

EGGE-WESER	Band 13	Seiten 35-38	2000
Untersuchungen zum Vorkommen von Laubfröschen im Kreis Höxter			
Kartierungsergebnisse in den MTB/Q 4121, 4122, 4221/1 und 2, 4321,4322, 4421			
Willy Vieth			

Einleitung

Die Untersuchungen wurden im Frühsommer 1995 begonnen und endeten nach der Frühjahrskartierung 1996 während teilweise ungünstigen Witterungsbedingungen (Kälte und Trockenheit). Mitgearbeitet hatten Anton Daniel, Benjamin Klaas, Gregor Klare, Monika Korell, Daniel Lembke, Thomas Lotze, Jochen Müller und Willy Vieth.

Zur Methodik

Bedingt durch die Tatsache, dass die Lautäußerungen vornehmlich bei Dunkelheit zu hören sind, wurden die Gewässer frühestens in der Dämmerung angefahren. Von Wegen aus wurde etwa eine Viertelstunde gelauscht. In den Fällen, wo keine Laubfroschrufe zu hören waren, wurde eine Klangattrappe abgespielt und danach weiter abgewartet. Die Kleingewässer selbst wurden i.d.R. nicht inspiziert. Über deren Beschaffenheit kann die parallel durchgeführte Kleingewässerkartierung Aufschluß geben.

Ergebnis

Für die bei FELDMANN (1981) und PREYWISCH (1983) angegebenen Nachweise ergibt sich folgendes Bild:

In Bezug auf die potentiellen Biotope läßt sich zusammenfassend feststellen, dass in den 20 untersuchten Quadranten neun Gewässer vom Laubfrosch besiedelt sind. In 53 Gewässern ergaben sich im Untersuchungszeitraum jedoch keine aktuellen Hinweise (Tab.2).

Die Ergebnisse sind in 5 Tabellen zusammengefaßt, die nach dem einführenden Textteil aufgelistet sind:

Tabelle 1	... enthält die gesamten Beobachtungsdaten mit positivem Nachweis.
Tabelle 2	... stellt die aufgesuchten Gewässer dar, bei denen im Beobachtungszeitraum keine Laubfrösche nachgewiesen werden konnten.
Tabelle 3	... zeigt eine Zusammenstellung der Biotope von Laubfröschen mit mindestens einer Beobachtung (nach 1990).
Tabellen 4a und 4b	... ergänzen die Beobachtungen in Bezug auf weitere Daten zur Herpetofauna, die auch vor dem Berichtszeitraum liegen können, jedoch noch nicht veröffentlicht sind und daher für die Populationsentwicklung von Bedeutung sein können.

Tabelle 3:
**Zusammenstellung der Biotope von Laubfröschen
mit mindestens einer Beobachtung (nach 1990)**

Quadrant	Ort	Beobachtungsstelle	Befund
4121/4	Fürstenua	NSG Berenbruch; Mitteilung d. M.Wienhöfer	Bestätigung
4221/1	Abbenburg	Mitteilung d. E.v.Haxthausen	Bestätigung
4221/2	Bosseborn	NSG Laupohl; Mitteilung M. Wienhöfer und J.Müller	Bestätigung
4321/3	Frohnhausen	Tümpel am Winterhof in 1995 und 1996 besetzt	Bestätigung
4321/2	Rothe	Wiesenkolk (leider in 96 verfüllt, Näheres ULB)	1 x bestätigt
4321/1	Tietelsen	Ackertümpel am Oberholz (NEW-Gebiet)	Bestätigung
4321/3	Natingen	Wiesentümpel am Pappelwäldchen (Daniel)	Bestätigung

4321/3	Natingen	Tümpel am Gut Hainholz (Ortslage)	Bestätigung
4321/3	Natingen	Wiesentümpel am Haus Bannenberg	1 x bestätigt

Keine Bestätigung von Laubfroschvorkommen im Beobachtungszeitraum 1995/96 ergaben sich für Biotope, aufgelistet in [Tabelle 2](#).

Insgesamt bleibt festzuhalten, dass sich eine Abnahme im Bereich des MTB Borgentreich (4421) abzeichnet. Populationen scheinen sich da zu stabilisieren, wo Laichgewässer im Verbund existieren.

Der Aufwärtstrend im Bereich des MTB Borgholz (4321) wird dadurch gebremst, dass zwei Kleingewässer durch Bodenverfüllung teilweise oder gänzlich zerstört wurden. Hier ist dringend etwas zu unternehmen.

Aufgrund der Entfernungen wurden die nördlichen Quadranten weniger stark bearbeitet. Daher sollten die Populationen im Bereich Fürstenau, Bosseborn u. Abbenburg in ihrer Entwicklung genauer beobachtet werden.

Kartierung von Laubfroschvorkommen in den Jahren 1995 bis 1996

(mit Zufallsdaten ab 1992)

MTB/Q: 4121, 4122, 4221/1 und 2, 4321, 4322, 4421

Tabelle 1:

MTB/VQ	Stadt	Gemeinde	Gewässer	Karte	Nr.	Beobg.	Anz.	Datum	Bem.
4321/23	Beverungen	Rothe	Wiesenkolk	312	1	Rufer	1	30.05.96	in '97 verfüllt (ULB Hx)
4321/14	Beverungen	Tietelsen	Oberholz	311	1	Rufer	3	15.05.92	
4321/14	Beverungen	Tietelsen	Oberholz	311	1	Rufer	4	16.05.94	
4321/14	Beverungen	Tietelsen	Oberholz	311	1	Rufer	1	16.05.95	
4321/14	Beverungen	Tietelsen	Oberholz	311	1	Rufer	2	13.07.95	
4321/14	Beverungen	Tietelsen	Oberholz	311	1	Rufer	2	28.05.96	
4321/44	Borgentreich	Bühne	Eichhagen	314	6	Rufer	1	01.05.91	M.Müller
4321/32	Borgentreich	Natingen	Hainholz	313	5	Rufer	1	16.05.95	
4321/32	Borgentreich	Natingen	Hainholz	313	5	Rufer	3	30.05.96	
4321/23	Borgentreich	Natingen	Tümpel Daniel	311	2	Rufer	5	15.05.92	
4321/23	Borgentreich	Natingen	Tümpel Daniel	311	2	Rufer	6	16.05.95	in '96 teilw. verfüllt
4321/32	Borgentreich	Natingen	Bannenberg	313	3	Rufer	1	16.05.95	
4221/11	Brakel	Bellersen	Abbenburg	211	1	Rufer		25.06.96	v.Haxthausen
4321/31	Brakel	Frohnhausen	Winterhof	313	7	Rufer	>5	15.05.92	
4321/31	Brakel	Frohnhausen	Winterhof	313	7	Rufer	5	16.05.95	
4321/31	Brakel	Frohnhausen	Winterhof	313	7	Rufer	10	30.05.96	
4221/31	Brakel	Kernstadt	Kaiserbrunnen	213		Rufer	4	13.05.93	
4221/24	Höxter	Bosseborn	ND Laupohl	212	1	Sicht		Sommer '95	M.Wienhöfer, Uni Hx

4121/42	Höxter	Fürstenua	NSG Berenb.	114	1	Sicht		Sommer'95	M. Wienhöfer, Uni Hx
4122/31	Höxter	Fürstenua	A.d.Schleipen	123		Sicht		Sommer'86	S.Häcker, schriftl.

Kartierung von Laubfröschen in den Jahren 1994 bis 1997

MTB/Q: 4121, 4122, 4221/1 und 2, 4321, 4322, 4421

(Untersuchte Gewässer ohne Laubfroschnachweis)

Tabelle 2:

MTB/VQ	Stadt	Gemeinde	Flurname	Karte	Nr.	Bemerkung
4321/22	Beverungen	Drenke	Dorfteich	312	3	
4322/12	Beverungen	Osterfeld	Kiesseen	321	1	Wasserfrosch
4321/23	Beverungen	Tietelsen	Löschbecken	312	4	Unke (Preywisch, mündl.)
4321/23	Beverungen	Tietelsen	Wiesentümpel	312	2	erhaltenswert!
4322/32	Beverungen	Würgassen	Kiesseen, Lake	323	1 - 4	
4321/41	Borgentreich	Borgholz	Feuerteich	314	4	
4321/43	Borgentreich	Borgholz	Schilfbruch	314	7	
4321/43	Borgentreich	Borgholz	Lebersiek	314	8	Fischteich
4321/44	Borgentreich	Borgholz	Lebersiek	314	1	Erdkröte, Geburtshelferkröte
4321/44	Borgentreich	Bühne	Eichhagen	314	6	nur 1991
4421/22	Borgentreich	Bühne	Kannenhof	412	4	
4421/24	Borgentreich	Bühne	Höppermühle	412	3	
4421/14	Borgentreich	Christinenhof	Fischteiche	411	9	
4321/34	Borgentreich	Drankhausen	Pferdekamp	313	1 - 2	
4421/14	Borgentreich	Freibad	Stauteiche	411	1	Grasfrosch
4421/23	Borgentreich	Körbecke	Neu Marienburg	412	2	
4421/41	Borgentreich	Körbecke	Ortseingang, Süd	414	5	Kläranlage
4421/41	Borgentreich	Körbecke	Körbecker Bruch	414	7	
4421/42	Borgentreich	Körbecke	Kuhrücken	414	8	
4421/44	Borgentreich	Körbecke	Vor dem Walde	414	6	Bauschutt
4421/31	Borgentreich	Lütgeneder	nördl. Haus Riepen	413	3	
4421/32	Borgentreich	Lütgeneder	Sportplatz	413	2	
4321/32	Borgentreich	Natingen	Kleehof	313	4	stark belastet
4321/32	Borgentreich	Natingen	Dorfanger	313	6	Erdkröte

4321/42	Borgentreich	Natingen	Mittelberg	314	2	Fischteiche
4421/43	Borgentreich	Rösebeck	Auf der Höhe	414	1	Vegetation schützen!
4421/43	Borgentreich	Rösebeck	Auf der Höhe	414	2	in Jagdeinrichtung
4421/43	Borgentreich	Rösebeck	K29	414	3	Fischteich
4421/43	Borgentreich	Rösebeck	K28	414	4	Fischteich
4221/11	Brakel	Bökendorf	Oldentrupper Mühle	211	4	
4321/11	Brakel	Frohnhausen	Mutter Gottes	313	10	Fischteiche
4321/11	Brakel	Frohnhausen	Dorfteich	313	8	
4221/14	Brakel	Hainhausen	Schloßteich	211	3	
4321/11	Brakel	Hampenhäusen	an K54	313	9	
4221/3	Brakel	Kernstadt	Ostwanne			trockengefallen
4122/34	Höxter	Albaxen	Thonenburg	123	3	
4122/31	Höxter	Bödexen	Voßmühle	123	2	
4122/33	Höxter	Brenkhausen	an den Teichen	123	1	
4221/22	Höxter	Ovenhausen	Grubetal	212	2	
4122/41	Höxter	Stahle	Stahler Ufer	124	1	
4121/32	Mariemünster	Abtei bis	Oldenburg	113	1 -3	
4221/12	Mariemünster	Altenbergen	Dorfteich	211	2	
4121/43	Mariemünster	Eilversen	Dorfteich	114	2	
4121/41	Mariemünster	Löwendorf	Dorfteich	114	3	
4420/41	Warburg	Nörde	Menner Seihe	404	3	Erdkröte
4521/1	Warburg	Zuckerfabrik	Klärteiche	511	1	
4420/41	Willebadessen	Engar	Höpperteiche	404	2	Erdkröte
4421/11	Willebadessen	Schönthal	Teich an K37	411	5	

Kartierung von Amphibienarten
(Zufallsbeobachtung in den Jahren 1992 bis 1997)

MTB/Q: 4221/1 und 2, 4321, 4322, 4421

Tabelle 4a:

Art	Stadt	Gemeinde	Gewässer	Beobachtg.	Anz.	Datum	Bem.
Bergmolch	Beverungen	Rothe	Wiesenkolk	Sicht	>10	16.05.94	
Erdkröte	Beverungen	Amelunxen	FH Lau	Rufer	1	19.03.95	
Erdkröte	Beverungen	Amelunxen	FH Lau	Kaulquappen	>1000	25.05.95	
Erdkröte	Beverungen	Osterfeld	KS Schaperd.	Rufer	1	03.04.93	

Kartierung von Reptilienarten
(Zufallsbeobachtungen in den Jahren 1992-1998)

hier: MTB/Q: 4121, 4122, 4221/1 und 2, 4321, 4322, 4421

Tabelle 4b:

Art	Stadt	Gemeinde	Örtlichkeit	Beobachtung	Anz	Datum	Bemerkung
Blindschleiche	Beverungen	Nußbreite	Bahndamm	erw. Tiere	2	Mai '92	
Ringelnatter	Beverungen	Osterfeld	KS Schaperd.	erw. Tier	1	22.09.94	durchschwamm Kiessee
Ringelnatter	Beverungen	Würgassen	Bahndamm	Natternhemd (vollst.)	1	Aug. '96	
Schlingnatter	Beverungen	Birkenstraße	Nr. 3	Jungtier, ca. 10 cm	1	Sommer '92	
Schlingnatter	Beverungen	Waldfriedhof	Nr. 11	Jungtier, ca. 20 cm	1	13.09.92	
Schlingnatter	Beverungen	Waldfriedhof	Nr. 12	erw. Tiere	2	VII/VIII '98	
Waldeidechse	Höxter	Ziegenberg	Str.Taubenb.	erw. Tier	1	20.04.96	
Zauneidechse	Beverungen	Selsberg	Nr. 45	Männchen i. Prachtkleid	1	Mai '92	