

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

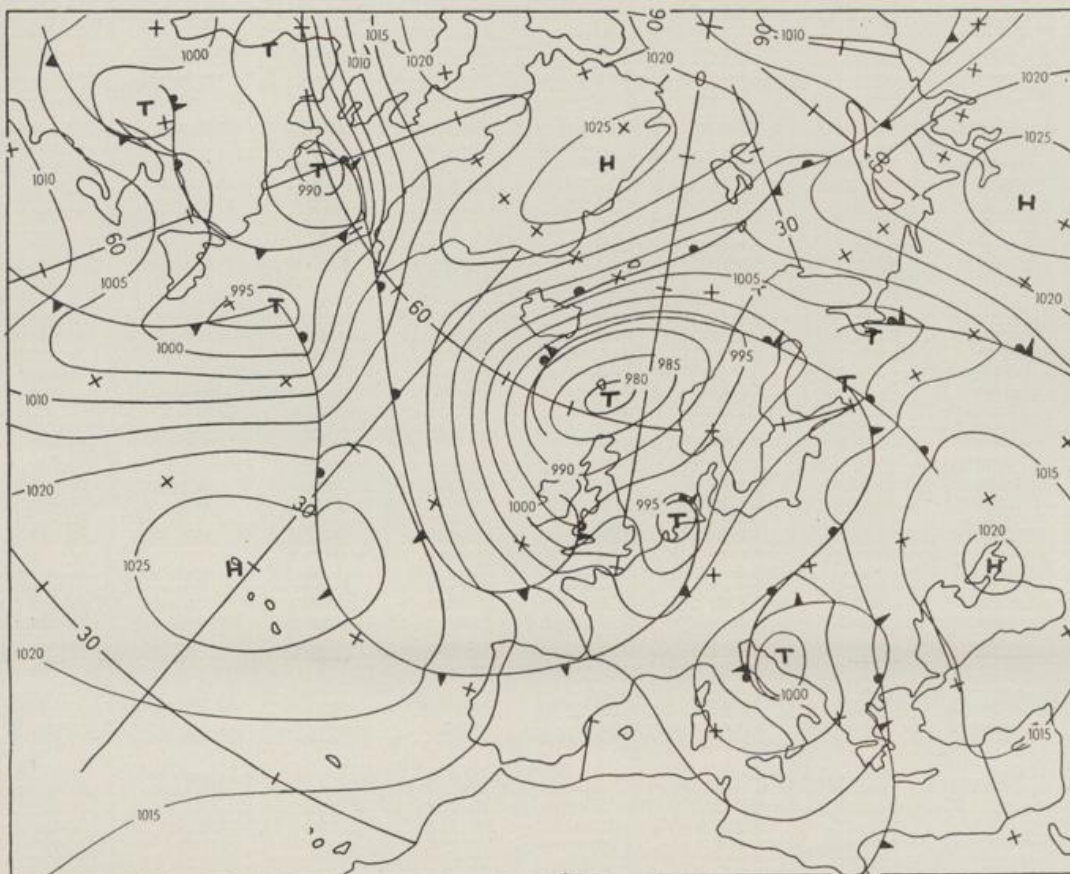
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0 69) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1984

