



MILVUS GmbH

Planungsbüro

Telefon: +49 (0) 6832 - 8070757
E-Mail: info@milvus.de
Web: www.milvus.de
www.milvus.lu

MILVUS GmbH, Jahnstraße 9, D-66701 Beckingen
agstaUMWELT GmbH
Arbeitsgruppe Stadt- und Umweltplanung
Haldenweg 24
D-66333 Völklingen

Bearbeiter: Fabian Feß
E-Mail: fess@milvus.de
Datum: 10.08.2023

Betreff: Faunistische Erfassungen in Saarbrücken – nördlich Stuhlsatzenhaus

Unser Büro wurde mit faunistischen Erfassungen im Projektgebiet nördlich Stuhlsatzenhaus in Saarbrücken beauftragt. Es erfolgen drei frühmorgendliche Brutvogelkartierungen und drei nächtliche Fledermauserfassungen mittels Ultraschalldetektor.

Datum	Begehung	Temp [°C]	Wind [Bft]	Bewölkung [%]	Niederschlag
24.04.2023	Brutvögel	7-12	4	80-100	z.T. Niesel
16.05.2023	Brutvögel	10	4	100	z.T. Niesel
05.06.2023	Brutvögel	25	3	10	kein NS
06.06.2023	Fledermäuse	20	1	0	kein NS
12.07.2023	Fledermäuse	19	2	40	kein NS
07.08.2023	Fledermäuse	14	2	75	kein NS

Die genaue Verortung planungsrelevanter Tiere wurde der AgstaUmwelt als Shapefile zur Verfügung gestellt.



Ergebnis Brutvögel:

Im Vorhabensgebiet und dem näheren Umfeld wurden 29 Brutvogelarten festgestellt. Als planungsrelevante Arten wurden innerhalb des Vorhabensgebiets der Grünspecht (1 Revier) und der Gartenrotschwanz (2 Reviere) erfasst. Östlich, außerhalb des Eingriffsbereichs, erfolgten in den Waldbereichen Nachweise von Mittelspecht (1 Revier) und Schwarzspecht (1 Revier).

Table 1: Vollständige Artenliste der Brutvogelerfassung. Statusangabe: BV – Brutvogel; RS – Randsiedler mit jeweiliger Revierzahl

EURING-Code	Deutscher Artname	Wissenschaftlicher Name	Status	Anzahl	RL SL (2020)	RL D (2021)	VSchRL	Art 4-2 (SL)	BArtSchV	BNatSchG
Columbiformes -- Tauben										
Columbidae-Tauben										
06700	Ringeltaube	<i>Columba palumbus</i>	BV	3						§
Piciformes -- Spechtvögel										
Picidae-Spechte										
08560	Grünspecht	<i>Picus viridis</i>	BV	1					§§	§§
08630	Schwarzspecht	<i>Dryocopus martius</i>	RS	1			I		§§	§§
08760	Buntspecht	<i>Dendrocopos major</i>	BV	2						§
08830	Mittelspecht	<i>Dendrocoptes medius</i>	RS	1			I		§§	§§
Passeriformes -- Sperlingsvögel										
Troglodytidae-Zaunkönige										
10660	Zaunkönig	<i>Troglodytes troglodytes</i>	BV	16						§
Muscicapidae-Schnäpperverwandte										
10990	Rotkehlchen	<i>Erithacus rubecula</i>	BV	20						§
11210	Hausrotschwanz	<i>Phoenicurus ochruros</i>	BV	3						§
11220	Gartenrotschwanz	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	BV	2				4-2		§
Turdidae-Drosseln										
11870	Amsel	<i>Turdus merula</i>	BV	5						§
12000	Singdrossel	<i>Turdus philomelos</i>	BV	1						§
Sylviidae-Grasmücken										
12770	Mönchsgrasmücke	<i>Sylvia atricapilla</i>	BV	11						§
Phylloscopidae-Laubsänger										
13110	Zilpzalp	<i>Phylloscopus collybita</i>	BV	3						§
Regulidae-Goldhähnchen										
13140	Wintergoldhähnchen	<i>Regulus regulus</i>	BV	1						§
13150	Sommergoldhähnchen	<i>Regulus ignicapilla</i>	BV	6						§
Paridae-Meisen										
14400	Sumpfmeise	<i>Poecile palustris</i>	BV	4						§
14540	Haubenmeise	<i>Lophophanes cristatus</i>	BV	4						§
14610	Tannenmeise	<i>Periparus ater</i>	BV	2						§
14620	Blaumeise	<i>Cyanistes caeruleus</i>	BV	13						§
14640	Kohlmeise	<i>Parus major</i>	BV	12						§

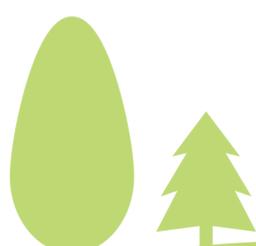


EURING-Code	Deutscher Artname	Wissenschaftlicher Name	Status	Anzahl	RL SL (2020)	RL D (2021)	VSchRL	Art 4+2 (SL)	BartSchV	BNatSchG
Sittidae-Kleiber										
14790	Kleiber	<i>Sitta europaea</i>	BV	1						§
Certhiidae-Baumläufer										
14860	Waldbaumläufer	<i>Certhia familiaris</i>	BV	2						§
14870	Gartenbaumläufer	<i>Certhia brachydactyla</i>	BV	3						§
Corvidae-Krähenverwandte										
15390	Eichelhäher	<i>Garrulus glandarius</i>	BV	3						§
15671	Rabenkrähe	<i>Corvus corone</i>	BV	1						§
Fringillidae-Finken										
16360	Buchfink	<i>Fringilla coelebs</i>	BV	4						§
16530	Stieglitz	<i>Carduelis carduelis</i>	BV	1						§
17100	Gimpel	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	BV	1						§
17170	Kernbeißer	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	BV	2						§

Maßnahmenempfehlungen:

- Rodung im Winterhalbjahr
- Ersatz des Nistplatzangebots der höhlenbewohnenden Arten Gartenrotschwanz und Grünspecht:
 - o Gartenrotschwanz: Ausbringung von 6 Gartenrotschwanzkästen im späteren Waldsaum / Waldrand innerhalb des Vorhabengebiets
 - o Grünspecht: Ausbringung von 3 „natürlichen“ Bruthöhlen. Bei den Rodungsmaßnahmen werden die drei gut geeignete Bruthöhlen in Baumstämmen herausgeschnitten (Stammlänge mind. 1 m). Dieses Stammstück wird danach im restlichen Waldbereich an bestehende Bäume aufgehängt.

Maßnahmen für gebäudebewohnende Vogelarten sind nicht erforderlich.





Ergebnis Fledermäuse:

Im Rahmen der Detektorbegehungen wurden vier Fledermausarten im UG festgestellt. An einem Bestandsgebäude im Vorhabensgebiet wurde eine Wochenstube mit mind. 8 Individuen der Zwergfledermaus festgestellt. Im Waldbereich konnten keine Hinweise auf eine Quartiernutzung festgestellt werden.

Table 2: Vollständige Artenliste der Fledermauserfassung

Deutscher Artname	Wissenschaftlicher Name	Anzahl Kontakte
Zwergfledermaus	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	151
Breitflügel-Fledermaus	<i>Eptesicus serotinus</i>	60
Kleiner Abendsegler	<i>Nyctalus leisleri</i>	45
Großes Mausohr	<i>Myotis myotis</i>	1
Nyctaloid, unbestimmt	<i>Nyctalus/Eptesicus spec.</i>	9

Maßnahmenempfehlungen:

- Bei Abriss- oder Fassadenbaumaßnahmen im Vorhabensgebiet sind die Gebäude vorab auf eine Nutzung durch gebäudebewohnende Fledermausarten zu prüfen.
- Im Waldbereich kann eine Winterquartiernutzung nicht ausgeschlossen werden:
 - o Vor der Rodung sind potenzielle Quartiere mittels geeigneter Methoden auf eine Winterquartiernutzung durch Fledermäuse zu prüfen
 - o Ggf. kann die Kontrolle auch mittels „sanftem Fällen“ (z.B. abschnittsweises Kappen des Baums und sanftes Ablassen des Stamms) am liegenden Baum erfolgen. In diesem Fall muss die ÖBB Ersatzquartiere mit Winterquartiereignung bereithalten, um Tiere ggf. umzusiedeln.
- Der potenzielle Quartierverlust durch die Waldumwandlung ist mittels Fledermaus-Höhlenkästen zu kompensieren (pro potenzieller Quartierstruktur 2 Fledermauskästen).

Mit freundlichen Grüßen,

Fabian Feß

