

Anhang 3


Bauliche und hydraulische Zustandsbeurteilung der vorhandenen Schutz-
bauten

Teilprojekt 6: Haltenbach

Teilprojekt 6, Haltenbach

Die Zustandsbeurteilung ist objektweise wie folgt aufgebaut:

Bauwerkstyp, Lage im Gerinne (km)	
Bezeichnung, Ausgestaltung Bauwerk: Schwelle, Sohlfixation, Blocksatz, Durchlass, Brücke, Sammler, Raubett, Sohlrampe... Funktion: Schutz Seitenerosion, Tiefenerosion, ... Schutzgut: Wiesland, Gebäude, ...	Foto
Baulicher Zustand (Material): gut, sanierungsbedürftig, zerstört. Abflusskapazität bezüglich HQ ₁₀₀ : Genügend, knapp (Freibord ungenügend), ungenügend (überbortet bei HQ ₁₀₀).	
Geplanter/empfohlener Umgang: Was soll mit dem Bauwerk geschehen: Erhaltung, Sanierung, Abbruch, Neubau	

6.1 Längsverbau rechtsufrig km 0.180 – 0.175	
Blocksatz Funktion: Schutz Seitwärtserosion Schutzgut: Wiesland	
Baulicher Zustand: gut Durchflusskapazität: genügend	
Geplanter Umgang:	

6.1 Böschung rechts

6.2 Längsverbau rechtsufrig bei km 0.085

Behelfsmässige Holzverbauung
Funktion: Schutz vor Seitwärtserosion
Schutzgut: Vorgarten

Baulicher Zustand: proviso-
risch/sanierungsbedürftig
Durchflusskapazität: genügend

Geplanter Umgang:



6.3 Längsverbau linksufrig km 0.070 – 0.080

Blocksatz
Funktion: Schutz vor Seitenerosion
Schutzgut: Wiesland

Baulicher Zustand: sanierungsbedürftig,
Blöcke teils unterspült
Durchflusskapazität: genügend

Geplanter Umgang:

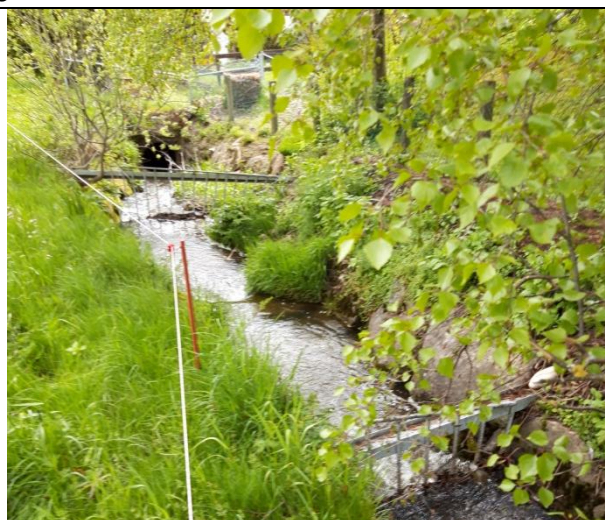


6.4 Längsverbau beidseitig km 0.180 – 0.175

Blockreihe beidseitig
Funktion: Schutz vor Seitwärtserosion, Zulei-
tung zu Einlaufbauwerk
Schutzgut: Gebäude, Wiesland

Baulicher Zustand: sanierungsbedürftig.
Teils unterspült
Durchflusskapazität: genügend

Geplanter Umgang:



6.5 Drei Schwemmholzrechen/Geschwemmselrechen km 20 - 0

Schwemmholzrechen
Funktion: Rückhalt von Geschwemmsel vor
Eindolung (Verhinderung von Verklausung)
Schutzgut: Untenliegende Siedlung

Baulicher Zustand: Wirksamkeit fraglich, wirkt
provisorisch. sanierungsbedürftig
Durchflusskapazität: ungenügend, wird bei HQ
wohl überflossen

Geplanter Umgang:

