



- LEGENDE**
- vorhandene Anlagen**
- Schöpfwerk
 - vorhandener Graben mit Fließrichtung
 - vorhandene Rohrleitung
 - vorhandener Durchlass
 - vorhandener Stau
 - Grenze der Landeshauptstadt Schwerin
 - Teileinzugsgebiete
- Maßnahmen zur Verbesserung der Vorflut**
- Sohlvertiefung um ~ 20 cm auf 2,0 m Sohlbreite im Brückenbereich
 - Grundräumung
 - Grundräumung mit einseitiger Böschungsabflachung
 - Grabenneubau
 - Durchlass spülen / reinigen
- Maßnahmen zur Umsetzung der Kompensationsfläche**
- Kompensationsfläche
 - Rückbau Schachtstau Einlauf mit Stirnwand herstellen, ggf. Böschungstück einbauen
 - Rückbau Durchlass mit Schachtstau, Fläche als Grünland wieder herstellen
 - Rückbau Durchlass (Düker)
 - Sohlrampe mit fester Überlaufhöhe
 - Neubau Durchlass
 - Neubau Durchlass mit Fertigteil-Mönch M 1000
 - Rückbau Verteilerbauwerk
 - Bodenauftrag zur Geländeerhöhung
- Maßnahmen zur Erhaltung der Infrastruktur**
- Erhöhung / Befestigung Wirtschaftsweg
- geplante Wasserstände / Fließrichtungen**
- Zielwasserstand der Gräben des Teileinzugsgebietes (TEG)
 - derzeitige und künftige Fließrichtung
 - künftige Fließrichtung
- Träger öffentlicher Belange:**
- 50Hertz- Leitungen

Höhenbezug: HN76
Lagebezug: ETRS89 Z33

Index	Änderung	Datum	Name

PÖYRY

Revitalisierung von Teilflächen des Siebendorfer Moores
(-zur Kompensation von Eingriffen durch den B-Plan 39 der LHS Schwerin)
Entwurfs- und Genehmigungsplanung

Maßnahmenkonzept
Kompensationsfläche Siebendorfer Moor

Der Bauherr:
Landeshauptstadt Schwerin
Postfach 11 1042
19010 Schwerin

bearbeitet	Datum	Name	Der Planverfasser	Zeichnungs-Nr.
	02/19	Berg	Pöyry Deutschland GmbH	118002025.00.04.2.41.007
gezeichnet	02/19	Kip	Ellertsd 5, 19061 Schwerin Telefon: +49 385 6382-0 Fax: +49 385 6382-101 E-Mail: contact.schwerin@poyry.com	Anlage 5.1
geprüft	02/19	gez. Peft		Maßstab 1:5.000
gesehen			Schwerin, 22.02.2019 gez. i.v. Genachmer	Plangröße 1000x700

G:\118002025 Siebendorfer Moor SW\200_CAD\240_Entwurf- und Genehmigungsplanung\118002025-00-04-2.41-LP5000Maas-007.dwg