

Strategische Revitalisierungsplanung Aare

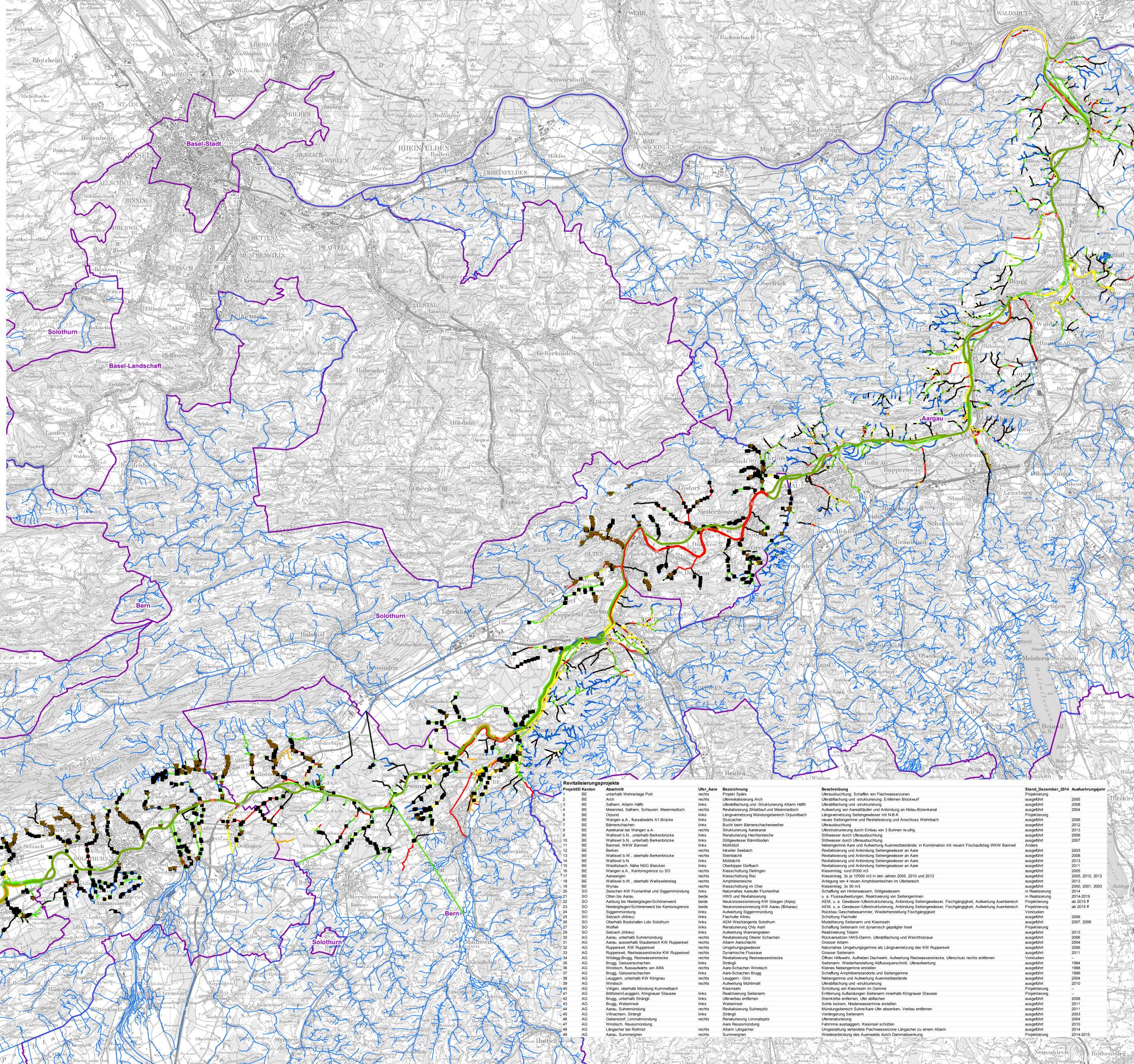
Unkoordinierte Rohdaten der Kantone Aargau, Bern, Solothurn

- Ökomorphologie**
- naturlich, naturnah
 - wenig beeinträchtigt
 - stark beeinträchtigt
 - naturfremd, künstlich
 - eingedolt
- Zeitliche Priorität unter Einbezug von Synergien und möglichen Konflikten, Kanton AG**
- Umsetzung 2015-2021
 - Umsetzung 2022-2028
 - Umsetzung 2029-2035
 - 80 Jahre
- Zeitliche Priorität unter Einbezug von Synergien und möglichen Konflikten, Kanton BE**
- gross
 - mittel
 - gering
- Nutzen für Natur und Landschaft im Verhältnis zum voraussichtlichen Aufwand**
- gross
 - mittel
 - gering
- Zeitliche Priorität unter Einbezug von Synergien und möglichen Konflikten, Kanton SO**
- Soll in den nächsten 20 Jahren revitalisiert werden
 - Soll teilweise in den nächsten 20 Jahren revitalisiert werden
 - Grosses ökologisches Potential von Revitalisierungen, aber in den nächsten 20 Jahren nicht realistisch
- Revitalisierungsprojekte**
- Stand Dezember 2014: In Planung oder Umsetzung
 - Stand Dezember 2014: ausgeführt

- Zusatzinformation**
- Konzessionsstrecken
 - Stautrecken
 - Absturz >50cm
 - Bauwerk
 - Kantonsgrenzen

SIGMAPLAN Raum Umwelt Verkehr Informatik
Thunstrasse 91, 3006 Bern Telefon 031 356 65 65 Fax 031 356 65 60 www.sigmaplan.ch

Masstab: 1:100'000	Format: 84 x 60 cm
Stand: Dezember 2014	Bearbeitung: RM
Grundlage: PK100	Pfad: GIS/S1105_Ausgangslage.mxd



Projekt-Nr.	Kanton	Abchnitt	Ufer_Aare	Bezeichnung	Bezeichnung	Stand_Dezember_2014	Ausführungsjahr
1	BE	unterhalb Wehranlage Port	rechts	Projekt Spärs	Uferausbuchtung Schaffen von Flachwasserzonen	Projektiert	
2	BE	Arch	rechts	Uferrevitalisierung Arch	Uferabflachung und -strukturierung, Erntemen Blockwurf	ausgeführt	2005
3	BE	Saffern, Altam Hättli	links	Uferabflachung und -strukturierung	Uferabflachung und -strukturierung, Erntemen Blockwurf	ausgeführt	2008
4	BE	Meienried, Saffern, Scheuren, Meienriedloch	rechts	Revitalisierung Zhihallauf und Meienriedloch	Aufwertung von Aarsäulen und Anbindung an Nidau-Bürenkanal	ausgeführt	2004
5	BE	Opand	links	Längenerweiterung Mündungsbereich Opandbach	Längenerweiterung Settelgewässer mit N&B-K	Projektiert	2006
6	BE	Wangen a.A., Russabwärts A1-Brücke	links	Buch bei Wängern a.A.	neues Settelgerinne und Revitalisierung und Anschluss Wehrbach	ausgeführt	2012
7	BE	Bärenschachen	links	Bucht beim Bärenschachenwehler	Uferausbuchtung	ausgeführt	2013
8	BE	Aarnesalp bei Wängern a.A.	rechts	Strukturierung Aarnesalp	Strukturierung durch Einbau von 3 Bühlen reifung	ausgeführt	2006
9	BE	Walliswil b.N., unterhalb Berkerbrücke	links	Renaturierung Hochterreiche	Stilwasser durch Uferausbuchtung	ausgeführt	2007
10	BE	Walliswil b.N., unterhalb Berkerbrücke	links	Stilgewässer Bärenboden	Stilwasser durch Uferausbuchtung	ausgeführt	2003
11	BE	Barnew, WWK Barnew	rechts	WWK Barnew	Neukonzessionierung KW Barnew	ausgeführt	2008
12	BE	Berken	links	Revitalisierung und Anbindung Settelgewässer an Aare	Revitalisierung und Anbindung Settelgewässer an Aare	ausgeführt	2011
13	BE	Walliswil b.W., oberhalb Berkerbrücke	rechts	Revitalisierung und Anbindung Settelgewässer an Aare	Revitalisierung und Anbindung Settelgewässer an Aare	ausgeführt	2008
14	BE	Walliswil b.N.	links	Revitalisierung und Anbindung Settelgewässer an Aare	Revitalisierung und Anbindung Settelgewässer an Aare	ausgeführt	2011
15	BE	Wiedsbach, Nähe NSG Blecken	rechts	Obertopper Dorbach	Revitalisierung und Anbindung Settelgewässer an Aare	ausgeführt	2005
16	BE	Wängern a.A., Kartensgrenze zu SO	rechts	Kieschüttung Döllingen	Kieschüttung, rund 2000 m ³	ausgeführt	2005, 2010, 2013
17	BE	Aarwangen	rechts	Kieschüttung Risi	Anbringung von 4 neuen Amphibienbänken im Uferbereich	ausgeführt	2006, 2001, 2003
18	BE	Walliswil b.W., oberhalb Walliswilerstieg	rechts	Amphibienbänke	Anbringung von 4 neuen Amphibienbänken im Uferbereich	ausgeführt	2013
19	BE	Wynau	rechts	Kieschüttung im Cher	Kieschüttung, 2x 50 m ³	ausgeführt	2006, 2001, 2003
20	SO	Zwischen KW Flumental und Siggemündung	links	Naturnahes Auerler Flumental	Schaffung von Hinterwasser, Stillgewässern	in Realisierung	2014
21	SO	Oten bis Aarau	beide	HWS und Revitalisierung	u. a. Flussauflagerungen, Revitalisierung von Settelgerinnen	in Realisierung	2014-2019
22	SO	Aarzug bis Niederrögen/Schönenwerd	beide	Neukonzessionierung KW Glögen (Alpig)	AEM, u. a. Gewässer-Uferstrukturierung, Anbindung Settelgewässer, Fischgängigkeit, Aufwertung Auerbereich	Projektiert	ab 2015 #
23	SO	Niederrögen/Schönenwerd bis Kartensgrenze	beide	Neukonzessionierung KW Aarau (BAArau)	AEM, u. a. Gewässer-Uferstrukturierung, Anbindung Settelgewässer, Fischgängigkeit, Aufwertung Auerbereich	Projektiert	ab 2015 #
24	SO	Siggemündung	links	Aufwertung Siggemündung	Rückbau Geschloßesammler, Wiederherstellung Fischgängigkeit	Vorbereitung	2006
25	SO	Selzach (Altau)	links	Schaffung Flacher	Schaffung Flacher	ausgeführt	2007, 2008
26	SO	Oberhalb Bootshafen Lido Solothurn	links	AEM Westerrögen Solothurn	Modellierung Settelgerin und Kiesstein	ausgeführt	2007
27	SO	Wald	links	Renaturierung Chy Aar	Schaffung Settelgerin mit dynamisch geprägter Insel	ausgeführt	2004
28	SO	Selzach (Altau)	links	Aufwertung Wannengaben	Aufwertung Wannengaben	ausgeführt	2013
29	AG	Aarau, unterhalb Suhrenmündung	rechts	Revitalisierung Oberer Schachen	Rückversetzen HWS-Damm, Uferabflachung und Weichholzau	ausgeführt	2006
30	AG	Aarau, unterhalb Stautrecke KW Ruppenswil	rechts	Altarm Aarbach	Grosser Altarm	ausgeführt	2004
31	AG	Ruppenswil, KW Ruppenswil	rechts	Umgangungswasser	Naturnahes Umgangungserinne als Längenerweiterung des KW Ruppenswil	ausgeführt	2006
32	AG	Ruppenswil, Restwasserstrecke KW Ruppenswil	rechts	Dynamische Flussau	Grosser Settelgerin	ausgeführt	2011
33	AG	Bugg, Gessersachsen	links	Revitalisierung Restwasserstrecke	Öffnen Uferbereich, Außenbereich Restwasserstrecke, Überschuss rechts entfernen	Vorbereitung	2006
34	AG	Bugg, Gessersachsen	rechts	Sitzang	Settelgerin: Wiederherstellung Abflusserschnitz, Uferaufwertung	ausgeführt	1994
35	AG	Windisch, Büssardsäule von ARA	rechts	Aare-Schachen Windisch	Kleines Nebengerinne entstehen	ausgeführt	1998
36	AG	Bugg, Gessersachsen	links	Aare-Schachen Brugg	Schaffung Amphibienstandorte und Settelgerinne	ausgeführt	2003
37	AG	Leuggen, unterhalb KW Klingnau	rechts	Leuggen - Griz	Nebengerinne und Aufwertung Auerbestände	ausgeführt	2004
38	AG	Windisch, Restwasserstrecke	links	Aufwertung Mühlmat	Uferabflachung und -strukturierung	ausgeführt	2010
39	AG	Windisch, Restwasserstrecke	links	Kiesstein	Schüttung von Kiesstein im Gerinne	Projektiert	2014
40	AG	Vilgen, oberhalb Mündung Kummelbach	rechts	Revitalisierung Settelgerin	Entfernung Aufwinderungen Settelgerin innerhalb Klingnauer Staue	Projektiert	2010
41	AG	Bottstein/Suggen, Klingnauer Staue	links	Stauwehre entfernen, Uferabflachung	Stauwehre entfernen, Uferabflachung	ausgeführt	2011
42	AG	Bugg, Weberinsel	links	Stauwehre entfernen, Uferabflachung	Stauwehre entfernen, Uferabflachung	ausgeführt	2011
43	AG	Bugg, Weberinsel	links	Stauwehre entfernen, Uferabflachung	Stauwehre entfernen, Uferabflachung	ausgeführt	2011
44	AG	Aarau, Suhrenmündung	links	Revitalisierung Suhrenspitz	Mündungsbereich Suhren/Aare Ufer absenken, Verbau entfernen	ausgeführt	2011
45	AG	Windisch, Restwasserstrecke	links	Strang	Verstärkung Settelgerin	ausgeführt	2003
46	AG	Gebetsdorf, Limmatmündung	rechts	Renaturierung Limmatspitz	Uferrenaturierung	ausgeführt	2014
47	AG	Windisch, Restwasserstrecke	links	Aare Resapanmündung	Fahrinne ausbauen	ausgeführt	2010
48	AG	Langenherb, bei Rothrat	rechts	Umgangungswasser	Umgangungswasser: Kiesstein schützen	ausgeführt	2004
49	AG	Aarau, Summengrün	rechts	Summengrün	Umgangungswasser: Kiesstein schützen	Projektiert	2014-2015