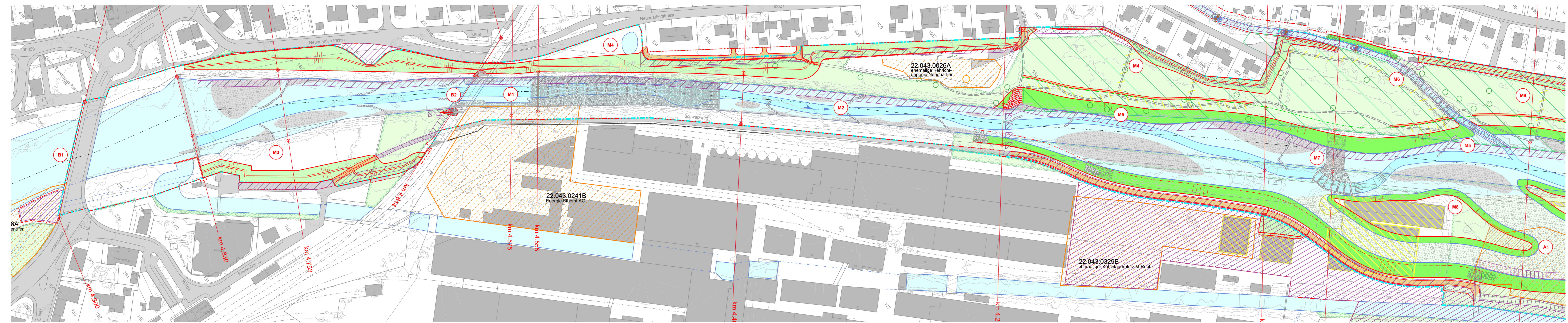
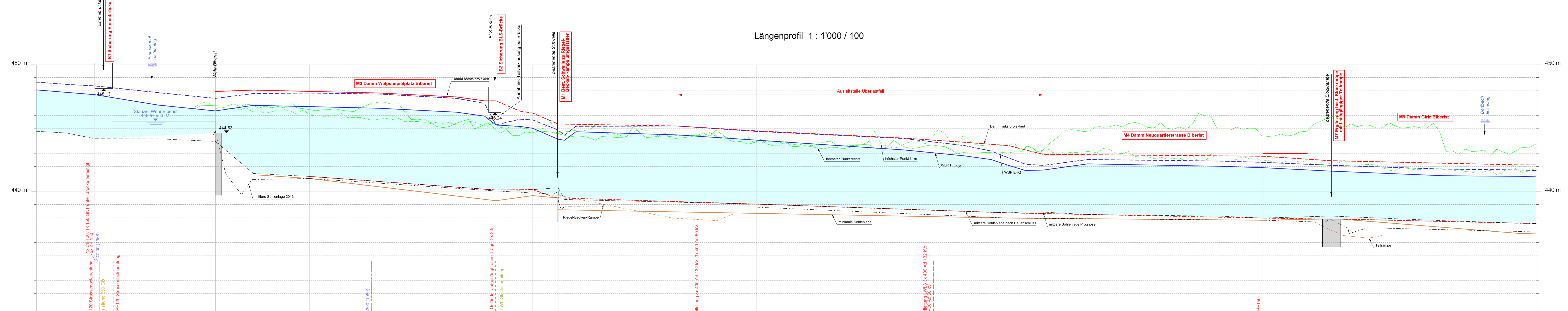


Situation 1 : 1'000



Längenprofil 1 : 1'000 / 100



GEWISS - Adresse	4.926	4.937	4.957	4.972	4.985	4.992	4.999	4.991	4.972	4.958	4.946	4.936	4.922	4.920	4.917	4.914	4.910	4.907	4.905	4.904	4.902	4.901	3.982	3.984	3.986	3.916	3.915	3.786	
Mittlere Sohlenlage 2013 (BAFU)																													
Mittlere Sohlenlage Prognose	444.63	444.16	444.17	443.97	444.63	440.2	440.2	440.14	440.16	440.07	439.40	439.37	439.37	439.36	439.34	437.93	437.93	437.93	437.93	437.93	437.93	437.93	437.93	437.93	437.93	437.93	437.93	437.93	437.93
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 <sub>100</sub>																													

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 HQ<sub>100</sub> / EHQ = Wasserspiegellage in Flussmitte

