



Anhang

Tabellenerläuterungen

Gefährdung: BW: nach Roter Liste Baden-Württemberg (ARBEITSGRUPPE MOLLUSKEN BW 2008)
BRD: nach Roter Liste BRD (JUNGBLUTH & V. KNORRE 1998 bzw. 2009)

Kategorien: 1: Vom Aussterben bedroht
2: Stark gefährdet
3: Gefährdet
G: Gefährdung anzunehmen, aber Status unklar
R: Äußerst selten; Arten mit geographischer Restriktion
V: Vorwarnstufe

Probeflächenbezogene Abundanzschätzung: 1: Einzelfund bzw. sehr selten
2: selten; wenige Tiere
3: mäßig häufig; einige Tiere
4: häufig; ansehnlicher Bestand
5: sehr zahlreich bis massenhaft
Lg: nur in Form von verwitterten Leergehäusen nachgewiesen

Ökologische Angaben (weitestgehend nach FALKNER 1990):

Die Auflistung entspricht in der Regel der Reihenfolge der jeweiligen Biotoppräferenzen, wobei die Übergänge aber fließend sein können bzw. regionale Unterschiede auftreten. Biotope, die zumindest gelegentlich genutzt werden, sind in Klammern gesetzt. Es bedeuten:

- F: Fließgewässer; Bäche bis große Ströme
- H: Hygrophile Arten mit hohem Feuchtigkeitsanspruch, aber nicht an nasse Biotope gebunden
- I: Interstitial- und Spaltengewässer, Grundwasserstrom
- L: Stehende Gewässer; kleine Lachen und Gräben bis große Teiche und Seen
- M: Mesophile Arten, sowohl an feuchten als auch an trockenen, vorwiegend an mittelfeuchten Standorten
- Mf: Mesophile Felsarten
- O: Offene gehölzfreie Standorte, feuchte Wiesen bis Steppen
- P: Sümpfe; seichte pflanzenreiche Gewässer
- Pp: Periodische Sümpfe
- Q: Quellen
- W: Wald, ausschließlich an Waldstandorte gebunden
- Wh: sumpfiger Wald, Bruchwald, vernässte Waldstandorte
- Wf: Wald und mittelfeuchte Felsen, teils in Wäldern, teils an felsigen Standorten
- Ws: Waldsteppe, lichter xerothermer Wald
- X: xerothermophile Arten, die trocken-warme Standorte deutlich bevorzugen



Übersicht der Molluskenspektren im Lachengraben (mit Angabe der Abundanzstufen)

Art	Rote Liste			Untersuchungsstellen															
	BW	BRD	BRD 09	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16
<i>Acanthinula aculeata</i>	-	-	-	2					1		3		1		2		1		1
<i>Acicula lineata</i>	3	3	2								2					1			
<i>Aegopinella nitens</i>	-	-	-		1		2		2		2		2		3	3	3		1
<i>Aegopinella pura</i>	-	-	-								3					3			
<i>Arion distinctus</i>	-	-	-														2		
<i>Arion lusitanicus</i>	-	-	-	1															1
<i>Arion rufus</i>	V	-	-	2	2		2		2		2				3	4			2
<i>Arion silvaticus</i>	-	-	-																
<i>Boettgerilla pallens</i>	-	-	-																1
<i>Carychium tridentatum</i>	-	-	-	1					1		2				4	2			
<i>Cepaea hortensis</i>	-	-	-		1				Lg		1		1						Lg
<i>Cepaea nemoralis</i>	-	-	-		Lg														
<i>Clausilia cruciata</i>	V	V	3	3	3		4		2		2		3		1	3	3		2
<i>Cochlicopa lubrica</i>	-	-	-				1									1			
<i>Cochlodina laminata</i>	-	-	-	2			2								2	1			1
<i>Cochlostoma septemspirale</i>	G	V	R													1	3		
<i>Columella edentula</i>	-	-	-	1			2								1				



Art	Rote Liste			Untersuchungsstellen															
	BW	BRD	BRD 09	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16
<i>Deroceras rodnae</i>	3	-	D	2											1				
<i>Discus rotundatus</i>	-	-	-	3	3		4		2		2				2	1			1
<i>Ena montana</i>	-	-	V		3						1		Lg			2			
<i>Eucobresia diaphana</i>	-	-	-				1												
<i>Galba truncatula</i>	-	-	-					Lg											
<i>Helicigona lapicida</i>	-	-	-		Lg								2		Lg				
<i>Helicodonta obvoluta</i>	-	-	-		4				3				2		3	2			2
<i>Helix pomatia</i>	V	-	-		Lg											1	Lg		1
<i>Isognomostoma isognomostomos</i>	-	-	-		4				3		4		3		2	2	2		2
<i>Lehmannia marginata</i>	-	-	G	4	2				1							2			1
<i>Limax cinereoniger</i>	-	-	-													1			
<i>Macrogaster attenuata</i>	-	-	V	2	4		4		3		3		3		2	2	1		2
<i>Macrogaster plicatula</i>	-	-	V				2		2		1				2	1	3		1
<i>Macrogaster ventricosa</i>	-	-	-		1				1		1		1						
<i>Monachoides incarnatus</i>	-	-	-	2	2		3		3		2		2		3	2	2		
<i>Morlina glabra</i>	1	V	1		2				3				1		1	2			



Art	Rote Liste			Untersuchungsstellen															
	BW	BRD	BRD 09	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16
<i>Neostyriaca corynodes</i>	3	R	D		3				1		2				2		2		
<i>Orcula dolium</i>	V	V	R								2		1		1				
<i>Oxychilus cellarius</i>	-	-	-	1															
<i>Pisidium personatum</i>	-	-	-				2	1				Lg		Lg				Lg	
<i>Punctum pygmaeum</i>	-	-	-	2											2	2			
<i>Succinella oblonga</i>	-	-	-				2				1		Lg		2	Lg	1		
<i>Trochulus sericeus</i>	-	-	-		1		1				2		1		Lg	2	1		
<i>Vitrea crystallina</i>	-	-	-				3				3				1	1			
<i>Vitrea diaphana</i>	2	-	G	1					1		3		Lg			2			
<i>Vitrinobrachium breve</i>	V	V	-															1	
<i>Zonitoides nitidus</i>	-	-	-				2												
Artenzahl gesamt				15	18	0	16	2	17	0	21	1	16	1	22	25	14	1	15
Artenzahl lebend				15	15	0	16	1	16	0	21	0	13	0	20	24	13	0	14
Anzahl RL BW-Arten				4	5	0	2	0	5	0	6	0	4	0	6	7	4	0	3