

### Zeichenerklärung

- ▲ Einengung Einmündungsbereich durch Kies/Geröll (1)
- ⊗ Kiesbank (7)
- Kiesdepot (8)
- Kiesschwelle (4)
- ▼ Sedimentationsbereich temporär (3)
- Totholz längs als Fischunterstand, links (2)
- ◆ Ufergehölzberme (3)
- ▲ Verschwenkung (1)
- ▲ Verschwenkung mit Gehölzberme, links (6)
- ▲▲▲ Gehölze
- ✕ Umgesetzte Maßnahmen im Jahr 2000
- vorhandenes Kiesbett
- vorhandene Ufergehölze

- RKS
- Zuwegung/ Baustraße
- Hoellenbek
- Gewässer
- ▨ Gewässerunterhaltungs-/randstreifen
- Flurstücksgrenzen
- ▨ Wertgrünland
- ▨ Geschützte Biotop
- ▨ Verdachtsflächen
- Barmstedt (Stadt)
- Lutzhorn

Index	Art der Änderung	Name	Datum

### Wasserverband Krückau

Ingenieurgesellschaft  
BNS und Reese + Wulff GbR

Naturnahe Entwicklung der Höllenbek  
durch Strukturmaßnahmen  
Station 2+900 bis 1+496  
Kreis Pinneberg

Genehmigungsplanung

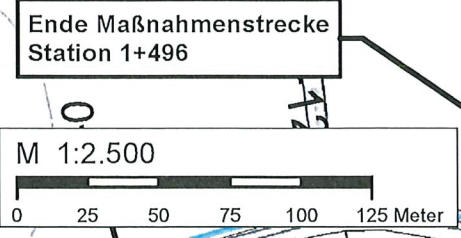
Übersichtsplan - Maßnahmen

Projekt-Nr.: 16092  
bearbeitet: Möller  
gezeichnet: Möller  
geprüft: Reese  
Datum: 16.12.2020

Index: -  
M 1 : 2.500  
Anlage: 4  
Blatt-Nr.: 2

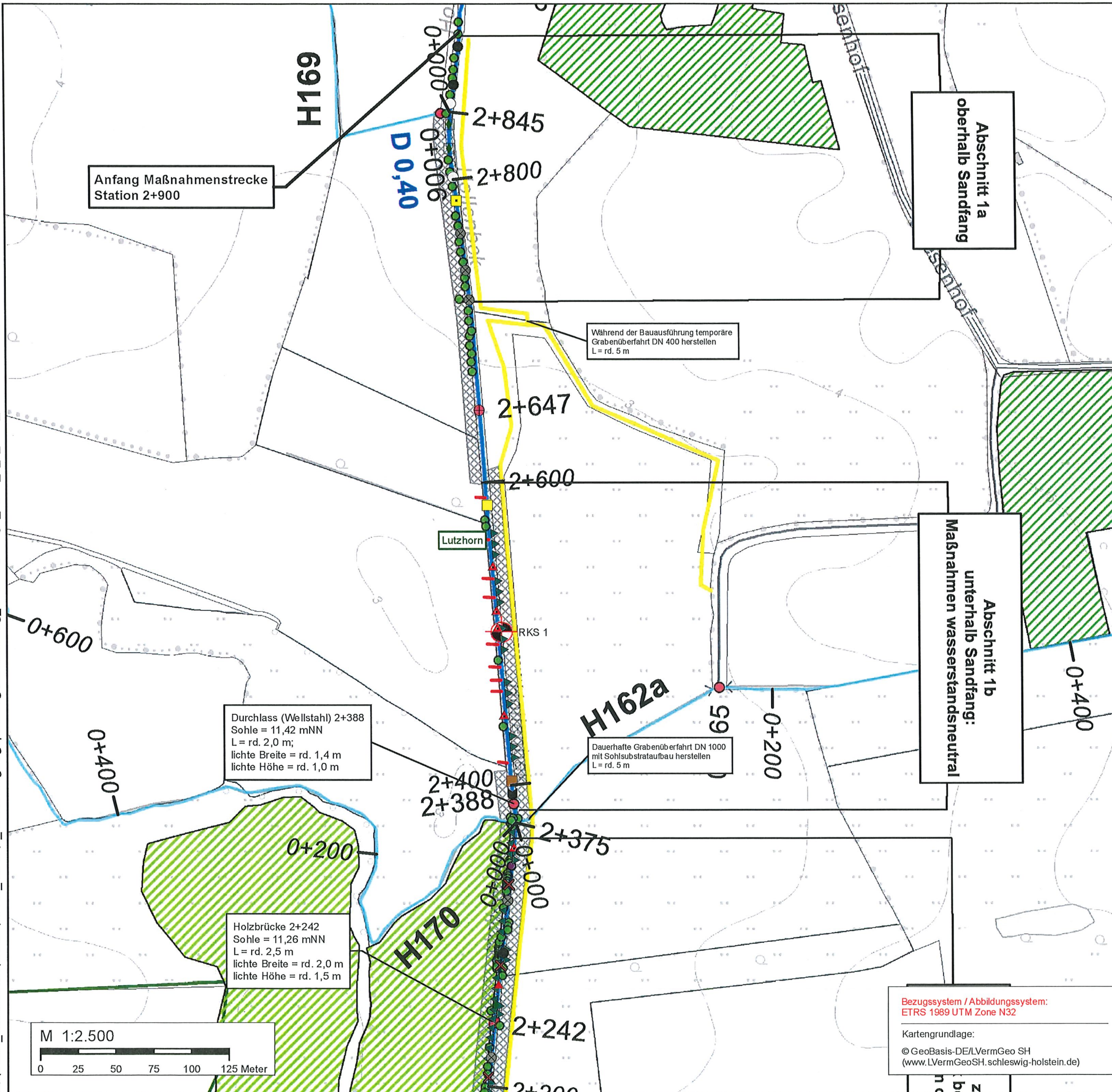
In Zusammenarbeit mit  
BWS GmbH  
BODEN • WASSER • WÄRMEN • SOIL

Ingenieurgesellschaft  
Reese + Wulff GmbH  
Kurt-Wigener-Strasse 15  
25337 Elmshorn  
Tel. 04121 / 46915-0  
Fax 04121 / 46915-14  
info@inge-wasserbau.de



Bezugssystem / Abbildungssystem:  
ETRS 1989 UTM Zone N32

Kartengrundlage:  
© GeoBasis-DE/LVermGeo SH  
(www.LVermGeoSH.schleswig-holstein.de)



**Zeichenerklärung**

- ⊗ Kiesbank (5)
- Kiesdepot (2)
- Kiesschwelle (3)
- ⬇ Sedimentationsbereich temporär (1)
- ▭ Totholz längs mit Abflachung (1)
- ▭ Totholz längs als Fischunterstand (1)
- ▭ Totholz längs als Fischunterstand, links (1)
- ⬆ Ufergehölzberme mit Kiesdepot, links (3)
- ▲ Verschwenkung (1)
- ▲ Verschwenkung mit Gehölzberme, links (5)
- ▲▲▲ Gehölze
- Drainagen (Fläche Lohmann)
- ✗ Umgesetzte Maßnahmen im Jahr 2000
- vorhandenes Kiesbett
- vorhandene Ufergehölze
- RKS
- Zuwegung/ Baustraße
- Hoellenbek
- Gewässer
- ▨ Gewässerunterhaltungs-/randstreifen
- ▭ Flurstücksgrenzen
- ▨ Wertgrünland
- ▨ Verdachtsflächen
- ▭ Barmstedt (Stadt)
- ▭ Lutzhorn

A			
Index	Art der Änderung	Name	Datum

**Wasserverband Krückau**

Ingenieurgesellschaft  
BNS und Reese + Wulff GbR

Naturnahe Entwicklung der Höllenbek  
durch Strukturmaßnahmen  
Station 2+900 bis 1+496  
Kreis Pinneberg

Genehmigungsplanung

Übersichtsplan - Maßnahmen

Projekt-Nr.: 16092  
bearbeitet: Möller  
gezeichnet: Möller  
geprüft: Reese  
Datum: 16.12.2020

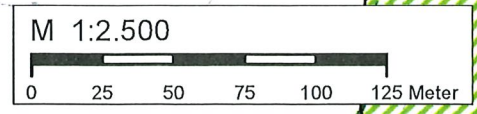
Index: -  
M 1 : 2.500  
Anlage: 4  
Blatt-Nr.: 1

In Zusammenarbeit mit

**BWS GmbH**  
BODEN · WASSER · WÄRMEN · LUFT

Ingenieurgesellschaft  
Reese + Wulff GmbH

Kurt-Wagener-Str. 15  
25337 Elmshorn  
Tel. 04121 / 46015-0  
Fax 04121 / 46015-14  
info@inge-wasserbau.de



Bezugssystem / Abbildungssystem:  
ETRS 1989 UTM Zone N32

Kartengrundlage:  
© GeoBasis-DE/LVermGeo SH  
(www.LVermGeoSH.schleswig-holstein.de)