#### **Amtliche Bekanntmachung**

### <u>Härtebereich / Härtegrad des Trinkwassers</u> <u>in der Großgemeinde Laubach</u>

Gemäß § 8 des Gesetzes über die Umweltverträglichkeit von Wasch- und Reinigungsmitteln (Waschmittelgesetz) haben die Wasserversorgungsunternehmen dem Verbraucher den Härtebereich des Trinkwassers bekannt zu geben.

Nachstehend die aktuellen Werte nach den Trinkwasseruntersuchungen:

Probe	pH-Wert	Härte mmol/l	Härte °dH	Nitrat mg/l
Laubach	7,99	1,5	8,49	7,4
Münster	7,70	1,5	8,49	7,1
Wetterfeld*	7,84	1,5	8,49	7,4
Lauter	7,96	1,3	7,36	16
Freienseen	7,43	1,5	8,49	25
Gonterskirchen	7,74	1,2	6,79	6,7
Ruppertsburg	7,40	2,7	15,28	12
Röthges	7,97	1,3	7,36	20
Altenhain	7,98	0,66	3,74	9,1

<sup>\*</sup> ausgenommen: Am Weinberg, An der Beune, Am Trisch, Weinberggasse, Am Berg, Tiefenhof, Holzberg, Mühlgasse, Laubacher Str., Münsterer Str., Am Riethenberg, welche von Laubach versorgt werden. –Stand: 4.Quartal 2025-

## Grenz- bzw. Richtwert der Trinkwasserverordnung:

- Nitrat 50 mg/l
- pH-Wert 6,5-9,5

## Härtebereich:

•	weich	bis 7,3°dH
•	mittel	7,3° – 14°dH
•	hart	14° - 21,3° dH
•	sehr hart	über 21,3°dH

# Verwendete Zusatzstoffe zur Trinkwasseraufbereitung und Desinfektion entsprechend §1 6 Abs. 4 der Trinkwasserverordnung:

Betroffenes Stadtgebiet	Zusatzstoff	Verwendungszweck
Laubach / Lauter /	Natriumhypochlorit	Desinfektion
Röthges / Wetterfeld		
Lauter	Silikathaltiges	Entsäuerung
	Entsäurungsmittel	_
Altenhain	Natriumhydroxid	Entsäuerung
Wetterfeld	Calciumhydroxid	Entsäuerung

gez. Bouda Stadt Laubach –Wasserversorgung-