

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

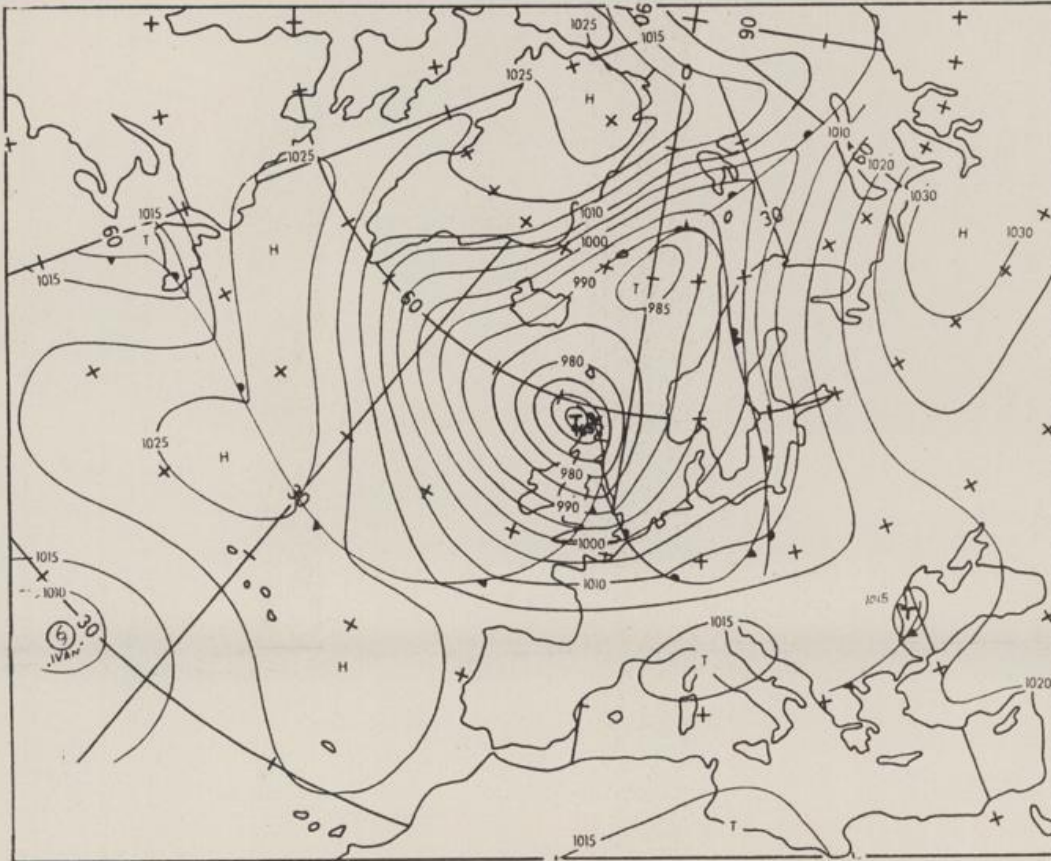
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a. M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1980

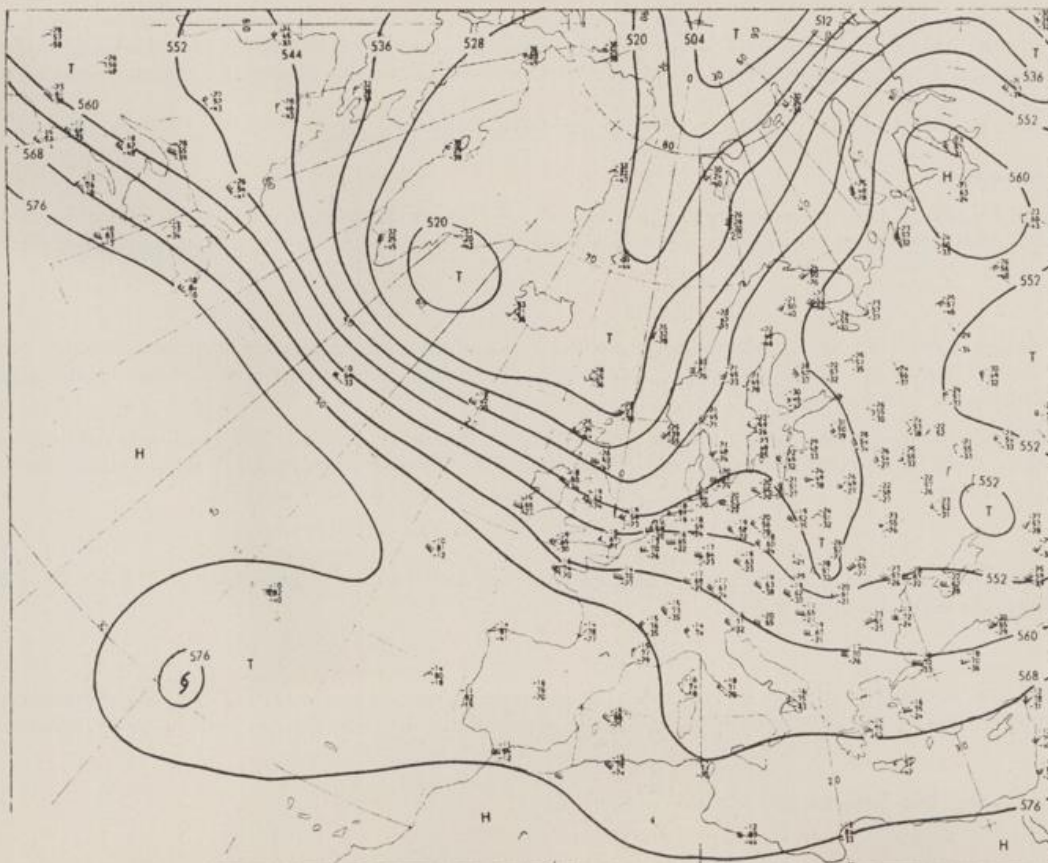
Montag, den 06. Oktober 1980

Nummer 280



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

07.10. 01 Uhr



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

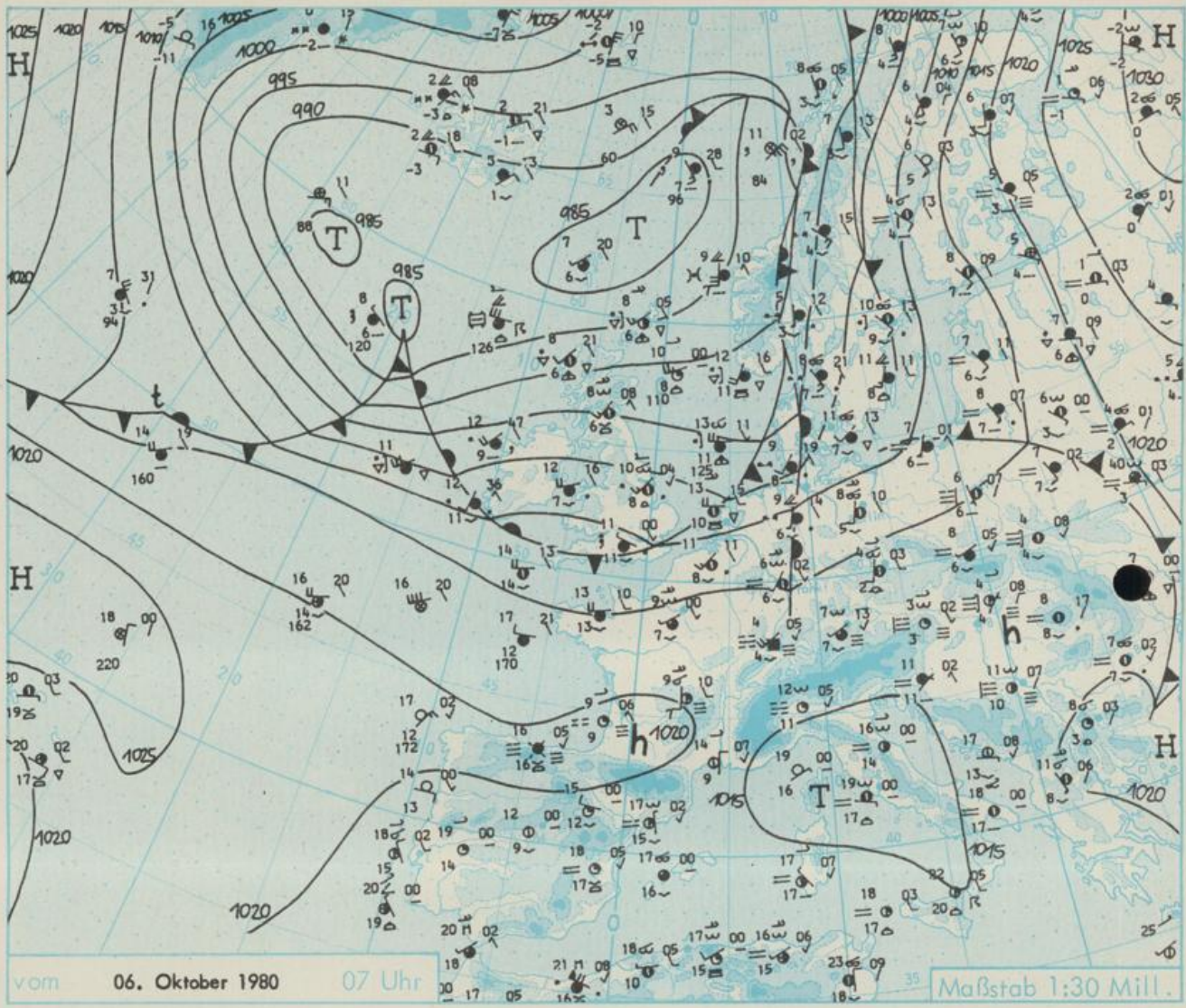
06.10. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
- Schemata einer Stations-
eintragung mit Beispielen
- Gesamtbedeckung**
In Achteln $\frac{1}{8}$ = 4/8
 - Windrichtung**
In 360 Grad Einteilung
Wind aus Ost (E)
gleich 90° mit 15 Knoten
 - Windgeschwindigkeit**
In Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 3 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
 - Gegenwärtiges Wetter**
Nieseln = Regen = Schnee
Schauer = Gewitter
Nebel = Dunst
Hagel = Schneestreifen
(je nach Intensität mehrere
Symbole bei \uparrow = \downarrow)
 - Wetterverlauf von 01-07 h**
 \uparrow = \downarrow = \rightarrow = \leftarrow = \curvearrowright = \curvearrowleft
 - 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 - 2 Cirrostratus
 - Beitrag und Art der 3-stün-
digen Luftdruckänderung**
 $\frac{1}{12}$ = 12 zehntel Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben
 - Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung** \rightarrow am Boden
