

# 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

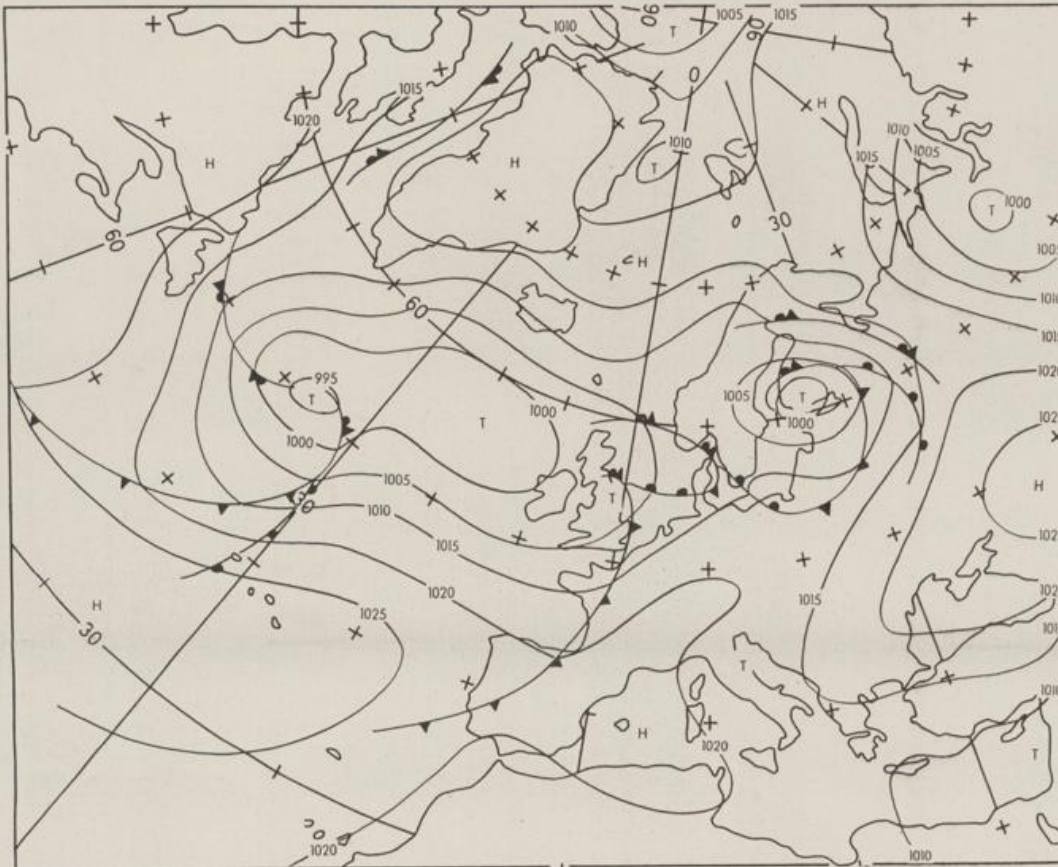
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt  
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a. M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

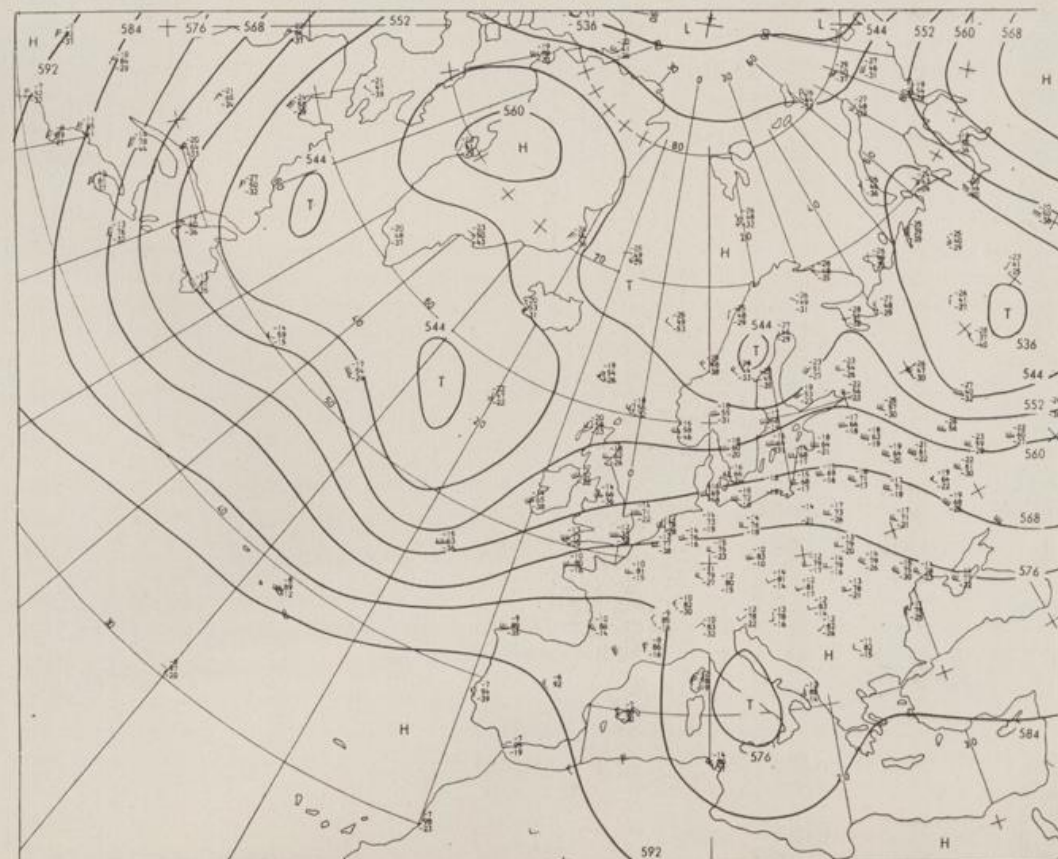
Jahrgang 1980

Freitag, den 29. August 1980

Nummer 242



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den  
30.08. 02 Uhr



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

29.08. 02 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

## Erläuterungen

Schemo einer Stations-  
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewöckung  
in Achtein (0-8)
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:  
☉ Nieselregen ☁ Regen ☁ Schnee  
☁ Schauer ☁ Gewitter  
☁ Nebel ☁ Dunst  
☁ Hagel ☁ Schneetreiben

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

☁ Altitacumulus  
☁ Altostratus

11. Hohe Wolken  
oberhalb 6000 m

☁ Cirrus ☁ Cirrostratus

12. Betrag und Art der 3-stör-  
digen Luftdruckänderung

☁ = 12 zehntel Millibar,  
erst gestiegen, dann  
gleichgeblieben

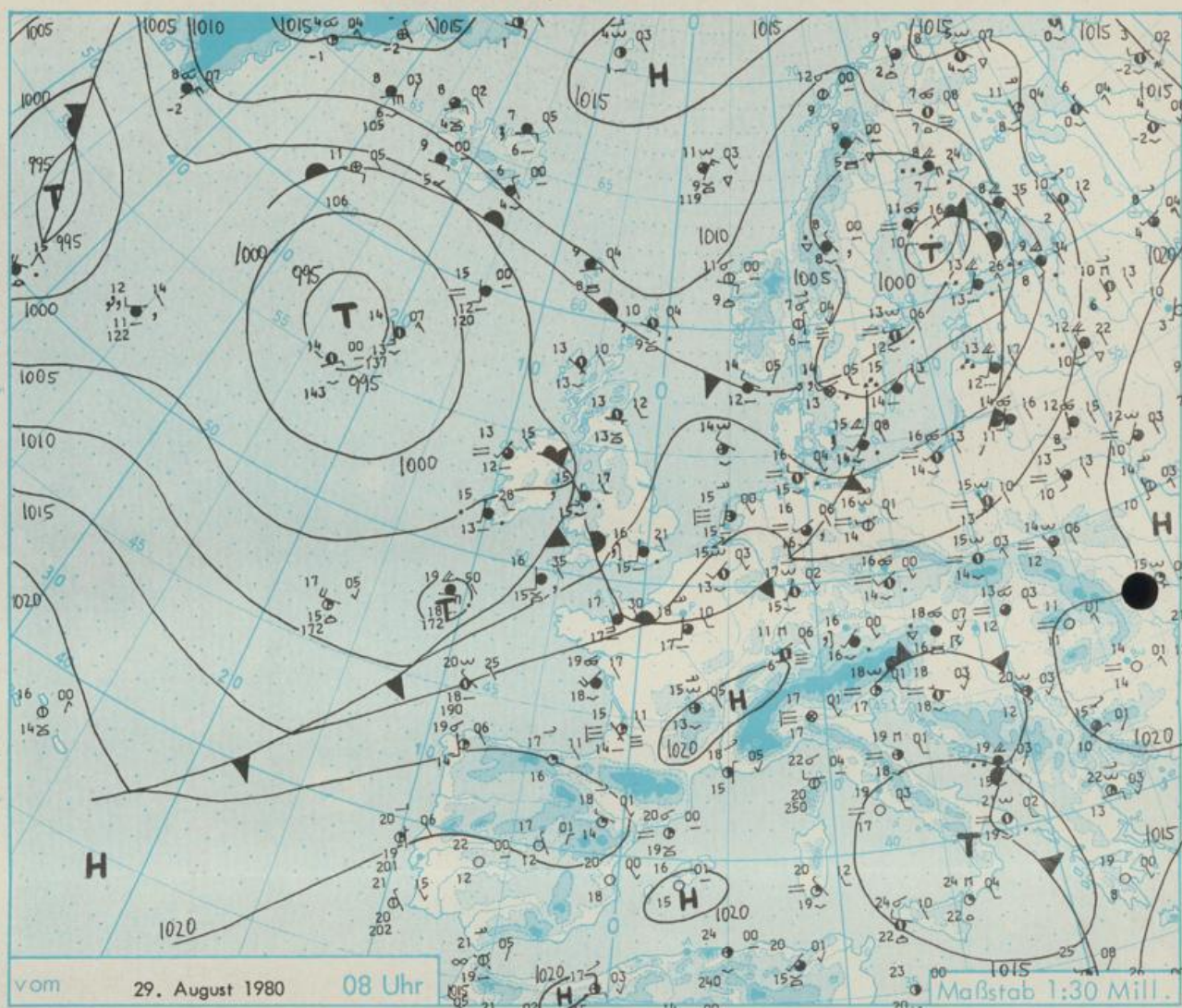
- Fronten mit Erwärmung, Ab-  
kühlung a) am Boden

☁ Warmfront  
☁ Kaltfront

- b) in der Höhe

☁ Okklusion  
☁ Konvergenzlinie

☁ Linien gleichen  
Luftdruckes =  
Isobaren



## Wetterlage und Entwicklung

Die Hochdruckbrücke über dem südlichen Mitteleuropa verstärkt sich vorübergehend, damit verliert das Tief über Italien seinen Einfluß auf den Süden Deutschlands. Gleichzeitig verlagert sich der Frontenzug des umfangreichen nordwesteuropäischen Tiefdrucksystems rasch ostwärts und beeinflußt dabei hauptsächlich den Norden Deutschlands. Die abschließende Kaltfront greift am Samstagnachmittag auf den Westen Deutschlands über und überquert anschließend ganz Deutschland. Hinter ihr gelangt ein Schwall kühlerer Meeresluft nach Mitteleuropa.

Vorhersagen gültig vom Samstag, den 30.08.1980 früh, bis Sonntag, den 31.08.1980 früh, für:

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Zunächst gebietsweise aufgelockerte, sonst starke Bewölkung und niederschlagsfrei. Im Tagesverlauf Übergang zu wechselnder Bewölkung mit einzelnen Schauern. Tageshöchsttemperaturen um 23 Grad C, im höheren Bergland bei 18 Grad Celsius. Tiefsttemperaturen um 12 Grad C. Schwacher bis mäßiger Wind aus südwestlichen Richtungen.

