

## Informationsvorlage

Vorlage Nr.: BV/0264/2016/3

Beratungsfolge	Sitzungstermin	Zuständigkeit
Bauausschuss	21.02.2019	Kenntnisnahme

### Sanierung RÜB Wilhelmstal (Nr. 241)

#### Erläuterung:

Das RÜB Wilhelmstal wurde in seiner jetzigen Form 1991 erstellt und ist somit mittlerweile 25 Jahre alt. Die Maschinen- und elektrotechnische Ausrüstung dieses Beckens entspricht nicht mehr den Allgemein anerkannten Regeln der Technik und muss deshalb ausgetauscht werden.

Geplant ist der komplette Austausch der elektrotechnischen Einrichtungen (Schaltschränke, Messtechnik, Verkabelung, usw.) sowie der Austausch der Pumpen inkl. der im Becken vorhandenen Rohrleitungen und Schieber.

Zusätzlich soll das mittlerweile 20 Jahre alte Betriebsgebäude aus Holz gegen ein neues Betongebäude (Art Fertigarage) ausgetauscht werden.

Im Jahr 2010 wurde von der Stadt Radevormwald die Verlängerung der Einleitungsgenehmigung fristgemäß bei der Bezirksregierung Köln beantragt. Erst im Jahr 2018 wurde der Verlängerungsantrag seitens der Bezirksregierung bearbeitet und weitere umfangreiche Unterlagen angefordert.

Auf Grund der geforderten neuen Unterlagen und des mittlerweile im Entwurf fortgeschrieben neuen Netzplanes hat sich die Verwaltung, auch nach Rücksprache mit der Bezirksregierung Köln entschieden, das RÜB Wilhelmstal in seiner Funktion als Regenüberlaufbecken außer Betrieb zu nehmen. Geplant ist nunmehr das vorhandene Becken als reine Pumpstation zu betreiben. Hierzu muss lediglich der vorhandene Abschlag „zubetoniert“ werden. Die bisherige geplante Erneuerung/Sanierung der Mess- und Regeltechnik kann zu 90% übernommen werden. Sobald die Umplanungen und das neue Leistungsverzeichnis vorliegen kann die Baumaßnahme öffentlich ausgeschrieben werden.