

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

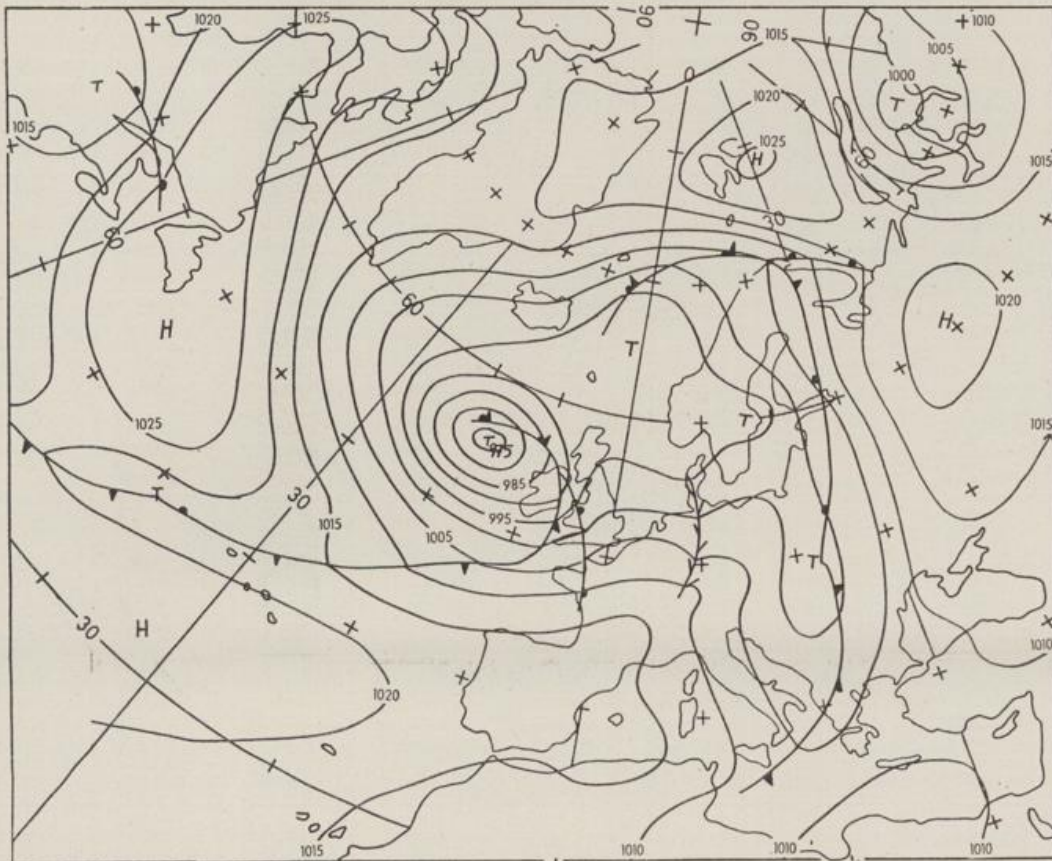
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1983

Samstag, den 17. September 1983

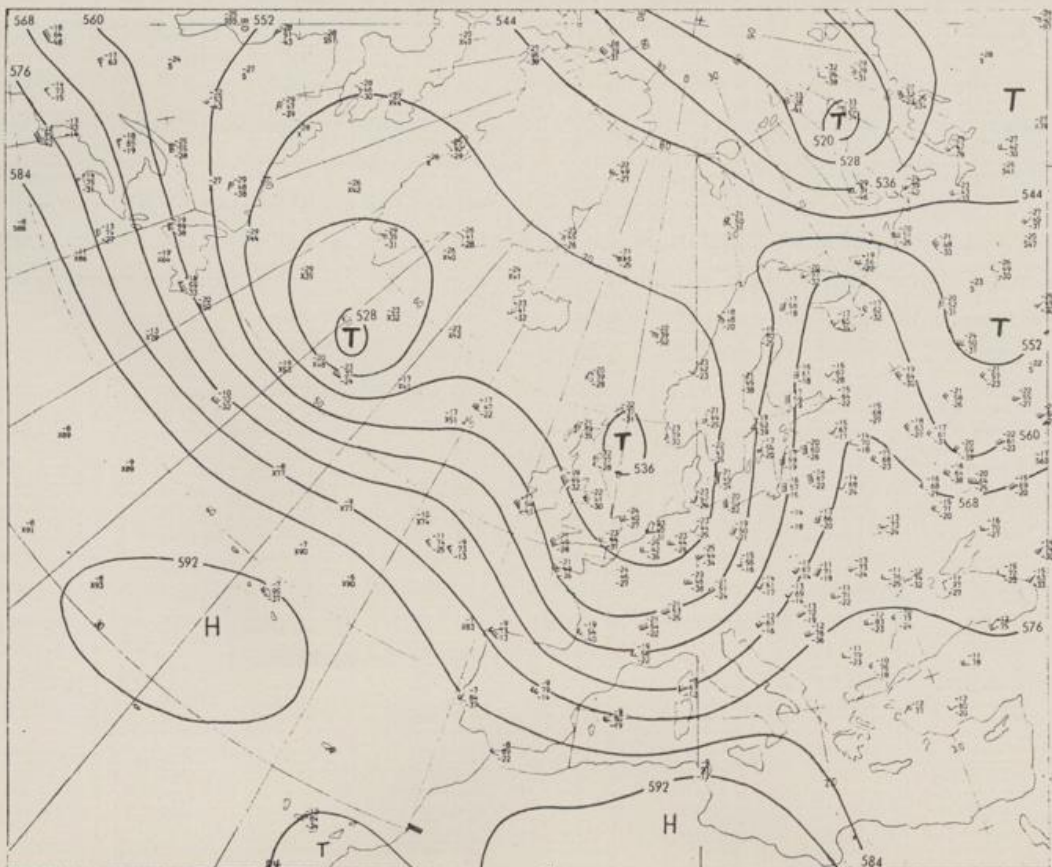
Nummer 260



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

18.09. 00 Uhr

Alle Zeitangaben
in GMT
(Greenwich Mean
Time)
- Weltzeit -



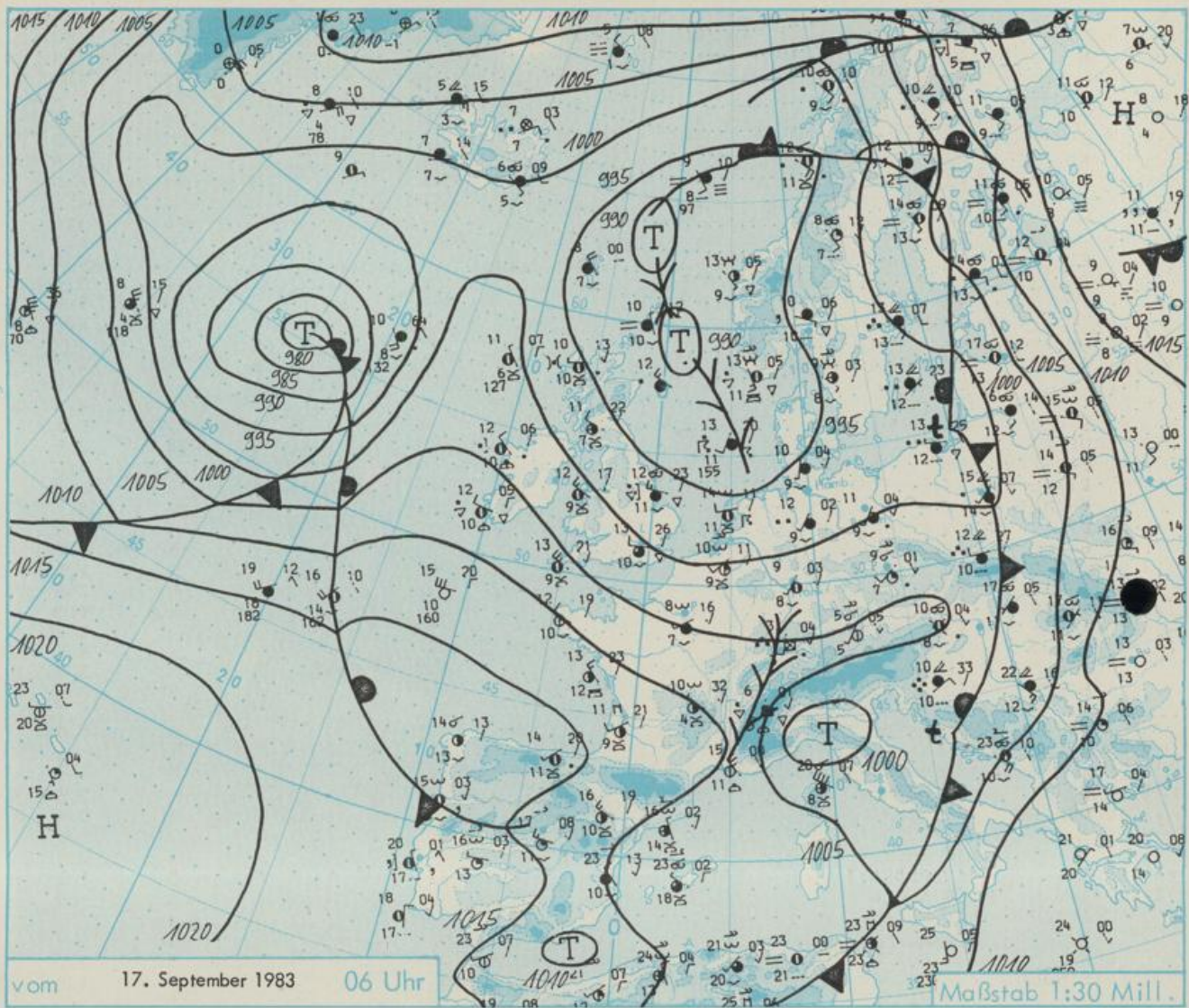
Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom

17.09. 00 Uhr

Maßstab 1: 60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
 Schema einer Stations-
 eintragung 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 Kn = 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 + Schneetreiben
 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. Mittelhohe Wolken
 zwischen 2500 und ca 6000 m
 ~ Altostratus
 ~ Altostratus
11. Hohe Wolken
 oberhalb 6000 m
 --- Cirrus --- Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stün-
 digen 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
 Linien gleichen
 Luftdruckes =
 Isobaren



W E T T E R M E L D U N G E N V O M 17. SEPTEMBER 1983 06 UHR

STATION	HOEHE N N	WETTER	WIND IN KM/H	T E M P E R A T U R (GRAD CELSIUS)					SONNEN- SCHEIN		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	VORTAG IN STD.	VORTAG		
BERLIN	50	WOLKIG	SSW 11	11	9	18	15.6	11	9	0.2	0.8	
SCHLESWIG	43	BEDECKT	S 7	10	9	17	13.3	10	9	2.2	0.7	
HELGOLAND	4	BEDECKT	SSW 31	13	11	16	14.5	13	12	3.4	0.1	
EMDEN	5	BEDECKT	WSW 22	12	10	16	13.4	12	11	3.3	0.7	
HAMBURG	16	BEDECKT	SSW 15	12	10	18	13.7	10	6	4.3	0.2	
BREMEN	3	REGEN	SSW 15	12	10	17	14.5	10	8	4.6	2	
LUECHOW	17	WOLKIG	SSW 6	10	9	18	13.9	10	9	4.9	2	
OSNABRUECK	95	BEDECKT	SSW 15	11	10	17	13.4	11	9	4.7	3	
HANNOVER	56	REGEN	SSW 11	12	9	18	14.1	11	9	5.6	2	
ESSEN	154	BEDECKT	SSW 15	11	8	17	12.8	10	10	5.8	3	
AACHEN	202	BEDECKT	SW 17	10	7	16	12.7	10	9	8.6	0.5	
KOELN-BONN	91	WOLKIG	S 15	11	7	19	13.3	10	8	4.2	0.5	
KAHLER ASTEN	839	IN WOLKEN	SW 20	6	6	12	7.7	6	5	1.1	4	
KASSEL	231	BEDECKT	SSW 19	9	8	17	12.4	9	9	1.5	1	
GIESSEN	186	HEITER	SSE 7	8	7	18	12.8	8	7	4.8	2	
BAD HERSFELD	212	WOLKIG	WSW 9	10	8	18	13.2	9	7	5.8	3	
WASSERKUPPE	921	IN WOLKEN	W 22	5	5	11	7.5	5	4	2.5	4	
KL.FELDBERG/TS.	805	IN WOLKEN	WSW 15	5	5	11	7.6	5	4	2.0	3	
FRANKFURT/FLGH.	111	BEDECKT	SSW 6	9	8	18	13.0	8	5	3.0	6	
OFFENBACH/MAIN	98	WOLKIG	SW 22	10	8	19	13.3	9	X	3.7	6	
DARMSTADT	108	HEITER	STILL	8	7	18	12.8	7	4	2.9	2	
NUERBURG	627	BEDECKT	SW 26	6	5	13	8.8	6	5	4.2	0.6	
KOBLENZ	96	HEITER	SE 6	10	7	18	14.1	10	X	2.9	0.0	
BAD VARIENBERG	547	WOLKIG	SW 15	6	6	14	9.5	6	5	3.2	2	
TRIER PETRISBG.	265	BEDECKT	W 6	7	7	16	10.5	7	6	5.0	2	
DEUSELBACH	480	BEDECKT	S 9	7	7	14	9.3	7	5	3.2	2	
WEINBIET	553	WOLKIG	W 24	7	6	15	9.3	7	5	3.5	3	
THOLEY	396	BEDECKT	W 4	7	7	14	9.8	7	4	3.7	3	
SAARBRUECKEN	322	WOLKIG	STILL	8	7	16	10.9	7	5	3.5	2	
OEHRINGEN	276	BEDECKT	N 2	8	6	17	12.4	7	4	0.6	1	
STUTTGART	286	BEDECKT	STILL	9	7	17	12.9	8	X	0.7	1	
STUTTGART-ECHT.	396	BEDECKT	STILL	7	5	15	11.8	5	5	X	4	
STOETTEN	734	BEDECKT	SSW 7	7	5	12	9.1	5	0		10	
FREUDENSTADT	797	BEDECKT	SSW 6	6	5	11	7.9	5	4	0.6	10	
KLIPPENECK	973	BEDECKT	S 7	6	4	10	7.3	5	4	0.4	2	
ULM	522	WOLKIG	STILL	6	6	13	10.3	6	3		9	
MANNHEIM	96	HEITER	SSW 4	7	7	19	12.0	7	4	3.2	3	
KARLSRUHE	112	BEDECKT	STILL	8	7	19	12.0	7	5	2.2	3	
FREIBURG	269	REGEN	SW 4	10	9	16	12.8	9	8	0.9	15	
FELDBERG/SCHW.	1486	REGEN	S 22	3	3	5	3.0	2	1		16	
KONSTANZ	443	BEDECKT	N 4	8	8	13	11.0	7	5		6	
WUERZBURG	268	HEITER	E 2	8	7	17	12.4	7	5	0.2	1	
BAD KISSINGEN	262	HEITER	S 2	7	6	17	12.9	7	5	1.6	0.3	
BAMBERG	239	HEITER	E 6	6	6	15	12.9	6	5		4	
COBURG	337	HEITER	SE 2	7	7	16	12.6	6	4	0.1	4	
HOF	567	BEDECKT	SSW 11	8	6	14	11.2	7	5		0.3	
NUERNBERG/FLGH.	319	HEITER	E 9	6	5	15	12.6	5	4		1	
WEIDEN	438	HEITER	NW 6	7	6	13	11.3	7	4		4	
WEISSENBURG/BAY	422	WOLKIG	SW 6	8	6	13	11.2	7	5		6	
REGENSBURG	366	HEITER	STILL	7	6	14	11.6	7	4		9	
REGENSBURG	461	HEITER	SSE 4	5	4	13	11.0	4	3		16	
MUENCHEN-RIEM	530	HEITER	SSW 6	5	5	14	10.4	5	0		22	
MUEHLDORF	401	HEITER	STILL	5	4	15	11.8	5	3		17	
PASSAU	409	HEITER	NE 6	8	8	15	12.0	7	5		8	
GR. ARBER	1445	IN WOLKEN	SW 17	2	2	8	5.0	1	X		18	
KEMPTEN	705	HEITER	SE 7	4	4	11	9.2	3	2		19	
OBERSTDORF	810	NEBEL	S 2	2	1	11	8.6	2	-0		28	
GARMISCH-PARTK.	719	HEITER	STILL	2	2	14	9.3	2	-0		32	
ZUGSPITZE	2960	HEITER	NW 6	-6	-10	0	-3.8	-7	X		14	
HOHENPEISSENBG.	977	HEITER	S 6	6	3	10	7.2	5	1		30	
WENDELSTEIN	1832	HEITER	SW 7	1	-1	7	2.4	0	-2		22	

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. (0611)8092 634/549

LAND BADEN-WUERTTEMBERG (OST)
WETTERAMT STUTTGART
ALEXANDERSTR. 112
7000 STUTTGART 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-WUERTTEMBERG (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

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
STRASSENZUSTANDSBERICHT RUF-NR. 1169 ODER 01169

ABWEICHENDE RUFNUMMERN BITTE DEM AMTLICHEN FERNSPRECHBUCH ENTNEHMEN.

WEITERE MESSUNGEN UND BEOBACHTUNGEN VOM 17. SEPTEMBER 1983 06 UHR

STATION	BAROM. HOEHE	LUFTDR. IN MBAR BEZOGEN AUF N N	ERDBODEN-ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL. 06 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 11. 9. - 20. 9. BEOBACHT.- ABSOL. DATUM				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM	
SCHLESWIG	48	996.3	FEUCHT	11.7	12.5	13.7	14.2	1947-1982	30.6	20.09.1947	2.5	16.09.1952
HAMBURG	16	997.3	FEUCHT	13.6	14.2	16.3	14.9	1931-1982	32.3	16.09.1947	-0.6	18.09.1977
BREMEN	5	997.3	FEUCHT	13.0	14.0	15.1	15.1	1890-1982	33.4	16.09.1947	1.7	16.09.1979
BERLIN	49	999.9	FEUCHT	15.0	15.7	X	X	1909-1982	34.2	12.09.1919	0.7	17.09.1971
HANNOVER	54	998.6	FEUCHT	14.1	14.9	16.1	X	1936-1982	33.0	20.09.1947	-0.6	19.09.1977
MUENSTER	71	997.9	FEUCHT	13.2	14.0	15.8	16.3	1891-1982	34.3	13.09.1919	1.5	13.09.1964
KASSEL	233	1000.9	FEUCHT	13.4	14.1	15.5	15.9	1951-1982	30.1	12.09.1959	1.2	16.09.1971
AACHEN	205	1001.1	FEUCHT	12.4	13.7	14.8	15.5	1891-1982	32.8	13.09.1947	0.0	11.09.1944
HOF	568	1003.0	FEUCHT	13.4	13.9	14.0	13.9	1947-1982	31.0	16.09.1947	-2.6	18.09.1959
BAD KISSINGEN	266	1002.9	FEUCHT	14.2	15.2	16.5	16.9	1946-1982	32.5	13.09.1947	0.2	17.09.1971
KL.FELDBERG/TS. 802	-	-	FEUCHT	10.6	10.8	11.8	11.5	1936-1982	27.5	13.09.1947	0.8	20.09.1952
TRIER	273	1003.3	FEUCHT	12.8	13.8	15.2	15.9	1948-1982	30.2	18.09.1961	1.7	20.09.1952
NUERNBERG	312	1004.1	FEUCHT	15.4	16.2	17.0	17.1	1936-1982	33.3	15.09.1947	-0.8	16.09.1971
KARLSRUHE	145	1003.6	FEUCHT	15.4	16.6	18.4	18.9	1876-1982	33.9	19.09.1947	-1.2	19.09.1889
STUTTGART-ECHT. 419	1003.8	FEUCHT	15.4	16.2	17.3	17.3	1900-1982	32.0	13.09.1943	0.3	18.09.1971	
PASSAU	408	1005.7	FEUCHT	16.2	16.9	16.7	16.5	1948-1982	30.5	12.09.1962	0.8	20.09.1977
MUENCHEN-RIEM 529	1005.3	FEUCHT	15.6	16.4	15.9	15.3	1940-1982	31.2	13.09.1943	-0.9	17.09.1941	
FREIBURG 300	1004.1	FEUCHT	15.6	16.4	17.0	17.1	1949-1982	32.0	16.09.1961	2.8	17.09.1971	
HOHENPEISSENBG. 986	-	FEUCHT	13.3	13.7	13.6	13.8	1879-1982	29.6	13.09.1943	-3.5	20.09.1897	

A U S L A N D

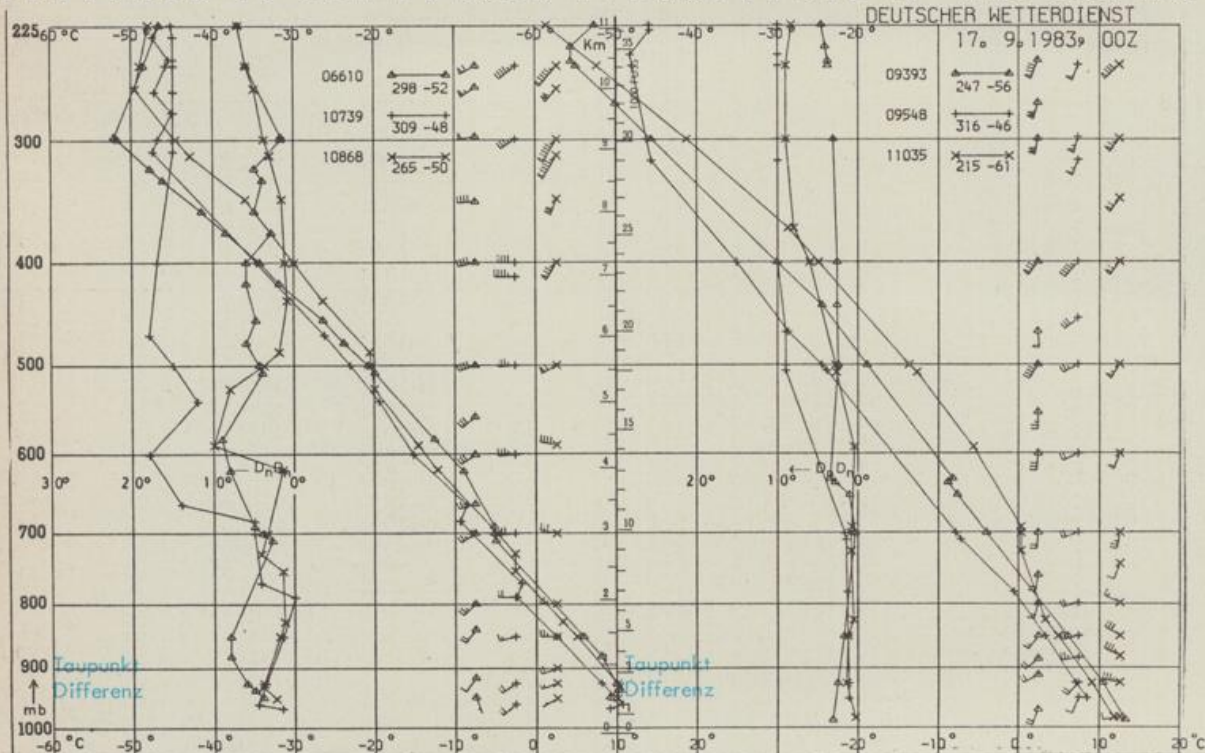
STATION	WETTER	WIND IN KM/H	6 UHR	TEMPER. MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	6 UHR	TEMPER. MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	6 UHR	TEMPER. MAX VOR TAG			
REYKJAVIK	BEDECKT	E	11	8	12	BARCELONA	WOLKIG	NNW	11	16	27	PRAG	HEITER	SW	19	9	16
OSLO	SPRUEHREGEN	ESE	7	10	15	MADRID	HEITER	W	30	17	27	WARSAU	REGEN	SW	11	15	25
STOCKHOLM	REGEN	SE	19	13	17	MALLORCA	WOLKIG	NNW	13	23	31	MOSKAU	WOLKENLOS	STILL	10	18	
HELSINKI	REGEN	E	15	14	16	LISSABON	BEDECKT	NNW	13	20	23	BELGRAD	BEDECKT	SE	26	22	31
KOPENHAGEN	BEDECKT	UML	4	13	18	LAS PALMAS	WOLKIG	N	17	22	X	BUKAREST	WOLKENLOS	STILL	13	28	
AMSTERDAM	REGEN	SSW	19	12	17	ZUERICH	SCHAUER	W	2	7	13	ATHEN	WOLKENLOS	STILL	20	30	
LONDON	WOLKIG	W	15	13	18	INNSBRUCK	NEBEL	STILL	5	15		BOZEN	HEITER	STILL	8	19	
PARIS	WOLKIG	WSW	17	8	17	WIEN	BEDECKT	UML	6	10	21	ROM	REGEN	WSW	25	22	26

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 18. SEPTEMBER 1983

STATION	SONNE		MOND		STATION	SONNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	05.05	17.35	16.39	00.28	NUERNBERG	04.55	17.24	16.27	00.22
FREIBURG	05.09	17.37	16.35	00.42	STUTTGART	05.03	17.32	16.32	00.33
MUENCHEN	04.54	17.21	16.20	00.27	TRIER	05.13	17.42	16.44	00.34

M O N D P H A S E 4 T A G E V O R V O L L 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 17. SEPTEMBER 1983 00 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN :