

# 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

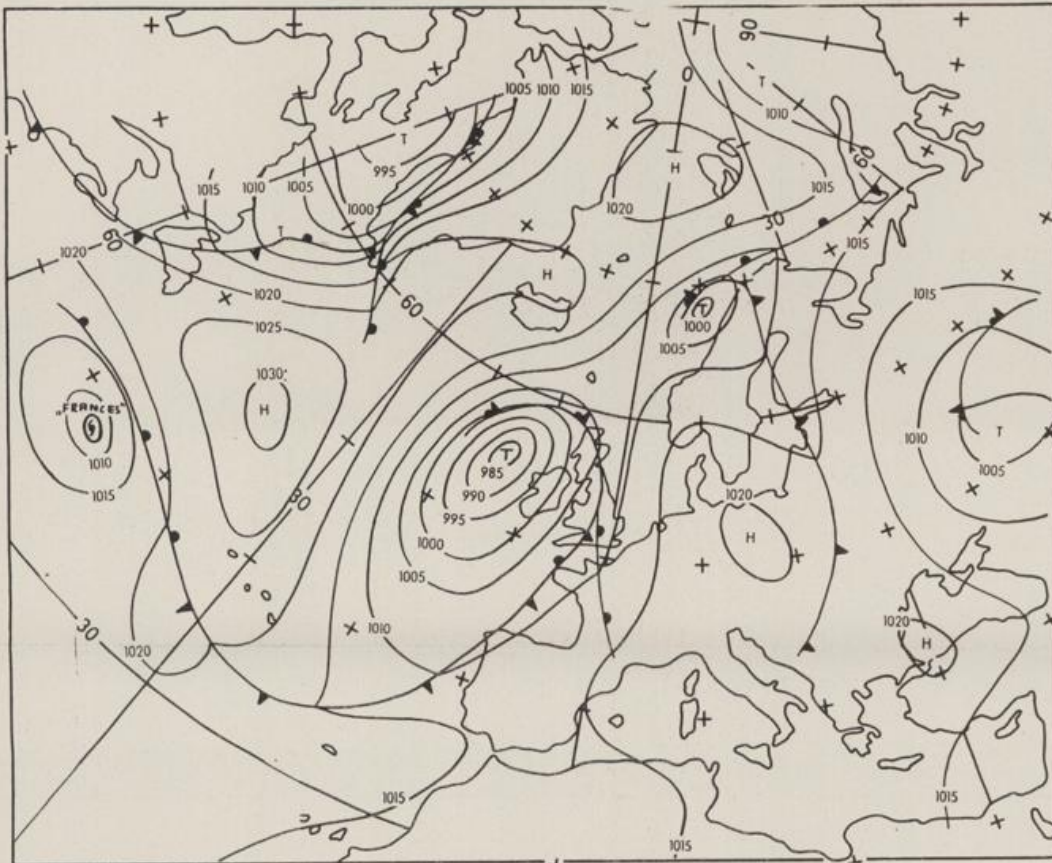
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt  
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

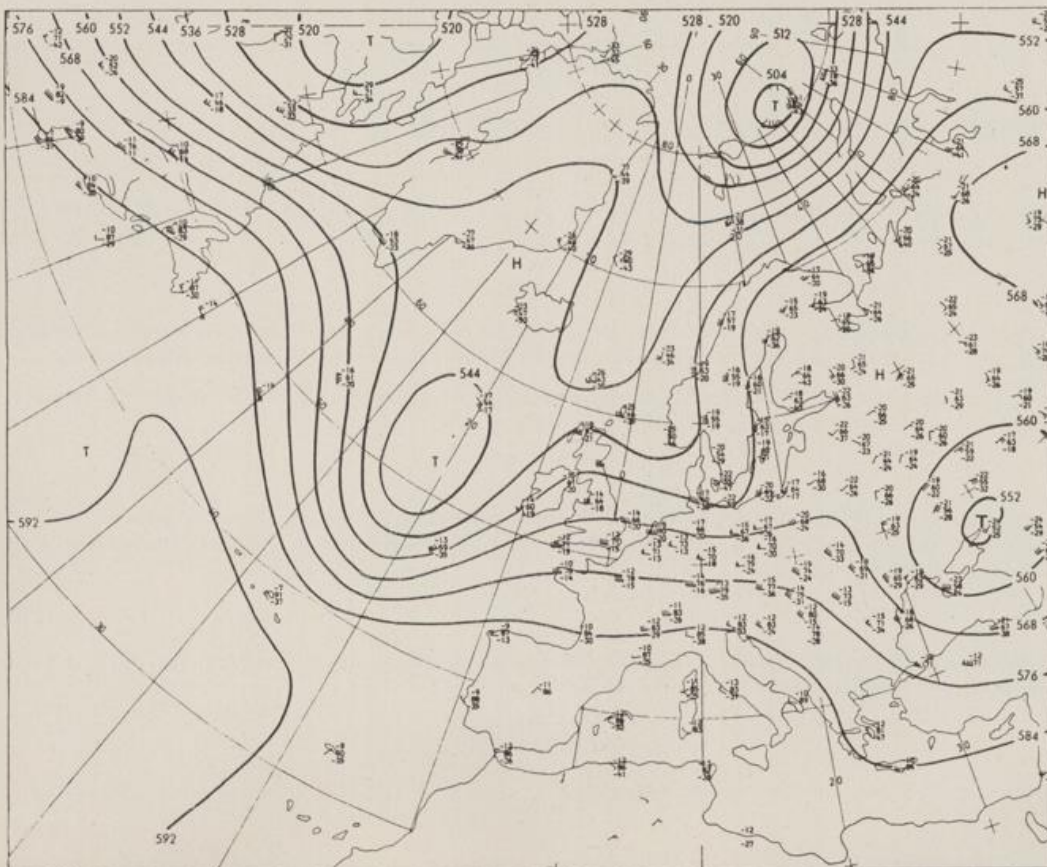
Jahrgang 1980

Donnerstag, den 18. September 1980

Nummer 262



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den  
19.09. 02 Uhr

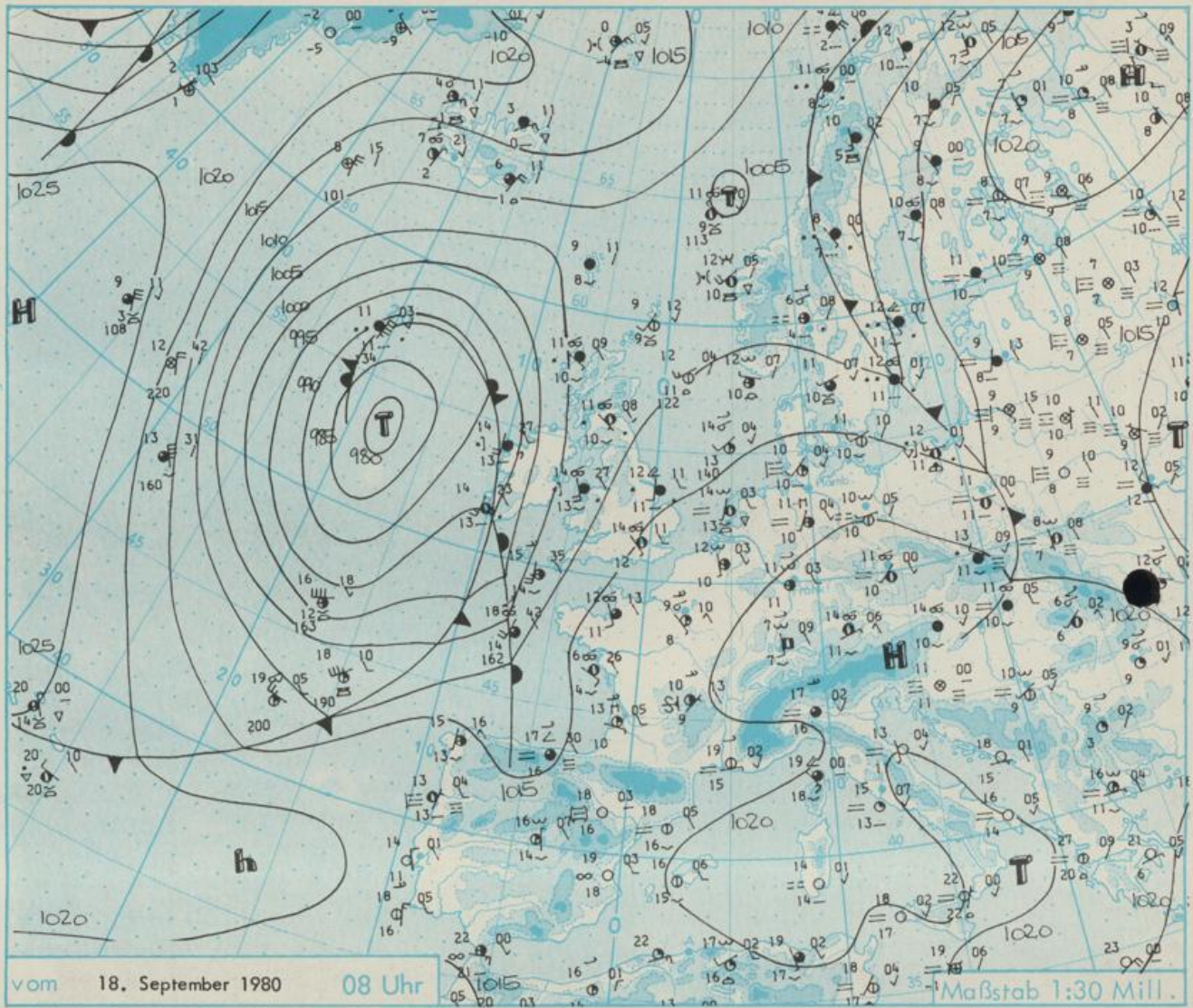


Höhenwetterkarte  
(Absolute Topographie 500 mb  
entsprechend ca. 5500 m Höhe)  
vom  
18.09. 02 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**  
 Schema einer Stations-  
 eintragung mit Beispielen
1. Gesamtbedeckung  
 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 ☉ Schneestreiben  
 je nach Intensität mehrere  
 Symbole bei \* \* \*
  5. Wetterverlauf von 01-07 h  
 + = + \* \* \* v 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 zehnteil Grad Celsius
  9. Tiefe Wolken  
 unterhalb 2500 m  
 ☉ Cumulus --- Stratus
  10. Mittelhohe Wolken  
 zwischen 2500 und ca 6000 m  
 ☉ Altostratus  
 ☉ Cirrostratus
  11. Hohe Wolken  
 oberhalb 6000 m  
 ☉ Cirrus ☉ Cirrostratus
  12. Betrag und Art der 3-stündigen  
 Luftdruckänderung  
 ☉ = 12 zehnteil 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

Hinter der Kaltfront, die am Mittwoch mit größerer Wetterwirksamkeit die Mitte und den Norden von Deutschland überquert hat, hat sich ein Hochdruckgebiet über Mitteleuropa aufgebaut. Es bestimmt in den nächsten Tagen unser Wetter und beschert uns noch letzte, schöne Spätsommertage.

Vorhersagen gültig vom Freitag, den 19.09.1980 früh, bis Samstag, den 20.09.1980 früh, für:

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Nach Frühdunst und örtlichem Nebel heiter. Tageshöchsttemperaturen 22 bis 26, auf den Bergen oberhalb 800 m Höhe bei 17 Grad Celsius. Tiefsttemperaturen nachts zwischen 8 und 12 Grad Celsius. Schwachwindig.

### Baden-Württemberg

In Baden vielfach Aufheiterungen. Nur gelegentlich auch wolkig. Trocken. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 21 bis 26, im Bergland in 800-1000 m Höhe um 18 Grad Celsius. Nachttemperaturen bei 14 Grad Celsius. Meist schwacher südlicher Wind.

In Württemberg nach Auflösung einzelner Frühnebelfelder sonnig und trocken. Höchsttemperaturen 23 bis 28, in den Hochlagen bei 21 Grad Celsius. Nächtlliche Tiefstwerte um 13 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger Wind aus Süd.

### Nordbayern

Veränderlich bewölkt mit heiteren oder zeitweilig sonnigen Abschnitten, kein nennenswerter Niederschlag. Tageshöchsttemperaturen 18 bis 23 Grad Celsius, in den Mittelgebirgen um 15 Grad Celsius. Tiefsttemperaturen 6 bis 10 Grad Celsius, örtlich Frühnebelfelder. Vorherrschend schwacher Wind aus unterschiedlichen Richtungen.

### Südbayern

Stellenweise Frühnebel, sonst heiter und trocken. Nachts klar. Tageshöchsttemperaturen 20 bis 25, in den Alpen in 2000 m Höhe um 12 Grad Celsius. Tiefstwerte nachts 12 bis 7 Grad Celsius. Schwache Luftbewegung.

**Weitere Aussichten:** Fortdauer der ruhigen, tagsüber warmen Witterung.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 18. SEPTEMBER 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		NIEDER- SCHLAG 24 STG. IN MM	SCHNEE- HUEHE IN CM
				IN 2 MTR.	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG	TIEFSTWERT DER 2 MTR.	NACHT BODEN	VORTAG IN STD.		
BERLIN	50	HEITER	W 7	10	10	18	13.8	10	7	2.4	6	
SCHLESWIG	43	NEBEL	SW 15	10	10	15	13.0	9	8	0.3	11	
HELGOLAND	4	HEITER	SW 24	15	13	16	15.4	15	13	3.8	5	
EMDEN	6	WOLKIG	SSW15	13	11	18	14.8	12	11	4.5	5	
HAMBURG	16	NEBEL	SW 7	8	8	16	13.1	7	4	1.1	9	
BREMEN	3	NEBEL	SSW 6	8	8	18	13.0	8	5	2.2	7	
LUECHOW	17	HEITER	SSW 6	9	9	17	12.8	8	7	0.9	4	
OSNABRUECK	95	BEDECKT	S 11	12	10	18	14.4	12	11	2.4	3	
HANNOVER	55	WOLKIG	SSW 7	11	10	18	13.3	10	8	1.8	6	
ESSEN	154	WOLKIG	S 6	12	10	19	15.0	12	10	3.5	2	
AACHEN	202	WOLKIG	STILL	12	9	19	16.2	12	9	4.2	0.4	
KOFLN-BONN	91	WOLKIG	E 6	11	10	20	14.7	11	10	2.6	0.1	
KAHLER ASTEN	835	BEDECKT	WSW13	8	8	14	9.7	8	7	1.3	3	
KASSEL	231	BEDECKT	S 7	11	10	19	13.8	10	10	2.9	2	
GIESSEN	186	BEDECKT	STILL	11	10	19	13.4	10	9	2.2	1	
BAD HERSFELD	212	BEDECKT	STILL	10	9	21	13.6	10	9	2.1	3	
WASSERKUPPE	921	BEDECKT	S 9	8	6	16	10.7	7	4	1.7	7	
KL.FELDRERG/TS.	805	BEDECKT	SE 9	9	7	16	11.0	9	6	1.8	0.3	
FRANKFURT/FLGH.	112	WOLKIG	STILL	11	11	21	15.8	11	7	2.8	0.0	
OFFENBACH/MAIN	152	WOLKIG	STILL	12	10	20	16.4	12	X	2.4	0.0	
DARMSTADT	133	BEDECKT	STILL	11	10	22	15.5	11	8	3.1	0.6	
NUERBURG	627	BEDECKT	SSW11	11	9	17	12.9	10	9	3.5	0.2	
KOENIGZ	96	BEDECKT	S 7	13	12	21	16.3	13	X	2.4	1	
BAD MARIENBERG	547	BEDECKT	SSE 4	10	9	16	12.0	9	8	1.7	2	
TRIER PETRISHG.	265	WOLKIG	ENE 4	10	9	20	14.1	10	8	3.6	0.1	
DEISELRACH	480	WOLKIG	SE 4	11	9	18	13.7	10	8	4.1	0.6	
NEUSTADT/WSTR.	163	WOLKIG	STILL	12	10	23	16.6	12	10	4.4	0.3	
THOLEY	396	WOLKIG	NNE 4	10	9	18	14.5	10	8	3.2	0.4	
SAARBRUECKEN	322	BEDECKT	ESE 6	13	9	20	15.6	11	8	4.3	0.2	
OEHRINGEN	276	BEDECKT	NE 2	11	10	22	15.6	10	8	3.7	0.0	
STUTTGART	305	BEDECKT	STILL	12	9	23	16.6	12	X	3.9	0.4	
STUTTGART-ECHT.	397	BEDECKT	STILL	10	8	24	14.8	9	6	X	0.1	
STOETTEN	734	BEDECKT	SE 7	11	7	20	14.2	10	6	4.3	0.0	
FREUDENSTADT	797	WOLKIG	SSE 4	10	8	18	13.2	9	7	1.9	0.5	
KLIPPENECK	973	BEDECKT	ESE15	10	8	18	13.1	10	8	3.9	0.2	
ULM	522	BEDECKT	STILL	12	9	22	14.0	12	10	3.7	0.0	
MANNHEIM	96	WOLKIG	STILL	12	10	24	17.5	11	9	4.2	0.1	
KARLSRUHE	112	WOLKIG	S 4	11	10	23	16.3	11	9	3.5	0.0	
FREIBURG	269	BEDECKT	STILL	13	11	23	18.2	13	9	3.7	0.0	
FELDRERG/SCHW.	1486	BEDECKT	S 22	7	7	12	8.6	7	5	2.0	0.2	
KONSTANZ	443	BEDECKT	STILL	14	10	24	17.2	14	12	4.5	0.0	
WUERZBURG	259	WOLKIG	SE 4	11	10	23	15.5	11	10	2.8	0.0	
BAD KISSINGEN	265	BEDECKT	N 2	11	10	20	14.2	11	10	2.2	0.2	
HAMBERG	239	BEDECKT	WSW 2	11	10	22	13.6	11	10	3.7	0.0	
CORBURG	337	WOLKIG	STILL	10	10	19	13.3	10	9	2.5	1	
HOF	567	BEDECKT	SSW11	10	9	18	11.7	9	7	5.3	1	
NUERNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	ENE 7	11	10	22	15.8	10	10	6.4	0.0	
WEIDEN	438	BEDECKT	STILL	10	9	19	13.2	10	7	4.7	1	
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	STILL	10	9	22	15.2	10	8	6.1		
REGENSBURG	366	BEDECKT	N 2	10	9	21	15.2	10	8	5.2	0.1	
AUGSBURG	477	BEDECKT	STILL	13	11	22	14.8	13	12	6.1		
MUENCHEN-RIEM	530	BEDECKT	ENE 6	14	11	22	16.2	14	12	7.0		
MUEHLDOERF	401	BEDECKT	STILL	13	12	23	16.0	13	13	3.7		
PASSAU	409	BEDECKT	STILL	12	11	21	14.5	12	11	6.8	0.0	
GR.FALKENSTEIN	1307	BEDECKT	NW 6	6	2	14	10.9	6	5	7.7	1	
KEMPTEN	705	BEDECKT	ENE 2	10	9	22	15.6	10	9	6.0		
OBERSTDORF	810	HEITER	STILL	10	8	23	14.7	10	8	5.2		
GARMISCH-PARTK.	719	BEDECKT	SSW 2	11	10	25	14.6	11	9	6.6		
ZUGSPITZE	2960	HEITER	WSW31	3	-2	5	3.5	2	X	7.2		
HOHENPEISSENBG.	977	BEDECKT	E 11	11	9	20	15.7	11	9	6.1		
WENDELSTEIN	1832	BEDECKT	WSW13	8	6	14	10.6	7	7	6.8		

AUSKUNFT UND BERATUNGEN erteilen:

LAND HESSEN  
WETTERAMT FRANKFURT  
FRANKFURTER STR. 135  
6050 OFFENBACH/MAIN  
TEL. (0611) 8092 634/549

LAND BADEN-WUERTEMBERG (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-WUERTEMBERG (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

FERNSPRECHANSSAGEDIENST:

WAEHLE IM ORTSNETZ  
REISEWETTER/WINTERSPORT- ... RUF-NR. 11600 ODER 011600  
ALLGEMEINER WETTERBERICHT... RUF-NR. 1164 ODER 01164  
STRASSENZUSTANDSBERICHT .... RUF-NR. 1169 ODER 01169

ARWEICHENDE 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: 11. 9. - 20. 9. 1980				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBACHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1017.6	FEUCHT	12.1	12.5	13.1	12.4	1947-1975	30.6	20.09.1947	2.5	16.09.1952
HAMBURG	16	1018.9	FEUCHT	12.3	12.8	13.7	13.8	1931-1975	32.3	16.09.1947	0.7	16.09.1952
BREMEN	5	1018.7	FEUCHT	13.5	14.4	15.0	14.5	1890-1975	33.4	16.09.1947	1.9	20.09.1904
BERLIN	49	1020.2	FEUCHT	11.6	13.1	X	X	1909-1975	34.2	12.09.1919	0.7	17.09.1971
HANNOVER	54	1019.6	FEUCHT	13.5	14.4	15.4	15.0	1936-1975	33.0	20.09.1947	0.2	16.09.1971
MUENSTER	66	1019.8	FEUCHT	15.0	15.7	16.1	16.0	1891-1975	34.3	13.09.1919	1.5	13.09.1964
KASSEL	233	1020.5	FEUCHT	13.1	14.4	15.5	15.3	1951-1975	30.1	12.09.1959	1.2	16.09.1971
AACHEN	205	1019.8	FEUCHT	15.7	15.3	15.5	15.6	1893-1975	32.8	13.09.1947	0.0	11.09.1944
HOF	568	1021.6	FEUCHT	11.1	12.4	13.2	12.8	1947-1975	31.0	16.09.1947	-2.6	18.09.1959
BAD KISSINGEN	266	1021.0	FEUCHT	11.9	13.5	15.3	15.6	1946-1975	32.5	13.09.1947	0.2	17.09.1971
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	10.5	10.7	11.3	10.9	1947-1975	27.5	13.09.1947	0.8	20.09.1952
TRIER	273	1020.3	FEUCHT	13.9	14.6	15.3	14.9	1948-1975	30.2	18.09.1961	1.7	20.09.1952
NUERNBERG	312	1021.7	TROCKEN	13.1	14.4	15.9	15.6	1936-1975	33.3	15.09.1947	-0.8	16.09.1971
KARLSRUHE	145	1020.6	FEUCHT	15.7	17.1	18.4	17.8	1900-1975	33.9	19.09.1947	-0.2	17.09.1971
STUTTGART	297	1021.2	TROCKEN	14.6	15.7	16.5	16.1	1900-1975	32.0	13.09.1943	0.3	18.09.1971
PASSAU	408	1021.7	FEUCHT	11.9	13.5	14.8	14.6	1948-1975	30.5	12.09.1962	0.9	16.09.1971
MUENCHEN-RIEM	529	1020.9	FEUCHT	11.3	13.0	15.2	15.0	1940-1975	31.2	13.09.1943	-0.9	17.09.1941
FREIBURG	300	1020.0	FEUCHT	14.3	15.3	16.2	16.0	1949-1975	32.0	16.09.1961	2.8	17.09.1971
HOHENPEISSENBG.	986	-	TROCKEN	11.3	11.7	12.1	12.2	1879-1975	29.6	13.09.1943	-3.5	20.09.1897

