

Neubau Weichenverbindungen Böblingen

Strecke 4860 Stuttgart - Horb, km 25,390 bis km 25,882

## Maßnahmenblätter

0	Ausgangsverfahren: Antragsfassung	23.05.2025
Index	Änderungen bzw. Ergänzungen	Planungsstand
<p>Vorhabenträgerin:</p> <p>DB InfraGO AG  (I.II-SW-S-P)          Schwarzwaldstraße 86          76137 Karlsruhe</p> <p>Datum      Unterschrift</p>		
<p>Verfasser:</p> <p><b>DB Engineering &amp; Consulting GmbH</b>          Part of DB E.C.O Group          Umwelt- &amp; Geo-Services (I.TV-SW-U-D 1)          Hinterm Hauptbahnhof 5          76137 Karlsruhe</p> <p>04.07.2025</p> <p>Datum      Unterschrift</p>		
<p>Genehmigungsvermerk Eisenbahn-Bundesamt</p>		

# Maßnahmenblatt

Artenschutzrechtliche Vermeidung / Minderung / Schutz (VA), Maßnahmennummer: 001\_VA-V  
Bezeichnung der Maßnahme: Einhaltung von Bauzeitenvorgaben  
Gesamtgröße der Maßnahme in qm: 0  
Temporäre Maßnahme: ja

Keine Flächen vorhanden

Lageplan der naturschutzfachlichen Maßnahme (LBP, FFH-VS): Unterlagen Nr.: 7.3  
Zeitpunkt der Durchführung: zeitgleich mit Projekt-Baubeginn

## Entwicklungsziel der Maßnahme

Zielarten: Vögel  
Schutzvorrichtungen/-vorkehrungen: Einhaltung des gesetzlich festgelegten Rückschnittzeitraums  
Spezielle Habitatelelemente/Strukturmerkmale:

## Beschreibung der Tätigkeiten zur

Herstellung und Entwicklung: Falls Rückschnittarbeiten erforderlich sind, ist der gesetzlich festgelegte Rückschnittzeitraum zwischen dem 1. Oktober und Ende Februar (siehe auch § 39 Abs. 5 BNatSchG) einzuhalten.  
Ort: Gesamtes Baufeld und BE-Flächen.  
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: Keine Angabe

Maßnahme unter Berücksichtigung Klimawandel nachhaltig: ja

## Konfliktbewältigung

Nr.	Beschreibung	Naturraum	Beurteilung	i. Verbindung m. Maßnahme
B2	Baubedingte Störungen oder Verluste von Brutstätten europäischer Vogelarten	D57 Neckar- und Tauberland, Gäuplatten	vermeidet/vermindert	001_VA-V, 002_VA-V, 003_VA-V

Bestands- und Konfliktplan (LBP, FFH-VS): B2: Unterlagen Nr.: 7.2  
Datum Einreichung Planungsunterlagen: 04.07.2025

# Maßnahmenblatt

**Artenschutzrechtliche Vermeidung / Minderung / Schutz (VA), Maßnahmennummer:** 002\_VA-V

**Bezeichnung der Maßnahme:** Anpassung der Beleuchtung bei Nachtarbeiten

**Gesamtgröße der Maßnahme in qm:** 0

**Temporäre Maßnahme:** ja

Keine Flächen vorhanden

**Lageplan der naturschutzfachlichen Maßnahme (LBP, FFH-VS):** Unterlagen Nr.: 7.3

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

## Entwicklungsziel der Maßnahme

**Zielarten:** Vögel, Fledermäuse und Insekten

**Schutzvorrichtungen/-vorkehrungen:** Minimierung der Abstrahlung von Beleuchtungsmasten und nach Möglichkeit Verwendung von LED-Leuchtmitteln

**Spezielle Habitatelemente/Strukturmerkmale:**

## Beschreibung der Tätigkeiten zur

**Herstellung und Entwicklung:** Zur Vermeidung bzw. Minimierung von Beeinträchtigungen der Tierwelt (Insekten und Fledermäuse) durch Lichtimmissionen sollten die Lichtquellen (Beleuchtungsmaste) auf das zwingend erforderliche Mindestmaß reduziert und so niedrig wie möglich angebracht werden, um die Wirkintensität auf die Fauna so gering wie möglich zu halten. Zudem sollte eine Lichtabstrahlung nach oben und in horizontale Richtung durch die Wahl der Leuchten weitestgehend vermieden werden. Die Abstrahlung ist möglichst auf einen Winkel von weniger als 70° zur Vertikalen zu beschränken. Nachtaktive Insekten werden durch Lichtquellen besonders stark angezogen. Um sie vor sogenannten Lichtfallen zu schützen, sollten nach Möglichkeit LED-Leuchtmittel verwendet werden, da diese das Verhalten von nachaktiven Insekten deutlich weniger beeinflussen.

**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:** Keine Angabe

**Maßnahme unter Berücksichtigung Klimawandel nachhaltig:** ja

# Konfliktbewältigung

Nr.	Beschreibung	Naturraum	Beurteilung	i. Verbindung m. Maßnahme
B2	Baubedingte Störungen oder Verluste von Brutstätten europäischer Vogelarten	D57 Neckar- und Tauberland, Gäuplatten	vermeidet/vermindert	001_VA-V, 002_VA-V, 003_VA-V

Bestands- und Konfliktplan (LBP, FFH-VS): B2: Unterlagen Nr.: 7.2

Datum Einreichung Planungsunterlagen: 04.07.2025

# Maßnahmenblatt

**Artenschutzrechtliche Vermeidung / Minderung / Schutz (VA), Maßnahmennummer:** 003\_VA-V

**Bezeichnung der Maßnahme:** Umweltfachliche Bauüberwachung (UBÜ) vor Beginn und während der Baumaßnahmen

**Gesamtgröße der Maßnahme in qm:** 0

**Temporäre Maßnahme:** ja

Keine Flächen vorhanden

**Lageplan der naturschutzfachlichen Maßnahme (LBP, FFH-VS):** Unterlagen Nr.: 7.3

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

## Entwicklungsziel der Maßnahme

**Zielarten:** Vögel, Reptilien und Säugetiere

**Schutzvorrichtungen/-vorkehrungen:** Vorkontrolle des Baubereichs; Überwachung der Arbeiten zum Abtrag des Schutthaufens; Artenschutzfachliche Einweisung der ausführenden Personen; Beweissicherung und Dokumentation

**Spezielle Habitatelemente/Strukturmerkmale:**

## Beschreibung der Tätigkeiten zur

**Herstellung und Entwicklung:** Vorkontrolle des Baubereichs und der BE-Fläche vor Baubeginn, ggf. vorgefundene Tiere sind zu bergen und in ausreichendem Abstand wieder auszusetzen

Überwachung der Arbeiten zum Abtrag des Schutthaufens auf der BE-Fläche 6

Einweisung der ausführenden Personen in Bezug auf den Artenschutz

Koordinierung der Schutzmaßnahmen sowie Kontrolle der Funktionsfähigkeit

Ggf. Absprache mit zuständigen Behörden, nach Abstimmung mit AG/PL/Umweltfachkraft DB Netz AG

Beweissicherung durch Fotodokumentation

Dokumentation und Berichterstattung

**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:** Keine Angabe

**Maßnahme unter Berücksichtigung Klimawandel nachhaltig:** ja

# Konfliktbewältigung

Nr.	Beschreibung	Naturraum	Beurteilung	i. Verbindung m. Maßnahme
B2	Baubedingte Störungen oder Verluste von Brutstätten europäischer Vogelarten	D57 Neckar- und Tauberland, Gäuplatten	vermeidet/vermindert	001_VA-V, 002_VA-V, 003_VA-V

Bestands- und Konfliktplan (LBP, FFH-VS): B2: Unterlagen Nr.: 7.2

Datum Einreichung Planungsunterlagen: 04.07.2025

# Maßnahmenblatt

**Ausgleich, Maßnahmennummer:** 004\_A

**Bezeichnung der Maßnahme:** Wiederherstellung durch natürliche Sukzession

**Gesamtgröße der Maßnahme in qm:** 1.702

**Temporäre Maßnahme:** nein

**Flächennummer:** 004\_A\_01

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
02193/00000-10	000	Böblingen	Böblingen, Stadt	Böblingen		Vorübergehend	Eigentum	1.382

**Ausgangszustand:** Grasreiche ausdauernde Ruderalvegetation

**Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland):** 35.64

**Flächennummer:** 004\_A\_02

Flurstück Nr.	Flur	Gemarkung	Gemeinde	Kreis	GrEVZ-Nr.	Inanspruchnahme	Gepl. rechtl. Sicherung	Inanspruchnahme Fläche in qm
02258/00000-01	000	Böblingen	Böblingen, Stadt	Böblingen		Vorübergehend	Eigentum	320

**Ausgangszustand:** Grasreiche ausdauernde Ruderalvegetation

**Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland):** 35.64

**Lageplan der naturschutzfachlichen Maßnahme (LBP, FFH-VS):** Unterlagen Nr.: 7.3

**Zeitpunkt der Durchführung:** 1 Tag/e nach Projekt-Bauende (Wiederherstellung nach Abschluss der Bauarbeiten und der Beräumung der BE-Flächen)

## Entwicklungsziel der Maßnahme

**Zielbiotop:** Grasreiche ausdauernde Ruderalvegetation

**Schlüsselnummer Zielbiotoptyp (je Bundesland):** 35.64

**Spezielle Habitatelemente/Strukturmerkmale:**

## Beschreibung der Tätigkeiten zur

**Herstellung und Entwicklung:** Zur Wiederherstellung vorübergehend in Anspruch genommener Flächen im Bereich der BE-Flächen und deren Zuwegung, sind die betroffenen Bereiche ggf. durch Bodenlockerung und Profilierung (sollten zusätzliche Verdichtungen stattgefunden haben) vorzubereiten. Sie werden im Anschluss der natürlichen Sukzession überlassen.

**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:** Keine Angabe

**Maßnahme unter Berücksichtigung Klimawandel nachhaltig: ja**

## Konfliktbewältigung

Nr.	Beschreibung	Naturraum	Beurteilung	i. Verbindung m. Maßnahme
B/Bo1	Baubedingte Beeinträchtigung von Biotopen und Bodenfunktionen allgemeiner Bedeutung	D57 Neckar- und Tauberland, Gäuplatten	gleichet aus	004_A

**Bestands- und Konfliktplan (LBP, FFH-VS): B/Bo1: Unterlagen Nr.: 7.2**

**Datum Einreichung Planungsunterlagen: 04.07.2025**