

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

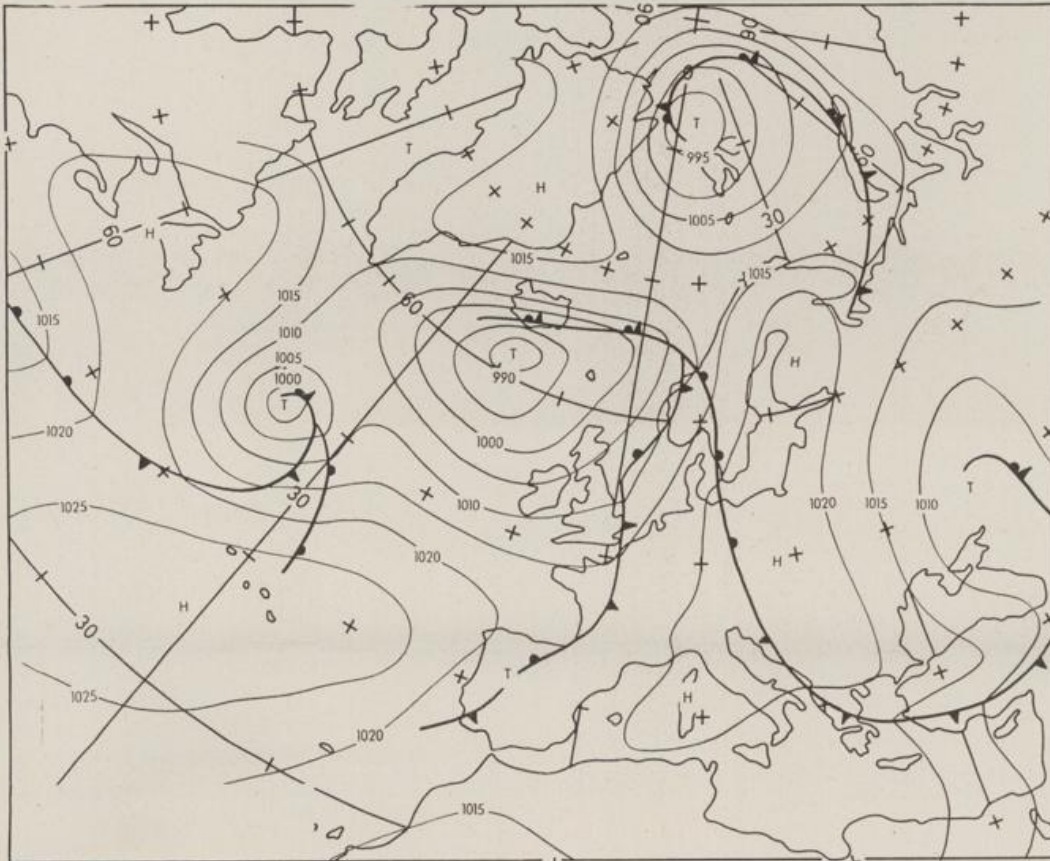
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

