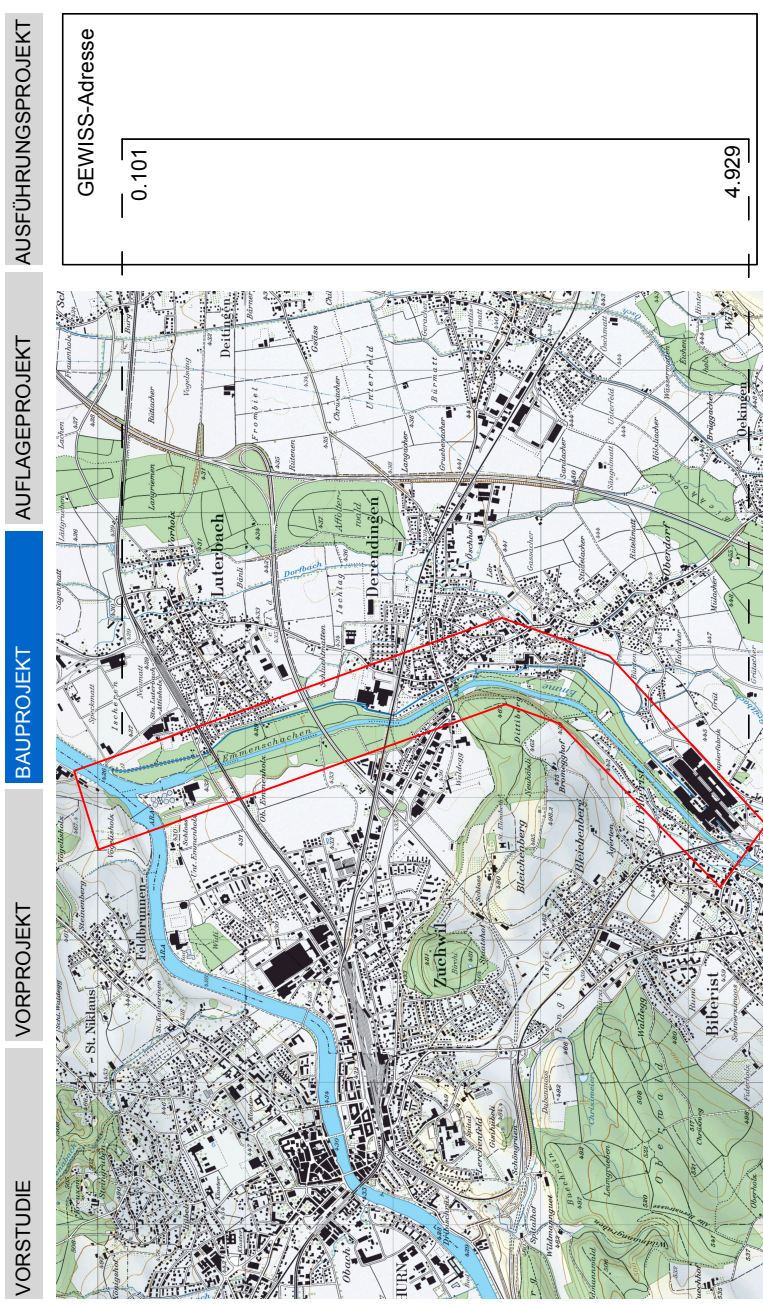


Hochwasserschutz und Revitalisierung Emme
Wehr Biberist bis Aare
Schutzzielplan
Situation 1:5'000



Orientierungsinhalt

FORMAT	DATENNAME			
60/126	A-703.1 Schutzzielplan.pdf			
PLANNAME / VERS.	BEARBEITET	DATUM	KONTROLLIERT	DATUM
A-703.1	A. Tempeli	08.08.2014	R. Hutziker	08.08.2014
PROJEKTVERFASSER				
Fachliche Bauherrenunterstützung				
 Hünziker, Zorn & Partner <i>Architekten für Raum und Landschaft</i>				
Hünziker, Zorn & Partner AG Schwarzwaldstrasse 25, 5000 Aarau Telefon: 062 823 94 61, Email: info@hza.ch				

Legende

- Gemeindegrenzen
- Parzellengrenzen
- Querprofile
- Schwellen / Rampen
- n. b. = nicht beurteilt

Objektkategorie	Schutzziele Projekt
1	kein Schutz
2.1	begrenzter Schutz
2.2	begrenzter Schutz
2.3	begrenzter Schutz
3.1	vollständiger Schutz (nur innerhalb Projekt- perimeter bearbeitet)
3.2	vollständiger Schutz
3.3	fallweise Beurteilung

Die Grundlage stammt aus dem Richtplan (SOIGs, Stand 31.12.2008). Daraus wurden die Wohnzonen, Industriezonen, Landwirtschaftszonen und Wald verwendet. Abweichungen zu den Bauzonenplänen der Gemeinden sind möglich.



Kilometrierung entspricht den GEWISS-Adressen

Schutzzielmatrix Kanton Solothurn		Schutzziele (Wiederkehriperiode)			
Objektkategorien		0-HQ30	HQ30- HQ100	HQ100- HQ300	EHQ
1	Naturlandschaften und Wald, landwirtschaftliche Extensivflächen		3	3	3
2.1	Landwirtschaftliche Intensivflächen, Flurwege, Leitungen von kommunaler Bedeutung	2	3	3	3
2.2	Unbewohnte Gebäude, Gemeindestrassen, Leitungen von kant. Bedeutung	2	2	3	3
2.3	Zeittweise oder dauernd bewohnte Einzelgebäude, Verkehrswege von kant. Bedeutung, kommunale Sammel- oder Hauptstrassen	1	1	2	3
3.1	Verkehrswege von nat. oder grosser kant. Bedeutung	0	1	2	3
3.2	Geschlossene Siedlungen, Industrie, Gewerbe, Bauzonen	0	0	1	2
3.3	Sonderobjekt Pockenhaus, Freibord reduziert auf 30 cm	0	0	1	2
3.3	Sonderobjekt KEBAG	0	0	1	1

Schutzziel	Zulässige Intensität
0	vollständiger Schutz Maximal zulässige Intensität = Null
1	begrenzter Schutz Maximal zulässige Intensität = schwach, d.h. $h < 0.5$ m oder $v \times h < 0.5$ m/s
2	begrenzter Schutz Maximal zulässige Intensität = mittel, d.h. $0.5 < h < 2.0$ m oder $0.5 < v \times h < 2.0$ m/s
3	kein Schutz Maximal zulässige Intensität = stark, d.h. $h > 2.0$ m oder $v \times h > 2.0$ m/s

h: Überschwemmungshöhe
v: Fließgeschwindigkeit