

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

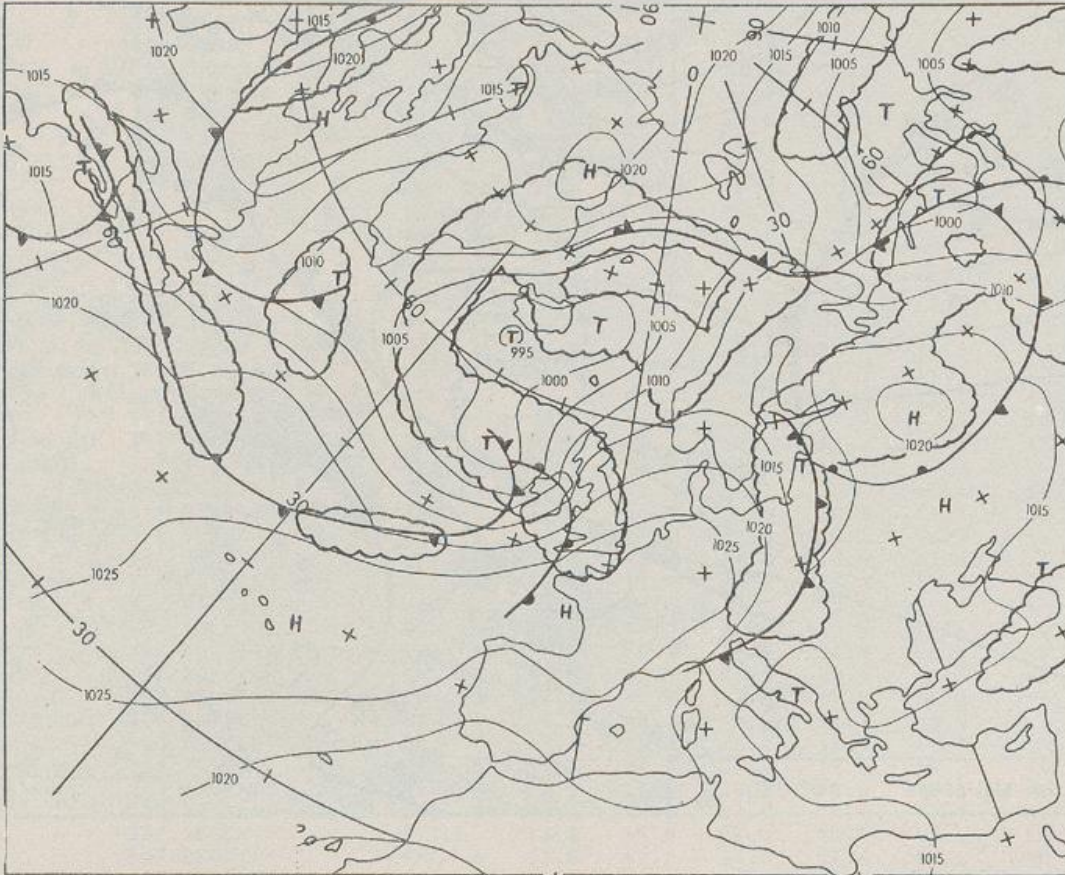
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, Postfach 10 04 65, 6050 Offenbach a. M.
Tel. (069) 8 06 26 30

Bei unregelmäßiger Lieferung sind
Beschwerden schriftlich an das Wetter-
amt Frankfurt zu richten

Jahrgang 1986

Samstag, den 24. Mai 1986

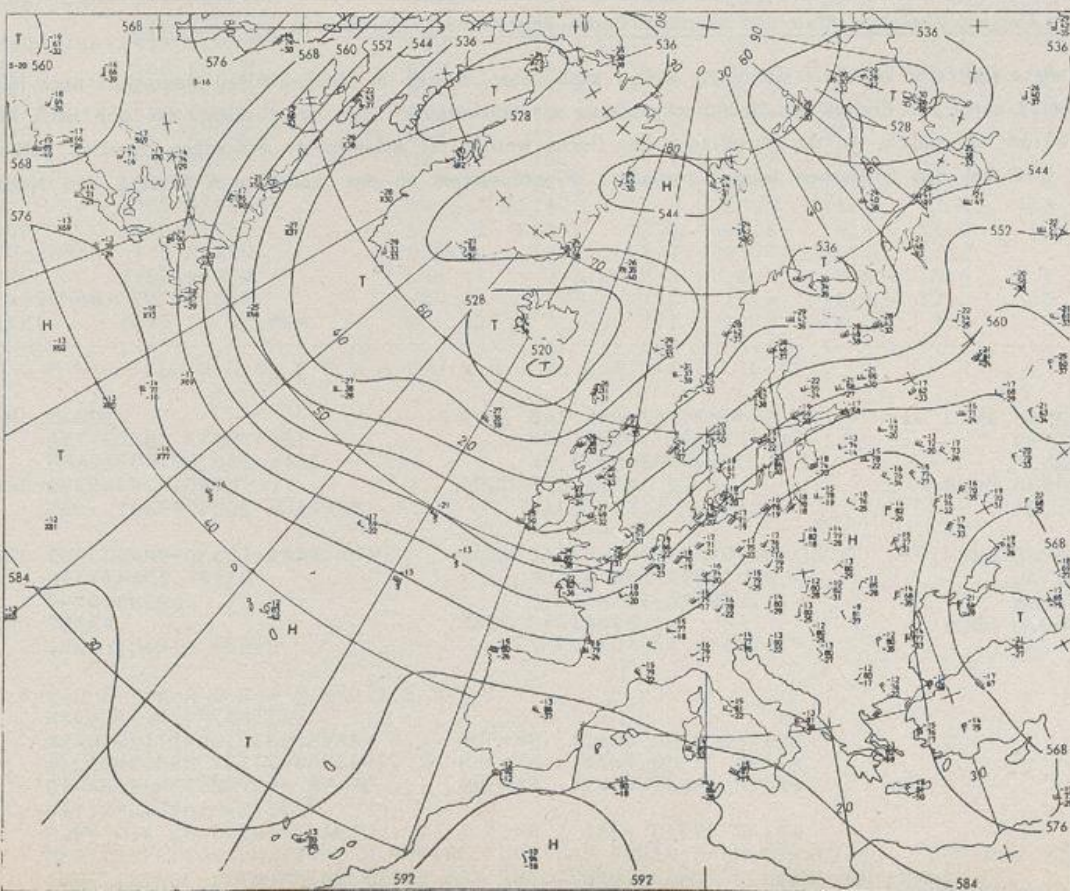
Nummer 144



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

25.05. 00 Uhr

Zeitangaben außer bei
den astronomischen
Daten in UTC
(Universal Time
Coordinated).
Astronomische Daten
in gesetzlicher Zeit.



