



Biotoptypen und Nutzungsarten gem. Biotoptypen Bayern (OBB 03/2014)

- Fließgewässer**
 - F13 Deutlich verändertes Fließgewässer
 - F14 Mäßig verändertes Fließgewässer
 - F21 Graben, naturnah
 - F22 Graben mit naturnaher Entwicklung
- Stillegewässer**
 - S131 Eutrophe Stillegewässer, bedingt naturnah bis naturnah
 - S132 Eutrophe Stillegewässer, bedingt naturnah
 - S133 Eutrophe Stillegewässer, 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 seeggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen
 - G222 Artenreiche seeggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen
- Röhrichte und Großseggenriede**
 - R111 Schilf-Landröhrichte
 - R113 Sonstige Landröhrichte
 - R121 Schilf-Wasserrohrichte
 - R123 Sonstige Wasserrohrichte
 - R22 Kleinröhrichte eutroper 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
 - B223 Feldgehölze mit überwiegend gebietsfremden Arten, alle 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, alle 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-Buchwälder, mittlere Ausprägung
 - L432 Sumpfwälder, mittlere Ausprägung
 - L433 Sumpfwälder, alte Ausprägung
 - L512 Quellrinnen, Bach- und Flusssauwälder, 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, alle 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, strukturalarm
 - P22 Privatgärten und Kleingartenanlagen, strukturreich
 - P32 Sport-/Spiel-/Erholungsanlagen mit geringem Versiegelungsgrad
 - P412 Sonderflächen der Land- und Energiewirtschaft, teilversiegelt
 - P431 Ruderalflächen im Siedlungsbereich, vegetationsarm / -frei
 - P432 Ruderalflächen im Siedlungsbereich mit artenreichen Ruderal- und Staudenfluren
 - P433 Ruderalflächen im Außenbereich
 - P44 Kleingebäude der Land- und Energiewirtschaft
- Siedlungsbereich, Industrie-, Gewerbe- und Sondergebiete**
 - X11 Dorf-, Kleinsiedlungs- und Wohngebiete
 - X12 Misch- und Kemptgebiete
 - 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 Biotoptypenkartierung oder FFH-Lebensraumtyp (LNU 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 Landröhrichte
- L80510 Magere Flachland-Mähwiese
- U400BK Baumgruppe / Baumreihe / Allee
- U600BK Einzelbaum
- V100BK Großröhrichte / Kein LRT
- V200BK Kleinröhrichte / Kein LRT
- VU3150 Untenwasser- und Schwimmblattvegetation / LRT 3150
- W810EP Auenwälder mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior*
- W800BK Bruchwälder
- W800BK 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**
 - 1 Aurschau
 - 2 Weihenketten und Seitenläder 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
 - Ausnahmsleistung nach § 45 Abs. 7 BNatSchG ist erforderlich
- Vogel besonderer Planungsrelevanz**
 - Brutverdacht (nach SÜDBECK et al. 2005)
 - Nahrungssuche
- Be** Bekassine
- Bk** Braunkehlchen
- Bp** Baumfäule
- Dp** Dompfaffin
- Ev** Eisvogel
- Fv** Feldsperling
- Fl** Feldlerche
- G** Goldammer
- Ge** Gebirgsstelze
- Gr** Gartenschwanz
- Gs** Grauschäpper
- Gsp** Grauspecht
- Grsp** Grünspecht
- H** Hausperling
- Hb** Bluthänfling
- Hr** Hausrotschwanz
- Hg** Haussperling
- Ks** Kleinspecht
- Ku** Kuckuck
- M** Mehlschwalbe
- Mb** Mäusebussard
- Msp** Mittelspecht
- N** Nachtigall
- Nt** Neuntöler
- P** Pirol
- Re** Rebhuhn
- Row** Rohrweihe
- Sp** Sperber
- Ssp** Schwarzspecht
- St** Storch
- St** Teichrohrsänger
- Tf** Turmfalke
- Tr** Teichhuhn (Teichralle)
- Ts** Trauerschäpper
- W** Wachtel
- Wo** Waldohreule
- Ww** Weißstorch
- Wz** Waldkauz
- Zt** Zwergtaucher

- Amphibien besonderer Planungsrelevanz**
 - Bm Bergmolch
 - Ek Erdkröte
 - Gf Gelbfrösch
 - GK Grünlaufkomplex
 - Kk Knoblauchkröte
 - Km Kammmolch
 - Lf Laubfrosch
 - Sf Seefrosch
 - Tf Teichfrosch
 - Tm Teichmolch

- Reptilien besonderer Planungsrelevanz**
 - Za Zauneidechse
- Fledermäuse besonderer Planungsrelevanz**
 - Arten
 - Fr Fransenfledermaus
 - GA Großer Abendsegler
 - Mü Mückenfledermaus
 - No Nordfledermaus
 - Ra Rauhaufdenfermaus
 - Ww Wasserfledermaus
 - Zw Zwergfledermaus
 - Artengruppen
 - Gattung Pipistrellus
 - Gattung Plecotus
 - Pipif Pipistrellus tiefelfend
 - Mkm Myotis kleinhirnel
 - Gattung Myotis
 - Ny Nyctalus und Verwandte
 - Nymc Nyctalus mittel

	Grundsätzlich	Wahrscheinlich
Myotis kleinhirnel: (Kleine Arten der Gattung Myotis)	- Bartfledermause (Klein / Groß) - Wasserfledermaus - Bechsteinfledermaus	- Bartfledermause (Klein / Groß) - Wasserfledermaus
Gattung Myotis	- Bartfledermause (Klein / Groß) - Wasserfledermaus - Großes Mausohr - Bechsteinfledermaus - Wespennfledermaus - Nymphenfledermaus	- Bartfledermause (Klein / Groß) - Wasserfledermaus - Großes Mausohr
Nyctalus und Verwandte: (Nyctalidae)	- Breitflügel-Fledermaus - Großer Abendsegler - Kleiner Abendsegler - Nordfledermaus - Zweifelfledermaus	- Breitflügel-Fledermaus - Großer Abendsegler - Kleiner Abendsegler - Nordfledermaus - Zweifelfledermaus
Nyctalus mittel:	- Breitflügel-Fledermaus - Kleiner Abendsegler - Nordfledermaus	- Breitflügel-Fledermaus - Kleiner Abendsegler - Nordfledermaus
Gattung Pipistrellus:	- Rauhaufdenfermaus - Mückenfledermaus - Zweifelfledermaus - Alpenfledermaus	- Rauhaufdenfermaus - Mückenfledermaus - Zweifelfledermaus
Pipistrellus tiefelfend:	- Rauhaufdenfermaus - Weilandfledermaus - Alpenfledermaus	- Rauhaufdenfermaus
Gattung Plecotus:	- Braunes Langohr - Graues Langohr	- Braunes Langohr - Graues Langohr

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

- Betroffene faunistische Funktionsbeziehungen**
 - Amphibienwanderkorridor
 - Fledermausflugkorridor
 - Zauneidechsenkorridor

- 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 Ökofachkataster
 - Wald mit besonderer Funktion (Waldfunktionsplan)
 - Überschwemmungsgebiet (HC100)
 - 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 "

2 Weihenketten und Seitenläder der Aurach / BN-Biotop Funktion im Bezugsraum beeinträchtigt, Kompensation durch "F" mit abgedeckt (§ 7 Abs. 3 BayKompV), wenn Funktion nicht beeinträchtigt, dann "

3 Wälder südöstlich von Herzogenaurach Funktion im Bezugsraum beeinträchtigt, Kompensation durch "F" mit abgedeckt (§ 7 Abs. 3 BayKompV), wenn Funktion nicht beeinträchtigt, dann "

4 Landwirtschaftlich genutztes Offenland Funktion im Bezugsraum beeinträchtigt, Kompensation durch "F" mit abgedeckt (§ 7 Abs. 3 BayKompV), wenn Funktion nicht beeinträchtigt, dann "

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

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

1 Aurschau

B H Bo W K L

10 Verlust, temporäre Nutzungsänderung und mittelbare Beeinträchtigung von gering, mittel und hoch bedeutsamen Biotop- und Nutzungstypen (BNT)

11 Verlust und mittelbare Beeinträchtigung von Lebensräumen geschützter Arten (z.B. Grauspecht, Goldammer und Zauneidechse)

12 Verlust, temporäre Nutzungsänderung und mittelbare Beeinträchtigung von natürlichen Bodenfunktionen

13 Beeinträchtigung des Landschaftsbildes durch den Bau einer Straße oder des Aurschau

2 Weihenketten und Seitenläder der Aurach / BN-Biotop

B H Bo W K L

20 Verlust, temporäre Nutzungsänderung und mittelbare Beeinträchtigung von gering, mittel und hoch bedeutsamen Biotop- und Nutzungstypen (BNT)

21 Verlust und mittelbare Beeinträchtigung von Lebensräumen geschützter Arten (z.B. Grauspecht, Goldammer und Zauneidechse)

22 Verlust, temporäre Nutzungsänderung und mittelbare Beeinträchtigung von natürlichen Bodenfunktionen

23 Beeinträchtigung des Landschaftsbildes durch den Bau einer Straße oder des Aurschau

3 Wälder südöstlich von Herzogenaurach

B H Bo W K L

30 Verlust, temporäre Nutzungsänderung und mittelbare Beeinträchtigung von gering, mittel und hoch bedeutsamen Biotop- und Nutzungstypen (BNT)

31 Verlust und mittelbare Beeinträchtigung von Lebensräumen geschützter Arten (z.B. Mopsfledermaus, Fledermaus und Zauneidechse)

32 Verlust, temporäre Nutzungsänderung und mittelbare Beeinträchtigung von natürlichen Bodenfunktionen

4 Landwirtschaftlich genutztes Offenland

B H Bo W K L

40 Verlust, temporäre Nutzungsänderung und mittelbare Beeinträchtigung von gering und mittel bedeutsamen Biotop- und Nutzungstypen (BNT)

41 Verlust und mittelbare Beeinträchtigung von Lebensräumen geschützter Arten (z.B. Feldlerche, Goldammer und Zauneidechse)

42 Verlust, temporäre Nutzungsänderung und mittelbare Beeinträchtigung von natürlichen Bodenfunktionen

5 Siedlungsbereich

B H Bo W K L

50 Verlust, temporäre Nutzungsänderung und mittelbare Beeinträchtigung von gering, mittel und hoch bedeutsamen Biotop- und Nutzungstypen (BNT)

51 Verlust und mittelbare Beeinträchtigung von Lebensräumen geschützter Arten (z.B. Zauneidechse)

52 Verlust, temporäre Nutzungsänderung und mittelbare Beeinträchtigung von natürlichen Bodenfunktionen

6 Pfaffenhecke

B H Bo W K L

60 Verlust, temporäre Nutzungsänderung und mittelbare Beeinträchtigung von gering, mittel und hoch bedeutsamen Biotop- und Nutzungstypen (BNT)

61 Verlust und mittelbare Beeinträchtigung von Lebensräumen geschützter Arten

62 Verlust, temporäre Nutzungsänderung und mittelbare Beeinträchtigung von natürlichen Bodenfunktionen

ANUVA STADT- UND UMWELTPLANUNG

Nordpark 89 91074 Herzogenaurach Tel. 0914402076 Email: info@anuva.de Internet: www.anuva.de

bestellt: Jan. 2020 Wert: 1000,- €

geprüft: Jan. 2020 Abrecht

Herrn, den: 25.01.2020

ANUVA Herzogenaurach (Dipl.-Biol. Klaus Albrecht)

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF

Vorbereitung: herzo

Stadt HERZOGENAUACH

Unterlage / Blatt-Nr.: Blatt 2 von 5

Bestands- und Konfliktplan

Maßstab: 1 : 2.500

Ortsumfahrung Niederndorf - Neuses

aufgestellt: Stadt Herzogenaurach

Herzogenaurach, 01.07.2020