

# 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

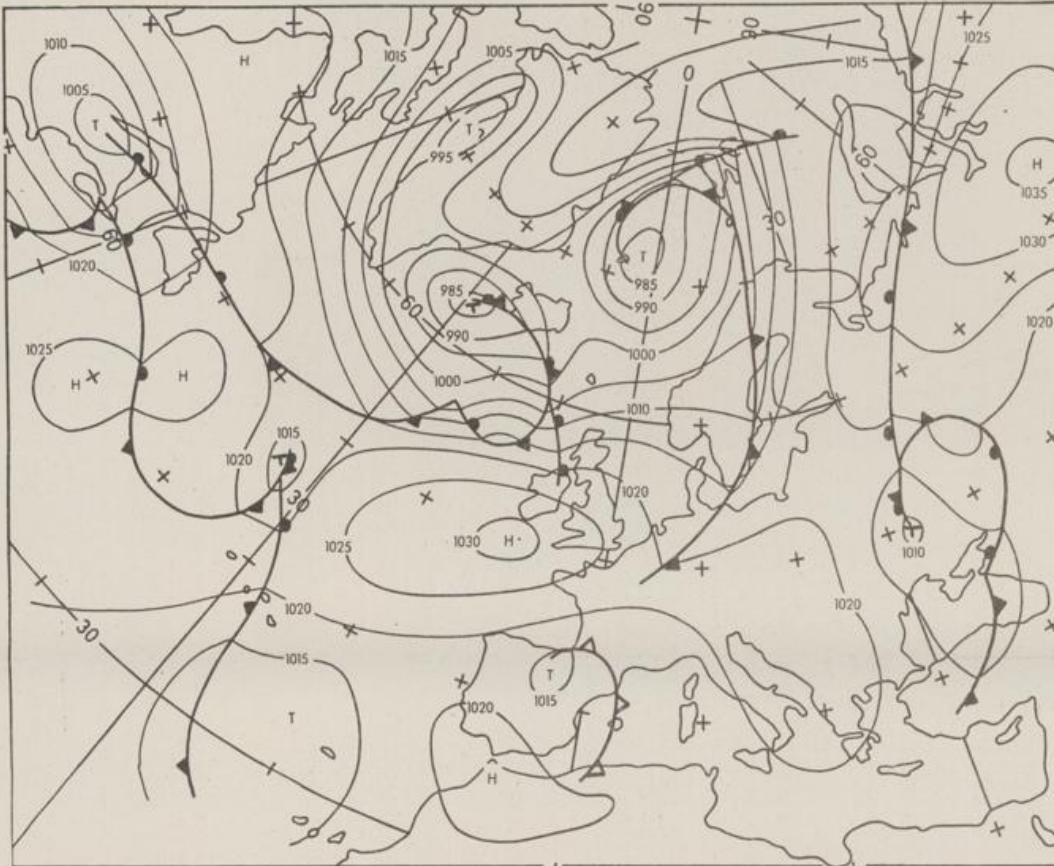
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt  
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a. M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

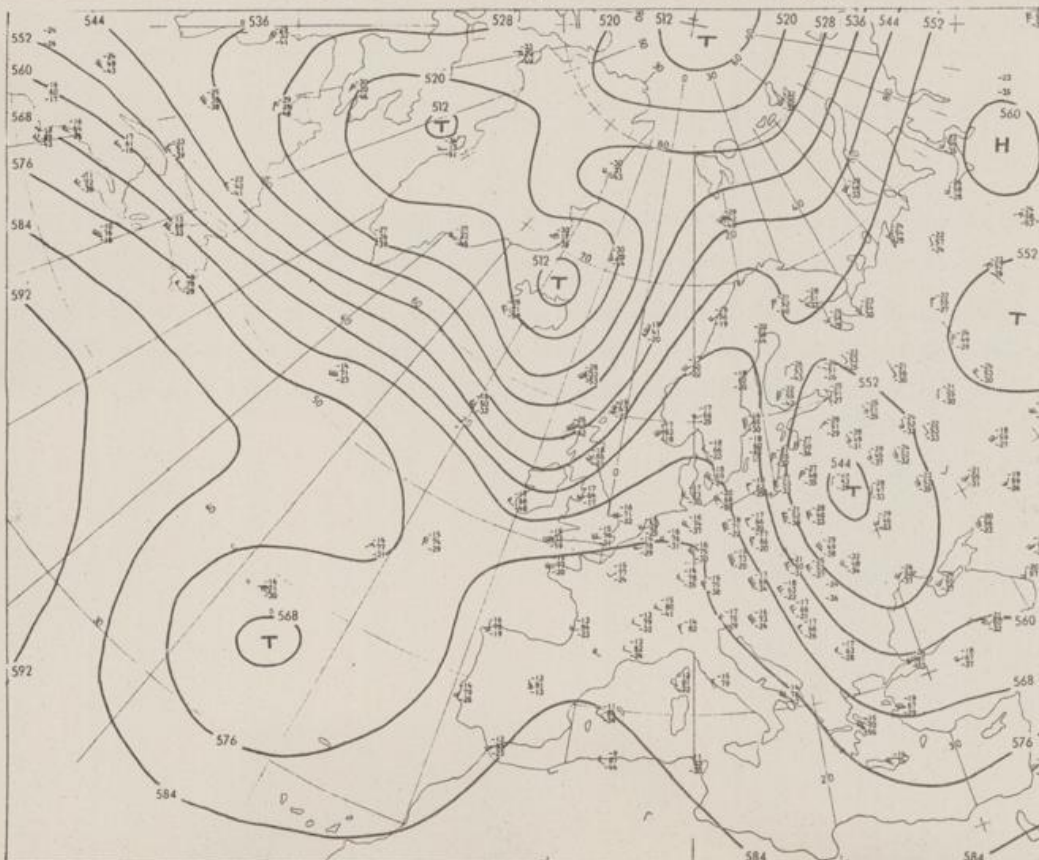
Jahrgang 1980

Samstag, den 04. Oktober 1980

Nummer 278



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den  
05.10. 01 Uhr



# Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

## Erläuterungen

Schemata einer Stations-  
einträgung mit Beispielen

6. 11 2 3 2.3
4. 12 1 + 12
7. 1 -1
8. 9 5.5

### 1. Gesamtbedeckung

In Achteln  $\frac{3}{8} = 4/8$

### 2. Windrichtung

in 300 Grad-Einstellung

Wind aus Ost (E)  
gleich  $90^\circ$  mit 15 Knoten  
3. Windgeschwindigkeit  
in Knoten (TKn) = 1.852 km/h  
halbe Feder = 5 Knoten  
ganze Feder = 10 Knoten usw.

### 4. Gegenwärtiges Wetter

☉ Niesel- + Regen \* Schnee  
☁ Schauer ☉ Gewitter  
☁ Nebel ☁ Dunst  
☁ Hagel ☁ Schneereifen  
je nach Intensität mehrere  
Symbole bei \* +

### 5. Wetterverlauf von 01-07 h

☁ ☁ ☁ ☁ ☁ ☁ ☁

### 6. Lufttemperatur in ganzen Grad Celsius in 2 m Höhe

über Grund, Minus  $2^\circ\text{C} = -2^\circ\text{C}$

### 7. Taupunkttemperatur wie 6.

wie 6.

### 8. Wassertemperatur in zehntel Grad Celsius

unterhalb 2500 m

### 9. Tiefe Wolken unterhalb 2500 m

☁ Cumulus --- Stratus

### 10. Mittelhöhe Wolken zwischen 2500 und ca 6000 m

☁ Altocumulus ☁ Altostratus

### 11. Hohe Wolken oberhalb 6000 m

☁ Cirrus ☁ Cirrostratus

### 12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung

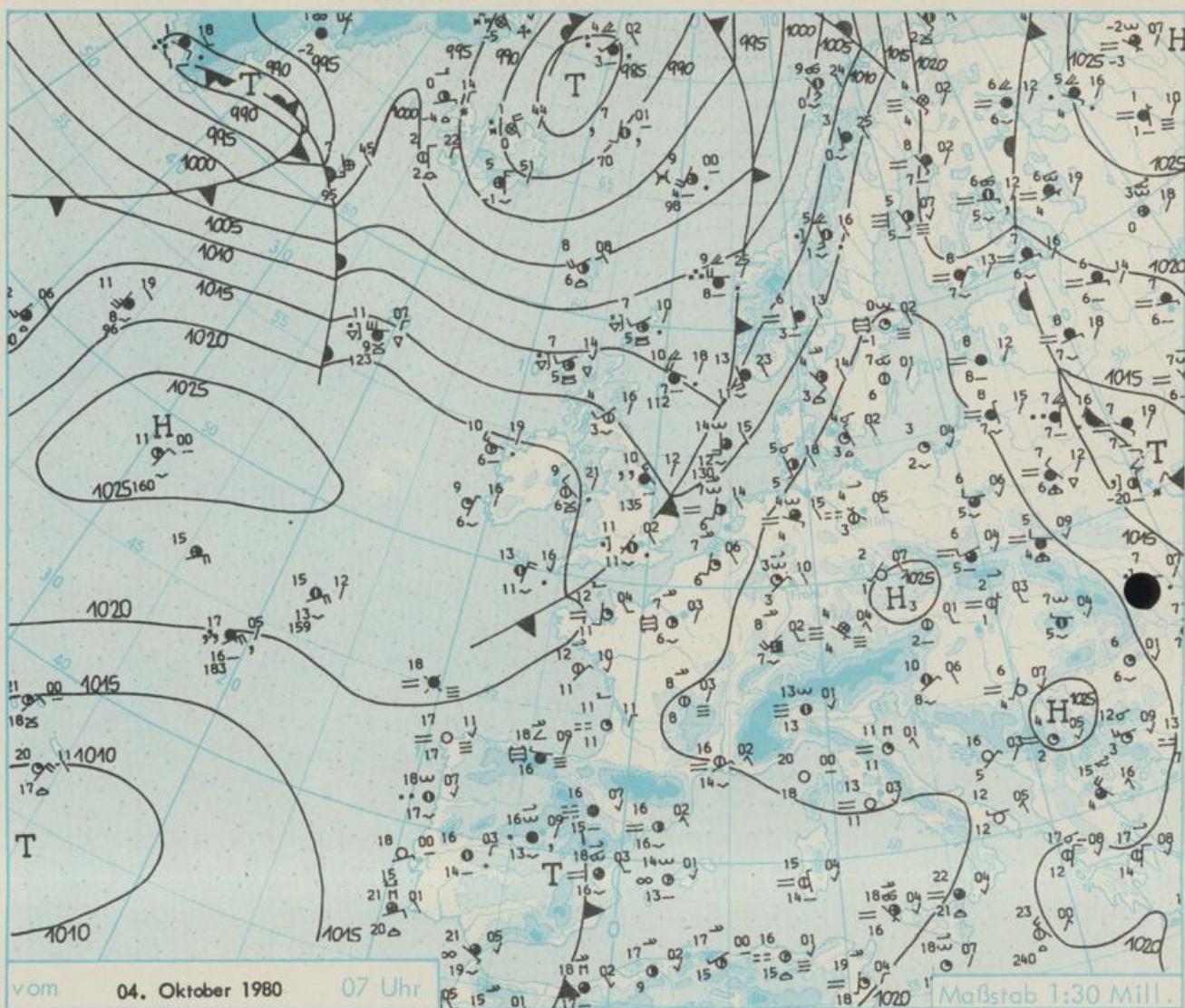
☁ ☁ ☁ ☁ ☁ ☁ ☁

### Fronten mit Erwärmung, Abkühlung a) am Boden

☁ Warmfront ☁ Kaltfront

### 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 Sonntag, den 05.10.1980 früh, bis Montag, den 06.10.1980 früh :

Die über den Britischen Inseln angelangte Kaltfront überquert den Norden und die Mitte Deutschlands von West nach Ost. Ihr folgt frische Meeresluft, die aber über Süddeutschland rasch unter Einfluß eines sich nach Mitteleuropa ausdehnenden Keiles des atlantischen Hochs kommt. Daher ist es zunächst wolkig, aber meist niederschlagsfrei. Im Süden kommt es gebietsweise zu Nebel, der sich aber im Laufe des Vormittags rasch auflöst. Ab Mittag ist es überwiegend heiter und trocken. Die Temperaturen steigen am Tage auf 14 bis 18 Grad Celsius und gehen in der Nacht zum Montag auf 6 bis 2 Grad Celsius zurück, stellenweise kann Frost bis minus 2 Grad Celsius auftreten. Der Wind ist schwach und kommt vorherrschend aus südwestlichen Richtungen.

Weitere Aussichten : Es ist noch überwiegend freundlich und mäßig warm.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 4. 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	DER NACHT 2 MTR.			
BERLIN	50	HEITER	NW 4	4	3	14	10.1	4	-2	5.9	
SCHLESWIG	43	HEITER	SSE 9	5	5	15	9.6	6	4	9.7	
HELGOLAND	4	HEITER	S 33	12	8	14	13.3	12	10	4.2	
EMDEN	6	WOLKIG	S 11	7	6	16	12.0	7	5	6.1	
HAMBURG	16	HEITER	SSE11	5	4	15	9.0	4	1	7.6	
BREMEN	3	HEITER	SE 9	3	3	15	9.1	2	1	3.1	
LUECHOW	17	NEBEL	STILL	0	0	15	8.6	-0	-1	6.7	
OSNABRUECK	95	HEITER	E 4	4	3	15	9.2	4	0	6.2	
HANNOVER	55	WOLKIG	ESE 7	4	4	16	8.4	2	-0	7.3	
ESSEN	154	HEITER	SSE11	8	5	15	9.9	8	5	9.5	
AACHEN	202	HEITER	SSE 4	6	4	17	10.2	5	2	9.1	
KOELN-BONN	91	WOLKIG	E 7	4	3	16	9.2	3	1	5.8	
KAHLER ASTEN	835	HEITER	SW 28	4	3	12	6.4	4	1	7.1	
KASSEL	231	NEBEL	STILL	2	2	14	8.4	1	1	6.9	
GIESSEN	186	NEBEL	STILL	1	0	16	8.3	1	-1	6.8	
BAD HERSFELD	212	NEBEL	S 4	3	3	15	8.3	2	1	7.8	
WASSERKUPPE	921	HEITER	S 19	4	1	10	5.4	3	-1	7.0	
KL.FELDBERG/TS.	805	HEITER	ESE22	5	4	10	6.5	5	2	9.3	
FRANKFURT/FLGH.	112	HEITER	NE 7	3	3	16	7.7	3	-1	9.2	
OFFENBACH/MAIN	152	HEITER	NNE 6	6	4	16	10.3	5	X	9.4	
DARMSTADT	133	WOLKIG	STILL	1	1	16	10.2	1	-2	9.9	
NUERBURG	627	WOLKIG	S 15	7	4	12	7.6	6	4	9.6	
KOBLENZ	96	NEBEL	S 9	5	5	17	11.1	5	X	6.0	
BAD KARIENBERG	547	HEITER	ESE 9	5	3	13	7.6	4	1	9.6	
TRIER PETRISBG.	265	NEBEL	STILL	3	3	16	9.5	3	2	6.6	
DEUSELBACH	480	WOLKIG	SW 4	6	6	15	9.5	5	2	10.1	
NEUSTADT/WSTR.	163	HEITER	W 2	4	3	17	9.3	4	2	8.9	
THOLEY	396	HEITER	NNE 7	6	5	14	8.9	5	3	9.8	
SAARBRUECKEN	322	HEITER	E 2	5	4	15	9.9	4	1	9.8	
OEHRINGEN	276	HEITER	ENE 6	5	4	15	8.3	5	1	10.0	
STUTTGART	305	HEITER	STILL	6	4	16	10.2	5	X	9.2	
STUTTGART-ECHT.	397	HEITER	STILL	2	1	16	8.1	1	-1	X	
STOETTEN	734	NEBEL	ESE15	5	4	12	7.9	4	3	9.5	
FREUDENSTADT	797	HEITER	SW 6	6	5	14	7.6	4	1	9.5	
KLIPPENECK	973	HEITER	SW 9	9	7	15	7.6	5	4	10.2	
ULM	522	BEDECKT	STILL	4	3	14	7.0	1	-0	9.8	
MANNHEIM	96	HEITER	NNW 4	3	2	17	8.8	2	-0	8.2	
KARLSRUHE	112	WOLKENLOS	STILL	4	3	17	10.2	4	1	10.6	
FREIBURG	269	WOLKIG	SSE 2	7	6	18	11.9	7	3	7.0	
FELDBERG/SCHW.	1486	WOLKIG	SW 39	8	7	12	10.1	8	3	10.9	
KONSTANZ	443	NEBEL	WSW 4	8	8	18	11.6	7	5	7.5	
WUERZBURG	259	NEBEL	ENE 2	2	2	16	8.7	1	0	9.0	
BAD KISSINGEN	265	NEBEL	NNE 4	1	1	16	7.8	1	-0	7.1	
BAMBERG	239	NEBEL	WNW 2	2	1	14	6.4	1	1	7.1	
CORBURG	337	HEITER	STILL	2	1	15	7.8	2	-1	7.8	
HOF	567	WOLKENLOS	SSE 7	0	-0	12	6.8	-0	-3	8.7	
NUERNBERG/FLGH.	319	HEITER	ENE 6	0	-1	14	6.3	-0	-2	9.7	
WEIDEN	438	HEITER	STILL	0	-1	14	7.0	0	-3	5.8	
WEISSENBURG/BAY	422	HEITER	W 2	1	0	14	6.6	0	-2	9.3	
REGENSBURG	366	NEBEL	N 6	-1	-1	15	7.3	-1	-1	9.7	
AUGSBURG	477	NEBEL	SW 4	1	1	14	7.3	1	-0	9.3	
MUENCHEN-RIEM	530	NEBEL	SE 4	4	4	13	8.0	2	-3	9.5	
MUEHLDORF	401	NEBEL	E 4	2	2	15	8.0	1	-0	9.0	
PASSAU	409	NEBEL	ENE 4	2	2	13	7.6	1	2	5.5	
GR.FALKENSTEIN	1307	HEITER	STILL	5	-20	7	3.8	2	-1	6.9	
KEMPTEN	705	HEITER	SE 7	2	2	16	9.2	2	1	6.6	
OBERSTDORF	810	HEITER	STILL	3	2	16	9.8	2	1	4.9	
GARMISCH-PARTK.	719	HEITER	WSW 2	3	3	15	9.1	3	1	6.0	
ZUGSPITZE	2960	HEITER	W 31	0	-9	3	0.0	0	X	11.1	
HOHENPEISSENBG.	977	HEITER	NW 7	8	6	11	7.8	7	3	6.8	
WENDELSTEIN	1832	HEITER	W 31	8	-3	9	6.4	7	2	6.5	

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-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 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.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1019.6	FEUCHT	9.3	10.7	12.5	13.0	1947-1975	22.1	02.10.1962	-0.4	03.10.1947
HAMBURG	16	1020.1	FEUCHT	9.4	10.9	13.2	13.4	1931-1975	25.1	01.10.1942	-4.2	08.10.1936
BREMEN	5	1019.0	TROCKEN	10.8	12.4	14.3	14.7	1890-1975	24.8	09.10.1969	-4.4	09.10.1939
BERLIN	49	1022.3	TROCKEN	11.4	12.5	X	X	1909-1975	26.5	04.10.1966	-3.6	08.10.1912
HANNOVER	54	1020.4	TROCKEN	10.6	11.9	14.1	14.6	1936-1975	26.7	04.10.1966	-3.4	04.10.1972
MUENSTER	66	1019.2	TROCKEN	11.4	12.8	14.9	15.6	1891-1975	27.4	10.10.1921	-3.2	07.10.1912
KASSEL	233	1021.4	TROCKEN	9.3	11.6	14.3	14.9	1951-1975	26.9	04.10.1966	-1.3	06.10.1971
AACHEN	205	1019.3	FEUCHT	9.2	11.8	14.4	15.1	1893-1975	26.8	02.10.1908	-2.2	06.10.1912
HOF	568	1023.5	TROCKEN	8.8	10.1	11.8	12.4	1947-1975	25.3	05.10.1966	-4.2	05.10.1972
BAD KISSINGEN	266	1022.6	TROCKEN	8.4	10.6	14.0	14.9	1946-1975	24.3	04.10.1966	-3.0	10.10.1953
KL. FELDBERG/TS.	802	-	TROCKEN	6.1	8.3	10.3	10.8	1947-1975	21.8	05.10.1966	-2.0	10.10.1975
TRIER	273	1020.5	TROCKEN	10.8	12.2	15.2	15.3	1948-1975	25.1	02.10.1962	-1.5	05.10.1957
NUERNBERG	312	1023.3	FEUCHT	8.1	10.2	14.0	15.1	1936-1975	26.9	04.10.1966	-3.7	05.10.1957
KARLSRUHE	145	1020.3	FEUCHT	10.3	13.1	16.1	16.9	1900-1975	28.3	04.10.1966	-2.7	08.10.1959
STUTTGART	297	1021.4	FEUCHT	10.8	12.7	14.9	15.6	1900-1975	28.2	04.10.1966	-2.2	03.10.1957
PASSAU	408	1023.6	FEUCHT	10.3	11.5	13.8	14.4	1948-1975	27.0	09.10.1966	-2.6	05.10.1972
MUENCHEN-RIEM	529	1022.3	TROCKEN	10.5	11.5	13.9	14.5	1940-1975	26.5	04.10.1966	-3.5	10.10.1951
FREIBURG	300	1020.3	FEUCHT	12.3	14.1	15.8	15.6	1949-1975	28.3	04.10.1966	-0.1	10.10.1956
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	9.6	10.3	11.7	12.1	1879-1975	24.2	06.10.1942	-5.7	07.10.1897

AUSLAND

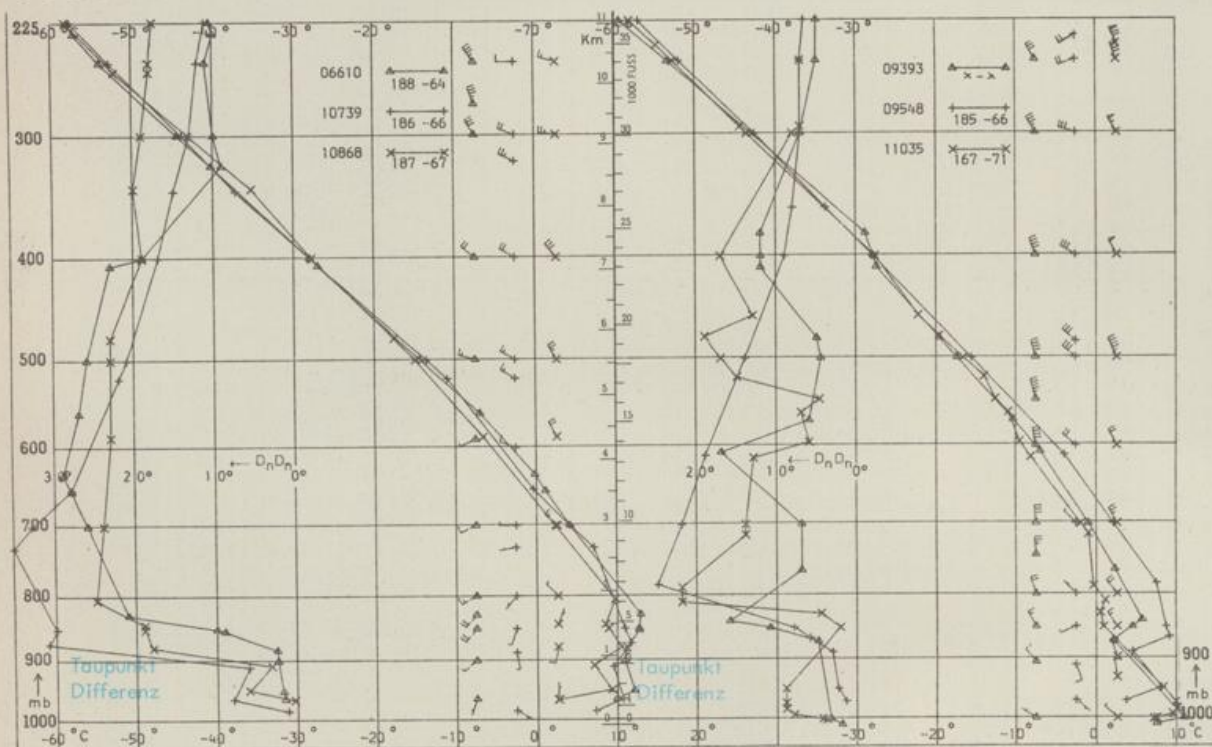
STATION	WETTER	WIND			STATION	WETTER	WIND			STATION	WETTER	WIND					
		IN KM/H	7 UHR	MAX VOR TAG			IN KM/H	7 UHR	MAX VOR TAG			IN KM/H	7 UHR	MAX VOR TAG			
REYKJAVIK	BEDECKT	N	24	3	6	BARCELONA	HEITER	STILL	16	26	PRAG	WOLKENLOS	SW	11	2	13	
OSLO	BEDECKT	S	13	6	11	MADRID	REGEN	STILL	16	26	WARSAU	WOLKIG	W	19	6	14	
STOCKHOLM	NEBEL	STILL	0	12	MALLORCA	HEITER	STILL	14	27	MOSKAU	BEDECKT	ESE	11	7	8		
HELSINKI	BEDECKT	NE	11	8	10	LISSABON	WOLKENLOS	ENE	11	18	28	BELGRAD	WOLKENLOS	SSW	7	6	18
KOPENHAGEN	NEBEL	WSW	4	2	15	LAS PALMAS	WOLKENLOS	STILL	19	27	BUKAREST	HEITER	STILL	6	19		
AMSTERDAM	HEITER	SSE	9	6	16	ZUERICH	NEBEL	S	2	8	17	ATHEN	HEITER	NNE	19	17	23
LONDON	REGEN	W	6	11	17	INNSBRUCK	NEBEL	STILL	4	19	BOZEN	BEDECKT	STILL	14	24		
PARIS	NEBEL	STILL	7	19	WIEN	HEITER	STILL	3	16	ROM	WOLKENLOS	STILL	13	26			

ASTRONOMISCHE DATEN FUER DEN 5. 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	06.32	17.56	02.28	16.50	NUERNBERG	06.22	17.46	02.20	16.40
FREIBURG	06.34	18.00	02.36	16.50	STUTTGART	06.29	17.54	02.29	16.46
MUENCHEN	06.18	17.45	02.21	16.35	TRIER	06.39	18.04	02.35	16.58

MONDPHASE 4 TAGE NACH LETZTEM VIERTEL

MESSUNGEN IN DER FREIEN ATMOSPHAERE AM 4. OKTOBER 1980 01 UHR



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

BEMERKUNGEN :