

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

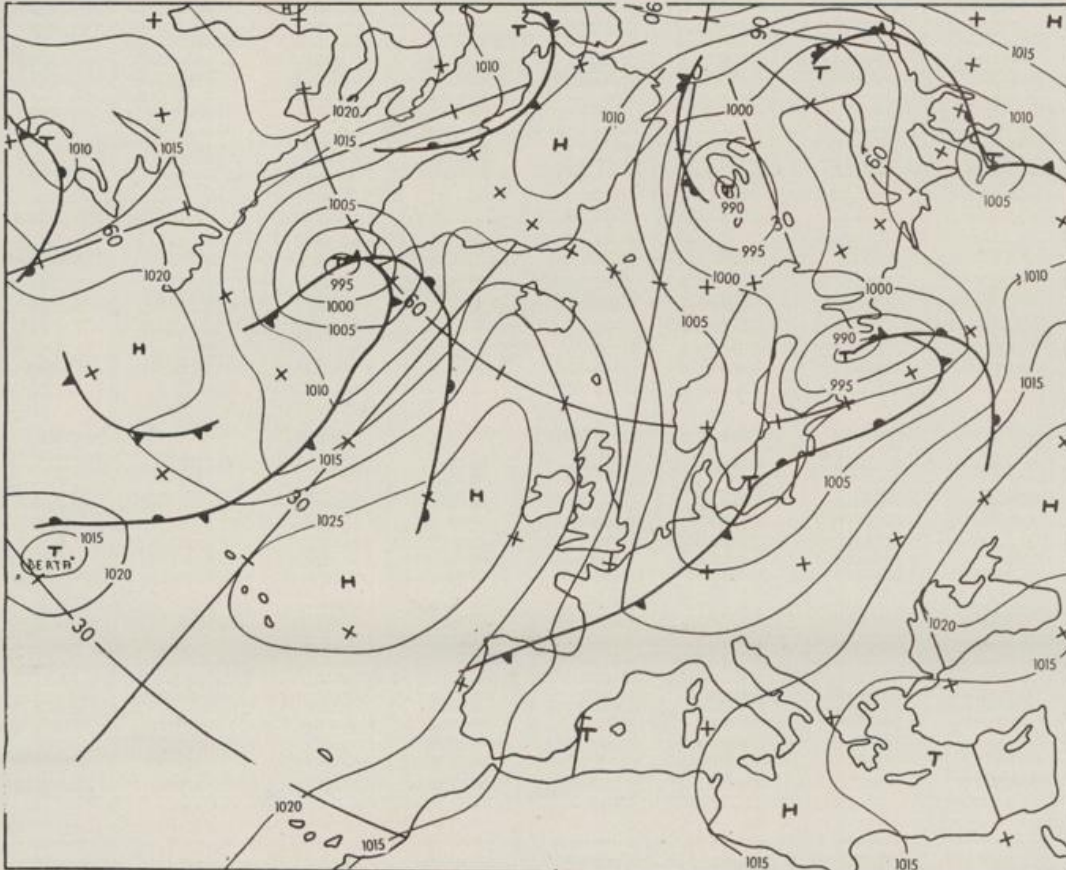
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. 0611 8 06 22 81
(069)

