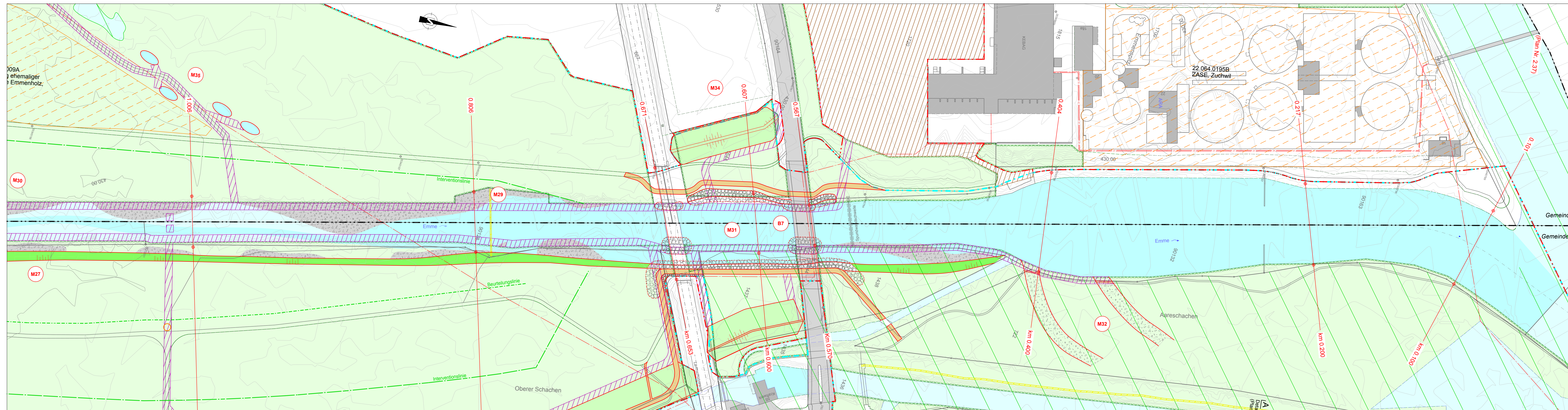
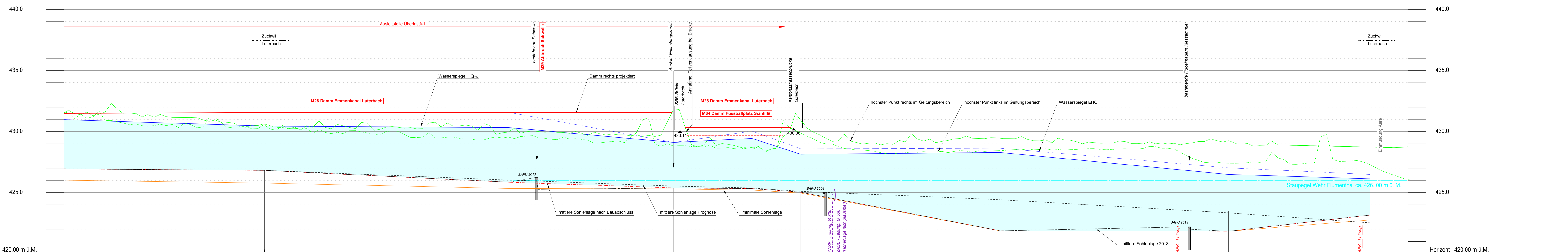


Situation 1:1'000



Längenprofil 1:1'000 / 100



GEWISS-Adresse	420.000	421.000	422.000	423.000	424.000	425.000	426.000	427.000	428.000	429.000	430.000	431.000	432.000	433.000	434.000	435.000	436.000	437.000	438.000	439.000	440.000
Mittlere Sohlenlage 2013 (BAFU)	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820
Mittlere Sohlenlage Prognose	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820
Mittlere Sohlenlage nach Bauabschluss	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820
Minimale Sohlenlage	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820
Höchster Punkt links im Geltungsbereich	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820
Höchster Punkt rechts im Geltungsbereich	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820
Damm links projektiert	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820
Damm rechts projektiert	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820
Wasserspiegel EHQ	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820
Wasserspiegel HQ100	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820	426.820

Gezeichnet / Revisiert	Datum	Geprüft	Freigegeben
A	08.08.2014	J. Lanz	08.08.2014
B			
C			
D			
E			

Mittlere Sohlenlage Prognose = Gleichgewichtsohle berechnet mit numerischem Modell (MORMO)
 Minimale Sohlenlage = Minimum der Sohle aus den BAFU-Vermessungen 2006 und 2013 sowie der minimalen Sohle aus dem numerischen Modell (MORMO)
 Wasserspiegel HQ₁₀₀ / EHQ = Wasserspiegel in Flussmitte

LEGENDE

Genehmigungsinhalt:

- Geltungsbereich
- Projektmassnahmen wie:
 - neuer Damm
 - neue Hochwasserschutzmauer (Beton)
 - neuer Blocksatz (UferTyp)
 - neuer Blocksatz mit ingenieurbiologischer Begrünung (UferTyp)
 - biogene maschinelle Ufersicherung (UferTyp)
 - UferTypen (●) 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 Überschutzzone gemäss kantonalem Teilzonenplan (Plan-Nr. 2.02)
- Gemeindegrenze
- BAFU-Querprofile (GEWISS-Adresse mit BAFU-km)
- Grundwasserschutzbereich B
- Grundwasserschutzzone S1
- Grundwasserschutzzone S2
- Grundwasserschutzzone S3
- Naturschutzzone
- Bäume ab 60 cm Stammdurchmesser (Grinz)
- Wassersflächen bei Restwasser
- Kiesbänke
- Überflutungsflächen
- Wald (AV-Daten im Geltungsbereich bereinigt, Waldfeststellung 2014)
- belastete Standorte im Geltungsbereich

AV - Daten Kl. 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 (PSG, SGG 711.1) zu.

KANTON solothurn
 Amt für Umwelt

Hochwasserschutz

Beilage 2.15
 Kantonaler Erschliessungs- und Gestaltungsplan mit Sonderbauvorschriften
 Hochwasserschutz und Revitalisierung Emme
 Wehr Biberist bis Aare
 Teilstrecke 5 - Emmenschachen, km 1.120 - 0.000
 Längenprofil 1:1'000 / 100

Öffentliche Auflage vom: 08.08.2014
 Genehmigt vom Regierungsrat mit Beschluss Nr.: vom
 Der Staatschreiber: T. Wess / M. Kothoff
 Publikation des RRB im Amtsblatt Nr.: vom

FORMAT	DATENNAME			
74168	6.307.HWS und Revitalisierung Emme Solothurn.pj			
PLAN NR. / VERS.	BEARBEITET	DATUM	KONTROLLIERT	DATUM
6.307.21.02	J. Lanz	08.08.2014	T. Wess / M. Kothoff	08.08.2014
PROJEKTVERFASSER	Planergemeinschaft Bau			

INCE Emme Aare
 P.A. Keating - Zolten AG

KANTON SOLOTHURN
 Amt für Umwelt
 Postfach 2001
 2501 Solothurn

IUB Engineering
 Ingenieurbüro
 Postfach 100
 2500 Solothurn