

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

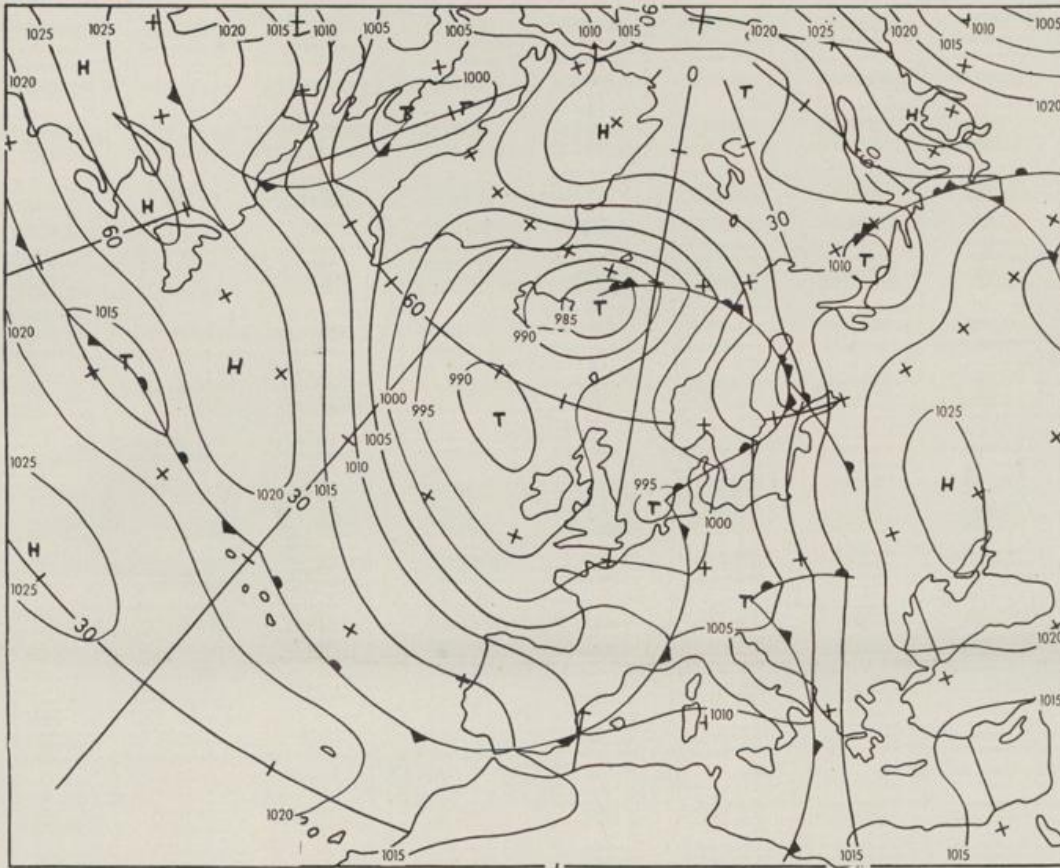
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0 69) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1984

