

# 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

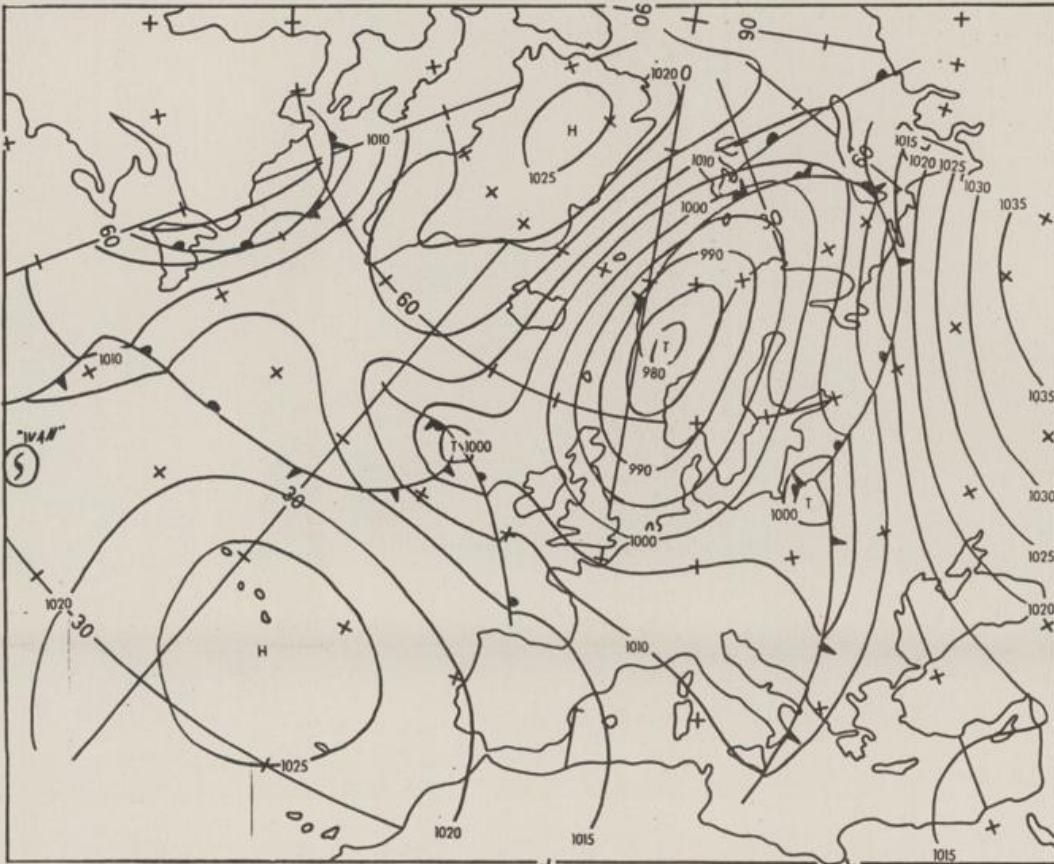
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt  
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a. M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

