Quelle 1 im Magazineck / Nothweiler

(Seitental des Litschbachs, Aufwertungspotenzial hoch)

Beschreibung:

Die Quelle liegt in einem Douglasienforst und hat bis auf das Umfeld eine sehr gute Ausprägung quelltypischer Strukturen mit kiesiger, strukturreicher Quellbachsohle, Milzkraut und Quellmoosen. Der Abfluss ist naturnah, nach ca. 60 m gibt es aber eine Verrohrung unter einem Forstweg. Dann verläuft der naturnahe Quellbach parallel zu diesem für ca. 170 m. Danach folgt die nächste Verrohrung, anschließend befindet sich im Hauptschluss ein Fischweiher. Aufgrund der Verrohrungen ist der Quellbach nicht durchgängig, auch nicht für Makrozoobenthos.

Die Quelle befindet sich nördlichen Bereich des Grundstücks im Flurstück 1067/1 in der Gemarkung Niederschlettenbach. Das Gebiet ist insgesamt sehr interessant, da dort einige Quellen entspringen und in vernässten Bereichen flächendeckend Torfmoose vorkommen.

Die Gesamtmaßnahme wird vorab mit den zuständigen Genehmigungsbehörden und dem Eigentümer abgesprochen.

Vorgeschlagene Maßnahmen:

* Entfernung von drei Fichten im erweiterten Quellbereich, evtl. noch drei Douglasien
* Anpflanzung von ca. 30 Schwarzerlen (Alnus glutinosa, phytophthorafrei mit Zertifikat) im Quellbereich/Umfeld, evtl. auch weitere Baumarten (Weiden, Eschen, Ulmen)