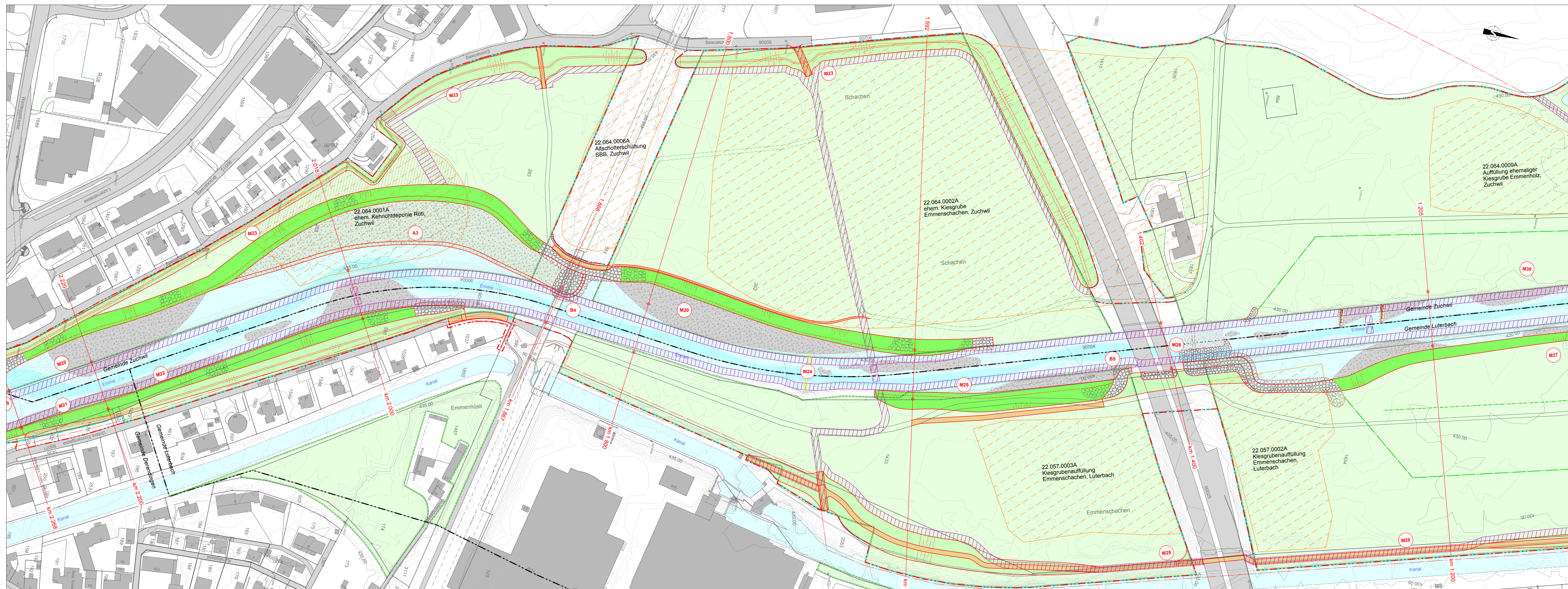


Situation 1:1'000



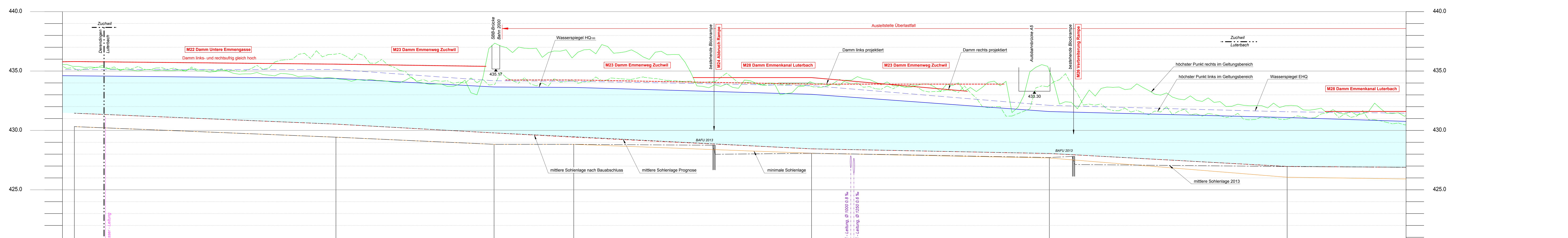
Gezeichnet / Revidiert	Datum	Gezeichnet / Revidiert	Datum	Gezeichnet / Revidiert	Datum
A	08.08.2014	J. Lanz	08.08.2014	M. Knellwolf	08.08.2014
B					
C					
D					
E					

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

LEGENDE

- Genehmigungsinhalt:**
- Gelungsbereich
 - Projektmassnahmen wie:
 - neuer Dam
 - neue Hochwasserschutzmauer (Beton)
 - neuer Blocksatz (UferTyp)
 - neuer Blocksatz mit ingenieurbioogischer Begrünung (UferTyp)
 - biogene maschinelle Ufersicherung (UferTyp)
 - UferTypen
 - Abbruch
 - Uferböschung
 - projektierte Wege
 - Interventionslinie / Beurteilungslinie
 - Installationsplätze / Baupisten
 - Flussungestaltung
 - Elemente / Stationen Naturerlebnisweg (vgl. Bericht 1.11)
 - Projekte Dritter
- Orientierungsinhalt:**
- Perimeter kantonale Uferschutzzone gemäss kantonalem Teilzonenplan (Plan-Nr. 2.02)
 - Gemeindegrenze
 - BAFU-Querprofile (GEWISS-Adresse mit BAFU-Lkm)
 - Grundwasserschutzbereich B
 - Grundwasserschutzzone S1
 - Grundwasserschutzzone S2
 - Grundwasserschutzzone S3
 - Naturreservate
 - Bäume ab 60 cm Stammdurchmesser (Griz)
 - Wasserflächen bei Restwasser
 - Kiesbänke
 - Überflutungsfächen
 - Wald (AV-Daten im Geltungsbereich bereinigt, Waldfeststellung 2014)
 - belastete Standorte im Geltungsbereich

Längenprofil 1:1'000 / 100



AV - Daten Kt. SO Stand Juli 2012, Äquidistanz Höhenlinien 1 m (jede 5 m dunkler)
 Dem kantonalen Erschliessungs- und Gestaltungsplan 'Hochwasserschutz und Revitalisierung Emme Weir (Ober- bis Aare)' sowie die Bedeutung der Bauabwicklung nach Art. 59 Abs. 4 des Planungs- und Baugesetzes (PBG, BGS 711.1) zu.



Beilage 2.14
 Kantonaler Erschliessungs- und Gestaltungsplan mit Sonderbauvorschriften
 Hochwasserschutz und Revitalisierung Emme
 Wehr Biberist bis Aare
 Teilstrecke 4 - Derendingen Nord, km 2.220 - 1.120
 Längenprofil 1:1'000 / 100

GEWISS-Adresse	Mittlere Sohlenlage 2013 (BAFU)	Mittlere Sohlenlage Prognose	Mittlere Sohlenlage nach Bauabschluss	Minimale Sohlenlage	Höchster Punkt links im Geltungsbereich	Höchster Punkt rechts im Geltungsbereich	Damm links projektiert	Damm rechts projektiert	Wasserspiegel EHQ	Wasserspiegel HQ ₁₀₀
424.000	425.120	425.300	425.300	425.300	425.300	425.300	425.300	425.300	425.300	425.300
425.000	425.120	425.300	425.300	425.300	425.300	425.300	425.300	425.300	425.300	425.300
426.000	425.120	425.300	425.300	425.300	425.300	425.300	425.300	425.300	425.300	425.300
427.000	425.120	425.300	425.300	425.300	425.300	425.300	425.300	425.300	425.300	425.300
428.000	425.120	425.300	425.300	425.300	425.300	425.300	425.300	425.300	425.300	425.300
429.000	425.120	425.300	425.300	425.300	425.300	425.300	425.300	425.300	425.300	425.300
430.000	425.120	425.300	425.300	425.300	425.300	425.300	425.300	425.300	425.300	425.300
431.000	425.120	425.300	425.300	425.300	425.300	425.300	425.300	425.300	425.300	425.300
432.000	425.120	425.300	425.300	425.300	425.300	425.300	425.300	425.300	425.300	425.300
433.000	425.120	425.300	425.300	425.300	425.300	425.300	425.300	425.300	425.300	425.300
434.000	425.120	425.300	425.300	425.300	425.300	425.300	425.300	425.300	425.300	425.300
435.000	425.120	425.300	425.300	425.300	425.300	425.300	425.300	425.300	425.300	425.300
436.000	425.120	425.300	425.300	425.300	425.300	425.300	425.300	425.300	425.300	425.300
437.000	425.120	425.300	425.300	425.300	425.300	425.300	425.300	425.300	425.300	425.300
438.000	425.120	425.300	425.300	425.300	425.300	425.300	425.300	425.300	425.300	425.300
439.000	425.120	425.300	425.300	425.300	425.300	425.300	425.300	425.300	425.300	425.300
440.000	425.120	425.300	425.300	425.300	425.300	425.300	425.300	425.300	425.300	425.300

Öffentliche Auflage vom: 08.08.2014
 Genehmigung vom Regierungsrat mit Beschluss Nr.: 1000/14 vom: 08.08.2014
 Der Staatsarchivar: P. Föllmi
 Position des FRB im Amtsblatt Nr.: vom: 08.08.2014

PLANNR / VERS: 8.307.20-521
 BEARBEITET: J. Lanz
 DATUM: 08.08.2014
 KONTROLLIERT: T. Waser / M. Knellwolf
 DATUM: 08.08.2014

PROJEKTVERFASSER: Planergemeinschaft Bau

IBU Engineering