

HTW Dresden, Lehrgebiet Wasserwesen

Abgeschlossene Abschlussarbeiten seit 2018

Geohydrochemical investigation of the Vincenzgraben near Hoyerswerda

Mikrobiologische Analyse der Aufbereitung von Trinkwasser mittels online-Monitoring

Untersuchung der Kontrollmechanismen zur Einhaltung der vertragsrechtlichen Verpflichtungen in Trinkwasserschutzgebieten des ZWA durch die Landwirtschaft

Analyse der Sicherheit der Trinkwasserversorgung durch die SOWAG

Zustandsbewertung der Wassergewinnungsanlagen des Wasserwerks Kertzsch

Energetische Optimierung der Unterwassermotorpumpen der Wasserfassung Riesa

Untersuchungen zur Leistungsfähigkeit von Sickerschlitzen zur Grundwasseranreicherung im Wasserwerk Dresden-Hosterwitz

Untersuchungen zur Quantifizierung des Eisen- und Sulfateintrags in Fließgewässer über den Grundwasserzufluss

Auswirkungen eines diskontinuierlichen Brunnenbetriebs auf die Rohwasserbeschaffenheit

Untersuchung der Oberflächen- und Grundwasserbeschaffenheit in Vietnam an potentiellen Uferfiltrationsstandorten

Feasibility study for bank filtration at the Capivari Lake, Brazil

Marketing analysis for combined natural and engineered systems for water treatment in Asia

Synthesis of metal oxides for arsenic removal in water treatment