Warmfront
Kaltfront
Oklusion
bei in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Die Hochdruckzone über Süddeutschland wird am Montag von Norden her abgebaut. Damit geht auch hier das schöne Frühherbstwetter (Altweibersommer) zu Ende. Ein Teiltief über dem Mittelatlantik entwickelt sich zu einem Sturmtief. Sein Kern liegt am Dienstag bereits über Nordschottland. An seiner Vorderseite wird zunächst milde Meeresluft nach Mitteleuropa geführt, die später von kühlerer ersetzt wird.

Vorhersagen gültig vom Dienstag, den 07.10.1980 früh, bis Mittwoch, den 08.10.1980 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wechselnde, jedoch meist starke Bewölkung mit gebietsweise ergiebigen Regenfällen. Höhere Bergkuppen vielfach in Wolken. Tageshöchsttemperaturen 15 bis 19 Grad C. Tiefsttemperaturen um 10 Grad Celsius. Mäßiger bis frischer, zeitweise böiger Wind aus Südwest bis West.

Baden-Württemberg

In Baden nur im Süden noch gelegentlich leicht föhnig heiter. Sonst zunehmend wolkig und wahrscheinlich ab Abend aufkommende Niederschläge. Höchsttemperaturen in den Niederungen um 20 Grad C, im Bergland in 800-1000 m Höhe um 14 Grad Celsius. Nachttemperaturen bei 13 Grad Celsius. Auffrischende Südwestwinde.

In Württemberg zunächst wolkig mit Aufheiterungen und trocken. Gegen Abend von Nordwesten zunehmende Bewölkung und nachfolgend Regen. Höchsttemperaturen um 16 Grad C, im höheren Bergland bei 12 Grad Celsius. Tiefsttemperaturen bei 9 Grad Celsius. Mäßiger, zeitweise auch frischer Wind um Südwest.

Nordbayern

Veränderlich bis stark bewölkt, einzelne Regenfälle oder Schauer. Tageshöchsttemperaturen 14 bis 17 Grad Celsius. Tiefstwerte 4 bis 7 Grad Celsius. Mitunter auffrischender Wind aus Süd bis West.

Südbayern

Gebietsweise Frühnebel, nach dessen Auflösung heiter bis wolkig, später Bewölkungszunahme und nachts zeitweise Regen. Höchsttemperaturen 14 bis 18 Grad C, in 2000 m Höhe 6 bis 8 Grad Celsius. Tiefstwerte nachts 8 bis 10 Grad Celsius. Auffrischender, in Böen starker Südwest- bis Westwind.

Weitere Aussichten: unbeständig und Temperaturrückgang.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 6. 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 NACHT 2 MTR.			
BERLIN	50	BEDECKT	S 15	8	5	13	10.1	8	5	1.9	0.0
SCHLESWIG	43	REGEN	SSW19	9	8	15	10.2	9	8	6.7	1
HELGOLAND	4	REGEN	SSW46	11	10	14	13.2	11	10	5.6	2
EMDEN	6	BEDECKT	SSW31	10	8	14	11.0	10	9	2.0	0.0
HAMBURG	16	REGEN	SW 22	9	8	15	10.5	9	8	6.6	2
BREMEN	3	BEDECKT	SSW17	9	8	15	10.4	8	6	5.2	3
LUECHOW	17	BEDECKT	SW 7	9	7	X	10.3	9	8	4.6	0.1
OSNABRUECK	95	BEDECKT	SSW17	9	7	14	10.2	9	8	5.9	0.2
HANNOVER	55	REGEN	S 11	9	6	14	9.8	8	7	5.8	0.1
ESSEN	154	BEDECKT	SSW11	9	7	14	8.9	8	5	4.6	0.3
AACHEN	202	BEDECKT	SW 15	10	6	14	9.5	9	6	6.4	0.0
KOELN-BONN	91	BEDECKT	SE 13	9	6	15	8.4	6	4	6.2	0.0
KAHLER ASTEN	835	BEDECKT	W 24	3	3	9	4.5	3	1	4.0	0.2
KASSEL	231	REGEN	SW 15	6	5	14	8.6	5	3	6.8	
GIESSEN	186	BEDECKT	STILL	5	4	15	8.7	4	1	9.0	
BAD HERSFELD	212	BEDECKT	WSW 4	5	4	14	11.9	4	2	5.5	
WASSERKUPPE	921	IN WOLKEN	WSW22	5	5	8	4.1	2	-1	5.6	
KL.FELDBERG/TS.	805	BEDECKT	W 19	5	4	10	5.5	5	2	4.7	
FRANKFURT/FLGH.	112	BEDECKT	SSW 6	6	6	16	9.1	3	0	6.6	
OFFENBACH/MAIN	152	BEDECKT	SSW15	7	7	16	10.9	6	X	7.9	
DARMSTADT	133	BEDECKT	SSW15	9	7	16	10.2	5	1	8.4	
NUERBURG	627	BEDECKT	WSW20	6	4	12	7.0	6	5	6.8	
KONSTANZ	96	BEDECKT	SW 4	9	6	17	10.9	7	X	7.4	0.0
BALDARIENBERG	547	BEDECKT	SW 11	5	4	12	6.6	5	1	3.5	
TRIER PETRISBG.	265	BEDECKT	SW 15	8	7	15	8.0	5	4	8.0	
DEUSELBACH	480	BEDECKT	SSW13	7	6	14	7.8	5	3	8.5	
NEUSTADT/WSTR.	163	BEDECKT	WSW 4	8	7	16	10.8	7	6	7.6	
THOLEY	396	BEDECKT	WSW15	7	7	14	9.4	7	4	7.4	
SAARBRUECKEN	322	BEDECKT	WSW13	9	8	14	10.6	8	7	4.3	
OEHRINGEN	276	WOLKIG	WNW 4	8	7	15	10.0	6	3	7.8	
STUTTGART	305	BEDECKT	STILL	9	7	15	12.0	8	X	2.0	
STUTTGART-ECHT.	397	BEDECKT	WSW 2	6	5	14	10.8	4	2	X	
STOETTEN	734	BEDECKT	WSW20	8	6	11	8.9	7	3	2.6	0.0
FREUDENSTADT	797	BEDECKT	W 19	9	7	13	9.0	7	4	3.5	0.1
KLIPPENECK	973	BEDECKT	WSW17	8	6	12	8.2	7	5	2.3	
ULM	522	BEDECKT	SSW13	6	5	14	9.9	5	3	1.4	0.2
MANNHEIM	96	BEDECKT	SW 7	9	8	X	9.6	6	2	8.0	
KARLSRUHE	112	BEDECKT	WSW15	11	9	16	11.5	9	6	6.5	
FREIBURG	269	BEDECKT	WSW15	13	9	17	13.2	11	7	5.1	
FELDBERG/SCHW.	1486	IN WOLKEN	SW 44	4	4	8	5.8	3	2	3.2	
KONSTANZ	443	BEDECKT	S 6	10	9	18	12.2	9	6	7.4	
WUERZBURG	259	BEDECKT	WSW 6	8	6	16	10.2	5	3	8.2	
BAD KISSINGEN	265	BEDECKT	S 2	4	3	15	8.2	3	1	6.8	
BAMBERG	239	BEDECKT	WSW 7	6	5	14	10.0	3	2	7.7	
CORURG	337	BEDECKT	STILL	4	3	13	7.6	3	1	6.8	
HOF	567	HEITER	SSW 9	5	3	12	5.4	2	-1	6.4	
NUERNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	E 4	7	5	14	8.8	4	3	7.2	
WEIDEN	438	BEDECKT	STILL	4	3	13	6.8	1	-1	7.2	
WEISSENBURG/BAY	422	NEBEL	SW 11	7	6	14	9.0	4	3	5.1	0.1
REIMSBERG	366	NEBEL	S 9	6	6	16	8.9	3	0	5.8	
AUGSBURG	477	BEDECKT	S 7	6	6	13	9.0	5	4	1.5	
MUENCHEN-RIEM	530	WOLKIG	WSW11	7	7	12	9.9	5	0		0.1
MUEHLDORF	401	NEBEL	STILL	5	5	12	9.0	5	4		
PASSAU	409	NEBEL	N 2	6	6	13	8.5	5	5	3.0	5
GR.FALKENSTEIN	1307	IN WOLKEN	WNW22	3	3	7	3.6	2	-1	5.3	
KEMPTEN	705	BEDECKT	S 6	8	7	15	9.6	5	3	3.9	
OBERSTDORF	810	BEDECKT	S 2	3	2	14	10.1	3	2	0.1	0.0
GARMISCH-PARTK.	719	WOLKIG	WSW 2	2	2	13	7.9	2	0	0.5	0.1
ZUGSPITZE	2960	HEITER	W 52	-2	-10	-1	-2.8	-4	X		
HOHENPEISSENBG.	977	BEDECKT	W 20	8	6	12	8.4	7	4	1.3	0.0
WENDELSTEIN	1832	IN WOLKEN	W 22	3	3	4	3.1	2	1	0.5	0.5

17

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.

STATION	BAROM. HOEHE	LUFTDR. IN MBAR BEZOGEN AUF NN	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	BEOBSACHT.-ZEITHAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1004.9	FEUCHT	7.9	9.5	11.9	12.7	1947-1975	22.1	02.10.1962	-0.4	03.10.1947
HAMBURG	16	1007.7	FEUCHT	8.5	9.8	12.4	13.2	1931-1975	25.1	01.10.1942	-4.2	08.10.1936
BREMEN	5	1007.4	FEUCHT	9.6	11.2	13.3	14.5	1890-1975	24.8	09.10.1969	-4.4	09.10.1939
BERLIN	49	1011.9	TROCKEN	10.6	11.8	X	X	1909-1975	26.5	04.10.1966	-3.6	08.10.1912
HANNOVER	54	1010.1	FEUCHT	9.0	10.5	13.3	14.2	1936-1975	26.7	04.10.1966	-3.4	04.10.1972
MUENSTER	66	1009.7	FEUCHT	10.2	12.0	14.0	15.1	1891-1975	27.4	10.10.1921	-3.2	07.10.1912
KASSEL	233	1012.2	TROCKEN	9.3	11.3	13.5	14.7	1951-1975	26.9	04.10.1966	-1.3	06.10.1971
AACHEN	205	1011.9	FEUCHT	8.9	11.0	13.2	14.6	1893-1975	26.8	02.10.1908	-2.2	06.10.1912
HOF	568	1014.6	TROCKEN	8.9	10.2	11.4	12.1	1947-1975	24.3	05.10.1966	-4.2	05.10.1972
BAD KISSINGEN	266	1013.9	TROCKEN	9.6	11.3	13.3	14.4	1946-1975	25.3	04.10.1966	-3.0	10.10.1953
KL. FELDBERG/TS.	802	-	TROCKEN	7.0	8.6	9.8	10.4	1947-1975	21.8	05.10.1966	-2.0	10.10.1975
TRIER	273	1014.9	TROCKEN	10.6	12.3	14.3	14.8	1948-1975	25.1	02.10.1962	-1.5	05.10.1957
NUERNBERG	312	1015.1	TROCKEN	10.9	11.5	13.3	14.5	1936-1975	26.9	04.10.1966	-3.7	05.10.1957
KARLSRUHE	145	1014.9	FEUCHT	12.9	13.9	15.3	16.5	1900-1975	28.3	04.10.1966	-2.7	08.10.1959
STUTTGART	297	1016.0	TROCKEN	12.2	12.7	14.2	15.2	1900-1975	28.2	04.10.1966	-2.2	03.10.1957
PASSAU	408	1016.9	FEUCHT	10.6	11.4	13.2	13.9	1948-1975	27.0	09.10.1966	-2.6	05.10.1972
MUENCHEN-RIEM	529	1017.2	FEUCHT	10.9	11.6	13.5	14.2	1940-1975	26.5	04.10.1966	-3.5	10.10.1951
FREIBURG	300	1016.1	TROCKEN	11.7	13.2	15.0	15.3	1949-1975	28.3	04.10.1966	-0.1	10.10.1956
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	10.1	10.3	11.3	11.9	1879-1975	24.2	06.10.1942	-5.7	07.10.1897

AUSLAND

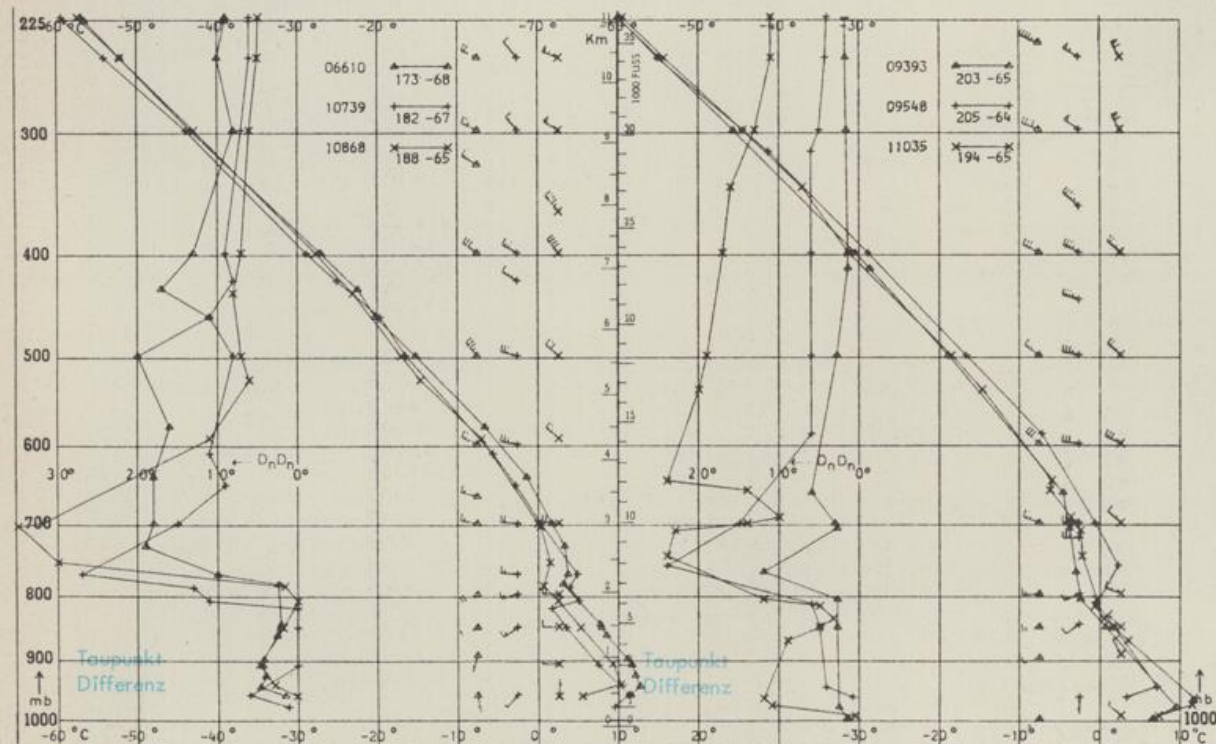
STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 7 UHR VOR TAG			STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 7 UHR VOR TAG			STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 7 UHR VOR TAG		
			IN	7 UHR	MAX VOR TAG				IN	7 UHR	MAX VOR TAG				IN	7 UHR	MAX VOR TAG
REYKJAVIK	SCHNEEEREGEN	E 24	2	3	BARCELONA	HEITER	N 7	17	27	PRAG	BEDECKT	S 19	4	14			
OSLO	REGEN	S 13	5	9	MADRID	HEITER	STILL	12	27	WARSAU	NEBEL	S 4	6	9			
STOCKHOLM	BEDECKT	SE 17	10	13	MALLORCA	WOLKIG	STILL	17	27	MOSKAU	BEDECKT	SE 7	4	9			
HELSINKI	BEDECKT	SSE 20	8	10	LISSABON	HEITER	NNW 22	18	26	RELGRAD	NEBEL	STILL	11	21			
KOPENHAGEN	BEDECKT	SSW 19	10	15	LAS PALMAS	HEITER	STILL	21	29	RUKAREST	BEDECKT	STILL	7	17			
AMSTERDAM	BEDECKT	WSW 22	13	15	ZUERICH	WOLKIG	S 6	9	17	ATHEN	X	X	X	24			
LONDON	SPRUEHREGEN	WSW 15	12	15	INNSBRUCK	WOLKIG	STILL	4	17	ROZEN	BEDECKT	STILL	15	24			
PARIS	WOLKIG	WSW 9	9	17	WIEN	NEBEL	STILL	3	14	ROM	BEDECKT	E 6	19	26			

ASTRONOMISCHE DATEN FUEER DEN 7. 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	06.35	17.52	04.34	17.37	NUERNBERG	06.25	17.42	04.26	17.28
FREIBURG	06.37	17.56	04.40	17.40	STUTTGART	06.32	17.50	04.34	17.34
MUENCHEN	06.21	17.41	04.25	17.25	TRIER	06.43	17.59	03.39	17.22

MONDPHASE 2 TAGE VOR NEUMOND

MESSUNGEN IN DER FREIEN ATMOSPHAERE AM 6. OKTOBER 1980 01 UHR



KENN-STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN :