



UVS zur Ortsumfahrung Niederdorf-Neuses

Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt

BESTAND

- Verbindliche Festsetzungen, Schutzgebiete**
- Landchaftsschutzgebiet
 - zur Ausweisung als geschützter Landschaftsbestandteil vorgeschlagene Fläche
 - nach § 30 BNatSchG geschützte Biotope

Pflanzen

- Reinanzkultur**
- Acker
 - Intensivwiese
 - Gras- und Krautflur
 - Extensivwiese
 - Fließ- und Stillgewässer
 - Graben
 - Sonderflächen
 - Laubwald
 - Mischwald
 - Nadelwald
 - Hecke
 - Baumreihe
- Siedlungs- und Infrastruktur**
- Siedlungsfläche
 - Straße, Weg oder Platz
 - Schotterweg
 - Erweg, Grünweg
 - Öffentliche und private Grünflächen

Biotypen

- Gewässer**
 - LR3150 Nährstoffreiche Stillgewässer ohne §30-Schutz
 - SU00BK Vegetationsfreie Wasserflächen in geschützten Gewässern / Kein LRT
 - SU3150 Vegetationsfreie Wasserflächen in geschützten Gewässern / 3150
 - VC3150 Großseggenreife der Verlandungszone / 3150
 - VH00BK Großröhricht / Kein LRT
 - VH3150 Großröhricht / 3150
 - VK3150 Kleinröhricht / 3150
 - VU3150 Untenwasser- und Schwimmblattvegetation / 3150
- Feuchtgebiete**
 - GN Seggen- und binsenreiche Nasswiesen/Sumpfland
 - GR Landröhricht
- Offene Trocken- und/oder Magerstandorte**
 - GB Magere Allgrasbestände und Grünlandbrachen
 - GE6510 Artenreiches Extensivgrünland / 6510
 - GE00BK Artenreiches Extensivgrünland / Kein LRT
 - LR6510 Artenreiche Flachland-Mähwiese mittlerer Standorte
- Gebüsche, Hecken, Gehölze**
 - WG Feuchtgebüsch
 - WH Hecke, naturnah
 - WN Wasser-Begleitgehölz, linear
 - WO Feldgehölz, naturnah
 - WX Mesophil gebüsch, naturnah
 - WÜ Streuobstbestand
- Ökologisch wertvolle Waldflächen**
 - WAS1E0 Auwälder / 91E0
 - WB Bruchwälder
 - WOOBK Sumpfwälder / Kein LRT
- Ökologisch wertvolle Waldflächen**
 - UA Alleen, Baumreihen und Baumgruppen
 - WL Laubwälder, bodensaauer

Tiere

- Datengrundlage**
- Kartierung ANUVA 2013 & 2014
 - Kartierung ANUVA / IFANOS 2011
 - Artenschutzkartierung (ASK)
- Relevanz**
- Rote Ampel-Art (zulassungskritisch)
 - Gelbe Ampel-Art (zulassungsrelevant)
 - Weitere abwägungsrelevante Arten
- Vögel besonderer Planungsrelevanz (Rote und Gelbe Ampel-Arten, vgl. Erläuterungsbericht)**
- Brutverdacht (nach SÜBECK et al. 2005)
 - Durchzug
 - Nahrungssuche

- Be Bekassine
- Bk Braunkehlchen
- Dg Dorngrasmücke
- Ev Eisvogel
- Fe Feldsperling
- Fl Feldlerche
- Fa Fischadler
- Fu Flussuferläufer
- G Goldammer
- Gsp Grauspecht
- Gr Graureiher
- Gü Grünspecht
- H Haussperling
- Hr Hausrotschwanz
- Kg Klappergrasmücke
- Ki Kiebitz
- Kr Krickente
- Ku Kukuck
- M Mehlschwalbe
- Mb Mäusebussard
- Msp Mittelspecht
- Ms Mauersieger
- N Nachtigall
- Nt Neuntöter
- P Pirol
- Rm Rotmilan
- Row Rohrweihe
- Rs Rauchschwalbe
- Sp Sperber
- Ssp Schwarzspecht
- St Wiesenschafstelze
- Swk Schwarzkehlchen
- T Teichrohrsänger
- Tb Trauerschwärmer
- Ti Turmfalke
- Tr Teichhuhn (Teichralle)
- Wh Wendehals
- Wk Wachekönig
- Wo Waldohreule
- Wb Weißstorch
- Wz Waldkauz
- Zi Zwergtaucher

- Nachtfalter, gefährdete Arten
 - Ag big *Agrotis bigramma* (Breitflügelige Erbsenfliege)
 - Co baj *Comptosia bajaria* (Grüner Eichenwaldspanner)
 - Dr ere *Dryobates eremita* (Olivgrüne Eicheneule)
 - Eu ex *Eupithecia extraversaria* (Hochtaiden-Bütlenspanner)
- Tagfalter, gefährdete Arten
 - Apa iii *Apatura illia* (Kleine Schillerfalter)
 - Mel ath *Melitaea athalia* (Wachtelweizen-Schneckenfalter)
- Amphibien besonderer Planungsrelevanz (Gebe Ampel-Arten; vgl. Erläuterungsbericht)
 - Gk Erdkröte
 - Gf Grasfrosch
 - Hk Knoblauchkröte
 - Laichgewässer
 - Heuschrecken, gefährdete Arten
 - Lebensraum hoher Bedeutung
- Libellen, gefährdete Arten
 - GK Grüne Keiljungfer
 - GW Gemeine Winterlibelle
 - GH Gelbliche Heuschrecke
 - GIB Glänzende Binsenjungfer
 - KIB Kleine Binsenjungfer
- Reptilien besonderer Planungsrelevanz (Gebe Ampel-Art; vgl. Erläuterungsbericht)
 - Za Zauneidechse
- Fledermäuse besonderer Planungsrelevanz (Gebe Ampel-Arten; vgl. Erläuterungsbericht)
 - Arten
 - Ba Bartfledermaus
 - BL Braunes Langohr
 - Fr Fransenfledermaus
 - GA Großer Abendsegler
 - KA Kleiner Abendsegler
 - Mü Müchelfledermaus
 - No Nordfledermaus
 - Ra Rauhauffledermaus
 - Ve Wasserschneckenfledermaus
 - Zf Zweifarbfledermaus
 - Zw Zwergfledermaus
 - Artengruppen
 - Pi Gattung Pipistrellus
 - Pif Gattung Plecticus
 - Mm Myotis klein/mittel
 - Ny Gattung Nyctalus
 - Nym Nyctalus und Verwandte
 - Nycm Nyctalus mittel

Myotis klein/mittel:	Grundsätzlich	Wahrscheinlich
(Kleine Arten der Gattung Myotis)	- Bartfledermaus (Klein / Groß) - Wasserschneckenfledermaus - Bechsteinfledermaus	- Bartfledermaus (Klein / Groß) - Wasserschneckenfledermaus
Gattung Myotis	- Bartfledermaus (Klein / Groß) - Wasserschneckenfledermaus - Großer Mausohr - Bechsteinfledermaus - Winterfledermaus - Nymphenfledermaus	- Bartfledermaus (Klein / Groß) - Wasserschneckenfledermaus - Großer Mausohr - Bechsteinfledermaus - Winterfledermaus - Nymphenfledermaus
Nyctalus und Verwandte: (Nyctalus)	- Breitflügeliedermaus - Großer Abendsegler - Kleiner Abendsegler - Nordfledermaus - Zweifarbfledermaus	- Breitflügeliedermaus - Großer Abendsegler - Kleiner Abendsegler - Nordfledermaus - Zweifarbfledermaus
Nyctalus mittel:	- Breitflügeliedermaus - Kleiner Abendsegler - Nordfledermaus	- Breitflügeliedermaus - Kleiner Abendsegler - Nordfledermaus
Gattung Pipistrellus:	- Rauhauffledermaus - Müchelfledermaus - Zweifarbfledermaus - Alpenfledermaus	- Rauhauffledermaus - Müchelfledermaus - Zweifarbfledermaus - Alpenfledermaus
Pipistrellus tiefenfend:	- Rauhauffledermaus - Weißrandfledermaus - Alpenfledermaus	- Rauhauffledermaus
Gattung Plecticus:	- Braunes Langohr - Graues Langohr	- Braunes Langohr - Graues Langohr

