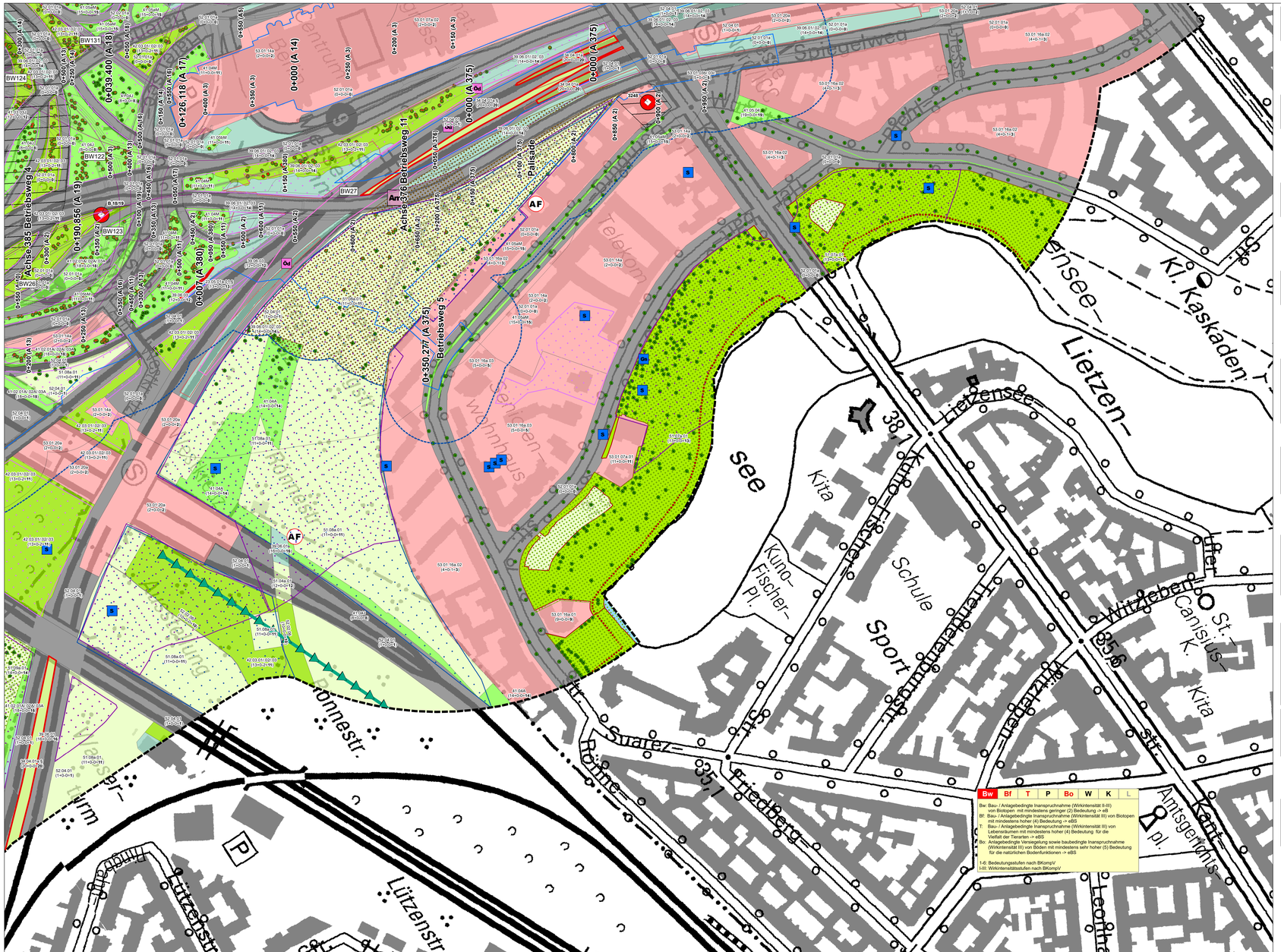


LA06
Lärmschutzwand
A100, RF Hamburg - Tel.1

Bau-km 0+194.000 - 0+472.000 (A2)
L = 270 m
H = 4,50 m über Gradiente

LA07
Lärmschutzwand
A100, RF Hamburg - Tel.2

Bau-km 0+488.434 (A11) - 0+865.500 (A2)
L = 457,5 m
H = 4,50 m - 7,00 m über Gradiente

LA08
Lärmschutzwand
A100, RF Dresden

Bau-km 0+007.800 - 0+431.500 (A3)
L = 426,0 m
H = 4,50 m über Gradiente

LA09
Lärmschutzwand
Neue Kombiwand auf Stützwand 07/025b

Bau-km 0+871.000 - 0+902.000 (A2)
L = 31,0 m
H = 3,50 m über Gelände

BW26
Brücke im Zuge der Rampe MD/L-HH
über die A100, Rampe DD-MD/L und Hafenseestraße Ost

Bau-km 0+295.375 bis 0+329.074 (A11)
Bau-km 0+237.939 (A2) / 0+313.117 (A11)
Bau-km 0+641.381 (A2) / 0+313.117 (A11)
Bau-km 0+288.267 (A13) / 0+436.584 (A11)
Bau-km 0+365.279 (A16) / 0+441.818 (A11)
Bau-km 0+129.097 (A19) / 0+508.745 (A11)
LW = 33,75 m BzG = 17,10 m
LH ≥ 4,50 m (über SO S-Bahn) KrW = 77,319 gon
KH = 1,80 m
Mittlärsteinklasse STANAG: 50/50 - 100

BW27
Brücke im Zuge der A100, RF Hamburg
über die Bahnanlagen (BD/HB-HH/AD)

Bau-km 0+494.167 bis 0+693.234 (A2)
Kreuzung mit Bahn
LW = 156,05 m BzG = 23,60 m
LH ≥ 4,70 m (über SO KrW = 3,60 m
4,90 m über S-Bahn KH = 3,60 m
Mittlärsteinklasse STANAG: 50/50 - 100

BW122
Brücke im Zuge der Rampe HH-MD/L
über die Rampe DD-MD/L

Bau-km 0+122.295 bis 0+230.336 (A14)
Bau-km 0+438.136 (A13) / 0+001.000 (A114)
Bau-km 0+496.262 (A16) / 0+170.549 (A14)
Bau-km 0+066.013 (A17) / 0+148.704 (A14)
Bau-km 0+041.749 (A19) / 0+130.809 (A14)
LW = 156,68 m BzG = 13,60 m
LH ≥ 4,70 m KrW = 42,280 gon (A13) / var.
KH = 1,80 m
Mittlärsteinklasse STANAG: 50/50 - 100

BW123
Brücke im Zuge der A100
über die Rampe DD-MD/L und Hafenseestraße Ost

Bau-km 0+370.089 bis 0+434.971 (A2)
Bau-km 0+441.670 bis 0+505.087 (A3)
Bau-km 0+446.965 (A16) / 0+356.603 (A2)
Bau-km 0+057.114 (A17) / 0+413.974 (A2)
Bau-km 0+373.528 (A13) / 0+584.950 (A2)
Bau-km 0+373.528 (A13) / 0+584.950 (A3)
Bau-km 0+447.064 (A16) / 0+483.694 (A3)
Bau-km 0+057.538 (A17) / 0+465.258 (A3)
Bau-km 0+079.589 (A19) / 0+454.486 (A3)
LW = 62,40 m BzG = 33,15 m
LH ≥ 4,50 m KrW = 86,82 gon (A2) / 86,08 gon (A3)
KH = 1,80 m
Mittlärsteinklasse STANAG: 50/50 - 100

BW124
Brücke im Zuge der Rampe DD-MD/L
über die Hafenseestraße West

Bau-km 0+544.660 bis 0+579.879 (A13)
Bau-km 0+188.147 (A15) / 0+556.270 (A13)
LW = 22,78 m BzG = 13,60 m
LH ≥ 4,50 m KrW = 41,302 gon
KH = 1,73 m
Mittlärsteinklasse STANAG: 50/50 - 100

BW131
Brücke im Zuge Ausfahrt Parkhaus ICC
über die Hafenseestraße Ost

Bau-km 0+068.874 bis 0+101.039 (A16)
Bau-km 0+085.756 (A15) / 0+081.609 (A16)
LW = 29,81 m BzG = 8,70 m
LH ≥ 4,50 m KrW = 45,674 gon
KH = 1,44 m
Mittlärsteinklasse STANAG: 50/50 - 100

A 100/A 115 Umbau AD Funkturm
Landschaftspflegerischer Begleitplan

Karte 1: Bestand und Konflikte

Biotopausstattung (B)

Biotoptypen nach BKompV

- Fließende Gewässer
  - 23.05.01a.01 Graben mit periodischer oder dauerhafter Wasserführung (Bollandes oder stehendes Gewässer) - Naturnahe Ausbildung/ohne oder mit extensiver Unterhaltung
- Stehende Gewässer
  - 24.04c Naturnahe eutrophe Gewässer inkl. sich selbst überlassene Abbaugewässer (Teilabschnitte können getrennt betrachtet werden)
  - 24.05 Poly- hypertrophe stehende Gewässer
- Felsen, Block- und Schutthalden, Geröllfelder, offene Bereiche mit sandigem oder bindigem Substrat
  - 32.06 Vegetationslose tpw.-arme Kies- und Schotterfläche
  - 32.11.01a.01/.06a.01 Abbaustelle/-e und Abbaustätten sowie sonstige Baufläche/n - nicht differenziert / - mit naturnaher Entwicklung
- Trockenrasen sowie Grünland trockener bis frischer Standorte
  - 34.04.01a Annuelle Sandtrockenrasen und Silbergrasfluren
  - 34.09 Trift- und Parkrasen
- Röhrichte (ohne Brackwasserröhrichte)
  - 36.02.01 Schilf-Wasserröhricht
  - 36.02.02 Schilf-Landröhricht auf Sekundärstandorten
- Wald- und Ufersäume, Staudenfluren
  - 38.05 Neophyten-Staudenfluren
  - 38.06.01 Trocken-warme Ruderalstandorte auf Sand-, Kies- und Schotterböden
  - 38.06.02/.03 Trocken-warme Ruderalstandorte auf bindigen Böden
  - 38.06.03 Trocken-warme Ruderalstandorte auf bindigen Böden
  - 38.07 Frische bis nasse Ruderalstandorte Artenarme Dominanzbestände von Poly-Kormophyten (z. B. von Adlerfarn oder Landreitgras)
- Feldgehölze, Gebüsche, Hecken und Gehölzkulturen
  - 41.02.01 Feldgehölz nasser bis feuchter Standorte
  - 41.02.01/.02.03 Feldgehölze mit überwiegend autochthonen Arten - nicht differenziert - ohne Altersangabe
  - 41.02.01/A/.02/A.03/A - Alte Ausprägung
  - 41.02.01/M/.02/M.03/M - Mittlere Ausprägung
  - 41.03.03/J Sonstige Hecken (Anpflanzungen auf ehemaligen Rainen oder Böschungen) - Junge Ausprägung
  - 41.04 Gehölzpflanzungen und Hecken aus überwiegend nicht autochthonen Arten - Ohne Altersangabe
  - 41.04/A - Alte Ausprägung
  - 41.04/M - Mittlere Ausprägung
  - 41.04/J - Junge Ausprägung
  - 41.05 Einzelbäume, Baumreihen und Baumgruppen aus überwiegend autochthonen Arten - Ohne Altersangabe
  - 41.05/A - Alte Ausprägung
  - 41.05/M - Mittlere Ausprägung
  - 41.05/J - Junge Ausprägung
  - 41.06 Einzelbäume, Baumreihen und Baumgruppen aus überwiegend nicht autochthonen Arten
  - 41.06/A - Alte Ausprägung
  - 41.06/M - Mittlere Ausprägung
  - 41.06/J - Junge Ausprägung
- Waldmäntel und Vorwälder, spezielle Waldnutzungsformen
  - 42.03.01/.02.03 Vorwald - nicht differenziert
  - 42.03.03 Vorwald trocken-warmer Standorte
- Laub(misch)wälder und -forste
  - 43.07.03 Eichenwald feuchter bis frischer Standorte
  - 43.08 Laub(misch)forste einheimischer Baumarten
  - 43.10 Laub(misch)forste eingeführter Baumarten
- Nadel(misch)wälder und -forste
  - 44.04 Nadel(misch)forste einheimischer Baumarten
- Freiflächen des besiedelten Bereichs
  - 51.04a.01 Brachflächen z. B. ehemalige Baukomplexe, Industrie- und Verkehrsanlagen - - Mit wesentlichen Anteilen struktur-/artenreicher Ausprägung
  - 51.04a.02 Brachflächen z. B. ehemalige Baukomplexe, Industrie- und Verkehrsanlagen - - Ohne wesentlichen Anteile struktur-/artenreicher Ausprägung
  - 51.07a.07 Sonstige Grünanlage mit altem Baumbestand
  - 51.08a.01 Sonstige Grünanlage ohne alten Baumbestand
  - 51.09a.01 Kleingartenanlagen, Grabeland, Gärten und private Grünflächen, strukturreich
  - 51.09a.02 Kleingartenanlagen, Grabeland, Gärten und private Grünflächen, strukturarm
  - 51.11a.01 Parkanlage mit altem Baumbestand
  - 51.11a.02 Freibad
  - 51.11a.05 Sonstige Sport-, Spiel- und Freizeitanlage
- Verkehrsanlagen und Plätze
  - 52.01.01a Versiegelter oder sonstiger befestigter Verkehrs- und Betriebsweg (z. B. Straße, Start-, Landebahn)
  - 52.02.01a Versiegelter oder sonstiger befestigter Weg
  - 52.02.02/.01a Weg - nicht differenziert
  - 52.02.04a Geschotterter Weg oder Weg mit wassergebundener Decke
  - 52.02.06 Unbefestigter Weg
  - 52.03.01 Versiegelter Platz oder sonstiger befestigter Platz
  - 52.03.02 Teilbefestigter Platz (z. B. Rasengitter)
  - 52.03.03a Platz mit geschotterter Belag oder wassergebundener Decke (z. B. Aschensportplatz)
  - 52.04.01 Gleisbett
- Bauwerke mit zugeordneter typischer Freiraumstruktur
  - 53.01.03a Altes Villengebiet mit altem Baumbestand
  - 53.01.03b Lockeres Einzelhausgebiet
  - 53.01.03c/.07a/.03c Einzelhausbebauung inkl. typischen Freiräumen - nicht differenziert
  - 53.01.07a.03 sonstige Einzelgebäude - Alt bzw. traditionelle Bauweise (genutzt) oder verfallen (ungenutzt)
  - 53.01.07a.02 sonstige Einzelgebäude - Moderne Bauweise
  - 53.01.14a Industrie- und Gewerbefläche inkl. typischen Freiräumen
  - 53.01.16a.03 Historische Blockbebauung
  - 53.01.16a.04 Blockbebauung - Neuzeit
  - 53.01.16a.05 Zeilenbebauung
  - 53.01.20a Ver- und Entsorgungsanlage, z. B. Kläranlage, Wasserwerk, Staudamm
- Deponien und Rieselfelder
  - 54.01a Feststoffdeponien (z. B. Hausmüll, Bauschutt/-aushub) - In Betrieb

Bewertung nach §5 BKompV i.V.m. Anl. 2 BKompV (in Klammern unter dem Code):
Grundwert + Aufschlag - Abschlag = **Gesamtwert**

Schutzstatus
§ 7 i.V.m. § 28 NatSchGBln in Verbindung mit § 30 BNatSchG geschütztes Biotop

Schutzgut Tiere (T)

Lebensraum/ Lebensräume planungsrelevanter / geschützter Tierarten

- Habitatflächen der Zauneidechse
- Habitatflächen der Blauflügeligen Ödlandschrecke
- Nahrungshabitate besonderer Bedeutung für Fledermäuse
- Nahrungshabitate allgemeiner Bedeutung für Fledermäuse
- Habitatflächen von Amphibien
- Brutvogelrichtwerte (Revierzentrum wertgebende Vogelart)

Ba	Bachstelze	Rs	Rauschschwalbe
Gp	Gelbspötter	S	Star
Gk	Grauschnäpper	Tf	Turmfalke

- Nachweise Zauneidechse
- Od — Nachweise der Blauflügeligen Ödlandschrecke
- Fm — Fledermaus Quartiere (Großer Abendsegler)
- Am — Nachweise Ameisenbrer
- Wm — Nachweise Waldameisen

Im gesamten UR wurden folgende Fledermausarten eindeutig nachgewiesen: Braunes Langohr, Breitflügelfledermaus, Fransenfledermaus, Graues Langohr, Großer Abendsegler, Großes Mausohr, Kleinabendsegler, Mückenfledermaus, Rauhautfledermaus, Zweifarbfledermaus, Zwergfledermaus

Faunistische Funktionsbeziehungen

- Fm — Fledermausflugroute besonderer Bedeutung
- Fm — Fledermausflugroute allgemeiner Bedeutung

Schutzgut Pflanzen (P)

- Flächenabgrenzung planungsrelevante Pflanzen
- Weiße Seerose (Nymphaea alba)
- Sand-Strohblume (Helichrysum arenarium)
- Kriechende Hauhechel (Ononis repens)

Schutzgut Boden (Bo)

Natürliche Bodenfunktion

- sehr hoch
- hoch
- 049 — Altlastenverdachtsfläche (mit Nr.)
- AF — Archäologische Fundstelle

Schutzgut Wasser (Wa)

Oberflächengewässer

- Stillgewässer

Schutzgut Klima/ Luft (K)

- Kalt- und Frischluftentstehungsgebiete (vgl. Lohmeyer 2020, SenStadtWo 2016)
- Kalt- und Frischluftleitbahnen (vgl. Lohmeyer 2020, SenStadtWo 2016)

Landschaftsbild (L)

- Baumbestand (Eine umfassende Bestandsdarstellung der Bäume erfolgt insbesondere für das Baufeld.)
- regionaler Wanderweg
- landschaftsprägende Grünfläche
- landschaftsprägendes Stillgewässer

Nachrichtlich

Europäische Schutzgebiete

- FFH-Gebiet
- Europäisches Vogelschutzgebiet

Nationale Schutzgebiete

- Landschaftsschutzgebiet
- Geschützt nach § 28 NatSchG Bln i. V. m. § 30 BNatSchG

Bezugsräume

- Grenze des Untersuchungsraums
- LBP-Bilanzierungsraum der Biotope

Konflikte

Konfliktsenzeichnung

Funktion auf dem Baufeld/ mit beeinträchtig; Erhebung für den Kompensationsbedarf nach § 7 BKompV sind nicht überschritten.

Funktion auf dem Baufeld/ mit beeinträchtig; Erhebung für den Kompensationsbedarf; Erhebung für den Kompensationsbedarf nach § 7 BKompV sind überschritten.

Bw: Inanspruchnahme ...

Funktion auf dem Baufeld/ mit nicht beeinträchtig

Beschreibung der Beeinträchtigungen, bei denen der Schwellwert nach § 7 BKompV überschritten ist

Funktionen / Schutzgüter, Schwellwert nach § 7 BKompV

Bw	Biotopfunktionen (werbezeigen), eB	Bo	Bodenfunktionen, eBS
Bf	Biotopfunktionen (funktionsbezogen), eBS	W	Funktionen für das Wasser, eBS
T	Funktionen für die Vielfalt der Tiere, eBS	K	Funktionen für die klimatischen Ausgleichs-funktion, eBS
P	Funktionen für die Vielfalt der Pflanzen, eBS	L	Landschaftsbild und landschaftsbezogene Erholungsfunktionen, eB

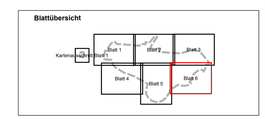
Abkürzungen

eB erhebliche Beeinträchtigung
eBS erhebliche Beeinträchtigung besonderer Schwere

Technische Planung

- Trasse des geplanten Vorhabens
- Baufeld (schließt temporäre Bauwerke mit ein)
- Baumfällung

Blattübersicht



0 15 30 60 90 120 150 Meter

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

FROELICH & SPORBECK
UMWELTPLANUNG UND BERATUNG
Potsdamer Straße 68 · 10785 Berlin
T +49 (0)30.7879-0 · F +49 (0)30.7879-179
info@froelich-sporbeck.de · www.froelich-sporbeck.de
Tochtersitz: 47 – 34462 Rüdsen

		Datum	Zeichen
	bearbeitet	12/2021	ges. Wolf
	gezeichnet	12/2021	ges. Sieg
	geprüft	12/2021	ges. Gläßer

DEGES im Auftrag der Autobahn GmbH des Bundes
Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH
Zimmerstraße 54
10117 Berlin
Telefon (030) 202 43 - 0
Telefax (030) 202 43 - 291
www.deges.de

		Datum	Zeichen
	bearbeitet	12/2021	ges. Rössel
	geprüft	12/2021	ges. Ramelow
	Projekt-Nr.	VKE F03.1	

Lagesystem	Soldner 88	Stand Kataster	07/2021
Höhensystem	DHHN 92	Bestandsvermessung	05/2021

FESTSTELLUNGSENTWURF

Die Autobahn GmbH des Bundes

Unterlage / Blatt-Nr.: 19.1.2 / Blatt 6
Landschaftspflegerischer Begleitplan
Karte 1:
Bestand und Konflikte
Maßstab: 1:1000

Straße / Abschnitt.-Nr. / Station: A 100/A 115

PROJEKT-Nr.:

A 100/A 115 Umbau AD Funkturm

A 100, RF DD - Bau-km 0+000 (Bett.-km 6,091) bis Bau-km 0+879.332 (Bett.-km 7,042)
A 100, RF HH – Bau-km 0+000 (Bett.-km 7,042) bis Bau-km 0+970.352 (Bett.-km 6,002)
A 115 - Bau-km 0+150 (Bett.-km 26,710) bis Bau-km 1+051.220 (Bett.-km 27,641)

aufgestellt: 15.12.2021
DEGES Deutsche Einheit
Fernstraßenplanung- und -bau GmbH

Berlin, den 15.12.2021 gez. i. A. Grüschow