



**Bund Naturschutz
Ortsgruppe Holzkirchen
Amphibienschutz-Projekt
Eschenstr. 4
83607 Holzkirchen
Tel. 08024 - 92599**

Betreuungs-Team:

Ulrike Emschermann, Claudia Hüttl,
Susanne Sabaß, Dr. Hans Schloder,
Stefan Schmucker, Iris Wiechmann,
Helmut Schneider

Warmer April bringt Kröten auf Trab - Amphibien wandern sogar tagsüber

Abschlussbericht der Schutzaktion 2009

- **Äußerst schnell verlief dieses Jahr die Wanderung der Amphibien. In etwas mehr als drei Wochen war der ganze Spuk vorbei. Dafür wanderten die Amphibien heuer erstmals auch tagsüber.**
- **Massiv zurückgegangen ist die Zahl der geretteten Erdkröten, und zwar um über 45%. Vermutlich haben viele Erdkröten die wochenlange Frostperiode ohne schützende Schneedecke zu Anfang des Jahres einfach nicht überlebt. Die Zahl der geretteten Grasfrösche und Molche blieb in etwa gleich.**

Verspäteter Wanderungsbeginn

Aufgrund des recht langen Winters, zunächst wochenlanger Frost, dann heftige Schneefälle Mitte Februar, lag noch bis Ende März viel Schnee im Teufelsgraben. Ferner war auch der Boden aufgrund der kalten Witterung und der immer wieder eintretenden Nachtfröste bis in den späten März hinein tief gefroren. An mehreren Samstagen habe ich deshalb einen großen Teil der Zaunstrecke auf der rechten Straßenseite vom Schnee befreit. Teilweise wurde der Schnee maschinell beiseite geschoben, so dass Anfang April der Schutzzaun auf der rechten Straßenseite komplett aufgestellt werden konnte. Durch die folgenden wärmeren Tage war es dann möglich, Mitte April auch links der Straße den Schutzzaun aufzubauen.

Die vom Straßenbauamt angeordnete Sicherheitsmaßnahme (Ausklappen der weiß-rot-weißen Warnfahnen jeweils vor den Kontrollgängen) konnte erst verspätet durchgeführt werden, da offensichtlich kurz nach der ersten Zaunaufstellung die ersten Warnfahnen gestohlen wurden und durch neue ersetzt werden mussten.

Schnelle Wanderung zu den Laichgewässern

Nachdem die Tage im April milder wurden, setzte endlich die Wanderung der Amphibien ein. Innerhalb von vierzehn Tagen, vom 3. bis zum 17. April, wanderten nahezu alle erfassten Amphibien zu den Laichgewässern. Weil die Amphibien witterungsbedingt heuer erst sehr spät aufbrechen konnten, war der Laichdruck bei ihnen offen-

sichtlich so stark geworden, dass sie sogar tagsüber wanderten. Ein Phänomen, das wir erstmals beobachtet haben, von dem aber auch BN-Gruppen aus anderen Regionen berichtet haben. An zwei Tagen, an denen ich abends am Zaun arbeitete, die Sonne stand noch am Himmel, entdeckte ich in den Fangeimern jeweils über hundert Erdkröten.



Insgesamt ging die Zahl der geretteten Amphibien im Vergleich zum Vorjahr deutlich zurück. Waren es im Vorjahr noch 2.798 Exemplare, die wir auf der Wanderung zu den Laichgewässern sicher über die Straße brachten, so waren es heuer nur knapp 1.600 (1.388 Erdkröten, 45 Grasfrösche und über 166 Molche). Vor allem die Zahl der geretteten Erdkröten ging massiv zurück (- 45,7 %). Über die Gründe kann man nur spekulieren. Möglicherweise sind durch die lang andauernde Frostperiode zu Anfang des Jahres, wo der Waldboden nicht durch eine „wärmende“

Schneedecke geschützt war, viele Erdkröten einfach erfroren.

Wanderung in die Sommerquartiere nur teilweise erfasst

Nach dem Ablaichen in den Gewässern wandern die Amphibien, vor allem die Erdkröten, und hier die Weibchen eher als Männchen, in die Sommerquartiere, an jene Stellen, wo sie sich während der Sommermonate aufhalten. Da sich die Wanderung der Amphibien in die Sommerquartiere in der Regel über einen relativ langen Zeitraum erstreckt, kann immer nur die erste Wanderphase betreut werden. Dabei haben wir heuer mit 750 geretteten Amphibien zumindest eine erste wichtige Wanderphase in die Sommerquartiere, die vom 15. bis 27. April dauerte, abgesichert.



Zuverlässige Zaunbetreuerinnen und -betreuer

Die diesjährige Schutzaktion dauerte wegen der schnellen Wanderung der Amphibien insgesamt nur knapp vier Wochen, vom 2. bis 27. April. Erfreulicherweise ging der Einsatz der Helferinnen und Helfer auch heuer wieder unfallfrei über die Bühne. Die sechs erfahrenen Mitglieder der BN-Ortsgruppe Holzkirchen, alle seit Jahren dabei, wurden heuer erstmals von Ulrike Emschermann unterstützt, die ihre Aufgabe engagiert und zuverlässig wie das ganze Team ausführte. Allen freiwilligen Helferinnen und Helfern ein herzliches Dankeschön für ihren zeitaufwendigen und nicht ganz ungefährlichen Einsatz.

Außerplanmäßige Helferin ist begeistert

Da ich heuer an einem Samstag eine Helferin vertreten durfte, habe ich Franziska, das sechsjährige Töchterchen unserer Nachbarn, eingeladen, mir dabei zu helfen. In Begleitung ihrer Mutter machte sie, nicht müde werdend, interessiert und begeistert mit. Am Ende konnte sie sich von den Erdkrötenpärchen fast nicht mehr trennen.



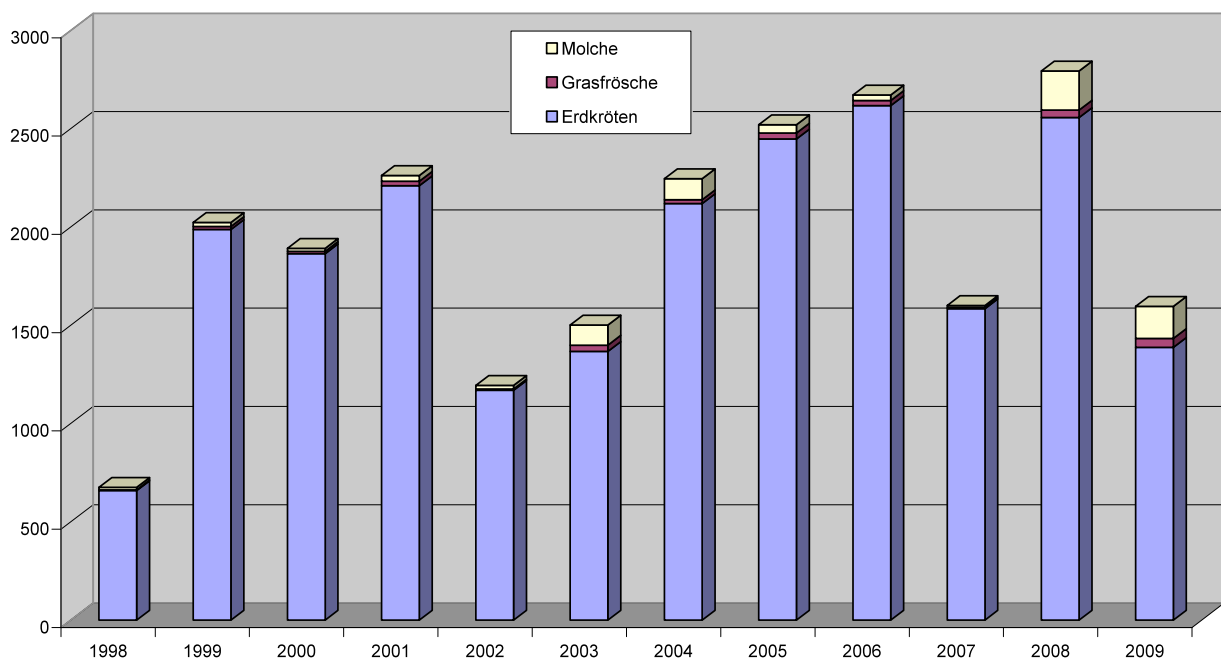
Holzkirchen, 9. Mai 2009

Holzkirchen

Anlagen:

- Grafik „Gerettete Amphibien im Verlauf der Jahre“
- Erfassungstabellen

Gerettete Amphibien im Verlauf der Jahre



Erfassungstabellen:

Wanderung zu den Laichgewässern

Datum	Temperatur	Wetter	Erdkröten	Grasfrösche	Molche	Sonstige
01.04.	Zaunaufbau					
02.04.	6°	bedeckt	2	1	-	-
03.04.	2°	sonnig	16	8	9	3 üf. Kröten
04.04.	9°	bedeckt	10	19	3	1 üf. Kröte
05.04.	2°	bedeckt	41	7	26	1 üf. Kröte
06.04.	5°	sonnig	81	-	6	-
07.04.	1°	sonnig	104	-	6	5 üf. Kröten
08.04.	7°	sonnig	147	6	12	-
09.04.	3°	sonnig	256	2	14	2 üf. Kröten
10.04.	4°	sonnig	295	-	15	5 üf. Kröten
11.04.	4°	sonnig	221	-	6	1 Waldeidechse
12.04.	1°	sonnig	62	-	5	2 üf. Kröten
13.04.	5°	sonnig	45	-	5	-
14.04.	3°	sonnig	43	-	2	3 üf. Kröten
15.04.	3°	sonnig	15	-	5	3 üf. Kröten
16.04.	5°	sonnig	15	-	9	3 üf. Kröten
17.04.	6°	Regen	14	2	9	-
18.04.	8°	bedeckt	7	-	6	-
19.04.	2°	Nebel	2	-	9	2 üf. Kröten
20.04.	6°	bedeckt	1	-	-	-
21.04.	8°	sonnig	5	-	7	-
22.04.	6°	sonnig	2	-	2	1 Waldeidechse
23.04.	5°	bedeckt	2	-	4	-
24.04.	0°	Nebel	1	-	-	1 Waldeidechse
25.04.	11°	sonnig	-	-	-	-
26.04.	6°	bedeckt	1	-	3	-
27.04.	8°	sonnig	-	-	-	-
28.04.	Zaunabbau					
Gesamt			1.388	45	163	

Wanderung in die Sommerquartiere

Datum	Temperatur	Wetter	Erdkröten	Grasfrösche	Molche	Sonstige
14.04.	Zaunaufbau					
15.04.	3°	sonnig	45	1	-	-
16.04.	5°	sonnig	58	2	1	-
17.04.	6°	Regen	467	6	3	-
18.04.	8°	bedeckt	84	-	2	-
19.04.	2°	Nebel	13	1	2	-
20.04.	6°	bedeckt	14	-	-	-
21.04.	8°	sonnig	14	-	-	-
22.04.	6°	sonnig	7	-	3	-
23.04.	5°	bedeckt	23	2	-	-
24.04.	0°	Nebel -	-	-	-	-
25.04.	11°	bedeckt -	-	-	-	-
26.04.	6°	bedeckt	1	-	-	-
27.04.	9°	bedeckt	1	-	-	-
28.04.	Zaunabbau					
Gesamt			727	12	11	