



LEGENDE

- Kompensationsfläche
- Teileinzugsgebiete (TEG)

Auswirkungen auf Oberflächenwasserstände

- ▽ 39,75 vorhandener durchschnittlicher Grabenwasserstand des Teileinzugsgebietes (TEG) (m in HN) (Einzelmessungen aus 2004, 2008, 2010, 2011, 2017, 2018)
- ±0,00m geplante Änderung des durchschnittlichen Oberflächenwasserstandes im Teileinzugsgebiet (TEG)
- ▽ 39,75 Zielwasserstand der Gräben des Teileinzugsgebietes (TEG) (m in HN)
- Oberflächenwasser über Flur bei Erreichen des Zielwasserstandes

Auswirkungen bei Hochwasser

- Überstau bei HQ₂₅

Nachrichtlich

- Geländevermessung aus 2005 in m HN

vorhandene wasserwirtschaftliche Anlagen:

- Graben mit Fließrichtung
- Rohrleitung
- Grundwasserpegel
- Pegel

Höhenliniensystem:

- Höhenlinien (interpoliert aus Airborne Laserscan-Daten) Quelle: GeoBasis-DEM-V<2017>
- Höhenlinie 39,60 m HN
- Höhenlinie 39,85 m HN
- Höhenlinie 40,10 m HN
- Höhenlinie 40,35 m HN
- Höhenlinie 40,60 m HN
- Höhenlinie 40,85 m HN
- Höhenlinie 41,10 m HN
- Höhenlinie 41,35 m HN
- Höhenlinie höher

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

Hydrologische Unterlage
Auswirkungen auf Oberflächenwasserstände

Der Bauherr:
Landeshauptstadt Schwerin
Postfach 111042
19010 Schwerin

Datum	Name	Der Planverfasser	Zeichnungs-Nr.
02/2019	J. Berg	Pöyry Deutschland GmbH Ellerried 5, 19061 Schwerin Telefon: +49 385 6382-0 Fax: +49 385 6382-101 E-Mail: contact.schwerin@poyry.com	118002025.00.04.2.41.015
gezeichnet	G. Student/Kg		Anlage
geprüft	gez. Petri		Maststab
gesehen		Schwerin, 22.02.2019 gez. I.V. Genschmer	Plangröße

900x594

G:\118002025 Siebendorfer Moor SN200_CAD\240_Entwurfs- und Genehmigungsplanung\118002025-00-04-241-ASW-Oberfl-015.dwg