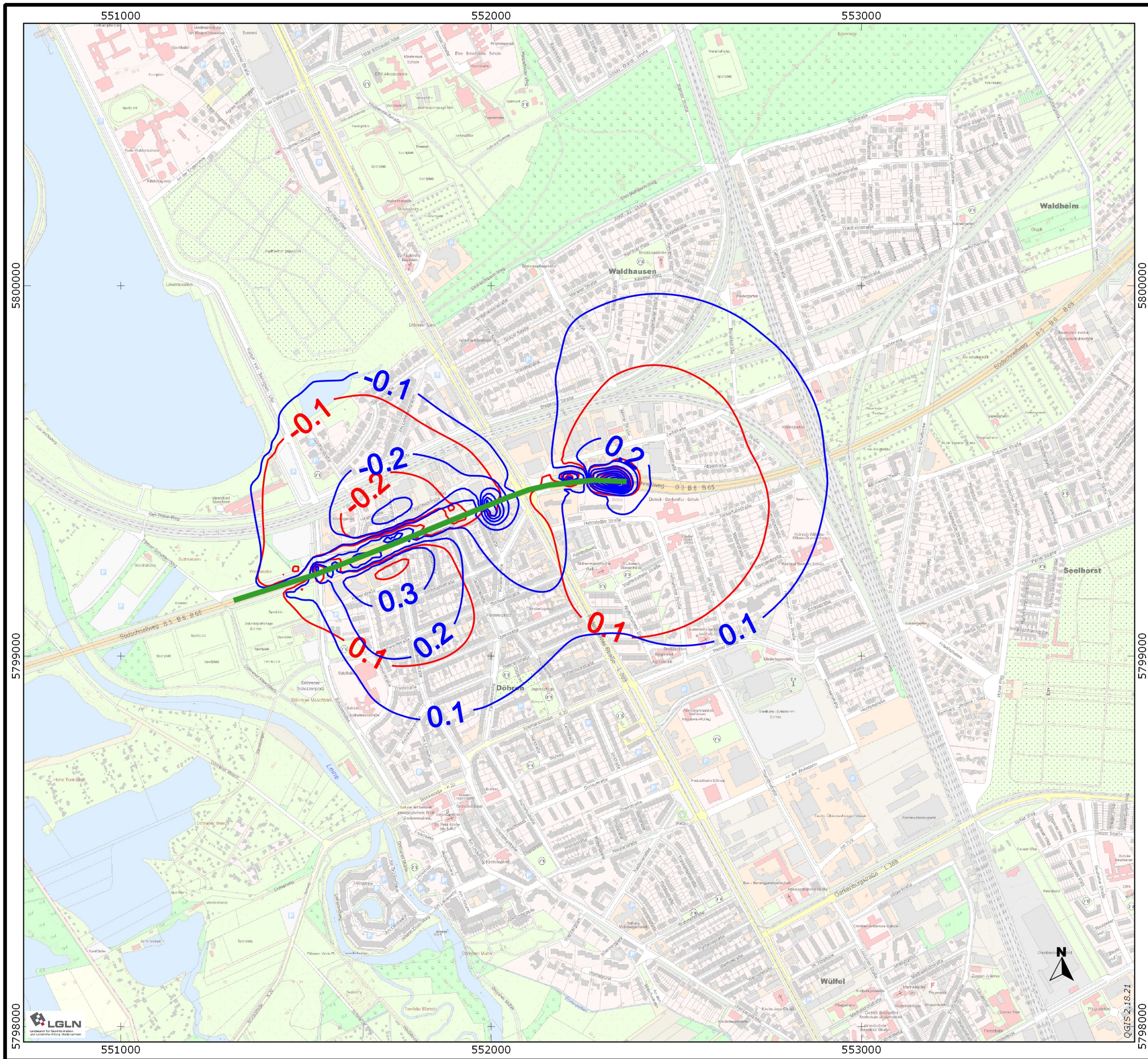




Niedersächsische Landesbehörde
für Straßenbau und Verkehr

Göttinger Chaussee 76A
30453 Hannover

Ausbau der B3 (Südschnellweg) in Hannover

Grundwasseraufstau und -sunk durch die
Baumaßnahme

**Prognoseszenario
"Teilabspernung mit Überströmung"**
bei höchstem möglichem
Grundwasserstand

**Sensitivitätsstudie: Auswirkung
geringerer kf-Werte auf Aufstau und
Sunk**

Legende

- Tunnelausdehnung (Variante O3)
- Grundwasserhöhendifferenz
Prognoseszenario mit kf-Werten
aus der Kalibrierung
- Grundwasserhöhendifferenz
Prognoseszenario mit geringeren
kf-Werten in den kf-Zonen 4, 16, 26, 27
und 34 (siehe Tab. 3 des Berichtes)
im Aussagegebiet

Quellen:

Kartengrundlage: AK5 Farbe, Auszug aus den Geobasisdaten der
Niedersächsischen Vermessungs- und katasterverwaltung; © 2016 LGLN

Kartenprojektion: ETRS89 / UTM Zone 32N (EPSG: 25832)



Maßstab (Ausgabe DIN A3) 1:10,000

0 100 200 300 400 500 [m]

GeoDienste GmbH
Geologie - Hydrogeologie - Geothermie
Nienburger Straße 2, 31515 Wunstorf
Telefon (+49) 5031. 70488-10
Telefax (+49) 5031. 70488-29

Bearb.: Dr. E. Hamann

Projekt-Nr.: 0140161

Datum: 20.07.2018

Anhang 11

Datei: modellbericht_stand20180720.qgs

Layout: