

# 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

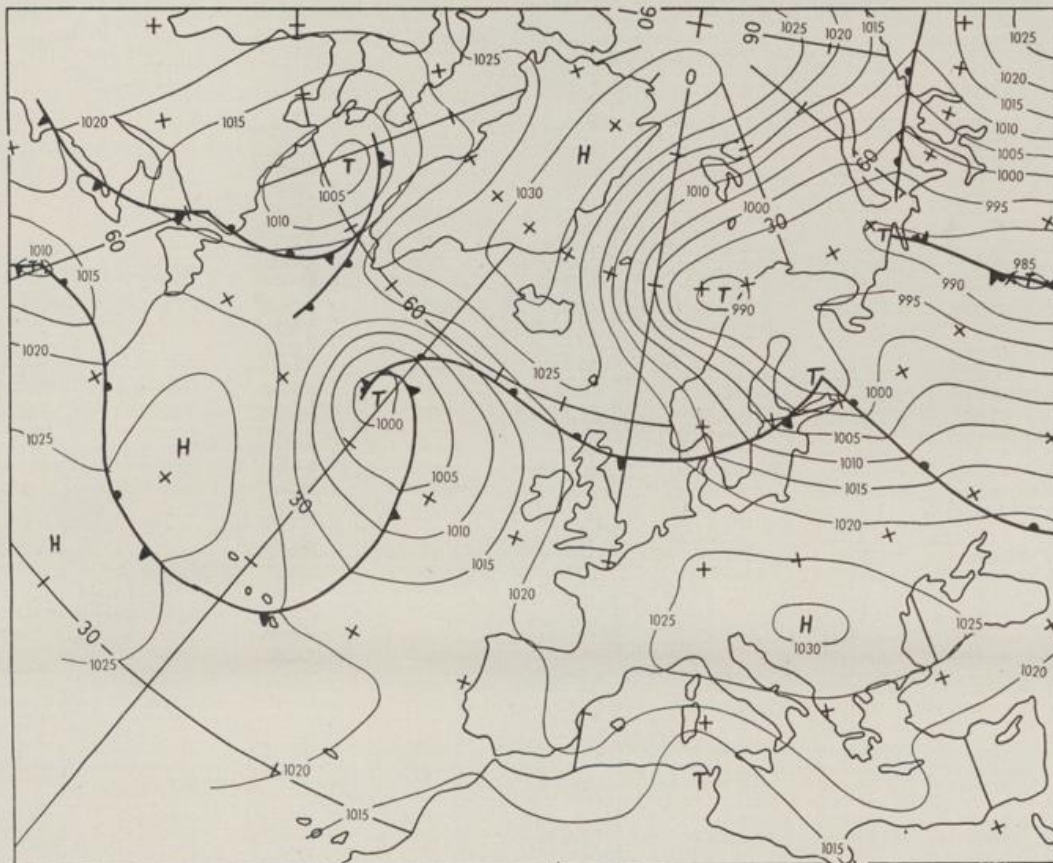
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt  
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1983

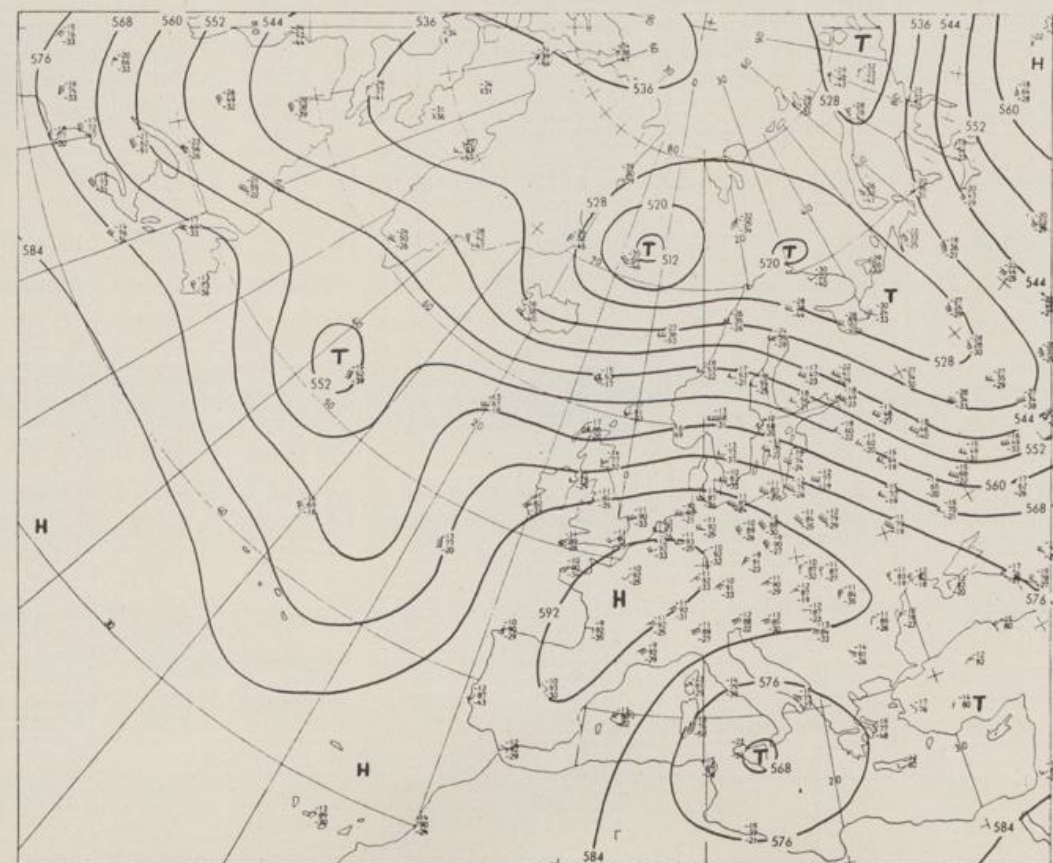
Dienstag, den 27. September 1983

Nummer 270



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den

28.09. 00 Uhr



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

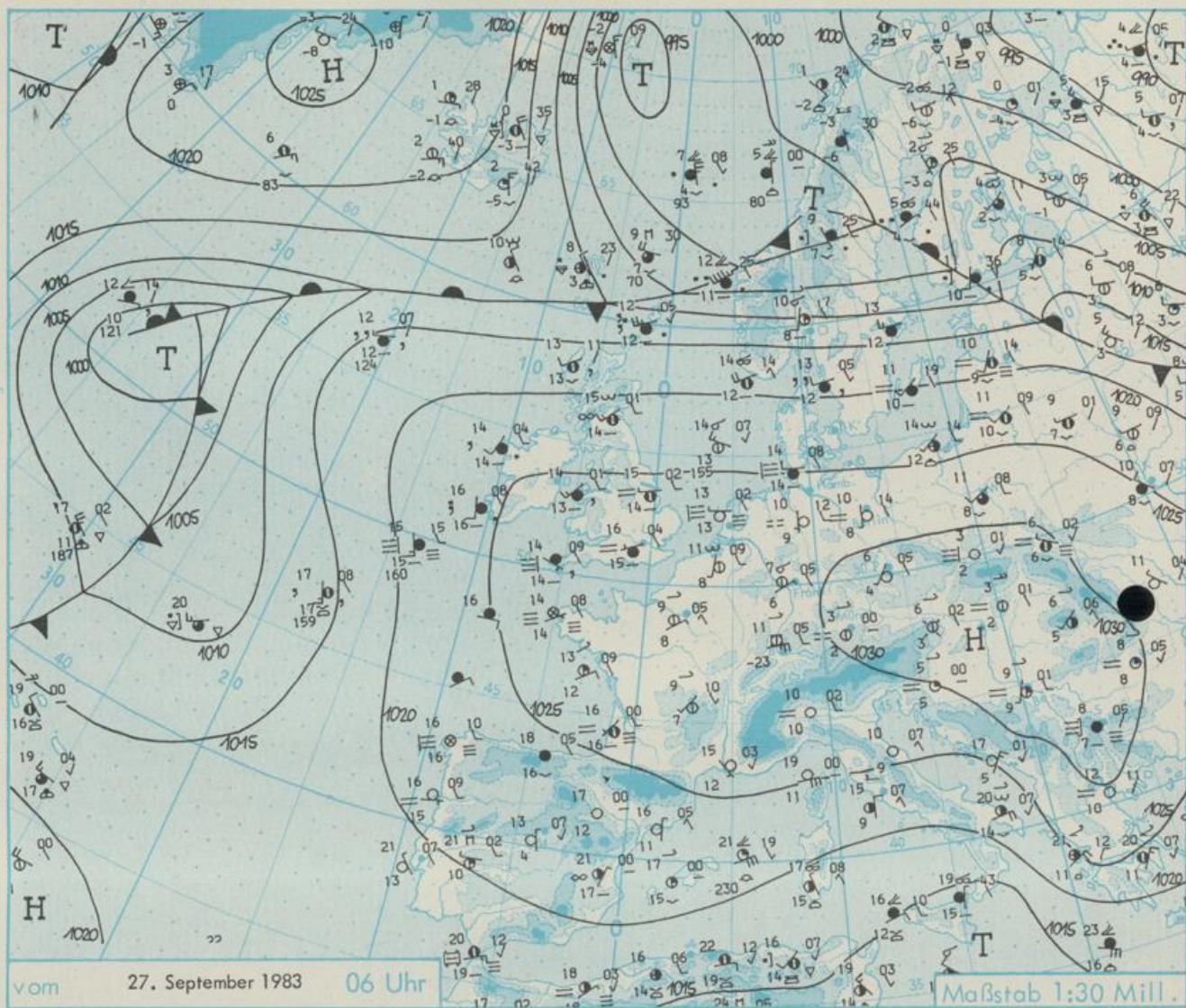
Höhenwetterkarte  
(Absolute Topographie 500 mb  
entsprechend ca. 5500 m Höhe)  
vom

