



- Förderbrunnen HWW
- Abflussmessstellen
- Fließgewässer

#### Hydraulische Anbindung Oberflächengewässer / Grundwasser

- nicht bewertet
- effluente Verhältnisse
- influente Verhältnisse
- im Bereich schwebender Grundwasserstockwerke

#### Flussgebiete

- Este
- Luhe
- Schmale Aue
- Seeve

#### Beweissicherungsmessstellen der Gruppe F (UVS WRRL Fließgewässer)

- Beweissicherungsmessstellen

#### WMF-Auswertung (Jahresmittel 2019)

- Absenkung > 30 cm
- Absenkung > 20 - 30 cm
- Absenkung > 10 - 20 cm
- keine Absenkung

0 0,5 1 2 km

Kartengrundlage:  
Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung,  
© 2011 Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Niedersachsen (LGLN)



Auftraggeber:

**Hamburger Wasserwerke GmbH**  
Billhorner Deich 2  
20539 Hamburg



Projekt:

Beweissicherung Wasserwerk Nordheide

Projektnr.

53949-0019a

Maßstab

1:50.000

Datum

August 2021

Planbezeichnung:

Detailplan  
Ergebnisse WMF-Verfahren 2019  
Flussgebiet Este

Bearbeitet

Hohlbein

Geprüft

Lankenau

Anlage

13

