

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

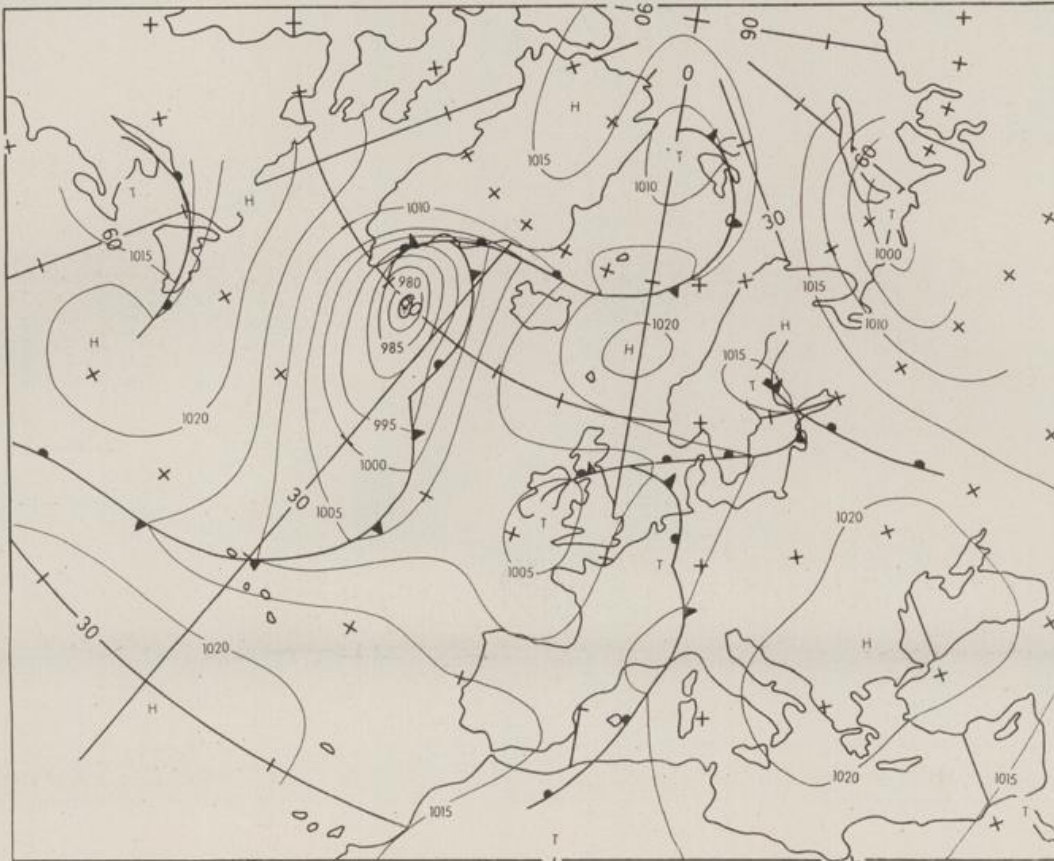
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

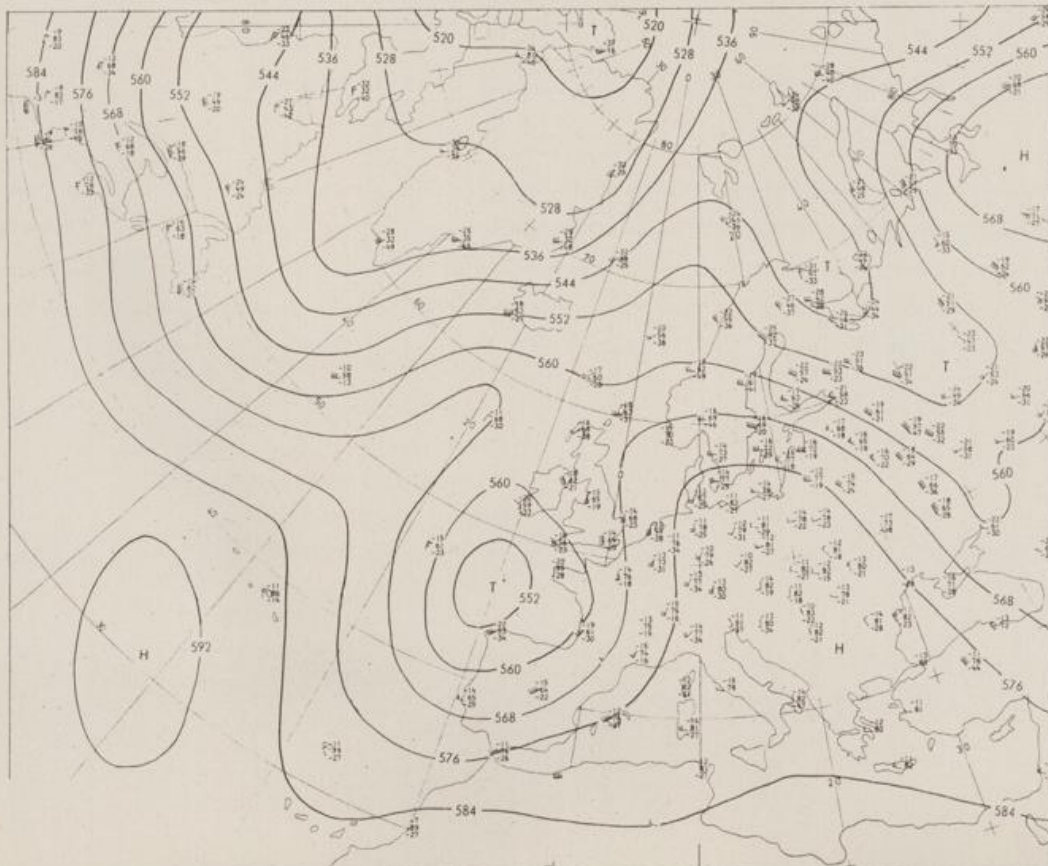
Jahrgang 1980

Sonntag, den 21. September 1980

Nummer 265



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
22.09. 02 Uhr



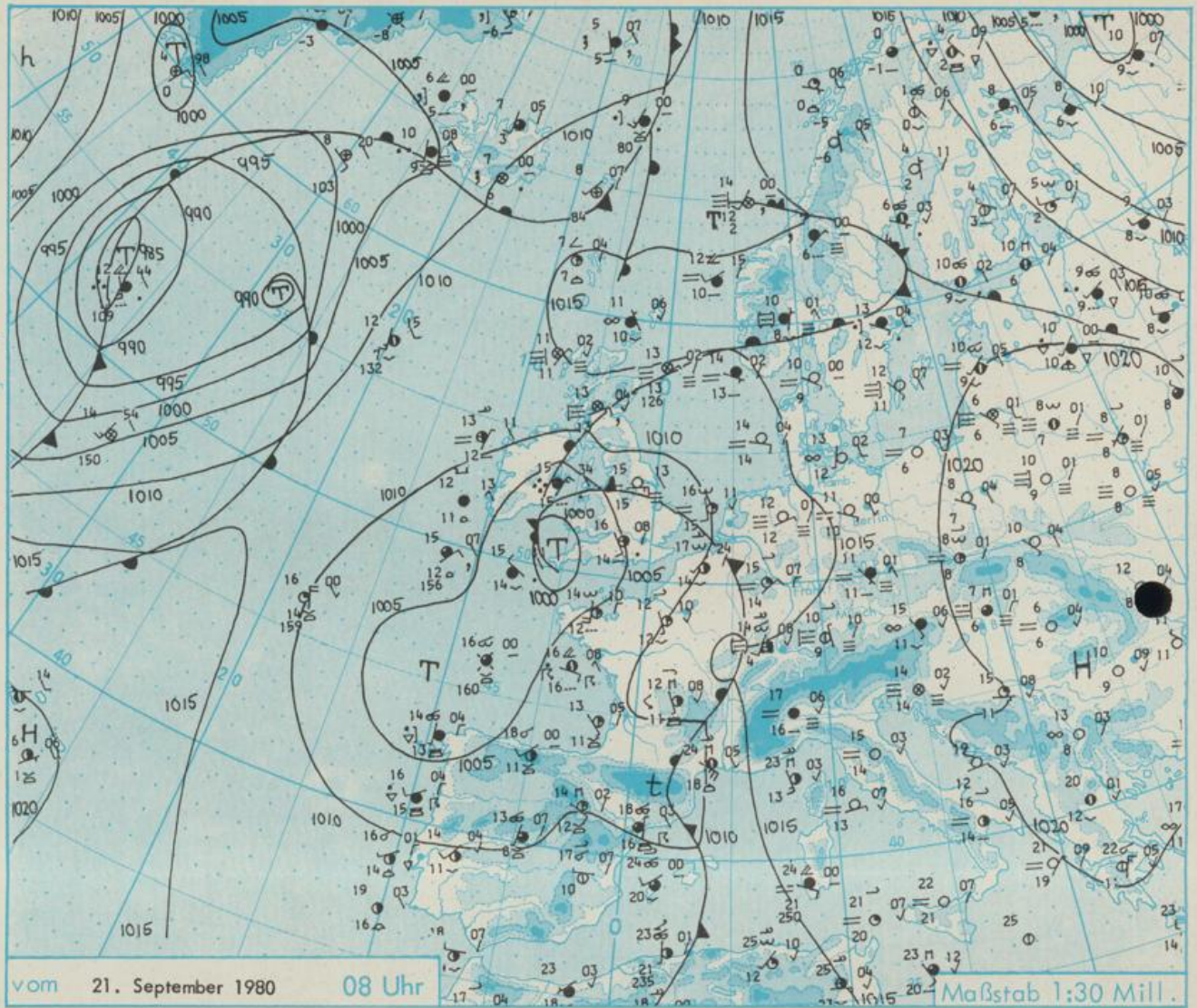
Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom

21.09. 02 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
 Schema einer Stations-
 eintragung mit Beispielen
6. 2 3 2 1
 4. 12 3 1 3
 7. -1 5
 8. 5 5
- Gesamtbewertung**
 in Achtein = 4/8
 - Windrichtung**
 in 360 Grad-Einstellung
 Wind aus Ost (E)
 gleich 90° mit 15 Knoten
 - Windgeschwindigkeit**
 in Knoten (1Kn = 1.852 km/h)
 halbe Feder = 5 Knoten
 ganze Feder = 10 Knoten usw.
 West, 5 Knoten
 - Gegenwärtiges Wetter**
 Nieseln Regen Schnee
 Schauer Gewitter
 Nebel ad Dunst
 Hagel Schneetreiben
 je nach Intensität mehrere
 Symbole bei * + * *
 - Wetterverlauf** von 01-07 h
 - Lufttemperatur** in ganzen
 Grad Celsius in 2 m Höhe
 über Grund, Minus 2°C = -2°C
 - Taupunkttemperatur**
 wie 6.
 - Wassertemperatur**
 in zehntel Grad Celsius
 - Tiefe Wolken**
 unterhalb 2500 m
 Cumulus Stratus
 - Mittelhohe Wolken**
 zwischen 2500 und ca 6000 m
 Altostratus
 Altostratus
 - Hohe Wolken**
 oberhalb 6000 m
 Cirrus Cirrostratus
 - Betrag und Art der 3-stündigen
 Luftdruckänderung**
 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 Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, Baden-Württemberg, Nordbayern und Südbayern

gültig vom Montag, den 22.09.1980 früh, bis Dienstag, den 23.09.1980 früh :

Das Tief über Wales wandert nach Nordwesten. Sein Störungsausläufer kommt dabei von Frankreich langsam ostwärts voran. Er führt am Montag in den westlichen Teilen des Vorhersagebereiches zu wolkigem Wetter und einzelnen, zum Teil gewittrigen Schauern. In den östlichen Teilen des Vorhersagebereiches hingegen überwiegt noch der Hochdruckeinfluß. Dort wird es am Montag nach zum Teil nur zögernder Auflösung von Nebel heiter und trocken sein. Die Tageshöchsttemperaturen werden in den Niederungen zwischen 20 und 25, die Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Dienstag zwischen 10 und 15 Grad Celsius liegen. Der Wind kommt aus südlichen Richtungen und lebt in Gewitternähe vorübergehend auf.

Weitere Aussichten : Neigung zu einzelnen, zum Teil gewittrigen Schauern. Warm.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 21. 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	WOLKENLOS	ESE 6	11	10	22	16.3	10	5	10.0	
SCHLESWIG	43	WOLKENLOS	ESE 5	13	12	22	16.2	13	11	9.3	
HELGOLAND	4	WOLKENLOS	SE 19	16	16	19	17.2	16	14	8.4	
EMDEN	6	WOLKENLOS	E 6	15	14	26	20.2	15	14	9.0	
HAMBURG	16	WOLKENLOS	SE 9	13	13	23	17.1	12	10	9.2	
BREMEN	3	NEBEL	E 13	13	13	26	19.3	-64	12	10.0	
LUECHOW	17	NEBEL	SSE 4	10	10	23	16.8	9	9	9.1	
OSNABRUECK	95	WOLKENLOS	ESE 6	16	14	26	19.5	16	12	10.2	
HANNOVER	55	NEBEL	ENE 9	12	12	27	18.8	11	10	8.6	
ESSEN	154	WOLKIG	S 9	20	15	26	21.2	19	15	10.4	
AACHEN	202	BEDECKT	SSW17	20	14	27	20.8	19	16	10.0	
KOELN-BONN	91	WOLKIG	ESE15	17	15	27	20.4	15	11	9.8	
KAHLER ASTEN	835	HEITER	S 20	16	12	22	17.5	14	10	11.0	
KASSEL	231	NEBEL	STILL	11	11	26	18.4	11	10	8.3	
GIESSEN	186	NEBEL	E 4	12	12	26	15.2	12	10	9.0	
BAD HERSFELD	212	NEBEL	NW 4	12	12	26	17.8	12	11	7.3	
WASSERKUPPE	921	HEITER	SSE 7	14	9	22	16.7	13	6	10.8	
KL.FELDBERG/TS.	805	HEITER	SSE13	16	14	22	17.6	15	10	10.1	
FRANKFURT/FLGH.	112	HEITER	NE 15	15	14	26	19.6	14	12	9.9	
OFFENBACH/MAIN	152	HEITER	NNE 2	15	14	27	20.5	15	X	9.5	
DARMSTADT	133	HEITER	E 4	13	12	27	20.1	12	10	10.1	
NUERBURG	627	WOLKIG	SW 17	16	15	23	18.0	15	13	8.7	
KORLENZ	96	WOLKIG	S 13	16	15	28	20.6	16	X	8.7	
BAD RIEBENBERG	547	WOLKIG	SE 7	14	13	23	18.0	14	12	10.6	
TRIER-PETRISBG.	265	BEDECKT	WNW 2	16	15	27	20.3	15	14	9.1	0.0
DEUSELBACH	480	WOLKIG	S 6	16	15	24	19.8	14	14	9.3	
NEUSTADT/WSTR.	163	HEITER	STILL	15	13	27	19.8	14	13	9.5	
THOLEY	396	WOLKIG	W 2	15	14	25	18.9	15	13	10.1	
SAARBRUECKEN	322	WOLKIG	SW 9	16	14	25	19.9	14	11	9.6	
OEHRRINGEN	276	HEITER	E 2	13	12	26	18.8	12	10	10.4	
STUETTIGART	305	WOLKIG	SSE 2	15	13	26	19.2	15	X	9.7	
STUETTIGART-ECHT.	397	HEITER	WNW 9	11	10	25	14.7	10	8	X	
STOETTEN	734	HEITER	SW 17	15	9	20	14.7	14	12	6.0	
FREUDENSTADT	797	HEITER	WSW 7	13	11	23	17.0	13	10	10.8	
KLIPPENECK	973	HEITER	W 4	14	9	23	17.2	14	9	10.8	
ULM	522	NEBEL	STILL	12	11	20	14.9	11	10	5.1	
MANNHEIM	96	HEITER	S 4	14	13	27	19.0	14	11	9.3	
KARLSRUHE	112	NEBEL	SW 4	14	14	26	19.0	13	11	6.9	
FREIBURG	269	WOLKIG	STILL	16	14	25	19.5	16	11	8.7	
FELDBERG/SCHW.	1486	IN WOLKEN	SSW19	14	4	17	15.5	11	8	8.8	
KONSTANZ	443	NEBEL	WSW 7	13	13	25	18.1	13	10	8.1	
WUERZBURG	259	HEITER	E 4	12	11	26	18.0	12	10	8.2	
BAD KISSINGEN	265	HEITER	NNE 6	11	11	25	16.8	11	10	8.6	
BAMBERG	239	NEBEL	STILL	8	7	24	15.7	8	7	9.3	
CORUIG	337	BEDECKT	STILL	11	10	25	16.7	10	7	10.4	
HOF	567	NEBEL	SSE 7	12	12	20	13.4	11	10	9.9	
NUERNBERG/FLGH.	319	NEBEL	E 9	12	11	24	16.6	12	10	10.3	
WEIDEN	438	BEDECKT	STILL	12	11	21	13.4	9	7	8.6	
WEISSENHURG/BAY	422	BEDECKT	ESE 6	14	13	25	16.8	12	10	9.6	
REGENSBURG	366	NEBEL	NNE 4	11	11	22	14.4	10	9	5.4	
AUGSBURG	477	NEBEL	W 6	11	11	21	14.8	10	9	4.8	
MUENCHEN-RIEM	530	NEBEL	N 6	10	9	22	17.4	9	5	7.7	0.0
MUEHLDOEF	401	NEBEL	ESE 6	12	12	21	15.1	10	9	4.4	
PASSAU	409	NEBEL	NE 4	11	11	22	15.7	10	10	7.2	
GR.FALKENSTEIN	1307	HEITER	NW 9	14	4	19	15.0	13	7	11.1	
KEMPTEN	705	HEITER	ESE 6	7	6	25	15.6	7	5	9.8	
OBERSTDORF	810	HEITER	STILL	9	7	24	15.7	8	6	8.4	
GARMISCH-PARTK.	719	HEITER	WSW 2	9	8	25	15.2	9	6	10.1	
ZUGSPITZE	2960	HEITER	SW 94	5	-3	10	6.0	4	X	11.7	
HOHENPEISSENBG.	977	HEITER	S 9	19	4	21	17.5	17	11	10.2	
WENDELSTEIN	1832	HEITER	STILL	13	4	18	14.8	12	10	10.2	

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 STUETTIGART ALEXANDERSTR. 112 7000 STUETTIGART 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 21. 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: 21. 9. - 30. 9. 1980				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBSCHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48		TROCKEN	12.7	13.5	13.6	13.3	1947-1975	24.9	25.09.1949	1.3	30.09.1957
HAMBURG	16	1014.4	FEUCHT	12.0	12.9	13.9	13.6	1931-1975	25.6	28.09.1946	-1.2	29.09.1936
BREMEN	5	1012.7	FEUCHT	13.6	14.6	14.9	14.3	1890-1975	26.7	29.09.1934	-1.2	28.09.1939
BERLIN	49	1015.5	FEUCHT	12.0	13.3	X	X	1909-1975	28.1	26.09.1917	-0.5	21.09.1915
HANNOVER	54	1013.5	FEUCHT	13.9	14.8	15.6	14.9	1936-1975	27.6	27.09.1938	-1.3	30.09.1969
MUENSTER	66	1012.3	FEUCHT	15.5	16.3	16.5	16.0	1891-1975	27.8	29.09.1934	-1.6	28.09.1939
KASSEL	233	1013.9	FEUCHT	14.2	15.5	15.9	15.3	1951-1975	27.6	30.09.1975	1.9	28.09.1960
AACHEN	205	1011.5	TROCKEN	15.2	16.2	16.3	15.5	1893-1975	29.0	26.09.1967	0.3	28.09.1939
HOF	568	1015.1	TROCKEN	11.5	12.7	13.3	12.8	1947-1975	24.7	28.09.1961	-4.0	24.09.1948
BAD KISSINGEN	266	1015.1	TROCKEN	13.6	15.0	16.1	15.7	1946-1975	26.4	30.09.1975	-1.9	24.09.1948
KL.FELDBERG/TS.	802	-	TROCKEN	11.8	12.3	12.6	11.2	1947-1975	22.7	25.09.1949	-0.8	30.09.1954
TRIER	273	1013.2	FEUCHT	15.4	16.2	16.3	15.2	1948-1975	29.5	24.09.1949	0.7	24.09.1948
NUERNBERG	312	1015.2	TROCKEN	14.1	15.3	16.4	15.9	1936-1975	27.3	28.09.1961	-3.5	29.09.1939
KARLSRUHE	145	1013.7	TROCKEN	17.3	18.5	19.3	18.2	1900-1975	29.5	23.09.1949	-0.7	29.09.1939
STUETTGART	297	1014.2	TROCKEN	16.0	17.0	17.3	16.1	1900-1975	28.6	26.09.1967	-1.2	26.09.1939
PASSAU	408	1016.0	TROCKEN	14.2	15.0	15.5	14.7	1948-1975	27.3	28.09.1953	-0.5	23.09.1964
MUENCHEN-RIEM	529	1016.0	FEUCHT	13.7	14.8	15.9	14.9	1940-1975	28.9	26.09.1967	-1.9	26.09.1972
FREIBURG	300	1014.3	TROCKEN	15.5	16.5	16.6	15.9	1949-1975	30.2	26.09.1967	1.7	27.09.1972
HOHENPEIßENBG.	986	-	TROCKEN	13.0	13.3	12.9	12.6	1879-1975	26.4	22.09.1945	-2.6	24.09.1931

A U S L A N D

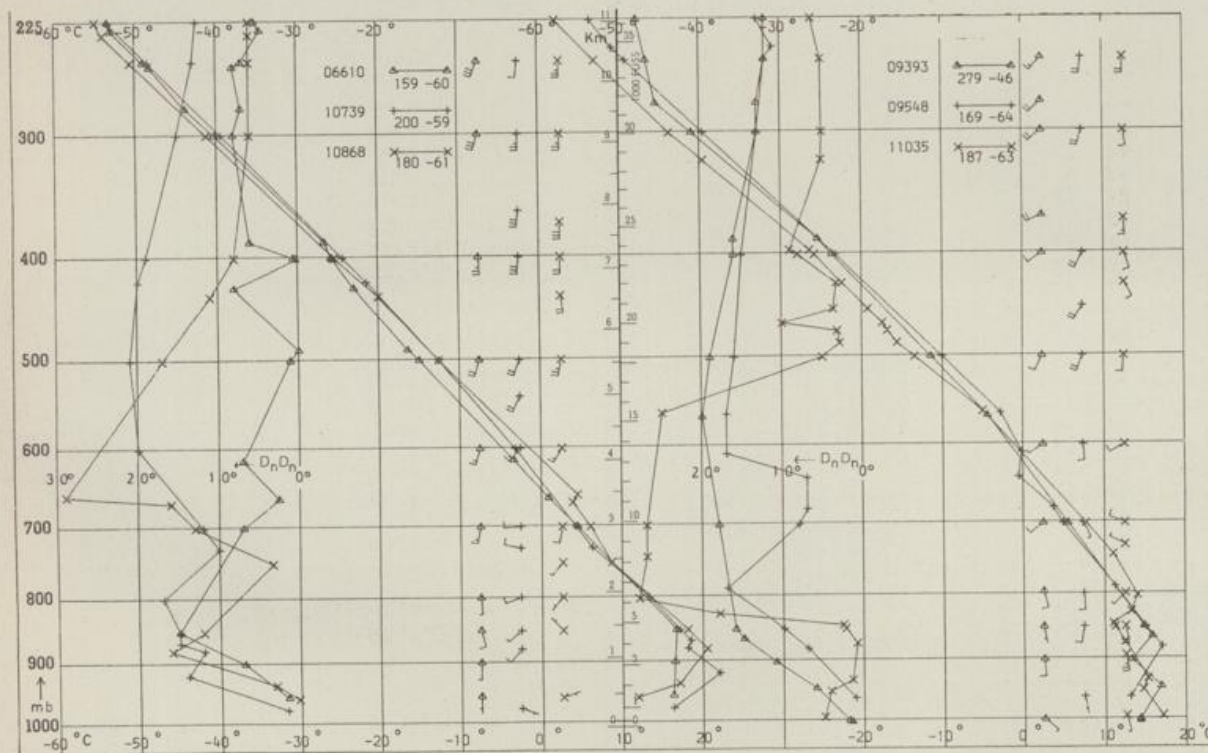
STATION	WETTER	TEMPER. MAX			STATION	WETTER	TEMPER. MAX			STATION	WETTER	TEMPER. MAX					
		IN KM/H	8 UHR	VOR TAG			IN KM/H	8 UHR	VOR TAG			IN KM/H	8 UHR	VOR TAG			
REYKJAVIK	REGEN	SE	17	10	11	BARCELONA	WOLKIG	N	11	18	29	PRAG	BEDECKT	SE	4	11	18
OSLO	NEBEL	N	2	10	11	MADRID	WOLKIG	S	11	13	21	WARSCHAU	WOLKENLOS	ESE	11	8	19
STOCKHOLM	BEDECKT	ESE	6	13	18	MALLORCA	WOLKIG	WSW	15	24	31	MOSKAU	BEDECKT	WNW	22	10	14
HELSINKI	BEDECKT	STILL	10	16	LISSABON	HEITER	WSW	9	16	23	BELGRAD	HEITER	E	4	15	25	
KOPENHAGEN	X	SE	7	13	18	LAS PALMAS	HEITER	STILL	20	24	24	BUKAREST	WOLKENLOS	STILL	10	22	22
AMSTERDAM	HEITER	SSE	15	17	25	ZUERICH	NEBEL	S	4	13	25	ATHEN	HEITER	NNE		29	29
LONDON	WOLKIG	SE	13	16	20	INNSBRUCK	HEITER	WSW	11	11	28	ROZEN	WOLKIG	WSW	14	29	29
PARIS	HEITER	SSE	11	12	26	WIEN	BEDECKT	SSE	9	15	19	ROM	WOLKENLOS	E	6	16	28

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 22. SEPTEMBER 1980

STATION	SONNE		MOND		STATION	SONNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFUERT	07.12	19.24	18.41	04.07	NUERNBERG	07.02	19.14	18.31	03.59
FREIBURG	07.16	19.27	18.41	04.16	STUETTGART	07.10	19.22	18.37	04.08
MUENCHEN	07.00	19.12	18.26	04.01	TRIER	07.20	19.32	18.49	04.15

MONDPHASE 2 TAGE VOR VOLLMOND

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 21. SEPTEMBER 1980 02 UHR



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

BE MER KUN GEN :
ALLE ZEITEN IN MESZ .