

	<p align="center"><b>SuedOstLink</b> - BBPIG Vorhaben Nr. 5 und Nr. 5a –</p>	
	<p align="center"><b>Abschnitt D2</b> Nittenau bis Pfatter</p> <p align="center"><b>Unterlagen</b> gemäß § 21 NABEG</p>	<p>Das Vorhaben Nr. 5 im SuedOstLink ist von der Europäischen Union gefördert; sie haftet nicht für die Inhalte.</p>  <p>Kofinanziert von der Fazilität „Connecting Europe“ der Europäischen Union</p>
<p align="center"><b>Anlage L5.3.4 - Fledermäuse Zuordnung Habitatkomplexe</b></p>		

00	29.06.2023	Unterlage gemäß § 21 NABEG	ARGE U S. Klauschke	ARGE U M. Poppei	TenneT M. Schafhirt
<b>Rev.</b>	<b>Datum</b>	<b>Ausgabe</b>	<b>Erstellt</b>	<b>Geprüft</b>	<b>Freigegeben</b>

Festgestellt nach § 24 NABEG  
Bonn, den

**Anlage L5.3.4 - Fledermäuse Zuordnung Habitatkomplexe**

Tabelle 5-3: Zuordnung der im Planungsraum vorkommenden Fledermäuse zu den Habitatkomplexen.

Habitatkomplex SOL (Ifd. Nr. gemäß PRA – Teil L5.1)	Biotopcluster (Anlehnung an Haupt- code BayKompV)	Wochenstu- bengebiet	Sommerquar- tiere	Potenziell essenzi- eller Nahrungs- raum	Nahrungsraum	Transferflug/ Leitli- nie	Habitatpo- tenzial*
01 - Acker (und Bra- chen)	<b>Acker, Ackerbrachen,</b> Erwerbsgartenbau	-	-	-	Nord- und Breitflügelfle- dermaus, Abendsegler, Kleinabendsegler, Zwerg- und Zweifarbfle- dermaus	-	gering
02 - Grünland habitatarm (sonsti- ges)	<b>sonstiges Grünland</b>	-	-	-	Mops-, Nord-, Breitflü- gel- und Fransenfleder- maus, Abendsegler, Kleinabendsegler, Zwerg- und Zweifarbfle- dermaus	-	gering
03 - Grünland habitatreich (ohne Nasswiesen)	<b>Grünland</b> mit Aufwertung durch besondere Struktu- ren (LRT, §), <b>Trocken- und Magerrasen</b>	-	-	-	Mops-, Nord-, Breitflü- gel- und Fransenfleder- maus, Großes Mausohr, Abendsegler, Klein- abendsegler, Zwergfle- dermaus, Braunes und Graues Langohr, Zwei- farbfledermaus	-	gering
04 - Halboffenland ohne Gewässer	<b>Feldgehölze, Baumrei- hen/-gruppen, Hecken und Gebüsche</b> (inkl. Waldmäntel), <b>Schlagflur,</b> Waldschneise, Alleen, <b>Streuobstwiesen,</b> Park- anlagen mit altem Baum- bestand		alle Fleder- mausarten	-	Mops-, Nord-, Breitflü- gel-, Bechstein-, Brandt- und Bartfledermaus, Großes Mausohr, Fran- senfledermaus, Abend- segler, Kleinabendseg- ler, Rauhaut- und Zwergfledermaus, Brau- nes und Graues Lang- ohr, Zweifarbfledermaus	alle Fledermausar- ten	mittel

Habitatkomplex SOL (Ifd. Nr. gemäß PRA – Teil L5.1)	Biotopcluster (Anlehnung an Haupt- code BayKompV)	Wochenstu- bengebiet	Sommerquar- tiere	Potenziell essenzi- eller Nahrungs- raum	Nahrungsraum	Transferflug/ Leitli- nie	Habitatpo- tenzial*
05 - Halboffenland mit Gewässern	<b>Feldgehölze, Baumrei- hen/-gruppen, Hecken und Gebüsche</b> inkl. Waldmäntel, Moore, <b>Röhrichte, Riede, Feucht- und Nassgrün- land</b> und Feuchtbrachen (außerhalb der Verlan- dungsbereiche)		alle Fleder- mausarten	-	Mops-, Nord-, Breitflü- gel-, Bechstein-, Brandt- , Bart- und Wasserfle- dermaus, Großes Maus- ohr, Fransenfledermaus, Abendsegler, Klein- abendsegler, Rauhaut-, Mücken- und Zwergfle- dermaus, Braunes und Graues Langohr, Zwei- farbfledermaus	alle Fledermausar- ten	mittel
06 - Offenlandgewäs- serkomplex	<b>Grünland</b> mit Aufwertung durch besondere Struktu- ren (LRT, §), <b>Quellen, naturnahe Fließgewäs- serkomplexe</b> inkl. <b>Ufer- säume, naturnahe Still- gewässerkomplexe</b> (inkl. Ufersäume), Moore, Röhrichte, Riede, Feucht- und Nassgrünland und Feuchtbrachen (außer- halb der Verlandungsbe- reiche)		alle Fleder- mausarten	-	alle Fledermausarten	alle Fledermausar- ten	mittel
07 - Moore, Feucht- und Nassgrünland	<b>Moore, Röhrichte, Riede, Feucht- und Nassgrünland und Feuchtbrachen</b> (außer- halb der Verlandungsbe- reiche)	-	-	-	Nord-, Breitflügel- und Brandtfledermaus, Abendsegler, Klein- abendsegler, Rauhaut-, Mücken- und Zwergfle- dermaus, Graues Lang- ohr, Zweifarbfledermaus	-	gering

Habitatkomplex SOL (Ifd. Nr. gemäß PRA – Teil L5.1)	Biotopcluster (Anlehnung an Haupt- code BayKompV)	Wochenstu- bengebiet	Sommerquar- tiere	Potenziell essenzi- eller Nahrungs- raum	Nahrungsraum	Transferflug/ Leitli- nie	Habitatpo- tenzial*
08 - Gewässer (sonstige/ habitatarm)	nicht naturnahe Fließgewässerkomplexe, <b>nicht naturnahe Stillgewässerkomplexe</b>	-	-	-	Nord-, Breitflügel-, Brandt- und Wasserfledermaus, Abendsegler, Kleinabendsegler, Flughaut-, Mücken- und Zwergfledermaus, Braunes Langohr, Zweifarbfledermaus	Mops-, Brandt-, Wasser-, Flughaut-, Mücken- und Zwergfledermaus	gering
09 - strukturiertes Fließgewässer mit habitatreicher Umgebung	Quellen, naturnahe <b>Fließgewässerkomplexe inkl. Ufersäume</b> , naturnahe Stillgewässerkomplexe inkl. Ufersäume	-	alle Fledermausarten	Brandt- und Wasserfledermaus, Abendsegler, Kleinabendsegler, Flughaut-, Mücken- und Zweifarbfledermaus	alle Fledermausarten	alle Fledermausarten	mittel
10 - Waldgewässerkomplex	<b>Waldbestände</b> mit Aufwertung durch besondere Ausprägung, bspw. §, LRT, geschützte Wälder nach § 12 BWaldG, Bannwälder, <b>hoher Altholzanteil, Quellen, naturnahe Fließgewässerkomplexe inkl. Ufersäume, naturnahe Stillgewässerkomplexe inkl. Ufersäume</b>	Mops-, Bechstein-, Brandt-, Wasser- und Fransenfledermaus, Abendsegler, Kleinabendsegler, Braunes Langohr	alle Fledermausarten	Mops-, Bechstein-, Brandt-, Wasser- und Fransenfledermaus, Abendsegler, Kleinabendsegler, Braunes Langohr, Zweifarbfledermaus	alle Fledermausarten	alle Fledermausarten	hoch
11/13 Laubwald/Mischwald habitatarm (ohne Altbaumbestand)	von <b>jungem Bestand</b> dominierte Flächen, Vorwälder auf urban-industriellen Standorten	-	-	-	Mops-, Nord-, Breitflügel- und Fransenfledermaus, Abendsegler, Kleinabendsegler, Zwergfledermaus, Braunes Langohr, Zweifarbfledermaus	-	gering

Habitatkomplex SOL (Ifd. Nr. gemäß PRA – Teil L5.1)	Biotopcluster (Anlehnung an Haupt- code BayKompV)	Wochenstu- bengebiet	Sommerquar- tiere	Potenziell essenzi- eller Nahrungs- raum	Nahrungsraum	Transferflug/ Leitli- nie	Habitatpo- tenzial*
12/14 - Laub- wald/Mischwald habi- tatreich (mit Altbaum- bestand)	<b>Waldbestände</b> mit Auf- wertung durch besondere Ausprägung, bspw. §, LRT, geschützte Wälder nach § 12 BWaldG, Bannwälder, hoher Alt- holzanteil, Vorwald, von mittlerem und älterem Bestand dominierte Flä- chen, Nieder-/Mittel-/Hu- tewälder	Mops-, Bech- stein-, Brandt-, Wasser- und Fransenfleder- maus, Abend- segler, Klein- abendsegler, Braunes Lang- ohr	alle Fleder- mausarten	Mops-, Bechstein-, Brandt-, Wasser- und Fransenfleder- maus, Abendsegler, Kleinabendsegler, Braunes Langohr, Zweifarb- fledermaus	alle Fledermausarten	alle Fledermausar- ten	hoch
15 - Nadelwald habi- tatarm (ohne Alt- baumbestand)	von <b>jungem Bestand</b> do- minierte Flächen	-	-	-	Mops-, Nord-, Breitflü- gel- und Fransenfleder- maus, Abendsegler, Kleinabendsegler, Zwergfledermaus, Brau- nes Langohr, Zweifarb- fledermaus	-	gering
16 - Nadelwald habi- tatreich (mit Altbaum- bestand)	<b>Waldbestände</b> mit Auf- wertung durch besondere Ausprägung, bspw. §, LRT, geschützte Wälder nach § 12 BWaldG, Bannwälder, <b>hoher Alt- holzanteil, von middle- rem und älterem Be- stand</b> dominierte Flä- chen	Mops-, Bech- stein-, Brandt-, Wasser- und Fransenfleder- maus, Abend- segler, Klein- abendsegler, Braunes Lang- ohr	alle Fleder- mausarten	Mops-, Bechstein-, Brandt-, Wasser- und Fransenfleder- maus, Abendsegler, Kleinabendsegler, Braunes Langohr, Zweifarb- fledermaus	alle Fledermausarten	alle Fledermausar- ten	hoch

Habitatkomplex SOL (Ifd. Nr. gemäß PRA – Teil L5.1)	Biotopcluster (Anlehnung an Haupt- code BayKompV)	Wochenstu- bengebiet	Sommerquar- tiere	Potenziell essenzi- eller Nahrungs- raum	Nahrungsraum	Transferflug/ Leitli- nie	Habitatpo- tenzial*
17 - Schlagflur (habi- tatarm)	<b>Schlagflur, Wald- schneise</b>	-	-	-	Mops-, Nord-, Breitflü- gel- und Fransenfleder- maus, Abendsegler, Kleinabendsegler, Zwergfledermaus, Brau- nes und Graues Lang- ohr, Zweifarbfledermaus	-	gering
18 - Schlagflur (habi- tatreich)	<b>Schlagflur, Wald- schneise</b>	-	-	-	Mops-, Nord-, Breitflü- gel- und Fransenfleder- maus, Abendsegler, Kleinabendsegler, Zwergfledermaus, Brau- nes und Graues Lang- ohr, Zweifarbfledermaus	-	gering
19 - Siedlung, Ver- kehr	<b>Siedlungs- und Indust- rieflächen, Verkehrsflä- chen</b>	Mops-, Nord-, Breitflügel-, Brandt-, Bart-, Fransen-, Rauhaut-, Mü- cken- und Zwergfleder- maus, Brau- nes und Graues Lang- ohr, Zweifarb- fledermaus	Mops-, Nord-, Breitflügel-, Brandt-, Bart-, Fransen-, Rauhaut-, Mü- cken- und Zwergfleder- maus, Brau- nes und Graues Lang- ohr, Zweifarb- fledermaus	-	Breitflügel-, Brandt-, Bart- und Fransenfleder- maus, Abendsegler, Kleinabendsegler, Zwergfledermaus, Brau- nes und Graues Lang- ohr, Zweifarbfledermaus	-	hoch
20 - Sonderflächen	<b>Deponien, Baustellen, Abgrabungsflächen</b>	-	-	-	-	-	gering