

Amphibien Reptilien

NABU Mannheim

Info Nr. 2022-24

23. September 2022

Amphibienzaun Viernheimer Weg

Knoblauchpärchen im Rückwanderungseimer



Foto Michael Günzel ,19.9.22 links das Männchen

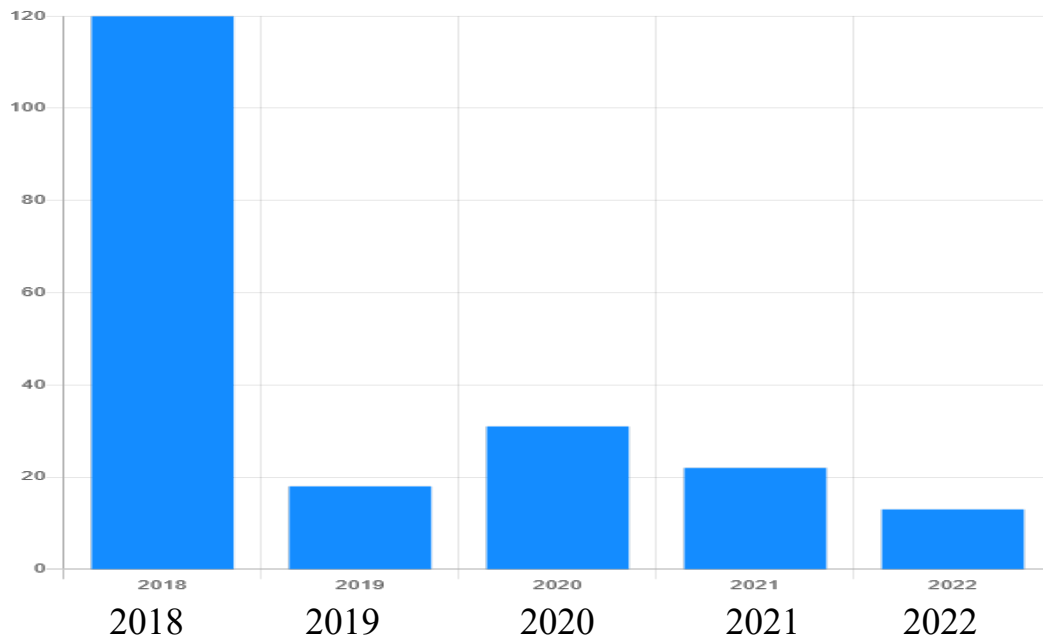
Blickt man zurück auf die vorangegangenen Jahre, dürften die Funde von Michael am 19.9. die letzten Rückwanderer gewesen sein.

Rückwanderer

	2020	2021	2022
April	3	2	4
Mai	5	7	1
Juni	19	10	6
Juli	3	1	0
August	1	1	0
Sept.	0	1	2

Quelle : Krötenretter Mannheim

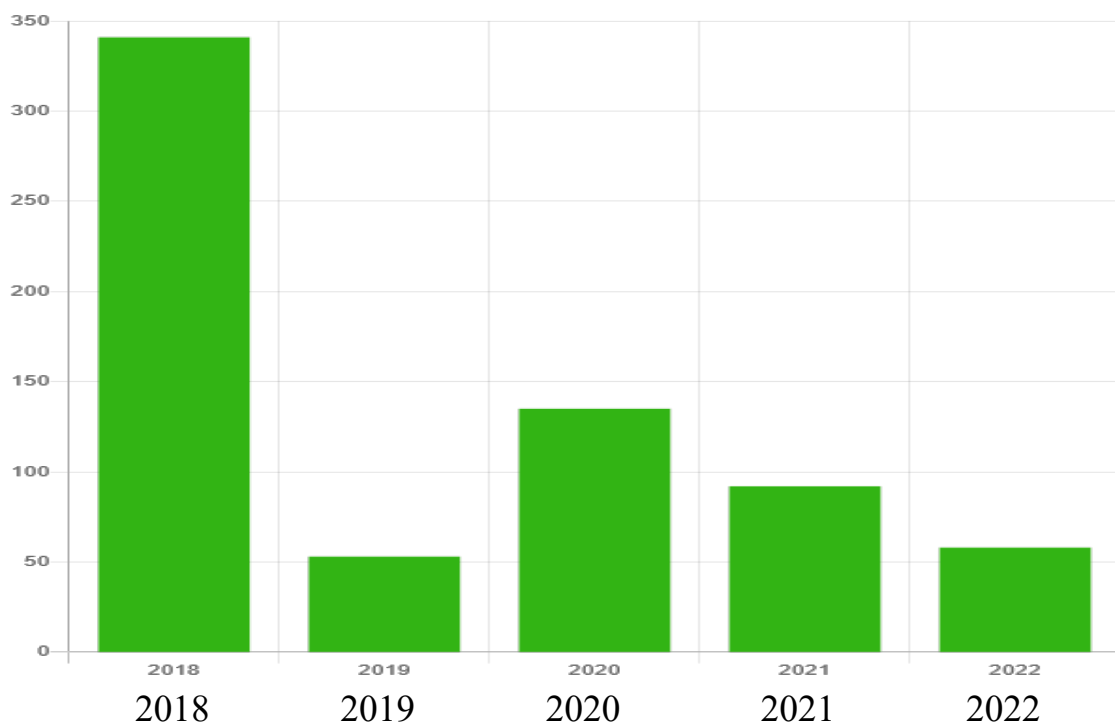
Wie die Tabelle zeigt, sind die Monate Mai und Juni die Hauptrückwanderungs-Monate der Knoblauchkröten.



Rückwanderer

120 18 31 22 13

Wie die beiden Diagramme zeigen, geht jeweils nur ein kleiner Teil (1/4 bis 1/3) der Angewanderten zurück in den Käfertaler Wald . Die Einwanderung 2023 wird dann (voraussichtlich) weiter zurückgehen.



Einwanderer

341 53 135 92 58

(Quelle: Krötenretter Mannheim)

Juvenile, die wir in den Rückwanderungseimern fanden, fangen diese Abwärtsspirale nicht auf. Mit Ausnahme von 2018 (120 Juvenile) war ihre Zahl extrem niedrig:

2019: 0 ; 2020: 1 ; 2021: 1 ; 2022 : 4

Viele der Adulten und Juvenilen dürften den zahlreichen Prädatoren am und im Gewässer zum Opfer gefallen sein. Andere werden in verschiedene Richtungen abgewandert sein.

Schilfmahd am Viernheimer Weg Für die Zwergmaus zu früh

Beim Schilfmähen tauchte plötzlich ein Kugelnest der Zwergmaus vorm Visier auf.



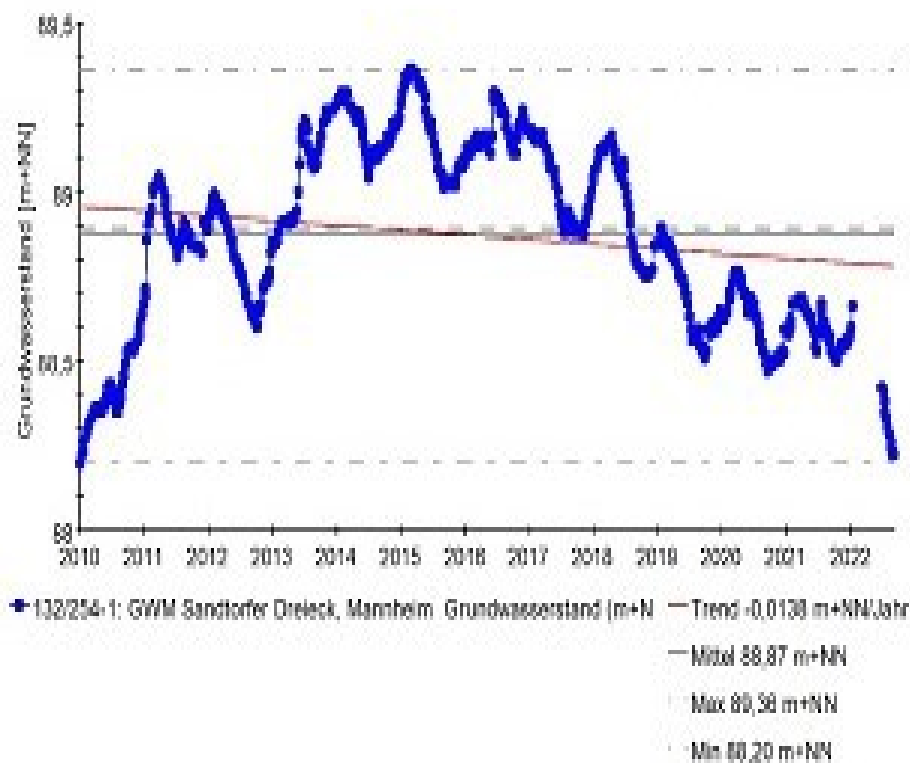
Kugelnest ,Gewässer Viernheimer Weg, 22.9.22

Es war in ca. 1 m Höhe befestigt zwischen Schilfhalmen .Bewohnt oder verlassen bleibt unklar. Wenn es schlecht gelaufen ist, waren Junge im Nest. Die Fortpflanzung beginnt im April/Mai, dauert aber je nach Witterung bis in den Spätherbst. Es ist nicht möglich, die Mahd darauf abzustimmen, also auf einen späteren Zeitpunkt zu verlegen. Ansteigendes Grundwasser wäre dann nicht auszuschließen und würde die Pflegemaßnahmen erheblich beeinträchtigen.

Als eines der kleinsten Nagetiere mit gerade mal 5-7 g Gewicht hätte sie mehr Rücksichtnahme verdient. Gefährdet im Bestand ist die Zwergmaus nicht, steht aber auf der Vorwarnliste (WIKIPEDIA).

Grundwasserpegel am Gewässer Viernheimer Weg Dramatische Absenkung die letzten Jahre

Diagramm - 132/254-1: GWM Sandtorfer Dreieck, Mannheim Grundwasserstand (m+NN)



Quelle: Wasserbehörde Stadt Mannheim

Das Diagramm zeigt den Verlauf der Grundwasserstände von 2010 bis heute. 2022 hat der Absacker wieder den Wert erreicht, den wir 2010 schon mal hatten. Die Grundwasserstände stiegen im Zeitraum 2010 bis 2015 an (Ausnahme das extreme Trockenjahr 2012) und fallen seitdem kontinuierlich. Nächstes Jahr wird sich zeigen, ob die Absenkung weitergeht, oder eine Kehrtwende eingeläutet wird.

Text und Fotos (soweit nicht anders vermerkt) Gremlica