

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

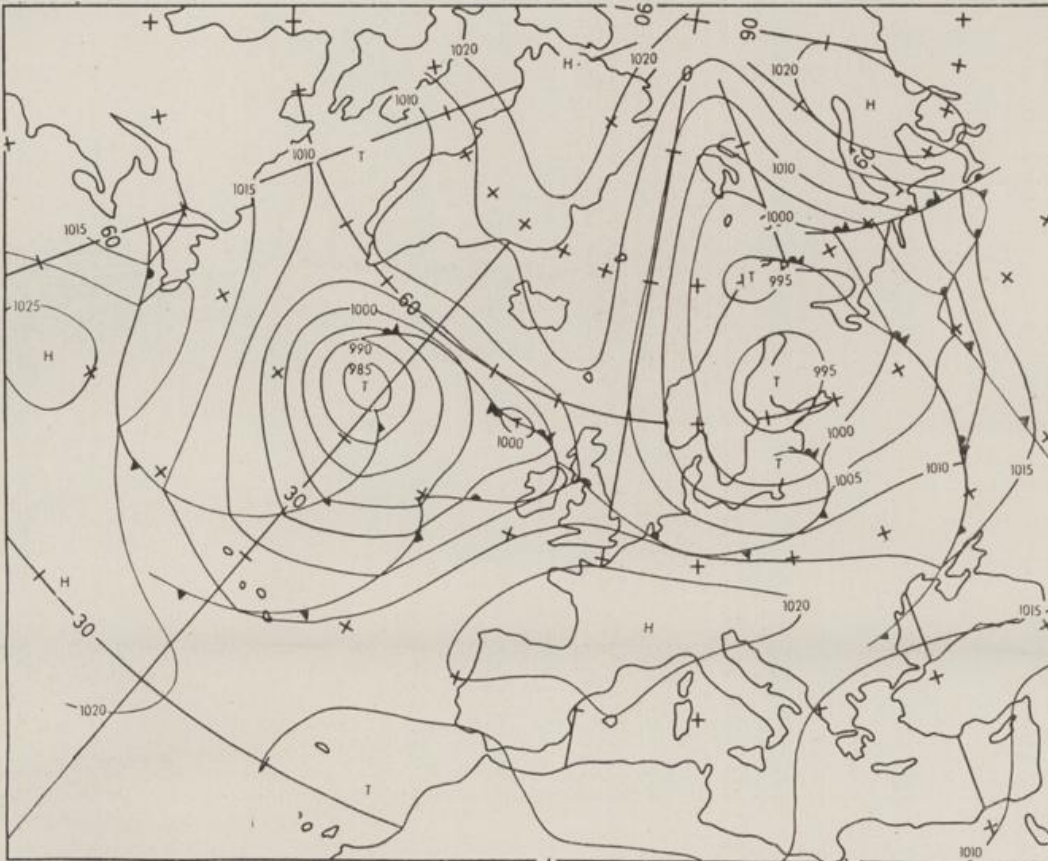
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1980

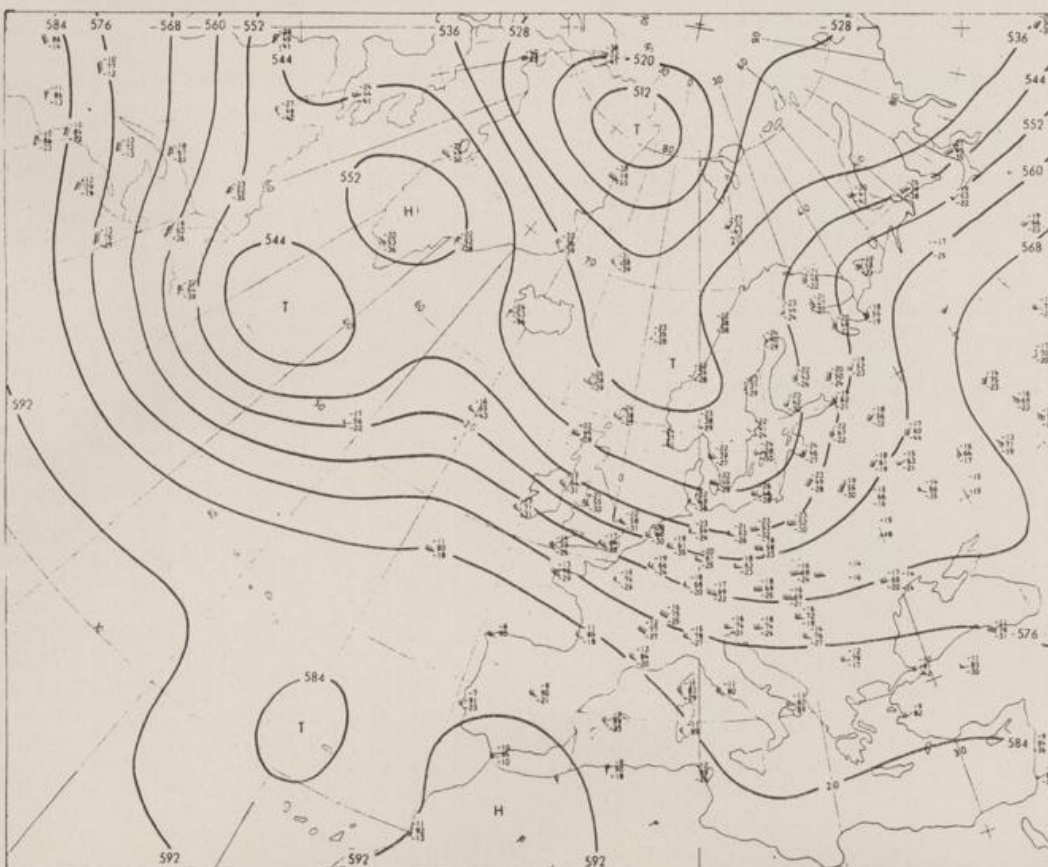
Sonntag, den 14. September 1980

Nummer 258



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

15.09. 02 Uhr



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

14.09. 02 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

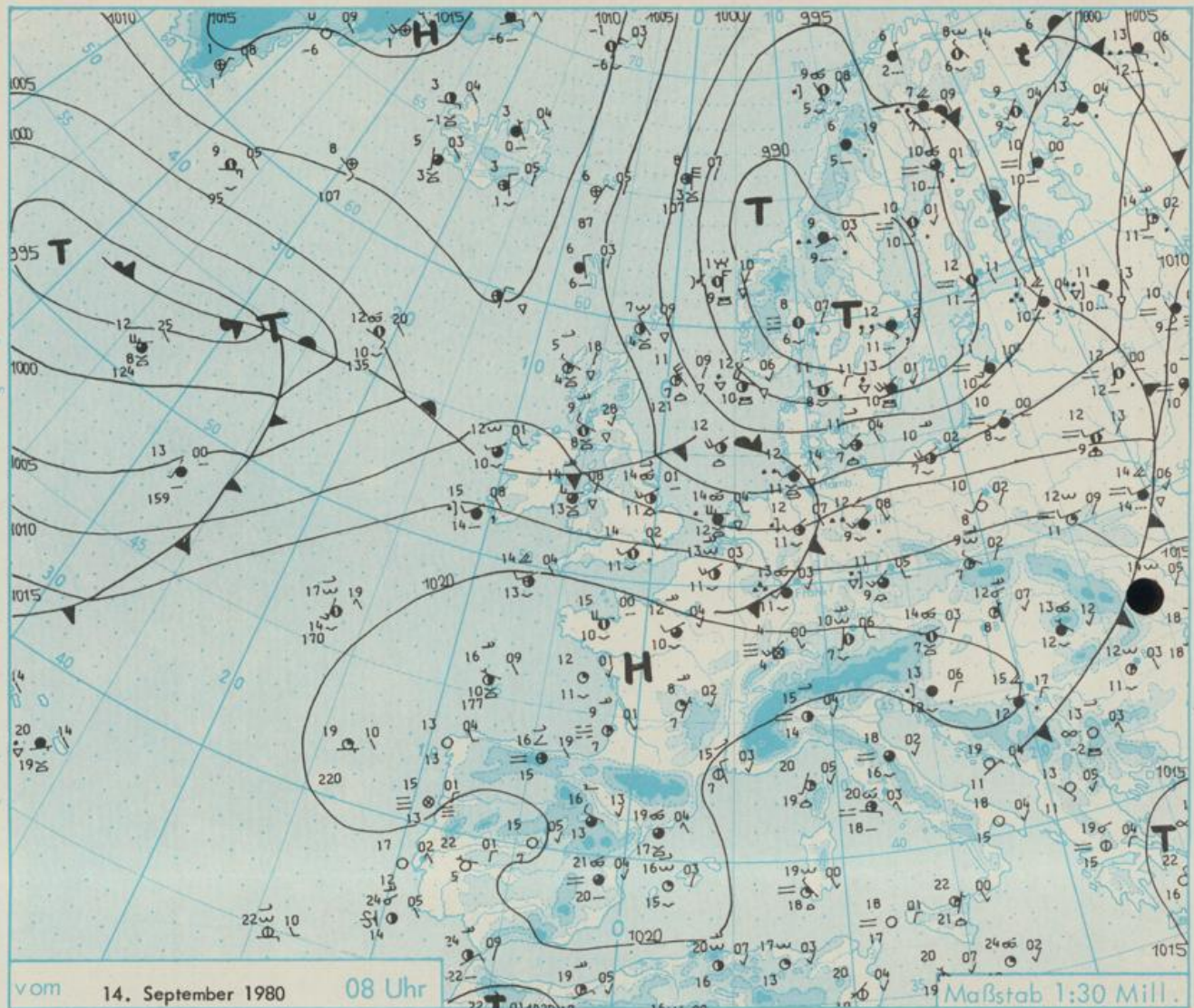
Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schematische Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
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:
Niedeln * Regen * Schnee
Schauer ∇ Gewitter ∇
Nebel $\equiv$ Dunst $\equiv$
Hagel Δ Schneestreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *
5. Wetterverlauf von 01-07 h
 $\uparrow \equiv \uparrow \equiv \uparrow \equiv \uparrow \equiv \uparrow \equiv \uparrow$
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. Mittelhöhe 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
Wärmefront ---
Kaltfront ---
Okklusion ---
b) in der Höhe
Konvergenzlinie ---
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, Baden-Württemberg, Nordbayern und Südbayern

gültig vom Montag, den 15.09.1980 früh, bis Dienstag, den 16.09.1980 früh :

Während der Norden zunächst noch in einer kräftigen westlichen Strömung verbleibt, mit der atlantische Tiefausläufer rasch nach Osten wandern, wird der Süden von einem Hochdruckgebiet beeinflusst, das sich von den Azoren über das südliche Mitteleuropa hinweg bis nach Ungarn erstrecken wird.

Deshalb wird es wolkig bis heiter sein und es treten kaum noch Schauer auf. Die Höchsttemperaturen werden in den Niederungen 17 bis 22 Grad Celsius erreichen, im höheren Bergland Werte um 14 Grad Celsius. Die Temperaturen werden nachts auf 7 bis 12 Grad Celsius sinken. Es weht ein schwacher bis mäßiger Wind aus Südwest bis West.

Weitere Aussichten : Freundlich. Etwas wärmer.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 14. 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 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	REGEN	SW 28	12	9	18	14.2	10	8	7.0	4	
SCHLESWIG	43	REGEN	WSW17	12	11	15	11.9	11	10	3.8	11	
HELGOLAND	4	BEDECKT	W 56	15	13	15	14.4	13	12	7.1	10	
EMDEN	6	BEDECKT	WSW37	14	12	16	13.2	12	12	5.7	5	
HAMBURG	16	SCHAUER	WSW28	13	11	16	12.8	11	10	6.6	15	
BREMEN	3	BEDECKT	WSW35	13	11	17	12.6	11	10	6.8	4	
LUECHOW	17	BEDECKT	WSW24	13	11	16	12.8	11	9	6.4	5	
OSNABRUECK	95	BEDECKT	SW 24	13	11	16	12.8	12	12	4.7	2	
HANNOVER	55	WOLKIG	WSW20	12	11	17	12.2	11	10	8.2	3	
ESSEN	154	BEDECKT	WSW19	12	11	15	13.1	12	11	4.3	6	
AACHEN	202	REGEN	SW 17	13	10	17	14.0	12	11	8.9	1	
KOELN-BONN	91	SPRUEHREGEN	WSW20	14	10	18	14.3	13	11	7.5	1	
KAHLER ASTEN	835	SCHAUER	W 41	7	7	8	7.1	7	6	2.3	7	
KASSEL	231	BEDECKT	SSW11	11	10	16	11.8	10	10	5.2	5	
GIESSEN	186	BEDECKT	SSW 9	12	9	16	12.9	12	10	6.4	0.4	
BAD HERSFELD	212	BEDECKT	WSW15	12	9	17	12.0	10	8	5.0	3	
WASSERKUPPE	921	IN WOLKEN	W 31	7	7	9	7.5	7	7	1.2	9	
KL.FELDBERG/TS.	805	REGEN	W 26	8	8	10	8.0	8	7	3.1	7	
FRANKFURT/FLGH.	112	REGEN	SW 20	13	11	18	14.3	13	10	5.4	1	
OFFENBACH/MAIN	152	BEDECKT	SSW19	13	10	17	13.6	12	X	7.1	0.5	
DARMSTADT	133	REGEN	SW 15	13	9	18	13.9	13	12	5.4	0.1	
NUERBURG	627	SCHAUER	WSW20	9	8	12	10.0	9	8	4.2	1	
KOELN	96	BEDECKT	X X	14	10	17	14.4	13	X	6.9	0.5	
BADEN-BAIENBERG	547	BEDECKT	SW 15	10	8	14	10.2	10	9	5.3		
TRIER PETRISBG.	265	REGEN	WSW19	12	10	16	13.2	11	10	3.3	0.6	
DEUSELBACH	480	BEDECKT	SW 26	10	9	15	11.1	10	10	3.7	3	
NEUSTADT/WSTR.	163	BEDECKT	W 11	14	9	19	15.2	14	13	7.0	0.0	
THOLEY	396	BEDECKT	WSW17	10	9	13	11.2	10	8	1.9	0.5	
SAARBRUECKEN	322	BEDECKT	WSW17	12	9	16	14.2	11	10	3.1		
OEHRINGEN	276	BEDECKT	W 9	12	10	16	13.7	12	11	3.7	0.5	
STUTTGART	305	BEDECKT	SW 11	13	8	17	14.4	13	X	8.4		
STUTTGART-ECHT.	397	BEDECKT	WSW19	12	7	17	13.3	11	10	X		
STOETTEN	734	REGEN	SW 19	9	7	14	10.7	9	8	6.9	0.2	
FREUDENSTADT	797	BEDECKT	SW 7	9	7	12	9.6	8	8	6.1	0.2	
KLIPPENECK	973	BEDECKT	WSW20	8	6	14	9.6	7	6	10.2		
ULM	522	BEDECKT	SSW 9	9	7	17	13.9	7	6	9.9	0.0	
MANNHEIM	96	REGEN	W 13	14	11	20	15.6	14	12	4.6	0.1	
KARLSRUHE	112	BEDECKT	SW 15	13	10	19	14.5	13	13	7.0	0.0	
FREIBURG	269	BEDECKT	WSW20	14	7	19	15.2	11	8	8.4		
FELDBERG/SCHW.	1486	IN WOLKEN	SW 31	4	4	6	5.0	4	2	3.0		
KONSTANZ	443	BEDECKT	SSW 7	11	8	19	15.2	11	8	10.1		
WUERZBURG	259	REGEN	WSW15	12	11	17	13.3	12	11	3.6	0.4	
BAD KISSINGEN	265	BEDECKT	SW 11	12	9	17	13.0	12	10	4.6	2	
BAMBERG	239	BEDECKT	NW 9	13	10	16	13.2	12	11	5.8	1	
CORBURG	337	BEDECKT	SW 13	11	9	16	11.9	11	9	4.6	4	
HOF	567	BEDECKT	WSW26	10	8	14	9.8	8	7	6.6	14	
NUERNBERG/FLGH.	319	REGEN	SSW19	13	9	17	13.7	12	11	6.8	1	
WEIDEN	438	REGEN	S 11	11	8	16	12.7	11	9	3.8	0.0	
WEISSENBURG/BAY	422	REGEN	SSW17	10	8	17	13.5	10	9	7.4	0.3	
REGENSBURG	366	REGEN	SW 13	10	9	18	13.6	10	9	7.3	1	
ALBING	477	BEDECKT	W 15	11	8	18	13.3	10	8	8.4	0.3	
MUENCHEN-RIEM	530	BEDECKT	S 9	10	7	17	13.3	7	3	4.9	0.1	
MUEHLDORF	401	BEDECKT	SW 6	10	9	18	14.0	8	6	6.4	3	
PASSAU	409	REGEN	NE 2	9	8	18	13.8	9	7	7.8	4	
GR.FALKENSTEIN	1307	SPRUEHREGEN	WSW22	5	5	9	6.6	5	5	2.1	3	
KEMPTEN	705	BEDECKT	SW 9	9	7	15	12.6	7	4	5.3		
OBERSTDORF	810	WOLKIG	S 7	8	6	15	11.5	6	5	2.5	10	
GARMISCH-PARTK.	719	WOLKIG	SSW 2	5	4	18	11.8	4	3	6.1	7	
ZUGSPITZE	2960	BEDECKT	W 65	-4	-8	0	-2.1	-5	X	2.4	3	
HOHENPEIßENBG.	977	BEDECKT	WSW26	8	5	14	10.6	8	6	6.1	0.0	
WENDELSTEIN	1832	BEDECKT	WSW41	2	1	8	4.6	2	1	1.7	10	

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
BAVARIARING 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. 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	20 CM	50 CM	100CM	BEOBACHT.-	ABSOL.	DATUM	ABSOL.	DATUM
				TIEFE	TIEFE	TIEFE	TIEFE	ZEITRAUM	MAXIM.		MINIM.	
SCHLESWIG	48	1002.9	FEUCHT	12.0	12.9	14.0	14.2	1947-1975	30.6	20.09.1947	2.5	16.09.1952
HAMBURG	16	1006.1	FEUCHT	11.9	12.7	14.3	14.4	1931-1975	32.3	16.09.1947	0.7	16.09.1952
BREMEN	5	1007.5	FEUCHT	12.1	13.4	14.7	15.1	1890-1975	33.4	16.09.1947	1.9	20.09.1904
BERLIN	49	1010.3	FEUCHT	14.0	14.7	X	X	1909-1975	34.2	12.09.1919	0.7	17.09.1971
HANNOVER	54	1010.1	FEUCHT	13.2	13.9	15.4	15.6	1936-1975	33.0	20.09.1947	0.2	16.09.1971
MUENSTER	66	1012.3	FEUCHT	13.8	15.1	16.3	16.4	1891-1975	34.3	13.09.1919	1.5	13.09.1964
KASSEL	233	1013.7	FEUCHT	12.4	13.9	15.3	15.8	1951-1975	30.1	12.09.1959	1.2	16.09.1971
AACHEN	205	1015.7	FEUCHT	12.7	14.1	15.5	15.9	1893-1975	32.8	13.09.1947	0.0	11.09.1944
HOF	568	1015.4	FEUCHT	12.6	13.0	13.2	13.2	1947-1975	31.0	16.09.1947	-2.6	18.09.1959
BAD KISSINGEN	266	1016.4	FEUCHT	13.5	14.7	15.7	16.2	1946-1975	32.5	13.09.1947	0.2	17.09.1971
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	9.7	10.5	11.3	11.3	1947-1975	27.5	13.09.1947	0.8	20.09.1952
TRIER	273	1018.4	FEUCHT	12.8	13.9	15.2	15.5	1948-1975	30.2	18.09.1961	1.7	20.09.1952
NUERNBERG	312	1017.7	FEUCHT	14.5	15.4	15.9	15.9	1936-1975	33.3	15.09.1947	-0.8	16.09.1971
KARLSRUHE	145	1019.6	TROCKEN	16.0	17.6	18.4	18.2	1900-1975	33.9	19.09.1947	-0.2	17.09.1971
STUTTGART	297	1019.4	FEUCHT	15.0	16.0	16.6	16.4	1900-1975	32.0	13.09.1943	0.3	18.09.1971
PASSAU	408	1020.0	FEUCHT	13.4	14.2	15.0	15.0	1948-1975	30.5	12.09.1962	0.9	16.09.1971
MUENCHEN-RIEM	529	1020.6	FEUCHT	14.3	14.6	15.5	15.3	1940-1975	31.2	13.09.1943	-0.9	17.09.1941
FREIBURG	300	1021.4	FEUCHT	15.8	16.5	16.8	16.3	1949-1975	32.0	16.09.1961	2.8	17.09.1971
HOHENPEIßENBERG.	986	-	FEUCHT	12.4	12.3	12.3	12.5	1879-1975	29.6	13.09.1943	-3.5	20.09.1897

A U S L A N D

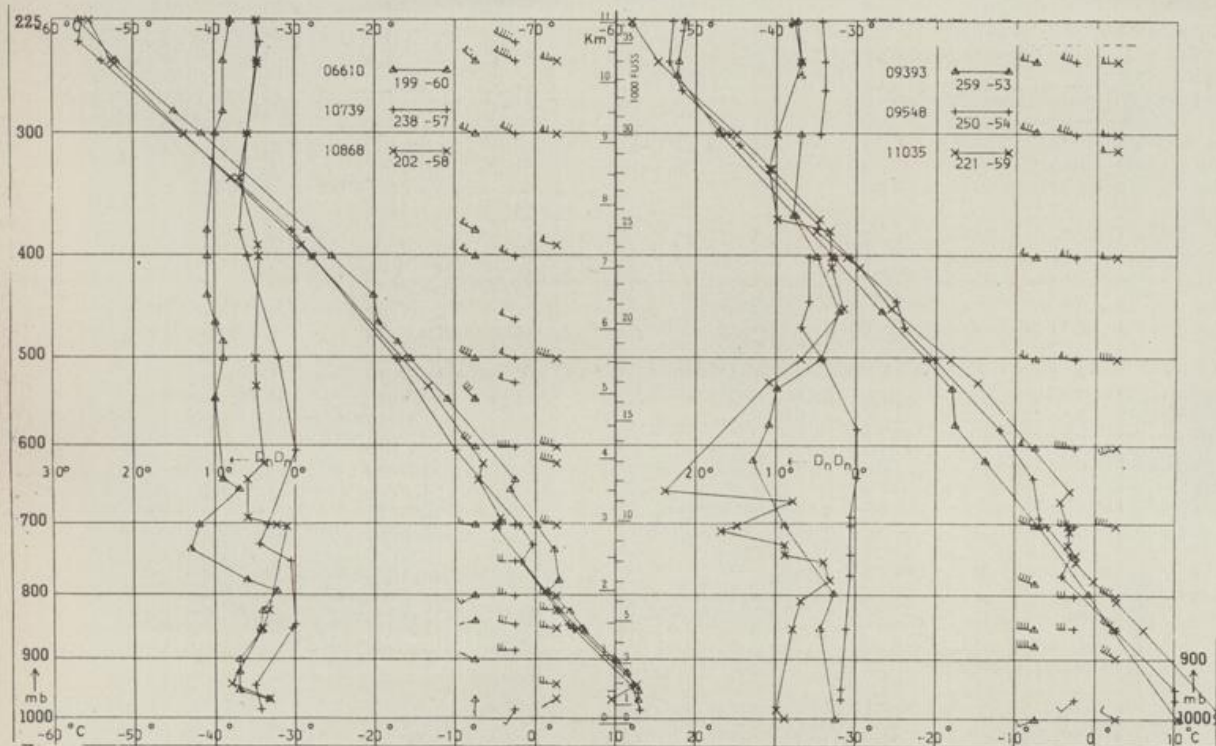
STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 8 UHR MAX VOR TAG		STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 8 UHR MAX VOR TAG		STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 8 UHR MAX VOR TAG	
REYKJAVIK	HEITER	E	9	2 10	BARCELONA	WOLKIG	STILL	19	25	PPAG	WOLKIG	SW	30	11 17
OSLO	NEBEL	STILL	8	15	MADRID	WOLKENLOS	STILL	15	33	WARSCHAU	WOLKENLOS	SW	19	10 17
STOCKHOLM	SPRUEHREGEN	SE	7	12 16	MALLORCA	HEITER	STILL	16	29	MOSKAU	BEDECKT	S	15	10 16
HELSINKI	BEDECKT	SSE	19	12 14	LISSABON	WOLKENLOS	STILL	17	31	BELGRAD	BEDECKT	W	9	15 27
KOPENHAGEN	HEITER	WSW	30	12 16	LAS PALMAS	HEITER	NNE	33	22 28	BUKAREST	HEITER	STILL	12	24
AMSTERDAM	BEDECKT	W	35	15 17	ZUERICH	BEDECKT	SSE	4	10 18	ATHEN	X	X	X	X
LONDON	BEDECKT	SW	17	14 19	INNSBRUCK	WOLKIG	WNW	6	7 20	BOZEN	WOLKIG	STILL	11	25
PARIS	WOLKIG	WSW	19	12 21	WIEN	BEDECKT	W	11	14 19	ROM	WOLKIG	E	6	20 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 15. 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	07.02	19.40	12.53	22.36	NUERNBERG	06.52	19.29	12.42	22.29
FREIBURG	07.06	19.42	12.51	22.46	STUTTGART	07.00	19.37	12.48	22.38
MUENCHEN	06.50	19.26	12.36	22.31	TRIER	07.09	19.47	13.01	22.44

M O N D P H A S E 2 T A G E V O R 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 14. 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 .