

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.

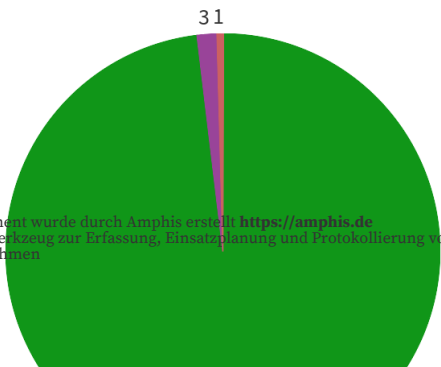
Es sind relativ viele Kröten und Frösche aus dem oberen Bereich des Herminghausparks zum Laichgewässer gelaufen; wir haben den Eindruck, dass diese Anzahl an Tieren deutlich zunimmt.

Anmerkungen zu dieser Saison

Beobachtete Tiere

Spezies	Männchen	Weibchen	Unbekannt
Bergmolch	1	0	0
Erdkröte	119	81	0
Grasfrosch	1	1	1

Beobachtungen 2024



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

Aktivitätsverlauf 2024

50

Aktivität

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	Perso n	Anmerkungen
8. Feb	20:00	20:40	15	Anja Hertel	Temp. 3.0°C, TP: -28.0°C, LF: 72.0%, NS:0.5mm – Einsatz Julia/ Zaun war noch nicht aufgebaut
12. Feb	20:00	20:30	7	Anja Hertel	– Einsatz Julia & Jette/ Zaun war noch nicht aufgebaut
13. Feb	20:00	20:30	10	Anja Hertel	– Einsatz Julia & Jette/ Zaun war noch nicht aufgebaut
15. Feb	20:00	20:45	15	Anja Hertel	Temp. 11.0°C, TP: -26.0°C, LF: 11.0%, NS:1.5mm – Einsatz Julia & Jette
16. Feb	20:00	20:45	10	Anja Hertel	Temp. 13.0°C, TP: 12.0°C, LF: 92.0%, NS:0.0mm – Einsatz Julia & Jette
17. Feb	09:30	09:50	4	Anja Hertel	Temp. 9.0°C, TP: -32.0°C, LF: 3.0%, NS:0.0mm – Einsatz Sarah & Anja Tiere mit nach Hause genommen, da Tierpfleger Schwäne usw. am Teich gefüttert hat/ abends dann ausgesetzt
17. Feb	20:00	20:10	0	Anja Hertel	Temp. 9.0°C, TP: -32.0°C, LF: 3.0%, NS:0.0mm – Einsatz Frank/ Tiere vom Morgen abends zum Laichgewässer gebracht
18. Feb	10:00	10:30	10	Anja Hertel	Temp. 9.0°C, TP: 6.0°C, LF: 100.0%, NS:0.0mm – Einsatz Frank Tierpfleger hat die Schwäne im Laichgewässer gefüttert und wurden darauf angesprochen, dass das während der Laichsaison zu unterlassen ist
19. Feb	21:00	21:20	0	Anja Hertel	Temp. 8.0°C, TP: -31.0°C, LF: 11.0%, NS:1.0mm – Einsatz Julia & Jette
19. Feb	09:00	09:20	0	Anja Hertel	Temp. 8.0°C, TP: -31.0°C, LF: 11.0%, NS:1.0mm – Einsatz Frank
20. Feb	21:00	21:25	1	Anja Hertel	Temp. 6.0°C, TP: -30.0°C, LF: 5.0%, NS:0.0mm – Einsatz Julia & Jette
20. Feb	08:10	08:30	0	Anja Hertel	Temp. 6.0°C, TP: -30.0°C, LF: 5.0%, NS:0.0mm – Einsatz Frank
21. Feb	10:00	10:20	0	Anja Hertel	Temp. 8.0°C, TP: 8.0°C, LF: 100.0%, NS:0.0mm – Einsatz Frank
21. Feb	20:00	20:40	0	BarKas sa	Temp. 8.0°C, TP: 8.0°C, LF: 100.0%, NS:0.0mm –
22. Feb	09:00	09:20	1	Anja Hertel	Temp. 8.0°C, TP: -26.0°C, LF: 9.0%, NS:5.8mm – Einsatz Anja
23. Feb	20:30	20:50	0	Anja Hertel	Temp. 5.0°C, TP: 5.0°C, LF: 97.0%, NS:2.9mm – Einsatz Julia & Jette
23. Feb	10:00	10:40	22	Anja Hertel	Temp. 5.0°C, TP: 5.0°C, LF: 97.0%, NS:2.9mm – Die Tierpfleger haben schon wieder die Schwäne im Laichgewässer gefüttert. Info an die NABU Amphibienschutz-Gruppe per WhatsApp. Einsatz Anja & Sarah
24. Feb	21:10	21:40	0	BarKas sa	Temp. 5.0°C, TP: 1.0°C, LF: 100.0%, NS:1.0mm –
24. Feb	10:00	10:20	0	Anja Hertel	Temp. 5.0°C, TP: 1.0°C, LF: 100.0%, NS:1.0mm – Einsatz Frank
25. Feb	10:30	10:50	0	Anja Hertel	Temp. 5.0°C, TP: 5.0°C, LF: 99.0%, NS:0.0mm – Einsatz Frank
26. Feb	08:45	09:05	0	Anja Hertel	Temp. 4.0°C, TP: -17.0°C, LF: 63.0%, NS:5.8mm – Einsatz Anja
26. Feb	20:00	20:20	0	Anja Hertel	Temp. 4.0°C, TP: -17.0°C, LF: 63.0%, NS:5.8mm – Kontrolle Julia & Jette
27. Feb	09:00	09:20	0	Anja Hertel	Temp. 4.0°C, TP: -19.0°C, LF: 100.0%, NS:0.0mm – Einsatz Sarah
28. Feb	10:00	10:20	0	Anja Hertel	Temp. 2.0°C, TP: -35.0°C, LF: 4.0%, NS:1.5mm – Einsatz Sarah
29. Feb	20:30	21:00	0	BarKas sa	Temp. 5.0°C, TP: 3.0°C, LF: 87.0%, NS:0.0mm –
29. Feb	10:30	10:50	0	Anja Hertel	Temp. 5.0°C, TP: 3.0°C, LF: 87.0%, NS:0.0mm – Einsatz Sarah

