

**Neubau der B 210n
zwischen Riepe (A 31) und Aurich,
Planungsabschnitt 2:
Riepe (A 31) - Aurich**

**Anlage 1
Übersichten**

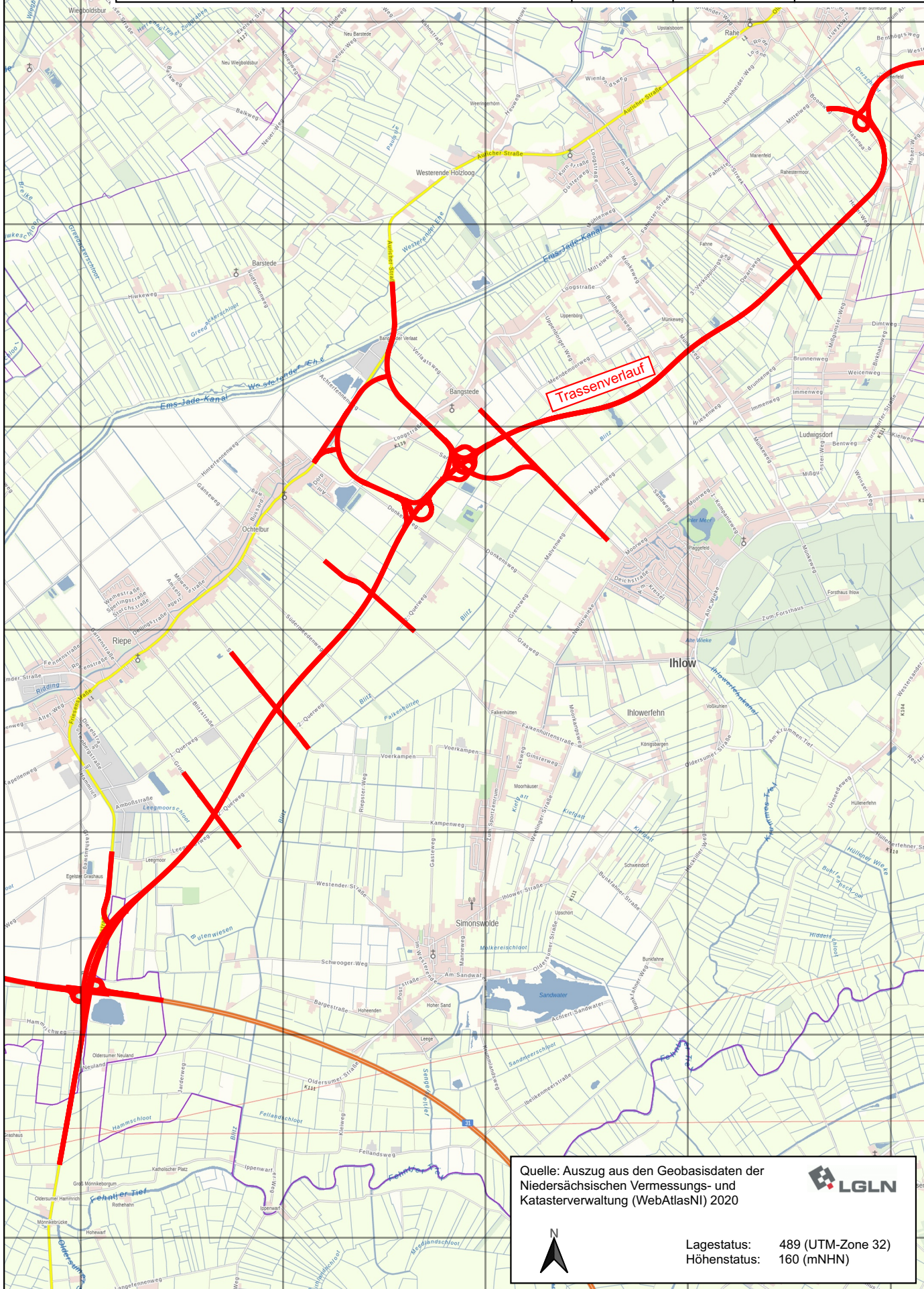
Neubau der B210n
 zw. Riepe (A 31) und Aurich,
 Planungsabschnitt 2: Riepe (A 31) - Aurich




Schnack Geotechnik
 INGENIEURGESELLSCHAFT

Übersichtslageplan


gez.: Ung. Maßstab: 1 : 50.000 Anl.: **1.1**



Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der
 Niedersächsischen Vermessungs- und
 Katasterverwaltung (WebAtlasNI) 2020



Lagestatus: 489 (UTM-Zone 32)
 Höhenstatus: 160 (mNHN)



5924000
5922000
5920000
5918000
5916000
5914000
5912000

Neubau der B210n
 zw. Riepe (A 31) und Aurich,
 Planungsabschnitt 2: Riepe (A 31) - Aurich



Schnack Geotechnik
 INGENIEURGESELLSCHAFT

Geologische Verhältnisse
 Übersichtskarte GK50

gez.:

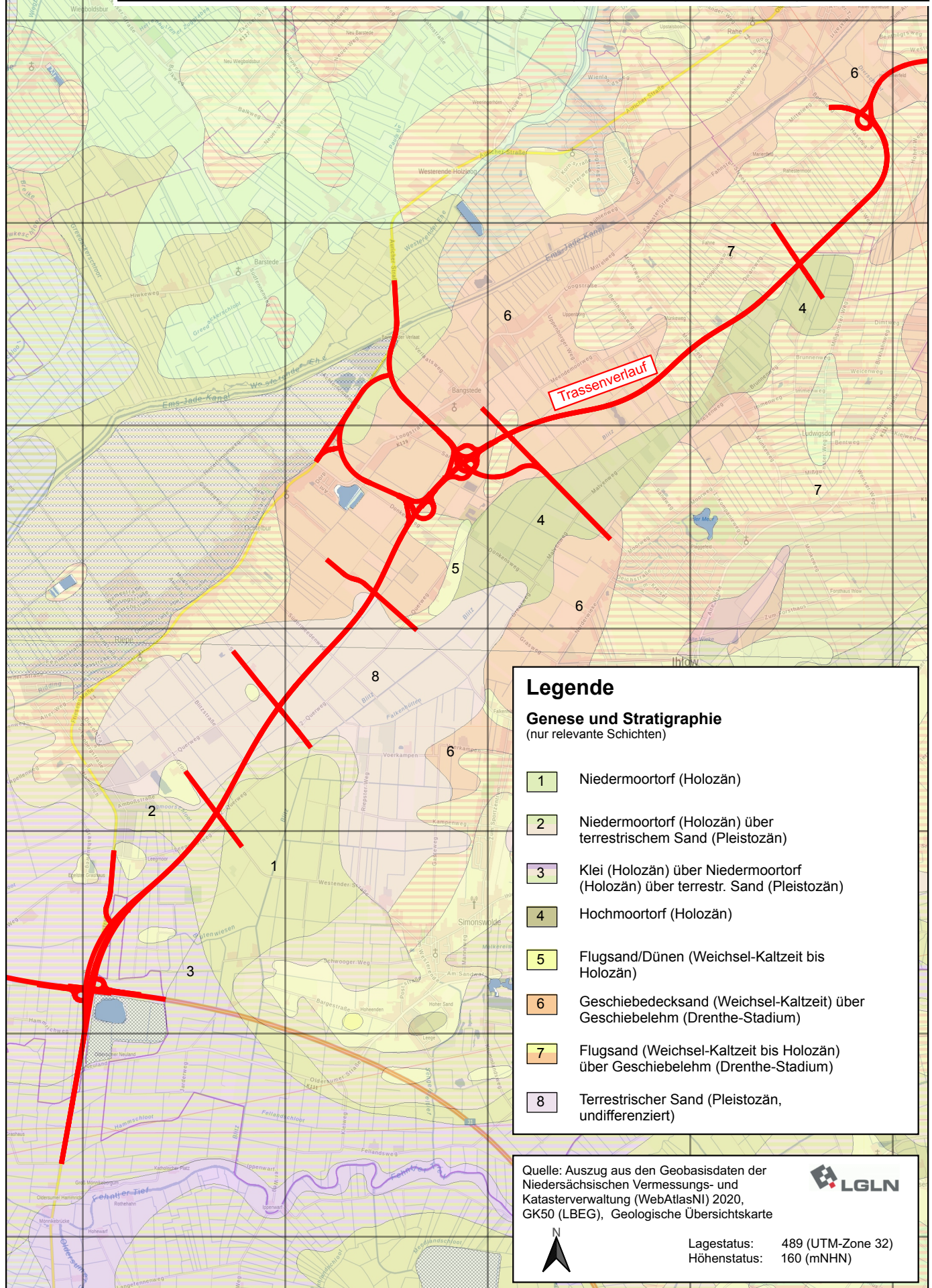
Ung.

Maßstab:

1 : 50.000

Anl.:

1.2



Legende

Genese und Stratigraphie
 (nur relevante Schichten)

- 1 Niedermoortorf (Holozän)
- 2 Niedermoortorf (Holozän) über terrestrischem Sand (Pleistozän)
- 3 Klei (Holozän) über Niedermoortorf (Holozän) über terrestr. Sand (Pleistozän)
- 4 Hochmoortorf (Holozän)
- 5 Flugsand/Dünen (Weichsel-Kaltzeit bis Holozän)
- 6 Geschiebedecksand (Weichsel-Kaltzeit) über Geschiebelehm (Drenthe-Stadium)
- 7 Flugsand (Weichsel-Kaltzeit bis Holozän) über Geschiebelehm (Drenthe-Stadium)
- 8 Terrestrischer Sand (Pleistozän, undifferenziert)

