

Markt Großostheim – Erneuerung der wasserrechtlichen Erlaubnis des Klärwerks Bachgau

Kenndaten:

- Ausbaugröße Kläranlage: 35.000 EW
- CSB-Fracht: 6.600 kg/d
- TW-Zufluss: 5.000 m³/d
- MW-Zufluss: 280 l/s



Biologische Reinigung Klärwerk Bachgau

Leistung:

- Erstellung der erforderlichen Antragsunterlagen zur Erneuerung der wasserrechtlichen Erlaubnis
- Herleitung der Bemessungswerte nach ATV-DVWK-A 198
- Nachrechnung der Bestandsanlage nach DWA-A 131
- Nachweis nach LfU-Merkblatt 4.4/22
- Genehmigungsmanagement

Beschreibung:

Der Markt Großostheim betreibt die Kläranlage Bachgau mit einer Ausbaugröße von 35.000 EW. Das gereinigte Abwasser aus dem Klärwerk wird in die Welzbach-Flutmulde eingeleitet. Mit dem wasserrechtlichen Bescheid vom 15.12.2000 hat das Landratsamt Aschaffenburg dem Markt Großostheim die gehobene Erlaubnis zur Einleitung von im Klärwerk Bachgau behandeltem Abwasser in besagten Vorfluter erteilt. Da die Erlaubnis bis zum 31.12.2020 befristet ist, wurde das Ingenieurbüro Dr. Born – Dr. Ermel GmbH mit den Ingenieurleistungen beauftragt. Diese umfassen die Zusammenstellung der Antragsunterlagen für einen wasserrechtlichen Erlaubnisantrag und das Genehmigungsmanagement. Die Antragsunterlagen haben der Verordnung über Pläne und Beilagen in wasserrechtlichen Verfahren (WPBV) zu entsprechen. Im Einzelnen sind dafür eine Bestandsanalyse der aktuellen wasserrechtlichen Genehmigung, die Herleitung der Bemessungswerte nach ATV-DVWK-A 198 (2003), die Nachrechnung der Bestandsanlage nach DWA-A 131 (2016) durchzuführen sowie der Nachweis nach LfU-Merkblatt 4.4/22 zu erbringen.