

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

D 7311 A X

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

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

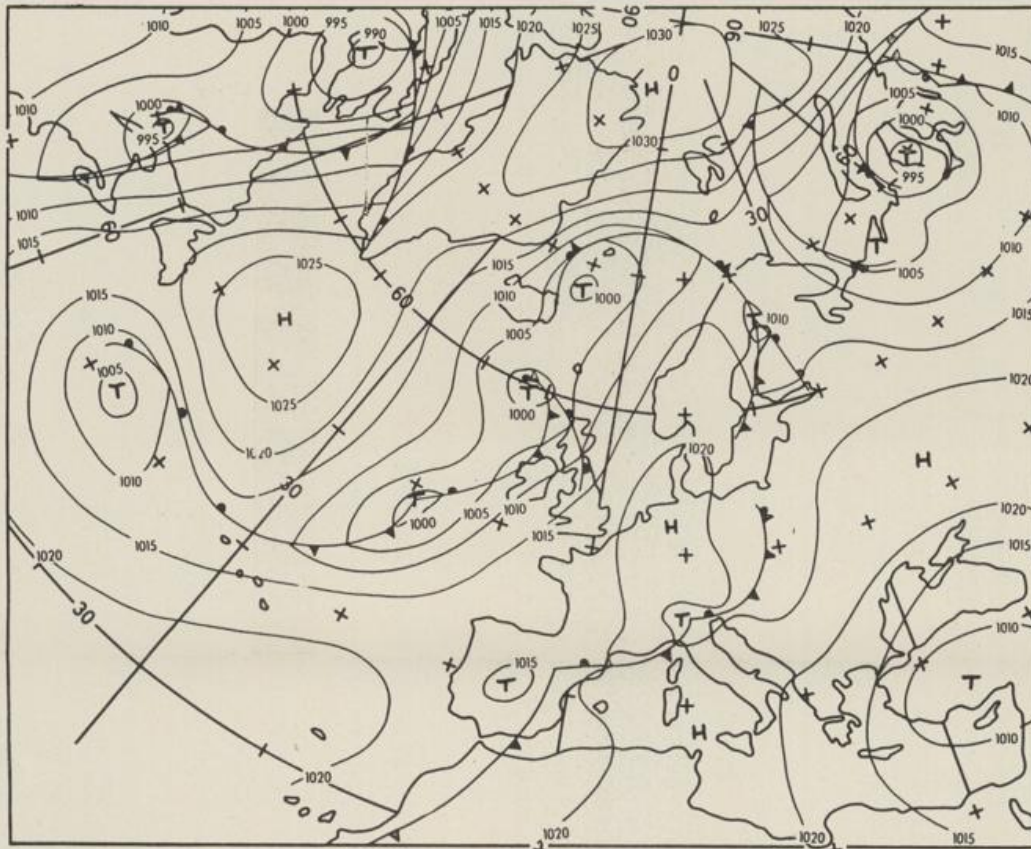
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a. M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1981

