

Legende

Biototypen - Bestand

(nach v. Drachenfels 2016)

Wälder

WCR	Eichen- und Hainbuchenwald feuchter, basenreicher Standorte
WCRe	Eichen- und Hainbuchenwald feuchter, basenreicher Standorte, eutrophiert
WCA	Eichen- und Hainbuchenwald feuchter, mäßig basenreicher Standorte
WHB	Auwaldartiger Hartholzmschwald in nicht mehr überfluteten Bereichen
WHBe	Weiden-Auwald der Flussufer
WWA	Weiden-Auwald der Flussufer, eutrophiert
WWS	Sumpfiger Weidenuwald
WWB	(Erlen-)Weiden-Bachuferwald
WEG	Erlen- und Eschen-Galeriewald
WPB	Birken- und Zitterpappel-Pionierwald
WXE	Roteichenforst

Gebüsche und Gehölzbestände

BMS	Mesophiles Weißdorn-/Schlehengebüsch
BAA	Wechselfeuchtes Weiden-Auengebüsch
BAZ	Sonstiges Weiden-Ufergebüsch
BRU	Ruderalgebüsch
BRR	Rubus-/Lianengestrüpp
HFS	Strauchhecke
HFM	Strauch-Baumhecke
HFB	Baumhecke
HX	Standortfremdes Gehölz
HBE	Sonstiger Einzelbaum/Baumgruppe
HBK	Kopfweidenbestand
HBA	Allee/Baumreihe
BE	Einzelstrauch
HPG	Standortgerechte Gehölzpflanzung

Binnengewässer

FMF	Mäßig ausgebauter Tieflandbach mit Feinsubstrat
FVF	Mäßig ausgebauter Tieflandfluss mit Feinsubstrat
FUG	Bachtartiges Umflutgerinne
FGR	Nährstoffreicher Graben
FGX	Befestigter Graben
SEF	Naturnahes Altwasser
SEA	Naturnahes nährstoffreiches Abbaugewässer
SEZ	Sonstiges naturnahes nährstoffreiches Stillgewässer
VERs	Schilfröhricht nährstoffreicher Stillgewässer

Grünland

GMSm	Sonstiges mesophiles Grünland, Mähwiese
GETd	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden, Deich
GEAm	Artenarmes Extensivgrünland der Überschwemmungsbereiche, Mahd
GIA	Intensivgrünland der Überschwemmungsbereiche
GIAm	Intensivgrünland der Überschwemmungsbereiche, Mahd
GIAw	Intensivgrünland der Überschwemmungsbereiche, Beweidung
GW	Sonstige Weidefläche

Trockene bis feuchte Stauden- und Ruderalfluren

UHF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte
UHM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
UHB	Artenarme Brennesseflur
UNS	Bestand des Drüsigen Springkrauts

Acker- und Gartenbaubiotope

AL	Basenarmer Lehmacker
EGG	Gemüse- und sonstige Gartenbaufläche

Grünanlagen

GRR	Artenreicher Scherrasen
BZE	Ziergebüsch aus überwiegend einheimischen Gehölzarten
HSE	Siedlungsgehölz aus überwiegend einheimischen Baumarten
HEB	Einzelbaum/ Baumgruppe des Siedlungsbereichs
HEA	Allee/ Baumreihe des Siedlungsbereichs
PHG	Hausgarten mit Großbäumen
PKR	Strukturreiche Kleingartenanlage
PKA	Strukturarme Kleingartenanlage
PFA	Gehölzarter Friedhof
PSP	Sportplatz
PSB	Freibad
PSZ	Sonstige Sport-, Spiel- und Freizeitanlage
PZR	Sonstige Grünanlage mit altem Baumbestand

Gebäude, Verkehrs- und Industrieflächen

OVS	Straße
OVA	Autobahn/ Schnellstraße
OVP	Parkplatz
OVE	Gleisanlage
OVB	Brücke
OVZ	Sonstige Verkehrsanlage
OVW	Weg
OFZ	Befestigte Fläche mit sonstiger Nutzung
OBR	Geschlossene Blockrandbebauung
OZ	Zeilenbebauung
OHW	Hochhaus- und Großformatbebauung mit vorherrschender Wohnfunktion
OEL	Locker bebautes Einzelhausgebiet
OED	Verdichtetes Einzel- und Reihenhausesgebiet
ODL	Ländlich geprägtes Dorfgebiet/ Gehöft
ODG	Alter Gutshof
ONK	Kirche/ Kloster
ONZ	Sonstiger öffentlicher Gebäudekomplex
ONS	Sonstiges Gebäude im Außenbereich
OGG	Gewerbegebiet
OYS	Sonstiges Bauwerk
OX	Baustelle

Zusatzmerkmale Biototypen

d	Deich (Grünlandvegetation auf Deichen)
e	eutrophiert (durch Nährstoffeinträge stark veränderte Krautschicht)
m	Mähwiese/ Mahd
w	Weidenutzung/ Beweidung

Schutzstatus

§	gemäß § 30 BNatSchG i.V.m. §24 NAGBNatSchG geschützt
§ü	gemäß § 30 BNatSchG nur in naturnahen Überschwemmungs- und Uferbereichen von Gewässern geschützt
§n	sonstige naturnahe Fläche gemäß § 22 Abs. 4 Nr. 2 NAGBNatSchG

Lebensraumtypen (Anhang I FFH-Richtlinie)

LRT 6510	Magere Flachland-Mähwiesen
LRT 9160	Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald
LRT 91E0	Auenwälder mit Erle und Esche
LRT 91F0	Hartholzauenwälder mit Eiche, Ulme und Esche

Bäume gem. Baumkataster der LHH

●	Baumbestand gem. Baumkataster
●	Bäume des Baumkatasters mit Baumschutz
✗	zu fällende Bäume des Baumkatasters

Hinweis: Farbdarstellung

Die farbig dargestellten Funktionen sind planungsrelevant und vom geplanten Vorhaben betroffen. Die schwarz-weiß dargestellten Funktionen sind maßgeblich, aber vom geplanten Vorhaben nicht betroffen.

Planungsrelevante Tierarten

Brutvögel

▲	<u>Brutnachweis</u>
Br	Blässhuhn
Mb	Mäusebussard
Msp	Mittelspecht
S	Star
◆	<u>Brutverdacht</u>
Br	Blässhuhn
Gg	Gartengrasmücke
Gi	Girlitz
Gü	Grünspecht
H	Hausperling
Ku	Kuckuck
Msp	Mittelspecht
N	Nachtigall
S	Star
Sti	Stieglitz
Tr	Teichhuhn
Wz	Waldkauz

Brutzeitfeststellung

●	Blässhuhn
Hä	Bluthänfling
Gg	Gartengrasmücke
Gi	Girlitz
Gs	Grauschnäpper
Gü	Grünspecht
H	Hausperling
Kn	Knäkente
Ku	Kuckuck
Mb	Mäusebussard
N	Nachtigall
P	Pirol
Ssp	Schwarzspecht
S	Star
Sti	Stieglitz
Ts	Trauerschnäpper
Wz	Waldkauz

Nahrungsgast

Ev	Eisvogel
Grr	Graureiher
Kb	Kernbeißer
M	Mehlschwalbe
Rs	Rauchschwalbe
Rm	Rotmilan
Sir	Silberreiher
Sp	Sperber
Ws	Weißstorch
Zt	Zwergtaucher

Gastvögel

■	Blässhuhn
Br	Flussuferläufer
Ful	Gänseäger
Gäs	Graugans
Gra	Graureiher
Grr	Höckerschwan
Hö	Haubentaucher
Ht	Kormoran
Ko	Lachmöwe
Lm	Löffelente
Lö	Reiherente
Rei	Silbermöwe
Sim	Silberreiher
Sir	Stockente
Sto	Tafelente
Ta	Teichhuhn
Tr	Zwergsäger
Zsä	Zwergtaucher
Zt	

Fledermäuse

●	<u>Quartier</u>
GrAs	Großer Abendsegler
WaFl	Wasserfledermaus

Jagdgebiet

BaFl	Bartfledermaus
BrFl	Breitflügelgedermaus
FrFl	Fransefledermaus
GrAs	Großer Abendsegler
KIAs	Kleiner Abendsegler
MüFl	Mückenfledermaus
RhFl	Rauhautfledermaus
WaFl	Wasserfledermaus
ZwFl	Zwergfledermaus
GrAs	bedeutendes Jagdhabitat dieser Art

Bewertung des Jagdgebietes

I	sehr hohe Bedeutung
I-II	sehr hohe bis hohe Bedeutung
II	hohe Bedeutung
III	mittlere Bedeutung
IV	geringe Bedeutung

Flugroute

BaFl	Bartfledermaus
MüFl	Mückenfledermaus
WaFl	Wasserfledermaus
ZwFl	Zwergfledermaus
allg.	allgemeine Flugroute

Bewertung der Flugroute

↔↔↔	hoch
↔↔	mittel
↔↔↔	allgemein

Amphibien

	Winterlebensraum (Erdkröte, Grasfrosch, Teichfrosch, Teichmolch, Bergmolch)
--	---

Fische

Cg

St	Bachforelle
Bab	Bachsmerle
Bb	Barbe
Pp	Elritze
Ana	Europäischer Aal
Cg	Groppe
El	Hecht
Ls	Neunauge
Li	Quappe
Ct	Steinbeißer
Aa	Ukelei

Libellen

Ap

Ai	Aeshna isocelus
Ap	Anax parthenope
Ce	Crocothemis erythraea
Oc	Ophiogomphus cecilia
F	ausschließlich ungefährdete Arten

weitere Säugetiere

●	Lebensräume: Biber
---	--------------------

Planungsrelevante Pflanzenarten

●	Butomus umbellatus
Cb	Crepis biennis
Eh	Epipactis helleborine
Ip	Iris pseudacorus
Pq	Paris quadrifolia
UI	Ulmus laevis

Bodenfunktionen

▨	Böden mit hoher natürlicher Bodenfruchtbarkeit
---	--

Nachrichtlich

▭	Verordnungsfläche Überschwemmungsgebiet
▭	vorläufig zu sicherndes Überschwemmungsgebiet

Schutzkategorien nach BNatSchG

▭	Landschaftsschutzgebiet
▭	Geschützte Biotope (§ 30 BNatSchG i.V.m. § 24 NAGBNatSchG)

Naturräume

■	Abgrenzung Naturräume
---	-----------------------

Bezugsräume

▬	Abgrenzung Bezugsraum
①	Gehölzgeprägte Leineau
②	Siedlungsbereich Döhren

Technische Planung



Trasse des geplanten Vorhabens

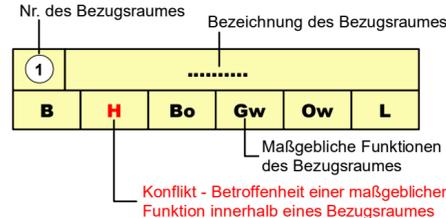


Technisches Bauwerk

Kritischer Schallpegel (dB(A) tags)

Planfall 10 m Höhe	Bestand 10 m Höhe
--- 52 dB(A)	--- 52 dB(A)
--- 55 dB(A)	--- 55 dB(A)
--- 58 dB(A)	--- 58 dB(A)

Konfliktkennzeichnung



Funktionskennzeichnungen

B	Biotopefunktion
Bo	Bodenfunktion
H	Habitatfunktion
L	Landschaftsbildfunktion
Ow	Wasserhaushaltsfunktion - Oberflächenwasser
Gw	Wasserhaushaltsfunktion - Grundwasser

Entwurfsbearbeitung:	Projekt-Nr.: P885
	bearbeitet: Püschel
Lortzingstraße 1 30177 Hannover	gezeichnet: Nazerian/Fett
Tel: +49-(0)511 - 39 08 91-83 Fax: +49-(0)511 - 39 08 91-90	geprüft: Günnewig
www.boschpartner.de	

Entwurfsbearbeitung:	Projekt-Nr.: 16036
	bearbeitet: Meister
	gezeichnet: Tusch
	geprüft: Krakowski
INGE B3 - Emch+Berger/BUNG/Schimetta	

Entwurfsaufstellung:	P-Nr.: 165827
Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr	
zentraler Geschäftsbereich 3	
Projektteam B3	
Göttinger Chaussee 76A 30519 Hannover	
nachgeprüft: Massold	

FESTSTELLUNGSENTWURF

	Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen		Unterlage / Blatt-Nr.: 19.1 / 0
Bestands- und Konfliktplan Legende			
Planindex: S S W - F E - Ü P 0 1 0 0 - 1 9 . 0 1 - 0 0 0 - V - 0 0	Maßstab 1 : 5000		

B3 / Südschnellweg Hannover	
Bau-km 0+037 - 3+862,70	
Aufgestellt: Hannover, den <u>14.01.2020</u> Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr zentraler Geschäftsbereich 3 Projektteam B3 im Auftrag: <u>gez. Tacke</u>	