



- Fließgewässer**
 F13 Deutlich veränderte Fließgewässer
 F14 Mäßig veränderte Fließgewässer
 F211 Graben, naturnah
 F212 Graben mit naturnaher Entwicklung
- Stillegewässer**
 S131 Eutrophe Stillgewässer, bedingt naturnah bis naturnah
 S132 Eutrophe Stillgewässer, bedingt naturnah
 S133 Eutrophe Stillgewässer, naturnah 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-Ländröhrichte
 R113 Sonstige Ländröhrichte
 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 Mesophile Gebüsche / Hecken
 B113 Sumpfbüsche
 B116 Gebüsche / Hecken stickstoffreicher, ruderaler Standorte
 B212 Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung
 B222 Feldgehölze mit überwiegend gebietsfremden Arten, mittlere Ausprägung
 B233 Feldgehölze mit überwiegend gebietsfremden Arten, alte 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
- Waldmäntel, Vorwälder, spezielle Waldnutzungsformen**
 W12 Waldmäntel 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 Struktureiche Nadelholzforste, junge Ausprägung
 N722 Struktureiche 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 Biotoptypisierung 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 Ländröhrichte
 LR0510 Magere Flachland-Mähwiese
 UA00BK Baumgruppe / Baumreihe / Allee
 UE00BK Einzelbaum
 VH00BK Großröhrichte / Kein LRT
 VK00BK Kleinröhrichte / Kein LRT
 VU3150 Untenwasser- und Schwimmblattvegetation / LRT 3150
 VA910P Auenwälder mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior*
 WB00BK Bruchwälder
 WC00BK Feuchtbüsche
 WH00BK Hecken, naturnah
 WW00BK Gewässer-Begleitgehölze, linear
 WO00BK Feldgehölze, naturnah
 WO00BK Sumpfwälder / Kein LRT
 WJ00BK Streuobstbestände (ohne geschützten Unterwuchs)
 WJ00BK Mesophile Gebüsche, naturnah
- nach Art. 23 BayNatSchG / § 30 BNatSchG geschützter Biotoptyp
- Bezugsräume**
 1 Aurschau
 2 Weiherketten und Seitentäler der Aurach / BN-Biotop
 3 Wälder südöstlich von Herzogenauch
 4 Landwirtschaftlich genutztes Offenland
 5 Siedlungsbereich
 6 Pfaffenhecke
- Grenze der Bezugsräume

- Tiere**
- Verbotbestand nach § 44 BNatSchG nicht vermeidbar
 Ausnahmezulassung nach § 45 Abs. 7 BNatSchG ist erforderlich
- Vogel besonderer Planungsrelevanz**
 BrN Verdacht (nach SÜDBECK et al. 2005)
 Nahrungssuche
- | | | | |
|-----|-----------------|-----|------------------------|
| Be | Bekassine | Mb | Mäusebussard |
| Bk | Braunkehlchen | Msp | Mittelspecht |
| Bp | Baumstelze | N | Nachtigall |
| Dp | Domgansmücke | Nt | Neuntöler |
| Ev | Eisvogel | P | Pfaff |
| Fv | Feldsperling | Re | Rebhuhn |
| Fl | Feldlerche | Row | Rohrweihe |
| G | Göldammer | Sp | Sperber |
| Ge | Gebirgsstelze | Ssp | Schwarzspecht |
| Gr | Garfrottschwanz | St | Wiesenschafschäzche |
| Gs | Grauschäpper | ST | Teichrosenhäpfer |
| Gsp | Grauspecht | Tf | Turmfalke |
| GS | Grünspecht | Tt | Teichhuhn (Teichralle) |
| H | Hausperling | Tr | Trauerschnäpper |
| Hb | Bluthänfling | Wa | Waldstelze |
| Hr | Hausrotschwanz | Wo | Waldohreule |
| Hg | Käsegansmücke | Ws | Weißstorch |
| Ks | Kleinspecht | Wz | Waldkauz |
| Ku | Kuckuck | Zt | Zwergtaucher |
| M | Mehlschwalbe | | |
- Amphibien besonderer Planungsrelevanz**
- | | | | |
|----|----------------|----|--------------|
| Bm | Bergmolch | Km | Kammolch |
| Ek | Erdkröte | Lf | Laubfrosch |
| Gf | Gürtelfrosch | Sf | Safridfrosch |
| GK | Gürtelkriecher | Tf | Teichfrosch |
| Kk | Knotlauchkröte | Tm | Teichmolch |
- Reptilien besonderer Planungsrelevanz**
- Za Zaunedeichse
- Fledermäuse besonderer Planungsrelevanz**
- | | | | |
|-------|--------------------|-----|------------------------|
| Arten | Artengruppen | | |
| Fr | Fransenfledermaus | Gi | Gattung Pipistrellus |
| GA | Großer Abendsegler | Pl | Gattung Plecotus |
| Mü | Mückenfledermaus | Pf | Pipistrellus tieferend |
| No | Nordfledermaus | Mkm | Myotis kleinmittel |
| Ra | Rauhautfledermaus | My | Gattung Myotis |
| Wa | Wasserfledermaus | Ny | Nyctalus und Verwandte |
| Zw | Zweifelfledermaus | Nym | Nyctalus mittel |

Konfliktkennzeichnung

Nr. des Bezugsraums Bezeichnung des Bezugsraums

1 Aurschau Funktion im Bezugsraum beeinträchtigt, Kompensation durch "B" mit abgedeckt (§ 7 Abs. 3 BayKompV), wenn Funktion nicht beeinträchtigt, dann "

B H Bo W K -

Planungsrelevante Funktion:
 Regelhaft nach § 7 Abs. 3
 BayKompV nicht zu

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 Landschaftsbildfunktionen / landschaftsgebundene Erholungsfunktionen

1 Aurschau

B H Bo W - L

20: Verlust, temporäre Nutzungsänderung und mittelbare Beeinträchtigung von gering- und hoch bedeutsamen Biotoptypen (BN-Typen)

21: Verlust und mittelbare Beeinträchtigung von Lebensräumen geschützter Arten (z.B. Grauspecht, Göldammer und Zwerfwild)

22: Verlust, temporäre Nutzungsänderung und mittelbare Beeinträchtigung von natürlichen Bodenfunktionen

23: Beeinträchtigung des Landschaftsbildes durch den Bau einer Straße oder des Ausbaus

2 Weiherketten und Seitentäler der Aurach / BN-Biotop

B H Bo - - L

20: Verlust, temporäre Nutzungsänderung und mittelbare Beeinträchtigung von gering- und hoch bedeutsamen Biotoptypen (BN-Typen)

21: Verlust und mittelbare Beeinträchtigung von Lebensräumen geschützter Arten (z.B. Grauspecht, Göldammer und Zwerfwild)

22: Verlust, temporäre Nutzungsänderung und mittelbare Beeinträchtigung von natürlichen Bodenfunktionen

23: Beeinträchtigung des Landschaftsbildes durch den Bau einer Straße oder des Ausbaus

3 Wälder südöstlich von Herzogenauch

B H Bo - - -

20: Verlust, temporäre Nutzungsänderung und mittelbare Beeinträchtigung von gering- und hoch bedeutsamen Biotoptypen (BN-Typen)

21: Verlust und mittelbare Beeinträchtigung von Lebensräumen geschützter Arten (z.B. Mischelch, Fledermaus und Zwerfwild)

22: Verlust, temporäre Nutzungsänderung und mittelbare Beeinträchtigung von natürlichen Bodenfunktionen

4 Landwirtschaftlich genutztes Offenland

B H Bo - - -

20: Verlust, temporäre Nutzungsänderung und mittelbare Beeinträchtigung von gering- und hoch bedeutsamen Biotoptypen (BN-Typen)

21: Verlust und mittelbare Beeinträchtigung von Lebensräumen geschützter Arten (z.B. Fledermaus, Reibhuhn und Zwerfwild)

22: Verlust, temporäre Nutzungsänderung und mittelbare Beeinträchtigung von natürlichen Bodenfunktionen

5 Siedlungsbereich

B H Bo - - -

20: Verlust, temporäre Nutzungsänderung und mittelbare Beeinträchtigung von gering- und hoch bedeutsamen Biotoptypen (BN-Typen)

21: Verlust und mittelbare Beeinträchtigung von Lebensräumen geschützter Arten (z.B. Zwerfwild)

22: Verlust, temporäre Nutzungsänderung und mittelbare Beeinträchtigung von natürlichen Bodenfunktionen

6 Pfaffenhecke

B H Bo - - -

20: Verlust, temporäre Nutzungsänderung und mittelbare Beeinträchtigung von gering- und hoch bedeutsamen Biotoptypen (BN-Typen)

21: Verlust und mittelbare Beeinträchtigung von Lebensräumen geschützter Arten (z.B. Zwerfwild)

22: Verlust, temporäre Nutzungsänderung und mittelbare Beeinträchtigung von natürlichen Bodenfunktionen

	Grundsätzlich	Wahrscheinlich
Myotis kleinmittel: (Kleine Arten: Gattung Myotis)	- Bartfledermaus (Kein / Groß) - Wasserfledermaus - Bechsteinfledermaus	- Bartfledermaus (Kein / Groß) - Wasserfledermaus
Gattung Myotis	- Bartfledermaus (Kein / Groß) - Wasserfledermaus - Großes Mausohr - Bechsteinfledermaus - Wespennfledermaus - Nympfenfledermaus	- Bartfledermaus (Kein / Groß) - Wasserfledermaus - Großes Mausohr - Bechsteinfledermaus - Wespennfledermaus - Nympfenfledermaus
Nyctalus und Verwandte: (Nyctalus)	- Breitflügeliedermaus - Großer Abendsegler - Kleiner Abendsegler - Nordfledermaus - Zweifelfledermaus	- Breitflügeliedermaus - Großer Abendsegler - Kleiner Abendsegler - Nordfledermaus - Zweifelfledermaus
Nyctalus mittel:	- Breitflügeliedermaus - Kleiner Abendsegler - Nordfledermaus	- Breitflügeliedermaus - Kleiner Abendsegler - Nordfledermaus
Gattung Pipistrellus:	- Rauhautfledermaus - Mückenfledermaus - Zweifelfledermaus - Weißrandfledermaus - Alpenfledermaus	- Rauhautfledermaus - Mückenfledermaus - Zweifelfledermaus - Weißrandfledermaus - Alpenfledermaus
Pipistrellus tieferend:	- Rauhautfledermaus - Weißrandfledermaus - Alpenfledermaus	- Rauhautfledermaus
Gattung Plecotus:	- Braunes Langohr - Graues Langohr	- Braunes Langohr - Graues Langohr

- Wertvolle Lebensraumstrukturen, Lebensräume**
- Baumhöhlen und Biotopbäume
 - Steilränder mit Nistmöglichkeiten für den Eisvogel
 - potenzielle Fortpflanzungs- und Ruhestätten von Fledermäusen mit Totholz, Kleinhöhlen und Biotopbäumen
 - Lebensraum Eiber
 - Amphibienlaichgewässer
 - Lebensraum hoher Bedeutung für Heuschrecken
 - nachgewiesene Heuschreckenarten hoher Planungsrelevanz
 - Chrysochpon dispar (Große Goldschrecke)
 - Chortippus dorsalis (Weisengasttipfer)
 - Stetophyma grossum (Sumpfschrecke)
 - Lebensraum hoher Bedeutung für Libellen

- Betroffene faunistische Funktionsbeziehungen**
- Amphibienwanderkorridor
 - Fledermausflugkorridor
 - Zaunsechsenkorridor

- 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 (HC100)
 - Planung
 - Effektstanz planungsrelevanter Arten

100 50 0 100 Meter

ANUVA
 STADT- UND UMWELTPLANUNG

Niederndorf 89
 91074 Herzogenauch
 Tel. 09114020276
 Email: info@anuva.de
 Internet: www.anuva.de

bestellt: Jan. 2020
 geprüft: Jan. 2020
 Nürnberg, den: 25.01.2020

Herzogenauch, 01.07.2020

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF

Vorbereitet von: **herzo**
 STADT HERZOGENAUCH

Unterlage / Blatt-Nr.: Blatt 4 von 5

Besands- und Konfliktplan
 Maßstab: 1 : 2.500

Ortsumfahrung Niederndorf - Neuses

aufgestellt: Stadt Herzogenauch
 am: 01.07.2020