

### **Anhang 3 Liste der besonders und streng geschützten Tier- und Pflanzenarten**

Es folgt ein Überblick über die im Untersuchungsgebiet nachgewiesenen Tier- und Pflanzenarten ab dem Jahr 2000. Die Daten, wurden der zentralen Artdatenbank MultiBaseCS des LfULG (03/2016) entnommen. Die Artlisten erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit, sondern sollen einer groben Einschätzung der vorhandenen Artenvielfalt dienen.

Die tabellarische Auflistung beschränkt sich auf Rote Liste Arten, geschützte Arten nach Bundesartenschutzverordnung, Arten der Flora-Fauna-Habitat-Richtlinie und der Vogelschutzrichtlinie. Zusätzliche schützenswerte Artvorkommen können nicht ausgeschlossen werden.

#### ***Legende für die folgenden Tabellen***

##### **RLS - Schutzstatus nach Rote Liste Sachsen:**

0 = ausgestorben    1 = vom Aussterben bedroht    2 = stark gefährdet    3 = gefährdet

G = Gefährdung unbekanntes Ausmaßes    R = extrem selten    V = Vorwarnliste, zurückgehend

##### **FFH - Schutzstatus nach RL 92/43/EWG**

II = nach Anhang II (Tier- und Pflanzenarten von gemeinschaftlichem Interesse, für deren Erhaltung besondere Schutzgebiete ausgewiesen werden )

IV = nach Anhang IV (streng zu schützende Tier- und Pflanzenarten von Gemeinschaftlichem Interesse)

##### **VRL - Schutzstatus nach RL 79/409/EWG**

I = Arten, auf die besondere Schutzmaßnahmen hinsichtlich ihrer Lebensräume anzuwenden sind, um ihr Überleben und ihre Vermehrung in ihrem Verbreitungsgebiet sicherzustellen

##### **BNatSchG – Schutzstatus nach Bundesartenschutzverordnung**

G = besonders geschützt    SG = streng geschützt

### **Abkürzungen der Lebensraumtypen**

#### **G Gewässerbiotope**

GS Stillgewässer: Teiche, Altarme, einschließlich angrenzender Verlandungszonen, temporäre Gewässer, Gewässer in Siedlungen

GF Fließgewässer: naturnahe Fließgewässer einschließlich Ufersäume und Quellbereiche

#### **O Offenlandbiotope**

Of Offenland feucht/frisch: Grünland mit Sauergrasgesellschaften, artenreichen Frischwiesen, Staudenfluren,

Ot Offenland trocken: Trocken- und Halbtrockenrasen, Heiden, Bergbaufolgelandschaft

OA Offenland Acker: extensives Ackerland, Brache- und Stilllegungsflächen, Ruderalflur

#### **HO Halboffenlandbiotope**

OG Offenland gehölzstrukturiert: Heckengebiete, Steinrückenlandschaften, Gefildlandschaften, Streuobstwiesen

F gesteinsgeprägte Biotope: anstehender Fels, offen gelassene Steinbrüche, Stollen, Höhlen

#### **W Waldbiotope**

Wn naturnahe Wälder: Wälder mit einem hohen Anteil an natürlicher Vegetation bzw. typische Sukzessionsstadien, naturnahe Waldgesellschaften, allgemein Wälder, Waldränder, Gehölze

