



# Gewässerentwicklungsplan Stille Musel Abschnitt 2 Variante 1 Aufwertung ohne Entwicklungskorridor

km 0+000 - 1+850

**Leitbild:**

- Flachland-Auebach / Sumpfbach mit stark gekrümmten, freien Mäandern, sehr langsam fließend bis stehend / rückstauend, Akkumulation von Sedimenten, lehmig-humose Sohle, starke Prall- und Gleituferbildung (kiesiger Untergrund, geringe Auenlehmauflage),  
- sehr ausgedehnte Überschwemmungsauflage mit gewässerbegleitendem Seggen-Schilfröhricht und Schwarzerlen-Eschen-Auwald bis Erlenbruchwald.

**Entwicklungsziele:**

**Variante 1: Aufwertung ohne Entwicklungskorridor**

- Zulassen und Fördern der eigenständigen, linksseitigen Gerinneaufweitung mit Mäanderbildung (abschnittsweise)  
- Naturnahe Gestaltung des Mündungsbereichs  
- Ingenieurbioologische Sicherung von Zwangspunkten  
- Begründung eines gewässerbegleitenden Gehölzsaumes.

km 1+150 - 1+850

**Maßnahme 8.1.1**

- Pflanzung von standortgerechten Gehölzen an der Böschungsoberkante rechtsseitig.

km 0+700 - 1+150

**Maßnahme 8.1.2**

- Erwerb eines 15 m breiten Gewässerrandstreifens linksseitig.
- Entfernung der Sohlshalen.
- Standortgerechte Bepflanzung und ingenieurbioologische Sicherung des rechtsseitigen Ufers.
- Punktueller Einbringung von großen Störsteinen am rechten Böschungsfuß zur Impulsgebung für die eingedynamische Entwicklung.
- Pflanzung von standortgerechten Gehölzen im äußeren Drittel des linksseitigen Gewässerrandstreifens

km 0+30 - 0+650

**Maßnahme 8.1.3**

- Entfernung der Sohlshalen.
- Standortgerechte Bepflanzung beidseitig.

km 0+0 - 0+30

**Maßnahme 8.1.4**

- Entfernung der Sohlshalen.
- Naturnahe Umgestaltung des Gewässerbetts als Mündungsdelta.

## Gewässerentwicklungsplan

**Maßnahmen**

- erhalten
- entwickeln
- gestalten

Erwerb von Gewässerrandstreifen

**Einschränkende Rahmenbedingungen**

**Ver- und Entsorgungsleitungen**

- Gas
- Mastleitung
- Strom
- Telekom
- Wasser
- Abwasser

- Bebauung
- Straßen, Brücken, Wege
- geplanter Ausbau B27
- geschützte Biotope

öffentliches Eigentum

1+200 Kilometrierung

Gemeinde- / Gemarkungsgrenze

Grenze Planungsgebiet

## Gewässerentwicklungsplan Stille Musel

Plan 2.2 Maßnahmen Abschnitt 2 Variante 1  
Aufwertung ohne Entwicklungskorridor

Auftraggeber:

Auftragnehmer: BÜRO DR. KAPFER Tuttlingen

Stand: November 1998



Maßstab 1:5.000

0 100 200 300 400 Meter

