

Stadt Oberhausen	Drucksache Nr. M/16/2142-01	Termin 08.12.2016	Bezirksvertretung Sterkrade		
<u>Bericht / Mitteilung</u>			öffentlich		
Termin	Gremium	Vorlage zur*	Ergebnis	Beschluss- kontrolle*	
08.12.2016	Bezirksvertretung Sterkrade	K			

Berichtsgegenstand

Regenrückhaltebecken Matzenbergstraße

Sachdarstellung

Die Kanalbaumaßnahme Regenrückhaltebecken Matzenbergstraße ist aus hydraulischen Gesichtspunkten notwendig, um im kanalisierten Einzugsgebiet 1.15.4 Alsbach/Königshardt die tief liegende Straße Am Alsbach vor Überflutungen zu schützen.

2015/2016 erfolgte der Straßenendausbau der Erschließungsstraße. Das Gelände der Straße Am Alsbach hat zur Matzenbergstraße einen Höhenunterschied von rund 2,7 m. Bei Vollausslastung der städtischen Kanalisation kann es daher an dem Tiefpunkt zum Überstau kommen. Um diesem Szenario Rechnung zu tragen, wurde mit den Fachabteilungen der Stadt Oberhausen und der WBO Wirtschaftsbetriebe Oberhausen GmbH (WBO GmbH) eine Rückhalteinlage als Vorzugsvariante erarbeitet und planerisch umgesetzt.

Als Standort des Regenrückhaltebeckens wurde eine städtische Grünfläche in Höhe der Häuser Matzenbergstraße 73 und 79 gewählt. Das Becken besteht aus Beton Rechteckrahmenprofilen mit den Abmessungen von 2-mal ca. 2 m x 3 m mit einer Länge von ca. 33 m. Die Rechteckprofile haben eine Überdeckung zur Geländeoberkante von ca. 2,5 m.

Das Becken wird im Betriebszustand ca. 90 m³ Wasser zurückhalten, im Maximal-Fall fasst das Becken ca. 400 m³. Die Anlage wurde entsprechend der allgemein anerkannten Regeln der Technik bemessen. Das bedeutet, dass mit einer Wiederkehrzeit von 1-mal in 3 Jahren der Kanal überstauen darf und 1-mal in 20 Jahren eine Überflutung auftritt.

stellv. Bereichsleiterin Bereich 5-6/Tiefbau	Dezernat 4 / Umwelt, Gesundheit, ökologische Stadtentwicklung und -planung	Kämmerer	Oberbürgermeister												
Janclas 11.11.2016	Lauxen 15.11.2016														
<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/16/2142-01	Termin 08.12.2016	Bezirksvertretung Sterkrade
-----------------------------	--	------------------------------	------------------------------------

25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35

Die Baumaßnahme wurde mit dem Kanalbauprogramm 2016 beschlossen, die Submission erfolgte im September 2016, der Auftrag wurde im Oktober 2016 an die Firma Stewering vergeben, der Baubeginn ist für Ende November vorgesehen und wird im Frühjahr 2017 abgeschlossen.

Anlage

Lageplan Matzenbergstraße