

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

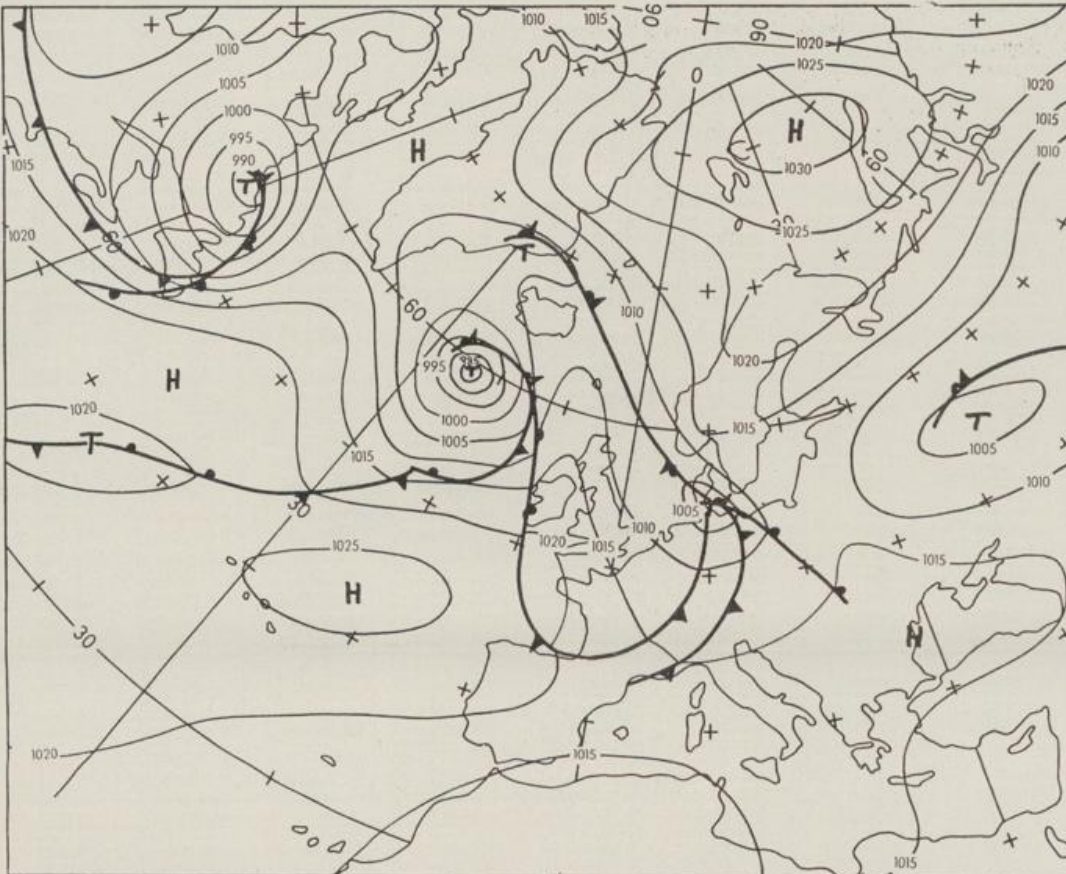
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0 69) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1984

Freitag, den 14. September 1984

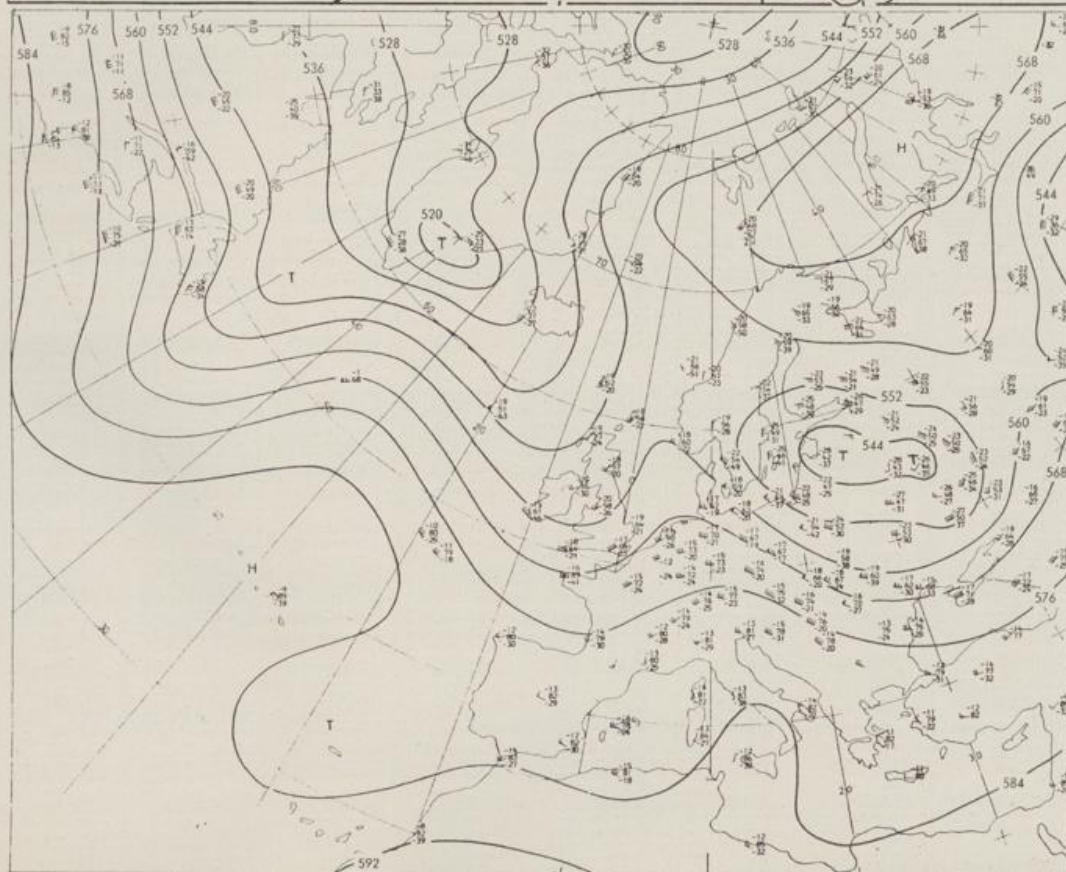
Nummer 258



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

15.09. 00 Uhr

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



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

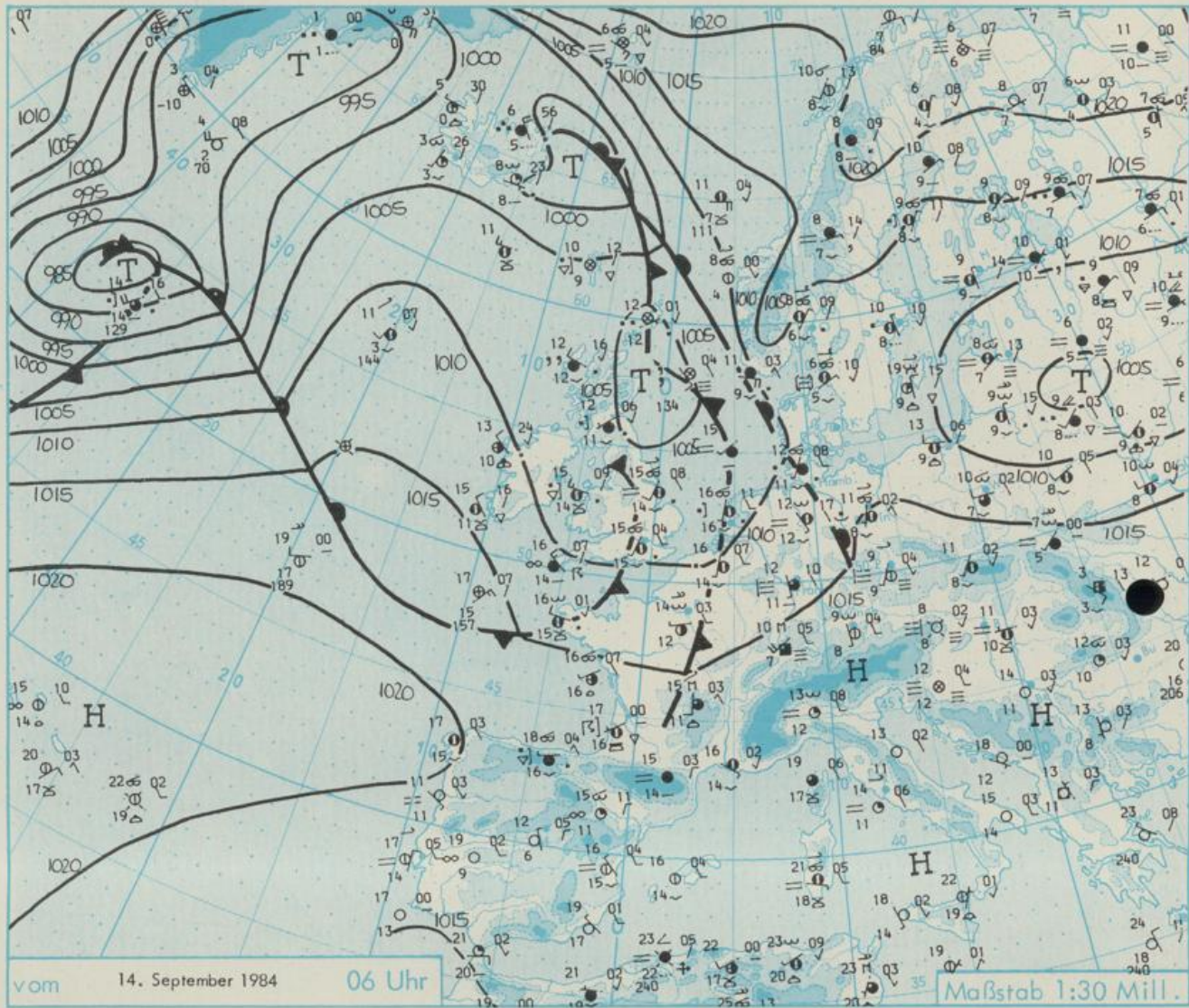
14.09. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen
Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\frac{4}{8}$
 2. Windrichtung
in 360 Grad Einteilung
gleich 90° mit 15 Knoten
 3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
 4. Gegenwärtiges Wetter:
Niederschlag: Regen, Schnee, Schauer, Gewitter
Nebel, Dunst, 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. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
Altostratus
Altostratus
 11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus, Cirrostratus
 12. Betrag und Art der 3-stündigen
Luftdruckänderung
12 zehntel hPa
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben
- Fronten mit Erwärmung, Abkühlung
a) am Boden
Wärmefront
Kaltfront
Okklusion
b) in der Höhe
Kongruenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Die Ausläufer eines Tiefs mit Kern bei Island überqueren Deutschland von West nach Ost. Ihnen folgt frische Meeresluft. Das nordatlantische Sturmtief zieht Richtung Island und vereinigt sich mit dem dort liegenden Tief. Seine Warmfront berührt zunächst Deutschland nicht. Im weiteren Verlauf kommt es zu einer Vb-artigen Entwicklung (Tief über Oberitalien und der Adria).

Vorhersagen gültig vom Samstag, den 15.09.1984 früh, bis Sonntag, den 16.09.1984 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Meist stark bewölkt, zeitweise Regen. Höchsttemperaturen 14 bis 18 Grad C. Tiefsttemperaturen Sonntag früh um 10 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger Wind aus Südwest bis West.

Baden-Württemberg

In Baden bewölkt und gelegentlich Schauer. Höchsttemperaturen in den Niederungen um 20, in 800 bis 1000 m um 16 Grad C. Nachts Abkühlung auf 15 bis 11 Grad C. Schwacher bis mäßiger, im Bergland recht böiger Wind aus West bis Nordwest.

In Württemberg wechselnde, häufig starke Bewölkung mit einzelnen schauerartigen Regenfällen. Höchsttemperaturen 14 bis 18, im höheren Bergland um 11 Grad C. Tiefstwerte nachts um 10 Grad C. Schwacher bis mäßiger, mitunter böig auffrischender Wind aus westlichen Richtungen.

Nordbayern

Veränderliche, dabei vorwiegend starke Bewölkung und zeitweise Regen oder Schauer. Tageshöchsttemperaturen 14 bis 18, nächtliche Tiefstwerte 12 bis 8 Grad C. Schwacher bis mäßiger Wind aus südwestlichen bis westlichen Richtungen.

Südbayern

Wechselnde, zeitweise starke Bewölkung, einzelne Regenfälle, in den Morgenstunden gebietsweise Nebel. Höchsttemperaturen 14 bis 18, in den Alpen in 2000 m um 6 Grad C. Tiefstwerte 12 bis 8 Grad C. Schwache Luftbewegung.

Weitere Aussichten:

Leicht unbeständig und kühl.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 14. 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)					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	BEDECKT	S 2	11	8	16	12.4	9	5	9.4	0.0
SCHLESWIG	43	REGEN	SSW 7	12	11	16	12.7	12	11	5.6	0.0
HELGOLAND	4	BEDECKT	S 20	15	14	15	14.7	15	14	2.7	0.0
EMDEN	5	BEDECKT	SSE 6	15	14	18	14.8	14	13	6.4	
HAMBURG	16	BEDECKT	SSE 4	12	11	16	12.7	11	7	6.2	
BREMEN	3	BEDECKT	ESE 7	12	11	17	11.5	11	8	5.5	
LUECHOW	17	HEITER	STILL	10	9	16	11.9	9	8	8.0	
OSNABRUECK	95	BEDECKT	SSE 4	15	12	20	14.2	13	10	8.7	
HANNOVER	56	BEDECKT	SSE 9	12	12	18	12.2	11	8	8.3	
ESSEN	154	BEDECKT	S 13	15	13	20	16.0	15	12	3.5	0.0
AACHEN	202	WOLKIG	SSE 4	16	12	22	18.0	15	12	9.7	
KOELN-BONN	91	HEITER	E 6	13	12	22	16.7	13	11	6.1	0.0
KAHLER ASTEN	839	BEDECKT	SW 19	11	11	14	10.8	11	7	1.6	
KASSEL	231	BEDECKT	S 6	11	11	18	13.8	10	10	1.7	
GIESSEN	186	BEDECKT	STILL	12	11	22	15.3	11	8	4.6	
BAD HERSFELD	212	BEDECKT	STILL	11	10	19	13.9	11	10	3.3	
WASSERKUPPE	921	BEDECKT	SSW 19	11	10	12	9.8	9	5	1.2	1
KL.FELDBERG/TS.	805	HEITER	SSW 13	12	11	17	12.0	11	7	3.8	
FRANKFURT/FLGH.	111	NEBEL	S 6	12	11	22	16.0	12	10	7.0	
OFFENBACH/MAIN	98	HEITER	S 4	12	11	22	16.1	12	X	6.9	
DARMSTADT	108	NEBEL	WNW 2	12	12	22	16.6	11	8	7.8	
NUERBURG	627	WOLKIG	SW 22	13	11	19	14.7	13	12	9.2	
KOBLENZ	96	HEITER	S 9	14	13	24	17.6	14	X	9.7	
BAD MARIENBERG	547	HEITER	S 4	12	11	18	13.5	12	7	3.5	0.2
TRIER PETRISBG.	265	HEITER	STILL	12	11	23	16.4	12	10	7.9	
DEUSELBACH	480	WOLKIG	S 7	15	12	20	14.6	12	10	6.3	
WEINBIET	553	HEITER	WSW 13	14	12	20	15.3	13	9	5.7	
THOLEY	396	HEITER	STILL	13	12	19	16.0	13	10	2.7	
SAARBRUECKEN	322	WOLKIG	SE 4	13	12	21	16.3	13	9	6.3	
OEHRINGEN	276	HEITER	ESE 2	11	10	21	15.3	11	8	6.3	
STUTTGART	314	HEITER	SSE 6	13	12	22	15.9	13	10	6.4	
STUTTGART-ECHT.	396	HEITER	WSW 2	11	10	21	14.8	10	8	X	
STOETTEN	734	HEITER	SW 9	13	11	18	13.6	12	10	7.2	
FREUDENSTADT	797	HEITER	SW 6	13	12	19	13.1	11	8	10.5	
KLIPPENECK	973	WOLKIG	SW 7	13	12	20	14.0	12	10	11.1	
ULM	522	NEBEL	SW 4	8	8	22	13.6	8	6	10.8	
MANNHEIM	96	HEITER	NE 4	11	10	23	17.0	11	8	6.5	
KARLSRUHE	112	HEITER	S 4	13	12	23	17.0	12	9	8.2	
FREIBURG	269	BEDECKT	STILL	15	13	23	17.6	14	11	11.3	
FELDBERG/SCHW.	1486	WOLKIG	SW 37	10	7	16	11.5	10	7	11.4	
KONSTANZ	443	NEBEL	STILL	12	12	22	15.9	11	9	11.3	
WUERZBURG	268	HEITER	STILL	11	10	21	15.6	11	9	4.6	
BAD KISSINGEN	262	BEDECKT	NNE 2	11	11	21	15.2	11	10	2.9	
BAMBERG	239	NEBEL	STILL	10	10	20	14.0	9	9	2.6	
COBURG	337	BEDECKT	STILL	11	11	18	13.0	11	9	2.4	0.2
HOF	567	NEBEL	WSW 6	8	8	15	10.8	6	5	1.9	
NUERNBERG/FLGH.	319	WOLKIG	ESE 6	10	10	20	15.1	10	9	4.5	
WEIDEN	438	NEBEL	STILL	7	7	18	13.2	7	6	3.5	
WEISSENBURG/BAY	422	HEITER	UML 4	10	9	20	13.7	8	6	5.4	
REGENSBURG	366	NEBEL	STILL	9	9	21	14.2	9	7	5.4	
AUGSBURG	461	HEITER	SSE 6	8	7	21	14.0	8	7	8.8	
MUEHNEN-RIEM	530	HEITER	S 7	9	8	20	13.7	7	3	10.0	
MUEHLDOEF	401	NEBEL	ESE 2	9	9	20	14.3	9	7	6.6	
PASSAU	409	NEBEL	NE 4	8	8	18	13.2	8	8	4.2	
GR.ARBER	1445	HEITER	S 19	8	3	8	7.8	8	X	0.1	0.2
KEMPTEN	705	HEITER	SSE 7	10	9	21	13.4	9	7	10.7	
OBERSTDORF	810	HEITER	SSE 2	8	8	21	12.8	7	4	9.5	
GARMISCH-PARTK.	719	HEITER	STILL	7	7	20	12.1	6	3	9.9	
ZUGSPITZE	2960	HEITER	W 26	3	1	5	3.2	2	X	11.7	
HOHENPEISSENBG.	977	HEITER	WSW 22	14	8	17	13.1	12	8	9.3	
WENDELSTEIN	1832	HEITER	W 28	10	5	11	9.3	10	8	7.4	

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 14. SEPTEMBER 1984 06 UHR

STATION	BAROM. HOEHE	LUFTDR. IN HPA BEZOGEN AUF N N	ERDBODEN-ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL. 06 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 11. 9. - 20. 9.				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBSCHT. - ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM. DATUM	ABSOL. MINIM. DATUM		
SCHLESWIG	48	1011.7	FEUCHT	9.5	11.1	13.2	13.9	1947-1983	30.6	20.09.1947	2.5	16.09.1952
HAMBURG	16	1012.5	TROCKEN	10.9	11.0	14.7	14.1	1931-1983	32.3	16.09.1947	-0.6	18.09.1977
BREMEN	5	1011.1	FEUCHT	8.6	11.1	13.5	14.5	1890-1983	33.4	16.09.1947	1.7	16.09.1979
BERLIN	49	1014.9	FEUCHT	10.7	12.3	14.8	15.6	1909-1983	34.2	12.09.1919	0.7	17.09.1971
HANNOVER	54	1012.3	FEUCHT	9.8	11.8	14.3	X	1936-1983	33.0	20.09.1947	-0.6	19.09.1977
MUENSTER	71	1011.4	FEUCHT	12.1	12.8	14.5	15.8	1891-1983	34.3	13.09.1919	-1.5	13.09.1964
KASSEL	233	1013.3	FEUCHT	12.0	12.5	13.9	14.8	1951-1983	30.1	12.09.1959	1.2	16.09.1971
AACHEN	205	1011.2	FEUCHT	14.0	14.2	14.2	14.6	1891-1983	32.8	13.09.1947	0.0	11.09.1944
HOF	568	1016.0	FEUCHT	10.0	11.0	12.1	12.8	1947-1983	31.0	16.09.1947	-2.6	18.09.1959
BAD KISSINGEN	266	1014.2	FEUCHT	13.0	13.1	13.7	14.8	1946-1983	32.5	13.09.1947	0.2	17.09.1971
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	10.3	10.2	10.1	10.3	1936-1983	27.5	13.09.1947	0.8	20.09.1952
TRIER	273	1013.3	FEUCHT	14.2	14.4	14.6	14.9	1948-1983	30.2	18.09.1961	1.7	20.09.1952
NUERNBERG	312	1015.5	FEUCHT	13.4	13.6	14.5	15.3	1936-1983	33.3	15.09.1947	-0.8	16.09.1971
KARLSRUHE	145	1014.1	FEUCHT	14.8	15.3	16.5	17.0	1876-1983	33.9	19.09.1947	-1.2	19.09.1889
STUTTART-ECHT.	419	1015.1	TROCKEN	12.5	13.6	14.7	15.8	1900-1983	32.0	13.09.1943	0.3	18.09.1971
PASSAU	408	1017.2	FEUCHT	11.9	12.6	14.5	15.4	1948-1983	30.5	12.09.1962	0.8	20.09.1977
MUENCHEN-RIEM	529	1016.7	FEUCHT	10.7	12.3	13.7	14.3	1940-1983	31.2	13.09.1943	-0.9	17.09.1941
FREIBURG	300	1013.9	FEUCHT	12.8	13.7	15.3	15.8	1949-1983	32.0	16.09.1961	2.8	17.09.1971
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	10.6	10.8	11.7	12.6	1879-1983	29.6	13.09.1943	-3.5	20.09.1897

AUSLAND

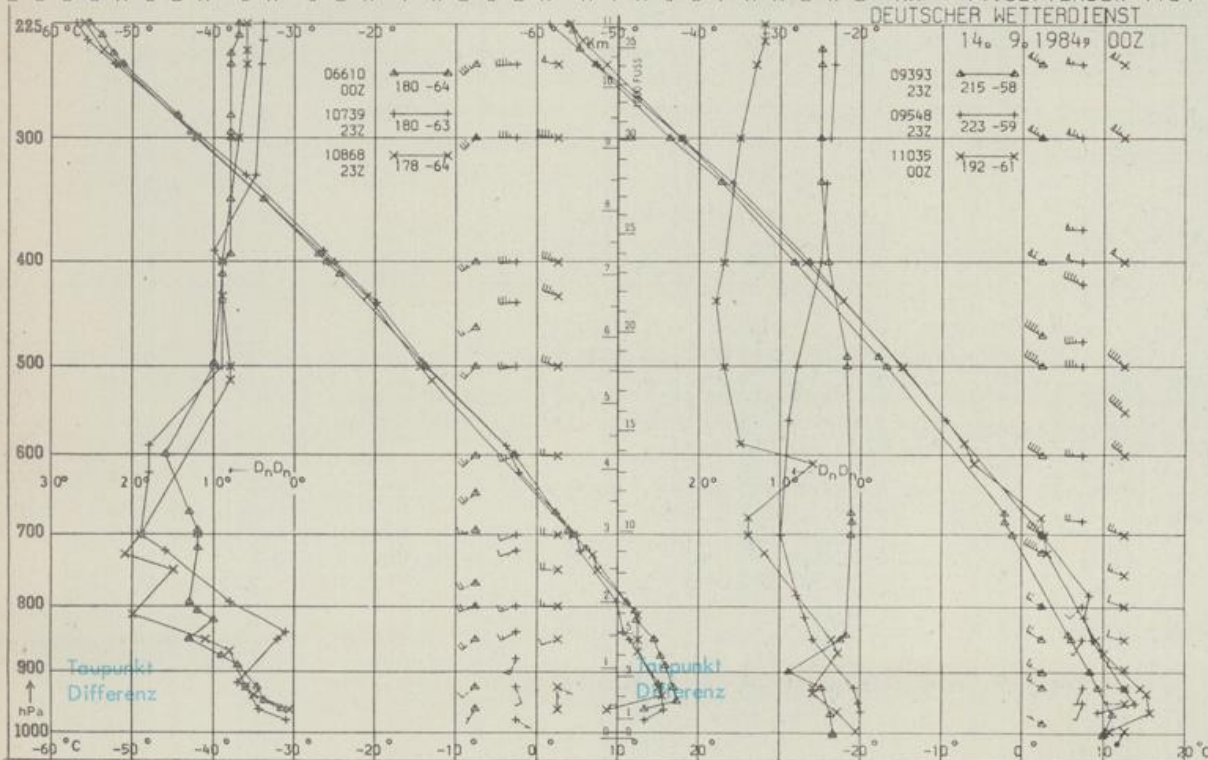
STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.					
		WIND IN KM/H	6 UHR	MAX VOR TAG			WIND IN KM/H	6 UHR	MAX VOR TAG			WIND IN KM/H	6 UHR	MAX VOR TAG			
REYKJAVIK	HEITER	ESE	11	3	14	BARCELONA	HEITER	N	7	15	25	PRAG	NEBEL	SSW	11	9	17
OSLO	BEDECKT	NNE	11	8	14	MADRID	WOLKENLOS	NNW	11	12	30	WARSAU	WOLKIG	W	22	10	12
STOCKHOLM	REGEN	N	9	10	11	MALLORCA	HEITER	STILL	16	27	MOSKAU	BEDECKT	E	4	10	13	
HELSINKI	BEDECKT	N	11	9	X	LISSABON	HEITER	N	20	17	26	BELGRAD	WOLKENLOS	STILL	14	27	
KOPENHAGEN	REGEN	WSW	7	10	16	LAS PALMAS	WOLKIG	NNE	19	21	26	BUKAREST	HEITER	NE	4	16	28
AMSTERDAM	BEDECKT	SSW	13	16	20	ZUERICH	HEITER	SSE	4	11	22	ATHEN	HEITER	N	11	23	29
LONDON	BEDECKT	SSW	9	15	22	INNSBRUCK	HEITER	STILL	9	22	BOZEN	WOLKIG	STILL	17	27		
PARIS	HEITER	W	11	14	24	WIEN	NEBEL	UML	2	8	17	ROM	HEITER	STILL	14	27	

ASTRONOMISCHE DATEN FUEER DEN 15. 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	05.02	17.40	19.39	10.15	NUERNBERG	04.52	17.29	19.31	10.04
FREIBURG	05.06	17.42	19.50	10.13	STUTTART	05.00	17.37	19.42	10.10
MUENCHEN	04.50	17.26	19.35	09.58	TRIER	05.09	17.47	19.44	10.20

MONDPHASE 3 TAGE VOR LETZTEM VIERTEL

MESSUNGEN IN DER FREIEN ATMOSPHAERE AM 14. SEPTEMBER 1984 00 UHR



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

BEMERKUNGEN
 Dieser Karte
 liegt die Beilage
 Nr. 32/1984
 bei.