

Hausadresse:

55411 Bingen-Bingerbrück
Koblenzer Straße 18
Telefon (0 67 21) 30 40
Telefax (0 67 21) 30 42 44

Sprechzeiten:

Montag bis Donnerstag von 8.00 bis 12.00 Uhr
Freitags von 7.30 bis 12.00 Uhr
Mittwochs von 14.00 bis 18.00 Uhr



Verbandsgemeindeverwaltung Rhein-Nahe · Postfach 4016 · 55399 Bingen am Rhein

FWG Weiler
Herrn Adam Schmitt
Münzthaler Grund 10
55413 Weiler

Bingen, den 29.06.2012

**Bachpatenschaft
Gewässergütebestimmung Mühbach**

Sehr geehrter Herr Schmitt,

im Frühsommer dieses Jahres erfolgte an den Bachläufen der Verbandsgemeinde Rhein-Nahe eine Gewässergütebestimmung. An rund 60 Entnahmestellen wurde das Wasser untersucht.

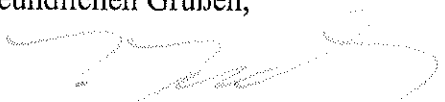
Dabei standen die chemischen Parameter im Vordergrund. Ermittelt wurden neben dem pH-Wert die Wassertemperatur, der Sauerstoff-, Phosphat-, Nitrat-, Nitrit-, Sulfat-, und der Chloridgehalt.

Durch die zahlreichen Niederschläge der letzten Wochen führten die Bachläufe ausreichend Wasser, so dass die Probenentnahme in diesem Jahr unproblematisch war.

Als Anlage erhalten Sie die Daten des Mühbaches beigelegt.

An dieser Stelle möchte ich mich nochmals ganz herzlich für Ihr Engagement und die gute Zusammenarbeit bedanken.

Mit freundlichen Grüßen,


Joachim Jacobs
(Naturschutzbeauftragter)

Gewässerproben 2012

	43	44
Gewässername	Mühbach	Mühbach
1 Temperatur °C	7,4	9,4
2 ph-Wert	7,5	7,5
3 Gesamthärte °d	27	30
4 Phosphat mg/l	<2	<2
5 Sulfat mg/l	120	105
6 Nitrat mg/l	15	30
7 Nitrit mg/l	<0,05	<0,05
8 Sauerstoff mg/l	10	9
9 Chlorid mg/l	60 – 70	60 – 70
10 Carbonathärte/SBV °d	20	22
Carbonathärte/SBV mmol/l	7,14	7,85
11 Ammonium mg/l	0	0
Wassergüteklasse	II	II
Bemerkungen		