

gefördert durch:



### **Amphibienschutzzaun – Haynaer Weg**

Der Aufbau des Amphibienschutzzaunes erfolgte am 22.02.2021 mit einer Länge von 250 m. Abgebaut wurde der Zaun am 27.04.2021. Insgesamt wurden in dem Zeitraum 180 Erdkröten erfasst.

### **Amphibienschutzzaun – Narsdorf/Hegeteich**

Der Aufbau des Amphibienschutzzaunes erfolgte am 10.03.2021 mit einer Länge von 600 m. Abgebaut wurde der Zaun am 21.04.2021. Insgesamt wurden in dem Zeitraum 260 Erdkröten, 10 Springfrösche, 9 Knoblauchkröten und 2 Teichmolche erfasst.

### **Amphibienschutzzaun – NSG Prudel Döhlen**

Am Naturschutzgebiet „Prudel Döhlen“ konnten in den letzten Jahren immer weniger Amphibien in den Fangeimern beobachtet werden und dieser Trend setzte sich leider auch 2021 fort. Mit insgesamt 145 geretteten Amphibien ist ein neuer Negativ-Rekord erreicht. Die Gründe dafür finden sich vordergründig in der anhaltenden Trockenheit. Seit 2017 bis heute trocknet das NSG „Prudel Döhlen“ in den Sommermonaten stetig weiter aus. Dies führt zum Ausbleiben der Reproduktion bei den dort auftretenden Amphibien. Vergleicht man die Artenlisten von 2001 bis 2021, sieht man einen drastischen Rückgang der Artendiversität und der Individuenzahlen. Bereits der Rückgang des Moorfrosches bis zum völligen Erlöschen der Art (2016) wies auf die Situation hin. Nun folgte die Abnahme der Erdkrötenpopulation auf 14 ausgewachsene Tiere (2021). Es gab von 2017 bis heute bei den Erdkröten im NSG „Prudel Döhlen“ keine Reproduktion mehr. Auch die Knoblauchkröte ist betroffen. In diesem Jahr wurden nur noch 130 Alttiere gefangen. Im Vergleich waren es 2020 immerhin noch 368.

Auch in diesem Jahr wurde der mobile Amphibienschutzzaun auf einer Länge von etwa 2.000 Meter am 22.02.2021 aufgrund der günstigen Wetterlage entlang des NSG Prudel Döhlen errichtet. In der Zeit vom Errichten bis zum Abbau am 26.04.2021 gab es nur wenige Tage mit Niederschlag in Form von Regen. Insgesamt wurden an 23 Tagen innerhalb des Zeitraums Amphibien gefangen. Die restliche Zeit war teils trocken mit niedrigen Temperaturen. Der Zaun wurde über die gesamte Zeit kontrolliert.

### **Amphibienschutzzaun – Fischeraue Torgau**

Der mobile Amphibiensaun in der Torgauer Fischeraue wurde parallel zum Schutzzaun am NSG „Prudel Döhlen“ am 22.02.2021 errichtet und am 26.04.2021 wieder abgebaut. Hier konnten mehr Kammolche im Vergleich zum Vorjahr gefangen werden. 2020 wurden nur 23 Kammolche gefangen (10, 13). In diesem Jahr konnten wieder 67 Tiere an der Straße gefangen werden (29, 38). Dies kann daher rühren, dass in den Jahren 2017 und 2018 das Laichgewässer fast ausgetrocknet war. 2019 erfolgte eine Vertiefung des Gewässers, sodass der Wasserstand 2020 das ganze Jahr über hielt. Der Abwärtstrend konnte durch die Vertiefung aufgefangen werden. Allerdings haben sich die Sommerlebensräume östlich des Laichgewässers im Siedlungsraum nicht positiv geändert. Trockenheit und wenig Versteckmöglichkeiten sind ungeeignet für diese Art. Alle gefangenen Tiere wurden umgesetzt.

### **Amphibienschutzzaun – Schäfereiteich Störnthal**

Der Aufbau des Amphibienschutzzaunes erfolgte am 23.02.2021 mit einer Länge von 200 m. Abgebaut wurde der Zaun am 12.05.2021. Insgesamt wurden in dem Zeitraum 218 Erdkröten sowie eine Kreuzkröte erfasst.

### **Amphibienschutzzaun – Naunhof**

Der Aufbau des Amphibienschutzzaunes erfolgte am 27.02.2021 mit einer Länge von ca. 220 m. Abgebaut wurde der Zaun am 30.04.2021. Leider hat sich der Negativtrend der vergangenen Jahre fortgesetzt. Lediglich am 11./12. März und am 26. März konnten Wanderbewegung registriert werden (7 weibliche Erdkröten, 5 männliche Erdkröten). Als mögliche Ursachen werden gesehen: zunehmend schnelleres Trockenfallen der Laichgewässer rund um den Klengelbach, vermehrte Auslichtung des Waldes in den letzten Jahren, intensive Bauarbeiten an den Brunnenanlagen des Naunhofer Wasserwerkes sowie evtl. Ausräumung von Fangeimern durch Waschbären.

gefördert durch:



### **Amphibienschutzzaun Hohenprießnitz**

Der Aufbau des Amphibienschutzzaunes erfolgte am 27.02.2021 mit einer Länge mindestens 390 m (verbautes Zaunmaterial 450 m). Abgebaut wurde der Zaun am 10.05.2021. Insgesamt wurden in dem Zeitraum 819 Knoblauchkröten, 5 Erdkröten, 4 Teichmolche und 3 Grünfrösche erfasst.

### **Amphibienschutzzaun Breiter Teich Borna**

Am 26. Februar 2021 wurde der zeitweilige Amphibienschutzzaun am Breiten Teich Borna auf einer Länge von insgesamt 300 Metern errichtet. Die Anlagen wurden täglich kontrolliert und am 30.04.2021 abgebaut. Insgesamt wurden 290 Amphibien (150 Erdkröten inkl. 9 Verkehrstopfer, 11 Grünfrösche, 119 Teichmolche, 3 Knoblauchkröten, 6 Laubfrösche und 1 Grasfrosch) gezählt.