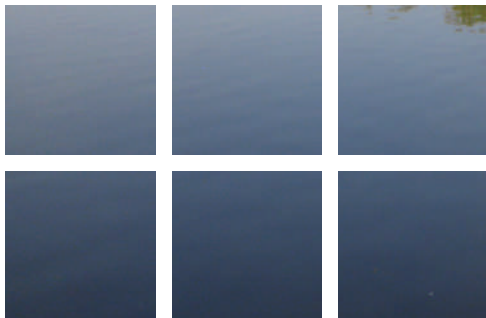


Wir machen Schifffahrt möglich.



Mediationsverfahren „Zukunft Landwehrkanal“

30. Sitzung am 29. August 2011



Mediationsverfahren „Zukunft Landwehrkanal“

30. Sitzung am 29. August 2011

Was gibt es Neues aus dem WSA Berlin?

1. Arbeitsgruppe Landwehrkanal
2. Konzeption Entwurf HU
 - Status
 - Nächste Schritte
3. Unterhaltung
 - Bauwerksinspektion
 - Baerwaldbrücke
 - Baumpflegemaßnahmen 2011/2012
 - Verkehrssicherungspeilungen
4. Vorhaben /Planungen Dritter

2 Konzeption zum Entwurf-HU „Zukunft Landwehrkanal“, **Status**

Stand der Zustände: Ist / Soll

- **Ist-Zustand am 28. Juni 2011 abgeschlossen**
 - 2 Meilensteine (14.03. + 04.05.2011)
 - Unterlagen digital auf der Website www.landwehrkanal-berlin.de und im Gläsernen Büro

- **Arbeiten am Soll-Zustand laufen**
 - 1 Meilenstein (04.08.2011)
 - Randbedingungen
 - Interessenssammlung und Darstellung der Interessen im Kartenmaterialien



2 Konzeption zum Entwurf-HU „Zukunft Landwehrkanal“, **Nächste Schritte**

Randbedingungen

Nächste Schritte und Termine

▪ **Standsicherheit**

- Review der Untersuchung „Standsicherheit an verschiedenen Uferhöhen“ (Bsp: Corneliusstraße - Einzelfallbetrachtung, Varianten von Uferhöhen)
- Einbeziehung BAW, GuD und Prof. Weihs

▪ **Wasserwirtschaft**

- Oberflächenwasserabflussmodell – Entwurf liegt vor
- Termine: Mitte September 2011, Rückkoppelung an BAW



2 Konzeption zum Entwurf-HU „Zukunft Landwehrkanal“, **Nächste Schritte**

Randbedingungen

Nächste Schritte und Termine

▪ **Kultur- und Sachgüter**

- Mediationsforum, Interessenssammlung / Kartenmaterial 29.08.2011 ff
- Anfrage an SenStadt (20 Abteilungen / Projekte) und an die fünf Bezirksämter zu aktuellen und künftigen Planungen, Rücklauftermin 29.08.2011

▪ **Naturschutz/Ökologie**

Bestandserfassung und Bewertung

- Rücklauf der Bewertung durch die BfG 26. / 27.08.2011
- DHI-WASY: Überarbeitung + Fertigstellung Termin in Abstimmung
- Termin: AG Bestandserfassung + Bewertung Festlegen

Zweite Untersuchung „Makrozoobenthos“

- Probenentnahme 27. und 28.9.2011
- Aufnahme der Kritik von Mai 2011
- Abstimmung des Prozedere



2 Konzeption zum Entwurf-HU „Zukunft Landwehrkanal“, **Nächste Schritte**

Randbedingungen

Nächste Schritte und Termine

▪ **Denkmalschutz**

- Statustermin: 04. Juli 2011
- Termin zum Zwischenstand: Oktober 2011
- Fertigstellung des Denkmalgutachtens: Dezember 2011

▪ **Schifffahrt**

- BAW: fachtechnische Begutachtung der Fahrbandtrassierung läuft
- Termin für die kommende Winterpause angedacht



3 Unterhaltung (1)

Welche Arbeiten laufen?

