

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

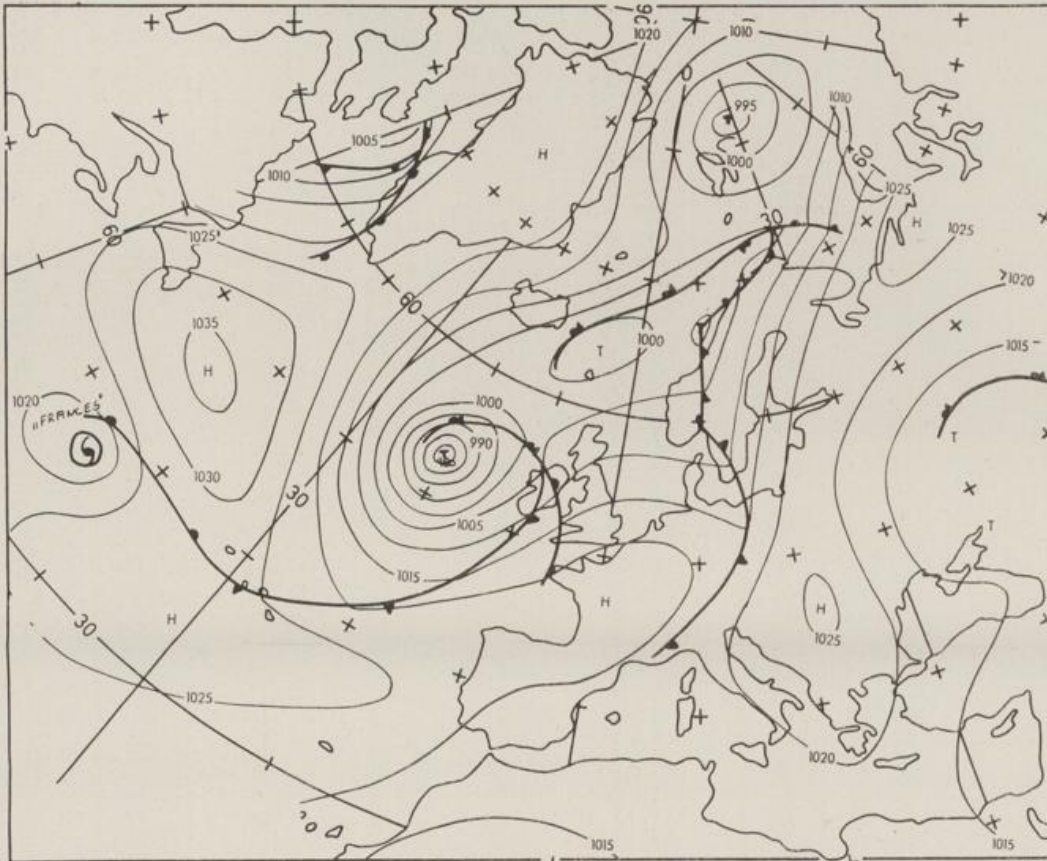
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

Bei unregelmäßiger Lieferung sind
Beschwerden schriftlich an das Wetter-
amt Frankfurt zu richten

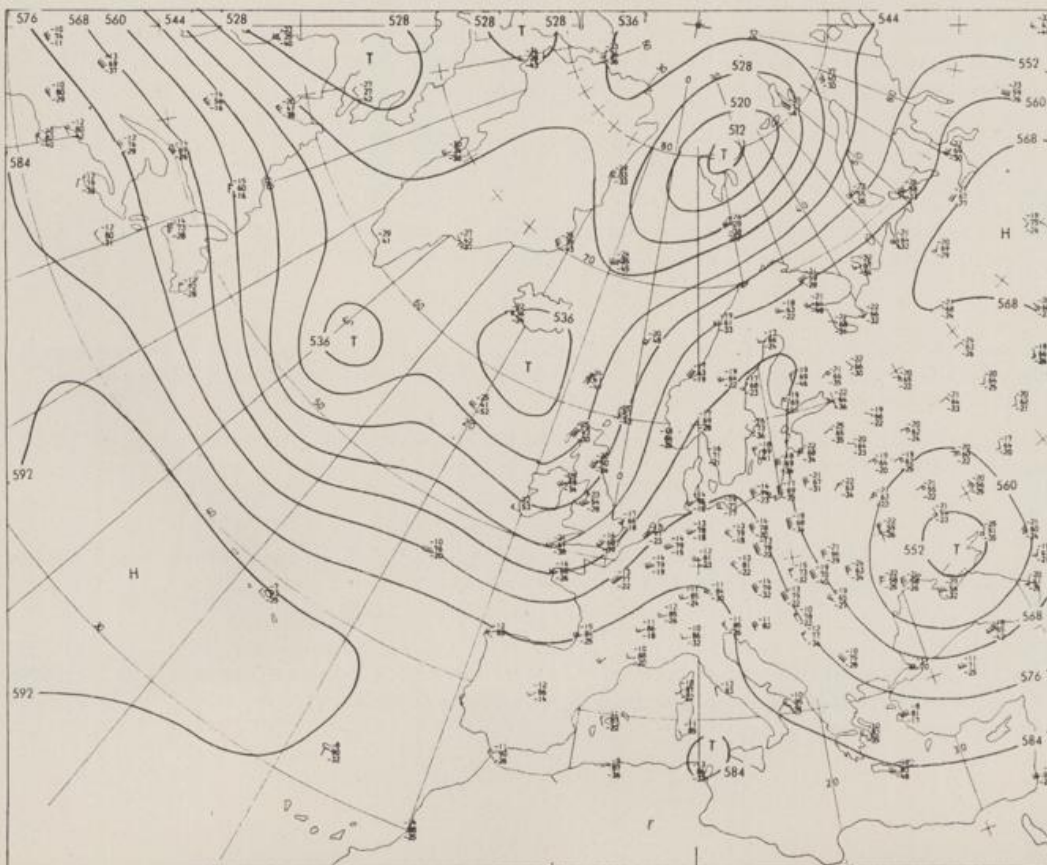
Jahrgang 1980

Mittwoch, den 17. September 1980

Nummer 261



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
18.09. 02 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
17.09. 02 Uhr

