
































1 Überblick

Der Mai präsentierte sich als ein wechselhafter Monat mit freundlichen und trüben Phasen. Bei Temperaturen, die in etwa den langjährigen Durchschnittswerten entsprachen schien die Sonne etwas seltener als üblich. Erstmals seit November 2013 regnete es mehr wie in einem normalen Monat. Die höchsten Temperaturen des Sauerlandes wurden zwischen dem 20. und 22. Mai mit gut 28 °C rund um Arnshagen gemessen. Am kältesten war es am 04. des Monats mit -6,5 °C an der Ruhrquellenhütte bei Winterberg.

2 Tag für Tag

Wetterablauf		Temperaturen
Morgens meist bewölkt, ab den Mittagsstunden Wechsel aus Sonne und Wolken, abends heftiger Gewitterschauer in Medebach (30-50 mm)	1 	Früh: 3 bis 10 °C / Tags: 15 bis 19 °C
Überwiegend stark bewölkt, auf den Bergen auch neblig-trüb und etwas Sprühregen, mit Winddrehung auf Nord im Tagesverlauf Temperaturrückgang	2 	Früh: 2 bis 10 °C / Tags: 8 bis 14 °C
Im ganzen Sauerland sonnig oder nur lockere Wolkenfelder	3 	Früh: 0 bis 6 °C / Tags: 7 bis 14 °C
Erneut ist es oft freundlich. Am Nachmittag bilden sich einige Haufenwolken.	4 	Früh: -6 bis 2 °C / Tags: 9 bis 16 °C
Bis auf einige Schleierwolken um die Mittagszeit viel Sonne	5 	Früh: -5 bis 2 °C / Tags: 14 bis 18 °C
Am Morgen im Osten noch einige Sonnenstrahlen, danach meist bewölkt aber bis zum Abend noch trocken. In der Nacht Regenschauer.	6 	Früh: -1 bis 8 °C / Tags: 13 bis 17 °C
Viele Wolken mit einigen sonnigen Abschnitten, gegen Abend Regenschauer.	7 	Früh: 6 bis 11 °C / Tags: 10 bis 16 °C
Meist ist es bedeckt, nur vereinzelt gibt es blaue Lücken. Am Nachmittag und Abend fallen einige kräftige Schauer. Windig.	8 	Früh: 2 bis 8 °C / Tags: 8 bis 14 °C
Am Vormittag bedeckt aber trocken, nachmittags längere sonnige Abschnitte. Am Abend ziehen zwei heftige Gewitterlinien mit Hagel über das Sauerland.	9 	Früh: 7 bis 13 °C / Tags: 11 bis 17 °C
Am Vormittag noch kurze Auflockerungen, ab Mittag bedeckt und zeitweise Regen, z.T. kräftig. Windig.	10 	Früh: 4 bis 8 °C / Tags: 8 bis 14 °C
Bis zum frühen Nachmittag wechselnd bewölkt und meist trocken, danach wiederholt Schauer, sehr windig (Medebach 63 km/h, Asten 83 km/h)	11 	Früh: 4 bis 8 °C / Tags: 9 bis 14 °C
Am Vormittag stark bewölkt mit kurzen Auflockerungen, nachmittags und abends Schauerwetter	12 	Früh: 4 bis 8 °C / Tags: 9 bis 14 °C
Überwiegend stark bewölkt mit einigen Schauern, die aber weniger kräftig sind	13 	Früh: 3 bis 8 °C / Tags: 7 bis 14 °C
Meist stark bewölkt mit einigen sonnigen Abschnitten, nur ganz vereinzelt Schauer	14 	Früh: 0 bis 6 °C / Tags: 7 bis 14 °C
Den größten Teil des Tages ist es bedeckt, teils sogar mit etwas Sprühregen. In der Medebacher Bucht längere Auflockerungen.	15 	Früh: 1 bis 4 °C / Tags: 6 bis 13 °C

Wetterablauf			Temperaturen
Überwiegend freundlich, im nördlichen Sauerland zeitweise dichtere Wolkenfelder	16		Früh: 3 bis 7 °C / Tags: 11 bis 17 °C
Am Vormittag viel Sonne, nachmittags etwas dichtere Wolken, überall trocken	17		Früh: -1 bis 6 °C / Tags: 13 bis 19 °C
Über den ganzen Tag freundliches Wetter bei einem nur locker bewölktem Himmel, am frühen Abend im Raum Marsberg kurzer Schauer	18		Früh: 0 bis 9 °C / Tags: 16 bis 21 °C
Überwiegend freundlich, über dem Rothaarkamm ab den Mittagsstunden einige kurze Schauer	19		Früh: 2 bis 9 °C / Tags: 18 bis 23 °C
Meist sonnig mit nur wenigen Wolkenfeldern	20		Früh: 4 bis 13 °C / Tags: 22 bis 28 °C
Viele hohe Wolken lassen die Sonne nur milchig durchscheinen	21		Früh: 4 bis 15 °C / Tags: 21 bis 27 °C
Am Vormittag sonnig, später langsam aufziehende Bewölkung und am Abend zeitweise Regen	22		Früh: 8 bis 16 °C / Tags: 21 bis 28 °C
Zunächst regnerisch, ab den Mittagsstunden trocken und zeitweise Sonne	23		Früh: 9 bis 13 °C / Tags: 14 bis 19 °C
Wechsel aus Sonne und Wolken, am Nachmittag zwischen Olsberg und Marsberg einige Schauer und kurze Gewitter	24		Früh: 2 bis 10 °C / Tags: 15 bis 20 °C
Nach kalter Nacht startet der Tag überall sonnig, ab den Mittagsstunden etwas mehr Wolken aber überall trocken	25		Früh: -1 bis 8 °C / Tags: 17 bis 22 °C
Am Morgen kurz sonnig, dann aber dicht bewölkt und teils kräftiger Regen	26		Früh: 7 bis 12 °C / Tags: 14 bis 20 °C
Am Vormittag teils kräftiger Regen, nachmittags dicht bewölkt aber nur noch einige Schauer	27		Früh: 11 bis 14 °C / Tags: 13 bis 17 °C
Ganztags bedeckt, auf den Bergen auch neblig-trüb. Zeitweise fällt leichter bis mäßiger Regen.	28		Früh: 8 bis 12 °C / Tags: 9 bis 13 °C
Erneut dicht bewölkt mit leichtem Regen oder Sprühregen, auf den Bergen neblig-trüb	29		Früh: 7 bis 10 °C / Tags: 8 bis 12 °C
Am Vormittag noch viele Wolken aber überall trocken, nachmittags Auflockerungen	30		Früh: 3 bis 8 °C / Tags: 11 bis 17 °C
Nach kalter Nacht ein sonniger Tag mit nur wenigen lockeren Wolkenfeldern	31		Früh: -1 bis 7 °C / Tags: 14 bis 20 °C

3 Messwerte aus dem Wetterportal Sauerland (geordnet nach Höhe)

a) Temperaturstationen

Nr.	Station	Tmit	Tmin	FT
3	Langenberg	8,93	-1,8	3
14	Ziegenhelle	9,11	-0,9	3
16	Hunau	9,16	-0,4	2
12	Nordhang	9,21	-0,6	2
11	Homberg	10,15	-1,5	3
9	Ruhrquelle	9,10	-6,5	10
6	Zinser Kopf	10,19	-1,0	2
1	Postwiese	9,21	-2,4	3
2	Silbersee	9,67	-3,5	3
13	Bruchhausen	10,37	-1,7	3
8	Elkeringhausen	10,15	-1,7	3
5	Erndtebrück	10,57	-4,3	6
7	Niedersorpe	10,96	-1,8	3
10	Winkhausen	11,20	-1,5	1
17	Gelängebachtal	Messung seit 04. Mai		

b) Wetterstationen

Nr.	Station	Tmit	Tmax	Tmin	FT	N	WB
4	Neuastenberg	9,58	23,5	0,6	0	105	45
-	Ruhrquelle2	9,05	23,7	-5,8	8	91	39
15	Medebach	10,58	25,6	-2,7	4	117	63

Legende

Tmit: Durchschnittstemperatur des Monats in °C

Tmax: höchste Temperatur des Monats in °C

Tmin: tiefste Temperatur des Monats in °C

FT: Tage mit Frost in 2 m Höhe

N: Monatsniederschlag in Litern/m²

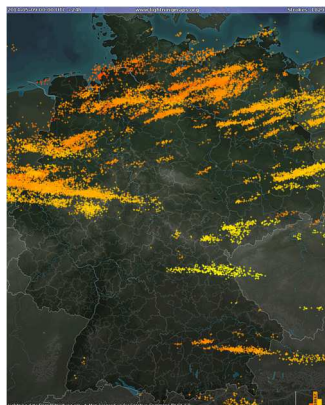
WB: größte Windgeschwindigkeit in km/h

Anmerkung: Die Temperaturstationen werden nicht aktiv belüftet, weshalb keine Höchsttemperatur angegeben ist.

Mehr Daten unter www.wetter-sauerland.de (Stationskarte)

4 Besondere Wetterereignisse

Am Abend des 09. Mai zogen zwei heftige Gewitterlinien über das Sauerland hinweg. Der Tag begann zwar überwiegend bewölkt aber noch ruhig, am Nachmittag kam sogar etwas die Sonne zum Vorschein. Gegen 17 Uhr bildeten sich dann aber im nordwestlichen Sauerland erste Gewitterschauer, die zunächst im Raum Arnsberg kräftigen Regen und Hagel brachten. Diese „Zelle“ zog weiter das Ruhrtal entlang über Meschede, Bestwig und Olsberg bis nach Brilon und Marsberg (Karte links unten). Um ca. 19.30 Uhr erreichte dieses Gewitter mit beeindruckenden Wolkenformationen die Bruchhauser Steine (rechtes Bild).



Eine zweite Gewitterlinie entstand um ca. 20.30 Uhr etwas südlicher bei Eslohe und zog über Schmallenberg bis in den Raum Winterberg und Hallenberg. Hier war weniger der Hagel sondern eine sehr hohe Blitzintensität das besonders bemerkenswerte.

5 Neuigkeiten aus dem Wetterportal-Messnetz

Das Messnetz des Wetterportals Sauerland wächst weiter. Am 04. Mai konnte im Gelängebachtal bei Medebach die 15. Temperaturstation errichtet werden. Dieses Messnetz wird kontinuierlich seit dem Jahr 2003 ausgebaut. Weitere Standorte sind geplant, denn nur durch lokale Messungen kann man das Wetter auch lokal vorhersagen.



Die neue Temperaturstation im Gelängebachtal bei Medebach



Die Stationskarte des Wetterportal Sauerland mit der neuen Station im Gelängebachtal. Abrufbar unter www.wetter-sauerland.de