



- 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, naturnah oder naturnah
- Äckerfelder**  
 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 Sumpfigebüsche  
 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 Ausbildung  
 B432 Streuobstbestände im Komplex mit intensiv bis extensiv genutztem Grünland, mittlere bis alte Ausbildung  
 B441 Streuobstbestände im Komplex mit artenreichem Extensivgrünland
- Waldmäntel, Vorwälder, spezielle Waldnutzungsformen**  
 W12 Waldmäntel frischer bis mäßig trockener Standorte
- Laub(misch)wälder**  
 L42 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 junger bis mittlerer Ausprägung  
 P21 Privatgärten und Kleingartenanlagen, strukturreich  
 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 Kengebiete  
 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 (LRT) 05/2012, 03/2010  
 G800BK Magere Altgrasbestände und Grünlandbrachen  
 G800BK Artenreiches Extensivgrünland / Kein LRT  
 G6510 Artenreiches Extensivgrünland / LRT 6510  
 G800BK Seggen- oder binsenreiche Nasswiesen, Sümpfe  
 G800BK Ländröhrichte  
 L80510 Magere Flachland-Mähwiese  
 U400BK Baumgruppe / Baumreihe / Allee  
 U800BK Einzelbaum  
 V800BK Großröhrichte / Kein LRT  
 V800BK Kleinröhrichte / Kein LRT  
 VU3150 Untenwasser- und Schwimmblattvegetation / LRT 3150  
 W810EP Auenwälder mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior*  
 W800BK Bruchwälder  
 W800BK Feuchtwälder  
 W800BK Hecken, naturnah  
 W800BK Gewässer-Begleitgehölze, linear  
 W800BK Feldgehölze, naturnah  
 W800BK Sumpfwälder / Kein LRT  
 W800BK Streuobstbestände (ohne geschützten Unterwuchs)  
 W800BK Mesophile Gebüsche, naturnah
- nach Art. 23 BayNatSchG / § 30 BNatSchG geschützter Biotoptyp
- Bezugsräume**  
 1 Aurschau  
 2 Weihenketten und Seitenlär der Aurach / BN-Biotop  
 3 Wälder südöstlich von Herzogenaurach  
 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**  
 Bruthöhlen (nach SÜDBECK et al. 2005)  
 Nahrungssuche
- |     |                  |     |                        |
|-----|------------------|-----|------------------------|
| Be  | Bekassine        | Mb  | Mäusebussard           |
| Bk  | Braunkehlchen    | Msp | Mittelspecht           |
| Bp  | Baumstelze       | N   | Nachtigall             |
| Dp  | Dorngrasmücke    | Nt  | Neuntöter              |
| Ev  | Eisvogel         | P   | Falke                  |
| Fe  | Feldsperling     | Re  | Rebhuhn                |
| Fl  | Feldlerche       | Row | Rohrweihe              |
| G   | Göldammer        | Sp  | Sperber                |
| Ge  | Gebirgsstelze    | Sap | Schwarzspecht          |
| Gr  | Garfinkelschwanz | St  | Wiesenschafstelze      |
| Gs  | Grauschäpper     | T   | Teichrohrsänger        |
| Gsp | Grauspecht       | Tt  | Turmfalke              |
| GU  | Grünspecht       | Tr  | Teichhuhn (Teichralle) |
| H   | Hausperling      | Ts  | Trauerschnäpper        |
| Hb  | Bluthänfling     | Wa  | Waldstelze             |
| Hr  | Hausrotschwanz   | Wo  | Waldchreule            |
| Hg  | Häupergamsvögel  | Ww  | Weißstorch             |
| Ks  | Kleinspecht      | Wz  | Waldkauz               |
| Ku  | Kuckuck          | Zi  | Zwergtaucher           |
| M   | Mehlschwalbe     |     |                        |
- Amphibien besonderer Planungsrelevanz**
- |     |                     |    |              |
|-----|---------------------|----|--------------|
| Bm  | Bergmolch           | Km | Kammolch     |
| Ek  | Erdkröte            | Lf | Laubfrosch   |
| Gf  | Glatfrosch          | Sf | Schilffrosch |
| Gkr | Gürtelfroschkomplex | Tt | Teichfrosch  |
| Kk  | Knotlauchkröte      | Tm | Teichmolch   |
- Reptilien besonderer Planungsrelevanz**
- Za Zaunseidechse
- Fledermäuse besonderer Planungsrelevanz**
- |       |                    |      |                         |
|-------|--------------------|------|-------------------------|
| Arten | Artengruppen       |      |                         |
| Fr    | Fransenfledermaus  | Fp   | Gattung Pipistrellus    |
| GA    | Großer Abendsegler | Pl   | Gattung Plecotus        |
| Mü    | Mückenfledermaus   | Pf   | Pipistrellus tiefelfend |
| No    | Nordfledermaus     | Mkm  | Myotis klein/mittel     |
| Ra    | Rauhautfledermaus  | My   | Gattung Myotis          |
| Wa    | Wasserfledermaus   | Ny   | Nyctalus und Verwandte  |
| Zw    | Zwergfledermaus    | Nycm | Nyctalus mittel         |

Grundsätzlich	Wahrscheinlich
<b>Myotis klein/mittel:</b> (kleine Arten, Gattung Myotis)	- Bartfledermause (Klein / Groß) - Wasserfledermaus - Bechsteinfledermaus
<b>Gattung Myotis</b>	- Bartfledermause (Klein / Groß) - Wasserfledermaus - Großes Mausohr - Nymphenfledermaus - Nympfenfledermaus
<b>Nyctalus und Verwandte:</b> (Nyctalus)	- Breitflügel-Fledermaus - Großer Abendsegler - Kleiner Abendsegler - Nordfledermaus - Zweifarbfledermaus
<b>Nyctalus mittel:</b>	- Breitflügel-Fledermaus - Kleiner Abendsegler - Nordfledermaus
<b>Gattung Pipistrellus:</b>	- Rauhautfledermaus - Mückenfledermaus - Zweifarbfledermaus - Abendfledermaus
<b>Pipistrellus tiefelfend:</b>	- Rauhautfledermaus - Weilandfledermaus - Abendfledermaus
<b>Gattung Plecotus:</b>	- Braunes Langohr - Graues Langohr

**Wertvolle Lebensraumstrukturen, Lebensräume**

- ▲ Baumhöhlen und Biotoptäume
- ▲▲▲▲ Steilröhren mit Nistmöglichkeiten für den Eisvogel
- ▲▲▲▲ potentielle Fortpflanzungs- und Ruhestätten von Fledermäusen mit Totholz, Kleinhöhlen und Biotoptäumen
- ▲▲▲▲ Lebensraum Biber
- ▲▲▲▲ Amphibienlaichgewässer
- ▲▲▲▲ Lebensraum hoher Bedeutung für Heuschrecken
- ▲▲▲▲ nachgewiesene Heuschreckenarten hoher Planungsrelevanz
- ▲▲▲▲ Chrysochroa dispar (Große Goldschrecke)
- ▲▲▲▲ Chorithippus dorsalis (Wiesensattelkäfer)
- ▲▲▲▲ Stelophma grossum (Sumpfschrecke)
- ▲▲▲▲ Lebensraum hoher Bedeutung für Libellen

- Betroffene faunistische Funktionsbeziehungen**
- ▲▲▲▲ Amphibienwanderkorridor
  - ▲▲▲▲ Fledermauskorridor
  - ▲▲▲▲ Zaunseidechsenkorridor
- 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 (H2100)
  - ▲ Planung
  - ▲ Effektdistanz planungsrelevanter Arten

**Konfliktkennzeichnung**

Nr. des Bezugsraums      Bezeichnung des Bezugsraums

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

2 Weihenketten und Seitenlär der Aurach / BN-Biotop      Planungsrelevante Funktion: Regional nach § 7 Abs. 3 BayKompV nicht zu

3 Wälder südöstlich von Herzogenaurach

4 Landwirtschaftlich genutztes Offenland

5 Siedlungsbereich

6 Pfaffenhecke

**1 Aurschau**

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 Landschaftsfunktionen / landschaftsgebundene Erholungsfunktionen

**2 Weihenketten und Seitenlär der Aurach / BN-Biotop**

B H Bo W - - L

2b Verlust, temporäre Nutzungsänderung und mittlere Beeinträchtigung von gering- und mittel bedeutsamen Biotoptypen und Nutzungsarten (BN1)  
 2c Verlust und mittlere Beeinträchtigung von Lebensräumen geschützter Arten (z.B. Zaunseidechse, Gattermaier und Zaunweibchen)  
 2d Verlust, temporäre Nutzungsänderung und mittlere Beeinträchtigung von natürlichen Bodenfunktionen  
 2e Beeinträchtigung des Landschaftsbildes durch den Bau einer Straße über den Aurach

**3 Wälder südöstlich von Herzogenaurach**

B H Bo - - -

3b Verlust, temporäre Nutzungsänderung und mittlere Beeinträchtigung von gering- und mittel bedeutsamen Biotoptypen und Nutzungsarten (BN1)  
 3c Verlust und mittlere Beeinträchtigung von Lebensräumen geschützter Arten (z.B. Mittelmeersch, Trauerweiden und Zaunweibchen)  
 3d Verlust, temporäre Nutzungsänderung und mittlere Beeinträchtigung von natürlichen Bodenfunktionen

**4 Landwirtschaftlich genutztes Offenland**

B H Bo - - -

4b Verlust, temporäre Nutzungsänderung und mittlere Beeinträchtigung von gering- und mittel bedeutsamen Biotoptypen und Nutzungsarten (BN1)  
 4c Verlust und mittlere Beeinträchtigung von Lebensräumen geschützter Arten (z.B. Feldlerche, Gattermaier und Zaunweibchen)  
 4d Verlust, temporäre Nutzungsänderung und mittlere Beeinträchtigung von natürlichen Bodenfunktionen

**5 Siedlungsbereich**

B H Bo - - -

5b Verlust, temporäre Nutzungsänderung und mittlere Beeinträchtigung von gering- und mittel bedeutsamen Biotoptypen und Nutzungsarten (BN1)  
 5c Verlust und mittlere Beeinträchtigung von Lebensräumen geschützter Arten (z.B. Zaunseidechse)  
 5d Verlust, temporäre Nutzungsänderung und mittlere Beeinträchtigung von natürlichen Bodenfunktionen

**6 Pfaffenhecke**

B H Bo - - -

6b Verlust, temporäre Nutzungsänderung und mittlere Beeinträchtigung von gering- und mittel bedeutsamen Biotoptypen und Nutzungsarten (BN1)  
 6c Verlust und mittlere Beeinträchtigung von Lebensräumen geschützter Arten  
 6d Verlust, temporäre Nutzungsänderung und mittlere Beeinträchtigung von natürlichen Bodenfunktionen

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

100 50 0 100 Meter

ANUVA  
 STADT- UND UMWELTPLANUNG  
 Nordpark 89  
 91074 Herzogenaurach  
 Tel. 0914802076  
 Email: info@anuva.de  
 Internet: www.anuva.de

Herzog, den 25.01.2020  
 Klaus Albrecht  
 (Dipl.-Biol. Klaus Albrecht)

**FESTSTELLUNGSENTWURF**

Vorbereitender: herzo  
 STADT HERZOGENAUACH

Herzog, den 11.07.2020  
 Klaus Albrecht  
 (Dipl.-Biol. Klaus Albrecht)

Umfang: Blatt-Nr.: Blatt 3 von 5  
 Bestands- und Konfliktplan  
 Maßstab: 1 : 2.500

**Ortsumfahrung Niederndorf - Neuses**

aufgestellt: Klaus Albrecht  
 Stadt Herzogenaurach  
 Herzogenaurach, 01.07.2020