

<b>Beschlussvorlage</b> Gemeinde Bad Kleinen	Vorlage-Nr: VO/GV08/2010-609 Status: öffentlich Aktenzeichen:	
Federführend: Bauamt	Datum: 21.06.2010 Einreicher: Bürgermeister	
<b>Stellungnahme zur Sanierung / zum Umbau der Abwasserpumpwerke Bad Kleinen 1 "An der Brücke" und Bad Kleinen 2 "Uferweg"</b>		
Beratungsfolge:		
Beratung Ö / N	Datum	Gremium
Ö	18.08.2010	Ausschuss für Bau-, Verkehrsangelegenheiten und Umwelt Bad Kleinen
Ö	08.09.2010	Gemeindevertretung Bad Kleinen

**Beschlussvorschlag:**

Die Gemeindevertretung Bad Kleinen stimmt der Sanierung / dem Umbau der Abwasserpumpwerke Bad Kleinen 1 „An der Brücke“ und Bad Kleinen 2 „Uferweg“ zu.

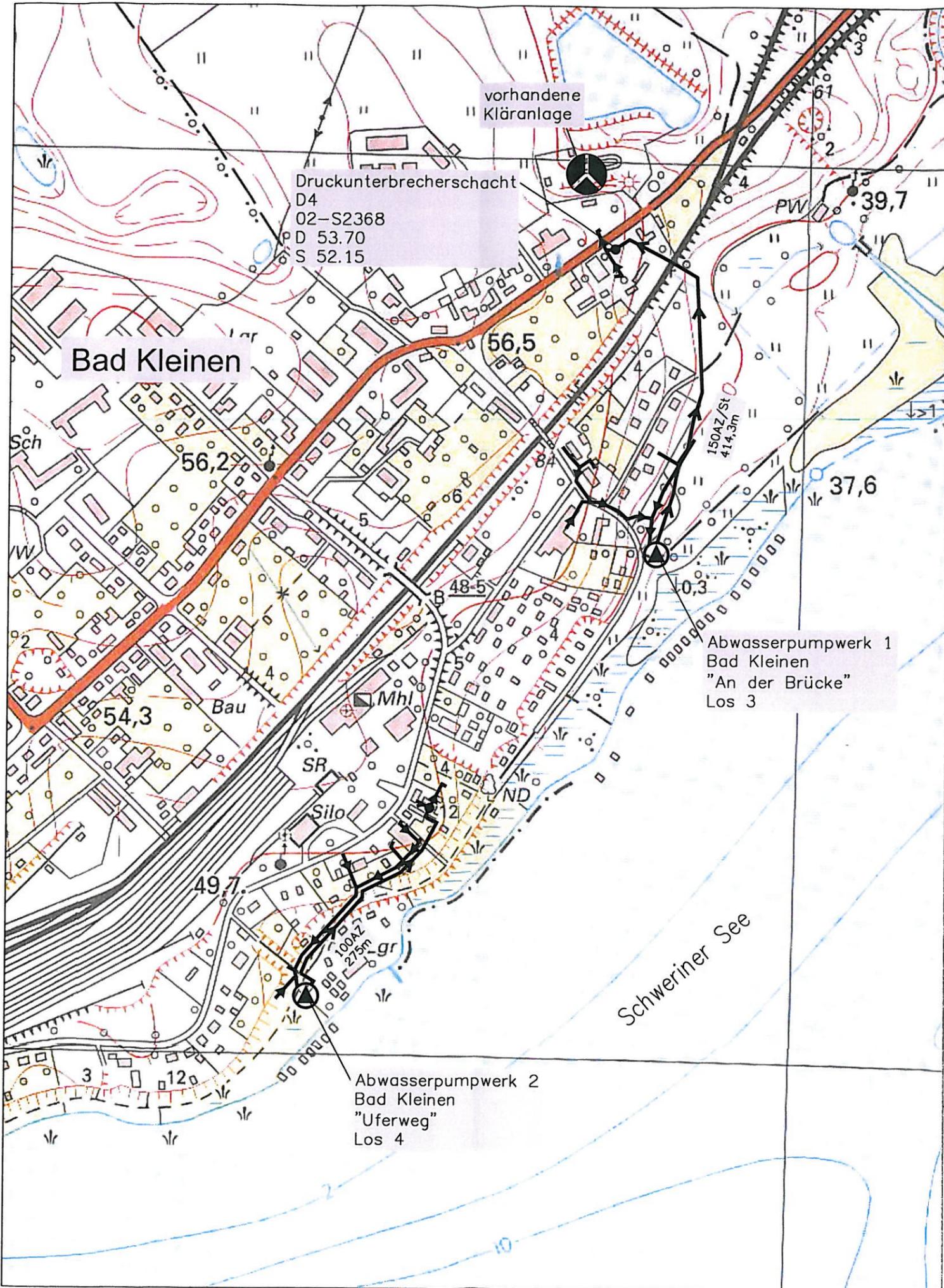
**Sachverhalt:**

Der Zweckverband Wismar plant die Sanierung / den Umbau der Abwasserpumpwerke Bad Kleinen 1 „An der Brücke“ und Bad Kleinen 2 „Uferweg“. Der bauliche Zustand der Abwasserpumpwerke und die technische Ausrüstung erfordern dringend Erneuerungsmaßnahmen.