### Baden-Württemberg

In Baden nach Auflösung lokaler Frühnebelfelder heiter bis wolkig. Etwa ab Mittag im Westen, später auch im Osten Bewölkungsverdichtung und strichweise Regen oder lokale Schauer. Höchsttemperaturen 20 bis 25, im Hochschwarzwald 16 Grad C. Tiefsttemperaturen um 15 Grad Celsius. Schwacher, in der Nacht zu Sonntag auflebender Wind aus Süd bis West.

In Württemberg zunächst heiter bis wolkig. Am Nachmittag und Abend zunehmende Bewölkung und nachfolgend Regen. Höchsttemperaturen bei 23 Grad C. Tiefstwerte nachts um 15 Grad C. Schwachwindig.

### Nordbayern

Nach Frühnebelauflösung anfangs sonnig, später wolkig. In der zweiten Tageshälfte von Westen aufkommende starke Bewölkung und zeitweilig schauerartige Regenfälle, örtlich gewittrig. Höchsttemperaturen 21 bis 25, im Bergland nahe 20 Grad C. Nachttemperaturen 12 bis 15 Grad C. Schwacher, im Tagesverlauf auflebender und auf westliche Richtungen drehender Wind.

### Südbayern

Anfangs noch sonnig und trocken. Erwärmung auf 22 bis 26, in den Alpen in 2000 m Höhe bis 14 Grad C. In der zweiten Tageshälfte und nachts Bewölkungszunahme und nachfolgend Regen. Temperaturrückgang auf Werte um 15 Grad C. Auffrischer, von Südwest auf West drehender Wind.

### Weitere Aussichten:

Wechselhaft und etwas kühler.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 29.AUGUST 1980 08 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 2 MTR. NACHT BODEN				
BERLIN	50	HEITER	W 11	16	14	26	20.3	16	13	8.4		
SCHLESWIG	43	BEDECKT	W 15	16	15	21	16.8	15	15	2.9	0.2	
HELGOLAND	4	BEDECKT	W 17	16	15	18	16.8	16	15	2.0	0.3	
EMDEN	6	SPRUEHREGEN	WSW15	16	16	21	17.4	16	16	1.4	1	
HAMBURG	16	BEDECKT	WSW19	16	15	50	18.4	16	16	4.4	0.1	
BREMEN	3	BEDECKT	WSW19	16	15	24	17.5	13	10	2.9		
LUECHOW	17	BEDECKT	SW 11	16	15	25	17.7	14	13	5.0	0.0	
OSNABRUECK	95	BEDECKT	WSW 9	15	13	24	17.4	15	13	7.2		
HANNOVER	55	WOLKIG	WSW 9	16	16	25	18.8	15	14	4.9	1	
ESSEN	154	WOLKIG	WSW13	16	14	23	17.6	16	13	7.1	0.0	
AACHEN	202	BEDECKT	SSW11	16	12	23	19.0	15	14	8.2		
KOELN-BONN	91	BEDECKT	SE 4	15	14	26	17.8	14	11	6.8		
KAHLER ASTEN	835	BEDECKT	W 28	12	11	20	15.3	12	11	5.0	0.2	
KASSEL	231	HEITER	SW 13	16	14	24	17.8	14	12	4.8	0.0	
GIESSEN	186	HEITER	STILL	16	14	24	19.2	15	11	4.5		
BAD HERSFELD	212	WOLKIG	WSW 6	16	14	24	18.5	15	11	2.6	1	
WASSERKUPPE	921	BEDECKT	WSW17	12	12	18	15.1	12	11	0.9		
KL.FELDBERG/TS.	805	WOLKIG	W 13	13	12	19	15.6	13	11	2.3		
FRANKFURT/FLGH.	112	BEDECKT	SSW11	17	15	24	19.5	15	12	0.7		
OFFENBACH/MAIN	152	BEDECKT	SSW 6	17	15	23	20.2	16	X	0.1		
DARMSTADT	133	BEDECKT	S 9	17	15	24	19.6	16	12	0.2		
NUERBURG	627	BEDECKT	WSW15	14	14	22	16.9	14	12	7.6		
KORLENZ	96	BEDECKT	SE 7	18	15	26	21.2	18	X	5.1		
BAD RRIENBERG	547	REDECKT	SW 7	14	14	22	17.1	14	10	4.0	0.0	
TRIER PETRISBG.	265	BEDECKT	WSW 9	15	14	25	17.6	15	14	7.7		
DEUSELRACH	480	BEDECKT	SSW 9	15	14	23	16.7	15	13	9.1		
NEUSTADT/WSTR.	163	X	X X	X	X	X	X	X	X	X	X	
THOLEY	396	BEDECKT	WSW 4	14	14	23	18.6	14	12	7.4		
SAARBRUECKEN	322	WOLKIG	SW 4	14	14	23	18.1	13	10	3.7	0.0	
OEHRINGEN	276	WOLKIG	STILL	15	14	23	19.5	13	15	0.7		
STUTTGART	305	HEITER	NNW 2	16	14	23	19.8	16	X		0.0	
STUTTGART-ECHT.	397	HEITER	WSW 7	14	12	22	18.8	12	9	X	0.0	
STOETTEN	734	HEITER	SW 6	13	13	19	16.1	13	12	0.1	0.2	
FREUDENSTADT	797	WOLKIG	SW 6	15	13	19	15.1	14	12	0.2		
KLIPPENECK	973	HEITER	WSW 4	12	12	18	14.5	12	9	0.4	0.6	
ULM	522	HEITER	SW 6	15	13	24	19.3	14	12	1.2	0.0	
MANNHEIM	96	BEDECKT	S 4	17	16	24	20.4	15	12	0.5	0.0	
KARLSRUHE	112	WOLKIG	SSW 9	16	16	24	19.0	16	14	1.0	0.5	
FREIBURG	269	BEDECKT	SE 6	17	14	21	18.9	16	14	0.2	0.0	
FELDBERG/SCHW.	1486	BEDECKT	WSW11	11	6	12	11.0	10	6	0.2	0.2	
KONSTANZ	443	BEDECKT	STILL	17	16	24	19.3	17	15	0.7		
WUERZBURG	259	HEITER	SE 6	16	14	25	19.8	15	13	0.9	0.1	
BAD KISSINGEN	265	WOLKIG	S 4	15	14	24	18.5	15	14	1.6		
BAMBERG	239	NEBEL	W 2	14	14	21	17.4	14	13	0.1	0.0	
CORBURG	337	NEBEL	STILL	15	15	24	18.2	15	12	2.5		
HOF	567	BEDECKT	WSW 6	16	15	22	16.3	15	13	1.6	0.0	
NUERNBERG/FLGH.	319	HEITER	SSE 2	16	15	22	18.4	14	12	0.1	0.0	
WEIDEN	438	BEDECKT	S 4	16	15	21	16.7	15	13	0.4	0.0	
WEISSENBURG/BAY	422	HEITER	SSW 2	16	14	23	18.6	14	14	0.5	0.3	
REGENSBURG	366	BEDECKT	STILL	17	14	25	19.9	17	15	2.4	0.0	
AUGSBURG	477	BEDECKT	W 4	17	16	25	19.5	14	16	4.2	0.6	
MUENCHEN-RIEM	530	BEDECKT	SW 9	16	16	24	19.2	17	15	6.9	0.5	
MUEHLDOF	401	BEDECKT	WSW 2	17	15	25	18.5	16	15	6.3	0.2	
PASSAU	409	NEBEL	STILL	15	14	24	18.3	15	14	2.2		
GR.FALKENSTEIN	1307	BEDECKT	W 19	12	11	20	15.8	11	9	3.7		
KEMPTEN	705	BEDECKT	SSE 6	15	14	21	17.4	15	14	2.0	3	
ORERSTDOF	810	BEDECKT	STILL	15	14	19	16.2	15	15		15	
GARMISCH-PARTK.	719	SPRUEHREGEN	STILL	15	15	22	17.2	15	15	2.5	16	
ZUGSPITZE	2960	IN WOLKEN	W 4	4	4	10	5.3	3	X	2.1	12	60
HOHENPEISSENBG.	977	IN WOLKEN	WSW11	14	14	20	16.7	14	13	2.3	2	
WENDELSTEIN	1832	REGEN	STILL	9	8	16	11.3	8	8	4.4	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. 08 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 21. 8. - 31. 8. 1980				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBSCHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1010.7	FEUCHT	13.9	14.9	14.9	14.3	1947-1975	30.5	27.08.1964	4.8	29.08.1948
HAMBURG	16	1012.0	FEUCHT	13.6	14.6	15.6	14.5	1931-1975	35.7	21.08.1943	1.8	22.08.1964
BREMEN	5	1012.5	TROCKEN	14.4	15.6	16.2	15.2	1890-1975	36.0	21.08.1943	4.3	21.08.1964
BERLIN	49	1013.8	TROCKEN	13.6	15.1	X	X	1909-1975	36.6	21.08.1943	4.7	21.08.1964
HANNOVER	54	1013.8	FEUCHT	14.8	15.8	16.8	15.7	1936-1975	38.0	21.08.1943	3.3	22.08.1964
MUENSTER	66	1014.8	FEUCHT	15.8	16.9	17.7	16.9	1891-1975	36.2	23.08.1944	3.1	31.08.1959
KASSEL	233	1015.1	TROCKEN	16.0	17.2	17.0	16.0	1951-1975	34.9	27.08.1964	5.8	30.08.1957
AACHEN	205	1015.8	TROCKEN	16.0	17.2	17.7	16.7	1893-1975	37.2	23.08.1944	5.1	29.08.1948
HOF	568	1015.9	TROCKEN	13.3	14.2	14.2	13.5	1947-1975	30.9	28.08.1964	1.4	31.08.1947
BAD KISSINGEN	266	1016.5	TROCKEN	16.4	17.4	17.9	17.1	1946-1975	34.3	27.08.1964	2.8	31.08.1947
KL.FELDBERG/TS.	802	-	TROCKEN	13.3	13.5	13.6	12.0	1947-1975	28.5	28.08.1964	4.0	24.08.1966
TRIER	273	1016.7	TROCKEN	16.8	17.3	17.5	16.2	1948-1975	32.5	28.08.1964	4.4	30.08.1957
NUERNBERG	312	1017.1	TROCKEN	17.6	X	18.0	16.8	1936-1975	34.8	27.08.1964	2.0	31.08.1947
KARLSRUHE	145	1017.9	TROCKEN	19.5	20.1	20.0	19.1	1900-1975	35.9	23.08.1944	4.0	31.08.1940
STUTTGART	297	1018.3	TROCKEN	18.2	18.2	18.0	17.1	1900-1975	33.5	21.08.1943	3.5	31.08.1940
PASSAU	408	1017.3	TROCKEN	16.4	17.7	17.4	15.9	1948-1975	32.3	24.08.1950	4.8	30.08.1959
MUENCHEN-RIEM	529	1018.1	FEUCHT	16.0	17.0	17.0	15.7	1940-1975	34.2	21.08.1943	3.8	31.08.1948
FREIBURG	300	1018.2	FEUCHT	17.7	18.0	17.9	17.0	1949-1975	35.6	23.08.1950	4.5	27.08.1966
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	15.1	15.7	14.3	13.3	1879-1975	30.5	29.08.1945	1.6	27.08.1969

A U S L A N D

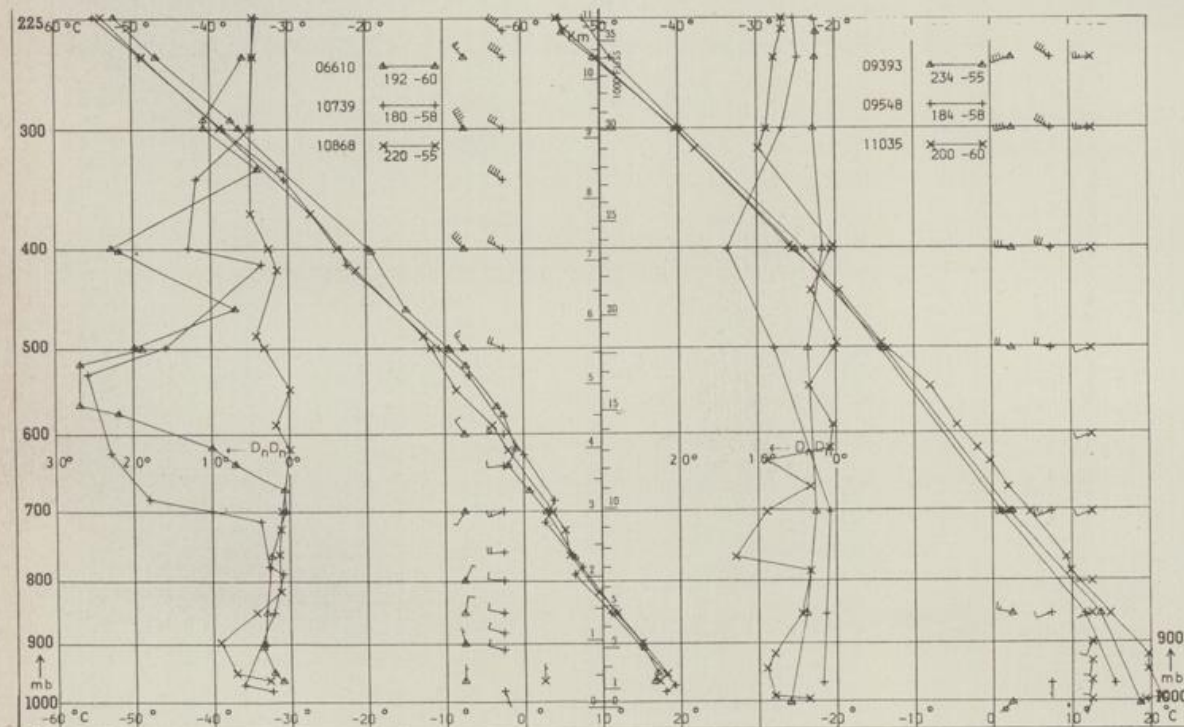
STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.					
		WIND IN KM/H	8 UHR	MAX VOR TAG			WIND IN KM/H	8 UHR	MAX VOR TAG			WIND IN KM/H	8 UHR	MAX VOR TAG			
REYKJAVIK	BEDECKT	E	13	7	13	BARCELONA	HEITER	STILL	20	29	PRAG	BEDECKT	WSW	19	16	23	
OSLO	HEITER	N	6	7	13	MADRID	WOLKENLOS	NNW	11	17	32	WARSCHAU	BEDECKT	S	4	15	22
STOCKHOLM	BEDECKT	W	11	13	14	MALLORCA	WOLKENLOS	STILL	16	31	MOSKAU	WOLKENLOS	SW	11	10	14	
HELSINKI	REGEN	SSW	13	13	14	LISSABON	X	X	X	X	BELGRAD	WOLKIG	SE	7	20	28	
KOPENHAGEN	BEDECKT	WSW	11	16	20	LAS PALMAS	HEITER	N	33	22	26	BUKAREST	WOLKENLOS	STILL	14	26	
AMSTERDAM	BEDECKT	SW	15	16	20	ZUERICH	BEDECKT	S	2	17	21	ATHEN	WOLKENLOS	N	13	23	31
LONDON	SPRUEHREGEN	S	17	16	23	INNSBRUCK	REGEN	STILL	17	24	BOZEN	BEDECKT	STILL	18	22	22	
PARIS	WOLKIG	S	17	18	26	WIEN	SCHAUER	STILL	18	27	ROM	WOLKENLOS	STILL	19	27		

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 30.AUGUST 1980

STATION	SONNE		MOND		STATION	SONNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	06.38	20.15	22.46	11.56	NUERNBERG	06.29	20.04	22.38	11.46
FREIBURG	06.44	20.14	22.53	10.57	STUTTGART	06.37	20.10	22.46	11.52
MUENCHEN	06.28	19.59	22.38	11.32	TRIER	06.46	20.22	22.51	12.01

M O N D P H A S E 2 T A G E V O R L E T Z 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 29.AUGUST 1980 02 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN :  
ALLE ZEITEN IN MESZ