

Ergebnisse der faunistischen und floristischen Erhebungen auf materiellen Änderungsflächen im Stadtgebiet Sinzig

Stand: September 2017

Bearbeiter: Dr. rer. nat. Felix Stark

Artenlisten Vögel

Untersuchungsgebiet: B1:

Vogelart	Schutzstatus	RL-RLP	Status	funkt. Lebensraum
Amsel	§		BV, A	Gärten, Streuobstwiese andere Straßenseite
Bluthänfling	§	V	NG, pBV, A	Getreidefeld (NG), Streuobstwiese andere Straßenseite (BV)
Dorngrasmücke	§		pBV, NG/ BV, A	Getreidefeld, Streuobstwiese andere Straßenseite
Feldschwirl	§	V	BV, A	Streuobstwiese und Getreidefeld andere Straßenseite
Gartenrotschwanz	§	V	pBV, A	Streuobstwiese andere Straßenseite
Goldammer	§		BV, A	Streuobstwiese andere Straßenseite
Haussperling	§	3	NG, BV, A	Brut in Gebäuden außerh.
Klappergrasmücke	§	V	pBV, A	Siedlungsrandbereich im Osten
Mehlschwalbe	§	3	NG	Feld
Neuntöter	§	V	BV, A	Streuobstwiese andere Straßenseite
Rabenkrähe	§		Ü	Direkter Überflug
Rauchschwalbe	§	3	NG	Feld
Steinkauz	§§§	2	pBV, A	Streuobstwiese andere Straßenseite
Star	§	V	Ü	Direkter Überflug
Stieglitz	§		Ü	Direkter Überflug
Stieglitz	§		BV, A	Durchwachsene Baumhecke andere Straßenseite

Untersuchungsgebiet: B3:

Vogelart	Schutzstatus	RL-RLP	Status	funkt. Lebensraum
Amsel	§		BV/ NG, A	Große Hecke, Sportplatz
Bachstelze	§		NG, A	Garten, angrenzend
Blaumeise	§		NG	Große Hecke
Buntspecht	§		NG	Baum, zentral
Dorngrasmücke	§		pBV	Große Hecke
Elster	§		BV	Große Hecke
Feldsperling	§	3	pBV, A	Lockere Heckenstruktur westlich
Gimpel	§		NG	Gärten/Obstbäume
Girlitz	§		NG	Am Siedlungsrand
Goldammer	§		BV	Gehölze westlich
Grünfink	§		pBV	Bäume am östlichen Rand
Grünspecht	§§		NG	Obstbäume
Hausrotschwanz	§		BV	Am Siedlungsrand
Hausperling	§	3	BV, NG/ BV, A	Große Hecke, NG auf Sportplatz, Gebäude außerh.
Heckenbraunelle	§		BV	Große Hecke
Hohлтаube	§		NG	Brut östl. Bäderstr.
Kleiber	§		NG	Gärten südlich
Kohlmeise	§		NG	in Gärten und Obstbaumbeständen
Kormoran	§		Ü	direkter Überflug
Mauersegler	§		NG/ pBV, A	Luftraum über Acker- /Wiesenflächen, Brut in angrenzender Siedlung
Mehlschwalbe	§	3	NG	ubiquitär
Mönchsgrasmücke	§		BV	Große Hecke
Rabenkrähe	§		Ü	Direkter Überflug
Rauchschwalbe	§	3	NG	ubiquitär
Ringeltaube	§		pBV	Einzelbaum
Rotkehlchen	§		BV	Große Hecke
Rotmilan	§§§	V	NG	Wiesenflächen
Schwarzmilan	§§§		NG	Wiesenflächen
Star	§	V	NG	Große Hecke
Steinkauz	§§§	2	pBV, A	westlich u. südlich angrenzende Streuobstflächen
Stieglitz	§		NG	Obstbäume
Turmfalke	§§§		NG/ pBV, A	Wiesenflächen, vermutlich Brutvogel in Kirche
Wacholderdrossel	§		NG	in Baumbeständen

Untersuchungsgebiet: K1:

Vogelart	Schutzstatus	RL-RLP	Status	funkt. Lebensraum
Amsel	§		BV	Hecken, Gehölze, Gärten
Bachstelze	§		pBV,A	Gärten, Siedlung
Bluthänfling	§	V	pBV	Gehölze, Gärten
Buchfink	§		BV	Hecken, Gehölze, Gärten
Buntspecht	§		pBV	Gehölze, Gärten
Dorngrasmücke	§		pBV,A	Hecken, (Feld)Gehölze
Eichelhäher	§		pBV	Gehölze, Gärten
Elster	§		BV	Gehölze, Gärten
Feldlerche	§	3	BV,A	(halb)offene Feldflur
Girlitz	§		pBV	Gehölze, Gärten
Grünfink	§		BV	Gehölze, Gärten
Grünspecht	§§		pBV	Gehölze, Gärten
Habicht	§§§		NG	Gehölze, Feldflur
Hausrotschwanz	§		pBV,A	Gärten, Siedlung
Hausperling	§	3	BV	Hecken, Gehölze, Gärten
Kernbeißer	§		pBV	Gehölze, Gärten
Kohlmeise	§		BV	Hecken, Gehölze, Gärten
Mauersegler	§		NG	ubiquitär
Mäusebussard	§§§		NG	Feldflur
Mehlschwalbe	§	3	NG	ubiquitär
Rabenkrähe	§		NG pBV,A	Gehölze, Gärten
Rauchschwalbe	§	3	NG	ubiquitär
Ringeltaube	§		pBV	Gehölze, Gärten
Rotmilan	§§§	V	NG	Feldflur
Schwarzmilan	§§§		Ü	
Singdrossel	§		pBV,A	Gehölze, Gärten
Sperber	§§§		NG	Gehölze, Feldflur
Star	§	V	BV	Gehölze, Gärten
Stieglitz	§		pBV	Gehölze, Gärten
Turmfalke	§§§		NG	Feldflur

Untersuchungsgebiet: K3:

Vogelart	Schutzstatus	RL-RLP	Status	funkt. Lebensraum
Amsel	§		BV	Hecken, Gehölze, Baumgruppen
Bachstelze	§		pBV,A	Gärten, Siedlung
Blaumeise	§		BV,A	Hecken, Gehölze, Baumgruppen
Bluthänfling	§	V	pBV,A	Gehölze, Baumgruppen
Buchfink	§		BV	Gehölze, Baumgruppen
Buntspecht	§		pBV	Gehölze, Baumgruppen
Dorngrasmücke	§		pBV,A	Hecken, Gehölze, Baumgruppen
Elster	§		pBV	Gehölze, Baumgruppen
Gimpel	§		BV	Hecken, Gehölze, Baumgruppen
Girlitz	§		pBV	Gehölze, Baumgruppen
Goldammer	§		BV,A	Feldgehölze, Baumgruppen
Grünfink	§		pBV	Gehölze, Baumgruppen
Grünspecht	§§		NG	Gehölze, Gärten
Hausperling	§	3	BV,A	Hecken, Gehölze, Gärten
Heckenbraunelle	§		BV,A	Hecken, Gehölze, Gärten
Jagdfasan	(§)		pBV,A	halboffene Feldflur
Kohlmeise	§		BV	Hecken, Gehölze, Baumgruppen
Mauersegler	§		NG	ubiquitär
Mehlschwalbe	§	3	NG	ubiquitär
Mönchsgrasmücke	§		BV	Hecken, Gehölze, Baumgruppen
Rabenkrähe	§		pBV,A	Gehölze, Baumgruppen
Rauchschwalbe	§	3	NG	ubiquitär
Ringeltaube	§		pBV	Gehölze, Baumgruppen
Rotkehlchen	§		BV	Hecken, Gehölze, Baumgruppen
Rotmilan	§§§	V	Ü	ubiquitär
Star	§	V	pBV	Gehölze, Baumgruppen
Steinkauz	§§§	2	pBV,A	Streuobstwiese
Stieglitz	§		pBV	Gehölze, Baumgruppen
Turmfalke	§§§		Ü/ NG,A	halboffene Feldflur
Wintergoldhähnchen	§		pBV	Gehölze, Baumgruppen
Zaunkönig	§		BV	Hecken, Gehölze, Baumgruppen
Zilpzalp	§		pBV,A	Gehölze, Baumgruppen

Untersuchungsgebiet: L1:

Vogelart	Schutzstatus	RL-RLP	Status	funkt. Lebensraum
Amsel	§		BV/ pBV, A	Gärten, Gehölze
Blaumeise	§		pBV/ BV, A	Gärten, Streuobstwiese gegenüberliegende Straßenseite
Bluthänfling	§	V	BV/ NG, A	Gärten
Buchfink	§		BV	Gärten
Buntspecht	§		BV	Gärten
Dorngrasmücke	§		BV, A	Hecken
Elster	§		BV	Einzelbäume in Garten
Feldlerche	§	3	pBV, A	Angrenzende Äcker
Feldschwirl	§	V	BV, A	Altgras auf Streuobstwiese
Gebirgsstelze			BV, A	In Rohr von Wasserwerk
Gimpel	§		pBV/ pBV, A	Gärten, Hecken
Goldammer	§		BV, A	Streuobstwiese
Grünfink	§		pBV/ BV, A	Einzelbäume in Gärten, Baumgruppen
Grünspecht	§§		BV	Streuobstwiese
Hausperling	§	3	NG/ BV, A	Hecken (NG) Gebäude
Hausrotschwanz	§		BV, A	Gebäude
Hohltaube			Ü	
Kleinspecht	§		NG	NG in Gärten
Kohlmeise	§		BV	Siedlungsbegleitende Bäume, Gärten
Mäusebussard	§§§		Ü	
Mauersegler	§		NG/ BV, A	Luftraum über Acker- und Wiesenflächen, Brut in angrenzender Siedlung
Misteldrossel	§		Ü	
Mönchsgrasmücke	§		BV	Gärten
Nachtigall	§		BV, A	Schrebergarten
Neuntöter	§	V	BV, A	Streuobstwiese gegenüberliegende Straßenseite
Rauchschwalbe	§	3	NG/ BV, A	Luftraum über Acker- und Wiesenflächen, Brut in nahem Pferdestall
Ringeltaube	§		BV/ BV, A	Gärten
Rotkehlchen	§		BV	Gärten und Hecken
Rotmilan	§§§	V	Ü/ NG, A	NG über gemähten Wiesen, Brut vermutlich angrenzendem Wald
Schwarzmilan	§§§		Ü, A	Wiesenflächen
Schwarzstorch	§§§	*	Ü, A	Entlang des Waldes fliegend (von A 61 kommend)
Singdrossel	§		pBV/ pBV, A	Gärten

Vogelart	Schutzstatus	RL-RLP	Status	funkt. Lebensraum
Sommersgoldhähnchen	§		BV, A	Gärten
Star	§	V	BV/ NG, A	Obstbäume Gärten, NG auf angrenzenden Wiesen u. Feldern
Stieglitz	§		BV	Gärten
Sumpfrohrsänger	§		BV, A	Ehem. Streuobstwiese
Türkentaube			pBV	Koniferen in Gärten
Turmfalke	§§§		BV/ NG, A	Konifere in Garten
Wespenbussard	§§§	V	V	In nördl. der Straße angrenzendem Wald
Zaunkönig	§		pBV/ BV, A	Hecken, Gehölze, Brombeerfluren, Sukzessionsfläche
Zilpzalp	§		BV, A	Hecken, Gehölze, ehem. Streuobstwiese

Untersuchungsgebiet: L2:

Vogelart	Schutzstatus	RL-RLP	Status	funkt. Lebensraum
Amsel	§		BV/ NG, A	Große Hecke an der Straße
Blaumeise	§		NG	Große Hecke an der Straße
Bluthänfling	§	V	pBV	Große Hecke an der Straße
Dorngrasmücke	§		BV	Große Hecke an der Straße
Elster	§		pBV/NG	Große Hecke an der Straße
Feldlerche	§	3	BV, A	Äcker
Goldammer	§		BV, A	Große Hecke an der Straße
Hausperling	§	3	BV, NG/ BV, A	Große Hecke an der Straße (Freibrüter)
Heckenbraunelle	§		BV	Große Hecke an der Straße
Klappergrasmücke	§	V	BV	Große Hecke an der Straße
Kohlmeise	§		pBV, A	Einzelbäume an der Straße, außerhalb UG
Mauersegler	§		NG/ BV, A	Luftraum über Acker- und Wiesenflächen, Brut in angrenzender Siedlung
Mönchsgrasmücke	§		pBV	Große Hecke, auch knapp außerhalb
Rabenkrähe	§		BV, A	Einzelbaum oberh. Hecke
Ringeltaube	§		pBV	Einzelbaum oberh. Hecke
Schwarzmilan	§§§		Ü, A	
Star	§	V	NG	Große Hecke
Stieglitz	§		pBV	Große Hecke an der Straße
Sumpfrohrsänger	§		D	Große Hecke an der Straße
Turmfalke	§§§		NG/ pBV, A	Wiesenflächen, vermutlich Brutvogel in Kirche
Zaunkönig	§		BV	Große Hecke an der Straße

Untersuchungsgebiet: S1:

Vogelart	Schutzstatus	RL-RLP	Status	funkt. Lebensraum
Amsel	§		pBV/ BV, A	Hecken, Gehölze, ehem. Streuobstwiese
Blaumeise	§		pBV/ BV, A	Hecken, Gehölze, ehem. Streuobstwiese
Bluthänfling	§	V	pBV	Gehölze, Baumgruppen
Buchfink	§		BV, A	Gehölze, Baumgruppen, ehem. Streuobstwiese
Buntspecht	§		BV, A	Gehölze, Baumgruppen, ehem. Streuobstwiese
Dorngrasmücke	§		pBV	Hecken, Gehölze, ehem. Streuobstwiese
Eichelhäher	§		pBV, A	Hecken, Gehölze, ehem. Streuobstwiese
Elster	§		pBV	Hecken, Gehölze
Gartengrasmücke	§		pBV	Hecken, Gehölze, ehem. Streuobstwiese
Gartenrotschwanz	§	V	pBV, A	ehem. Streuobstwiese, Gärten
Gimpel	§		pBV, A	Hecken, Gehölze, ehem. Streuobstwiese
Girlitz	§		pBV, A	Gehölze, Baumgruppen
Goldammer	§		pBV, A	Feldgehölze, ehem. Streuobstwiese
Graureiher	§		Ü	
Grünfink	§		pBV, A	Gehölze, Baumgruppen
Grünspecht	§§		NG, A pBV, A	Hecken, Gehölze, ehem. Streuobstwiese
Hauszämling	§	3	BV/ NG/ BV, A	Hecken, Gehölze, ehem. Streuobstwiese
Heckenbraunelle	§		pBV/ BV, A	Hecken, Gehölze, ehem. Streuobstwiese
Kernbeißer	§		NG	Gehölze, Baumgruppen
Klappergrasmücke	§	V	BV, A	Hecken, Gehölze, ehem. Streuobstwiese
Kleinspecht	§		NG/ pBV	Gehölze, ehem. Streuobstwiese
Kohlmeise	§		BV, A	Hecken, Gehölze, ehem. Streuobstwiese
Mauersegler	§		NG	ubiquitär
Mäusebussard	§§§		NG	Feldflur
Mehlschwalbe	§	3	NG	ubiquitär
Mönchsgrasmücke	§		pBV/ BV, A	Hecken, Gehölze, ehem. Streuobstwiese
Rabenkrähe	§		NG/ pBV, A	Gehölze, Baumgruppen, ehem. Streuobstwiese
Ringeltaube	§		pBV	Gehölze, Baumgruppen, ehem. Streuobstwiese

Vogelart	Schutzstatus	RL-RLP	Status	funkt. Lebensraum
Schwarzmilan	§§§		Ü	
Singdrossel	§		BV, A	Gehölze, Baumgruppen, ehem. Streuobstwiese
Star	§	V	NG	Gehölze, Baumgruppen, ehem. Streuobstwiese
Stieglitz	§		pBV, A	Gehölze, Baumgruppen, ehem. Streuobstwiese
Stockente	§	3	Ü	
Turmfalke	§§§		NG	Feldflur
Zaunkönig	§		pBV/ BV,A	Hecken, Gehölze, ehem. Streuobstwiese
Zilpzalp	§		pBV/ BV, A	Hecken, Gehölze, ehem. Streuobstwiese

Untersuchungsgebiet: W1:

Vogelart	Schutzstatus	RL-RLP	Status	funkt. Lebensraum
Amsel	§		pBV/ BV, A	Gärten, Gehölze, Brombeerfluren
Blaumeise	§		pBV/ BV, A	Brut in nördl. angrenzenden Wäldchen/Galeriewald sowie Streuobstwiese gegenüberliegend
Bluthänfling	§	V	BV/ pBV, A	Extensive Gärten (NG), Sukzessionsfläche (BV)
Buchfink	§		BV/ pBV, A	Brut in nördl. angrenzenden Wäldchen/Galeriewald sowie Streuobstwiese gegenüberliegend
Buntspecht	§		BV/ BV, A	Brut in nördl. angren-zenden Wäldchen/ Baumgruppen, Streuobstwiese gegenüberliegend, NG in Gärten
Dorngrasmücke	§		BV, BV, A	Hecken, Sukzessionsfläche, Streuobstwiese gegenüberliegend
Eichelhäher	§		pBV, A	Brutverdacht in nördl. angrenzenden Wäldchen
Elster	§		BV	Einzelbäume in Garten
Feldlerche	§	3	pBV, A	Angrenzende Äcker
Gartengrasmücke	§		pBV/ BV, A	Gärten u. Sukzessionsfläche Hecken auf gegenüberliegender Streuobstwiese
Gimpel	§		pBV	Gärten u. Sukzessionsfläche
Goldammer	§		BV/ pBV, A	Feldgehölze, Sukzessionsfläche Streuobstwiese gegenüberliegend
Grünfink	§		BV/ pBV, A	Einzelbäume in Gärten, Baumgruppen
Grünspecht	§§		BV	Brut in Obstbaum
Haussperling	§	3	BV/ BV, A	Hecken, Gehölze, Gärten und in Lauben, Nisthilfen sowie am Brunnen
Heckenbraunelle	§		BV/ BV, A	Hecken, Gehölze, Sukzessionsfläche
Jagdfasan	§		NG, pBV, A	Ackerbegleitende Hecken
Kernbeißer	§		NG/ BV, A	Brut in nördl. angrenzendem Wäldchen
Klappergrasmücke	§	V	pBV/ BV, A	Sukzessionsfläche, Hecken, Hecken der gegenüberliegenden Streuobstwiese
Kleinspecht	§		pBV, A	nördl. angrenzendes Wäldchen/Galeriewald
Kohlmeise	§		BV/ BV, A	Siedlungsbegleitende Bäume, Gärten
Mäusebussard	§§§		pBV, A	Althorste in Eschen (Galeriewald)
Mauersegler	§		NG, A	Luftraum über Acker- und Wiesenflächen, Brut in angrenzender Siedlung
Mehlschwalbe	§	3	NG/ BV, A	Luftraum über Acker- und Wiesenflächen, Brut in angrenzender Siedlung
Mittelspecht	§§		NG, A	Streuobstwiese gegenüberliegend
Mönchsgrasmücke	§		BV, A	Sukzessionsfläche, Gärten
Rauchschwalbe	§	3	NG	Luftraum über Acker- und Wiesenflächen

Ringeltaube	§		BV/ BV, A	Brut in nördl. angrenzendem Wäldchen, Gärten
Rotmilan	§§§	V	NG	NG über gemähten Wiesen, Brut vermutlich in 1,6 km entfernten Wald
Schwanzmeise	§		NG/ pBV, A	nördl. angrenzenden Wäldchen
Schwarzmilan	§§§		Ü, A	NG über Streuobstwiese gegenüberliegend
Singdrossel	§		pBV/ pBV, A	Gärten, nördl. angrenzendes Wäldchen
Sommergoldhähnchen	§		BV, A	nördl. angrenzendes Wäldchen, Gärten
Star	§	V	NG/ BV, A	Gehölze, Baumgruppen, Streuobstwiese gegenüberliegend
Stieglitz	§		BV/ pBV, A	Gehölze, Baumgruppen, Streuobstwiese gegenüberliegend
Turmfalke	§§§		NG	Gärten
Waldkauz	§§§		BV, A	Nördlich Streuobstwiese gegenüberliegend
Wanderfalke	§§§		Ü	
Zaunkönig	§		pBV/ BV, A	Hecken, Gehölze, Brombeerfluren, Sukzessionsfläche
Zilpzalp	§		BV, A	Hecken, Gehölze, Streuobstwiese gegenüberliegend

Erläuterungen:

Schutzstatus: § = besonders geschützt, §§ = streng geschützt, §§§ = streng geschützt gem. EG-ArtSchVO RL:

Rote Liste Rheinland-Pfalz:

*: Ungefährdet

V: Vorwarnliste

S: dank Schutzmaßnahmen gleich, geringer oder nicht mehr gefährdet

3: Gefährdet

2: Stark Gefährdet

Status:

BV: Brutvogel

pBV: potentieller Brutvogel

NG: Nahrungsgast

Ü: Überflug

A: Angrenzend

/: Trennstrich zwischen Untersuchungsgebiet und angrenzendem Gebiet

Anmerkung: In vielen Fällen sind die Artenvielfalt und die Anzahl der auf der Roten Liste von Rheinland-Pfalz stehenden Arten in den angrenzenden Gebieten höher als in den eigentlichen Untersuchungsgebieten. Aufgrund des räumlichen Zusammenhangs und der jeweiligen Struktur leisten die angrenzenden Gebiete jedoch meist einen erheblichen Beitrag zur Qualität des Biotops oder der speziellen strukturellen Anforderungen der jeweiligen Arten und sind deshalb bei der Betrachtung zu berücksichtigen.

Artenlisten Fledermäuse

Fledermausquartiere: Auf den untersuchten Flächen und in deren unmittelbarer Umgebung wurde kein Hinweis auf ein größeres Fledermausquartier oder eine Wochenstube gefunden. Generell sind Tagesverstecke auf Dachböden von Wohnhäusern oder in alten Gebäuden wie Kirchen häufig, ebenso sind die im Umfeld häufig anzutreffenden alten Obstbäume sowie andere ältere Bäume mit Höhlen und Spalten teilweise gut geeignet dafür. Für die untersuchten Flächen gibt es auf oder in unmittelbarer Umgebung folgende geeignete (potenzielle) Quartiermöglichkeiten:

Untersuchungsgebiet: B3 / B5:

Fledermausart	Schutzstatus	RL-RLP	Status/ Bemerkungen	Quartierpotential im UG (im angrenzenden Umfeld)
Zwergfledermaus (<i>Pipistrellus pipistrellus</i>)	§§	3		gering (aber hoch in angrenzender Wohnbebauung)
Kleiner Abendsegler (<i>Nyctalus leisleri</i>)	§§	2	mit Sozialrufen, Ruftyp M	mäßig in Bäumen (mäßig ebenfalls in angrenzender Wohnbebauung)
Breitflügel-fledermaus (<i>Eptesicus serotinus</i>)	§§	1		gering (aber hoch in angrenzender Wohnbebauung)
Rauhhaufledermaus (<i>Pipistrellus nathusii</i>)	§§	2		gering
Großer Abendsegler (<i>Nyctalus noctula</i>)	§§	3		mäßig in Bäumen (mäßig ebenfalls in angrenzender Wohnbebauung)
Myotis spec.	§§		vermutlich Teichfledermaus	

Fazit: Potentielle Quartiere in den angrenzenden Häusern, ebenso vereinzelt in Baumhöhlen und Spalten älterer Bäume auf der Fläche (Obstbäume) sowie in den angrenzenden Streuobstwiesen im Umkreis.

Untersuchungsgebiet: K1:

Fledermausart	Schutzstatus	RL-RLP	Status/ Bemerkungen	Quartierpotential im UG (im angrenzenden Umfeld)
Zwergfledermaus (<i>Pipistrellus pipistrellus</i>)	§§	3		gering (aber hoch in angrenzender Wohnbebauung)
Großer Abendsegler (<i>Nyctalus noctula</i>)	§§	3		gering (mäßig in angrenzender Wohnbebauung)
Fransenfleder-maus (<i>Myotis nattereri</i>)	§§	1	höchst- wahrscheinlich Fransenflederm aus	gering
Myotis spec.	§§		Verdacht auf Großes Mausohr	

Fazit: Potentielle Quartiere vor allem in an die Fläche angrenzenden Häusern, ebenso vereinzelt in Baumhöhlen und Spalten älterer Bäume in der Mitte und am südlichen Rand der Fläche.

Untersuchungsgebiet: K3:

Fledermausart	Schutzstatus	RL-RLP	Status/ Bemerkungen	Quartierpotential im UG (im angrenzenden Umfeld)
Zwergfledermaus (<i>Pipistrellus pipistrellus</i>)	§§	3		gering (in angrenzenden Gebäuden hoch)
Rauhhauflede- rmaus (<i>Pipistrellus nathusii</i>)	§§	2		gering (im Umfeld gering)
Teichfledermaus (<i>Myotis dasycneme</i>)	§§	II	überfliegend	gering (im Umfeld gering)

Fazit: Potentielle Quartiere in an die Fläche angrenzenden Häusern in geringer Wahrscheinlichkeit. Ebenso sind auf der unzugänglichen Fläche sowie im Umfeld vereinzelt Verstecke in Baumhöhlen und Spalten älterer Bäume möglich, aber für echte Waldfledermäuse ungeeignet.

Untersuchungsgebiet: L1:

Fledermausart	Schutzstatus	RL-RLP	Status/ Bemerkungen	Quartierpotential im UG (im angrenzenden Umfeld)
Zwergfledermaus (<i>Pipistrellus pipistrellus</i>)	§§	3		gering (aber hoch in angrenzender Wohnbebauung)
Großer Abendsegler (<i>Nyctalus noctula</i>)	§§	3		mäßig (mäßig in angrenzender Wohnbebauung)
Breitflügel-Fledermaus (<i>Eptesicus serotinus</i>)	§§	1		gering (aber hoch in angrenzender Wohnbebauung)
Langohr (<i>Plecotus spec.</i>)	§§	2		mäßig in Bäumen (mäßig in angrenzender Wohnbebauung)
Kleiner Abendsegler (<i>Nyctalus leisleri</i>)	§§	2		gering in Gehölzen (mäßig in angrenzender Wohnbebauung)
Myotis spec.	§§		vermutlich Wasser- und Bartfledermaus	

Fazit: Potentielle Quartiere in der an die Fläche angrenzenden Wohnbebauung wahrscheinlich, ebenso vereinzelt in Baumhöhlen und Spalten älterer Bäume in der großen Gartenzeile in der Mitte der Fläche.

Untersuchungsgebiet: L2:

Fledermausart	Schutzstatus	RL-RLP	Status/ Bemerkungen	Quartierpotential im UG (im angrenzenden Umfeld)
Zwergfledermaus (<i>Pipistrellus pipistrellus</i>)	§§	3		gering (aber hoch in angrenzender Wohnbebauung)
Kleiner Abendsegler (<i>Nyctalus leisleri</i>)	§§	2		gering (mäßig in angrenzender Wohnbebauung)
Langohr (<i>Plecotus spec.</i>)	§§	2	sehr leise Aufnahme, graues Langohr wahrscheinlich	gering (mäßig in angrenzender Wohnbebauung)
Großer Abendsegler (<i>Nyctalus noctula</i>)	§§	3		gering (mäßig in angrenzender Wohnbebauung)
Myotis spec.	§§			

Fazit: Potentielle Quartiere auf der Fläche selbst gering, höheres Potential in der angrenzenden Wohnbebauung sind gut vorstellbar, geringes Potential an Baumhöhlen und Spalten im Umkreis.

Untersuchungsgebiet: S1:

Fledermausart	Schutzstatus	RL-RLP	Status/ Bemerkungen	Quartierpotential im UG (im angrenzenden Umfeld)
Zwergfledermaus (<i>Pipistrellus pipistrellus</i>)	§§	3	mit Balz- oder Sozialruf	gering (aber hoch in angrenzender Wohnbebauung)
Rauhhaufleder-maus (<i>Pipistrellus nathusii</i>)	§§	2		gering (in angrenzender Obstwiese mäßig)
Langohrfleder-maus (<i>Plecotus spec.</i>)	§§	2		gering (in angrenzender Obstwiese und Wohnbebauung hoch)
Bartfledermaus	§§	2		gering (in angrenzender Obstwiese und Wohnbebauung hoch)
Großer Abendsegler	§§	3		gering (mäßig in angrenzender Wohnbebauung)
Myotis spec.	§§		Wasser- oder Bartfledermaus	

Fazit: Potentielle Quartiere auf der Fläche selbst gering, in hohlen Bäumen auf der angrenzenden Streuobstwiese sowie in angrenzenden Häusern und deren Dachböden aber sehr wahrscheinlich.

Untersuchungsgebiet: W1

Fledermausart	Schutzstatus	RL-RLP	Status/ Bemerkungen	Quartierpotential im UG (im angrenzenden Umfeld)
Zwergfledermaus (<i>Pipistrellus pipistrellus</i>)	§§	3		gering (aber hoch in angrenzender Wohnbebauung)
Kleiner Abendsegler (<i>Nyctalus leisleri</i>)	§§	2		gering in Gehölzen (mäßig in angrenzender Wohnbebauung)
Fransenfleder-maus (<i>Myotis nattereeii</i>)	§§	1		gering
Myotis spec.	§§		Wasser- oder Bartfledermaus	

Fazit: Hohes Quartierpotential im Bereich der Gärten und Häuser am Drosselweg (im Norden der Untersuchungsfläche) sowie in den angrenzenden Gehölzen im Westen.

