# Legende

## Gewässer

- fliessendes Gewässer 🟦
- Projektperimeter ▬ ▬ ▬
- Gewässerraum ▬ · ▬ ·

## Unterhalt Wege, Uferverbauungen, Gerinne und aquatische Strukturelemente

- Uferweg ⬜
- Naherholungsgebiet 🟪
- Blocksatz ▨
- Blocksatz mit BMU ▨
- Geschiebebewirtschaftungsraum (Geschiebeentnahmen bei Bedarf) 🟫
- Kiesbank / Kiesinsel 🟩
- Überflutungsfläche 🟧
- Überflutungsfläche Wiesenbach 🟦
- eingegrabene Bäume mit Anschlagpfahl
- Raubaum
- Baumbuhne
- Blockbuhne
- Ingenieurbioliogischer Kastenverbau

## Unterhalt Uferbestockung

- Niederhecke 🟩
- Hochhecke 🟫
- Baumhecke 🟦

## Unterhalt landwirtschaftliche Nutzfläche im Gewässerraum

- Extensiv genutzte Wiese HWS-Damm 🟨
- landwirtschaftliche Nutzfläche im Gewässerraum, extensiv bewirtschaftet 🟩

- Bäume im Naherholungsgebiet ●

### Plangrundlagen

| | |
|---|---|
| Grundbuchplan: | Digitale AV-Daten, Amt für Geoinformation des Kanton Schwyz, Stand Dezember 2022 |
| Digitales Geländemodell: | Swiss Alti$^{3D}$, Bundesamt für Landestopografie, Befliegung 2019 |
| Höhenkurven: | Äquidistanz 1 m |
| Werkleitungen: | Stand Dezember 2022 |

ebs
Vernetzt Schwyz.
Bezirk Schwyz

Beilage Nr. 2.07

# Revitalisierung Muota
## Abschnitt Kraftwerk Brunnen

Auflageprojekt

## Unterhaltsplan 1:1000

**INGE Mehrwert Muota**
Kissling + Zbinden AG
AquaPlus AG
Dr. von Moos AG
Hunziker, Zarn & Partner AG

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Projekt Nr. 6.460 | | | Plan Nr. / 33.515 | | | |
| Format 60 / 200 | | | | | | |
| | Gezeichnet / Revidiert | | Geprüft | | Freigabe | |
| | Datum | Visum | Datum | Visum | Datum | Visum |
| | 27.03.2026 | mil | 27.03.2026 | la | 27.03.2026 | mk |
| A | | | | | | |
| B | | | | | | |
| C | | | | | | |
| D | | | | | | |
| E | | | | | | |

Km 5.100 GEWISS-Adr 1327
Km 5.075 GEWISS-Adr 1351
LN im Gewässerraum
Zuständigkeit Grundeigentümer
Kontrolle: jährlich (Neophyten)
Pflegeeingriff: 1 - 2 mal jährlich
Uferböschung
Zuständigkeit Bezirk
Kontrolle: ordentliche Kontrollen alle 2 Jahre, zusätzliche Kontrolle auf Hinweis aus der Bevölkerung oder nach grossen Hochwassern
Blockbuhne
Zuständigkeit Bezirk
Kiesinsel
Zuständigkeit Bezirk
Km 4.981 GEWISS-Adr 1445
LN im Gewässerraum
Zuständigkeit Grundeigentümer
Kontrolle: jährlich (Neophyten)
Pflegeeingriff: 1 - 2 mal jährlich
Ufergehölz: Niederhecke
Zuständigkeit Bezirk
Kontrolle: jährlich (Neophyten und Lichtraumprofil Weg)
Lichtraumprofil Weg: jährlich seitlich einkürzen
Pflegeeingriff: alle 3 Jahre abschnittweise auf Stock setzen, d.h. jährlich 1/3 der Länge zurückschneiden
Weg
Zuständigkeit Gemeinde Ingenbohl / Grundeigentümer
Überflutungsbereich
Zuständigkeit Bezirk
Km 4.860 GEWISS-Adr 1576 Kontrollquerprofil
Ufergehölz auf Damm: Baumhecke
Zuständigkeit Bezirk
Kontrolle: jährlich (Neophyten)
Pflegeeingriff: Durchforstungseingriff alle 8-15 Jahre, Bäume gross werden lassen, Totholz nach Möglichkeit (Sicherheitsrisiken ausschliessen) stehen lassen
Meteorwasserleitung Quartier Wylern
Zuständigkeit Gemeinde Ingenbohl
Weg
Zuständigkeit Gemeinde Ingenbohl / Grundeigentümer
Km 4.778 GEWISS-Adr 1654 Kontrollquerprofil
Bestehender Blocksatz
Zuständigkeit Bezirk
Kontrolle: ordentliche Kontrollen alle 2 Jahre, zusätzliche Kontrolle auf Hinweis aus der Bevölkerung oder nach grossen Hochwassern
Schutzdamm
Zuständigkeit Bezirk
Kontrolle: ordentliche Kontrollen alle 2 Jahre, zusätzliche Kontrolle auf Hinweis aus der Bevölkerung oder nach grossen Hochwassern
Zufahrt ins Gerinne für Gewässerunterhalt
Kiesbank
Zuständigkeit Bezirk
LN im Gewässerraum
Zuständigkeit Grundeigentümer
Kontrolle: jährlich (Neophyten)
Pflegeeingriff: 1 - 2 mal jährlich
Kiesbank
Zuständigkeit Bezirk
Wiese auf Damm
Zuständigkeit Grundeigentümer
Kontrolle: jährlich (Neophyten)
Pflegeeingriff: zwei mal jährlich
Kontrollquerprofil GEWISS-Adr 1800
Km 4.540 GEWISS-Adr 1893
Ufergehölz: Niederhecke
Zuständigkeit Bezirk
Kontrolle: jährlich (Neophyten)
Pflegeeingriff: jährlich auf Stock setzen.
Weg
Zuständigkeit Gemeinde Ingenbohl
Naherholungsbereich
Zuständigkeit Gemeinde Ingenbohl
Einzelbäume Naherholungsbereich
Zuständigkeit Gemeinde
Geschiebebewirtschaftungsraum (2. Priorität)
Zuständigkeit Bezirk
Kontrolle: alle 2 Jahre und nach grossen Ereignissen
Vermessung der Kontrollquerprofile während 10 Jahren nach Bauabschluss. Anschliessend Vermessungsintervall neu festlegen.
Unterhaltseingriff: Maschinelle Geschiebeentnahme bei Überschreitung der maximal zulässigen Auflandungslinie (Interventionskote)
Blockbuhne
Zuständigkeit Bezirk
BMU auf Blocksatz
Zuständigkeit Bezirk
Kontrolle: jährlich
Pflegeeingriff: alle 6 Jahre
Wiesenbach inkl. Durchlass mit Rückstauklappe
Zuständigkeit Bezirk
Grube Wiesenbach
Zuständigkeit Bezirk
GEWISS 1985
Km 4.421 GEWISS-Adr 2016 Kontrollquerprofil
Blockbuhne
Zuständigkeit Bezirk
BMU auf Blocksatz
Zuständigkeit Bezirk
Kontrolle: jährlich
Pflegeeingriff: alle 6 Jahre
Ufergehölz auf Damm: Hochhecke
Zuständigkeit Bezirk
Kontrolle: jährlich (Neophyten)
Pflegeeingriff: Durchforstungseingriff abschnittsweise alle 5-8 Jahre, d.h. alle 2-3 Jahre 1/3 der Länge zurückschneiden
Ingenieurbiologische Buhnen
Zuständigkeit Bezirk
Km ~ 4.313 GEWISS-A
Km 4.245 GEWISS-Adr 2192
Kontrollquerprofil GEWISS-Adr 2250
Bestehender Blocksatz
Zuständigkeit Bezirk
Kontrolle: ordentliche Kontrollen alle 2 Jahre, zusätzliche Kontrolle auf Hinweis aus der Bevölkerung oder nach grossen Hochwassern
Ingenieurbiologische Buhnen
Zuständigkeit Bezirk
Ufergehölz auf Damm: Hochhecke
Zuständigkeit Bezirk
Kontrolle: jährlich (Neophyten)
Pflegeeingriff: Durchforstungseingriff abschnittsweise alle 5-8 Jahre, d.h. alle 2-3 Jahre 1/3 der Länge zurückschneiden
Ingenieurbiologische Buhnen
Zuständigkeit Bezirk
Steg Husmatt
Zuständigkeit Bezirk / ebs / Dritte
Zugangsweg Steg Husmatt
Zuständigkeit Gemeinde Ingenbohl
Blocksatz
Zuständigkeit Bezirk
Bestehender Blocksatz
Zuständigkeit Bezirk
Kontrolle: ordentliche Kontrollen alle 2 Jahre, zusätzliche Kontrolle auf Hinweis aus der Bevölkerung oder nach grossen Hochwassern
Kiesbank
Zuständigkeit Bezirk
Ingenieurbiologische Buhnen
Zuständigkeit Bezirk
LN im Gewässerraum
Zuständigkeit Grundeigentümer
Kontrolle: jährlich (Neophyten)
Pflegeeingriff: 1 - 2 mal jährlich
Wiese auf Damm
Zuständigkeit Grundeigentümer
Kontrolle: jährlich (Neophyten)
Pflegeeingriff: zwei mal jährlich
Schutzdamm
Zuständigkeit Bezirk
Kontrolle: ordentliche Kontrollen alle 2 Jahre, zusätzliche Kontrolle auf Hinweis aus der Bevölkerung oder nach grossen Hochwassern
Ufergehölz auf Damm: Baumhecke
Zuständigkeit Bezirk
Kontrolle: jährlich (Neophyten)
Pflegeeingriff: Durchforstungseingriff alle 8-15 Jahre, Bäume gross werden lassen, Totholz nach Möglichkeit (Sicherheitsrisiken ausschliessen) stehen lassen
Km 4.124 GEWISS-Adr 2311
LN im Gewässerraum
Zuständigkeit Grundeigentümer
Kontrolle: jährlich (Neophyten)
Pflegeeingriff: 1 - 2 mal jährlich
Weg
Zuständigkeit Gemeinde Ingenbohl
Km 4.009 GEWISS-Adr 2425
Kontrollquerprofil GEWISS-Adr 2470
Km 3.908 GEWISS-Adr 2527
BMU auf Blocksatz
Zuständigkeit Bezirk
Kontrolle: jährlich
Pflegeeingriff: alle 6 Jahre
Blockbuhne
Zuständigkeit Bezirk
Km 3.804 GEWISS-Adr 2641 Kontrollquerprofil
Km 3.678 GEWISS-Adr 2764
Bestehender Blocksatz
Zuständigkeit Bezirk
Kontrolle: ordentliche Kontrollen alle 2 Jahre, zusätzliche Kontrolle auf Hinweis aus der Bevölkerung oder nach grossen Hochwassern
Ingenieurbiologischer Kastenverbau
Zuständigkeit Bezirk
Blocksatz
Zuständigkeit Bezirk
Ufergehölz: Niederhecke
Zuständigkeit Bezirk
Kontrolle: jährlich (Neophyten)
Lichtraumprofil: bei Bedarf jährlich seitlich einkürzen
Pflegeeingriff: alle 3 Jahre abschnittsweise auf Stock setzen.
Festlegung der Abschnittslänge durch Unterhaltsstelle (Beurteilung vor Ort)
LN im Gewässerraum
Zuständigkeit Grundeigentümer
Kontrolle: jährlich (Neophyten)
Pflegeeingriff: 1 - 2 mal jährlich
Km 3.567 GEWISS-Adr 2875 Kontrollquerprofil
Kiesbank
Zuständigkeit Bezirk
Bestehender Blocksatz
Zuständigkeit Bezirk
Kontrolle: ordentliche Kontrollen alle 2 Jahre, zusätzliche Kontrolle auf Hinweis aus der Bevölkerung oder nach grossen Hochwassern
Ufergehölz auf Damm: Hochhecke
Zuständigkeit Bezirk
Kontrolle: jährlich (Neophyten)
Pflegeeingriff: Durchforstungseingriff alle 5-8 Jahre auf dem gesamten Abschnitt
BMU auf Blocksatz
Zuständigkeit Bezirk
Kontrolle: jährlich
Pflegeeingriff: alle 6 Jahre
Km 3.486 GEWISS-Adr 2956
Ingenieurbiologische Buhnen
Zuständigkeit Bezirk
Blockbuhne
Zuständigkeit Bezirk
Ufergehölz: Niederhecke
Zuständigkeit Bezirk
Kontrolle: jährlich (Neophyten)
Lichtraumprofil: bei Bedarf jährlich seitlich einkürzen
Pflegeeingriff: alle 3 Jahre abschnittsweise auf Stock setzen.
Festlegung der Abschnittslänge durch Unterhaltsstelle (Beurteilung vor Ort)
Ufergehölz auf Damm: Baumhecke
Zuständigkeit Bezirk
Kontrolle: jährlich (Neophyten)
Pflegeeingriff: Durchforstungseingriff alle 8-15 Jahre, Bäume gross werden lassen, Totholz nach Möglichkeit (Sicherheitsrisiken ausschliessen) stehen lassen
Uferböschung
Zuständigkeit Bezirk
Kontrolle: ordentliche Kontrollen alle 2 Jahre, zusätzliche Kontrolle auf Hinweis aus der Bevölkerung oder nach grossen Hochwassern
Ingenieurbiologische Buhnen
Zuständigkeit Bezirk
Zufahrt ins Gerinne für Gewässerunterhalt
Kiesbank
Zuständigkeit Bezirk
Km 3.411 GEWISS-Adr 3031 Kontrollquerprofil
Km 3.305 GEWISS-Adr 3143 Kontrollquerprofil
Geschiebebewirtschaftungsraum (1. Priorität)
Zuständigkeit Bezirk
Kontrolle: alle 2 Jahre und nach grossen Ereignissen
Vermessung der Kontrollquerprofile während 10 Jahren nach Bauabschluss. Anschliessend Vermessungsintervall neu festlegen.
Unterhaltseingriff: Maschinelle Geschiebeentnahme bei Überschreitung der maximal zulässigen Auflandungslinie (Interventionskote)
Km 3.205 GEWISS-Adr 3241 Kontrollquerprofil
Km 3.160 GEWISS-Adr 3277
Km 3.139 GEWISS-Adr 3298
Bestehender Blocksatz
Zuständigkeit Bezirk
Kontrolle: ordentliche Kontrollen alle 2 Jahre, zusätzliche Kontrolle auf Hinweis aus der Bevölkerung oder nach grossen Hochwassern