



### 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 Biotop

##### 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 Großseggenriede der Verlandungszone / 3150
  - VH00BK Großröhricht / Kein LRT
  - VH3150 Großröhricht / 3150
  - VK3150 Kleinröhricht / 3150
  - VU3150 Untenwasser- und Schwimmblattvegetation / 3150
- Feuchtgebiete**
  - GN Seggen- und binsenreiche Nasswiesen/Sumpf
  - 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 Feuchtgebüsche
  - WH Hecke, naturnah
  - WN Wasser-Begleitgehölz, linear
  - WO Feldgehölz, naturnah
  - WX Mesophiles Gebüsch, naturnah
  - WU Streuobstbestand
- Ökologisch wertvolle Waldflächen**
  - WAS1E0 Auwälder / 91E0
  - WB Bruchwälder
  - WOODBK 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
- Vogel 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 Fuchschreiher
- G Goldammer
- Gsp Grauspecht
- Gr Graureiher
- Gü Grünspecht
- H Haussperling
- Hr Hausrotschwanz
- Kg Klappergrasmücke
- Ki Kiebitz
- Kr Krickente
- Ku Kukuck
- M Mehschwalbe
- Mb Mäusebussard
- Msp Mittelspecht
- Ms Mauersegler
- N Nachtigall
- NT Neuntöter
- P Pirol
- Rm Rotmilan
- Row Rohrweihe
- Rs Rauchschwalbe
- Sp Sperber
- Sep Schwarzspecht
- St Stieglitz
- Swk Schwarzkehlchen
- T Teichrotranger
- Tb Trauerschwärper
- Ti Turmfalke
- Tr Teichhuhn (Teichralle)
- Wh Wendehals
- Wk Wachekönig
- Wo Waldohreule
- Wls Weißstorch
- Wz Walskauz
- Zi Zwergtaucher

- Nachfalter, gefährdete Arten
- Ag big *Agrotis bigramma* (Breitflügelige Erdäule)
- Co baj *Comana bajaria* (Grüner Eichenwaldspanner)
- Dr ere *Dryobates eremita* (Olivgrüne Eicheläule)
- Eu ex *Eupithecia extraversaria* (Hochtauden-Bittenspanner)
- Tagfalter, gefährdete Arten
- Apa iii *Apatura illia* (Kleine Schillerfalter)
- Mel ath *Melitaea athalia* (Wachtelweizen-Schneckenfalter)
- Potenziell geeigneter Lebensraum von Hellem oder Dunklem Wiesenknopf-Ameisenbläuling
- Amphibien besonderer Planungsrelevanz (Gebe Ampel-Arten; vgl. Erläuterungsbericht)
- Gf Erdkröte
- GK Grasfrosch
- Hk Knoblauchkröte
- Laichgewässer
- Heuschrecken, gefährdete Arten
- Lebensraum hoher Bedeutung
- Cho alb *Chorthippus albonotatus* (Weißrandiger Grashüpfer)
- Cho mol *Chorthippus mollis* (Vierfarbiger Grashüpfer)
- Cho mon *Chorthippus montanus* (Sumpfgashüpfer)
- Chr dis *Chrysocraea dispar* (Große Goldschrecke)
- Con fus *Conocephalus fuscus* (Langflügelige Schwertschrecke)
- Libellen, gefährdete Arten
- GK Grüne Keiljungfer
- GW Gemeine Winterlibelle
- GH Gefleckte 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	Grundsätzlich	Wahrscheinlich
<i>Myotis kleinmittl.</i> (Kleine Arten der Gattung Myotis)	- Bartfledermaus (Klein / Groß) - Wasserfledermaus - Bechsteinfledermaus	- Bartfledermaus (Klein / Groß) - Wasserfledermaus
<b>Gattung Myotis</b>	- Bartfledermaus (Klein / Groß) - Wasserfledermaus - Großer Mausohr - Bechsteinfledermaus - Winterfledermaus - Nymphenfledermaus	- Bartfledermaus (Klein / Groß) - Großer Mausohr - Bechsteinfledermaus - Großer Mausohr
<b>Nyctalus und Verwandte:</b> (Nyctalus)	- Breitflügeliedermaus - Großer Abendsegler - Kleiner Abendsegler - Nordfledermaus - Zweifarbfledermaus	- Breitflügeliedermaus - Großer Abendsegler - Kleiner Abendsegler - Nordfledermaus - Zweifarbfledermaus
<b>Nyctalus mittel:</b>	- Breitflügeliedermaus - Kleiner Abendsegler - Nordfledermaus	- Breitflügeliedermaus - Kleiner Abendsegler - Nordfledermaus
<b>Gattung Pipistrellus:</b>	- Rauhauffledermaus - Möhrenfledermaus - Zwergfledermaus - Weißrandfledermaus - Alpenfledermaus	- Rauhauffledermaus - Möhrenfledermaus - Zwergfledermaus
<b>Pipistrellus tiefelfend:</b>	- Rauhauffledermaus - Weißrandfledermaus - Alpenfledermaus	- Rauhauffledermaus
<b>Gattung Plecticus:</b>	- Braunes Langohr - Graues Langohr	- Braunes Langohr - Graues Langohr

- Wertvolle Lebensraumstrukturen**
- Baumhöhlen und Biotopblume
  - Stiefler mit Nistmöglichkeiten für den Eisevogel
  - hochwertige Bereiche mit Totholz, Kleinhöhlen und Biotopblumen

- Lebensräume und Austauschbeziehungen**
- Lebensraum planungsrelevanter, geschützter Tierarten
  - Im Lebensraum vorkommende, wertgebende Arten
  - Lebensraum Biber
  - Amphibienwanderkorridor
  - Fledermauskorridor
  - Zauneidisenkorridor

- 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
- Effektstandorten entscheidungsrelevanter Arten
- 200 m Braunkehlchen und Eisevogel
- 400 m Pirol, Mittelspecht und Grauspecht
- 600 m Waldohreule
- Trassenkorridore Variante 1-4

Einzelbearbeitung	bearbeitet	Datum	Zeichen
ANUVA	ANUVA GfR	11.03.2016	Wessert
	Stadt und Umweltplanung	11.03.2016	Möller
	geprüft	11.03.2016	Möller
	Nürnberg, den	11.03.2016	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

#### RAUMORDNUNGSVERFAHREN

Vorbereitender:	herzo	Markstraße 11 91074 Herzogenaurach Tel. 09143 9116-200 (Herzogenaurach) 91110 E-Mail: info@herzo.de	Unterlage / Blatt-Nr.: 19.2.2
			<b>Schutzgut</b> <b>Pflanzen, Tiere &amp; die biologische Vielfalt</b> Maßstab: 1:5.000

aufgestellt:	Stad Herzogenaurach	Gezeichnet:	Herzogenaurach, den 11.03.2014