

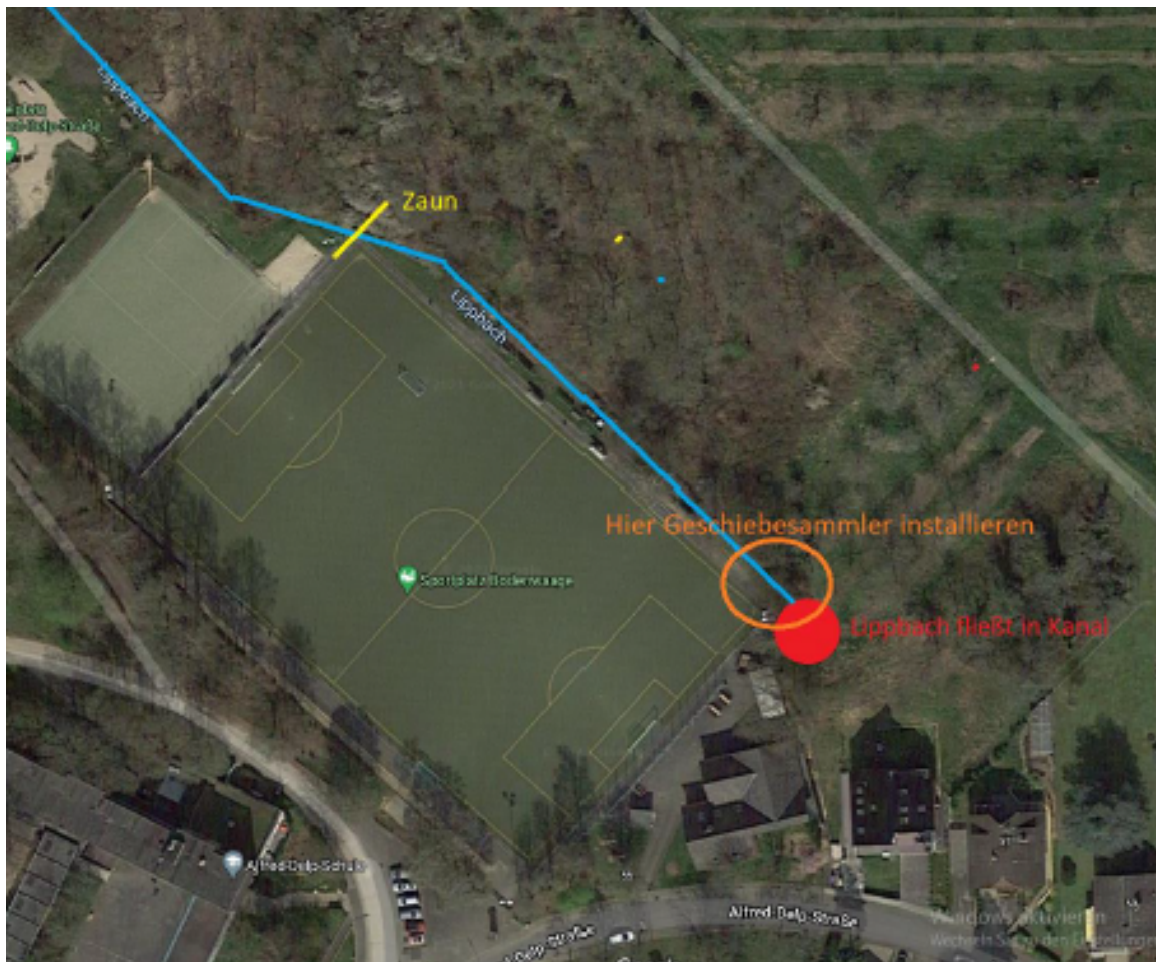
Betreff:

Überschwemmung des Sportplatzes Bodenwaage langfristig verhindern [SPD]

Antragstext:

Antrag der SPD-Fraktion

Der Ortsbeirat Frauenstein bittet den Magistrat am Lippbach einen Geschiebesammler (Sperrentreppen) am Eingang des Kanals zu installieren. Auf dem folgenden Bild ist in orange genau eingezeichnet, wo der Geschiebesammler installiert werden sollte:



Begründung:

Am 29.01.2020 kam es zu einer schweren Überschwemmung des Sportplatzes Bodenwaage mit erheblichem Schaden. Der Hauptgrund war die Verstopfung des Kanals, in den der Lippbach fließt. Um dies dauerhaft zu verhindern, bitten wir um die Installation eines

Geschiebesammlers (Sperrentreppen) am Eingang des Kanals. Anbei eine schematische Darstellung eines solchen:

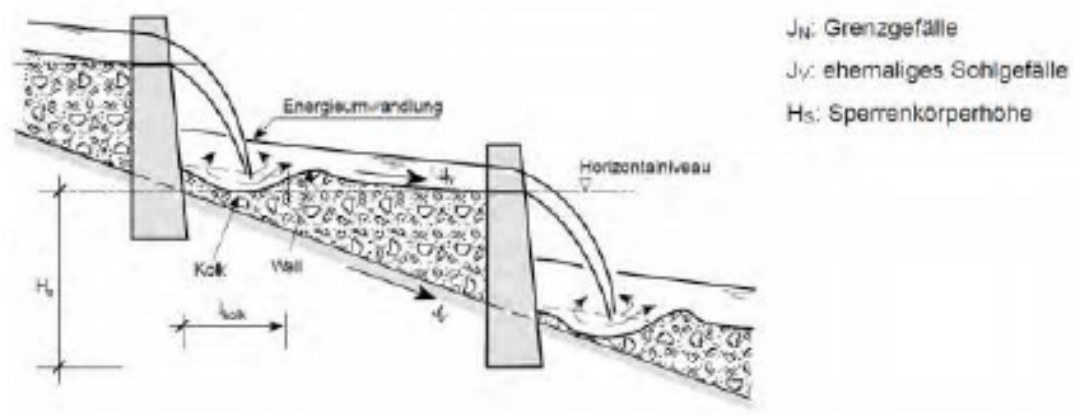


Abbildung 6: Schematische Darstellung im Längsprofil der Kolkbildung unterhalb von Sperrentreppen. (Quelle: Bergmeister et al. 2009, nach Böll 1997).

Hierbei werden Ablagerungen des Flusses aufgefangen, während das Wasser weiter fließen kann. Die Ablagerungen sind dann regelmäßig zu entfernen. Es gibt in Frauenstein bereits einen solchen, der seit den 80er-Jahren ohne Probleme in der Untergasse funktioniert. Anbei ein Bild:

