

# 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

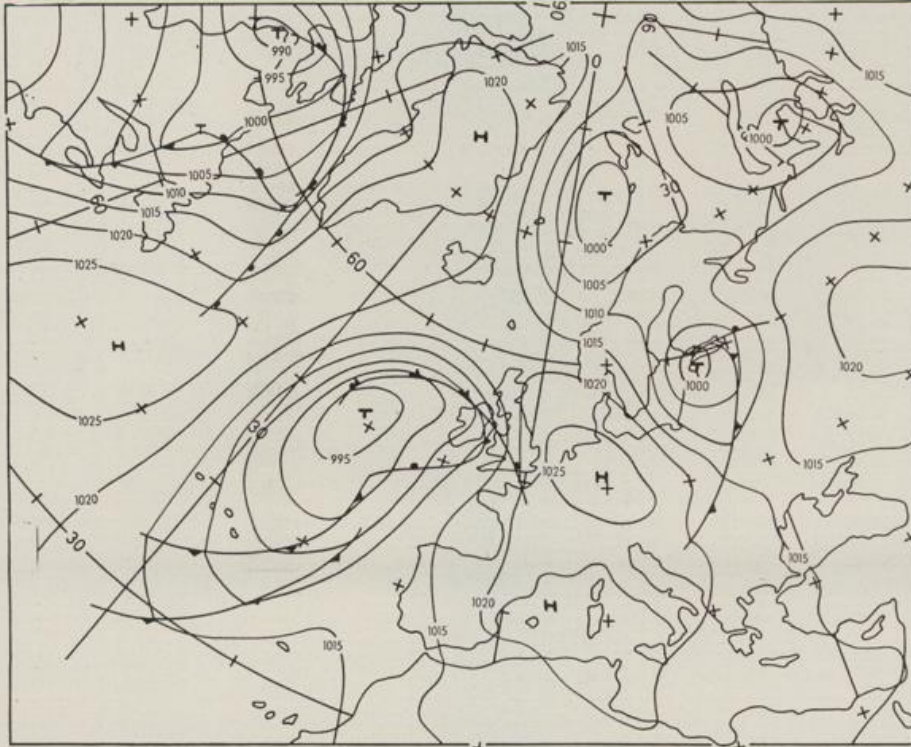
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt  
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a. M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1983

