

# 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

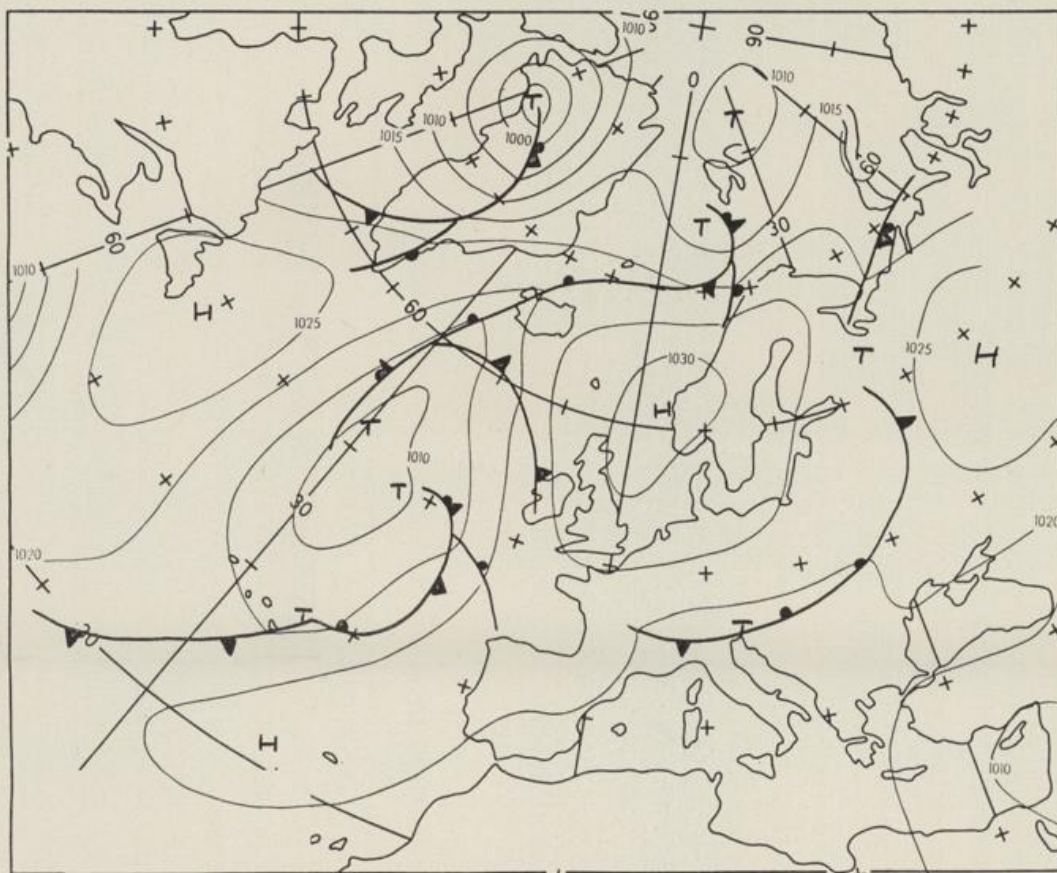
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt  
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a. M., Tel. 0611/8 06 22 81

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

Jahrgang 1981

Mittwoch, den 02. September 1981

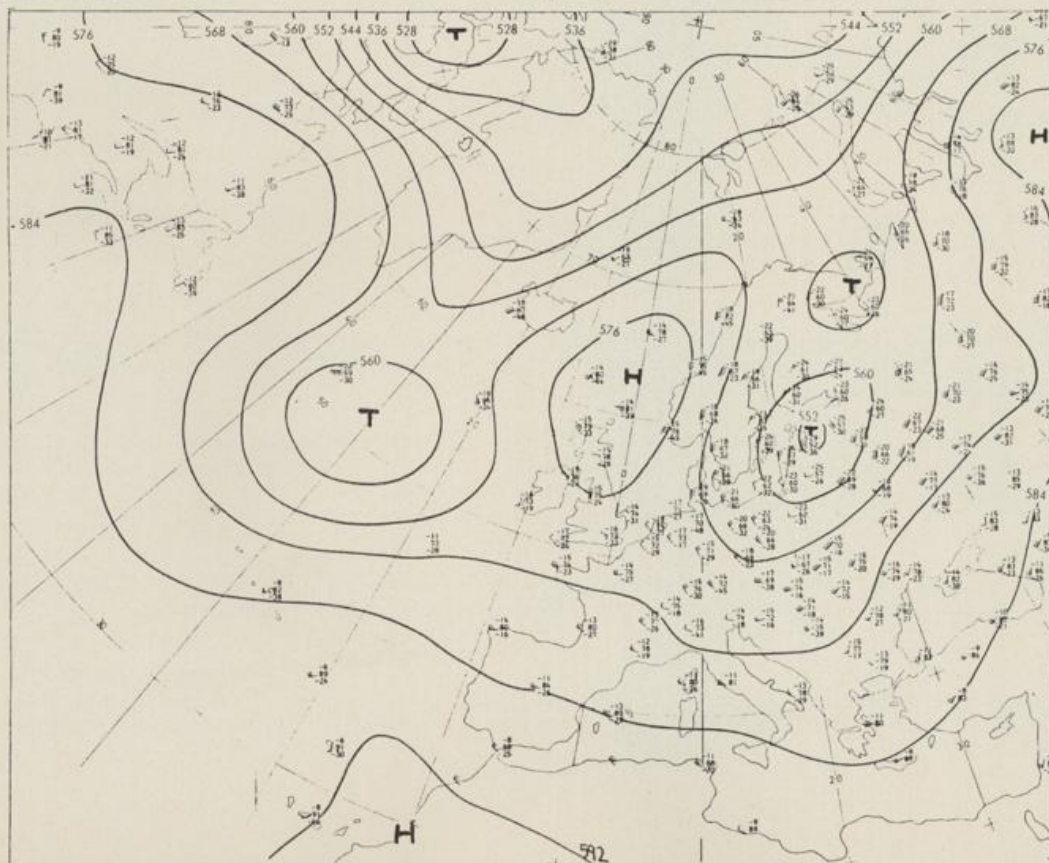
Nummer 245



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den

03.09. 00 Uhr

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



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

02.09. 00 Uhr

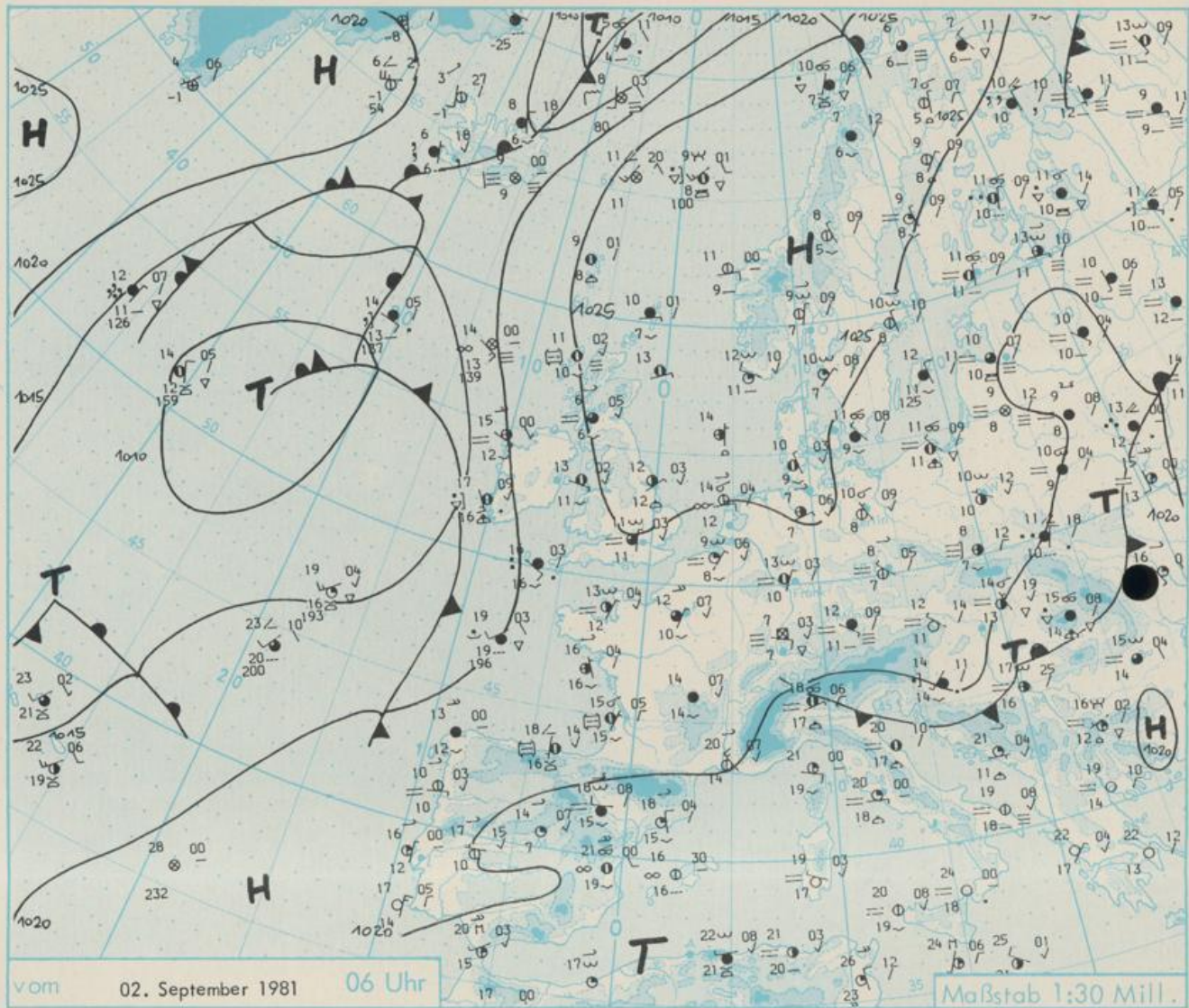
Maßstab 1:60 Mill.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

## Erklärungen

Schematische 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 (1 Kn = 1,852 km/h;  
halbe Feder = 5 Knoten  
ganze Feder = 10 Knoten usw.)  
West, 5 Knoten
  4. Gegenwärtiges Wetter:  
☉ Nieselregen ☉ 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. 5000 m  
☉ Altocumulus  
☉ Altostratus
  11. Hohe Wolken  
oberhalb 5000 m  
☉ Cirrus ☉ Cirrostratus
  12. Betrag und Art der 3-stün-  
digen Luftdruckänderung  
☉ = 12 zehntel 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 Skandinavienhoch verstärkt sich weiter und ändert zunächst seine Lage kaum. An seiner Südflanke fließt mäßig warme Festlandsluft aus nordöstlicher Richtung nach Mitteleuropa ein. Daher dauert das freundliche frühherbstliche Wetter in Deutschland an.

Vorhersagen gültig vom Donnerstag, den 03.09.1981 früh, bis Freitag, den 04.09.1981 früh, für:

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

In den Frühstunden dunstig, stellenweise neblig, sonst heiter, trocken und Tageshöchsttemperaturen um 20 Grad Celsius. Nachts verbreitet klar. Tiefsttemperaturen um 8 Grad C. Schwacher, tagsüber auflebender Wind um Nordost.

### Baden-Württemberg

In Baden in der Frühe streckenweise Nebel, besonders auch nach Süden hin. Am Tage veränderliche Bewölkung mit zeitweiligen Aufheiterungen, im wesentlichen trocken. Höchsttemperaturen in den Niederungen nahe 20, im Bergland in 800 bis 1000m Höhe um 15 Grad. Nachttemperaturen bei 10 Grad Celsius. Schwachwindig.

In Württemberg nach zeitlich unterschiedlicher Auflösung von Nebel und starkem Dunst wechselnd wolzig mit Aufheiterungen, nachmittags im Osten vereinzelt Schauer. Höchsttemperaturen 16 bis 19, im Bergland um 15 Grad C. Nachts zum Teil klar und sehr frisch mit Tiefsttemperaturen zwischen 5 und 10 Grad C. Anfangs schwacher, später zeitweise mäßiger Nordostwind.

### Nordbayern

Nach Frühdunstauflösung heiter bis wolzig und trocken. Tageserwärmung auf 19 bis 23, im höheren Bergland auf 14 bis 17 Grad C. Nachts frisch mit tiefsten Temperaturen zwischen 9 und 4 Grad C. Schwacher, nur zeitweilig auflebender Wind, meist aus Nordost.

### Südbayern

Im Flachland teilweise länger anhaltender Nebel oder Hochnebel, sonst wolzig bis heiter, am Alpenrand zum Teil stärker bewölkt, aber kaum Niederschläge. Höchsttemperaturen 16 bis 20, in 2000m Höhe bis 7 Grad C. Nächtliche Tiefsttemperaturen 11 bis 6 Grad C. Tagsüber auflebender Wind aus Nord bis Ost.

## Weitere Aussichten:

Fortdauer des freundlichen Wetters.