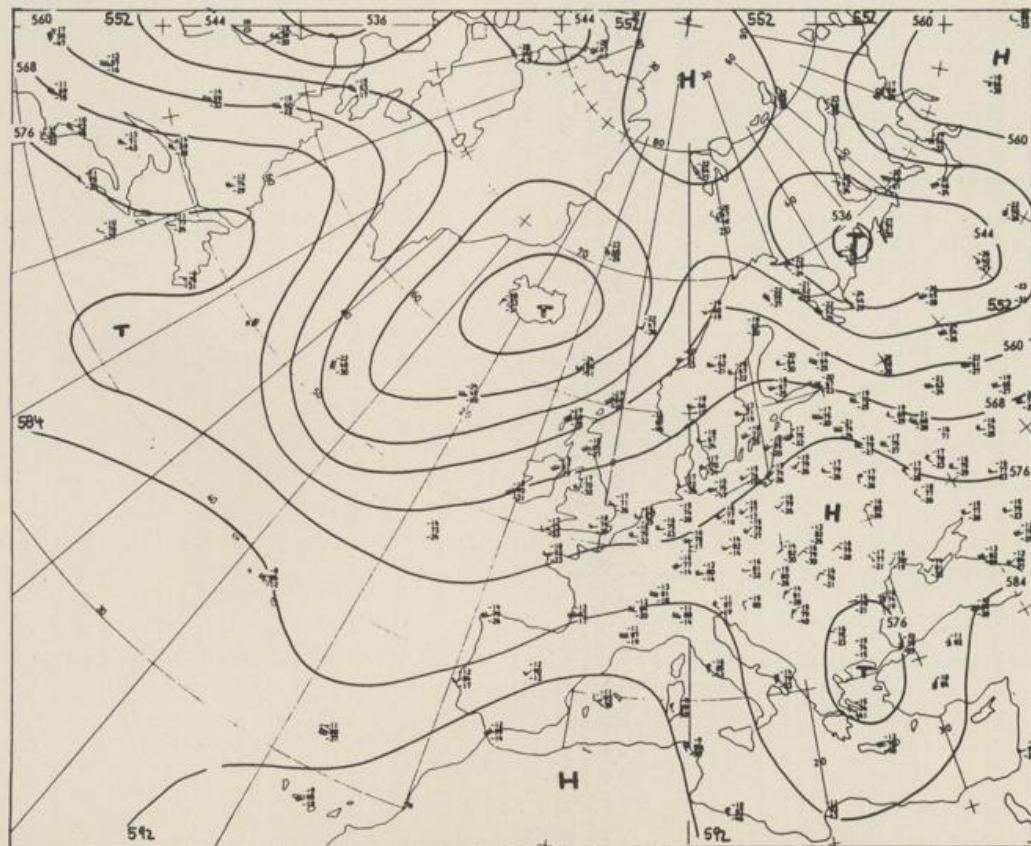
Mittwoch, den 09. September 1981

Nummer 252



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

10.09. 00 Uhr



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

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

09.09. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erklärungen

Schemata einer Stations-
einträgung mit Beispiel

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

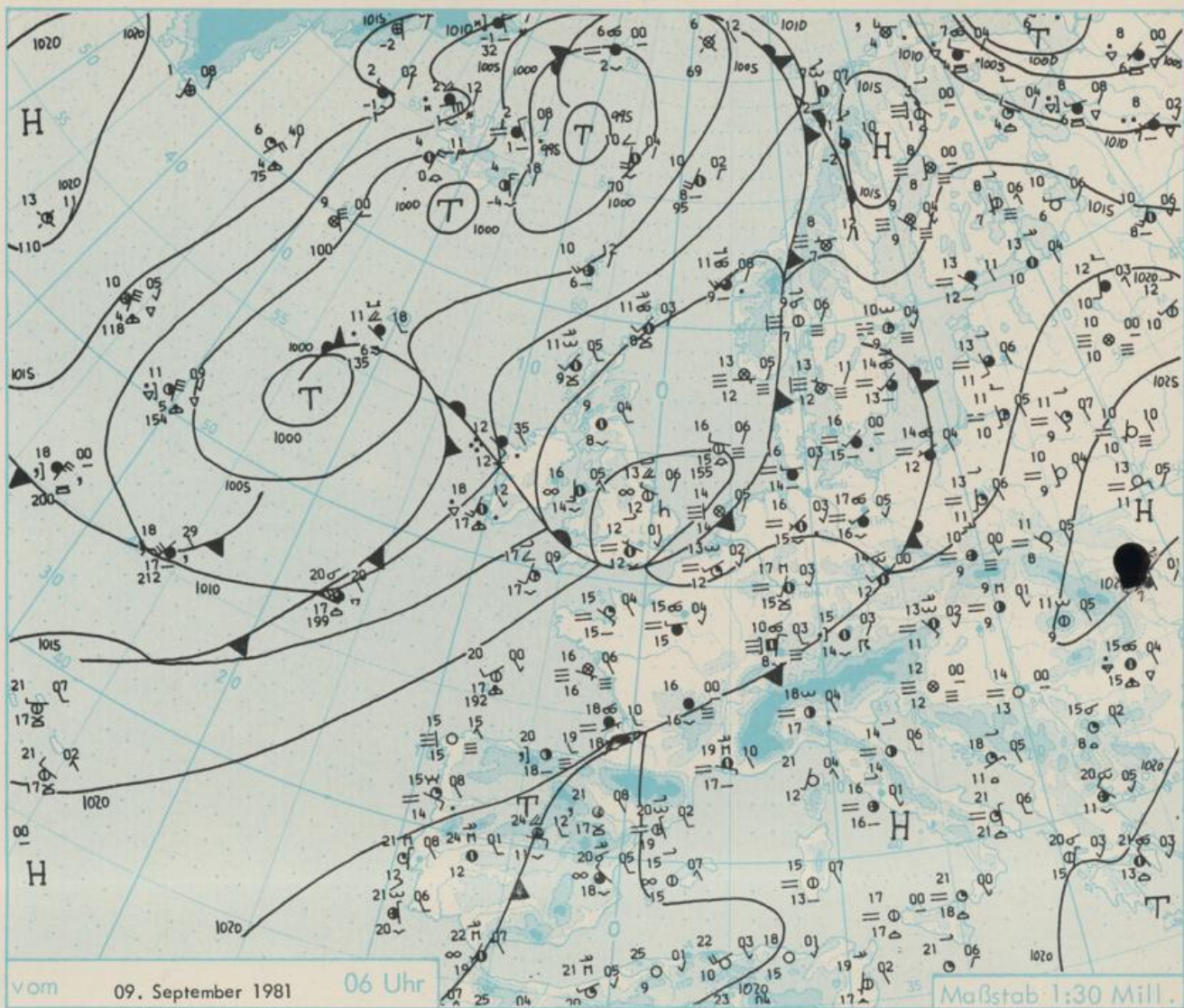
gleich 90° mit 15 Knoten
3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.

West, 5 Knoten
4. Gegenwärtiges Wetter
Niedriges Regen = Schnee
Schauer Gewitter
Nebel Dunst
Hagel Schneestruhle
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. Mithöhe 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
13 = 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

Die über Südbayern liegenden Störungen wandern nach Südosten ab, so daß im größten Teil Deutschlands die eingeflossene feuchtwarme Meeresluft zunehmend unter Hochdruckeinfluß gelangen wird.

Vorhersagen gültig vom Donnerstag, den 10.09.1981 früh, bis Freitag, den 11.09.1981 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Nach Auflösung von verbreitetem Frühnebel heiter bis wolkeig und niederschlagsfrei. Warm mit Höchsttemperaturen von 22 bis 25 Grad C, Tiefsttemperaturen um 14 Grad Celsius. Meist schwachwindig.

Baden-Württemberg

In Baden in der Frühe gebietsweise Nebelfelder. Nach deren Auflösung heiter bis wolkeig und niederschlagsfrei. Höchsttemperaturen in den Niederungen 20 bis 25, im Bergland in 800 bis 1000 m um 19 Grad C. Tiefstwerte in der Nacht 11 bis 15 Grad C. Schwacher bis mäßiger Südwestwind.

In Württemberg nach Auflösung von Nebel oder Hochnebel wolkeig bis heiter, nur noch ganz vereinzelt Schauer. Tageshöchsttemperaturen zwischen 20 und 25 Grad C, Tiefstwerte 12 bis 14 Grad C. Schwachwindig.

Nordbayern

Verbreitet Dunst oder Nebel in den Vormittagsstunden. Nach dessen Auflösung teils heiter, teils wolkeig und weitgehend niederschlagsfrei. Höchsttemperaturen 22 bis 25, nächtliche Tiefstwerte um 15 Grad C. Schwacher Wind um Südwest.

Südbayern

Veränderlich bewölkt mit zunehmenden sonnigen Abschnitten, kaum Niederschlag. Höchsttemperaturen 20 bis 25, in den Alpen in 2000 m um 12 Grad C. Tiefstwerte nachts 14 bis 10 Grad C. Stellenweise Frühnebel. Schwacher Wind aus Südost bis Südwest.

Weitere Aussichten:

Wieder unbeständig, aber warm.

STATION	HOEHE N N	WETTER	WIND IN KM/H	T E M P E R A T U R (GRAD CELSIUS)					SONNEN- SCHEIN		NIEDER- SCHLAG 24 STG. IN MM	SCHNEE- HOEHE IN CM
				IN 2 MTK.	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG	TIEFSTWERT DER 2 MTR.	NACHT BODEN	VORTAG IN STD.		
BERLIN	50	BEDECKT	WSW 0	17	10	27	19.8	17	13	5.3	0.3	
SCHLESWIG	43	BEDECKT	W 7	10	14	23	17.8	16	15	6.3		
HELGOLAND	4	BEDECKT	WNW 11	17	10	20	17.8	17	16	6.7		
EMDEN	6	BEDECKT	WSW 9	17	10	23	18.7	16	16	4.3	0.0	
HAMBURG	16	NEBEL	SSW 6	15	15	23	18.5	13	10	3.5	0.0	
BREMEN	3	NEBEL	SSW 0	10	10	22	17.2	13	12	1.4	2	
LUECHOW	17	NEBEL	S 2	15	15	22	16.9	13	13	1.4	1	
OSNABRUECK	95	BEDECKT	SW 7	17	15	22	18.8	16	13		0.0	
HANNOVER	55	BEDECKT	SW 4	10	15	23	18.4	15	13	0.6	1	
ESSEN	154	WOLKIG	SW 9	14	14	22	18.5	14	13	1.9	1	
AACHEN	202	BEDECKT	S 2	10	15	23	19.0	15	12	1.1	4	
KOELN-BUNN	91	NEBEL	E 6	12	12	24	19.6	12	10	1.2	0.1	
KAHLER ASTEN	835	IN WOLKEN	WSW 19	12	12	19	14.7	12	11	1.0	1	
KASSEL	231	NEBEL	STILL	14	14	20	16.9	14	14	0.9	3	
GIESSEN	186	NEBEL	W 4	15	14	22	17.0	14	11	1.4	0.3	
BAD HERSFELD	212	NEBEL	STILL	14	14	23	17.2	14	13	1.3	0.3	
WASSERKUPPE	921	IN WOLKEN	WNW 11	12	12	18	15.1	12	12	2.7	0.3	
KL.FELDBERG/TS.	805	IN WOLKEN	N 7	13	13	18	15.5	13	13	2.4	0.3	
FRANKFURT/FLGH.	112	BEDECKT	SSW 6	17	15	25	19.1	16	13	2.2	0.0	
OFFENBACH/MAIN	152	BEDECKT	SW 9	17	17	24	19.5	16	X	1.8	8	
DARMSTADT	108	WOLKIG	S 4	10	14	26	19.1	16	13	2.9	1	
MUELLBURG	627	WOLKIG	J 9	14	12	19	10.0	13	10	0.5	1	
KOBLENZ	96	BEDECKT	S 6	17	15	24	19.8	16	X		0.0	
BAD MARIENBERG	547	BEDECKT	WNW 6	14	14	18	15.8	14	13	0.1	2	
TRIER PETRISBG.	265	BEDECKT	S 4	15	15	23	18.4	15	14	0.4	0.0	
DEUSELBACH	480	BEDECKT	WSW 2	15	15	21	17.2	15	13	0.6		
NEUSTADT/WSTR.	103	WOLKIG	ESE 0	18	15	20	20.2	17	17	2.8	0.0	
THOLEY	396	NEBEL	STILL	14	14	21	17.1	14	12	1.0	1	
SAARBRUECKEN	322	SPRUEHREGEN	S 2	15	15	23	18.2	13	10	2.3	0.0	
DEHRINGEN	276	BEDECKT	W 0	10	10	25	19.2	16	15	1.4	4	
STUTTGART	305	BEDECKT	SSW 4	17	15	26	21.5	17	X	3.9	1	
STUTTGART-ECHT.	397	BEDECKT	W 2	10	14	26	19.2	15	14	X	1	
STOETTEN	734	NEBEL	W 9	14	14	23	18.0	13	13	4.2	7	
FREUDENSTADT	797	BEDECKT	WSW 4	15	12	21	17.6	12	11	3.7	2	
KLIPPENECK	973	IN WOLKEN	W 2	12	12	21	16.8	12	11	3.8	6	
ULM	522	REGEN	WNW 2	15	14	24	17.8	15	14	4.1	35	
MANNHEIM	96	BEDECKT	S 0	10	15	27	21.4	16	12	3.9		
KARLSRUHE	112	WOLKIG	SW 9	17	10	27	20.5	17	16	3.6	3	
FREIBURG	269	BEDECKT	S 0	17	15	25	20.7	17	8	4.2	3	
FELDBERG/SCHV.	1486	BEDECKT	N 15	10	8	14	12.1	9	8	2.6	5	
KONSTANZ	443	BEDECKT	STILL	10	15	25	19.5	10	16	5.0	22	
WUERZBURG	259	BEDECKT	STILL	10	15	25	18.7	16	14	2.4	1	
BAD KISSINGEN	265	NEBEL	S 2	15	14	24	17.8	15	13	3.1	8	
BAMBERG	239	BEDECKT	ESE 2	15	15	25	17.3	14	13	5.2	3	
COBURG	337	NEBEL	S 4	15	15	25	20.2	15	14	4.4	3	
HOF	567	BEDECKT	W 7	14	13	24	16.4	14	12	0.3	0.2	
NUERNBERG/FLGH.	319	REGEN	STILL	10	15	25	18.3	16	15	3.5	2	
WEIDEN	438	REGEN	S 0	14	14	25	16.3	13	10	6.4	9	
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	SSW 2	10	15	25	17.7	10	15	4.6	18	
REGENSBURG	366	REGEN	E 0	15	15	25	16.7	15	14	6.6	16	
AUGSBURG	477	BEDECKT	SW 2	15	14	24	17.8	14	14	3.4	23	
MUENCHEN-KIEM	530	BEDECKT	STILL	15	14	26	17.7	15	13	5.9	12	
MUEHLDORF	401	REGEN	WSW 6	15	14	26	18.0	15	14	7.7	16	
PASSAU	409	REGEN	NE 2	14	13	25	16.7	14	13	9.2	3	
GR.FALKENSTEIN	1307	REGEN	W 9	11	9	19	14.1	10	9	9.3	7	
KEMPTEN	705	BEDECKT	SW 4	14	14	24	17.2	14	14	4.7	12	
OBERSTDORF	810	SCHAUER	WNW 2	14	12	24	17.7	14	13	5.9	5	
GARMISCH-PARTK.	719	REGEN	STILL	15	14	25	16.7	14	13	7.7	7	
ZUGSPITZE	2960	REGEN	NW 11	2	2	7	3.8	2	X	7.1	6	
HOHENPEIßENBG.	977	REGEN	N 7	13	13	23	17.2	13	12	6.7	8	
WENDELSTEIN	1832	REGEN	N 19	3	3	17	12.6	8	8	7.6	15	

40

AUSKUNFT UND BERATUNGEN ERTEILEN:

LAND HESSEN
WETTERAMT FRANKFURT
FRANKFURTER STR. 135
6050 OFFENBACH/MAIN
TEL. (0611) 8092 634/549

LAND BADEN-WÜRTTEMBERG (OST)
WETTERAMT STUTTGART
ALLXANDERSTR. 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-WÜRTTEMBERG (WEST)
WETTERAMT FREIBURG
STEFAN-MILLER-STR. 4
7800 FREIBURG 1
TEL. (0761) 273057

LAND BAYERN (SÜD)
WETTERAMT MUENCHEN
BAVARIARING 10/III
8000 MUENCHEN 2
TEL. (089) 530084-88

FERNSPRECHANSSAGEDIENST:

WAEHLE IM ORTSNETZ
REISEWETTER/WINTERSPORT- ... RUF-NR. 11000 ODER 011600
ALLGEMEINER WETTERBERICHT... RUF-NR. 1104 ODER 01164
STRASSENZUSTANDSBERICHT RUF-NR. 1109 ODER 01169

ABWEICHENDE RUFNUMMERN BITTE DEM AMTLICHEN FERNSPRECHBUCH ENTNEMMEN.

STATION	BAROM. HOEHE	LUFTDR. IN mBAR BEZOGEN AUF N N	ERDBODEN-ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL. 20 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS III 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	1018.2	TROCKEN	14.9	15.0	15.7	14.7	1947-1975	29.6	05.09.1949	2.9	08.09.1952
HAMBURG	16	1019.3	FEUCHT	13.8	14.7	15.0	14.8	1931-1975	30.1	06.09.1949	2.5	08.09.1952
BREMEN	5	1019.1	FEUCHT	15.4	16.7	17.0	15.8	1890-1975	31.9	05.09.1949	3.5	09.09.1894
BERLIN	49	1019.0	FEUCHT	15.0	16.2	16.2	15.7	1909-1975	34.2	03.09.1911	2.4	03.09.1941
HANNOVER	54	1020.0	FEUCHT	15.5	16.5	17.1	X	1936-1975	31.4	05.09.1949	2.6	07.09.1971
MUENSTER	66	1020.3	FEUCHT	16.4	17.2	17.7	17.0	1891-1975	34.1	04.09.1929	3.5	01.09.1959
KASSEL	233	1020.7	FEUCHT	15.6	17.2	17.5	16.4	1951-1975	32.5	05.09.1973	4.3	08.09.1958
AACHEN	205	1021.3	FEUCHT	16.8	17.0	16.0	16.1	1893-1975	34.3	08.09.1911	3.9	10.09.1897
HOF	568	1021.1	TROCKEN	12.8	14.1	14.4	13.5	1947-1975	29.4	02.09.1953	0.1	04.09.1957
BAD KISSINGEN	266	1021.1	FEUCHT	15.3	16.0	17.8	17.0	1946-1975	32.4	02.09.1953	2.1	09.09.1960
KL.FELDBERG/Ts.	802	-	FEUCHT	13.2	13.3	13.5	12.4	1947-1975	26.6	02.09.1953	4.2	09.09.1962
TRIER	273	1021.6	TROCKEN	18.0	18.5	18.1	16.8	1948-1975	33.1	04.09.1973	4.9	09.09.1952
NUERNBERG	312	1021.3	FEUCHT	17.1	15.4	16.0	16.3	1936-1975	32.2	05.09.1973	1.8	09.09.1960
KARLSRUHE	145	1021.7	FEUCHT	16.4	19.4	20.1	19.2	1900-1975	33.8	02.09.1953	3.7	10.09.1941
STUTTGART	297	1022.0	FEUCHT	17.1	17.5	17.7	17.0	1900-1975	32.1	06.09.1949	1.6	07.09.1938
PASSAU	408	1021.9	FEUCHT	13.4	15.3	16.4	15.0	1948-1975	30.6	05.09.1973	2.1	08.09.1953
MUENCHEN-RIEM	529	1022.2	FEUCHT	13.1	14.5	15.9	15.3	1940-1975	30.7	03.09.1962	2.9	06.09.1953
FFEIBURG	300	1022.1	FEUCHT	16.7	17.0	17.1	15.0	1949-1975	33.9	06.09.1949	4.6	07.09.1967
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	13.4	13.2	13.0	13.3	1879-1975	28.3	02.09.1953	1.1	02.09.1890

A U S L A N D

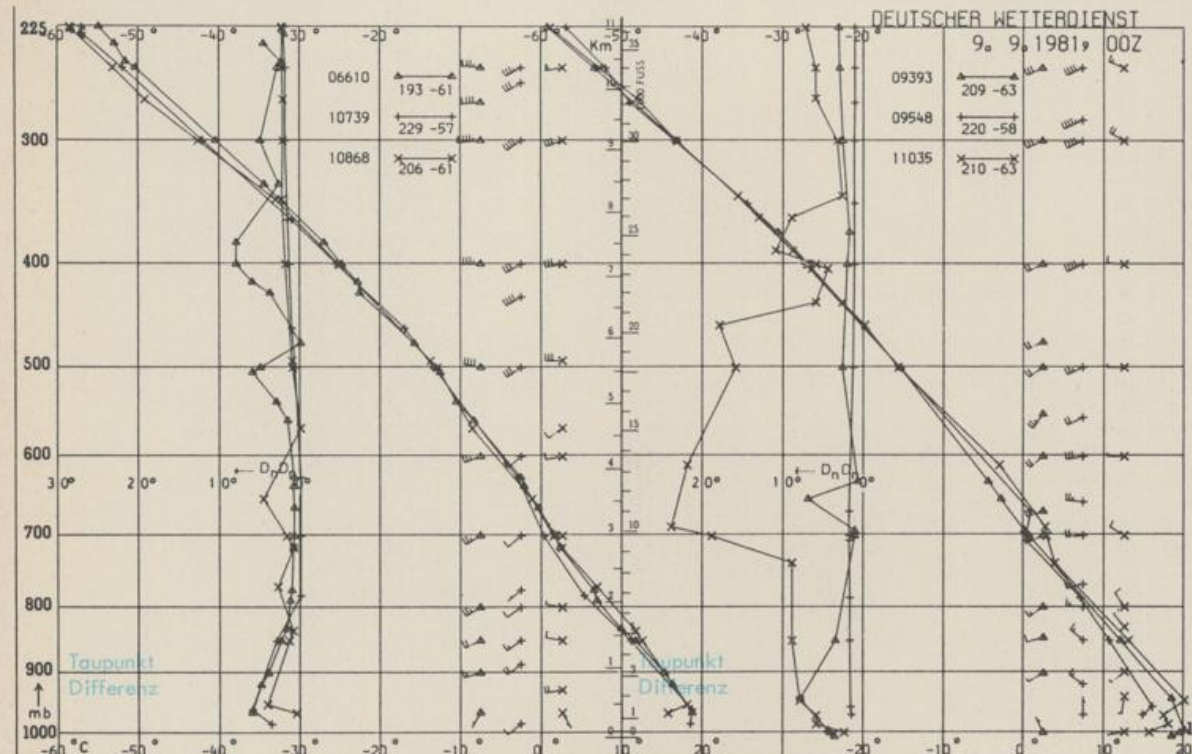
STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. MAX 6 UHR VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. MAX 6 UHR VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. MAX 6 UHR VOR TAG
REYKJAVIK	BEDECKT	N 20	4 9	BARCELONA	HEITER	NRW 11	20 27	PRAG	BEDECKT	WSW 15	14 26
OSLO	NEBEL	STILL	9 19	MADRID	BEDECKT	E 19	24 34	VARSOHAU	HEITER	S 11	13 X
STOCKHOLM	NEBEL	STILL	10 20	MALLORCA	HEITER	STILL	15 32	MOSKAU	HEITER	W 7	12 18
HELSINKI	BEDECKT	SE 7	13 18	LISSABON	HEITER	N 7	21 30	BELGRAD	WOLKENLOS	STILL	14 24
KOPENHAGEN	NEBEL	W 11	15 19	LAS PALMAS	HEITER	NRW 33	26 28	BUKAREST	SCHAUER	STILL	15 25
AMSTERDAM	BEDECKT	SW 7	16 22	ZUERICH	SPRUEHREGEN	N 2	16 24	ATHEL	BEDECKT	NRW 11	21 27
LONDON	BEDECKT	NRW 4	12 25	ZHNEBRUCK	KEGEN	STILL	16 26	BOZEN	WOLKIG	STILL	17 27
PARIS	BEDECKT	W 7	15 23	WIEN	BEDECKT	SE 9	13 26	ROM	WOLKIG	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 10. 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	04.54	17.51	16.15	00.15	NUERNBERG	04.44	17.41	16.04	00.08
FREIBURG	04.59	17.53	16.11	00.27	STUTTGART	04.53	17.48	16.08	00.18
MUENCHEN	04.43	17.37	15.56	00.12	TRIER	05.02	17.59	16.23	00.23

M O N D P H A S E 4 T A G E V O R V O L L M O N D

M E S S U N G E N I N D E R F R E I E R A T M O S P H A E R E A M 9. SEPTEMBER 1981 00 UHR



DEUTSCHER WETTERDIENST
9. 9. 1981, 00Z

KENN- STATION ZIFFER:
06610 PAYERHE
10739 STUTTGART
10868 HUFNICHEN - OB. SCHLEISSHEIM
09393 LINDENBERG
09548 MEININGEN
11035 WIEN

BEZUECKUNGEN :