

## **Anhang 3**

Bauliche und hydraulische Zustandsbeurteilung der vorhandenen Schutz-  
bauten

Teilprojekt 6: Haltenbach

## Teilprojekt 6, Haltenbach

Die Zustandsbeurteilung ist objektweise wie folgt aufgebaut:

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

<b>6.1 Längsverbau rechtsufrig km 0.180 – 0.175</b>	
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:

