Teil 4

Geänderter Antrag auf Planfeststellung des Hochwasserentlastungspolders Bullenbruch

Landkreis Stade

Antragsteller: Deichverband der II. Meile Alten Landes

- Zeichnungen-

Entwurfsaufsteller:
Niedersächsischer Landesbetrieb für
Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz

-Betriebsstelle Stade-

Teil 4 - Zeichnungen-

1. Allgemein

Deckblatt

Inhaltsverzeichnis

2. Inhaltsverzeichnis: Übersichtskarten und Übersichtslageplan

Anlage	Blatt	Inhalt	Maßstab
4A	1	Übersichtskarte Baumaßnahmen	1:100.000
4A	2	Übersichtskarte Planungsabschnitte	1:25.000
4A	3	Übersichtskarte vorhandene Gewässer im Planungsgebiet	1:10.000
4A	4	Übersichtskarte Transportwege Kleiboden	1:10.000
4A	5	Grenzen des Polders und Geländehöhen	1.10:000
4A	6	Übersichtslageplan Baumaßnahmen	1:5.000

3. Inhaltsverzeichnis: Lagepläne

Anlage	Blatt	Inhalt	Maßstab
4B	1	Lageplan Baumaßnahmen Abschnitt Königsmoor	1:1.000
4B	2	Lageplan Baumaßnahmen Abschnitt Königsmoor bis Poggenpohl	1:1.000
4B	3	Lageplan Baumaßnahmen Abschnitt Poggenpohl, Poggenpohl bis Hinterdeich	1:1.000
4B	4	Lageplan Baumaßnahmen Abschnitt Hinterdeich, nördliche Obstanbaufläche	1:1.000
4B	5	Lageplan Baumaßnahmen Abschnitt Hinterdeich, Teil 1	1:1.000
4B	6	Lageplan Baumaßnahmen Abschnitt Hinterdeich, Teil 2	1:1.000
4B	7	Lageplan Baumaßnahmen Abschnitt Fahrbahndamm der K 36, Schöpfwerk Bullenbruch	1:1.000
4B	8	Detaillageplan Bodenentnahme 1	1:1.000
4B	9	Detaillageplan Bodenentnahme 2	1:1.000

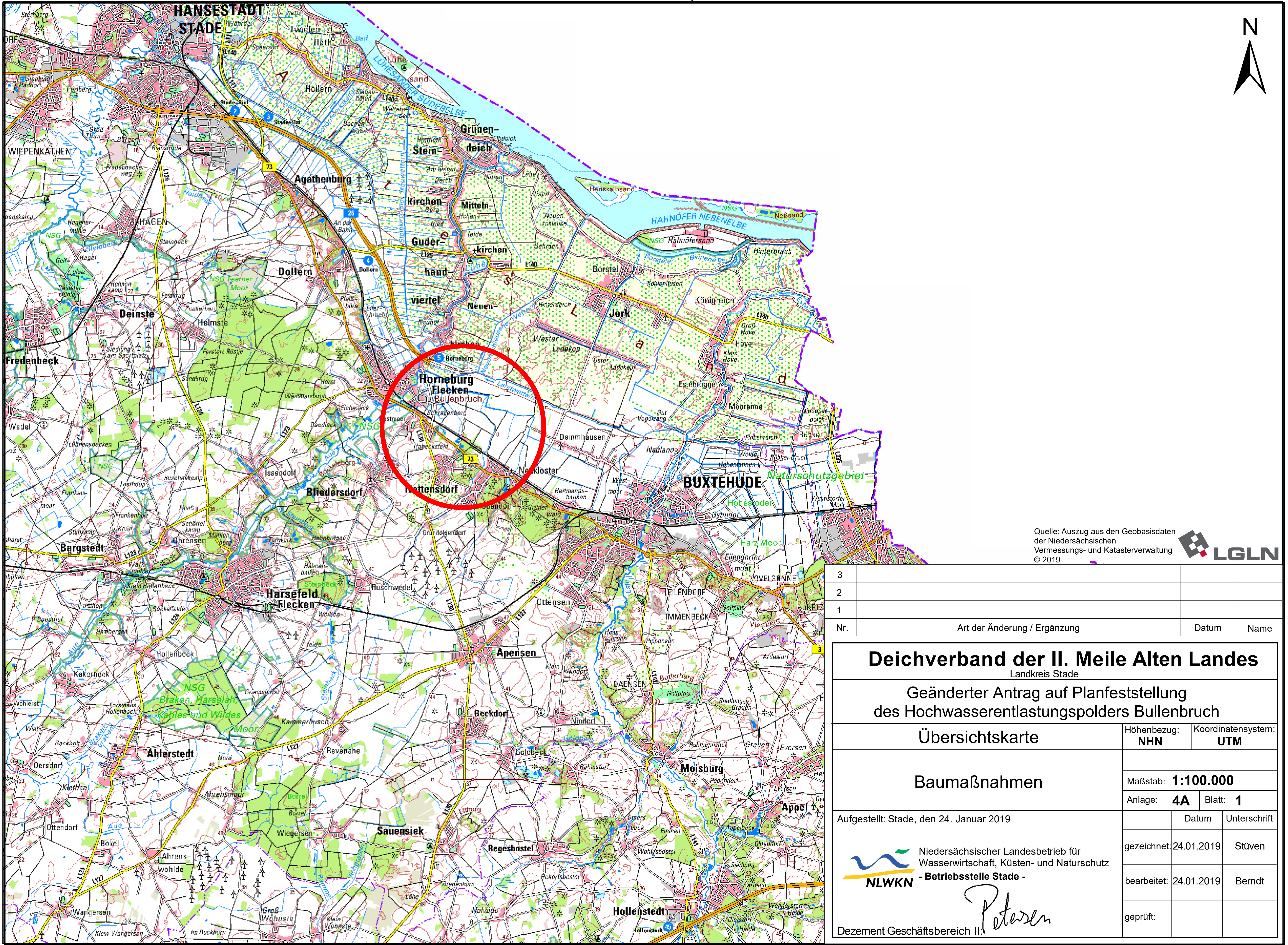
4. Inhaltsverzeichnis: Profile und Schnitte

Anlage	Blatt	Inhalt	Maßstab
4C	1	Profile Königsmoor, Königsmoor bis Poggenpohl, Poggenpohl, Poggenpohl bis Hinterdeich	1:100
4C	2	Profile Hinterdeich, nördliche Obstanbaufläche	1:100
4C	3	Profile Hinterdeich, Fahrbahndamm der Kreisstraße 36	1:100
4C	4	Schnitt Bodenentnahme 1	1:200/100
4C	5	Schnitt Bodenentnahme 2	1:200/100

5. Inhaltsverzeichnis: Ingenieurbauwerke

Anlage	Blatt	Inhalt	Maßstab
4D	1	Grundriss und Schnitt Durchlass A	1:100
4D	2	Grundriss und Schnitt Durchlass B	1:100
4D	3	Grundriss und Schnitt Durchlass C	1:100
4D	4	Grundriss und Schnitt Durchlass D	1:100
4D	5	Schnitt mobile HWS-Wände	1:100
4D	6	Detaillageplan Rohrleitung NDO und LWL-Leitungsbündel	1:500
4D	7	Grundriss und Schnitt Kreuzungsbauwerk Rohrleitung NDO	1:100/50
4D	8	Schnitt Notüberlauf Seitengraben A26	1:100/20
4D	9	Grundriss und Schnitt Stauanlage Neuenschleuser Wettern	1:100/50
4D	10	Grundriss, Schnitt und Ansicht Siel und Schöpfwerk Ilsmoorbach	1:100
4D	11	Lageplan und Schnitt Bestand und Rückbau Schöpfwerk Bullenbruch	1:500/100
4D	12	Detaillageplan Umbau und Rückbau Schöpfwerk Bullenbruch	1:250
4D	13	Grundriss und Schnitt Schöpfwerk Bullenbruch Planung	1:100

P:\GB2\160_DV_II_Meile Alten Landes\0002_Bullenbruch\14_Zeichnungen_ab 2018\LPH_1+2\GIS\Übersichtskarte Baumaßnahme.mxd


N
HANSESTADT STADE
Twielenfleth
Hollern
LUHESANDER SÜDERELBE
Grünendeich
Steinkirchen
Agathenburg
Mittelnkirchen
Guderhandviertel
Neuenkirchen
HAHNÖFER NEBENELBE
Hahnöfersand
Neßsand
Borstel
Jork
Königreich
Altes Land
Dollern
Deinste
Helmste
Fredenbeck
Wiepenkathen
Hagen
Horneburg Flecken
Bullenbruch
Schragenberg
Westerladekop
Estebrügge
Moorende
Dammhausen
Neuland
Nottensdorf
Bliedersdorf
Nenndorf
Neukloster
BUXTEHUDE
Naturschutzgebiet
Hohenfelde
Ovelgönne
Eilendorf
Immenbeck
Issendorf
Bargstedt
Harsefeld Flecken
Ruschwedel
Ottensen
Apensen
Beckdorf
Daensen
Hollenbeck
Kakerbeck
NSG Braken, Harselah, Kahles und Wildes Moor
Ahlerstedt
Revenahe
Sauensiek
Regesbostel
Moisburg
Appel
Wiegersen
Ahrenswohlde
Wangersen
Hollenstedt
73
25

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten
der Niedersächsischen
Vermessungs- und Katasterverwaltung
© 2019

LGLN

Nr.	Art der Änderung / Ergänzung	Datum	Name
3			
2			
1			

Deichverband der II. Meile Alten Landes

Landkreis Stade

Geänderter Antrag auf Planfeststellung des Hochwasserentlastungspolders Bullenbruch

Übersichtskarte

Höhenbezug: **NHN**

Koordinatensystem: **UTM**

Baumaßnahmen

Maßstab: **1:100.000**

Anlage: **4A** Blatt: **1**

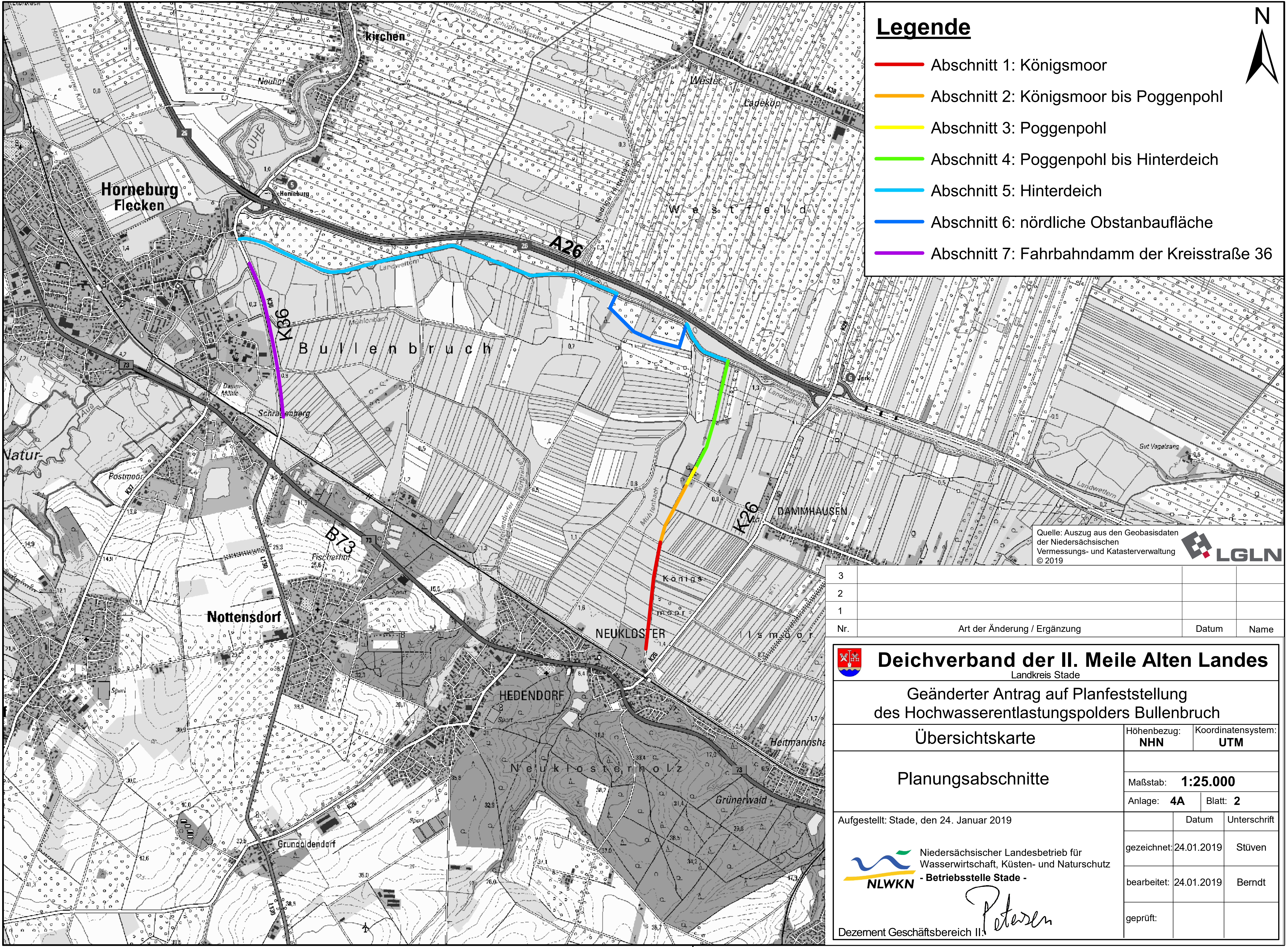
Aufgestellt: Stade, den 24. Januar 2019

NLWKN

Niedersächsischer Landesbetrieb für
Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz
- Betriebsstelle Stade -

Dezernent Geschäftsbereich II: Petersen

	Datum	Unterschrift
gezeichnet:	24.01.2019	Stüven
bearbeitet:	24.01.2019	Berndt
geprüft:		


N
Horneburg Flecken
kirchen
Neuhof
LÜHE
Wester
Ladekop
K38
Horneburg
A26
26
W e s t f e l d
Niedriger Hinterdeich
Landwettern
K36
Mühlenbach
B u l l e n b r u c h
73
Baum-Mühle
Schragenberg
Natur-
Postmoor
K37
B73
Fischerhof
L130
Nottensdorf
Mühlenbach
K26
DAMMHAUSEN
Jork
Gut Vogelsang
Landwettern
K ö n i g s m o o r
NEUKLOSTER
I l s m o o r
HEDENDORF
N e u k l o s t e r h o l z
Grünerwald
Heitmannshausen
Grundoldendorf
K26
L130

Legende

- 🟥 Abschnitt 1: Königsmoor
- 🟧 Abschnitt 2: Königsmoor bis Poggenpohl
- 🟨 Abschnitt 3: Poggenpohl
- 🟩 Abschnitt 4: Poggenpohl bis Hinterdeich
- 🟦 Abschnitt 5: Hinterdeich
- 🟦 Abschnitt 6: nördliche Obstanbaufläche
- 🟪 Abschnitt 7: Fahrbahndamm der Kreisstraße 36

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten
der Niedersächsischen
Vermessungs- und Katasterverwaltung
© 2019
LGLN

3			
2			
1			
Nr.	Art der Änderung / Ergänzung	Datum	Name

Deichverband der II. Meile Alten Landes
Landkreis Stade

Geänderter Antrag auf Planfeststellung des Hochwasserentlastungspolders Bullenbruch

Übersichtskarte

Planungsabschnitte

Höhenbezug: **NHN**
Koordinatensystem: **UTM**
Maßstab: **1:25.000**
Anlage: **4A**
Blatt: **2**

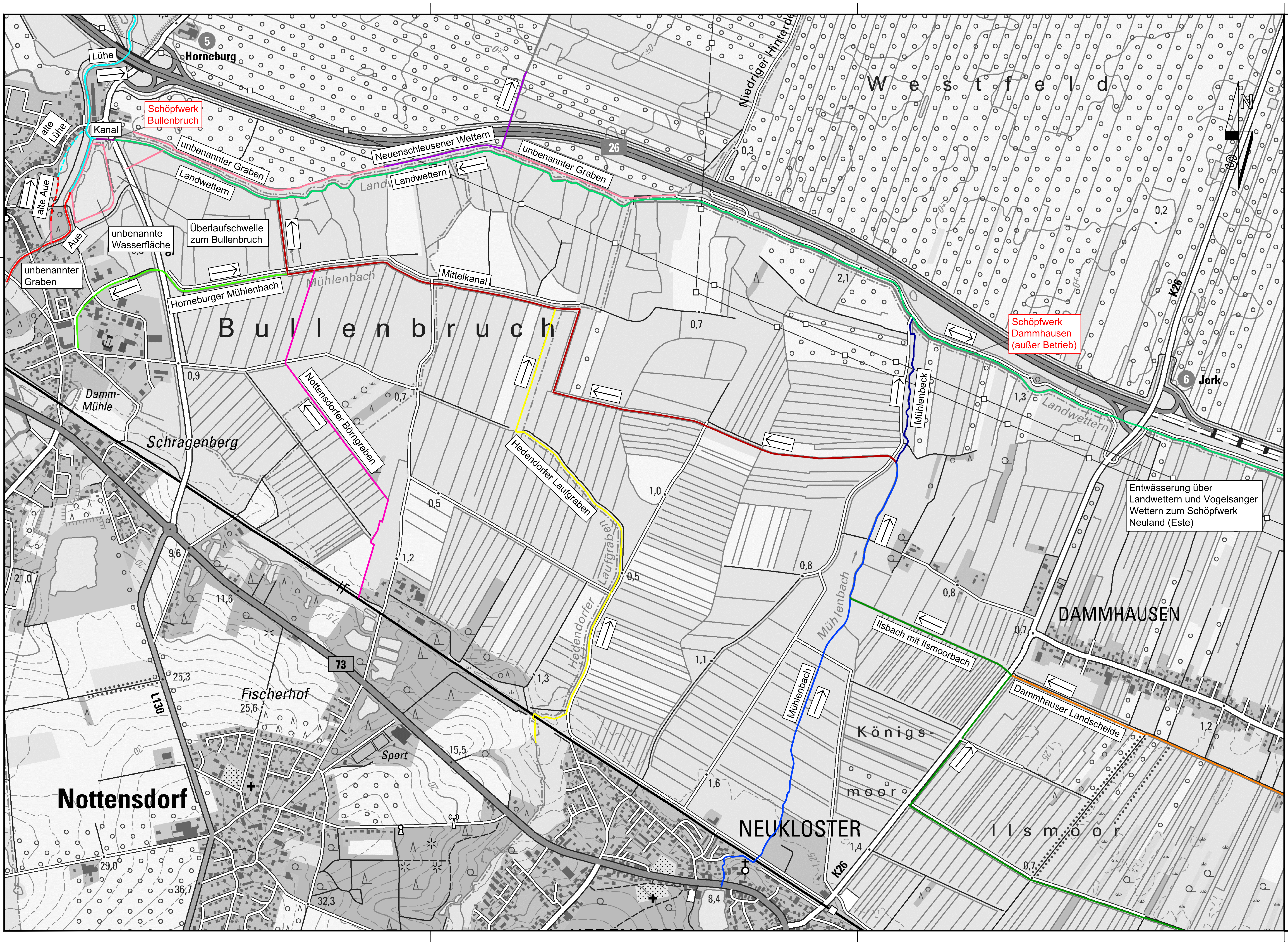
Aufgestellt: Stade, den 24. Januar 2019

NLWKN
Niedersächsischer Landesbetrieb für
Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz
- Betriebsstelle Stade -

Dezernent Geschäftsbereich II: Petersen

	Datum	Unterschrift
gezeichnet:	24.01.2019	Stüven
bearbeitet:	24.01.2019	Berndt
geprüft:		

P:\GB2\160_DV_II_Meile Alten Landes\0002_Bullenbruch\14_Zeichnungen_ab 2018\LPH_1+2\GIS\Übersichtskarte Planungsabschnitte.mxd


Lühe
Horneburg
5
Schöpfwerk Bullenbruch
Kanal
alte Lühe
alte Aue
Aue
unbenannter Graben
Neuenschleusener Wettern
unbenannter Graben
Landwettern
Landwettern
26
Niedriger Hinterdeich
W e s t f e l d
N
S
0,3
0,2
K26
unbenannte Wasserfläche
Überlaufschwelle zum Bullenbruch
unbenannter Graben
Horneburger Mühlenbach
Mühlenbach
Mittelkanal
B u l l e n b r u c h
2,1
0,7
0,9
0,7
Schöpfwerk Dammhausen (außer Betrieb)
6
Jork
Mühlenbeck
1,3
Landwettern
Damm-Mühle
Schragenberg
Nottensdorfer Börngraben
Hedendorfer Laufgraben
Laufgraben
Entwässerung über Landwettern und Vogelsanger Wettern zum Schöpfwerk Neuland (Este)
0,5
1,0
1,2
0,5
0,8
0,8
Mühlenbach
21,0
9,6
11,6
DAMMHAUSEN
0,7
Ilsbach mit Ilsmoorbach
Hedendorfer
1,1
73
25,3
L130
Fischerhof
25,6
1,3
Mühlenbach
Dammhauser Landscheide
1,2
Königs-
moor
Sport
15,5
Nottensdorf
1,6
NEUKLOSTER
1,4
I l s m o o r
0,7
29,0
36,7
32,3
8,4
K26

Legende

- — Aue (II. Ordnung)
- — Lühe (II. Ordnung, nördlich der Marschbrücke I. Ordnung)
- — Landwettern (II. Ordnung)
- — Mittelkanal (II. Ordnung)
- — Neuenschleusener Wettern (II. Ordnung)
- — Horneburger Mühlenbach (II. Ordnung)
- — Ilsbach mit Ilsmoorbach (II. Ordnung)
- — Hedendorfer Laufgraben (II. Ordnung)
- — Dammhauser Landscheide (II. Ordnung)
- — Mühlenbach (II. Ordnung)
- — Nottensdorfer Börngraben (II. Ordnung)
- — Mühlenbeck / alter Mühlenbach
- — Kanal
- — unbenannter Graben/Wasserfläche

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung ©2019

LGLN

Nr.	Art der Änderung / Ergänzung	Datum	Name
3			
2			
1			

Deichverband der II. Meile Alten Landes
Landkreis Stade

Geänderter Antrag auf Planfeststellung
des Hochwasserentlastungspolders Bullenbruch

Übersichtskarte

Höhenbezug: NHN
Koordinatensystem: UTM

Vorhandene Gewässer im Planungsgebiet

Maßstab: 1:10.000
Anlage: 4A
Blatt: 3

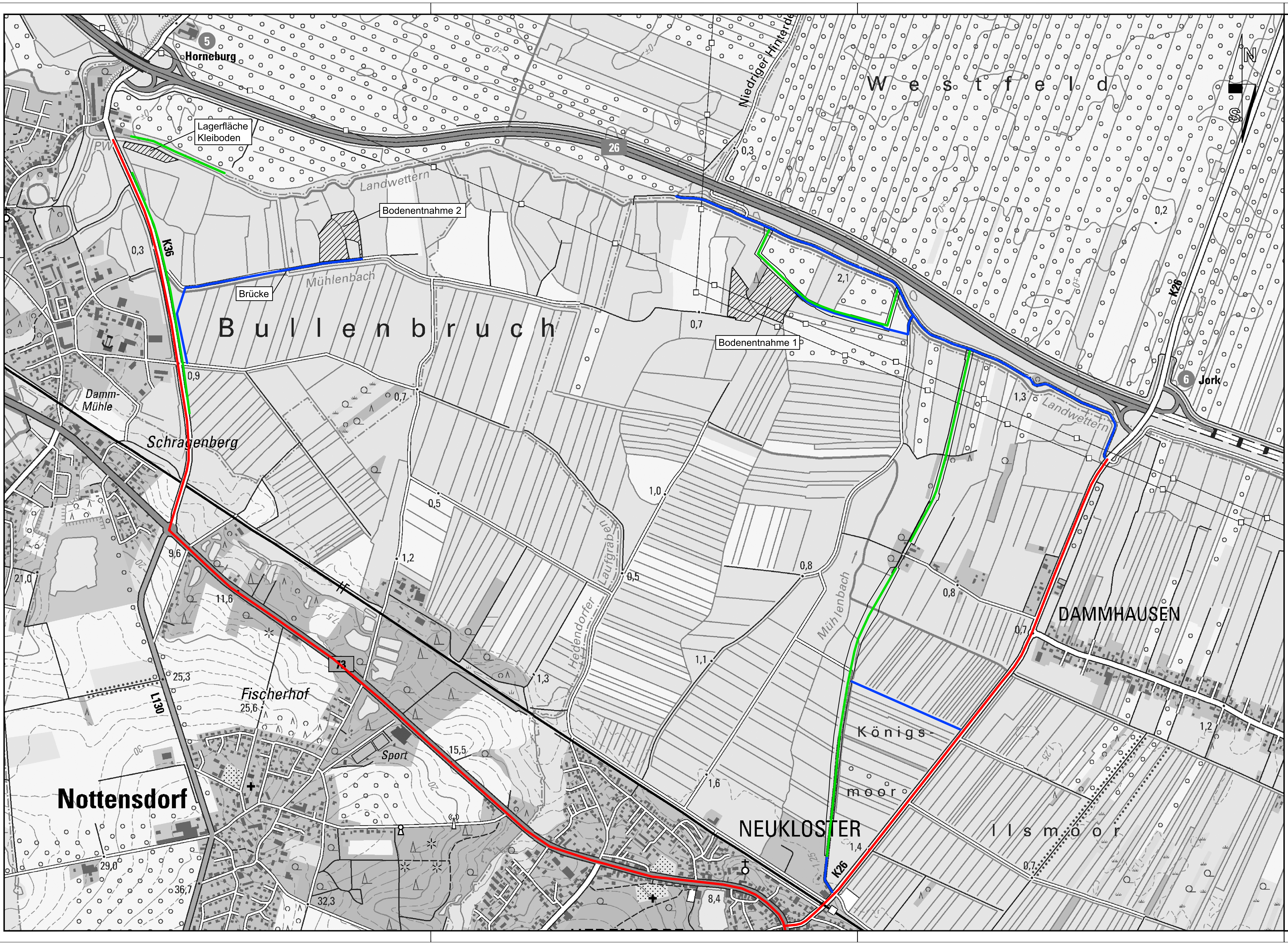
Aufgestellt: Stade den, 24. Januar 2019

NLWKN
Niedersächsischer Landesbetrieb für
Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz
- Betriebsstelle Stade -
21680 Stade, Harsefelder Straße 2, Tel. 04141/601-0

Petersen
Dezernent Geschäftsbereich II

	Datum:	Unterschrift:
gezeichnet:	24.01.2019	Stüven
bearbeitet:	24.01.2019	Berndt
geprüft:		

P:\GB2\160_DV_II_Meile Alten Landes\0002_Bullenbruch\14_Zeichnungen_ab 2018\LPH_1+2\CAD\Übersichtskarte Gewässer im Planungsgebiet.dwg


N
S
Horneburg
5
26
Lagerfläche
Kleiboden
PW
Landwettern
Bodenentnahme 2
K36
0,3
Brücke
Mühlenbach
B u l l e n b r u c h
0,9
Damm-
Mühle
Schragenberg
0,7
Niedriger Hinterdeich
W e s t f e l d
0,3
0,2
2,1
0,7
Bodenentnahme 1
1,3
Landwettern
K26
6
Jork
1,0
0,5
1,2
0,5
Hedendorfer Laufgraben
9,6
21,0
11,6
25,3
L130
Fischerhof
25,6
73
1,3
1,1
0,8
0,8
Mühlenbach
0,7
DAMMHAUSEN
1,2
Sport
15,5
Nottensdorf
29,0
36,7
32,3
1,6
K ö n i g s -
m o o r
NEUKLOSTER
1,4
K26
I l s m o o r
0,7
8,4

Legende

🟦	Nutzung von Gemeindestraßen und Wirtschaftswegen
🟥	Nutzung von Kreis- und Bundesstraßen
🟩	Einbaubereich Kleiboden

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten
der Niedersächsischen
Vermessungs- und Katasterverwaltung
©2019
LGLN

Nr.	Art der Änderung / Ergänzung	Datum	Name
3			
2			
1			

Deichverband der II. Meile Alten Landes
Landkreis Stade

Geänerter Antrag auf Planfeststellung
des Hochwasserentlastungspolders Bullenbruch

Übersichtskarte

Höhenbezug: NHN
Koordinatensystem: UTM

Transportwege Kleiboden

Maßstab: 1:10.000
Anlage: 4A
Blatt: 4

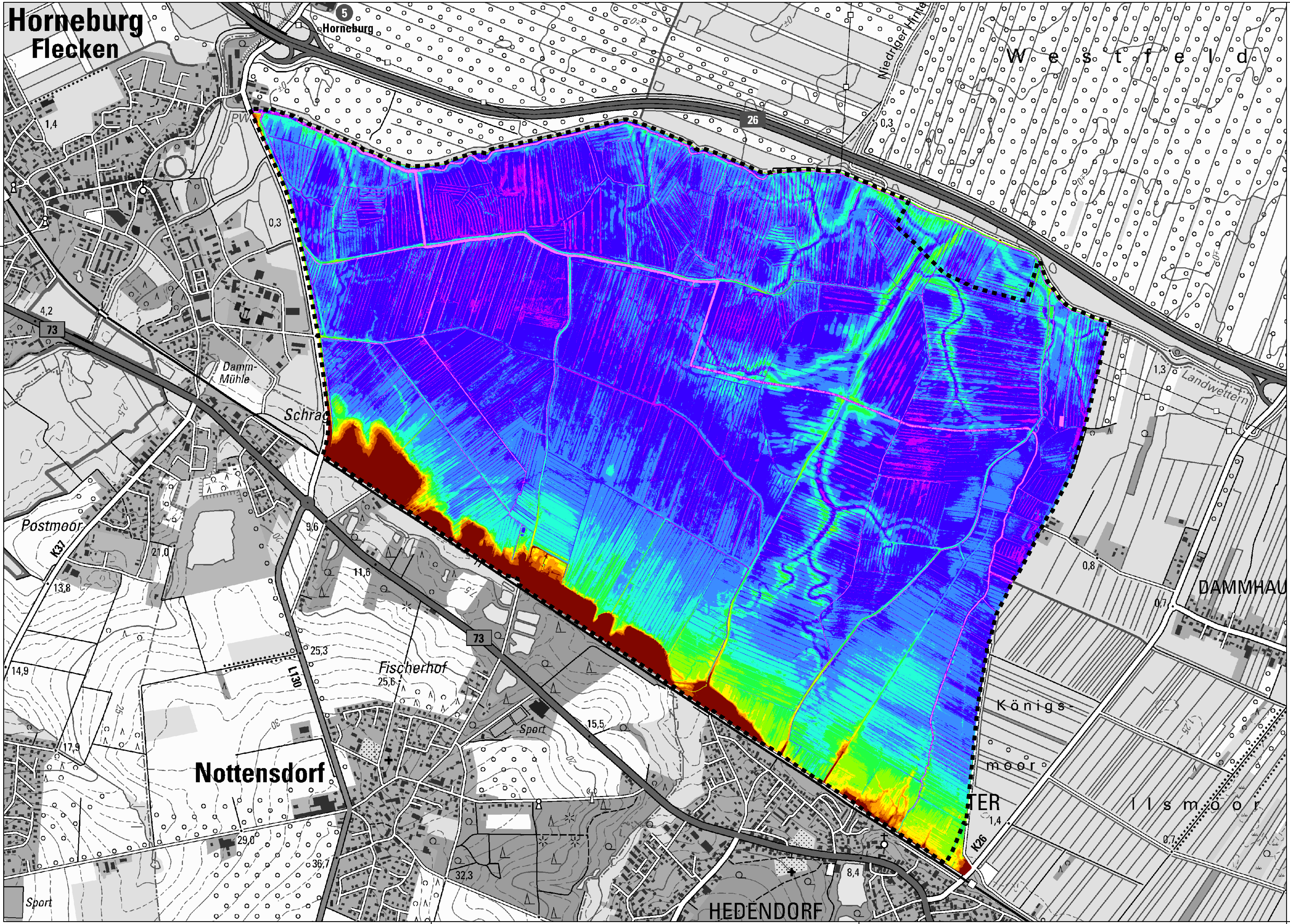
Aufgestellt: Stade den, 30. Januar 2019

NLWKN
Niedersächsischer Landesbetrieb für
Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz
- Betriebsstelle Stade -
21680 Stade, Harsefelder Straße 2, Tel. 04141/601-0

Petersen
Dezernent Geschäftsbereich II

	Datum:	Unterschrift:
gezeichnet:	30.01.2019	Stüven
bearbeitet:	30.01.2019	Berndt
geprüft:		

P:\GB2\160_DV_II_Meile Alten Landes\0002_Bullenbruch\14_Zeichnungen_ab 2018\LPH_1+2\CAD\Übersichtskarte Transportweg.dwg


Horneburg
Flecken
Horneburg
5
26
73
K37
L130
K26
Westfeld
Niedriger Hinter
Landwettern
Damm-Mühle
Schrag
Postmoor
Fischerhof
Sport
Nottensdorf
Königsmoor
Ilsmoor
DAMMHAU
HEDENDORF
TER
PW
1,4
0,3
4,2
9,6
21,0
11,6
13,8
14,9
17,9
25,3
25,6
15,5
29,0
36,7
32,3
8,4
1,3
0,8
0,7
1,4

Legende

▚ Begrenzung des Hochwasserentlastungspolders

Geländehöhe mNHN

- 🟪 -0,50 - -0,25
- 🟪 -0,25 - 0,00
- 🟦 0,00 - 0,25
- 🟦 0,25 - 0,50
- 🟦 0,50 - 0,75
- 🟩 0,75 - 1,00
- 🟩 1,00 - 1,25
- 🟨 1,25 - 1,50
- 🟧 1,50 - 1,75
- 🟧 1,75 - 2,00
- 🟥 über 2,00

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten
der Niedersächsischen
Vermessungs- und Katasterverwaltung
© 2019
LGLN

Nr.	Art der Änderung / Ergänzung	Datum	Name
3			
2			
1			

Deichverband der II. Meile Alten Landes

Landkreis Stade

Geänderter Antrag auf Planfeststellung des Hochwasserentlastungspolders Bullenbruch

Übersichtskarte

Höhenbezug: **NHN**
Koordinatensystem: **UTM**

Grenze des Polders und Geländehöhen

Maßstab: **1:10.000**
Anlage: **4A** Blatt: **5**

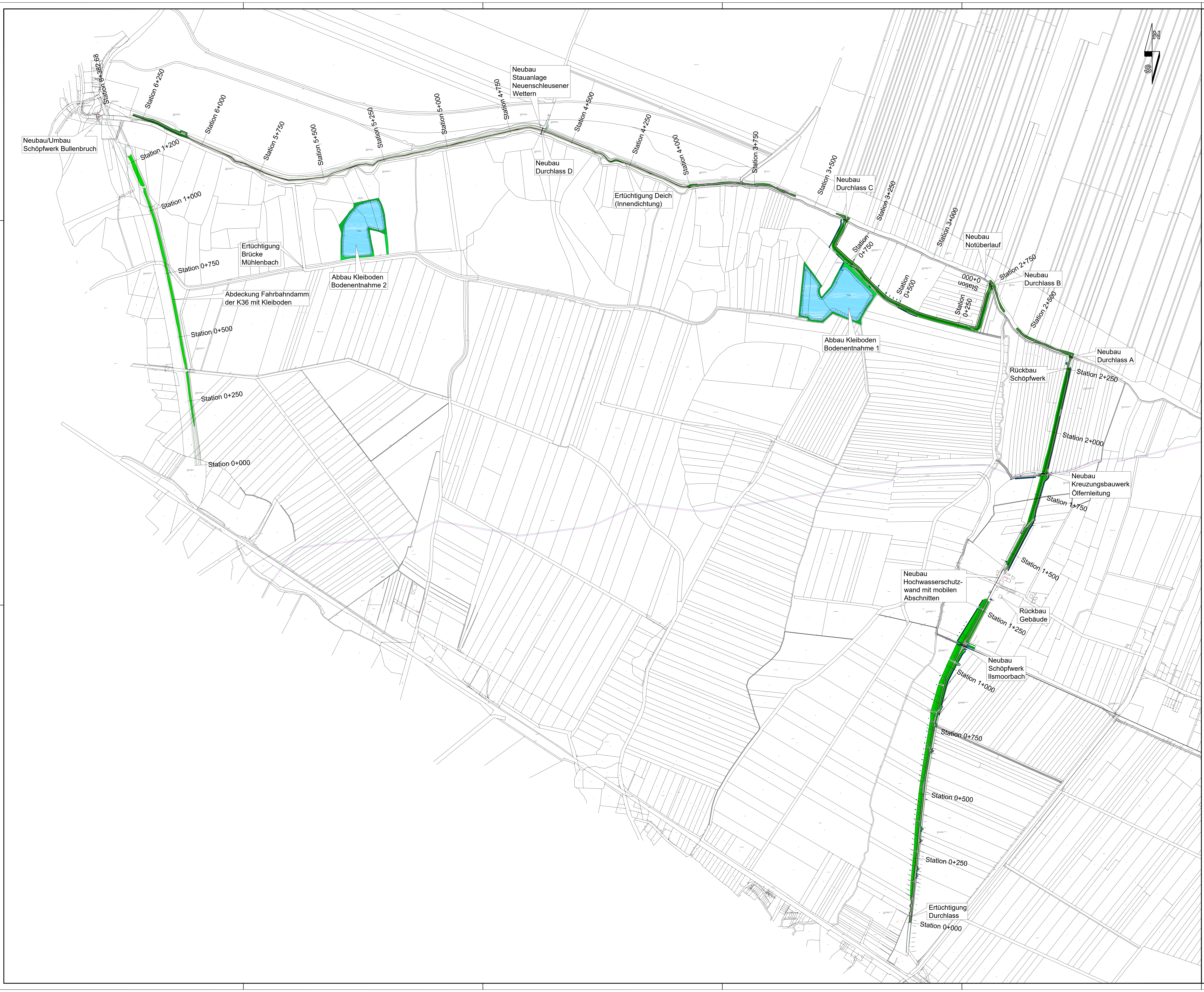
Aufgestellt: Stade, den 24. Januar 2019

	Datum	Unterschrift
gezeichnet:	07.03.2019	Stüven
bearbeitet:	07.03.2019	Berndt
geprüft:		

NLWKN
Niedersächsischer Landesbetrieb für
Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz
- Betriebsstelle Stade -

Dezernent Geschäftsbereich II: Petersen

P:\GB2\160_DV_II_Meile Alten Landes\0002_Bullenbruch\14_Zeichnungen_ab 2018\LPH_1+2\GIS\Übersichtskarte Geländehöhen.mxd


N
Neubau/Umbau Schöpfwerk Bullenbruch
Station 6+382,68
Station 6+250
Station 6+000
Station 5+750
Station 5+500
Station 5+250
Station 5+000
Station 4+750
Neubau Stauanlage Neuenschleusener Wettern
Neubau Durchlass D
Station 4+500
Station 4+250
Station 4+000
Ertüchtigung Deich (Innendichtung)
Station 3+750
Station 3+500
Neubau Durchlass C
Station 3+250
Station 3+000
Neubau Notüberlauf
Station 2+750
Neubau Durchlass B
Station 2+500
Station 0+750
Station 0+500
Station 0+250
Station 0+000
Abbau Kleiboden Bodenentnahme 1
Neubau Durchlass A
Rückbau Schöpfwerk
Station 2+250
Station 2+000
Neubau Kreuzungsbauwerk Ölfernleitung
Station 1+750
Station 1+500
Neubau Hochwasserschutzwand mit mobilen Abschnitten
Rückbau Gebäude
Station 1+250
Neubau Schöpfwerk Ilsmoorbach
Station 1+000
Station 0+750
Station 0+500
Station 0+250
Ertüchtigung Durchlass
Station 0+000
Station 1+200
Station 1+000
Ertüchtigung Brücke Mühlenbach
Station 0+750
Abbau Kleiboden Bodenentnahme 2
Abdeckung Fahrbahndamm der K36 mit Kleiboden
Station 0+500
Station 0+250
Station 0+000

