

Amphibienzaun-Betreuungsprotokoll

Von der Nierenhofer/Langenberger Straße in Velbert kommend an der Kreuzung mit Voßnacker Straße und Priembergweg in Priembergweg einbiegen und bis zur 2. Kurve (1. Rechtskurve) fahren. Dort liegt rechterhand auf der Ecke hinter Zaun und Hecke das Laichgewässer, gegenüber der Parkfläche.

Standortinformationen

Besondere Gefahren gehen von den Parkenden (abendliche Hundenausführer), vom vermeidbaren Durchgangsverkehr zum Essener Stadtteil Kupferdreh (Abkürzung) und landwirtschaftlichen Fahrzeugen wie Gülletransportern.

Die Amphibien wandern aus dem Asbachtal und angrenzenden Siepen/Mischwaldbeständen mit Totholz über den Priembergweg und den Parkplatz zum Laichgewässer. Ein Zaun ist auf Parkplatzhöhe nicht vorhanden.

Update nach dem ersten großen Wandertag am 16. Februar:

128 der eingesammelten 175 Erdkröten (fast ausschließlich Männchen) kamen über den Feldweg der links vom Parkplatz im rechten Winkel abgeht Richtung Asbachtal und zwischen Feld und Wäldchen verläuft. Zaun und Fangeimer wären auch hier zu überlegen.

Update nach einigen Wochen Beobachtung:

Es gibt neben der Wanderrichtung zum Pollenteich auch Kröten, die in Richtung Asbachtal zu einem noch nicht bekannten Laichgewässer wollen. Das sind keine Rückkehrer - wir haben das schon Ende Februar bei vielen Männchen beobachtet.

Diese haben wir dann zunehmend hinter den Zaun (Eimerseite) gesetzt, wo sie schnurstracks weitergelaufen sind.

Morgens fanden sich hier auch klamme, in Kühlen eingekuschelte Kröten, obwohl der Teich nur wenige Meter entfernt war. Auch hier ging nach Rübersetzen die Reise weiter.

20.März: Froschlaich ist jetzt deutlich am linken Teichufer zu sehen - leider auch Stockenten.

Während der Zeit, in der die Männchen auf ein Weibchen warten, waren die Straße Priembergweg, die einmündenden landwirtschaftlichen Wege und das Gelände vom Reiterhof/Wohnhäuser am Pollen der reinste Kontakthof. Wir haben sicher viele Männchen mehrmals zum Teich geschleppt, da die Situation Abend für Abend ähnlich aussah. Die hohe Zahl an Männchen ist daher mit Vorsicht zu genießen und eher nach unten zu korrigieren.

Überrascht haben auch:

beträchtliche Wanderung trotz niedriger Temperaturen oder Trockenheit tagsüber wandernde Kröten und Frösche

Rückwanderung 2020: Rückwanderung der "Elterntiere" wurde in weitaus geringerer Zahl als Hinwanderung beobachtet. Jungtiere so gut wie gar nicht - nach Aussagen von Anwohnern wusste man sonst manchmal nicht, wo man hintreten sollte.

Anmerkungen zu dieser Saison

Am 20.1. Ortstermin NABU (Norbert Steffen, Barbara Orfeld) mit Robert Scheuss, UNB Kreis Mettmann: Als zusätzliche, gewünschte Schutzmaßnahmen wurden besprochen

Zusätzlicher Zaun (ohne Eimer) entlang des Teichs, damit eingesammelte Männchen nicht wieder auf die Straße zurücklaufen. Zu klären durch UNB: Zustimmung Eigentümer /Besitzer.
beleuchtete Absperrbarken am Anfang und Ende der Strecke
Hinweisschilder "Krötenwanderung" und Tempolimit (gewünscht war 10). Von UNB zu klären mit Straßenbauamt Velbert.

Sonstige Vereinbarungen: UNB säubert Fläche jenseits des Zauns von 2020 und schneidet Gras/Strauchwerk etc. zurück.

