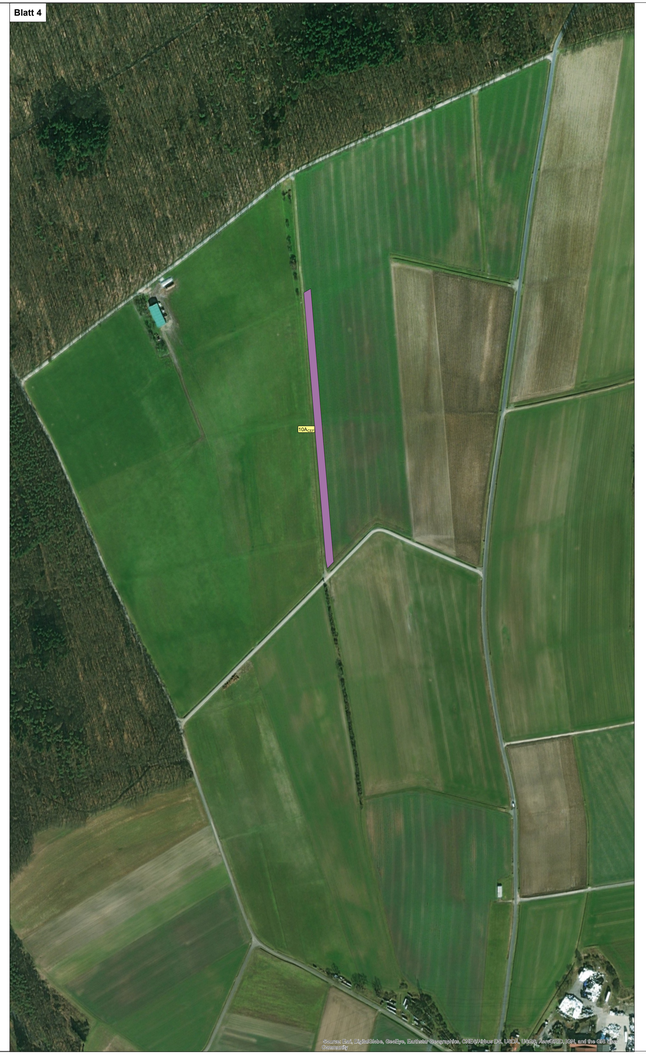
Blatt 3

Blatt 4



N

0 50 100 Meter

Vermeidungsmaßnahmen

- 1.1V Zeitliche Beschränkung von Holzungsarbeiten und Baufeldfreimachung
- 1.2V Vergrämung von Bodenbrütern
- 2V Errichtung von Schutzzäunen
- 3V Vergrämung der Haselmaus
- 4V Gewässerschutz im Wasserschutzgebiet
- 5V Ökologische Baubegleitung bei der Holzung von Höhlenbäumen
- 6V Berücksichtigung von Verdachtsflächen für Bodendenkmäler

Gestaltungsmaßnahmen

- 1G Anlage von Landschaftsrasen
- 14G Pflanzung standortheimischer Gehölze (Hecken, Gebüschriegel, Einzelbäume)
- 15G Naturnahe Gestaltung des verlegten Abschnittes des Ziegelbachs

Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen

- $1F_{Mu}$ Herstellung von Nist- und Quartiermöglichkeiten für Brutvögel und Fledermäuse (Maßnahmenkomplex, betrifft alle Einzelmaßnahmen)
- $8A_{Mu}$ Anlage von einem Streuobstbestand mit kraut- und staudenflur (Maßnahmenkomplex, betrifft alle Einzelmaßnahmen)
- 9A Anlage von Heckenstrukturen mit Altgrasstreifen
- $10A_{Bu}$ Anlage von Blühstreifen und Sicherung bestehender Brachen
- 11E Pflanzung standortheimischer Obstbäume
- 12E Intensive Beweidung verbuschter Magerrasenbestände

Maßnahmenkennung

$1_V^{F_{Mu}}$

- Index
- Maßnahmentyp
- Maßnahmennummer

Erläuterung Index

CEF Artenschutzrechtliche Maßnahme zur Erhaltung der ökologischen Funktion der Fortpflanzungs- und Ruhestätten (continuous ecological functionality)

Erläuterung Maßnahmentyp

V Vermeidungsmaßnahme
A Ausgleichsmaßnahme
E Ersatzmaßnahme
G Gestaltungsmaßnahme

Biotop- und Nutzungstypen

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

Fließgewässer
F14 Mäßig veränderte Fließgewässer
F211 Gräben, naturfern

S - Stillgewässer
S132 Eutrophe Stillgewässer, bedingt naturnah

Äcker/Felder
A1 Bewirtschaftete Äcker
A11 Intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segetalvegetation
A12 Bewirtschaftete Äcker mit standortbjspischer Segetalvegetation
A2 Ackerbrachen

Grünland
G1 Intensivgrünland
G2 Extensivgrünland
G211 Mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland
G212 Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland
G214 Artenreiches Extensivgrünland
G3 Magergrünland
G312 Basiphytische Trocken-/Halbtrockenrasen und Wacholderheiden

R - Röhrichte und Großseggenriede
R3 Großseggenriede

Ufersäume, Säume, Ruderal- und Staudenfluren (Gras- und Kraufluren)
K1 Ufersäume, Säume, Ruderal- und Staudenfluren der planaren-hochmontanen Stufe
K11 Artenarme Säume und Staudenfluren
K121 Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren trocken-warmer Standorte
K122 Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren frischer bis mäßig trockener Standorte
K123 Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren feuchter bis nasser Standorte
K131 Artenreiche Säume und Staudenfluren trocken-warmer Standorte
K132 Artenreiche Säume und Staudenfluren frischer bis mäßig trockener Standorte

Felsen, Block- und Schutthalden, Geröllfelder, vegetationsfreie/ arme offene Bereiche
O4 Sonstige natürliche und naturnahe vegetationsfreie/-arme offene Bereiche
O6 Abgrabungs- und Aufschüttungsflächen
O641 Ebenerdige Abbauflächen aus Blöcken, Schutt, Sand, Kies oder bindigem Substrat, naturfern

Feldgehölze, Hecken, Gebüsche, Gehölzkulturen
B1 Gebüsche und Hecken
B112 Mesophiles Gebüsche / Hecken
B2 Feldgehölze
B212 Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung
B3 Einzelbäume, Baumreihen und Baumgruppen
B4 Streuobstbestände
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

Einzelbäume - einheimisch/standortgerecht
B312 - mittlere Ausprägung
B313 - alte Ausprägung

L - Laubmischwälder
L1 Standortgerechte Laubmischwälder trockener bzw. trocken-warmer Standorte
L512 Quellrinnen, Bach- und Flussauenwälder, mittlere Ausprägung
L6 Sonstige standortgerechte Laubmischwälder

N - Nadelmischwälder
N7 Nadelholzforste

Freiflächen des Siedlungsbereichs
P2 Privatgärten und Kleingartenanlagen
P22 Privatgärten und Kleingartenanlagen, strukturreich
P3 Sport-/Spiel-/Erholungsanlagen
P4 Sonderflächen und Kleingebäude im Siedlungsbereich
P412 Sonderflächen der Land- und Energiewirtschaft, teilversiegelt

Siedlungsbereich, Industrie-, Gewerbe- und Sondergebiete
X1 Siedlungsbereiche
X11 Dorf-, Kleinsiedlungs- und Wohngebiete
X12 Misch- und Kerngebiete
X132 Einzelgebäude im Außenbereich
X2 Industrie- und Gewerbegebiete

Verkehrsfläche
V11 Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, versiegelt oder befestigt
V2 Gleisanlagen und Zwischengleisflächen
V21 Gleisanlagen und Zwischengleisflächen, versiegelt
V3 Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege
V31 Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, versiegelt
V32 Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, befestigt
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, 03/2015)

FW008K Natürliche und naturnahe Fließgewässer / Kein LRT
GB008K Magere Altgrasbestände und Grünlandbrachen / Kein LRT
GE008K Artenreiches Extensivgrünland / Kein LRT
GT6210 Magerrasen, basenreich / 6210
GW008K Wärmebiebende Säume / Kein LRT
LR8510 Artenreiche Flachland-Mähwiesen mittlerer Standorte
SU008K Vegetationsfreie Wasserflächen in geschützten Gewässern / Kein LRT
WAR16D* Auwälder / 91E0*
WG08K Initiale Gebüsche und Gehölze / Kein LRT
WO008K Feldgehölze, naturnah / Kein LRT
WQ008K Streuobstbestände / Kein LRT
WX008K Mesophile Gebüsche, naturnah / Kein LRT

Bezugsräume

Abgrenzung des Bezugsraums

1. Strukturreiche Offenland- und Waldflächen
2. Trockenlebensräume an den Hängen östlich und südöstlich von Wiesenfeld
3. Landwirtschaftliche Flur um Wiesenfeld
4. Siedlungsflächen von Wiesenfeld

Schutzgebiete, Flächen mit gesetzlichem Schutz

- FFH-Gebiet
- NSG Naturschutzgebiet
- WSG Wasserschutzgebiet (Zone I/I/I/III)
- Archiv für Kultur- & Naturgeschichte
- ND Baudenkmal

Weitere Planzeichen

- Ökokatasterfläche (BayLfU 2016)
- Kartiergebiet Biotoptypen

Siedlungsflächen

(laut Bebauungsplan)

- SO Sondergebiete
- MI Mischgebiete
- GE Gewerbegebiete

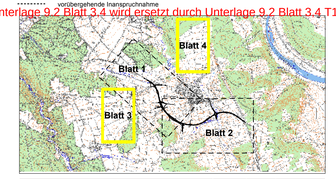
(laut Flächennutzungsplan)

- SO Sondergebiete
- M Gemischte Bauflächen
- G Gewerbliche Bauflächen
- GE Gewerbegebiet

Technische Planung

- Trasse des geplanten Vorhabens
- vorübergehende Inanspruchnahme

Unterlage 9.2 Blatt 3.4 wird ersetzt durch Unterlage 9.2 Blatt 3.4 T1



ANUVA STADT- UND UMWELTPLANUNG
ANUVA Stadt- und Umweltplanung KG
Nordostpark 89
90411 Nürnberg
Tel.: 09114426276
eMail: info@anuva.de
Internet: www.anuva.de

	Datum	Zeichen
gezeichnet	06/2019	Meyer
bearbeitet	06/2019	Popp
geprüft		
Nürnberg, den		

KARLSTADT Stadtverwaltung
Stadt Karlstadt
Fachbereich 3
Hoch- und Tiefbautechnik
Zum Helfenstein 2
97753 Karlstadt

Projekt-Nr.

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF

Freistaat Bayern
Staatliches Bauamt Würzburg
Weihburgstraße 4, 97082 Würzburg, Tel. 0931/382-0, Fax 0931/382-2777, E-Mail: poststelle@bauamt-wue.bay.de

Unterlage / Blatt-Nr.: **9.2 / 3, 4**

Maßnahmenplan

Straße: St 2435 Station:

PROJIS-Nr.: Maßstab: 1: 2.500

St 2435 St 2437 Lohr a. M. - Karlstadt B 27
Ortsumgehung Wiesenfeld

Aufgestellt:

Karlstadt, den 19.06.2019
Stadtverwaltung

Dr. Paul Kruck, Erster Bürgermeister