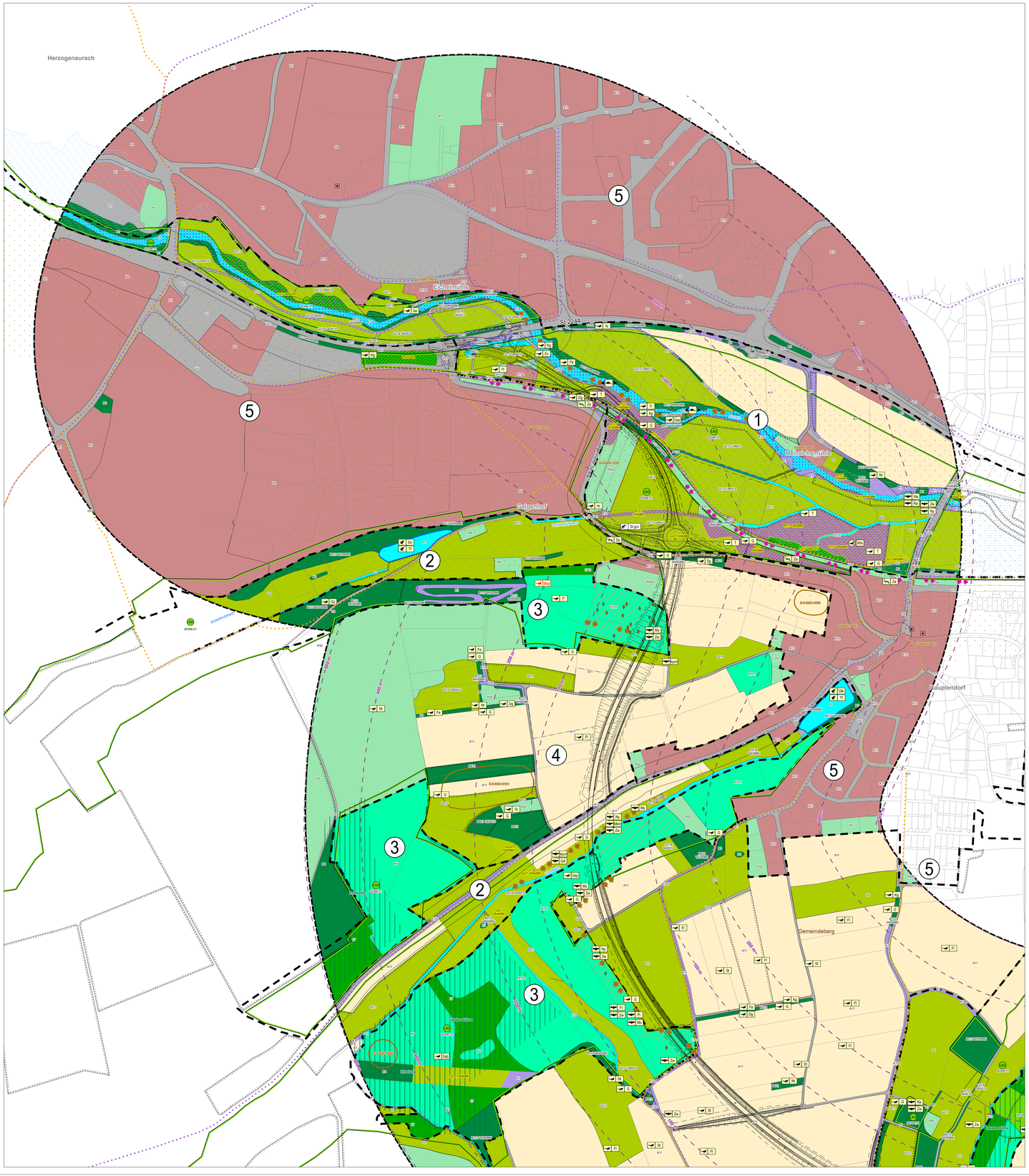

Biotop- und Nutzungstypen gem. Biotopwertliste Bayern (OBB 03/2014)

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

Stillgewässer
- S131 Eutrophe Stillgewässer, bedingt naturfern bis naturfern
- S132 Eutrophe Stillgewässer, bedingt naturnah
- S133 Eutrophe Stillgewässer, natürlich oder naturnah

Äcker/Felder
- A11 Intensiv bewirtschafte 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-Wasserröhrichte
- R123 Sonstige Wasserröhrichte
- 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 Mesophiles 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
- B223 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 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 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, strukturarm
- 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 artenarmen 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 Misch- und Kerngebiete
- X132 Einzelgebäude im Außenbereich
- X2 Industrie- und Gewerbegebiete
- X3 Sondergebiete
- X4 Gebäude der Siedlungs-, Industrie- und Gewergebiete

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 (LfU 05/2012, 03/2012)

- GB00BK Magere Altgrasbestände und Grünlandbrachen
- GE00BK Artenreiches Extensivgrünland / Kein LRT
- GE6510 Artenreiches Extensivgrünland / LRT 6510
- GN00BK Seggen- oder binsenreiche Nasswiesen, Sümpfe
- GR00BK Landröhrichte
- LR6510 Magere Flachland-Mähwiese
- UA00BK Baumgruppe / Baumreihe / Allee
- UE00BK Einzelbaum
- VH00BK Großröhrichte / Kein LRT
- VK00BK Kleinröhrichte / Kein LRT
- VU3150 Unterwasser- und Schwimmblattvegetation / LRT 3150
- WA91E0* Auenwälder mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior*
- WB00BK Bruchwälder
- WG00BK Feuchtgebüsche
- WH00BK Hecken, naturnah
- WN00BK Gewässer-Begleitgehölze, linear
- WO00BK Feldgehölze, naturnah
- WQ00BK Sumpfwälder / Kein LRT
- WÜ00BK Streuobstbestände (ohne geschützten Unterwuchs)
- WX00BK Mesophile Gebüsche, naturnah

nach Art. 23 BayNatSchG / § 30 BNatSchG geschützter Biotoptyp

Bezugsräume
1. Aurachaue
2. Weiherketten und Seitentäler der Aurach / BN-Biotop
3. Wälder südöstlich von Herzogenaurach
4. Landwirtschaftlich genutztes Offenland
5. Siedlungsbereich

Grenze der Bezugsräume

Tiere

Verbotstatbestand nach § 44 BNatSchG nicht vermeidbar
Ausnahmezulassung nach § 45 Abs. 7 BNatSchG ist erforderlich!

Vögel besonderer Planungsrelevanz

Brutverdacht (nach SÜDBECK et al. 2005)
Nahrungssuche

Be	Bekassine	Mb	Mäusebussard
Bk	Braunkehlchen	Msp	Mittelspecht
Bp	Baumpieper	N	Nachtigall
Dg	Dorngrasmücke	Nt	Neuntöter
Ev	Eisvogel	P	Pirol
Fe	Feldsperling	Re	Rebhuhn
Fl	Feldlerche	Row	Rohrweihe
G	Goldammer	Sp	Sperber
Ge	Gebirgsstelze	Ssp	Schwarzspecht
Gr	Gartenrotschwanz	St	Wiesenschafstelze
Gs	Grauschnäpper	T	Teichrohrsänger
Gsp	Grauspecht	Tf	Turmfalke
Gü	Grünspecht	Tr	Teichhuhn (Teichralle)
H	Haussperling	Ts	Trauerschnäpper
Hä	Bluthänfling	Wa	Wachtel
Hr	Hausrotschwanz	Wo	Waldohreule
Kg	Klappergrasmücke	Ws	Weißstorch
Ks	Kleinspecht	Wz	Waldkauz
Ku	Kuckuck	Zt	Zwergtaucher
M	Mehlschwalbe		

Amphibien besonderer Planungsrelevanz

Bm	Bergmolch	Km	Kammmolch
Ek	Erdkröte	Lf	Laubfrosch
Gf	Grasfrosch	Sf	Seefrosch
Gfk	Grünfroschkomplex	Tf	Teichfrosch
Kk	Knoblauchkröte	Tm	Teichmolch

Reptilien besonderer Planungsrelevanz

Za Zauneidechse

Fledermäuse besonderer Planungsrelevanz

Arten		*Artengruppen*	
Fr	Fransenfledermaus	Pi	Gattung Pipistrellus
GA	Großer Abendsegler	Pl	Gattung Plecotus
Mü	Mückenfledermaus	Ptief	Pipistrellus tiefrufend
No	Nordfledermaus	Mkm	Myotis klein/mittel
Ra	Rauhautfledermaus	My	Gattung Myotis
Wa	Wasserfledermaus	Ny	Nyctalus und Verwandte
Zw	Zwergfledermaus	Nycm	Nyctalus mittel

	Grundsätzlich	Wahrscheinlich
Myotis klein/mittel: (Kleine Arten der Gattung Myotis)	- Bartfledermäuse (Klein / Groß) - Wasserfledermaus - Bechsteinfledermaus	- Bartfledermäuse (Klein / Groß) - Wasserfledermaus
Gattung Myotis	- Bartfledermäuse (Klein / Groß) - Wasserfledermaus - Großes Mausohr - Bechsteinfledermaus - Wimperfledermaus - Nymphenfledermaus	- Bartfledermäuse (Klein / Groß) - Wasserfledermaus - Großes Mausohr
Nyctalus und Verwandte: (Nyctaloid)	- Breitflügelfledermaus - Großer Abendsegler - Kleiner Abendsegler - Nordfledermaus - Zweifarbfledermaus	- Breitflügelfledermaus - Großer Abendsegler - Kleiner Abendsegler - Nordfledermaus - Zweifarbfledermaus
Nyctalus mittel:	- Breitflügelfledermaus - Kleiner Abendsegler - Nordfledermaus	- Breitflügelfledermaus - Kleiner Abendsegler - Nordfledermaus
Gattung Pipistrellus:	- Rauhhautfledermaus - Mückenfledermaus - Zwergfledermaus - Weißrandfledermaus - Alpenfledermaus	- Rauhhautfledermaus - Mückenfledermaus - Zwergfledermaus
Pipistrellus tiefrufend:	- Rauhhautfledermaus - Weißrandfledermaus - Alpenfledermaus	- Rauhhautfledermaus
Gattung Plecotus:	- Braunes Langohr - Graues Langohr	- Braunes Langohr - Graues Langohr

Wertvolle Lebensraumstrukturen, Lebensräume

- Baumhöhlen und Biotopbäume
- Steilufer mit Nistmöglichkeiten für den Eisvogel
- potentielle Fortpflanzungs- und Ruhestätte von Fledermäusen mit Totholz, Kleinhöhlen und Biotopbäumen
- Lebensraum Biber
- Amphibienlaichgewässer
- Lebensraum hoher Bedeutung für Heuschrecken
- nachgewiesene Heuschreckenarten hoher Planungsrelevanz
  - Chr dis *Chrysochraon dispar* (Große Goldschrecke)
  - Cho dor *Chorthippus dorsatus* (Wiesengrashüpfer)
  - St gro *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 Ökoflächenkataster
- Wald mit besonderer Funktion (Waldfunktionsplan)
- Überschwemmungsgebiet (HQ100)
- Planung
- 200 m Effektdistanz planungsrelevanter Arten

Konfliktkennzeichnung

Nr. des Bezugsraums — Bezeichnung des Bezugsraums

1	Aurachaue				
B	H	Bo	W	K	-

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

Planungsrelevante Funktion: Regelfall nach § 7 Abs. 3 BayKompV trifft 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	Aurachaue				
B	H	Bo	W	-	L

1B: Verlust, temporäre Inanspruchnahme und mittelbare Beeinträchtigung von gering, mittel und hoch bedeutsamen Biotop- und Nutzungstypen (BNT)

1H: Verlust und mittelbare Beeinträchtigungen von Lebensräumen gesetzlich geschützter Arten (u.a. Graueppich, Goldammer und Zauneidechse)

1Bo: Verlust, temporäre Inanspruchnahme und mittelbare Beeinträchtigung von natürlichen Bodenfunktionen

1W: Retentionsraumverlust durch den Bau eines Brückenwiderlagers in der Aurachaue

1L: Beeinträchtigung des Landschaftsbildes durch den Bau einer Brücke über das Aurachtal

2	Weiherketten und Seitentäler der Aurach / BN-Biotop				
B	H	Bo	-	-	L

2B: Verlust, temporäre Inanspruchnahme und mittelbare Beeinträchtigung von gering, mittel und hoch bedeutsamen Biotop- und Nutzungstypen (BNT)

2H: Verlust und mittelbare Beeinträchtigungen von Lebensräumen gesetzlich geschützter Arten (u.a. Graueppich, Braunkehlchen und Laubfrosch)

2Bo: Verlust, temporäre Inanspruchnahme und mittelbare Beeinträchtigung von natürlichen Bodenfunktionen

2L: Beeinträchtigung des Landschaftsbildes durch den Bau einer Brücke über das Aurachtal

3	Wälder südöstlich von Herzogenaurach				
B	H	Bo	-	-	-

3B: Verlust, temporäre Inanspruchnahme und mittelbare Beeinträchtigung von gering und mittel bedeutsamen Biotop- und Nutzungstypen (BNT)

3H: Verlust und mittelbare Beeinträchtigungen von Lebensräumen gesetzlich geschützter Arten (u.a. Mittelspecht, Fledermäuse und Laubfrosch)

3Bo: Verlust, temporäre Inanspruchnahme und mittelbare Beeinträchtigung von natürlichen Bodenfunktionen

4	Landwirtschaftlich genutztes Offenland				
B	H	Bo	-	-	-

4B: Verlust, temporäre Inanspruchnahme und mittelbare Beeinträchtigung von gering und mittel bedeutsamen Biotop- und Nutzungstypen (BNT)

4H: Verlust und mittelbare Beeinträchtigungen von Lebensräumen gesetzlich geschützter Arten (u.a. Feldlerche, Rebhuhn und Zauneidechse)

4Bo: Verlust, temporäre Inanspruchnahme und mittelbare Beeinträchtigung von natürlichen Bodenfunktionen

5	Siedlungsbereich				
B	H	Bo	-	-	-

5B: Verlust, temporäre Inanspruchnahme und mittelbare Beeinträchtigung von gering, mittel und hoch bedeutsamen Biotop- und Nutzungstypen (BNT)

5H: Verlust und mittelbare Beeinträchtigungen von Lebensräumen gesetzlich geschützter Arten (u.a. Zauneidechse)

5Bo: Verlust, temporäre Inanspruchnahme und mittelbare Beeinträchtigung von natürlichen Bodenfunktionen

6	Pfaffenhecke				
B	H	Bo	-	-	-

6B: Verlust, temporäre Inanspruchnahme und mittelbare Beeinträchtigung von gering, mittel und hoch bedeutsamen Biotop- und Nutzungstypen (BNT)

6H: Verlust und mittelbare Beeinträchtigungen von Lebensräumen gesetzlich geschützter Arten

6Bo: Verlust, temporäre Inanspruchnahme und mittelbare Beeinträchtigung von natürlichen Bodenfunktionen

100 50 0 100 Meter

Entwurfsbearbeitung:

ANUVA STADT UND UMWELTPLANUNG
Nordostpark 69
90411 Nürnberg
Tel: 09114062676
eMail: info@anuva.de
Internet: www.anuva.de

	Datum	Zeichen
bearbeitet	Jan. 2020	Weinert
geprüft	Jan. 2020	Albrecht

Nürnberg, den 29.01.2020
(Dipl.-Biol. Klaus Albrecht)

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF

Vohabenträger:
herzo STADT HERZOGENAURACH
Marktplatz 11
91074 Herzogenaurach
Tel.:09132 901-0, Fax 09132 901-119
E-Mail: rathaus@herzogenaurach.de

Unterlage / Blatt-Nr.: Blatt 1 von 5

Bestands- und Konfliktplan

Maßstab: 1 : 2.500

Ortsumfahrung Niederndorf - Neuses

aufgestellt:
Stadt Herzogenaurach

Dr. German Hacker, 1. Bürgermeister

Herzogenaurach, 01.07.2020