

Stadt Aichach



Gewässerschutzbericht
der Kläranlage Aichach
für das Jahr 2022

Die Stadt Aichach betreibt die erforderliche Abwasserbehandlungsanlage als öffentliche Einrichtung. Die Erlaubnis nach Art. 16 Bayerisches Wassergesetz wurde am 28.12.2020 vom Landratsamt Aichach-Friedberg, rückwirkend zum 01.01.2020, ausgestellt. Die Erlaubnis endet zum 31.12.2040. Jedoch sind ab 01.07.2027 strengere Ablaufwerte einzuhalten. Entsprechend den gesetzlichen Grundlagen des WHG und LWG ist ein Gewässerschutzbeauftragter zu bestellen. Er erstellt jährlich im Rahmen seiner Pflichten einen unabhängigen Gewässerschutzbericht.

Allgemeine Betriebsdaten der Kläranlage Aichach für 2022

• Ausbaugröße:	37.500 EW
• Belastung der Kläranlage	35.968 EW
• Grenzwert Jahresschmutzwassermenge	2.310.000 m ³ /Jahr
• Jahresschmutzwassermenge	2.195.832 m ³ /Jahr
• Gesamter behandelter Abwasserdurchfluss	3.098.066 m ³ /Jahr
• Fremdwasser mit automatischer Messeinrichtung	36,00 %
• Reinigungsleistung CSB	95,50 %
• Reinigungsleistung BSB	97,90 %

Der Betrieb der Abwasserbehandlungsanlage lief im Berichtszeitraum 2022, im Rahmen der betriebsbedingten Schwankungsbreiten, normal.

Im Rahmen der technischen Gewässeraufsicht durch das Wasserwirtschaftsamt Donauwörth, gemäß Art. 59 des Bayerischen Wassergesetzes, wurden bei der Überwachung der Abwasserbehandlungsanlage, am 21.11.2022, erhöhte Werte im Ablauf der Kläranlage festgestellt. Grund dafür war der Ausfall der Überschussschlammpumpe am Morgen des 21.11.2022. Bereits ein paar Stunden später waren die Werte wieder in Ordnung.

Besonderheiten 2022

Die Inbetriebnahme der Blockheizkraftwerk-Halle erfolgte im Juli 2022, mit einer elektrischen Leistung vom 100 KW.



Die Photovoltaikanlage ging im Januar 2022, mit 91,2 kWp auf vier verschiedenen Dächern, in Betrieb.



Arbeitssicherheit:

Betriebsanweisungen über Gefährdungsbeurteilungen werden jährlich aktualisiert. EX-Schutz-Dokumente, für die Kläranlage Aichach, wurden 2021 erstellt, 2023 werden auch diese aktualisiert und das Personal unterwiesen.

Sonstiges:

Erste Ergebnisse der Machbarkeitsstudie zur Sanierung bzw. Erweiterung der Kläranlage liegen vor und werde 2023 dem Stadtrat vorgestellt.

Aichach, 24.04.2023



Mayer Eva-Maria
Betriebsbeauftragte für Gewässerschutz

Aichach, den 26.04.2023
zur Kenntnis genommen



Carola Küspert
Leiterin des Stadtbauamtes

Aichach, den 26.04.2023
zur Kenntnis genommen



Klaus Habermann
Erster Bürgermeister