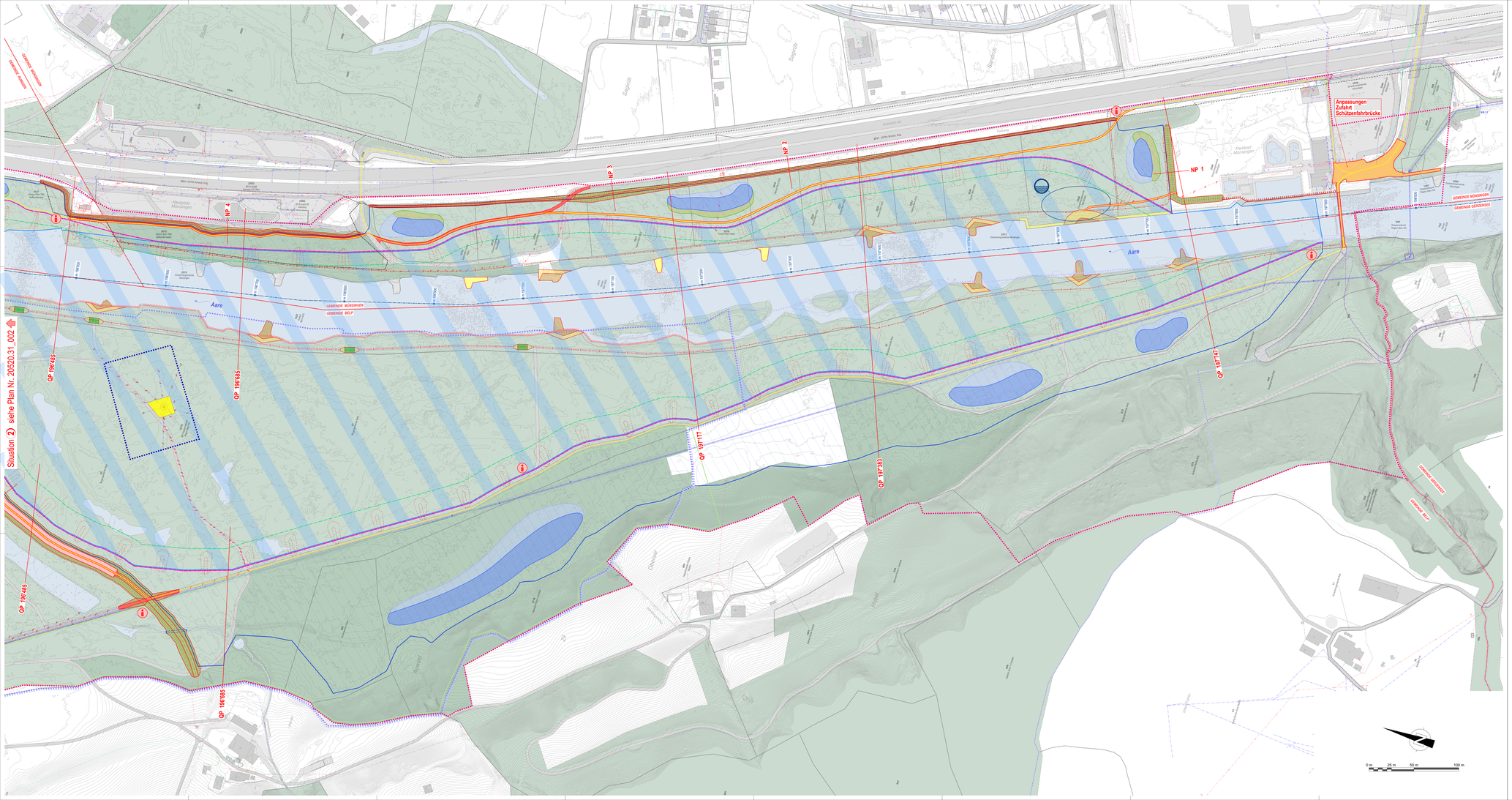

Legende

Signaturen

- Bestand Wald
- Bestand Gewässer
- Höhenkurven, Äquidistanz = 0.5 m
- Bestand Gebäude
- Bestand Strasse / Wege
- Bestand übrige befestigte Flächen
- Bestand schmaler Weg
- Bestand Uferverbau Beton
- Bestand Uferverbau abbrechen (2. Etappe)
- Bestand Uferverbau Blocksteine
- Bestand Buhnen / Uferschutz
- Gemeindegrenze
- Projektperimeter
- Flusstsache Aare mit GEWISS Metrierung
- Baulinie N06 *(noch nicht genehmigt und rechtskräftig)*
- QP 196'485 — Lage und Beschriftung Querprofile
- NP 1 — Lage und Beschriftung Normalprofile
- Wanderweg
- Deklassierung bestehende Wege zu Trampelpfaden (2. Etappe)
- Weg neu, b = 1.80 m (Linksuflig: 1. Etappe / Rechtsuflig: 2. Etappe)
- Weg neu, b = 3.00 m (Linksuflig: 1. Etappe / Rechtsuflig: 2. Etappe)
- Strassenanpassung neu bei Schützenfahrtrücke (1. Etappe)
- Beurteilungslinie
- Interventionslinie
- Perimeter Mittelwasser bestehend
- Ruhezone
- Neubau Dammbauten (1. Etappe)
- Neubau Damm : überströmbare Entlastungssektion > HQ 100 (1. Etappe)
- Neubau Geländemodellierung (1. Etappe)

Schraffuren

- Potenzielle Aufweitung eigendynamisch (2. Etappe)
- Überflutungsperimeter HQ _
- Flachwasserzone neu
- Amphibienteich neu
- Bestockung neu
- > Amphibienteich neu (1. Etappe)
- Punktuelle Schaffung von Kleinstrukturen für Amphibien und Reptilien (1. Etappe)

Symbole

- Informationsstandort
- Hochwasserschutzmassnahmen Parkbad Münsingen (1. Etappe)
- Hochwasserschutzmassnahmen Restaurant Campagna (1. Etappe)
- Entwicklung Aarebad Münsingen (2. Etappe)
- Neubau Schützenfahrbrücke (1. Etappe)
- Initialisierungsmassn : Buhnenabbruch kombiniert mit Anrissen (2. Etappe)
- Best. Damm lokal abtragen (2. Etappe)
- Abbruch best. Buhnen ohne Anrisse (2. Etappe)
- Uferschutz mit strukturiertem Längsverbau aus Blocksteinen (1. Etappe)
- Uferschutz temporär mit ingenieurbiologischer Verbauung (1. Etappe)
- Uferschutz : Neubau Buhnen (schlaffend, 2. Etappe)
- Uferschutz : Neubau Buhnen (nur bei Bedarf !3. Etappe)
- Uferschutz : Neubau Buhnen (nur bei Bedarf !3. Etappe)
- Durchlass Giesse mit Drosselschieber (1. Etappe)

Werkleitungen

- Bestehende Druckwasser- / Trinkwasserleitung (Aarestaffelung)
- Bestehende Druckwasser- / Trinkwasserleitung
- **Hinweis :** Best. Druckwasser+Trinkwasserleitung aufheben / abbrechen nach 2036 (2. Etappe) durch Werkeigentümer (Drittprojekt)
- **Hinweis :** Trinkwasserleitung aufheben / rückbauen nach 2036 (2. Etappe) durch Werkeigentümer (Drittprojekt)
- Bestehende Regenwasserleitung
- Bestehende Schmutzwasserleitung
- Bestehende Mischwasserleitung
- Bestehende Telekommunikationsleitung Swisscom
- Bestehende TV- Leitung Cablecom
- Bestehende Elektroleitung
- Bestehende Elektroleitung Aufhebung / Abbruch (2. Etappe)
- Projektierte Elektroleitung (2. Etappe)

Grundwasserschutzzonen

- Grundwasserschutzzone S1
- Grundwasserschutzzone S2
- Grundwasserschutzzone S3
- Grundwasserschutzzone Trinkwasserfassung Campagna

Revisionen		Datum	Gez.	Geg.	Visiert
-	Erstellt	20.04.2018	hsp/cbn	mf	Bru
A					
B					
C					

Ausbauetappen

1. Etappe (rot)

2. Etappe (ab 2036) (orange)

3. Etappe (bei Erreichen der Beurteilungs- / Interventionslinien) (blau)

Kanton Bern

Oberingenieurkreis II
Tiefbauamt
des Kantons Bern

Wasserbauplan
Beilage 2.1-1

Gemeinde	Münsingen, Rubigen und Belp	Datum Dossier	20.04.2018
Erhebungsoffmeter	Kanton Bern	Revision	
Geschäftsnummer	37	Projektnummer	**250004**
Gezeichnet	Aem	Periodizum	20.04.2018
Plan-Nr.	**205620.31_001**	Format	90 x 270

Wasserbauplan Obere Belpau
km 195'240 - 197'930

Urlinie: Situation 1 : 1000

Vorprojekt : **Öffentliche Mitwirkung**

Projektverfasserin:

Basler & Hofmann
Ingenieure Berater Planer AG
Hofackerstrasse 2, CH-3032 Hinterkappelen
Telefon +41 31 910 30 30
www.baslerhofmann.ch

INTERGEO FRI
Dipl. Geo. Fritz Schneider
Gesellschaftsstrasse 37
CH-3012 Bern
Telefon +41 31 302 20 20
E-mail: info@intergeo.ch

GEOLAB AG
Geologie
Bahnhofstrasse 7
CH-3110 Münsingen
Telefon +41 31 720 32 10
www.geolab.ch

Wasserbaubegleitgemeinschaft :

Plotdatum: 16.04.2018