



Regenentwässerungskonzept für das B-Planverfahren „Logistikzentrum Trebbin“

Kurzbeschreibung

Die NH-Immobilien GmbH plant als privater Bauherr die Errichtung von zwei Lagerhallen für die XXXLutz-Gruppe und die Porta Ost V + V GmbH & Co. KG. Das Planungsgebiet wurde in 3 Geländeeinheiten (GE) unterteilt, von denen GE 2 unbebaut ist. Das Gesamtgebiet umfasst eine Fläche von etwa 364.700 m² mit einem künftigen Versiegelungsgrad von je 58% GE1 und 77% GE 3 und weist einen oberflächennahen Grundwasserstand sowie nur geringfügig wasserdurchlässige Böden auf.

Die von HOFFMANN-LEICHTER geplanten Maßnahmen umfassen die Ergänzung der funktionsfähigen Bestandsleitungen um etwa 2100m Rohrleitungen mit Nenndurchmessern bis DN 1200, die Einbindung zweier Sedimentationsanlagen und den anschließenden, kontrollierten Abfluss über zwei Regenrückhaltebecken mit einem Gesamtvolumen von je ca. 9.500m³.

Erbrachte Leistungen

Entwurf eines Regenentwässerungskonzeptes

- Bestimmen der Einzugsgebiete
- Prüfen der Voraussetzungen für die Regenentwässerung durch Versickerung
- Konzeption von Entwässerungsvarianten
- Variantenvergleich aus wirtschaftlicher und technischer Sicht
- Festlegung einer Vorzugsvariante
- Schätzen der Kosten

Honorar

10.000 €

Baukosten

1,4 Mio. €

Bearbeitungszeitraum

Februar 2016 bis Feb. 2017
(Teile der Bearbeitung derzeit noch laufend)

Auftraggeber

NH-Immobilien GmbH
Mergentheimer Straße 59
97084 Würzburg

Ansprechpartner

Herr Waiser
030 / 44 37 330
m.waiser@pmwgbmh.de

1993 - PMW-TREBBIN

