

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

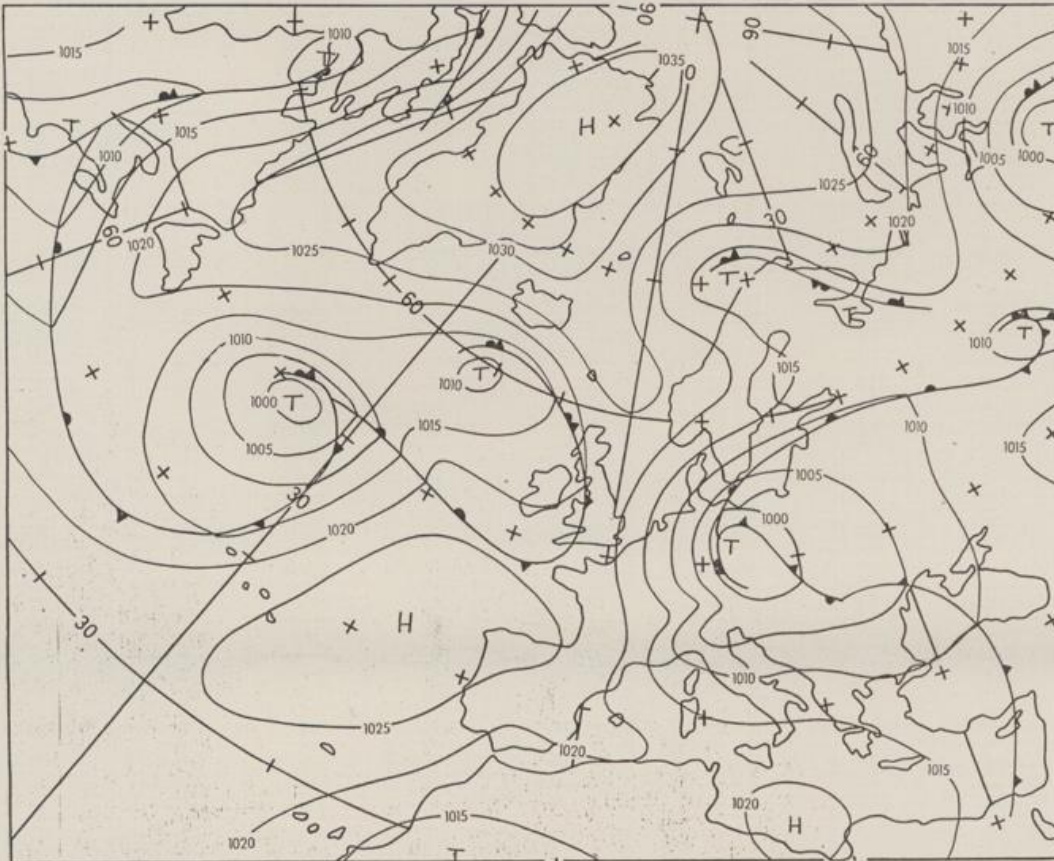
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1983