Montag, den 01. Oktober 1984

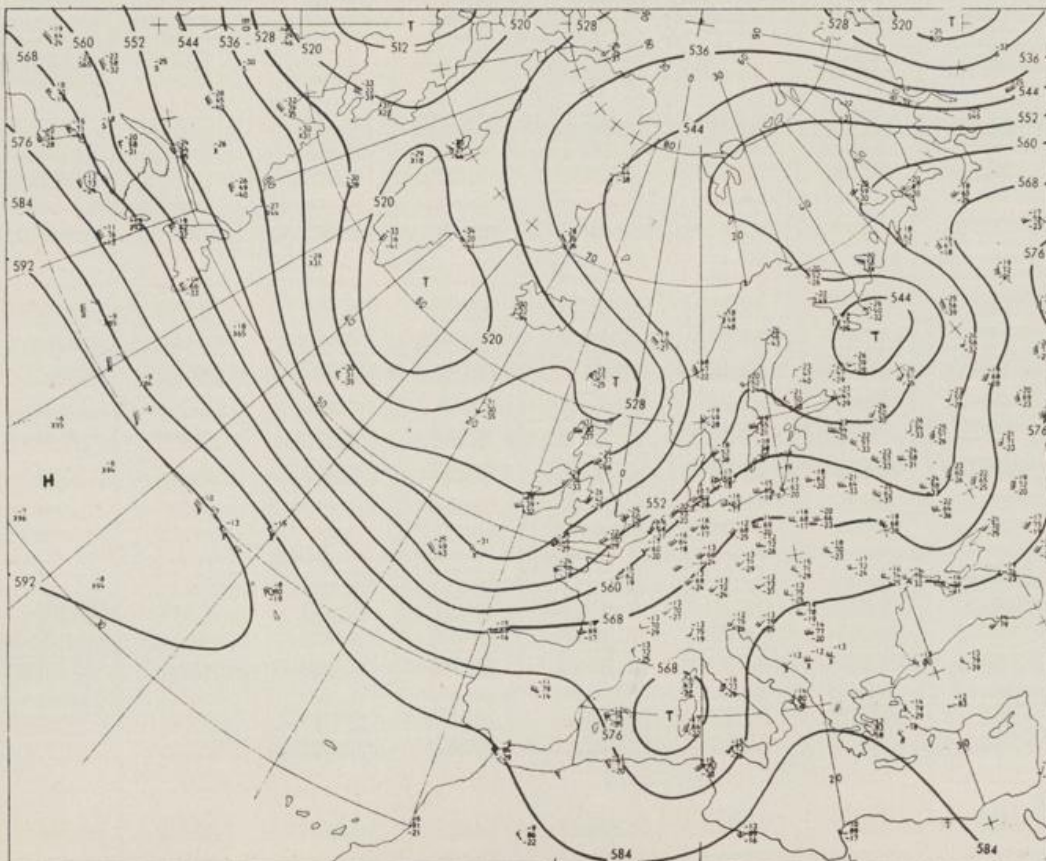
Nummer 275



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

02.10. 00 Uhr

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



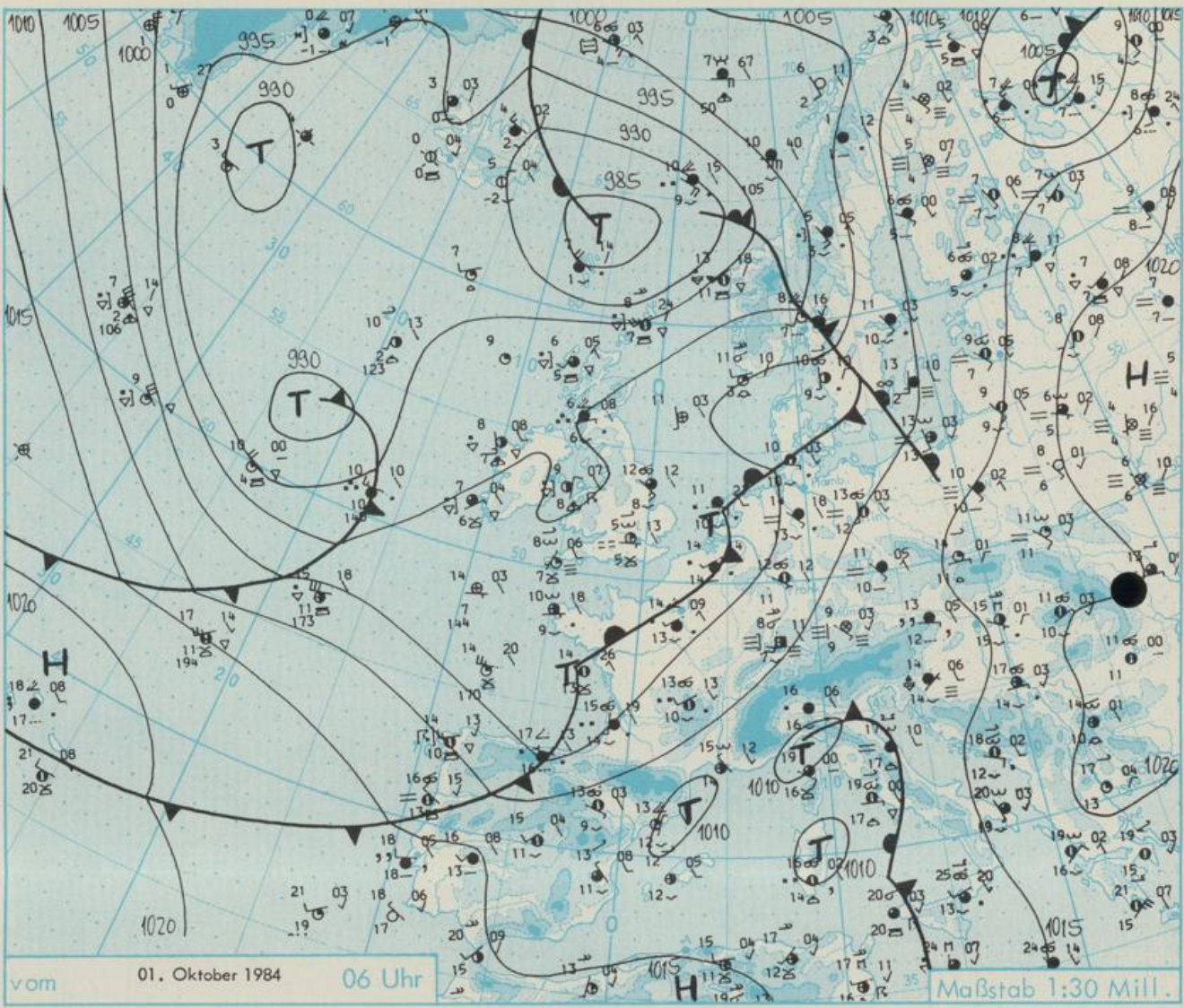
Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 hPa
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom

01.10. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
 Schema 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 = 5 Knoten
 ganze Feder = 10 Knoten usw.)
 West, 5 Knoten
 - Gegenwärtiges Wetter:**
 + Nieseln * Regen * Schnee
 ☁ Schauer ☁ Gewitter
 ☁ Nebel ☁ Dunst
 ▲ Hagel + Schneetreiben
 je nach Intensität mehrere
 Symbole bei 1 * *
 - Wetterverlauf von 01-07 h**
 + = + + + + +
 + = + + + + +
 - 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
 - Mittelhöhe Wolken**
 zwischen 2500 und ca 6000 m
 ☁ Altostratus
 ☁ Cirrostratus
 - Hohe Wolken**
 oberhalb 6000 m
 ☁ Cirrus ☁ Cirrostratus
 - Betrag und Art der 3-stündigen
 Luftdruckänderung**
 12 = 12 zehntel hPa
 erst gestiegen, dann
 gleichgeblieben
- Fronten mit Erwärmung, Ab-
 kühlung** ☁ am Boden
 ▲ Warmfront
 ▼ Kaltfront
 ▲ Okklusion
 ☁ in der Höhe
 ☁ Konvergenzlinie
 ☁ Linien gleiches
 Luftdruckes =
 Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Der von der Ostsee nach Westfrankreich verlaufende Frontenzug verlagert sich unter Wellenbildung nur sehr langsam ostwärts, wobei sein Wellenscheitel zur Nordseeküste zieht. Dabei strömt auf seiner Rückseite zunächst bodennahe, im weiteren Verlauf auch in der Höhe kühle Meeresluft nach.

Vorhersagen gültig vom Dienstag, den 02.10.1984 früh, bis Mittwoch, den 03.10.1984 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Anfangs bedeckt und zeitweise Regen, im Tagesverlauf von Westen Übergang zu wechselnder, vielfach starker Bewölkung und einzelne Schauer. Tageshöchsttemperaturen 13 bis 17 Grad C. Tiefstwerte in der Nacht zu Mittwoch um 7 Grad C. Schwacher bis mäßiger und von Süd auf West drehender Wind.

Baden-Württemberg

In Baden veränderliche, meist stärkere Bewölkung mit örtlichen Schauern. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen um 17, im Bergland in 800 bis 1000 m bei 13 Grad Celsius. Tiefstwerte nachts um 11 Grad C. Schwacher bis mäßiger Südwestwind.

In Württemberg vor allem nach Osten hin anfangs stärker bewölkt und etwas Niederschlag. Sonst von Westen her Übergang zu aufgelockerter Bewölkung, nur gelegentlich Schauer. Höchstwerte 14 bis 18, im höheren Bergland um 12 Grad C. Tiefstwerte in der Nacht um 9 Grad C. Schwacher bis mäßiger Südwestwind.

Nordbayern

Vielfach stark bewölkt, einzelne, teils länger anhaltende Regenfälle. Tageshöchsttemperaturen 14 bis 18 Grad C. Tiefstwerte 11 bis 8 Grad C. Zeitweise auflebender Südwind.

Südbayern

Veränderliche, zeitweise starke Bewölkung mit einzelnen, teils schauerartigen Regenfällen. Höchsttemperaturen um 15 Grad C. Tiefstwerte nachts um 11 Grad C. Vorübergehend böig auflebender Wind aus Südwest bis West.

Weitere Aussichten:

Wechselhaft und vielfach Schauer, etwas zurückgehende Temperaturen.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 1. OKTOBER 1984 06 UHR

STATION	HOEHE N N	WETTER	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
			WIND IN KM/H	IN 2 MTR.	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG	TIEFSTWERT DER NACHT 2 MTR. BODEN				
BERLIN	50	BEDECKT	S 11	13	12	16	13.2	12	5		4	
SCHLESWIG	43	BEDECKT	E 6	10	10	16	13.0	10	10		2	
HELGOLAND	4	BEDECKT	ESE 24	13	10	16	14.7	13	9	1.0	0.6	
EMDEN	5	REGEN	E 11	11	10	16	13.6	11	10	1.0	3	
HAMBURG	16	BEDECKT	E 11	12	12	18	13.8	12	11	0.9	6	
BREMEN	3	REGEN	NE 9	12	11	17	14.0	12	12	2.0	6	
LUECHOW	17	BEDECKT	E 7	13	13	18	14.5	13	12	1.1	5	
OSNABRUECK	95	REGEN	SE 6	13	12	18	14.3	11	10	2.6	9	
HANNOVER	56	BEDECKT	SE 11	14	13	19	15.5	13	13	2.1	4	
ESSEN	154	REGEN	SSE 15	14	14	19	14.0	13	13	4.2	15	
AACHEN	202	REGEN	S 11	13	13	18	13.6	13	12	5.5	9	
KOELN-BONN	91	BEDECKT	SSE 13	14	13	20	15.1	13	13	6.2	10	
KAHLER ASTEN	839	IN WOLKEN	SSW 35	10	10	14	10.2	9	9	1.6	5	
KASSEL	231	BEDECKT	SSW 9	13	11	17	15.0	13	12	3.3	2	
GIESSEN	186	BEDECKT	SE 9	13	11	18	15.0	12	11	0.6	0.3	
BAD HERSFELD	212	BEDECKT	STILL	11	10	18	13.6	11	9	0.6	3	
WASSERKUPPE	921	IN WOLKEN	SSW 46	10	10	11	10.3	8	7		2	
KL.FELDBERG/TS.	805	IN WOLKEN	S 24	10	10	12	10.6	10	10	0.4	0.3	
FRANKFURT/FLGH.	111	BEDECKT	ESE 2	12	11	20	14.2	11	10	2.1	0.1	
OFFENBACH/MAIN	98	BEDECKT	SSE 9	12	11	19	14.1	12	X	2.2	0.0	
DARMSTADT	108	REGEN	S 9	14	13	20	15.0	12	9	1.9	0.2	
NUERBURG	627	SPRUEHREGEN	SSW 26	11	11	15	11.6	10	10	3.4	4	
KOBLENZ	96	BEDECKT	S 17	15	12	20	16.3	14	X	4.2	3	
BAD RIEKENBERG	547	BEDECKT	SSE 26	11	11	16	12.1	11	9	2.7	5	
TRIER-PETRISBG.	265	BEDECKT	SSW 26	14	12	18	14.2	13	12	3.0	2	
DEUSELBACH	480	BEDECKT	S 28	13	11	16	13.2	12	11	2.3	0.7	
WEINBIET	553	REGEN	SSW 26	13	8	17	13.3	13	11	3.4	0.0	
THOLEY	396	BEDECKT	S 6	12	11	17	13.8	12	11	1.0	0.9	
SAARBRUECKEN	322	BEDECKT	ESE 7	13	11	17	14.1	13	11	1.2	0.0	
OEHRINGEN	276	BEDECKT	NE 2	11	11	20	13.6	10	7	5.9		
STUTTGART	314	WOLKIG	SSE 13	11	11	20	14.6	11	10	6.5		
STUTTGART-ECHT.	396	NEBEL	E 4	9	9	20	13.1	8	7	X		
STOETTEN	734	NEBEL	SSE 11	11	10	18	13.9	11	5	7.9		
FREUDENSTADT	797	WOLKIG	SSE 4	10	9	17	12.5	10	8	6.8		
KLIPPENECK	973	IN WOLKEN	SE 17	11	10	18	12.8	10	8	7.1		
ULM	522	NEBEL	SSW 2	9	9	21	13.7	9	7	5.1		
MANNHEIM	96	REGEN	S 11	14	13	21	14.8	11	8	2.5	0.0	
KARLSRUHE	112	BEDECKT	E 4	13	12	21	16.8	12	10	5.3		
FREIBURG	269	WOLKIG	SSE 22	14	11	22	16.0	14	12	7.7		
FELDBERG/SCHW.	1486	WOLKIG	S 39	8	7	11	8.7	8	4	5.5		
KONSTANZ	443	SPRUEHREGEN	N 4	11	11	20	14.0	10	9	6.3	0.2	
WUERZBURG	268	BEDECKT	SSE 13	11	10	20	14.4	11	10	3.2		
BAD KISSINGEN	262	BEDECKT	NE 2	11	10	19	13.9	10	9	1.0	0.1	
BAMBERG	239	HEITER	ENE 2	10	10	20	13.8	10	8	5.2		
COBURG	337	NEBEL	SE 6	12	12	18	14.5	12	9	1.1	0.0	
HOF	567	NEBEL	SE 20	10	10	18	12.8	10	9	2.3	0.0	
NUERNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	ESE 11	10	9	20	13.8	10	9	7.3		
WEIDEN	438	BEDECKT	ESE 6	10	10	20	13.0	9	8	5.9		
WEISSENBERG/BAY	422	BEDECKT	NNE 2	10	9	20	13.3	9	7	6.4		
REGENSBURG	366	NEBEL	SSE 6	10	10	14	10.6	10	10	1.1		
AUGSBURG	461	NEBEL	SSE 2	10	10	19	12.6	8	7	4.9		
MUENCHEN-RIEM	530	NEBEL	SE 7	9	9	19	12.1	8	5	9.6		
MUEHLDORF	401	NEBEL	ESE 4	10	10	20	12.2	10	8	6.7		
PASSAU	409	NEBEL	STILL	10	10	18	11.4	9	9	4.6		
GR.ARBER	1445	HEITER	S 17	10	1	15	11.5	8	X	9.2		
KEMPTEN	705	HEITER	ESE 6	7	7	20	12.0	7	5	10.3		
OBERSTDORF	810	HEITER	WSW 2	6	6	19	11.6	5	3	9.2		
GARMISCH-PARTK.	719	BEDECKT	STILL	6	6	20	12.4	6	2	9.4		
ZUGSPITZE	2960	WOLKIG	S 31	0	-3	4	1.0	-1	X	10.8		
HOHENPEISSENBG.	977	HEITER	SW 13	11	9	18	13.4	10	7	9.8	148	
WENDELSTEIN	1832	HEITER	SW 26	9	2	13	9.4	8	6	8.4	RESTE	

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-WUERTTEMBERG (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-WUERTTEMBERG (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 1. 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: 1.10. - 10.10.				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBSCHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	ABSOL. MINIM.	DATUM	DATUM
SCHLESWIG	48	1007.3	FEUCHT	11.0	12.0	12.7	12.9	1947-1983	22.1	02.10.1962	-0.4	03.10.1947
HAMBURG	16	1007.1	FEUCHT	10.7	10.3	13.5	12.9	1931-1983	25.1	01.10.1942	-4.2	08.10.1936
BREMEN	5	1005.4	NASS	11.9	13.0	12.9	12.9	1890-1983	25.8	07.10.1977	-4.4	09.10.1939
BERLIN	49	1009.5	FEUCHT	10.2	11.5	13.4	14.0	1909-1983	26.5	04.10.1966	-3.6	08.10.1912
HANNOVER	54	1006.1	FEUCHT	12.6	12.7	13.2	X	1936-1983	26.7	04.10.1966	-3.4	04.10.1972
MUENSTER	71	1003.7	NASS	14.0	13.8	13.9	14.6	1891-1983	27.4	10.10.1921	-3.2	07.10.1912
KASSEL	233	1006.5	FEUCHT	12.6	12.6	13.2	13.7	1951-1983	26.9	04.10.1966	-1.3	06.10.1971
AACHEN	205	1002.7	NASS	13.0	13.6	13.7	13.7	1891-1983	26.8	02.10.1908	-2.2	06.10.1912
HOF	568	1010.1	FEUCHT	9.2	10.6	11.4	11.6	1947-1983	24.3	05.10.1966	-4.2	05.10.1972
BAD KISSINGEN	266	1008.6	FEUCHT	12.4	13.0	13.4	13.6	1946-1983	25.6	04.10.1983	-3.0	10.10.1953
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	10.5	10.4	9.9	9.3	1936-1983	21.8	05.10.1966	-3.0	07.10.1936
TRIER	273	1004.9	FEUCHT	14.2	14.1	13.9	13.5	1948-1983	26.3	10.10.1979	-1.5	05.10.1957
NUERNBERG	312	1010.6	FEUCHT	10.6	11.9	13.7	14.1	1936-1983	26.9	04.10.1966	-3.7	05.10.1957
KARLSRUHE	145	1007.8	FEUCHT	14.0	14.8	15.7	15.6	1876-1983	28.4	06.10.1977	-2.7	08.10.1959
STUTTGART-ECHT.	419	1009.6	TROCKEN	13.1	14.3	14.3	14.3	1900-1983	28.2	04.10.1966	-2.2	03.10.1957
PASSAU	408	1012.0	FEUCHT	11.3	12.2	12.9	13.7	1948-1983	27.0	09.10.1966	-2.6	05.10.1972
MUENCHEN-RIEM	529	1011.6	FEUCHT	9.8	11.6	12.8	13.0	1940-1983	26.5	04.10.1966	-3.5	10.10.1951
FREIBURG	300	1007.6	FEUCHT	12.1	12.7	13.6	14.2	1949-1983	28.3	04.10.1966	-0.1	10.10.1956
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	8.9	9.7	10.6	11.2	1879-1983	26.3	06.10.1981	-5.7	07.10.1897

A U S L A N D

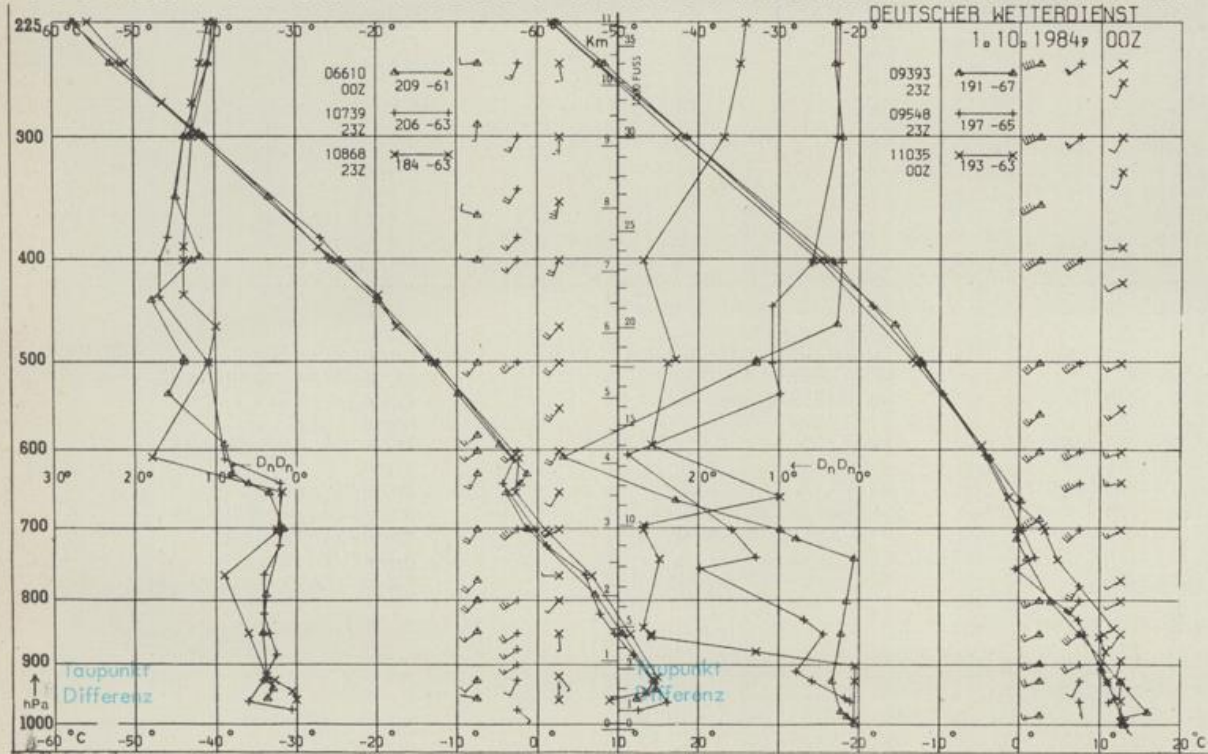
STATION	WETTER	TEMPER. WIND			STATION	WETTER	TEMPER. WIND			STATION	WETTER	TEMPER. WIND					
		IN	6 UHR	MAX VOR TAG			IN	6 UHR	MAX VOR TAG			IN	6 UHR	MAX VOR TAG			
REYKJAVIK	HEITER	E	9	1	7	BARCELONA	HEITER	N	7	13	24	PRAG	BEDECKT	SE	11	11	13
OSLO	HEITER	SSW	15	8	8	MADRID	BEDECKT	SW	15	15	24	WARSCHAU	NEBEL	SSE	6	10	18
STOCKHOLM	BEDECKT	SSE	15	11	10	MALLORCA	WOLKIG	STILL	12	23	MOSKAU	BEDECKT	STILL	7	11	11	
HELSINKI	WOLKIG	STILL	6	9	LISSABON	SPRUEHREGEN	W	19	18	25	BELGRAD	WOLKIG	E	7	17	27	
KOPENHAGEN	BEDECKT	UML	4	11	14	LAS PALMAS	HEITER	N	19	21	27	BUKAREST	BEDECKT	STILL	11	26	26
AMSTERDAM	REGEN	ENE	22	10	15	ZUERICH	NEBEL	S	2	11	20	ATHEN	HEITER	STILL	22	26	26
LONDON	HEITER	E	4	5	17	INNSBRUCK	WOLKIG	STILL	7	22	BOZEN	WOLKIG	NE	6	16	22	
PARIS	REGEN	WSW	6	14	15	WIEN	SPRUEHREGEN	E	7	13	X	ROM	BEDECKT	SE	15	20	21

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 2. 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	05.28	17.02	14.22	21.53	NUERNBERG	05.17	16.53	14.09	21.46
FREIBURG	05.30	17.06	14.14	22.08	STUTTGART	05.24	17.00	14.13	21.58
MUENCHEN	05.14	16.51	13.59	21.53	TRIER	05.35	17.10	14.27	21.58

M O N D P H A S E 1 TAG NACH ERSTEM 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 1. OKTOBER 1984 00 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN :