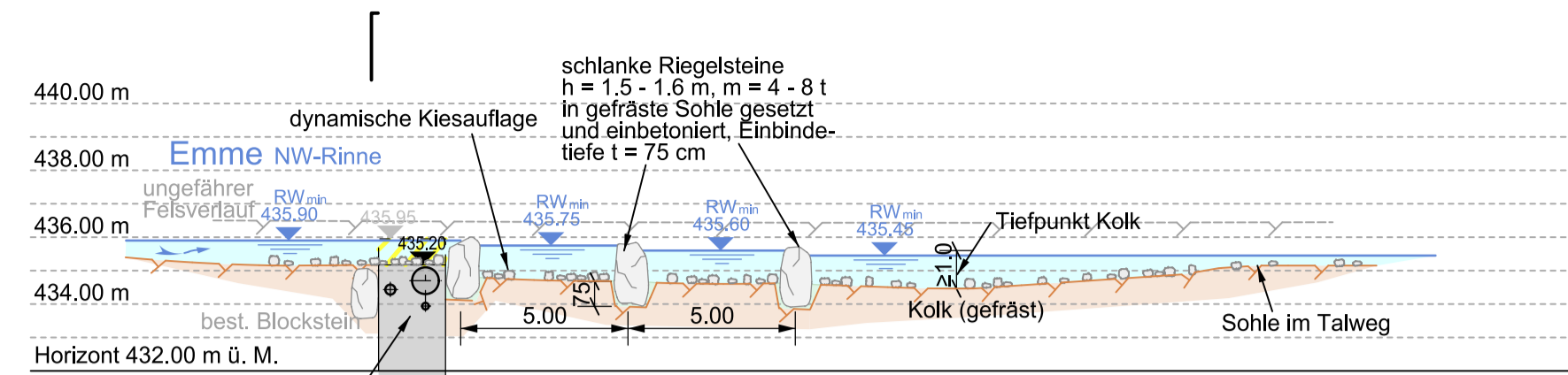
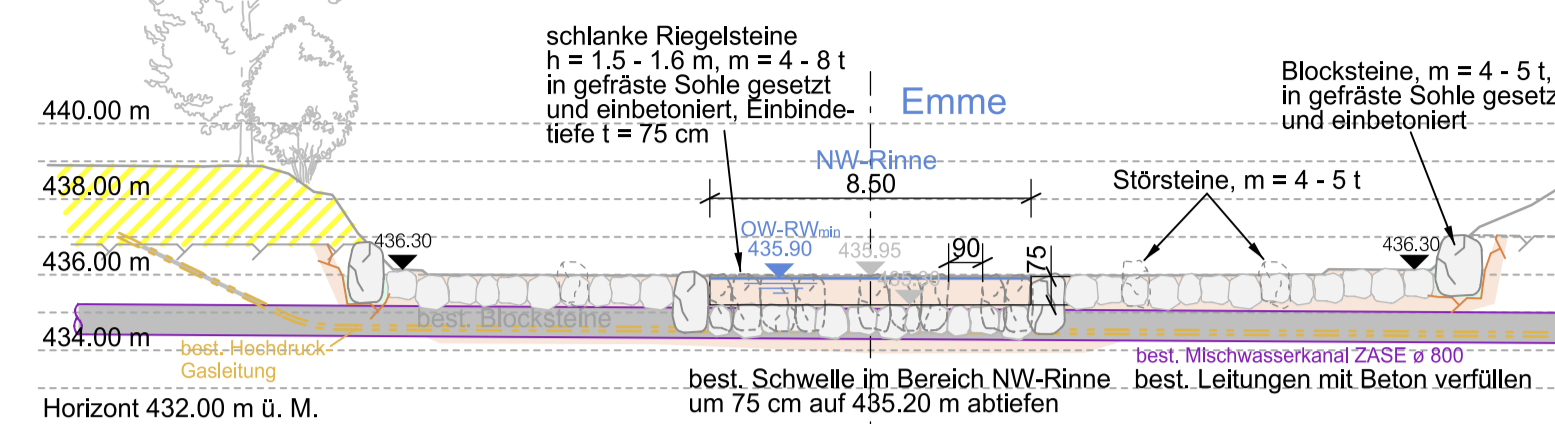


Längsschnitt B – B 1 : 200

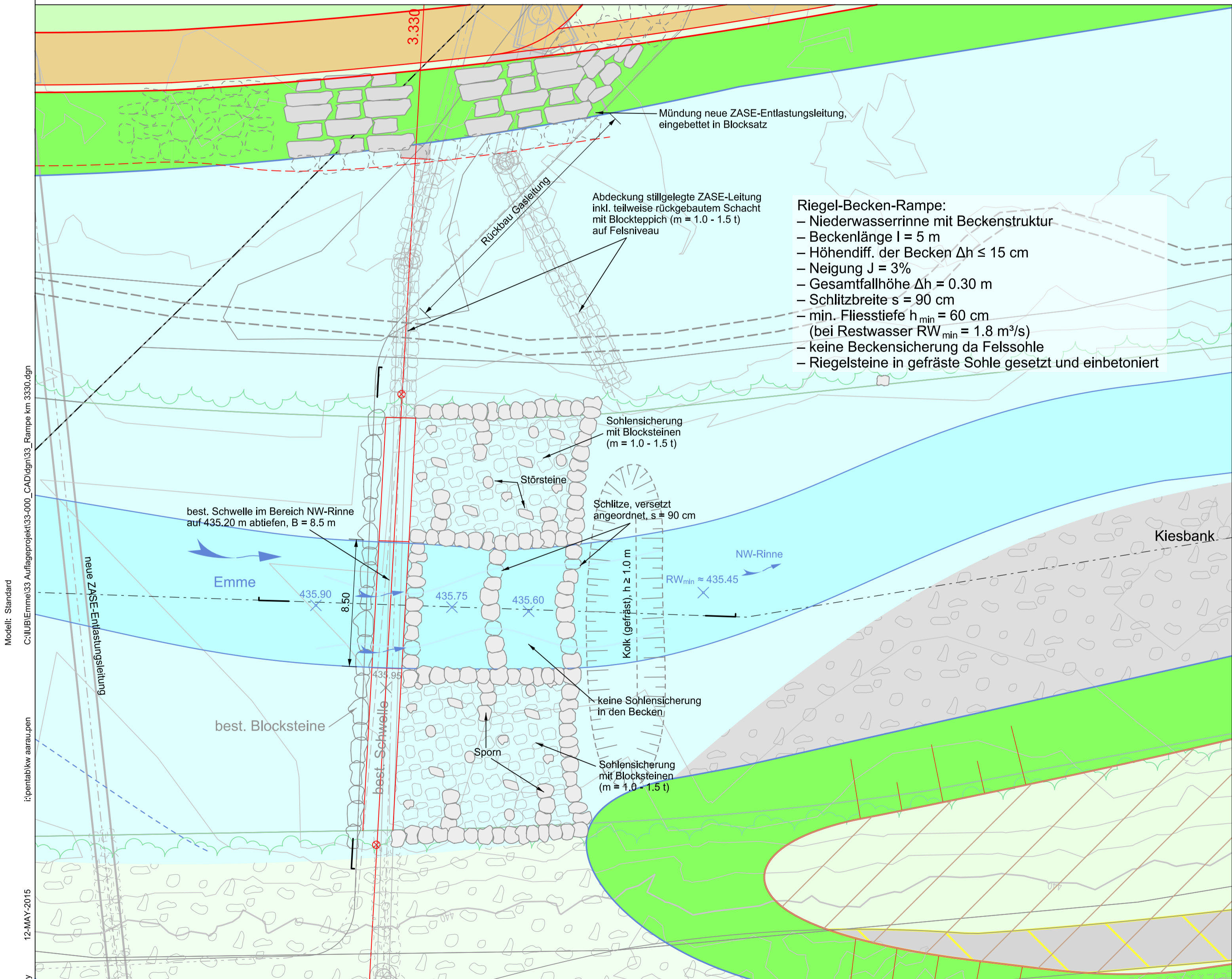


Situation 1 : 200

Querschnitt A – A 1 : 200



Hinweis: siehe auch Querprofil km 3.330 in Planbeilage 2.17



Riegel-Becken-Rampe:
 – Niederwasserrinne mit Beckenstruktur
 – Beckenlänge l = 5 m
 – Höhendiff. der Becken $\Delta h \leq 15$ cm
 – Neigung J = 3%
 – Gesamtfallhöhe $\Delta h = 0.30$ 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 ●)
 - neuer Blocksatz mit ingenieurbioologischer Begrünung (Ufertyp ●)
 - biogene maschinelle Ufersicherung (Ufertyp ●)
 - Ufertypen ●, ●, ● sind direkt auf dem Plan gekennzeichnet
- Abbruch
- Uferböschung
- projektierte Wege, wassergebundene Deckschicht
- Interventionslinie / Beurteilungslinie
- Installationsplätze / Baupisten
- Flussraumgestaltung / Terraingestaltung
- Elemente / Stationen Naturerlebnisweg (vgl. Bericht 1.11)

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)
- belastete Standorte im Geltungsbereich
- Projekte Dritter
- best. Werkleitungen sind grau dargestellt

AV-Daten Kt. SO Stand Februar 2015, 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.

Hochwasserschutz

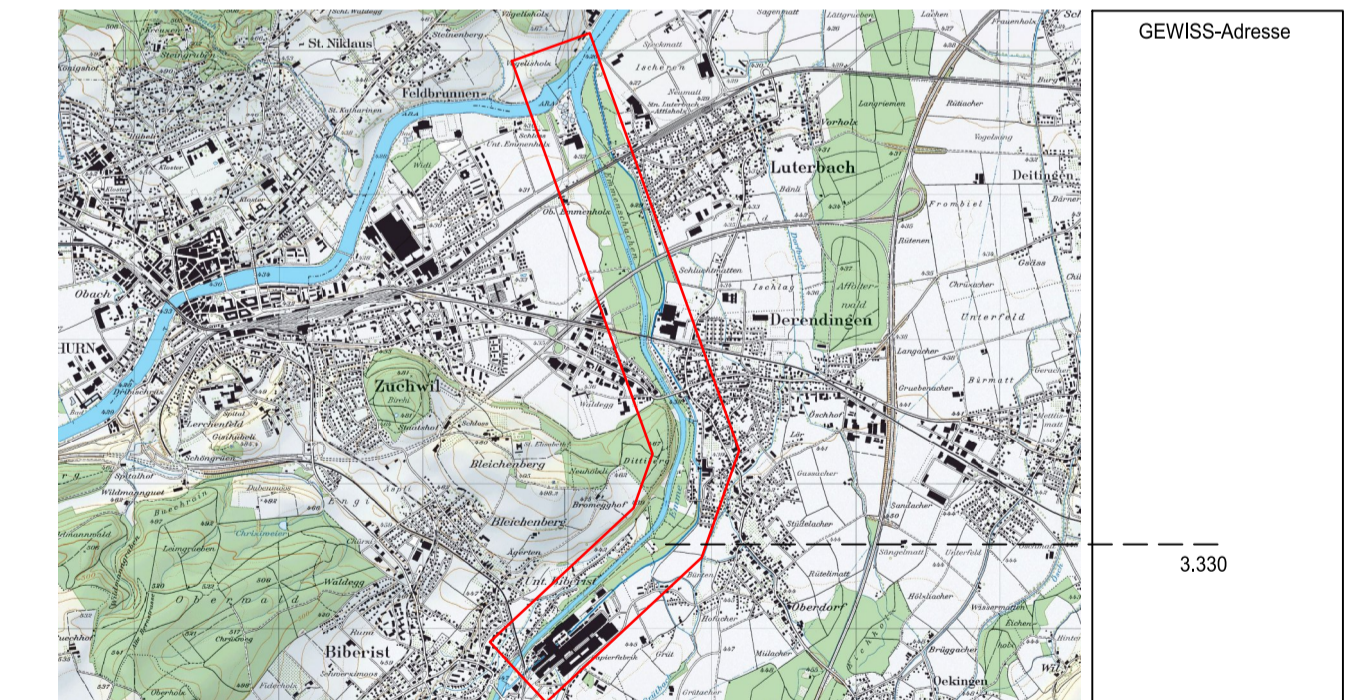
Beilage 2.31

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



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

FORMAT	DATEINAME			
43/84	33_Rampe km 3330.dgn			
PLAN-NR. / VERS.	BEARBEITET	DATUM	KONTROLLIERT	DATUM
14.51027.33.723	A. Friedrich	15.05.2015	M. Mende/A. Huber	15.05.2015
PROJEKTVERFASSER				
Planergemeinschaft Bau		KISLING + ZBINDEN AG INGENIEURE PLANER USIC		IUB Engineering
INGE Emme Auen p.A. Kissling + Zbinden AG		BRUNNENWEG 37 3000 BERN 14 TEL. 031 370 11 70 FAX 031 370 11 71		IUB Engineering AG Belpstrasse 48 Postfach CH-3000 Bern 14