



**Vermeidungsmaßnahmen**

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

**CEF-Maßnahmen**

- (artschutzrechtliche Maßnahmen zum vorgezogenen Ausgleich bzw. zur Vermeidung von Verbotstatbeständen)
- 1 Acef Anlage und Entwicklung von Brachen für die Feldlerche
  - 2 Acef Anbringung von Nisthilfen für den Star
  - 3 Acef Anbringung von Nisthilfen für Höhlenbrüter
  - 4 Acef Anbringung von Nisthilfen für Halbhöhlenbrüter
  - 7 Acef Anbringung von Nisthilfen für den Trauerschnäpper

**FCS-Maßnahmen**

- 1 AfcS Anlage von Habitatstrukturen für die Zauneidechse
- 2 AfcS Anlage und Entwicklung von Brachen für das Rebhuhn

**Ausgleichs- und Gestaltungsmaßnahmen**

- 1.1 A/G Pflanzung von Einzelbäumen / Baumreihen und Anlage von Hecken entlang der Ausbaustrecke (Buchener Str. und L 1100)
- 1.2 G Standortangepasste Einpflanzen im Bereich der Bankette, der Entwässerungsmulden und der Schotterrasen-Wege
- 1.3 A/G Pflanzung von Baumreihen, Einzelbäumen, Baumgruppen und Anlage von Hecken entlang der Neubaustrecke (Außenbereich)
- 1.4 A/G Anlage von Extensivgrünland mittlerer und trockener Standorte im Bereich der Böschungen und der Angleichungsflächen der Trasse

**Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen**

- 1 A Entsiegelung nicht mehr benötigter Straßenbereiche
- 2 A Verbesserung degradierter Ackerböden durch Meliorationsmaßnahmen
- 3 A Anlage einer abschirmenden Heckenpflanzung im Gewann 'Kämerschlag'
- 4 A Anlage eines Feldgehölzes mit einer vorgelagerten Blühbrachen-Fläche
- 5 A Wiederherstellung eines nach § 33 NatSchG (Ba.-Wü.) geschützten Feldgehölzes im Bereich 'Wachtelesgraben'
- 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
- 11 E/A Neuanlage einer Streuobstwiese

**Ausgleichsmaßnahmen / Biotopvernetzung**

- 10.1 A Anlage artenreicher Saumbereiche
- 10.2 A Anlage einer Extensivwiese
- 10.3 A Anlage von Habitatstrukturen für Reptilien

**Ausgleichsmaßnahmen / Waldumwandlung**

- 4.1 W Entwicklung eines gestuften Waldrandes mit kräutigem Saumbereich
- 4.2 W Ersatzaufforstung
- 4.3 W Waldumbaumaßnahmen in durch „Eschentriebsterben“ geschädigten Beständen

**Technische Planung**

- Trasse des geplanten Vorhabens
- Technische Planung Emch+Berger / IGB*

**Nachrichtlich**

- Geltungsbereich Bebauungsplan C 44/7
- Landschaftsschutzgebiet
- FFH-Gebiet

**Bezugsräume**

- Abgrenzung des Bezugsraumes
- 1 Neckarau
- 2 Innenbereich
- 3 Neckartalhang
- 4 Gäulächen
- 5 Täler der Gäulandschaft
- 6 Kuppenbereiche Gäulächen

**Nutzungstypen**

- Wald
- Straße
- Gewässer
- Offenland
- Siedlung/Gebäude

**Blatt 1-a**

1 A	10.1 A	10.3 A	1.2 G	
1.3 A/G	1.4 A/G	2 Acef	3 Acef	4 Acef
7 Acef	1.3 V	5 V	4.1 W	

**Blatt 2-a**

1 A	3 A	4 A	10.1 A	10.3 A
2 Acef	3 Acef	4 Acef	1 AfcS	1.3 A/G
1.4 A/G	1.2 G	1.3 V	7 V	8 V

**Blatt 3-a**

1 A	5 A	10.2 A	10.3 A
1.3 A/G	1.4 A/G	1.2 G	1.3 V
			5 V

**Blatt 4-a**

1 A	2 Acef	3 Acef	4 Acef
1.1 A/G	1.3 A/G	1.4 A/G	1.2 G
1.3 V	4 V	5 V	

**Blatt 5-a**

1 A	9 A	1.1 A/G	1.4 A/G
1.2 G	4 V	5 V	

**Blatt 6-a**

1 A	1.1 A/G	1.4 A/G	1.2 G	5 V
-----	---------	---------	-------	-----

**Blatt 7-a Nr.1 / Nr.2**

7 A			
-----	--	--	--

**Blatt 7-a Nr.3**

2 A			
-----	--	--	--

**Blatt 7-a Nr.4**

6 A			
-----	--	--	--

**Blatt 7-a Nr.6**

4.2 W			
-------	--	--	--

**Blatt 7-a Nr.7**

4.3 W			
-------	--	--	--

**Blatt 7-a Nr.8**

11 E/A			
--------	--	--	--

**Blatt 7-a Nr.9**

2 Acef	3 Acef	4 Acef	7 Acef	1 AfcS
8 V	7 V	9 V		

**Blatt 7-a Nr.10**

1 Acef			
--------	--	--	--

**Blatt 8-n Nr.1 / Nr.2**

2 AfcS			
--------	--	--	--

Auftraggeber:	Planverfasser:	Datum	Name
<b>GefaÖ</b>	Gesellschaft für angewandte Ökologie und Umwelplanung mbH	gezeichnet 09 / 2024	Grober
		geprüft 09 / 2024	Paulisch
		freigegeben 06.09.2024	P.P.R.

<b>HIN</b>	Stadt Heilbronn Amt für Straßenwesen Caldenstr. 49, 74072 Heilbronn Tel. 07131 / 562760	Projektleitung / Bausträger
		Datum Name
		bearbeitet 06.09.2024
		Schrotzer

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Lagesystem:	GK <input checked="" type="checkbox"/> UTM <input type="checkbox"/>	Stand Kataster:	03 / 2024
Höhenystem:	NN <input checked="" type="checkbox"/> NHN <input type="checkbox"/>	Bestandsvermessung:	04 / 2016

**FESTSTELLUNGSENTWURF**

Stadt Heilbronn	Unterlage: 9.1 - a
Straße: NU Frankenbach / Neckgartach	Maßnahmenübersichtsplan
Nächster Ort: Heilbronn	Blatt-Nr.: 1-a
Projekt-Nr.: 16.016	Maßstab: 1:15.000

**Deckblatt**

Nordumfahrung Frankenbach / Neckgartach  
und Ausbau der L 1100 Neckartalstraße

Aufgestellt:	Gegprüft:
Stadt Heilbronn Amt für Straßenwesen Caldenstraße 49, 74072 Heilbronn Tel. 07131 / 562760 Heilbronn, den 09.09.2024	Stadt Heilbronn Amt für Straßenwesen Caldenstraße 49, 74072 Heilbronn Tel. 07131 / 562760 Heilbronn, den 13.09.2024