- **Fugenpflege läuft kontinuierlich weiter**

- Zeitraum: März / April und Juni bis September 2011

- Strecke:

 - T1: km 7,010 (Baerwaldbrücke) – km 6,370 (Zossener Brücke) ca. 600 m

 - T2: km 6,210 (etwa Anleger Stern+Kreis) – km (U-Bahnhof Hallesches Tor) ca. 200 m

 - T3: drei Ausstiegstreppen

 - T1 ist nahezu komplett – noch kleinere Arbeiten um die Zossener Brücke, T2

- **Taucheruntersuchungen 2010/2011**

- Auswertung der TUB 2010/2011 ist abgeschlossen

- Erstellung einer BWI – Prioritätenliste mit Uferabschnitten größerer Schäden im Uferbereich

- Durchführung der Überwasserinspektionen

- Kombination der Schadensbilder Unter- und Überwasser zur Definition einer Schadensklasse

- Fortführung der Bauwerksinspektion

3 Unterhaltung (2)

Welche Arbeiten laufen?

- **Verkehrssicherungspeilungen**

- Ab 22.08.2011: Jährliche Stangenpeilung der Ufer mit Regelbauweise
- Dauer bis Anfang / Mitte September 2011

- **Baumpflegearbeiten**

- Entfernung von Totholz am Eschenbestand am Salzufer im September 2011



3 Unterhaltung Schadstellen: Baerwaldbrücke (3)

Was ist bisher passiert?

- Juli 2007: Bauzaun (großer Gleitkreis – hohes Ufer)
- September 2010: BWI - Visuelle Kontrolle -> Schadensfeststellung
- Oktober - Dezember 2010: BigBags
- Mai - Juni 2011: BWI - Rückschnitt des Strauchüberhanges über den oberen Abdeckstein der Regelbauweise, Entfernung der Bemoosung, Untersuchung des schadhafte Uferbauwerkes auf Risse und Verformungen, Verfüguung der Ziegelflachschiicht wegen Kraftverbund (Kleiner Gleitkreis),
- 27.07.2011: VorOrtTermin: Entfernung von Gebüsch / Beobachtung von Sackungen
- 28.07.2011: Taucheruntersuchungen: Schadhafte Einleitbauwerk der BWB
- Ab August 2011: Beweissicherungsprogramm: kontinuierliches Monitoring

Einschätzung des Schadens durch die BAW und das WSA Berlin
als **SK 4 (Gebrauchstauglichkeit)**

--> **Notwendigkeit einer kurzfristigen Instandsetzung**

3. Unterhaltung Baerwaldbrücke, Schadensklasse 4 (4)

Wie geht es zeitnah weiter?

- BigBags bleiben
- BWI: Visuelle Kontrolle,
Geodätische Überwachung
- Termine vor Ort

Kurzfristige Instandsetzung

- Planungsvariante entwickeln
- Zeithorizonte abstimmen



4 Vorhaben / Planungen Dritter am Landwehrkanal

Welche Maßnahmen sind aktuell bekannt?

	Gegenstand	Ort/km LWK	Eingang	Stand	Beteiligung Mediationsforum
1. Bezirksamt Friedrichshain - Kreuzberg	Qualifizierung des Grünzugs „Ehemaliger Luisenstädtischer Kanal zw. Skalitzer Straße und LWK“	Urbanhafen RU um km 7,4	10.02.2011	Anfrage der STATTBAU Stadtentwicklungs- gesellschaft mbH -> Beantwortet	Zur Kenntnis
2. Sahner & Simunovic GbR	Erweiterung der Anlage	Urbanhafen	15.02.2011	SSG ist da!	Zur Kenntnis
3. Die Wasser GbR	Errichtung Schallschutzwand (3-4 m hoch), Überdachte Aussichtsplattform	Zwischen Freischwimmer und Freiarchen- brücke km 10,415	17.08.2010	In Bearbeitung (diverse Auflagen durch den Abz 2 gefordert)	Zur Kenntnis
4. Reederei Riedel	Instandsetzung des Anlegers „Iskele“	Urbanhafen	Juli 2010	Ersatzsteine sind bestellt; Fertigstellung im September 2011	Zur Kenntnis

Wir machen Schifffahrt möglich.

4 Vorhaben / Planungen Dritter am Landwehrkanal Berliner Wasserbetriebe: Baumaßnahmen an Auslaufbauwerken am Landwehrkanal (1)



Nr.	Schacht-Nr. BWB	Straße	Veranlassung	Maßnahme	Planungsstand
1	17251003	Fasanenstr. / Müller-Breslau-Ufer	Gewässergütemaßnahme	Umbau Auslaufbauwerk für Regenüberlaufkanal DN 2000 (vorhandenes Maulprofil 1200 h)	Bauentwurf, geplanter Baubeginn 2012
2	16244004	Lützowufer / Herkulesbrücke	betriebliche Veranlassung	Schadensmeldung, Zugang schadhaft	keine konkrete Planung
3	16234002	Schöneberger Ufer / Genthiner Straße	betriebliche Veranlassung	Dammbalkenschacht erforderlich, während Bauzeit Verschließen des Auslaufbauwerkes notwendig	keine konkrete Planung
4	16234003	Reichpietschufer / Hitzigallee	Gewässergütemaßnahme	Umbau Auslaufbauwerk für Regenüberlaufkanal DN 500 (vorhanden DN 360)	keine konkrete Planung
5	14212011	Hallesches Ufer / östl. Mehringbrücke	Gewässergütemaßnahme	Umbau Auslaufbauwerk gepl. 1,5 m x 2 m (vorhanden DN 500)	Bauentwurf, geplanter Baubeginn 2012
6	14201003	Hallesches-Tor-Brücke	Gewässergütemaßnahme	Außerbetriebnahme Auslaufbauwerk	Bauentwurf, geplanter Baubeginn 2012

Wir machen Schifffahrt möglich.

4 Vorhaben / Planungen Dritter am Landwehrkanal Berliner Wasserbetriebe: Baumaßnahmen an Auslaufbauwerken am Landwehrkanal (2)

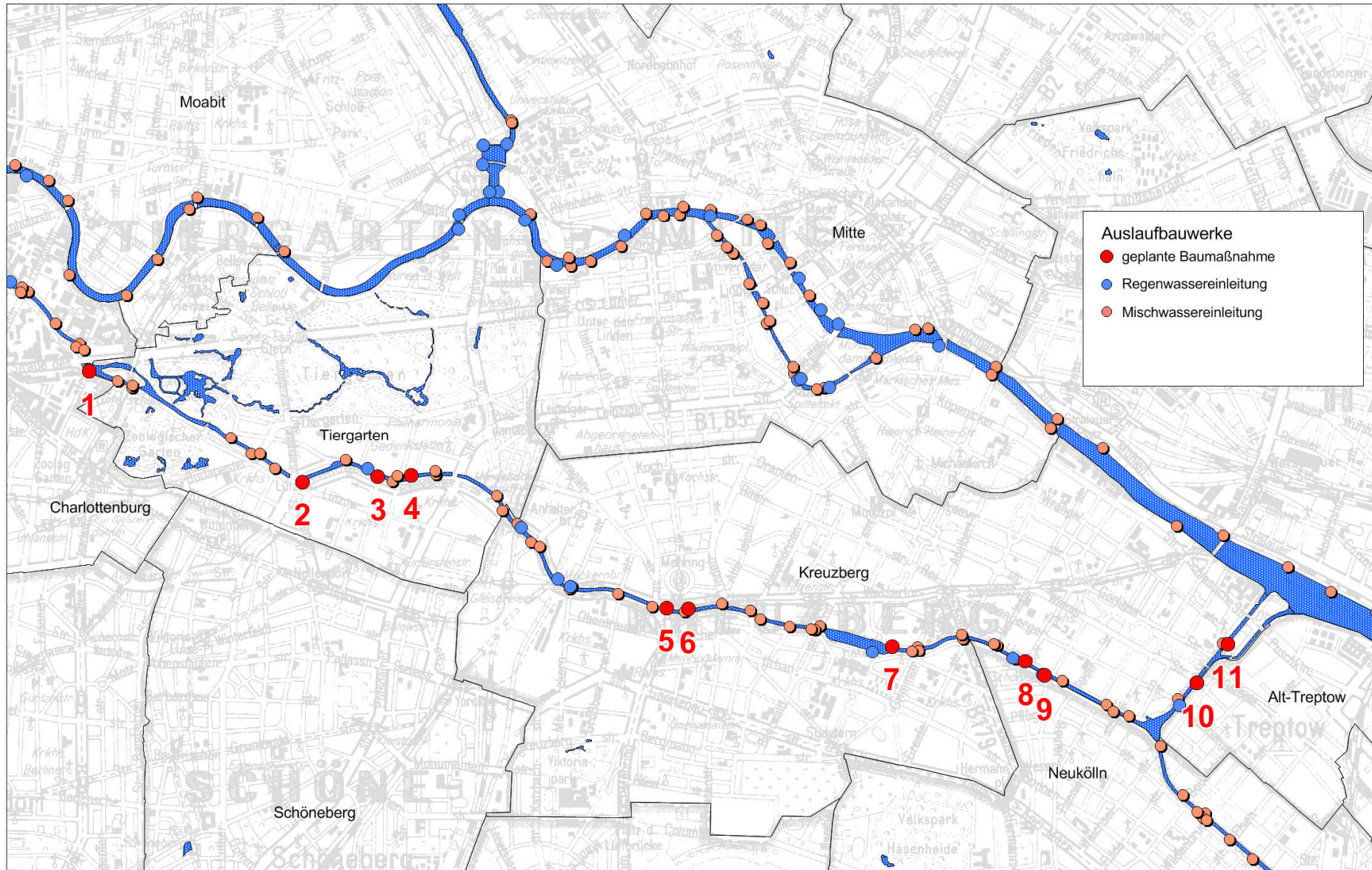


Nr.	Schacht-Nr. BWB	Straße	Veranlassung	Maßnahme	Planungsstand
7	14194003	Erkelenzdamm / Fraenkelufer	Gewässergütemaßnahme	für Neubau Regenüberlauf Dammbalkenschacht erforderlich, während Bauzeit Verschließen des Auslaufbauwerkes notwendig	keine konkrete Planung
8	14173002	Lausitzer Str. / Paul-Lincke-Ufer	Gewässergütemaßnahme	Umbau Auslaufbauwerk für Regenüberlaufkanal DN 1800 (vorhanden DN 800)	geplanter Baubeginn 2012
9	14175002	Maybachufer / Friedelstr.	Gewässergütemaßnahme	Neubau Auslaufbauwerk und Außerbetriebnahme vorhandenes Auslaufbauwerk	Bauentwurf, geplanter Baubeginn 2012
10	14166002	Wiener Brücke	betriebliche Veranlassung	Schadensmeldung, Umfang Baumaßnahme noch nicht bekannt, Untersuchung mit Tauchern beauftragt	keine konkrete Planung
11	14164003	ggü. Heckmannufer auf Lohmühleninsel	betriebliche Veranlassung	Schadhafter Düker, Umfang Baumaßnahme noch nicht bekannt	keine konkrete Planung

Wir machen Schifffahrt möglich.



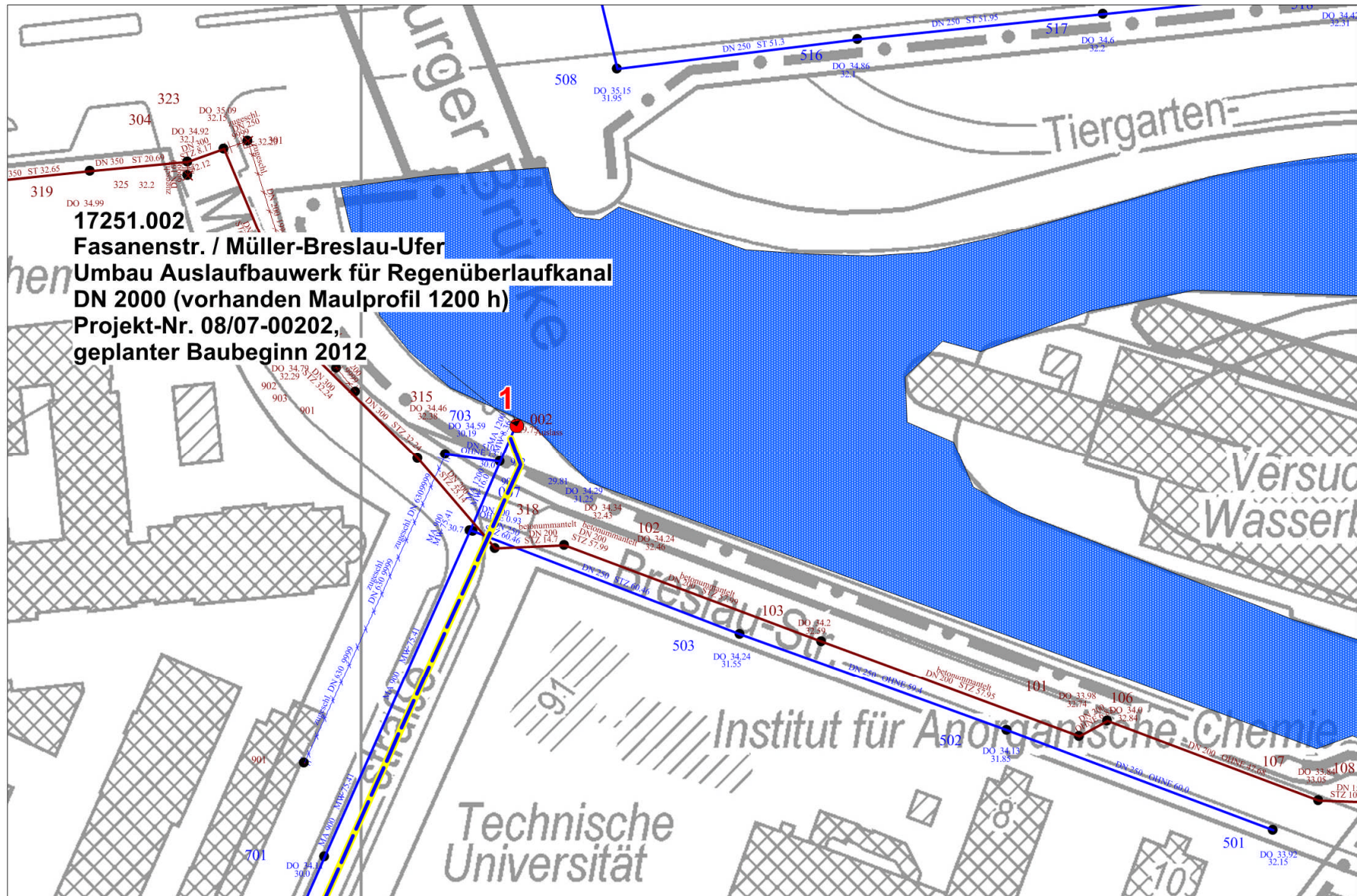
4. Berliner Wasserbetriebe (3) Auslaufbauwerke am Landwehrkanal



Wir machen Schifffahrt möglich.



4. Berliner Wasserbetriebe (4) Fasanenstraße



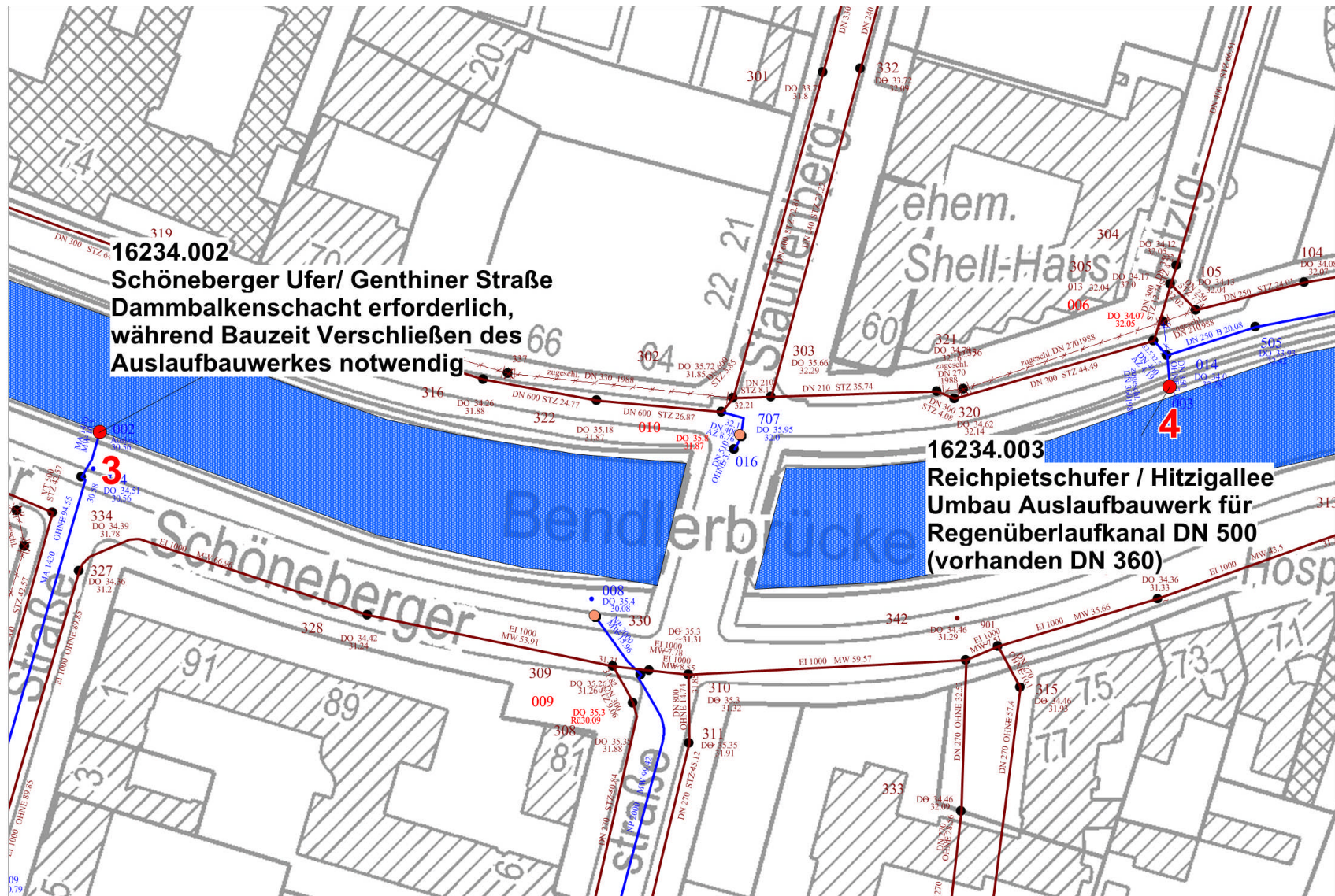
Wir machen Schifffahrt möglich.



4. Berliner Wasserbetriebe (5) Herkulesbrücke



4. Berliner Wasserbetriebe (6) Reichpietschufer / Genthiner Straße



Wir machen Schifffahrt möglich.



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