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung (WebAtlasNI) 2020, GK50 (LBEG), Geologische Übersichtskarte



Lagestatus: 489 (UTM-Zone 32)
 Höhenstatus: 160 (mNHN)

5924000
5922000
5920000
5918000
5916000
5914000
5912000

5914000

5916000

5918000

5920000

5922000

5924000

Neubau der B210n
zw. Riepe (A 31) und Aurich,
Planungsabschnitt 2: Riepe (A 31) - Aurich

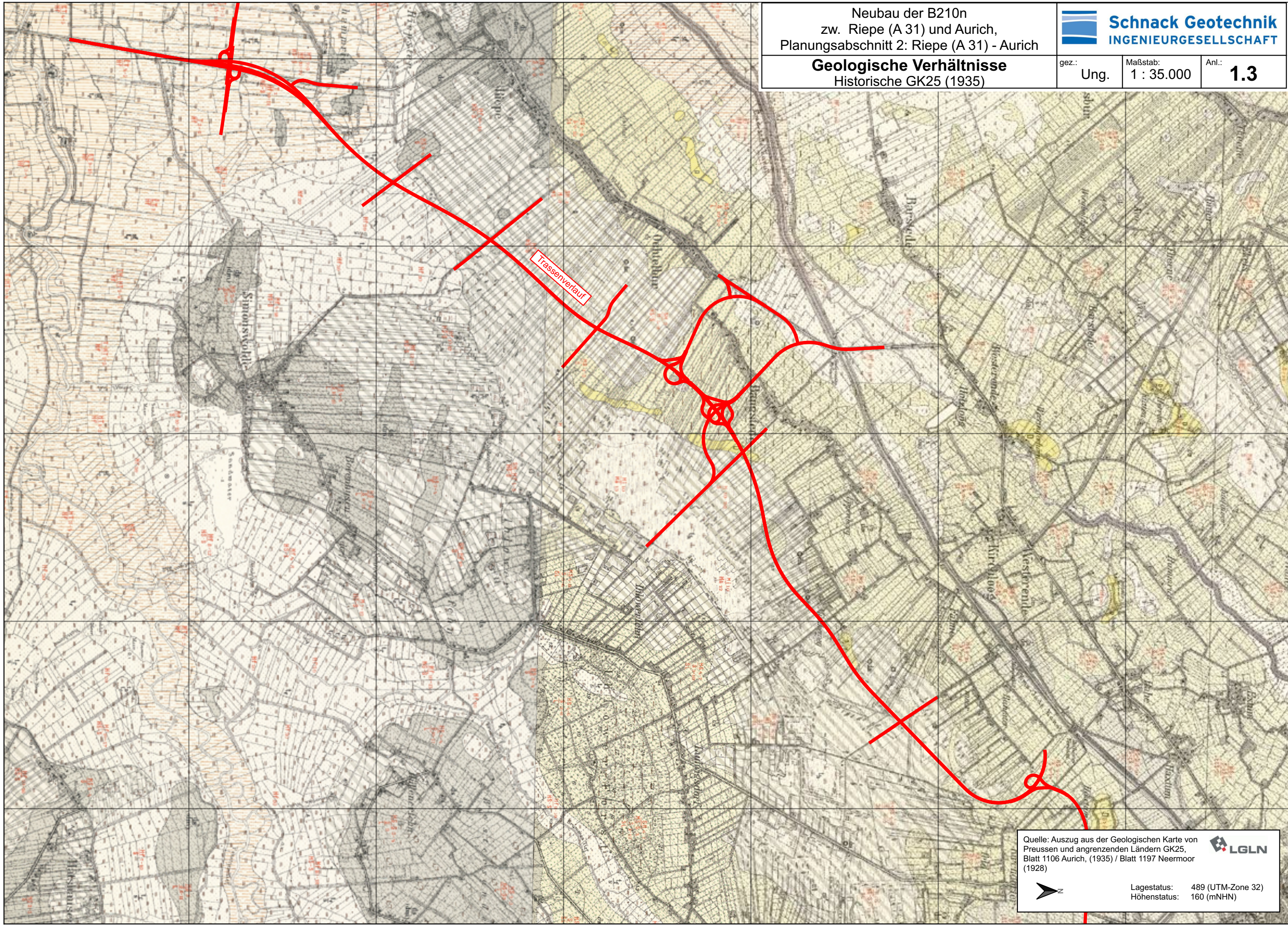


Geologische Verhältnisse
Historische GK25 (1935)

gez.:
Ung.

Maßstab:
1 : 35.000

Anl.:
1.3



Trassenverlauf

Quelle: Auszug aus der Geologischen Karte von
Preussen und angrenzenden Ländern GK25,
Blatt 1106 Aurich, (1935) / Blatt 1197 Neermoor
(1928)



Lagestatus: 489 (UTM-Zone 32)
Höhenstatus: 160 (mNHN)

5914000

5916000

5918000

5920000

5922000

5924000

390000
392000
394000
396000
398000

Neubau der B210n
 zw. Riepe (A 31) und Aurich,
 Planungsabschnitt 2: Riepe (A 31) - Aurich



Schnack Geotechnik
 INGENIEURGESELLSCHAFT

Grundwasserverhältnisse

gez.:

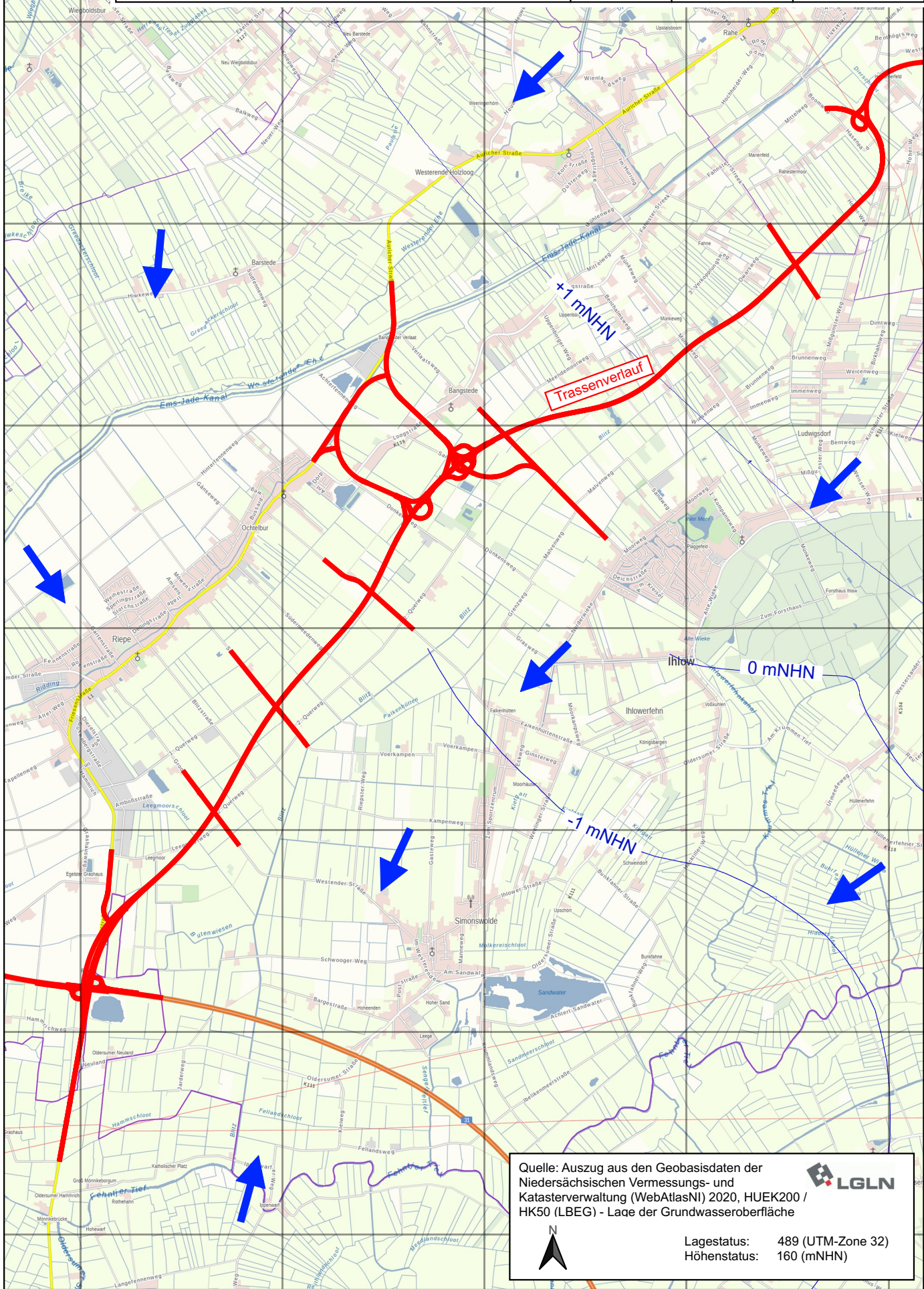
Ung.

Maßstab:

1 : 50.000

Anl.:

1.4



Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der
 Niedersächsischen Vermessungs- und
 Katasterverwaltung (WebAtlasNI) 2020, HUEK200 /
 HK50 (LBEG) - Lage der Grundwasseroberfläche

LGLN

Lagestatus: 489 (UTM-Zone 32)
 Höhenstatus: 160 (mNHN)

390000

392000

394000

396000

398000

Neubau der B210n
 zw. Riepe (A 31) und Aurich,
 Planungsabschnitt 2: Riepe (A 31) - Aurich



**Schnack Geotechnik
INGENIEURGESELLSCHAFT**

Vorfluter und Einzugsgebiete

gez.:

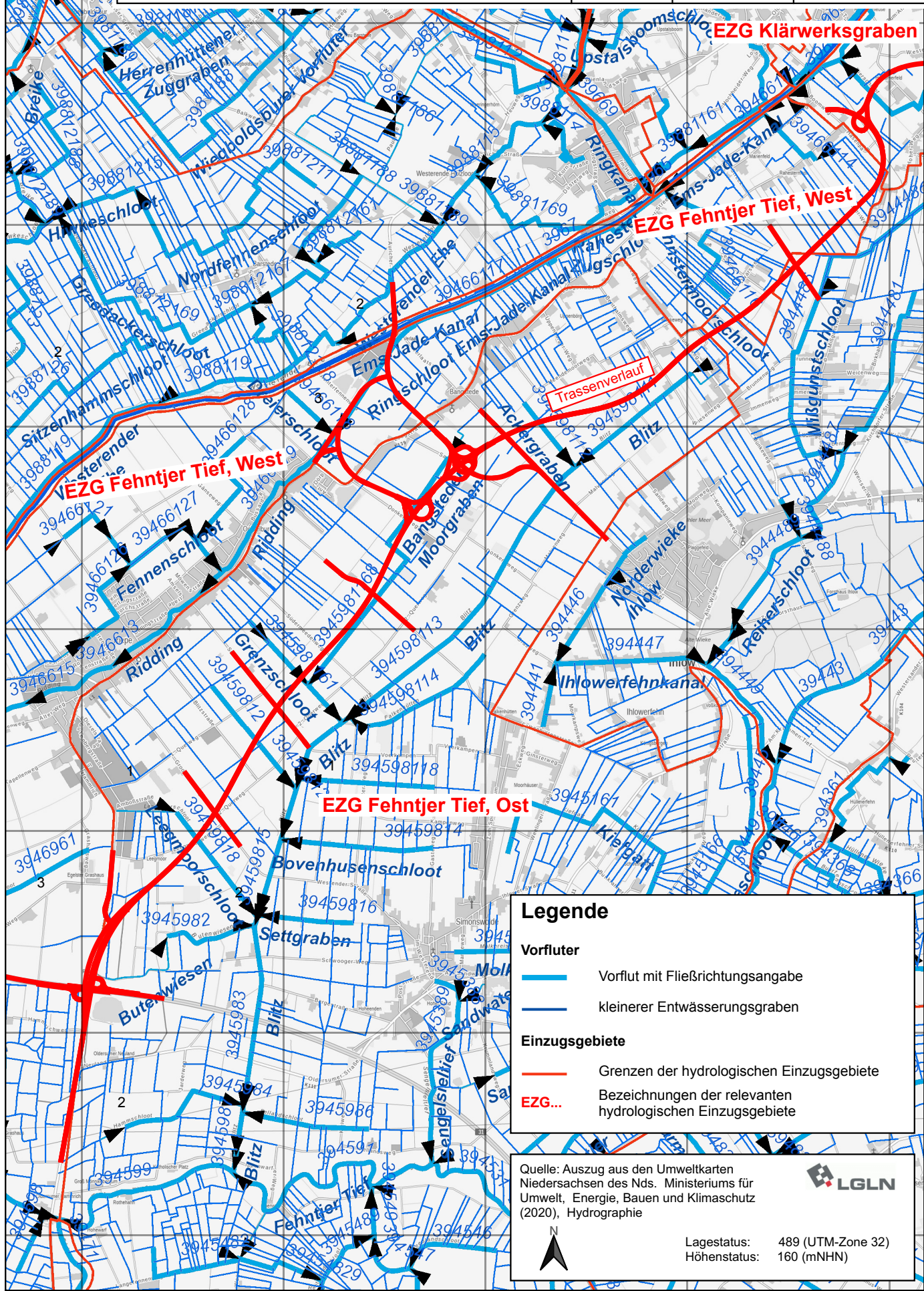
Ung.

Maßstab:

1 : 50.000

Anl.:

1.5



Legende

Vorfluter

- Vorflut mit Fließrichtungsangabe
- kleinerer Entwässerungsgraben

Einzugsgebiete

- Grenzen der hydrologischen Einzugsgebiete
- EZG...** Bezeichnungen der relevanten hydrologischen Einzugsgebiete

Quelle: Auszug aus den Umweltkarten
 Niedersachsen des Nds. Ministeriums für
 Umwelt, Energie, Bauen und Klimaschutz
 (2020), Hydrographie

Lagestatus: 489 (UTM-Zone 32)
 Höhenstatus: 160 (mNHN)

LGLN

Neubau der B210n
 zw. Riepe (A 31) und Aurich,
 Planungsabschnitt 2: Riepe (A 31) - Aurich



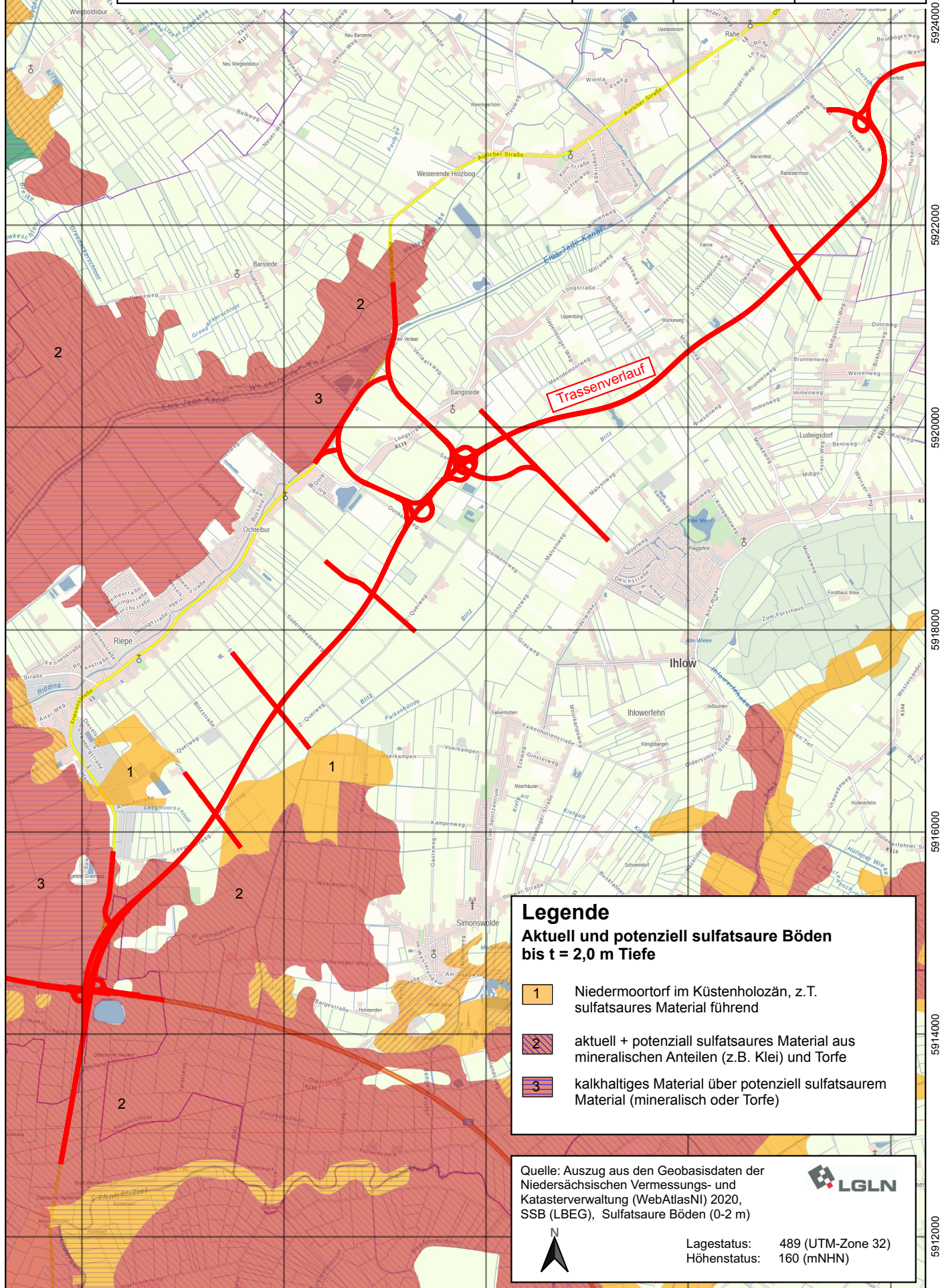
Schnack Geotechnik
 INGENIEURGESELLSCHAFT

(Potenziell) sulfatsaure Böden

gez.:
 Ung.

