

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.

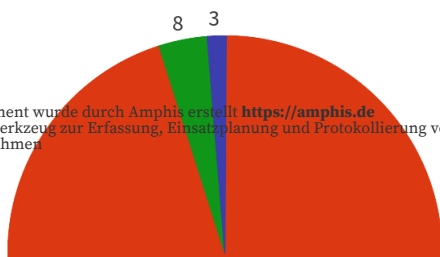
Es sind relativ viele Kröten und Frösche aus dem oberen Bereich des Herminghausparks zum Laichgewässer gelaufen; wir haben den Eindruck, dass diese Anzahl an Tieren deutlich zunimmt.

Anmerkungen zu dieser Saison

Beobachtete Tiere

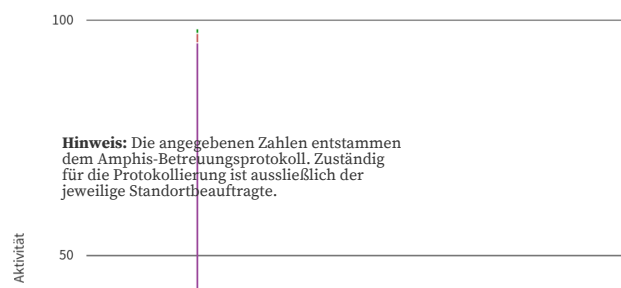
Spezies	Männchen	Weibchen	Unbekannt
Fadenmolch	0	0	0
Bergmolch	0	0	3
Teichmolch	0	0	0
Erdkröte	0	0	211
Grasfrosch	0	0	8
Springfrosch	0	0	0

Beobachtungen 2017



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

Aktivitätsverlauf 2017



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
27. Feb	???	???	0		
9. Mär	???	???	31		Temp. 8.1°C, TP: 6.0°C, LF: 90.0%
14. Mär	???	???	23		Temp. 12.1°C, TP: 5.6°C, LF: 77.0%
17. Mär	???	???	98		Temp. 9.3°C, TP: 3.7°C, LF: 73.0%
19. Mär	???	???	12		Temp. 9.7°C, TP: 8.8°C, LF: 95.0%
20. Mär	???	???	34		Temp. 9.8°C, TP: 8.1°C, LF: 92.0%
21. Mär	???	???	10		Temp. 5.7°C, TP: 4.7°C, LF: 84.0%
22. Mär	???	???	9		Temp. 9.2°C, TP: 0.3°C, LF: 61.0%
1. Apr	???	???	5		Temp. 15.7°C, TP: 9.4°C, LF: 76.0%