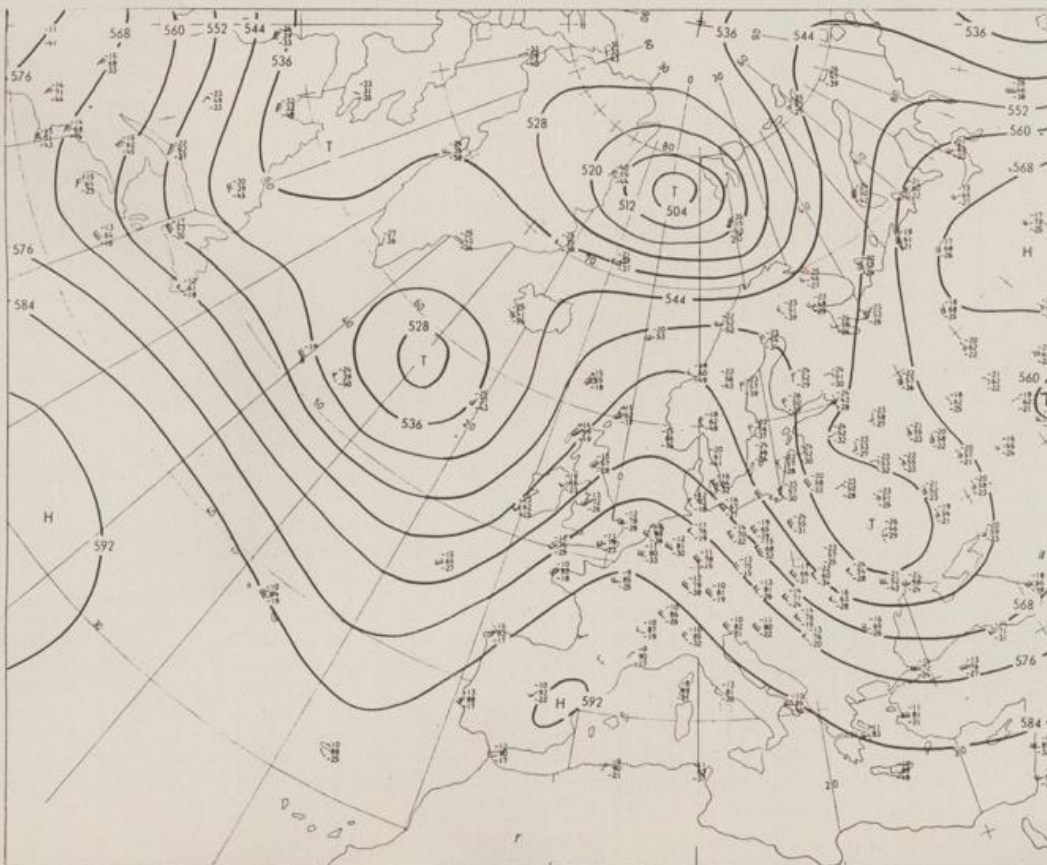
Jahrgang 1980

Dienstag, den 16. September 1980

Nummer 260



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
17.09. 02 Uhr



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

16.09. 02 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

Erklärungen

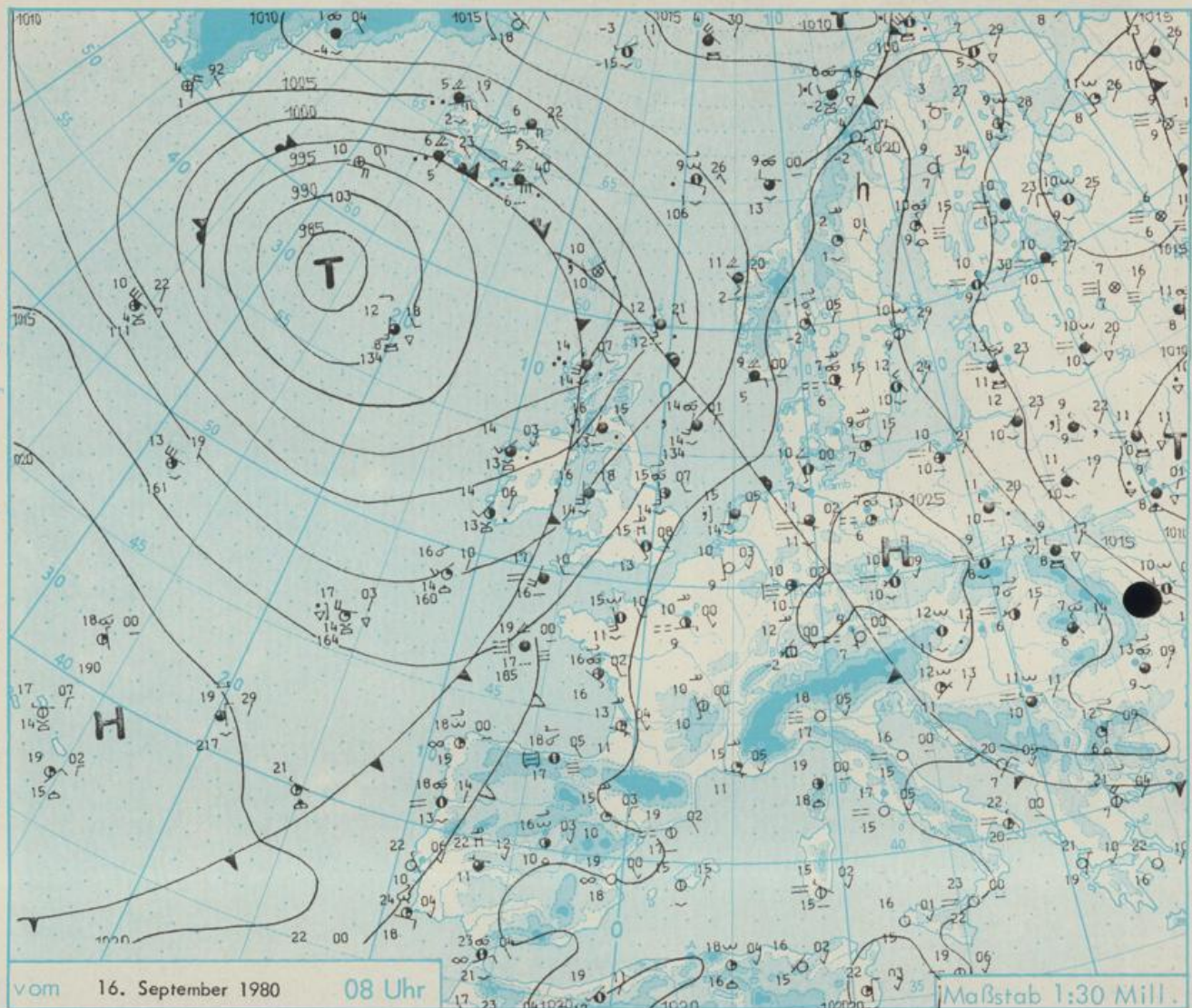
Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

6. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9.

1. Gesamtbedeckung
in Achten $\frac{4}{8}$
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 usw.
ganze Feder = 10 Knoten usw.
West, 5 Knoten
4. Gegenwärtiges Wetter
Nieseln = Regen * Schnee
Schauer Gewitter
Nebel ∞ Dunst
Hagel Δ Schneetreiber
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * +
5. Wetterverlauf von 01-07 h
 $\uparrow \equiv \ast \ast \ast \nabla \nabla$

6. Lufttemperatur in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund, Minus $2^\circ\text{C} = -2^\circ\text{C}$
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
Alto cumulus
Altostratus
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus --- Cirrostratus
12. Betrag und Art der 2-stün-
digen Luftdruckänderung
 $\frac{12}{12}$ = 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 Hoch mit Schwerpunkt über Böhmen verlagert sich weiter ostwärts. So kann am Mittwoch die Kaltfront des Tiefs mit Kern südlich von Island auf Mitteleuropa übergreifen. Die Front überquert unter Abschwächung Deutschland bis Donnerstag früh. Mit ihr gelangt frische Meeresluft nach Mitteleuropa und verdrängt die eingeflossene Warmluft. Im weiteren Verlauf setzt sich - vor allem im Süden- wieder Hochdruckeinfluß durch.

Vorhersagen gültig vom Mittwoch, den 17.09.1980 früh, bis Donnerstag, den 18.09.1980 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Nach Auflösung einzelner Frühnebbefelder zunächst sonnig und trocken. Im Tagesverlauf von Westen Eintrübung und nachfolgend im Norden örtlich Regen. Tageshöchsttemperaturen um 22 Grad Celsius. In der Nacht Übergang zu wechselnder Bewölkung und niederschlagsfrei. Tiefsttemperaturen um 12 Grad Celsius. Anfangs schwacher, im Tagesverlauf auflebender Wind, zunächst aus südlichen, später aus südwestlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden nach Auflösung lokaler Frühnebbefelder sonnig, gegen Abend wolkiger und über Nacht vorübergehend etwas Niederschlag. Höchsttemperaturen um 24, im Hochschwarzwald 17 Grad Celsius. Tiefsttemperaturen um 13 Grad C. Tagsüber schwacher, nachts schwacher bis mäßiger Wind um Südwest.

In Württemberg nach Auflösung von einzelnen Frühnebbefeldern zunächst sonnig. Nachmittags Bewölkungszunahme und gegen Abend von Westen her schauerartiger Regen, örtlich mit Gewittern. Höchsttemperaturen bei 22, in den Hochlagen um 18 Grad Celsius. Nächtliche Tiefstwerte bei 12 Grad Celsius. Allmählich etwas auflebender Wind aus Süd bis Südwest.

