

Eschbach - Abschnitt Eschb_5.1 - km0.67 Bis km0.813 - Route 12032

Kenndaten Gewässerabschnitt

Gewässername	von – bis	Eschbach	km0.67 – 0.813
Verlauf Gewässer	Offen		
Schutzgebiet	Nein		
Art der Beurteilung	Datum	Normprofil	12. Mai 2022

Beurteilungen

Bauliche Massnahmen	Der Bach liegt tief im Einschnitt. Die hydraulische Kapazität ist ausreichend.
Technischer Zugang/Uferstreifen	Ein einseitiger technischer Zugang auf der linken Uferseite wird vorgesehen.
Ökologische Anforderungen	Der Natürlichkeitsgrad wird als "wenig beeinträchtigt" klassiert.
Massnahmenkonzept Naturgefahren	-

Hydraulische Parameter

DHQ (HQ ₁₀₀) [m ³ /s]	5.6
Freibord [m]	0.7
Mittl. Sohlgefälle [%]	15.0
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]	0.5
Fließgeschwindigkeit [m/s]	4.8, Schiessen
Kriterium Breiten-/Tiefenverhältnis [Höhe Verbau/Wasserstand %]	Keine Beurteilung.
Differenz Uferhöhen [m]	1.0

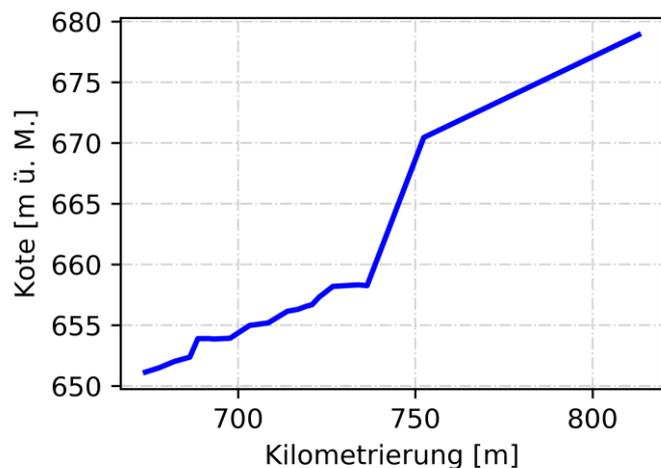
Gewässerraum

Minimale Gewässerraumbreite [m]	13	(Breitenvariabilität: maessig / eingeschraenkt, Nat. Sohlbreite: 1.5 m)
Wasserbaulich erford. Breite [m]	15 - 17 m	

Foto (Blick in Fliessrichtung)



Schematisches Längsprofil (aus Geländemodell)



Bemerkungen

Der Bachabschnitt liegt in einem Einschnitt. Die Böschungsoberkanten liegen teilweise weit auseinander.

Eschbach - Abschnitt Eschb_5.1 - km0.67 Bis km0.813 - Route 12032



Normprofil