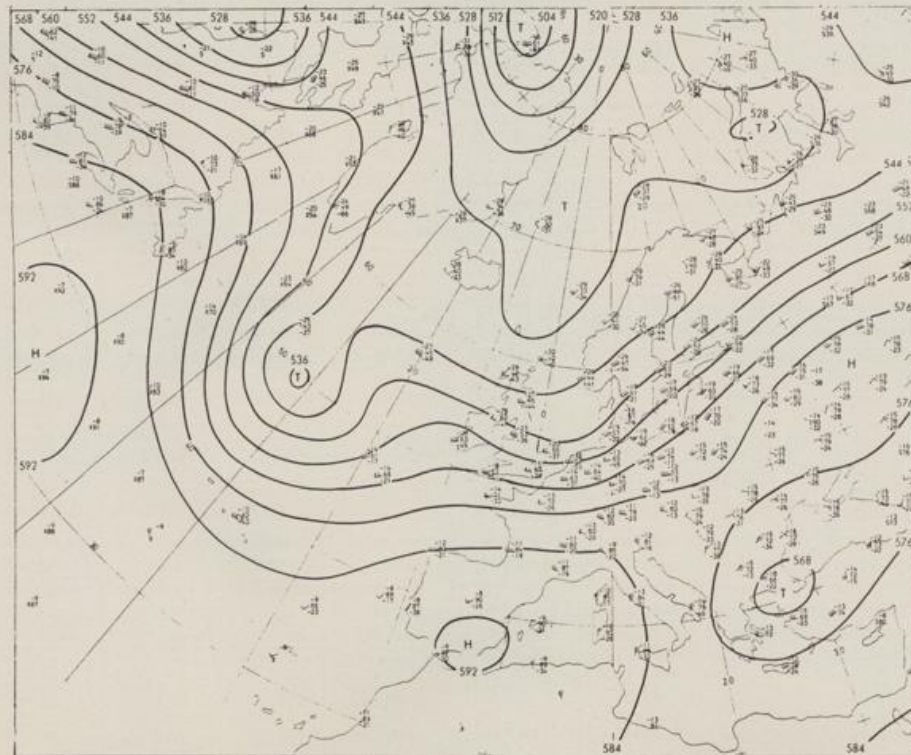
Donnerstag, den 22. September 1983

Nummer 265



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den

23.09. 00 Uhr



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

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

22.09. 00 Uhr

Maßstab 1 : 60 Mill.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

## Erläuterungen

Schema einer Stations-  
eintragung mit Beispielen

6. 11 2 3 2.1
4. 12 1 12
7. 1 1
8. 9 5.5

### 1. Gesamtbedeckung

in Achtein  $\odot = 4/8$

### 2. Windrichtung

in 360 Grad Einteilung  
Wind aus Ost (E)

gleich 90° mit 15 Knoten

### 3. Windgeschwindigkeit

in Knoten (1Kn = 1.852 km/h)

halbe Feder = 5 Knoten  
ganze Feder = 10 Knoten usw.