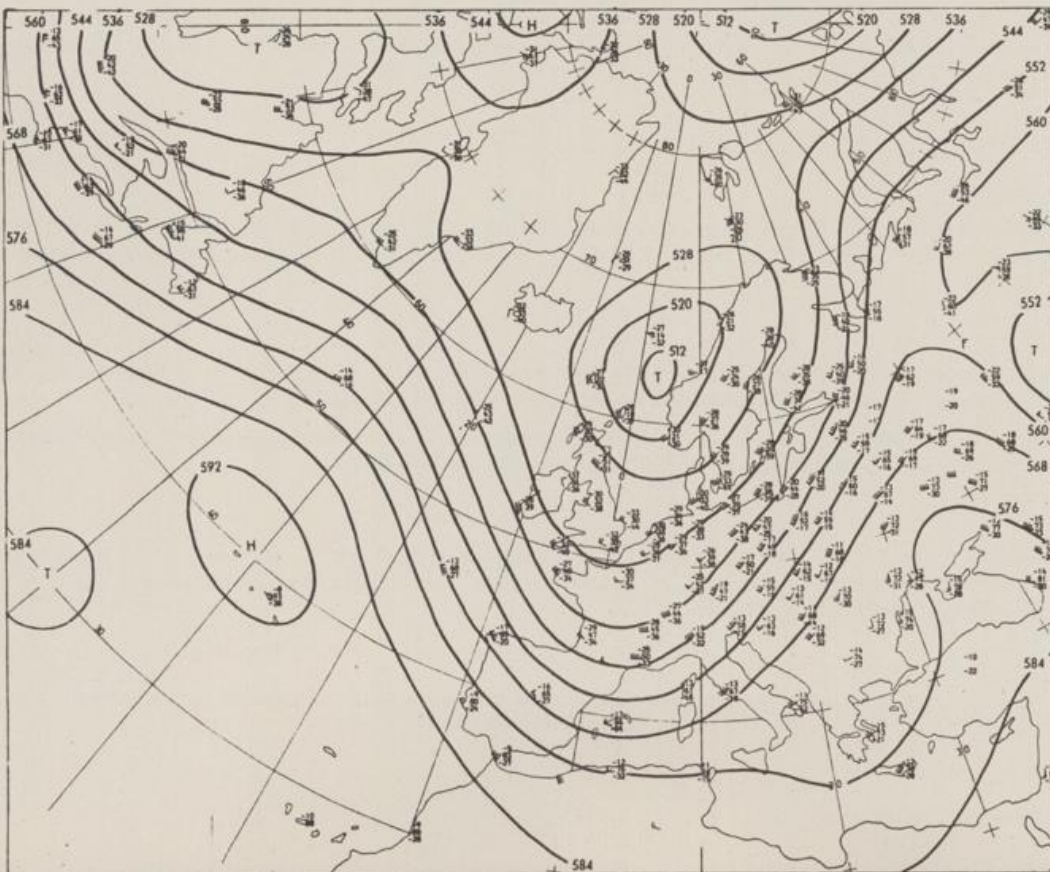
Jahrgang 1980

Donnerstag, den 09. Oktober 1980

Nummer 283



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den  
10.10. 01 Uhr



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

09.10. 01 Uhr

Maßstab 1 : 60 Mill.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

## Erläuterungen

Schemo einer Stations-  
einträgung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung  
in Achteln  $\frac{3}{8}$  = 4/8
2. Windrichtung  
in 360 Grad-Einteilung  
Wind aus Ost (E)

3. gleich 90° mit 15 Knoten
3. Windgeschwindigkeit  
in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h),  
halbe Feder = 5 Knoten  
ganze Feder = 10 Knoten usw.

4. Gegenwärtiges Wetter:  
☉ Nieselregen  
☉ Regen  
☉ Schnee  
☉ Schauer  
☉ Gewitter  
☉ Nebel  
☉ Dunst  
☉ Hagel  
☉ Schneestreifen

5. Wetterverlauf von 01-07 h  
☉ = 1  
☉ = 2  
☉ = 3  
☉ = 4  
☉ = 5  
☉ = 6  
☉ = 7

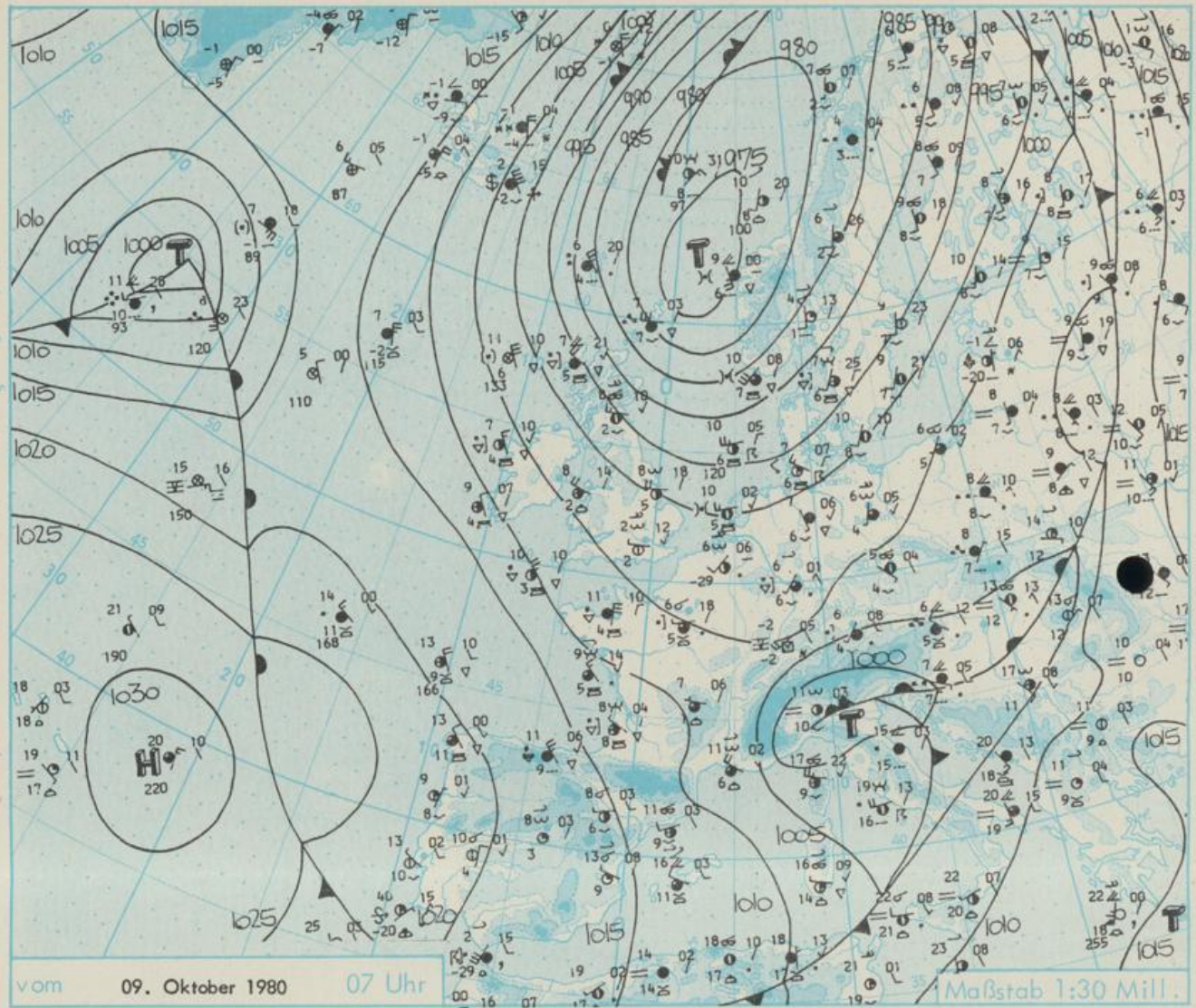
6. Lufttemperatur in ganzen  
Grad Celsius in 2 m Höhe  
über Grund. Minus 2°C = -2°C
7. Taupunkttemperatur  
wie 6.

8. Wassertemperatur  
in zehntel Grad Celsius
9. Tiefe Wolken  
unterhalb 2500 m

10. Mittelhöhe Wolken  
zwischen 2500 und ca 6000 m
11. Hohe Wolken  
oberhalb 6000 m

12. Betrag und Art der 3-stün-  
digen 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 Entwicklung

Das hochreichende Sturmtief mit Schwerpunkt über der Norwegischen See schwächt sich zwar etwas ab, bleibt jedoch für Mitteleuropa mit der eingeflossenen Meeresluft polaren Ursprungs wetterbestimmend. Gleichzeitig wandert an der Südostseite das Tief über Oberitalien zum Baltikum und verliert seinen Einfluß im Südosten Deutschlands.

Vorhersage gültig vom Freitag, den 10.10.1980 früh, bis Samstag, den 11.10.1980 früh, für :

#### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wechselnde, zeitweilig auch starke Bewölkung mit Regenschauern. Tageshöchsttemperaturen 9 bis 13 Grad Celsius, im Bergland in 800 m Seehöhe kaum 5 Grad C. Tiefstwerte in der Nacht zum Sonnabend um 6 Grad Celsius, bei längerem Aufklaren Bodenfrost. Schwacher bis mäßiger Südwestwind.

#### Baden-Württemberg

In Baden veränderliche Bewölkungsverhältnisse, aber kaum Niederschlag. Höchsttemperaturen um 13, im Bergland 6 Grad Celsius. Tiefsttemperaturen um 5 Grad C, in Hochlagen Frostgefahr in Erdbodennähe. Schwacher Wind aus Südwest.

In Württemberg wechselnd bewölkt und einzelne Schauer. In der Nacht Bewölkungsverdichtung und nachfolgend Regen. Höchsttemperaturen 8 bis 13 Grad C. Tiefstwerte nachts um 4 Grad Celsius. Mäßiger bis frischer Wind aus Südwest.

#### Nordbayern

Wechselnd bewölkt mit gelegentlichen Aufheiterungen, nur geringe Niederschlagsneigung. Tageshöchsttemperaturen 8 bis 12 Grad C, in den Mittelgebirgen um 5 Grad Celsius, in der Nacht erneut Bewölkungsverdichtung und nachfolgend Regen. Tiefstwerte 2 bis 6 Grad C. Tagsüber mitunter auffrischender Wind aus westlichen Richtungen.

#### Südbayern

Wechselnd bis stark bewölkt, wiederholt meist schauerartige Regenfälle. Schneefallgrenze um 1100 m. Tageshöchsttemperaturen 8 bis 12 Grad Celsius. Tiefstwerte nachts um 3 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger Wind um West.

Weitere Aussichten : Weiterhin wechselhaft und wenig Temperaturänderung.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 9. 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 VORTAG IN STD.	NIEDER- SCHLAG 24 STG. IN MM	SCHNEE- HOEHE IN CM
				IN 2 MTR.	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG	TIEFSTWERT DER 2 MTR. NACHT BODEN			
BERLIN	50	WOLKIG	S 6	6	4	13	9.9	6	0	2.2	0.0
SCHLESWIG	43	HEITER	WNW24	7	6	10	8.3	5	4	0.4	14
HELGOLAND	4	HEITER	SSW39	10	8	14	11.6	10	7	1.1	11
EMDEN	6	HEITER	SSW24	6	5	12	9.4	6	5	2.9	6
HAMBURG	16	WOLKIG	S 9	6	5	11	8.6	5	4	1.4	0.2
BREMEN	3	HEITER	S 13	3	3	12	8.6	3	1	2.4	
LUECHOW	17	HEITER	SSW 4	4	3	11	8.5	4	2	1.2	
OSNABRUECK	95	WOLKIG	SSW13	7	6	26	9.1	6	4	0.7	0.0
HANNOVER	55	BEDECKT	SSE 7	7	6	12	8.9	6	3	0.9	0.5
ESSEN	154	SPRUEHREGEN	SSW 9	7	6	10	8.5	7	7	1.5	0.0
AACHEN	202	REGEN	SW 9	6	5	10	7.8	6	5	3.5	1
KOELN-BONN	91	SPRUEHREGEN	S 6	7	6	12	9.3	6	6	0.8	0.6
KAHLER ASTEN	835	IN WOLKEN	SW 22	2	2	6	3.1	2	2	0.9	5
KASSEL	231	WOLKIG	SW 19	6	5	12	7.9	5	4	4.2	2
GIESSEN	186	BEDECKT	SSE 6	6	5	12	8.4	6	3	2.7	4
BAD HERSFELD	212	HEITER	SW 11	6	5	12	8.5	6	3	2.0	0.0
WASSERKUPPE	921	IN WOLKEN	SW 24	2	2	6	3.4	2	1	1.1	1
KL.FELDBERG/TS.	805	IN WOLKEN	SSW19	2	2	6	3.6	2	2	0.2	1
FRANKFURT/FLGH.	112	WOLKIG	SSW 9	6	6	13	9.9	6	5	3.8	2
OFFENBACH/MAIN	152	REGEN	S 15	7	7	12	9.5	7	X	2.9	
DARMSTADT	133	HEITER	S 9	6	5	13	10.2	6	3	5.2	1
NUERBURG	627	BEDECKT	SSW15	4	3	7	4.6	3	2	0.4	5
KORL	96	BEDECKT	S 6	8	6	13	10.2	7	X	1.0	2
BAD MARIENBERG	547	BEDECKT	S 9	4	4	8	5.6	4	3	1.3	4
TRIER PETRISBG.	265	BEDECKT	SW 17	6	5	12	7.7	5	4	5.1	4
DEUSELBACH	480	BEDECKT	SSW17	5	4	10	5.9	4	3	6.3	3
NEUSTADT/WSTR.	163	BEDECKT	SSW 7	7	6	14	9.8	6	4	9.0	0.0
THOLEY	396	BEDECKT	SW 13	5	4	11	7.2	5	4	4.7	3
SAARBUECKEN	322	REGEN	SW 11	6	5	12	8.9	4	1	7.2	0.4
OEHRRINGEN	276	BEDECKT	STILL	6	4	14	9.2	5	4	7.2	0.0
STUTTGART	305	BEDECKT	S 7	6	5	14	10.5	6	X	5.8	0.0
STUTTGART-ECHT.	397	WOLKIG	SW 2	4	2	16	9.8	4	0	X	1
STOETTEN	734	WOLKIG	W 6	2	1	10	6.5	2	1	2.0	0.0
FREUDENSTADT	797	BEDECKT	SW 6	3	3	8	5.0	3	1	4.4	2
KLIPPENECK	973	WOLKIG	SW 11	2	1	X	X	2	X	X	
ULM	522	HEITER	W 2	3	3	10	7.4	3	1	2.3	0.1
MANNHEIM	96	BEDECKT	SSW13	7	6	15	10.3	5	4	4.3	0.3
KARLSRUHE	112	BEDECKT	SW 11	7	6	16	10.4	7	5	8.2	2
FREIBURG	269	BEDECKT	SW 19	8	5	14	9.0	8	4	2.2	4
FELDBERG/SCHW.	1486	IN WOLKEN	SW 39	-2	-2	0	0.0	-2	-2	0.2	10
KONSTANZ	443	SCHAUER	WSW11	7	4	13	9.0	5	2	2.1	0.4
WUERZBURG	259	HEITER	ESE 6	5	4	14	9.0	4	2	9.0	
BAD KISSINGEN	265	WOLKIG	ESE 4	5	4	13	8.2	5	3	6.2	1
BAMBERG	239	BEDECKT	SW 4	5	4	13	8.9	5	4	3.7	
CORURG	337	BEDECKT	SSW 2	6	4	12	8.8	6	5	3.1	0.0
HOF	567	BEDECKT	SW 6	5	3	10	6.6	4	1	3.5	
NUERNBERG/FLGH.	319	WOLKIG	E 4	5	4	13	9.0	4	3	3.2	0.2
WEIDEN	438	BEDECKT	SSE 2	6	5	10	7.8	6	5	0.1	10
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	SSW 7	6	4	12	8.8	6	4	2.8	
REGENSBURG	366	BEDECKT	SSE 9	6	6	11	8.5	6	6	0.2	0.0
AUGSBURG	477	BEDECKT	S 7	6	4	10	8.6	6	4	0.6	0.3
MUENCHEN-RIEM	530	BEDECKT	SSW13	6	4	9	7.6	6	5		4
MUEHLDORF	401	BEDECKT	SW 4	6	5	9	7.6	6	5		6
PASSAU	409	REGEN	SSE 2	6	5	9	7.2	6	5		4
GR.FALKENSTEIN	1307	IN WOLKEN	SW 19	0	0	2	1.5	0	0		7
KEMPTEN	705	BEDECKT	SSE 7	4	3	9	7.3	4	3	0.2	5
OBERSTDORF	810	REGEN	STILL	3	1	8	6.1	3	2		14
GARMISCH-PARTK.	719	REGEN	WSW 2	4	3	9	6.9	3	3		17
ZUGSPITZE	2960	SCHNEEFALL	N 17	-10	-10	-4	-6.4	-11	X		22
HOHENPEIßENBG.	977	REGEN	SSW15	2	2	6	4.9	2	2		1
WENDELSTEIN	1832	X	X	X	X	0	-1.4	X	-2		22

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 (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-WUERTEMBERG (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.

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: 1.10. - 10.10. 1980				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBACHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	997.0	NASS	8.3	9.3	11.5	12.6	1947-1975	22.1	02.10.1962	-0.4	03.10.1947
HAMBURG	16	1000.0	FEUCHT	8.1	9.1	11.9	12.7	1931-1975	25.1	01.10.1942	-4.2	08.10.1936
BREMEN	5	999.8	FEUCHT	8.7	10.2	12.5	13.5	1890-1975	24.8	09.10.1969	-4.4	09.10.1939
BERLIN	49	1003.1	FEUCHT	9.7	10.8	X	X	1909-1975	26.5	04.10.1966	-3.6	08.10.1912
HANNOVER	54	1001.5	FEUCHT	9.0	10.0	12.5	13.5	1936-1975	26.7	04.10.1966	-3.4	04.10.1972
MUENSTER	66	1000.9	FEUCHT	9.8	11.1	13.1	14.5	1891-1975	27.4	10.10.1921	-3.2	07.10.1912
KASSEL	233	1002.1	FEUCHT	8.6	10.0	12.6	14.1	1951-1975	26.9	04.10.1966	-1.3	06.10.1971
AACHEN	205	1001.7	FEUCHT	8.5	10.3	12.6	14.0	1893-1975	26.8	02.10.1908	-2.2	06.10.1912
HOF	568	1003.9	FEUCHT	8.4	9.5	10.9	11.7	1947-1975	24.3	05.10.1966	-4.2	05.10.1972
BAD KISSINGEN	266	1003.4	FEUCHT	8.8	10.3	12.7	13.9	1946-1975	25.3	04.10.1966	-3.0	10.10.1953
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	6.1	7.7	8.5	9.9	1947-1975	21.8	05.10.1966	-2.0	10.10.1975
TRIER	273	1003.4	FEUCHT	9.2	10.4	13.1	14.2	1948-1975	25.1	02.10.1962	-1.5	05.10.1957
NUERNBERG	312	1004.4	FEUCHT	9.8	10.9	12.3	14.2	1936-1975	26.9	04.10.1966	-3.7	05.10.1957
KARLSRUHE	145	1004.4	FEUCHT	11.2	12.8	15.1	16.2	1900-1975	28.3	04.10.1966	-2.7	08.10.1959
STUTTART	297	1004.7	X	10.8	12.1	13.8	14.7	1900-1975	28.2	04.10.1966	-2.2	03.10.1957
PASSAU	408	1005.7	FEUCHT	10.5	11.5	12.8	13.5	1948-1975	27.0	09.10.1966	-2.6	05.10.1972
MUENCHEN-RIEM	529	1005.0	FEUCHT	10.0	11.2	13.2	13.9	1940-1975	26.5	04.10.1966	-3.5	10.10.1951
FREIBURG	300	1004.9	FEUCHT	11.4	13.6	14.8	14.9	1949-1975	28.3	04.10.1966	-0.1	10.10.1956
HOHENPEIßENBG.	986	-	FEUCHT	8.5	9.4	11.1	11.7	1879-1975	24.2	06.10.1942	-5.7	07.10.1897

AUSLAND

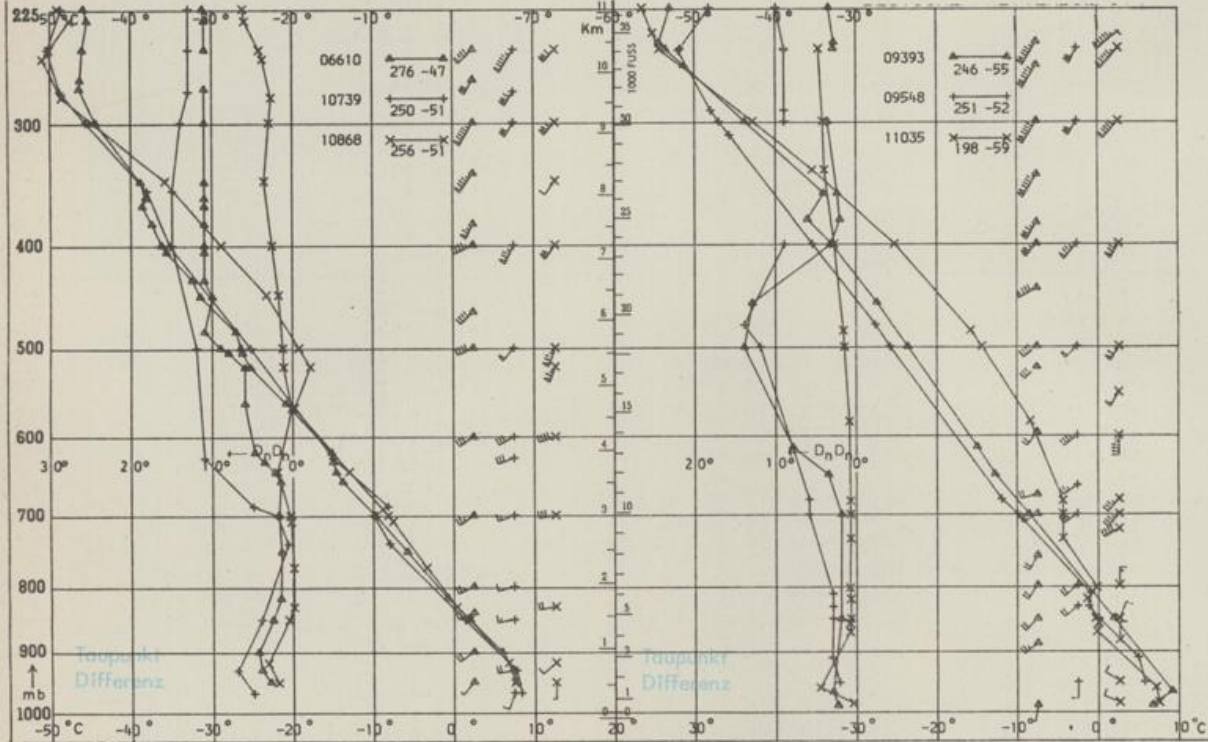
STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. VOR TAG		STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. VOR TAG		STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. VOR TAG	
			7 UHR	MAX				7 UHR	MAX				7 UHR	MAX
REYKJAVIK	HEITER	N 28	-1	-1	BARCELONA	WOLKIG	WSW19	11	22	PRAG	BEDECKT	SE 7	5	11
OSLO	HEITER	S 19	4	10	MADRID	HEITER	STILL	8	19	WARSCHAU	REGEN	ESE 7	8	11
STOCKHOLM	HEITER	S 19	9	12	MALLORCA	WOLKIG	WNW15	16	27	MOSKAU	REGEN	SE 22	8	10
HELSINKI	BEDECKT	SSW30	10	12	LISSABON	HEITER	WNW 6	13	21	BELGRAD	WOLKIG	SE 19	17	26
KOPENHAGEN	HEITER	SSW19	8	11	LAS PALMAS	HEITER	N 28	21	26	BUKAREST	WOLKENLOS	STILL	10	26
AMSTERDAM	HEITER	SSW17	6	13	ZUERICH	WOLKIG	STILL	5	12	ATHEN	X	X	X	24
LONDON	HEITER	W 9	3	14	INNSBRUCK	REGEN	STILL	1	9	BOZEN	BEDECKT	STILL	8	16
PARIS	WOLKIG	W 9	6	13	WIEN	REGEN	NW 15	6	11	ROM	REGEN	W 37	19	26

ASTRONOMISCHE DATEN FUER DEN 10. 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	06.40	17.45	07.41	18.44	NUERNBERG	06.29	17.36	07.31	18.36
FREIBURG	06.41	17.50	07.43	18.51	STUTTART	06.36	17.44	07.38	18.44
MUENCHEN	06.26	17.35	07.28	18.36	TRIER	06.47	17.53	07.49	18.52

MONDPHASE 1 TAG NACH NEUMOND

MESSUNGEN IN DER FREIEN ATMOSPHAERE AM 9. OKTOBER 1980 01 UHR



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

BEMERKUNGEN :