

KLAR! Nachhaltige Wiederverwendung von Poolwasser

In einer Zeit, in der Wasserknappheit und Umweltbelastungen immer größere Herausforderungen darstellen, rückt die nachhaltige Nutzung von Ressourcen zunehmend in den Fokus. Eine innovative Lösung, die dazu beiträgt, kostbares Trinkwasser zu sparen, ist die Wiederverwendung von Poolwasser in Privathaushalten. Diese Maßnahme kann den Wasserverbrauch erheblich reduzieren, allerdings bringt sie auch besondere Herausforderungen mit sich.

Poolwasser wird in der Regel mit Chemikalien wie Chlor behandelt, um die Hygiene zu gewährleisten. Diese Substanzen sind jedoch problematisch, wenn sie in die Umwelt gelangen. Eine unsachgemäße Entsorgung könnte das Grundwasser, den Boden und letztlich auch die gesamte Umwelt negativ beeinflussen. Daher ist es unerlässlich, das Wasser vor der Wiederverwendung sorgfältig aufzubereiten, um sicherzustellen, dass es keine Schadstoffe enthält und bedenkenlos für verschiedene Zwecke genutzt werden kann.

Das vorliegende Konzept (zu finden unter: <https://regionschoeckland.at/wp-content/uploads/2024/08/1Nachnutzungskonzept-Poolwasser-1.pdf>) zur nachhaltigen Nutzung von Poolwasser setzt genau hier an. Es kombiniert verschiedene Verfahren zur sicheren und ökologisch verantwortungsvollen Aufbereitung des Wassers, sodass es gefahrlos erneut verwendet werden kann. Nach der Aufbereitung kann das Poolwasser für vielfältige Zwecke eingesetzt werden, wie etwa:

- Toilettenspülung
- Autowäsche
- Teich- und Biotopenbefüllung
- Notwasserreserve
- Gartenbewässerung



Durch diese gezielte Aufbereitung wird gewährleistet, dass keine schädlichen Chemikalien in die Umwelt gelangen und wertvolle Ressourcen effizient geschont werden.

Besonderer Wert wird dabei auf den Schutz des Grundwassers und des Bodens gelegt. Diese sensiblen Umweltbereiche müssen vor unerwünschten Einträgen und Verunreinigungen bewahrt werden. Das Konzept zeigt, wie durch intelligente Maßnahmen nicht nur der Wasserverbrauch gesenkt, sondern auch ein nachhaltiger Umgang mit unseren natürlichen Ressourcen gefördert werden kann.

Die Wiederverwendung von Poolwasser ist ein Schritt in die richtige Richtung, um den ökologischen Fußabdruck zu verringern und langfristig die Umwelt zu entlasten. Sie zeigt auf, wie wichtig es ist, bestehende Ressourcen durchdacht zu nutzen und innovative Lösungen in den Alltag zu integrieren, um einen nachhaltigen Lebensstil zu unterstützen.