West, 5 Knoten

### 4. Gegenwärtiges Wetter:

☉ Nieseln ☉ 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

☉ Altracumulus

☉ Altrastatus

### 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

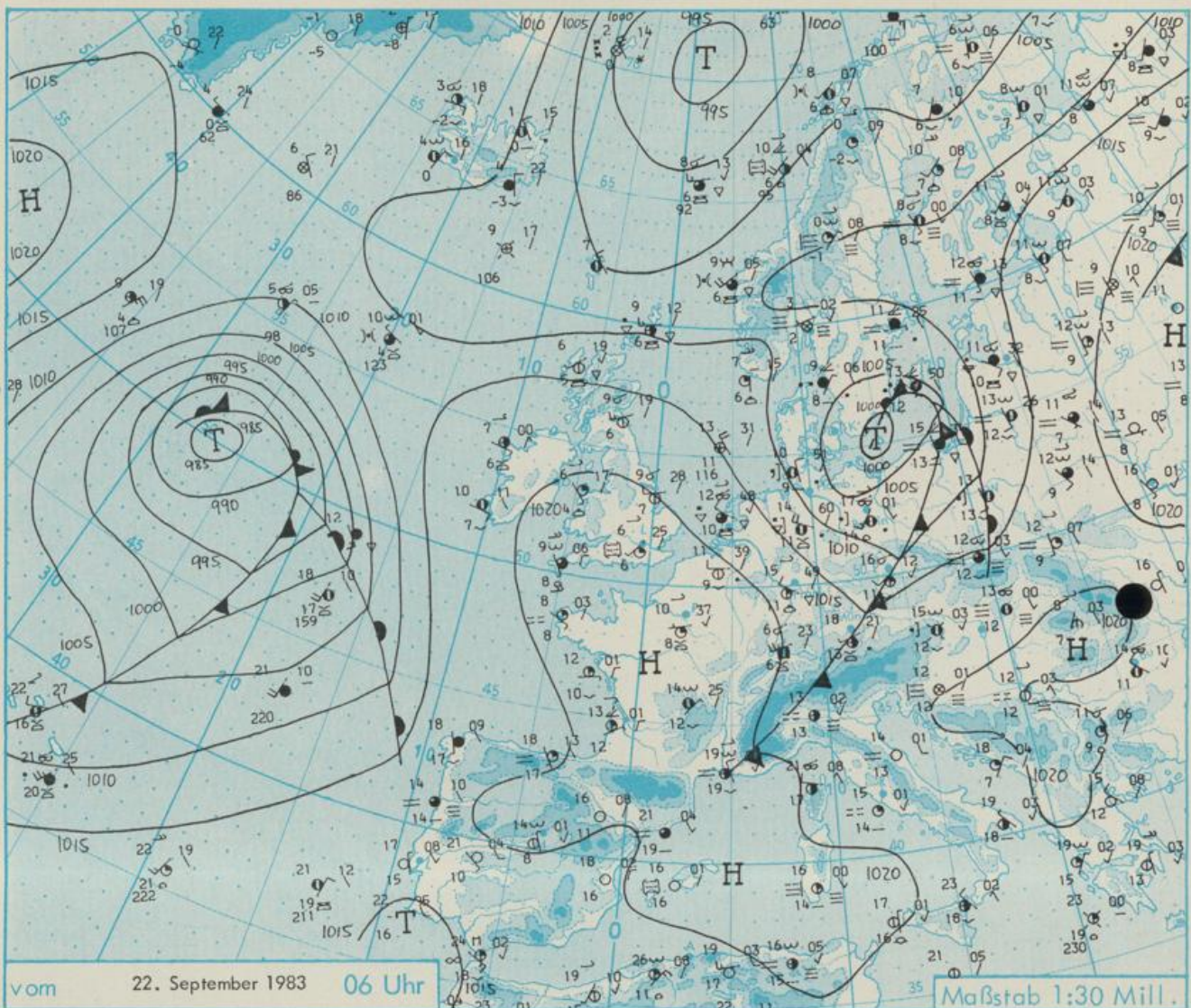
☉ Kaltfront

☉ Okklusion

### b) in der Höhe

☉ Konvergenzlinie

☉ Linien gleichen  
Luftdruckes =  
Isobaren



## Wetterlage und Entwicklung

Das Tief mit Kern über der Ostsee zieht mit seiner nach Deutschland reichenden Kaltfront rasch ostwärts ab. Gleichzeitig verlagert sich das über Frankreich liegende Hoch unter Verstärkung nach Deutschland. Die südwestlich Irlands liegende Kaltfront zieht nordostwärts und streift im Tagesverlauf mit ihren Wolkenfeldern Norddeutschland.

Vorhersagen gültig vom Freitag, den 23.09.1983 früh, bis Samstag, den 24.09.1983 früh, für:

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Nach Auflösung örtlicher Frühnebelfelder meist sonnig und trocken. Tageshöchsttemperaturen 19 bis 22 Grad Celsius. Tiefstwerte in der Nacht zum Samstag um 6 Grad C. Schwachwindig.

### Baden-Württemberg

In Baden meist sonnig, niederschlagsfrei. Tageshöchstwerte in den Niederungen 19 bis 24, in 800 bis 1000 m 15 bis 19 Grad C. Tiefsttemperaturen in der klaren Nacht 6 bis 11 Grad C. Schwachwindig.

In Württemberg nach Auflösung vereinzelter Frühnebelfelder überwiegend sonnig, trocken. Höchstwerte 20 bis 24, im höheren Bergland um 17 Grad C. Tiefstwerte in der kommenden Nacht 6 bis 11 Grad C. Schwacher westlicher Wind.

### Nordbayern

Überwiegend freundlich und dabei meist sonnig und allgemein trocken. Tageshöchsttemperaturen 19 bis 23 Grad C. Nächtliche Tiefsttemperaturen um 10 Grad C. Meist schwacher Wind aus nordwestlichen Richtungen.

### Südbayern

Nach Auflösung örtlicher Frühnebelfelder meist heiter und trocken. Höchstwerte 18 bis 20, in den Alpen in 2000 m um 8 Grad C. Tiefsttemperaturen nachts 11 bis 7 Grad C. Schwacher, tagsüber etwas auflebender nordwestlicher Wind.

Weitere Aussichten: Auch am Samstag meist sonnig und weiterer Temperaturanstieg.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 22. 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.	TIEFSTWERT BODEN			
BERLIN	50	BEDECKT	SSW 28	17	14	18	14.1	14	12	4.5	0.0	
SCHLESWIG	43	BEDECKT	N 22	10	9	17	13.4	10	10	1.3	6	
HELGOLAND	4	BEDECKT	NW 22	13	10	16	14.8	12	11	3.3	10	
EMDEN	5	BEDECKT	NW 13	13	10	18	13.6	12	11	2.5	9	
HAMBURG	16	BEDECKT	WNW 22	12	11	18	14.3	12	12	1.4	5	
BREMEN	3	SCHAUER	W 19	13	11	18	13.3	13	12	0.8	5	
LUECHOW	17	BEDECKT	W 30	16	14	20	14.8	14	13	2.5	2	
OSNABRUECK	95	BEDECKT	W 20	12	9	17	13.8	12	11	0.7	4	
HANNOVER	56	BEDECKT	WNW 37	14	11	20	14.2	13	13	1.9	1	
ESSEN	154	BEDECKT	W 19	12	10	15	14.0	12	12	0.2	5	
AACHEN	202	REGEN	WNW 13	12	11	16	15.2	12	12		6	
KOELN-BONN	91	BEDECKT	NW 26	14	10	15	13.7	14	13		7	
KAHLER ASTEN	839	IN WOLKEN	WNW 46	8	8	11	9.9	8	7	0.3	8	
KASSEL	231	BEDECKT	WNW 9	14	10	16	12.6	13	12	0.4	6	
GIESSEN	186	BEDECKT	WSW 19	14	10	14	12.5	13	12		7	
BAD HERSFELD	212	WOLKIG	W 15	14	10	17	12.6	13	12	0.3	4	
WASSERKUPPE	921	IN WOLKEN	NW 30	9	9	11	9.6	9	9	0.6	6	
KL.FELDBERG/TS.	805	IN WOLKEN	WNW 43	9	9	10	9.7	9	9		12	
FRANKFURT/FLGH.	111	HEITER	WNW 20	15	11	16	13.5	12	10	0.1	8	
OFFENBACH/MAIN	98	HEITER	SSE 20	15	10	16	13.8	13	X		7	
DARMSTADT	108	WOLKIG	W 15	15	11	16	13.2	14	13	0.3	6	
NUERBURG	627	REGEN	WNW 11	10	9	12	11.6	10	9		5	
KOBLENZ	96	BEDECKT	NW 19	15	10	16	13.5	14	X		6	
BAD AARIENBERG	547	BEDECKT	W 17	10	10	12	10.7	10	10		11	
TRIER-PETRISBG.	265	WOLKIG	W 13	13	10	15	13.0	12	11	0.5	10	
DEUSELBACH	480	BEDECKT	W 22	11	9	13	13.4	11	10	0.4	6	
WEINBIET	553	REGEN	W 39	13	11	14	13.8	11	11	0.5	2	
THOLEY	396	BEDECKT	SW 11	12	9	14	12.6	12	11	0.6	6	
SAARBRUECKEN	322	BEDECKT	W 22	14	12	15	14.6	14	6		5	
OEHRINGEN	276	BEDECKT	W 26	16	11	18	15.4	15	14	1.4	2	
STUTTGART	286	BEDECKT	W 17	17	9	19	16.1	17	X	1.1	0.3	
STUTTGART-ECHT.	396	WOLKIG	SW 9	16	9	19	14.6	15	14	X	0.2	
STOETTEN	734	BEDECKT	WSW 46	14	8	17	12.8	13	12	1.9	1	
FREUDENSTADT	797	BEDECKT	W 13	12	7	15	12.6	12	12	0.8	2	
KLIPPENECK	973	BEDECKT	W 15	12	8	17	14.4	12	12	2.6	0.4	
ULM	522	HEITER	W 11	15	9	18	13.2	13	11	2.1	0.6	
MANNHEIM	96	BEDECKT	W 20	17	12	16	14.3	15	11	0.7	4	
KARLSRUHE	112	BEDECKT	WSW 19	17	12	16	14.0	14	12	0.1	1	
FREIBURG	269	WOLKIG	WSW 22	16	11	20	19.2	16	14	1.3	0.9	
FELDBERG/SCHW.	1486	BEDECKT	WSW 43	6	6	13	11.6	6	6	1.0	0.9	
KONSTANZ	443	HEITER	WSW 20	16	11	17	14.0	15	13	2.1	0.0	
WUERZBURG	268	BEDECKT	W 26	16	12	17	13.0	13	13	0.5	3	
BAD KISSINGEN	262	REGEN	W 19	15	12	16	12.4	13	11	0.4	6	
BAMBERG	239	BEDECKT	SSW 13	16	12	18	13.0	14	12	2.3	1	
COBURG	337	BEDECKT	SSW 13	15	13	17	12.8	13	13	1.9	2	
HOF	567	BEDECKT	SW 30	14	12	17	11.1	12	12	1.7	0.2	
NUERNBERG/FLGH.	319	WOLKIG	SW 22	16	11	18	13.9	14	13	3.5	3	
WEIDEN	438	BEDECKT	WSW 13	15	12	17	12.1	13	12	3.1	1	
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	WSW 24	16	10	18	15.4	15	13	3.9	0.6	
REGENSBURG	366	WOLKIG	W 13	14	12	19	13.6	12	10	3.3	0.4	
AUGSBURG	461	HEITER	WNW 6	15	12	19	14.4	15	13	3.0	0.3	
MUENCHEN-RIEM	530	WOLKIG	WSW 11	18	13	22	14.4	14	12	4.8	0.3	
MUEHLDORF	401	WOLKIG	WSW 7	15	13	20	13.6	14	12	4.4	0.4	
PASSAU	409	WOLKIG	WSW 6	14	11	20	13.1	13	10	8.6	0.1	
GR.ARBER	1445	IN WOLKEN	W 65	8	8	12	9.0	8	X	6.5	0.0	
KEMPTEN	705	WOLKIG	WNW 13	17	13	20	14.0	14	12	3.7		
OBERSTDORF	810	WOLKIG	WNW 2	13	11	21	13.0	13	11	2.8	0.2	
GARMISCH-PARTK.	719	BEDECKT	WSW 4	11	11	20	12.9	10	7	2.1	0.2	
ZUGSPITZE	2960	IN WOLKEN	W 50	2	2	5	3.6	2	X	2.4	0.0	
HOHENPEISSENBG.	977	WOLKIG	W 30	15	11	18	14.6	15	12	4.1	0.2	
WENDELSTEIN	1832	WOLKIG	WSW 50	9	8	14	11.5	9	8	4.1		16

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 BAVARIANING 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.

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	BEOBACHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1007.6	FEUCHT	10.5	11.4	13.2	13.8	1947-1982	24.9	25.09.1949	1.3	30.09.1957
HAMBURG	16	1007.5	FEUCHT	12.8	13.6	16.0	14.7	1931-1982	25.6	28.09.1946	-1.2	29.09.1936
BREMEN	5	1011.0	FEUCHT	11.2	12.5	14.3	14.6	1890-1982	26.7	29.09.1934	-1.2	28.09.1939
BERLIN	49	1006.3	TROCKEN	11.0	13.2	15.9	16.1	1909-1982	28.1	26.09.1917	-0.5	21.09.1915
HANNOVER	54	1010.4	FEUCHT	12.2	13.2	15.2	X	1936-1982	27.6	27.09.1938	-1.3	30.09.1969
MUENSTER	71	1014.7	FEUCHT	1.9	12.9	15.3	15.9	1891-1982	27.8	29.09.1934	-1.6	28.09.1939
KASSEL	233	1013.7	FEUCHT	10.9	12.5	14.9	15.3	1951-1982	27.6	30.09.1975	1.9	28.09.1960
AACHEN	205	1019.7	FEUCHT	11.7	12.7	14.1	14.9	1891-1982	29.0	26.09.1967	0.3	28.09.1939
HOF	568	1013.0	FEUCHT	9.0	11.2	13.8	13.7	1947-1982	25.2	22.09.1980	-4.0	24.09.1948
BAD KISSINGEN	266	1015.0	FEUCHT	10.6	12.6	16.0	16.7	1946-1982	26.4	30.09.1975	-1.9	24.09.1948
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	8.2	8.4	11.3	11.2	1936-1982	22.7	25.09.1949	-0.8	30.09.1954
TRIER	273	1019.9	FEUCHT	11.1	12.2	14.6	15.3	1948-1982	29.5	24.09.1949	0.7	24.09.1948
NUERNBERG	312	1015.6	FEUCHT	10.9	12.4	15.7	16.7	1936-1982	27.3	28.09.1961	-3.5	29.09.1939
KARLSRUHE	145	1018.4	FEUCHT	12.8	14.9	17.9	18.4	1876-1982	29.5	23.09.1949	-1.0	28.09.1877
STUTTGART-ECHT.	419	1018.7	FEUCHT	12.0	13.6	16.8	16.6	1900-1982	28.6	26.09.1967	-1.2	26.09.1939
PASSAU	408	1016.5	FEUCHT	11.2	13.3	15.8	16.1	1948-1982	27.3	28.09.1953	-0.5	23.09.1964
MUENCHEN-RIEM	529	1016.8	FEUCHT	9.8	12.3	14.6	14.9	1940-1982	28.9	26.09.1967	-1.9	26.09.1972
FREIBURG	300	1021.0	FEUCHT	13.9	14.8	16.0	16.6	1949-1982	30.2	26.09.1967	1.7	27.09.1972
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	8.4	9.9	12.6	13.3	1879-1982	26.4	22.09.1945	-2.6	24.09.1931

A U S L A N D

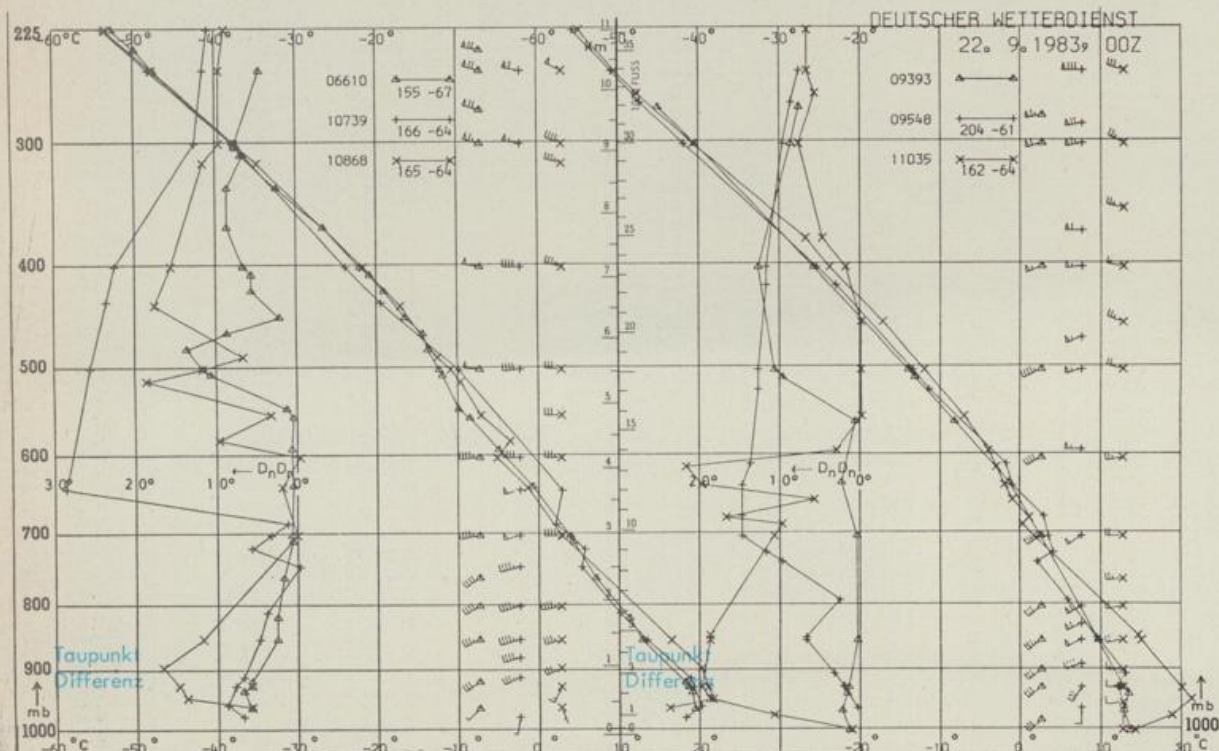
STATION	WETTER	WIND IN KM/H	6 UHR	MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	6 UHR	MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	6 UHR	MAX VOR TAG			
REYKJAVIK	WOLKIG	S	7	2	8	BARCELONA	WOLKIG	STILL	21	26	PRAG	HEITER	SW	22	16	17	
OSLO	NEBEL	WSW	4	3	13	MADRID	HEITER	NNW	7	14	32	WARSAU	BEDECKT	S	15	13	18
STOCKHOLM	BEDECKT	E	7	11	14	MALLORCA	NEBEL	STILL	16	28	MOSKAU	WOLKENLOS	STILL	11	22		
HELSINKI	BEDECKT	S	13	12	16	LISSABON	WOLKENLOS	NNW	11	17	31	BELGRAD	HEITER	STILL	12	22	
KOPENHAGEN	SPRUEHREGEN	NNE	30	12	16	LAS PALMAS	HEITER	N	19	22	X	BUKAREST	BEDECKT	NW	15	14	24
AMSTERDAM	HEITER	WNW	15	13	18	ZUERICH	HEITER	WNW	13	15	20	ATHEN	HEITER	N	7	19	25
LONDON	NEBEL	SW	6	6	15	INNSBRUCK	HEITER	STILL	12	21	BOZEN	HEITER	STILL	13	24		
PARIS	HEITER	W	4	10	21	WIEN	BEDECKT	UML	6	15	22	ROM	HEITER	STILL	15	28	

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 23. 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	05.13	17.24	18.15	06.04	NUERNBERG	05.03	17.14	18.05	05.55
FREIBURG	05.16	17.27	18.19	06.08	STUTTGART	05.10	17.21	18.13	06.02
MUENCHEN	05.00	17.11	18.04	05.53	TRIER	05.20	17.31	18.20	06.09

M O N D P H A S E 1 T A G N A C H 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 22. SEPTEMBER 1983 00 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN :