

Wasserkanton Aargau



Dominik A. Müller
Fachspezialist Boden
Redaktor UMWELT AARGAU
Abteilung für Umwelt

*Liebe Leserin
Lieber Leser*

Der Kanton Aargau ist ein Wasserkanton. Zwei Drittel der Schweizer Landesfläche werden durch den Kanton Aargau entwässert. Die Einzugsgebiete der grossen Flüsse Aare, Reuss, Limmat und Rhein sammeln rund drei Viertel der Niederschlagsmenge der gesamten Schweiz. Gerade die letzten Jahre zeigten jedoch, dass der Kanton Aargau trotz dieses Wasserreichtums mit zunehmender Trockenheit und sinkenden Grundwasserpegeln zu kämpfen hat.

In dieser Ausgabe von UMWELT AARGAU hat fast jeder Artikel einen unmittelbaren oder auch etwas entfernteren Bezug zum Thema Wasser. Bei der Erstellung des Rohstoffversorgungskonzepts 2020 mussten unter anderem die Anforderungen an den Grundwasserschutz mitberücksichtigt werden. Aber auch die Nahrungsmittelversorgung durch die produzierende Landwirtschaft muss mithelfen, die Gewässer und das Wasser zu schützen, sei es durch die Umsetzung des Nationalen Aktionsplans Pflanzenschutz im Aargau oder auch durch eine angepasste und schonende Bewirtschaftung der Gewässerräume.

Ein Schwerpunkt in dieser Ausgabe ist der Themenblock der Entwässerung. Der korrekte Umgang mit Abwasser ist ein zentraler Baustein für

den Trinkwasser- und Gewässerschutz. Bei Industrie- und Gewerbearealen muss die Entwässerung aufgrund des erhöhten Gefährdungspotenzials funktionieren und vorausschauend geplant und unterhalten sein. Zur vorausschauenden Abwasserbehandlung gehört auch die Dynamische Abwasserbewirtschaftung, die mit hilft, dass bei Regen weniger ungeklärtes Abwasser in die Vorfluter abgelassen werden muss. Aus dem Überrest der Abwasserbehandlung, dem Klärschlamm, muss bis 2026 der Phosphor rückgewonnen werden, was eine grosse Herausforderung sein wird. Und auch die Massnahmen im Torfmoos in Niederrohrdorf zielen unter anderem auf die Entwässerung ab, jedoch auf einen Stopp der Entwässerung, sodass sich das Moor wieder regenerieren kann.

Alleine diese ausgewählten Artikel zeigen die Bedeutung des Wassers auf. Zahlreiche Fachstellen, Sektionen und Abteilung der kantonalen Verwaltung sorgen für den Schutz des Wassers, sodass die allgemeine Wasserqualität im Aargau gut ist und durch zusätzliche Massnahmen weiterhin verbessert wird.

Ich wünsche Ihnen, liebe Leserin, lieber Leser, viel Vergnügen bei der Lektüre von UMWELT AARGAU.