Ergebnis der Wasseranalyse der Hangquelle unterhalb Parkteiches im ehemaligen Panzergraben (VIE-Nie12). Analyse 2015: Geologischer Dienst NRW.

Kreis	Viersen
Kommune	Niederkrüchten
	Panzergr.
Entnahmedatum	21.11.2014
Temperatur (C°)	7,9
pH-Wert	7,6
O_2-Gehalt (mg/l)	8,3
Leitfähigkeit (µS/m)	218,0
Gesamthärte (°d)	-
Karbonathärte (°d)	-
Kationen	mg/l
Natrium (Na^+)	25,0
Kalium (K^+)	6,1
Kalzium (Ca^{2+})	54,5
Magnesium (Mg^{2+})	12,90
Eisen (Fe^{2+})	0,008
Mangan (Mn^{2+})	0,158
Summe Kationen	98,666
Anionen	
Chlorid (Cl^-)	41,0
Sulfat (SO_4^{2-})	83,0
Hydrogenkarbonat (HCO_3^-)	37,0
Nitrat (NO_3^-)	116,0
Summe Anionen	277,000
Gesamtsumme	375,666
Ergänzende Bestimmungen	
Zink	0,025
Kupfer	0,022
Nickel	0,009
Kobalt	<0,000

Michael Stevens, Datei:VIE-Nie12-Chemische Analyse, Stand: 17.08.15 1 / 1
Kontakt: Haus der Natur - Biologische Station im Rhein-Kreis Neuss e.V., Kloster Knechtsteden 13,
D-41540 Dormagen Tel (0 21 33) 50 23 - 0, Fax - 16, info@biostation-neuss.de, www.biostation-neuss.de