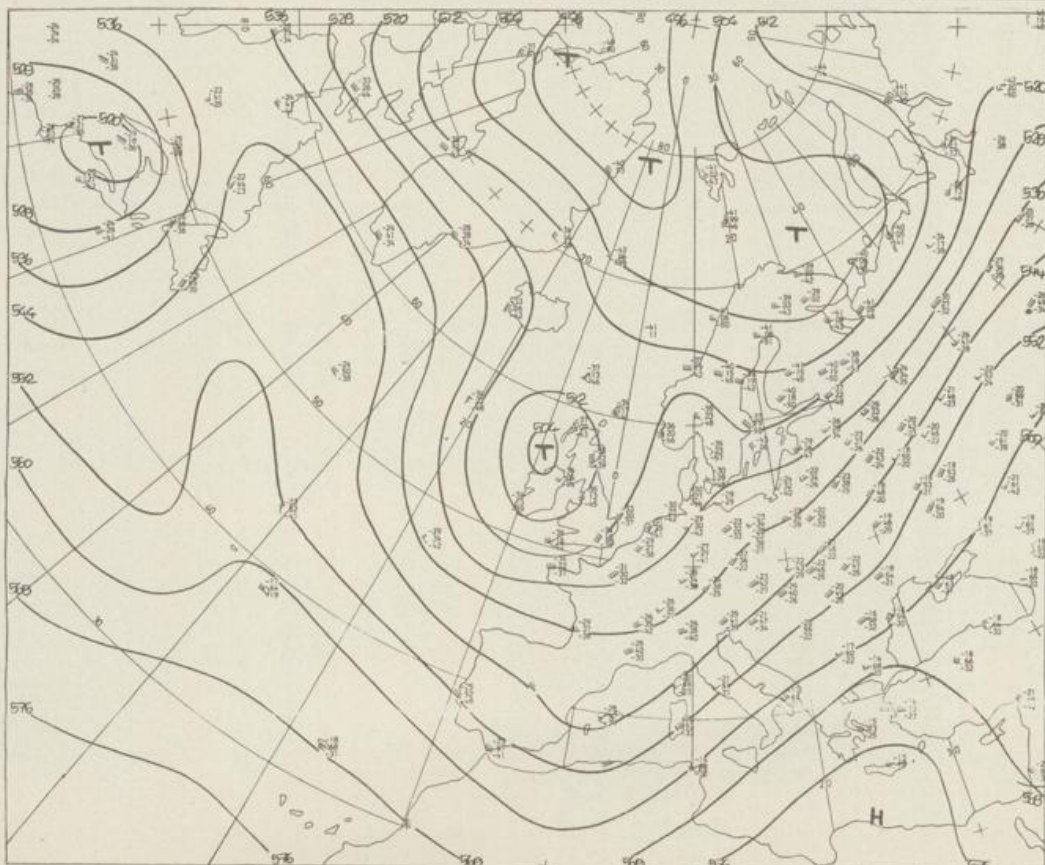
Jahrgang 1979

Montag, den 29. Januar 1979

Nummer 29



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den  
30.01. 01 Uhr



Höhenwetterkarte  
(Absolute Topographie 500 mb  
entsprechend ca. 5500 m Höhe)  
vom  
29.01. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

## Erläuterungen

Schematische Darstellung einer Stationseintragsart mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung in Achteln  $\frac{4}{8}$
2. Windrichtung in 360 Grad-Einstellung
- 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:
  - Niesel  $\bullet$  Regen  $\bullet$  Schnee  $\nabla$
  - Schauer  $\nabla$  Gewitter  $\nabla$
  - Nebel  $\circ$  Dunst  $\circ$
  - Hagel  $\Delta$  Schneereisiten  $\nabla$
  - je nach Intensität mehrere Symbole bei  $\bullet$   $\nabla$

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

10. Mittelhöhe Wolken zwischen 2500 und ca. 6000 m

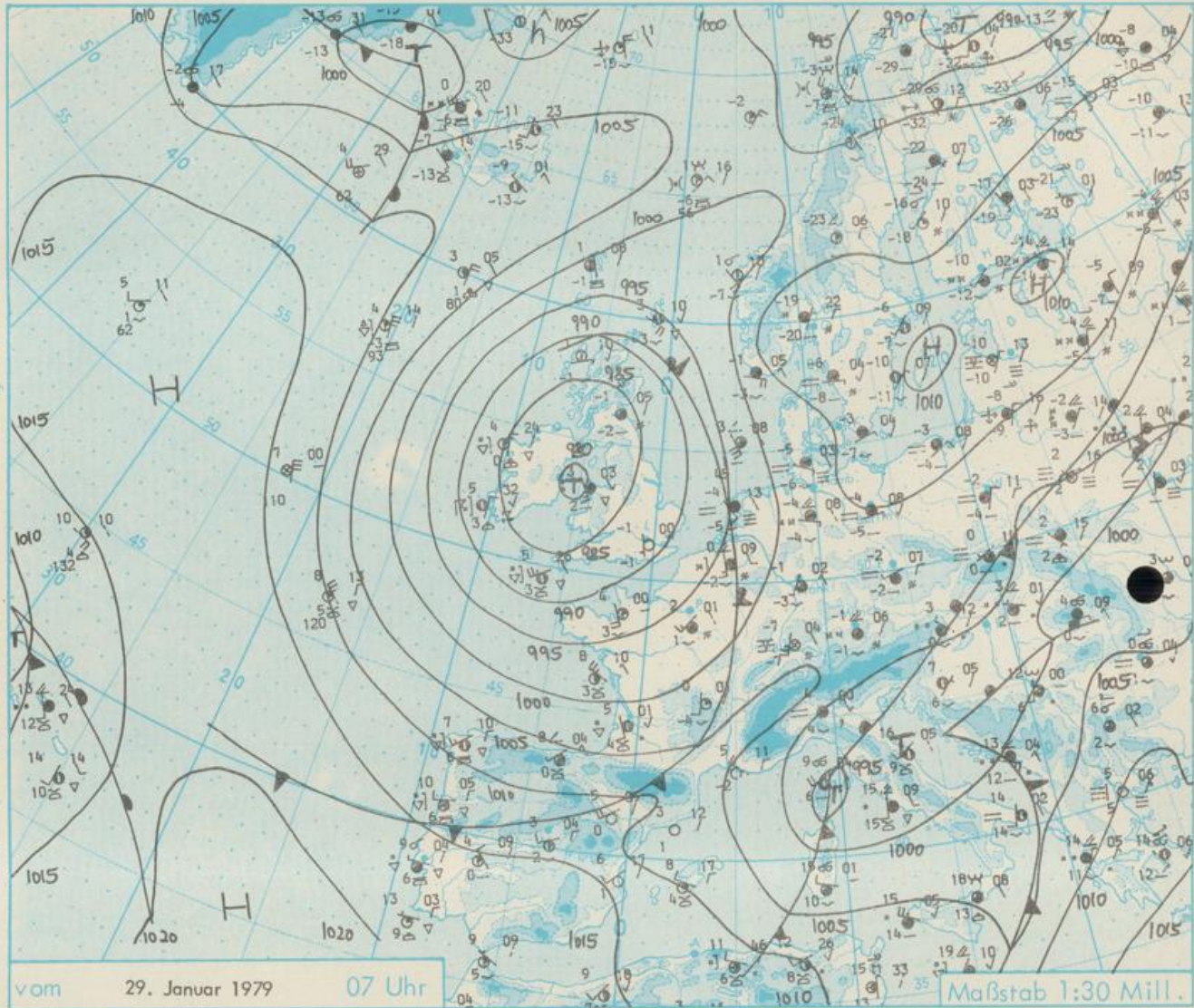
11. Hohe Wolken oberhalb 6000 m

12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung

13. Fronten mit Erwärmung, Abkühlung a) am Boden

14. Konvergenzlinie

15. Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren



## Wetterlage und Entwicklung

Das Tief über Irland zieht unter Abschwächung nach Südosten, dabei schwenkt seine Kaltfront unter weiterer Okkludierung ostwärts über Deutschland hinweg. Auf ihrer Rückseite gelangt kühle Meeresluft aus westlichen Richtungen nach Mittel- und Südeuropa.

Vorhersagen gültig vom Dienstag, den 30.01.1979 früh, bis Mittwoch, den 31.01.1979 früh, für:

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wechselnd, vielfach stark bewölkt und verbreitet Schneeregen-, in höheren Lagen Schneeschauer. Tageshöchsttemperaturen minus 2 bis 3 Grad Celsius, in den Hochlagen der Mittelgebirge um minus 2 Grad C. Tiefstwerte nachts 1 bis minus 3 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger Wind aus Südwest bis West.

### Baden-Württemberg

In Baden zunächst starke, später wechselnde Bewölkung mit Aufheiterungen. Strichweise auftretende Niederschläge, die nur in tiefsten Lagen zum Teil als Regen fallen können. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen zwischen 2 und minus 2 Grad C, auf den Schwarzwaldhöhen minus 3 bis minus 6 Grad C. Tiefsttemperaturen der Nacht - je nach Bewölkungsgrad - minus 1 bis minus 7 Grad C. Schwacher, gelegentlich auch mäßiger Wind aus südlichen bis westlichen Richtungen.

In Württemberg wechselnd wolkig, einzelne Schauer, in den Niederungen zum Teil als Regen oder Schneeregen, im Bergland durchweg Schnee. Tageshöchsttemperaturen zwischen null und 3, im Bergland um minus 3 Grad C. Tiefsttemperaturen nachts zwischen null und minus 5 Grad Celsius. Mäßiger Wind um West.

### Nordbayern

Gelegentlich aufgelockerte, sonst starke bis geschlossene Bewölkung und zeitweise Niederschläge, meist als Schnee. Tageshöchsttemperaturen um null Grad C. Tiefstwerte nachts minus 2 bis minus 6 Grad C. Schwacher bis mäßiger von Südost auf westliche Richtungen drehender Wind.

### Südbayern

Starke bis wechselnde Bewölkung, einzelne Schneefälle. Tageshöchsttemperaturen minus 3 bis null Grad C, in den Alpen in 2000 m Höhe um minus 8 Grad C. Tiefsttemperaturen in der Nacht minus 5 bis minus 10 Grad C, bei Aufklaren vereinzelt noch tiefer. Schwacher bis mäßiger Wind aus Südwest bis West.

Weitere Aussichten: Wechselhaft und naßkalt.

WETTERMELDUNGEN VOM 29. JANUAR 1979 07 UHR

STATION	HOEHE N N	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPERATUR (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 2 MTR. BODEN				
BERLIN	50	BEDECKT	E 13	-4	-5	-0	-1.4	-5	-6		0.0	29
SCHLESWIG	43	BEDECKT	ESE13	-5	-6	-3	-4.7	-7	-7			60
HELGOLAND	4	HEITER	ESE35	-2	-3	-3	-2.9	-3	-3			12
EMDEN	6	BEDECKT	ESE 9	-2	-3	-4	-5.8	-7	-10			28
HAMBURG	16	HEITER	ESE15	-7	-8	-2	-7.6	-11	-17	6.4	0.0	32
BRFMEN	3	HEITER	ESE15	-5	-6	-4	-5.4	-6	-9	3.2		15
LUECHOW	17	HEITER	NE 2	-10	-12	-1	-7.0	-14	-16			20
OSNABRUECK	95	WOLKENLOS	ESE 7	-3	-4	-1	-4.1	-4	-11	2.2	0.1	21
HANNOVER	55	SCHNEEFALL	E 11	-4	-4	1	-1.8	-4	-5		0.0	18
ESSEN	154	HEITER	S 19	-2	-5	0	-3.9	-6	-11	4.3		24
AACHEN	202	BEDECKT	S 19	-0	-4	-1	-2.4	-4	-7	2.3	0.0	12
KOELN-RONN	91	WOLKIG	SE 13	-1	-4	-1	-2.6	-5	-7			15
KAHLER ASTEN	835	IN WOLKEN	S 22	-5	-5	-2	-3.8	-5	-6			60
KASSEL	231	BEDECKT	SSW11	-0	-1	1	-0.3	-1	-1		2	26
GIESSEN	186	BEDECKT	SSE 9	-2	-3	2	0.4	-2	-6		0.3	14
BAD HERSFELD	212	BEDECKT	W 7	0	-1	1	0.0	-0	-1		0.0	19
WASSERKUPPE	921	IN WOLKEN	WSW19	-5	-5	-4	-4.4	-5	-5		0.1	31
KL.FELDBERG/TS.	805	IN WOLKEN	WSW7	-5	-5	-3	-4.0	-5	-6		0.0	38
FRANKFURT/FLGH.	112	WOLKIG	SSW11	-1	-3	2	0.8	-2	-6		0.0	
OFFENBACH/MAIN	152	WOLKIG	SSW 7	-1	-1	2	0.8	-1	X			
DARMSTADT	133	BEDECKT	S 20	-1	-2	1	0.6	-1	-3		0.0	6
NUERBURG	627	BEDECKT	SSW20	-4	-5	-2	-2.6	-4	-5		0.0	17
KOBLENZ	96	BEDECKT	S 9	1	-4	2	1.4	1	X		0.0	RESTE
BAD AARIENBERG	547	BEDECKT	S 19	-4	-5	-1	-1.8	-4	-5		0.1	40
TRIER PETRISBG.	256	BEDECKT	SSW22	-1	-4	1	0.0	-2	-5		0.0	12
DEUSELBACH	480	BEDECKT	S 17	-3	-5	-1	-1.7	-3	-4		0.0	17
NEUSTADT/WSTR.	163	HEITER	W 11	-0	-4	2	1.1	-0	-3		0.2	6
THOLEY	396	BEDECKT	SSW17	-2	-5	1	-0.6	-2	-3		0.2	30
SAARRUECKEN	322	HEITER	S 11	-2	-4	1	-0.1	-2	-5		0.0	12
OEHRINGEN	276	BEDECKT	S 2	-1	-2	1	0.3	-1	-3		0.0	10
STUETTGART	305	HEITER	SW 2	-0	-1	1	0.8	-0	X		0.4	4
STUETTGART-ECHT.	397	NEREL	S 6	-7	-7	0	-0.3	-7	-5	X	0.6	10
STOETTEN	734	BEDECKT	W 9	-3	-3	0	-1.6	-3	-4		2	28
FREUDENSTADT	797	BEDECKT	SW 9	-3	-4	-0	-1.9	-3	-3		0.6	60
KLIPPENECK	973	HEITER	WSW13	-5	-5	1	-2.0	-5	-7		4	19
ULM	522	BEDECKT	SSW 7	-1	-1	1	-0.1	-1	-3		4	21
MANNHEIM	96	WOLKIG	S 11	0	-1	1	0.8	-0	-3		0.0	3
KARLSRUHE	112	BEDECKT	SW 7	1	0	2	0.8	1	-1		0.0	6
FREIBURG	296	WOLKIG	SSE 9	2	-1	2	0.9	1	-1		2	1
FELDBERG/SCHW.	1486	IN WOLKEN	S 43	-7	-7	-0	-4.2	-8	-9		4	80
KONSTANZ	443	BEDECKT	W 7	0	-1	2	0.9	0	-0		10	9
WUERZBURG	259	WOLKIG	WSW 6	-1	-3	1	0.3	-1	-4			16
BAD KISSINGEN	265	BEDECKT	SSW 6	-0	-2	0	-0.1	-1	-2			20
BAMBERG	239	BEDECKT	S 7	0	-1	1	0.2	-0	-0			9
CORBURG	337	BEDECKT	S 9	-1	-2	0	-0.4	-1	-2		0.0	17
HOF	567	BEDECKT	SW 9	-3	-3	-2	-2.4	-3	-4		0.1	29
NUERNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	SW 6	0	-1	1	0.3	-0	-1		1	9
WEIDEN	438	BEDECKT	SSW 7	-1	-2	0	-0.7	-1	-2		0.1	18
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	STILL	-0	-1	1	0.3	-0	-1		1	6
REGENSBURG	366	BEDECKT	S 6	0	-1	1	0.3	-0	-2		5	16
ALBINGURG	477	BEDECKT	S 4	0	-1	2	0.6	-1	-2		7	13
MUENCHEN-RIEM	530	SCHNEEFALL	STILL	-1	-1	3	0.9	-1	0		17	19
MUEHLDORF	401	SCHNEEFALL	STILL	-0	-1	X	0.4	-0	-1		24	27
PASSAU	409	BEDECKT	W 4	-0	-0	0	-0.4	-0	-1		17	26
GR.FALKENSTEIN	1307	IN WOLKEN	W 9	-5	-6	2	-1.2	-5	-6		12	60
KEMPTEN	705	BEDECKT	SW 7	-1	-2	3	1.0	-1	-2		18	31
OBERSTADT	810	SCHNEEFALL	STILL	-1	-2	3	0.8	-2	-2		22	37
GARMISCH-PARTK.	719	SCHNEEFALL	STILL	-1	-1	2	0.5	-1	-1		24	33
ZUGSPITZE	2960	SCHNEEFALL	NW 31	-12	-12	-5	-7.9	-12	X		23	250
HOHENPEISSENBERG.	977	SCHNEEFALL	W 4	-2	-2	4	0.1	-3	-5		20	42
WENDELSTEIN	1832	SCHNEEFALL	WNW17	-7	-7	3	-2.6	-7	-9		17	70

AUSKUNFT UND BERATUNGEN erteilen:

LAND HESSEN  
WETTERAMT FRANKFURT  
FRANKFURTER STR. 135  
6050 OFFENBACH/MAIN  
TEL. (0611) 8092 634/549

LAND BADEN-WUERTEMBERG (OST)  
WETTERAMT STUETTGART  
ALEXANDERSTR. 112  
7000 STUETTGART 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-WUERTEMBERG (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

FERNSPRECHANSSAGEDIENST:

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

ARWEICHENDE 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: 21. 1. - 31. 1. 1979				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBACHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1003.7	SCHNEE	-0.4	0.7	1.3	X	1947-1975	9.9	22.01.1959	-14.4	27.01.1961
HAMBURG	16	1003.5	SCHNEE	X	X	X	X	1931-1975	10.9	22.01.1959	-22.8	22.01.1940
BREMEN	5	1000.9	SCHNEE	-0.4	-0.1	1.4	3.0	1890-1975	13.4	31.01.1975	-21.6	27.01.1942
BERLIN	49	1004.1	SCHNEE	0.3	0.6	1.4	2.4	1909-1975	11.7	22.01.1959	-21.0	26.01.1942
HANNOVER	54	1001.7	SCHNEE	X	X	X	X	1936-1975	13.3	31.01.1975	-24.8	22.01.1940
MUENSTER	66	999.5	SCHNEE	0.1	0.6	1.7	3.2	1891-1975	14.0	25.01.1918	-29.7	27.01.1942
KASSEL	233	1000.9	SCHNEE	-0.1	0.5	1.5	X	1951-1975	12.0	29.01.1967	-18.6	31.01.1963
AACHEN	205	997.8	SCHNEE	0.1	0.7	1.6	3.1	1893-1975	15.9	30.01.1967	-19.2	27.01.1942
HOF	568	1002.6	SCHNEE	-0.3	0.4	1.3	2.7	1947-1975	9.3	31.01.1948	-22.8	28.01.1947
BAD KISSINGEN	266	1002.3	SCHNEE	-0.4	-0.3	0.6	2.1	1946-1975	12.0	22.01.1959	-21.3	31.01.1963
KL.FELDBERG/TS.	802	-	SCHNEE	-1.0	-0.6	0.3	1.7	1947-1975	13.0	28.01.1955	-22.0	31.01.1956
TRIER	273	1000.9	SCHNEE	0.4	1.2	4.1	5.9	1948-1975	13.0	24.01.1960	-14.6	31.01.1954
NUERNBERG	312	1003.3	SCHNEEMATSCH	-0.3	-0.5	1.3	3.0	1936-1975	13.0	30.01.1967	-27.6	22.01.1942
KARLSRUHE	145	1003.1	SCHNEEMATSCH	-0.4	-0.2	1.3	2.6	1900-1975	15.4	29.01.1967	-25.0	23.01.1940
STUTTGART	297	1003.8	SCHNEEMATSCH	0.0	0.0	0.8	2.6	1900-1975	14.7	24.01.1960	-25.7	22.01.1942
PASSAU	408	1004.0	SCHNEE	-0.5	0.2	1.3	3.5	1948-1975	14.6	31.01.1948	-17.9	21.01.1964
MUENCHEN-RIEM	529	1004.0	SCHNEE	-0.1	0.1	1.3	3.1	1940-1975	15.5	22.01.1943	-29.6	23.01.1942
FREIBURG	300	1003.4	SCHNEEMATSCH	0.3	0.6	2.4	3.6	1949-1975	15.9	22.01.1959	-15.7	31.01.1963
HOHENPEISSENBG.	986	-	SCHNEE	-0.1	0.1	1.4	X	1879-1975	15.2	25.01.1938	-26.3	23.01.1907

A U S L A N D

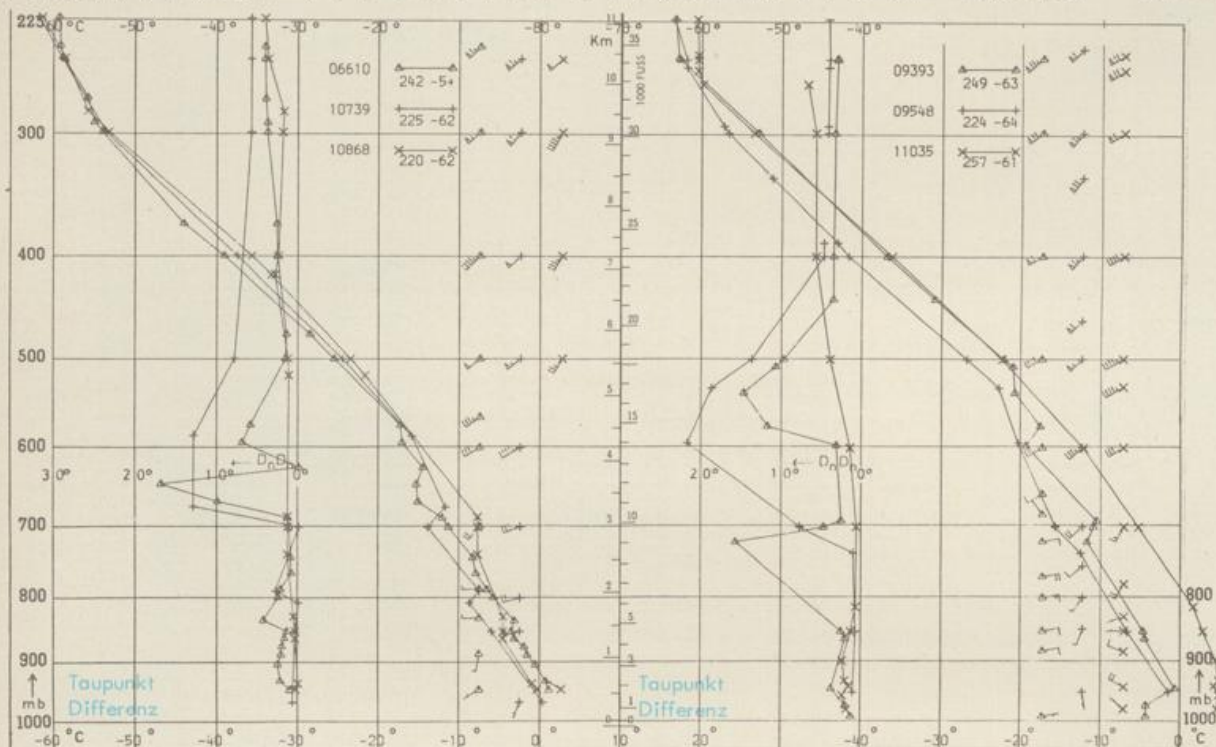
STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.			
		WIND IN KM/H	7 UHR	MAX VOR TAG			WIND IN KM/H	7 UHR	MAX VOR TAG			WIND IN KM/H	7 UHR	MAX VOR TAG	
REYKJAVIK	BEDECKT	ENE	7 -9	-6	BARCELONA	WOLKENLOS	STILL	3	15	PRAG	BEDECKT	WSW	11	-2	-0
OSLO	SCHNEEFALL	NNE	4-19	-16	MADRID	HEITER	WSW	19	3	WARSAU	BEDECKT	NNE	19	-2	0
STOCKHOLM	BEDECKT	SW	7 -6	61	MALLORCA	HEITER	WNW	22	8	MOSKAU	SCHNEEFALL	S	11	1	1
HELSINKI	SCHNEEFALL	SW	6-10	-12	LISSABON	SCHAUER	W	13	9	BELGRAD	WOLKIG	S	22	12	16
KOPENHAGEN	BEDECKT	ENE	22 -3	-1	LAS PALMAS	WOLKIG	NE	15	16	BUKAREST	WOLKIG	STILL	0		
AMSTERDAM	SCHNEEFALL	SE	22 -4	-5	ZUERICH	SCHNEEFALL	S	2	-1	ATHEN	BEDECKT	SSE	22	14	17
LONDON	WOLKENLOS	S	4 -1	5	INNSBRUCK	SCHNEEFALL	STILL	0	4	BOZEN	NEHEL	STILL	2	3	
PARIS	BEDECKT	SW	24	2	WIEN	REGEN	NW	13	3	ROM	REGEN	S	22	15	17

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 30. JANUAR 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	08.03	17.15	09.06	20.32	NUERNBERG	07.51	17.07	08.59	20.24
FREIBURG	08.00	17.25	09.10	20.30	STUTTGART	07.56	17.17	09.05	20.32
MUENCHEN	07.44	17.09	08.55	20.23	TRIER	08.09	17.23	09.17	20.40

M O N D P H A S E 2 T A G E N A C H N E U M O N D

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 29. JANUAR 1979 01 UHR MEZ



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

BEMERKUNGEN :