

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.

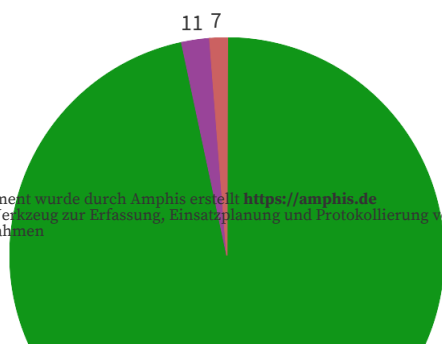
Anmerkungen zu dieser Saison

Beginn der Hinwanderung am 25.02.2021/ der Zaun wurde 26.02.2021 aufgebaut.

Beobachtete Tiere

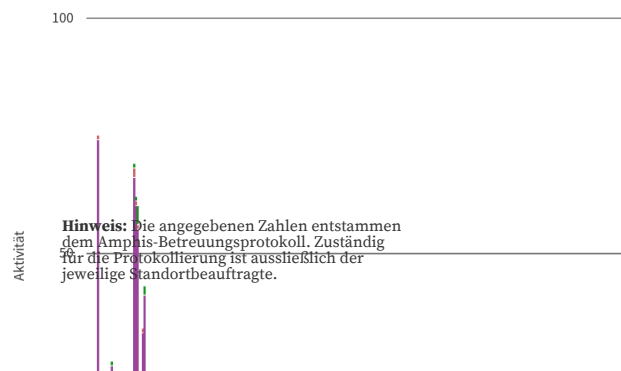
Spezies	Männchen	Weibchen	Unbekannt
Bergmolch	4	2	5
Erdkröte	398	113	0
Grasfrosch	2	2	3

Beobachtungen 2021



Dieses Dokument wurde durch Amphis erstellt <https://amphis.de>
Das online-Werkzeug zur Erfassung, Einsatzplanung und Protokollierung von Amphibien-Schutzmaßnahmen

Aktivitätsverlauf 2021



Hinweis: Die angegebenen Zahlen entstammen dem Amphis-Betreuungsprotokoll. Zuständig für die Protokollierung ist ausschließlich der jeweilige Standortbeauftragte.

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
25. Feb	23:00	00:00	9	Gelöschter Benutzer	Temp. 13.0°C, TP: 9.0°C, LF: 73.0%, NS:0.0mm – Es war noch kein Zaun aufgebaut. Ca. 10 tote Tiere (Erdkröten) auf der Straße.
25. Feb	21:00	22:00	7	Gelöschter Benutzer	Temp. 13.0°C, TP: 9.0°C, LF: 73.0%, NS:0.0mm – Kontrollgang Julia und Jette/ es war noch kein Zaun aufgebaut.
26. Feb	21:00	21:45	15	Gelöschter Benutzer	Temp. 7.0°C, TP: 7.0°C, LF: 100.0%, NS:7.3mm – Kontrollgang Julia & Jette
27. Feb	09:00	09:20	0	Gelöschter Benutzer	–
27. Feb	21:00	21:30	2	Gelöschter Benutzer	– Kontrollgang Julia & Jette
28. Feb	09:00	09:20	2	Gelöschter Benutzer	Temp. 5.0°C, TP: 5.0°C, LF: 98.0%, NS:0.0mm –
28. Feb	21:00	21:30	6	Gelöschter Benutzer	Temp. 5.0°C, TP: 5.0°C, LF: 98.0%, NS:0.0mm – Kontrolle Julia & Jette
1. Mär	21:00	21:30	5	Gelöschter Benutzer	Temp. 2.0°C, TP: 2.0°C, LF: 100.0%, NS:0.0mm – Kontrollgang Julia & Jette
1. Mär	08:00	08:20	0	Gelöschter Benutzer	Temp. 2.0°C, TP: 2.0°C, LF: 100.0%, NS:0.0mm – Kontrollgang Anja & Frank
2. Mär	21:00	21:30	9	Gelöschter Benutzer	Temp. 9.0°C, TP: 3.0°C, LF: 67.0%, NS:0.0mm – Kontrollgang Julia & Jette
2. Mär	08:00	08:20	0	Gelöschter Benutzer	Temp. 9.0°C, TP: 3.0°C, LF: 67.0%, NS:0.0mm – Kontrollgang Anja & Frank
3. Mär	21:00	22:00	60	Gelöschter Benutzer	Temp. 10.0°C, TP: 4.0°C, LF: 63.0%, NS:0.0mm – Kontrollgang Julia & Jette
3. Mär	22:00	22:30	11	Gelöschter Benutzer	Temp. 10.0°C, TP: 4.0°C, LF: 63.0%, NS:0.0mm – Kontrollgang Anja & Frank
3. Mär	08:00	08:20	4	Gelöschter Benutzer	Temp. 10.0°C, TP: 4.0°C, LF: 63.0%, NS:0.0mm – Kontrollgang Anja & Frank
4. Mär	08:00	08:20	6	Gelöschter Benutzer	Temp. 7.0°C, TP: 6.0°C, LF: 97.0%, NS:16.5mm – Kontrollgang Anja & Frank
4. Mär	21:00	21:30	9	Gelöschter Benutzer	Temp. 7.0°C, TP: 6.0°C, LF: 97.0%, NS:16.5mm – Kontrollgang Julia & Jette
5. Mär	08:00	08:20	0	Gelöschter Benutzer	Temp. 1.0°C, TP: 1.0°C, LF: 97.0%, NS:0.5mm – Kontrollgang Anja & Frank
5. Mär	21:00	21:30	2	Gelöschter Benutzer	Temp. 1.0°C, TP: 1.0°C, LF: 97.0%, NS:0.5mm – Kontrollgang Julia & Jette
6. Mär	09:00	09:20	0	Gelöschter Benutzer	Temp. 2.0°C, TP: -5.0°C, LF: 63.0%, NS:0.0mm – Kontrollgang Anja & Frank
6. Mär	21:00	21:20	0	Gelöschter Benutzer	Temp. 2.0°C, TP: -5.0°C, LF: 63.0%, NS:0.0mm – Kontrollgang Julia & Jette
7. Mär	09:00	09:20	0	Gelöschter Benutzer	Temp. 2.0°C, TP: -2.0°C, LF: 79.0%, NS:0.0mm – Kontrollgang Anja & Frank
7. Mär	21:00	21:20	0	Gelöschter Benutzer	Temp. 2.0°C, TP: -2.0°C, LF: 79.0%, NS:0.0mm – Kontrollgang Julia & Jette
8. Mär	08:00	08:20	0	Gelöschter Benutzer	Temp. 2.0°C, TP: 1.0°C, LF: 92.0%, NS:0.5mm – Kontrollgang Anja & Frank
8. Mär	21:10	21:45	0	BarKassa	Temp. 2.0°C, TP: 1.0°C, LF: 92.0%, NS:0.5mm – Kontrollgang Barbara und Cassandra
9. Mär	08:00	08:20	0	Gelöschter Benutzer	Temp. 3.0°C, TP: 2.0°C, LF: 99.0%, NS:7.8mm –
10. Mär	21:00	21:45	7	BarKassa	Temp. 4.0°C, TP: 4.0°C, LF: 99.0%, NS:0.0mm – Kontrollgang Barbara und Cassandra
10. Mär	08:00	08:20	0	Gelöschter Benutzer	Temp. 4.0°C, TP: 4.0°C, LF: 99.0%, NS:0.0mm –
11. Mär	20:45	21:30	25	BarKassa	Temp. 7.0°C, TP: 7.0°C, LF: 99.0%, NS:7.3mm
11. Mär	08:00	08:20	2	Gelöschter Benutzer	Temp. 7.0°C, TP: 7.0°C, LF: 99.0%, NS:7.3mm –

Datum	Beginn	Ende	Tiere	Person	Anmerkungen
12. Mär	08:00	08:20	3	Gelöschter Benutzer	Temp. 6.0°C, TP: 4.0°C, LF: 91.0%, NS:0.5mm – Der Schutzzaun war an einer Stelle durchgängig. Vermutlich absichtlich geöffnet - die Metallverbinder waren gelöst (3 Stück) und der Zaun 'wie eine Tür' geöffnet.
12. Mär	20:30	21:10	0	BarKassa	Temp. 6.0°C, TP: 4.0°C, LF: 91.0%, NS:0.5mm
13. Mär	11:00	11:20	1	Gelöschter Benutzer	Temp. 6.0°C, TP: 5.0°C, LF: 97.0%, NS:17.9mm –
13. Mär	21:30	22:10	0	BarKassa	Temp. 6.0°C, TP: 5.0°C, LF: 97.0%, NS:17.9mm
14. Mär	10:00	10:20	0	Gelöschter Benutzer	Temp. 3.0°C, TP: 3.0°C, LF: 99.0%, NS:3.4mm –
15. Mär	21:20	22:00	0	BarKassa	Temp. 4.0°C, TP: 4.0°C, LF: 99.0%, NS:8.7mm
15. Mär	08:00	08:20	0	Gelöschter Benutzer	Temp. 4.0°C, TP: 4.0°C, LF: 99.0%, NS:8.7mm –
16. Mär	20:40	21:20	1	BarKassa	Temp. 4.0°C, TP: 4.0°C, LF: 98.0%, NS:1.0mm
16. Mär	08:00	08:20	0	Gelöschter Benutzer	Temp. 4.0°C, TP: 4.0°C, LF: 98.0%, NS:1.0mm –
17. Mär	08:00	08:20	0	Gelöschter Benutzer	Temp. 3.0°C, TP: 3.0°C, LF: 100.0%, NS:2.9mm –
18. Mär	20:45	21:20	1	BarKassa	Temp. 2.0°C, TP: 1.0°C, LF: 96.0%, NS:0.0mm
18. Mär	08:00	08:20	0	Gelöschter Benutzer	Temp. 2.0°C, TP: 1.0°C, LF: 96.0%, NS:0.0mm –
19. Mär	08:00	08:20	1	Gelöschter Benutzer	Temp. 2.0°C, TP: 1.0°C, LF: 95.0%, NS:0.0mm –
20. Mär	21:05	21:40	0	BarKassa	Temp. 0.0°C, TP: -2.0°C, LF: 86.0%, NS:0.0mm
20. Mär	10:00	10:20	0	Gelöschter Benutzer	Temp. 0.0°C, TP: -2.0°C, LF: 86.0%, NS:0.0mm –
21. Mär	10:00	10:20	0	Gelöschter Benutzer	Temp. 4.0°C, TP: 4.0°C, LF: 99.0%, NS:1.5mm –
22. Mär	21:15	21:45	0	BarKassa	Temp. 3.0°C, TP: 3.0°C, LF: 98.0%, NS:1.5mm
22. Mär	08:00	08:20	1	Gelöschter Benutzer	Temp. 3.0°C, TP: 3.0°C, LF: 98.0%, NS:1.5mm –
23. Mär	20:55	21:45	21	BarKassa	Temp. 6.0°C, TP: 4.0°C, LF: 86.0%, NS:0.0mm
23. Mär	08:00	08:20	0	Gelöschter Benutzer	Temp. 6.0°C, TP: 4.0°C, LF: 86.0%, NS:0.0mm –
24. Mär	21:00	22:00	62	BarKassa	Temp. 7.0°C, TP: 4.0°C, LF: 82.0%, NS:0.0mm
24. Mär	08:00	08:30	7	Gelöschter Benutzer	Temp. 7.0°C, TP: 4.0°C, LF: 82.0%, NS:0.0mm –
25. Mär	08:00	08:30	20	Gelöschter Benutzer	Temp. 8.0°C, TP: 6.0°C, LF: 83.0%, NS:0.0mm –
25. Mär	21:10	22:20	32	BarKassa	Temp. 8.0°C, TP: 6.0°C, LF: 83.0%, NS:0.0mm
25. Mär	20:00	20:30	10	Gelöschter Benutzer	Temp. 8.0°C, TP: 6.0°C, LF: 83.0%, NS:0.0mm – Kontrollgang Anja & Sarah Uelenbeek (ohne Zaun)
26. Mär	20:55	21:40	21	BarKassa	Temp. 9.0°C, TP: 7.0°C, LF: 92.0%, NS:0.0mm
26. Mär	09:00	10:45	39	Gelöschter Benutzer	Temp. 9.0°C, TP: 7.0°C, LF: 92.0%, NS:0.0mm – Kontrollgang Sarah & Jette
27. Mär	20:55	21:30	0	BarKassa	Temp. 5.0°C, TP: 5.0°C, LF: 95.0%, NS:5.8mm
27. Mär	09:00	09:45	14	Gelöschter Benutzer	Temp. 5.0°C, TP: 5.0°C, LF: 95.0%, NS:5.8mm – Kontrollgang Sarah & Jette
28. Mär	23:05	23:50	13	BarKassa	
28. Mär	11:00	11:30	0	Gelöschter Benutzer	– Kontrollgang Sarah & Jette
29. Mär	23:00	23:45	27	BarKassa	Temp. 11.0°C, TP: 5.0°C, LF: 70.0%, NS:0.0mm – Mehrere Tiere *auf* der Parkstraße eingesammelt. Keine Öffnung im Schutzzaun zu finden. Vermutlich kamen sie über die Einfahrt zum Parkplatz.
29. Mär	10:00	10:45	7	Gelöschter Benutzer	Temp. 11.0°C, TP: 5.0°C, LF: 70.0%, NS:0.0mm – Kontrollgang Sarah & Jette
30. Mär	23:15	00:00	27	BarKassa	Temp. 14.0°C, TP: 3.0°C, LF: 49.0%, NS:0.0mm – Zwei Erdkrötenweibchen am Zaun auf dem Rückweg gefunden
30. Mär	10:00	10:45	16	Gelöschter Benutzer	Temp. 14.0°C, TP: 3.0°C, LF: 49.0%, NS:0.0mm – Kontrollgang Sarah & Jette
31. Mär	22:30	23:15	6	BarKassa	Temp. 18.0°C, TP: 2.0°C, LF: 34.0%, NS:0.0mm
31. Mär	10:00	10:45	2	Gelöschter Benutzer	Temp. 18.0°C, TP: 2.0°C, LF: 34.0%, NS:0.0mm – Kontrollgang Sarah & Jette

Datum	Beginn	Ende	Tiere	Person	Anmerkungen
1. Apr	10:00	10:45	5	Gelöschter Benutzer	Temp. 17.0°C, TP: 6.0°C, LF: 49.0%, NS:0.0mm – Kontrollgang Sarah & Jette
1. Apr	23:00	00:00	9	BarKassa	Temp. 17.0°C, TP: 6.0°C, LF: 49.0%, NS:0.0mm – Mehrere Kröten auf der Straße und am Zaun in Richtung Wald unterwegs (Rückweg?)
2. Apr	10:00	10:45	2	Gelöschter Benutzer	Temp. 4.0°C, TP: 4.0°C, LF: 99.0%, NS:0.0mm – Kontrollgang Sarah & Jette
3. Apr	10:00	10:30	0	Gelöschter Benutzer	Temp. 5.0°C, TP: 3.0°C, LF: 89.0%, NS:0.0mm – Kontrollgang Sarah & Jette
3. Apr	23:00	23:30	0	BarKassa	Temp. 5.0°C, TP: 3.0°C, LF: 89.0%, NS:0.0mm
4. Apr	11:00	11:30	0	Gelöschter Benutzer	Temp. 3.0°C, TP: 2.0°C, LF: 87.0%, NS:0.0mm –
5. Apr	09:00	09:20	0	Gelöschter Benutzer	Temp. 4.0°C, TP: 4.0°C, LF: 97.0%, NS:4.4mm –
6. Apr	09:00	09:20	0	Gelöschter Benutzer	Temp. 0.0°C, TP: 0.0°C, LF: 99.0%, NS:0.5mm –
7. Apr	09:00	09:20	0	Gelöschter Benutzer	Temp. -1.0°C, TP: -1.0°C, LF: 100.0%, NS:0.0mm –
8. Apr	09:00	09:20	0	Gelöschter Benutzer	Temp. 1.0°C, TP: 1.0°C, LF: 96.0%, NS:0.0mm –
9. Apr	18:00	18:45	0	Gelöschter Benutzer	Temp. 5.0°C, TP: 0.0°C, LF: 69.0%, NS:0.0mm – Anja & Frank Zaun geöffnet für die Rückwanderung
9. Apr	09:00	09:20	0	Gelöschter Benutzer	Temp. 5.0°C, TP: 0.0°C, LF: 69.0%, NS:0.0mm –