

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

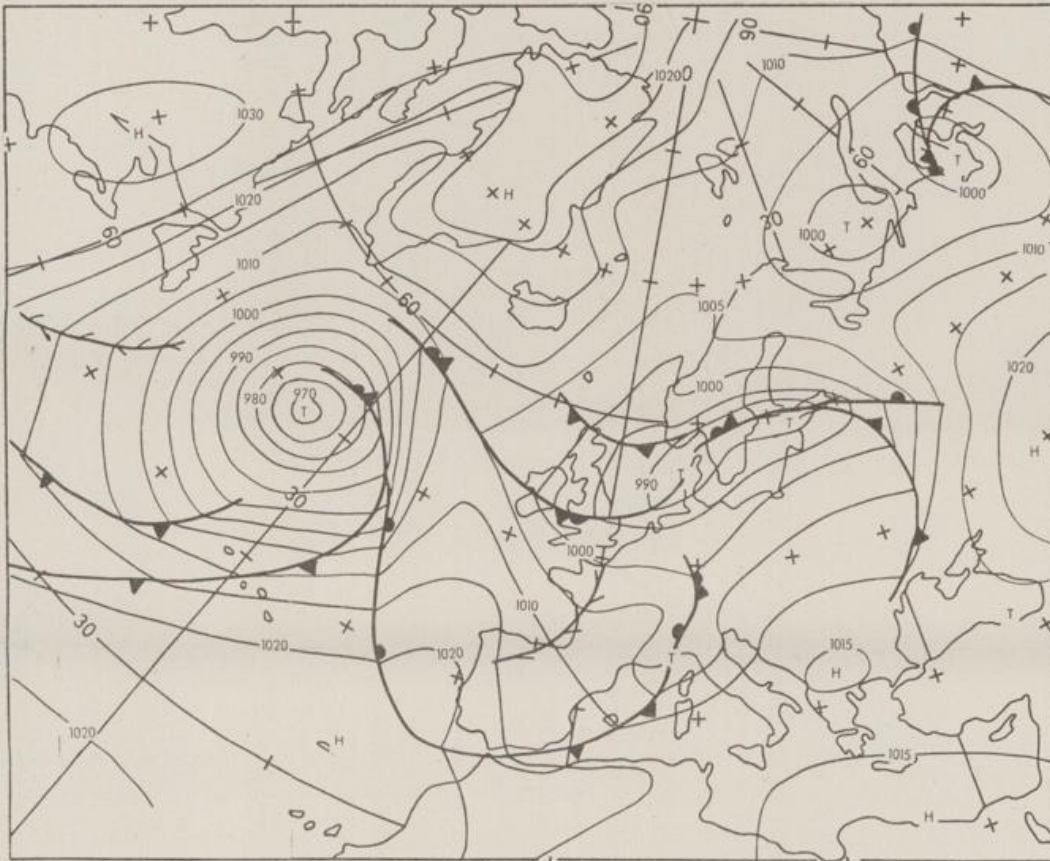
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a. M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

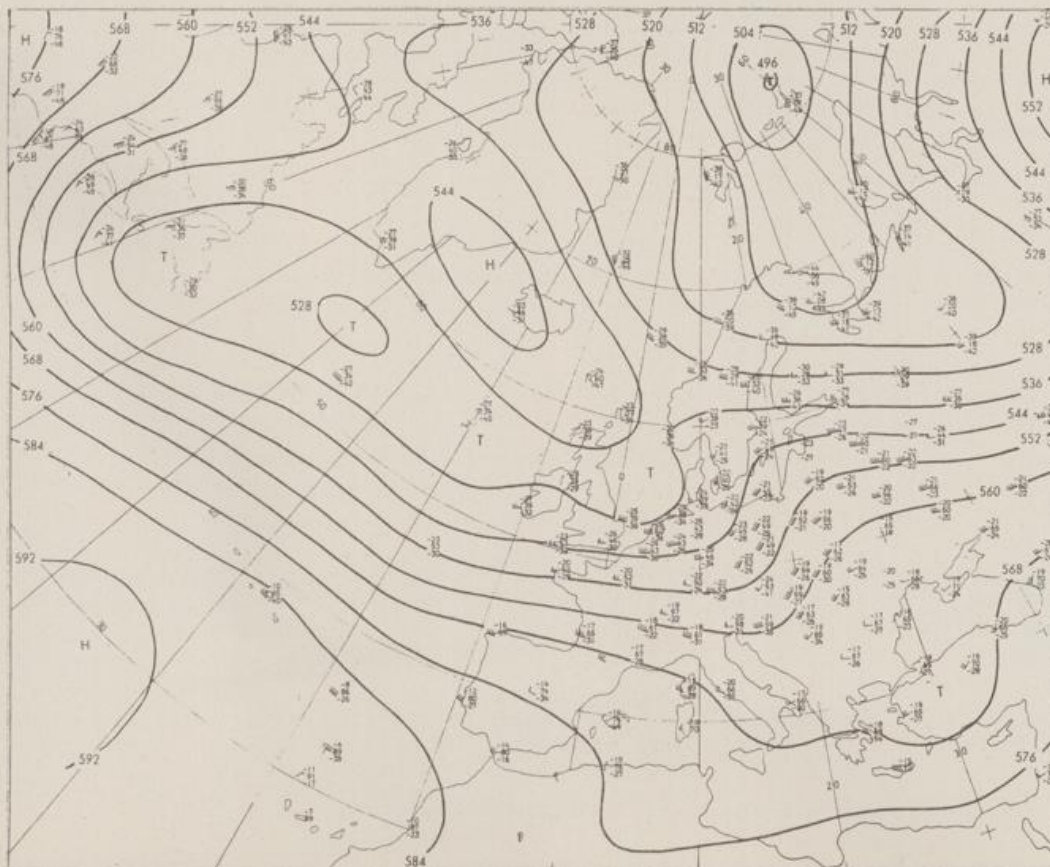
Jahrgang 1980

Freitag, den 24. Oktober 1980

Nummer 298



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
25.10. 01 Uhr

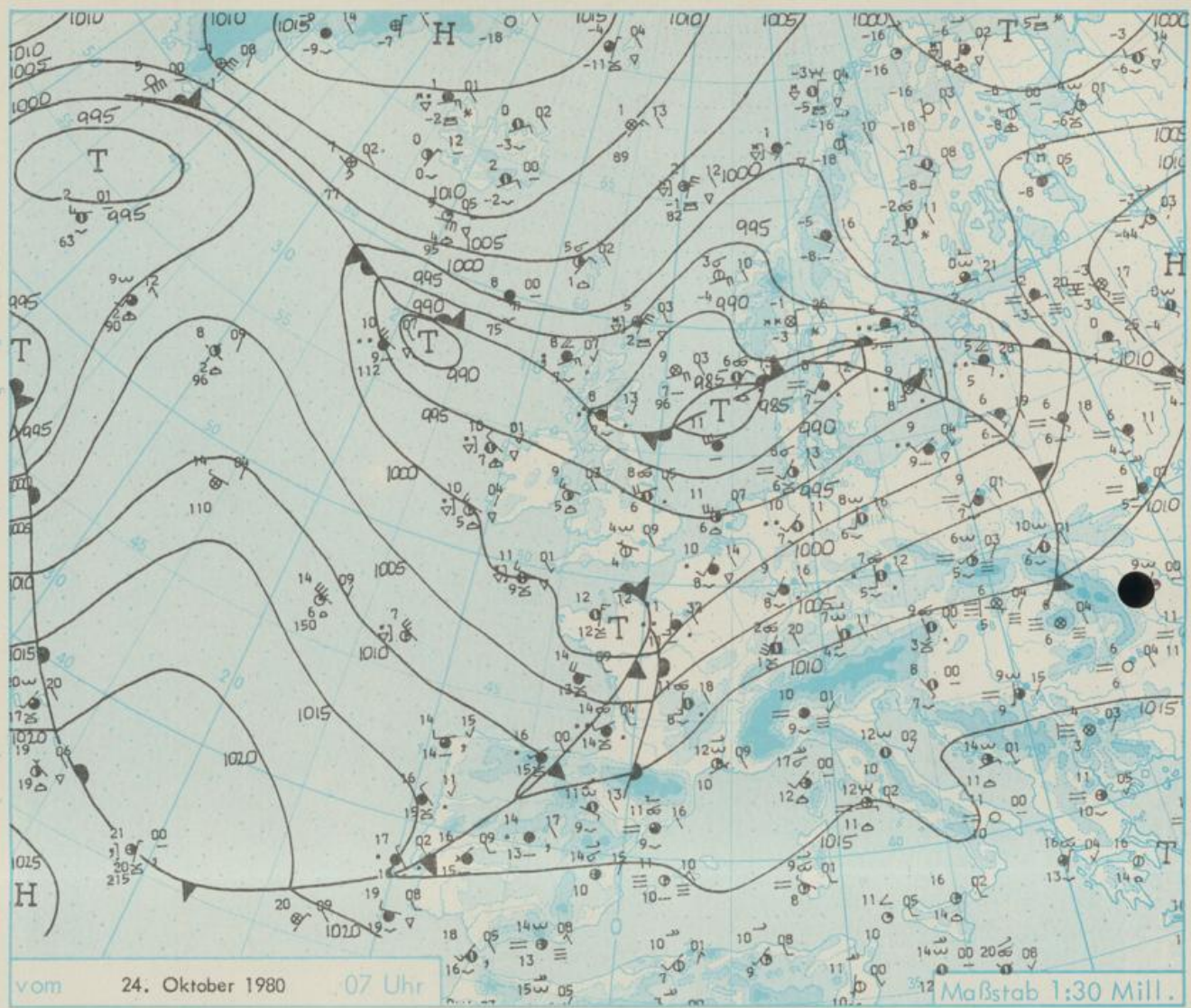


Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
24.10. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
 Schema einer Stations-
 eintragung mit Beispielen
1. Gesamtbewölkung
 in Achtein $\frac{1}{8}$ = 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.
 West, 5 Knoten
 4. Gegenwärtiges Wetter:
 * Niesel * Regen * Schnee
 ▽ Schauer □ Gewitter
 ≡ Nebel ∅ Dunst
 ▲ Hagel + Schneereiber
 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°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
 ☚ Altitstratus
 11. Hohe Wolken
 oberhalb 6000 m
 ☙ Cirrus ☚ Cirrostratus
 12. Betrag und Art der 3-stün-
 digen Luftdruckänderung
 ⚡ = 12 zehntel Millibar,
 erst gestiegen, dann
 gleichgeblieben
- Freuen mit Erwärmung, Ab-
 kühlung a) am Boden
 ☰ Warmfront
 ☶ Kaltfront
 ☷ Okklusion
 b) in der Höhe
 ☸ Konvergenzlinie
 ☹ Linien gleichen
 Luftdrucks =
 Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Die derzeit herrschende Westlage mit einer kräftigen Frontalzone über dem Nordatlantik und Europa bleibt zunächst erhalten. In ihr verlagert sich die Störung über Frankreich rasch in östlicher Richtung und beeinflusst dabei mit milder Meeresluft das südliche Deutschland. Das Tief am Nordrand der Frontalzone am Skagerrak hingegen verlagert sich kaum und ist weiterhin im Norden mit frischer Meeresluft wetterwirksam. Ein kräftiger Kaltluftvorstoß über der Ostküste Nordamerikas führt zu einer Intensivierung des Tiefs im westlichen Nordatlantik, so daß im weiteren Verlauf wieder eine Meridionalisierung der Frontalzone eintritt.

Vorhersagen gültig vom Samstag, den 25.10.1980 früh, bis Sonntag, den 26.10.1980 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wechselnde Bewölkung und Regenschauer. Tageshöchsttemperaturen um 10, in den Kammlagen des Berglandes bei 4 Grad Celsius. Tiefsttemperaturen in der Nacht um 6 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger, zeitweise auch böig auffrischender Wind aus westlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden bewölkt, zeitweise bedeckt und wiederholt Regen. Höchsttemperaturen 8 bis 12, im Hochschwarzwald 2 bis 6 Grad Celsius. Schneefallgrenze zeitweise unter 1500 m. Nachttemperaturen um 6 Grad Celsius. Mäßiger, zeitweise böiger Wind aus Südwest bis West.

In Württemberg wechselnde bis starke Bewölkung und einzelne schauerartige Regenfälle. Höchsttemperaturen 7 bis 12, in den Hochlagen bei 4 Grad Celsius. Nächtliche Tiefstwerte um 3 Grad Celsius. Anfangs noch frischer, allmählich jedoch abflauer Wind aus West.

Nordbayern

Wechselnd, vielfach auch stark bewölkt und einzelne Regenschauer, im Verlauf nachlassende Schauerneigung. Tageshöchsttemperaturen 10 bis 13 Grad Celsius, im höheren Bergland um 7 Grad Celsius. Nächtliche Tiefsttemperaturen 6 bis 8 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger, mitunter böig auffrischender Wind aus Südwest bis West.

Südbayern

Veränderlich, vielfach stark bewölkt und zeitweise Regen oder Schauer. Höchsttemperaturen 8 bis 13, in 2000 m Höhe um null Grad Celsius. Tiefstwerte nachts um 7 Grad Celsius. Mäßiger, in Böen frischer Südwestwind.

Weitere Aussichten:

Nur noch vereinzelt Regenschauer, etwas zurückgehende Temperaturen.

WETTERMELDUNGEN VOM 24. OKTOBER 1980 07 UHR

STATION	HOEHE N N	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPERATUR (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 BODEN	
BERLIN	50	BEDECKT	S 17	8	6	12	9.8	8	5	0.2	1	
SCHLESWIG	43	HEITER	SSW20	8	6	11	9.3	8	7		4	
HELGOLAND	4	SCHAUER	SSW52	11	8	13	11.6	10	9	0.3	10	
EMDEN	6	BEDECKT	SW 33	9	7	13	10.6	9	7	1.6	6	
HAMBURG	16	REGEN	SW 24	9	8	13	9.7	7	5	0.4	1	
BREMEN	3	WOLKIG	SW 33	9	7	15	11.0	9	7	0.4	1	
LUECHOW	17	BEDECKT	SSW19	9	8	13	9.7	8	6		0.3	
OSNABRUECK	95	BEDECKT	SW 24	10	6	14	11.3	9	8	0.7	3	
HANNOVER	55	REGEN	SW 22	10	7	14	11.1	9	7		0.1	
ESSEN	154	SPRUEHREGEN	SW 19	10	8	13	10.9	10	8	1.8	2	
AACHEN	202	BEDECKT	SSW19	10	6	13	11.4	9	8	3.8	7	
KOELN-BONN	91	BEDECKT	S 11	10	7	14	11.0	8	6	0.8	7	
KAHLER ASTEN	835	SPRUEHREGEN	W 35	4	4	7	5.5	4	4		13	
KASSEL	231	BEDECKT	SSW20	8	7	10	8.4	7	6		1	
GIESSEN	186	BEDECKT	SSE11	9	7	13	9.5	8	7	0.7	5	
BAD HERSFELD	212	BEDECKT	WSW15	9	6	12	8.6	7	5		9	
WASSERKUPPE	921	IN WOLKEN	SW 37	4	4	7	5.0	3	3		9	
KL.FELDBERG/TS.	805	IN WOLKEN	SW 22	5	5	7	5.4	4	4		6	
FRANKFURT/FLGH.	112	BEDECKT	SSW22	9	8	13	9.0	8	7	0.4	7	
OFFENBACH/MAIN	152	BEDECKT	S 22	9	8	12	9.2	8	X	0.8	7	
DARMSTADT	133	BEDECKT	SSW19	9	8	13	10.0	9	7	0.9	9	
NUERBURG	627	SCHAUER	SW 19	6	6	9	7.2	6	5	0.9	4	
KORBENZ	96	BEDECKT	S 6	11	8	15	12.2	10	X	0.2	1	
BAD RIESENBERG	547	BEDECKT	SSW15	6	6	9	7.3	6	6		9	
TRIER PETRISBG.	265	REGEN	SW 22	9	8	12	9.6	8	8	0.4	4	
DEUSELBACH	480	BEDECKT	S 20	8	7	10	8.5	7	6	0.3	6	
NEUSTADT/WSTR.	163	BEDECKT	SW 11	10	8	13	10.1	10	8	0.3	9	
THOLEY	396	BEDECKT	SW 19	8	8	11	8.5	7	7	0.4	15	
SAARBRUECKEN	322	BEDECKT	SSW17	8	8	12	9.0	7	7	0.4	12	
OEHRINGEN	276	BEDECKT	WSW 4	9	7	11	8.2	8	2		7	
STUTTGART	305	BEDECKT	S 15	10	5	13	11.0	9	X	1.0	3	
STUTTGART-ECHT.	397	HEITER	SW 4	7	3	13	7.8	7	3	X	4	
STOETTEN	734	HEITER	S 19	5	3	11	7.8	5	4		5	
FREUDENSTADT	797	HEITER	SW 13	6	3	8	6.5	5	4		12	
KLIPPENECK	973	WOLKIG	SW 31	6	3	9	6.1	4	3	0.4	2	
ULM	522	WOLKIG	SW 11	6	4	10	5.7	6	4	0.1	3	
MANNHEIM	96	BEDECKT	SSW17	10	9	12	10.1	9	8	0.3	5	
KARLSRUHE	112	BEDECKT	SW 13	10	8	13	9.5	9	8	0.2	10	
FREIBURG	269	BEDECKT	SW 20	13	2	13	10.8	10	8	0.5	6	
FELDBERG/SCHW.	1486	BEDECKT	SSW59	2	1	4	1.6	0	0		16	RESTE
KONSTANZ	443	BEDECKT	S 2	8	5	12	7.6	7	4	1.6	5	
WUERZBURG	259	REGEN	S 22	8	7	11	8.1	8	7		7	
BAD KISSINGEN	265	REGEN	S 15	8	7	10	7.2	8	6		9	
BAMBERG	239	REGEN	WSW 7	8	7	10	7.4	8	8	0.3	8	
COBURG	337	REGEN	SSW15	8	7	10	7.1	7	7	1.0	6	
HOF	567	REGEN	SW 24	6	4	13	7.1	6	5	2.6	4	
NUERNBERG/FLGH.	319	REGEN	S 11	9	6	12	8.0	8	7	0.7	5	
WEIDEN	438	REGEN	S 17	7	6	12	7.5	6	6	3.8	3	
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	SSW15	8	5	12	8.6	7	7	0.9	5	
REGENSBURG	366	BEDECKT	WSW15	7	6	12	8.4	7	6	3.3	1	
AUGSBURG	477	BEDECKT	SW 9	7	5	12	7.4	3	3	1.1	0.2	
MUENCHEN-RIEM	530	BEDECKT	S 17	7	4	15	7.9	5	1	2.5	0.2	
MUEHLDORF	401	BEDECKT	ESE 4	5	4	15	8.4	5	2	2.2	1	
PASSAU	409	REGEN	S 2	7	4	14	8.6	6	3	5.9	0.4	
GR.FALKENSTEIN	1307	REGEN	SW 26	2	2	10	5.0	1	1	5.6	3	
KEMPTEN	705	BEDECKT	S 11	9	3	12	7.0	6	3	0.5	2	
OBERSTADT	810	BEDECKT	SSW 2	4	2	11	5.6	3	1	0.7	0.6	
GARMISCH-PARTK.	719	BEDECKT	W 2	3	3	15	5.6	2	-0	4.2	1	
ZUGSPITZE	2960	BEDECKT	S 48	-5	-10	-0	-5.2	-9	X	3.0	2	90
HOHENPEIßENBG.	977	BEDECKT	SW 33	7	0	11	7.3	5	4	2.2	0.0	
WENDELSTEIN	1832	BEDECKT	WSW26	1	-5	8	2.0	-1	-6	4.7	0.3	RESTE

AUSKUNFT UND BERATUNGEN erteilen:

