

Gemeinde Zuchwil				
Parzellen Nummer	Fläche gesamt [m ²]	Eigentümer	Landerwerb [m ²]	vorübergehende / dauernde Landbeanspruchung [m ²]
1	36'187	Bill De Vigier Stiftung p.A. Credit Suisse	3'2017	1'668
262	66'316	Bürgergemeinde Zuchwil	8'582	7'509
263	40'262	Bürgergemeinde Zuchwil	39'989	-
274	118'199	Bürgergemeinde Zuchwil	-	182
574	31'013	Schweizerische Bundesbahnen SBB	-	1'886
667	38'365	Schweizerische Bundesbahnen SBB	-	356
1644	3'924	Bill De Vigier Stiftung p.A. Credit Suisse	3'924	-
1720	23'859	Alpa Hydro Aare AG	-	4'138
90001	33'876	Schweizerische Eidgenossenschaft	-	3'428
Total Gemeinde Zuchwil ca. [m ²]			84'512	19'167

LEGENDE

Genehmigungsinhalt:

- Geltungsbereich
- Landerwerb
- temporäre Landbeanspruchung

Orientierungsinhalt:

- Gemeindegrenze
- Wald (AV-Daten im Geltungsbereich bereinigt, Waldfeststellung 2014)
- Projektmassnahmen
- von Projektmassnahmen betroffene Parzellen mit Parzellennummern
- Parzellen im Eigentum vom Staat Solothurn (Auswahl)
- Installationsplätze (temporäre Landbeanspruchung)
- Bauplätze

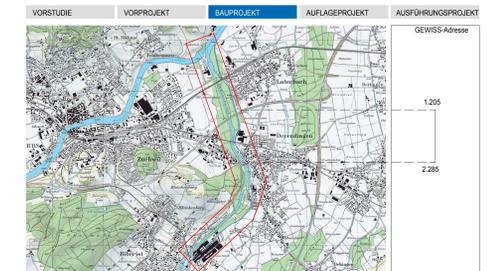
AV-Daten Kt. SO Stand Juli 2012 / Grundbuchauskunft Stand 27.09.2012

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 Budgetgesetzes (PBG, BGS 711.1) zu.

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

Gezeichnet / Revidiert	Geprüft	Freigebe			
Datum	Visum	Datum	Visum	Datum	Visum
08.08.2014	J. Lanz	08.08.2014	M. Kneifel	08.08.2014	T. Weiss
A					
B					
C					
D					
E					

Beilage 2.24
 Kantonaler Erschliessungs- und Gestaltungsplan mit Sonderbauvorschriften
 Hochwasserschutz und Revitalisierung Emme
 Wehr Biberist bis Aare
 Teilstrecke 4 - Derendingen Nord, km 2.220 - 1.120
 Landerwerb 1:1'000



Öffentliche Auflage vom: bis
 Genehmigt vom Regierungsrat mit Beschluss Nr.: vom
 Der Staatsarchivar:
 Publikation des RRB im Amtsblatt Nr.: vom

FORMAT DATEINAME
 60'147 6.307 HWWS und Revitalisierung Emme Solothurn.pptx

PLANNR. / VERS.	BEARBEITET	DATUM	KONTROLLIERT	DATUM
6.307.32-611	J. Lanz	08.08.2014	T. Weiss / M. Kneifel	08.08.2014

PROJEKTVERFASSER
 Planergemeinschaft Bau

INGE Emme Aare
 P.A. Rospig - Zolter AG

KUNBLIND & ZWERNER AG
 KUNBLIND & ZWERNER AG
 KUNBLIND & ZWERNER AG

IUB Engineering
 IUB Engineering AG
 IUB Engineering AG

Nr. Massnahme Baulos 5

M19 Gerinneverbreiterung auf 45 m, Ergänzung bestehende Schwelle durch fischgängige Blockrampe
 - linksseitige Talränge mit Beckenstruktur, zwei Niederwasserinnen und zwei Wanderkorridoren
 - Rampensteigung J = 3%

M20 Aufweitung Dittberg (unten) - Emmenschachen Zuchwil
 - Aufweitung des Hauptgerinnes am linken Ufer auf 40 - 45 m Breite entlang des Dittbergs bis zur Schwelle GEWISS-Adresse 2 285, lokal neuer Blocksatz (Ufertyp 1), L = 70 m
 - strukturiertes Ufer (Ufertyp 6), L = 335 m
 - linksseitige Vorlandabsenkung unter Kantonsstrassenbrücke Zuchwil - Derendingen
 - Aufweitung des Hauptgerinnes am linken Ufer auf 45 - 50 m Breite entlang Emmenweg Zuchwil
 - flache Böschungseinigungen von max. 1:3
 - ungesichertes, strukturiertes Ufer (Ufertyp 6) im Bereich Dittberg unten, L = 340 m, linksufig
 - neuer Blocksatz (Ufertyp 1) unter den Brücken (Kantonsstrassenbrücke Zuchwil - Derendingen, SBB-Brücke Bahn 2000), L = 100 m
 - neuer Blocksatz mit ingenieurbioologischer Begrünung (Ufertyp 2), linksufig zwischen den beiden Brücken und nach der SBB-Brücke Bahn 2000, L = 730 m
 - Ausbildung der Überflutungsfäche Rütli zur Initiierung einer Weichholzaue (Überflutung ab ca. Q40)
 - rechtsufige Vorlandabsenkung unter der SBB-Brücke Bahn 2000, linksseitig

M23 Damm Emmenweg Zuchwil
 - linksseitiger Schutzdamm entlang dem Emmenweg Zuchwil auf einer Länge von rund 1000 m, H = 0.35 - 2.00 m, beidseitig flache Böschungen (1:5)
 - Weganpassungen (Wegführung über Damm)

Nr. Massnahme Baulos 5

A3 Totalsanierung ehemalige Kehrichtdeponie Rütli, Zuchwil
 - Aushub und Entsorgung des gesamten Deponievolumens (48'200 m³ fest)
 - teilweise Wiederauffüllung im westlich/südwestlichen Teil der Deponiefläche mit unverschmutztem, organisch durchsetztem Aushubmaterial

M21 Ufersicherung Untere Emmengasse Luterbach
 - rechtsseitige Erneuerung vom bestehenden Blocksatz mit ingenieurbioologischer Begrünung (Ufertyp 2) auf der Strecke von der Kantonsstrassenbrücke Zuchwil - Derendingen bis SBB-Brücke Bahn 2000
 Länge = ca. 370 m

M22 Damm Uferweg / Untere Emmengasse
 - rechtsseitiger Schutzdamm entlang Uferweg Derendingen auf einer Länge von 170 m, h = 0 - 1.30 m, Neigung 1:5 - 1:3, Übergang in Hochwasserschutzmauer entlang Emmenkanal, L = 105 m, h = 0.30 m
 - Weganpassung (Rampe) und Dammschlussmauer entlang Emmenkanal zur Optimierung Überlastfall, Mauerhöhe 0.30 - 0.50 m
 - rechtsseitiger Schutzdamm entlang Untere Emmengasse auf einer Länge von 340 m, h = 0.00 - 1.50 m, Neigung 1:5, lokal Neigung 2:3
 - Weganpassung (Rampe) und Mauer entlang Parzelle 1037, Mauerhöhe 1.50 - 1.75 m

M24 Abbruch Rampe
 - Ersatzloser Abbruch der bestehenden Rampe

B3 Sicherung Kantonsstrassenbrücke Zuchwil - Derendingen
 - Kolkchutz beim linken und rechten Pfeiler
 - Vorlandabsenkung linksufig unterhalb der Brücke

B4 Sicherung SBB-Brücke Bahn 2000
 - Kolkchutz beim linken Pfeiler
 - Vorlandabsenkung linksufig unterhalb der Brücke
 - Anpassung bestehender Weg linksufig

Gemeinde Derendingen

Parzellen Nummer	Fläche gesamt [m ²]	Eigentümer	Landerwerb [m ²]	vorübergehende / dauernde Landbeanspruchung [m ²]
100	107'558	Bürgergemeinde Derendingen	43'325	12'951
120	65'098	Bürgergemeinde Derendingen	10'801	4'071
121	8'084	Emmenhof Immobilien AG	-	289
122	4'108	Emmenhof Immobilien AG	-	43
195	8'751	ADEV Wasserkraft AG	54	553
202	151	Fluri Herbert	34	117
203	108	Fluri Herbert	3	105
204	220	Fluri Herbert	-	26
205	70	Bürgergemeinde Derendingen	70	-
210	916	Pongratz Alexander	-	2
211	222	EWD AEK Energie AG	-	29
738	6'432	Bürgergemeinde Derendingen	-	148
1429	209	Bürgergemeinde Luterbach	118	91
1435	503	Fluri Herbert	235	268
1552	62	Werthmüller Rolf	35	27
3211	6'076	Bürgergemeinde Derendingen	509	1'834
Total Gemeinde Derendingen ca. [m ²]			55'183	20'584

Gemeinde Luterbach

Parzellen Nummer	Fläche gesamt [m ²]	Eigentümer	Landerwerb [m ²]	vorübergehende / dauernde Landbeanspruchung [m ²]
508	72'100	Schweizerische Bundesbahnen SBB	-	953
590	5'817	Schweizerische Bundesbahnen SBB	-	48
598	4'842	Bürgergemeinde Luterbach	4'388	217
646	72'418	Natur- und Vogelschutzverein	-	12'489
722	39'346	Bürgergemeinde Luterbach	-	2'227
1037	1'396	Schneller Lilian + Manfred	-	131
1433	36'135	Bürgergemeinde Luterbach	36'135	-
1434	105'569	Bürgergemeinde Luterbach	105'569	-
1435	6'944	Hydroelectra AG	-	242
1436	22'017	ADEV Wasserkraft AG	-	165
1437	4'188	Bürgergemeinde Luterbach	4'188	-
1438	4'550	Bürgergemeinde Luterbach	2'296	291
1490	12'038	Bürgergemeinde Luterbach	-	13
1850	6'157	ADEV Wasserkraftwerk AG	-	26
2053	45'842	ADEV Wasserkraftwerk AG	-	9'635
90025	7'435	Schweizerische Eidgenossenschaft	-	827
Total Gemeinde Luterbach ca. [m ²]			152'586	27'264

Nr. Massnahme Baulos 6

M27 Initiierung eigenständige Aufweitung Emmenschachen Luterbach
 - Komplette Entfernung der harten Ufersicherung auf der gesamten Strecke von GEWISS-Adresse 1.270 bis GEWISS-Adresse 0.690, rechtsufig
 - Generelle Aufweitung, rechtsseitig, des Hauptgerinnes um 10 m
 - Rodung auf einer Breite von 10 m am rechten Ufer, auf der gesamten Länge (Wurzelschäfte bleiben im Boden)
 - Definition einer Beurteilungs- und Interventionslinie