

# Gemeinde Steinhöring

# Trinkwasseruntersuchung

**Oktober 2025**

**Untersuchungsort:** Schule Steinhöring = Sch Brunnen Ötzmann = ÖT Hochbeh. Etzenberg = HB

**Untersuchungslabor:**

**Dr. Blasy - Dr. Busse GmbH**

Feststellungen vor Ort	Untersuchungsort	Probennahme	Befund	Grenzwert
Färbung (visuell)	HB	17.10.2025	farblos	
Trübung (visuell)	HB	17.10.2025	klar	
Geruch (qualitativ)	HB	17.10.2025	ohne Besonderheit	
ph - Wert (Labor)	HB	17.10.2025	7,37	6,5 - 9,5
Temperatur (vor Ort)	HB	17.10.2025	14,4 °C	25 °C
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	HB	17.10.2025	679 uS/cm	2790 uS/cm

Laboruntersuchungen			Befund	Grenzwert
<b>Härtebereich (Wasch- und Reinigungsmittelgesetz)</b>	Sch	17.02.2025	hart	
<b>Gesamthärte (in Grad deutscher Härte)</b>	Sch	17.02.2025	19,7 °dH	
<b>Gesamthärte (als Calciumcarbonat)</b>	Sch	17.02.2025	3,51 mmol/l	
Arsen	Sch	17.02.2025	< 0,001 mg/l	0,01 mg/l
Blei	Sch	17.02.2025	< 0,001 mg/l	0,01 mg/l
Cadmium	Sch	17.02.2025	< 0,0003 mg/l	0,003 mg/l
Calcium	Sch	17.02.2025	96,5 mg/l	mg/l
Chrom	Sch	17.02.2025	< 0,0005 mg/l	0,05 mg/l
Cyanide, gesamt	Sch	17.02.2025	< 0,005 mg/l	0,05 mg/l
Fluorid	Sch	17.02.2025	0,065 mg/l	1,5 mg/l
Kalium	Sch	17.02.2025	1,6 mg/l	mg/l
Magnesium	Sch	17.02.2025	26,8 mg/l	mg/l
Natrium	Sch	17.02.2025	5,1 mg/l	200 mg/l
Nickel	Sch	17.02.2025	< 0,002 mg/l	0,02 mg/l
Nitrat	Sch	17.02.2025	24 mg/l	50 mg/l
Nitrit	Sch	17.02.2025	< 0,02 mg/l	0,5 mg/l
Quecksilber	Sch	17.02.2025	< 0,0001 mg/l	0,001 mg/l
Uran	Sch	17.02.2025	0,0011 mg/l	0,01 mg/l
<b>Summe PAK Polycyclische aromatische Kohlenwasserst.</b>	Sch	17.02.2025	0 mg/l	0,0001 mg/l
Tetrachlorethen	Sch	17.02.2025	0,0001 mg/l	0,01 mg/l
Trichlorethen	Sch	17.02.2025	< 0,0001 mg/l	0,01 mg/l
<b>Tetrachlorethen und Trichlorethen</b>	Sch	17.02.2025	0,0001 mg/l	0,05 mg/l

## Erläuterungen:

Das Zeichen "<" oder "n.n." bedeutet, daß der betreffende Stoff bei nebenstehender Nachweisgrenze nicht nachzuweisen ist.

## Pflanzenschutzmittel

			Befund	Grenzwert
Atrazin	HB	17.10.2025	< 0,00002 mg/l	0,0001 mg/l
Desethylatrazin	HB	17.10.2025	< 0,00001 mg/l	0,0001 mg/l
Desisopropylatrazin	HB	17.10.2025	< 0,00002 mg/l	0,0001 mg/l
Desthylterbuthylazin	HB	17.10.2025	< 0,00002 mg/l	0,0001 mg/l
Ethidimuron	HB	17.10.2025	< 0,00003 mg/l	0,0001 mg/l
Metazachlor	HB	17.10.2025	< 0,00002 mg/l	0,0001 mg/l
Metolachlor (R/S)	HB	17.10.2025	< 0,00002 mg/l	0,0001 mg/l
Simazin	HB	17.10.2025	< 0,00002 mg/l	0,0001 mg/l
Terbuthylazin	HB	17.10.2025	< 0,00002 mg/l	0,0001 mg/l
Glyphosat	HB	17.10.2025	< 0,000010(NWG) mg/l	0,0001 mg/l
<b>PSM Summe</b>	HB	17.10.2025	0 mg/l	0,0005 mg/l
<b>Summe 4 PFAS (PFOA,PFNA,PFHxS,PFOS)</b>	ÖT	11.06.2025	n.b. mg/l	
<b>Summe der PFAS (EU 2020 / 2184)</b>	ÖT	11.06.2025	n.b. mg/l	

## Erläuterungen:

< 0,00001 : Der betreffende Stoff ist bei einer Nachweisgrenze von 0,00001 mg/l nicht nachzuweisen

< 0,00005 (+) : Der betreffende Stoff ist im Bereich zwischen Bestimmungsgrenze (0,00005 mg/l) und

Nachweisgrenze zwar qualitativ nachzuweisen, eine quantitative Aussage in diesem Bereich ist jedoch nicht ohne weiteres möglich

Das Zeichen "<" oder "n.b." in der Spalte Befund bedeutet, der betreffende Parameter ist bei nebenstehender

Bestimmungsgrenze nicht quantifizierbar.

**Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte eingehalten.**

## Korrosionschemische Beurteilung

			Befund	DIN EN 12502 / UBA
Basekapazität bis pH 8,2	Sch	17.02.2025	0,48 mmol/l	nicht eingehalten
Zinkgerieselquotient S2	Sch	17.02.2025	1,99 mmol/l	Geforderter Bereich nicht eingehalten

**Von der Neuverwendung von verzinkten Stahlrohren ist daher grundsätzlich abzuraten.**