



- Vermeidungsmaßnahmen**
- L1.V Zeitliche Beschränkung von Holzungsarbeiten und Baufeldräumung
  - L2.V Vergrößerung von Bodenbrütern
  - Z.V Errichtung von Schutzläunen
  - B.V Vergrößerung der Haselauslässe
  - G.V Gewässerschutz im Wasserschutzgebiet
  - H.V Ökologische Baubegleitung bei der Holzung von Höhenbäumen
  - B.V Berücksichtigung von Verdachtsflächen für Bodendenkmäler
- Gestaltungsmaßnahmen**
- L150 Anlage von Landschaftsrassen
  - L140 Planung standortheimischer Gehölze (Hecken, Gebüschriegel, Einzelbäume)
  - L152 Naturnahe Gestaltung des verlegten Abschnitts des Ziegelbachs
- Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen**
- Herstellung von Quartiermöglichkeiten für Fledermäuse (Maßnahmenkomplex)
  - 2.1A Anbringen von Höhenabschnitten der gefällten Bäume an andere Bäume
  - 2.2A Aus der Nutzung nehmen von potentiellen Biotopbäumen
  - 2.3A Ausbringen von Fledermauskästen
  - Herstellung von Leberbaum- und Nistmöglichkeiten für Brutvögel (Maßnahmenkomplex)
  - 3.1A Anlage des Streubestandes
  - 3.2A Anlage eines fächigen Saums
  - 3.3A Ausbringen von Brutvogelkästen
  - 3A Anlage von Heckenstrukturen mit krautreichem Saum
  - 10A Anlage von Blühstreifen und Sicherung bestehender Brachen
  - 11E Pflanzung standortheimischer Obstbäume
  - 12E Intensive Beweidung verbuschter Magergrassbestände
- Maßnahmenkennung**
- Erläuterung Maßnahmentyp
- V Vermeidungsmaßnahme
  - A Ausgleichsmaßnahme
  - E Ersatzmaßnahme
  - G Gestaltungsmaßnahme
- Maßnahme geändert im Zuge der 1. Tektur
- Erläuterung Index**
- CEF Artenschutzrechtliche Maßnahme zur Erhaltung der ökologischen Funktion der Fortpflanzungs- und Ruhestätten (continuous ecological functionality)
  - FCS Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes (favourable conservation status)

- Biotop- und Nutzungstypen**
- Biotop- und Nutzungstypen gem. Biotopwertkarte Bayern (03/2014)
- F14 Fließgewässer
  - F211 Mäßig erodierende Fließgewässer
  - S-Stillgewässer
  - S132 Europäische Stillgewässer, bedingt naturnah
  - Ackerfelder
  - A1 Beerenschiefer Acker
  - A11 Mäßig erodierende Acker ohne oder mit stark vermerter Segelvegetation
  - A12 Beerenschiefer Acker mit standorttypischer Segelvegetation
  - A2 Ackerschilfröhren
  - G1 Grünland
  - G1 Interessengrünland
  - G2 Extensivgrünland
  - G211 Mäßig erodierendes, artenreiches Grünland
  - G212 Mäßig erodierendes, artenreiches Grünland
  - G214 Artenreiches Extensivgrünland
  - G3 Magergrünland
  - G3122 Biologische Trocken-Heidekrautrasen und Wacholderheiden
  - R-Röhrichte und Großsegelriede
  - R3 Großsegelriede
  - Uhräume, Säume, Ruderal- und Staudenfluren (Gras- und Krautfluren)
  - Uhräume, Säume, Ruderal- und Staudenfluren der planaren Hochmoorzone
  - K1 Kiefern-Säume und Staudenfluren
  - K11 Kiefern-Säume und Staudenfluren
  - K121 Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren trocken-warmer Standorte
  - K122 Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren feuchter 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 feuchter bis mäßig trockener Standorte
  - Falme, Block- und Schutthalden, Gehäufelder, vegetationsfreie offene Bereiche
  - G4 Sonstige natürliche und naturnahe vegetationsfreie offene Bereiche
  - G6 Abgräben- und Aufschüttungsflächen
  - G641 Einseitige Abgräben aus Blöcken, Schutt, Sand, Kies oder bindigem Substrat, naturnah
  - Feldgehölze, Hecken, Gebüsche, Gehölzreihen
  - B1 Gebüsche und Hecken
  - B112 Mischliche Gebüsche / Hecken
  - B1 Feldgehölze
  - B12 Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgenauen Arten, mittlere Ausprägung
  - B3 Einzelbäume, Baumreihen und Baumgruppen
  - B4 Streuzotbestände
  - B431 Einzelbäume im Komplex mit intensiv bis extensiv genutztem Grünland, junge Ausbildung
  - B432 Streuzotbestände 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 Querkorn-, Buch- und Fluszuwälder, mittlere Ausprägung
  - L6 Sonstige standortgerechte Laubmischwälder
  - N-Nadelmischwälder
  - N7 Nadelholzreste
  - Freiflächen des Siedlungsbereichs
  - F2 Privatgärten und Kleingartenanlagen
  - F22 Privatgärten und Kleingartenanlagen, strukturell
  - F3 Sport-/Spiel-Erholungsanlagen
  - F4 Sonderflächen und Kleingärten im Siedlungsbereich
  - F412 Sonderflächen der Land- und Energiewirtschaft, teilenergiegt
  - Siedlungsbereich, Industrie-, Gewerbe- und Sondergebiete
  - X1 Siedlungsbereich
  - X11 Dorf-, Kleinsiedlungs- und Wohngebiete
  - X12 Misch- und Kerngebiete
  - X13 Einzelgebäude im Außenbereich
  - X2 Industrie- und Gewerbegebiete
  - Verkehrsräume
  - V11 Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, versiegelt oder bebaut
  - V2 Eisenbahnen und Zonenverkehrsflächen
  - V21 Eisenbahnen und Zonenverkehrsflächen, versiegelt
  - V3 Rad-Fußwege und Wirtschaftswege
  - V31 Rad-Fußwege und Wirtschaftswege, versiegelt
  - V32 Rad-Fußwege und Wirtschaftswege, bebaut
  - V33 Rad-Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt und unbebaut
  - V34 Grünflächen und Gehsteige, unbefestigt und unbebaut
- Typ nach Biotopkartierung oder FFH-Landeskarte Bayern (03/2014, 05/2012, 03/2010)
- BX Streuzotbestände / kein LRT
  - FV00BK Natürliche und naturnahe Fließgewässer / kein LRT
  - G000BK Magerer Altgrasbestand und Grünlandrasen / kein LRT
  - G000BK Artenreiches Extensivgrünland / kein LRT
  - G000BK Magergrünland, besterweck / kein LRT
  - G005L Artenreiche Flachland-Mähwiesen / kein LRT
  - G000BK Wärmeliebende Säume / kein LRT
  - S000BK Vegetationsfreie Wasserflächen in geschützten Gewässern / kein LRT
  - W000BK Auwälder / kein LRT
  - W000BK Insekt-Gehölze und Gehölze / kein LRT
  - W000BK Feldgehölze, naturnah / kein LRT
  - W000BK Mischliche Gebüsche, naturnah / kein LRT

**Bezugsräume**

- 1 Abgrenzung des Bezugsraums
- 2 Strukturelle Offenland- und Waldflächen
- 3 Trockenlebensräume an den Hängen östlich und südöstlich von Wiesenfeld
- 4 Landschaftliche Flur um Wiesenfeld
- 5 Siedlungsflächen von Wiesenfeld

**Schutzgebiete, Flächen mit gesetzlichem Schutz**

- FFH-Gebiet
- Naturschutzgebiet
- Wasserschutzgebiet (Zone III/III)
- Archiv für Kultur- & Naturgeschichte
- Baudenkmal
- geschützte Biotop nach §30 BNatSchG in Verbindung mit Art. 23 BayNatSchG
- Festgesetzte Deponie mit Rekultivierungsplan
- Bestehende Ausgleichsflächen

**Weitere Planzeichen**

- Okkultationsfläche (BayLU 2016)
- Kartiergebiet Biotoptypen
- Trasse des geplanten Vortrabens
- Siedlungsflächen (best. Bebauungsplan)gehende Inanspruchnahme (laut Flächennutzungsplan)
- Sondergebiete
- Mischgebiete
- Gewerbegebiete
- Sondergebiete
- Gemischte Bauflächen
- Gewerbebauflächen
- Gewerbegebiet

**Technische Planung**

Trasse des geplanten Vortrabens

**Unterlage 9.2 Blatt-Nr. 1 T2 ersetzt Unterlage 9.2 Blatt-Nr. 1 T1**

<b>2. Tektur</b> vom 04.04.2022 zum Feststellungsentwurf vom 19.06.2019		Datum	Zeichen
gezeichnet	Januar 2022	Meyer	
bearbeitet	Januar 2022	Popp	
geprüft			

T2	Anpassung der Maßnahmen, der Wegeplanung und der Biotoptypen gem. LFU 09/2021
T1	Tektur vom 29.04.2021
Nr. Änderungen gegenüber dem Feststellungsentwurf vom 19.06.2019	

**ANUVA** ANUVA Stadt- und Umweltplanung  
Nordostpark 89  
80411 Nürnberg  
Tel.: 0911/4626276  
eMail: info@anuva.de  
Internet: www.anuva.de

gezeichnet: 06/2019  
bearbeitet: 06/2019  
geprüft: Henning, den ...

**KARLSTADT** Stadt Karlstadt  
Fachbereich 3  
Hoch- und Tiefbautechnik  
Zum Helfenstein 2  
91753 Karlstadt

Projekt-Nr.:

**FESTSTELLUNGSENTWURF**

Freistaat Bayern  
Staatliches Bauamt Würzburg  
Helmweg 4, 97082 Würzburg, Tel. 0931/204-1 Fax 0931/204-2171, Mail: poststelle@stbauamt-wuerzburg.de

Strasse: St 2435  
PROJUS-Nr.:

Unterlage / Blatt-Nr.: **92/1 T2**  
**Maßnahmenplan**  
Maßstab: 1 : 2.500

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

Aufgestellt: Karlstadt, den 19.06.2019  
Stadtbauverwaltung

2. Tektur aufgestellt: Karlstadt, den 04.04.2022

Dr. Paul Knack, Erster Bürgermeister  
Michael Hombach, Erster Bürgermeister

1. Tektur aufgestellt: Karlstadt, den 29.04.2021  
Michael Hombach, Erster Bürgermeister