

## Gesamtartenlisten Pflanzen und Tiere zum Vorhaben "K 9332 östlich Wiesenburg, 1. BA, 2. TA und 2. BA"

Die Naturraumaufnahme für Arten und Biotope wurde in der Vegetationsperiode 2016 sowie unter Nutzung vorhandener Daten der Unteren Naturschutzbehörde durchgeführt. Dabei wurden die Biotoptypen innerhalb eines ca. 100 m breiten Bereiches beidseitig der geplanten Ausbautrasse im Zwickauer Muldentaltal kartiert. Diese Biotope wurden zu den folgenden Biotopkomplexen zusammengefasst und geschlossen als Lebensraumeinheiten untersucht:

- 1 Aue der Zwickauer Mulde unterstromig Wehr
- 2 Aue der Zwickauer Mulde am Wehrteich und oberstromig des Wehrteiches
- 3 ehemaliges Wasserwerk
- 4 Waldhang und Talsperre Amselbach
- 5 Ortslage Wiesenburg
- 6 Ortslagen Schönau
- 7 Langenweißbach und südliche Hänge
- 8 Höhenrücken Grünau mit Augustenhöhe und nördliche Hänge

### Liste der vorkommenden geschützten Tierarten und besondere Pflanzen (Kartiertermine 12.04.2016, 06.06.2016, 15.09.2016):

wissenschaftlicher Name	deutscher Name	Status	Biotopkomplexe							
			1	2	3	4	5	6	7	8
Säugetiere										
<i>Apodemus agrarius</i>	Brandmaus	§		+					+	
<i>Apodemus flavicollis</i>	Gelbhalsmaus	§							+	
<i>Barbastella barbastellus</i>	Mopsfledermaus	2/§§		+				+W	+W	+W
<i>Eptesicus nilssonii</i>	Nordfledermaus	2/§§	+	++			+N, B?		+	
<i>Eptesicus serotinus</i>	Breitflügelfledermaus	3/§§	++	++					++	
<i>Erinaceus europaeus</i>	Igel	§		+						
<i>Lutra lutra</i>	Fischotter	3/§§		+						
<i>Myotis daubentonii</i>	Wasserfledermaus	§§	++	++			+W		+	
<i>Myotis myotis</i>	Großes Mausohr	3/§§		+					+N	+W
<i>Myotis nattereri</i>	Fransenfledermaus	V/§§		++						
<i>Nyctalus noctula</i>	Großer Abendsegler	V/§§	++	++			++		++	
<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Zwergfledermaus	V/§§	++	++						
<i>Plecotus auritus</i>	Braunes Langohr	V/§§		+			+W	+B,W	+	+W
<i>Sciurus vulgaris</i>	Eichhörnchen	§		+			+			
<i>Sorex araneus</i>	Waldspitzmaus	§		+					+	
<i>Sorex minutus</i>	Zwergspitzmaus	§		+					+	
<i>Talpa europaea</i>	Maulwurf	§		+					+	
Vögel										
<i>Accipiter gentilis</i>	Habicht	§§					+N			
<i>Accipiter nisus</i>	Sperber	§§		+B?						
<i>Actitis hypoleucos</i>	Flußuferläufer	2/§§	+D				+D			
<i>Aegithalos caudatus</i>	Schwanzmeise	§	+B	+N	+N	+B	+N, B?			+N, B?
<i>Aix galericulata</i>	Mandarinente	§	+N	+N						
<i>aAlcedo atthis</i>	Eisvogel	3/§§	+N, B?	++N,B?	+N, B?		+N			
<i>Alopochen aegyptiacus</i>	Nilgans	§	+D	+D						
<i>Anas crecca</i>	Krickente	1/§		+N, D	(+N,D)		+D			
<i>Anas querquedula</i>	Knäckente	1/§§			(+N,D)		+D			
<i>Anas platyrhynchos</i>	Stockente	§	++B	++B, W		+B?				
<i>Anas strepera</i>	Schnatterente	3/§			(+N,D)		+D			
<i>Anthus campestris</i>	Brachpieper	2/D1/§§					+D			
<i>Anthus trivialis</i>	Baumpieper	3/DV/§				+B?				
<i>Apus apus</i>	Mauersegler	§	+N	+N	+N		+B			
<i>Ardea cinera</i>	Graureiher	§	+N	++N	+N	+N	+N			
<i>Ardea purpurea</i>	Purpurreiher	R/§§			(+D,N)					
<i>Aythya ferina</i>	Tafelente	3/§	+N, D	+N, D	(+B)		+			
<i>Aythya fuligula</i>	Reiherente	§		+B?	(+B)	+B?	+			

Fortsetzung der Tabelle von vorheriger Seite

wissenschaftlicher Name	deutscher Name	Status	Biotopkomplexe							
			1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Bubo bubo</b>	<b>Uhu</b>	<b>V/§§</b>								+N
<i>Bucephala clangula</i>	Schellente	§		+N, D						
<i>Buteo buteo</i>	Mäusebussard	§§	+N			+B	+N			
<i>Carduelis carduelis</i>	Stieglitz	§					+N, B?			
<i>Carduelis chloris</i>	Grünfink	§				+N, B?	+B			
<i>Carduelis spinus</i>	Erlenzeisig	§		+N, D		+B	+N, B?			
<i>Certhia brachydactyla</i>	Gartenbaumläufer	§			+N	+B	+N, B?			
<i>Charadrius dubius</i>	Flußregenpfeifer	§§	+B, N	+N, D	(+N)			+?		
<b>Chroicocephalus ridibundus</b>	<b>Lachmöwe</b>	<b>V/§</b>					+D	+D		
<b>Cinclus cinclus</b>	<b>Wasseramsel</b>	<b>V/§</b>	+B, N	++B	+N	+N, B?	+?	+B?		+?
<i>Circus aeruginosus</i>	Rohrweihe	§§					+N	+N		
<b>Circus cyaneus</b>	<b>Kornweihe</b>	<b>1/§§</b>								+?
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	Kernbeißer	§								+?
<i>Columba oenas</i>	Hohltaube	§					+?	+?		+N, B?
<i>Columba palumbus</i>	Ringeltaube	§				+B				
<i>Corvus corax</i>	Kolkrabe	§	+N	++N, B?	+N	+N				
<i>Corvus corone</i>	Rabenkrähe	§	+N	+B	+N	+N				
<b>Corvus frugilegus</b>	<b>Saatkrähe</b>	<b>2/§</b>		+W, N		+W, N		+W, N		
<b>Corvus monedula</b>	<b>Dohle</b>	<b>3/§</b>				+N	+B?	+N, B?		
<b>Cuculus canorus</b>	<b>Kuckuck</b>	<b>3/DV/§</b>			+B					+B
<i>Cygnus cygnus</i>	Höckerschwan	§		+N						
<i>Dendrocopos major</i>	Buntspecht	§		+B	+B?					
<b>Dendrocopos minor</b>	<b>Kleinspecht</b>	<b>DV/§</b>					+?			
<i>Dryocopus martius</i>	Schwarzspecht	§§					+?			+N, B?
<i>Egretta alba</i>	Silberreiher	§§					+D			
<b>Emberiza calandra</b>	<b>Grauammer</b>	<b>V/§§</b>						+?		
<b>Emberiza hortulana</b>	<b>Ortolan</b>	<b>3/§§</b>					+?			
<i>Emberiza schoeniculus</i>	Rohrhammer	§					+?			
<i>Erithacus rubecula</i>	Rotkehlchen	§	+B		+B	++B				
<b>Falco peregrinus</b>	<b>Wanderfalke</b>	<b>3/§§</b>					+N			
<i>Falco tinnunculus</i>	Turmfalke	§§			+B?, N		+N, B?	+N, B?		
<b>Ficedula hypoleuca</b>	<b>Trauerschnäpper</b>	<b>V/§</b>			+N, B?					+N, B?
<i>Fringilla coelebs</i>	Buchfink	§	++B	+B	++B, N	++B	+B			
<i>Fringilla montifringilla</i>	Bergfink	§			+D		+D			
<i>Fulica atra</i>	Bleßralle	§		+N, B?	(+B)		+?	+?		
<b>Gallinula chloropus</b>	<b>Teichralle</b>	<b>V/DV/§§</b>			(+B)		+?			
<i>Garrulus glandarius</i>	Eichelhäher	§	+N	+N, B?		++N, B?				
<i>Grus grus</i>	Kranich	§§					+D			
<b>Hippolais icterina</b>	<b>Gelbspötter</b>	<b>V/§</b>		+N, B?						
<b>Hirundo rustica</b>	<b>Rauchschwalbe</b>	<b>3/DV/§</b>	+N	++N						
<i>Lanius collurio</i>	Neuntöter	§			+B					
<b>Lanius excubitor</b>	<b>Raubwürger</b>	<b>2/§§</b>			+B					+B
<b>Larus argentatus</b>	<b>Silbermöwe</b>	<b>R/§</b>					+D			
<b>Larus cachinans</b>	<b>Steppenmöwe</b>	<b>R/§</b>			+D		+D			
<i>Larus canus</i>	Sturmmöwe	§		+N, D	+N, D		+D	+D		+?
<i>Loxia curvirostra</i>	Fichtenkreuzschnabel	§								+?
<b>Mergus mergaser</b>	<b>Gänsesäger</b>	<b>R/§</b>		+W	+W		+W			
<i>Milvus migrans</i>	Schwarzmilan	§§					+N	+N		
<i>Milvus milvus</i>	Rotmilan	§§			+N	+N				+N, B?
<i>Motacilba alba</i>	Bachstelze	§	+N, B?	+N, B?						+N, B?
<i>Motacilba cinerea</i>	Gebirgsstelze	§	++B	++B			+N, B?			+N, B?
<b>Motacilba flava</b>	<b>Schafstelze</b>	<b>V/§</b>		+N, D		+N, D				
<i>Muscicapa striata</i>	Grauschnäpper	§			+N, B?					+N, B?
<b>Oenanthe oenanthe</b>	<b>Steinschmätzer</b>	<b>1/D1/§</b>					+?	+?		
<b>Oriolus oriolus</b>	<b>Pirol</b>	<b>V/DV/§</b>					+N, B?			
<b>Pandion haliaetus</b>	<b>Fischadler</b>	<b>R/§§</b>					+D			
<i>Parus ater</i>	Tannenmeise	§				+B				
<i>Parus caeruleus</i>	Blaumeise	§	+B	++B	+B	++B				
<i>Parus major</i>	Kohlmeise	§	+N	++B	++B	++B				
<i>Parus palustris</i>	Sumpfmöwe	§			+N, B?		+N, B?			
<b>Passer domesticus</b>	<b>Haussperling</b>	<b>V/DV/§</b>			+B		++B	++B	+B	+B
<b>Passer montanus</b>	<b>Feldsperling</b>	<b>DV/§</b>						+B?		+N
<b>Pernis apivorus</b>	<b>Wespenbussard</b>	<b>V/§§</b>			+N		+N			+N, B?

Fortsetzung der Tabelle von vorheriger Seite

wissenschaftlicher Name	deutscher Name	Status	Biotopkomplexe							
			1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Phalacrocorax carbo</i>	Kormoran	V/§	+N, W	+N, W	(+N)		+N, W	+?		
<i>Phoenicurus ochruros</i>	Hausrotschwanz	§		+N	+B?					
<i>Phylloscopus collybita</i>	Zilpzalp	§			+B		+B?			
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	Waldlaubsänger	V/§			+N					+N, B?
<i>Picus canus</i>	Grauspecht	D2/§§	+N	+N, B?						+N, B?
<i>Picus viridis</i>	Grünspecht	§§	+N	+N, B?		+N				+N, B?
<i>Remiz pendulinus</i>	Beutelmeise	V/§					+?			+?
<i>Saxicola rubetra</i>	Braunkehlchen	2/D3/§		+N, D						
<i>Saxicola rubicola</i>	Schwarzkehlchen	V/§						+?		
<i>Sitta europaea</i>	Kleiber	§		+B		++B				
<i>Strix aluco</i>	Waldkauz	§§	+N	++N		+N, B?	+N	+B?		+N, B?
<i>Sturnus vulgaris</i>	Star	§	++B	++B, N	++B	++B				
<i>Sylvia atricapilla</i>	Mönchsgrasmücke	§		+B	+B					
<i>Sylvia communis</i>	Dorngrasmücke	V/§			+N, B?			+N		
<i>Sylvia curruca</i>	Klappergrasmücke	V/§			+B?		+N, B?			
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Zwergtaucher	V/§		+W, D	(+N, B?)		+N			+?
<i>Tringa ochropus</i>	Waldwasserläufer	R/§§						+?		
<i>Troglodytes troglodytes</i>	Zaunkönig	§			+B	+B				
<i>Turdus merula</i>	Amsel	§	++B	++B	++B, N	++B				
<i>Turdus philomelos</i>	Singdrossel	§		+N		+B?				
<i>Turdus pilaris</i>	Wachholderdrossel	§	+D	+N			+N, B?			
<i>Turdus viscivorus</i>	Misteldrossel	§					+N, B?			
<i>Tyto alba</i>	Schleiereule	2/§§								+?
Kriechtiere										
<i>Lacerta agilis</i>	Zauneidechse	3/§§								+
<i>Natrix natrix</i>	Ringelnatter	V/§		+						+
<i>Zootoca vivipara</i>	Waldeidechse	V/§								+
Lurche										
<i>Bufo bufo</i>	Erdkröte	§				++L			++L	
<i>Rana temporaria</i>	Grasfrosch	§				++L			++L	
<i>Salamandra salamandra</i>	Feuersalamander	2/§					++			
Libellen										
<i>Aeshna cyanea</i>	Blaugr. Mosaikjungfer	§	+	+						
<i>Aeshna grandis</i>	Braune Mosaikjungfer	§								+L
<i>Anax imperator</i>	Große Königslibelle	§							+L	
<i>Calopteryx viridis</i>	Blaufügel-Prachtlibelle	3/§		+						
<i>Chalcolestes viridis</i>	Weidenjungfer	§							+L	
<i>Coenagrion puella</i>	Hufeisenazurjungfer	§							+L	
<i>Corduleaster boltonii</i>	Zweigestr. Quelljungfer	3/§		+				+		
<i>Crocothemis erythraea</i>	Feuerlibelle	§		+						
<i>Ishnura elegans</i>	Große Pechlibelle	§							+L	
<i>Libellula depressa</i>	Plattbauch	§							+L	
<i>Libellula quadrimaculata</i>	Vierfleck	§							+L	
<i>Orthetrum cancellatum</i>	Großer Blaupfeil	§							+L	
<i>Pyrrhosoma nymphula</i>	Frühe Adonislibelle	§							+L	
<i>Somatochlora metallica</i>	Metallische Smaragdlibelle	§							+L	
Tagfalter und Widderchen										
<i>Apatura ilia</i>	Kleiner Schillerfalter	3/§								+
<i>Coenonympha pamphilus</i>	Gemeiner Heufalter	§							+	+
<i>Colias croceus</i>	Wandergelbling	§								++
<i>Colias hyale</i>	Goldene Acht	V/§							+	+
<i>Lycaena phlaeas</i>	Kleiner Feuerfalter	§							+	+
<i>Lycaena tityrus</i>	Schwefelvögelchen	V/§								+
<i>Nymphalis antiopa</i>	Trauermantel	§								+
<i>Nymphalis polychloros</i>	Großer Fuchs	2/§								+
<i>Papilio machaon</i>	Schwalbenschwanz	§								++
<i>Phengaris nausithous</i>	Dkl. Wiesenknopfameisenbl.	§§		+		+			+	
<i>Polyommatus amandus</i>	Prächtiger Bläuling	§								+
<i>Polyommatus icarus</i>	Bläuling	§							+	+
<i>Zygaena filipendulae</i>	Gem. Blutströpfchen	§								+
<i>Zygaena trifolii</i>	Sumpfhornklee-Widderchen	§							+	

Fortsetzung der Tabelle von vorheriger Seite

wissenschaftlicher Name	deutscher Name	Status	Biotopkomplexe							
			1	2	3	4	5	6	7	8
Bären, Spinner, Schwärmer und Bohrer, Eulenfalter										
Arctia caja	Brauner Bär	V/§							+	
Catocala nupta	Rotes Ordensband	§	+			+				
Catocala sponsa	Eichenkarmin	3/§	+			+				
Cucullia umbratica	Schattenmönch	§	+			+				
Laufkäfer										
Carabus c. cancellatus	Körnerwarze	3/§							+	
Carabus g. granulatus	Gekörnter Laufkäfer	§							+	
Carabus hortensis	Gartenlaufkäfer	§							+	
Carabus nemoralis	Hainlaufkäfer	§							+	
sonstige Wirbellose										
Astacus astacus	Edelkrebs	1/§§								+
Helix pomatia	Weinbergschnecke	§				+	++			+
besondere Pflanzennachweise										
Abies alba	Weißtanne	1				+				
Sanguisorba officinalis	Großer Wiesenknopf					++				

#### Zeichenerklärung:

##### **Vorkommenshäufigkeit** (zur besseren Sichtbarkeit gelb unterlegt):

- + vereinzeltes Vorkommen
- ++ gehäuftes Vorkommen
- +++ massenhaftes bzw. überwiegendes Vorkommen
- bekanntes Artenvorkommen bei Klartierungen nicht gefunden
- +++ eigener Nachweis
- +++ Nachweis Dritter (z.B. Multibase)

##### **Schutzstatus:**

- § besonders geschützte Arten
- §§ streng geschützte Arten

##### **Art des Nachweises:**

- T Totfund
- L Larvenfund
- B nachgewiesener Brutvogel
- B? keine sichere Brutbeobachtung
- N Nahrungsgast
- D Durchzügler
- ? Status nicht zuordenbar
- (B) Habitat heute nicht mehr geeignet

##### **Gefährdungsgrad nach [RLS]:**

- 0 ausgestorbene Arten
- 1 akut vom Aussterben bedrohte Arten
- 2 stark gefährdete Arten
- 3 gefährdete Arten
- 4 potentiell gefährdete Arten
- R extrem seltene Arten
- V Arten der Vorwarnliste
- D1 - DV Arten der [RLD] mit den oben genannten Gefährdungsgrad, wenn [RLS] nicht zutrifft