Ergebnis Wasserprobe 29.1., Auffälligkeiten:

PH 6,8, sollte mind. 7 sein (Wasser ist bei randvollem Teich noch schwach sauer)

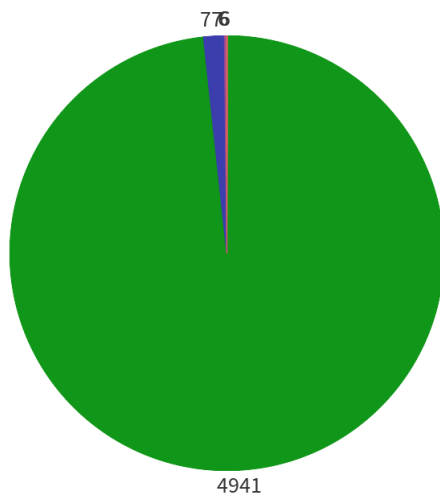
Nitrat NO330 mg/l, sollte 5 sein (gemessen an Empfehlungen für Gartenteiche)

Phosphat PO₄ 0,8 mg/l, sollte 0,1 sein
Nitrit, O₂, Ammonium im "Normbereich"

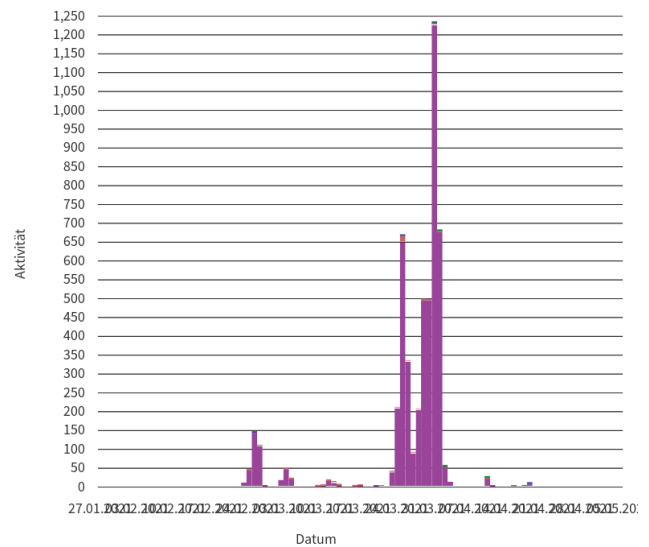
Beobachtete Tiere

Spezies	Männchen	Weibchen	Unbekannt
Bergmolch	5	1	0
Teichmolch	0	5	1
Erdkröte	3817	1124	0
Grasfrosch	29	30	18

