

Vorbeurteilung KW Lavierenbach samt Beileitungs-KW Tulfer Bach im Fachbereich Gewässerökologie

Grundbewertung

Tabelle 1: Zusammenfassung der Einstufung der Kriterien des Fachbereiches Gewässerökologie

Kriterium	Lavierenbach	Lavieren- Freudenbach	Tulfer Bach
	0 bis 5	0 bis 5	0 bis 5
GEWÄSSERÖKOLOGIE			
Morphologie (korr. um typspez. Seltenheit) ***	gering sensibel	sensibel	sensibel
Ökologischer Zustand ***	gering sensibel	gering sensibel	gering sensibel
Mindestabfluss ***	sensibel	sensibel	sehr sensibel
Gewässersondertypen - Gewässertyp	gering sensibel	gering sensibel	gering sensibel
Gewässersondertypen - Typspez. Ausprägung *	sensibel	sensibel	sensibel
Migration Mündungsstrecken ***	gering sensibel	gering sensibel	gering sensibel
Faunistische/floristische Besonderheiten	gering sensibel	gering sensibel	gering sensibel
Überleitung Einzugsgebiete	gering sensibel	gering sensibel	gering sensibel
Freie Fließstrecke ***	gering sensibel	gering sensibel	gering sensibel
Gewässergüte, Saprobiologie	gering sensibel	gering sensibel	gering sensibel
Thermische Belastung	gering sensibel	gering sensibel	gering sensibel
Hydrologie - bestehende Nutzung	gering sensibel	gering sensibel	gering sensibel
Überblicksmessstellen	gering sensibel	gering sensibel	gering sensibel
Referenzstellen im weiteren Sinn	gering sensibel	gering sensibel	gering sensibel
Geförderte Gewässer ***	gering sensibel	nicht beurteilt	nicht beurteilt
Gewässerspezifische Lebensräume **	gering sensibel	gering sensibel	gering sensibel

Geeignete Revitalisierungsflächen	gering sensibel	gering sensibel	gering sensibel
Kraftwerksspezifische Kriterien: Speichergröße ***	gering sensibel	gering sensibel	gering sensibel
Einzelbeurteilung	4	4	3

Ausgleichsmaßnahmen:

Es sind keine Ausgleichsmaßnahmen vorgesehen.

Die **Gesamtbewertung** ergibt somit **3,67 Punkte**.

Klimaschutzbonus

Die Ermittlung erfolgte vereinbarungsgemäß durch die Abt. ESA

Demnach beträgt der **Klimaschutzbonus 0,01 Punkte**.

Beurteilungsergebnis

Die Gesamtpunktzahl für den Fachbereich Gewässerökologie ergibt sich aus der Gesamtbewertung (3,67 Punkte) und dem Klimaschutzbonus (0,01 Punkte).

Für den Fachbereich Gewässerökologie beträgt die Gesamtpunktzahl 3,68, womit das gegenständliche Projekt im „unkritischen“ („grünen“) Bereich liegt.