

BUND Amphibienzählung

Inhaltsverzeichnis

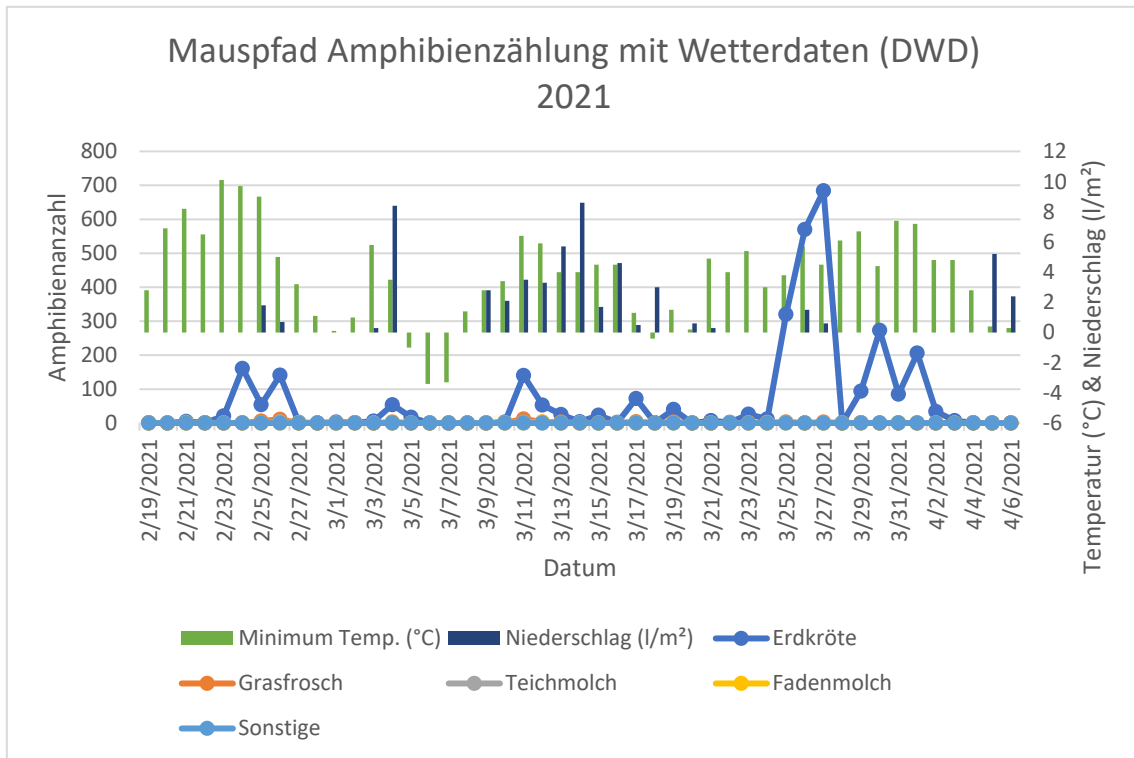
1.	Amphibienzäune Köln – Auswertung	3
1.1	Mauspfad Auswertung mit Wetterdaten	3
1.1.1	Mauspfad 2021: Amphibienzählung mit Wetterdaten	3
1.1.2	Mauspfad 2022: Amphibienzählung mit Wetterdaten	3
1.1.3	Mauspfad 2023: Amphibienzäune mit Wetterdaten	4
1.2	Kalkweg Auswertung mit Wetterdaten	5
1.2.1	Kalkweg 2021: Amphibienzählung mit Wetterdaten	5
1.2.2	Kalkweg 2022: Amphibienzählung mit Wetterdaten	5
1.2.3	Kalkweg 2023: Amphibienzählung mit Wetterdaten	5
1.3	Westhovener Aue: Auswertung mit Wetterdaten	7
1.3.1	Westhovener Aue 2021: Amphibienzählung mit Wetterdaten	7
1.3.2	Westhovener Aue 2022: Amphibienzählung mit Wetterdaten	7
1.3.3	Westhovener Aue 2023: Amphibienzählung mit Wetterdaten	8
1.4	Berrenrather Str.: Auswertung mit Wetterdaten.....	9
1.4.1	Berrenrather Str. 2021: Amphibienzählung mit Wetterdaten	9
1.4.2	Berrenrather Str. 2022: Amphibienzählung mit Wetterdaten	9
1.4.3	Berrenrather Str. 2023: Amphibienzählung mit Wetterdaten	10
2.	Höhenfelder See mit Zaun am Mauspfad und Kalkweg	10
2.1.	Mauspfad	11
2.1.1.	Mauspfad Daten 2018	12
2.1.2.	Mauspfad Daten 2019	14
	15
2.1.3.	Mauspfad Daten 2020	15
2.1.4.	Mauspfad Daten 2021	17
2.1.5.	Mauspfad Daten 2022	19
2.1.6.	Mauspfad Daten 2023	21
2.2.	Zaun am Kalkweg	23
2.2.1.	Kalkweg Daten 2018	23
2.2.2.	Kalkweg Daten 2019	25
2.2.3.	Kalkweg Daten 2020	27
2.2.4.	Kalkweg Daten 2021	29
2.2.5.	Kalkweg Daten 2022	31
2.2.6.	Kalkweg Daten 2023	34

2.3.	Vergleich Mauspfad und Kalkweg 2018 bis 2022.....	36
3.	Westhovener See mit Zaun an der Westhovener Aue.....	37
3.1.	Zaun an der Westhovener Aue.....	37
3.1.1.	Westhovener Aue Daten 2021	38
3.1.2.	Westhovener Aue Daten 2022	39
3.1.3.	Westhovener Aue Daten 2023	42
4.	Decksteiner Weiher mit Zaun an Berrenrather Str.	44
4.1.	Zaun an der Berrenrather Str.	44
4.1.1.	Berrenrather Str. Daten 2021.....	45
4.1.2.	Berrenrather Str. Daten 2022.....	46
4.1.3.	Berrenrather Str. Daten 2023.....	49
5.	Wetterdaten Köln-Stammheim 2018-2022.....	51

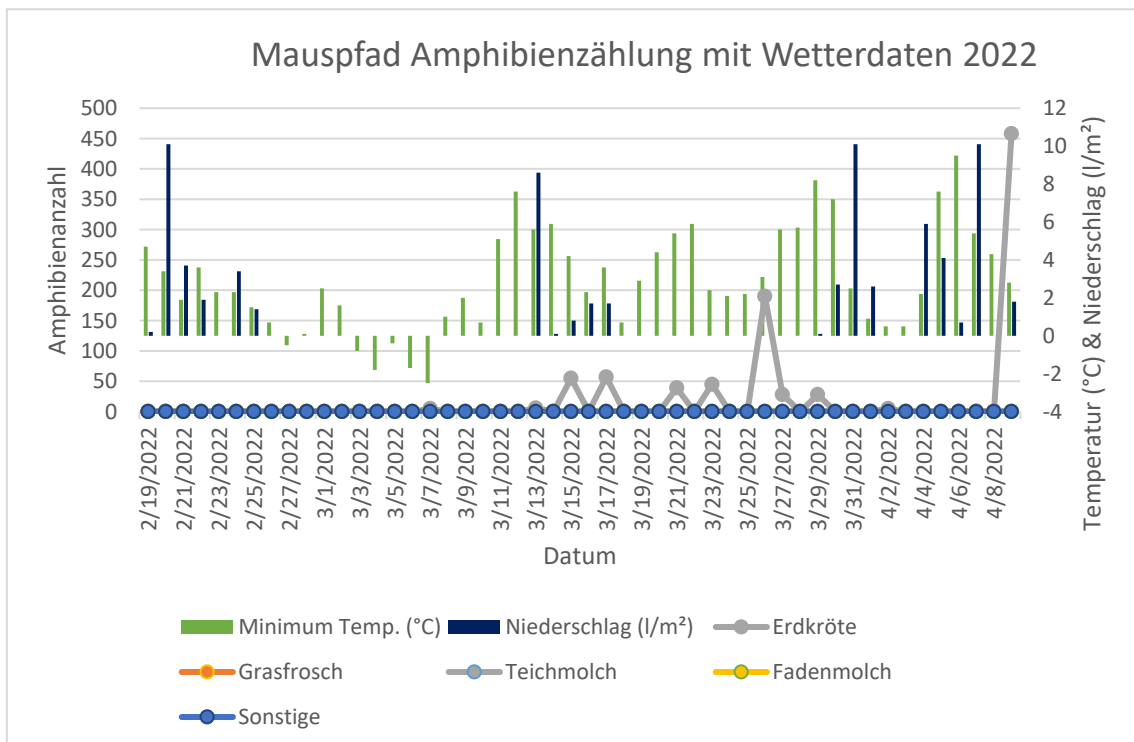
1. Amphibienzäune Köln – Auswertung

1.1 Mauspfad Auswertung mit Wetterdaten

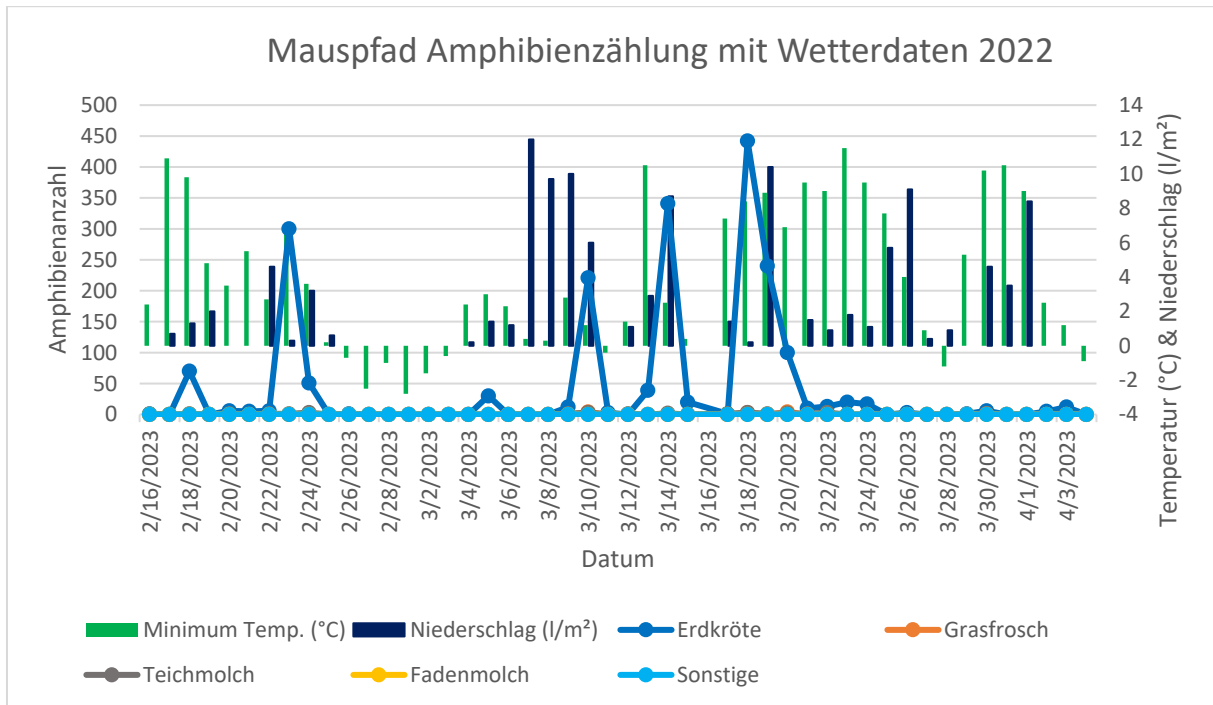
1.1.1 Mauspfad 2021: Amphibienzählung mit Wetterdaten



1.1.2 Mauspfad 2022: Amphibienzählung mit Wetterdaten

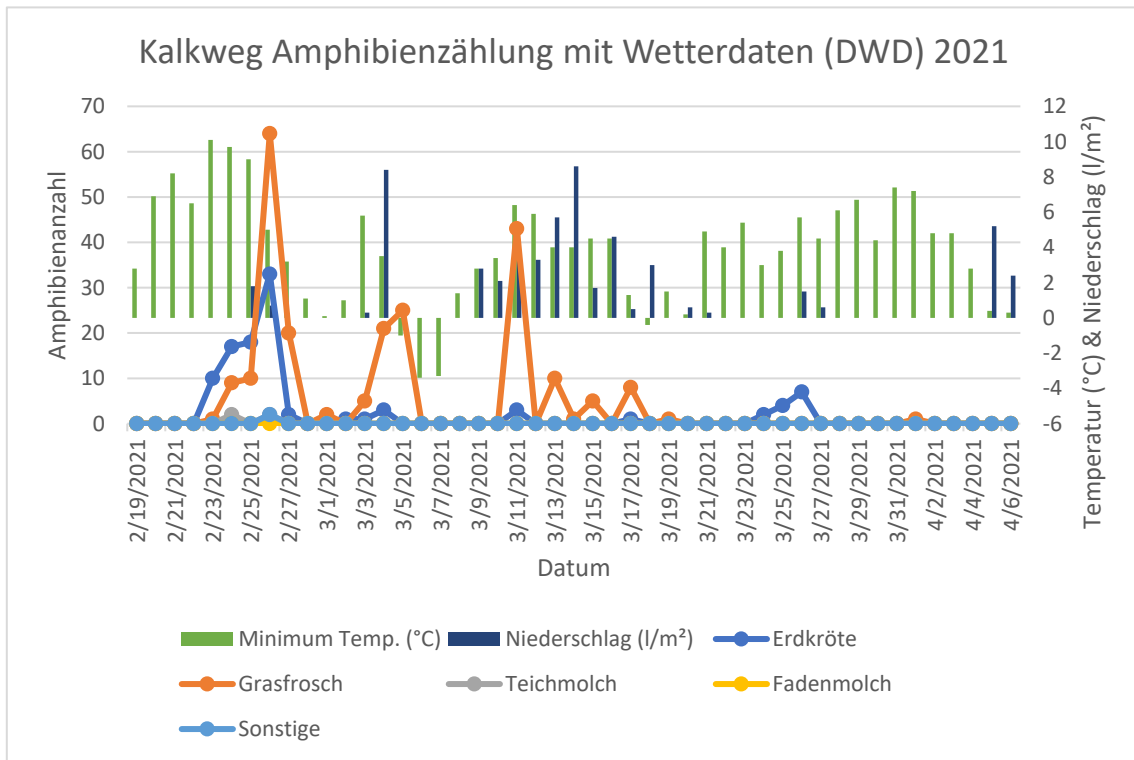


1.1.3 Mauspfad 2023: Amphibienzäune mit Wetterdaten

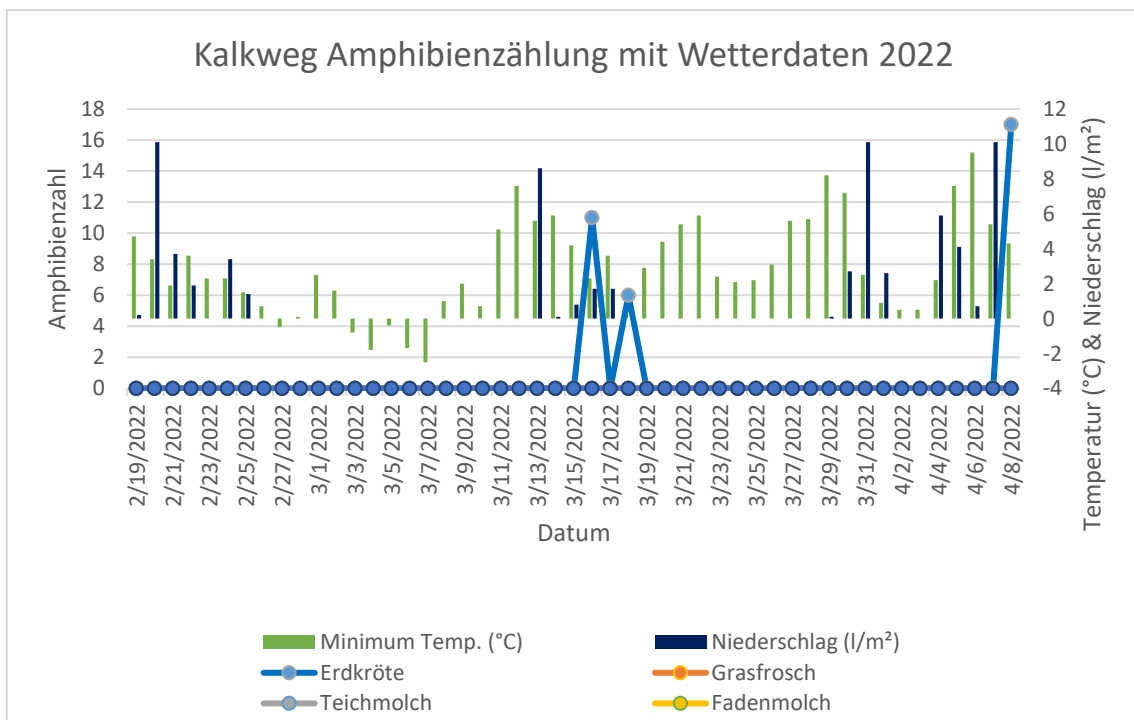


1.2 Kalkweg Auswertung mit Wetterdaten

1.2.1 Kalkweg 2021: Amphibienzählung mit Wetterdaten

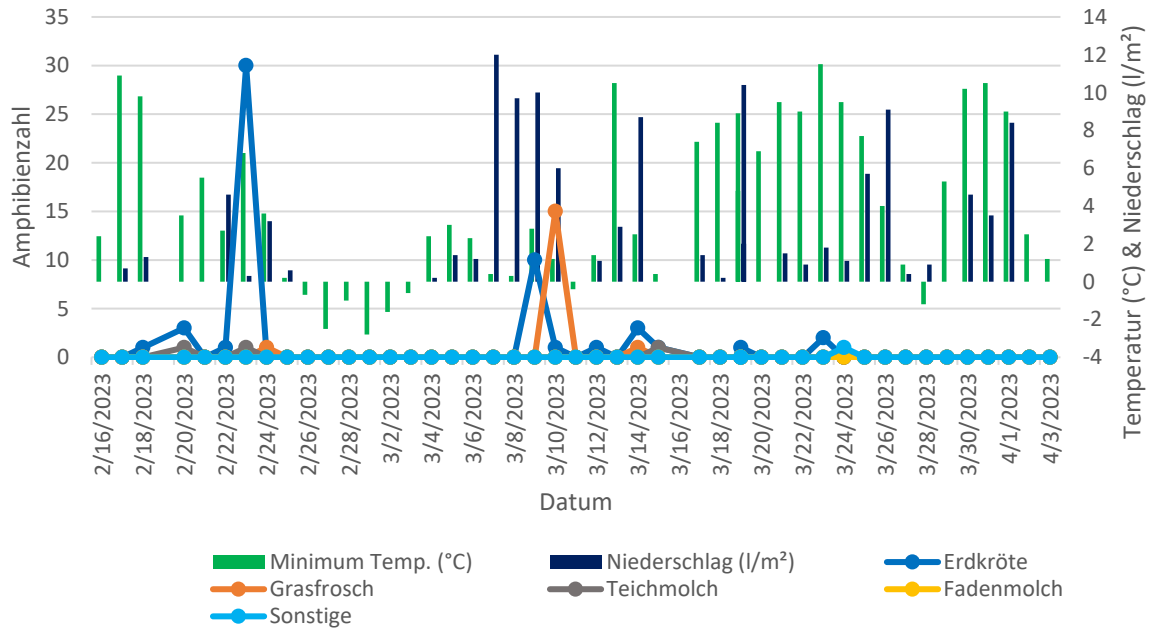


1.2.2 Kalkweg 2022: Amphibienzählung mit Wetterdaten



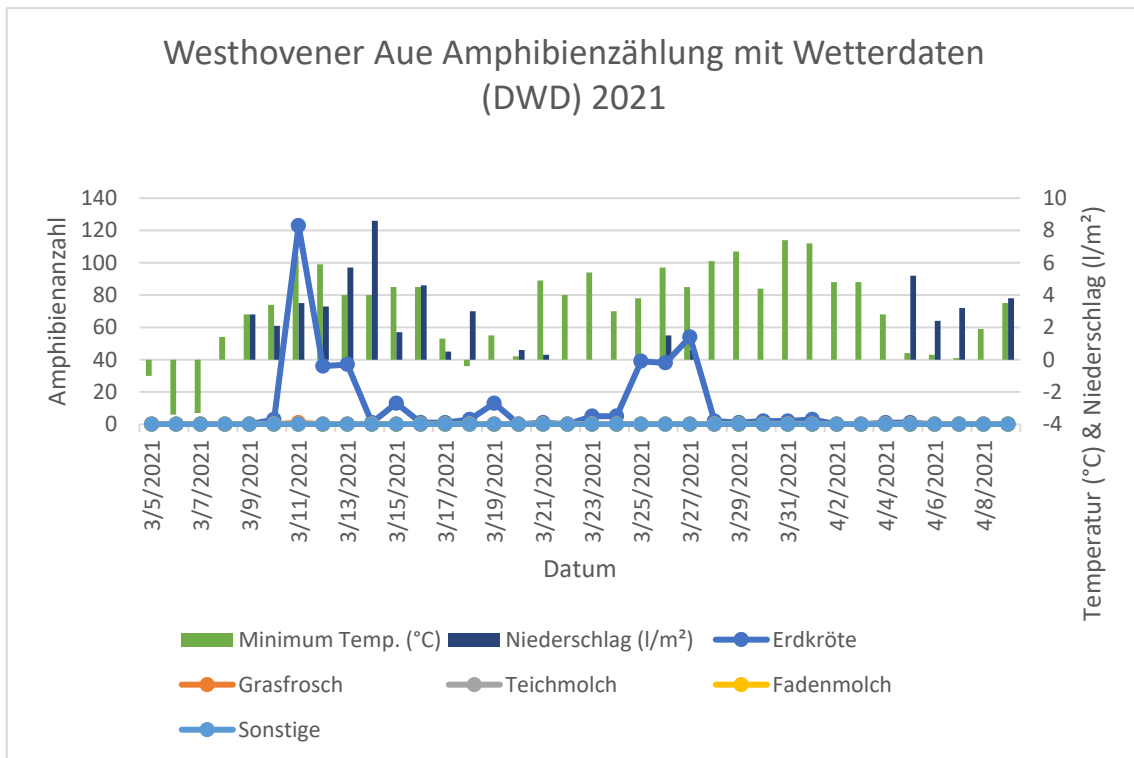
1.2.3 Kalkweg 2023: Amphibienzählung mit Wetterdaten

