

Eschbach - Abschnitt Eschb_4.1 - km0.59 Bis km0.67 - Route 12032

Kenndaten Gewässerabschnitt

Gewässername	von – bis	Eschbach	km0.59 – 0.67
Verlauf Gewässer	Offen		
Schutzgebiet	Nein		
Art der Beurteilung	Datum	Normprofil	12. Mai 2022

Beurteilungen

Bauliche Massnahmen	Der Bach liegt in einem Einschnitt. Hydraulisch sind keine Massnahmen erforderlich.
Technischer Zugang/Uferstreifen	Ein einseitiger technischer Zugang auf der linken Uferseite wird vorgesehen.
Ökologische Anforderungen	Der Natürlichkeitsgrad wird als "stark beeinträchtigt" klassiert.
Massnahmenkonzept Naturgefahren	-

Hydraulische Parameter

DHQ (HQ ₁₀₀) [m ³ /s]	5.7
Freibord [m]	0.7
Mittl. Sohlgefälle [%]	10.0
Mittl. Fließbeiwert (Strickler) [m ^{1/3} /s]	25.0

Theoretisches Normprofil

Böschungsneigung m_{links} , m_{rechts}	2:3, 2:3
Sohlbreite [m]	1.5
Wassertiefe [m]	0.6
Fließgeschwindigkeit [m/s]	4.2, Schiessen
Kriterium Breiten-/Tiefenverhältnis [Höhe Verbau/Wasserstand %]	Keine Beurteilung
Differenz Uferhöhen [m]	1.0

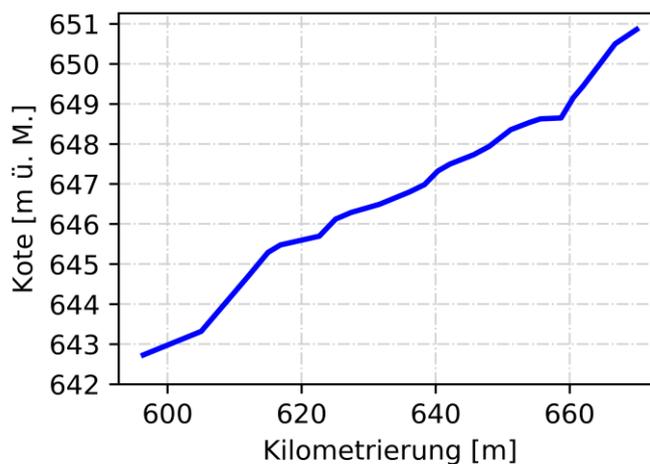
Gewässerraum

Minimale Gewässerraumbreite [m]	13	(Breitenvariabilität: keine, Nat. Sohlbreite: 3 m)
Wasserbaulich erford. Breite [m]	13 - 16 m	

Foto (Blick in Fließrichtung)



Schematisches Längsprofil (aus Geländemodell)



Bemerkungen

Die Böschungsoberkante variiert und liegt im oberen Bereich des Abschnittes über der hydraulisch benötigten Breite. Es wird der Hydropunkt 2599 verwendet.

Eschbach - Abschnitt Eschb_4.1 - km0.59 Bis km0.67 - Route 12032

- Theor. Normprofil
- - - Freibord
- . - . Wasserspiegel

Normprofil

