ABS Berlin – Frankfurt/Oder – Grenze D/PL



km 10,3+60 bis km 13,5+80



## **Unterlage 16 – Unterlage zur Regelung**wasserrechtlicher Sachverhalte

ABS Berlin – Frankfurt/Oder – Grenze D/PL



km 10,3+60 bis km 13,5+80



# Unterlage 16.1 – Entwässerungsberechnung Regionalbahnsteig und Rigolen

ABS Berlin - Frankfurt/Oder - Grenze D/PL

PA 16 Bf Köpenick und Parallelmaßnahmen in der S3 Ost

km 10,3+60 bis km 13,5+80



**Unterlage 16.1** 

## Entwässerungsberechnung Regionalbahnsteig und Rigolen

Vorhabenträger:

DB Netz AG

Regionalbereich Ost - Großprojekte

Elisabeth-Schwarzhaupt-Platz 1

10115 Berlin

DB Station&Service AG

Regionalbereich Ost

I-SV-O-I

Koppenstraße 3

10243 Berlin

DB Energie GmbH

Regionalbereich Ost I.ET-O-O

Europaplatz 2

10557 Berlin

Vertreter des Vorhabenträgers:

DB Netz AG

Großprojekt Ost

ABS Berlin - Frankfurt/Oder - Grenze D/PL (I.ING-O-F)

Weitlingstr. 22 10317 Berlin

Datum

09.11.2018

gez. i. V. Hirstius Unterschrift

Verfasser:

INROS LACKNER SE

Bismarckstraße 91

10625 Berlin

09.11.2018

gez. i. V. Motzkus

Unterschrift

Genehmigungsvermerk Eisenbahn-Bundesamt

ABS Berlin – Frankfurt/Oder – Grenze D/PL



km 10,3+60 bis km 13,5+80



# Unterlage 16.2 – Wassertechnische Berechnungen Stützwand Hämmerlingstraße

ABS Berlin - Frankfurt/Oder - Grenze D/PL

PA 16 Bf Köpenick und Parallelmaßnahmen in der S3 Ost

km 10,3+60 bis km 13,5+80



Unterlage 16.2

## Wassertechnische Berechnungen Stützwand Hämmerlingstraße

Vorhabenträger:

DB Netz AG

Regionalbereich Ost - Großprojekte

Elisabeth-Schwarzhaupt-Platz 1

10115 Berlin

DB Station&Service AG

Regionalbereich Ost

I-SV-O-I

Koppenstraße 3

10243 Berlin

DB Energie GmbH

Regionalbereich Ost I.ET-O-O

Europaplatz 2

10557 Berlin

Vertreter des Vorhabenträgers:

DB Netz AG

Großprojekt Ost

ABS Berlin - Frankfurt/Oder - Grenze D/PL (I.ING-O-F)

Weitlingstr. 22 10317 Berlin

09.11.2018 Datum

gez. i. V. Hirstius Unterschrift

Verfasser:

INROS LACKNER SE

Bismarckstraße 91

10625 Berlin

09.11.2018

gez. i. V. Motzkus

Unterschrift

Genehmigungsvermerk Eisenbahn-Bundesamt

ABS Berlin – Frankfurt/Oder – Grenze D/PL



km 10,3+60 bis km 13,5+80



# **Unterlage 16.3 – Wassertechnische Berechnungen Forum und Wuhle**

#### ABS Berlin - Frankfurt/Oder - Grenze D/PL

PA 16 Bf Köpenick und Parallelmaßnahmen in der S3 Ost

km 10,3+60 bis km 13,5+80



**Unterlage 16.3** 

### Wassertechnische Berechnungen Forum und Wuhle

Vorhabenträger:

DB Netz AG

Regionalbereich Ost - Großprojekte

Elisabeth-Schwarzhaupt-Platz 1

10115 Berlin

DB Station&Service AG

Regionalbereich Ost

I-SV-O-I

Koppenstraße 3 10243 Berlin

DB Energie GmbH

Regionalbereich Ost I.ET-O-O

Europaplatz 2

10557 Berlin

Vertreter des Vorhabenträgers:

DB Netz AG

Großprojekt Ost

ABS Berlin - Frankfurt/Oder - Grenze D/PL (I.ING-O-F)

Weitlingstr. 22 10317 Berlin

09.11.2018 Datum

Unterschrift

gez. i. V. Hirstius

Verfasser:

INROS LACKNER SE

Bismarckstraße 91

10625 Berlin

09.11.2018

gez. i. V. Motzkus

Unterschrift

Genehmigungsvermerk Eisenbahn-Bundesamt

ABS Berlin – Frankfurt/Oder – Grenze D/PL

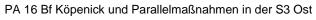


km 10,3+60 bis km 13,5+80



# Unterlage 16.4 – Wassertechnische Berechnungen Straße

#### ABS Berlin - Frankfurt/Oder - Grenze D/PL



km 10,3+60 bis km 13,5+80



**Unterlage 16.4** 

### Wassertechnische Berechnungen Straße

Vorhabenträger:

DB Netz AG

Regionalbereich Ost - Großprojekte

I-NG-O

Elisabeth-Schwarzhaupt-Platz 1

10115 Berlin

DB Station&Service AG

Regionalbereich Ost

I-SV-O-I

Koppenstraße 3

10243 Berlin

DB Energie GmbH

Regionalbereich Ost

I.ET-O-O

Europaplatz 2

10557 Berlin

Vertreter des Vorhabenträgers:

DB Netz AG

Großprojekt Ost

ABS Berlin – Frankfurt/Oder – Grenze D/PL (I.ING-O-F)

Weitlingstr. 22 10317 Berlin

10017 Bellill

09.11.2018 gez. i. V. Hirstius

Genehmigungsvermerk Eisenbahn-Bundesamt

Datum Unterschrift

Verfasser:

INROS LACKNER SE

Bismarckstraße 91

10625 Berlin

09.11.2018

Datum

gez. i. V. Motzkus

Unterschrift

ABS Berlin - Frankfurt/Oder - Grenze D/PL



km 10,3+60 bis km 13,5+80



## Unterlage 16.5 – Wassertechnische Berechnungen Bahnhofstraße Empfangsgebäude und Vorflut Wuhle

ABS Berlin - Frankfurt/Oder - Grenze D/PL

PA 16 Bf Köpenick und Parallelmaßnahmen in der S3 Ost

km 10,3+60 bis km 13,5+80



Unterlage 16.5

## Wassertechnische Berechnungen Bahnhofstraße Empfangsgebäude und Vorflut Wuhle

Vorhabenträger:

DB Netz AG

Regionalbereich Ost - Großprojekte

Elisabeth-Schwarzhaupt-Platz 1

10115 Berlin

DB Station&Service AG

Regionalbereich Ost

I-SV-O-I

Koppenstraße 3

10243 Berlin

DB Energie GmbH Regionalbereich Ost

I.ET-O-O

Europaplatz 2

10557 Berlin

Vertreter des Vorhabenträgers:

DB Netz AG

Großprojekt Ost

ABS Berlin - Frankfurt/Oder - Grenze D/PL (I.ING-O-F)

Weitlingstr. 22 10317 Berlin

09.11.2018

Datum

gez. i. V. Hirstius Unterschrift

Verfasser:

INROS LACKNER SE

Bismarckstraße 91

10625 Berlin

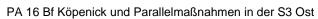
09.11.2018

gez. i. V. Motzkus

Unterschrift

Genehmigungsvermerk Eisenbahn-Bundesamt

ABS Berlin – Frankfurt/Oder – Grenze D/PL



km 10,3+60 bis km 13,5+80



## Unterlage 16.6 – Bewertungsverfahren nach ATV-DVWK-M 153

#### ABS Berlin - Frankfurt/Oder - Grenze D/PL

PA 16 Bf Köpenick und Parallelmaßnahmen in der S3 Ost

km 10,3+60 bis km 13,5+80



Unterlage 16.6

### Bewertungsverfahren nach ATV-DVWK-M 153

Vorhabenträger:

DB Netz AG

Regionalbereich Ost - Großprojekte

I-NG-O

Elisabeth-Schwarzhaupt-Platz 1

10115 Berlin

DB Station&Service AG

Regionalbereich Ost

I-SV-O-I

Koppenstraße 3

10243 Berlin

DB Energie GmbH

Regionalbereich Ost

I.ET-O-O

Europaplatz 2

10557 Berlin

Vertreter des Vorhabenträgers:

DB Netz AG

Großprojekt Ost

ABS Berlin - Frankfurt/Oder - Grenze D/PL (I.ING-O-F)

Weitlingstr. 22 10317 Berlin

09.11.2018 gez. i. V. Hirstius

Datum Unterschrift Verfasser:

INROS LACKNER SE

Bismarckstraße 91

10625 Berlin

09.11.2018 gez. i. V. Motzkus

Datum Unterschrift

Genehmigungsvermerk Eisenbahn-Bundesamt

ABS Berlin - Frankfurt/Oder - Grenze D/PL

PA 16 Bf Köpenick und Parallelmaßnahmen in der S3 Ost

km 10,3+60 bis km 13,5+80

# Unterlage 16.7 – Berechnungen zur bauzeitlichen Wasserhaltung

ABS Berlin - Frankfurt/Oder - Grenze D/PL

PA 16 Bf Köpenick und Parallelmaßnahmen in der S3 Ost

km 10,3+60 bis km 13,5+80



Unterlage 16.7

## Berechnungen zur bauzeitlichen Wasserhaltung

Vorhabenträger:

DB Netz AG

Regionalbereich Ost - Großprojekte

I-NG-O

Elisabeth-Schwarzhaupt-Platz 1

10115 Berlin

DB Station&Service AG

Regionalbereich Ost

I-SV-O-I

Koppenstraße 3

10243 Berlin

DB Energie GmbH

Regionalbereich Ost I.ET-O-O

Europaplatz 2

10557 Berlin

Vertreter des Vorhabenträgers:

DB Netz AG

Großprojekt Ost

ABS Berlin - Frankfurt/Oder - Grenze D/PL (I.ING-O-F)

Weitlingstr. 22 10317 Berlin

09.11.2018 Datum

2018 gez. i. V. Hirstius

Unterschrift

Verfasser:

INROS LACKNER SE

Bismarckstraße 91

10625 Berlin

09.11.2018

gez. i. V. Motzkus

Unterschrift

Genehmigungsvermerk Eisenbahn-Bundesamt