Maßstab:
 1 : 50.000

Anl.:
1.6



Legende
Aktuell und potenziell sulfatsaure Böden bis t = 2,0 m Tiefe

- 1 Niedermoortorf im Küstenholozän, z.T. sulfatsaures Material führend
- 2 aktuell + potenziell sulfatsaures Material aus mineralischen Anteilen (z.B. Klei) und Torfe
- 3 kalkhaltiges Material über potenziell sulfatsaurem Material (mineralisch oder Torfe)

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung (WebAtlasNI) 2020, SSB (LBEG), Sulfatsaure Böden (0-2 m)

LGLN

Lagestatus: 489 (UTM-Zone 32)
 Höhenstatus: 160 (mNHN)

5924000
 5922000
 5920000
 5918000
 5916000
 5914000
 5912000

Neubau der B210n
 zw. Riepe (A 31) und Aurich,
 Planungsabschnitt 2: Riepe (A 31) - Aurich



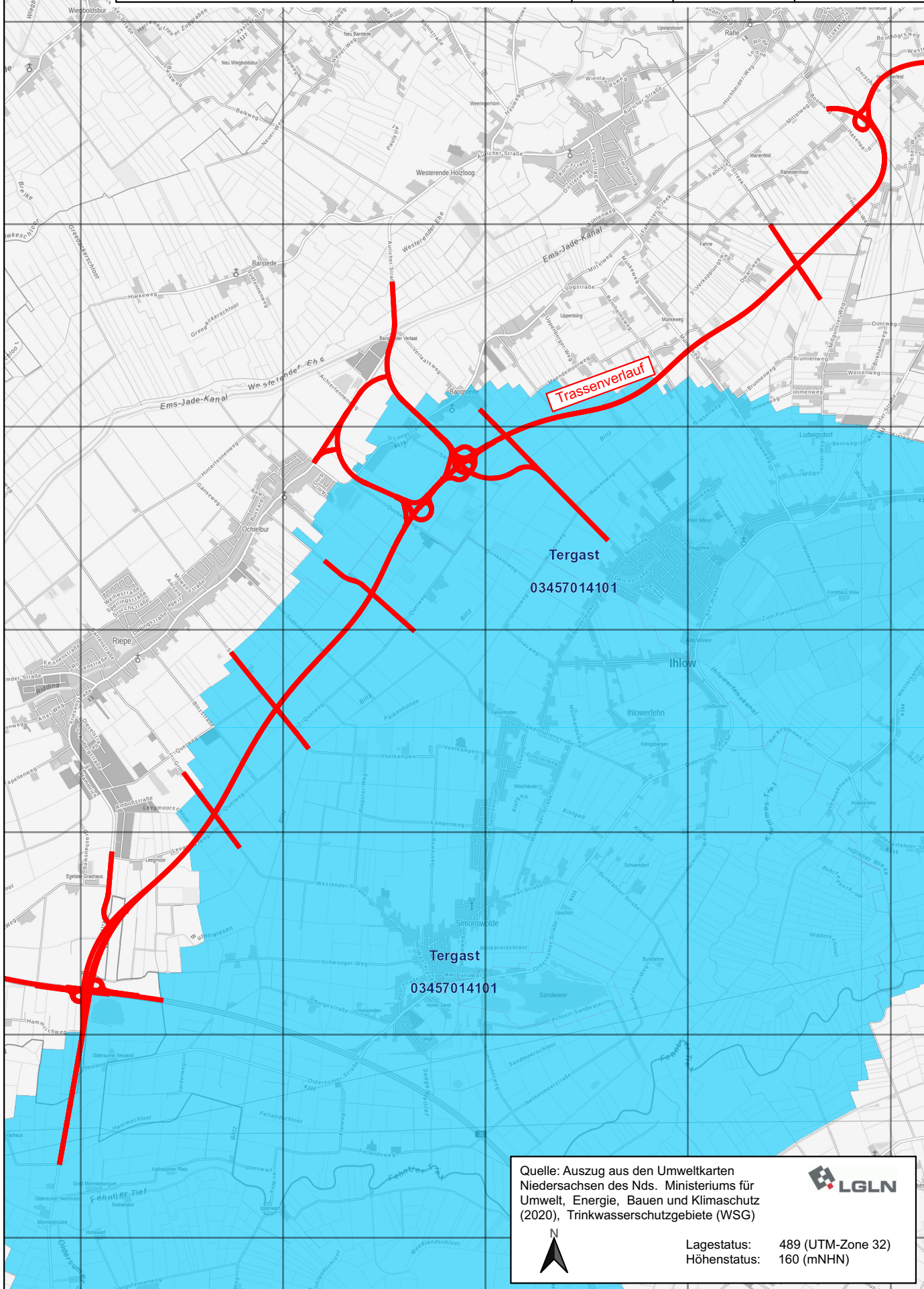
Schnack Geotechnik
 INGENIEURGESELLSCHAFT

Trinkwasserschutzgebiete


gez.: Ung.

Maßstab: 1 : 50.000


Anl.: 1.7



Quelle: Auszug aus den Umweltkarten
 Niedersachsen des Nds. Ministeriums für
 Umwelt, Energie, Bauen und Klimaschutz
 (2020), Trinkwasserschutzgebiete (WSG)



Lagestatus: 489 (UTM-Zone 32)
 Höhenstatus: 160 (mNHN)



5924000
5922000
5920000
5918000
5916000
5914000
5912000

Neubau der B210n
 zw. Riepe (A 31) und Aurich,
 Planungsabschnitt 2: Riepe (A 31) - Aurich







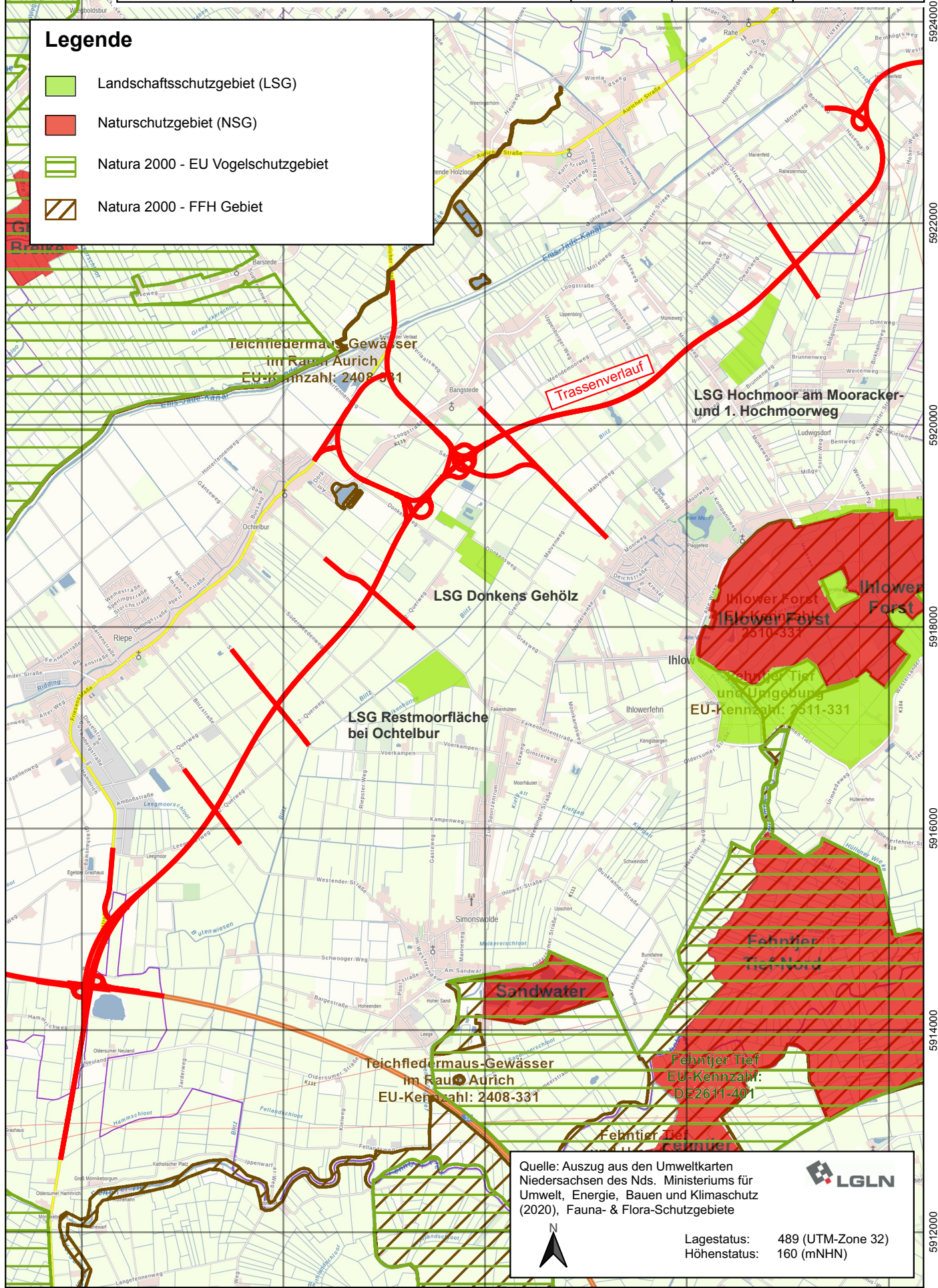
Schnack Geotechnik
 INGENIEURGESELLSCHAFT

Sonstige Schutzgebiete


gez.: Ung. Maßstab: 1 : 50.000 Anl.: **1.8**

Legende


-  Landschaftsschutzgebiet (LSG)
-  Naturschutzgebiet (NSG)
-  Natura 2000 - EU Vogelschutzgebiet
-  Natura 2000 - FFH Gebiet



Quelle: Auszug aus den Umweltkarten
 Niedersachsen des Nds. Ministeriums für
 Umwelt, Energie, Bauen und Klimaschutz
 (2020), Fauna- & Flora-Schutzgebiete



Lagestatus: 489 (UTM-Zone 32)
 Höhenstatus: 160 (mNHN)



5924000
5922000
5920000
5918000
5916000
5914000
5912000