

ABTEILUNG W
Wasser



A wide-angle photograph of a calm lake under a clear blue sky. In the distance, a bridge with two arches spans across the water, surrounded by a dense line of green trees. The water reflects the sky and the distant landscape.

Wasser ist für Menschen, Tiere und Pflanzen lebensnotwendig. Die Abteilung Wasser erfasst und veröffentlicht Gewässerdaten zum Erhalt und zur Wiederherstellung naturnaher Fließgewässer, Seen und Grundwasservorkommen sowie zum Wasserhaushalt und Hochwasserschutz. Sie führt die Anerkennung von Sachverständigen durch und unterstützt die Behörden u. a. bei der Überwachung und Bewertung.

ABTEILUNG W IM INTERNET

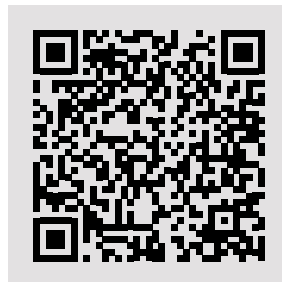
Spurenstoff-Steckbriefe

Im Rahmen des Dialogforums „Spurenstoffe im Hessischen Ried“ werden derzeit für ausgewählte Spurenstoffe, die in den Gewässern des Hessischen Rieds nachgewiesen werden, Steckbriefe erstellt. Diese sollen allgemeinverständlich auf die Spurenstoff-Situation in hessischen Gewässern und im Speziellen im wasserwirtschaftlich besonders sensiblen Hessischen Ried aufmerksam machen, sodass durch umweltbewusstes Verhalten der Bevölkerung eine Vermeidung beziehungsweise Verringerung von Spurenstoffeinträgen erzielt werden kann. Die ersten beiden Steckbriefe zum Schmerzmittelwirkstoff Diclofenac und dem Korrosionsschutzmittel Benzotriazol wurden bereits veröffentlicht. hlnug.de/themen/wasser/fliessgewaesser/fliessgewaesser-chemie/spurenstoffe/spurenstoff-steckbriefe



Per- und polyfluorierte Alkylsubstanzen (PFAS)

Die Stoffgruppe der per- und polyfluorierten Alkylsubstanzen (PFAS) erfährt seit einiger Zeit eine immer größere Aufmerksamkeit und ist von besonderer Relevanz, da diese Stoffe in der Umwelt mittlerweile weit verbreitet und nicht bzw. kaum abbaubar sind. Viele der rund 10000 PFAS zeigen bereits in niedrigen Konzentrationen öko- und humantoxische Wirkungen. PFAS finden sich etwa in schmutz- und wasserabweisenden Textilien, in Imprägniermitteln, in Farben und Spezialpapieren. Aber auch Altlasten von Feuerlöschschäumen sowie Galvaniken sind relevante Eintragspfade. Aufgrund der Bedeutung der Stoffgruppe wurde nun eine Karte erstellt, die die aktuelle Belastungssituation in hessischen Oberflächengewässern darstellt. hlnug.de/themen/wasser/fliessgewaesser/fliessgewaesser-chemie/spurenstoffe/pfas



Aktualisierte Darstellung von Wasserstands-, Durchfluss- und Niederschlagsdaten

Die überarbeitete Webanwendung WISKI Web 3 stellt aktuelle und historische hydrometeorologische Größen (Wasserstands-, Durchfluss- und Niederschlagsdaten) in Karten- und Tabellenansichten dar. Ergänzt werden diese Angaben durch laufend aktualisierte Hochwasservorhersagen an ausgewählten Pegeln. Insgesamt sind Wasserstände für ca. 170 Pegel in Hessen verfügbar, davon ca. 130 Pegel mit Hochwassermeldestufen. Zusätzlich können Daten von über 50 hessischen Niederschlagsmessstationen angesehen werden. Die neue Anwendung stellt zudem erweiterte Download-Möglichkeiten für Daten über einen Zeitraum der letzten vier Tage, den letzten Monat oder das letzte Jahr sowie die entsprechenden interaktiven Grafiken zur Verfügung. hlnug.de/static/pegel/wiskiweb3/webpublic/

