

Amphibien und Reptilien Info Nr. 32

NABU Mannheim

29.11.20

Tümpel Mühlaugraben Auf der Suche nach Wasser

Die beiden Amphibien-Ablaichstandorte hatten auch dieses Jahr wieder einen Totalausfall, kein Wasser in den Senken. Entscheidend ist auch hier der Stand des Grundwassers. Und das war weiter abgesackt.

Bereits letztes Jahr regten wir bei der Unteren Naturschutzbehörde an, die Senken zu vertiefen. Das wurde jetzt umgesetzt.



Vor dem Ausbaggern hatte der NABU die Fläche freigestellt.

Dieser Standort hat große Bedeutung für Kreuz- und Wechselkröte. Als weitere Art kommt hier der Wasserfrosch vor. Eine Anwanderung von Knoblauchkröten ist nach der Vertiefung nicht auszuschließen.



Es waren schon einige Baggerschaufeln nötig, um das Grundwasser zu erreichen. Über den Winter wird sich die Senke weiter mit Wasser füllen. Schauen wir mal nächstes Jahr, wie das dann aussieht, wenn wir wieder eine langen, trockenen Sommer bekommen.

Die zweite Senke liegt etwas höher als die erste. Der Bagger musste tiefer in das Erdreich eingreifen





Am nächsten Tag hat das Grundwasser merklich nach oben gedrückt





Ablaichgewässer Viernheimer Weg

Das Ausbaggern hat noch rechtzeitig geklappt

Die ursprüngliche Variante, mit dem Frontlader hier zu vertiefen, scheiterte am weiter durchnässten anmoorigen Boden. Es musste ein Bagger zum Einsatz kommen. Das konnte jetzt am Samstag auch umgesetzt werden. Die ursprünglich angepeilten 400 qm große Senke konnte aus verschiedenen Gründen nicht realisiert werden. Die jetzt ausgekofferte Senke dürfte grob bei etwa 150 qm liegen. Damit dürften sich die Ablaichbedingungen für die 9 Amphibienarten wesentlich verbessert haben. Ein Dankeschön an dieser Stelle nochmals an Herrn Baumann und Herrn Dr. Thomas für das Gelingen des Projekts.

Zum Beginn der Baggerarbeiten zeigte sich noch kein Wasser im Auskoffungsbereich, wie das folgende Foto zeigt



Erst im Laufe der weiteren Baggerarbeiten drückte langsam Wasser hoch



Am Sonntag dann dürfte das Wasser seinen vorläufigen Höchststand erreicht haben.
(bei dem gegenwärtigen niedrigen Grundwasserpegel)



Text und Fotos Gremlica