



Parzellen Nummer	Fläche gesamt [m²]	Eigentümer	Landerwerb [m²]	vorübergehende / dauernde Landbeanspruchung [m²]
1	361'187	Bill De Vigier Stiftung p.A. Credit Suisse	32'017	1'668
262	66'316	Bürgergemeinde Zuchwil	8'562	7'509
263	40'262	Bürgergemeinde Zuchwil	39'989	-
274	118'199	Bürgergemeinde Zuchwil	-	182
574	3'101'3	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	Alpiq Hydro Aare AG	-	4'138
90001	33'875	Schweizerische Eidgenossenschaft	-	3'428
Total Gemeinde Zuchwil ca. [m²]			84'512	19'167

Nr.	Massnahme	Baulos 5
B3	Sicherung Kantonsstrassenbrücke Zuchwil - Derendingen - Kolkchutz beim linken und rechten Pfeiler - Vorlandsenkung linksufrig unterhalb Brücke	
M19	Gerinneverbreiterung auf 45 m, Ergänzung bestehende Schwelle durch fischgängige Teilrampe - linksufrige Teilrampe mit Beckenstruktur, zwei Niederwasserinnen und zwei Wanderkorridoren - Rampenneigung J ≤ 3 %	
M20	Aufweitung Dittiberg (unten) - Emmenschachen Zuchwil - Aufweitung des Hauptgerinnes am linken Ufer auf 40 - 45 m Breite entlang des Dittibergs bis zur Schwelle GEWISS-Adresse 2.285, lokal neuer Blocksatz (Ufertyp 1), L = 70 m strukturiertes Ufer (Ufertyp 6), L = 335 m - linksufrige Vorlandsenkung unter Kantonsstrassenbrücke Zuchwil - Derendingen - Aufweitung des Hauptgerinnes am linken Ufer auf 45 - 50 m Breite entlang Emmenweg Zuchwil - flache Böschungsnegungen von max. 1:3 - ungesichertes strukturiertes Ufer (Ufertyp 6) im Bereich Dittiberg unten, L = 340 m - neuer Blocksatz (Ufertyp 1) unter den Brücken (Kantonsstrassenbrücke Zuchwil - Derendingen, SBB-Brücke Bahn 2000), L = 100 m - neuer Blocksatz mit ingenieurbiologischer Begrünung (Ufertyp 2) zwischen den beiden Brücken und nach der SBB-Brücke Bahn 2000, L = 730 m - Ausbildung der Überflutungsfläche Rütli zur Initialisierung einer Weichholzaue (Überflutung ab ca. Q ₄₀) - Vorlandsenkung unter der SBB-Brücke Bahn 2000, linksseitig	

Nr.	Massnahme	Baulos 4
M14	Damm Emmenholzweg Derendingen - rechtsseitiger Schutzdamm entlang Emmenholzweg - L = 510 m, h = 0.75 - 1.35 m, Neigung 1:5	
M16	Sanierung Ufermauer Dittiberg - Sanierung der unterspülten linksseitigen Mauer durch Unterfangen mit Blocksteinen (Ufertyp 3), linksseitig, L = 285 m - Strukturierung Mauerfussbereich mit Wurzelstämmen	
M17	Verbreiterung Derendingen - Aufweitung des Hauptgerinnes durch rechtsufrige Verbreiterung auf 290 m Länge - Sohlenstrukturierung durch Totholzbauteilen - durchgängig neuer Blocksatz mit ingenieurbiologischer Begrünung (Ufertyp 2), rechtsseitig, L = 290 m, zum Schutz der ZASE-Leitung	

Parzellen Nummer	Fläche gesamt [m²]	Eigentümer	Landerwerb [m²]	vorübergehende / dauernde Landbeanspruchung [m²]
100	107'558	Bürgergemeinde Derendingen	43'325	12'951
120	60'368	Bürgergemeinde Derendingen	10'801	4'071
121	8'084	Emmenhof Immobilien AG	-	289
122	4'108	Emmenhof Immobilien AG	-	43
195	5'751	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 A&K Energie AG	-	29
212	222	ADEV Wasserkraft AG	-	-
738	6'432	Bürgergemeinde Derendingen	-	148
1429	209	Bürgergemeinde Luterbach	118	91
1435	503	Fluri Herbert	235	268
1552	62	Stocker Pia, Werthmüller Rolf	35	27
3211	6'076	Bürgergemeinde Derendingen	509	1'834
Total Gemeinde Derendingen ca. [m²]			55'183	20'554

Nr.	Massnahme	Baulos 5
M18	Ufersicherung Überleitung Emmenkanal Derendingen - neuer Blocksatz und ingenieurbiologische Begrünung (Ufertyp 2), rechtsseitig, L = 300 m - lokal Terrainerhöhung um max. 0.30 m auf ca. 437.27 m ü. M. im Bereich zwischen Fussweg und Emmenkanal	
M22	Damm Uferweg / Untere Emmengasse - rechtsseitiger Schutzdamm entlang Uferweg Derendingen auf einer Länge von 170 m, h = 0 - 1.3 m, Neigung 1:5 - 1:3, Übergang in Hochwasserschutzmauer entlang Emmenkanal, L = 105 m, h = 0.3 m - Weganpassung (Rampe) und Dammschlussmauer entlang Emmenkanal zur Optimierung Überlastfall, Mauerhöhe h = 0.3 - 0.5 m - rechtsseitiger Schutzdamm entlang Untere Emmengasse auf einer Länge von 340 m, h = 0.6 - 1.5 m, Neigung 1:5, lokal Neigung 2:3 - Weganpassung (Rampe) und Mauer entlang Parzelle 1037, Mauerhöhe h = 1.5 - 1.75 m	

LEGENDE

Genehmigungsinhalt:

- Geltungsbereich
- Landwerb
- temporäre Landbeanspruchung

Orientierungsinhalt:

- Gemeindegrenze
- 2.220 @ km 2.200 BAFU-Querprofile (GEWISS-Adresse mit BAFU-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)
- Baupisten

AV-Daten Kt. SO Stand Juli 2012 / Grundbuchskunft 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 heiligen Stand der Verhandlungen mit den betroffenen Grundigentümern wieder und sind als provisorisch zu betrachten.

KANTON solothurn
Amt für Umwelt

Hochwasserschutz

Beilage 2.23

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

Teilstrecke 3 - Derendingen, km 2.996 - 2.220
Landerwerb 1 : 1'000

VORSTUDIE | VORPROJEKT | **BAUPROJEKT** | AUFLAGEPROJEKT | AUSFÜHRUNGSPROJEKT

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

PLAN-NR. / VERS.	BEARBEITET	DATUM	KONTROLLIERT	DATUM
14.51027.32.610	A. Friedrich	08.08.2014	M. Mende	08.08.2014

PROJEKTFERFASSER

Planengemeinschaft Bau

INGE Emme Auen
p.A. Kissling + Zbinden AG

KIBBLING + ZBINDEN AG
INGENIEURBÜRO PLANUNG UND URBANISME

IUB Engineering
BIB Engineering AG
Bühlerstrasse 48 Postfach 043000 Bern 14

05-AUG-2014
 Expensivbau_sammeln
 Model: Standard
 Projekt: 14.51027.32_Bauplanproj32-006_CAD\Dring_Landbedarf32_T33_Derendingen_N_Landbedarf.dgn