

Anhang 1: Ergebnis der Relevanzprüfung

Artenschutzrechtliches Gutachten gem. §§ 44 und 45 BNatSchG: **europäisch geschützte Arten** gemäß Anhang IV FFH-Richtlinie und Vogelschutzrichtlinie

Einschätzung des Vorkommens und der Betroffenheit der Arten im Untersuchungsgebiet

Auswertung TK 25				Relevanz für den Wirkraum					
A 61 - Ausbau - Abschnitt B	Taxon (kurz)	Auswahl zum Filtern	streng geschützte Art	Artnamen	Status für TK 25 sN = sicherer Nachweis pV = potenzielles Vorkommen aTK = sN im angrenzender TK	Quelle			Ausschlussgründe für die Art
						Handbücher LBM RP / ARTEFAKT	sonstige Quellen	eigene Kartierung	
n = nicht vorhanden, v = vorhanden, (v) = vermutet AMP = Amphibien, AVI = Vögel, COL = Käfer, FleM = Fledermäuse, HEU = Heuschrecken, Kre = Krebse, LEPN = Nachfalter, LEPT = Tagfalter, MAM = Säuger, MOL = Muscheln/ Schnecken, ODON = Libellen, PFLA = Pflanzen, REP = Reptilien, Spi = Spinnen									

6616	AMP	sgA	Gelbbauchunke	sN	x				n	n	n	Keine potenziell geeigneten Kleingewässer im Planungsraum, die als Laichgewässer in Frage kämen. Das Vorkommen der Art im Planungsraum wird daher als unwahrscheinlich eingeschätzt
6615	AMP	sgA	Kammolch	sN	x				n	n	n	Art mit geringem Aktionsradius. Kein Eingriff in geeignete Ganzjahreshabitate
6616	AMP	sgA	Kammolch	sN	x				n	n	n	Art mit geringem Aktionsradius. Kein Eingriff in geeignete Ganzjahreshabitate
6615	AMP	sgA	Kleiner Wasserfrosch	pV	x				v	(v)	(v)	
6616	AMP	sgA	Kleiner Wasserfrosch	pV	x				v	(v)	(v)	
6615	AMP	sgA	Knoblauchkröte	sN	x				n	n	n	Geeigneter Lebensraum "Haderwiese" und "Kleine Lann" liegt außerhalb des Eingriffsbereiches.
6616	AMP	sgA	Knoblauchkröte	sN	x				n	n	n	Geeigneter Lebensraum "Haderwiese" und "Kleine Lann" liegt außerhalb des Eingriffsbereiches.
6615	AMP	sgA	Kreuzkröte	sN	x	x			n	n	n	Nachgewisene Population im Bereich "Kleine Lann" außerhalb des Wirkraumes.
6616	AMP	sgA	Kreuzkröte	sN	x	x			n	n	n	Nachgewisene Population im Bereich "Kleine Lann" außerhalb des Wirkraumes.
6615	AMP	sgA	Laubfrosch	sN	x				n	n	n	Geeignete Flachwasserzonen mit besonntem Ufergehölz oder Gebüsch fehlen und auch sonst während der zahlreichen Kartierungstermine keine Lebenszeichen der Art festgestellt.
6616	AMP	sgA	Laubfrosch	sN	x				n	n	n	Geeignete Flachwasserzonen mit besonntem Ufergehölz oder Gebüsch fehlen und auch sonst während der zahlreichen Kartierungstermine keine Lebenszeichen der Art festgestellt.
6615	AMP	sgA	Moorfrosch	sN	x				n	n	n	Geeigneter Lebensraum "Haderwiese" liegt außerhalb des Eingriffsbereiches.
6616	AMP	sgA	Moorfrosch	sN	x				n	n	n	Geeigneter Lebensraum "Haderwiese" liegt außerhalb des Eingriffsbereiches.
6615	AMP	sgA	Springfrosch	sN	x				v	(v)	(v)	
6616	AMP	sgA	Springfrosch	sN	x				v	(v)	(v)	
6615	AMP	sgA	Wechselkröte	sN	x				v	v	(v)	
6616	AMP	sgA	Wechselkröte	sN	x				v	v	(v)	
6615	AVI		Amsel	sN	x	x			v	v	v	
6616	AVI		Amsel	sN	x	x			v	v	v	
6615	AVI		Bachstelze	sN	x	x			v	v	v	
6616	AVI		Bachstelze	sN	x	x			v	v	v	
6615	AVI	sgA	Baumfalke	sN	x	x			n	n	n	Kein Artnachweis während der Brutvogelkartierung, keine geeigneten Fremdnester, Jagdräume über Waldwiesen oder im Baggerseearéal außerhalb des Wirkraumes

Auswertung TK 25										Relevanz für den Wirkraum		
A 61 - Ausbau - Abschnitt B	Taxon (kurz)	Auswahl zum Filtern	streng geschützte Art	Artnamen	Status für TK 25 sN = sicherer Nachweis pV = potenzielles Vorkommen aTK = sN im angrenzender TK	Quelle			Potenzielle Lebensräume im Wirkraum	Vorkommen der Art im Wirkraum	Beeinträchtigung durch das Projekt	Ausschlussgründe für die Art
						Handbücher LBM RP / ARTeFAKT	sonstige Quellen	eigene Kartierung				
						n = nicht vorhanden, v = vorhanden, (v) = vermutet						
AMP = Amphibien, AVI = Vögel, COL = Käfer, FleM = Fledermäuse, HEU = Heuschrecken, Kre = Krebse, LEPN = Nachtfalter, LEPT = Tagfalter, MAM = Säuger, MOL = Muscheln/ Schnecken, ODON = Libellen, PFLA = Pflanzen, REP = Reptilien, Spi = Spinnen												
6616	AVI		sgA	Baumfalke	sN	x		x	n	n	n	Kein Artnachweis während der Brutvogelkartierung, keine geeigneten Fremdnester, Jagdräume über Waldwiesen oder im Baggerseeareal außerhalb des Wirkraumes
6615	AVI			Baumpieper	sN	x		x	v	v	(v)	
6616	AVI			Baumpieper	sN	x		x	v	v	(v)	
6615	AVI		sgA	Bekassine	sN	x		x	n	n	n	Kein Artnachweis während der Brutvogelkartierung, keine geeigneten Feuchtwiesen innerhalb des Wirkraumes
6616	AVI		sgA	Bekassine	sN	x		x	n	n	n	Kein Artnachweis während der Brutvogelkartierung, keine geeigneten Feuchtwiesen innerhalb des Wirkraumes
6615	AVI			Blässhuhn	sN	x		x	n	n	n	Keine geeigneten Gewässer im Wirkraum.
6616	AVI			Blässhuhn	sN	x		x	n	n	n	Keine geeigneten Gewässer im Wirkraum.
6616	AVI		sgA	Blaukehlchen	sN	x		x	n	n	n	Kein Artnachweis während der Brutvogelkartierung, keine geeigneten Brut- und Nahrungshabitate innerhalb des Wirkraumes.
6615	AVI			Blaumeise	sN	x		x	v	v	v	
6616	AVI			Blaumeise	sN	x		x	v	v	v	
6615	AVI			Bluthänfling	sN	x		x	v	n	n	Kein Artnachweis durch Brutvogelkartierung
6616	AVI			Bluthänfling	sN	x		x	v	n	n	Kein Artnachweis durch Brutvogelkartierung
6615	AVI			Brachpieper				x	n	n	n	Für Rheinland-Pfalz sind lediglich historische Brutvorkommen bekannt, ansonsten gilt der Raum als Durchzugsgebiet (LBM RLP, 2009). Im Bereich des Planungsgebietes finden sich keine nennenswerten Sandflächen mit spärlichem Bodenbewuchs in Waldnähe, so dass ein Vorkommen der Art unwahrscheinlich ist.
6615	AVI			Braunkehlchen	sN	x		x	n	n	n	Kein Artnachweis während der Brutvogelkartierung, Geeignete Wiesen und Brachflächen außerhalb des Wirkraumes.
6616	AVI			Braunkehlchen	sN	x		x	n	n	n	Kein Artnachweis während der Brutvogelkartierung, Geeignete Wiesen und Brachflächen außerhalb des Wirkraumes.
6615	AVI			Buchfink	sN	x		x	v	v	v	
6616	AVI			Buchfink	sN	x		x	v	v	v	
6615	AVI			Buntspecht	sN	x		x	v	v	v	
6616	AVI			Buntspecht	sN	x		x	v	v	v	
6615	AVI			Dohle	sN	x		x	v	n	n	Kein Artnachweis durch Brutvogelkartierung. Keine Schwarzspechthöhlen im Wirkraum festgestellt.
6616	AVI			Dohle	sN	x		x	v	n	n	Kein Artnachweis durch Brutvogelkartierung. Keine Schwarzspechthöhlen im Wirkraum festgestellt.
6615	AVI			Dorngrasmücke	sN	x		x	v	n	n	Kein Artnachweis während der Brutvogelkartierung, nur geringes Lebensraumpotenzial innerhalb innerhalb des Wirkraumes.
6616	AVI			Dorngrasmücke	sN	x		x	v	n	n	Kein Artnachweis während der Brutvogelkartierung, nur geringes Lebensraumpotenzial innerhalb innerhalb des Wirkraumes.
6616	AVI		sgA	Drosselrohrsänger	pV	x		x	n	n	n	Kein Artnachweis während der Brutvogelkartierung; keine geeigneten Schilfbestände.
6615	AVI			Eichelhäher	sN	x		x	v	v	v	
6616	AVI			Eichelhäher	sN	x		x	v	v	v	
6615	AVI		sgA	Eisvogel	sN	x		x	n	n	n	Nachweis als Nahrungsgast an Graben außerhalb des Wirkraumes.
6616	AVI		sgA	Eisvogel	sN	x		x	n	n	n	Nachweis als Nahrungsgast an Graben außerhalb des Wirkraumes.
6615	AVI			Elster	sN	x		x	v	v	v	
6616	AVI			Elster	sN	x		x	v	v	v	
6615	AVI			Erlenzeisig	pV	x		x	v	n	n	Kein Artnachweis durch Brutvogelkartierung.
6615	AVI			Fasan	sN	x		x	v	n	n	Kein Artnachweis durch Brutvogelkartierung.

Auswertung TK 25							Relevanz für den Wirkraum					
A 61 - Ausbau - Abschnitt B	Taxon (kurz)	Auswahl zum Filtern	streng geschützte Art	Artnamen	Status für TK 25 sN = sicherer Nachweis pV = potenzielles Vorkommen aTK = sN im angrenzender TK	Quelle			Potenzielle Lebensräume im Wirkraum	Vorkommen der Art im Wirkraum	Beeinträchtigung durch das Projekt	Ausschlussgründe für die Art
						Handbücher LBM RP / ARTeFAKT	sonstige Quellen	eigene Kartierung				
						n = nicht vorhanden, v = vorhanden, (v) = vermutet						
AMP = Amphibien, AVI = Vögel, COL = Käfer, FieM = Fledermäuse, HEU = Heuschrecken, Kre = Krebse, LEPN = Nachtfalter, LEPT = Tagfalter, MAM = Säuger, MOL = Muscheln/ Schnecken, ODON = Libellen, PFLA = Pflanzen, REP = Reptilien, Spi = Spinnen												
6616	AVI			Fasan	sN	x	x	v	n	n	Kein Artnachweis durch Brutvogelkartierung.	
6615	AVI			Feldlerche	sN	x	x	v	n	n	Kein Artnachweis durch Brutvogelkartierung.	
6616	AVI			Feldlerche	sN	x	x	v	n	n	Kein Artnachweis durch Brutvogelkartierung.	
6615	AVI			Feldschwirl	pV	x	x	v	n	n	Kein Artnachweis durch Brutvogelkartierung.	
6616	AVI			Feldschwirl	sN	x	x	v	n	n	Kein Artnachweis durch Brutvogelkartierung.	
6615	AVI			Feldsperling	sN	x	x	v	v	(v)		
6616	AVI			Feldsperling	sN	x	x	v	v	(v)		
6615	AVI			Fitis	sN	x	x	v	v	v		
6616	AVI			Fitis	sN	x	x	v	v	v		
6615	AVI	sgA		Flussregenpfeifer	sN	x	x	n	n	n	Nachweis als Nahrungsgast im Sandacker außerhalb des Wirkraumes.	
6616	AVI	sgA		Flussregenpfeifer	sN	x	x	n	n	n	Nachweis als Nahrungsgast im Sandacker außerhalb des Wirkraumes.	
6615	AVI	sgA		Flusseeeschwalbe	pV	x	x	n	n	n	Kein nachweis im Wirkraum; potenzielle Brut- und Nahrungshabitate (Baggerseen und Altrhein) außerhalb des Wirkraumes.	
6615	AVI	sgA		Flussuferläufer	pV	x	x	n	n	n	Potenzieller Lebensraum (Rhein, Baggerseen, Waldtümpel) außerhalb des Wirkraums.	
6615	AVI			Gartenbaumläufer	sN	x	x	v	v	(v)		
6616	AVI			Gartenbaumläufer	sN	x	x	v	v	(v)		
6615	AVI			Gartengrasmücke	sN	x	x	v	v	v		
6616	AVI			Gartengrasmücke	sN	x	x	v	v	v		
6615	AVI			Gartenrotschwanz	sN	x	x	v	n	n	Kein Artnachweis durch Brutvogelkartierung.	
6616	AVI			Gartenrotschwanz	sN	x	x	v	n	n	Kein Artnachweis durch Brutvogelkartierung.	
6616	AVI			Gebirgsstelze	sN	x	x	v	v	v		
6615	AVI			Gelbspötter	sN	x	x	v	n	n	Kein Artnachweis durch Brutvogelkartierung.	
6616	AVI			Gelbspötter	sN	x	x	v	n	n	Kein Artnachweis durch Brutvogelkartierung.	
6615	AVI			Gimpel	sN	x	x	v	(v)	(v)		
6616	AVI			Gimpel	sN	x	x	v	(v)	(v)		
6615	AVI			Girlitz	sN	x	x	n	n	n	Nachweise (Ortsrandlagen) außerhalb des Wirkraums.	
6616	AVI			Girlitz	sN	x	x	n	n	n	Nachweise (Ortsrandlagen) außerhalb des Wirkraums.	
6615	AVI			Goldammer	sN	x	x	v	v	(v)		
6616	AVI			Goldammer	sN	x	x	v	v	(v)		
6615	AVI	sgA		Grauammer	sN	x	x	n	n	n	Kein Nachweis im Wirkraum bei geringer Lebensraumeignung	
6616	AVI	sgA		Grauammer	sN	x	x	n	n	n	Kein Nachweis im Wirkraum bei geringer Lebensraumeignung	
6616	AVI			Graureiher	sN	x	x	v	v	(v)		
6615	AVI			Grauschnäpper	sN	x	x	v	n	n	Kein Artnachweis durch Brutvogelkartierung.	
6616	AVI			Grauschnäpper	sN	x	x	v	n	n	Kein Artnachweis durch Brutvogelkartierung.	
6615	AVI	sgA		Grauspecht	sN	x	x	v	n	n	Kein Artnachweis durch Brutvogelkartierung.	
6616	AVI	sgA		Grauspecht	sN	x	x	v	n	n	Kein Artnachweis durch Brutvogelkartierung.	
6615	AVI			Grünfink	sN	x	x	v	v	v		
6616	AVI			Grünfink	sN	x	x	v	v	v		
6615	AVI	sgA		Grünspecht	pV	x	x	v	v	v		
6616	AVI	sgA		Grünspecht	sN	x	x	v	v	v		
6615	AVI	sgA		Habicht	sN	x	x	v	n	n	Kein Artnachweis durch Brutvogelkartierung.	
6616	AVI	sgA		Habicht	sN	x	x	v	n	n	Kein Artnachweis durch Brutvogelkartierung.	
6615	AVI	sgA		Haubenlerche	sN	x	x	v	n	n	Kein Artnachweis durch Brutvogelkartierung bei geringer Lebensraumeignung durch Intensivnutzung	
6616	AVI	sgA		Haubenlerche	sN	x	x	v	n	n	Kein Artnachweis durch Brutvogelkartierung bei geringer Lebensraumeignung durch Intensivnutzung	
6615	AVI			Haubenmeise	sN	x	x	v	n	n	Kein Artnachweis durch Brutvogelkartierung	

Auswertung TK 25							Relevanz für den Wirkraum					
A 61 - Ausbau - Abschnitt B	Taxon (kurz)	Auswahl zum Filtern	streng geschützte Art	Artnamen	Status für TK 25 sN = sicherer Nachweis pV = potenzielles Vorkommen aTK = sN im angrenzender TK	Quelle			Potenzielle Lebensräume im Wirkraum	Vorkommen der Art im Wirkraum	Beeinträchtigung durch das Projekt	Ausschlussgründe für die Art
						Handbücher LBM RP / ARTeFAKT	sonstige Quellen	eigene Kartierung				
						n = nicht vorhanden, v = vorhanden, (v) = vermutet						
AMP = Amphibien, AVI = Vögel, COL = Käfer, FieM = Fledermäuse, HEU = Heuschrecken, Kre = Krebse, LEPN = Nachtfalter, LEPT = Tagfalter, MAM = Säuger, MOL = Muscheln/ Schnecken, ODON = Libellen, PFLA = Pflanzen, REP = Reptilien, Spi = Spinnen												
6616	AVI			Haubenmeise	sN	x	x	v	n	n	Kein Artnachweis durch Brutvogelkartierung.	
6615	AVI			Haubentaucher	sN	x	x	n	n	n	Lebensraum (Baggerseen) außerhalb des Wirkraumes.	
6616	AVI			Haubentaucher	sN	x	x	n	n	n	Lebensraum (Baggerseen) außerhalb des Wirkraumes.	
6615	AVI			Hausrotschwanz	sN	x	x	n	n	n	Lebensraum (Ortsrandlagen/Siedlung) außerhalb des Wirkraumes.	
6616	AVI			Hausrotschwanz	sN	x	x	n	n	n	Lebensraum (Ortsrandlagen/Siedlung) außerhalb des Wirkraumes.	
6615	AVI			Hausperling	sN	x	x	n	n	n	Lebensraum (Ortsrandlagen/Siedlung) außerhalb des Wirkraumes.	
6616	AVI			Hausperling	sN	x	x	n	n	n	Lebensraum (Ortsrandlagen/Siedlung) außerhalb des Wirkraumes.	
6615	AVI			Heckenbraunelle	sN	x	x	v	v	v		
6616	AVI			Heckenbraunelle	sN	x	x	v	v	v		
6615	AVI	sgA		Heidelerche	sN	x	x	n	n	n	Kein Nachweis im Wirkraum; nur kurzzeitige Eignung von Waldbrandflächen im AK Speyer, jedoch schnelle Wiederbewaldung durch Sukzession	
6616	AVI	sgA		Heidelerche	sN	x	x	n	n	n	Kein Nachweis im Wirkraum	
6616	AVI			Höckerschwan	sN	x	x	v	n	n	Kein Artnachweis durch Brutvogelkartierung.	
6616	AVI			Hohltaube	sN	x	x	v	n	n	Kein Artnachweis durch Brutvogelkartierung. Keine Schwarzspechthöhlen im Wirkraum festgestellt.	
6616	AVI			Kanadagans	sN	x	x	v	n	n	Kein Artnachweis durch Brutvogelkartierung.	
6615	AVI			Kernbeißer	sN	x	x	v	n	n	Kein Artnachweis durch Brutvogelkartierung.	
6616	AVI			Kernbeißer	sN	x	x	v	n	n	Kein Artnachweis durch Brutvogelkartierung.	
6615	AVI	sgA		Kiebitz	sN	x	x	v	v	(v)		
6616	AVI	sgA		Kiebitz	sN	x	x	v	v	(v)		
6616	AVI			Klappergrasmücke	sN	x	x	v	n	n	Kein Artnachweis durch Brutvogelkartierung.	
6615	AVI			Kleiber	sN	x	x	v	v	v		
6616	AVI			Kleiber	sN	x	x	v	v	v		
6615	AVI			Kleinspecht	sN	x	x	v	v	(v)		
6616	AVI			Kleinspecht	sN	x	x	v	v	(v)		
6615	AVI			Kohlmeise	sN	x	x	v	v	v		
6616	AVI			Kohlmeise	sN	x	x	v	v	v		
6615	AVI	sgA		Kornweihe	pV	x	x	n	n	n	Kein Nachweis im Wirkraum; keine geeigneten Röhrichtbestände oder Feuchtgebiete im Wirkraum	
6615	AVI			Krickente	pV	x	x	n	n	n	Keine (auch zur Überwinterung) geeigneten Gewässer und Uferbereiche im Wirkraum vorhanden.	
6615	AVI			Kuckuck	sN	x	x	v	n	n	Keine Inanspruchnahme des Lebensraumes.	
6616	AVI			Kuckuck	sN	x	x	v	n	n	Keine Inanspruchnahme des Lebensraumes.	
6615	AVI			Limikolenrastplatz	sN	x	x	n	n	n	Als Rastplatz geeignete Gewässer (Baggerseen) außerhalb des Wirkraums.	
6616	AVI			Limikolenrastplatz	sN	x	x	n	n	n	Als Rastplatz geeignete Gewässer (Baggerseen) außerhalb des Wirkraums.	
6615	AVI			Mauersegler	sN	x	x	v	n	n	Keine Inanspruchnahme des Nahrungslebensraumes (freier Luftraum).	
6616	AVI			Mauersegler	sN	x	x	v	n	n	Keine Inanspruchnahme des Nahrungslebensraumes (freier Luftraum).	
6615	AVI	sgA		Mäusebussard	sN	x	x	v	v	v		
6616	AVI	sgA		Mäusebussard	sN	x	x	v	v	v		
6615	AVI			Mehlschwalbe	sN	x	x	n	n	n	Bruthabitate der synanthropen Art außerhalb des Wirkraums; kein Nachweis im Wirkraum.	
6616	AVI			Mehlschwalbe	sN	x	x	n	n	n	Bruthabitate der synanthropen Art außerhalb des Wirkraums; kein Nachweis im Wirkraum.	
6615	AVI			Misteldrossel	sN	x	x	v	n	n	Keine Inanspruchnahme des Lebensraumes.	
6616	AVI			Misteldrossel	sN	x	x	v	n	n	Keine Inanspruchnahme des Lebensraumes.	

Auswertung TK 25							Relevanz für den Wirkraum					
A 61 - Ausbau - Abschnitt B	Taxon (kurz)	Auswahl zum Filtern	streng geschützte Art	Artnamen	Status für TK 25 sN = sicherer Nachweis pV = potenzielles Vorkommen aTK = sN im angrenzender TK	Quelle			Potenzielle Lebensräume im Wirkraum	Vorkommen der Art im Wirkraum	Beeinträchtigung durch das Projekt	Ausschlussgründe für die Art
						Handbücher LBM RP / ARTeFAKT	sonstige Quellen	eigene Kartierung				
						n = nicht vorhanden, v = vorhanden, (v) = vermutet						
AMP = Amphibien, AVI = Vögel, COL = Käfer, FieM = Fledermäuse, HEU = Heuschrecken, Kre = Krebse, LEPN = Nachtfalter, LEPT = Tagfalter, MAM = Säuger, MOL = Muscheln/ Schnecken, ODON = Libellen, PFLA = Pflanzen, REP = Reptilien, Spi = Spinnen												
6615	AVI		sgA	Mittelspecht	sN	x	x	v	v	v		
6616	AVI		sgA	Mittelspecht	sN	x	x	v	v	v		
6615	AVI			Mönchsgrasmücke	sN	x	x	v	v	v		
6616	AVI			Mönchsgrasmücke	sN	x	x	v	v	v		
6615	AVI			Nachtigall	sN	x	x	v	v	v		
6616	AVI			Nachtigall	sN	x	x	v	v	v		
6615	AVI			Neuntöter	sN	x	x	n	n	n	Lebensraum außerhalb des Wirkraums.	
6616	AVI			Neuntöter	sN	x	x	n	n	n	Lebensraum außerhalb des Wirkraums.	
6615	AVI			Pirol	sN	x	x	v	v	v		
6616	AVI			Pirol	sN	x	x	v	v	v		
6615	AVI			Rabenkrähe	sN	x	x	v	v	v		
6616	AVI			Rabenkrähe	sN	x	x	v	v	v		
6615	AVI		sgA	Raubwürger	sN	x	x	n	n	n	Potenziell geeigneter Lebensraum (z.B. "Haderwiese", "Kleine Lann") außerhalb des Wirkraums.	
6615	AVI			Rauchschwalbe	sN	x	x	n	n	n	Bruthabitate der synanthropen Art außerhalb des Wirkraums; kein Nachweis im Wirkraum.	
6616	AVI			Rauchschwalbe	sN	x	x	n	n	n	Bruthabitate der synanthropen Art außerhalb des Wirkraums; kein Nachweis im Wirkraum.	
6615	AVI			Rebhuhn	sN	x	x	v	n	n	Potenzieller Lebensraum in der Ackerflur durch Insensivnutzung Suboptimal; kein Nachweis durch Brutvogelkartierung.	
6616	AVI			Rebhuhn	sN	x	x	v	n	n	Potenzieller Lebensraum in der Ackerflur durch Insensivnutzung Suboptimal; kein Nachweis durch Brutvogelkartierung.	
6615	AVI			Ringeltaube	sN	x	x	v	v	v		
6616	AVI			Ringeltaube	sN	x	x	v	v	v		
6615	AVI			Rohrammer	sN	x	x	v	n	n	Potenzielle Habitatstrukturen (Röhrichtfragmente) entlang von Gräben vorhanden, jedoch kein Artnachweis durch Brutvogelkartierung.	
6616	AVI			Rohrammer	sN	x	x	v	n	n	Potenzielle Habitatstrukturen (Röhrichtfragmente) entlang von Gräben vorhanden, jedoch kein Artnachweis durch Brutvogelkartierung.	
6615	AVI		sgA	Rohrweihe	sN	x	x	n	n	n	Kein Nachweis im Wirkraum; keine geeigneten Röhrichtbestände oder Getreidekulturen im Wirkraum.	
6616	AVI		sgA	Rohrweihe	sN	x	x	n	n	n	Kein Nachweis im Wirkraum; keine geeigneten Röhrichtbestände oder Getreidekulturen im Wirkraum.	
6615	AVI			Rotkehlchen	sN	x	x	v	v	v		
6616	AVI			Rotkehlchen	sN	x	x	v	v	v		
6615	AVI		sgA	Rotkopfwürger	sN	x	x	v	n	n	Art in RLP äußerst selten. Potenzieller Lebensraum in der Rheinaue suboptimal (keine kurzrasigen Grasfluren gewährleistet). Kein Artnachweis durch Brutvogelkartierung.	
6616	AVI		sgA	Rotkopfwürger	pV	x	x	v	n	n	Art in RLP äußerst selten. Potenzieller Lebensraum in der Rheinaue suboptimal (keine kurzrasigen Grasfluren gewährleistet). Kein Artnachweis durch Brutvogelkartierung.	
6615	AVI			Saatkrähe	sN	x		v	v	(v)		
6615	AVI			Schafstelze	sN	x	x	v	n	n	Potenzieller Lebensraum in Landwirtschaftsflächen sowie in den Grasfluren in der Rheinaue vorhanden, jedoch kein Artnachweis durch Brutvogelkartierung.	
6616	AVI			Schafstelze	sN	x	x	v	n	n	Potenzieller Lebensraum in Landwirtschaftsflächen sowie in den Grasfluren in der Rheinaue vorhanden, jedoch kein Artnachweis durch Brutvogelkartierung.	

Auswertung TK 25										Relevanz für den Wirkraum		
A 61 - Ausbau - Abschnitt B	Taxon (kurz)	Auswahl zum Filtern	streng geschützte Art	Artnamen	Status für TK 25 sN = sicherer Nachweis pV = potenzielles Vorkommen aTK = sN im angrenzender TK	Quelle			Potenzielle Lebensräume im Wirkraum	Vorkommen der Art im Wirkraum	Beeinträchtigung durch das Projekt	Ausschlussgründe für die Art
						Handbücher LBM RP / ARTeFAKT	sonstige Quellen	eigene Kartierung				
						n = nicht vorhanden, v = vorhanden, (v) = vermutet						
AMP = Amphibien, AVI = Vögel, COL = Käfer, FleM = Fledermäuse, HEU = Heuschrecken, Kre = Krebse, LEPN = Nachtfalter, LEPT = Tagfalter, MAM = Säuger, MOL = Muscheln/ Schnecken, ODon = Libellen, PFLA = Pflanzen, REP = Reptilien, Spi = Spinnen												
6616	AVI		sgA	Schilfrohrsänger	sN	x		x	n	n	n	Keine Seggenrieder oder Röhrichte im Wirkraum. Kein Artnachweis durch Brutvogelkartierung.
6615	AVI		sgA	Schleiereule	sN	x		x	n	n	n	Bruthabitate der synanthropen Art außerhalb des Wirkraums; kein Nachweis im Wirkraum.
6616	AVI		sgA	Schleiereule	pV	x		x	n	n	n	Bruthabitate der synanthropen Art außerhalb des Wirkraums; kein Nachweis im Wirkraum.
6615	AVI			Schwanzmeise	sN	x		x	v	n	n	Kein Nachweis durch Brutvogelkartierung.
6616	AVI			Schwanzmeise	sN	x		x	v	n	n	Kein Nachweis durch Brutvogelkartierung.
6615	AVI			Schwarzhalstaucher	sN	x	x		v	n	n	Kein Artnachweis durch Brutvogelkartierung im Wirkraum.
6615	AVI			Schwarzkehlchen	sN	x		x	v	n	n	Kein Nachweis durch Brutvogelkartierung.
6616	AVI			Schwarzkehlchen	sN	x		x	v	n	n	Kein Nachweis durch Brutvogelkartierung.
6616	AVI		sgA	Schwarzmilan	sN	x		x	v	n	n	Kein Nachweis durch Brutvogelkartierung. Keine Beeinträchtigung etwaiger Durchzügler in der Rheinaue.
6615	AVI		sgA	Schwarzspecht	sN	x		x	v	v	v	
6616	AVI		sgA	Schwarzspecht	sN	x		x	v	v	v	
6615	AVI			Singdrossel	sN	x		x	v	v	v	
6616	AVI			Singdrossel	sN	x		x	v	v	v	
6615	AVI			Sommergoldhähnchen	sN	x		x	v	n	n	Kein Nachweis durch Brutvogelkartierung.
6616	AVI			Sommergoldhähnchen	sN	x		x	v	n	n	Kein Nachweis durch Brutvogelkartierung.
6615	AVI		sgA	Sperber	sN	x		x	v	(v)	n	Kein Nachweis durch Brutvogelkartierung.
6616	AVI		sgA	Sperber	sN	x		x	v	(v)	n	Kein Nachweis durch Brutvogelkartierung.
6615	AVI			Star	sN	x		x	v	v	v	
6616	AVI			Star	sN	x		x	v	v	v	
6615	AVI		sgA	Steinkauz	sN	x		x	n	n	n	Keine geeigneten Brutgelegenheiten; kein Nachweis im Wirkraum
6616	AVI		sgA	Steinkauz	pV	x		x	n	n	n	Keine geeigneten Brutgelegenheiten; kein Nachweis im Wirkraum
6615	AVI			Steinschmätzer	sN	x		x	v	n	n	Kein Nachweis durch Brutvogelkartierung.
6615	AVI			Stieglitz	sN	x		x	v	v	(v)	
6616	AVI			Stieglitz	sN	x		x	v	v	(v)	
6615	AVI			Stockente	sN	x		x	v	v	(v)	
6616	AVI			Stockente	sN	x		x	v	v	(v)	
6615	AVI			Sumpfmeise	sN	x		x	v	v	v	
6616	AVI			Sumpfmeise	sN	x		x	v	v	v	
6615	AVI			Sumpfrohrsänger	sN	x		x	v	v	(v)	
6616	AVI			Sumpfrohrsänger	sN	x		x	v	v	(v)	
6615	AVI			Tannenmeise	sN	x		x	v	n	n	Kein Nachweis durch Brutvogelkartierung.
6616	AVI			Tannenmeise	sN	x		x	v	n	n	Kein Nachweis durch Brutvogelkartierung.
6615	AVI		sgA	Teichhuhn	sN	x		x	n	n	n	Keine geeigneten Brutgelegenheiten; kein Nachweis im Wirkraum
6616	AVI		sgA	Teichhuhn	sN	x		x	n	n	n	Keine geeigneten Brutgelegenheiten; kein Nachweis im Wirkraum
6615	AVI			Teichrohrsänger	sN	x		x	n	n	n	Nachweis am Weiher bei der Rastanlage Dannstadt-Ost außerhalb des Wirkraumes (Abschirmung durch Rastanlage).
6616	AVI			Teichrohrsänger	sN	x		x	n	n	n	Nachweis am Weiher bei der Rastanlage Dannstadt-Ost außerhalb des Wirkraumes (Abschirmung durch Rastanlage).
6615	AVI			Trauerschnäpper	sN	x		x	v	v	v	
6616	AVI			Trauerschnäpper	sN	x		x	v	v	v	
6615	AVI			Türkentaube	sN	x		x	v	n	n	Kein Nachweis durch Brutvogelkartierung.
6616	AVI			Türkentaube	sN	x		x	v	n	n	Kein Nachweis durch Brutvogelkartierung.
6615	AVI		sgA	Turmfalke	sN	x		x	v	n	n	Kein Nachweis durch Brutvogelkartierung.
6616	AVI		sgA	Turmfalke	sN	x		x	v	n	n	Kein Nachweis durch Brutvogelkartierung.

Auswertung TK 25										Relevanz für den Wirkraum		
A 61 - Ausbau - Abschnitt B	Taxon (kurz)	Auswahl zum Filtern	streng geschützte Art	Artnamen	Status für TK 25 sN = sicherer Nachweis pV = potenzielles Vorkommen aTK = sN im angrenzender TK	Quelle			Potenzielle Lebensräume im Wirkraum	Vorkommen der Art im Wirkraum	Beeinträchtigung durch das Projekt	Ausschlussgründe für die Art
						Handbücher LBM RP / ARTeFAKT	sonstige Quellen	eigene Kartierung				
						n = nicht vorhanden, v = vorhanden, (v) = vermutet						
AMP = Amphibien, AVI = Vögel, COL = Käfer, FleM = Fledermäuse, HEU = Heuschrecken, Kre = Krebse, LEPN = Nachtfalter, LEPT = Tagfalter, MAM = Säuger, MOL = Muscheln/ Schnecken, ODon = Libellen, PFLA = Pflanzen, REP = Reptilien, Spi = Spinnen												
6615	AVI		sgA	Turteltaube	sN	x	x		v	v	n	Artnachweis in den Gehölzen an der Rastanlage Dannstadt. Offenbar an die hohe Vorbekastung gewöhnt. (Am Weiher bei der Rastanlage Dannstadt-Ost außerhalb des Wirkraumes; Abschirmung durch Rastanlage).
6616	AVI		sgA	Turteltaube	sN	x	x		v	v	n	Artnachweis in den Gehölzen an der Rastanlage Dannstadt. Offenbar an die hohe Vorbekastung gewöhnt. (Am Weiher bei der Rastanlage Dannstadt-Ost außerhalb des Wirkraumes; Abschirmung durch Rastanlage).
6615	AVI		sgA	Uferschwalbe	sN	x	x		n	n	n	Keine geeigneten Steilwände oder Abbruchkanten innerhalb des Wirkraums; kein Nachweis im Wirkraum
6616	AVI		sgA	Uferschwalbe	sN	x	x		n	n	n	Keine geeigneten Steilwände oder Abbruchkanten innerhalb des Wirkraums; kein Nachweis im Wirkraum
6615	AVI			Wachtel	sN	x	x		v	n	n	Kein Nachweis durch Brutvogelkartierung.
6616	AVI			Wachtel	pV	x	x		v	n	n	Kein Nachweis durch Brutvogelkartierung.
6615	AVI		sgA	Wachtelkönig	sN	x	x		n	n	n	Kein Feuchtgrünland innerhalb des Wirkraumes mit Habitateignung vorhanden; kein Nachweis im Wirkraum
6616	AVI		sgA	Wachtelkönig	sN	x	x		n	n	n	Kein Feuchtgrünland innerhalb des Wirkraumes mit Habitateignung vorhanden; kein Nachweis im Wirkraum
6615	AVI			Waldbaumläufer	sN	x	x		v	n	n	Kein Nachweis durch Brutvogelkartierung.
6616	AVI			Waldbaumläufer	sN	x	x		v	n	n	Kein Nachweis durch Brutvogelkartierung.
6615	AVI		sgA	Waldkauz	sN	x	x		v	n	n	Kein Nachweis durch Brutvogelkartierung.
6616	AVI		sgA	Waldkauz	sN	x	x		v	n	n	Kein Nachweis durch Brutvogelkartierung.
6615	AVI			Waldlaubsänger	sN	x	x		v	v	(v)	
6616	AVI			Waldlaubsänger	sN	x	x		v	v	(v)	
6615	AVI		sgA	Waldohreule	sN	x	x		v	n	n	Kein Nachweis durch Brutvogelkartierung.
6616	AVI		sgA	Waldohreule	sN	x	x		v	n	n	Kein Nachweis durch Brutvogelkartierung.
6615	AVI			Waldschnepfe	sN	x	x		v	n	n	Kein Nachweis durch Brutvogelkartierung.
6616	AVI			Waldschnepfe	sN	x	x		v	n	n	Kein Nachweis durch Brutvogelkartierung.
6616	AVI		sgA	Wanderfalke	sN	x	x		n	n	n	Kein Bruthabitat; kein Nachweis durch Brutvogelkartierung.
	AVI			Wasseramsel	sN	x	x		n	n	n	Keine geeigneten Gewässer im Wirkraum vorhanden; kein Brutnachweis
6615	AVI			Wasserralle	sN	x	x		n	n	n	Keine geeigneten Gewässer im Wirkraum vorhanden; kein Brutnachweis
6616	AVI			Wasserralle	sN	x	x		n	n	n	Keine geeigneten Gewässer im Wirkraum vorhanden; kein Brutnachweis
6615	AVI			Wasservogel Rastgebiet	sN	x	x		n	n	n	Geeignete Stillgewässer (Baggerseen, Altrhein) außerhalb des Wirkraums.
6616	AVI			Wasservogel Rastgebiet	sN	x			n	n	n	Geeignete Stillgewässer (Baggerseen, Altrhein) außerhalb des Wirkraums.
6615	AVI			Weidenmeise	sN	x	x		v	v	v	
6616	AVI			Weidenmeise	sN	x			v	v	v	
6615	AVI		sgA	Weissstorch	sN	x	x		n	n	n	Keine tradierten oder sonstwie geeigneten Horstplätze im Wirkraum
6616	AVI		sgA	Weissstorch	sN	x	x		n	n	n	Keine tradierten oder sonstwie geeigneten Horstplätze im Wirkraum
6615	AVI		sgA	Wendehals	sN	x	x		v	v	v	
6616	AVI		sgA	Wendehals	sN	x			v	v	v	
6615	AVI		sgA	Wespenbussard	sN	x	x		v	n	n	Kein Nachweis durch Brutvogelkartierung.
6616	AVI		sgA	Wespenbussard	sN	x	x		v	n	n	Kein Nachweis durch Brutvogelkartierung.

Auswertung TK 25										Relevanz für den Wirkraum		
A 61 - Ausbau - Abschnitt B	Taxon (kurz)	Auswahl zum Filtern	streng geschützte Art	Artnamen	Status für TK 25 sN = sicherer Nachweis pV = potenzielles Vorkommen aTK = sN im angrenzender TK	Quelle			Potenzielle Lebensräume im Wirkraum	Vorkommen der Art im Wirkraum	Beeinträchtigung durch das Projekt	Ausschlussgründe für die Art
						Handbücher LBM RP / ARTEFAKT	sonstige Quellen	eigene Kartierung				
						n = nicht vorhanden, v = vorhanden, (v) = vermutet						
AMP = Amphibien, AVI = Vögel, COL = Käfer, FleM = Fledermäuse, HEU = Heuschrecken, Kre = Krebse, LEPN = Nachtfalter, LEPT = Tagfalter, MAM = Säuger, MOL = Muscheln/ Schnecken, ODON = Libellen, PFLA = Pflanzen, REP = Reptilien, Spi = Spinnen												
6615	AVI		sgA	Wiedehopf	sN	x		x	n	n	n	Keine offenen Flächen in Verbindung mit Brutgelegenheiten im Wirkraum vorhanden; kein Nachweis im Wirkraum.
6616	AVI		sgA	Wiedehopf	sN	x		x	n	n	n	Keine offenen Flächen in Verbindung mit Brutgelegenheiten im Wirkraum vorhanden; kein Nachweis im Wirkraum.
6615	AVI			Wiesenpieper	pV	x		x	n	n	n	Keine geeigneten Wiesenflächen im Wirkraum; kein Artnachweis.
6615	AVI			Wintergoldhähnchen	sN	x		x	v	v	v	
6616	AVI			Wintergoldhähnchen	sN	x			v	v	v	
6615	AVI		sgA	Zaunammer	sN	x		x	v	n	n	Kein Nachweis durch Brutvogelkartierung.
6615	AVI			Zaunkönig	sN	x		x	v	v	v	
6616	AVI			Zaunkönig	sN	x		x	v	v	v	
6615	AVI		sgA	Ziegenmelker	sN	x		x	v	v	v	
6616	AVI		sgA	Ziegenmelker	sN	x			v	v	v	
6615	AVI			Zilpzalp	sN	x		x	v	v	v	
6616	AVI			Zilpzalp	sN	x			v	v	v	
6615	AVI			Zwergtaucher	sN	x		x	n	n	n	Keine geeigneten Flachgewässer im Wirkraum; kein Artnachweis
6616	AVI			Zwergtaucher	sN	x			n	n	n	Keine geeigneten Flachgewässer im Wirkraum; kein Artnachweis
6616	COL		sgA	Grosser Eichenbock	sN	x			v	(v)	(v)	
6616	COL		sgA	Wiener Sandlaufkäfer	sN	x			v	(v)	(v)	
6615	FleM		sgA	Abendsegler	sN	x			v	(v)	(v)	
6616	FleM		sgA	Abendsegler	sN	x			v	(v)	(v)	
6615	FleM		sgA	Bechsteinfledermaus	sN	x			v	(v)	(v)	
6616	FleM		sgA	Bechsteinfledermaus	sN	x			v	(v)	(v)	
6615	FleM		sgA	Braunes Langohr	sN	x			v	(v)	(v)	
6616	FleM		sgA	Braunes Langohr	sN	x			v	(v)	(v)	
6616	FleM		sgA	Breitflügelfledermaus	sN	x			v	(v)	(v)	
6615	FleM		sgA	Fransenfledermaus	sN	x			v	(v)	(v)	
6616	FleM		sgA	Fransenfledermaus	sN	x			v	(v)	(v)	
6616	FleM		sgA	Graues Langohr	sN	x			v	(v)	(v)	
6616	FleM		sgA	Grosse Bartfledermaus	sN	x			v	(v)	(v)	
6616	FleM		sgA	Grosses Mausohr	sN	x			v	(v)	(v)	
6616	FleM		sgA	Kleine Bartfledermaus	sN	x			v	(v)	(v)	
6615	FleM		sgA	Kleiner Abendsegler	sN	x			v	(v)	(v)	
6616	FleM		sgA	Kleiner Abendsegler	sN	x			v	(v)	(v)	
6616	FleM		sgA	Mückenfledermaus	pV	x			v	(v)	(v)	
6616	FleM		sgA	Rauhhaufledermaus	sN	x			v	(v)	(v)	
6615	FleM		sgA	Wasserfledermaus	sN	x			v	(v)	(v)	
6616	FleM		sgA	Wasserfledermaus	sN	x			v	(v)	(v)	
6616	FleM		sgA	Zwergfledermaus	sN	x			v	(v)	(v)	
6615	HEU		sgA	Grüne Strandschrecke	sN	x			n	n	n	Potenzieller Lebensraum im Kiesabbaugebiet; dort keine Eingriffe, daher nicht betroffen
6616	HEU		sgA	Grüne Strandschrecke	sN	x			n	n	n	Potenzieller Lebensraum im Kiesabbaugebiet; dort keine Eingriffe, daher nicht betroffen
6616	Kre		sgA	Kiemenfuss	sN	x						keine Art nach Anhang IV
6615	LEPN		sgA	Amethysteule	pV	x						keine Art nach Anhang IV
6616	LEPN		sgA	Amethysteule	sN	x						keine Art nach Anhang IV
6616	LEPN		sgA	Färberscharteneule	pV	x						keine Art nach Anhang IV
6616	LEPN		sgA	Haarstrangwurzeleule	sN	x			n	n	n	Keine Futterpflanzen der Raupen der Art im Rahmen der Biotopkartierung nachgewiesen.

Auswertung TK 25					Relevanz für den Wirkraum							
A 61 - Ausbau - Abschnitt B	Taxon (kurz)	Auswahl zum Filtern	streng geschützte Art	Artnamen	Quelle			Potenzielle Lebensräume im Wirkraum	Vorkommen der Art im Wirkraum	Beeinträchtigung durch das Projekt	Ausschlussgründe für die Art	
					Status für TK 25 sN = sicherer Nachweis pV = potenzielles Vorkommen aTK = sN im angrenzender TK	Handbücher LBM RP / ARTEFAKT	sonstige Quellen					eigene Kartierung
AMP = Amphibien, AVI = Vögel, COL = Käfer, FleM = Fledermäuse, HEU = Heuschrecken, Kre = Krebse, LEPN = Nachtfalter, LEPT = Tagfalter, MAM = Säuger, MOL = Muscheln/ Schnecken, ODON = Libellen, PFLA = Pflanzen, REP = Reptilien, Spi = Spinnen n = nicht vorhanden, v = vorhanden, (v) = vermutet												
6616	LEPN	sgA	Mauer-Flechtenbärchen	pV	x						keine Art nach Anhang IV	
6616	LEPN	sgA	Nachtkerzenschwärmer	pV	x			v	(v)	(v)		
6615	LEPT	sgA	Eschen-Scheckenfalter, Kleiner Maivogel	sN	x			n	n	n	Der potenzielle Lebensraum der Art (Eschen im Biototyp W 3300 w8) wird aufgrund des großen Abstandes der A 61 nicht in Anspruch genommen oder beeinträchtigt.	
6616	LEPT	sgA	Eschen-Scheckenfalter, Kleiner Maivogel	sN	x			n	n	n	Der potenzielle Lebensraum der Art (Eschen im Biototyp W 3300 w8) wird aufgrund des großen Abstandes der A 61 nicht in Anspruch genommen oder beeinträchtigt.	
6615	LEPT	sgA	Flussampfer-Dukatenfalter	sN	x			n	n	n	Der Lebensraum der Tagfalter bleibt aufgrund des großen Abstandes zur A 61 erhalten. Auch können durch den Baustellenbetrieb bedingte Beeinträchtigungen ausgeschlossen werden, da die Bauarbeiten in diesem Bereich von der Autobahn aus durchgeführt werden.	
6616	LEPT	sgA	Flussampfer-Dukatenfalter	sN	x			n	n	n	Der Lebensraum der Tagfalter bleibt aufgrund des großen Abstandes zur A 61 erhalten. Auch können durch den Baustellenbetrieb bedingte Beeinträchtigungen ausgeschlossen werden, da die Bauarbeiten in diesem Bereich von der Autobahn aus durchgeführt werden.	
6616	LEPT	sgA	Gelbringfalter	sN	x			n	n	n	Keine Futterpflanzen der Raupen der Art (Wald- und Fiederzwenke) im Rahmen der Biotopkartierung nachgewiesen.	
6615	LEPT	sgA	Grosser Moorbläuling	sN	x			n	n	n	Der Lebensraum der Tagfalter bleibt aufgrund des großen Abstandes zur A 61 erhalten. Auch können durch den Baustellenbetrieb bedingte Beeinträchtigungen ausgeschlossen werden, da die Bauarbeiten in diesem Bereich von der Autobahn aus durchgeführt werden.	
6616	LEPT	sgA	Grosser Moorbläuling	sN	x			n	n	n	Der Lebensraum der Tagfalter bleibt aufgrund des großen Abstandes zur A 61 erhalten. Auch können durch den Baustellenbetrieb bedingte Beeinträchtigungen ausgeschlossen werden, da die Bauarbeiten in diesem Bereich von der Autobahn aus durchgeführt werden.	
