

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.: 10.04

Zeitpunkt der Durchführung: 3 Monat/e vor Projekt-Baubeginn

Entwicklungsziel der Maßnahme

Zielbiotop: Einzelbaum

Schutzvorrichtungen/-vorkehrungen: Schutzzaun

Schlüsselnummer Zielbiototyp (je Bundesland): 45.30

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 10.04).

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
B1	Bauzeitliche Beeinträchtigung von Vegetation	D58 Schwäbisches Keuper-Liasland	vermeidet/vermindert	001_V, 002_W, 006_VA-V
B4	Dauerhafte Beeinträchtigung von Vegetation	D58 Schwäbisches Keuper-Liasland	vermeidet/vermindert	001_V, 005_A, 006_VA-V

Bestands- und Konfliktplan (LBP, FFH-VS): B4: Unterlage Nr.: 10.03/B1: Unterlage Nr.: 10.03

Datum Einreichung Planungsunterlagen: 30.04.2021

Maßnahmenblatt

Ausgleich, Maßnahme Nr.: 002_W

Bezeichnung der Maßnahme: Wiederherstellung Ruderalvegetation

Gesamtgröße der Maßnahme in qm: 400

Temporäre Maßnahme: nein

Fläche Nr.: 002_W

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
01820/00000-00	000	Spaichingen	Spaichingen, Stadt	Tuttlingen	-	Vorübergehend	Eigentum	400

Ausgangszustand: Ruderalvegetation

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 35.60

Lageplan der naturschutzfachlichen Maßnahme (LBP, FFH-VS): Unterlage Nr.: 10.04

Zeitpunkt der Durchführung: Keine Angabe

Entwicklungsziel der Maßnahme

Zielbiotop: Ruderalvegetation

Schlüsselnummer Zielbiotoptyp (je Bundesland): 35.60

Spezielle Habitatelemente/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 angedeckten Bodenschichten eingearbeitet. Ruderalfluren entstehen auf brachliegenden Flächen. Dementsprechend entstehen diese nur auf natürliche Art und ohne Fremdeinwirkung. Eine Sukzession ist gegenüber einer Ansaat vorzuziehen.

Wuchskontrolle

Risikomanagement: nein

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

Berichtsintervall Unterhaltungspflege: 1 Jahr/e

Maßnahme unter Berücksichtigung Klimawandel nachhaltig: ja

Konfliktbewältigung

Nr.	Beschreibung	Naturraum	Beurteilung	i. Verbindung m. Maßnahme
B1	Bauzeitliche Beeinträchtigung von Vegetation	D58 Schwäbisches Keuper-Liasland	gleich aus	001_V, 002_W, 006_VA-V

Bestands- und Konfliktplan (LBP, FFH-VS): B1: Unterlage Nr.: 10.03

Datum Einreichung Planungsunterlagen: 30.04.2021

Maßnahmenblatt

Vermeidung / Minderung / Schutz, Maßnahme Nr.: 003_VA

Bezeichnung der Maßnahme: Ausweichmöglichkeiten für Fledermäuse

Gesamtgröße der Maßnahme in qm: 0

Temporäre Maßnahme: ja

Keine Flächen vorhanden

Lageplan der naturschutzfachlichen Maßnahme (LBP, FFH-VS): Unterlage Nr.: 10.04

Zeitpunkt der Durchführung: Keine Angabe

Entwicklungsziel der Maßnahme

Zielarten: Zwergfledermaus

Schutzvorrichtungen/-vorkehrungen: Ausweichmöglichkeiten

Spezielle Habitatelemente/Strukturmerkmale:

Beschreibung der Tätigkeiten zur

Herstellung und Entwicklung: Die temporäre Lärmschutzwand tangiert das Jagdrevier der Zwergfledermaus nicht. Im Umfeld hat die Art genügend Ausweichmöglichkeiten, eine Störung ist ausgeschlossen. Falls die bauzeitliche Lärmschutzwand nicht in der im Plan festgehaltenen Lage errichtet wird, muss vorab geprüft werden, dass das Flug-/Jagdrevier der Fledermäuse nicht beeinträchtigt wird. Ggf. sind artenschutzrechtliche Maßnahmen zu ergreifen.

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	003_VA, 006_VA-V

Bestands- und Konfliktplan (LBP, FFH-VS): B2: Unterlage Nr.: 10.03

Datum Einreichung Planungsunterlagen: 30.04.2021

Maßnahmenblatt

Vermeidung / Minderung / Schutz, Maßnahme Nr.: 004_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.: 10.04

Zeitpunkt der Durchführung: zeitgleich mit Projekt-Baubeginn

Entwicklungsziel der Maßnahme

Zielarten: Avifauna

Schutzvorrichtungen/-vorkehrungen: Bauzeitenbeschränkung

Spezielle Habitatelemente/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 Aifauna	D58 Schwäbisches Keuper-Liasland	vermeidet/vermindert	004_VA, 006_VA-V

Bestands- und Konfliktplan (LBP, FFH-VS): B3: Unterlage Nr.: 10.03

Datum Einreichung Planungsunterlagen: 30.04.2021

Maßnahmenblatt

Ausgleich, Maßnahme Nr.: 005_A

Bezeichnung der Maßnahme: Entsiegelung Mittelbahnsteig, Bodenschutz

Gesamtgröße der Maßnahme in qm: 90

Temporäre Maßnahme: nein

Fläche Nr.: 005_V

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
01820/00000-00	000	Spaichingen	Spaichingen, Stadt	Tuttlingen	-	Vorübergehend	Eigentum	90

Ausgangszustand: Versiegelte Fläche

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): 60.21

Lageplan der naturschutzfachlichen Maßnahme (LBP, FFH-VS): Unterlage Nr.: 10.04

Zeitpunkt der Durchführung: Keine Angabe

Entwicklungsziel der Maßnahme

Zielbiotop: Ruderalvegetation

Schlüsselnummer Zielbiotoptyp (je Bundesland): 35.60

Spezielle Habitatelemente/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 des Rückbaus müssen Verdichtungen mit einem Grubber beseitigt werden. Die Fläche kann im Anschluss der natürlichen Sukzession überlassen werden.

Der Mittelbahnsteig wird zurückgebaut, sodass hier eine Entsiegelung erfolgt. Verdichtungen sind mit einem Grubber zu beseitigen. Falls erforderlich ist Substrat aufzutragen und ein Planum herzustellen. Die Fläche kann im Anschluss der natürlichen Sukzession überlassen werden.

Risikomanagement: nein

Dauer Herstellung und Entwicklung bis zur Erreichung des Zielzustandes (s. Anhang III-18): 1 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
B4	Dauerhafte Beeinträchtigung von Vegetation	D58 Schwäbisches Keuper-Liasland	gleich aus	001_V, 005_A, 006_VA-V
Bo1	Dauerhafte Inanspruchnahme unversiegelter Böden	D58 Schwäbisches Keuper-Liasland	gleich aus	005_A, 006_VA-V

Bestands- und Konfliktplan (LBP, FFH-VS): B4: **Unterlage Nr.:** 10.03/Bo1: **Unterlage Nr.:** 10.03

Datum Einreichung Planungsunterlagen: 30.04.2021

Maßnahmenblatt

Vermeidung / Minderung / Schutz, Vermeidung / Minderung / Schutz, Maßnahme Nr.: 006_VA-V

Bezeichnung der Maßnahme: Umweltfachliche Bauüberwachung

Gesamtgröße der Maßnahme in qm: 0

Temporäre Maßnahme: ja

Keine Flächen vorhanden

Lageplan der naturschutzfachlichen Maßnahme (LBP, FFH-VS): Unterlage Nr.: 10.04

Zeitpunkt der Durchführung: Keine Angabe

Entwicklungsziel der Maßnahme

Zielbiotop: Ruderalvegetation, Einzelbaum

Schutzvorrichtungen/-vorkehrungen: Schutzzaun

Schlüsselnummer Zielbiotoptyp (je Bundesland): 35.60, 45.30

Zielarten: Zwergfledermaus, Avifauna

Schutzvorrichtungen/-vorkehrungen: Bauzeitenbeschränkung

Spezielle Habitatelemente/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): 11 Monat/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	Bauzeitliche Beeinträchtigung von Vegetation	D58 Schwäbisches Keuper-Liasland	vermeidet/vermindert	001_V, 002_W, 006_VA-V
Bo1	Dauerhafte Inanspruchnahme unversiegelter Böden	D58 Schwäbisches Keuper-Liasland	vermeidet/vermindert	005_A, 006_VA-V
B1	Bauzeitliche Beeinträchtigung von Vegetation	D58 Schwäbisches Keuper-Liasland	vermeidet/vermindert	001_V, 002_W, 006_VA-V
Bo1	Dauerhafte Inanspruchnahme unversiegelter Böden	D58 Schwäbisches Keuper-Liasland	vermeidet/vermindert	005_A, 006_VA-V

Projekt: G.011605015; PFA:

B4	Dauerhafte Beeinträchtigung von Vegetation	D58 Schwäbisches Keuper-Liasland	vermeidet/vermindert	001_V, 005_A, 006_VA-V
B4	Dauerhafte Beeinträchtigung von Vegetation	D58 Schwäbisches Keuper-Liasland	vermeidet/vermindert	001_V, 005_A, 006_VA-V
Bo2	Bauzeitliche Inanspruchnahme unversiegelter Böden	D58 Schwäbisches Keuper-Liasland	vermeidet/vermindert	006_VA-V
Bo2	Bauzeitliche Inanspruchnahme unversiegelter Böden	D58 Schwäbisches Keuper-Liasland	vermeidet/vermindert	006_VA-V
B2	Potenzielle Beeinträchtigung von Fledermäusen	D58 Schwäbisches Keuper-Liasland	vermeidet/vermindert	003_VA, 006_VA-V
B2	Potenzielle Beeinträchtigung von Fledermäusen	D58 Schwäbisches Keuper-Liasland	vermeidet/vermindert	003_VA, 006_VA-V
B3	Potenzielle Beeinträchtigung von Aifauna	D58 Schwäbisches Keuper-Liasland	vermeidet/vermindert	004_VA, 006_VA-V
B3	Potenzielle Beeinträchtigung von Aifauna	D58 Schwäbisches Keuper-Liasland	vermeidet/vermindert	004_VA, 006_VA-V

Bestands- und Konfliktplan (LBP, FFH-VS): B4: **Unterlage Nr.:** 10.03/B3: **Unterlage Nr.:** 10.03/Bo2: **Unterlage Nr.:** 10.03/Bo1: **Unterlage Nr.:** 10.03/B2: **Unterlage Nr.:** 10.03/B1: **Unterlage Nr.:** 10.03

Datum Einreichung Planungsunterlagen: 30.04.2021