

## Maßnahmenblatt

**Vermeidung / Minderung / Schutz, Maßnahme Nr.:** 001\_V

**Bezeichnung der Maßnahme:** Vegetationsschutzmaßnahmen

**Gesamtgröße der Maßnahme in qm:** 0

**Temporäre Maßnahme:** ja

Keine Flächen vorhanden

**Lageplan der naturschutzfachlichen Maßnahme (LBP, FFH-VS):** Unterlage Nr.: 11.4

**Zeitpunkt der Durchführung:** 3 Tag/e vor Projekt-Baubeginn

## Entwicklungsziel der Maßnahme

**Zielbiotop:** Ruderalvegetation

**Schutzvorrichtungen/-vorkehrungen:**

**Schlüsselnummer Zielbiotoptyp (je Bundesland):** 35.60

**Spezielle Habitatelemente/Strukturmerkmale:**

## Beschreibung der Tätigkeiten zur

**Herstellung und Entwicklung:** Das Entfernen oder Beschädigen bestehender Vegetation z.B. durch rangierende Baufahrzeuge wird generell auf ein Mindestmaß reduziert. Absperrungen sind als Bauzaun oder Signalband nach DIN 18920 unmittelbar vor der Baustelleneinrichtung durchzuführen. Darstellungen hierzu im Maßnahmenplan (Unterlage 11.4).

**Risikomanagement:** nein

**Dauer Herstellung und Entwicklung bis zur Erreichung des Zielzustandes (s. Anhang III-18):** 1 Tag/e

**Unterhaltung:**

**Fachliche Maßgabe für Unterhaltungszeitraum nach § 15 Abs. 4 BNatSchG (s. Anhang III-18):** nicht erforderlich

## Berichtspflichten nach § 17 Abs. 7 BNatSchG

**Berichtsintervall bis zum Erreichen des Zielzustandes:** 1 Jahr/e

**Berichtsintervall Unterhaltungspflege:** Keine Angabe

**Maßnahme unter Berücksichtigung Klimawandel nachhaltig:** ja

## Konfliktbewältigung

Nr.	Beschreibung	Naturraum	Beurteilung	i. Verbindung m. Maßnahme
B5	Bauzeitliche Beeinträchtigung von Vegetation	D58 Schwäbisches Keuper-Liasland	vermeidet/vermindert	001_V, 003_A, 009_VA-V

**Bestands- und Konfliktplan (LBP, FFH-VS):** B5: Unterlage Nr.: 11.3

**Datum Einreichung Planungsunterlagen:** 30.11.2021

# Maßnahmenblatt

**Vermeidung / Minderung / Schutz, Maßnahme Nr.:** 002\_VA

**Bezeichnung der Maßnahme:** Temporärer Reptilienschutzzaun

**Gesamtgröße der Maßnahme in qm:** 0

**Temporäre Maßnahme:** ja

Keine Flächen vorhanden

**Lageplan der naturschutzfachlichen Maßnahme (LBP, FFH-VS):** Unterlage Nr.: 11.4

**Zeitpunkt der Durchführung:** 6 Monat/e vor Projekt-Baubeginn

## Entwicklungsziel der Maßnahme

**Zielarten:** Zauneidechse

**Schutzvorrichtungen/-vorkehrungen:** Schutzzaun

**Spezielle Habitatelemente/Strukturmerkmale:**

## Beschreibung der Tätigkeiten zur

**Herstellung und Entwicklung:** Um zu verhindern, dass Reptilien während der Baumaßnahmen in den Baubereich wandern und dort gefährdet werden, ist die Baustelle entlang der nachgewiesenen Lebensräume mit einem entsprechenden Folienschutzzaun abzusperren. Die PE- oder PVC-Folie hat ab Geländeoberkante eine Höhe von ca. 50 cm. Im Boden werden 10 cm vergraben, damit ein Unterkriechen verhindert wird. Die Folie besteht aus einem glatten PE-Material, um ein Überklettern zu verhindern, und ist 2 mm dick.

An den Reptilienschutzzäunen sind Ausstiegshilfen für Reptilien anzubringen.

Der Folienschutzzaun muss während der gesamten Bauzeit vorgehalten und gewartet werden.

**Risikomanagement:** nein

**Dauer Herstellung und Entwicklung bis zur Erreichung des Zielzustandes (s. Anhang III-18):** 5 Tag/e

**Unterhaltung:**

**Fachliche Maßgabe für Unterhaltungszeitraum nach § 15 Abs. 4 BNatSchG (s. Anhang III-18):** nicht erforderlich

## Berichtspflichten nach § 17 Abs. 7 BNatSchG

**Berichtsintervall bis zum Erreichen des Zielzustandes:** 1 Jahr/e

**Berichtsintervall Unterhaltungspflege:** Keine Angabe

**Maßnahme unter Berücksichtigung Klimawandel nachhaltig:** ja

## Konfliktbewältigung

Nr.	Beschreibung	Naturraum	Beurteilung	i. Verbindung m. Maßnahme
B1	Beeinträchtigung der Zauneidechse	D58 Schwäbisches Keuper-Liasland	vermeidet/vermindert	002_VA, 005_VA, 006_A, 009_VA-V, 011_CEF

**Bestands- und Konfliktplan (LBP, FFH-VS):** B1: Unterlage Nr.: 11.3

**Datum Einreichung Planungsunterlagen:** 30.11.2021

# Maßnahmenblatt

**Ausgleich, Maßnahme Nr.:** 003\_A

**Bezeichnung der Maßnahme:** Wiederherstellung Grünfläche

**Gesamtgröße der Maßnahme in qm:** 240

**Temporäre Maßnahme:** nein

**Fläche Nr.:** 003\_A

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00345/00000-00	000	Bopfingen	Bopfingen, Stadt	Ostalbkreis	-	Vorübergehend	Eigentum	240

**Ausgangszustand:** Kleine Grünfläche

**Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland):** 60.50

**Lageplan der naturschutzfachlichen Maßnahme (LBP, FFH-VS):** Unterlage Nr.: 11.4

**Zeitpunkt der Durchführung:** Keine Angabe

## Entwicklungsziel der Maßnahme

**Zielbiotop:** Kleine Grünfläche

**Schlüsselnummer Zielbiotoptyp (je Bundesland):** 60.50

**Spezielle Habitatelelemente/Strukturmerkmale:**

## Beschreibung der Tätigkeiten zur

**Herstellung und Entwicklung:** Zunächst werden die gelockerten und profilgerechten angedeckten Bodenschichten eingearbeitet. Nach Abstimmung mit der Stadt und der Unteren Naturschutzbehörde ist eine Wiederherstellung der Grünfläche vorzunehmen. Anwuchskontrolle und Wässern der Pflanzungen während sommerlicher Trockenheit.

Je nach Abstimmung ist die entsprechende Entwicklungspflege vorzunehmen.

**Risikomanagement:** nein

**Dauer Herstellung und Entwicklung bis zur Erreichung des Zielzustandes (s. Anhang III-18):** 3 Jahr/e

**Unterhaltung:**

**Fachliche Maßgabe für Unterhaltungszeitraum nach § 15 Abs. 4 BNatSchG (s. Anhang III-18):** nicht erforderlich

## Berichtspflichten nach § 17 Abs. 7 BNatSchG

**Berichtsintervall bis zum Erreichen des Zielzustandes:** 1 Jahr/e

**Berichtsintervall Unterhaltungspflege:** 1 Jahr/e

**Maßnahme unter Berücksichtigung Klimawandel nachhaltig:** ja

## Konfliktbewältigung

Nr.	Beschreibung	Naturraum	Beurteilung	i. Verbindung m. Maßnahme
B5	Bauzeitliche Beeinträchtigung von Vegetation	D58 Schwäbisches Keuper-Liasland	gleicht aus	001_V, 003_A, 009_VA-V

**Bestands- und Konfliktplan (LBP, FFH-VS):** B5: **Unterlage Nr.:** 11.3

**Datum Einreichung Planungsunterlagen:** 30.11.2021

# Maßnahmenblatt

Ersatz, Maßnahme Nr.: 004\_A

Bezeichnung der Maßnahme: Ansaat Ruderalvegetation

Gesamtgröße der Maßnahme in qm: 198

Temporäre Maßnahme: nein

Fläche Nr.: 004\_A

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00345/00000-00	000	Bopfingen	Bopfingen, Stadt	Ostalbkreis	-	Dauerhaft	Eigentum	198

Ausgangszustand: Ruderalvegetation

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 35.60

Lageplan der naturschutzfachlichen Maßnahme (LBP, FFH-VS): Unterlage Nr.:

Zeitpunkt der Durchführung: Keine Angabe

## Entwicklungsziel der Maßnahme

Zielbiotop: Ruderalvegetation

Schlüsselnummer Zielbiotoptyp (je Bundesland): 35.60

Spezielle Habitatelelemente/Strukturmerkmale:

## Beschreibung der Tätigkeiten zur

**Herstellung und Entwicklung:** Nach Abschluss der Bauarbeiten muss aufgetragenes Fremdmaterial entfernt werden. Es wird eine Wiederherstellung der Bestandssituation vorgenommen. Zunächst werden die gelockerten und profilgerechten abgedeckten Bodenschichten eingearbeitet. Hierfür wird eine Verkehrsinselmischung (z.B. von Rieger-Hoffmann) mit Kräuter- und Gräseranteilen von jeweils 50 % angesät und eingearbeitet.

Es ist eine dreijährige Fertigstellungs- und Entwicklungspflege vorgesehen. Innerhalb dieser sind Fehlstellen nach zu säen und die Wiese gemäß ihrer ökologischen Funktion zu mähen (1-schürig, September).

**Risikomanagement:** nein

**Dauer Herstellung und Entwicklung bis zur Erreichung des Zielzustandes (s. Anhang III-18):** 4 Jahr/e

**Unterhaltung:**

**Fachliche Maßgabe für Unterhaltungszeitraum nach § 15 Abs. 4 BNatSchG (s. Anhang III-18):** nicht erforderlich

## Berichtspflichten nach § 17 Abs. 7 BNatSchG

**Berichtsintervall bis zum Erreichen des Zielzustandes:** 1 Jahr/e

**Berichtsintervall Unterhaltungspflege:** Keine Angabe

**Maßnahme unter Berücksichtigung Klimawandel nachhaltig:** ja

## Konfliktbewältigung

Nr.	Beschreibung	Naturraum	Beurteilung	i. Verbindung m. Maßnahme
B4	Dauerhafte Beeinträchtigung von Vegetation	D58 Schwäbisches Keuper-Liasland	ersetzt	004_A, 009_VA-V

**Bestands- und Konfliktplan (LBP, FFH-VS):** B4: **Unterlage Nr.:** 11.3

**Datum Einreichung Planungsunterlagen:** 30.11.2021

# Maßnahmenblatt

**Vermeidung / Minderung / Schutz, Maßnahme Nr.:** 005\_VA

**Bezeichnung der Maßnahme:** Vergrämung der Zauneidechse

**Gesamtgröße der Maßnahme in qm:** 2.340

**Temporäre Maßnahme:** ja

**Fläche Nr.:** 005\_VA

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00345/00000-00	000	Bopfingen	Bopfingen, Stadt	Ostalbkreis	-	Vorübergehend	Eigentum	2.340

**Ausgangszustand:** Ruderalvegetation

**Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland):** 35.60

**Lageplan der naturschutzfachlichen Maßnahme (LBP, FFH-VS): Unterlage Nr.:** 11.4

**Zeitpunkt der Durchführung:** 7 Monat/e vor Projekt-Baubeginn

## Entwicklungsziel der Maßnahme

**Zielarten:** Zauneidechse

**Schutzvorrichtungen/-vorkehrungen:** Vergrämung ohne Vlies, Schutzzaun

**Spezielle Habitatelelemente/Strukturmerkmale:**

## Beschreibung der Tätigkeiten zur

**Herstellung und Entwicklung:** Um Tötungen, Verletzungen oder Störungen auf die im Eingriffsbereich vorkommenden Reptilien auf ein Minimum zu reduzieren, müssen die Tiere das Baufeld rechtzeitig vor Beginn der Baumaßnahmen verlassen. Da der Baubeginn auf dem März 2023 liegt, sollte eine Räumung der Tagesversteckplätze (Müll, Bretter, größere Steine usw.) sowie vollständige Entfernung von Vegetation ab Anfang August 2022 erfolgen. Aufgrund der ebenen Bauflächen sind Balkenmäher für den Rückschnitt zu verwenden, da Freischneider ein Mortalitätsrisiko für die Tiere darstellen. Es erfolgt eine gestaffelte bzw. streifenweise Mahd (1. Schnitt 15 cm auf 5 m Breite, 2. Schnitt 10 cm, nach 3 - 5 Tage, angrenzende Streifen 1. Schnitt 15 cm etc.) Die Flächen werden alle 2 Wochen durch Mahd (10 cm) freigehalten. Das genaue Vorgehen ist hierbei vor Ort mit der umweltfachlichen Bauüberwachung abzustimmen. Bevor die Fläche zur Einrichtung genutzt wird, wird sie von einem erfahrenen Herpetologen kontrolliert und ggf. verbleibende Tiere herausgefangen.

**Risikomanagement:** nein

**Dauer Herstellung und Entwicklung bis zur Erreichung des Zielzustandes (s. Anhang III-18):** 3 Woche/n

**Unterhaltung:**

**Fachliche Maßgabe für Unterhaltungszeitraum nach § 15 Abs. 4 BNatSchG (s. Anhang III-18):** nicht erforderlich

## Berichtspflichten nach § 17 Abs. 7 BNatSchG

**Berichtsintervall bis zum Erreichen des Zielzustandes:** Keine Angabe

**Berichtsintervall Unterhaltungspflege:** 1 Jahr/e

**Maßnahme unter Berücksichtigung Klimawandel nachhaltig:** ja



## Konfliktbewältigung

Nr.	Beschreibung	Naturraum	Beurteilung	i. Verbindung m. Maßnahme
B1	Beeinträchtigung der Zauneidechse	D58 Schwäbisches Keuper-Liasland	vermeidet/vermindert	002_VA, 005_VA, 006_A, 009_VA-V, 011_CEF

**Bestands- und Konfliktplan (LBP, FFH-VS):** B1: **Unterlage Nr.:** 11.3

**Datum Einreichung Planungsunterlagen:** 30.11.2021

## Maßnahmenblatt

**Ausgleich, Maßnahmennummer:**006\_A

**Bezeichnung der Maßnahme:**Flächenaufwertung mit Totholzhaufen

**Gesamtgröße der Maßnahme in qm:**750

**Temporäre Maßnahme:**nein

**Flächennummer:**011\_CEF/006\_A/012\_A

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00345/00000-00	000	Bopfingen	Bopfingen, Stadt	Ostalbkreis-		Vorübergehend	Eigentum	750

**Ausgangszustand:**Ruderalvegetation

**Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland):**35.60

**Lageplan der naturschutzfachlichen Maßnahme (LBP, FFH-VS):** Unterlagen Nr.:11.4,-

**Zeitpunkt der Durchführung:**zeitgleich mit Projekt-Bauende

## Entwicklungsziel der Maßnahme

**Zielbiotop:**Ruderalvegetation

**Schutzvorrichtungen/-vorkehrungen:-**

**Schlüsselnummer Zielbiototyp (je Bundesland):**35.60

**Spezielle Habitatelelemente/Strukturmerkmale:**

## Beschreibung der Tätigkeiten zur

**Herstellung und Entwicklung:** Für die Zauneidechse werden 5 Totholzhaufen auf der Maßnahmenfläche 004\_A errichtet. Die Fläche befindet sich westlich zu Bahnsteig 1. Auf dieser Fläche wird Ruderalvegetation angesät, was für die Zauneidechse ein wichtiger Bestandteil ihres Habitats ist. Durch die Aufwertung der Fläche haben die Tiere einen Ersatzlebensraum für die Fläche des neuen Bahnsteigs. Vor allem sollte eine Erhöhung des Strukturangebotes durch die Anlage von Totholzhäufen verwirklicht werden, da insbesondere Strukturen aus Totholz sehr gut von Zauneidechsen angenommen werden. Hierzu sollte mindestens alle 5 bis 10 Meter ein ca. 1 - 2 m<sup>2</sup> großer Totholzhaufen aus unterschiedlich starkem Totholz aufgeschichtet werden. Wichtig ist hierbei auch die Verwendung von Wurzelstubben und Stammholz sowie Astabschnitt und Reisig. Die Aufwertungen müssen vor Beginn der Vergrämung erfolgen. Aufgrund der angesetzten Bauzeit im 2/2023, sollten entsprechend die CEF-Maßnahme am 1. August 2022 erfolgen.

**Risikomanagement:** nein

**Dauer Herstellung und Entwicklung bis zur Erreichung des Zielzustandes (s. Anhang III-18):**03 Tag/e

**Unterhaltung:**

**Projekt:** G.011608106; **PFA:**

**Fachliche Maßgabe für Unterhaltungszeitraum nach § 15 Abs. 4 BNatSchG (s. Anhang III-18):**  
nicht erforderlich

## Berichtspflichten nach § 17 Abs. 7 BNatSchG

**Berichtsintervall bis zum Erreichen des Zielzustandes:**Keine Angabe

**Berichtsintervall Unterhaltungspflege:**1 Jahr/e

**Maßnahme unter Berücksichtigung Klimawandel nachhaltig:**ja

## Konfliktbewältigung

Nr.	Beschreibung	Naturraum	Beurteilung	i. Verbindung m. Maßnahme
B1	Beeinträchtigung der Zauneidechse	D58 Schwäbisches Keuper-Liasland	gleichet aus	002_VA, 005_VA, 006_A, 009_VA-V, 011_CEF

**Bestands- und Konfliktplan (LBP, FFH-VS):** B1: Unterlagen Nr.:11.3

**Datum Einreichung Planungsunterlagen:**22.05.2025

# Maßnahmenblatt

**Vermeidung / Minderung / Schutz, Maßnahme Nr.:** 007\_VA

**Bezeichnung der Maßnahme:** Minderung der Lichtemissionen für Fledermäuse

**Gesamtgröße der Maßnahme in qm:** 0

**Temporäre Maßnahme:** ja

Keine Flächen vorhanden

**Lageplan der naturschutzfachlichen Maßnahme (LBP, FFH-VS):** Unterlage Nr.: 11.4

**Zeitpunkt der Durchführung:** Keine Angabe

## Entwicklungsziel der Maßnahme

**Zielarten:** Fledermäuse

**Schutzvorrichtungen/-vorkehrungen:** Verminderung der Lichtemissionen

**Spezielle Habitatelelemente/Strukturmerkmale:**

## Beschreibung der Tätigkeiten zur

**Herstellung und Entwicklung:** Um unnötige Beeinträchtigungen der Tiere zu vermeiden, ist bei der Ausleuchtung der Baustelle ein "fledermausfreundliches" Lichtspektrum von 590 nm zu wählen und LED-Technik zu benutzen, die zur Vermeidung der Beeinflussung phototaktischer Insekten eine Farbtemperatur von 3000 K aufweisen soll. Diffuse Leuchtquellen sind zu vermeiden. Außerdem werden die Nachtarbeiten so kurz wie möglich gehalten.

**Risikomanagement:** nein

**Dauer Herstellung und Entwicklung bis zur Erreichung des Zielzustandes (s. Anhang III-18):** 1 Tag/e

**Unterhaltung:**

**Fachliche Maßgabe für Unterhaltungszeitraum nach § 15 Abs. 4 BNatSchG (s. Anhang III-18):** nicht erforderlich

## Berichtspflichten nach § 17 Abs. 7 BNatSchG

**Berichtsintervall bis zum Erreichen des Zielzustandes:** Keine Angabe

**Berichtsintervall Unterhaltungspflege:** 1 Jahr/e

**Maßnahme unter Berücksichtigung Klimawandel nachhaltig:** ja

## Konfliktbewältigung

Nr.	Beschreibung	Naturraum	Beurteilung	i. Verbindung m. Maßnahme
B2	Potenzielle Beeinträchtigung von Fledermäusen	D58 Schwäbisches Keuper-Liasland	vermeidet/vermindert	007_VA, 009_VA-V

**Bestands- und Konfliktplan (LBP, FFH-VS):** B2: Unterlage Nr.: 11.3

**Datum Einreichung Planungsunterlagen:** 30.11.2021

# Maßnahmenblatt

**Vermeidung / Minderung / Schutz, Maßnahme Nr.:** 008\_VA

**Bezeichnung der Maßnahme:** Bauzeitenbeschränkung Avifauna

**Gesamtgröße der Maßnahme in qm:** 0

**Temporäre Maßnahme:** ja

Keine Flächen vorhanden

**Lageplan der naturschutzfachlichen Maßnahme (LBP, FFH-VS):** Unterlage Nr.: 11.4

**Zeitpunkt der Durchführung:** Keine Angabe

## Entwicklungsziel der Maßnahme

**Zielarten:** Vögel

**Schutzvorrichtungen/-vorkehrungen:** Bauzeitenbeschränkung

**Spezielle Habitatelelemente/Strukturmerkmale:**

## Beschreibung der Tätigkeiten zur

**Herstellung und Entwicklung:** Im Hinblick auf die kleinflächigen Vegetationsrückschnitte gilt die Vorgabe, dass diese zwingend innerhalb des Zeitraumes von Anfang Oktober bis Ende Februar entfernt werden. Großflächige Rückschnitte oder Rodungen sind nicht vorgesehen.

Gehölze, die der Avifauna als Bruthabitat dienen, werden nicht beeinträchtigt.

**Risikomanagement:** nein

**Dauer Herstellung und Entwicklung bis zur Erreichung des Zielzustandes (s. Anhang III-18):** 1 Tag/e

**Unterhaltung:**

**Fachliche Maßgabe für Unterhaltungszeitraum nach § 15 Abs. 4 BNatSchG (s. Anhang III-18):** nicht erforderlich

## Berichtspflichten nach § 17 Abs. 7 BNatSchG

**Berichtsintervall bis zum Erreichen des Zielzustandes:** Keine Angabe

**Berichtsintervall Unterhaltungspflege:** 1 Jahr/e

**Maßnahme unter Berücksichtigung Klimawandel nachhaltig:** ja

## Konfliktbewältigung

Nr.	Beschreibung	Naturraum	Beurteilung	i. Verbindung m. Maßnahme
B3	Potenzielle Beeinträchtigung von Avifauna	D58 Schwäbisches Keuper-Liasland	vermeidet/vermindert	008_VA, 009_VA-V

**Bestands- und Konfliktplan (LBP, FFH-VS):** B3: Unterlage Nr.: 11.3

**Datum Einreichung Planungsunterlagen:** 30.11.2021

## Maßnahmenblatt

**Vermeidung / Minderung / Schutz, CEF, Maßnahme Nr.:** 009\_VA-V

**Bezeichnung der Maßnahme:** Umweltfachliche Bauüberwachung

**Gesamtgröße der Maßnahme in qm:** 2.150

**Temporäre Maßnahme:** nein

**Fläche Nr.:** 009\_VA-V

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00345/00000-00	000	Bopfingen	Bopfingen, Stadt	Ostalbkreis	-	Vorübergehend	Eigentum	2.150

**Ausgangszustand:** Kleine Grünfläche

**Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland):** 50.60

**Lageplan der naturschutzfachlichen Maßnahme (LBP, FFH-VS):** Unterlage Nr.: 11.4

**Zeitpunkt der Durchführung:** Keine Angabe

## Entwicklungsziel der Maßnahme

**Zielbiotop:** Ruderalvegetation, Kleine Grünfläche

**Schutzvorrichtungen/-vorkehrungen:** Schutzzaun

**Schlüsselnummer Zielbiotoptyp (je Bundesland):** 35.60, 60.50

**Zielarten:** Zauneidechse, Vögel, Fledermäuse

**Spezielle Habitatelelemente/Strukturmerkmale:**

## Beschreibung der Tätigkeiten zur

**Herstellung und Entwicklung:** Überwachung, Kontrolle und Dokumentation der Maßnahmen (u. a. Artenschutz- und Vegetationsschutzmaßnahmen)

**Risikomanagement:** nein

**Dauer Herstellung und Entwicklung bis zur Erreichung des Zielzustandes (s. Anhang III-18):** 1 Tag/e

**Unterhaltung:**

**Fachliche Maßgabe für Unterhaltungszeitraum nach § 15 Abs. 4 BNatSchG (s. Anhang III-18):** nicht erforderlich

## Berichtspflichten nach § 17 Abs. 7 BNatSchG

**Berichtsintervall bis zum Erreichen des Zielzustandes:** Keine Angabe

**Berichtsintervall Unterhaltungspflege:** 1 Jahr/e

**Maßnahme unter Berücksichtigung Klimawandel nachhaltig:** ja

## Konfliktbewältigung

Nr.	Beschreibung	Naturraum	Beurteilung	i. Verbindung m. Maßnahme
B5	Bauzeitliche Beeinträchtigung von Vegetation	D58 Schwäbisches Keuper-Liasland	vermeidet/vermindert	001_V, 003_A, 009_VA-V

B1	Beeinträchtigung der Zauneidechse	D58 Schwäbisches Keuper-Liasland	vermeidet/vermindert	002_VA, 005_VA, 006_A, 009_VA-V, 011_CEF
Bo1	Dauerhafte Inanspruchnahme unversiegelter Böden	D58 Schwäbisches Keuper-Liasland	vermeidet/vermindert	009_VA-V, 012_A
B2	Potenzielle Beeinträchtigung von Fledermäusen	D58 Schwäbisches Keuper-Liasland	vermeidet/vermindert	007_VA, 009_VA-V
Bo2	Bauzeitliche Inanspruchnahme unversiegelter Böden	D58 Schwäbisches Keuper-Liasland	vermeidet/vermindert	009_VA-V, 010_V
B3	Potenzielle Beeinträchtigung von Avifauna	D58 Schwäbisches Keuper-Liasland	vermeidet/vermindert	008_VA, 009_VA-V
B4	Dauerhafte Beeinträchtigung von Vegetation	D58 Schwäbisches Keuper-Liasland	vermeidet/vermindert	004_A, 009_VA-V
B1	Beeinträchtigung der Zauneidechse	D58 Schwäbisches Keuper-Liasland	vermeidet Verbot im Sinne von CEF	002_VA, 005_VA, 006_A, 009_VA-V, 011_CEF

**Bestands- und Konfliktplan (LBP, FFH-VS):** B2: **Unterlage Nr.: 11.3/B1: Unterlage Nr.: 11.3/B4: Unterlage Nr.: 11.3/B3:**

**Unterlage Nr.: 11.3/Bo1: Unterlage Nr.: 11.3/B5: Unterlage Nr.: 11.3/Bo2: Unterlage Nr.: 11.3**

**Datum Einreichung Planungsunterlagen:** 30.11.2021

## Maßnahmenblatt

Vermeidung / Minderung / Schutz (V), Maßnahmennummer:010\_V

Bezeichnung der Maßnahme:Schutz von Bodenfunktion

Gesamtgröße der Maßnahme in qm:212

Temporäre Maßnahme:ja

Flächennummer:010\_V

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gep. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00345/00000-00	000	Bopfingen	Bopfingen, Stadt	Ostalbkreis		Vorübergehend	Eigentum	212

Ausgangszustand:Kleine Grünfläche

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland):60.50

Lageplan der naturschutzfachlichen Maßnahme (LBP, FFH-VS): Unterlagen Nr.:11.4,1

Zeitpunkt der Durchführung:~~Keine Angabe nach Bauende~~

## Entwicklungsziel der Maßnahme

Zielbiotop:-

Schutzvorrichtungen/-vorkehrungen:-

Schlüsselnummer Zielbiotoptyp (je Bundesland):-

Spezielle Habitatelelemente/Strukturmerkmale:

## Beschreibung der Tätigkeiten zur

**Herstellung und Entwicklung:** ~~Zum Schutz der Böden im Bereich der Baustelleneinrichtung, Herstellflächen ist der Oberboden bauseits getrennt von anderen Fraktionen unter Folien zu lagern. Die genutzte Fläche ist vor dem Einschütten von Fremdmaterial mit einem Geotextil abzudecken. Nach Abschluss der Bauarbeiten muss aufgetragenes Fremdmaterial entfernt werden. Es ist eine kreuzweise Tiefenlockerung nach DIN 18915 durchzuführen. Im Anschluss ist der Oberboden profilgerecht anzudecken und nochmals zu fräsen.~~

Das Untersuchungsgebiet liegt im innerörtlichen Bereich, dementsprechend sind die Böden stark anthropogen geprägt, insbesondere die große Fläche zum Lagern von Materialien für Gewerbe. Nach Bauende ist jegliches Fremdmaterial von den Böden zu entfernen. In Teilbereichen erfolgt eine Rekultivierung, hier erfolgt zunächst eine kreuzweise Tiefenlockerung. Im Anschluss ist der Oberboden profilgerecht anzudecken und nochmals zu fräsen.

**Risikomanagement:** nein

**Dauer Herstellung und Entwicklung bis zur Erreichung des Zielzustandes (s. Anhang III-18):**01 Tag/e

**Unterhaltung:**



**Projekt:** G.011608106; **PFA:**

**Fachliche Maßgabe für Unterhaltungszeitraum nach § 15 Abs. 4 BNatSchG (s. Anhang III-18):**  
nicht erforderlich

## Berichtspflichten nach § 17 Abs. 7 BNatSchG

**Berichtsintervall bis zum Erreichen des Zielzustandes:**Keine Angabe

**Berichtsintervall Unterhaltungspflege:**1 Jahr/e

**Maßnahme unter Berücksichtigung Klimawandel nachhaltig:**ja

## Konfliktbewältigung

Nr.	Beschreibung	Naturraum	Beurteilung	i. Verbindung m. Maßnahme
Bo2	Bauzeitliche Inanspruchnahme unversiegelter Böden	D58 Schwäbisches Keuper-Liasland	vermeidet/vermindert	009_VA-V, 010_V

**Bestands- und Konfliktplan (LBP, FFH-VS):** Bo2: Unterlagen Nr.:11.3

**Datum Einreichung Planungsunterlagen:**22.05.2025

## Maßnahmenblatt

**Ausgleich, Maßnahmennummer:**011\_CEF

**Bezeichnung der Maßnahme:**Flächenaufwertung mit Totholzhaufen

**Gesamtgröße der Maßnahme in qm:**750

**Temporäre Maßnahme:**nein

**Flächennummer:**011\_CEF/006\_A/012\_A

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00345/00000-00	000	Bopfingen	Bopfingen, Stadt	Ostalbkreis		Vorübergehend	Eigentum	750

**Ausgangszustand:**Ruderalvegetation

**Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland):**35.60

**Lageplan der naturschutzfachlichen Maßnahme (LBP, FFH-VS):** Unterlagen Nr.:11.4,-

**Zeitpunkt der Durchführung:**7 Monat/e vor Projekt-Baubeginn

## Entwicklungsziel der Maßnahme

**Zielarten:**Zauneidechse

**Spezielle Habitatelemente/Strukturmerkmale:**

## Beschreibung der Tätigkeiten zur

**Herstellung und Entwicklung:** Die Fläche der Maßnahme (011\_CEF) befindet sich westlich zu Bahnsteig 2. Die Flächen für den Ersatzlebensraum verfügen über eine verminderte Strukturvielfalt. Durch eine Aufwertung der Flächen können die Tiere von der geplanten Baustelleneinrichtungsfläche und Baufeld auf die aufgewerteten Ersatzlebensräume vergrämt werden. Die für die streng geschützte Zauneidechse wichtigen Lebensraumstrukturen werden nach Abschluss der Baumaßnahme wieder hergestellt. Entsprechend müssen die Ausweichhabitate nur für die Dauer der Bauzeit und der Rekultivierung des Baufeldes vorgehalten werden. Für die Herstellung kommen daher vor allem Totholzstrukturen in Betracht. Vor allem sollte eine Erhöhung des Strukturangebotes durch die Anlage von 5 Totholzhaufen verwirklicht werden, da insbesondere Strukturen aus Totholz sehr gut angenommen werden. Hierzu sollte mindestens alle 5 bis 10 Meter ein ca. 1 - 2 m<sup>2</sup> großer Totholzhaufen aus unterschiedlich starkem Totholz aufgeschichtet werden. Wichtig ist hierbei auch die Verwendung von Wurzelstubben und Stammholz sowie Astabschnitt und Reisig. Zur Verbesserung der Strukturvielfalt werden Eidechsenfenster angelegt. Rückschnitt von aufkommenden Sträuchern und Gräsern zur Schaffung von offenen Bereichen als Jagdhabitat und Sonnenplatz. Der Rückschnitt findet nicht auf der gesamten CEF Fläche statt, sondern in kleinen Parzellen a 5 x 5 m. Dazwischen bleiben die aufkommenden Sträucher erhalten. Die Aufwertungen müssen vor Beginn der Vergrämung erfolgen. Aufgrund der angesetzten Bauzeit im 2/2023, sollten

**Projekt:** G.011608106; **PFA:**

entsprechend die CEF-Maßnahme am 1. August 2022 erfolgen. Die Flächen sind während der gesamten Bauzeit vorzuhalten und ggf. nachzubessern.

**Risikomanagement:** nein

**Dauer Herstellung und Entwicklung bis zur Erreichung des Zielzustandes (s. Anhang III-18):**3 Tag/e

**Unterhaltung:**

**Fachliche Maßgabe für Unterhaltungszeitraum nach § 15 Abs. 4 BNatSchG (s. Anhang III-18):**  
nicht erforderlich

## Berichtspflichten nach § 17 Abs. 7 BNatSchG

**Berichtsintervall bis zum Erreichen des Zielzustandes:**Keine Angabe

**Berichtsintervall Unterhaltungspflege:**1 Jahr/e

**Maßnahme unter Berücksichtigung Klimawandel nachhaltig:**ja

## Konfliktbewältigung

Nr.	Beschreibung	Naturraum	Beurteilung	i. Verbindung m. Maßnahme
B1	Beeinträchtigung der Zauneidechse	D58 Schwäbisches Keuper-Liasland	Vermeidet Verbot im Sinne CEF	002_VA, 005_VA, 006_A, 009_VA-V, 011_CEF

**Bestands- und Konfliktplan (LBP, FFH-VS):** B1: Unterlagen Nr.:11.3

**Datum Einreichung Planungsunterlagen:**22.05.2025

# Maßnahmenblatt

**Ausgleich, Maßnahme Nr.:** 012\_A

**Bezeichnung der Maßnahme:** Entsiegelung (Zwischenbahnsteig, verkürzter Hausbahnsteig)

**Gesamtgröße der Maßnahme in qm:** 750

**Temporäre Maßnahme:** nein

**Fläche Nr.:** 011\_CEF/006\_A/012\_A

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
00345/00000-00	000	Bopfingen	Bopfingen, Stadt	Ostalbkreis	-	Vorübergehend	Eigentum	750

**Ausgangszustand:** Ruderalvegetation

**Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland):** 35.60

**Lageplan der naturschutzfachlichen Maßnahme (LBP, FFH-VS):** Unterlage Nr.: 11.4

**Zeitpunkt der Durchführung:** zeitgleich mit Projekt-Bauende

## Entwicklungsziel der Maßnahme

**Zielbiotop:** Gleisbreich

**Schlüsselnummer Zielbiotoptyp (je Bundesland):** 60.30

**Spezielle Habitatelelemente/Strukturmerkmale:**

## Beschreibung der Tätigkeiten zur

**Herstellung und Entwicklung:** Die Baufirma baut den Zwischenbahnsteig zurück, sodass diese Fläche wieder als Gleisbereich besteht. Sukzessive wird sich auch hier Ruderalvegetation etablieren, sodass diese Fläche als Lebensraum für die Zauneidechse attraktiver wird.

Die Baufirma baut einen Teil des Hausbahnsteigs zurück. Auf dieser Fläche wird unter Maßnahme 004\_A Ruderalvegetation angesät, sodass diese Fläche als Ersatzlebensraum für die Zauneidechse fungiert.

**Risikomanagement:** nein

**Dauer Herstellung und Entwicklung bis zur Erreichung des Zielzustandes (s. Anhang III-18):** 2 Woche/n

**Unterhaltung:**

**Fachliche Maßgabe für Unterhaltungszeitraum nach § 15 Abs. 4 BNatSchG (s. Anhang III-18):** nicht erforderlich

## Berichtspflichten nach § 17 Abs. 7 BNatSchG

**Berichtsintervall bis zum Erreichen des Zielzustandes:** Keine Angabe

**Berichtsintervall Unterhaltungspflege:** 1 Jahr/e

**Maßnahme unter Berücksichtigung Klimawandel nachhaltig:** ja

## Konfliktbewältigung

Nr.	Beschreibung	Naturraum	Beurteilung	i. Verbindung m. Maßnahme
Bo1	Dauerhafte Inanspruchnahme unversiegelter Böden	D58 Schwäbisches Keuper-Liasland	gleichet aus	009_VA-V, 012_A

**Bestands- und Konfliktplan (LBP, FFH-VS):** Bo1: **Unterlage Nr.:** 11.3

**Datum Einreichung Planungsunterlagen:** 30.11.2021