6616	LEPT	sgA	Heilziest-Dickkopffalter	sN	x			n	n	n	keine Art nach Anhang IV	
6616	LEPT	sgA	Quendel-Ameisenbläuling	sN	x			n	n	n	Der Lebensraum der Tagfalter bleibt aufgrund des großen Abstandes zur A 61 erhalten. Auch können durch den Baustellenbetrieb bedingte Beeinträchtigungen ausgeschlossen werden, da die Bauarbeiten in diesem Bereich von der Autobahn aus durchgeführt werden.	
6615	LEPT	sgA	Schwarzblauer Moorbläuling	sN	x			n	n	n	Der Lebensraum der Tagfalter bleibt aufgrund des großen Abstandes zur A 61 erhalten. Auch können durch den Baustellenbetrieb bedingte Beeinträchtigungen ausgeschlossen werden, da die Bauarbeiten in diesem Bereich von der Autobahn aus durchgeführt werden.	
6616	LEPT	sgA	Schwarzblauer Moorbläuling	sN	x			n	n	n	Der Lebensraum der Tagfalter bleibt aufgrund des großen Abstandes zur A 61 erhalten. Auch können durch den Baustellenbetrieb bedingte Beeinträchtigungen ausgeschlossen werden, da die Bauarbeiten in diesem Bereich von der Autobahn aus durchgeführt werden.	
6616	LEPT	sgA	Schwarzgefleckter Bläuling	pV	x			n	n	n	Keine Artnachweise; keine Geeigneten Trockenstandorte mit Origanum/Thymus-Vegetation im Wirkraum.	
6616	MAM	sgA	Europäischer Feldhamster	sN	x			v	n	n	Trotz geeigneter Böden ist ein Artvorkommen im Wirkraum auf Grund teilweise hohen Grundwasserstandes und überwiegend sehr intensiver Bewirtschaftung bis nahe an die A 61 äußerst unwahrscheinlich.	
6616	MAM	sgA	Europäische Wildkatze	sN		x		v	v	v		
6615	MAM	sgA	Haselmaus	pV	x			v	(v)	(v)		
6616	MOL	sgA	Abgeplattete Teichmuschel	sN	x						keine Art nach Anhang IV	

Auswertung TK 25						Relevanz für den Wirkraum						
A 61 - Ausbau - Abschnitt B	Taxon (kurz)	Auswahl zum Filtern	streng geschützte Art	Artnamen	Status für TK 25 sN = sicherer Nachweis pV = potenzielles Vorkommen aTK = sN im angrenzender TK	Quelle			Ausschlussgründe für die Art			
						Handbücher LBM RP / ARTEFAKT	sonstige Quellen	eigene Kartierung		Potenzielle Lebensräume im Wirkraum	Vorkommen der Art im Wirkraum	Beeinträchtigung durch das Projekt
AMP = Amphibien, AVI = Vögel, COL = Käfer, FieM = Fledermäuse, HEU = Heuschrecken, Kre = Krebse, LEPN = Nachtfalter, LEPT = Tagfalter, MAM = Säuger, MOL = Muscheln/ Schnecken, ODON = Libellen, PFLA = Pflanzen, REP = Reptilien, Spi = Spinnen												
6615	MOL		sgA	Kleine Flussmuschel	pV	x			n	n	n	Die vorkommenden Bäche entsprechen hinsichtlich des Gewässertyps sowie der Wasserqualität nicht dem Lebensraumprofil der Art.
6616	MOL		sgA	Kleine Flussmuschel	pV	x			n	n	n	Die vorkommenden Bäche entsprechen hinsichtlich des Gewässertyps sowie der Wasserqualität nicht dem Lebensraumprofil der Art.
6616	MOL		sgA	Zierliche Tellerschnecke	pV	x			n	n	n	Unbelastete, vegetationsreiche Stillgewässer und langsam fließenden Wiesenröhren mit dichten Wasserpflanzenbeständen fehlen im Wirkraum.
6616	ODON		sgA	Asiatische Keiljungfer	sN	x			n	n	n	Im Ausbaubereich der A 61 kommt es lediglich im Nahbereich der vorhandenen Autobahndurchlässe zu randlichen Flächenverlusten. Diese weisen auf Grund der teilweisen Befestigung und nicht vorhandener submerser Vegetation in diesen bauwerksnahen Bereichen keine Eignung für eine Libellenreproduktion auf.
6615	ODON		sgA	Grüne Keiljungfer	sN	x			n	n	n	Im Ausbaubereich der A 61 kommt es lediglich im Nahbereich der vorhandenen Autobahndurchlässe zu randlichen Flächenverlusten. Diese weisen auf Grund der teilweisen Befestigung und nicht vorhandener submerser Vegetation in diesen bauwerksnahen Bereichen keine Eignung für eine Libellenreproduktion auf.
6616	ODON		sgA	Grüne Keiljungfer	sN	x			n	n	n	Analog MTB TK 6615
6615	ODON		sgA	Helm-Azurjungfer	sN	x						keine Art nach Anhang IV
6616	ODON		sgA	Helm-Azurjungfer	sN	x						keine Art nach Anhang IV
6615	PFLA			Grünes Besenmoos	sN	x						keine Art nach Anhang IV
6616	PFLA			Grünes Besenmoos	sN	x						keine Art nach Anhang IV
6615	PFLA		sgA	Sumpf-Siegwurz	sN	x			v	n	n	Sehr seltene Art, potenzielles Vorkommen in wechselfeuchten Wald- und Wiesenbereichen; kein Nachweis der Art im Rahmen der Biotopkartierung erbracht.
6616	PFLA		sgA	Sumpf-Siegwurz	sN	x			v	n	n	Sehr seltene Art, potenzielles Vorkommen in wechselfeuchten Wald- und Wiesenbereichen; kein Nachweis der Art im Rahmen der Biotopkartierung erbracht.
6616	PFLA		sgA	Torf-Glanzkrout	pV	x			n	n	n	Extrem seltene Art, potenzielles Vorkommen in moorigen Wiesen und Flachmooren auf kalkigem Untergrund. Solche Lebensräume fehlen im Wirkraum
6615	PFLA		sgA	Wilde Weinrebe	sN	x						keine Art nach Anhang IV
6616	PFLA		sgA	Wilde Weinrebe	sN	x						keine Art nach Anhang IV
6616	REP		sgA	Europäische Sumpfschildkröte	sN	x			n	n	n	Als Lebensraum geeignete Gewässer (Altrhein) liegen außerhalb des Wirkraums.
6615	REP		sgA	Mauereidechse	sN	x			n	n	n	Trotz örtlicher Nähe des potenziellen Lebensraumes (Ausweisungsbereich am Deutschhof; autobahnseitig; keine anlagenbedingte oder bauzeitliche Inanspruchnahme.
6616	REP		sgA	Mauereidechse	sN	x			n	n	n	Trotz örtlicher Nähe des potenziellen Lebensraumes (Ausweisungsbereich am Deutschhof; autobahnseitig; keine anlagenbedingte oder bauzeitliche Inanspruchnahme.
6616	REP		sgA	Schlingnatter	sN	x			v	v	v	Nachweise südlich der A61 zwischen Ranschgraben und Rastanlage Birkeneschlag
6615	REP		sgA	Zauneidechse	sN	x			v	(v)	(v)	
6616	REP		sgA	Zauneidechse	sN	x			v	(v)	(v)	