

Erläuterungen zum HMWB Formblatt Mühlenbach/Neuer Bach 17043

Die Gewässertypisierung gem. C-Bericht ist zweifelhaft. Nach Einschätzung der Akteure vor Ort (UHV, Naturschutz) muss der Wasserkörper als Typ 16 (kiesgeprägter Tieflandbach) eingestuft werden. Die Einstufung ist zu überprüfen!

Festlegung:

Der Wasserkörper Mühlenbach verzweigt sich im Unterlauf in den „Mühlenbach“ und in den „Neuer Bach“. Der „Neuer Bach“ wird zu ca. einem Drittel mit Wasser aus dem Mühlenbach gespeist.

Erläuterungen zum Schritt 4

Querbauwerke

Es sind mehrere Querbauwerke vorhanden, die die Durchgängigkeit über den Verlauf des Mühlenbaches unterbrechen. Die Herstellung der Durchgängigkeit über den „Neuer Bach“ in den Mühlenbach ist einfacher zu erreichen.

Gewässerunterhaltung

Die Unterhaltung erfolgt für den Mühlenbach intensiv, für den „Neuer Bach“ extensiv.

Kanalisation/Laufverkürzung

Im Vergleich mit der Kurhannoverschen Landesaufnahme ist der Wasserkörper stark begradigt.

Uferverbau

Im Bereich von Sülze befinden sich in Teilbereichen Uferbefestigungen.

Landentwässerung/Wasserstandsregulierung:

Der oberflächennahe Grundwasserspiegel ist vermutlich durch die einmündenden Dränagen in Teilbereichen abgesenkt.

Verrohrungen > 30 m Länge

Im Ortskern von Sülze ist der Mühlenbach auf ca. 100m Länge verrohrt (Hauptkreuzung).

Verringerung von natürlichen Überschwemmungsflächen...

Im Bereich der Verrohrung im Ortskern von Sülze

Geringe/reduzierte Abflüsse

Für die Bespannung und Ableitung des Mühlenteiches und der Wasserflächen der Gaststätte „Kaffeegarten“ kommt es in Teilbereichen zu einer Verringerung des Abflusses.

...zum Schritt 7.1

Substrat einbringen:

...ist abhängig von der endgültigen Typeinstufung

Sonstiges

Um die Verrohrung im Unterlauf im Bereich des Ortskerns von Sülze aufzuheben, müsste dieser Gewässerabschnitt verlegt werden.

...zum Schritt 7.3

Durch Verbesserungsmaßnahmen am Gewässer ergeben sich negative Auswirkungen auf die Kulturlandschaft

...zum Schritt 9

Der Wasserkörper Mühlenbach/Neuer Bach 17043 wird einvernehmlich durch Abstimmung als HMWB eingestuft.

Nachträgliches Minderheitenvotum Naturschutz gem. Schreiben v. 23.05.07 und der Fischereiverbände auf der 7.Sitzung der GK am 12.06.07:

Einstufung als „Natürlicher Wasserkörper“ NWB

Wichtige Bewirtschaftungsfragen

Umbau der Verrohrung im Ortskern Sülze, Herstellung der Durchgängigkeit über „Neuer Bach“