

Ergebnis der Wasseranalyse im Heiligenbergsiep (VIE-Vie04).

Analyse 2015: Geologischer Dienst NRW (vergl. Kronsbein 1991: Nr.69).

Kreis	Viersen
Kommune	Viersen
	Heiligenbergs.
Entnahmedatum	15.10.2014
Temperatur (C°)	13,5
pH-Wert	7,2
O ₂ -Gehalt (mg/l)	1,7
Leitfähigkeit (µS/m)	324
Gesamthärte (°d)	-
Karbonathärte (°d)	-
<i>Kationen</i>	mg/l
Natrium (Na ⁺)	8,5
Kalium (K ⁺)	3,5
Kalzium (Ca ²⁺)	6,9
Magnesium (Mg ²⁺)	3,00
Eisen (Fe ²⁺)	1,290
Mangan (Mn ²⁺)	0,101
Summe Kationen	23,3
<i>Anionen</i>	
Chlorid (Cl ⁻)	9,8
Sulfat (SO ₄ ²⁻)	22,0
Hydrogenkarbonat (HCO ₃ ⁻)	24,0
Nitrat (NO ₃ ⁻)	3,5
Summe Anionen	59,3
Gesamtsumme	82,6
<i>Ergänzende Bestimmungen</i>	
Zink	0,056
Kupfer	0,023
Nickel	0,004
Kobalt	<0,000

Literatur:

Kronsbein, Stefan (1991): Quellen am unteren linken Niederrhein – ein natur- und kulturgeschichtlicher Beitrag. – Klostermann, Josef; Kronsbein, Stefan & Rehbein, Hansgeorg (Hrsg.): Natur- und Landschaft am Niederrhein – Naturwissenschaftliche Beiträge – Festschrift zum 80. Geburtstag von Dr. Hans-Wilhelm Quitzow. – Niederrheinische Landeskunde – Schriften zur Natur und Geschichte des Niederrheins, Bd. 10: 349–429, 84 Abb., 1 Tab., 2 Karten; Krefeld