#### **S anthropogen überprägte Biotope**

S Siedlungsbereiche: Gebäude, Verkehrsbauten, naturnahe Gärten und Parks

Tabelle 1: Im Gebiet erfasste Vogelarten

Vögel						
Artname deutsch	Artname wissenschaftlich	RLS	RL D	Natura 2000	BNatSchG	Lebensraumtyp
Amsel	<i>Turdus merula</i>	*	*		G	O, Wn, F, S
Bachstelze	<i>Motacilla alba</i>	*	*		G	GF, S, O
Blaumeise	<i>Parus caeruleus</i>	*	*		G	S, Wn, O
Braunkehlchen	<i>Saxicola rubetra</i>	2	3		G	Of
Buchfink	<i>Fringilla coelebs</i>	*	*		G	Wn, S
Buntspecht	<i>Dendrocopos major</i>	*	*		G	Wn, S
Dorngrasmücke	<i>Sylvia communis</i>	V	*		G	OG
Eisvogel	<i>Alcedo atthis</i>	3	*	VRL-Anh.I	SG	GF
Feldlerche	<i>Alauda arvensis</i>	V	3		G	O
Gartengrasmücke	<i>Sylvia borin</i>	V	*		G	S, Wn
Grauschnäpper	<i>Muscicapa striata</i>	*	*		G	Wn, S, O
Grauspecht	<i>Picus canus</i>	*	2	VRL-Anh.I	SG	Wn
Grünfink	<i>Carduelis chloris</i>	*	*		G	S, Wn, OG
Heidelerche	<i>Lullula arborea</i>	3	V	VRL-Anh.I	SG	Of, Wn, F
Kiebitz	<i>Vanellus vanellus</i>	1	2		SG	O
Kleiber	<i>Sitta europaea</i>	*	*		G	Wn, S
Kohlmeise	<i>Parus major</i>	*	*		G	S, O, Wn
Kormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	V	*		G	GS, GF, Wn
Mäusebussard	<i>Buteo buteo</i>	*	*		SG	O, Wn
Mehlschwalbe	<i>Delichon urbicum</i>	3	V		G	S
Mönchsgrasmücke	<i>Sylvia atricapilla</i>	*	*		G	S, Wn, OG
Neuntöter	<i>Lanius collurio</i>	*	*	VRL-Anh.I	G	OG

<b>Vögel</b>						
<b>Artnamen deutsch</b>	<b>Artnamen wissenschaftlich</b>	<b>RLS</b>	<b>RL D</b>	<b>Natura 2000</b>	<b>BNatSchG</b>	<b>Lebensraumtyp</b>
Ringeltaube	<i>Columba palumbus</i>	*	*		G	O, Wn, S
Rotkehlchen	<i>Erithacus rubecula</i>	*	*		G	S, Wn, OG
Rotmilan	<i>Milvus milvus</i>	*	*	VRL-Anh.I	SG	O, OG, Wn
Schwarzkehlchen	<i>Saxicola rubicola</i>	*	V		G	OG
Schwarzspecht	<i>Dryocopus martius</i>	*	*	VRL-Anh.I	SG	Wn
Schwarzstorch	<i>Ciconia nigra</i>	V	*	VRL-Anh.I	SG	GF, GS, Wn
Singdrossel	<i>Turdus philomelos</i>	*	*		G	Wn, S
Sperber	<i>Accipiter nisus</i>	*	*		SG	Wn, S
Sperbergrasmücke	<i>Sylvia nisoria</i>	V	*	VRL-Anh.I	SG	OG
Star	<i>Sturnus vulgaris</i>	*	*		G	S
Stockente	<i>Anas platyrhynchos</i>	*	*		G	Gf, GS, S
Uferschwalbe	<i>Riparia riparia</i>	*	*		SG	GS, GF, F, Ot
Uhu	<i>Bubo bubo</i>	V	*	VRL-Anh.I	SG	Wn, F, GF, GS, O,
Wachtel	<i>Coturnix coturnix</i>	*	*		G	O
Waldbaumläufer	<i>Certhia familiaris</i>	*	*		G	Wn
Waldkauz	<i>Strix aluco</i>	*	*		SG	Wn, S, OA
Waldwasserläufer	<i>Tringa ochropus</i>	R	*		SG	GF, GS, Wn
Wasseramsel	<i>Cinclus cinclus</i>	V	*		G	GF
Wendehals	<i>Jynx torquilla</i>	3	2		SG	O, S
Wespenbussard	<i>Pernis apivorus</i>	V	V	VRL-Anh.I	SG	Wn, OG
Wiesenweihe	<i>Circus pygargus</i>	2	2	VRL-Anh.I	SG	Of, , OA
Zaunkönig	<i>Troglodytes troglodytes</i>	*	*		G	S, Wn
Zilpzalp	<i>Phylloscopus collybita</i>	*	*		G	S, Wn

Tabelle 2: Im Gebiet erfasste Säugetiere

Säugetiere						
Artname deutsch	Artname wissenschaftlich	RLS	RL D	Natura 2000	BNatSchG	Lebensraumtyp
<b>Fledermäuse</b>						
Abendsegler	<i>Nyctalus noctula</i>	V	V	FFH-IV	SG	Wn, S, OG, F
Bartfledermaus indet.	<i>Myotis mystacinus et brandtii</i>			FFH-IV	SG	Wn, S, GS, GF, F, Of
Bechsteinfledermaus	<i>Myotis bechsteinii</i>	2	2	FFH-II, FFH-IV	SG	Wn, S, F
Breitflügel-Fledermaus	<i>Eptesicus serotinus</i>	3	G	FFH-IV	SG	Wn, S, F, OG
Fransenfledermaus	<i>Myotis nattereri</i>	V	u	FFH-IV	SG	GF, GS, OG, Wn, S, F
Graues Langohr	<i>Plecotus austriacus</i>	2	2	FFH-IV	SG	OG, Wn, S, F
Große Bartfledermaus	<i>Myotis brandtii</i>	3	V	FFH-IV	SG	OG, Wn, S, F
Großes Mausohr	<i>Myotis myotis</i>	3	V	FFH-II, FFH-IV	SG	OG, Wn, S, F
Kleine Bartfledermaus	<i>Myotis mystacinus</i>	2	V	FFH-IV	SG	OG, Wn, S, F
Kleine Hufeisennase	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	2	1	FFH-II, FFH-IV	SG	OG, Wn, S, F
Langohrfledermäuse	<i>Plecotus spec.</i>			FFH-IV	SG	OG, Wn, S, F
Mopsfledermaus	<i>Barbastella barbastellus</i>	2	2	FFH-II, FFH-IV	SG	OG, Wn, S, F
Mückenfledermaus	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	3	D	FFH-IV	SG	OG, Wn, S, F
Rauhautfledermaus	<i>Pipistrellus nathusii</i>	3	u	FFH-IV	SG	OG, Wn, S, F
Wasserfledermaus	<i>Myotis daubentonii</i>	u	u	FFH-IV	SG	GF, GS, OG, Wn, S, F
Zwerg- und Mückenfledermaus	<i>Pipistrellus pipistrellus et pygmaeus</i>			FFH-IV	SG	GF, GS, OG, Wn, S, F
Zwergfledermaus i .e. S	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	V	u	FFH-IV	SG	GF, GS, OG, Wn, S, F

<b>Säugetiere</b>						
<b>Artnamen deutsch</b>	<b>Artnamen wissenschaftlich</b>	<b>RLS</b>	<b>RL D</b>	<b>Natura 2000</b>	<b>BNatSchG</b>	<b>Lebensraumtyp</b>
<b>Fledermäuse</b>						
<b>Sonstige</b>						
Biber	<i>Castor fiber</i>	V	V	FFH-II, FFH-IV	SG	GS, GF, Of
Brandmaus	<i>Apodemus agrarius</i>	u	u		G	Wn, O, S
Braunbrustigel	<i>Erinaceus europaeus</i>	u	u		G	OG, OA, S
Feldhase	<i>Lepus europaeus</i>	3	3			O
Fischotter	<i>Lutra lutra</i>	3	3	FFH-II, FFH-IV	SG	GF
Hermelin	<i>Mustela erminea</i>	V	D			S, O
Maulwurf	<i>Talpa europaea</i>	u	u		G	O, S
Mauswiesel	<i>Mustela nivalis</i>	V	D			S, O

Tabelle 3: Im Gebiet erfasste Amphibien

Amphibien						
Artnamen deutsch	Artnamen wissenschaftlich	RLS	RL D	Natura 2000	BNatSchG	Lebensraumtyp
Bergmolch	<i>Ichthyosaura alpestris</i>				G	Wn, GS
Erdkröte	<i>Bufo bufo</i>	u	u		G	S, O, Wn, GS
Feuersalamander	<i>Salamandra salamandra</i>	2	u		G	Wn, GF
Grasfrosch	<i>Rana temporaria</i>	u	u	FFH-V	G	O, S, Wn, GS
Knoblauchkröte	<i>Pelobates fuscus</i>	V	3	FFH-IV	SG	O, GS
Nördlicher Kammmolch	<i>Triturus cristatus</i>	3	V	FFH-II, FFH-IV	SG	GS
Springfrosch	<i>Rana dalmatina</i>	V	u	FFH-IV	SG	Wn, GS
Teichmolch	<i>Lissotriton vulgaris</i>	V	u		G	O,S,GS
Wechselkröte	<i>Bufo viridis</i>	3	3	FFH-IV	SG	Ot, GS

