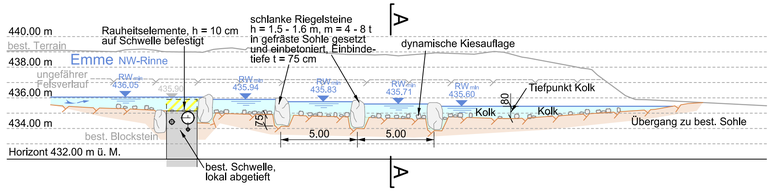
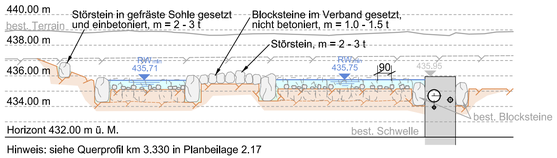
Längsschnitt B – B 1 : 200

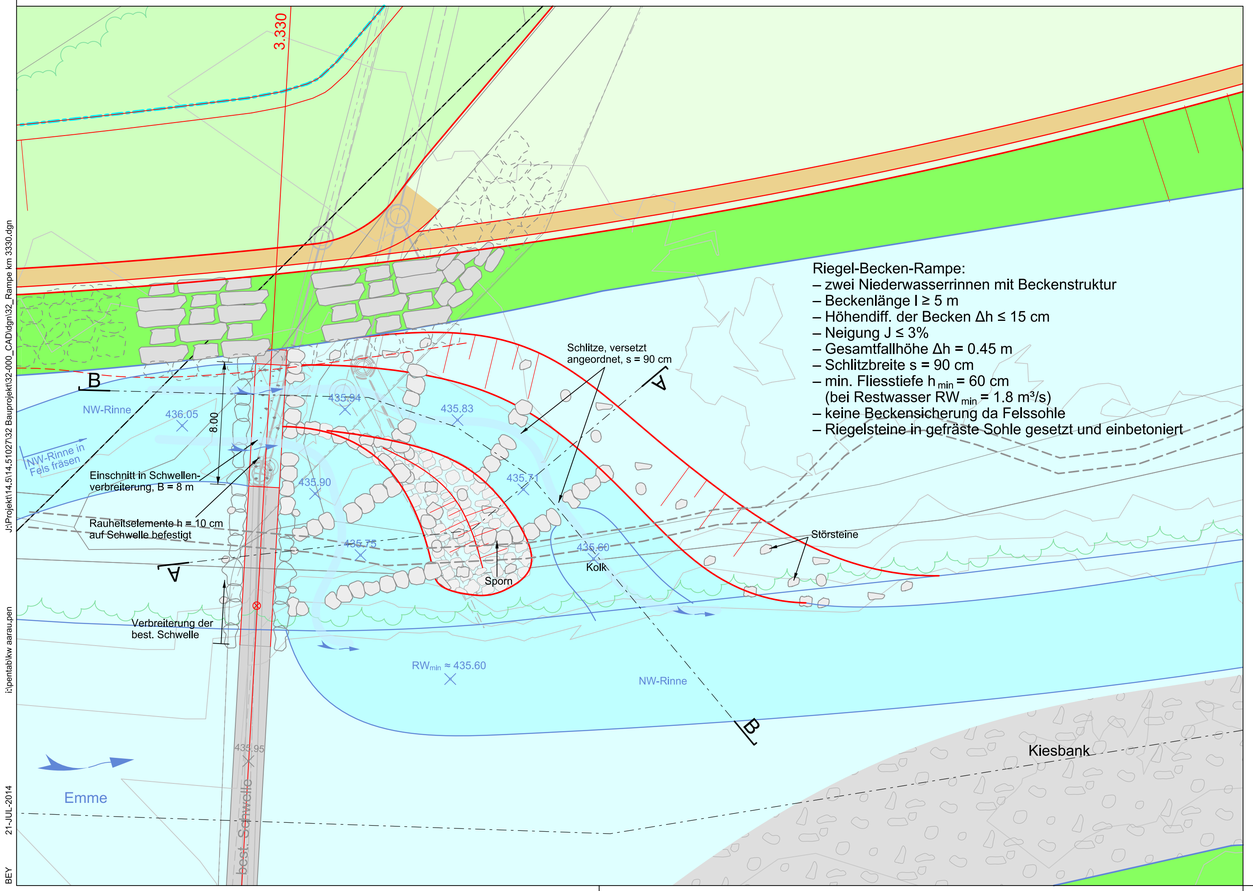


Querschnitt A – A 1 : 200



Hinweis: siehe Querprofil km 3.330 in Planbeilage 2.17

Situation 1 : 200



Riegel-Becken-Rampe:
- zwei Niederwasserrinnen mit Beckenstruktur
- Beckenlänge l ≥ 5 m
- Höhendiff. der Becken Δh ≤ 15 cm
- Neigung J ≤ 3%
- Gesamtfallhöhe Δh = 0.45 m
- Schlitzbreite s = 90 cm
- min. Fliesstiefe h_{min} = 60 cm (bei Restwasser RW_{min} = 1.8 m³/s)
- keine Beckensicherung da Felssohle
- Riegelsteine in gefräste Sohle gesetzt und einbetoniert

LEGENDE

Genehmigungsinhalt:

- Geltungsbereich

Projektmassnahmen wie:

- neuer Damm
- neue Hochwasserschutzmauer (Beton)
- neuer Blocksatz (Ufertyp 1)
- neuer Blocksatz mit ingenieurbiologischer Begrünung (Ufertyp 2)
- biogene maschinelle Ufersicherung (Ufertyp 3)
- Ufertypen 1, 2, 3 sind direkt auf dem Plan gekennzeichnet
- Abbruch
- Uferböschung
- projektierte Wege
- Interventionslinie / Beurteilungslinie
- Installationsplätze / Baupisten
- Flussraumgestaltung
- Elemente / Stationen Naturerlebnisweg (vgl. Bericht 1.11)
- Projekte Dritter

Orientierungsinhalt:

- Perimeter kantonale Uferschutzzone gemäss kantonalem Teilzonenplan (Plan-Nr. 2.02)
- Gemeindegrenze
- 2.220 km 2.200 BAFU-Querprofile (GEWISS-Adresse mit BAFU-km)
- Grundwasserschutzbereich B
- Grundwasserschutzzone S1
- Grundwasserschutzzone S2
- Grundwasserschutzzone S3
- Naturreservate
- Bäume ab 60 cm Stammdurchmesser (Giriz)
- Wasserflächen bei Restwasser
- Kiesbänke
- Überflutungsflächen
- Wald (AV-Daten im Geltungsbereich bereinigt, Waldfeststellung 2014)
- belastete Standorte im Geltungsbereich
- best. Werkleitungen sind grau dargestellt

AV-Daten Kt. SO Stand Juli 2012, Äquidistanz Höhenlinien 1 m (jede 5 m dunkler)

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.

48.3°
N

KANTON solothurn
Amt für Umwelt

Hochwasserschutz

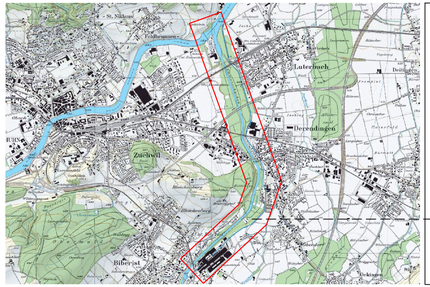
Beilage 2.31

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

Teilstrecke 2 - Fischgängige Teilrampe km 3.330

Situation, Längsschnitt, Querschnitt 1 : 200

VORSTUDIE	VORPROJEKT	BAUPROJEKT	AUFLAGEPROJEKT	AUSFÜHRUNGSPROJEKT



GEWISS-Adresse
3.330

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

FORMAT	DATEINAME
40/84	32_Rampe km 3330.dgn

PLAN-NR. / VERS.	BEARBEITET	DATUM	KONTROLLIERT	DATUM
14.51027.32.723	A. Friedrich	08.08.2014	M. Mende/A. Huber	08.08.2014

PROJEKTVERFASSER

Planergemeinschaft Bau
INGE Emme Auen
p.A. Kissling + Zbinden AG

KISSLING + ZBINDEN AG INGENIEURE PLANER USW
BRUNNHOFWEG 37 | 3000 BERN 14
TEL. 031 370 11 70 | FAX 031 370 11 71

IUB Engineering
IUB Engineering AG
Belpstrasse 48 Postfach CH-3000 Bern 14

Modell: Standard
J:\Projekt\14.51027\32 Bauprojekt\32-000_CAD\dgn\32_Rampe km 3330.dgn
\\pentab\sw aaraupen
21-JUL-2014
BEY