

WG: ABS 46/2 Baugrundgutachten EÜ Nassenkampgraben und EÜ Landgraben

Robin Lohmann an: My Amian-Khuu

18.08.2016 14:25

Kategorien:

Hallo My,

damit ist das für uns durch.

Viele Grüße

Robin Lohmann
Regionalbereich West Planung
Teil-Projektleiter ABS 46/2 - BA 1 (I.TP-W-P-DU(3))

DB Engineering & Consulting GmbH
Mülheimer Straße 50, 47057 Duisburg, Raum 105
Tel. +49 0221-141-71823, intern 943-71823

Der DB-Konzern im Internet >> <http://www.deutschebahn.com>

--- Bitte denken Sie an die Umwelt, bevor Sie diese E-Mail ausdrucken. ---

Sitz der Gesellschaft: Berlin
Registergericht: Berlin-Charlottenburg, HRB 56655
USt-IdNr.: DE 114 139 523
Geschäftsführer: Niko Warbanoff (Vorsitzender/Chairman), Jens Bergmann, Michael Fritz, Dieter Michell-Auli, Andreas Schweinar

----- Weitergeleitet von Robin Lohmann/DB AG/DE am 18.08.2016 14:26 -----

Von: Brigitte Kanthack/DB AG/DE
An: Rainer Stracke/DB AG/DE@Deutsche Bahn AG, Tina Eckelmann/DB AG/DE@Deutsche Bahn AG,
Kopie: Robin Lohmann/DB AG/DE@Deutsche Bahn AG, My Amian-Khuu/DB AG/DE@Deutsche Bahn AG
Datum: 15.08.2016 11:58
Betreff: WG: ABS 46/2 Baugrundgutachten EÜ Nassenkampgraben und EÜ Landgraben

Hallo zusammen,

aus unserer Sicht können wir das in der AP betrachten und würden demzufolge die EP nicht anpassen.
Sollten wir bis zum 17.08.16 nichts Gegenteiliges von euch gehört haben, würden wir so verfahren.

Mit freundlichen Grüßen

Brigitte Kanthack
Regionalbereich West, Planung
ABS 46/2 Teilprojektleiterin Bauabschnitt 1 (I.TP-W-P-DU(3))

DB Engineering & Consulting GmbH
Mülheimer Straße 50, 47057 Duisburg
Tel. +49 0203 3017-3481, intern 9481-3481
Mobil: 0160 97429316

Der DB-Konzern im Internet >> <http://www.deutschebahn.com>

--- Bitte denken Sie an die Umwelt, bevor Sie diese E-Mail ausdrucken. ---

Sitz der Gesellschaft: Berlin
Registergericht: Berlin-Charlottenburg, HRB 56655
USt-IdNr.: DE 114 139 523
Geschäftsführer: Niko Warbanoff (Vorsitzender/Chairman), Jens Bergmann, Michael Fritz, Dieter Michell-Auli, Andreas Schweinar

----- Weitergeleitet von Brigitte Kanthack/DB AG/DE am 15.08.2016 11:54 -----

Von: "Strack, Bernd" <Bernd.Strack@deutschebahn.com>
An: "Amian - Khuu, My Truc" <My.Amian-Khuu@deutschebahn.com>,
Kopie: "Frank, Thorsten" <thorsten.frank@deutschebahn.com>, "Baierl, Michael Nikolaos" <Michael-Nikolaos.Baierl@deutschebahn.com>, "Schenck, Katrin" <Katrin.Schenck@deutschebahn.com>
Datum: 10.08.2016 17:47
Betreff: WG: Antwort: WG: ABS 46/2 Baugrundgutachten EÜ Nassenkampgraben und EÜ Landgraben

Hallo Frau Amian-Khuu,

wie telefonisch besprochen: Die Durchpressung der beiden DN-Rohre ist eine neue Aufgabenstellung, die sich grundsätzlich von der Fragestellung im Zusammenhang mit dem Rahmenbauwerk unterscheidet und deren Bedarf sich zum Zeitpunkt der Erstellung des Geotechnischen Berichtes auch nicht absehen ließ.

