



Kanton Zürich
Baudirektion
**Amt für
Abfall, Wasser, Energie und Luft**
Wasserbau

Gewässerunterhalt
3.11.2014

Hochwasserschutz

Der Gewässerunterhalt konzentriert sich auf drei Bereiche: Hochwasserschutz, Ökologie und Erholung. Im Bereich Hochwasserschutz fallen folgende Arbeiten an:

Mähen von Bachböschungen



Heubandreden an der Glatt

Das regelmässige Mähen von Bach- und Flussböschungen stabilisiert die Grasnarbe und damit die Böschungen und Dämme. Es verhindert die Verbuschung des Gewässerraumes und reduziert die Ablagerungen von Sand und Schlamm auf ein Minimum. So bleibt die Abflusskapazität von Bächen und Flüssen bei Hochwasser gewährleistet.

Pflege von Bachgehölzen



Durchforstungsarbeiten an der Reppisch

Durch das gezielte Ausholzen sichern wir die Abflusskapazität für eventuelle Hochwasser und halten die Uferwege frei. Mit einer fachgerechten Pflege streben wir ein stabiles Ufer mit einem artenreichen, mehrstufigen Gehölzsaum an und fördern die einheimischen Arten.

Bauliche Massnahmen



Vorlandabtrag an der Limmat

Dämme und Ufer kontrollieren wir regelmässig und stellen sie wenn nötig in Stand. Sand- und Kies-Auflandungen, die die Abflusskapazität verringern, werden abgetragen.

Geschiebesammler werden periodisch und bei Bedarf entleert.

Bachsohle entkrauten



Mähboot Glatt

Starker Pflanzenbewuchs begünstigt Auflandungen und verringert die Abflusskapazität. Bei Bedarf werden Wasserpflanzen von Hand, mit der Sense oder einem speziellen Mähboot geschnitten. Das Schnittgut wird abgeführt und kompostiert.

Hochwasserrückhaltebecken



Rückhaltebecken Buchs Gheid

Hochwasserrückhalteräume ermöglichen einen wirkungsvollen, zuverlässigen und robusten Hochwasserschutz. Mit dem Unterhalt und der Pflege von Hochwasserrückhalteräumen stellen wir ihre Funktionstüchtigkeit sicher.



Kontaktadresse:

Amt für Abfall, Wasser Energie und Luft
Abteilung Wasserbau
Sektion Gewässerunterhalt
Walcheplatz 2
8090 Zürich

+41 43 259 32 24