

Erläuterungen zum HMWB Formblatt Angelbach 17042

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!

Erläuterungen zum Schritt 4

Querbauwerke

Das bedeutendste Querbauwerk ist das Wehr bei Hof Beutzen, ein weiteres der Anstau des Feuerlöschteiches, Umlaufgerinne sind nicht vorhanden.

Gewässerunterhaltung

Die Unterhaltung erfolgt extensiv.

Kanalisation/Laufverkürzung

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

Landentwässerung/Wasserstandsregulierung:

Der oberflächennahe Grundwasserspiegel ist vermutlich durch die einmündenden Dränagen in Teilbereichen abgesenkt. Im Bereich des ungedichteten Feuerlöschteiches wird vermutlich das Grundwasser angereichert. Bei Niedrigwasserabfluss kommt es durch die Verdunstung im Feuerlöschteich zu einer weiteren Reduzierung des Abflusses im Angelbach.

Veränderung im Flussprofil

Aufweitung durch den Feuerlöschteich

Bodenerosion/Verschlammung

Im Mündungsbereich zur Örtze kommt es unterhalb des Straßendurchlasses zu massiven Erosionen, so dass sich der Durchlass, ähnlich wie ein Sohlabsturz, zu einem Wanderhindernis ausgebildet hat.

...zum Schritt 7.1

Substrat einbringen:

...ist abhängig von der endgültigen Typeinstufung

...zum Schritt 7.3

Durch Verbesserungsmaßnahmen am Gewässer ergeben sich negative Auswirkungen auf die Kulturlandschaft

...zum Schritt 9

Der Wasserkörper Angelbach 17042 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 Querbauwerke bei Hof Beutzen und am Feuerlöschteich