

Fließgewässer

- F13 Deutlich veränderte Fließgewässer
F14 Mäßig veränderte Fließgewässer
F211 Graben, naturnah
F212 Graben mit naturnaher Entwicklung

Stillegewässer

- S131 Eutrophe Stillegewässer, bedingt naturnah bis naturnah
S132 Eutrophe Stillegewässer, bedingt naturnah
S133 Eutrophe Stillegewässer, natürlich oder naturnah

Äcker/Felder

- A11 Intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segetalvegetation

Grünland

- G11 Intensivgrünland (genutzt)
G12 Intensivgrünland, brachgefallen
G211 Mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland
G212 Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland
G214 Artenreiches Extensivgrünland
G215 Mäßig extensiv bis extensiv genutztes Grünland, brachgefallen
G221 Mäßig artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen
G222 Artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen

Röhrichte und Großseggenriede

- R111 Schilf-Landröhrichte
R113 Sonstige Landröhrichte
R121 Schilf-Wasserrohrichte
R123 Sonstige Wasserrohrichte
R22 Kleinröhrichte eutropher Gewässer

Ufersäume, Säume, Ruderal- und Staudenfluren (Gras- und Krautfluren)

- K11 Artenarme Säume und Staudenfluren
K122 Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren frischer bis mäßig trockener Standorte
K132 Artenreiche Säume und Staudenfluren frischer bis mäßig trockener Standorte

Feldgehölze, Hecken, Gebüsche, Gehölzkulturen

- B112 Mesophilie Gebüsche / Hecken
B113 Sumpfgebüsche
B116 Gebüsche / Hecken stickstoffreicher, ruderaler Standorte
B212 Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung
B222 Feldgehölze mit überwiegend gebietsfremden Arten, mittlere Ausprägung
B311 Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, junge Ausprägung
B312 Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung
B313 Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, alte Ausprägung
B431 Streuobstbestände im Komplex mit intensiv bis extensiv genutztem Grünland, junge Ausprägung
B432 Streuobstbestände im Komplex mit intensiv bis extensiv genutztem Grünland, mittlere bis alte Ausprägung
B441 Streuobstbestände im Komplex mit artenreichem Extensivgrünland

Waldmüritel, Vorwälder, spezielle Waldnutzungsformen

- W12 Waldmüritel frischer bis mäßig trockener Standorte

Laub(misch)wälder

- L422 Schwarzerlen-Bruchwälder, mittlere Ausprägung
L432 Sumpfwälder, mittlere Ausprägung
L433 Sumpfwälder, alte Ausprägung
L512 Quellrinnen, Bach- und Flussauenwälder, mittlere Ausprägung
L711 Nicht standortgerechte Laub(misch)wälder einheimischer Baumarten, junge Ausprägung
L712 Nicht standortgerechte Laub(misch)wälder einheimischer Baumarten, mittlere Ausprägung
L723 Nicht standortgerechte Laub(misch)wälder gebietsfremder Baumarten, alte Ausprägung

Nadel(misch)wälder

- N721 Strukturreiche Nadelholzforste, junge Ausprägung
N722 Strukturreiche Nadelholzforste, mittlere Ausprägung

Freiflächen des Siedlungsbereichs

- P11 Park- und Grünanlagen ohne Baumbestand oder mit Baumbestand junger bis mittlerer Ausprägung
P21 Privatgärten und Kleingartenanlagen, strukturmäßig
P22 Privatgärten und Kleingartenanlagen, strukturreich
P32 Sport-/Spiel-/Erholungsanlagen mit geringem Versiegelungsgrad
P412 Sonderflächen der Land- und Energiewirtschaft, teilversiegelt
P431 Ruderalflächen im Siedlungsbereich mit artenreichen Ruderal- und Staudenfluren
P432 Ruderalflächen im Siedlungsbereich mit artenreichen Ruderal- und Staudenfluren
P44 Kleingebäude der Land- und Energiewirtschaft

Siedlungsbereich, Industrie-, Gewerbe- und Sondergebiete

- X11 Dorf-, Kleinsiedlungs- und Wohngebiete
X12 Misch- und Kengengebiete
X13 Einzelgebäude im Außenbereich
X2 Industrie- und Gewerbegebiete
X3 Sondergebiete
X4 Gebäude der Siedlungs-, Industrie- und Gewerbegebiete

Verkehrsfläche

- V31 Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, versiegelt
V32 Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, befestigt
V331 Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt und nicht bewachsen
V332 Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt und bewachsen
V51 Grünflächen und Gehölzbestände junger bis mittlerer Ausprägung entlang von Verkehrsflächen

Typ nach Biotopkartierung oder FFH-Lebensraumtyp (LUJ 05/2012, 03/2010)

- G800BK Magere Altgrasbestände und Grünlandbrachen
GE00BK Artenreiches Extensivgrünland / Kein LRT
GE510 Artenreiches Extensivgrünland / LRT 6510
GN00BK Seggen- oder binsenreiche Nasswiesen, Sümpfe
GR00BK Landröhrichte
LR0510 Magere Flachland-Mähwiese
UA00BK Baumgruppe / Baumreihe / Allee
UE00BK Einzelbaum
VH00BK Großröhrichte / Kein LRT
VK00BK Kleinröhrichte / Kein LRT
VU3150 Untenwasser- und Schwimmblattvegetation / LRT 3150
VW910P Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior
W000BK Bruchwälder
W000BK Feuchtwälder
W000BK Hecken, naturnah
W000BK Gewässer-Begleitgehölze, linear
W000BK Feldgehölze, naturnah
W000BK Sumpfwälder / Kein LRT
W000BK Streuobstbestände (ohne geschützten Unterwuchs)
W000BK Mesophile Gebüsche, naturnah

nach Art. 23 BayNatSchG / § 30 BNatSchG geschützter Biotoptyp

Bezugsräume

- Aurachau
Weihenketten und Seitenläufer der Aurach / BN-Biotop
Wälder südöstlich von Herzogenaurach
Landwirtschaftlich genutztes Offenland
Siedlungsbereich
Grenze der Bezugsräume

Tiere

- Verbotbestand nach § 44 BNatSchG nicht vermeidbar
Ausnahmegattung nach § 45 Abs. 7 BNatSchG ist erforderlich

Vogel besonderer Planungsrelevanz

- Brutverbot (nach SÜDBECK et al. 2005)
Nahrungssuche

- Be Bekassine Mb Mäusebussard
BK Braunkehlchen Msp Mittelspecht
Bp Baumfledermaus N Nachtigall
Dp Dompfaffin N Nachtigall
Ev Eisvogel P Pirol
Fe Feldsperling Re Rebhuhn
Fl Feldlerche Row Rohrweihe
G Goldammer Sp Sperber
Ge Gebirgsstelze Ssp Schwarzspecht
Gr Gartenerotschwanz St Wissenschaftslibe
Gs Grauschäpper St Teichrohrsänger
Gsp Grauspecht Tl Turmfalke
GU Grünspecht Tr Teichhuhn (Teichrale)
H Haussperling Ts Trauerschäpper
Hb Bluthänfling Ws Waldschneise
Hr Hausrotschwanz Wo Waldohreule
Kg Kragensperdöcke Wz Weißstorch
Ks Kleinspecht Wz Waldkauz
Ku Kuckuck Zl Zwergtaucher
M Mehlschwalbe

Amphibien besonderer Planungsrelevanz

- Bm Bergmolch Km Kammmolch
EK Erdkröte LF Laubfrosch
GF Goldfrosch SF Seefrosch
GK Glatfroschkomplex TT Teichfrosch
KK Knoblauchkröte Tm Teichmolch

Reptilien besonderer Planungsrelevanz

- Za Zaunidechse

Fledermäuse besonderer Planungsrelevanz

- Artengruppen
Fr Fransenfledermaus Ff Gattung Pipistrellus
GA Großer Abendsegler Pl Gattung Plecotus
Mü Mückenfledermaus Pfief Pipistrellus tiefelfend
No Nordfledermaus Mkm Myotis kleinmütel
Ra Raufußfledermaus My Gattung Myotis
Wa Wasserfledermaus Ny Nyctalus und Verwandte
Zw Zwergfledermaus Nymc Nyctalus mittel

Table with 3 columns: Art, Grundsätzlich, Wahrscheinlich. Lists various bat species and their distribution in the region.

Wertvolle Lebensraumstrukturen, Lebensräume

- Baumhöhen und Biotoptäume
Steilufer mit Nistmöglichkeiten für den Eisvogel
potenzielle Fortpflanzungs- und Ruhestätten von Fledermäusen mit Totholz, Kleinhöhlen und Biotoptäumen
Lebensraum Biber
Amphibienlaichgewässer
Lebensraum hoher Bedeutung für Heuschrecken
nachgewiesene Heuschreckenarten hoher Planungsrelevanz
Chrysochiron dispar (Große Goldschrecke)
Choripipus dorsalis (Weisengastflügel)
Stelophma grossum (Sumpfschrecke)
Lebensraum hoher Bedeutung für Libellen

Betroffene faunistische Funktionsbeziehungen

- Amphibienwanderkorridor
Fledermausflugkorridor
Zaunidechsenkorridor

Schutzgebiete

- Landschaftsschutzgebiet
geschützter Landschaftsbestandteil
Archiv der Natur- und Kulturgeschichte (Denkmal)
Archiv der Natur- und Kulturgeschichte (Verdachtsfläche)
Baudenkmal

Sonstige Planzeichen

- Radweg
Wanderweg
Untersuchungsgebiet
Flurstücksgrenze
Flächen aus dem Ökoflächenkataster
Wald mit besonderer Funktion (Waldfunktionsplan)
Überschwemmungsgebiet (HQ100)
Planung
Effektstanz planungsrelevanter Arten

Konfliktkennzeichnung

Nr. des Bezugsraums Bezeichnung des Bezugsraums
Funktion im Bezugsraum beeinträchtigt, Kompensation durch "F" mit abgedeckt (§ 7 Abs. 3 BayKompV), wenn Funktion nicht beeinträchtigt, dann "-"

Conflict matrix table with columns B, H, Bo, W, K, L and rows for various functions.

- B Flächenbezogen bewertbare Merkmale und Ausprägung des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 5 Abs. 3 Satz 1 Nr. 1 BayKompV)
H Nicht flächenbezogen bewertbare Merkmale und Ausprägung des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 5 Abs. 3 Satz 1 Nr. 2 BayKompV)
Bo Bodenfunktionen
W Wasserfunktionen
K Klimafunktionen
L Landschaftsabbildfunktionen / landschaftsgebundene Erholungsfunktionen

1 Aurachau

Conflict matrix for Aurachau.

- 30 Verlust, temporäre Nutzungsnahme und mittelbare Beeinträchtigung von gering, mittel und hoch bedeutsamen Biotop- und Nutzungstypen (BN-T)
31 Verlust und mittelbare Beeinträchtigung von Lebensräumen geschützter Arten (z.B. Grauspecht, Goldammer und Zaunidechse)
32 Verlust, temporäre Nutzungsnahme und mittelbare Beeinträchtigung von natürlichen Bodenfunktionen
33 Beeinträchtigung des Landschaftsabbild durch den Bau einer Straße oder des Ausrichts

2 Weihenketten und Seitenläufer der Aurach / BN-Biotop

Conflict matrix for Weihenketten and Seitenläufer der Aurach / BN-Biotop.

- 30 Verlust, temporäre Nutzungsnahme und mittelbare Beeinträchtigung von gering, mittel und hoch bedeutsamen Biotop- und Nutzungstypen (BN-T)
31 Verlust und mittelbare Beeinträchtigung von Lebensräumen geschützter Arten (z.B. Grauspecht, Goldammer und Zaunidechse)
32 Verlust, temporäre Nutzungsnahme und mittelbare Beeinträchtigung von natürlichen Bodenfunktionen
33 Beeinträchtigung des Landschaftsabbild durch den Bau einer Straße über den Ausricht

3 Wälder südöstlich von Herzogenaurach

Conflict matrix for Wälder südöstlich von Herzogenaurach.

- 30 Verlust, temporäre Nutzungsnahme und mittelbare Beeinträchtigung von gering, mittel und hoch bedeutsamen Biotop- und Nutzungstypen (BN-T)
31 Verlust und mittelbare Beeinträchtigung von Lebensräumen geschützter Arten (z.B. Mopsfledermaus, Fledermaus und Zaunidechse)
32 Verlust, temporäre Nutzungsnahme und mittelbare Beeinträchtigung von natürlichen Bodenfunktionen

4 Landwirtschaftlich genutztes Offenland

Conflict matrix for Landwirtschaftlich genutztes Offenland.

- 30 Verlust, temporäre Nutzungsnahme und mittelbare Beeinträchtigung von gering und mittel bedeutsamen Biotop- und Nutzungstypen (BN-T)
31 Verlust und mittelbare Beeinträchtigung von Lebensräumen geschützter Arten (z.B. Zaunidechse)
32 Verlust, temporäre Nutzungsnahme und mittelbare Beeinträchtigung von natürlichen Bodenfunktionen

5 Siedlungsbereich

Conflict matrix for Siedlungsbereich.

- 30 Verlust, temporäre Nutzungsnahme und mittelbare Beeinträchtigung von gering, mittel und hoch bedeutsamen Biotop- und Nutzungstypen (BN-T)
31 Verlust und mittelbare Beeinträchtigung von Lebensräumen geschützter Arten (z.B. Zaunidechse)
32 Verlust, temporäre Nutzungsnahme und mittelbare Beeinträchtigung von natürlichen Bodenfunktionen

6 Pfaffenhecke

Conflict matrix for Pfaffenhecke.

- 30 Verlust, temporäre Nutzungsnahme und mittelbare Beeinträchtigung von gering, mittel und hoch bedeutsamen Biotop- und Nutzungstypen (BN-T)
31 Verlust und mittelbare Beeinträchtigung von Lebensräumen geschützter Arten
32 Verlust, temporäre Nutzungsnahme und mittelbare Beeinträchtigung von natürlichen Bodenfunktionen

100 50 0 100 Meter

Project information table including ANUVA logo, address, date, and signatures.

Table for recording changes with columns for Nr., Art der Änderung, Datum, and Zeichen.

FESTSTELLUNGSENTWURF

Table with project details: Vorhabensträger (herzo), Standort (Herzogenaurach), Umfang / Blatt-Nr., and Bestands- und Konfliktplan.

Ortsumfahrung Niederndorf - Neuses

aufgestellt: Stadt Herzogenaurach
Herzogenaurach, 01.07.2020