

	<p align="center">SuedOstLink - BBPIG Vorhaben Nr. 5 und Nr. 5a –</p>	
	<p align="center">Abschnitt D2 Nittenau bis Pfatter</p> <p align="center">Unterlagen 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">Anlage L5.3.5 - Brutvögel Zuordnung Habitatkomplexe</p>		

00	29.06.2023	Unterlage gemäß § 21 NABEG	ARGE U S. Klauschke	ARGE U M. Poppei	TenneT M. Schaffhirt
Rev.	Datum	Ausgabe	Erstellt	Geprüft	Freigegeben

Festgestellt nach § 24 NABEG
Bonn, den

Anlage L5.3.5 - Brutvögel Zuordnung Habitatkomplexe

Tabelle 5-4: Zuordnung der im Planungsraum vorkommenden Brutvögel (nach Gilden) zu den Habitatkomplexen.

Habitatkomplex (Ifd. Nr. gemäß PRA – Teil L5.1)	Biotopcluster (An- lehnung an Haupt- code BayKompV)	Bodenbrüter Offen- / Halboffenland	Gehölzbrüter Halboffenland	Gehölzbrüter Wald	Gewässer und Verlandungs- zone	Moore, Sümpfe, Feuchtwiesen	Sons- tige	Mindestare- algröße [ha]
01 - Acker (und Bra- chen)	Acker, Ackerbra- chen , Erwerbsgar- tenbau	Feldlerche , Gold- ammer, Rebhuhn , Wachtel , (Wiesen- weihe), ubiquitäre Arten [Gilde Boden]	Dorngrasmücke			(Großer Brachvo- gel), Kiebitz, (Rot- schenkel), Wie- senshafstelze		0,3
02 - Grünland habi- tatarm (sonstiges)	sonstiges Grünland	Feldlerche, Goldam- mer, (Wiesenweihe)				(Großer Brachvo- gel), Kiebitz, Wie- senshafstelze		0,3
03 - Grünland habi- tatereich (ohne Nass- wiesen)	Grünland mit Auf- wertung durch be- sondere Strukturen (LRT, §), Trocken- und Magerrasen	Braunkehlchen , Feldlerche, Goldam- mer , (Heidelerche), Rebhuhn, (Schwarz- kehlchen), Wachtel, (Wiesenpieper), (Wiesenweihe), ubiquitäre Arten [Gilde Boden]				(Großer Brachvo- gel), Kiebitz, (Wachtelkönig), Wiesenshaf- stelze		0,3
04 - Halboffenland ohne Gewässer	Feldgehölze, Baum- reihen/-gruppen , Hecken und Gebü- sche (inkl. Waldmän- tel), Schlagflur , Waldschneise, Al- leen, Streuobstwie- sen , Parkanlagen mit altem Baumbestand	Baumpieper , Feld- schwirl, Feldsperling, Gartenrotschwanz, Goldammer , Reb- huhn, Schlagschwirl ubiquitäre Arten [Gilde Boden]	Alpenbrikenzei- sig , Baumfalke, Bluthänfling, Dorngrasmücke, Feldsperling , Gartenrot- schwanz , Gelbspötter, Grünspecht ,	(Halsband- schnäpper), Mittelspecht, Grauschnäp- per, Grau- specht, Pirol, Waldkauz			(Dohle)	1,0