- Wertvolle Lebensraumstrukturen**
- Baumhöhlen und Biotopäume
 - Stielwälder mit Nistmöglichkeiten für den Eisvogel
 - hochwertige Bereiche mit Totholz, Kleinhöhlen und Biotopbäumen
- Lebensräume und Austauschbeziehungen**
- Lebensraum planungsrelevanter, geschützter Tierarten
 - Im Lebensraum vorkommende, wertgebende Arten
 - Lebensraum Biber
 - Amphibienwanderkorridor
 - Fledermauskorridor
 - Zauneidelenkorridor

- Lebensräume überregionaler und landesweiter Bedeutung aus dem Bayerischen Arten- und Biotopschutzprogramm (ABSP)
- F Feuchtlebensraum
 - G Gewässerlebensraum
 - T Trockenstandort
 - W Gehölzlebensraum
 - landesweit bedeutsam
 - überregional bedeutsam

- Nationale Verbundkorridore des Bundesamtes für Naturschutz (Hänel 2011, BfN)
- Verbundkorridor Feuchtlebensräume für wenig mobile Arten
 - Verbundkorridor Feuchtlebensräume für mobile Arten
 - Verbundkorridor Waldlebensräume für wenig mobile Arten
 - Verbundkorridor Waldlebensräume für mobile Arten
 - Verbundkorridor Trockenlebensräume für wenig mobile Arten
 - Verbundkorridor Trockenlebensräume für mobile Arten

- Sonstige Planzeichen
- Untersuchungsgebiet
 - Flächen aus dem Ökoflächenkataster
 - Wald mit besonderer Lebensraumfunktion (Waldfunktionsplan)

WIRKUNGEN UND WIRKZONEN

- Trassenkorridor, im Ostteil Variante 5
- Effektstanzonen entscheidungsrelevanter Arten
 - 200 m Braunkehlchen und Eisvogel
 - 400 m Pirol, Mittelspecht und Grauspecht
 - 500 m Waldohreule
- Trassenkorridore Variante 1-4

ANUVA GfR Stadt und Umweltplanung Altenberger Str. 185 90461 Nürnberg Tel.: 0911 146222-29 Email: info@anuva.de Internet: www.anuva.de	bestellt 11.03.2016 geprüft 11.03.2016 Nürnberg, den 11.03.2016	Datum Zeichen Wesent Minder
--	---	--------------------------------------

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen
-----	------------------	-------	---------

RAUMORDNUNGSVERFAHREN

Vorbereitender: herzo

ANUVA GfR
Stadt und Umweltplanung
Altenberger Str. 185
90461 Nürnberg
Tel.: 0911 146222-29
Email: info@anuva.de
Internet: www.anuva.de

Markgröße: 11
91074 Herzogenaurach
Tel.: 0910 916-2400/910-119
Email: info@herzog-nr.de

Unterlage / Blatt-Nr.: 19_1.2
Schutzgut: Pflanzen, Tiere & die biologische Vielfalt
Maßstab: 1:5.000

Ortsumfahrung Niederdorf - Neuses

aufgestellt: Stadt Herzogenaurach
G. Gernert/Reich / B. Rappenstein
Herzogenaurach, den 11.03.2014