

	<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 L5.3.6 - Amphibien 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 L5.3.6 - Amphibien Zuordnung Habitatkomplexe**

Tabelle 5-5: Zuordnung der Amphibien zu den Habitatkomplexen aufgrund ihrer Lebensweise und Reproduktionsbiologie.

<b>Habitatkomplex</b> (Ifd. Nr. gemäß PRA – Teil L5.1)	<b>Biotopcluster</b> (Anlehnung an Hauptcode BayKompV) (LFU 2014)	<b>Laichhabitat*</b>	<b>Landhabitat</b>
01 - Acker (und Brachen)	<b>Acker, Ackerbrachen</b> , Erwerbsgartenbau	-	Knoblauchkröte, Wechselkröte
02 - Grünland habitatarm (sonstiges)	<b>sonstiges Grünland</b>	-	-
03 - Grünland habitatreich (ohne Nasswiesen)	<b>Grünland</b> mit Aufwertung durch besondere Strukturen (LRT, §), Trocken- und Magerrasen	-	Kreuzkröte
04 - Halboffenland ohne Gewässer	<b>Feldgehölze, Baumreihen/-gruppen, Hecken und Gebüsche</b> (inkl. Waldmäntel), <b>Schlagflur</b> , Waldschneise, Alleen, <b>Streuobstwiesen</b> , Parkanlagen mit altem Baumbestand	-	Kammolch, Europäischer Laubfrosch, Moorfrosch
05 - Halboffenland mit Gewässern	<b>Feldgehölze, Baumreihen/-gruppen, Hecken und Gebüsche</b> inkl. Waldmäntel, Moore, <b>Röhrichte, Riede, Feucht- und Nassgrünland</b> und Feuchtbrachen (außerhalb der Verlandungsbereiche)	Kammolch, Europäischer Laubfrosch, Gelbbauchunke, Moorfrosch	Kammolch, Europäischer Laubfrosch, Gelbbauchunke, Moorfrosch
06 - Offenlandgewässerkomplex	<b>Grünland</b> mit Aufwertung durch besondere Strukturen (LRT, §), <b>Quellen, naturnahe Fließgewässerkomplexe inkl. Ufersäume, naturnahe Stillgewässerkomplexe</b> (inkl. Ufersäume), Moore, Röhrichte, Riede, Feucht- und Nassgrünland und Feuchtbrachen (außerhalb der Verlandungsbereiche)	Kammolch, Knoblauchkröte, Kreuzkröte, <b>Europäischer Laubfrosch</b> , Moorfrosch, Springfrosch, Wechselkröte	Kammolch, <b>Europäischer Laubfrosch</b> , Moorfrosch, Springfrosch, Wechselkröte
07 - Moore, Feucht- und Nassgrünland	<b>Moore, Röhrichte, Riede, Feucht- und Nassgrünland und Feuchtbrachen</b> (außerhalb der Verlandungsbereiche)	<b>Moorfrosch</b>	<b>Moorfrosch</b>
08 - Gewässer (sonstige / habitatarm)	nicht naturnahe Fließgewässerkomplexe, <b>nicht naturnahe Stillgewässerkomplexe</b>	Kreuzkröte	-
09 - strukturiertes Fließgewässer mit habitatreicher Umgebung	Quellen, naturnahe <b>Fließgewässerkomplexe inkl. Ufersäume</b> , naturnahe Stillgewässerkomplexe inkl. Ufersäume)	Kammolch, Knoblauchkröte, Kreuzkröte, Europäischer Laubfrosch, Moorfrosch	Kammolch, Europäischer Laubfrosch, Moorfrosch

Habitatkomplex (Ifd. Nr. gemäß PRA – Teil L5.1)	Biotopcluster (Anlehnung an Hauptcode BayKompV) (LFU 2014)	Laichhabitat*	Landhabitat
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>	<b>Kammolch</b> , Europäischer Laubfrosch, Moorfrosch, Springfrosch	<b>Kammolch</b> , Europäischer Laubfrosch, Moorfrosch, Springfrosch
11/13 - Laubwald/Mischwald habitatarm (ohne Altbaumbestand)	von <b>jungem Bestand</b> dominierte Flächen, Vorwälder auf urban-industriellen Standorten	-	-
12/14 - Laubwald/Mischwald habitatreich (mit Altbaumbestand)	<b>Waldbestände</b> mit Aufwertung durch besondere Ausprägung, bspw. §, LRT, geschützte Wälder nach § 12 BWaldG, Bannwälder, hoher Altholzanteil, Vorwald, von mittlerem und älterem Bestand dominierte Flächen, Nieder-/Mittel-/Hutewälder	-	Kammolch, Europäischer Laubfrosch, Moorfrosch
15 - Nadelwald habitatarm (ohne Altbaumbestand)	von <b>jungem Bestand</b> dominierte Flächen	-	-
16 - Nadelwald habitatreich (mit Altbaumbestand)	<b>Waldbestände</b> mit Aufwertung durch besondere Ausprägung, bspw. §, LRT, geschützte Wälder nach § 12 BWaldG, Bannwälder, <b>hoher Altholzanteil, von mittlerem und älterem Bestand</b> dominierte Flächen	-	-
17 - Schlagflur (habitatarm)	<b>Schlagflur, Waldschneise</b>	-	-
18 - Schlagflur (habitatreich)	<b>Schlagflur, Waldschneise</b>	-	Europäischer Laubfrosch
19 - Siedlung, Verkehr	<b>Siedlungs- und Industrieflächen, Verkehrsflächen</b>	-	-
20 - Sonderflächen	<b>Deponien, Baustellen, Abgrabungsflächen</b>	Kreuzkröte	-

Legende:

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

Für die Zuweisung von Arten auf die Laich- und Landhabitats: **Fettdruck** = Hauptvorkommen, Normalformatierung = Nebenvorkommen

\* Hinsichtlich der Eignung der Laichhabitats ist ergänzend die nachfolgende Tabelle 5-6 zu beachten.

Tabelle 5-6: Ergänzungstabelle zur Ermittlung geeigneter Laichhabitats der Amphibien

Laichhabitat (HBK)	innerhalb des HBK als Laichhabitat für die o. g. Art(en) geeignete BNT
05 - Halboffenland mit Gewässern	F13, F14, F15, (K123), (K133), S121, S122, , S131, S132, S22
06 - Offenlandgewässerkomplex	F13, F211, F232, (K123), (K133), S3, R12, R2, R32, , S122, , S131, S132, S133, S31,
07 - Moore, Feucht- und Nassgrünland	M, (K123), (K133), R111, , R113, R12, R22, R3
08 - Gewässer (sonstige / habitatarm)	F13, S121, S131, S132, , S22
09 - strukturiertes Fließgewässer mit habitatreicher Umgebung	F13, F14, F15, F211, F212, F232, F31, (K123), (K133), Q, R121, , R123, , R22, R31, R321, R322, S131, S132, S133
10 - Waldgewässerkomplex	F13, F14, F15, (K123), R123, R22, S122, S131, S132, S133
20 - Sonderflächen	O622, O631, O632, O642, O7, P412, P42, X

## Legende:

Die BNT K123 und K133 stellen nur in Kombination mit weiteren gewässergeprägten BNT im direkten Umfeld ein geeignetes Laichhabitat dar.