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

Jahrgang 1984

Dienstag, den 04. September 1984

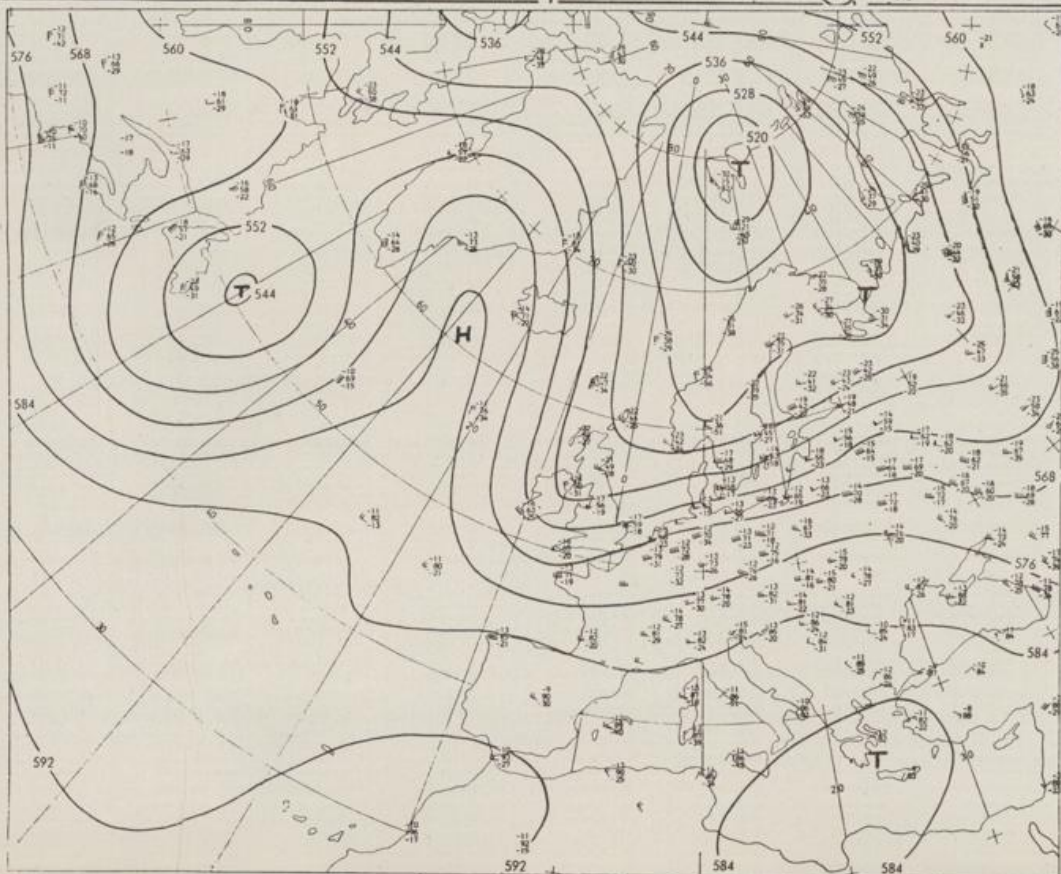
Nummer 248



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

05.09. 00 Uhr

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



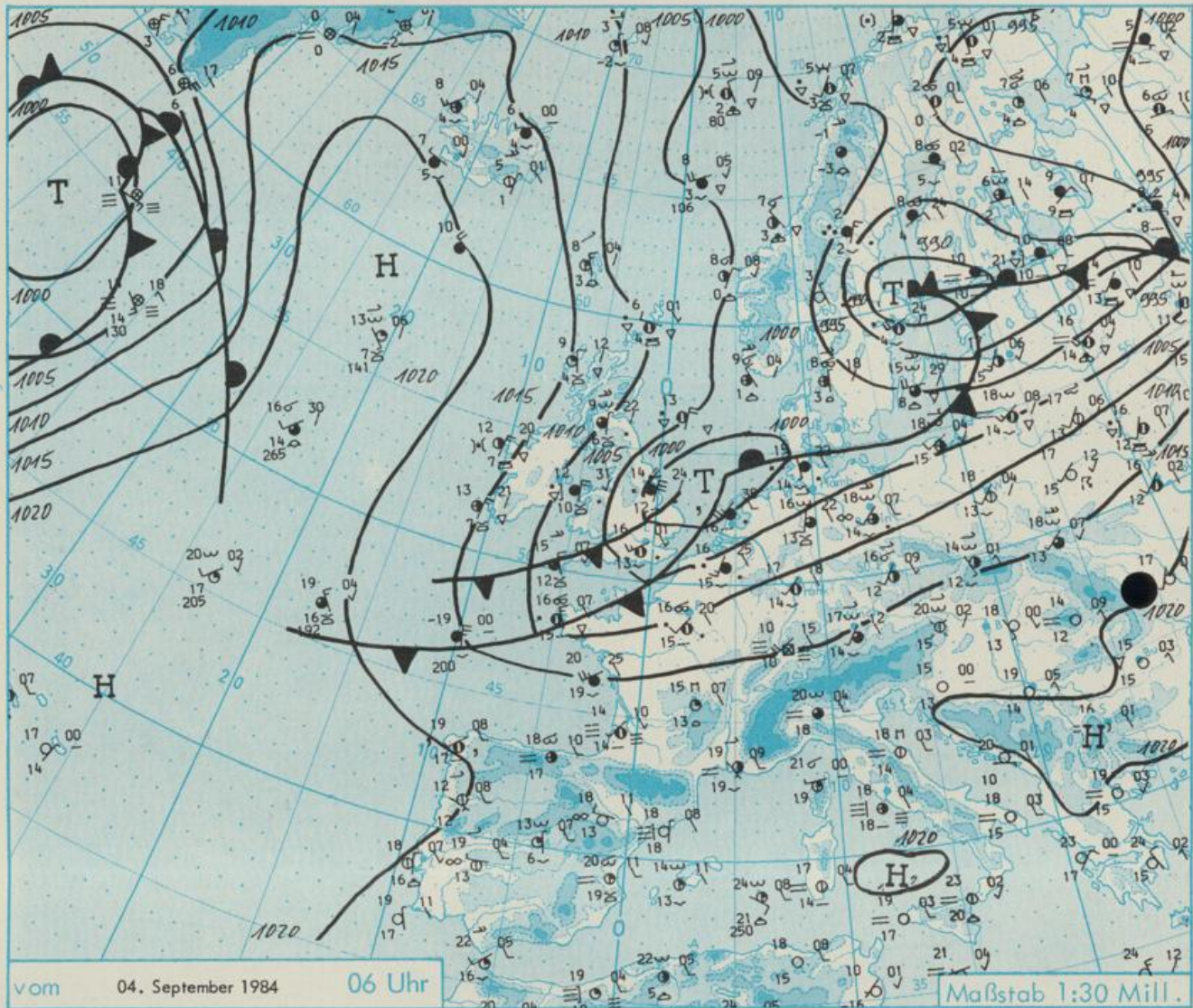
Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 hPa
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom

04.09. 00 Uhr

Maßstab 1 : 60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
 Schema einer Stations-
 eintragung mit Beispielen
- 
- Gesamtbewölkung
in Achteln = 4/8
 - Windrichtung
in 360 Grad Einteilung
Wind aus Ost (E)
gleich 90° mit 15 Knoten
 - Windgeschwindigkeit
in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
 - Gegenwärtiges Wetter:
Niedeln = Regen = Schnee
Schauer = Gewitter
Nebel = Dunst
Hagel = Schneetreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *
 - Wetterverlauf von 01-07 h
+ = + * * * * *
- = - * * * * *
 - Lufttemperatur in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
Über Grund, Minus 2°C = -2°C
 - Taupunkttemperatur
wie 6.
 - Wassertemperatur
in zehntel Grad Celsius
 - Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
Cumulus = Cumulus
Altostratus = Altostratus
 - Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
Altostratus = Altostratus
 - Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus = Cirrus
Cirrostratus = Cirrostratus
 - Betrag und Art der 3-stündigen
Luftdruckänderung
12 = 12 zehntel hPa
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben
 - Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden
Wärmefront
Kaltfront
Okklusion
b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Das Randtief über der südlichen Nordsee zieht rasch ostwärts und liegt am Mittwoch abends bereits über dem Weißen Meer. Die über dem Kanal angelangte Kaltfront erreicht bis zu diesem Zeitpunkt die Alpen. Die einströmende maritime Polarluft gelangt im Norden und in der Mitte Deutschlands unter Zwischenhocheinfluß. Im Süden gibt es dagegen Stauniederschlag.

Vorhersagen gültig vom Mittwoch, den 05.09.1984 früh, bis Donnerstag, den 06.09.1984 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Vormittags noch vielfach stark bewölkt und zeitweise Regen. Im Tagesverlauf zunehmende Bewölkungsauflockerungen und nachmittags meist heiter und niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen 17 bis 19, im Bergland bei 12 Grad C. Tiefsttemperaturen in der Nacht zu Donnerstag 8 bis 11 Grad C. Mäßiger, zeitweise böiger Wind um Nordwest.

Baden-Württemberg

In Baden stark bewölkt bis bedeckt und von Nordwesten aufkommender Regen. Höchsttemperaturen im Flachland 18 bis 21, in 1000 m um 13 Grad C. Tiefstwerte der Nacht nahe 12 Grad C. Mäßiger Wind aus südwestlichen Richtungen, im Tagesverlauf auffrischend und auf Nordwest bis Nord drehend.

In Württemberg starke, im Tagesverlauf von Nordwesten allmählich auflockernde Bewölkung, zeitweise Regen, später in einzelne Schauer übergehend. Höchsttemperaturen 14 bis 19, Tiefstwerte um 9 Grad C. Mäßiger, zeitweise frischer Wind aus West bis Nordwest.

Nordbayern

Veränderlich bewölkt, einzelne, teils gewittrige Regenfälle. Tageshöchsttemperaturen 20 bis 24, Tiefsttemperaturen nachts 12 bis 8 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger in Böen auffrischerender Südwestwind.

Südbayern

Wechselnde, überwiegend starke Bewölkung, wiederholt Regenfälle oder Schauer. Am Alpenrand teilweise länger anhaltender Regen. Höchsttemperaturen 14 bis 18, Tiefstwerte nachts um 10 Grad C. In den Alpen in 2000 m Höhe Temperrückgang auf 5 bis 7 Grad C. Schwacher bis mäßiger Wind aus westlichen Richtungen.

Weitere Aussichten:

Im Alpenraum anfangs noch wolzig, sonst meist heiter. Leichte Erwärmung.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 4. SEPTEMBER 1984 06 UHR

STATION	HOFHE N N	WETTER	WIND IN KM/H	T E M P E R A T U R (GRAD CELSIUS)				TIEFSTWERT DER NACHT 2 MTR. BODEN	SONNEN- SCHEIN VORTAG IN STD.	NIEDER- SCHLAG 24 STG. IN MM	SCHNEE- HOEHE IN CM
				IN 2 MTR.	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG				
BERLIN	50	WOLKIG	SW 17	18	14	26	19.7	17	15	3.4	2
SCHLESWIG	43	REGFN	S 6	15	14	21	18.0	14	14	3.2	3
HELGOLAND	4	REGEN	SSW 41	16	16	19	17.8	15	14	5.0	7
EMDEN	5	REGFN	SSW 31	16	15	22	19.7	16	16	1.9	0.3
HAMBURG	16	BEDECKT	SW 22	17	14	22	18.2	16	15	2.6	2
BREMEN	3	REGFN	S 22	16	13	22	18.8	16	15	1.4	0.2
LUECHOW	17	WOLKIG	SSW 13	16	13	23	18.3	15	13	3.0	0.0
OSNABRUECK	95	BEDECKT	S 22	17	14	23	20.6	16	15	1.3	0.3
HANNOVER	56	WOLKIG	S 20	16	13	23	19.8	16	14	1.3	0.3
ESSEN	154	REGFN	SSW 19	18	14	23	19.8	17	16	4.8	0.0
AACHEN	202	REGEN	SW 24	17	13	24	19.8	17	16	5.7	0.0
KOELN-BONN	91	BEDECKT	S 20	19	13	25	21.0	16	15	2.1	
KAHLER ASTEN	839	BEDECKT	SSW 35	13	12	17	14.6	12	11	4.1	
KASSEL	231	BEDECKT	SSW 15	16	13	23	18.8	15	14	8.3	0.0
GIESSEN	186	HEITER	SSW 11	17	13	23	19.4	17	14	4.4	
BAD HERSFELD	212	WOLKIG	WSW 11	17	14	23	18.5	15	11	3.3	0.0
WASSERKUPPE	921	BEDECKT	WSW 37	12	12	17	14.4	12	11	3.0	
KL.FELDBERG/TS.	805	IN WOLKFN	SSW 22	12	12	17	14.8	12	12	1.4	0.0
FRANKFURT/FLGH.	111	BEDECKT	SW 13	17	14	25	20.4	16	14	3.6	0.0
OFFENBACH/MAIN	98	BEDECKT	SSW 20	18	13	24	20.2	18	X	3.4	
DARMSTADT	108	SCHAUER	S 19	18	15	25	21.0	17	13	3.2	0.0
NUERBURG	627	BEDECKT	SW 43	14	11	19	16.3	13	13	1.5	0.0
KOBLENZ	96	BEDECKT	S 9	18	15	25	21.1	17	X	2.8	0.0
BAD RIEBENBERG	547	BEDECKT	S 9	13	12	19	16.8	13	10	2.0	0.3
TRIER PETRISBG.	265	BEDECKT	SSW 20	16	14	23	18.4	16	15	2.2	0.0
DEUSELBACH	1486	WOLKIG	SSW 24	15	13	20	17.0	15	13	2.1	0.0
WEINBIET	553	BEDECKT	WSW 35	15	14	21	17.4	15	12	6.6	0.0
THOLEY	396	WOLKIG	SW 19	14	13	21	17.0	14	12	2.0	0.1
SAARBRUECKEN	322	HEITER	SSW 20	15	14	22	18.9	15	14	3.4	0.1
OEHRINGEN	276	HEITER	SSW 4	16	14	25	20.1	16	13	8.0	
STUTT GART	314	HEITER	S 11	17	13	25	20.7	17	9	9.8	
STUTT GART-ECHT.	396	HEITER	WSW 7	15	12	26	18.0	14	12	X	
STOETTEN	734	HEITER	SSW 20	14	11	22	17.6	13	12	7.9	
FREUDENSTADT	797	HEITER	SW 9	15	13	21	17.6	14	12	8.3	
KLIPPENECK	973	WOLKIG	SW 19	13	12	22	17.2	13	11	9.6	
ULM	522	HEITER	SW 9	14	12	27	19.3	13	11	9.8	
MANNHEIM	96	BEDECKT	S 13	17	15	26	22.0	16	12	6.6	
KARLSRUHE	112	HEITER	SSW 11	17	14	28	21.6	17	15	6.3	
FREIBURG	269	WOLKIG	SSW 15	19	14	26	22.4	18	16	6.1	
FELDBERG/SCHW.	1486	IN WOLKFN	SW 41	10	10	15	12.0	10	9	7.0	
KONSTANZ	443	HEITER	W 2	16	14	27	20.6	16	13	8.9	0.0
WUERZBURG	268	HEITER	SSW 19	17	13	25	19.2	16	15	8.2	
BAD KISSINGEN	262	HEITER	SSW 7	17	13	24	18.1	14	11	6.8	
BAMBERG	239	WOLKIG	ESE 6	17	14	25	19.8	15	13	8.6	
COBURG	337	WOLKIG	S 7	16	14	24	18.4	16	14	7.3	
HOF	567	HEITER	SSW 17	15	12	22	17.2	14	12	8.4	
NUERNBERG/FLGH.	319	HEITER	S 6	17	13	24	19.5	17	16	9.4	
WEIDEN	438	BEDECKT	S 6	16	13	24	17.7	16	12	10.6	
WEISSENBURG/BAY	422	HEITER	SW 15	16	13	25	19.9	14	11	10.4	
REGENSBURG	366	WOLKFNLOS	S 6	15	14	28	18.8	15	11	10.5	
AUGSBURG	461	HEITER	STILL	15	13	26	18.6	13	12	10.1	
MUENCHEN-RIEM	530	WOLKIG	SSW 11	17	14	27	20.3	13	10	9.6	
MUEHL DORF	401	HEITER	STILL	15	14	29	20.4	15	13	8.8	
PASSAU	409	WOLKIG	STILL	16	15	24	20.5	16	15	9.4	0.0
GR. ARBER	1445	IN WOLKEN	SW 30	9	9	17	13.2	9	X	9.5	
KEMPTEN	705	BEDECKT	SSE 4	13	13	24	19.5	13	12	10.1	3
OBERST DORF	810	HEITER	S 2	11	11	26	17.6	11	9	8.3	3
GARMISCH-PARTK.	719	HEITER	STILL	11	11	27	18.4	11	8	9.9	8
ZUGSPITZE	2960	HEITER	W 57	3	-2	12	5.3	1	X	9.6	6
HOHENPEISSFENBG.	977	WOLKIG	SSW 7	14	12	23	19.0	13	11	8.3	3
WENDELSTEIN	1832	HEITER	S 17	9	6	20	14.6	8	7	9.1	6

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 HESSFN WETTERAMT FRANKFURT FRANKFURTER STR. 135 6050 OFFENBACH/MAIN TEL. (069) 8062 634/549	LAND BADEN-WUERTTEMBERG (OST) WETTERAMT STUTT GART AM SCHWARRENBERG 17 7000 STUTT GART 50 TEL. (0711) 541122	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-KEIER-STR. 4 7800 FREIBURG 1 TEL. (0761) 273057	LAND BAYERN (SUED) WETTERAMT MUENCHEN BAVARIARING 10 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
 STRASSENWETTERVORHERSAGE ... RUF-NR. 1169 ODER 01169
 WITTERUNGSHINWEISE
 FUER DIE LANDWIRTSCHAFT RUF-NR. 1154 ODER 01154
 ABWEICHENDE RUFNUMMERN BITTE DEM AMTLICHEN FERNSPRECHBUCH ENTNEHMEN.

STATION	BAROM. HOEHE	LUFTDR. IN HPA 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	BEOBACHT. ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM. DATUM	ABSOL. MINIM. DATUM		
SCHLESWIG	48	1001.7	NASS	15.0	15.5	16.2	15.7	1947-1983	29.6	05.09.1949	2.9	08.09.1952
HAMBURG	16	1003.8	FEUCHT	15.9	15.3	17.7	15.7	1931-1983	30.3	01.09.1983	2.5	08.09.1952
BREMEN	5	1003.2	FEUCHT	16.4	17.3	18.0	16.0	1890-1983	31.9	05.09.1949	2.8	02.09.1980
BERLIN	49	1008.4	FEUCHT	16.2	17.2	18.1	17.5	1909-1983	34.2	03.09.1911	2.4	03.09.1941
HANNOVER	54	1005.9	TROCKEN	17.6	18.4	18.5	X	1936-1983	31.4	05.09.1949	2.6	07.09.1971
MUENSTER	71	1004.4	FEUCHT	18.5	18.7	18.8	18.3	1891-1983	34.1	04.09.1929	3.5	01.09.1959
KASSEL	233	1008.6	TROCKEN	17.9	19.3	19.5	17.4	1951-1983	32.5	05.09.1973	4.2	08.09.1983
AACHEN	205	1006.0	TROCKEN	18.7	19.0	18.4	17.1	1891-1983	34.3	08.09.1911	3.9	10.09.1897
HOF	568	1011.7	TROCKEN	14.8	16.1	16.2	14.5	1947-1983	29.4	02.09.1953	0.1	04.09.1957
BAD KISSINGEN	266	1011.0	TROCKEN	17.2	18.6	19.3	17.8	1946-1983	32.4	02.09.1953	2.1	09.09.1960
KL.FELDBERG/TS.	802	-	TROCKEN	14.3	14.6	14.7	13.1	1936-1983	26.6	02.09.1953	2.6	09.09.1941
TRIER	273	1010.1	TROCKEN	20.3	21.1	20.7	18.2	1948-1983	33.1	04.09.1973	3.3	08.09.1983
NUERNBERG	312	1013.1	TROCKEN	16.7	17.8	18.6	17.4	1936-1983	32.2	05.09.1973	1.8	09.09.1960
KARLSRUHE	145	1012.4	TROCKEN	20.5	21.6	22.2	19.8	1876-1983	33.8	02.09.1953	3.7	10.09.1941
STUTTGART-ECHT.	419	1013.7	TROCKEN	19.4	20.2	19.5	17.7	1900-1983	32.1	06.09.1949	1.6	07.09.1938
PASSAU	408	1015.2	TROCKEN	16.2	17.9	18.0	16.5	1948-1983	31.2	10.09.1983	2.1	08.09.1953
MUENCHEN-RIEM	529	1014.7	TROCKEN	15.3	17.3	17.0	15.3	1940-1983	30.7	03.09.1962	2.2	07.09.1976
FREIBURG	300	1013.7	TROCKEN	19.7	19.8	18.6	17.4	1949-1983	33.9	06.09.1949	4.6	07.09.1967
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	14.9	15.5	15.1	13.7	1879-1983	28.3	02.09.1953	1.1	02.09.1890

