

Neubau B 4 – Ortsumgehung Rötgesbüttel und Meine

Unterlage 19.2.1

Unterlage	Planänderungen
19.2.1a	<ul style="list-style-type: none"> - Anpassung der gesamten Unterlagen anhand der aktualisierten Kartierdaten von BIODATA 2019 <ul style="list-style-type: none"> o Es werden sowohl die alten Daten als auch die neuen Erfassungsdaten berücksichtigt, die konkrete Umgang erfolgt bei den unterschiedlichen Artengruppen differenziert. Bei den Brutvögeln werden die aktuellen Daten in die Prüfung eingestellt, soweit dies den allgemeinen Bestandsentwicklungstrends entspricht. Bei der Artengruppe der Amphibien wird von diesem Vorgehen abgewichen. Die vor allem mengenmäßig deutlich reduzierten Vorkommen sind mit den Trockenperioden in den letzten Jahren begründet. Da es keine verlässliche Prognose der zukünftigen Entwicklung gibt, wird hier das in Teilbereichen sehr hohe Lebensraumpotenzial bzw. das Artenpotenzial aus 2009 mitberücksichtigt. o U.a. Revierkartierung von Vogelarten, für die zuvor nur eine Potenzialabschätzung möglich war: u.a. Baumpieper, Bluthänfling, Grauschnäpper, Star, Trauerschnäpper o Kartierung von Pflanzenarten nach Anhang IV FFH-RL (keine Vorkommen) o Ermittlung von zusätzlichen Flugrouten von Fledermäusen (z.B. Meiner Heide und Kampstraße) - Anpassung der Betroffenheiten und Maßnahmen an die neue Technik (inkl. Isophonen) - Anpassungen durch neue Rote Listen: <ul style="list-style-type: none"> o Rote Liste Vögel Niedersachsens (KRÜGER, T. & M. NIPKOW 2015) o Rote Liste Vögel Deutschlands (GRÜNBERG, C. et al. 2015) o Rote Liste Säugetiere Deutschlands (MEINING et al. 2020) - Anpassung der Maßnahmenplanung an den geänderten Bedarf für die Fauna und aufgrund der eingegangenen Einwendungen/ der Flächenverfügbarkeit - Relevanzprüfung neu erforderlich für: <ul style="list-style-type: none"> o Wiesenpieper (Lage in der Effektdistanz) o Mückenfledermaus (neu kartiert) - Relevanzprüfung nicht mehr erforderlich für: <ul style="list-style-type: none"> o Nachtigall (Nicht mehr gefährdet) o Wachtel (Nicht mehr gefährdet) o Eisvogel (Kein Vorkommen mehr) o Feldschwirl (Vorkommen nur außerhalb der max. Effektdistanz) o Kleinspecht (Nicht mehr gefährdet) o Wasserralle (Vorkommen nur außerhalb der max. Effektdistanz) o Waldlaubsänger (Vorkommen nur außerhalb der max. Effektdistanz) - Neue Artenschutzrechtliche Vermeidungsmaßnahmen: <ul style="list-style-type: none"> o V 18_{CEF} Fledermauspassage Meiner Heide o V 19_{CEF} Gestaltung der Überführung der Kampstraße als Querungshilfe für Fledermäuse

Unterlage	Planänderungen
	<ul style="list-style-type: none"> ○ V 20_{CEF} Vermeidung bauzeitlicher Beeinträchtigungen von Zauneidechsen ○ V 21_{CEF} Vermeidung bauzeitlicher Beeinträchtigungen des Kranichs - Neue vorgezogene Ausgleichsmaßnahmen (CEF) <ul style="list-style-type: none"> ○ A 1.16_{CEF} Anlage von Ersatzhabitaten für die Zauneidechse ○ A 1.17_{CEF} Aufhängen von Nistkästen für Stare ○ A 1.18_{CEF} Aufhängen eines Nistkastens für den Waldkauz ○ A 1.19_{CEF} Ausbringung eines Kunsthorstes für die Waldohreule ○ A 1.20_{CEF} Aufhängen von Fledermauskästen ○ A 2.3_{CEF} Strauch-Baumhecke mit hohem Dornstrauchanteil (vorher nicht vorgezogen) ○ 3.4_{CEF} Anlage Feldgehölz (vorher nicht vorgezogen und Nr. A 3.1) ○ A 3.9_{CEF} Anlage Hecke als Leitstruktur für Fledermäuse ○ A 3.10_{CEF} Aufhängen von Nistkästen für den Waldkauz ○ A 3.11_{CEF} Aufhängen von Kunsthorsten für die Waldohreule ○ A 3.12_{CEF} Aufhängen von Fledermauskästen ○ A 4.12_{CEF} Aufhängen eines Nistkastens für den Waldkauz ○ A 5.17_{CEF} Erhalt und Verbesserung lichter Eichen-Hainbuchenwälder ○ A 5.19_{CEF} Aufhängen von Nistkästen für Stare ○ A 5.20a-b_{CEF} Aufhängen von Nistkästen für Grauschnäpper und Trauerschnäpper ○ A 5.21_{CEF} Aufhängen von Nistkästen für den Waldkauz ○ A 5.22_{CEF} Aufhängen von Fledermauskästen

Änderungen nach Erörterungstermin am 12./13.10.2022 und Einzelanhörung 2024

Unterlage	Planänderungen
19.2.1b	<ul style="list-style-type: none"> - Kapitel 2 Ergänzung Datengrundlagen: Kartierung des Mittelspechts im Heinewedel (Biodata 2022) - Kapitel 4.9 Anpassung der Relevanzprüfung Brutvögel an aktuelle RL D und Nds., Ergänzung der Prüfung der Arten der Vorwarnliste - Ergänzung der Ausgleichplanung für die Feldlerche für durch Ersatzaufforstung betroffene Offenlandmaßnahmenflächen - Ergänzung der Ausgleichskonzeptes für die Feldlerche - Kapitel 6.2 Anpassung Ausgleichsmaßnahmenplanung (CEF) für Brutvögel gemäß angepasster Relevanzprüfung (inkl. Berücksichtigung der Arten der Vorwarnliste, Anpassung Maßnahmen und Maßnahmenflächen - Kapitel 6.2.1 Anpassung Eingriffsbilanz und Maßnahmenbedarf für den Mittelspecht unter Berücksichtigung der Erfassung von Siedlungsdichten im Heinewedel (Biodata 2022) - Anhang Artspezifische Steckbriefe: Aktualisierung des Schutzstatus gemäß RL D und Nds. bei den Brutvögeln, Anpassung an geänderte Maßnahmenplanung

Unterlage	Planänderungen
	<ul style="list-style-type: none"> - Literaturverzeichnis. Ergänzung der aktuellen Roten Listen und der Kartierung des Mittelspechts im Heinewedel von Biodata 2022

Unterlage	Planänderungen
19.2.1c	<ul style="list-style-type: none"> - Kapitel 6.2 Anpassung der Ausgleichsmaßnahmenplanung (CEF) für die Feldlerche, Anpassung von Maßnahmenflächengrößen und Ergänzung neuer Maßnahmenflächen, - Kap. 6.2 Anpassung von Größen und Umfang von Maßnahmen A 5.8CEF und A 5.17CEF - Kapitel 6.2.2 Anpassung des Maßnahmenkonzeptes für die Feldlerche, Anpassung der Ermittlung des Kompensationsbedarfs - Anhang Artspezifischer Steckbrief für die Feldlerche, A 1.5: Anpassung der Maßnahmenplanung - Anhang Artspezifischer Steckbrief für das Rebhuhn, A 1.4: Ergänzung der neuen feldlerchenmaßnahmen, die auch eine ökologische Funktion für das Rebhuhn haben - Anhang Artspezifischer Steckbrief A 1.6 Mittelspecht: Anpassung Maßnahmenumfang von A 5.17CEF - Literaturverzeichnis: Ergänzung der Quellen für die Anpassung des Maßnahmenkonzeptes für die Feldlerche

Änderungen nach 2. Einzelanhörung 2025

Unterlage	Planänderungen
19.2.1d	<ul style="list-style-type: none"> - Kapitel 6.2 Anpassung der Ausgleichsmaßnahmenplanung (CEF) für die Feldlerche, Anpassung von Maßnahmenflächengrößen und Streichung von Maßnahmenflächen, - Kapitel 6.2.2 Anpassung des Maßnahmenkonzeptes für die Feldlerche, Anpassung der Ermittlung des Kompensationsbedarfs, Anpassung der Eingriffs- und Ausgleichsbilanz für die Feldlerche (Tabelle) - Anhang Artspezifischer Steckbrief für die Feldlerche, A 1.5: Anpassung der Maßnahmenplanung