Bauwerk 17Ü
Faunabrücke
über die A 33
Bau-km 45+711
KrW = 95,30 gon LW ≥ 36,50 m
BzG = 13,50 m LH ≥ 4,70 m
KH = 1,40 m
(+0,60 m)

Bauwerk 18
Faunapassage mit Wirtschaftsweg
nördl. Niederrielage
Bau-km 46+350
KrW = 100,00 gon LW ≥ 9,00 m
BzG = 30,95 m LH ≥ 4,00 m
KH = 1,00 m
DIN-EN 1991-2 Lastmodell 1

Bauwerk 19
Brücke im Zuge der A 33
über den Niederrielager Bach
und einen Wirtschaftsweg
Bau-km 46+756
KrW = 81,30 gon LW ≥ 37,00 m
BzG = 30,95 m LH ≥ 4,50 m
MLC 50/50-100 KH = 1,17 m
(Mehrfeldbauwerk)
DIN-EN 1991-2 Lastmodell 1

Bauwerk 20
Brücke im Zuge der A 33
über die K 342
Bau-km 46+963
KrW = 47,10 gon LW ≥ 20,00 m
BzG = 30,60 m LH ≥ 4,50 m
KH = 1,12 m
(Mehrfeldbauwerk)
DIN-EN 1991-2 Lastmodell 1

Bauwerk 21
Brücke im Zuge der A 33
über den Eschkötterweg
Bau-km 47+359,5
KrW = 66,00 gon LW ≥ 6,50 m
BzG = 30,50 m LH ≥ 4,00 m
KH = 0,90 m
DIN-EN 1991-2 Lastmodell 1

Bauwerk 22
Brücke im Zuge der A 33
über die K 316
Bau-km 48+737
KrW = 97,00 gon LW ≥ 20,75 m
BzG = 43,75 m LH ≥ 4,50 m
MLC 50/50-100 KH = 1,17 m
(Mehrfeldbauwerk)
DIN-EN 1991-2 Lastmodell 1

Bauwerk 23Ü
Brücke im Zuge der B 51n
über die A 33
Bau-km 49+044
KrW = 88,20 gon LW ≥ 62,75 m
BzG = 21,85 m LH ≥ 4,70 m
KH = 1,52 m
(Mehrfeldbauwerk)
DIN-EN 1991-2 Lastmodell 1

Bauwerk 27
Stützwand K 316-Johannesstraße
Bau-km 680+073 bis 680+127
L = 54 m
H ≤ 0,5 m

Bauwerk 26
Brücke im Zuge der Heinrichstrasse/
Weberstrasse über die
Bahnstrecke (Nr. 2200)
Wanne-Eickel - Hamburg
Bau-km 690+078
KrW = 100,00 gon LW ≥ 20,00 m
BzG = 5,50 m LH ≥ 7,00 m
KH = 1,10 m
DIN-EN 1991-2 Lastmodell 1

Bauwerk 24
Brücke im Zuge der A 33
(Verteilerfahrbahn Ost)
über die Bahnstrecke (Nr. 2200)
Wanne-Eickel - Hamburg
Bau-km 49+470
KrW = 47,00 gon LW ≥ 58,00 m
BzG = 11,70 m LH ≥ 7,00 m
MLC 50/50-100 KH = 1,10 m
(Mehrfeldbauwerk)
DIN-EN 1991-2 Lastmodell 1

Bauwerk 25
Brücke im Zuge der A 33
(Verteilerfahrbahn West)
über die Bahnstrecke (Nr. 2200)
Wanne-Eickel - Hamburg
Bau-km 49+495
KrW = 47,00 gon LW ≥ 58,00 m
BzG = 11,70 m LH ≥ 7,00 m
MLC 50/50-100 KH = 1,10 m
(Mehrfeldbauwerk)
DIN-EN 1991-2 Lastmodell 1

Anpassung/Wegeverlegung
Heinrichstraße
L = 190 m

Schnitt A-A - RQ 28
BAB A 33

Schnitt D-D
KP A33 / B51n

Schnitt 4-4

Schnitt 5-5
K 342

Schnitt 6-6
K 316

Schnitt Q1-Q1

Schnitt Q2-Q2

Schnitt Q1+Q2

Schnitt 7-7

Lagebezug : ETRS 89 UTM 32
Höhenbezug: NHN (DHHN 92)

Geofachdaten - © NLStBV 2019
Quelle:Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, © 2019 ; © GeoBasis-DE / BKG 2019 (LGLN)

Zeichenerklärung

Planung

Wirtschaftsweg
Einschnittsböschung
Fahrbahn mit Achse
Dammböschung
Straßennebenfläche
Fahrbahnteiler / Insel /Parkstreifen
Bauwerk
Stützwand

H = 5000 m, 1,800 %, 75,00 m, 2,500 %, 60,000 m — Neigungsbrechpunkt mit Angaben von Ausrundungshalnmesser, Längsneigung und Abstand zum nächsten Neigungsbrechpunkt
Gradientenhochpunkt
Gradiententiefpunkt

Immisionsschutz

Lärmschutzwand
Lärmschutzwall
Isophone 59 / 49 dB(A) 64 / 54 dB(A) Tag / Nacht in 2 m Höhe über Gelände
1 / 1 Objekt-Nr. ohne / mit Grenzwertüberschreitung
Gebäudeseiten mit Grenzwertüberschreitung
○ / ● AWB (B) Außenwohnbereich ohne / mit Grenzwertüberschreitung (B = Balkon, T = Terrassem F = Freisitz)

Straßennetz

vorhanden

B 99 Bundesstraße
L 2151 Landesstraße
K 33 Kreisstraße
kommunale Straße
Bahnstrecke
Rückbau
geplanter Gebäudeabbruch

Sonstiges

RBF 1 / VB 1 Retentionsbodenfilder / Versickerungsbecken mit Nummer
freizuhaltendes Sichtfeld
geplante E-Freileitung

Verwaltung

Gemeindegrenze
Kreisgrenze

Schutzgebiet Natur, Landschaft, Wasser

FFH FFH-Gebiet
LSG Landschaftsschutzgebiet
ND Naturdenkmal
Ü Überschwemmungsgebiet
W III Wasserschutzzone III (geplant)
W II Wasserschutzzone II (geplant)

weitere Gebiete

Altlastenverdachtsfläche

Gebiete und Flächen

vorhanden

W reines und allgemeines Wohngebiet, Kleinsiedlungsgebiet
M Kerngebiet, Dorfgebiet, Mischgebiet
G Gewerbegebiet
S Sondergebiet
Gemeinbedarf

1 2

Entwurfsbearbeitung:
EIBS Entwurfs- und Ingenieurbüro Straßenwesen GmbH
Bernhardstraße 92,01187 Dresden, Tel. (0351)46610
Dresden, den 18.05.2020

	Datum	Zeichen
bearbeitet	05/2020	Müller
geprüft	05/2020	i.A.

Projekt-Nr.: 21.8376.01

Entwurfsaufstellung:
Niedersächsische Landesbehörde
für Straßenbau und Verkehr
-Geschäftsbereich Osnabrück-
Mercatorstraße 11
49080 Osnabrück
Tel.: 0541/503-700

P.-Nr.: 132700

	Datum	Zeichen
nachgeprüft		

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen
A 33
von der A 1 (nördlich Osnabrück) bis zur A 33/B 51n (OU Belm)
PROJIS-Nr.: 0397132700

Unterlage / Blatt-Nr.: 3 / 2
Lageplan
von Bau-km 45+670 bis Bau-km 49+430
Maßstab 1:5 000

A 33

Neubau von der A 1 bis zur A 33/B 51n

Bau-km: 39+990 - 49+430

Aufgestellt:
Osnabrück, den 15.06.2020
Nieders. Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr
- Geschäftsbereich Osnabrück -
im Auftrage: gez. Dr.-Ing. Engelmann

Blattgröße: 132,0 * 58,0 = 0,766

\\Io\card\Projekte\KN\CARD91\21-8376-01_A33-Nord_PLN_neuesCARD\A33_U03_BL02.

CARD/1