WETTERMELDUNGEN VOM 2. 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)				TIEFSTWERT DER NACHT Z MTR.   BODEN	SUNNEN- 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	HEITER	NNW 4	10	8	20	14.5	8	1	2.1	0.6
SCHLESWIG	43	BEDECKT	NNW 7	10	9	19	13.8	9	7	10.9	
HELGOLAND	4	WOLKIG	NE 13	15	13	18	16.4	15	9	11.2	
EMDEN	6	WOLKENLOS	ENE 11	11	7	19	14.6	10	8	7.8	
HAMBURG	16	WOLKIG	STILL	8	7	20	13.5	6	4	11.4	
BREMEN	3	HEITER	NE 7	9	7	19	14.7	6	3	9.5	
LUECHOW	17	BEDECKT	STILL	6	6	19	13.4	4	3	6.5	
OSNABRUECK	95	HEITER	ENE 7	9	8	19	14.6	9	6	8.1	
HANNOVER	55	WOLKIG	ENE 7	7	7	19	13.4	7	3	2.9	
ESSEN	154	HEITER	E 7	11	10	20	15.1	10	9	3.3	
AACHEN	202	WOLKIG	STILL	11	9	18	14.0	10	7		
KOELN-BONN	91	WOLKIG	ENE 2	10	10	20	14.0	10	7	4.7	
KAHLER ASTEN	835	WOLKIG	E 11	8	7	14	9.4	8	5	3.3	
KASSEL	231	HEITER	N 9	10	9	18	14.4	10	7	3.7	
GIESSEN	186	WOLKIG	N 4	11	9	21	14.8	10	8	8.7	
HAD HERSFELD	212	WOLKIG	N 6	9	8	19	13.4	8	6	6.6	
WASSERKUPPE	921	WOLKIG	ESE 17	9	5	14	10.9	8	6	6.6	
KL.FELDRERG/TS.	805	BEDECKT	E 13	11	6	16	12.0	10	7	7.8	
FRANKFURT/FLGH.	112	BEDECKT	NN 11	13	10	22	16.5	12	9	8.8	
OFFENBACH/MAIN	152	WOLKIG	ESE 13	14	10	22	16.9	11	X	7.6	
DARMSTADT	108	BEDECKT	NNE 6	12	10	22	17.0	11	10	10.1	
NUERBURG	627	WOLKIG	ESE 9	10	9	16	12.8	10	8	8.6	
KONSTANZ	96	BEDECKT	SSW 4	13	11	22	16.9	13	X	5.6	
BAD MARIENBERG	547	WOLKIG	E 7	10	8	17	13.5	10	8	6.6	
TRIER PETRISBG.	265	WOLKIG	NE 7	11	11	21	17.9	11	10	7.5	
DEUSELRACH	480	BEDECKT	NNE 4	12	9	18	13.8	12	10	8.2	
NEUSTADT/WSTR.	163	HEITER	STILL	10	9	24	18.0	10	9	10.1	
THOLEY	396	WOLKIG	NNE 13	11	10	21	14.9	11	9	9.3	
SAARBUECKEN	322	HEITER	NE 11	12	9	83	16.4	12	10	7.2	
OEHRINGEN	276	BEDECKT	ESE 2	10	8	22	14.9	9	6	6.0	
STUTTGART	305	HEITER	SW 4	11	9	21	15.8	11	X	5.1	0.2
STUTTGART-ECHT.	397	NEBEL	STILL	10	10	21	15.1	9	6	X	0.6
STOETTEN	734	NEBEL	ESE 7	10	10	17	13.0	9	5	3.1	3
FREUDENSTADT	797	HEITER	STILL	9	8	16	12.1	8	5	0.9	1
KLIPPENECK	973	BEDECKT	E 13	10	9	12	11.2	10	8		6
ULM	522	NEBEL	STILL	9	8	17	12.9	9	7	0.9	4
MANNHEIM	96	WOLKIG	NNW 6	11	10	23	17.3	10	7	9.9	
KARLSRUHE	112	HEITER	STILL	11	10	23	16.9	10	9	6.8	
FREIBURG	269	BEDECKT	N 2	14	13	15	14.5	14	13		12
FELDBERG/SCHW.	1486	IN WOLKEN	E 20	7	7	10	8.3	6	6		30
KONSTANZ	443	REGEN	N 4	13	13	16	14.4	13	13		30
WUERZBURG	259	HEITER	NE 4	10	8	22	15.5	10	9	8.9	
HAD KISSINGEN	265	HEITER	NNE 4	9	8	21	14.3	9	6	7.1	
HAMBERG	239	WOLKIG	WNW 9	9	8	22	15.3	9	7	8.5	
CORURG	337	HEITER	NE 2	7	7	20	13.8	7	6	5.8	
HOF	567	NEBEL	W 2	5	4	18	11.4	4	2	6.9	
NUERNBERG/FLGH.	319	WOLKIG	N 4	8	7	21	14.9	7	6	7.5	
WEIDEN	438	HEITER	STILL	7	6	19	12.7	5	2	5.7	0.0
WEISSENBURG/BAY	422	WOLKIG	STILL	9	8	20	15.2	9	8	2.1	0.0
HEILBRUNN	366	BEDECKT	NNE 7	8	7	20	14.8	7	6	3.9	
AUMUELLER	477	NEBEL	STILL	11	10	18	13.2	8	8	1.3	4
MUENCHEN-RIEM	530	BEDECKT	ESE 7	12	11	15	12.2	10	7	0.6	4
MUEHLDOERF	401	NEBEL	STILL	12	12	15	14.0	11	9	0.1	4
PASSAU	409	NEBEL	NE 4	10	10	15	13.7	10	10		4
GR.FALKENSTEIN	1307	HEITER	E 15	7	1	11	8.7	6	5	1.4	
KEMPTEN	705	BEDECKT	N 2	9	9	15	12.1	8	8		29
OBERSTDORF	810	REGEN	STILL	11	10	14	12.1	X	11		18
GARMISCH-PARTK.	719	BEDECKT	E 6	11	11	16	12.7	11	11		11
ZUGSPITZE	2960	IN WOLKEN	NNW 7	-1	-1	1	0.4	-1	X		8
HOHENPEISSENBERG	977	IN WOLKEN	E 7	9	9	13	10.6	9	8		22
WENDELSTEIN	1832	HEITER	E 11	5	0	8	6.0	4	3		9

AUSKUNFT UND BERATUNGEN erteilen:

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  
BAVARIA KING 10/III  
8000 MUENCHEN 2  
TEL. (089) 530084-88

FERNSPRECHANSAGEDIENST:

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	LUFTUR. IN MHAR 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	BEOBSACHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1025.3	TROCKEN	12.9	14.2	15.3	14.6	1947-1975	29.6	05.09.1949	2.9	08.09.1952
HAMBURG	16	1025.7	TROCKEN	13.4	14.4	15.8	14.9	1931-1975	30.1	06.09.1949	2.5	08.09.1952
BREMEN	5	1025.2	TROCKEN	13.7	14.7	16.3	15.7	1890-1975	31.9	05.09.1949	3.5	09.09.1894
BERLIN	49	1024.7	FEUCHT	13.0	14.5	16.1	15.3	1909-1975	34.2	03.09.1911	2.4	03.09.1941
HANNOVER	54	1025.2	TROCKEN	14.4	15.8	16.9	X	1936-1975	31.4	05.09.1949	2.6	07.09.1971
MUENSTER	66	1023.7	FEUCHT	14.9	16.0	17.3	17.2	1891-1975	34.1	04.09.1929	3.5	01.09.1959
KASSEL	233	1023.3	TROCKEN	14.9	16.6	17.2	16.4	1951-1975	32.5	05.09.1973	4.3	08.09.1958
AACHEN	205	1022.1	TROCKEN	13.7	14.9	16.6	16.5	1893-1975	34.3	08.09.1911	3.9	10.09.1897
HOF	568	1024.4	TROCKEN	12.2	13.5	14.2	13.6	1947-1975	29.4	02.09.1953	0.1	04.09.1957
HAD KISSINGEN	266	1022.7	TROCKEN	13.7	15.8	17.7	16.9	1946-1975	32.4	02.09.1953	2.1	09.09.1960
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	11.0	12.1	13.0	12.3	1947-1975	26.6	02.09.1953	4.2	09.09.1962
TRIER	273	1021.6	TROCKEN	15.9	16.6	17.4	16.6	1948-1975	33.1	04.09.1973	4.9	08.09.1952
NUERNBERG	312	1022.8	TROCKEN	14.7	16.1	17.2	16.7	1936-1975	32.2	05.09.1973	1.8	09.09.1960
KARLSRUHE	145	1021.3	FEUCHT	17.6	18.9	20.0	19.2	1900-1975	33.8	02.09.1953	3.7	10.09.1941
STUTTGART	297	1021.4	FEUCHT	16.7	17.4	17.9	17.1	1900-1975	32.1	06.09.1949	1.6	07.09.1938
PASSAU	408	1022.4	FEUCHT	15.9	16.7	16.8	15.8	1948-1975	30.6	05.09.1973	2.1	08.09.1953
MUENCHEN-RIEM	529	1021.6	FEUCHT	15.4	16.0	16.4	15.6	1940-1975	30.7	03.09.1962	2.9	08.09.1953
FRUEBURG	300	1020.3	FEUCHT	16.9	17.7	18.0	17.2	1949-1975	33.9	06.09.1949	4.6	07.09.1967
HOHENPEIßENBG.	986	-	FEUCHT	14.0	14.4	14.3	13.7	1879-1975	28.3	02.09.1953	1.1	02.09.1890

