



Legende

- Konstruktion bestehend
- Konstruktion Projekt
- Wasserflächen (Ober/Unterwasser)
- Wald / Uferbestockung, Begrünung
- Niederhaltungsperrmeter, Breite = 3m
- Wege, übrige befestigte Flächen
- Installations- und Umschlagplatz

Massnahmenkatalog:

- 1 Anpassung der Überleitung Rychenbach (Vorlauf) in Staubecken Zwirgi mittels betrieblicher oder stahwasserbaulicher Massnahmen auf Erfahrungsbasis gemäss Beschreibung im technischen Bericht
- 2 Erneuerung Anschlusses der Druckleitung SH2 an SH3 mit einem neuen Verteilrohr, Wiederbetriebnahme Drosselkappe
- 3 Abdichtung Stollenportal (bergseitig) mit Betonvermuerung zur Wasserhaltung im Falle eines Rohrbruchs
- 4 Ersatz der bestehenden Grauguss-Druckleitung DN 600 durch eine langkraftschlüssige Duktglasleitung DN 600 zwischen Punkt 4 und Punkt 5
- 5 Erneuerung Anschlusses LW-Kanal SH2 an Wasserschloss SH1 inkl. Abschottung und Entleerungsmöglichkeit (Details gem. Plan 16.225-03)
- 6 Instandstellung Zentralgebäude, Errichtung der EM-Ausrüstung und des Netzanschlusses

| | | | | |
|--------|------------|-------|--------|--|
| C: | | | | |
| B: | 27.11.2020 | kal | kal | div. Ergänzungen Konzessions- und Bauprojekt |
| A: | 09.07.2020 | kal | kal | Konzessions- und Bauprojekt |
| INDEX: | DATUM: | GEZ.: | GEPR.: | BEMERKUNGEN: |

Stiftung Kraft & Wasser
 Reaktivierung der historischen Wasserkraftanlage Schattenhalb II

Konzessions- und Bauprojekt
Übersicht der Massnahmen
 Situation 1:500

PLAN-NR.: 16.255 - 01B

| | |
|------------|-------|
| DATUM: | NAME: |
| 23.01.2017 | ng |
| GEPR.: | |
| 09.02.2017 | kal |

H-S WATER ENGINEERING AG
 BACHMATTEN 9
 4435 NIEDERDORF
 e-mail: info@hsweg.ch

TEL.: 061 / 963 00 33
 FAX: 061 / 963 00 35
 info@hsweg.ch

H/B = 594 / 1260 (0.75m²)