Datum	Beginn	Ende	Tiere	Pers on	Anmerkungen
1. Mär	09:15	09:35	0	Anja Hertel	Temp. 7.0°C, TP: 4.0°C, LF: 95.0%, NS:0.0mm – Einsatz Sarah
2. Mär	20:30	21:00	1	BarKas sa	Temp. 8.0°C, TP: 7.0°C, LF: 88.0%, NS:0.0mm –
2. Mär	10:20	10:40	0	Anja Hertel	Temp. 8.0°C, TP: 7.0°C, LF: 88.0%, NS:0.0mm – Einsatz Frank
3. Mär	20:00	20:45	37	Anja Hertel	Temp. 11.0°C, TP: 9.0°C, LF: 87.0%, NS:0.0mm – Einsatz Julia & Tanja
3. Mär	10:00	10:20	0	Anja Hertel	Temp. 11.0°C, TP: 9.0°C, LF: 87.0%, NS:0.0mm – Einsatz Sarah
4. Mär	20:30	21:00	14	Anja Hertel	Temp. 7.0°C, TP: -32.0°C, LF: 4.0%, NS:0.0mm – Einsatz Julia & Jette
4. Mär	10:00	10:20	0	Anja Hertel	Temp. 7.0°C, TP: -32.0°C, LF: 4.0%, NS:0.0mm – Einsatz Sarah
5. Mär	20:20	20:40	1	Anja Hertel	Temp. 7.0°C, TP: -14.0°C, LF: 78.0%, NS:0.0mm – Einsatz Julia & Jette
5. Mär	10:00	10:25	2	Anja Hertel	Temp. 7.0°C, TP: -14.0°C, LF: 78.0%, NS:0.0mm – Einsatz Sarah
6. Mär	11:00	11:20	0	Anja Hertel	Temp. 6.0°C, TP: -33.0°C, LF: 23.0%, NS:0.0mm – Einsatz Sarah
6. Mär	20:30	21:15	6	BarKas sa	Temp. 6.0°C, TP: -33.0°C, LF: 23.0%, NS:0.0mm –
7. Mär	20:45	21:15	0	BarKas sa	Temp. 4.0°C, TP: -24.0°C, LF: 25.0%, NS:0.0mm – Zaun in Höhe Fußgängerüberweg repariert
7. Mär	10:00	10:45	3	Anja Hertel	Temp. 4.0°C, TP: -24.0°C, LF: 25.0%, NS:0.0mm – Einsatz Regina
8. Mär	20:45	21:05	0	Anja Hertel	Temp. 4.0°C, TP: 2.0°C, LF: 86.0%, NS:0.0mm – Einsatz Julia & Jette
8. Mär	11:00	11:45	1	Anja Hertel	Temp. 4.0°C, TP: 2.0°C, LF: 86.0%, NS:0.0mm – Einsatz Regina
9. Mär	21:15	21:35	1	Anja Hertel	Temp. 7.0°C, TP: 4.0°C, LF: 81.0%, NS:0.0mm – Einsatz Julia & Jette
9. Mär	20:45	21:15	0	BarKas sa	Temp. 7.0°C, TP: 4.0°C, LF: 81.0%, NS:0.0mm –
9. Mär	09:00	09:25	1	Anja Hertel	Temp. 7.0°C, TP: 4.0°C, LF: 81.0%, NS:0.0mm – Einsatz Julia
10. Mär	10:00	10:20	0	Anja Hertel	Temp. 8.0°C, TP: 5.0°C, LF: 84.0%, NS:0.0mm – Einsatz Frank
10. Mär	20:45	21:15	2	Anja Hertel	Temp. 8.0°C, TP: 5.0°C, LF: 84.0%, NS:0.0mm – Einsatz Julia & Jette
11. Mär	20:00	20:25	0	Anja Hertel	Temp. 7.0°C, TP: -21.0°C, LF: 26.0%, NS:6.3mm – Einsatz Julia & Jette
11. Mär	09:40	10:00	0	Anja Hertel	Temp. 7.0°C, TP: -21.0°C, LF: 26.0%, NS:6.3mm – Einsatz Sarah
12. Mär	09:40	10:00	0	Anja Hertel	Temp. 6.0°C, TP: -24.0°C, LF: 9.0%, NS:1.0mm – Einsatz Sarah
12. Mär	20:30	20:55	5	Anja Hertel	Temp. 6.0°C, TP: -24.0°C, LF: 9.0%, NS:1.0mm – Einsatz Julia & Jette
13. Mär	20:40	21:10	10	BarKas sa	Temp. 8.0°C, TP: -25.0°C, LF: 16.0%, NS:1.5mm –
13. Mär	10:00	10:20	0	Anja Hertel	Temp. 8.0°C, TP: -25.0°C, LF: 16.0%, NS:1.5mm – Einsatz Sarah
14. Mär	10:20	10:40	0	Anja Hertel	Temp. 11.0°C, TP: 3.0°C, LF: 98.0%, NS:0.0mm – Einsatz Sarah
14. Mär	20:30	21:00	9	BarKas sa	Temp. 11.0°C, TP: 3.0°C, LF: 98.0%, NS:0.0mm –
15. Mär	09:40	10:00	0	Anja Hertel	Temp. 12.0°C, TP: 7.0°C, LF: 95.0%, NS:0.0mm – Einsatz Sarah
15. Mär	20:40	21:05	1	Anja Hertel	Temp. 12.0°C, TP: 7.0°C, LF: 95.0%, NS:0.0mm – Einsatz Julia & Jette
16. Mär	10:00	10:20	0	Anja Hertel	Temp. 9.0°C, TP: -28.0°C, LF: 34.0%, NS:1.9mm – Einsatz Frank
16. Mär	20:40	21:10	2	BarKas sa	Temp. 9.0°C, TP: -28.0°C, LF: 34.0%, NS:1.9mm –

Datum	Beginn	Ende	Tiere	Pers on	Anmerkungen
17. Mär	10:00	10:20	0	Anja Hertel	Temp. 7.0°C, TP: 6.0°C, LF: 92.0%, NS:0.0mm – Einsatz Frank
17. Mär	20:30	20:55	7	Anja Hertel	Temp. 7.0°C, TP: 6.0°C, LF: 92.0%, NS:0.0mm – Einsatz Julia & Jette
18. Mär	10:00	10:20	0	Anja Hertel	Temp. 10.0°C, TP: -20.0°C, LF: 28.0%, NS:2.9mm – Einsatz Sarah
18. Mär	20:30	21:00	6	Anja Hertel	Temp. 10.0°C, TP: -20.0°C, LF: 28.0%, NS:2.9mm – Einsatz Julia & Jette
19. Mär	20:30	20:50	0	Anja Hertel	Temp. 10.0°C, TP: 10.0°C, LF: 99.0%, NS:0.0mm – Einsatz Julia & Jette
19. Mär	10:00	10:20	0	Anja Hertel	Temp. 10.0°C, TP: 10.0°C, LF: 99.0%, NS:0.0mm – Einsatz Sarah
20. Mär	10:00	10:20	0	Anja Hertel	Temp. 12.0°C, TP: 11.0°C, LF: 91.0%, NS:0.0mm – Einsatz Sarah
20. Mär	20:40	21:10	0	BarKas sa	Temp. 12.0°C, TP: 11.0°C, LF: 91.0%, NS:0.0mm –
21. Mär	11:00	11:20	0	Anja Hertel	Temp. 11.0°C, TP: 3.0°C, LF: 94.0%, NS:0.0mm – Einsatz Sarah
21. Mär	20:30	21:00	0	BarKas sa	Temp. 11.0°C, TP: 3.0°C, LF: 94.0%, NS:0.0mm –