

# 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	9,13	1,63	2	Mittel	6	Enthärtung UV oder Natrium- hypochlorid
Dringenberg	9,13	1,63	2	Mittel	6	Enthärtung UV oder Natrium- hypochlorid
Bad Driburg/Herste MW	10,1 - 10,8	1,81 - 1,92	2	Mittel	7-13	Enthärtung Chlordioxid
Alhausen	20,2	3,60	3	Hart	10	Enthärtung UV oder Natrium- hypochlorid
Langeland/ Erpenstrup MW	2,13 – 12,2	0,38 – 2,18	1 - 2	Weich-Mittel	1-4	UV oder Natrium- hypochlorid
Pömbesen MW	10,8 – 25,4	1,92 - 4,54	3	Mittel-Hart	15	Teilenthärtung UV oder Natrium- hypochlorid
Reelsen MW	10,8 - 20,4	1,92 - 3,63	3	Mittel-Hart	5	Teilenthärtung UV oder Natrium- hypochlorid
Siebenstern MW	10,1 - 20,8	1,81 - 3,71	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 23.07.2021**

Rainer Suhr

Stadtwerke Bad Driburg GmbH