

## Internetanhang zum Beitrag:

FOECKLER, F., DEICHNER, O., ILG, CH. SCHMIDT, H., SCHOLZ, M. & K. HENLE (2009): Mollusken im Auengrünland des Biosphärenreservates Mittelbe vor und nach dem extremen Sommerhochwasser 2002. In: 30 Jahre Biosphärenreservat Mittelbe. Forschung und Management im Biosphärenreservat Mittelbe. Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt. 46. Jg., Sonderheft 2009/1: 76-85.

**Tab. 1: Taxa der 1998 bis 2005 auf den Schöneberger Wiesen bei Steckby vorkommenden Wasser- und Landmollusken**

Taxon	AUTOR	RL D	RL SA	Verbreitung	LR	1998	1999	2002	2003	2004	2005	Wasser	Land	Gesamt
<i>Anisus leucostoma</i>	(MILLET 1813)			w-pal	Pp	*	*			*		*		*
<i>Anisus leucostoma/spirorbis</i>		-/2	-/V	w-pal/pal		*	*	*	*	*	*	*		*
<i>Aplexa hypnorum</i>	(LINNAEUS 1758)	3		n-pal	P(Pp)	*	*	*	*	*	*	*		*
<i>Arianta arbustorum</i>	(LINNAEUS 1758)			m-u.n-eur	W(M)	*	*		*	*			*	*
<i>Balea biplicata</i>	(MONTAGU 1803)			m-eur	W(M)			*					*	*
<i>Bithynia spec.</i>	LEACH 1818			pal				*				*		*
<i>Bithynia leachi</i>	(SHEPPARD 1823)	2		pal	L(P)			*				*		*
<i>Bithynia tentaculata</i>	(LINNAEUS 1758)			pal	LF(P)			*	*	*	*	*		*
<i>Carychium minimum</i>	O.F.MÜLLER 1774			eur-sibir	P	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Carychium tridentatum</i>	(RISSO 1826)			(s-)eur	H(Mf)					*			*	*
<i>Cepaea hortensis</i>	(O. F. MÜLLER 1774)			w-u.m-eur	W(M)		*						*	*
Clausiliidae						*	*	*	*	*	*			*
<i>Cochlicopa spec.</i>	RISSO 1826					*	*	*	*	*	*			*
<i>Cochlicopa lubrica</i>	(O.F.MÜLLER 1774)			hol	H(M)	*	*	*	*	*	*			*
<i>Cochlodina laminata</i>	(MONTAGU 1803)			eur	W			*					*	*
<i>Corbicula fluminea</i>	O.F.Müller, 1774			as/afr	F(L)			*				*		*
<i>Eucoberia diaphana</i>	(DRAPARNAUD 1805)			alp-m-eur	W(H)	*	*	*	*	*	*		*	*
<i>Euconulus alderi</i>	(GRAY 1840)			w-pal	P	*	*	*	*	*	*			*
<i>Galba truncatula</i>	(O.F.MÜLLER 1774)			hol	PPp(L)	*	*	*	*	*	*	*		*
<i>Gyraulus albus</i>	(O.F.MÜLLER 1774)			w-pal	L(F)			*	*	*	*	*		*
<i>Gyraulus crista</i>	(LINNAEUS 1758)			hol	L			*	*	*	*	*		*
<i>Gyraulus parvus</i>	(SAY 1817)			n-am	L(P)			*				*		*
Hygromiinae								*					*	*
<i>Lymnaea stagnalis</i>	(LINNAEUS 1758)			hol	L(P)	*		*	*	*	*	*		*
Lymnaeidae								*					*	*
<i>Monachoides incarnatus</i>	(O.F.MÜLLER 1774)			m-eur	Wh			*	*	*	*		*	*
<i>Oxyloma elegans</i>	(RISSO 1826)			hol	P	*	*	*	*	*	*			*
<i>Perpolita hammonis</i>	(STRÖM 1765)			w-pal	W(M)	*	*	*	*	*	*			*
<i>Physa fontinalis</i>	(LINNAEUS 1758)	V		n-pal	L(F)	*	*	*	*	*	*	*		*
<i>Physella spec.</i>	HALDEMANN 1843									*		*		*
<i>Physella acuta</i>	(DRAPARNAUD 1805)			med	L(F)	*	*	*	*	*	*	*		*
<i>Pisidium spec.</i>	C.PFEIFFER 1821							*			*	*		*
<i>Pisidium henslowanum</i>	(SHEPPARD 1823)	V		pal	F(L)			*				*		*
<i>Pisidium obtusale</i>	(LAMARCK 1818)	V	3	pal	P(Pp)	*	*	*	*	*	*	*		*
<i>Planorbarius comeus</i>	(LINNAEUS 1758)			eur-sibir	L(P)	*	*	*	*	*	*	*		*
<i>Planorbis planorbis</i>	(LINNAEUS 1758)			w-pal	PL(Pp)	*	*	*	*	*	*	*		*
<i>Potamopyrgus antipodarum</i>	(GRAY 1843)			ns	F(L)			*	*	*	*	*		*
<i>Pseudotrichia rubiginosa</i>	(ROSSMASSLER 1838)	2		o-eur-sibir	P(Wh)	*	*	*	*	*	*		*	*
<i>Punctum pygmaeum</i>	(DRAPARNAUD 1801)			pal	M(W)		*	*	*	*	*		*	*
<i>Radix spec.</i>	MONTFORT 1810							*				*		*
<i>Radix auricularia</i>	(LINNAEUS 1758)	V		pal	L			*				*		*
<i>Radix ovata</i>	(DRAPARNAUD 1805)			pal	FL			*	*	*	*	*		*
<i>Segmentina nitida</i>	(O.F.MÜLLER 1774)	3	3	pal	P(L)			*	*	*	*	*		*
<i>Stagnicola spec.</i>	JEFFREYS 1830				LP	*	*	*	*	*	*	*		*
<i>Succinea spec.</i>	DRAPARNAUD 1801							*			*	*		*
<i>Succinea putris</i>	(LINNAEUS 1758)			eur-sibir	P	*	*	*	*	*	*	*		*
<i>Succinea/Oxyloma spec.</i>						*	*	*	*	*	*	*		*
Succineidae						*	*	*	*	*	*	*		*
<i>Succinella oblonga</i>	(DRAPARNAUD 1801)			eur-sibir	M(X)	*	*	*	*	*	*	*		*
<i>Trichia spec.</i>	HARMANN 1841							*				*		*
<i>Trichia hispida</i>	(LINNAEUS 1758)			eur	M	*	*	*	*	*	*	*		*
<i>Vallonia spec.</i>	RISSO 1826					*	*	*	*	*	*	*		*
<i>Vallonia excentrica</i>	STERKI 1893			hol	O(X)	*	*	*	*	*	*	*		*
<i>Vallonia pulchella</i>	(O.F.MÜLLER 1774)			hol	O(H)	*	*	*	*	*	*	*		*
<i>Valvata cristata</i>	O.F.MÜLLER 1774	V		pal	P(Pp)			*	*	*	*	*		*
<i>Valvata piscinalis</i>	(O.F.MÜLLER 1774)	V		pal	LF			*	*	*	*	*		*
Vertiginidae						*	*	*	*	*	*	*		*
<i>Vertigo pygmaea</i>	(DRAPARNAUD 1801)			hol	O	*	*	*	*	*	*	*		*
<i>Vitrea crystallina</i>	(O.F.MÜLLER 1774)			eur	W(M)	*	*	*	*	*	*	*		*
<i>Vitrina pellucida</i>	(O.F.MÜLLER 1774)			hol	M	*	*	*	*	*	*	*		*
<i>Zonitoides nitidus</i>	(O.F.MÜLLER 1774)			hol	P	*	*	*	*	*	*	*		*
					Anzahl Taxa	30	30	43	44	34	29	29	32	61
					Anzahl Arten	24	24	33	37	28	20	22	23	45

## Legende:

**Rote Liste-Status** (RL) 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

**Verbreitungstyp** nach FALKNER (1990):

n- = nord-  
s- = süd-  
o- = ost-  
w- = west-  
m- = mittel-  
alp = alpin  
as = asiatisch  
afr = afrikanisch  
eur = europäisch  
hol = holarktisch  
med= mediterran  
pal = paläarktisch  
sibir= sibirisch  
am = amerikanisch  
ns = neuseeländisch

**Lebensraumtyp** bzw. Ökologische Kennzeichnung nach FALKNER (1990)  
(auf die in Klammern gesetzten Biotope greift die Art gelegentlich über):

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 jedoch an mittelfeuchten Standorten  
O = offene gehölzfreie Standorte, feuchte Wiesen bis Steppen  
P = Sümpfe; bei Landschnecken: nasse Wiesen, Auwälder, Ufer in engster Nachbarschaft zum Wasser; bei Wassermollusken: seichte pflanzenreiche Gewässer  
Pp = periodische Sümpfe  
Q = Quellen  
W = Wald, ausschließlich an Waldstandorte gebunden  
Wh = sumpfiger Wald, Bruchwald, vernässte Waldstandorte  
X = xerothermophile Arten, die trocken-warme Standorte deutlich bevorzugen

±

**Tab. 2: Taxa der 1998 bis 2005 auf dem Schleusenheger bei Wörlitz vorkommenden Wasser- und Landmollusken**

Taxon	AUTOR	RL D	RL SA	Verbreitung	LR	1998	1999	2002	2003	2004	2005	Wasser	Land	Gesamt
<i>Aegopinella spec.</i>	LINDHOLM 1927				W					*			*	*
<i>Ancylus fluviatilis</i>	O.F.MÜLLER 1774			eur	F(Q)		*					*		*
<i>Anisus leucostoma/spirorbis</i>		-/2	-/V	w-pal/pal		*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Anisus vortex</i>	(LINNAEUS 1758)			eur-sibir	LP			*				*		*
<i>Anodonta spec.</i>	LAMARCK 1799			eur-sibir				*				*		*
<i>Arianta arbustorum</i>	(LINNAEUS 1758)			m-u.n-eur	W(M)	*	*				*		*	*
<i>Bithynia spec.</i>	LEACH 1818			pal				*				*		*
<i>Bithynia tentaculata</i>	(LINNAEUS 1758)			pal	LF(P)		*		*	*		*		*
<i>Carychium minimum</i>	O.F.MÜLLER 1774			eur-sibir	P		*		*	*	*		*	*
<i>Cochlicopa spec.</i>	RISSO 1826					*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Cochlicopa lubrica</i>	(O.F.MÜLLER 1774)			hol	H(M)	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Eucobresia diaphana</i>	(DRAPARNAUD 1805)			alp-m-eur	W(H)		*						*	*
<i>Euconulus alderi</i>	(GRAY 1840)			w-pal	P		*						*	*
<i>Galba truncatula</i>	(O.F.MÜLLER 1774)			hol	PPp(L)		*				*	*	*	*
<i>Lymnaea stagnalis</i>	(LINNAEUS 1758)			hol	L(P)			*	*	*	*	*	*	*
<i>Perpolita hammonis</i>	(STRÖM 1765)			w-pal	W(M)		*		*	*	*	*	*	*
<i>Planorbium comeus</i>	(LINNAEUS 1758)			eur-sibir	L(P)	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Planorbis planorbis</i>	(LINNAEUS 1758)			w-pal	PL(Pp)	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Potamopyrgus antipodarum</i>	(GRAY 1843)			ns	F(L)			*	*	*	*	*	*	*
<i>Pseudotrichia rubiginosa</i>	(ROSSMÄSSLER 1838)	2		o-eur-sibir	P(Wh)	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Segmentina nitida</i>	(O.F.MÜLLER 1774)	3	3	pal	P(L)			*	*	*	*	*	*	*
<i>Sphaerium comeum</i>	(LINNAEUS 1758)			pal	L(F)			*	*	*	*	*	*	*
<i>Stagnicola spec.</i>	JEFFREYS 1830				LP			*	*	*	*	*	*	*
<i>Succinea putris</i>	(LINNAEUS 1758)			eur-sibir	P	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Succineidae						*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Succinella oblonga</i>	(DRAPARNAUD 1801)			eur-sibir	M(X)		*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Trichia spec.</i>	HARMANN 1841						*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Trichia hispida</i>	(LINNAEUS 1758)			eur	M	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Vallonia spec.</i>	RISSO 1826					*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Vallonia excentrica</i>	STERKI 1893			hol	O(X)	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Vallonia pulchella</i>	(O.F.MÜLLER 1774)			hol	O(H)	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Valvata piscinalis</i>	(O.F.MÜLLER 1774)	V		pal	LF			*	*	*	*	*	*	*
<i>Vertigo spec.</i>	O.F.MÜLLER 1774					*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Vertigo pygmaea</i>	(DRAPARNAUD 1801)			hol	O	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Vitrea crystallina</i>	(O.F.MÜLLER 1774)			eur	W(M)		*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Vittrina pellucida</i>	(O.F.MÜLLER 1774)			hol	M			*	*	*	*	*	*	*
Vitridae								*	*	*	*	*	*	*
<i>Viviparus spec.</i>	MONTFORT 1810					*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Zonitoides nitidus</i>	(O.F.MÜLLER 1774)			hol	P	*	*	*	*	*	*	*	*	*
				Anzahl Taxa		17	22	20	24	20	21	16	23	39
				Anzahl Arten		11	18	16	18	13	16	11	16	27

**Legende:**

**Rote Liste-Status (RL)** 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

**Verbreitungstyp** nach FALKNER (1990):

- n- = nord-
- s- = süd-
- o- = ost-
- w- = west-
- m- = mittel-
- alp = alpin
- as = asiatisch
- afr = afrikanisch
- eur = europäisch
- hol = holarktisch
- med= mediterran
- pal = paläarktisch
- sibir= sibirisch
- am = amerikanisch
- ns = neuseeländisch

**Lebensraumtyp** bzw. Ökologische Kennzeichnung nach FALKNER (1990)  
(auf die in Klammern gesetzten Biotope greift die Art gelegentlich über):

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 jedoch an mittelfeuchten Standorten

O = offene gehölzfreie Standorte, feuchte Wiesen bis Steppen

P = Sümpfe; bei Landschnecken: nasse Wiesen, Auwälder, Ufer in engster Nachbarschaft zum Wasser; bei Wassermollusken: seichte pflanzenreiche Gewässer

Pp = periodische Sümpfe

Q = Quellen

W = Wald, ausschließlich an Waldstandorte gebunden

Wh = sumpfiger Wald, Bruchwald, vernässte Waldstandorte

X = xerothermophile Arten, die trocken-warme Standorte deutlich bevorzugen