**Anlage/n:**

- Lagepläne Abwasserpumpwerk 1
- Lagepläne Abwasserpumpwerk 2

<b>Abstimmungsergebnis:</b>	
Gesetzliche Anzahl der Mitglieder des Gremiums	
Davon besetzte Mandate	
Davon anwesend	
Davon Ja- Stimmen	
Davon Nein- Stimmen	
Davon Stimmenthaltungen	
Davon Befangenheit nach § 24 KV M-V	



Legende:

- vorhandene Abwasserdruckrohrleitung
- vorhandener Schmutzwasserkanal
- vorhandenes Pumpwerk
- vorhandene Kläranlage



Höhenbezug HN

Nr.	Art der Änderung	Name	Datum
-----	------------------	------	-------



**INGENIEURBÜRO**  
 Dr.-Ing. BUSCH  
 Dipl.-Ing. IVERS  
 Dr.-Ing. WOBSCHAL  
 Lübsche Straße 137  
 23966 Wismar  
 Tel.: 03841/265410 Fax: 03841/265424  
 E-Mail: info@biw-ib.de

	Datum	Name
bearb.:	06/10	Konow <i>ck</i>
gez.:	06/10	Wendt <i>lw</i>
gepr.:	06/10	Wobschal <i>fw</i>

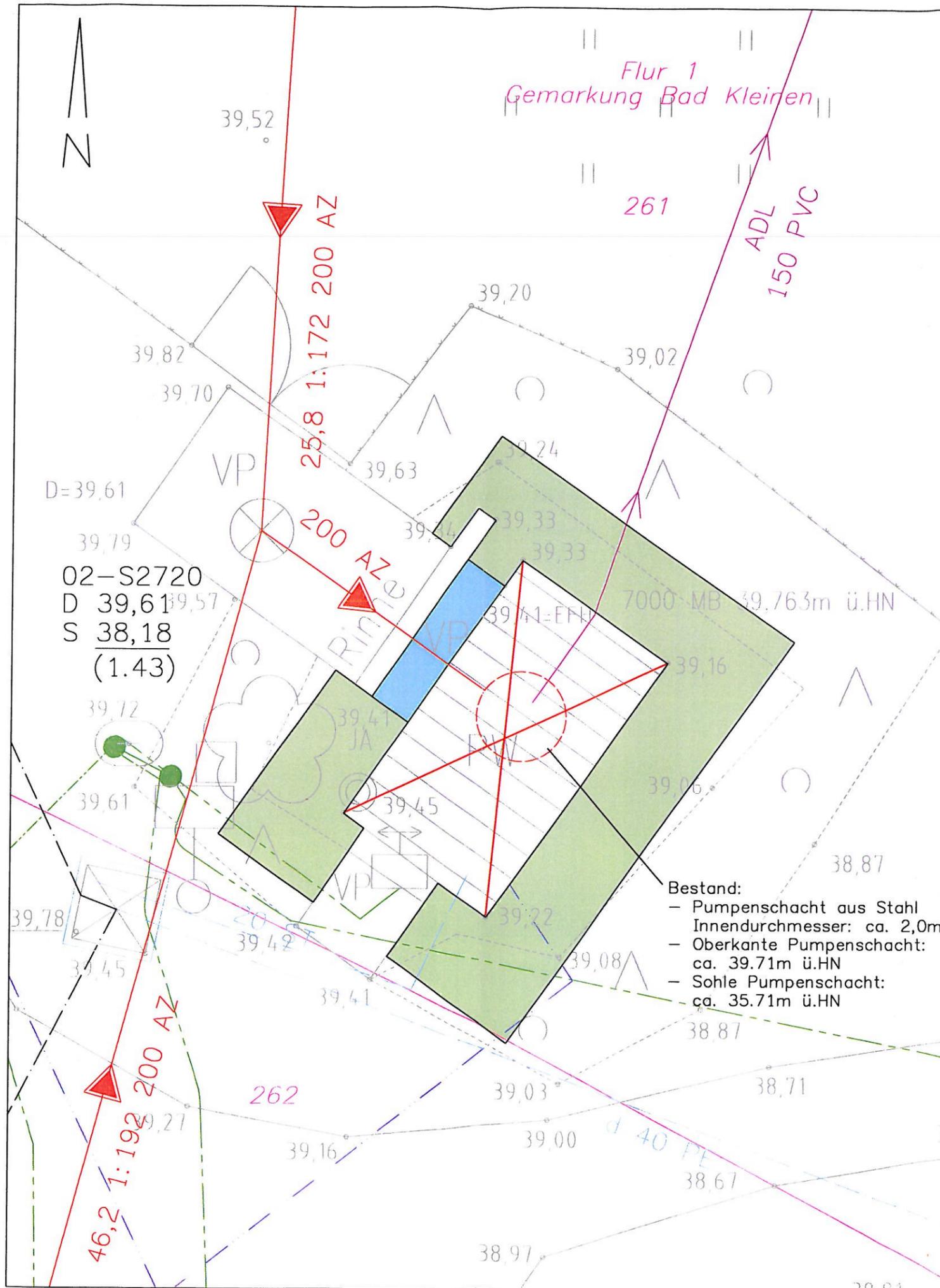
Zweckverband Wismar Reg.-Nr.:

Gemeinde Bad Kleinen  
 Ortslage Bad Kleinen  
 Unterlage: 3.4  
 Blatt Nr.: 3.4.2  
 Bau-km:

Genehmigungs- /  
 Ausführungsplanung  
 Los 3  
 Übersichtslegeplan

Abwasserpumpwerk 1 Bad Kleinen "An der Brücke" Maßstab 1:5.000

Genehmigt: Zur Bauausführung freigegeben:



**Legende:**

- vorhandene Abwasserdruckrohrleitung
- vorhandener Schmutzwasserkanal
- vorhandenes Schachtbauwerk
- vorhandene Wasserversorgungsleitung (ungefähre Lage)
- vorhandenes Elektrokabel
- vorhandene Telekomleitung
- Grundstücksgrenze
- Pumpwerksgebäude, einschl. Sohlplatte und Gründung abbrechen  
Pumpen, Pumpensteuerung, Füllstandmessung und Heizung gegen Nachweis beim ZV Wismar einlagern
- Betonverbundpflaster aufnehmen und zwischenlagern
- vorh. Bewuchs beräumen

aus Bestandsunterlagen vom Zweckverband Wismar  
Stand: 29.09.2008  
aus Bestandsunterlagen des Vermessungsbüros Kattner  
Stand: 25.03.2009  
aus Bestandsunterlagen vom Zweckverband Wismar  
Stand: 29.09.2008  
aus Bestandsunterlagen der e-on/edis vom 10.07.2009,  
Reg.-Nr.: UpL0054/2005  
aus Bestandsunterlagen der T-Com vom 09.02.2006,  
AZ: 3577895

Planungsgrundlage ist der Vermessungsplan vom 25.03.2009  
Vermessungsbüro Kattner

Die genaue Lage der vorhandenen Leitungen ist durch Suchschachtung und örtliche Einweisung der Versorgungsträger festzustellen.

Höhenbezug HN

Nr.	Art der Änderung	Name	Datum
-----	------------------	------	-------



**INGENIEURBÜRO**

Dr.-Ing. BUSCH  
Dipl.-Ing. IVERS  
Dr.-Ing. WOBSCHAL  
Lübsche Straße 137  
23966 Wismar  
Tel.: 03841/265410 Fax: 03841/265424  
E-Mail: info@biw-ib.de

	Datum	Name
bearb.:	06/10	Konow <i>ck</i>
gez.:	06/10	Wendt <i>W</i>
gepr.:	06/10	Wobschal <i>W</i>

Zweckverband Wismar

Reg.-Nr.:

Gemeinde Bad Kleinen  
Ortslage Bad Kleinen

Unterlage: 3.4  
Blatt Nr.: 3.4.3  
Bau-km:

Genehmigungs-/  
Ausführungsplanung  
Los 3

Lageplan  
Abwasserpumpwerk  
Bestand

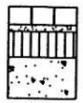
Abwasserpumpwerk 1 Bad Kleinen "An der Brücke"

Maßstab 1:100

Genehmigt:

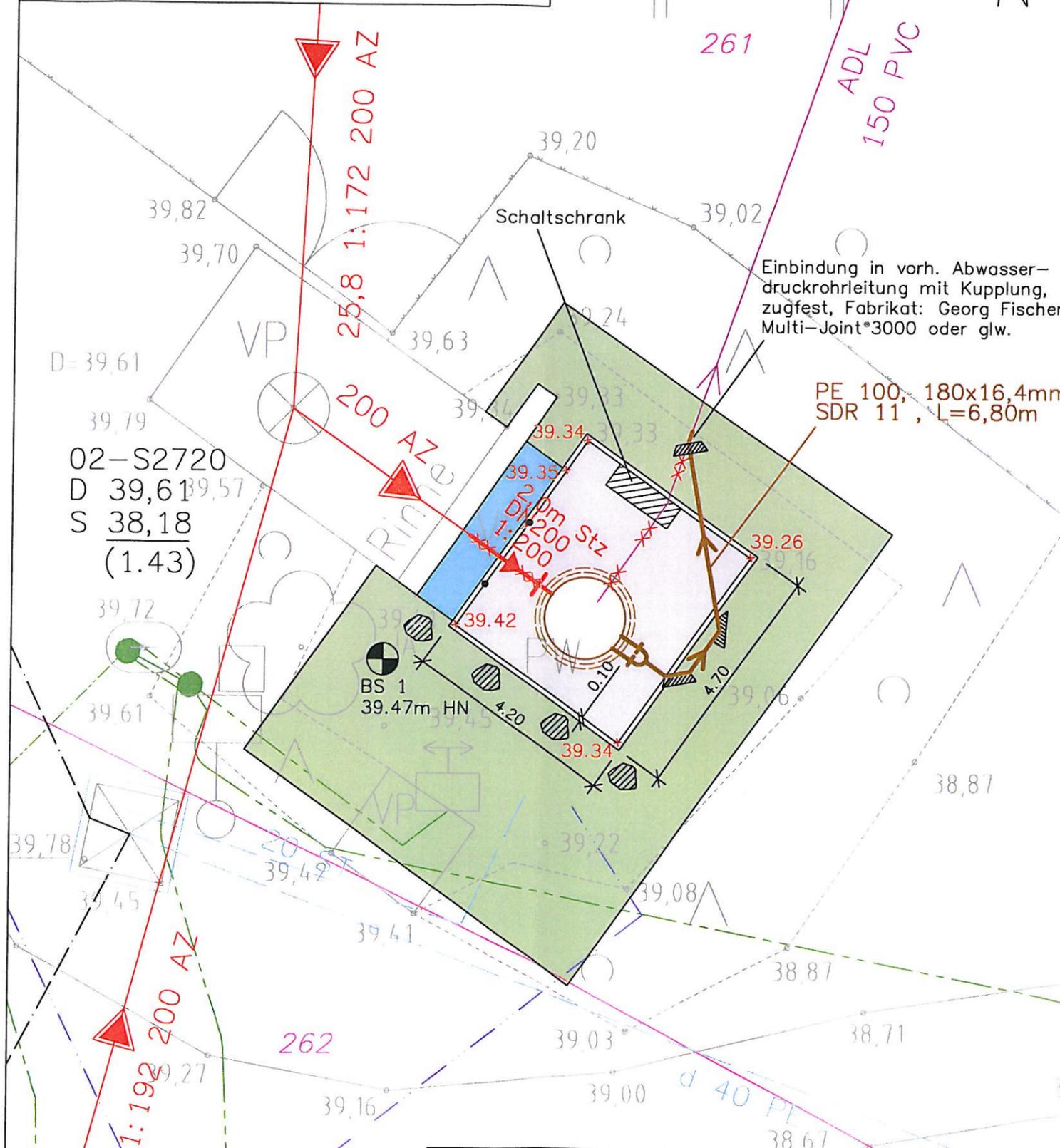
Zur Bauausführung freigegeben:

Pumpwerksfläche Befestigung mit Betonsteinpflaster  
Bauklasse VI gem. RStO 01, Tafel 3, Zeile 1



8 cm Betonsteinpflaster 20/10/8cm, Farbe grau  
3 cm Pflasterbettung  
15 cm Schottertragschicht  
29 cm Frostschuttschicht

Flur 1  
Gemarkung Bad Kleinen



Einbindung in vorh. Abwasser-  
druckrohrleitung mit Kupplung,  
zugfest, Fabrikat: Georg Fischer,  
Multi-Joint\*3000 oder glw.

PE 100, 180x16,4mm  
SDR 11, L=6,80m

Planungsgrundlage ist der Vermessungsplan vom 25.03.2009  
Vermessungsbüro Kattner

Die genaue Lage der vorhandenen Leitungen ist durch Suchschachtung und  
örtliche Einweisung der Versorgungsträger festzustellen.

Legende:

- vorhandene Abwasserdruckrohrleitung
- vorhandene Abwasserdruckrohrleitung abbrechen
- vorhandener Schmutzwasserkanal  
vorhandenes Schachtbauwerk
- vorhandener Schmutzwasserkanal abbrechen
- vorhandene Wasserversorgungsleitung  
(ungefähre Lage)
- vorhandenes Elektrokabel
- vorhandene Telekomleitung
- Grundstücksgrenze
- geplanter Schmutzwasserkanal mit Absperrschieber
- geplante Abwasserdruckrohrleitung mit Absperrschieber
- geplante Befestigung mit Betonsteinpflaster, Einfassung mit Betontiefbord Form T, B/H 10/25cm
- zwischengelagertes Betonverbundpflaster höhenangepasst verlegen
- Rasenansaat
- Findlinge, geplant
- Rohrwiderlager
- geplante Höhe
- BS1 Bohrsondierung
- Absperrpfosten herausnehmbar  
mit Feuerwehverschluss

aus Bestandsunterlagen vom Zweckverband Wismar  
Stand: 29.09.2008

aus Bestandsunterlagen des Vermessungsbüros Kattner  
Stand: 25.03.2009

aus Bestandsunterlagen vom Zweckverband Wismar  
Stand: 29.09.2008  
aus Bestandsunterlagen der e-on/edis vom 10.07.2009,  
Reg.-Nr.: UpL0054/2005  
aus Bestandsunterlagen der T-Com vom 09.02.2006,  
AZ: 3577895

aus Baugrundgutachten der IGU Wittenförden vom 28.09.2009  
Reg.-Nr.: 29 229-1

Höhenbezug HN

Nr.	Art der Änderung	Name	Datum
-----	------------------	------	-------



INGENIEURBÜRO

Dr.-Ing. BUSCH  
Dipl.-Ing. IVERS  
Dr.-Ing. WOBSCHAL  
Lübsche Straße 137  
23966 Wismar  
Tel.: 03841/265410 Fax: 03841/265424  
E-Mail: info@biw-ib.de

Datum Name

bearb.:	06/10	Konow
gez.:	06/10	Wendt
gepr.:	06/10	Wobschal

Zweckverband Wismar

Reg.-Nr.:

Gemeinde Bad Kleinen  
Ortslage Bad Kleinen

Unterlage: 3.4  
Blatt Nr.: 3.4.4  
Bau-km:

Genehmigungs-/  
Ausführungsplanung  
Los 3

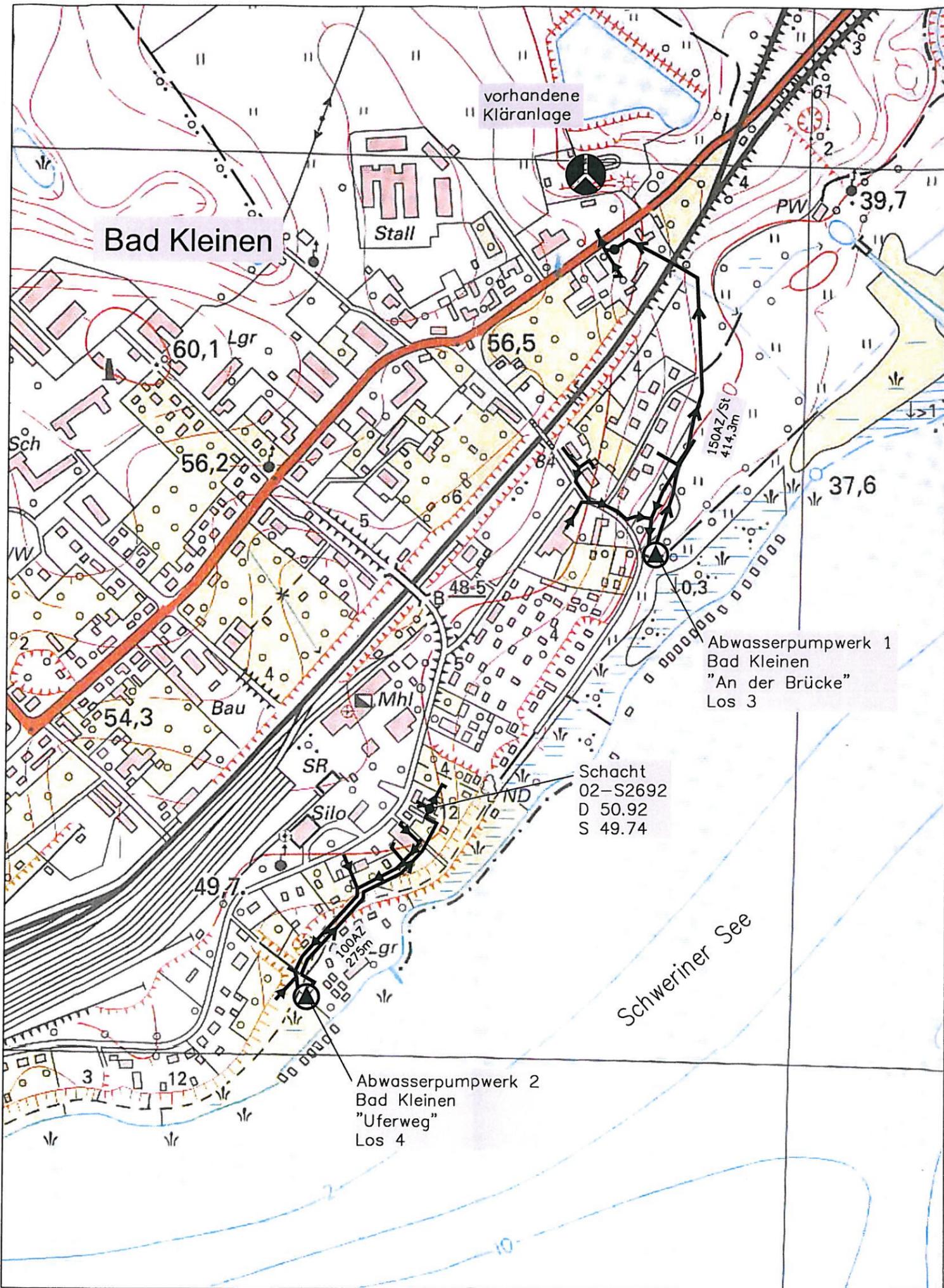
Lageplan Neubau  
Abwasserpumpwerk

Abwasserpumpwerk 1 Bad Kleinen "An der Brücke"

Maßstab 1:100

Genehmigt:

Zur Bauausführung freigegeben:



Legende:

- vorhandene Abwasserdruckrohrleitung
- vorhandener Schmutzwasserkanal
- vorhandenes Pumpwerk
- vorhandene Kläranlage

Höhenbezug HN

Nr.	Art der Änderung	Name	Datum
-----	------------------	------	-------



INGENIEURBÜRO

Dr.-Ing. BUSCH  
 Dipl.-Ing. IVERS  
 Dr.-Ing. WOBSCHAL  
 Lübsche Straße 137  
 23966 Wismar  
 Tel.: 03841/265410 Fax: 03841/265424  
 E-Mail: info@biw-ib.de

Datum Name

bearb.:	06/10	Konow <i>ka</i>
gez.:	06/10	Wendt <i>wt</i>
gepr.:	06/10	Wobschal <i>ws</i>

Zweckverband Wismar

Reg.-Nr.:

Gemeinde Bad Kleinen  
 Ortslage Bad Kleinen

Unterlage: 4.4  
 Blatt Nr.: 4.4.2  
 Bau-km:

Genehmigungs- /  
 Ausführungsplanung  
 Los 4

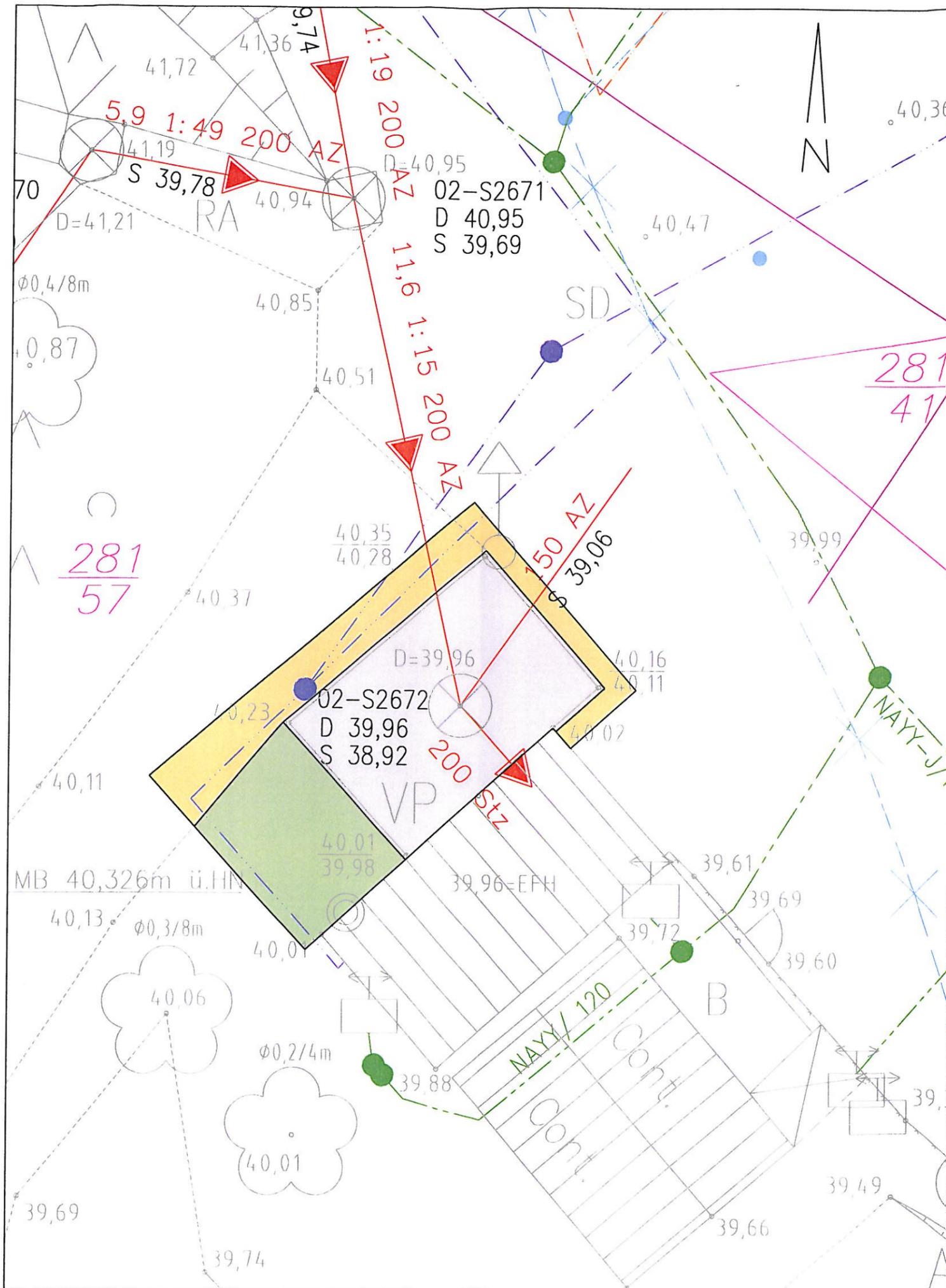
Übersichtslageplan

Abwasserpumpwerk 2 Bad Kleinen "Uferweg"

Maßstab 1:5.000

Genehmigt:

Zur Bauausführung freigegeben:



**Legende:**

- vorhandene Abwasserdruckrohrleitung
- vorhandener Schmutzwasserkanal
- vorhandenes Schachtbauwerk
- vorhandene Wasserversorgungsleitung
- vorhandenes Elektrokabel
- vorhandene Telekomleitung
- vorhandene Gasleitung
- Grundstücksgrenze

aus Bestandsunterlagen vom Zweckverband Wismar  
Stand: 29.09.2008  
aus Bestandsunterlagen des Vermessungsbüros Kattner  
Stand: 25.03.2009  
aus Bestandsunterlagen vom Zweckverband Wismar  
Stand: 29.09.2008  
aus Bestandsunterlagen der e-on/edis vom 10.07.2009,  
Reg.-Nr.: UpL0054/2005  
aus Bestandsunterlagen der T-Com vom 09.02.2006,  
AZ: 3577895  
aus Bestandsunterlagen der e-on/Hanse vom 09.07.2009,  
Reg.-Nr.: 201/06

- Abbruch Pflasterbefestigung, einschl. Bord
- vorh. Bewuchs beräumen, Oberbodenabtrag
- unbefestigte Bereiche (wassergebundene Decke) aufnehmen

Planungsgrundlage ist der Vermessungsplan vom 25.03.2009  
Vermessungsbüro Kattner

Die genaue Lage der vorhandenen Leitungen ist durch Suchschachtung und  
örtliche Einweisung der Versorgungsträger festzustellen.

Höhenbezug HN

Nr.	Art der Änderung	Name	Datum



**INGENIEURBÜRO**

Dr.-Ing. BUSCH  
Dipl.-Ing. IVERS  
Dr.-Ing. WOBSCHAL  
Lübsche Straße 137  
23966 Wismar  
Tel.: 03841/265410 Fax: 03841/265424  
E-Mail: info@biw-ib.de

	Datum	Name
bearb.:	06/10	Konow <i>ka</i>
gez.:	06/10	Wendt <i>W</i>
gepr.:	06/10	Wobschal <i>W</i>

Zweckverband Wismar	Reg.-Nr.:
---------------------	-----------

Gemeinde Bad Kleinen Ortslage Bad Kleinen	Unterlage: 4.4 Blatt Nr.: 4.4.3 Bau-km:
--	---

Genehmigungs- / Ausführungsplanung Los 4 Abwasserpumpwerk 2 Bad Kleinen "Uferweg"	Lageplan Abwasserpumpwerk Bestand Maßstab 1:100
--	--

Genehmigt:	Zur Bauausführung freigegeben:
------------	--------------------------------

Pumpwerksfläche Befestigung mit Betonsteinpflaster  
Bauklasse VI gem. RStO 01, Tafel 3, Zeile 1

- 8 cm Betonsteinpflaster 20/10/8cm, Farbe grau
- 3 cm Pflasterbettung
- 15 cm Schottertragschicht
- 29 cm Frostschutzschicht

Umpflasterung Rohrnetzknotten ①

- 5-8 cm Mosaikpflaster
- 4 cm Pflasterbettung
- 15 cm Unterbeton C12/15

Randeinfassung Betonring

Legende:

- vorhandene Abwasserdruckrohrleitung
- \*→\* vorhandene Abwasserdruckrohrleitung abbrechen
- ⊗ vorhandener Schmutzwasserkanal  
→⊗ vorhandenes Schachtbauwerk
- \*→\* vorhandener Schmutzwasserkanal abbrechen
- vorhandene Wasserversorgungsleitung (ungefähre Lage)
- vorhandenes Elektrokabel
- vorhandene Telekomleitung
- vorhandene Gasleitung
- Grundstücksgrenze
- + geplanter Schmutzwasserkanal mit Absperrschieber
- + geplante Abwasserdruckrohrleitung mit Absperrschieber
- + geplante Wasserversorgungsleitung, PE, d63
- ⊗ Schachtaustausch
- █ geplante Befestigung mit Betonsteinpflaster, Einfassung mit Betontiefbord Form T, B/H 10/25cm
- ▨ Rasenansaat
- Wassergebundene Decke herstellen
- Absperrpfosten herausnehmbar
- ⊗ Rohrweiterlager
- ⊗ geplante Höhe
- Schutzbügel
- BS2 Bohrsondierung

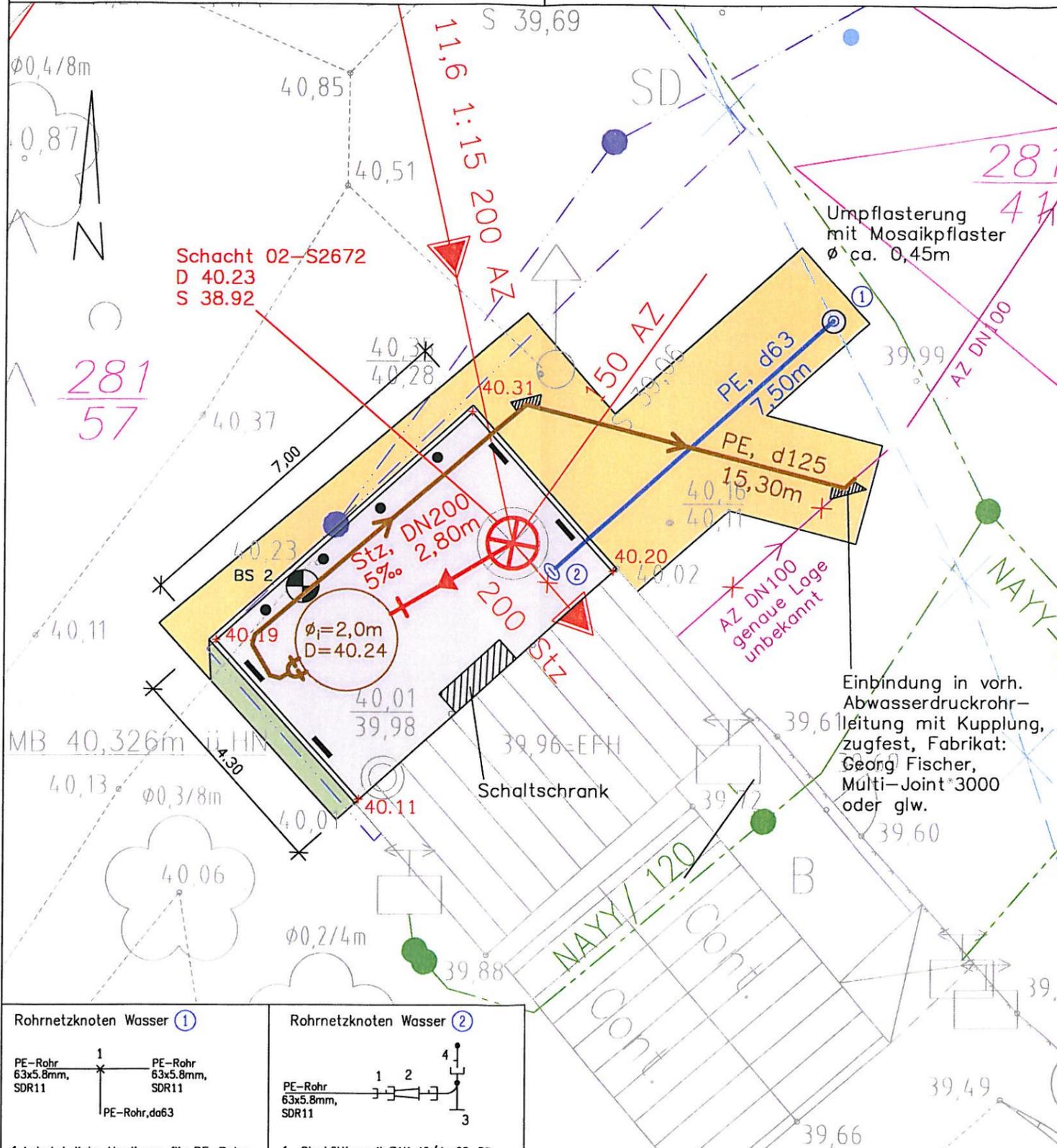
aus Bestandsunterlagen vom Zweckverband Wismar  
Stand: 29.09.2008

aus Bestandsunterlagen des Vermessungsbüros Kattner  
Stand: 25.03.2009

aus Bestandsunterlagen vom Zweckverband Wismar  
Stand: 29.09.2008  
aus Bestandsunterlagen der e-on/edis vom 10.07.2009,  
Reg.-Nr.: Upl0054/2005  
aus Bestandsunterlagen der T-Com vom 09.02.2006,  
AZ: 3577895  
aus Bestandsunterlagen der e-on/Hanse vom 09.07.2009  
Reg.-Nr.: 201/06

aus Baugrundgutachten der IGU Wittenförden vom 28.09.2009  
Reg.-Nr.: 29 229-2

Höhenbezug HN



Nr.	Art der Änderung	Name	Datum
-----	------------------	------	-------

**INGENIEURBÜRO**  
 Dr.-Ing. BUSCH  
 Dipl.-Ing. IVERS  
 Dr.-Ing. WOBSCHAL  
 Lübsche Straße 137  
 23966 Wismar  
 Tel.: 03841/265410 Fax: 03841/265424  
 E-Mail: info@biw-ib.de

	Datum	Name
bearb.:	06/10	Konow <i>Konow</i>
gez.:	06/10	Wendt <i>Wendt</i>
gepr.:	06/10	Wobschal <i>Wobschal</i>

Zweckverband Wismar	Reg.-Nr.:
Gemeinde Bad Kleinen Ortslage Bad Kleinen	Unterlage: 4.4 Blatt Nr.: 4.4.4 Bau-km:
Genehmigungs- / Ausführungsplanung Los 4 Abwasserpumpwerk 2 Bad Kleinen "Uferweg"	Lageplan Abwasserpumpwerk Neubau Maßstab 1:100

**Rohrnetzknotten Wasser ①**

1 Anbohrbrücke Hawinger für PE-Rohr mit oberen ZAK Abgang da 63/ZAK 46 einschl. Winkel-Steckfitting 90° mit ZAK 46 für PE, da 63

**Rohrnetzknotten Wasser ②**

1 Steckfitting mit ZAK 46/da 63, PE  
 2 Übergangsstück mit Muffe ZAK46 auf Bajo-Spitzen DN 80  
 3 MMN-Stück DN80/DN80 Guss/Guss  
 4 Freistromunterflurhydrant mit Spitzende DN80, einschl. Schmutz- und Verdrehsicherung

Planungsgrundlage ist der Vermessungsplan vom 25.03.2009  
Vermessungsbüro Kattner  
Die genaue Lage der vorhandenen Leitungen ist durch Suchschachtung und örtliche Einweisung der Versorgungsträger festzustellen.

Genehmigt: \_\_\_\_\_ Zur Bauausführung freigegeben: \_\_\_\_\_