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

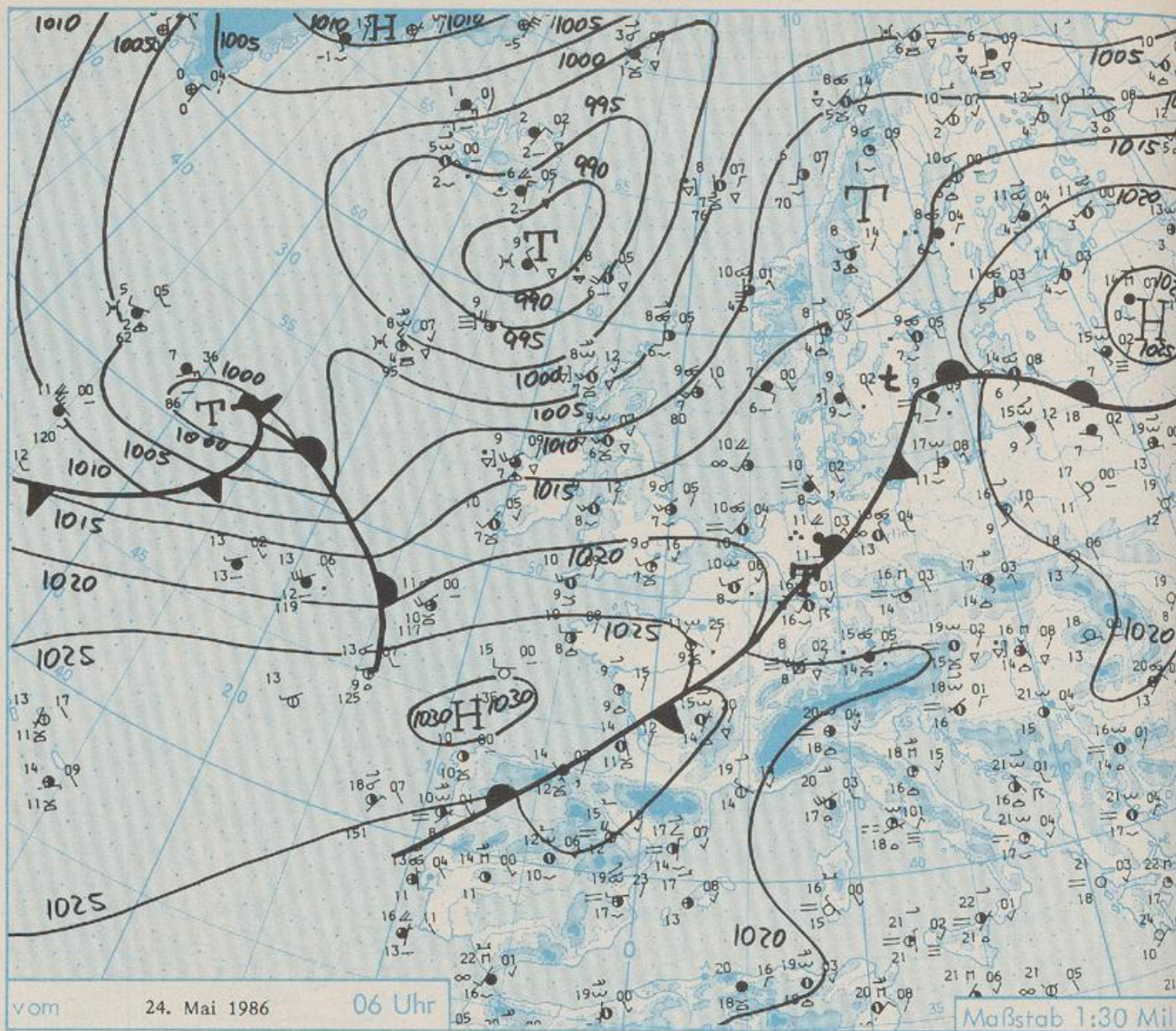
24.05. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen Schema einer Stationen- eintragung mit Beispielen

6. 7. 2. 3.
 - 4.
 - 7.
 8. 9.
 1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\odot = 4/8$
 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)
hohe 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
 10. Mithöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
 11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
 12. Betrag und Art der 3-
tägigen Luftdruckänderung
- Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden
- b) in der Höhe



Wetterlage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, Baden-Württemberg, Nordbayern und Südbayern

Die über Deutschland angelangte Kaltfront verlagert sich zügig weiter nach Osten. Hinter ihr fließt kühlere Meeresluft nach Mitteleuropa. Sie gerät am Sonntag unter den Einfluß des Hochdruckgebietes mit Schwerpunkt über der Biskaya, das sich nach Mitteleuropa ausdehnt, und erwärmt sich rasch. An der Nordflanke des Hochs werden die atlantischen Störungen ostwärts geführt, wobei das am Sonntag 00 UTC bei den Britischen Inseln angelangte Frontensystem in der Nacht zum Montag den Norden Deutschlands streift.

STATION	HOEHE		WIND	T E M P E R A T U R (GRAD CELSIUS)				SONNEN-		NIEDER-		SCHNEE-
	IN M	WETTER		IN	TAU-	MAXIM.	MITTEL	TIEFSTWERT	SCHNEN-	SCHLAG	SCHNEE-	
	UEBER NN		IN	PUNKT	VORTAG	VORTAG	DER NACHT	VORTAG	SCHLAG	SCHNEN-	HOEHE	
			KM/H	2 M			2 M	IN STD.	IN MM	IN CM		
BERLIN	50	BEDECKT	NNW 11	18.3	13.4	24.9	20.4	16.4	10	10.6		
SCHLESWIG	43	BEDECKT	NNW 4	9.5	8.4	16.1	12.7	9.4	9	0.7	2	
HELGOLAND	4	BEDECKT	WSW 6	8.9	8.1	11.6	9.7	7.8	4		6	
EMDEN	5	BEDECKT	SW 9	11.2	9.5	17.8	12.2	10.3	10	1.3	2	
HAMBURG	16	REGEN	NW 6	10.5	9.6	20.4	16.4	10.5	10	3.6	0.3	
BREMEN	3	REGEN	W 7	10.7	10.4	22.3	14.3	9.3	8	3.2	1	
LUECHOW	17	BEDECKT	NW 11	12.9	10.8	23.6	18.0	12.7	11	9.8		
OSNABRUECK	95	REGEN	NW 2	11.4	10.5	22.6	16.2	11.4	11	3.6	2	
HANNOVER	56	REGEN	STILL	11.4	10.7	24.8	18.6	11.1	11	10.3	2	
ESSEN	154	REGEN	N 6	11.5	11.0	21.6	16.4	11.5	11	3.4	7	
AACHEN	202	REGEN	W 7	11.3	10.8	21.7	16.8	11.0	11	5.5	13	
KOELN-BONN	91	SPRUEHREGEN	NW 17	12.5	11.3	24.3	17.6	12.4	12	5.0	14	
KAHLER ASTEN	839	REGEN	SSE 11	10.2	9.8	17.4	13.4	9.9	8	5.6	13	
KASSEL	231	GEWITTER	ESE 5	13.9	12.7	23.5	18.4	13.7	11	10.1	3	
GIESSEN	186	BEDECKT	ENE 2	14.0	13.2	25.1	18.3	13.3	8	6.5	5	
BAD HERSFELD	212	REGEN	NNE 5	13.8	12.8	25.0	18.6	13.5	12	10.0	10	
WASSERKUPPE	921	REGEN	WSW 19	11.4	11.4	18.7	15.2	11.4	10	13.2	1	
KL.FELDBERG/TS.	805	IN WOLKEN	WSW 9	11.4	11.4	19.9	15.0	11.4	9	7.7	9	
FRANKFURT/FLGH.	111	BEDECKT	SSW 13	15.6	15.6	26.1	19.7	14.9	10	10.1	8	
OFFENBACH/MAIN	98	WOLKIG	S 7	15.1	14.0	26.1	19.7	15.0	X	8.4		
DARMSTADT	108	BEDECKT	S 6	16.4	15.4	25.8	21.4	15.4	14	12.1	5	
KUERBURG	627	REGEN	NNW 19	8.5	7.9	19.9	14.9	8.5	8	7.6	12	
KOBLENZ	96	SCHAUER	N 30	12.7	10.9	26.1	19.8	12.7	X	8.7	17	
BAD MARIENBERG	547	REGEN	SSW 4	11.9	11.2	20.7	16.0	11.7	10	9.8	15	
TRIER PETRISBG.	265	BEDECKT	NNW 26	11.8	10.9	24.1	18.0	11.8	12	10.6	8	
DEUSELBACH	480	SCHAUER	SSW 15	14.1	13.1	22.4	16.0	13.1	12	12.7	7	
WEINBIET	553	WOLKIG	W 33	12.8	11.9	25.5	17.9	12.8	13	12.1	6	
THOLEY	396	BEDECKT	SW 17	13.9	12.9	22.4	18.9	13.8	13	12.4	16	
SAARBRUECKEN	322	BEDECKT	WSW 19	14.5	13.5	23.5	15.1	14.2	14	11.7	7	
OEHRINGEN	276	BEDECKT	W 4	15.9	15.3	26.2	20.0	15.4	14	12.8	4	
STUTTGART	314	WOLKIG	SSW 9	16.6	14.7	25.6	20.4	14.7	15	11.4	8	
STUTTGART-ECHT.	396	BEDECKT	WSW 15	16.6	13.6	25.3	19.3	16.1	16	X	2	
STOETTEN	734	BEDECKT	SW 17	13.6	13.1	23.0	16.7	13.0	11	11.4	13	
FREUDENSTADT	797	BEDECKT	W 6	13.2	11.9	21.9	16.4	12.0	12	12.4	10	
KLIPPENECK	973	WOLKIG	WSW 17	12.3	11.3	23.4	17.6	11.8	11	13.2	14	
ULM	522	WOLKIG	SSW 9	15.0	14.0	26.7	17.9	14.6	14	10.2	8	
MANNHEIM	96	WOLKIG	SW 9	17.4	15.5	27.6	21.4	16.8	15	11.1	0.1	
KARLSRUHE	112	WOLKIG	SW 15	17.5	15.1	26.5	20.4	16.3	13	11.9	2	
FREIBURG	269	BEDECKT	SW 20	17.9	13.5	27.8	19.4	16.0	16	12.1	18	
FELDBERG/SCHW.	1486	IN WOLKEN	WSW 44	8.2	8.2	16.2	11.8	8.2	7	12.9	2	
KONSTANZ	443	BEDECKT	SW 7	15.6	14.3	27.2	18.7	14.8	14	10.1	4	
WUERZBURG	268	REGEN	SSW 6	15.8	14.3	25.7	19.8	14.7	14	11.3	2	
BAD KISSINGEN	262	REGEN	S 6	14.5	13.8	25.8	18.2	13.6	12	10.1	8	
BAMBERG	239	REGEN	ESE 2	15.6	14.6	27.0	19.2	13.9	13	12.6	0.0	
COBURG	337	REGEN	STILL	13.8	13.8	25.0	18.6	12.4	11	13.6	2	
HOF	567	BEDECKT	ENE 6	13.8	12.2	24.2	17.4	11.6	10	14.2		
KUERBERG/FLGH.	319	BEDECKT	STILL	16.7	14.4	26.7	20.3	15.2	14	13.7	0.7	
HEIDEN	438	WOLKIG	S 6	15.9	14.3	25.5	18.6	13.5	12	13.2		
WEISSENBURG/BAY	422	SCHAUER	SSW 6	15.8	14.5	25.3	19.7	15.4	14	12.6	12	
REGENSBURG	366	REGEN	SSW 4	16.2	15.1	25.2	18.6	15.6	14	12.5	0.8	
AUGSBURG	461	REGEN	WSW 9	15.8	14.7	25.1	19.6	15.7	15	11.6	4	
MUENCHEN-RIEM	530	REGEN	WSW 11	15.1	14.1	24.4	18.6	14.7	15	10.1	1	
MUEHLDORF	401	BEDECKT	WSW 6	16.1	14.3	24.4	19.2	15.5	13	8.8		
PASSAU	409	BEDECKT	SW 2	15.2	14.4	25.2	18.4	12.8	12	10.7		
GR.ARBER	1437	BEDECKT	W 19	10.7	9.1	18.7	13.3	10.1	X	11.4	0.1	
KEMPTEN	705	BEDECKT	SW 7	13.9	12.6	25.0	18.7	13.8	13	11.7	12	
OBERSTADT	810	REGEN	S 2	13.2	12.5	25.6	16.6	13.0	12	8.7	21	
GARMISCH-PARTK.	719	REGEN	STILL	12.7	11.7	25.7	15.2	11.2	11	8.1	10	
ZUGSPITZE	2960	REGEN	NNW 11	0.8	0.8	8.1	3.6	0.8	X	7.8	27	
HOHENPEISSENBG.	977	REGEN	WSW 26	12.7	11.2	22.8	16.1	12.0	10	10.8	0.0	
WENDELSTEIN	1832	IN WOLKEN	W 28	7.9	7.7	16.3	11.7	7.4	7	8.6		

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. (069) 8062 634/549	LAND BADEN-WUERTTEMBERG (OST) WETTERAMT STUTTGART AM SCHNARRENBERG 17 7000 STUTTGART 50 TEL. (0711) 541122	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 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
 STRASSENWETTERVORHERSAGE ... RUF-NR. 1169 ODER 01169
 WITTERUNGSHINWEISE
 FUER DIE LANDWIRTSCHAFT RUF-NR. 1154 ODER 01154
 MEDIZINMETEOROLOGISCHE HINWEISE FUER DAS RHEIN-MAIN-GEBIET ... RUF-NR. (069) 8062888
 ABWEICHENDE RUFNUMMERN BITTE DEM AMTLICHEN FERNSPRECHBUCH ENTNEHMEN.

STATION	LUFTDR.		ERDBODEN-ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL. 07 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 21. 5. - 31. 5.				
	BAROM. IN HPA	HOEHE BEZOGEN IN M AUF NN		10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBACHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM. DATUM	ABSOL. MINIM. DATUM		
SCHLESWIG	48	1018.5	FEUCHT	11.7	11.7	11.8	9.7	1947-1984	29.4	31.05.1947	0.3	22.05.1986
HAMBURG	16	1018.5	FEUCHT	13.2	13.3	13.2	10.9	1931-1984	32.1	21.05.1932	-1.0	23.05.1986
BREMEN	5	1018.4	FEUCHT	14.8	15.5	15.6	12.0	1890-1984	34.4	28.05.1892	-1.6	23.05.1986
BERLIN	49	1016.2	TROCKEN	14.8	15.7	16.1	12.7	1909-1984	33.2	24.05.1922	0.3	21.05.1986
HANNOVER	54	1018.4	FEUCHT	16.5	16.3	16.4	X	1936-1984	32.2	30.05.1944	-1.8	23.05.1986
MUENSTER	71	1019.3	FEUCHT	14.0	14.2	14.3	12.5	1891-1984	35.0	24.05.1922	0.0	21.05.1986
KASSEL	233	1018.0	NASS	14.1	15.1	15.3	12.0	1951-1984	30.1	26.05.1953	0.4	21.05.1986
AACHEN	205	1021.1	FEUCHT	15.3	15.9	15.9	13.2	1891-1984	34.2	28.05.1892	-0.4	23.05.1986
HOF	568	1016.8	TROCKEN	12.4	13.9	14.1	11.5	1947-1984	28.5	21.05.1950	-2.4	21.05.1986
BAD KISSINGEN	266	1017.1	FEUCHT	14.3	15.6	16.2	13.7	1946-1984	31.1	26.05.1953	-0.8	21.05.1986
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	10.7	11.2	11.5	9.6	1936-1984	26.2	30.05.1944	-1.5	22.05.1986
TRIER	273	1019.5	NASS	15.2	16.0	16.3	13.3	1948-1984	31.8	25.05.1953	-0.7	23.05.1986
NUERNBERG	312	1018.1	FEUCHT	15.5	16.2	16.8	14.5	1936-1984	31.1	21.05.1950	-2.0	23.05.1986
KARLSRUHE	145	1019.8	FEUCHT	16.8	17.3	17.9	15.3	1876-1984	34.4	25.05.1922	0.0	22.05.1986
STUTTGART-ECHT.	419	1019.0	FEUCHT	13.9	15.1	15.2	13.3	1900-1984	32.0	24.05.1922	0.4	21.05.1986
PASSAU	408	1018.6	FEUCHT	15.3	16.6	15.9	12.6	1948-1984	30.7	22.05.1950	-0.7	21.05.1986
MUENCHEN-RIEM	529	1020.0	FEUCHT	13.7	15.4	15.5	11.9	1940-1984	30.3	21.05.1950	-0.8	22.05.1986
FREIBURG	300	1019.8	FEUCHT	15.9	17.1	16.6	13.6	1949-1984	31.6	26.05.1953	2.2	21.05.1986
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	12.9	13.3	12.3	9.9	1879-1984	27.7	21.05.1950	-2.8	24.05.1986

AUSLAND

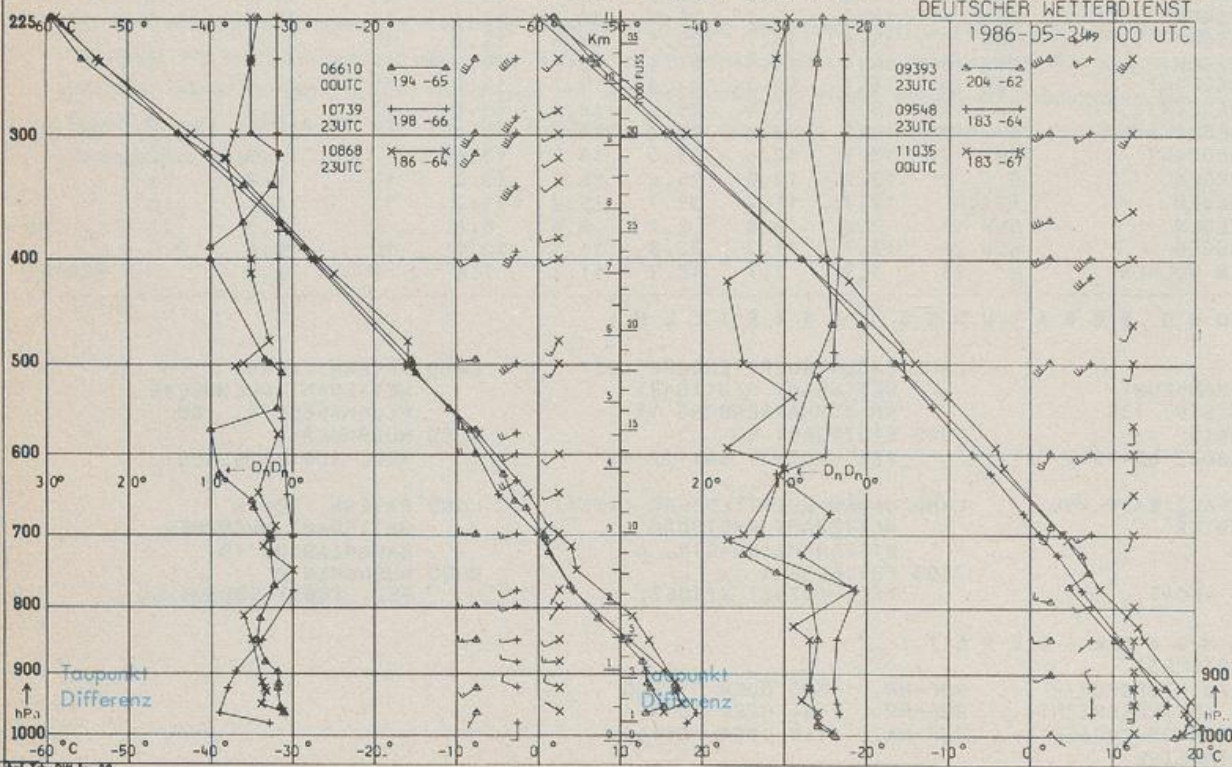
STATION	WETTER	TEMPER. WIND			STATION	WETTER	TEMPER. WIND			STATION	WETTER	TEMPER. WIND				
		IN KM/H	6 UHR	MAX VOR TAG			IN KM/H	6 UHR	MAX VOR TAG			IN KM/H	6 UHR	MAX VOR TAG		
REYKJAVIK	BEDECKT	UML	6	5	9	BARCELONA	HEITER	N	11	17	24	PRAG	HEITER	WSW	7	16
OSLO	HEITER	S	7	8	13	MADRID	BEDECKT	STILL	12	29	WARSAU	HEITER	SSE	15	16	
STOCKHOLM	REGEN	SSE	7	9	18	MALLORCA	WOLKIG	STILL	17	28	MOSKAU	WOLKIG	STILL	17		
HELSINKI	BEDECKT	SSW	19	11	17	LISSABON	WOLKIG	NNW	4	13	21	BELGRAD	HEITER	STILL	21	
KOPENHAGEN	BEDECKT	N	19	11	15	LAS PALMAS	WOLKENLOS	NNE	28	20	28	BUKAREST	BEDECKT	NE	15	20
AMSTERDAM	BEDECKT	WSW	17	11	13	ZUERICH	HEITER	SSW	4	16	25	ATHEN	HEITER	STILL	22	
LONDON	HEITER	WSW	15	9	16	INNSBRUCK	SCHAUER	W	6	14	28	BOZEN	BEDECKT	STILL	17	
PARIS	HEITER	WNW	15	11	23	WIEN	BEDECKT	STILL	19	25	ROM	HEITER	ENE	4	21	

ASTRONOMISCHE DATEN FUR DEN 25.MAI 1986, UHRZEIT IN MESZ

STATION	SONNE		MOND		STATION	SONNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	05.27	21.18	-	6.06	NUERNBERG	05.20	21.05	23.55	6.01
FREIBURG	05.39	21.12	23.59	6.23	STUTTGART	05.30	21.10	23.59	6.13
MUENCHEN	05.23	20.57	23.44	6.07	TRIER	05.36	21.24	-	6.17

MONDPHASE 2 TAGE NACH VOLLMOND

MESSUNGEN IN DER FREIEN ATMOSPHAERE AM 24.MAI 1986 00 UHR DEUTSCHER WETTERDIENST



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

BEMERKUNGEN :