

Abschlussbericht 2018

Verlauf der Wanderung:

Der Februar endete mit einem Kälteeinbruch der sich bis in den März hineinzog. Dadurch gab es genügend Zeit die Zäune auch richtig fertig zu stellen.

Die ersten Tiere wurden dann am 10.3. gesammelt. Nach einer Woche kam die Wanderung aufgrund einer neuen Kältewelle mit Schneefall wieder zum Erliegen und setzte erst zum Monatsende wieder ein.

Dann aber bei ausgesprochen warmer Witterung auch gleich als Massenwanderung mit mehreren hundert Tieren (um den 3.4.). Bei weiterhin fast sommerlichen Temperaturen setzte kurz danach bereits eine deutliche Rückwanderwelle ein was sich auch in den Zählergebnissen widerspiegelt.

Leider wurden in dieser Rückwanderzeit auch vermehrt Überfahrene gefunden. Ursache war hier ein Loch im Zaun an einem Hauptrückwandertag oder Tiere die hinter dem Ende des Zaunes die Straße überquerten. Auch ausgeruhte Tiere, die den Zaun überklettern wurden beobachtet.

Insgesamt liegt die Zahl der Überfahrenen jedoch sehr niedrig bei 4%.

Es wurden gezählt:

- 1155 Erdkröten
- 26 Grasfrösche
- 5 Feuersalamander
- 6 Bergmolche
- 24 Fadenmolche

Insgesamt **1262** Tiere (siehe Vergleichstabelle),

Art	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Erdkröte	1601	1447	1722	2.095	1711	1693	1751	1404	981	640	670	1155
Grasfrosch	2	2	23	14	13	17	19	56	23	4	14	26
Feuersalamander	3	2	1	0	0	2	1	2	3	8	1	5
Bergmolch	2	3	5	4	2	3	7	3	6	5	3	6
Fadenmolch	0	0	11	5	9	8	7	8	4	7	5	24
Rückwanderer	31	12	54	21	96	14	2	36	2	0	34	46
Gesamtzahl:	1639	1466	1816	2139	1831	1737	1787	1509	1019	664	727	1262
(Überfahrene)			68	32	127	65	70	162	58	3	11	54

Populationsentwicklung:

Sehr erfreulich ist, dass die Zahlen wieder ansteigen. Was immer für den Rückgang in den Jahren 2014 -2016 verantwortlich war, scheint eine vorübergehende Ursache gehabt zu haben. Im Jahr 2017 haben sich die Zahlen dann stabilisiert und sind in diesem Jahr wieder deutlich gestiegen. Das stimmt hoffnungsvoll für die nächsten Jahre.

Sonstiges:

Der glatte Zaun an der Lahnstraße zeigte sich an einigen Stellen schon recht brüchig und löchrig (eine Ursache für überfahrene Rückwanderer) und sollte im nächsten Jahr durch neues Material ersetzt werden.

Mit freundlichen Grüßen

Rainer Pietsch



Grasfroschpärchen

Lurch des Jahres 2018