

# Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

D 7311 AX

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

Erscheint täglich  
Preis monatl. DM 9,60  
Nur Postbezug

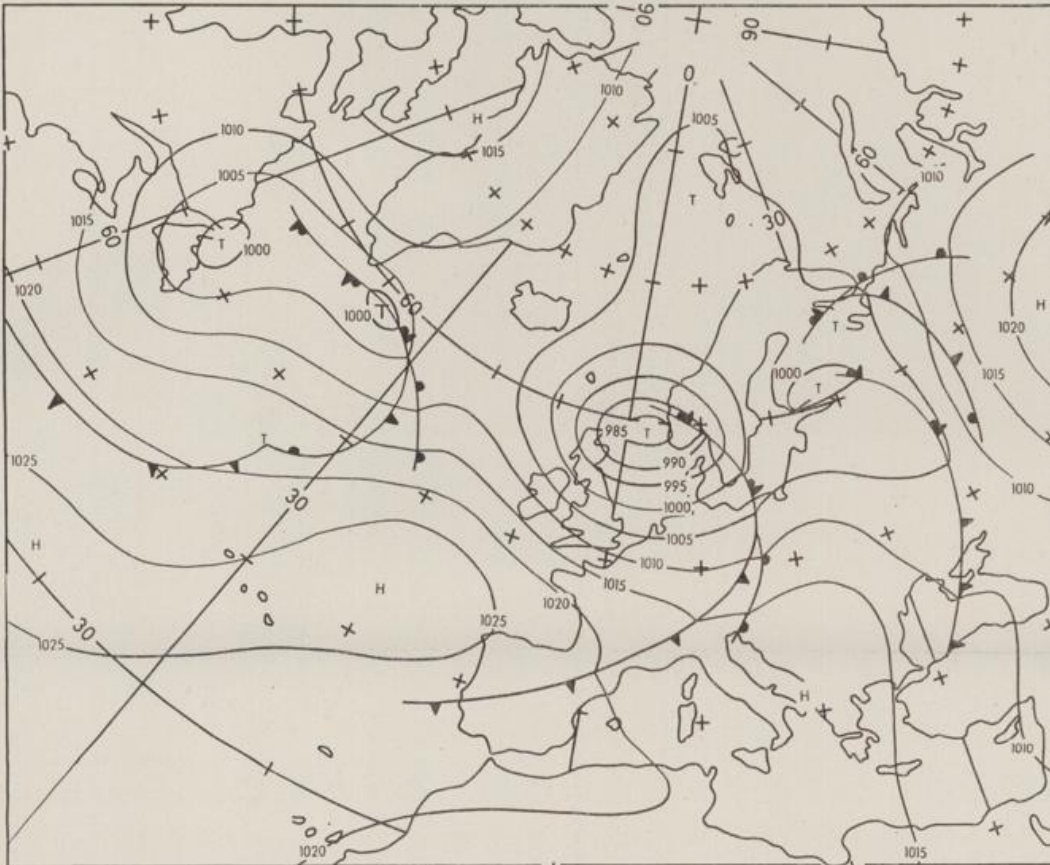
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt  
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a. M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

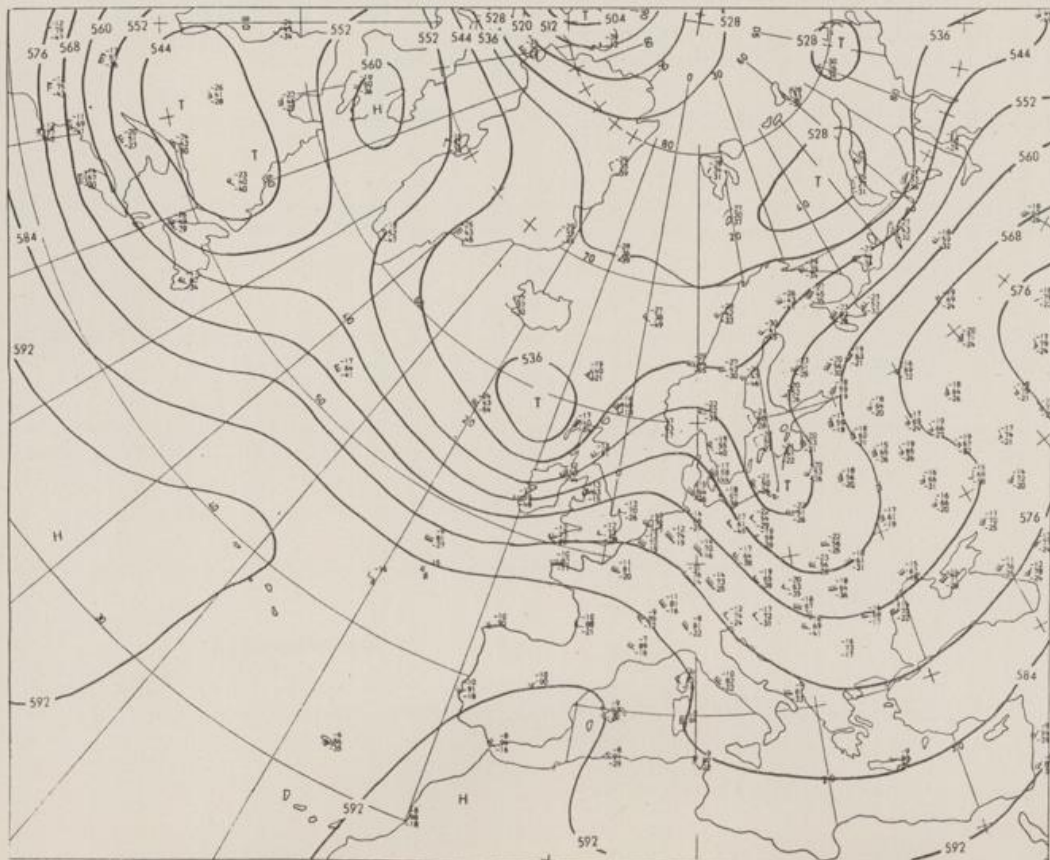
Jahrgang 1980

Freitag, den 12. September 1980

Nummer 256



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den  
13.09. 02 Uhr



Höhenwetterkarte  
(Absolute Topographie 500 mb  
entsprechend ca. 5500 m Höhe)  
vom  
12.09. 02 Uhr

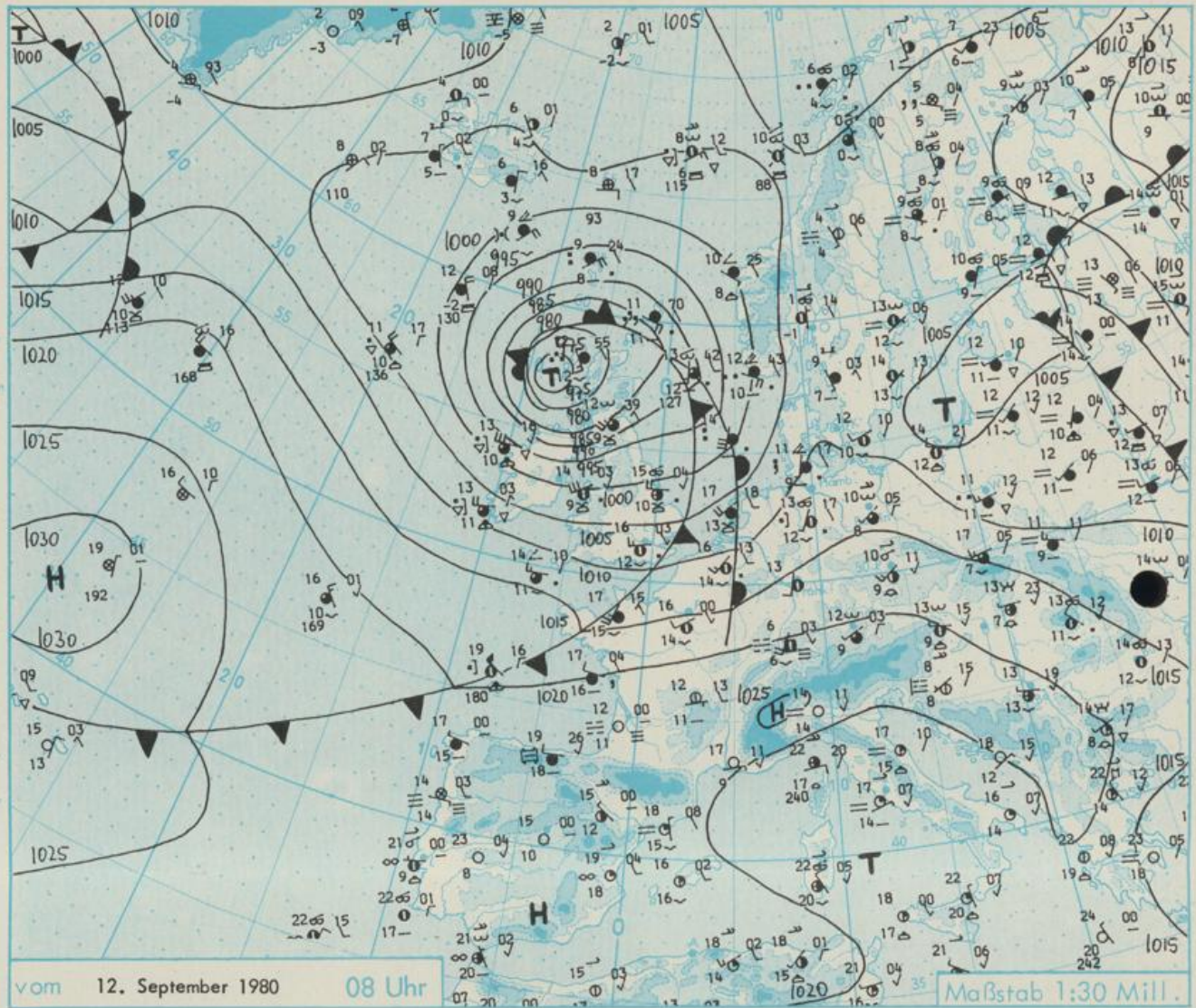
Maßstab 1 : 60 Mill.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

## Erläuterungen

Schematische Stations-  
einträge mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung  
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 (1 Kn = 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 zehnteil Grad Celsius
  9. Tiefe Wolken  
unterhalb 2500 m  
☁ Cumulus --- Stratus
  10. Mittelhohe Wolken  
zwischen 2500 und ca 6000 m  
☁ Altocumulus  
☁ Altostratus
  11. Hohe Wolken  
oberhalb 6000 m  
☁ Cirrus ☁ Cirrostratus
  12. Betrag und Art der 3-stündigen  
Luftdruckänderung  
12 = 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



vom 12. September 1980 08 Uhr Maßstab 1:30 Mill.

### Wetterlage und Entwicklung

Das Sturmtief bei Schottland zieht rasch nach Südnorwegen. Sein Frontensystem überquert bis Samstag früh ganz Deutschland ostwärts. Auf seiner Rückseite fließt erneut kühle Meeresluft über die Britischen Inseln und die Nordsee nach Mitteleuropa.

Vorhersagen gültig vom Samstag, den 13.09.1980 früh, bis Sonntag, den 14.09.1980 früh, für:

#### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wechselnde, meist starke Bewölkung mit einzelnen Schauern. Tageshöchsttemperaturen um 16, im höheren Bergland um 11 Grad Celsius. Tiefsttemperaturen bei 12 Grad Celsius. Mäßiger bis frischer, in Böen zeitweise starker Wind aus Südwest bis West.

#### Baden-Württemberg

In Baden wechselnd wolkig, anfangs lokale Schauer. Höchsttemperaturen 13 bis 18 Grad C, im Hochschwarzwald um 8 Grad Celsius. Tiefsttemperaturen um 10 Grad Celsius. Anfangs mäßiger bis frischer, später abflauer Wind aus westlichen Richtungen.

In Württemberg wechselnde, meist starke Bewölkung und wiederholt Regenschauer. Höchsttemperaturen bei 16 Grad C, im höheren Bergland um 10 Grad C. Tiefsttemperaturen nachts 7 bis 11 Grad Celsius. Zunächst frischer bis starker, im Tagesverlauf allmählich abflauer Wind aus West bis Nordwest.

#### Nordbayern

Wechselnd bis stark bewölkt mit zeitweilig schauerartigen Niederschlägen. Tageshöchsttemperaturen 13 bis 18 Grad Celsius. Tiefstwerte nachts 6 bis 10 Grad Celsius. Mäßiger bis frischer Wind um West.

#### Südbayern

Wechselnd, zeitweise stark bewölkt mit einzelnen, meist schauerartigen Regenfällen. Höchsttemperaturen 13 bis 17, in den Alpen in 2000 m Höhe wenig über null Grad Celsius. Tiefstwerte nachts 10 bis 6 Grad Celsius. Lebhafter 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 12. SEPTEMBER 1980 08 UHR

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 MTR.	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG	TIEFSTWERT DER 2 MTR.	NACHT BODEN	VORTAG IN STD.		
BERLIN	50	WOLKIG	SW 13	10	8	17	13.6	10	7	1.0	4	
SCHLESWIG	43	SPRUEHREGEN	S 11	11	9	16	12.5	9	8	6.4	3	
HELGOLAND	4	BEDECKT	SSW48	15	14	16	14.8	14	12	6.6	3	
EMDEN	6	BEDECKT	SSW22	14	12	17	14.2	13	12	8.6	4	
HAMBURG	16	BEDECKT	S 9	11	10	17	12.8	7	5	3.2	4	
BREMEN	3	BEDECKT	SSW17	13	12	17	12.2	7	5	5.2	5	
LUECHOW	17	BEDECKT	SSW11	10	9	17	13.5	8	6	2.8	1	
OSNABRUECK	95	SPRUEHREGEN	S 17	13	12	18	13.8	12	10	5.9	0.6	
HANNOVER	55	BEDECKT	SSW11	13	12	18	12.5	9	8	5.1	1	
ESSEN	154	BEDECKT	SSW17	14	13	18	14.4	13	12	4.0	0.6	
AACHEN	202	BEDECKT	SW 22	16	12	16	14.4	13	12	1.1	2	
KOFLN-HONN	91	BEDECKT	S 15	15	12	18	15.0	14	14	0.9	0.3	
KAHLER ASTEN	835	SPRUEHREGEN	W 35	9	9	11	9.0	8	8	0.6	14	
KASSEL	231	BEDECKT	SSW13	12	11	17	13.0	11	9	3.1	14	
GIESSEN	186	BEDECKT	SSE11	13	11	15	13.6	13	11	0.2	5	
HAD HERSFELD	212	BEDECKT	SW 9	13	11	17	13.4	11	11	2.3	5	
WASSERKUPPE	921	IN WOLKEN	WSW31	8	8	9	8.1	8	8	.	5	
KL. FELDBERG/TS.	805	IN WOLKEN	SW 22	9	7	10	9.2	9	9	0.3	0.1	
FRANKFURT/FLGH.	112	BEDECKT	S 15	13	13	18	15.0	13	10	1.0	0.2	
OFFENBACH/MAIN	152	WOLKIG	S 15	14	12	17	12.8	13	X	0.4	0.1	
DARMSTADT	133	BEDECKT	SSW19	13	11	18	14.8	13	11	0.6		
NUERNBURG	627	BEDECKT	WSW19	10	10	13	10.8	10	10	1.0	0.2	
KOBLENZ	96	BEDECKT	ESE 4	14	12	19	16.0	14	X	1.1	0.0	
BAD ARIENBERG	547	BEDECKT	SW 19	11	10	12	10.8	10	9	0.1	4	
TRIER PETRISHG.	265	BEDECKT	SW 13	12	10	16	13.7	12	10	0.9	0.0	
DEISELHACH	440	BEDECKT	SW 17	13	11	14	12.2	11	10	0.5	0.0	
NEUSTADT/WSTR.	163	WOLKIG	S 7	13	11	18	15.7	13	12	2.6	0.1	
THOLEY	396	BEDECKT	SW 9	10	10	14	11.9	10	8	0.3	1	
SAARBRUECKEN	322	WOLKIG	SSW17	11	10	16	13.2	10	8		0.6	
OEHRINGEN	276	BEDECKT	SW 6	13	10	15	13.3	12	11	0.2	0.1	
STUTTGART	305	WOLKIG	S 15	14	8	17	14.5	12	X	1.6	0.0	
STUTTGART-ECHT.	397	WOLKIG	SW 7	12	8	17	13.4	11	8	X	0.3	
STOETTEN	734	BEDECKT	SW 20	10	8	13	10.5	9	8	1.2	2	
FRIDENSTADT	797	HEITER	W 9	10	8	12	10.1	9	7	0.9	1	
KLIPPENECK	973	WOLKIG	SW 19	10	8	11	9.8	8	7	0.2	4	
ULM	522	BEDECKT	SSW15	11	8	16	14.1	10	8	3.7		
MANNHEIM	96	WOLKIG	S 17	13	11	19	16.4	13	12	1.3	0.0	
KARLSRUHE	112	WOLKIG	SW 19	14	10	17	15.1	13	11	1.6	0.0	
FRIBURG	269	WOLKIG	SSE15	14	10	19	15.9	12	9	1.5	2	
FELDBERG/SCHW.	1486	IN WOLKEN	SSW37	6	6	8	5.7	5	5		2	
KONSTANZ	443	HEITER	S 2	11	9	19	14.6	11	8	3.2	2	
WUERZBURG	259	BEDECKT	SSW17	13	11	18	14.7	12	10	3.2	0.0	
BAD KISSINGEN	265	BEDECKT	S 13	12	11	15	13.4	12	11	1.9	0.2	
BAMBERG	239	BEDECKT	W 7	13	11	16	14.0	12	10	2.8	0.3	
CORBURG	337	BEDECKT	S 9	12	10	15	12.6	11	10	1.2	0.1	
HOF	567	BEDECKT	SW 13	11	9	13	11.1	10	9	2.5	6	
NUERNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	S 13	13	10	17	14.3	13	11	1.8	1.0	
WEIDEN	438	BEDECKT	WSW 9	12	10	15	12.8	12	11	1.0	0.2	
WEISSENBURG/HAY	422	REGEN	SSW13	12	8	16	13.2	12	11	1.2	0.0	
REGENSBURG	366	BEDECKT	SW 9	12	11	17	13.8	12	11	4.0	0.3	
AUGSBURG	477	BEDECKT	W 15	13	9	17	14.4	12	10	2.4	0.0	
MUENCHEN-RIEM	530	WOLKIG	WSW11	12	9	16	13.8	11	8	1.3	4	
MUEHLDORF	401	BEDECKT	SW 4	12	9	16	13.7	12	11	1.7	2	
PASSAU	409	BEDECKT	WSW 4	12	10	16	13.2	12	10	3.0	2	
GR. FALKENSTEIN	1307	IN WOLKEN	W 19	6	6	7	6.4	6	6		7	
KEMPTEN	705	BEDECKT	SW 6	12	8	16	13.1	11	9	2.3	10	
OBERSTDORF	810	BEDECKT	S 9	10	8	14	12.5	9	8	0.2	4	
GARMISCH-PARTK.	719	BEDECKT	WSW 2	9	8	17	14.2	8	6	2.1	4	
ZUGSPITZE	2960	WOLKIG	NW 52	-3	-4	0	-1.7	-3	X		1	
HOHENPEISSENBERG.	977	BEDECKT	WSW31	10	7	13	11.0	9	8	1.8	15	
WENDELSTEIN	1832	IN WOLKEN	WSW41	4	4	6	4.5	3	3	0.5	11	

40

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 HADEN-WUERTEMBERG (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-WUERTEMBERG (WEST) WETTERAMT FREIBURG STEFAN-MEIER-STR. 4 7800 FREIBURG 1 TEL. (0761) 273057	LAND BAYERN (SUED) WETTERAMT MUENCHEN BAVAIARING 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.

WEITERE MESSUNGEN UND BEOBACHTUNGEN VOM 12. SEPTEMBER 1980 08 UHR

STATION	BAROM. HOEHE	LUFTDR. IN MBAR BEZOGEN AUF NN	ERDBODEN-ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL. 08 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 11. 9. - 20. 9. 1980				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBACHT. ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	ABSOL. DATUM	ABSOL. MINIM.	ABSOL. DATUM
SCHLESWIG	48	1010.6	FEUCHT	12.9	13.6	14.7	14.5	1947-1975	30.6	20.09.1947	2.5	16.09.1952
HAMBURG	16	1011.5	FEUCHT	13.0	13.7	15.0	14.7	1931-1975	32.3	16.09.1947	0.7	16.09.1952
HREMEN	5	1011.0	FEUCHT	13.1	14.3	15.6	15.5	1890-1975	33.4	16.09.1947	1.9	20.09.1904
BERLIN	49	1014.9	FEUCHT	14.3	15.2	X	X	1909-1975	34.2	12.09.1919	0.7	17.09.1971
HANNOVER	54	1013.2	FEUCHT	14.0	14.7	16.1	15.9	1936-1975	33.0	20.09.1947	0.2	16.09.1971
MUENSTER	66	1013.3	FEUCHT	14.4	15.4	16.5	16.7	1891-1975	34.3	13.09.1919	1.5	13.09.1964
KASSEL	233	1015.4	FEUCHT	12.9	14.0	15.8	16.2	1951-1975	30.1	12.09.1959	1.2	16.09.1971
AACHEN	205	1014.5	FEUCHT	13.5	14.6	15.8	16.2	1893-1975	32.8	13.09.1947	0.0	11.09.1944
HOF	568	1018.2	FEUCHT	11.7	12.4	13.6	13.4	1947-1975	31.0	16.09.1947	-2.6	18.09.1959
BAD KISSINGEN	266	1018.2	FEUCHT	12.9	14.0	15.9	16.6	1946-1975	32.5	13.09.1947	0.2	17.09.1971
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	9.7	10.4	11.3	11.6	1947-1975	27.5	13.09.1947	0.8	20.09.1952
TRIER	273	1017.7	FEUCHT	13.3	14.1	15.6	15.9	1948-1975	30.2	18.09.1961	1.7	20.09.1952
NUERNBERG	312	1019.9	FEUCHT	13.8	14.3	15.7	16.1	1936-1975	33.3	15.09.1947	-0.8	16.09.1971
KARLSRUHE	145	1019.8	FEUCHT	15.7	17.0	18.4	18.6	1900-1975	33.9	19.09.1947	-0.2	17.09.1971
STUTTGART	297	1020.6	FEUCHT	14.8	15.6	16.5	16.6	1900-1975	32.0	13.09.1943	0.3	18.09.1971
PASSAU	408	1020.9	FEUCHT	12.3	13.7	15.6	15.3	1948-1975	30.5	12.09.1962	0.9	16.09.1971
MUENCHEN-RIEM	529	1021.7	FEUCHT	13.1	13.4	15.4	15.4	1940-1975	31.2	13.09.1943	-0.9	17.09.1941
FREIHURG	300	1021.2	FEUCHT	15.5	16.1	17.0	16.5	1949-1975	32.0	16.09.1961	2.8	17.09.1971
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	10.4	10.6	12.5	12.8	1879-1975	29.6	13.09.1943	-3.5	20.09.1897

A U S L A N D

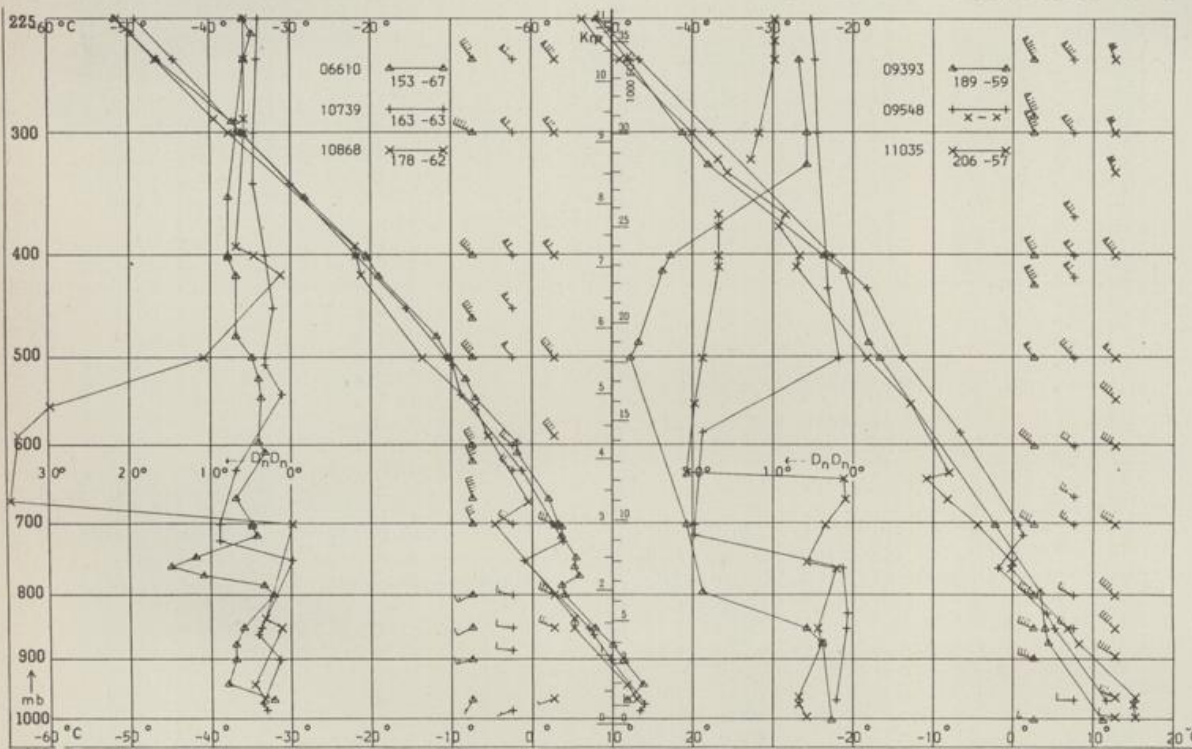
STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. MAX VOR TAG			STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. MAX VOR TAG			STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. MAX VOR TAG		
			8 UHR	18 UHR	26 UHR				8 UHR	18 UHR	26 UHR				8 UHR	18 UHR	26 UHR
REYKJAVIK	WOLKIG	E	7	4	10	BARCELONA	HEITER	N	7	18	26	PRAG	HEITER	SW	26	10	18
OSLO	BEDECKT	N	2	1	14	MADRID	WOLKENLOS	STILL	15	33		WARSCHAU	HEGEN	W	26	11	14
STOCKHOLM	BEDECKT	ENE	2	13	16	MALLORCA	HEITER	STILL	16	28		MOSKAU	BEDECKT	SE	19	15	23
HELSINKI	BEDECKT	NNE	9	10	16	LISSABON	BEDECKT	W	4	21	33	BELGRAD	WOLKIG	W	7	13	19
KOPENHAGEN	WOLKIG	WSW	19	11	17	LAS PALMAS	HEITER	STILL	22	24		BUKAREST	BEDECKT	STILL	14	23	
AMSTERDAM	BEDECKT	SW	33	17	18	ZUERICH	WOLKIG	S	2	11	18	ATHEN	WOLKENLOS	STILL	23	28	
LONDON	BEDECKT	SW	28	17	19	INNSBRUCK	BEDECKT	STILL	10	22		BOZEN	HEITER	STILL	10	25	
PARIS	BEDECKT	WSW	22	16	21	WIEN	BEDECKT	W	11	13	18	ROM	HEITER	ENE	11	17	25

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 13. SEPTEMBER 1980

STATION	SONNE		MOND		STATION	SONNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	06.59	19.44	10.49	21.40	NUERNBERG	06.49	19.34	10.39	21.32
FRIBURG	07.03	19.46	10.50	21.48	STUTTGART	06.57	19.41	10.45	21.41
MUENCHEN	06.48	19.30	10.35	21.33	TRIER	07.06	19.52	10.57	21.48

M O N D P H A S E 4 T A G E N A C H N E U M O N D

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 12. SEPTEMBER 1980 02 UHR



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

BEMERKUNGEN :

ALLE ZEITEN IN MESZ .