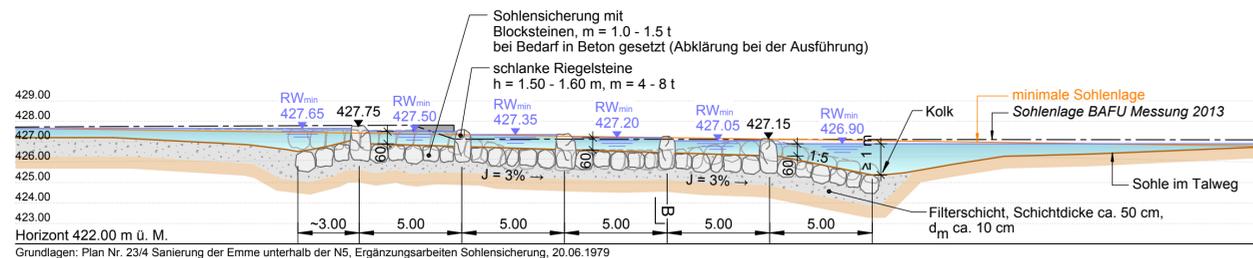
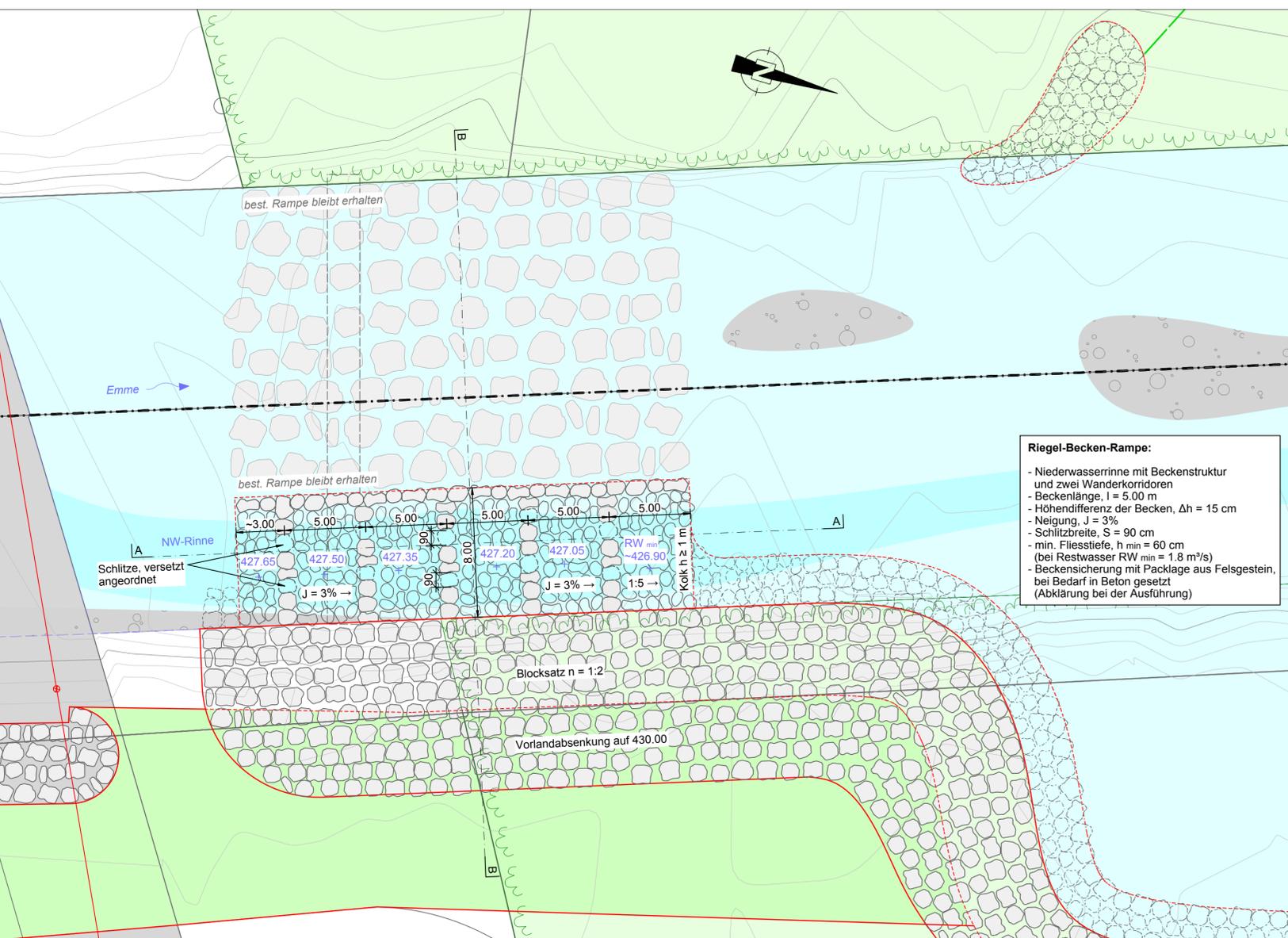
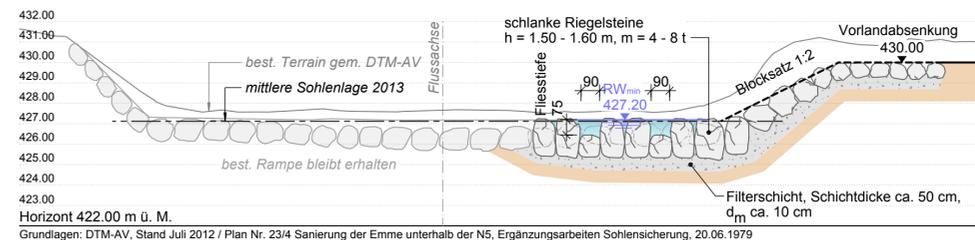


	Gezeichnet / Revidiert		Geprüft		Freigabe	
	Datum	Visum	Datum	Visum	Datum	Visum
A	12.05.2015	jl	12.05.2015	mk	12.05.2015	M. Mende
B						
C						
D						
E						

Längsschnitt A - A 1:200



Querschnitt B - B 1:200



**Riegel-Becken-Rampe:**

- Niederwasserrinne mit Beckenstruktur und zwei Wanderkorridoren
- Beckenlänge, l = 5.00 m
- Höhendifferenz der Becken, Δh = 15 cm
- Neigung, J = 3%
- Schlitzbreite, S = 90 cm
- min. Fliesstiefe, h<sub>min</sub> = 60 cm (bei Restwasser RW<sub>min</sub> = 1.8 m³/s)
- Beckensicherung mit Packlage aus Felsgestein, bei Bedarf in Beton gesetzt (Abklärung bei der Ausführung)

**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 (Girz)
- 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)

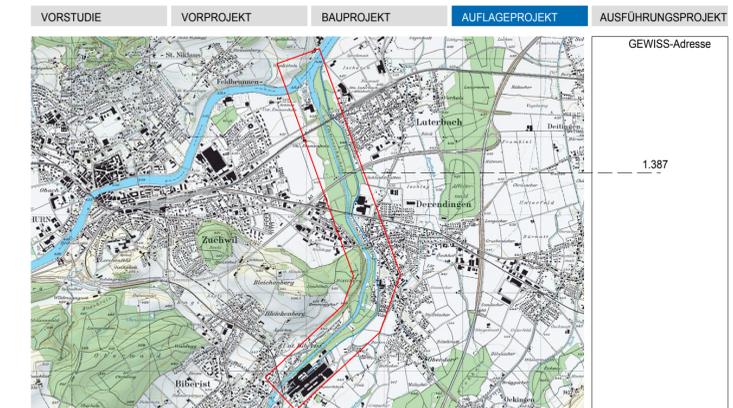
Dem kantonalen Erschliessungs- und Gestaltungsplan "Hochwasserschutz und Revitalisierung Emme Wehr Biberist bis Aare" kommt die Bedeutung der Baubewilligung nach Art. 39 Abs. 4 des Planungs- und Baugesetzes (PBG, BGS 711.1) zu.

**Hochwasserschutz**

Beilage 2.33

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

**Teilstrecke 4 - Fischgängige Teilrampe, km 1.387**  
Situation, Längsschnitt, Querschnitt 1:200



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

FORMAT	DATEINAME			
45 / 63	6.307 HWS und Revitalisierung Emme Solothurn.prj			
PLAN-NR. / VERS.	BEARBEITET	DATUM	KONTROLLIERT	DATUM
6.307.33-725	J. Lanz	15.05.2015	M. Mende	15.05.2015