

# Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

D 7311 A

Amtsblatt der Wetterämter Frankfurt am Main, Freiburg i. Br., München, Nürnberg, Stuttgart u. Trier

Erscheint täglich  
Nur Postbezug  
Preis monatl. DM 10,-  
zuzüglich Porto

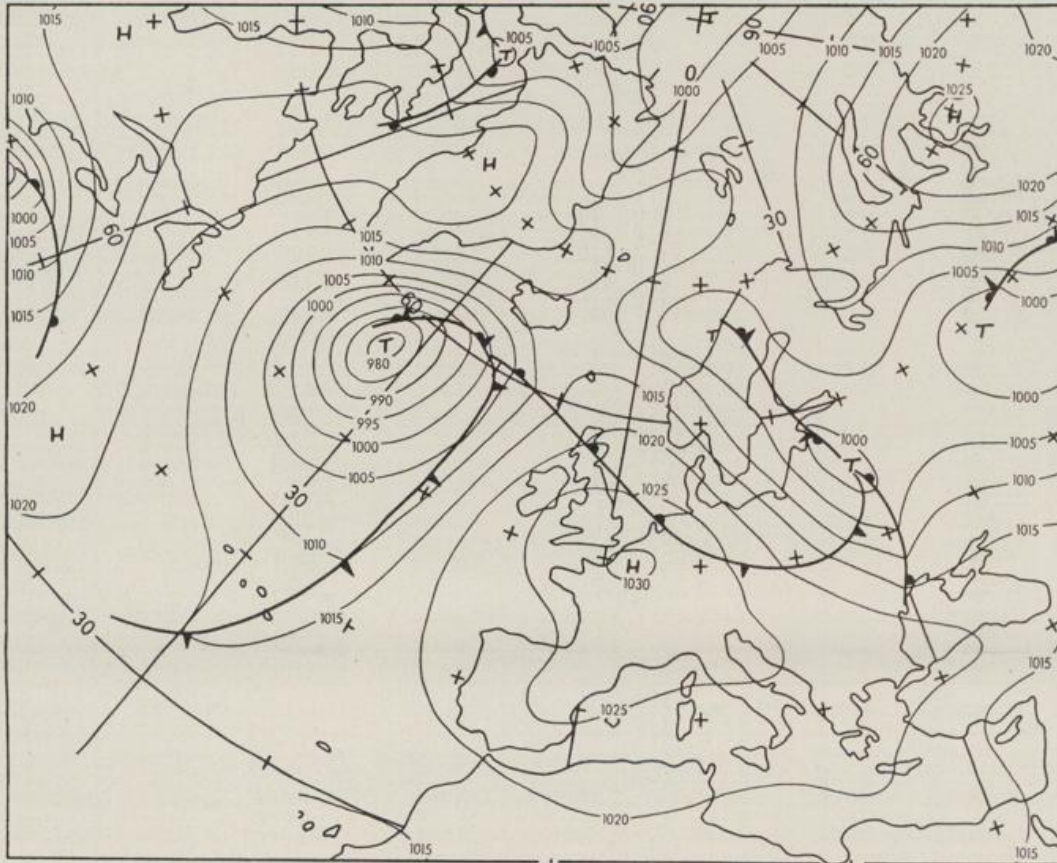
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt  
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (069) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1984

Sonntag, den 14. Oktober 1984

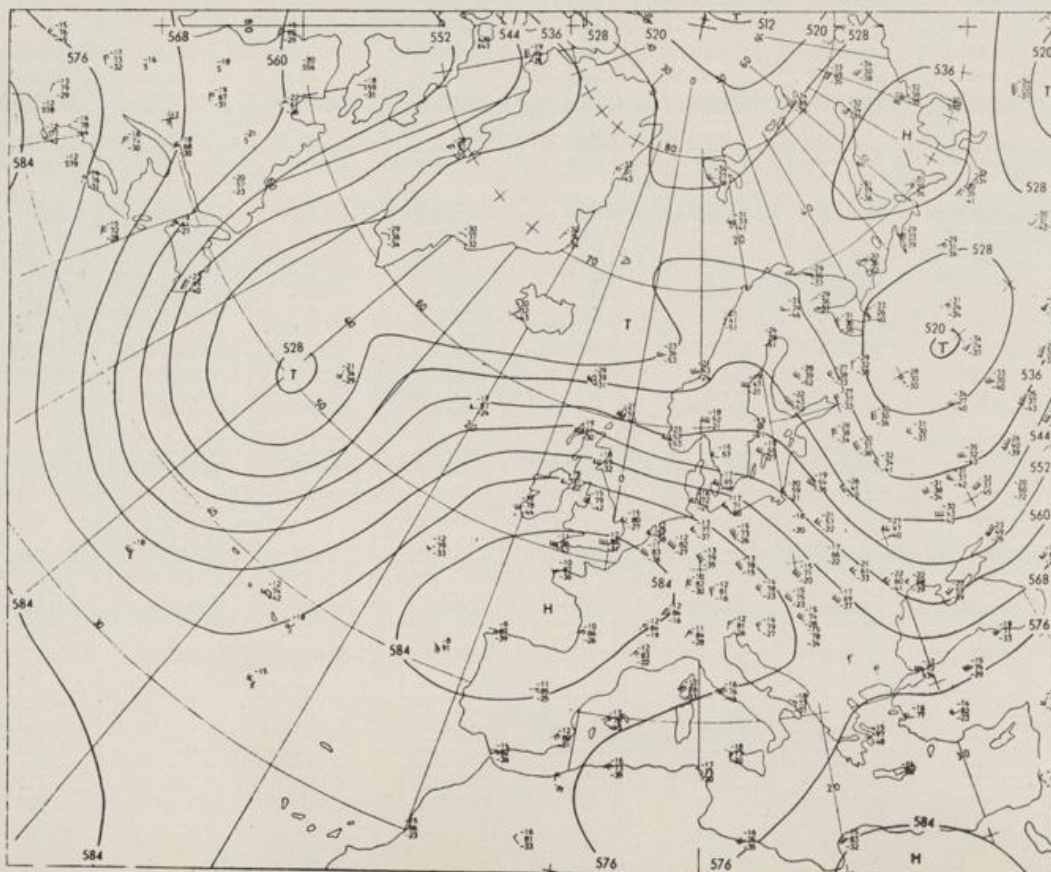
Nummer 288



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den

15.10. 00 Uhr

Alle Zeitangaben  
in GMT  
(Greenwich Mean  
Time)  
- Weltzeit -



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

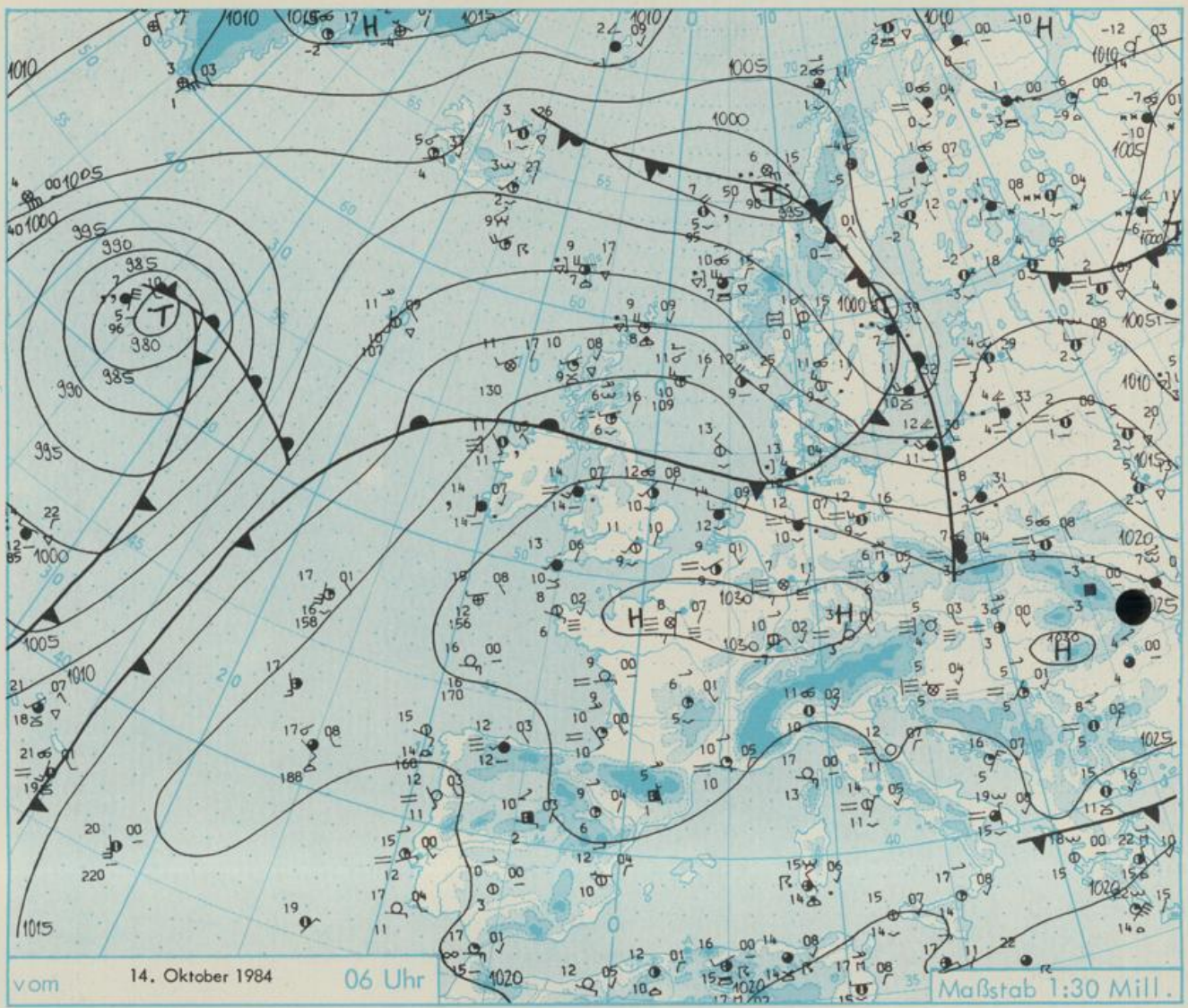
14.10. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

# Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
- Schemata einer Stations-  
eintragung mit Beispielen
1. Gesamtbewölkung  
in Achteln  $\frac{0}{8}$  = 4/8
  2. Windrichtung  
in 360 Grad Einteilung  
Wind aus Ost (E)  
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:  
Niederschlag: Regen (H), Schnee (S), Schauer (S), Gewitter (G)  
Nebel (N), Dunst (D)  
Hagel (H), Schneetreiben (S)  
je nach Intensität mehrere  
Symbole bei \* \* \*
  5. Wetterverlauf von 01-07 h  
+ = +, \* = \*, Δ = Δ, R = R
  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  
Cumulus --- Stratus
  10. Mittelhöhe Wolken  
zwischen 2500 und ca 6000 m  
Altostratus  
Altostratus
  11. Hohe Wolken  
oberhalb 6000 m  
Cirrus - Cirrostratus
  12. Betrag und Art der 3-stün-  
digen Luftdruckänderung:  
12 = 12 zehntel hPa  
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 für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, Baden-Württemberg, Nordbayern und Südbayern

Das kräftige Hoch, das sich von Frankreich bis zum Balkan erstreckt, bleibt im wesentlichen erhalten. An seiner Nordseite ziehen Tiefausläufer ostwärts, die aber Süddeutschland nicht beeinflussen. Hier bestimmt weiterhin milde und in tieferen Lagen feuchte Luft das Wetter, so daß nachts und morgens verbreitet Nebel entsteht, der sich tagsüber nur zögernd auflöst. Im höheren Bergland etwa oberhalb 1000 m NN scheint bei guter Fernsicht den ganzen Tag die Sonne.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 14. OKTOBER 1984 06 UHR

STATION	HOEHE N N	WETTER	T E M P E R A T U R (GRAD CELSIUS)						SONNEN- SCHEIN DER NACHT VORTAG IN STD.	NIEDER- SCHLAG 24 STG. IN MM	SCHNEE- HOEHE IN CM
			WIND IN KM/H	IN 2 MTR.	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG	TIEFSTWERT 2 MTR. BODEN			
BERLIN	50	BEDECKT	W 26	12	9	14	10.4	10	8	6.0	
SCHLESWIG	43	BEDECKT	WNW 24	13	12	13	11.4	13	12		0.1
HELGOLAND	4	SPRUEHREGEN	WNW 33	14	14	14	13.8	14	13		0.2
EMDEN	5	BEDECKT	WSW 22	13	11	15	12.4	13	12		0.0
HAMBURG	16	SPRUEHREGEN	W 22	13	11	14	11.5	13	12	1.2	0.0
BREMEN	3	BEDECKT	WSW 30	13	11	14	10.8	13	11	0.9	0.0
LUECHOW	17	BEDECKT	WSW 19	12	10	14	10.5	11	10	5.1	
OSNABRUECK	95	BEDECKT	WSW 15	12	10	14	10.2	11	10		
HANNOVER	56	BEDECKT	W 15	12	10	15	10.1	11	9	3.8	0.0
ESSEN	154	BEDECKT	SW 15	10	9	15	12.0	10	9		
AACHEN	202	WOLKENLOS	SSW 6	10	9	15	11.5	10	7	2.8	
KOELN-BONN	91	HEITER	ESE 7	7	6	17	11.2	6	4	1.9	
KAHLER ASTEN	839	IN WOLKEN	W 31	7	7	10	7.5	7	6	0.5	
KASSEL	231	BEDECKT	SSW 7	8	8	13	9.2	7	6		
GIESSEN	186	NEBEL	S 2	7	6	16	10.6	6	5	1.3	
BAD HERSFELD	212	NEBEL	WSW 2	7	7	14	9.5	6	4	0.3	
WASSERKUPPE	921	IN WOLKEN	WNW 19	6	6	9	6.6	6	4	1.5	
KL.FELDBERG/TS.	805	IN WOLKEN	W 19	7	7	11	8.4	7	5	3.0	
FRANKFURT/FLGH.	111	NEBEL	STILL	7	7	17	10.2	6	4	5.5	
OFFENBACH/MAIN	98	NEBEL	SSE 2	8	7	17	10.8	7	X	3.6	
DARMSTADT	108	NEBEL	STILL	6	6	17	10.0	5	2	6.2	
NUERBURG	627	HEITER	W 7	8	8	13	9.5	7	5	3.8	
KOBLENZ	96	BEDECKT	S 9	9	8	17	11.9	9	X	2.3	
BAD MARIENBERG	547	BEDECKT	W 7	8	8	14	10.0	8	5	2.6	
TRIER-PETRISBG.	265	NEBEL	SSE 4	7	7	14	9.5	7	7	1.8	
DEUSELBACH	480	HEITER	S 4	7	7	14	8.8	6	4	5.7	
WEINBIET	553	WOLKENLOS	WNW 19	9	7	13	10.6	8	4	6.0	
THOLEY	396	WOLKENLOS	NNW 11	9	8	15	11.0	7	4	5.5	
SAARBRUECKEN	322	NEBEL	STILL	3	3	15	10.2	3	2	4.4	
OEHRINGEN	276	WOLKENLOS	STILL	4	3	16	9.7	4	1	7.6	
STUTTGART	314	NEBEL	SSE 11	6	5	17	11.1	6	5	7.0	
STUTTGART-ECHT.	396	NEBEL	W 2	3	3	17	9.1	3	4	X	
STOETTEN	734	WOLKENLOS	S 11	9	6	13	9.2	8	1	5.7	
FREUDENSTADT	797	WOLKENLOS	WSW 6	5	4	13	8.2	5	2	7.7	
KLIPPENECK	973	HEITER	ESE 13	6	6	13	8.2	5	3	8.9	
ULM	522	WOLKENLOS	STILL	2	1	15	8.2	2	0	9.0	
MANNHEIM	96	NEBEL	STILL	7	7	17	10.2	6	4	5.8	
KARLSRUHE	112	NEBEL	SSW 2	7	7	18	10.6	6	4	7.5	
FREIBURG	269	NEBEL	STILL	8	7	16	10.9	7	4	5.9	
FELDBERG/SCHW.	1486	HEITER	ENE 15	10	-7	9	6.5	5	0	7.5	
KONSTANZ	443	BEDECKT	STILL	7	7	17	10.8	6	3	8.0	
WUERZBURG	268	NEBEL	STILL	6	6	17	11.0	6	6	7.2	
BAD KISSINGEN	262	NEBEL	S 4	6	6	16	10.9	6	4	4.3	
BAMBERG	239	NEBEL	ESE 4	6	6	17	10.1	6	6	6.4	
COBURG	337	NEBEL	SW 4	7	7	15	10.2	6	5	3.2	
HOF	567	BEDECKT	WSW 13	8	7	14	8.2	5	2	7.5	
NUERNBERG/FLGH.	319	NEBEL	ENE 2	4	3	15	10.2	4	2	5.7	
WEIDEN	438	NEBEL	S 4	3	3	15	9.3	3	1	4.4	
WEISSENBURG/BAY	422	WOLKENLOS	N 2	3	3	15	8.7	3	1	6.1	
REGENSBURG	366	NEBEL	S 6	6	6	15	9.2	4	3	5.5	
AUGSBURG	461	NEBEL	SSE 4	3	2	15	8.0	2	2	6.9	
MUENCHEN-RIEM	530	WOLKENLOS	SSW 6	3	3	15	9.0	3	-2	9.1	
MUEHLDORF	401	NEBEL	SSW 4	4	4	16	9.8	4	2	7.5	
PASSAU	409	NEBEL	E 4	5	5	16	9.3	5	4	4.9	
GR.ARBER	1445	HEITER	W 37	4	2	5	4.0	4	X	2.7	0.1
KEMPTEN	705	WOLKENLOS	ESE 6	4	4	15	8.8	3	1	4.3	
OBERSTDORF	810	WOLKENLOS	S 2	2	2	15	8.8	2	0	6.6	
GARMISCH-PARTK.	719	WOLKENLOS	SW 2	2	2	15	9.1	2	-0	7.0	
ZUGSPITZE	2960	HEITER	N 24	1	-14	1	-0.9	-1	X	10.4	
HOHENPEISSENBG.	977	HEITER	S 6	8	5	11	8.4	7	3	7.0	
WENDELSTEIN	1832	WOLKENLOS	SW 13	6	-6	7	5.0	4	0	2.7	

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. (069) 8062 634/549	LAND BADEN-WUERTEMBERG (OST) WETTERAMT STUTTGART AM SCHNARRENBERG 17 7000 STUTTGART 50 TEL. (0711) 541122	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 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  
 STRASSENWETTERVORHERSAGE ... RUF-NR. 1169 ODER 01169  
 WITTERUNGSHINWEISE  
 FUER DIE LANDWIRTSCHAFT .... RUF-NR. 1154 ODER 01154  
 ABWEICHENDE RUFNUMMERN BITTE DEM AMTLICHEN FERNSPRECHBUCH ENTNEHMEN.

WEITERE MESSUNGEN UND BEOBACHTUNGEN VOM 14. OKTOBER 1984 06 UHR

STATION	BAROM. HOEHE	LUFTDR. IN HPA BEZOGEN AUF N N	ERDBODEN-ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL. 06 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 11.10. - 20.10.				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBSCHT. ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM. DATUM	ABSOL. MINIM. DATUM	DATUM	
SCHLESWIG	48	1019.2	FEUCHT	8.4	9.6	11.4	12.1	1947-1983	23.9	12.10.1978	-2.5	20.10.1947
HAMBURG	16	1021.7	FEUCHT	6.8	7.8	12.7	12.4	1931-1983	23.3	11.10.1978	-4.2	11.10.1936
BREMEN	5	1023.2	FEUCHT	7.8	10.3	12.0	12.4	1890-1983	22.4	19.10.1921	-5.0	11.10.1936
BERLIN	49	1022.0	TROCKEN	9.0	10.4	12.6	13.2	1909-1983	24.3	11.10.1921	-3.7	16.10.1928
HANNOVER	54	1024.6	FEUCHT	8.1	10.0	12.3	X	1936-1983	23.7	11.10.1979	-3.8	19.10.1972
MUENSTER	71	1026.7	FEUCHT	10.4	11.0	13.1	14.3	1891-1983	25.9	11.10.1921	-2.6	19.10.1972
KASSEL	233	1027.1	FEUCHT	9.2	11.3	13.0	13.3	1951-1983	23.2	11.10.1976	-2.9	19.10.1972
AACHEN	205	1029.0	FEUCHT	11.5	12.0	13.1	13.3	1891-1983	25.6	17.10.1930	-2.0	19.10.1972
HOF	568	1028.0	FEUCHT	9.3	10.6	11.3	11.2	1947-1983	21.2	11.10.1976	-5.0	20.10.1947
BAD KISSINGEN	266	1028.8	FEUCHT	10.9	11.7	12.8	13.2	1946-1983	24.8	11.10.1970	-5.8	20.10.1972
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	7.5	8.7	9.7	9.4	1936-1983	18.9	20.10.1969	-3.4	13.10.1973
TRIER	273	1030.6	FEUCHT	10.8	11.7	13.2	13.3	1948-1983	23.7	11.10.1970	-4.1	19.10.1955
NUERNBERG	312	1030.2	FEUCHT	10.0	11.1	13.4	13.9	1936-1983	24.1	11.10.1967	-6.2	19.10.1972
KARLSRUHE	145	1029.9	FEUCHT	11.1	12.9	14.9	14.9	1876-1983	25.8	11.10.1921	-5.4	20.10.1972
STUTTGART-ECHT.	419	1030.6	FEUCHT	10.7	12.7	13.8	13.9	1900-1983	24.0	13.10.1921	-5.3	20.10.1972
PASSAU	408	1029.6	FEUCHT	10.2	11.5	13.0	13.1	1948-1983	24.7	17.10.1967	-4.0	19.10.1972
MUENCHEN-RIEM	529	1030.0	FEUCHT	11.8	12.3	12.5	12.4	1940-1983	26.6	17.10.1967	-6.4	19.10.1972
FREIBURG	300	1029.2	FEUCHT	9.9	11.2	13.3	13.6	1949-1983	25.2	18.10.1954	-1.1	11.10.1951
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	8.3	9.0	10.1	10.5	1879-1983	23.7	17.10.1967	-9.6	15.10.1905

A U S L A N D

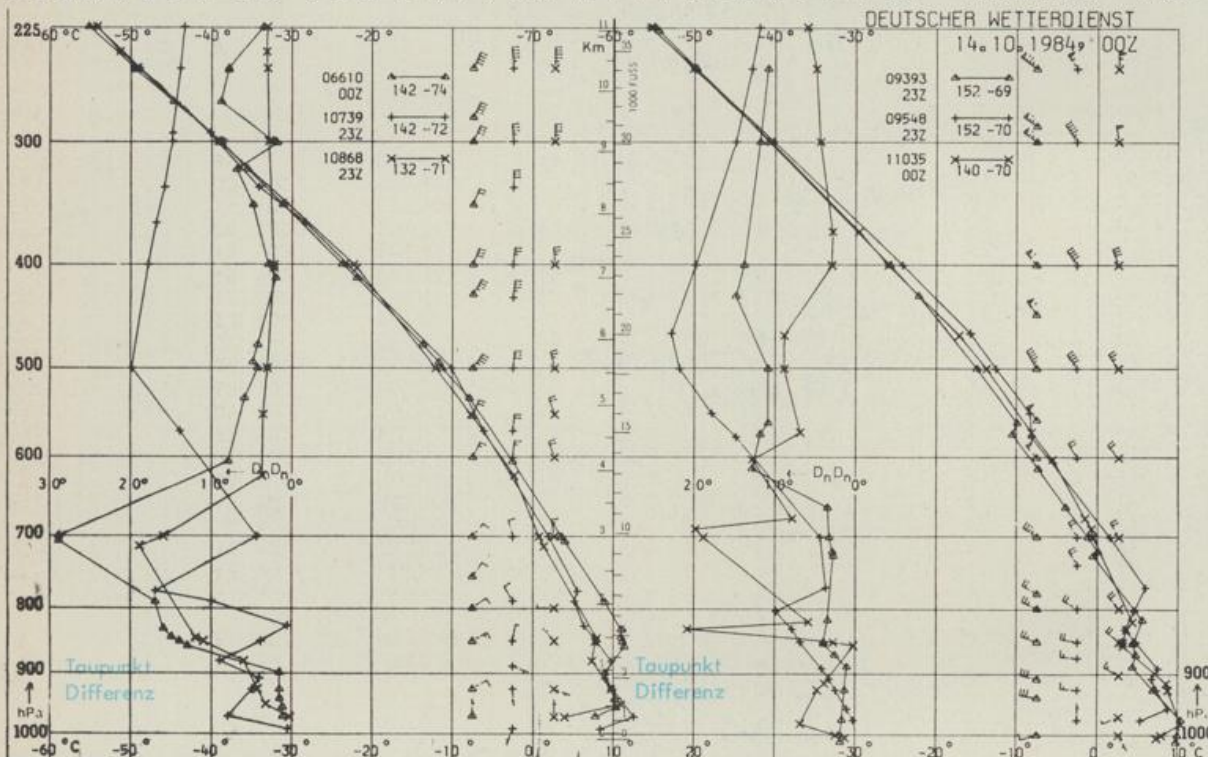
STATION	WETTER	TEMPER. WIND			STATION	WETTER	TEMPER. WIND			STATION	WETTER	TEMPER. WIND					
		IN	6 UHR	VOR TAG			IN	6 UHR	VOR TAG			IN	6 UHR	VOR TAG			
REYKJAVIK	HEITER	E	7	4	8	BARCELONA	WOLKENLOS	N	19	13	22	PRAG	HEITER	SW	19	6	14
OSLO	NEBEL	S	4	1	X	MADRID	HEITER	STILL	7	27	WARSAU	REGEN	SW	22	8	12	
STOCKHOLM	REGEN	W	6	8	8	MALLORCA	HEITER	STILL	14	23	MOSKAU	BEDECKT	STILL	4	8		
HELSINKI	BEDECKT	NE	4	-2	7	LISSABON	HEITER	ENE	6	15	28	BELGRAD	HEITER	SW	7	5	19
KOPENHAGEN	WOLKIG	WNW	41	13	13	LAS PALMAS	HEITER	N	19	21	X	BUKAREST	HEITER	STILL	4	20	
AMSTERDAM	BEDECKT	W	17	14	15	ZUERICH	NEBEL	S	2	6	16	ATHEN	HEITER	N	13	22	27
LONDON	HEITER	SSW	7	11	15	INNSBRUCK	NEBEL	STILL	4	18	BOZEN	WOLKENLOS	STILL	6	21		
PARIS	NEBEL	N	6	8	14	WIEN	WOLKENLOS	UML	2	5	15	ROM	HEITER	NNE	7	14	25

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 15. OKTOBER 1984

STATION	SONNE		MOND		STATION	SONNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	05.48	16.35	19.14	11.37	NUERNBERG	05.37	16.26	19.08	11.24
FREIBURG	05.48	16.41	19.30	11.30	STUTTGART	05.44	16.34	19.20	11.28
MUENCHEN	05.33	16.25	19.15	11.15	TRIER	05.55	16.43	19.19	11.42

MONDPHASE 2 TAGE VOR LETZTEM VIERTEL

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 14. OKTOBER 1984 00 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN