

Amphibienzaun-Betreuungsprotokoll

Schutzzaun Bleibergstraße und das Gelände der Diakonie Bleibergquelle.

Standortinformationen

Das Gelände wird seit 2011 vom NABU betreut.

Entlang der Bleibergstraße sichert ein Schutzzaun

mit 24-28 Fangeimern (variiert leicht von Jahr zu Jahr) zwischen der Bushaltestelle und ca. 40m oberhalb der Hausnummer 159 die Amphibien. Auch auf dem Diakoniegelände mit Zufahrtsstraßen und Parkplätzen müssen die Tiere gesammelt werden, dort sind keine Schutzzäune vorhanden. Durch Anwohner oder abendliche Veranstaltungen besteht jedoch auch hier ein hohes Tötungsrisiko. In den letzten Jahren (Stand 2019) kommen die Tiere vor allem aus dem Waldstück westlich des oberen Teiches sowie aus dem Grünstreifen östlich desselben. Hinter "Haus Bergesruh" befinden sich Abflussschächte, in die die Tiere oft hineinfallen. Zwar gibt es dort Amphibienleitern, jedoch finden nicht alle Tiere den Weg hinaus, weshalb auch dort Kontrollen morgens und abends notwendig sind.

In den Bereichen mit größtem Amphibienaufkommen werden für die Zeit der Frühjahrswanderung Schutznetze

in die Gullys gesetzt. Viele davon entwässern zwar in die Teiche, gerade die Laubfangeimer stellen jedoch eine Falle dar.

Seit 2012 beteiligt sich das Berufskolleg Bleibergquelle

im Rahmen eines Workshops. Die Teilnehmer unterstützen die NABU-Helfer jedes Jahr für einige Wochen beim Amphibienschutz und leisten dadurch einen großen Beitrag zum Naturschutz.

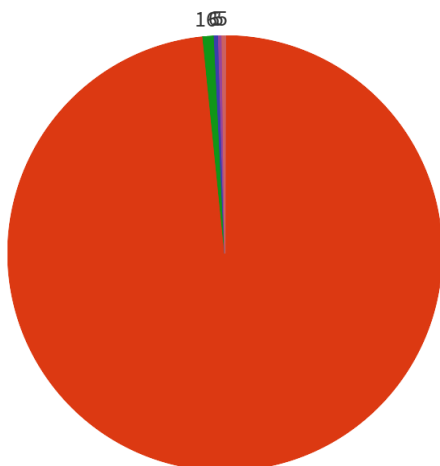
Anmerkungen zu dieser Saison

Zaunaufbau wurde am 6. März begonnen, regelmäßige Kontrolle erfolgt ab dem 8. März.

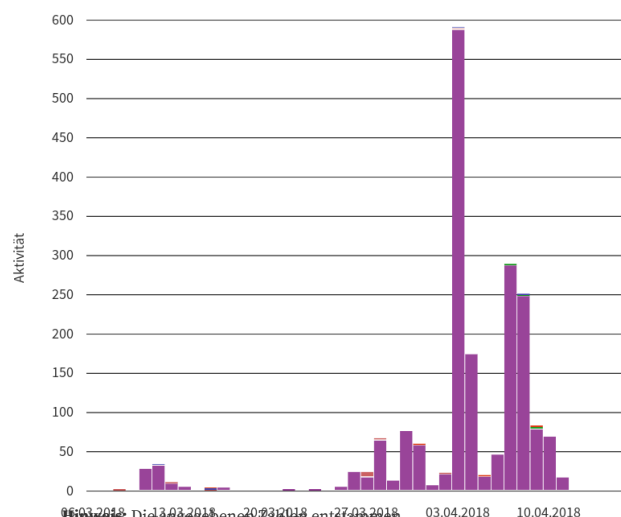
Beobachtete Tiere

Spezies	Männchen	Weibchen	Unbekannt
Fadenmolch	2	2	1
Bergmolch	1	2	2
Teichmolch	0	6	0
Erdkröte	1358	526	5
Grasfrosch	9	7	0

Beobachtungen 2018



Aktivitätsverlauf 2018



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
5. Mär	21:00	22:00	0	Willem v. K.	Temp. 8.7°C, TP: 3.4°C, LF: 78.0% – Fiel aus, da es noch zu kalt war.
6. Mär	21:00	22:00	0	Diane Klüsener Willem v. K. Dietmar Albrecht	Temp. 8.2°C, TP: 3.9°C, LF: 76.0% – Rundgang mit dem ganzen Betreuertrupp, für Aktivität noch viel zu kalt.
7. Mär	17:15	18:15	0	Diane Klüsener Willem v. K.	Temp. 6.8°C, TP: 4.7°C, LF: 88.0% – Seit gestern wurde der Zaun nicht weiter aufgebaut. Wir haben Netze in die meisten relevanten Gullys auf dem Diakonie-Gelände eingesetzt und vier "Achtung Kröte"-Schilder an den üblichen Stellen aufgestellt. Nach dieser Saison müssten einige der Schilder mal generalüberholt werden. Da der Boden teilweise ab 5cm Tiefe noch gefroren ist, können wir wohl davon ausgehen, dass die Kröten noch eine weile Ruhen werden.
8. Mär	21:00	22:00	0	Willem v. K. Diane Klüsener	Temp. 4.9°C, TP: 3.2°C, LF: 92.0% – Zwei weitere Netze eingesetzt, ein weiteres müssen wir morgen noch einsetzen.
8. Mär	17:00	18:00	1	Diane Klüsener	Temp. 4.9°C, TP: 3.2°C, LF: 92.0% – Der Zaun ist noch nicht vollständig aufgebaut. Derzeit sind aber schon 23 Eimer im Boden. Der Grasfrosch saß in einem Eimer an jedem Stück, welches gestern schon aufgebaut worden war.
9. Mär	21:00	22:00	0	Diane Klüsener	Temp. 6.0°C, TP: 3.5°C, LF: 88.0% –
10. Mär	08:00	09:00	4	Diane Klüsener	Temp. 11.2°C, TP: 9.0°C, LF: 88.0% –
10. Mär	20:30	23:00	24	Gunar Kapp Testperson wvk	Temp. 11.2°C, TP: 9.0°C, LF: 88.0% – 3 Väter mit 8 Kindern
11. Mär	08:00	09:00	6	Gunar Kapp	Temp. 12.4°C, TP: 9.3°C, LF: 83.0% – Betreuung durch Linus und Johan Kapp
11. Mär	20:30	23:00	28	Diane Klüsener Derya Lucia Willem v. K.	Temp. 12.4°C, TP: 9.3°C, LF: 83.0% –
12. Mär	09:00	10:00	7	Diane Klüsener	Temp. 11.1°C, TP: 7.7°C, LF: 84.0% – ein Erdkröten-Männchen mit nur 2 Fingern an der linken Hand
12. Mär	20:30	23:00	3	Diane Klüsener Marie Jasmin Theresa	Temp. 11.1°C, TP: 7.7°C, LF: 84.0% –
13. Mär	10:00	11:00	2	Diane Klüsener	Temp. 6.0°C, TP: 4.9°C, LF: 94.0% – Zaunkontrolle zusammen mit Kirsten Chudobba
13. Mär	20:30	22:00	3	Diane Klüsener Theresa Jasmin Willem v. K.	Temp. 6.0°C, TP: 4.9°C, LF: 94.0% – drei tote Molche auf dem Gelände, ansonsten zu kalt für viel Aktivität.
14. Mär	08:00	09:00	0	Diane Klüsener	Temp. 6.7°C, TP: 3.1°C, LF: 83.0% –
14. Mär	20:30	23:00	0	Gunar Kapp Robin Ann Laske Marie Svenja705	Temp. 6.7°C, TP: 3.1°C, LF: 83.0% – Wir haben eine Stunde lang nach Tieren gesucht, aber leider keine gefunden.
15. Mär	08:00	09:00	0	Gunar Kapp	Temp. 8.2°C, TP: 1.5°C, LF: 66.0% – Heute morgen waren keine Tiere am Zaun.
15. Mär	20:30	23:00	4	Diane Klüsener Robin Ann Laske Janine Xheni	Temp. 8.2°C, TP: 1.5°C, LF: 66.0% –
16. Mär	10:20	10:45	4	Gunar Kapp	Temp. 2.9°C, TP: 2.9°C, LF: 93.0% –
21. Mär	16:00	17:10	1	Diane Klüsener	Temp. 0.6°C, TP: -2.1°C, LF: 82.0% – Nachmittäglicher Kontrollgang zum Prüfen der Netze in den Gullys, dabei beiläufige Kontrolle des Zaunes. Das gefundene Erdkrötenmännchen war trotz des Frostes der letzten Tage gewandert; es war lebendig und schien wohlauf. Am nordwestlichen Zufluss des oberen Teiches wurden zwei Grasfrosch-Laichballen gefunden.
22. Mär	11:50	12:50	0	Diane Klüsener	Temp. 3.3°C, TP: 2.3°C, LF: 92.0% –

Datum	Beginn	Ende	Tiere	Person	Anmerkungen
23. Mär	10:50	11:40	1	Diane Klüsener	Temp. 4.7°C, TP: 3.4°C, LF: 90.0% –
23. Mär	21:00	21:45	0	Gunar Kapp Robin Kehrmann Ida Lucia	Temp. 4.7°C, TP: 3.4°C, LF: 90.0% – Wir waren am Ende mit 7 Leuten unterwegs, da Vanessa Wetzel noch dabei war sowie zwei Bekannte von Ida und Lucia. Leider haben wir aber kein Tier angetroffen.
24. Mär	09:00	09:30	0	Diane Klüsener	Temp. 6.9°C, TP: 1.4°C, LF: 70.0% –
24. Mär	21:00	22:30	0	Diane Klüsener Nadine Kupfer Deborah	Temp. 6.9°C, TP: 1.4°C, LF: 70.0% –
25. Mär	10:00	10:30	0	Diane Klüsener	Temp. 9.4°C, TP: 0.9°C, LF: 59.0% –
25. Mär	22:30	01:00	5	Diane Klüsener Pia FSU Basti Joanna Svenja705	Temp. 9.4°C, TP: 0.9°C, LF: 59.0% –
26. Mär	12:30	13:30	9	Diane Klüsener	Temp. 7.3°C, TP: 2.3°C, LF: 72.0% –
26. Mär	22:30	01:20	15	Diane Klüsener Kevin Celine Derya	Temp. 7.3°C, TP: 2.3°C, LF: 72.0% –
27. Mär	12:20	13:20	1	Diane Klüsener	Temp. 6.0°C, TP: 2.5°C, LF: 81.0% –
27. Mär	23:00	00:20	23	Diane Klüsener Kevin Celine Basti	Temp. 6.0°C, TP: 2.5°C, LF: 81.0% –
28. Mär	13:00	14:00	25	Gunar Kapp	Temp. 5.4°C, TP: 5.6°C, LF: 94.0% – Eine Kröte hatte leider nur ein Auge.
28. Mär	22:30	00:15	41	Gunar Kapp Kathy Linkert Denise dell Dortje	Temp. 5.4°C, TP: 5.6°C, LF: 94.0% – Wir haben die einäugige Kröte von heute morgen wiedergesehen. Durch den Wind war es doch noch recht kalt.
28. Mär	12:15	12:45	1	Diane Klüsener	Temp. 5.4°C, TP: 5.6°C, LF: 94.0% – Erdkröte saß in einem Gully nahe beim oberen Teich. Dort soll zeitnah ein Netz eingesetzt werden.
28. Mär	19:40	20:30	0	Diane Klüsener	Temp. 5.4°C, TP: 5.6°C, LF: 94.0% – Einsetzen des fehlenden, aber offenbar doch notwendigen Netzes in dem Gully beim Teich
29. Mär	13:00	14:00	13	Gunar Kapp	Temp. 5.6°C, TP: 2.3°C, LF: 85.0% –
29. Mär	22:30	00:00	0	Gunar Kapp Kathy Linkert Denise dell Joanna	Temp. 5.6°C, TP: 2.3°C, LF: 85.0% –
30. Mär	13:00	14:00	0	Gunar Kapp	Temp. 9.3°C, TP: 2.4°C, LF: 66.0% –
30. Mär	22:30	00:30	76	Gunar Kapp sebastian controletti Svenja705	Temp. 9.3°C, TP: 2.4°C, LF: 66.0% –
31. Mär	12:30	13:30	30	Gunar Kapp	Temp. 8.5°C, TP: 4.0°C, LF: 76.0% –
31. Mär	22:30	23:30	29	Gunar Kapp sebastian controletti	Temp. 8.5°C, TP: 4.0°C, LF: 76.0% –
1. Apr	14:00	14:30	7	Gunar Kapp	Temp. 4.9°C, TP: 4.4°C, LF: 94.0% –
1. Apr	22:30	23:30	0	Arne J.	Temp. 4.9°C, TP: 4.4°C, LF: 94.0% –
2. Apr	22:30	01:00	21	Arne J.	Temp. 7.6°C, TP: 3.7°C, LF: 79.0% –
2. Apr	10:00	10:30	1	Kirsten Chudobba-Walter	Temp. 7.6°C, TP: 3.7°C, LF: 79.0% –
3. Apr	23:00	01:23	574	Diane Klüsener Willem v. K.	Temp. 12.7°C, TP: 8.3°C, LF: 78.0% –
3. Apr	10:00	10:40	17	Kirsten Chudobba-Walter	Temp. 12.7°C, TP: 8.3°C, LF: 78.0% –
4. Apr	12:30	13:30	25	Diane Klüsener	Temp. 9.9°C, TP: 7.2°C, LF: 82.0% –
4. Apr	22:30	01:00	149	Diane Klüsener Willem v. K. Celine Miriam Mundorf	Temp. 9.9°C, TP: 7.2°C, LF: 82.0% –
5. Apr	13:00	13:45	10	Gunar Kapp	Temp. 7.0°C, TP: 4.2°C, LF: 81.0% –
5. Apr	23:00	00:20	9	Gunar Kapp	Temp. 7.0°C, TP: 4.2°C, LF: 81.0% –

Datum	Beginn	Ende	Tiere	Person	Anmerkungen
6. Apr	09:00	10:00	0	Gunar Kapp	Temp. 9.1°C, TP: -1.4°C, LF: 53.0% –
6. Apr	23:00	01:00	46	Diane Klüsener Mimoza FSO Willem v. K.	Temp. 9.1°C, TP: -1.4°C, LF: 53.0% – Zwei tote Frösche auf dem Boden des oberen Teiches, an beiden klammerte eine tote männliche Erdkröte. Mysteriös.
7. Apr	09:00	10:00	0	Gunar Kapp	Temp. 16.4°C, TP: 3.0°C, LF: 43.0% –
7. Apr	23:00	01:16	288	Diane Klüsener	Temp. 16.4°C, TP: 3.0°C, LF: 43.0% – Rückwanderung hat begonnen; auf der Straße wurden 4 tote Erdkröten entdeckt. Die Hlnwanderung am Zaun überwiegt aber noch. Außerdem wurde heute abend der erste Bergmolch dieser Saison gesichtet.
8. Apr	13:00	14:00	20	Diane Klüsener	Temp. 19.7°C, TP: 5.4°C, LF: 41.0% –
8. Apr	23:00	01:00	230	Diane Klüsener Willem v. K.	Temp. 19.7°C, TP: 5.4°C, LF: 41.0% – am oberen Teil wurde der Zaun an zwei Stellen je ca. 1m weit geöffnet, da schon einige Tiere auf der Rückwanderung sind. In einem der Lichtschächte hinter Haus Bergesruh wurde ein Bergmolch gefunden, der hoffentlich morgen gerettet werden kann. Eine Kröte wurde in einer der Absenkungen vollkommen ausgetrocknet vorgefunden, offenbar wurde sie über lange Zeit übersehen. Sie lebte aber noch und wurde schnell zum Wasser gebracht.
9. Apr	12:00	13:00	5	Diane Klüsener	Temp. 16.5°C, TP: 8.3°C, LF: 56.0% – Der Bergmolch im Schacht bei Haus Bergesruh konnte nicht wiedergefunden werden.
9. Apr	23:00	00:30	77	Diane Klüsener Willem v. K.	Temp. 16.5°C, TP: 8.3°C, LF: 56.0% – viele Rückwanderer; die Straße wird nun nach rückwandernden Tieren abpatroulliert.
10. Apr	12:00	13:15	8	Diane Klüsener	Temp. 15.8°C, TP: 9.2°C, LF: 68.0% – Immerhin noch acht Tiere am Zaun, er wird deswegen erstmal noch stehen gelassen. Sehr viel Erdkröten- und etwas Grasfroschlaich im Teich; in dem schon vor Wochen entdecktem Froschlaich sind erste Kaulquappen geschlüpft.
10. Apr	22:30	01:00	61	Diane Klüsener	Temp. 15.8°C, TP: 9.2°C, LF: 68.0% – Bei Gewitter, Platzregen und Hagel draußen gewesen; wie erwartet sehr viel Aktivität. Die Rückwanderung ist in vollem Gange, es wandern nun auch die Frösche zurück. Die Gullys mit Netzen sind zwischendurch verstopft, sodass die Netze herausgenommen, gereinigt und wieder eingesetzt werden mussten. Am Zaun wandern mehr Tiere zurück als hin, weshalb wir morgen den Abbau freigeben werden. An der Straße wird dennoch kontrolliert, um einen Teil der Rückwanderer in Sicherheit zu bringen. Die Zahlen der "Hinwanderer" sind mit Vorsicht zu genießen; viele Tiere werden jetzt wahrscheinlich doppelt gezählt.
11. Apr	12:00	13:00	12	Diane Klüsener	Temp. 11.6°C, TP: 9.6°C, LF: 89.0% – Die Eimer am Zaun wurden umgedreht und der Abbau freigegeben; es wird aber noch eine Weile abends am Gelände und am Zaun kontrolliert, um den rückwandernden Tieren zu helfen.
11. Apr	23:00	00:30	5	Diane Klüsener Willem v. K.	Temp. 11.6°C, TP: 9.6°C, LF: 89.0% – Ca. 20 zurückwandernde Erdkröten an der Straße in 1.5 Stunden. Insgesamt keine wesentliche Hinwanderung mehr, Rückwanderungsaktivität heute sehr gering verglichen mit gestern Abend.
12. Apr	23:00	23:40	0	Diane Klüsener	Temp. 13.9°C, TP: 10.1°C, LF: 83.0% – Lediglich Sicherung der Rückwanderung und einzelner, sich auf dem Gelände befindender Tiere; es wurden keine Hinwanderer mehr erfasst, da es nicht mehr möglich ist, Hlnwanderer und bereits Hingewanderte sicher zu unterscheiden. Die Aktivität war insgesamt sehr gering, an der Straße wurde keine Hinwanderung dokumentiert.