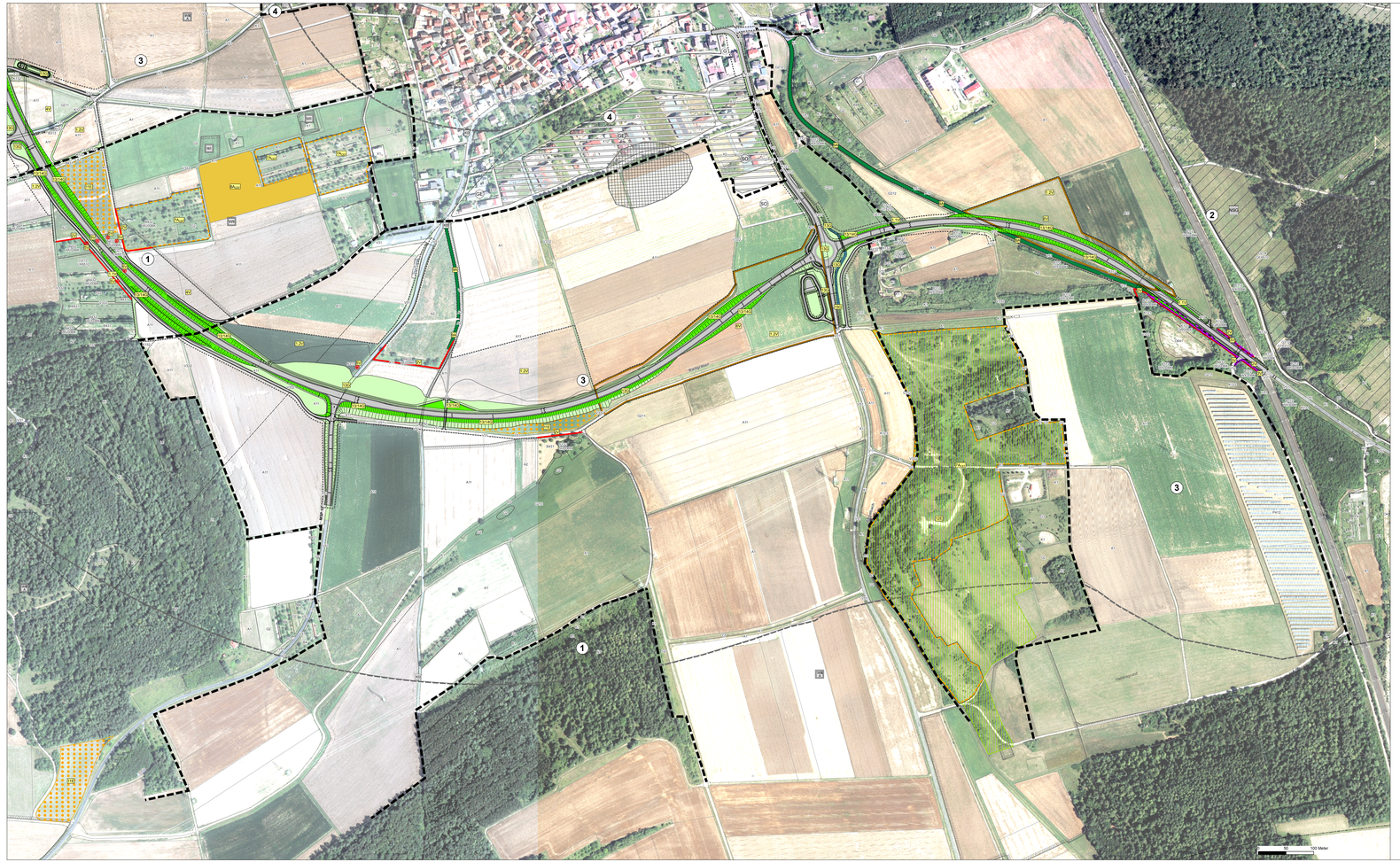

Vermeidungsmaßnahmen

- T,TV — Zeitliche Beschränkung von Holzungsarbeiten und Baufeldfreiräumung
- T,BV — Vergrämung von Bodenbrütern
- ZV — Errichtung von Schutzkursen
- SV — Vergrämung der Haselmaus
- WV — Gewässerschutz im Wasserschutzgebiet
- ÖV — Ökologische Baubegleitung bei der Holzung von Höhlenbäumen
- BV — Berücksichtigung von Verdachtsflächen für Bodendenkmäler

Gestaltungsmaßnahmen

- TAN — Anlage von Landschaftsrasen
- NAG — Pflanzung standortheimischer Gehölze (Hecken, Gebüschriegel, Einzelbäume)
- TAN — Naturnahe Gestaltung des verlegten Abschnittes des Zeigelbachs

Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen

- A_{ext} — Herstellung von Nist- und Quartiermöglichkeiten für Brutvögel und Fledermäuse (Maßnahmenkomplex, betrifft alle Einzelmaßnahmen)
- SA_{ext} — Anlage von einem Streuobstbestand mit krautiger Staudenflur (Maßnahmenkomplex, betrifft alle Einzelmaßnahmen)
- SA — Anlage von Heckenstrukturen mit Altgrasstreifen
- SA_{ext} — Anlage von Blühstreifen und Sicherung bestehender Brachen
- NE — Pflanzung standortheimischer Obstbäume
- UE — Intensive Beweidung verbuschter Magerrasenbestände

Maßnahmenkennung

Beispiel: T,V ext
- Index
- Maßnahmentyp
- Maßnahmenkürzel

Erläuterung Maßnahmentyp
- V — Vermeidungsmaßnahme
- A — Ausgleichsmaßnahme
- E — Ersatzmaßnahme
- G — Gestaltungsmaßnahme

Erläuterung Index

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

Biotop- und Nutzungstypen

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

Fließgewässer
- F14 — Mäßig veränderte Fließgewässer
- F211 — Graben, naturfern

S - Stillgewässer
- S152 — Kalkhalte Stillgewässer, bedingt naturnah

Acker/Felder
- A1 — Bewirtschaftete Äcker
- A11 — Intensiv bewirtschaftte Äcker ohne oder mit stark verarmter Segetalvegetation
- A12 — Bewirtschaftetes Äcker mit standortgerechter 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 Wachholderheiden

R - Röhrichte und Großseggenriede
- R3 — Großseggenriede

Ufersäume, Säume, Ruderal- und Staudenfluren (Grau- 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, Geröllhalden; vegetationsfreie/ arme offene Bereiche
- O4 — Sonstige natürliche und naturnahe vegetationsfreie/-arme offene Bereiche
- O6 — Abgrabungs- und Aufschüttungsflächen
- O641 — Ebenerdige Abbauflächen aus Böden, Schutt, Sand, Kies oder bindigem Substrat, naturfern

Feldgehölze, Hecken, Gebüsche, Gehölzstrukturen
- B1 — Gebüsche und Hecken
- B112 — Mesophiles Gebüsche / Hecken
- B2 — Feldgehölze
- B212 — Feldgehölze mit ziemlich geringem Anteil 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
- B212 - mittlere Ausprägung
- B213 - alte Ausprägung

L - Laubmischwälder
- L1 — Standortgerechte Laub(misch)wälder trockener bzw. trocken-warmer Standorte
- L312 — Quellmimen, Bach- und Flussauenwälder, mittlere Ausprägung
- L8 — Sonstige standortgerechte Laubmischwälder

N - Nadelmischwälder
- N7 — Nadelmischforste

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

Siedlungsbereich, Industrie-, Gewerbe- und Sondergebiete
- A1 — Siedlungsbereiche
- A11 — Dorf-, Kleinsiedlungs- und Wohngebiete
- A12 — Misch- und Kerngebiete
- A132 — Einzelgebäude im Außenbereich
- A2 — Industrie- und Gewerbegebiete

Verkehrsflächen
- 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 Gehölzstreifende junger bis mittlerer Ausprägung entlang von Verkehrsflächen

Typ nach Biotopkartierung oder FFH-Lebensraumtyp (LfU 05/2012, 03/2015)

- FW08BK — Natürliche und naturnahe Fließgewässer / Kein LRT
- GB00BK — Magere Altgrasbestände und Grünlandbrachen / Kein LRT
- GE00BK — Artenreiches Extensivgrünland / Kein LRT
- GTA210 — Magerrasen, basenreich / 6210
- GW00BK — Krautreichbestände Säume / Kein LRT
- LR6510 — Artenreiche Flachland-Mähwiesen mittlerer Standorte
- SU00BK — Vegetationsfreie Wasserflächen in geschütteten Gewässern – Kein LRT
- WA81ED* — Auwälder / 91E0*
- WX00BK — Initiale Gebüsche und Gehölze / Kein LRT
- WO00BK — Feldgehölze, naturnah / Kein LRT
- WG00BK — Streuobstbestände / Kein LRT
- WX00BK — 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 — FFH-Gebiet
- NSG — Naturschutzgebiet
- WS — Wasserschutzgebiet (Zone III/III)
- Archiv für Kultur- & Naturgeschichte
- DE — Baudenkmal

Weitere Planzeichen

- Ökokatasterfläche (BayLfU 2016)
- Kartiergebiet Biotoptypen

Siedlungsflächen

(laut Bebauungsplan)		(laut Flächennutzungsplan)	
SO	Sondergebiete	SO	Sondergebiete
MI	Mischgebiete	G	Gemischte Bauflächen
GE	Gewerbegebiete	G	Gewerbliche Bauflächen
		W	Gewerbegebiet

Technische Planung

- Trasse des geplanten Vorhabens
- vorübergehende Inanspruchnahme

Unterlage 9.2 Blatt 2 wird ersetzt durch Unterlage 9.2 Blatt 2 T1

ANUVA Stadt- und Umweltplanung KG
Nordostpark 89
90411 Nürnberg
Tel.: 0911/4452276
eMail: info@anuva.de
Internet: www.anuva.de

	Datum	Zeichen
gezeichnet	06/2019	Meyer
bearbeitet	06/2019	Prost
geprüft		

Nürnberg, den ... Ulrich Mettler

KARLSTADT Stadtverwaltung

Stadt Karlstadt
Fachbereich 3
Hoch- und Tiefbautechnik

Zum Hefterstein 2
97753 Karlstadt

Projekt-Nr.

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF

Freistaat Bayern
Staatliches Bauamt Würzburg

Unterlage / Blatt-Nr.: **9.2 / 2**

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