

Stadt Oberhausen	Drucksache Nr. M/16/4958-01	Termin 29.08.2019	Umweltausschuss		
<u>Bericht / Mitteilung</u>			öffentlich		
Termin	Gremium	Vorlage zur*	Ergebnis	Beschluss- kontrolle*	
29.08.2019	Umweltausschuss	K			

Berichtsgegenstand

Emscherogenossenschaft: Umbau des Pumpwerkes "Am Waldteichgraben" (Wöhlerstraße) und Bau eines Stauraumkanals am Waldteichbiotop; Grundwasserbewirtschaftung

Sachdarstellung

Das in den Gebieten Walsumer Mark, des Großteils von Schmachtendorf und des Lohfelds eingesammelte Schmutz- und Regenwasser wird über die städtische Kanalisation zum Pumpwerk Waldteichgraben der Emscherogenossenschaft an der Wöhlerstraße (Stichstraße zur Bahnstraße) geleitet. Von hier wird das Abwasser über eine Rohrleitung zur Emscher (Bahnstraße) hin abgepumpt.

Im Zuge des Umbaus des Emschersystems bedarf es einer Trennung des Schmutz- und des Regenwassers vor der Einleitung in das zukünftige Emschersystem. Dazu sind im Bereich des Pumpwerkes an der Wöhlerstraße bautechnische Maßnahmen vorgesehen:

- Bau einer Regenwasserbehandlungsanlage bestehend aus
 - Stauraumkanal DN 2800
 - Stauraumüberlauf
 - Entlastungskanal DN 2400
- Bau eines Transportkanals DN 800
- Umbau des vorhandenen Pumpwerkes
- Bau einer Schmutzwasserdruckrohrleitung zum Abwasserkanal Emscher

Bereichsleiter Bereich 2-2 Umwelt	Dezernentin Dezernat 5 Umwelt, Gesundheit und Mobilität	Kämmerer	Oberbürgermeister												
Werntgen-Orman Datum 19.08.2019	Datum 20.08.2019	Datum	Datum												
<table> <tr> <td>* Vorlage zur:</td><td>* Ergebnis :</td><td colspan="2">Beteiligung:</td></tr> <tr> <td>Kenntnisnahme (K)</td><td>Kenntnisnahme (K)</td><td>Personalrat</td><td>[]</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>Gleichstellungsstelle</td><td>[]</td></tr> </table>				* Vorlage zur:	* Ergebnis :	Beteiligung:		Kenntnisnahme (K)	Kenntnisnahme (K)	Personalrat	[]			Gleichstellungsstelle	[]
* Vorlage zur:	* Ergebnis :	Beteiligung:													
Kenntnisnahme (K)	Kenntnisnahme (K)	Personalrat	[]												
		Gleichstellungsstelle	[]												

Stadt Oberhausen	Drucksache Nr. M/16/4958-01	Termin 26.09.2019	
-----------------------------	--	------------------------------	--

26 Mittels dieser bautechnischen Maßnahmen wird zukünftig das Schmutzwasser dem neuen
27 Abwasserkanal Emscher und nur noch das über die Regenwasserbehandlungsanlage abgetrennte
28 Regenwasser dem offenen Emscherverlauf zugeführt.

29
30 Aufgrund der örtlichen Grundwassersituation ist die Errichtung eines (neuen) Drainagesystems
31 erforderlich. Gleichzeitig soll mittels einer Spundwand ein Grundwasseraufstau auf der Biotopseite
32 erzeugt werden, der hier eine länger anhaltende offene Wasserfläche erzeugt.

33
34 Die Emschergenossenschaft wird die vorgesehenen Baumaßnahmen im Rahmen der Sitzung anhand
35 einer Präsentation darstellen.

36
37
38
39
40
41
42
43