

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

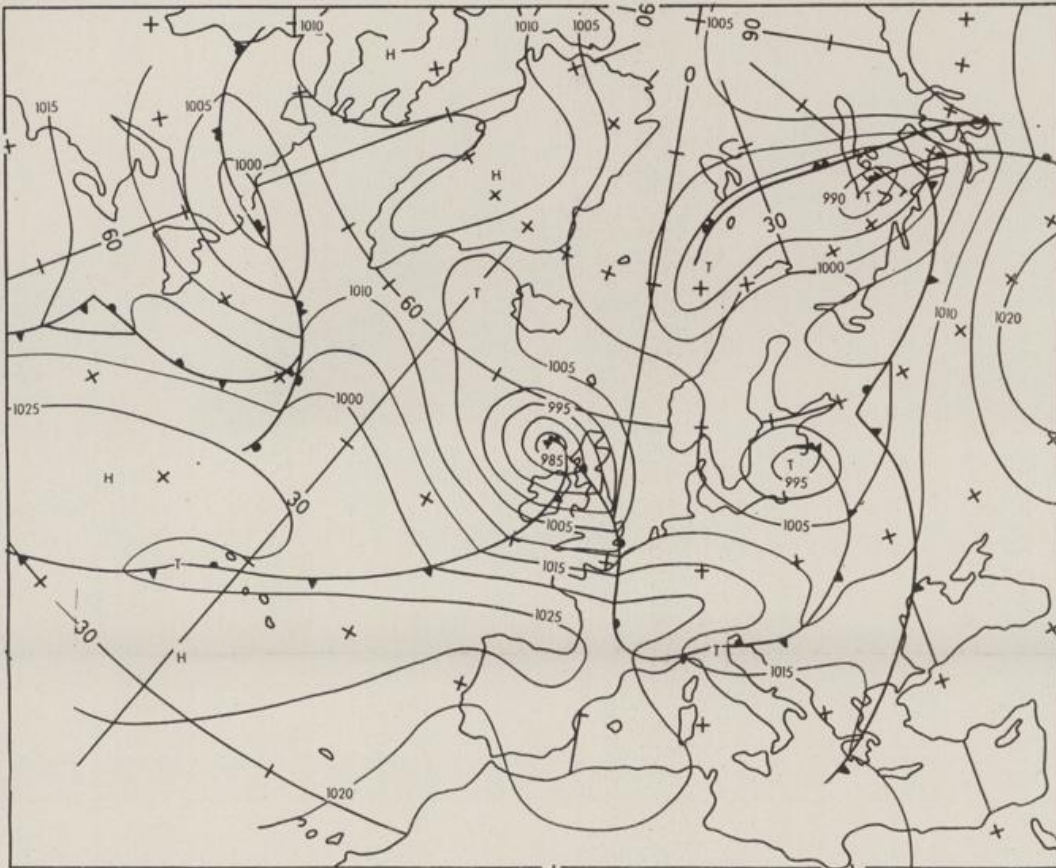
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

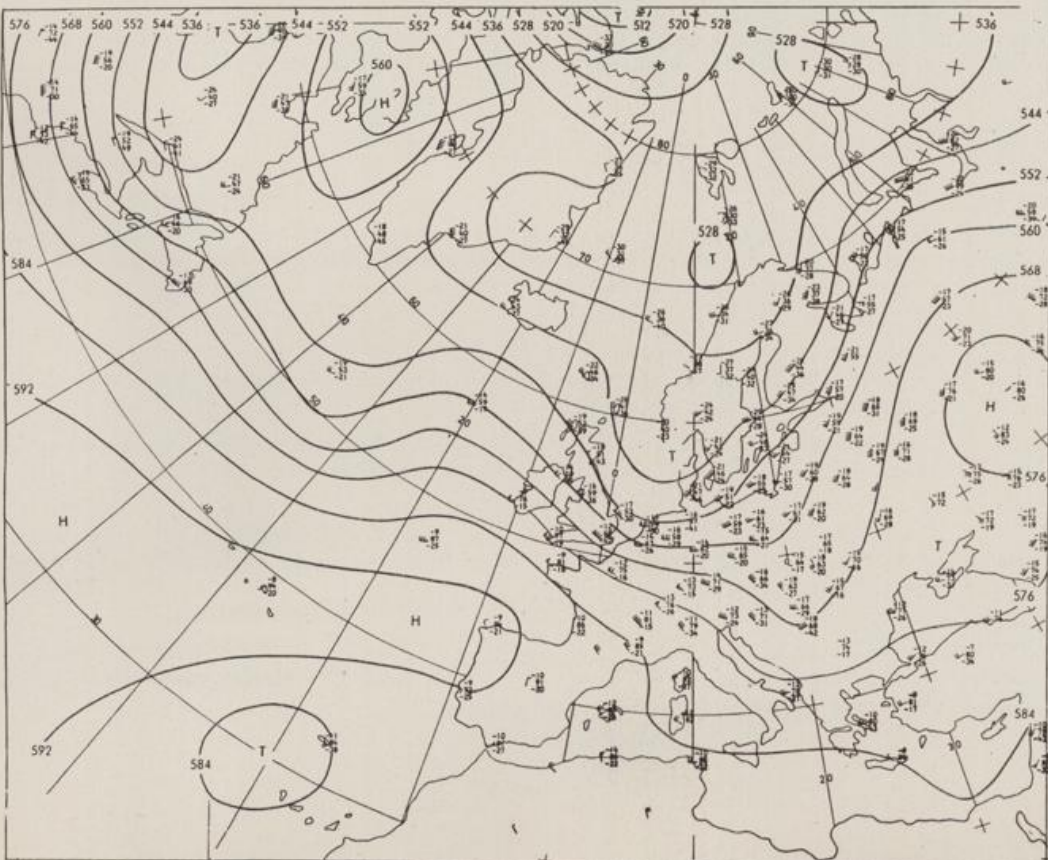
Jahrgang 1980

Donnerstag, den 11. September 1980

Nummer 255



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
12.09. 02 Uhr



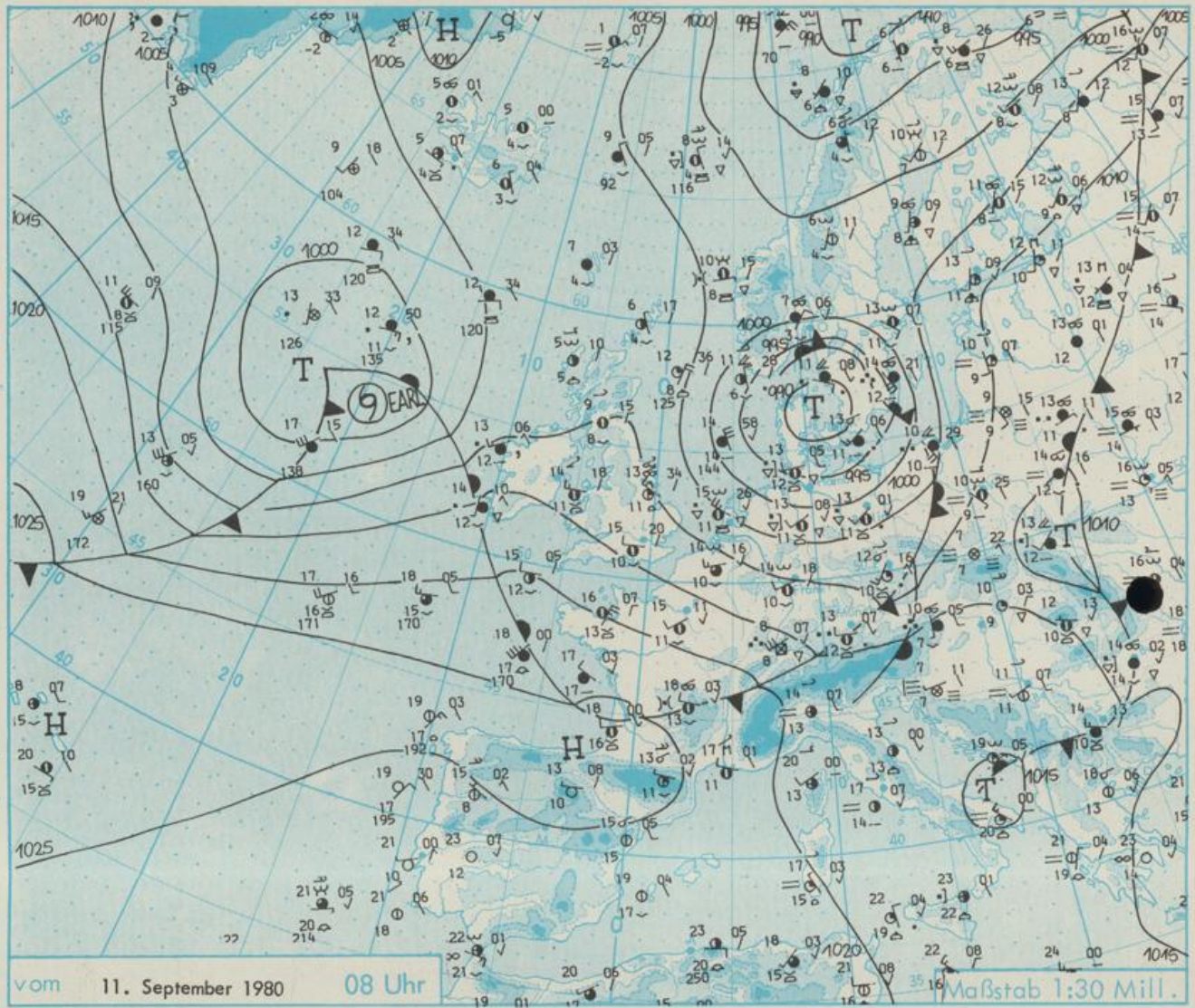
Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom

11.09. 02 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
- Schemo einer Stationseintragung mit Beispielen
1. Gesamtbedeckung in Achteln (☉) = 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 ☉ Schneestreifen
(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. 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 zehntel Millibar, erst gestiegen, dann gleichgeblieben
- Fronten mit Erwärmung, Abkühlung
- a) am Boden
☉ Warmfront
☉ Kaltfront
☉ Okklusion
- b) in der Höhe
☉ Konvergenzlinie
☉ Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Deutschland bleibt im Einflußbereich der westlichen, nordatlantischen Frontalzone. Die über dem mittleren Nordatlantik unter Einbeziehung des tropischen Wirbelsturmes "EARL" entstandene Zyklone wandert ostwärts. Ihre Fronten überqueren am Freitag rasch Deutschland. Dabei wird weiterhin kühle Meeresluft herangeführt.

Vorhersagen gültig vom Freitag, den 12.09.1980 früh, bis Samstag, den 13.09.1980 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Besonders in der ersten Tageshälfte zeitweise bedeckt und Regenfälle, sonst wechselnde Bewölkung und einzelne Regenschauer. Tageshöchsttemperaturen um 17, in den Kammlagen des Berglandes nur um 11 Grad Celsius. Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Samstag 10 bis 14 Grad Celsius. Mäßiger bis frischer, in Böen auch starker Wind aus südwestlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden zunehmend bewölkt und Durchzug eines Regengebietes. Höchsttemperaturen 15 bis 20 Grad Celsius, im Bergland 10 Grad C. Tiefsttemperaturen um 13 Grad Celsius. Zeitweise böiger Wind aus westlichen Richtungen.

In Württemberg wechselnde, vielfach starke Bewölkung und verbreitet Regen oder Regenschauer. Höchsttemperaturen um 18 Grad Celsius. Nächtl. Tiefstwerte bei 10 Grad Celsius. Mäßiger bis frischer, zeitweise stürmischer Wind aus West.

Nordbayern

Veränderlich bewölkt mit gelegentlichen Aufheiterungen. Einzelne Regenfälle. Tageshöchsttemperaturen 14 bis 19 Grad C. Tiefstwerte 7 bis 11 Grad Celsius. Mitunter mäßiger westlicher Wind.

Südbayern

Am Tage überwiegend heiter und trocken. Höchsttemperaturen um 20 Grad Celsius. In der Nacht Bewölkungszunahme und Regen. Tiefstwerte um 10 Grad Celsius. Lebhafter, zeitweise starker Wind um West.

Weitere Aussichten : Wenig Änderung.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 11. 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 NACHT 2 MTR.	BODEN	VORTAG IN STD.		
BERLIN	50	SCHAUER	SW 17	13	11	18	14.2	13	11	9.6	5	
SCHLESWIG	43	BEDECKT	W 20	13	12	16	12.9	12	11	4.6	16	
HELGOLAND	4	WOLKIG	W 50	15	12	16	14.7	14	11	3.9	7	
EMDEN	6	SCHAUER	WSW33	14	12	6	14.0	13	12	2.3	12	
HAMBURG	16	BEDECKT	WSW31	13	12	17	13.4	12	12	7.5	7	
BREMEN	3	WOLKIG	WSW35	13	11	17	13.8	12	11	5.0	8	
LUECHOW	17	BEDECKT	WSW22	13	11	18	13.1	12	11	7.9	4	
OSNABRUECK	95	BEDECKT	WSW24	13	11	16	14.0	12	11	2.3	15	
HANNOVER	55	BEDECKT	WSW19	13	11	18	13.8	13	12	5.8	7	
ESSEN	154	BEDECKT	WSW24	13	11	16	14.4	13	12	1.3	6	
AACHEN	202	BEDECKT	W 22	14	10	17	14.9	13	13	3.9	0.1	
KOELN-RONN	91	SPRUEHREGEN	W 28	15	11	17	15.7	14	13	0.4	0.0	
KAHLER ASTEN	835	REGEN	W 41	8	8	9	8.8	8	7	0.2	5	
KASSEL	231	REGEN	SW 13	12	11	15	12.1	12	11	2.9	3	
GIESSEN	186	BEDECKT	SW 17	13	9	16	13.4	13	11	1.4	9	
HAD HERSFELD	212	REGEN	WSW20	13	9	16	13.1	13	11	1.4	2	
WASSERKUPPE	921	IN WOLKEN	W 35	7	7	8	7.9	7	7	0.1	4	
KL.FELDBERG/TS.	805	BEDECKT	W 28	8	7	10	8.7	8	7		1	
FRANKFURT/FLGH.	112	BEDECKT	WSW20	14	10	17	14.0	13	10	1.2	2	
OFFENBACH/MAIN	152	WOLKIG	SSW41	14	10	16	12.9	13	X	1.2	4	
DARMSTADT	133	BEDECKT	WSW19	14	9	17	14.4	14	11	0.6	1	
NUERBURG	627	SPRUEHREGEN	W 24	9	9	12	11.2	9	9	0.2	2	
KORBENZ	96	BEDECKT	S 11	14	9	18	15.6	14	X	0.6	0.0	
BAVARIENBERG	547	SCHAUER	WSW19	10	8	12	10.8	10	9	0.1	2	
TRIER PETRISRG.	265	REGEN	W 20	13	10	16	13.1	13	12	0.5	5	
DEUSELRACH	480	REGEN	WSW22	11	10	15	11.8	11	10	1.9	3	
NEUSTADT/WSTR.	163	BEDECKT	W 22	15	10	18	15.2	15	13	2.5	0.3	
THOLEY	396	REGEN	W 33	12	10	14	11.9	12	11	0.5	6	
SAARBRUECKEN	322	BEDECKT	W 28	14	9	16	13.5	12	8	1.7	3	
OEHRINGEN	276	HEITER	W 19	13	12	17	14.1	13	12	2.1	7	
STUTTGART	305	WOLKIG	WSW20	15	8	17	14.6	14	X	2.0	1	
STUTTGART-ECHT.	397	WOLKIG	W 26	14	7	16	13.7	14	12	X	0.2	
STOETTEN	734	WOLKIG	W 39	11	10	13	11.0	11	10	1.8	2	
FREUDENSTADT	797	WOLKIG	WNW26	10	8	12	10.2	10	10	2.3	6	
KLIPPENECK	973	BEDECKT	WSW30	11	10	12	9.6	10	9	1.5	2	
ULM	522	HEITER	WSW13	13	11	16	12.0	12	10	3.1	1	
MANNHEIM	96	BEDECKT	W 20	16	10	18	15.2	14	13	1.6	0.2	
KARLSRUHE	112	BEDECKT	SW 20	14	11	19	15.4	14	13	2.3	5	
FREIBURG	269	SCHAUER	SW 26	15	14	19	16.2	15	14	2.1	1	
FELDBERG/SCHW.	1486	REGEN	WSW59	8	8	5	4.9	5	5	0.4	14	
KONSTANZ	443	SCHAUER	WSW13	14	13	18	13.7	13	11	3.9	0.4	
WUERZBURG	259	BEDECKT	W 19	14	8	18	14.2	13	11	1.9	1	
BAD KISSINGEN	265	WOLKIG	SSW15	13	9	15	12.3	12	11	0.6	4	
BAMBERG	239	BEDECKT	NNW 9	13	10	15	13.3	12	10	1.7	0.5	
CORBURG	337	BEDECKT	W 15	12	9	14	12.4	11	10	0.9	3	
HOF	567	SCHAUER	W 30	11	9	14	10.8	10	10	1.5	4	
NUERNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	SW 15	14	11	16	13.7	13	12	1.9	1	
WEIDEN	438	BEDECKT	SSW17	13	11	14	11.7	10	10	0.2	3	
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	W 24	12	10	15	12.9	12	11	0.8	5	
REGENSBURG	366	REGEN	WNW13	12	11	17	12.2	11	10	3.5	4	
AULSBURG	477	HEITER	WNW22	14	12	16	12.4	11	10	2.5	2	
MUENCHEN-RIEM	530	REGEN	W 22	13	12	15	11.1	10	6	3.0	2	
MUEHLDOERF	401	REGEN	WSW11	12	11	15	10.5	8	6	2.4	5	
PASSAU	409	REGEN	SSW11	10	10	15	11.3	9	8	2.5	13	
GR.FALKENSTEIN	1307	REGEN	WSW26	6	6	8	5.4	5	5	0.9	17	
KEMPTEN	705	BEDECKT	W 20	13	11	14	9.8	8	6	3.4	3	
ORERSTDOERF	810	BEDECKT	STILL	12	10	13	8.7	7	6	1.5	5	
GARMISCH-PARTK.	719	BEDECKT	E 4	10	9	16	9.3	5	4	2.4	3	
ZUGSPITZE	2960	IN WOLKEN	NW 98	-0	-0	-4	-4.5	-4	X	1.5	6	
HOHENPEISSENBERG.	977	REGEN	WSW48	12	10	11	9.0	9	7	4.1	3	
WENDELSTEIN	1832	SCHAUER	WSW80	6	6	3	2.9	5	2	0.7	4	

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
BAVARIAHING 10/III
8000 MUENCHEN 2
TEL. (089) 530064-88

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 TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBSACHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	994.9	FEUCHT	11.8	13.5	15.6	14.6	1947-1975	30.6	20.09.1947	2.5	16.09.1952
HAMBURG	16	998.6	FEUCHT	11.0	12.7	15.3	14.8	1931-1975	32.3	16.09.1947	0.7	16.09.1952
BRFMEN	5	1001.2	FEUCHT	11.9	13.9	16.3	15.5	1890-1975	33.4	16.09.1947	1.9	20.09.1904
BERLIN	49	1002.6	FEUCHT	13.1	14.5	X	X	1909-1975	34.2	12.09.1919	0.7	17.09.1971
HANNOVER	54	1002.9	FEUCHT	12.3	13.8	16.4	16.1	1936-1975	33.0	20.09.1947	0.2	16.09.1971
MUENSTER	66	1006.0	FEUCHT	13.8	15.4	17.2	16.8	1891-1975	34.3	13.09.1919	1.5	13.09.1964
KASSEL	233	1006.5	NASS	12.5	14.4	16.5	16.2	1951-1975	30.1	12.09.1959	1.2	16.09.1971
AACHEN	205	1010.4	FEUCHT	12.8	14.5	16.4	16.3	1893-1975	32.8	13.09.1947	0.0	11.09.1944
HOF	568	1007.5	FEUCHT	11.8	12.8	13.9	13.4	1947-1975	31.0	16.09.1947	-2.6	18.09.1959
BAD KISSINGEN	266	1009.4	FEUCHT	12.9	14.3	16.7	16.9	1946-1975	32.5	13.09.1947	0.2	17.09.1971
KL. FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	10.8	12.1	13.0	12.0	1947-1975	27.5	13.09.1947	0.8	20.09.1952
TRIER	273	1012.9	FEUCHT	13.1	14.2	16.4	16.2	1948-1975	30.2	18.09.1961	1.7	20.09.1952
NUERNBERG	312	1010.3	FEUCHT	13.1	14.1	16.2	16.3	1936-1975	33.3	15.09.1947	-0.8	16.09.1971
KARLSRUHE	145	1014.2	FEUCHT	15.8	17.4	19.2	18.7	1900-1975	33.9	19.09.1947	-0.2	17.09.1971
STUTTGART	297	1013.5	FEUCHT	14.6	16.0	17.1	16.8	1900-1975	32.0	13.09.1943	0.3	18.09.1971
PASSAU	408	1011.9	FEUCHT	13.0	14.3	16.0	15.4	1948-1975	30.5	12.09.1962	0.9	16.09.1971
MUENCHEN-RIEM	529	1012.4	FEUCHT	12.3	13.5	15.8	15.5	1940-1975	31.2	13.09.1943	-0.9	17.09.1941
FREIBURG	300	1015.6	FEUCHT	14.6	16.1	17.4	16.5	1949-1975	32.0	16.09.1961	2.8	17.09.1971
HOHENPEIßENBG.	986	-	FEUCHT	10.2	11.3	13.2	12.9	1879-1975	29.6	13.09.1943	-3.5	20.09.1897

A U S L A N D

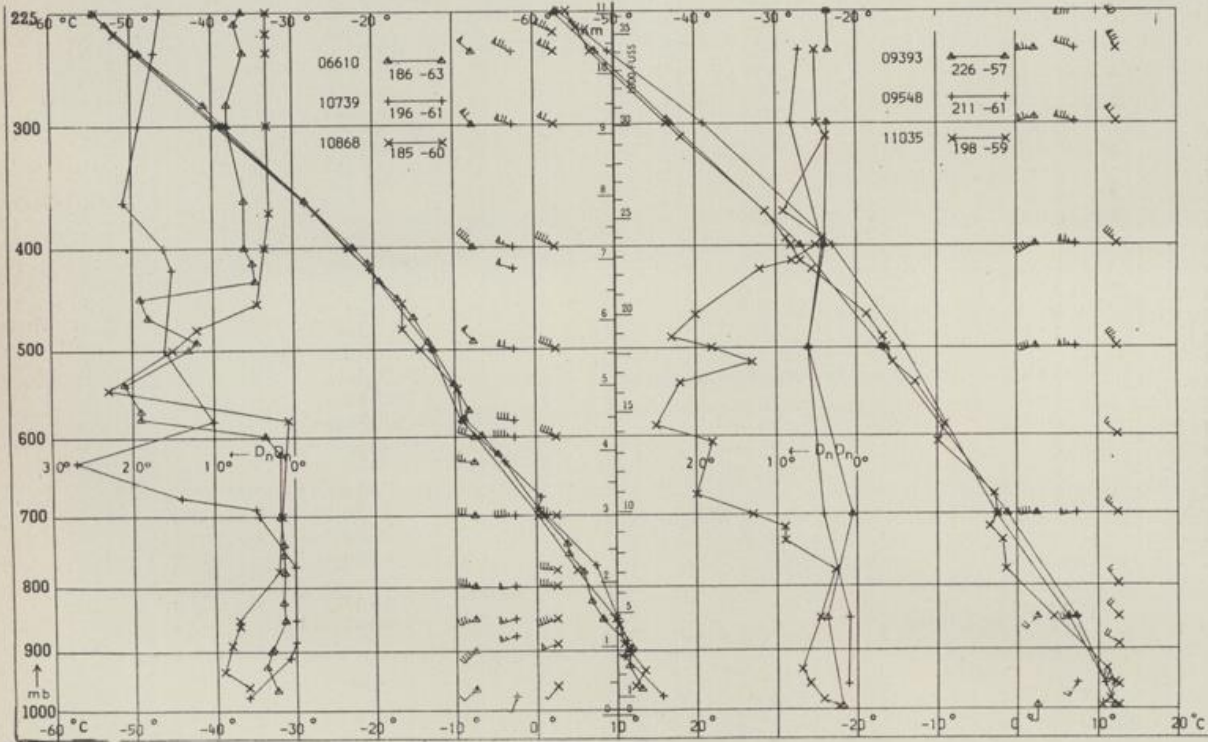
STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 8 UHR	TEMPER. MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 8 UHR	TEMPER. MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 8 UHR	TEMPER. MAX VOR TAG			
REYKJAVIK	BEDECKT	E	13	5	9	BARCELONA	X	X	X	27	PRAG	HEITER	SSW30	12	16		
OSLO	BEDECKT	NNE	17	7	16	MADRID	X	X	X	30	WARSCHAU	BEDECKT	SE	11	10	16	
STOCKHOLM	BEDECKT	SE	19	13	17	MALLORCA	X	X	X	25	MOSKAU	HEITER	SE	7	16	23	
HELSINKI	HEITER	SSW	17	13	16	LISSABON	WOLKENLOS	WSW	6	21	34	BELGRAD	HEITER	WSW	7	11	22
KOPENHAGEN	X	X	X	X	17	LAS PALMAS	HEITER	STILL	21	26	BUKAREST	BEDECKT	STILL	14	27		
AMSTERDAM	BEDECKT	W	37	15	17	ZUERICH	SCHAUER	WSW	20	14	17	ATHEN	WOLKENLOS	STILL	23	27	
LONDON	BEDECKT	W	20	15	20	INNSBRUCK	BEDECKT	W	6	10	17	BOZEN	BEDECKT	STILL	12	26	
PARIS	BEDECKT	WSW	22	15	19	WIEN	REGEN	S	9	10	16	ROM	HEITER	STILL	17	26	

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 12. 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	06.57	19.46	09.47	21.16	NUERNBERG	06.48	19.36	09.38	21.08
FREIBURG	07.02	19.48	09.50	21.22	STUTTGART	06.56	19.43	09.45	21.16
MUENCHEN	06.46	19.32	09.35	21.07	TRIER	07.05	19.54	09.55	21.24

M O N D P H A S E 3 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 11. SEPTEMBER 1980 02 UHR



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

BEACHTUNGEN :

ALLE ZEITEN IN MESZ

Nachtrag zur Wetterkarte Nr. 254 vom 10.09.1980:

Warschau :

BEDECKT

Wind : W 6

Temperatur um 8 Uhr 13 °C