

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

D 7311 A

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

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

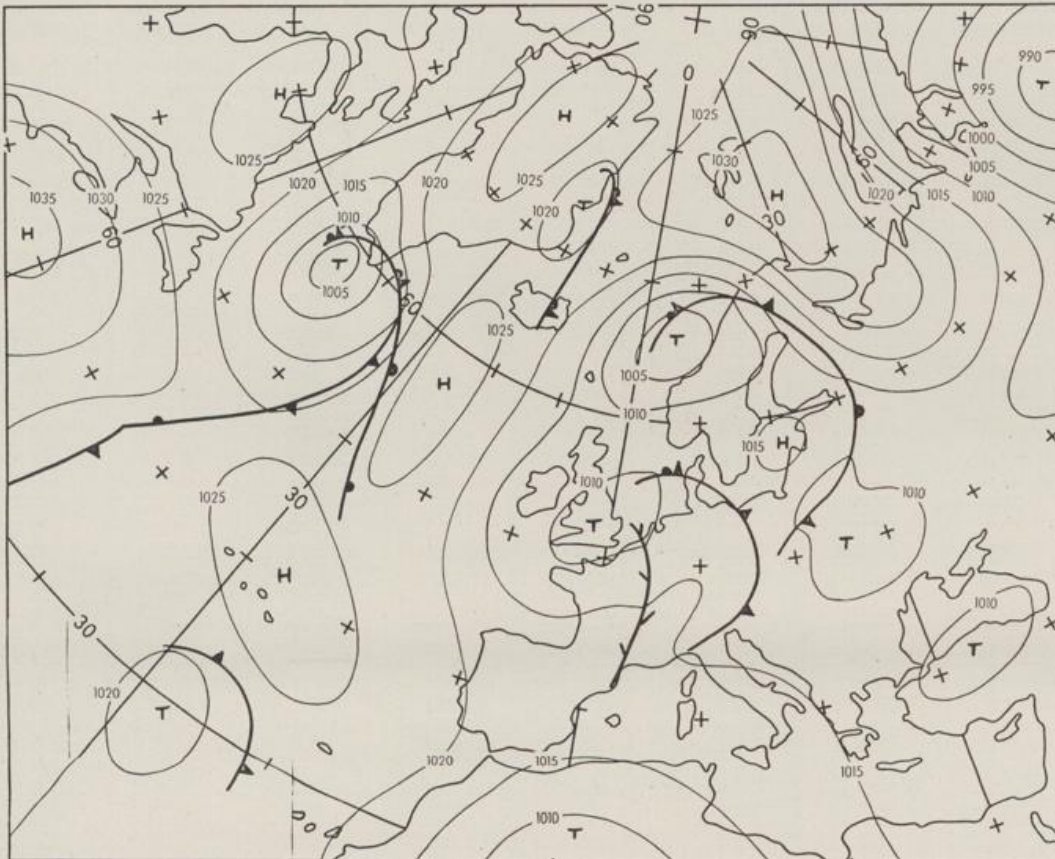
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a. M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1983

Donnerstag, den 19. Mai 1983

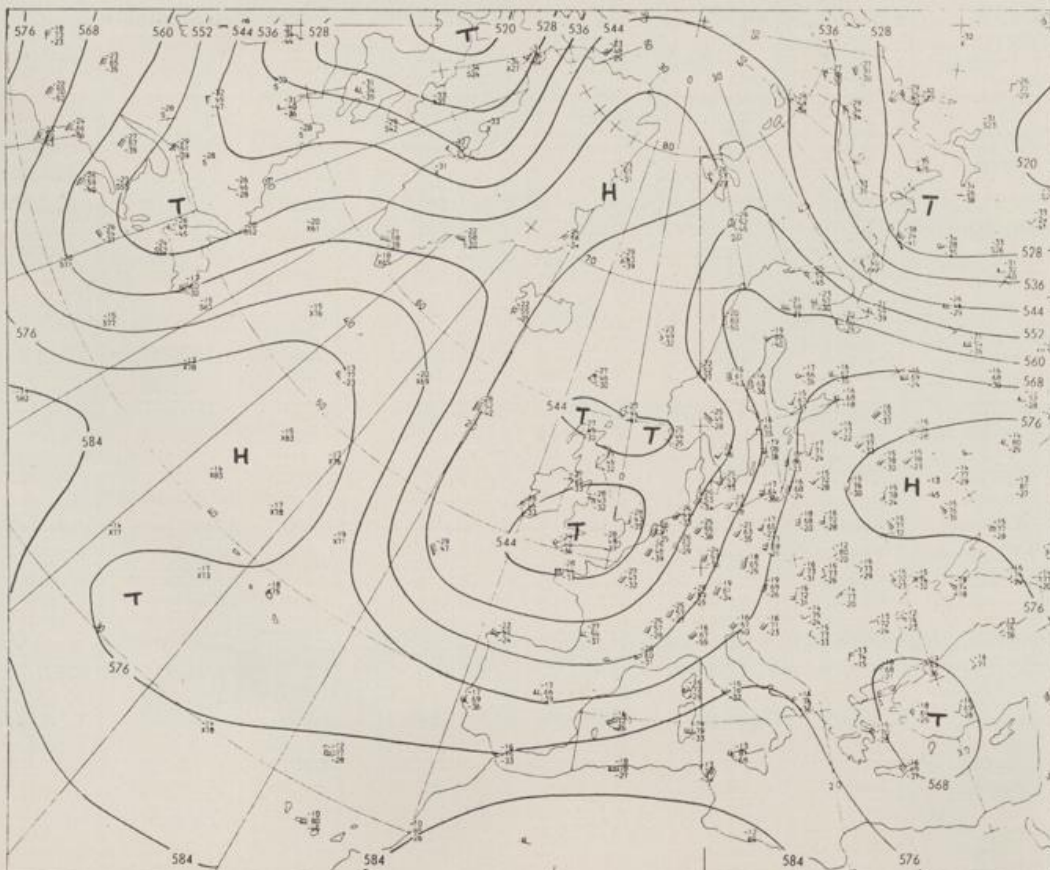
Nummer 139



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

20.05. 00 Uhr

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



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

19.05. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schematische Darstellung der Stations-
einträge mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
in Achteln = 4/8
2. Windrichtung
in 360 Grad Einteilung
Wind aus Ost (E)

gleich 90° mit 13 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
☉ ☁ ☁ ☁ ☁ ☁ ☁

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

☁ Altostratus
☁ Altoppstratus

11. Höhe Wolken
oberhalb 6000 m

☁ Cirrus ☁ Cirrostratus

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

☉ = 12 zehntel Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben

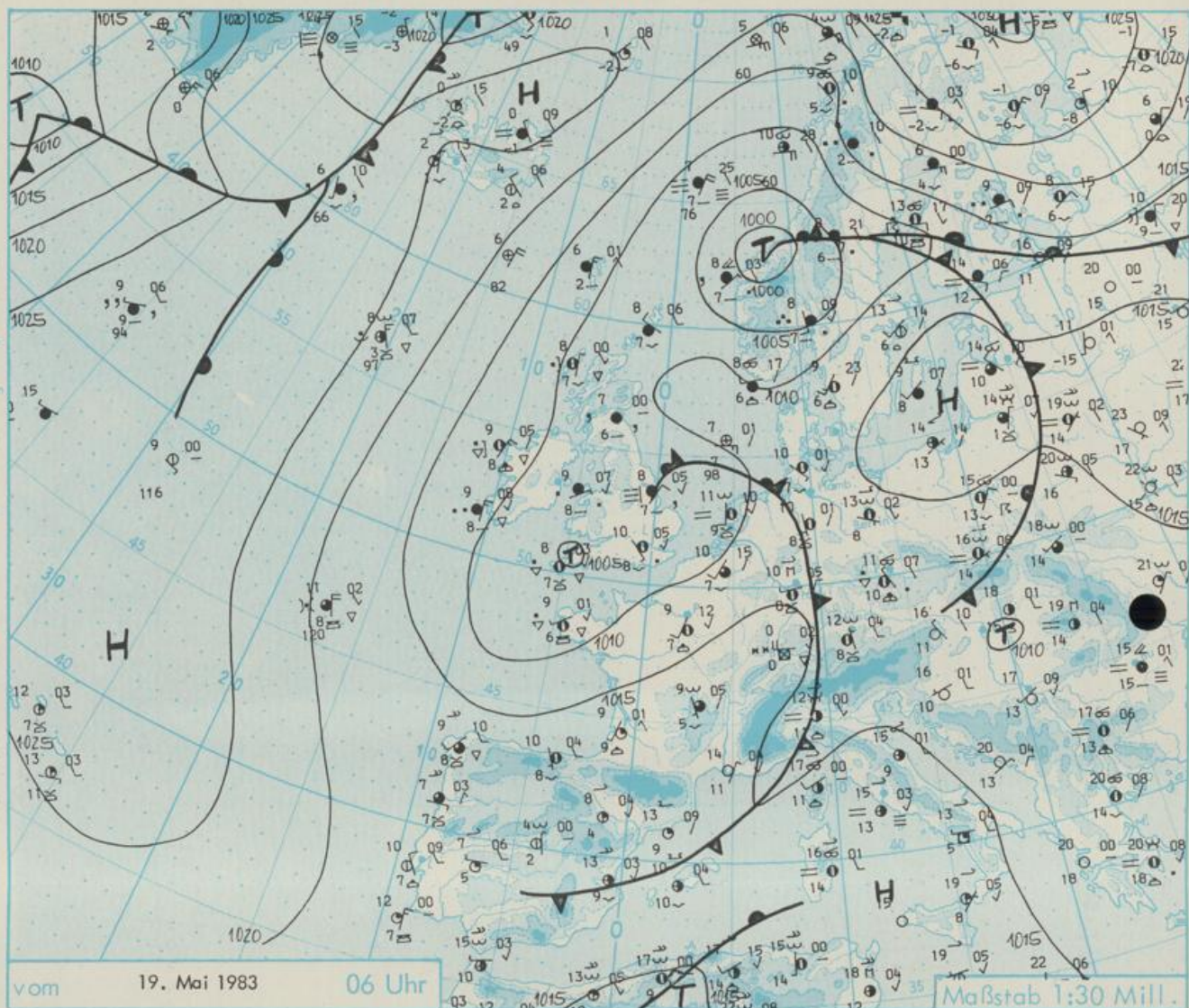
Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden

☉ Warmfront
☉ Kaltfront

☉ Okklusion

b) in der Höhe

☉ Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Das Tief über den Britischen Inseln verlagert seinen Schwerpunkt nach Norden. Der schwache Hochkeil über Süddeutschland verstärkt sich und schwenkt nach Osten. Im weiteren Verlauf dringen Störungen aus dem Mittelmeerraum nach Norden vor.

Vorhersagen gültig vom Freitag, den 20.05.1983 früh, bis Samstag, den 21.05.1983 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wolkig mit Aufheiterungen und meist niederschlagsfrei. Höchsttemperaturen 16 bis 20 Grad Celsius. Tiefstwerte nachts um 9 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger Wind aus Südwest bis Süd.

Baden-Württemberg

In Baden teils heiter, teils wolkiger, aber nur geringe Schauerneigung. Tageshöchstwerte in den Niederungen 15 bis 20 Grad Celsius, am Oberrhein örtlich etwas höher, im Bergland in 800 bis 1000 m 10 bis 15 Grad C. Tiefstwerte nachts um 8 Grad C. Schwacher bis mäßiger Südwestwind.

In Württemberg wechselnd wolkig mit Aufheiterungen und kaum noch Schauer. Höchstwerte 14 bis 19 Grad C. Tiefstwerte nachts um 7 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger Südwestwind.

Nordbayern

Wechselnd wolkig, einzelne, teils schauerartige Regenfälle, örtlich Gewitter. Tageshöchstwerte 12 bis 17 Grad C. Tiefstwerte um 6 Grad Celsius. Schwacher, gelegentlich böiger Südwestwind.

Südbayern

Starke Bewölkung und strichweise noch Regen. Im Tagesverlauf fortschreitende Wolkenauflöckerung und kein Niederschlag. In Alpennähe aufkommender Föhnneinfluß. Höchstwerte 14 bis 18 Grad C. Tiefstwerte um 8 Grad C. Im allgemeinen schwachersüdwestlicher Wind.

Weitere Aussichten: Zeitweise Regen. Etwas kühler.

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			
BERLIN	50	BEDECKT	ESE 4	13	8	19	15.9	9	2	6.9		
SCHLESWIG	43	BEDECKT	SE 9	10	7	14	10.2	7	6	4.1	0.7	
HELGOLAND	4	WOLKIG	S 26	11	8	11	9.9	9	7	4.4	5	
EMDEN	5	WOLKIG	SSW 17	11	9	15	11.5	9	9	7.2	13	
HAMBURG	16	BEDECKT	SSE 9	10	7	16	11.0	8	4	5.5	2	
BREMEN	3	WOLKIG	SSE 7	9	8	17	12.6	8	7	5.7	2	
LUECHOW	17	HEITER	S 7	12	8	18	13.4	6	5	10.3		
OSNABRUECK	95	HEITER	S 9	11	7	17	12.5	9	7	7.6	1	
HANNOVER	56	BEDECKT	S 4	10	8	19	13.2	7	5	8.4	0.0	
ESSEN	154	BEDECKT	S 9	10	7	16	11.6	10	8	6.3	7	
AACHEN	202	BEDECKT	S 15	10	7	16	11.7	10	8	9.0	4	
KOELN-BONN	91	REGEN	SSE 9	10	8	19	12.8	8	6	8.9	3	
KAHLER ASTEN	839	BEDECKT	SW 20	6	4	13	8.2	5	3	6.1	0.2	
KASSEL	231	BEDECKT	UML 6	8	7	17	12.6	7	4	11.9		
GIESSEN	186	BEDECKT	SSE 2	9	8	18	13.4	8	4	9.4	0.0	
BAD HERSFELD	212	WOLKIG	W 2	7	5	18	13.0	5	3	8.9		
WASSERKUPPE	921	BEDECKT	WSW 15	8	3	12	7.5	6	2	6.0		
KL.FELDBERG/TS.	805	WOLKIG	NW 17	6	5	12	8.3	6	4	7.9	0.0	
FRANKFURT/FLGH.	111	BEDECKT	W 13	10	8	18	13.0	8	5	10.0	0.2	
OFFENBACH/MAIN	98	REGEN	WSW 17	11	7	19	13.3	9	X	9.6	0.7	
DARMSTADT	108	REGEN	SSW 9	11	9	19	13.7	9	6	10.5	0.0	
NUERBURG	627	BEDECKT	SW 24	6	6	14	9.0	6	5	10.1	1	
KOBLENZ	96	BEDECKT	S 2	11	8	19	14.7	10	X	8.8	0.1	
BAD MARIENBERG	547	REGEN	S 7	7	6	15	10.2	7	4	9.4	0.3	
TRIER PETRISBG.	265	BEDECKT	SW 11	9	7	19	11.7	8	6	8.1	0.3	
DEUSELBACH	480	BEDECKT	SSW 19	8	7	15	10.6	7	5	9.3	0.1	
WEINBIET	553	REGEN	W 26	7	6	17	12.2	7	6	10.0	0.4	
THOLEY	396	BEDECKT	SW 6	8	7	16	10.6	7	4	7.0	0.5	
SAARBRUECKEN	322	BEDECKT	SSW 9	8	7	17	12.2	7	5	9.7	0.5	
OEHRINGEN	276	BEDECKT	W 4	10	7	19	13.2	8	5	10.6		
STUTTGART	286	REGEN	NW 2	11	8	20	14.9	11	X	9.4	0.9	
STUTTGART-ECHT.	396	REGEN	W 11	9	8	18	12.8	8	6	X	2	
STOETTEN	734	REGEN	WNW 17	7	6	15	11.1	7	6	7.6	0.2	
FREUDENSTADT	797	REGEN	W 7	5	4	16	9.0	5	4	12.1	2	
KLIPPENECK	973	REGEN	WNW 11	5	4	14	8.5	5	4	11.2	9	
ULM	522	REGEN	NW 6	9	7	18	12.2	7	3	8.4	2	
MANNHEIM	96	REGEN	SW 7	11	9	20	13.7	10	7	12.1	0.8	
KARLSRUHE	112	REGEN	SW 13	10	9	20	14.9	10	8	12.1	0.6	
FREIBURG	269	REGEN	SSE 11	9	7	20	14.8	9	8	12.8	5	
FELDBERG/SCHW.	1486	SCHNEEFALL	W 33	-0	-0	8	4.9	0	-0	11.7	2	1
KONSTANZ	443	REGEN	SW 20	8	6	18	13.2	8	8	8.4	0.5	
WUERZBURG	268	WOLKIG	WNW 4	9	7	19	13.5	8	6	9.8		
BAD KISSINGEN	262	HEITER	SSW 4	7	6	19	12.8	6	4	8.1		
BAMBERG	239	HEITER	STILL	8	7	19	13.1	4	4	8.7		
COBURG	337	HEITER	STILL	8	7	18	12.4	6	3	8.0		
HOF	567	BEDECKT	UML 2	8	6	16	10.4	5	2	9.3		
NUERNBERG/FLGH.	319	HEITER	E 2	10	7	19	13.8	6	5	9.6		
WEIDEN	438	REGEN	WSW 4	10	8	19	13.1	7	4	10.7	0.2	
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	W 2	8	7	18	12.2	6	4	7.7		
REGENSBURG	366	BEDECKT	NNW 4	11	9	20	13.8	10	9	12.7		
AUERBERG	461	BEDECKT	W 7	9	6	18	11.8	7	6	10.2		
MUEHLEN-RIEM	530	BEDECKT	N 4	12	8	18	12.6	10	5	8.9	0.2	
MUEHLDORF	401	BEDECKT	N 6	12	10	18	15.2	12	11	9.2	0.3	
PASSAU	409	BEDECKT	STILL	12	10	19	14.9	12	11	10.2	0.1	
GR.ARBER	1445	REGEN	NNE 17	5	5	11	6.4	5	X	11.0	9	RESTE
KEMPTEN	705	BEDECKT	STILL	8	7	17	9.5	6	4	5.7	1	
OBERSTDORF	810	BEDECKT	STILL	6	4	16	9.6	5	2	3.0	0.0	
GARMISCH-PARTK.	719	WOLKIG	STILL	8	6	16	11.6	4	1	2.2		
ZUGSPITZE	2960	IN WOLKEN	SSE 2	-4	-4	-1	-3.0	-6	X	0.4	0.9	410
HOHENPEISSENBG.	977	BEDECKT	NNW 22	6	5	13	9.5	6	5	5.8	3	
WENDELSTEIN	1832	HEITER	SE 15	3	3	7	3.8	3	-1	3.0		6

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. 06 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 11. 5. - 20. 5.				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBACHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1012.8	TROCKEN	12.4	12.6	11.5	9.9	1947-1982	27.4	19.05.1953	-0.5	11.05.1978
HAMBURG	16	1013.1	FEUCHT	13.7	13.9	14.3	10.5	1931-1982	30.4	13.05.1945	-4.8	11.05.1938
BREMEN	5	1012.4	FEUCHT	12.3	12.6	13.1	9.9	1890-1982	30.5	12.05.1907	-2.5	11.05.1938
BERLIN	49	1015.1	FEUCHT	15.0	16.1	15.5	12.7	1909-1982	32.0	18.05.1971	-2.0	12.05.1978
HANNOVER	54	1013.0	FEUCHT	13.7	14.1	14.1	X	1936-1982	30.3	14.05.1943	-2.2	11.05.1978
MUENSTER	71	1011.7	FEUCHT	11.1	11.6	12.0	11.3	1891-1982	31.1	12.05.1907	-1.5	11.05.1938
KASSEL	233	1013.7	FEUCHT	13.2	12.0	13.1	10.7	1951-1982	30.0	14.05.1969	-0.8	11.05.1953
AACHEN	205	1012.3	FEUCHT	10.5	11.2	11.9	11.0	1891-1982	32.1	13.05.1969	-1.0	12.05.1941
HOF	568	1014.0	TROCKEN	13.0	13.7	12.7	10.1	1947-1982	28.5	18.05.1971	-5.1	12.05.1955
BAD KISSINGEN	266	1013.8	TROCKEN	14.4	15.5	15.2	11.9	1946-1982	31.4	19.05.1953	-1.7	11.05.1949
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	8.1	8.3	9.3	7.6	1936-1982	25.0	19.05.1953	-2.9	16.05.1941
TRIER	273	1014.1	FEUCHT	10.8	11.5	12.2	11.2	1948-1982	30.2	14.05.1969	-0.8	11.05.1953
NUERNBERG	312	1013.5	TROCKEN	14.4	15.2	15.1	12.9	1936-1982	31.5	14.05.1969	-2.8	13.05.1941
KARLSRUHE	145	1015.3	FEUCHT	13.1	13.9	15.2	13.5	1876-1982	33.0	19.05.1953	-2.5	11.05.1949
STUTTGART-ECHT.	419	1015.1	FEUCHT	15.4	14.6	13.7	11.3	1900-1982	31.1	13.05.1945	-2.7	11.05.1949
PASSAU	40	1011.6	FEUCHT	15.5	16.8	14.6	11.6	1948-1982	30.3	14.05.1969	-2.2	11.05.1949
MUENCHEN-RIEM	52	1012.6	TROCKEN	12.9	14.6	13.8	10.1	1940-1982	29.8	20.05.1979	-2.0	13.05.1941
FREIBURG	300	1015.4	FEUCHT	12.2	13.4	13.9	12.5	1949-1982	32.6	13.05.1969	-0.8	11.05.1953
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	11.8	12.8	10.9	8.9	1879-1982	28.3	11.05.1958	-6.6	20.05.1906

AUSLAND

STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR	TEMPER. MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR	TEMPER. MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR	TEMPER. MAX VOR TAG
REYKJAVIK	HEITER	ESE 9	2	9	BARCELONA	HEITER	STILL	13	21	PRAG	SCHAUER	NNW 11	11	20
OSLO	REGEN	S 19	8	13	MADRID	HEITER	N 11	4	19	WARSCHAU	BEDECKT	NNE 15	15	29
STOCKHOLM	HEITER	SW 20	13	21	MALLORCA	WOLKIG	STILL	10	24	MOSKAU	WOLKENLOS	W 11	21	29
HELSINKI	BEDECKT	ESE 20	14	21	LISSABON	HEITER	NNW 15	10	17	BELGRAD	WOLKENLOS	WSW 11	17	30
KOPENHAGEN	WOLKIG	SSE 11	12	17	LAS PALMAS	BEDECKT	NNE 19	18	22	BUKAREST	BEDECKT	STILL	15	25
AMSTERDAM	BEDECKT	SSW 19	10	17	ZUERICH	REGEN	SW 7	7	18	ATHEN	BEDECKT	STILL	20	26
LONDON	BEDECKT	SE 7	10	15	INNSBRUCK	HEITER	WSW 4	9	20	BOZEN	WOLKIG	STILL	9	24
PARIS	BEDECKT	SSW 20	9	16	WIEN	WOLKENLOS	NNW 6	16	24	ROM	WOLKIG	STILL	15	23

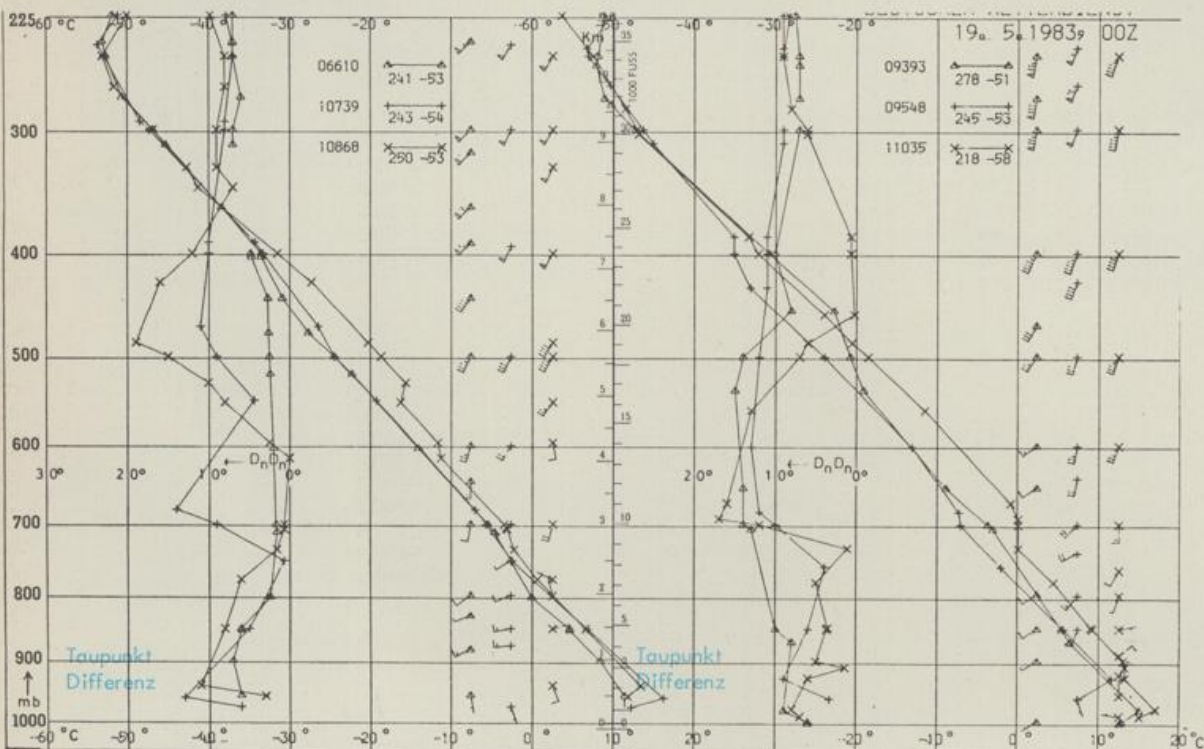
ASTRONOMISCHE DATEN FUER DEN 20.MAI

1983

STATION	SONNE		MOND		STATION	SONNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	03.33	19.11	11.31	01.20	NUERNBERG	03.25	18.59	11.22	01.09
FREIBURG	03.44	19.06	11.39	01.18	STUTTGART	03.36	19.04	11.32	01.15
MUENCHEN	03.28	18.51	11.24	01.03	TRIER	03.42	19.18	11.36	01.25

MONDPHASE 1 TAG NACH ERSTEM VIERTEL

MESSUNGEN IN DER FREIEN ATMOSPHAERE AM 19.MAI 1983 00 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN :