

B 410 - Ersatzneubau der Hochbrücke und Umgestaltung angrenzender Knotenpunkte in Gerolstein
Unterlage 19.2: Fachbeitrag Artenschutz zu § 44 BNatSchG - Anhang 1: Ergebnis der Relevanzprüfung

TK 25	Artengruppe	deutscher Name	wissenschaftlicher Name	Schutz nach Anhang IV FFH-Richtlinie oder Anhang I bzw. Art. 4 (2) Vogelschutzrichtlinie	Rote Liste Rheinland-Pfalz	Rote Liste Deutschland	Artefakt (mit Artdatenportal)	sonstige Quellen	eigene Kartierungen	Status im Untersuchungsgebiet	(potenzielle) Lebensräume im Wirkraum	(potenzielles) Vorkommen der Art im Wirkraum	Beeinträchtigung durch das Projekt	Ausschlussgründe für die Art
5705	Säugetiere	Bechsteinfledermaus	Myotis bechsteinii	Anh. IV FFH-RL	2	2	x				n	n		Kein Nachweis bei den Begehungen 2022. Jagdgebiete liegen meist in geschlossenen Waldbeständen. Somit sind keine relevanten negativen Auswirkungen durch das Vorhaben zu erwarten.
5705	Säugetiere	Braunes Langohr	Plecotus auritus	Anh. IV FFH-RL	2	V	x	x (1)			v	(v)	n	Bei den Begehungen 2022 wurden im Brückenbauwerk Hinweise auf einen Fressplatz (Falterflügel) von Langohrfledermäusen gefunden. Eine Nutzung als Quartier wurde nicht nachgewiesen. Teilbereiche im Untersuchungsraum dienen vermutlich als Jagdgebiete, ohne essenzielle Habitatnutzungen. Somit sind keine relevanten negativen Auswirkungen durch das Vorhaben zu erwarten.
5705	Säugetiere	Breitflügelfledermaus	Eptesicus serotinus	Anh. IV FFH-RL	1	G	x				v	n		Kein Nachweis bei den Begehungen 2022. Somit sind keine relevanten negativen Auswirkungen durch das Vorhaben zu erwarten.
5705	Säugetiere	Fransenfledermaus	Myotis nattereri	Anh. IV FFH-RL	1		x				v	n		Kein Nachweis bei den Begehungen 2022. Somit sind keine relevanten negativen Auswirkungen durch das Vorhaben zu erwarten.
5705	Säugetiere	Graues Langohr	Plecotus austriacus	Anh. IV FFH-RL	2	2	x	x (1)			v	(v)	n	Bei den Begehungen 2022 wurden im Brückenbauwerk Hinweise auf einen Fressplatz (Falterflügel) von Langohrfledermäusen gefunden. Eine Nutzung als Quartier wurde nicht nachgewiesen. Teilbereiche im Untersuchungsraum dienen vermutlich als Jagdgebiete, ohne essenzielle Habitatnutzungen. Somit sind keine relevanten negativen Auswirkungen durch das Vorhaben zu erwarten.
5705	Säugetiere	Große Bartfledermaus	Myotis brandtii	Anh. IV FFH-RL	(neu)	V	x				v	n		Kein Nachweis bei den Begehungen 2022. Somit sind keine relevanten negativen Auswirkungen durch das Vorhaben zu erwarten.
5705	Säugetiere	Großes Mausohr	Myotis myotis	Anh. IV FFH-RL	2	V	x				v	n		Kein Nachweis bei den Begehungen 2022. Somit sind keine relevanten negativen Auswirkungen durch das Vorhaben zu erwarten.
5705	Säugetiere	Haselmaus	Muscardinus avellanarius	Anh. IV FFH-RL	3	G	x				n	n		Keine geeigneten Habitats (v.a. Laub- oder Laub-Nadel-Mischwäldern mit artenreichem Unterholz) im Wirkraum vorhanden. Auswirkungen auf die Art sind daher auszuschließen.
5705	Säugetiere	Kleine Bartfledermaus	Myotis mystacinus	Anh. IV FFH-RL	2	V	x				v	n		Kein Nachweis bei den Begehungen 2022. Somit sind keine relevanten negativen Auswirkungen durch das Vorhaben zu erwarten.
5705	Säugetiere	Kleiner Abendsegler	Nyctalus leisleri	Anh. IV FFH-RL	2	D	x	x (1)			v	v	n	Die Art wurde bei den Begehungen 2022 durch einen Batcorder nachgewiesen sowie in größeren Höhen beobachtet, ohne Bezug zum Brückenbauwerk. Ein Besatz durch die Art im Brückenbauwerk wird nicht erwartet. Relevante negative Auswirkungen durch das Vorhaben sind daher auszuschließen.
5705	Säugetiere	Luchs	Lynx lynx	Anh. IV FFH-RL	0	2	x				n	n		Keine geeigneten Habitats (v.a. große Waldareale) im Wirkraum vorhanden. Auswirkungen auf die Art sind daher auszuschließen.
5705	Säugetiere	Mückenfledermaus	Pipistrellus pygmaeus	Anh. IV FFH-RL	(neu)	D	x				v	n		Kein Nachweis bei den Begehungen 2022. Somit sind keine relevanten negativen Auswirkungen durch das Vorhaben zu erwarten.

B 410 - Ersatzneubau der Hochbrücke und Umgestaltung angrenzender Knotenpunkte in Gerolstein
Unterlage 19.2: Fachbeitrag Artenschutz zu § 44 BNatSchG - Anhang 1: Ergebnis der Relevanzprüfung

