

# 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

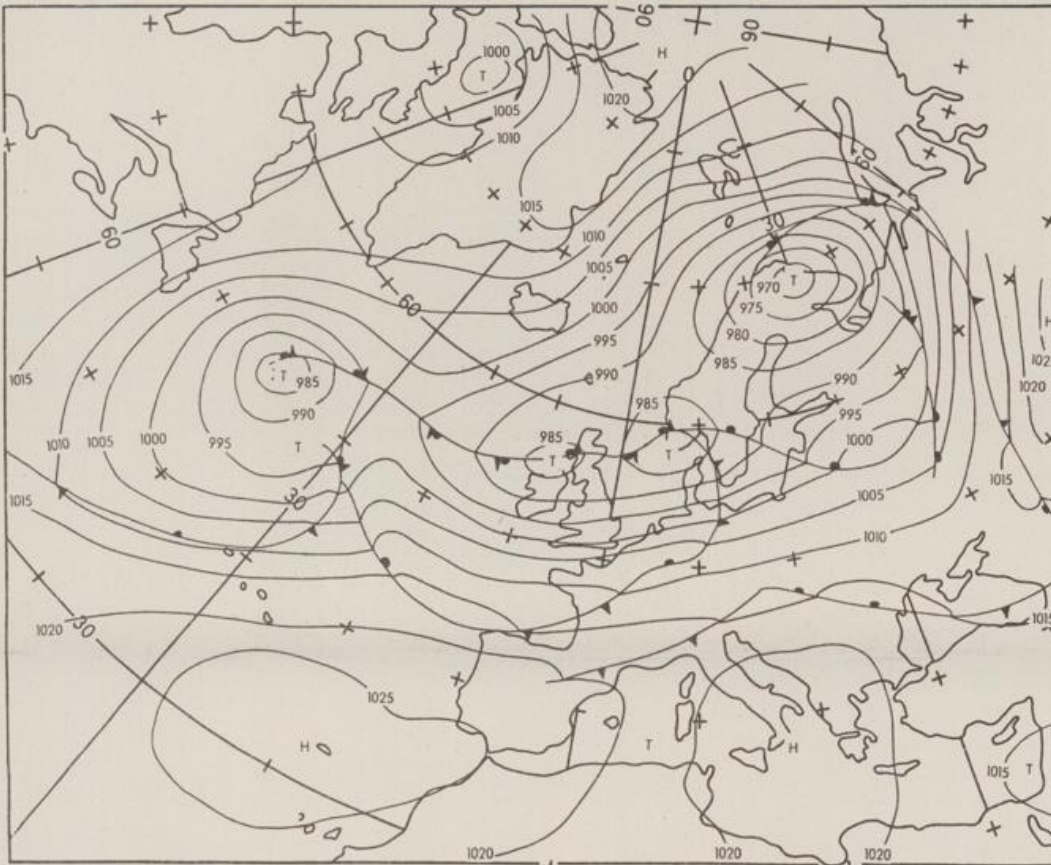
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt  
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a. M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1980