**LEGENDE**  
**Genehmigungsinhalt:**  
 - - - - - Geltungsbereich  
 Projektmassnahmen wie:  
 - - - - - neuer Damm  
 - - - - - neue Hochwasserschutzmauer (Beton)  
 - - - - - neuer Blocksatz (UferTyp) (Beton)  
 - - - - - neuer Blocksatz mit ingenieurbioökologischer Begrünung (UferTyp) (Beton)  
 - - - - - biogene maschinelle Ufersicherung (UferTyp) (Beton)  
 - - - - - UferTypen (Beton) sind direkt auf dem Plan gekennzeichnet  
 - - - - - Abbruch  
 - - - - - Uferböschung  
 - - - - - projektierte Wege  
 - - - - - Interventionslinie / Beurteilungslinie  
 - - - - - Installationsplätze / Bauplätze  
 - - - - - Flussraumgestaltung  
 - - - - - 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-km)  
 - - - - - Grundwasserschutzbereich B  
 - - - - - Grundwasserschutzzone S1  
 - - - - - Grundwasserschutzzone S2  
 - - - - - Grundwasserschutzzone S3  
 - - - - - Naturschutz  
 - - - - - Bäume ab 60 cm Stammdurchmesser (Gürtel)  
 - - - - - Wasserflächen bei Restwasser  
 - - - - - Kiesbänke  
 - - - - - Überflutungsflächen  
 - - - - - Wäld (AV-Daten im Geltungsbereich bereinigt, Waldfeststellung 2014)  
 - - - - - belastete Standorte im Geltungsbereich

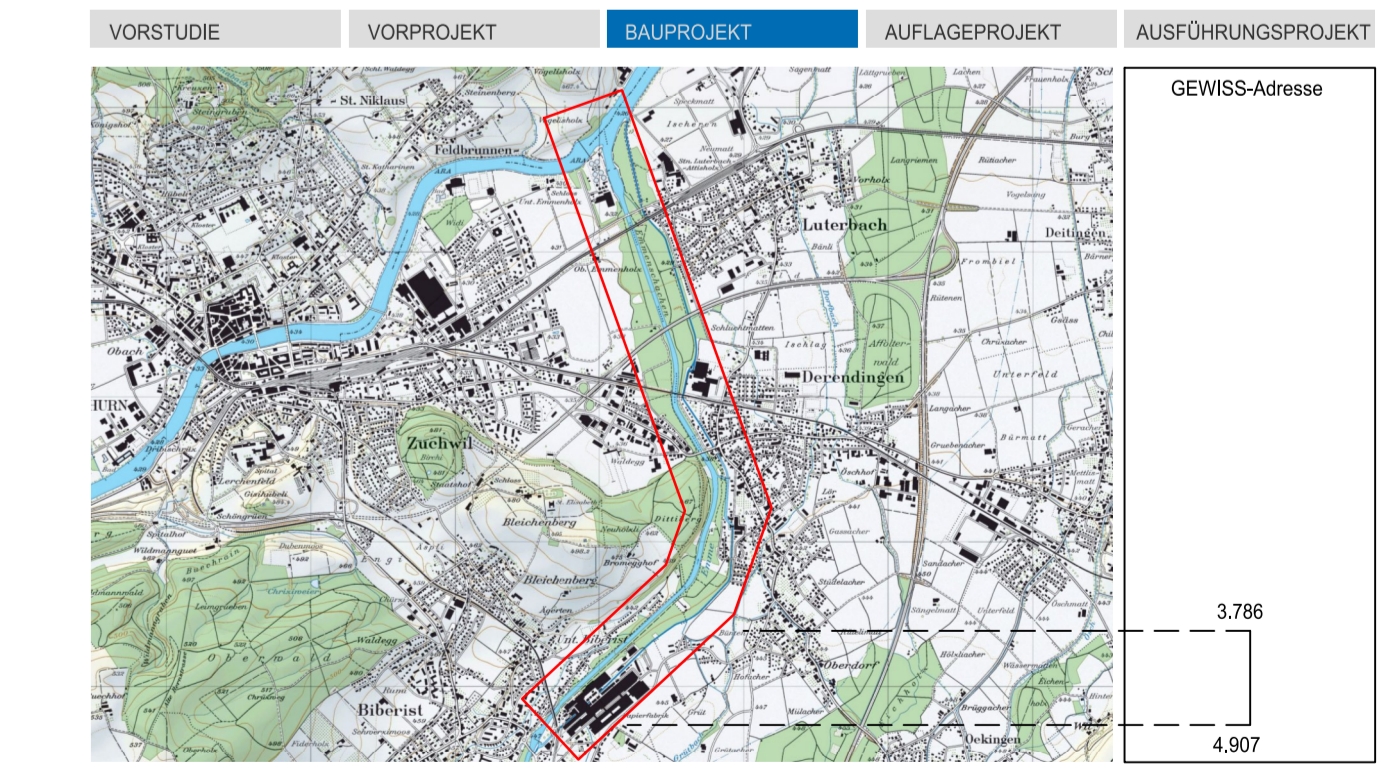
AV-Daten Kl. SO Stand Juli 2012, Äquidistanz Höhenlinien 1 m (jede 5 m dunkler)

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



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

Teilstrecke 1 - Biberist, km 4.907 - 3.786  
 Längenprofil 1 : 1'000 / 100



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

PLAN-NR./VERS.	BEARBEITET	DATUM	KONTROLLIERT	DATUM
14.51027.32.518	A. Fredrich	08.08.2014	M. Mendo/A. Huber	08.08.2014

PROJEKTVERFASSER: Ingenieurbüro Aare, Ingenieurbüro Aare, Ingenieurbüro Aare