

Parameter	Einheit	Messwert* <sup>2</sup>	Grenzwert nach TrinkwV* <sup>1</sup>
Blei* <sup>2</sup>	mg/l	< 0,00010	0,010
Calcium* <sup>2</sup>	mg/l	48,0	--
Magnesium* <sup>2</sup>	mg/l	9,76	--
Natrium* <sup>2</sup>	mg/l	11,1	200
Eisen gesamt* <sup>2</sup>	mg/l	< 0,020	0,200
Mangan* <sup>2</sup>	mg/l	< 0,005	0,050
Nitrat* <sup>2</sup>	mg/l	22,2	50
Nitrit* <sup>2</sup>	mg/l	< 0,010	0,100
Aluminium* <sup>2</sup>	mg/l	< 0,020	0,200
Sulfat* <sup>2</sup>	mg/l	44,1	250
Kalium* <sup>2</sup>	mg/l	2,92	--
Gesamthärte* <sup>2</sup>	°dH	9,0	--
Gesamthärte* <sup>2</sup> Calcium- u. Magnesium- Ionenkonzentration	mmol/l	1,60	--
Basenkapazität bis pH 8,2* <sup>2</sup>	mmol/l	0,05	--
Säurekapazität bis pH 4,3* <sup>2</sup>	mmol/l	1,97	--
Summe THM: leichtflüchtige Halogenkohlenwasserstoffe* <sup>2</sup>	µg/l	0,1	50,0
Summe PAK: polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe* <sup>2</sup>	ng/l	n.b.* <sup>3</sup>	100
pH-Wert* <sup>2</sup>	--	7,92	6,5 bis 9,5

Quellen: \*<sup>1</sup> [Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch \(Trinkwasserverordnung – TrinkwV\) vom 20.06.2023 \(BGBl. 2023 I Nr. 159\)](#)

\*<sup>2</sup> [Trinkwasseruntersuchung vom 29.04.2025 Wasserwerk „An der Scheibe“, Lohmen](#)

\*<sup>3</sup> **nicht bestimmbar**