Maßnahmenziele

Leit- und Sperreinrichtungen

- Schutz von potenziellen Eremitbäumen
- Irritations- / Kollisionsschutz
- Biberschutz
- Reptilienschutz
- Amphibienschutz
- Biotopschutzmaßnahmen
- Schonender Gehölzrückschnitt
- Schutz gegen Verbreitung von Neophyten
- Lebensraumerhaltende Maßnahmen für den Dunklen-Wiesenknopf-Ameisenbläuling

Anlage

- Wald
- Gehölze
- Streuobstwiesen
- Heckenstrukturen inkl. Saumvegetation
- Einzelbäume (punktuell)
- Einzelbäume (linear)
- Trockenkomplexe
- Magerrasen
- Mesophiles Grünland
- Extensivgrünland auf Feuchtstandort
- Feuchtflächen

Entwicklung

- Grünlandextensivierung mit Entwicklung LRT 6510
- Aufwertung von Flächen für die Haselmaus
- Fledermausquartiere (Suchräume)

Technische Planung (Krebs + Kiefer Ingenieure, Stand 17.03.2026)

- Trasse OU Sulzbach inkl. Anbindungen
- 2+150 Bau-Kilometer
- Rückbau
- Baufeldgrenze

Bezugsräume

- [_] Bezugsraum
- **1** Mainaue
- **2** Maintalhänge inkl. OL Sulzbach

Maßnahmenkennung

5 A_{CEF}

- Index
- Maßnahmentyp
- Nr. Einzelmaßnahme

Erläuterung Maßnahmentyp

A	Ausgleichsmaßnahme
V	Vermeidungsmaßnahme
G	Gestaltungsmaßnahme

Erläuterung Index

CEF	Artenschutzrechtliche Maßnahme zur Erhaltung der ökologischen Funktion der Fortpflanzungs- und Ruhestätten (continous ecological functionality)
FFH	Maßnahme zur Schadensbegrenzung bzw. Maßnahme zur Kohärenzsicherung

1 V	Irritations- / Kollisionsschutz für Fledermäuse
2 V_{FFH}	Biberschutz
3 V	Schonender Gehölzrückschnitt
4 V_{FFH}	Reptilienschutz
5 V	Amphibienschutz
6 V	Schutz von potenziellen Eremitbäumen
7 V_{FFH}	Maßnahmen zum Schutz gegen Verbreitung von Neophyten
8 V_{FFH}	Lebensraumerhaltende Maßnahmen für den Dunklen-Wiesenknopf-Ameisenbläuling
9 V	Schutzbestimmungen bei Gehölzrodungen Nicht in der Karte dargestellt. Maßnahme gilt für die gesamte Trasse.
10 V_{FFH}	Biotopschutzmaßnahmen
11 V_{FFH}	Vermeidung von Tötungen und Verletzungen des Dunklen Wiesenknopf-Ameisenbläulings Nicht in der Karte dargestellt. Maßnahme gilt für die gesamte Trasse.
12 V	Wiederherstellung des Baufeldes Nicht in der Karte dargestellt. Maßnahme gilt für die gesamte Trasse.
13 V	Schutz vor Boden- und Gewässerverunreinigung Nicht in der Karte dargestellt. Maßnahme gilt für die gesamte Trasse.
14 V	Schutz vor schädlichen Bodenveränderungen Nicht in der Karte dargestellt. Maßnahme gilt für die gesamte Trasse.
15 V	Umweltbaubegleitung Nicht in der Karte dargestellt. Maßnahme gilt für die gesamte Trasse.
16 A_{CEF}	Fledermausquartiere
17 A_{CEF}	Nistkästen Haussperling
18 A_{CEF}	Anlage von Trockenkomplexen
19 A_{CEF}	Anlage von Streuobstwiesen
20 A_{CEF}	Anlage von Heckenstrukturen
21 A_{CEF}	Aufwertung von Flächen für die Haselmaus
22 A_{FFH}	Grünlandextensivierung mit Entwicklung des LRT 6510
23 A	Renaturierung Campingplatz Sulzbach als Auekomplex
24 A	Herstellung von Streuobstwiesen
25 G	Ansaat von mesophilem Grünland
26 G	Ansaat von Magerrasen
27 G	Anpflanzung von Gehölzen
28 G	Anpflanzung von Einzelbäumen

- Grenze der Ausgleichsmaßnahmen

Biotop- und Nutzungstypen

im Ausgangzustand nach BayKompV

L - Laub(misch)wälder

01	L512-WA91E0*	Quellrinnen, Bach- und Flussauenwälder, mittlere Ausprägung
02	L513-WA91E0*	Quellrinnen, Bach- und Flussauenwälder, alte Ausprägung
03	L521-WA91E0*	Weichholzauenwälder, junge bis mittlere Ausprägung
04	L522-WA91E0*	Weichholzauenwälder, alte Ausprägung
05	L542-WI00BK	Sonstige gewässerbegleitende Wälder, mittlere Ausprägung
06	L543-WI00BK	Sonstige gewässerbegleitende Wälder, alte Ausprägung
07	L62	Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder, mittlere Ausprägung
08	L712	Nicht standortgerechte Laub(misch)wälder einheimischer Baumarten, mittlere Ausprägung
09	L721	Nicht standortgerechte Laub(misch)wälder gebietsfremder Baumarte, junge Ausprägung
10	L722	Nicht standortgerechte Laub(misch)wälder gebietsfremder Baumarte, mittlere Ausprägung

B - Feldgehölze, Hecken, Gebüsche, Gehölzkulturen

11	B111-WD00BK	Gebüsche / Hecken trocken-warmer Standorte
12	B112	mesophiles Gebüsche / Hecken
13	B112-WH00BK	- Ausprägung als Biotop "Hecken, naturnah"
14	B112-WX00BK	- Ausprägung als Biotop "mesophile Gebüsche, naturnah"
15	B114-WA91E0*	Auengebüsche, Ausprägung als FFH-LRT 91E0*
16	B116	Gebüsche / Hecken stickstoffreicher, ruderaler Standorte
17	B12	Gebüsche / Hecken mit überwiegend gebietsfremden Arten
18	B13	Stark verbuschte Grünlandbrachen
19	B13-WI00BK	- Ausprägung als Biotop "initiale Gebüsche und Gehölze"
20	B141	Schnitthecken mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten
21	B211-WO00BK	Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, junge Ausprägung
22	B212-WO00BK	Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung
23	B213-WO00BK	Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, alte Ausprägung
24	B311	Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, junge Ausprägung
25	B312	Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung
26	B313	Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, alte Ausprägung
27	B322	Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend gebietsfremden Arten - mittlere Ausprägung
28	B323	Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend gebietsfremden Arten -alte Ausprägung
29	B412-BX	Streuobstbestände im Komplex mit Äckern [...], mittlere bis alte Ausbildung - Ausprägung als Biotop "Streuobstbestände"
30	B431	Streuobstbestände im Komplex mit [...] Grünland, junge Ausbildung
31	B431-GX00BK	- Ausprägung als Biotop "sonstiges Extensivgrünland"
32	B432	Streuobstbestände im Komplex mit [...] Grünland, mittlere bis alte Ausbildung
33	B432-GB00BK	- Ausprägung als Biotop "magere Altgrasbestände und Grünlandbrachen"
34	B432-BS	- Ausprägung als Biotop "Hochstämmige Streuobstwiesen und –weiden"
35	B432-BX	- Ausprägung als Biotop "Streuobstbestände"
36	B432-GU651L	- Ausprägung als Biotop "Artenreiche Flachland-Mähwiesen / 651L mittlerer bis nährstoffreiche Standorte "
37	B432-GX00BK	- Ausprägung als Biotop "Sonstiges Extensivgrünland / kein LRT"

F - Fließgewässer / S - Stillgewässer

38	F11	Sehr stark bis vollständig veränderte Fließgewässer
39	F12	Stark veränderte Fließgewässer
40	F13-FW3260	Deutlich veränderte Fließgewässer
41	F14-FW00BK	Mäßig veränderte Fließgewässer
42	F15-FW00BK	Nicht oder gering veränderte Fließgewässer
43	S21	Abbaugewässer
44	S22	Sonstige naturfremde bis künstliche Stillgewässer

R - Röhrichte und Großseggenriede

45	R111-GR00BK	Schilf-Landröhrichte
46	R121-VH00BK	Schilf-Wasserröhrichte
47	R31-GG00BK	Großseggenriede außerhalb der Verlandungsbereiche

K - Ufersäume, Säume, Ruderal- und Staudenfluren (Gras- und Krautfluren)

48	K11	Artenarme Säume und Staudenfluren
49	K121	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren trocken-warmer Standorte
50	K121-GB00BK	- Ausprägung als Biotop "magere Altgrasbestände und Grünlandbrachen"
51	K122	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren frischer bis mäßig trockener Standorte
52	K123	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren feuchter bis nasser Standorte
53	K123-GH00BK	- Ausprägung als Biotop "Feuchte und nasse Hochstaudenfluren, planar bis montan (kein LRT)"
54	K123-GH6430	- Ausprägung als FFH-LRT 6430

Z - Zwergstrauch- und Ginsterheiden

55	Z112-GC4030	Zwergstrauch- und Ginsterheiden, weitgehend intakt

G - Grünland

56	G11	Intensivgrünland
57	G12	Intensivgrünland, brachgefallen
58	G211	Mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland
59	G212	Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland
60	G212-GU651L	- Ausprägung als Biotop "Artenreiche Flachland-Mähwiesen / 651L mittlerer bis nährstoffreiche Standorte "
61	G213	Artenarmes Extensivgrünland
62	G213-GX00BK	- Ausprägung als Biotop "Sonstiges Extensivgrünland / kein LRT"
63	G214-GU651E	Artenreiches Extensivgrünland (LRT 6510)
64	G215	Mäßig extensiv bis extensiv genutztes Grünland, brachgefallen
65	G221-GN00BK	Mäßig artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen
66	G222-GI00BK	Artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen
67	G313-GL00BK	Sandmagerrasen
68	G314-GL00BK	Magerrasen / Wechselderheiden, brachgefallen
69	G4	Tritt- und Parkrasen

A - Äcker / Felder

70	A11	Intensiv bewirtschafte Äcker ohne oder mit stark verarmter Segetalvegetation
71	A12	Bewirtschaftete Äcker mit standorttypischer Segetalvegetation
72	A2	Ackerbrachen

O - Felsen, Block- und Schutthalden, Geröllfelder, vegetationsfreie/ -arme offene Bereiche

73	O632	Steilwände und Abbruchkanten aus Lockergestein, Sand oder Lehm in Abbaubereichen mit naturnaher Entwicklung
74	O641	Ebenerdige Abbauflächen aus Blöcken, Schutt, Sand, Kies oder bindigem Substrat, naturfern
75	O642	Ebenerdige Abbauflächen aus Blöcken, Schutt, Sand, Kies oder bindigem Substrat mit naturnaher Entwicklung

X - Siedlungsbereich, Industrie-, Gewerbe- und Sondergebiete

76	X11	Dorf-, Kleinsiedlungs- und Wohngebiete
77	X12	Misch- und Kerngebiete
78	X132	Einzelgebäude im Außenbereich
79	X2	Industrie- und Gewerbegebiete
80	X4	Gebäude der Siedlungs-, Industrie- und Gewerbegebiete

P - Freiflächen des Siedlungsbereichs

81	P11	Park- und Grünanlagen ohne Baumbestand oder mit Baumbestand junger bis mittlerer Ausprägung
82	P12-UP00BK	Park- und Grünanlagen mit Baumbestand alter Ausprägung
83	P21	Privatgärten und Kleingartenanlagen, strukturarm
84	P22	Privatgärten und Kleingartenanlagen, strukturreich
85	P32	Sport-/Spiel-/Erholungsanlagen mit geringem Versiegelungsgrad
86	P411	Sonderflächen der Land- und Energiewirtschaft, versiegelt
87	P412	Sonderflächen der Land- und Energiewirtschaft, teilversiegelt
88	P431	Ruderalflächen im Siedlungsbereich, vegetationsarm / -frei

V - Verkehrsfläche

89	V11	Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, versiegelt
90	V12	Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, befestigt
91	V22	Gleisanlagen und Zwischengleisflächen, geschottert
92	V31	Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, versiegelt
93	V32	Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, befestigt
94	V332	Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, bewachsen
95	V51	Grünflächen und Gehölzbestände junger bis mittlerer Ausprägung entlang von Verkehrsflächen

Übersicht Blattschnitte siehe Unterlage 9.1

Koordinatensystem: ETRS 1989 UTM Zone 32N / DHHN2016

F&S UMWELT PLANUNG CONSULTING
FROELICH & SPORNBERG GmbH & Co. KG
Niederlassung Augsburg | Lange Gasse 8 | 86152 Augsburg
T +49 (0)821-650 631-10 | augsburg@froemwelt.de | froemwelt.de
im Auftrag von:
KREBS+KIEFER

bearbeitet:	leh	Datum	01.06.2026
gezeichnet:	jes	Datum	01.06.2026
geprüft:	cah	Datum	01.06.2026

Staatliches Bauamt Aschaffenburg

Cornelienstraße 1
63739 Aschaffenburg

Tel.: 06021/393-1, Fax: 06021/393-283, E-Mail: poststelle@stbaab.bayern.de

bearbeitet:		Datum	
gezeichnet:		Datum	
bearbeitet:		Datum	

PSP-Nr.

Projekt: St2309 - Ortsumfahrung Sulzbach

Datei: BY_204004_OU_Sulzbach_Kartenerstellung
Plangröße: 951 x 421 mm Plotdatum:

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

VORENTWURF

Straßenbauverwaltung

Staatliches Bauamt Aschaffenburg

St 2309 / Abschnitt 320 / Station 0,380 bis St 2309 / Abschnitt 360 / Station 1,054

PROJIS-Nr.:

Unterlage 9.2

Maßnahmenplan
Legende

ST 2309
Ortsumfahrung Sulzbach

Aufgestellt:
Staatliches Bauamt Aschaffenburg
gez.
Klaus Schwab, Ltd. Baudirektor
S c h w a b, Ltd. Baudirektor
Aschaffenburg, den 31.07.2026

Geprüft: