

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

D 7311 A

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

Erscheint täglich
Preis monatl. DM 9,60
Nur Postbezug

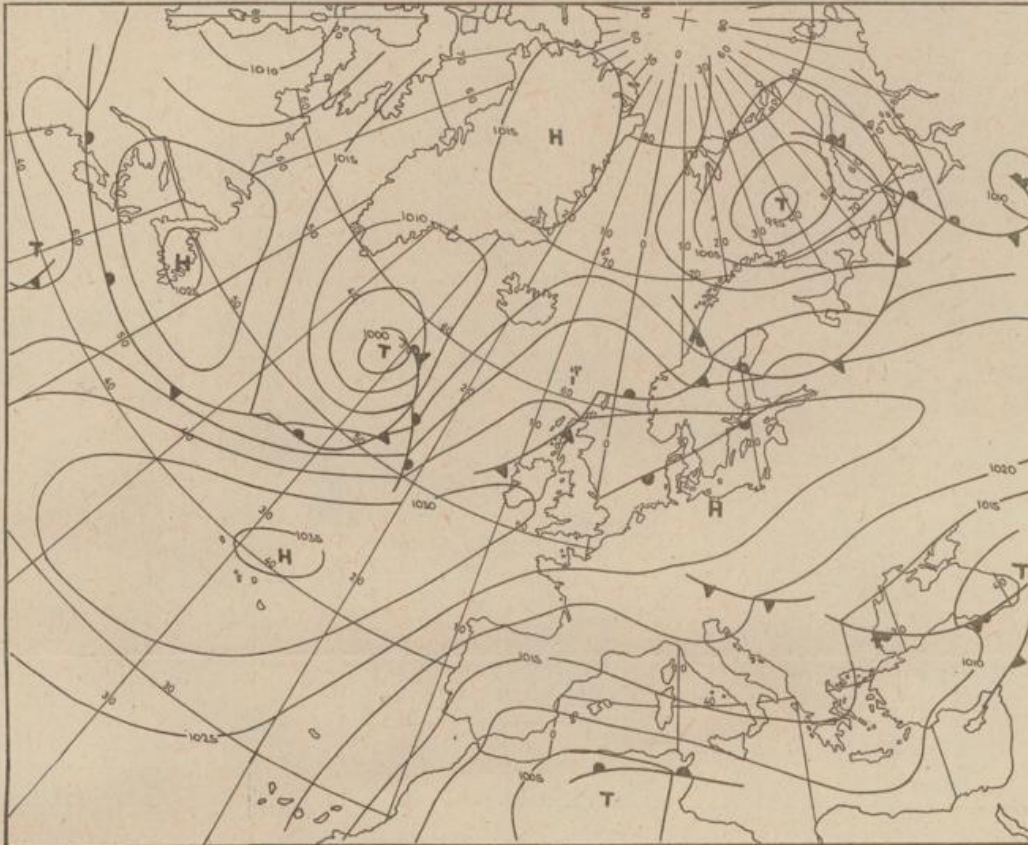
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a. M., Tel. (0611) 8 06 22 81

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

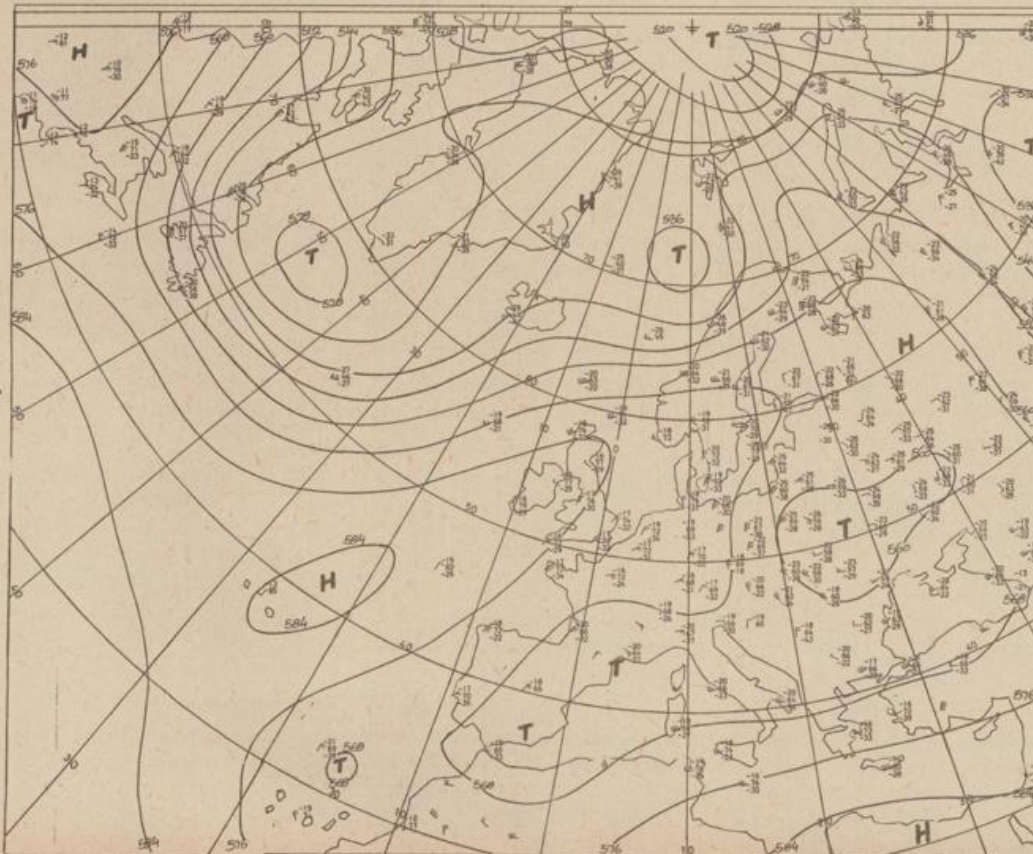
Jahrgang 1978

Freitag, den 26. Mai 1978

Nummer 146



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
27.05. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
26.05. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

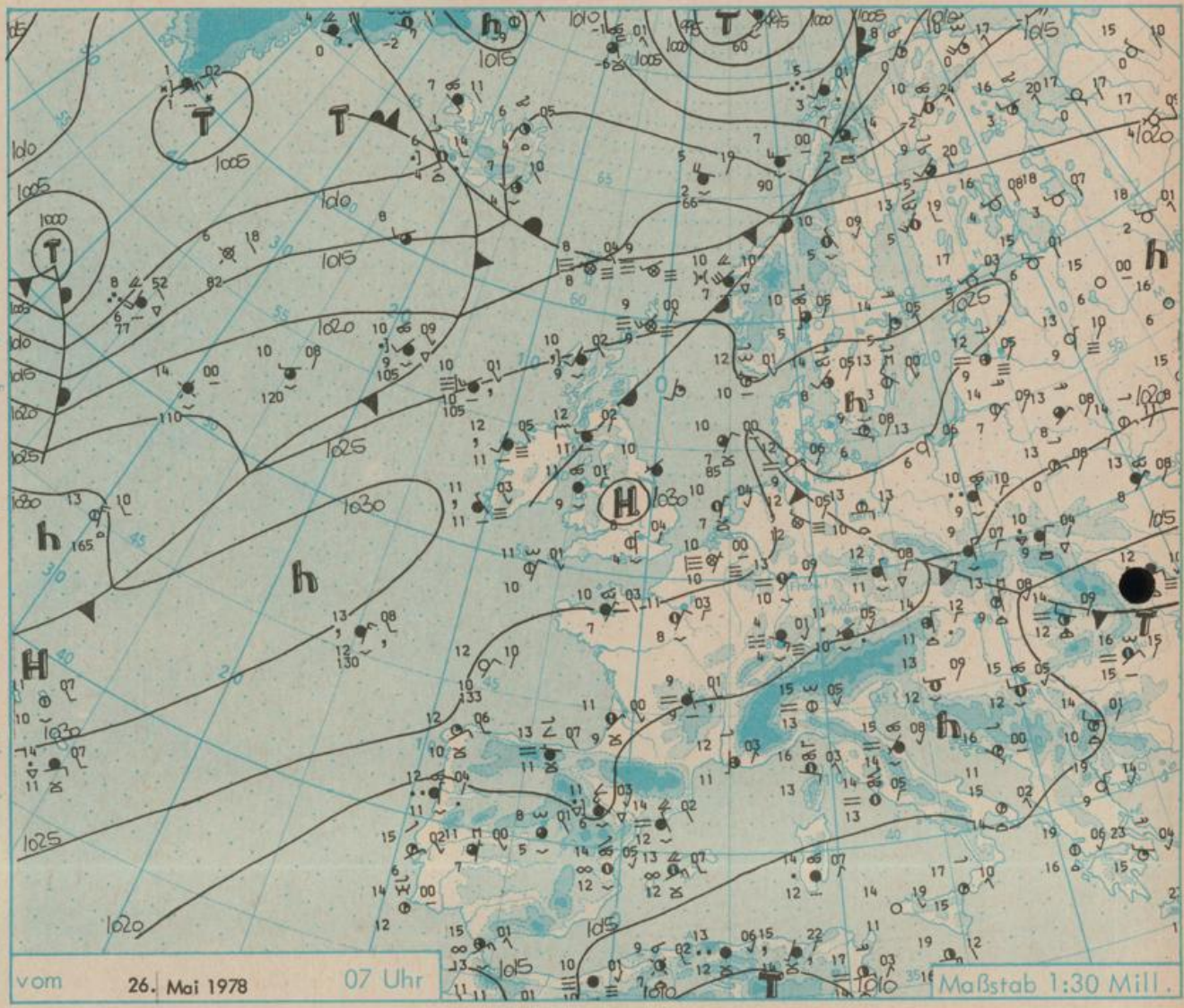
Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
einträgung mit Beispielen



1. Gesamtbewölkung
in Achteln = 4/8
2. Windrichtung
in 360 Grad Einteilung
Wind aus Ost (E)
gleich 90 mit 15 Knoten
3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten usw.
ganze Feder = 10 Knoten usw.
West, 5 Knoten
4. Gegenwärtiges Wetter
+ Niesel + Regen + Schnee
▽ Schauer ⚡ Gewitter
≡ Nebel ☁ Dunst
▲ Hagel + Schneestreifen
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *
5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ ≡ * * * ▽ R
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
☁ Altitratras
11. Höhe Wolken
oberhalb 6000 m
☁ Cirrus ☁ Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stün-
digen Luftdruckänderung
12 = 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

Von den Azoren über die Britischen Inseln sowie die Nord- und Ostsee erstreckt sich bis zum mittleren Osteuropa eine Hochdruckzone. An ihrer Südseite wird in zunehmendem Maße Festlandsluft vom Osten herangeführt. Diese Hochdruckzone weitet ihren Schwerpunkt langsam nach Süden aus, da nördlich von ihr intensive Tiefdrucktätigkeit sich nach Nordosten ausweitet.

Vorhersagen gültig vom Samstag, den 27.05.1978 früh, bis Sonntag, den 28.05.1978 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Nach Auflösung von Dunst- und Nebelfeldern heiter bis wolkgig und nur im Norden und Osten örtlich gewittrige Schauer möglich. Höchsttemperaturen 19 bis 23 Grad C, auf den Bergen um 15 Grad C. Tiefsttemperaturen 11 bis 6 Grad Celsius. Überwiegend schwacher Wind aus nördlichen bis östlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden in der Frühe zum Teil Nebel oder Hochnebel. Sonst veränderliche Bewölkung und besonders im Bergland vereinzelt Schauer oder Gewitter. Höchsttemperaturen in den Niederungen 17 bis 21 Grad C, im hohen Bergland 10 bis 14 Grad C. Nachttemperaturen um 11 Grad Celsius. Schwache bis mäßige nördliche bis nordöstliche Winde.

In Württemberg in der Frühe gebietsweise dunstig oder neblig trüb, im weiteren Verlauf heiter bis wolkgig und niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen 16 bis 21 Grad C, in den Hochlagen um 12 Grad C. Tiefsttemperaturen in der Nacht 11 bis 7 Grad Celsius. Schwacher Wind aus nördlichen Richtungen.

Nordbayern

Nach Auflösung verbreiteter Nebelfelder heiter bis wolkgig und trocken. Tageshöchsttemperaturen 16 bis 20 Grad, in den Mittelgebirgen um 12 Grad, Tiefstwerte nachts 5 bis 10 Grad C. Mitunter mäßiger Wind aus Nord bis Ost.

Südbayern

Nach Auflösung von Nebel- oder Hochnebfeldern teils stark bewölk, teils auch heiter, besonders am Nachmittag oder Abend Neigung zu lokalen Schauern oder Gewittern. Höchsttemperatur 16 bis 20 Grad C, in 2000 m Höhe bis 3 Grad C. Tiefstwerte um 10 Grad Celsius. In allen Höhen relativ schwachwindig.

Weitere Aussichten: Allgemein freundlich und wärmer.

Wettermeldungen vom 26. Mai 1978 07 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				in 2m Höhe	Taupunkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	50	heiter	E 14	13	10	21	16.1	8	3	5.5	9	
Schleswig	43	wolkenlos	ENE 7	12	9	19	14.8	7	5	2.8	-	
Hamburg	16	wolkenlos	NNE 5	11	9	19	14.8	6	2	0.7	-	
Bremen	3	Nebel	WNW 9	11	11	16	13.5	10	11	-	-	
Hannover	56	Niesel	WNW 9	12	12	15	13.5	12	12	-	0.0	
Essen	154	bedeckt	NNW 2	11	11	11	10.2	10	10	-	1	
Kassel	231	bedeckt	N 16	12	11	16	13.1	11	9	0.1	0.0	
Gießen	186	heiter	N 4	12	9	16	13.4	12	11	-	-	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	still	13	11	16	14.0	12	10	-	0.0	
Wasserkuppe	921	in Wolken	NE 22	8	8	9	8.1	8	8	-	-	
Kl. Feldberg/Taun.	805	bedeckt	E 25	8	8	9	7.6	7	5	-	0.3	
Frankfurt-Flugh.	112	bedeckt	NE 11	13	10	16	13.7	13	12	-	-	
Offenbach/Main	99	wolkig	N 16	13	12	16	13.9	12	x	0.3	-	
Darmstadt	133	bedeckt	N 14	13	10	15	13.1	12	12	-	-	
Nürnberg	627	in Wolken	NNE 11	8	8	9	7.3	7	7	-	2	
Koblenz	96	bedeckt	NW 7	11	10	14	11.9	11	x	-	0.5	
Bad Marienberg	547	bedeckt	N 13	9	9	10	9.0	8	8	-	0.4	
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	NE 9	10	9	14	11.0	10	9	-	-	
Deuselbach	479	bedeckt	NNE 7	10	10	11	9.2	9	9	-	-	
Neustadt/Weinstr.	163	bedeckt	N 4	13	10	15	13.0	12	11	-	0.2	
Heilbronn	396	bedeckt	NE 11	10	8	13	10.5	10	9	0.2	-	
Heilbronn-Flugh.	322	bedeckt	ENE 11	10	8	12	10.5	10	9	-	0.0	
Öhringen	276	bedeckt	ESE 2	12	11	15	12.8	11	9	-	-	
Stuttgart	305	bedeckt	N 7	13	11	15	12.5	12	x	-	0.0	
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	NNE 5	12	11	14	11.6	11	10	x	0.0	
Stötten	734	Nebel	NE 7	10	10	11	9.5	9	8	-	0.0	
Freudenstadt	797	Nebel	NE 5	9	9	10	8.4	9	8	-	0.0	
Klippeneck	973	bedeckt	E 9	8	8	10	7.5	7	5	1.7	0.1	
Ulm	522	bedeckt	NNE 9	11	10	14	11.9	10	8	0.1	-	
Mannheim	96	bedeckt	NNE 7	13	11	15	13.4	12	11	-	0.0	
Karlsruhe	114	bedeckt	N 4	12	11	14	12.6	11	10	-	0.1	
Freiburg	269	Nebel	NNE 5	10	10	13	11.0	10	9	-	1	
Feldberg/Schw.	1486	bedeckt	ESE 29	4	4	5	4.0	3	3	-	1	4
Konstanz	443	bedeckt	NNE 7	12	9	18	13.0	11	11	7.4	-	
Würzburg	259	wolkig	N 5	13	10	16	13.4	12	11	-	0.0	
Bad Kissingen	224	heiter	SSW 2	11	10	16	14.0	10	8	-	-	
Bamberg	239	bedeckt	ENE 9	12	11	15	13.7	10	8	-	0.0	
Coburg	337	wolkig	still	10	9	16	13.4	8	7	-	0.0	
Hof	567	bedeckt	N 13	11	10	13	11.6	10	9	-	0.0	
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	WNW 2	11	10	14	12.6	10	10	-	0.3	
Weiden	438	wolkig	N 7	12	10	15	12.1	10	9	0.1	0.3	
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	N 9	11	11	13	11.4	11	10	-	0.2	
Regensburg	376	wolkig	N 4	12	11	13	11.8	11	9	-	0.3	
Augsburg	477	bedeckt	N 4	11	10	14	11.8	11	10	-	-	
Landshut-Riem	530	Regen	WSW 4	11	10	14	11.2	10	8	3.2	0.0	
Mühldorf	401	bedeckt	WSW 2	12	11	15	12.5	11	10	1.1	1	
Passau	409	bedeckt	W 2	12	12	14	11.0	11	10	-	2	
Gr. Falkenstein	1307	in Wolken	NNE 18	6	6	8	8.8	6	5	-	3	23
Kempten	705	wolkig	NE 4	10	8	15	11.0	9	9	3.8	-	
Oberstdorf	810	bedeckt	NE 2	10	8	14	10.7	9	9	0.6	-	
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	still	10	9	14	11.3	10	7	0.9	-	
Zugspitze	2960	in Wolken	E 22	-4	-5	2	-1.6	-5	x	14.2	-	500
Hohenpeißenberg	977	bedeckt	E 7	8	7	12	8.9	7	6	3.3	-	
Wendelstein	1832	bedeckt	SSE 4	3	3	5	2.6	2	2	0.5	-	50

Auskünfte und Beratungen erteilen:

Land Hessen
Wetteramt **Frankfurt**
6050 Offenbach/Main
Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8092 634/549

Land Baden-Württemberg Ostteil
Wetteramt **Stuttgart**
7000 Stuttgart 1
Alexanderstr. 112
Tel. (0711) 24 73 51

Land Bayern Nordteil
Wetteramt **Nürnberg**
8500 Nürnberg
Hochhaus am Plarrer 43
Tel. (0911) 26 12 00

Land Rheinland-Pfalz u. Saarland
Wetteramt **Trier**
5500 Trier
Petrisberg
Tel. (0651) 4 50 45

Land Baden-Württemberg Westteil
Wetteramt **Freiburg**
7800 Freiburg 1
Stefan-Meier-Str. 4
Tel. (0761) 273057

Land Bayern Südteil
Wetteramt **München**
8000 München 2
Bavariaring 10/III
Tel. (089) 530084-88

Fernsprechanagedienst:

Wähle im Ortsnetz
Allgemeiner Wetterbericht...Ruf-Nr. 11 64 oder 0 11 64
Reisewetter-Wintersport...Ruf-Nr. 11600 oder 0 11600
Straßenzustandsbericht...Ruf-Nr. 11 69 oder 0 11 69

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

Weitere Messungen und Beobachtungen vom 26. Mai 1978 07 Uhr

Station	Barom. Höhe	Luftdruck mbar bezogen auf NN	Erdbodenzustand	Erdbodentemperaturen °C von 07 Uhr				Extremwerte der Lufttemperatur °C in der Dekade vom: 21.05. - 31.05.				
				10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe	Beobachtungszeitraum	Absolutes Maximum	Datum	Absolutes Minimum	Datum
Schleswig	48	1026.2	trocken	12.0	13.3	13.4	10.5	1947 - 1975	29.4	31.5.1947	0.3	22.5.1955
Hamburg	16	1025.2	feucht	11.6	11.7	13.6	11.2	1931 - 1975	32.1	21.5.1932	-0.4	21.5.1952
Bremen	13	1024.7	feucht	12.8	14.0	14.2	x	1890 - 1975	34.4	28.5.1892	0.3	23.5.1955
Berlin	49	1023.1	feucht	12.4	14.4	x	x	1909 - 1975	33.2	24.5.1922	0.3	21.5.1911
Hannover	54	1024.3	feucht	13.5	13.5	13.4	12.0	1936 - 1975	32.2	30.5.1944	-1.0	23.5.1955
Münster	66	1025.4	feucht	12.4	12.5	12.5	11.9	1891 - 1975	35.0	24.5.1922	0.0	21.5.1894
Kassel	233	1023.5	feucht	12.3	13.0	12.6	11.1	1951 - 1975	30.1	26.5.1953	0.4	21.5.1956
Aachen	205	1025.3	feucht	10.6	11.2	11.7	11.7	1893 - 1975	34.2	28.5.1892	-0.6	23.5.1902
Hof	568	1022.0	feucht	11.5	11.8	11.4	9.9	1947 - 1975	28.5	21.5.1950	-2.4	21.5.1955
Bad Kissingen	224	1023.0	feucht	12.9	12.4	12.7	11.6	1946 - 1975	31.1	26.5.1953	-0.8	21.5.1956
Kl. Feldberg	802	-	feucht	8.4	8.5	9.0	8.1	1947 - 1975	25.0	26.5.1953	-1.5	22.5.1955
Trier	273	1023.5	feucht	11.5	11.5	12.1	11.6	1948 - 1975	31.8	25.5.1953	-0.7	23.5.1955
Nürnberg	312	1021.8	feucht	12.0	12.2	12.5	11.9	1936 - 1975	31.1	21.5.1950	-2.0	23.5.1944
Karlsruhe	120	1022.7	feucht	12.4	12.8	13.3	13.1	1900 - 1975	34.4	25.5.1922	0.8	22.5.1922
Stuttgart	297	1021.7	feucht	12.9	13.1	13.0	12.0	1900 - 1975	32.0	24.5.1922	0.4	21.5.1955
Passau	408	1020.9	feucht	12.2	12.2	11.6	9.9	1948 - 1975	30.7	22.5.1950	-0.7	21.5.1955
München-Riem	529	1021.3	feucht	11.3	11.6	11.2	9.9	1940 - 1975	30.3	21.5.1950	-0.8	22.5.1952
Freiburg	300	1021.3	feucht	11.3	11.6	12.1	12.4	1949 - 1975	31.6	26.5.1953	2.2	21.5.1965
Hohenpeißenberg	986	-	feucht	9.1	8.9	8.8	7.9	1879 - 1975	27.7	21.5.1950	-2.8	24.5.1905

Ausland

Station	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C		Station	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C	
			7 Uhr	höchste gestern				7 Uhr	höchste gestern
Helsinki	wolkenlos	WSW 9	17	20	Zürich	bedeckt	NNE 4	11	16
Stockholm	heiter	S 11	14	19	Wien	wolkig	N 18	14	20
Oslo	wolkig	W 38	7	18	Rom	bedeckt	still	14	20
Kopenhagen	heiter	NNE 7	12	21	Bukarest	wolkig	ENE 7	17	27
London	heiter	N 5	8	18	Belgrad	bedeckt	W 29	15	21
Paris	bedeckt	NE 7	9	11	Athen	heiter	WNW 14	23	27
Madrid	wolkig	still	8	18	Warschau	Regen	N 11	10	19
Lissabon	heiter	NE 11	15	22	Moskau	wolkenlos	still	16	20

Astronomische Daten für den 27. Mai 1978

Station	Sonne		Mond		Station	Sonne		Mond	
	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ		Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ
Frankfurt	04.25	20.19	-	09.58	Nürnberg	04.19	20.07	-	09.50
Freiburg	04.37	20.15	00.52	10.06	Stuttgart	04.29	20.12	-	09.59
München	04.22	20.00	-	09.51	Trier	04.33	20.27	-	10.06

Mondphase 2 Tage vor letztem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 26. Mai 1978 01 Uhr MEZ

