

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

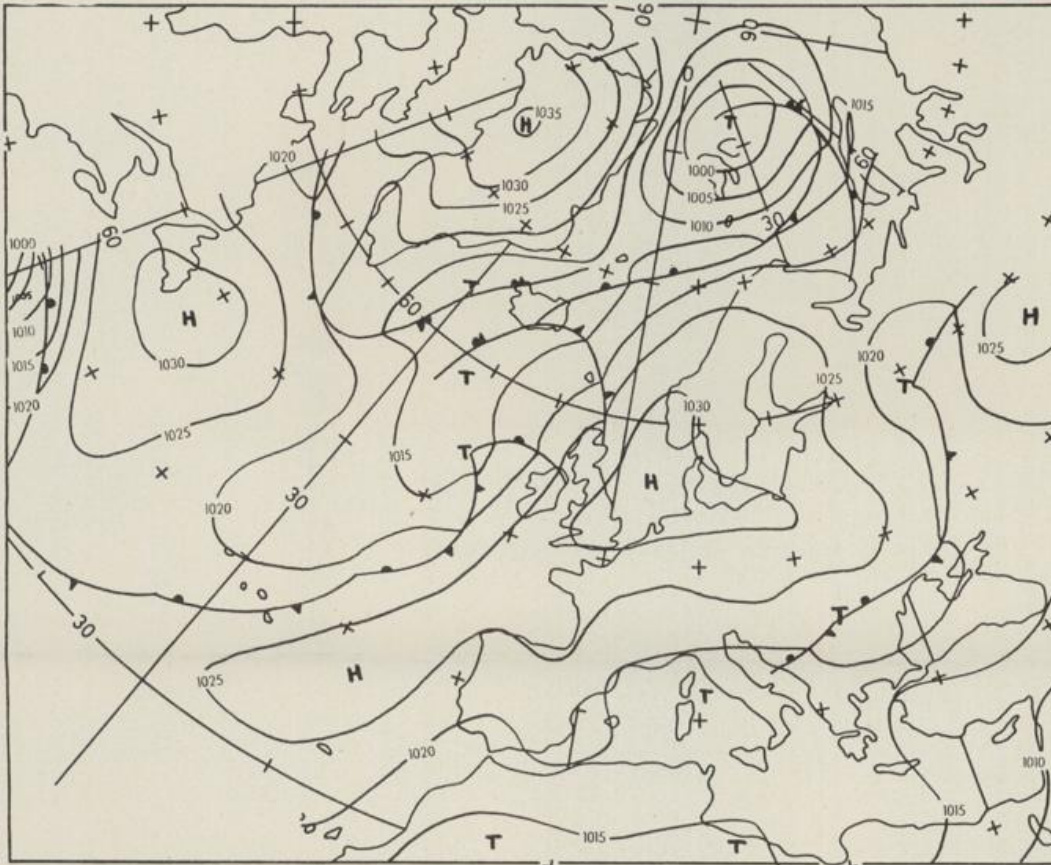
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

Bei unregelmäßiger Lieferung sind
Beschwerden schriftlich an das Wetter-
amt Frankfurt zu richten

Jahrgang 1981

Donnerstag, den 03. September 1981

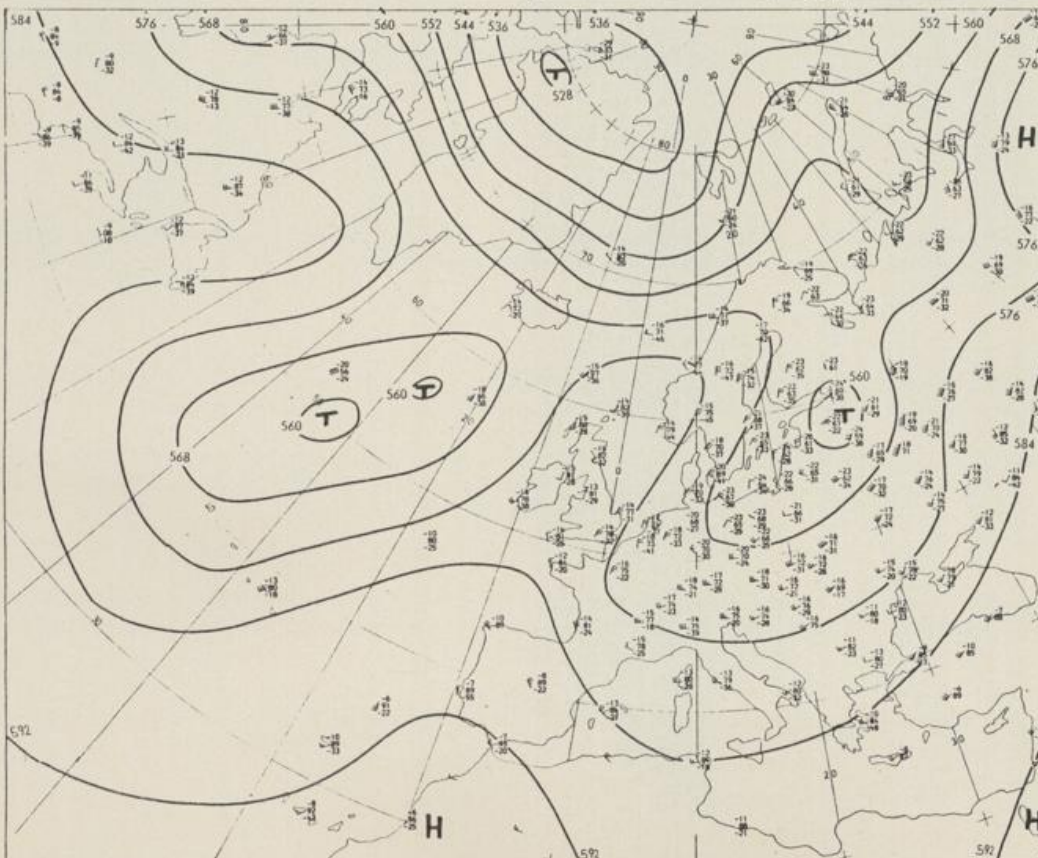
Nummer 246



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

04.09. 00 Uhr

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



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

03.09. 00 Uhr

Maßstab 1 : 60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schemo einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
in Achteln $\frac{4}{8}$
2. Windrichtung
in 360 Grad-Einteilung
Wind aus Ost (E)

gleich 90° mit 15 Knoten
3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten usw.
ganze Feder = 10 Knoten usw.
West, 5 Knoten

4. Gegenwärtiges Wetter
* Niesel * 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 zehnteil-Grad Celsius

9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
Cumulus --- Stratus

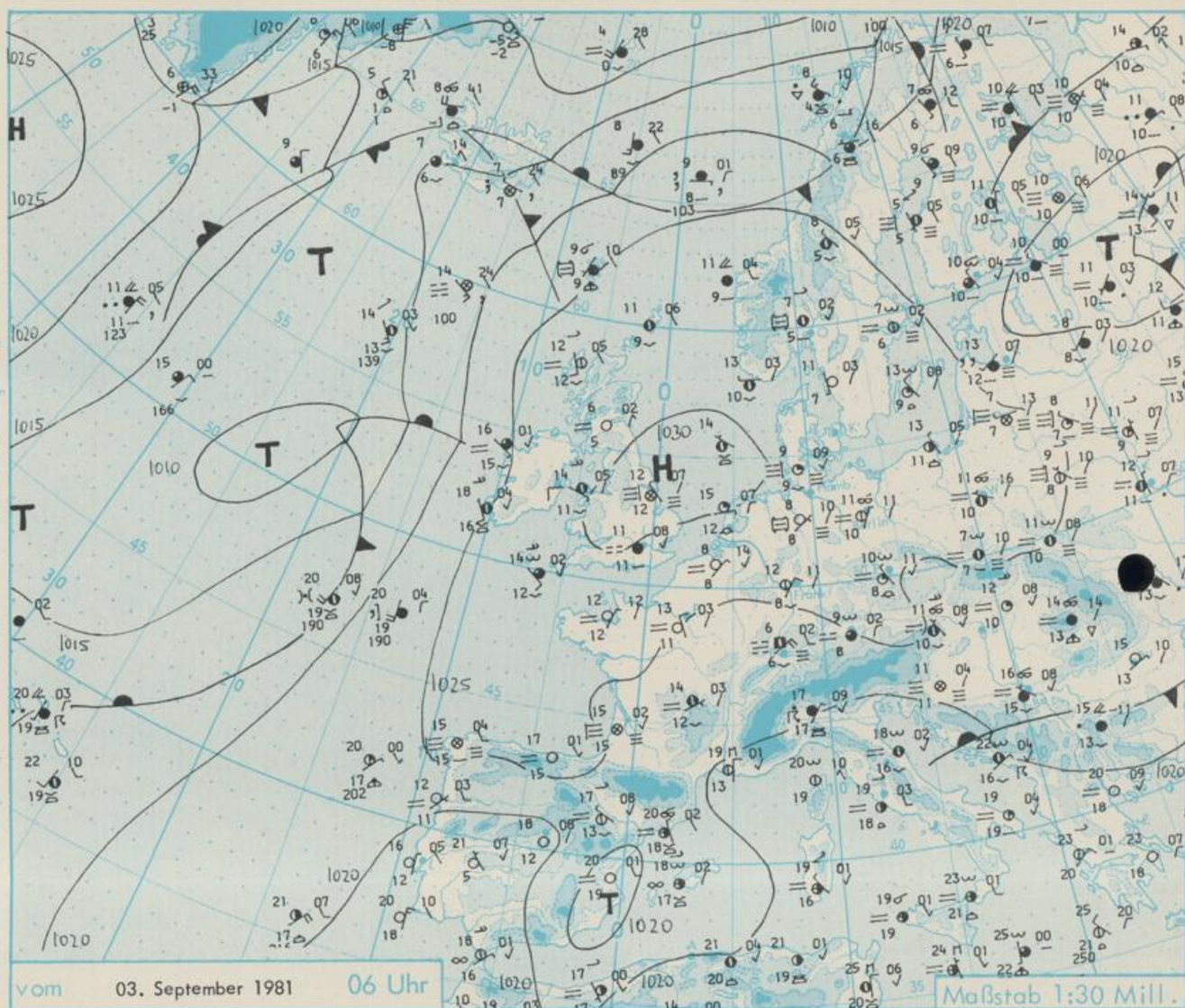
10. Mittelhohe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
Altostratus
Altostratus

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus --- Cirrostratus

12. Betrag und Art der 3-stün-
digen Luftdruckänderung
2 = 12 zehnteil Millibar,
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 kräftige Hoch über der westlichen Nordsee verlagert sich nur wenig ostwärts und verstärkt sich dabei noch etwas. Es bleibt somit für Deutschland weiterhin wetterbestimmend. An seiner Südostflanke hält der Zufluß von trockener und mäßig warmer Festlandsluft aus Nordosten nach Mitteleuropa an.

Vorhersagen gültig vom Freitag, den 04.09.1981 früh, bis Samstag, den 05.09.1981 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

In den frühen Morgenstunden örtlich Nebel, sonst heiter, nachmittags zeitweise wolkig und trocken. Tageshöchsttemperaturen um 20, im höheren Bergland bei 16 Grad Celsius. Tiefsttemperaturen um 9 Grad C. Schwacher, tagsüber zeitweise auflebender Wind aus nordöstlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden in den Frühstunden vereinzelt Nebel. Sonst heiter bis wolkig, im wesentlichen niederschlagsfrei. Höchsttemperaturen in den Niederungen 18 bis 23, im Bergland in 800 bis 1000 m Höhe um 17 Grad C. Nachttemperaturen bis 12 Grad C. Schwachwindig.

In Württemberg nach Auflösung von Nebelfeldern wolkig, zum Teil auch aufgeheitert, nachmittags und abends vereinzelt leichte Schauer. Höchsttemperaturen 17 bis 21, in Hochlagen bei etwa 15 Grad C. Nächtliche Tiefstwerte 5 bis 9 Grad C. Schwache, tagsüber zeitweise mäßige Winde aus Nordost bis Ost.

Nordbayern

Vor allem nach Süden zu stellenweise Dunst oder Frühnebel. Nach dessen Auflösung allgemein heiter, nachmittags zeitweise wolkig und trocken. Höchsttemperaturen 18 bis 22 Grad C. Nächtliche Tiefstwerte 10 bis 6 Grad C. Schwacher Wind um Nordost, tagsüber auflebend.

Südbayern

Gebietsweise Frühnebel. Nach dessen Auflösung wolkig bis heiter und trocken. Höchsttemperaturen 17 bis 21, in den Alpen in 2000 m Höhe um 8 Grad C. Tiefstwerte nachts 11 bis 6 Grad C. Schwacher, tagsüber etwas auflebender Wind aus Nordost bis Ost.

Weitere Aussichten:

Freundlich und warm.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 3. SEPTEMBER 1981 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	HEITER	NNE 6	11	10	18	13.7	9	2	7.1	0.0
SCHLESWIG	43	NEBEL	STILL	9	9	19	13.7	8	6	5.7	
HELGOLAND	4	BEDECKT	NE 17	15	13	18	15.7	15	13	10.3	
EMDEN	6	WOLKIG	N 6	12	11	20	13.8	11	9	9.6	
HAMBURG	16	NEBEL	STILL	7	6	20	12.4	6	3	6.0	
BREMEN	3	WOLKENLOS	NE 6	8	8	19	14.7	4	3	9.4	
LUECHOW	17	NEBEL	NNE 4	6	6	18	10.8	5	4	5.3	
OSNABRUECK	95	NEBEL	NNE 4	10	10	20	14.1	10	5	10.3	
HANNOVER	55	NEBEL	NE 2	8	8	19	13.0	7	5	7.8	0.1
ESSEN	154	WOLKENLOS	E 13	10	9	21	15.1	9	8	9.7	
AACHEN	202	WOLKENLOS	NE 2	10	8	21	15.4	9	7	7.0	
KOELN-BONN	91	WOLKENLOS	SSE 4	6	5	22	16.3	6	4	3.8	
KAHLER ASTEN	835	WOLKENLOS	ENE15	7	6	15	9.7	6	3	3.2	
KASSEL	231	WOLKENLOS	NNE 6	8	7	19	13.4	7	5	3.7	0.0
GIESSEN	186	WOLKENLOS	N 6	9	7	21	15.1	9	5	4.5	
BAD HERSFELD	212	WOLKENLOS	N 6	7	6	20	13.9	7	5	5.7	
WASSERKUPPE	921	WOLKENLOS	E 20	7	4	14	10.1	7	5	5.3	
KL.FELDBERG/TS.	805	HEITER	E 22	9	5	16	12.2	9	7	5.7	
FRANKFURT/FLGH.	112	HEITER	NNE20	12	8	21	17.2	11	9	5.4	
OFFENBACH/MAIN	152	WOLKENLOS	ESE13	12	9	22	17.8	11	X	4.7	
DARMSTADT	108	HEITER	NNE 4	11	9	23	17.8	11	10	5.0	
MUELBURG	627	WOLKENLOS	ENE 9	9	8	17	13.6	9	7	1.4	
KOELN	96	WOLKENLOS	STILL	13	10	22	18.1	13	X	2.9	
BAD MARIENBERG	547	WOLKENLOS	ENE19	9	8	18	13.2	9	7	3.6	
TRIER PETRISBG.	265	HEITER	NE 13	11	11	22	15.8	11	10	3.8	
DEUSELBACH	480	HEITER	NE 7	11	9	19	14.6	10	8	2.9	
NEUSTADT/WSTR.	163	WOLKENLOS	STILL	11	9	22	16.6	11	9	7.2	
THOLEY	396	HEITER	NNE24	11	10	19	15.2	11	10	4.6	
SAARBRUECKEN	322	HEITER	ENE20	12	10	20	15.5	11	10	8.4	
OEHRINGEN	276	HEITER	ENE 4	11	9	21	14.2	10	8	1.5	1
STUTTGART	305	HEITER	STILL	12	10	21	15.4	12	X	3.1	
STUTTGART-ECHT.	397	HEITER	STILL	10	9	21	14.1	10	6	X	
STOETEN	734	BEDECKT	E 7	11	9	16	12.6	10	6	1.9	
FREUDENSTADT	797	HEITER	STILL	10	9	17	11.7	9	6	4.9	0.0
KLIPPENECK	973	HEITER	E 11	9	7	16	12.3	9	7	5.7	2
ULM	522	WOLKIG	NNW 4	9	8	17	12.0	8	6	2.2	
MANNHEIM	96	HEITER	N 9	11	10	22	16.5	11	9	4.2	
KARLSRUHE	112	HEITER	NNE 9	12	10	23	15.8	11	10	8.4	0.0
FREIBURG	269	NEBEL	NE 7	13	12	20	16.4	12	10	1.9	
FELDBERG/SCHW.	1486	IN WOLKEN	NE 33	6	6	10	8.2	6	4	0.7	
KONSTANZ	443	BEDECKT	STILL	12	11	18	15.2	12	11	1.2	0.6
WUERZBURG	259	WOLKENLOS	NNE 6	10	8	21	15.3	10	8	8.5	
BAD KISSINGEN	265	HEITER	N 4	9	7	21	14.8	9	5	6.5	
BAMBERG	239	HEITER	WNW 9	10	8	21	15.7	9	8	8.8	1
CORURG	337	HEITER	STILL	8	7	20	13.8	8	6	7.6	0.0
HOF	567	WOLKENLOS	NNW 6	6	5	17	11.3	6	3	8.1	
NUERNBERG/FLGH.	319	HEITER	NNE 4	11	10	21	14.4	11	6	8.3	0.1
WEIDEN	438	PEGEN	NNE 2	9	8	19	12.6	9	7	5.8	0.0
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	ENE 7	12	9	19	14.2	9	8	2.2	6
REICHENBURG	366	BEDECKT	NNE 6	11	9	21	13.2	9	8	7.4	
AUMUELLER	477	NEBEL	NNE 2	11	10	18	13.2	9	8	0.9	
MUENCHEN-RIEM	530	WOLKIG	STILL	9	8	17	12.9	8	4	2.7	
MUEHLDORF	401	NEBEL	STILL	9	9	18	13.9	8	8	1.8	
PASSAU	409	NEBEL	ENE 4	8	8	19	13.2	8	7	5.3	0.1
GR.FALKENSTEIN	1307	BEDECKT	E 15	7	3	11	8.0	7	6	3.6	
KEMPTEN	705	NEBEL	ESE 2	8	8	16	11.4	7	7	0.6	0.0
OHERSTOORF	810	NEBEL	STILL	9	8	13	11.2	9	8	1.0	
GARMISCH-PARTK.	719	BEDECKT	WSW 2	9	9	15	11.8	8	6	0.1	1
ZUGSPITZE	2960	BEDECKT	N 4	-2	-3	1	-1.4	-2	X	0.3	2
HOHENPEISSENBERG.	977	IN WOLKEN	ENE 9	9	8	14	11.1	9	7	2.3	
WENDELSTEIN	1832	HEITER	SSE11	5	-2	10	6.2	4	0	5.1	

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
BAVARIANING 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. HÖHE	LUFTDR. IN MBAR 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.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1029.5	TROCKEN	13.0	14.2	15.5	14.6	1947-1975	29.6	05.09.1949	2.9	08.09.1952
HAMBURG	16	1029.4	FEUCHT	11.9	13.4	15.7	15.0	1931-1975	30.1	06.09.1949	2.5	08.09.1952
BREMEN	5	1028.7	TROCKEN	13.2	14.9	16.0	15.6	1890-1975	31.9	05.09.1949	3.5	09.09.1894
BERLIN	49	1028.1	TROCKEN	10.9	12.7	16.0	15.9	1909-1975	34.2	03.09.1911	2.4	03.09.1941
HANNOVER	54	1028.6	FEUCHT	12.5	14.8	16.7	X	1936-1975	31.4	05.09.1949	2.6	07.09.1971
MUENSTER	66	1028.6	TROCKEN	14.3	15.9	17.4	17.2	1891-1975	34.1	04.09.1929	3.5	01.09.1959
KASSEL	233	1028.0	TROCKEN	13.6	15.9	17.2	16.4	1951-1975	32.5	05.09.1973	4.3	08.09.1958
AACHEN	205	1027.4	TROCKEN	13.1	14.5	16.4	16.4	1893-1975	34.3	08.09.1911	3.9	10.09.1897
HOF	568	1027.3	TROCKEN	11.3	13.1	14.3	13.6	1947-1975	29.4	02.09.1953	0.1	04.09.1957
BAD KISSINGEN	266	1026.1	TROCKEN	13.6	15.7	17.8	17.0	1946-1975	32.4	02.09.1953	2.1	09.09.1960
KL. FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	11.0	11.8	12.9	12.4	1947-1975	26.6	02.09.1953	4.2	09.09.1962
TRIER	273	1025.4	TROCKEN	16.3	17.2	17.8	16.7	1948-1975	33.1	04.09.1973	4.9	08.09.1952
NUERNBERG	312	1025.0	TROCKEN	13.2	15.1	17.3	16.6	1936-1975	32.2	05.09.1973	1.8	09.09.1960
KARLSRUHE	145	1024.4	FEUCHT	15.7	17.5	19.8	19.2	1900-1975	33.8	02.09.1953	3.7	10.09.1941
STUJTGART	297	1024.6	TROCKEN	15.5	16.8	18.0	17.2	1900-1975	32.1	06.09.1949	1.6	07.09.1938
PASSAU	408	1024.5	FEUCHT	14.2	15.4	16.6	15.9	1948-1975	30.6	05.09.1973	2.1	08.09.1953
MUENCHEN-RIEM	529	1024.4	TROCKEN	13.5	14.2	16.3	15.7	1940-1975	30.7	03.09.1962	2.9	08.09.1953
FREIBURG	300	1022.6	FEUCHT	15.9	16.7	17.7	17.2	1949-1975	33.9	06.09.1949	4.6	07.09.1967
HOHENPEISSENHG.	986	-	FEUCHT	11.6	12.2	14.1	13.7	1879-1975	28.3	02.09.1953	1.1	02.09.1890

