

Naturnahe Umgestaltung der Autmut in Neckarhausen

Bestand
Bachlänge: 493 m
Sohlbreite: 3 - 3,5 m
Gefälle: ca. 65 cm = 1,3 Promille
Bachbettbreite OK Böschung: bis 5 - 6 m

Planung
Bachlänge: ca. 536 m (plus 78 m Parallellauf)
Sohlbreite: ca. 2,5 - 3,5 m
Gefälle: 65 cm, 1,1 Promille im Durchschnitt
Bachbettbreite OK Böschung: ca. 6 - 25 m
Altarm, geteiltes Bachbett, zwei Senken, Steilwand
Erhöhung des Retentionsvolumens um ca. 1.520 m³

Erläuterungen:

- neuer Verlauf Autmut (Mittelwasserbett)
- neues Gewässerbett
- Sohlsicherung (Steinschüttung, Querriegel)
- Verfüllung Bachbett
- Neumodellierung Uferböschung
- Böschung
- vernässte Senke
- Pflanzung Schwarz-Pappel (P. nigra)
- Gehölzpflanzung Schwarz-Erle (Forstware)
- vorhandener Baum O Obstbaum, P Pappel, W Weide, Ei Eiche, Es Esche
- Wurzelstrunk (Verpflockung mit Steckhölzern)
- Initialpflanzung mit Schilf (Phragmites australis)
- Habitatbaum (erhaltenswert)
- Steinbühne mit Spreitlage
- Steinbühne mit Steckholz
- Holzgrünschwelle
- Totholzfaschine mit Erlenhinterpflanzung

Ausführungsplan Plan 1
Bearbeitung: Margit Riedinger, Dipl. Ing. (FH) Landespflege
Maßstab im Original 1:100 26. Juni 2018

Auftraggeber: Stadt Nürtingen
Stadtplanungs- und Umweltamt
Planungsgruppe Ökologie und Information
Nürtinger Straße 32 72669 Unterensingen
Tel. 07022-261157 planungsgruppe@oekoinfo.com

Auftraggeber: Stadt Nürtingen
Stadtplanungs- und Umweltamt
Planungsgruppe Ökologie und Information
Nürtinger Straße 32 72669 Unterensingen
Tel. 07022-261157 planungsgruppe@oekoinfo.com