



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



**Abteilungsleitung  
Dr. Christian Marti**  
Walcheplatz 2  
043 259 43 42  
christian.marti@bd.zh.ch



**Geoinformation  
und Hydrometrie  
Marco Walser**  
Walcheplatz 2  
043 259 43 54  
marco.walser@bd.zh.ch



**Planung  
Dr. Stephan Suter**  
Walcheplatz 2  
043 259 32 21  
stephan.suter@bd.zh.ch



**Kommunaler  
Wasserbau  
Martin Schmidt**  
Walcheplatz 2  
043 259 31 48  
martin.schmidt@bd.zh.ch



**Ufer- und  
Gewässernutzung  
Christoph Noll**  
Walcheplatz 2  
043 259 39 55  
christoph.noll@bd.zh.ch



**Bau  
Dr. Matthias Oplatka**  
Walcheplatz 2  
043 259 32 11  
matthias.oplatka@bd.zh.ch



**Gewässerunterhalt  
Andreas Keller**  
Walcheplatz 2  
043 259 32 25  
andreas.keller@bd.zh.ch

Kanton Zürich  
Baudirektion  
Amt für Abfall, Wasser, Energie und Luft  
Abteilung Wasserbau  
Walcheplatz 2  
8090 Zürich  
043 259 32 24  
wasserbau@bd.zh.ch

**hinschauen – entwickeln – handeln**



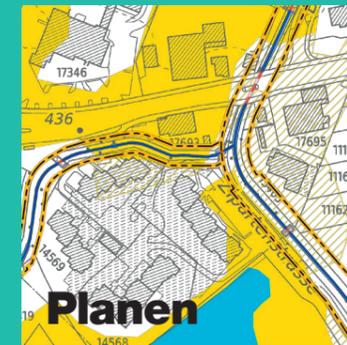
Kanton Zürich  
Baudirektion  
Amt für Abfall, Wasser, Energie und Luft

# Abteilung Wasserbau

Wir schützen die Bevölkerung vor Hochwasser und sorgen für eine sorgsame Nutzung unserer Seen, Flüsse und Bäche. Gleichzeitig gestalten wir sie als wertvolle Natur- und Erholungsräume.



**Messen**



**Planen**



**Unterhalten**



**Beraten**



**Bauen**



**Nutzen**



## Grundlagen erarbeiten

Wir erheben und pflegen die Geoinformationsdaten der Gewässer und messen laufend die Abflüsse und den Wasserstand an den Fliessgewässern und Seen. Wir erkennen frühzeitig Hochwassergefahren und können rechtzeitig Massnahmen ergreifen.

**20**  
Themen Geoinformation zu pflegen

**84**  
hydrometrische Messstationen

**3550 km**  
Flüsse und Bäche



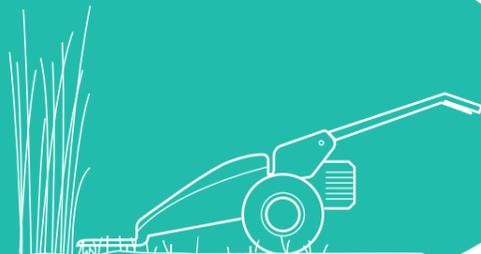
## Planen

Wir sorgen mit der Festlegung des Gewässerraums und der Prüfung der Nutzungspläne für genügend Raum für die Gewässer. Wir kartieren die Naturgefahren und zeigen den Gemeinden, wo Siedlungen durch Hochwasser gefährdet sind und was sie dagegen unternehmen können.

**160**  
Nutzungspläne zur Prüfung pro Jahr

**550 km**  
Gewässerraum im Siedlungsgebiet

**20%**  
des Siedlungsgebiets von Naturgefahren betroffen



## Gewässer unterhalten und pflegen

Wir unterhalten die Uferböschungen, pflegen Gehölze und mähen Wiesen an kantonalen Gewässern. Wir halten Bauwerke im und am Gewässer instand. Wir schaffen mit dem Unterhalt ökologisch wertvolle, attraktive und hochwassersichere Fliessgewässer.

**1600**  
Fussballfelder Pflegefläche

**860 km**  
Uferlänge

**20 000 Std.**  
Mäharbeit pro Jahr

«Lebendige  
und sichere  
Gewässer für  
Mensch und  
Umwelt»



## Beraten und begleiten

Wir sind Ansprechpartner für Gemeinden und ihre Planer bei der Umsetzung der kommunalen Hochwasserschutz- und Revitalisierungsprojekte und bei Fragen zu ihren Gewässern. Wir vermitteln einen fairen Ausgleich der unterschiedlichen Interessen.

**230**  
laufende Hochwasserschutz- und Revitalisierungsprojekte der Gemeinden begleiten

**5 Mio. Fr.**  
Staats- und Bundesbeiträge ausgerichtet pro Jahr



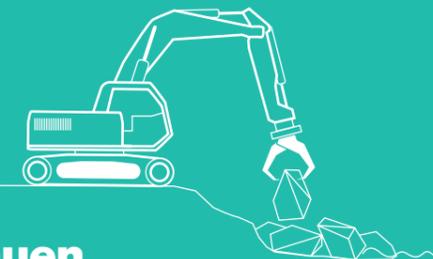
## Bewilligen und beaufsichtigen

Wir sorgen für eine sichere Gewässernutzung zum Schutz der Bevölkerung und der Umwelt. Wir bewilligen in und an Flüssen und Seen: Bauvorhaben, Bootsplätze, Kraftwerke, Bewässerungen und vieles mehr. Wir beaufsichtigen Stauanlagen und Rückhaltebecken.

**200**  
Konzessionen erteilt pro Jahr

**1100**  
Baubewilligungen an Fliessgewässern und Seen pro Jahr

**20**  
kritische Stauanlagen zu beaufsichtigen



## Bauen

Wir sind Bauherr von Hochwasserschutz- und Revitalisierungsprojekten an den grösseren Gewässern. Wir setzen das Generationenprojekt der Gewässerrevitalisierungen um, das den Menschen und der Natur gleichermaßen dient.

**20 Mio. Fr.**  
Investitionen in den Hochwasserschutz pro Jahr

**100 km**  
revitalisierte Gewässer in den nächsten 20 Jahren