Donnerstag, den 20. September 1984

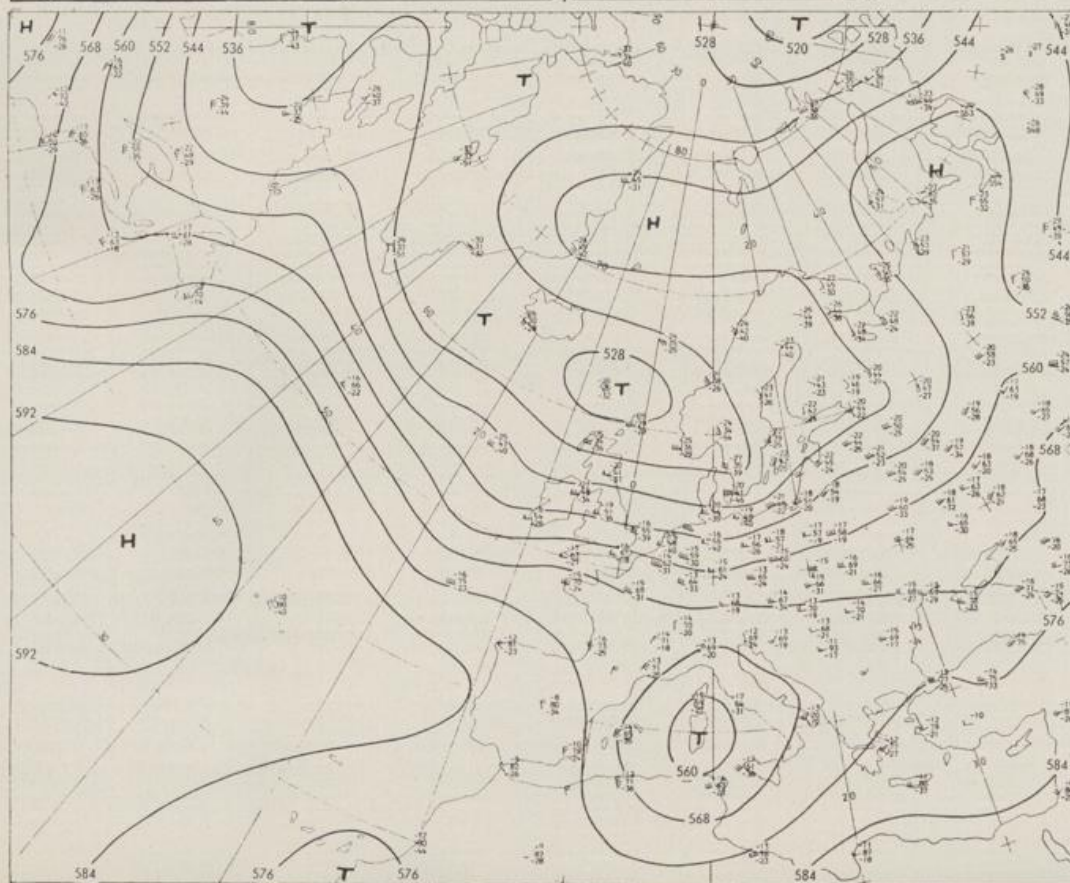
Nummer 264



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

21.09. 00 Uhr

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



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

20.09. 00 Uhr

Maßstab 1: 60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schemata einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
in Achtein $\frac{1}{8}$ = 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.

4. Gegenwärtiges Wetter:
Nieselregen * Regen * Schnee
Schauer ☉ Gewitter
Nebel ☁ Dunst
Hagel ⚡ Schneetreiben

je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *
5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = * * * * *
+ = * * * * *

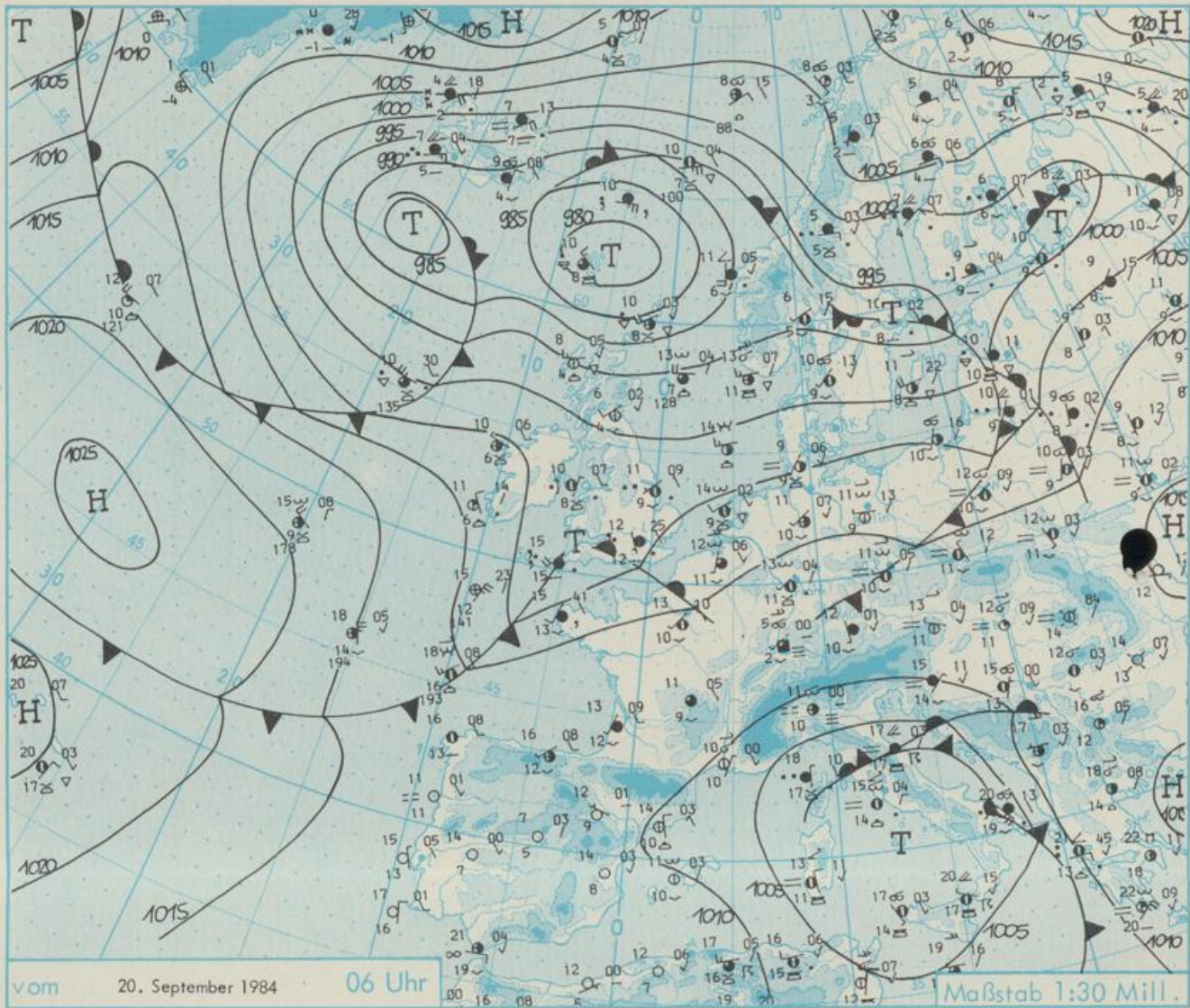
6. Lufttemperatur in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund, Minus 2°C = -2°C
7. Taupunkttemperatur
wie 6.

8. Wassertemperatur
in zehntel Grad Celsius
9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
Cumulus --- Stratus

10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
Altostratus
Altostratus

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus ☉ Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stün-
digen Luftdruckänderung
12 zehntel hPa
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 Randtief über England zieht zur Deutschen Bucht und seine Kaltfront überquert bis Freitag mittag Deutschland von West nach Ost. Ihr folgt nach kurzer Wetterberuhigung ein atlantischer Tiefausläufer. Damit dauert der Zustrom von frischer Meeresluft an.

Vorhersagen gültig vom Freitag, den 21.09.1984 früh, bis Samstag, den 22.09.1984 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wechselnd, vielfach stark bewölkt mit zeitweiligem Regen, vereinzelt Gewitter. Höchsttemperaturen um 14 Grad C. Tiefsttemperaturen um 10 Grad Celsius. Mäßiger bis frischer und böiger Wind aus Südwest bis West.

Baden-Württemberg

In Baden anfangs vor allem im Südosten noch zum Teil aufgelockert bewölkt, sonst starke Bewölkung und im Tagesverlauf zeitweise Regen. Tageshöchstwerte in den Niederungen um 16, in 800 bis 1000 m bei 11 Grad C. Tiefstwerte nachts bei 10 Grad C. Mitunter etwas auffrischender Wind aus Südwest bis West.

In Württemberg veränderliche, meist starke Bewölkung, einzelne schauerartige Niederschläge. Höchstwerte bei 15, im höheren Bergland um 10 Grad C. Nächtliche Tiefstwerte 9 bis 11 Grad C. Im Verlauf auffrischender südwestlicher, später westlicher Wind.

Nordbayern

Nach Osten hin anfangs gebietsweise wolzig oder heiter, örtlich auch Nebel. Sonst überwiegend stark bewölkt und zeitweise Regen. Tageshöchstwerte 13 bis 17, in den Mittelgebirgen nahe 10 Grad C. Tiefstwerte der Nacht 6 bis 10 Grad C. Schwacher bis mäßiger Wind aus Südost bis Südwest.

Südbayern

Wechselnde, überwiegend starke Bewölkung, zeitweise Regen, nur einzelne Schauer. Höchstwerte nur noch um 13 Grad C. Schneefallgenze in den Alpen unter 2000 m sinkend. Tiefsttemperatur um 9 Grad C. Tagsüber mäßiger, zeitweise starker und böiger Wind aus Südwest bis West.

Weitere Aussichten:

Fortdauer der unbeständigen und kühlen Witterung.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 20. 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 2 MTR. BODEN	SONNEN- SCHEIN VORTAG IN STD.	NIEDER- SCHLAG 24 STG. IN MM	SCHNEE- HOEHE IN CM
				IN	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG				
BERLIN	50	HEITER	W 11	11	9	17	14.6	10	8	3.1	0.0
SCHLESWIG	43	HEITER	SSW 13	9	9	14	11.4	8	7		6
HELGOLAND	4	HEITER	WSW 31	15	9	15	14.3	12	9		0.8
EMDEN	5	HEITER	SW 22	11	9	16	13.1	10	10	0.2	0.2
HAMBURG	16	WOLKIG	SW 19	9	8	15	12.4	8	6		3
BREMEN	3	WOLKIG	SSW 9	9	8	16	12.2	6	4	0.1	0.2
LUECHOW	17	HEITER	SSW 6	8	7	16	12.4	7	5		0.2
OSNABRUECK	95	BEDECKT	SSW 13	11	10	15	12.7	11	10		0.6
HANNOVER	56	WOLKIG	SW 11	11	10	16	13.2	10	7		0.3
ESSEN	154	BEDECKT	SSW 9	11	11	15	13.0	11	10	0.1	0.8
AACHEN	202	HEITER	SSW 11	11	10	16	12.2	11	10	0.5	7
KOELN-BONN	91	BEDECKT	SSE 9	11	11	17	13.8	11	11	1.2	2
KAHLER ASTEN	839	IN WOLKEN	SW 20	7	7	10	8.1	6	6		3
KASSEL	231	BEDECKT	S 7	11	10	16	12.1	11	10	0.4	0.3
GIESSEN	186	BEDECKT	SW 6	11	10	17	13.4	11	11	0.2	3
BAD HERSFELD	212	BEDECKT	SSW 4	11	10	17	12.6	11	10		6
WASSERKUPPE	921	SPRUEHREGEN	N 7	7	7	12	8.8	7	7	1.0	3
KL.FELDBERG/TS.	805	IN WOLKEN	WNW 13	7	7	13	9.3	7	7	0.9	4
FRANKFURT/FLGH.	111	BEDECKT	SW 7	13	11	18	14.0	13	12	1.9	0.0
OFFENBACH/MAIN	98	BEDECKT	WSW 7	12	9	19	13.9	12	X	2.1	0.2
DARMSTADT	108	BEDECKT	S 4	12	11	18	14.0	12	12	1.1	0.2
NUERNBERG	627	BEDECKT	WSW 13	9	8	12	10.2	8	8	0.3	4
KOBLENZ	96	BEDECKT	S 4	13	10	18	15.3	13	X	0.6	2
BAD MARIENBERG	547	IN WOLKEN	SSW 6	9	9	13	10.7	8	8	0.1	5
TRIER PETRISBG.	265	BEDECKT	SW 7	11	10	16	13.4	11	11	1.1	0.8
DEUSELBACH	480	BEDECKT	S 9	10	9	14	11.6	9	9	0.6	1
WEINBIET	553	BEDECKT	W 20	9	9	15	11.3	9	9	1.8	
THOLEY	396	BEDECKT	SW 7	10	9	14	11.9	10	10	0.5	0.2
SAARBRUECKEN	322	BEDECKT	SSW 2	11	10	16	12.5	11	10	0.9	0.6
OEHRINGEN	276	BEDECKT	W 7	12	10	18	13.0	11	9	6.5	
STUTTGART	314	BEDECKT	WSW 11	13	9	19	13.6	12	9	4.6	0.0
STUTTGART-ECHT.	396	BEDECKT	WSW 20	12	9	19	13.0	9	8	X	
STOETTEN	734	BEDECKT	WSW 17	9	8	16	11.4	9	7	6.2	
FREUDENSTADT	797	SPRUEHREGEN	SSW 7	9	8	15	10.8	9	6	5.4	0.4
KLIPPENECK	973	WOLKIG	UML 2	7	6	15	10.0	7	4	2.5	
ULM	522	HEITER	SW 6	10	9	18	12.3	10	8	3.1	0.0
MANNHEIM	96	BEDECKT	SW 4	13	11	19	14.7	13	12	2.6	
KARLSRUHE	112	BEDECKT	SW 15	13	12	19	13.9	13	11	2.5	
FREIBURG	269	BEDECKT	ESE 6	13	10	19	15.3	13	11	3.5	0.0
FELDBERG/SCHW.	1486	WOLKIG	SW 13	5	2	8	6.7	4	1	2.4	0.2
KONSTANZ	443	BEDECKT	SW 2	12	11	19	14.0	12	11	4.2	0.0
WUERZBURG	268	BEDECKT	SW 13	12	10	19	12.9	12	11	3.9	
BAD KISSINGEN	262	BEDECKT	SSW 7	12	11	17	12.4	12	11	3.2	0.0
BAMBERG	239	BEDECKT	SSE 4	12	10	19	13.4	10	9	4.4	
COBURG	337	SPRUEHREGEN	SSW 7	12	11	18	12.6	12	10	5.8	0.0
HOF	567	SPRUEHREGEN	SSW 13	10	9	16	11.0	10	8	6.2	0.2
NUERNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	SW 9	13	10	19	13.4	11	10	7.2	
WEIDEN	438	BEDECKT	S 6	11	10	18	12.6	11	8	6.7	
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	SSW 6	12	9	19	12.9	11	10	7.3	
REGENSBURG	366	WOLKIG	S 2	11	10	19	13.2	10	7	5.9	
AUGSBURG	461	BEDECKT	STILL	12	11	18	13.2	11	10	5.5	
MUENCHEN-RIEM	530	BEDECKT	S 6	12	10	17	12.5	12	9	3.1	
MUEHLDOEF	401	BEDECKT	WSW 2	12	11	18	12.5	10	8	3.7	
PASSAU	409	BEDECKT	SSW 2	12	11	17	13.1	11	9	2.2	0.0
GR.ARBER	1445	IN WOLKEN	WSW 35	5	5	11	6.6	5	X	6.1	
KEMPTEN	705	BEDECKT	STILL	11	11	16	12.2	11	10	3.6	0.6
OBERSTDORF	810	BEDECKT	STILL	11	10	16	12.1	11	9	3.0	
GARMISCH-PARTK.	719	BEDECKT	STILL	10	10	17	12.5	10	7	4.0	
ZUGSPITZE	2960	HEITER	N 6	1	-1	2	0.2	-2	X	10.2	108
HOHENPEISSENBG.	977	SPRUEHREGEN	N 2	9	8	15	11.6	11	9	4.1	0.0
WENDELSTEIN	1832	IN WOLKEN	W 11	5	5	9	5.7	5	4	3.7	

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
STRASSENWETTERVOHRERSAGE ... 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 20. 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.	ABSOL. MINIM.	DATUM	
SCHLESWIG	48	1004.7	FEUCHT	12.0	13.0	13.9	13.8	1947-1983	30.6	20.09.1947	2.5	16.09.1952
HAMBURG	16	1007.3	FEUCHT	12.3	12.0	15.1	13.9	1931-1983	32.3	16.09.1947	-0.6	18.09.1977
BREMEN	5	1007.3	FEUCHT	12.8	14.0	14.2	13.9	1890-1983	33.4	16.09.1947	1.7	16.09.1979
BERLIN	49	1009.4	TROCKEN	11.5	13.2	15.0	15.2	1909-1983	34.2	12.09.1919	0.7	17.09.1971
HANNOVER	54	1008.8	FEUCHT	13.0	13.8	14.6	X	1936-1983	33.0	20.09.1947	-0.6	19.09.1977
MUENSTER	71	1008.9	FEUCHT	14.1	14.4	15.6	16.1	1891-1983	34.3	13.09.1919	1.5	13.09.1964
KASSEL	233	1010.1	FEUCHT	11.6	13.1	14.9	14.9	1951-1983	30.1	12.09.1959	1.2	16.09.1971
AACHEN	205	1010.2	FEUCHT	13.3	14.0	15.1	15.0	1891-1983	32.8	13.09.1947	0.0	11.09.1944
HOF	568	1010.2	FEUCHT	8.3	10.7	12.4	12.5	1947-1983	31.0	16.09.1947	-2.6	18.09.1959
BAD KISSINGEN	266	1010.2	FEUCHT	10.3	12.2	14.5	14.9	1946-1983	32.5	13.09.1947	0.2	17.09.1971
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	9.0	9.7	11.1	10.8	1936-1983	27.5	13.09.1947	0.8	20.09.1952
TRIER	273	1011.4	FEUCHT	13.6	14.3	15.3	15.3	1948-1983	30.2	18.09.1961	1.7	20.09.1952
NUERNBERG	312	1011.3	TROCKEN	10.4	12.3	15.2	15.5	1936-1983	33.3	15.09.1947	-0.8	16.09.1971
KARLSRUHE	145	1011.3	FEUCHT	14.2	15.2	16.8	17.0	1876-1983	33.9	19.09.1947	-1.2	19.09.1889
STUTTGART-ECHT.	419	1011.9	FEUCHT	12.4	14.4	15.3	15.6	1900-1983	32.0	13.09.1943	0.3	18.09.1971
PASSAU	408	1012.3	FEUCHT	11.6	13.1	14.6	14.7	1948-1983	30.5	12.09.1962	0.8	20.09.1977
MUENCHEN-RIEM	529	1012.6	FEUCHT	12.2	13.0	13.7	13.8	1940-1983	31.2	13.09.1943	-0.9	17.09.1941
FREIBURG	300	1012.4	FEUCHT	13.4	13.7	15.1	15.5	1949-1983	32.0	16.09.1961	2.8	17.09.1971
HOHENPEIßENBG.	986	-	FEUCHT	10.2	10.5	11.4	12.2	1879-1983	29.6	13.09.1943	-3.5	20.09.1897

A U S L A N D

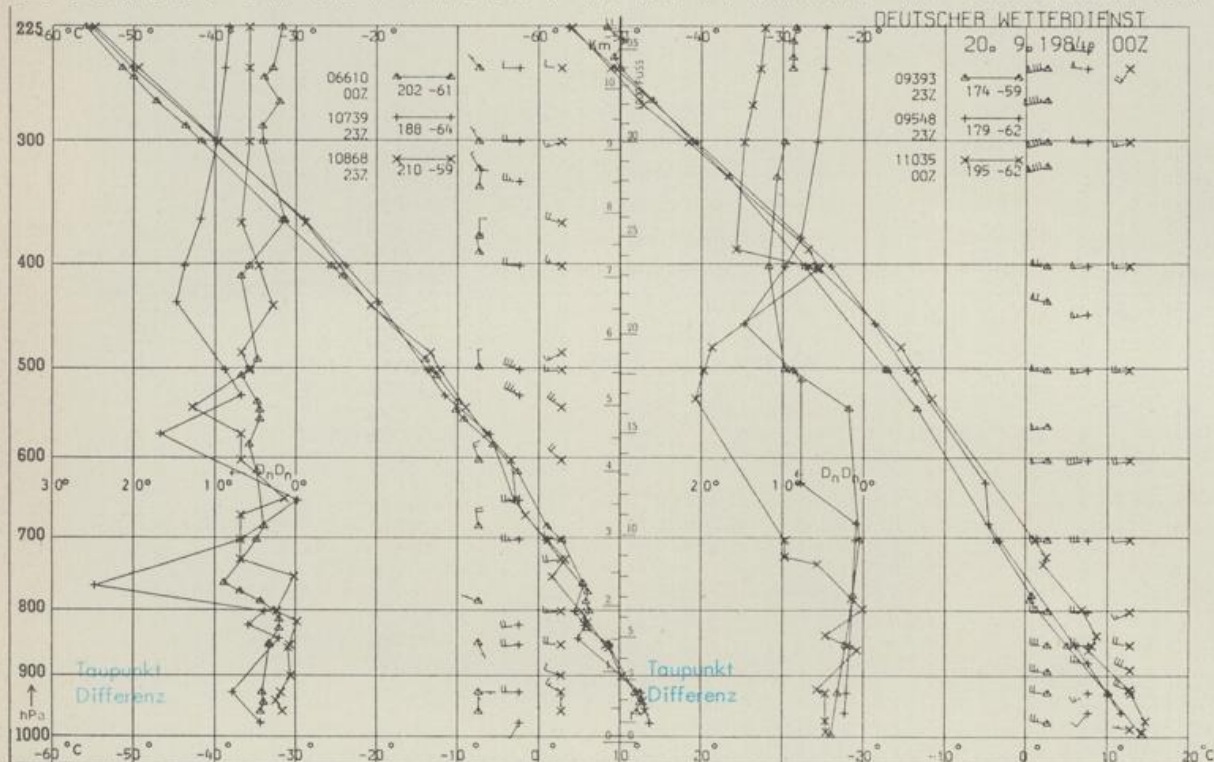
STATION	WETTER	TEMPER. WIND			STATION	WETTER	TEMPER. WIND			STATION	WETTER	TEMPER. WIND					
		IN	6 UHR	MAX VOR TAG			IN	6 UHR	MAX VOR TAG			IN	6 UHR	MAX VOR TAG			
REYKJAVIK	SPRUEHREGEN	NNE	13	6	6	BARCELONA	HEITER	N	19	14	25	PRAG	BEDECKT	W	11	11	17
OSLO	BEDECKT	WSW	7	6	9	MADRID	WOLKENLOS	STILL	7	26	WARSCHAU	BEDECKT	WSW	11	12	15	
STOCKHOLM	BEDECKT	WSW	19	10	12	MALLORCA	HEITER	STILL	11	24	MOSKAU	WOLKIG	SW	22	9	13	
HELSINKI	WOLKIG	E	11	9	9	LISSABON	WOLKENLOS	NNW	9	15	28	BELGRAD	HEITER	SE	11	18	28
KOPENHAGEN	HEITER	WSW	22	11	14	LAS PALMAS	HEITER	STILL	20	26	BUKAREST	WOLKENLOS	STILL			26	
AMSTERDAM	WOLKIG	SSW	13	11	17	ZUERICH	BEDECKT	S	4	12	18	ATHEN	HEITER	STILL	22	27	
LONDON	SPRUEHREGEN	SSE	4	12	18	INNSBRUCK	BEDECKT	UML	4	12	20	BOZEN	HEITER	STILL	10	22	
PARIS	BEDECKT	SW	7	13	19	WIEN	HEITER	WNW	6	13	21	ROM	HEITER	STILL	15	23	

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 21. 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	05.11	17.26	-	16.14	NUERNBERG	05.01	17.16	-	16.03
FREIBURG	05.14	17.29	-	16.10	STUTTGART	05.09	17.24	-	16.07
MUENCHEN	04.59	17.14	-	15.58	TRIER	05.18	17.34	-	16.19

MONDPHASE 3 TAGE NACH LETZTEM VIERTEL

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 20. SEPTEMBER 1984 00 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN :