

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

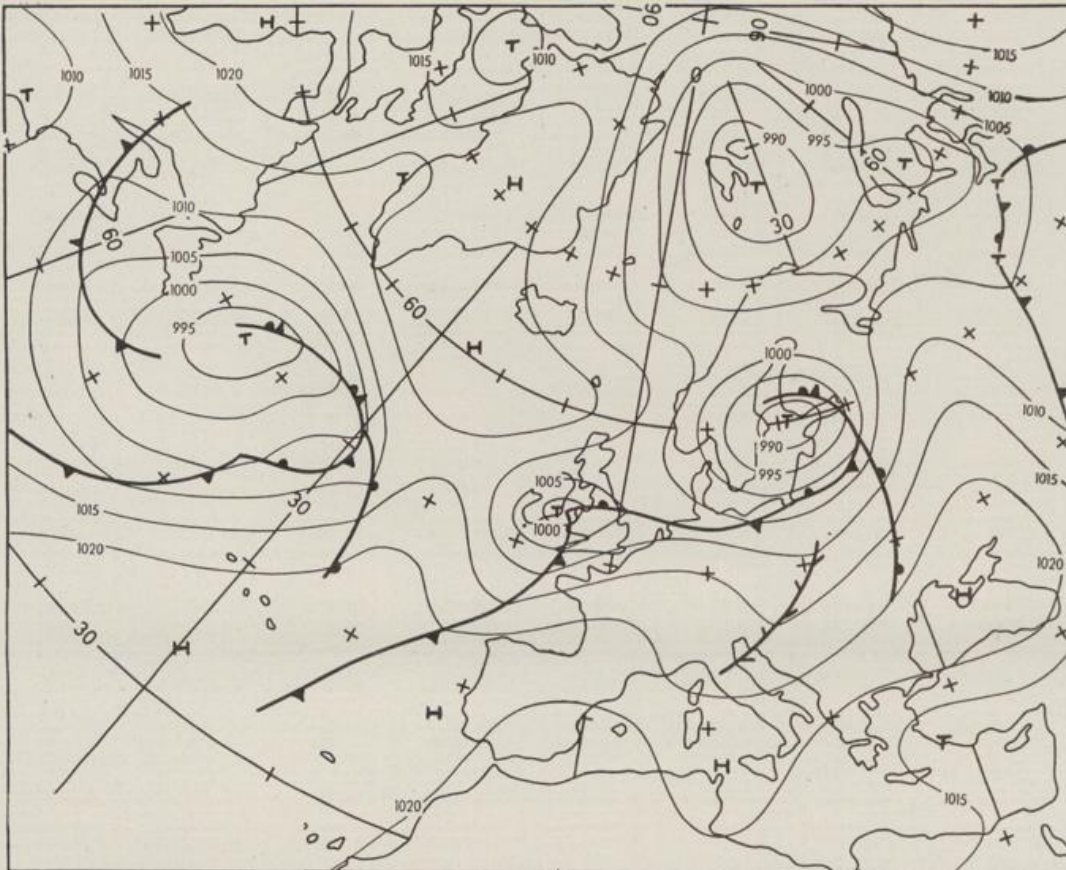
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a. M., Tel. 0611 8 06 22 81
(069)

