



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

- 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
- 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
 - 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**
 - 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, 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
 - P433 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 Mesch- 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
- 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
- U600BK Einzelbaum
- V000BK Großröhrichte / Kein LRT
- V000BK Kleinröhrichte / Kein LRT
- VU3150 Untenwasser- und Schwimmblattvegetation / LRT 3150
- W810EP Auenwälder mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior*
- W800BK Bruchwälder
- W800BK Feuchtbüsche
- 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 Aursch / 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
 - Ausnahmszuzug nach § 45 Abs. 7 BNatSchG ist erforderlich
- Vogel besonderer Planungsrelevanz**
 - Brutverdacht (nach SÜDBECK et al. 2005)
 - Nahrungssuche
- Be** Bekassine
- Bk** Braunkehlchen
- Bp** Baumfledermaus
- Dp** Dompfaffin
- Ev** Eisvogel
- Fe** Feldsperling
- Fl** Feldlerche
- G** Goldammer
- Ge** Gebirgsstelze
- Gr** Garfinkelschwanz
- Gs** Grauschnäpper
- Gsp** Grauspecht
- Gu** Grünspecht
- H** Hausperling
- Hb** Bluthänfling
- Hr** Hausrotschwanz
- Hg** Haussperling
- Ks** Kleinspecht
- Ku** Kuckuck
- M** Mehlschwalbe
- Mb** Mäusebussard
- Msp** Mittelspecht
- N** Nachtigall
- Nt** Neuntöter
- P** Pirol
- Re** Rebhuhn
- Row** Rohrweihe
- Sp** Sperber
- Sap** Schwarzspecht
- St** Wiesenschafstelze
- T** Teichrohrsänger
- Tf** Turmfalke
- Tr** Teichhuhn (Teichralle)
- Ts** Trauerschnäpper
- Wa** Wachtel
- Wo** Waldohreule
- Ws** Weißstorch
- Wz** Waldkauz
- Zi** Zwergtaucher

- Amphibien besonderer Planungsrelevanz**
 - Bergmolch
 - Erdkröte
 - Gürtelfrosch
 - Gürtelfroschkomplex
 - Knotlauchkröte
 - Kammolch
 - Laubfrosch
 - Schwarzfrosch
 - Teichfrosch
 - Teichmolch

- Reptilien besonderer Planungsrelevanz**
 - Zaunseidechse

- Fledermäuse besonderer Planungsrelevanz**
 - Artengruppen
 - Fransenfledermaus
 - Großer Abendsegler
 - Mückenfledermaus
 - Nordfledermaus
 - Rauhautfledermaus
 - Wasserschneckenfledermaus
 - Zweifelfledermaus
 - Artengruppen
 - Gattung Pipistrellus
 - Gattung Pteropus
 - Pipistrellus tiefendend
 - Myotis kleinfledermaus
 - Gattung Myotis
 - Nyctalus und Verwandte
 - Nyctalus mittel
 - Rauhautfledermaus
 - Mückenfledermaus
 - Zweifelfledermaus
 - Rauhautfledermaus
 - Braunes Langohr
 - Graues Langohr

	Grundsätzlich	Wahrscheinlich
Myotis kleinfledermaus: (Klein- / Großfledermaus, Gattung Myotis)	- Bartfledermause (Klein / Groß) - Wasserfledermaus - Bechsteinfledermaus	- Bartfledermause (Klein / Groß) - Wasserfledermaus
Gattung Myotis	- Bartfledermause (Klein / Groß) - Wasserfledermaus - Großes Mausohr - Nymphenfledermaus - Nymphenfledermaus	- Bartfledermause (Klein / Groß) - Wasserfledermaus - Großes Mausohr
Nyctalus und Verwandte: (Nyctalus)	- Breitflügelndermis - Großer Abendsegler - Kleiner Abendsegler - Nordfledermaus - Zweifelfledermaus	- Breitflügelndermis - Großer Abendsegler - Kleiner Abendsegler - Nordfledermaus - Zweifelfledermaus
Nyctalus mittel:	- Breitflügelndermis - Kleiner Abendsegler - Nordfledermaus	- Breitflügelndermis - Kleiner Abendsegler - Nordfledermaus
Gattung Pipistrellus:	- Rauhautfledermaus - Mückenfledermaus - Zweifelfledermaus - Weibchenfledermaus - Abendfledermaus	- Rauhautfledermaus - Mückenfledermaus - Zweifelfledermaus
Pipistrellus tiefendend:	- Rauhautfledermaus - Weibchenfledermaus - Abendfledermaus	- Rauhautfledermaus
Gattung Pteropus:	- Braunes Langohr - Graues Langohr	- Braunes Langohr - Graues Langohr

- Wertvolle Lebensraumstrukturen, Lebensräume**
 - Baumhöhen und Biotoptäume
 - Steiler 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
 - Chrysothrips dispar (Große Goldschrecke)
 - Chorippus dorsalis (Weisengastfliege)
 - Stelophma grossum (Sumpfschrecke)
 - Lebensraum hoher Bedeutung für Libellen

- Betroffene faunistische Funktionsbeziehungen**
 - Amphibienwanderkorridor
 - Fledermauskorridor
 - Zaunseidenkorridor

- 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
 - Effektstanz planungsrelevanter Arten

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: Regelfall nach § 7 Abs. 3 BayKompV VIII nicht zu

- B** Flächenbezogene bewertbare Merkmale und Ausprägung des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 5 Abs. 3 Satz 1 Nr. 1 BayKompV)
- H** Nicht flächenbezogene 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

1 Aurschau

B H Bo W - L

20 Verlust, temporäre Nutzungsänderung und mittelbare Beeinträchtigung von gering- und mittel bedeutsamen Biotoptypen und Nutzungsarten (BN1)

21 Verlust und mittelbare Beeinträchtigung von Lebensräumen geschützter Arten (z.B. Zaunseiden, Bienenweiden und Zwergholch)

22 Verlust, temporäre Nutzungsänderung und mittelbare Beeinträchtigung von natürlichen Bodenfunktionen

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

2 Weihenketten und Seitenläder der Aursch / BN-Biotop

B H Bo - - L

24 Verlust, temporäre Nutzungsänderung und mittelbare Beeinträchtigung von gering- und mittel bedeutsamen Biotoptypen und Nutzungsarten (BN1)

25 Verlust und mittelbare Beeinträchtigung von Lebensräumen geschützter Arten (z.B. Zaunseiden, Bienenweiden und Zwergholch)

26 Verlust, temporäre Nutzungsänderung und mittelbare Beeinträchtigung von natürlichen Bodenfunktionen

27 Beeinträchtigung des Landschaftsbildes durch den Bau einer Straße oder des Aursch

3 Wälder südöstlich von Herzogenaurach

B H Bo - - -

28 Verlust, temporäre Nutzungsänderung und mittelbare Beeinträchtigung von gering- und mittel bedeutsamen Biotoptypen und Nutzungsarten (BN1)

29 Verlust und mittelbare Beeinträchtigung von Lebensräumen geschützter Arten (z.B. Zaunseiden, Bienenweiden und Zwergholch)

30 Verlust, temporäre Nutzungsänderung und mittelbare Beeinträchtigung von natürlichen Bodenfunktionen

4 Landwirtschaftlich genutztes Offenland

B H Bo - - -

31 Verlust, temporäre Nutzungsänderung und mittelbare Beeinträchtigung von gering- und mittel bedeutsamen Biotoptypen und Nutzungsarten (BN1)

32 Verlust und mittelbare Beeinträchtigung von Lebensräumen geschützter Arten (z.B. Zaunseiden, Bienenweiden und Zwergholch)

33 Verlust, temporäre Nutzungsänderung und mittelbare Beeinträchtigung von natürlichen Bodenfunktionen

5 Siedlungsbereich

B H Bo - - -

34 Verlust, temporäre Nutzungsänderung und mittelbare Beeinträchtigung von gering- und mittel bedeutsamen Biotoptypen und Nutzungsarten (BN1)

35 Verlust und mittelbare Beeinträchtigung von Lebensräumen geschützter Arten (z.B. Zaunseiden, Bienenweiden und Zwergholch)

36 Verlust, temporäre Nutzungsänderung und mittelbare Beeinträchtigung von natürlichen Bodenfunktionen

6 Pfaffenhecke

B H Bo - - -

37 Verlust, temporäre Nutzungsänderung und mittelbare Beeinträchtigung von gering- und mittel bedeutsamen Biotoptypen und Nutzungsarten (BN1)

38 Verlust und mittelbare Beeinträchtigung von Lebensräumen geschützter Arten (z.B. Zaunseiden, Bienenweiden und Zwergholch)

39 Verlust, temporäre Nutzungsänderung und mittelbare Beeinträchtigung von natürlichen Bodenfunktionen

100 50 0 100 Meter

Erstellung	ANUVA	Nordpark 89 84109 Herzogenaurach Tel. 0914802076 www.anuva.de	Datum	Jan. 2020	Zust. / Wert	Albrecht
geprüft			Niederrg. den.	25.01.2020		Man. Albrecht (Dipl.-Biol. Klaus Albrecht)

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF

Vorbereitender: herzo

Standort: Herzogenaurach

Umfang: Blatt-Nr.: Blatt 3 von 5

Bestands- und Konfliktplan

Maßstab: 1 : 2.500

Ortsumfahrung Niederndorf - Neuses

Herzogenaurach

01.07.2020