AUSLAND

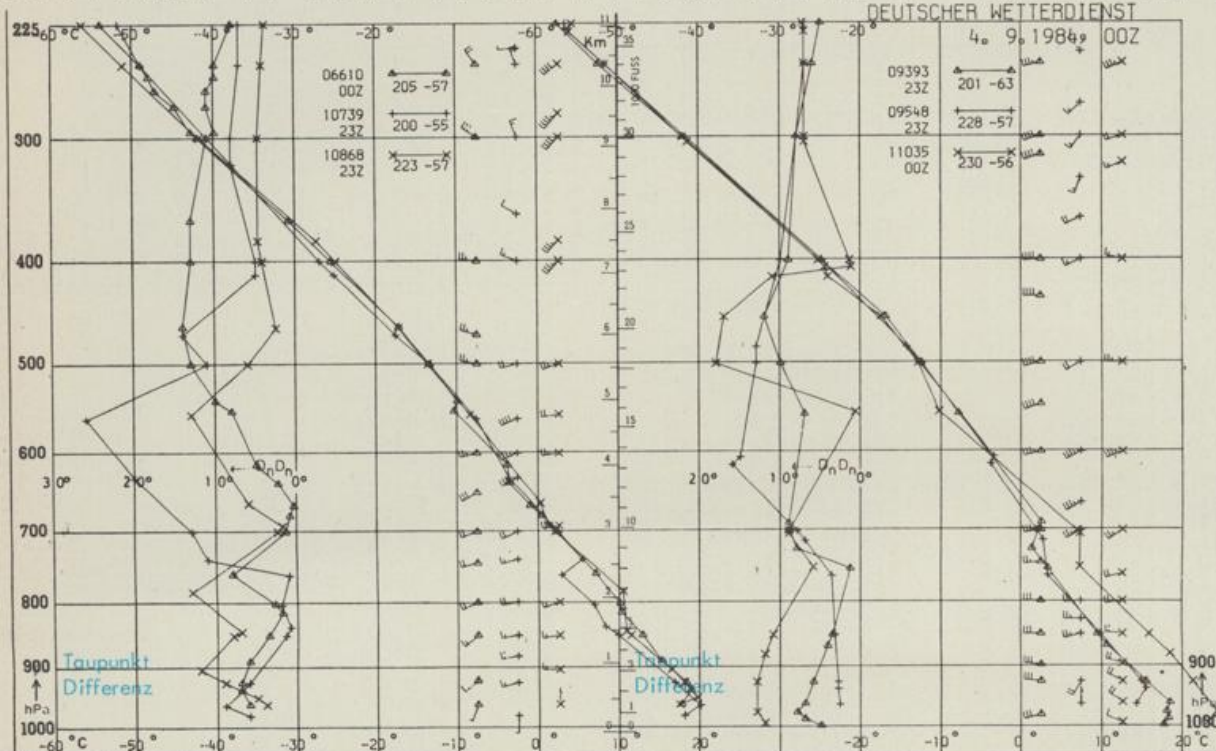
STATION	WETTER	TEMPER. IN 6 UHR TAG			STATION	WETTER	TEMPER. IN 6 UHR TAG			STATION	WETTER	TEMPER. IN 6 UHR TAG				
		WIND	MAX	VOR			WIND	MAX	VOR			WIND	MAX	VOR		
REYKJAVIK	BEDECKT	WNW	11	7	X BARCELONA	NEBEL	N	7	18	27	PRAG	HEITER	SSW	15	16	29
OSLO	HEITER	N	22	8	13 MADRID	HEITER	N	7	13	32	WARSCHAU	HEITER	SW	15	18	27
STOCKHOLM	REGEN	WSW	39	9	13 MALLORCA	HEITER	STILL	14	30	MOSKAU	BEDECKT	SSW	11	15	14	
HELSINKI	BEDECKT	E	11	10	12 LISSABON	HEITER	N	15	18	29	BELGRAD	WOLKENLOS	STILL	19	31	
KOPENHAGEN	REGFN	WSW	11	12	20 LAS PALMAS	HEITER	N	37	22	27	BUKAREST	WOLKENLOS	STILL	15	27	
AMSTERDAM	SPRUEHREGEN	SSW	33	16	23 ZUERICH	WOLKIG	SSE	7	16	27	ATHEN	WOLKENLOS	NNW	22	24	31
LONDON	BEDECKT	WSW	26	16	25 INNSBRUCK	HEITER	UML	2	15	29	BOZEN	BEDECKT	STILL	19	31	
PARIS	REGEN	SW	22	16	25 WIEN	HEITER	UML	2	20	31	ROM	NEBEL	STILL	18	28	

ASTRONOMISCHE DATEN FUR DEN 5. SEPTEMBER 1984

STATION	SONNE		MOND		STATION	SONNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	04.47	18.02	16.22	-	NUERNBERG	04.37	17.51	16.09	23.56
FREIBURG	04.52	18.02	16.15	-	STUTTGART	04.46	17.58	16.13	-
MUENCHEN	04.37	17.47	16.00	-	TRIER	04.55	18.09	16.27	-

MONDPHASE 3 TAGE NACH ERSTEM VIERTEL

MESSUNGEN IN DER FREIEN ATMOSPHAERE AM 4. SEPTEMBER 1984 00 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN :