

# 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

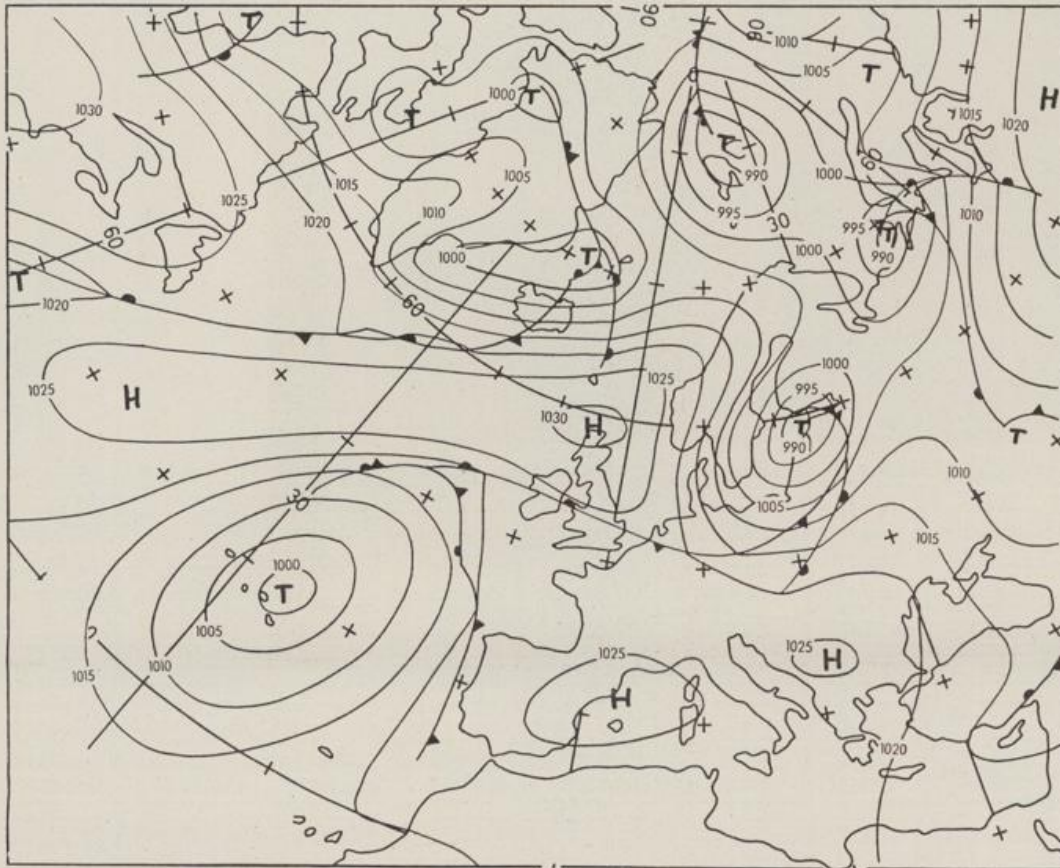
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt  
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a. M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1983

Samstag, den 24. September 1983

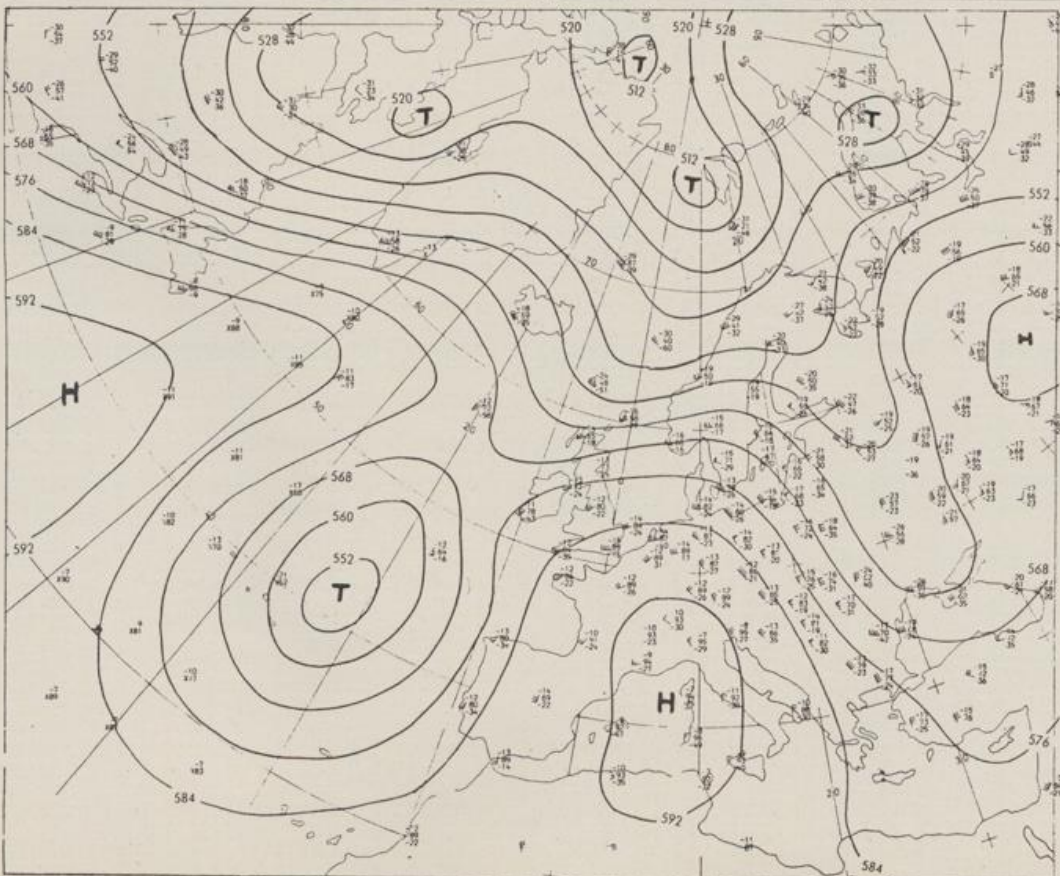
Nummer 267



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den

25.09. 00 Uhr

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



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

24.09. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

## Erläuterungen

Schema einer Stations-  
