Ergebnis der Wasseranalyse im Zufluss zum Weiher am Pannenschoppen südwestlich Haus Waldesruh (VIE-Net06). Analyse 2015: Geologischer Dienst NRW (vergl. Kronsbein 1991: Nr.44).

Kreis	Viersen
Kommune	Nettetal
	Pannoven
Entnahmedatum	05.02.2015
Temperatur (C°)	3,5
pH-Wert	6,8
O_2-Gehalt (mg/l)	4,1
Leitfähigkeit (µS/m)	493,0
Gesamthärte (°d)	-
Karbonathärte (°d)	-
Kationen	mg/l
Natrium (Na^+)	24,0
Kalium (K^+)	3,8
Kalzium (Ca^{2+})	72,7
Magnesium (Mg^{2+})	15,70
Eisen (Fe^{2+})	0,004
Mangan (Mn^{2+})	0,111
Summe Kationen	116,315
Anionen	
Chlorid (Cl^-)	35,0
Sulfat (SO_4^{2-})	61,0
Hydrogenkarbonat (HCO_3^-)	207,0
Nitrat (NO_3^-)	17,0
Summe Anionen	320,000
Gesamtsumme	436,315
Ergänzende Bestimmungen	
Zink	0,002
Kupfer	0,007
Nickel	0,003
Kobalt	<0,000

Michael Stevens, Datei:VIE-Net06-Chemische Analyse, Stand: 17.08.15 1 / 2
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

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

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