Anhang 1: Auswahl von Leitarten für den Landkreis Trier-Saarburg und die Stadt Trier (TR) aus der Gesamtliste der Leitarten des Biotopverbunds (LUWG 2014)

| Deutscher Artname | Wissenschaftlicher Artname | VBS TR 1993 | | | Leitarten des Biotopverbunds LUWG, Stand: Juli 2014 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Leitart (Auflistung in Deckfolie oder in Tab. 5 VBS WIL) | 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 TR | Vorkommen nach ARTEFAKT* in TR | Lagegenaue Nachweise in TR** | Bemerkung *** |
| **Erhaltungsziel in einem FFH-Gebiet (keine Leitarten im Sinn der Liste Leitarten des Biotopverbunds (LUWG, Stand 07/2014))** | | | | | | | | | | | | | | |
| Kamm-Molch | Triturus cristatus | x (WIL) | WIL: 4 | | | | | | | | x | | 5 | |
| **Säugetiere** | | | | | | | | | | | | | | |
| Bechsteinfledermaus | Myotis bechsteinii | | | | 2 | 2 | II, IV | | x | | x | ja | 331 | |
| Braunes Langohr | Plecotus auritus | x (WIL) | WIL: 12.24 | | 2 | V | IV | | x | | | ja | 221 | |
| Breitflügelfledermaus | Eptesicus serotinus | | | | 1 | G | IV | | x | | | ja | 96 | |
| Fransenfledermaus | Myotis nattereri | | | | 1 | * | IV | | x | | | ja | 202 | |
| Graues Langohr | Plecotus austriacus | x (WIL) | WIL: 24 | | 2 | 2 | IV | x | | | | ja | 107 | |
| Große Bartfledermaus | Myotis brandtii | | | | (neu) | V | IV | x | | | | ja | 31 | |
| Große Hufeisennase | Rhinolophus ferrumequinum | x (WIL) | WIL: 24 | | 1 | 1 | II, IV | x | | | x | ja | 216 | |
| Großer Abendsegler | Nyctalus noctula | | | | 3 | V | IV | Zug-/Überwinterungskonz. | | | | ja | 222 | |
| Großes Mausohr | Myotis myotis | x (WIL) | WIL: ohne Angabe | WIL: 37 | 2 | V | II, IV | | x | Verantwortungsart | x | ja | 762 | |
| Kleine Bartfledermaus | Myotis mystacinus | | | | 2 | V | IV | | x | | | ja | 635 | |
| Kleiner Abendsegler | Nyctalus leisleri | | | | 2 | D | IV | Zug-/Überwinterungskonz. | x | | | ja | 29 | |
| Mopsfledermaus | Barbastella barbastellus | x (WIL) | WIL: 24 | | 1 | 2 | II, IV | x | | | x | ja | 67 | |
| Nordfledermaus | Eptesicus nilssonii | x (WIL) | WIL: 24 | WIL: 37 | II | G | IV | x | | | | ja | 11 | |
| Rauhhautfledermaus | Pipistrellus nathusii | | | | 2 | * | IV | Zug-/Überwinterungskonz. | | | | ja | 23 | |
| Rothirsch | Cervus elaphus | | | | * | * | | x | | | | | 0 | wird nicht in Artefakt geführt |
| Wildkatze | Felis silvestris | x (WIL) | WIL: ohne Angabe | WIL: 36 | 4 | 3 | IV | x | | Verantwortungsart | | ja | 467 | |
| Wimperfledermaus | Myotis emarginatus | | | | 1 | 2 | II, IV | x | | | x | ja | 9 | |
| Zweifarbfledermaus | Vespertilio murinus | | | | 1 | D | IV | | x | | | ja | 3 | |
| **Vögel** | | | | | | | | | | | | | | |
| Bekassine | Gallinago gallinago | x (Deckfolie) | WIL: 6 | WIL:35 | 1 | 1 | Art.4(2): Brut | Brutkonz. | | | | ja | 37 | |
| Beutelmeise | Remiz pendulinus | | | | 1 | * | Art.4(2): Brut | | x | | | ja | 20 | |
| Brachpieper | Anthus campestris | | | | 0 | 1 | Anh.I | | x | | | nein | 1 | 1 Nachweis aus Naturgucker in Stadt Trier (2013); wird nicht als Leitart behandelt |
| Braunkehlchen | Saxicola rubetra | x (Deckfolie) | WIL: 9 | WIL:31 | 1 | 3 | Art.4(2): Brut | | x | Verantwortungsart | | ja | 245 | |
| Drosselrohrsänger | Acrocephalus arundinaceus | | | | 1 | V | Art.4(2): Brut | | x | | | ja | 2 | |
| Grauammer | Emberiza calandra | | | | 2 | 3 | Sonst. Zugvogel | Brutkonz. | | | | ja | 14 | |
| Grauspecht | Picus canus | x (Deckfolie) | WIL: 17,22 | | V | 2 | Anh.I | | x | | | ja | 42 | |
| Haselhuhn | Tetrastes bonasia | x (Deckfolie) | WIL: 15 | WIL: 28,35,36 | 1 | 2 | Anh.I | x | | | | ja | 24 | |
| Heidelerche | Lullula arborea | x (WIL) | WIL: 13 | WIL:33 | 1 | V | Anh.I | | x | | | ja | 10 | |
| Kiebitz | Vanellus vanellus | x (WIL) | WIL:6 | WIL:31,32 | 1 | 2 | Art.4(2): Rast | Zug-/Überwinterungskonz. | | | | ja | 26 | |
| Knäkente | Anas querquedula | x (WIL) | WIL: 5 | | 1 | 2 | Art.4(2): Rast | Brutkonz. | | | | ja | 3 | |
| Kornweihe | Circus cyaneus | | | | 1 | 2 | Anh.I | x, Brutkonz. | | | | ja | 8 | |
| Mittelspecht | Dendrocopos medius | x (WIL) | WIL: 15 | WIL: 28, 36 | * | * | Anh.I | | x | Verantwortungsart | | ja | 59 | |
| Mornellregenpfeifer | Charadrius morinellus | | | | II | 0 | Anh.I | | x | | x | ja | 1 | |
| Purpurreiher | Ardea purpurea | | | | 1 | R | Anh.I | x | | | | ja | 2 | |
| Raubwürger | Lanius excubitor | x (WIL) | WIL: 9.22 | WIL; 28,35 | 1 | 2 | Sonst. Zugvogel | Brutkonz. | | | | ja | 77 | |
| Rotmilan | Milvus milvus | | | | V | * | Anh.I | | x | Verantwortungsart | | ja | 523 | |
| Schilfrohrsänger | Acrocephalus schoenobaenus | | | | 1 | V | Art.4(2): Brut | | x | | | ja | 5 | |
| Schwarzstorch | Ciconia nigra | x (WIL) | WIL: 17 | WIL: 36 | * | * | Anh.I | Brutkonz. | | | | ja | 43 | |
| Steinschmätzer | Oenanthe oenanthe | x (Deckfolie) | WIL: 23 | | 1 | 1 | Art.4(2): Brut | Brutkonz. | | | | ja | 7 | |
| Uhu | Bubo bubo | x (WIL) | WIL: 12 | WIL: 35 | * | * | Anh.I | | x | Verantwortungsart | | ja | 41 | |
| Wendehals | Jynx torquilla | x (WIL) | WIL: 22 | WIL: 35 | 1 | 2 | Art.4(2): Brut | | x | | | ja | 69 | |
| Wiedehopf | Upupa epops | | | | 2 | 2 | Art.4(2): Brut | Brutkonz. | | | | ja | 4 | |
| Wiesenpieper | Anthus pratensis | x (Deckfolie) | WIL: 9,10 | WIL: 31,32 | 1 | V | Art.4(2): Brut | | x | | | ja | 137 | |
| Wiesenweihe | Circus pygargus | | | | 1 | 2 | Anh.I | x | | | | ja | 5 | |
| Zippammer | Emberiza cia | x (Deckfolie) | WIL: 11,12,25 | WIL: 28,34 | 2 | 1 | Art.4(2): Brut | | x | | | ja | 7 | |
| Zwergdommel | Ixobrychus minutus | x (WIL) | WIL: 7 | WIL: 29 | 1 | 1 | Anh.I | | x | | | ja | 0 | Laut Artefakt Vorkommen in "Windkraftsensible Vogelarten nach ADEBAR (2008)" erfasst |
| **Vögel: Internat. bedeut. Zug-/Überwinterungskonzentrationen** | | | | | | | | | | | | | | |
| Blässgans | Anser albifrons | | | | | | Art.4(2): Rast | ff. | | | | ja | 2 | |
| Blässhuhn | Fulica atra | | | | | | Art.4(2): Rast | | | | | ja | 30 | |
| Dunkler Wasserläufer | Tringa erythropus | | | | | | Art.4(2): Rast | | | | | ja | 1 | |
| Flussuferläufer | Actitis hypoleucos | x (WIL) | WIL: 3,4,5,18 | WIL: 29 | 0 | 2 | Art.4(2): Rast | | | | | ja | 4 | |
| Gänsesäger | Mergus merganser | x (WIL) | WIL: 3 | | II | 2 | Art.4(2): Rast | | | | | ja | 6 | |
| Goldregenpfeifer | Pluvialis apricaria | | | | II | 1 | Anh.I | | | | x | ja | 1 | |
| Graugans | Anser anser | | | | | | Art.4(2): Rast | | | | | ja | 13 | |
| Haubentaucher | Podiceps cristatus | x (WIL) | WIL: 5 | WIL: 31 | * | * | Art.4(2): Rast | | | | | ja | 19 | |
| Kormoran | Phalacrocorax carbo | | | | | | Art.4(2): Rast | | | | | ja | 45 | |
| Kranich | Grus grus | | | | | | Anh.I | | | | | ja | 167 | |
| Krickente | Anas crecca | x (WIL) | WIL: 5 | | 1 | 3 | Art.4(2): Rast | | | | | ja | 7 | |
| Lachmöwe | Larus ridibundus | | | | | | Art.4(2): Rast | | | | | ja | 19 | |

| Deutscher Artname | Wissenschaftlicher Artname | VBS TR 1993 | | | Leitarten des Biotopverbunds LUWG, Stand: Juli 2014 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Leitart (Auflistung in Deckfolie oder in Tab. 5 VBS WIL) | 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 TR | Vorkommen nach ARTEFAKT* in TR | Lagegenaue Nachweise in TR** | Bemerkung *** |
| Löffelente | Anas clypeata | x (WIL) | WIL: 3 | | 1 | 3 | Art.4(2): Rast | | | | | ja | 4 | |
| Pfeifente | Anas penelope | | | | II | R | Art.4(2): Rast | | | | | ja | 5 | |
| Reiherente | Aythya fuligula | x (WIL) | WIL: 5 | | * | * | Art.4(2): Rast | | | | | ja | 26 | |
| Rotschenkel | Tringa totanus | | | | II | V | Art.4(2): Rast | | | | | ja | 1 | |
| Saatgans | Anser fabalis | | | | | | Art.4(2): Rast | | | | | ja | 0 | Laut Artefakt Vorkommen in "Windkraftsensible Vogelarten der DDA Ornitho-Datenbank (2012)" erfasst |
| Schellente | Bucephala clangula | | | | | | Art.4(2): Rast | | | | | ja | 3 | |
| Schnatterente | Anas strepera | | | | * | * | Art.4(2): Rast | | | | | ja | 9 | |
| Silbermöwe | Larus argentatus | | | | | | Art.4(2): Rast | | | | | ja | 2 | |
| Spießente | Anas acuta | | | | | | Art.4(2): Rast | | | | | nein | 6 | Nachweise stammen von einem Einzelexemplar (Wintergast) (Artenfinder) |
| Stockente | Anas platyrhynchos | | | | | | Art.4(2): Rast | | | | | ja | 51 | |
| Sturmmöwe | Larus canus | | | | | | Art.4(2): Rast | | | | | ja | 0 | Laut Artefakt Nachweise in "Wasservogelzählung 2005, 2006" erfasst |
| Tafelente | Aythya ferina | x (WIL) | WIL: 3 | | 1 | * | Art.4(2): Rast | | | | | ja | 25 | |
| Zwergsäger | Mergellus albellus | | | | | | Anh.I | | | | | ja | 1 | |
| **Kriechtiere (Reptilien)** | | | | | | | | | | | | | | |
| Europäische Sumpfschildkröte | Emys orbicularis | | | | 0 | 1 | II,IV | x | | | | ja | 0 | vorkommen ist historisch, laut RL RLP ausgestorben |
| Mauereidechse | Podarcis muralis | x (WIL) | WIL: 12,25 | WIL: 34 | | V | IV | | x | | | ja | 502 | |
| Schlingnatter | Coronella austriaca | x (WIL) | WIL: 13 | WIL: 34 | 4 | 3 | IV | x | | | | ja | 70 | |
| Würfelnatter | Natrix tessellata | | | | 1 | 1 | IV | x | | Verantwortungsart | | ja | 0 | Vorkommen ist historisch bzw nach Artenschutzprojekt Würfelnatter (2011) Vorkommens-erwartungsbereich |
| **Lurche (Amphibien)** | | | | | | | | | | | | | | |
| Gelbbauchunke | Bombina variegata | x (WIL) | WIL: 4 | | 3 | 2 | II,IV | x | | Verantwortungsart | x | ja | 60 | |
| Knoblauchkröte | Pelobates fuscus | | | | 2 | 3 | IV | x | | | | ja | 2 | |
| Laubfrosch | Hyla arborea | | | | 2 | 3 | IV | x | | Verantwortungsart | | ja | 0 | Vorkommen ist historisch |
| Moorfrosch | Rana arvalis | | | | 2 | 3 | IV | x | | | | ja | 2 | |
| Wechselkröte | Bufo viridis | x (WIL) | WIL: 4 | | 3 | 3 | IV | x | | | | ja | 3 | |
| **Fische + Rundmäuler** | | | | | | | | | | | | | | |
| Äsche | Thymallus thymallus | x (WIL) | WIL: 2 | | 1 | 2 | | | x | | | ja | 8 | |
| Bachneunauge | Lampetra planeri | | | | 2 | * | II | | x | Verantwortungsart | x | ja | 19 | |
| Barbe | Barbus barbus | x (WIL) | WIL: 3 | | 2 | * | V | x | | | | ja | 4 | |
| Nase | Chondrostoma nasus | | | | 2 | V | | x | | | | ja | 3 | |
| Steinbeißer | Cobitis taenia | | | | 2 | * | II | | x | | x | ja | 1 | |
| **Schmetterlinge** | | | | | | | | | | | | | | |
| Großer Eisvogel | Limenitis populi | | | | 1 | 2 | | | x | | | ja | 2 | |
| Großer Feuerfalter | Lycaena dispar | x (WIL) | WIL: 3 | | V | 3 | II,IV | x | | | x | ja | 46 | |
| Hochmoor-Perlmutterfalter | Boloria aquilonaris | x (WIL) | WIL: 8 | WIL: 28,32 | 1 | 2 | | | x | | | ja | 0 | Vorkommen nur auf einem randlichem TK-Blatt |
| Skabiosen-Scheckenfalter | Euphydryas aurinia | x (Deckfolie) | WIL: 13 | WIL: 33 | 1 | 2 | II | x | | | x | ja | 6 | |
| Wundklee-Bläuling | Polyommatus dorylas | | | | 1 | 2 | | | x | | | ja | 5 | |
| **Heuschrecken** | | | | | | | | | | | | | | |
| Blauflügelige Sandschrecke | Sphingonotus caerulans | | | | 1 | 2 | | | x | | | ja | 1 | |
| Gottesanbeterin | Mantis religiosa | | | | 1 | 3 | | | x | Verantwortungsart | | ja | 1 | |
| Kleiner Heidegrashüpfer | Stenobothrus stigmaticus | | | | 1 | 3 | | | x | | | ja | 1 | |
| Rotflügelige Ödlandschrecke | Oedipoda germanica | x (Deckfolie) | WIL: 12 | WIL: 34,35 | 1 | 1 | | x | | | | ja | 2 | |
| Warzenbeißer | Decticus verrucivorus | | | | 1 | 3 | | | x | | | ja | 3 | |
| Westl. Steppensattelschrecke | Ephippiger ephippiger | x (Deckfolie) | WIL: 12 | WIL: 35 | 2 | 2 | | | x | Verantwortungsart | | ja | 1 | |
| **Käfer** | | | | | | | | | | | | | | |
| Heldbock, Großer Eichenbock | Cerambyx cerdo | | | | 1 | 1 | II,IV | | x | | x | ja | 1 | |
| Hirschkäfer | Lucanus cervus | | | | | 2 | II | | x | Verantwortungsart | x | ja | 6 | |
| Eremit | Osmoderma eremita | | | | | 2 | II*,IV | | x | | x | ja | 30 | |
| **Weichtiere** | | | | | | | | | | | | | | |
| Kleine Flussmuschel | Unio crassus | | | | 1 | II,IV | | | x | Verantwortungsart | x | ja | 6 | |
| **Krebse** | | | | | | | | | | | | | | |
| Steinkrebs | Austropotamobius torrentium | | | | 3 | 2 | II*,V | | x | Verantwortungsart | x | ja | 0 | laut Artefakt Vorkommen in BfN-FFH-Berichtspflicht Bestand 2006 (2007) erfasst |
| **Libellen** | | | | | | | | | | | | | | |
| Arktische Smaragdlibelle | Somatochlora arctica | x (WIL) | WIL: 14 | | 1 | 2 | | | x | | | ja | 0 | Vorkommenserwartungsbereich auf 1 TK Blatt |
| Gekielte Smaragdlibelle | Oxygastra curtisii | | | | (neu) | 0 | II,IV | | x | | | ja | 0 | potenzielles Areal nach LBM Handbuch |
| Gemeine Keiljungfer | Gomphus vulgatissimus | x (WIL) | WIL: 3 | | 1 | 2 | | | x | | | ja | 2 | |
| Große Moosjungfer | Leucorrhinia pectoralis | | | | I(VG) | 2 | | x | | | | ja | 0 | Vorkommen nur auf randlichem TK-Blatt |
| Kleine Moosjungfer | Leucorrhinia dubia | x (WIL) | WIL: 4,8 | WIL: 31 | 1 | 2 | | | x | | | ja | 6 | |

| Deutscher Artname | Wissenschaftlicher Artname | VBS TR 1993 | | | Leitarten des Biotopverbunds LUWG, Stand: Juli 2014 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Leitart (Auflistung in Deckfolie oder in Tab. 5 VBS WIL) | 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 TR | Vorkommen nach ARTEFAKT* in TR | Lagegenaue Nachweise in TR** | Bemerkung *** |
| Kleine Zangenlibelle | Onychogomphus forcipatus | x (WIL) | WIL: 3 | | 1 | 2 | | | x | | | ja | 0 | laut Artefakt Vorkommen in Biotopkartierung 1992-1997 erfasst |
| Kleiner Blaupfeil | Orthetrum coerulescens | | | | 1 | 2 | | | x | | | ja | 1 | |
| Südliche Binsenjungfer | Lestes barbarus | | | | 1 | 2 | | | x | | | ja | 3 | |
| Torf-Mosaikjungfer | Aeshna juncea | x (WIL) | WIL: 4,5 | WIL: 31 | 2 | 3 | | | x | Verantwortungsart | | ja | 7 | |
| Zierliche Moosjungfer | Leucorrhinia caudalis | | | | 1 | 1 | | x | | | | ja | 0 | Vorkommen nur auf randlichem TK-Blatt |

* 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