

Wasser, Wasser, Wasser



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

*Liebe Leserin
Lieber Leser*

Die Ausgabe Nr.72 unseres Informationsbulletins liegt mit einer reichhaltigen Palette von Beiträgen aus den verschiedenen Umweltbereichen in Ihren Händen. Der Schwerpunkt dieser Ausgabe sind Artikel zum Wasser. Und das bisherige 2016 brachte uns mehr als genügend Wasser.

An den Messstationen des Bodenmessnetzes Nordwestschweiz (www.bodenmessnetz.ch) wurde die Regenmenge des gesamten Jahres 2015 bereits im Juli 2016 erreicht. Das gleiche Bild zeigt sich auch bei den Messstationen der Hydrometrie. Neben den Niederschlägen gilt das Hauptaugenmerk an diesen Messstellen dem Wasser der Bäche und Flüsse. Bei der Hydrometrie-Station an der Suhr in Suhr erfolgen die Abflussmessungen erstmalig in der Schweiz per Web-Kamera und Infrarotstrahler. Mit dieser neuen Methode erfolgt eine Qualitätsverbesserung bei der Hochwassermessung. Diese Informationen kommen wiederum beim Hochwasserschutz zum Zuge. Eine Massnahme dabei ist die Sanierung und Anhebung von alten Brücken, sodass sich das Wasser weniger oder gar nicht mehr staut und besser abfliessen kann. Alle Niederschlagswerte und Abflussmessungen sind zusammen mit vielen weiteren Umweltdaten auf dem Portal EnVIS unter www.ag.ch/envis online verfügbar.

Neben dem oberirdischen Wasser mit mehr Niederschlägen und Abflüssen werden sich auch die Grundwasserganglinien im Jahre 2016 anders präsentieren als im trockenen und niederschlagsarmen Jahr 2015. Die Grundwasserspiegel waren gerade im Frühling deutlich höher als 2015. Damit das Grundwasser sauber und nutzbar bleibt, muss im baulichen Gewässerschutz sichergestellt sein, dass das Abwasser via private Hausanschlüsse ohne Wasserverlust in die öffentliche Kanalisation gelangt. Das Abwasser besitzt eine erhebliche Wärmeenergie. Diese kann zurückgewonnen und genutzt werden.

Auch die restlichen Artikel haben mehr oder weniger einen direkten Bezug zum Thema Wasser, zu unserem Elixier des Lebens. Diese Ausgabe UMWELT AARGAU zeigt, dass ein verantwortungsbewusster und nachhaltiger Umgang mit Wasser uns allen nützt. Ich wünsche Ihnen, liebe Leserin, lieber Leser, viel Vergnügen bei der Lektüre von UMWELT AARGAU und beim einen oder anderen Beitrag auch ein erstauntes Aha-Erlebnis.

*Dominik A. Müller
Redaktor UMWELT AARGAU*