sintrophie mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung  
in Achteln  $\frac{3}{8}$  = 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 usw.  
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 \* \* \*

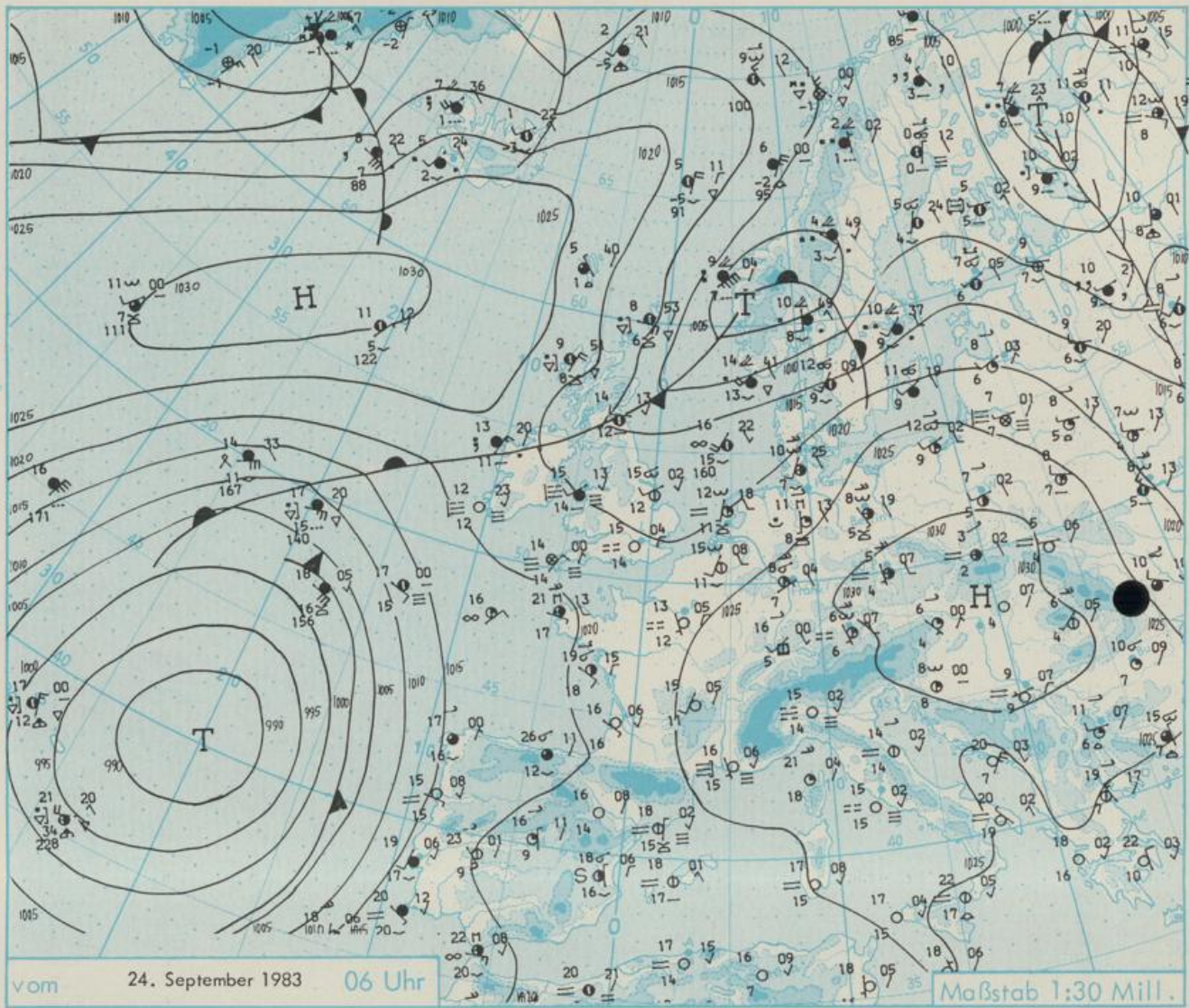
5. Wetterverlauf von 01-07 h  
+ = + \* \* \* \* \*  
6. Lufttemperatur in ganzen  
Grad Celsius in 2 m Höhe  
über Grund. Minus 2°C = -2°C

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  
☁ Altocumulus  
☁ Altostratus

11. Hohe Wolken  
oberhalb 6000 m  
☁ Cirrus ☁ Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stün-  
digen Luftdruckänderung  
☁ = 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



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

Das umfangreiche Hochdruckgebiet mit Schwerpunkt über Ungarn bleibt am Sonntag noch für Deutschland wetterbestimmend. Zwischen diesem Hoch und dem Tief westlich von Portugal wird subtropische Warmluft herangeführt. Bei sonnigem Wetter können die Temperaturen daher am Samstag gebietsweise nochmals auf hochsommerliche Werte ansteigen. Im Laufe des Nachmittags greift dann die Kaltfront des von Sud-norwegen zum Baltikum ziehenden Tiefs auf das Küstengebiet über. Im Laufe der Nacht überquert die Kaltfront, von Gewittern begleitet, den größten Teil Deutschlands südostwärts. Die hinter ihr einströmende maritime Polarluft gelangt bereits am Sonntag wieder unter Hochdruck-einfluß, da sich eine Hochzelle zügig von Schottland nach Westdeutschland verlagert. Das freundliche Allweibersommerwetter dauert daher weiter an.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 24. 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 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	WOLKIG	SSE 9	8	5	17	11.0	8	2	8.3	
SCHLESWIG	43	WOLKIG	SSW 15	10	7	17	11.6	10	8	9.5	
HELGOLAND	4	HEITER	SSW 31	15	12	16	14.6	15	13	9.4	
EMDEN	5	WOLKIG	SSW 19	12	10	19	13.9	11	10	10.3	
HAMBURG	16	HEITER	S 13	10	8	17	11.9	9	7	9.7	
BREMEN	3	HEITER	S 7	10	8	18	11.8	9	6	10.3	
LUECHOW	17	WOLKIG	S 4	9	7	18	9.3	6	5	10.0	
OSNABRUECK	95	HEITER	ESE 6	10	7	19	12.8	10	6	7.0	
HANNOVER	56	HEITER	S 9	11	8	19	11.9	9	7	9.8	
ESSEN	154	WOLKIG	S 13	15	9	21	15.8	15	13	10.8	
AACHEN	202	HEITER	SSW 9	17	9	24	15.6	14	11	10.9	
KOELN-BONN	91	HEITER	SE 13	9	8	21	13.3	9	7	9.7	
KAHLER ASTEN	839	WOLKIG	SSW 33	12	6	15	10.2	10	7	10.6	
KASSEL	231	BEDECKT	S 20	10	8	19	12.1	9	7	7.3	
GIESSEN	186	HEITER	ENE 2	7	6	20	12.5	7	4	9.4	
BAD HERSFELD	212	NEBEL	WSW 2	7	7	20	11.3	7	5	7.1	
WASSERKUPPE	921	HEITER	SSW 20	10	5	15	9.5	8	4	10.6	
KL.FELDBERG/TS.	805	HEITER	SSE 22	12	6	15	11.0	10	7	9.7	
FRANKFURT/FLGH.	111	HEITER	ENE 2	8	7	20	13.4	8	4	9.9	
OFFENBACH/MAIN	98	HEITER	E 4	9	7	22	14.1	9	X	10.7	
DARMSTADT	108	HEITER	E 4	7	6	21	15.2	7	4	10.7	
NUERBURG	627	HEITER	SW 24	14	9	18	12.6	12	10	10.3	
KOBLENZ	96	HEITER	SSW 9	10	9	22	14.3	10	X	9.5	
BAVARIENBERG	547	HEITER	SSE 13	11	7	17	12.2	11	6	10.7	
TRIER PETRISBG.	265	NEBEL	E 2	8	7	24	15.4	8	7	10.9	
DEUSELBACH	480	HEITER	STILL	12	11	20	15.0	11	8	11.1	
WEINBIET	553	HEITER	SSE 19	14	9	19	14.3	12	10	10.3	
THOLEY	396	HEITER	N 2	12	10	20	13.9	12	8	11.0	
SAARBRUECKEN	322	HEITER	E 2	9	9	21	14.8	9	5	10.7	
OEHRINGEN	276	HEITER	E 9	9	7	21	14.3	9	6	10.9	
STUTTGART	286	HEITER	STILL	10	9	23	16.0	10	X	10.7	
STUTTGART-ECHT.	396	HEITER	N 2	7	6	21	13.3	7	6	X	
STOETTEN	734	HEITER	SSE 15	13	11	17	12.1	9	8	10.6	
FREUDENSTADT	797	HEITER	WSW 6	11	7	19	12.3	10	7	10.8	
KLIPPENECK	973	WOLKENLOS	S 17	15	10	21	13.5	10	8	11.0	
ULM	522	HEITER	NNW 2	5	4	19	12.0	5	3	10.5	
MANNHEIM	96	HEITER	N 2	8	7	23	15.2	8	5	10.9	
KARLSRUHE	112	HEITER	NE 2	8	7	24	15.7	8	6	10.9	
FREIBURG	269	WOLKENLOS	ESE 2	12	10	22	16.1	12	8	10.2	
FELDBERG/SCHW.	1486	HEITER	SW 20	16	5	18	15.1	12	7	11.5	
KONSTANZ	443	NEBEL	WNW 4	11	10	22	14.8	10	7	10.3	
WUERZBURG	268	HEITER	STILL	7	6	20	12.6	7	6	9.4	
BAD KISSINGEN	262	HEITER	ENE 2	7	6	20	11.9	7	5	7.9	
BAMBERG	239	WOLKIG	STILL	5	4	20	10.7	5	4	9.4	
COBURG	337	WOLKIG	STILL	7	7	20	11.2	7	5	10.1	
HOF	567	WOLKIG	SSE 9	6	4	17	8.9	5	3	10.8	
NUERNBERG/FLGH.	319	WOLKIG	STILL	6	5	19	11.4	6	5	10.7	
WEIDEN	438	BEDECKT	STILL	5	3	19	10.8	4	2	10.4	
WEISSENBURG/BAY	422	WOLKIG	W 4	7	6	19	11.4	6	3	10.4	
REGENSBURG	366	WOLKIG	NNE 4	5	4	19	11.2	5	4	9.4	
AUENBURG	461	HEITER	SSE 2	6	5	19	11.6	5	4	10.4	
MUENCHEN-RIEM	530	HEITER	SSE 2	6	6	19	11.5	5	1	10.6	
MUEHLDORF	401	NEBEL	STILL	4	4	19	11.4	4	2	9.6	
PASSAU	409	HEITER	NNE 7	6	5	20	12.0	6	3	10.4	
GR.ARBER	1445	WOLKIG	W 9	13	-12	11	7.5	8	X	11.9	
KEMPTEN	705	WOLKENLOS	SE 6	7	6	21	12.0	7	5	10.6	
OBERSTDORF	810	WOLKENLOS	STILL	5	4	21	11.5	5	5	9.3	
GARMISCH-PARTK.	719	HEITER	STILL	6	5	20	11.4	6	3	9.7	
ZUGSPITZE	2960	HEITER	NNW 11	6	-5	8	5.4	5	X	11.6	
HOHENPEISSENBG.	977	HEITER	SSW 9	14	5	16	12.6	12	7	10.8	
WENDELSTEIN	1832	HEITER	W 20	14	-14	14	11.5	11	8	10.5	

10

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 BEOBSACHTUNGEN VOM 24. SEPTEMBER 1983 06 UHR

STATION	BAROM. HOEHE	LUFTDR. IN MBAR BEZOGEN AUF NN	ERDBODEN-ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL. 06 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 21. 9. - 30. 9.				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBSACHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1020.8	TROCKEN	9.2	11.0	13.3	13.6	1947-1982	24.9	25.09.1949	1.3	30.09.1957
HAMBURG	16	1022.8	TROCKEN	10.7	12.0	15.5	14.6	1931-1982	25.6	28.09.1946	-1.2	29.09.1936
BREMEN	5	1022.5	FEUCHT	9.2	11.5	14.0	14.5	1890-1982	26.7	29.09.1934	-1.2	28.09.1939
BERLIN	49	1026.5	TROCKEN	10.2	12.3	15.3	15.7	1909-1982	28.1	26.09.1917	-0.5	21.09.1915
HANNOVER	54	1024.0	TROCKEN	10.9	12.1	14.7	X	1936-1982	27.6	27.09.1938	-1.3	30.09.1969
MUENSTER	71	1023.1	FEUCHT	10.1	11.8	15.2	15.8	1891-1982	27.8	29.09.1934	-1.6	28.09.1939
KASSEL	233	1026.2	FEUCHT	9.5	11.6	14.6	15.2	1951-1982	27.6	30.09.1975	1.9	28.09.1960
AACHEN	205	1023.4	FEUCHT	10.7	12.5	14.2	14.8	1891-1982	29.0	26.09.1967	0.3	28.09.1939
HOF	568	1029.4	TROCKEN	8.7	10.6	13.3	13.6	1947-1982	25.2	22.09.1980	-4.0	24.09.1948
BAD KISSINGEN	266	1028.2	FEUCHT	9.6	11.9	15.2	16.3	1946-1982	26.4	30.09.1975	-1.9	24.09.1948
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	7.5	7.9	11.2	11.0	1936-1982	22.7	25.09.1949	-0.8	30.09.1954
TRIER	273	1026.5	FEUCHT	10.7	12.4	14.8	15.3	1948-1982	29.5	24.09.1949	0.7	24.09.1948
NUERNBERG	312	1029.2	TROCKEN	9.5	11.8	15.7	16.5	1936-1982	27.3	28.09.1961	-3.5	29.09.1939
KARLSRUHE	145	1027.1	FEUCHT	11.5	14.3	17.4	18.0	1876-1982	29.5	23.09.1949	-1.0	28.09.1877
STUTTGART-ECHT.	419	1028.3	TROCKEN	12.2	13.8	16.5	16.4	1900-1982	28.6	26.09.1967	-1.2	26.09.1939
PASSAU	408	1030.5	FEUCHT	11.6	14.0	15.7	15.9	1948-1982	27.3	28.09.1953	-0.5	23.09.1964
MUENCHEN-RIEM	529	1029.4	TROCKEN	10.5	13.1	14.8	14.6	1940-1982	28.9	26.09.1967	-1.9	26.09.1972
FREIBURG	300	1026.9	FEUCHT	12.5	14.3	16.2	16.3	1949-1982	30.2	26.09.1967	1.7	27.09.1972
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	9.6	11.1	12.8	13.2	1879-1982	26.4	22.09.1945	-2.6	24.09.1931

AUSLAND

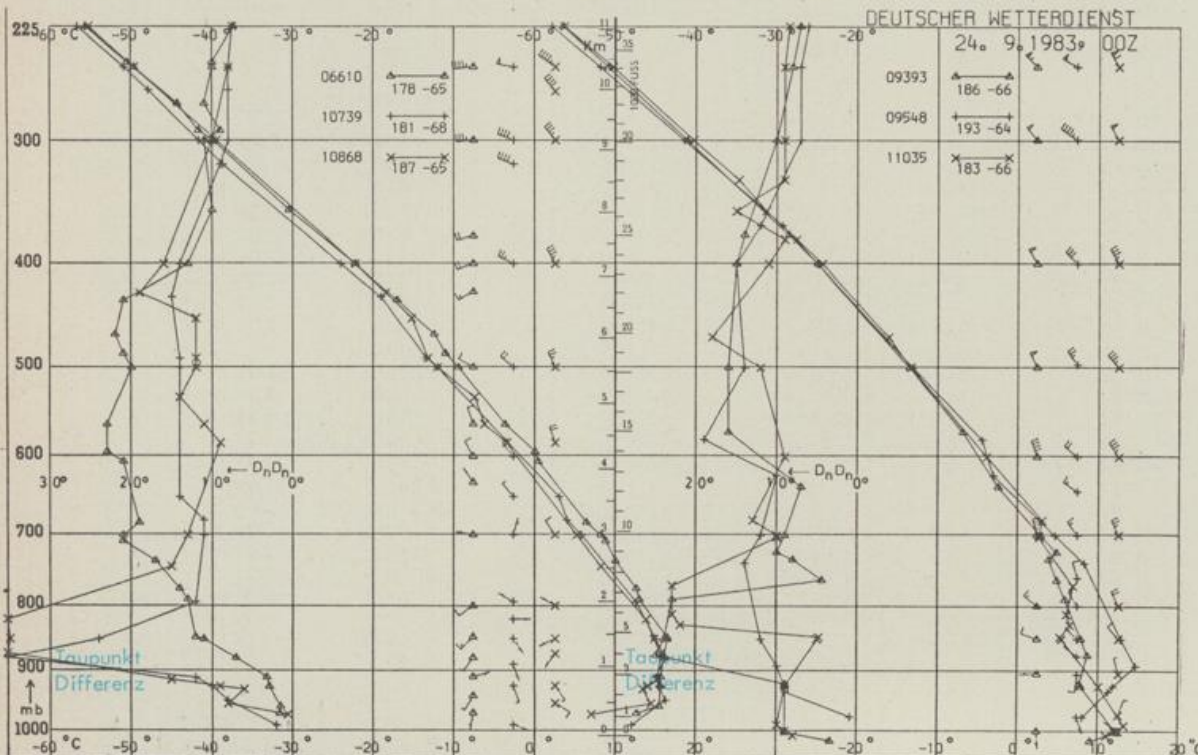
STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR	MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR	MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR	MAX VOR TAG
REYKJAVIK	BEDECKT	S 15	5	X	BARCELONA	HEITER	N 7	18	27	PRAG	WOLKIG	S 4	5	17
OSLO	REGEN	S 22	10	16	MADRID	HEITER	N 11	16	33	WARSAU	HEITER	W 15	7	17
STOCKHOLM	REGEN	SW 17	10	16	MALLORCA	HEITER	STILL	18	30	MOSKAU	BEDECKT	WSW 15	8	23
HELSINKI	BEDECKT	WSW 7	7	11	LISSABON	BEDECKT	S 15	19	25	BELGRAD	WOLKENLOS	W 4	9	21
KOPENHAGEN	WOLKIG	SW 30	13	17	LAS PALMAS	WOLKENLOS	STILL	20	X	BUKAREST	HEITER	STILL	10	26
AMSTERDAM	HEITER	S 15	12	20	ZUERICH	NEBEL	W 2	11	22	ATHEN	WOLKENLOS	N 19	22	29
LONDON	WOLKENLOS	STILL	15	23	INNSBRUCK	HEITER	UML 6	8	23	BOZEN	HEITER	STILL	14	26
PARIS	WOLKENLOS	SSE 4	13	24	WIEN	HEITER	SE 4	6	19	ROM	WOLKENLOS	STILL	15	27

ASTRONOMISCHE DATEN FUER DEN 25. 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	05.16	17.19	18.51	08.24	NUERNBERG	05.06	17.09	18.43	08.14
FREIBURG	05.19	17.22	18.59	08.25	STUTTGART	05.13	17.17	18.52	08.20
MUENCHEN	05.03	17.07	18.44	08.10	TRIER	05.23	17.27	18.56	08.29

MONDPHASE 3 TAGE NACH VOLLMOND

MESSUNGEN IN DER FREIEN ATMOSPHAERE AM 24. SEPTEMBER 1983 00 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN :