

Parameter	Einheit	Messwert* <sup>2</sup>	Grenzwert nach TrinkwV* <sup>1</sup>
Blei* <sup>2</sup>	mg/l	< 0,00050	0,010
Calcium* <sup>2</sup>	mg/l	37,9	--
Magnesium* <sup>2</sup>	mg/l	11,7	--
Natrium* <sup>2</sup>	mg/l	10,4	200
Eisen gesamt* <sup>2</sup>	mg/l	< 0,007	0,200
Mangan* <sup>2</sup>	mg/l	< 0,0010	0,050
Nitrat* <sup>2</sup>	mg/l	22	50
Nitrit* <sup>2</sup>	mg/l	< 0,02	0,10
Aluminium* <sup>2</sup>	mg/l	< 0,005	0,200
Sulfat* <sup>2</sup>	mg/l	43	250
Kalium* <sup>2</sup>	mg/l	3,01	--
Gesamthärte* <sup>2</sup>	°dH	8,0	--
Gesamthärte* <sup>2</sup> Calcium- u. Magnesium- Ionenkonzentration	mmol/l	1,40	--
Basenkapazität bis pH 8,2* <sup>2</sup>	mmol/l	<0,05	--
Säurekapazität bis pH 4,3* <sup>2</sup>	mmol/l	1,85	--
Summe THM: leichtflüchtige Halogenkohlenwasserstoffe* <sup>2</sup>	mg/l	<0,0001	0,010
Summe PAK: polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe* <sup>2</sup>	mg/l	<0,0000240	0,00010
pH-Wert* <sup>2</sup>	--	7,9	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 16.09.2025 Wasserwerk „An der Scheibe“, Lohmen](#)