Kalkweg Amphibienzählung mit Wetterdaten 2022

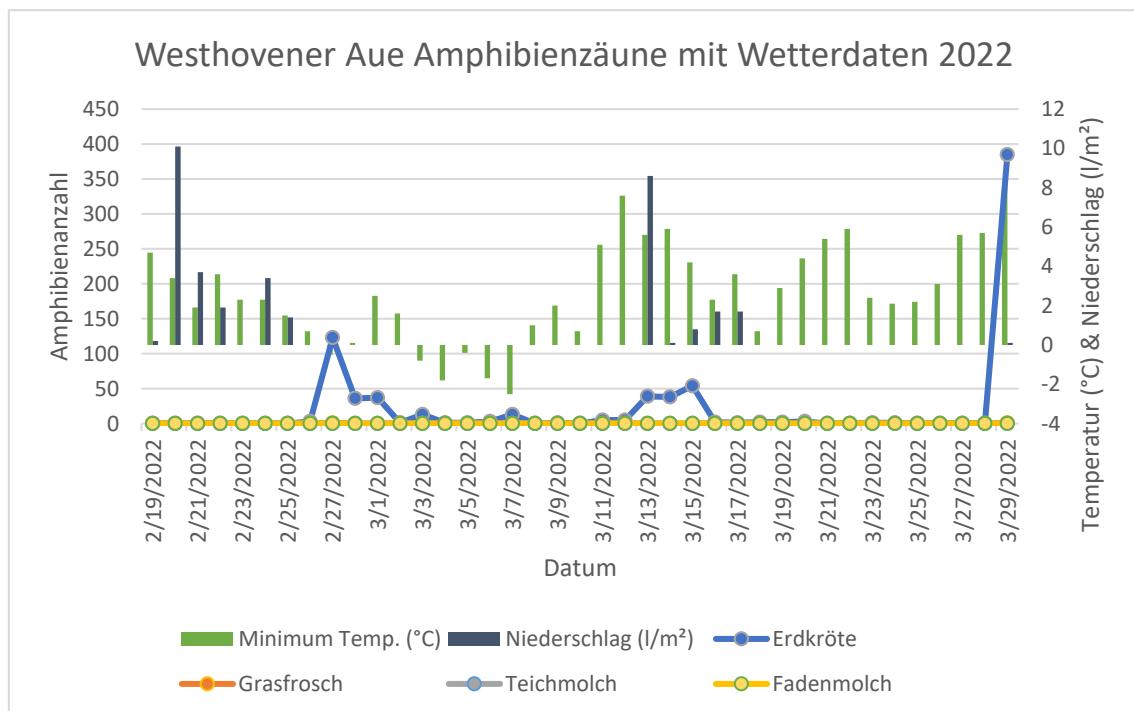


1.3 Westhovener Aue: Auswertung mit Wetterdaten

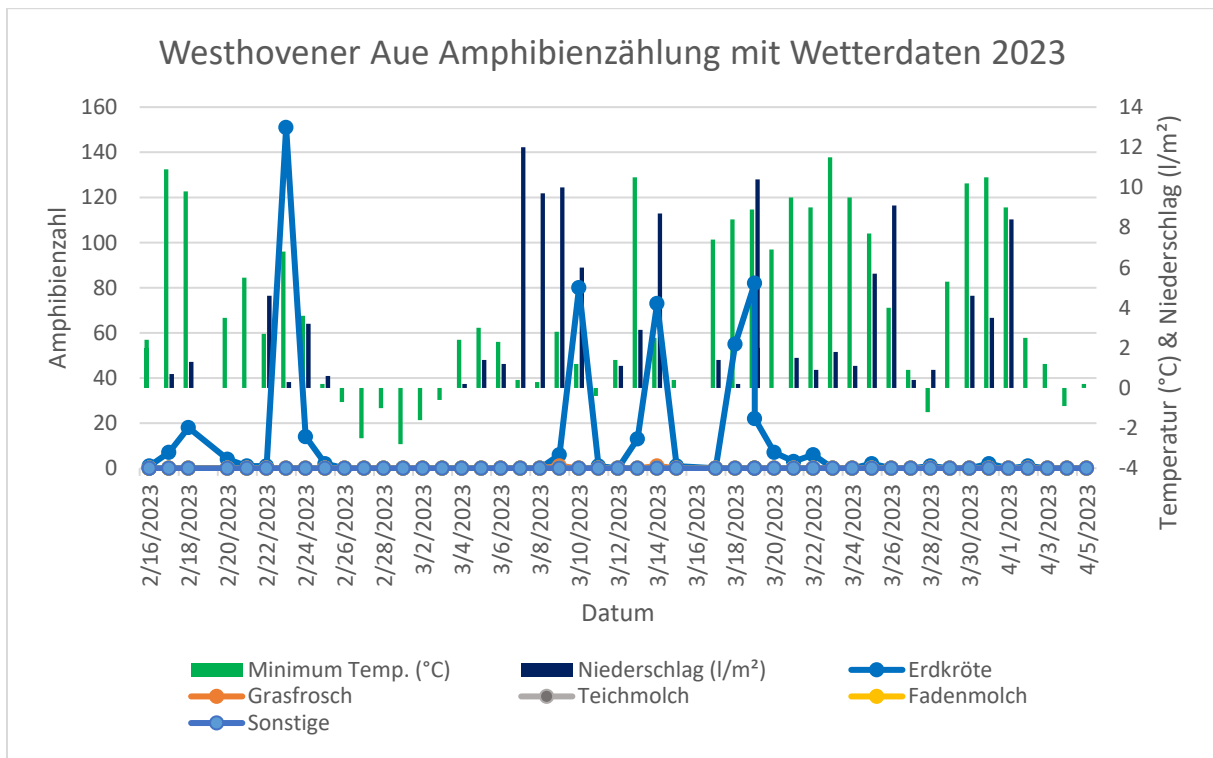
1.3.1 Westhovener Aue 2021: Amphibienzählung mit Wetterdaten



1.3.2 Westhovener Aue 2022: Amphibienzählung mit Wetterdaten

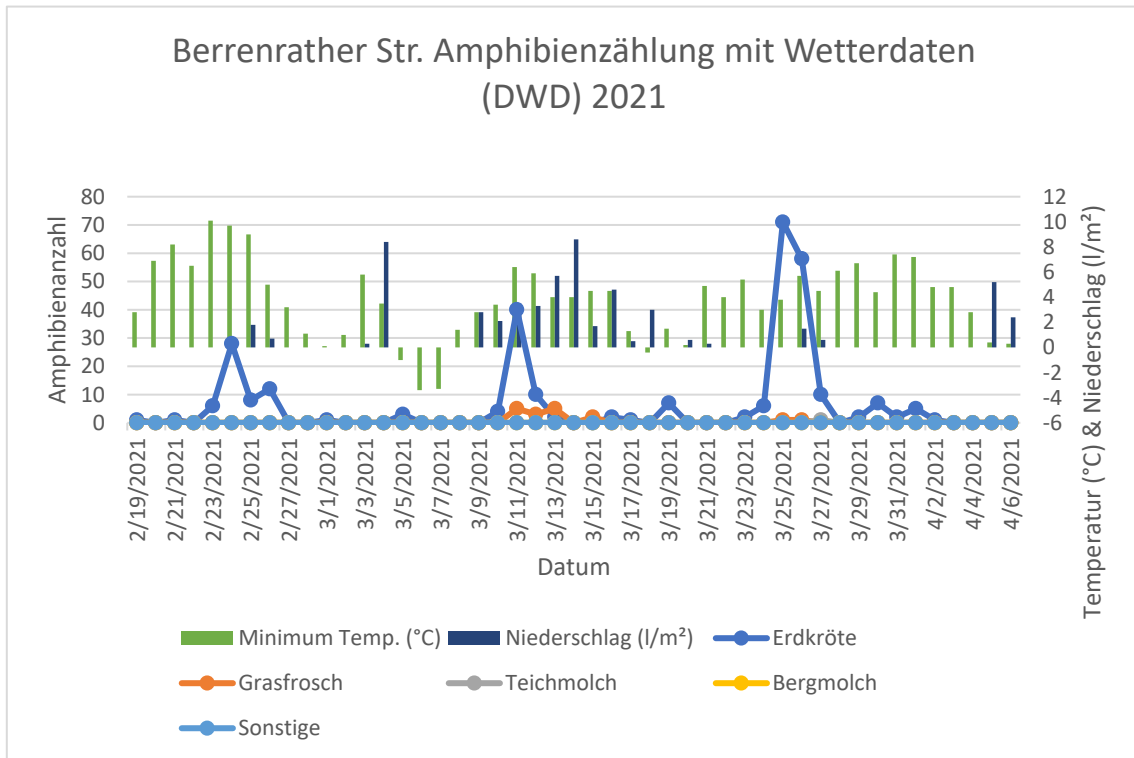


1.3.3 Westhovener Aue 2023: Amphibienzählung mit Wetterdaten

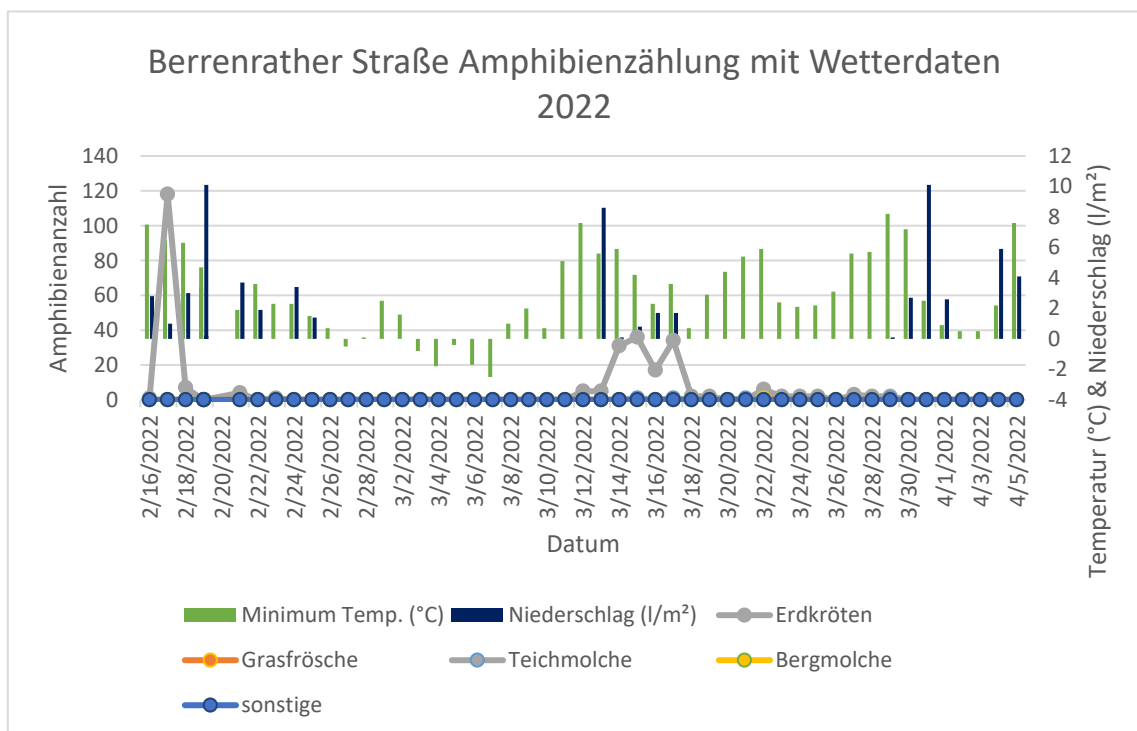


1.4 Berrenrather Str.: Auswertung mit Wetterdaten

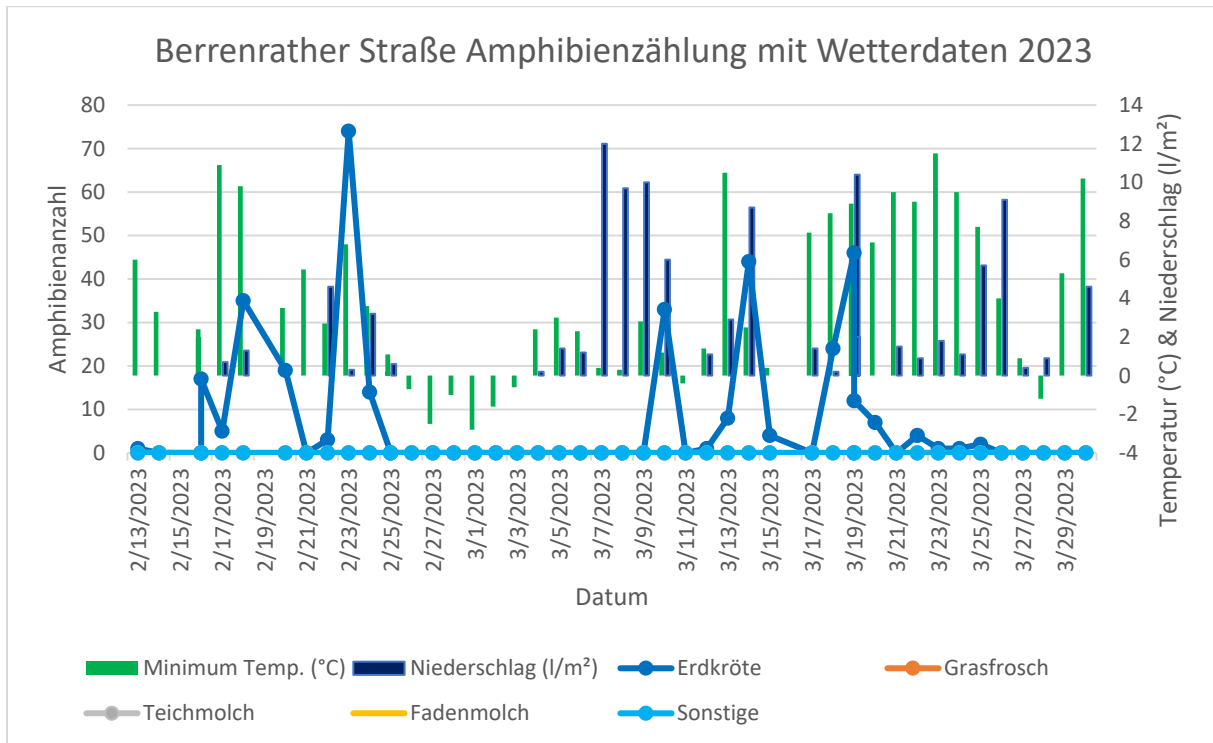
1.4.1 Berrenrather Str. 2021: Amphibienzählung mit Wetterdaten



1.4.2 Berrenrather Str. 2022: Amphibienzählung mit Wetterdaten



1.4.3 Berrenrather Str. 2023: Amphibienzählung mit Wetterdaten



2. Höhenfelder See mit Zaun am Mauspfad und Kalkweg



Abbildung 1: Zaun am Mauspfad (rot) und Zaun am Kalkweg (orange) (Hintergrundkarte: OpenStreetMap)

2.1. Mauspfad

Laichgewässer: Höhenfelder See

Zaunlänge: 404 m

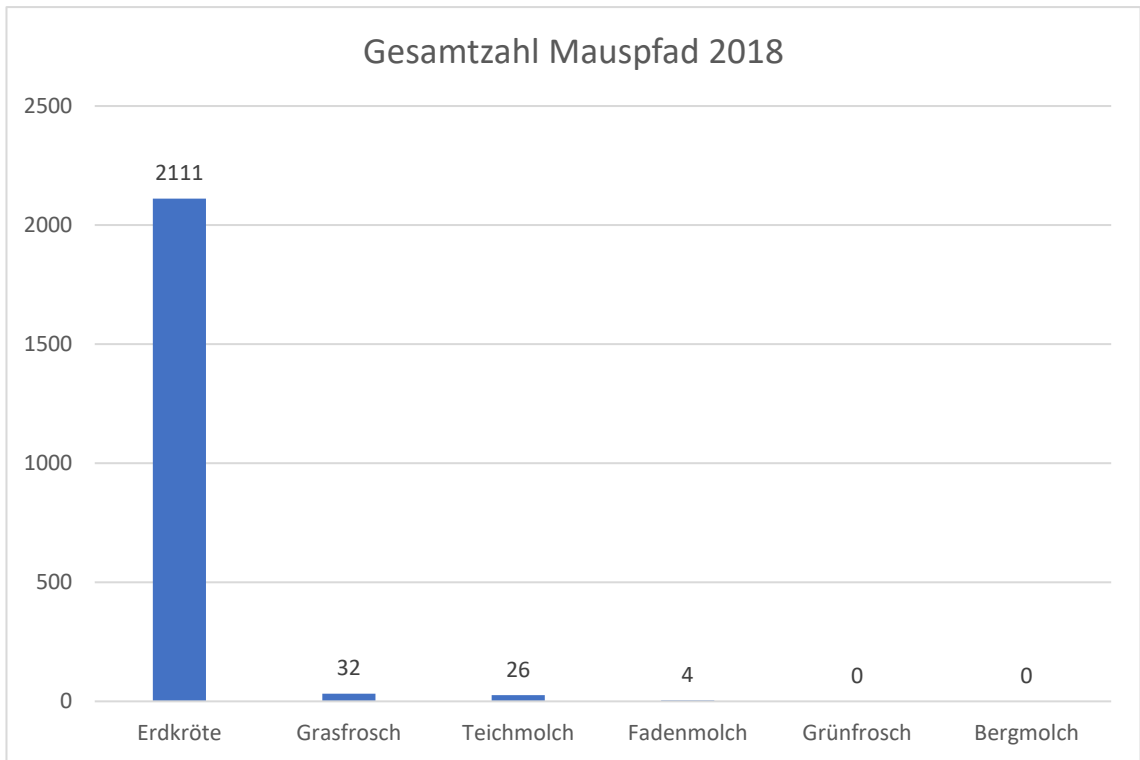
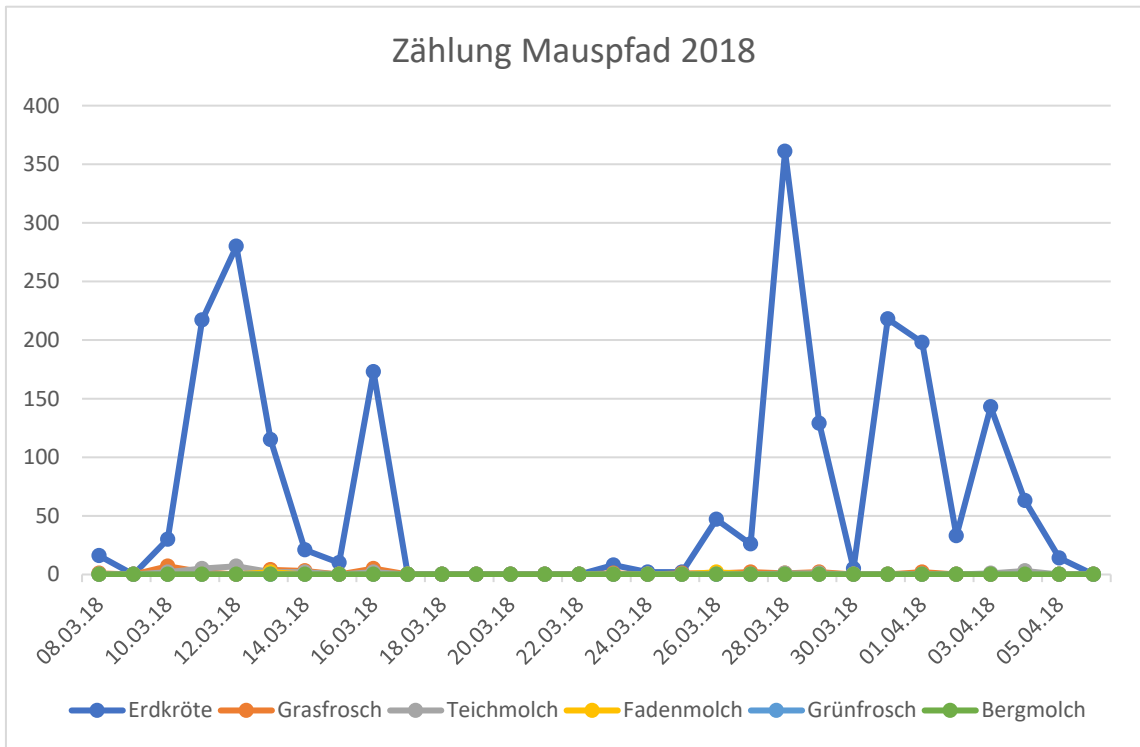
Hindernisse: Landesstraße L73,
Höhenfelder Mauspfad



Abbildung 2: Zaun am Mauspfad (Foto: Gabriele Falk)

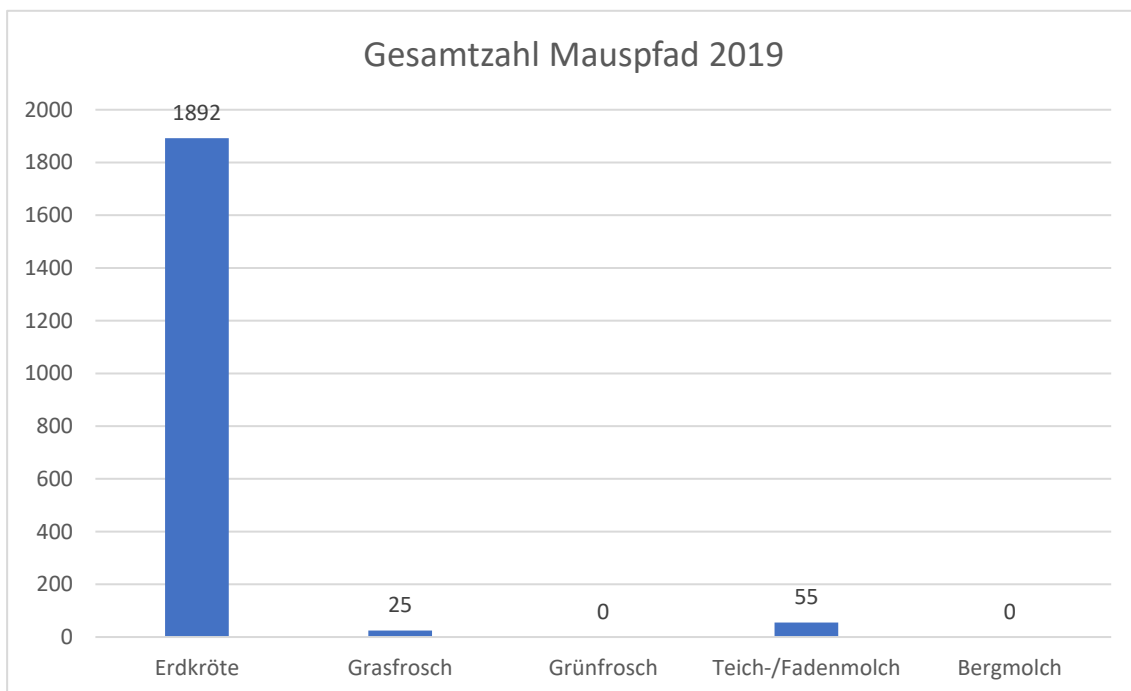
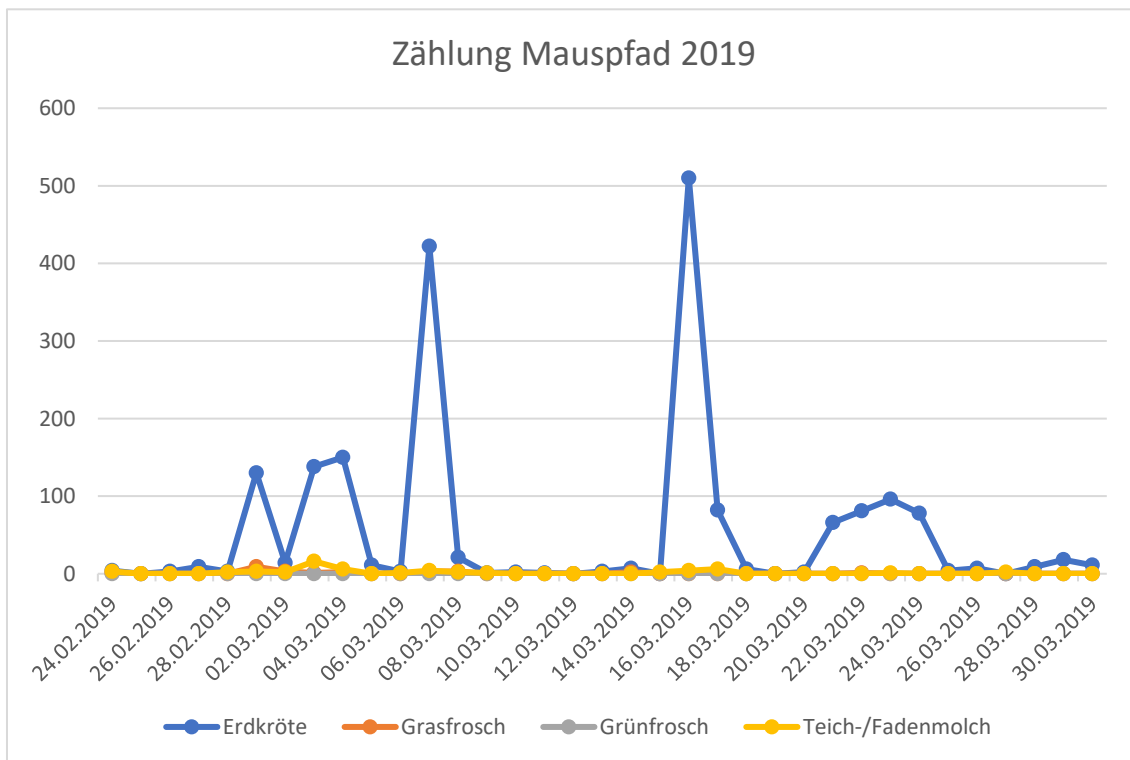
2.1.1. Mauspfad Daten 2018

DATUM	ERDKRÖTE	GRASFROSCH	TEICHMOLCH	FADENMOLCH	GRÜNFROSCH	BERGMOLCH
08.03.18	16	1	0	0	0	0
09.03.18	0	0	0	0	0	0
10.03.18	30	7	2	0	0	0
11.03.18	217	2	5	0	0	0
12.03.18	280	0	7	0	0	0
13.03.18	115	4	2	2	0	0
14.03.18	21	3	2	0	0	0
15.03.18	10	0	0	0	0	0
16.03.18	173	5	2	0	0	0
17.03.18	0	0	0	0	0	0
18.03.18	0	0	0	0	0	0
19.03.18	0	0	0	0	0	0
20.03.18	0	0	0	0	0	0
21.03.18	0	0	0	0	0	0
22.03.18	0	0	0	0	0	0
23.03.18	8	1	0	0	0	0
24.03.18	2	0	0	0	0	0
25.03.18	2	1	0	0	0	0
26.03.18	47	1	0	2	0	0
27.03.18	26	2	0	0	0	0
28.03.18	361	1	1	0	0	0
29.03.18	129	2	1	0	0	0
30.03.18	5	0	0	0	0	0
31.03.18	218	0	0	0	0	0
01.04.18	198	2	0	0	0	0
02.04.18	33	0	0	0	0	0
03.04.18	143	0	1	0	0	0
04.04.18	63	0	3	0	0	0
05.04.18	14	0	0	0	0	0
06.04.18	0	0	0	0	0	0
GESAMTZAHL	2111	32	26	4	0	0



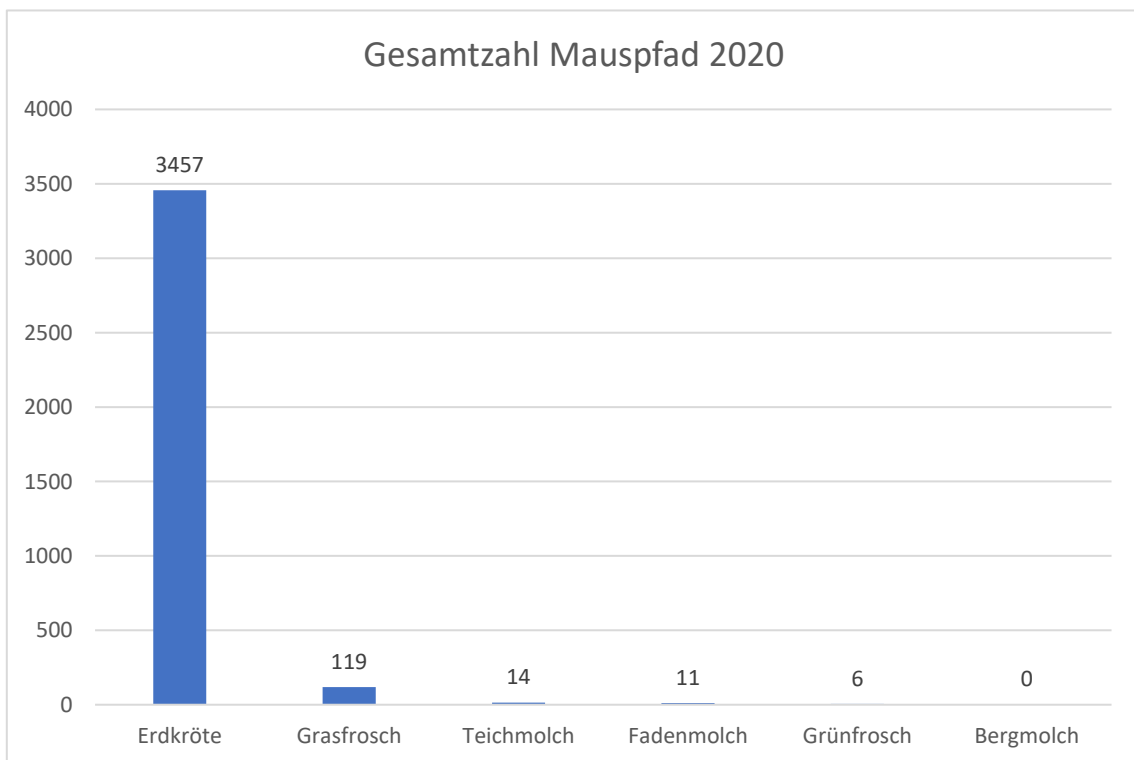
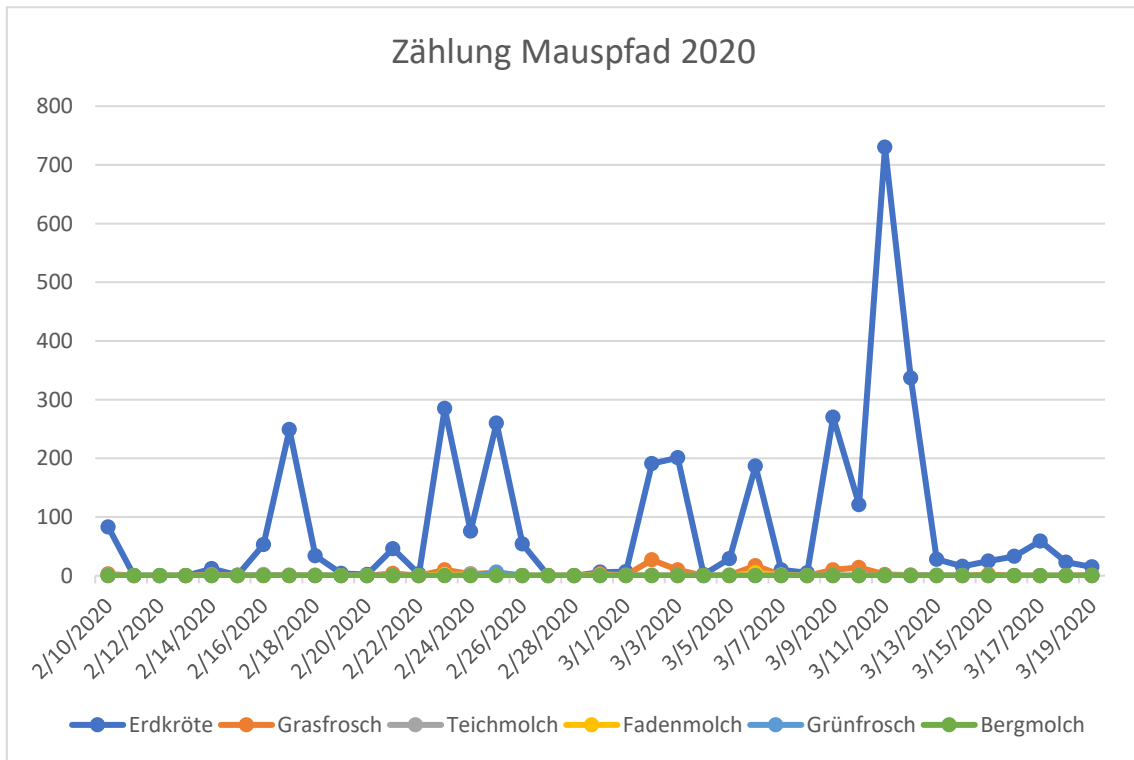
1.1.2 Mauspfad Daten 2019

DATUM	ERDKRÖTE	GRASFROSCH	GRÜNFROSCH	TEICH- /FADENMOLCH	BERGMOLCH
24.02.2019	4	1	0	3	0
25.02.2019	0	0	0	0	0
26.02.2019	3	0	0	0	0
27.02.2019	9	0	0	0	0
28.02.2019	3	0	0	2	0
01.03.2019	130	9	0	3	0
02.03.2019	14	3	0	2	0
03.03.2019	138	1	0	16	0
04.03.2019	150	2	0	6	0
05.03.2019	11	0	0	0	0
06.03.2019	3	0	0	1	0
07.03.2019	422	3	0	4	0
08.03.2019	21	3	0	2	0
09.03.2019	1	0	0	1	0
10.03.2019	2	0	0	0	0
11.03.2019	1	0	0	0	0
12.03.2019	0	0	0	0	0
13.03.2019	3	0	0	0	0
14.03.2019	7	2	0	0	0
15.03.2019	0	0	0	2	0
16.03.2019	510	0	0	4	0
17.03.2019	82	0	0	6	0
18.03.2019	6	0	0	0	0
19.03.2019	0	0	0	0	0
20.03.2019	2	0	0	0	0
21.03.2019	66	0	0	0	0
22.03.2019	81	1	0	0	0
23.03.2019	96	0	0	1	0
24.03.2019	78	0	0	0	0
25.03.2019	4	0	0	0	0
26.03.2019	7	0	0	0	0
27.03.2019	0	0	0	2	0
28.03.2019	9	0	0	0	0
29.03.2019	18	0	0	0	0
30.03.2019	11	0	0	0	0
GESAMTZAHL	1892	25	0	55	0



2.1.2. Mauspfad Daten 2020

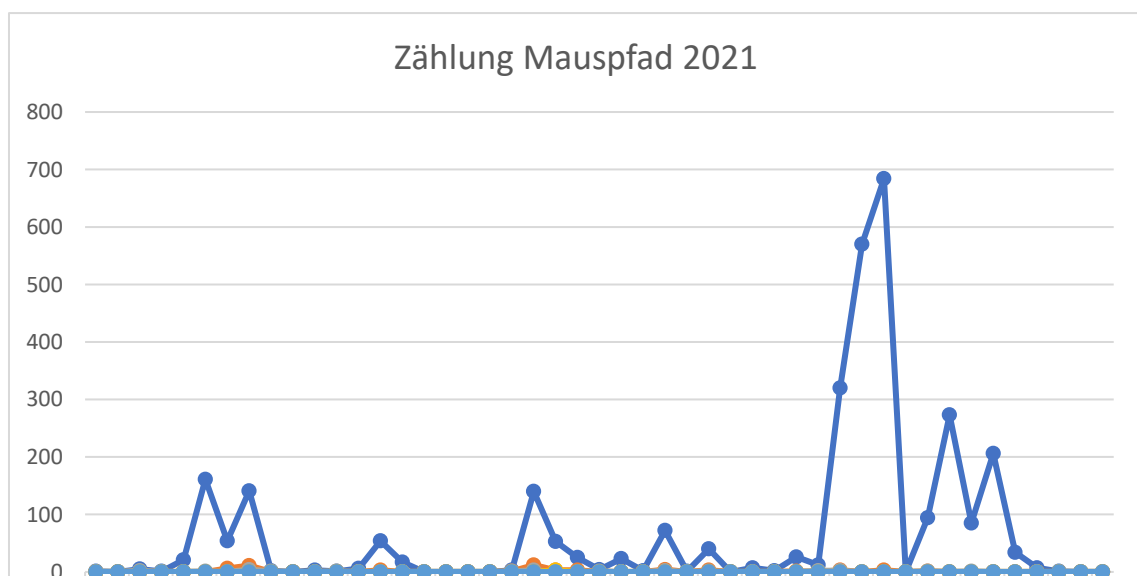
DATUM	ERDKRÖTE	GRASFROSCH	TEICHMOLCH	FADENMOLCH	GRÜNFROSCH	BERGMOLCH
10.02.2020	83	3	1	0	0	0
11.02.2020	0	0	0	0	0	0
12.02.2020	0	0	0	0	0	0
13.02.2020	0	0	0	0	0	0
14.02.2020	12	2	0	0	0	0
15.02.2020	1	0	0	0	0	0
16.02.2020	53	1	2	0	0	0
17.02.2020	249	1	0	0	0	0
18.02.2020	34	0	1	0	0	0
19.02.2020	4	0	0	0	0	0
20.02.2020	2	0	0	0	0	0
21.02.2020	46	4	0	0	0	0
22.02.2020	3	0	0	0	0	0
23.02.2020	285	10	2	2	0	0
24.02.2020	76	3	3	0	0	0
25.02.2020	260	5	2	2	6	0
26.02.2020	54	0	0	0	0	0
27.02.2020	0	0	0	0	0	0
28.02.2020	0	0	0	0	0	0
29.02.2020	6	3	0	1	0	0
01.03.2020	7	1	0	0	0	0
02.03.2020	191	27	1	0	0	0
03.03.2020	201	10	0	0	0	0
04.03.2020	2	0	0	0	0	0
05.03.2020	29	1	0	0	0	0
06.03.2020	187	17	0	5	0	0
07.03.2020	10	1	0	1	0	0
08.03.2020	5	0	0	0	0	0
09.03.2020	270	10	0	0	0	0
10.03.2020	121	14	0	0	0	0
11.03.2020	730	2	0	0	0	0
12.03.2020	337	1	1	0	0	0
13.03.2020	28	0	1	0	0	0
14.03.2020	16	0	0	0	0	0
15.03.2020	25	2	0	0	0	0
16.03.2020	33	0	0	0	0	0
17.03.2020	59	0	0	0	0	0
18.03.2020	23	0	0	0	0	0
19.03.2020	15	1	0	0	0	0
GESAMT	3457	119	14	11	6	0

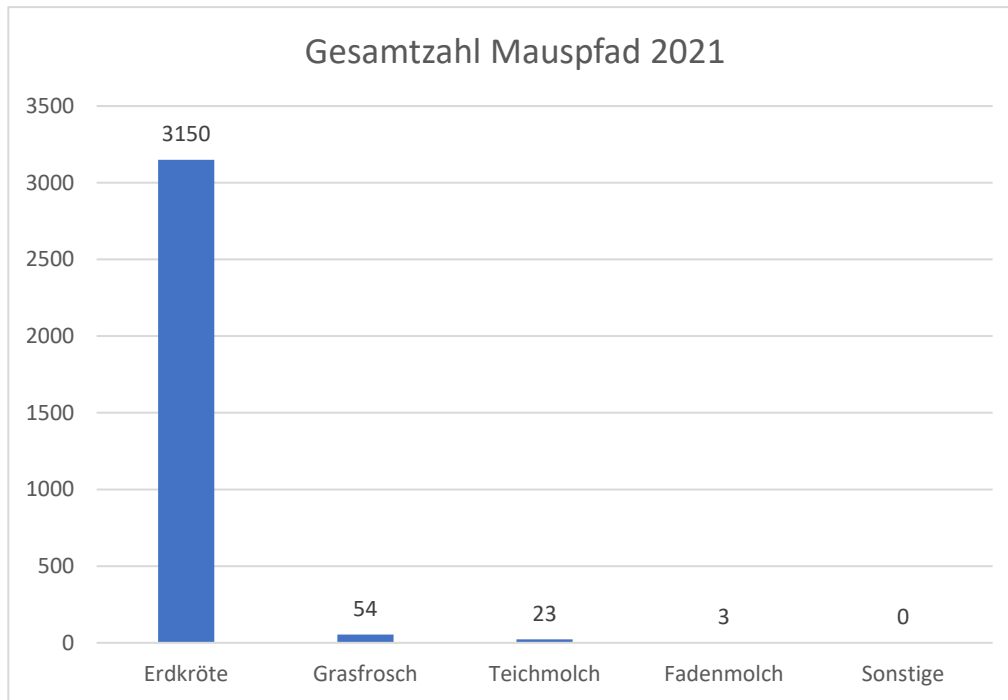


2.1.3. Mauspfad Daten 2021

DATUM	ERDKRÖTE	GRASFROSCH	TEICHMOLCH	FADENMOLCH	SONSTIGE
19.02.2021	1	0	0	0	0
20.02.2021	0	0	0	0	0
21.02.2021	5	0	2	0	0
22.02.2021	1	0	0	0	0
23.02.2021	21	0	0	0	0

24.02.2021	161	0	1	0	0
25.02.2021	54	6	0	0	0
26.02.2021	141	11	4	0	0
27.02.2021	2	0	1	0	0
28.02.2021	0	0	0	0	0
01.03.2021	3	0	0	0	0
02.03.2021	1	0	1	0	0
03.03.2021	6	0	0	0	0
04.03.2021	54	3	0	0	0
05.03.2021	17	0	0	0	0
06.03.2021	0	0	0	0	0
07.03.2021	0	0	0	0	0
08.03.2021	0	0	0	0	0
09.03.2021	0	0	0	0	0
10.03.2021	3	1	1	0	0
11.03.2021	140	12	3	0	0
12.03.2021	53	3	0	3	0
13.03.2021	25	3	0	0	0
14.03.2021	4	0	1	0	0
15.03.2021	23	0	0	0	0
16.03.2021	2	0	0	0	0
17.03.2021	72	4	2	0	0
18.03.2021	1	0	0	0	0
19.03.2021	40	3	1	0	0
20.03.2021	0	0	0	0	0
21.03.2021	7	0	0	0	0
22.03.2021	2	0	0	0	0
23.03.2021	26	1	0	0	0
24.03.2021	12	0	2	0	0
25.03.2021	320	3	2	0	0
26.03.2021	570	0	0	0	0
27.03.2021	684	3	0	0	0
28.03.2021	0	0	0	0	0
29.03.2021	94	1	1	0	0
30.03.2021	273	0	0	0	0
31.03.2021	85	0	1	0	0
01.04.2021	206	0	0	0	0
02.04.2021	34	0	0	0	0
03.04.2021	7	0	0	0	0
04.04.2021	1	0	0	0	0
05.04.2021	0	0	0	0	0
06.04.2021	0	0	0	0	0
GESAMT	3150	54	23	3	0

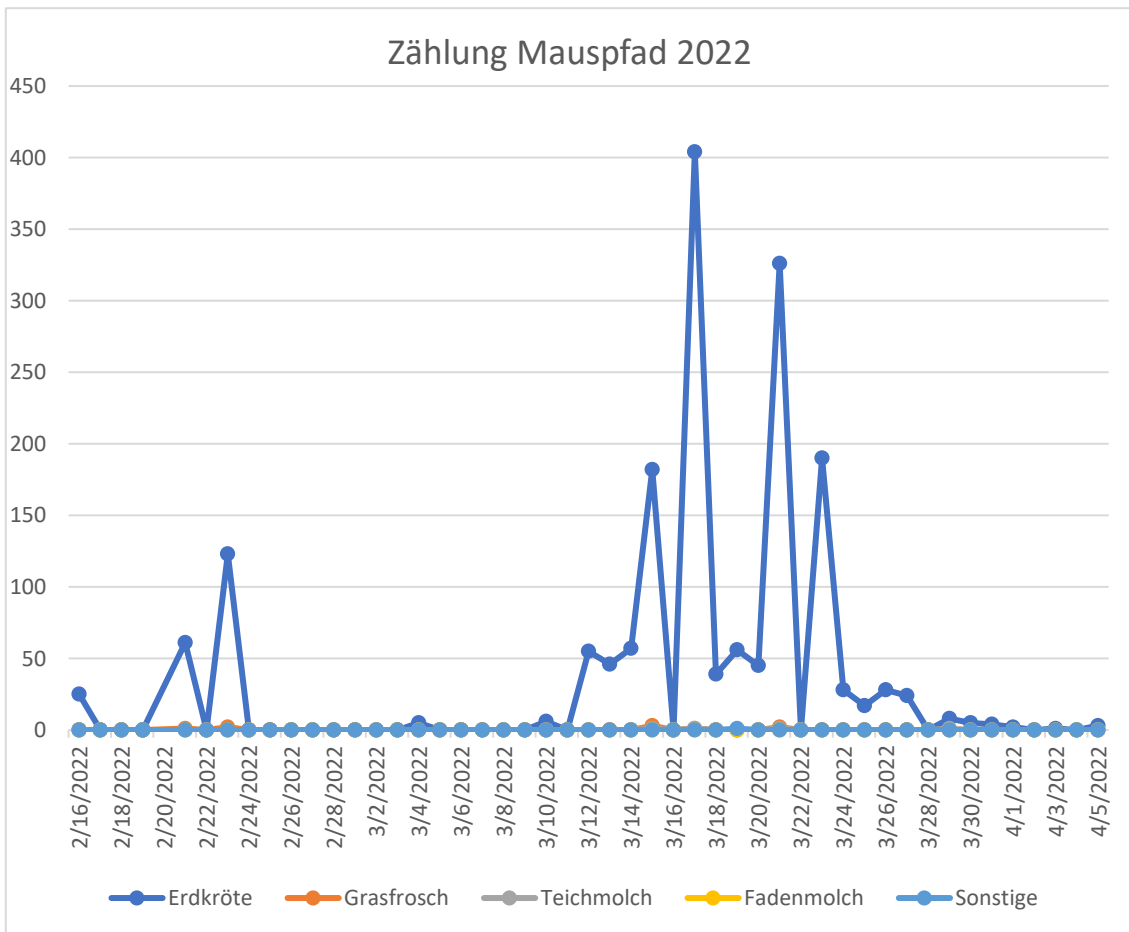


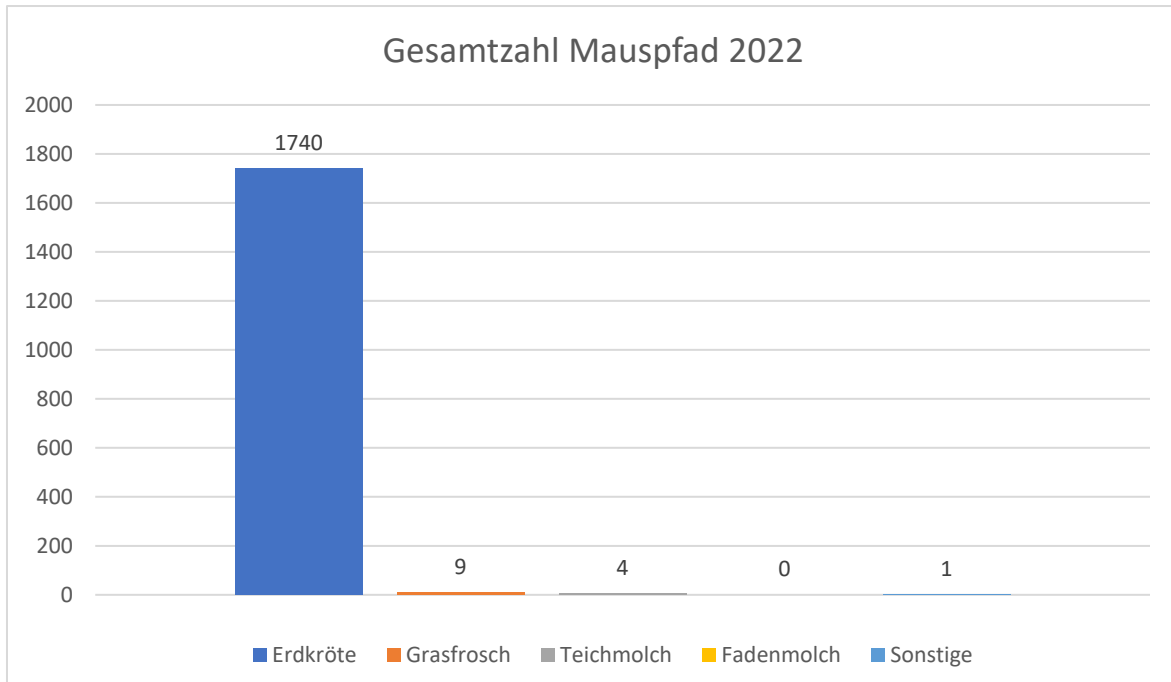


2.1.4. Mauspfad Daten 2022

DATUM	ERDKRÖTE	GRASFROSCH	TEICHMOLCH	FADENMOLCH	SONSTIGE
16.02.2022	25	0	0	0	0
17.02.2022	0	0	0	0	0
18.02.2022	0	0	0	0	0
19.02.2022	0	0	0	0	0
19.02.2022	0	0	0	0	0
21.02.2022	61	1	0	0	0
22.02.2022	0	0	0	0	0
23.02.2022	123	2	0	0	0
24.02.2022	0	0	0	0	0
25.02.2022	0	0	0	0	0
26.02.2022	0	0	0	0	0
27.02.2022	0	0	0	0	0
28.02.2022	0	0	0	0	0
01.03.2022	0	0	0	0	0
02.03.2022	0	0	0	0	0
03.03.2022	0	0	0	0	0
04.03.2022	5	0	0	0	0
05.03.2022	0	0	0	0	0
06.03.2022	0	0	0	0	0
07.03.2022	0	0	0	0	0
08.03.2022	0	0	0	0	0
09.03.2022	0	0	0	0	0
10.03.2022	6	0	0	0	0
11.03.2022	0	0	0	0	0
12.03.2022	55	0	0	0	0
13.03.2022	46	0	0	0	0

14.03.2022	57	0	0	0	0
15.03.2022	182	3	1	0	0
16.03.2022	0	0	0	0	0
17.03.2022	404	1	1	0	0
18.03.2022	39	0	0	0	0
19.03.2022	56	0	0	0	1
20.03.2022	45	0	0	0	0
21.03.2022	326	2	1	0	0
22.03.2022	0	0	0	0	0
23.03.2022	190	0	0	0	0
24.03.2022	28	0	0	0	0
25.03.2022	17	0	0	0	0
26.03.2022	28	0	0	0	0
27.03.2022	24	0	0	0	0
28.03.2022	0	0	0	0	0
29.03.2022	8	0	1	0	0
30.03.2022	5	0	0	0	0
31.03.2022	4	0	0	0	0
01.04.2022	2	0	0	0	0
02.04.2022	0	0	0	0	0
03.04.2022	1	0	0	0	0
04.04.2022	0	0	0	0	0
05.04.2022	3	0	0	0	0
SUMME	1740	9	4	0	1

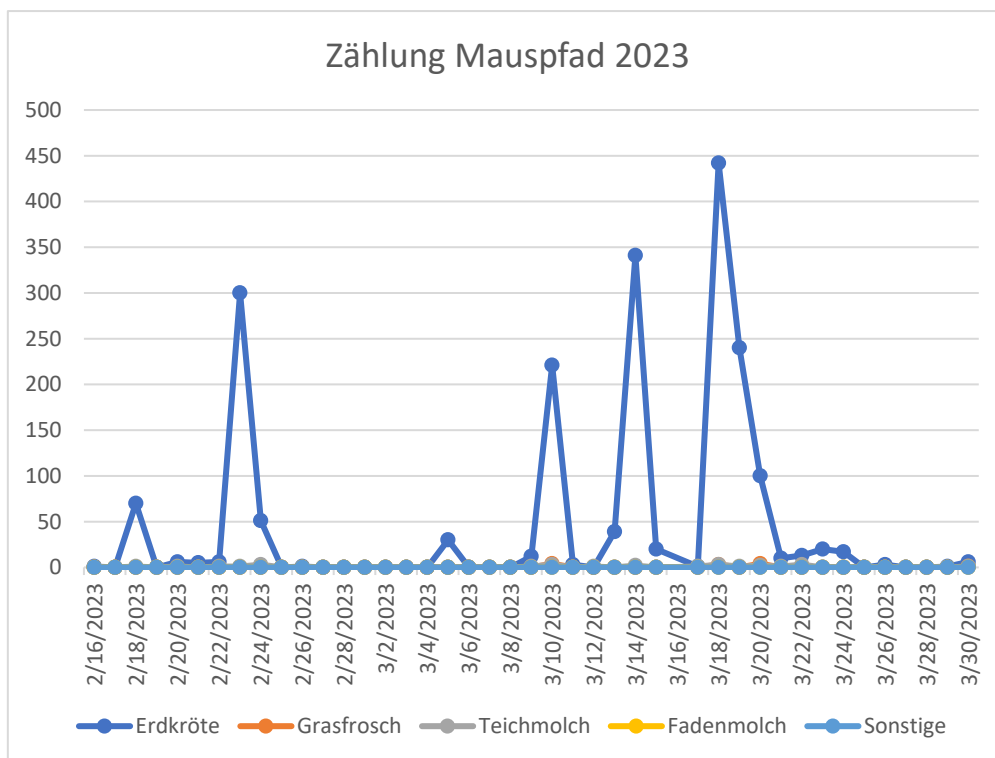


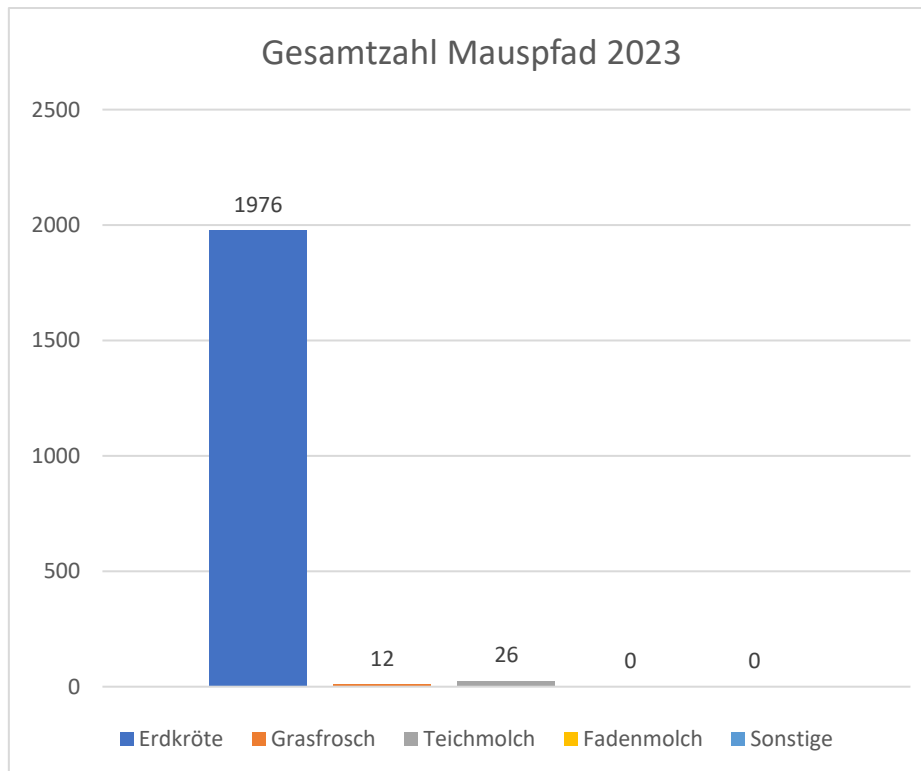


2.1.5. Mauspfad Daten 2023

DATUM	ERDKRÖTE	GRASFROSCH	TEICHMOLCH	FADENMOLCH	SONSTIGE
17.02.2023	0	0	0	0	0
18.02.2023	70	0	1	0	0
19.02.2023	0	0	0	0	0
20.02.2023	6	0	1	0	0
21.02.2023	5	0	0	0	0
22.02.2023	6	0	1	0	0
23.02.2023	300	0	1	0	0
24.02.2023	51	0	3	0	0
25.02.2023	0	0	0	0	0
26.02.2023	1	0	0	0	0
27.02.2023	0	0	0	0	0
28.02.2023	0	0	0	0	0
01.03.2023	0	0	0	0	0
02.03.2023	0	0	0	0	0
03.03.2023	0	0	0	0	0
04.03.2023	0	0	0	0	0
05.03.2023	30	0	0	0	0
06.03.2023	0	0	0	0	0
07.03.2023	0	0	0	0	0
08.03.2023	0	0	0	0	0
09.03.2023	12	0	1	0	0
10.03.2023	221	4	3	0	0
11.03.2023	3	0	0	0	0
12.03.2023	0	0	1	0	0
13.03.2023	39	0	0	0	0
14.03.2023	341	0	2	0	0
15.03.2023	20	0	0	0	0

16.02.2023	1	0	0	0	0
17.03.2023	1	0	1	0	0
18.03.2023	442	3	3	0	0
19.03.2023	240	0	1	0	0
20.03.2023	100	4	2	0	0
21.03.2023	10	0	1	0	0
22.03.2023	13	0	3	0	0
23.03.2023	20	0	0	0	0
24.03.2023	17	0	0	0	0
25.03.2023	0	0	0	0	0
26.03.2023	3	0	0	0	0
27.03.2023	0	0	0	0	0
28.03.2023	0	0	0	0	0
29.03.2023	1	0	0	0	0
30.03.2023	6	1	1	0	0
31.03.2023	0	0	0	0	0
01.04.2023	0	0	0	0	0
02.04.2023	5	0	0	0	0
03.04.2023	12	0	0	0	0
04.04.2023	0	0	0	0	0
SUMME	1976	12	26	0	0





2.2. Zaun am Kalkweg

Laichgewässer: Höhenfelder See

Zaunlänge: 232 m

Hindernisse: Straße, Kalkweg

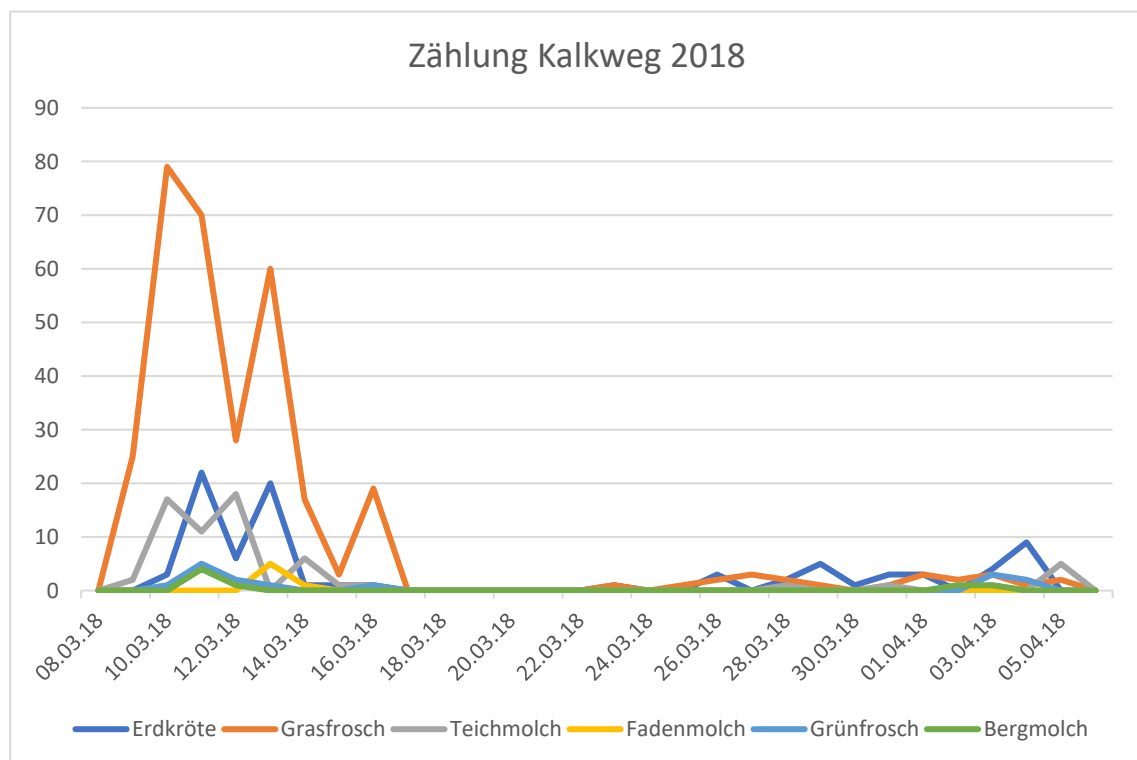


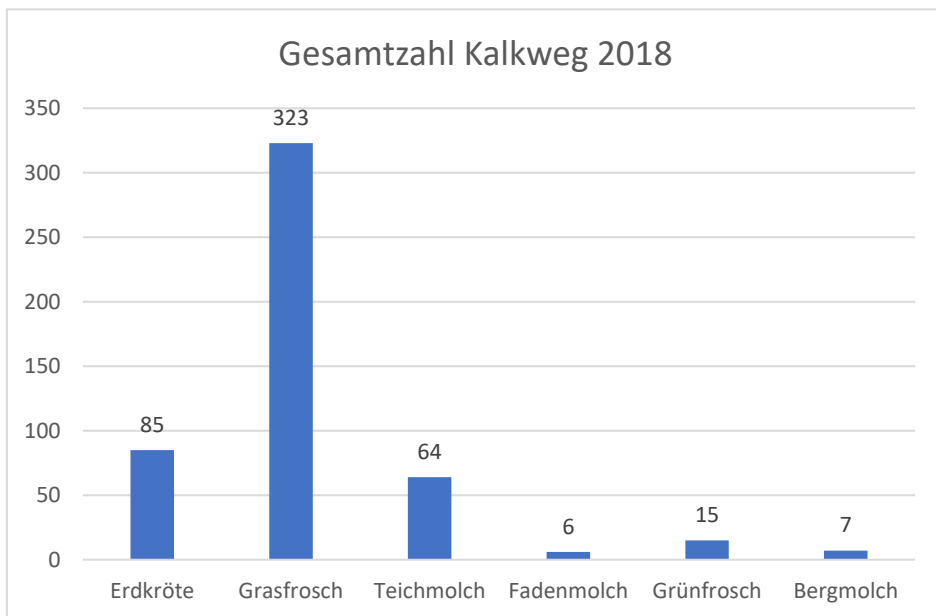
Abbildung 3: Kalkweg (Foto: Gabriele Falk)

2.2.1. Kalkweg Daten 2018

DATUM	ERDKRÖT E	GRASFROSC H	TEICHMOLC H	FADENMOLC H	GRÜNFROSC H	BERGMOLC H
08.03.18	0	0	0	0	0	0
09.03.18	0	25	2	0	0	0
10.03.18	3	79	17	0	1	0
11.03.18	22	70	11	0	5	4
12.03.18	6	28	18	0	2	1
13.03.18	20	60	0	5	1	0
14.03.18	1	17	6	1	0	0

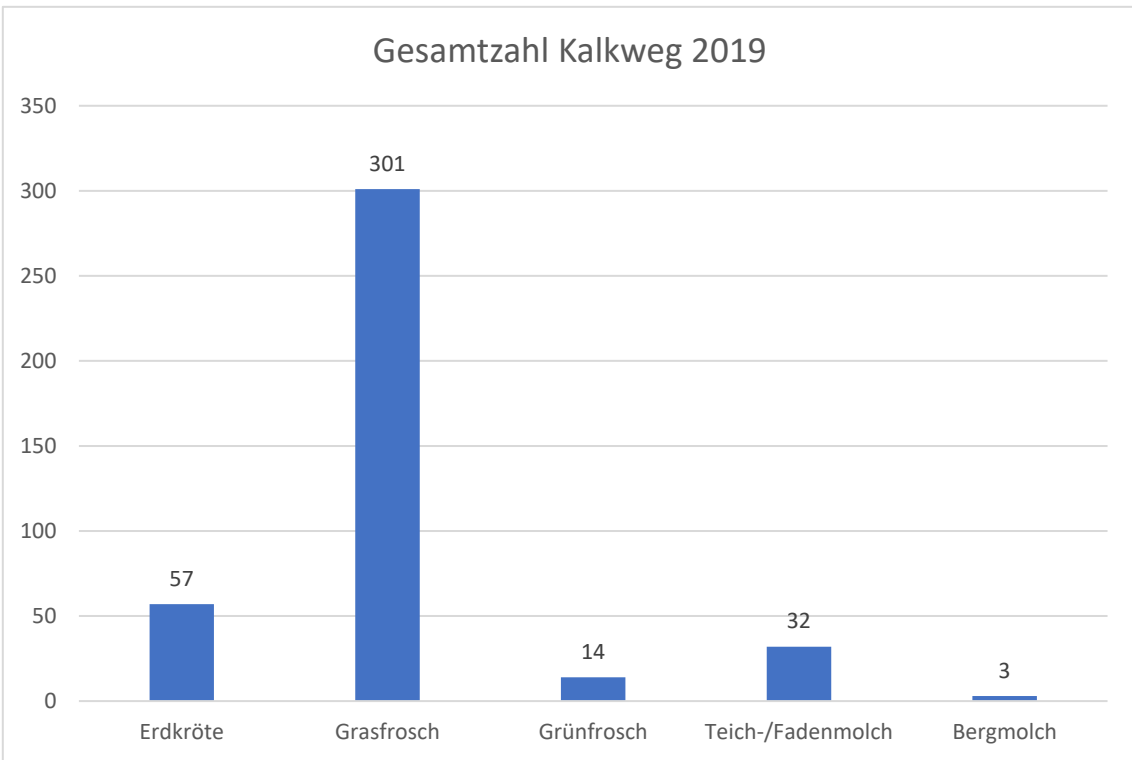
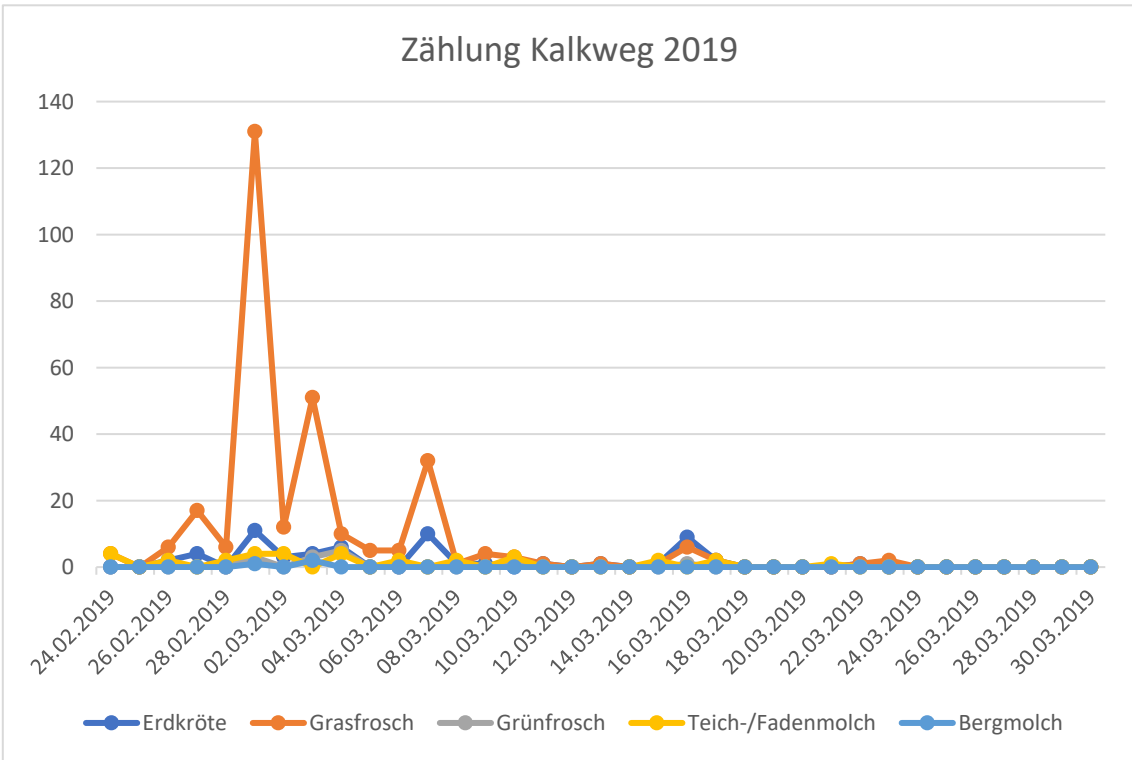
15.03.18	1	3	1	0	0	0
16.03.18	1	19	1	0	1	0
17.03.18	0	0	0	0	0	0
18.03.18	0	0	0	0	0	0
19.03.18	0	0	0	0	0	0
20.03.18	0	0	0	0	0	0
21.03.18	0	0	0	0	0	0
22.03.18	0	0	0	0	0	0
23.03.18	1	1	0	0	0	0
24.03.18	0	0	0	0	0	0
25.03.18	0	1	0	0	0	0
26.03.18	3	2	0	0	0	0
27.03.18	0	3	0	0	0	0
28.03.18	2	2	1	0	0	0
29.03.18	5	1	0	0	0	0
30.03.18	1	0	0	0	0	0
31.03.18	3	1	1	0	0	0
01.04.18	3	3	0	0	0	0
02.04.18	0	2	0	0	0	1
03.04.18	4	3	1	0	3	1
04.04.18	9	1	0	0	2	0
05.04.18	0	2	5	0	0	0
06.04.18	0	0	0	0	0	0
GESAMT	85	323	64	6	15	7





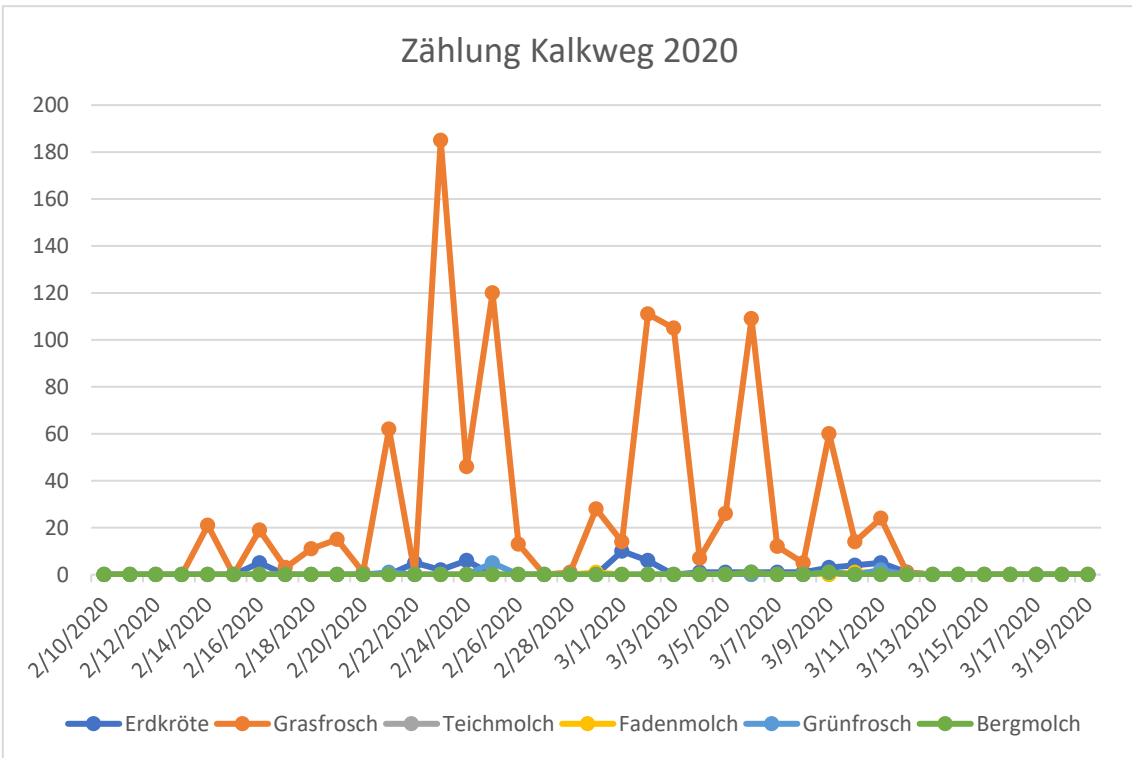
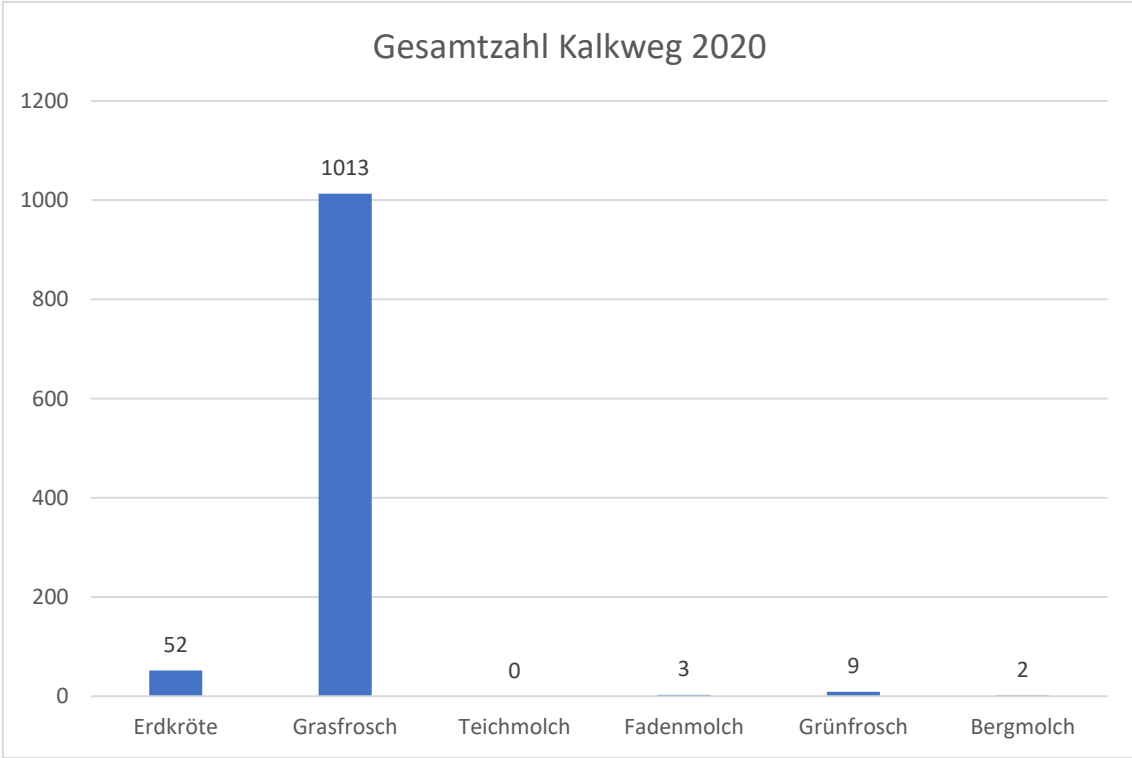
2.2.2. Kalkweg Daten 2019

DATUM	ERDKRÖTE	GRASFROSCH	GRÜNFROSCH	TEICH- /FADENMOLCH	BERGMOLCH
24.02.2019	0	4	0	4	0
25.02.2019	0	0	0	0	0
26.02.2019	2	6	0	2	0
27.02.2019	4	17	0	0	0
28.02.2019	0	6	0	2	0
01.03.2019	11	131	3	4	1
02.03.2019	3	12	0	4	0
03.03.2019	4	51	3	0	2
04.03.2019	6	10	5	4	0
05.03.2019	0	5	0	0	0
06.03.2019	0	5	0	2	0
07.03.2019	10	32	0	0	0
08.03.2019	1	1	0	2	0
09.03.2019	1	4	0	0	0
10.03.2019	0	3	2	3	0
11.03.2019	1	1	0	0	0
12.03.2019	0	0	0	0	0
13.03.2019	1	1	0	0	0
14.03.2019	0	0	0	0	0
15.03.2019	1	1	0	2	0
16.03.2019	9	6	1	0	0
17.03.2019	2	2	0	2	0
18.03.2019	0	0	0	0	0
19.03.2019	0	0	0	0	0
20.03.2019	0	0	0	0	0
21.03.2019	0	0	0	1	0
22.03.2019	1	1	0	0	0
23.03.2019	0	2	0	0	0
24.03.2019	0	0	0	0	0
25.03.2019	0	0	0	0	0
26.03.2019	0	0	0	0	0
27.03.2019	0	0	0	0	0
28.03.2019	0	0	0	0	0
29.03.2019	0	0	0	0	0
30.03.2019	0	0	0	0	0
GESAMT	57	301	14	32	3



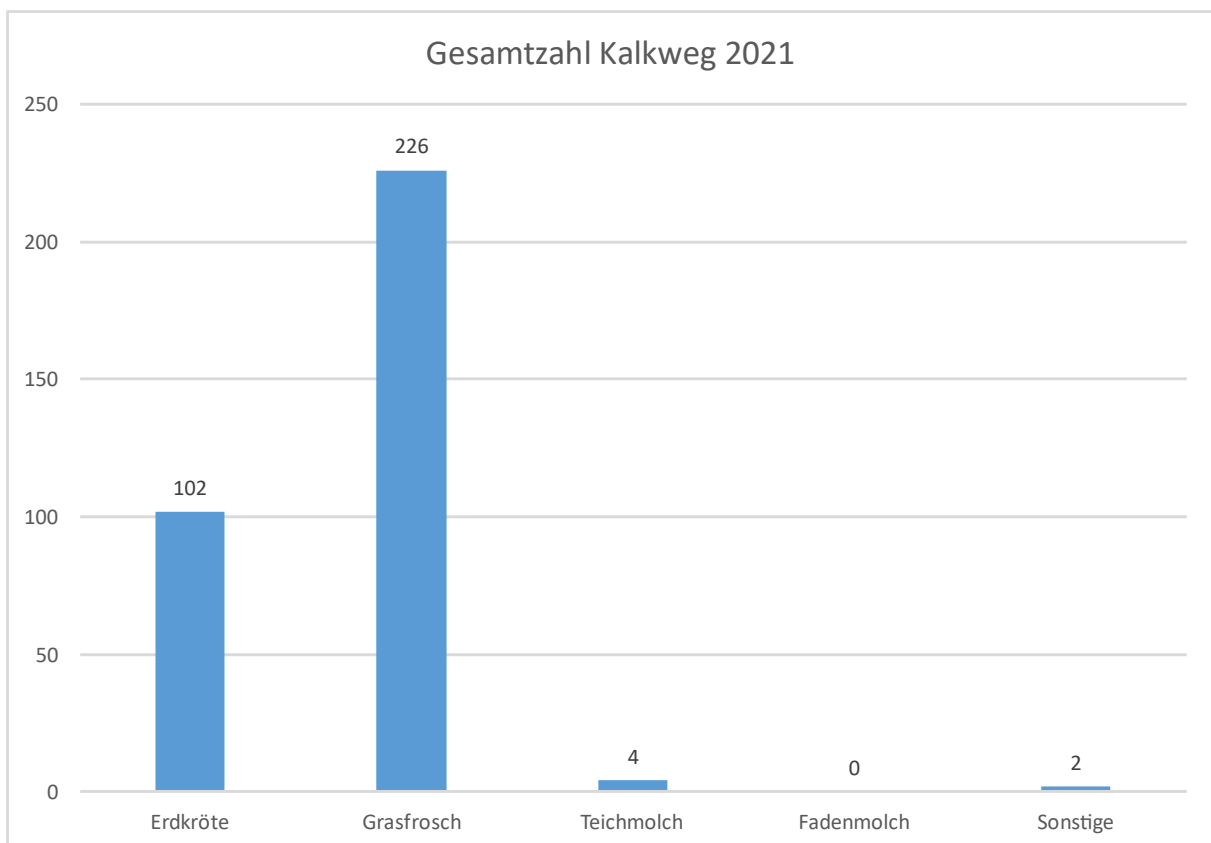
2.2.3. Kalkweg Daten 2020

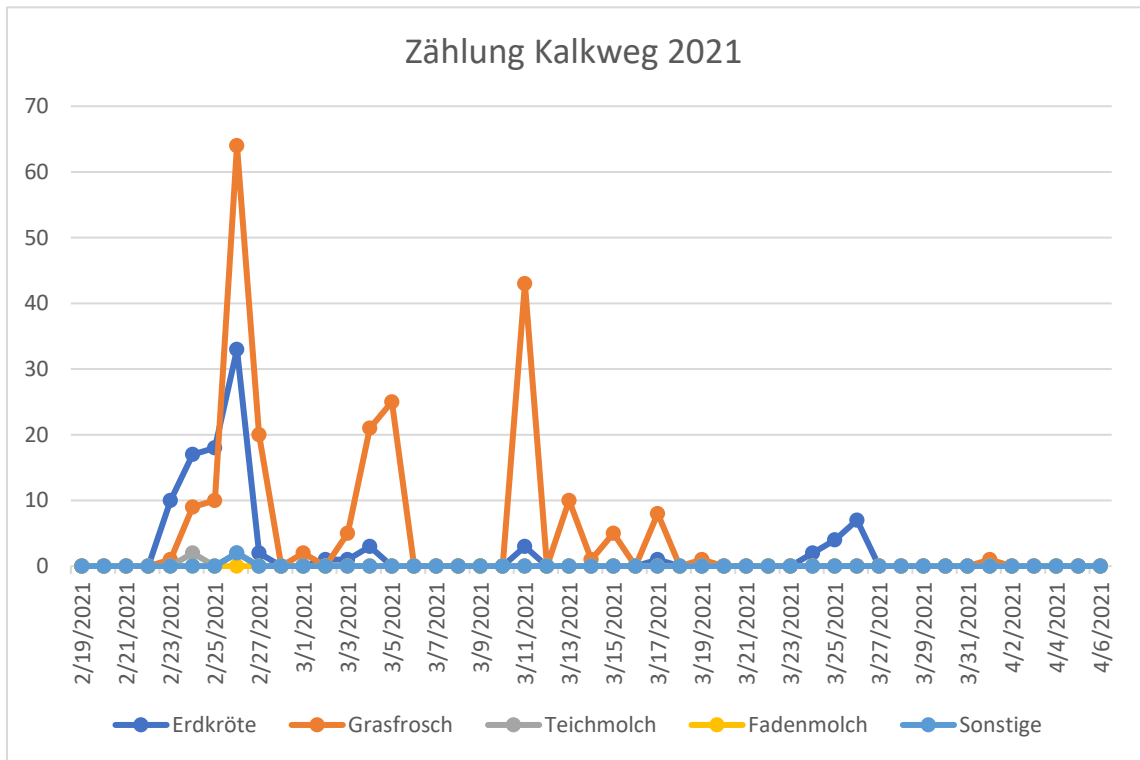
DATUM	ERDKRÖTE	GRASFROSCH	TEICHMOLCH	FADENMOLCH	GRÜNFROSCH	BERGMOLCH
10.02.2020	0	0	0	0	0	0
11.02.2020	0	0	0	0	0	0
12.02.2020	0	0	0	0	0	0
13.02.2020	0	0	0	0	0	0
14.02.2020	0	21	0	0	0	0
15.02.2020	0	0	0	0	0	0
16.02.2020	5	19	0	0	0	0
17.02.2020	0	3	0	0	0	0
18.02.2020	0	11	0	0	0	0
19.02.2020	0	15	0	0	0	0
20.02.2020	0	1	0	0	0	0
21.02.2020	0	62	0	0	1	0
22.02.2020	5	0	0	0	0	0
23.02.2020	2	185	0	0	0	0
24.02.2020	6	46	0	0	0	0
25.02.2020	0	120	0	0	5	0
26.02.2020	0	13	0	0	0	0
27.02.2020	0	0	0	0	0	0
28.02.2020	0	1	0	0	0	0
29.02.2020	0	28	0	1	0	0
01.03.2020	10	14	0	0	0	0
02.03.2020	6	111	0	0	0	0
03.03.2020	0	105	0	0	0	0
04.03.2020	1	7	0	0	0	0
05.03.2020	1	26	0	0	0	0
06.03.2020	1	109	0	0	0	1
07.03.2020	1	12	0	0	0	0
08.03.2020	1	5	0	0	0	0
09.03.2020	3	60	0	0	1	1
10.03.2020	4	14	0	1	0	0
11.03.2020	5	24	0	1	2	0
12.03.2020	1	1	0	0	0	0
13.03.2020	0	0	0	0	0	0
14.03.2020	0	0	0	0	0	0
15.03.2020	0	0	0	0	0	0
16.03.2020	0	0	0	0	0	0
17.03.2020	0	0	0	0	0	0
18.03.2020	0	0	0	0	0	0
19.03.2020	0	0	0	0	0	0
GESAMT	52	1013	0	3	9	2



2.2.4. Kalkweg Daten 2021

DATUM	ERDKRÖTE	GRASFROSCH	TEICHMOLCH	FADENMOLCH	SONSTIGE
19.02.2021	0	0	0	0	0
20.02.2021	0	0	0	0	0
21.02.2021	0	0	0	0	0
22.02.2021	0	0	0	0	0
23.02.2021	10	1	0	0	0
24.02.2021	17	9	2	0	0
25.02.2021	18	10	0	0	0
26.02.2021	33	64	2	0	2
27.02.2021	2	20	0	0	0
28.02.2021	0	0	0	0	0
01.03.2021	0	2	0	0	0
02.03.2021	1	0	0	0	0
03.03.2021	1	5	0	0	0
04.03.2021	3	21	0	0	0
05.03.2021	0	25	0	0	0
06.03.2021	0	0	0	0	0
07.03.2021	0	0	0	0	0
08.03.2021	0	0	0	0	0
09.03.2021	0	0	0	0	0
10.03.2021	0	0	0	0	0
11.03.2021	3	43	0	0	0
12.03.2021	0	0	0	0	0
13.03.2021	0	10	0	0	0
14.03.2021	0	1	0	0	0
15.03.2021	0	5	0	0	0
16.03.2021	0	0	0	0	0
17.03.2021	1	8	0	0	0
18.03.2021	0	0	0	0	0
19.03.2021	0	1	0	0	0
20.03.2021	0	0	0	0	0
21.03.2021	0	0	0	0	0
22.03.2021	0	0	0	0	0
23.03.2021	0	0	0	0	0
24.03.2021	2	0	0	0	0
25.03.2021	4	0	0	0	0
26.03.2021	7	0	0	0	0
27.03.2021	0	0	0	0	0
28.03.2021	0	0	0	0	0
29.03.2021	0	0	0	0	0
30.03.2021	0	0	0	0	0
31.03.2021	0	0	0	0	0
01.04.2021	0	1	0	0	0
02.04.2021	0	0	0	0	0
03.04.2021	0	0	0	0	0
04.04.2021	0	0	0	0	0
05.04.2021	0	0	0	0	0
06.04.2021	0	0	0	0	0
GESAMT	102	226	4	0	2

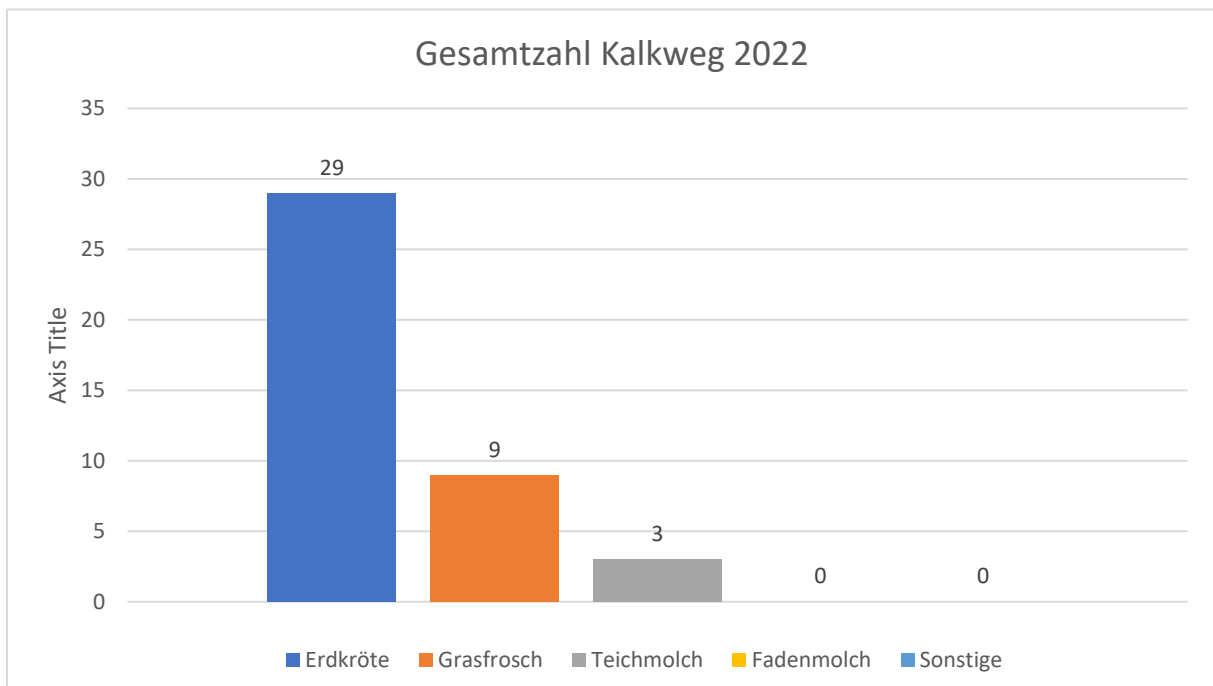
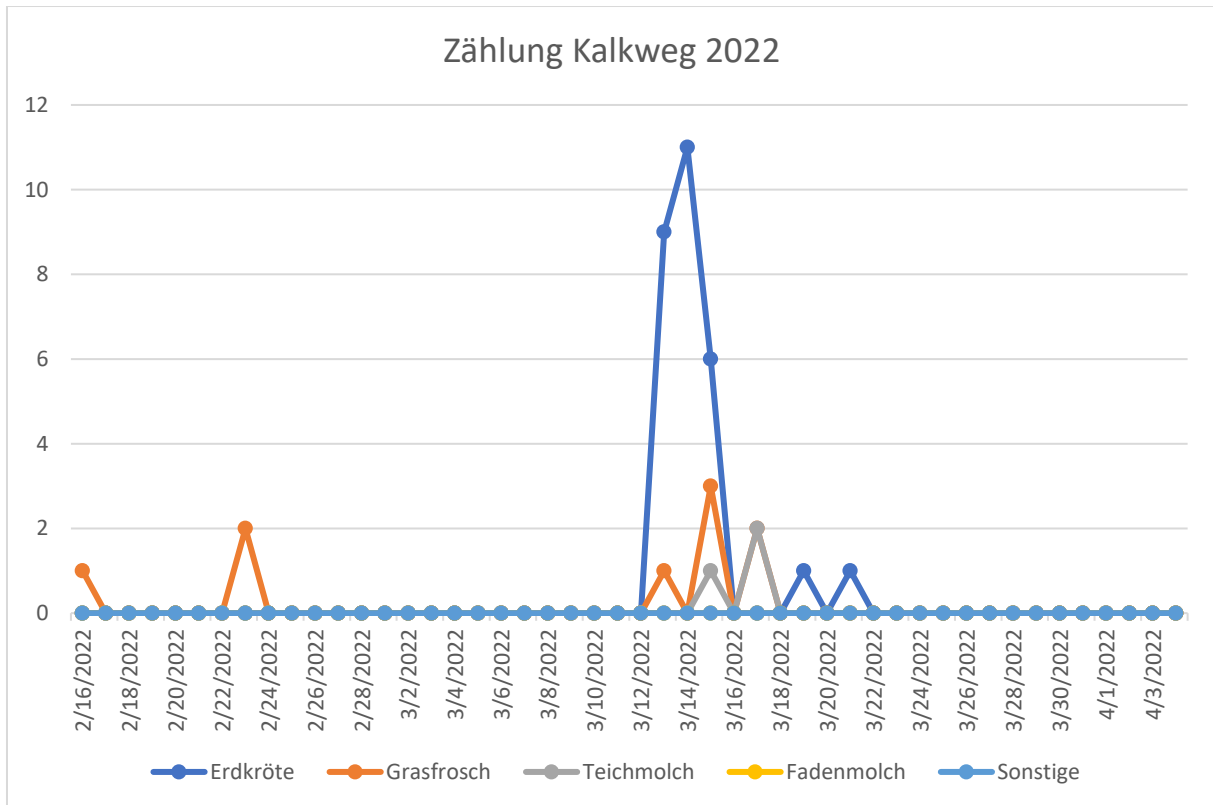




2.2.5. Kalkweg Daten 2022

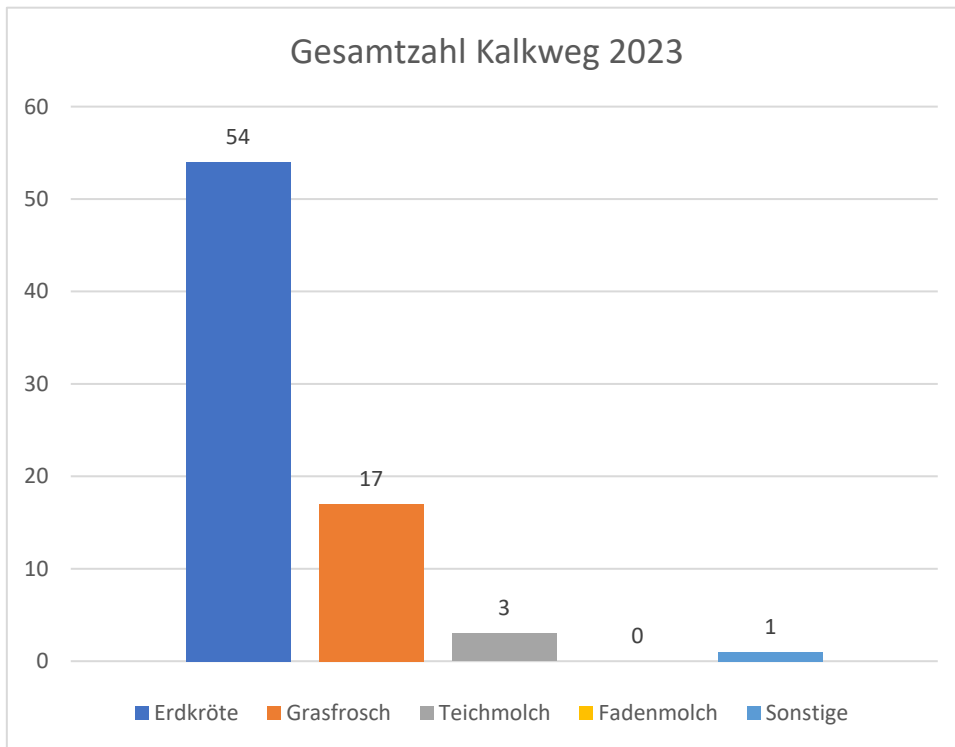
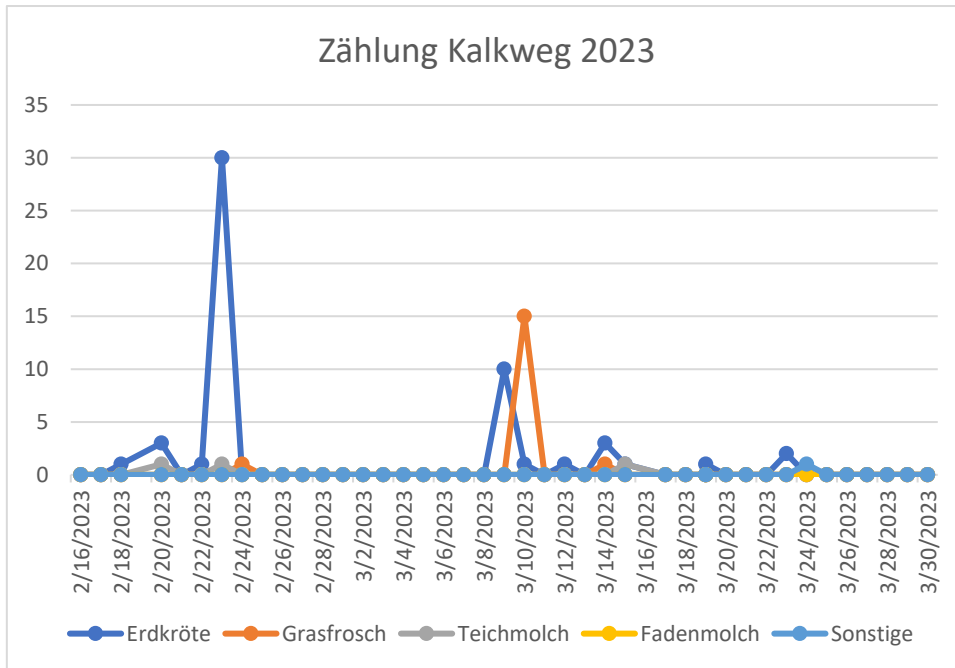
DATUM	ERDKRÖTE	GRASFROSCH	TEICHMOLCH	FADENMOLCH	SONSTIGE
16.02.2022	0	1	0	0	0
17.02.2022	0	0	0	0	0
18.02.2022	0	0	0	0	0
19.02.2022	0	0	0	0	0
20.02.2022	0	0	0	0	0
21.02.2022	0	0	0	0	0
22.02.2022	0	0	0	0	0
23.02.2022	0	2	0	0	0
24.02.2022	0	0	0	0	0
25.02.2022	0	0	0	0	0
26.02.2022	0	0	0	0	0
27.02.2022	0	0	0	0	0
28.02.2022	0	0	0	0	0
01.03.2022	0	0	0	0	0
02.03.2022	0	0	0	0	0
03.03.2022	0	0	0	0	0
04.03.2022	0	0	0	0	0
05.03.2022	0	0	0	0	0
06.03.2022	0	0	0	0	0
07.03.2022	0	0	0	0	0
08.03.2022	0	0	0	0	0
09.03.2022	0	0	0	0	0
10.03.2022	0	0	0	0	0
11.03.2022	0	0	0	0	0
12.03.2022	0	0	0	0	0
13.03.2022	9	1	0	0	0
14.03.2022	11	0	0	0	0
15.03.2022	6	3	1	0	0
16.03.2022	0	0	0	0	0
17.03.2022	0	2	2	0	0
18.03.2022	0	0	0	0	0
19.03.2022	1	0	0	0	0
20.03.2022	0	0	0	0	0

21.03.2022	1	0	0	0	0
22.03.2022	0	0	0	0	0
23.03.2022	0	0	0	0	0
24.03.2022	0	0	0	0	0
25.03.2022	0	0	0	0	0
26.03.2022	0	0	0	0	0
27.03.2022	0	0	0	0	0
28.03.2022	0	0	0	0	0
29.03.2022	0	0	0	0	0
30.03.2022	0	0	0	0	0
31.03.2022	0	0	0	0	0
01.04.2022	0	0	0	0	0
02.04.2022	0	0	0	0	0
03.04.2022	0	0	0	0	0
04.04.2022	0	0	0	0	0
05.04.2022	1	0	0	0	0
SUMME	29	9	3	0	0

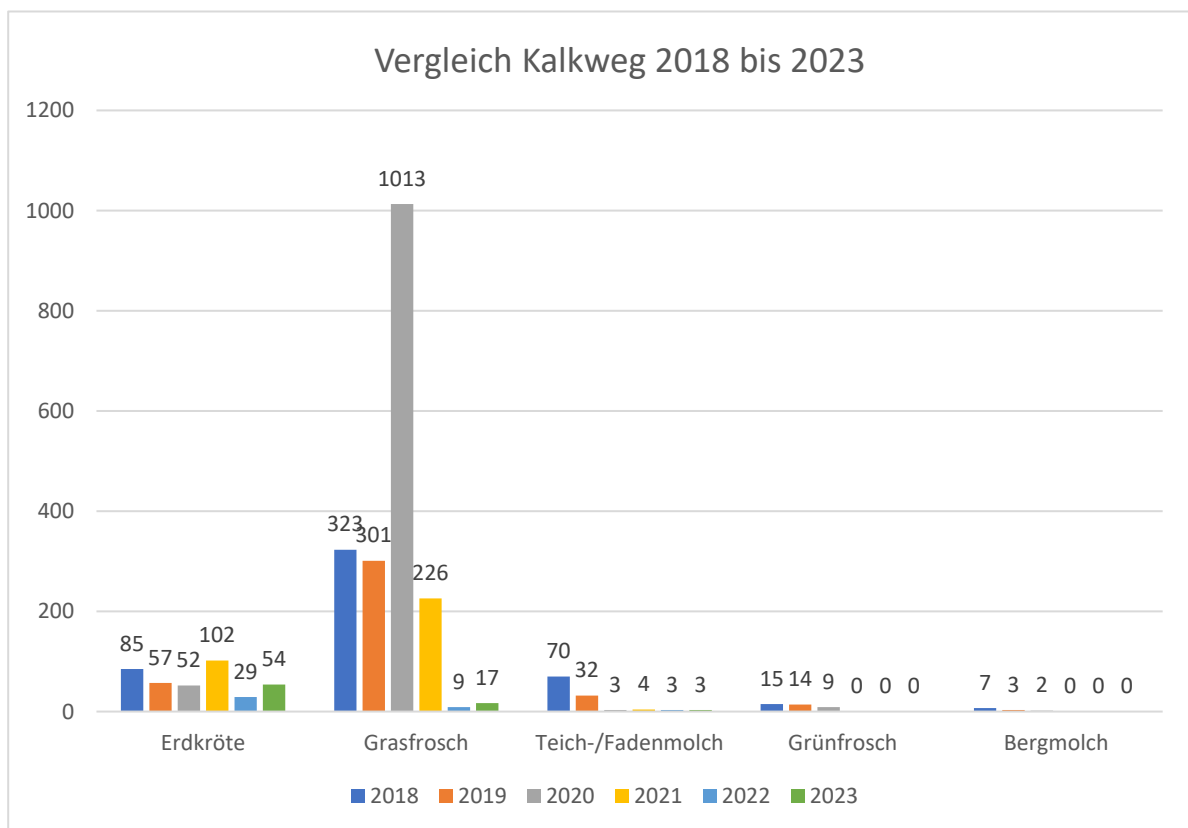
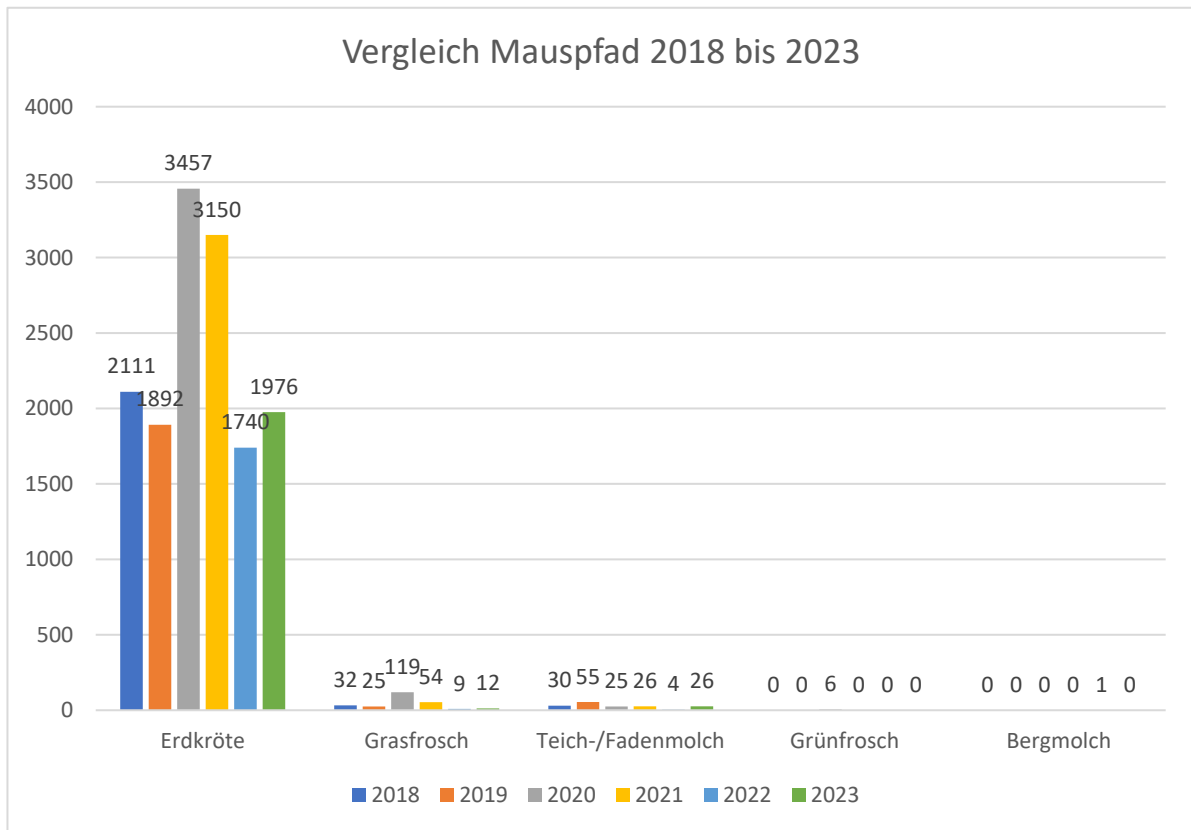


2.2.6. Kalkweg Daten 2023

DATUM	ERDKRÖTE	GRASFROSCH	TEICHMOLCH	FADENMOLCH	SONSTIGE
17.02.2023	0	0	0	0	0
18.02.2023	1	0	0	0	0
19.03.2023	0	0	0	0	0
20.02.2023	3	0	1	0	0
21.02.2023	0	0	0	0	0
22.02.2023	1	0	0	0	0
23.02.2023	30	0	1	0	0
24.02.2023	0	1	0	0	0
25.02.2023	0	0	0	0	0
26.02.2023	0	0	0	0	0
27.02.2023	0	0	0	0	0
28.02.2023	0	0	0	0	0
01.03.2023	0	0	0	0	0
02.03.2023	0	0	0	0	0
03.03.2023	0	0	0	0	0
04.03.2023	0	0	0	0	0
05.03.2023	0	0	0	0	0
06.03.2023	0	0	0	0	0
07.03.2023	0	0	0	0	0
08.03.2023	0	0	0	0	0
09.03.2023	10	0	0	0	0
10.03.2023	1	15	0	0	0
11.03.2023	0	0	0	0	0
12.03.2023	1	0	0	0	0
13.03.2023	0	0	0	0	0
14.03.2023	3	1	0	0	0
15.03.2023	1	0	1	0	0
16.02.2023	0	0	0	0	0
17.03.2023	0	0	0	0	0
18.03.2023	0	0	0	0	0
19.03.2023	1	0	0	0	0
20.03.2023	0	0	0	0	0
21.03.2023	0	0	0	0	0
22.03.2023	0	0	0	0	0
23.03.2023	2	0	0	0	0
24.03.2023	0	0	0	0	1
25.03.2023	0	0	0	0	0
26.03.2023	0	0	0	0	0
27.03.2023	0	0	0	0	0
28.03.2023	0	0	0	0	0
29.03.2023	0	0	0	0	0
30.03.2023	0	0	0	0	0
31.03.2023	0	0	0	0	0
01.04.2023	0	0	0	0	0
02.04.2023	0	0	0	0	0
03.04.2023	0	0	0	0	0
SUMME	54	17	3	0	1



2.3. Vergleich Mauspfad und Kalkweg 2018 bis 2023



3. Westhovener See mit Zaun an der Westhovener Aue



Abbildung 4: Zaun an der Westhovener Aue (rot) (Hintergrundkarte: OpenStreetMap)

3.1. Zaun an der Westhovener Aue

Laichgewässer: Westhovener See

Zaunlänge: 383 m

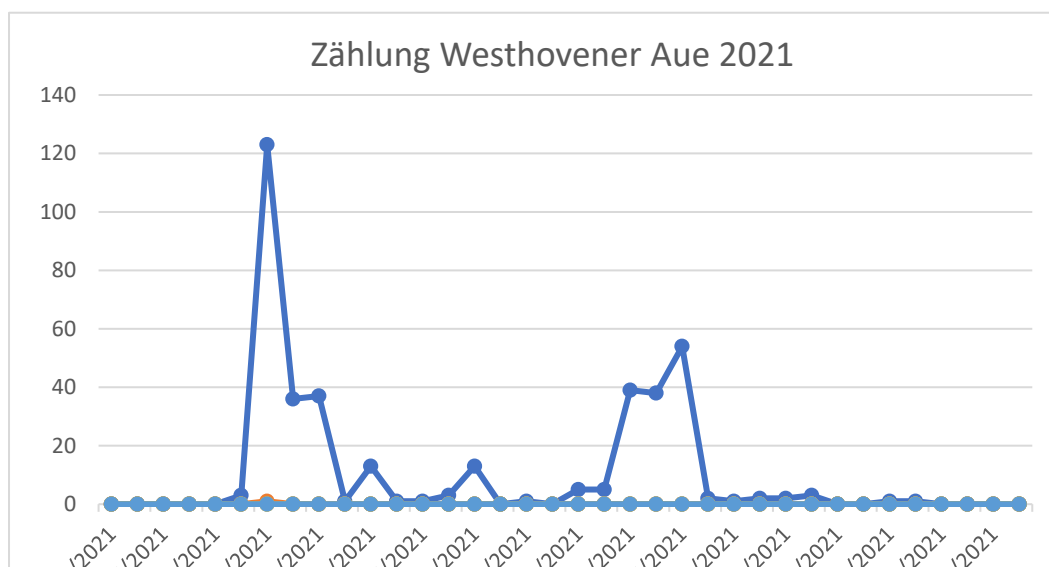
Hindernisse: Straße, In der Westhovener Aue

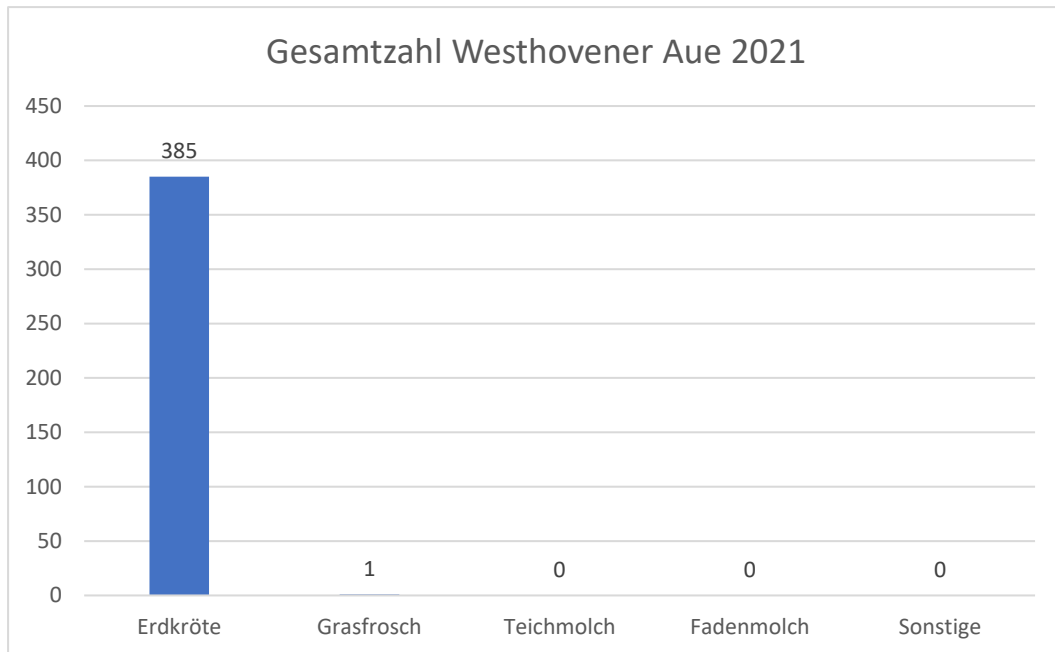


Abbildung 5: Zaufaufbau an der Westhovener Aue (Foto: Andrea Hanke)

3.1.1. Westhovener Aue Daten 2021

DATUM	ERDKRÖTE	GRASFROSCH	TEICHMOLCH	FADENMOLCH	SONSTIGE
05.03.2021	0	0	0	0	0
06.03.2021	0	0	0	0	0
07.03.2021	0	0	0	0	0
08.03.2021	0	0	0	0	0
09.03.2021	0	0	0	0	0
10.03.2021	3	0	0	0	0
11.03.2021	123	1	0	0	0
12.03.2021	36	0	0	0	0
13.03.2021	37	0	0	0	0
14.03.2021	1	0	0	0	0
15.03.2021	13	0	0	0	0
16.03.2021	1	0	0	0	0
17.03.2021	1	0	0	0	0
18.03.2021	3	0	0	0	0
19.03.2021	13	0	0	0	0
20.03.2021	0	0	0	0	0
21.03.2021	1	0	0	0	0
22.03.2021	0	0	0	0	0
23.03.2021	5	0	0	0	0
24.03.2021	5	0	0	0	0
25.03.2021	39	0	0	0	0
26.03.2021	38	0	0	0	0
27.03.2021	54	0	0	0	0
28.03.2021	2	0	0	0	0
29.03.2021	1	0	0	0	0
30.03.2021	2	0	0	0	0
31.03.2021	2	0	0	0	0
01.04.2021	3	0	0	0	0
02.04.2021	0	0	0	0	0
03.04.2021	0	0	0	0	0
04.04.2021	1	0	0	0	0
05.04.2021	1	0	0	0	0
06.04.2021	0	0	0	0	0
07.04.2021	0	0	0	0	0
08.04.2021	0	0	0	0	0
09.04.2021	0	0	0	0	0
GESAMT	385	1	0	0	0

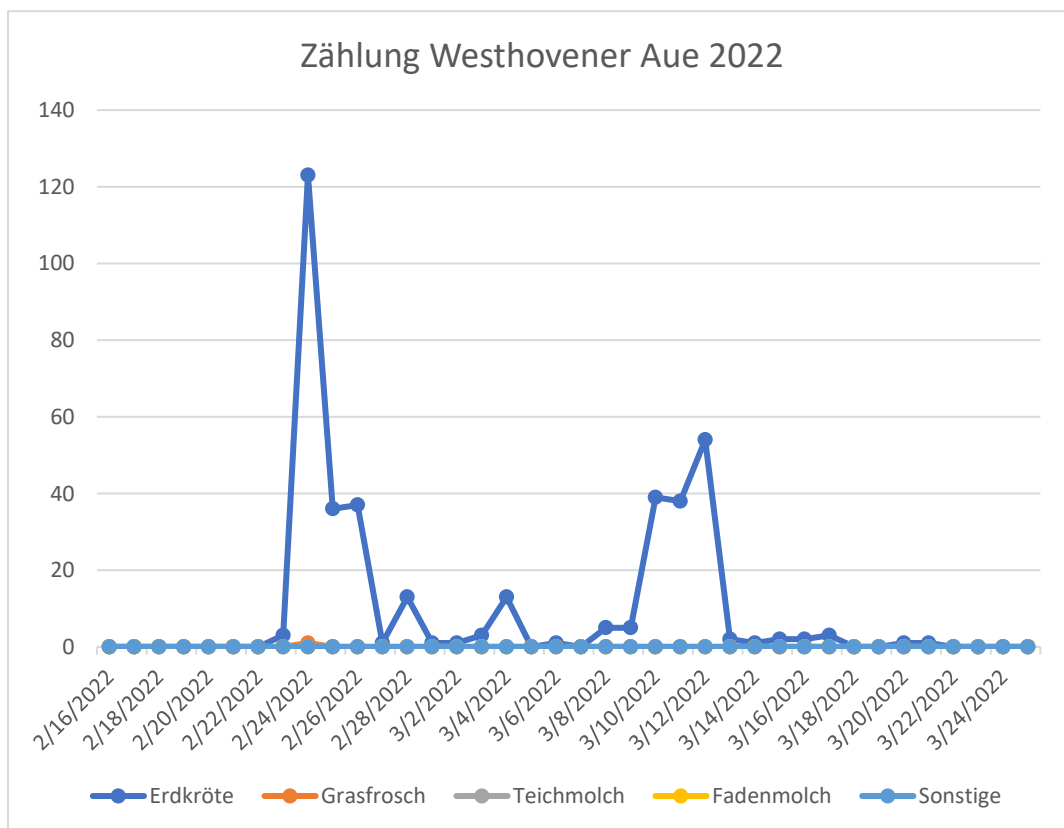


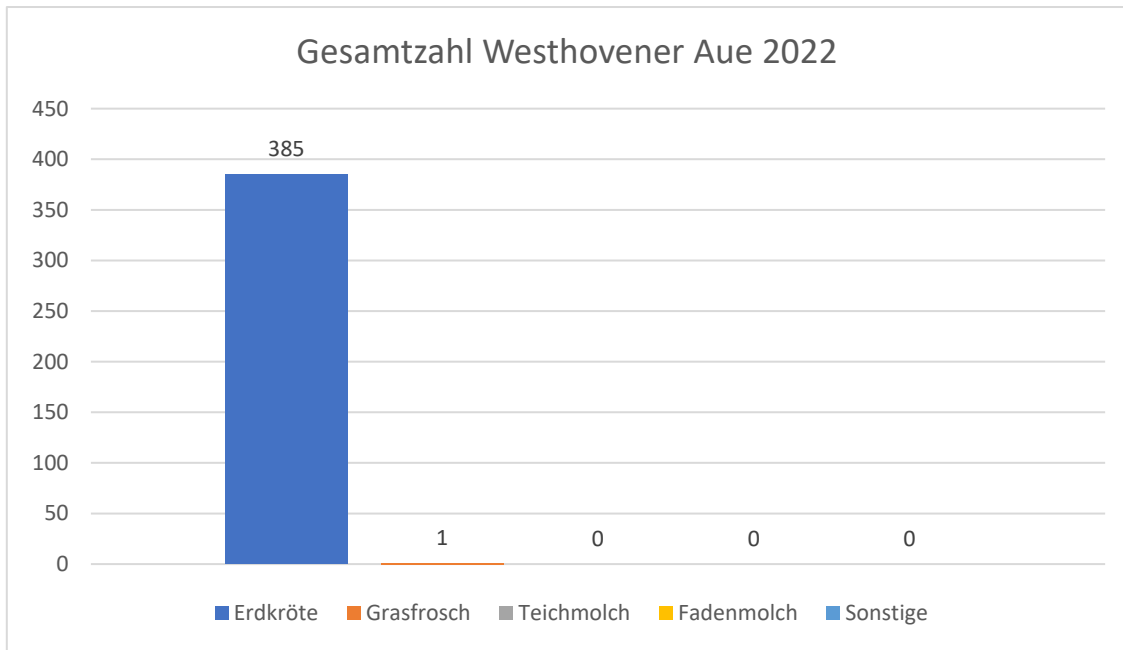


3.1.2. Westhovener Aue Daten 2022

DATUM	ERDKRÖTE	GRASFROSCH	TEICHMOLCH	FADENMOLCH	SONSTIGE
16.02.2022	0	0	0	0	0
17.02.2022	0	0	0	0	0
18.02.2022	0	0	0	0	0
19.02.2022	0	0	0	0	0
20.02.2022	0	0	0	0	0
21.02.2022	0	0	0	0	0
22.02.2022	0	0	0	0	0
23.02.2022	3	0	0	0	0
24.02.2022	123	1	0	0	0
25.02.2022	36	0	0	0	0
26.02.2022	37	0	0	0	0
27.02.2022	1	0	0	0	0
28.02.2022	13	0	0	0	0
01.03.2022	1	0	0	0	0
02.03.2022	1	0	0	0	0
03.03.2022	3	0	0	0	0
04.03.2022	13	0	0	0	0
05.03.2022	0	0	0	0	0
06.03.2022	1	0	0	0	0
07.03.2022	0	0	0	0	0
08.03.2022	5	0	0	0	0
09.03.2022	5	0	0	0	0
10.03.2022	39	0	0	0	0

11.03.2022	38	0	0	0	0
12.03.2022	54	0	0	0	0
13.03.2022	2	0	0	0	0
14.03.2022	1	0	0	0	0
15.03.2022	2	0	0	0	0
16.03.2022	2	0	0	0	0
17.03.2022	3	0	0	0	0
18.03.2022	0	0	0	0	0
19.03.2022	0	0	0	0	0
20.03.2022	1	0	0	0	0
21.03.2022	1	0	0	0	0
22.03.2022	0	0	0	0	0
23.03.2022	0	0	0	0	0
24.03.2022	0	0	0	0	0
25.03.2022	0	0	0	0	0
SUMME	385	1	0	0	0

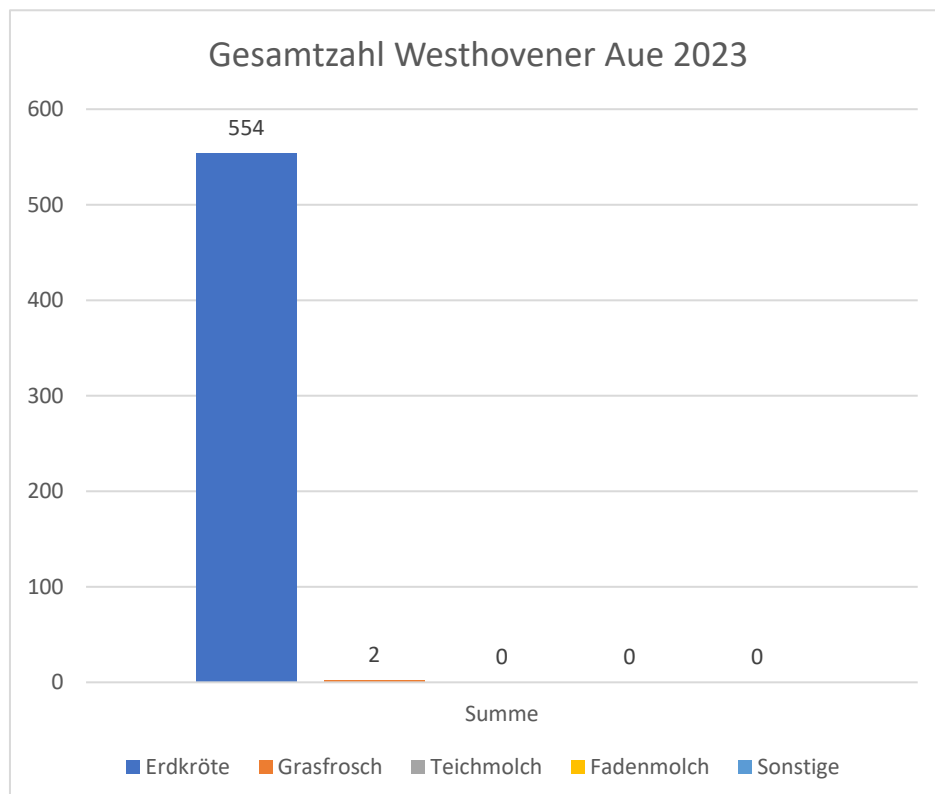
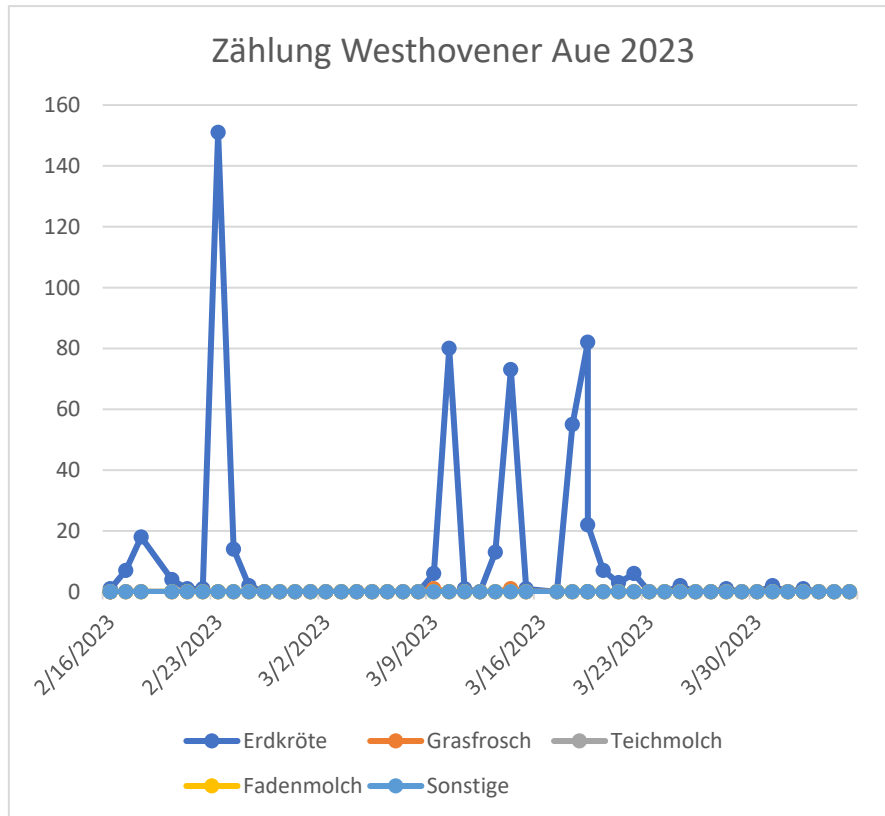




3.1.3. Westhovener Aue Daten 2023

DATUM	ERDKRÖTE	GRASFROSCH	TEICHMOLCH	FADENMOLCH	SONSTIGE
16.02.2023	0	0	0	0	0
17.02.2023	7	0	0	0	0
18.02.2023	18	0	0	0	0
19.03.2023	82	0	0	0	0
20.02.2023	4	0	0	0	0
21.02.2023	1	0	0	0	0
22.02.2023	1	0	0	0	0
23.02.2023	151	0	0	0	0
24.02.2023	14	0	0	0	0
25.02.2023	2	0	0	0	0
26.02.2023	0	0	0	0	0
27.02.2023	0	0	0	0	0
28.02.2023	0	0	0	0	0
01.03.2023	0	0	0	0	0
02.03.2023	0	0	0	0	0
03.03.2023	0	0	0	0	0
04.03.2023	0	0	0	0	0
05.03.2023	0	0	0	0	0
06.03.2023	0	0	0	0	0
07.03.2023	0	0	0	0	0
08.03.2023	0	0	0	0	0
09.03.2023	6	1	0	0	0
10.03.2023	80	0	0	0	0
11.03.2023	1	0	0	0	0
12.03.2023	0	0	0	0	0
13.03.2023	13	0	0	0	0
14.03.2023	73	1	0	0	0
15.03.2023	1	0	0	0	0
16.02.2023	1	0	0	0	0
17.03.2023	0	0	0	0	0
18.03.2023	55	0	0	0	0
19.03.2023	22	0	0	0	0
20.03.2023	7	0	0	0	0
21.03.2023	3	0	0	0	0
22.03.2023	6	0	0	0	0
23.03.2023	0	0	0	0	0
24.03.2023	0	0	0	0	0
25.03.2023	2	0	0	0	0
26.03.2023	0	0	0	0	0
27.03.2023	0	0	0	0	0
28.03.2023	1	0	0	0	0
29.03.2023	0	0	0	0	0
30.03.2023	0	0	0	0	0
31.03.2023	2	0	0	0	0
01.04.2023	0	0	0	0	0
02.04.2023	1	0	0	0	0

03.04.2023	0	0	0	0	0
04.04.2023	0	0	0	0	0
05.04.2023	0	0	0	0	0
SUMME	554	2	0	0	0



4. Decksteiner Weiher mit Zaun an Berrenrather Str.



Abbildung 6: Zaun an der Berrenrather Str. (rot) (Hintergrundkarte: OpenStreetMap)

4.1. Zaun an der Berrenrather Str.

Laichgewässer: Decksteiner Weiher

Zaunlänge: 224 m

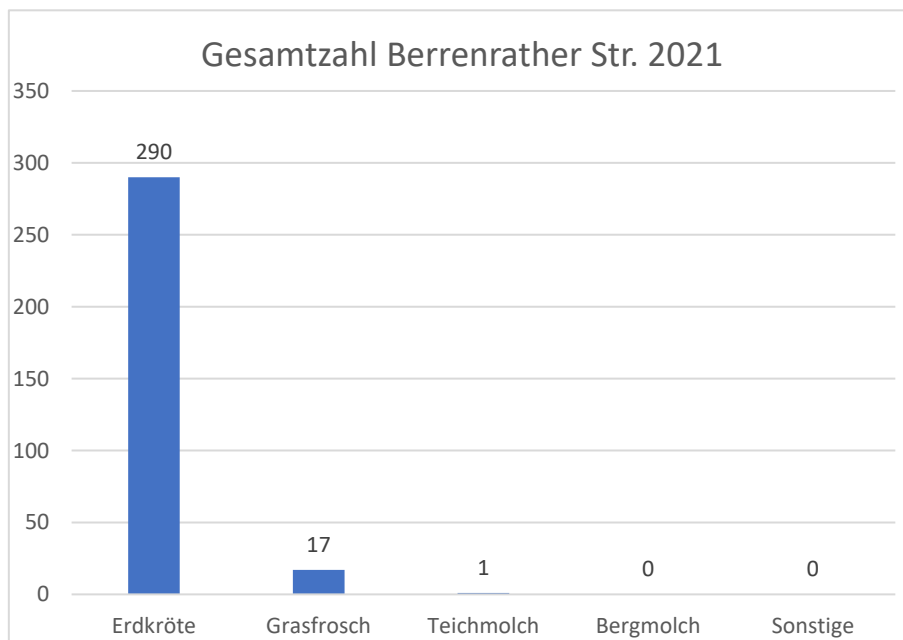
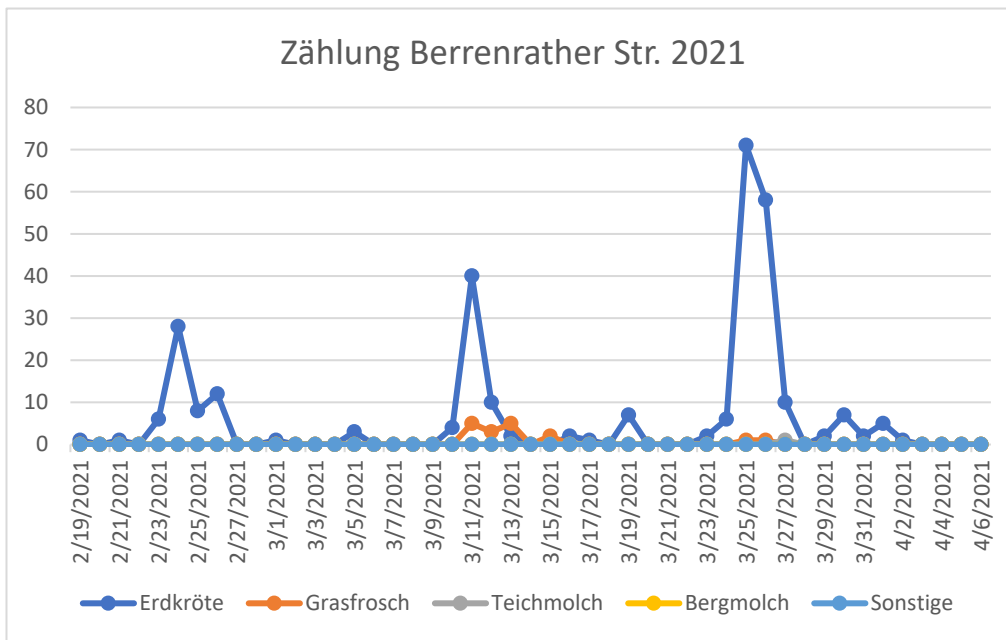
Hindernisse: Kreisstraße,
Berrenrather Straße



Abbildung 7: Zaunaufbau an der Berrenrather Str. (Foto: Wolfgang Knauber)

4.1.1. Berrenrather Str. Daten 2021

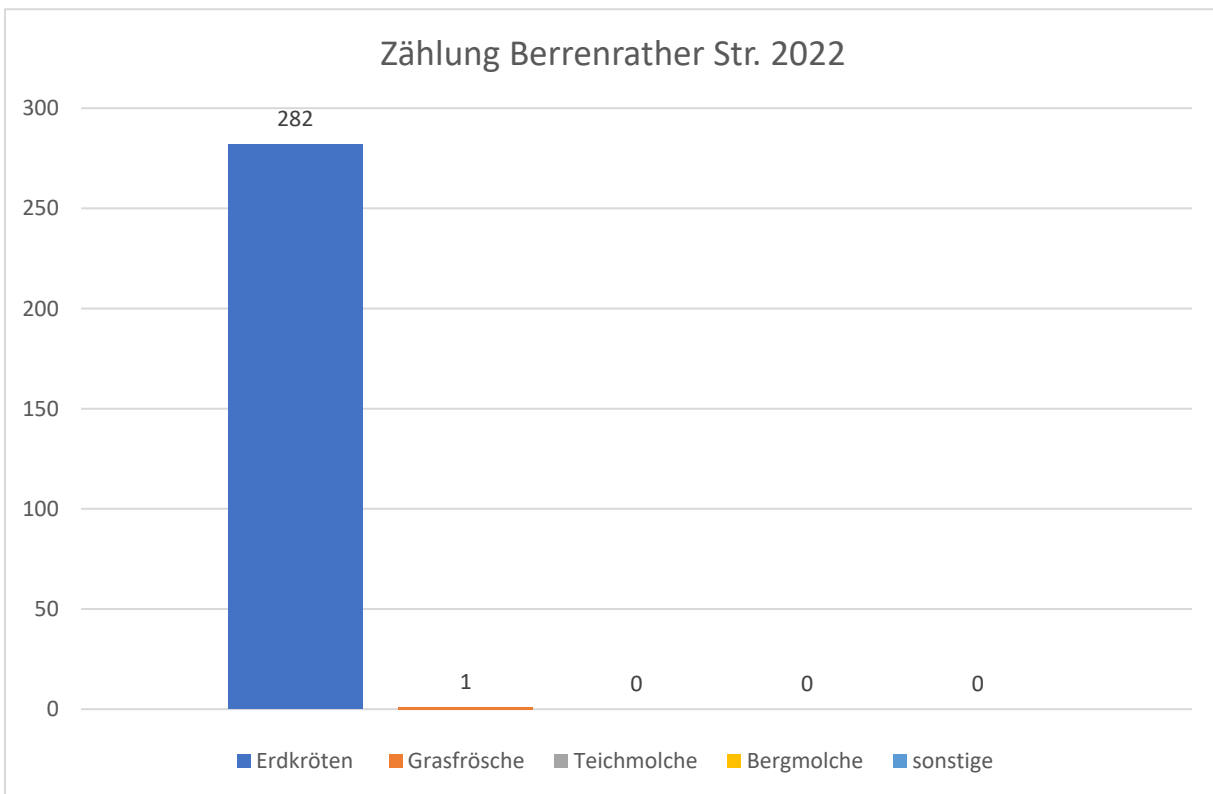
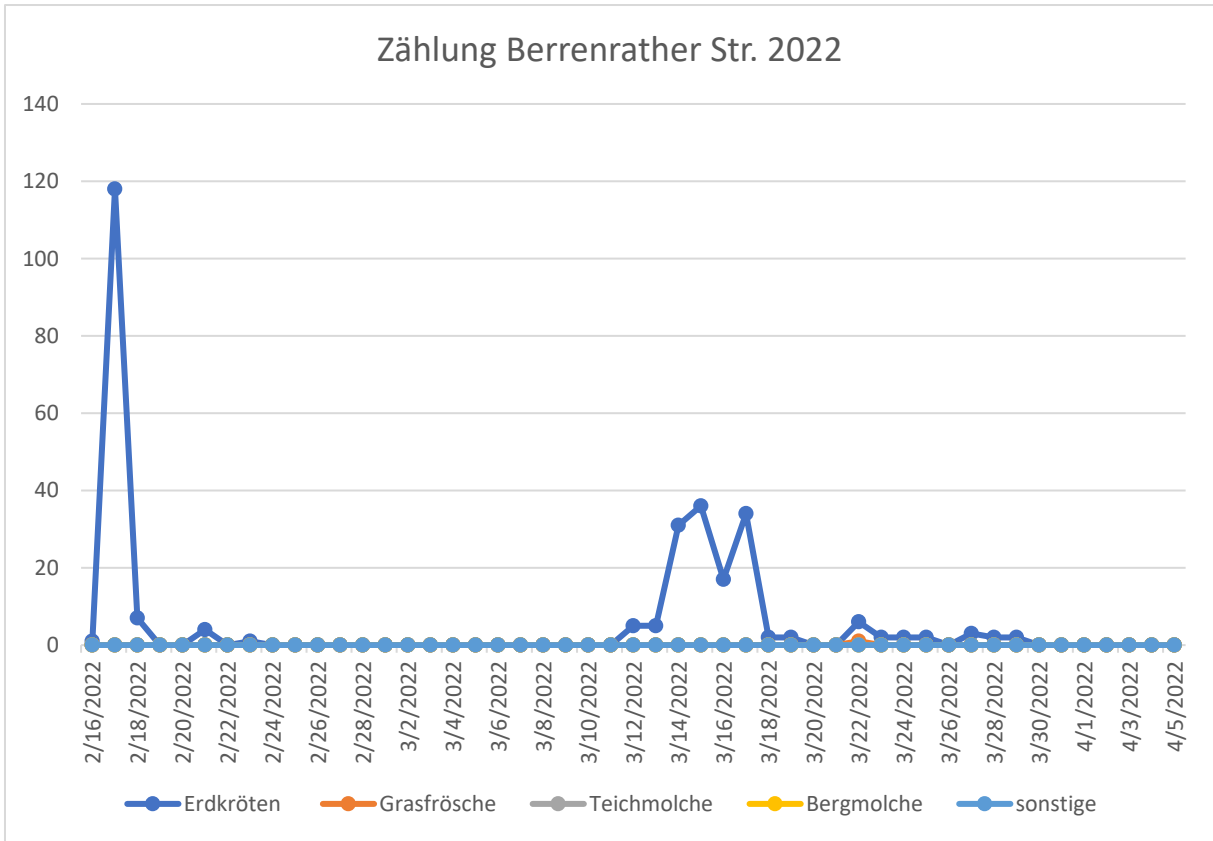
DATUM	ERDKRÖTE	GRASFROSCH	TEICHMOLCH	BERGMOLCH	SONSTIGE
19.02.2021	1	0	0	0	0
20.02.2021	0	0	0	0	0
21.02.2021	1	0	0	0	0
22.02.2021	0	0	0	0	0
23.02.2021	6	0	0	0	0
24.02.2021	28	0	0	0	0
25.02.2021	8	0	0	0	0
26.02.2021	12	0	0	0	0
27.02.2021	0	0	0	0	0
28.02.2021	0	0	0	0	0
01.03.2021	1	0	0	0	0
02.03.2021	0	0	0	0	0
03.03.2021	0	0	0	0	0
04.03.2021	0	0	0	0	0
05.03.2021	3	0	0	0	0
06.03.2021	0	0	0	0	0
07.03.2021	0	0	0	0	0
08.03.2021	0	0	0	0	0
09.03.2021	0	0	0	0	0
10.03.2021	4	0	0	0	0
11.03.2021	40	5	0	0	0
12.03.2021	10	3	0	0	0
13.03.2021	2	5	0	0	0
14.03.2021	0	0	0	0	0
15.03.2021	0	2	0	0	0
16.03.2021	2	0	0	0	0
17.03.2021	1	0	0	0	0
18.03.2021	0	0	0	0	0
19.03.2021	7	0	0	0	0
20.03.2021	0	0	0	0	0
21.03.2021	0	0	0	0	0
22.03.2021	0	0	0	0	0
23.03.2021	2	0	0	0	0
24.03.2021	6	0	0	0	0
25.03.2021	71	1	0	0	0
26.03.2021	58	1	0	0	0
27.03.2021	10	0	1	0	0
28.03.2021	0	0	0	0	0
29.03.2021	2	0	0	0	0
30.03.2021	7	0	0	0	0
31.03.2021	2	0	0	0	0
01.04.2021	5	0	0	0	0
02.04.2021	1	0	0	0	0
03.04.2021	0	0	0	0	0
04.04.2021	0	0	0	0	0
05.04.2021	0	0	0	0	0
06.04.2021	0	0	0	0	0
GESAMT	290	17	1	0	0



4.1.2. Berrenrather Str. Daten 2022

DATUM	ERDKRÖTEN	GRASFRÖSCHE	TEICHMOLCHE	BERGMOLCHE	SONSTIGE
16.02.2022	1	0	0	0	0
17.02.2022	118	0	0	0	0
18.02.2022	7	0	0	0	0
19.02.2022	0	0	0	0	0
20.02.2022	0	0	0	0	0
21.02.2022	4	0	0	0	0
22.02.2022	0	0	0	0	0
23.02.2022	1	0	0	0	0
24.02.2022	0	0	0	0	0
25.02.2022	0	0	0	0	0
26.02.2022	0	0	0	0	0
27.02.2022	0	0	0	0	0
28.02.2022	0	0	0	0	0
01.03.2022	0	0	0	0	0

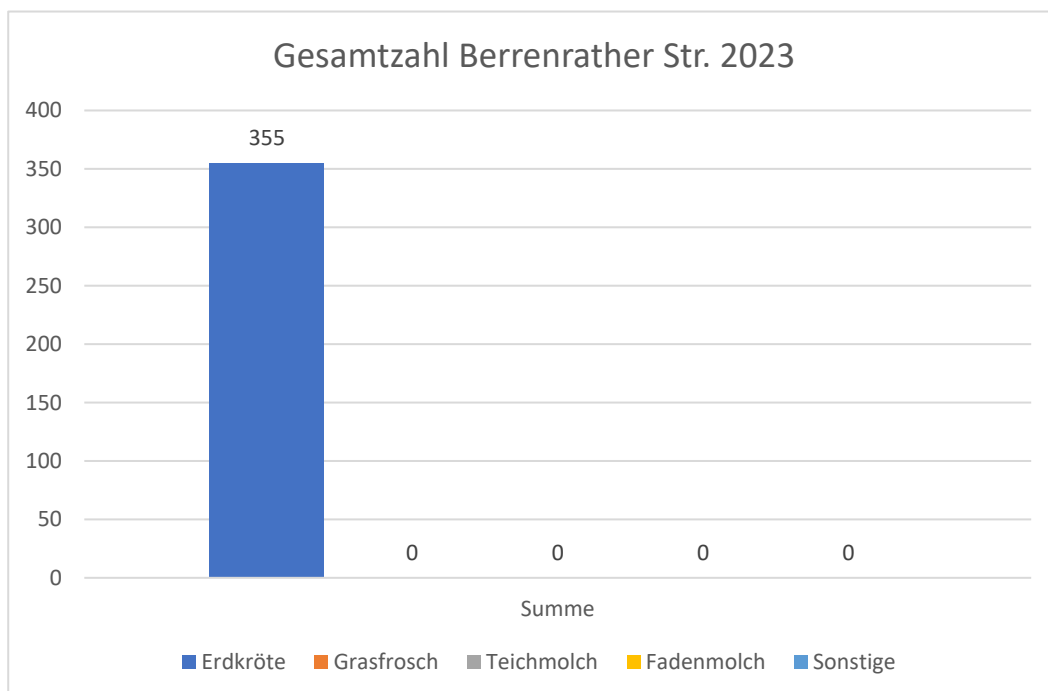
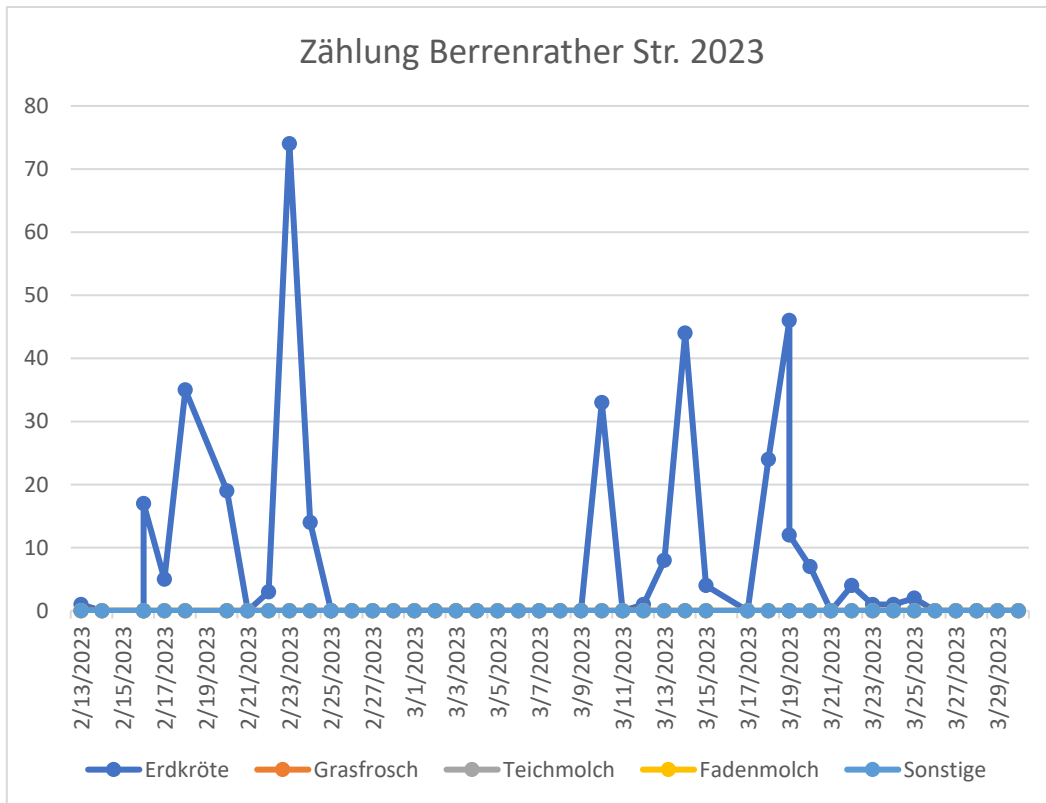
02.03.2022	0	0	0	0	0
03.03.2022	0	0	0	0	0
04.03.2022	0	0	0	0	0
05.03.2022	0	0	0	0	0
06.03.2022	0	0	0	0	0
07.03.2022	0	0	0	0	0
08.03.2022	0	0	0	0	0
09.03.2022	0	0	0	0	0
10.03.2022	0	0	0	0	0
11.03.2022	0	0	0	0	0
12.03.2022	5	0	0	0	0
13.03.2022	5	0	0	0	0
14.03.2022	31	0	0	0	0
15.03.2022	36	0	0	0	0
16.03.2022	17	0	0	0	0
17.03.2022	34	0	0	0	0
18.03.2022	2	0	0	0	0
19.03.2022	2	0	0	0	0
20.03.2022	0	0	0	0	0
21.03.2022	0	0	0	0	0
22.03.2022	6	1	0	0	0
23.03.2022	2	0	0	0	0
24.03.2022	2	0	0	0	0
25.03.2022	2	0	0	0	0
26.03.2022	0	0	0	0	0
27.03.2022	3	0	0	0	0
28.03.2022	2	0	0	0	0
29.03.2022	2	0	0	0	0
30.03.2022	0	0	0	0	0
31.03.2022	0	0	0	0	0
01.04.2022	0	0	0	0	0
02.04.2022	0	0	0	0	0
03.04.2022	0	0	0	0	0
04.04.2022	0	0	0	0	0
05.04.2022	0	0	0	0	0
06.04.2022	0	0	0	0	0
SUMME	282	1	0	0	0



4.1.3. Berrenrather Str. Daten 2023

DATUM	ERDKRÖTE	GRASFROSCH	TEICHMOLCH	FADENMOLCH	SONSTIGE
13.02.2023	1	0	0	0	0
14.02.2023	0	0	0	0	0
25.02.2023	0	0	0	0	0
16.02.2023	0	0	0	0	0
17.02.2023	5	0	0	0	0
18.02.2023	35	0	0	0	0
19.03.2023	46	0	0	0	0
20.02.2023	19	0	0	0	0
21.02.2023	0	0	0	0	0
22.02.2023	3	0	0	0	0
23.02.2023	74	0	0	0	0
24.02.2023	14	0	0	0	0
25.02.2023	0	0	0	0	0
26.02.2023	0	0	0	0	0
27.02.2023	0	0	0	0	0
28.02.2023	0	0	0	0	0
01.03.2023	0	0	0	0	0
02.03.2023	0	0	0	0	0
03.03.2023	0	0	0	0	0
04.03.2023	0	0	0	0	0
05.03.2023	0	0	0	0	0
06.03.2023	0	0	0	0	0
07.03.2023	0	0	0	0	0
08.03.2023	0	0	0	0	0
09.03.2023	0	0	0	0	0
10.03.2023	33	0	0	0	0
11.03.2023	0	0	0	0	0
12.03.2023	1	0	0	0	0
13.03.2023	8	0	0	0	0
14.03.2023	44	0	0	0	0
15.03.2023	4	0	0	0	0
16.02.2023	17	0	0	0	0
17.03.2023	0	0	0	0	0
18.03.2023	24	0	0	0	0
19.03.2023	12	0	0	0	0
20.03.2023	7	0	0	0	0
21.03.2023	0	0	0	0	0
22.03.2023	4	0	0	0	0
23.03.2023	1	0	0	0	0
24.03.2023	1	0	0	0	0
25.03.2023	2	0	0	0	0
26.03.2023	0	0	0	0	0
27.03.2023	0	0	0	0	0
28.03.2023	0	0	0	0	0

29.03.2023	0	0	0	0	0
30.03.2023	0	0	0	0	0
SUMME	355	0	0	0	0



5. Wetterdaten Köln-Stammheim 2018-2022