Legende

🟩	Deichkrone
🟩	Böschung
🟩	Berme
▨	Weg (Schotter)
▨	Weg (Asphalt)
🟦	Graben/Wasserfläche
---	Verrohrung/Durchlass
—	Innendichtung Deich
—	Ölfernleitung (vorhanden)
—	LWL-Leitungsbündel (vorhanden)
Stat. 0+400	Stationierung

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung ©2019
LGLN

Nr.	Art der Änderung / Ergänzung	Datum	Name
3			
2			
1			

Deichverband der II. Meile Alten Landes
Landkreis Stade

Geänderter Antrag auf Planfeststellung des Hochwasserentlastungspolders Bullenbruch

Übersichtslageplan

Baumaßnahmen

Höhenbezug: NHN
Koordinatensystem: UTM
Maßstab: 1:5.000
Anlage: 4A
Blatt: 6

Aufgestellt: Stade den, 01. Februar 2019

Niedersächsischer Landesbetrieb für
Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz
- Betriebsstelle Stade -
21680 Stade, Harsefelder Straße 2, Tel. 04141/601-0

Petersen
Dezernent Geschäftsbereich II

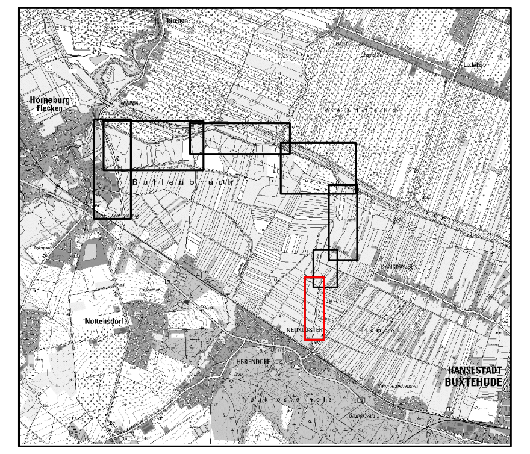
	Datum:	Unterschrift:
gezeichnet:	01.02.2019	Stüven
bearbeitet:	01.02.2019	Berndt
geprüft:		

P:\GB2\1160_DV_II_Meile Alten Landes\0002_Bullenbruch\14_Zeichnungen_ab 2018\LPH_1+2\CAD\REVISION 1\2018_11_14_Lageplan_UTM_Sü_Revision 1.dwg

Königsmoor bis Poggenpohl
Königsmoor
vorhandenen Weg mit Schotter verstärken
Stat. 0+900
Stat. 0+850
Stat. 0+800
Stat. 0+750
Stat. 0+700 Profil 15
Stat. 0+650
Stat. 0+600
Stat. 0+550
Stat. 0+500
Stat. 0+450
Stat. 0+400 Profil 9
Stat. 0+350
Stat. 0+300
Stat. 0+250
Stat. 0+200
Stat. 0+150
Stat. 0+100 Profil 3
Stat. 0+050
Stat. 0+005
Stat. 0+000
Verrohrung Neu DN150, L=17,00m
Durchlass Neu DN500, L=33,00m
Verrohrung Neu DN150, L=15,00m
Durchlass Neu DN500, L=15,00m
Verrohrung Neu DN150, L=7,50m
Verrohrung Neu DN150, L=7,00m
Verrohrung Neu DN150, L=7,00m
Durchlass Neu DN500, L=16,50m
Verrohrung Neu DN150, L=9,50m
Verrohrung Neu DN150, L=7,00m
Verrohrung Neu DN150, L=8,00m
Verrohrung Neu DN150, L=7,00m
Verrohrung Neu DN150, L=8,00m
Verrohrung Neu DN150, L=8,00m
Verrohrung Neu DN150, L=8,50m
Verrohrung Neu DN500, L=7,00m
Durchlass Neu DN500, L=16,50m
Verrohrung Neu DN150, L=7,00m
Durchlass Neu DN500, L=16,50m
Verrohrnug Neu DN150, L=7,50m
Verrohrung Neu DN150, L=7,00m
Durchlass Neu DN500, L=16,00m
Verrohrung Neu DN150, L=10,50m
Verrohrung Neu DN150, L=7,00m
Durchlass Neu DN500, L=15,00m
Verrohrung Neu DN150, L=8,50m
Verrohrung Neu DN150, L=7,00m
35G
34Ü,DL,V
33Ü
32Ü
31VW
30Ü,DL
29V
28V
27V
26Ü
25Ü,DL,V
24V
23V
22V
21V
20Ü
19V
18V
17V
16Ü
15Ü,DL
14V
13Ü,DL,V
12V
11Ü
10Ü,DL,V
9Ü,DL,V
8V
7Ü
6D
5W
4Ü
3Ü
2Ü
1S
BS 1
BS 6 (SP)
BS 5 (SP)
BS 4 (SP)
BS 3 (SP)
BS 2 (SP)
DPH 1
+1,25
+1,75
+1,84
+0,40
+1,55
+1,64
+0,77
+1,35
+1,44
+1,26
+1,25
+1,35
+1,44
Graben verfüllen
Schieber DN500
Schieber DN500
Königsmoor
Gemeinde Buxtehude, Hansestadt Gemarkung Neukloster Flur 1

Legende

🟩	Böschung	● (+0,25)	bestehende Geländehöhe
🟩	Berme	⌖ +1,50	Ausbauhöhe
▨	Weg (Schotter)	⌖ +1,50	Sollhöhe
🟦	Graben	×	vorhandene Überfahrt
Stat. 0+400	Stationierung	(7V)	Nummer gemäß Bauwerksverzeichnis
— — —	Verrohrung/Durchlass	●	schwere Rammsondierung
- - - -	Grunderwerbsgrenze	●	Bestandsbohrung Steinfeld & Partner
—·—	Räumstreifen (Grenze)	●	Kleinrammbohrung
—··—	Schutzstreifen (Grenze)		


Horneburg Flecken
Nottensdorf
Hedendorf
Neukloster
Hansestadt Buxtehude

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung ©2019

LGLN

Nr.	Art der Änderung / Ergänzung	Datum	Name
3			
2			
1			

Deichverband der II. Meile Alten Landes
Landkreis Stade

Geänderter Antrag auf Planfeststellung des Hochwasserentlastungspolders Bullenbruch

Lageplan

Höhenbezug: NHN
Koordinatensystem: UTM

Baumaßnahmen Abschnitt Königsmoor

Maßstab: 1:1.000
Anlage: 4B
Blatt: 1

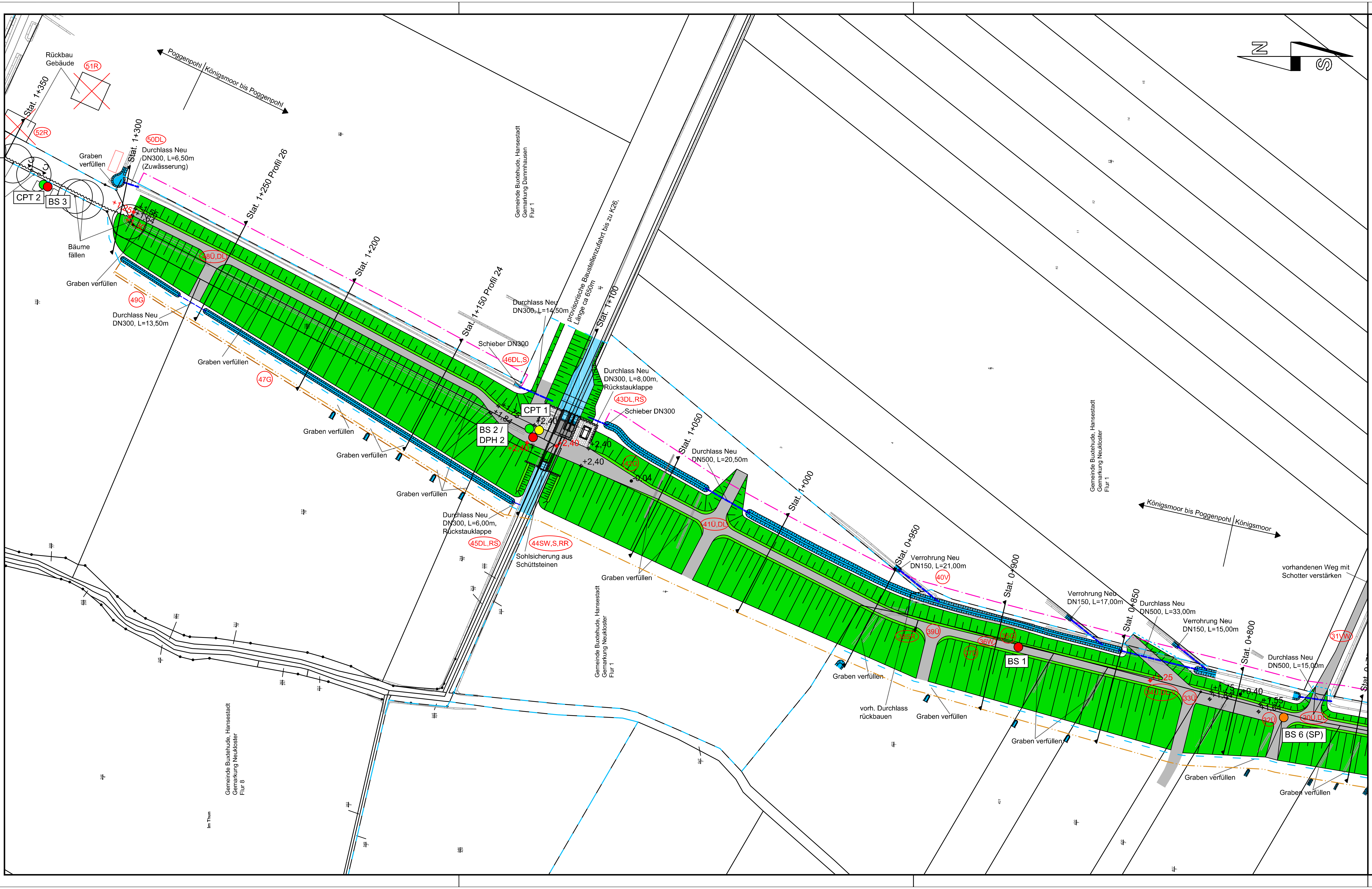
Aufgestellt: Stade den, 01. Februar 2019

	Datum:	Unterschrift:
gezeichnet:	01.02.2019	Stüven
bearbeitet:	01.02.2019	Berndt
geprüft:		

NLWKN
Niedersächsischer Landesbetrieb für
Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz
- Betriebsstelle Stade -
21680 Stade, Harsefelder Straße 2, Tel. 04141/601-0

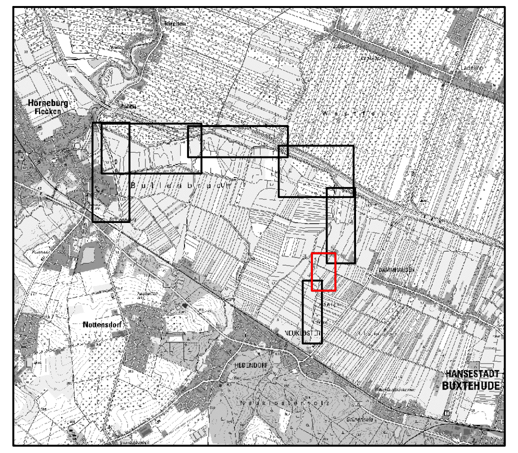
Petersen
Dezernent Geschäftsbereich II

P:\GB2\160_DV_II_Meile Alten Landes\0002_Bullenbruch\14_Zeichnungen_ab 2018\LPH_1+2\CAD\REVISION 1\2018_11_14_Lageplan_UTM_Sü_Revision 1.dwg


Rückbau Gebäude
51R
Stat. 1+350
52R
Poggenpohl Königsmoor bis Poggenpohl
Stat. 1+300
50DL
Durchlass Neu DN300, L=6,50m (Zuwässerung)
Graben verfüllen
CPT 2
BS 3
Bäume fällen
Stat. 1+250 Profil 26
48D,DL
Graben verfüllen
49G
Durchlass Neu DN300, L=13,50m
Stat. 1+200
Graben verfüllen
47G
Gemeinde Buxtehude, Hansestadt Gemarkung Dammhausen Flur 1
provisorische Baustellenzufahrt bis zu K26, Länge ca 850m
Stat. 1+150 Profil 24
Durchlass Neu DN300, L=14,50m
Schieber DN300
46DL,S
Stat. 1+100
Durchlass Neu DN300, L=8,00m, Rückstauklappe
43DL,RS
Schieber DN300
CPT 1
BS 2 / DPH 2
Graben verfüllen
Graben verfüllen
Graben verfüllen
+2,40
+2,40
+2,40
Stat. 1+050
Durchlass Neu DN500, L=20,50m
42G
Durchlass Neu DN300, L=6,00m, Rückstauklappe
45DL,RS
44SW,S,RR
Sohlsicherung aus Schüttsteinen
41D,DL
Stat. 1+000
Graben verfüllen
Gemeinde Buxtehude, Hansestadt Gemarkung Neukloster Flur 1
Gemeinde Buxtehude, Hansestadt Gemarkung Neukloster Flur 8
Im Thun
Stat. 0+950
Verrohrung Neu DN150, L=21,00m
40V
Königsmoor bis Poggenpohl Königsmoor
Gemeinde Buxtehude, Hansestadt Gemarkung Neukloster Flur 1
Stat. 0+900
39G
38D
37G
36W
35D
BS 1
Graben verfüllen
vorh. Durchlass rückbauen
Graben verfüllen
Graben verfüllen
Verrohrung Neu DN150, L=17,00m
Stat. 0+850
Durchlass Neu DN500, L=33,00m
Verrohrung Neu DN150, L=15,00m
34D,DL
33G
Stat. 0+800
Durchlass Neu DN500, L=15,00m
32G
30D,DL
BS 6 (SP)
31W
vorhandenen Weg mit Schotter verstärken
Graben verfüllen
Graben verfüllen
N
S

Legende

🟩	Böschung	🟡	schwere Rammsondierung
🟩	Berme	🟠	Bestandsbohrung Steinfeld & Partner
⬜	Weg (Schotter)	🔴	Kleirammbohrung
🟦	Graben	🟢	Drucksondierung
Stat. 0+400	Stationierung	7V	Nummer gemäß Bauwerksverzeichnis
- - -	Verrohrung/Durchlass		
—	Innendichtung Deich		
⁀‿⁀	Hochwasserschutzwand (Spundwand)		
□—□	mobile Hochwasserschutzwand		
■—	Schranke		
- - -	Grunderwerbsgrenze		
-·-·-	Räumstreifen (Grenze)		
-·-·-	Schutzstreifen (Grenze)		
● (+0,25)	bestehende Geländehöhe		
⊕ +1,50	Ausbauhöhe		
⊕ +1,50	Sollhöhe		


HANSESTADT BUXTEHUDE

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung ©2019

LGLN

Nr.	Art der Änderung / Ergänzung	Datum	Name
3			
2			
1			

Deichverband der II. Meile Alten Landes
Landkreis Stade

Geänderter Antrag auf Planfeststellung
des Hochwasserentlastungspolders Bullenbruch

Lageplan

Höhenbezug: NHN
Koordinatensystem: UTM

Baumaßnahmen Abschnitt Königsmoor bis Poggenpohl

Maßstab: 1:1.000
Anlage: 4B
Blatt: 2

Aufgestellt: Stade den, 01. Februar 2019

NLWKN
Niedersächsischer Landesbetrieb für
Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz
- Betriebsstelle Stade -
21680 Stade, Harsefelder Straße 2, Tel. 04141/601-0

Petersen
Dezernent Geschäftsbereich II

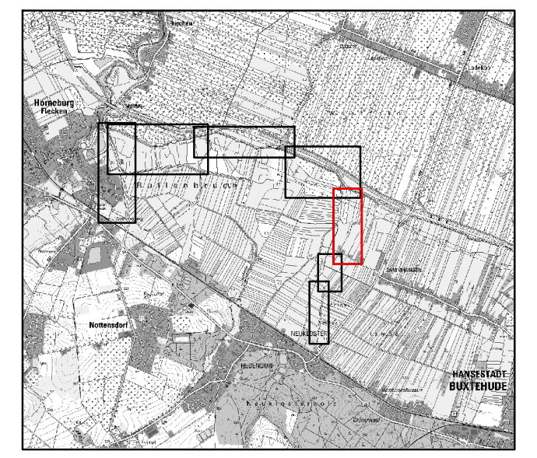
	Datum:	Unterschrift:
gezeichnet:	01.02.2019	Stüven
bearbeitet:	01.02.2019	Berndt
geprüft:		

P:\GB2\160_DV_II_Meile Alten Landes\0002_Bullenbruch\14_Zeichnungen_ab 2018\LPH_1+2\CAD\REVISION 1\2018_11_14_Lageplan_UTM_Sü_Revision 1.dwg

Poggenpohl bis Hinterdeich
Hinterdeich
Schieber DN1000
Neubau Durchlass
DN1000, L=14,10m
Stat. 2+300
68SR
CPT 8
BS 8 /
DPH 3
67DL,S
Schieber DN1000
Graben
verfüllen
66R
Rückbau
Schöpfwerk
Stat. 2+350
Stat. 2+400
69VW
Stat. 2+250
Stat. 2+200 Profil 45
Stat. 2+150
BS 7
Stat. 2+100
65G,DL
Durchlass Neu
DN500, L=32,00m
Stat. 2+050
Graben verfüllen/
neu herstellen
Stat. 2+000
BS 6
Stat. 1+950
Stat. 1+900 Profil 39
Im Poggenpohl
Graben verfüllen/
neu herstellen
Stat. 1+850
ca. 13 Kabelschutzrohre mit LWL-Leitungen
DN50 bis DN110
(Colt Technology Services)
22" Ölfernleitung (NDO)
Gemeinde Buxtehude, Hansestadt
Gemarkung Neukloster
Flur 8
Graben verfüllen
Durchlass Neu
DN300, L=22,00m
60Ü,DL
CPT 7
61KB
BS 5
Stat. 1+800
59G
62G,DL
64W
Durchlass DN300, L=9,50m
Graben verfüllen
CPT 6
Durchlass DN300, L=17,00m
Graben verfüllen
63VW
CPT 5
Stat. 1+750
Stat. 1+700 Profil 35
Durchlass Neu
DN500, L=17,00m
Stat. 1+650
Gemeinde Buxtehude, Hansestadt
Gemarkung Dammhausen
Flur 1
Graben
anschließen
Graben
verfüllen
Stat. 1+600
58Ü,DL
Graben
verfüllen
Stat. 1+550
Graben
verfüllen
Poggenpohl bis Hinterdeich
Poggenpohl
57G
56W
55D
BS 4
Stat. 1+500
Stat. 1+450
Graben
verfüllen
Gemeinde Buxtehude, Hansestadt
Gemarkung Dammhausen
Flur 1
Stat. 1+400 Profil 29
54MHW
53HW
CPT 4
+0,61
CPT 3
Bäume
fällen
Rückbau
Gebäude
51R
52R
Stat. 1+350
CPT 2
BS 3
Bäume
fällen
Poggenpohl
Königsmoor bis Poggenpohl
50DL
Durchlass Neu
DN300, L=6,50m
(Zuwässerung)
Graben
verfüllen
Stat. 1+300
Stat. 1+250 Profil 26
48Ü,DL
Graben verfüllen
49G
Durchlass Neu
DN300, L=13,50m
Stat. 1+200
N

Legende

🟩	Deichkrone
🟩	Böschung
🟩	Berme
▨	Weg (Schotter)
▨	Weg (Asphalt)
🟦	Graben
Stat. 0+400	Stationierung
---	Verrohrung/Durchlass
∿	Hochwasserschutzwand (Spundwand)
□—□	mobile Hochwasserschutzwand
■—	Schranke
- - -	Grunderwerbsgrenze
—·—	Räumstreifen (Grenze)
—··—	Schutzstreifen (Grenze)
—	Ölfernleitung (vorhanden)
—	LWL-Leitungsbündel (vorhanden)
● (+0,25)	bestehende Geländehöhe
⊕ +1,50	Ausbauhöhe
⊕ +1,50	Sollhöhe
×	vorhandene Überfahrt
●	schwere Rammsondierung
●	Kleirammbohrung
●	Drucksondierung
(7V)	Nummer gemäß Bauwerksverzeichnis


Horneburg Flecken
Nottensdorf
NEUKLOSTER
HEDENDORF
HANSESTADT BUXTEHUDE

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung ©2019

LGLN

Nr.	Art der Änderung / Ergänzung	Datum	Name
3			
2			
1			

Deichverband der II. Meile Alten Landes
Landkreis Stade

Geänderter Antrag auf Planfeststellung
des Hochwasserentlastungspolders Bullenbruch

Lageplan

Höhenbezug: NHN
Koordinatensystem: UTM

Baumaßnahmen Abschnitt
Poggenpohl, Poggenpohl bis Hinterdeich

Maßstab: 1:1.000
Anlage: 4B
Blatt: 3

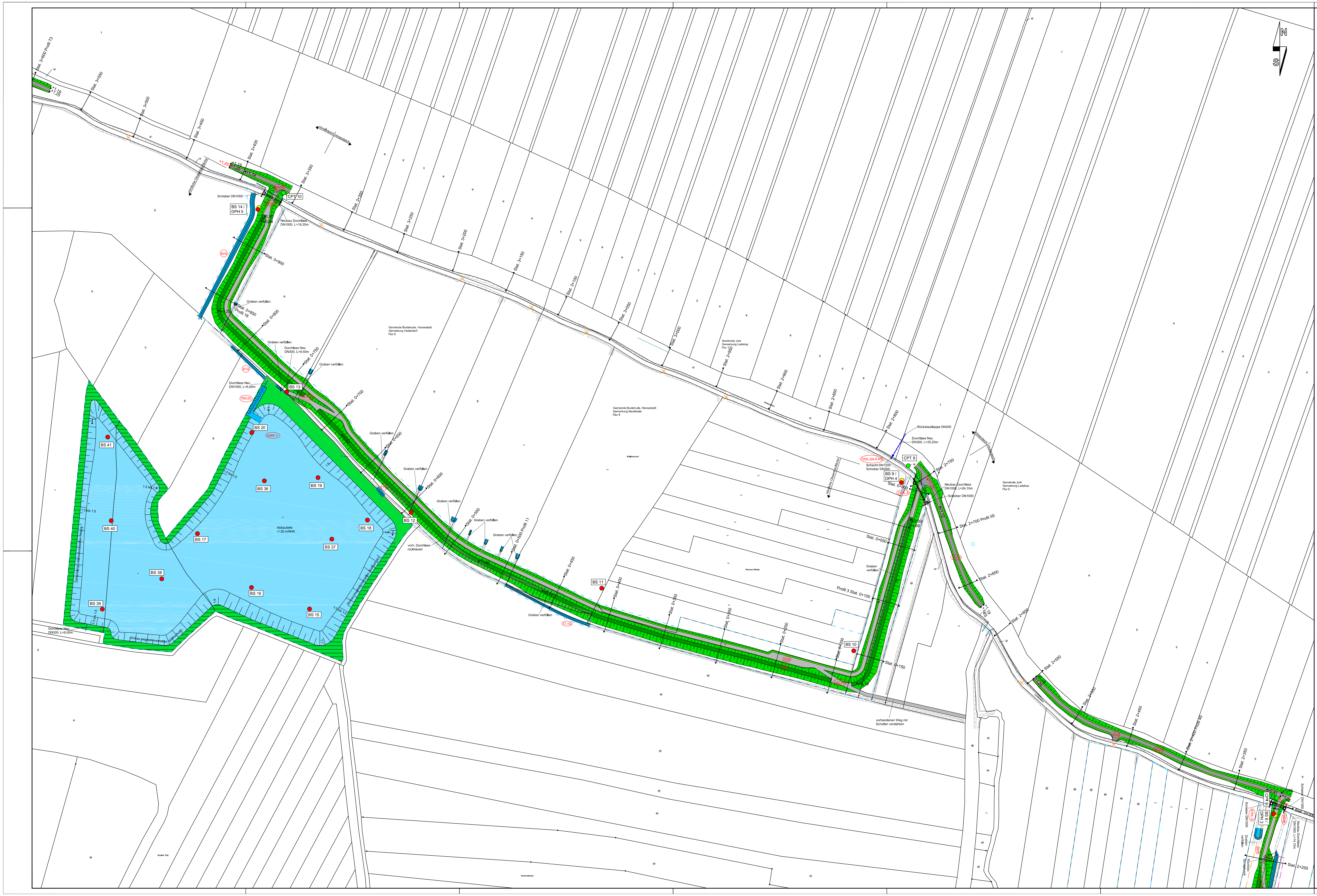
Aufgestellt: Stade den, 01. Februar 2019

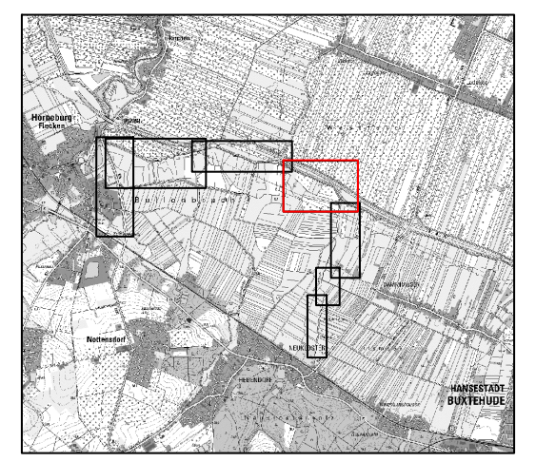
NLWKN
Niedersächsischer Landesbetrieb für
Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz
- Betriebsstelle Stade -
21680 Stade, Harsefelder Straße 2, Tel. 04141/601-0

Petersen
Dezernent Geschäftsbereich II

	Datum:	Unterschrift:
gezeichnet:	01.02.2019	Stüven
bearbeitet:	01.02.2019	Berndt
geprüft:		

P:\GB2\160_DV_II_Meile Alten Landes\0002_Bullenbruch\14_Zeichnungen_ab 2018\LPH_1+2\CAD\REVISION 1\2018_11_14_Lageplan_UTM_Sü_Revision 1.dwg


N
S
Stat. 3+600 Profil T3
Stat. 3+550
Stat. 3+500
Stat. 3+450
Stat. 3+400
Stat. 3+350
Stat. 3+300
Stat. 3+250
Stat. 3+200
Stat. 3+150
Stat. 3+100
Stat. 3+050
Stat. 3+000
Stat. 2+950
Stat. 2+900
Stat. 2+850
Stat. 2+800
Stat. 2+750
Stat. 2+700 Profil 55
Stat. 2+650
Stat. 2+600
Stat. 2+550
Stat. 2+500
Stat. 2+450
Stat. 2+400 Profil 48
Stat. 2+350
Stat. 2+250
Schieber DN1000
BS 14 / DPH 5
CPT 10
Neubau Durchlass DN1000, L=19,20m
Stat. 0+900
Graben verfüllen
Stat. 0+850 Profil 18
Stat. 0+800
Durchlass Neu DN300, L=9,50m
Stat. 0+750
Durchlass Neu DN1000, L=6,00m
BS 13
Stat. 0+700
Stat. 0+650
Stat. 0+600
Stat. 0+550
Stat. 0+500 Profil 11
Stat. 0+450
Stat. 0+400
Stat. 0+350
Stat. 0+300
Stat. 0+250
Stat. 0+200
Stat. 0+150
Stat. 0+100
Profil 3 Stat. 0+100
Stat. 0+050
Stat. 0+000
BS 12
BS 11
BS 10
BS 20
BS 41
BS 36
BS 19
BS 40
BS 17
BS 18
BS 37
BS 38
BS 16
BS 39
BS 15
Abbautiefe -1,30 mNHN
vorh. Durchlass rückbauen
Durchlass Neu DN300, L=6,00m
Gemeinde Buxtehude, Hansestadt Gemarkung Hedendorf Flur 6
Gemeinde Buxtehude, Hansestadt Gemarkung Neukloster Flur 8
Gemeinde Jork Gemarkung Ladekop Flur 10
Gemeinde Jork Gemarkung Ladekop Flur 6
Rückstauklappe DN300
Durchlass Neu DN300, L=25,20m
Schacht DN1200 Schieber DN300
CPT 9
BS 9 / DPH 4
Neubau Durchlass DN1000, L=24,10m
Schieber DN1000
vorhandenen Weg mit Schotter verstärken
CPT 8
BS 8 / DPH 3


Horneburg Flecken
Nottensdorf
NEUKLOSTER
HANSESTADT BUXTEHUDE

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung ©2019

LGLN

Legende

🟩	Deichkrone
🟩	Böschung
🟩	Berme
▨	Berme (Herrichtung gem. LBP)
⬜	Weg (Schotter)
⬛	Weg (Asphalt)
🟦	Graben/Wasserfläche
Stat. 0+400	Stationierung
— — —	Verrohrung/Durchlass
- - - -	Grunderwerbsgrenze
● (+0,25)	bestehende Geländehöhe
⊕ +1,50	Ausbauhöhe
⊕ +1,50	Sollhöhe
×	vorhandene Überfahrt
(7V)	Nummer gemäß Bauwerksverzeichnis
●	schwere Rammsondierung
●	Kleinrammbohrung
●	Drucksondierung

Nr.	Art der Änderung / Ergänzung	Datum	Name
3			
2			
1			

Deichverband der II. Meile Alten Landes
Landkreis Stade

Geänderter Antrag auf Planfeststellung
des Hochwasserentlastungspolders Bullenbruch

Lageplan

Höhenbezug: NHN
Koordinatensystem: UTM

Baumaßnahmen Abschnitt
Hinterdeich, nördliche Obstanbaufläche

Maßstab: 1:1.000
Anlage: 4B
Blatt: 4

Aufgestellt: Stade den, 01. Februar 2019

NLWKN
Niedersächsischer Landesbetrieb für
Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz
- Betriebsstelle Stade -
21680 Stade, Harsefelder Straße 2, Tel. 04141/601-0

Petersen
Dezernent Geschäftsbereich II

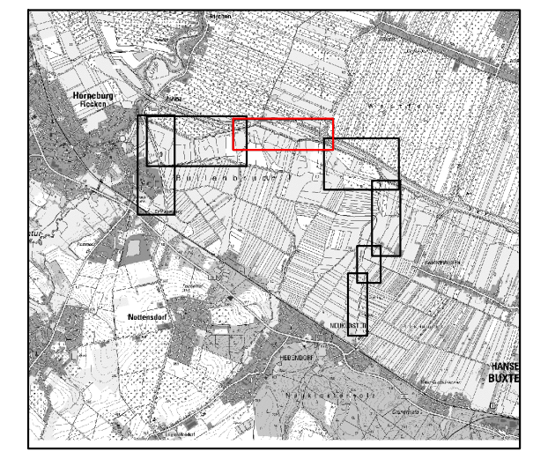
	Datum:	Unterschrift:
gezeichnet:	01.02.2019	Stüven
bearbeitet:	01.02.2019	Berndt
geprüft:		

P:\GB2\160_DV_II_Meile Alten Landes\0002_Bullenbruch\14_Zeichnungen_ab 2018\LPH_1+2\CAD\REVISION 1\2018_11_14_Lageplan_UTM_Sü_Revision 1.dwg

Gemeinde Neuenkirchen
Gemarkung Neuenkirchen
Flur 12
Stauanlage Neuenschleusener Wettern
lichte Weite 3,30m
CPT 11
Schieber DN1200
Gemeinde Neuenkirchen
Gemarkung Neuenkirchen
Flur 13
90ST
89DL,S
Schieber DN1200
Neubau Durchlass
DN1200, L=25,00m
vorh. Durchlass DN700
Neuenschleusener Wettern
BS 27
BS 26 /
DPH 6
BS 25
+1,95
Erhöhung
Deichkrone
Stat. 4+950
Stat. 4+900 Profil 99
Stat. 4+850
Stat. 4+800
Stat. 4+750
Stat. 4+700
Stat. 4+650
Stat. 4+600
Stat. 4+550
Stat. 4+500 Profil 91
Stat. 4+450
Stat. 4+400
Stat. 4+350
Stat. 4+300
Stat. 4+250
Stat. 4+200
Stat. 4+150
Stat. 4+100
Stat. 4+050
Stat. 4+000 Profil 81
Gemeinde Nottensdorf
Gemarkung Nottensdorf
Flur 3
Landwettern
BS 24 /
SCH 3
88ID
87W
BS 23 /
SCH 4
BS 22
Gemeinde Neuenkirchen
Gemarkung Neuenkirchen
Flur 13
Gemeinde Buxtehude, Hansestadt
Gemarkung Hedendorf
Flur 6
Stat. 3+950
Stat. 3+900
Stat. 3+850
Stat. 3+800
Stat. 3+750
Stat. 3+700
Stat. 3+650
Stat. 3+600 Profil 73
Stat. 3+550
Stat. 3+500
86VW
85VW
+1,19
+1,25
+1,30
BS 21
Gemeinde Jork
Gemarkung Ladekop
Flur 1
N

Legende

🟩	Deichkrone
🟩	Böschung
🟩	Berme
▨	Weg (Schotter)
▨	Weg (Asphalt)
Stat. 0+400	Stationierung
—	Innendichtung Deich
⌶	Deichkrone erhöhen
- - -	Grunderwerbsgrenze
● (+0,25)	bestehende Geländehöhe
⌖ +1,50	Ausbauhöhe
⌖ +1,50	Sollhöhe
×	vorhandene Überfahrt
(7V)	Nummer gemäß Bauwerksverzeichnis
●	schwere Rammsondierung
●	Kleinrammbohrung
●	Drucksondierung
🟩	Schurf



Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung ©2019

LGLN

Nr.	Art der Änderung / Ergänzung	Datum	Name
3			
2			
1			

Deichverband der II. Meile Alten Landes
Landkreis Stade

Geänderter Antrag auf Planfeststellung
des Hochwasserentlastungspolders Bullenbruch

Lageplan

Höhenbezug: NHN
Koordinatensystem: UTM

Baumaßnahmen Abschnitt
Hinterdeich, Teil 1

Maßstab: 1:1.000
Anlage: 4B
Blatt: 5

Aufgestellt: Stade den, 01. Februar 2019

NLWKN
Niedersächsischer Landesbetrieb für
Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz
- Betriebsstelle Stade -
21680 Stade, Harsefelder Straße 2, Tel. 04141/601-0

Petersen
Dezernent Geschäftsbereich II

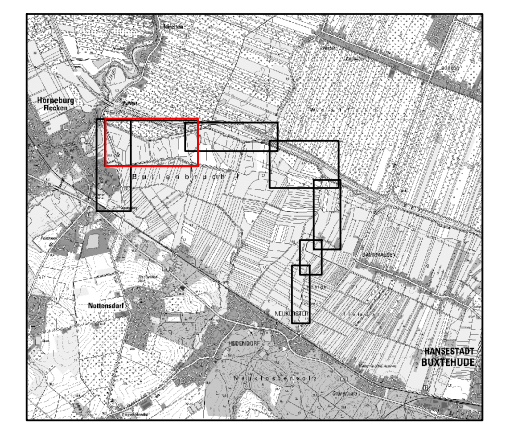
	Datum:	Unterschrift:
gezeichnet:	01.02.2019	Stüven
bearbeitet:	01.02.2019	Berndt
geprüft:		

P:\GB2\160_DV_II_Meile Alten Landes\0002_Bullenbruch\14_Zeichnungen_ab 2018\LPH_1+2\CAD\REVISION 1\2018_11_14_Lageplan_UTM_Sü_Revision 1.dwg

Stat. 6+300
Stat. 6+250
Stat. 6+200 Profil 125
Stat. 6+150
Stat. 6+100
Stat. 6+050
Stat. 6+000 Profil 121
Stat. 5+950
Stat. 5+900
Stat. 5+850
Stat. 5+800
Stat. 5+750
Stat. 5+700
Stat. 5+650
Stat. 5+600
Stat. 5+550
Stat. 5+500 Profil 111
Stat. 5+450
Stat. 5+400
Stat. 5+350
Stat. 5+300
Stat. 5+250
Stat. 5+200
Stat. 5+150
Stat. 5+100
Stat. 5+050
Stat. 5+000 Profil 101
Stat. 4+950
Stat. 4+900
Stat. 1+200
Stat. 1+150
Stat. 1+100
Stat. 1+050 Profil 22
Stat. 1+000
Stat. 0+950
Stat. 0+900
Stat. 0+850
Stat. 0+800
Stat. 0+750
Stat. 0+700
BS 34
BS 33
BS 32 / SCH 1
BS 31
BS 30
BS 29 / SCH 2
BS 28
BS 27
BS 26 / DPH 6
Erhöhung Deichkrone
+1,45
Gemeinde Neuenkirchen
Gemarkung Neuenkirchen
Flur 12
Gemeinde Horneburg (Flecken)
Gemarkung Horneburg
Flur 23
Flur 11
Verrohrung Neu
DN300, L=12,00m
91BE,V
BS P3
BS P4
BS P2
BS 42
BS P5
Abbautiefe
-0,90 mNHN
1:3 bis 1:5
1:6
BS P1
BS 43
GWM
DPH 9b
BS 44 /
DPH 8
BS 45 /
DPH 9a
N

Legende

🟩	Deichkrone
🟩	Böschung
🟩	Berme
▨	Weg (Schotter)
🟦	Graben/Wasserfläche
Stat. 0+400	Stationierung
- - -	Verrohrung/Durchlass
—	Innendichtung Deich
[	Deichkrone erhöhen
- - - -	Grunderwerbsgrenze
■—	Schranke
● (+0,25)	bestehende Geländehöhe
⌖ +1,50	Ausbauhöhe
⌖ +1,50	Sollhöhe
📍	Schreibpegel
×	vorhandene Überfahrt
(7V)	Nummer gemäß Bauwerksverzeichnis
●	schwere Rammsondierung
●	Bestandsbohrung Steinfeld & Partner
●	Kleinrammbohrung
🟩	Schurf


Horneburg Flecken
Bullenbruch
Nottensdorf
HANSESTADT BUXTEHUDE

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung ©2019

LGLN

Nr.	Art der Änderung / Ergänzung	Datum	Name
3			
2			
1			

Deichverband der II. Meile Alten Landes
Landkreis Stade

Geänderter Antrag auf Planfeststellung
des Hochwasserentlastungspolders Bullenbruch

Lageplan

Höhenbezug: NHN
Koordinatensystem: UTM

Baumaßnahmen Abschnitt Hinterdeich, Teil 2

Maßstab: 1:1.000
Anlage: 4B
Blatt: 6

Aufgestellt: Stade den, 01. Februar

NLWKN
Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz
- Betriebsstelle Stade -
21680 Stade, Harsefelder Straße 2, Tel. 04141/601-0

Petersen
Dezernent Geschäftsbereich II

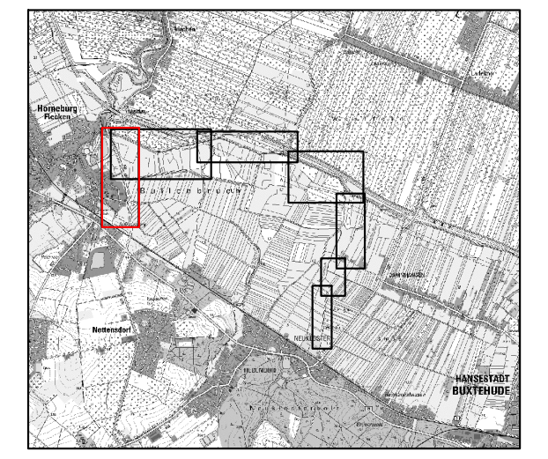
	Datum:	Unterschrift:
gezeichnet:	01.02.2019	Stüven
bearbeitet:	01.02.2019	Berndt
geprüft:		

P:\GB2\160_DV_II_Meile Alten Landes\0002_Bullenbruch\14_Zeichnungen_ab 2018\LPH_1+2\CAD\REVISION 1\2018_11_14_Lageplan_UTM_Sü_Revision 1.dwg

Stat. 0+000
Stat. 0+050
Stat. 0+100
Stat. 0+150
Stat. 0+200
Stat. 0+250
Stat. 0+300
Stat. 0+350 Profil 8
Stat. 0+400
Stat. 0+450
+7,60
+1,60
+1,47
+1,52
- K36 -
Kreisstraße 36
Gemeinde Horneburg (Flecken)
Gemarkung Horneburg
Flur 23
Flur 24
Gemeinde Nottensdorf
Gemarkung Nottensdorf
Flur 1
Einbau Kleiboden auf Böschung
BS 33
BS 34
BS 35/
DPH 7
Stat. 6+382,68
+2,39
Hinterdeich
Kanal
Neubau/Umbau
Schöpfwerk Bullenbruch
93SW,RS
96PE
Gemeinde Neuenkirchen
Gemarkung Neuenkirchen
Flur 12
Gemeinde Horneburg (Flecken)
Gemarkung Horneburg
Flur 10

Legende

🟩	Deichkrone
🟩	Böschung
🟩	Berme
▨	Weg (Schotter)
Stat. 0+400	Stationierung
—	Innendichtung Deich
● (+0,25)	bestehende Geländehöhe
⌖ +1,50	Ausbauhöhe
⌖ +1,50	Sollhöhe
📍	Schreibpegel
×	vorhandene Überfahrt
⑦V	Nummer gemäß Bauwerksverzeichnis
🟡	schwere Rammsondierung
🔴	Kleinrammbohrung


Horneburg Flecken
Nottensdorf
Bullenbruch
HANSESTADT BUXTEHUDE

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung ©2019

LGLN

Nr.	Art der Änderung / Ergänzung	Datum	Name
3			
2			
1			

Deichverband der II. Meile Alten Landes
Landkreis Stade

Geänderter Antrag auf Planfeststellung
des Hochwasserentlastungspolders Bullenbruch

Lageplan

Höhenbezug: NHN
Koordinatensystem: UTM

Baumaßnahmen Abschnitt
Fahrbahndamm der Kreisstraße 36,
Schöpfwerk Bullenbruch

Maßstab: 1:1.000
Anlage: 4B
Blatt: 7

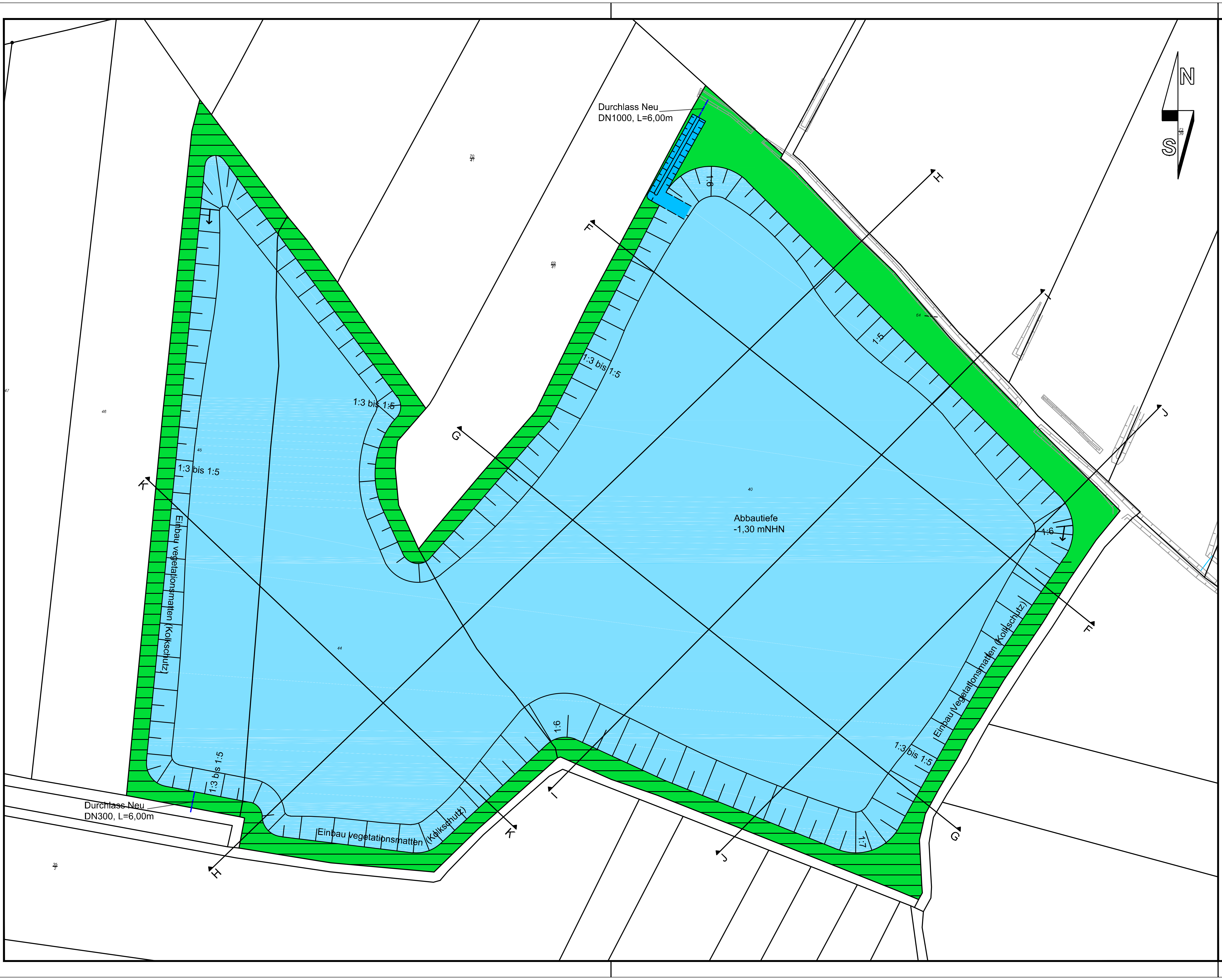
Aufgestellt: Stade den, 01. Februar 2019

NLWKN
Niedersächsischer Landesbetrieb für
Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz
- Betriebsstelle Stade -
21680 Stade, Harsefelder Straße 2, Tel. 04141/601-0

Petersen
Dezernent Geschäftsbereich II

	Datum:	Unterschrift:
gezeichnet:	01.02.2019	Stüven
bearbeitet:	01.02.2019	Berndt
geprüft:		

P:\GB2\160_DV_II_Meile Alten Landes\0002_Bullenbruch\14_Zeichnungen_ab 2018\LPH_1+2\CAD\REVISION 1\2018_11_14_Lageplan_UTM_Sü_Revision 1.dwg


Durchlass Neu
DN1000, L=6,00m
Durchlass Neu
DN300, L=6,00m
1:3 bis 1:5
1:6
1:7
1:5
Abbautiefe
-1,30 mNHN
Einbau vegetationsmatten (Kolkschutz)
Einbau Vegetationsmatten (Kolkschutz)
F
G
H
I
J
K
N
S

Legende

🟩	Randstreifen
▨	Randstreifen, Bepflanzung gem. LBP
🟦	Wasserfläche

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten
der Niedersächsischen
Vermessungs- und Katasterverwaltung
©2019

LGLN

Nr.	Art der Änderung / Ergänzung	Datum	Name
3			
2			
1			

Deichverband der II. Meile Alten Landes
Landkreis Stade

Geänderter Antrag auf Planfeststellung
des Hochwasserentlastungspolders Bullenbruch

Detaillageplan

Höhenbezug: NHN
Koordinatensystem: UTM

Bodenentnahme 1

Maßstab: 1:1.000
Anlage: 4B
Blatt: 8

Aufgestellt: Stade den, 24. Januar 2019

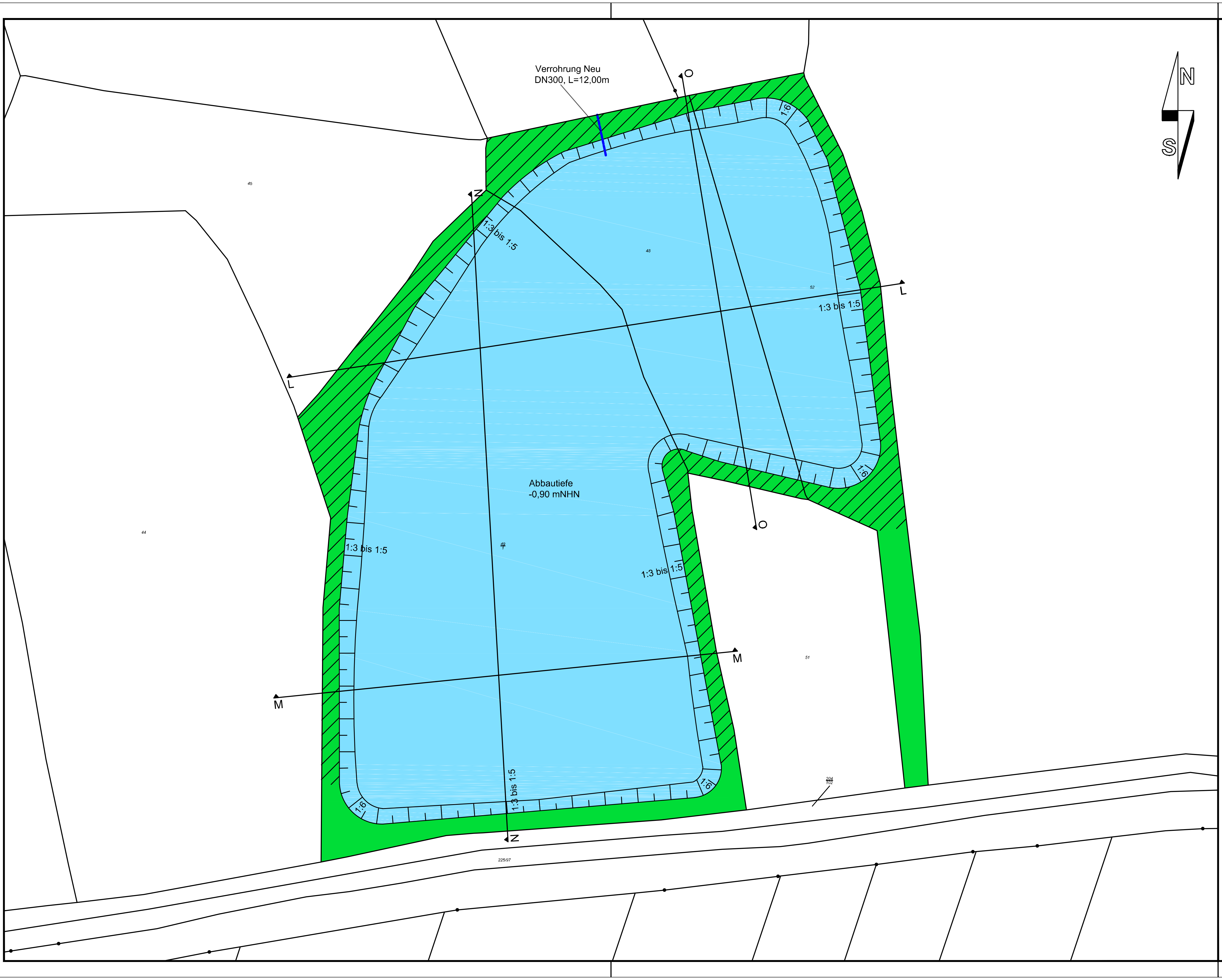
Niedersächsischer Landesbetrieb für
Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz
- Betriebsstelle Stade -
21680 Stade, Harsefelder Straße 2, Tel. 04141/601-0

NLWKN

Petersen
Dezernent Geschäftsbereich II

	Datum:	Unterschrift:
gezeichnet:	24.01.2019	Stüven
bearbeitet:	24.01.2019	Berndt
geprüft:		

P:\GB2\160_DV_II_Meile Alten Landes\0002_Bullenbruch\14_Zeichnungen_ab 2018\LPH_1+2\CAD\REVISION 1\2018_11_14_Lageplan_UTM_Sü_Revision 1.dwg


Verrohrung Neu
DN300, L=12,00m
O
N
L
1:3 bis 1:5
1:6
45
46
52
1:3 bis 1:5
L
Abbautiefe
-0,90 mNHN
44
1:3 bis 1:5
1:3 bis 1:5
O
M
51
M
1:6
1:6
1:3 bis 1:5
N
225/97
N
S

Legende

🟩 Randstreifen

▨ Randstreifen, Bepflanzung gem. LBP

🟦 Wasserfläche

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung ©2019 LGLN

Nr.	Art der Änderung / Ergänzung	Datum	Name
3			
2			
1			

Deichverband der II. Meile Alten Landes
Landkreis Stade

Geänderter Antrag auf Planfeststellung
des Hochwasserentlastungspolders Bullenbruch

Detaillageplan

Höhenbezug: NHN
Koordinatensystem: UTM

Bodenentnahme 2

Maßstab: 1:1.000
Anlage: 4B
Blatt: 9

Aufgestellt: Stade den, 30. Januar 2019

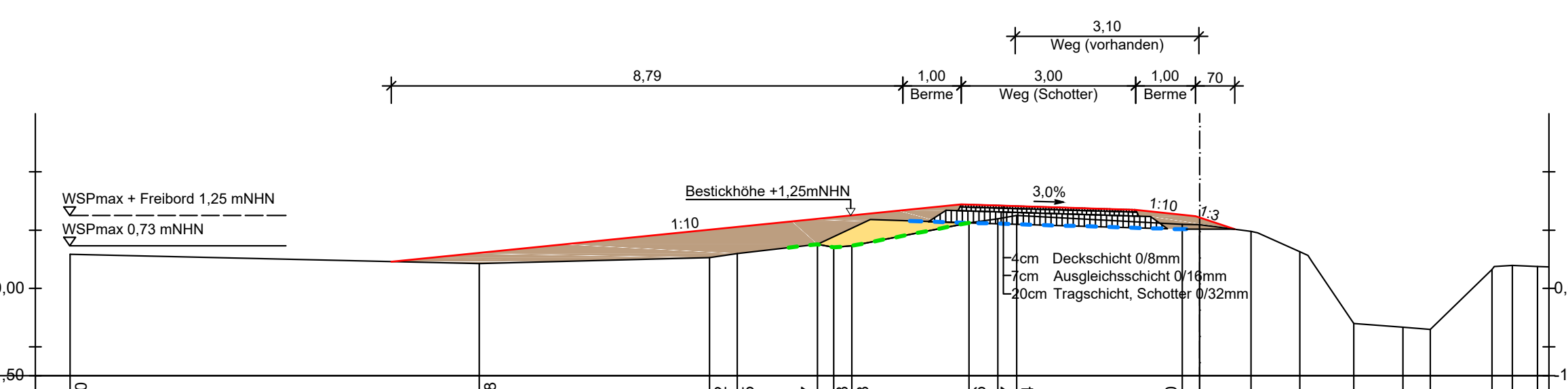
NLWKN
Niedersächsischer Landesbetrieb für
Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz
- Betriebsstelle Stade -
21680 Stade, Harsefelder Straße 2, Tel. 04141/601-0

Petersen
Dezernent Geschäftsbereich II

	Datum:	Unterschrift:
gezeichnet:	30.01.2019	Stüven
bearbeitet:	30.01.2019	Berndt
geprüft:		

P:\GB2\160_DV_II_Meile Alten Landes\0002_Bullenbruch\14_Zeichnungen_ab 2018\LPH_1+2\CAD\REVISION 1\2018_11_14_Lageplan_UTM_Sü_Revision 1.dwg

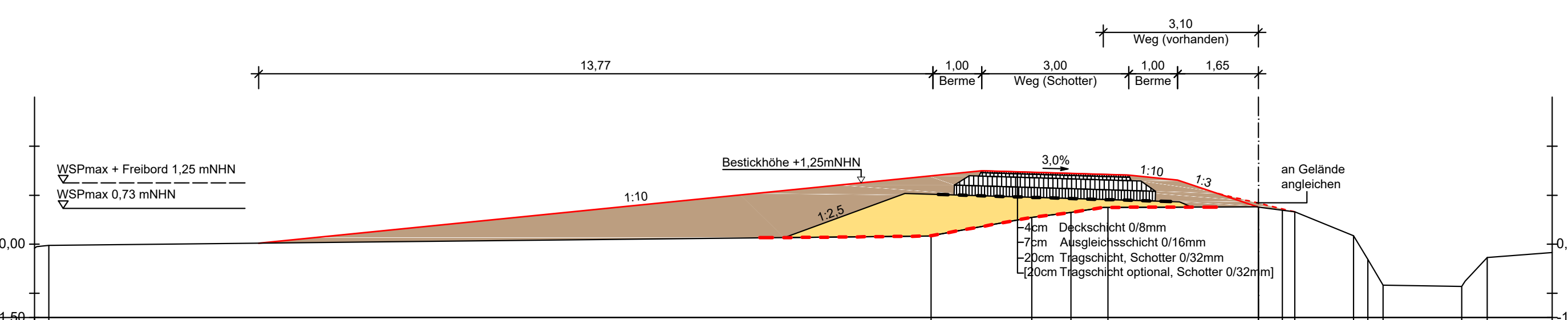
Profil 3
Station 0+100
Abschnitt 1 (Königsmoor)


3,10
Weg (vorhanden)
8,79
1,00
Berme
3,00
Weg (Schotter)
1,00
Berme
70
WSPmax + Freibord 1,25 mNHN
WSPmax 0,73 mNHN
Bestickhöhe +1,25mNHN
1:10
3,0%
1:10
1:3
4cm Deckschicht 0/8mm
7cm Ausgleichsschicht 0/16mm
20cm Tragschicht, Schotter 0/32mm
0,00
-1,50
-1,50 NHN

Stationierung m	-19,40	-12,38	-8,42	-7,95	-6,57	-6,28	-5,98	-3,96	-3,47	-3,14	-0,30	0,00	0,88	1,72	2,64	3,49	3,96	5,02	5,37	5,89
Geländehöhe Bestand mNHN	0,59	0,43	0,53	0,60	0,76	0,70	0,73	1,12	1,19	1,25	1,10	1,09	0,98	0,63	-0,60	-0,66	-0,70	0,32	0,39	0,37

Stationierung m	-13,89	-5,48	-4,48	-2,98	-1,48	-0,48	0,60
Geländehöhe Entwurf mNHN	0,46	1,34	1,44	1,40	1,35	1,25	1,02

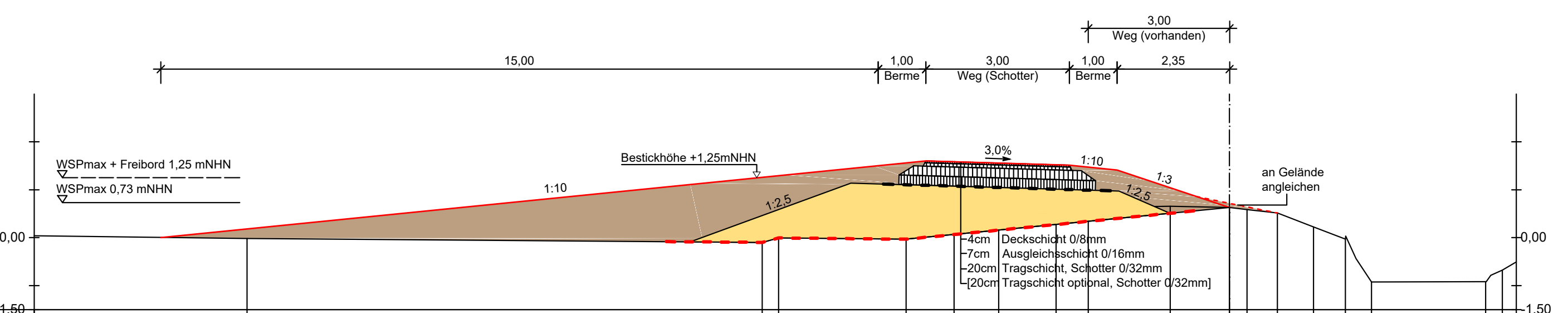
Profil 9
Station 0+400
Abschnitt 1 (Königsmoor)


3,10
Weg (vorhanden)
13,77
1,00
Berme
3,00
Weg (Schotter)
1,00
Berme
1,65
WSPmax + Freibord 1,25 mNHN
WSPmax 0,73 mNHN
Bestickhöhe +1,25mNHN
1:10
1:2,5
3,0%
1:10
1:3
an Gelände angleichen
4cm Deckschicht 0/8mm
7cm Ausgleichsschicht 0/16mm
20cm Tragschicht, Schotter 0/32mm
[20cm Tragschicht optional, Schotter 0/32mm]
0,00
-1,50
-1,50 NHN

Stationierung m	-24,71	-6,69	-4,63	-3,83	-3,08	0,00	0,49	0,74	1,94	2,23	2,54	4,15	4,67
Geländehöhe Bestand mNHN	-0,03	0,17	0,55	0,65	0,75	0,76	0,69	0,66	0,17	-0,31	-0,84	-0,87	-0,27

Stationierung m	-20,42	-6,65	-5,65	-4,25	-2,65	-1,65	0,00
Geländehöhe Entwurf mNHN	0,02	1,40	1,50	1,46	1,41	1,31	0,76

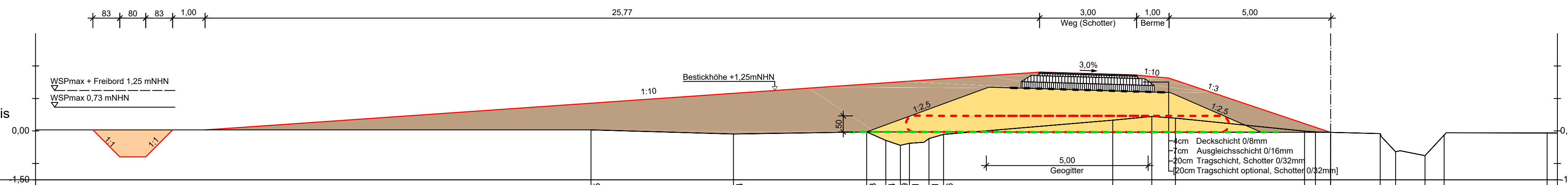
Profil 15
Station 0+700
Abschnitt 1 (Königsmoor)


3,00
Weg (vorhanden)
15,00
1,00
Berme
3,00
Weg (Schotter)
1,00
Berme
2,35
WSPmax + Freibord 1,25 mNHN
WSPmax 0,73 mNHN
Bestickhöhe +1,25mNHN
1:10
1:2,5
3,0%
1:10
1:3
1:2,5
an Gelände angleichen
4cm Deckschicht 0/8mm
7cm Ausgleichsschicht 0/16mm
20cm Tragschicht, Schotter 0/32mm
[20cm Tragschicht optional, Schotter 0/32mm]
0,00
-1,50
-1,50 NHN

Stationierung m	-20,55	-9,77	-9,43	-6,77	-5,76	-4,83	-3,63	-2,95	-1,24	0,00	0,37	1,00	1,75	2,42	2,97	5,36	5,70
Geländehöhe Bestand mNHN	-0,02	-0,10	0,00	-0,03	0,11	0,33	0,56	0,63	0,66	0,63	0,59	0,51	0,22	-0,03	-0,93	-0,92	-0,68

Stationierung m	-22,35	-7,35	-6,35	-4,85	-3,35	-2,35	0,00
Geländehöhe Entwurf mNHN	0,00	1,50	1,60	1,56	1,51	1,41	0,68

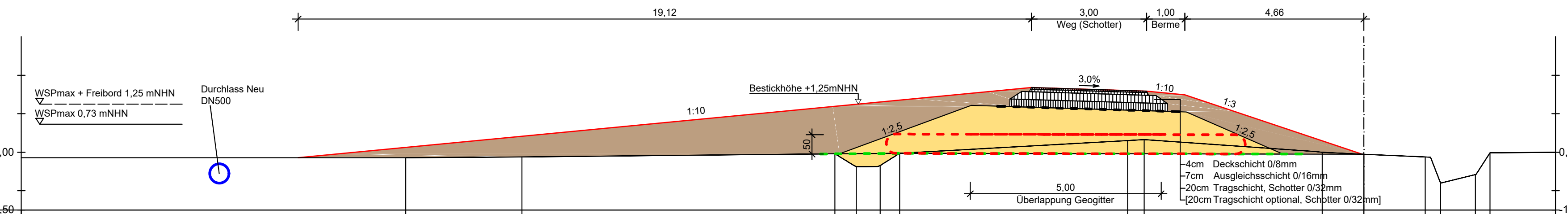
Profil 24
Station 1+150
Abschnitt 2 (Königsmoor bis Poggenpohl)


83
80
83
1,00
25,77
3,00
Weg (Schotter)
1,00
Berme
5,00
WSPmax + Freibord 1,25 mNHN
WSPmax 0,73 mNHN
Bestickhöhe +1,25mNHN
1:1
1:1
1:10
1:2,5
3,0%
1:10
1:3
1:2,5
50
5,00
Geogitter
4cm Deckschicht 0/8mm
7cm Ausgleichsschicht 0/16mm
20cm Tragschicht, Schotter 0/32mm
[20cm Tragschicht optional, Schotter 0/32mm]
0,00
-1,50
-1,50 NHN

Stationierung m	-22,85	-18,44	-14,33	-13,74	-13,29	-13,01	-12,41	-11,96	-6,73	-5,52	-4,80	-0,81	-0,47	0,00	1,53	2,00	2,91	3,50	6,68
Geländehöhe Bestand mNHN	0,03	-0,10	-0,03	-0,29	-0,44	-0,38	-0,23	-0,10	0,33	0,45	0,40	-0,01	-0,03	-0,04	-0,08	-0,64	-0,76	-0,13	-0,06

Stationierung m	-38,23	-37,40	-36,60	-35,77	-34,77	-9,00	-7,50	-6,00	-5,00	0,00
Geländehöhe Entwurf mNHN	0,03	-0,80	-0,80	0,03	0,03	1,81	1,77	1,72	1,62	-0,04

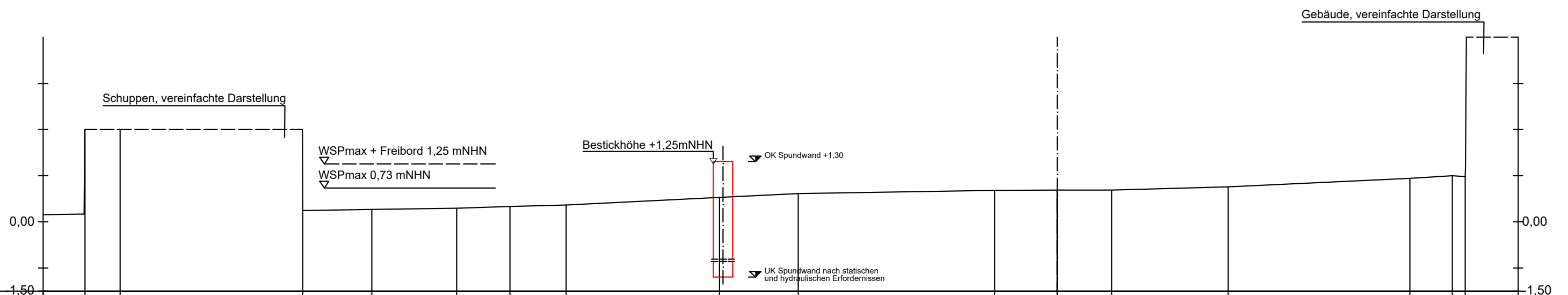
Profil 26
Station 1+250
Abschnitt 2 (Königsmoor bis Poggenpohl)


19,12
3,00
Weg (Schotter)
1,00
Berme
4,66
WSPmax + Freibord 1,25 mNHN
WSPmax 0,73 mNHN
Durchlass Neu DN500
Bestickhöhe +1,25mNHN
1:10
1:2,5
3,0%
1:10
1:3
1:2,5
50
5,00
Überlappung Geogitter
4cm Deckschicht 0/8mm
7cm Ausgleichsschicht 0/16mm
20cm Tragschicht, Schotter 0/32mm
[20cm Tragschicht optional, Schotter 0/32mm]
0,00
-1,50
-1,50 NHN

Stationierung m	-24,97	-21,95	-13,79	-13,23	-12,61	-12,10	-6,16	-5,73	-1,09	0,00	1,60	2,00	2,91	3,29
Geländehöhe Bestand mNHN	-0,14	-0,12	-0,04	-0,38	-0,34	-0,03	0,31	0,33	0,00	-0,05	-0,12	-0,80	-0,58	-0,01

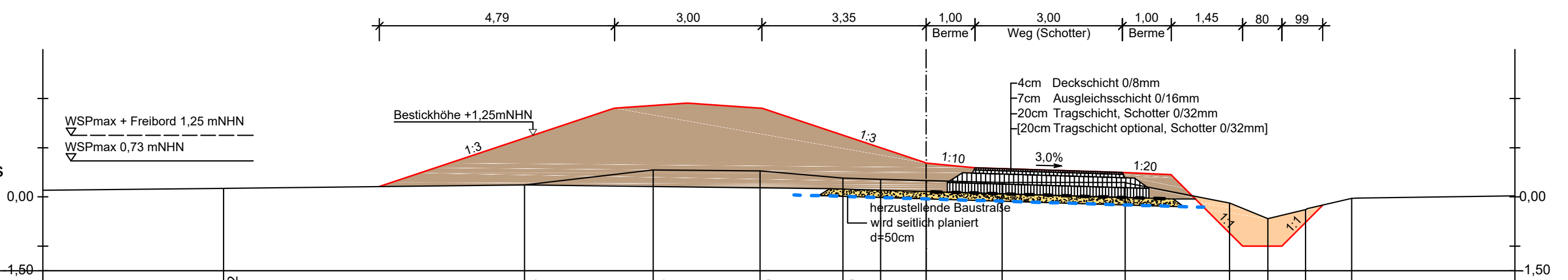
Stationierung m	-27,78	-8,16	-7,16	-5,66	-4,66	0,00
Geländehöhe Entwurf mNHN	-0,14	1,69	1,65	1,60	1,55	-0,05

Profil 29
Station 1+400
Abschnitt 3 (Poggenpohl)


Schuppen, vereinfachte Darstellung
Gebäude, vereinfachte Darstellung
WSPmax + Freibord 1,25 mNHN
WSPmax 0,73 mNHN
Bestickhöhe +1,25mNHN
OK Spundwand +1,30
UK Spundwand nach statischen und hydraulischen Erfordernissen
0,00
-1,50
-1,50 NHN

Stationierung m	-21,09	-20,33	-16,37	-14,87	-13,03	-11,87	-10,66	-7,32	-5,62	-1,36	0,00	1,18	3,71	7,65	8,57	8,85
Geländehöhe Bestand mNHN	4,00	4,00	0,24	0,27	0,29	0,33	0,36	0,53	0,61	0,68	0,69	0,69	0,76	0,94	1,00	0,98

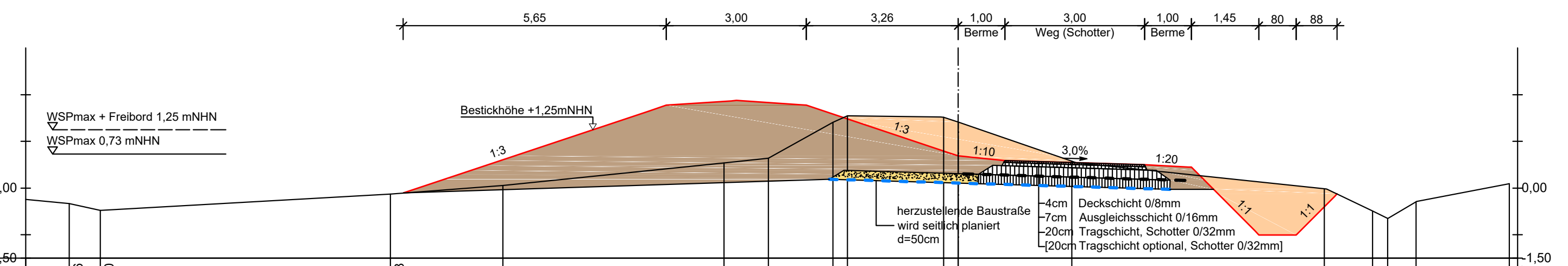
Profil 35
Station 1+700
Abschnitt 4 (Poggenpohl bis Hinterdeich)


4,79
3,00
3,35
1,00
Berme
3,00
Weg (Schotter)
1,00
Berme
1,45
80
99
WSPmax + Freibord 1,25 mNHN
WSPmax 0,73 mNHN
Bestickhöhe +1,25mNHN
1:3
1:3
1:10
3,0%
1:20
1:1
1:1
4cm Deckschicht 0/8mm
7cm Ausgleichsschicht 0/16mm
20cm Tragschicht, Schotter 0/32mm
[20cm Tragschicht optional, Schotter 0/32mm]
herzustellende Baustraße wird seitlich planiert d=50cm
0,00
-1,50
-1,50 NHN

Stationierung m	-14,32	-8,18	-5,56	-3,39	-1,69	-0,92	0,00	1,55	4,06	6,18	6,97	7,74	8,68
Geländehöhe Bestand mNHN	0,17	0,24	0,55	0,53	0,38	0,36	0,33	0,29	0,29	-0,12	-0,44	-0,26	-0,03

Stationierung m	-11,14	-6,35	-4,85	-3,35	0,00	1,00	1,97	4,00	5,00	6,45	7,25	8,08
Geländehöhe Entwurf mNHN	0,21	1,80	1,90	1,80	0,69	0,59	0,56	0,50	0,45	-1,00	-1,00	-0,17

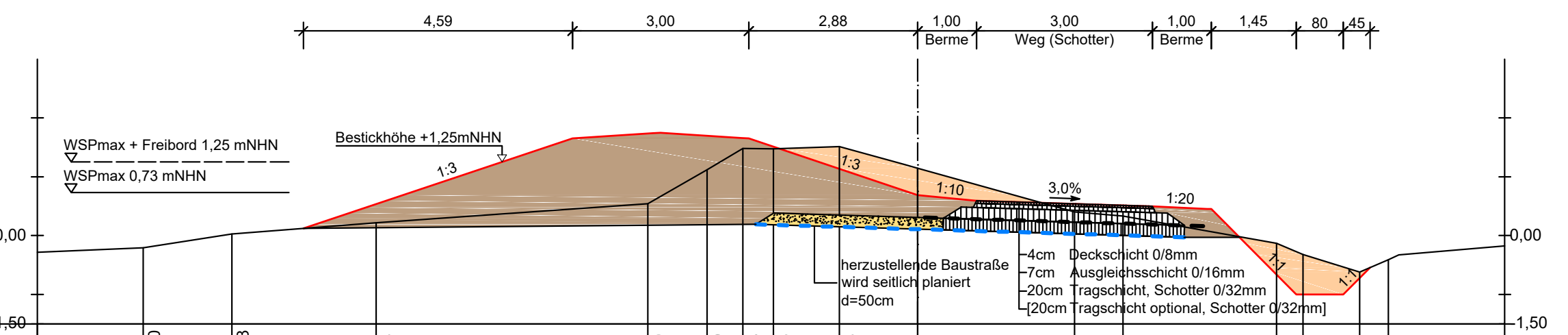
Profil 39
Station 1+900
Abschnitt 4 (Poggenpohl bis Hinterdeich)


5,65
3,00
3,26
1,00
Berme
3,00
Weg (Schotter)
1,00
Berme
1,45
80
88
WSPmax + Freibord 1,25 mNHN
WSPmax 0,73 mNHN
Bestickhöhe +1,25mNHN
1:3
1:3
1:10
3,0%
1:20
1:1
1:1
herzustellende Baustraße wird seitlich planiert d=50cm
4cm Deckschicht 0/8mm
7cm Ausgleichsschicht 0/16mm
20cm Tragschicht, Schotter 0/32mm
[20cm Tragschicht optional, Schotter 0/32mm]
0,00
-1,50
-1,50 NHN

Stationierung m	-19,06	-18,40	-12,18	-9,77	-5,02	-4,07	-2,69	-2,38	-0,31	0,00	2,44	7,85	8,89	9,21	9,82	11,82
Geländehöhe Bestand mNHN	-0,33	-0,48	-0,13	0,05	0,54	0,64	1,41	1,55	1,52	1,41	0,57	-0,02	-0,49	-0,65	-0,29	0,09

Stationierung m	-11,90	-6,65	-6,26	-4,76	-3,26	0,00	0,93	3,81	4,94	6,37	7,20	8,08	8,12
Geländehöhe Entwurf mNHN	-0,11	1,64	1,78	1,88	1,78	0,69	0,60	0,50	0,45	-0,92	-1,00	-0,17	-0,12

Profil 45
Station 2+200
Abschnitt 4 (Poggenpohl bis Hinterdeich)


4,59
3,00
2,88
1,00
Berme
3,00
Weg (Schotter)
1,00
Berme
1,45
80
45
WSPmax + Freibord 1,25 mNHN
WSPmax 0,73 mNHN
Bestickhöhe +1,25mNHN
1:3
1:3
1:10
3,0%
1:20
1:1
1:1
herzustellende Baustraße wird seitlich planiert d=50cm
4cm Deckschicht 0/8mm
7cm Ausgleichsschicht 0/16mm
20cm Tragschicht, Schotter 0/32mm
[20cm Tragschicht optional, Schotter 0/32mm]
0,00
-1,50
-1,50 NHN

Stationierung m	-13,20	-11,68	-9,23	-4,60	-3,59	-2,98	-2,46	-1,33	0,00	2,67	3,50	6,11	6,56	7,53	8,02
Geländehöhe Bestand mNHN	-0,21	0,03	0,22	0,54	1,12	1,48	1,47	1,51	1,14	0,40	0,33	-0,13	-0,32	-0,62	-0,41

Stationierung m	-10,47	-6,28	-5,88	-4,38	-2,88	0,00	0,92	3,78	4,93	6,35	7,19	7,68	7,70
Geländehöhe Entwurf mNHN	0,12	1,52	1,65	1,75	1,65	0,69	0,60	0,51	0,45	-0,90	-1,00	-0,57	-0,55

Legende

🟫	Klei
🟧	Abtrag
🟨	Sand
┄	Straßenbauvliesstoff Secutex 201 GRK 3, o.glw.
┄	Geogitter-Vliesstoff-Kombination Combigrid 40/40 Q1 GRK 4 DB, o.glw.
┄	Geogitter Secugrid 40/40, o.glw.
┄	Geogitter Secugrid 200/40, o.glw.

Nr.	Art der Änderung / Ergänzung	Datum	Name
3			
2			
1			

Deichverband der II. Meile Alten Landes
Landkreis Stade

Geänderter Antrag auf Planfeststellung
des Hochwasserentlastungspolders Bullenbruch

Profile

Königsmoor,
Königsmoor bis Poggenpohl,
Poggenpohl,
Poggenpohl bis Hinterdeich

Höhenbezug: NHN	Koordinatensystem: UTM	
Maßstab: 1:100		
Anlage: 4C	Blatt: 1	
	Datum:	Unterschrift:
gezeichnet:	24.01.2019	Stüven
bearbeitet:	24.01.2019	Berndt
geprüft:		

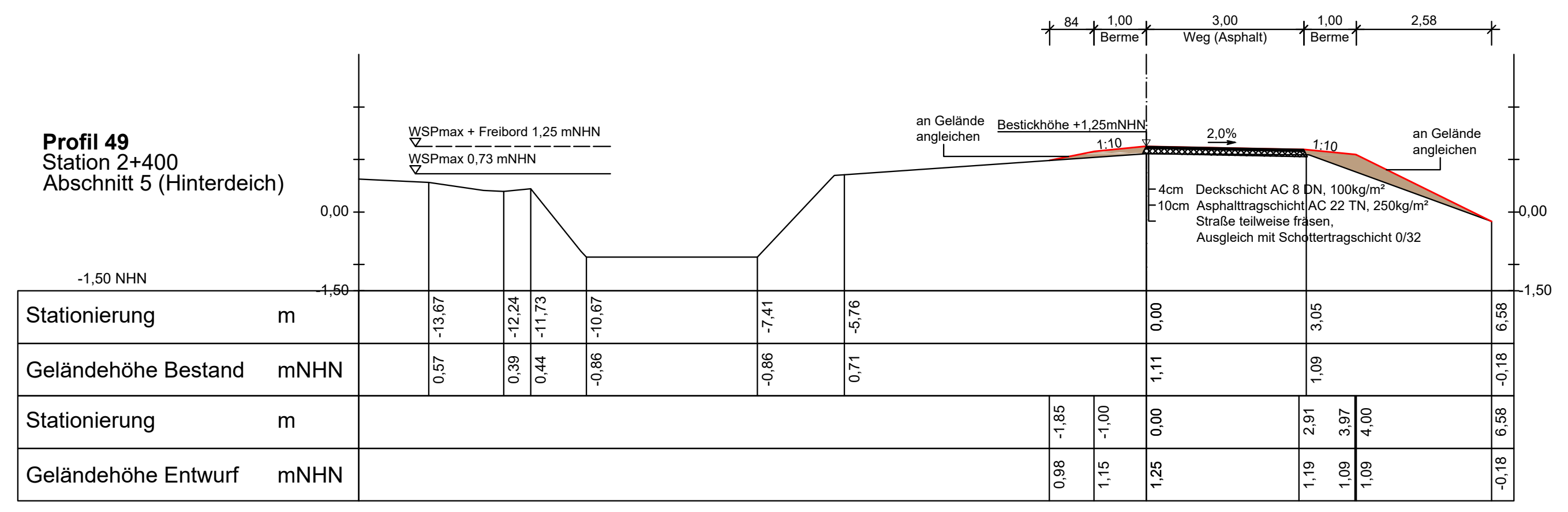
Aufgestellt: Stade den, 24. Januar 2019

NLWKN
Niedersächsischer Landesbetrieb für
Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz
- Betriebsstelle Stade -
21680 Stade, Harsefelder Straße 2, Tel. 04141/601-0

Petersen
Dezernent Geschäftsbereich II

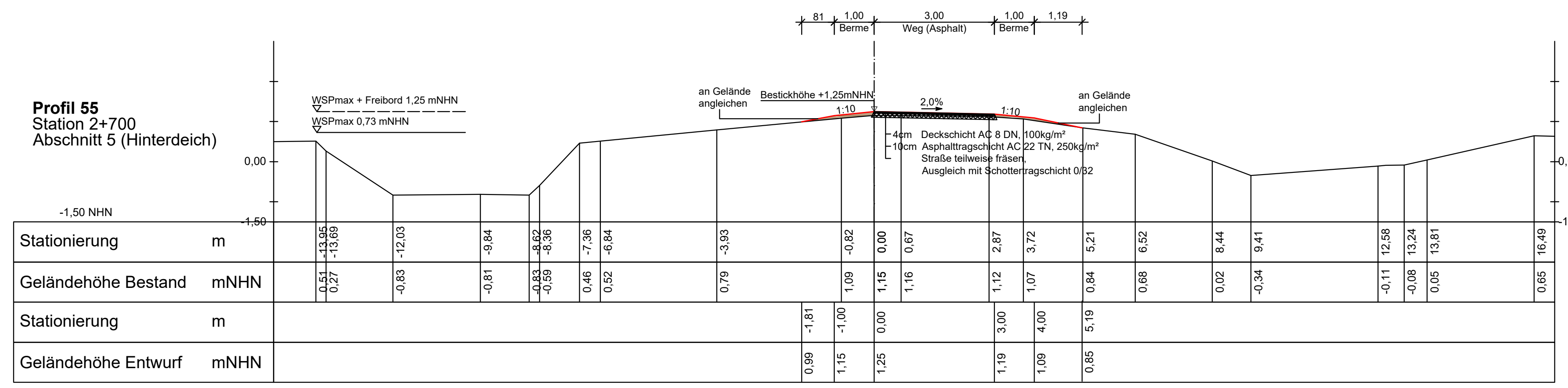
P:\GB2\160_DV_II_Meile Alten Landes\0002_Bullenbruch\14_Zeichnungen_ab 2018\LPH_1+2\CAD\REVISION 1\2018_11_14_Lageplan_UTM_Sü_Revision 1.dwg

Profil 49
Station 2+400
Abschnitt 5 (Hinterdeich)



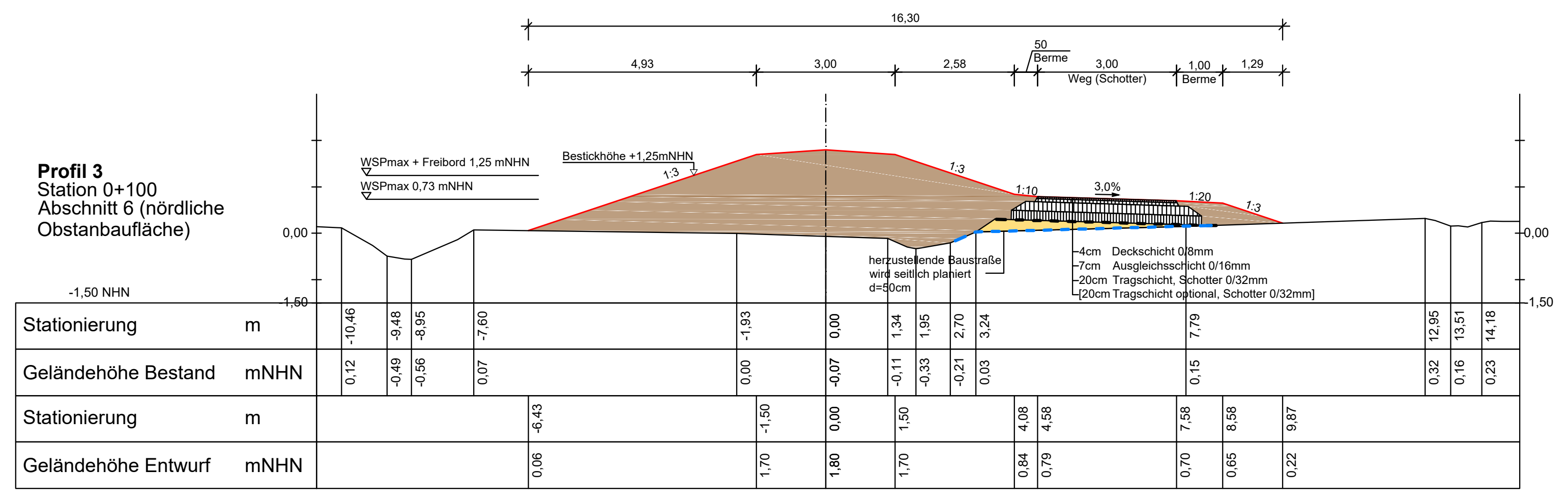
WSPmax + Freibord 1,25 mNHN
WSPmax 0,73 mNHN
Bestickhöhe +1,25mNHN
an Gelände angleichen
Weg (Asphalt)
Berme
-1,50 NHN
Stationierung m
Geländehöhe Bestand mNHN
Stationierung m
Geländehöhe Entwurf mNHN

Profil 55
Station 2+700
Abschnitt 5 (Hinterdeich)



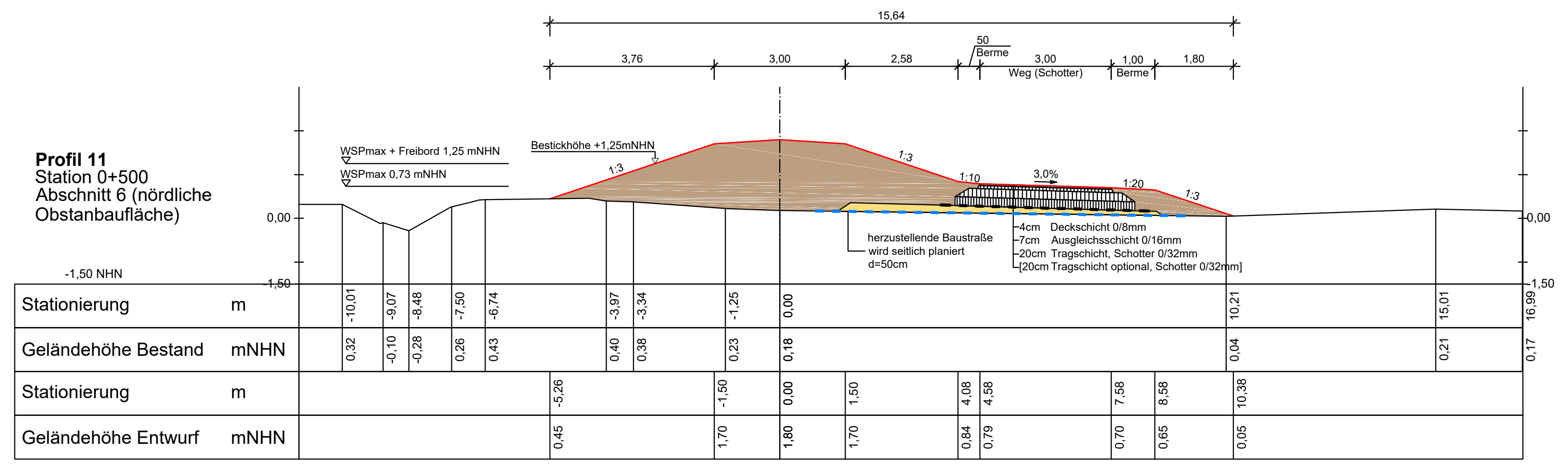
WSPmax + Freibord 1,25 mNHN
WSPmax 0,73 mNHN
Bestickhöhe +1,25mNHN
an Gelände angleichen
Weg (Asphalt)
Berme
-1,50 NHN
Stationierung m
Geländehöhe Bestand mNHN
Stationierung m
Geländehöhe Entwurf mNHN

Profil 3
Station 0+100
Abschnitt 6 (nördliche Obstanbaufläche)



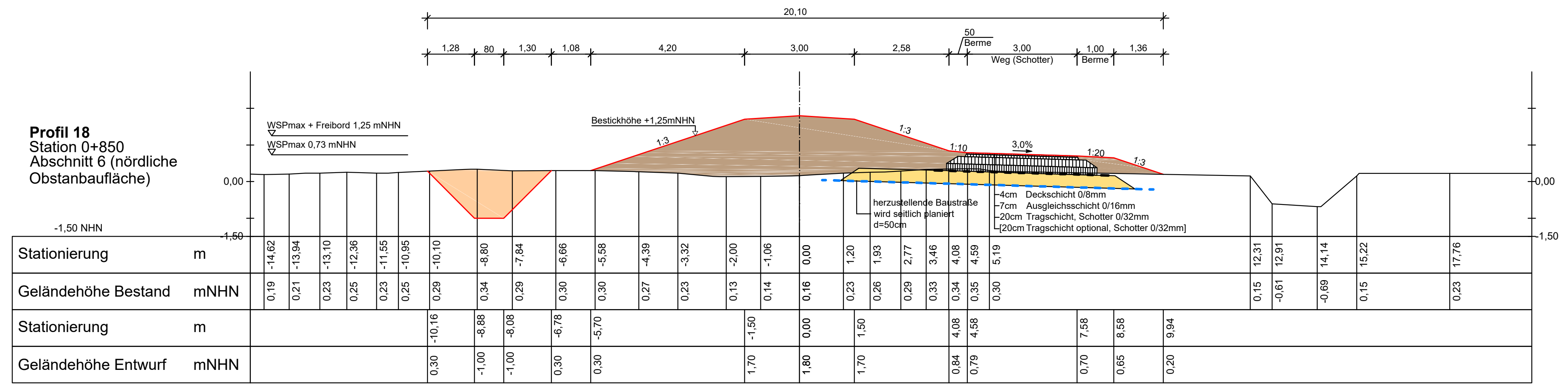
WSPmax + Freibord 1,25 mNHN
WSPmax 0,73 mNHN
Bestickhöhe +1,25mNHN
herzustellende Baustraße wird seitlich planiert d=50cm
Weg (Schotter)
Berme
-1,50 NHN
Stationierung m
Geländehöhe Bestand mNHN
Stationierung m
Geländehöhe Entwurf mNHN

Profil 11
Station 0+500
Abschnitt 6 (nördliche Obstanbaufläche)



WSPmax + Freibord 1,25 mNHN
WSPmax 0,73 mNHN
Bestickhöhe +1,25mNHN
herzustellende Baustraße wird seitlich planiert d=50cm
Weg (Schotter)
Berme
-1,50 NHN
Stationierung m
Geländehöhe Bestand mNHN
Stationierung m
Geländehöhe Entwurf mNHN

Profil 18
Station 0+850
Abschnitt 6 (nördliche Obstanbaufläche)

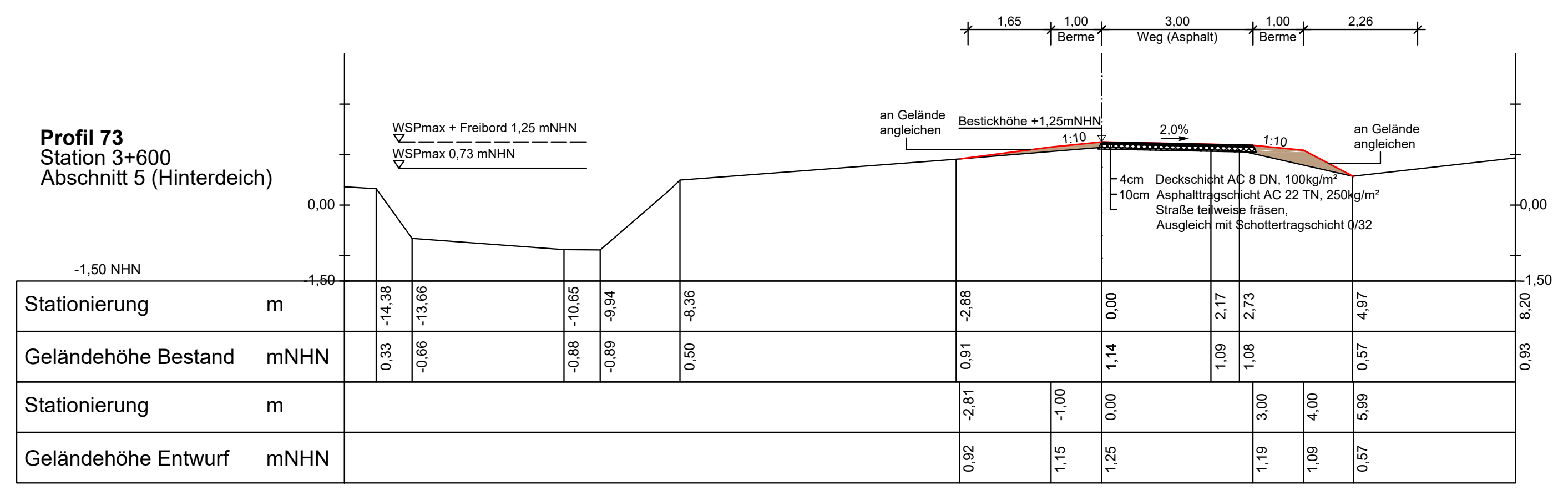


WSPmax + Freibord 1,25 mNHN
WSPmax 0,73 mNHN
Bestickhöhe +1,25mNHN
herzustellende Baustraße wird seitlich planiert d=50cm
Weg (Schotter)
Berme
-1,50 NHN
Stationierung m
Geländehöhe Bestand mNHN
Stationierung m
Geländehöhe Entwurf mNHN

Legende

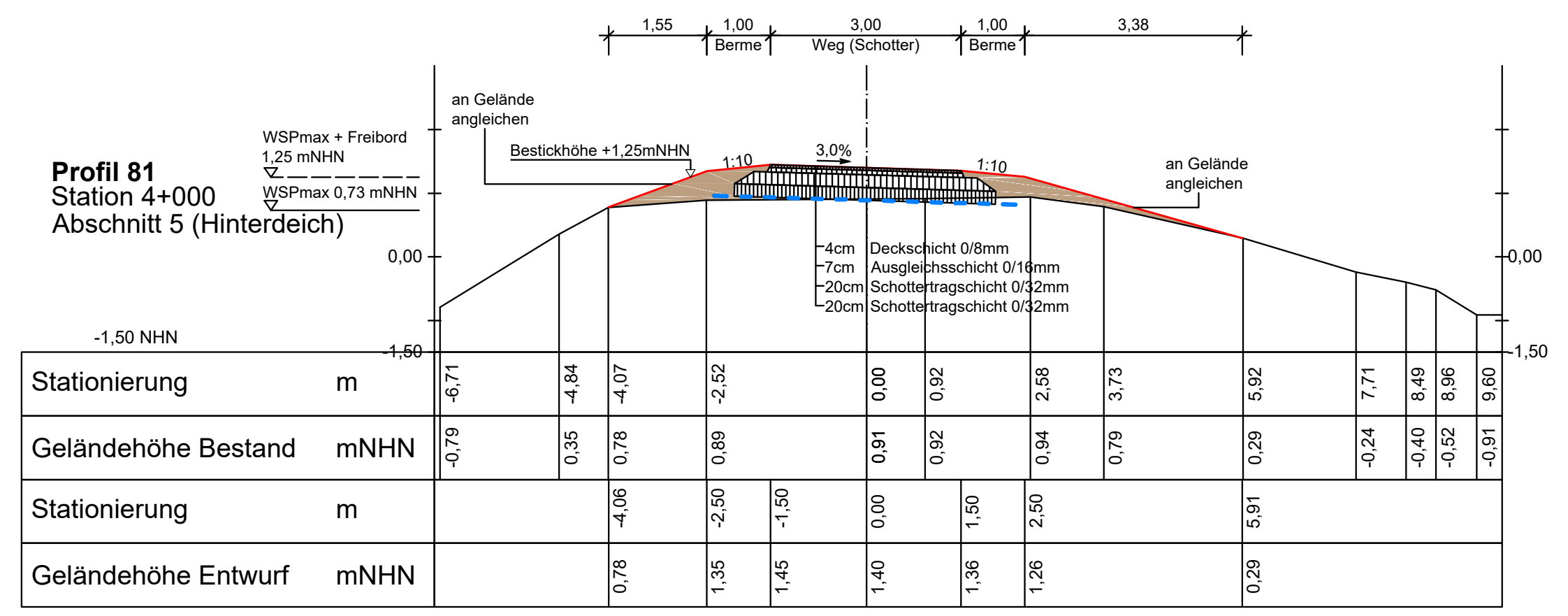
- ▨ Klei
- ▨ Abtrag
- ▨ Sand
- - - - Geogitter-Vliesstoff-Kombination Combigrid 40/40 Q1 GRK 4 DB, o.glw.
- - - - Geogitter Secugrid 40/40, o.glw.

Profil 73
Station 3+600
Abschnitt 5 (Hinterdeich)



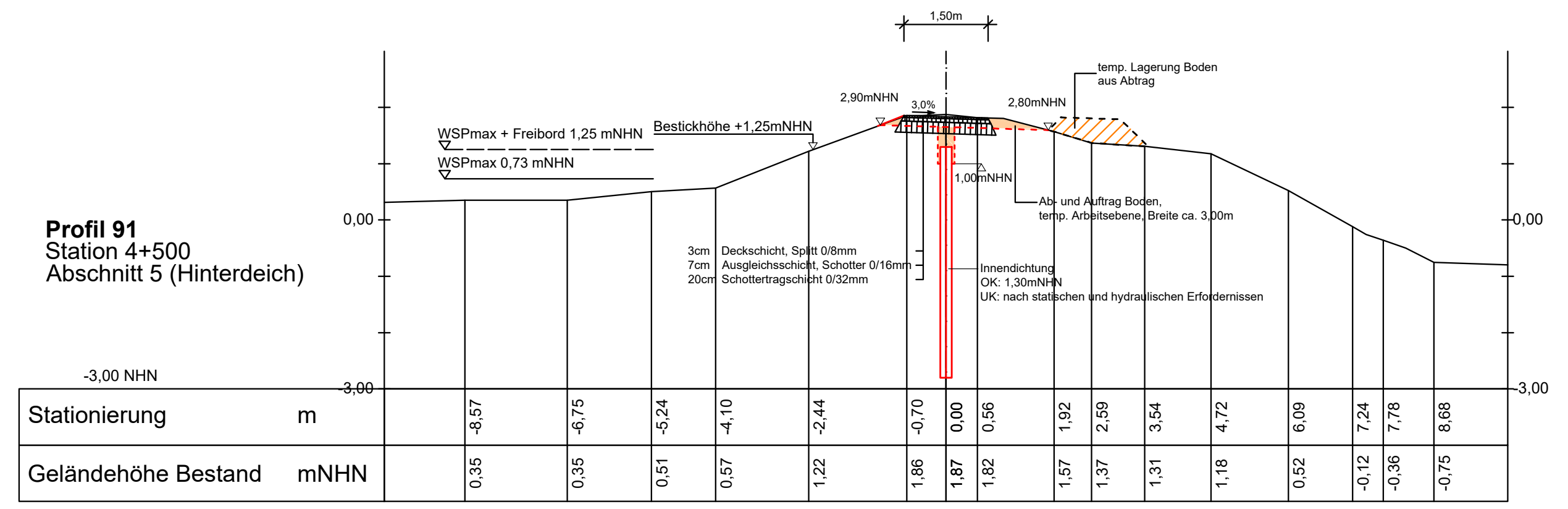
WSPmax + Freibord 1,25 mNHN
WSPmax 0,73 mNHN
Bestickhöhe +1,25mNHN
an Gelände angleichen
Weg (Asphalt)
Berme
-1,50 NHN
Stationierung m
Geländehöhe Bestand mNHN
Stationierung m
Geländehöhe Entwurf mNHN

Profil 81
Station 4+000
Abschnitt 5 (Hinterdeich)



WSPmax + Freibord 1,25 mNHN
WSPmax 0,73 mNHN
Bestickhöhe +1,25mNHN
an Gelände angleichen
Weg (Asphalt)
Berme
-1,50 NHN
Stationierung m
Geländehöhe Bestand mNHN
Stationierung m
Geländehöhe Entwurf mNHN

Profil 91
Station 4+500
Abschnitt 5 (Hinterdeich)



WSPmax + Freibord 1,25 mNHN
WSPmax 0,73 mNHN
Bestickhöhe +1,25mNHN
temp. Lagerung Boden aus Abtrag
-3,00 NHN
Stationierung m
Geländehöhe Bestand mNHN

Nr.	Art der Änderung / Ergänzung	Datum	Name
3			
2			
1			

Deichverband der II. Meile Alten Landes
Landkreis Stade

Geänderter Antrag auf Planfeststellung
des Hochwasserentlastungspolders Bullenbruch

Profile

Höhenbezug: NHN
Koordinatensystem: UTM

Hinterdeich,
Nördliche Obstanbaufläche

Maßstab: 1:100
Anlage: 4C
Blatt: 2

Aufgestellt: Stade den, 24. Januar 2019

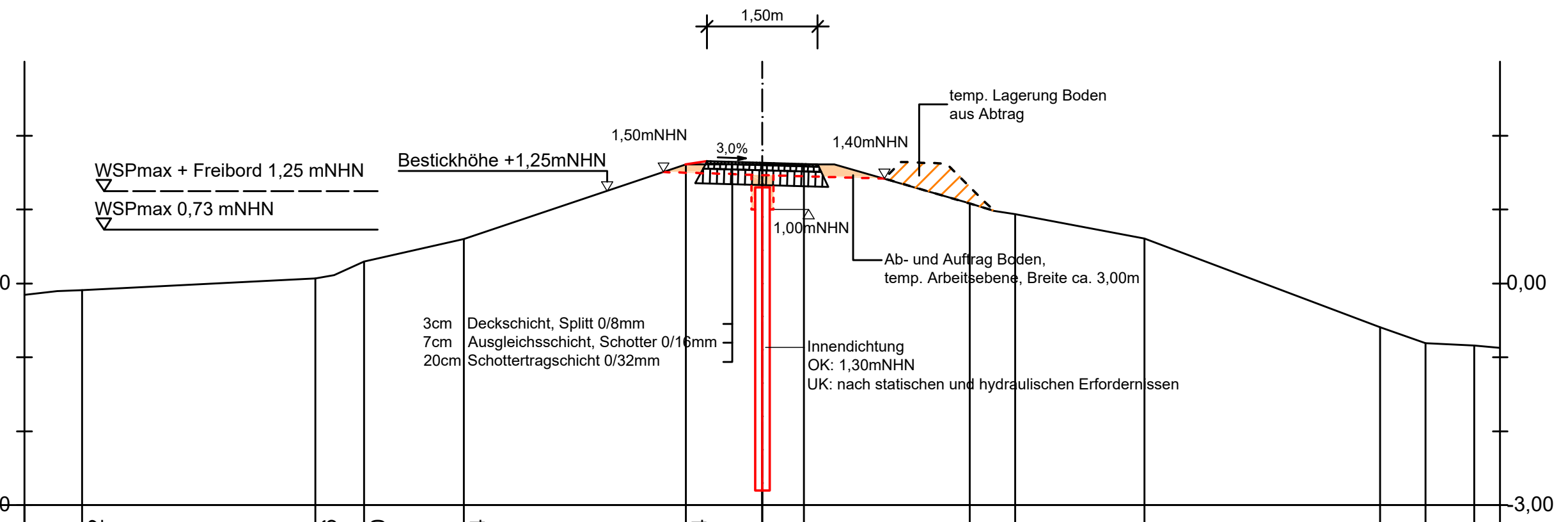
	Datum:	Unterschrift:
gezeichnet:	24.01.2019	Stüven
bearbeitet:	24.01.2019	Berndt
geprüft:		

Niedersächsischer Landesbetrieb für
Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz
- Betriebsstelle Stade -
21680 Stade, Harsefelder Straße 2, Tel. 04141/601-0

Petersen
Dezernent Geschäftsbereich II

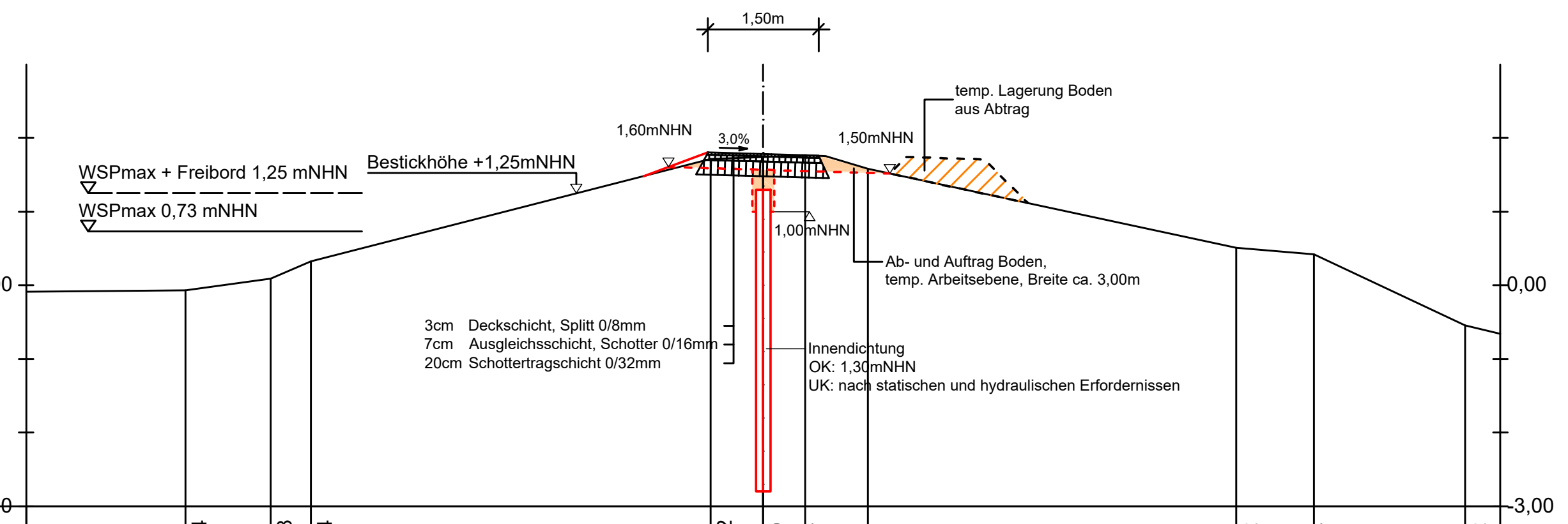
P:\GB2\160_DV_II_Meile Alten Landes\0002_Bullenbruch\14_Zeichnungen_ab 2018\LPH_1+2\CAD\REVISION 1\2018_11_14_Lageplan_UTM_Sü_Revision 1.dwg

Profil 99
Station 4+900
Abschnitt 5 (Hinterdeich)


1,50m
temp. Lagerung Boden aus Abtrag
1,50mNHN
3,0%
1,40mNHN
WSPmax + Freibord 1,25 mNHN
Bestickhöhe +1,25mNHN
WSPmax 0,73 mNHN
1,00mNHN
Ab- und Auftrag Boden, temp. Arbeitsebene, Breite ca. 3,00m
0,00
3cm Deckschicht, Splitt 0/8mm
7cm Ausgleichsschicht, Schotter 0/16mm
20cm Schottertragschicht 0/32mm
Innendichtung
OK: 1,30mNHN
UK: nach statischen und hydraulischen Erfordernissen
-3,00 NHN
-3,00

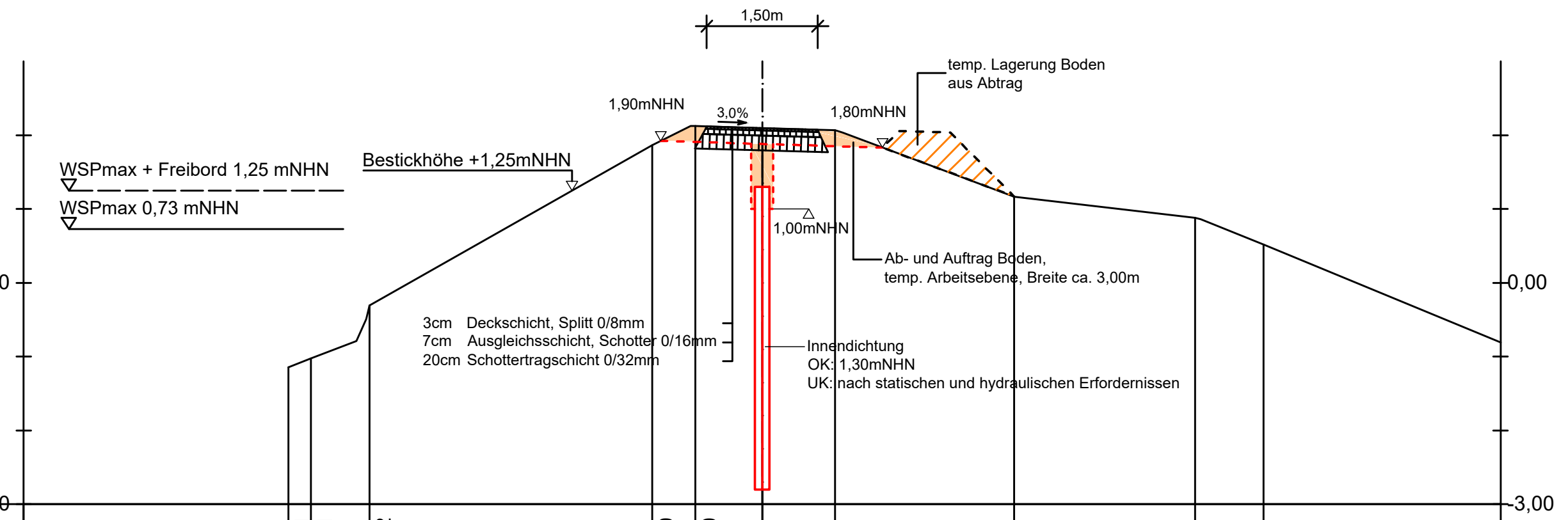
Stationierung	m	-9,22	-6,06	-5,40	-4,04	-1,04	0,00	0,56	2,81	3,43	5,18	8,37	8,99	9,65
Geländehöhe Bestand	mNHN	-0,09	0,07	0,30	0,60	1,61	1,61	1,61	1,09	0,94	0,61	-0,59	-0,81	-0,84

Profil 111
Station 5+500
Abschnitt 5 (Hinterdeich)


1,50m
temp. Lagerung Boden aus Abtrag
1,60mNHN
3,0%
1,50mNHN
WSPmax + Freibord 1,25 mNHN
Bestickhöhe +1,25mNHN
WSPmax 0,73 mNHN
1,00mNHN
Ab- und Auftrag Boden, temp. Arbeitsebene, Breite ca. 3,00m
0,00
3cm Deckschicht, Splitt 0/8mm
7cm Ausgleichsschicht, Schotter 0/16mm
20cm Schottertragschicht 0/32mm
Innendichtung
OK: 1,30mNHN
UK: nach statischen und hydraulischen Erfordernissen
-3,00 NHN
-3,00

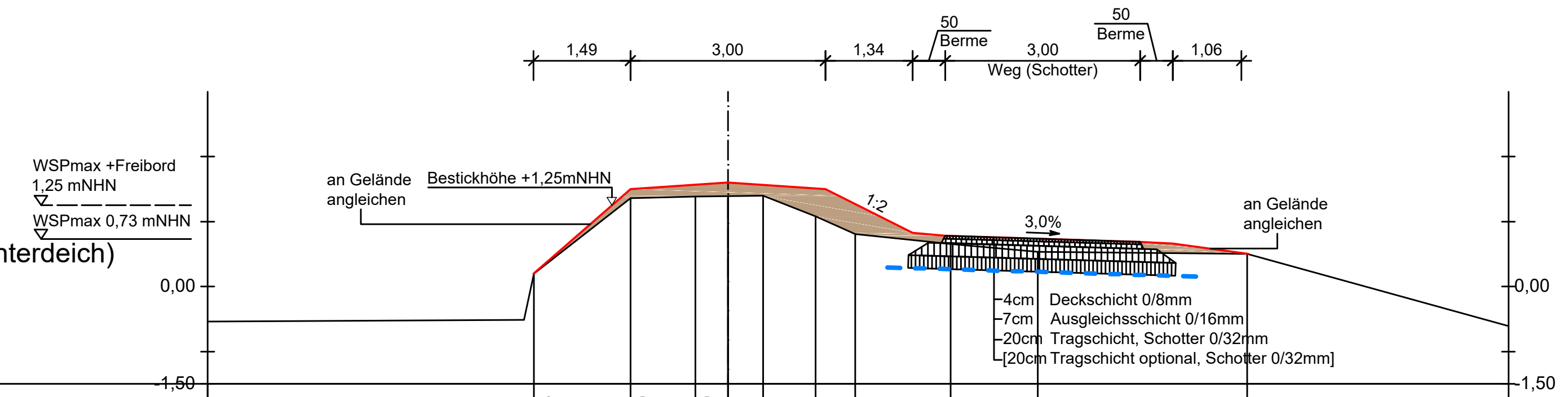
Stationierung	m	-7,84	-6,68	-6,14	-0,72	0,00	0,57	1,42	6,42	7,47	9,52
Geländehöhe Bestand	mNHN	-0,07	0,09	0,33	1,72	1,74	1,76	1,58	0,51	0,42	-0,54

Profil 121
Station 6+000
Abschnitt 5 (Hinterdeich)


1,50m
temp. Lagerung Boden aus Abtrag
1,90mNHN
3,0%
1,80mNHN
WSPmax + Freibord 1,25 mNHN
Bestickhöhe +1,25mNHN
WSPmax 0,73 mNHN
1,00mNHN
Ab- und Auftrag Boden, temp. Arbeitsebene, Breite ca. 3,00m
0,00
3cm Deckschicht, Splitt 0/8mm
7cm Ausgleichsschicht, Schotter 0/16mm
20cm Schottertragschicht 0/32mm
Innendichtung
OK: 1,30mNHN
UK: nach statischen und hydraulischen Erfordernissen
-3,00 NHN
-3,00

Stationierung	m	-6,41	-6,11	-5,32	-1,49	-0,90	0,00	0,99	3,41	5,86	6,79
Geländehöhe Bestand	mNHN	-1,14	-1,02	-0,30	1,86	2,12	2,10	2,07	1,17	0,88	0,52

Profil 125
Station 6+200
Abschnitt 5 (Hinterdeich)

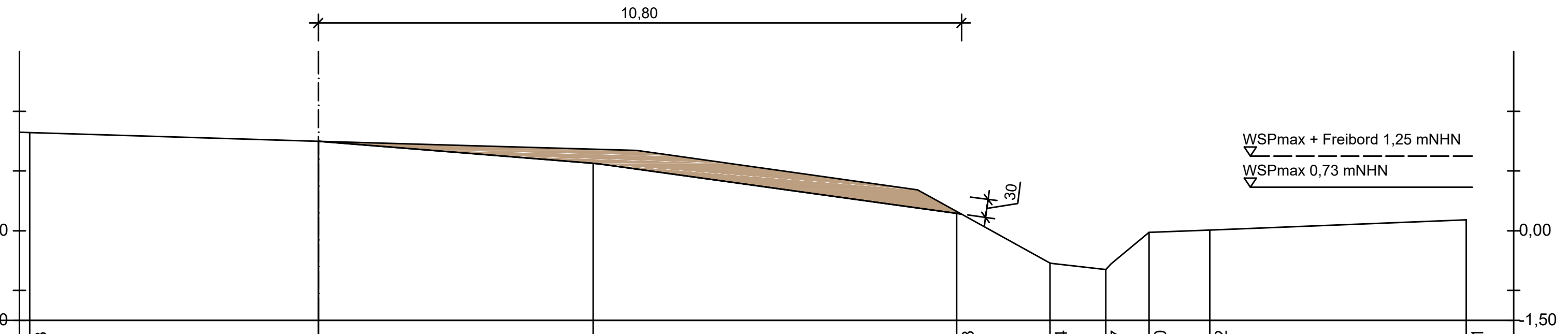

1,49
3,00
1,34
50
Berme
3,00
Weg (Schotter)
50
Berme
1,06
WSPmax +Freibord 1,25 mNHN
WSPmax 0,73 mNHN
an Gelände angleichen
Bestickhöhe +1,25mNHN
1:2
3,0%
an Gelände angleichen
0,00
4cm Deckschicht 0/8mm
7cm Ausgleichsschicht 0/16mm
20cm Tragschicht, Schotter 0/32mm
[20cm Tragschicht optional, Schotter 0/32mm]
-1,50 NHN
-1,50

Stationierung	m	-2,98	-1,50	-0,50	0,00	0,54	1,35	1,96		3,42	4,77			7,98
Geländehöhe Bestand	mNHN	0,20	1,36	1,39	1,39	1,40	1,08	0,81		0,66	0,53			0,50
Stationierung	m	-2,98	-1,50		0,00		1,50	2,84	3,34			6,34	6,84	8,00
Geländehöhe Entwurf	mNHN	0,20	1,50		1,60		1,50	0,83	0,78			0,69	0,66	0,50

Legende

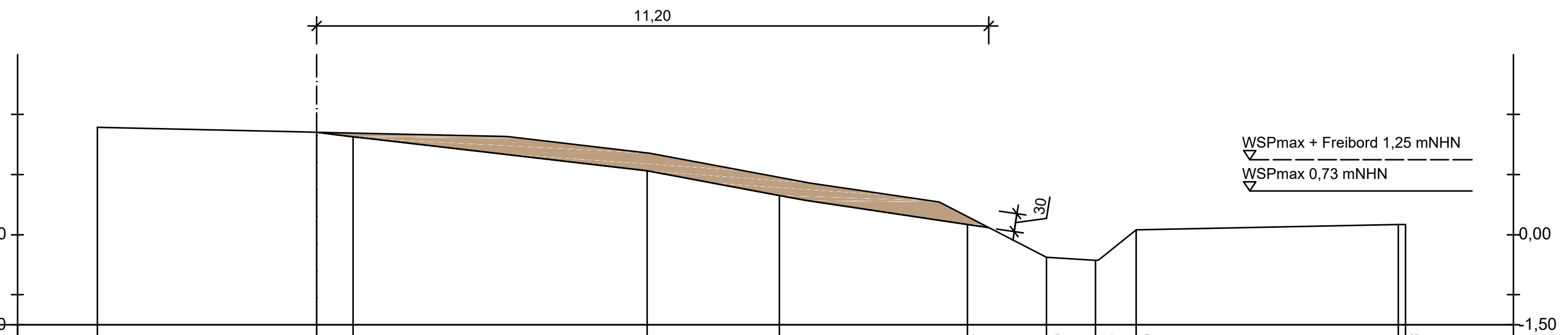
- ▨ Klei
- ▨ Abtrag
- - - - Geogitter-Vliesstoff-Kombination Combigrid 40/40 Q1 GRK 4 DB, o.glw.

Profil 8
Station 0+350
Abschnitt 7 (Fahrbahndamm der Kreisstraße 36)


10,80
30
WSPmax + Freibord 1,25 mNHN
WSPmax 0,73 mNHN
0,00
-1,50 NHN
-1,50

Stationierung	m	-4,83	0,00	4,60	10,68	12,24	13,17	13,90	14,92	19,21
Geländehöhe Bestand	mNHN	1,64	1,50	1,13	0,29	-0,54	-0,65	-0,03	0,01	0,19

Profil 22
Station 1+050
Abschnitt 7 (Fahrbahndamm der Kreisstraße 36)


11,20
30
WSPmax + Freibord 1,25 mNHN
WSPmax 0,73 mNHN
0,00
-1,50 NHN
-1,50

Stationierung	m	-3,66	0,00	0,61	5,53	7,73	10,87	12,20	13,02	13,69	18,08	18,20
Geländehöhe Bestand	mNHN	1,79	1,71	1,63	1,06	0,65	0,17	-0,37	-0,43	0,08	0,17	0,17

Nr.	Art der Änderung / Ergänzung	Datum	Name
3			
2			
1			

Deichverband der II. Meile Alten Landes
Landkreis Stade

Geänderter Antrag auf Planfeststellung
des Hochwasserentlastungspolders Bullenbruch

Profile

Höhenbezug: NHN
Koordinatensystem: UTM

Hinterdeich,
Fahrbahndamm der Kreisstraße 36

Maßstab: 1:100
Anlage: 4C
Blatt: 3

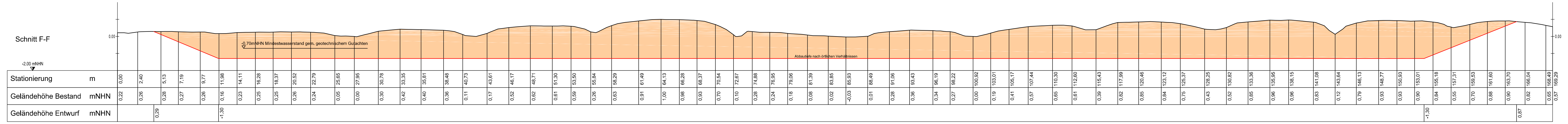
Aufgestellt: Stade den, 24. Januar 2019

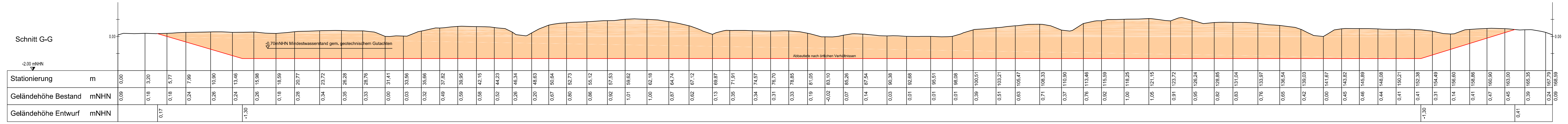
NLWKN
Niedersächsischer Landesbetrieb für
Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz
- Betriebsstelle Stade -
21680 Stade, Harsefelder Straße 2, Tel. 04141/601-0

Petersen
Dezernent Geschäftsbereich II

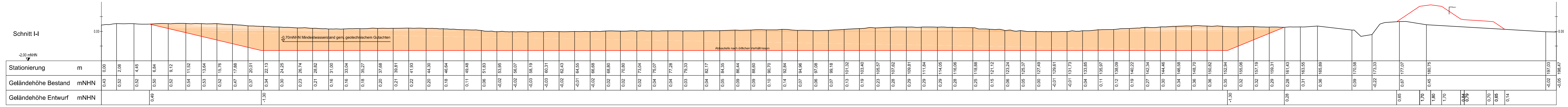
	Datum:	Unterschrift:
gezeichnet:	24.01.2019	Stüven
bearbeitet:	24.01.2019	Berndt
geprüft:		

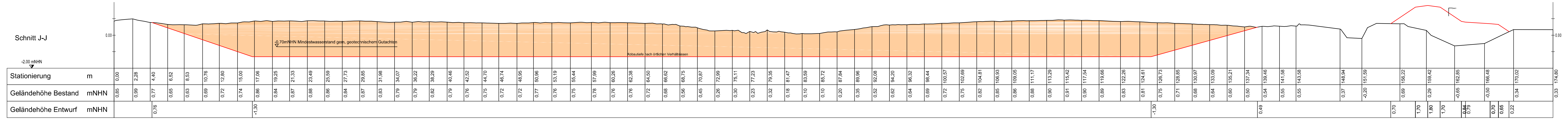
P:\GB2\160_DV_II_Meile Alten Landes\0002_Bullenbruch\14_Zeichnungen_ab 2018\LPH_1+2\CAD\REVISION 1\2018_11_14_Lageplan_UTM_Sü_Revision 1.dwg

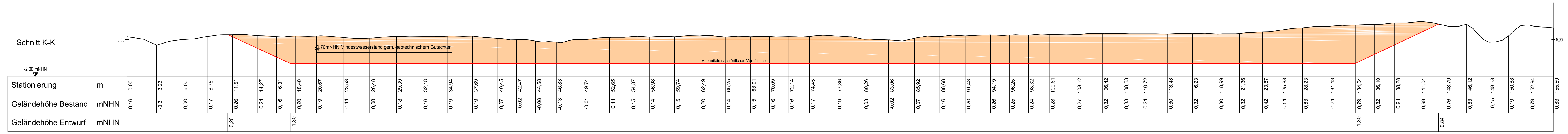

Schnitt F-F
0.00
-2,00 mNHN
-0,70mNHN Mindestwasserstand gem. geotechnischem Gutachten
Abbautiefe nach örtlichen Verhältnissen
Stationierung m
Geländehöhe Bestand mNHN
Geländehöhe Entwurf mNHN


Schnitt G-G
0.00
-2,00 mNHN
-0,70mNHN Mindestwasserstand gem. geotechnischem Gutachten
Abbautiefe nach örtlichen Verhältnissen
Stationierung m
Geländehöhe Bestand mNHN
Geländehöhe Entwurf mNHN

Schnitt H-H
0.00
-2,00 mNHN
-0,70mNHN Mindestwasserstand gem. geotechnischem Gutachten
Abbautiefe nach örtlichen Verhältnissen
Stationierung m
Geländehöhe Bestand mNHN
Geländehöhe Entwurf mNHN


Schnitt I-I
0.00
-2,00 mNHN
-0,70mNHN Mindestwasserstand gem. geotechnischem Gutachten
Abbautiefe nach örtlichen Verhältnissen
Stationierung m
Geländehöhe Bestand mNHN
Geländehöhe Entwurf mNHN


Schnitt J-J
0.00
-2,00 mNHN
-0,70mNHN Mindestwasserstand gem. geotechnischem Gutachten
Abbautiefe nach örtlichen Verhältnissen
Stationierung m
Geländehöhe Bestand mNHN
Geländehöhe Entwurf mNHN


Schnitt K-K
0.00
-2,00 mNHN
-0,70mNHN Mindestwasserstand gem. geotechnischem Gutachten
Abbautiefe nach örtlichen Verhältnissen
Stationierung m
Geländehöhe Bestand mNHN
Geländehöhe Entwurf mNHN

Legende

🟧	Abtrag

Schnittführung gemäß
Detaillageplan Bodenentnahme

Geländehöhe 1:100
Stationierung 1:200

Nr.	Art der Änderung / Ergänzung	Datum	Name
3			
2			
1			

Deichverband der II. Meile Alten Landes
Landkreis Stade

Geänderter Antrag auf Planfeststellung
des Hochwasserentlastungspolders Bullenbruch

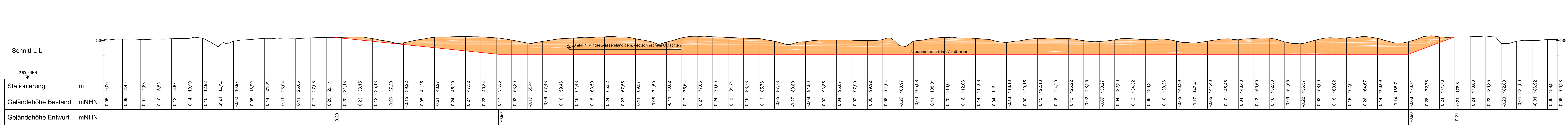
Schnitt	Höhenbezug: NHN	Koordinatensystem: UTM
Bodenentnahme 1	Maßstab: 1:200/100	
	Anlage: 4C	Blatt: 4

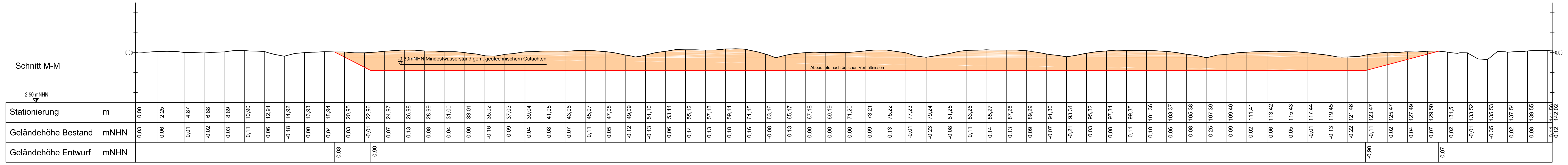
Aufgestellt: Stade den, 24. Januar 2019

NLWKN
Niedersächsischer Landesbetrieb für
Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz
- Betriebsstelle Stade -
21680 Stade, Harsefelder Straße 2, Tel. 04141/601-0

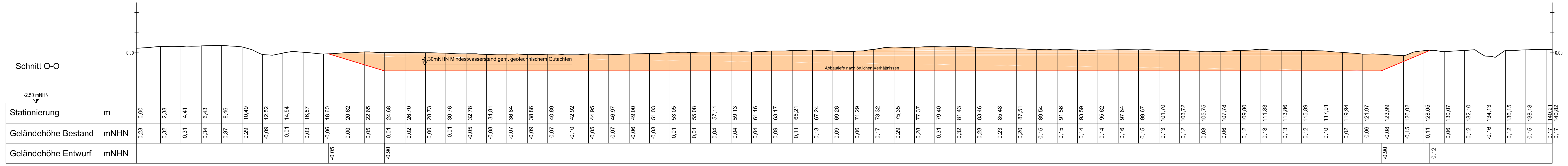
Petersen
Dezernent Geschäftsbereich II

	Datum:	Unterschrift:
gezeichnet:	24.01.2019	Stüven
bearbeitet:	24.01.2019	Berndt
geprüft:		


Schnitt L-L
0.00
-2.50 mNHN
-0,30mNHN Mindestwasserstand gem. geotechnischem Gutachten
Abbautiefe nach örtlichen Verhältnissen
Stationierung m
Geländehöhe Bestand mNHN
Geländehöhe Entwurf mNHN


Schnitt M-M
0.00
-2.50 mNHN
-0,30mNHN Mindestwasserstand gem. geotechnischem Gutachten
Abbautiefe nach örtlichen Verhältnissen
Stationierung m
Geländehöhe Bestand mNHN
Geländehöhe Entwurf mNHN

Schnitt N-N
0.00
-2.50 mNHN
-0,30mNHN Mindestwasserstand gem. geotechnischem Gutachten
Abbautiefe nach örtlichen Verhältnissen
Stationierung m
Geländehöhe Bestand mNHN
Geländehöhe Entwurf mNHN


Schnitt O-O
0.00
-2.50 mNHN
-0,30mNHN Mindestwasserstand gem. geotechnischem Gutachten
Abbautiefe nach örtlichen Verhältnissen
Stationierung m
Geländehöhe Bestand mNHN
Geländehöhe Entwurf mNHN

Legende

▨	Abtrag

Schnittführung gemäß
Detaillageplan Bodenentnahme

Geländehöhe 1:100
Stationierung 1:200

Nr.	Art der Änderung / Ergänzung	Datum	Name
3			
2			
1			

Deichverband der II. Meile Alten Landes
Landkreis Stade

Geänderter Antrag auf Planfeststellung
des Hochwasserentlastungspolders Bullenbruch

Schnitt	Höhenbezug: NHN	Koordinatensystem: UTM
Bodenentnahme 2	Maßstab: 1:200/100	
	Anlage: 4C	Blatt: 5

Aufgestellt: Stade den, 30. Januar 2019

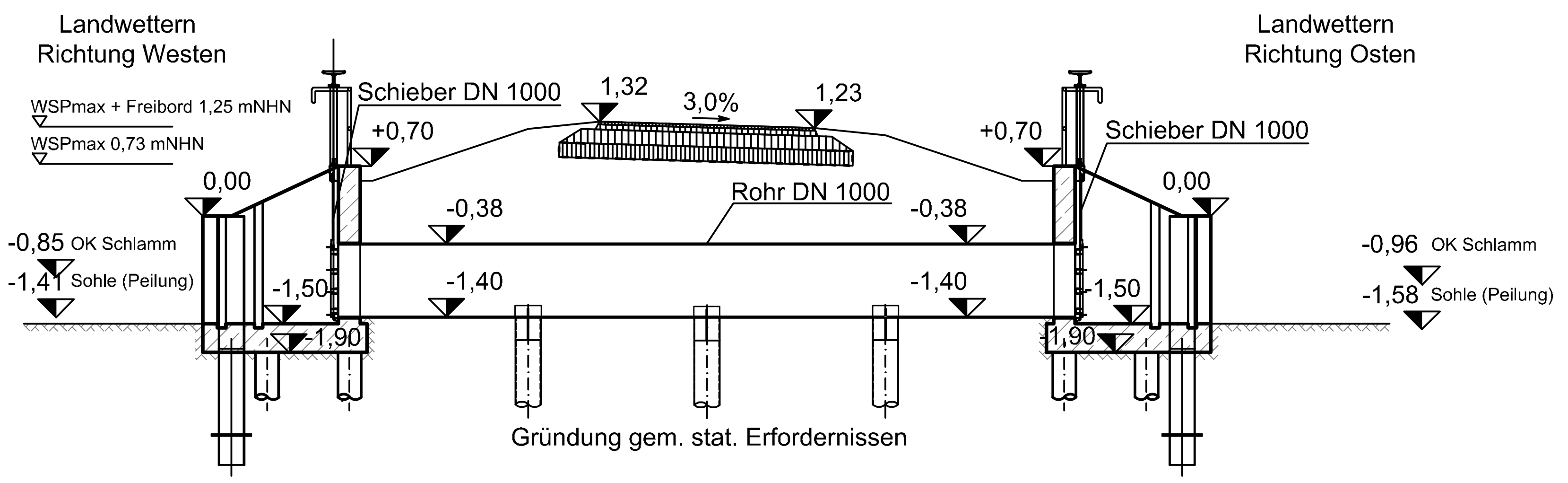
Niedersächsischer Landesbetrieb für
Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz
- Betriebsstelle Stade -
21680 Stade, Harsefelder Straße 2, Tel. 04141/601-0

Petersen
Dezernent Geschäftsbereich II

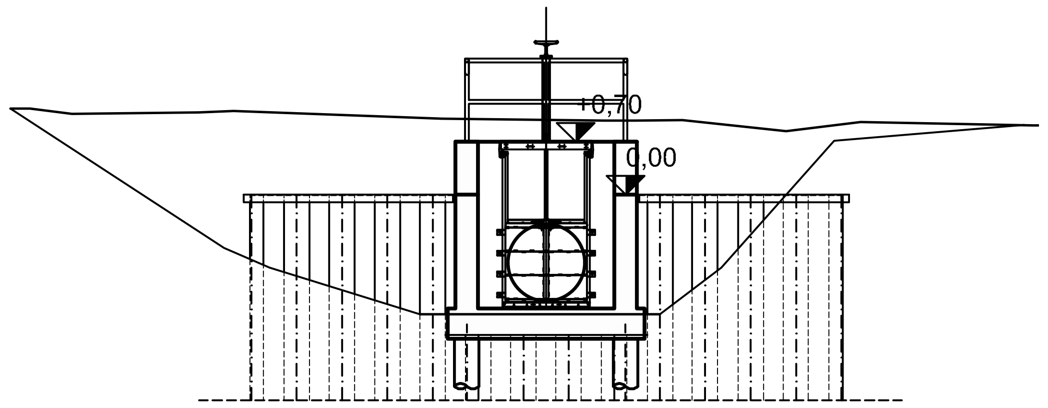
	Datum:	Unterschrift:
gezeichnet:	30.01.2019	Stüven
bearbeitet:	30.01.2019	Berndt
geprüft:		

P:\GB2\160_DV_II_Meile Alten Landes\0002_Bullenbruch\14_Zeichnungen_ab 2018\LPH_1+2\CAD\REVISION 1\2018_11_14_Lageplan_UTM_Sü_Revision 1.dwg

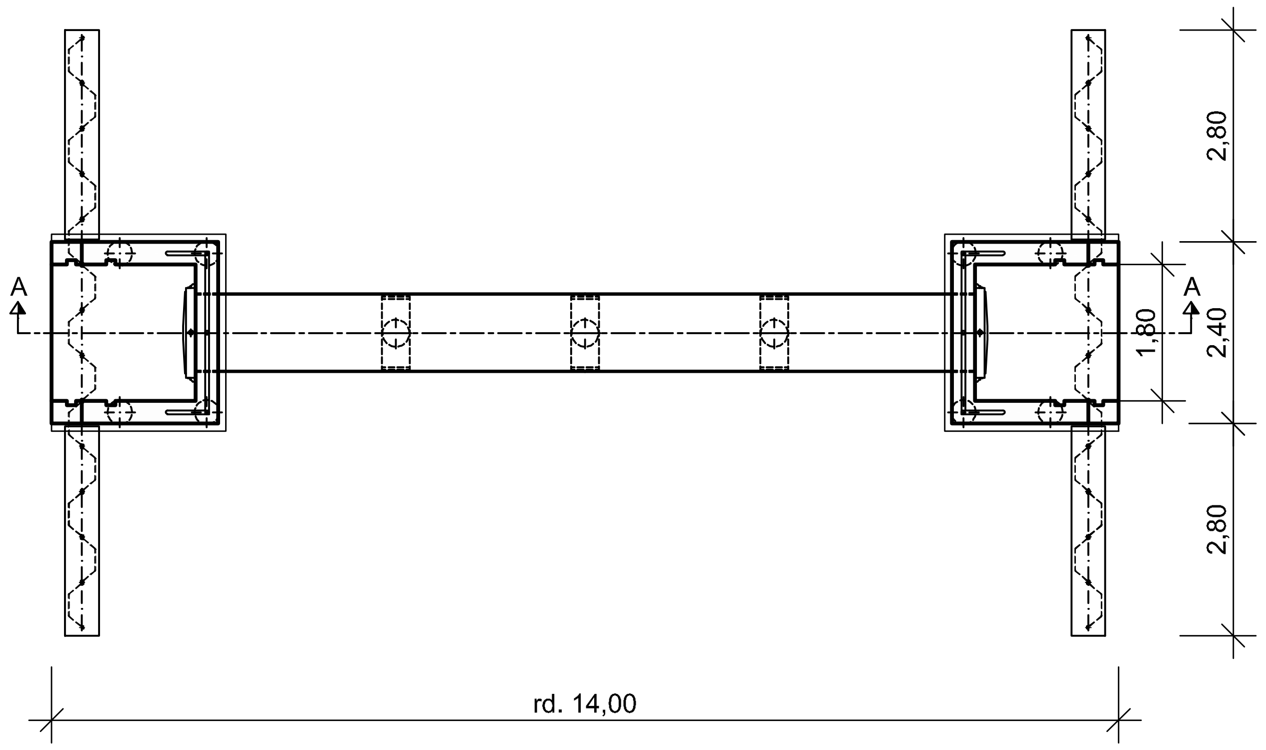
Schnitt A-A


Landwettern
Richtung Westen
Landwettern
Richtung Osten
WSPmax + Freibord 1,25 mNHN
WSPmax 0,73 mNHN
Schieber DN 1000
Schieber DN 1000
1,32
3,0%
1,23
+0,70
+0,70
0,00
0,00
Rohr DN 1000
-0,38
-0,38
-0,85 OK Schlamm
-1,41 Sohle (Peilung)
-0,96 OK Schlamm
-1,58 Sohle (Peilung)
-1,40
-1,40
-1,50
-1,50
-1,90
-1,90
Gründung gem. stat. Erfordernissen

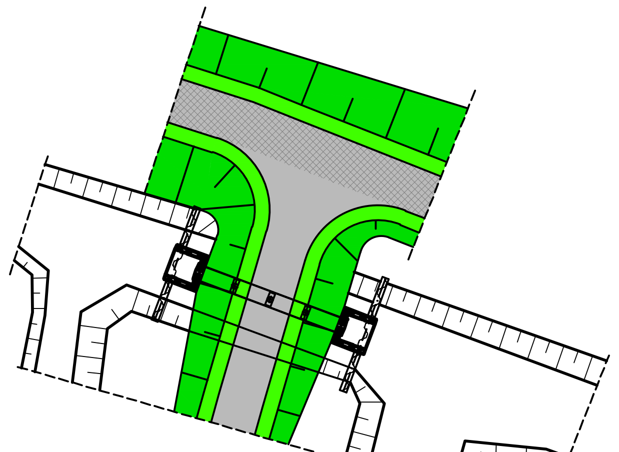
Ansicht Westen



Grundriss


A
A
2,80
2,40
1,80
2,80
rd. 14,00

Lage Maßstab 1:500



Lage gemäß Übersichtslageplan

HANSESTADT
BUXTEHUDE

Nr.	Art der Änderung / Ergänzung	Datum	Name
3			
2			
1			

Deichverband der II. Meile Alten Landes
Landkreis Stade

Geänderter Antrag auf Planfeststellung
des Hochwasserentlastungspolders Bullenbruch

Grundriss und Schnitt

Höhenbezug: NHN
Koordinatensystem: UTM

Durchlass A

Maßstab: 1:100 ; 1:500
Anlage: 4D
Blatt: 1

Aufgestellt: Stade den, 24. Januar 2019

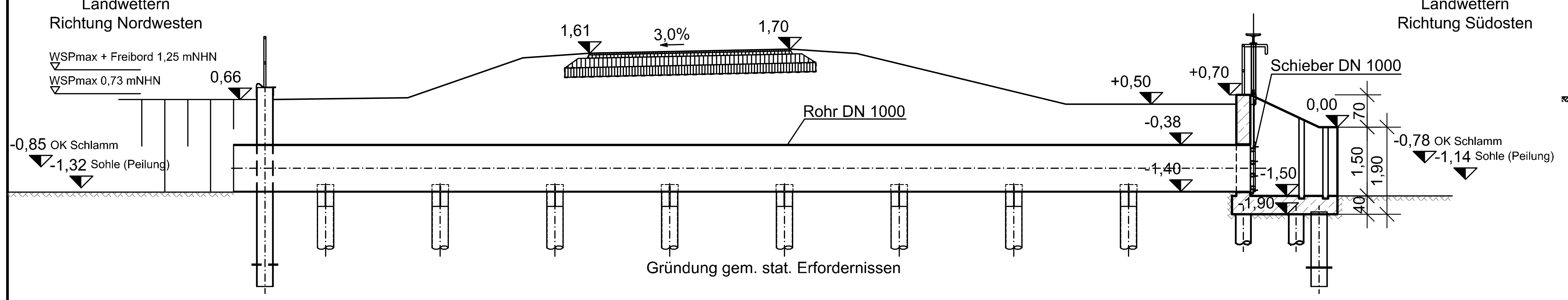
Niedersächsischer Landesbetrieb für
Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz
- Betriebsstelle Stade -
21680 Stade, Harsefelder Straße 2, Tel. 04141/601-0

Petersen
Dezernent Geschäftsbereich II

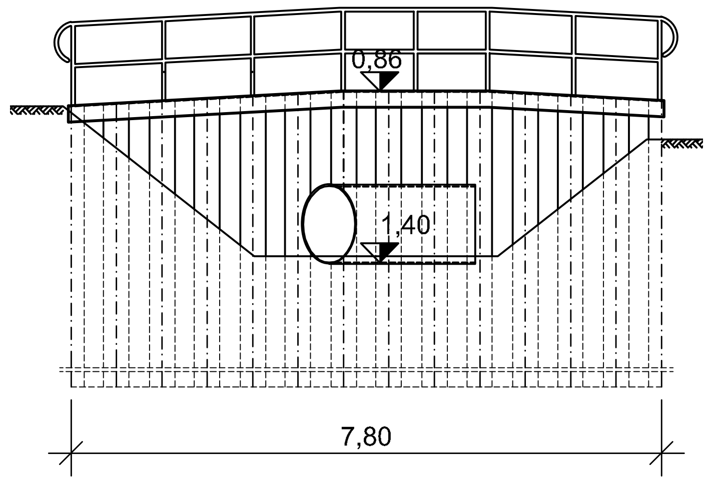
	Datum:	Unterschrift:
gezeichnet:	24.01.2019	Kirsch
bearbeitet:	24.01.2019	Berndt
geprüft:		

P:\GB2\160_DV_II_Meile Alten Landes\0002_Bullenbruch\14_Zeichnungen_ab 2018\LPH_1+2\CAD\Durchlass\2019_04_05_Durchlass.dwg

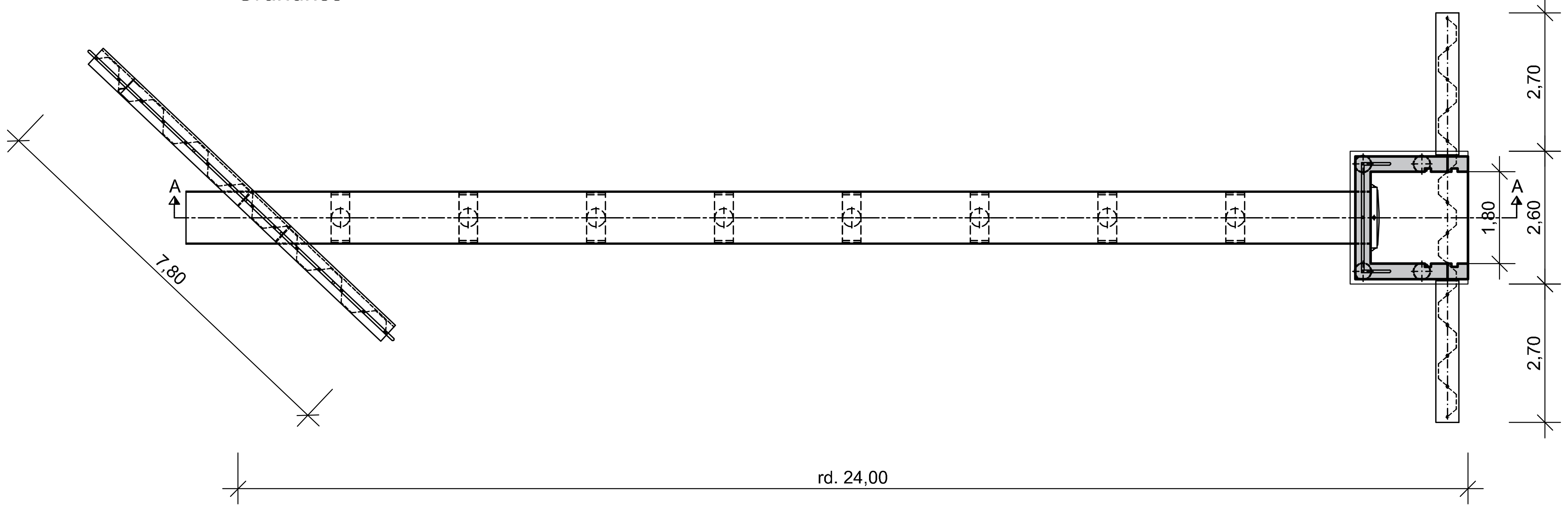
Schnitt A-A


Landwettern
Richtung Nordwesten
WSPmax + Freibord 1,25 mNHN
WSPmax 0,73 mNHN
0,66
-0,85 OK Schlamm
-1,32 Sohle (Peilung)
1,61
3,0%
1,70
Rohr DN 1000
+0,50
+0,70
Schieber DN 1000
-0,38
0,00
-1,40
-1,50
-1,90
70
1,50
1,90
40
Landwettern
Richtung Südosten
-0,78 OK Schlamm
-1,14 Sohle (Peilung)
Gründung gem. stat. Erfordernissen

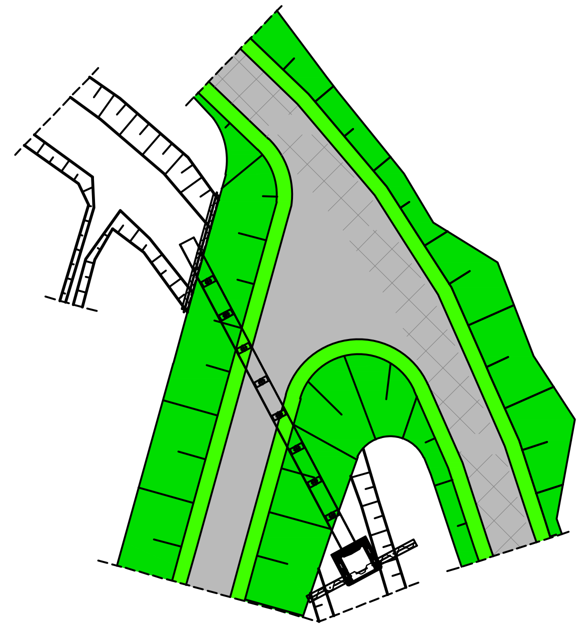
Ansicht Nordwesten



Grundriss


A
A
7,80
2,70
1,80
2,60
2,70
rd. 24,00

Lage Maßstab 1:500



Lage gemäß Übersichtslageplan

HANSESTADT
BUXTEHUDE

Nr.	Art der Änderung / Ergänzung	Datum	Name
3			
2			
1			

Deichverband der II. Meile Alten Landes
Landkreis Stade

Geänderter Antrag auf Planfeststellung
des Hochwasserentlastungspolders Bullenbruch

Grundriss und Schnitt

Höhenbezug: NHN
Koordinatensystem: UTM

Durchlass B

Maßstab: 1:100 ; 1:500
Anlage: 4D
Blatt: 2

Aufgestellt: Stade den, 24. Januar 2019

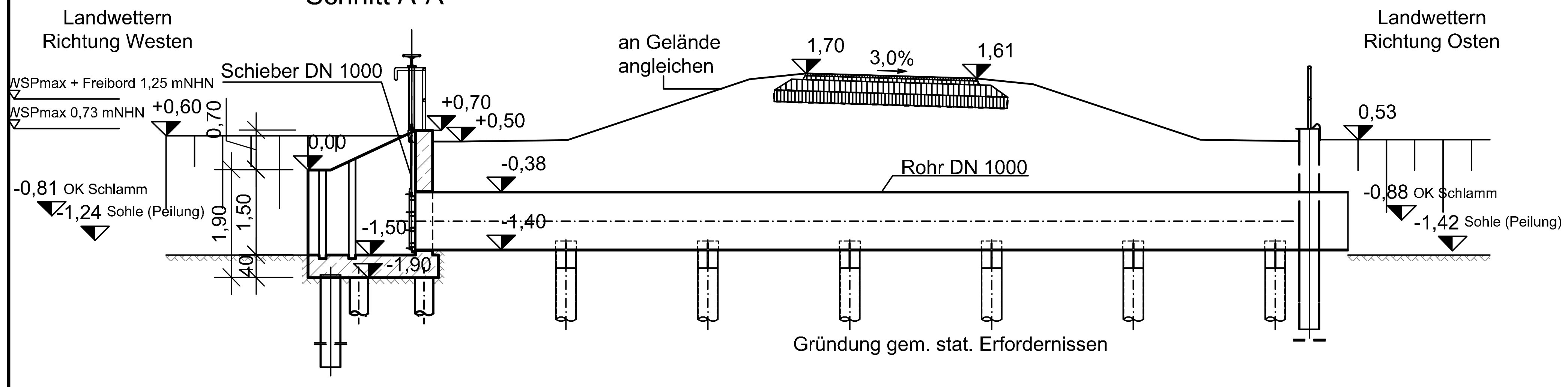
Niedersächsischer Landesbetrieb für
Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz
- Betriebsstelle Stade -
21680 Stade, Harsefelder Straße 2, Tel. 04141/601-0

Petersen
Dezernent Geschäftsbereich II

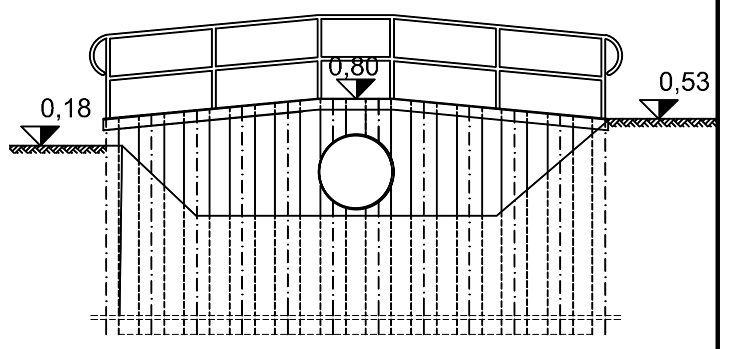
	Datum:	Unterschrift:
gezeichnet:	24.01.2019	Kirsch
bearbeitet:	24.01.2019	Berndt
geprüft:		

P:\GB2\160_DV_II_Meile Alten Landes\0002_Bullenbruch\14_Zeichnungen_ab 2018\LPH_1+2\CAD\Durchlass\2019_04_05_Durchlass.dwg

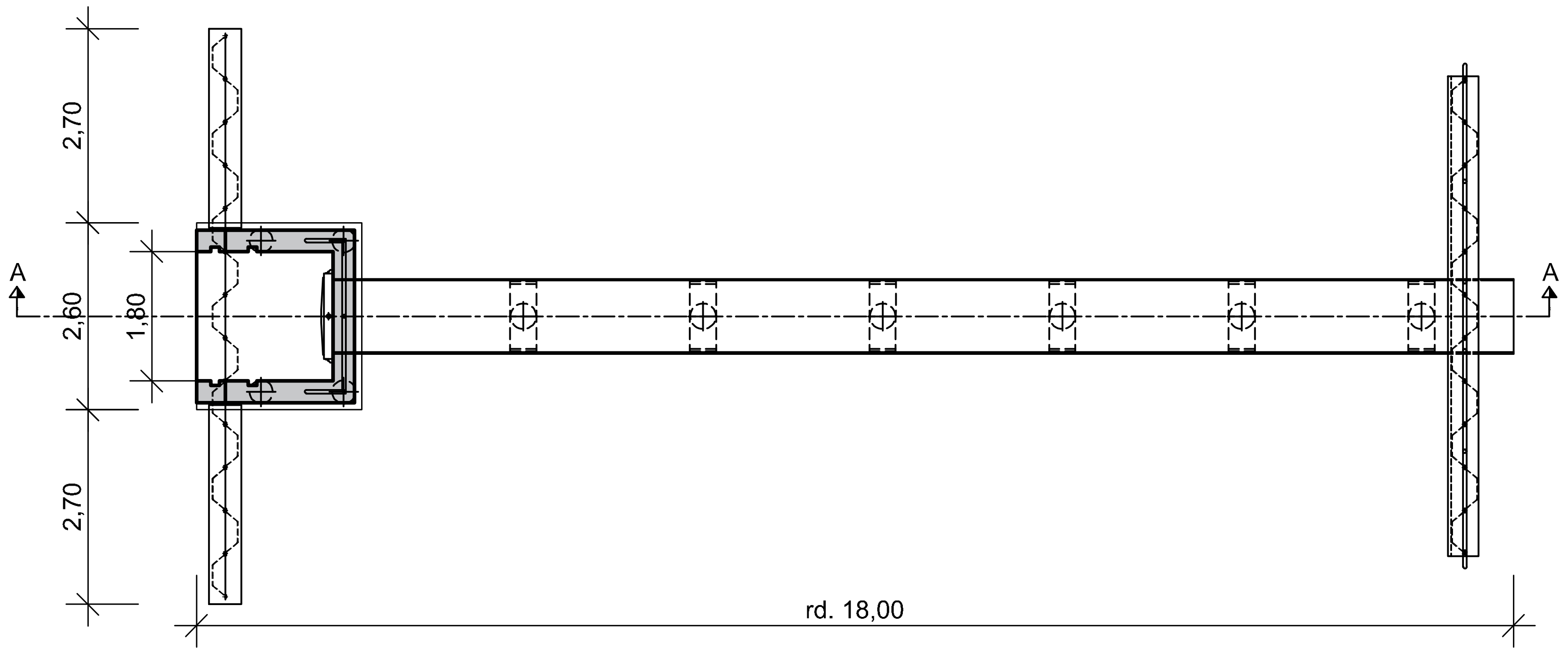
Schnitt A-A


Landwettern
Richtung Westen
WSPmax + Freibord 1,25 mNHN
WSPmax 0,73 mNHN
+0,60
0,70
Schieber DN 1000
+0,70
+0,50
0,00
-0,81 OK Schlamm
-1,24 Sohle (Peilung)
1,90
1,50
40
-1,50
-1,90
-0,38
-1,40
an Gelände
angleichen
1,70
3,0%
1,61
Rohr DN 1000
0,53
Landwettern
Richtung Osten
-0,88 OK Schlamm
-1,42 Sohle (Peilung)
Gründung gem. stat. Erfordernissen

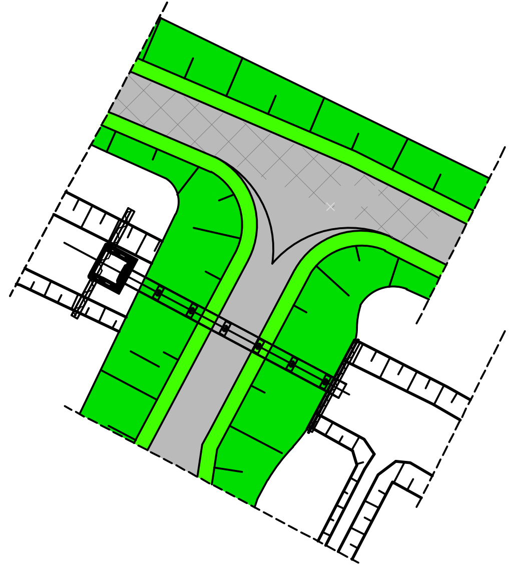
Ansicht Osten



Grundriss


2,70
2,60
1,80
2,70
A
A
rd. 18,00

Lage Maßstab 1:500



Lage gemäß Übersichtslageplan

Nr.	Art der Änderung / Ergänzung	Datum	Name
3			
2			
1			

Deichverband der II. Meile Alten Landes
Landkreis Stade

Geänderter Antrag auf Planfeststellung
des Hochwasserentlastungspolders Bullenbruch

Grundriss und Schnitt

Höhenbezug: NHN
Koordinatensystem: UTM

Durchlass C

Maßstab: 1:100 ; 1:500
Anlage: 4D
Blatt: 3

Aufgestellt: Stade den, 24. Januar 2019

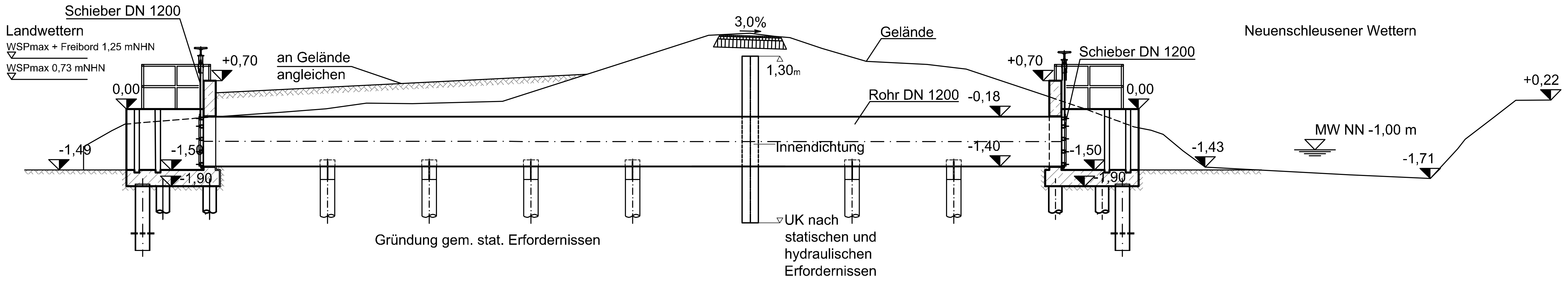
NLWKN
Niedersächsischer Landesbetrieb für
Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz
- Betriebsstelle Stade -
21680 Stade, Harsefelder Straße 2, Tel. 04141/601-0

Petersen
Dezernent Geschäftsbereich II

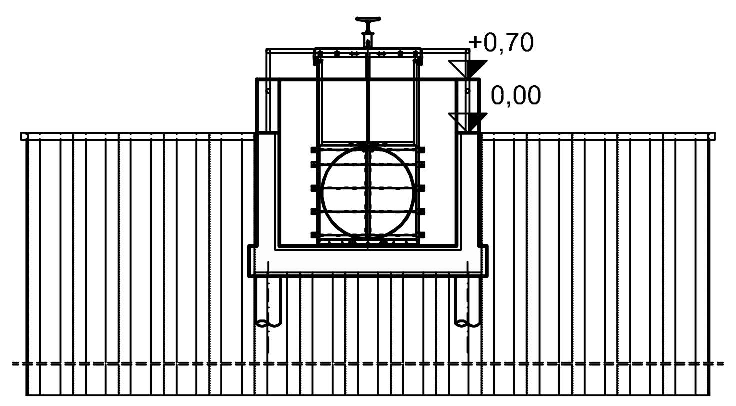
	Datum:	Unterschrift:
gezeichnet:	24.01.2019	Kirsch
bearbeitet:	24.01.2019	Berndt
geprüft:		

P:\GB2\160_DV_II_Meile Alten Landes\0002_Bullenbruch\14_Zeichnungen_ab 2018\LPH_1+2\CAD\Durchlass\2019_04_05_Durchlass.dwg

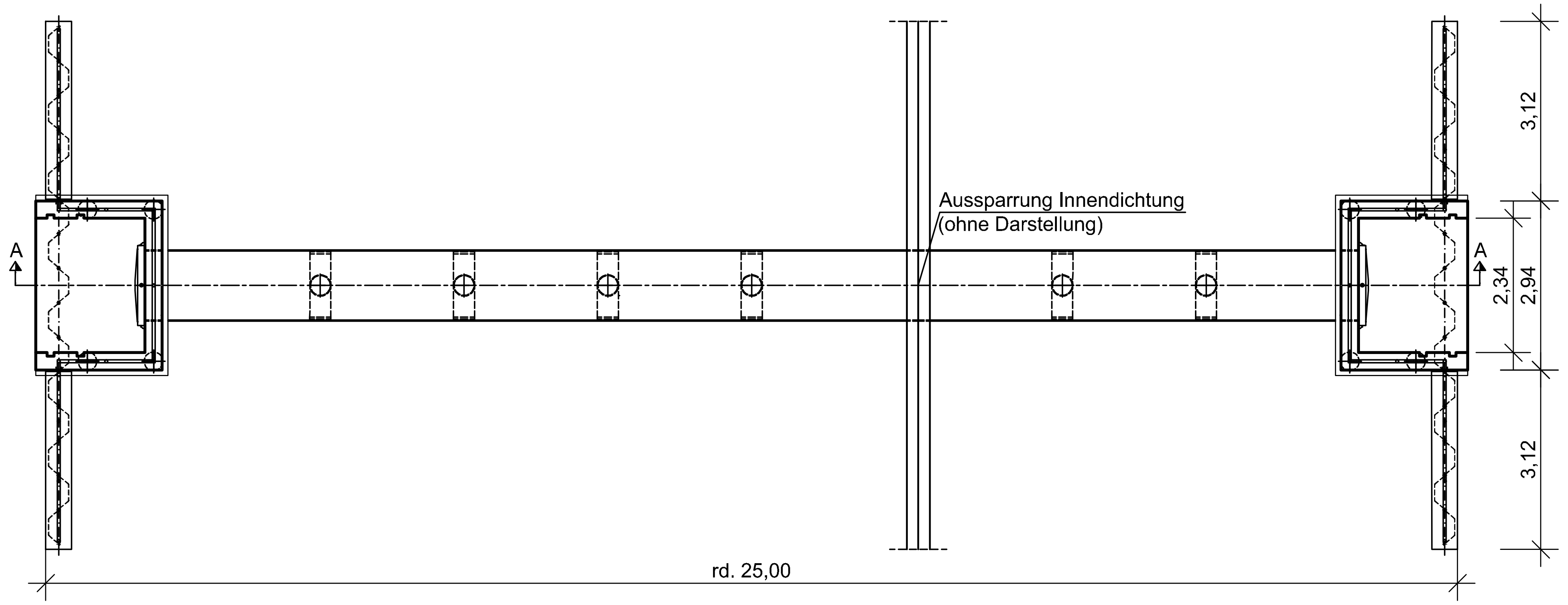
Schnitt A-A


Schieber DN 1200
Landwettern
WSPmax + Freibord 1,25 mNHN
WSPmax 0,73 mNHN
0,00
+0,70
an Gelände
angleichen
-1,49
-1,50
-1,90
3,0%
1,30m
Gelände
Rohr DN 1200
-0,18
Innendichtung
-1,40
+0,70
Schieber DN 1200
0,00
-1,50
-1,90
-1,43
Neuenschleusener Wettern
MW NN -1,00 m
+0,22
-1,71
Gründung gem. stat. Erfordernissen
UK nach
statischen und
hydraulischen
Erfordernissen

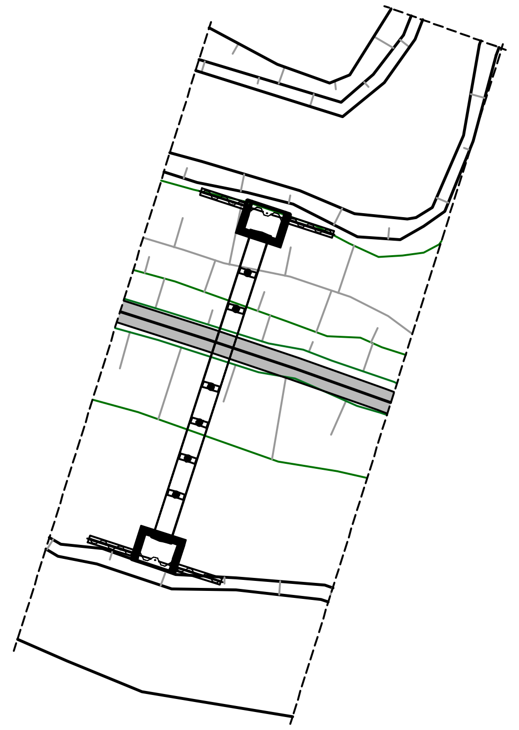
Ansicht Süden/Norden



Grundriss


A
A
Aussparrung Innendichtung
(ohne Darstellung)
3,12
2,34
2,94
3,12
rd. 25,00

Lage Maßstab 1:500



Lage gemäß Übersichtslageplan

HANSESTADT
BUXTEHUDE

Nr.	Art der Änderung / Ergänzung	Datum	Name
3			
2			
1			

Deichverband der II. Meile Alten Landes
Landkreis Stade

Geänderter Antrag auf Planfeststellung
des Hochwasserentlastungspolders Bullenbruch

Grundriss und Schnitt

Höhenbezug: NHN
Koordinatensystem: UTM

Durchlass D

Maßstab: 1:100
Anlage: 4D
Blatt: 4

Aufgestellt: Stade den, 24. Januar 2019

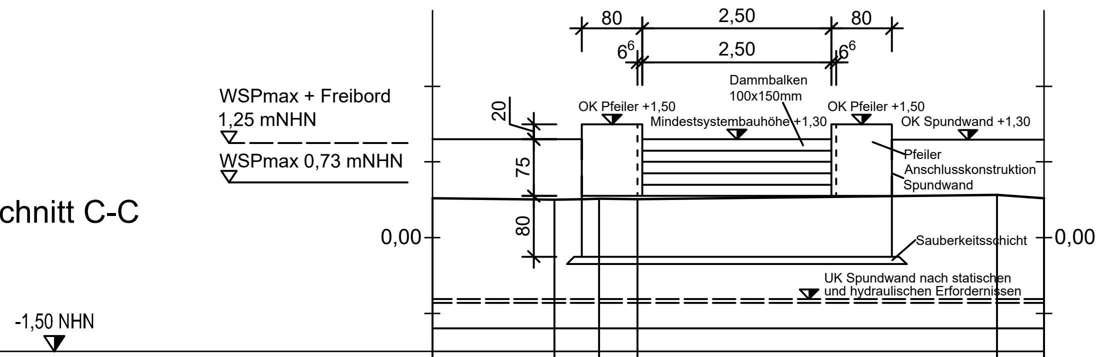
Niedersächsischer Landesbetrieb für
Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz
- Betriebsstelle Stade -
21680 Stade, Harsefelder Straße 2, Tel. 04141/601-0

Petersen
Dezernent Geschäftsbereich II

	Datum:	Unterschrift:
gezeichnet:	24.01.2019	Kirsch
bearbeitet:	24.01.2019	Berndt
geprüft:		

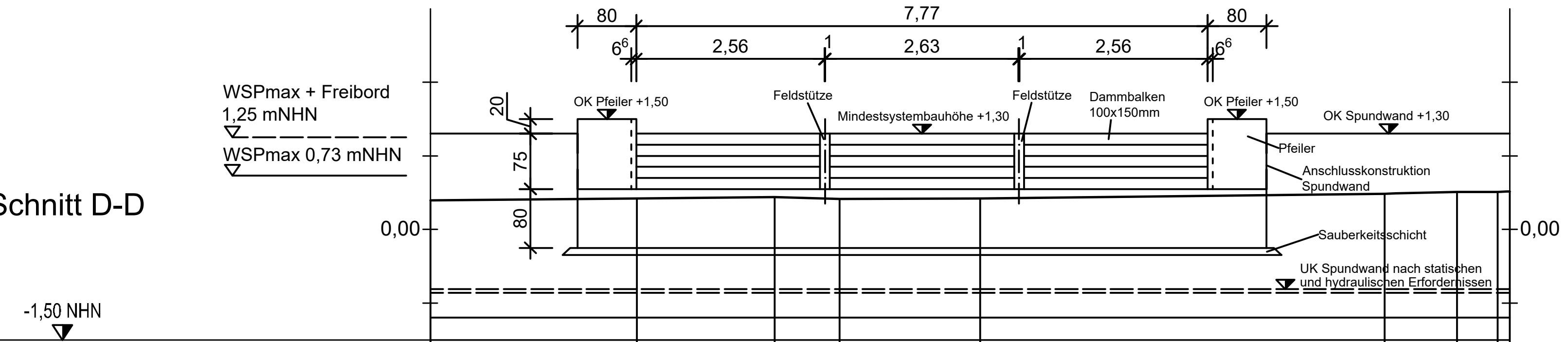
P:\GB2\160_DV_II_Meile Alten Landes\0002_Bullenbruch\14_Zeichnungen_ab 2018\LPH_1+2\CAD\Durchlass\2019_04_05_Durchlass.dwg

Schnitt C-C


80
2,50
80
66
2,50
66
WSPmax + Freibord
1,25 mNHN
WSPmax 0,73 mNHN
20
75
80
OK Pfeiler +1,50
Dammbalken
100x150mm
Mindestsystembauhöhe +1,30
OK Pfeiler +1,50
OK Spundwand +1,30
Pfeiler
Anschlusskonstruktion
Spundwand
Sauberkeitsschicht
0,00
0,00
UK Spundwand nach statischen
und hydraulischen Erfordernissen
-1,50 NHN

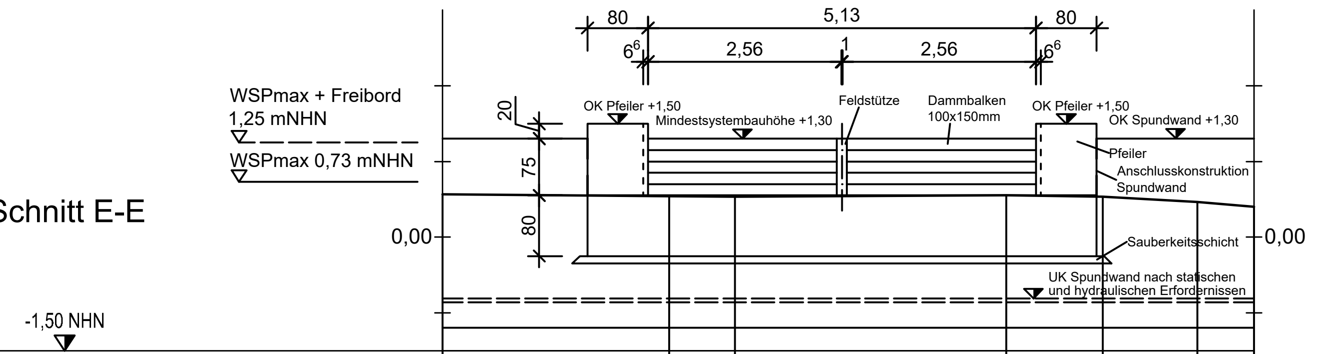
Stationierung	m	0,00	1,62	2,21	2,71	7,47	8,09
Geländehöhe Bestand	mNHN	0,52	0,50	0,51	0,51	0,57	0,52

Schnitt D-D


80
7,77
80
66
2,56
1
2,63
1
2,56
66
WSPmax + Freibord
1,25 mNHN
WSPmax 0,73 mNHN
20
75
80
OK Pfeiler +1,50
Feldstütze
Mindestsystembauhöhe +1,30
Feldstütze
Dammbalken
100x150mm
OK Pfeiler +1,50
OK Spundwand +1,30
Pfeiler
Anschlusskonstruktion
Spundwand
Sauberkeitsschicht
0,00
0,00
UK Spundwand nach statischen
und hydraulischen Erfordernissen
-1,50 NHN

Stationierung	m	0,00	2,81	4,68	5,57	7,47	12,97	13,96	14,51	14,67
Geländehöhe Bestand	mNHN	0,40	0,42	0,44	0,41	0,42	0,48	0,51	0,51	0,51

Schnitt E-E


80
5,13
80
66
2,56
1
2,56
66
WSPmax + Freibord
1,25 mNHN
WSPmax 0,73 mNHN
20
75
80
OK Pfeiler +1,50
Mindestsystembauhöhe +1,30
Feldstütze
Dammbalken
100x150mm
OK Pfeiler +1,50
OK Spundwand +1,30
Pfeiler
Anschlusskonstruktion
Spundwand
Sauberkeitsschicht
0,00
0,00
UK Spundwand nach statischen
und hydraulischen Erfordernissen
-1,50 NHN

Stationierung	m	0,00	2,99	3,87	7,45	8,73	9,98	10,73
Geländehöhe Bestand	mNHN	0,56	0,54	0,53	0,56	0,54	0,46	0,40

Lage gemäß Übersichtslageplan

HANSESTADT
BUXTEHUDE

Nr.	Art der Änderung / Ergänzung	Datum	Name
3			
2			
1			

Deichverband der II. Meile Alten Landes
Landkreis Stade

Geänderter Antrag auf Planfeststellung
des Hochwasserentlastungspolders Bullenbruch

Schnitt

mobile HWS-Wände

Höhenbezug: NHN
Koordinatensystem: UTM
Maßstab: 1:100
Anlage: 4D
Blatt: 5

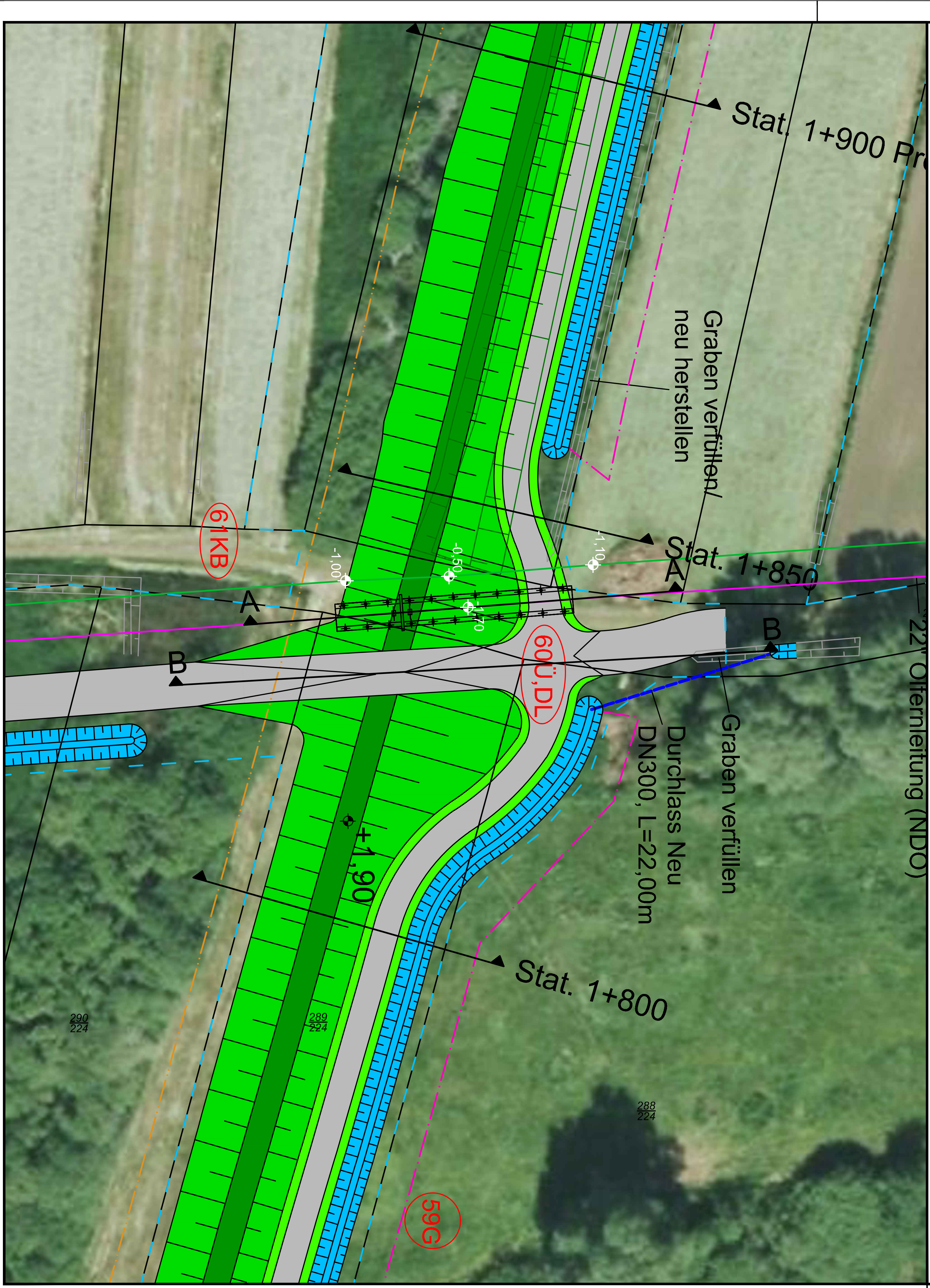
Aufgestellt: Stade den, 24. Januar 2019

NLWKN
Niedersächsischer Landesbetrieb für
Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz
- Betriebsstelle Stade -
21680 Stade, Harsefelder Straße 2, Tel. 04141/601-0

Petersen
Dezernent Geschäftsbereich II

	Datum:	Unterschrift:
gezeichnet:	24.01.2019	Stüven
bearbeitet:	24.01.2019	Berndt
geprüft:		

P:\GB2\160_DV_II_Meile Alten Landes\0002_Bullenbruch\14_Zeichnungen_ab 2018\LPH_1+2\CAD\REVISION 1\2018_11_14_Lageplan_UTM_Sü_Revision 1.dwg


Stat. 1+900 Pr
Graben verfüllen/
neu herstellen
Stat. 1+850
A
A
B
B
-1,00
-0,50
-1,10
-1,70
61KB
60Ü,DL
22" Ölfernleitung (NDO)
Graben verfüllen
Durchlass Neu
DN300, L=22,00m
+1,90
Stat. 1+800
290
224
289
224
288
224
59G

Legende

🟩	Deichkrone
🟩	Böschung
🟩	Berme
⬜	Weg (Schotter)
🟦	Graben
— —	Grunderwerbsgrenze
-·-	Räumstreifen (Grenze)
-··-	Schutzstreifen (Grenze)
—	Ölfernleitung (vorhanden)
—	LWL-Leitungsbündel (vorhanden)
7V	Nummer gemäß Bauwerksverzeichnis

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten
der Niedersächsischen
Vermessungs- und Katasterverwaltung
©2019

LGLN

Nr.	Art der Änderung / Ergänzung	Datum	Name
3			
2			
1			

Deichverband der II. Meile Alten Landes
Landkreis Stade

Geänderter Antrag auf Planfeststellung
des Hochwasserentlastungspolders Bullenbruch

Detaillageplan

Höhenbezug: NHN
Koordinatensystem: UTM

Rohrleitung NDO und LWL-Leitungsbündel

Maßstab: 1:500
Anlage: 4D
Blatt: 6

Aufgestellt: Stade den, 24. Januar 2019

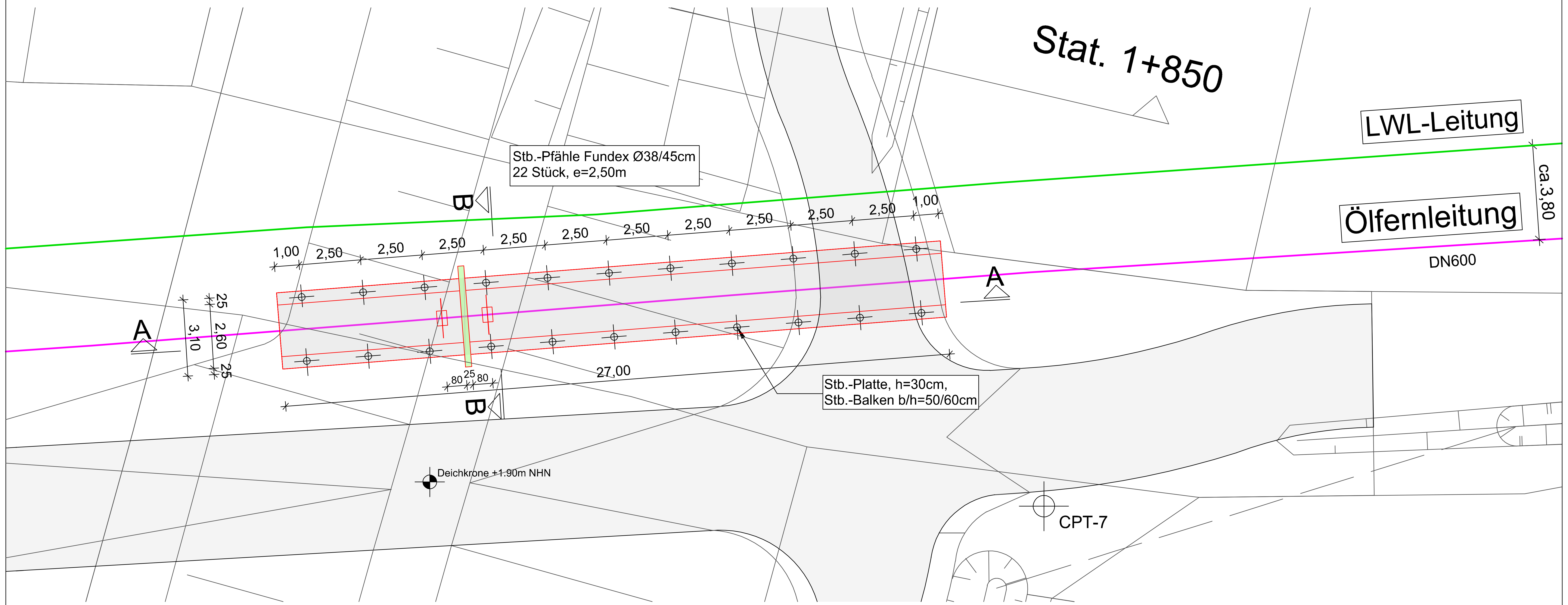
NLWKN
Niedersächsischer Landesbetrieb für
Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz
- Betriebsstelle Stade -
21680 Stade, Harsefelder Straße 2, Tel. 04141/601-0

Petersen
Dezernent Geschäftsbereich II

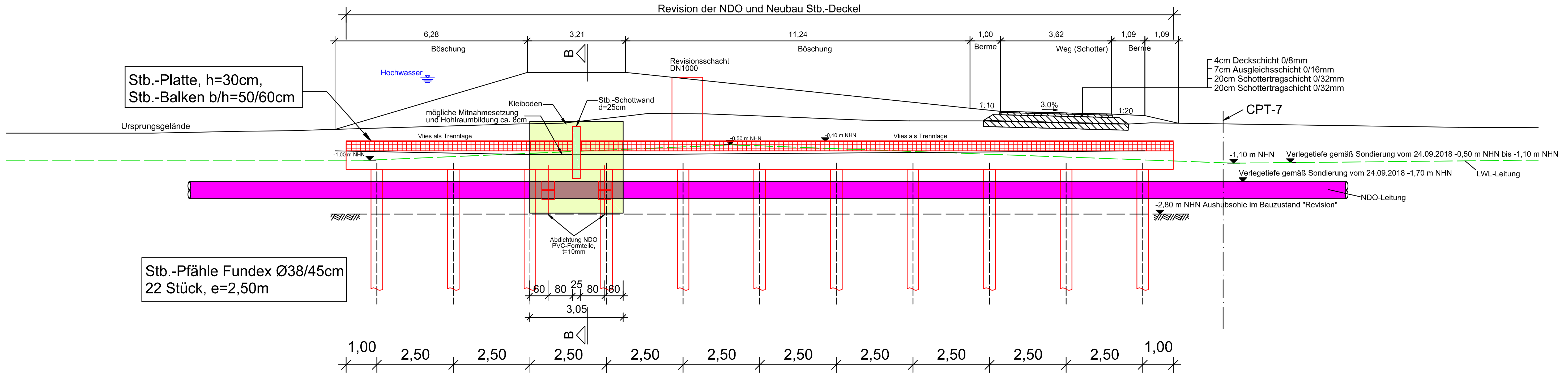
	Datum:	Unterschrift:
gezeichnet:	24.01.2019	Stüven
bearbeitet:	24.01.2019	Berndt
geprüft:		

P:\GB2\160_DV_II_Meile Alten Landes\0002_Bullenbruch\14_Zeichnungen_ab 2018\LPH_1+2\CAD\REVISION 1\2018_11_14_Lageplan_UTM_Sü_Revision 1.dwg

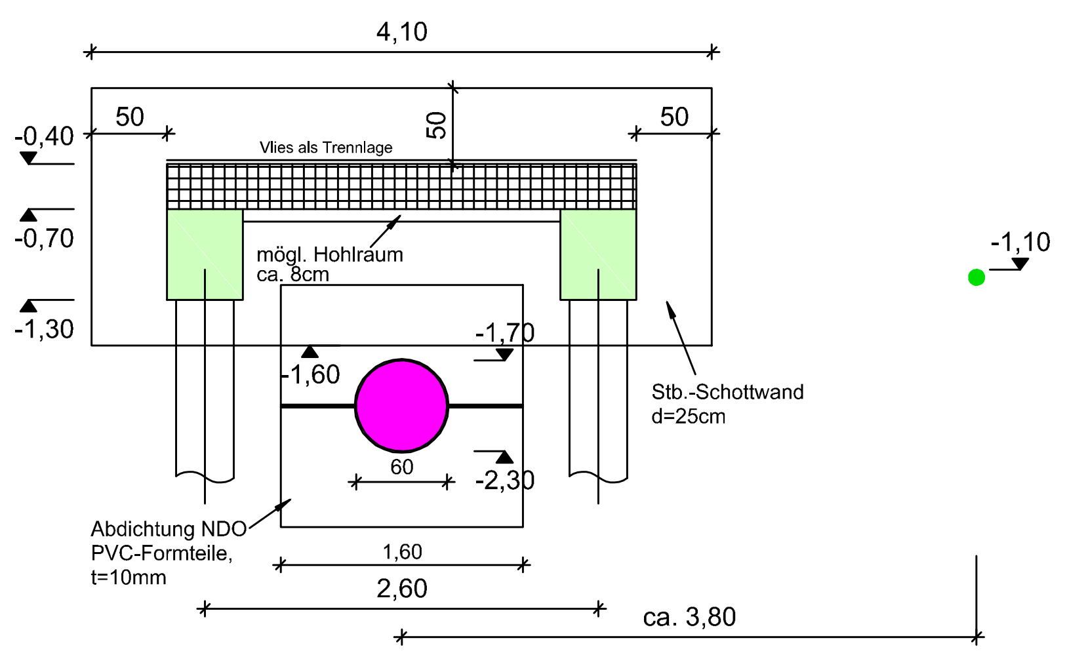
Grundriss - 1:100


Stat. 1+850
LWL-Leitung
Ölfernleitung
DN600
ca.3,80
Stb.-Pfähle Fundex Ø38/45cm
22 Stück, e=2,50m
B
A
1,00
2,50
27,00
25
2,60
3,10
80
Stb.-Platte, h=30cm,
Stb.-Balken b/h=50/60cm
Deichkrone +1.90m NHN
CPT-7

Schnitt A-A - 1:100


Revision der NDO und Neubau Stb.-Deckel
6,28
3,21
11,24
1,00
3,62
1,09
1,09
Böschung
Böschung
Berme
Weg (Schotter)
Berme
B
Hochwasser
Revisionsschacht
DN1000
4cm Deckschicht 0/8mm
7cm Ausgleichsschicht 0/16mm
20cm Schottertragschicht 0/32mm
20cm Schottertragschicht 0/32mm
CPT-7
1:10
3,0%
1:20
Stb.-Platte, h=30cm,
Stb.-Balken b/h=50/60cm
Ursprungsgelände
Kleiboden
Stb.-Schottwand
d=25cm
mögliche Mitnahmesetzung
und Hohlraumbildung ca. 8cm
Vlies als Trennlage
-1,00 m NHN
-0,50 m NHN
-0,40 m NHN
-1,10 m NHN
Verlegetiefe gemäß Sondierung vom 24.09.2018 -0,50 m NHN bis -1,10 m NHN
LWL-Leitung
Verlegetiefe gemäß Sondierung vom 24.09.2018 -1,70 m NHN
NDO-Leitung
-2,80 m NHN Aushubsohle im Bauzustand "Revision"
Abdichtung NDO
PVC-Formteile,
t=10mm
Stb.-Pfähle Fundex Ø38/45cm
22 Stück, e=2,50m
60
80
25
80
60
3,05
1,00
2,50
1,00

Schnitt B-B - 1:50


4,10
50
50
50
-0,40
-0,70
-1,30
Vlies als Trennlage
mögl. Hohlraum
ca. 8cm
-1,60
-1,70
-2,30
60
-1,10
Stb.-Schottwand
d=25cm
Abdichtung NDO
PVC-Formteile,
t=10mm
1,60
2,60
ca. 3,80

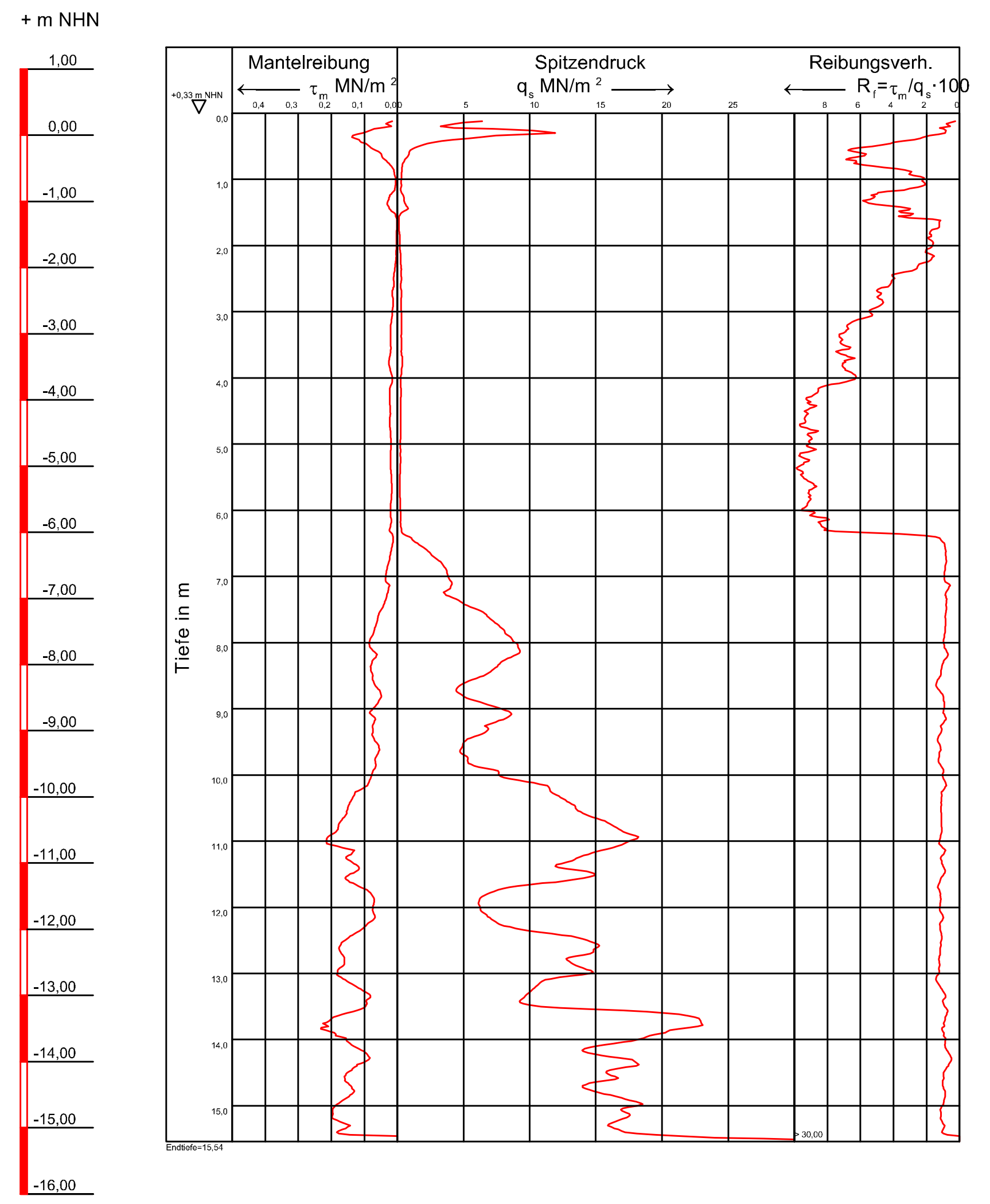
Verlegetiefe gemäß Sondierung vom 24.09.2018

LWL-Leitung	-0,50m NHN bis -1,10m NHN
NDO-Leitung	-1,70m NHN

Legende

🟩	Ortbeton
▦	Stb.-Fertigteil
🟨	Kleiboden

CPT-7



Planverfasser: Ingenieurbüro Hinniger, 2018-1438 / 01 c

e	Lage Kreuzungsbauwerk geändert	22.10.2019	NLWKN
d	Lage Ölfernleitung geändert	22.10.2019	NLWKN
c	Abdichtung geändert: PVC-Formteile	14.05.2019	tp
b	Stb.-Deckel und Abdichtung geändert	15.04.2019	tp
a	Diverses	14.03.2019	tp
Index	Änderung	Datum	Gez.

Lage gemäß Übersichtslageplan

Nottensdorf
NEUKLOSTER
HEDENDORF
HANSESTADT
BUXTEHUDE

3			
2			
1			
Nr.	Art der Änderung / Ergänzung	Datum	Name

Deichverband der II. Meile Alten Landes
Landkreis Stade
Geänderter Antrag auf Planfeststellung
des Hochwasserentlastungspolders Bullenbruch

Grundriss und Schnitt	Höhenbezug: NHN	Koordinatensystem: UTM
Kreuzungsbauwerk Rohrleitung NDO	Maßstab: 1:100 / 50	
	Anlage: 4D	Blatt: 7

Aufgestellt: Stade den, 15. Mai 2019

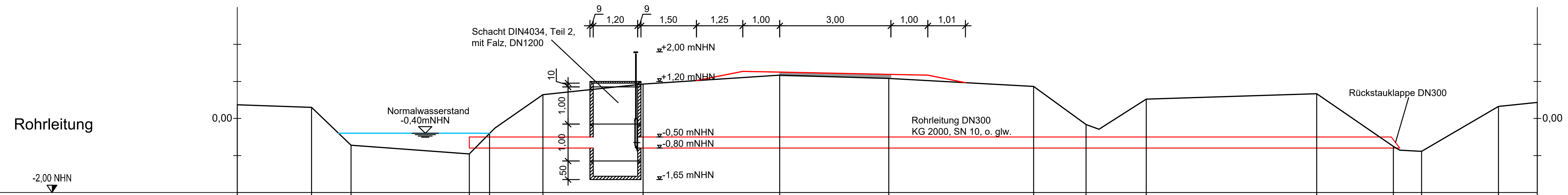
Niedersächsischer Landesbetrieb für
Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz
- Betriebsstelle Stade -
21680 Stade, Harsefelder Straße 2, Tel. 04141/601-0

Petersen
Dezernent Geschäftsbereich II

	Datum:	Unterschrift:
gezeichnet:	15.05.2019	Stüven
bearbeitet:	15.05.2019	Berndt
geprüft:		

P:\GB2\160_DV_II_Meile Alten Landes\0002_Bullenbruch\14_Zeichnungen_ab 2018\LPH_1+2\CAD\REVISION 1\Kreuzungsbauwerk Rohrleitung NDO.dwg

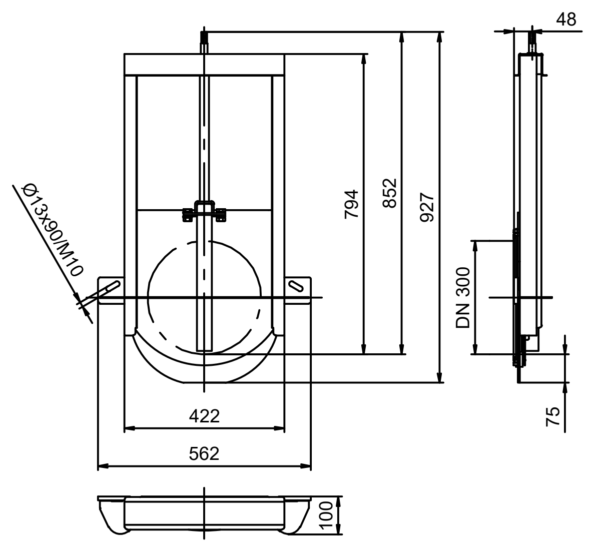
Querprofil
M 1:100


9
1,20
9
1,50
1,25
1,00
3,00
1,00
1,01
Schacht DIN4034, Teil 2, mit Falz, DN1200
+2,00 mNHN
+1,20 mNHN
10
1,00
1,00
50
Normalwasserstand -0,40mNHN
-0,50 mNHN
-0,80 mNHN
-1,65 mNHN
Rohrleitung DN300 KG 2000, SN 10, o. glw.
Rückstauklappe DN300
Rohrleitung
0,00
0,00
-2,00 NHN

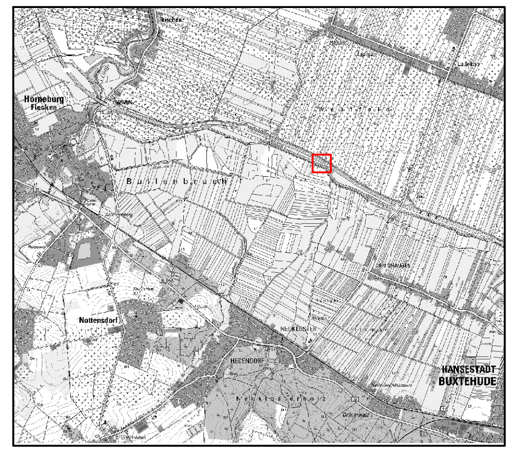
Stationierung	m	0,00	2,01	3,08	6,27	6,81	8,26	10,96			14,65	17,59			21,51	22,92	24,55	29,15	31,22	31,98	34,06	35,11
Geländehöhe Bestand	mNHN	0,37	0,30	-0,72	-0,96	-0,40	0,64	0,92			1,17	1,08			0,87	-0,16	0,52	0,67	-0,76	-0,89	0,32	0,43
Geländehöhe Entwurf	mNHN								1,02	1,27	1,25	1,19	1,17	0,97								

Spindelschieber
M 1:20

SAFOX DN 300, o. glw.mit Ausgleichstück


48
Ø13x90/M10
794
852
927
DN 300
422
562
75
100

Lage gemäß Übersichtslageplan



Nr.	Art der Änderung / Ergänzung	Datum	Name
3			
2			
1			

Deichverband der II. Meile Alten Landes
Landkreis Stade

Geänderter Antrag auf Planfeststellung
des Hochwasserentlastungspolders Bullenbruch

Schnitt

Höhenbezug: NHN
Koordinatensystem: UTM

Notüberlauf Seitengraben A26

Maßstab: 1:100 / 20
Anlage: 4D
Blatt: 8

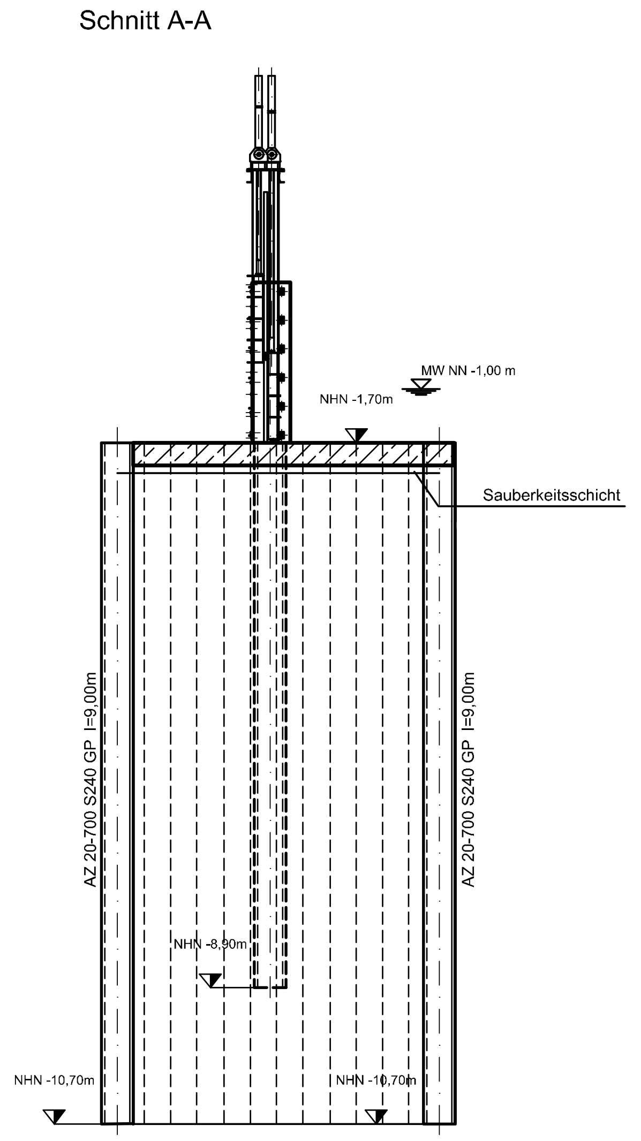
Aufgestellt: Stade den, 24. Januar 2019

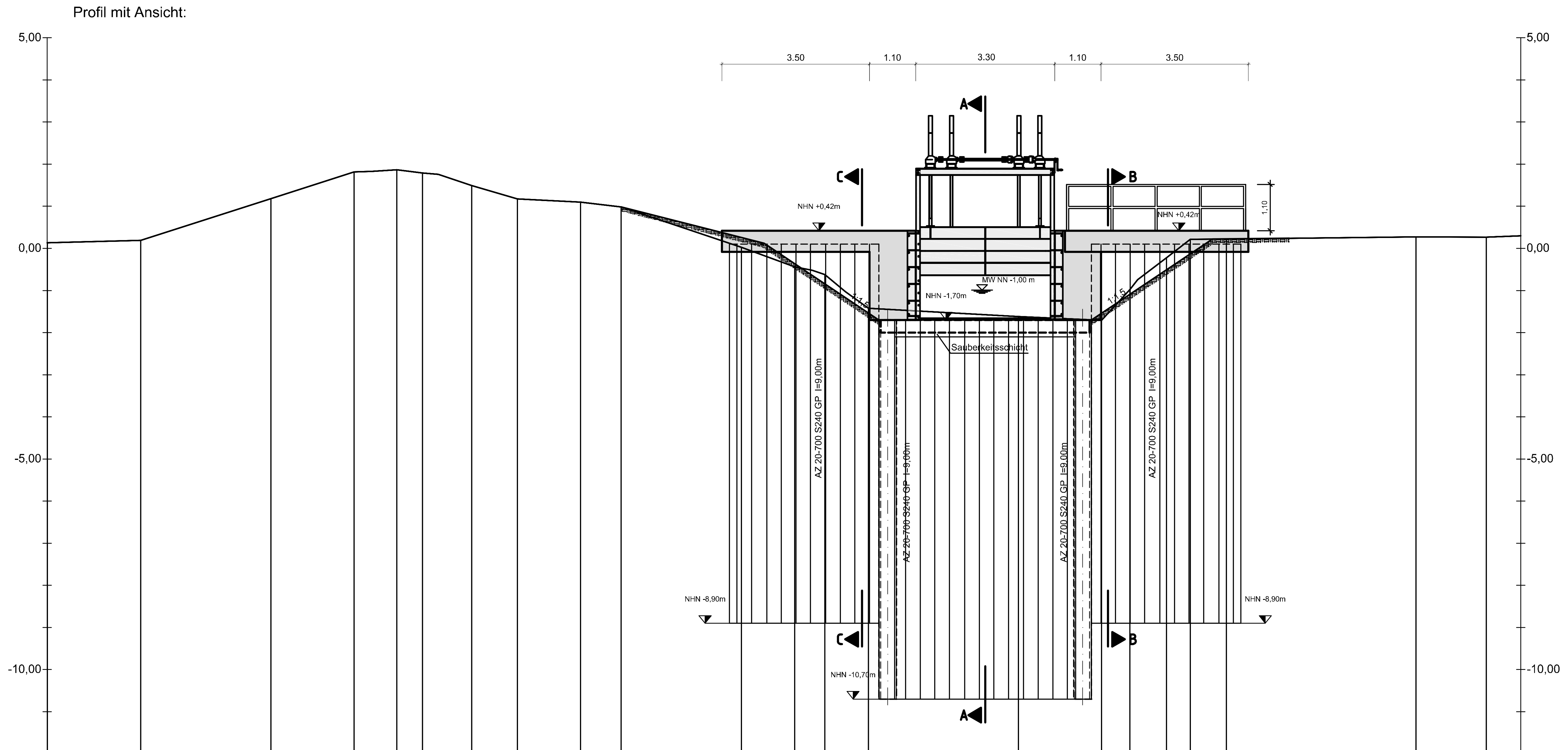
Niedersächsischer Landesbetrieb für
Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz
- Betriebsstelle Stade -
21680 Stade, Harsefelder Straße 2, Tel. 04141/601-0

Petersen
Dezernent Geschäftsbereich II

	Datum:	Unterschrift:
gezeichnet:	24.01.2019	Stüven
bearbeitet:	24.01.2019	Berndt
geprüft:		

P:\GB2\160_DV_II_Meile Alten Landes\0002_Bullenbruch\14_Zeichnungen_ab 2018\LPH_1+2\CAD\REVISION 1\2018_11_14_Lageplan_UTM_Sü_Revision 1.dwg


Schnitt A-A
MW NN -1,00 m
NHN -1,70m
Sauberkeitsschicht
AZ 20-700 S240 GP l=9,00m
AZ 20-700 S240 GP l=9,00m
NHN -8,90m
NHN -10,70m
NHN -10,70m

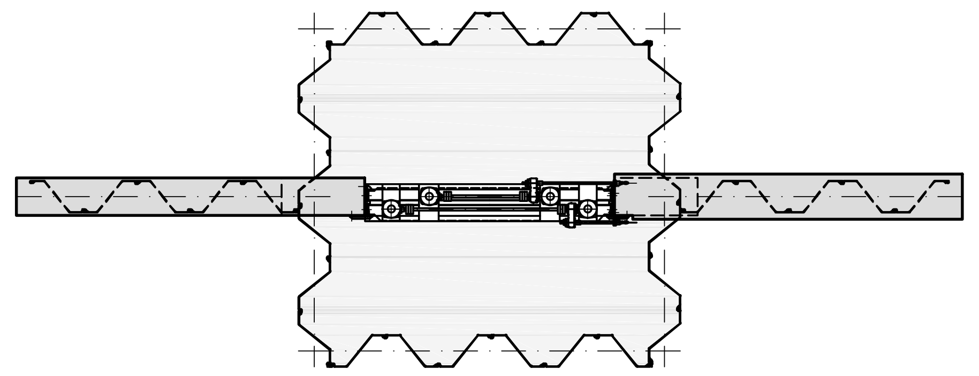

Profil mit Ansicht:
5,00
0,00
-5,00
-10,00
3.50
1.10
3.30
1.10
3.50
A
B
C
NHN +0,42m
NHN +0,42m
MW NN -1,00 m
NHN -1,70m
Sauberkeitsschicht
AZ 20-700 S240 GP l=9,00m
NHN -8,90m
NHN -10,70m

Durchlass (1)

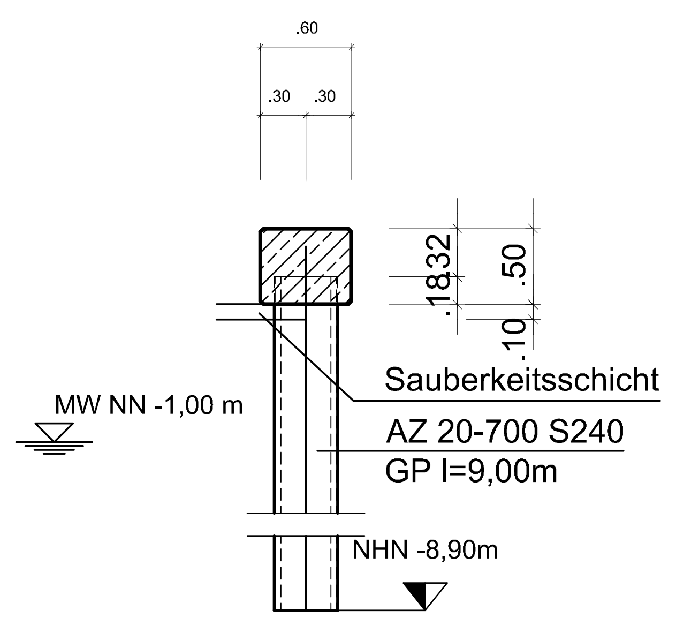
-12,00 NHN

Stationierung	m	15,01	17,23	20,32	22,29	23,31	23,92	25,08	26,17	27,67	28,63	31,49	32,76	33,47	34,51	38,07	40,04	40,71	41,58	42,15	43,01	47,51	49,18
Geländehöhe Bestand	mNHN	0,13	0,19	1,18	1,81	1,87	1,79	1,49	1,17	1,10	0,98	0,03	-0,44	-0,63	-1,43	-1,62	-1,71	-0,98	-0,23	0,21	0,22	0,27	0,27
Geländehöhe Entwurf	mNHN																						

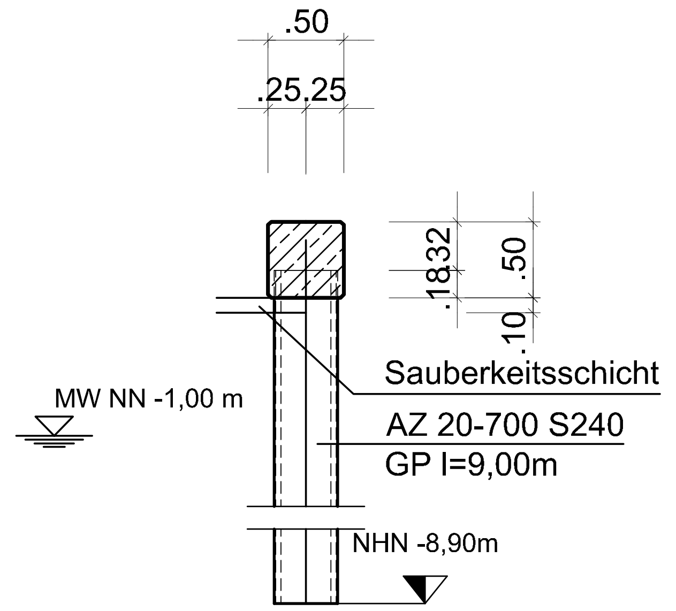
Draufsicht:



Schnitt B - B M.1:50


.60
.30 .30
.1832
.50
.10
MW NN -1,00 m
Sauberkeitsschicht
AZ 20-700 S240
GP l=9,00m
NHN -8,90m

Schnitt C - C M.1:50


.50
.25.25
.1832
.50
.10
MW NN -1,00 m
Sauberkeitsschicht
AZ 20-700 S240
GP l=9,00m
NHN -8,90m

Lage gemäß Übersichtslageplan

HANSESTADT BUXTEHUDE

Nr.	Art der Änderung / Ergänzung	Datum	Name
3			
2			
1			

Deichverband der II. Meile Alten Landes
Landkreis Stade

Geänderter Antrag auf Planfeststellung
des Hochwasserentlastungspolders Bullenbruch

Grundriss und Schnitt

Höhenbezug: NHN
Koordinatensystem: UTM

Stauanlage Neuenschleusener Wettern

Maßstab: 1:100 ; 1:50
Anlage: 4D
Blatt: 9

Aufgestellt: Stade den, 24. Januar 2019

Niedersächsischer Landesbetrieb für
Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz
- Betriebsstelle Stade -
21680 Stade, Harsefelder Straße 2, Tel. 04141/601-0

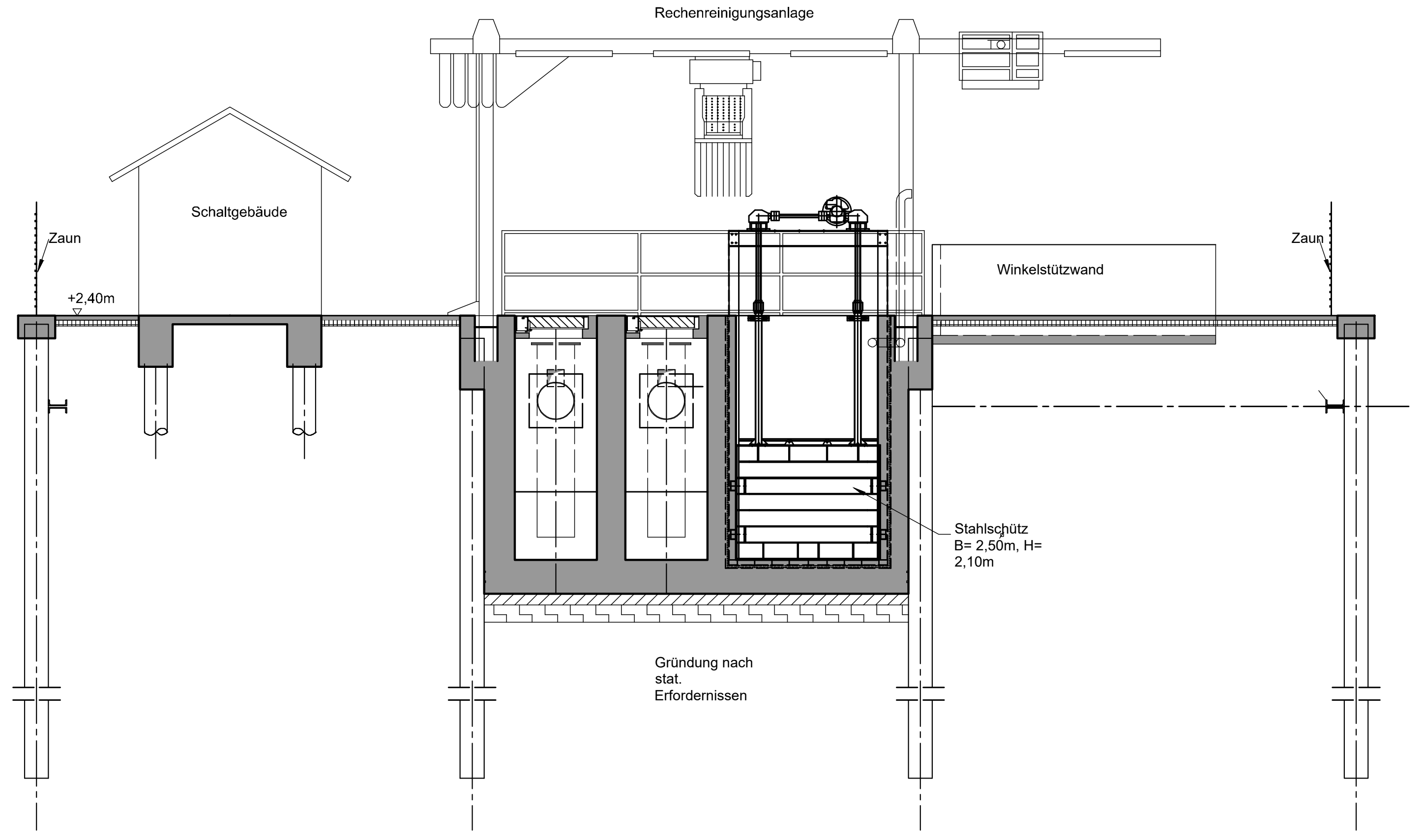
Petersen
Dezernent Geschäftsbereich II

	Datum:	Unterschrift:
gezeichnet:	24.01.2019	Kirsch
bearbeitet:	24.01.2019	Berndt
geprüft:		

P:\GB2\160_DV_II_Meile Alten Landes\0002_Bullenbruch\14_Zeichnungen_ab 2018\LPH_1+2\CAD\Durchlass\2018_08_17_Durchlass_Doppelschuetz.dwg

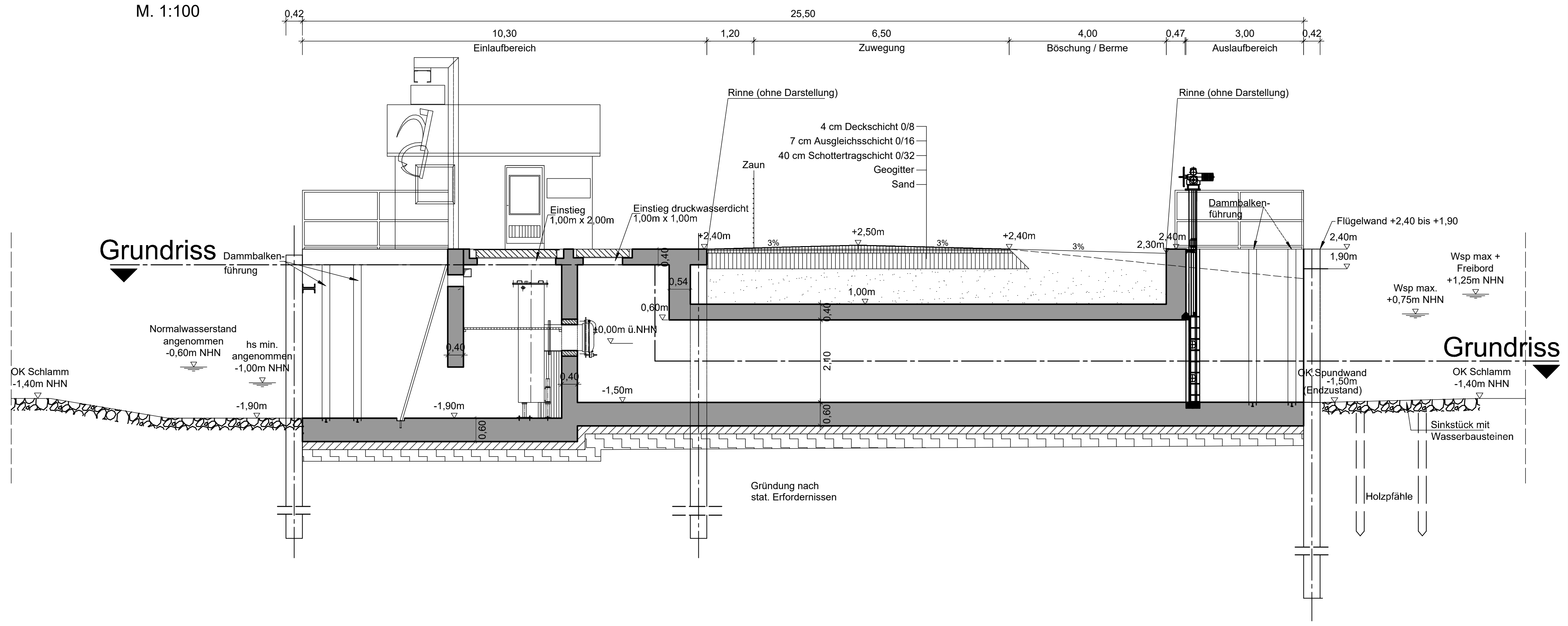
Schnitt A-A

M. 1:100


Rechenreinigungsanlage
Schaltgebäude
Zaun
Zaun
+2,40m
Winkelstützwand
Stahlschütz
B= 2,50m, H=
2,10m
Gründung nach
stat.
Erfordernissen

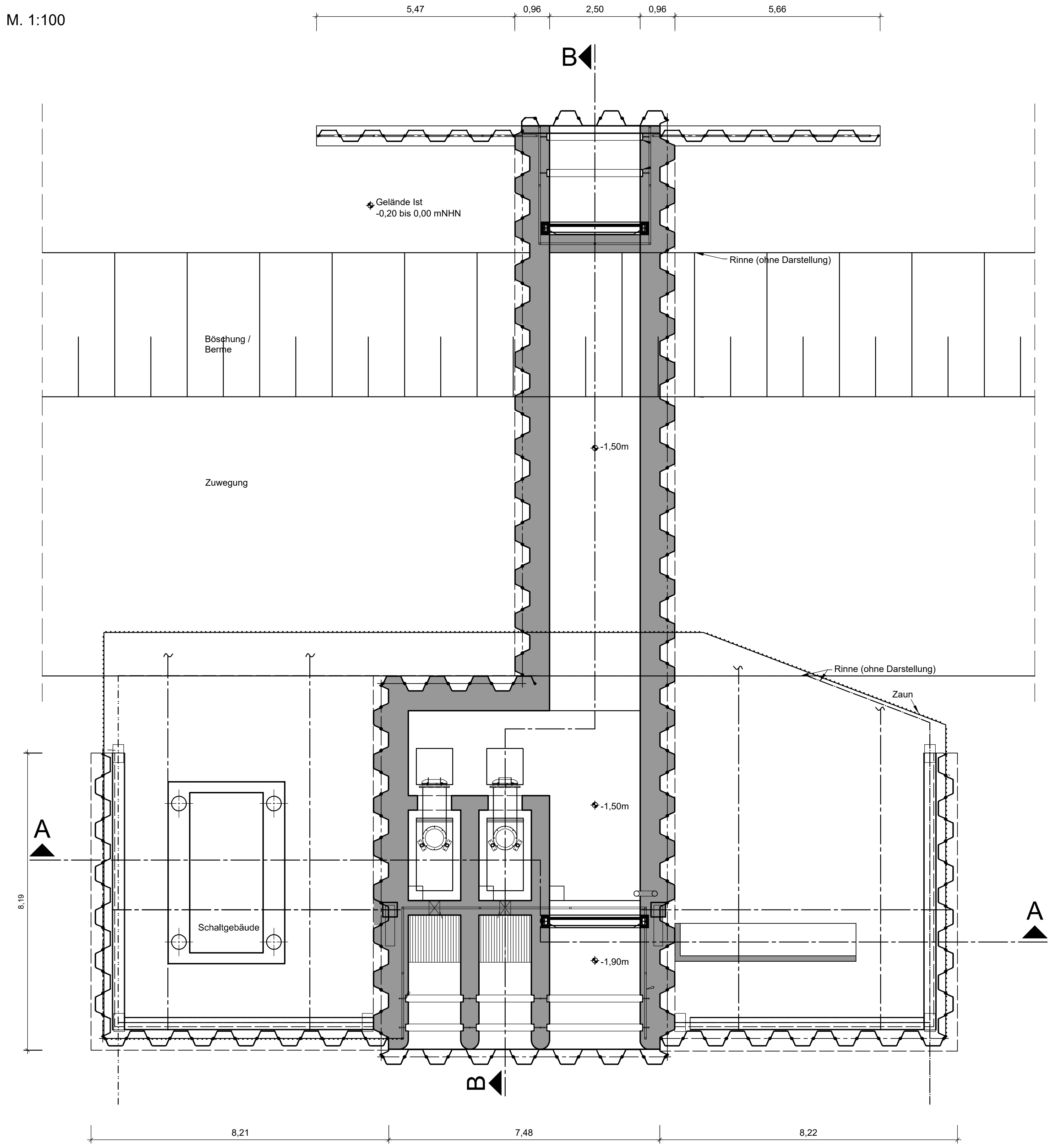
Schnitt B-B

M. 1:100


0,42
25,50
10,30
Einlaufbereich
1,20
6,50
Zuwegung
4,00
Böschung / Berme
0,47
3,00
Auslaufbereich
0,42
Rinne (ohne Darstellung)
Rinne (ohne Darstellung)
4 cm Deckschicht 0/8
7 cm Ausgleichsschicht 0/16
40 cm Schottertragschicht 0/32
Geogitter
Sand
Zaun
Einstieg
1,00m x 2,00m
Einstieg druckwasserdicht
1,00m x 1,00m
+2,40m
+2,50m
+2,40m
3%
3%
3%
2,30m
2,40m
Dammbalken-
führung
Flügelwand +2,40 bis +1,90
2,40m
1,90m
Wsp max +
Freibord
+1,25m NHN
Wsp max.
+0,75m NHN
Grundriss
Dammbalken-
führung
Grundriss
Normalwasserstand
angenommen
-0,60m NHN
hs min.
angenommen
-1,00m NHN
OK Schlamm
-1,40m NHN
-1,90m
-1,90m
0,40
0,40
0,60
0,54
0,60m
±0,00m ü.NHN
0,40
1,00m
2,10
-1,50m
0,60
OK Spundwand
-1,50m
(Endzustand)
OK Schlamm
-1,40m NHN
Sinkstück mit
Wasserbausteinen
Holzpfähle
Gründung nach
stat. Erfordernissen

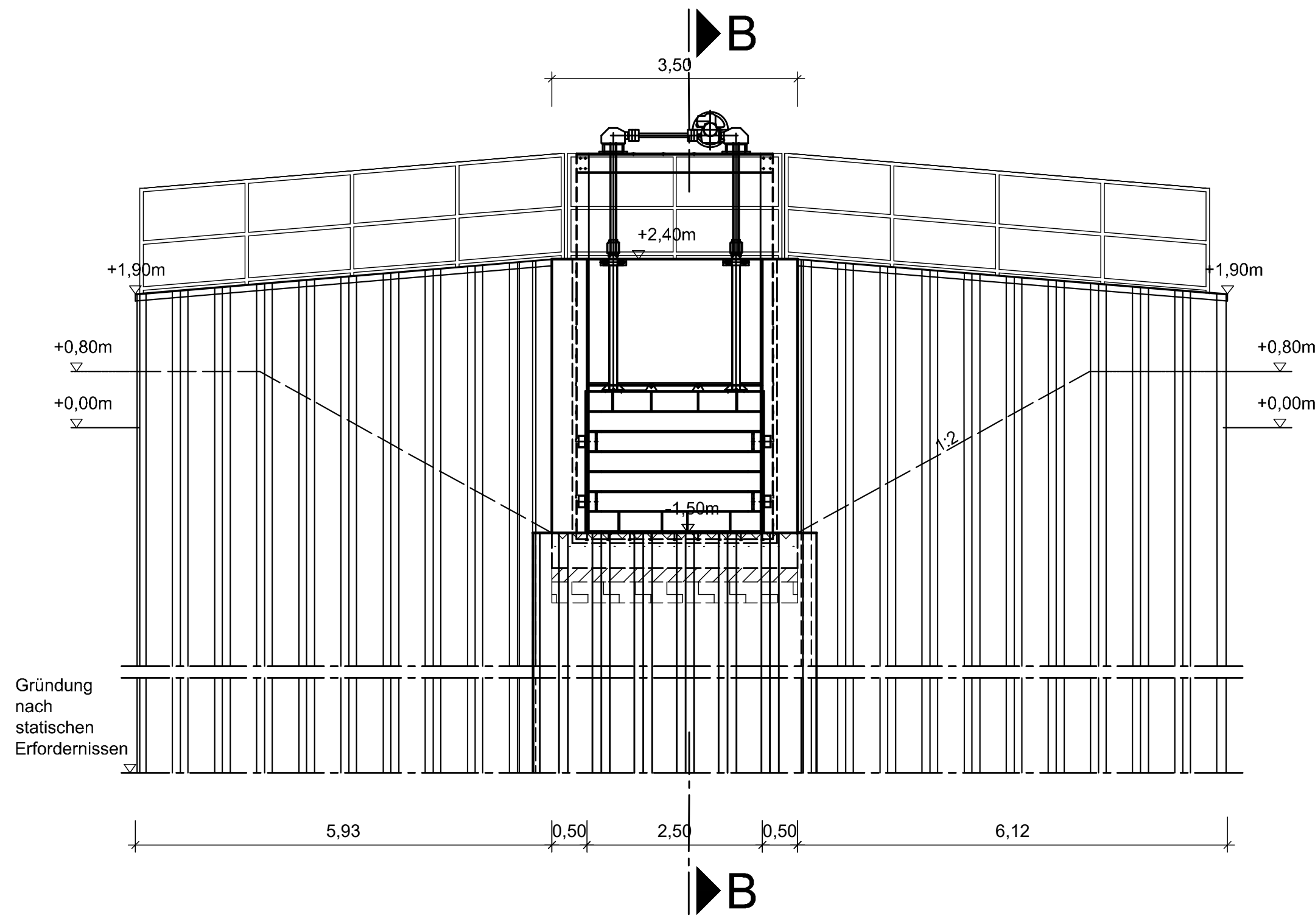
Grundriss

M. 1:100


5,47
0,96
2,50
0,96
5,66
B
Gelände Ist
-0,20 bis 0,00 mNHN
Rinne (ohne Darstellung)
Böschung /
Berme
-1,50m
Zuwegung
Rinne (ohne Darstellung)
Zaun
-1,50m
A
A
8,19
Schaltgebäude
-1,90m
B
8,21
7,48
8,22

Ansicht Auslaufbauwerk

M. 1:100


B
3,50
+2,40m
+1,90m
+1,90m
+0,80m
+0,80m
+0,00m
+0,00m
1:2
-1,50m
Gründung
nach
statischen
Erfordernissen
5,93
0,50
2,50
0,50
6,12
B

Lage gemäß Übersichtslageplan

Nottensdorf
NEUKLOSTER
HEDENDORF
HANSESTADT
BUXTEHUDE

Nr.	Art der Änderung / Ergänzung	Datum	Name
3			
2			
1			

Deichverband der II. Meile Alten Landes
Landkreis Stade

Geänderter Antrag auf Planfeststellung
des Hochwasserentlastungspolders Bullenbruch

Grundriss, Schnitt und Ansicht

Höhenbezug: NHN
Koordinatensystem: UTM

Siel und Schöpfwerk Ilsmoorbach

Maßstab: 1:100
Anlage: 4D
Blatt: 10

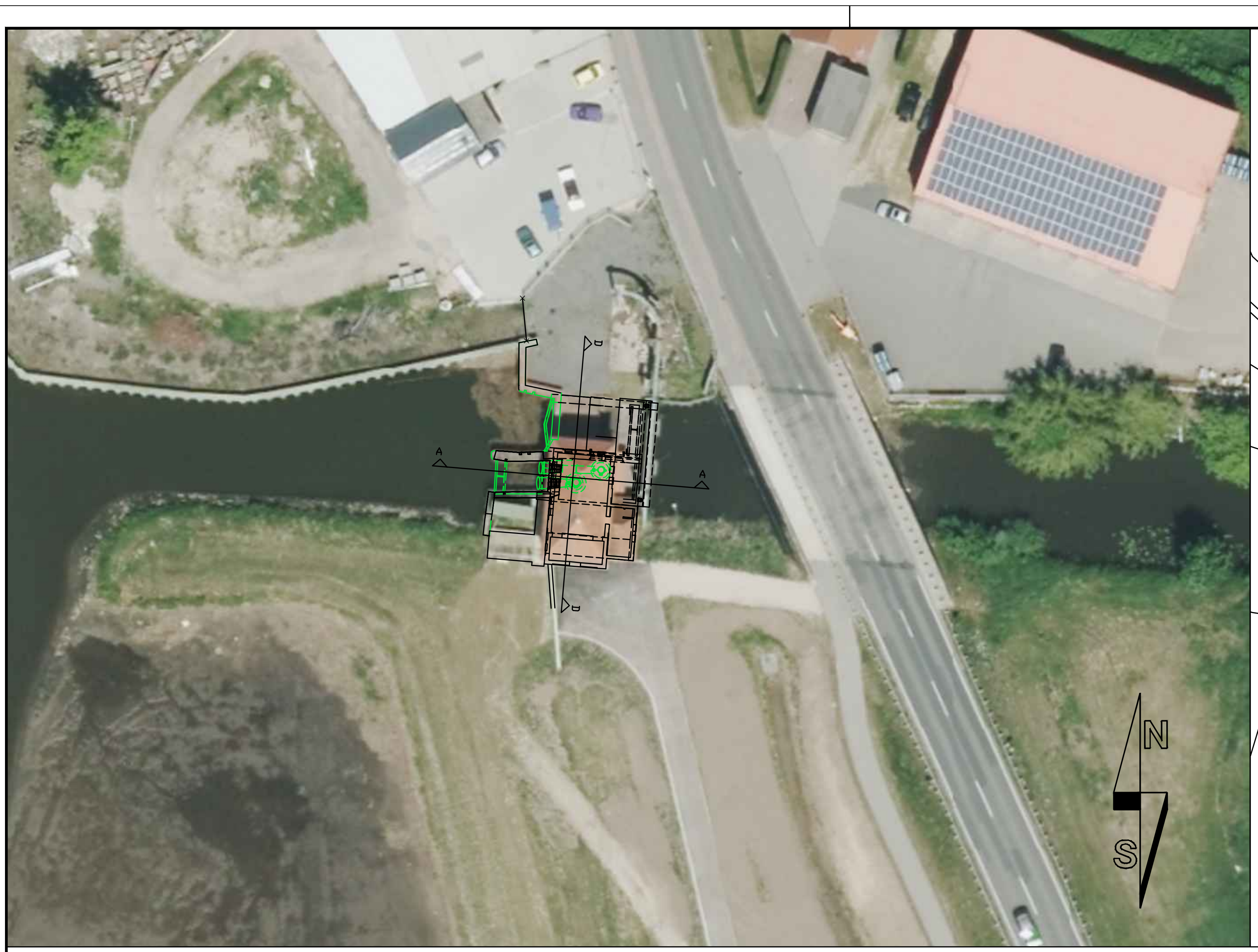
Aufgestellt: Stade, den 24. Januar 2019

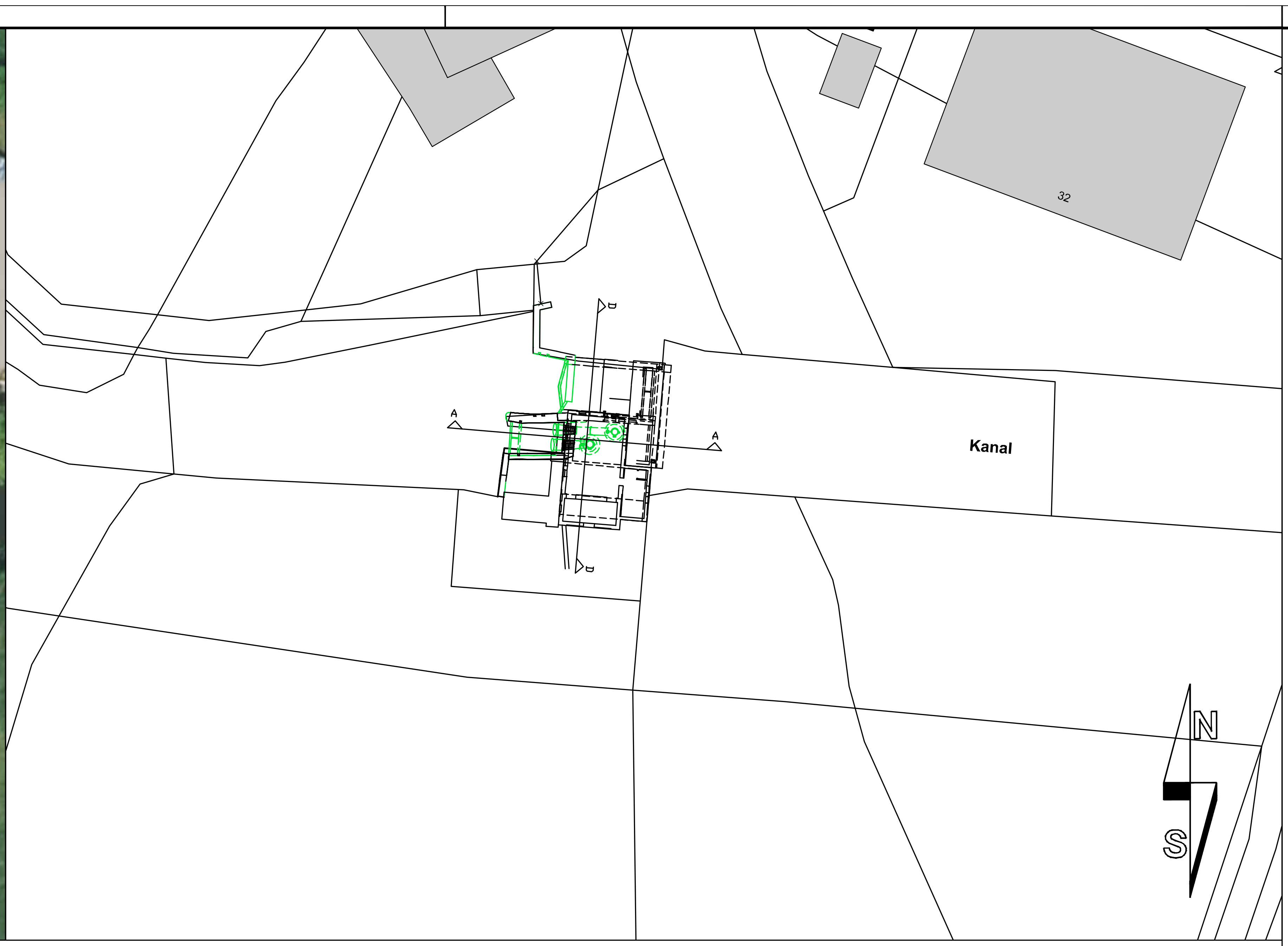
Niedersächsischer Landesbetrieb für
Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz
- Betriebsstelle Stade -
21680 Stade, Harsefelder Straße 2, Tel. 04141/601-0

Petersen
Dezernent Geschäftsbereich II

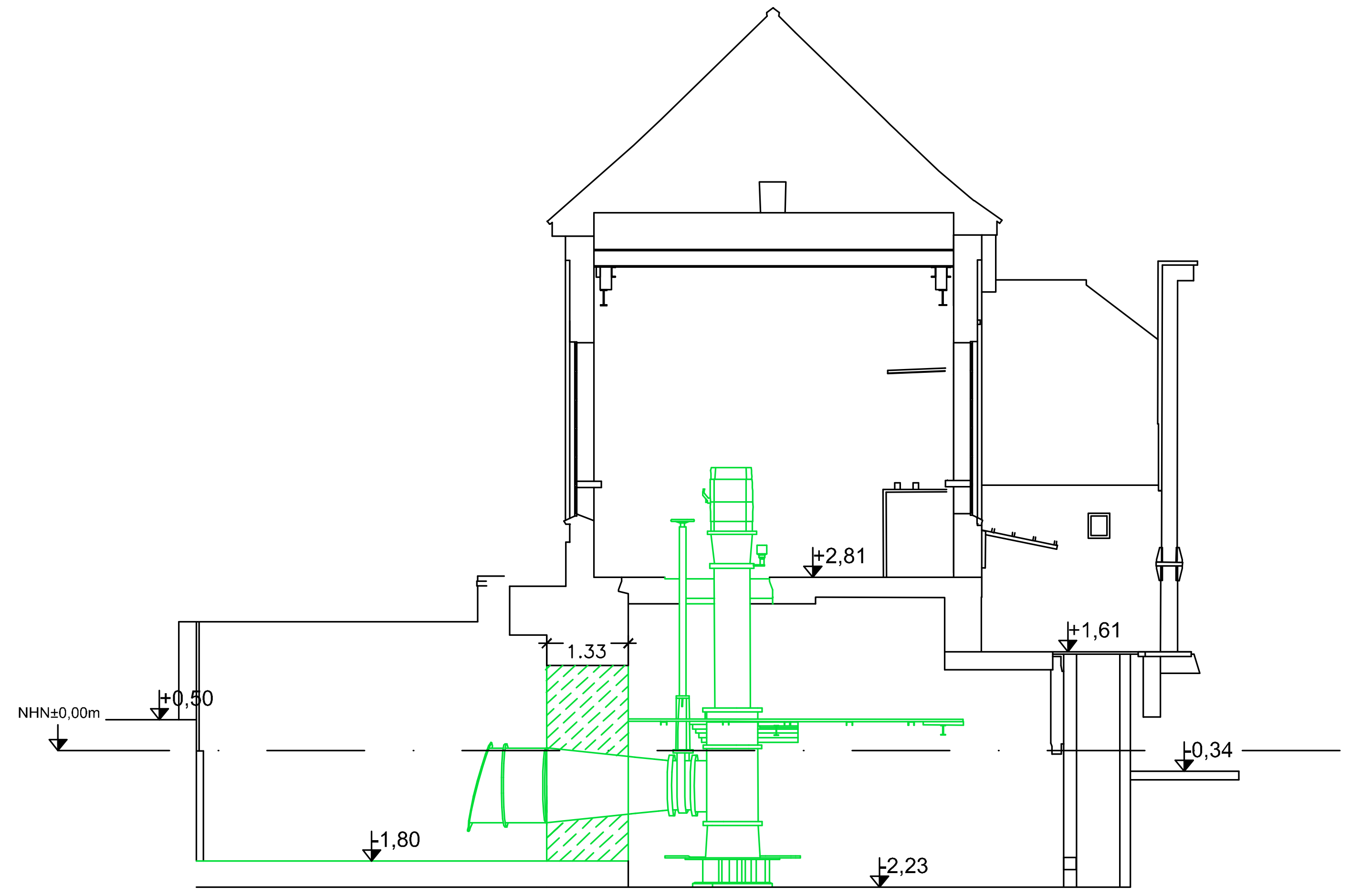
	Datum:	Unterschrift:
gezeichnet:	24.01.2019	Kirsch
bearbeitet:	24.01.2019	Berndt
geprüft:		

P:\GB2\160_DV_II_Meile Alten Landes\0002_Bullenbruch\14_Zeichnungen_ab 2017\LPH_1+2\Schöpfwerk am Ilsmoorbach\2019_03_07_Grundriss und Schnitte Schöpfwerk Ilsmoorbach.dwg

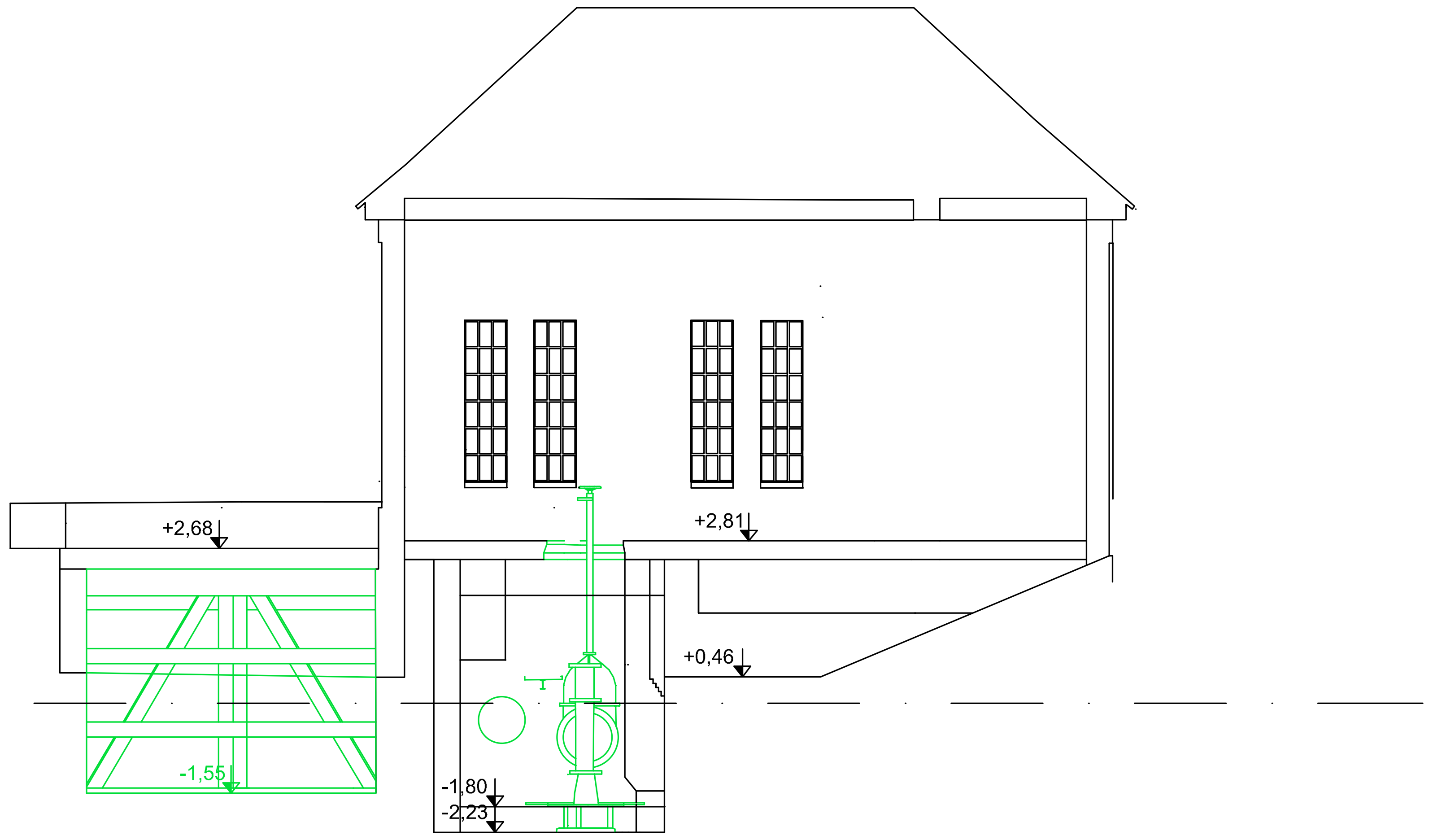



32
Kanal
A
A
N
S

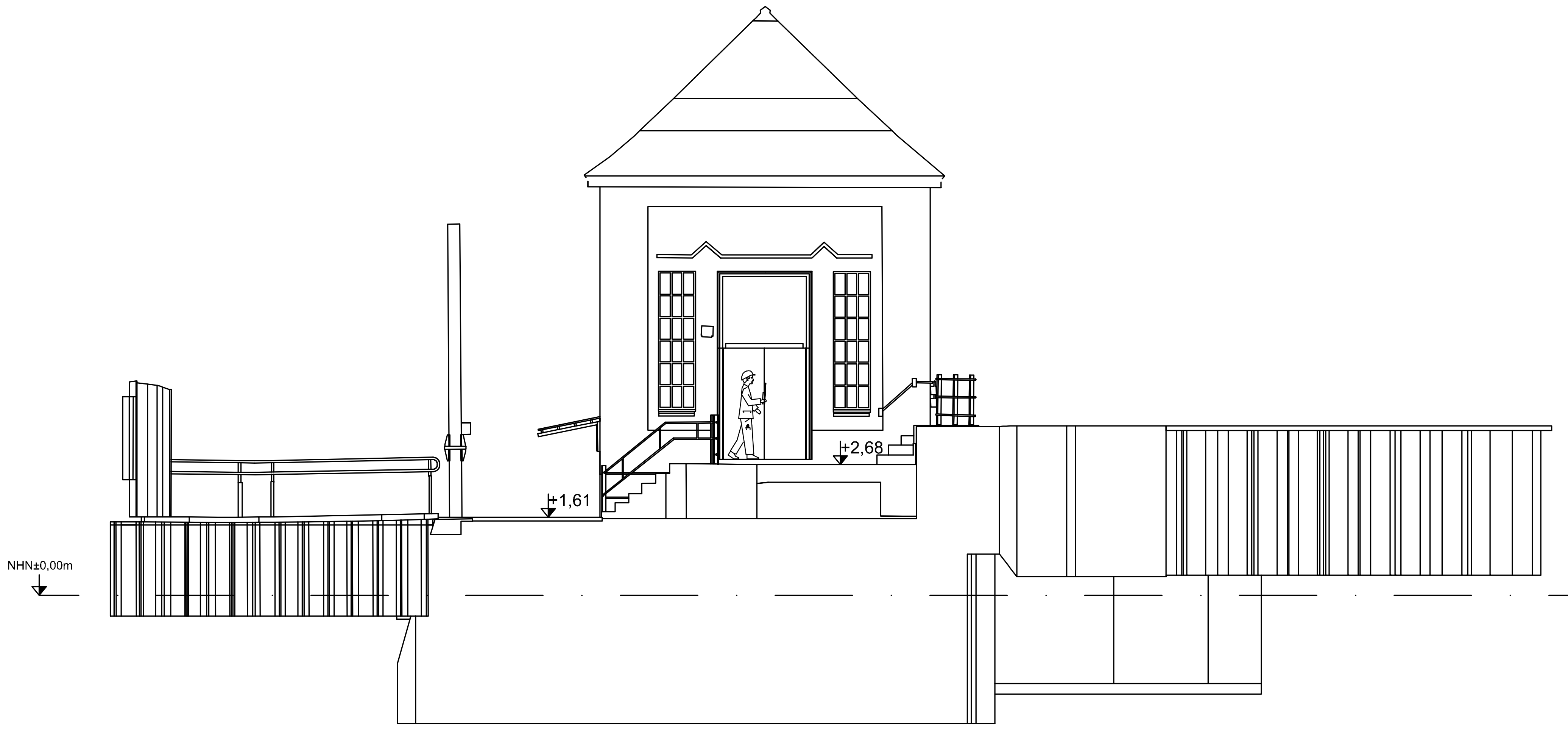
Schnitt A-A Südseite


+2,81
1.33
+1,61
NHN±0,00m
+0,50
+0,34
-1,80
-2,23

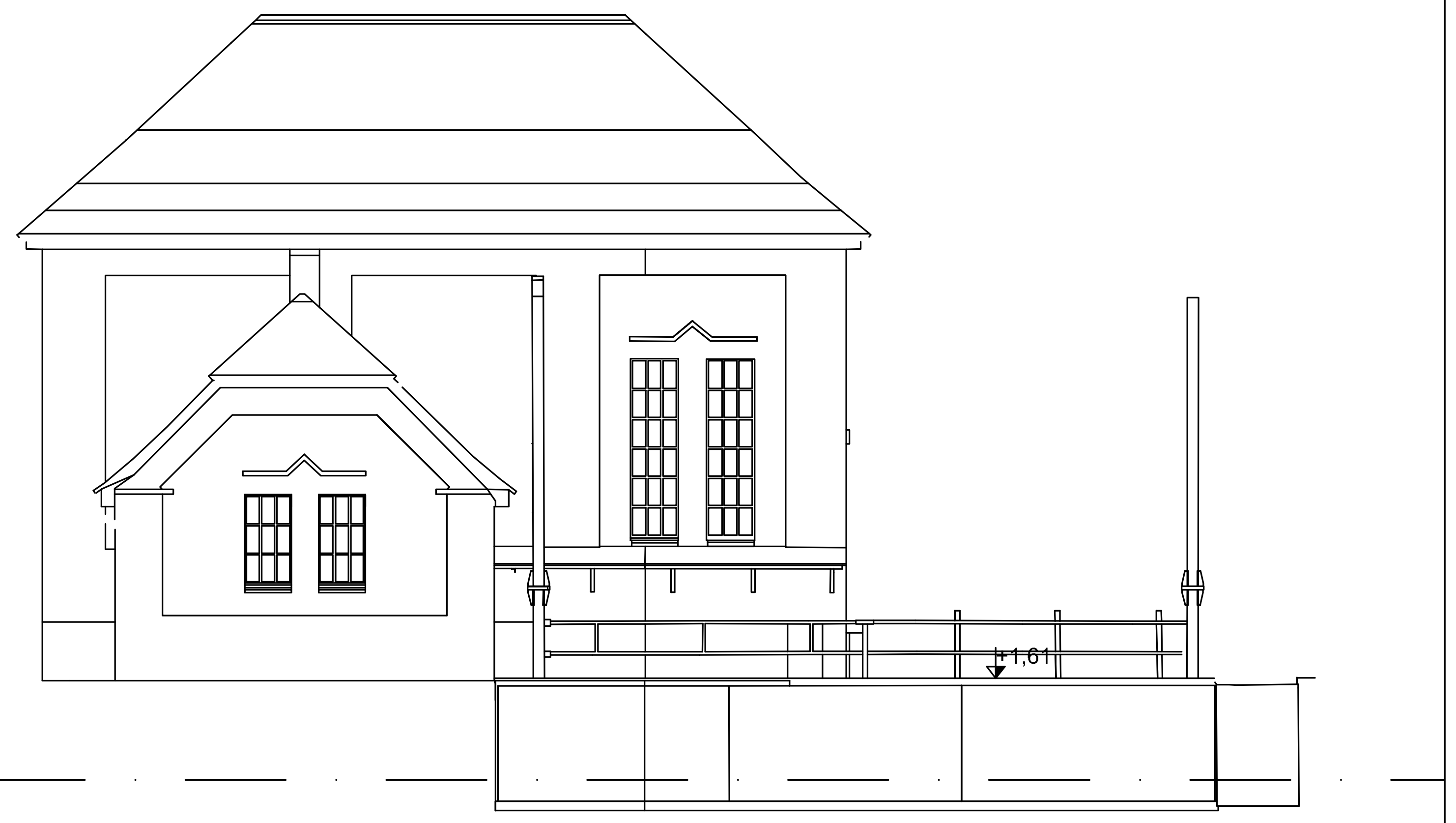
Schnitt D-D Westseite


+2,68
+2,81
+0,46
-1,55
-1,80
-2,23

Nordseite


+2,68
+1,61
NHN±0,00m

Ostseite



Legende

🟩 Rückbau

Lage gemäß Übersichtslageplan

Nottensdorf
NEUKLOSTER
HANSESTADT BUXTEHUDE

Nr.	Art der Änderung / Ergänzung	Datum	Name
3			
2			
1			

Deichverband der II. Meile Alten Landes
Landkreis Stade

Geänderter Antrag auf Planfeststellung des
Hochwasserentlastungspolders Bullenbruch

Lageplan und Schnitt

Höhenbezug: NHN
Koordinatensystem: UTM

Bestand und Rückbau
Schöpfwerk Bullenbruch

Maßstab: 1:100
Anlage: 4D
Blatt: 11

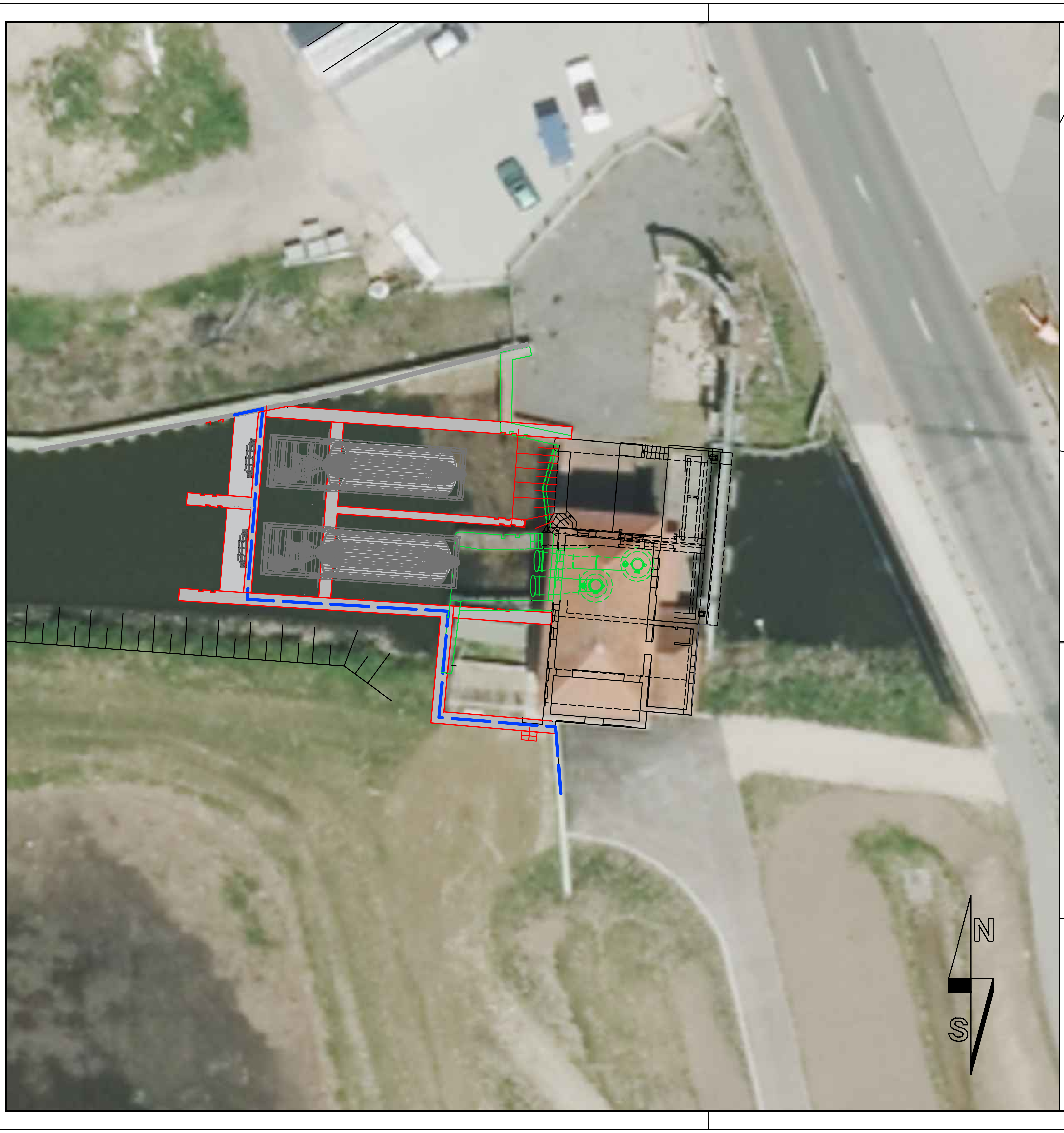
Aufgestellt: Stade, den 04. April 2019

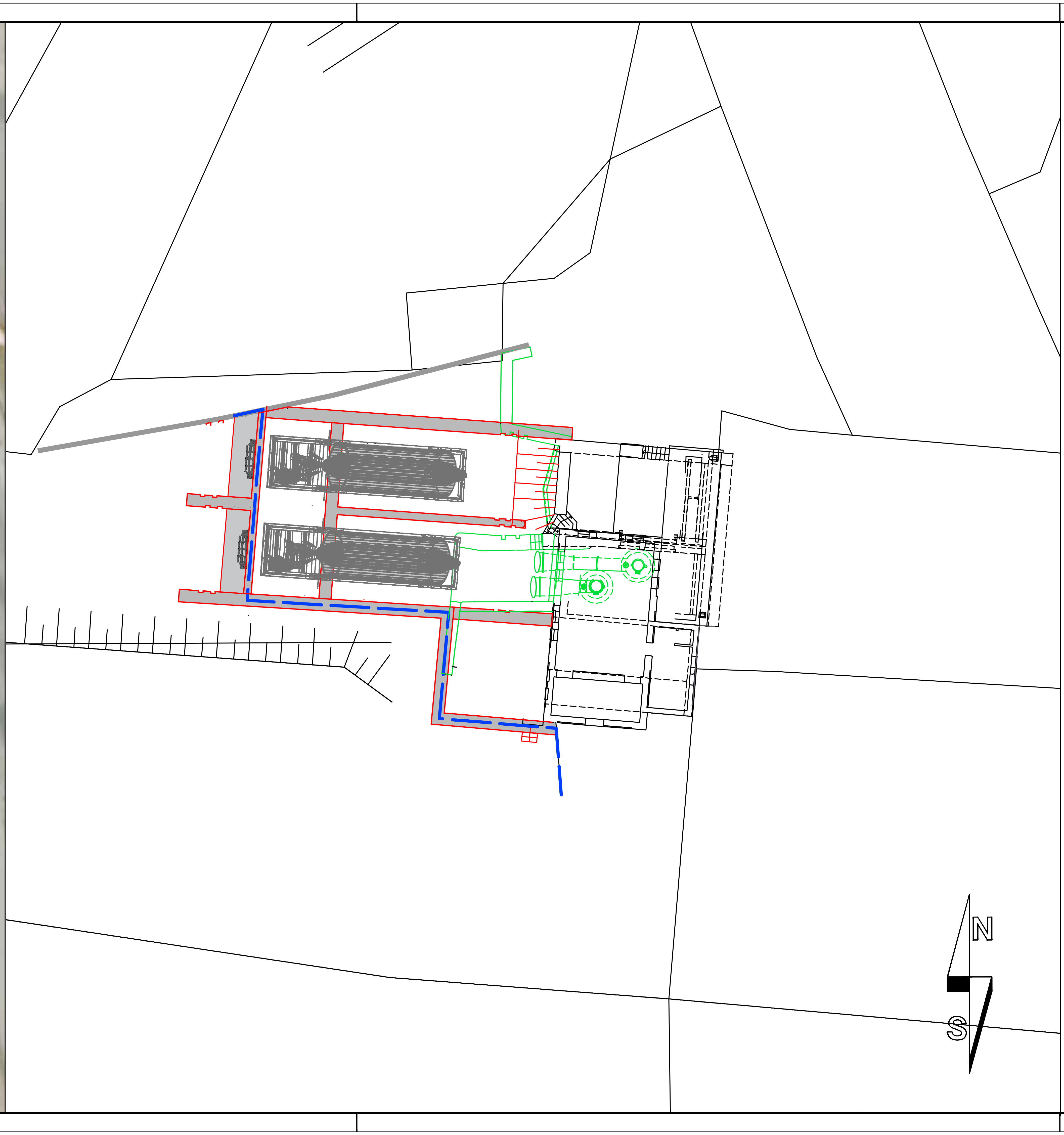
Niedersächsischer Landesbetrieb für
Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz
- Betriebsstelle Stade -
21680 Stade, Harsefelder Straße 2, Tel. 04141/601-0

Petersen
Dezernent Geschäftsbereich II

	Datum:	Unterschrift:
gezeichnet:	04.04.2019	Roden
bearbeitet:	04.04.2019	Berndt
geprüft:		

P:\GB2\160_DV_II_Meile Alten Landes\0002_Bullenbruch\14_Zeichnungen_ab 2018\LPH_1+2\CAD\Bullenbruchschöpfwerk\Bullenbruch-27.03.2019-Planung-Bestand_Änderung Schneckenpumpe.dwg





Legende

- Rückbau
- Planung
- Hochwasserschutz (+3,50 NHN)

Lage gemäß Übersichtslageplan

HANSESTADT BUXTEHUDE

Nr.	Art der Änderung / Ergänzung	Datum	Name
3			
2			
1			

Deichverband der II. Meile Alten Landes
Landkreis Stade

Geänderter Antrag auf Planfeststellung des Hochwasserentlastungspolders Bullenbruch

Detaillageplan

Höhenbezug: NHN
Koordinatensystem: UTM

Umbau und Rückbau Schöpfwerk Bullenbruch

Maßstab: 1:100
Anlage: 4D
Blatt: 12

Aufgestellt: Stade, den 04. April 2019

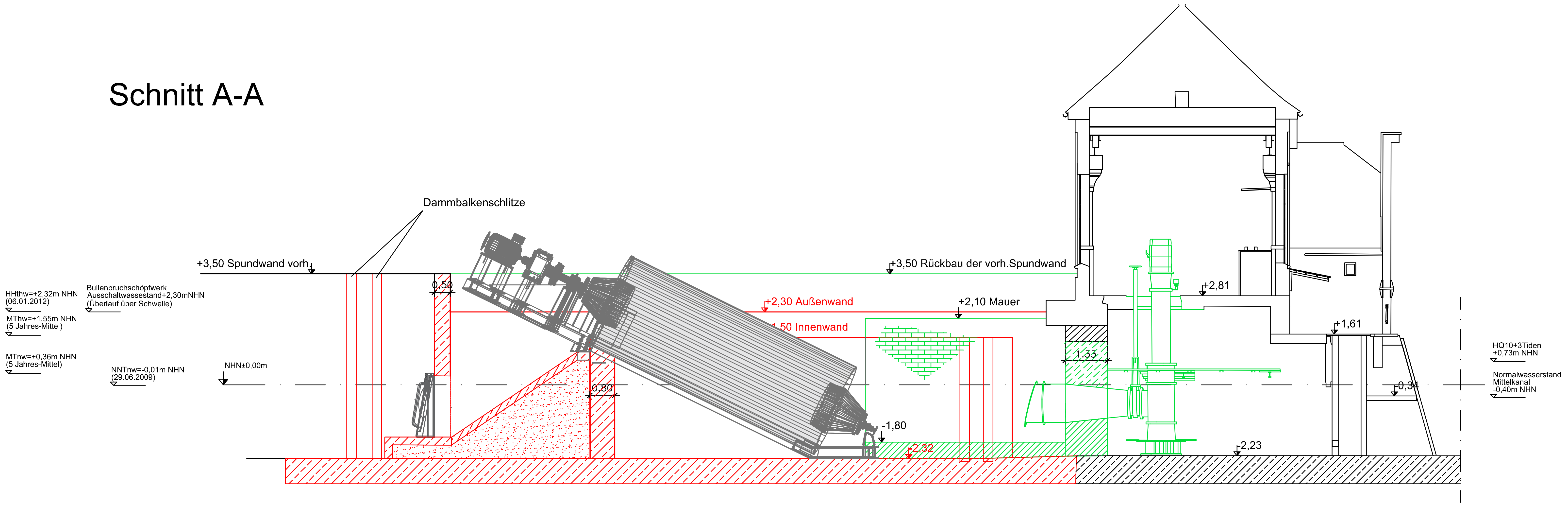
NLWKN
Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz
- Betriebsstelle Stade -
21680 Stade, Harsefelder Straße 2, Tel. 04141/601-0

Petersen
Dezernent Geschäftsbereich II

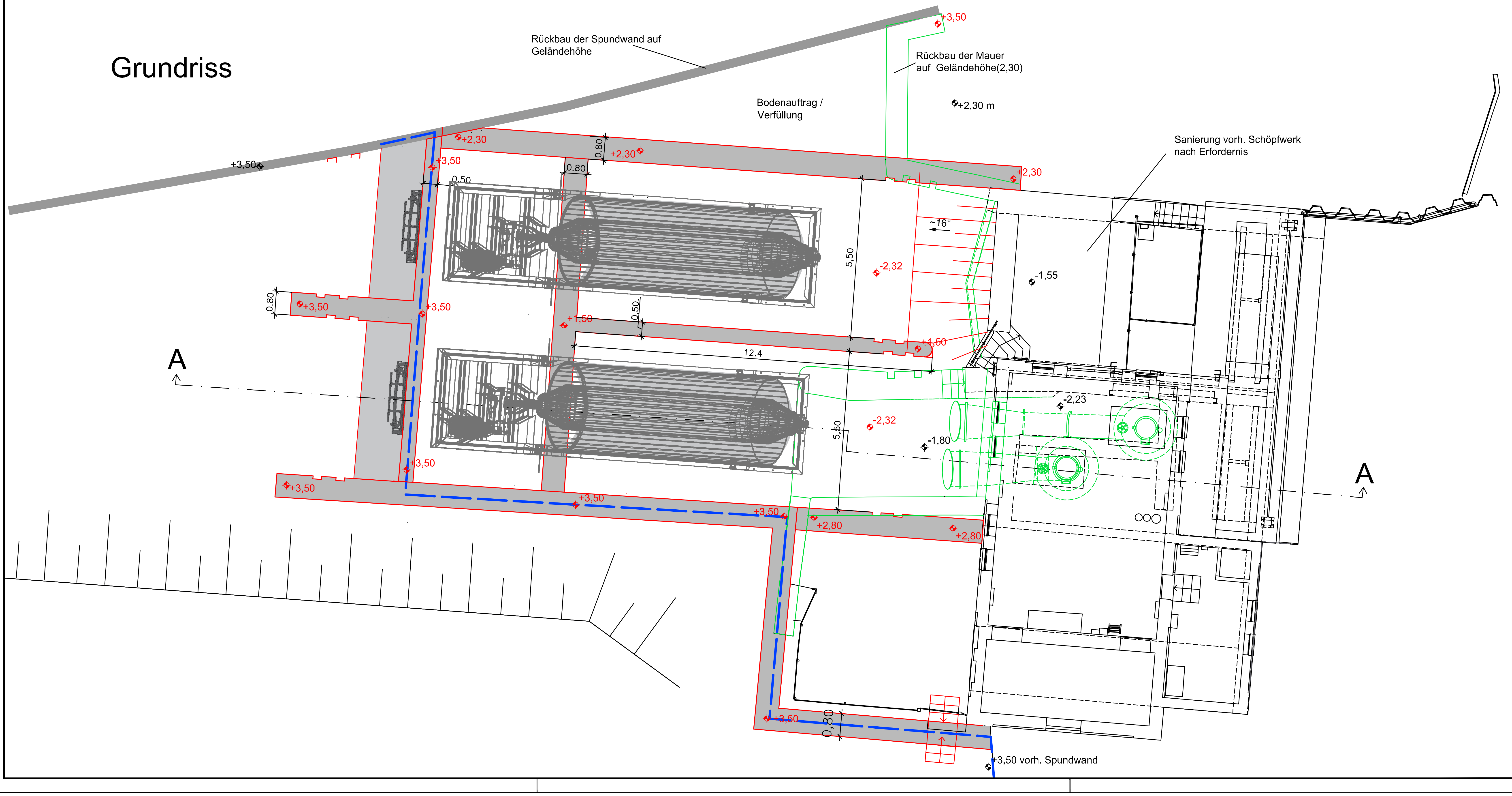
	Datum:	Unterschrift:
gezeichnet:	04.04.2019	Roden
bearbeitet:	04.04.2019	Berndt
geprüft:		

P:\GB2\160_DV_II_Meile Alten Landes\0002_Bullenbruch\14_Zeichnungen_ab 2018\LPH_1+2\CAD\Bullenbruchschöpfwerk\Bullenbruch-27.03.2019-Planung-Bestand_Änderung Schneckenpumpe.dwg

Schnitt A-A


Dammbalkenschlitze
+3,50 Spundwand vorh.
HHthw=+2,32m NHN
(06.01.2012)
Bullenbruchschöpfwerk
Ausschaltwassestand+2,30mNHN
(Überlauf über Schwelle)
MThw=+1,55m NHN
(5 Jahres-Mittel)
MTnw=+0,36m NHN
(5 Jahres-Mittel)
NNTnw=-0,01m NHN
(29.06.2009)
NHN±0,00m
0,50
0,80
+3,50 Rückbau der vorh.Spundwand
+2,30 Außenwand
+2,10 Mauer
1,50 Innenwand
-1,80
-2,32
1.33
+2,81
+1,61
-0,34
-2,23
HQ10+3Tiden
+0,73m NHN
Normalwasserstand
Mittelkanal
-0,40m NHN

Grundriss


Rückbau der Spundwand auf
Geländehöhe
+3,50
Rückbau der Mauer
auf Geländehöhe(2,30)
Bodenauftrag /
Verfüllung
+2,30 m
Sanierung vorh. Schöpfwerk
nach Erfordernis
+3,50
+2,30
0.80
+2,30
0.80
+2,30
+3,50
0.50
~16°
5,50
-2,32
-1,55
0.80
+3,50
+3,50
+1,50
0,50
+1,50
12.4
A
-2,23
5,50
-2,32
-1,80
+3,50
+3,50
+3,50
+3,50
+2,80
+2,80
A
+3,50
0,80
+3,50 vorh. Spundwand

Hinweis:

- Es handelt sich um eine Systemdarstellung
- Die Gründung der neu zu erstellenden Bauteile erfolgt nach statischen Erfordernissen und ist nicht dargestellt
- Abdeckungen der Pumpenkammern und Absturzeinrichtungen (Geländer) sind nicht dargestellt
- Die Abmessung der Pumpen/Pumpenkammern erfolgt nach hydraulischen Erfordernissen

Legende

—	Hochwasserschutz (+3,50 NHN)
⌖	bestehende Höhen
⌖	geplante Höhen
—	Rückbau
—	Planung

Lage gemäß Übersichtslageplan

Nottensdorf
NEUKLOSTER
HEDENDORF
HANSESTADT
BUXTEHUDE

Nr.	Art der Änderung / Ergänzung	Datum	Name
3			
2			
1			

Deichverband der II. Meile Alten Landes
Landkreis Stade

Geänderter Antrag auf Planfeststellung des
Hochwasserentlastungspolders Bullenbruch

Grundriss und Schnitt

Höhenbezug: NHN
Koordinatensystem: UTM

Schöpfwerk Bullenbruch
Planung

Maßstab: 1:100
Anlage: 4D
Blatt: 13

Aufgestellt: Stade, den 04. April 2019

Niedersächsischer Landesbetrieb für
Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz
- Betriebsstelle Stade -
21680 Stade, Harsefelder Straße 2, Tel. 04141/601-0

Petersen
Dezernent Geschäftsbereich II

	Datum:	Unterschrift:
gezeichnet:	04.04.2019	Roden
bearbeitet:	04.04.2019	Berndt
geprüft:		

P:\GB2\160_DV_II_Meile Alten Landes\0002_Bullenbruch\14_Zeichnungen_ab 2018\LPH_1+2\CAD\Bullenbruchschöpfwerk\Bullenbruch-27.03.2019-Planung-Bestand_Änderung Schneckenpumpe.dwg