

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

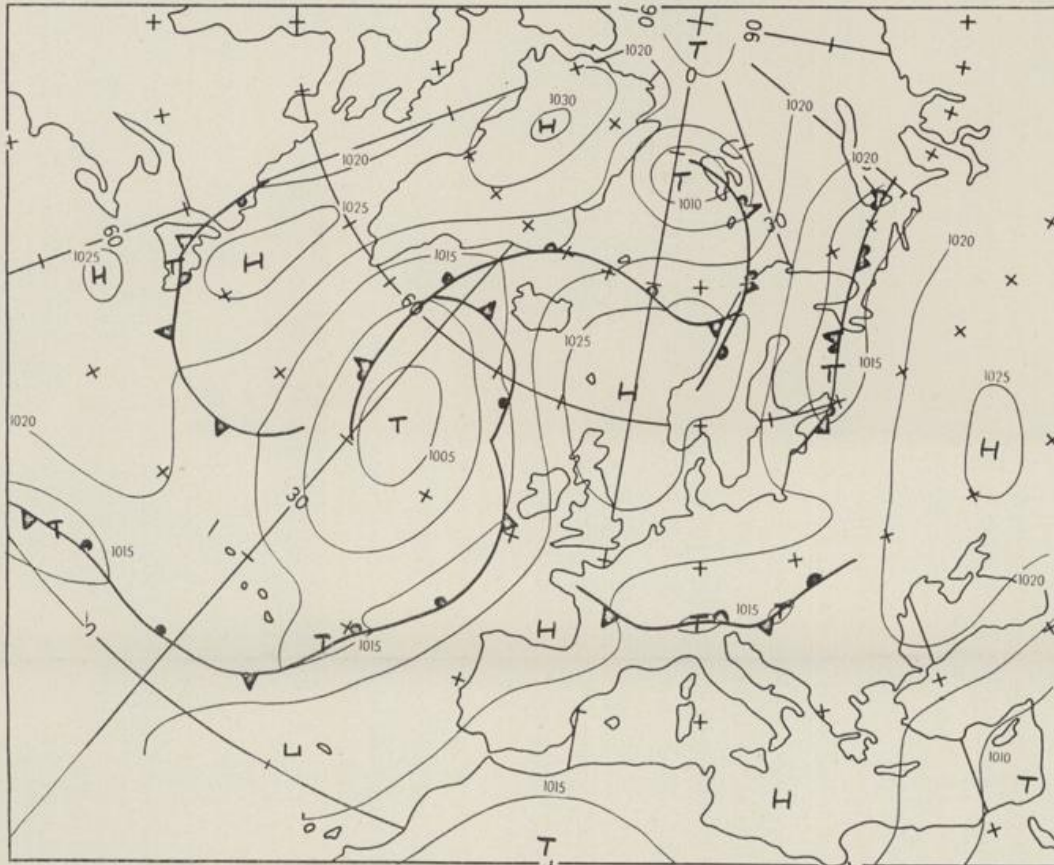
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1981

Dienstag, den 01. September 1981

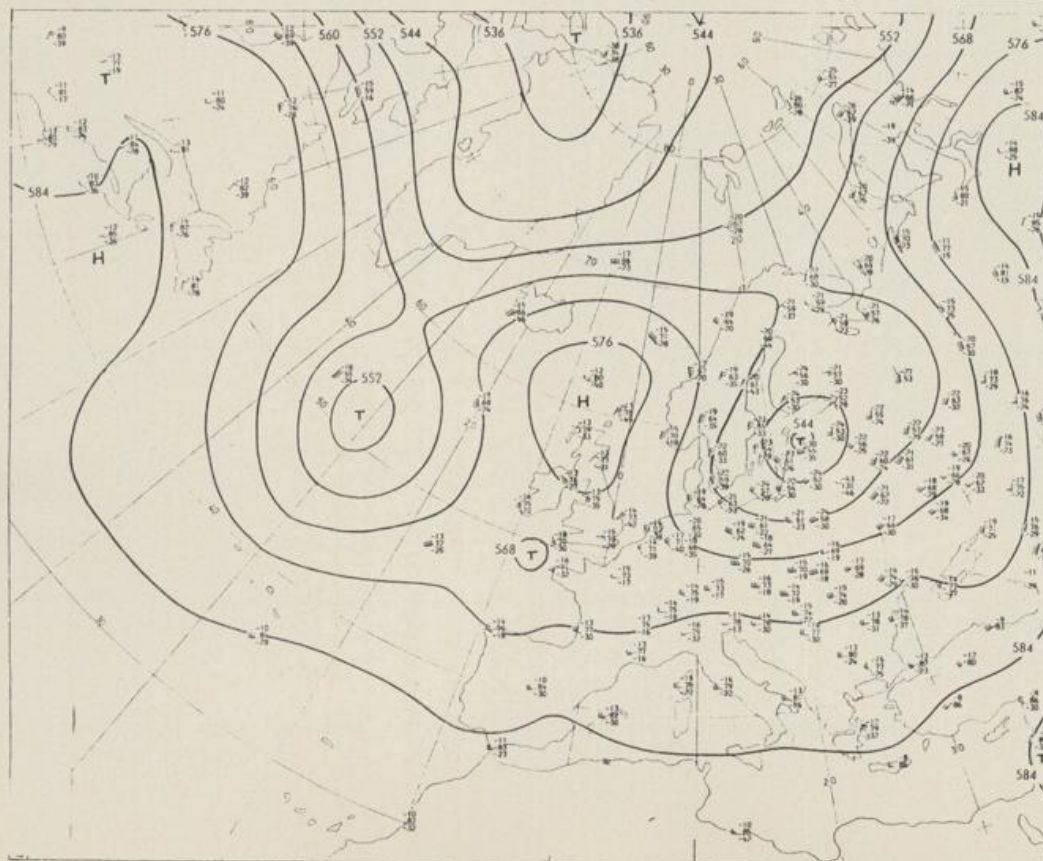
Nummer 244



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

02.09. 00 Uhr

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



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

01.09. 00 Uhr

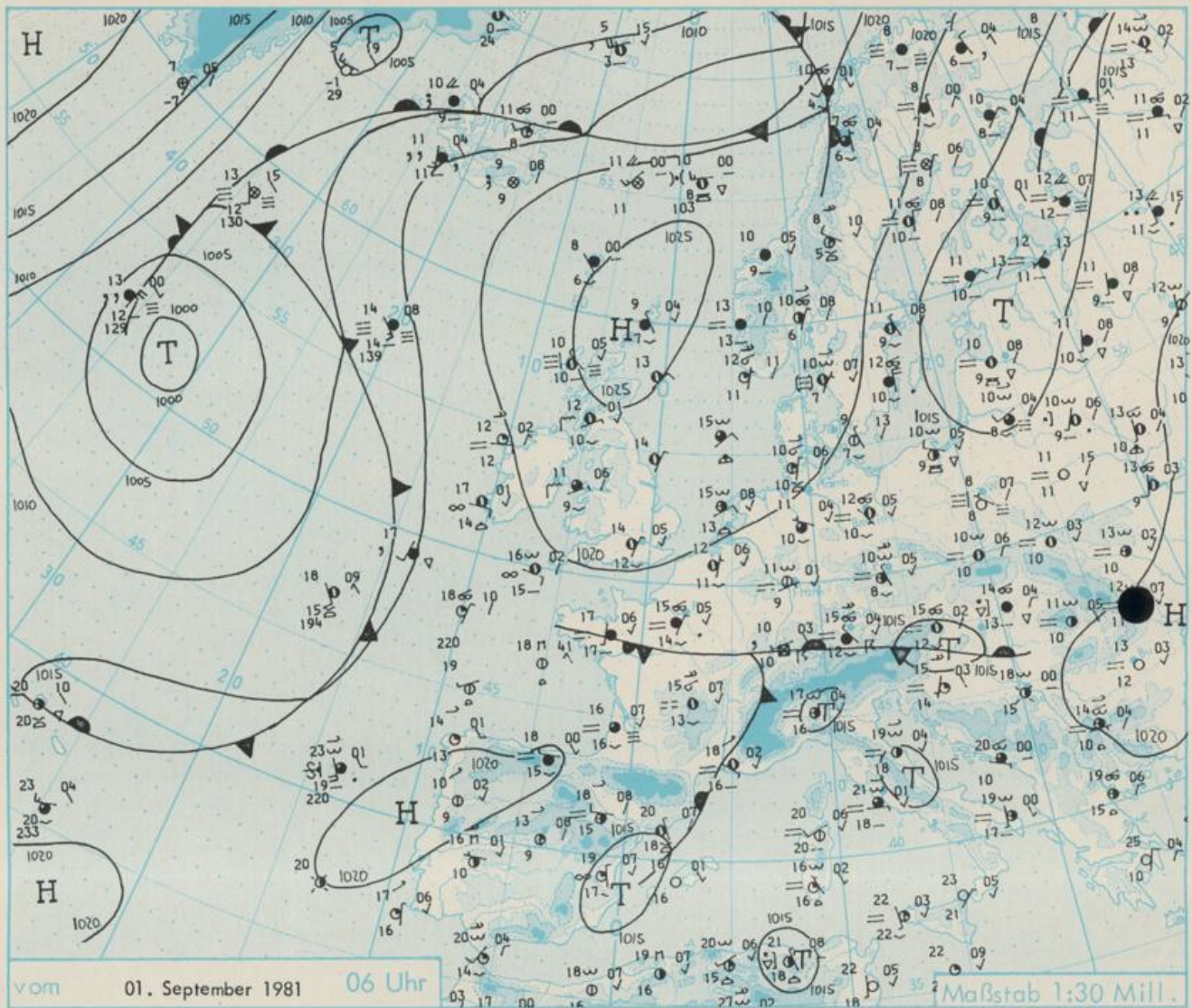
Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schemata einer Stations-
einträgung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
in Achteln $\frac{3}{8} = 4/8$
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.
4. Gegenwärtiges Wetter:
☉ Nieselregen * 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
☼ Altocumulus
☼ 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 \searrow am Boden
☼ Warmfront
☼ Kaltfront
☼ Okklusion
☼ in der Höhe
☼ Konvergenzlinie
☼ Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Das flache gewittrige Tief über Frankreich und Süddeutschland verlagert sich langsam nach Osten. Es beeinflusst Baden-Württemberg und Bayern. Das Hoch nördlich von Schottland bewegt sich ebenfalls wenig ostwärts, kräftigt sich jedoch. Somit setzt sich im Norden Deutschlands zunehmend eine kühlere nordöstliche Luftströmung durch.

Vorhersagen gültig vom Mittwoch, den 02.09.1981 früh, bis Donnerstag, den 03.09.1981 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Teils wolkig, teils heiter. Im allgemeinen niederschlagsfrei. Höchsttemperaturen 20 bis 23, im Bergland um 17 Grad Celsius. Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Donnerstag 6 bis 10 Grad C. Schwacher bis mäßiger Wind aus Nord bis Ost.

Baden-Württemberg

In Baden vor allem in den südlichen Teilen stark bewölkt und noch zeitweise Regen. Im Tagesverlauf von Norden allmähliches Auflockern der Bewölkung und Nachlassen des Niederschlages. Höchsttemperaturen in den Niederungen 17 bis 22, im Bergland in 800 bis 1000 m Höhe um 15 Grad C. Tiefstwerte nachts um 11 Grad C. Schwachwindig.

In Württemberg in den südlichen Landesteilen zunächst noch bedeckt und zeitweise gewittriger Regen. Später hier wie im übrigen Bereich teils aufgelockert, teils stärker bewölkt und einzelne Schauer. Höchsttemperaturen um 20, in Hochlagen bei etwa 16 Grad C. Nächtliche Tiefstwerte je nach Bewölkung 9 bis 13 Grad C. Schwachwindig.

Nordbayern

Stellenweise Frühdunst- oder Frühnebelfelder. Nach dessen Auflösung überwiegend heiter, nachmittags zeitweise wolkig, aber insgesamt trocken. Höchsttemperaturen 18 bis 22, im höheren Bergland 14 bis 17 Grad C. Nachttemperaturen bei teils klarem Himmel 10 bis 6 Grad Celsius. Schwacher, meist nördlicher Wind.

Südbayern

Im Süden und Osten stark bewölkt und noch einzelne Regenfälle. Im Westen und Norden Wolkenauflöckerung und kaum Niederschlag. Tageshöchsttemperaturen 17 bis 21, in den Alpen in 2000 m um 8 Grad C. Nachts Abkühlung auf 12 bis 7 Grad C. Schwache Luftbewegung.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 1. SEPTEMBER 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 2 MTR.				NACHT BODEN
HERLIN	50	BEDECKT	SE 2	12	10	20	14.0	9	3	7.9		
SCHLESWIG	43	HEITER	N 11	10	10	19	13.5	10	9	8.2		
HELGOLAND	4	WOLKIG	E 20	15	10	17	15.2	14	12	5.9	0.0	
EMDEN	6	HEITER	STILL	11	8	18	14.6	10	7	4.8		
HAMBURG	16	HEITER	WNW 2	11	10	20	13.2	9	6	9.0		
BREMEN	3	HEITER	WNW 4	8	7	18	13.5	6	5	4.2		
LUECHOW	17	BEDECKT	NNE 4	10	9	20	13.4	9	8	9.6		
OSNABRUECK	95	WOLKIG	NNW 2	11	10	19	14.3	11	8	7.0		
HANNOVER	55	WOLKIG	WNW 4	11	10	19	13.3	9	8	7.7		
ESSEN	154	BEDECKT	NE 9	12	10	20	14.5	12	8	9.5		
AACHEN	202	BEDECKT	N 2	11	10	20	14.2	10	7	8.4		
KOELN-BONN	91	HEITER	STILL	8	7	21	13.8	7	5	9.5		
KAHLER ASTEN	835	BEDECKT	NNE17	8	6	16	10.6	7	3	8.6		
KASSEL	231	BEDECKT	NNE 4	12	10	20	13.9	11	9	8.8		
GIESSEN	186	WOLKIG	N 6	11	9	21	14.6	10	7	10.0		
BAD HERSFELD	212	BEDECKT	NE 2	10	9	20	12.5	8	6	7.8		
WASSERKUPPE	921	HEITER	ESE 6	10	5	14	11.4	8	2	11.3		
KL.FELDBERG/TS.	805	WOLKENLOS	ESE 4	11	6	17	12.2	10	5	8.8		
FRANKFURT/FLGH.	112	HEITER	ENE 4	11	9	22	16.2	10	7	9.1		
OFFENBACH/MAIN	152	HEITER	ESE15	13	10	22	17.4	12	X	9.3		
DARMSTADT	108	HEITER	NNE 6	11	10	22	16.4	11	8	7.7		
NUERNBURG	627	WOLKENLOS	NNW11	8	8	17	12.8	8	7	7.7		
KOBLENZ	96	HEITER	STILL	11	10	22	16.6	11	X	5.3		
HAARLEMARIENBERG	547	HEITER	NNE 7	10	8	19	13.6	10	6	8.5		
TRIER PETRISBG.	265	NEBEL	NNE 9	11	11	20	14.4	11	11	5.5	0.1	
DEUSELBACH	480	HEITER	STILL	9	9	19	13.3	8	7	5.2	2	
NEUSTADT/WSTR.	163	BEDECKT	WSW 6	14	12	22	16.6	14	14	6.8	0.3	
THOLEY	396	HEITER	NNE 7	11	10	20	14.9	11	9	6.2		
SAARBRUECKEN	322	WOLKIG	STILL	12	11	20	15.8	12	10	6.2	2	
OEHRINGEN	276	BEDECKT	STILL	13	12	22	16.4	13	12	7.0	2	
STUTTGART	305	REGEN	E 4	14	12	22	17.5	14	X	7.1	2	
STUTTGART-ECHT.	397	REGEN	NNE 7	13	11	22	16.3	13	12	X	1	
STOETTEN	734	REGEN	NNE 6	11	10	20	15.2	11	9	8.1	0.0	
FREUDENSTADT	747	REGEN	STILL	11	10	21	14.8	11	8	10.1	1	
KLIPPENECK	973	REGEN	W 2	12	11	21	15.4	11	9	8.2	2	
ULM	522	BEDECKT	SW 6	13	10	23	15.6	11	8	7.7		
MANNHEIM	96	WOLKIG	NNW 6	14	12	23	16.9	13	11	7.6	0.3	
KARLSRUHE	112	BEDECKT	SSE 2	14	12	22	16.6	14	12	4.4	2	
FREIBURG	269	REGEN	STILL	15	13	23	18.1	15	14	1.1	0.1	
FELDBERG/SCHW.	1486	SPRUEHREGEN	WSW13	10	10	14	12.0	9	8	8.9	4	
KONSTANZ	443	REGEN	SSW 4	15	14	25	18.4	15	14	6.9	3	
WUERZBURG	259	HEITER	NNW 6	11	9	21	15.5	11	9	7.0		
BAD KISSINGEN	265	HEITER	NE 2	9	7	22	14.6	8	5	7.9		
BAMBERG	239	WOLKIG	WNW 9	11	9	22	16.0	11	9	9.4		
CORBURG	337	HEITER	STILL	9	8	22	14.1	9	7	10.1		
HOF	567	BEDECKT	NW 4	8	7	19	11.8	7	4	6.7		
NUERNBERG/FLGH.	319	WOLKIG	STILL	11	10	22	15.1	11	9	6.0		
WEIDEN	438	BEDECKT	WNW 4	10	9	21	14.4	9	7	6.2		
WEISSENBURG/BAY	422	REGEN	SSW 4	13	10	23	16.0	13	12	5.7	0.6	
REGENSBURG	366	BEDECKT	N 7	13	11	22	16.1	13	12	6.0	0.0	
AUERBURG	477	BEDECKT	N 6	13	11	23	16.3	11	11	6.2		
MUENCHEN-RIEM	530	BEDECKT	NW 6	15	12	23	17.0	14	10	7.7	0.0	
MUEHLDORF	401	BEDECKT	STILL	13	12	22	15.6	13	11	5.7		
PASSAU	409	BEDECKT	ESE 2	13	12	22	15.1	13	12	8.4		
GR.FALKENSTEIN	1307	IN WOLKEN	NW 9	9	9	15	10.7	9	9	7.4	4	
KEMPTEN	705	HEDECKT	W 6	14	12	23	16.4	12	11	8.2	3	
OBERSTADT	810	REGEN	SSE 2	12	11	24	15.3	12	12	7.0	10	
GARMISCH-PARTK.	719	BEDECKT	STILL	13	12	24	15.8	10	8	7.0	4	
ZUGSPITZE	2960	IN WOLKEN	NW 9	1	1	5	2.4	0	X	8.1	3	60
HOHENPEISSENBERG	977	BEDECKT	WSW 7	12	11	22	16.2	11	11	9.1	6	
WENDELSTEIN	1832	IN WOLKEN	NNW26	7	6	14	10.1	7	6	8.2	3	

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-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

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. 06 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 1. 9. - 10. 9.				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBACHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1020.4	TROCKEN	11.9	13.6	15.3	14.6	1947-1975	29.6	05.09.1949	2.9	08.09.1952
HAMBURG	16	1019.7	TROCKEN	12.6	14.0	15.8	14.9	1931-1975	30.1	06.09.1949	2.5	08.09.1952
BREMEN	5	1019.4	TROCKEN	13.6	15.2	16.4	15.7	1890-1975	31.9	05.09.1949	3.5	09.09.1894
BERLIN	49	1018.5	TROCKEN	12.2	14.2	16.1	16.0	1909-1975	34.2	03.09.1911	2.4	03.09.1941
HANNOVER	54	1019.1	TROCKEN	14.2	15.6	16.9	X	1936-1975	31.4	05.09.1949	2.6	07.09.1971
MUENSTER	66	1019.3	FEUCHT	13.7	14.6	15.4	17.1	1891-1975	34.1	04.09.1929	3.5	01.09.1959
KASSEL	233	1018.3	TROCKEN	12.8	15.6	16.9	16.3	1951-1975	32.5	05.09.1973	4.3	08.09.1958
AACHEN	205	1019.2	TROCKEN	13.0	14.5	16.8	16.5	1893-1975	34.3	08.09.1911	3.9	10.09.1897
HOF	568	1018.3	TROCKEN	11.6	13.0	13.9	13.6	1947-1975	29.4	02.09.1953	0.1	04.09.1957
BAD KISSINGEN	266	1017.7	TROCKEN	12.8	15.1	17.5	16.8	1946-1975	32.4	02.09.1953	2.1	09.09.1960
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	9.9	10.1	12.6	12.4	1947-1975	26.6	02.09.1953	4.2	09.09.1962
TRIER	273	1017.8	FEUCHT	15.2	16.4	17.7	16.6	1948-1975	33.1	04.09.1973	4.9	08.09.1952
NUERNBERG	312	1016.8	TROCKEN	13.6	15.2	17.2	16.7	1936-1975	32.2	05.09.1973	1.8	09.09.1960
KARLSRUHE	145	1016.9	FEUCHT	16.5	18.2	19.9	19.2	1900-1975	33.8	02.09.1953	3.7	10.09.1941
STUTTGART	297	1016.4	NASS	14.8	17.1	17.8	17.1	1900-1975	32.1	06.09.1949	1.6	07.09.1938
PASSAU	408	1015.3	TROCKEN	13.9	15.6	16.5	15.9	1948-1975	30.6	05.09.1973	2.1	08.09.1953
MUENCHEN-RIEM	529	1015.7	TROCKEN	12.2	13.9	16.3	15.7	1940-1975	30.7	03.09.1962	2.9	08.09.1953
FREIBURG	300	1016.0	FEUCHT	15.8	17.3	17.9	17.2	1949-1975	33.9	06.09.1949	4.6	07.09.1967
HOHENPEISSENBRG.	986	-	FEUCHT	12.4	13.2	14.1	13.7	1879-1975	28.3	02.09.1953	1.1	02.09.1890

A U S L A N D

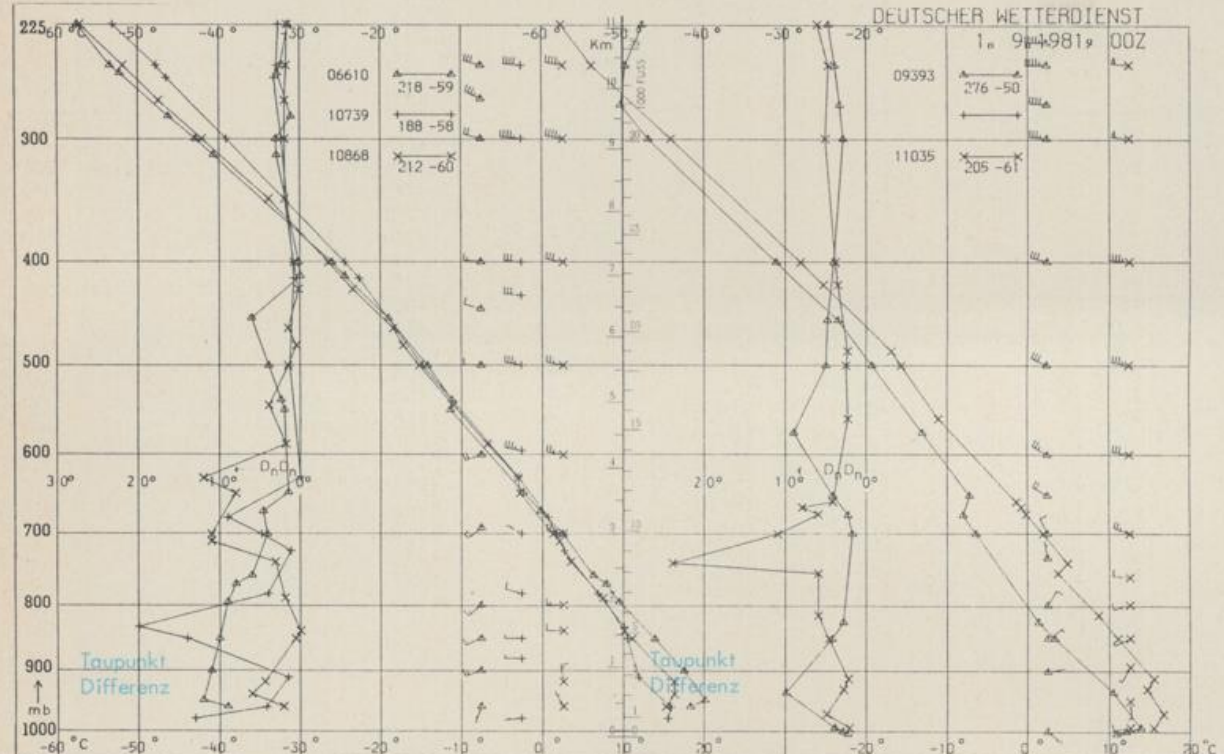
STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR	MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR	MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR	MAX VOR TAG
REYKJAVIK	BEDECKT	SE 11	12	12	BARCELONA	BEDECKT	NNW 11	20	26	PRAG	WOLKIG	NNW 7	10	21
OSLO	HEITER	NNE 6	10	17	MADRID	HEITER	STILL 13	29	29	WARNSCHAU	NEBEL	NW 4	8	18
STOCKHOLM	BEDECKT	NNW 13	11	12	MALLORCA	WOLKENLOS	STILL 16	28	28	MOSKAU	HEITER	SSW 11	12	X
HELSINKI	BEDECKT	NE 15	11	14	LISSABON	X	X	X	X	BELGRAD	HEITER	ESE 74	18	26
KOPENHAGEN	HEITER	NE 19	12	19	LAS PALMAS	WOLKIG	N 22	21	25	BUKAREST	WOLKENLOS	STILL 13	24	24
AMSTERDAM	BEDECKT	NNE 11	14	19	ZUERICH	REGEN	SSE 11	15	25	ATHEN	WOLKENLOS	NNE 22	25	28
LONDON	BEDECKT	NNE 9	14	21	INNSBRUCK	BEDECKT	WNW 4	14	25	ROZEN	BEDECKT	STILL 18	27	27
PARIS	BEDECKT	NNE 11	15	24	WIEN	BEDECKT	STILL 15	22	22	ROM	WOLKIG	E 6	21	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 2. SEPTEMBER 1981

STATION	SONNE		MOND		STATION	SONNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	04.42	18.09	08.38	20.03	NUERNBERG	04.33	17.58	08.26	19.55
FREIBURG	04.48	18.09	08.41	20.09	STUTTGART	04.41	18.04	08.36	20.02
MUENCHEN	04.32	17.53	08.26	19.54	TRIER	04.50	18.16	08.46	20.11

M O N D P H A S E 4 T A G E V O R 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 1. SEPTEMBER 1981 00 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN :

Dieser Karte liegt die Beilage Nr. 28/1981 bei.

Korrektur zur Beilage Nr. 28

Das Datum der Abb. 2 muß richtig heißen: 09.08. bis 11.08.1981