

**Information der Verbandsgemeindewerke Bad Marienberg**  
**Wasserversorgung / Abwasserbeseitigung**

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

<b>Ort</b>	<b>Gewinnungsanlage</b>
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",
Mörlen	Stollen "Alexandria", Brunnen II u. III, Quelle "Mennenga", Brunnen Langenbach b. K., Quelle Mörlen, Quelle „Wüsten- holz“
Neunkhausen	Stollen "Alexandria", Brunnen II u. III, Quelle "Mennenga", Brunnen Langenbach b. K., Quelle "Wüstenholz"
Nisterau	Stollen "Alexandria", Brunnen II u. III, Quelle "Mennenga"
Nistertal	Stollen "Alexandria"
Norken	Stollen "Alexandria", Brunnen II u. III, Quelle "Mennenga", Quelle "Viehweide", Brunnen Norken
Norken, 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**

<b>Einteilung der Härtebereiche gemäß WRMG</b>		
<b>Millimol Calciumcarbonat je Liter (mmol / l)</b>	<b>Deutsche Härtegrade (°dH)</b>	<b>Härtebereich gem. WRMG</b>
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

<b>Härtegrade des Trinkwassers im Versorgungsbereich der Verbandsgemeinde Bad Marienberg</b>		
<b>Ort</b>	<b>Minimol Calciumcarbonat je Liter (mmol / l)</b>	<b>Härtebereich gem. WRMG</b>
Bad Marienberg Tiefzone, inkl. Langenbach u. Eichenstruth	1,48	weich
Bad Marienberg Hochzone, inkl. Zinhain	1,32	weich
Bölsberg	1,32	weich
Dreisbach	0,74	weich
Fehl-Ritzhausen	1,32	weich
Großseifen	1,48	weich
Hahn	1,48	weich
Hardt	1,32	weich
Hof	1,00	weich
Kirburg	1,08	weich
Langenbach b. K.	0,94	weich
Lautzenbrücken	1,54	mittel
Mörlen	0,98	weich
Neunkhausen	0,98	weich
Nisterau	1,32	weich
Nistertal	1,53	mittel
Norken	0,65	weich
Norken, Hochzone	1,08	weich
Stockhausen-Ilffurth	1,32	weich
Unnau, inkl. Ortsteil Korb	1,32	weich
Unnau, Ortsteil Stangenrod	0,28	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 § 21 Abs. 1 der Trinkwasserverordnung**

Gemäß § 21 Abs. 1 der Trinkwasserverordnung (TrinkwV) vom 21. Mai 2001 in der Fassung der Bekanntmachung vom 10. März 2016, die zuletzt durch Artikel 99 der Verordnung vom 19. Juni 2020 geändert worden ist, sind die Wasserversorgungsunternehmen verpflichtet, den betroffenen Anschlussnehmern und Verbrauchern, die zur Trinkwasseraufbereitung verwendeten Aufbereitungsstoffe bekannt zu geben:

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

Alle voran genannten Stoffe zur Trinkwasseraufbereitung sind gemäß § 11 Abs. 1 der Trinkwasserverordnung (TrinkwV) vom 21. Mai 2001 in der Fassung der Bekanntmachung vom 10. März 2016, die zuletzt durch Artikel 99 der Verordnung vom 19. Juni 2020 geändert worden ist, in der Liste der 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](http://www.trinkwasser.rlp.de) sind im Internet jeweils die aktuellsten Trinkwasseranalysen abrufbar.

Bad Marienberg, 25.08.2021  
Matthias Hombach  
(techn. Werkleiter)