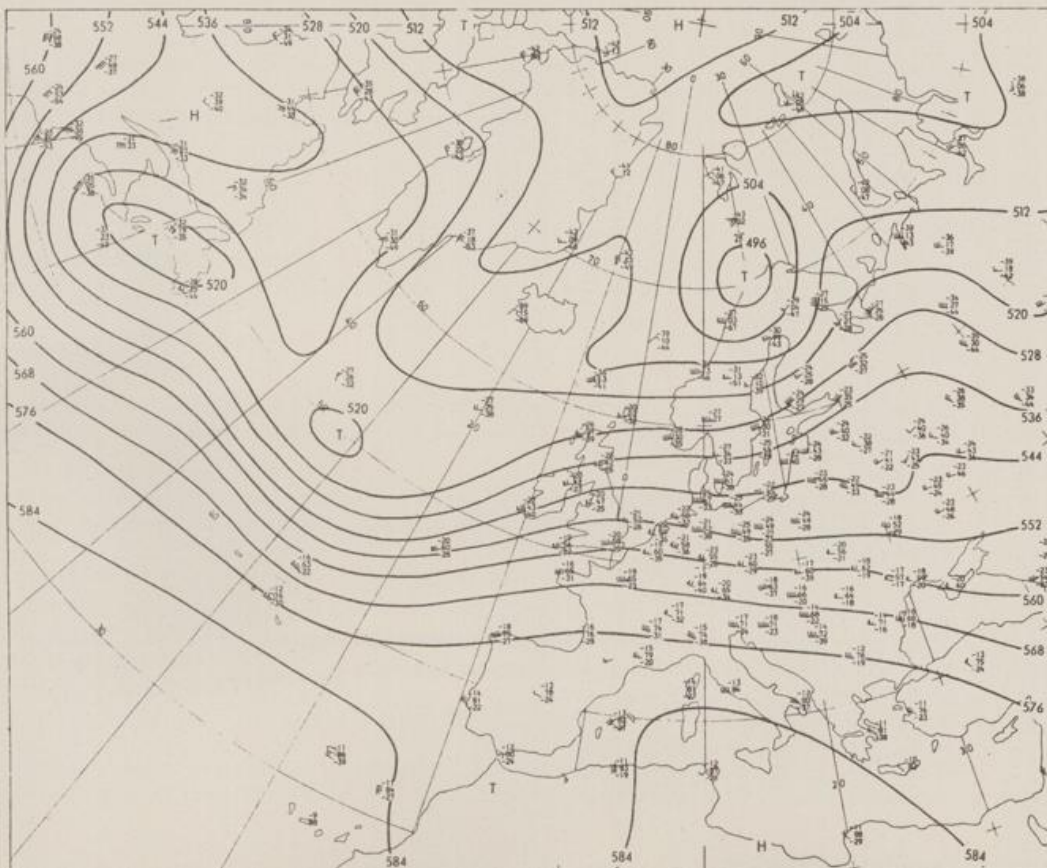
Montag, den 17. November 1980

Nummer 322



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den

18.11. 01 Uhr



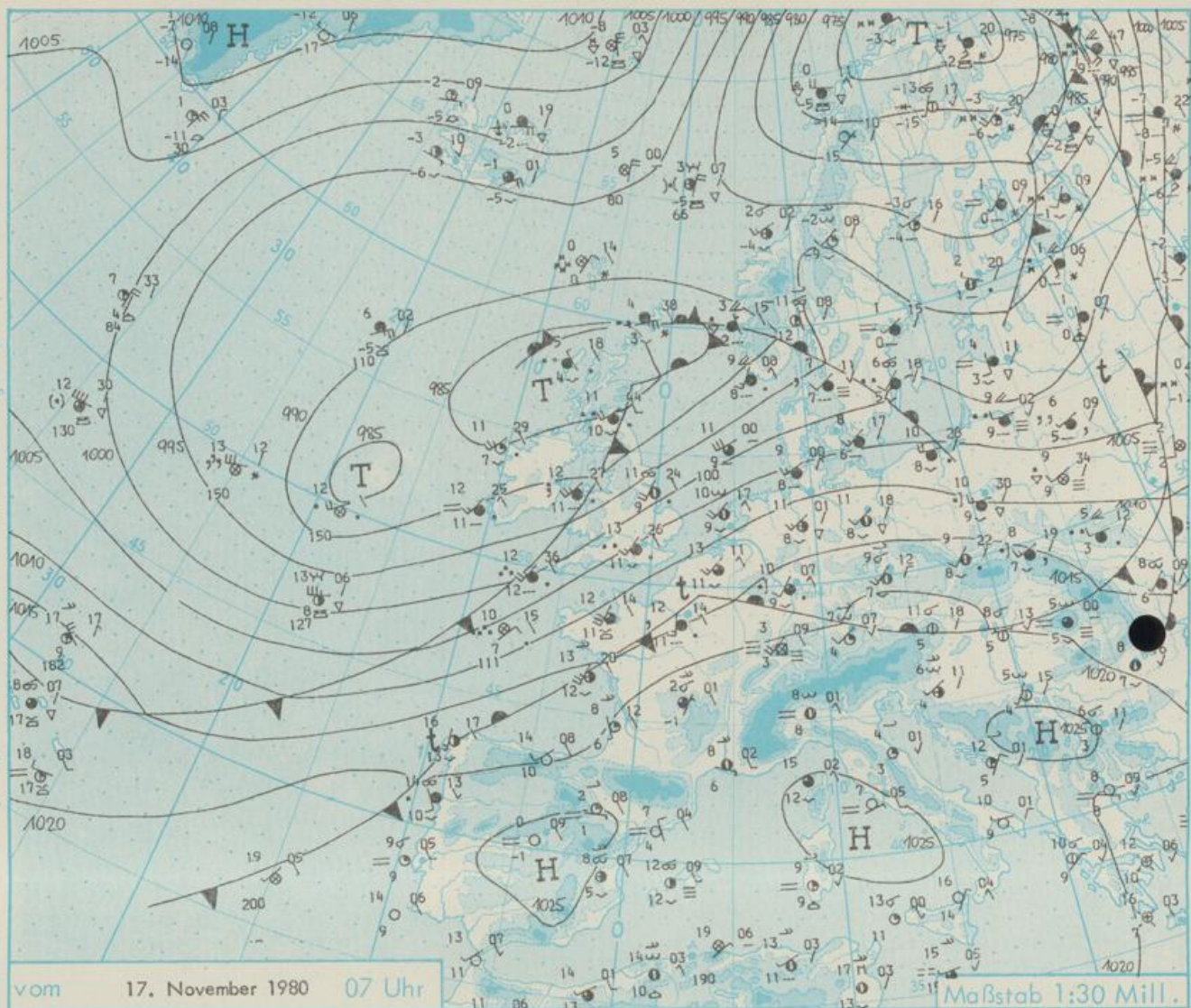
Höhenwetterkarte  
(Absolute Topographie 500 mb  
entsprechend ca. 5500 m Höhe)  
vom

17.11. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
- Schematische Stations-  
eintragung mit Beispielen
1. Gesamtbewölkung  
in Achteln  $\frac{4}{8}$
  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  
☉ Nieseln ☉ Regen ☉ Schnee  
☉ Schauer ☉ Gewitter  
☉ Nebel ☉ Dunst  
☉ Hagel ☉ Schneereiben  
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. Mittelhohewolken  
zwischen 2500 und ca 6000 m  
☉ Altostratus  
☉ Altostratus
  11. Hohe Wolken  
oberhalb 6000 m  
☉ Cirrus ☉ Cirrostratus
  12. Betrag und Art der 2-stündigen  
Luftdruckänderung  
☉ = 12 zehntel Millibar,  
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 und Entwicklung

Das Wochenende war gekennzeichnet durch verbreitete und länger anhaltende Regenfälle (so wurden zum Beispiel in Darmstadt von Samstag früh bis Montag früh 34 mm Niederschlag registriert).

An der Südseite einer umfangreichen Tiefdruckzone, die sich vom Nordatlantik bis nach Nordosteuropa erstreckt, wird mit einer lebhaften südwestlichen Strömung weiterhin sehr milde Meeresluft nach Mitteleuropa geführt. Dabei wird Deutschland von einem weiteren wellenden Frontensystem überquert, so daß auch am Dienstag in Süddeutschland wieder mit zum Teil länger anhaltenden Regenfällen zu rechnen ist.

Vorhersagen gültig vom Dienstag, den 18.11.1980 früh, bis Mittwoch, den 19.11.1980 früh, für:

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Meist bedeckt und zum Teil länger anhaltender Regen. Höchsttemperaturen 11 bis 14 Grad Celsius. Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Mittwoch um 10 Grad Celsius. Höheres Bergland bei Tagestemperaturen um 7 Grad Celsius meist in Wolken. Mäßiger bis frischer und dabei böiger, auf den Bergen zum Teil stürmischer Wind um Südwest.

### Baden-Württemberg

In Baden überwiegend stark bewölkt bis bedeckt und wiederholt Regenfälle. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen zwischen 8 und 13, im Bergland in 800-1000 m Seehöhe Temperaturen um 7 Grad Celsius. Nächtliche Tiefstwerte um 7 Grad Celsius. Mäßiger bis starker, zeitweise sehr böiger Südwestwind.

In Württemberg zunächst stark bewölkt bis bedeckt und verbreitet Regen. Im Verlauf des Nachmittags gelegentliche Aufhellungen und Übergang zu einzelnen Schauern. Höchsttemperaturen 8 bis 13, in den Hochlagen 4 bis 7 Grad Celsius. Nächtliche Tiefstwerte um 7 Grad Celsius. Frischer und zeitweise stark böiger Südwestwind.

### Nordbayern

Anfangs überwiegend bedeckt und Durchzug eines Regengebietes. Später Übergang zu wechselnder, vielfach auch starker Bewölkung mit einzelnen Schauern. Tageshöchsttemperaturen 7 bis 10, im höheren Bergland um 5 Grad Celsius. Nächtliche Tiefsttemperaturen 6 bis 8 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger, zeitweise - besonders in Hochlagen - böig auffrischender Wind aus südwestlichen Richtungen.

### Südbayern

Anfangs noch vielfach heiter, dann Bewölkungszunahme und besonders in der Nacht bei starker Bewölkung zeitweise Regen. Tageshöchsttemperaturen 9 bis 14, in den Alpen in 2000 m Seehöhe um 4 Grad Celsius. Tiefstwerte nachts 9 bis 5 Grad Celsius. Lebhafter, mitunter böig auffrischender Wind aus Südwest bis West.

Weitere Aussichten: Am Mittwoch kurzfristige Wetterbesserung, weiterhin mild.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 17. NOVEMBER 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. BODEN				
BERLIN	50	BEDECKT	SW 20	11	8	14	12.2	11	8		3	
SCHLESWIG	43	BEDECKT	WSW31	9	8	11	10.5	9	8		3	
HELGOLAND	4	BEDECKT	SW 48	10	8	11	10.3	9	9		1	
EMDEN	6	BEDECKT	SW 35	10	8	12	11.2	9	8		2	
HAMBURG	16	BEDECKT	WSW28	11	9	13	12.0	11	10		3	
BREMEN	3	BEDECKT	SW 24	11	8	14	12.5	11	10		3	
LUECHOW	17	BEDECKT	WSW24	11	8	14	12.6	11	9		0.4	
OSNABRUECK	95	BEDECKT	SW 17	11	8	13	12.6	11	10		5	
HANNOVER	55	WOLKIG	SW 24	11	8	13	12.0	10	8		6	
ESSEN	154	BEDECKT	SW 20	12	9	13	11.8	11	9		4	
AACHEN	202	REGEN	SW 22	12	10	13	12.4	11	9		4	
KOELN-BONN	91	BEDECKT	SSE13	12	9	14	13.3	10	8	0.1	5	
KAHLER ASTEN	835	SPRUEHREGEN	WSW33	7	7	8	7.2	6	5		18	RESTE
KASSEL	231	BEDECKT	S 15	10	9	12	10.7	10	9		4	
GIESSEN	186	BEDECKT	SE 13	11	9	12	11.6	11	9		5	
BAD HERSFELD	212	SPRUEHREGEN	SSW11	11	8	12	10.8	10	8		5	
WASSERKUPPE	921	IN WOLKEN	WSW37	6	6	6	5.9	5	5		15	
KL.FELDBERG/TS.	805	IN WOLKEN	SW 24	7	7	7	6.6	7	6		16	
FRANKFURT/FLGH.	112	WOLKIG	SSW20	10	9	11	10.6	10	9		12	
OFFENBACH/MAIN	152	BEDECKT	S 24	10	10	12	10.2	10	X		10	
DARMSTADT	133	BEDECKT	SSW17	11	9	12	11.1	10	9		17	
NUERBURG	627	SPRUEHREGEN	SW 24	9	9	9	8.5	8	8		11	
KOBLENZ	96	BEDECKT	S 2	13	10	13	12.2	11	X		4	
BAD MARIENBERG	547	BEDECKT	SSW19	9	8	9	8.4	8	6		11	
TRIER PETRISBG.	265	BEDECKT	SW 30	11	10	10	10.0	10	10		17	
DELLBACH	480	BEDECKT	SSW28	9	9	10	9.1	9	8		16	
NEUSTADT/WSTR.	163	BEDECKT	WSW 7	12	9	12	11.5	11	10		6	
THOLEY	396	BEDECKT	SW 24	9	9	10	8.5	8	8		33	
SAARBRUECKEN	322	BEDECKT	SSW17	8	7	9	8.3	8	8		10	
OEHRINGEN	276	BEDECKT	S 2	10	9	11	10.0	10	8		22	
STUTTGART	305	WOLKIG	SSW17	12	7	14	11.9	11	X		1	
STUTTGART-ECHT.	397	HEITER	SW 11	10	6	13	10.8	8	5	X	0.4	
STOETTEN	734	WOLKIG	SSW15	9	5	10	8.9	8	6		7	
FREUDENSTADT	797	BEDECKT	SSW 6	7	5	9	7.0	6	5		8	
KLIPPENECK	973	HEITER	S 11	5	4	10	7.2	5	3		0.4	
ULM	522	HEITER	SSW11	6	5	11	9.3	6	4		4	
MANNHEIM	96	BEDECKT	S 9	10	9	12	11.0	10	7		17	
KARLSRUHE	112	BEDECKT	SW 15	10	8	12	11.2	10	8		10	
FREIBURG	269	HEITER	SW 17	12	6	15	13.0	10	7		0.0	
FELDBERG/SCHW.	1486	IN WOLKEN	SW 46	3	3	7	3.9	3	2		6	RESTE
KONSTANZ	443	HEITER	E 7	6	5	17	10.6	6	1	1.6	1	
WUERZBURG	259	WOLKIG	SSW20	10	9	12	10.4	10	8		8	
BAD KISSINGEN	265	BEDECKT	S 9	11	9	12	10.8	10	9		8	
BAMBERG	239	HEITER	W 9	10	9	12	10.0	10	9		6	
COBURG	337	BEDECKT	SSW13	10	8	11	9.6	9	8		7	
HOF	567	SCHAUER	SW 13	9	7	9	8.4	8	7		3	
NUERNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	STILL	10	8	12	10.7	10	7		7	
WEIDEN	438	BEDECKT	SW 11	9	7	11	9.5	8	8		5	
WEISSENBERG/BAY	422	BEDECKT	SSW15	10	7	11	10.4	9	8		4	
REGENSBURG	366	HEITER	WSW 9	8	6	11	10.2	8	6		5	
AUGSBURG	477	WOLKIG	W 17	10	7	13	10.6	9	7		2	
MUENCHEN-RIEM	530	HEITER	SW 15	7	4	14	10.8	7	4		2	
MUENCHEN-DORF	401	WOLKIG	SSW 7	9	5	13	11.2	8	4		2	
PASSAU	409	BEDECKT	SSE 2	8	7	10	9.0	8	7		7	
GR.FALKENSTEIN	1307	IN WOLKEN	W 24	3	3	4	3.2	2	1		37	1
KEMPTEN	705	HEITER	SE 9	3	2	15	10.8	3	1	1.4	2	
OBERSTDORF	810	HEITER	SSE 2	2	1	14	10.4	2	-0	0.3	.	
GARMISCH-PARTK.	719	HEITER	STILL	-0	-1	10	6.6	-0	-2		0.2	
ZUGSPITZE	2960	HEITER	WSW76	-5	-5	-1	-2.4	-5	X		.	90
HOHENPEISSENBG.	977	HEITER	SW 19	7	2	12	9.9	6	4	0.3	0.1	
WENDELSTEIN	1832	WOLKIG	WSW26	3	0	8	4.3	2	1		1	

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 N N	ERDBODEN-ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL. 07 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 11.11. - 20.11. 1980				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBACHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	ABSOL. MINIM.	DATUM	
SCHLESWIG	48	1005.4	FEUCHT	7.4	6.5	5.6	7.0	1947-1975	14.0	19.11.1970	-7.7	16.11.1965
HAMBURG	16	1008.6	FEUCHT	8.3	7.4	6.3	7.3	1931-1975	15.0	13.11.1938	-9.7	16.11.1965
BREMEN	5	1009.2	FEUCHT	7.8	7.3	5.7	6.6	1890-1975	16.6	16.11.1895	-11.7	17.11.1919
BERLIN	49	1012.5	FEUCHT	6.8	6.1	X	X	1909-1975	15.8	13.11.1938	-13.5	18.11.1919
HANNOVER	54	1011.5	FEUCHT	8.3	7.4	6.2	6.8	1936-1975	18.0	13.11.1938	-11.1	17.11.1952
MUENSTER	66	1011.7	FEUCHT	8.5	7.8	6.8	7.6	1891-1975	18.5	13.11.1938	-10.9	17.11.1919
KASSEL	233	1014.0	FEUCHT	7.2	5.8	4.9	7.1	1951-1975	16.4	15.11.1974	-6.4	20.11.1971
AACHEN	205	1012.7	FEUCHT	9.0	8.0	6.5	7.5	1893-1975	18.5	13.11.1938	-8.4	20.11.1909
HOF	568	1017.5	FEUCHT	2.8	2.4	3.3	5.6	1947-1975	13.1	11.11.1963	-11.9	16.11.1965
BAD KISSINGEN	266	1016.8	FEUCHT	7.2	6.2	4.8	6.1	1946-1975	16.2	11.11.1963	-9.9	16.11.1965
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	0.2	0.1	1.0	3.4	1947-1975	12.5	14.11.1948	-10.1	16.11.1965
TRIER	273	1016.2	FEUCHT	7.8	7.2	6.1	7.3	1948-1975	16.7	11.11.1963	-7.8	20.11.1971
NUERNBERG	312	1018.8	FEUCHT	6.8	5.6	4.8	6.7	1936-1975	16.8	11.11.1963	-8.8	17.11.1965
KARLSRUHE	145	1018.9	FEUCHT	7.6	7.2	6.6	7.8	1900-1975	19.7	11.11.1963	-8.0	18.11.1902
STUTTGART	297	1019.5	FEUCHT	6.9	5.7	5.1	7.2	1900-1975	18.9	13.11.1938	-11.0	16.11.1952
PASSAU	408	1021.7	FEUCHT	2.8	2.6	4.5	7.6	1948-1975	16.0	12.11.1951	-9.8	17.11.1952
MUENCHEN-RIEM	529	1021.9	TROCKEN	6.7	5.3	4.7	7.7	1940-1975	19.8	16.11.1974	-10.0	18.11.1952
FREIBURG	300	1020.4	FEUCHT	7.8	6.5	6.2	8.3	1949-1975	20.5	15.11.1963	-6.1	16.11.1965
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	4.4	3.0	3.5	6.0	1879-1975	18.3	12.11.1969	-12.5	19.11.1902

A U S L A N D

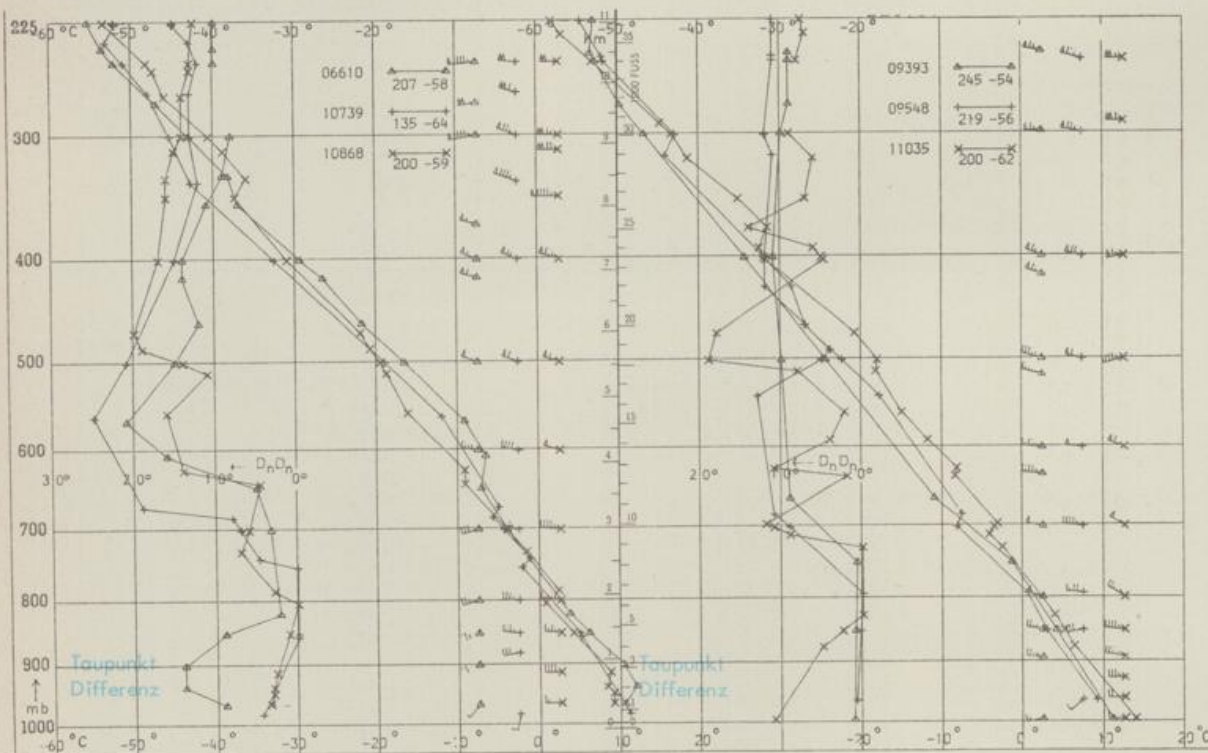
STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 7 UHR VOR TAG		STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 7 UHR VOR TAG		STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 7 UHR VOR TAG	
			7 UHR	MAX VOR TAG				7 UHR	MAX VOR TAG				7 UHR	MAX VOR TAG
REYKJAVIK	HEITER	ESE 9	-4	1	BARCELONA	WOLKENLOS	NNW15	7	17	PRAG	BEDECKT	SW 26	9	12
OSLO	HEITER	N 4	-11	-0	MADRID	WOLKENLOS	STILL	-0	14	WARSCHAU	BEDECKT	W 30	10	12
STOCKHOLM	BEDECKT	WSW 7	1	6	MALLORCA	HEITER	STILL	12	19	MOSKAU	X	X	X	1
HELSINKI	BEDECKT	WNW 6	2	3	LISSABON	HEITER	STILL	9	16	BELGRAD	HEITER	SSW11	5	15
KOPENHAGEN	BEDECKT	SW 30	9	10	LAS PALMAS	WOLKIG	N 11	18	X	BUKAREST	BEDECKT	STILL	8	15
AMSTERDAM	BEDECKT	SSW30	11	14	ZUERICH	HEITER	SE 6	5	16	ATHEN	WOLKENLOS	STILL	12	24
LONDON	REGEN	SSW24	13	15	INNSBRUCK	NEBEL	STILL	3	8	BOZEN	WOLKIG	STILL	-2	6
PARIS	SPRUEHREGEN	S 28	12	13	WIEN	HEITER	STILL	11	16	ROM	WOLKENLOS	ENE 6	7	18

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 18. NOVEMBER 1980

STATION	SONNE		MOND		STATION	SONNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	07.44	16.38	15.07	02.10	NUERNBERG	07.32	16.30	14.58	02.01
FREIBURG	07.40	16.48	15.10	02.15	STUTTGART	07.37	16.40	15.05	02.09
MUENCHEN	07.25	16.32	14.55	02.00	TRIER	07.50	16.46	15.15	02.18

M O N D P H A S E 3 T A G E N A C H E R S T E M V I E R T E L

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 17. NOVEMBER 1980 01 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN :