

# Kläranlage Nohra



## HISTORIE

- Beitritt der Landgemeinde Grammetal zum 01.01.2022
- größte Anlage Kläranlage Nohra
- Dimensionierung auf Grund des Wegbruches eines großen Industrieemittlers zu groß und damit unwirtschaftlich
- ein Jahr Ertüchtigung der Kläranlage
- 2.000 Stunden Eigenleistung mit Umbau für zukunftsfähige biologische Reinigungsstufe
- Störanfälligkeit reduziert
- Wartungszustand wesentlich verbessert
- Energiebedarf um über 50 % gesenkt
- gemessene Zulauffracht deutlich erhöht
- Kapazität der Anlage von ehemals 45.000 Einwohnerwerten (EW) auf jetzt 8.000 EW angepasst



# Kläranlage Nohra



## AKTUELL

- Erstinbetriebnahme 1993, Umbau 2022
- Kapazität von 8000 Einwohnerequivalenten (EW) aus Haushalt, Gewerbe und Industrie
- Jährliche Schmutzfracht 250.000 m<sup>3</sup>
- Täglicher Abwasseranfall ca. 350 m<sup>3</sup> (Schmutzwasser)
- Einzugsgebiet: Nohra, Isseroda, Ulla, Obergrunstedt

