

Amphibienzaun-Betreuungsprotokoll

Velbert-Mitte, Parkstraße (hier steht zur Hinwanderung der Amphibienschutzzaun) sowie der Bereich Uelenbeek (dieser Bereich kann nicht mit einem Zaun geschützt werden)

Standortinformationen

Die Tiere an der Parkstraße kommen aus dem Waldgebiet unter der Saubrücke sowie den angrenzenden Gärten der Uelenbeek und dem Schnegelskothen. Sie wandern zum Herminghauspark, ihr Ziel ist dort der Ententeich.

In den Jahren, als es noch keinen Zaun gab, sind viele Erdkröten, Frösche und Molche auf der Parkstraße sowie der Uelenbeek von den Autos getötet worden.

Es war schwierig, die Tiere bei Beginn der Dämmerung an dem Überqueren der stark frequentierten Straßen zu hindern bzw. rechtzeitig einzusammeln - so schnell wie die Tiere auf die Straße liefen waren die Helfer oftmals nicht. Auch war es für die Helfer zu gefährlich, alle Tiere von der Straße zu holen - an die Geschwindigkeitsbegrenzung, Zone 30, halten sich hier so gut wie keine Autofahrer.

Der Amphibien-Schutzzaun an der Parkstraße wurde 2014 erstmals aufgestellt. Seitdem wird nun die Entwicklung dieser sehr kleinen, aber dennoch schützenswerten Population beobachtet.

Der Bestand der Tiere war 2016 auf dem Tiefpunkt angekommen. Es wurden nur noch 62 Erdkröten gezählt. Im Jahr darauf, in 2017, hat sich der Bestand verdreifacht und war auch 2018 stabil.

In 2019 gab es einen deutlichen Anstieg der gezählten Tiere. Es haben 301 Tiere (Erdkröten) das Laichgewässer unbeschadet erreicht. Wir haben allerdings festgestellt, dass in 2019 kaum noch Molche in diesem Bereich unterwegs waren.

In 2020 konnten Dank des Schutzzaunes 536 Erdkröten, 21 Grasfrösche und 15 Bergmolche das Laichgewässer gefahrlos erreichen.

In 2021 waren es 511 Erdkröten, 7 Grasfrösche und 11 Bergmolche, die wir in den Eimern am Zaun gefunden und zum Laichgewässer gebracht haben.

Die Zahlen 2022 waren zumindest bei den Erdkröten relativ stabil; es wurden 519 Tiere gezählt. Dazu kamen allerdings lediglich 2 Grasfrösche und 5 Bergmolche. Das ist wenig!

In 2023 wurde der Zaun erst sehr spät aufgestellt, am 13.03.2023. Es ist davon auszugehen, dass in der Zeit davor viele Tiere zahlenmäßig nicht erfasst wurden. In diesem Jahr wurden lediglich 225 Erdkröten am Fangzaun gezählt.

Es sind relativ viele Kröten und Frösche aus dem oberen Bereich des Herminghausparks zum Laichgewässer gelaufen; wir haben den Eindruck, dass diese Anzahl an Tieren deutlich zunimmt.

Anmerkungen zu dieser Saison

Mitte Februar haben sich die ersten Tiere auf den Weg gemacht.

Der Zaunaufbau ließ leider noch auf sich warten. Der anschließende Kälteeinbruch war, was die Wanderung betrifft, von Vorteil.

Der Zaun wurde am 13.03.2023 aufgestellt.

Der Teich im Herminghauspark ist in diesem Jahr mit einem Netz gegen Fressfeinde überspannt worden, das ist sehr gut!

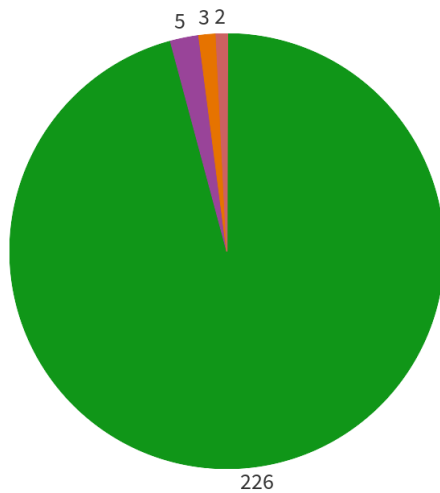
Am 02.04.2023 wurde der Zaun an der Parkstraße für die Rückwanderung geöffnet.

Beobachtete Tiere

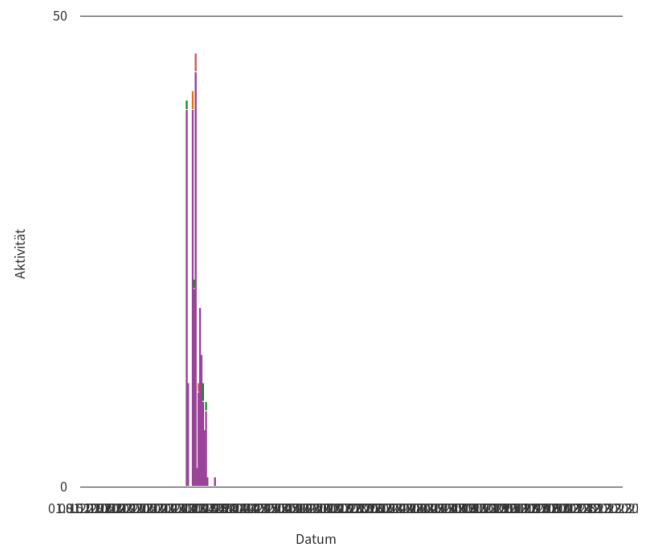
	Spezies	Männchen	Weibchen	Unbekannt
	Bergmolch	1	1	3
	Erdkröte	132	94	0

	Spezies	Männchen	Weibchen	Unbekannt
	Laubfrosch	0	0	2
	Grasfrosch	0	1	2

Beobachtungen 2023



Aktivitätsverlauf 2023



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
17. Feb	20:00	20:30	0	Anja Hertel Jette	Temp. 10.0°C, TP: 2.0°C, LF: 100.0%, NS:0.0mm – Zaun noch nicht aufgestellt/ Kontrollgang mit Julia zusammen/ keine Tiere beobachtet.
19. Feb	19:40	20:00	0	Jette Anja Hertel	Temp. 9.0°C, TP: -39.0°C, LF: 37.0%, NS:7.3mm – *Anja und Jette / Kontrolliert/ keine Tiere
22. Feb	19:50	20:35	0	Jette	Temp. 8.0°C, TP: -4.0°C, LF: 95.0%, NS:0.0mm – kontrolliert worden von Julia und Jette jz
13. Mär	21:20	22:20	41	Jette	Temp. 11.0°C, TP: -1.0°C, LF: 99.0%, NS:2.9mm – Kontrolle Julia & Jette
14. Mär	09:00	09:30	11	Anja Hertel	Temp. 9.0°C, TP: -9.0°C, LF: 99.0%, NS:8.7mm – Kontrolle Katharina & Jan
14. Mär	21:00	21:30	0	BarKassa	Temp. 9.0°C, TP: -9.0°C, LF: 99.0%, NS:8.7mm –
15. Mär	21:00	21:30	0	Jette	Temp. 2.0°C, TP: -12.0°C, LF: 98.0%, NS:3.9mm – Kontrolle Jette, Julia und Tanja
15. Mär	09:00	09:30	0	Anja Hertel	Temp. 2.0°C, TP: -12.0°C, LF: 98.0%, NS:3.9mm – Kontrolle Katharina & Jan
16. Mär	09:30	10:00	0	Anja Hertel	Temp. 4.0°C, TP: 1.0°C, LF: 81.0%, NS:0.0mm – Kontrolle Katharina & Jan
16. Mär	21:00	21:30	0	BarKassa	Temp. 4.0°C, TP: 1.0°C, LF: 81.0%, NS:0.0mm
17. Mär	09:00	09:30	0	Anja Hertel	Temp. 10.0°C, TP: 4.0°C, LF: 65.0%, NS:0.0mm – Kontrolle Katharina
17. Mär	21:00	22:30	42	Jette	Temp. 10.0°C, TP: 4.0°C, LF: 65.0%, NS:0.0mm – Kontrolliert von Julia & Tanja /eine Erdkröte von Herpes befallen
18. Mär	09:30	10:00	10	Anja Hertel	Temp. 12.0°C, TP: 11.0°C, LF: 97.0%, NS:0.0mm – Kontrolle Anja & Frank
18. Mär	22:00	22:30	12	BarKassa	Temp. 12.0°C, TP: 11.0°C, LF: 97.0%, NS:0.0mm
19. Mär	20:15	21:30	45	Anja Hertel	Temp. 11.0°C, TP: 10.0°C, LF: 95.0%, NS:1.0mm – Kontrolle Anja & Frank
19. Mär	09:00	11:00	1	Jette	Temp. 11.0°C, TP: 10.0°C, LF: 95.0%, NS:1.0mm – Zaun repariert von Tanja und Julia
20. Mär	20:15	20:45	0	Jette	Temp. 7.0°C, TP: -2.0°C, LF: 99.0%, NS:0.0mm – Keine Aktivität /Kontrolle durch Julia und Jette
20. Mär	08:35	09:00	2	Anja Hertel	Temp. 7.0°C, TP: -2.0°C, LF: 99.0%, NS:0.0mm – Kontrolle Anja & Frank
21. Mär	21:15	22:00	11	BarKassa	Temp. 9.0°C, TP: 9.0°C, LF: 98.0%, NS:0.0mm
21. Mär	10:00	10:15	0	Anja Hertel	Temp. 9.0°C, TP: 9.0°C, LF: 98.0%, NS:0.0mm – Kontrolle Frank
22. Mär	08:35	09:00	4	Anja Hertel	Temp. 11.0°C, TP: 10.0°C, LF: 95.0%, NS:0.0mm – Kontrolle Anja & Frank
22. Mär	20:15	21:45	15	Jette	Temp. 11.0°C, TP: 10.0°C, LF: 95.0%, NS:0.0mm – Kontrolliert von Julia, Tanja und Jette, Ein Rückläufer Männchen, Eine Kröte stark hell und Dunkel gepunktet ,möglicher Weise Herpes .
23. Mär	21:00	21:30	8	BarKassa	Temp. 11.0°C, TP: 11.0°C, LF: 98.0%, NS:1.5mm –
23. Mär	08:15	08:45	6	BarKassa	Temp. 11.0°C, TP: 11.0°C, LF: 98.0%, NS:1.5mm –
24. Mär	09:50	10:20	1	BarKassa	Temp. 11.0°C, TP: 7.0°C, LF: 97.0%, NS:3.9mm
24. Mär	21:00	22:00	10	Jette	Temp. 11.0°C, TP: 7.0°C, LF: 97.0%, NS:3.9mm – Kontrolliert von Julia und Jette ,ein Rückwanderer Männchen
25. Mär	21:00	21:30	2	BarKassa	Temp. 8.0°C, TP: 8.0°C, LF: 99.0%, NS:1.0mm
25. Mär	08:15	08:30	4	Jette	Temp. 8.0°C, TP: 8.0°C, LF: 99.0%, NS:1.0mm – Kontrolliert von Julia
26. Mär	21:00	21:30	5	Jette	– kontrolle durch
26. Mär	09:15	09:45	4	Jette	– Kontrolliert von Julia
27. Mär	21:30	21:50	0	Jette	Temp. 2.0°C, TP: 2.0°C, LF: 97.0%, NS:0.0mm – kontrolliert von Julia und Jette
27. Mär	09:00	09:20	1	Anja Hertel	Temp. 2.0°C, TP: 2.0°C, LF: 97.0%, NS:0.0mm – Kontrolle Julia
28. Mär	09:00	09:20	0	Anja Hertel	Temp. 2.0°C, TP: 1.0°C, LF: 96.0%, NS:0.0mm – Kontrolle Julia

Datum	Beginn	Ende	Tiere	Person	Anmerkungen
29. Mär	11:00	11:20	0	Anja Hertel	Temp. 5.0°C, TP: 5.0°C, LF: 99.0%, NS:0.5mm – Kontrolle Frank
30. Mär	10:00	10:20	0	Anja Hertel	Temp. 14.0°C, TP: 11.0°C, LF: 82.0%, NS:0.0mm – Kontrolle Anja & Frank
30. Mär	23:00	23:30	0	Barkassa	Temp. 14.0°C, TP: 11.0°C, LF: 82.0%, NS:0.0mm
31. Mär	09:40	10:00	0	Anja Hertel	Temp. 10.0°C, TP: 4.0°C, LF: 100.0%, NS:4.9mm – Kontrolle Anja & Frank
1. Apr	11:00	11:30	1	Anja Hertel	Temp. 8.0°C, TP: -22.0°C, LF: 84.0%, NS:8.7mm – Kontrolle Anja & Frank
2. Apr	12:00	13:30	0	Anja Hertel	Temp. 4.0°C, TP: -43.0°C, LF: 14.0%, NS:1.5mm – Frank/Zaun geöffnet, Eimer umgedreht usw.....