

**LEGENDE**

**Genehmigungsinhalt:**

- Geltungsbereich
- Landerwerb
- temporäre Landbeanspruchung

**Orientierungsinhalt:**

- Gemeindegrenze
- BAUF-Querprofile (GEWISS-Adresse mit BAUF-km)
- Wald (AV-Daten im Geltungsbereich bereinigt, Waldfeststellung 2014)
- Projektmassnahmen
- von Projektmassnahmen betroffene Parzellen und Parzellennummern
- Parzellen im Eigentum vom Staat Solothurn (Auswahl)
- Installationsplätze (temporäre Landbeanspruchung)
- Bauplatten

AV-Daten Kt. SO Stand Juli 2012 / Grundbuchauskunft Stand 27.09.2012

Dem kantonalen Erschliessungs- und Gestaltungsplan "Hochwasserschutz und Revitalisierung Emme Wehr Biberist bis Aare" kommt die Bedeutung der Baubewilligung nach Art. 39 Abs. 4 des Planungs- und Baugesetzes (PBG, BGS 711.1) zu.

Die Landerwerbspläne geben den heutigen Stand der Verhandlungen mit den betroffenen Grundigentümern wieder und sind als provisorisch zu betrachten.

**Nr. Massnahme Brücken**

**B1 Sicherung Emmebrücke**  
- Anbringung Staukragen im Oberwasser und Verschalung der Trägerunterseite

**Nr. Massnahme Bauilos 4**

**B2 Sicherung BLS-Brücke**  
- Massnahmen gegen Pfeilerverkäufung  
- Kolkschutz

**M1 Bestehende Schwelle zu Riegel-Becken-Rampe umgestalten**  
- Wiederherstellung der Fischgängigkeit  
- Rampenneigung J = 2%  
- Niederwasserinne mit Beckenstruktur und zwei Wanderkorridoren

**M3 Dammbau Welpenspielfeld Biberist**  
- Schutzdamm ab Wehr Biberist entlang Welpenspielfeld bis BLS-Brücke  
- Hochwasserschutzmauer am Wehr Biberist und an der BLS-Brücke zur Gewährleistung der Anbindung des Schutzdamms  
- Hochwasserschutzmassnahme bei der Einlaufschütze der Fassung  
- Emmekanal erforderlich (Detailplanung mit Projektierung Fischgängigkeit)  
- bestehende Stützmauer unterhalb der BLS-Brücke gewährleistet den Hochwasserschutz  
- Dammlänge L = 180 m, h = 1.2 - 1.6 m, Neigung 1:3

Gemeinde Biberist		Landerwerb		vorübergehende / dauernde Landbeanspruchung [m²]	
Parzellen Nummer	Fläche gesamt [m²]	Eigentümer			
86	88330	BLS Netz AG	-	-	131
89	5303	SdL Stiftung FOCUS-Jugend und Familie	944	-	84
689	595	Flury Verena	-	-	44
776	11'165	Emmenhof Immobilien AG, Scintilla AG, Hydroelectra (Gesamteigentum)	-	-	2115
777	31'844	Saggi Schweiz AG	64'246	-	44'088
778	1'563	BLS Netz AG	-	-	291
933	32'018	Einwohnergemeinde Biberist	10'494	-	5377
951	861	Pfister Yves	31	-	17
952	803	Feller Werner	75	-	41
954	789	Ali Maje Hassan	-	-	40
955	599	Stammf Andreas	-	-	25
965	16'555	Bürgergemeinde Biberist	-	-	3415
966	18'589	Bürgergemeinde Biberist	-	-	5429
978	180'578	Institut Ingolthol, Mutterprov. Schweiz	-	-	169
980	20'287	Kaiser Georg	-	-	7
981	20'130	AEK Energie AG	-	-	606
988	612	Santschi Katharina + Willi	-	-	3
990	536	Bieri Theresia	-	-	10
991	553	Grädel Werner, Lehner Hans, Grädel Hildegard	-	-	21
992	443	Lorenz Brigitte, Lorenz Schärer Rita, Lorenz Roland	-	-	25
993	435	Misteli Albert	-	-	26
994	409	Wüsten Eliane	-	-	13
995	402	Schwab Claudine	-	-	5
1355	19'863	Einwohnergemeinde Biberist	8'138	-	3043
1489	5513	Einwohnergemeinde Biberist	5'114	-	399
1879	352	Letzku Thomas	86	-	38
2742	10'882	Energie Biberist AG EBAG	891	-	-
90133	638	Einwohnergemeinde Biberist	-	-	52
<b>Total Gemeinde Biberist ca. [m²]</b>			<b>90'018</b>		<b>65'828</b>

**Nr. Massnahme Bauilos 4**

**M7 Ergänzung bestehende Blockrampe mit fischgängiger Teilrampe**  
- rechtsufrige Teilrampe mit Beckenstruktur und zwei Wanderkorridoren  
- Rampenneigung J ≤ 3%

**M8 Überflutungsfläche Papierfabrik**  
- Flussraumgestaltung durch rechtsseltige Schüttungen und Inseln entlang des Hauptgerinnes; eigendynamischer Abtrag  
- lokal neuer Blocksatz (Ufertyp 1), rechtsseitig, L = 100 m, neuer Blocksatz mit ingenieurbiologischer Begrünung (Ufertyp 2), rechtsseitig, L = 400 m, tieferen maschinelle Ufersicherung (Ufertyp 4), rechtsseitig, L = 185 m und ungesichertes strukturiertes Ufer (Ufertyp 6), rechtsseitig, L = 165 m am Rand der Überflutungsfläche  
- Ausbildung einer Überflutungsfläche (A = 3.1 ha) zur Initiierung einer Weichholzaue (Überflutung ab ca. Q<sub>0.2</sub>)  
- Terrainerhöhung um ca. 1 m auf 443.02 m ü. M. bei Gebäude 119  
- rückliegender Schutzdamm entlang Emmekanal mit Unterhaltsweg auf Dammkrone, L = 185 m, h = 0 - 0.45 m, Neigung 1:5

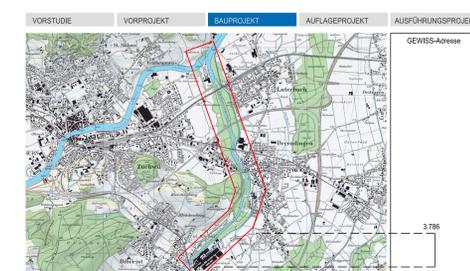
**Nr. Massnahme Bauilos 4**

**A1 Totalsanierung Blockschlamdeponie**  
- Aushub und Entorgung des gesamten Deponievolumens (19'200 m³)  
- teilweise Wiederauffüllung (inkl. Kanalabdeckungskörper) im östlichen / südöstlichen Teil der Deponiefläche mit unverschmutztem, organisch durchsetztem Aushubmaterial



Kantonaler Erschliessungs- und Gestaltungsplan mit Sonderbauvorschriften  
Hochwasserschutz und Revitalisierung Emme Wehr Biberist bis Aare

Teilstrecke 1 - Biberist, km 4.907 - 3.786  
Landerwerb 1 : 1'000



Öffentliche Auflage vom: bis

Genehmigt vom Regierungsrat mit Beschluss Nr.: vom

Der Staatschreiber: vom

Publikation des RRB im Amtblatt Nr.: vom

FORMAT	DATEINAME
80/147	32_151 Biberist Landbedarf.dgn

PLAN-NR. / VERS.	BEARBEITET	DATUM	KONTROLLIERT	DATUM
14.51027.32.608	A. Friedrich	08.08.2014	M. Mende/A. Huber	08.08.2014

PROJEKTVERFASSER

Planergemeinschaft Bau

INGE Emme Auen  
P.A. Rothengraben - Däniken AG

KÜBLING & ZINDEL AG  
Ingenieur-Planungsbüro  
Mattenstrasse 27 | 3000 Bern 14  
Tel. 031 370 1110 | Fax 031 370 1111

IUB Engineering  
Ingenieur-Planungsbüro  
Bühlstrasse 20  
Biel/Bienne 25

Modell: Biberist  
 J:\Projekte\14.51027.32\_Baugruppe\13.000\_CAD\Objekt\Landbedarf.dgn  
 06.04.2014  
 06.04.2014