


Allgemeine Informationen

Technische Planung

 Planfeststellungsgrenze entfällt 1. Deckblattverfahren


 Planfeststellungsgrenze 1. Deckblattverfahren

 technische Planung

 technische Planung 1. Deckblattverfahren


 Trasse WLE 9213 (Mittelachse)


 25,5 Kilometrierung


 Untersuchungsraum
(50 m beidseits der Trassenmitte)

Maßnahmen und Beschreibungen

Schutzmaßnahmen

 Bauzeitlicher Biotopschutz (Schutzzäune und Einzelbaumschutz, Wurzelschutz)


 Bauzeitlicher Biotopschutz (Schutzzäune und Einzelbaumschutz, Wurzelschutz) entfällt 1. Deckblattverfahren

 Bauzeitlicher Biotopschutz (Schutzzäune und Einzelbaumschutz, Wurzelschutz) 1. Deckblattverfahren


 Bauzeitlicher Fließgewässerschutz

 Bauzeitlicher Fließgewässerschutz entfällt 1. Deckblattverfahren


 Bauzeitlicher Fließgewässerschutz 1. Deckblattverfahren

 Bauzeitlicher Schutz des FFH-LRT 91E0*
(Bewässerung während der Wasserhaltungsmaßnahmen)


Vermeidungs- und Minderungsmaßnahmen


 Rekultivierung bauzeitlich genutzter Flächen und Wiederherstellung der bisher vorhandenen Biotopstrukturen

 Rekultivierung bauzeitlich genutzter Flächen und Wiederherstellung der bisher vorhandenen Biotopstrukturen 1. Deckblattverfahren


 Rekultivierung bauzeitlich genutzter FFH-LRT
(LRT 6510 "Magere Flachland-Mähwiesen")

 Rekultivierung bauzeitlich genutzter FFH-LRT
(LRT 6510 "Magere Flachland-Mähwiesen") 1. Deckblattverfahren


 Vermeidungsmaßnahmen bei Entfernung von Habitatbäumen
(VA 3, VA 4, VA 5)

 Prüfung von Gewölbedurchlässen/ Brückenbauwerken auf Eignung als Quartier für Fledermäuse

Gestaltungsmaßnahmen


 Begrünung der Bahnböschung, der Bankette und der Gräben
(Initialansaat und Sukzession)

 Begrünung der Bahnböschung, der Bankette und der Gräben
(Initialansaat und Sukzession) 1. Deckblattverfahren


 Begrünung der Rückschnittzone im Bereich von Gehölzflächen
(Initialansaat und Sukzession)


 Begrünung der Rückschnittzone im Bereich von Gehölzflächen
(Initialansaat und Sukzession) 1. Deckblattverfahren

Ausgleichsmaßnahmen

 Entsiegelung und Begrünung

 Entsiegelung und Begrünung 1. Deckblattverfahren

 Fläche für die Anbringung von Ersatzquartieren von Fledermäusen

 Fläche für die Anbringung von Nisthilfen für den Feldsperling

 Fläche für die Anbringung von Ersatzquartieren von Fledermäusen
1. Deckblattverfahren

 Fläche für die Anbringung von Ersatzquartieren von Fledermäusen
1. Deckblattverfahren

 Fläche für die Anbringung von Ersatzquartieren von Fledermäusen entfällt
1. Deckblattverfahren

 Fläche für die Anbringung von Nisthilfen für den Feldsperling
1. Deckblattverfahren

 Fläche für die Anbringung von Ersatzquartieren für den Feldsperling
1. Deckblattverfahren

Maßnahmennummer und Beschreibung

Vermeidungs- und Minderungsmaßnahmen

V/G 1 Rekultivierung bauzeitlich genutzter Flächen und Wiederherstellung der bisher vorhandenen Biotopstrukturen

V 2 Rekultivierung bauzeitlich genutzter FFH-LRT (hier: LRT 6510) außerhalb von FFH-Gebieten

VA 3 Bauzeitenregelung (Brutvögel und Fledermäuse)

VA 4 Kontrolle zu fällender Bäume auf Fledermausbesatz

VA 5 Erhalt von Höhlenbäumen

VA 6 Prüfung von Gewölbedurchlässen/ Brückenbauwerken auf Eignung als Quartier für Fledermäuse, ggf. Bauzeitenregelung oder Vergrämnungsmaßnahme

VA 7 Umweltbaubegleitung 1. Deckblattverfahren

VA 8 Optionale Maßnahme zum Schutz von Zauneidechsen 1. Deckblattverfahren

Gestaltungsmaßnahmen

G 1 Begrünung der Bahnböschung, der Bankette und der Gräben
(Initialansaat und Sukzession)

G 2 Begrünung der Rückschnittzone im Bereich von Gehölzflächen
(Initialansaat und Sukzession)

Schutzmaßnahmen

S 1 Schutz wertvoller und empfindlicher Vegetationsbestände in der Umgebung der Baustelle durch Einzäunung

S 2 Schutz des angrenzenden FFH-Lebensraumtyps 91E0* "Auenwälder mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior*" durch Bewässerung während der Wasserhaltungsmaßnahmen

S 3 Schutz der Fließgewässer während der Bauphase durch Einzäunung und Abhängung mit undurchlässigen Materialien

Ausgleichsmaßnahmen

A 1 Entsiegelung und Rückbau von Teilen nicht mehr benötigter Straßen- und Verkehrsflächen in Anpassungsbereichen sowie Überlassung der Flächen einer natürlichen Sukzession

A_{CEF2} Anbringen von Ersatzquartieren für Fledermäuse an Bäumen

A_{CEF3} Anbringen von Nisthilfen für den Feldsperling an Bäumen

Ersatzmaßnahmen (im Plan nicht dargestellt)

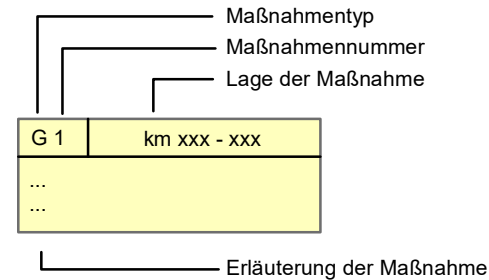
E 1 Ersatz-Aufforstung

E 2.1 Flächenpool - Waldumbaumaßnahmen

E 2.2 Flächenpool - Entwicklung von Extensivgrünland

E3 Ersatz-Aufforstung 1. Deckblattverfahren

Maßnahmenkennung



Erläuterung Index

CEF Artenschutzrechtliche Maßnahme zur Erhaltung der ökologischen Funktion der Fortpflanzungs- und Ruhestätten (continuous ecological functionality)

Erläuterung Maßnahmentyp

V Vermeidungs- und Minderungsmaßnahmen
G Gestaltungsmaßnahmen
S Schutzmaßnahmen
A Ausgleichsmaßnahme
E Ersatzmaßnahmen

Nachrichtlich

BD3 Biototyp im Bestand
(Die Aufschlüsselung der Biototypenkürzel ist der Legende zu den Bestands- und Konfliktplänen zu entnehmen)

Stand: 24.04.2020
31.08.2022

Zeichenerklärung:

Landschaftspflegerischer Begleitplan Legende Maßnahmenplan

Projekt:



Reaktivierung SPNV WLE Strecke
Strecke 9213: Sendenhorst - Münster

Planverfasser:



BÜRO DREYER
Bottrop · Halle / S. · Hannover