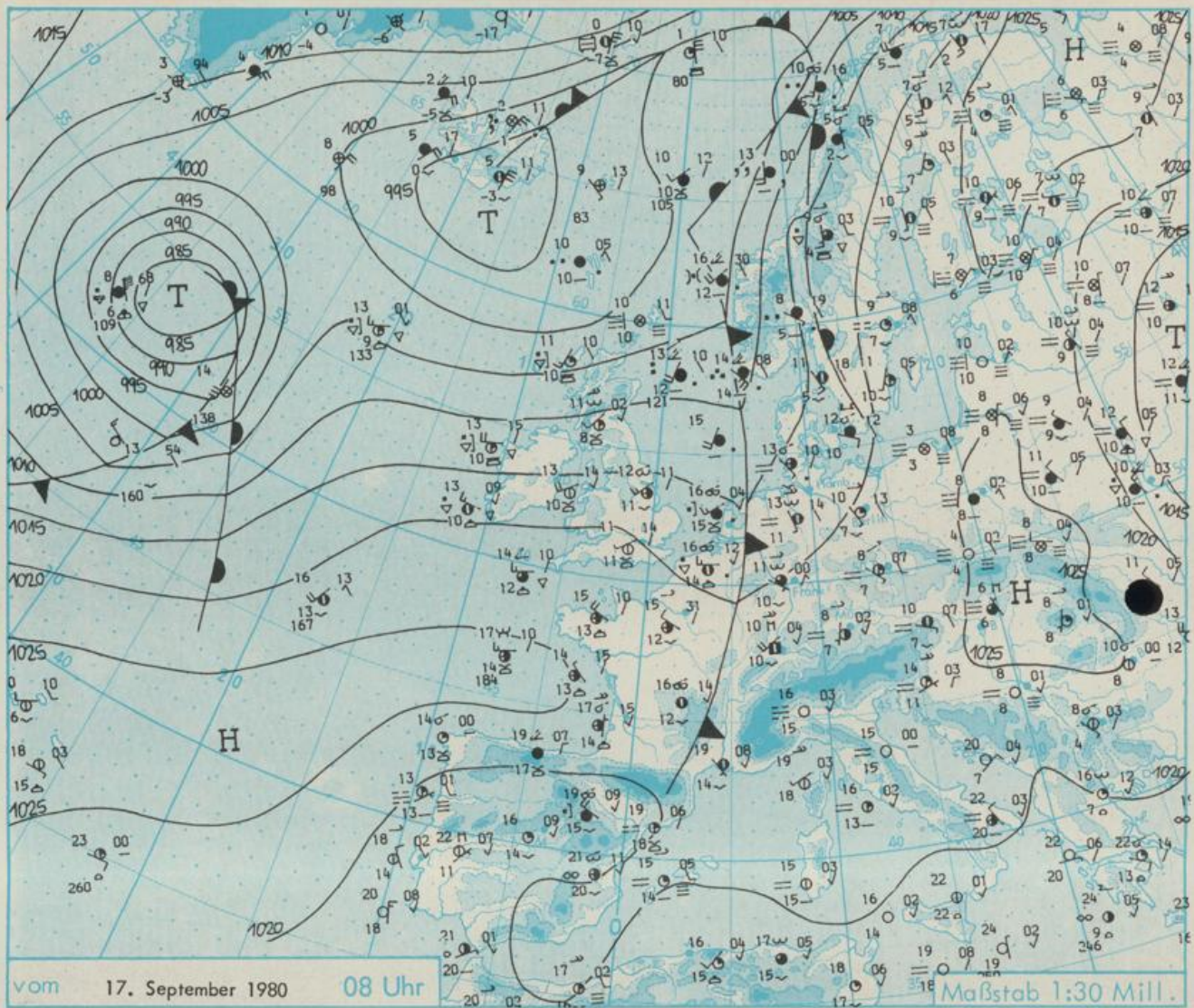
Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stationseintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung in Achteln ☉ = 4/8
 2. Windrichtung in 360 Grad-Einstellung in 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:
☉ Nieselregen * Regen * Schnee ☉ Schauer ☉ Gewitter ☉ Nebel ☉ Dunst ☉ Hagel ☉ Schneereiben 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

Der über dem Westen Deutschlands angelangte Tiefausläufer überquert bis Donnerstag früh ganz Deutschland ostwärts. Hinter ihm fließt anfangs etwas kühlere, am Donnerstag bereits wieder wärmere Meeresluft nach Mitteleuropa. Gleichzeitig dehnt sich der Keil des Azorenhochs nach Mitteleuropa hin weiter aus und bestimmt zunehmend das Wetter in Deutschland.

Vorhersagen gültig vom Donnerstag, den 18.09.1980 früh, bis Freitag, den 19.09.1980 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Örtlich Frühnebel. Sonst heiter bis wolkig und trocken. Tageshöchsttemperaturen um 21, im höheren Bergland bei 14 Grad Celsius. Tiefsttemperaturen um 11 Grad Celsius. Schwacher, tagsüber etwas auflebender Wind aus südwestlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden wieder stark auflockernde Bewölkung, besonders im weiteren Tagesverlauf auch sonnig. Tageshöchsttemperaturen um 21, im Bergland in 800-1000 m Höhe um 16 Grad Celsius. Nachttemperaturen 12 bis 15 Grad Celsius. Schwache, mitunter hauptsächlich im Bergland mäßige westliche, später südwestliche Winde.

In Württemberg heiter bis wolkig und niederschlagsfrei. Höchsttemperaturen 20 bis 25 Grad Celsius. Tiefstwerte nachts bei 12 Grad C. Schwacher bis mäßiger Wind aus westlichen Richtungen.

Nordbayern

Vereinzelt Frühnebel, tagsüber wolkig mit Aufheiterungen und nur geringe Schauerneigung. Tageshöchsttemperaturen 17 bis 20 Grad C. Tiefstwerte nachts 6 bis 10 Grad Celsius. Vorherrschend schwacher Wind um West.

Südbayern

Gebietsweise wolkig, insgesamt Bewölkungsrückgang, später vielfach heiter. Kein Niederschlag. Berge frei und gute Sicht. Höchsttemperaturen 19 bis 24, in 2000 m Höhe um 12 Grad Celsius. Tiefstwerte nachts 11 bis 7 Grad Celsius. Schwacher Wind aus Süd bis Südwest.

Weitere Aussichten : Sonnig und warm.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 17. 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)				TIEFSTWERT		SONNEN- SCHEIN VORTAG IN STD.	NIEDER- SCHLAG 24 STG. IN MM	SCHNEE- HOEHE IN CM
				IN 2 MTR.	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG	DER 2 MTR.	NACHT BODEN			
BERLIN	50	HEITER	SSE11	10	7	19	12.6	10	6	7.8		
SCHLESWIG	43	WOLKIG	SE 13	13	12	16	13.7	13	12		0.0	
HELGOLAND	4	REGEN	S 35	15	13	17	15.9	15	14		0.0	
EMDEN	6	REGEN	SSW20	15	14	19	16.1	15	13	1.0	2	
HAMBURG	16	BEDECKT	SSE20	13	10	17	14.1	13	12			
BREMEN	3	REGEN	S 13	13	12	20	15.6	13	11	2.3	0.1	
LUECHOW	17	BEDECKT	S 4	11	9	19	14.0	10	10	2.2		
OSNABRUECK	95	REGEN	S 13	15	13	20	15.8	14	12	5.1	2	
HANNOVER	55	BEDECKT	SSE11	13	11	21	15.4	12	10	7.1		
ESSEN	154	BEDECKT	S 7	15	13	21	16.2	15	14	8.5	2	
AACHEN	202	WOLKIG	SSW 7	16	13	22	16.1	14	12	9.5	1	
KOELN-BONN	91	BEDECKT	SE 13	14	13	22	15.1	12	10	9.3	0.1	
KAHLER ASTEN	835	BEDECKT	WSW13	11	10	16	11.9	10	9	8.8	0.0	
KASSEL	231	WOLKIG	S 7	12	11	20	14.9	11	10	7.9		
GIESSEN	186	BEDECKT	ENE 2	10	9	21	14.2	10	7	7.2		
BAD HERSFELD	212	NEBEL	WNW 4	9	9	22	16.9	8	7	6.7		
WASSERKUPPE	921	WOLKIG	SSW26	10	8	15	11.7	9	7	9.9		
KL.FELDBERG/TS.	805	BEDECKT	WSW11	13	11	16	12.3	11	9	10.1		
FRANKFURT/FLGH.	112	WOLKIG	ESE 4	11	10	22	15.4	10	7	7.9		
OFFENBACH/MAIN	152	WOLKIG	SE 4	13	11	22	16.2	12	X	8.0		
DARMSTADT	133	WOLKIG	ESE 4	12	11	23	16.8	10	8	11.1		
NUERNBERG	627	REGEN	SW 13	13	12	18	13.7	13	11	9.5	1	
KOBLENZ	96	SCHAUER	WSW13	13	11	22	16.0	12	X	7.5	1	
ROEMMARIENBERG	547	BEDECKT	SSW11	12	11	18	13.4	11	9	10.0	0.0	
TRIER PETRISRG.	265	REGEN	SSW 6	12	12	24	14.6	10	10	7.3	1	
DEUSELBACH	480	REGEN	S 11	14	13	20	15.4	12	9	10.8	0.3	
NEUSTADT/WSTR.	163	BEDECKT	STILL	12	10	23	15.7	11	10	10.5		
THOLEY	396	REGEN	SSW 4	13	12	21	15.3	13	10	10.7	0.1	
SAARBRUECKEN	322	BEDECKT	STILL	14	12	21	16.2	13	8	11.3	0.0	
OEHRINGEN	276	BEDECKT	NE 2	11	10	22	15.9	11	7	11.4		
STUTTGART	305	BEDECKT	STILL	13	11	23	16.9	12	X	10.8		
STUTTGART-ECHT.	397	NEBEL	W 2	9	7	22	14.5	9	6	X		
STOETTEN	734	WOLKIG	S 15	11	10	18	13.7	9	8	10.5		
FREUDENSTADT	797	WOLKIG	WSW 7	15	10	20	13.1	11	8	11.5		
KLIPPENECK	973	HEITER	SW 13	14	9	20	14.0	11	9	11.7		
ULM	522	NEBEL	STILL	8	7	21	13.9	7	4	10.7		
MANNHEIM	96	BEDECKT	SE 2	12	11	24	16.7	11	8	11.1		
KARLSRUHE	112	WOLKIG	SSW 6	13	12	25	16.6	11	9	11.1		
FREIBURG	269	BEDECKT	SSW11	14	12	23	17.0	13	9	10.3		
FELDRERG/SCHW.	1486	BEDECKT	SW 41	10	10	17	14.2	10	4	11.8		
KONSTANZ	443	NEBEL	STILL	11	11	25	16.3	11	9	9.7		
WUERZBURG	259	WOLKIG	STILL	10	9	22	15.3	10	8	7.3		
BAD KISSINGEN	265	HEITER	NNE 2	9	9	21	14.0	9	8	7.6		
BAHMERG	239	HEITER	STILL	7	7	21	13.0	7	6	6.8		
CORBURG	337	HEITER	SE 2	10	9	21	13.8	9	7	8.0		
HOF	567	HEITER	SSE13	9	8	19	12.4	7	6	7.7		
NUERNBERG/FLGH.	319	WOLKIG	ENE 6	11	9	21	14.8	10	8	9.2		
WEIDEN	438	HEITER	STILL	8	7	19	13.8	7	5	5.1		
WEISSENBURG/BAY	422	WOLKIG	NNW 2	11	9	21	15.4	10	8	9.1		
REGENSBURG	366	WOLKIG	N 4	8	7	20	14.0	8	6	8.6		
REGENSBURG	477	NEBEL	S 6	7	7	21	14.2	7	6	10.3		
MUENCHEN-RIEM	530	HEITER	S 4	8	7	20	13.6	7	3	10.7		
MUEHLDOERF	401	NEBEL	STILL	7	7	20	14.0	7	6	8.8		
PASSAU	409	NEBEL	STILL	7	7	20	13.5	7	5	9.3		
GR.FALKENSTEIN	1307	HEITER	SSE19	9	3	11	8.2	8	4	3.6		
KEMPTEN	705	HEITER	SE 4	9	8	23	13.1	8	5	10.6		
ORERSTDOERF	810	HEITER	S 2	7	6	22	12.0	7	4	9.6		
GARMISCH-PARTK.	719	HEITER	STILL	7	6	22	12.1	7	5	11.0		
ZUGSPITZE	2960	HEITER	WSW41	5	-7	8	5.4	4	X	11.6		
HOHENPEISSENBG.	977	HEITER	SW 13	14	7	17	13.4	12	8	11.0		
WENDELSTEIN	1832	HEITER	W 20	12	-0	15	11.9	12	7	11.1		

32

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.

WEITERE MESSUNGEN UND BEOBACHTUNGEN VOM 17. SEPTEMBER 1980 08 UHR

STATION	BAROM. HÖHE	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	BEOBACHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1015.0	FEUCHT	10.6	11.5	13.1	13.2	1947-1975	30.6	20.09.1947	2.5	16.09.1952
HAMBURG	16	1015.8	TROCKEN	10.7	11.4	13.5	14.0	1931-1975	32.3	16.09.1947	0.7	16.09.1952
BREMEN	5	1014.8	FEUCHT	12.7	13.6	14.5	14.6	1890-1975	33.4	16.09.1947	1.9	20.09.1904
BERLIN	49	1020.3	FEUCHT	10.2	12.1	X	X	1909-1975	34.2	12.09.1919	0.7	17.09.1971
HANNOVER	54	1016.3	TROCKEN	12.2	12.9	14.7	15.1	1936-1975	33.0	20.09.1947	0.2	16.09.1971
MUENSTER	66	1015.3	FEUCHT	13.6	14.7	15.7	16.0	1891-1975	34.3	13.09.1919	1.5	13.09.1964
KASSEL	233	1017.3	FEUCHT	12.8	13.9	14.9	15.3	1951-1975	30.1	12.09.1959	1.2	16.09.1971
AACHEN	205	1015.2	FEUCHT	12.1	13.8	15.3	15.6	1893-1975	32.8	13.09.1947	0.0	11.09.1944
HOF	568	1020.5	FEUCHT	11.2	11.8	12.8	12.9	1947-1975	31.0	16.09.1947	-2.6	18.09.1959
BAD KISSINGEN	266	1019.4	FEUCHT	12.1	13.1	14.9	15.7	1946-1975	32.5	13.09.1947	0.2	17.09.1971
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	8.9	9.4	10.6	10.9	1947-1975	27.5	13.09.1947	0.8	20.09.1952
TRIER	273	1017.7	FEUCHT	11.6	12.6	14.6	14.9	1948-1975	30.2	18.09.1961	1.7	20.09.1952
NUERNBERG	312	1019.9	TROCKEN	12.8	13.8	15.6	15.8	1936-1975	33.3	15.09.1947	-0.8	16.09.1971
KARLSRUHE	145	1018.6	TROCKEN	14.6	16.5	18.2	18.0	1900-1975	33.9	19.09.1947	-0.2	17.09.1971
STUJTIGART	297	1019.8	TROCKEN	13.2	14.7	16.1	16.1	1900-1975	32.0	13.09.1943	0.3	18.09.1971
PASSAU	408	1021.6	FEUCHT	12.1	13.1	14.6	14.7	1948-1975	30.5	12.09.1962	0.9	16.09.1971
MUENCHEN-RIEM	529	1021.0	FEUCHT	11.6	13.3	15.1	15.1	1940-1975	31.2	13.09.1943	-0.9	17.09.1941
FREIBURG	300	1018.5	FEUCHT	13.1	14.8	16.3	16.0	1949-1975	32.0	16.09.1961	2.8	17.09.1971
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	10.6	11.2	12.0	12.3	1879-1975	29.6	13.09.1943	-3.5	20.09.1897

A U S L A N D

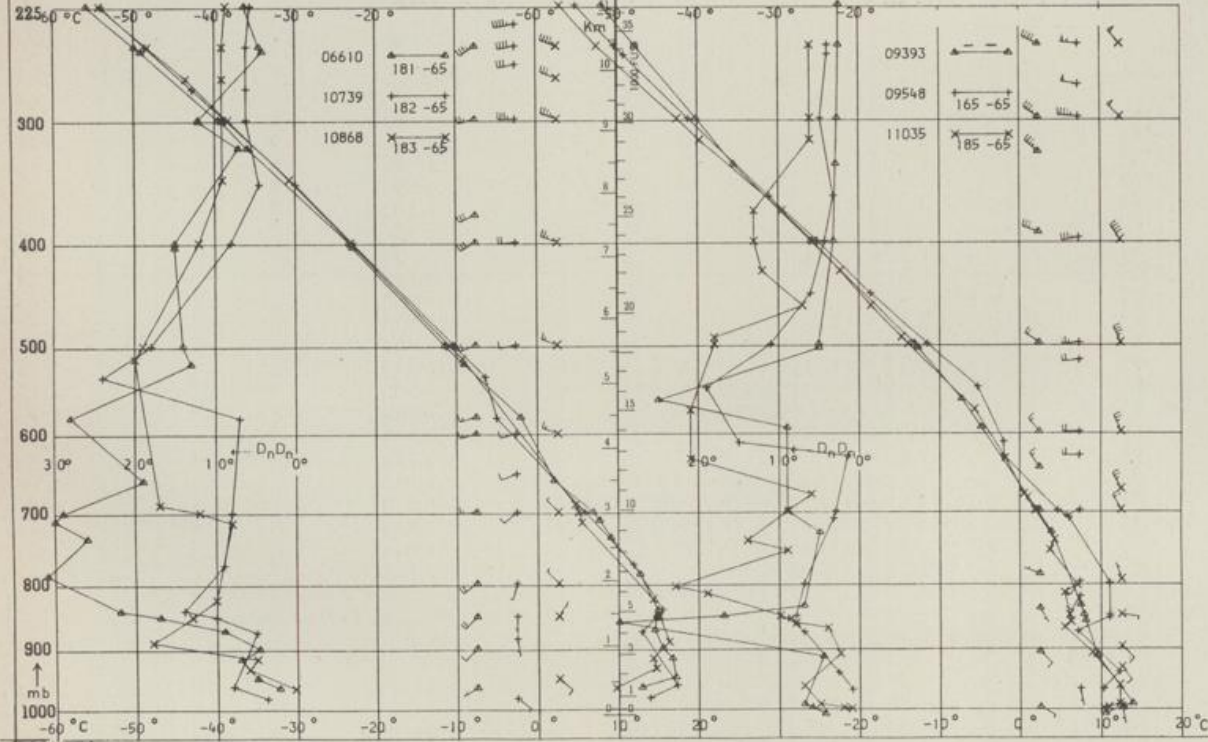
STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.			
		WIND IN KM/H	8 UHR	MAX VOR TAG			WIND IN KM/H	8 UHR	MAX VOR TAG			WIND IN KM/H	8 UHR	MAX VOR TAG	
REYKJAVIK	BEDECKT	ENE13	4	9	BARCELONA	HEITER	STILL	19	27	PRAG	HEITER	SE	7	8	17
OSLO	REGEN	ESE	9	12	MADRID	HEITER	STILL	16	32	WARSCHAU	NEBEL	STILL	8	18	
STOCKHOLM	HEITER	STILL	9	17	MALLORCA	HEITER	STILL	15	28	MOSKAU	WOLKIG	N	7	11	15
HELSINKI	NEBEL	NE	7	13	LISSABON	HEITER	NNW22	18	33	BELGRAD	WOLKENLOS	STILL	8	21	
KOPENHAGEN	BEDECKT	SE	22	16	LAS PALMAS	WOLKENLOS	NNE31	22	28	BUKAREST	HEITER	STILL	10	21	
AMSTERDAM	BEDECKT	SW	17	21	ZUERICH	NEBEL	SSE	9	10	ATHEN	HEITER	SE	18	22	28
LONDON	HEITER	WSW15	12	20	INNSBRUCK	HEITER	STILL	9	24	ROZEN	BEDECKT	STILL	18	29	
PARIS	WOLKIG	WNW15	15	24	WIEN	BEDECKT	ESE13	10	18	ROM	HEITER	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 18. 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	07.06	19.33	15.50	-	NUERNBERG	06.56	19.23	15.39	-
FREIBURG	07.10	19.36	15.47	00.05	STUTTIGART	07.04	19.30	15.44	-
MUENCHEN	06.55	19.20	15.32	-	TRIER	07.14	19.41	15.02	-

MONDPHASE 1 TAG NACH ERSTEM VIERTEL

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 17. SEPTEMBER 1980 02 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN :
ALLE ZEITEN IN MESZ