



Beschlussvorlage 2022/027	Referat	Stadtwerke
	Abteilung	Stadtwerke
	Verfasser(in)	Werke

Gremium	Termin	Vorlagenstatus
Werkausschuss	25.01.2022	öffentlich

Abdeckung der Räumlerlaufbahn des kombinierten Belebungs-/Nachklärbeckens der Kläranlage Ach

Beschlussvorschlag:

Der Werkausschuss stimmt der Abdeckung der Räumlerlaufbahn des kombinierten Belebungs- / Nachklärbeckens der Kläranlage Ach zu.

anwesend:	für den Beschluss:	gegen den Beschluss:
-----------	--------------------	----------------------



Sachverhalt:

Die rd. 114m lange Räumlerlaufbahn des kombinierten Belebungs- / Nachklärbeckens der Kläranlage Ach besteht aus ca. 2,50m langen Betonfertigteilen, die auf der Betonbeckenkronen der Umfassungsmauer des Beckens versetzt sind. Die Betonfertigteile sind mit dauerelastischen Fugen an den Stößen abgedichtet.

Die Fugen wurden bei der Erweiterung der Kläranlage Ach im Jahr 1995 eingebaut und sind nun erneuerungsbedürftig. Bei den Verbindungen der Betonfertigteile zur Betonbeckenkronen sind noch keine Lockerungen festzustellen.

Die Stadtwerke mussten verschiedene Möglichkeiten zur Sanierung der Fugen und zum gleichzeitigen Erhalt der Betonfertigteile sowie zum Schutz der Umfassungsmauer des kombinierten Belebungs- / Nachklärbeckens abwägen. Dabei ist die Abdeckung der Räumlerlaufbahn mittels einer Edelstahlabdeckung die dauerhafteste und wirtschaftlichste Lösung, auch unter Berücksichtigung der betrieblich einzuhaltenden Randbedingungen. Dies wurde auf den Kläranlagen Ach und Mittlere Paar bereits an mehreren Stellen umgesetzt.

Die Maßnahme ist zur Erhaltung der Betonbauteile und Sicherung des Betriebs des Rundräumers des kombinierten Belebungs- / Nachklärbeckens auf der Kläranlage Ach notwendig.