

Ergebnis der Wasseranalyse einer Quelle im Achterrath Heidegraben in Krefeld–Traar (KR13–Tra02). Analyse 2015: Geologischer Dienst NRW.

Stadt	Krefeld
Stadtteil	Traar
	Achterrath Heidegraben
Entnahmedatum	13.11.2014
Temperatur (C°)	12,0
pH-Wert	7,2
O <sub>2</sub> -Gehalt (mg/l)	2,8
Leitfähigkeit (µS/m)	784
Gesamthärte (°d)	-
Karbonathärte (°d)	-
<i>Kationen</i>	mg/l
Natrium (Na <sup>+</sup> )	8,8
Kalium (K <sup>+</sup> )	2,4
Kalzium (Ca <sup>2+</sup> )	5,8
Magnesium (Mg <sup>2+</sup> )	3,10
Eisen (Fe <sup>2+</sup> )	2,460
Mangan (Mn <sup>2+</sup> )	0,181
Summe Kationen	22,741
<i>Anionen</i>	
Chlorid (Cl <sup>-</sup> )	11,0
Sulfat (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	23,0
Hydrogenkarbonat (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	24,0
Nitrat (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	1,0
Summe Anionen	59,000
Gesamtsumme	81,741
<i>Ergänzende Bestimmungen</i>	
Zink	0,022
Kupfer	0,009
Nickel	0,012
Kobalt	<0,000

