

Ergebnisse der Wasseranalysen im Bereich Hinsbeck-Büschen westlich des Königshofes (VIE-Net18). Analysen 2015: Geologischer Dienst NRW.

Kreis	Viersen	Viersen	Viersen	Viersen
Kommune	Nettetal	Nettetal	Nettetal	Nettetal
	Kö. Wiese	Kö.Brache	Kö.Wald	Kö.Pfahl
Entnahmedatum	11.11.2014	11.11.2014	11.11.2014	01.04.2015
Temperatur (C°)	9,9	9,9	9,7	10,0
pH-Wert	7,0	6,8	7,0	7,3
O ₂ -Gehalt (mg/l)	3,2	3,1	3,8	4,3
Leitfähigkeit (µS/m)	504,0	449,0	534,0	531,0
Gesamthärte (°d)	-	-	-	-
Karbonathärte (°d)	-	-	-	-
<i>Kationen</i>	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Natrium (Na ⁺)	17,0	14,0	20,0	13,0
Kalium (K ⁺)	3,0	4,9	4,7	3,4
Kalzium (Ca ²⁺)	23,2	9,3	25,4	8,7
Magnesium (Mg ²⁺)	5,20	3,90	6,20	3,40
Eisen (Fe ²⁺)	0,041	0,388	0,056	0,236
Mangan (Mn ²⁺)	0,190	0,187	0,116	0,139
Summe Kationen	48,631	32,675	56,472	28,875
<i>Anionen</i>				
Chlorid (Cl ⁻)	15,0	23,0	20,0	14,0
Sulfat (SO ₄ ²⁻)	74,0	41,0	58,0	27,0
Hydrogenkarbonat (HCO ₃ ⁻)	37,0	0,0	73,0	37,0
Nitrat (NO ₃ ⁻)	4,6	1,3	1,0	1,3
Summe Anionen	130,600	65,300	152,000	79,300
Gesamtsumme	179,231	97,975	208,472	108,175
<i>Ergänzende Bestimmungen</i>				
Zink	0,098	0,018	0,004	0,007
Kupfer	0,009	0,013	0,01	0,014
Nickel	0,011	0,007	0,004	0,003
Kobalt	0,01	<0,000	<0,000	<0,000

