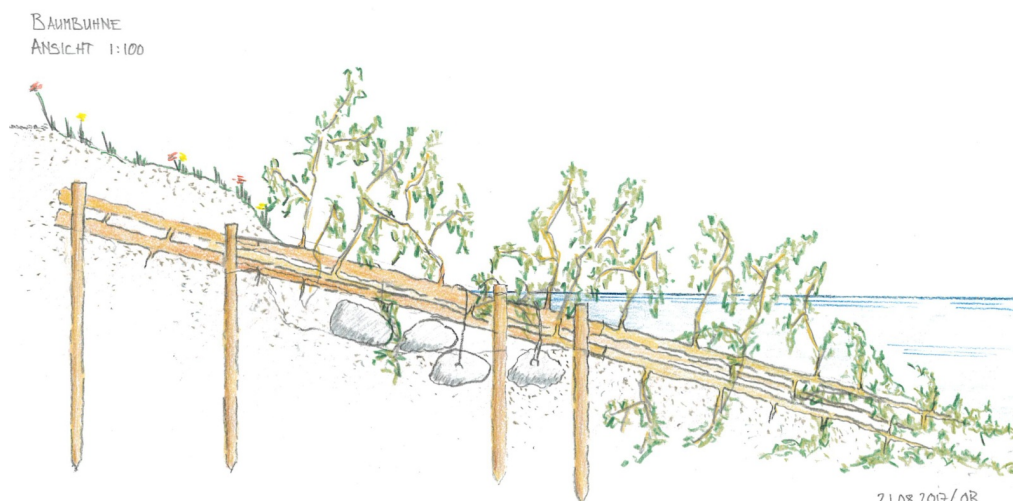




Thur Tüfenau épis, ZH

Régime de charriage, Écologie des eaux, Habitat, Protection du sol, Relevés / visualisation, Suivi de la phase de réalisation (SER), Projet d'ouvrage, Projet d'exécution

Im Rahmen des Gewässerunterhalts wurden in den 80iger Jahren zur Sicherung des rechten Thurufers Buhnen gebaut. Diese Buhnen wurden im Laufe der Jahre, vermutlich bedingt durch die kurze Länge der Buhnen, hinterspült und das Ufer wurde im Bereich der Buhnen erodiert. Damit verringerte sich der Uferstreifen für den Unterhalt fortschreitend. Da an den Unterhaltsstreifen Privatparzellen angrenzen, muss der Unterhaltsstreifen gesichert werden. Daher wurden aufgrund fortschreitender Erosion am rechten Thurufer bei Tüfenau (ZH) im Rahmen des erweiterten Gewässerunterhalts Massnahmen zur Sicherung der heutigen Uferlinie umgesetzt. Am Anfang des Projektperimeters wurde eine Steinbuhne neu errichtet. Am Ende des Projektperimeters wurde eine alte Steinbuhne wieder instand gestellt und ins Vorland eingebunden. Die Steinbuhnen wurden gebaut, um einen fixen Übergang zwischen hartem Ufer oberhalb bzw. unterhalb (Blocksteine, Rollierung) und weichem Ufer (neue Baumbuhnen) zu haben. Zwischen den zwei Steinbuhnen wurden 8 Baumbuhnen mit Abständen von ca. 11-20 m, je nach Buhnenlänge, gebaut. Der Abstand zwischen zwei Buhnen entspricht dabei jeweils der Gesamtbuhnenlänge. Er variiert von den Buhnen am Anfang des Perimeters, mit einer Länge von 12 m, bis zu den Buhnen am Ende des Perimeters, mit einer Länge von 18 m.

MANDANT	Kanton Zürich, Baudirektion, Amt für Abfall, Wasser, Energie und Luft
PÉRIODE	März 2017
NOS PRESTATIONS	- Projektplanung - Detailskizzen - Baubegleitung
COÛT DE CONSTRUCTION	ca. 115'000 CHF
DÉTAILS TECHNIQUES	- Steinbuhne - Holzbuhne - Ufersicherung

