

## Wasserhärte 2018

### 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
	°dH	mmol/l	alt	neu		
Neuenheerse	8,77	1,56	2	mittel	6	UV oder Natriumhypochlorid
Dringenberg MW	8,77	1,56	2	mittel	6	UV oder Natriumhypochlorid
Bad Driburg/Herste MW	7,27 – 9,80	1,30 – 1,75	1/2	weich/mittel	7 - 13	Chlordioxid
Alhausen	7,14	1,27	2	weich	9	UV oder Natriumhypochlorid
Langeland/ Erpentrup	1,70 – 12,1	0,30 – 2,15	1/2	weich/mittel	5	UV oder Natriumhypochlorid
Pömbesen MW	7,27 – 25,1	1,30 – 4,48	1/4	weich/hart	17	UV oder Natriumhypochlorid
Reelsen MW	7,27 – 20,1	1,30 – 2,57	1/4	weich/hart	6	UV oder Natriumhypochlorid
Siebenstern MW	9,80 – 21,7	1,75 – 3,83	2/4	mittel/hart	9	UV oder Natriumhypochlorid

mmol/l = Millimol pro Liter

°dH = Grad Deutsche Härte

MW = Mischwasser

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

**Bad Driburg, den 01.04.2018**

Rainer Suhr

Stadtwerke Bad Driburg GmbH