

Die Verbandsgemeindewerke Montabaur
- Betriebszweig Wasserversorgung - informieren

Auf Grundlage der Trinkwasserverordnung sorgen die Verbandsgemeindewerke Montabaur für die hohe Qualität des Trinkwassers. Die Qualität wird regelmäßig durch ein akkreditiertes Labor kontrolliert und das zuständige Gesundheitsamt überwacht.

Laut Gesetz müssen Versorger einmal jährlich den Härtegrad des Wassers veröffentlichen. Er kann von Wohngebiet zu Wohngebiet unterschiedlich sein und sich im Laufe der Zeit ändern. Bestimmend ist die Quelle, aus der das Trinkwasser gewonnen wird und diese kann variieren. Gründe sind unter anderem Änderung von Mischwasser-anteilen verschiedenen Ursprungs oder der Wechsel von Bezugsquellen beim Versorger.

Im Jahr 2025 wurden Trinkwasserproben aus den Versorgungsanlagen der Verbandsgemeinde Montabaur entnommen.

Die Untersuchungsergebnisse werden hiermit bekannt gegeben.

	Ort	Wasserbezug aus Hochbehälter (HB= Hochbehälter/AB= Aufbereitungs Anlage)	pH-Wert	Gesamthärte in mmol	Gesamthärte in°dH	Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C	Härtegrad in °dH (inkl. Schwankungsbereich)	Härtebereich	Prüfbericht- Nummer
1	Boden	HB+AB Rupberg	8,2	0,77	4,3	178	4 bis 7	weich	2506077
2	Daubach	HB+AB Daubach -Untershausen	7,95	1,48	8,3	348	8 bis 11	mittel	2506067 / 2506068
3	Eitelborn	AB Kadenbach+HB Steinrausch	7,43	1,97	11	500	8 bis 12	mittel	2506281
4	Gackebach	HB+AB Buchfinkenland	7,6	1,11	6,2	315	6 bis 8	weich	2506072
5	Girod	HB Rupberg + AB Girod	7,85	1,02	5,7	272	5 bis 8	weich	2506081
6	Görgeshausen	HB Nomborn+HB+AB Görgeshausen	7,88	1,5	8,4	368	8 bis 11	mittel	2506087
7	Großholbach	HB +AB Rupberg	8,13	0,93	5,2	220	5 bis 8	weich	2506080
8	Heilberscheid	HB Nomborn	7,89	1,58	8,8	380	8 bis 11	mittel	2506085
9	Heiligenroth	HB Himmelfeld	7,53	0,72	4	170	4 bis 7	weich	2506203
10	Holler	HB+AB Holler	8,09	1,41	7,9	346	7 bis 10	mittel	2506095
11	Holler (Hoch Zone) (Betrifft nur die Straßen: An der Kehl, Rheinstraße, Moselstraße, Am Flachsbad, In der Wolfshecke, Bladernheimerstraße)	HB+AB Daubach -Untershausen	7,95	1,48	8,3	348	8 bis 11	mittel	2506067 / 2506068
12	Horbach	HB+AB Buchfinkenland	7,6	1,11	6,2	315	6 bis 8	weich	2506072
13	Hübingen	HB+AB Buchfinkenland	7,6	1,11	6,2	315	6 bis 8	weich	2506072
14	Kadenbach	HB+AB Kadenbach	7,89	1,2	6,7	294	6 bis 8	weich	2506277
15	Kadenbach (Hoch Zone) (Betrifft nur die Straßen: In der Augst, Auf der Lähre, Auf der Höh, Am Krämer)	AB KadenbachHB Steinrausch	7,52	2,15	12	548	8 bis 12	mittel	2506283
16	Montabaur	HB+AB Prinzenschlag	7,98	0,73	4,1	172	4 bis 7	weich	2506199 / 2506189
17	Mtbr.-Bladernheim	HB+AB Bladernheim	7,5	1,97	11	430	8 bis 12	mittel	2506207
18	Mtbr.- Elgendorf	HB Montabaurer Höhe	8,1	1,96	11	503	8bis 12	mittel	2513836 / 2513837
19	Mtbr.- Ettersdorf	AB Stahlhofen	8	1,59	8,9	413	8 bis 12	mittel	2506208
20	Mtbr.-Eschelbach	HB+AB Prinzenschlag	7,98	0,73	4,1	172	4 bis 7	weich	2506199 / 2506189
21	Mtbr.-Reckenthal	HB+AB Daubach -Untershausen/AB Stahlhofen	7,71	1,97	11	477	8 bis 12	mittel	2506205
22	Mtbr.-Wirzenborn	HB+AB Daubach-Untershausen/AB Stahlhofen	7,71	1,97	11	477	8 bis 12	mittel	2506205
23	Mtbr.-Hoessen	HB Montabaurer Höhe	7,62	2,14	12	539	8 bis 12	mittel	2506187 / 2506186
24	Nenterhausen	HB Nomborn	7,89	1,58	8,8	380	8 bis 11	mittel	2506085
25	Neuhäusel	HB/AB Kadenbach+HB Steinrausch	7,52	1,96	11	498	8 bis 11	mittel	2506276 / 2506275
26	Niederelbert	HB+AB Niederelbert	7,62	0,81	4,5	241	4 bis 7	weich	2506097
27	Niederelbert (Hoch Zone) (Betrifft nur die Straßen: Zum Simonsbusch, Im Boden)	HB Montabaurer Höhe	7,65	2,15	12	562	9 bis 12	mittel	2506096
28	Niedererbach	HB+AB Niedererbach	7,76	1,96	11	442	8 bis 12	mittel	2506069 / 2506070
29	Nomborn	HB Nomborn	7,89	1,58	8,8	380	8 bis 10	mittel	2506085
30	Oberelbert	HB+AB Oberelbert	7,54	0,839	4,7	245	4 bis 7	weich	2506074 / 2506073
31	Ruppach-Goldhausen	HB+AB Rupberg	8,69	0,804	4,5	194	4 bis 7	weich	2506076 / 2506075
32	Simmern	HB +AB Kadenbach+HB Steinrausch	7,52	2,15	12	548	8 bis 12	mittel	2506283
33	Stahlhofen	HB Daubach -Untershausen/AB Stahlhofen	7,76	1,97	11	410	8 bis 12	mittel	2506092
34	Untershausen	HB+AB Daubach-Untershausen	7,95	1,48	8,3	348	8 bis 12	mittel	2506067 / 2506068
35	Untershausen (Hoch Zone) (Betrifft nur die Straßen: Gartenstraße, Buchelstraße, In den Krautgärten, Waldstraße, Reckentahler Straße, Ahornstraße, Lindenstraße, Am Beul)	HB Montabaurer Höhe	7,26	2,15	12	557	9 bis 12	mittel	2506190
36	Welschneudorf	HB Welschneudorf	7,75	0,86	4,8	245	4 bis 7	weich	2506100

Wasserhärte:

Die Härte des Wassers (Wasserhärte), hängt von dem Gehalt der Calcium- und Magnesiumverbindungen ab. Je höher der Gehalt, desto härter das Wasser.

Im Wasch- und Reinigungsmittelgesetz (WRMG) sind die Härtebereiche an die europäischen Standards angepasst und die bisherige Angabe „Grad deutscher Härte“ (°dH) wird durch die Angabe „Millimol/Calciumcarbonat je Liter“ (mmol/L) ersetzt. Die Härtegrade werden wie folgt vorgenommen:

mmol/L	°dH	Härtebereich
bis 1,5	0 - 8,4	weich
1,5 - 2,5	8,4 - 14	mittel
über 2,5	über 14	hart

PFAS:

Per- und polyfluorierte Chemikalien

Erläuterung:

PFAS: diese langlebigen organischen Schadstoffe werden in der Natur nicht abgebaut und verbleiben somit in der Umwelt.

Das Trinkwasser der Verbandsgemeindewerke Montabaur erfüllt alle Qualitätsanforderungen der deutschen Trinkwasserverordnung.

In der novellierten Trinkwasserverordnung gelten ab 2026 Grenzwerte für per- und polyfluorierte Chemikalien (PFAS). Wir haben im Vorgriff unser Trinkwasser untersucht und **keine** PFAS feststellen können.

Die Verbandsgemeindewerke Montabaur verpflichten sich schon heute die EU-weiten Vorgaben, die erst ab dem 12. Januar 2026 in Kraft treten, zu erfüllen.

Die PFAS-Untersuchungen der Verbandsgemeindewerke Montabaur erfolgte am 06.06.2025.

Radioaktivität:

Bei der Überwachung der Radioaktivitätsparameter nach der Trinkwasserverordnung wurden **keine** Grenzüberschreitungen festgestellt.

Gerne stehen wir Ihnen für weitere Informationen zur Verfügung.

Ihr Ansprechpartner bei den Verbandsgemeindewerken: 02602-126-0 (Zentrale)

Bekanntmachung der Aufbereitungsstoffe nach § 16 Abs. 4 und § 21 Trinkwasserverordnung 2023

Das Versorgungsgebiet der Verbandsgemeinde Montabaur ist in 6 Versorgungsbezirke unterteilt, die durch ein Ringleitungssystem miteinander verbunden sind. Zur Einhaltung der Anforderungen an die Beschaffenheit von Trinkwasser für den menschlichen Gebrauch nach Trinkwasserverordnung 2023, werden folgende Aufbereitungsstoffe zugesetzt und hiermit bekanntgegeben:

Versorgungsbereich	Aufbereitungsstoffe	Verwendung
Eitelborn, Kadenbach, Neuhäusel, Simmern, Montabaur- OT-Horressen, OT-Elgendorf	Calciumcarbonat (halbgebrannter Dolomit)	Entfernung Partikel Einstellung pH-Wert
Niederelbert, Oberelbert, Welschneudorf	Sauerstoff	Oxidation
	UV-Anlage	Sauerstoffanreicherung Desinfektion
Boden, Daubach, Gackenbach + Ortsteil, Girod, Görgeshausen, Großholbach, Heilberscheid, Heiligenroth, Holler, Horbach, Hübingen, Nettershausen, Niedererbach, Nomborn, Ruppach-Goldhausen, Stahlhofen, Untershausen, Montabaur + Stadtteile	Calciumcarbonat (halbgebrannter Dolomit)	Entfernung Partikel Einstellung pH-Wert
	Sauerstoff	Oxidation
	UV-Anlage	Sauerstoffanreicherung Desinfektion