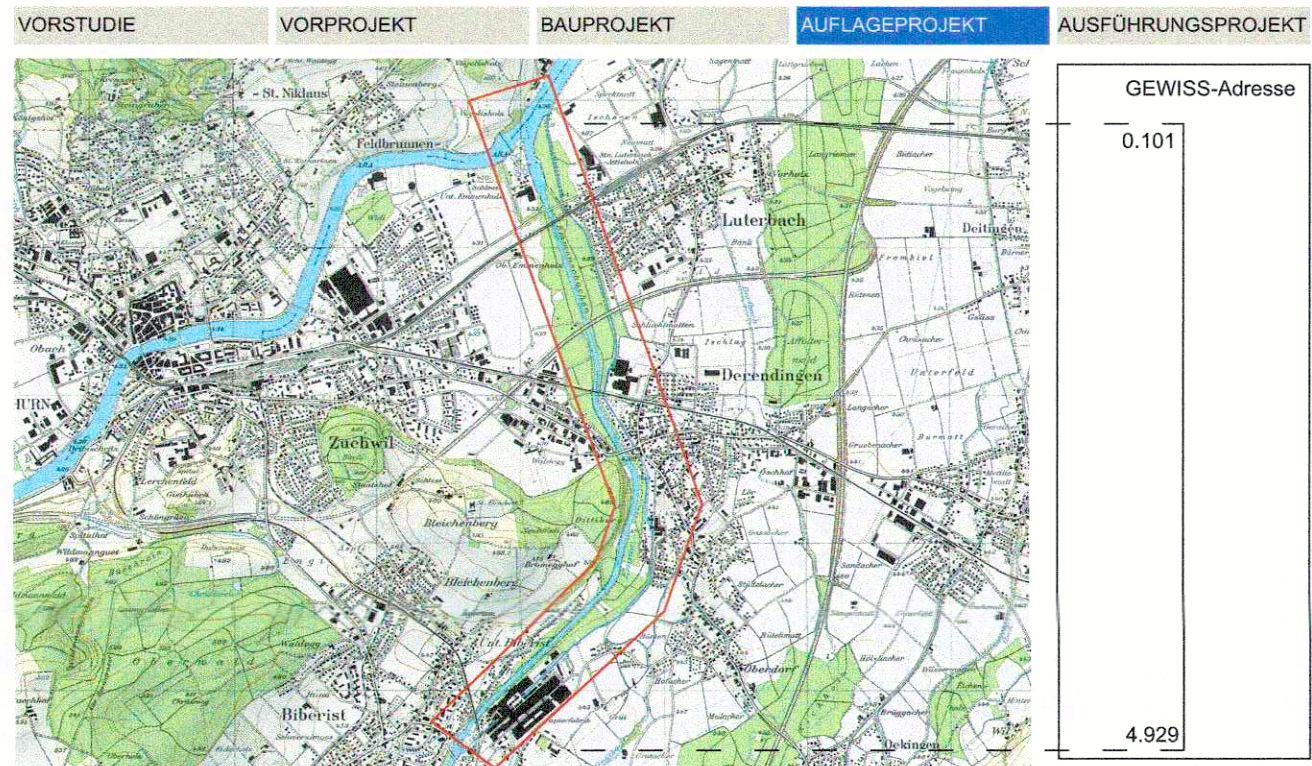


Hochwasserschutz und Revitalisierung Emme
Wehr Biberist bis Aare

Schutzzielplan
Situation 1:5'000



Orientierungsinhalt

FORMAT		DATEINAME		
60/126		A-703.1 Schutzzielplan.pdf		
PLAN-NR. / VERS.	BEARBEITET	DATUM	KONTROLLIERT	DATUM
A-703.1	A. Temperli	15.05.2015	R. Hunziker	15.05.2015
PROJEKTVERFASSEN				
Fachliche Bauherrenunterstützung				
Hunziker, Zarn & Partner Schwarzenbühl 29, 5000 Aarau Telefon: 062 823 94 61, Email: info@hzp.ch				



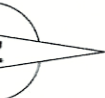
Hunziker, Zarn & Partner
Ingenieurkabinett für Raum- und Wasserbau

Legende

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

Objektkategorie	
1	
2.1	
2.2	
2.3	
3.1	
3.2	
3.3	

Die Grundlage stammt aus dem Richtplan (SOIGis, 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 (Wiederkehrperiode)			
Objektkategorien		0-HQ30	HQ30-HQ100	HQ100-HQ300	EHQ
1	Naturlandschaften und Wald, landwirtschaftliche Extensivflächen	3	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	Zeltweise 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. $h < 0.5\text{ m}$ oder $v \times h < 0.5\text{ m}^2/\text{s}$
2	begrenzter Schutz Maximal zulässige Intensität = mittel, d.h. $0.5 < h < 2.0\text{ m}$ oder $0.5 < v \times h < 2.0\text{ m}^2/\text{s}$
3	kein Schutz Maximal zulässige Intensität = stark, d.h. $h > 2.0\text{ m}$ oder $v \times h > 2.0\text{ m}^2/\text{s}$

h: Überschwemmungshöhe
v: Fliesgeschwindigkeit