

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

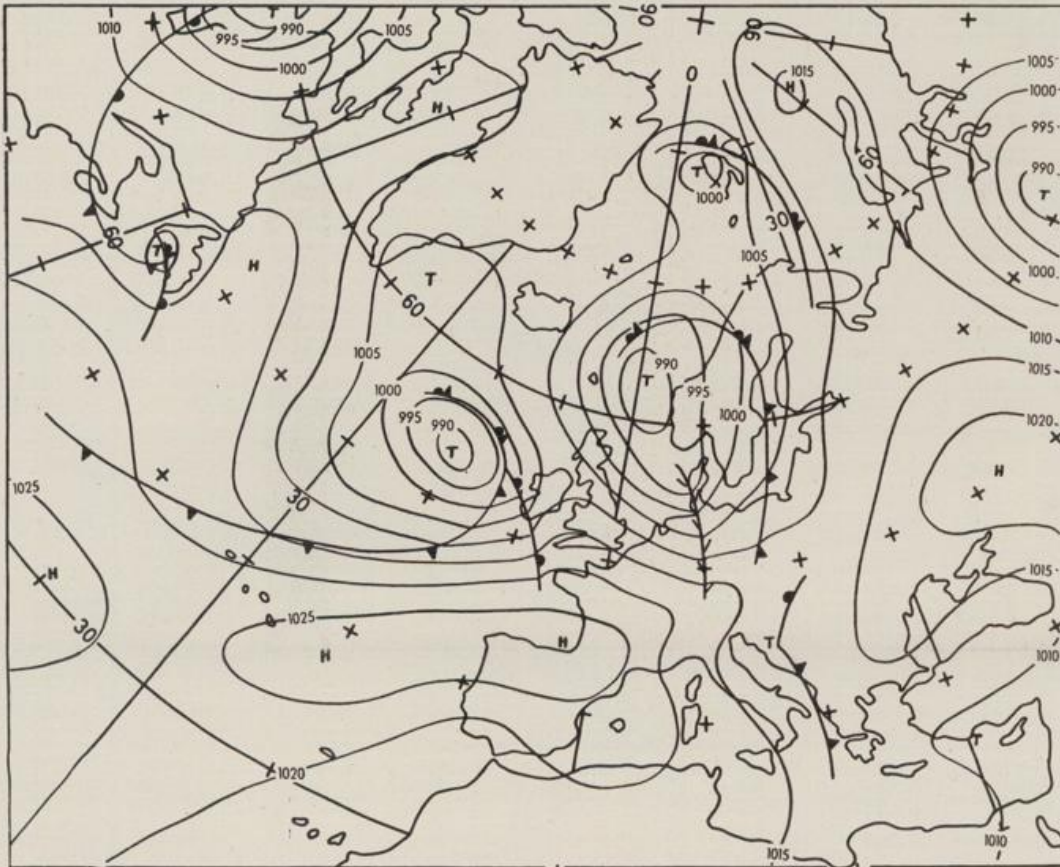
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1983

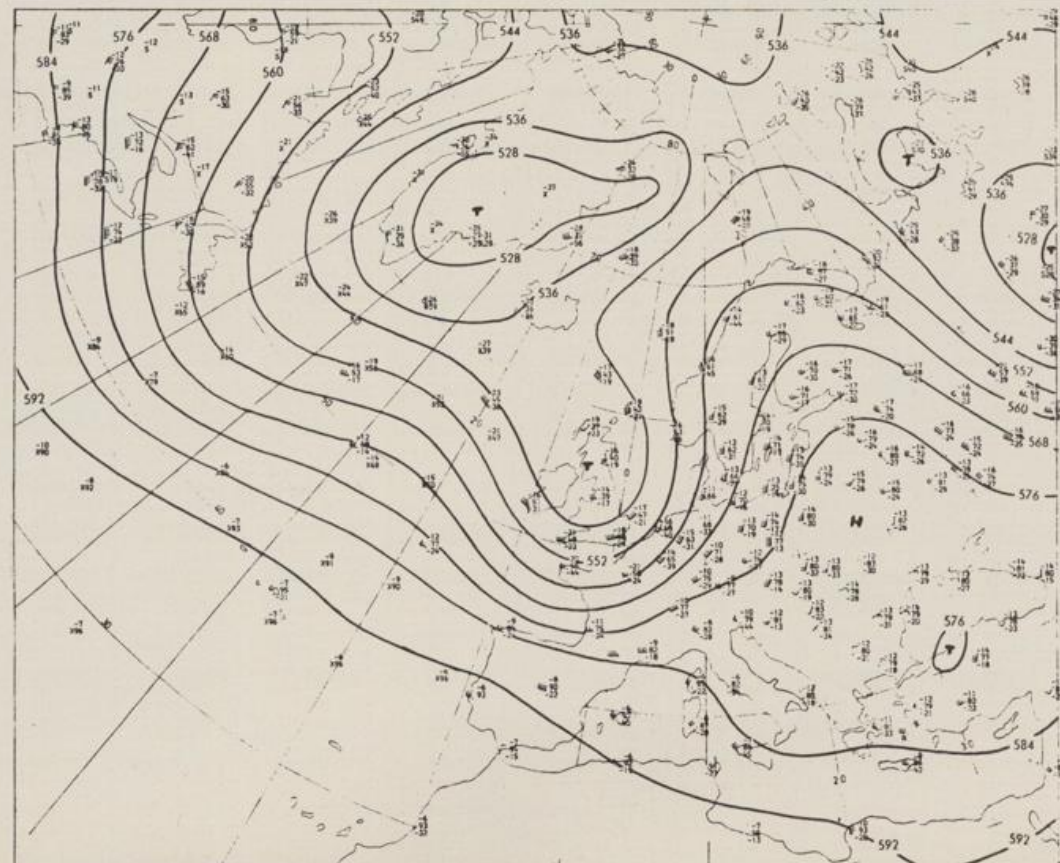
Samstag, den 03. September 1983

Nummer 246



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

04.09. 00 Uhr



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

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

03.09. 00 Uhr

Maßstab 1: 60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schematische Stations-
einträge mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
in Achtein = 4/8
2. Windrichtung
in 360 Grad Einteilung
Wind aus Ost (E)

3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.

4. Gegenwärtiges Wetter:
☉ Nieselreg. ☁ Regen. ❄ Schneereg.
☂ Schauer. ⚡ Gewitter.
☁ Nebel. ☁ Dunst.
❄ Hagel. ⚡ Schneestreiben.
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *

5. Wetterverlauf von 01-07 h
☉ = 1. * = 2. ☂ = 3. ⚡ = 4. ☁ = 5. ☁ = 6. ☁ = 7.

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

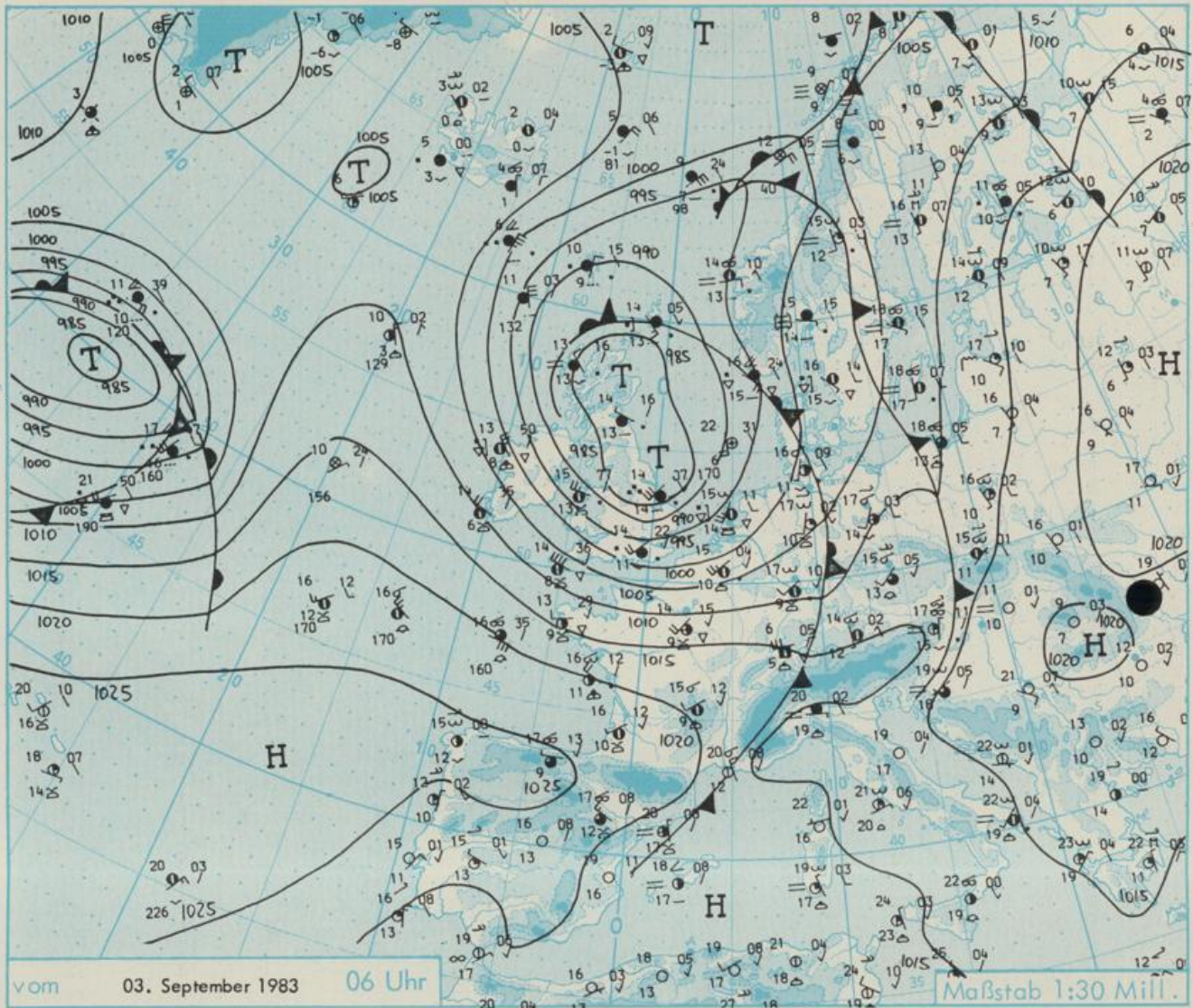
10. Mittelhohe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m

12. Betrag und Art der 3-stündigen
Luftdruckänderung

13. Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden

14. Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung b) in der Höhe

15. Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



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

Das Sturmtief mit Kernen über Schottland und der Nordsee zieht unter Abschwächung zum Europäischen Nordmeer. Sein Frontalausläufer überquert Deutschland ostwärts. In der dahinter einfließenden frischen Meeresluft kommt es zu reger Schaueraktivität, bevor am Sonntag Zwischenhocheinfluß zu kurzzeitiger Wetterberuhigung führt. Gegen Abend jedoch greift erneut der Ausläufer eines Atlantiktiefs von Westen her auf Deutschland über.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 3. 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.		
BERLIN	50	WOLKIG	SSW 15	17	14	25	21.2	16	13	0.8		
SCHLESWIG	43	HEITER	S 13	16	11	23	19.2	16	15	2.8	1	
HELGOLAND	4	REGEN	S 52	18	13	20	18.9	17	17	2.9	0.0	
EMDEN	5	REGEN	SSW 37	16	12	22	19.5	16	16	2.8	0.0	
HAMBURG	16	HEITER	SSW 28	18	10	25	20.5	17	13	1.5	0.0	
BREMEN	3	WOLKIG	SSW 30	17	10	24	18.8	16	14	4.2		
LUECHOW	17	WOLKIG	S 7	17	12	25	19.8	17	14	5.7	0.1	
OSNABRUECK	95	SCHAUER	SSW 22	16	11	23	19.6	16	14	7.0	0.0	
HANNOVER	56	HEITER	S 19	17	10	26	20.0	17	14	4.3	0.2	
ESSEN	154	BEDECKT	SSW 28	15	10	22	18.8	15	13	4.2	0.1	
AACHEN	202	WOLKIG	SW 31	15	11	21	18.4	15	14	7.4	0.1	
KOELN-BONN	91	BEDECKT	SSW 26	17	9	24	20.4	17	16	5.0		
KAHLER ASTEN	839	REGEN	SSW 35	10	8	19	13.5	10	9	5.6	0.0	
KASSEL	231	HEITER	SSW 28	14	10	24	18.9	14	11	6.5	0.0	
GIESSEN	186	HEITER	S 15	14	11	24	19.6	14	12	8.9	2	
BAD HERSFELD	212	HEITER	SSW 9	14	12	24	19.4	14	11	5.7	0.2	
WASSERKUPPE	921	BEDECKT	W 39	11	7	17	13.4	11	10	5.4	0.6	
KL.FELDBERG/TS.	805	BEDECKT	WSW 26	10	9	19	14.8	10	9	7.5	1	
FRANKFURT/FLGH.	111	BEDECKT	SW 20	17	9	25	19.2	17	16	5.7	0.0	
OFFENBACH/MAIN	98	WOLKIG	SW 30	17	8	25	19.7	17	X	6.8	11.0	
DARMSTADT	108	WOLKIG	S 15	16	12	24	19.0	16	13	5.2	0.0	
NUERBURG	627	BEDECKT	WSW 43	11	9	18	14.9	11	11	5.1	0.0	
KOBLENZ	96	BEDECKT	S 13	16	12	24	20.1	16	X	5.1	2	
BAD MARIENBERG	547	SCHAUER	SSW 22	12	10	20	15.8	12	10	5.5	0.1	
TRIER PETRISBG.	265	SCHAUER	SW 37	14	12	23	18.2	13	13	5.9	3	
DEUSELBACH	480	BEDECKT	SSE 30	13	10	20	16.2	12	11	7.7	0.5	
WEINBIET	553	WOLKIG	WSW 46	13	8	23	16.4	13	13	7.6		
THOLEY	396	REGEN	SW 35	13	10	21	17.2	13	11	6.2	2	
SAARBRUECKEN	322	BEDECKT	SW 28	15	10	21	18.0	15	14	8.8		
OEHRINGEN	276	HEITER	W 15	17	10	23	16.9	14	12	6.9	0.3	
STUTTGART	286	HEITER	SW 7	18	10	22	18.4	17	X	5.4	0.0	
STUTTGART-ECHT.	396	HEITER	SW 15	16	9	23	17.1	15	13	X		
STOETTEN	734	BEDECKT	WSW 28	14	8	20	15.8	13	12	5.0	0.0	
FREUDENSTADT	797	WOLKIG	WSW 11	12	9	19	15.2	11	10	9.7	1	
KLIPPENECK	973	HEITER	WSW 28	11	8	19	14.4	11	10	10.5		
ULM	522	WOLKIG	SW 7	14	12	23	17.3	13	11	8.5	0.1	
MANNHEIM	96	BEDECKT	SW 19	18	11	24	18.4	17	13	7.5		
KARLSRUHE	112	BEDECKT	SW 13	17	10	25	19.2	16	13	7.8	0.1	
FREIBURG	269	WOLKIG	SW 30	17	10	24	20.0	17	16	11.0		
FELDBERG/SCHW.	1486	BEDECKT	W 56	6	5	12	9.1	6	5	4.2	1	
KONSTANZ	443	BEDECKT	WSW 15	17	9	24	17.6	15	13	7.9	3	
WUERZBURG	268	WOLKIG	WSW 30	17	11	23	18.2	14	13	5.8	0.0	
BAD KISSINGEN	262	HEITER	SW 7	17	10	24	18.6	15	12	5.2	0.2	
BAMBERG	239	BEDECKT	ESE 9	16	13	22	17.6	15	14	3.9	0.1	
COBURG	337	BEDECKT	ESE 13	15	13	21	17.6	15	13	2.0	0.1	
HOF	567	BEDECKT	S 20	14	12	20	15.4	13	11	2.2	0.0	
NUERNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	S 7	16	12	22	18.5	16	14	2.7	0.0	
WEIDEN	438	BEDECKT	SE 9	15	13	20	16.7	14	12	0.7	2	
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	SW 17	16	12	22	17.4	16	14	2.0	0.3	
REGENSBURG	366	BEDECKT	SSE 15	14	13	23	17.4	13	13	2.3	3	
AUERBURG	461	BEDECKT	SW 13	16	12	22	16.8	13	11	3.4	3	
MUENCHEN-RIEM	530	BEDECKT	S 6	14	12	20	15.6	12	7	0.8	5	
MUEHLDORF	401	BEDECKT	STILL	12	12	19	15.7	11	10	0.2	7	
PASSAU	409	NEBEL	SW 4	14	14	19	16.4	13	13		0.8	
GR.ARBER	1445	IN WOLKEN	SW 28	9	9	11	10.2	9	X		3	
KEMPTEN	705	BEDECKT	SW 6	16	9	21	15.0	12	10	4.2	4	
OBERSTDORF	810	BEDECKT	WNW 2	13	12	20	14.1	11	9	1.8	3	
GARMISCH-PARTK.	719	BEDECKT	STILL	11	11	20	14.1	9	7	0.9	7	
ZUGSPITZE	2960	IN WOLKEN	SE 31	2	1	3	2.7	1	X	0.2	7	
HOHENPEISSENBG.	977	BEDECKT	WSW 28	14	9	17	13.6	12	9	2.4	7	10
WENDELSTEIN	1832	IN WOLKEN	WNW 33	7	7	12	10.7	7	6	1.0	9	

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.

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: 1. 9. - 10. 9.				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBSCHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1001.1	FEUCHT	18.5	19.2	19.1	17.2	1947-1982	29.6	05.09.1949	2.9	08.09.1952
HAMBURG	16	1003.3	TROCKEN	19.0	19.4	20.1	17.0	1931-1982	30.1	06.09.1949	2.5	08.09.1952
BREMEN	5	1002.3	TROCKEN	18.1	18.9	20.0	17.3	1890-1982	31.9	05.09.1949	2.8	02.09.1980
BERLIN	49	1007.9	TROCKEN	18.5	19.9	19.7	18.5	1909-1982	34.2	03.09.1911	2.4	03.09.1941
HANNOVER	54	1004.7	TROCKEN	20.5	20.8	20.4	X	1936-1982	31.4	05.09.1949	2.6	07.09.1971
MUENSTER	71	1003.6	FEUCHT	18.1	19.2	21.0	19.5	1891-1982	34.1	04.09.1929	3.5	01.09.1959
KASSEL	233	1007.4	TROCKEN	19.3	20.4	20.7	18.9	1951-1982	32.5	05.09.1973	4.3	08.09.1958
AACHEN	205	1005.8	TROCKEN	17.2	18.4	19.5	18.6	1891-1982	34.3	08.09.1911	3.9	10.09.1897
HOF	568	1010.8	FEUCHT	17.7	18.3	17.6	15.9	1947-1982	29.4	02.09.1953	0.1	04.09.1957
BAD KISSINGEN	266	1009.8	FEUCHT	19.2	20.9	21.7	20.4	1946-1982	32.4	02.09.1953	2.1	09.09.1960
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	15.6	15.8	16.7	15.0	1936-1982	26.6	02.09.1953	2.6	09.09.1941
TRIER	273	1009.3	FEUCHT	19.0	20.2	21.6	20.4	1948-1982	33.1	04.09.1973	4.9	08.09.1952
NUERNBERG	312	1011.7	FEUCHT	18.6	19.8	20.4	19.5	1936-1982	32.2	05.09.1973	1.8	09.09.1960
KARLSRUHE	145	1012.3	FEUCHT	20.4	22.1	23.7	22.3	1876-1982	33.8	02.09.1953	3.7	10.09.1941
STUTTGART-ECHT.	419	1012.8	TROCKEN	20.1	20.9	21.2	19.6	1900-1982	32.1	06.09.1949	1.6	07.09.1938
PASSAU	408	1014.8	FEUCHT	19.0	20.1	19.6	18.0	1948-1982	30.6	05.09.1973	2.1	08.09.1953
MUENCHEN-RIEM	529	1014.1	FEUCHT	18.0	18.3	18.7	16.9	1940-1982	30.7	03.09.1962	2.2	07.09.1976
FREIBURG	300	1014.5	FEUCHT	18.2	19.2	20.3	19.2	1949-1982	33.9	06.09.1949	4.6	07.09.1967
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	15.7	16.6	16.5	15.5	1879-1982	28.3	02.09.1953	1.1	02.09.1890

A U S L A N D

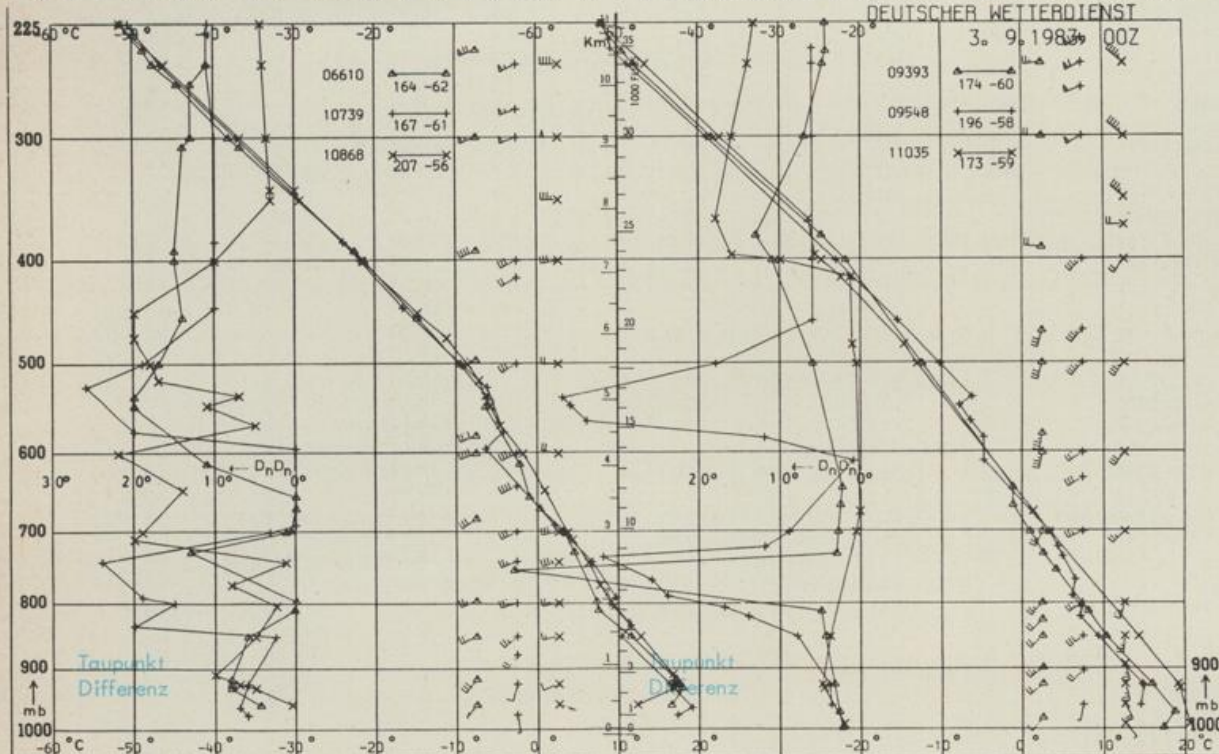
STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. MAX 6 UHR VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. MAX 6 UHR VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. MAX 6 UHR VOR TAG
REYKJAVIK	REGEN	SSW 11	5 9	BARCELONA	WOLKIG	N 11	20 27	PRAG	WOLKIG	SW 15	15 21
OSLO	NEBEL	E 11	15 18	MADRID	WOLKENLOS	STILL 16	29	WARSCHAU	HEITER	SSE 11	16 X
STOCKHOLM	BEDECKT	ESE 7	18 26	MALLORCA	HEITER	STILL 18	27	MOSKAU	WOLKENLOS	W 7	10 18
HELSINKI	BEDECKT	SE 9	14 19	LISSABON	WOLKENLOS	NNE 19	15 26	BELGRAD	WOLKENLOS	ESE 19	21 29
KOPENHAGEN	HEITER	SSW 26	19 21	LAS PALMAS	BEDECKT	N 37	21 26	BUKAREST	WOLKENLOS	STILL 12	27
AMSTERDAM	BEDECKT	SSW 48	16 22	ZUERICH	BEDECKT	W 4	16 23	ATHEN	HEITER	N 11	22 29
LONDON	REGEN	SW 39	14 21	INNSBRUCK	BEDECKT	STILL 13	21	BOZEN	BEDECKT	STILL 18	21
PARIS	WOLKIG	SW 33	14 21	WIEN	HEITER	N 6	17 28	ROM	HEITER	ENE 7	21 27

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 4. 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	04.44	18.05	00.31	17.09	NUERNBERG	04.35	17.55	00.24	16.57
FREIBURG	04.50	18.06	00.44	17.04	STUTTGART	04.43	18.01	00.35	17.02
MUENCHEN	04.34	17.50	00.29	16.49	TRIER	04.52	18.13	00.36	17.14

M O N D P H A S E 3 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 3. SEPTEMBER 1983 00 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN :