

Die Geschäftsleitung



Christoph Zemp
Amtschef



Hansruedi Kunz
Stv. Amtschef
Abteilungsleiter Energie



Andrew Faeh
Abteilungsleiter
Gewässerschutz



Valentin Delb
Abteilungsleiter Luft



Manuel Häberli
Abteilungsleiter
Dienste



Christian Marti
Abteilungsleiter
Wasserbau



Balthasar Thalmann
Abteilungsleiter Abfallwirt-
schaft und Betriebe



Hans W. Stutz
Abteilungsleiter Recht



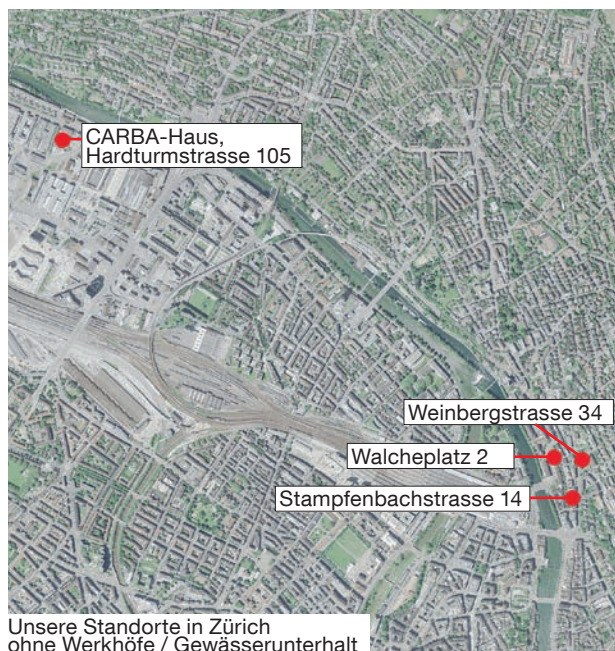
Lydia Brunner Wieser
Abteilungsleiterin
Dienste

Unser Ziel

Das Amt für Abfall, Wasser, Energie und Luft (AWEL) sorgt für den Schutz und die nachhaltige Nutzung der natürlichen Lebensgrundlagen im Kanton Zürich. Als Aufsichtsbehörde stellen wir die Versorgung mit sauberem Trinkwasser und elektrischer Energie, die umweltgerechte Entsorgung von Abfall und Abwasser und den Schutz vor Hochwasser sicher. Dafür setzen sich Tag für Tag 270 Mitarbeitende ein.

«Wir engagieren uns für eine gesunde, sichere und attraktive Umwelt im Kanton Zürich».

Christoph Zemp, Amtschef



Kanton Zürich | Baudirektion |
Amt für Abfall, Wasser, Energie und Luft (AWEL)
Walcheplatz 2 | 8090 Zürich

T +41 43 259 32 02 | F +41 43 259 32 69
E-Mail awel@bd.zh.ch | www.awel.zh.ch



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

Kurzportrait

Leistungen und Fakten



Wir engagieren uns für eine hohe Luftqualität und eine niedrige Strahlenbelastung im Kanton Zürich. Unsere Aufmerksamkeit gilt den Feuerungen, Industriebetrieben, Baustellen und Funkanlagen sowie einer möglichst umweltgerechten Mobilität. Den Herausforderungen des Klimawandels begegnen wir mit Massnahmen zur Verminderung von Treibhausgasen und zur Anpassung an seine Folgen.

Fakten

- Die Bevölkerung ist dank grossen Anstrengungen weniger gesundheitsschädlichen Luftschadstoffen ausgesetzt.
- Die rund 3000 Mobil- und Rundfunkanlagen werden streng kontrolliert.
- Der CO₂-Ausstoss pro Person und Jahr beträgt heute knapp 5 Tonnen (Ziel 2050: 2,2 Tonnen).



Wir engagieren uns für eine hohe Energieeffizienz und den Einsatz erneuerbarer Energien im Kanton Zürich. Dafür fördern wir neue Technologien im Gebäudebereich, passen die Normen den neusten Entwicklungen an und verleihen das MINERGIE-Label. Zudem sorgen wir für eine kostengünstige und sichere Stromversorgung im Kanton Zürich.

Fakten

- Der Energieverbrauch im Kanton Zürich ist trotz zunehmender Bevölkerung seit 20 Jahren stabil.
- Der Wärmebedarf von Neubauten im Kanton hat sich seit 1990 halbiert.



Wir setzen uns für das Schliessen von Stoffkreisläufen und die ressourcenschonende Verwertung von Abfällen ein. Wir beraten und kontrollieren Industrie- und Gewerbebetriebe bezüglich Gewässerschutz sowie der chemischen und biologischen Sicherheit. Wir sorgen für die Sanierung von Altlasten und entwickeln Strategien und Massnahmen gegen Schäden durch eingeschleppte Tiere und Pflanzen.

Fakten

- Pro Einwohner fallen im Kanton Zürich jährlich 2,6 Tonnen Abfall an.
- Rund 250 störfallrelevante Betriebe werden regelmässig durch das AWEL kontrolliert.
- Die thermische Abfallverwertung deckt heute 5 Prozent des Strombedarfs im Kanton Zürich ab.



Wir schützen die Bevölkerung vor Hochwasser mittels Gefahrenbeurteilung, Gewässerunterhalt und Schutzbauten. Wir sorgen für eine haushälterische Nutzung unserer Gewässer und gestalten diese als wertvolle Natur- und Erholungsräume. Durch zeitgerechte Prognosen unterstützen wir die Einsatzkräfte bei Unwettern.

Fakten

- Gemäss den Gefahrenkarten sind über 10 Prozent der Gebäude hochwassergefährdet.
- Die Hälfte der 3600 km Gewässer des Kantons Zürich sind eingedolt oder künstlich verbaut.
- Die Bestände gefährdeter Arten nimmt an den Gewässern weiterhin ab.



Wir sorgen für sauberes Wasser als Lebensgrundlage. Dazu überwachen und sichern wir die Wasserqualität der Seen, Flüsse, Bäche und des Grundwassers. Zusammen mit den Gemeinden gewährleisten wir eine sichere und kostengünstige Trinkwasserversorgung und Abwasserentsorgung. Bei Gewässer- und Bodenverschmutzungen unterstützen wir Feuerwehr und Polizei.

Fakten

- Der tägliche Trinkwasserverbrauch beträgt umgerechnet 250 Liter pro Person, davon stammen 40 Prozent aus dem Zürichsee.
- 250 Mio. m³ Abwasser werden jährlich in 65 Abwasserreinigungsanlagen gereinigt.
- Der Wiederbeschaffungswert der Wasserver- und -entsorgungsanlagen beträgt 20 Milliarden Franken.



Wir sorgen als interne Dienstleister für reibungslose interne Abläufe und für aktuelle Planungsgrundlagen. Damit entlasten wir die Fachabteilungen.

Wir haben den Durchblick bei allen Gesetzen im Umweltbereich. Als juristisches Gewissen des AWEL bieten wir rechtliche Beratung an und sorgen dafür, dass die Entscheide dem geltenden Recht entsprechen.