

Anlage 15:

Gesamtartenliste Wasserkäfer (Coleoptera: Dytiscidae, Noteridae, Haliplidae, Hydrophilidae, Helophoridae, Scirtidae, Hydrochidae, Hydraenidae et Gyrinidae) des NSG „Stöckig-Ruppertshöhe“ bei Röhrigshof (Landkreis Hersfeld-Rotenburg/Hessen) mit Angabe der Gefährdung laut Roter Listen der Bundesrepublik Deutschland und Thüringens sowie unter Berücksichtigung der BArtSchV, nach Bestandserfassungen bis 2019 (gefährdete und besonders geschützte Arten **fett**).

Bearbeiter: Dipl.-Biol. Jörg Weipert und André Skale, unter Mitwirkung von Dipl.-Phys. Andreas Weigel und Biol.-tech. Ass. Heike Schell

RLD: Rote Liste gefährdeter Tiere Deutschland (BfN 2016)

Kategorien wie folgt:

- 0 = ausgestorben oder verschollen
- 1 = vom Aussterben bedroht
- 2 = stark gefährdet
- 3 = gefährdet
- G = Gefährdung unbekannten Ausmaßes
- R = extrem selten
- V = Arten der Vorwarnliste
- D = Daten unzureichend

RLH: Rote Listen Hessen (für Wasserkäfer-Familien nicht existent)

RLT: Rote Listen Thüringens (BELLSTEDT 2011)

Kategorien wie folgt:

- 0 = ausgestorben oder verschollen
- 1 = vom Aussterben bedroht
- 2 = stark gefährdet
- 3 = gefährdet
- R = extrem selten
- G = Gefährdung unbekannten Ausmaßes
- V = Arten der Vorwarnliste

R: - nach BNatSchG besonders (§) oder streng (§§) geschützte Arten; durch FFH-Richtlinie 92/43/EWG, Anhang II oder IV erfaßte Arten = EU (*: prioritäre Art)

Ö: Ökologie/Habitat-Präferenzen

ararboricol (auf Bäumen)	aq	aquatisch (im Wasser) lebend
az azidophil (bevorzugt saure Gewässer)	cor	unter Rinde lebend
cop coprophil (an Kot, Mist, faulender Vegetation)		
e eurytop	h	hygrophil (Feuchtigkeit bevorzugend)
hb halobiont (Salz notwendig)	he	heliophil (lichtliebend)
her herbicol (an krautigen Pflanzen)	hp	halophil (salzliebend)
ht halotolerant (Salz tolerierend)	ph	phytodetriticol
pa paludicol (in Sümpfen lebend)		
r ripicol (an Ufern)	rb	rheobiont (Strömung notwendig)
rprheophil (Strömung liebend)	sil	silvicol (in Wäldern lebend)
st stenotop	sph	sphagnicol
the thermophil	tyr	tyrphophil

Hinweis: - Arten, deren Vorkommen auf eine leichte **Versauerung** des Gewässers/Lebensraumes hinweist, sind **blau** hervorgehoben
 - Arten, deren Vorkommen auf eine **Salzbeeinflussung** des Gewässers/Lebensraumes hinweist, sind **rot** hervorgehoben

lfd. Nr.	wissenschaftlicher Name	RLD	RLT	R	Ö	2011/12 NSG	2018/19 NSG
	DYTISCIDAE (Schwimmkäfer: 21 Arten)						
1	<i>Acilius sulcatus</i> (Linnaeus, 1758)				aq, e, flache, schlammige stehende Gewässer	+	+
2	<i>Agabus bipustulatus</i> (Linnaeus, 1767)				aq, e, vegetationsreiche Gewässer	+	+
3	<i>Agabus sturmi</i> (Gyllenhal, 1808)				aq, e, Moorgewässer	+	+
4	<i>Dytiscus marginalis</i> Linnaeus, 1758				aq,e, stehende und langsam fließende Gewässer	+	+
5	<i>Hydaticus seminiger</i> (Degeer, 1774)				aq, e, vegetationsreiche Gewässer	+	
6	<i>Hydroglyphus geminus</i> (Fabricius, 1781) (= <i>G. pusillus</i>)				aq, e	+	
7	<i>Hydroporus angustatus</i> Sturm, 1835				aq, e, az, laubreiche Waldgewässer, Moore	+	
8	<i>Hydroporus erythrocephalus</i> (Linnaeus, 1758)				aq, e, az, laubreiche Waldgewässer	+	
9	<i>Hydroporus incognitus</i> (Sharp, 1869)				aq, st, az, Moorgewässer	+	+
10	<i>Hydroporus memnonius</i> Nicolson, 1822				aq, st, az, sil, laubreiche Waldtümpel	---	+
11	<i>Hydroporus neglectus</i> Schaum, 1845		3		aq, st, az, sph, laubreiche Waldgewässer, Moore	+	
12	<i>Hydroporus palustris</i> (Linnaeus, 1761)				aq, e	+	

lfd. Nr.	wissenschaftlicher Name	RLD	RLT	R	Ö	2011/12 NSG	2018/19 NSG
13	<i>Hydroporus planus</i> (Fabricius, 1787)				aq, e, vegetationsreiche flache Gewässer	+	+
14	<i>Hygrotus impressopunctatus</i> (Schaller, 1783)				aq, e, vegetationsreiche Gewässer	+	
15	<i>Hyphydrus ovatus</i> (Linnaeus, 1761)				aq, e, anmoorige Tümpel	+	
16	<i>Ilybius ater</i> (Degeer, 1774)				aq, st, az, sil, laubreiche Waldtümpel	+	+
17	<i>Ilybius chalconatus</i> (Panzer, 1796)				aq, st, az	+	
18	<i>Ilybius fuliginosus</i> (Fabricius, 1772)				aq, e, schlammige stehende Gewässer	+	
19	<i>Ilybius quadriguttatus</i> (Lacordaire, 1835)				aq, e	+	
20	<i>Laccophilus minutus</i> (Linnaeus, 1758)				aq, e, vegetationsreiche stehende Gewässer	+	
21	<i>Rhantus exsoletus</i> (Forster, 1771)				aq, e, vegetationsreiche Gewässer	+	
22	<i>Rhantus suturalis</i> (M'Leay, 1825)				aq, e, besonnte stehende Gewässer, Moore	+	+
NOTERIDAE (Tauchkäfer: 2 Arten)							
23	<i>Noterus clavicornis</i> (Degeer, 1774)				aq, e, besonnte vegetationsreiche Gewässer	+	
24	<i>Noterus crassicornis</i> (O.F. Müller, 1776)				aq, e, vegetationsreiche Gewässer	+	
HALIPLIDAE (Wassertreter: 5 Arten)							
25	<i>Haliphus flavicollis</i> Sturm, 1834				aq, e, vegetationsreiche Gewässer	+	+
26	<i>Haliphus fluviatilis</i> Aube, 1836				aq, st, vegetationsreiche Fließ- und Stillgewässer	+	
27	<i>Haliphus fulvus</i> (Fabricius, 1801)	V			aq, st, vegetationsreiche Gewässer	+	
28	<i>Haliphus heydeni</i> Wehncke, 1875				aq, e bis az, laubreiche Waldgewässer	+	
29	<i>Haliphus wehnckeii</i> Gerhardt, 1877				aq, e, laubreiche Waldgewässer	+	
	<i>Haliphus spec. 1</i> (femal)				aq	+	+
HYDROPHILIDAE (Wasserkäfer: 13 Arten)							
30	<i>Anacaena globulus</i> (Paykull, 1798)				aq, e	+	+
31	<i>Anacaena lutescens</i> (Stephens, 1829)				aq, e, vegetationsreiche Gewässer	+	+
32	<i>Berosus luridus</i> (Linnaeus, 1761)				aq, e	+	
33	<i>Berosus signaticollis</i> (Charpentier, 1825)				aq, st, tyr, Moorgewässer	+	
34	<i>Coelostoma orbiculare</i> (Fabricius, 1775)				st, h, pa, sumpfige Ufer von Tümpeln/Teichen	+	+

lfd. Nr.	wissenschaftlicher Name	RLD	RLT	R	Ö	2011/12 NSG	2018/19 NSG
35	<i>Cymbiodyta marginella</i> (Fabricius, 1792)				aq, st, az, sil, Walddümpel	+	
36	<i>Enochrus ochopterus</i> (Marshall, 1802)				aq, st, tyr, Moorgewässer	+	
37	<i>Enochrus quadripunctatus</i> (Herbst, 1797)				aq, e, vegetationsreiche Gewässer	+	
38	<i>Helochares lividus</i> (Forster, 1771)				aq, e, ther	+	
39	<i>Helochares obscurus</i> (Müller, 1776)				aq, e, detritusreiche Gewässer	+	
40	<i>Hydrobius fuscipes</i> (Linnaeus, 1758)				aq, e, ht	+	+
41	<i>Laccobius minutus</i> (Linnaeus, 1758)				aq, e, vegetationsreiche Gewässer	+	
	<i>Laccobius</i> spec. 1				aq	+	
42	<i>Limnoxenus niger</i> (Zschach, 1877)		R		aq, st, ht, Sandgruben, Flußufer	+	
	HELOPHORIDAE (Runzelwasserkäfer: 7 Arten)						
43	<i>Helophorus aquaticus</i> (Linnaeus, 1758)				aq, e, vegetationsreiche Gewässer, auch Moore	+	+
44	<i>Helophorus asperatus</i> Rey, 1885	3	3		aq, st, az, sil, Moorgewässer, laubreiche Waldgewässer	+	
45	<i>Helophorus brevipalpis</i> Bedel, 1881				aq, e, vegetationsreiche Fließ- und Stillgewässer	+	+
46	<i>Helophorus griseus</i> Herbst, 1793				aq, st, ther, besonnte Pfützen und Fahrspuren	+	
47	<i>Helophorus nanus</i> Sturm, 1836				aq, st, Tümpel	+	
48	<i>Helophorus obscurus</i> Mulsant, 1844				aq, st, Kleingewässer in Wäldern	+	+
49	<i>Helophorus strigifrons</i> Thomson, 1886				aq, st, tyr, Moorgewässer, Erlenbrüche	+	
	SCIRTIDAE (Sumpfkäfer: 1 Art)						
50	<i>Prionocyphon serricornis</i> (Müller, 1821)	3			st, h, sil, cor, ar, her	(+) #1	
	HYDROCHIDAE (1 Art)						
51	<i>Hydrochus carinatus</i> Germar, 1824				aq, e, stehende vegetationsreiche Gewässer	+	+
	HYDRAENIDAE (Langtaster-Wasserkäfer: 1 Art)						

Ifd. Nr.	wissenschaftlicher Name	RLD	RLT	R	Ö	2011/12	2018/19
						NSG	NSG
52	<i>Limnebius truncatellus</i> (Thunberg, 1794)				st, rp, schottrige Fließgewässer, Moortümpel		+
	<i>Limnebius spec.</i>				aq	+	
	GYRINIDAE (Taumelkäfer : 1 Art)						
53	<i>Gyrinus substriatus</i> Stephens, 1828				aq, e, stehende und langsam fließende Gewässer, Moore	+	+
Artenzahl je Untersuchungszeitraum:						52	21

#1: Nachweis mittels Baumelektor im NSG im weiteren Umfeld von UF 1 (vgl. WEIPERT 2012)

Gesamtartenzahl: 53

bestandsbedrohte Arten nach RLD: 2, zuzüglich eine Art der Vorwarnliste
bestandsbedrohte Arten nach RLT: 3
besonders geschützte Arten: 0

⇒ Anteil bestandsbedrohter und besonders geschützter Arten: 4 (= 7,5 %)