

Feststellungsentwurf

Verbesserung der Verkehrsverhältnisse und Neubau einer Bushaltestelle an der Domäne Marienburg

Unterlage 9.3

Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation

Projektleitung: M. Sc. Johannes Stegemann
Landschaftsarchitekt

Projektnummer: 2165

Bearbeitung: Dipl. Geogr. Katharina Herbst-Heumann
M. Sc. Laura Taukel
M. Sc. Alicia Zeyn

Techn. Bearbeitung: M. Sc. Merle Fink

Mai 2023

1 Erläuterungen zur Vergleichenden Gegenüberstellung

Mit der vergleichenden Gegenüberstellung gemäß RLBP erfolgt eine Zuordnung der Konflikte zu den gewählten Maßnahmen. Die tabellarische Gegenüberstellung ist wie folgt gegliedert:

- Darstellung der besonderen naturschutzfachlich bzw. artenschutzrechtlich erforderlichen Vermeidungsmaßnahmen mit Bezug zum vermiedenen oder verminderten Konflikt
- Gegenüberstellung der verbleibenden maßgeblichen Konflikte und der wesentlichen Ziele des Maßnahmenkonzeptes
- Detaillierte Gegenüberstellung von maßgeblichen Konflikten und Kompensationsmaßnahmen

In der detaillierten Gegenüberstellung werden auf der Eingriffs- / Konfliktseite die betroffenen maßgeblichen Funktionen aufgeführt und die betroffenen Flächen quantifiziert, aus denen ein rein rechnerischer Kompensationsbedarf zur Überprüfung des Maßnahmenumfangs ermittelt wird. Quantifiziert werden die Biotopfunktion und die Bodenfunktion.

Die Beeinträchtigungen der Habitat- und Biotopverbundfunktion werden in der Regel qualitativ dargestellt und, wenn möglich, multifunktional kompensiert.

Ebenfalls erfolgt keine flächenbezogene Quantifizierung der Beeinträchtigungen der Landschaftsbildfunktion.

Vergleichende Gegenüberstellung – Bezugsraum 1: Strukturreiche Agrarlandschaft

Betroffene Funktionen: **B:** Biotopfunktion / Biotopverbundfunktion / Habitatfunktion für wertgebende Tierarten, **Bo:** natürliche Bodenfunktionen, **L:** Landschaftsbildfunktion / Landschaftsbezogene Erholungsfunktion
Maßnahmen: **V:** Vermeidungsmaßnahme, **A:** Ausgleichsmaßnahme, **E:** Ersatzmaßnahme, **G:** Gestaltungsmaßnahme
Zusatzindex: **FFH** = Schadensbegrenzungsmaßnahme/ Kohärenzsicherungsmaßnahme,
CEF = funktionserhaltende Maßnahme,
FCS = Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes

Ist der Kompensationsflächenumfang in Klammern gesetzt, stellt er keine zusätzliche Fläche dar und ist beim Konflikt B1.1 bereits aufgeführt (Multifunktionalität). Flächenangaben in eckigen Klammern geben den Gesamtumfang der Maßnahme wieder.

maßgebliche Konflikte	Dimension, Umfang	zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen	Dimension, Umfang
Betroffene maßgebliche Funktionen:			
Beeinträchtigung des Bezugsraumes insbesondere durch Flächenverluste.			
Biotop-, Biotopverbund- und Habitatfunktion			
Konflikt B 1.1 Verlust von Einzelbäumen (Wertstufe E) Allee/Baumreihe des Siedlungsbereiches (HEA) Sonstiger Einzelbaum, Baumgruppe des Siedlungsbereichs (HEB)	9 St.	Kompensationsflächenbedarf (B1.1) (siehe Unterlage 19.1.1, Anlage 1 Eingriffsbilanz) Kompensationsmaßnahmen auf Straßennebenflächen und angrenzenden Bereichen Ziel: Anlage von Gehölzstrukturen zur Wiederherstellung zerstörter Biotopfunktionen. 2 A Pflanzung von Einzelbäumen	12 St.
Konflikt B 1.2 Gefährdung von Einzelbäumen und Gehölzbeständen durch den Baubetrieb	- 5 Einzelbäume - 30 m Zierhecke (BZH) - 50 m Allee/Baumreihe des Siedlungsbereichs (HEA) - 150 m Sons-	Vermeidungsmaßnahmen Ziel: Baubedingte Beeinträchtigungen von Gehölzen werden durch Schutzmaßnahmen vermieden. 1.2 V Baumschutzmaßnahmen nach RAS-LP 4 und DIN 18.920	- 5 Einzelbäume - 30 m Zierhecke (BZH) - 50 m Allee/Baumreihe des Siedlungsbereichs (HEA) - 150 m Sons-

maßgebliche Konflikte	Dimension, Umfang	zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen	Dimension, Umfang
	tiger standortgerechter Gehölzbestand (HPS)		tiger standortgerechter Gehölzbestand (HPS)
Konflikt B 1.3 Mögliche baubedingte Individuenverluste (Jungtiere und Gelege) der Brutvögel (artenschutzrechtlicher Konflikt)	n.q.	<p>Vermeidungsmaßnahmen Ziel: Bau- und anlagebedingte Beeinträchtigungen werden durch die vorgesehene Bauzeitenregelung soweit wie möglich vermieden. 1.1 V_{CEF} Bauzeitenregelung für Brutvögel</p> <p>Kompensationsmaßnahmen Durch die Anpflanzung von Gehölzen (2 A) werden gleichzeitig neue Habitate für die betroffenen Brutvögel geschaffen.</p>	
Bodenfunktionen			
<p>Konflikt Bo 1: Boden</p> <p>Versiegelung und Beeinträchtigung von Böden mit allg. Bedeutung für den Naturschutz</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vollständige Versiegelung - Teilversiegelung - Beeinträchtigung durch Auftrag und Abtrag von Boden (Flächen mit Biotoptypen der Wertstufen I und II ohne vorhandene Versiegelung) - 	<p>2.061 m² 596 m² 1.751 m²</p>	<p>Kompensationsflächenbedarf: 2.056 m² (siehe Unterlage 19.1.1, Anlage 1 Eingriffsbilanz)</p> <p>Vermeidungsmaßnahmen Ziel: Vermeidung / Minimierung baubedingter Beeinträchtigungen des Bodens</p> <p>1.3 V Maßnahmen zum Bodenschutz</p> <p>Kompensationsmaßnahmen 3 A Entwicklung und Pflege von artenreichem Extensivgrünland (s. Unterlage 9.3)</p>	<p>Ableitung s. Unterlage 19.1 Anlage 1 Tab. 3 Eingriffsbilanz</p> <p>2.056 m²</p>