Tabelle 4: Im Gebiet erfasste Reptilien

Reptilien						
Artnamen deutsch	Artnamen wissenschaftlich	RLS	RL D	Natura 2000	BNatSchG	Lebensraumtyp
Blindschleiche	<i>Anguis fragilis</i>	u	u		G	S, Of, OG, Wn
Glattnatter	<i>Coronella austriaca</i>	2	3	FFH-IV	SG	Ot, OG
Ringelnatter	<i>Natrix natrix</i>	V	V		G	G,Of
Waldeidechse	<i>Zootoca vivipara</i>	V			G	Of, Wn
Zauneidechse	<i>Lacerta agilis</i>	3	V	FFH-IV	SG	Ot, F

**Tabelle 5: Im Gebiet erfasste streng geschützte, stark gefährdete oder in FFH-Anhängen gelistete Fische, Rundmäuler, Krebse**

<b>Fische und Rundmäuler</b>						
<b>Artnamen deutsch</b>	<b>Artnamen wissenschaftlich</b>	<b>RLS</b>	<b>RL D</b>	<b>Natura 2000</b>	<b>BNatSchG</b>	<b>Lebensraumtyp</b>
Äsche	<i>Thymallus thymallus</i>	2	2	FFH-V		GF
Flussbarbe	<i>Barbus barbus</i>	3	u	FFH-V		GF
Groppe	<i>Cottus gobio</i>	u	u	FFH-II		GF
Lachs	<i>Salmo salar</i>	1	1	FFH-II, FFH-V		GF
<b>Krebse</b>						
Edelkrebs	<i>Astacus astacus</i>		1	FFH-V	SG	GS, GF

**Tabelle 6: Im Gebiet erfasste streng geschützte, stark gefährdete oder in FFH-Anhängen gelistete Insekten**

<b>Insekten</b>						
<b>Artnamen deutsch</b>	<b>Artnamen wissenschaftlich</b>	<b>RLS</b>	<b>RL D</b>	<b>Natura 2000</b>	<b>BNatSchG</b>	<b>Lebensraumtyp</b>
Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling	<i>Phengaris nausithous</i>	u	V	FFH-II, FFH-IV	SG	Of
Eremit	<i>Osmoderma eremita</i>	2	2	FFH-II*, FFH-IV	SG	Wn
Fetthennen-Bläuling	<i>Scolitantides orion</i>	1	2		SG	F, GF
Hirschkäfer	<i>Lucanus cervus</i>	2	2	FFH-II	G	Wn, S
Russischer Bär/ Spanische Flagge	<i>Euplagia quadripunctaria</i>	2	V	FFH-II *		Of
Segelfalter	<i>Iphiclides podalirius</i>	2	3		G	Ot, S
Veränderliches Widderchen	<i>Zygaena ephialtes</i>	1	3		G	Ot, Wn

Tabelle 7: Übersicht ausgewählter *gefährdeter, seltener* oder *besonders geschützter* Farn- und Samenpflanzen

Farn- und Samenpflanzen						
Artnamen deutsch	Artnamen wissenschaftlich	RLS	RL D	Natura 2000	BNatSchG	Lebensraumtyp
Acker-Hohlzahn	<i>Galeopsis ladanum</i>	2				Of, OA
Aufrechte Trespe	<i>Bromus erectus</i>	3				Ot
Ackerlichtnelke	<i>Silene noctiflora</i>	2				Of, OA
Bartgras	<i>Bothriochloa ischaemum</i>	1	3			Ot
Berg-Hartheu	<i>Hypericum montanum</i>	2				Ot
Berg-Klee	<i>Trifolium montanum</i>	1				Ot
Berg-Platterbse	<i>Lathyrus linifolius</i>	3				OT, OG, Wn
Braunstielliger Streifenfarn	<i>Asplenium trichomanes</i>	3				Wn, F
Breitblättriges Knabenkraut	<i>Dactylorhiza majalis</i>	2			G	Of
Deutscher Ginster	<i>Genista germanica</i>	3				Ot
Duftende Weißwurz	<i>Polygonatum odoratum</i>	3				Wn
Echter Baldrian	<i>Valeriana officinalis</i>	3				Wn
Echtes Tausendgüldenkraut	<i>Centaureum erythraea</i>	3			G	Ot, Of
Elbe-Sitter	<i>Epipactis albensis</i>	R			G	Wn
Elliptische Rose	<i>Rosa elliptica</i>	1				Wn
Elsbeere	<i>Sorbus torminalis</i>	2				Wn
Europäische Eibe	<i>Taxus baccata</i>	R			G	Wn
Färber-Hundskamille	<i>Anthemis tinctoria</i>	3				OA
Feldrittersporn	<i>Consolida regalis</i>	3				OA
Feld-Steinquendel	<i>Acinos arvensis</i>	2				Ot
Feld-Ulme	<i>Ulmus minor</i>	3				OG

<b>Farn- und Samenpflanzen</b>						
<b>Artnamen deutsch</b>	<b>Artnamen wissenschaftlich</b>	<b>RLS</b>	<b>RL D</b>	<b>Natura 2000</b>	<b>BNatSchG</b>	<b>Lebensraumtyp</b>
Felsen-Zwergmispel	<i>Cotoneaster integerrimus</i>	3			G	F
Finger-Segge	<i>Carex digitata</i>	3				Of
Frühlings-Ehrenpreis	<i>Veronica verna</i>	3				OA
Frühlings-Segge	<i>Carex caryophyllea</i>	2				O
Gewöhnliche Golddistel	<i>Carlina vulgaris</i>	3				Ot
Gewöhnliche Sichelwöhre	<i>Falcaria vulgaris</i>	3				O
Gewöhnlicher Thymian	<i>Thymus pulegioides</i>	G				Ot
Gewöhnlicher Wacholder	<i>Juniperus communis</i>	2				OG
Gewöhnliches Katzenpfötchen	<i>Antennaria dioica</i>	1			G	Ot, F
Gewöhnliches Sonnenröschen	<i>Helianthemum nummularium</i>	2				F, Ot
Graue Kratzdistel	<i>Cirsium canum</i>	1	2			Ot
Große Sterndolde	<i>Astrantia major</i>	2				Of
Großes Zweiblatt	<i>Listera ovata</i>	2			G	Of, Wn
Grünliche Waldhyazinthe	<i>Platanthera chlorantha</i>	1			G	Wn
Heide-Labkraut	<i>Galium pumilum</i>	G				Ot, OG
Herbst-Zeitlose	<i>Colchicum autumnale</i>	2				Wn
Hohe Schlüsselblume	<i>Primula elatior</i>	V			G	Wn, Of
Holzapfel	<i>Malus sylvestris</i>	3				OG
Kleines Schneeglöckchen	<i>Galanthus nivalis</i>			FFH-V	G	Wn
Kleiner Klappertopf	<i>Rhinanthus minor</i>	3				Of
Körnchen-Steinbrech	<i>Saxifraga granulata</i>				G	Ot
Nelken-Haferschmiele	<i>Aira caryophyllea</i>	2				Ot, F
Nestwurz	<i>Neottia nidus-avis</i>	2			G	Wn
Schmalblättriger Hohlzahn	<i>Galeopsis angustifolia</i>	2				Wn

Farn- und Samenpflanzen						
Artnamen deutsch	Artnamen wissenschaftlich	RLS	RL D	Natura 2000	BNatSchG	Lebensraumtyp
Schwarze Platterbse	<i>Lathyrus niger</i>	2				Of
Schwärzender Geißklee	<i>Cytisus nigricans</i>	3				F
Skabiosen-Flockenblume	<i>Centaurea scabiosa</i>	3				Ot
Sichelklee	<i>Medicago falcata</i>	2				Ot
Stängellose Kratzdistel	<i>Cirsium acaule</i>	2				Ot
Vielblütiger Hahnenfuß	<i>Ranunculus polyanthemos</i>	2				Of
Wald-Gedenkemein	<i>Omphalodes scorpioides</i>	1				Wn
Zerstreutblütiges Vergissmeinnicht	<i>Myosotis sparsiflora</i>	2				Wn

Tabelle 8: Übersicht ausgewählter *stark gefährdeter* oder *besonders geschützter* Moose

Moose						
Artnamen deutsch	Artnamen wissenschaftlich	RLS	RL D	Natura 2000	BNatSchG	Lebensraumtyp
Kalk-Quellmoos	<i>Philonotis calcarea</i>	1				GF
Kurzschnäbeliges Hainmoos	<i>Loeskeobryum brevirostre</i>	1			G	Wn
Oeders Krummfußmoos	<i>Plagiopus oederianus</i>	1				F
Quell-Schönastmoos	<i>Eucladium verticillatum</i>	2				GF
Algenähnliches Stumpfdeckelmoos	<i>Serpoleskea confervoides</i>	1				Wn, F
Wimpern-Glockenhutmoos	<i>Encalypta ciliata</i>	1				F