



# Landschaftspflegerischer Begleitplan

## Maßnahmenblätter

|                                                                                                                                                                                                                     |              |       |                                                                                                                                                                                                          |       |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|
| Vorhabenträger:                                                                                                                                                                                                     |              |       |                                                                                                                                                                                                          |       |              |
| DB InfraGO AG  <b>InfraGO</b>                                                                                                     |              |       |                                                                                                                                                                                                          |       |              |
| Projekte KIB/KOB Nordbayern<br>(I.II-S-N-K)                                                                                                                                                                         |              |       |                                                                                                                                                                                                          |       |              |
| Sandstraße 38-40<br>90443 Nürnberg                                                                                                                                                                                  |              |       |                                                                                                                                                                                                          |       |              |
| Datum                                                                                                                                                                                                               | Unterschrift | Datum | Unterschrift                                                                                                                                                                                             | Datum | Unterschrift |
| Vertreter der Vorhabenträgers:                                                                                                                                                                                      |              |       | Verfasser:                                                                                                                                                                                               |       |              |
| <br>i.V. <b>Thomas Brummer</b><br>Projekte KIB/KOB Nordbayern, I.II-S-N-K<br><br>DB InfraGO AG<br>Sandstr. 38-40, 90443 Nürnberg |              |       | <br>Emch+Berger GmbH<br>Ingenieure und Planer<br>Umwelt- und Landschaftsplanung<br>Lorenzstraße 34<br>76135 Karlsruhe |       |              |
| Digital<br>unterschrieben von<br><b>Thomas T Brummer</b><br>Datum: 2025.04.16<br>11:16:53 +02'00'                                                                                                                   |              |       | Datum 31.12.2024                                                                                                                                                                                         |       |              |
| Datum                                                                                                                                                                                                               |              |       | Unterschrift                                                                                                                                                                                             |       |              |
| Genehmigungsvermerk Eisenbahn-Bundesamt                                                                                                                                                                             |              |       |                                                                                                                                                                                                          |       |              |

## Maßnahmenblatt

Artenschutzrechtliche Vermeidung / Minderung / Schutz (VA), Vermeidung / Minderung / Schutz (V), Maßnahmennummer: 001\_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):** Unterlagen Nr.:

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

## Entwicklungsziel der Maßnahme

**Zielbiotop:** Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, junge Ausprägung

**Schutzvorrichtungen/-vorkehrungen:** Umweltfachliche Bauüberwachung

**Schlüsselnummer Zielbiototyp (je Bundesland):** B211

**Zielarten:** Zauneidechse, Avifauna

**Schutzvorrichtungen/-vorkehrungen:** Umweltfachliche Bauüberwachung

**Spezielle Habitatelelemente/Strukturmerkmale:**

## Beschreibung der Tätigkeiten zur

**Herstellung und Entwicklung:** Die umweltfachliche Bauüberwachung (uBü) dokumentiert und überwacht die Einhaltung der Bauvorhabensspezifischen Vermeidungs- und Minimierungsmaßnahmen. Sie berät im Zuge der Detailausführung der Maßnahmen hinsichtlich einer möglichst natur- und artenschutzverträglichen Bauausführung. Die uBü ist für die fachgerechte Umsetzung der geplanten Maßnahmen verantwortlich.

**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  | Baubedingter Eingriff in Wert- und Funktionselemente besonderer Bedeutung durch die Beeinträchtigung von Lebensräume der streng geschützten Zauneidechse. | D63 Oberpfälzer und Bayerischer Wald | vermeidet/vermindert | 001_VA_V, 002_VA, 003_VA  |
| B3  | Baubedingter Eingriff in Wert- und Funktionselemente besonderer Bedeutung durch die Beeinträchtigung von Lebensräume der Avifauna.                        | D63 Oberpfälzer und Bayerischer Wald | vermeidet/vermindert | 001_VA_V, 004_V, 005_VA   |
| B1  | Baubedingter Eingriff in Wert- und Funktionselemente besonderer Bedeutung durch die Beeinträchtigung und den Verlust von Biotopen mit Lebensraumfunktion. | D63 Oberpfälzer und Bayerischer Wald | vermeidet/vermindert | 001_VA_V, 004_V, 006_ÖK   |

Bestands- und Konfliktplan (LBP, FFH-VS): B1: Unterlagen Nr.: /B3: Unterlagen Nr.: /B2: Unterlagen Nr.:

Datum Einreichung Planungsunterlagen: 05.03.2025

# Maßnahmenblatt

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

**Bezeichnung der Maßnahme:** Vergrämungsmahd

**Gesamtgröße der Maßnahme in qm:** 0

**Temporäre Maßnahme:** ja

Keine Flächen vorhanden

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

**Zeitpunkt der Durchführung:** Keine Angabe

## Entwicklungsziel der Maßnahme

**Zielarten:** Zauneidechse

**Schutzvorrichtungen/-vorkehrungen:** Vergrämungsmahd

**Spezielle Habitatelelemente/Strukturmerkmale:**

## Beschreibung der Tätigkeiten zur

**Herstellung und Entwicklung:** Die im Eingriffsbereich vorkommenden Zauneidechsen werden im Frühjahr vor Baubeginn in die angrenzenden Flächen vergrämt. Die Vergrämung erfolgt durch eine schrittweise Verringerung des Struktureichtums im Lebensraum, was zu einer Abwanderung innerhalb weniger Wochen führt. Die Vergrämung findet während der Aktivitätszeit ab Ende März, aber nicht während der Fortpflanzungszeit (ab Mitte Mai) statt.

Um eine gerichtete Auswanderung der Individuen aus dem geplanten Eingriffsbereich zu gewährleisten, werden die relevanten Bereiche manuell und mit leichtem Gerät streifenweise gemäht und das Mahdgut und andere Versteckmöglichkeiten (Totholz, Abfallstoffe) anschließend abgeräumt. Dabei ist ein Mahd Turnus von drei bis vier Wochen in Abhängigkeit des Aufwuchses einzuhalten, gegebenenfalls sind in Abstimmung mit der Umweltfachlichen Bauüberwachung, in Abhängigkeit der Witterung und des Aufwuchsverhaltens weitere Mahdtermine anzusetzen.

Die Vergrämungsbereiche werden während der gesamten Bauzeit kurzgehalten. Nach Ende der Baumaßnahme steht den Zauneidechsenindividuen wieder die gesamte Fläche als Lebensraum zur Verfügung.

**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:** Keine Angabe

**Maßnahme unter Berücksichtigung Klimawandel nachhaltig:** ja

## Konfliktbewältigung

| Nr. | Beschreibung                                                                                                                                              | Naturraum                            | Beurteilung          | i. Verbindung m. Maßnahme   |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------------------|
| B2  | Baubedingter Eingriff in Wert- und Funktionselemente besonderer Bedeutung durch die Beeinträchtigung von Lebensräume der streng geschützten Zauneidechse. | D63 Oberpfälzer und Bayerischer Wald | vermeidet/vermindert | 001_VA_V,<br>002_VA, 003_VA |

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

**Datum Einreichung Planungsunterlagen:** 05.03.2025

# Maßnahmenblatt

Artenschutzrechtliche Vermeidung / Minderung / Schutz (VA), Maßnahmennummer: 003\_VA  
Bezeichnung der Maßnahme: Reptilienschutzzaun  
Gesamtgröße der Maßnahme in qm: 0  
Temporäre Maßnahme: ja

Keine Flächen vorhanden

Lageplan der naturschutzfachlichen Maßnahme (LBP, FFH-VS): Unterlagen Nr.:  
Zeitpunkt der Durchführung: Keine Angabe

## Entwicklungsziel der Maßnahme

Zielarten: Zauneidechse  
Schutzvorrichtungen/-vorkehrungen: Reptilienschutzzaun

Spezielle Habitatelelemente/Strukturmerkmale:

## Beschreibung der Tätigkeiten zur

**Herstellung und Entwicklung:** Beginn der Baumaßnahmen ist der Eingriffsbereich mittels Reptilienschutzzaun abzugrenzen. Diese sind durchgängig im Boden zu verankern und regelmäßig freizuschneiden, um ein Unterwandern oder Übersteigen zu vermeiden. Die Zäune müssen eine Mindesthöhe von 50 cm und einen auf der Außenseite einen Überstiegsschutz aufweisen. Durch Überstiegshilfen im Abstand von ca. 2 m wird Tieren das selbstständige Verlassen des Baubereichs ermöglicht.  
**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:** Keine Angabe

Maßnahme unter Berücksichtigung Klimawandel nachhaltig: ja

## Konfliktbewältigung

| Nr. | Beschreibung                                                                                                                                              | Naturraum                            | Beurteilung          | i. Verbindung m. Maßnahme   |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------------------|
| B2  | Baubedingter Eingriff in Wert- und Funktionselemente besonderer Bedeutung durch die Beeinträchtigung von Lebensräume der streng geschützten Zauneidechse. | D63 Oberpfälzer und Bayerischer Wald | vermeidet/vermindert | 001_VA_V,<br>002_VA, 003_VA |

**Bestands- und Konfliktplan (LBP, FFH-VS):** B2: Unterlagen Nr.:  
**Datum Einreichung Planungsunterlagen:** 05.03.2025

**Projekt:** G.016180633; **PFA:**

# Maßnahmenblatt

Vermeidung / Minderung / Schutz (V), Maßnahmennummer: 004\_V  
Bezeichnung der Maßnahme: Wiederherstellung bauzeitlich beanspruchter Flächen  
Gesamtgröße der Maßnahme in qm: 0  
Temporäre Maßnahme: ja

Keine Flächen vorhanden

Lageplan der naturschutzfachlichen Maßnahme (LBP, FFH-VS): Unterlagen Nr.:  
Zeitpunkt der Durchführung: Keine Angabe

## Entwicklungsziel der Maßnahme

Zielbiotop: Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, junge Ausprägung  
Schutzvorrichtungen/-vorkehrungen: Wiederherstellung  
Schlüsselnummer Zielbiototyp (je Bundesland): B211

Spezielle Habitatelemente/Strukturmerkmale:

## Beschreibung der Tätigkeiten zur

Herstellung und Entwicklung: Nach Bauende werden die bauzeitlich beanspruchten Flächen wieder in ihren Ursprungszustand versetzt, d.h. Grünflächen werden mit Regiosaatgut wieder angesät, Gehölzflächen werden mit standortgerechten Gehölzen wieder bepflanzt. Grünflächen werden einmal im Jahr gemäht, Gehölze je nach Witterung gewässert. Ausgefallene Gehölze sind zu ersetzen.  
Risikomanagement: nein  
Dauer Herstellung und Entwicklung bis zur Erreichung des Zielzustandes (s. Anhang III-18): 1 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: Keine Angabe  
Berichtsintervall Unterhaltungspflege: Keine Angabe

Maßnahme unter Berücksichtigung Klimawandel nachhaltig: ja

## Konfliktbewältigung

| Nr. | Beschreibung                                                                                                                                              | Naturraum                            | Beurteilung          | i. Verbindung m. Maßnahme |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|---------------------------|
| B1  | Baubedingter Eingriff in Wert- und Funktionselemente besonderer Bedeutung durch die Beeinträchtigung und den Verlust von Biotopen mit Lebensraumfunktion. | D63 Oberpfälzer und Bayerischer Wald | vermeidet/vermindert | 001_VA_V, 004_V, 006_ÖK   |

## Projekt: G.016180633; PFA:

|    |                                                                                                                                    |                                      |                      |                         |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|-------------------------|
| B3 | Baubedingter Eingriff in Wert- und Funktionselemente besonderer Bedeutung durch die Beeinträchtigung von Lebensräume der Avifauna. | D63 Oberpfälzer und Bayerischer Wald | vermeidet/vermindert | 001_VA_V, 004_V, 005_VA |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|-------------------------|

**Bestands- und Konfliktplan (LBP, FFH-VS):** B1: Unterlagen Nr.: /B3: Unterlagen Nr.:

**Datum Einreichung Planungsunterlagen:** 05.03.2025

# Maßnahmenblatt

Artenschutzrechtliche Vermeidung / Minderung / Schutz (VA), Maßnahmennummer: 005\_VA  
Bezeichnung der Maßnahme: Gehölzrodungen außerhalb der Vogelbrutzeit  
Gesamtgröße der Maßnahme in qm: 0  
Temporäre Maßnahme: ja

Keine Flächen vorhanden

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

## Entwicklungsziel der Maßnahme

Zielarten: Gilde der Baum- und Gebüschbrüter  
Schutzvorrichtungen/-vorkehrungen: Bauzeitregelung

Spezielle Habitatelelemente/Strukturmerkmale:

## Beschreibung der Tätigkeiten zur

Herstellung und Entwicklung: Gehölzrodungen sind zum Schutz der Avifauna und zur Vermeidung des Tötungsverbots sowie des Verbots der Zerstörung von Fortpflanzungsstätten nur im Winter zwischen dem 01.10. und dem 28./29.02. innerhalb der gesetzlich vorgeschriebenen Rodungszeiten zulässig.  
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 |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|---------------------------|
| B3  | Baubedingter Eingriff in Wert- und Funktionselemente besonderer Bedeutung durch die Beeinträchtigung von Lebensräume der Avifauna. | D63 Oberpfälzer und Bayerischer Wald | vermeidet/vermindert | 001_VA_V, 004_V, 005_VA   |

Bestands- und Konfliktplan (LBP, FFH-VS): B3: Unterlagen Nr.:  
Datum Einreichung Planungsunterlagen: 05.03.2025

## Maßnahmenblatt

Ökokonto, Maßnahmennummer: 006\_ÖK

Bezeichnung der Maßnahme: Ökokontofläche

Gesamtgröße der Maßnahme in qm: 600

Temporäre Maßnahme: nein

Flächennummer: FL\_001

| Flurstück Nr.  | Flur | Gemarkung | Gemeinde     | Kreis | GrEVZ-Nr. | Inanspruchnahme | Gepl. rechtl. Sicherung | Inanspruchnahme Fläche in qm |
|----------------|------|-----------|--------------|-------|-----------|-----------------|-------------------------|------------------------------|
| 01528/00000-00 | 000  | Bodenmais | Bodenmais, M | Regen |           | Dauerhaft       | Gestattung              | 600                          |

Ausgangszustand: Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste, mittlere Ausprägung

Schlüsselnummer Ausgangsbiotop (je Bundesland): N712

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

Zeitpunkt der Durchführung: zeitgleich mit Projekt-Bauende

## Entwicklungsziel der Maßnahme

Zielbiotoptyp Ökokonto: Streuobstbestände im Komplex mit artenreichem Extensivgrünland

Ökokonto Fläche in qm: 600

Schlüsselnummer Zielbiotoptyp (je Bundesland): B441

Behörde bei der Ökopunkte verzeichnet sind: Landratsamt Regen - Untere Naturschutzbehörde

Spezielle Habitatelemente/Strukturmerkmale:

## Beschreibung der Tätigkeiten zur

**Herstellung und Entwicklung:** Auf der Fläche wird Strukturarmer Altersklassen-Nadelholzforst (N712) zu Streuobstbeständen (B441) aufgewertet.

**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 |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| B1  | Baubedingter Eingriff in Wert- und Funktionselemente besonderer Bedeutung durch die Beeinträchtigung und den Verlust von Biotopen mit Lebensraumfunktion. | D63 Oberpfälzer und Bayerischer Wald | gleichet aus bzw. ersetzt | 001_VA_V, 004_V, 006_ÖK   |

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

**Datum Einreichung Planungsunterlagen:** 05.03.2025