

# Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

D 7311 AX

Amtsblatt der Wetterämter Frankfurt am Main, Freiburg i. Br., München, Nürnberg, Stuttgart u. Trier

Erscheint täglich  
Nur Postbezug  
Preis monatl. DM 10,-  
zuzüglich Porto

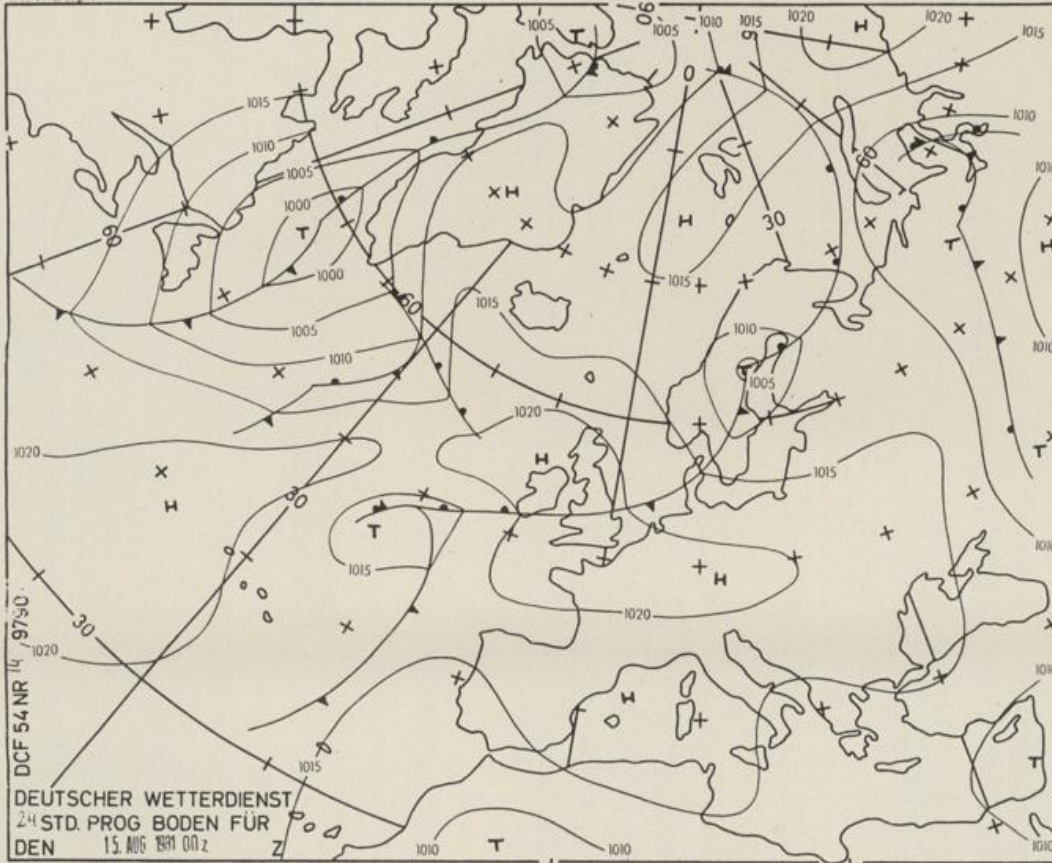
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt  
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1981

Freitag, den 14. August 1981

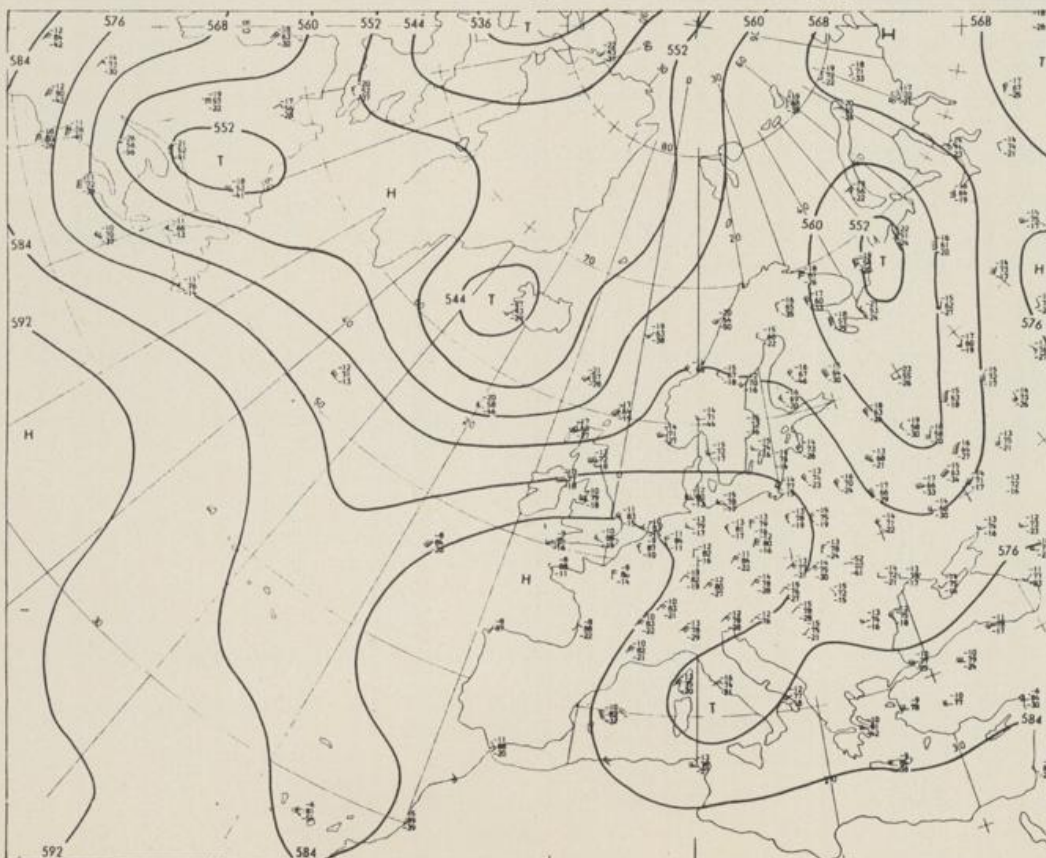
Nummer 226



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den

15.08. 00 Uhr

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



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

14.08. 00 Uhr

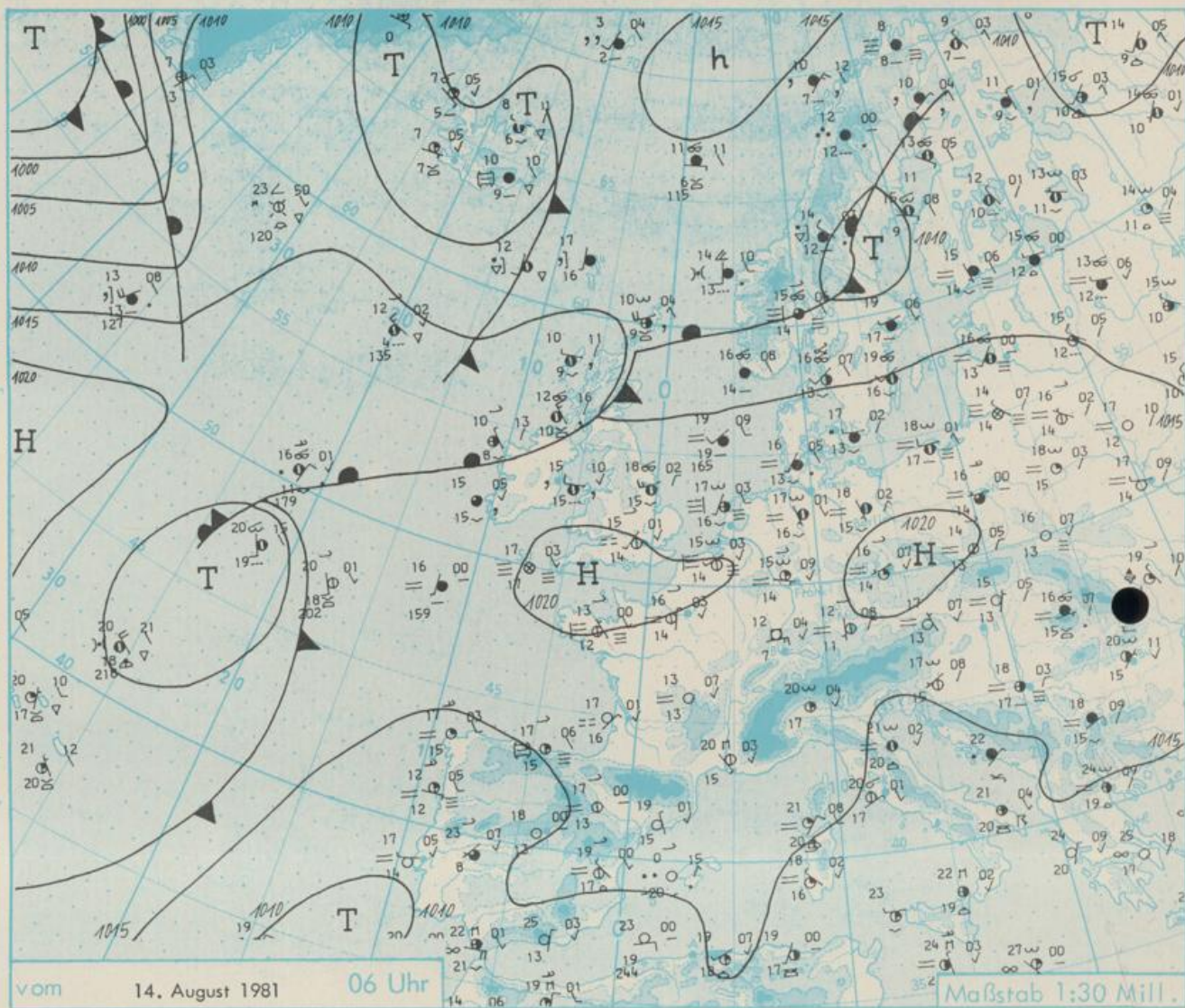
Maßstab 1:60 Mill.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

## Erläuterungen

Schematische Stations-  
einträge mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung  
in Achteln  $\frac{1}{8}$  = 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:  
☉ 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 ganzen  
Grad Celsius in 2 m Höhe  
unterhalb 2500 m
9. Tiefe Wolken  
☼ Cumulus ☼☼ Stratus
10. Mittelhöhe Wolken  
zwischen 2500 und ca 6000 m  
☼☼ Altocumulus  
☼☼☼ Altostratus
11. Hohe Wolken  
oberhalb 6000 m  
☼☼☼ Cirrus ☼☼☼ Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stän-  
digen Luftdruckänderung  
☼ = 12 zehntel Millibar,  
erst gestiegen, dann  
gleichgeblieben  
Fronten mit Erwärmung, Ab-  
kühlung ☼ am Boden  
☼☼☼ Warmfront  
☼☼☼ Kaltfront  
☼☼☼ Okklusion  
☼☼☼ bl in der Höhe  
☼☼☼ Konvergenzlinie  
Linien gleichen  
Luftdruckes =  
Isobaren



## Wetterlage und Entwicklung

Die ausgedehnte Hochdruckzone mit Schwerpunkten über dem Ärmelkanal und der Tschechoslowakei bleibt weiterhin vor allem für das mittlere und das südliche Deutschland wetterbestimmend. Der über den Britischen Inseln angelangte Tiefausläufer verlagert sich nur langsam südwärts und schwächt sich dabei ab. Er wird in der Nacht zum Samstag ohne große Wetterwirksamkeit auf Schleswig-Holstein übergreifen.

Vorhersagen gültig vom Samstag, den 15.08.1981 früh, bis Sonntag, den 16.08.1981 früh, für:

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Nach Frühdunst und vereinzelt Frühnebel heiter bis wolkig und trocken. Tageshöchsttemperaturen um 26, im höheren Bergland um 22 Grad Celsius. Tiefsttemperaturen um 14 Grad Celsius. Im allgemeinen schwachwindig.

### Baden-Württemberg

In Baden nach Auflösung von Frühnebel sonnig und trocken. Höchsttemperaturen um 27, im Hochschwarzwald um 22 Grad Celsius. Tiefsttemperaturen um 16 Grad Celsius. Schwachwindig.

In Württemberg sonnig und warm mit Höchsttemperaturen von 25 bis 29 Grad Celsius, im Bergland um 22 Grad Celsius. Tiefstwerte nachts bei 14 Grad Celsius. Schwachwindig.

### Nordbayern

Nach Frühdunstauflösung überwiegend sonnig, nachmittags zeitweise wolkig. Trocken. Tageshöchsttemperaturen 24 bis 27 Grad Celsius. Nächtlliche Tiefstwerte bei geringer Bewölkung 15 bis 11 Grad Celsius. Schwache Luftbewegung.

### Südbayern

Nach örtlichem Frühnebel allgemein noch heiter und trocken. Höchsttemperaturen 23 bis 27 Grad Celsius, in 2000 m Höhe um 12 Grad Celsius. Tiefstwerte nachts 11 bis 15 Grad Celsius. Schwache Luftbewegung.

## Weitere Aussichten:

Sonntag noch meist freundlich und warm.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 14.AUGUST 1981 06 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	SSE 4	18	15	25	19.7	16	10	8.0	
SCHLESWIG	43	BEDECKT	SSW 7	16	13	23	18.2	15	15	2.6	0.0
HELGOLAND	4	BEDECKT	SW 11	18	16	20	18.4	18	16	6.6	0.0
EMDEN	6	BEDECKT	SW 9	18	16	25	19.7	17	15	6.3	
HAMBURG	16	BEDECKT	ESE 4	17	16	25	18.7	15	13	11.1	0.0
BREMEN	3	WOLKENLOS	STILL	17	15	26	19.4	16	14	10.8	0.0
LUECHOW	17	BEDECKT	S 4	16	15	27	19.5	14	13	9.5	
OSNABRUECK	95	WOLKIG	STILL	17	15	26	19.3	16	13	8.9	
HANNOVER	55	BEDECKT	SSE 4	17	16	25	19.5	15	14	9.7	
ESSEN	154	WOLKIG	S 7	17	15	25	21.0	17	14	8.3	
AACHEN	202	WOLKIG	SW 2	17	15	25	20.1	17	15	6.5	
KOELN-BONN	91	HEITER	ESE 4	14	14	26	19.1	13	13	10.4	
KAHLER ASTEN	835	WOLKIG	SW 9	15	12	20	15.4	13	8	7.5	
KASSEL	231	HEITER	S 2	14	13	25	19.2	13	12	9.2	
GIESSEN	186	HEITER	NW 2	14	13	25	19.0	14	11	9.2	
BAD HERSFELD	212	NEBEL	STILL	13	13	25	18.3	12	11	7.4	
WASSERKUPPE	921	WOLKENLOS	WSW 6	15	11	20	15.4	12	11	9.8	
KL.FELDBERG/TS.	805	HEITER	N 6	15	11	20	16.2	15	9	10.8	
FRANKFURT/FLGH.	112	HEITER	E 4	15	14	25	19.6	14	11	11.0	
OFFENBACH/MAIN	152	HEITER	ENE 9	17	17	26	19.4	16	X	8.8	
DARMSTADT	108	HEITER	NNE 9	16	14	26	20.8	15	14	10.9	
NUERNBERG	627	WOLKIG	NE 2	17	12	21	17.8	16	10	9.2	
KORLENZ	96	HEITER	S 6	15	14	27	19.8	15	X	7.8	
BAD NIENBERG	547	HEITER	NNW 4	17	13	22	18.2	16	10	10.5	
TRIER-PETRISBG.	265	BEDECKT	NE 6	15	14	25	19.0	14	13	8.7	
DEUSELBACH	480	BEDECKT	E 4	15	14	24	17.3	13	11	10.3	
NEUSTADT/WSTR.	163	HEITER	WSW 4	15	13	26	19.9	15	13	10.8	
THOLEY	396	WOLKIG	NNE 9	17	13	23	18.7	16	14	11.1	
SAARBRUECKEN	322	WOLKIG	STILL	15	12	24	19.5	14	11	10.3	
OEHRINGEN	276	WOLKENLOS	ENE 4	15	13	26	19.4	13	11	10.6	
STUTTGART	305	HEITER	SSW 2	16	13	25	20.9	15	X	7.7	
STUTTGART-ECHT.	397	NEBEL	NNW 2	13	11	25	19.5	11	9	X	
STOETTEN	734	HEITER	ESE 7	16	11	22	16.9	14	12	8.5	
FREUDENSTADT	797	WOLKENLOS	STILL	13	11	22	16.6	12	9	9.6	
KLIPPENECK	973	WOLKENLOS	E 20	14	10	20	16.0	12	11	7.2	
ULM	522	WOLKENLOS	N 4	13	11	24	17.8	11	9	11.1	
MANNHEIM	96	WOLKENLOS	NNW 2	16	15	26	20.6	15	12	11.0	
KARLSRUHE	112	WOLKENLOS	NNE 4	15	13	27	20.3	14	12	11.3	
FREIBURG	269	HEITER	SSE 4	16	13	25	20.0	15	11	7.0	
FELDBERG/SCHW.	1486	WOLKENLOS	E 26	12	7	15	11.6	11	8	8.1	
KONSTANZ	443	HEITER	STILL	14	13	25	19.9	14	11	10.5	
WUERZBURG	259	WOLKENLOS	STILL	14	13	25	19.5	14	12	10.2	
BAD KISSINGEN	265	WOLKENLOS	ENE 2	13	12	26	18.4	13	10	9.1	
BAMBERG	239	NEBEL	E 4	12	12	25	18.2	11	11	9.1	
COBURG	337	WOLKENLOS	STILL	13	13	25	18.0	13	11	9.9	
HOF	567	WOLKENLOS	E 2	12	12	22	16.1	11	8	9.6	
NUERNBERG/FLGH.	319	WOLKENLOS	E 4	14	12	25	18.2	12	10	8.8	
WEIDEN	438	WOLKENLOS	STILL	13	11	24	17.6	11	8	9.6	
WEISSENBURG/BAY	422	WOLKENLOS	STILL	12	11	24	17.2	11	9	5.9	
REGENSBURG	366	WOLKENLOS	N 6	13	12	24	18.0	12	11	8.7	
AUGSBURG	477	NEBEL	STILL	11	10	24	17.4	10	9	10.0	
MUENCHEN-RIEM	530	HEITER	S 4	12	11	24	17.2	10	6	10.9	
MUEHLDOEF	401	WOLKENLOS	STILL	12	11	24	18.0	10	9	11.7	
PASSAU	409	HEITER	NE 2	12	11	25	17.6	12	10	11.3	
GR.FALKENSTEIN	1307	WOLKENLOS	STILL	12	3	16	12.8	11	9	5.5	
KEMPTEN	705	WOLKENLOS	ESE 4	10	9	23	15.8	8	7	9.9	
OBERSTDORF	810	WOLKENLOS	STILL	10	8	22	15.9	9	7	8.0	
GARMISCH-PARTK.	719	WOLKENLOS	WSW 2	9	8	22	16.0	8	6	8.5	
ZUGSPITZE	2960	HEITER	NNW 6	3	-6	8	3.4	2	X	9.6	
HOHENPEISSENBG.	977	HEITER	ENE 4	14	9	20	16.1	14	10	11.2	
WENDELSTEIN	1832	HEITER	STILL	10	4	13	9.9	9	7	11.5	

110

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.

WEITERE MESSUNGEN UND BEOBACHTUNGEN VOM 14.AUGUST 1981 06 UHR

STATION	BAROM. HOEHE	LUFTDR. IN MBAR BEZOGEN AUF N N	ERDBODEN-ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL. 06 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 11. 8. - 20. 8.				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBACHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1018.2	TROCKEN	18.4	18.4	17.6	15.7	1947-1975	32.0	11.08.1975	5.2	20.08.1949
HAMBURG	16	1018.6	TROCKEN	16.7	17.4	18.2	16.1	1931-1975	34.3	20.08.1932	2.4	20.08.1949
BREMEN	5	1018.0	TROCKEN	16.4	18.0	19.0	17.3	1890-1975	34.7	11.08.1975	5.7	17.08.1966
BERLIN	49	1019.5	TROCKEN	17.1	18.8	18.9	17.8	1909-1975	36.0	20.08.1943	6.2	20.08.1949
HANNOVER	54	1018.8	TROCKEN	17.3	18.9	19.9	X	1936-1975	36.5	20.08.1944	4.7	18.08.1949
MUENSTER	66	1019.2	TROCKEN	16.8	18.0	18.4	18.2	1891-1975	36.7	20.08.1932	5.2	11.08.1892
KASSEL	233	1019.6	FEUCHT	15.6	17.4	18.4	17.6	1951-1975	34.0	16.08.1974	5.1	14.08.1960
AACHEN	205	1019.6	FEUCHT	16.5	17.6	18.9	17.7	1893-1975	36.4	18.08.1892	6.0	18.08.1896
HOF	568	1020.3	TROCKEN	14.3	15.9	16.8	15.4	1947-1975	32.2	14.08.1952	3.7	20.08.1962
BAD KISSINGEN	266	1020.0	FEUCHT	14.8	16.7	19.2	18.8	1946-1975	34.5	13.08.1966	3.6	14.08.1960
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	13.5	14.1	15.0	14.0	1947-1975	29.1	19.08.1947	4.1	19.08.1949
TRIER	273	1019.8	FEUCHT	16.6	17.4	18.3	17.6	1948-1975	34.9	12.08.1952	6.2	19.08.1949
NUERNBERG	312	1019.9	TROCKEN	15.4	16.9	18.9	18.4	1936-1975	35.1	14.08.1952	4.3	14.08.1960
KARLSRUHE	145	1019.0	TROCKEN	17.4	18.5	20.2	20.3	1900-1975	37.0	19.08.1943	6.3	15.08.1951
STUTTGART	297	1019.3	TROCKEN	17.2	18.3	19.2	18.5	1900-1975	34.6	19.08.1943	5.5	20.08.1968
PASSAU	408	1019.8	FEUCHT	16.5	17.9	19.1	17.1	1948-1975	34.2	15.08.1952	5.4	20.08.1962
MUENCHEN-RIEM	529	1019.8	FEUCHT	16.0	17.2	18.5	16.8	1940-1975	35.2	14.08.1952	5.7	14.08.1960
FREIBURG	300	1018.4	FEUCHT	17.4	18.5	19.1	18.4	1949-1975	36.2	16.08.1974	7.1	13.08.1949
HOHENPEISSENHG.	986	-	TROCKEN	14.7	15.4	15.6	14.5	1879-1975	32.8	14.08.1952	0.2	16.08.1903

A U S L A N D

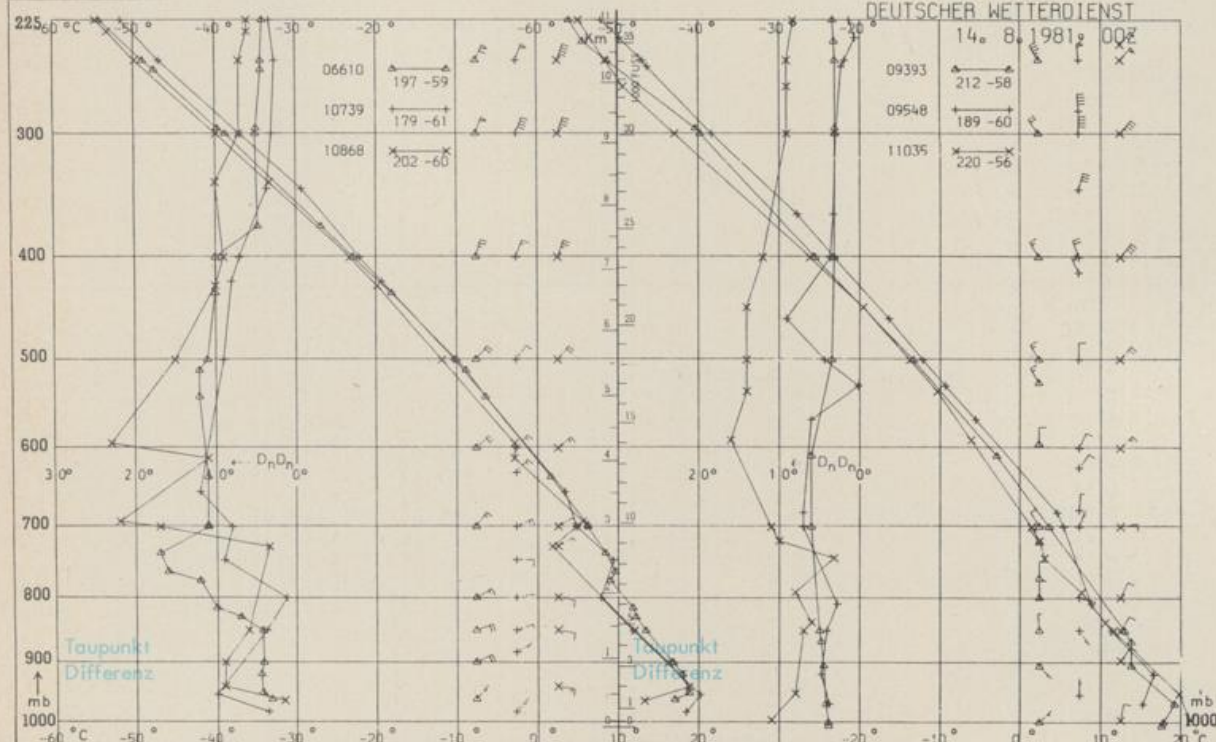
STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. VOR TAG		STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. VOR TAG		STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. VOR TAG	
			6 UHR	MAX				6 UHR	MAX				6 UHR	MAX
REYKJAVIK	WOLKIG	E 11	6	12	BARCELONA	WOLKENLOS	NNW 12	19	28	PRAG	HEITER	WSW 4	16	25
OSLO	NEBEL	STILL	15	21	MADRID	WOLKENLOS	STILL	18	33	WARSAU	WOLKIG	W 4	16	25
STOCKHOLM	BEDECKT	W 13	19	26	MALLORCA	WOLKENLOS	STILL	16	29	MOSKAU	WOLKIG	NW 11	15	19
HELSINKI	BEDECKT	S 2	15	19	LISSABON	WOLKENLOS	W 7	17	33	BELGRAD	WOLKIG	STILL	18	26
KOPENHAGEN	X	X X X	X	25	LAS PALMAS	X	X X X	X	25	BUKAREST	HEITER	NE 4	20	26
AMSTERDAM	HEITER	SSW 4	16	23	ZUERICH	HEITER	NW 2	13	24	ATHEN	WOLKENLOS	STILL	25	32
LONDON	HEITER	SSW 6	15	24	INNSBRUCK	WOLKENLOS	STILL	12	25	BOZEN	HEITER	STILL	17	29
PARIS	HEITER	N 7	16	27	WIEN	WOLKENLOS	NNW 4	17	27	ROM	HEITER	ENE 6	20	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 15.AUGUST 1981

STATION	SONNE		MOND		STATION	SONNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	04.15	18.45	18.55	03.38	NUERNBERG	04.06	18.34	18.44	03.31
FREIBURG	04.23	18.43	18.53	03.48	STUTTGART	04.16	18.39	18.50	03.40
MUENCHEN	04.08	18.28	18.38	03.33	TRIER	04.23	18.52	19.03	03.46

M O N D P H A S E 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 14.AUGUST 1981 00 UHR



KENN-STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN :