

Amphibienzaun-Betreuungsprotokoll

Von der Nierenhofer/Langenberger Straße in Velbert kommend an der Kreuzung mit Voßnacker Straße und Priembergweg in Priembergweg einbiegen und bis zur 2. Kurve (1. Rechtskurve) fahren. Dort liegt rechterhand auf der Ecke hinter Zaun und Hecke das Laichgewässer, gegenüber der Parkfläche.

Standortinformationen

Besondere Gefahren gehen von den Parkenden (abendliche Hundesführer), vom vermeidbaren Durchgangsverkehr zum Essener Stadtteil Kupferdreh (Abkürzung) und landwirtschaftlichen Fahrzeugen wie Gülletransportern.

Die Amphibien wandern aus dem Asbachtal und angrenzenden Siepen/Mischwaldbeständen mit Totholz über den Priembergweg und den Parkplatz zum Laichgewässer. Ein Zaun ist auf Parkplatzhöhe nicht vorhanden.

Update nach dem ersten großen Wandertag am 16. Februar:

128 der eingesammelten 175 Erdkröten (fast ausschließlich Männchen) kamen über den Feldweg der links vom Parkplatz im rechten Winkel abgeht Richtung Asbachtal und zwischen Feld und Wäldchen verläuft. Zaun und Fangeimer wären auch hier zu überlegen.

Update nach einigen Wochen Beobachtung:

Es gibt neben der Wanderrichtung zum Pollenteich auch Kröten, die in Richtung Asbachtal zu einem noch nicht bekannten Laichgewässer wollen. Das sind keine Rückkehrer - wir haben das schon Ende Februar bei vielen Männchen beobachtet.

Diese haben wir dann zunehmend hinter den Zaun (Eimerseite) gesetzt, wo sie schnurstracks weitergelaufen sind.

Morgens fanden sich hier auch klamme, in Kühlen eingekuschelte Kröten, obwohl der Teich nur wenige Meter entfernt war. Auch hier ging nach Rübersetzen die Reise weiter.

20.März: Froschlaich ist jetzt deutlich am linken Teichufer zu sehen - leider auch Stockenten.

Während der Zeit, in der die Männchen auf ein Weibchen warten, waren die Straße Priembergweg, die einmündenden landwirtschaftlichen Wege und das Gelände vom Reiterhof/Wohnhäuser am Pollen der reinste Kontakthof. Wir haben sicher viele Männchen mehrmals zum Teich geschleppt, da die Situation Abend für Abend ähnlich aussah. Die hohe Zahl an Männchen ist daher mit Vorsicht zu genießen und eher nach unten zu korrigieren.

Überrascht haben auch:

beträchtliche Wanderung trotz niedriger Temperaturen oder Trockenheit tagsüber wandernde Kröten und Frösche

Rückwanderung 2020: Rückwanderung der "Elterntiere" wurde in weitaus geringerer Zahl als Hinwanderung beobachtet. Jungtiere so gut wie gar nicht - nach Aussagen von Anwohnern wusste man sonst manchmal nicht, wo man hintreten sollte.

Anmerkungen zu dieser Saison

Nur 8 Eimer und deutlich weniger Zaun. Wird noch nachgearbeitet?

Wir haben den Zaun am Teich und den auf der Seite zum Asbachtal verlängert. Bis zum Kröten-/Tempo 30-Schild. Leider wenig Anwanderung zu Zaun und Eimern auf der Asbachseite. Barriere auf dem Parkplatz durch Anschüttung Erde, Mulch und Baumstämme/Wurzeln. Strauchstreifen wurde Anfang März von Hennefeld in der Breite halbiert - einfach ausgerissen.

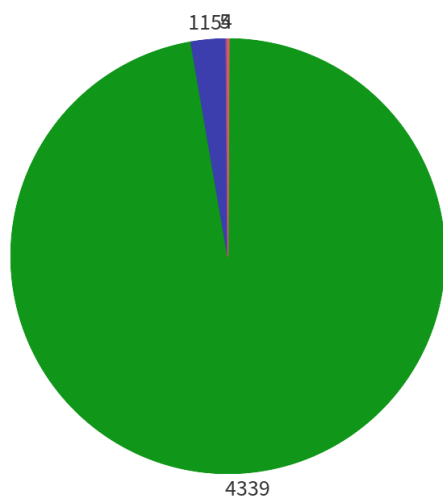
Zaun wurde am Ostermontag, 18. April geöffnet, da die Anwanderung nach fulminantem Endspurt immer geringer wurde und zuletzt 0 war.

Beobachtete Tiere

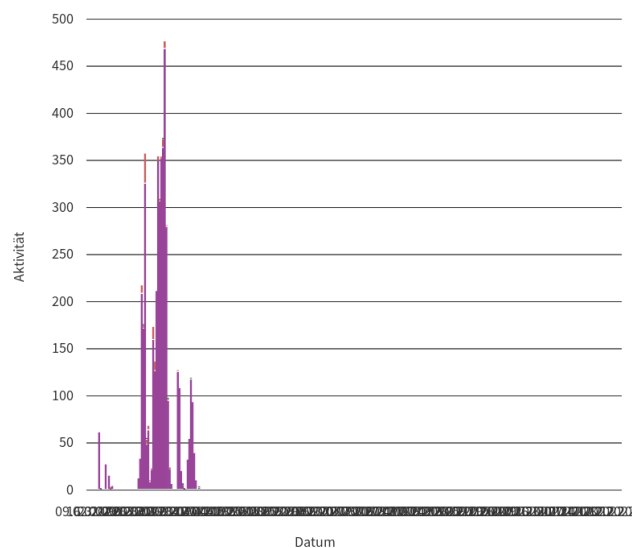
Spezies	Männchen	Weibchen	Unbekannt
 Bergmolch	5	0	0
 Teichmolch	2	1	1
 Erdkröte	3560	779	0

	Spezies	Männchen	Weibchen	Unbekannt
	Grasfrosch	62	53	0

Beobachtungen 2022



Aktivitätsverlauf 2022



Einsatzprotokoll

Die Zeiten in folgenden Auflistung sind dann korrekt, wenn die Protokoll führende Person diese gewissenhaft gepflegt sind. Ansonsten sind es Standardwerte, die automatisch vom Planungsverkzeug vergeben werden.

Die angegebenen Wetterdaten (Temperatur Temp., Taupunkt TP, Luftfeuchtigkeit LF, Niederschlag NS) stammen von wunderground.com und wurden von der nächstgelegenen bekannten Wetterstation erfasst.

Datum	Beginn	Ende	Tiere	Person	Anmerkungen
16. Feb	19:15	21:30	61	Barbara Orfeld Martin Hankammer	Temp. 8.0°C, TP: 8.0°C, LF: 98.0%, NS:7.6mm – ERstmals Tempo-30-Schild direkt an der Reiterhof-Einfahrt. War aufgestellt am 16.2. bei erster Kontrolle 2 tote Kröten. Noch kein Betrieb an der Reithallen-Einfahrt, dem Weg zum Parkplatz. Nur wenige aus dem Asbachtal. Männchen saßen überwiegend auf dem Priembergweg. Wetter: Regen und Sturm
17. Feb	19:10	20:15	1	Barbara Orfeld	Temp. 9.0°C, TP: 3.0°C, LF: 70.0%, NS:14.5mm – trocken und chilliger WIND. NIX LOS. wunderschöner MONDAUFGANG
19. Feb	19:35	20:25	0	Barbara Orfeld Martin Hankammer	Temp. 4.0°C, TP: 0.0°C, LF: 73.0%, NS:16.3mm –
20. Feb	19:15	20:50	27	Barbara Orfeld Martin Hankammer	Temp. 5.0°C, TP: 4.0°C, LF: 92.0%, NS:7.6mm – Stürmisch, leichter Regen, aber sehr kalt (kälter gefühlt)
21. Feb	18:10	20:25	0	Barbara Orfeld Martin Hankammer	Temp. 4.0°C, TP: 2.0°C, LF: 87.0%, NS:3.8mm – Alles furchtbar matschig, in den Gräben steht tief Wasser. Zaun wurde heute - teilweise - aufgestellt. Es fehlt das Stück entlang des Teichs sowie der Anfang am Parkplatz und das Ende bis zum Krötenschild Richtung Essen. Es wurden nur 8 Eimer gesetzt - davon waren bereits vier mit Wasser vollgelaufen. Der Zaun war stellenweise nicht richtig eingegraben Die Aufstellung des Zaunstücks ohne Eimer entlang des Teichs wird schwierig: Seit einiger Zeit gibt es direkt neben dem Asphalt eine tiefe Fahrspur, die jetzt voll Wasser steht. Das Wasser aus dem überlaufenden Teich rinnt erstmal hier entlang, ehe es auf den Parkplatz fließt. Noch im Hellen Schilder angebracht, Sträucher beschnitten, die im Weg waren, Zaun besser eingegraben. Gespräche mit interessierten Anwohnern. Dunkelheit zur Zeit ab 19:45. Es war sehr kalt (unter 4 C) Keine Aktivität beobachtet.
22. Feb	19:25	21:15	10	Solveig	Temp. 4.0°C, TP: 3.0°C, LF: 92.0%, NS:0.3mm
22. Feb	19:25	21:15	5	Barbara Orfeld	Temp. 4.0°C, TP: 3.0°C, LF: 92.0%, NS:0.3mm – Seit heute steht ein Stück Zaun am Teich - aber nicht lang genug, längst nicht bis zum Teichende und auch an einer Seite offen. Der andere Zaun wurde noch nicht verlängert, schien aber besser eingegraben zu sein. Auf der anderen Seite entlangzulaufen erfordert entweder Spikes oder guten Gleichgewichtssinn oder Glück oder alles drei ... Bohwatt rutschig! Zunächst sah es aus, als wäre trotz des Regens und der relativen Wärme nix los. Dann kamen bei jedem Gang doch wieder ein paar EKM
23. Feb	19:40	20:40	1	Robert	–
23. Feb	09:00	09:30	1	Barbara Orfeld Katharina	– Martinas Morgenkontrolle!
24. Feb	19:30	20:50	4	Barbara Orfeld Martin Hankammer	– 3,5 - 4 Grad, kaum Autos, kaum Aktivität. Das Wasser auf dem Parkplatz geht zurück und das in den Gräben versickert langsam. Mit Scheuss besprochen, dass wir für die noch fehlenden Stücke Zaun, die wegen des nassen Bodens und dem aus dem Teich fließenden Wasser zur Zeit nicht gesetzt werden konnten noch ca. 40 Meter Zaun, Stangen und 2 Eimer bekommen.
24. Feb	09:00	09:30	0	Barbara Orfeld	– Kontrollgang von Martina
25. Feb	09:00	09:30	0	Katharina	– keine Aktivität beobachtet
25. Feb	20:00	21:00	0	Barbara Orfeld	– Kontrollgang von Eva
27. Feb	19:00	20:00	0	Solveig	–
9. Mär	20:20	21:00	0	Martin Hankammer	–

Datum	Beginn	Ende	Tiere	Person	Anmerkungen
10. Mär	19:30	21:30	0	Solveig	–
11. Mär	20:20	20:50	0	Barbara Orfeld	–
12. Mär	19:40	21:40	12	Solveig	–
13. Mär	20:15	21:50	33	Barbara Orfeld Martin Hankammer	– Trotz der Trockenheit waren Männchen in Wartestellung bzw. im Anmarsch. Einige Individuen mit großen schwarzen Flecken. Teichwasser schmierig getrübt. Macht irgendwie einen toten Eindruck.
13. Mär	09:00	09:30	0	Martin Hankammer	–
14. Mär	20:00	22:15	35	Solveig	–
14. Mär	09:00	10:00	8	Katharina	–
14. Mär	19:55	23:00	174	Barbara Orfeld Martin Hankammer	–
15. Mär	19:50	22:00	133	Barbara Orfeld Martin Hankammer	– ca. 5 Prozent der EKM haben Herpes
15. Mär	08:35	09:15	15	Barbara Orfeld	–
15. Mär	21:30	23:00	27	Robert	–
16. Mär	09:30	10:30	0	Solveig	–
16. Mär	19:55	22:25	357	Barbara Orfeld Martin Hankammer	– Martin hat Dachs beobachtet. Was frisst der denn wohl so?
17. Mär	09:00	10:00	15	Katharina	–
17. Mär	19:45	21:45	40	Solveig Barbara Orfeld	– HERPESVERDACHT be: 8EKM, 1 GFW
18. Mär	09:00	10:00	2	Katharina	–
18. Mär	20:30	22:30	66	Robert	–
19. Mär	20:00	21:20	6	Barbara Orfeld Martin Hankammer	–
19. Mär	08:30	09:00	4	Barbara Orfeld	– Martina
20. Mär	20:00	22:00	14	Solveig	–
20. Mär	08:00	08:30	1	Barbara Orfeld	– Martina
20. Mär	20:00	22:00	7	Barbara Orfeld	– Keine Herpesfälle in diesem Fund
21. Mär	20:00	22:50	163	Solveig	– Gestern war richtig Ansturm, saßen z.T. in Grüppchen mitten auf der Straße
21. Mär	09:00	09:30	10	Martin Hankammer	– keine Herpesfälle
22. Mär	20:00	22:10	65	Solveig	– 15 EKM mit Herpes, 1 GFM mit dunklen Flecken (Herpes?)
22. Mär	09:00	10:00	31	Katharina	–
22. Mär	20:30	21:45	40	Robert	– 11EKM Herpes, 1EKM Herpes
23. Mär	20:05	22:45	207	Barbara Orfeld Martin Hankammer	– Aus dem Asbachtal scheinen weniger Tiere mit Herpes zu kommen
23. Mär	09:00	10:00	4	Katharina	–
24. Mär	20:05	23:05	331	Barbara Orfeld Martin Hankammer	– 131 Tiere mit Herpes
24. Mär	09:00	10:00	23	Katharina	– 11 EKM mit Herpes
25. Mär	08:00	08:40	5	Martin Hankammer Katharina	–
25. Mär	20:10	22:00	303	Hanno Meier	–
25. Mär	20:20	22:50	1	Barbara Orfeld Martin Hankammer	– Alle Tiere unter Hanno, der mit Henry dawar
26. Mär	09:00	09:30	3	Barbara Orfeld	– Martina!
26. Mär	20:05	23:15	333	Barbara Orfeld Hanno Meier Martin Hankammer	– Rückwanderung Weibchen hat begonnen, gleichzeitig kommen vermehrt Paare und einzelne Weibchen. Wasserstand merklich gesunken. Heute mit verlängertem Teichzaun sehr viele entlangwandernde Männchen, einige versuchen den Zaun hochzuklettern. Auch am anderen Ende laufen Männchen wieder aus dem umzäunten Bereich.
26. Mär	11:00	13:30	17	Barbara Orfeld Martin Hankammer Hanno Meier	– Zaunaufbau Verlängerungen und Transport Froschlaich weg vom flachen Rand (wegen Austrocknen).
27. Mär	11:00	12:00	92	Barbara Orfeld Martin Hankammer	– Martina!
27. Mär	22:10	01:15	281	Barbara Orfeld Martin Hankammer	– Viele männliche Rückwanderer, einige "leere" Weibchen. Spät rücken immer noch Pärchen nach.
28. Mär	23:00	00:30	1	Robert	– Barbara hat protokolliert.

Datum	Beginn	Ende	Tiere	Person	Anmerkungen
28. Mär	10:00	11:00	117	Barbara Orfeld	– Martina!
28. Mär	21:40	00:55	253	Barbara Orfeld Martin Hankammer	– Viele Rückkehrer und nachrückende Paare - Lage unübersichtlich ... Im Teich sind leider Fische, hat Martin festgestellt.
28. Mär	14:00	15:00	71	Barbara Orfeld	– in den MITTAGSSTUNDEN UND nach 16:00 UHR 3x gesammelt - PAARE UND MÄNNCHEN LAUFEN IN DER PRALLEN SONNE ZUM TEICH
28. Mär	21:00	00:30	34	Solveig	– davon mit Herpes: 17 EKM und 4EKW
29. Mär	23:00	23:45	3	Robert	–
29. Mär	09:30	10:50	79	Martin Hankammer	– meist eingegraben am Zaun, wie gestern, müssen alle noch in der Nacht gekommen sein
29. Mär	22:05	23:20	39	Barbara Orfeld	– Martina war auch dabei!
29. Mär	02:00	03:25	49	Martin Hankammer	– zusätzlich eimerweise Rückläufer ins Tal getragen
29. Mär	14:05	14:25	3	Barbara Orfeld	
29. Mär	22:00	00:00	99	Solveig	– von diesen Tieren mit Herpes: 52 EKM, 8 EKW
29. Mär	22:30	00:30	9	Martin Hankammer	– Überwiegend Rückwanderer weggebracht
30. Mär	23:00	00:00	4	Robert	–
30. Mär	10:00	11:00	30	Katharina	– 5 EKM mit Herpes
30. Mär	22:10	00:05	63	Barbara Orfeld Martin Hankammer	– Martina war dabei . Es ist kalt geworden und es waren mehr Rückkehrer wegzubringen als Neuankömmlinge zu zählen
31. Mär	10:00	11:00	19	Katharina	– ein paar Rückkehrer
31. Mär	22:00	22:01	4	Barbara Orfeld	– Kontrolle von Janin
1. Apr	10:30	11:15	6	Martin Hankammer	–
1. Apr	22:30	23:30	0	Hanno Meier	–
2. Apr	10:00	10:45	0	Martin Hankammer	– Zäune von Schnee befreit
2. Apr	22:30	00:00	0	Hanno Meier	–
3. Apr	09:30	10:15	0	Solveig	–
3. Apr	22:00	23:10	0	Solveig	–
4. Apr	22:10	23:15	0	Barbara Orfeld	–
5. Apr	22:00	00:30	53	Solveig	–
5. Apr	12:00	13:00	46	Barbara Orfeld	– Ilonas Kontrollgang. I Eimer unter Wasser! Rausgenommen. Loch füllen?
5. Apr	22:05	01:35	28	Martin Hankammer	–
6. Apr	22:05	00:45	55	Barbara Orfeld Martin Hankammer	– Teich fließt wieder über . Rückwanderer in alle Richtungen. Viele Männchen warten noch auf Weibchen, besonders hinterer P und Weg zum Asbachtal. Haut der Erdkröten wirkte gesünder : haben sie sich gehäutet?
6. Apr	10:00	11:00	36	Solveig	–
6. Apr	22:15	00:00	17	Solveig	–
7. Apr	10:00	11:00	20	Katharina	
7. Apr	22:00	23:00	0	Hanno Meier	–
8. Apr	22:10	23:55	1	Barbara Orfeld Martin Hankammer	– 3 EKM mit vermutlichen Herpesläsionen fotografiert und beprobt
8. Apr	10:00	11:00	5	Katharina	
9. Apr	22:00	23:00	1	Robert	–
10. Apr	22:15	23:20	0	Solveig	–
11. Apr	22:25	00:25	1	Barbara Orfeld	– 16 Tiere fotografiert und Abstriche gemacht
11. Apr	22:20	00:30	31	Solveig	–
12. Apr	23:00	00:15	32	Robert	– Herpes: 1 EKW, 5EKM
12. Apr	10:00	10:30	18	Martin Hankammer	–
12. Apr	22:30	00:30	4	Barbara Orfeld	– Fortsetzung Abstriche und Bilder, Miriam hat fotografiert Es kamen noch eine ganze Reihe Paare
13. Apr	10:00	11:00	31	Katharina	–
13. Apr	22:40	00:45	52	Barbara Orfeld Martin Hankammer	– Es schien ein Pärchen nach dem anderen zu kommen. Beprobung abgeschlossen, insgesamt 60 samples. Unzählige Rückwanderer, aber auch noch Männchen in Wartehaltung
13. Apr	00:45	02:00	36	Martin Hankammer	– 3Traktoren unterwegs!
14. Apr	22:20	00:20	7	Solveig	–
14. Apr	10:00	11:00	42	Katharina	–
14. Apr	02:00	03:30	10	Martin Hankammer	– 3 Trecker unterwegs!

Datum	Beginn	Ende	Tiere	Person	Anmerkungen
14. Apr	22:35	23:45	34	Barbara Orfeld Martin Hankammer	–
15. Apr	10:05	10:50	25	Solveig	–
15. Apr	22:35	23:50	14	Barbara Orfeld	–
16. Apr	22:45	00:27	10	Barbara Orfeld	–
17. Apr	22:45	00:00	0	Solveig	– Es waren nur rückwandernde Kröten unterwegs
18. Apr	21:40	22:50	1	Martin Hankammer	– Heute den Zaun geöffnet und die Eimer rausgenommen, überzählige Eisen und Eimer zurückgebracht. 1 Molch und drei Rückkehrer -Männchen saßen unter Eimern!
18. Apr	11:00	11:30	2	Katharina	–