



Legende

- 2019 (Ingenieurbüro Himmel (2019))
- 2018 (öKon GmbH (2020a, 2020b, 2020c))
- 2016 (Ingenieurbüro Himmel (2018, 2016))

- Geltungsbereich Bebauungsplan
- Vorgeschlagene Flächen für Ausgleichsmaßnahmen (Himmel, 2018)

**Untersuchungsbereiche Faunagutachten
(Brutvögel, Fledermäuse,
Zauneidechsen, Hirschkäfer)**

Januar 2021



Quelle DOP - Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, © 2020



Auswertung der Faunistischen Gutachten im Zuge der Aufstellung der Bebauungspläne Nr. 83a "Im Hofe - Ost" und " Nr. 130 "Westliche Entlastungsstraße"

NWP Planungsgesellschaft mbH, Januar 2021



Jahr	Gutachter	Gutachtentitel	Untersuchungsbereich	Artengruppen Wertgebende Arten	Auswirkungsprognose	Vermeidungsmaßnahmen	Ausgleichsmaßnahmen
2020	Ingenieurbüro Himmel (2019)	Artenschutzgutachten "Westlich der Bahn"	Bebauungsplan Nr. 130	BV* FM* ZE* HK x x x x Brutnachweis von Bluthänfling	Verlust des Brutplatzes	Baufeldfreimachung, Gehölzrodung und Bauarbeiten außerhalb der Brutzeit	Gehölzpflanzung im nahen Umfeld Anlage einer blütenreichen Fläche als Nahrungshabitat
2018	öKon GmbH (2020a)	Faunistischer Fachbeitrag im Zuge der Aufstellung des BPlans Nr. 130 "Westliche Entlastungsstraße"	Bebauungsplan Nr. 83a und Nr. 130	x x x x Brutnachweis vom Star Jagdrevier für Fledermäuse, Quartiernutzung von Gehölzen nicht ausgeschlossen Hirschkäfernachweise, geeignete Reproduktionshabitate vorhanden	Verlust des Brutplatzes Zerscheidung des Gehölzwalls und damit der Leitlinie für Fledermäuse Verlust von Larvalhabitaten und Saftbäumen für Hirschkäfer	Baufeldfreimachung, Gehölzrodung und Bauarbeiten außerhalb der Brutzeit Verkleinerung der Lücke in der Leitlinie durch Anpflanzung zweier höherwüchsiger Straßenbäume	Anbringung von 3 Nisthilfen für Stare z.B. am Rand des Eichenwalds Versetzen von Baumstubben und Einbringen von Eichenholz mit ökologischer Baubegleitung für den Hirschkäfer
2018	öKon GmbH (2020b)	Faunistischer Fachbeitrag im Zuge der Aufstellung der Bpläne 83a und 83b	Bebauungsplan Nr. 83a und Nr. 130	x x x x Brutnachweis vom Star Hirschkäfernachweise, geeignete Reproduktionshabitate vorhanden	Verlust des Brutplatzes Verlust von Larvalhabitaten und Saftbäumen für Hirschkäfer	-	-
2018	öKon GmbH (2020c)	Faunistischer Fachbeitrag im Zuge der Aufstellung des Bebauungsplans Nr. 130 in Damme	Bebauungsplan Nr. 83a und Nr. 130	x x x x Brutnachweis vom Star Jagdrevier für Fledermäuse, Quartiernutzung von Gehölzen nicht ausgeschlossen Hirschkäfernachweise, geeignete Reproduktionshabitate vorhanden	Verlust des Brutplatzes Kollisionsgefahr durch betriebsbedingten Straßenverkehr für Brutvögel und Fledermäuse Verlust von Larvalhabitaten und Saftbäumen für Hirschkäfer	-	-
2016	Ingenieurbüro Himmel (2018)	Artenschutzgutachten "Im Hofe"	Bebauungsplan Nr. 83a und Nr. 130	x x x x Brutnachweise von Gartenbaumläufer, Feldsperling, Blau- und Kohlmeise Fledermausquartiere in westlichem Eichenbestand möglich, Jagdhabitat von besonderer Bedeutung für Fledermäuse Hirschkäfer im nördlich angrenzenden Eichenwald	Verlust der Brutplätze im Gehölzsaum Verlust von Fledermausquartieren möglich, Störwirkung durch betriebsbedingte Beleuchtung	Baufeldfreimachung, Gehölzrodung und Bauarbeiten außerhalb der Brutzeit Baumhöhlenkontrolle auf Fledermausquartiere vor Fällungen	Anbringung von je 2 Nisthilfen für Feldsperling, Gartenbaumläufer und Kohlmeise sowie 4 Nisthilfen für Blaumeise Sollte eine Vorabkontrolle der Bäume im unbelaubten Zustand Quartierpotenzial für Fledermäuse ergeben, müssen vor Rodungen Fledermauskästen in angrenzenden Flächen installiert werden. Es werden 2 Ausgleichsflächen vorgeschlagen, auf denen Ersatzjagdräume für Fledermäuse geschaffen werden
2016	Ingenieurbüro Himmel (2016)	Faunistischer Fachbeitrag Bplan "Erweiterung Famila-Markt"	Bebauungsplan Nr. 83a (alter Planstand!) und 130	x x x x Grünspecht und Mittelspecht, Star, Kernbeißer, Baumpieper Fledermausquartiere in westlichem Eichenbestand möglich, Jagdhabitat von besonderer Bedeutung für Fledermäuse Hirschkäfer	Verlust von Brutstätten Verlust von (wochensutbennahem) Jagdhabitat für Fledermäuse, Verlust von Fledermausquartieren möglich Lebensraumverlust für Hirschkäfer Störwirkung auf die Waldfläche	-	-

BV* = Brutvögel
FM* = Fledermäuse
ZE* = Zauneidechse
HK= Hirschkäfer

*artenschutzrechtlich relevant