Dienstag, den 24. Mai 1983

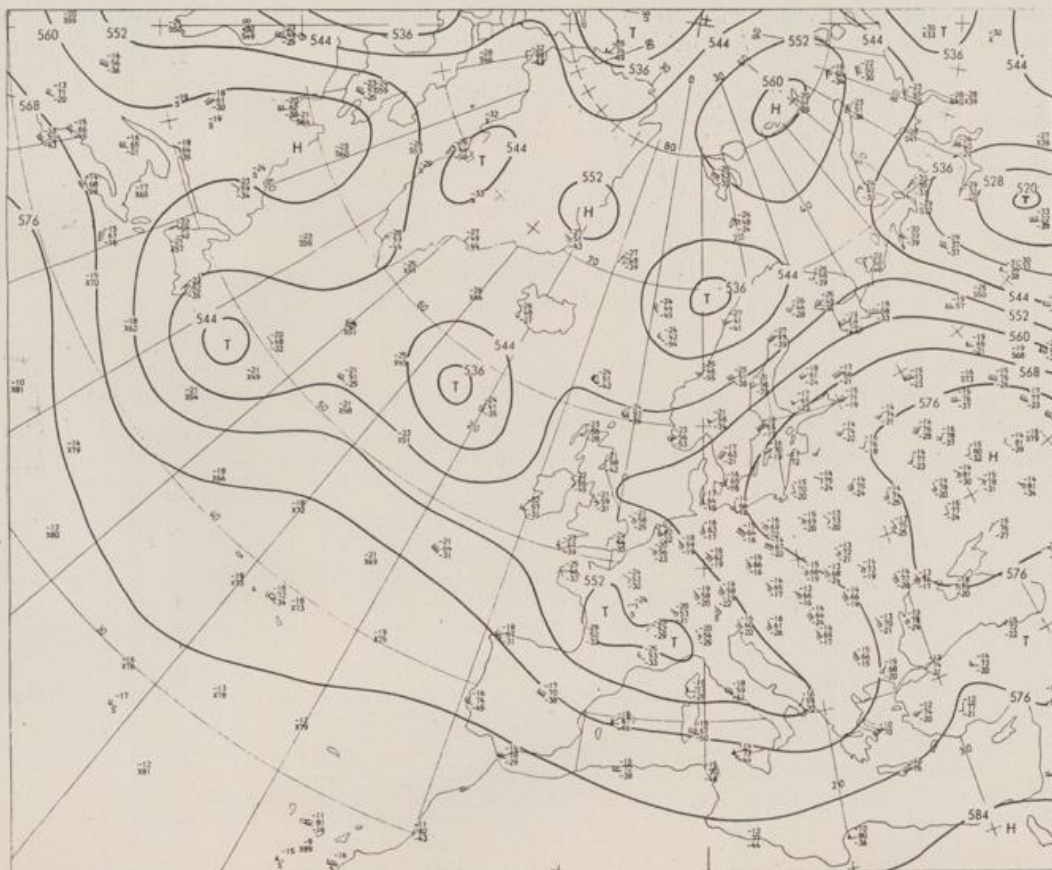
Nummer 144



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

25.05. 00 Uhr

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



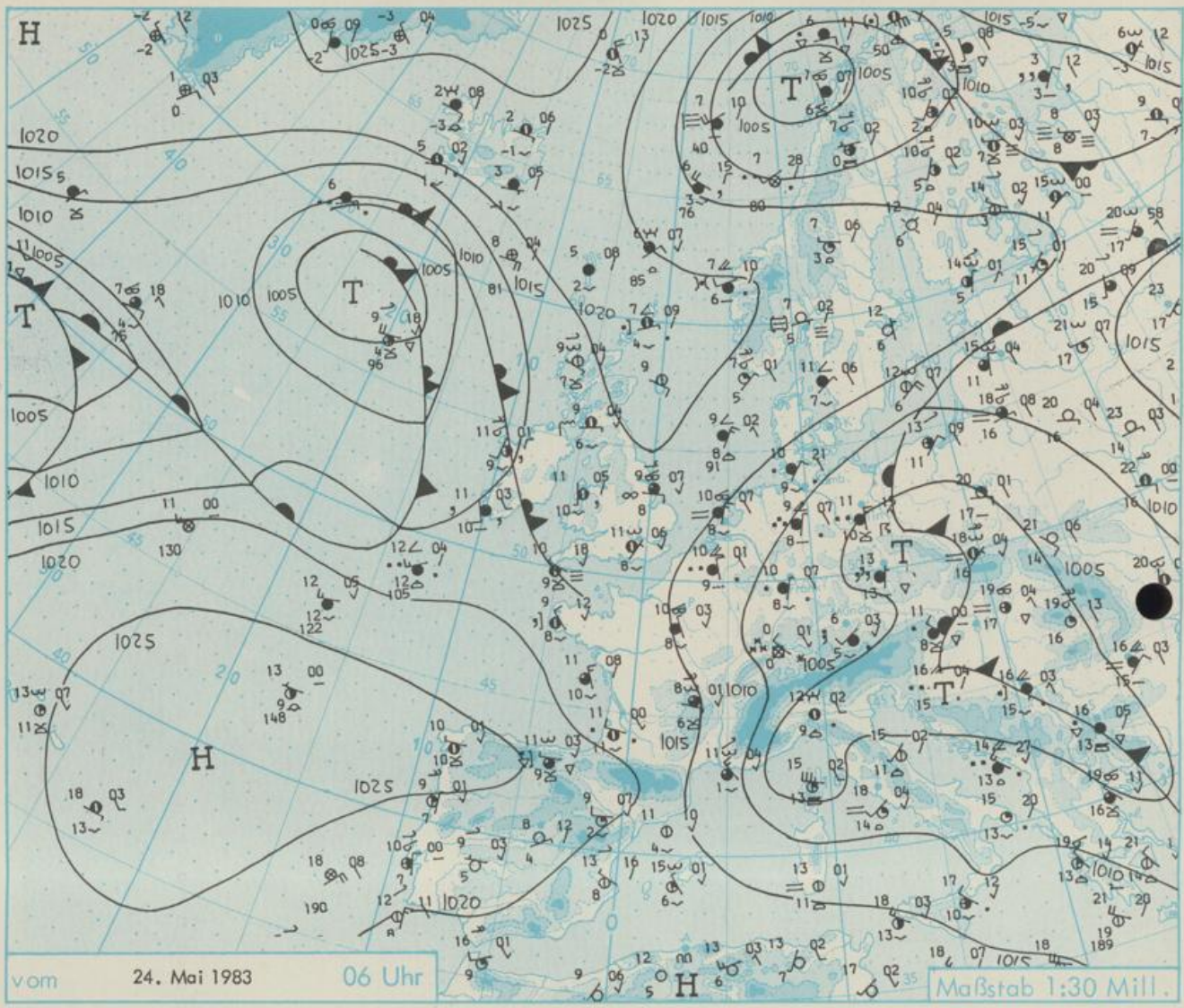
Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom

24.05. 00 Uhr

Maßstab 1 : 60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
- Schema einer Stations-eintragung mit Beispielen
1. Gesamtbedeckung in Achteln $\bigcirc = 4/8$
 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
Niesel = Regen = Schnee
▽ Schauer ⚡ Gewitter
☁ Nebel ☁ Dunst
⚡ Hagel ⚡ Schneestreiber
je nach Intensität mehrere Symbole bei 1
 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. Mittelhohe Wolken zwischen 2500 und ca 6000 m
☁ Altocumulus
☁ Altostratus
 11. Hohe Wolken oberhalb 6000 m
☁ Cirrus ☁ Cirrostratus
 12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung
12 = 12 zehntel Millibar, erst gestiegen, dann gleichgeblieben
 - Fronten mit Erwärmung, Abkühlung a) am Boden
☁ Warmfront
☁ Kaltfront
☁ Okklusion
b) in der Höhe
☁ Konvergenzlinie
Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Das umfangreiche Frontensystem, das sich von Polen bis zum Balkan erstreckt, verlagert sich nur langsam in nördliche Richtung. Dabei wird weiterhin warme und feuchte Luft von Südosten auf die bodennah einfließende Kaltluft von Norden geschoben. Dies führt zu einer Hebung der feucht-warmen Luftmasse, was wiederum länger andauernde Niederschläge zur Folge hat. Dabei fielen von Sonntag 8.00 Uhr bis Montag 8.00 Uhr in Hessen, Rheinland-Pfalz, sowie im Saarland flächenmäßig Niederschläge zwischen 15 und 25 mm. Erst im Laufe des Donnerstags ist mit einem allmählichen Nachlassen der Regenfälle zu rechnen.

Vorhersagen gültig vom Mittwoch, den 25.05.1983 früh, bis Donnerstag, den 26.05.1983 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Bedeckt und verbreitet länger andauernder Regen. Tageshöchsttemperaturen 9 bis 12 Grad C. Tiefstwerte in der Nacht zu Donnerstag bei 8 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger, tagsüber zeitweise böig auffrischender Wind aus nördlicher Richtung.

Baden-Württemberg

In Baden stark bewölkt bis bedeckt mit weiteren Regenfällen. Tageshöchstwerte in den Niederungen 10 bis 15, in 800 bis 1000 m 6 bis 10 Grad C. Tiefstwerte nachts um 8 Grad C. Schwacher bis mäßiger, meist nördlicher Wind.

In Württemberg noch meist bedeckt und zum Teil anhaltender Regen. Höchstwerte 10 bis 14 Grad C. Tiefsttemperaturen um 8 Grad Cel-sius. Mäßiger Wind um Nord.

Nordbayern

Bedeckt, zum Teil neblig-trüb und verbreitet lang anhaltender Regen. Tageshöchstwerte 10 bis 13, in den Mittelgebirgen um 6 Grad Cel-sius. Tiefstwerte nachts 10 bis 7 Grad C. Meist schwacher Wind aus West bis Nord.

Südbayern

Vorherrschend stark bewölkt, wiederholt Regenfälle, Schneefallgrenze in den Alpen bei 1500 m. Höchstwerte 5 bis 11 Grad C. Tiefstwerte nachts um 5 Grad C. Schwache Luftbewegung.

Weitere Aussichten: Am Donnerstag allmählich nachlassende Niederschläge, weiterhin kühl.

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	REGEN	N 28	11	10	14	12.4	10	10		7	
SCHLESWIG	43	REGEN	NNE 22	10	9	18	13.0	10	10	7.9	5	
HELGOLAND	4	REGEN	N 24	11	9	14	11.2	10	10	8.4	1	
EMDEN	5	REGEN	N 11	10	9	17	12.6	10	10	8.4	2	
HAMBURG	16	REGEN	NNE 22	10	9	17	11.8	9	9	1.5	5	
BREMEN	3	REGEN	N 22	10	9	18	11.8	9	9	3.5	11	
LUECHOW	17	BEDECKT	N 13	10	8	15	11.3	9	9	0.3	0.9	
OSNABRUECK	95	REGEN	N 19	9	8	16	11.4	9	7	1.0	16	
HANNOVER	56	REGEN	N 11	9	8	15	10.5	8	8		24	
ESSEN	154	REGEN	N 13	8	8	16	11.4	8	8	3.3	9	
AACHEN	202	REGEN	N 9	9	8	16	11.4	8	9	2.5	10	
KOELN-BONN	91	SPRUEHREGEN	NW 20	9	8	16	11.5	9	9	1.4	10	
KAHLER ASTEN	839	REGEN	N 30	4	4	9	5.6	4	4		18	
KASSEL	231	REGEN	N 11	8	8	11	9.4	8	6		34	
GIESSEN	186	REGEN	NNW 4	9	8	12	9.8	9	8		15	
BAD HERSFELD	212	REGEN	N 4	9	8	11	9.9	9	8		29	
WASSERKUPPE	921	SPRUEHREGEN	NNE 17	5	5	6	5.3	5	5		41	
KL.FELDBERG/TS.	805	SPRUEHREGEN	N 22	5	5	8	5.6	5	5		19	
FRANKFURT/FLGH.	111	REGEN	N 13	10	8	12	10.3	10	7		17	
OFFENBACH/MAIN	98	REGEN	N 20	10	8	11	10.2	10	X		16	
DARMSTADT	108	SPRUEHREGEN	NNW 6	10	9	12	10.0	9	9		17	
NUERBURG	627	REGEN	N 19	6	6	11	7.4	6	6	1.3	16	
KOBLENZ	96	BEDECKT	NNW 15	10	8	15	11.0	10	X		12	
B. MARIENBERG	547	REGEN	NNW 13	6	6	11	7.7	6	6		13	
T. ER PETRISBG.	265	REGEN	NNW 9	8	8	15	9.9	8	8	0.1	12	
DEUSELBACH	480	SPRUEHREGEN	NW 22	7	6	13	7.9	7	7		12	
WEINBIET	553	REGEN	NNW 20	7	6	10	7.4	7	5		15	
THOLEY	396	REGEN	NW 15	8	7	14	8.8	7	7	0.2	10	
SAARBRUECKEN	322	SPRUEHREGEN	NW 11	8	8	13	9.3	8	7	0.1	16	
OEHRINGEN	276	SPRUEHREGEN	W 6	9	9	10	9.0	9	9		28	
STUTTGART	286	SPRUEHREGEN	WSW 9	9	8	10	9.0	9	X		17	
STUTTGART-ECHT.	396	SPRUEHREGEN	W 11	8	7	9	8.4	8	8	X	19	
STOETTEN	734	SPRUEHREGEN	W 19	6	6	7	6.2	6	6		24	
FREUDENSTADT	797	SPRUEHREGEN	W 4	5	5	6	5.4	5	5		16	
KLIPPENECK	973	REGEN	WSW 13	3	3	5	4.1	3	4		26	
ULM	522	SPRUEHREGEN	SW 11	6	5	9	7.3	6	6		14	
MANNHEIM	96	SPRUEHREGEN	NNW 9	10	10	11	10.4	10	9		15	
KARLSRUHE	112	REGEN	W 7	9	9	11	10.1	9	9		20	
FREIBURG	269	REGEN	SW 15	8	8	10	8.7	8	8		28	
FELDBERG/SCHW.	1486	SCHNEEFALL	NW 19	-0	-0	1	0.2	0	-0		21	9
KONSTANZ	443	REGEN	SSW 15	6	6	8	6.4	6	6		25	
WUERZBURG	268	SPRUEHREGEN	NW 2	9	9	10	9.5	9	9		26	
BAD KISSINGEN	262	BEDECKT	NNE 2	10	9	10	9.4	8	8		28	
BAMBERG	239	BEDECKT	W 7	10	10	12	10.5	10	10		21	
COBURG	337	REGEN	WSW 2	10	9	11	10.2	10	9		19	
HOF	567	REGEN	N 6	8	7	10	8.9	8	8		9	
NUERNBERG/FLGH.	319	SPRUEHREGEN	SW 9	10	9	12	10.7	10	10		11	
WEIDEN	438	SPRUEHREGEN	S 6	9	8	15	12.1	8	8		8	
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	SW 6	9	7	11	9.4	8	8		9	
REGENSBURG	366	BEDECKT	SSW 6	8	7	13	10.4	8	8		6	
AUGSBURG	461	REGEN	WSW 15	7	5	10	7.6	6	6		2	
MUEHLEN-RIEM	530	SPRUEHREGEN	SW 19	6	5	9	7.0	6	6		0.7	
MUEHLDORF	401	SPRUEHREGEN	WSW 4	7	6	11	8.9	7	7		0.3	
PASSAU	409	SPRUEHREGEN	W 6	8	7	12	10.0	7	7		3	
GR.ARBER	1445	IN WOLKEN	NE 11	4	4	12	8.1	3	X	0.4	2	RESTE
KEMPTEN	705	REGEN	SW 11	4	3	5	3.8	4	3		8	
OBERSTDORF	810	SPRUEHREGEN	S 6	3	2	6	4.0	3	3		10	
GARMISCH-PARTK.	719	REGEN	STILL	6	6	8	5.8	5	5		3	
ZUGSPITZE	2960	SCHNEEFALL	WNW 2	-8	-8	-1	-2.4	-8	X		3	415
HOHENPEISSENBG.	977	REGEN	SW 28	2	2	5	2.9	2	2		1	
WENDELSTEIN	1832	IN WOLKEN	WSW 20	-2	-2	5	0.5	-2	-4		0.3	RESTE

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: 21. 5. - 31. 5.				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBACHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1012.6	FEUCHT	10.8	11.6	12.4	10.6	1947-1982	29.4	31.05.1947	0.3	22.05.1955
HAMBURG	16	1010.8	FEUCHT	11.6	12.2	14.2	11.2	1931-1982	32.1	21.05.1932	-1.0	23.05.1980
BREMEN	5	1010.2	FEUCHT	11.6	12.5	14.0	10.6	1890-1982	34.4	28.05.1892	-1.6	23.05.1980
BERLIN	49	1004.8	FEUCHT	13.4	14.5	15.3	13.5	1909-1982	33.2	24.05.1922	0.3	21.05.1911
HANNOVER	54	1009.2	NASS	12.3	13.0	14.3	X	1936-1982	32.2	30.05.1944	-1.8	23.05.1980
MUENSTER	71	1009.3	FEUCHT	11.3	12.2	12.9	11.9	1891-1982	35.0	24.05.1922	0.0	21.05.1894
KASSEL	233	1007.4	NASS	12.0	12.7	13.4	11.5	1951-1982	30.1	26.05.1953	0.4	21.05.1956
AACHEN	205	1011.0	FEUCHT	10.6	11.6	12.4	11.4	1891-1982	34.2	28.05.1892	-0.4	23.05.1905
HOF	568	1005.2	FEUCHT	10.7	11.4	12.0	10.6	1947-1982	28.5	21.05.1950	-2.4	21.05.1955
BAD KISSINGEN	266	1005.0	FEUCHT	12.0	13.2	14.7	13.2	1946-1982	31.1	26.05.1953	-0.8	21.05.1956
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	8.4	8.4	9.5	8.2	1936-1982	26.2	30.05.1944	-1.5	22.05.1955
TRIER	273	1009.0	FEUCHT	11.6	12.2	12.7	11.7	1948-1982	31.8	25.05.1953	-0.7	23.05.1955
NUERNBERG	312	1005.2	FEUCHT	11.1	12.0	14.2	13.5	1936-1982	31.1	21.05.1950	-2.0	23.05.1944
KARLSRUHE	145	1007.1	FEUCHT	13.0	13.9	15.2	14.4	1876-1982	34.4	25.05.1922	0.0	22.05.1887
STUTTGART-ECHT.	419	1006.8	FEUCHT	11.8	12.6	13.6	12.6	1900-1982	32.0	24.05.1922	0.4	21.05.1955
PASSAU	408	1007.4	FEUCHT	14.8	15.9	14.8	12.5	1948-1982	30.7	22.05.1950	-0.7	21.05.1955
MUENCHEN-RIEM	529	1008.0	FEUCHT	10.7	12.0	12.7	10.5	1940-1982	30.3	21.05.1950	-0.8	22.05.1952
FREIBURG	300	1008.8	FEUCHT	11.1	12.3	14.0	13.1	1949-1982	31.6	26.05.1953	2.2	21.05.1965
HOHENPEISSENBG.	986	-	NASS	7.6	8.9	10.6	9.5	1879-1982	27.7	21.05.1950	-2.8	24.05.1905

AUSLAND

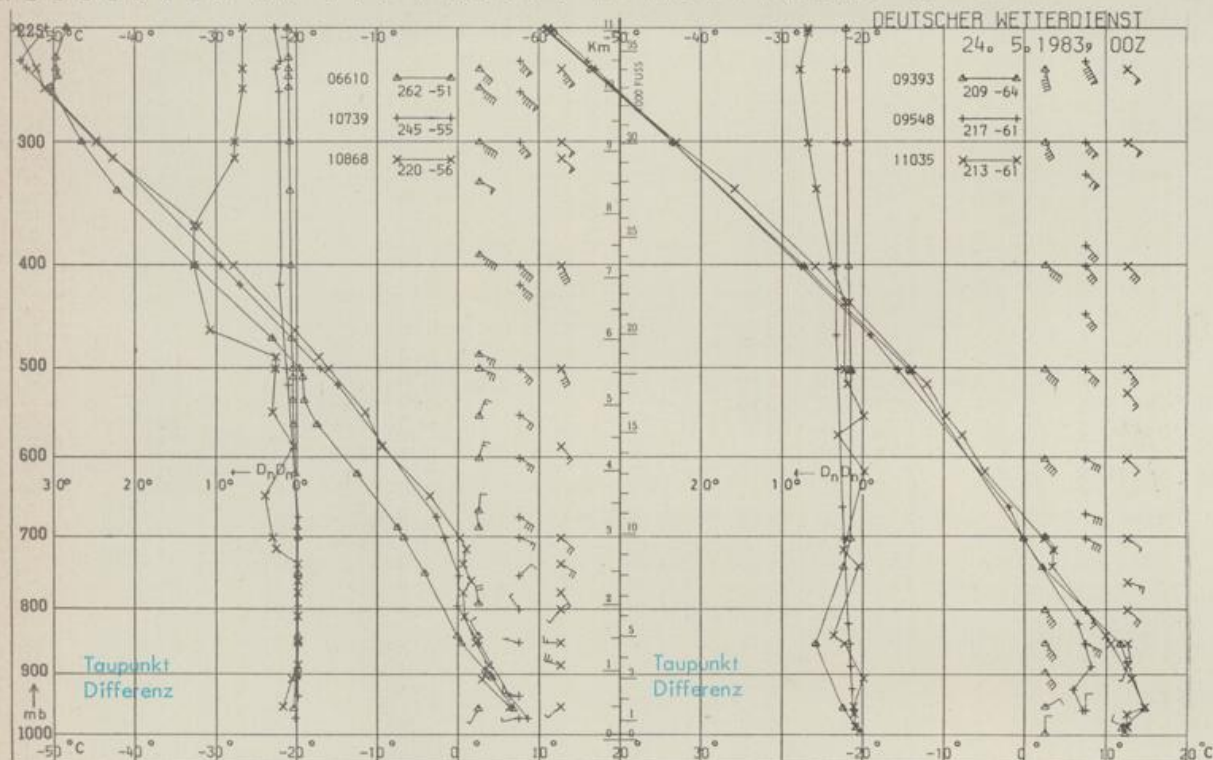
STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR	TEMPER. MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR	TEMPER. MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR	TEMPER. MAX VOR TAG			
REYKJAVIK	BEDECKT	ENE	13	5	11	BARCELONA	HEITER	STILL	11	20	PRAG	SPRUEHREGEN	N	4	13	16	
OSLO	NEBEL	E	2	7	14	MADRID	WOLKENLOS	ENE	7	8	21	WARSCHAU	HEITER	E	19	20	28
STOCKHOLM	WOLKENLOS	N	4	12	18	MALLORCA	HEITER	NNW	6	15	24	MOSKAU	WOLKENLOS	WSW	11	23	27
HELSINKI	HEITER	NNE	13	14	21	LISSABON	WOLKIG	N	15	10	18	BELGRAD	BEDECKT	SE	4	16	27
KOPENHAGEN	BEDECKT	NNE	33	12	17	LAS PALMAS	BEDECKT	NNE	19	18	22	BUKAREST	BEDECKT	NE	19	16	28
AMSTERDAM	REGEN	N	19	10	16	ZUERICH	REGEN	SSW	11	6	8	ATHEN	HEITER	NNW	19	21	26
LONDON	BEDECKT	NNE	4	11	16	INNSBRUCK	REGEN	W	7	7	9	BOZEN	REGEN	STILL	10	14	
PARIS	BEDECKT	NNW	11	10	17	WIEN	REGEN	NW	15	11	20	ROM	HEITER	SW	19	18	22

ASTRONOMISCHE DATEN FUER DEN 25.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	03.27	19.18	17.51	03.03	NUERNBERG	03.20	19.05	17.40	02.54
FREIBURG	03.39	19.12	17.49	03.11	STUTTGART	03.30	19.10	17.46	03.04
MUENCHEN	03.23	18.57	17.34	02.56	TRIER	03.36	19.24	17.56	03.08

MONDPHASE 1 TAG VOR VOLLMOND

MESSUNGEN IN DER FREIEN ATMOSPHAERE AM 24.MAI 1983 00 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN :