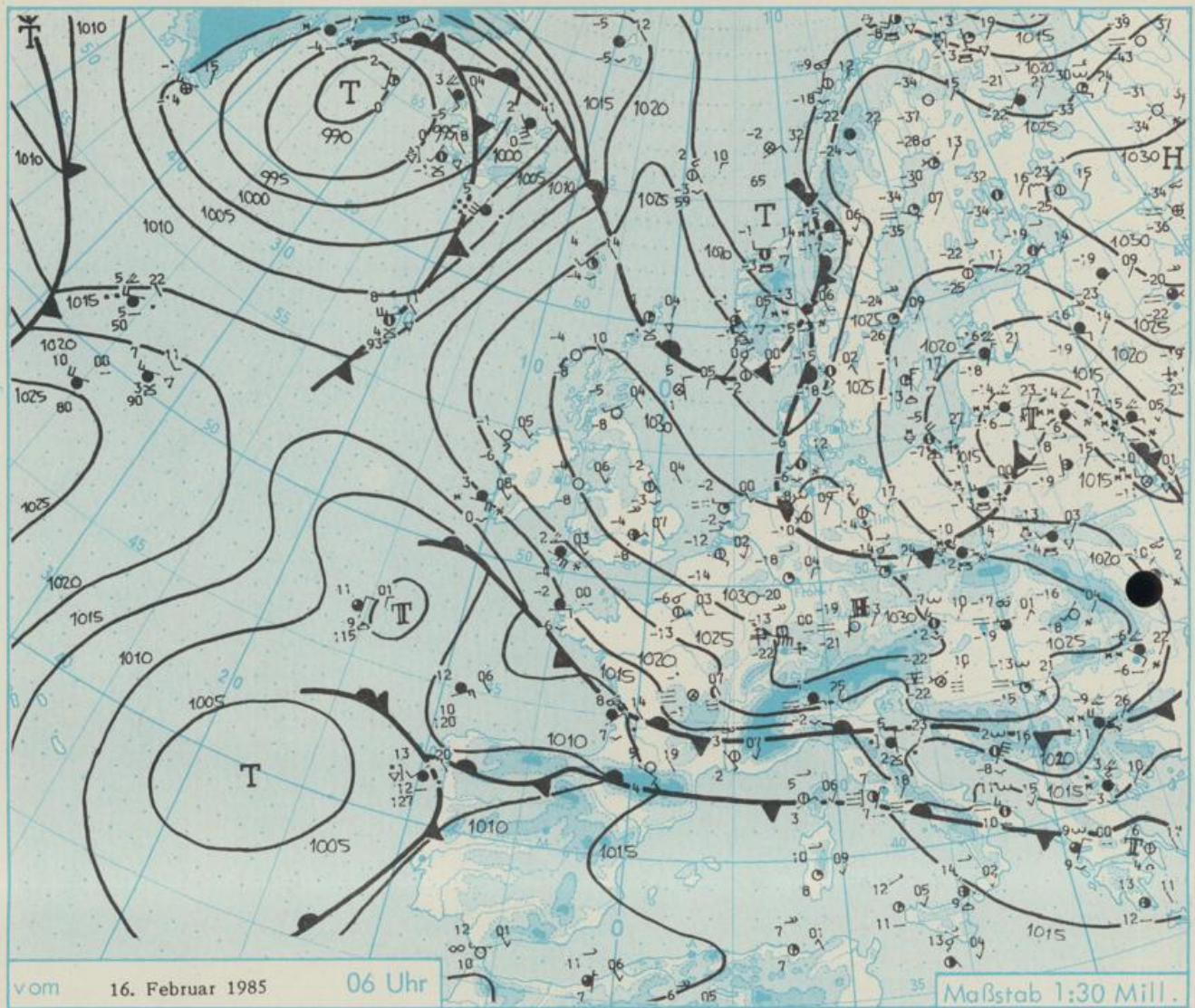




# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**  
 Schema einer Stations-  
 eintragung mit Beispielen
1. Gesamtbewölkung  
 in Achtein  $\frac{\circ}{\circ}$  = 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.
  4. Gegenwärtiges Wetter  
 ☁ Nieselregen = Regen = Schnee  
 ☁ Schauer ☁ Gewitter  
 ☁ Nebel ☁ Dunst  
 ☁ Hagel ☁ Schneestreifen  
 je nach Intensität mehrere  
 Symbole bei \* \* \*
  5. Wetterverlauf von 01-07 h  
 + = 1 \* = 2 ☁ = 3 ☁ = 4 ☁ = 5 ☁ = 6
  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. Mittelhohe Wolken  
 zwischen 2500 und ca. 6000 m  
 ☁ Altostratus  
 ☁ Cirrostratus
  11. Hohe Wolken  
 oberhalb 6000 m  
 ☁ Cirrus ☁ Cirrostratus
  12. Betrag und Art der 3-stün-  
 digen Luftdruckänderung  
 12 = 12 zehntel hPa  
 erst gestiegen, dann  
 gleichgeblieben
- Fronten mit Erwärmung, Ab-  
 kühlung a) am Boden,  
 b) in der Höhe
- ☁ Warmfront
  - ☁ Kaltfront
  - ☁ Okklusion
  - ☁ Konvergenzlinie
  - ☁ Linien gleichen  
 Luftdruckes =  
 Isobaren



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

Das Hoch über den Britischen Inseln und Deutschland bleibt erhalten. Es dehnt sich in den nächsten Tagen nach Skandinavien aus und verlagert seinen Schwerpunkt nach dort. Der am Samstag über Schleswig-Holstein angelangte Tiefausläufer wird dabei nach Osten wandern und unseren Vorhersagebereich nicht erreichen. An der Südwestflanke des Hochs nähert sich jedoch bis Montag der Ausläufer des Tiefs westlich der Iberischen Halbinsel und Frankreichs Südwestdeutschlands. Hier werden im Laufe des Sonntag schon Wolkenfelder aufkommen. Zu Niederschlägen, die bei anhaltendem Frost als Schnee zu erwarten sind, kommt es sicherlich nur örtlich. In den übrigen Teilen Süddeutschlands bleibt es niederschlagsfrei und meist sonnig.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 16.FEBRUAR 1985 06 UHR

STATION	HOEHE IN M UEBER NN	WETTER	WIND IN KM/H	T E M P E R A T U R (GRAD CELSIUS)					TIEFSTWERT DER NACHT 2 M BODEN	SONNEN- SCHEIN VORTAG IN STD.	NIEDER- SCHLAG 24 STG. IN MM	SCHNEE- HOEHE IN CM
				IN 2 M	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG	DER NACHT				
BERLIN	50	HEITER	NW 6	-11.9	-13.8	-6.6	-7.6	-12.4	-18	6.5	0.1	FLECKEN
SCHLESWIG	43	BEDECKT	SW 11	-5.8	-6.4	0.2	-7.4	-9.5	-16	2.4	0.5	3
HELGOLAND	4	BEDECKT	WSW 19	1.1	-0.4	1.3	-2.3	-3.4	-11	4.5	0.3	1
EMDEN	5	NEBEL	WSW 9	-3.9	-3.9	-1.9	-4.8	-4.3	-7	4.7	0.0	
HAMBURG	16	BEDECKT	SW 9	-6.9	-7.6	-4.3	-6.9	-12.9	-15	3.6	0.1	2
BREMEN	3	NEBEL	SW 7	-4.5	-4.5	-3.7	-5.8	-4.5	-5	5.7	0.0	
LUECHOW	17	BEDECKT	SW 6	-8.6	-9.7	-5.2	-7.3	-10.1	-13	5.7	0.0	FLECKEN
OSNABRUECK	95	BEDECKT	WSW 7	-3.7	-8.4	-3.7	-6.2	-4.9	-5	8.0	0.0	RESTE
HANNOVER	56	HEITER	SW 2	-7.6	-9.6	-4.7	-7.4	-7.6	-11	6.2	0.0	FLECKEN
ESSEN	154	BEDECKT	SSW 7	-6.0	-11.1	-4.9	-7.7	-6.9	-12	9.1	0.0	3
AACHEN	202	WOLKENLOS	S 6	-8.3	-13.4	-5.1	-8.9	-10.1	-16	9.0	0.0	7
KOELN-BONN	91	BEDECKT	ESE 4	-9.0	-11.7	-3.0	-11.0	-14.2	-18	8.6	0.0	8
KAHLER ASTEN	839	WOLKIG	N 24	-9.2	-10.3	-6.9	-11.2	-10.4	-13	8.0	0.0	25
KASSEL	231	BEDECKT	SSW 9	-6.3	-10.3	-5.0	-7.9	-7.6	-8	8.7	0.0	5
GIESSEN	186	WOLKIG	WSW 6	-12.0	-15.3	-5.0	-9.5	-12.1	-16	8.3		11
BAD HERSFELD	212	BEDECKT	SW 4	-8.0	-11.7	-4.0	-9.2	-9.6	-13	8.8	0.0	7
WASSERKUPPE	921	BEDECKT	NNE 22	-10.4	-11.5	-9.6	-12.7	-12.9	-13	7.1	0.7	12
KL.FELDBERG/TS.	805	WOLKENLOS	NE 19	-8.3	-8.6	-8.8	-10.6	-11.6	-18	6.8		11
FRANKFURT/FLGH.	111	HEITER	STILL	-17.7	-19.7	-5.9	-10.3	-18.3	-23	7.8		12
OFFENBACH/MAIN	98	HEITER	ENE 6	-14.8	-17.1	-5.0	-8.4	-14.9	X	8.4		15
DARMSTADT	108	WOLKENLOS	ENE 2	-15.8	-17.6	-5.1	-9.4	-16.7	-22	8.7		11
NUERBURG	627	HEITER	E 15	-8.5	-18.3	-8.1	-11.0	-11.5	-17	8.0	0.0	10
KOBLITZ	96	BEDECKT	SSW 6	-11.6	-13.0	-1.6	-7.2	-11.6	X	8.7		5
BAD RIEBENBERG	547	HEITER	N 4	-8.3	-18.5	-6.4	-10.0	-9.3	-16	9.3	0.0	12
TRIER PETRISBG.	265	WOLKENLOS	NE 9	-12.0	-16.4	-4.9	-7.9	-12.0	-15	8.1		4
DEUSELBACH	480	WOLKENLOS	ENE 15	-9.0	-19.3	-6.4	-9.5	-10.8	-14	8.3	0.0	4
WEINBIET	553	WOLKENLOS	E 19	-11.3	-16.6	-7.0	-10.3	-11.3	-14	7.2		8
THOLEY	396	WOLKENLOS	NE 17	-10.4	-18.8	-7.0	-9.1	-11.0	-13	7.7	0.0	7
SAARBRUECKEN	322	WOLKENLOS	ENE 13	-11.7	-15.5	-6.3	-8.6	-11.7	-14	6.7	0.0	4
OEHRINGEN	276	WOLKENLOS	E 6	-17.0	-19.0	-6.4	-10.6	-17.0	-23	7.6		8
STUTTGART	314	WOLKENLOS	ESE 6	-13.5	-15.1	-5.0	-8.2	-13.7	-17	5.4	0.0	3
STUTTGART-ECHT.	396	WOLKENLOS	WNN 2	-15.6	-16.9	-5.9	-8.9	-16.4	-17	X	0.0	4
STOETTEN	734	HEITER	ESE 15	-11.5	-15.7	-8.8	-11.4	-13.7	-17	4.9	0.0	5
FREUDENSTADT	797	HEITER	ESE 4	-13.8	-16.5	-9.3	-11.3	-14.1	-19	1.0	0.1	9
KLIPPENECK	973	HEITER	E 33	-12.6	-16.7	-9.1	-11.2	-13.7	-16	0.8		10
ULM	522	WOLKENLOS	STILL	-15.6	-17.1	-6.7	-8.6	-15.6	-10	3.6		3
MANNHEIM	96	WOLKENLOS	STILL	-18.3	-20.4	-3.3	-7.1	-18.7	-23	8.2	0.0	8
KARLSRUHE	112	WOLKENLOS	NNE 6	-14.5	-15.7	-3.3	-7.3	-14.7	-17	6.7		5
FREIBURG	269	WOLKENLOS	NNW 2	-12.4	-13.4	-1.7	-4.3	-12.6	-15	1.7		8
FELDBERG/SCHW.	1486	SCHNEETREIBEN	E 78	-12.5	-22.3	-11.6	-13.1	-15.0	-16	1.3	0.0	50
KONSTANZ	443	HEITER	E 4	-11.4	-12.9	-4.4	-6.7	-11.4	-18		3	11
WUERZBURG	268	WOLKENLOS	SE 2	-20.4	-21.9	-6.5	-12.7	-20.4	-23	7.3		16
BAD KISSINGEN	262	WOLKENLOS	NNE 2	-17.6	-19.0	-4.7	-11.8	-17.6	-22	6.9		14
BAMBERG	239	WOLKENLOS	ESE 6	-20.6	-22.1	-6.1	-14.6	-21.0	-25	7.5		12
COBURG	337	WOLKENLOS	SSE 6	-14.8	-16.5	-4.7	-11.2	-14.8	-20	8.8	0.0	9
HOF	567	BEDECKT	W 9	-10.2	-13.1	-8.6	-11.8	-14.8	-14	5.7	0.0	10
NUERNBERG/FLGH.	319	WOLKENLOS	E 7	-18.2	-18.6	-6.4	-12.7	-19.7	-22	4.9	0.1	9
WEIDEN	438	BEDECKT	STILL	-16.4	-18.3	-6.8	-12.5	-17.0	-22	8.1		13
WEISSENBURG/BAY	422	WOLKENLOS	STILL	-19.1	-20.6	-6.0	-12.2	-19.4	-23	6.5		8
REGENSBURG	366	WOLKENLOS	N 4	-19.4	-20.9	-5.8	-11.5	-19.4	-24	7.3		8
AUGSBURG	461	WOLKENLOS	SSE 11	-19.0	-21.1	-6.7	-10.4	-19.8	-20	4.0		9
MUENCHEN-RIEM	530	WOLKENLOS	S 4	-19.1	-21.3	-7.0	-11.8	-19.1	-28	2.8		9
MUEHLDORF	401	WOLKENLOS	STILL	-19.2	-20.0	-5.4	-10.4	-20.2	-25	3.6	0.0	10
PASSAU	409	WOLKENLOS	NE 2	-17.6	-19.0	-3.5	-8.3	-17.6	-22	4.6		15
GR.ARBER	1445	IN WOLKEN	NNW 43	-15.2	-17.0	-15.1	-16.0	-16.5	X	4.4		95
KEMPTEN	705	WOLKENLOS	ESE 2	-21.2	-22.0	-4.8	-9.4	-21.2	-24		6	18
OBERSTDORF	810	WOLKENLOS	STILL	-16.8	-18.2	-4.0	-8.8	-16.8	-22		6	27
GARMISCH-PARTK.	719	WOLKENLOS	STILL	-18.7	-20.1	-4.0	-9.0	-18.7	-23		5	23
ZUGSPITZE	2960	HEITER	NNE 7	-20.1	-27.9	-11.4	-15.8	-21.6	X		4	265
HOHENPEISSENBG.	977	WOLKENLOS	E 17	-11.4	-13.2	-8.0	-11.5	-13.5	-17	0.5	2	24
WENDELSTEIN	1832	WOLKENLOS	ESE 9	-14.4	-20.5	-10.2	-15.3	-17.7	-19	0.9	1	104

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.		ERDBODEN-ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL.				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS				
	BAROM. IN HPA	HOEHE BEZOGEN IN M AUF NN		06 UHR	VORTAGS	10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	IN DER DEKADE VOM: 11. 2. - 20. 2.	ABSOL. DATUM	ABSOL. DATUM
SCHLESWIG	48	1027.8	SCHNEE	-5.1	-3.3	1.0	2.9	1947-1983	12.2	14.02.1958	-19.7	16.02.1956
HAMBURG	16	1030.0	SCHNEE	-5.7	-4.2	1.6	3.0	1931-1983	14.4	17.02.1950	-29.1	13.02.1940
BREMEN	5	1030.1	GEFROREN	-7.1	-4.4	0.1	2.1	1890-1983	15.3	11.02.1899	-23.6	13.02.1940
BERLIN	49	1030.2	SCHNEE	-5.7	-4.8	-1.4	1.3	1909-1983	15.5	15.02.1961	-26.0	11.02.1929
HANNOVER	54	1031.5	SCHNEE	-6.4	-4.5	0.4	X	1936-1983	15.1	14.02.1958	-24.3	16.02.1956
MUENSTER	71	1031.5	SCHNEE	-4.1	-1.2	1.1	2.5	1891-1983	16.5	18.02.1950	-22.4	16.02.1956
KASSEL	233	1032.0	SCHNEE	-3.9	-1.9	0.9	2.9	1951-1983	16.0	14.02.1958	-22.4	17.02.1956
AACHEN	205	1032.3	SCHNEE	0.0	0.3	1.7	3.7	1891-1983	19.8	14.02.1961	-18.6	14.02.1895
HOF	568	1032.1	SCHNEE	-2.8	-1.1	0.5	2.0	1947-1983	15.1	14.02.1958	-24.4	11.02.1956
BAD KISSINGEN	266	1034.2	SCHNEE	-2.4	-1.5	0.3	1.6	1946-1983	17.9	14.02.1958	-21.3	14.02.1969
KL.FELDBERG/TS.	802	-	SCHNEE	-1.0	-0.8	0.6	1.7	1936-1983	14.4	18.02.1950	-20.8	11.02.1956
TRIER	273	1033.1	SCHNEE	-1.4	-0.6	1.4	3.5	1948-1983	16.5	14.02.1958	-18.5	17.02.1956
NUERNBERG	312	1035.7	SCHNEE	-1.4	-0.4	1.0	2.8	1936-1983	18.3	14.02.1958	-23.0	18.02.1956
KARLSRUHE	145	1033.1	SCHNEE	-0.5	-0.1	1.5	3.2	1876-1983	19.0	14.02.1958	-23.1	12.02.1929
STUTTGART-ECHT.	419	1034.7	SCHNEE	-0.5	0.2	2.3	3.6	1900-1983	17.8	14.02.1958	-23.7	12.02.1929
PASSAU	408	1035.4	SCHNEE	-0.7	-0.2	1.1	2.3	1948-1983	15.4	13.02.1951	-21.4	14.02.1956
MUENCHEN-RIEM	529	1036.5	SCHNEE	-0.3	0.1	1.1	2.3	1940-1983	17.6	14.02.1958	-24.0	14.02.1940
FREIBURG	300	1030.9	SCHNEE	-0.1	0.1	2.9	4.8	1949-1983	21.0	15.02.1958	-16.9	13.02.1956
HOHENPEISSENBG.	986	-	SCHNEE	-1.0	-0.9	1.1	2.4	1879-1983	16.3	11.02.1899	-29.1	11.02.1929

A U S L A N D

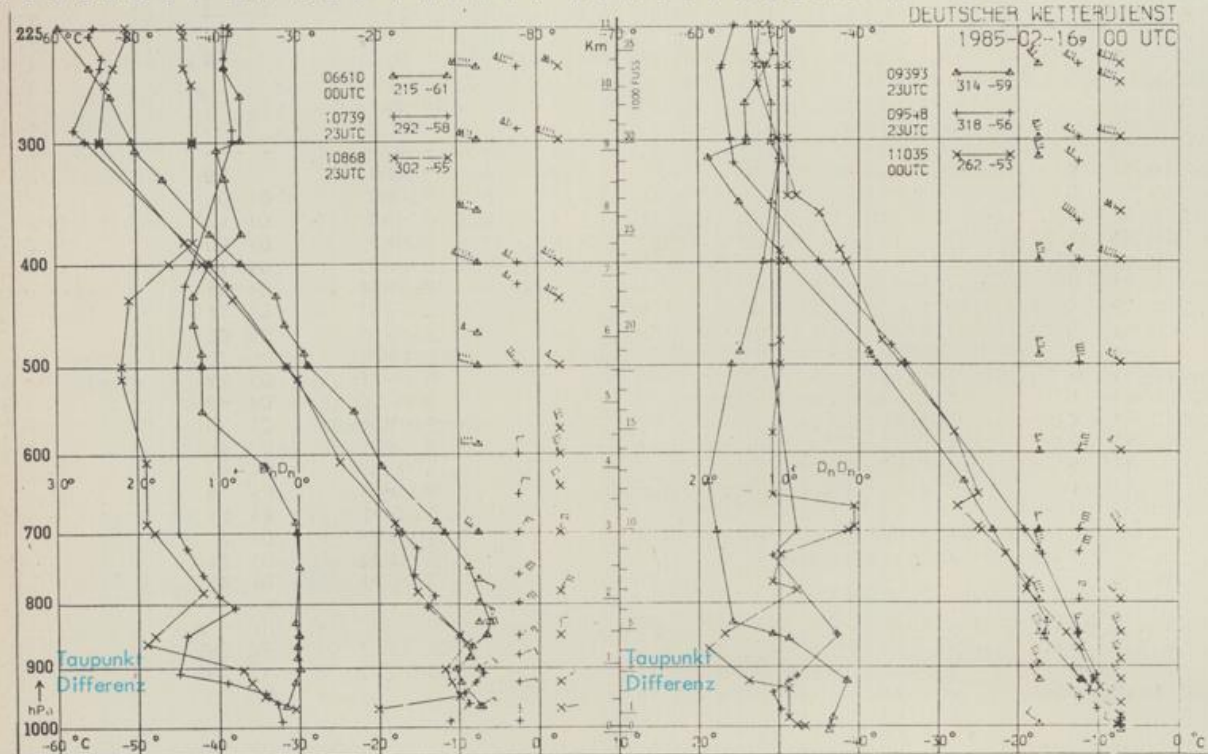
STATION	WETTER	TEMPER.		STATION	WETTER	TEMPER.		STATION	WETTER	TEMPER.	
		WIND IN KM/H	MAX 6 UHR VOR TAG			WIND IN KM/H	MAX 6 UHR VOR TAG			WIND IN KM/H	MAX 6 UHR VOR TAG
REYKJAVIK	SCHNEESCHAUERS	35	0	5 BARCELONA	WOLKENLOS	N	7 8	22 PRAG	HEITER	W	15-14 -8
OSLO	SCHNEEFALL	SSE	11-13 -11	MADRID	WOLKENLOS	STILL	2 14	WARSCHAU	SCHNEESCHAUERW	W	30-11 -7
STOCKHOLM	HEITER	STILL	-24 -15	MALLORCA	X	X	X	19 MOSKAU	WOLKIG	E	4-20 -12
HELSINKI	HEITER	N	13-22 -16	LISSABON	X	X	X	16 BELGRAD	HEITER	W	11-13 -2
KOPENHAGEN	SCHNEEFALL	STILL	-11 -4	LAS PALMAS	HEITER	STILL	14 21	BUKAREST	SCHNEEFALL	SE	19 -6 -1
AMSTERDAM	HEITER	SSW	9 -6 -1	ZUERICH	HEITER	NW	7-12 -5	ATHEN	HEITER	STILL	6 10
LONDON	WOLKIG	NE	7 -4 0	INNSBRUCK	NEBEL	STILL	-16 -2	BOZEN	WOLKENLOS	N	4 2 7
PARIS	HEITER	ENE	7 -6 -1	WIEN	BEDECKT	WNW	24 -7 -5	ROM	HEITER	NNE	7 7 15

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 17.FEBRUAR 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	07.32	17.47	07.00	14.53	NUERNBERG	07.21	17.38	06.48	14.46
FREIBURG	07.32	17.54	06.54	15.07	STUTTGART	07.28	17.47	06.52	14.57
MUENCHEN	07.16	17.38	06.39	14.52	TRIER	07.39	17.55	07.05	14.58

M O N D P H A S E 2 T A G E V O R 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 16.FEBRUAR 1985 00 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN :