
Objektleitung **Dessau-Kochstedt Hirtenhausiedlung 14/05**

Kostenschätzung **RW-Rückhaltung Stand 07.07.2016**

Basis ist das Gutachten des Ingenieurbüro Bertz vom 02.11.2015 mit dem Ergebnis eines Rückhaltebedarfs von 2.460 m³, und der Erfordernis eines Entlastungskanales von DN 600 ab dem Joseph-von-Eichendorff-Weg.

Angenommen wird weiterhin dass die Grundstücksverfügung zur Ableitung parallel entlang des Graben H8 erreicht wird.

Bei der Besprechung vom 18.05.2016 war ebenso angesprochen die Rückhaltung als Aufsetzbecken ohne zusätzliche Abdichtung auszuführen.
Die technische Lösung ist nicht ausgeplant, die Kostenschätzung dient somit zur Orientierung.

Kostenschätzung

Entlastungskanal in landwirtschaftlicher Fläche

Anbindung an Bestandsleitung in öffentlichen Strassenraum		psch	4.000,00 €
Entlastungskanal DN 600 in landwirtschaftlicher Fläche	415 m	165 €/m	68.475,00 €
Schächte DN 1000	6 St	900 €/St	5.400,00 €

Ableitungskanal und Rückhaltung

Ableitungskanal DN 1000 in landwirtschaftlicher Fläche	330 m	285 €/m	94.050,00 €
Schächte DN 1500	4 St	1.200 €/St	4.800,00 €
Dammbauwerk	190 m	265 €/m	50.350,00 €
Mulde, Auslaufbauwerk mit Drosselschacht		psch	8.000,00 €

235.075,00 €

Mwst. 19% 44.664,25 €

Gesamtkosten für Lösung der Entwässerungsproblematik gerundet 280.000,00 €

Aufteilung gemäss der Flächenverhältnisse gemäss Gutachten Ingenieurbüro Bertz vom 02.11.2015 Anlage U18-0

Stadt Dessau BA I+II	73%	204.000,00 €
PROJECTA Grundstücksverwertung GmbH BA III	27%	76.000,00 €
	<u>100%</u>	<u>280.000,00 €</u>