Nordbayern

Nach Frühnebelauflösung heiter bis wolkig und trocken. Tageshöchsttemperaturen 19 bis 24, im höheren Bergland um 15 Grad Celsius. Nachttemperaturen bei zeitweilig starker Bewölkung und gelegentlichem Regen zwischen 10 und 13 Grad Celsius. Schwacher, mitunter auflebender Wind aus Süd bis West.

Südbayern

Am Mittwoch anfangs noch heiter, im weiteren Verlauf von Nordwesten zunehmende Bewölkung und nachfolgend einzelne Regenfälle. Höchsttemperaturen 19 bis 22, in den Alpen in 2000 m Höhe um 8 Grad Celsius. Tiefstwerte nachts 7 bis 11 Grad Celsius. Schwacher, später auflebender Wind aus südwestlicher Richtung.

Weitere Aussichten: Im Norden wolkig mit Aufheiterungen, im Süden sonnig und warm.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 16. SEPTEMBER 1980 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 VÖRTAG IN STD.	NIEDER- SCHLAG 24 STG. IN MM	SCHNEE- HOEHE IN CM
				IN 2 MTR.	TAU- PUNKT	MAXIM. VÖRTAG	MITTEL VÖRTAG	TIEFSTWERT DER NACHT 2 MTR. BODEN			
BERLIN	50	HEITER	STILL	7	6	17	13.0	7	0	7.6	
SCHLESWIG	43	BEDECKT	SSE 9	10	7	15	10.5	7	5	9.3	
HELGOLAND	4	BEDECKT	S 24	15	13	15	13.9	13	11	10.3	
EMDEN	6	BEDECKT	SSW 9	14	12	15	13.0	12	11		
HAMBURG	16	BEDECKT	S 11	11	9	16	11.4	6	4	10.6	
BREMEN	3	NEBEL	SE 7	12	12	16	13.3	10	9	2.5	
LUFCHÖW	17	BEDECKT	S 4	10	9	17	11.5	6	5	8.6	
OSNABRUECK	95	HEITER	SSE 6	11	10	16	13.2	10	7	0.3	2
HANNOVER	55	WOLKIG	ESE 4	11	11	15	12.2	8	7	0.2	0.0
ESSEN	154	HEITER	S 6	12	10	18	14.9	11	9	1.3	0.0
AACHEN	202	WOLKENLOS	STILL	11	9	17	14.9	11	7	1.1	
KOFLN-RONN	91	HEITER	ESE 6	8	8	19	14.2	8	6	0.6	
KAHLER ASTEN	835	HEITER	E 9	8	8	10	9.6	8	4	0.1	2
KASSEL	231	NEBEL	SSW 7	10	10	17	14.1	10	10	1.7	3
GIESSEN	186	NEBEL	STILL	9	9	16	13.5	9	6	0.1	
HAD HERSFELD	212	NEBEL	WNW 4	10	10	19	14.4	10	8	2.3	
WASSERKUPPE	921	WOLKENLOS	FNE 7	8	8	10	8.9	8	5		
KL.FELDRERG/TS.	805	IN WOLKEN	NE 13	9	9	14	9.9	9	4	1.3	
FRANKFURT/FLGH.	112	NEBEL	ENE11	10	10	20	15.5	8	5	2.1	
OFFENBACH/MAIN	152	NEBEL	NNE 4	10	10	19	15.7	10	X	1.8	
DARMSTADT	133	WOLKENLOS	STILL	9	8	20	15.6	9	6	1.7	
KUERBURG	627	HEITER	SE 11	10	9	14	11.4	10	6	1.0	
KOBLENZ	96	NEBEL	SSW 9	10	10	18	14.6	10	X	0.5	
BA. ARIENBERG	547	HEITER	E 2	9	9	15	11.4	9	5	1.1	
TRIER PETRISBG.	265	NEBEL	NNE 9	8	8	17	12.5	7	7	0.5	
DEUSELRACH	480	HEITER	ENE 9	10	9	15	11.2	8	6	0.6	
NEUSTADT/WSTR.	163	HEITER	STILL	9	7	20	15.1	9	8	4.6	
THOLEY	396	WOLKENLOS	NE 9	9	8	15	12.4	9	7	0.7	
SAARHUECKEN	322	HEITER	NE 9	9	8	18	13.7	8	4	3.8	
OEHRINGEN	276	WOLKENLOS	ESE 2	10	9	19	14.4	10	8	2.5	
STUTTGART	305	HEITER	SSW 4	10	8	20	15.4	10	X	6.0	
STUTTGART-ECHT.	397	NEBEL	STILL	7	6	19	14.2	6	5	X	
STÖFTEN	734	WOLKIG	E 11	10	9	16	12.0	10	4	3.1	
FREUDENSTADT	797	HEITER	STILL	8	7	17	11.5	8	5	8.3	
KLIPPENECK	973	WOLKENLOS	E 20	9	8	19	12.1	9	7	10.9	
ULM	522	WOLKENLOS	NNW 4	8	7	21	13.4	7	5	7.1	
MANNHEIM	96	HEITER	N 2	10	9	22	15.8	9	7	2.0	
KARLSRUHE	112	HEITER	NE 7	9	9	21	16.0	9	8	5.5	
FREIBURG	269	HEITER	STILL	11	9	23	16.2	11	7	10.2	
FELDRERG/SCHW.	1486	HEITER	SW 4	12	-2	13	10.1	9	3	10.4	
KONSTANZ	443	WOLKENLOS	STILL	9	9	22	14.4	9	6	9.3	
WUERZBURG	259	HEITER	NE 4	10	9	19	14.5	10	8	2.1	
HAD KISSINGEN	265	NEBEL	N 2	9	9	17	14.3	9	8	0.4	
HAMBERG	239	NEBEL	STILL	9	9	18	14.6	9	8	2.6	
CORURG	337	NEBEL	S 4	9	9	17	13.7	9	7	1.0	
HOF	567	BEDECKT	STILL	11	10	14	11.8	10	9	0.2	0.1
NUERNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	NE 4	10	9	18	14.4	9	7	2.6	
WEIDEN	438	NEBEL	STILL	8	8	18	13.7	7	6	14.5	
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	STILL	8	7	19	14.6	7	5	3.4	
REGENSBURG	366	HEITER	NNE 4	9	8	20	14.6	9	6	4.9	
AUGSBURG	477	HEITER	STILL	7	6	18	13.6	7	6	3.2	
MUENCHEN-RIEM	530	WOLKENLOS	S 2	9	7	19	14.6	8	3	5.0	
MUEHLDOEF	401	BEDECKT	STILL	10	9	19	14.4	9	7	4.5	
PASSAU	409	NEBEL	STILL	9	9	18	13.6	8	7	3.8	
GR.FALKENSTEIN	1307	IN WOLKEN	NNE11	6	6	8	7.0	6	5	.	
KEMPTEN	705	WOLKENLOS	ESE 6	6	5	21	12.0	5	3	10.1	
OBERSTDOEF	810	WOLKENLOS	STILL	5	3	23	11.1	4	2	9.7	
GARMISCH-PARTK.	719	WOLKENLOS	WSW 2	5	4	20	12.0	5	3	10.2	
ZUGSPITZE	2960	HEITER	W 31	3	-12	2	0.4	1	X	10.3	
HOHENPEISSENBG.	977	WOLKENLOS	E 7	11	7	19	12.5	10	6	9.0	
WENDELSTEIN	1832	WOLKENLOS	WNW20	8	1	10	7.8	7	5	8.7	

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-WUERTEMBERG (OST)
WETTERAMT STUTTGART
ALEXANDERSTR. 112
7000 STUTTGART 1
TEL. (0711) 247351

LAND BAYERN (NORD)
WETTERAMT NUERNBERG
FLUGHAFENSTR. 100
6500 NUERNBERG
TEL. (0911) 525001

LAND RHEINLAND-PFALZ/SAARLAND
WETTERAMT TRIER
PETRISBERG
5500 TRIER
TEL. (0651) 45045

LAND RADEN-WUERTEMBERG (WEST)
WETTERAMT FREIBURG
STEFAN-MEIER-STR. 4
7800 FREIBURG 1
TEL. (0761) 273057

LAND BAYERN (SUED)
WETTERAMT MUENCHEN
BAVARIERING 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 16. SEPTEMBER 1980 08 UHR

STATION	BAROM. HOEHE	LUFTDR. IN MBAR BEZOGEN AUF N N	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	BEOBSCHT. ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1022.9	TROCKEN	9.7	11.3	13.4	13.8	1947-1975	30.6	20.09.1947	2.5	16.09.1952
HAMBURG	16	1023.7	FEUCHT	11.1	11.9	13.7	14.0	1931-1975	32.3	16.09.1947	0.7	16.09.1952
BREMEN	5	1022.9	FEUCHT	12.1	13.3	14.5	14.7	1890-1975	33.4	16.09.1947	1.9	20.09.1904
BERLIN	49	1025.2	FEUCHT	12.8	13.7	X	X	1909-1975	34.2	12.09.1919	0.7	17.09.1971
HANNOVER	54	1024.2	FEUCHT	12.8	13.4	14.9	15.2	1936-1975	33.0	20.09.1947	0.2	16.09.1971
MUENSTER	66	1023.5	FEUCHT	14.2	14.9	15.7	16.2	1891-1975	34.3	13.09.1919	1.5	13.09.1964
KASSEL	233	1024.5	FEUCHT	12.6	13.4	14.7	15.5	1951-1975	30.1	12.09.1959	1.2	16.09.1971
AACHEN	205	1023.4	FEUCHT	13.4	14.1	15.2	15.7	1893-1975	32.8	13.09.1947	0.0	11.09.1944
HOF	568	1024.8	FEUCHT	11.2	11.8	12.8	13.1	1947-1975	31.0	16.09.1947	-2.6	18.09.1959
BAD KISSINGEN	266	1025.2	FEUCHT	12.6	13.4	14.9	15.9	1946-1975	32.5	13.09.1947	0.2	17.09.1971
KL. FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	9.7	9.9	10.5	11.0	1947-1975	27.5	13.09.1947	0.8	20.09.1952
TRIER	273	1024.1	FEUCHT	12.8	13.2	14.5	15.1	1948-1975	30.2	18.09.1961	1.7	20.09.1952
NUERNBERG	312	1025.3	TROCKEN	12.6	13.4	15.4	15.8	1936-1975	33.3	15.09.1947	-0.8	16.09.1971
KARLSRUHE	145	1024.0	TROCKEN	15.4	16.4	17.7	18.1	1900-1975	33.9	19.09.1947	-0.2	17.09.1971
STUTTGART	297	1024.7	FEUCHT	13.8	14.4	15.7	16.2	1900-1975	32.0	13.09.1943	0.3	18.09.1971
PASSAU	408	1025.2	FEUCHT	12.1	12.9	14.7	14.9	1948-1975	30.5	12.09.1962	0.9	16.09.1971
MUENCHEN-RIEM	529	1024.9	FEUCHT	10.9	12.3	15.0	15.1	1940-1975	31.2	13.09.1943	-0.9	17.09.1941
FREIBURG	300	1023.3	FEUCHT	12.8	14.4	16.4	16.2	1949-1975	32.0	16.09.1961	2.8	17.09.1971
HOHENPEIßENBG.	986	-	TROCKEN	8.9	10.2	12.1	12.4	1879-1975	29.6	13.09.1943	-3.5	20.09.1897

A U S L A N D

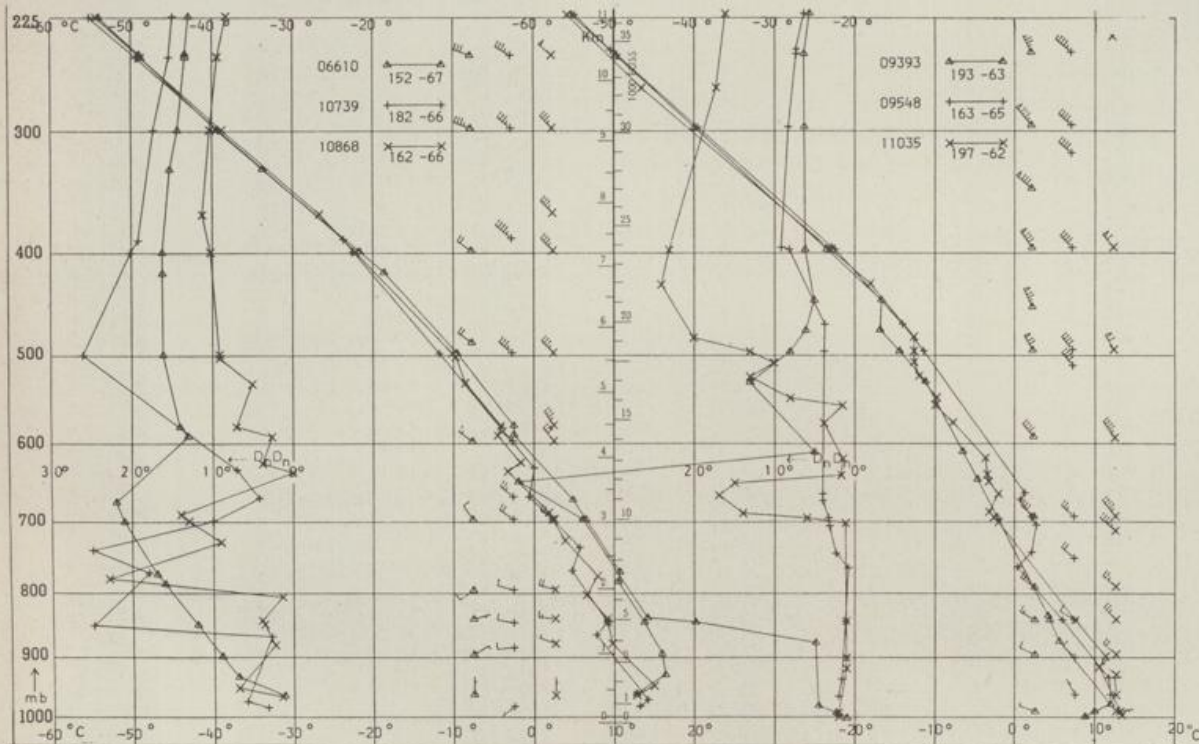
STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.					
		WIND IN KM/H	8 UHR	MAX VOR TAG			WIND IN KM/H	8 UHR	MAX VOR TAG			WIND IN KM/H	8 UHR	MAX VOR TAG			
REYKJAVIK	REGEN	STILL	6	10	BARCELONA	HEITER	STILL	19	28	PRAG	BEDECKT	SW	4	10	12		
OSLO	HEITER	NNW	2	-1	15	MADRID	HEITER	STILL	16	33	WARSCHAU	BEDECKT	WNW	22	11	14	
STOCKHOLM	HEITER	WNW	9	10	16	MALLORCA	HEITER	STILL	15	29	MOSKAU	BEDECKT	NN	11	11	18	
HELSINKI	BEDECKT	NNW	11	10	14	LISSABON	WOLKENLOS	NW	13	22	34	BELGRAD	WOLKIG	W	7	11	24
KOPENHAGEN	HEITER	W	7	7	16	LAS PALMAS	WOLKENLOS	NNE	31	23	30	BUKAREST	WOLKIG	STILL	13	23	23
AMSTERDAM	BEDECKT	S	13	15	19	ZUERICH	NEBEL	STILL	8	22	ATHEN	WOLKENLOS	STILL	22	29	29	
LONDON	HEITER	SE	9	15	20	INNSBRUCK	HEITER	STILL	8	21	BOZEN	WOLKENLOS	STILL	12	28	28	
PARIS	HEITER	E	7	10	22	WIEN	BEDECKT	STILL	12	19	ROM	WOLKENLOS	STILL	17	27	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 17. 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	07.05	19.35	14.54	23.54	NUERNBERG	06.55	19.25	14.43	23.47
FREIBURG	07.09	19.38	14.50	-	STUTTGART	07.03	19.32	14.47	23.57
MUENCHEN	06.53	19.22	14.35	23.50	TRIER	07.12	19.43	15.02	-

M O N D P H A S E E R S T E S 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 16. SEPTEMBER 1980 02 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BE-MER-KUN-GEN :

ALLE ZEITEN IN MESZ .