A U S L A N D

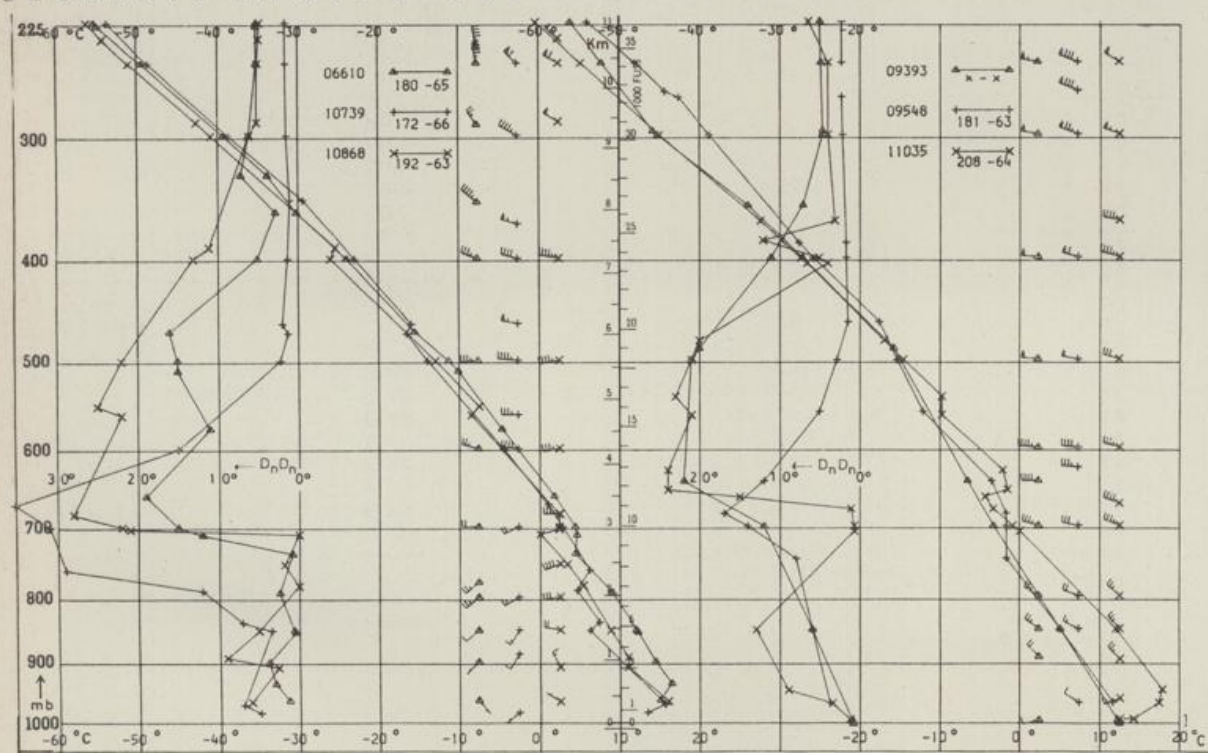
STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.		
		WIND IN KM/H	8 UHR	MAX VOR TAG			WIND IN KM/H	8 UHR	MAX VOR TAG			WIND IN KM/H	8 UHR	MAX VOR TAG
REYKJAVIK	WOLKIG	NNE 7	6	9	BARCELONA	HEITER	STILL 18	28	PRAG	BEDECKT	SW 7	11	20	
OSLO	WOLKIG	STILL 6	10		MADRID	HEITER	N 7	16	31	WARSAU	BEDECKT	W 11	11	17
STOCKHOLM	REGEN	SSE 7	12	16	MALLORCA	HEITER	STILL 16	28	MOSKAU	WOLKENLOS	NNE 15	12	21	
HELSINKI	BEDECKT	ESE 9	11	15	LISSABON	WOLKENLOS	NNW 15	14	28	BELGRAD	HEITER	WSW 7	10	21
KOPENHAGEN	HEITER	WSW 11	12	15	LAS PALMAS	WOLKENLOS	NNE 30	22	28	RUKAREST	HEITER	STILL 9	23	
AMSTERDAM	BEDECKT	SSW 17	14	18	ZUERICH	HEITER	NNW 7	12	22	ATHEN	WOLKENLOS	E 9	21	26
LONDON	BEDECKT	S 9	13	19	INNSBRUCK	BEDECKT	STILL 13	25	BOZEN	BEDECKT	STILL 18	28		
PARIS	HEITER	SE 6	9	21	WIEN	BEDECKT	STILL 14	20	ROM	HEITER	STILL 15	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 19. SEPTEMBER 1980

STATION	SONNE		MOND		STATION	SONNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	07.08	19.31	16.41	00.45	NUERNBERG	06.58	19.21	16.30	00.38
FREIBURG	07.12	19.33	16.38	00.57	STUTTGART	07.06	19.28	16.35	00.48
MUENCHEN	06.56	19.18	16.23	00.42	TRIER	07.15	19.38	16.49	00.53

M O N D P H A S E 2 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 18. SEPTEMBER 1980 02 UHR



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

BE MER KUN GEN :

ALLE ZEITEN IN MESZ .