Beobachtungen 2021



Aktivitätsverlauf 2021



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
20. Jan	21:00	22:00	0		Temp. 7.0°C, TP: 3.0°C, LF: 74.0%, NS:0.0mm
21. Jan	08:00	09:00	0		Temp. 5.0°C, TP: 4.0°C, LF: 88.0%, NS:2.3mm
21. Jan	21:00	22:00	0		Temp. 5.0°C, TP: 4.0°C, LF: 88.0%, NS:2.3mm
22. Jan	21:00	22:00	0		Temp. 4.0°C, TP: 3.0°C, LF: 93.0%, NS:3.8mm
23. Jan	21:00	22:00	0		
24. Jan	21:00	22:00	0		Temp. 0.0°C, TP: 0.0°C, LF: 99.0%, NS:4.1mm
25. Jan	08:00	09:00	0		Temp. 1.0°C, TP: 0.0°C, LF: 95.0%, NS:0.5mm
25. Jan	21:00	22:00	0		Temp. 1.0°C, TP: 0.0°C, LF: 95.0%, NS:0.5mm
26. Jan	08:00	09:00	0		
26. Jan	21:00	22:00	0		
27. Jan	08:00	09:00	0		Temp. 1.0°C, TP: 0.0°C, LF: 94.0%, NS:0.5mm
27. Jan	21:00	22:00	0		Temp. 1.0°C, TP: 0.0°C, LF: 94.0%, NS:0.5mm
28. Jan	08:00	09:00	0		Temp. 3.0°C, TP: 3.0°C, LF: 99.0%, NS:10.9mm
28. Jan	21:00	22:00	0		Temp. 3.0°C, TP: 3.0°C, LF: 99.0%, NS:10.9mm
29. Jan	21:00	22:00	0		Temp. 7.0°C, TP: 7.0°C, LF: 99.0%, NS:19.6mm
30. Jan	08:00	09:00	0		
30. Jan	21:00	22:00	0		
31. Jan	08:00	09:00	0		
31. Jan	21:00	22:00	0		
2. Feb	09:00	18:00	0		Temp. 4.0°C, TP: 3.0°C, LF: 96.0%, NS:2.8mm – Zeitaufwand für Wasserproben-Untersuchung von Bleibergquelle, Paxteich, Donnerstraße, Herminghauspark und Pollen auf O ₂ , PH, PO ₄ , NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , CU, Verschriftlichung. Ohne Wege, Materialbeschaffung, Auf- und Abbau. Zeitraum Ende Januar bis Anfang Februar
16. Feb	19:40	20:05	0	Barbara Orfeld	Temp. 7.0°C, TP: 5.0°C, LF: 90.0%, NS:0.3mm – Erkundungsgang: Nach vielen Nächten mit z.T. starkem Frost (bis -14 Grad) und Minusgraden tagsüber steigen die Temperaturen ab heute stark an bis in den Plusbereich auch nachts. Fortsetzung der Wärmewelle plus Regen im Laufe der Woche. Daher mal einen Schuss ins Blaue wagen - es liegen dann sicher noch Schneereste und ob der Boden (gerade im Wald und in Siepen) schon völlig aufgetaut ist und die Frösche und Kröten wandern lässt - müssen wir schauen. Zaunaufbau ist noch nicht erfolgt
17. Feb	19:35	20:05	0	Barbara Orfeld	– Teichrand ist eisfrei, es schwimmen noch reichlich Schollen in der Mitte
18. Feb	19:00	20:15	0	Barbara Orfeld Solveig	– Großer Rundgang mit Solveig, um zu sehen, ob aus Richtung Essen, von den Wiesen recht des Weges und vom Asbachtal her Amphibien im Anmarsch sind. Nein, es war nichts zu sehen.
19. Feb	19:00	20:25	0	Barbara Orfeld Solveig	– Dicke Stöcke gesammelt als Kletterhilfen für die Eimer (deponiert, wo Anna letztes Jahr ihren Eimer geparkt hat. Abfall eingesammelt entlang der Zaunstrecken. Erkundungsgang Ziegeleiweg Deilbachtal - etwas gefunden, das wie eine dicke, überfahrene Kröte aussah. Sonst nichts zu sehen. Gullys: Keine Funde.
20. Feb	19:10	19:55	0	Barbara Orfeld	–
21. Feb	19:15	20:00	0	Barbara Orfeld	–
22. Feb	11:00	12:30	0	Barbara Orfeld	– Fahrten zu den Zaunaufbauten Donnerstraße (2x) und Am Pollen (2x) - Veranlassung von Korrekturen (Pollen), Aufhängung Schilder (Pollen)
22. Feb	19:20	20:15	0	Barbara Orfeld	– bis auf ne Maus, die hinterm Zaun entlanglief und verzeifelt einen Ausgang suchte - NIX!
23. Feb	19:20	20:55	11	Barbara Orfeld	– Die Vorhut ist da! Mond geht auf voll zu - Temperaturen mild, aber trockenes Wetter. Morgen Abend mal zuschauen, was die Kröten machen, die hinter den Teich-Zaun gesetzt werden. Bei der ersten "Fuhre" hab ich nicht abgewartet, bei der zweiten hatte ich den Eindruck, die wollten über den Zaun zurück Richtung Parkplatz. Nee, nee ...

Datum	Beginn	Ende	Tiere	Person	Anmerkungen
23. Feb	09:00	09:30	0	Barbara Orfeld	– Katharina macht den Kontrollgang
24. Feb	19:25	20:20	33	Barbara Orfeld	– 2 Kranichzüge im Dunkeln, sternklare Nacht mit viel Mondlicht, 1 Tier wurde totgefahren während ich am anderen Ende der Strecke war. Was ich als Grasfrosch eingetragen habe, hat mir ja Rätsel aufgegeben: Glänzend feucht, ohne Warzen, sehr starke und lange Hinterbeine mit größeren Schwimmhäuten, spitzes Mäulchen, keine starken Parotiden wie bei Erdkröten, deutlich sichtbares Trommelfell, heller ungefleckter Bauch, Rückenbuckel - nur an Drüsenleisten kann ich mich nicht erinnern und: DER AUGENFLECK FEHLTE VÖLLIG. Farbe Hellgraubeige mit Flecken.
24. Feb	08:40	09:45	11	Solveig	– Ein Männchen war unter dem Zaun durchgekrochen und kam gerade zum Vorschein.
25. Feb	19:25	21:40	95	Barbara Orfeld Robert	– Viel los heute, die ersten beiden Teichmolche, kleine Kranichtrupps zu hören, 6 EK Pärchen aber wo bleiben unsere Grasfrösche?
25. Feb	08:30	09:00	13	Barbara Orfeld	– Martina macht den Kontrollgang
25. Feb	23:00	23:30	37	Barbara Orfeld	– Kontrollgang von Martina
26. Feb	19:30	21:00	13	Barbara Orfeld Andrea Nienburg	Temp. 5.0°C, TP: 4.0°C, LF: 95.0%, NS:5.6mm – Heute war aufgrund der plötzlich stark abgesunkenen Temperaturen nicht viel los. Dafür traumhafter Vollmond und Sternenhimmel. Die Wanderrichtung verwundert mich : Heute waren fast alle Richtung Asbachtal unterwegs. Haben sie trotzdem in den Teich gesetzt.
26. Feb	09:00	09:30	97	Barbara Orfeld	Temp. 5.0°C, TP: 4.0°C, LF: 95.0%, NS:5.6mm – Katharina Kolenda macht Kontrolle
27. Feb	19:45	20:30	0	Barbara Orfeld Andrea Nienburg	– Kontrolle durch Andrea - Barbara hat nicht teilgenommen
27. Feb	09:00	09:30	1	Barbara Orfeld	– Katharina Kolenda Kontrolle gemacht
28. Feb	19:45	21:45	0	Barbara Orfeld	Temp. 6.0°C, TP: 4.0°C, LF: 89.0%, NS:0.0mm – Eva Brinkschulte macht Abendkontrolle
28. Feb	09:00	10:00	0	Barbara Orfeld	Temp. 6.0°C, TP: 4.0°C, LF: 89.0%, NS:0.0mm – Martina Schneider macht Morgenkontrolle
1. Mär	19:35	20:20	0	Barbara Orfeld	Temp. 2.0°C, TP: 2.0°C, LF: 98.0%, NS:0.0mm – Frisch gegüllt - Scheiße vom Qualitätsei Hennenberg
1. Mär	09:00	10:00	0	Katharina	Temp. 2.0°C, TP: 2.0°C, LF: 98.0%, NS:0.0mm – Müll am Zaun eingesammelt.
2. Mär	20:40	22:00	18	Robert	Temp. 10.0°C, TP: 5.0°C, LF: 76.0%, NS:0.3mm –
3. Mär	19:35	21:25	27	Solveig	Temp. 10.0°C, TP: 4.0°C, LF: 65.0%, NS:0.0mm –
3. Mär	19:35	21:35	20	Barbara Orfeld	Temp. 10.0°C, TP: 4.0°C, LF: 65.0%, NS:0.0mm –
4. Mär	08:30	09:30	12	Solveig	Temp. 4.0°C, TP: 4.0°C, LF: 98.0%, NS:13.2mm –
4. Mär	20:30	21:30	2	Robert	Temp. 4.0°C, TP: 4.0°C, LF: 98.0%, NS:13.2mm –
4. Mär	19:30	21:00	7	Solveig	Temp. 4.0°C, TP: 4.0°C, LF: 98.0%, NS:13.2mm –
5. Mär	09:00	10:00	0	Katharina	Temp. 0.0°C, TP: -2.0°C, LF: 88.0%, NS:0.3mm –
5. Mär	20:00	21:00	0	Lucas und Alissia	Temp. 0.0°C, TP: -2.0°C, LF: 88.0%, NS:0.3mm –
8. Mär	19:45	20:35	0	Barbara Orfeld	Temp. 2.0°C, TP: 2.0°C, LF: 96.0%, NS:0.3mm –
9. Mär	20:30	21:30	2	Robert	Temp. 2.0°C, TP: 2.0°C, LF: 97.0%, NS:4.1mm –
10. Mär	19:40	20:50	1	Barbara Orfeld	Temp. 4.0°C, TP: 3.0°C, LF: 94.0%, NS:0.0mm –
10. Mär	09:00	10:00	1	Katharina	Temp. 4.0°C, TP: 3.0°C, LF: 94.0%, NS:0.0mm –
10. Mär	19:35	20:50	1	Solveig	Temp. 4.0°C, TP: 3.0°C, LF: 94.0%, NS:0.0mm –
11. Mär	20:00	21:30	8	Lucas und Alissia	Temp. 9.0°C, TP: 7.0°C, LF: 89.0%, NS:14.2mm – Wetterbericht sagt 9°C und Regen. Ideales Wanderwetter? Hoffen wir es!
11. Mär	20:30	21:30	0	Robert	Temp. 9.0°C, TP: 7.0°C, LF: 89.0%, NS:14.2mm –
11. Mär	09:00	09:30	8	Barbara Orfeld	Temp. 9.0°C, TP: 7.0°C, LF: 89.0%, NS:14.2mm – Kontrollgang von Martina
12. Mär	20:30	22:00	1	Lucas und Alissia	Temp. 6.0°C, TP: 3.0°C, LF: 79.0%, NS:1.3mm – Wetterbericht sagt 8°C und Regen. Ideales Wanderwetter?
12. Mär	19:45	21:15	2	Solveig	Temp. 6.0°C, TP: 3.0°C, LF: 79.0%, NS:1.3mm – Ein Tier am Zaun, das andere schwamm in einer Pflütze
12. Mär	09:00	10:00	12	Katharina	Temp. 6.0°C, TP: 3.0°C, LF: 79.0%, NS:1.3mm –
13. Mär	09:00	10:00	7	Katharina	Temp. 6.0°C, TP: 4.0°C, LF: 84.0%, NS:9.9mm – sehr windig und nasskalt
13. Mär	20:10	20:50	1	Barbara Orfeld	Temp. 6.0°C, TP: 4.0°C, LF: 84.0%, NS:9.9mm –
14. Mär	19:45	20:35	0	Barbara Orfeld Andrea Nienburg	Temp. 3.0°C, TP: 2.0°C, LF: 95.0%, NS:1.8mm –

Datum	Beginn	Ende	Tiere	Person	Anmerkungen
14. Mär	09:00	10:00	0	Solveig	Temp. 3.0°C, TP: 2.0°C, LF: 95.0%, NS:1.8mm – Das erste Schild: "Krötenwanderung" beim Teich liegt unten.
15. Mär	19:35	20:50	0	Solveig	Temp. 5.0°C, TP: 4.0°C, LF: 90.0%, NS:5.8mm –
15. Mär	09:00	09:30	0	Barbara Orfeld	Temp. 5.0°C, TP: 4.0°C, LF: 90.0%, NS:5.8mm – Martina macht Kontrolle
16. Mär	20:30	21:30	2	Robert	Temp. 5.0°C, TP: 3.0°C, LF: 84.0%, NS:0.0mm –
16. Mär	09:00	09:30	0	Barbara Orfeld	Temp. 5.0°C, TP: 3.0°C, LF: 84.0%, NS:0.0mm – Martina macht Kontrolle
17. Mär	09:00	10:00	6	Katharina	Temp. 3.0°C, TP: 2.0°C, LF: 95.0%, NS:3.8mm –
17. Mär	19:55	20:45	0	Barbara Orfeld	Temp. 3.0°C, TP: 2.0°C, LF: 95.0%, NS:3.8mm –
18. Mär	20:30	21:30	0	Robert	Temp. 2.0°C, TP: 1.0°C, LF: 92.0%, NS:0.0mm –
19. Mär	20:00	21:00	0	Lucas und Alissia	Temp. 2.0°C, TP: -1.0°C, LF: 84.0%, NS:0.0mm –
20. Mär	09:00	10:00	2	Katharina	Temp. 2.0°C, TP: -4.0°C, LF: 68.0%, NS:0.0mm – 2 durchgefrorenen weiblichen Kröten aus dem Eimer befreit
20. Mär	20:00	21:00	0	Barbara Orfeld	Temp. 2.0°C, TP: -4.0°C, LF: 68.0%, NS:0.0mm –
20. Mär	20:00	21:30	0	Lucas und Alissia	Temp. 2.0°C, TP: -4.0°C, LF: 68.0%, NS:0.0mm –
21. Mär	20:05	21:05	0	Barbara Orfeld	Temp. 5.0°C, TP: 4.0°C, LF: 89.0%, NS:1.0mm –
21. Mär	08:45	09:45	4	Solveig	Temp. 5.0°C, TP: 4.0°C, LF: 89.0%, NS:1.0mm –
22. Mär	20:00	21:15	0	Solveig	Temp. 5.0°C, TP: 3.0°C, LF: 89.0%, NS:0.0mm –
23. Mär	20:30	21:30	38	Robert	Temp. 7.0°C, TP: 3.0°C, LF: 76.0%, NS:0.0mm –
23. Mär	09:00	09:30	3	Barbara Orfeld	Temp. 7.0°C, TP: 3.0°C, LF: 76.0%, NS:0.0mm – Martina übernimmt Kontrollgang
24. Mär	20:00	22:45	210	Lucas und Alissia	Temp. 8.0°C, TP: 4.0°C, LF: 76.0%, NS:0.0mm – 3 tote Erdkröten im ersten Eimer, starker Uringeruch!
24. Mär	08:15	09:00	2	Solveig	Temp. 8.0°C, TP: 4.0°C, LF: 76.0%, NS:0.0mm –
25. Mär	20:05	22:10	124	Solveig	Temp. 7.0°C, TP: 5.0°C, LF: 83.0%, NS:0.0mm –
25. Mär	20:00	23:35	487	Barbara Orfeld Martin Hankammer	Temp. 7.0°C, TP: 5.0°C, LF: 83.0%, NS:0.0mm – 611 TIERE INSGESAMT - mehr als der SPITZENTAG 2020 - Martins Funde sind hier mit erfasst
25. Mär	09:00	09:30	56	Barbara Orfeld	Temp. 7.0°C, TP: 5.0°C, LF: 83.0%, NS:0.0mm – Martina übernimmt Kontrollgang
26. Mär	20:05	22:40	241	Barbara Orfeld Martin Hankammer	Temp. 10.0°C, TP: 6.0°C, LF: 81.0%, NS:0.0mm –
26. Mär	08:30	09:15	69	Robert	Temp. 10.0°C, TP: 6.0°C, LF: 81.0%, NS:0.0mm –
26. Mär	00:00	00:30	26	Barbara Orfeld	Temp. 10.0°C, TP: 6.0°C, LF: 81.0%, NS:0.0mm – Kontrollgang von Martina
27. Mär	08:40	09:50	82	Solveig	Temp. 4.0°C, TP: 3.0°C, LF: 89.0%, NS:5.1mm –
27. Mär	20:10	21:30	11	Barbara Orfeld Martin Hankammer	Temp. 4.0°C, TP: 3.0°C, LF: 89.0%, NS:5.1mm –
28. Mär	10:00	11:00	2	Katharina	–
28. Mär	22:15	00:55	206	Barbara Orfeld Martin Hankammer	–
29. Mär	10:00	11:00	19	Katharina	Temp. 13.0°C, TP: 5.0°C, LF: 61.0%, NS:0.0mm –
29. Mär	23:00	01:00	145	Robert	Temp. 13.0°C, TP: 5.0°C, LF: 61.0%, NS:0.0mm –
29. Mär	02:00	02:30	12	Barbara Orfeld	Temp. 13.0°C, TP: 5.0°C, LF: 61.0%, NS:0.0mm – Kontrollgang Martina
29. Mär	22:00	00:40	320	Barbara Orfeld Martin Hankammer	Temp. 13.0°C, TP: 5.0°C, LF: 61.0%, NS:0.0mm – Heute führen zwei große Pflüge über das Feld - Merkposten für 2022 : Lässt sich nicht erreichen, dass die Tiere besser geschützt werden?
30. Mär	22:00	00:20	228	Solveig	Temp. 16.0°C, TP: 5.0°C, LF: 47.0%, NS:0.0mm –
30. Mär	10:00	11:00	20	Katharina	Temp. 16.0°C, TP: 5.0°C, LF: 47.0%, NS:0.0mm –
30. Mär	21:30	23:30	1	Barbara Orfeld	Temp. 16.0°C, TP: 5.0°C, LF: 47.0%, NS:0.0mm – Kontrollgang Martina - die Zahlen trägt Solveig bei sich ein (damit nicht "keine Aktivität" steht, hab ich ein EK M reingeschummelt
30. Mär	08:00	08:30	100	Barbara Orfeld	Temp. 16.0°C, TP: 5.0°C, LF: 47.0%, NS:0.0mm – Kontrollgang von Martina
30. Mär	23:15	01:15	147	Lucas und Alissia	Temp. 16.0°C, TP: 5.0°C, LF: 47.0%, NS:0.0mm –
31. Mär	22:30	02:00	837	Barbara Orfeld	Temp. 15.0°C, TP: 3.0°C, LF: 45.0%, NS:0.0mm – Eva macht den Kontrollgang
31. Mär	10:00	10:30	397	Barbara Orfeld	Temp. 15.0°C, TP: 3.0°C, LF: 45.0%, NS:0.0mm – Martina macht den Kontrollgang

Datum	Beginn	Ende	Tiere	Person	Anmerkungen
1. Apr	21:30	00:45	200	Barbara Orfeld Martin Hankammer Norbert Steffen	Temp. 13.0°C, TP: 7.0°C, LF: 68.0%, NS:0.0mm – Seit gestern schlagartig Rückwanderung, heute überwiegend und über mehrere Stunden. Wohnmobil-Übernachter und junge Autofahrer -Treffen auf P und am Modellflugplatz
1. Apr	09:30	10:30	306	Robert	Temp. 13.0°C, TP: 7.0°C, LF: 68.0%, NS:0.0mm –
1. Apr	02:00	03:15	174	Barbara Orfeld Martin Hankammer	Temp. 13.0°C, TP: 7.0°C, LF: 68.0%, NS:0.0mm –
2. Apr	10:00	11:00	37	Katharina	Temp. 4.0°C, TP: 3.0°C, LF: 92.0%, NS:0.0mm – bestimmt 40 Rückkehrer und viele überfahrene Kröten
2. Apr	23:00	00:00	1	Robert	Temp. 4.0°C, TP: 3.0°C, LF: 92.0%, NS:0.0mm –
2. Apr	22:00	00:45	17	Barbara Orfeld Martin Hankammer	Temp. 4.0°C, TP: 3.0°C, LF: 92.0%, NS:0.0mm – Heftige Rückwanderung, von 2 von total klammernden Männchen malträtierte Weibchen - eines von den Krallen des Männchens unterhalb der Arme blutig, das andere schwamm schon mit Luft aufgepumpt und dem Bauch nach oben, das Männchen war drunter . In beiden Fällen die Paare getrennt.
3. Apr	10:00	11:00	7	Katharina	Temp. 6.0°C, TP: 2.0°C, LF: 75.0%, NS:0.0mm – 16 Rückkehrer, schön versteckt im Gras
3. Apr	23:00	00:00	0	Robert	Temp. 6.0°C, TP: 2.0°C, LF: 75.0%, NS:0.0mm –
3. Apr	22:15	00:45	6	Barbara Orfeld Martin Hankammer	Temp. 6.0°C, TP: 2.0°C, LF: 75.0%, NS:0.0mm –
4. Apr	22:30	00:40	0	Barbara Orfeld Martin Hankammer Norbert Steffen	Temp. 4.0°C, TP: 1.0°C, LF: 76.0%, NS:0.0mm – Ein paar Eimer voller Rückläufer in Sicherheit gebraucht. Eimer umgedreht und ein Stück Zaun abgebaut
5. Apr	22:40	23:20	0	Barbara Orfeld Martin Hankammer	Temp. 4.0°C, TP: 4.0°C, LF: 94.0%, NS:3.1mm – Rückläufer-Kontrolle: Zwei arme Eiskröten
6. Apr	22:00	23:30	0	Lucas und Alissia	Temp. 1.0°C, TP: 0.0°C, LF: 97.0%, NS:0.0mm –
8. Apr	22:00	23:30	0	Lucas und Alissia	Temp. 2.0°C, TP: 0.0°C, LF: 84.0%, NS:0.0mm – 12 Rückwanderer Erdkröten beobachtet. 3 Weibchen und 9 Männchen
9. Apr	22:30	00:10	0	Solveig	Temp. 7.0°C, TP: 0.0°C, LF: 64.0%, NS:0.0mm – Alles Rückläufiger, deutlich über 100
10. Apr	22:35	00:40	8	Solveig	Temp. 7.0°C, TP: 7.0°C, LF: 97.0%, NS:1.5mm –
10. Apr	10:00	10:30	5	Barbara Orfeld	Temp. 7.0°C, TP: 7.0°C, LF: 97.0%, NS:1.5mm – kontrollgang von MARTINA
10. Apr	22:45	01:35	12	Barbara Orfeld	Temp. 7.0°C, TP: 7.0°C, LF: 97.0%, NS:1.5mm – von den hinwandernden Erdkröten waren 4 Doppeldecker mit "vollen" Weibchen. Auch das Grasfroschweibchen hatte nicht abgelaiht. Viele der EKM, die aus dem Teich kamen, bauten sich noch mal zur Partnerinnensuche auf Weg und Parkplatz auf. Sehr großer Teil der Grasfroschhinwanderer wollte heute zurück . Auch der Albino, den Robert gefunden hatte. Weiterer merkwürdiger Fund war eine beulige Erdkröte
11. Apr	22:35	23:35	2	Barbara Orfeld Martin Hankammer	Temp. 3.0°C, TP: 3.0°C, LF: 99.0%, NS:7.6mm – Temperatursturz gegenüber gestern. Nur ein paar klamme Rückwanderer, ein leberloser (ja, mit herausgerissener Leber, wie im Lehrbuch) Frosch und das einsame Hinwanderer-Pärchen mit "vollem" Weibchen
13. Apr	22:30	23:30	0	Robert	Temp. 2.0°C, TP: 0.0°C, LF: 92.0%, NS:0.3mm –
15. Apr	22:30	23:30	3	Robert	Temp. 3.0°C, TP: 1.0°C, LF: 87.0%, NS:0.3mm –
16. Apr	23:00	00:10	0	Barbara Orfeld Martin Hankammer	Temp. 5.0°C, TP: 0.0°C, LF: 74.0%, NS:0.0mm –
17. Apr	22:40	00:05	5	Solveig	Temp. 8.0°C, TP: 2.0°C, LF: 66.0%, NS:0.0mm –
18. Apr	23:35	00:25	4	Barbara Orfeld Martin Hankammer	– Letzter Kontrollgang 2021! Zwei Hinwanderer-Pärchen schleppten sich noch zum Teich
18. Apr	23:30	00:20	5	Solveig	–