27.09. 00 Uhr

Maßstab 1 : 60 Mill.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**  
 Schema einer Stationseintragsung mit Beispielen
1. Gesamtbewölkung  
 in Achtein  $\frac{1}{8} = 4/8$
2. Windrichtung  
 in 360 Grad-Einteilung  
 Wind aus Ost (E)  
 gleich  $90^\circ$  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 + Schneestreiben  
 je nach Intensität mehrere  
 Symbole bei \* +
5. Wetterverlauf von 01-07 h  
 + = 1 \* + \* + \* + \* +
6. Lufttemperatur in ganzen  
 Grad Celsius in 2 m Höhe  
 über Grund - Minus  $2^\circ\text{C} = -2^\circ\text{C}$
7. Taupunkttemperatur  
 wie 6.
8. Wassertemperatur  
 in zehntel Grad Celsius
9. Tiefe Wolken  
 unterhalb 2500 m  
 ☁ Cumulus ☁ Stratus
10. Mittelhöhe Wolken  
 zwischen 2500 und ca 6000 m  
 ☁ Altostratus  
 ☁ Altopstratus
11. Hohe Wolken  
 oberhalb 6000 m  
 ☁ Cirrus ☁ Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stündigen  
 Luftdruckänderung  
 12 = 12 zehntel Millibar  
 erst gestiegen, dann  
 gleichgeblieben
- Fronten mit Erwärmung, Abkühlung  
 a) am Boden  
 ☁ Warmfront  
 ☁ Kaltfront  
 ☁ Okklusion  
 b) in der Höhe  
 ☁ Konvergenzlinie  
 ☁ Linien gleichen  
 Luftdruckes =  
 Isobaren



## Wetterlage und Entwicklung

Das Hoch über dem Balkan bleibt nahezu ortsfest, schwächt sich aber langsam ab (Vorhersage Boden). Der jetzt noch westlich der Britischen Inseln liegende Höhenkeil (500 mb) verstärkt sich in den nächsten Tagen, behält aber seine Lage bei. Daher dreht die Höhenströmung von West wieder auf Nordwest und führt vor allem im Norden und Nordosten Deutschlands zu allmählicher Abkühlung (langsam vordringende Kaltfront in der Vhs-Karte). In der Mitte und im Süden bleibt im Bereich des Hochs die Strömung dagegen so schwach, daß hier vorerst nicht mit Abkühlung zu rechnen ist. Hier bleibt das störungsfreie Wetter noch erhalten.

Vorhersagen gültig vom Mittwoch, den 28.09.1983 früh, bis Donnerstag, den 29.09.1983 früh, für:

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

In den Frühstunden einzelne Frühnebelfelder. Tagsüber sonnig, Erwärmung auf 20 bis 24, im Bergland auf 18 Grad Celsius. Nachts Abkühlung auf Werte um 7 Grad C. Schwachwindig.

### Baden-Württemberg

In Baden tagsüber sonnig, nachts klar. Gegen Morgen in den Niederungen stellenweise Nebel. Trocken. Höchsttemperaturen 21 bis 25, im Bergland bei guter Fernsicht bis 20 Grad C. Tiefstwerte 4 bis 8 Grad C. Schwachwindig.

In Württemberg in Fluß- und Seeniederungen vereinzelt Frühnebel, sonst sonnig mit Höchstwerten von 19 bis 23, im höheren Bergland 15 bis 19 Grad C. Nachts klar und Abkühlung auf 8 bis 4 Grad C. Tagsüber schwacher Südwestwind.

### Nordbayern

Örtlich Frühnebel, sonst heiter und trocken. Tageshöchstwerte 17 bis 21 Grad C. Tiefstwerte nachts 6 bis 2 Grad C. Schwachwindig.

### Südbayern

Stellenweise Frühnebel, sonst sonnig mit Tageserwärmung auf Werte um 20 Grad C, auf den Bergen gute Fernsicht, in 2000 m Temperaturen bis 15 Grad C. Frühtemperaturen 6 bis 2 Grad C. Schwachwindig.

Weitere Aussichten: Freundlich, aber zunehmende Neigung zu Nebel.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 27. 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	WOLKENLOS	S 9	10	8	16	12.5	10	7	2.5	
SCHLESWIG	43	NEBEL	W 19	14	14	18	13.8	13	12	5.2	
HELGOLAND	4	BEDECKT	W 22	15	15	17	15.8	15	14	1.2	
EMDEN	5	WOLKENLOS	WSW 15	12	11	20	15.0	12	11	5.8	
HAMBURG	16	WOLKENLOS	WSW 13	12	10	19	13.8	11	9	3.3	
BREMEN	3	WOLKENLOS	SW 9	10	8	19	13.0	9	7	7.4	
LUECHOW	17	WOLKENLOS	SSW 2	9	8	20	12.8	8	6	6.0	
OSNABRUECK	95	WOLKENLOS	WSW 7	13	9	19	14.3	10	6	8.7	
HANNOVER	56	WOLKENLOS	S 2	10	9	19	13.2	9	7	6.0	
ESSEN	154	WOLKENLOS	S 9	14	6	20	13.6	14	8	10.1	
AACHEN	202	WOLKENLOS	SSW 4	11	9	22	15.2	11	8	10.3	
KOELN-BONN	91	WOLKENLOS	SSE 6	8	7	21	11.6	7	5	10.3	
KAHLER ASTEN	839	WOLKENLOS	WSW 11	15	6	18	13.1	12	5	10.6	
KASSEL	231	WOLKENLOS	SSW 7	7	6	18	10.8	7	4	7.1	
GIESSEN	186	WOLKENLOS	N 2	6	5	21	11.7	6	3	8.3	
BAD HERSFELD	212	WOLKENLOS	WSW 4	5	4	19	10.9	5	3	7.6	
WASSERKUPPE	921	WOLKENLOS	ESE 4	14	5	15	11.5	11	4	10.9	
KL.FELDBERG/TS.	805	WOLKENLOS	E 11	13	3	17	12.8	12	6	9.7	
FRANKFURT/FLGH.	111	HEITER	ENE 6	7	6	21	11.7	6	5	10.1	
OFFENBACH/MAIN	98	WOLKENLOS	E 7	8	6	22	12.6	8	X	10.4	
DARMSTADT	108	WOLKENLOS	STILL	7	5	21	12.2	5	3	11.0	
NUERBURG	627	WOLKENLOS	SE 13	15	2	20	14.8	14	8	10.4	
KOBLENZ	96	HEITER	SSW 7	8	7	23	12.8	8	X	8.1	
BAD MARIENBERG	547	WOLKENLOS	ESE 4	12	5	20	13.8	12	6	10.5	
TRIER PETRISBG.	265	HEITER	NNE 4	6	6	22	12.6	6	5	10.5	
DEUSELBACH	480	HEITER	N 6	12	4	21	13.2	12	8	11.1	
WEINBIET	553	HEITER	ENE 20	13	2	18	14.5	12	9	11.2	
THOLEY	396	HEITER	NNE 13	11	3	21	14.5	10	8	11.1	
SAARBRUECKEN	322	HEITER	NE 19	11	3	21	13.6	10	7	10.2	
OEHRINGEN	276	HEITER	E 6	7	4	22	11.6	7	3	11.0	
STUTTGART	286	HEITER	STILL	7	6	20	13.0	7	X	10.7	
STUTTGART-ECHT.	396	HEITER	STILL	5	4	20	11.8	4	3	X	
STOETTEN	734	HEITER	ESE 24	9	3	19	12.6	8	1	10.4	
FREUDENSTADT	797	HEITER	STILL	9	2	19	11.6	8	3	11.0	
KLIPPENECK	973	HEITER	E 28	9	-3	19	12.6	9	7	11.4	
ULM	522	HEITER	NNW 6	4	2	19	9.4	3	1	10.8	
MANNHEIM	96	HEITER	N 4	7	6	22	14.3	6	3	10.3	
KARLSRUHE	112	HEITER	NE 9	8	6	23	13.4	7	6	11.1	
FREIBURG	269	HEITER	SW 4	7	4	21	14.3	7	3	10.6	
FELDBERG/SCHW.	1486	HEITER	E 50	11	-23	14	11.8	11	7	11.5	
KONSTANZ	443	HEITER	W 6	7	6	22	13.6	7	3	8.6	
WUERZBURG	268	HEITER	STILL	5	4	21	12.0	5	4	10.8	
BAD KISSINGEN	262	WOLKENLOS	N 2	5	5	21	11.4	5	3	7.8	
BAMBERG	239	WOLKENLOS	STILL	3	2	20	10.2	3	2	9.9	
COBURG	337	WOLKENLOS	STILL	5	5	20	10.6	5	3	10.5	
HOF	567	WOLKENLOS	SE 9	3	2	18	9.1	3	1	10.7	
NUERNBERG/FLGH.	319	WOLKENLOS	E 2	3	1	19	9.8	3	2	10.9	
WEIDEN	438	WOLKENLOS	STILL	3	2	20	10.4	3	1	10.6	
WEISSENBURG/BAY	422	WOLKENLOS	ENE 2	3	2	20	10.1	2	0	11.3	
REGENSBURG	366	WOLKENLOS	N 2	3	3	20	10.2	3	2	10.4	
AUGSBURG	461	NEBEL	STILL	2	1	20	9.8	1	0	11.1	
MUENCHEN-RIEM	530	HEITER	STILL	3	2	19	10.3	2	-2	10.7	
MUEHLDORF	401	NEBEL	STILL	2	2	19	10.1	2	1	10.6	
PASSAU	409	HEITER	NE 2	3	3	19	9.9	3	1	10.6	
GR.ARBER	1445	WOLKENLOS	E 15	12	-21	13	8.9	8	X	11.3	
KEMPTEN	705	HEITER	ESE 2	3	3	19	11.0	2	1	8.0	
OBERSTDORF	810	HEITER	STILL	3	2	19	10.6	3	1	8.8	
GARMISCH-PARTK.	719	HEITER	WSW 2	3	3	19	10.3	3	0	10.5	
ZUGSPITZE	2960	WOLKENLOS	ESE 26	8	-13	6	3.7	5	X	11.6	
HOHENPEISSENBG.	977	HEITER	E 15	10	0	15	11.7	9	6	10.5	
WENDELSTEIN	1832	HEITER	NNW 7	12	-15	12	8.7	8	-1	10.8	

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-WUERTEMBERG (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-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

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 27. 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: 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	1023.5	FEUCHT	11.2	11.6	12.9	13.4	1947-1982	24.9	25.09.1949	1.3	30.09.1957
HAMBURG	16	1025.4	TROCKEN	12.3	12.9	15.4	14.3	1931-1982	25.6	28.09.1946	-1.2	29.09.1936
BREMEN	5	1025.6	TROCKEN	10.7	11.9	14.1	14.3	1890-1982	26.7	29.09.1934	-1.2	28.09.1939
BERLIN	49	1026.6	TROCKEN	11.5	13.0	14.7	15.3	1909-1982	28.1	26.09.1917	-0.5	21.09.1915
HANNOVER	54	1026.3	FEUCHT	11.2	12.4	14.7	X	1936-1982	27.6	27.09.1938	-1.3	30.09.1969
MUENSTER	71	1026.2	FEUCHT	10.1	11.8	15.3	15.7	1891-1982	27.8	29.09.1934	-1.6	28.09.1939
KASSEL	233	1029.3	TROCKEN	10.3	12.4	15.0	15.0	1951-1982	27.6	30.09.1975	1.9	28.09.1960
AACHEN	205	1027.6	FEUCHT	10.7	12.5	14.4	14.8	1891-1982	29.0	26.09.1967	0.3	28.09.1939
HOF	568	1030.9	TROCKEN	9.2	11.0	13.4	13.3	1947-1982	25.2	22.09.1980	-4.0	24.09.1948
BAD KISSINGEN	266	1029.9	TROCKEN	9.7	12.2	15.5	16.0	1946-1982	26.4	30.09.1975	-1.9	24.09.1948
KL.FELDBERG/TS.	802	-	TROCKEN	6.4	7.6	11.7	11.2	1936-1982	22.7	25.09.1949	-0.8	30.09.1954
TRIER	273	1029.2	FEUCHT	11.4	13.6	16.2	15.6	1948-1982	29.5	24.09.1949	0.7	24.09.1948
NUERNBERG	312	1030.3	TROCKEN	10.0	12.2	15.6	16.2	1936-1982	27.3	28.09.1961	-3.5	29.09.1939
KARLSRUHE	145	1028.0	TROCKEN	12.3	15.3	18.3	18.2	1876-1982	29.5	23.09.1949	-1.0	28.09.1877
STUTTGART-ECHT.	419	1029.4	TROCKEN	12.6	14.6	17.2	16.4	1900-1982	28.6	26.09.1967	-1.2	26.09.1939
PASSAU	408	1030.7	TROCKEN	10.6	13.4	15.7	15.8	1948-1982	27.3	28.09.1953	-0.5	23.09.1964
MUENCHEN-RIEM	529	1030.4	TROCKEN	9.9	12.9	14.8	14.6	1940-1982	28.9	26.09.1967	-1.9	26.09.1972
FREIBURG	300	1027.3	FEUCHT	12.2	14.8	16.2	16.2	1949-1982	30.2	26.09.1967	1.7	27.09.1972
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	8.4	10.5	12.9	13.1	1879-1982	26.4	22.09.1945	-2.6	24.09.1931

AUSLAND

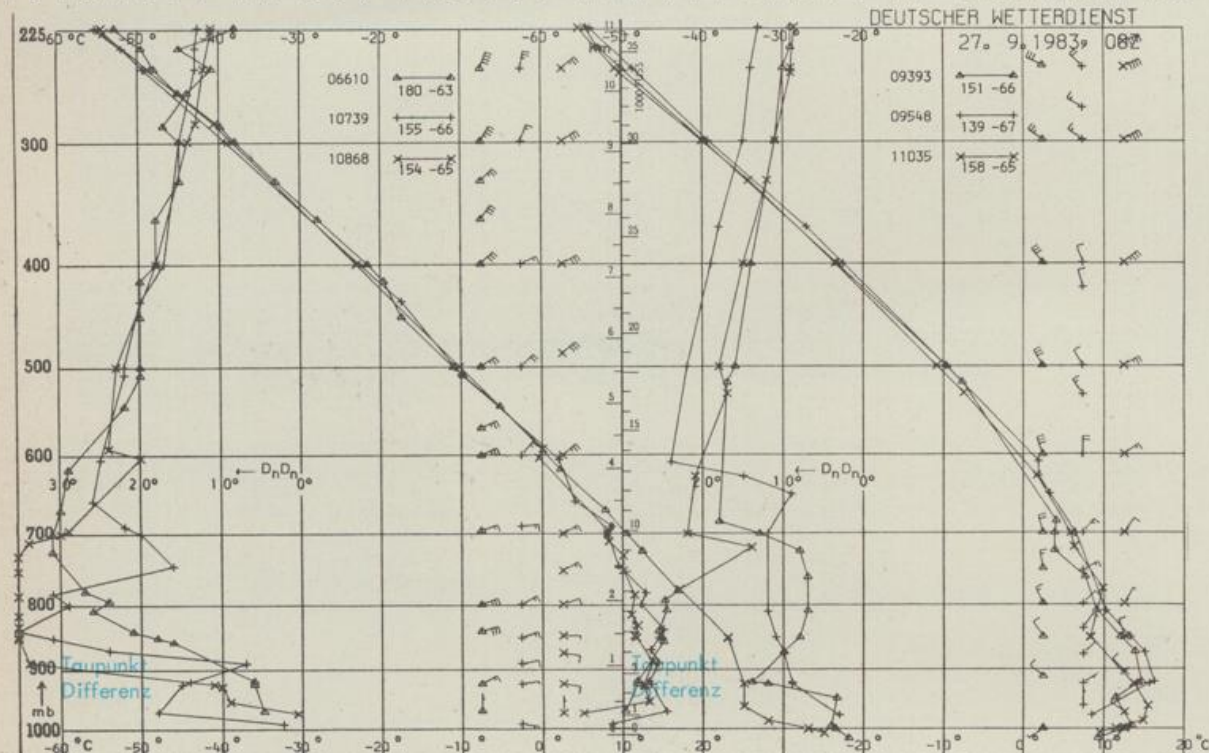
STATION	WETTER	WIND IN KM/H	IN	6 UHR	TEMPER. MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	IN	6 UHR	TEMPER. MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	IN	6 UHR	TEMPER. MAX VOR TAG
REYKJAVIK	HEITER	E	15	1	8	BARCELONA	WOLKENLOS	N	11	16	29	PRAG	WOLKENLOS	SSW	11	6	20
OSLO	HEITER	S	22	10	17	MADRID	WOLKENLOS	N	7	13	35	WARSAU	WOLKIG	WSW	15	11	14
STOCKHOLM	BEDECKT	W	24	13	17	MALLORCA	HEITER	STILL	17	31	35	MOSKAU	HEITER	WNW	22	6	11
HELSINKI	BEDECKT	SSW	20	11	13	LISSABON	WOLKENLOS	NW	6	21	35	BELGRAD	HEITER	SSW	7	9	17
KOPENHAGEN	BEDECKT	W	26	14	17	LAS PALMAS	WOLKENLOS	N	30	30	35	BUKAREST	HEITER	STILL	8	21	
AMSTERDAM	WOLKIG	UML	4	11	21	ZUERICH	WOLKENLOS	N	6	8	20	ATHEN	BEDECKT	NNE	26	20	25
LONDON	BEDECKT	WSW	4	16	24	INNSBRUCK	HEITER	STILL	5	21	21	BOZEN	WOLKENLOS	STILL	10	26	26
PARIS	HEITER	ENE	11	9	23	WIEN	HEITER	UML	2	6	20	ROM	HEITER	N	22	15	26

ASTRONOMISCHE DATEN FUER DEN 28. 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	05.20	17.13	20.20	12.05	NUERNBERG	05.10	17.03	20.13	11.53
FREIBURG	05.23	17.16	20.34	12.00	STUTTGART	05.18	17.11	20.24	11.58
MUENCHEN	05.07	17.01	20.19	11.45	TRIER	05.28	17.20	20.25	12.10

MONDPHASE 1 TAG VOR LETZTEM VIERTEL

MESSUNGEN IN DER FREIEN ATMOSPHAERE AM 27. SEPTEMBER 1983 00 UHR



KENN-STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN :