

## Sanierungsmaßnahmen zur Verbesserung des chemischen und ökologischen Zustandes des Rangsdorfer Sees einschließlich Kanalsystem Klein Venedig – Phase 2

### Besondere Leistungen inkl. Kosten

(Stand 20. März 2019)

Pos.	LEISTUNG	KOSTEN [BRUTTO €]
1.	Auswahl und Bau von bis zu 12 (temporären) Messstellen mit Rammkernsondierung Beprobung der temporären Messstellen (ca. 6x über 1 hydrologisches Jahr)	49.980,00
2.	Messung Durchflussraten am Glasowbach und Zülowkanal (6 mal über ein hydrologisches Jahr) Messung Durchflussraten an Gräben Jühnsdorf wenn hydrologische Verbindung zum See besteht und Klein Venedig (6 mal über ein hydrologisches Jahr)	8.857,50
3.	Überprüfung der Punktquellen aus Bericht zur Phase 1 hinsichtlich der Relevanz als Nähr- und Schadstoffquellen Probennahme des Sediments und analytische Untersuchung nach Brandenburgischer Baggergutrichtlinie bzw. nach LAGA TR Boden, wenn Feststoffgehalt >Z0 Überprüfung der Nährstofffalle in der Krummen Lanke	9.817,50
4.	Vorbereitung, Begleitung und Auswertung des Monitorings, Ergänzung/ Erweiterung der Nährstoffbilanzierung aus Phase 1, Maßnahmenableitung zur Verringerung des Nährstoffeintrags	14.875,00
5.	Detailauswertung der (LfU-)Daten zur Gewässergüte und aus der Phase 1 sowie neuer Informationen aus Phase 2 mit wissenschaftlicher Begleitung z.B. durch die FU Berlin; Angewandte Physische Geographie, Umwelthydrologie und Ressourcenmanagement, Mitwirkung beim Monitoring und der Maßnahmenableitung	15.470,00
Gesamt:		99.000,00

Ausführung: 01. September 2019 bis 30. November 2020