Einwohnergemeinde Selzach

KANTON solothurn

17/142

# Kantonaler Erschliessungs- und Gestaltungsplan mit Sonderbauvorschriften

## Hochwasserschutzprojekt Lochbach
## Altreustrasse

### Querprofile / Normalprofil 1:50

Dem kantonalen Erschliessungs- und Gestaltungsplan Hochwasserschutzprojekt Lochbach, Altreustrasse kommt die Bedeutung der Baubewilligung nach §39 Abs. 4 PBG zu.

## Auflage

Öffentliche Auflage vom .......................................

Genehmigt vom Regierungsrat mit Beschluss Nr. 1344 vom 05. SEP. 2022

Der Staatsschreiber: [signature]

STAATSKANZLEI SOLOTHURN

Publiziert im Amtsblatt Nr. 25 vom 23. JUNI 2023

| Index | Datum | Aenderungen | gez. | gepr. | gen. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 18.06.2020 | Anpassung gem. Besprechung Gemeinde | bar | dse | ___ |
| 2 | 27.07.2020 | Anpassung gem. Vorprüfung Amt für Umwelt | nda | ___ | ___ |
| 3 | 02.12.2020 | Anpassung gem. Vorprüfung | nda | ___ | ___ |

Biberist, 18.06.2020 | geprüft: [signature] | genehmigt: [signature]

gezeichnet: bar | Grösse: 60 / 84 | user: nda | gedruckt: 02.12.2020 17:47:49

Plan Nr. 7979 / 4

AV- Grundlage vom: 21. Januar 2017

CAD-File: M:\Selzach\7979 HWS Lochbach Grabmattweg\7979_4_QP.dgn

www.bsb-partner.ch

| | | |
|---|---|---|
| Biberist | Tel. 032 671 22 22 | Fax 032 671 22 00 |
| Oensingen | Tel. 062 388 38 38 | Fax 062 388 38 00 |
| Grenchen | Tel. 032 654 59 30 | Fax 032 654 59 31 |
| Schliern/Bern | Tel. 031 978 00 78 | Fax 031 978 00 79 |

BSB + Partner
Ingenieure und Planer

## Legende Genehmigungsinhalt

*bestehend* — projektiert

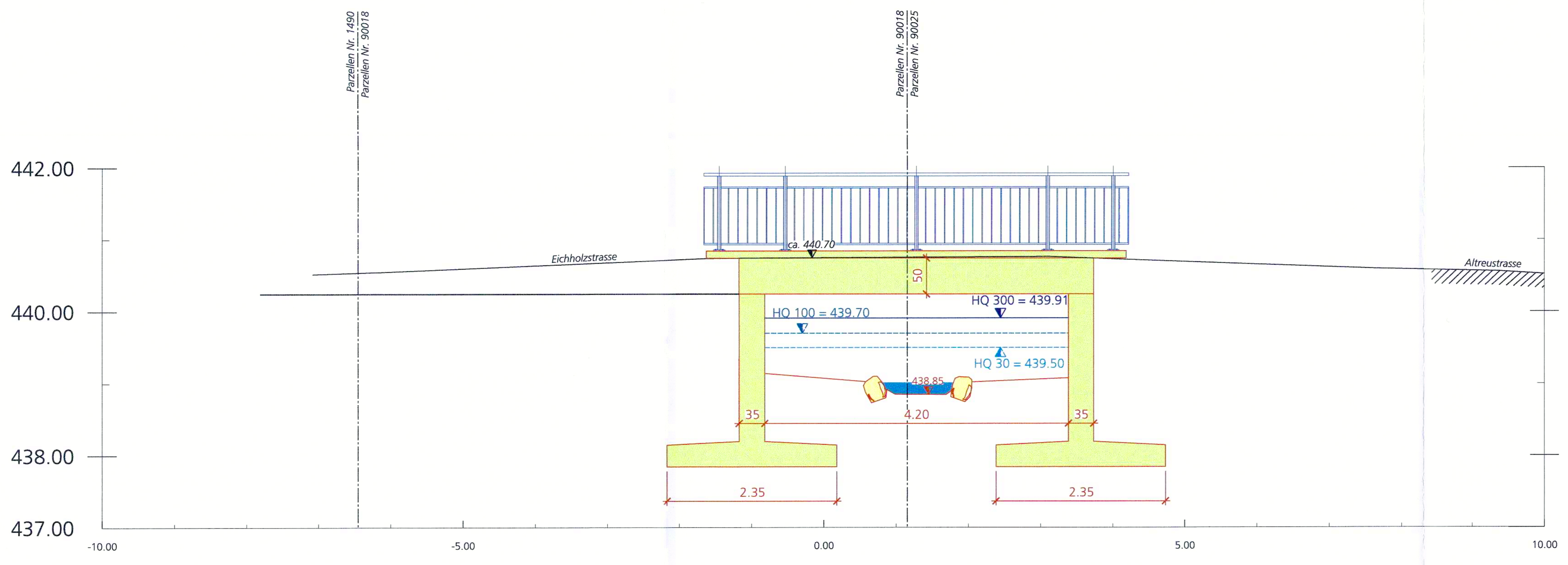
- Niederwasserrinne
- Auffüllung altes Bachbett
- Bachsohle / Terrain
- Interventionslinie
- Biberschutz (Drahtgeflecht / Maschendraht)
- Beton / Mauer
- Bepflanzung / Sichtschutz
- Wurzelstock
- Asthaufen
- Störsteine

## Legende Orientierungsinhalt

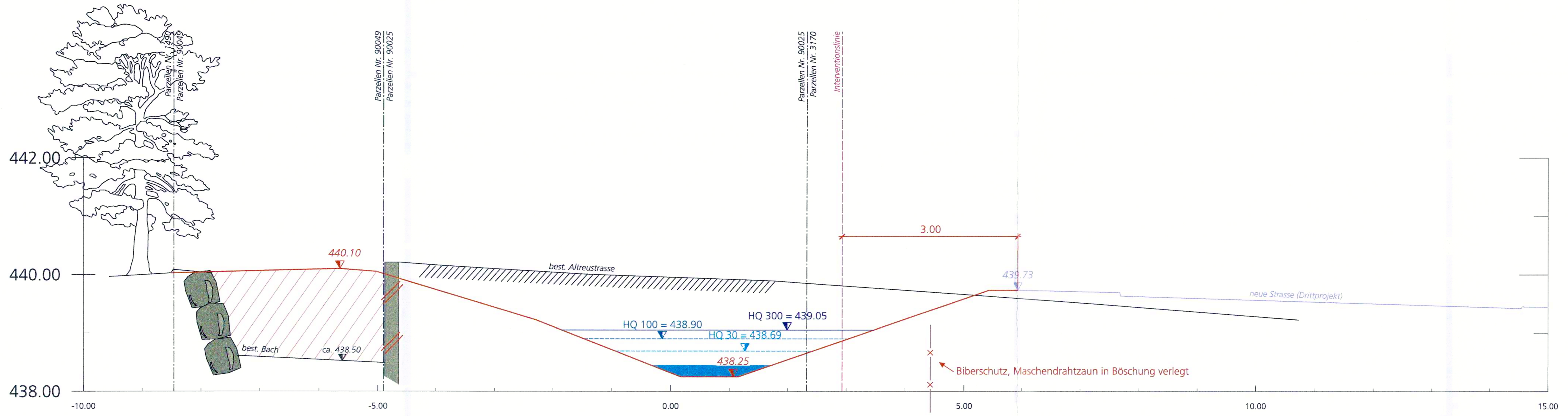
*bestehend* — projektiert

- Drittprojekte
  Strassenprojekt Altreustrasse (AVT) / SBB-Projekt

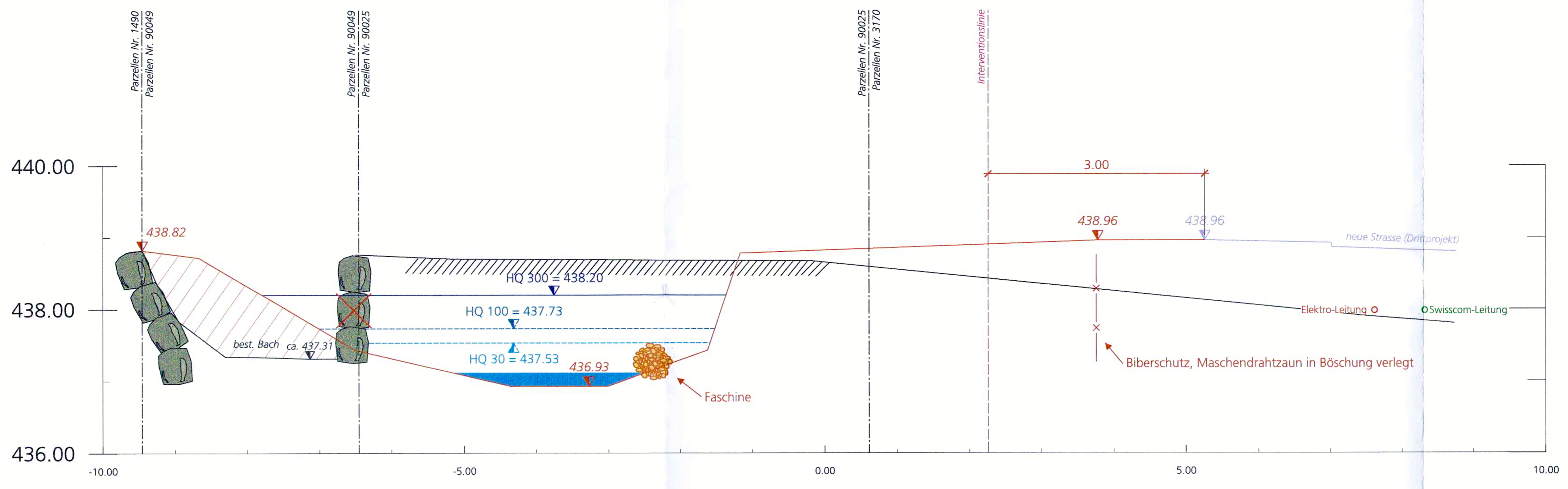
### Querprofil 1, 400.00



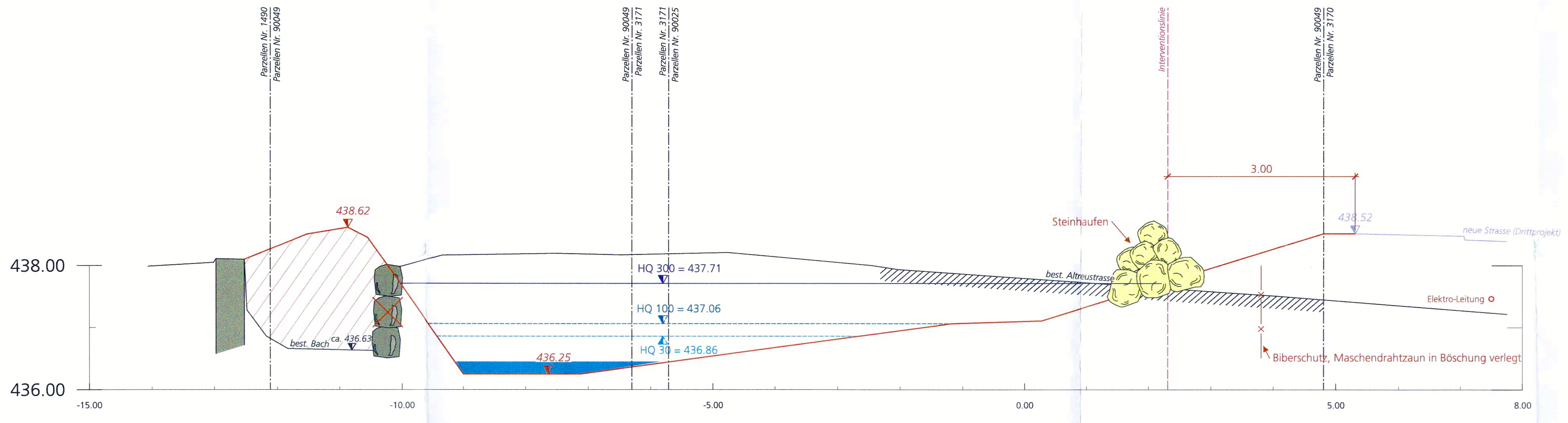

### Querprofil 2, 430.00



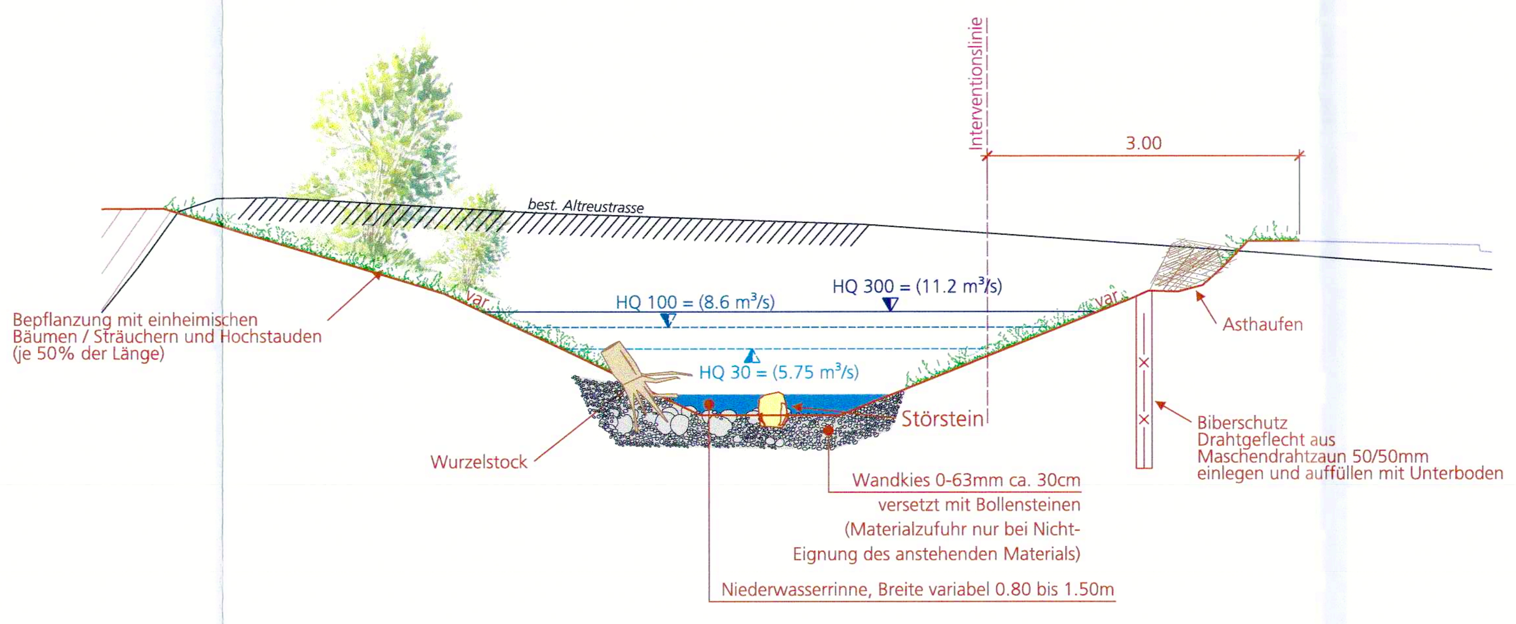

### Querprofil 3, 500.00




### Querprofil 4, 540.00




Bepflanzung, Begrünung und Bachmöblierung (Darstellung nur richtungsweisend) zur Initiierung der Prozess- und Lebensraum vielfalt. Möblierungselemente sollen durchschnittlich alle 5-10m links, rechts oder mittig eingebaut werden:

- Schüttung einer Kiessohle
- Nord- und Südseite auf mind. 50% der Länge gruppenweise Pflanzung von Bäumen und Sträuchern; restliche Fläche bei Bedarf; Ansaat von standorttypischen Hochstauden in der Böschung.
- Versetzen von Störsteinen aus Jurakalk (50-70cm)
- Versetzen von Wurzelstöcken / Wurzelstämme
- Einbringen von Raubäumen / Holzträmel Robinie, Föhre oder Eiche Ø 20-30cm, L= 4m (mind.)
- Einbringen von Stein- und Holzdreieckbuhnen
- Schaffung Engstellen und kleinen Abstürzen (<15cm) zur Ausbildung von Sohlenkolken
- Gezieltes Anlegen von Fischunterständen mit Holz und Stein
- Einbringen von Lebendfaschinen sowie Totfaschinen, L= 3-4m mind.
- Gezieltes Anlegen einer Niederwasserrinne
- Terrestrisch beidseitig: Ast- und Steinhaufen
- Ausbildung/Initiierung von Prallufern (nur wenige Flachufer)

### Normalprofil