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

Jahrgang 1984

Montag, den 03. September 1984

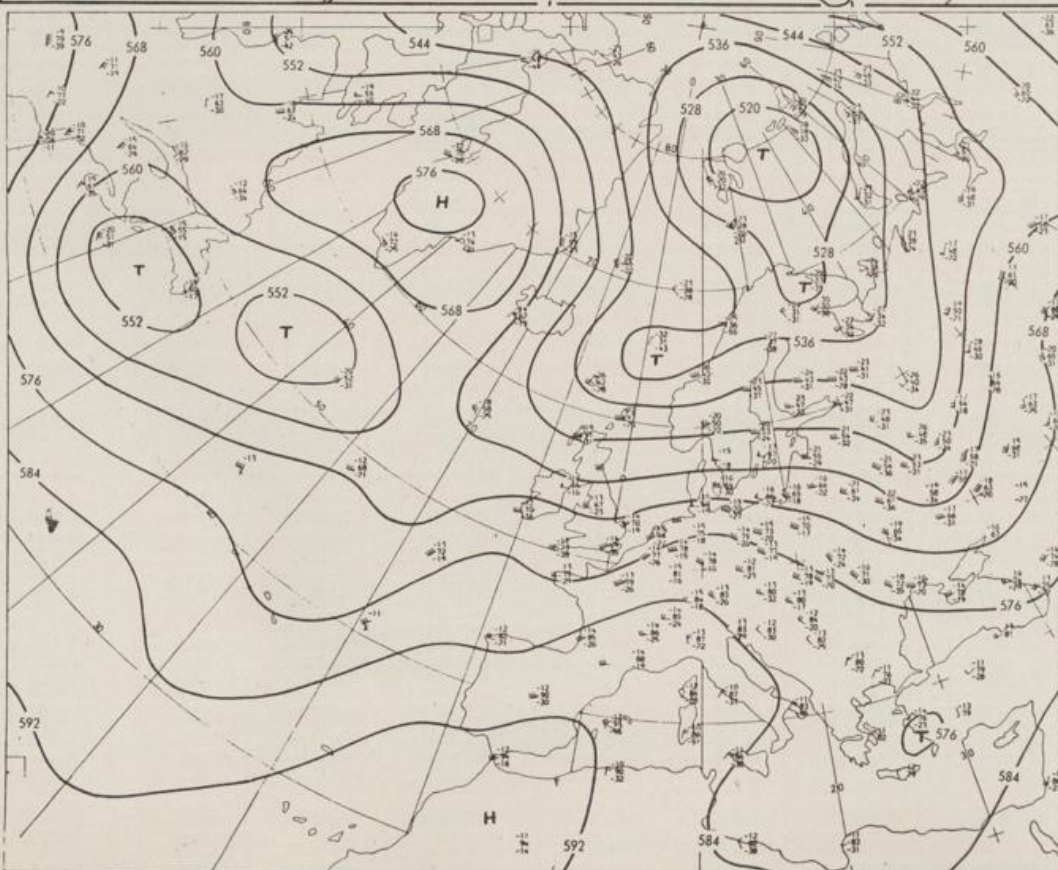
Nummer 247



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

04.09. 00 Uhr

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



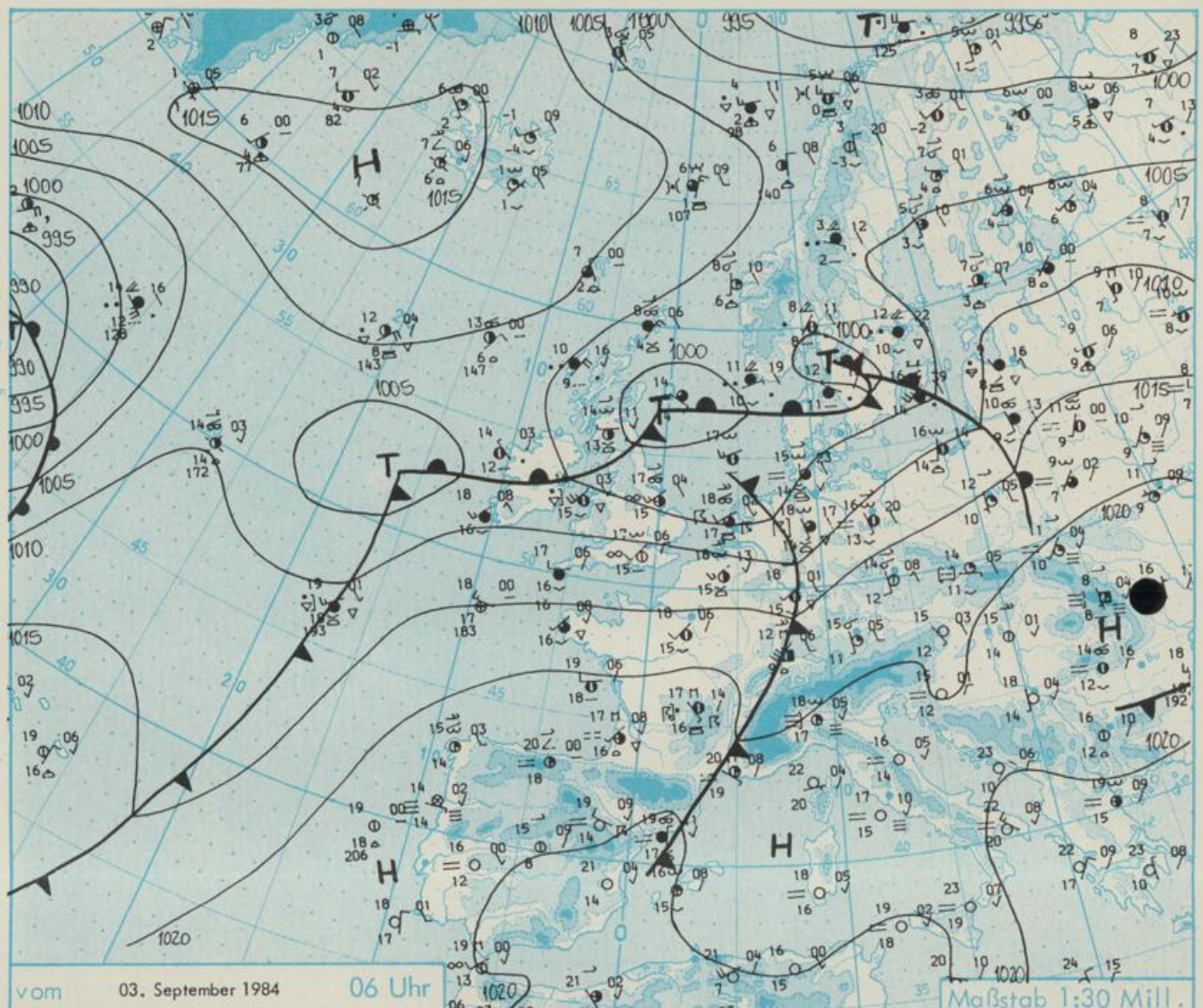
Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 hPa
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom

03.09. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
- Schema einer Stations-eintragung mit Beispielen
1. Gesamtbedeckung in Achteln $\frac{1}{8}$ = 4/8
 2. Windrichtung in 360 Grad Einteilung
Wind aus Ost (E)
gleich 90° 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:
+ Nieseln * Regen * Schnee
▽ Schauer R Gewitter
≡ Nebel ∞ Dunst
▲ Hagel + Schneestober
je nach Intensität mehrere Symbole bei * * *
 5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = * * * ▽ R
 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. Mittelhöhe Wolken zwischen 2500 und ca 6000 m
~ Altocumulus
≡ Altostratus
 11. Hohe Wolken oberhalb 6000 m
→ Cirrus Z S Cirrostratus
 12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung
12 = 12 zehntel hPa 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

Zwischen der Tiefdruckzone, die sich über dem gesamten Nordatlantik erstreckt und der Hochdruckzone über dem Mittelmeerraum liegt Deutschland in einer lebhaften südwestlichen bis westlichen Strömung. Das Randtief westlich der Britischen Inseln zieht im Laufe des Dienstag über die nördlichen Beneluxstaaten nach Nordwestdeutschland. Dabei wird anfangs mäßig warme, im weiteren Verlauf kalte Meeresluft herangeführt.

Vorhersagen gültig vom Dienstag, den 04.09.1984 früh, bis Mittwoch, den 05.09.1984 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Südlich des Taunus und Hunsrück überwiegend heiter, sonst wechselnde, meist starke Bewölkung und im Tagesverlauf aufkommender Regen. Höchsttemperaturen 19 bis 23, im Bergland bei 16 Grad C. Tiefstwerte nachts um 13 Grad C. Mäßiger, zeitweise frischer Wind um Südwest bis West.

Baden-Württemberg

In Baden veränderlich bewölkt, aber nur geringe Niederschlagsneigung. Tageshöchsttemperaturen im Flachland 23 bis 27, in 800 bis 1000 m um 18 Grad C. Schwacher bis mäßiger Wind aus südwestlichen Richtungen.

In Württemberg wechselnd wolkig und örtlich Schauer, zum Teil mit Gewittern. Höchsttemperaturen nahe 25, im Bergland bis 20 Grad Celsius. Nächtliche Tiefstwerte um 15 Grad C. Schwacher bis mäßiger Wind um Südwest.

Nordbayern

Veränderlich bewölkt, einzelne, teils gewittrige Regenfälle. Tageshöchsttemperatur 20 bis 24 Grad C. Tiefsttemperaturen nachts 12 bis 8 Grad C. Schwacher bis mäßiger, in Böhren auffrischender Südwestwind.

Südbayern

Zunächst noch vielfach sonniges Wetter. Im weiteren Verlauf des Dienstag Bewölkungszunahme und nachfolgend einzelne, zum Teil gewittrige Regenfälle. Höchstwerte bis 26, Tiefstwerte um 13 Grad C. Abgesehen von Gewitterböen schwacher bis mäßiger Südwestwind.

Weitere Aussichten:

Am Mittwoch regnerisch und kühl.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 3. SEPTEMBER 1984 06 UHR

STATION	HOEHE 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	BEDECKT	SSE 9	16	13	21	16.8	15	13	6.0	
SCHLESWIG	43	WOLKIG	S 9	15	14	18	14.7	15	14	3.6	0.4
HELGOLAND	4	WOLKIG	S 24	17	16	19	17.1	17	15	3.1	0.2
EMDEN	5	WOLKIG	S 11	18	15	24	18.8	17	16	7.1	
HAMBURG	16	WOLKIG	S 7	17	15	21	17.1	16	13	3.6	
BREMEN	3	HEITER	SE 11	17	14	23	16.3	14	13	6.1	0.0
LUECHOW	17	BEDECKT	S 7	16	14	21	17.7	15	15	5.7	0.1
OSNABRUECK	95	HEITER	SSW 19	20	13	25	19.0	17	13	7.5	
HANNOVER	56	WOLKIG	SSE 11	18	14	24	18.1	16	14	8.7	0.3
ESSEN	154	BEDECKT	WSW 35	20	13	25	20.3	19	17	11.2	0.2
AACHEN	202	HEITER	WSW 22	19	13	27	20.8	19	16	11.3	0.3
KOELN-BONN	91	WOLKIG	SW 13	19	15	28	19.9	18	16	9.6	0.3
KAHLER ASTEN	839	WOLKIG	SW 33	15	12	19	15.5	14	11	10.2	
KASSEL	231	HEITER	SSW 15	17	14	23	18.2	15	13	8.7	0.0
GIESSEN	186	HEITER	SSW 2	17	14	25	18.7	17	13	8.9	
BAD HERSFELD	212	HEITER	SW 9	14	13	25	17.9	13	11	7.4	0.0
WASSERKUPPE	921	HEITER	WSW 39	16	10	19	13.8	13	9	7.9	
KL.FELDBERG/TS.	805	BEDECKT	W 24	15	13	20	15.8	14	11	10.4	0.0
FRANKFURT/FLGH.	111	BEDECKT	SW 11	18	15	27	20.3	14	12	10.2	0.0
OFFENBACH/MAIN	98	WOLKIG	SW 28	18	13	27	19.6	15	X	11.2	0.0
DARMSTADT	108	WOLKIG	S 17	19	14	27	20.9	16	13	10.5	
NUERBURG	627	BEDECKT	WSW 22	16	14	23	19.0	16	15	9.5	
KOBLENZ	96	WOLKIG	SW 6	20	15	28	20.6	19	X	10.7	
BAD RIENBERG	547	HEITER	SW 19	16	14	22	17.8	16	11	10.4	0.0
TRIER PETRISBG.	265	WOLKIG	SW 24	18	14	28	19.8	18	16	10.1	
DEUSELBACH	480	BEDECKT	SW 26	17	15	26	19.3	17	16	10.8	
WEINBIET	553	HEITER	WSW 54	17	14	27	21.3	17	16	10.2	
THOLEY	396	BEDECKT	SW 24	17	14	27	21.0	16	14	12.1	
SAARBRUECKEN	322	HEITER	SW 24	17	13	27	20.8	17	14	10.6	
OEHRINGEN	276	HEITER	WSW 4	16	13	27	18.6	15	11	11.1	
STUTTGART	314	WOLKIG	S 13	18	12	27	20.8	15	14	10.7	
STUTTGART-ECHT.	396	WOLKIG	E 6	14	12	27	18.3	13	11	X	
STOETTEN	734	HEITER	SSW 17	18	10	24	18.7	17	14	11.1	
FREUDENSTADT	797	HEITER	WSW 13	18	11	24	18.4	17	11	12.1	
KLIPPENECK	973	HEITER	SW 19	18	11	25	18.9	16	12	12.4	
ULM	522	HEITER	SSW 6	14	12	27	18.4	12	10	12.2	
MANNHEIM	96	HEITER	S 7	17	14	28	20.6	16	13	11.5	
KARLSRUHE	112	HEITER	W 30	18	15	30	22.7	15	12	11.3	
FREIBURG	269	HEITER	WSW 30	22	13	31	22.8	19	17	11.6	
FELDBERG/SCHW.	1486	HEITER	SW 65	12	9	18	15.8	12	10	12.1	
KONSTANZ	443	HEITER	E 2	15	14	27	19.8	14	12	12.1	
WUERZBURG	268	HEITER	SE 4	14	12	26	18.7	13	12	8.2	
BAD KISSINGEN	262	WOLKIG	UML 2	13	12	25	17.9	12	11	8.9	
BAMBERG	239	WOLKIG	ESE 6	14	12	25	16.8	11	9	10.0	
COBURG	337	WOLKIG	STILL	12	12	24	17.6	12	9	8.1	
HOF	567	HEITER	SSE 7	13	11	22	15.9	11	8	8.9	
NUERNBERG/FLGH.	319	WOLKIG	ESE 4	15	13	26	18.3	14	13	9.6	
WEIDEN	438	HEITER	SSE 6	14	12	23	17.1	11	8	11.1	
WEISSENBURG/BAY	422	WOLKIG	SW 17	18	12	26	17.4	12	10	10.9	
REGENSBURG	366	HEITER	SSE 13	13	12	26	18.8	13	10	10.0	
AUGSBURG	461	HEITER	SE 9	13	11	26	17.9	12	11	11.2	
MUENCHEN-RIEM	530	HEITER	S 9	15	11	26	17.9	13	7	11.5	
MUEHLDORF	401	WOLKENLOS	E 2	11	11	26	18.0	10	8	9.9	
PASSAU	409	NEBEL	NE 6	12	12	24	16.7	12	10	9.9	
GR.ARBER	1445	HEITER	SSW 46	12	8	14	12.2	12	X	10.6	
KEMPTEN	705	WOLKIG	S 9	15	8	25	17.1	13	8	11.6	
OBERSTDORF	810	HEITER	STILL	11	8	26	16.2	9	6	10.7	
GARMISCH-PARTK.	719	HEITER	SW 2	9	8	25	15.4	8	5	11.1	
ZUGSPITZE	2960	HEITER	NW 24	7	-5	7	4.4	5	X	10.1	
HOHENPEISSENBG.	977	HEITER	SW 28	21	1	24	18.4	16	11	12.3	
WENDELSTEIN	1832	HEITER	W 31	16	-2	16	12.8	13	10	11.3	

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. (069) 8062 634/549

LAND BADEN-WUERTTEMBERG (OST)
WETTERAMT STUTTGART
AM SCHNARRENBERG 17
7000 STUTTGART 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-MEIER-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.

WEITERE MESSUNGEN UND BEOBACHTUNGEN VOM 3. SEPTEMBER 1984 06 UHR

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	BEOBSACHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	ABSOL. MINIM.	DATUM	
SCHLESWIG	48	1005.3	FEUCHT	12.9	14.6	16.7	16.0	1947-1983	29.6	05.09.1949	2.9	08.09.1952
HAMBURG	16	1006.3	TROCKEN	13.8	14.3	17.9	15.8	1931-1983	30.3	01.09.1983	2.5	08.09.1952
BREMEN	5	1005.6	FEUCHT	15.3	16.6	17.9	16.1	1890-1983	31.9	05.09.1949	2.8	02.09.1980
BERLIN	49	1010.7	FEUCHT	15.9	17.3	18.4	17.5	1909-1983	34.2	03.09.1911	2.4	03.09.1941
HANNOVER	54	1007.7	FEUCHT	16.9	17.8	18.4	X	1936-1983	31.4	05.09.1949	2.6	07.09.1971
MUENSTER	71	1007.4	FEUCHT	17.5	17.6	18.1	18.2	1891-1983	34.1	04.09.1929	3.5	01.09.1959
KASSEL	233	1009.7	TROCKEN	17.3	19.0	19.5	17.5	1951-1983	32.5	05.09.1973	4.2	08.09.1983
AACHEN	205	1010.8	TROCKEN	17.4	18.0	18.3	17.1	1891-1983	34.3	08.09.1911	3.9	10.09.1897
HOF	568	1014.5	TROCKEN	15.0	16.3	15.9	14.4	1947-1983	29.4	02.09.1953	0.1	04.09.1957
BAD KISSINGEN	266	1013.6	TROCKEN	16.7	18.2	19.2	17.7	1946-1983	32.4	02.09.1953	2.1	09.09.1960
KL.FELDBERG/TS.	802	-	TROCKEN	12.9	13.8	14.7	13.0	1936-1983	26.6	02.09.1953	2.6	09.09.1941
TRIER	273	1013.8	TROCKEN	18.3	19.5	19.9	18.0	1948-1983	33.1	04.09.1973	3.3	08.09.1983
NUERNBERG	312	1015.1	TROCKEN	16.4	17.4	18.4	17.3	1936-1983	32.2	05.09.1973	1.8	09.09.1960
KARLSRUHE	145	1015.0	TROCKEN	20.0	21.2	21.8	19.6	1876-1983	33.8	02.09.1953	3.7	10.09.1941
STUTTGART-ECHT.	419	1015.7	TROCKEN	18.4	19.5	19.1	17.7	1900-1983	32.1	06.09.1949	1.6	07.09.1938
PASSAU	408	1018.2	TROCKEN	16.0	17.5	17.8	16.4	1948-1983	31.2	10.09.1983	2.1	08.09.1953
MUENCHEN-RIEM	529	1017.1	TROCKEN	15.5	16.9	16.8	15.2	1940-1983	30.7	03.09.1962	2.2	07.09.1976
FREIBURG	300	1016.2	TROCKEN	18.1	18.9	18.5	17.3	1949-1983	33.9	06.09.1949	4.6	07.09.1967
HOHENPEISSENBG.	986	-	TROCKEN	14.7	15.3	14.7	13.7	1879-1983	28.3	02.09.1953	1.1	02.09.1890

AUSLAND

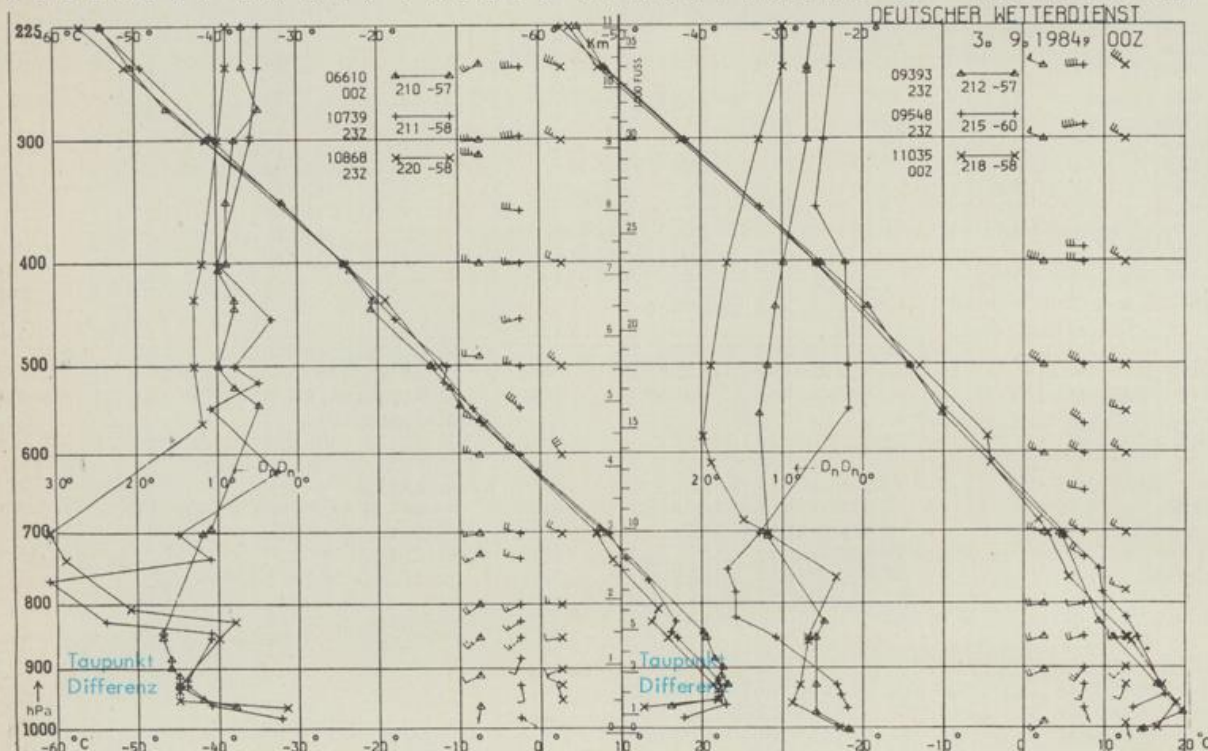
STATION	WETTER	TEMPER. IN & VOR			STATION	WETTER	TEMPER. IN & VOR			STATION	WETTER	TEMPER. IN & VOR					
		KM/H	UHR	TAG			KM/H	UHR	TAG			KM/H	UHR	TAG			
REYKJAVIK	WOLKIG	E	11	5	11	BARCELONA	BEDECKT	N	11	19	28	PRAG	HEITER	S	19	14	23
OSLO	REGEN	SSW	2	8	15	MADRID	HEITER	STILL	15	34	WARSAU	HEITER	S	4	12	20	
STOCKHOLM	REGEN	STILL	12	16	MALLORCA	HEITER	STILL	16	30	MOSKAU	BEDECKT	W	4	10	15		
HELSINKI	HEITER	E	4	7	14	LISSABON	HEITER	NNW	4	18	27	BELGRAD	WOLKENLOS	S	7	18	28
KOPENHAGEN	REGEN	SW	19	16	17	LAS PALMAS	WOLKENLOS	NNE	31	22	27	BUKAREST	WOLKENLOS	E	11	18	29
AMSTERDAM	BEDECKT	W	37	19	25	ZUERICH	HEITER	SW	11	16	29	ATHEN	WOLKENLOS	N	11	23	X
LONDON	HEITER	SW	15	17	25	INNSBRUCK	HEITER	WSW	6	12	28	BOZEN	HEITER	STILL	19	31	
PARIS	BEDECKT	SW	19	18	31	WIEN	WOLKENLOS	SSE	9	15	26	ROM	WOLKENLOS	STILL	17	29	

ASTRONOMISCHE DATEN FUER DEN 4. 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	04.45	18.04	15.33	23.01	NUERNBERG	04.36	17.53	15.21	22.54
FREIBURG	04.51	18.04	15.26	23.16	STUTTGART	04.45	18.00	15.24	23.06
MUENCHEN	04.35	17.49	15.11	23.01	TRIER	04.53	18.11	15.38	23.06

MONDPHASE 2 TAGE NACH ERSTEM VIERTEL

MESSUNGEN IN DER FREIEN ATMOSPHAERE AM 3. SEPTEMBER 1984 00 UHR



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