

### Anhang 19.0.2: Arten des Anhangs IV der FFH-Richtlinie und streng geschützte Arten BArtSchV

Arten, die aufgrund fehlender Habitatstrukturen oder fehlender Wirkungsempfindlichkeit nicht weiter betrachtet werden

Einschätzung des Vorkommens und der Betroffenheit der Arten im Untersuchungsgebiet

B 49 - Moselweiß - Lay						Relevanz für den Wirkraum						
TK 25	Taxon (kurz)	Rechtsquelle sgA	bgA	Artname	Status für TK 25	Quelle			Potenzielle Lebensräume im Wirkraum	Vorkommen der Art im Wirkraum	Beeinträchtigung durch das Projekt	Ausschlussgründe für die Art
						ARTEFAKT	sonstige Quellen	eigene Kartierung				
						n = nicht vorhanden, v = vorhanden, (v) = vermutet						
sN = sicherer Nachweis, pV = potenzielles Vorkommen, aTK = sN in angrenzender TK												
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												
<b>Amphibien</b>												
5611	AMP	BAV	bgA	Bergmolch ( <i>Triturus alpestris</i> )		x			n			keine geeigneten Gewässer vorhanden
5611	AMP	BAV	bgA	Erdkröte ( <i>Bufo bufo</i> )		x			v	n		keine Beeinträchtigung von Waldlebensräumen und Gebüsch
5611	AMP	BAV	bgA	Fadenmolch ( <i>Triturus helveticus</i> )		x			n			keine geeigneten Gewässer vorhanden
5611	AMP	BAV	bgA	Feuersalamander ( <i>Salamandra salamandra</i> )		x			n			keine geeigneten Gewässer vorhanden
5611	AMP	FFH	bgA	Geburtshelferkröte ( <i>Alytes obstetricans</i> )	sN	x			n			Keine Laichgewässer im Planungsgebiet vorhanden
5611	AMP	FFH	bgA	Gelbbauchunke ( <i>Bombina variegata</i> )	sN	x			n			keine geeigneten Gewässer vorhanden
5611	AMP	FFH	bgA	Grasfrosch ( <i>Rana temporaria</i> )		x			n			keine geeigneten Gewässer vorhanden
5611	AMP	FFH	bgA	Kammolch ( <i>Triturus cristatus</i> )	sN	x			n			keine geeigneten Gewässer vorhanden

B 49 - Moselweiß - Lay						Relevanz für den Wirkraum						
TK 25	Taxon (kurz)	Rechtsquelle sgA	bgA	Artnamen	Status für TK 25	Quelle			Potenzielle Lebensräume im Wirkraum	Vorkommen der Art im Wirkraum	Beeinträchtigung durch das Projekt	Ausschlussgründe für die Art
						ARTeFAKT	sonstige Quellen	eigene Kartierung				
						n = nicht vorhanden, v = vorhanden, (v) = vermutet						
sN = sicherer Nachweis, pV = potenzielles Vorkommen, aTK = sN in angrenzender TK												
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												
5611	AMP	FFH	bgA	Kreuzkröte ( <i>Bufo calamita</i> )	sN	x			n			keine geeigneten Gewässer vorhanden
5611	AMP	FFH	bgA	Laubfrosch ( <i>Hyla arborea</i> )	pV	x			n			keine geeigneten Gewässer vorhanden
5611	AMP	BAV	bgA	Teichmolch ( <i>Triturus vulgaris</i> )		x			n			keine geeigneten Gewässer vorhanden
5611	AMP	FFH	bgA	Wasserfrosch, Grünfrosch-Komplex ( <i>Rana esculenta</i> -Komplex)		x			n			keine geeigneten Gewässer vorhanden
5611	AMP	FFH	bgA	Wechselkröte ( <i>Bufo viridis</i> )	sN	x			n			keine geeigneten Gewässer vorhanden
<b>Vögel</b>												
5611	AVI	VSR	bgA	Alpenstrandläufer ( <i>Calidris alpina</i> )		x			n			Im Binnenland vergleichsweise selten. Bevorzugt Schlammflächen, Moore, Heidegebiete, Tundren und Salzwiesen mit niedriger Vegetation.
5611	AVI	VSR	bgA	Baumfalke ( <i>Falco subbuteo</i> )	pV	x			v	v	n	keine Brutplätze, keine Beeinträchtigung von potentiellen Jagdhabitaten
5611	AVI	VSG	bgA	Bergente ( <i>Aythya marila</i> )		x			n			keine geeigneten Lebensräume vorhanden
5611	AVI	VSR	bgA			x			v	v	n	keine Beeinträchtigung von potentiellen Lebensräumen auf der Mosel
5611	AVI	VSR	bgA	Blaukehlchen ( <i>Luscinia svecica</i> )	pV	x			n			keine geeigneten Lebensräume vorhanden
5611	AVI	VSR	bgA	Eiderente ( <i>Somateria mollissima</i> )		x			v	n		kein Nachweis im Wirkraum
5611	AVI	VSR	bgA	Eisente ( <i>Clangula hyemalis</i> )		x			v	n		kein Nachweis im Wirkraum
5611	AVI	VSR	bgA	Eisvogel ( <i>Alcedo atthis</i> )	sN	x			n			keine geeigneten Lebensräume vorhanden

B 49 - Moselweiß - Lay										Relevanz für den Wirkraum			
TK 25	Taxon (kurz)	Rechtsquelle sgA	bgA	Artnamen	Status für TK 25	Quelle			Potenzielle Lebensräume im Wirkraum	Vorkommen der Art im Wirkraum	Beeinträchtigung durch das Projekt	Ausschlussgründe für die Art	
						ARTEFAKT	sonstige Quellen	eigene Kartierung					
						n = nicht vorhanden, v = vorhanden, (v) = vermutet							
sN = sicherer Nachweis, pV = potenzielles Vorkommen, aTK = sN in angrenzender TK													
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													
5611	AVI	VSR	bgA	Flussregenpfeifer ( <i>Charadrius dubius</i> )	sN	x			n			keine geeigneten Lebensräume im Gebiet	
5611	AVI	VSR	bgA	Gänsesäger ( <i>Mergus merganser</i> )		x			v	v	n	vermutlich Überwinterung, keine Betroffenheit durch das Bauvorhaben	
5611	AVI	VSR	bgA	Gelbspötter ( <i>Hippolais icterina</i> )	sN	x			v	v	n	keine Beeinträchtigung von Waldbereichen	
5611	AVI	VSR	bgA	Grauwammer ( <i>Emberiza calandra</i> )	pV	x			n			keine geeigneten Lebensräume im Gebiet	
5611	AVI	VSR	bgA	Graugans ( <i>Anser anser</i> )		x			v	v	n	vermutlich Überwinterung, keine Betroffenheit durch das Bauvorhaben	
5611	AVI	VSR	bgA	Grauspecht ( <i>Picus canus</i> )	sN	x			v	(v)	n	kein Nachweis im Wirkraum, Lebensraum Waldbereiche, keine Betroffenheit durch das Vorhaben	
5611	AVI	VSR	bgA	Große Brachvogel ( <i>Numenius arquata</i> )	sN	x			n			keine geeigneten Rastplätze im Gebiet	
5611	AVI	EG	bgA	Habicht ( <i>Accipiter gentilis</i> )	sN	x			n			möglicher Nahrungsgast	
5611	AVI	VSR	bgA	Haselhuhn ( <i>Tetrastes bonasia</i> )	sN	x			n			keine geeigneten Lebensräume im Gebiet	
5611	AVI	VSR	bgA	Haubentaucher ( <i>Podiceps cristatus</i> )		x			n			stehende Gewässer mit Schilfgürtel	
5611	AVI	VSR	bgA	Heidelerche ( <i>Lullula arborea</i> )	sN	x			n			keine geeigneten Lebensräume im Gebiet	
5611	AVI	VSR	bgA	Heringsmöwe ( <i>Larus fuscus</i> )		x			v	v	n	ggf. Vorkommen auf der Mosel, keine Beeinträchtigung	
5611	AVI	VSR	bgA	Höckerschwan ( <i>Cygnus olor</i> )	sN	x		x	v	v	(v)	Vorkommen auf der Mosel, jew. 1 Nest an der Eisenbahnbrücke Moselweiß und am Fähranleger Lay, außerhalb des Eingriffsbereichs	

B 49 - Moselweiß - Lay						Relevanz für den Wirkraum						
TK 25	Taxon (kurz)	Rechtsquelle sgA	bgA	Artnamen	Status für TK 25	Quelle			Potenzielle Lebensräume im Wirkraum	Vorkommen der Art im Wirkraum	Beeinträchtigung durch das Projekt	Ausschlussgründe für die Art
						ARTEFAKT	sonstige Quellen	eigene Kartierung				
						n = nicht vorhanden, v = vorhanden, (v) = vermutet						
sN = sicherer Nachweis, pV = potenzielles Vorkommen, aTK = sN in angrenzender TK												
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												
5611	AVI	VSR	bgA	Hohltaube (Columba oenas)	sN	x			n			keine geeigneten Lebensräume im Gebiet
5611	AVI	VSR	bgA	Kiebitz (Vanellus vanellus)	sN	x			n			keine geeigneten Lebensräume im Gebiet
5611	AVI	VSR	bgA	Kormoran (Phalacrocorax carbo)		x		x	v	v	n	Nahrungsgast, Schlafplatz auf gegenüberliegender Moselseite, keine Beeinträchtigung
5611	AVI	VSR	bgA	Kranich (Grus grus)	sN	x			n			keine Rastplätze im Planungsraum
5611	AVI	VSR	bgA	Krickente (Anas crecca)		x			v	v	n	ggf. Vorkommen auf der Mosel, keine Beeinträchtigung
5611	AVI	VSR	bgA	Lachmöwe (Chroicocephalus ridibundus)		x		x	v	v	n	Schlafplätze auf der Mosel, Bereich Moselstausee (birdnet-rlp.de), Nahrungsgast im Berich des Wirkraums, keine Beeinträchtigung durch das Vorhaben
5611	AVI	VSR	bgA	Mantelmöwe (Larus marinus)		x			v	v	n	ggf. Vorkommen auf der Mosel, keine Beeinträchtigung
5611	AVI	VSR	bgA	Mittelmeermöwe (Larus michahellis)		x		x	v	v	n	Nahrungsgast, keine Beeinträchtigung
5611	AVI	VSR	bgA	Mittelsäger (Mergus serrator)		x			v	v	n	ggf. Vorkommen auf der Mosel, keine Beeinträchtigung
5611	AVI	VSR	bgA	Neuntöter (Lanius collurio)	sN	x			v	n	n	kein Nachweis im Untersuchungsgebiet, potentielle Lebnsräume liegen außerhalb des Wirkungsbereichs
5611	AVI	VSR	bgA	Raubwürger (Lanius excubitor),		x			v	n		kein Nachweis im Wirkraum
5611	AVI	VSG	bgA	Reiherente (Aythya fuligula)		x			v	v	n	ggf. Vorkommen auf der Mosel, keine Beeinträchtigung
5611	AVI	VSR	bgA	Rothalstaucher (Podiceps grisegena)		x			n			keine geeigneten Lebensräume im Gebiet

B 49 - Moselweiß - Lay						Relevanz für den Wirkraum						
TK 25	Taxon (kurz)	Rechtsquelle sgA	bgA	Artnamen	Status für TK 25	Quelle			Potenzielle Lebensräume im Wirkraum	Vorkommen der Art im Wirkraum	Beeinträchtigung durch das Projekt	Ausschlussgründe für die Art
						ARTEFAKT	sonstige Quellen	eigene Kartierung				
						n = nicht vorhanden, v = vorhanden, (v) = vermutet						
sN = sicherer Nachweis, pV = potenzielles Vorkommen, aTK = sN in angrenzender TK												
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												
5611	AVI	VSR	bgA	Rotmilan ( <i>Milvus milvus</i> )	sN	x			v	v	n	pot. Nahrungsgast, keine Beeinträchtigung
5611	AVI	VSR	bgA	Rotschenkel ( <i>Tringa totanus</i> )		x			n			keine geeigneten Lebensräume im Gebiet
5611	AVI	VSR	bgA	Samtente ( <i>Melanitta fusca</i> )		x			n			keine geeigneten Lebensräume oder Rastplätze im Gebiet
5611	AVI	VSR	bgA	Schellente ( <i>Bucephala clangula</i> )		x			n			keine geeigneten Lebensräume oder Rastplätze im Gebiet
5611	AVI	EG	bgA	Schleiereule ( <i>Tyto alba</i> )	sN	x			n			keine geeigneten Lebensräume im Gebiet
5611	AVI	VSR	bgA	Schnatterente ( <i>Anas strepera</i> )		x			n			keine geeigneten Lebensräume oder Rastplätze im Gebiet
5611	AVI	VSR	bgA	Schwarzkehlchen ( <i>Saxicola rubicola</i> )	sN	x			v	n		kein Nachweis im Wirkraum
5611	AVI	VSR	bgA	Schwarzmilan ( <i>Milvus migrans</i> )	sN	x	x		v	v	n	Nahrungsgast, keine Beeinträchtigung
5611	AVI	VSR	bgA	Schwarzspecht ( <i>Dryocopus martius</i> )	sN	x			n			keine geeigneten Lebensräume im Gebiet
5611	AVI	VSR	bgA	Schwarzstorch ( <i>Ciconia nigra</i> )	pV	x			n			keine geeigneten Lebensräume im Gebiet
5611	AVI	VSR	bgA	Silbermöwe ( <i>Larus argentatus</i> )		x			v	v	n	Schlafplätze auf der Mosel, Bereich Moselstausee (birdnet-rlp.de), keine Beeinträchtigung durch das Vorhaben
5611	AVI	EG	bgA	Sperber ( <i>Accipiter nisus</i> )	sN	x			v	n		kein Nachweis im Wirkraum
5611	AVI	EG	bgA	Steinkauz ( <i>Athene noctua</i> )	pV	x			v	n		kein Nachweis im Wirkraum
5611	AVI	VSR	bgA	Steinschmätzer ( <i>Oenanthe oenanthe</i> )		x			v	n		kein Nachweis im Wirkraum
5611	AVI	VSR	bgA	Sternaucher ( <i>Gavia stellata</i> )		x			n			keine geeigneten Lebensräume oder Rastplätze im Gebiet
5611	AVI	VSR	bgA	Stockente ( <i>Anas platyrhynchos</i> )	sN	x	x		v	v	n	Vorkommen auf der Mosel, keine Beeinträchtigung

B 49 - Moselweiß - Lay						Relevanz für den Wirkraum						
TK 25	Taxon (kurz)	Rechtsquelle sgA	bgA	Artnamen	Status für TK 25	Quelle			Potenzielle Lebensräume im Wirkraum	Vorkommen der Art im Wirkraum	Beeinträchtigung durch das Projekt	Ausschlussgründe für die Art
						ARTeFAKT	sonstige Quellen	eigene Kartierung				
						n = nicht vorhanden, v = vorhanden, (v) = vermutet						
sN = sicherer Nachweis, pV = potenzielles Vorkommen, aTK = sN in angrenzender TK												
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												
5611	AVI	VSR	bgA	Sturmmöwe ( <i>Larus canus</i> )		x			v	v	n	ggf. Vorkommen auf der Mosel, keine Beeinträchtigung
5611	AVI	VSG	bgA	Tafelente ( <i>Aythya ferina</i> )		x			v	v	n	ggf. Vorkommen auf der Mosel, keine Beeinträchtigung
5611	AVI	VSR	bgA	Teichhuhn ( <i>Gallinula chloropus</i> )	sN	x		x	v	v	v	Vorkommen auf der Mosel
5611	AVI	VSR	bgA	Trauerente ( <i>Melanitta nigra</i> )		x			v	v	n	ggf. Vorkommen auf der Mosel, keine Beeinträchtigung
5611	AVI	VSR	bgA	Uferschwalbe ( <i>Riparia riparia</i> )		x			n			keine potentiellen Brutplätze im Gebiet
5611	AVI	VSR, EG	bgA	Uhu ( <i>Bubo bubo</i> )	sN	x			v	n		kein Nachweis im Wirkraum
5611	AVI	VSR	bgA	Wachtelkönig ( <i>Crex crex</i> )	sN	x			n			keine geeigneten Lebensräume im Gebiet
5611	AVI	EG	bgA	Waldohreule ( <i>Asio otus</i> )	sN	x			n			Wälder mit Nadelbäumen, keine geeigneten Lebensräume
5611	AVI	VSR	bgA	Waldwasserläufer ( <i>Tringa ochropus</i> )		x			n			großflächige Wälder, keine geeigneten Lebensräume
5611	AVI	VSR	bgA	Wanderfalke ( <i>Falco peregrinus</i> )	sN	x		x	v	v	(v)	Vorkommen an der Steilwand im Bereich der Hochspannungsleitung
5611	AVI	VSR	bgA	Wendehals ( <i>Jynx torquilla</i> )	pV	x			n			Aufgelockerte Laub-, Misch- und Nadelwälder, lichte Auwälder
5611	AVI	VSR	bgA	Wespenbussard ( <i>Pernis apivorus</i> )	sN	x			v	v	n	potentieller Nahrungsgast, keine Beeinträchtigung
5611	AVI	VSR	bgA	Wiesenpieper ( <i>Anthus pratensis</i> )		x			n			feuchte Wiesen und Viehweiden, keine geeigneten Lebensräume
5611	AVI	VSR	bgA	Wiesenschafstelze ( <i>Motacilla flava</i> )		x			n			keine geeigneten Lebensräume (Wiesen)
5611	AVI	VSR	bgA	Ziegenmelker ( <i>Caprimulgus europaeus</i> )	sN	x			n			Lichte Waldbiotope

B 49 - Moselweiß - Lay										Relevanz für den Wirkraum			
TK 25	Taxon (kurz)	Rechtsquelle sgA	bgA	Artnamen	Status für TK 25	Quelle			Potenzielle Lebensräume im Wirkraum	Vorkommen der Art im Wirkraum	Beeinträchtigung durch das Projekt	Ausschlussgründe für die Art	
						ARTEFAKT	sonstige Quellen	eigene Kartierung					
						n = nicht vorhanden, v = vorhanden, (v) = vermutet							
sN = sicherer Nachweis, pV = potenzielles Vorkommen, aTK = sN in angrenzender TK													
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													
5611		VSR	bgA	Zippammer ( <i>Emberiza cia</i> )	sN	x		x	v	v	v	trockenwarme, offene bis licht bewaldete oder mit Büschen bestandene, teilweise steile Hanglagen mit offenen Felspartien, Geröll, Steinhäufen, alten Trockenmauern	
5611	AVI	VSR	bgA	Zwergsäger ( <i>Mergellus albellus</i> )		x			v	v	n	ggf. Rastvogel auf der Mosel, keine Beeinträchtigung	
5611	AVI	VSR	bgA	Zwergtaucher ( <i>Tachybaptus ruficollis</i> )		x			n			Stillgewässer, keine geeigneten Lebensräume	
<b>Käfer</b>													
	COL	FFH	bgA	Hirschkäfer ( <i>Lucanus cervus</i> )	pV	x			v	v	(v)	Nachweis am Moselhang westlich Karthause und in Lay außerhalb des Wirkraums ( <a href="http://www.hirschkäferpirsch.de">www.hirschkäferpirsch.de</a> ), bewohnt Mulm alter Bäume, potentielle Lebensräume werden nicht beeinträchtigt	
5611	COL	FFH	bgA	Großer Eichenbock ( <i>Cerambyx cerdo</i> )	pV	x			n	n		Letzter Fund vor 1950	
5611	COL	FFH	bgA	Eremit ( <i>Osmoderma eremita</i> )	pV	x			n	n		keine geeigneten Bäume mit Mulmhöhlen im Wirkraum	
5611	COL	FFH	bgA	Großer Wespenbock, Heldbock ( <i>Necydalis major</i> )	pV	x			n	n		Letzter Fund vor 1951	
5611	COL	BAV	bgA	Panzers Wespenbock ( <i>Necydalis ulmi</i> )	pV	x			n	n		Letzter Fund vor 1900, lau ARTEFAKT in Rlp ausgestorben	
5611	COL	BAV	bgA	Purpurbock ( <i>Purpuricenus kaehleri</i> )		x			n	n		Laut ARTEFAKT in Rlp ausgestorben bzw. verschollen	
<b>Säugetiere</b>													

B 49 - Moselweiß - Lay										Relevanz für den Wirkraum			
TK 25	Taxon (kurz)	Rechtsquelle sgA	bgA	Artnamen	Status für TK 25	Quelle			Potenzielle Lebensräume im Wirkraum	Vorkommen der Art im Wirkraum	Beeinträchtigung durch das Projekt	Ausschlussgründe für die Art	
						ARTeFAKT	sonstige Quellen	eigene Kartierung					
						n = nicht vorhanden, v = vorhanden, (v) = vermutet							
sN = sicherer Nachweis, pV = potenzielles Vorkommen, aTK = sN in angrenzender TK													
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													
5611	MAM	FFH	bgA	Haselmaus ( <i>Muscardinus avellanarius</i> )	sN	x			v	v	(v)	Vorkommen sind nicht auszuschließen, keine Nachweise im Gebiet	
5611	MAM	FFH, EG	bgA	Wildkatze ( <i>Felis silvestris</i> )		x			n			Im Wirkraum des Vorhabens befindet sich kein Wald, Habitate der Wildkatze sind auszuschließen.	
5611	FleM	FFH	bgA	Breitflügelfledermaus ( <i>Eptesicus serotinus</i> )	pV	x			v	v	n	Quartiere in Siedlungsgebieten, lediglich potentielle Jagdlebensräume betroffen, kein Nachweis	
5611	FleM	FFH	bgA	Bechsteinfledermaus ( <i>Myotis bechsteinii</i> )	pV	x			v	n	n	Waldart, keine geeigneten Lebensräume im Wirkraum (struktureiche Wälder mit Altbäumen), kein Nachweis	
5611	FleM	FFH	bgA	Große Bartfledermaus ( <i>Myotis brandtii</i> )	pV	x			v	v	(v)	potentielle Jadreviere, keine geeigneten Quartiere im Wirkraum (Sommerquartiere in Gebäuden, Winterquartiere in Stollen und Höhlen), kein Nachweis der Art	
5611	FleM	FFH	bgA	Wasserfledermaus ( <i>Myotis daubentonii</i> )	sN	x		x	v	v	(v)	Abschnittsweise vereinzelt über der Mosel jagend, Sommerquartiere und Wochenstuben fast ausschließlich in Baumhöhlen	
5611	FleM	FFH	bgA	Großes Mausohr ( <i>Myotis myotis</i> )	sN	x			v	v	(v)	Vorkommen im Gebiet (Jagdgebiet)	
5611	FleM	FFH	bgA	Kleine Bartfledermaus ( <i>Myotis mystacinus</i> )	sN	x			v	v	(v)	struktureiche Landschaften mit kleineren Fließgewässern in der Nähe von Siedlungsbereichen	
5611	FleM	FFH	bgA	Fransenfledermaus ( <i>Myotis nattereri</i> )	sN	x		x	v	v	(v)	Im Bereich einer Waldkante am Weinberg jagend	



B 49 - Moselweiß - Lay										Relevanz für den Wirkraum		
TK 25	Taxon (kurz)	Rechtsquelle sgA	bgA	Artnamen	Status für TK 25	Quelle			Potenzielle Lebensräume im Wirkraum	Vorkommen der Art im Wirkraum	Beeinträchtigung durch das Projekt	Ausschlussgründe für die Art
						ARTeFAKT	sonstige Quellen	eigene Kartierung				
						n = nicht vorhanden, v = vorhanden, (v) = vermutet						
sN = sicherer Nachweis, pV = potenzielles Vorkommen, aTK = sN in angrenzender TK												
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												
5611	FleM	FFH	bgA	Großer Abendsegler (Nyctalus noctula)	sN	x		x	v	v	(v)	Hoch über der Mosel und über den Weinbergen jagend, Wquartiere in Baumhöhlen in Wäldern, keine Beeinträchtigung.
5611	FleM	FFH	bgA	Rauhhaufledermaus (Pipistrellus nathusii)	sN	x			v	v	(v)	Waldart, keine geeigneten Lebensräume im Wirkraum, kein Nachweis
5611	FleM	FFH	bgA	Zwergfledermaus (Pipistrellus pipistrellus)	sN	x		x	v	v	(v)	Vor allem moselseitig jagend, aber auch in den Weinbergflächen, Quartiere sind Spaltenverstecke an Gebäuden oder auf Dachböden.
5611	FleM	FFH	bgA	Mückenfledermaus (Pipistrellus pygmaeus)	pV	x			v	v	(v)	Nachweis im Gebiet, Quartiere sind Spaltenverstecke an Gebäuden, keine Betroffenheit, Jagdlebensräume ggf. betroffen
5611	FleM	FFH	bgA	Braunes Langohr (Plecotus auritus)	pV	x		(x)	v	v	(v)	Langohr im Bereich einer Parkbucht an der Mosel, an den Gehölzen fliegend, Sommerquartiere in Baumhöhlen, Vogel-, Fledermauskästen
5611	FleM	FFH	bgA	Graues Langohr (Plecotus austriacus)	sN	x		(x)	v	v	(v)	
5611	FleM	FFH	bgA	Zweifarbfledermaus (Vespertilio murinus)	sN	x			v	n		kein Nachweis im Gebiet, Quartiere sind Spaltenverstecke an Gebäuden, keine Betroffenheit
<b>Krebse</b>												
5611	Kre	FFH, BAV	bgA	Steinkrebs (Austroptamobius torrentium)			x		n			struktureiche, kühle, kleinere Wald- und Wiesenbäche
<b>Schmetterlinge</b>												
5611	LEPT	FFH	bgA	Apollofalter (Parnassius apollo)	sN	x			v	v	n	pot. Vorkommen in den Weinbauhängen in Trockenlebensräumen, keine Beeinträchtigung durch das Vorhaben

B 49 - Moselweiß - Lay						Relevanz für den Wirkraum						
TK 25	Taxon (kurz)	Rechtsquelle sgA	bgA	Artnamen	Status für TK 25	Quelle			Potenzielle Lebensräume im Wirkraum	Vorkommen der Art im Wirkraum	Beeinträchtigung durch das Projekt	Ausschlussgründe für die Art
						ARTeFAKT	sonstige Quellen	eigene Kartierung				
						n = nicht vorhanden, v = vorhanden, (v) = vermutet						
sN = sicherer Nachweis, pV = potenzielles Vorkommen, aTK = sN in angrenzender TK												
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												
5611	LEPT	BAV	bgA	Felsgeröllhalden-Erdeule ( <i>Yigoga forcipula</i> )	pV	x			v	v	n	Pot. Vorkommen in trockenen, warmen, felsigen Hängen, Lebensräume sind im Naturraum vorhanden, aber nicht im Wirkraum des Vorhabens, daher keine Beeinträchtigung durch das Vorhaben
5611	LEPT	BAV	bgA	Fetthennen-Bläuling ( <i>Scolitantides orion</i> )	pV	x			v	v	n	Pot. Vorkommen in trockenen, vegetationsarmen Hängen und Felsengebieten auf Kalkböden, Hanglagen, Weinbergen, Lebensräume sind im Naturraum vorhanden, aber nicht im Wirkraum des Vorhabens, daher keine Beeinträchtigung durch das Vorhaben
5611	LEPN	BAV	bgA	Gemeines Blutströpfchen ( <i>Zygaena filipendulae</i> )		x			v	v	n	Pot. Vorkommen in Hanglagen, Weinbergen, Lebensräume sind im Naturraum vorhanden, aber nicht im Wirkraum des Vorhabens, daher keine Beeinträchtigung durch das Vorhaben
5611	LEPT	FFH	bgA	Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling ( <i>Maculinea teleius</i> )	sN	x			n			keine geeigneten Wiesen vorhanden
5611	LEPN	BAV	bgA	Schwarzer Bär ( <i>Arctia villica</i> )	sN	x			v	v	n	Auf buschreichen Trockenrasenflächen, keine Beeinträchtigung
5611	LEPT	FFH	bgA	Skabiosen-Scheckenfalter ( <i>Euphydryas aurinia</i> )		x			n			auf blütenreichen Magerrasen und Feuchtwiesen, "Kulturflüchter", keine geeigneten Lebensräume im Untersuchungsbereich
5611	LEPN	FFH	bgA	Spanische Flagge ( <i>Euplagia quadripunctaria</i> )		x			v	v	(v)	pot. Vorkommen im Wirkraum des Vorhabens
	LEPN	FFH	bgA	Nachtkerzenschwärmer ( <i>Proserpinus proserpina</i> )					v		n	Angabe der UNB Stadt Koblenz (Frau Stridde, 19.7.12): mehrere Vorkommen innerhalb Koblenz, kein Nachweis für den Wirkungsbereich

B 49 - Moselweiß - Lay										Relevanz für den Wirkraum			
TK 25	Taxon (kurz)	Rechtsquelle sgA	bgA	Artnamen	Status für TK 25	Quelle			Potenzielle Lebensräume im Wirkraum	Vorkommen der Art im Wirkraum	Beeinträchtigung durch das Projekt	Ausschlussgründe für die Art	
						ARTeFAKT	sonstige Quellen	eigene Kartierung					
						n = nicht vorhanden, v = vorhanden, (v) = vermutet							
sN = sicherer Nachweis, pV = potenzielles Vorkommen, aTK = sN in angrenzender TK													
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													
<b>Muscheln</b>													
5611	MOL	FFH	bgA	Kleine Flussmuschel ( <i>Unio crassus</i> )	sN	x			v		n	Lebensraum im Gewässer, keine Betroffenheit	
<b>Libellen</b>													
5611	ODON	FFH	bgA	Asiatische Keiljungfer ( <i>Gomphus flavipes</i> )		x			v		n	Gewässer, Feuchtwiesen	
<b>Reptilien</b>													
5611	REP	FFH	bgA	Europäische Sumpfschildkröte ( <i>Emys orbicularis</i> )	pV	x			n			Laut ARTeFAKT in Rlp ausgestorben	
5611	REP	FFH	bgA	Mauereidechse ( <i>Podarcis muralis</i> )	sN	x			v	v	v	Nachweise im Gebiet	
5611	REP	FFH	bgA	Schlingnatter ( <i>Coronella austriaca</i> )	sN	x			v		(v)	Potentielles Vorkommen im Gebiet, jedoch außerhalb des Wirkraums	
5611	REP	FFH	bgA	Zauneidechse ( <i>Lacerta agilis</i> )	sN	x			v		(v)	Potentielles Vorkommen im Gebiet	
5611	REP	FFH	bgA	Westliche Smaragdeidechse ( <i>Lacerta bilineata</i> )		x			v		(v)	Laut UNB Stadt Koblenz potentielles Vorkommen im Moselhang, kein Nachweis	
5611	REP	FFH	bgA	Würfelnatter ( <i>Natrix tessellata</i> )		x			n			keine naturnahe Uferzone	
<b>Fische</b>													
5611	Pisces	FFH	bgA	Groppe ( <i>Cottus gobio</i> )		x			v	v	n	Lebensraum im Gewässer, keine Betroffenheit	

B 49 - Moselweiß - Lay					Relevanz für den Wirkraum							
TK 25	Taxon (kurz)	Rechtsquelle sgA	bgA	Artnamen	Status für TK 25	Quelle			Potenzielle Lebensräume im Wirkraum	Vorkommen der Art im Wirkraum	Beeinträchtigung durch das Projekt	Ausschlussgründe für die Art
						ARTeFAKT	sonstige Quellen	eigene Kartierung				
<p>n = nicht vorhanden, v = vorhanden, (v) = vermutet</p> <p>sN = sicherer Nachweis, pV = potenzielles Vorkommen, aTK = sN in angrenzender TK</p> <p>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</p>												
<b>Heuschrecken</b>												
5611	Heuschrecken	BAV	bgA	Westliche Steppen-Sattelschrecke (Ephippiger ephippiger)		x			v	v	n	potenzielles Vorkommen in den Hängen, keine Beeinträchtigung