



Wasser ist eine wertvolle und lebenswichtige Ressource, wird jedoch oft als selbstverständlich angesehen. In Luxemburg haben wir das Glück, rund um die Uhr und überall Zugang zu Trinkwasser zu haben, ein Privileg, das in vielen Teilen der Welt nicht gegeben ist. Dennoch sollten wir diese Ressource nicht als unerschöpflich betrachten, da sie empfindlich gegenüber Verschmutzung, unsachgemäßer Nutzung und den Auswirkungen des Klimawandels ist. Es ist wichtig, den Einfluss unseres Wasserverbrauchs auf die Umwelt zu verstehen und Maßnahmen zu ergreifen, um diese Ressource langfristig zu erhalten.

Leitungswasser: Ein lokaler und ökologischer Schatz

In Luxemburg ist Leitungswasser eines der am strengsten regulierten und kontrollierten Lebensmittel. Es wird nach mindestens 48 chemischen und bakteriologischen Kriterien analysiert, was eine einwandfreie Qualität gewährleistet. Jährlich werden etwa 12.000 Qualitätsanalysen durchgeführt. Die Hälfte dieses Trinkwassers stammt aus Grundwasser, hauptsächlich aus dem Luxemburger Sandstein, während die andere Hälfte aus Oberflächenwasser des Stausees der Haute-Sûre gewonnen wird. Im Gegensatz zu Flaschenwasser ist Leitungswasser eine umweltfreundliche Alternative, die keine Kunststoffproduktion oder aufwändige Transporte erfordert, was es zu einer weitaus umweltfreundlicheren Wahl macht.

Täglicher Wasserverbrauch: Einfache Maßnahmen zum Wassersparen

Im Durchschnitt verbraucht jede Person in Luxemburg etwa 135 Liter Wasser pro Tag, eine Menge, die durch einige einfache Maßnahmen reduziert werden könnte:

- **Den Wasserhahn schließen:** Lassen Sie das Wasser nicht unnötig laufen, sei es beim Zähneputzen oder Händewaschen. Ein offener Wasserhahn kann während des Zähneputzens bis zu 20 Liter Wasser verschwenden.
- **Kurze Duschen nehmen:** Eine Dusche verbraucht etwa 10 Liter Wasser pro Minute. Kürzere Duschen statt Vollbäder können jede Woche Hunderte Liter Wasser sparen.
- **Waschmaschinen optimal nutzen:** Verwenden Sie die Waschmaschine und den Geschirrspüler nur, wenn sie vollständig gefüllt sind, um die Effizienz jedes Waschganges zu maximieren.
- **Lecks reparieren:** Ein kleines Leck kann Hunderte Liter Wasser pro Tag verschwenden. Es ist wichtig, defekte Wasserhähne und Leitungen schnell zu reparieren.

Regenwasser nutzen

Für bestimmte häusliche Aktivitäten kann Regenwasser anstelle von Trinkwasser verwendet werden. Zum Beispiel kann Regenwasser zum Bewässern von Pflanzen, Reinigen des Autos oder sogar zum Spülen der Toilette und für die Waschmaschine verwendet werden, sofern ein spezielles System installiert ist. Dies trägt dazu bei, den Trinkwasserverbrauch zu reduzieren und eine kostenlose natürliche Ressource zu nutzen.

Der versteckte Wasserverbrauch

Unser Wasserverbrauch beschränkt sich nicht nur auf das, was aus dem Wasserhahn fließt. Virtuelles Wasser, oder „verstecktes“ Wasser, ist das Wasser, das zur Herstellung von Lebensmitteln und Produkten verwendet wird, die wir konsumieren. Zum Beispiel:

- Die Produktion einer Jeans erfordert etwa 8.000 Liter Wasser.
- Eine Tasse Kaffee benötigt 140 Liter Wasser.
- Die Herstellung eines Smartphones benötigt etwa 12.760 Liter Wasser.

Durch die Reduzierung des Verbrauchs von Artikeln, deren Herstellung viel Wasser erfordert, können wir diese wertvolle Ressource besser schätzen.

Wasserressourcen und Wasserqualität schützen

Wasser zu schützen bedeutet nicht nur, den Verbrauch zu reduzieren, sondern auch, seine Qualität zu erhalten. Die Verschmutzung des Grundwassers durch Chemikalien wie Pestizide, nicht biologisch abbaubare Reinigungsmittel oder Streusalz kann der Umwelt erheblich schaden. Es ist daher wichtig, die Verwendung dieser schädlichen Stoffe zu minimieren und biologisch abbaubare Alternativen zu bevorzugen.

Durch den Klimawandel werden Trockenperioden häufiger und intensiver. In einigen Regionen könnte der Zugang zu Trinkwasser stark beeinträchtigt werden, was die Bedeutung des Wasserschutzes noch weiter erhöht. Der Schutz der Wasserressourcen heute wird uns helfen, den klimatischen Herausforderungen von morgen besser zu begegnen und sicherzustellen, dass diese lebenswichtige Ressource für alle verfügbar bleibt.

Fazit

Wasser ist eine Ressource, die wir lernen müssen, respektvoll und bewusster zu nutzen. Indem wir einfache Maßnahmen ergreifen, um unseren Verbrauch zu reduzieren, und alternative Quellen wie Regenwasser nutzen, können wir diese lebenswichtige Ressource schützen. Jeder kleine Schritt zählt, um Wasser sowohl für uns als auch für zukünftige Generationen zu bewahren.

**UN PETIT PAS POUR MOI,
un grand pas pour l'environnement**

www.klenschrett.lu



Administration
de la gestion de l'eau
Grand-Duché de Luxembourg