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 BAVARIARKING 10/III MUENCHEN 2 TEL. (089) 530084-88

FERNSPRECHANSAGEDIENST:

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: 21.10. - 31.10. 1980				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBACHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	992.5	FEUCHT	8.5	8.4	8.5	9.9	1947-1975	18.2	21.10.1949	-3.1	25.10.1951
HAMBURG	16	995.1	FEUCHT	8.5	8.7	9.3	10.4	1931-1975	19.7	31.10.1968	-5.9	28.10.1940
BREMEN	5	995.4	FEUCHT	8.3	8.7	9.2	10.5	1890-1975	20.8	31.10.1968	-5.5	28.10.1940
BERLIN	49	1000.1	FEUCHT	6.7	7.6	X	X	1909-1975	22.8	26.10.1949	-9.6	29.10.1915
HANNOVER	54	997.6	FEUCHT	8.4	8.7	9.0	10.5	1936-1975	22.1	23.10.1943	-7.9	31.10.1949
MUENSTER	66	998.1	FEUCHT	10.0	10.1	10.5	11.8	1891-1975	23.0	27.10.1937	-6.1	31.10.1891
KASSEL	233	1000.6	FEUCHT	7.5	8.2	9.7	11.6	1951-1975	20.2	31.10.1968	-1.9	31.10.1956
AACHEN	205	999.5	FEUCHT	9.9	9.9	10.0	11.3	1893-1975	24.6	24.10.1971	-5.7	27.10.1950
HOF	568	1003.7	FEUCHT	4.7	6.0	7.8	9.3	1947-1975	19.9	21.10.1949	-10.5	27.10.1947
BAD KISSINGEN	266	1003.4	FEUCHT	6.1	7.0	9.2	10.8	1946-1975	19.5	24.10.1954	-6.9	21.10.1947
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	5.9	6.0	6.5	7.6	1947-1975	17.6	24.10.1971	-6.6	31.10.1956
TRIER	273	1002.9	FEUCHT	9.5	9.6	10.4	11.5	1948-1975	21.7	31.10.1968	-5.4	27.10.1950
NUERNBERG	312	1005.9	FEUCHT	5.7	7.0	9.7	11.5	1936-1975	22.1	22.10.1969	-6.8	26.10.1946
KARLSRUHE	145	1005.4	FEUCHT	7.6	8.9	11.1	12.5	1900-1975	24.0	23.10.1943	-6.8	30.10.1950
STUTTGART	297	1005.9	FEUCHT	7.4	8.3	10.1	11.9	1900-1975	23.4	21.10.1943	-7.4	24.10.1908
PASSAU	408	1009.4	FEUCHT	5.3	7.0	9.7	11.5	1948-1975	24.6	29.10.1960	-5.1	25.10.1973
MUENCHEN-RIEM	529	1008.5	TROCKEN	4.5	6.5	9.7	11.6	1940-1975	23.2	22.10.1967	-6.2	30.10.1955
FREIBURG	300	1006.2	FEUCHT	8.1	8.6	10.6	12.2	1949-1975	25.5	25.10.1949	-4.2	31.10.1955
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	4.0	4.9	7.1	8.9	1879-1975	22.2	31.10.1968	-10.8	30.10.1920

A U S L A N D

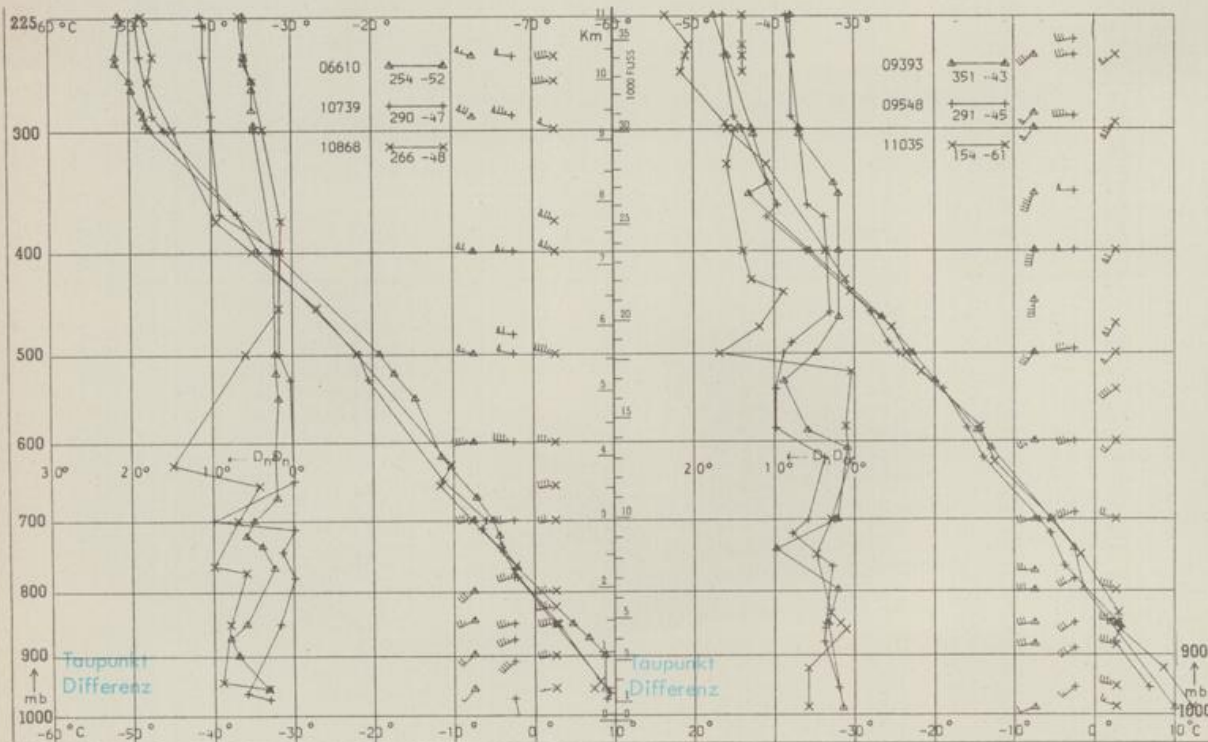
STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. VOR TAG		STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. VOR TAG		STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. VOR TAG	
			7 UHR	MAX				7 UHR	MAX				7 UHR	MAX
HEYKJAVIK	WOLKIG	E 6	-2	5	BARCELONA	WOLKIG	STILL 11	20	PRAG	REGEN	S 15	7	12	
OSLO	SCHNEEFALL	N 19	-1	-0	MADRID	REGEN	STILL 14	20	WARSCHAU	BEDECKT	SW 22	9	12	
STOCKHOLM	REGEN	E 17	6	6	MALLORCA	NEBEL	STILL 11	21	MOSKAU	BEDECKT	SE 11	-0	6	
HELSINKI	WOLKIG	E 9	0	5	LISSABON	REGEN	NW 11	17	21	BELGRAD	WOLKIG	S 7	9	19
KOPENHAGEN	BEDECKT	SSW 22	9	11	LAS PALMAS	X	X X X	25	BUKAREST	WOLKENLOS	STILL	6	18	
AMSTERDAM	HEITER	SW 22	10	13	ZUERICH	WOLKIG	S 7	8	11	ATHEN	HEITER	STILL	16	22
LONDON	HEITER	NW 2	6	15	INNSBRUCK	BEDECKT	W 6	5	13	BOZEN	WOLKIG	STILL	4	14
PARIS	REGEN	S 24	11	14	WIEN	BEDECKT	S 9	9	13	ROM	HEITER	E 7	12	19

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 25. 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	07.04	17.15	18.46	08.44	NUERNBERG	06.53	17.06	18.38	08.34
FREIBURG	07.03	17.22	18.55	08.43	STUTTGART	06.59	17.15	18.37	08.39
MUENCHEN	06.48	17.07	18.40	08.28	TRIER	07.11	17.23	18.54	08.52

M O N D P H A S E 2 T A G E N A C H V O L L M O N D

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 24. OKTOBER 1980 01 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN :