

Information der Verbandsgemeindewerke Bad Marienberg
Wasserversorgung / Abwasserbeseitigung

**a) Bekanntgabe der Trinkwasserversorgungsbereiche
der Verbandsgemeinde Bad Marienberg**

Ort	Gewinnungsanlage
Bad Marienberg Tiefzone, inkl. Langenbach und Eichenstruth	Stollen "Alexandria"
Bad Marienberg Hochzone, inkl. Zinhain	Stollen "Alexandria", Brunnen II u. III, Quelle "Mennenga"
Bölsberg	Stollen "Alexandria", Brunnen II u. III, Quelle "Mennenga"
Dreisbach	Brunnen Dreisbach
Fehl-Ritzhausen	Stollen "Alexandria", Brunnen II u. III, Quelle "Mennenga"
Großseifen	Stollen "Alexandria"
Hahn	Stollen "Alexandria"
Hardt	Stollen "Alexandria", Brunnen II u. III, Quelle "Mennenga"
Hof	Stollen "Alexandria", Brunnen II u. III, Quelle "Mennenga", Brunnen Hof
Kirburg	Stollen "Alexandria", Brunnen II u. III, Quelle "Mennenga", Quelle "Viehweide"
Langenbach b. K.	Stollen "Alexandria", Brunnen II u. III, Quelle "Mennenga", Brunnen Langenbach b. K.
Lautzenbrücken	Stollen "Alexandria", Brunnen II u. III, Quelle "Mennenga",
Mörten	Stollen "Alexandria", Brunnen II u. III, Quelle "Mennenga", Brunnen Langenbach b. K., Quelle Mörten, Quellen „Zollstock/Wüstenholz“
Neunkhausen	Stollen "Alexandria", Brunnen II u. III, Quelle "Mennenga", Brunnen Langenbach b. K., Quellen "Zollstock/Wüstenholz"
Nisterau	Stollen "Alexandria", Brunnen II u. III, Quelle "Mennenga"
Nistertal	Stollen "Alexandria"
Norcken	Stollen "Alexandria", Brunnen II u. III, Quelle "Mennenga", Quelle "Viehweide", Brunnen Norcken
Norcken, Hochzone	Stollen "Alexandria", Brunnen II u. III, Quelle "Mennenga", Quelle "Viehweide"
Stockhausen-Ilfurth	Stollen "Alexandria", Brunnen II u. III, Quelle "Mennenga"
Unnau, inkl. Ortsteil Korb	Stollen "Alexandria", Brunnen II u. III, Quelle "Mennenga"
Unnau, Ortsteil Stangenrod	Quelle Stangenrod

b) Bekanntgabe der Härtegrade des Trinkwassers sowie der Härtebereiche gemäß § 9 des Wasch- u. Reinigungsmittelgesetzes (WRMG) vom 29. April 2007 in der Fassung der Bekanntmachung vom 17. Juli 2013, zuletzt geändert durch Artikel 10 Absatz 3 des Gesetzes vom 27. Juli 2021

Einteilung der Härtebereiche gemäß WRMG		
Millimol Calciumcarbonat je Liter (mmol / l)	Deutsche Härtegrade (°dH)	Härtebereich gem. WRMG
weniger als 1,5	bis 8,4	weich
1,5 bis 2,5	8,4 bis 14	mittel
mehr als 2,5	mehr als 14	hart

Härtegrade des Trinkwassers im Versorgungsbereich der Verbandsgemeinde Bad Marienberg		
Ort	Minimol Calciumcarbonat je Liter (mmol / l)	Härtebereich gem. WRMG
Bad Marienberg Tiefzone, inkl. Langenbach u. Eichenstruth	1,56	mittel
Bad Marienberg Hochzone, inkl. Zinhain	1,26	weich
Bölsberg	1,26	weich
Dreisbach	0,75	weich
Fehl-Ritzhausen	1,26	weich
Großseifen	1,56	mittel
Hahn	1,56	mittel
Hardt	1,26	weich
Hof	0,99	weich
Kirburg	1,06	weich
Langenbach b. K.	1,10	weich
Lautzenbrücken	1,51	mittel
Mörlen	0,92	weich
Neunkhausen	0,92	weich
Nisterau	1,26	weich
Nistertal	1,55	mittel
Norcken	0,57	weich
Norcken, Hochzone	1,06	weich
Stockhausen-Ilffurth	1,26	weich
Unnau, inkl. Ortsteil Korb	1,26	weich
Unnau, Ortsteil Stangenrod	0,31	weich

Um ein optimales Waschergebnis für Ihre Wäsche zu erzielen, empfehlen wir Ihnen, die Dosierhinweise der Waschmittelhersteller, die auf den Waschmittelverpackungen abgedruckt sind, einzuhalten.

Die genaue Dosierung des Waschmittels hilft Ihnen Geld zu sparen und ist Ihr aktiver Beitrag zum Umweltschutz!

c) Bekanntgabe der zur Trinkwasseraufbereitung verwendeten Aufbereitungsstoffe und Desinfektionsverfahren gemäß § 45 der Trinkwasserverordnung

Gemäß § 45 der Trinkwasserverordnung (TrinkwV) vom 20. Juni 2023 sind die Wasserversorgungsunternehmen verpflichtet, den betroffenen Anschlussnehmern und Verbrauchern, die zur Trinkwasseraufbereitung verwendeten Aufbereitungsstoffe bekannt zu geben:

Gewinnungsanlage	Verwendungszweck bei der Aufbereitung	Bezeichnung des Aufbereitungsstoffes / Desinfektionsverfahrens
Stollen "Alexandria" Bad Marienberg	zur Entsäuerung	Luftsauerstoff
	zur Filtration	Quarzsand
Quelle "Mennenga" Bad Marienberg	zur vorsorglichen Desinfektion	Chlordioxid
	zur pH-Wert Anhebung und Entsäuerung	Natriumsilikat in Verbindung mit Natriumhydroxid
Brunnen "II" und "III" Bad Marienberg	zur vorsorglichen Desinfektion	UV-Bestrahlung
	zur Entsäuerung	Calciumcarbonat
Brunnen Dreisbach	zur vorsorglichen Desinfektion	UV-Bestrahlung
	zur pH-Wert Anhebung und Entsäuerung	Natriumsilikat in Verbindung mit Natriumhydroxid
Brunnen Hof	zur vorsorglichen Desinfektion	UV-Bestrahlung
	zur pH-Wert Anhebung und Entsäuerung	Natriumsilikat in Verbindung mit Natriumhydroxid
Quelle "Viehweide" Kirburg	zur vorsorglichen Desinfektion	Ultrafiltration und UV-Bestrahlung
	zur pH-Wert Anhebung und Entsäuerung	Natriumsilikat in Verbindung mit Natriumhydroxid
Brunnen Langenbach b. K.	zur vorsorglichen Desinfektion	UV-Bestrahlung
	zur Entsäuerung	Luftsauerstoff
Quelle Mörten	zur vorsorglichen Desinfektion	UV-Bestrahlung
	zur pH-Wert Anhebung und Entsäuerung	Natriumsilikat in Verbindung mit Natriumhydroxid
Quellen "Zollstock / Wüstenholz" Neunkhausen	zur vorsorglichen Desinfektion	Ultrafiltration und UV-Bestrahlung
	zur pH-Wert Anhebung und Entsäuerung	Natriumsilikat in Verbindung mit Natriumhydroxid
Brunnen Norken	zur vorsorglichen Desinfektion	UV-Bestrahlung
	zur Entsäuerung	Luftsauerstoff und Calciumcarbonat
Quelle Stangenrod	zur vorsorglichen Desinfektion	UV-Bestrahlung
	zur pH-Wert Anhebung und Entsäuerung	Natriumsilikat in Verbindung mit Natriumhydroxid

Alle voran genannten Stoffe zur Trinkwasseraufbereitung sind gemäß § 20 der Trinkwasserverordnung (TrinkwV) vom 20. Juni 2023 in der Liste der zulässigen Aufbereitungsstoffe und Desinfektionsverfahren des Bundesministeriums für Gesundheit enthalten und zur Aufbereitung des Trinkwassers zugelassen. Die Liste wird vom Umweltbundesamt geführt und aktualisiert.

Unter www.trinkwasser.rlp.de sind im Internet jeweils die aktuellsten Trinkwasseranalysen abrufbar.

Bad Marienberg, 07.12.2023
Sabine Schlosser
(Werkleiterin)