Legende:

Schutzstatus:

§ = besonders geschützt, §§ = streng geschützt, §§§ = streng geschützt gem. EG-ArtSchVO RL

Rote Liste Rheinland-Pfalz:

*: Ungefährdet

V: Vorwarnliste

S: dank Schutzmaßnahmen gleich, geringer oder nicht mehr gefährdet

3: Gefährdet

2: Stark Gefährdet

Anmerkung: In vielen Fällen sind die Artenvielfalt und die Anzahl der auf der „Roten Liste von Rheinland-Pfalz“ stehenden Arten in den angrenzenden Gebieten höher als in den eigentlichen Untersuchungsgebieten. Aufgrund des räumlichen Zusammenhangs und der jeweiligen Struktur leisten die angrenzenden Gebiete jedoch meist einen erheblichen Beitrag zur Qualität des Biotops oder der speziellen strukturellen Anforderungen der jeweiligen Arten und sind deshalb bei der Betrachtung zu berücksichtigen.

Artenliste Falter

Untersuchungsgebiet: B3

Wiss. Name	Deutscher Name	RL-RLP	Häufigkeit	funkt. Lebensraum
Nachtfalter i. W. S.				
<i>Chiasmia clathrata</i>	Klee-Gitternetzspanner		h	Grünland
<i>Euclidia mi</i>	Scheck-Tageule		s	Grünland
<i>Euclidia glyphica</i>	Braune Tageule		mh	Grünland
<i>Rivula sericealis</i>	Seideneulchen		mh	Grünland
<i>Autographa gamma</i>	Gamma-Eule		h	Grünland
Tagfalter				
<i>Anthocharis cardamines</i>	Aurorafalter		mh	Grünland
<i>Pieris rapae</i>	Kleiner Kohlweißling		mh	Grünland
<i>Pieris brassicae</i>	Großer Kohlweißling		s	Grünland
<i>Pieris napi</i>	Hecken-Weißling		mh	Grünland, Säume, Hecken
<i>Gonepteryx rhamni</i>	Zitronenfalter		s	Grünland
<i>Colias croceus</i>	Wandergelbling	I (VG)	s	Grünland
<i>Aglais urticae</i>	Kleiner Fuchs		h	Grünland
<i>Vanessa atlanta</i>	Admiral		mh	Grünland
<i>Vanessa cardui</i>	Distelfalter		s	Grünland
<i>Inachis io</i>	Tagpfauenauge		h	Grünland
<i>Araschnia levana</i>	Landkärtchen		h	Grünland
<i>Maniola jurtina</i>	Großes Ochsenauge		h	Grünland
<i>Pyronia tithonus</i>	Rotbraunes Ochsenauge	3	h	Säume
<i>Melanargia galathea</i>	Schachbrettfalter		s	Grünland, Säume
<i>Pararge aegeria</i>	Waldbrettspiel		mh	Säume, Hecken
<i>Coenonympha pamphilus</i>	Kleines Wiesenvögelchen		h	Grünland
<i>Aphantopus hyperanthus</i>	Schornsteinfeger		h	Grünland
<i>Lycaena phlaeas</i>	Kleiner Feuerfalter		h	Grünland
<i>Polyommatus icarus</i>	Hauhechel-Bläuling		mh	Grünland
<i>Plebejus argiades</i>	Wander-Bläuling	I (VG)	h	Grünland

Legende:

RL-RLP: Rote Liste Rheinland-Pfalz:

V: Vorwarnliste

S: dank Schutzmaßnahmen gleich, geringer oder nicht mehr gefährdet

3: gefährdet

I(VG): Vermehrungsgäste

Häufigkeit:

s = selten; Einzelnachweis, wenige Individuen

mh = mäßig häufig; einige Individuen

h = häufig; viele Individuen

sh = sehr häufig; sehr viele Individuen

Untersuchungsgebiet: B3

Zufallsfunde - Artenliste Heuschrecken:

Chrysochraon dispar (Große Goldschrecke),
Chortippus dorsatus (Wiesengrashüpfer),
Chortippus parallellus (Gemeiner Grashüpfer),
Conocephalus discolor (Zweifarbige Schwertschrecke),
Metrioptera bicolor (Zweifarbige Beißschrecke),
Metrioptera roeselii (Rösels Beißschrecke),
Pholidoptera griseoptera (Gewöhnliche Strauchschrecke),
Tettigonia viridissima (Grünes Heupferd)

Begehungen am 23.7. und 21.8.2017

Das Artenspektrum sowohl der Schmetterlinge als auch Heuschrecken kann als relativ artenreich bezeichnet werden. Die Begehungen wurden erst relativ spät im Jahr durchgeführt, um gezielt nach dem Dunklen Wiesenknopf-Ameisenbläuling suchen zu können. Diese Art wurde jedoch trotz der Großen Bestände des Großen Wiesenknopfes nicht im Gebiet nachgewiesen. Dies liegt vermutlich am relativ intensiven Mahdregime (der Dunkle Wiesenknopf-Ameisenbläuling benötigt eine Bewirtschaftungspause von ca. Mitte Juni bis Anfang August).

Mit dem Rotbraunen Ochsenauge kommt eine nach der Roten Liste RLP als gefährdet eingestufte Tagfalter-Art im Gebiet vor, die v.a. ungenutzte oder nur sehr sporadisch genutzte Saumstrukturen besiedelt.

Die ökologische Bedeutung der Grünlandfläche für die Schmetterlings- und Heuschreckenfauna könnte sicherlich noch durch ein angepasstes Bewirtschaftungsregime (abschnittsweise Pflege von Säumen und Hecken sowie gestaffelte Mahd und belassen von 5 % Mahdinseln als Refugiallebensräume) optimiert werden.

Artenliste Falter

Untersuchungsgebiet: B5

Wiss. Name	Deutscher Name	RL-RLP	Häufigkeit	funkt. Lebensraum
Nachtfalter i. W. S.				
<i>Chiasmia clathrata</i>	Klee-Gitternetzspanner		h	Grünland
<i>Diacrisia sannio</i>	Rotrandbär		s	Grünland
<i>Euclidia glyphica</i>	Braune Tageule		mh	Grünland
<i>Rivula sericealis</i>	Seideneulchen		mh	Grünland
<i>Autographa gamma</i>	Gamma-Eule		h	Grünland
Tagfalter				
<i>Anthocharis cardamines</i>	Aurorafalter		mh	Grünland
<i>Pieris rapae</i>	Kleiner Kohlweißling		mh	Grünland
<i>Pieris brassicae</i>	Großer Kohlweißling		s	Grünland
<i>Gonepteryx rhamni</i>	Zitronenfalter		s	Grünland
<i>Colias croceus</i>	Wandergelbling	I (VG)	s	Grünland
<i>Aglais urticae</i>	Kleiner Fuchs		s	Grünland
<i>Vanessa atlanta</i>	Admiral		s	Grünland
<i>Inachis io</i>	Tagpfauenauge		mh	Grünland
<i>Araschnia levana</i>	Landkärtchen		s	Grünland
<i>Maniola jurtina</i>	Großes Ochsenauge		h	Grünland
<i>Coenonympha pamphilus</i>	Kleines Wiesenvögelchen		h	Grünland, Säume
<i>Aphantopus hyperanthus</i>	Schornsteinfeger		h	Grünland
<i>Lycaena phlaeas</i>	Kleiner Feuerfalter		h	Grünland, Säume
<i>Polyommatus icarus</i>	Hauhechel-Bläuling		mh	Grünland
<i>Plebejus argiades</i>	Wander-Bläuling	I (VG)	h	Grünland

Legende:

RL-RLP: Rote Liste Rheinland-Pfalz:

I(VG): Vermehrungsgäste

Häufigkeit:

s = selten; Einzelnachweis, wenige Individuen

mh = mäßig häufig; einige Individuen

h = häufig; viele Individuen

sh = sehr häufig; sehr viele Individuen

Untersuchungsgebiet: B5

Zufallsfunde - Artenliste Heuschrecken:

Chrysochraon dispar (Große Goldschrecke),
Chortippus dorsatus (Wiesengrashüpfer),
Chortippus parallelus (Gemeiner Grashüpfer),
Metrioptera bicolor (Zweifarbige Beißschrecke),
Metrioptera roeselii (Rösels Beißschrecke),
Pholidoptera griseoptera (Gewöhnliche Strauchschrecke)

Begehungen am 23.7. und 21.8.2017

Das Artenspektrum sowohl der Schmetterlinge als auch Heuschrecken kann als relativ artenreich bezeichnet werden. Die Begehungen wurden erst relativ spät im Jahr durchgeführt um gezielt nach dem Dunklen Wiesenknopf-Ameisenbläuling suchen zu können. Diese Art wurde jedoch trotz der Großen Bestände des Großen Wiesenknopfes nicht im Gebiet nachgewiesen. Dies liegt vermutlich am relativ intensiven Mahdregime (der Dunkle Wiesenknopf-Ameisenbläuling benötigt eine Bewirtschaftungspause von ca. Mitte Juni bis Anfang August).

Mit dem Rotbraunen Ochsenauge kommt eine, nach der Roten Liste RLP als gefährdet eingestufte Tagfalter-Art, im Gebiet vor, die v.a. ungenutzte oder nur sehr sporadisch genutzte Saumstrukturen besiedelt.

Die ökologische Bedeutung der Grünlandfläche für die Schmetterlings- und Heuschreckenfauna könnte sicherlich noch durch ein angepasstes Bewirtschaftungsregime (abschnittsweise Pflege von Säumen und Hecken sowie gestaffelte Mahd und Belassen von 5 % Mahdinseln als Refugiallebensräume) optimiert werden.

Artenlisten Farn- und Blütenpflanzen

Untersuchungsgebiet: B3

Wiss. Name	Deutscher Name	RL-RLP	Häufigkeit	funkt. Lebensraum
Farn- und Blütenpflanzen				
<i>Achillea millefolium</i>	Vielblütige Schafgarbe	*	ld	Grünland
<i>Agrimonia procera</i>	Großer Odermennig	*	s	Saum
<i>Agrostis capillaris</i>	Rotes Straußgras	*	ld	Grünland
<i>Allium vineale</i>	Weinbergs-Lauch	*	s	Grünland
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	Gewöhnliches Ruchgras	*	lf	Grünland
<i>Anthriscus sylvestris</i>	Gewöhnlicher Wiesenkerbel	*	ld	Grünland
<i>Arrhenatherum elatius</i>	Glatthafer	*	d	Grünland
<i>Bellis perennis</i>	Gänseblümchen	*	s	Grünland
<i>Bromus hordeaceus</i>	Weiche Tresse	*	s	Grünland
<i>Bryonia dioica</i>	Gewöhnliche Zaunrübe	*	s	Saum
<i>Calystegia sepium</i>	Zaunwinde	*	lf	Grünland
<i>Campanula rotundifolia</i>	Rundblättrige Glockenblume	*	s	Grünland
<i>Campanula rapunculoides</i>	Acker-Glockenblume	*	s	Grünland
<i>Cardamine pratensis agg.</i>	Wiesenschaumkraut	*	lf	Grünland
<i>Carex hirta</i>	Rauhe Segge	*	s	Grünland
<i>Centaurea jacea</i>	Wiesen-Flockenblume	*	lf	Grünland
<i>Cerastium holosteoides</i>	Gewöhnliches Hornkraut	*	lf	Grünland
<i>Cirsium arvense</i>	Acker Kratzdistel	*	ld	Grünland
<i>Cirsium vulgare</i>	Gewöhnliche Kratzdistel	*	s	Grünland
<i>Clinopodium vulgare</i>	Wirbeldost	*	s	Saum
<i>Convolvulus arvensis</i>	Acker-Winde	*	lf	Grünland
<i>Crepis capillaris</i>	Kleinköpfiger Pippau	*	s	Grünland
<i>Dactylis glomerata</i>	Wiesen-Knäuelgras	*	f	Grünland
<i>Elymus repens</i>	Kriech-Quecke	*	ld	Grünland
<i>Festuca pratensis</i>	Wiesenschwingel	*	s	Grünland
<i>Festuca rubra</i>	Rotschwingel	*	s	Grünland
<i>Galium aparine</i>	Klettenlabkraut	*	lf	Grünland
<i>Galium mollugo agg.</i>	Wiesen-Labkraut	*	ld	Grünland
<i>Geranium molle</i>	Weicher Storchschnabel	*	s	Grünland
<i>Glechoma hederacea</i>	Gundermann	*	f	Grünland
<i>Hieracium pilosella</i>	Mausohr-Habichtskraut	*	ld	Vielschnitt-Saum
<i>Holcus lanatus</i>	Wolliges Honiggras	*	ld	Grünland
<i>Heracleum sphondylium</i>	Wiesen-Bärenklau	*	f	Grünland
<i>Hypochaeris radicata</i>	Gewöhnliches Ferkelkraut	*	f	Grünland
<i>Knautia arvensis</i>	Wiesen-Witwenblume	*	lf	Grünland
<i>Lamium album</i>	Weißes Taubnessel	*	ld	Grünland

Wiss. Name	Deutscher Name	RL-RLP	Häufigkeit	funkt. Lebensraum
<i>Lathyrus pratensis</i>	Wiesen-Platterbse	*	ld	Grünland
<i>Leontodon hispidus</i>	Rauer Löwenzahn	*	f	Grünland
<i>Leontodon autumnale</i>	Herbst-Löwenzahn	*	f	Grünland
<i>Leucanthemum ircutianum</i>	Fettwiesen-Margerite	*	lf	Grünland
<i>Linaria vulgaris</i>	Gewöhnliches Leimkraut	*	s	Grünland
<i>Lolium perenne</i>	Gewöhnliches Weidelgras	*	f-ld	Grünland
<i>Lotus corniculatus</i>	Gewöhnlicher Hornklee	*	f	Grünland
<i>Malva moschata</i>	Moschusmalve	*	s	Grünland
<i>Oreganum vulgare</i>	Oregano	*	s	Grünland am Weg
<i>Pastinaca sativa</i>	Gewöhnlicher Pastinak	*	ld	Grünland
<i>Phleum pratense</i>	Wiesen-Lieschgras	*	lf	Grünland
<i>Pimpinella saxifraga</i>	Kleine Bibernelle	*	lf	Grünland
<i>Plantago lanceolata</i>	Spitzwegerich	*	F	Grünland
<i>Plantago major</i>	Breitwegerich	*	Weg	Grünland
<i>Poa annua</i>	Einjähriges Rispengras	*	Weg	Grünland
<i>Poa trivialis</i>	Gewöhnliches Rispengras	*	lf	Grünland
<i>Potentilla reptans</i>	Kriechendes Fingerkraut	*	ld	Grünland
<i>Ranunculus acris</i>	Scharfer Hahnenfuß	*	lf	Grünland
<i>Ranunculus repens</i>	Kriechender Hahnenfuß	*	f	Grünland
<i>Rumex acetosa</i>	Gewöhnlicher Sauerampfer	*	f	Grünland
<i>Rumex obtusifolius</i>	Stumpflättriger Ampfer	*	f	Grünland
<i>Sanguisorba officinalis</i>	Großer Wiesenknopf	*	ld-f	Grünland
<i>Sanguisorba minor</i>	Kleiner Wiesenknopf	*	s	Grünland
<i>Saponaria officinalis</i>	Gewöhnliches Seifenkraut	*	s	Saum
<i>Senecio jacobaea</i>	Gewöhnliches Jakobs-Greiskraut	*	s	Grünland
<i>Sedum telephium</i>	Purpur-Fetthenne	*	s	Saum
<i>Symphytum officinalis</i>	Gewöhnlicher Beinwell	*	f	Grünland
<i>Taraxacum spec.</i>	Löwenzahn	*	f	Grünland
<i>Tragopogon pratensis</i>	Wiesen-Bocksbart	*	f	Grünland
<i>Trifolium pratensis</i>	Wiesen-Rotklee	*	f	Grünland
<i>Trifolium repens</i>	Weiß-Klee	*	f	Grünland
<i>Trisetum flavescens</i>	Goldhafer	*	f-ld	Grünland
<i>Urtica dioica</i>	Brennnessel	*	ld	Grünland
<i>Verbascum nigrum</i>	Schwarze Königskerze	*	s	Saum
<i>Veronica chamaedrys</i>	Gamander-Ehrenpreis	*	lf	Grünland
<i>Vicia cracca</i>	Vogel-Wicke	*	lf	Grünland
<i>Vicia sepium</i>	Zaun-Wicke	*	lf	Grünland

Nomenklatur nach Wisskirchen und Haeupler (1998)

Legende:

Häufigkeit:

d = dominant

ld = lokaldominant

f = frequent

lf = lokal frequent

s = selten

Rote Liste Rheinland-Pfalz: *= ungefährdet

Begehungen am 23.7. und 21.8.2017

Die Grünlandfläche ist mit insgesamt **73** Arten als relativ artenreich einzustufen. Die Fläche ist wesentlich heterogener als die einheitlich gemähte Fläche B5, da hier Gärten, Wiesen und Weiden kleinräumig wechseln und das Grünland durch Hecken und Obstbäume gegliedert ist. Alle nachgewiesenen Arten gelten in RLP als ungefährdet. Die meisten der Arten besiedeln mesophiles Grünland. Es sind aber auch einige Magerkeitszeiger, wie z. B: die Rundblättrige Glockenblume oder die Kleine Bibernelle darunter. Im Bereich der Säume an Wegen und Nutzungsgrenzen kommen einige nicht-grünlandtypische Pflanzen, wie z. B: Oregano, Seifenkraut, Schwarze Königskerze und Purpur-Fetthenne vor.