

Wenn Regen zur nachhaltigen Lösung wird

Wenn es regnet, denken die wenigsten an Ressourcenschonung - dabei steckt genau darin ein enormes Potenzial. Moderne Systeme machen es möglich, Regenwasser gezielt zu nutzen und so den Verbrauch von wertvollem Trinkwasser deutlich zu reduzieren. Eine Entwicklung, die nicht nur ökologisch sinnvoll ist, sondern auch wirtschaftliche Vorteile bringt.

Wasser ist unsere wichtigste Lebensgrundlage. Trotzdem verwenden wir täglich hochwertiges Trinkwasser für Anwendungen, bei denen diese Qualität gar nicht nötig wäre - etwa für Toiletten, Waschmaschinen oder die Gartenbewässerung. Gleichzeitig zeigen Klimaveränderungen und sinkende Grundwasserstände, dass auch in der Schweiz Wasser zunehmend zu einer wertvollen Ressource wird. Eine einfache Lösung fällt dabei buchstäblich vom Himmel: Regenwasser.

Regenwasser als unterschätzte Ressource

Moderne Regenwassernutzungssysteme ermöglichen es heute, einen grossen Teil des Trinkwasserverbrauchs zu ersetzen. Gereinigtes Regenwasser eignet sich ideal für Anwendungen wie WC-Spülungen, Waschmaschinen oder die Gartenbewässerung. Die Burgherr Garten AG setzt solche Systeme gezielt in Garten- und Umgebungsprojekten ein. Unterirdische Zisternen werden unauffällig in die Umgebung integriert und machen gesammeltes Regenwasser effizient nutzbar direkt dort, wo es gebraucht wird.

Weniger Kalk, weniger Kosten

Ein entscheidender Vorteil: Regenwasser ist kalkfrei. Dadurch entstehen kei-



Einbau eines unterirdischen Regenwassertanks bei einem Umbauprojekt. Solche Zisternen sammeln Regenwasser vom Dach und stellen es für Gartenbewässerung, WC-Spülungen oder Waschmaschinen zur Verfügung.

BILD: ZVG

ne Kalkablagerungen in Leitungen und Haushaltsgeräten. Waschmaschinen arbeiten effizienter, benötigen deutlich weniger Waschmittel und verbrauchen weniger Strom, da kein Kalk aufgeheizt werden muss.

In vielen Fällen können über 50% Waschmittel eingespart werden. Gleichzeitig verlängert sich die Lebensdauer der Geräte, da Heizstäbe und Leitungen nicht verkalken.

Nachhaltigkeit mit wirtschaftlichem Nutzen

Bereits heute könnten über 50% des Trinkwasserverbrauchs durch aufbereitetes Regenwasser ersetzt werden. Gleichzeitig entlastet die Nutzung von Regenwasser Kanalisationen und Klär-

5 Vorteile der Regenwassernutzung

- Über 50 % Trinkwasser im Haushalt einsparen
- Regenwasser ist kalkfrei - weniger Ablagerungen in Leitungen und Geräten
- Über 50% weniger Waschmittel durch kalkfreies Wasser
- Weniger Stromverbrauch bei Waschmaschinen, da kein Kalk aufgeheizt wird
- Entlastung von Kanalisation und Kläranlagen sowie Kostenersparnis

anlagen und hilft, grosse Regenmengen zurückzuhalten. Für Bauherren, Gemeinden und Unternehmen eröffnet sich damit eine nach-

So funktioniert Regenwassernutzung

- Regenwasser kann je nach Bedarf in unterschiedlichen Bereichen eingesetzt werden:
- Gartenbewässerung: Direktes Nutzen von gesammeltem Regenwasser für Pflanzen, Rasenflächen und Grünanlagen
 - Haushalt: Gefiltertes Regenwasser für WC-Spülungen, Waschmaschinen oder Reinigungsarbeiten
 - Erweiterte Aufbereitung: Mit moderner Filtertechnik kann Regenwasser zu Trinkwasser aufbereitet werden

haltige Möglichkeit, Ressourcen zu schonen und gleichzeitig Betriebskosten zu senken.

«Regenwasser ist kalkfrei - deshalb ist es für Waschmaschinen, Pflanzen und viele Anwendungen sogar besser geeignet als Trinkwasser», sagt Stefan Burgherr, Geschäftsführer Burgherr Garten AG



Burgherr Garten AG

Grittengasse 20
5037 Muhen
Telefon 062 723 26 26
E-Mail: info@burgherr-garten.ch

BGM