Habitatkomplex (Ifd. Nr. gemäß PRA – Teil L5.1)	Biotopcluster (An- lehnung an Haupt- code BayKompV)	Bodenbrüter Offen- / Halboffenland	Gehölzbrüter Halboffenland	Gehölzbrüter Wald	Gewässer und Verlandungs- zone	Moore, Sümpfe, Feuchtwiesen	Sons- tige	Mindestare- algröße [ha]
			Klappergrasmü- cke, Kleinspecht, Kuckuck, Neuntö- ter , Nachtigall, Star , Stieglitz, Turteltaube , Turmfalke, Wal- dohreule , Wen- dehals , ubiquitäre Arten [Gilde Geh- hölz]					
05 – Halboffenland mit Gewässern	Feldgehölze, Baum- reihen/-gruppen, Hecken und Gebü- sche inkl. Waldmän- tel, Moore, Röh- richte, Riede, Feucht- und Nass- grünland und Feuchtbrachen (au- ßerhalb der Verlan- dungsbereiche)	Baumpieper, Braun- kehlchen, Feld- schwirl, Feldsperling, Gartenrotschwanz, Goldammer, Schlagschwirl , (Wiesenpieper), ubiquitäre Arten [Gilde Boden]	Alpenbirkenzei- sig , Baumfalke, Bluthänfling, Dorngrasmücke, Feldsperling, Gar- tenrotschwanz, Gelbspötter, Grünspecht, Klap- pergrasmücke, Kleinspecht, Ku- ckuck, Nachtigall, Neuntöter, Schwarzspecht, Star , Stieglitz, Turmfalke, Turtel- taube , Wal- dohreule , ubiquitäre Arten [Gilde Gehölz]	Grauschnäp- per, Grau- specht, Mit- telspecht, Pi- rol, Trauer- schnäpper, Waldkauz, Waldlaubsän- ger	(Beutelmeise), Drosselrohrsän- ger, Eisvogel, Graugans , Gänsesäger , Haubentaucher, Höcker- schwan , (Knä- kente), Kri- ckente (Löffel- ente), (Purpur- reihler), Reiher- ente, Rohr- weihe, Schilf- rohrsänger, Schnatterente, (Tafelente), Teichhuhn, Teichrohrsän- ger, (Wasser- ralle),		(Dohle)	1,0

Habitatkomplex (Ifd. Nr. gemäß PRA – Teil L5.1)	Biotopcluster (An- lehnung an Haupt- code BayKompV)	Bodenbrüter Offen- / Halboffenland	Gehölzbrüter Halboffenland	Gehölzbrüter Wald	Gewässer und Verlandungs- zone	Moore, Sümpfe, Feuchtwiesen	Sons- tige	Mindestare- algröße [ha]
					Wasseramsel (Zwergdommel), Zwergtaucher, ubiquitäre Arten [Gilde Gewäs- ser]			
06 - Offenlandge- wässerkomplex	Grünland mit Auf- wertung durch be- sondere Strukturen (LRT, §), Quellen, naturnahe Fließge- wässerkomplexe inkl. Ufersäume, na- turnahe Stillgewäs- serkomplexe (inkl. Ufersäume), Moore, Röhrichte, Riede, Feucht- und Nass- grünland und Feucht- brachen (außerhalb der Verlandungsbe- reiche)	Braunkehlchen, Feldschwirl, Gold- ammer, (Wiesenpie- per), (Wiesen- weihe), ubiquitäre Arten [Gilde Boden]			Blaukehlchen, Drosselrohr- sänger, Eisvo- gel, Gänsesä- ger, Graugans, Haubenta- cher, Höcker- schwan, (Knä- kente), Kri- ckente, (Löffel- ente), Reiher- ente, (Rohr- schwirl), Rohr- weihe, Schilf- rohrsänger, Schnatterente, Schwarz- kopfmöwe, (Ta- felente), Teich- huhn, Teichro- hrsänger, (Tüp- felsumpfhuhn), (Uferschnepfe), (Wasserralle), (Zwergdommel), Zwergtaucher,	(Bekassine), (Großer Brachvo- gel), Kiebitz, (Rotschenkel), (Wachtelkönig), Wiesenschaf- stelze		0,5

Habitatkomplex (Ifd. Nr. gemäß PRA – Teil L5.1)	Biotopcluster (An- lehnung an Haupt- code BayKompV)	Bodenbrüter Offen- / Halboffenland	Gehölzbrüter Halboffenland	Gehölzbrüter Wald	Gewässer und Verlandungs- zone	Moore, Sümpfe, Feuchtwiesen	Sons- tige	Mindestare- algröße [ha]
					ubiquitäre Arten [Gilde Gewäs- ser]			
07 - Moore, Feucht- und Nassgrünland	Moore, Röhrichte, Riede, Feucht- und Nassgrünland und Feuchtbrachen (au- ßerhalb der Verlan- dungsbereiche)	Braunkehlchen, Feldschwirl, Wach- tel, (Wiesenpieper), (Wiesenweihe), ubiquitäre Arten [Gilde Boden]	Kuckuck		(Beutelmeise), Blaukehlchen , Drosselrohrsän- ger, Haubentauch- er, (Knä- kente), Kri- ckente, (Löffel- ente), (Rohr- schwirl), Rohr- weihe, Schilf- rohrsänger, Teichrohrsän- ger, (Tüpfelsum- pfhuhn), (Ufer- schnepe), (Wasserralle), Zwergtaucher	(Bekassine), Kie- bitz, (Rotschen- kel), (Wachtelkö- nig) , Wiesen- schafstelze		0,5
08 - Gewässer (sonstige/habita- tarm)	nicht naturnahe Fließgewässerkom- plexe, nicht natur- nahe Stillgewässer- komplexe				Eisvogel, (Hau- bentaucher), Höckerschwan, (Gänsesäger), Graugans , (Mit- telmeermöwe), Reiherente, Schnatterente, Schwarz- kopfmöwe, Teichhuhn,			0,5

Habitatkomplex (Ifd. Nr. gemäß PRA – Teil L5.1)	Biotopcluster (An- lehnung an Haupt- code BayKompV)	Bodenbrüter Offen- / Halboffenland	Gehölzbrüter Halboffenland	Gehölzbrüter Wald	Gewässer und Verlandungs- zone	Moore, Sümpfe, Feuchtwiesen	Sons- tige	Mindestare- algröße [ha]
					Teichrohrsän- ger, (Tüpfelsum- pfhuhn), (Ufer- schwalbe), (Wasserralle), ubiquitäre Arten [Gilde Gewäs- ser]			
09 – strukturiertes Fließgewässer mit habitatreicher Um- gebung	Quellen, naturnahe Fließgewässerkom- plexe inkl. Ufer- säume , naturnahe Stillgewässerkom- plexe inkl. Ufer- säume)	Braunkehlchen, Feldschwirl, Feld- sperling, Gartenrot- schwanz, Goldam- mer, Schlagschwirl, (Wiesenweihe), ubiquitäre Arten [Gilde Boden]	Alpenbirkenzeisig, Baumfalke, Blut- hänfling, Dorn- grasmücke, Feld- sperling, Garten- rotschwanz, Gelbspötter, Grünspecht, Klap- pergrasmücke, Kleinspecht, Kuck- kuck, Nachtigall, Neuntöter, Stieg- litz, Star, Turtel- taube, Wald- dohreule, ubiqui- täre Arten [Gilde Gehölz]	(Erlenzeisig), Grauschnäp- per, Graus- specht, Pirol , Trauerschnäp- per	(Beutelmeise), Blaukehlchen, Drosselrohrsän- ger, Eisvogel , Flussregenpfei- fer , (Gänsesä- ger), Graugans, Haubentaucher, Höckerschwan, (Mittelmeer- möwe), (Nacht- reiher), (Purpur- reiher), Rohr- weihe, (Rohr- schwirl), Schilf- rohrsänger, Schnatterente, Teichhuhn, Teichrohrsän- ger, (Tüpfelsum- pfhuhn), (Ufer- schwalbe), Was- seramsel , (Wasserralle),		(Dohle), (Wan- derfalke)	0,5

Habitatkomplex (Ifd. Nr. gemäß PRA – Teil L5.1)	Biotopcluster (An- lehnung an Haupt- code BayKompV)	Bodenbrüter Offen- / Halboffenland	Gehölzbrüter Halboffenland	Gehölzbrüter Wald	Gewässer und Verlandungs- zone	Moore, Sümpfe, Feuchtwiesen	Sons- tige	Mindestare- algröße [ha]
					Zwergtaucher, ubiquitäre Arten [Gilde Gewäs- ser]			
10 – Waldgewäs- serkomplex	Waldbestände mit Aufwertung durch besondere Ausprä- gung, bspw. §, LRT, geschützte Wälder nach § 12 BWaldG, Bannwälder, hoher Altholzanteil, Quel- len, naturnahe Fließgewässerkom- plexe inkl. Ufer- säume, naturnahe Stillgewässerkom- plexe inkl. Ufer- säume	Schlagschwirl ⁵⁾	Alpenbirkenzesig, Baumfalke , Gelbspötter ³⁾ , Grünspecht , Klappergrasmü- cke, Kleinspecht , Kuckuck, Star, Turteltaube, Wal- dohreule, ubiqui- täre Arten [Gilde Gehölz]	(Erlenzeisig), Grauschnäp- per, Grau- specht, Hohl- taube, Mit- telspecht, Pi- rol , Schwarz- specht, Sper- lingskauz, Trauerschnäp- per, Wald- kauz, Wald- schnepfe ²⁾ , ubiquitäre Ar- ten [Gilde Wald]	(Beutelmeise), Gänsesäger , Graugans , Eis- vogel, Hauben- taucher , Hö- ckerschwan, (Knäkente), Kri- ckente, (Löffel- ente), (Tafel- ente), Teich- huhn, Rohr- weihe, Was- seramsel, Was- serralle, Zwerg- taucher, ubiqui- täre Arten [Gilde Gewässer]		(Dohle), (Wan- derfalke)	1,0
11/13 Laub- wald/Mischwald ha- bitatarm (ohne Alt- baumbestand)	von jungem Be- stand dominierte Flächen, Vorwälder auf urban-industriel- len Standorten	Baumpieper ⁵⁾ , Gold- ammer ⁵⁾ , Schlag- schwirl ⁵⁾	Neuntöter ⁵⁾ , Star, Stieglitz, Wal- dohreule, ubiqui- täre Arten [Gilde Gehölz]	(Erlenzeisig), (Halsband- schnäpper), Sperlingskauz, Wald- schnepfe ²⁾ , ubiquitäre Ar- ten [Gilde Wald]				1,0

Habitatkomplex (Ifd. Nr. gemäß PRA – Teil L5.1)	Biotopcluster (An- lehnung an Haupt- code BayKompV)	Bodenbrüter Offen- / Halboffenland	Gehölzbrüter Halboffenland	Gehölzbrüter Wald	Gewässer und Verlandungs- zone	Moore, Sümpfe, Feuchtwiesen	Sons- tige	Mindestare- algröße [ha]
12/14 – Laub- wald/Mischwald ha- bitatreich (mit Alt- baumbestand)	Waldbestände mit Aufwertung durch besondere Ausprä- gung, bspw. §, LRT, geschützte Wälder nach § 12 BwaldG, Bannwälder, hoher Altholzanteil, Vor- wald, von mittlerem und älterem Bestand dominierte Flächen, Nieder-/Mittel-/Hute- wälder	Baumpieper ⁵ , Feld- sperling, Gartenrot- schwanz, Goldam- mer ⁵ , Schlag- schwirl ⁵	Baumfalke, Feld- sperling ⁵ , Garten- rotschwanz, Gelbspötter, Grünspecht, Kleinspecht, Ku- ckuck, Neuntö- ter ⁵ , Stieglitz, Star, Turteltaube, Waldohreule, Wendehals, ubiquitäre Arten [Gilde Gehölz]	(Erlenzeisig), Grauschnäp- per Grau- specht, (Hals- bandschnäp- per), Hohl- taube, Mith- telspecht , Pi- rol, (Raufuß- kauz), Schwarz- specht , Sper- lingskauz, Trauer- schnäpper , Wald- schnepe² , Waldkauz , Waldlaubsän- ger , ubiquitäre Arten [Gilde Wald]			(Dohle), (Wan- derfalke)	1,0
15 – Nadelwald ha- bitatarm (ohne Alt- baumbestand)	von jungem Be- stand dominierte Flächen	Baumpieper ⁵ , Gold- ammer ⁵ , Schlag- schwirl ⁵	Neuntöter ⁵ , Star, Waldohreule, ubiquitäre Arten [Gilde Gehölz]	(Erlenzeisig), Sperlingskauz, Waldlaubsän- ger, ubiquitäre Arten [Gilde Wald]				1,0
16 – Nadelwald ha- bitatreich (mit Alt- baumbestand)	Waldbestände mit Aufwertung durch besondere Ausprä- gung, bspw. §, LRT,	Baumpieper ⁵ , Feld- sperling, Goldam- mer ⁵ , Schlag- schwirl ⁵	Baumfalke, Feld- sperling ⁵ , Neuntö- ter ⁵ , Star, Wende- hals,	(Erlenzeisig) , Grauschnäp- per, Hohl- taube, Pirol,			(Dohle), (Uhu), (Wan- derfalke)	1,0

Habitatkomplex (Ifd. Nr. gemäß PRA – Teil L5.1)	Biotopcluster (An- lehnung an Haupt- code BayKompV)	Bodenbrüter Offen- / Halboffenland	Gehölzbrüter Halboffenland	Gehölzbrüter Wald	Gewässer und Verlandungs- zone	Moore, Sümpfe, Feuchtwiesen	Sons- tige	Mindestare- algröße [ha]
	geschützte Wälder nach § 12 BwaldG, Bannwälder, hoher Altholzanteil, von mittlerem und älte- rem Bestand domi- nierte Flächen		Waldohreule, ubiquitäre Arten [Gilde Gehölz]	(Raufußkauz), Schwarz- specht, Sper- lingskauz, ubiquitäre Ar- ten [Gilde Wald]				
17 - Schlagflur (ha- bitatarm)	Schlagflur, Wald- schneise	Baumpieper, Gold- ammer		Wald- schneipe ²⁾ , ubiquitäre Ar- ten [Gilde Wald]				0,5
18 - Schlagflur (ha- bitatreich)	Schlagflur, Wald- schneise	Baumpieper, Feldschwirl, Gold- ammer, (Heideler- che)	Baumfalke, Grün- specht, Neuntö- ter ⁴⁾ , Star, Turtel- taube ⁴⁾ , Wal- dohreule, Wende- hals, ubiquitäre Arten [Gilde Ge- hölz]	Grauschnäp- per, Wald- schneipe ²⁾ , ubiquitäre Ar- ten [Gilde Wald]			(Wan- derfalke)	0,5
19 - Siedlung, Ver- kehr	Siedlungs- und In- dustrieflächen, Ver- kehrsflächen	Feldsperling, Gold- ammer, (Heideler- che)	Bluthänfling, Feld- sperling, Grün- specht, Klapper- grasmücke, Stieg- litz, Star, Turm- falke, ubiquitäre Arten [Gilde Ge- hölz]	Grauschnäp- per, Pirol			(Dohle), Haussp erling, Mauer- segler, Mehl- schwalb e, Rauch- schwalb e, (Schlei- ereule),	0,5

Habitatkomplex (Ifd. Nr. gemäß PRA – Teil L5.1)	Biotopcluster (An- lehnung an Haupt- code BayKompV)	Bodenbrüter Offen- / Halboffenland	Gehölzbrüter Halboffenland	Gehölzbrüter Wald	Gewässer und Verlandungs- zone	Moore, Sümpfe, Feuchtwiesen	Sons- tige	Mindestare- algröße [ha]
							(Uhu), (Wan- der- falke), ubiqui- täre Ar- ten [Gilde Sons- tige]	
20 – Sonderflächen	Deponien, Baustel- len, Abgrabungsflä- chen	(Heidelerche), ubiquitäre Arten [Gilde Boden]	Bluthänfling ⁴ , Dorngrasmücke ⁴ , Klappergrasmü- cke ⁴ , Neuntöter ⁴		Flussregenpfei- fer, (Ufer- schwalbe)		Haussp erling, (Uhu) , ubiqui- täre Ar- ten [Gilde Sons- tige]	0,5

Legende:

Für die Biotopcluster: **Fettdruck** = besonders berücksichtigter Teil des Biotopclusters

Für die Zuweisung von Arten auf die Gilde: **Fettdruck** = Hauptvorkommen, Normalformatierung = Nebenvorkommen, (Klammern) = lediglich in einem Teil des Abschnitts D2 verbreitete Art

1) an Gewässer gebunden

2) Bodenbrüter im Wald

3) Habitatkomplex wird in einer Ausprägung als Nadelwald von der Art nicht besiedelt

4) sofern der Habitatkomplex in einer gebüschreichen Ausprägung vorliegt

5) Art besiedelt den HBK nur entlang von Waldrändern oder großflächigen Waldinnensäumen