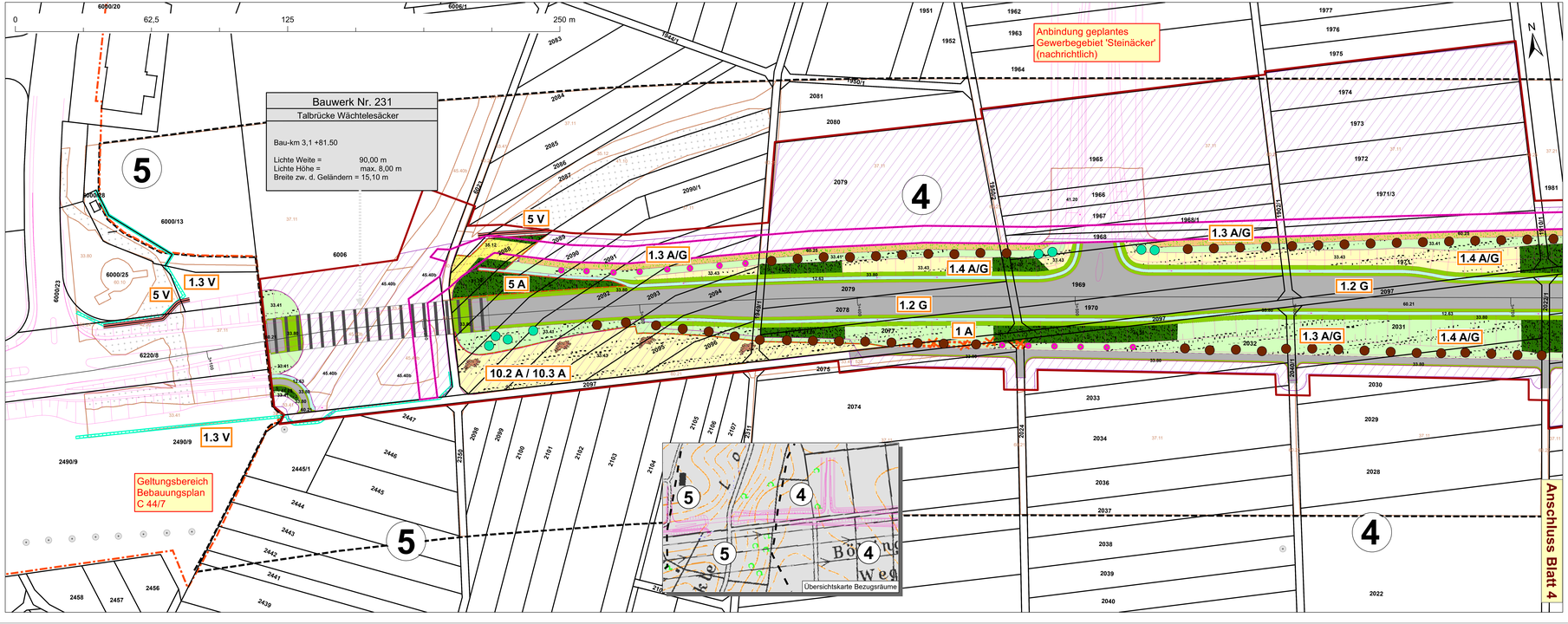

Planungsraum

Geplante Biotoptypen

12.63 *	Trockengraben (Entwässerungsmulde)
33.41	Fettwiese mittlerer Standorte
33.43	Magerwiese
33.80	Schersaaen (Bankett)
35.12	Mesophytische Saumvegetation
37.11; 622	Acker, Buntbrache
41.10	Feldgehölz
41.20	Feldhecke mittlerer Standorte
42.20	Gebüsch mittlerer Standorte
45.40b	Streuobst auf mittelwertigen Biotoptypen
60.21	versiegelte Fläche
60.25	Schotterrasenweg

Geplante Baumpflanzungen

- *Acer platanoides*
- *Acer pseudoplatanus*
- *Fagus sylvatica*
- *Prunus avium*
- *Pyrus communis / Juglans regia*
- *Quercus petraea*
- *Quercus robur*
- *Salix alba*
- *Tilia cordata*

Bestand Biotop- und Nutzungstypen

	Bestandskarteilung Biotoptypen
12.20	Ausgebauter Bachabschnitt
33.41	Fettwiese mittlerer Standorte
33.41; 528	Fettwiese mittlerer Standorte, ruderal
33.43	Magerwiese mittlerer Standorte
33.63	Intensivweide
33.80	Ziersaaen
35.12	Mesophytische Saumvegetation
35.63	Ausdauernde Ruderalvegetation frischer bis feuchter Standorte
35.64	Grasreiche ausdauernde Ruderalvegetation
37.11	Acker mit fragmentarischer Unkrautvegetation
37.21	Obstplantage
37.27	Baumschule oder Weihnachtsbaumkultur
41.10	Feldgehölz
41.20	Feldhecke
42.20	Gebüsch mittlerer Standorte
44.20	Naturraum- oder standortfremde Hecke
45.20	Baumgruppe
45.40a	Streuobstbestand auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen
45.40b	Streuobstbestand auf mittelwertigen Biotoptypen
55.20	Buchen-Wald baserreicher Standorte
60.10	Von Bauwerken bestandene Fläche
60.21	Völlig versiegelte Straße oder Platz
60.24	Unbefestigter Weg oder Platz
60.25	Grasweg
60.60	Garten
C	Baustelle
V.2	Gewerbegebiet
	Wald- und Gehölzflächen
	Baumbestand

Bezugsräume

1	Neckaraue	2	Innenbereich	3	Neckartalhang
4	Gäuflächen	5	Grünzug 'Wächtelesgraben'	6	Kuppenbereiche Gäuflächen

* - Biotoptypennummern nach LUBW-Schlüssel

Maßnahmenkennung

1.3 V:ef
- 1.3 — Index
- V — Maßnahmentyp
- Nr.: Einzelmaßnahme
- Nr.: Komplexmaßnahme
- ef — Erläuterung Index

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)

CEF-Maßnahmen

	Suchräume zur:
2 Acef	Anbringung von Nisthilfen für den Star
3 Acef	Anbringung von Nistkhilfen für Höhlenbrüter
4 Acef	Anbringung von Nistkhilfen für Halbhöhlenbrüter
7 Acef	Anbringung von Nistkhilfen für den Trauerschnäpper

FCS-Maßnahmen

1 Afcs	Anlage von Habitatstrukturen für die Zauneidechse

Vermeidungsmaßnahmen

1.3 V	Installation von Reptilienschutzzäunen, Umsiedlung von Zauneidechsen und Umweltbaubegleitung
4 V	Hinweise zum Umgang mit belastetem Material im Bereich einer Altablagerung
5 V	Schutz von wertvollen Vegetationsbeständen
7 V	Bau einer Amphibienleitereinrichtung
8 V	Installation eines mobilen Amphibienschutzzaunes und Umweltbaubegleitung
9 V	Installation von Totholz-Pyramiden

Gestaltungs-, Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen

siehe "Geplante Baumpflanzungen"

1.1 A/G	Pflanzung von Einzelbäumen / Baumreihen und Anlage von Hecken im Innenbereich (Buchener Str. und L 1100)
1.3 A/G	Pflanzung von Baumreihen, Einzelbäumen, Baumgruppen und Anlage von Hecken entlang der Neubaustrecke (Außenbereich)
1.2 G	Standortangepasste Einsaaten im Bereich der Bankette, der Entwässerungsmulden und der Schotterrasen-Wege
1.4 A/G	Anlage von Extensivgrünland mittlerer und trockener Standorte im Bereich der Böschungen und der Angleichungsflächen der Trasse
1 A	Entsiegelung nicht mehr benötigter Straßenbereiche
2 A	Verbesserung degradierter Ackerböden durch Meliorationsmaßnahmen
3 A	Anlage einer abschirmenden Heckenpflanzung im Gewann „Krämerschlag"
4 A	Anlage eines Feldgehölzes mit einer vorgelagerten Blühbrachen-Fläche
5 A	Wiederherstellung eines nach § 33 NatSchG (Ba.-Wü.) geschützten Feldgehölzes im Bereich 'Wächtelesgraben'
6 A	Anlage einer Feldhecke einschließlich eines Saumstreifens (Extensivgrünland)
7 A	Erstpflege von Hecken
9 A	Wiederherstellung eines nach § 33 NatSchG (Ba.-Wü.) geschützten Feldgehölzes im Bereich der L 1100
10.1 A	Anlage artenreicher Saumbereiche
10.2 A	Anlage einer Extensivwiese
10.3 A	Anlage von Habitatstrukturen für Reptilien
11 E/A	Neuanlage einer Streuobstwiese

Maßnahmen zum Waldausgleich nach § 9 LWaldG Ba-Wü.

4.1 W	Entwicklung eines gestuften Waldrandes mit korudigem Saumbereich
4.2 W	Ersatzaufforstung
4.3 W	Waldumbaumaßnahmen in durch „Eschentriebsterben" geschädigten Beständen

Kostenteilung Maßnahmen

(genaue Aufteilung, siehe Maßnahmenblätter, Unterlage 9.3)

Stadt | Land | Bund

Nachrichtlich

- Geltungsbereich Bebauungsplan C 44/7 „Böblinger Höfle VI"
- BE-Flächen und Baufeld
- Korridor Leitungstrasse
- Planfeststellungsgrenze

Technische Planung

- Trasse des geplanten Vorhabens, *Technische Planung Emch+Berger / IGB*
- 12.63 Entwässerungsmulde (Trockengraben)
- 33.80 Schersaaen (Bankett)
- 60.21 versiegelte Fläche
- 60.21 Brückendeck (versiegelte Fläche)
- 60.25 Schotterrasenweg

Bauwerk Nr.	
Bauwerksname	Bauwerk zur naturschutztechnisch begründeten Vermeidung funktionaler Beeinträchtigungen
Bau-km	
Lichte Weite =	
Lichte Höhe =	
Breite zw. d. Geländern =	

Auftragnehmer: GefaÖ Gesellschaft für angewandte Ökologie und Umweltplanung mbH	Planverfasser:		Datum	Name
		gezeichnet:	09 / 2024	Grober
		geprüft:	09 / 2024	Paulisch
		freigegeben:	06.09.2024	Dr. Kraft
Stadt Heilbronn, Amt für Straßenwesen, Cleversulzer Str. 15, 74072 Heilbronn, Tel. 07131 / 56-2670	Projektleitung / Bauleitträger			
		bearbeitet:	06.09.2024	Schneider

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Lagesystem: GK	X: UTM	Stand Kataster:	03 / 2024
Höhensystem: NN	Y: NHN	Bestandsvermessung:	04 / 2016

FESTSTELLUNGSENTWURF

Stadt Heilbronn

Straße: NU Frankenbach / Neckargartach

Nächster Ort: Heilbronn

Projekt-Nr.: 16.016

Unterlage **9.2 - a**
Maßnahmenplan
Blatt-Nr. **3 - a**
Maßstab: **1:500**

Deckblatt

Nordumfahrung Frankenbach / Neckargartach
und Ausbau der L 1100 Neckartalstraße

Aufgestellt:
Stadt Heilbronn
Amt für Straßenwesen
Cleversulzer Str. 15, 74072 Heilbronn
Tel. 07131 / 56-2670
Heilbronn, den 09.09.2024

Genehmigt:
Stadt Heilbronn
Amt für Straßenwesen
Cleversulzer Str. 15, 74072 Heilbronn
Tel. 07131 / 56-2670
Heilbronn, den 13.09.2024

Datenquellen: © Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg, www.lgl-bw.de, Az. 2851.9 - 1/19
Geobasisdaten: © Landesvermessung Baden-Württemberg