



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

Gewässerunterhalt
3.11.2014

Ökologischer Gewässerunterhalt

Der Gewässerunterhalt konzentriert sich auf drei Bereiche: Hochwasserschutz, Ökologie und Erholung. Im Bereich Ökologie leisten wir folgende Unterhaltsarbeiten:

Mähen von Bachböschungen



Mähen an Bachböschungen

Böschungen entlang von Gewässern mähen wir in der Regel abschnittsweise ab Mitte Juni. Ein Teil der hohen Wiesenvegetation lassen wir stets stehen. Dies sichert schützenswerten Tieren und Pflanzen Schutz, Nahrung und Rückzugsmöglichkeiten.

Pflege von Bachgehölzen



Durchforstungsarbeiten an der Reppisch

Bei der Gehölzpflege fördern wir einheimische Arten. Alte und abgestorbene Bäume lassen wir stehen, solange sie kein Sicherheitsrisiko darstellen. Sie bieten vielen Kleintieren Nahrung und Schutz.

Bauliche Massnahmen



Ufersicherung mit Wurzelstöcken

Müssen Verbauungswerke saniert oder repariert werden, ersetzen wir harte Verbauungen durch Mischbauweise oder Lebendverbau, sofern dies möglich ist.

Damit schaffen wir Unterschlupf- und Wandermöglichkeiten für Kleintiere und Fische.

Invasive Neophyten



Bekämpfungsversuch Knöterich

Durch gezielte Pflege der Fluss- und Bachufer verringern wir die Ausbreitung von invasiven Neophyten, die eine Bedrohung für Infrastruktur, Biodiversität und die menschliche Gesundheit sein können.

Unterhalt von Seeufern



Lahnungen zum Schutz des Schilfs am Zürichsee

Durch regelmässiges Mähen der Schilfflächen und Zurückschneiden der Stockausschläge werden die Uferriedflächen offen gehalten. Mit dem Bau und dem Unterhalt von Zäunen und Lahnungen schützen wir Schilfflächen vor Wellenschlag, Schwemmholz und Tierverschiss.

Hochwasserrückhaltebecken



Rückhaltebecken Buchs Gheid

Grünflächen in Rückhaltebecken, die von der Landwirtschaft nicht genutzt werden können, entwickeln sich meistens zu wertvollen Feuchtgebieten. Mit gezielter Pflege fördern und schaffen wir selten gewordene Lebensräume für Pflanzen und Tiere.

Besondere Lebensräume



Neu erstellter Weiher

Mit der Unterstützung von Fachleuten pflegen und erhalten wir wertvolle Lebensräume seltener Tier- und Pflanzenarten.

Kontaktadresse:

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

+41 43 259 32 24