

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

D 7311 AX

Amtsblatt der Wetterämter Frankfurt am Main, Freiburg i. Br., München, Nürnberg, Stuttgart u. Trier

Erscheint täglich
Nur Postbezug
Preis monatl. DM 10,-
zuzüglich Porto

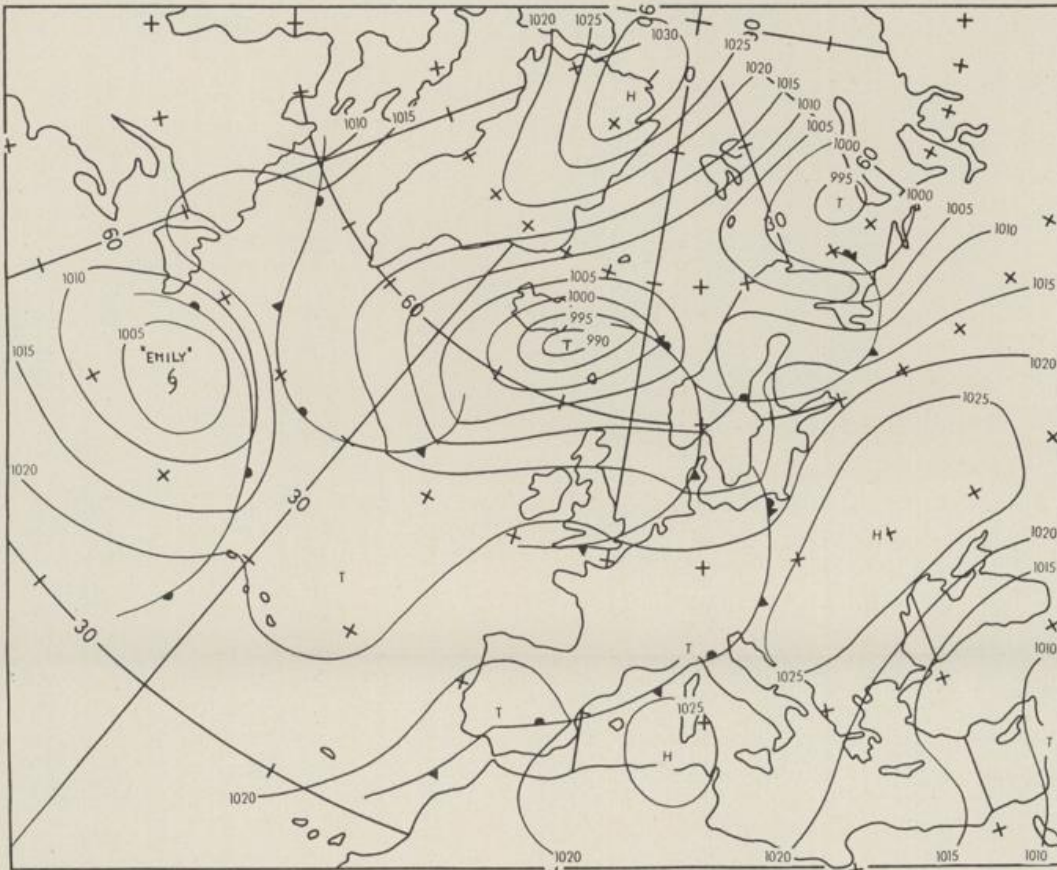
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a. M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1981

Dienstag, den 08. September 1981

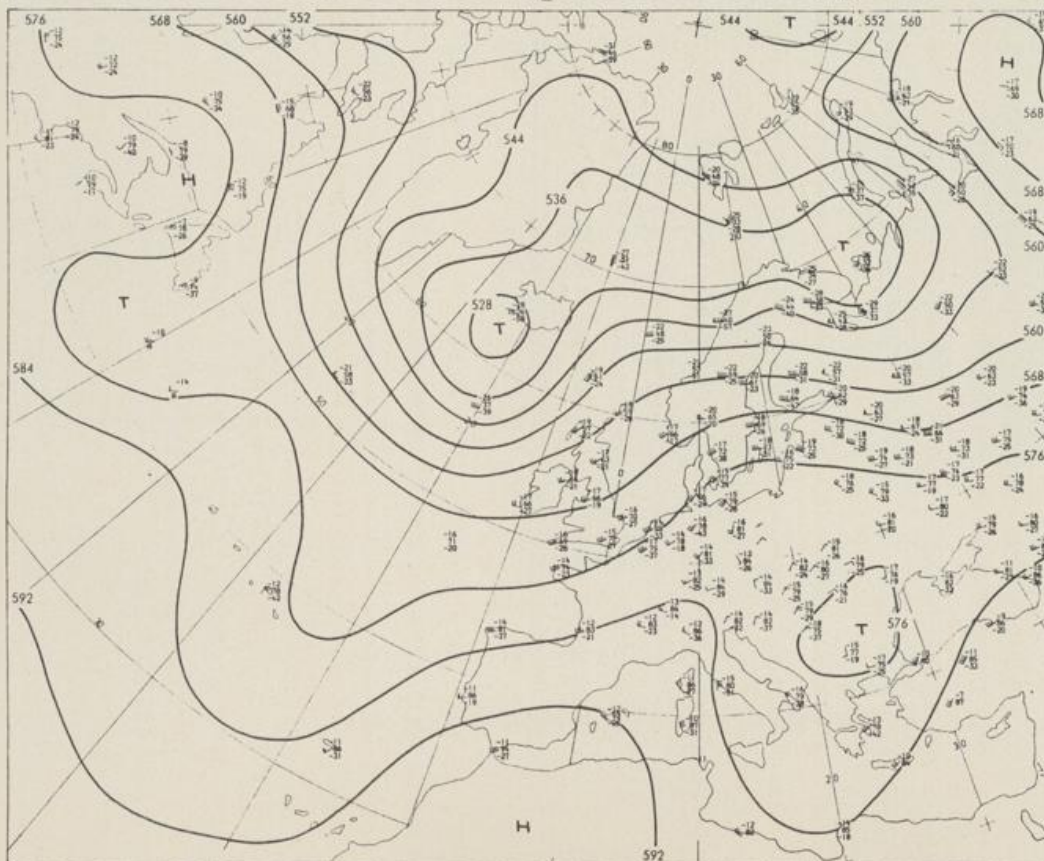
Nummer 251



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

09.09. 00 Uhr

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



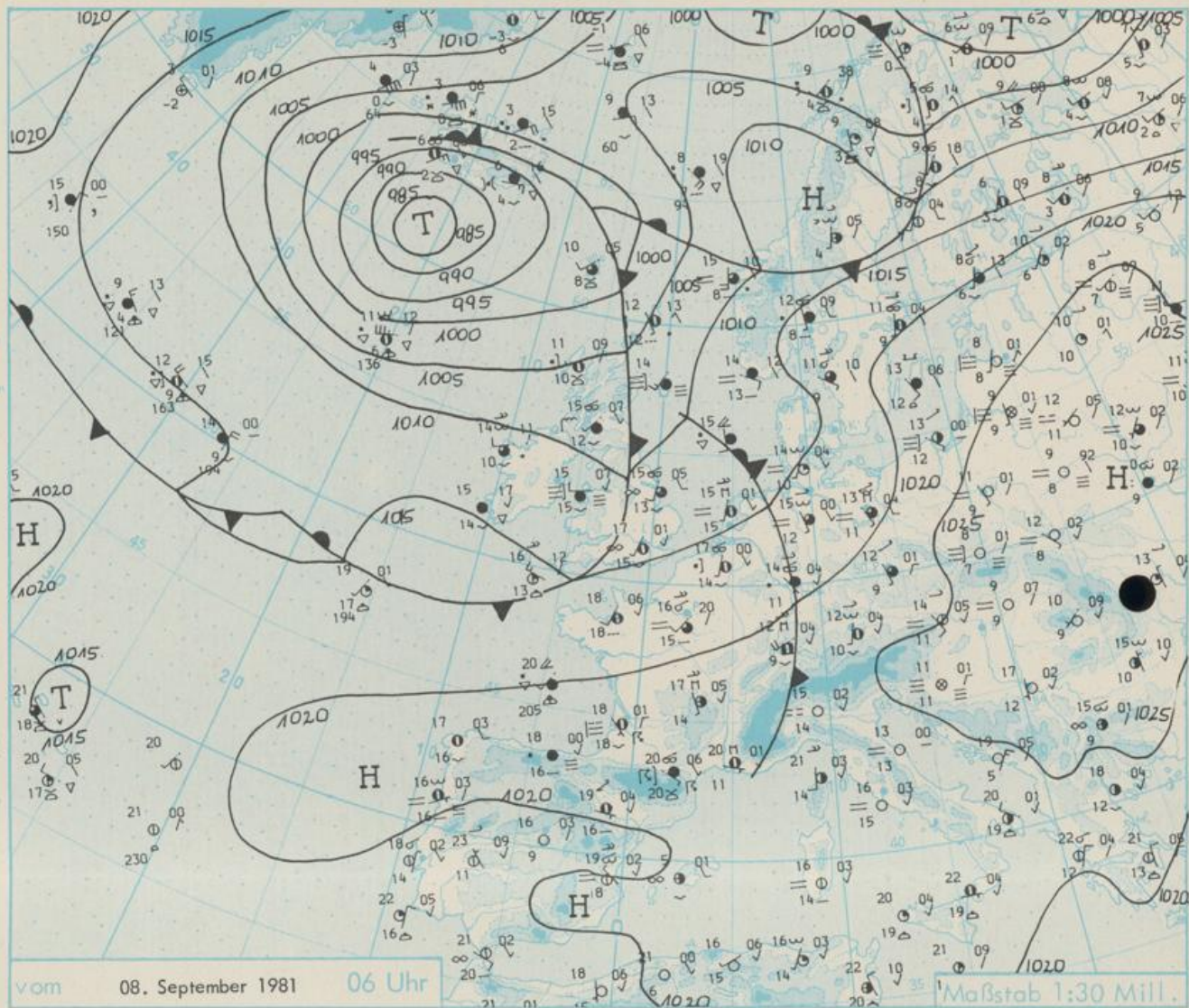
Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom

08.09. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
- Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen
1. Gesamtbedeckung
in Achtein $\frac{3}{8}$ = 4/8
 2. Windrichtung
in 360 Grad-Einrichtung
Wind aus Ost (E)
gleich 90° mit 15 Knoten
 3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
West, 5 Knoten
 4. Gegenwärtiges Wetter:
☁ Niesel- + Regen ☁ Schnee
☁ Schauer ☁ Gewitter
☁ Nebel ☁ Dunst
☁ Hagel ☁ Schneestreiben
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
☁ Altocumulus
☁ Altostratus
 11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
☁ Cirrus ☁ Cirrostratus
 12. Betrag und Art der 3-stün-
digen Luftdruckänderung
☁ = 12 zehntel Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben
- Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung ☁ am Boden
☁ Warmfront
☁ Kaltfront
☁ Okklusion
☁ b) in der Höhe
☁ Konvergenzlinie
☁ Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

An der Westflanke des russischen Hochs strömt feuchtwarmer Luft nach Mitteleuropa. Ein darin eingelagerter schwach ausgeprägter Tiefausläufer überquert Deutschland nordostwärts. Er ist jedoch vor allem im Nordwesten wetterwirksam. Die Warmluftzufuhr bleibt auch am Mittwoch bestehen.

Vorhersagen gültig vom Mittwoch, den 09.09.1981 früh, bis Donnerstag, den 10.09.1981 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wolkig mit Aufheiterungen und überwiegend trocken. Tageshöchsttemperaturen 21 bis 25 Grad Celsius. Tiefsttemperaturen um 12 Grad C. Schwacher bis mäßiger Wind aus Südwest.

Baden-Württemberg

In Baden veränderliche, meist aber stärkere Bewölkung, örtlich Schauer. Höchsttemperaturen in den Niederungen 22 bis 26, im Bergland in 800 bis 1000 m Höhe 18 bis 22 Grad C. Nächtlche Tiefstwerte 11 bis 15 Grad C. Zeitweise auffrischende Südwestwinde.

In Württemberg teils aufgeheitert, teils wolkig und niederschlagsfrei. Höchsttemperaturen 22 bis 26, in Hochlagen bei 20 Grad C. Nächtlche Tiefstwerte um 14 Grad C. Schwacher bis mäßiger Wind aus Südwest.

Nordbayern

Wechsel zwischen stärkerer Bewölkung und Aufheiterungen, nachmittags vereinzelt Schauer möglich. Höchsttemperaturen 21 bis 25 Grad C. Nachttemperaturen 14 bis 10 Grad C. Schwacher, tagsüber auch auflebender Wind um Süd.

Südbayern

Heiter bis wolkig, kaum Niederschlag. Höchsttemperaturen 22 bis 25, in den Alpen in 2000 m um 12 Grad C. Tiefstwerte nachts 12 bis 7 Grad C. Schwacher Wind, vorherrschend aus Süd bis Südwest.

Weitere Aussichten:

Keine durchgreifende Änderung.

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	WOLKIG	SSE11	13	11	24	17.8	13	11	10.6	
SCHLESWIG	43	HEITER	SSW13	14	10	23	15.9	14	13	6.7	
HELGOLAND	4	HEITER	S 26	17	14	20	18.2	17	16	8.9	
EMDEN	6	WOLKIG	SSW15	16	13	25	18.7	16	15	9.2	
HAMBURG	16	HEITER	SSE 7	13	10	23	16.4	13	9	8.4	
BREMEN	3	WOLKIG	SE 7	12	11	24	17.3	11	9	9.3	
LUECHOW	17	BEDECKT	STILL	10	9	24	16.9	10	9	8.4	
OSNABRUECK	95	REGEN	SSW 9	17	14	25	18.6	15	11	9.3	0.5
HANNOVER	55	WOLKIG	SSE 9	15	12	25	17.9	12	9	9.2	
ESSEN	154	BEDECKT	S 9	18	14	23	19.3	18	15	7.5	0.0
AACHEN	202	BEDECKT	S 6	19	14	25	19.2	18	15	7.0	0.0
KOELN-BONN	91	BEDECKT	E 11	15	13	24	17.7	13	11	9.0	
KAHLER ASTEN	835	BEDECKT	SW 19	15	12	19	14.3	13	10	10.4	
KASSEL	231	BEDECKT	SSW15	14	11	23	16.2	13	12	7.8	
GIESSEN	186	REGEN	E 2	13	12	24	16.0	13	10	8.5	0.0
BAD HERSFELD	212	BEDECKT	STILL	11	10	23	14.6	10	8	7.1	0.0
WASSERKUPPE	921	BEDECKT	SW 11	15	11	20	15.3	12	9	9.6	0.0
KL.FELDBERG/TS.	805	REGEN	SSW15	15	12	18	15.0	14	10	9.2	0.0
FRANKFURT/FLGH.	112	REGEN	SE 2	14	11	25	17.1	12	11	9.3	0.0
OFFENBACH/MAIN	152	REGEN	SE 6	15	12	25	19.4	14	X	9.6	0.0
DARMSTADT	108	REGEN	SW 4	14	12	26	17.8	13	11	9.4	0.2
NUERBURG	627	BEDECKT	S 11	16	13	22	17.7	16	14	8.0	1
KORLENZ	96	BEDECKT	S 9	15	13	25	17.5	15	X	8.5	0.0
BAD RRIENBERG	547	BEDECKT	SE 6	14	11	20	16.4	14	11	8.8	
TRIER PETRISBG.	265	BEDECKT	WNW 4	16	16	26	18.4	16	14	7.6	0.2
DEUSELBACH	480	BEDECKT	NW 6	16	14	23	19.0	16	14	8.8	0.3
NEUSTADT/WSTR.	163	WOLKIG	NE 4	15	12	25	16.7	14	14	8.9	
THOLEY	396	WOLKIG	E 2	15	14	23	18.8	15	13	8.5	
SAAPBRUECKEN	322	WOLKIG	SSW13	17	14	23	18.1	16	14	8.7	
OEHRINGEN	276	BEDECKT	E 2	14	12	27	16.8	13	11	9.7	0.0
STUTTGART	305	WOLKIG	SW 2	17	10	26	17.9	15	X	9.4	0.0
STUTTGART-ECHT.	397	WOLKIG	STILL	12	9	27	15.6	12	9	X	
STOETTEN	734	BEDECKT	WSW 7	17	10	22	17.2	16	10	9.0	
FREUDENSTADT	797	BEDECKT	W 2	16	12	23	16.6	14	10	10.9	
KLIPPENECK	973	BEDECKT	SSW13	15	14	23	17.2	14	12	11.5	
ULM	522	WOLKIG	SW 11	13	10	25	15.0	10	8	10.2	
MANNHEIM	96	BEDECKT	SSW 6	16	12	25	16.8	13	10	9.6	
KARLSRUHE	112	WOLKIG	STILL	16	12	26	17.4	15	12	10.1	
FREIBURG	269	BEDECKT	SSE13	19	13	26	19.6	18	14	10.5	
FELDBERG/SCHW.	1486	BEDECKT	WSW41	12	9	17	14.1	12	5	9.7	
KUNSTANZ	443	BEDECKT	STILL	14	14	23	16.3	14	12	10.2	
WUERZBURG	259	WOLKIG	STILL	12	11	25	17.6	12	10	8.7	
BAD KISSINGEN	265	BEDECKT	STILL	12	10	26	16.6	11	9	7.3	
BAMBERG	239	BEDECKT	E 2	10	9	25	15.2	9	9	9.7	
CORBURG	337	BEDECKT	STILL	12	10	25	16.4	12	9	10.3	
HOF	567	WOLKIG	SSE 6	10	8	23	14.6	8	5	10.8	
NUERNBERG/FLGH.	319	WOLKIG	E 7	12	10	25	16.4	11	10	9.7	
WEIDEN	438	BEDECKT	NNW 2	8	7	24	14.7	8	3	10.2	
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	N 2	12	11	24	14.8	11	9	9.1	
REGENSBURG	366	BEDECKT	STILL	8	7	24	14.5	8	6	10.9	
AUGSBURG	477	BEDECKT	S 4	10	9	25	15.4	9	9	10.2	
MUENCHEN-RIEM	530	BEDECKT	S 7	12	10	24	15.1	10	5	10.5	
MUEHLDORF	401	WOLKIG	STILL	8	7	23	13.6	7	6	10.4	
PASSAU	409	BEDECKT	NE 2	8	7	26	15.2	8	5	9.6	
GR.FALKENSTEIN	1307	WOLKIG	WSW 6	11	4	19	13.8	11	7	11.5	
KEMPTEN	705	BEDECKT	SE 4	13	9	24	14.0	10	7	10.0	
OBERSTADT	810	WOLKIG	SE 2	11	9	24	14.4	8	6	9.8	
GARMISCH-PARTK.	719	WOLKIG	STILL	10	9	23	14.2	9	6	11.0	
ZUGSPITZE	2960	BEDECKT	W 9	3	1	9	5.2	1	X	12.0	
HOHENPEISSENHG.	977	BEDECKT	WSW22	16	8	21	16.1	15	11	11.3	
WENDELSTEIN	1832	BEDECKT	WNW19	12	1	15	12.4	11	9	11.5	

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 N N	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	1015.6	TROCKEN	13.3	14.6	15.6	14.6	1947-1975	29.6	05.09.1949	2.9	08.09.1952
HAMBURG	16	1016.7	FEUCHT	12.6	13.9	15.6	14.8	1931-1975	30.1	06.09.1949	2.5	08.09.1952
BREMEN	5	1015.8	TROCKEN	14.8	16.3	16.9	15.7	1890-1975	31.9	05.09.1949	3.5	09.09.1894
BERLIN	49	1019.5	TROCKEN	12.9	15.0	15.9	15.7	1909-1975	34.2	03.09.1911	2.4	03.09.1941
HANNOVER	54	1017.3	TROCKEN	13.4	15.5	17.0	X	1936-1975	31.4	05.09.1949	2.6	07.09.1971
MUENSTER	66	1016.4	FEUCHT	16.0	16.6	17.3	17.0	1891-1975	34.1	04.09.1929	3.5	01.09.1959
KASSEL	233	1017.8	TROCKEN	13.2	16.0	17.3	16.4	1951-1975	32.5	05.09.1973	4.3	08.09.1958
AACHEN	205	1016.1	TROCKEN	13.5	15.1	16.3	16.1	1893-1975	34.3	08.09.1911	3.9	10.09.1897
HOF	568	1021.7	TROCKEN	11.5	13.5	14.2	13.5	1947-1975	29.4	02.09.1953	0.1	04.09.1957
BAD KISSINGEN	266	1020.6	TROCKEN	13.1	15.4	17.6	17.0	1946-1975	32.4	02.09.1953	2.1	09.09.1960
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	10.7	12.0	13.2	12.4	1947-1975	26.6	02.09.1953	4.2	09.09.1962
TRIER	273	1018.2	FEUCHT	15.6	17.0	18.0	16.7	1948-1975	33.1	04.09.1973	4.9	08.09.1952
NUERNBERG	312	1021.1	TROCKEN	12.0	14.2	16.4	16.4	1936-1975	32.2	05.09.1973	1.8	09.09.1960
KARLSRUHE	145	1019.8	TROCKEN	15.3	17.7	19.9	19.1	1900-1975	33.8	02.09.1953	3.7	10.09.1941
STUTTART	297	1020.0	TROCKEN	14.7	16.5	17.8	17.0	1900-1975	32.1	06.09.1949	1.6	07.09.1938
PASSAU	408	1023.5	TROCKEN	13.0	15.1	16.3	15.6	1948-1975	30.6	05.09.1973	2.1	08.09.1953
MUENCHEN-RIEM	529	1022.4	TROCKEN	11.1	13.1	15.7	15.3	1940-1975	30.7	03.09.1962	2.9	08.09.1953
FREIBURG	300	1019.9	TROCKEN	14.1	15.9	17.0	16.8	1949-1975	33.9	06.09.1949	4.6	07.09.1967
HOHENPEISSENBERG	986	-	FEUCHT	11.6	12.3	13.3	13.3	1879-1975	28.3	02.09.1953	1.1	02.09.1890

A U S L A N D

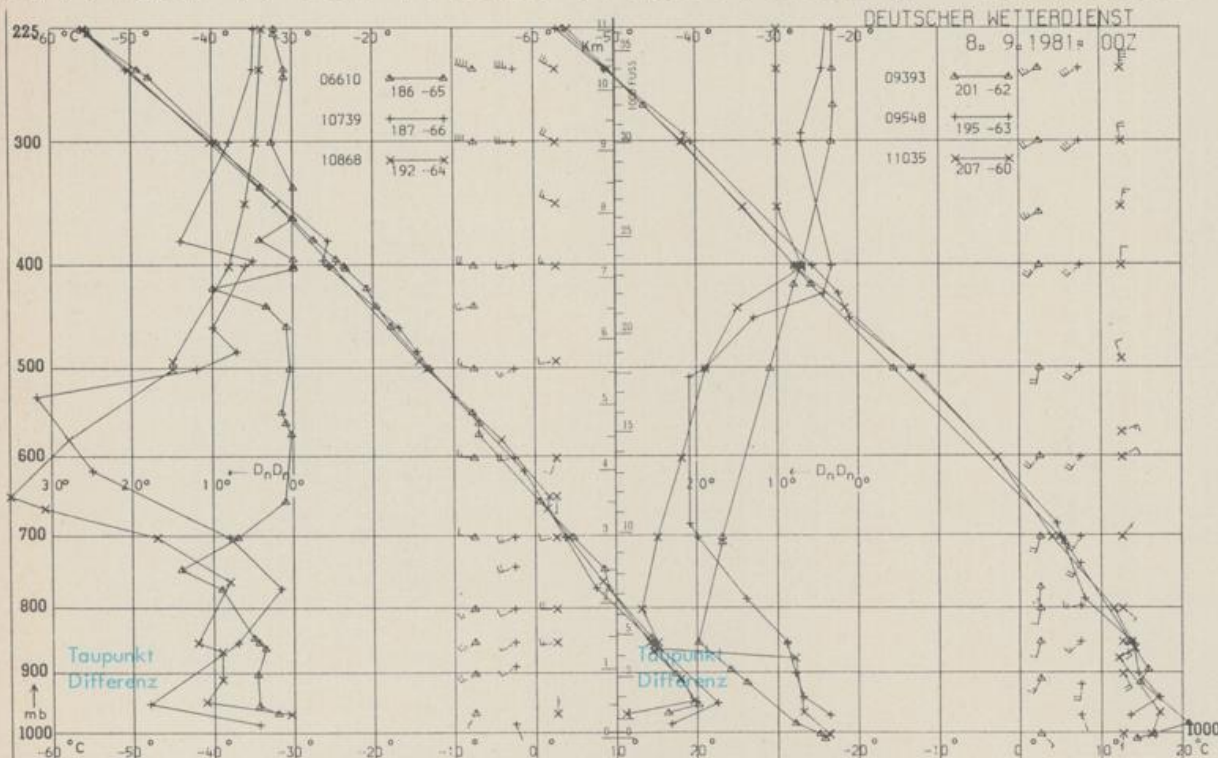
STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.				
		WIND IN KM/H	6 UHR	MAX VOR TAG			WIND IN KM/H	6 UHR	MAX VOR TAG			WIND IN KM/H	6 UHR	MAX VOR TAG		
REYKJAVIK	BEDECKT	NNE11	6	8	BARCELONA	X	X X X	28	PRAG	WOLKIG	SSE11	12	24			
OSLO	REGEN	S	6	12	MADRID	WOLKENLOS	STILL	16	34	WARSCHAU	WOLKENLOS	SSE11	11	21		
STOCKHOLM	BEDECKT	S	7	11	MALLORCA	WOLKIG	STILL	5	28	MOSKAU	BEDECKT	WNW11	11	16		
HELSINKI	WOLKIG	SSW13	8	15	LISSABON	HEITER	N	6	18	30	BELGRAD	WOLKENLOS	S	4	17	23
KOPENHAGEN	WOLKIG	SE	19	16	LAS PALMAS	HEITER	NNE15	22	29	BUKAREST	HEITER	N	4	15	22	
AMSTERDAM	BEDECKT	S	9	16	ZUERICH	WOLKIG	STILL	13	24	ATHEN	HEITER	N	19	21	26	
LONDON	BEDECKT	SSW11	17	22	INNBRUCK	HEITER	STILL	11	25	BOZEN	BEDECKT	STILL	15	27		
PARIS	WOLKIG	SW	20	16	WIEN	HEITER	SSE17	14	24	ROM	WOLKENLOS	STILL	16	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 9. SEPTEMBER 1981

STATION	SONNE		MOND		STATION	SONNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	04.52	17.54	15.33	-	NUERNBERG	04.43	17.43	15.22	-
FREIBURG	04.58	17.55	15.29	-	STUTTART	04.51	17.50	15.26	-
MUENCHEN	04.42	17.39	15.14	-	TRIER	05.00	18.01	15.51	-

M O N D P H A S E 3 T A G E N A C H E R S T E M V I E R T E L

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 8. SEPTEMBER 1981 00 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN :