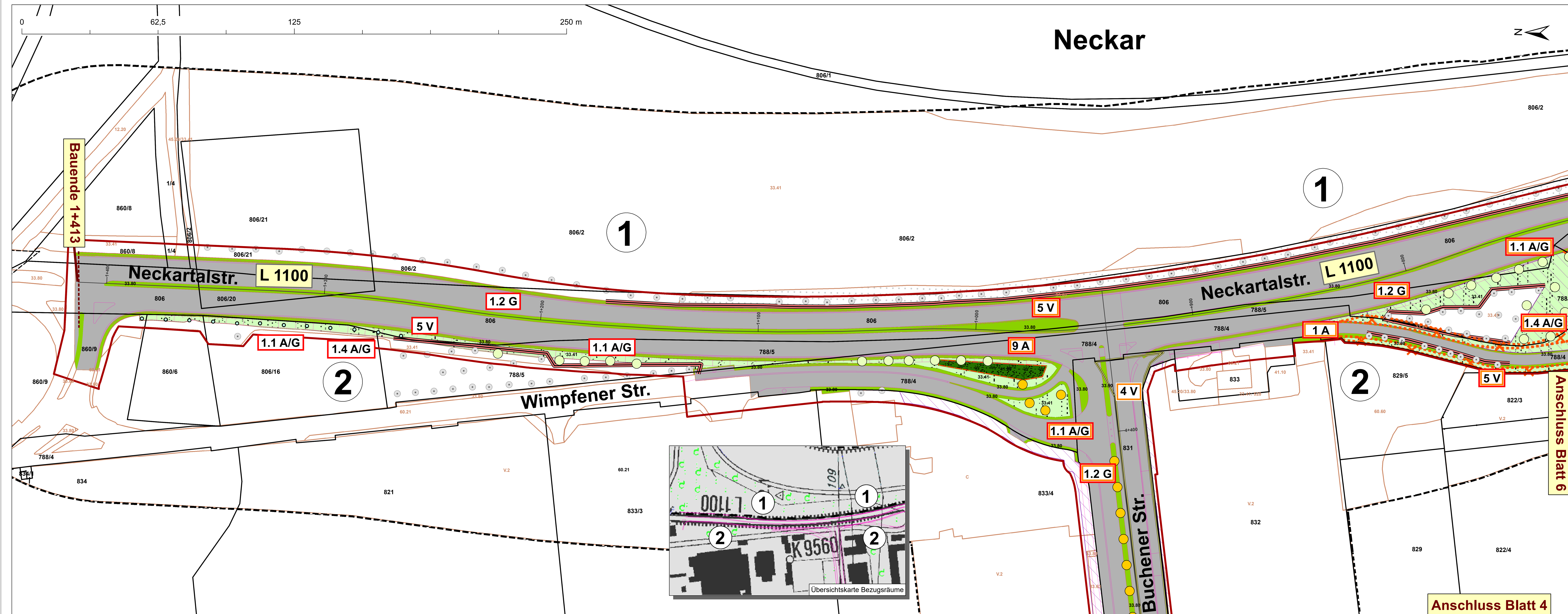
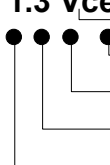
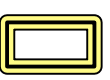




	Planungsraum
Geplante Biotoptypen	
12.63 *	Trockengraben (Entwässerungsmassiv)
33.41	Fettwiese mittlerer Standorte
33.43	Magerwiese
33.80	Scherrassen (Bankett)
35.12	Mesophytische Saumvegetation
37.11: 622	Acker, Buntbrache
41.10	Feldgehölz
41.20	Feldhecke mittlerer Standorte
42.20	Gebüsch mittlerer Standorte
45.40b	Streubest auf mittelwertigen Biotopflächen
60.21	versiegelte Fläche
60.25	Schotterarsenalweg
Geplante Baumpflanzungen	
	<i>Acer platanoides</i>
	<i>Acer pseudoplatanus</i>
	<i>Fagus sylvatica</i>
	<i>Prunus avium</i>
	<i>Pyrus communis</i> / <i>Juglans regia</i>
	<i>Quercus petraea</i>
	<i>Quercus robur</i>
	<i>Salix alba</i>
	<i>Tilia cordata</i>
Bestand Biotop- und Nutzungstypen	
	Bestandskartierung Biotoptypen
12.20	Ausgebauter Bachabschnitt
33.41	Fettwiese mittlerer Standorte
33.41: 528	Fettwiese mittlerer Standorte, ruheverträglich
33.43	Magerwiese mittlerer Standorte
33.80	Intensivweide
33.63	Zierrasen
35.12	Mesophytische Saumvegetation
35.63	Ausdauernde Ruderalvegetation
35.64	Grasreiche ausdauernde Ruderalvegetation
37.11	Acker mit fragmentarischer Unkrautvegetation
37.21	Obstplantage
37.27	Baumheuschleife oder Weihnachtsbaumplantage
41.10	Feldgehölz
41.20	Feldhecke
42.20	Gebüsch mittlerer Standorte
44.20	Naturraum- oder standortfremde Biotopflächen
45.20	Baumgruppe
45.40a	Streubestandsbestand auf sehr geringen Standorten
45.40b	Streubestandsbestand auf mittelwertigen Standorten
55.20	Buchen-Wald basenreicher Standorte
60.10	Von Bauwerken bestandene Flächen
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	
	Neckarare
	Innenbereich
	Gäulflächen
	Grünzonen
	"Mittelbereich"

Maßnahmenkennung		Erläuterung Maßnahme
 1,3 Vcef	Index Maßnahmentyp Nr. Einzelmaßnahme Nr. Komplexmaßnahme	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		
 2 Acef	Suchräume zur: Anbringung von Nisthilfen für den Star	
 3 Acef	Anbringung von Nisthilfen für Hohlbrüter	
 4 Acef	Anbringung von Nisthilfen für Hahnhöhlenbrüter	
 7 Acef	Anbringung von Nisthilfen für den Trauerschnäpper	
FCS-Maßnahmen		
 1 Afcs	Anlage von Habitatstrukturen für die Zaunedecke	
Vermeidungsmaßnahmen		
 1,3 V	Installation von Reptilienschutzzäunen, Umsiedlung v. Zaunedecksen und Umweltbebegleitung	
 4 V	Hinweise zum Umgang mit belastetem Material im Bereich einer Ablagerung	
 5 V	Schutz von wertvollen Vegetationsbeständen	
 7 V	Bau einer Amphibienteileinrichtung	
 8 V	Installation eines mobilen Amphibienschutzzäunes und Umweltbebegleitung	
 9 V	Installation von Totholz-Pyramiden	

Gestaltungs-, Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen	
 siehe "Gezielte Baumpflanzungen"	1.1 A/G Pflanzung von Einzelbäumen / Baumbreien und Anlage von Hecken im Innenbereich (Bücherer Str. und L. 1100)
	1.3 A/G Pflanzung von Baumbreien, 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 Angliehungsflächen der Trasse
	1 A Entseelung nicht mehr benötigter Straßenbereiche
	2 A Verbesserung degradierter Ackerböden durch Meliorationsmaßnahmen
	3 A Anlage einer abschirmenden Heckenpflanzung im Gewinn „Krämerschlag“
	4 A Anlage eines Feldgehölzes mit einer vorgelagerten Blühnarrchen-Flecke
	5 A Wiederherstellung eines nach § 33 NatSchG (Ba.-W.) geschützten Feldgehölzes im Bereich "Wäldleesgraben"
	6 A Anlage einer Feldhecke einschließlich eines Saumstreifens (Extensivgrünland)
	7 A Erstpflüge von Hecken
	9 A Wiederherstellung eines nach § 33 NatSchG (Ba.-W.) geschützten Feldgehölzes im Bereich der „L1100“
	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 krautigem 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

BE-Flächen und Baulfeld

Korridor Leitungstrasse

Planfeststellungsgrenze

Technische Planung

Trasse des geplanten Vorhabens, Technische Planung Emrich+Berger / IGB

12.63

Entwässerungsmulde (Trockengraben)

33.80

Scherrassen (Bankett)

60.21

versiegelte Fläche

60.21

Brückendeck (versiegelte Fläche)

60.25

Schotterrasseweg

Bauwerk Nr.

Bauwerksname

Bau-km

Lichte Weite =

Lichte Höhe =

Breite zw. d. Geländern =

Bauwerk zur naturschutzfachlich begründeten Vermeidung funktionaler Beeinträchtigungen

Auftragnehmer:

Planverfasser:

Gezeichnet:

Gedruckt:

Freigegeben:

Gefao

Gesellschaft für angewandte Ökologie und Umweltplanung mbH

Stadt Heilbronn

Amrt für Straßenwesen

Cadastrele 49.14072 Heilbronn

Tel. 07131 / 562790

Datum:

09 / 2024

geprüft:

09 / 2024

06.09.2024

Grober:

Pausch:

3.500 €

H | N

Projektierung / Bausträger

Datum:

06.09.2024

Name:

Schwarzer

Nr.

Art der Änderung

Datum

Name

Lagesystem:

GK X

UTM

Stand Kataster:

03 / 2024

Höhenystem:

NN X

NHN

Bestandsvermessung:

04 / 2016

FESTSTELLUNGSENTWURF

Stadt Heilbronn

Stadtl. NU Frankenbach / Neckargartach

Nächster Ort: Heilbronn

Projekt-Nr.: 16.016

Umriss: 9.2 - a

Maßnahmenplan

Blatt-Nr.: 5 - a

Maßstab: 1:500

Deckblatt

Nordumfahrung Frankenbach / Neckargartach und Ausbau der L 1100 Neckartalstraße

Aufgestellt:

Stadtl. Heilbronn

Amrt für Straßenwesen

Cadastrele 49.14072 Heilbronn

Tel. 07131 / 562790

Heilbronn, den 09.09.2024

Gepficht:

Stadtl. Heilbronn

Amrt für Straßenwesen

Cadastrele 49.14072 Heilbronn

Tel. 07131 / 562790

Heilbronn, den 13.09.2024

Geobaseplan © Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg, www.lgi-bw.de, AZ: 28513 - 1/19

Geobaseplan © Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg, www.lgi-bw.de, AZ: 28513 - 1/19