

# Von der Vergangenheit in die Zukunft



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

*Liebe Leserin  
Lieber Leser*

Wussten Sie, dass der Kanton Aargau ein reiches Fossilienvorkommen aufweist? Und dass die Tongrube Grubhalde in Frick eine der reichsten Fossilienfundstellen in Europa für frühe Dinosaurier aus der Trias-Zeit (250 bis 200 Millionen Jahre vor heute) ist? Plateosaurus-Exponate aus Frick sind mittlerweile in Wien und Brüssel ausgestellt und machen beste Werbung für den Fossilienkanton Aargau. Neben ausgewachsenen Tieren wurde nun mit «Fabian» erstmals ein Plateosaurus-Jungtier beschrieben. Um einiges jünger sind die Funde von Zähnen von Mammuts, die vor 60'000 bis 25'000 Jahren in Gebenstorf oder Veltheim lebten.

Zu Lebzeiten der Mammuts sorgten während und nach den Eiszeiten Winde für sogenannte Lössablagerungen. Der vielfältige und fruchtbare Lössboden, der Boden des Jahres 2021, entwickelte sich in den letzten 10'000 Jahren im Norden unseres Kantons. Diese fruchtbaren Böden werden intensiv genutzt. Im Rahmen der Open Farming Hackdays des Landwirtschaftlichen Zentrums Liebegg sollen Methoden entwickelt werden, um auch die Lössböden in Zukunft nachhaltig und ohne bodenkundliche Beeinträchtigungen nutzen zu können.

Das Online-Podium zum sechsten Artensterben schlägt den Bogen von

den Dinosauriern in die Gegenwart und die Zukunft. Zahlreiche weitere Artikel in der vorliegenden Ausgabe UMWELT AARGAU greifen das Spannungsfeld Vergangenheit-Gegenwart-Zukunft auf.

Wir stellen Ihnen die führende Rolle des Kantons Aargau bei Strassenlärmsanierungen und der Akustik der Strassenbeläge vor, zeigen die Erhöhung der Biodiversität bei kantonalen Liegenschaften auf und berichten über die Naturförderung im Fricktal, aber auch über das erfolgreiche Grossverbrauchermodell.

Der Veranstaltungskalender UMWELT AARGAU enthält eine Vielzahl von Veranstaltungen mit Umweltbezug zum Kanton Aargau. Neben den etablierten und bewährten Veranstaltungen unseres Naturama oder auch des Landwirtschaftlichen Zentrums Liebegg sind neu auch Veranstaltungen des Juraparks Aargau aufgeführt. Es bleibt zu hoffen, dass diese angesichts der herrschenden Pandemie auf die eine oder andere Weise auch durchgeführt werden können, sei es online wie das Podium zum Artensterben oder auch wieder physisch.

Ich wünsche Ihnen, liebe Leserin, lieber Leser, viel Vergnügen bei der Lektüre von UMWELT AARGAU und bleiben Sie gesund!