

Reiterstrasse 11  
3011 Bern  
Telefon 031 633 38 11  
e-mail [info.awa@bve.be.ch](mailto:info.awa@bve.be.ch)  
Internet [www.be.ch/awa](http://www.be.ch/awa)



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 Reinigungskemikalien** 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 einer Schmutzwasserkanalisation zugeleitet 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**

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

Auskunft: Amt für Wasser und Abfall, Reiterstrasse 11, 3011 Bern  
Telefon 031 633 38 11, Telefax 031 633 38 50  
e-mail [info.awa@bve.be.ch](mailto:info.awa@bve.be.ch)  
Internet [www.be.ch/awa](http://www.be.ch/awa)