

Mitteilung zur Kenntnis

Geschäftszeichen:
EBE

Verantwortliche/r:
EBE

Vorlagennummer:
EBE-2/036/2023

Klärwerk Erlangen Broschüre

Beratungsfolge	Termin	Ö/N	Vorlagenart	Abstimmung
Bauausschuss / Werkausschuss für den Entwässerungsbetrieb	10.10.2023	Ö	Kenntnisnahme	zur Kenntnis genommen

Beteiligte Dienststellen

I. Kenntnisnahme

Der Sachbericht hat den BWA-Mitgliedern zur Kenntnis gedient.

II. Sachbericht

Das Klärwerk Erlangen mit einer Ausbaugröße von 350.000 Einwohnerwerten hat sich zu einer modernen Referenzanlage nach dem Stand der Technik entwickelt.

Seit dem Jahr 2020 arbeitet das Klärwerk Erlangen energieneutral. Die für die Abwasserreinigung erforderliche elektrische und thermische Energie wird durch die Nutzung des Faulgases und durch Photovoltaik vollständig eigenständig gedeckt.

Der Energiebedarf für die neu errichtete Klärschlammbehandlungsanlage, bestehend aus Klärschlamm-trocknung, Hydrolyse, MAP-Anlage (Phosphorabreicherung) sowie Vakuumentgasung wird ebenso regenerativ erzeugt.

Das Klärwerk Erlangen wird als erstes Großklärwerk in Bayern mit einer vierten Reinigungsstufe zur Elimination von Spurenstoffen nachgerüstet.

Die Nachfrage nach Informationsmaterial über das Klärwerk Erlangen sowie das Interesse an Klärwerksführungen von (Fach-) Besucher*innen aus dem In- und Ausland haben deutlich zugenommen. Der EBE hat daher eine 8-seitige Broschüre „Klärwerk Erlangen“ erstellt.

Die Broschüre wird in digitaler Form im pdf-Format publiziert und kann nach der Ausschusssitzung bei den Informationen des EBE auf der Webseite der Stadt Erlangen (www.erlangen.de/ebe) abgerufen werden.

Anlagen: Broschüre

III. Behandlung im Gremium

Beratung im Bauausschuss / Werkausschuss für den Entwässerungsbetrieb am 10.10.2023

Ergebnis/Beschluss:

Der Sachbericht hat den BWA-Mitgliedern zur Kenntnis gedient.

Thurek
Vorsitzender

Kirchhöfer
Schriftführerin

IV. Zur Aufnahme in die Sitzungsniederschrift
V. Zum Vorgang