

Unterlage F-1 Umweltverträglichkeitsstudie

Anhänge zur Bestandsdarstellung

Anhang 1	Artenliste Fauna
Anhang 2	Bestand und Bewertung der Biotoptypen im Untersuchungsraum
Anhang 3	Punktuelle Altstandorte und Altablagerungen im Untersuchungsraum
Anhang 4	Bodendenkmale im Untersuchungsraum
Anhang 5	Liste der Baudenkmale



Anhang 1

Artenliste Fauna

Anhang 1: Artenliste Fauna

Die in der folgenden Artenliste aufgeführten Arten wurden folgenden Quellen entnommen:

- Hartsalzwerk Siegfried-Giesen, Biologische Untersuchungen: Gesamtbericht zur Planfeststellungsunterlage (Fortschreibung des Berichtes zum Raumordnungsverfahren) (Biodata, 2014), (Unterlage I-2)
- Hartsalzwerk Siegfried-Giesen, Biologische Untersuchungen: Endbericht zum ROV (Biodata, 2013)
- Niedersächsisches Landesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit (LAVES, 2012): Daten zur Fischfauna im Untersuchungsraum.
- Fledermauserhebung zum Ausbau des Stichkanals nach Hildesheim (Biodata, 2009b)
- Ergebnisse und Auswertung vorhandener Fischbestandsuntersuchungen im Rahmen der Limnologische Untersuchungen der Innerste (Ecoring, 2014)
- Artenliste der Vögel des Ornithologischen Vereins zu Hildesheim (aus der Datenbank Ornitho.de) (OVH, 2014)

1.1 Artenliste Säugetiere

Legende:

RL NI = Rote Liste Niedersachsen (Heckenroth, 1991)

RL D = Rote Liste Deutschland (Meinig, Boye, & Hutterer, 2009)

Kategorien der Roten Listen: 0 = ausgestorben oder verschollen

1 = vom Aussterben bedroht

2 = stark gefährdet

3 = gefährdet

V = Arten der Vorwarnliste

FFH-RL = Flora-Fauna-Habitatrichtlinie 92/43/EWG

IV = Art nach Anhang IV (streng zu schützende Tier- und Pflanzenarten von gemeinschaftlichem Interesse)

II = Art nach Anhang II (Tier- und Pflanzenarten von gemeinschaftlichem Interesse, für deren Erhaltung besondere Schutzgebiete ausgewiesen werden müssen)

BNatSchG = Bundesnaturschutzgesetz

§§ = streng geschützte Arten gemäß § 7 Abs. 2 BNatSchG

Art		RL NI	RL BRD	FFH-RL	BNatSchG	Fundort im Untersuchungsgebiet	Quelle
Nagetiere							
Feldhamster	<i>Cricetus cricetus</i>	2	2	IV	§§	Untersuchungsraum verbreitet besiedelt, Besiedlungsschwerpunkte nördlich von Groß und Klein Förste, weitere Bereiche mit zerstreuter Verteilung der Hamsterbaue sowie zum Teil nur sehr geringen Besiedlungsdichten	Biodata 2013, 2014
Fledermäuse							
Breitflügelfledermaus	<i>Eptesicus serotinus</i>	2	G	IV	§§	NSG Entenfang: Nachweis als Jagdhabitat (geringe Individuenzahlen im gesamten Gebiet) Ahrberger/ Groß Förster Holz: Nachweis der Art im Nahrungshabitat sowie im Bereich von Flugrouten	Biodata 2013
						Siedlung Schachtstraße: Transferflüge, Jagdhabitat; Einzelquartiere im Bereich der Gebäudestrukturen vermutet	Biodata 2014
						Stichkanal Hildesheim: Flugroute, Jagdhabitat	Biodata 2009
Fransenfledermaus	<i>Myotis nattereri</i>	2		IV	§§	NSG Entenfang: vereinzelte, an bestimmte Strukturen gebundene Nachweise (Nahrungshabitat) Ahrberger/ Groß Förster Holz: Quartiere der Art können vermutet werden, wurden jedoch nicht nachgewiesen; Nachweis der Art im Nahrungshabitat sowie im Bereich von Flugrouten	Biodata 2013
						Stichkanal Hildesheim: Flugroute, Jagdhabitat	Biodata 2009

Art		RL NI	RL BRD	FFH-RL	BNatSchG	Fundort im Untersuchungsgebiet	Quelle
Großer Abendsegler	<i>Nyctalus noctula</i>	2	V	IV	§§	NSG Entenfang: Nachweis als Jagdhabitat (geringe Individuenzahlen im gesamten Gebiet), möglicherweise Einzelquartiere in den alten Weiden und Pappeln an den Ufern der Teiche Ahrberger/ Groß Förster Holz: Hinweis auf Wochenstube der Art (ca. 15 Individuen); Nachweis von drei Balzquartieren; Nachweis der Art im Nahrungshabitat sowie im Bereich von Flugrouten	Biodata 2013
						Siedlung Schachtstraße: Transferflüge, Jagdhabitat	Biodata 2014
						Stichkanal Hildesheim: Flugroute, Jagdhabitat	Biodata 2009
Große Bartfledermaus	<i>Myotis brandtii</i>	2	2	IV	§§	NSG Entenfang: vereinzelte, an bestimmte Strukturen gebundene Nachweise (Nahrungshabitat) Ahrberger/ Groß Förster Holz: Quartiere der Art können vermutet werden, wurden jedoch nicht nachgewiesen; zudem nachgewiesene Flugrouten	Biodata 2013
						Stichkanal Hildesheim: Flugroute, Jagdhabitat	Biodata 2009
Großes Mausohr	<i>Myotis myotis</i>	2	2	II, IV	§§	Stichkanal Hildesheim: Flugroute, Jagdhabitat	Biodata 2009
Kleinabendsegler	<i>Nyctalus leisleri</i>	1	2	IV	§§	Nachweise im Ahrberger/ Groß Förster Holz (nach Auskunft des Landkreises Hildesheim)	Biodata 2013
						Stichkanal Hildesheim: Flugroute, Jagdhabitat	Biodata 2009
Kleine Bartfledermaus	<i>Myotis mystacinus</i>	2	V	IV	§§	NSG Entenfang: vereinzelte, an bestimmte Strukturen gebundene Nachweise (Nahrungshabitat) Ahrberger/ Groß Förster Holz: Quartiere der Art können vermutet werden, wurden jedoch nicht nachgewiesen; zudem nachgewiesene Flugrouten	Biodata 2013
						Stichkanal Hildesheim: Flugroute, Jagdhabitat	Biodata 2009

Art		RL NI	RL BRD	FFH-RL	BNatSchG	Fundort im Untersuchungsgebiet	Quelle
Rauhautfledermaus	<i>Pipistrellus nathusii</i>	2		IV	§§	NSG Entenfang: Nachweis als Jagdhabitat (Einzelindividuen) Ahrberger/ Groß Förster Holz: Quartiere der Art können vermutet werden, wurden jedoch nicht nachgewiesen; Nachweis der Art im Bereich von Flugrouten	Biodata 2013
						Stichkanal Hildesheim: Flugroute, Jagdhabitat	Biodata 2009
Teichfledermaus	<i>Myotis dasycneme</i>			II, IV	§§	Stichkanal Hildesheim: Flugroute, Jagdhabitat	Biodata 2009
Wasserfledermaus	<i>Myotis daubentonii</i>	3		IV	§§	NSG Entenfang: vereinzelte, an bestimmte Strukturen gebundene Nachweise (Nahrungshabitat), möglicherweise Einzelquartiere in den alten Weiden und Pappeln an den Ufern der Teiche Ahrberger/ Groß Förster Holz: Hinweis auf Wochenstube der Art (ca. 20 Individuen) in der westlich angrenzenden Bebauung; zudem Jagdhabitat in Einzelstrukturen	Biodata 2013
						Stichkanal Hildesheim: Flugroute, Jagdhabitat	Biodata 2009
Zwergfledermaus	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	3		IV	§§	NSG Entenfang: Nachweis als Jagdhabitat (geringe Individuenzahlen im gesamten Gebiet), Einzelquartiere werden am Einzelgehöft vermutet Ahrberger/ Groß Förster Holz: Nachweis der Art im Nahrungshabitat sowie im Bereich von Flugrouten, Wochenstube im Siedlungsbereich Ahrbergen vermutet	Biodata 2013
						Siedlung Schachtstraße: Transferflüge, Jagdhabitat; Einzelquartiere werden im Bereich der Gebäudestrukturen vermutet	Biodata 2014
						Stichkanal Hildesheim: Flugroute, Jagdhabitat	Biodata 2009

1.2 Artenliste Avifauna

Legende:

RL NI = Rote Liste Niedersachsen (Krüger & Oltmanns, 2007)

RL D (Brutvögel) = Rote Liste Deutschland (Südbeck, Bauer, Boschert, Boye, & Knief, 2007)

RL D (Rastvögel) = Rote Liste der wandernden Vogelarten Deutschlands (Mammen, et al., 2013)

Kategorien der Roten Listen:

- 0 = ausgestorben oder verschollen
- 1 = vom Aussterben bedroht
- 2 = stark gefährdet
- 3 = gefährdet
- V = Arten der Vorwarnliste
- n.b. = nicht bewertet (Vermehrungsgäste/ Neozoen)
- * = ungefährdet (betrifft RL der wandernden Vogelarten Deutschlands)
- ¹⁾ = keine Angabe zum Rote Liste Status Brutvögel, da Art im Untersuchungsgebiet nur als Gastvogel vorkommt

VSchRL = Vogelschutzrichtlinie 79/409/EWG
I = Art nach Anhang I (in Schutzgebieten zu schützende Arten)

BNatSchG = Bundesnaturschutzgesetz
§§ = streng geschützte Arten gemäß § 7 Abs. 2 BNatSchG

Brutstatus = BN = Brutnachweis
BV = Brutverdacht (Art wurde bei mindestens zwei Begehungen im geeigneten Bruthabitat festgestellt)
BZF = Brutzeitfeststellung (Art wurde einmal zur Brutzeit im geeigneten Bruthabitat beobachtet)
DZ = Durchzügler während der Zugzeit
NG = Nahrungsgast
Rast = Vogelarten, die während der Zug- und Rastzeit beobachtet wurden

Art		RL NI	RL D (Brutvögel)	RL D (Rastvögel)	VSchRL	BNatSchG	Fundort/ Statusangabe bei Vogelarten	Quelle
Alpenstrandläufer	<i>Caladris alpina</i>	¹⁾	¹⁾	*		§§	Rast: Agrarlandschaft nordwestlich Harsum	Biodata 2013
Amsel	<i>Turdus merula</i>			*			BN (> 35 BP): geeignete Habitatstrukturen des gesamten Untersuchungsraumes (kein Nachweis in der Feldflur zwischen NSG Entenfang und Ahrberger Holz/ Groß Förster Holz	Biodata 2013
							Nachweis in der Feldmark zwischen Giesen, Barnten, Rössing und Emmerke, im Bereich Entenfang und der nördlich angrenzenden Agrarlandschaft, Standort Siegfried-Giesen sowie östlich anschließende Innersteaue, Kiesteiche Ahrbergen sowie östlich an die B 6 angrenzende Feldflur bis zur A 7, Giesener Berge/ Osterberg	OVH 2014
Bachstelze	<i>Motacilla alba</i>			*			BN (14 – 20 BP): NSG Entenfang, Feldflur zwischen Entenfang und A 7, Feldflur zwischen A 7 und Harsum, Ortslagen Sarstedt, Giesen, Ahrbergen sowie Harsum	Biodata 2013
							Nachweis in der Feldmark zwischen Giesen, Barnten, Rössing und Emmerke, im Bereich Entenfang und der nördlich angrenzenden Agrarlandschaft, Standort Siegfried-Giesen sowie östlich anschließende Innersteaue, östlich Ahrbergen an die B 6 angrenzende Feldflur bis zur A 7, Giesener Berge/ Osterberg	OVH 2014
Baumfalke	<i>Falco subbuteo</i>	3	3	*		§§	1 BZF: NSG Entenfang	Biodata 2013
							Nachweis in der Feldmark im Bereich Entenfang und der nördlich angrenzenden Agrarlandschaft, Standort Siegfried-Giesen sowie östlich anschließende Innersteaue und Feldmark im Bereich der Wüsten Mark Beelte	OVH 2014

Art		RL NI	RL D (Brutvögel)	RL D (Rastvögel)	VSchRL	BNatSchG	Fundort/ Statusangabe bei Vogelarten	Quelle
Baumpieper	<i>Anthus trivialis</i>	V	V	*			Nachweis im Bereich Giesener Berge/ Osterberg	OVH 2014
Bekassine	<i>Gallinago gallinago</i>	1)	1)	V		§§	Rast: Agrarlandschaften nördlich und südlich Flussgraben mit Teilen des Entenfangs	Biodata 2013, Biodata 2014
							Rastvogel im Bereich Giesener Berge/ Osterberg	OVH 2014
Bergfink	<i>Fringilla montifringilla</i>	1)	1)	*			Zugvogel, Nachweis aus der Feldmark östlich Ahrbergen bis Harsum	OVH 2014
Berghänfling	<i>Carduelis cannabina</i>	1)	1)	3			Zugvogel, Wintergast, Nachweis in der Feldmark östlich Ahrbergen	OVH 2014
Bergpieper	<i>Anthus spinoletta</i>	1)	1)	*			Zugvogel, Nachweis am Bruchgraben im Bereich der Ahrberger Kiesteiche	OVH 2014
Birkenzeisig	<i>Carduelis flammea</i>	1)	1)	*			Zugvogel, Wintergast; Nachweis von 95 Exemplaren am Standort Siegfried-Giesen, weiterer Nachweis Giesener Berge/ Osterberg	OVH 2014
Blässgans	<i>Anser albifrons</i>			*			Rast: Überflug über die Bereich nördlich und südlich des NSG Entenfang	Biodata 2014
							Nachweis in der Feldmark zwischen Giesen, Barnten, Rössing und Emmerke, im Bereich Entenfang und der nördlich angrenzenden Agrarlandschaft und östlich Ahrbergen an die B 6 angrenzende Feldflur bis zur A 7	OVH 2014

Art		RL NI	RL D (Brutvögel)	RL D (Rastvögel)	VSchRL	BNatSchG	Fundort/ Statusangabe bei Vogelarten	Quelle
Blässhuhn (Bläsralle)	<i>Fulica atra</i>			*			BN (2 – 3 BP): NSG Entenfang, Feldflur zwischen A 7 und Harsum sowie Feldflur und Kiesteiche südlich Sarstedt	Biodata 2013
							Rast: Agrarlandschaft nordwestlich Harsum sowie zwischen B 6 und Hildesheimer Stichkanal	Biodata 2013, Biodata 2014
							Rastvogel/ Wintergast im Bereich der Ahrberger Kiesteiche (Teich an der B 6, Bruchgraben, Bierbruchteich), Nachweise während der Brutsaison im Bereich Giesener Berge/ Osterberg	OVH 2014
Blaumeise	<i>Parus caeruleus</i>			*			BN (> 25 BP): geeignete Habitatstrukturen im gesamten Untersuchungsraum mit Ausnahme der offenen Feldfluren	Biodata 2013
							Nachweis in der Feldmark zwischen Giesen, Barnten, Rössing und Emmerke, im Bereich Entenfang und der nördlich angrenzenden Agrarlandschaft, Standort Siegfried-Giesen sowie östlich anschließende Innersteaue, Kiesteiche Ahrbergen sowie östlich an die B 6 angrenzende Feldflur bis zur A 7, Giesener Berge/ Osterberg	OVH 2014

Art		RL NI	RL D (Brutvögel)	RL D (Rastvögel)	VSchRL	BNatSchG	Fundort/ Statusangabe bei Vogelarten	Quelle
Bluthänfling	<i>Carduelis cannabina</i>	V	V	V			7 BV: Feldflur zwischen Siegfried-Giesen und Ahrberger Holz/ Groß Förster Holz, Schachanlage Siegfried-Giesen/ Rückstandshalde, Ortslage Ahrbergen, Bereich Kiesabbau/ Schießplatz östlich der B 6	Biodata 2013
							1 BZF: Feldflur zwischen Siegfried-Giesen und Ahrberger Holz/ Groß Förster Holz Rast: Agrarlandschaft zwischen B 6 und Hildesheimer Stichkanal	
							1 BZF: Feldflur westlich Giesen (nördlich K 510) 2 BV: Feldflur südlich Sarstedt	Biodata 2014
							Rast: Feldflur zwischen B 6 und Hildesheimer Stichkanal	Biodata 2013
							Rast: Feldflur zwischen B 6 und Hildesheimer Stichkanal sowie Groß Förste und Stichkanal, Feldflur um NSG Entenfang sowie südlich K 510	Biodata 2013
						Nachweis in der Feldmark zwischen Giesen, Barnten, Rössing und Emmerke, im Bereich Entenfang und der nördlich angrenzenden Argrarlandschaft, Standort Siegfried-Giesen sowie östlich anschließende Innersteaue, Kiesteiche Ahrbergen sowie östlich an die B 6 angrenzende Feldflur bis zur A 7, Giesener Berge/ Osterberg	OVH 2014	
Brachpieper	<i>Anthus campestris</i>	1	1	2	I	§§	Zugvogel, Nachweis im Bereich Giesener Berge/ Osterberg	OVH 2014
Brandgans	<i>Tadorna tadorna</i>	¹⁾	¹⁾	1			Sommergast am NSG „Entenfang“	OVH 2014
Braunkehlchen	<i>Saxicola rubetra</i>	2	3	V			Nachweise der Art aus der Feldmark zwischen Emmerke, Barnten, Rössing, Entenfang und Giesen, aus dem Bereich Entenfang, dem Standort Siegfried-Giesen und der Feldmark nordöstlich Ahrbergen	OVH 2014
Bruchwasserläufer	<i>Tringa glareola</i>	¹⁾	¹⁾	V	I	§§	Zugvogel, Nachweis in der Feldmark östlich Ahrbergen	OVH 2014
Buchfink	<i>Fringilla coelebs</i>			*			BN (> 20 BP): NSG Entenfang und östlich angrenzende Feldflur, NSG Ahrberger Holz/ Groß Förster Holz und bis A 7 reichende Feldflur, Ortslagen Sarstedt und Harsum	Biodata 2013

Art		RL NI	RL D (Brutvögel)	RL D (Rastvögel)	VSchRL	BNatSchG	Fundort/ Statusangabe bei Vogelarten	Quelle
							Nachweis in der Feldmark zwischen Giesen, Barnten, Rössing und Emmerke, im Bereich Entenfang und der nördlich angrenzenden Argrarlandschaft, Standort Siegfried-Giesen sowie östlich anschließende Innersteaue, Kiesteiche Ahrbergen sowie östlich an die B 6 angrenzende Feldflur bis zur A 7, Giesener Berge/ Osterberg	OVH 2014
Buntspecht	<i>Dendrocopos major</i>			*			BN (4 – 7 BP): NSG Entenfang, NSG Ahrberger Holz/ Groß Förster Holz, Feldflur zwischen A 7 und Harsum, Ortslage Harsum	Biodata 2013
							Brutvogel im NSG Ahrberger Holz/ Groß Förster Holz, weitere Nachweise in der Feldmark zwischen Giesen, Barnten, Rössing und Emmerke, im Bereich Entenfang und der nördlich angrenzenden Argrarlandschaft, Standort Siegfried-Giesen sowie östlich anschließende Innersteaue, Kiesteiche Ahrbergen sowie östlich an die B 6 angrenzende Feldflur bis zur A 7, Giesener Berge/ Osterberg	OVH 2014
Dohle	<i>Corvus monedula</i>	1)	1)	*			Zugvogel/ Wintergast im der Feldmark zwischen Giesen und Rössing, am Entenfang, am Standort Siegfried-Giesen, in der Feldmark nordöstlich Ahrbergen und in den Giesener Bergen/ Osterberg	OVH 2014

Art		RL NI	RL D (Brutvögel)	RL D (Rastvögel)	VSchRL	BNatSchG	Fundort/ Statusangabe bei Vogelarten	Quelle
Dorngrasmücke	<i>Sylvia communis</i>			*			2 BN, 45 BV, 41 BZF: geeignete Habitatstrukturen im gesamten Untersuchungsraum (Ausnahme: überwiegender Teil der Ortslagen)	Biodata 2013
							6 BV, 6 BZF: Feldflur westlich Giesen (nördlich K 510), Feldflur südlich Sarstedt	Biodata 2014
							Nachweis in der Feldmark zwischen Giesen, Barnten, Rössing und Emmerke, im Bereich Entenfang und der nördlich angrenzenden Agrarlandschaft, Standort Siegfried-Giesen sowie östlich anschließende Innersteaue, Kiesteiche Ahrbergen sowie östlich an die B 6 angrenzende Feldflur bis zur A 7, Giesener Berge/ Osterberg	OVH 2014
Drosselrohrsänger	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	1	V	V		§§	Nachweis an den Ahrberger Kiesteichen	OVH 2014
Dunkler Wasserläufer	<i>Tringa erythropus</i>	¹⁾	¹⁾	*			Zugvogel, Nachweis von 6 Individuen im Juli 2012 am Standort Siegfried-Giesen	OVH 2014

Art		RL NI	RL D (Brutvögel)	RL D (Rastvögel)	VSchRL	BNatSchG	Fundort/ Statusangabe bei Vogelarten	Quelle
Eichelhäher	<i>Garrulus glandarius</i>			*			BN (3 – 4 BP): NSG Ahrberger Holz/ Groß Förster Holz, Feldflur und Kiesteiche südlich Sarstedt	Biodata 2013
							Rast: Agrarlandschaft nordwestlich Harsum sowie zwischen Groß Förste und Hildesheimer Stichkanal	Biodata 2013
							Rast: Agrarlandschaft nordwestlich Harsum, zwischen Groß Förste und Hildesheimer Stichkanal sowie zwischen Sarstedt, Ahrbergen, Giesen und der K 510	Biodata 2014
							Brutverdacht im Bereich des Standortes Siegfried-Giesen, Brutvogel mit mehreren Paaren in den Giesener Berge/ Osterberg, Nachweis in der Feldmark zwischen Giesen, Barnten, Rössing und Emmerke, im Bereich Entenfang und der nördlich angrenzenden Agrarlandschaft, Standort Siegfried-Giesen sowie östlich anschließende Innersteaue, Kiesteiche Ahrbergen sowie östlich an die B 6 angrenzende Feldflur bis zur A 7	OVH 2014
Eisvogel	<i>Alcedo atthis</i>	3	*	*	I	§§	1 BN: Innerste südlich Groß Förster Holz	Biodata 2013
							Eisvogel gilt als sicherer Brutvogel im Gebiet, Nachweise ohne Angabe des Status in der Feldflur südlich Entenfang, in den Sarstedt-Giftener Teichen, im Bierbruchteich, im NSG „Giesener Teiche“ sowie nördlich Groß Förste	OVH 2014
Elster	<i>Pica pica</i>						BN (4 BP): nahezu alle Ortslagen	Biodata 2013
							Brutvogel in der Feldmark zwischen Giesen, Barnten, Rössing und Emmerke, im Bereich Entenfang und der nördlich angrenzenden Agrarlandschaft, Standort Siegfried-Giesen sowie östlich anschließende Innersteaue, Kiesteiche Ahrbergen sowie östlich an die B 6 angrenzende Feldflur bis zur A 7, Giesener Berge/ Osterberg	OVH 2014
Erlenzeisig	<i>Carduelis spinus</i>	1)	1)	*			Zugvogel, Wintergast, Nachweis von 150 Ex. im Bereich der ehemaligen Schlammdeponie am Entenfang, der Feldmark nordöstlich	OVH 2014

Art		RL NI	RL D (Brutvögel)	RL D (Rastvögel)	VSchRL	BNatSchG	Fundort/ Statusangabe bei Vogelarten	Quelle
							Ahrbergen sowie dem Bereich Giesener Berge/ Osterberg	
Fasan	<i>Phasianus colchicus</i>						BN (2 – 3 BP): NSG Entenfang	Biodata 2013
							Brutvogel im Bereich Entenfang und der nördlich anschließenden Agrarlandschaft, weitere Nachweise in der Feldmark zwischen Giesen, Barnten, Rössing und Emmerke, am Standort Siegfried-Giesen sowie östlich anschließende Innersteaue, Kiesteiche Ahrbergen sowie östlich an die B 6 angrenzende Feldflur bis zur A 7	OVH 2014
Feldlerche	<i>Alauda arvensis</i>	3	3	*			2 BN: Feldflur zwischen NSG Entenfang und Siegfried-Giesen 243 BV sowie 75 BZF: NSG Entenfang, alle landwirtschaftlichen Nutzflächen im Untersuchungsgebiet	Biodata 2013
							77 BV, 8 BZF: Feldflur westlich Giesen (nördlich K 510), Feldflur südlich Sarstedt	Biodata 2014
							Rast: Agrarlandschaft zwischen B 6 und Hildesheimer Stichkanal sowie nördlich Flussgraben	Biodata 2013
							Rast: Agrarlandschaft nordwestlich Harsum sowie zwischen Sarstedt und Emmerke	Biodata 2014
							Häufiger Brutvogel in Landkreis Hildesheim, Brutvogel in der Feldmark zwischen Giesen, Barnten, Rössing und Emmerke, im Bereich Entenfang und der nördlich angrenzenden Agrarlandschaft, Standort Siegfried-Giesen sowie östlich anschließende Innersteaue, Kiesteiche Ahrbergen sowie östlich an die B 6 angrenzende Feldflur bis zur A 7, Giesener Berge/ Osterberg, Zugvogel insbesondere im dem Raum Rössing-Giesen-Ahrbergen	OVH 2014
Feldschwirl	<i>Locustella naevia</i>	3	V	*			15 BV sowie 17 BZF: NSG Entenfang, Rückstandshalde/ Schachtanlage Siegfried-Giesen, Feldflur zwischen Siegfried-Giesen und Ahrberger Holz/ Groß Förster Holz, Bereich Kiesabbau/ Schießplatz östlich der B 6, Schlammteiche der ehem. Zuckerfabrik nördlich	Biodata 2013

Art		RL NI	RL D (Brutvögel)	RL D (Rastvögel)	VSchRL	BNatSchG	Fundort/ Statusangabe bei Vogelarten	Quelle
							Harsum	
							1 BV: Feldflur südlich Sarstedt	Biodata 2014
							Regelmäßiger Brutvogel im Entenfang, Nachweis im Bereich Entenfang und der nördlich angrenzenden Agrarlandschaft, Standort Siegfried-Giesen sowie in den Giesener Bergen/ Osterberg	OVH 2014
Feldsperling	<i>Passer montanus</i>	V	V	*			2 BZF: Feldflur zwischen Siegfried-Giesen und Ahrberger Holz/ Groß Förster Holz	Biodata 2013
							3 BN: Feldflur südlich Sarstedt	Biodata 2014
							Rast: Agrarlandschaft nordwestlich Harsum, zwischen B 6 und Hildesheimer Stichkanal sowie Feldflur nördlich und südlich Innerste-Niederung, Groß Förster Holz und Schachanlage Siegfried-Giesen/ Rückstandshalde	Biodata 2013
							Rast: Agrarlandschaft zwischen Entenfang und Emmerke	Biodata 2014
							Jahresvogel in der Feldmark zwischen Giesen, Barnten, Rössing und Emmerke, im Bereich Entenfang und der nördlich angrenzenden Agrarlandschaft, Standort Siegfried-Giesen sowie östlich anschließende Innersteaue, Kiesteiche Ahrbergen sowie östlich an die B 6 angrenzende Feldflur bis zur A 7, Giesener Berge/ Osterberg	OVH 2014
Fischadler	<i>Pandion haliaetus</i>	¹⁾	¹⁾	*	I	§§	Zugvogel, Nachweis eines Individuums am Standort Siegfried-Giesen, in der Feldmark östlich Ahrbergen und im Bereich Giesener Berge/ Osterberg	OVH 2014
Fitis	<i>Phylloscopus trochilus</i>			*			BN (> 13 BP): Schachanlage Siegfried-Giesen/ Rückstandshalde, NSG Ahrberger Holz/ Groß Förster Holz, Feldflur und Kiesteiche südlich Sarstedt, Ortslagen Sarstedt, Ahrbergen, Harsum	Biodata 2013
							Nachweis im Bereich Entenfang und der nördlich angrenzenden Agrarlandschaft, Standort Siegfried-Giesen sowie östlich anschlie-	OVH 2014

Art		RL NI	RL D (Brutvögel)	RL D (Rastvögel)	VSchRL	BNatSchG	Fundort/ Statusangabe bei Vogelarten	Quelle
							ßende Innersteaue, Kiesteiche Ahrbergen sowie östlich an die B 6 angrenzende Feldflur bis zur A 7, Giesener Berge/ Osterberg	
Flussregenpfeifer	<i>Charadrius dubius</i>	3		*		§§	1 BN: Schlammteiche ehem. Zuckerfabrik nördlich Harsum	Biodata 2013
							kein Brutnachweis gelungen, rufende Individuen in den Sommermonaten in der Feldmark Entenfang, im Bereich Rössing, am Standort Siegfried Giesen, an de Kiesteichen Ahrbergen, sowie in der Feldmark östlich Ahrbergen	OVH 2014
Flussuferläufer	<i>Actitis hypoleucos</i>	1)	1)	V		§§	Zugvogel, Nachweis von Einzelindividuen an den Kiesteichen Ahrbergen und im NSG „Giesener Teiche“	OVH 2014
Gänsesäger	<i>Mergus merganser</i>	1)	1)	*			Rast: Agrarlandschaft nördlich Flussgraben	Biodata 2013
							Rastvogel im Bereich der Kiesteiche Ahrbergen, der Innersteaue am NSG „Ahrberger Holz“ sowie in den Giesener Bergen/ Osterberg	OVH 2014
Gartenbaumläufer	<i>Certhia brachydactyla</i>			*			BN (4 – 6 BP): NSG Ahrberger Holz/ Groß Förster Holz, Feldflur und Kiesteiche südlich Sarstedt	Biodata 2013
							Brutvogel in den Giesener Bergen/ Osterberg	OVH 2014
Gartengrasmücke	<i>Sylvia borin</i>			*			BN (9 – 11 BP): NSG Entenfang, NSG Ahrberger Holz/ Groß Förster Holz: Feldflur zwischen A 7 und Harsum, Ortslagen Ahrbergen, Groß Förste und Harsum	Biodata 2013
							Nachweise in der Feldmark Innersteaue West auf den Ruderalflächen Entenfang und in den Giesener Bergen/ Osterberg, Brutvogel am Standort Siegfried-Giesen und an den Ahrberger Kiesteichen, in den Giesener Bergen/ Osterberg	OVH 2014
Gartenrotschwanz	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	3		*			Nachweis im Bereich Ahrberger Kiesteiche und Giesener Berge/ Osterberg	OVH 2014

Art		RL NI	RL D (Brutvögel)	RL D (Rastvögel)	VSchRL	BNatSchG	Fundort/ Statusangabe bei Vogelarten	Quelle
Gelbspötter	<i>Hippolais icterina</i>	V		*			BN (4 – 7 BP): NSG Entenfang, NSG Ahrberger Holz/ Groß Förster Holz, Feldflur zwischen A 7 und Harsum, Ortslage Harsum	Biodata 2013
							Nachweise in der Innersteaue am NSG „Ahrberger Holz“, am Standort Siegfried-Giesen sowie in den Giesener Bergen/ Osterberg	OVH 2014
Gimpel	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>			*			1 BN: Schachtanlage Siegfried-Giesen/ Rückstandshalde	Biodata 2013
							Nachweise im NSG „Ahrberger Holz“, an den Ahrberger Kiesteichen sowie in den Giesener Bergen/ Osterberg	OVH 2014
Girlitz	<i>Serinus serinus</i>	V		*			BN (3 – 4 BP): Ortslagen Sarstedt und Harsum	Biodata 2013
							Nachweise im Bereich Ahrbergen sowie in den Giesener Bergen/ Osterberg	OVH 2014

Art		RL NI	RL D (Brutvögel)	RL D (Rastvögel)	VSchRL	BNatSchG	Fundort/ Statusangabe bei Vogelarten	Quelle
Goldammer	<i>Emberiza citrinella</i>			*			BN (> 14 BP): Gebiet zwischen NSG Entenfang und Harsum mit Ausnahme des NSG Ahrberger Holz/ Groß Förster Holz und der Ortslagen	Biodata 2013
							Rast: Agrarlandschaft zwischen B 6 und Hildesheimer Stichkanal, nördlich Flussgraben und südlich K 510; Feldflur nördlich und südlich Innerste-Niederung, Groß Förster Holz und Schachanlage Siegfried-Giesen/ Rückstandshalde	Biodata 2013
							Rast: Agrarlandschaft zwischen B 6 und Harsum sowie zwischen NSG Entenfang und Emmerke	Biodata 2014
							Nachweis in der Feldmark zwischen Giesen, Barnten, Rössing und Emmerke, im Bereich Entenfang und der nördlich angrenzenden Agrarlandschaft, Standort Siegfried-Giesen sowie östlich anschließende Innersteaue, Kiesteiche Ahrbergen sowie östlich an die B 6 angrenzende Feldflur bis zur A 7, Giesener Berge/ Osterberg	OVH 2014
Goldregenpfeifer	<i>Pluvialis apricaria</i>	1)	1)	*	I		Rast: Agrarlandschaft nördlich Flussgraben	Biodata 2014
Graumammer	<i>Miliaria calandra</i>	1	3	*		§§	Nachweis in der Feldmark östlich Ahrbergen	OVH 2014
Graugans	<i>Anser anser</i>			*			BN (4 – 7 BP): NSG Entenfang	Biodata 2013
							Rast: Agrarlandschaft zwischen B 6 und Hildesheimer Stichkanal sowie nördlich und südlich Flussgraben	Biodata 2013, Biodata 2014
							Brutpaare im Bereich des NSG „Entenfang“, in Giften, am Standort Siegfried-Giesen, im Bereich Giesener Berge/ Osterberg sowie im Raum Ahrbergen, Nachweise während der Rastzeit in der Feldmark zwischen Rössing und Entenfang	OVH 2014

Art		RL NI	RL D (Brutvögel)	RL D (Rastvögel)	VSchRL	BNatSchG	Fundort/ Statusangabe bei Vogelarten	Quelle
Graureiher	<i>Ardea cinerea</i>			*			1 BN: Feldflur zwischen A 7 und Harsum	Biodata 2013
							Rast: gesamter Untersuchungsraum	Biodata 2013
							Rast: Agrarlandschaft nordwestlich Harsum, zwischen B 6 und Hildesheimer Stichkanal sowie nördlich Flussgraben	Biodata 2014
							Nachweis im Bereich Entenfang und der nördlich angrenzenden Agrarlandschaft, Standort Siegfried-Giesen sowie östlich anschließende Innersteaue, Kiesteiche Ahrbergen sowie östlich an die B 6 angrenzende Feldflur bis zur A 7, Giesener Berge/ Osterberg	OVH 2014
Grauschnäpper	<i>Muscicapa striata</i>	V		*			BN (5 – 7 BP): NSG Entenfang, Ortslagen Sarstedt, Siegfried-Giesen, Harsum	Biodata 2013
							Nachweise südlich Sarstedt, nordöstlich Ahrbergen sowie im NSG „Giesener Teiche“	OVH 2014
Grauspecht	<i>Picus canus</i>	1	2		I	§§	Vorkommen im Bereich Giesener Berge/ Osterberg	OVH 2014
Großer Brachvogel	<i>Numenius arquata</i>	1)	1)	*		§§	Zugvogel, Nachweis von max. 2 Individuen in der Feldmark am Entenfang, am Standort Siegfried-Giesen, in der Feldflur zwischen Ahrbergen, Klein Förste und der A 7 und in den Giesener Bergen/ Osterberg	OVH 2014
Grünling	<i>Carduelis chloris</i>			*			BN (4 – 5 BP): NSG Entenfang, Ortslagen Sarstedt und Harsum	Biodata 2013
							Nachweise zur Zug- und Rastzeit in der Feldmark westlich Giesen, an den Kiesteichen Ahrbergen, in der Feldmark östlich Ahrbergen, sowie in den Giesener Bergen/ Osterberg, 2 – 3 Brutpaare am Standort Siegfried-Giesen	OVH 2014

Art		RL NI	RL D (Brutvögel)	RL D (Rastvögel)	VSchRL	BNatSchG	Fundort/ Statusangabe bei Vogelarten	Quelle
Grünspecht	<i>Picus viridis</i>	3				§§	2 BV: NSG Ahrberger Holz/ Groß Förster Holz	Biodata 2013
							Brutnachweis in Giesener Bergen / Osterberg, weitere Vorkommen im Bereich Entenfang, am Standort Siegfried-Giesen und im Bereich Ahrbergen – hier Status unbekannt	OVH 2014
Habicht	<i>Accipiter gentilis</i>			*		§§	Nachweise in der Feldmark zwischen Emmerke und Giesen, am Entenfang, am Standort Siegfried-Giesen, nordöstlich Ahrbergen und im Bereich Giesener Berge/ Osterberg, Brutverdacht im Ahrberger Holz und im Bereich Giesener Berge/ Osterberg	OVH 2014
Haubentaucher	<i>Podiceps cristatus</i>	V					2 BP: Schlammteiche der ehem. Zuckerfabrik nördlich Harsum, Kiesteiche südlich Sarstedt	Biodata 2013
							Rast: Agrarlandschaft nordwestlich Harsum	Biodata 2013
							Rast: Agrarlandschaft nordwestlich Harsum sowie zwischen der B 6 und dem Hildesheimer Stichkanal	Biodata 2014
Hausrotschwanz	<i>Phoenicurus ochruros</i>						BN (> 26 BP): NSG Entenfang, Schachtanlage Siegfried-Giesen, Ortslagen des Untersuchungsraumes	Biodata 2013
							Nachweis in der Feldmark zwischen Giesen, Barnten, Rössing und Emmerke, im Bereich Entenfang und der nördlich angrenzenden Agrarlandschaft, Standort Siegfried-Giesen sowie östlich anschließende Innersteaue, Kiesteiche Ahrbergen sowie östlich an die B 6 angrenzende Feldflur bis zur A 7, Giesener Berge/ Osterberg	OVH 2014

Art		RL NI	RL D (Brutvögel)	RL D (Rastvögel)	VSchRL	BNatSchG	Fundort/ Statusangabe bei Vogelarten	Quelle
Haussperling	<i>Passer domesticus</i>	V	V				BN (> 11 BP): NSG Entenfang, nahezu alle Ortslagen	Biodata 2013
							Nachweise während der Zug- und Rastzeit südöstlich von Giften, am Standort Siegfried-Giesen, Feldmark im Bereich Entenfang, östlich Ahrbergen, nördlich Klein Förste, Giesener Berge/ Osterberg	OVH 2014
Heckenbraunelle	<i>Prunella modularis</i>			*			BN (> 26 BP): geeignete Habitatstrukturen im gesamten Untersuchungsraum	Biodata 2013
							Nachweis in der Feldmark zwischen Giesen, Barnten, Rössing und Emmerke, im Bereich Entenfang und der nördlich angrenzenden Agrarlandschaft, Standort Siegfried-Giesen sowie östlich anschließende Innersteaue, Kiesteiche Ahrbergen sowie östlich an die B 6 angrenzende Feldflur bis zur A 7, Giesener Berge/ Osterberg	OVH 2014
Heidelerche	<i>Lullula arborea</i>	3	V	*	I	§§	Zugvogel in der Feldmark zwischen Emmerke und Giesen, im Bereich Entenfang, am Standort Siegfried-Giesen und in der Feldmark östlich Ahrbergen	OVH 2014
Heringsmöwe	<i>Larus fuscus</i>	1)	1)	*			Rast: Agrarlandschaft zwischen B 6 und Hildesheimer Stichkanal sowie nördlich Flussgraben	Biodata 2013
							Rast: Agrarlandschaft zwischen B 6 und Hildesheimer Stichkanal sowie südlich Flussgraben	Biodata 2014
							Rastvogel in der Feldmark zwischen Giesen, Barnten, Rössing und Emmerke, im Bereich Entenfang und der nördlich angrenzenden Agrarlandschaft, in der Innersteaue nahe dem NSG „Ahrberger Holz“, nordwestlich Giesen sowie östlich Ahrbergen an die B 6 angrenzende Feldflur bis zur A 7	OVH 2014
Höckerschwan	<i>Cygnus olor</i>	1)	1)	*			Rast: Agrarlandschaft nordwestlich Harsum sowie zwischen B 6 und Hildesheimer Stichkanal	Biodata 2013

Art		RL NI	RL D (Brutvögel)	RL D (Rastvögel)	VSchRL	BNatSchG	Fundort/ Statusangabe bei Vogelarten	Quelle
							Rast: Agrarlandschaft nördlich Flussgraben	Biodata 2014
							Rastvogel im Bereich Entenfang und der nördlich angrenzenden Agrarlandschaft, am Standort Siegfried-Giesen, im Bereich der Kiesteiche Ahrbergen sowie der östlich Ahrbergen an die B 6 angrenzende Feldflur bis zur A 7	OVH 2014
Hohltaube	<i>Columba oenas</i>			*			2 BV: NSG Ahrberger Holz/ Groß Förster Holz 1 BZF: NSG Ahrberger Holz/ Groß Förster Holz	Biodata 2013
							Rast: Agrarlandschaft nordwestlich Harsum sowie nördlich Flussgraben	Biodata 2014
							Brutpaare in der Feldmark zwischen Giesen, Barnten, Rössing und Emmerke, im Bereich Entenfang und der nördlich angrenzenden Agrarlandschaft sowie im den Giesener Bergen/Osterberg, weitere Nachweise am Standort Siegfried-Giesen sowie der östlich anschließende Innersteaue, östlich Ahrbergen an die B 6 angrenzende Feldflur bis zur A 7	OVH 2014
Kernbeißer	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>			*			1 BN: Schachtanlage Siegfried-Giesen/ Rückstandshalde	Biodata 2013
							Nachweise im NSG „Ahrberger Holz“, in der Feldmark östlich Ahrbergen und im Bereich Giesener Berge/ Osterberg	OVH 2014

Art		RL NI	RL D (Brutvögel)	RL D (Rastvögel)	VSchRL	BNatSchG	Fundort/ Statusangabe bei Vogelarten	Quelle
Kiebitz	<i>Vanellus vanellus</i>	3	2	V		§§	2 BN: Feldflur südlich Standort Glückauf-Sarstedt 2 BV: Feldflur südlich Standort Glückauf-Sarstedt 1 BZF: Feldflur zwischen NSG Entenfang und Siegfried-Giesen	Biodata 2013
							3 BV, 4 BZF: Feldflur westlich Giesen (nördlich K 510)	Biodata 2014
							Rast: gesamter Untersuchungsraum	Biodata 2013, Biodata 2014
							Im Jahr 2013 Brutversuche von mindestens 7 Paaren, 2014 mindestens 14 Paare im Bereich Entenfang und der nördlich anschließenden Agrarlandschaft bis Sarstedt, weitere Brutpaare (1 bis 2) nordwestlich Giesen, Brutverdacht von 1 bis 2 Paaren zwischen Ahrbergen, Klein Förste und der A 7, Brutvogel im Bereich Giesener Berge/ Osterberg; Nachweis von 11.300 bis 11.500 rastenden Kiebitzen im Frühjahr 2013 in der Umgebung des Entenfangs, weitere 1.500 bis 2.000 östlich von Ahrbergen, starke Differenzen im Rastverhalten infolge der Landnutzung und klimatischer Schwankungen	OVH 2014
Klappergrasmücke	<i>Sylvia curruca</i>			*			BN (8 – 10 BP): NSG Entenfang, NSG Ahrberger Holz/ Groß Förster Holz, Feldflur zwischen Ahrbergen und A 7, Feldflur und Kiesteiche südlich Sarstedt, Ortslage Harsum	Biodata 2013
							Nachweis in der Feldmark zwischen Giesen, Barnten, Rössing und Emmerke, im Bereich Entenfang und der nördlich angrenzenden Agrarlandschaft, Standort Siegfried-Giesen (1 Brutpaar auf dem alten Werksgelände), Kiesteiche Ahrbergen, Giesener Berge/ Osterberg	OVH 2014
Kleiber	<i>Sitta europaea</i>			*			BN (4 – 7 BP): NSG Entenfang, NSG Ahrberger Holz/ Groß Förster Holz, Feldflur und Kiesteiche südlich Sarstedt	Biodata 2013
							Nachweis in der Feldmark zwischen Giesen, Barnten, Rössing und	OVH 2014

Art		RL NI	RL D (Brutvögel)	RL D (Rastvögel)	VSchRL	BNatSchG	Fundort/ Statusangabe bei Vogelarten	Quelle
							Emmerke, im NSG „Ahrberger Holz“, östlich Ahrbergen an die B 6 angrenzende Feldflur bis zur A 7, nordwestlich Harsum, Giesener Berge/ Osterberg	
Kleinspecht	<i>Dryobates minor</i>	3	V	*			1 BV: NSG Groß Förster Holz	Biodata 2013
							Nachweis in den Giesener Bergen/ Osterberg	OVH 2014
Kohlmeise	<i>Parus major</i>			*			BN (> 16 BP): NSG Ahrberger Holz/ Groß Förster Holz, Feldflur und Kiesteiche südlich Sarstedt, nahezu alle Ortslagen	Biodata 2013
							Nachweis in der Feldmark zwischen Giesen, Barnten, Rössing und Emmerke, im Bereich Entenfang und der nördlich angrenzenden Argrarlandschaft, Standort Siegfried-Giesen sowie östlich anschließende Innersteaue, Kiesteiche Ahrbergen sowie östlich an die B 6 angrenzende Feldflur bis zur A 7, Giesener Berge/ Osterberg	OVH 2014
Kolkrabe	<i>Corvus corax</i>			*			1 BN: Feldflur und Kiesteiche südlich Sarstedt	Biodata 2013
							gesicherte Brutnachweise im Giesener Wald (2010, 2011, 2012) sowie am Krähenberg (2011), weitere Nachweise insbesondere im Herbst in der Feldmark zwischen Giesen, Barnten, Rössing und Emmerke, im Bereich Entenfang und der nördlich angrenzenden Argrarlandschaft, Standort Siegfried-Giesen sowie östlich anschließende Innersteaue, Kiesteiche Ahrbergen sowie östlich an die B 6 angrenzende Feldflur bis zur A 7, Giesener Berge/ Osterberg	OVH 2014

Art		RL NI	RL D (Brutvögel)	RL D (Rastvögel)	VSchRL	BNatSchG	Fundort/ Statusangabe bei Vogelarten	Quelle
Kormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>			*			Rast: Agrarlandschaft zwischen B 6 und Hildesheimer Stichkanal	Biodata 2014
							Nachweis zur Zug- und Rastzeit in der Feldmark zwischen Giesen, Barnten, Rössing und Emmerke, am Standort Siegfried-Giesen sowie östlich anschließende Innersteaue, Kiesteiche Ahrbergen (Bierbruchteich) sowie östlich an die B 6 angrenzende Feldflur bis zur A 7, Giesener Berge/ Osterberg	OVH 2014
Kornweihe	<i>Circus cyaneus</i>	1	2	2	I	§§	DZ: Feldflur zwischen NSG Entenfang und Siegfried-Giesen Rast: Agrarlandschaft nordwestlich Harsum sowie zwischen B 6 und Hildesheimer Stichkanal	Biodata 2013
							Rast: Agrarlandschaft zwischen B 6 und Hildesheimer Stichkanal sowie südlich Klein Förste und Feldflur zwischen Sarstedt und Emmerke	Biodata 2014
							Nachweis von jeweils einem Individuum in der Feldmark zwischen Giesen, Barnten, Rössing und Emmerke, im Bereich Entenfang und der nördlich angrenzenden Agrarlandschaft, Standort Siegfried-Giesen sowie östlich anschließende Innersteaue, Kiesteiche Ahrbergen sowie östlich an die B 6 angrenzende Feldflur bis zur A 7, Giesener Berge/ Osterberg	OVH 2014
Kranich	<i>Grus grus</i>			*	I	§§	DZ: Feldflur zwischen NSG Entenfang und Siegfried-Giesen Rast: Agrarlandschaft südlich Flussgraben	Biodata 2013
							Überflug: Agrarlandschaft südlich Flussgraben	Biodata 2014
							Rastende Kraniche in dem Gebiet Entenfang und auf den östlich liegenden Flächen (bis zu 620 Individuen im März 2013) sowie in der Feldmark östlich Ahrbergen (bis 1.000 Individuen)	OVH 2014
Krickente	<i>Anas crecca</i>	3	3	3			Rast: Agrarlandschaft nordwestlich Harsum sowie nördlich Flussgraben	Biodata 2013

Art		RL NI	RL D (Brutvögel)	RL D (Rastvögel)	VSchRL	BNatSchG	Fundort/ Statusangabe bei Vogelarten	Quelle
							Rast: Agrarlandschaft nordwestlich Harsum	Biodata 2014
							Nachweis der Krickente zur Zug- und Rastzeit in der Innersteaue südlich Ahrberger Holz, an den Kiesteichen Ahrbergen (Teich an der B 6 und Bierbruchteich) und im NSG „Giesener Teiche“	OVH 2014
Kuckuck	<i>Cuculus canorus</i>	3	V	3			5 BV: NSG Entenfang, Feldflur zwischen Siegfried-Giesen und Ahrberger Holz/Groß Förster Holz (am Mühlgraben), Schlammteiche der ehem. Zuckerfabrik nördlich Harsum, Feldflur südlich Standort Glückauf-Sarstedt, Ortslage Ahrbergen	Biodata 2013
							2 BV: Feldflur westlich Giesen (nördlich K 510), Feldflur südlich Sarstedt	Biodata 2014
							Nachweis in der Feldmark zwischen Giesen, Barnten, Rössing und Emmerke, im Bereich Entenfang und der nördlich angrenzenden Agrarlandschaft, Standort Siegfried-Giesen sowie östlich anschließende Innersteaue, Kiesteiche Ahrbergen sowie östlich an die B 6 angrenzende Feldflur bis zur A 7, Giesener Berge/ Osterberg	OVH 2014
Kurzschnabelgans	<i>Anser brachyrhynchos</i>	¹⁾	¹⁾	2			Zugvogel/ Wintergast, Nachweis zur Zugzeit nordöstlich Ahrbergen	OVH 2014

Art		RL NI	RL D (Brutvögel)	RL D (Rastvögel)	VSchRL	BNatSchG	Fundort/ Statusangabe bei Vogelarten	Quelle
Lachmöwe	<i>Larus ridibundus</i>	1)	1)	*			Rast: gesamter Untersuchungsraum mit Ausnahme Flächen zwischen Groß Förste und Hildesheimer Stichkanal sowie Agrarlandschaft zwischen Ahrberger Holz und Standort Siegfried-Giesen	Biodata 2013
							Rast: gesamter Untersuchungsraum mit Ausnahme Flächen zwischen Groß Förste und Hildesheimer Stichkanal sowie Agrarlandschaft südlich K 510	Biodata 2014
							Nachweis als Zug- und Rastvogel in der Feldmark zwischen Giesen, Barnten, Rössing und Emmerke (max. 300 Ind.), im Bereich Entenfang und der nördlich angrenzenden Agrarlandschaft (max. 240 Ind.), nordwestlich Giesen (max. 550 Ind.), Innersteaue (max. 350 Ind.), Kiesteiche Ahrbergen (max. 140 Ind.) sowie östlich an die B 6 angrenzende Feldflur bis zur A 7 (max. 2.200 Ind.), Giesener Berge/ Osterberg (max. 550 Ind.)	OVH 2014
Mantelmöwe	<i>Larus marinus</i>	1)	1)	*			Rast: Agrarlandschaft zwischen B 6 und Hildesheimer Stichkanal	Biodata 2013
Mäusebussard	<i>Buteo buteo</i>			*		§§	2 BN: NSG Entenfang je 1 BN: Groß Förster Holz sowie südlich Hafen Harsum	Biodata 2013
							Rast: gesamter Untersuchungsraum	Biodata 2013, Biodata 2014

Art		RL NI	RL D (Brutvögel)	RL D (Rastvögel)	VSchRL	BNatSchG	Fundort/ Statusangabe bei Vogelarten	Quelle
Mauersegler	<i>Apus apus</i>			*			BN (2 – 3 BP): Ortslagen Sarstedt, Siegfried-Giesen und Giesen sowie Harsum 50 NG: Schachtanlage Siegfried-Giesen/ Rückstandshalde	Biodata 2013
							Nachweise in der Feldmark zwischen Giesen, Barnten, Rössing und Emmerke, im Bereich Entenfang und der nördlich angrenzenden Argrarlandschaft, Standort Siegfried-Giesen sowie östlich anschließende Innersteaue, Kiesteiche Ahrbergen sowie östlich an die B 6 angrenzende Feldflur bis zur A 7, Giesener Berge/ Osterberg (keine Angaben zu den Brutplätzen)	OVH 2014
Mehlschwalbe	<i>Delichon urbica</i>	V	V	*			15 BN: Schachtanlage Siegfried-Giesen/ Rückstandshalde	Biodata 2013
							Nachweise der Art zur Zug- und Rastzeit aus der Feldmark Entenfang, dem Standort Siegfried-Giesen, der Feldflur nordwestlich Giesen, der Feldmark östlich Ahrbergen sowie den Giesener Bergen/ Osterberg, Brutnachweise am Standort Siegfried-Giesen sowie am Sportplatz Giesen	OVH 2014
Merlin	<i>Falco columbaris</i>			3	I	§§	Rast: Agrarlandschaft nordwestlich Harsum sowie südlich Flussgraben und K 510	Biodata 2013
							Rast: Agrarlandschaft nordwestlich Harsum sowie nördlich Flussgraben und südlich K 510	Biodata 2014
							Nachweise von jeweils einem Individuum zur Zug- und Rastzeit in der Feldmark zwischen Giesen, Barnten, Rössing und Emmerke, im Bereich Entenfang und der nördlich angrenzenden Argrarlandschaft, Standort Siegfried-Giesen sowie östlich anschließende Innersteaue, östlich Ahrbergen an die B 6 angrenzende Feldflur bis zur A 7	OVH 2014
Misteldrossel	<i>Turdus viscivorus</i>			*			Brutvogel in den Giesener Bergen/ Osterberg, 1 – 2 Brutpaare in der Innersteaue am Ahrberger Holz, weitere Nachweise im Enten-	OVH 2014

Art		RL NI	RL D (Brutvögel)	RL D (Rastvögel)	VSchRL	BNatSchG	Fundort/ Statusangabe bei Vogelarten	Quelle
							fang und zur Zugzeit aus der Feldmark zwischen Emmerke und Giesen sowie östlich Ahrbergen	
Mittelmeermöwe	<i>Larus michahellis</i>	1)	1)	*			Zugvogel/ Wintergast; Nachweis von max. 15 Ind. in der Feldmark zwischen Giesen, Emmerke und Rössing, Nachweis in Bereich Giesener Berge/ Osterberg	OVH 2014
Mittelspecht	<i>Dendrocopos medius</i>				I	§§	Nachweis im Ahrberger Holz und in den Giesener Bergen/ Osterberg	OVH 2014
Mönchsgrasmücke	<i>Sylvia atricapilla</i>			*			BN (> 35 BP): geeignete Habitatstrukturen im gesamten Untersuchungsraum	Biodata 2013
							Nachweise in der Feldmark zwischen Giesen, Barnten, Rössing und Emmerke, im Bereich Entenfang und der nördlich angrenzenden Argrarlandschaft, Standort Siegfried-Giesen sowie östlich anschließende Innersteaue, Kiesteiche Ahrbergen sowie östlich an die B 6 angrenzende Feldflur bis zur A 7, Giesener Berge/ Osterberg	OVH 2014

Art		RL NI	RL D (Brutvögel)	RL D (Rastvögel)	VSchRL	BNatSchG	Fundort/ Statusangabe bei Vogelarten	Quelle
Nachtigall	<i>Luscinia megarhynchos</i>	3		*			13 BV: NSG Entenfang, Gehölzbestände am nördlichen Ende der Schachtstraße, Innerste südlich Groß Förster Holz, Mühlgraben östlich von Groß Förste, Stichkanal nördlich Hafen Harsum, Unsinnbach sowie Schlamnteiche ehem. Zuckerfabrik nördlich Harsum, Feldflur und Kiesteiche südlich Sarstedt 1 BZF: NSG Entenfang	Biodata 2013
							Nachweis der Art zur Brutzeit am Standort Siegfried-Giesen sowie der angrenzenden Innersteaue, NSG „Entenfang“, Kiesteiche Ahrbergen, Feldmark nordöstlich von Ahrbergen sowie im Bereich Giesener Berge/ Osterberg	OVH 2014
Nebelkrähe	<i>Corvus cornix</i>	2		*			Zugvogel, Wintergast, Nachweis im NSG „Entenfang“	OVH 2014
Neuntöter	<i>Lanius collurio</i>	3			I	§§	2 BV: NSG Entenfang, Schachtanlage Siegfried-Giesen/ Rückstandshalde	Biodata 2013
							Vorkommensschwerpunkte im Bereich Entenfang (2 bis 3 Brutpaare), der Sandkühle Ahrbergen – Klein Förste und in den Giesener Bergen/ Osterberg (18 – 24 Paare), weitere Nachweise in der der Feldmark zwischen Emmerke und Giesen sowie ein Brutpaar im Bereich des Standortes Siegfried-Giesen	OVH 2014

Art		RL NI	RL D (Brutvögel)	RL D (Rastvögel)	VSchRL	BNatSchG	Fundort/ Statusangabe bei Vogelarten	Quelle
Nilgans	<i>Alopochen aegyptiacus</i>	k.A.					1 BN: NSG Entenfang	Biodata 2013
							Rast: Agrarlandschaft nördlich und südlich Flussgraben	Biodata 2013
							Rast: Agrarlandschaft zwischen der B 6 und dem Hildesheimer Stichkanal und südlich Flussgraben	Biodata 2014
							Nachweis von 2 bis 3 Exemplaren zur Brutzeit in der Feldmark zwischen Giesen, Barnten, Rössing und Emmerke, 1 bis 2 Brutpaare im Bereich Entenfang (Mäusebussardhorst), Brutverdacht an der Innerste (Im Hasenwinkel); Nachweis zur Zug- und Rastzeit im Bereich Entenfang und der nördlich angrenzenden Agrarlandschaft, am Standort Siegfried-Giesen sowie östlich anschließende Innersteau und in der östlich Ahrbergen an die B 6 angrenzende Feldflur bis zur A 7	OVH 2014
Pfeifente	<i>Anas penelope</i>	1)	1)	*			Rast: Agrarlandschaft zwischen B 6 und Hildesheimer Stichkanal	Biodata 2013
							Rastvogel in den Ahrberger Kiesteichen	OVH 2014
Pirol	<i>Oriolus oriolus</i>	3	V	*			Sommergast im Bereich Giesener Berge/ Osterberg	OVH 2014
Rabenkrähe	<i>Corvus corone corone</i>			*			BN (3 BP): NSG Ahrberger Holz/ Groß Förster Holz, Feldflur zwischen Ahrbergen und A 7, Ortslage Giesen	Biodata 2013
							Rast: gesamter Untersuchungsraum	Biodata 2013, Biodata 2014
							Brutnachweise in Baumstreifen, Einzelbäumen und Waldrändern auf allen ausgewerteten Flächen, Nachweis zur Zug- und Rastzeit in der Feldmark zwischen Emmerke, Giesen und Rössing, im Bereich Entenfang, bei Giften, in der Feldmark nordöstlich Ahrbergen sowie in den Giesener Bergen/ Osterberg	OVH 2014
Raubwürger	<i>Lanius excubitor</i>	1	2	2		§§	Rast: Agrarlandschaft südlich Flussgraben	Biodata 2013, Biodata 2014

Art		RL NI	RL D (Brutvögel)	RL D (Rastvögel)	VSchRL	BNatSchG	Fundort/ Statusangabe bei Vogelarten	Quelle
							Nachweis als Wintergast in der Feldmark im Bereich Entenfang, am Standort Siegfried-Giesen und im Bereich Giesener Berge/ Osterberg	OVH 2014
Rauchschwalbe	<i>Hirundo rustica</i>	3	V	*			11 BN: NSG Entenfang, Schachanlage Siegfried-Giesen/ Rückstandshalde, Kläranlage Harsum	Biodata 2013
							Brütet nur innerhalb von Siedlungen und Ortschaften. 1 – 2 Brutpaare im Bereich des Standortes Siegfried-Giesen/ Siedlung Schachtstraße; in der offenen Landschaft werden Nahrungsflügen unternommen und Schlafplätze in der Nachbrützeit. Zur Zugzeit Ansammlungen im Bereich Entenfang und Wüste Mark Beelte sowie in den Giesener Bergen/ Osterberg	OVH 2014
Raufußbussard	<i>Buteo lagopus</i>			2		§§	Rast: südlich NSG „Entenfang“, nordwestlich Harsum	Biodata 2013

Art		RL NI	RL D (Brutvögel)	RL D (Rastvögel)	VSchRL	BNatSchG	Fundort/ Statusangabe bei Vogelarten	Quelle
Rebhuhn	<i>Perdix perdix</i>	3	2				1 BN: Rückstandshalde/ Schachanlage Siegfried-Giesen 12 BV: NSG Entenfang, Feldflur zwischen Siegfried-Giesen und Ahrberger Holz/ Groß Förster Holz, Rückstandshalde/ Schachanlage Siegfried-Giesen, Feldflur zwischen Ahrbergen und A 7, Feldflur südlich Standort Glückauf-Sarstedt	Biodata 2013
							2 BV: Feldflur westlich Giesen (nördlich K 510), Feldflur südlich Sarstedt	Biodata 2014
							Rast: Agrarlandschaft zwischen B 6 und Hildesheimer Stichkanal, Feldflur nördlich und südlich Innerste-Niederung, Groß Förster Holz und Schachanlage Siegfried-Giesen/ Rückstandshalde, Agrarlandschaft südlich Flussgraben und K 510	Biodata 2013
							Rast: Agrarlandschaft zwischen B 6 und Hildesheimer Stichkanal sowie Groß Förste und Stichkanal, Agrarlandschaft südlich Flussgraben und südlich K 510	Biodata 2014
							Brutvogel in der Feldmark zwischen Emmerke und Giesen, im Bereich Entenfang, am Standort Siegfried-Giesen und in der Feldmark östlich Ahrbergen, Nachweise außerhalb der Brutzeit in der Innersteau West, am Standort Siegfried-Giesen, nordöstlich von Ahrbergen sowie nordwestlich von Giesen	OVH 2014

Art		RL NI	RL D (Brutvögel)	RL D (Rastvögel)	VSchRL	BNatSchG	Fundort/ Statusangabe bei Vogelarten	Quelle
Reiherente	<i>Aythya fuligula</i>			*			1 BN: Feldflur zwischen A 7 und Harsum	Biodata 2013
							Rast: Agrarlandschaft nordwestlich Harsum	Biodata 2013
							Rast: Agrarlandschaft nordwestlich Harsum sowie zwischen B 6 und Hildesheimer Stichkanal	Biodata 2014
							Rastvogel in den Ahrberger Kiesteichen, im NSG „Giesener Teiche“ sowie am Osterberg; Brutnachweis im Gebiet Giesener Berge/ Osterberg	OVH 2014
Ringdrossel	<i>Turdus torquatus</i>	1)	1)	3			Nachweis als Zugvogel am Standort Siegfried-Giesen, am Entenfang und im Bereich Giesener Berge/ Osterberg	OVH 2014
Ringeltaube	<i>Columba palumbus</i>			*			BN (8 – 20 BP): NSG Entenfang, Feldflur zwischen Ahrbergen und Harsum, Ortslage Sarstedt	Biodata 2013
							Rast: Agrarlandschaft nordwestlich Harsum und südlich Flussgraben	Biodata 2013
							Rast: gesamtes Untersuchungsgebiet außer Feldflur zwischen B 6 und Hildesheimer Stichkanal sowie zwischen Groß Förste und Stichkanal	Biodata 2014
							Rastvogel mit max. 1.800 Individuen in der Feldmark zwischen Giesen und Rössing, mit max. 2.000 Individuen nordöstlich Ahrbergen, rastet weiterhin in der Umgebung Entenfang, südlich Sarstedt, in der Feldmark der Innersteaue, am Standort Siegfried-Giesen und in den Giesener Bergen/ Osterberg	OVH 2014

Art		RL NI	RL D (Brutvögel)	RL D (Rastvögel)	VSchRL	BNatSchG	Fundort/ Statusangabe bei Vogelarten	Quelle
Rohrammer	<i>Emberiza schoeniclus</i>			*			8 BV: NSG Entenfang und östlich angrenzende Feldflur, Schachtanlage Siegfried-Giesen/ Rückstandshalde, Feldflur zwischen A 7 und Harsum, Feldflur und Kiesteiche südlich Sarstedt 10 BZF: NSG Entenfang und östlich angrenzende Feldflur bis Ahrberger Holz/ Groß Förster Holz, Feldflur zwischen A 7 und Harsum, Ortslage Sarstedt	Biodata 2013
							1 BZF: Feldflur südlich Sarstedt	Biodata 2014
							Bis zu 5 Brutpaare am Entenfang, 2 Brutpaare am Standort Siegfried-Giesen, 3 – 4 Brutpaare bei Ahrbergen, bis zu 3 Brutpaare in den Giesener Bergen/ Osterberg; während der Zugzeit Naweise von bis zu 30 Individuen am Standort Siegfried-Giesen	OVH 2014
Rohrweihe	<i>Circus aeruginosus</i>	3		*	I	§§	2 BV: NSG Entenfang 1 BZF: Schlammteiche der ehem. Zuckerfabrik nördlich Harsum NG: Feldflur zwischen NSG Entenfang und Ahrberger Holz/ Groß Förster Holz	Biodata 2013
							Rast: Agrarlandschaft nordwestlich Harsum sowie zwischen B 6 und Hildesheimer Stichkanal und Agrarlandschaft südlich Flussgraben und K 510	Biodata 2013
							Rast: Agrarlandschaft nordwestlich Harsum sowie südlich K 510	Biodata 2014
							Nahrungsgast am Standort Siegfried-Giesen, Feldflur nordwestlich von Ahrbergen, Brutverdacht am Osterberg, in der Feldflur zwischen Emmerke, Giesen, Rössing und Barnten 1 bis 2 Paare beobachtet, 1 bis 2 Paare im NSG Entenfang	OVH 2014
Rostgans	<i>Tadorna ferruginea</i>	¹⁾	¹⁾		I	§§	Zugvogel, Nachweis nordöstlich von Ahrbergen	OVH 2014
Rotdrossel	<i>Turdus iliacus</i>	n.b.	n.b.	*			Rast: Agrarlandschaft südlich Flussgraben	Biodata 2013

Art		RL NI	RL D (Brutvögel)	RL D (Rastvögel)	VSchRL	BNatSchG	Fundort/ Statusangabe bei Vogelarten	Quelle
							Rast: Agrarlandschaft nordwestlich Harsum sowie zwischen B 6 und Hildesheimer Stichkanal	Biodata 2014
							Rastvogel im Bereich Giesener Berge/ Osterberg, im Bereich Entenfang, NSG „Ahrberger Holz“, Ahrberger Kiesteiche und nordöstlich angrenzende Feldflur	OVH 2014
Rotkehlchen	<i>Erithacus rubecula</i>			*			BN (> 20 BP): geeignete Habitatstrukturen im gesamten Untersuchungsraum (Ausnahmen: Ortslagen Sarstedt und Siegfried-Giesen sowie Schachtanlage Siegfried-Giesen/ Rückstandshalde)	Biodata 2013
							Nachweise im Bereich Giesener Berge/ Osterberg	OVH 2014
Rotmilan	<i>Milvus milvus</i>	2		3	I	§§	1 BV: NSG Entenfang NG: Feldflur zwischen NSG Entenfang und Harsum	Biodata 2013
							Rast: gesamter Untersuchungsraum	Biodata 2013
							Rast: gesamter Untersuchungsraum außer Gebiet östlich Standort Siegfried Giesen sowie zwischen Groß Förste und Stichkanal Hildesheim	Biodata 2014
Saatgans	<i>Anser fabalis rossicus</i>	¹⁾	¹⁾	*			Rast: Feldflur zwischen Groß Förste und Hildesheimer Stichkanal sowie im Bereich NSG Entenfang, Überflug über die nördlich und südlich an den Entenfang angrenzenden Bereiche	Biodata 2014
							Rastvogel im der Feldmark zwischen Emmerke, Giesen, Barnten und Rössing (max. 1.500 Ex.), am Entenfang (max. 60 Ex.) sowie nordwestlich Ahrbergen (max. 150 Ex.)	OVH 2014

Art		RL NI	RL D (Brutvögel)	RL D (Rastvögel)	VSchRL	BNatSchG	Fundort/ Statusangabe bei Vogelarten	Quelle
Saatkrähe	<i>Corvus frugilegus</i>	V		V			Zugvogel in der Feldmark am Entenfang und nordöstlich von Ahrbergen	OVH 2014
Schafstelze	<i>Motacilla flava</i>			*			1 BN: Feldflur zwischen Ahrbergen und A 7 19 BV sowie 42 BZF; NSG Entenfang bis A 7, Feldflur zwischen Ahrbergen und Harsum, Feldflur und Kiesteiche südlich Sarstedt	Biodata 2013
							1 BN, 25 BV, 13 BZF: Feldflur westlich Giesen (nördlich K 510), Feldflur südlich Sarstedt	Biodata 2014
							Nachweis in der Feldmark zwischen Giesen, Barnten, Rössing und Emmerke, im Bereich Entenfang und der nördlich angrenzenden Agrarlandschaft, Standort Siegfried-Giesen sowie östlich anschließende Innersteaue, in der östlich Ahrbergen an die B 6 angrenzenden Feldflur bis zur A 7, Giesener Berge/ Osterberg	OVH 2014
Schellente	<i>Bucephala clangula</i>	¹⁾	¹⁾				Rast: Agrarlandschaft zwischen B 6 und Hildesheimer Stichkanal	Biodata 2014
Schilfrohrsänger	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	3	V	V		§§	Nachweis an den Ahrberger Kiesteichen	OVH 2014
Schnatterente	<i>Anas strepera</i>	¹⁾	¹⁾	*			Rast: Agrarlandschaft nordwestlich Harsum	Biodata 2013
							Rastvogel in den Ahrberger Kiesteichen	OVH 2014
Schneeammer	<i>Calcarius nivalis</i>	¹⁾	¹⁾	*			Rast: Feldflur zwischen Ahrbergen und A 7	Biodata 2013
							Wintergast, Nachweis aus dem Feldmark am Entenfang und nordöstlich Ahrbergen	OVH 2014
Schreiadler	<i>Aquila pomarina</i>	¹⁾	¹⁾	1	I	§§	Zugvogel, Nachweis im Bereich Giesener Berge/ Osterberg	OVH 2014

Art		RL NI	RL D (Brutvögel)	RL D (Rastvögel)	VSchRL	BNatSchG	Fundort/ Statusangabe bei Vogelarten	Quelle
Schwanzmeise	<i>Aegithalos caudatus</i>			*			BN (4 – 6 BP): NSG Ahrberger Holz/ Groß Förster Holz, Feldflur und Kiesteiche südlich Sarstedt	Biodata 2013
							Nachweis am Standort Siegfried-Giesen sowie östlich anschließende Innersteaue, in der östlich Ahrbergen an die B 6 angrenzenden Feldflur bis zur A 7, Giesener Berge/ Osterberg	OVH 2014
Schwarzkehlchen	<i>Saxicola torquata</i>		V	*			BN und 1 BV: Schachtanlage Siegfried-Giesen/ Rückstandshalde 1 BZF: im Bereich der Gleistrasse der Kalibahn nördlich Klein Förste	Biodata 2013
Schwarzmilan	<i>Milvus migrans</i>			*	I	§§	DZ: Feldflur zwischen Siegfried-Giesen und Ahrberger Holz/ Groß Förster Holz	Biodata 2013
Schwarzspecht	<i>Dryocopus martius</i>				I	§§	Vorkommen im Bereich Giesener Berge/ Osterberg	OVH 2014
Schwarzstirnwürger	<i>Lanius minor</i>	¹⁾	¹⁾	2	I	§§	Seltener Gastvogel, Nachweis eines Individuums am Standort Siegfried-Giesen	OVH 2014
Schwarzstorch	<i>Ciconia nigra</i>	2		V	I	§§	Sommergast in der Feldmark südwestlich Entenfang und im Bereich Giesener Berge/ Osterberg	OVH 2014
Seidenschwanz	<i>Bombycillus garullus</i>	¹⁾	¹⁾	*			Wintergast in der Feldmark bei Rössing und am Standort Siegfried-Giesen	OVH 2014

Art		RL NI	RL D (Brutvögel)	RL D (Rastvögel)	VSchRL	BNatSchG	Fundort/ Statusangabe bei Vogelarten	Quelle
Silbermöwe	<i>Larus argentatus</i>	1)	1)	*			Rast: Agrarlandschaft nordwestlich Harsum, zwischen B 6 und Hildesheimer Stichkanal sowie südlich Flussgraben	Biodata 2013
							Rast: gesamter Untersuchungsraum außer zwischen Groß Förste und Hildesheimer Stichkanal und nördlich Flussgraben	Biodata 2014
							Rastvogel in der Feldmark zwischen Giesen, Barnten, Rössing und Emmerke, im Bereich Entenfang und der nördlich angrenzenden Agrarlandschaft, Standort Siegfried-Giesen sowie östlich anschließende Innersteaue, in der östlich Ahrbergen an die B 6 angrenzenden Feldflur bis zur A 7, Giesener Berge/ Osterberg	OVH 2014
Silberreiher	<i>Casmerodius albus</i>	1)	1)	*	I	§§	Rast: Agrarlandschaft nordwestlich Harsum, Agrarlandschaft nördlich und südlich Flussgraben	Biodata 2013
							Rast: Agrarlandschaft nordwestlich Harsum sowie zwischen B 6 und Hildesheimer Stichkanal	Biodata 2014
							Rastvogel im Bereich Entenfang und der nördlich angrenzenden Agrarlandschaft, Innersteaue, in der östlich Ahrbergen an die B 6 angrenzenden Feldflur bis zur A 7, Giesener Berge/ Osterberg	OVH 2014

Art		RL NI	RL D (Brutvögel)	RL D (Rastvögel)	VSchRL	BNatSchG	Fundort/ Statusangabe bei Vogelarten	Quelle
Singdrossel	<i>Turdus philomelos</i>			*			BN (> 22 BP): NSG Entenfang, NSG Ahrberger Holz/ Groß Förster Holz, Feldflur zwischen A 7 und Harsum, Ortslagen Sarstedt, Giesen, Ahrbergen, Harsum	Biodata 2013
							Brutvogel im Entenfang, im Ahrberger Holz, in den Giesener Bergen/ Osterberg, weitere Beobachtungen in der Feldmark zwischen Giesen, Barnten, Rössing und Emmerke, im Bereich Entenfang und der nördlich angrenzenden Agrarlandschaft, Standort Siegfried-Giesen sowie östlich anschließende Innersteaue, in der östlich Ahrbergen an die B 6 angrenzenden Feldflur bis zur A 7, Giesener Berge/ Osterberg	OVH 2014
Singschwan	<i>Cygnus cygnus</i>	1)	1)	*	I	§§	Zugvogel/ Wintergast im Entenfang und nordöstlich von Ahrbergen	OVH 2014
Sommersgoldhähnchen	<i>Regulus ignicapillus</i>			*			BN (2 – 3 BP): Feldflur und Kiesteiche südlich Sarstedt	Biodata 2013
Sperber	<i>Accipiter nisus</i>			*		§§	NG: Feldflur zwischen NSG Entenfang und Ahrberger Holz/ Groß Förster Holz (einschl. Rückstandshalde)	Biodata 2013
							Rast: Agrarlandschaft nordwestlich Harsum, zwischen B 6 und Hildesheimer Stichkanal sowie südlich des Flussgrabens	Biodata 2013
							Rast: Agrarlandschaft zwischen Sarstedt und Emmerke	Biodata 2014
							Nachweise in der Feldmark zwischen Giesen, Barnten, Rössing und Emmerke, im Bereich Entenfang und der nördlich angrenzenden Agrarlandschaft, Standort Siegfried-Giesen sowie östlich anschließende Innersteaue, in der östlich Ahrbergen an die B 6 angrenzenden Feldflur bis zur A 7, Giesener Berge/ Osterberg	OVH 2014
Sperbergrasmücke	<i>Sylvia nisoria</i>	3		V	I	§§	Zugvogel, Nachweis am Entenfang	OVH 2014

Art		RL NI	RL D (Brutvögel)	RL D (Rastvögel)	VSchRL	BNatSchG	Fundort/ Statusangabe bei Vogelarten	Quelle
Star	<i>Sturnus vulgaris</i>	V		*			BN (4 – 5 BP): NSG Ahrberger Holz/ Groß Förster Holz, Feldflur und Kiesteiche südlich Sarstedt, Ortslage Ahrbergen	Biodata 2013
							Rast: Agrarlandschaft nordwestlich Harsum, zwischen B 6 und Hildesheimer Stichkanal sowie südlich Flussgraben	Biodata 2013
							Rast: Agrarlandschaft zwischen B 6 und Hildesheimer Stichkanal sowie südlich Flussgraben	Biodata 2014
							Brutvogel im Entenfang, im Ahrberger Holz und im Bereich Giesener Berge/ Osterberg, Beobachtungen zur Zug- und Rastzeit mit bis zu 15.000 Individuen in der Feldmark zwischen Giesen, Barnten, Rössing und Emmerke, im Bereich Entenfang und der nördlich angrenzenden Agrarlandschaft, Standort Siegfried-Giesen sowie östlich anschließende Innersteaue, in der östlich Ahrbergen an die B 6 angrenzenden Feldflur bis zur A 7, Giesener Berge/ Osterberg	OVH 2014
Steinschmätzer	<i>Oenanthe oenanthe</i>	1	1	V			1 BZF: Schachanlage Siegfried-Giesen/ Rückstandshalde DZ: Feldflur zwischen NSG Entenfang und A 7	Biodata 2013
							Rast: gesamter Untersuchungsraum außer östlich des Standortes Siegfried-Giesen sowie zwischen Groß Förste und Hildesheimer Stichkanal	Biodata 2014
							Brutzeitnachweise in der Feldflur am Entenfang, in der Feldmark Emmerke-Giesen, am Standort Siegfried-Giesen und in der Feldflur nordwestlich Giesen, Nachweise zur Zugzeit aus der Feldmark am Entenfang, nordöstlich Ahrbergen, nordwestlich Giesen sowie Giesener Berge/ Osterberg	OVH 2014

Art		RL NI	RL D (Brutvögel)	RL D (Rastvögel)	VSchRL	BNatSchG	Fundort/ Statusangabe bei Vogelarten	Quelle
Steppenmöwe	<i>Larus cachinnans</i>	1)	1)	*			Rast: Agrarlandschaft zwischen B 6 und Hildesheimer Stichkanal	Biodata 2013
							Rastvogel in der Feldmark zwischen Rössing und Entenfang	OVH 2014
Steppenweihe	<i>Circus macrourus</i>	1)	1)				Zugvogel, Nachweis eines Individuums während der Zugzeit im NSG „Entenfang“	OVH 2014
Stieglitz	<i>Carduelis carduelis</i>			*			BN (3 BP): NSG Entenfang, Feldflur und Kiesteiche südlich Sarstedt, Ortslage Harsum	Biodata 2013
							Rast: Agrarlandschaft zwischen Groß Förste und Hildesheimer Stichkanal, nördlich Flussgraben sowie Feldflur nördlich und südlich Innerste-Niederung, Groß Förster Holz und Schachtanlage Siegfried-Giesen/ Rückstandshalde	Biodata 2013
							Rast: Agrarlandschaft zwischen B 6 und Harsum sowie Feldflur um NSG Entenfang	Biodata 2014
							Nachweise während der Zug- und Rastzeit aus dem Bereich Entenfang, der Innersteaue, dem Ahrberger Holz/ Groß Förster Holz, dem Standort Siegfried-Giesen, der Feldflur nordöstlich Ahrbergen, sowie den Giesener Bergen/ Osterberg	OVH 2014

Art		RL NI	RL D (Brutvögel)	RL D (Rastvögel)	VSchRL	BNatSchG	Fundort/ Statusangabe bei Vogelarten	Quelle
Stockente	<i>Anas platyrhynchos</i>			*			BN (2 – 3 BP): Feldflur und Kiesteiche südlich Sarstedt je 1 BN: NSG Entenfang sowie Feldflur zwischen A 7 und Harsum	Biodata 2013
							Rast: Agrarlandschaft nordwestlich Harsum, zwischen B 6 und Hildesheimer Stichkanal und nördlich Flussgraben	Biodata 2013
							Rast: Agrarlandschaft nordwestlich Harsum und zwischen B 6 und Hildesheimer Stichkanal	Biodata 2014
							Rastvogel in den Ahrberger Kiesteichen/ Bierbruchteich und in der Innersteaue am Hasenwinkel; Brutvogel im NSG „Giesener Teiche (1 bis 3 Brutpaare), Brutverdacht in den Kiesteichen Ahrbergen sowie in der Feldmark Entenfang, weitere Nachweise am Standort Siegfried-Giesen	OVH 2014
Sturmmöwe	<i>Larus canus</i>	1)	1)	*			Rast: Agrarlandschaft zwischen B 6 und Hildesheimer Stichkanal sowie südlich Flussgraben; Feldflur nördlich und südlich Innerste-Niederung, Groß Förster Holz und Schachanlage Siegfried-Giesen/ Rückstandshalde	Biodata 2013
							Rast: Agrarlandschaft nordwestlich Harsum und zwischen B 6 und Hildesheimer Stichkanal sowie südlich der K 510	Biodata 2014
							Rastvogel in der Feldmark zwischen Giesen, Barnten, Rössing und Emmerke, im Bereich Entenfang und der nördlich angrenzenden Agrarlandschaft, Standort Siegfried-Giesen sowie östlich anschließende Innersteaue, in der östlich Ahrbergen an die B 6 angrenzenden Feldflur bis zur A 7, Giesener Berge/ Osterberg	OVH 2014
Sumpfmöwe	<i>Parus palustris</i>						1 BN: NSG Ahrberger Holz/ Groß Förster Holz	Biodata 2013
							Brutvogel in den Giesener Bergen/ Osterberg	OVH 2014
Sumpfrohrsänger	<i>Acrocephalus palustris</i>			*			BN (5 – 7 BP): NSG Entenfang, Feldflur zwischen A 7 und Harsum, Ortslage Harsum	Biodata 2013

Art		RL NI	RL D (Brutvögel)	RL D (Rastvögel)	VSchRL	BNatSchG	Fundort/ Statusangabe bei Vogelarten	Quelle
							Brutverdacht am Standort Siegfried-Giesen (1 bis 2 Paare), weitere Nachweise in der Feldflur nordöstlich Ahrbergen, in den Ahrberger Kiesteichen sowie in den Giesener Teichen	OVH 2014
Tafelente	<i>Aythya ferina</i>	1)	1)	*			Rast: Agrarlandschaft nordwestlich Harsum	Biodata 2013
							Rast: Agrarlandschaft zwischen B 6 und Hildesheimer Stichkanal	Biodata 2014
Tannenmeise	<i>Parus ater</i>			*			Brutvogel im Bereich Giesener Berge/ Osterberg	OVH 2014
Teichhuhn (Teichralle)	<i>Gallinula chloropus</i>	V	V	*		§§	1 BN: Innerste südwestlich Ahrbergen	Biodata 2013
							Rast: Agrarlandschaft nordwestlich Harsum	Biodata 2013, Biodata 2014
							Nachweise in der Innersteaue am Ahrberger Holz, in den Ahrberger Kiesteichen sowie Brutvogel im Bereich Giesener Berge/ Osterberg	OVH 2014
Teichrohrsänger	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	V		*			7 BV: NSG Entenfang, Schlammteiche der ehem. Zuckerfabrik nördlich Harsum, Kiesteiche südlich Sarstedt 6 BZF: NSG Entenfang, Schlammteiche der ehem. Zuckerfabrik nördlich Harsum	Biodata 2013
							Brutzeitfeststellung in den Ahrberger Kiesteichen, Brutverdacht mit 1 bis 3 Paaren im NSG „Giesener Teiche	OVH 2014
Trauerschnäpper	<i>Ficedula hypoleuca</i>	V		V			Nachweis im Bereich Giesener Berge/ Osterberg	OVH 2014

Art		RL NI	RL D (Brutvögel)	RL D (Rastvögel)	VSchRL	BNatSchG	Fundort/ Statusangabe bei Vogelarten	Quelle
Turmfalke	<i>Falco tinnunculus</i>	V		*		§§	je 1 BN: Rückstandshalde/ Schachtanlage Siegfried-Giesen und Ortslage Sarstedt 3 BV: Ortslagen Sarsted, Groß Förste, Harsum	Biodata 2013
							Rast: gesamter Untersuchungsraum	Biodata 2013, Biodata 2014
							Brutnachweis am Standort Siegfried-Giesen, Brutverdacht am Entenfang, Brutverdacht Giesener Berge/ Osterberg, Jagdhabitat Feldmark Entenfang und Standort Siegfried-Giesen	OVH 2014
Türkentaube	<i>Streptopelia decaocto</i>			*			Nachweis in der Feldmark bei Rössing, westlich und östlich von Ahrbergen, westlich von Giesen und im Bereich der Ahrberger Kiesteiche	OVH 2014
Turteltaube	<i>Streptopelia turtur</i>	3	3	V			1 BZF: NSG Entenfang	Biodata 2013
Uferschnepfe	<i>Limosa limosa</i>	¹⁾	¹⁾	*		§§	Zugvogel, Nachweis von 20 Individuen in der Feldmark östlich Ahrbergen im Juni 2012	OVH 2014
Uferschwalbe	<i>Riparia riparia</i>	V		*		§§	110 BN: Kiesabbaugebiet westlich B 6 (Nähe Schießplatz)	Biodata 2013
							Kolonie in der Sandkühle Feldmark Entenfang West mit ca. 200 Röhren, keine Beobachtungen am Standort Siegfried-Giesen, Brutkolonie im Kiesabbaugebiet westlich B 6 (Nähe Schießplatz), Nachweise aus den Giesener Bergen/ Osterberg	OVH 2014

Art		RL NI	RL D (Brutvögel)	RL D (Rastvögel)	VSchRL	BNatSchG	Fundort/ Statusangabe bei Vogelarten	Quelle
Wachtel	<i>Coturnix coturnix</i>	3		V			14 BV: Feldflur zwischen NSG Entenfang und Ahrberger Holz/ Groß Förster Holz, Feldflur zwischen Ahrbergen und Harsum	Biodata 2013
							6 BV: Feldflur westlich Giesen (nördlich K 510)	Biodata 2014
							Nachweise in der Feldmark zwischen Emmerke und Giesen, Am Entenfang, am Standort Siegfried-Giesen, in der Feldmark nordöstlich Ahrbergen sowie im Bereich Giesener Berge/ Osterberg	OVH 2014
Wacholderdrossel	<i>Turdus pilaris</i>			*			BN (2x je 2 – 3 BP): NSG Ahrberger Holz/ Groß Förster Holz, Ortslage Harsum	Biodata 2013
							Rast: Agrarlandschaft nordwestlich Harsum, zwischen B 6 und Hildesheimer Stichkanal sowie nördlich und südlich Flussgraben	Biodata 2013
							Rast: Agrarlandschaft nordwestlich Harsum, zwischen B 6 und Hildesheimer Stichkanal sowie nördlich Flussgraben	Biodata 2014
							2 – 3 Brutpaare im Westteil NSG Entenfang, 2 – 3 Brutpaare Krähenberg, Rastvogel im Bereich Entenfang, Rössing und Giften, am Standort Siegfried-Giesen und in der Innersteaue sowie nordöstlich von Ahrbergen	OVH 2014
Waldbaumläufer	<i>Certhia familiaris</i>			*			Nachweis im Bereich Giesener Berge/ Osterberg	OVH 2014
Waldlaubsänger	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	V		*			Nachweis im Bereich Giesener Berge/ Osterberg	OVH 2014
Waldkauz	<i>Strix aluco</i>	V				§§	1 BN: Ahrberger Holz 1 BV: Hollenmeerholz	Biodata 2013
Waldohreule	<i>Asio otus</i>	3		*		§§	1 BZF: Feldgehölz nördlich der Gleistrasse bei Klein Förste	Biodata 2013
							Nachweis östlich von Ahrbergen	OVH 2014
Waldschnepfe	<i>Scolopax rusticola</i>	V	V	V			Zugvogel, Nachweis im Bereich Giesener Berge/ Osterberg	OVH 2014
Waldwasserläufer	<i>Tringa ochropus</i>	¹⁾	¹⁾	*		§§	Zugvogel, Nachweis von Einzelindividuen in der Feldmark nordöstlich Ahrbergen und im NSG „Giesener Teiche“	OVH 2014

Art		RL NI	RL D (Brutvögel)	RL D (Rastvögel)	VSchRL	BNatSchG	Fundort/ Statusangabe bei Vogelarten	Quelle
Wanderfalke	<i>Falco peregrinus</i>	2		V	I	§§	1 NG: Rückstandshalde/ Schachtanlage Siegfried-Giesen	Biodata 2013
							1 BN: Schachtanlage Siegfried-Giesen	Biodata 2014
							Rast: gesamter Untersuchungsraum außer im Raum Harsum sowie zwischen Groß Förste und Hildesheimer Stichkanal	Biodata 2014
							Brutnachweis am Standort Siegfried-Giesen, weitere Sichtbeobachtungen in der Feldmark zwischen Giesen, Entenfang und Rössing, bei Ahrbergen und am Osterberg	OVH 2014
Weidenmeise	<i>Parus montanus</i>						Brutzeitnachweis im Bereich Giesener Berge/ Osterberg	OVH 2014
Weißstorch	<i>Ciconia ciconia</i>	2	3	3	I	§§	DZ: Feldflur zwischen Siegfried-Giesen und Ahrberger Holz/ Groß Förster Holz	Biodata 2013
							Rast: Feldflur nördlich und südlich Innerste-Niederung, Groß Förster Holz und Schachtanlage Siegfried-Giesen/ Rückstandshalde	Biodata 2013
							Sommergast am Entenfang, am Standort Siegfried-Giesen sowie in den Giesener Bergen/ Osterberggebiet, zur Zugzeit Nachweis nordöstlich von Ahrbergen, in der Innersteaue am Ahrberger Holz	OVH 2014
Wendehals	<i>Jynx torquilla</i>	1	2	3		§§	Nachweis eines Exemplars am Standort Siegfried-Giesen, weitere Meldungen der Art aus dem Bereich Giesener Berge/ Osterberg	OVH 2014

Art		RL NI	RL D (Brutvögel)	RL D (Rastvögel)	VSchRL	BNatSchG	Fundort/ Statusangabe bei Vogelarten	Quelle
Wespenbussard	<i>Pernis apivorus</i>	3	V	V	I	§§	NG: Feldflur zwischen NSG Entenfang und Siegfried-Giesen sowie Feldflur zwischen Ahrbergen und A 7	Biodata 2013
							Rast: Agrarlandschaft zwischen Groß Förste und Hildesheimer Stichkanal	Biodata 2013
							Beobachtungen nordwestlich Giesen, Feldmark nordöstlich Ahrbergen sowie Giesener Berge/ Osterberg	OVH 2014
Wiesenpieper	<i>Anthus pratensis</i>	3	V	*			BN: Feldflur östlich Rückstandshalde 13 BV sowie 4 BZF: Feldflur zwischen NSG Entenfang und Ahrberger Holz/ Groß Förster Holz, Schachanlage Siegfried-Giesen/ Rückstandshalde, Feldflur zwischen A 7 und Harsum	Biodata 2013
							1 BN, 2 BV, 4 BZF: Feldflur westlich Giesen (nördlich K 510)	Biotdata 2014
							Rast: Agrarlandschaft zwischen B 6 und Hildesheimer Stichkanal sowie nördlich Flussgraben und südlich K 510	Biodata 2013
							Rast: Agrarlandschaft nordwestlich Harsum sowie zwischen Sarstedt und Emmerke	Biodata 2014
							Rastvogel am Entenfang und der angrenzenden Agrarlandschaft, nordwestlich Giesen, am Standort Siegfried-Giesen, nordöstlich Ahrbergen sowie in den Giesener Bergen/ Osterberg (hier auch Brutzeitfeststellung)	OVH 2014
Wiesenweihe	<i>Circus pygargus</i>	2	2	V	I	§§	Sommergast in der Feldmark zwischen Emmerke und Giesen, am Entenfang, am Standort Siegfried-Giesen, nordöstlich Ahrbergen und im Bereich Giesener Berge/ Osterberg	OVH 2014

Art		RL NI	RL D (Brutvögel)	RL D (Rastvögel)	VSchRL	BNatSchG	Fundort/ Statusangabe bei Vogelarten	Quelle
Wintergoldhähnchen	<i>Regulus regulus</i>			*			BN (2 – 3 BP): Feldflur und Kiesteiche südlich Sarstedt	Biodata 2013
							Nachweise in den Giesener Bergen/ Osterberg	OVH 2014
Zaunkönig	<i>Troglodytes troglodytes</i>			*			BN (> 20 BP): NSG Entenfang, NSG Ahrberger Holz/ Groß Förster Holz; Feldflur zwischen A 7 und Harsum, Ortslagen des Untersuchungsraumes	Biodata 2013
							Nachweis der Art am Standort Siegfried-Giesen, Ahrberger Kiesteiche, Entenfang, nordöstlich von Ahrbergen sowie Giesener Berge/ Osterberg	OVH 2014
Ziegenmelker	<i>Caprimulgus europaeus</i>	3	3	V	I	§§	1 DZ: Feldflur zwischen Siegfried-Giesen und Ahrberger Holz/ Groß Förster Holz	Biodata 2013
Zilpzalp	<i>Phylloscopus collybita</i>			*			BN (> 24 BP): geeignete Habitatstrukturen im Untersuchungsraum (keine Nachweise: offene Feldflur zwischen NSG Entenfang und Ahrberger Holz/ Groß Förster Holz (einschließlich Schachanlage Siegfried-Giesen/ Rückstandshalde) sowie Feldflur und Kiesteiche südlich Sarstedt	Biodata 2013
							Nachweise im Bereich Entenfang und der nördlich angrenzenden Agrarlandschaft, am Standort Siegfried-Giesen sowie östlich anschließende Innersteaue, in der östlich Ahrbergen an die B 6 angrenzenden Feldflur bis zur A 7, Giesener Berge/ Osterberg	OVH 2014
Zwergsäger	<i>Mergellus albellus</i>	¹⁾	¹⁾	*	I	§§	Rast: Agrarlandschaft zwischen B 6 und Hildesheimer Stichkanal	Biodata 2014
Zwergtaucher	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	3		*			1 BN: Schlammteiche der ehem. Zuckerfabrik nördlich Harsum	Biodata 2013
							Rast: Agrarlandschaft nordwestlich Harsum	Biodata 2014
							Nachweis in der Innersteaue Höhe Ahrberger Holz, in der Feldmark nordöstlich Ahrbergen, Brutvogel im NSG „Giften Teiche“	OVH 2014

1.3 Artenliste Reptilien

Legende:

RL NI = Rote Liste Niedersachsen (Podloucky & Fischer, 1994)

RL D = Rote Liste Deutschland (Kühnel, Geiger, Laufer, Podloucky, & Schlüpmann, 2009)

Kategorien der Roten Listen: 0 = ausgestorben oder verschollen
1 = vom Aussterben bedroht
2 = stark gefährdet
3 = gefährdet
V = Arten der Vorwarnliste

FFH-RL = Flora-Fauna-Habitatrichtlinie 92/43/EWG

IV = Art nach Anhang IV (streng zu schützende Tier- und Pflanzenarten von gemeinschaftlichem Interesse)

BNatSchG = Bundesnaturschutzgesetz

§§ streng geschützte Arten gemäß § 7 Abs. 2 BNatSchG

Art		RL NI	RL BRD	FFH-RL	BNatSchG	Fundort im Untersuchungsgebiet	Quelle
Waldeidechse	<i>Lacerta vivipara</i>					Nachweise in allen Probestellen (entlang Werksbahn zwischen SG und Hafen Harsum; Gebiet um die bestehende Halde); für 6 von 7 Probestellen Reproduktionsnachweise	Biodata 2013
Zauneidechse	<i>Lacerta agilis</i>	3	V	IV	§§	eine Zufallsbeobachtung im Bereich Bahnhof Harsum	Biodata 2014

1.4 Artenliste Amphibien

Legende:

RL NI = Rote Liste Niedersachsen (Podloucky & Fischer, 1994)

RL D = Rote Liste Deutschland (Kühnel, Geiger, Laufer, Podloucky, & Schlüpmann, 2009)

Kategorien der Roten Listen: 0 = ausgestorben oder verschollen
1 = vom Aussterben bedroht
2 = stark gefährdet
3 = gefährdet
V = Arten der Vorwarnliste

FFH-RL = Flora-Fauna-Habitatrichtlinie 92/43/EWG

IV = Art nach Anhang IV (streng zu schützende Tier- und Pflanzenarten von gemeinschaftlichem Interesse)

II = Art nach Anhang II (Tier- und Pflanzenarten von gemeinschaftlichem Interesse, für deren Erhaltung besondere Schutzgebiete ausgewiesen werden müssen)

BNatSchG = Bundesnaturschutzgesetz

§§ streng geschützte Arten gemäß § 7 Abs. 2 BNatSchG

Vorkommen im Untersuchungsgebiet= Die in Klammern aufgeführten Nummern (A X) beziehen sich auf die Probestellen der Amphibienkartierung (vgl. (Biodata, 2013)

Art		RL NI	RL BRD	FFH-RL	BNatSchG	Fundort im Untersuchungsgebiet	Quelle
Bergmolch	<i>Triturus alpestris</i>	3				Amphibienprobestelle: A18	Biodata 2013
Erdkröte	<i>Bufo bufo</i>					Amphibienprobestellen: A1, A3, A4, A5, A6, A10, A11, A12, A13, A14, A15, A19, A22, A24 Nachweis einzelner Tiere in ihren Land- und möglichen Überwinterungslebensräumen im Bereich der stillgelegten Gleisanlagen nördlich der Rückstandshalde sowie am Bahnhof Harsum	Biodata 2013
Grasfrosch	<i>Rana temporaria</i>					Amphibienprobestellen: A1, A3, A4, A6, A9, A10, A15, A22, A24 größte nachgewiesene Population im Bereich A15 mit etwa 500 Tieren	Biodata 2013
Kammolch	<i>Triturus cristatus</i>	3	V	II, IV	§§	Amphibienprobestellen: großes Vorkommen A3, A4, A5, A7, A8 sowie einzelnes, isoliertes Vorkommen A18	Biodata 2013
Teichfrosch	<i>Rana kl. esculanta</i>					Amphibienprobestellen: A3, A4, A5, A7, A8, A12, A13, A14, A15, A18, A19	Biodata 2013
Teichmolch	<i>Triturus vulgaris</i>					Amphibienprobestellen: A1, A3, A4, A8, A18, A19 Nachweis einiger Exemplare in ihrem Land- und möglichen Überwinterungslebensraum im Bereich ehem. Klärteiche Harsum sowie entlang der Gleisbetten des Harsumer Bahnhofes	Biodata 2013

1.5 Artenliste Fischfauna

Legende:

RL NI = Rote Liste Niedersachsen (Gaumert & Kämmereit, 1993)

RL D = Rote Liste Deutschland (Bundesamt für Naturschutz, 2009)

Kategorien der Roten Listen: 0 = ausgestorben oder verschollen

1 = vom Aussterben bedroht

2 = stark gefährdet

3 = gefährdet

4 = potenziell gefährdet

F = Fremdfischart (keine autochton vorkommende Art)

FFH-RL = Flora-Fauna-Habitatrichtlinie 92/43/EWG

II = Art nach Anhang II (Tier- und Pflanzenarten von gemeinschaftlichem Interesse, für deren Erhaltung besondere Schutzgebiete ausgewiesen werden müssen)

BNatSchG = Bundesnaturschutzgesetz

§§ = streng geschützte Arten gemäß § 7 Abs. 2 BNatSchG

Art		RL NI	RL BRD	FFH-RL	BNatSchG	Fundort im Untersuchungsgebiet	Quelle
Aal	<i>Anguilla anguilla</i>					Bruchgraben (Borsumer Pass) Innerste (Giesen und Sarstedt)	LAVES 2012
						Innerste (Giesen), Leine (Poppenburg, Laatzen)	Ecoring 2014
						Stichkanal	alw 2010
Aland	<i>Leuciscus idus</i>					Einzelindividuum 2002 Bruchgraben (Borsumer Pass)	LAVES 2012
						Stichkanal	alw 2010
Äsche	<i>Thymallus thymallus</i>	3	2			geringe Individuenzahlen 2002 Innerste (Sarstedt)	LAVES 2012
						Leine (Poppenburg)	ECORING 2014
Bachforelle	<i>Salmo trutta fario</i>	3				Innerste (Giesen und Sarstedt)	LAVES 2012
						Innerste (Giesen) , Leine (Poppenburg)	ECORING 2014
Bachneunauge	<i>Lampetra planeri</i>	2		II		Leine (Poppenburg) – Nachweis eines Querders Leine (Laatzen)	ECORING 2014
Barbe	<i>Barbus barbus</i>	2				Innerste (Giesen und Sarstedt)	LAVES 2012
						Innerste (Giesen) , Leine (Poppenburg, Laatzen)	ECORING 2014

Art		RL NI	RL BRD	FFH-RL	BNatSchG	Fundort im Untersuchungsgebiet	Quelle
Bitterling	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>	1		II		je 1 Individuum 2002 Bruchgraben (Borsumer Pass) Innerste (Sarstedt)	LAVES 2012
						Leine (Poppenburg)	ECORING 2014
Blaubandbärbling	<i>Pseudorasbora parva</i>	F				Einzelindividuen Bruchgraben (Borsumer Pass)	LAVES 2012
Brasse	<i>Abramis brama</i>					jeweils mit geringen Individuenzahlen Innerste (Giesen und Sarstedt)	LAVES 2012
						Innerste (Giesen)	ECORING 2014
						Stichkanal	alw 2010
Döbel	<i>Leuciscus cephalus</i>					Bruchgraben (Borsumer Pass) Innerste (Giesen und Sarstedt)	LAVES 2012
						Innerste (Giesen) , Leine (Poppenburg, Laatzen)	ECORING 2014
						Stichkanal	alw 2010

Art		RL NI	RL BRD	FFH-RL	BNatSchG	Fundort im Untersuchungsgebiet	Quelle
Dreistachliger Stichling	<i>Gasterosteus aculeatus</i>					Bruchgraben (Borsumer Pass) Innerste (Giesen)	LAVES 2012
						Innerste (Giesen) , Leine (Poppenburg)	ECORING 2014
Elritze	<i>Phoxinus phoxinus</i>	2				Leine (Poppenburg)	ECORING 2014
Flussbarsch	<i>Perca fluviatilis</i>					Bruchgraben (Borsumer Pass) Innerste (Giesen und Sarstedt)	LAVES 2012
						Innerste (Giesen) , Leine (Poppenburg, Laatzen)	ECORING 2014
						Stichkanal	alw 2010
Flussneunauge	<i>Lampetra fluviatilis</i>	2	3	II		Leine (Poppenburg) – Nachweis eines Querders	ECORING 2014
Giebel	<i>Carassius gibelio</i>					jeweils mit geringen Individuenzahlen Bruchgraben (Borsumer Pass) Innerste (Giesen und Sarstedt)	LAVES 2012
						Stichkanal	alw 2010
Goldorfe (Variation des Aland)	<i>Leuciscus idus</i>					Einzelindividuum 2002 Bruchgraben (Borsumer Pass)	LAVES 2012

Art		RL NI	RL BRD	FFH-RL	BNatSchG	Fundort im Untersuchungsgebiet	Quelle
Groppe	<i>Cottus gobio</i>	2		II		wenige Individuen 2002 Innerste (Sarstedt)	LAVES 2012
						Leine (Poppenburg, Laatzen)	ECORING 2014
Gründling	<i>Gobio gobio</i>					Bruchgraben (Borsumer Pass) Innerste (Giesen und Sarstedt)	LAVES 2012
						Innerste (Giesen) , Leine (Poppenburg, Laatzen)	ECORING 2014
Güster	<i>Blicca bjoerkna</i>					jeweils Einzelindividuum Innerste (Sarstedt) 2002 Innerse (Giesen) 2011	LAVES 2012
						Stichkanal	alw 2010
Hasel	<i>Leuciscus leuciscus</i>					Bruchgraben (Borsumer Pass) Innerste (Giesen und Sarstedt)	LAVES 2012
						Innerste (Giesen) , Leine (Poppenburg, Laatzen)	ECORING 2014
Hecht	<i>Esox lucius</i>	3				Bruchgraben (Borsumer Pass) Innerste (Giesen und Sarstedt)	LAVES 2012
						Innerste (Giesen) , Leine (Poppenburg, Laatzen)	ECORING 2014
						Stichkanal	alw 2010
Karausche	<i>Carassius carassius</i>	3				Stichkanal	alw 2010

Art		RL NI	RL BRD	FFH-RL	BNatSchG	Fundort im Untersuchungsgebiet	Quelle
Kaulbarsch	<i>Gymnocephalus cernua</i>					Einzelindividuum 2002 Innerste (Sarstedt)	LAVES 2012
Lachs	<i>Salmo salar</i>	1	1	II		Leine (Poppenburg)	ECORING 2014
Moderlieschen	<i>Leucaspis delineatus</i>	4	V			Einzelindividuum 2002 Innerste (Sarstedt)	LAVES 2012
Neunstachliger Stichling	<i>Pungitius pungitius</i>					Bruchgraben (Borsumer Pass)	LAVES 2012
						Leine (Poppenburg)	ECORING 2014
Quappe	<i>Lota lota</i>	3	V			wenige Individuen 2002 Innerste (Sarstedt)	LAVES 2012
Rapfen	<i>Aspius aspius</i>	3		II		Einzelindividuum 2011 Innerste (Sarstedt)	LAVES 2012
Regenbogenforelle	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	F				wenige Individuen 2011 Innerste (Giesen)	LAVES 2012
Rotaugen (Plötze)	<i>Rutilus rutilus</i>					Bruchgraben (Borsumer Pass) Innerste (Giesen und Sarstedt)	LAVES 2012
						Innerste (Giesen) , Leine (Poppenburg)	ECORING 2014
						Stichkanal	alw 2010

Art		RL NI	RL BRD	FFH-RL	BNatSchG	Fundort im Untersuchungsgebiet	Quelle
Rotfeder	<i>Scardinius erythrophthalmus</i>					Bruchgraben (Borsumer Pass) Innerste (Giesen und Sarstedt)	LAVES 2012
						Stichkanal	alw 2010
Schleie	<i>Tinca tinca</i>					Bruchgraben (Borsumer Pass)	LAVES 2012
						Leine (Poppenburg, Laatzten)	ECORING 2014
Schmerle	<i>Barbatula barbatula</i>	3				20 Individuen 2008 Innerste (Giesen)	LAVES 2012
Schuppenkarpfen	<i>Cyprinus carpio</i>					mit geringen Individuenzahlen Innerste (Giesen und Sarstedt)	LAVES 2012
						Innerste (Giesen)	ECORING 2014
						Stichkanal	alw 2010
Spiegelkarpfen	<i>Cyprinus carpio morpha noblis</i>					Einzelindividuen 2002 Bruchgraben (Borsumer Pass) Innerste (Sarstedt)	LAVES 2012
Ukelei	<i>Alburnus alburnus</i>	3				Innerste (Giesen und Sarstedt)	LAVES 2012
						Leine (Poppenburg)	ECORING 2014
						Stichkanal	alw 2010
Zander	<i>Sander lucioperca</i>	4				wenige Individuen 2011 Innerste (Giesen)	LAVES 2012
						Stichkanal	ALW 2010

1.6 Artenliste Libellen

Legende:

RL NI = Rote Liste Niedersachsen (Altmüller & Clausnitzer, 2007)

RL D = Rote Liste Deutschland (Ott & Piper, 1998)

Kategorien der Roten Listen: 0 = ausgestorben oder verschollen
1 = vom Aussterben bedroht
2 = stark gefährdet
3 = gefährdet
V = Arten der Vorwarnliste
R = Art mit geographischer Restriktion

FFH-RL = Flora-Fauna-Habitatrichtlinie 92/43/EWG

BNatSchG = streng geschützte Arten gemäß § 7 Abs. 2 BNatSchG

Vorkommen im Untersuchungsgebiet= Die in Klammern aufgeführten Nummern (L X) beziehen sich auf die Probestellen der Libellenkartierung (vgl. (Biodata, 2013))

Art		RL NI	RL BRD	FFH-RL	BNatSchG	Fundort im Untersuchungsgebiet	Quelle
Gebänderte Prachtlibelle	<i>Calopteryx splendens</i>		V			Teilgebiet: L4, L5, L6, L7	Biodata 2013
Gemeine Winterlibelle	<i>Sympecma fusca</i>		3			Teilgebiet: L1, L8, L9	Biodata 2013
Weidenjungfer	<i>Lestes viridis</i>					Teilgebiet: L1, L4, L5, L7, L9	Biodata 2013
Südliche Binsenjungfer	<i>Lestes barbarus</i>		2			Teilgebiet: L9	Biodata 2013
Gemeine Binsenjungfer	<i>Lestes sponsa</i>					Teilgebiet L1, L9	Biodata 2013
Gemeine Federlibelle	<i>Platycnemis pennipes</i>					Teilgebiet: L4, L5, L6, L7	Biodata 2013
Gemeine Pechlibelle	<i>Ischnura elegans</i>					Teilgebiet: L1, L2, L3, L4, L5, L6, L7, L8	Biodata 2013
Gemeine Becherjungfer	<i>Enallagma cyathigerum</i>					Teilgebiet: L1, L2, L7, L8, L9	Biodata 2013
Frühe Adonislibelle	<i>Pyrrosoma nymphula</i>					Teilgebiet: L1, L2, L3	Biodata 2013
Kleines Granatauge	<i>Erythromma viridulum</i>					Teilgebiet: L1	Biodata 2013
Hufeisen-Azurjungfer	<i>Coenagrion puella</i>					Teilgebiet: L1, L3, L9, L10	Biodata 2013
Blaugrüne Mosaikjungfer	<i>Aeshna cyanea</i>					Teilgebiet: L1, L2, L4; L9	Biodata 2013
Braune Mosaikjungfer	<i>Aeshna grandis</i>		V			Teilgebiet: L1, L2, L7, L8	Biodata 2013
Herbst-Mosaikjungfer	<i>Aeshna mixta</i>					Teilgebiet: L1, L2, L7, L8, L10	Biodata 2013
Große Königslibelle	<i>Anax imperator</i>					Teilgebiet: L1, L2, L4, L8, L10	Biodata 2013
Glänzende Smaragdlibelle	<i>Somatochlora metallica</i>					Teilgebiet: L7, L8	Biodata 2013
Vierfleck	<i>Libellula quadrimaculata</i>					Teilgebiet: L1, L2, L9, L10	Biodata 2013
Plattbauch	<i>Libellula depressa</i>					Teilgebiet: L2	Biodata 2013
Großer Blaupfeil	<i>Orthetrum cancellatum</i>					Teilgebiet: L1	Biodata 2013

Art		RL NI	RL BRD	FFH-RL	BNatSchG	Fundort im Untersuchungsgebiet	Quelle
Feuerlibelle	<i>Crocothemis erythraea</i>	R				Teilgebiet: L1	Biodata 2013
Blutrote Heidelibelle	<i>Sympetrum sanguineum</i>					Teilgebiet L9	Biodata 2013
Große Heidelibelle	<i>Sympetrum striolatum</i>					Teilgebiet: L1, L2, L7, L8, L9	Biodata 2013
Gemeine Heidelibelle	<i>Sympetrum vulgatum</i>					Teilgebiet: L2, L8, L9	Biodata 2013

1.7 Artenliste Heuschrecken

Legende:

RL NI = Rote Liste Niedersachsen (Grein, 2005)

RL D = Rote Liste Deutschland (Maas, Detzel, & Staudt, 2011)

Kategorien der Roten Listen: 0 = ausgestorben oder verschollen

1 = vom Aussterben bedroht

2 = stark gefährdet

3 = gefährdet

V = Arten der Vorwarnliste

FFH-RL = Flora-Fauna-Habitatrichtlinie 92/43/EWG

BNatSchG = streng geschützte Arten gemäß § 7 Abs. 2 BNatSchG

Priorität = prioritäre Arten für Erhaltungs- und Entwicklungsmaßnahmen in Niedersachsen (NLWKN, 2011b)

Art		RL NI	RL BRD	FFH-RL	BNatSchG	Priorität	Fundort im Untersuchungsgebiet	Quelle
Gemeine Sichelschrecke	<i>Phaneroptera falcata</i>						Standort Siegfried-Giesen, Gleistrasse, Bahnhof Harsum	Biodata 2014
Langflügelige Schwertschrecke	<i>Conocephalus fuscus</i>						Standort Siegfried-Giesen, Gleistrasse, Bahnhof Harsum	Biodata 2014
Grünes Heupferd	<i>Tettigonia viridissima</i>						Südrand Althalde, Gleistrasse, Bahnhof Harsum	Biodata 2014
Zwitscher-Heupferd	<i>Tettigonia cantans</i>						Bahnhof Harsum	Biodata 2014
Gewöhnliche Strauschschrecke	<i>Pholidoptera griseoaptera</i>						Bahnhof Harsum	Biodata 2014
Westliche Beißschrecke	<i>Platycleis albopunctata</i>	2				!	Bahnhof Harsum (2 – 5 Ind.)	Biodata 2014
Roesels Beißschrecke	<i>Metrioptera roeselii</i>						Standort Siegfried-Giesen, Südrand Althalde, Gleistrasse, Hafen Harsum, Bahnhof Harsum	Biodata 2014
Gemeine Dornschrecke	<i>Tetrix undulata</i>						Standort Siegfried-Giesen, Südrand Althalde	Biodata 2014
Blaufügelige Ödlandschrecke	<i>Oedipoda caerulea</i>	2	V			!	Standort Siegfried-Giesen (> 50 Ind.)	Biodata 2014
Blaufügelige Sandschrecke	<i>Sphingonotus caerulea</i>	1	2			!	Standort Siegfried-Giesen (> 50 Ind.)	Biodata 2014
Nachtigall-Grashüpfer	<i>Chorthippus biguttulus</i>						Standort Siegfried-Giesen, Südrand Althalde, Gleistrasse, Hafen Harsum, Bahnhof Harsum	Biodata 2014
Weißbrandiger Grashüpfer	<i>Chorthippus albomarginatus</i>						Südrand Althalde, Gleistrasse	Biodata 2014
Wiesen-Grashüpfer	<i>Chorthippus dorsatus</i>	3					Standort Siegfried-Giesen (6 – 10 Ind.), Südrand Althalde (21 – 50 Ind.), Gleistrasse (21 – 50 Ind.), Hafen Harsum (2 – 5 Ind.), Bahnhof Harsum (6 – 10 Ind.)	Biodata 2014

1.8 Artenliste Tagfalter

Legende:

RL NI = Rote Liste Niedersachsen (Lobenstein, 2004)

RL D = Rote Liste Deutschland (Reinhardt & Bolz, 2011)

Kategorien der Roten Listen: 0 = ausgestorben oder verschollen

1 = vom Aussterben bedroht

2 = stark gefährdet

3 = gefährdet

V = Arten der Vorwarnliste

FFH-RL = Flora-Fauna-Habitatrichtlinie 92/43/EWG

BNatSchG = streng geschützte Arten gemäß § 7 Abs. 2 BNatSchG

Art		RL NI	RL BRD	FFH-RL	BNatSchG	Fundort im Untersuchungsgebiet	Quelle
Braunkolbiger Braundickkopffalter	<i>Thymelicus sylvestris</i>					Standort Siegfried-Giesen	Biodata 2014
Schwalbenschwanz	<i>Papilio machaon</i>	2				Standort Siegfried-Giesen, Gleistrasse (je 2-5 Ind.)	Biodata 2014
Weißklee-Gelbling	<i>Colias hyale</i>	V				Standort Siegfried-Giesen (11-20 Ind.), Südrand Althalde (6-10 Ind.), Hafen Harsum (2-5 Ind.)	Biodata 2014
Zitronenfalter	<i>Gonepteryx rhamni</i>					Standort Siegfried-Giesen	Biodata 2014
Großer Kohlweißling	<i>Pieris brassicae</i>					Standort Siegfried-Giesen, Gleistrassen, Hafen Harsum	Biodata 2014
Kleiner Kohlweißling	<i>Pieris rapae</i>					Standort Siegfried-Giesen, Südrand Althalde, Gleistrasse, Bahnhof Harsum	Biodata 2014
Grünaderweißling	<i>Pieris napi</i>					Standort Siegfried-Giesen, Südrand Althalde, Gleistrasse, Hafen Harsum, Bahnhof Harsum	Biodata 2014
Faulbaum-Bläuling	<i>Celastrina argiolus</i>					Standort Siegfried-Giesen	Biodata 2014
Gemeiner Bläuling	<i>Polyommatus icarus</i>					Standort Siegfried-Giesen, Südrand Althalde, Gleistrasse, Hafen Harsum	Biodata 2014
Kleiner Perlmutterfalter	<i>Issoria lathonia</i>	V				Standort Siegfried-Giesen (Einzeltier), Gleistrasse (2-5 Ind.)	Biodata 2014
Admiral	<i>Vanessa atalanta</i>	M				Standort Siegfried-Giesen, Südrand Althalde, Gleistrasse, Hafen Harsum, Bahnhof Harsum	Biodata 2014
Distelfalter	<i>Vanessa cardui</i>	M				Standort Siegfried-Giesen, Bahnhof Harsum	Biodata 2014
Tagpfauenauge	<i>Inachis io</i>					Standort Siegfried-Giesen, Südrand Althalde, Hafen Harsum, Bahn- hof Harsum	Biodata 2014
Kleiner Fuchs	<i>Aglais urticae</i>					Standort Siegfried-Giesen, Südrand Althalde, Hafen Harsum, Bahn- hof Harsum	Biodata 2014
Kleines Wiesenvögelchen	<i>Coenonympha pamphilus</i>					Standort Siegfried-Giesen, Südrand Althalde, Hafen Harsum	Biodata 2014

Art		RL NI	RL BRD	FFH-RL	BNatSchG	Fundort im Untersuchungsgebiet	Quelle
Schornsteinfeger	<i>Aphantopus hyperantus</i>					Standort Siegfried-Giesen, Südrand Althalde, Gleisstrasse, Hafen Harsum	Biodata 2014
Großes Ochsenauge	<i>Maniola jurtina</i>					Standort Siegfried-Giesen, Hafen Harsum, Bahnhof Harsum	Biodata 2014
Schachbrettfalter	<i>Melanargia galathea</i>					Standort Siegfried-Giesen	Biodata 2014

1.9 Artenliste Totholzkäfer

Legende:

RL D = Rote Liste Deutschland (Geiser, 1998)

Kategorien der Roten Listen: 0 = ausgestorben oder verschollen

1 = vom Aussterben bedroht

2 = stark gefährdet

3 = gefährdet

V = Arten der Vorwarnliste

BArtSchVO = Bundesartenschutzverordnung

§ - besonders geschützte Arten gem. BArtSchVO

Art		RL BRD	Fundort im Untersuchungsgebiet	Quelle
<i>Allecula morio</i>	Schmal-Pflanzenkäfer	3	12 Ex. Ahrberger Holz, Buchenstumpf	Biodata 2014
<i>Anaglyptus mysticus</i>	Dunkle Zierbock		Ahrberg Holz, Buchenstumpf	Biodata 2014
<i>Aromia moschata</i>	Moschusbock		1 Ex. am Standort Siegfried-Giesen	Biodata 2014
<i>Cetonia aurata</i>	Gemeiner Rosenkäfer		3 Ex. am Standort Siegfried-Giesen	Biodata 2014
<i>Clytus arietis</i>	Echter Widderbock		1 Ex. Ahrberger Holz, Buchenstumpf	Biodata 2014
<i>Grammoptera ruficornis</i>	Mattschwarzer Blütenbock		5 Ex. am Standort Siegfried-Giesen	Biodata 2014
<i>Grammoptera ustulata</i>	Eichen-Blütenbock		1 Ex. Ahrberger Holz, Buchenstumpf	Biodata 2014
<i>Prionychus ater</i>	Mulm-Pflanzenkäfer	3	5 Ex. Ahrberger Holz, Buchenstumpf	Biodata 2014
<i>Phymatodes testaceus</i>	Variable Schönbock		4 Ex. Ahrberger Holz, Buchenstumpf	Biodata 2014
<i>Rhagium mordax</i>	Schwarzfleckige Zangenbock		3 Ex. Ahrberger Holz, Buchenstumpf	Biodata 2014
<i>Stenurella melanura</i>	Kleiner Schmalbock		6 Ex. am Standort Siegfried-Giesen	Biodata 2014
<i>Tillus elongatus</i>	Schwarzflügeliger Holz-Buntkäfer	3	4 Ex. Ahrberger Holz, Buchenstumpf	Biodata 2014

1.10 Artenliste Stechimmen

Legende:

RL D = Rote Liste Deutschland (Schmid-Egger, 2011)

Kategorien der Roten Listen: 0 = ausgestorben oder verschollen

1 = vom Aussterben bedroht

2 = stark gefährdet

3 = gefährdet

V = Arten der Vorwarnliste

G = Gefährdung unbekanntes Ausmaßes

Nistweise o – oberirdisch

u – unterirdisch

S – Brutschmarotzer anderer Stechimmen

Art	RL BRD	Nistweise	Fundort im Untersuchungsgebiet	Quelle
Ameisen – Formicidae				
<i>Formica cunicularia</i> LATREILLE, 1798		u	Standort Siegfried-Giesen, Hafen Harsum, Bahnhof Harsum	Biodata 2014
<i>Formica fusca</i> LINNAEUS, 1758		o,u	Standort Siegfried-Giesen, Bahnhof Harsum	Biodata 2014
<i>Lasius niger</i> s. l. (Artenkomplex)		o,u	Standort Siegfried-Giesen, Hafen Harsum, Bahnhof Harsum	Biodata 2014
<i>Myrmica rubra</i> LINNAEUS, 1758		o,u	Standort Siegfried-Giesen, Bahnhof Harsum	Biodata 2014
<i>Myrmica scabrinodis</i> NYLANDER, 1846		u	Standort Siegfried-Giesen	Biodata 2014
<i>Tetramorium impurum</i> (FÖRSTER, 1850)		u	Standort Siegfried-Giesen	Biodata 2014

Art	RL BRD	Nistweise	Fundort im Untersuchungsgebiet	Quelle
Goldwespen – Chrysididae				
<i>Chrysis analis</i> SPINOLA, 1808	3	uS	Standort Siegfried-Giesen, Bahnhof Harsum	Biodata 2014
<i>Chrysis ignita</i> s. l. (Artenkomplex)		oS	Hafen Harsum	Biodata 2014
<i>Chrysis ruddii</i> SHUCKARD, 1837		oS, uS?	Hafen Harsum	Biodata 2014
<i>Chrysis splendidula</i> ROSSI, 1790	G	oS	Standort Siegfried-Giesen	Biodata 2014
<i>Hedychrum niemelai</i> LINSSENMAIER, 1959		uS	Standort Siegfried-Giesen, Hafen Harsum	Biodata 2014
<i>Pseudomalus auratus</i> (LINNAEUS, 1758)		oS	Bahnhof Harsum	Biodata 2014
<i>Pseudomalus pusillus</i> (FABRICIUS, 1804)		oS	Standort Siegfried-Giesen	Biodata 2014
Trugameisen - Mutillidae				
<i>Smicromyrme rufipes</i> (FABRICIUS, 1787)		u	Hafen Harsum	Biodata 2014
Keulenwespen – Sapygidae				
<i>Sapyga quinquepunctata</i> (JURINE, 1807)		oS	Standort Siegfried-Giesen, Hafen Harsum, Bahnhof Harsum	Biodata 2014
Wegwespen – Pompilidae				
<i>Agenioideus cinctellus</i> (SPINOLA, 1808)		o	Hafen Harsum, Bahnhof Harsum	Biodata 2014
<i>Agenioideus sericeus</i> (VANDER LINDEN, 1827)		o,u	Hafen Harsum, Bahnhof Harsum	Biodata 2014
<i>Anoplius infuscatus</i> (VANDER LINDEN, 1827)		u	Standort Siegfried-Giesen	Biodata 2014
<i>Arachnospila anceps</i> (WESMAEL, 1851)		u	Standort Siegfried-Giesen, Bahnhof Harsum	Biodata 2014
<i>Arachnospila minutula</i> (DAHLBOM, 1842)		u	Standort Siegfried-Giesen	Biodata 2014
<i>Arachnospila spissa</i> (SCHIÖDTE, 1837)		u	Bahnhof Harsum	Biodata 2014

Art	RL BRD	Nistweise	Fundort im Untersuchungsgebiet	Quelle
<i>Episyron rufipes</i> (LINNAEUS, 1758)		u	Standort Siegfried-Giesen	Biodata 2014
<i>Evagetes gibbulus</i> (LEPELETIER, 1845)		uS	Standort Siegfried-Giesen	Biodata 2014
<i>Homonotus sanguinolentus</i> (FABRICIUS, 1793)	G	o	Standort Siegfried-Giesen	Biodata 2014
<i>Priocnemis minuta</i> (VANDER LINDEN, 1827)	V	u	Standort Siegfried-Giesen	Biodata 2014
Faltenwespen – Vespidae				
<i>Ancistrocerus nigricornis</i> (CURTIS, 1826)		o	Hafen Harsum	Biodata 2014
<i>Ancistrocerus oviventris</i> (WESMAEL, 1836)		o	Hafen Harsum, Bahnhof Harsum	Biodata 2014
<i>Ancistrocerus parietinus</i> (LINNAEUS, 1761)		o	Bahnhof Harsum	Biodata 2014
<i>Ancistrocerus trifasciatus</i> (MÜLLER, 1776)		o	Bahnhof Harsum	Biodata 2014
<i>Eumenes coarctatus</i> (LINNAEUS, 1758)		o	Standort Siegfried-Giesen, Bahnhof Harsum	Biodata 2014
<i>Eumenes coronatus</i> (PANZER, 1799)		o	Bahnhof Harsum	Biodata 2014
<i>Euodynerus notatus</i> (JURINE, 1807)		o	Standort Siegfried-Giesen	Biodata 2014
<i>Odynerus melanocephalus</i> (GMELIN, 1790)	3	u	Standort Siegfried-Giesen	Biodata 2014
<i>Polistes dominula</i> (CHRIST, 1790)		o	Standort Siegfried-Giesen, Hafen Harsum, Bahnhof Harsum	Biodata 2014
<i>Vespa crabro</i> LINNAEUS, 1758 - §		o	Standort Siegfried-Giesen, Hafen Harsum, Bahnhof Harsum	Biodata 2014
<i>Vespula vulgaris</i> (LINNAEUS, 1758)		u	Standort Siegfried-Giesen, Hafen Harsum, Bahnhof Harsum	Biodata 2014
Grabwespen – Sphecidae s. l.				
<i>Ammophila sabulosa</i> (LINNAEUS, 1758)		u	Standort Siegfried-Giesen	Biodata 2014
<i>Cerceris quadricincta</i> (PANZER, 1799)		u	Standort Siegfried-Giesen	Biodata 2014

Art	RL BRD	Nistweise	Fundort im Untersuchungsgebiet	Quelle
<i>Cerceris quinquefasciata</i> (ROSSI, 1792)		u	Standort Siegfried-Giesen, Hafen Harsum, Bahnhof Harsum	Biodata 2014
<i>Cerceris rybyensis</i> (LINNAEUS, 1771)		u	Standort Siegfried-Giesen, Bahnhof Harsum	Biodata 2014
<i>Crossocerus binotatus</i> LEPELETIER & BRULLÉ, 1835		o,u	Bahnhof Harsum	Biodata 2014
<i>Crossocerus capitosus</i> SHUCKARD, 1837		o	Bahnhof Harsum	Biodata 2014
<i>Crossocerus cetratus</i> (SHUCKARD, 1837)		o	Bahnhof Harsum	Biodata 2014
<i>Crossocerus elongatulus</i> (VANDER LINDEN, 1829)		o,u	Hafen Harsum	Biodata 2014
<i>Crossocerus nigrinus</i> (LEPELETIER & BRULLÉ, 1835)		o	Bahnhof Harsum	Biodata 2014
<i>Diodontus minutus</i> (FABRICIUS, 1793)		u	Standort Siegfried-Giesen	Biodata 2014
<i>Ectemnius borealis</i> (ZETTERSTEDT, 1838)		o	Bahnhof Harsum	Biodata 2014
<i>Ectemnius continuus</i> (FABRICIUS, 1804)		o	Standort Siegfried-Giesen, Bahnhof Harsum	Biodata 2014
<i>Ectemnius dives</i> (LEPELETIER & BRULLÉ, 1835)		o	Standort Siegfried-Giesen, Bahnhof Harsum	Biodata 2014
<i>Ectemnius lapidarius</i> (PANZER, 1804)		o	Bahnhof Harsum	Biodata 2014
<i>Ectemnius lituratus</i> (PANZER, 1804)		o	Bahnhof Harsum	Biodata 2014
<i>Ectemnius ruficornis</i> (ZETTERSTEDT, 1838)		o	Bahnhof Harsum	Biodata 2014
<i>Lindenius albilabris</i> (FABRICIUS, 1793)		u	Standort Siegfried-Giesen, Bahnhof Harsum	Biodata 2014
<i>Passaloecus singularis</i> DAHLBOM, 1844		o	Bahnhof Harsum	Biodata 2014
<i>Passaloecus turionum</i> DAHLBOM, 1844		o	Bahnhof Harsum	Biodata 2014
<i>Pemphredon inornata</i> SAY, 1824		o	Hafen Harsum	Biodata 2014
<i>Pemphredon lethifer</i> (SHUCKARD, 1837)		o	Bahnhof Harsum	Biodata 2014

Art	RL BRD	Nistweise	Fundort im Untersuchungsgebiet	Quelle
<i>Pemphredon lugens</i> DAHLBOM, 1842		o	Bahnhof Harsum	Biodata 2014
<i>Philanthus triangulum</i> (FABRICIUS, 1775)		u	Bahnhof Harsum	Biodata 2014
<i>Psenulus schencki</i> (TOURNIER, 1889)		o	Hafen Harsum, Bahnhof Harsum	Biodata 2014
<i>Rhopalum coarctatum</i> (SCOPOLI, 1763)		o	Hafen Harsum	Biodata 2014
<i>Tachysphex pompiliformis</i> (PANZER, 1805)		u	Standort Siegfried-Giesen	Biodata 2014
<i>Tachysphex unicolor</i> (PANZER, 1809)		u	Bahnhof Harsum	Biodata 2014
<i>Trypoxylon attenuatum</i> SMITH, 1851		o	Bahnhof Harsum	Biodata 2014
Bienen – Apidae				
<i>Andrena bicolor</i> FABRICIUS, 1775		u	Standort Siegfried-Giesen	Biodata 2014
<i>Andrena flavipes</i> PANZER, 1799		u	Standort Siegfried-Giesen	Biodata 2014
<i>Andrena fulva</i> (MÜLLER, 1776)		u	Bahnhof Harsum	Biodata 2014
<i>Andrena haemorrhoa</i> (FABRICIUS, 1781)		u	Bahnhof Harsum	Biodata 2014
<i>Andrena helvola</i> (LINNAEUS, 1758)		u	Bahnhof Harsum	Biodata 2014
<i>Andrena labialis</i> (KIRBY, 1802)	V	u	Standort Siegfried-Giesen	Biodata 2014
<i>Andrena minutula</i> (KIRBY, 1802)		u	Standort Siegfried-Giesen, Bahnhof Harsum	Biodata 2014
<i>Andrena nigroaenea</i> (KIRBY, 1802)		u	Standort Siegfried-Giesen, Hafen Harsum	Biodata 2014
<i>Anthidium punctatum</i> LATREILLE, 1809	V	u	Standort Siegfried-Giesen	Biodata 2014
<i>Anthophora plumipes</i> (PALLAS, 1772)		u	Hafen Harsum	Biodata 2014
<i>Bombus campestris</i> (PANZER, 1801)		uS	Bahnhof Harsum	Biodata 2014

Art	RL BRD	Nistweise	Fundort im Untersuchungsgebiet	Quelle
<i>Bombus hortorum</i> (LINNAEUS, 1761)		u	Standort Siegfried-Giesen, Hafen Harsum, Bahnhof Harsum	Biodata 2014
<i>Bombus hypnorum</i> (LINNAEUS, 1758)		o	Bahnhof Harsum	Biodata 2014
<i>Bombus lapidarius</i> (LINNAEUS, 1758)		u	Standort Siegfried-Giesen, Hafen Harsum, Bahnhof Harsum	Biodata 2014
<i>Bombus pascuorum</i> (SCOPOLI, 1763)		u	Standort Siegfried-Giesen, Hafen Harsum, Bahnhof Harsum	Biodata 2014
<i>Bombus pratorum</i> (LINNAEUS, 1761)		o,u	Hafen Harsum, Bahnhof Harsum	Biodata 2014
<i>Bombus rupestris</i> (FABRICIUS, 1793)		uS	Standort Siegfried-Giesen, Hafen Harsum, Bahnhof Harsum	Biodata 2014
<i>Bombus terrestris</i> (LINNAEUS, 1758)		u	Standort Siegfried-Giesen, Hafen Harsum, Bahnhof Harsum	Biodata 2014
<i>Ceratina cyanea</i> (KIRBY, 1802)		o	Standort Siegfried-Giesen	Biodata 2014
<i>Coelioxys elongata</i> LEPELETIER, 1841		oS	Standort Siegfried-Giesen	Biodata 2014
<i>Colletes cunicularius</i> (LINNAEUS, 1761)		u	Standort Siegfried-Giesen	Biodata 2014
<i>Colletes daviesanus</i> SMITH, 1846		u	Standort Siegfried-Giesen	Biodata 2014
<i>Colletes similis</i> SCHENCK, 1853		u	Standort Siegfried-Giesen	Biodata 2014
<i>Epeolus variegatus</i> (LINNAEUS, 1758)		uS	Standort Siegfried-Giesen	Biodata 2014
<i>Eucera longicornis</i> (LINNAEUS, 1758)	V	u	Standort Siegfried-Giesen	Biodata 2014
<i>Halictus rubicundus</i> (CHRIST, 1791)		u	Standort Siegfried-Giesen	Biodata 2014
<i>Halictus subauratus</i> (ROSSI, 1792)		u	Standort Siegfried-Giesen	Biodata 2014
<i>Hylaeus annularis</i> (KIRBY, 1802)		o	Standort Siegfried-Giesen, Bahnhof Harsum	Biodata 2014
<i>Hylaeus brevicornis</i> NYLANDER, 1852		o	Bahnhof Harsum	Biodata 2014
<i>Hylaeus communis</i> NYLANDER, 1852		o	Hafen Harsum, Bahnhof Harsum	Biodata 2014

Art	RL BRD	Nistweise	Fundort im Untersuchungsgebiet	Quelle
<i>Hylaeus confusus</i> NYLANDER, 1852		o	Hafen Harsum, Bahnhof Harsum	Biodata 2014
<i>Hylaeus gredleri</i> FÖRSTER, 1871		o	Hafen Harsum, Bahnhof Harsum	Biodata 2014
<i>Hylaeus hyalinatus</i> SMITH, 1842		o,u	Standort Siegfried-Giesen, Bahnhof Harsum	Biodata 2014
<i>Hylaeus paulus</i> BRIDWELL, 1919		o	Bahnhof Harsum	Biodata 2014
<i>Hylaeus signatus</i> (PANZER, 1798)		o,u	Standort Siegfried-Giesen	Biodata 2014
<i>Lasioglossum calceatum</i> (SCOPOLI, 1763)		u	Standort Siegfried-Giesen, Hafen Harsum	Biodata 2014
<i>Lasioglossum lativentre</i> (SCHENCK, 1853)	V	u	Hafen Harsum	Biodata 2014
<i>Lasioglossum leucozonium</i> (SCHRANK, 1781)		u	Standort Siegfried-Giesen	Biodata 2014
<i>Lasioglossum morio</i> (FABRICIUS, 1793)		u	Standort Siegfried-Giesen, Bahnhof Harsum	Biodata 2014
<i>Lasioglossum nitidiusculum</i> (KIRBY, 1802)	V	u	Standort Siegfried-Giesen	Biodata 2014
<i>Megachile alpicola</i> ALFKEN, 1924 X <i>Megachile centuncularis</i> (LINNAEUS, 1758)		o	Hafen Harsum	Biodata 2014
<i>Megachile ericetorum</i> LEPELETIER, 1841		o,u	Standort Siegfried-Giesen	Biodata 2014
<i>Megachile lignisecca</i> (KIRBY, 1802)	2	o	Bahnhof Harsum	Biodata 2014
<i>Megachile nigriventris</i> SCHENCK, 1868		o	Standort Siegfried-Giesen, Hafen Harsum	Biodata 2014
<i>Megachile rotundata</i> (FABRICIUS, 1787)		o,u	Standort Siegfried-Giesen, Bahnhof Harsum	Biodata 2014
<i>Megachile willughbiella</i> (KIRBY, 1802)		o,u	Standort Siegfried-Giesen, Hafen Harsum	Biodata 2014
<i>Nomada flava</i> PANZER, 1798		uS	Standort Siegfried-Giesen, Hafen Harsum, Bahnhof Harsum	Biodata 2014
<i>Nomada flavoguttata</i> (KIRBY, 1802)		uS	Bahnhof Harsum	Biodata 2014
<i>Nomada fucata</i> PANZER, 1798		uS	Standort Siegfried-Giesen	Biodata 2014

Art	RL BRD	Nistweise	Fundort im Untersuchungsgebiet	Quelle
<i>Nomada marshamella</i> (KIRBY, 1802)		uS	Bahnhof Harsum	Biodata 2014
<i>Nomada ruficornis</i> (LINNAEUS, 1758)		uS	Bahnhof Harsum	Biodata 2014
<i>Nomada succincta</i> PANZER, 1798		uS	Hafen Harsum	Biodata 2014
<i>Nomada villosa</i> THOMSON, 1870	G	uS	Hafen Harsum	Biodata 2014
<i>Osmia aurulenta</i> (PANZER, 1799)		o	Standort Siegfried-Giesen, Hafen Harsum, Bahnhof Harsum	Biodata 2014
<i>Osmia bicolor</i> (SCHRANK, 1781)		o	Standort Siegfried-Giesen, Hafen Harsum	Biodata 2014
<i>Osmia campanularum</i> (KIRBY, 1802)		o	Hafen Harsum	Biodata 2014
<i>Osmia rapunculi</i> (LEPELETIER, 1841)		o	Standort Siegfried-Giesen, Hafen Harsum	Biodata 2014
<i>Osmia spinulosa</i> (KIRBY, 1802)	3	o	Standort Siegfried-Giesen, Hafen Harsum, Bahnhof Harsum	Biodata 2014
<i>Osmia truncorum</i> (LINNAEUS, 1758)		o	Bahnhof Harsum	Biodata 2014
<i>Sphecodes crassus</i> THOMSON, 1870		uS	Standort Siegfried-Giesen	Biodata 2014
<i>Sphecodes ephippius</i> (LINNAEUS, 1767)		uS	Standort Siegfried-Giesen	Biodata 2014
<i>Sphecodes geoffrellus</i> (KIRBY, 1802)		uS	Bahnhof Harsum	Biodata 2014
<i>Stelis odontopyga</i> NOSKIEWICZ, 1926	3	oS	Standort Siegfried-Giesen, Hafen Harsum, Bahnhof Harsum	Biodata 2014