

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 Biotopel 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 Biotopel 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 Biotopel von Laubfröschen
mit mindestens einer Beobachtung (nach 1990)**

Quadrant	Ort	Beobachtungsstelle	Befund
4121/4	Fürstenaue	NSG Berenbruch; Mitteilung d. M. Wienhöfer	Bestätigung
4221/1	Abbenburg	Mitteilung d. E.v.Haxthausen	Bestätigung

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	Fürstenau	NSG Berenb.	114	1	Sicht		Sommer '95	M.Wienhöfer, Uni Hx
4122/31	Höxter	Fürstenau	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 Höte	414	1	Vegetation schützen!
4421/43	Borgentreich	Rösebeck	Auf der Höte	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	Hampenhausen	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	Marienmünster	Abtei bis	Oldenburg	113	1 -3	
4221/12	Marienmünster	Altenbergen	Dorfteich	211	2	
4121/43	Marienmünster	Eilversen	Dorfteich	114	2	
4121/41	Marienmünster	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	
Erdkröte	Beverungen	Osterfeld	KS Schaperd.	Rufer	1	23.04.94	
Erdkröte	Beverungen	Schirmeke	auf B83	überf. Tiere	8	03.04.94	
Erdkröte	Beverungen	Tietelsen	Oberholz	Laichschnüre		11.04.95	

Erdkröte	Beverungen	Rothe	Wiesenkolk	Rufer	1	30.05.96	
Erdkröte	Borgentreich	Borgholz	Feuerteich	Sicht	> 100	30.05.96	
Erdkröte	Borgentreich	Natingen	Angerteich	Rufer	2	13.07.95	
Erdkröte	Borgentreich	Natingen	Angerteich	Sicht	>10	30.05.96	
Erdkröte	Borgentreich	Natingen	Bannenberg	Rufer	2	13.07.95	
Erdkröte	Brakel	Fronhausen	Dorfteich	Rufer	1	30.06.95	
Feuersalamander	Beverungen	Roggental	Radweg	Larven	10	31.03.95	
Geburtshelferkröte	Borgentreich	Borgholz	Lebersiek	Rufer	5	03.07.95	
Grasfrosch	Beverungen	Blankenau	Bahndamm	6 Laichballen, Quappen		30.04.92	
Grasfrosch	Beverungen	Blankenau	Bahndamm	Kaulquappen	>100	23.05.93	
Grasfrosch	Beverungen	Blankenau	Bahndamm	3 Laichballen		19.03.94	
Grasfrosch	Beverungen	Blankenau	Bahndamm	8 Laichballen		25.03.94	
Grasfrosch	Beverungen	Blankenau	Bahndamm	5 Laichballen		31.03.95	
Grasfrosch	Beverungen	Blankenau	Bahndamm	Laichballen	18	09.04.95	
Grasfrosch	Beverungen	Blankenau	Bahndamm	Kaulquappen	>100	25.05.95	Hinterbeine entwickelt
Grasfrosch	Beverungen	Blankenau	Bahndamm	Kaulquappen	>10	09.07.95	
Grasfrosch	Beverungen	Blankenau	Bahndamm	Laichballen	1	11.04.96	50m nördlich
Grasfrosch	Beverungen	Osterfeld	KS Schaperd.	Rufer	3	03.04.93	
Grasfrosch	Beverungen	Würgassen	Axelsee	Kaulquappen	>10	20.04.95	kl. Tümpel, südl. Wiese
Grasfrosch	Borgentreich	Körbecke	Körb. Bruch	Laichballen	2	12.04.95	

Grasfrosch	Borgentreich	Lütgeneder	Rietbruch	Sicht	1	16.07.95	
Teichmolch	Beverungen	Rothe	Wiesenkolk	Sicht	>10	16.05.94	
Wasserfrosch	Beverungen	Amelunxen	FH Lau	Rufer	3	25.05.95	
Wasserfrosch	Beverungen	Osterfeld	KS Schaperd.	Rufer	3	23.04.94	
Wasserfrosch	Beverungen	Osterfeld	KS Schaperd.	Rufer	1	02.07.95	
Wasserfrosch	Beverungen	Würgassen	Hechtgraben	Rufer	1	03.06.95	
Wasserfrosch	Beverungen	Würgassen	Lake	Rufer	4	27.05.95	

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 Kiesesee
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	