

Artenschutzrechtliche Betreuung zu den Wechselkröten

Änderung und Erweiterung des Bebauungsplans „Südlich der Berggasse“

Auftraggeber: **BB Wohnbau Böblingen GmbH**

Max-Eyth-Straße 30
71088 Holzgerlingen

Auftragnehmer: **StadtLandFluss GbR**

M.sc. Katharina Küpfer und
Prof. Dr. Christian Küpfer
Plochinger Straße 14/3
72622 Nürtingen

Tel. 07022 - 2165963

Mail: kuepfer@stadtlandfluss.org, www.stadtlandfluss.org



Bearbeitung: B.eng. Christoph Boss

Datum: 13.09.2023

1 Ausgangslage und Fragestellung

In Zusammenhang mit dem Bebauungsplan Änderung und Erweiterung „Südlich der Berggasse“ wurden Wechselkröten festgestellt und dementsprechende Ausgleichsmaßnahmen (sog. CEF-Maßnahmen) erforderlich. Auf dem ehemaligen Steinbruch „Dagersbeheimer Berg“ wurde dafür ein Ersatzhabitat angelegt.

Zur weiteren Vorbereitung der Eingriffsfläche (Flurstücke 148, 146/6, 146/5, 146/4, 146/3, 144 und 149/1) wurden die von den Wechselkröten genutzten temporären Pfützen nach Anlage des Ersatzhabitates außerhalb der Fortpflanzungszeit verfüllt. Aufgrund der Beschaffenheit des Geländes ist es allerdings nicht auszuschließen, dass sich in niederschlagsreichen Perioden weitere kleine Pfützen ausbilden. Auch die Eignung als Lebensraum mit möglichen Tagesverstecken kann aufgrund der vorhandenen Strukturen im Eingriffsbereich nicht vollständig ausgeschlossen werden. Daher wurde ein Amphibienschutzzaun aufgestellt. Die Fläche kann dadurch nicht weiter besiedelt werden, ein Einwandern auf die Eingriffsfläche wird unterbunden.

Um Verbotstatbestände nach §44 Abs.1 BNatSchG zu vermeiden, muss die Eingriffsfläche vor Baubeginn auf Wechselkröten abgesucht werden. Das ist Gegenstand dieses Kurzberichts.

2 Kurzbericht

Während den 3 Begehungen (siehe Tabelle) könnten im Eingriffsbereich keine Wechselkröten festgestellt werden. Die Fläche wurde pro Termin mehrmals begangen und mögliche Versteckmöglichkeiten vorsichtig per Hand freigelegt - einige Strukturen im Gebiet bieten den Tieren dementsprechend Deckung (vgl. Abbildung 1).

Wechselkröten "Südlich der Berggasee" Böblingen-Dagersheim							
Datum	Uhrzeit (ca.)	adult	subadult	juvenil	Kartierer	Witterung	Bemerkung
12.07.2023	21:00-22:00	0	0	0	Boss	21°C, 1/5 bewölkt, trocken	Zaun kontrolliert
20.07.2023	21:00-22:00	0	0	0	Boss	21°C, wolkenlos, trocken	/
26.07.2023	21:00-22:00	0	0	0	Boss	16°C, wolkenlos, feucht	/



Abbildung 1: Gebiet in Übersicht (oben) und Detailaufnahmen von möglichen Verstecken (unten). eigene Bilder, 26.07.23.

Wechselkröten "Südlich der Berggasee" Böblingen-Dagersheim

Datum	Uhrzeit (ca.)	adult	subadult	juvenil	Kartierer	Witterung	Bemerkung
12.07.2023	21:00-22:00	0	0	0	Boss	21°C, 1/5 bewölkt, trocken	Zaun kontrolliert
20.07.2023	21:00-22:00	0	0	0	Boss	21°C, wolkenlos, trocken	/
26.07.2023	21:00-22:00	0	0	0	Boss	16°C, wolkenlos, feucht	/

Während 3 Begehungsterminen wurden **keine Wechselkröten oder andere Arten gesichtet**. Demnach kann das Eintreten eines **Verbotstatbestand nach §44 Abs. 1. BNatSchG** während der Freimachung der Flächen **ausgeschlossen** werden.

Dies allerdings nur unter der Voraussetzung, dass der **Amphibienschutzzaun bis zur Baufeldfreimachung seine Funktion weiterhin erfüllt**. Es werden regelmäßige Kontrollen zur Funktionstüchtigkeit des Zaunes empfohlen. Der Zaun ist von Bewuchs freizuhalten.

Zusätzlich muss die **Baufeldfreimachung zügig erfolgen**, so dass ein weiteres Besiedeln der Flächen während der Geländemodellierungsarbeiten auszuschließen ist. Von Vorteil sind hier Bearbeitungszeiten in trockenen Perioden sowie außerhalb des Fortpflanzungszeiten. Die (Haupt-)Fortpflanzungszeit erstreckt sich von Anfang April bis Ende Mai.



(Christoph Boss)
Nürtingen, 13.09.2023