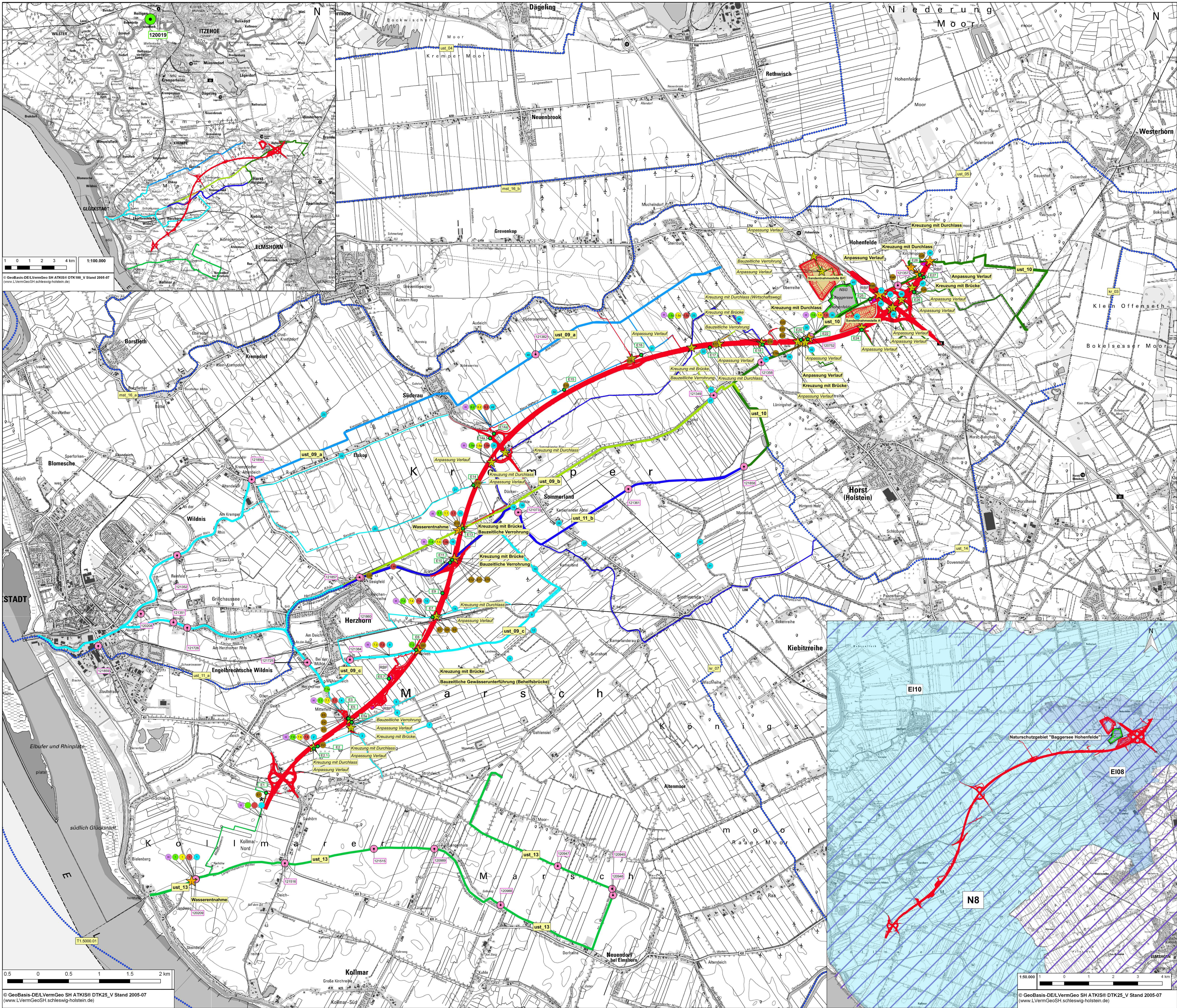




Legende

Bestand

- Oberflächenwasserkörper- berichtspflichtige Abschnitte**
- ust_09_a "Alte Wettern"
 - ust_09_b "Herzhorner Wettern, Grönländer Wettern"
 - ust_09_c "Kremper und Herzhorner Rhin"
 - ust_10 "Horstgraben"
 - ust_11_b "Schwarzwasser OL"
 - ust_13 "Langenhalsener Wettern"
 - weitere Oberflächenwasserkörper, für Vorhaben nicht relevant
- Detailkarten zu den Oberflächenwasserkörpern finden sich im Textteil

Oberflächenwasserkörper- nicht berichtspflichtige Abschnitte (Verbandsgewässer)

- ust_09_a "Alte Wettern"
- ust_09_b "Herzhorner Wettern, Grönländer Wettern"
- ust_09_c "Kremper und Herzhorner Rhin"
- ust_10 "Horstgraben"
- ust_11_b "Schwarzwasser OL"
- ust_13 "Langenhalsener Wetter"

Grundwasserkörper im Hauptgrundwasserleiter

- Ei08 "Stör - Geest und östl. Hügelland"
- Ei10 "Stör - Marschen und Niederungen"

Tiefe Grundwasserkörper mit Trinkwasserentnahme

- N8 "Südholstein"

Schutzgebiete

- Naturschutzgebiet "Baggersee Hohenfelde"

Planung

Einleiten der Autobahnentwässerung

- Einleitestelle

Physische Eingriffe (Gewässerquerung, Gewässerverlegung)

- berichtsspflichtige Gewässerabschnitte
- nicht berichtsspflichtige Gewässerabschnitte

Sandentnahme

- Sandentnahmestelle

Technische Planung

- Lage der geplanten Trasse
- Folgeabschnitt
- Retentionsbodenfilter (RBF)

Sonstiges

Messstellen des LLUR

- Messstelle der operativen Überwachung nach Oberflächengewässerverordnung Anlage 10
- Messstelle der überblickweisen Überwachung nach Oberflächengewässerverordnung Anlage 10

Eigene Messstellen

- Fischfauna (inklusive Hempel 2015)
- Makrozoobenthos
- Großmuscheln
- Makrophyten
- hydromorphologische Qualitätskomponenten
- relevante Stoffe der Anl. 6 OGewV (Flussgebietspezifische Schadstoffe), der Anl. 7 OGewV (Allgemeine physikalisch-chemische Qualitätskomponenten) und der Anl. 8 OGewV (Stoffe des chemischen Zustands)

* Die Bestandsdaten der Messstelle der Kleinen Wettern bei Ströhldeich sind den entsprechenden Gutachten der Anlage 13.8 Anhang 6, 8. und 9 zur Beschreibung des Ist-Zustandes aus dem Vorhaben A 20 Abschnitt Landesgrenze Niedersachsen bis B 431 entnommen.

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

	Datum	Zustand
Lortzingstraße 1	bearbeitet	06/2020
30177 Hannover	gezeichnet	06/2020
www.boschpartner.de	geprüft	06/2020

Deckblatt

DEGES	Datum	Zustand
bearbeitet	06/2020	Statt
geprüft	06/2020	Schnef

A20 Nord-West-Umfahrung Hamburg	bearbeitet	---
Bau-km 7+415 - Bau-km 8+310	gezeichnet	---
Abchnitt B431 bis A23	geprüft	---

Übersichtskarte	Datum	Zustand
Anhang 1.1 zur Anlage 13.11	bearbeitet	---
Maßstab: 1:20.000	gezeichnet	---
	geprüft	---