

Pressemitteilung der Stadt Herrenberg / 10.08.2017

Tübinger Wissenschaftler forschen im Ammertal

Messstationen an Ammerquelle und in Haslach

Seit dem späten Frühjahr 2017 führen die Geo- und Umweltwissenschaftler der Universität Tübingen im Rahmen eines neuen Sonderforschungsbereichs CAMPOS verschiedene Boden- und Grundwasseruntersuchungen im Ammertal durch.

Im Raum Herrenberg konzentrieren sich die Arbeiten auf die Ammer, vor allem auf die Ammerquelle und die Ammermühle. An der Ammerquelle ist zu diesem Zweck eine Messstation aufgebaut worden, eine weitere Bodenmessstelle wird im Herbst auf einem Feld in Haslach installiert. Bei einem weiteren Projekt ist ein Färbeversuch im Bereich des Steinbruchs in Haslach geplant. Die Wissenschaftler der Uni Tübingen wollen die Frage beantworten, wie sich die Grundwasserqualität langfristig verändert und wie sich Klima- und Landnutzungsänderungen darauf auswirken.

Schad- und Spurenstoffe, die durch den Menschen in Umlauf kommen, lassen sich oft über lange Zeiträume hinweg in der Umwelt nachweisen. Welche Stoffe wo vorkommen, wie sie sich in Flüssen und im Untergrund verbreiten und zu welchem Anteil sie abgebaut werden, sei häufig nicht genau bekannt, heißt es in einer Informationsbroschüre der Uni Tübingen. Das Spektrum umfasst dabei alle Stoffe, die über Kläranlagen in die Flüsse gelangen oder auf Böden eingetragen werden, also beispielsweise Pflanzenschutz- und Düngemittel, Medikamente sowie Haushaltschemikalien. Die Tübinger Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler führen detaillierte Untersuchungen zum Transport dieser Stoffe im Sickerwasser und im Grundwasser, zu deren biologischem Abbau im Untergrund sowie zur Wirkung von Stoffgemischen durch.

Der Sonderforschungsbereich CAMPOS (Catchments as reactors) ist ein mehrjähriges multidisziplinäres Forschungsprojekt der Tübinger Geo- und Umweltwissenschaften im Bereich Schadstoffforschung. Projektbeginn war am 1. Januar 2017. Weitere Infos unter: www.campos.uni-tuebingen.de

Hinweis an die Redaktionen

Ihre Ansprechpartner für weitere Fragen:

Franziska Bihler

Abteilungsleiterin Untere Baubehörde, Stadt Herrenberg

Telefon 07032 924 261

E-Mail f.bihler@herrenberg.de

Uni Tübingen

Prof. Dr. Grathwohl / Dr. Hermann Rügner

Fachbereich Geowissenschaften

Telefon 07071 297 50 41

h.ruegner@uni-tuebingen.de