

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

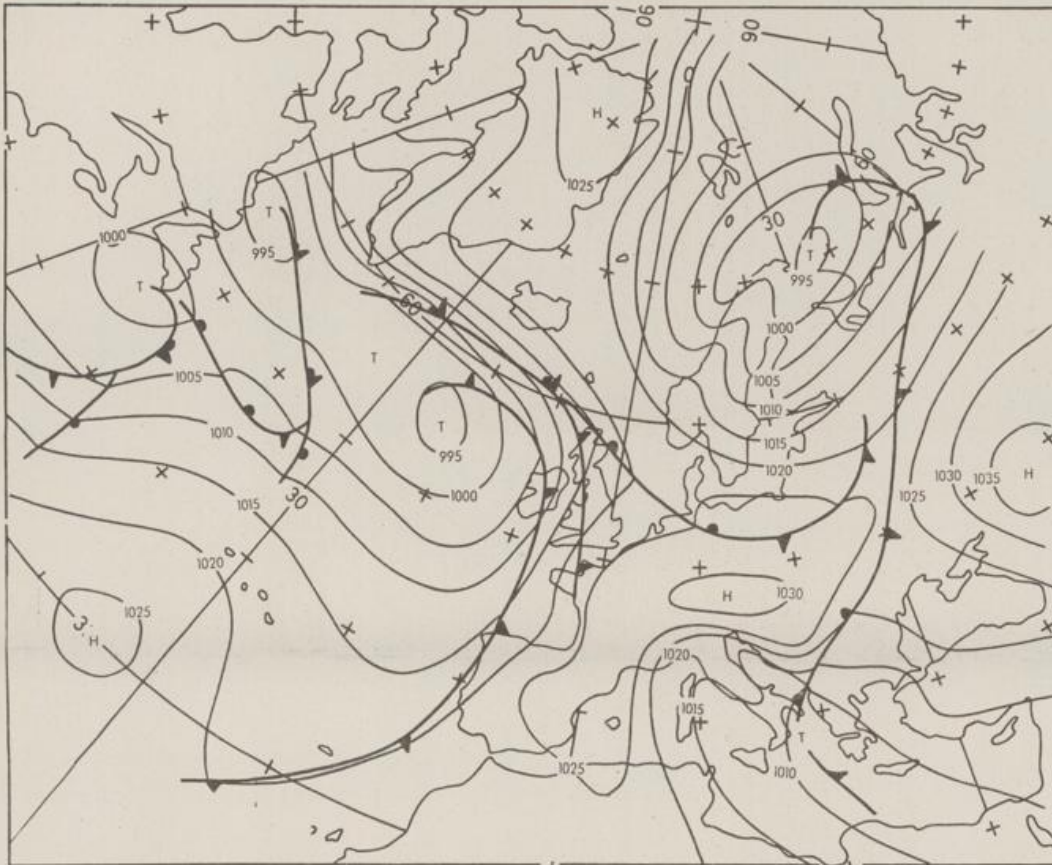
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1980

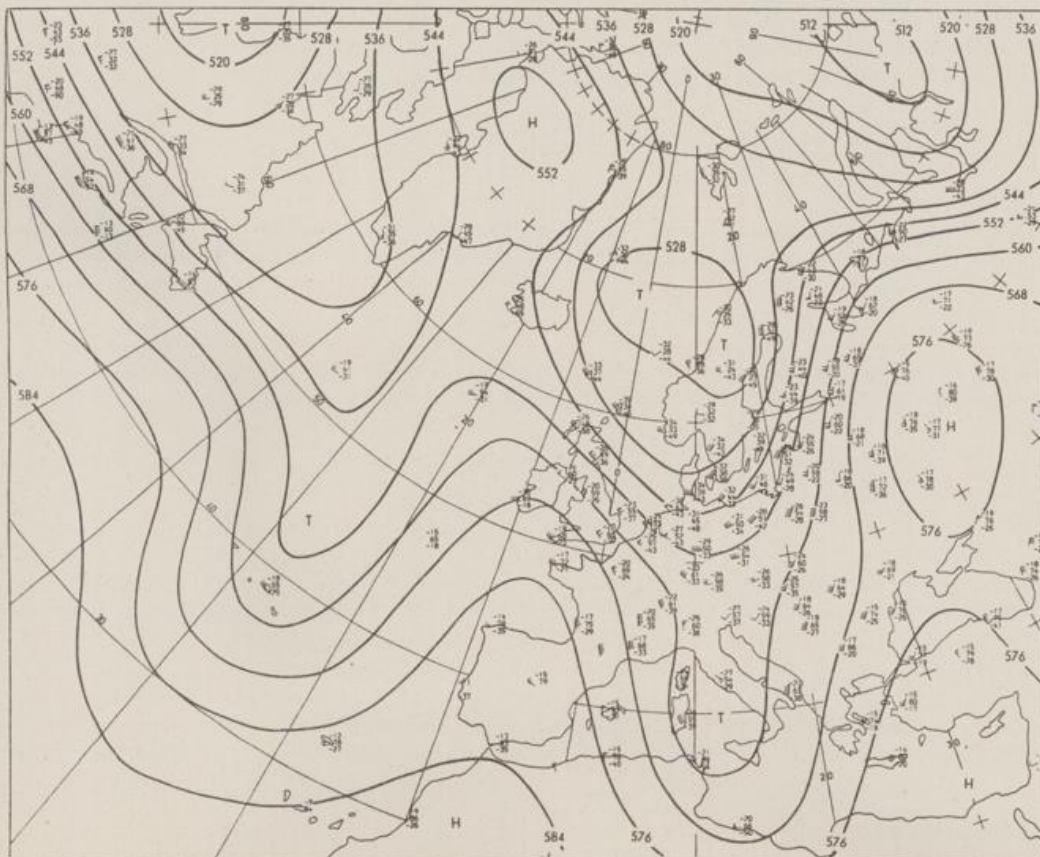
Montag, den 20. Oktober 1980

Nummer 294



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

21.10. 01 Uhr



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

20.10. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

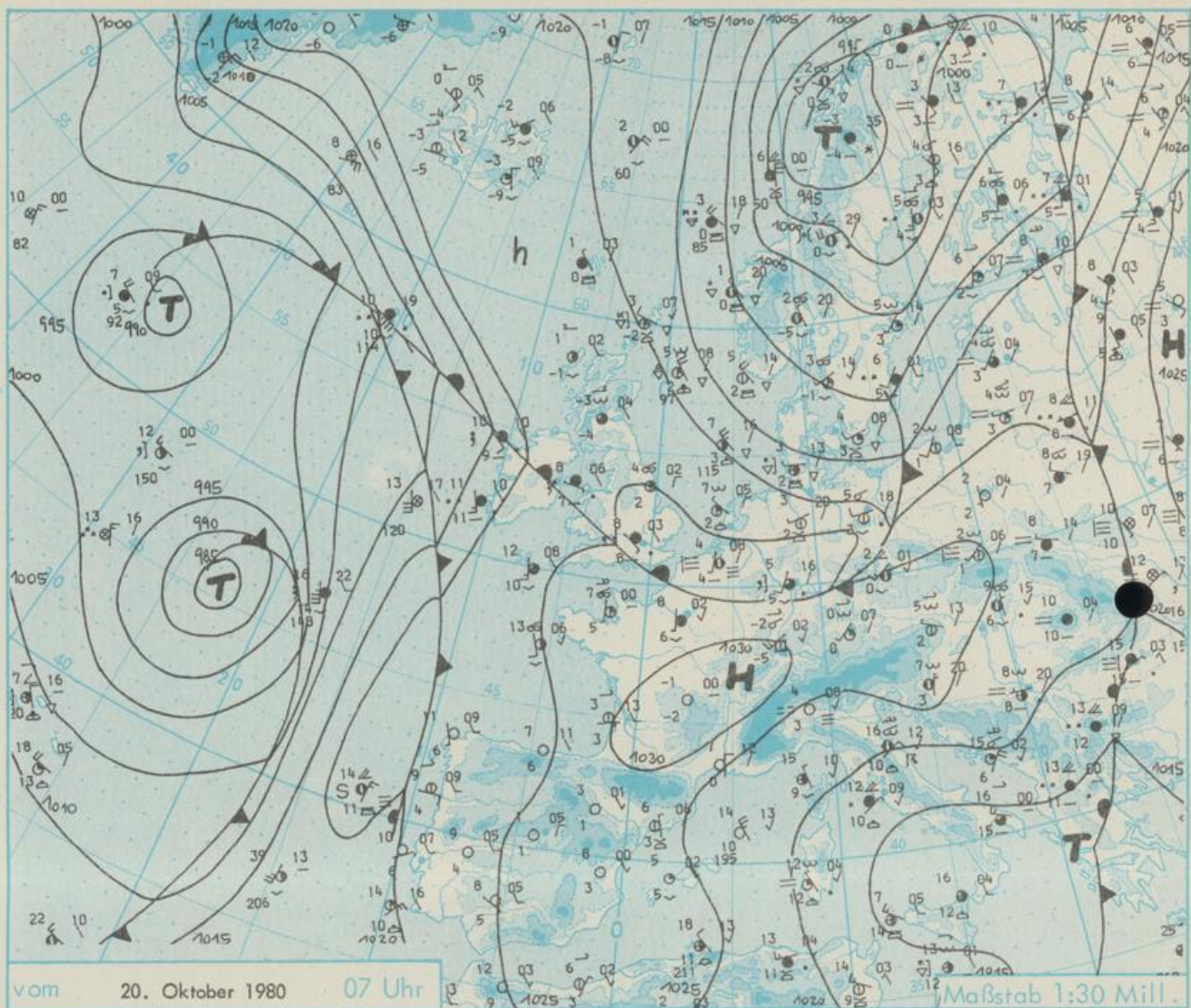
Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stationseinstreichung mit Beispielen



- Gesamtbedeckung**
in Achteln ☁ = 4/8
- Windrichtung**
in 360 Grad-Einstellung
Wind aus Ost (E)
gleich 90° mit 15 Knoten
- Windgeschwindigkeit**
in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
West, 5 Knoten
- Gegenwärtiges Wetter**
☁ Niesel + Regen + Schnee
☁ Schauer ☁ Gewitter
☁ Nebel ☁ Dunst
☁ Hagel ☁ Schneereifen
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
☁ Altocumulus
☁ 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, Abkühlung a) am Boden**
☁ Warmfront
☁ Kaltfront
☁ Okklusion
b) in der Höhe
☁ Konvergenzlinie
Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Das Hoch über Frankreich hat sich in den letzten 24 Stunden verstärkt, nach Süddeutschland ausgeweitet und den Alpenraum Wetterbesserung gebracht. Es konnte aber nicht verhindern, daß die am Sonntag über den Britischen Inseln angelangte Randstörung des Tiefs über Skandinavien bis in das Gebiet zwischen Main und Donau vordrang. Infolge weiteren Luftdruckanstieges löst sich der Tiefausläufer hier auf. Mit der weiteren Ostverlagerung des Hochkerns setzt in den nächsten Tagen die Zufuhr milder Meeresluft nach Mitteleuropa ein.

Vorhersagen gültig vom Dienstag, den 21.10.1980 früh, bis Mittwoch, den 22.10.1980 früh, für :

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Nach Auflösung von Frühnebel teils heiter, teils wolbig und trocken. Höchsttemperaturen in den Niederungen um 10, im höheren Bergland bei 5 Grad Celsius. In der Nacht zum Mittwoch Temperaturrückgang auf Werte um 4 Grad Celsius und verbreitet Nebel. Schwacher Wind, vorherrschend aus Südwest.

Baden-Württemberg

In Baden nach Auflösung lokaler Frühnebelfelder allgemein heiter bis leicht wolbig und niederschlagsfrei. Höchsttemperaturen zwischen 10 und 14 Grad Celsius, im Hochschwarzwald 3 bis 7 Grad C. Nachttemperaturen um 2 Grad Celsius, in ungünstigen Lagen Frost - vor allem am Erdboden- . Schwachwindig.

In Württemberg morgens gebietsweise Nebel, sonst heiter bis wolbig und trocken. Höchsttemperaturen um 12, im höheren Bergland bei 7 Grad Celsius. Tiefstwerte nachts um 4 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger Wind um Südwest.

Nordbayern

Gebietsweise Nebel oder Hochnebel, der sich meist nur zögernd auflöst und örtlich ganztägig anhält, sonst sonnig und trocken. Tageshöchsttemperaturen 8 bis 11, in Nebelgebieten um 3 Grad Celsius, in den Mittelgebirgen um 5 Grad C. Nächtliche Tiefstwerte um den Gefrierpunkt. Schwacher Wind.

Südbayern

Nach Auflösung von Frühnebel veränderlich bewölkt und niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen 7 bis 12, in den Alpen in 2000 m Höhe bis nahe null Grad Celsius. Tiefstwerte nachts 6 bis null Grad Celsius, örtlich leichter Frost. Meist schwacher Wind aus unterschiedlichen Richtungen.

Weitere Aussichten : Ruhiges Herbstwetter .

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 20. OKTOBER 1980 07 UHR

STATION	HOEHE N N	WETTER	WIND IN KM/H	T E M P E R A T U R (GRAD CELSIUS)					SONNEN- SCHEIN VOR TAG IN STD.	NIEDER- SCHLAG 24 STG. IN MM	SCHNEE- HOEHE IN CM	
				IN 2 MTR.	TAU- PUNKT	MAXIM. VOR TAG	MITTEL VOR TAG	TIEFSTWERT DER NACHT 2 MTR. BODEN				
BERLIN	50	HEITER	W 15	5	3	11	6.3	4	1	7.6	2	
SCHLESWIG	43	WOLKIG	W 9	3	2	10	4.0	2	0	3.0	14	
HELGOLAND	4	HEITER	NW 33	8	3	11	8.6	5	4	2.5	8	
EMDEN	6	SCHAUER	W 11	6	3	11	7.2	5	2	4.0	10	
HAMBURG	16	HEITER	WSW17	3	2	11	6.6	3	1	6.9	4	
BREMEN	3	HEITER	WSW11	1	1	11	6.6	1	-0	6.9	3	
LUECHOW	17	HEITER	W 13	3	2	10	6.5	3	1	9.1	1	
OSNABRUECK	95	HEITER	SW 13	3	2	10	6.1	3	1	8.5	6	
HANNOVER	55	HEITER	WSW11	3	2	11	6.8	3	2	7.8	1	
ESSEN	154	NEBEL	S 6	3	3	10	6.2	2	1	5.9	5	
AACHEN	202	BEDECKT	S 6	4	3	10	6.8	4	2	7.8	4	
KOELN-BONN	91	NEBEL	S 2	4	4	11	7.6	2	0	7.3	3	
KAHLER ASTEN	835	IN WOLKEN	NW 15	-0	-0	4	1.0	-0	-0	3.5	3	1
KASSEL	231	HEITER	STILL	3	2	10	5.8	3	0	6.4	3	
GIESSEN	186	HEITER	SW 6	4	3	10	6.4	4	1	6.0	0.2	
BAD HERSFELD	212	HEITER	SW 7	4	3	10	5.0	4	1	6.2	3	
WASSERKUPPE	921	IN WOLKEN	W 13	-0	-0	3	0.3	-1	-2	4.8	1	1
KL.FELDBERG/TS.	805	IN WOLKEN	WNW17	1	1	5	1.0	-0	-0	3.9	1	
FRANKFURT/FLGH.	112	WOLKIG	SSW17	5	5	11	6.7	4	2	8.0	2	
OFFENBACH/MAIN	152	HEITER	S 19	4	4	10	6.3	4	X	7.7	2	
DARMSTADT	133	BEDECKT	S 11	4	4	11	6.2	4	-0	7.3	3	
MUERBURG	627	NEBEL	N 6	3	3	6	3.3	2	2	7.8	0.2	
KOBLENZ	96	HEITER	W 6	6	4	12	8.4	6	X	7.3	0.0	
BAD RIEBENBERG	547	HEITER	WNW 6	2	1	7	3.8	2	1	4.3	3	
TRIER PETRISBG.	265	SPRUEHREGEN	WSW 7	6	5	10	5.6	5	4	8.8	3	
DEUSELBACH	480	SPRUEHREGEN	SSW11	4	4	7	4.3	3	1	8.2	3	
NEUSTADT/WSTR.	163	BEDECKT	NW 9	6	4	12	7.6	4	2	5.7	2	
THOLEY	396	SPKUEHREGEN	WSW13	3	3	8	3.4	2	-1	8.4	3	
SAARBRUECKEN	322	SPRUEHREGEN	SW 6	2	2	9	4.3	2	-1	7.9	4	
UEHRINGEN	276	REGEN	W 2	4	3	9	5.6	2	-0	2.6	2	
STUTTGART	305	BEDECKT	SSW15	5	0	9	5.3	3	X	1.9	0.0	
STUTTGART-ECHT.	397	BEDECKT	SSW 9	3	0	8	3.4	0	-3	X	0.0	
STOETTEN	734	SPKUEHREGEN	WSW22	1	-1	5	2.6	-0	-1	0.8	2	
FREUDENSTADT	797	WOLKIG	WSW 9	0	-2	5	1.8	-0	-3	1.6	1	
KLIPPENECK	973	WOLKIG	SW 11	-0	-6	3	0.4	-1	-3		6	
ULM	522	BEDECKT	SSW19	1	-0	7	4.7	-0	-3	0.9	0.0	
MANNHEIM	96	SPKUEHREGEN	S 9	5	4	13	5.9	2	-1	6.0	3	
KARLSRUHE	112	BEDECKT	WSW19	5	1	11	6.6	4	2	6.0	0.2	
FREIBURG	269	WOLKIG	SE 19	3	-0	8	6.3	3	-1	0.1	0.4	
FELDBERG/SCHW.	1486	HEITER	SW 24	-2	-5	-1	-2.7	-5	-8	0.2	6	13
KUNSTANZ	443	HEITER	W 4	1	1	9	5.5	1	-2	0.4	4	
MUERZBURG	259	SPRUEHREGEN	WSW 9	4	3	11	6.2	2	1	6.3	1	
BAD KISSINGEN	265	WOLKIG	SSE 7	4	3	10	5.0	3	-0	5.7	2	
BAMBERG	239	BEDECKT	NW 6	4	4	10	4.4	0	-1	4.6	1	
COBURG	337	BEDECKT	WSW 7	3	3	10	5.2	2	-0	5.2	2	
HOF	567	BEDECKT	W 19	1	0	7	3.2	0	-1	4.6	1	FLECKEN
MUERBERG/FLGH.	319	REGEN	SSW 6	4	3	9	5.6	2	0	3.0	1	
WEIDEN	438	BEDECKT	SSE 6	1	1	8	4.4	1	-2	3.5	1	
WEISSENBURG/BAY	422	REGEN	SSW15	3	0	9	5.4	2	1	1.8	0.2	
REGENSBURG	366	BEDECKT	W 9	3	2	10	5.5	1	-2	1.9	0.0	
AUERBURG	477	WOLKIG	W 9	2	1	8	4.8	0	-1	0.5	1	
MUENCHEN-RIEM	530	HEITER	SW 9	0	-0	7	6.0	0	-3		4	
MUEHLDORF	401	WOLKENLOS	SW 7	2	1	9	6.4	1	-1		4	
PASSAU	409	NEBEL	STILL	1	1	9	5.6	0	-0		0.4	
GR.FALKENSTEIN	1307	BEDECKT	W 24	-3	-4	2	0.0	-3	-5	0.1	0.0	
KEMPTEN	705	HEITER	S 2	1	0	4	3.0	0	-2		14	
OBERSTOERF	810	WOLKENLOS	SSW 2	-1	-2	3	1.2	-1	-3		15	RESTE
GARMISCH-PARTK.	719	HEITER	STILL	1	1	5	3.7	1	-1		8	
ZUGSPITZE	2960	HEITER	NNW35	-13	-27	-9	-10.1	-13	X		12	110
HOHENPEISSENBG.	977	IN WOLKEN	WSW24	-0	-0	3	1.7	-0	-1		9	
WENDELSTEIN	1632	HEITER	WSW20	-5	-7	-1	-3.0	-5	-7		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-WUERTEMBERG (OEST) WETTERAMT STUTTGART ALEXANDERSTR. 112 7000 STUTTGART 1 TEL. (0711) 247351	LAND BAYERN (NUED) WETTERAMT MUERNBERG FLUGHAFENSTR. 100 8500 MUERNBERG TEL. (0911) 525001
LAND RHEINLAND-PFALZ/SAARLAND WETTERAMT TRIER PETRISBERG 5500 TRIER TEL. (0651) 45045	LAND BADEN-WUERTEMBERG (WEST) WETTERAMT FREIBURG STEFAN-MEIEK-STR. 4 7800 FREIBURG 1 TEL. (0761) 273057	LAND BAYERN (SUED) WETTERAMT MUENCHEN BAVARIARING 10/III 8000 MUENCHEN 2 TEL. (069) 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 KUFNUMMERN BITTE DEM AMTLICHEN FERNSPRECHBUCH ENTNEHMEN.

WEITERE MESSUNGEN UND BEOBSACHTUNGEN VOM 20. OKTOBER 1980 07 UHR

STATION	BARDM. HUEHE	LUFTDR. IN MBAR BEZOGEN AUF N N	ERDBODEN-ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL. 07 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 11.10. - 20.10. 1980				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBSACHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1019.3	FEUCHT	6.0	7.4	9.6	X	1947-1975	21.4	16.10.1949	-2.5	20.10.1947
HAMBURG	16	1021.4	FEUCHT	5.3	7.0	9.9	10.9	1931-1975	22.8	15.10.1949	-4.2	11.10.1936
BREMEN	5	1023.0	FEUCHT	X	X	X	X	1890-1975	22.4	19.10.1921	-5.0	11.10.1936
BERLIN	49	1021.6	FEUCHT	8.1	9.3	X	X	1909-1975	24.3	11.10.1921	-3.7	16.10.1928
HANNOVER	54	1024.6	FEUCHT	6.1	7.6	10.3	11.4	1936-1975	23.2	15.10.1949	-3.8	19.10.1972
MUENSTER	66	1025.7	FEUCHT	7.3	8.9	11.0	12.4	1891-1975	25.9	11.10.1921	-2.6	19.10.1972
KASSEL	233	1028.1	FEUCHT	5.9	8.1	10.7	12.0	1951-1975	22.1	12.10.1967	-2.9	19.10.1972
AACHEN	205	1027.1	FEUCHT	6.4	8.4	10.5	11.9	1893-1975	25.6	17.10.1930	-2.0	19.10.1972
HOF	568	1026.3	SCHNEEMATSCH	6.3	7.5	8.9	9.8	1947-1975	20.7	12.10.1967	-5.0	20.10.1947
BAD KISSINGEN	266	1026.5	FEUCHT	6.7	8.0	10.3	11.6	1946-1975	24.8	11.10.1970	-5.8	20.10.1972
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	4.3	5.5	6.7	8.0	1947-1975	18.9	20.10.1969	-3.4	13.10.1973
TRIER	273	1026.0	FEUCHT	6.8	8.4	10.8	12.0	1948-1975	23.7	11.10.1970	-4.1	19.10.1955
NUERNBERG	312	1027.5	FEUCHT	8.0	8.9	11.3	12.4	1936-1975	24.1	11.10.1967	-6.2	19.10.1972
KARLSRUHE	145	1027.8	FEUCHT	9.5	10.6	12.5	13.7	1900-1975	25.8	11.10.1921	-5.4	20.10.1972
STUTTART	297	1028.3	FEUCHT	X	X	X	X	1900-1975	24.0	13.10.1921	-5.3	20.10.1972
PASSAU	408	1029.2	FEUCHT	9.4	10.0	11.3	11.9	1948-1975	24.7	17.10.1967	-4.0	19.10.1972
MUENCHEN-RIEM	529	1029.9	GEFROREN	8.0	8.7	11.0	12.0	1940-1975	26.6	17.10.1967	-6.4	19.10.1972
FREIBURG	300	1029.5	FEUCHT	9.0	10.2	12.0	12.8	1949-1975	25.2	18.10.1954	-1.1	11.10.1951
HOHENPEISSENBG.	986	-	GEFROREN	5.1	5.8	8.3	9.5	1879-1975	23.7	17.10.1967	-9.6	15.10.1905

A U S L A N D

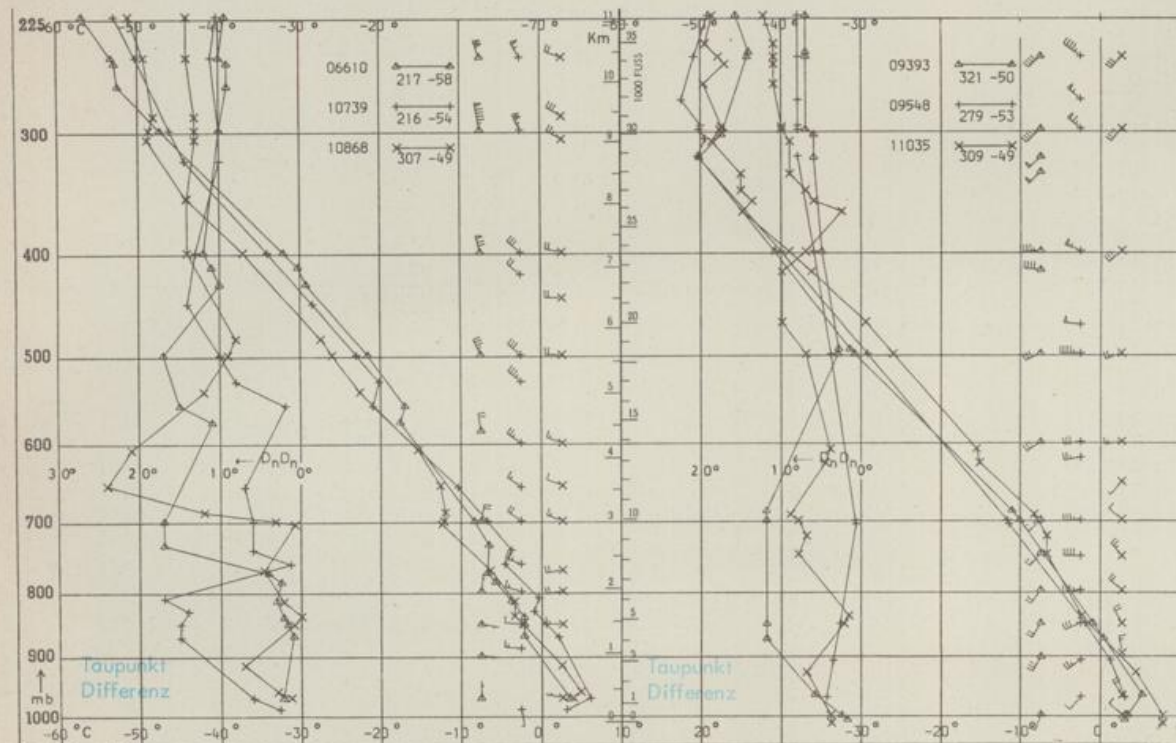
STATION	WETTER	WIND			STATION	WETTER	WIND			STATION	WETTER	WIND					
		IN KM/H	7 UHR	MAX VOR TAG			IN KM/H	7 UHR	MAX VOR TAG			IN KM/H	7 UHR	MAX VOR TAG			
REYKJAVIK	HEITER	E	13	-4	0	BARCELONA	HEITER	N	11	6	X	PRAG	REGEN	SW	30	2	10
OSLO	BEDECKT	NNW	9	2	4	MADRID	WOLKENLOS	STILL	1	17		WARSCHAU	WOLKENLOS	S	4	2	10
STOCKHOLM	HEITER	SW	13	5	11	MALLORCA	HEITER	STILL	5	19		MOSKAU	WOLKENLOS	SSE	22	5	X
HELSINKI	HEITER	SSW	19	6	13	LISSABON	WOLKENLOS	ENE	9	10	20	BELGRAD	WOLKIG	W	4	6	19
KOPENHAGEN	WOLKIG	W	30	5	11	LAS PALMAS	HEITER	STILL	18	24		BUKAREST	NEBEL	ENE	5	15	22
AMSTERDAM	HEITER	SSW	11	2	11	ZUERICH	NEBEL	SE	2	0	7	ATHEN	X	X	X	X	
LONDON	SPRUEHREGEN	SE	6	8	13	INNSBRUCK	BEDECKT	STILL	5	8		BOZEN	WOLKENLOS	STILL	2	14	
PARIS	BEDECKT	S	6	8	13	WIEN	HEITER	WNW	13	5	14	ROM	REGEN	NE	13	12	20

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 21. OKTOBER 1980

STATION	SONNE		MOND		STATION	SONNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	06.58	17.23	16.39	03.16	NUERNBERG	06.47	17.14	16.30	03.08
FREIBURG	06.57	17.30	16.42	03.22	STUTTART	06.53	17.23	16.37	03.16
MUENCHEN	06.42	17.14	16.27	03.07	TRIER	07.05	17.31	16.47	03.24

M O N D P H A S E 2 T A G E V O R V O L L 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 20. OKTOBER 1980 01 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BERMerkungen :