

Internetanhang zum Beitrag

ILG, CH., DEICHNER, O., FOCKLER, F., H SCHMIDT, K. HENLE & M. SCHOLZ (2009): Molluskengemeinschaften im Deichrückverlegungsgebiet Roßlauer Oberluch im Biosphärenreservat Mittelelbe. In: 30 Jahre Biosphärenreservat Mittelelbe. Forschung und Management im Biosphärenreservat Mittelelbe. Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt. 46. Jg., Sonderheft 2009/1: 130-134.

Artenliste und Individuenzahlen der Molluskensammlungen vom Herbst 2006 und Frühjahr 2007 im Rahmen der Deichrückverlegung im Roßlauer Oberlucher mit Referenzgebieten.

lfd. Nr.	Taxon (wiss. Name)	Taxon (dtsh. Name)	Rote Liste		Untersuchungsgebiet:		Oberluch		Oberluch		Klieken Parkgarten		Klieken Autobahn		
			D	S./Anh	Probeflächen:		Nr. 71-82		Nr. 83-94		Nr.95-100		Nr.101-106		
					Lebensraum	FALKNER 1990	vorderdeichs	2006	2007	hinterdeichs	2006	2007	hinterdeichs	2006	2007
BITHYNIIDAE (SCHNAUZENSCHNECKEN)															
1	<i>Bithynia tentaculata</i>	Gemeine Schnauzenschnecke				LF(P)		1							
CARYCHIIDAE (ZWERGHORNSCHNECKEN)															
2	<i>Carychium minimum</i>	Bauchige Zwerghornschnecke				P		4				6			
PHYSIDAE (BLASENSCHNECKEN)															
3	<i>Physa fontinalis</i>	Quellblasenschnecke	V			L(F)				1	4				
PLANORBIDAE (TELLERSCHNECKEN)															
4	<i>Anisus septemgyratus</i>	Weißmündige Tellerschnecke	R			Pp		6							
5	<i>Anisus septemgyratus/spirorbis</i>	Weißmündige/Gelippte Tellerschnecke	R/2	-/V				667	211	40	35	1175	254	552	278
6	<i>Gyraulus albus</i>	Weißes Posthörnchen				L(F)				1					
7	<i>Gyraulus crista</i>	Zwergposthörnchen				L				4					
8	<i>Gyraulus rossmaessleri</i>	Rossmässlers Posthörnchen	1	1		PPp(L)		129	24		6				
9	<i>Planorbarius corneus</i>	Posthornschncke				L(P)		3	11	10	2				
10	<i>Planorbis planorbis</i>	Gemeine Tellerschnecke				PL(Pp)		245	80	165	320			5	1
LYMNAEIDAE (SCHLAMMSCHNECKEN)															
11	<i>Galba truncatula</i>	Kleine Sumpfschnecke				PPp(L)		8							
12	<i>Lymnaea stagnalis</i>	Spitzhornschnecke				L(P)		24	2	5					
13	<i>Stagnicola spec.</i>					LP		2	6	4	10			5	
COCHLICOPIDAE (GLATTSCHNECKEN)															
14	<i>Cochlicopa spec.</i>											44		68	1
15	<i>Cochlicopa lubricella</i>	Kleine Glattschnecke	V			X(Sf)							4		28
16	<i>Columella spec.</i>												2		1
VERTIGINIDAE (WINDELSCHNECKEN)															
17	<i>Vertigo pygmaea</i>	Gemeine Windschnecke				O						64	12	124	23
PUPILLIDAE (PUPPENSCHNECKEN)															
18	<i>Pupilla muscorum</i>	Moospüppchen	V			O								4	
VALLONIIDAE (GRASSCHNECKEN)															
19	<i>Vallonia spec.</i>							8	6						
20	<i>Vallonia excentrica</i>	Schiefe Grasschnecke				O(X)			6			228	81	148	57
21	<i>Vallonia pulchella</i>	Glatte Grasschnecke				O(H)							4		1
SUCCINEIDAE (BERNSTEINSCHNECKEN)															
22	<i>Succinea putris</i>	Gemeine Bernsteinschnecke				P		24	24		8			1	
23	<i>Succineidae</i>							2	4	4				4	
24	<i>Succinella oblonga</i>	Kleine Bernsteinschnecke				M(X)		12	6	4	17	16		4	
GASTRODONTIDAE (DOLCHSCHNECKEN)															
25	<i>Zonitoides nitidus</i>	Glänzende Dolchschncke				P			6			400	90		
ZONITIDAE (GLANZSCHNECKEN)															
26	<i>Aegopinella spec.</i>							2							
27	<i>Perpolia hammonis</i>	Streifenglanzschnecke				W(M)		4					6	8	3
HYGROMIIDAE (LAUBSCHNECKEN)															
28	<i>Pseudotrachia rubiginosa</i>	Behaarte Laubschnecke	2			P(WH)		8	4	2					
HELICIDAE (EIGENTL. SCHNIRKELSCHNECKEN)															
29	<i>Arianta arbustorum</i>	Baumschnecke				W(M)			1						
UNIONIDAE (FLUßMUSCHELN)															
30	<i>Unionidae</i>												1		
CORBICULIDAE															
31	<i>Corbicula fluminea</i>	Grobgestreifte Körbchenmuschel				F(L)			2						
Summe Rote-Liste-Arten:			7	2		Summe Ind. (5887):	1144	398	240	402	1927	469	914	393	
						Taxazahl:	15	17	11	8	6	13	8	9	
						Artenzahl:	10	13	8	6	4	11	5	7	

Legende:

Rote Liste-Status in Deutschland (D) nach JUNGBLUTH & KNORRE (1998) und in Sachsen-Anhalt (ST) nach KÖRNIG et al. (2004); Kategorien Rote Liste: RL 1: von Aussterben bedroht, RL 2: stark gefährdet, RL V: Vorwarnliste

Lebensräume (nach FALKNER 1990): F = fließende Gewässer, Bäche bis große Ströme, H = hygrophile Arten mit hohem Feuchtigkeitsanspruch, aber nicht an nasse Biotope gebunden, L = stehende Gewässer, kleine Lachen bis große Teiche und Seen, M = mesophile Arten, sowohl an feuchten als auch an trockenen, vorwiegend an mittelfeuchten Standorten, O = offene gehölzfreie Standorte, feuchte Wiesen bis Steppen, P = Sümpfe; bei Landschnecken: nasse Wiesen, Auwälder, Ufer in engster Nachbarschaft des Wassers; bei Wassermollusken: seichte pflanzenreiche Gewässer", Pp = periodische Sümpfe, Sf = Felssteppe, xerotherme Felsen, W = Wald, ausschließlich an Waldstandorte gebunden