TK 25	Artengruppe	deutscher Name	wissenschaftlicher Name	Schutz nach Anhang IV FFH-Richtlinie oder Anhang I bzw. Art. 4 (2) Vogelschutzrichtlinie	Rote Liste Rheinland-Pfalz	Rote Liste Deutschland	Artefakt (mit Artdatenportal)	sonstige Quellen	eigene Kartierungen	Status im Untersuchungsgebiet	(potenzielle) Lebensräume im Wirkraum	(potenzielles) Vorkommen der Art im Wirkraum	Beeinträchtigung durch das Projekt	Ausschlussgründe für die Art
5705	Säugetiere	Rauhautfledermaus	Pipistrellus nathusii	Anh. IV FFH-RL	2			x (1)			v	v	n	Die Art wurde während den Begehungen 2022 durch einen Batcorder nachgewiesen, jedoch ohne Quartiernachweis. Teilbereiche im Untersuchungsraum können ggf. als Jagdgebiete dienen, ohne essenzielle Habitatnutzungen. Somit sind keine relevanten negativen Auswirkungen durch das Vorhaben zu erwarten.
5705	Säugetiere	Teichfledermaus	Myotis dasycneme	Anh. IV FFH-RL	II	D	x				n	n		Kein Nachweis bei den Begehungen 2022. Somit sind keine relevanten negativen Auswirkungen durch das Vorhaben zu erwarten.
5705	Säugetiere	Wasserfledermaus	Myotis daubentonii	Anh. IV FFH-RL	3		x	x (1)			v	v	n	Die Art wurde bei den Begehungen 2022 durch einen Batcorder nachgewiesen sowie unter der Brücke bzw. direkt oberhalb der Wasserfläche jagend beobachtet. Spätere Erfassungszeiten für die Wasserfledermaus deuteten darauf hin, dass es sich um Tiere aus Quartieren in der Umgebung. Ein Besatz durch die Art im Brückenbauwerk wird nicht erwartet. Relevante negative Auswirkungen durch das Vorhaben sind daher auszuschließen.
5705	Säugetiere	Wildkatze	Felis silvestris	Anh. IV FFH-RL	4	3	x				n	n		Keine geeigneten Habitate (Wälder, Offenlandbereiche für Streifzüge) im Wirkraum vorhanden. Auswirkungen auf die Art sind daher auszuschließen.
5705	Säugetiere	Zwergfledermaus	Pipistrellus pipistrellus	Anh. IV FFH-RL	3		x	x (1)			v	v	(v)	
5705	Kriechtiere	Mauereidechse	Podarcis muralis	Anh. IV FFH-RL		V	x	x (3)			v	v	n	Die Art wurde 2015 von SCHÖNHOFEN INGENIEURE nördlich der Gleisanlagen an einer südexponierten Betonstützmauer, mit potenziellen Überwinterungsquartiere und Eiablageplätze in Rissen und Spalten, nachgewiesen. Da sich diese Mauer außerhalb des Eingriffsbereichs befindet, sind relevante negative Auswirkungen auf die Art auszuschließen.
5705	Kriechtiere	Zauneidechse	Lacerta agilis	Anh. IV FFH-RL		V	x				v	(v)	n	Keine geeigneten Habitate (halboffene, wärmebegünstigte Lebensräume mit lockerem, gut wasserdurchlässigem Boden und besonnte Stellen, z.B. Steine, Felsbereiche, Totholz, Moospolster, freie Bodenflächen und Versteckplätzen, u.a. an Mauern, Bahntrassen) durch das Bauvorhaben betroffen. Auswirkungen auf die Art sind daher auszuschließen.
5705	Lurche	#BEZUG!	Alytes obstetricans	Anh. IV FFH-RL	4	3					n	n		Keine geeigneten Fortpflanzungsgewässer (Kleinstgewässer, Tümpel, Weiher) im Wirkraum vorhanden. Relevante Auswirkungen auf die Art sind daher auszuschließen.
5705	Lurche	Gelbbauchunke	Bombina variegata	Anh. IV FFH-RL	3	2	x				n	n		Keine geeigneten Habitate (Ton-, Sand- oder Kiesgruben) im Wirkraum vorhanden. Auswirkungen auf die Art sind daher auszuschließen.
5705	Lurche	Kreuzkröte	Bufo calamita	Anh. IV FFH-RL	4	V	x				n	n		Keine geeigneten Habitate (Ton-, Sand- oder Kiesgruben) im Wirkraum vorhanden. Auswirkungen auf die Art sind daher auszuschließen.
6511	Schmetterlinge	Quendel-Ameisenbläuling	Maculinea arion	Anh. IV FFH-RL	2	3	x				n	n		Keine geeigneten Habitate (trockenwarme, buschreiche Magerrasen, nährstoffarme Weiden, versaumende Halbtrockenrasen mit großen Dost-Beständen) vorhanden. Auswirkungen auf die Art sind daher auszuschließen.

B 410 - Ersatzneubau der Hochbrücke und Umgestaltung angrenzender Knotenpunkte in Gerolstein
Unterlage 19.2: Fachbeitrag Artenschutz zu § 44 BNatSchG - Anhang 1: Ergebnis der Relevanzprüfung

TK 25	Artengruppe	deutscher Name	wissenschaftlicher Name	Schutz nach Anhang IV FFH-Richtlinie oder Anhang I bzw. Art. 4 (2) Vogelschutzrichtlinie	Rote Liste Rheinland-Pfalz	Rote Liste Deutschland	Artefakt (mit Artdatenportal)	sonstige Quellen	eigene Kartierungen	Status im Untersuchungsgebiet	(potenzielle) Lebensräume im Wirkraum	(potenzielles) Vorkommen der Art im Wirkraum	Beeinträchtigung durch das Projekt	Ausschlussgründe für die Art
5705	Vögel	Amsel	Turdus merula				x		x (2)	sN	v	v	n	Die Amsel wurde bei den Begehungen 2022 mit einem besetzten Nest in einem Gehölz an der Kyll nachgewiesen. Da der Brutnachweis außerhalb des Eingriffsbereichs festgestellt wurde, sind keine relevanten negativen Auswirkungen durch das Vorhaben zu erwarten.
5705	Vögel	Bachstelze	Motacilla alba				x				v	(v)	n	Kein Nachweis bei den Begehungen 2022. Derzeit nicht im Wirkraum zu erwarten. Relevante negative Auswirkungen auf die Art sind daher nicht zu erwarten.
5705	Vögel	Baumfalke	Falco subbuteo	sonst. Zugvogel		3	x				n	n		Kein Nachweis bei den Begehungen 2022. Somit sind keine relevanten negativen Auswirkungen durch das Vorhaben zu erwarten.
5705	Vögel	Baumpieper	Anthus trivialis		2	V	x				v	(v)	n	Kein Nachweis bei den Begehungen 2022. Derzeit nicht im Wirkraum zu erwarten. Relevante negative Auswirkungen auf die Art sind daher nicht zu erwarten.
5705	Vögel	Bekassine	Gallinago gallinago	Art.4(2) VSG: Rast	1	1/V w	x				n	n		Kein Nachweis bei den Begehungen 2022. Im Untersuchungsgebiet befinden sich keine geeigneten Bruthabitate (Feuchtwiesen, Moore, Sümpfe). Relevante negative Auswirkungen auf die Art sind daher nicht zu erwarten.
5705	Vögel	Bergfink	#BEZUG!				x				n	n		Kein Nachweis bei den Begehungen 2022. Derzeit nicht im Wirkraum zu erwarten. Relevante negative Auswirkungen auf die Art sind daher nicht zu erwarten.
5705	Vögel	Blässhuhn	Fulica atra	Art.4(2) VSG: Brut			x				v	n	n	Kein Nachweis bei den Begehungen 2022. Relevante negative Auswirkungen auf die Art sind daher nicht zu erwarten.
5705	Vögel	Blaumeise	Parus caeruleus				x		x (2)	sN	v	v	v	
5705	Vögel	Bluthänfling	Carduelis cannabina		V	V/V w	x				v	n	n	Kein Nachweis bei den Begehungen 2022. Relevante negative Auswirkungen auf die Art sind daher nicht zu erwarten.
5705	Vögel	Braunkehlchen	Saxicola rubetra	Art.4(2) VSG: Brut	1	3/V w	x				n	n		Keine geeigneten Habitate (Feuchte Wiesen, Brachen und Feldränder) im Untersuchungsgebiet vorhanden. Daher sind relevante negative Auswirkungen auszuschließen.
5705	Vögel	Buchfink	Fringilla coelebs				x		x (2)	sN	v	v	n	Bei den Begehungen 2022 wurde der Buchfink als potenzieller Brutvogel kartiert, jedoch ohne eindeutige Revierzurordnung. Relevante negative Auswirkungen auf die Art sind daher nicht zu erwarten.
5705	Vögel	Buntspecht	Dendrocopos major				x				n	n		Im Untersuchungsgebiet sind keine geeigneten Habitate (Laub- und Nadelwälder, Parks, Feldgehölze) vorhanden. Relevante negative Auswirkungen auf die Art sind daher auszuschließen.
5705	Vögel	Dohle	Coloeus monedula				x		x (2)	sN	v	v	n	Bei den Begehungen 2022 als Nahrungsgast nachgewiesen. Relevante negative Auswirkungen auf die Art sind daher nicht zu erwarten.
5705	Vögel	Dorngrasmücke	Sylvia communis				x				n	n		Im Untersuchungsgebiet sind keine geeigneten Habitate (offene und halboffene Landschaften) vorhanden. Relevante negative Auswirkungen auf die Art sind daher auszuschließen.
5705	Vögel	Eichelhäher	Garrulus glandarius				x				v	(v)	n	Kein Nachweis bei den Begehungen 2022. Derzeit nicht im Wirkraum zu erwarten, deshalb keine Betroffenheit der Art.

B 410 - Ersatzneubau der Hochbrücke und Umgestaltung angrenzender Knotenpunkte in Gerolstein
Unterlage 19.2: Fachbeitrag Artenschutz zu § 44 BNatSchG - Anhang 1: Ergebnis der Relevanzprüfung

TK 25	Artengruppe	deutscher Name	wissenschaftlicher Name	Schutz nach Anhang IV FFH-Richtlinie oder Anhang I bzw. Art. 4 (2) Vogelschutzrichtlinie	Rote Liste Rheinland-Pfalz	Rote Liste Deutschland	Artefakt (mit Artdatenportal)	sonstige Quellen	eigene Kartierungen	Status im Untersuchungsgebiet	(potenzielle) Lebensräume im Wirkraum	(potenzielles) Vorkommen der Art im Wirkraum	Beeinträchtigung durch das Projekt	Ausschlussgründe für die Art
5705	Vögel	Eisvogel	Alcedo atthis	Anh. I: VSG	V		x				n	n		Kein Nachweis bei den Begehungen 2022. Keine geeigneten Habitate (langsam fließende und stehende Gewässer mit ausreichend Sitzwarten, mind. 50 cm hohe, möglichst krautfreie Bodenabbruchanten) im Wirkraum vorhanden. Relevante negative Auswirkungen auf die Art sind daher auszuschließen.
5705	Vögel	Elster	Pica pica				x	x (2)	sN	v	v	n	Bei den Begehungen 2022 als Nahrungsgast im Untersuchungsgebiet nachgewiesen. Keine Hinweise auf einen Brutverdacht. Relevante negative Auswirkungen auf die Art sind daher nicht zu erwarten.	
5705	Vögel	Erlenzeisig	#BEZUG!				x			n	n		Keine geeigneten Habitate (Nadel- und Mischwälder) im Wirkraum vorhanden. Relevante negative Auswirkungen auf die Art sind daher auszuschließen.	
5705	Vögel	Feldlerche	Alauda arvensis		3	3	x			n	n		Keine geeigneten Habitate (Feldkulturen) im Wirkraum vorhanden. Relevante negative Auswirkungen auf die Art sind daher auszuschließen.	
5705	Vögel	Feldschwirl	Locustella naevia			V	x			n	n		Keine geeigneten Habitate (feuchte bis trockene Gebiete mit hoher Krautschicht) im Wirkraum vorhanden. Relevante negative Auswirkungen auf die Art sind daher auszuschließen.	
5705	Vögel	Feldsperling	Passer montanus		3	V	x			n	n		Keine geeigneten Habitate (offene, halboffene Landschaften im ländlichen Raum) im Wirkraum vorhanden. Relevante negative Auswirkungen auf die Art sind daher auszuschließen.	
5705	Vögel	Fichtenkreuzschnabel	Loxia curvirostra				x			n	n		Keine geeigneten Habitate (Nadelwälder) im Wirkraum vorhanden. Relevante negative Auswirkungen auf die Art sind daher auszuschließen.	
5705	Vögel	Fitis	Phylloscopus trochilus				x			n	n		Keine geeigneten Habitate (aufgelockerte Wälder, Gebüsche, Lichtungen) im Wirkraum vorhanden. Relevante negative Auswirkungen auf die Art sind daher auszuschließen.	
5705	Vögel	Flusseeschwalbe	Sterna hirundo	Anh. I: VSG	1	2/3 w	x			n	n		Keine geeigneten Habitate (Küsten, Flussniederungen, Seen) im Wirkraum vorhanden. Relevante negative Auswirkungen auf die Art sind daher auszuschließen.	
5705	Vögel	Flussuferläufer	Actitis hypoleucos	Art.4(2) VSG: Rast	0	2/V w	x			n	n		Kein Nachweis bei den Begehungen 2022. Derzeit nicht im Wirkraum zu erwarten, deshalb keine Betroffenheit der Art.	
5705	Vögel	Gartenbaumläufer	Certhia brachydactyla				x			v	(v)	n	Kein Nachweis bei den Begehungen 2022. Derzeit nicht im Wirkraum zu erwarten, deshalb keine Betroffenheit der Art.	
5705	Vögel	Gartengrasmücke	Sylvia borin				x			v	(v)	n	Kein Nachweis bei den Begehungen 2022. Derzeit nicht im Wirkraum zu erwarten, deshalb keine Betroffenheit der Art.	
5705	Vögel	Gebirgsstelze	Motacilla cinerea				x			n	n		Keine geeigneten Habitate (schnellfließende, strukturreiche Bäche und Flüsse, Bergseen) im Wirkraum vorhanden. Relevante negative Auswirkungen auf die Art sind daher nicht zu erwarten.	
5705	Vögel	Gimpel, Dompfaff	Pyrrhula pyrrhula				x			v	(v)	n	Kein Nachweis bei den Begehungen 2022. Derzeit nicht im Wirkraum zu erwarten, deshalb keine Betroffenheit der Art.	
5705	Vögel	Girlitz	Serinus serinus				x			n	n		Geeignete Habitate (mosaikartige Landschaften, lichter Baum- und Strauchbestand, der sich mit Flächen kurzrasiger Vegetation und offenem Boden abwechselt) sind im Wirkraum nicht vorhanden. Relevante negative Auswirkungen auf die Art sind daher auszuschließen.	

B 410 - Ersatzneubau der Hochbrücke und Umgestaltung angrenzender Knotenpunkte in Gerolstein
Unterlage 19.2: Fachbeitrag Artenschutz zu § 44 BNatSchG - Anhang 1: Ergebnis der Relevanzprüfung

TK 25	Artengruppe	deutscher Name	wissenschaftlicher Name	Schutz nach Anhang IV FFH-Richtlinie oder Anhang I bzw. Art. 4 (2) Vogelschutzrichtlinie	Rote Liste Rheinland-Pfalz	Rote Liste Deutschland	Artefakt (mit Artdatenportal)	sonstige Quellen	eigene Kartierungen	Status im Untersuchungsgebiet	(potenzielle) Lebensräume im Wirkraum	(potenzielles) Vorkommen der Art im Wirkraum	Beeinträchtigung durch das Projekt	Ausschlussgründe für die Art
5705	Vögel	Goldammer	Emberiza citrinella				x				n	n		Geeignete Habitats (offene und halboffene Lebensräume) sind im Wirkraum nicht vorhanden. Relevante negative Auswirkungen auf die Art sind daher auszuschließen.
5705	Vögel	Goldregenpfeifer	Pluvialis apricaria	Anh. I: VSG		1	x				n	n		Geeignete Bruthabitate (Moore, Sumpflandschaften) sind im Wirkraum nicht vorhanden. Relevante negative Auswirkungen auf die Art sind daher auszuschließen.
5705	Vögel	Graureiher	Ardea cinerea	sonst. Zugvogel			x				n	n		Geeignete Bruthabitate (Koloniebrüter auf Bäumen) sind im Wirkraum nicht vorhanden. Relevante negative Auswirkungen auf die Art sind daher auszuschließen.
5705	Vögel	Grauschnäpper	#BEZUG!				x				n	n		Geeignete Habitats (lichte Laub-, Nadel- und Mischwälder) sind im Wirkraum nicht vorhanden. Relevante negative Auswirkungen auf die Art sind daher auszuschließen.
5705	Vögel	Grauspecht	Picus canus	Anh. I: VSG	V	2	x				n	n		Geeignete Habitats (Laub- und Mischwälder, große Parks und Streuobstwiesen) sind im Wirkraum nicht vorhanden. Relevante negative Auswirkungen auf die Art sind daher auszuschließen.
5705	Vögel	Großer Brachvogel	Numenius arquata	Art.4(2) VSG: Rast	0	1	x				n	n		Kein Nachweis bei den Begehungen 2022. Derzeit nicht im Wirkraum zu erwarten, deshalb keine Betroffenheit der Art.
5705	Vögel	Grünfink, Grünling	Carduelis chloris				x	x (2)	sN	v	v	v	(v)	
5705	Vögel	Habicht	Accipiter gentilis				x				n	n		Geeignete Habitats (Laub-, Nadel- und Mischwälder) sind im Wirkraum nicht vorhanden. Relevante negative Auswirkungen auf die Art sind daher auszuschließen.
5705	Vögel	Haubenmeise	Parus cristatus				x				n	n		Geeignete Habitats (Nadelwälder) sind im Wirkraum nicht vorhanden. Relevante negative Auswirkungen auf die Art sind daher auszuschließen.
5705	Vögel	Hausrotschwanz	Phoenicurus ochruros				x	x (2)	sN	v	v	v	n	Bei den Begehungen 2022 wurde die Art außerhalb des Eingriffsbereichs mit einem Brutverdacht am Bahnhofsgebäude nachgewiesen. Relevante negative Auswirkungen auf die Art sind daher nicht zu erwarten.
5705	Vögel	Hausperling	Passer domesticus		3	V	x	x (2)	sN	v	v	v	n	Bei den Begehungen 2022 wurde die Art mit einem Revier in den Gehölzen im Nordosten sowie als Gebäudebrüter mit Brutverdacht im Bahnhofsumfeld nachgewiesen. Relevante negative Auswirkungen auf die Art sind daher nicht zu erwarten.
5705	Vögel	Heckenbraunelle	Prunella modularis				x				v	(v)	n	Kein Nachweis bei den Begehungen 2022. Derzeit nicht im Wirkraum zu erwarten, deshalb keine Betroffenheit der Art.
5705	Vögel	Hohлтаube	Columba oenas	sonst. Zugvogel			x				v	(v)	n	Kein Nachweis bei den Begehungen 2022. Derzeit nicht im Wirkraum zu erwarten, deshalb keine Betroffenheit der Art.
5705	Vögel	Jagdfasan/Fasan	#BEZUG!				x				n	n		Geeignete Habitats (halboffene und offene Lebensräume) sind im Wirkraum nicht vorhanden. Relevante negative Auswirkungen auf die Art sind daher auszuschließen.
5705	Vögel	Kanadagans	Branta canadensis				x				v	(v)	n	Kein Nachweis bei den Begehungen 2022. Derzeit nicht im Wirkraum zu erwarten, deshalb keine Betroffenheit der Art.
5705	Vögel	Kiebitz	Vanellus vanellus	Art.4(2) VSG: Rast	1	2/V w	x				n	n		Geeignete Habitats (Ackerflächen und extensiv genutzten Wiesen) sind im Wirkraum nicht vorhanden. Relevante negative Auswirkungen auf die Art sind daher auszuschließen.
5705	Vögel	Klappergrasmücke	Sylvia curruca		V		x	x (2)	sN	v	v	v	n	Bei den Begehungen 2022 einmaliger Nachweis der Art als Gast im Gehölz westlich der Brücke. Relevante Auswirkungen durch das Vorhaben sind nicht zu erwarten.

B 410 - Ersatzneubau der Hochbrücke und Umgestaltung angrenzender Knotenpunkte in Gerolstein
Unterlage 19.2: Fachbeitrag Artenschutz zu § 44 BNatSchG - Anhang 1: Ergebnis der Relevanzprüfung

TK 25	Artengruppe	deutscher Name	wissenschaftlicher Name	Schutz nach Anhang IV FFH-Richtlinie oder Anhang I bzw. Art. 4 (2) Vogelschutzrichtlinie	Rote Liste Rheinland-Pfalz	Rote Liste Deutschland	Artefakt (mit Artdatenportal)	sonstige Quellen	eigene Kartierungen	Status im Untersuchungsgebiet	(potenzielle) Lebensräume im Wirkraum	(potenzielles) Vorkommen der Art im Wirkraum	Beeinträchtigung durch das Projekt	Ausschlussgründe für die Art
5705	Vögel	Kleiber	Sitta europaea				x				v	(v)	n	Kein Nachweis bei den Begehungen 2022. Derzeit nicht im Wirkraum zu erwarten, deshalb keine Betroffenheit der Art.
5705	Vögel	Kleinspecht	Dryobates minor			V	x				n	n		Geeignete Habitate (Laub- und Mischwälder) sind im Wirkraum nicht vorhanden. Relevante negative Auswirkungen auf die Art sind daher auszuschließen.
5705	Vögel	Kohlmeise	Parus major				x	x (2)	sN	v	v	(v)		
5705	Vögel	Kolkrabe	Corvus corax				x				n	n		Geeignete Habitate (große Wälder) sind im Wirkraum nicht vorhanden. Relevante negative Auswirkungen auf die Art sind daher auszuschließen.
5705	Vögel	Kormoran	Phalacrocorax carbo	Art.4(2) VSG: Rast			x	x (2)	sN	v	v	n		Nachweis der Art bei den Begehungen 2022 als Nahrungsgast auf der Kyll (durchfliegend). Relevante negative Auswirkungen auf die Art sind nicht zu erwarten.
5705	Vögel	Kornweihe	Circus cyaneus	Anh. I: VSG	1	2/2 w	x				n	n		Geeignete Habitate (Sümpfe und Moore in offenen Landschaften) sind im Wirkraum nicht vorhanden. Relevante negative Auswirkungen auf die Art sind daher auszuschließen.
5705	Vögel	Kranich	Grus grus	Anh. I: VSG			x				n	n		Geeignete Bruthabitate (Feuchtgebiete und Moore) sind im Wirkraum nicht vorhanden. Relevante negative Auswirkungen auf die Art sind daher auszuschließen.
6511	Vögel	Krickente	Anas crecca	Art.4(2) VSG: Rast	1	3/3 w	x				n	n		Kein Nachweis bei den Begehungen 2022. Derzeit nicht im Wirkraum zu erwarten. Relevante negative Auswirkungen auf die Art sind daher nicht zu erwarten.
5705	Vögel	Kuckuck	Cuculus canorus		V	V/3 w	x				n	n		Geeignete Habitate (Wälder, halboffene Landschaften mit Buschvegetation, zur Eiablage bevorzugt offene Teilflächen mit Feuchtwiesen, Röhricht u.a., mit geeigneten Sitzwarten) sind im Wirkraum nicht vorhanden. Relevante negative Auswirkungen auf
5705	Vögel	Lachmöwe	Larus ridibundus	Art.4(2) VSG: Rast	1		x				n	n		Kein Nachweis bei den Begehungen 2022. Derzeit nicht im Wirkraum zu erwarten, deshalb keine Betroffenheit der Art.
5705	Vögel	Löffelente	Anas clypeata	Art.4(2) VSG: Rast	1	3	x				n	n		Kein Nachweis der Art bei den Begehungen 2022. Relevante negative Auswirkungen auf die Art sind daher nicht zu erwarten.
5705	Vögel	Mauersegler	Apus apus				x	x (2)	sN	v	v	n		Bei den Begehungen 2022 jagend im Luftraum beobachtet. Die Art wird als Nahrungsgast eingestuft. Relevante negative Auswirkungen auf die Art sind daher nicht zu erwarten.
5705	Vögel	Mäusebussard	Buteo buteo				x				n	n		Kein Nachweis bei den Begehungen 2022. Derzeit nicht im Wirkraum zu erwarten, deshalb keine Betroffenheit der Art.
5705	Vögel	Mehlschwalbe	Delichon urbicum		3	V	x				v	(v)	n	Kein Nachweis bei den Begehungen 2022. Relevante negative Auswirkungen auf die Art sind aber nicht zu erwarten.
5705	Vögel	Misteldrossel	Turdus viscivorus				x				v	(v)	n	Kein Nachweis bei den Begehungen 2022. Derzeit nicht im Wirkraum zu erwarten. Relevante negative Auswirkungen auf die Art sind daher nicht zu erwarten.
5705	Vögel	Mittelspecht	Dendrocopos medius	Anh. I: VSG			x				n	n		Geeignete Habitate (Laubwälder) sind im Wirkraum nicht vorhanden. Relevante negative Auswirkungen auf die Art sind daher auszuschließen.
5705	Vögel	Mönchsgrasmücke	Sylvia atricapilla				x	x (2)	sN	v	v	n		Bei den Begehungen 2022 wurde die Art mit Brutverdacht im Gehölz nördlich des Kasselburger Wegs und in benachbarten Privatgärten außerhalb der Eingriffsbereiche nachgewiesen. Relevante negative Auswirkungen auf die Art sind daher nicht zu erwarten.

B 410 - Ersatzneubau der Hochbrücke und Umgestaltung angrenzender Knotenpunkte in Gerolstein
Unterlage 19.2: Fachbeitrag Artenschutz zu § 44 BNatSchG - Anhang 1: Ergebnis der Relevanzprüfung

TK 25	Artengruppe	deutscher Name	wissenschaftlicher Name	Schutz nach Anhang IV FFH-Richtlinie oder Anhang I bzw. Art. 4 (2) Vogelschutzrichtlinie	Rote Liste Rheinland-Pfalz	Rote Liste Deutschland	Artefakt (mit Artdatenportal)	sonstige Quellen	eigene Kartierungen	Status im Untersuchungsgebiet	(potenzielle) Lebensräume im Wirkraum	(potenzielles) Vorkommen der Art im Wirkraum	Beeinträchtigung durch das Projekt	Ausschlussgründe für die Art
5705	Vögel	Neuntöter	Lanius collurio	Anh. I: VSG	V		x				n	n		Geeignete Habitats (offene, strukturierte Landschaften) sind im Wirkraum nicht vorhanden. Relevante negative Auswirkungen auf die Art sind daher auszuschließen.
5705	Vögel	Rabenkrähe	Corvus corone				x		x (2)	sN	v	v	n	Bei den Begehungen 2022 wurde die Rabenkrähe als Nahrungsgast beobachtet. Durch das Vorhaben sind keine Verlust von Brutrevieren und somit keine relevanten negativen Auswirkungen durch das Vorhaben zu erwarten.
5705	Vögel	Raubwürger	Lanius excubitor	sonst. Zugvogel	1	2/2 w	x				n	n		Geeignete Habitats (Moorgebiete, Weideflächen, Zwergstrauchheiden) sind im Wirkraum nicht vorhanden. Relevante negative Auswirkungen auf die Art sind daher auszuschließen.
5705	Vögel	Rauchschwalbe	Hirundo rustica		3	V	x				v	(v)	n	Kein Nachweis bei den Begehungen 2022. Relevante negative Auswirkungen auf die Art sind nicht zu erwarten.
5705	Vögel	Raufußbussard	Buteo lagopus			2w	x				n	n		Kein Nachweis bei den Begehungen 2022. Derzeit nicht im Wirkraum zu erwarten, deshalb keine Betroffenheit der Art.
5705	Vögel	Raufußkauz	Aegolius funereus	Anh. I: VSG			x				n	n		Kein Nachweis bei den Begehungen 2022. Derzeit nicht im Wirkraum zu erwarten, deshalb keine Betroffenheit der Art.
5705	Vögel	Reiherente	Aythya fuligula	Art.4(2) VSG: Rast			x				n	n		Kein Nachweis bei den Begehungen 2022. Derzeit nicht im Wirkraum zu erwarten, deshalb keine Betroffenheit der Art.
5705	Vögel	Ringeltaube	Columba palumbus				x		x (2)	sN	v	v	n	Bei den Begehungen 2022 wurde die Art wurde im Überflug beobachtet und als Gast eingestuft. Relevante negative Auswirkungen auf die Art sind daher nicht zu erwarten.
5705	Vögel	Rohrhammer	Emberiza schoeniclus				x				n	n		Geeignete Habitats (Schilf- und Seggenriede) sind im Wirkraum nicht vorhanden. Relevante negative Auswirkungen auf die Art sind daher nicht zu erwarten.
5705	Vögel	Rotdrossel	Turdus iliacus				x				v	(v)	n	Kein Nachweis bei den Begehungen 2022. Derzeit nicht im Wirkraum zu erwarten. Relevante negative Auswirkungen auf die Art sind daher nicht zu erwarten.
5705	Vögel	Rotkehlchen	Erithacus rubecula				x				v	(v)	n	Kein Nachweis bei den Begehungen 2022. Derzeit nicht im Wirkraum zu erwarten. Relevante negative Auswirkungen auf die Art sind daher nicht zu erwarten.
5705	Vögel	Rotmilan	Milvus milvus	Anh. I: VSG	V	3 w	x		x (2)	sN	v	v	n	Bei den Begehungen 2022 wurde die Art wurde im Überflug beobachtet und als Gast eingestuft. Relevante negative Auswirkungen auf die Art sind daher nicht zu erwarten.
5705	Vögel	Schleiereule	Tyto alba		V		x				n	n		Kein Nachweis bei den Begehungen 2022. Derzeit nicht im Wirkraum zu erwarten, deshalb keine Betroffenheit der Art.
5705	Vögel	Schwanzmeise	Aegithalos caudatus				x				n	n		Kein Nachweis bei den Begehungen 2022. Derzeit nicht im Wirkraum zu erwarten, deshalb keine Betroffenheit der Art.
5705	Vögel	Schwarzkehlchen	Saxicola rubicola	sonst. Zugvogel		V	x				n	n		Geeignete Habitats (Brachen, Wiesen, Heideflächen, Moore) sind im Wirkraum nicht vorhanden. Relevante negative Auswirkungen auf die Art sind daher nicht zu erwarten.
5705	Vögel	Schwarzmilan	Milvus migrans	Anh. I: VSG			x				n	n		Geeignete Habitats (Waldgebiete mit Flüssen) sind im Wirkraum nicht vorhanden. Relevante negative Auswirkungen auf die Art sind daher nicht zu erwarten.
5705	Vögel	Schwarzspecht	Dryocopus martius	Anh. I: VSG			x				n	n		Geeignete Habitats (Buchen- und Mischwälder) sind im Wirkraum nicht vorhanden. Relevante negative Auswirkungen auf die Art sind daher nicht zu erwarten.

B 410 - Ersatzneubau der Hochbrücke und Umgestaltung angrenzender Knotenpunkte in Gerolstein
Unterlage 19.2: Fachbeitrag Artenschutz zu § 44 BNatSchG - Anhang 1: Ergebnis der Relevanzprüfung

TK 25	Artengruppe	deutscher Name	wissenschaftlicher Name	Schutz nach Anhang IV FFH-Richtlinie oder Anhang I bzw. Art. 4 (2) Vogelschutzrichtlinie	Rote Liste Rheinland-Pfalz	Rote Liste Deutschland	Artefakt (mit Artdatenportal)	sonstige Quellen	eigene Kartierungen	Status im Untersuchungsgebiet	(potenzielle) Lebensräume im Wirkraum	(potenzielles) Vorkommen der Art im Wirkraum	Beeinträchtigung durch das Projekt	Ausschlussgründe für die Art
6511	Vögel	Schwarzstorch	Ciconia nigra	Anh. I: VSG		V w	x				n	n		Geeignete Habitats (Laub- und Mischwälder) sind im Wirkraum nicht vorhanden. Relevante negative Auswirkungen auf die Art sind daher auszuschließen.
5705	Vögel	Silberreiher	Casmerodius albus	Anh.I			x				n	n		Kein Nachweis bei den Begehungen 2022. Derzeit nicht im Wirkraum zu erwarten, deshalb keine Betroffenheit der Art.
5705	Vögel	Singdrossel	Turdus philomelos				x				v	(v)	n	Kein Nachweis bei den Begehungen 2022. Derzeit nicht im Wirkraum zu erwarten. Relevante negative Auswirkungen auf die Art sind daher nicht zu erwarten.
5705	Vögel	Sommeregoldhähnchen	Regulus ignicapilla				x				v	(v)	n	Kein Nachweis bei den Begehungen 2022. Derzeit nicht im Wirkraum zu erwarten. Relevante negative Auswirkungen auf die Art sind daher nicht zu erwarten.
5705	Vögel	Sperber	Accipiter nisus				x				v	(v)	n	Kein Nachweis bei den Begehungen 2022. Derzeit nicht im Wirkraum zu erwarten. Relevante negative Auswirkungen auf die Art sind daher nicht zu erwarten.
5705	Vögel	Spießente	Anas acuta	Art.4(2) VSG: Rast		3/V w	x				n	n		Kein Nachweis bei den Begehungen 2022. Derzeit nicht im Wirkraum zu erwarten, deshalb keine Betroffenheit der Art.
5705	Vögel	Star	Sturnus vulgaris		V		x		x (2)	sN	(v)	(v)	n	Die Art wurde bei den Begehungen 2022 als Nahrungsgast in der Nähe des Bahnhofsgebäudes beobachtet. Relevante negative Auswirkungen auf die Art sind daher nicht zu erwarten.
5705	Vögel	Steinschmätzer	Oenanthe oenanthe	Art.4(2) VSG: Brut	1	1/V w	x				n	n		Geeignete Habitats (Offenes, steiniges Gelände) sind im Wirkraum nicht vorhanden. Relevante negative Auswirkungen auf die Art sind daher nicht zu erwarten.
5705	Vögel	Stieglitz, Distelfink	Carduelis carduelis				x		x (2)	sN	v	v	n	Der Stieglitz wurde bei den Begehungen 2022 als Nahrungsgast im südlichen Untersuchungsgebiet beobachtet. Relevante negative Auswirkungen auf die Art sind daher nicht zu erwarten.
5705	Vögel	Stockente	Anas platyrhynchos	Art.4(2) VSG: Rast	3		x		x (2)	sN	v	v	n	Die Stockente wurde bei den Begehungen 2022 regelmäßig auf der Kyll beobachtet. Die Art wurde als Gast, Nahrungsgast und mit potenziellem Brutverdacht außerhalb des Eingriffsbereichs eingestuft. Relevante negative Auswirkungen durch das Vorhaben zu erwarten.
5705	Vögel	Sumpfmeise	Parus palustris				x				n	n		Geeignete Habitats (feuchte Laubwälder) sind im Wirkraum nicht vorhanden. Relevante negative Auswirkungen auf die Art sind daher auszuschließen.
5705	Vögel	Sumpfrohrsänger	Acrocephalus palustris				x				(v)	(v)	n	Kein Nachweis bei den Begehungen 2022. Derzeit nicht im Wirkraum zu erwarten, deshalb keine Betroffenheit der Art.
5705	Vögel	Tannenhäher	Nucifraga caryocatactes			V	x				n	n		Geeignete Habitats (Nadelwälder) sind im Wirkraum nicht vorhanden. Relevante negative Auswirkungen auf die Art sind daher auszuschließen.
5705	Vögel	Tannenmeise	Parus ater				x				n	n		Geeignete Habitats (Nadel- und Mischwälder) sind im Wirkraum nicht vorhanden. Relevante negative Auswirkungen auf die Art sind daher auszuschließen.
5705	Vögel	Teichhuhn, Grünfüßige Teichralle	Gallinula chloropus	Art.4(2) VSG: Rast	V	V	x		x (2)	sN	v	v	(v)	
5705	Vögel	Teichrohrsänger	Acrocephalus scirpaceus				x				n	n		Geeignete Habitats (dichte Schilfbiotope) sind im Wirkraum nicht vorhanden. Relevante negative Auswirkungen auf die Art sind daher nicht zu erwarten.

B 410 - Ersatzneubau der Hochbrücke und Umgestaltung angrenzender Knotenpunkte in Gerolstein
Unterlage 19.2: Fachbeitrag Artenschutz zu § 44 BNatSchG - Anhang 1: Ergebnis der Relevanzprüfung

TK 25	Artengruppe	deutscher Name	wissenschaftlicher Name	Schutz nach Anhang IV FFH-Richtlinie oder Anhang I bzw. Art. 4 (2) Vogelschutzrichtlinie	Rote Liste Rheinland-Pfalz	Rote Liste Deutschland	Artefakte (mit Artdatenportal)	sonstige Quellen	eigene Kartierungen	Status im Untersuchungsgebiet	(potenzielle) Lebensräume im Wirkraum	(potenzielles) Vorkommen der Art im Wirkraum	Beeinträchtigung durch das Projekt	Ausschlussgründe für die Art
5705	Vögel	Trauerschnäpper	Ficedula hypoleuca			V w	x				n	n		Geeignete Habitats (Laub-, Mischwälder, Parks, Gärten) sind im Wirkraum nicht vorhanden. Relevante negative Auswirkungen auf die Art sind daher nicht zu erwarten.
5705	Vögel	Turmfalke	Falco tinnunculus				x				v	(v)	n	Kein Nachweis bei den Begehungen 2022. Derzeit nicht im Wirkraum zu erwarten, deshalb keine Betroffenheit der Art.
5705	Vögel	Turteltaube	Streptopelia turtur		2	3/V w	x				n	n		Kein Nachweis bei den Begehungen 2022. Derzeit nicht im Wirkraum zu erwarten, deshalb keine Betroffenheit der Art.
6511	Vögel	Uferschwalbe	Riparia riparia	sonst. Zugvogel			x				n	n		Geeignete Habitats (felsig, strukturierte Landschaften) sind im Wirkraum nicht vorhanden. Relevante negative Auswirkungen auf die Art sind daher auszuschließen.
5705	Vögel	Uhu	Bubo bubo	Anh. I: VSG			x				n	n		Geeignete Habitats (Steilhänge, Ton- und Sandgruben) sind im Wirkraum nicht vorhanden. Relevante negative Auswirkungen auf die Art sind daher auszuschließen.
5705	Vögel	Wacholderdrossel	Turdus pilaris				x				n	n		Kein Nachweis bei den Begehungen 2022. Derzeit nicht im Wirkraum zu erwarten, deshalb keine Betroffenheit der Art.
5705	Vögel	Wachtel	Coturnix coturnix	sonst. Zugvogel	3	V w	x				n	n		Geeignete Habitats (warme, vegetationsreiche Orte) sind im Wirkraum nicht vorhanden. Relevante negative Auswirkungen auf die Art sind daher auszuschließen.
5705	Vögel	Waldbaumläufer	Certhia familiaris				x				n	n		Geeignete Habitats (dichte Nadel-, Laub- und Mischwälder) sind im Wirkraum nicht vorhanden. Relevante negative Auswirkungen auf die Art sind daher auszuschließen.
5705	Vögel	Waldkauz	Strix aluco				x				v	(v)	n	Kein Nachweis bei den Begehungen 2022. Derzeit nicht im Wirkraum zu erwarten, deshalb keine Betroffenheit der Art.
5705	Vögel	Waldlaubsänger	Phylloscopus sibilatrix		3		x				n	n		Geeignete Habitats (Laub- und Laubmischwälder) sind im Wirkraum nicht vorhanden. Relevante negative Auswirkungen auf die Art sind daher auszuschließen.
5705	Vögel	Waldohreule	Asio otus				x				n	n		Geeignete Habitats (Mix aus Wäldern/Feldgehölzen und offenen Flächen) sind im Wirkraum nicht vorhanden. Relevante negative Auswirkungen auf die Art sind daher auszuschließen.
5705	Vögel	Waldschnepfe	Scolopax rusticola	Art.4(2) VSG: Rast	V	V/V w	x				n	n		Geeignete Habitats (lichte Wälder) sind im Wirkraum nicht vorhanden. Relevante negative Auswirkungen auf die Art sind daher auszuschließen.
5705	Vögel	Waldwasserläufer	Tringa ochropus	Art.4(2) VSG: Rast			x				n	n		Geeignete Bruthabitats (feuchte Wälder, Moore, Sümpfe) sind im Wirkraum nicht vorhanden. Relevante negative Auswirkungen auf die Art sind daher auszuschließen.
5705	Vögel	Wasseramsel	Cinclus cinclus				x				n	n		Geeignete Habitats (geröllreiche kleine Fließgewässer im Wald und Bergland) sind im Wirkraum nicht vorhanden. Relevante negative Auswirkungen auf die Art sind daher auszuschließen.
5705	Vögel	Weidenmeise	Parus montanus				x				n	n		Geeignete Habitats (Mischwälder) sind im Wirkraum nicht vorhanden. Relevante negative Auswirkungen auf die Art sind daher auszuschließen.
5705	Vögel	Wespenbussard	Pernis apivorus	Anh. I: VSG	V	V/V w	x				n	n		Geeignete Habitats (offene, strukturreiche Wälder mit Lichtungen und Wiesen) sind im Wirkraum nicht vorhanden. Relevante negative Auswirkungen auf die Art sind daher auszuschließen.
5705	Vögel	Wiesenpieper	Anthus pratensis	Art.4(2) VSG: Brut	1	V	x				n	n		Geeignete Habitats (Feuchtgebiete) sind im Wirkraum nicht vorhanden. Relevante negative Auswirkungen auf die Art sind daher auszuschließen.

B 410 - Ersatzneubau der Hochbrücke und Umgestaltung angrenzender Knotenpunkte in Gerolstein
Unterlage 19.2: Fachbeitrag Artenschutz zu § 44 BNatSchG - Anhang 1: Ergebnis der Relevanzprüfung

TK 25	Artengruppe	deutscher Name	wissenschaftlicher Name	Schutz nach Anhang IV FFH-Richtlinie oder Anhang I bzw. Art. 4 (2) Vogelschutzrichtlinie	Rote Liste Rheinland-Pfalz	Rote Liste Deutschland	Artefakt (mit Artdatenportal)	sonstige Quellen	eigene Kartierungen	Status im Untersuchungsgebiet	(potenzielle) Lebensräume im Wirkraum	(potenzielles) Vorkommen der Art im Wirkraum	Beeinträchtigung durch das Projekt	Ausschlussgründe für die Art
5705	Vögel	Wiesenschafstelze	Motacilla flava	sonst. Zugvogel			x				n	n		Geeignete Habitats (Feuchte Wiesen, Sümpfe, Weiden, Ackerbach) sind im Wirkraum nicht vorhanden. Relevante negative Auswirkungen auf die Art sind daher auszuschließen.
5705	Vögel	Wintergoldhähnchen	Regulus regulus				x				n	n		Geeignete Habitats (Nadel- und Mischwälder) sind im Wirkraum nicht vorhanden. Relevante negative Auswirkungen auf die Art sind daher auszuschließen.
5705	Vögel	Zaunkönig	Troglodytes troglodytes				x		x (2)	sN	v	v	n	Der Zaunkönig wurde bei den Begehungen 2022 ein Mal singend am Kyllufer als Gast nachgewiesen. Relevante Auswirkungen durch das Vorhaben sind nicht zu erwarten.
5705	Vögel	Zilpzalp	Phylloscopus collybita				x				v	(v)	n	Kein Nachweis bei den Begehungen 2022. Derzeit nicht im Wirkraum zu erwarten, deshalb keine Betroffenheit der Art.
5705	Vögel	Zwergtaucher	Tachybaptus ruficollis	Art.4(2) VSG: Rast	V		x				v	(v)	n	Kein Nachweis bei den Begehungen 2022. Derzeit nicht im Wirkraum zu erwarten, deshalb keine Betroffenheit der Art.

Anh. IV FFH-RL [Anh. IV FFH-Richtlinie \(FFH-RL\)](#)
 Anh. I VSG [Anh. I Vogelschutzrichtlinie \(VSG\)](#)
 Art. 4(2) VSG: Brut [Art. 4 \(2\) Vogelschutzrichtlinie, Brutvogel](#)
 Art. 4(2) VSG: Rast [Art. 4 \(2\) Vogelschutzrichtlinie, Rastvogel](#)
 sonst. Zugvogel [Art. 4 \(2\) Vogelschutzrichtlinie, sonstige Zugvögel](#)
 sN [sicherer Nachweis](#)
 pV [potenzielles Vorkommen](#)
 v [vorhanden](#)
 (v) [vermutet](#)
 n [nicht vorhanden](#)

- (1) Fledkonzept (2022): Fledermauskundliche Kontrolle - Gerolstein-Hochbrücke B410
- (2) Fachbüro für Freilandökologie Dipl. Biol. Urs. Fränzel (2022): Avifaunistische Erfassungen und artenschutzrechtliche Einschätzung
- (3) Schönhofen Ingenieure (2016): Artenschutzbeitrag zur Plangenehmigung nach § 18 b AEG. Bahnhof Gerolstein - Umgestaltung Verkehrsstation