

Bau- und Verkehrsdirektion
Amt für Wasser und Abfall

Reiterstrasse 11
3013 Bern
+41 31 633 38 11
info.awa@be.ch
www.be.ch/awa

Merkblatt vom 31. Juli 2020

Brunnenreinigung ohne nachteilige Einwirkung auf die Gewässer



Eine Brunnenreinigung ohne Gewässerverschmutzung ist durchaus möglich! Mit einer umweltschonenden Brunnenreinigung kann jedermann, sei es nun bei privaten oder öffentlichen Brunnen, dazu beitragen, Vergiftungen in Gewässern zu vermeiden.

Bei der Reinigung von Brunnen erweisen sich **Hochdruckreiniger und Bürste** als wirksame und umweltverträgliche Hilfsmittel. Diese einfachen Werkzeuge ermöglichen den **Verzicht auf Reinigungschemikalien** und schonen somit die Gewässer.

Insbesondere der Einsatz chlorhaltiger Produkte führt leider immer wieder zu Fischsterben. Sollte sich der Gebrauch von Reinigungsmitteln in Ausnahmefällen trotzdem aufdrängen, so ist zwingend darauf zu achten, dass das Reinigungsabwasser gesammelt und eine Schmutzwasserkanalisation eingeleitet wird.

Chlor ist ein starkes Fischgift

Oft verwendete chlorhaltige Produkte sind Javelwasser, Calciumhypochlorit und Chlorkalk, welche insbesondere für Fische stark giftig sind. Bereits kleinste Mengen können zum Tod führen. Der Eintrag von giftigen Produkten in Gewässer unterliegt daher der schweizerischen Gewässerschutzverordnung. In Anbetracht der hohen Toxizität chlorhaltiger Reinigungsmittel kommt ein direkter Eintrag in ein Gewässer keinesfalls in Frage. Bei der Einleitung grosser Mengen chlorhaltiger Mittel in eine Schmutzwasserkanalisation ist ebenfalls Vorsicht geboten, da die Gefahr einer Gewässervergiftung via Regenüberlauf bestehen kann.

Reinigungsart und Entsorgung des anfallenden Abwassers

Reinigungsart	Zulässige Entsorgung des Abwassers	Bemerkung
Bürste oder Hochdruckreiniger ohne Reinigungsmittel bei gering verschmutzten Brunnen	Oberflächlich - diffuse Versickerung, Sauberwasserleitung, Gewässer	Nach Abtrennung von Feststoffen
Bürste oder Hochdruckreiniger ohne Reinigungsmittel bei stark verschmutzten Brunnen	Schmutzwasserkanalisation	Brunnenauslauf mit Stopfen versehen, Wasser sammeln und abpumpen
Mit Einsatz von Reinigungsmitteln	Schmutzwasserkanalisation	Brunnenauslauf mit Stopfen versehen, Wasser sammeln und abpumpen

Auskunft erteilt: Amt für Wasser und Abfall, Reiterstrasse 11, 3013 Bern