

Stadtwerke Bad Driburg GmbH

Gesetz

über die Umweltverträglichkeit von Wasch- und Reinigungsmittel

(Wasch- und Reinigungsmittelgesetz - WRMG) vom 29.04.2007 (BGBl. I S. 600)) sowie der Trinkwasserverordnung vom 21.05.2001 in der Fassung vom 01.11.2011.

Entsprechend dem § 9 des genannten Gesetzes vom 29.04.2007 und der Trinkwasserverordnung vom 21.05.2001 in der Fassung vom 01.11.2011, gebe ich hiermit die im Versorgungsgebiet der **Stadtwerke Bad Driburg GmbH** vorkommenden Wasserhärten, den Nitratgehalt und die verwendeten Zusatzstoffe zur Desinfektion des Trinkwassers bekannt:

Ortschaft	Gesamthärte		Härtebereich (lt. WRMG)		Nitrat mg/l	Entkeimung Enthärtung
	°dH	mmol/l	alt	neu		
Neuenheerse	10,1	1,81	2	Mittel	8	Enthärtung UV oder Natrium- hypochlorid
Dringenberg MW	10,1	1,81	2	Mittel	8	Enthärtung UV oder Natrium- hypochlorid
Bad Driburg/Herste MW	8,28 - 10,5	1,48 - 1,88	1 - 2	Weich-Mittel	7-14	Enthärtung Chlordioxid
Alhausen MW	19,3	3,44	3	Hart	11	Enthärtung UV oder Natrium- hypochlorid
Langeland/ Erpenstrup MW	1,99 – 12,3	0,36 – 2,19	1 - 2	Weich-Mittel	1-4	UV oder Natrium- hypochlorid
Pömbesen MW	8,28 - 24,9	1,48 - 4,43	3	Weich-Hart	15	Teilenthärtung UV oder Natrium- hypochlorid
Reelsen MW	8,28 - 20,3	1,48 - 3,62	3	Weich-Hart	7	Teilenthärtung UV oder Natrium- hypochlorid
Siebenstern MW	10,5 - 20,1	1,88 - 3,59	2 - 3	Mittel-Hart	7-10	Teilenthärtung UV oder Natrium- hypochlorid

mmol/l = Millimol pro Liter

°dH = Grad Deutsche Härte

MW = Mischwasser

Grenzwert der Nitratbelastung im Trinkwasser **50 mg/l**

Bad Driburg, den 01.07.2019

Rainer Suhr

Stadtwerke Bad Driburg GmbH