

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 Hunderausführer), 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

2020 erstmals Betreuung des Wandergebiets und der Erfassung der Tiere. UNB hat Aufbau Schutzzaun und Fangeimer zugesagt entlang Priembergweg. Parkplatz gegenüber Laichgewässer stellt besondere Gefahr da (Hunderausführer morgens/abends und Liebespärchen in den Abendstunden). Laufhindernis in Form eines langgestreckten Mulchhaufens wurde trotz Zusage des Eigentümers nach 3 Wochen noch nicht weggeräumt.

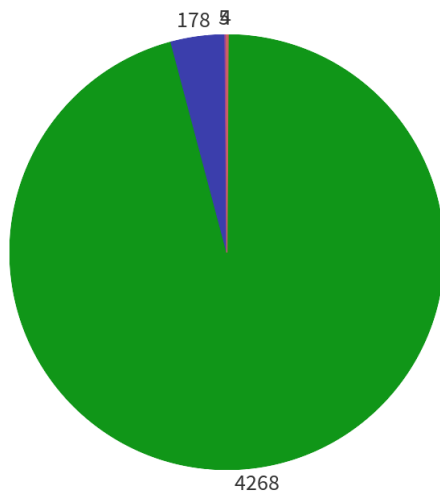
"Laufhindernis" war nicht dramatisch. Die Tiere kamen / gingen meist in andere Richtungen.

Beobachtete Tiere

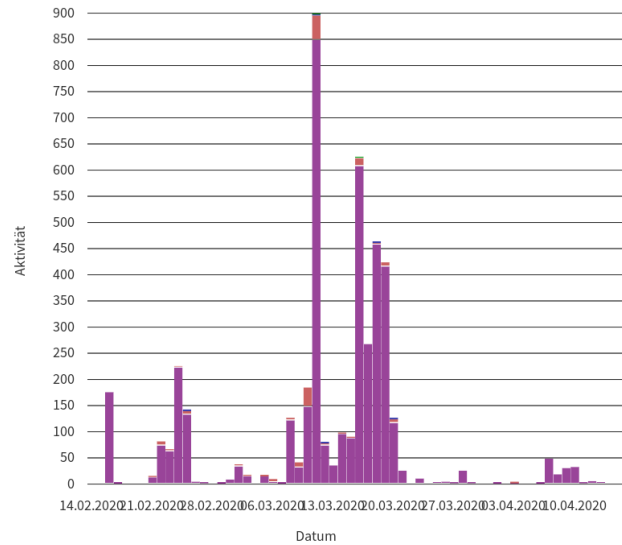
	Spezies	Männchen	Weibchen	Unbekannt
	Bergmolch	3	0	1
	Teichmolch	0	2	3
	Erdkröte	2924	803	541

Spezies	Männchen	Weibchen	Unbekannt
Grasfrosch	96	66	16

Beobachtungen 2020



Aktivitätsverlauf 2020



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
14. Feb	20:00	22:00	0	Barbara Orfeld	– Test
15. Feb	20:30	22:00	0	Barbara Orfeld	–
15. Feb	09:00	10:00	0	Barbara Orfeld	–
16. Feb	19:30	22:15	175	Barbara Orfeld Lucas und Alissia	– Erste Aktivität am Pollen. Eva, Alissa und Lucas eingewiesen. Fast nur junge Männchen unterwegs. Einige wollten nach dem Aussetzen am Teich zurück - hatten die Stress im Eimer wegen der Vielzahl der Tiere oder gibt es noch ein anderes Laichgewässer? Die meisten Erdkröten kamen über den Feldweg auf den Parkplatz zu. Wohl aus dem Asbachtal und dem Siepen. (128 Tiere). Der Rest wurde am Parkplatz und entlang Priembergweg eingesammelt.
17. Feb	19:30	20:30	1	Barbara Orfeld	–
20. Feb	19:20	20:00	0	Barbara Orfeld Martin Hankammer	–
20. Feb	12:00	12:30	0	Barbara Orfeld	– Zaun aufgebaut, Eimer leer.
21. Feb	19:45	21:45	4	Barbara Orfeld Lucas und Alissia	–
21. Feb	09:00	10:00	8	Barbara Orfeld	– Willkommen im Krötenclub Pollen, unsere ersten Grasfrösche - bei der morgendlichen Eimerkontrolle
21. Feb	16:25	16:46	2	Barbara Orfeld Martin Hankammer	–
22. Feb	19:45	21:15	36	Barbara Orfeld Andrea Nienburg	–
22. Feb	09:00	09:20	1	Barbara Orfeld	–
22. Feb	00:15	00:55	44	Barbara Orfeld	–
23. Feb	19:45	21:00	19	Barbara Orfeld Andrea Nienburg	–
23. Feb	09:00	10:00	47	Barbara Orfeld Anna Müser	– Summe Eva (sehr früh vor 6:00) und Anna (gegen 9)
24. Feb	19:45	23:15	223	Andrea Nienburg Lucas und Alissia	–
24. Feb	09:00	09:30	2	Barbara Orfeld	– Heute war viel zu tun, um die mit Regenwasser vollgelaufenen Eimer auszuschöpfen. Stefan hatte sich gestern Abend auch schon damit abgemüht. Die heftigen Regenfälle haben an einigen Stellen den Zaun unterspült, sodass an mehreren Stellen Mocke angehäuelt und festgetreten werden musste (bis zum nächsten Regen). Einen Eimer werden wir ein zweites Mal umsetzen müssen, weil sich bei Regen ein Rinnsal bildet, genau auf die Stelle zu. Fazit: die Zaun müsste ein bisschen tiefer eingegraben sein (ist max 5 cm. drin).
25. Feb	20:00	21:15	18	Barbara Orfeld	–
25. Feb	09:00	10:00	52	Barbara Orfeld	–
25. Feb	01:06	01:40	70	Barbara Orfeld	– Bei dem Andrang war das schlichtweg nötig. Erdkrötenmännchen auf dem Priembergweg und Parkplatz, wohin du nur schaust. Das nächste Auto erwischt. sie alle.
26. Feb	09:00	10:00	0	Barbara Orfeld	–
26. Feb	20:00	22:00	4	Albert	– Trotz Schnee und Temperatur von 1-2 Grad waren die Tiere unterwegs!
27. Feb	09:00	10:00	0	Barbara Orfeld	–
27. Feb	20:00	23:08	1	Albert Lucas und Alissia	–
27. Feb	20:00	22:00	1	Albert	–
28. Feb	19:45	20:15	0	Andrea Nienburg	–
28. Feb	09:00	10:00	0	Barbara Orfeld	–

Datum	Beginn	Ende	Tiere	Person	Anmerkungen
28. Feb	12:00	12:30	0	Barbara Orfeld	– Zaun geflickt und Eimer kontrolliert - Zaun muss in der Mitte an der geflickte Stelle wieder eingegraben werden. An einigen Stellen ist er unterspült. Einige Eimer schlossen nicht mehr bündig mit Erdreich ab - reingedrückt. Entwässerungsgraben machen für den 2x versetzten Eimer, der immer wieder vollläuft. Kabelbinder am 2. Eimer deponiert
29. Feb	20:00	21:15	1	Barbara Orfeld	–
29. Feb	09:00	10:00	0	Barbara Orfeld	–
1. Mär	20:00	22:30	3	Barbara Orfeld Lucas und Alissia	–
1. Mär	09:00	09:15	0	Barbara Orfeld	–
1. Mär	21:19	22:19	5	Barbara Orfeld	–
2. Mär	20:30	21:15	31	Anna Müser Andrea Nienburg	–
2. Mär	09:00	10:00	6	Barbara Orfeld	–
3. Mär	20:00	21:15	4	Barbara Orfeld	– Eine tödlich verletzte Erdkröte im Eimer
3. Mär	09:00	10:00	12	Barbara Orfeld	–
4. Mär	09:00	10:00	0	Barbara Orfeld	–
4. Mär	19:45	21:00	0	Albert	–
4. Mär	09:00	10:00	0	Barbara Orfeld	–
4. Mär	20:00	20:45	0	Albert	–
4. Mär	20:00	20:45	0	Albert	–
4. Mär	20:00	21:00	0	Albert	–
5. Mär	20:00	21:15	15	Barbara Orfeld Anna Müser	–
5. Mär	09:00	10:00	0	Barbara Orfeld	–
5. Mär	15:13	16:13	0	Barbara Orfeld	–
6. Mär	20:00	20:45	2	Barbara Orfeld	–
6. Mär	09:50	10:20	7	Barbara Orfeld	–
7. Mär	21:30	21:55	0	Barbara Orfeld	–
7. Mär	09:00	09:30	1	Barbara Orfeld	–
8. Mär	20:30	21:50	126	Barbara Orfeld Anna Müser	–
8. Mär	09:00	10:00	0	Barbara Orfeld Anna Müser	–
9. Mär	20:30	22:30	18	Barbara Orfeld Andrea Nienburg Lucas und Alissia	–
9. Mär	09:00	10:00	23	Barbara Orfeld	–
10. Mär	09:00	10:00	36	Barbara Orfeld	–
10. Mär	20:30	21:30	148	Barbara Orfeld	–
11. Mär	09:00	10:00	139	Barbara Orfeld	–
11. Mär	21:15	00:45	609	Albert Lucas und Alissia	–
11. Mär	21:00	22:45	150	Albert	–
12. Mär	09:00	10:00	18	Barbara Orfeld	–
12. Mär	20:30	21:30	60	Barbara Orfeld Anna Müser	–
13. Mär	09:10	09:30	9	Barbara Orfeld	–
13. Mär	21:00	23:00	26	Barbara Orfeld Lucas und Alissia	–
14. Mär	09:00	10:00	10	Barbara Orfeld Andrea Nienburg	–
14. Mär	20:30	22:00	87	Barbara Orfeld Lucas und Alissia	–
15. Mär	08:45	09:15	41	Barbara Orfeld Andrea Nienburg	–
15. Mär	20:30	21:30	48	Barbara Orfeld	–
16. Mär	08:45	09:15	81	Barbara Orfeld Andrea Nienburg	–

Datum	Beginn	Ende	Tiere	Person	Anmerkungen
16. Mär	20:30	21:30	543	Barbara Orfeld Anna Müser	–
17. Mär	09:00	09:30	229	Barbara Orfeld Martin Hankammer	– In den Zahlen sind 100 Pärchen enthalten, die eine Anwohnerin aus den Eimern geholt und in den Teich getragen hat.
17. Mär	20:30	21:30	38	Barbara Orfeld	–
18. Mär	09:00	10:00	112	Barbara Orfeld Katharina	–
18. Mär	20:30	23:00	349	Barbara Orfeld Lucas und Alissia	–
19. Mär	09:00	10:00	137	Barbara Orfeld Katharina	–
19. Mär	21:00	22:30	166	Barbara Orfeld Andrea Nienburg Anna Müser	– Sehr viel Hin und Her an Tieren. Wir haben nur weniger als die Hälfte der Tiere in den Teich gebracht. Die Anderen (nicht gezählt) wollten alle woanders hin.
19. Mär	21:00	22:30	120	Albert	
20. Mär	09:00	10:00	124	Barbara Orfeld	–
20. Mär	20:30	21:30	0	Barbara Orfeld	–
21. Mär	09:00	10:00	25	Barbara Orfeld	–
21. Mär	20:30	21:15	0	Barbara Orfeld	–
22. Mär	09:00	10:00	0	Barbara Orfeld	–
22. Mär	20:30	21:15	0	Barbara Orfeld	– Nur Rückwanderer (8M 1 W Erdkröten)
23. Mär	08:30	09:00	0	Barbara Orfeld	–
23. Mär	21:30	22:30	10	Barbara Orfeld	– plus 10 Rückwanderer - keine Geschlechtsbestimmung
24. Mär	08:30	09:00	0	Barbara Orfeld Katharina	–
24. Mär	21:30	22:30	0	Barbara Orfeld	–
25. Mär	08:30	09:00	0	Barbara Orfeld Katharina	–
25. Mär	21:30	22:30	3	Barbara Orfeld	–
26. Mär	08:30	09:00	2	Barbara Orfeld Katharina	–
26. Mär	20:30	21:35	2	Barbara Orfeld	–
27. Mär	08:30	09:00	0	Barbara Orfeld	–
27. Mär	20:25	21:45	2	Barbara Orfeld	– 192 Rückkehrer (Erdkröten) in alle Richtungen
28. Mär	08:30	09:00	25	Barbara Orfeld	–
29. Mär	09:30	10:00	2	Barbara Orfeld	–
29. Mär	22:30	23:30	0	Lucas und Alissia	–
30. Mär	09:30	10:00	0	Barbara Orfeld	–
30. Mär	22:30	23:30	0	Barbara Orfeld Lucas und Alissia	–
31. Mär	09:30	10:00	0	Barbara Orfeld	–
31. Mär	22:35	22:55	0	Barbara Orfeld	–
1. Apr	09:30	10:00	1	Barbara Orfeld	–
1. Apr	22:30	23:30	0	Barbara Orfeld Lucas und Alissia	–
2. Apr	09:30	10:00	0	Barbara Orfeld	–
2. Apr	22:30	23:30	0	Barbara Orfeld	–
3. Apr	09:30	10:00	2	Barbara Orfeld	–
4. Apr	22:30	23:30	0	Barbara Orfeld	–
5. Apr	09:30	10:00	0	Barbara Orfeld	–
5. Apr	22:30	23:30	0	Barbara Orfeld Lucas und Alissia	–
6. Apr	09:30	10:00	1	Barbara Orfeld	–
6. Apr	22:55	23:20	0	Barbara Orfeld	– Nur Rückwanderer und Männchen, die die Hoffnung auf eine Braut noch nicht aufgegeben haben ...

Datum	Beginn	Ende	Tiere	Person	Anmerkungen
7. Apr	09:30	10:00	30	Barbara Orfeld	– Jawoll, nach langer Pause gab es wieder echte Hinwanderer im Eimer, 5 Paare darunter. Langsam dämmert es uns, dass die nun wieder vor dem Teich lauernden Männchen einfach noch nicht zum Zuge gekommen sind - schließlich sind ja nicht genügend Weibchen da. Es ist zwar trocken, aber warm und so kommen noch Nachzügler. Gut, dass wir den Zaun noch nicht abgebaut haben!
7. Apr	22:45	23:20	18	Barbara Orfeld	–
8. Apr	09:30	10:00	18	Barbara Orfeld	– davon waren 4 Pärchen!
9. Apr	09:30	10:00	12	Barbara Orfeld	– Darunter zwei Pärchen .
9. Apr	22:55	23:30	18	Barbara Orfeld	–
10. Apr	09:30	10:00	17	Barbara Orfeld	–
10. Apr	22:55	23:35	15	Barbara Orfeld	–
11. Apr	09:50	10:10	0	Barbara Orfeld	–
11. Apr	22:30	00:30	2	Barbara Orfeld Lucas und Alissia	– Rückwanderung 8 Erdkröten 1 Grasfrosch
12. Apr	09:30	10:00	3	Barbara Orfeld	–
12. Apr	22:30	23:30	2	Barbara Orfeld	–
13. Apr	09:00	09:15	3	Barbara Orfeld Andrea Nienburg	– + 3 Erdkröten übern Zaun
13. Apr	22:55	23:15	0	Barbara Orfeld	–
14. Apr	09:30	10:00	0	Barbara Orfeld	–
14. Apr	23:00	00:00	0	Barbara Orfeld	–
15. Apr	09:30	10:00	0	Barbara Orfeld	–
16. Apr	09:30	10:00	0	Barbara Orfeld	–
16. Apr	23:00	00:00	0	Barbara Orfeld	–
17. Apr	09:30	10:00	0	Barbara Orfeld	–
17. Apr	22:30	23:30	0	Barbara Orfeld	–
18. Apr	09:30	10:00	0	Barbara Orfeld	–
18. Apr	23:00	00:00	0	Barbara Orfeld	–
19. Apr	09:30	10:00	0	Barbara Orfeld	–
19. Apr	23:00	00:00	0	Barbara Orfeld	–
20. Apr	09:30	10:00	0	Barbara Orfeld	–
20. Apr	22:30	23:30	0	Barbara Orfeld	–
21. Apr	09:30	10:00	0	Barbara Orfeld	–
21. Apr	22:30	23:30	0	Barbara Orfeld	–
22. Apr	22:30	23:30	0	Barbara Orfeld	–
22. Apr	09:30	10:00	0	Barbara Orfeld	–
23. Apr	09:30	10:00	0	Barbara Orfeld	–
23. Apr	22:30	23:30	0	Barbara Orfeld	–
24. Apr	09:30	10:00	0	Barbara Orfeld	–
24. Apr	22:30	23:30	0	Barbara Orfeld	–
25. Apr	09:30	10:00	0	Barbara Orfeld	–
25. Apr	22:30	23:30	0	Barbara Orfeld	–
26. Apr	09:30	10:00	0	Barbara Orfeld	–
26. Apr	22:30	23:30	0	Barbara Orfeld	–
27. Apr	09:30	10:00	0	Barbara Orfeld	–
27. Apr	22:30	23:30	0	Barbara Orfeld	–
28. Apr	09:30	10:00	0	Barbara Orfeld	–
28. Apr	22:30	23:30	0	Barbara Orfeld	–
29. Apr	09:30	10:00	0	Barbara Orfeld	–
29. Apr	22:30	23:30	0	Barbara Orfeld	–
30. Apr	09:30	10:00	0	Barbara Orfeld	–
30. Apr	22:30	23:30	0	Barbara Orfeld	–