Anhang 1: Auswahl von Leitarten für den Landkreis Birkenfeld (BIR) aus der Gesamtliste der Leitarten des Biotopverbunds (LUWG 2014)

Deutscher Artname	Wissenschaftlicher Artname	VBS BIR 1996			Leitarten des Biotopverbunds LUWG, Stand: Juli 2014									
		Leitart (Auflistung in Tab. 5)	Steckbrief-Nr.	landkreiskennzeichnende Tierart (Seite im Text)	RL Rh.-Pf.	RL D	FFH-RL / Vogelschutz-RL	National bedeutend: x und/oder intern. bedeut. Brut-/Zug- / Überwinterungskonzentr.	Landesweite bis regionale Bedeutung	Bemerkungen	Erhaltungsziel in FFH- oder VS-Gebiet in BIR	Vorkommen nach ARTEFAKT* in BIR	Lagegenaue Nachweise in BIR**	Bemerkung ***
Erhaltungsziel in einem FFH-Gebiet (keine Leitarten im Sinn der Liste Leitarten des Biotopverbunds (LUWG, Stand 07/2014))														
Groppe	Cottus gobio	x	2	24							x		28	
Eisvogel	Alcedo atthis	x	2	25							x		44	
Neuntöter	Lanius collurio	x	10,21,22	31							x		200	
Schwarzspecht	Dryocopus martius	x	17	31							x		64	
Wanderfalke	Falco peregrinus	x	12	32							x		5	
Schwarzmilan	Milvus migrans	x	19								x		13	
Säugetiere														
Bechsteinfledermaus	Myotis bechsteinii				2	2	II, IV		x		x	ja	31	
Braunes Langohr	Plecotus auritus	x	12,24		2	V	IV		x			ja	22	
Breitflügelfledermaus	Eptesicus serotinus				1	G	IV		x			ja	0	laut Artefakt Vorkommen in FFH-Berichtspflicht 2007 erfasst
Fransenfledermaus	Myotis nattereri				1	*	IV		x			ja	13	
Graues Langohr	Plecotus austriacus	x	24		2	2	IV	x				ja	6	
Große Bartfledermaus	Myotis brandtii				(neu)	V	IV	x				ja	5	
Große Hufeisennase	Rhinolophus ferrumequinum	x	24		1	1	II, IV	x				ja	0	laut Artefakt Vorkommen in FFH-Berichtspflicht 2007 erfasst
Großer Abendsegler	Nyctalus noctula				3	V	IV	Zug-/Überwinterungskonz.				ja	1	
Großes Mausohr	Myotis myotis	x		32	2	V	II, IV		x	Verantwortungsart	x	ja	55	
Kleine Bartfledermaus	Myotis mystacinus				2	V	IV		x			ja	16	
Kleiner Abendsegler	Nyctalus leisleri				2	D	IV	Zug-/Überwinterungskonz.	x			ja	0	Vorkommen nur auf randlichen TK-Blättern
Mopsfledermaus	Barbastella barbastellus	x	24		1	2	II, IV	x			x	ja	1	
Nordfledermaus	Eptesicus nilssonii	x	24		II	G	IV	x				ja	4	
Rauhhautfledermaus	Pipistrellus nathusii				2	*	IV	Zug-/Überwinterungskonz.				ja	0	Vorkommen nur auf randlichen TK-Blättern
Rothirsch	Cervus elaphus				*	*		x				ja	3	
Wildkatze	Felis silvestris	x			4	3	IV	x		Verantwortungsart		ja	223	
Wimperfledermaus	Myotis emarginatus	x		32	1	2	II, IV	x			x	ja	3	
Zweifarbfledermaus	Vespertilio murinus				1	D	IV		x			ja	0	Vorkommen nur auf randlichen TK-Blättern
Vögel														
Bekassine	Gallinago gallinago	x	6	27	1	1	Art.4(2): Brut	Brutkonz.				ja	6	
Beutelmeise	Remiz pendulinus				1	*	Art.4(2): Brut		x		x	ja	0	Vorkommen nur auf randlichen TK-Blättern
Braunkehlchen	Saxicola rubetra	x	9	27	1	3	Art.4(2): Brut		x	Verantwortungsart		ja	107	
Grauammer	Emberiza calandra				2	3	Sonst. Zugvogel	Brutkonz.				ja	2	
Grauspecht	Picus canus	x	17,22	31	V	2	Anh.I		x		x	ja	6	
Haselhuhn	Tetrastes bonasia	x	15	32	1	2	Anh.I	x			x	ja	67	
Heidelerche	Lullula arborea	x	13	29	1	V	Anh.I		x		x	ja	4	
Kiebitz	Vanellus vanellus	x	6	27	1	2	Art.4(2): Rast	Zug-/Überwinterungskonz.				ja	12	
Kornweihe	Circus cyaneus				1	2	Anh.I	x, Brutkonz.				ja	2	
Mittelspecht	Dendrocopos medius	x	15		*	*	Anh.I		x	Verantwortungsart	x	ja	19	
Raubwürger	Lanius excubitor	x	9,22	29,31	1	2	Sonst. Zugvogel	Brutkonz.				ja	16	
Rotmilan	Milvus milvus				V	*	Anh.I		x	Verantwortungsart	x	ja	281	
Schwarzstorch	Ciconia nigra	x	17	32	*	*	Anh.I	Brutkonz.			x	ja	33	
Steinschmätzer	Oenanthe oenanthe	x	23	29	1	1	Art.4(2): Brut	Brutkonz.				ja	1	
Uhu	Bubo bubo	x	12	32,33	*	*	Anh.I		x	Verantwortungsart	x	ja	12	
Wachtelkönig	Crex crex				1	2	Anh.I	x, Brutkonz.				ja	0	laut Artefakt Vorkommen in LBM-Handbuch der Vogelarten (2007) erfasst
Wendehals	Jynx torquilla	x	22	30	1	2	Art.4(2): Brut		x		x	ja	4	
Wiedehopf	Upupa epops	x		30	2	2	Art.4(2): Brut	Brutkonz.				ja	1	
Wiesenpieper	Anthus pratensis	x	9,10	28	1	V	Art.4(2): Brut		x			ja	58	
Ziegenmelker	Caprimulgus europaeus	x	17	28	1	3	Anh.I		x		x	ja	0	Vorkommen nur auf randlichen TK-Blättern
Zippammer	Emberiza cia	x	11,12,25	30	2	1	Art.4(2): Brut		x		x	ja	4	
Vögel: Internat. bedeut. Zug-/Überwinterungskonzentrationen														
Blässhuhn	Fulica atra						Art.4(2): Rast					ja	0	Vorkommen nur auf randlichen TK-Blättern
Flussuferläufer	Actitis hypoleucos	x	18		0	2	Art.4(2): Rast					ja	4	
Gänsesäger	Mergus merganser	x	3		II	2	Art.4(2): Rast					nein	1	Ein Nachweis aus Artenfinder
Haubentaucher	Podiceps cristatus	x	5		*	*	Art.4(2): Rast					ja	0	laut Artefakt Vorkommen in LBM-Handbuch der Vogelarten (2007) erfasst
Kormoran	Phalacrocorax carbo						Art.4(2): Rast					ja	8	
Kranich	Grus grus						Anh.I					ja	81	
Reiherente	Aythya fuligula	x	5		*	*	Art.4(2): Rast					ja	2	
Spießente	Anas acuta						Art.4(2): Rast					nein	1	Einzelnachweis aus Artenfinder

Deutscher Artname	Wissenschaftlicher Artname	VBS BIR 1996			Leitarten des Biotopverbunds LUWG, Stand: Juli 2014									
		Leitart (Auflistung in Tab. 5)	Steckbrief-Nr.	landkreiskennzeichnende Tierart (Seite im Text)	RL Rh.-Pf.	RL D	FFH-RL / Vogelschutz-RL	National bedeutend: x und/oder intern. bedeut. Brut-/Zug- / Überwinterungskonzentr.	Landesweite bis regionale Bedeutung	Bemerkungen	Erhaltungsziel in FFH- oder VS-Gebiet in BIR	Vorkommen nach ARTEFAKT* in BIR	Lagegenaue Nachweise in BIR**	Bemerkung ***
Stockente	Anas platyrhynchos						Art.4(2): Rast					ja	19	
Kriechtiere (Reptilien)														
Mauereidechse	Podarcis muralis	x	12,25			V	IV		x			ja	50	
Schlingnatter	Coronella austriaca	x	13		4	3	IV	x				ja	8	
Würfelnatter	Natrix tessellata				1	1	IV	x		Verantwortungsart		ja	2	
Lurche (Amphibien)														
Gelbbauchunke	Bombina variegata	x	4	26	3	2	II,IV	x		Verantwortungsart	x	ja	3	
Laubfrosch	Hyla arborea				2	3	IV	x		Verantwortungsart		ja	0	Vorkommen ist historisch
Wechselkröte	Bufo viridis	x	4	26	3	3	IV	x				ja	3	
Fische + Rundmäuler														
Äsche	Thymallus thymallus	x	2		1	2			x			ja	3	
Bachneunauge	Lampetra planeri	x	2	24	2	*	II		x	Verantwortungsart	x	ja	5	
Barbe	Barbus barbus	x	3		2	*	V	x				ja	6	
Nase	Chondrostoma nasus	x	3		2	V		x				ja	6	
Schlammpeitzger	Misgurnus fossilis				2	2	II		x			ja	1	
Steinbeißer	Cobitis taenia	x	3	24	2	*	II		x			ja	3	
Schmetterlinge														
Berghexe	Chazara briseis				1	1			x			ja	1	
Blauschillernder Feuerfalter	Lycaena helle				1	2	II,IV	x				ja	0	laut Artefakt Nachweise durch "Biotopbetreuung Maßnahmenflächen (2011)"
Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling	Maculinea nausithous				3	V	II,IV		x			ja	0	Vorkommen ist historisch
Großer Eisvogel	Limenitis populi				1	2			x			ja	6	
Großer Feuerfalter	Lycaena dispar	x	3		V	3	II,IV	x				ja	4	
Heckenwollafter	Eriogaster catax				1	1	II,IV		x		x	ja	4	
Hochmoor-Perlmutterfalter	Boloria aquilonaris	x	8	27	1	2			x			ja	4	
Kleiner Waldportier	Hipparchia alcyone	x	15	33	1	2		x				ja	0	laut Artefakt Vorkommen in "Tagfalter der Pfalz (2008)" erfasst
Quendel-Ameisenbläuling	Maculinea arion	x	11	30	2	3	IV	x				ja	7	
Schwarzbrauner Würfel-Dickkopffalter	Pyrgus serratulae				1	2			x			ja	0	Vorkommen aus Artenfinder auf randlichem TK-Blatt außerhalb des Landkreises
Segelfalter	Iphiclides podalirius	x	11,12	23,30	1	3			x	Verantwortungsart		ja	20	
Silberfleck-Perlmutterfalter	Boloria euphrosyne				1	2			x			ja	0	Vorkommen nur auf randlichem TK-Blatt
Skabiosen-Scheckenfalter	Euphydryas aurinia	x	13	28	1	2	II	x			x	ja	18	
Sonnenröschen-Würfel-Dickkopffalter	Pyrgus alveus				0	2			x			ja	2	
Spätsommer-Würfel-Dickkopffalter	Pyrgus cirsii				0	1		x				ja	0	Vorkommen ist historisch
Storchschnabel-Bläuling	Aricia eumedon				1	3			x			ja	0	laut Artdatenpool LfU Vorkommen in Biotopkartierung 1992 - 1997 erfasst
Weißer Waldportier	Brintesia circe				1	3			x			ja	19	
Heuschrecken														
Blauflügelige Sandschrecke	Sphingonotus caerulans				1	2			x			ja	1	
Italienische Schönschrecke	Calliptamus italicus	x	12	33	1	2		x				ja	0	laut Artefakt Nachweise in "Fang- und Heuschrecken in Rheinland-Pfalz (2011)" erfasst
Rotflügelige Ödlandschrecke	Oedipoda germanica	x	12	33	1	1		x				ja	5	
Schwarzfleckiger Heidegrashüpfer	Stenobothrus nigromaculatus	x	13	30	1	2			x			ja	0	laut Artdatenpool LfU Nachweise in "Fang- und Heuschrecken in Rheinland-Pfalz (2011)" erfasst
Warzenbeißer	Decticus verrucivorus				1	3			x			ja	72	
Westl. Steppensattelschrecke	Ephippiger ephippiger	x	12	29,33	2	2			x	Verantwortungsart		ja	36	
Käfer														
Hirschkäfer	Lucanus cervus					2	II		x	Verantwortungsart		nein	1	Ein Nachweis aus Artenfinder
Weichtiere														
Flussperlmuschel	Margaritifera margaritifera				1	II,V			x	Verantwortungsart	ja	ja	0	Aktuelles Areal nach LBM Handbuch 2008
Libellen														
Arktische Smaragdlibelle	Somatochlora arctica	x	14		1	2			x			ja	1	Vorkommens-erwartungsbereich auf 1 TK Blatt
Gemeine Keiljungfer	Gomphus vulgatissimus	x	3	24	1	2			x			ja	2	
Große Moosjungfer	Leucorrhinia pectoralis				I(VG)	2		x				ja	2	
e Keiljungfer, Grüne Flussju	Ophiogomphus cecilia				1	2	II,IV	x				ja	0	Ein Nachweis aus Artenfinder auf randlichem TK-Blatt außerhalb der Landkreisgrenze
Kleine Moosjungfer	Leucorrhinia dubia	x	4	26	1	2			x			ja	2	
Kleine Zangenlibelle	Onychogomphus forcipatus	x	3	24	1	2			x			ja	23	
Kleiner Blaupfeil	Orthetrum coerulescens				1	2			x			ja	2	

Deutscher Artname	Wissenschaftlicher Artname	VBS BIR 1996			Leitarten des Biotopverbunds LUWG, Stand: Juli 2014									
		Leitart (Auflistung in Tab. 5)	Steckbrief-Nr.	landkreiskennzeichnende Tierart (Seite im Text)	RL Rh.-Pf.	RL D	FFH-RL / Vogelschutz-RL	National bedeutend: x und/oder intern. bedeut. Brut-/Zug- / Überwinterungskonzentr.	Landesweite bis regionale Bedeutung	Bemerkungen	Erhaltungsziel in FFH- oder VS-Gebiet in BIR	Vorkommen nach ARTEFAKT* in BIR	Lagegenaue Nachweise in BIR**	Bemerkung ***
Nordische Moosjungfer	Leucorrhinia rubicunda				1	2			x			ja	0	Vorkommen nur auf randlichem TK-Blatt
Torf-Mosaikjungfer	Aeshna juncea	x	4,5	26	2	3			x	Verantwortungsart		ja	5	

* http://www.artefakt.rlp.de/ Bereitstellung als Geodaten am 14.05.2015

** Auswertung der Detaildarstellungen der Artefakt-Datenbank, sowie der Artinformationen des LANIS (SGD Nord)

*** Angaben zu ARTEFAKT beziehen sich auf Artvorkommen im TK25-Raster

Gelb markierte Zellen: Das Vorkommen einer Art nach Tk25 Raster (Artefakt) kann nicht durch lagegenaue Nachweise belegt werden bzw. sonstige Abweichungen festgestellt