Sofern das Thema Durchpressung überhaupt einschl. Geotechnik in der EP behandelt werden soll und nicht Gegenstand der AP ist, könnten wir einen entsprechenden Bericht auch gerne unter Einbeziehung der Homogenbereichsbetrachtung (für die Errichtung des Rahmenbauwerks und für die Vortriebsarbeiten) erstellen. Voraussetzung ist allerdings eine Beauftragung des AG oder mindestens eine schriftlich formulierte Freigabe des AG.

Für etwaige Rückfragen stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

i.A. Bernd Strack

Dipl.-Geologe

Projektleiter Geotechnik Duisburg

Umwelt, Geotechnik & Geodäsie (I.TPU)
Büro Duisburg

DB Engineering & Consulting GmbH
Zum Portsmouthplatz 6, 47051 Duisburg
Tel. +49 203 987 152-47,
Fax. +49 203 987 152-49
Mobil +49 151 27450539

Bitte beachten!

Künftig bitte folgende E-Mail-Adresse verwenden: Bernd.Strack@deutschebahn.com

Von: My.Amian-Khuu@deutschebahn.com [<mailto:My.Amian-Khuu@deutschebahn.com>]

Gesendet: Dienstag, 9. August 2016 08:59

An: Schenck, Katrin

Betreff: Antwort: WG: ABS 46/2 Baugrundgutachten EÜ Nassenkampgraben und EÜ Landgraben

Hallo Frau Schenk,

anbei erhalten Sie den Bauzustandsplan zur weiteren Verwendung. Da es vorgesehen ist den Graben bauzeitlich in zwei DN200 durch den Bahndamm zu verpressen, benötige ich noch eine Aussage hinsichtlich der Bodenkennwerte für eine Pressung. Dies betrifft auch die EÜ Nassenkampgraben.

(See attached file: 8_2_4_BW_BZ.pdf)

Mit freundlichen Grüßen

My Truc Amian-Khuu
Bautechnik Regionalbereich West
Konstruktiver Ingenieurbau (I.TP-W-P-DU(K))

DB Engineering & Consulting GmbH
Königsberger Allee 28, 47058 Duisburg
Tel. +49 203-3017 2772, intern 9481 2772-3017 2772

Der DB-Konzern im Internet >> <http://www.deutschebahn.com>

--- Bitte denken Sie an die Umwelt, bevor Sie diese E-Mail ausdrucken. ---

Sitz der Gesellschaft: Berlin
Registergericht: Berlin-Charlottenburg, HRB 56655
USt-IdNr.: DE 114 139 523
Geschäftsführer: Niko Warbanoff (Vorsitzender/Chairman), Jens Bergmann, Michael Fritz, Dieter Michell-Auli, Andreas Schweinar

▼ "Schenck, Katrin" ---08.08.2016 16:39:48---Hallo Frau Amian-Khuu, könnten Sie mir zur Herstellbaugrube zur 3. Frage noch einen Plan zusenden?

Von: "Schenck, Katrin" <Katrin.Schenck@deutschebahn.com>

An: "Amian - Khuu, My Truc" <My.Amian-Khuu@deutschebahn.com> ,

Kopie: "Strack, Bernd" <Bernd.Strack@deutschebahn.com>

Datum: 08.08.2016 16:39

Betreff: WG: ABS 46/2 Baugrundgutachten EÜ Nassenkampgraben und EÜ Landgraben

Hallo Frau Amian-Khuu,

könnten Sie mir zur Herstellbaugrube zur 3. Frage noch einen Plan zusenden?
Bzw. dehnt sich die Baugrube weit über den Untersuchungsbereich bzw. den Bereich des geplanten Bauwerkes aus?

Vielen Dank vorab.

Mit freundlichen Grüßen

i.A. Katrin Schenck
Baugrundingenieurin
Umwelt, Geotechnik & Geodäsie (I.TPU)

DB Engineering & Consulting GmbH
Zum Portsmouthplatz 6, 47051 Duisburg
Tel. 0203 987152-32, Fax. 987152-49
Mobil: 01523 7554780

Von: Schenck, Katrin

Gesendet: Montag, 8. August 2016 12:28

An: Amian - Khuu, My Truc

Cc: Baierl, Michael Nikolaos; Bonin, Reinhard; Soyk, Christian; Kaiphas, Kilian; Strack, Bernd

Betreff: AW: ABS 46/2 Baugrundgutachten EÜ Nassenkampgraben und EÜ Landgraben

Sehr geehrte Frau Amian-Khuu,

der Fehler im Profilplan wird angepasst. Die Übermittlung des aktuellen Plans erfolgt im Anschluss.

Fragen zum Bemessungswasserstand und GWM bzw. aktualisierte Angaben wird Ihnen Herr Baierl beantworten / zukommen lassen.

Bezüglich der Gründungssohle würde ich vorerst keine Überarbeitung des Geotechnischen Bericht vornehmen, da die Differenz zum ursprünglich angegebenen Wert nur ca. 30 cm beträgt und sich die Geologie hier einheitlich darstellt.

Falls eine Überarbeitung hinsichtlich weiterer Änderungen angedacht wird, kann die Anpassung der Gründungssohle mit erfolgen.

Mit freundlichen Grüßen

i.A. Katrin Schenck
Baugrundingenieurin
Umwelt, Geotechnik & Geodäsie (I.TPU)
DB Engineering & Consulting GmbH
Zum Portsmouthplatz 6, 47051 Duisburg
Tel. 0203 987152-32, Fax. 987152-49
Mobil: 01523 7554780

Von: Strack, Bernd

Gesendet: Dienstag, 2. August 2016 13:45

An: Amian - Khuu, My Truc

Cc: Baierl, Michael Nikolaos; Bonin, Reinhard; Schenck, Katrin; Soyk, Christian; Kaiphas, Kilian

Betreff: AW: ABS 46/2 Baugrundgutachten EÜ Nassenkampgraben und EÜ Landgraben

Sehr geehrte Frau Amian-Khuu,

anbei erhalten Sie gewünschten Sondierprofile.

Zu Ihren sonstigen Fragen:

- alle Fragen zum GW bzw. zum Bemessungs-GW wir Ihnen Herr Baierl in den nächsten Tagen beantworten
- zum Bauwerk EÜ Nassenkampgraben wird sich Herr Bonin mit Ihnen in Verbindung setzen.
- EÜ Landgraben: Frau Schenck ist beantworten ist derzeit noch im Urlaub und kann Ihnen Ihre Fragen frühestens in der 32. KW beantworten

Mit freundlichen Grüßen

i.A. Bernd Strack

Dipl.-Geologe

Projektleiter Geotechnik Duisburg

Umwelt, Geotechnik & Geodäsie (I.TPU)
Büro Duisburg

DB Engineering & Consulting GmbH
Zum Portsmouthplatz 6, 47051 Duisburg
Tel. +49 203 987 152-47,
Fax. +49 203 987 152-49

Mobil +49 151 27450539

Bitte beachten!

Künftig bitte folgende E-Mail-Adresse verwenden: Bernd.Strack@deutschebahn.com

Von: My.Amian-Khuu@deutschebahn.com [
<mailto:My.Amian-Khuu@deutschebahn.com>]

Gesendet: Montag, 1. August 2016 12:11

An: Strack, Bernd

Cc: Schrader, Jens; Soyk, Christian; Kaiphas, Kilian

Betreff: ABS 46/2 Baugrundgutachten EÜ Nassenkampgraben und EÜ Landgraben

Sehr geehrter Herr Strack,

am 15.07. haben Sie von Herrn Schrader die fachtechnischen Stellungnahmen zu den geotechnischen Berichten "EÜ Landgraben" und "EÜ Nassenkampgraben" mit der Bitte um Durchsicht und Stellungnahme erhalten. Einige unklare Details sind bislang unbeantwortet oder haben sich noch ergeben:

Zur EÜ Landgraben:

- Bei den Schichten 1.2.1 und 1.9.1 stimmen die Angaben im Gutachten und in den Anlagen nicht überein. Was ist hier anzusetzen?
- Ist es richtig, dass der Bemessungswasserstand 3 m unterhalb der Bachsohle liegt?
- Gilt das Baugrundmodell auch für den Bereich der Herstellbaugrube?
- Wann wurde die Grundwassermessstelle abgelesen und wie hoch waren die Pegel?
-
-

Und noch ein Hinweis: Die Gründungssohle der EÜ Landgraben liegt bei 34,87 bzw. 35,37 (50 cm Austauschschicht). Bitte um Überprüfung inwiefern eine Überarbeitung des Gutachtens erforderlich wird.

Zur EÜ Nassenkampgraben:

- In der Ergänzung vom 16.12.2014 sind zusätzliche Baugrunduntersuchungen erwähnt, jedoch nicht weiter beschrieben. Wir bitten um die Profile zu übersenden, damit wir einen eventuellen Bedarf an ergänzenden Erkundungen erkennen können.
- Statt die anzusetzenden Ankerwiderstände anzugeben wurde lediglich auf Diagramme von Ostermeyer verwiesen. Wir bitten um Angabe der Ankerwiderstände, da die hierzu notwendige Interpretation des Baugrunds nur vom

Baugrundgutachter geleistet werden kann.

- Was genau verhindert ein Einschieben des Ersatzneubaus ? Welche Auswirkungen kann eine Grundwasserabsenkung in diesem Bereich haben ?

Wir bitten um Klärung der weiteren Vorgehensweise bis zum 5. August. Die Antworten erwarten wir bis zum 19. August. Sollten sich darüber hinaus Unklarheiten ergeben, stehe ich gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

My Truc Amian-Khoo
Bautechnik Regionalbereich West
Konstruktiver Ingenieurbau (I.TP-W-P-DU(K))

DB Engineering & Consulting GmbH
Königsberger Allee 28, 47058 Duisburg
Tel. +49 203-3017 2772, intern 9481 2772-3017 2772

Der DB-Konzern im Internet >> <http://www.deutschebahn.com>

--- Bitte denken Sie an die Umwelt, bevor Sie diese E-Mail ausdrucken. ---

Sitz der Gesellschaft: Berlin
Registergericht: Berlin-Charlottenburg, HRB 56655
USt-IdNr.: DE 114 139 523
Geschäftsführer: Niko Warbanoff (Vorsitzender/Chairman), Jens Bergmann, Michael Fritz, Dieter Michell-Auli, Andreas Schweinar

DB Engineering & Consulting GmbH im Internet/Internet presence
www.db-engineering-consulting.de
Sitz der Gesellschaft/Registered Office: Berlin, Deutschland/Germany
Registergericht/Registered Court: Berlin-Charlottenburg, HRB/Com-Reg. No. 56655
USt.-Id.Nr./VAT Reg.No.: DE 114 139 523
Geschäftsführung/Board of Managing Directors: Niko Warbanoff (Vorsitzender/Chairman), Dieter Michell-Auli, Jens Bergmann, Andreas Schweinar, Michael Fritz
Vorsitzender des Aufsichtsrates/Chairman of the Supervisory Board: Dr.-Ing. Volker Kefer

DB Engineering & Consulting GmbH im Internet/Internet presence
www.db-engineering-consulting.de
Sitz der Gesellschaft/Registered Office: Berlin, Deutschland/Germany
Registergericht/Registered Court: Berlin-Charlottenburg, HRB/Com-Reg. No. 56655
USt.-Id.Nr./VAT Reg.No.: DE 114 139 523
Geschäftsführung/Board of Managing Directors: Niko Warbanoff (Vorsitzender/Chairman), Dieter Michell-Auli, Jens Bergmann, Andreas Schweinar, Michael Fritz

Vorsitzender des Aufsichtsrates/Chairman of the Supervisory Board: Dr.-Ing. Volker Kefer



8_2_4_BW_BZ.pdf