Freistaat Thüringen

Ministerium für Umwelt, Energie und Naturschutz

Pilotprojekt Optimierung naturnaher Teichkläranlagen mit OLOIDEN und Biofilmaufwuchsträgern – Teichkläranlage Günterode

Teilprojekt A: 2018 AU 0020 / Teilprojekt B: 2018 AU 0021

- Naturnahes, energieschonendes Behandlungskonzept zur Abwasserreinigung mit dem Ziel der Nährstoffeliminierung

- Natürliches Wurzelgeflecht als Aufwuchsträger für Biomasse an Stelle von Festbetten aus Kunststoff

- Wurzeln ermöglichen hohe Biofilmdichte

- Zeitweilige indirekte Abwasserbelüftung durch Umwälzung mit Oloiden zur Effektivitätssteigerung

waz | OBER EICHSFELD

ew | WASSER

Förderobjekt des Thüringer Ministeriums für Umwelt, Energie und Naturschutz