

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

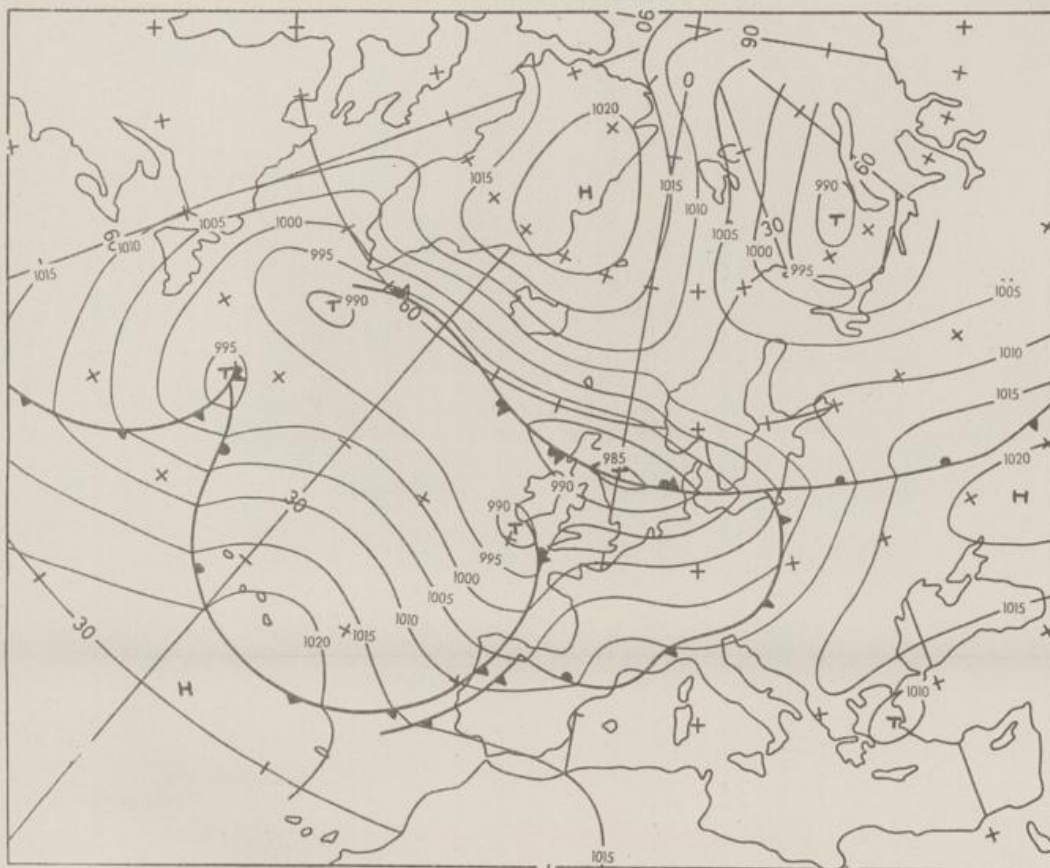
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1980

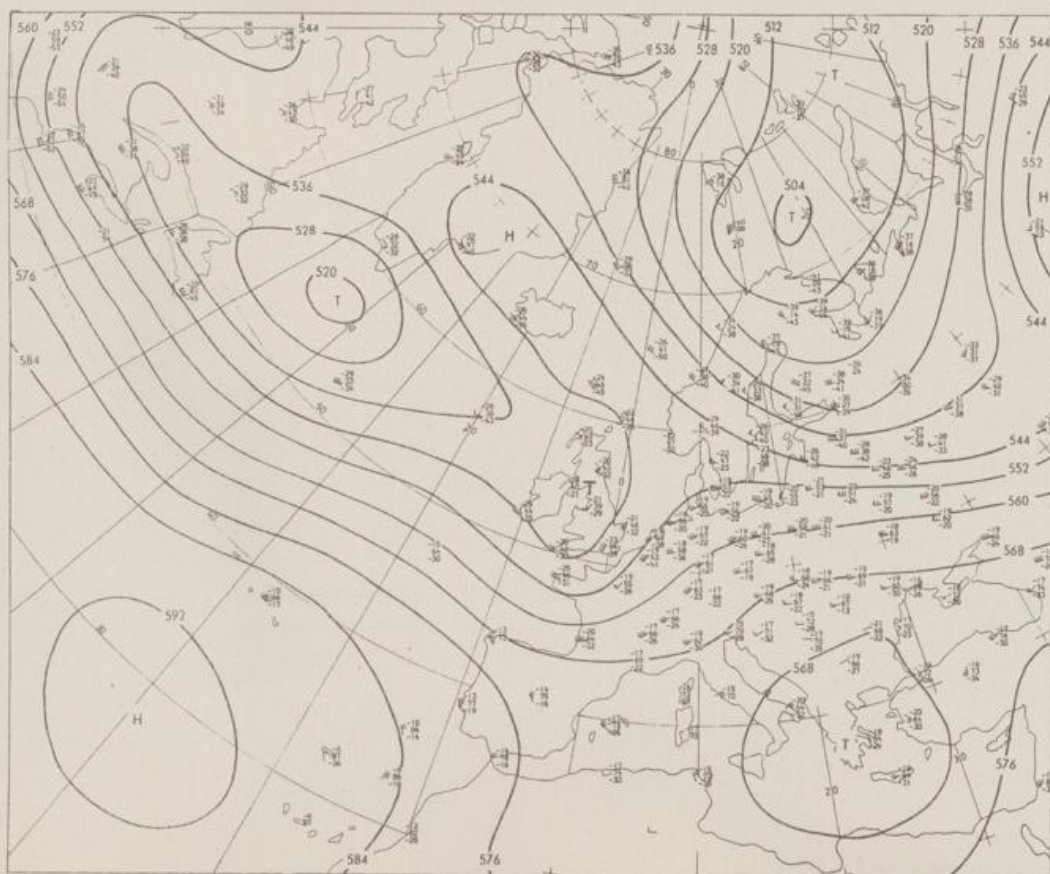
Donnerstag, den 23. Oktober 1980

Nummer 297



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

24.10. 01 Uhr



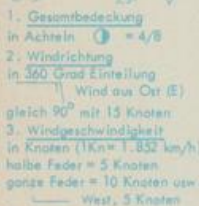
Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom

23.10. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

des Deutschen Wetterdienstes

Schema einer Stations- eintragung mit Beispielen



4. Gegenwärtiges Wetter:
 ☼ Nieselregen ☼ Regen ☼ Schner
 ☼ Schauer ☼ Gewitter
 ☼ Nebel ☼ Dunst
 ☼ Hagel ☼ Schneetreiben
 je nach Intensität mehr
 Symbole bei * * *

6. Lufttemperatur in ganzen Grad Celsius in 2 m Höhe über Grund. Minus $2^{\circ}\text{C} = -2^{\circ}\text{C}$

8. Wassertemperatur
in zehntel Grad Celsius.

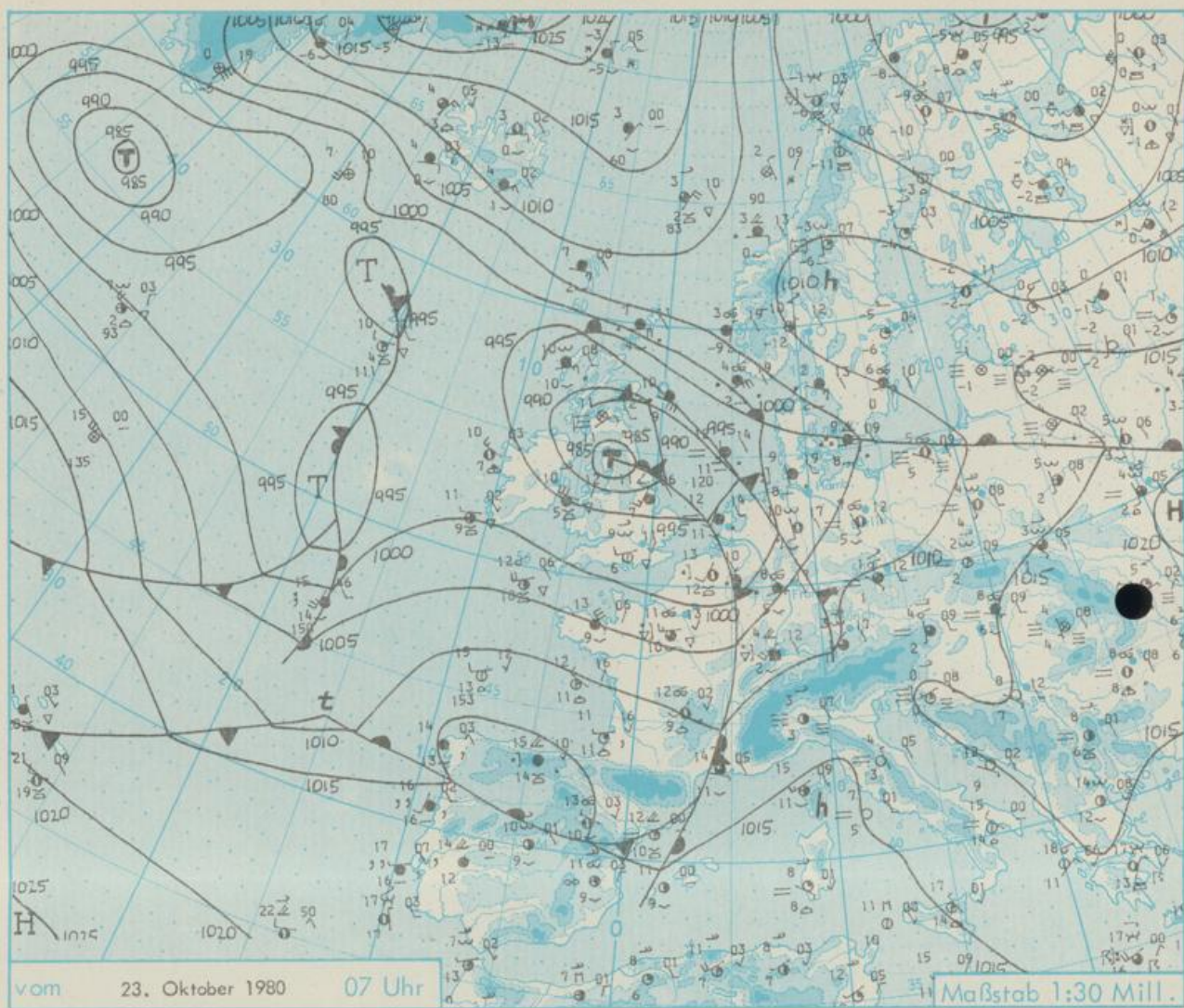
10. Mittelhohe Wolken
zwischen 2500 und ca. 6000 m

11. Höhe Wolken
oberhalb 6000 m

- Fronten mit Erwärmung, Ab-

-  a) am Boden
 Warmfront
 Kaltfront
 Okklusion

- b) in der Höhe
- 
-  Konvergenzlinie
-  Divergenzlinie
-  Linien gleichen



vom 23. Oktober 1980

07 Uhr

Maßstab 1:30 Mill.

Das Tief über den Britischen Inseln zieht zur Nordsee. Auf seiner Südseite wird weiterhin milde Meeresluft herangeführt. Von einer lebhaften westlichen Strömung gesteuert, greifen neue atlantische Fronten am Freitag in der zweiten Tageshälfte auf den Westen Deutschlands über.

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Zunächst wechselnd bewölkt und nur vereinzelt Schauer. In der zweiten Tageshälfte von Westen her Eintrübung und nachfolgend Regen. Höchsttemperaturen 10 bis 14, im höheren Bergland um 9 Grad Celsius. Tiefste Temperaturen in der kommenden Nacht um 8 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger, später auch auffrischender und böiger Wind um Südwest.

In Baden zunächst allgemein veränderliche Bewölkung, kurzfristig auch aufgeheitert, jedoch im Verlauf des Tages baldige Bewölkungszunahme und im Laufe des späteren Nachmittags im Westen und nachts auch im Osten wieder zeitweise Regen. Im Feldberggebiet Schneeregen. Tageshöchsttemperaturen um 14, im Bergland um 7 Grad C. Nachttemperaturen zum Samstag um 6 Grad Celsius, in Hochlagen 2 Grad Celsius. Schwache bis mäßige Südwestwinde.

In Württemberg wechselnd bewölkt, aber im wesentlichen niederschlagsfrei. Gegen Abend und in der Nacht von Westen wieder Bewölkungszunahme und nachfolgend Regen. Höchsttemperaturen 10 bis 14 Grad Celsius. Tiefstwerte nachts um 5 Grad Celsius. Mäßiger, zeitweise frischer Wind um West.

Anfangs unterschiedlich bewölkt, niederschlagsfrei. Im Laufe des Nachmittags Bewölkungsverdichtung von Westen und nachts zeitweise Regen. Tageshöchsttemperaturen 11 bis 15 Grad Celsius, im höheren Bergland um 10 Grad C. Nächtliche Tiefsttemperaturen 5 bis 9 Grad Celsius. Bisweilen mäßiger Wind aus südwestlichen Richtungen.

Veränderliche, zeitweise starke Bewölkung und zwischendurch Regen. Höchsttemperaturen 9 bis 14 Grad C, später allgemein tiefer. Tiefstwerte nachts 6 bis 3 Grad Celsius. Mitunter auflebender südwestlicher Wind.

Weitere Aussichten :

Nur kurze Wetterbesserung.

WETTERMELDUNGEN VOM 23. 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 2 MTR.	NACHT BODEN			
BERLIN	50	BEDECKT	SSE 7	7	5	14	8.5	6	1	4.5		
SCHLESWIG	43	BEDECKT	S 9	9	8	9	8.4	8	8		13	
HELGOLAND	4	BEDECKT	S 35	12	10	12	11.2	11	11		6	
EMDEN	6	REGEN	S 19	11	10	12	10.0	10	10	1.8	1	
HAMBURG	16	BEDECKT	SSE19	9	8	13	9.5	9	8	1.3	1	
BREMEN	3	BEDECKT	SSE15	10	7	14	10.0	10	9	2.7	2	
LUECHOW	17	BEDECKT	SSE 6	7	6	13	9.3	7	6	3.5		
OSNABRUECK	95	SPRUEHREGEN	S 15	11	9	14	11.4	10	9	2.6	1	
HANNOVER	55	BEDECKT	S 15	10	7	15	10.2	9	8	3.6		
ESSEN	154	SPRUEHREGEN	S 17	11	9	16	11.6	11	9	4.7	4	
AACHEN	202	REGEN	SSW22	12	10	18	13.7	11	10	4.5	5	
KOELN-BONN	91	REGEN	SSE17	11	10	18	11.5	10	9	6.0	4	
KAHLER ASTEN	835	REGEN	SW 37	6	6	11	6.1	5	3	3.5	1	
KASSEL	231	BEDECKT	SSW11	8	6	12	7.8	7	5	2.4		
GIESSEN	186	REGEN	SSE13	9	6	11	8.5	8	5	1.1	0.3	
HAD HERSFELD	212	BEDECKT	WSW 4	7	6	14	7.7	5	2	3.0		
WASSERKUPPE	921	BEDECKT	SW 30	6	4	11	6.6	4	2	4.7	0.0	
KL.FELDBERG/TS.	805	REGEN	SSW28	6	5	10	6.6	5	4	5.8	0.0	
FRANKFURT/FLGH.	112	REGEN	E 4	8	5	12	8.0	6	3	2.7	0.0	
OFFENBACH/MAIN	152	REGEN	NE 2	8	6	12	8.2	7	X	3.4	0.2	
DARMSTADT	133	BEDECKT	S 15	11	5	13	8.0	7	3	3.0	0.1	
NUERNBURG	627	REGEN	SSW35	8	8	12	8.2	8	7	4.6	2	
KORLENZ	96	BEDECKT	S 15	11	9	16	10.8	11	X	5.0	0.1	
BADEN-ARIENBERG	547	REGEN	SSE24	7	7	11	6.7	7	5	4.4	3	
TRIER-PETRISBG.	265	REGEN	SSW35	10	10	14	9.2	10	9	3.2	4	
DEUSELRACH	480	REGEN	SSE28	9	8	14	9.4	9	8	5.3	2	
NEUSTADT/WSTR.	163	REGEN	STILL	6	5	13	7.0	6	5	3.2	0.0	
THOLEY	396	REGEN	SSW20	9	8	13	8.6	8	6	5.3	3	
SAARBRUECKEN	322	REGEN	SSW19	10	7	13	9.5	8	6	5.9	1	
OEHRINGEN	276	BEDECKT	E 6	5	4	14	7.6	4	2	4.9		
STUTTGART	305	BEDECKT	W 6	10	4	16	9.7	8	X	3.9		
STUTTGART-ECHT.	397	BEDECKT	E 2	3	2	15	7.7	2	-1	X		
STOETTEN	734	BEDECKT	SW 7	9	0	14	9.8	8	2	4.3		
FREUDENSTADT	797	REGEN	WSW11	8	2	12	9.1	8	5	4.4	0.0	
KLIPPENECK	973	BEDECKT	SW 20	9	-0	13	9.8	9	6	4.1		
ULM	522	BEDECKT	STILL	2	1	13	6.8	1	-1	3.8		
MANNHEIM	96	BEDECKT	S 15	9	6	13	6.6	6	2	5.9		
KARLSRUHE	112	REGEN	NNE 2	6	5	13	6.8	6	3	6.1	0.0	
FREIBURG	269	REGEN	S 11	12	5	17	10.7	9	3	4.3	0.0	
FELDBERG/SCHW.	1486	BEDECKT	SW 43	4	2	8	6.4	3	2	5.0	0.1	
KONSTANZ	443	NEBEL	W 2	5	5	10	6.4	5	2	2.0	0.4	
WUERZBURG	259	BEDECKT	STILL	4	3	10	5.5	3	2	2.7		
BAD KISSINGEN	265	NEBEL	N 4	3	3	11	6.2	3	2	2.3		
BAMBERG	239	WOLKIG	STILL	2	1	13	5.7	2	1	6.1		
CORBURG	337	BEDECKT	STILL	3	3	12	6.4	3	1	5.8		
HOF	567	BEDECKT	SSE13	4	3	13	5.8	3	0	5.7		
NUERNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	E 6	4	4	14	8.0	4	3	5.3		
WEIDEN	438	BEDECKT	STILL	1	1	12	6.3	1	-0	6.1		
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	SSW11	7	4	13	8.0	4	1	6.7		
REGENSBURG	366	BEDECKT	SSE11	4	3	11	6.4	4	3	6.3		
AUGSBURG	477	WOLKIG	S 7	3	2	14	6.8	2	1	5.8		
MUENCHEN-RIEM	530	WOLKIG	SW 2	3	1	13	7.2	3	-1	4.9		
MUEHLDOEF	401	NEBEL	E 4	2	2	11	5.2	1	-0	1.8		
PASSAU	409	NEBEL	ENE 4	2	2	13	6.1	2	0	4.8		
GR.FALKENSTEIN	1307	WOLKIG	SW 19	5	-3	10	7.1	4	2	7.2		
KEMPTEN	705	BEDECKT	SSE 7	6	2	16	7.8	4	1	8.1		
OBERSTDOEF	810	BEDECKT	STILL	3	1	16	5.6	1	-1	6.9		
GARMISCH-PARTK.	719	WOLKIG	STILL	2	1	16	5.7	1	-1	7.7		
ZUGSPITZE	2960	WOLKIG	SSW39	-0	-11	5	1.1	-1	X	9.3		90
HOHENPEISSENBG.	977	BEDECKT	S 7	11	-3	14	10.5	9	5	6.7		
WENDELSTEIN	1832	WOLKIG	STILL	6	-7	10	7.2	5	-4	5.8		RESTE

AUSKUNFT UND BERATUNGEN erteilen:

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

FERNSPRECHANSAGEDIENTST:

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. 07 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 21.10. - 31.10. 1980				
				10 CM	20 CM	50 CM	100CM	BEOBACHT.- ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
				TIEFE	TIEFE	TIEFE	TIEFE					
SCHLESWIG	48	1000.7	FEUCHT	6.7	7.2	8.2	10.1	1947-1975	18.2	21.10.1949	-3.1	25.10.1951
HAMBURG	16	1001.5	FEUCHT	5.6	6.6	9.0	10.6	1931-1975	19.7	31.10.1968	-5.9	28.10.1940
BREMEN	5	1000.3	FEUCHT	5.3	6.7	8.8	10.7	1890-1975	20.8	31.10.1968	-5.5	28.10.1940
BERLIN	49	1005.9	FEUCHT	6.3	7.4	X	X	1909-1975	22.8	26.10.1949	-9.6	29.10.1915
HANNOVER	54	1002.4	FEUCHT	5.8	6.7	9.1	10.9	1936-1975	22.1	23.10.1943	-7.9	31.10.1949
MUENSTER	66	1000.1	FEUCHT	7.9	8.8	10.3	11.9	1891-1975	23.0	27.10.1937	-6.1	31.10.1891
KASSEL	233	1004.1	FEUCHT	5.8	7.5	9.6	11.6	1951-1975	20.2	31.10.1968	-1.9	31.10.1956
AACHEN	205	999.6	FEUCHT	7.2	8.2	9.6	11.4	1893-1975	24.6	24.10.1971	-5.7	27.10.1950
HOF	568	1008.3	FEUCHT	3.9	5.5	7.8	9.5	1947-1975	19.9	21.10.1949	-10.5	27.10.1947
BAD KISSINGEN	266	1007.8	FEUCHT	5.5	6.6	9.0	11.0	1946-1975	19.5	24.10.1954	-6.9	21.10.1947
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	4.0	4.6	6.0	7.6	1947-1975	17.6	24.10.1971	-6.6	31.10.1956
TRIER	273	1003.5	FEUCHT	6.6	7.8	10.2	11.5	1948-1975	21.7	31.10.1968	-5.4	27.10.1950
NUERNBERG	312	1009.0	FEUCHT	4.4	5.9	9.6	11.7	1936-1975	22.1	22.10.1969	-6.8	26.10.1946
KARLSRUHE	145	1006.9	FEUCHT	6.7	8.3	11.1	13.2	1900-1975	24.0	23.10.1943	-6.8	30.10.1950
STUTTGART	297	1008.7	FEUCHT	6.4	7.8	10.1	12.2	1900-1975	23.4	21.10.1943	-7.4	24.10.1908
PASSAU	408	1011.3	FEUCHT	5.1	6.7	9.8	11.6	1948-1975	24.6	29.10.1960	-5.1	25.10.1973
MUENCHEN-RIEM	529	1009.8	FEUCHT	3.7	5.8	9.9	11.8	1940-1975	23.2	22.10.1967	-6.2	30.10.1955
FREIBURG	300	1007.4	FEUCHT	5.8	7.6	10.7	12.4	1949-1975	25.5	25.10.1949	-4.2	31.10.1955
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	2.6	3.7	7.1	9.1	1879-1975	22.2	31.10.1968	-10.8	30.10.1920

A U S L A N D

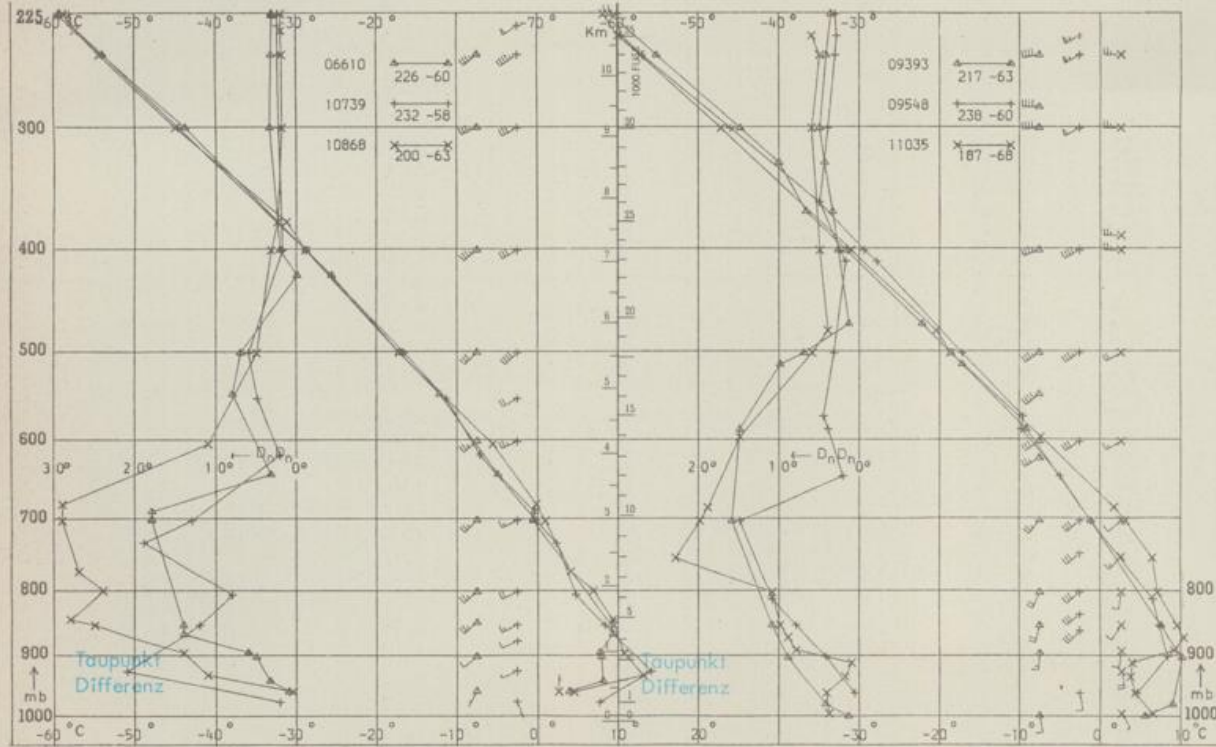
STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER.		STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER.		STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER.	
			7 UHR	MAX VOR TAG				7 UHR	MAX VOR TAG				7 UHR	MAX VOR TAG
REYKJAVIK	BEDECKT	ESE11	3	5	BARCELONA	HEITER	STILL	12	21	PRAG	WOLKIG	SE	7	1 12
OSLO	WOLKIG	N	4-10	3	MADRID	HEITER	STILL	10	21	WARSAU	BEDECKT	S	7	4 11
STOCKHOLM	HEITER	STILL	-5	6	MALLORCA	HEITER	STILL	11	20	MOSKAU	HEITER	W	19	1 4
HELSINKI	BEDECKT	W	11-2	7	LISSABON	SPRUEHREGEN	WSW	9	17	BELGRAD	WOLKENLOS	SE	11	8 14
KOPENHAGEN	REGEN	ESE26	9	10	LAS PALMAS	HEITER	N	19	20	BUKAREST	BEDECKT	STILL	8	15
AMSTERDAM	REGEN	S	19	13	ZUERICH	NEBEL	SE	9	3	ATHEN	BEDECKT	NNE	19	17 21
LONDON	HEITER	W	15	9	INNSBRUCK	BEDECKT	STILL	2	15	BOZEN	HEITER	STILL	1	18
PARIS	WOLKIG	W	26	11	WIEN	WOLKIG	S	6	4	ROM	WOLKENLOS	STILL	7	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 24. 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	07.03	17.17	18.10	07.22	NUERNBERG	06.51	17.08	18.02	17.13
FREIBURG	07.02	17.24	18.18	07.23	STUTTGART	06.58	17.17	18.11	07.18
MUENCHEN	06.46	17.08	18.03	07.08	TRIER	07.10	17.25	18.18	07.30

M O N D P H A S E 1 TAG NACH 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 23. OKTOBER 1980 01 UHR



KENN- STATION
ZIFFER

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

BEMERKUNGEN :