A U S L A N D

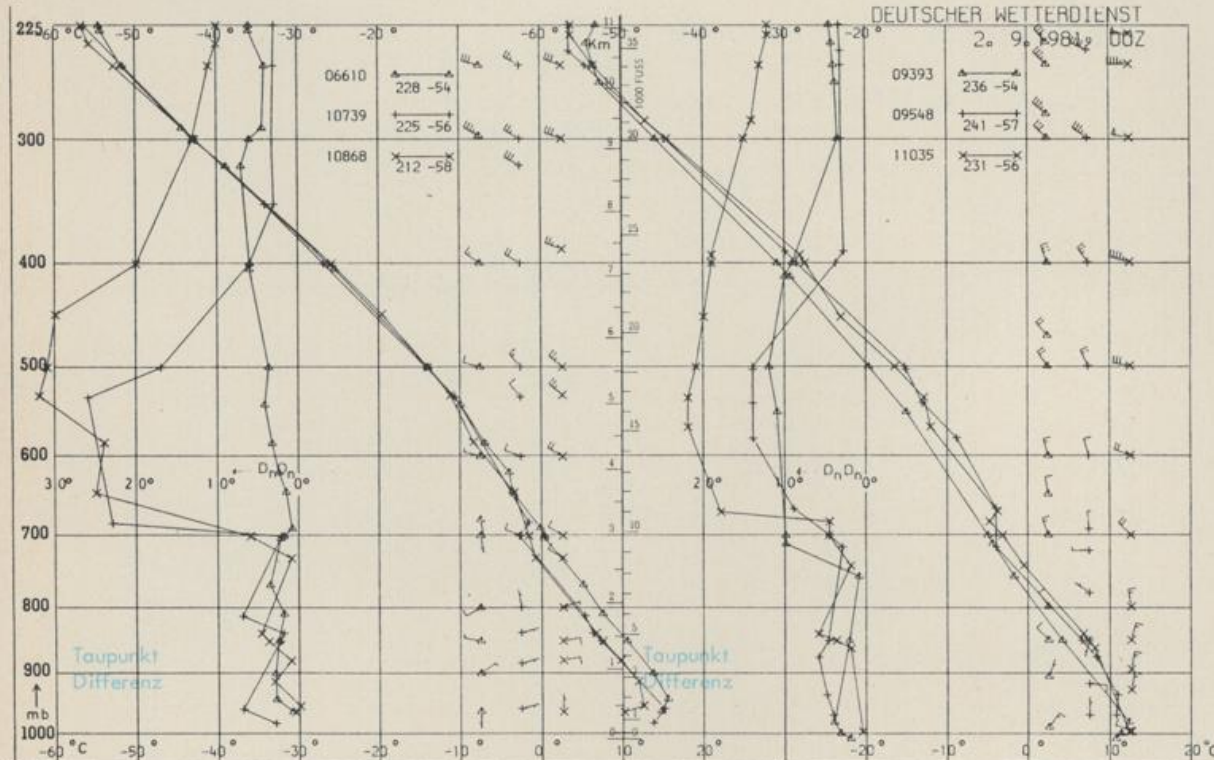
STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.					
		WIND IN KM/H	IN UHR	MAX VOR TAG			WIND IN KM/H	IN UHR	MAX VOR TAG			WIND IN KM/H	IN UHR	MAX VOR TAG			
REYKJAVIK	REGEN	W	7	7	13	BARCELONA	HEITER	N	15	18	28	PRAG	HEITER	NW	7	8	20
OSLO	HEITER	N	0	9	21	MADRID	HEITER	STILL	14	30		WAHRSCHAU	HEITER	WNW	4	10	16
STOCKHOLM	HEITER	N	9	10	14	MALLORCA	HEITER	STILL	16	30		MOSKAU	BEDECKT	STILL	13	16	
HELSINKI	BEDECKT	N	9	11	15	LISSAHON	HEITER	N	7	16	25	HELGRAD	WOLKIG	STILL	17	29	
KOPENHAGEN	BEDECKT	NNE	7	13	18	LAS PALMAS	HEITER	NNE	19	20	26	BUKAREST	WOLKIG	STILL	15	27	
AMSTERDAM	HEITER	NNE	9	10	20	ZUERICH	BEDECKT	NNW	6	14	16	ATHEN	WOLKENLOS	STILL	22	31	
LONDON	WOLKIG	N	6	11	19	INNBRUCK	BEDECKT	E	6	12	18	BOZEN	NEBEL	STILL	13	23	
PARIS	WOLKIG	NNE	7	12	22	WIEN	WOLKENLOS	NW	9	12	16	ROM	HEITER	E	11	20	28

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 3. SEPTEMBER 1981

STATION	SUNNE		MOND		STATION	SUNNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	04.43	18.07	09.43	20.26	NUERNBERG	04.34	17.56	09.33	20.18
FREIBURG	04.49	18.07	09.44	20.33	STUTTGART	04.43	18.02	09.33	20.26
MUENCHEN	04.34	17.51	09.29	20.18	TRIER	04.51	18.14	09.51	20.34

M O N O 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 2. SEPTEMBER 1981 00 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN :