

Informationsvorlage Nr. 119/2022	Dez/Amt: II / 60.
	Bearbeiter: Henschel, Petra
	Status: öffentlich

	Beteiligte Bereiche: I., II., 20., 32.		
Beratungsfolge	Status	Termin	Behandlung
Stadtrat	öffentlich	27.10.2022	Kenntnisnahme

Betreff:

Investitionsabrechnung
Regen- und Hochwasserpumpwerk Nord

Inhalt:

Der Stadtrat der Stadt Heidenau nimmt die Investitionsabrechnung der Baumaßnahme „Regen- und Hochwasserpumpwerk Heidenau Nord“ zur Kenntnis.

Finanzielle Auswirkungen:

Nein

Auswirkungen auf den Haushalt	HH-Jahr:
Buchungsstelle :	
Beträge in €	
• Mittel stehen haushaltsseitig zur Verfügung	
• Mittelbedarf	
Folgeaufwand (jährlich)	
• davon Sachkosten	
• davon Personalkosten	
Folgeertrag (jährlich)	

Bemerkungen zu finanziellen Auswirkungen

keine

Erläuterung:

Mit der Inbetriebnahme des Überleitungssystems für die Abwässer von Heidenau und Pirna in das Abwassernetz der Stadtentwässerung Dresden im Jahr 2006, konnten auch die Abwässer des Teilgebietes Heidenau Nord einer Mischwasserbehandlung unterzogen werden. Dies ist im Jahr 2008 mit der Errichtung eines Trennbauwerkes sowie eines Abschlagkanals in die Elbe möglich geworden. Gleichzeitig wurden die Voraussetzungen für den Bau eines zukünftigen Regen- und Hochwasserpumpwerkes mit einer Förderkapazität von 1,5 m³/s geschaffen, indem bereits die Pumpenvorlagekammer und 2 Hochwasserschutzschieber DN 2200 in die Hochwasserschieberkammer vor dem Entlastungskanal eingebaut wurden.

Das Pumpwerk wurde mit 4 Tauchmotorpumpen mit einer Förderleistung von 2,0 m³/s ausgestattet. Der Antrieb der Pumpen erfolgt über 2 unabhängige Dieselaggregate, die jeweils 2 Pumpen ansteuern.

Die Erweiterung des Pumpwerkes erfolgt auf der bereits eingezäunten Fläche des Trennbauwerkes an der Pillnitzer Straße, so dass keine zusätzliche Inanspruchnahme von Flächen erforderlich wurde.

Die Fassade wurde analog zum Pumpwerk Süd an der Hafestraße mit Verblendmauerwerk (Fassadenklinker) versehen. Das Flachdach wurde als Gründach mit Extensivbegrünung ausgebildet.

Anlagen:

Anlage 119/2022-1: Berichtswesen vom 16.09.2022

Bürgermeister

Diese Vorlage wird nach Unterzeichnung des Originaldokuments ohne Schriftzug des Zeichnungsberechtigten für die digitale Gremienarbeit bereitgestellt! Nur das Original der Vorlage trägt eine Unterschrift!