

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.

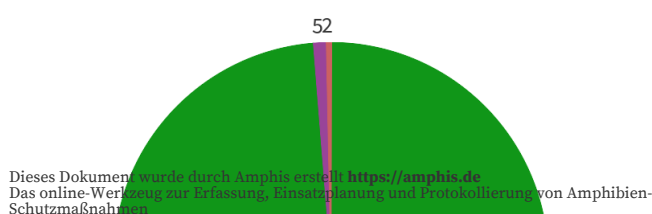
Anmerkungen zu dieser Saison

Der Amphibienschutzzaun wurde am 25.02.2022 vom Kreis ME aufgestellt, am 13.04. für die Rückwanderung geöffnet und am 25.04.2022 vom Kreis ME abgebaut.

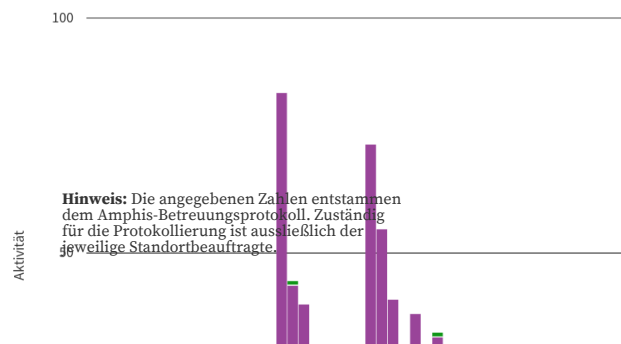
Beobachtete Tiere

Spezies	Männchen	Weibchen	Unbekannt
Bergmolch	1	1	3
Erdkröte	296	222	1
Grasfrosch	0	1	1

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
27. Feb	09:00	09:20	0	Gelöschter Benutzer	Temp. 3.0°C, TP: 0.0°C, LF: 85.0%, NS:0.0mm – Kontrolle Anja Hertel
27. Feb	21:00	21:20	0	Gelöschter Benutzer	Temp. 3.0°C, TP: 0.0°C, LF: 85.0%, NS:0.0mm – Kontrolle Julia & Jette
28. Feb	09:00	09:20	0	Gelöschter Benutzer	Temp. 5.0°C, TP: -2.0°C, LF: 62.0%, NS:0.0mm –
28. Feb	21:00	21:20	0	Gelöschter Benutzer	Temp. 5.0°C, TP: -2.0°C, LF: 62.0%, NS:0.0mm – Kontrolle Julia & Jette
1. Mär	08:30	08:40	0	Gelöschter Benutzer	Temp. 5.0°C, TP: -3.0°C, LF: 58.0%, NS:0.0mm – Kontrolle Anja
1. Mär	21:00	21:20	0	Barkassa	Temp. 5.0°C, TP: -3.0°C, LF: 58.0%, NS:0.0mm –
2. Mär	20:30	20:40	0	Gelöschter Benutzer	Temp. 5.0°C, TP: -4.0°C, LF: 51.0%, NS:0.0mm – Kontrolle Julia
2. Mär	09:20	09:40	0	Gelöschter Benutzer	Temp. 5.0°C, TP: -4.0°C, LF: 51.0%, NS:0.0mm – Kontrolle Sarah Hertel
3. Mär	09:30	09:40	0	Gelöschter Benutzer	Temp. 5.0°C, TP: -4.0°C, LF: 52.0%, NS:0.0mm –
3. Mär	21:00	21:20	0	Gelöschter Benutzer Barkassa	Temp. 5.0°C, TP: -4.0°C, LF: 52.0%, NS:0.0mm –
4. Mär	09:40	09:50	0	Gelöschter Benutzer	Temp. 4.0°C, TP: -2.0°C, LF: 62.0%, NS:0.0mm –
4. Mär	20:50	21:00	0	Gelöschter Benutzer	Temp. 4.0°C, TP: -2.0°C, LF: 62.0%, NS:0.0mm – Kontrolle Julia
5. Mär	10:00	10:10	0	Gelöschter Benutzer	Temp. 2.0°C, TP: -1.0°C, LF: 77.0%, NS:0.0mm –
5. Mär	20:00	20:10	0	Gelöschter Benutzer	Temp. 2.0°C, TP: -1.0°C, LF: 77.0%, NS:0.0mm – Kontrolle Julia
6. Mär	10:10	10:20	0	Gelöschter Benutzer	Temp. 1.0°C, TP: -3.0°C, LF: 73.0%, NS:0.0mm – Kontrolle Anja
6. Mär	21:00	21:20	0	Gelöschter Benutzer	Temp. 1.0°C, TP: -3.0°C, LF: 73.0%, NS:0.0mm – Kontrolle Julia & Jette
7. Mär	10:00	10:20	0	Gelöschter Benutzer	Temp. 0.0°C, TP: -4.0°C, LF: 75.0%, NS:0.0mm – Kontrolle Sarah
8. Mär	10:20	10:40	0	Gelöschter Benutzer	Temp. 3.0°C, TP: -4.0°C, LF: 62.0%, NS:0.0mm – Kontrolle Sarah
9. Mär	11:00	11:10	0	Gelöschter Benutzer	Temp. 6.0°C, TP: -5.0°C, LF: 46.0%, NS:0.0mm –
9. Mär	20:40	21:00	0	Gelöschter Benutzer	Temp. 6.0°C, TP: -5.0°C, LF: 46.0%, NS:0.0mm – Kontrolle Julia & Jette
10. Mär	09:30	09:50	0	Gelöschter Benutzer	Temp. 9.0°C, TP: -3.0°C, LF: 43.0%, NS:0.0mm –
10. Mär	21:00	21:20	0	Barkassa	Temp. 9.0°C, TP: -3.0°C, LF: 43.0%, NS:0.0mm –
11. Mär	10:10	10:30	0	Gelöschter Benutzer	Temp. 7.0°C, TP: -2.0°C, LF: 52.0%, NS:0.0mm – Kontrolle Sarah
11. Mär	21:00	21:20	0	Gelöschter Benutzer	Temp. 7.0°C, TP: -2.0°C, LF: 52.0%, NS:0.0mm – Kontrolle Julia & Jette
12. Mär	10:00	10:10	0	Gelöschter Benutzer	Temp. 9.0°C, TP: -1.0°C, LF: 50.0%, NS:0.0mm – Kontrolle Anja
12. Mär	21:00	21:30	8	Gelöschter Benutzer	Temp. 9.0°C, TP: -1.0°C, LF: 50.0%, NS:0.0mm – Kontrolle Julia & Jette
13. Mär	11:00	11:30	1	Gelöschter Benutzer	Temp. 9.0°C, TP: -1.0°C, LF: 49.0%, NS:0.0mm – Kontrolle Julia & Jette
13. Mär	21:00	21:30	5	Gelöschter Benutzer	Temp. 9.0°C, TP: -1.0°C, LF: 49.0%, NS:0.0mm – Kontrolle Anja & Frank
14. Mär	09:30	10:10	32	Gelöschter Benutzer	Temp. 8.0°C, TP: 7.0°C, LF: 96.0%, NS:5.3mm – Kontrolle Sarah

Datum	Beginn	Ende	Tiere	Person	Anmerkungen
14. Mär	20:20	21:20	52	Gelöschter Benutzer	Temp. 8.0°C, TP: 7.0°C, LF: 96.0%, NS:5.3mm – Kontrolle Julia, Jette & Anja
15. Mär	09:00	09:30	9	Gelöschter Benutzer	Temp. 8.0°C, TP: 6.0°C, LF: 82.0%, NS:0.5mm – Kontrolle Sarah & Katharina
15. Mär	20:15	21:00	16	Gelöschter Benutzer	Temp. 8.0°C, TP: 6.0°C, LF: 82.0%, NS:0.5mm – Kontrolle Anja & Frank
15. Mär	21:00	21:30	19	Gelöschter Benutzer	Temp. 8.0°C, TP: 6.0°C, LF: 82.0%, NS:0.5mm – Kontrolle Julia & Jette
16. Mär	09:30	09:50	2	Gelöschter Benutzer	Temp. 7.0°C, TP: 5.0°C, LF: 93.0%, NS:0.0mm – Kontrolle Sarah
16. Mär	20:10	21:00	37	Gelöschter Benutzer	Temp. 7.0°C, TP: 5.0°C, LF: 93.0%, NS:0.0mm – Kontrolle Julia, Jette & Anja
17. Mär	09:20	09:50	10	Gelöschter Benutzer	Temp. 9.0°C, TP: 4.0°C, LF: 89.0%, NS:3.9mm – Kontrolle Sarah
17. Mär	20:00	20:20	0	Gelöschter Benutzer	Temp. 9.0°C, TP: 4.0°C, LF: 89.0%, NS:3.9mm – Kontrolle Anja & Frank
18. Mär	09:30	10:00	6	Gelöschter Benutzer	Temp. 6.0°C, TP: 4.0°C, LF: 85.0%, NS:0.0mm – Kontrolle Katharina & Jan
18. Mär	20:00	20:50	20	Gelöschter Benutzer	Temp. 6.0°C, TP: 4.0°C, LF: 85.0%, NS:0.0mm – Kontrolle Julia & Jette
19. Mär	09:30	10:00	2	Gelöschter Benutzer	Temp. 7.0°C, TP: 5.0°C, LF: 89.0%, NS:0.0mm – Kontrolle Julia & Jette
19. Mär	20:10	20:30	3	Gelöschter Benutzer	Temp. 7.0°C, TP: 5.0°C, LF: 89.0%, NS:0.0mm – Kontrolle Julia & Jette
20. Mär	10:00	10:20	2	Gelöschter Benutzer	Temp. 4.0°C, TP: -1.0°C, LF: 66.0%, NS:0.5mm – Kontrolle Sarah
20. Mär	20:10	20:20	0	Gelöschter Benutzer	Temp. 4.0°C, TP: -1.0°C, LF: 66.0%, NS:0.5mm – Kontrolle Anja & Frank
21. Mär	09:10	09:20	0	Gelöschter Benutzer	Temp. 10.0°C, TP: 4.0°C, LF: 68.0%, NS:0.0mm – Kontrolle Sarah
21. Mär	20:10	20:30	0	Gelöschter Benutzer	Temp. 10.0°C, TP: 4.0°C, LF: 68.0%, NS:0.0mm – Kontrolle Frank
22. Mär	10:00	10:30	39	Gelöschter Benutzer	Temp. 13.0°C, TP: 0.0°C, LF: 42.0%, NS:0.0mm – Kontrolle Sarah
22. Mär	21:00	22:00	34	BarKassa	Temp. 13.0°C, TP: 0.0°C, LF: 42.0%, NS:0.0mm
23. Mär	09:30	09:50	0	Gelöschter Benutzer	Temp. 14.0°C, TP: 0.0°C, LF: 39.0%, NS:0.0mm – Kontrolle Katharina & Jan
23. Mär	20:30	21:30	55	Gelöschter Benutzer	Temp. 14.0°C, TP: 0.0°C, LF: 39.0%, NS:0.0mm – Kontrolle Julia & Jette
24. Mär	09:45	10:15	5	Gelöschter Benutzer	Temp. 12.0°C, TP: 2.0°C, LF: 48.0%, NS:0.0mm – Kontrolle Sarah
24. Mär	20:30	21:30	35	Gelöschter Benutzer	Temp. 12.0°C, TP: 2.0°C, LF: 48.0%, NS:0.0mm – Kontrolle Katharina & Jan
25. Mär	10:00	10:30	9	Gelöschter Benutzer	Temp. 11.0°C, TP: 2.0°C, LF: 53.0%, NS:0.0mm – Kontrolle Katharina
25. Mär	20:45	21:25	13	BarKassa	Temp. 11.0°C, TP: 2.0°C, LF: 53.0%, NS:0.0mm –
26. Mär	09:00	09:20	3	Gelöschter Benutzer	Temp. 11.0°C, TP: 5.0°C, LF: 65.0%, NS:0.0mm – Kontrolle Anja
26. Mär	20:20	21:20	12	BarKassa	Temp. 11.0°C, TP: 5.0°C, LF: 65.0%, NS:0.0mm –
26. Mär	21:00	22:10	22	Gelöschter Benutzer	Temp. 11.0°C, TP: 5.0°C, LF: 65.0%, NS:0.0mm – Kontrolle Julia & Jette
27. Mär	10:10	10:30	3	Gelöschter Benutzer	–
27. Mär	22:30	23:30	8	BarKassa	– 6 Rückläufer eingesammelt
28. Mär	10:00	10:20	4	Gelöschter Benutzer	Temp. 12.0°C, TP: 10.0°C, LF: 86.0%, NS:0.0mm – Kontrolle Frank
28. Mär	22:20	23:20	29	Gelöschter Benutzer	Temp. 12.0°C, TP: 10.0°C, LF: 86.0%, NS:0.0mm – Kontrolle Julia & Jette
29. Mär	11:00	11:30	8	Gelöschter Benutzer	Temp. 8.0°C, TP: 7.0°C, LF: 94.0%, NS:0.0mm – Kontrolle Katharina & Jan
29. Mär	22:30	23:30	4	BarKassa	Temp. 8.0°C, TP: 7.0°C, LF: 94.0%, NS:0.0mm – 12 Rückläufer am Zaun und auf der Straße eingesammelt
30. Mär	11:00	11:20	2	Gelöschter Benutzer	Temp. 6.0°C, TP: 4.0°C, LF: 89.0%, NS:0.0mm – Kontrolle Katharina

Datum	Beginn	Ende	Tiere	Person	Anmerkungen
30. Mär	22:00	22:30	5	Gelöschter Benutzer	Temp. 6.0°C, TP: 4.0°C, LF: 89.0%, NS:0.0mm – Kontrolle Julia & Jette
31. Mär	09:00	09:10	1	Gelöschter Benutzer	Temp. 5.0°C, TP: 4.0°C, LF: 95.0%, NS:2.9mm – Kontrolle Sarah
31. Mär	22:00	23:00	0	Barkassa	Temp. 5.0°C, TP: 4.0°C, LF: 95.0%, NS:2.9mm
1. Apr	09:20	09:30	0	Gelöschter Benutzer	Temp. 0.0°C, TP: 0.0°C, LF: 99.0%, NS:0.5mm – Kontrolle Anja
1. Apr	22:10	22:30	0	Gelöschter Benutzer	Temp. 0.0°C, TP: 0.0°C, LF: 99.0%, NS:0.5mm – Kontrolle Julia & Jette
2. Apr	11:10	11:20	0	Gelöschter Benutzer	Temp. 0.0°C, TP: -5.0°C, LF: 96.0%, NS:0.5mm – Kontrolle Sarah
2. Apr	22:00	22:15	0	Gelöschter Benutzer	Temp. 0.0°C, TP: -5.0°C, LF: 96.0%, NS:0.5mm –
3. Apr	11:30	11:40	0	Gelöschter Benutzer	Temp. 1.0°C, TP: -2.0°C, LF: 80.0%, NS:0.0mm – Kontrolle Sarah
3. Apr	22:00	22:20	0	Gelöschter Benutzer	Temp. 1.0°C, TP: -2.0°C, LF: 80.0%, NS:0.0mm –
4. Apr	09:10	09:20	0	Gelöschter Benutzer	Temp. 1.0°C, TP: 1.0°C, LF: 99.0%, NS:0.0mm –
4. Apr	21:50	22:10	0	Gelöschter Benutzer	Temp. 1.0°C, TP: 1.0°C, LF: 99.0%, NS:0.0mm – Kontrolle Anja & Frank
5. Apr	09:10	09:20	0	Gelöschter Benutzer	Temp. 8.0°C, TP: -32.0°C, LF: 66.0%, NS:12.1mm – Kontrolle Anja
5. Apr	22:30	23:30	7	Barkassa	Temp. 8.0°C, TP: -32.0°C, LF: 66.0%, NS:12.1mm – 10 Rückläufer aufgesammelt
6. Apr	10:10	10:20	1	Gelöschter Benutzer	Temp. 8.0°C, TP: 1.0°C, LF: 99.0%, NS:0.5mm – Kontrolle Sarah
6. Apr	22:20	22:35	2	Gelöschter Benutzer	Temp. 8.0°C, TP: 1.0°C, LF: 99.0%, NS:0.5mm – Kontrolle Julia & Jette
7. Apr	10:10	10:20	0	Gelöschter Benutzer	Temp. 8.0°C, TP: 8.0°C, LF: 99.0%, NS:6.3mm – Kontrolle Sarah
7. Apr	22:00	23:00	0		Temp. 8.0°C, TP: 8.0°C, LF: 99.0%, NS:6.3mm
8. Apr	09:20	09:30	1	Gelöschter Benutzer	Temp. 5.0°C, TP: 5.0°C, LF: 98.0%, NS:0.5mm – Kontrolle Anja
8. Apr	22:00	22:15	0	Gelöschter Benutzer	Temp. 5.0°C, TP: 5.0°C, LF: 98.0%, NS:0.5mm – Kontrolle Julia
9. Apr	10:00	10:10	0	Gelöschter Benutzer	Temp. 4.0°C, TP: 3.0°C, LF: 98.0%, NS:0.5mm – Kontrolle Julia
9. Apr	22:00	23:00	0		Temp. 4.0°C, TP: 3.0°C, LF: 98.0%, NS:0.5mm
10. Apr	11:00	11:10	0	Gelöschter Benutzer	Temp. 3.0°C, TP: 2.0°C, LF: 94.0%, NS:0.0mm – Kontrolle Anja
10. Apr	23:40	23:50	0	Gelöschter Benutzer	Temp. 3.0°C, TP: 2.0°C, LF: 94.0%, NS:0.0mm – Kontrolle Frank
11. Apr	09:40	09:50	0	Gelöschter Benutzer	Temp. 7.0°C, TP: 0.0°C, LF: 60.0%, NS:0.0mm – Kontrolle Anja
11. Apr	22:10	22:20	0	Gelöschter Benutzer	Temp. 7.0°C, TP: 0.0°C, LF: 60.0%, NS:0.0mm – Kontrolle Frank
12. Apr	09:30	09:40	0	Gelöschter Benutzer	Temp. 13.0°C, TP: 4.0°C, LF: 55.0%, NS:0.0mm – Kontrolle Anja
12. Apr	22:30	22:40	0	Gelöschter Benutzer	Temp. 13.0°C, TP: 4.0°C, LF: 55.0%, NS:0.0mm – Kontrolle Anja & Frank
13. Apr	09:30	09:40	0	Gelöschter Benutzer	Temp. 17.0°C, TP: 10.0°C, LF: 64.0%, NS:0.0mm –
13. Apr	19:00	20:00	0	Gelöschter Benutzer	Temp. 17.0°C, TP: 10.0°C, LF: 64.0%, NS:0.0mm – Zaun für die Rückwanderung geöffnet, Eimer kontrolliert und umgedreht (Frank).