

<b>Entwicklung von Natur und Landschaft 2023 (ENL 2023): Arten, Lebensraumtypen und Biotoptypen, der Stufe 1 bzw. der Stufe 2 der Bedeutung für den Arten- und Biotopschutz im Freistaat Thüringen</b>	
Stand: 15.02.2023	
	<b>Stufe</b>
<b>Arten:</b>	
<b>Vogelarten der EG-Vogelschutzrichtlinie, Anhang I</b>	<b>1</b>
<b>Arten der FFH-Richtlinie, Anhang II und IV</b>	<b>1</b>
<b>Rote Liste 1 - Arten (Thüringen) bei folgenden Artengruppen (einschl. Rote Liste 0, soweit diese Arten in Thüringen wieder auftreten):</b> Säugetiere Brutvögel Kriechtiere Lurche Fische und Rundmäuler Libellen Heuschrecken Tagfalter und Widderchen Farn- und Blütenpflanzen	<b>1</b>
<b>Rote Liste 2 - Arten (Thüringen) bei folgenden Artengruppen:</b> Säugetiere Brutvögel Kriechtiere Lurche Fische und Rundmäuler Libellen Heuschrecken Tagfalter und Widderchen Farn- und Blütenpflanzen	<b>2</b>
<b>Arten, für die Thüringen eine besondere Verantwortung hat:</b>	
<b>a) Vögel</b> Rebhuhn – <i>Perdix perdix</i>	<b>1</b>
<b>b) Wirbeltiere</b> Kreuzotter - <i>Vipera berus</i> Ringelnatter - <i>Natrix natrix</i> Fadenmolch - <i>Lissotriton helveticus</i> Feuersalamander - <i>Salamandra salamandra</i>	<b>1</b>
<b>c) Wirbellose</b> Bergbach-Blattkäfer - <i>Sclerophaedon orbicularis</i> Bluthals-Schnellkäfer - <i>Ischnodes sanguinicollis</i> <i>Brachyptera braueri</i> (Steinfliege) Breithals-Glanzkäfer - <i>Ipidia binotata</i> Breitschulterbock - <i>Akimerus schaefferi</i> Buchenmulm-Zwergstutzkäfer - <i>Aeletes atomarius</i> Buquets Flachstirn-Tastkäfer - <i>Batrisodes buqueti</i> <i>Cassida pannonica</i> (Käfer) <i>Chloroperla susemicheli</i> (Steinfliege) <i>Chrysolina purpurascens</i> (Käfer) <i>Chrysolina rufa</i> (Käfer) <i>Drusus chrysotus</i> (Köcherfliege) <i>Ecdyonurus picteti</i> (Eintagsfliege)	<b>1</b>

Edelkrebs - <i>Astacus astacus</i>	
Eichenbewohnender Breitfuß-Pilzfresser - <i>Cryptophagus quercinus</i>	
	<b>Stufe</b>
<b>c) Wirbellose (Fortsetzung)</b>	<b>1</b>
Elfenspornzikade - <i>Kelisia minima</i>	
Erlen-Prachtkäfer - <i>Dicerca alni</i>	
<i>Eumerus longicornis</i> (Schwebfliege)	
Felsflur-Zünlereule - <i>Zanclognatha zelleralis</i>	
Feuerschmied - <i>Elater ferrugineus</i>	
Fontainebleau-Schnellkäfer - <i>Ampedus brunnicornis</i>	
Gelbbeiniger Schwamm-Pflanzenkäfer - <i>Mycetochara flavipes</i>	
Gemeine Plumpschrecke - <i>Isophya kraussii</i>	
Glockenblumen-Graumönch - <i>Cucullia campanulae</i>	
Große Goldschrecke - <i>Chrysochraon dispar</i>	
<i>Halesus rubricollis</i> (Köcherfliege)	
<i>Isoperla silesica</i> (Steinfliege)	
Kardinalroter Schnellkäfer - <i>Ampedus cardinalis</i>	
Kleiner Heidegrashüpfer - <i>Stenobothrus stigmaticus</i>	
Kleiner Kugel-Stutzkäfer - <i>Abraeus parvulus</i>	
Kurzschröter - <i>Aesalus scarabaeoides</i>	
Kyffhäuserzikade - <i>Psammettix inexpectatus</i>	
Langflüglige Schwertschrecke - <i>Conocephalus discolor</i>	
<i>Leuctra alpina</i> (Steinfliege)	
<i>Longitarsus languidus</i> (Käfer)	
<i>Minota obesa</i> (Käfer)	
<i>Oreina alpestris</i> (ssp. polymorpha) (Käfer)	
Pechbeiniger Stutzkäfer - <i>Teretrius fabrici</i>	
Perris Erdkäfer - <i>Trox perrisii</i>	
Platineule - <i>Apamea platinea</i>	
Plattrüssler - <i>Gasterocerus depressirostris</i>	
<i>Psylliodes vindobonensis</i> (Käfer)	
Reitters Strunk-Saftkäfer - <i>Synchita separanda</i>	
Reliktärer Lininen-Schwarzkäfer - <i>Corticeus bicoloroides</i>	
<i>Rhizotrogus cicatricosus</i> (Käfer)	
Rhön-Quellschnecke - <i>Bythinella compressa</i>	
Rotbindiger Linien-Schwarzkäfer - <i>Corticeus fasciatus</i>	
Rotflügeliger Halsbock - <i>Stictoleptura erythropter</i> (= <i>Corymbia erythroptera</i> )	
Rötlicher Baummulm-Pochkäfer - <i>Anitys rubens</i>	
Schwarzfleckiger Grashüpfer - <i>Stenobothrus nigromaculatus</i>	
Steppengraszirpe - <i>Praganus hofferi</i>	
Steppenwiesen-Blutströpfchen - <i>Zygaena angelicae</i> ssp. <i>Ratisbonensis</i>	
<i>Triops cancriformis</i> (Süßwasserkrebs)	
Verengter Schmalkopf-Augenhornhalbflügler - <i>Euryusa coarctata</i>	
Verstümmelter Laub-Schnellkäfer - <i>Crepidophorus mutilatus</i>	
Verworrener Breitfuß-Pilzfresser - <i>Cryptophagus confusus</i>	
Wantschrecke - <i>Polysarcus denticauda</i>	
Weinrosen-Laubzikade - <i>Edwardsiana rhodophila</i>	
Zahnalsiger Baumschwamm-Schwarzkäfer - <i>Eledonoprius armatus</i>	
Zwergheideschnecke - <i>Trochoidea geyeri</i>	
Zwerggrashüpfer – <i>Stenobothrus crassipes</i>	

	Stufe
<b>d) Farn- und Blütenpflanzen</b> Arnstädter Mehlbeere - <i>Sorbus subcordata</i> Böhmisches Sommerwurz - <i>Orobancha bohémica</i> Davall-Segge – <i>Carex davalliana</i> Eisenacher Mehlbeere - <i>Sorbus isenacensis</i> Felsen-Goldstern - <i>Gagea bohémica</i> Frühlings-Miere - <i>Minuartia verna</i> Glattes Brillenschötchen - <i>Biscutella laevigata</i> Graue Skabiose - <i>Scabiosa canescens</i> Graues Sonnenröschen - <i>Helianthemum canum</i> Krauses Greiskraut – <i>Tephrosieris crispa</i> Oellgaard-Flachbärlapp – <i>Diphasiastrum oellgaardii</i> Pfingst-Nelke - <i>Dianthus gratianopolitanus</i> Reichenbachs Segge - <i>Carex pseudobrizoides</i> Salztäschel - <i>Hymenolobus procumbens</i> Scheiden-Goldstern - <i>Gagea spathacea</i> Schmalblättriges Brillenschötchen - <i>Biscutella laevigata ssp. tenuifolia</i> Schwachgelappte Mehlbeere - <i>Sorbus parumlobata</i> Spatelblättriges Greiskraut - <i>Tephrosieris helenitis</i> Spitzwinkliger Mehlbeere - <i>Sorbus acutisecta</i> Stängelloser Tragant - <i>Astragalus exscapus</i> Täuschende Mehlbeere - <i>Sorbus decipiens</i> Vielkerbige Mehlbeere - <i>Sorbus multicrenata</i> Weicher Pippau - <i>Crepis mollis</i>	1
<b>e) Moose</b> <i>Acaulon casasianum</i> <i>Asterella saccata</i> <i>Cnestrum schisti</i> <i>Encalypta spathulata</i> <i>Fabronia pupilla</i> <i>Grimmia plagiopodia</i> <i>Pottia caespitosa</i> <i>Riccia trabutiana</i> <i>Tortula revolvens</i>	1
<b>f) Süßwasser-Rotalgen</b> <i>Lemanea rubra</i> (Bornemann) De Toni	1
<b>g) Flechten</b> <i>Acarospora placodiiformis</i> <i>Baeomyces callianthus</i> <i>Diploschistes diacapsis</i> <i>Rinodina terrestris</i>	1
<b>h) Großpilze</b> Braunflockiger Wulstling - <i>Amanita brunneoconulus</i> Gelber Schuppenwulstling - <i>Squamanita schreieri</i> Kleiner Röteltrichterling - <i>Lepista abdita</i> Kleinster Erdstern - <i>Gastrum hungaricum</i> Kreisels Becherling - <i>Peziza kreiselii</i> Moosbecherling - <i>Octospora alpestris</i> Rotporiger Feuerschwamm - <i>Phellinus torulosus</i> Scheintintenpilz - <i>Montagnea radiosa</i>	1

Stelzenstäubling - <i>Battaraea phalloides</i> Steppenporling - <i>Polyporus rhizophilus</i> Walliser Lackporling - <i>Ganoderma valesiacum</i> Zierlicher Braunspor-Stacheling - <i>Sarcodon lepidus</i>	
--	--

	Stufe
<b>Lebensraumtypen und Biotoptypen:</b>	
<b>FFH-Lebensraumtypen</b>	<b>1</b>
<b>Rote Liste 1 - Biotoptypen (Thüringen)</b>	<b>1</b>
<b>Rote Liste 2 - Biotoptypen (Thüringen)</b>	<b>2</b>
<b>Biotoptypen mit besonders großem Handlungsbedarf in Thüringen</b> Altgewässer Standgewässer, natürlich artenreiche Kalkäcker Streuobstwiesen einschl. hochstämmiger Obstbaumreihen	<b>1</b>