



Ingenieurbüro  
**FRANK** GmbH

Beratung, Planung, Bauleitung  
Ingenieurbau                      Wasserbau  
Abwassertechnik                Straßenbau  
Wasserversorgung

Schlachthofstraße 6 · 71522 Backnang · Telefon (07191) 3234-0 · Telefax (07191) 3234-10  
Internet: [www.ingbuero-frank.de](http://www.ingbuero-frank.de) · e-mail: [kontakt@ingbuero-frank.de](mailto:kontakt@ingbuero-frank.de)

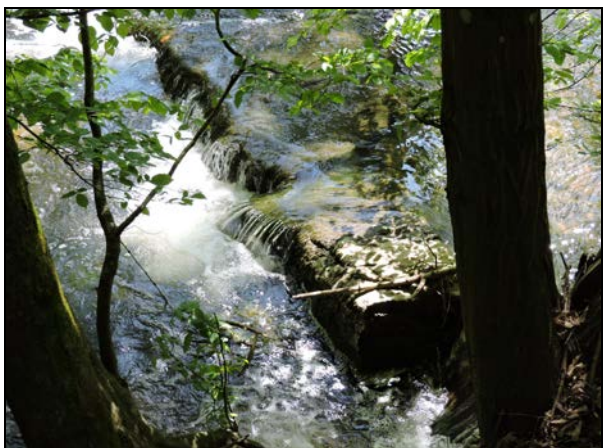
Gemeinde Affalterbach  
Ortsteil: Wolfsölden

Kreis Ludwigsburg

## Rückbau von Sohlschwellen im Buchenbach

Nordöstlich der Kläranlage Wolfsölden befinden sich im Buchenbach an drei Stellen Sohlschwellen die rückgebaut werden sollen.

Die Sohlschwellen bestehen aus im Bach querliegenden, massiven Muschelkalksteinblöcken.





Die Zufahrt zu den 3 Punkten ist nur über den südlichen Wiesenbereich des Buchenbachs möglich.



Um in die vorhandene Vegetation des Bachs und der Wiese nur minimal einzugreifen **empfehlen wir** folgende Vorgehensweise:

- Transport eines **Minibaggers** bei trockener Witterung über den gemähten Wiesenbereich des Buchenbachtals.
- Einfahrt mit dem Minibagger in den Bach,
- zertrümmern der Muschelkalkblöcke mit Baggermeisel und verteilen der kleinen Bruchstücke flächig im Bachbereich und im Randbereich des Buchenbachs.  
(Hierdurch verbleibt das vorhandene natürliche Steinmaterial im Bach und muss nicht unter Einsatz von Lastwagen und großem Bagger abtransportiert werden)
- Ausfahrt des Minibaggers aus dem Bach und Abtransport über die trockene Wiese.

**Nicht zu empfehlen ist die Alternative:**

Einsatz eines großen Kettenbaggers und mehrmaliger Einsatz von LKW zum Abtransport der Blocksätze.

Hierdurch wird der Wiesenbereich des Buchenbachtals, das Bachbett selbst sowie die Vegetation im Bachbereich wesentlich stärker in Mitleidenschaft gezogen.

Aufgestellt:

Backnang, den 7.5. 2015

i.A. Maier