AUSLAND

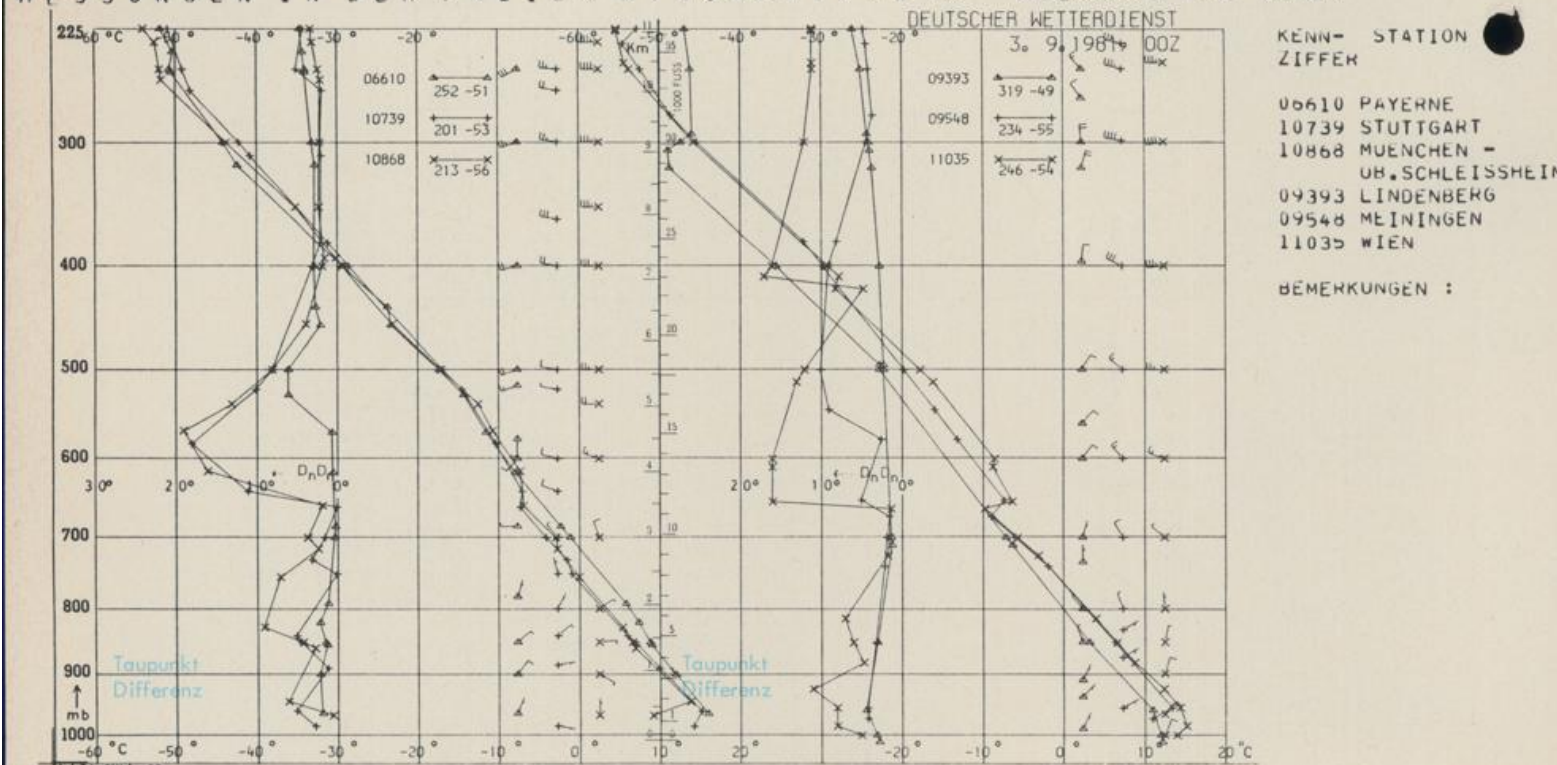
STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR	MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR	MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR	MAX VOR TAG		
REYKJAVIK	BEDECKT	E 4	8	13	BARCELONA	WOLKIG	NNW 11	20	28	PRAG	HEITER	NNW 7	10	19		
OSLO	NEBEL	STILL	7	22	MADRID	WOLKENLOS	STILL	18	31	WARSCHAU	BEDECKT	WNW 4	11	18		
STOCKHOLM	HEITER	STILL	7	17	MALLORCA	WOLKIG	STILL	18	28	MOSKAU	BEDECKT	W	15	12		
HELSINKI	WOLKIG	NNW 9	10	14	LISSABON	WOLKENLOS	N	7	16	X	BELGRAD	BEDECKT	NW	4	16	
KOPENHAGEN	HEITER	WSW 4	12	20	LAS PALMAS	HEITER	NNE 26	20	26	BUKAREST	WOLKENLOS	ENE 11	15	27		
AMSTERDAM	HEITER	N	9	11	21	ZUERICH	BEDECKT	N	6	13	17	ATHEN	WOLKENLOS	STILL	23	31
LONDON	BEDECKT	STILL	11	21	21	INNSBRUCK	BEDECKT	STILL	12	18	BOZEN	BEDECKT	STILL	15	24	
PARIS	WOLKENLOS	NNW 17	13	23	WIEN	BEDECKT	NNW 2	11	20	ROM	HEITER	STILL	19	28		

ASTRONOMISCHE DATEN FUEER DEN 4. 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	04.45	18.04	10.46	20.50	NUERNBERG	04.36	17.54	10.36	20.42
FREIBURG	04.51	18.05	10.46	20.59	STUJTGART	04.44	18.00	10.42	20.51
MUENCHEN	04.35	17.49	10.31	20.44	TRIER	04.53	18.12	10.54	20.58

MONDPHASE 2 TAGE VOR ERSTEM VIERTEL

MESSUNGEN IN DER FREIEN ATMOSPHAERE AM 3. SEPTEMBER 1981 00 UHR



KENN- STATION ZIFFER
 06610 PAYERNE
 10739 STUJTGART
 10868 MUENCHEN - UB. SCHLEISSHEIM
 09393 LINDENBERG
 09548 MEININGEN
 11035 WIEN
 BEMERKUNGEN :