

Entwurf

Vorläufiger Bewertungsrahmen für die FFH Anhang IV-Art Kreuzkröte (*Bufo calamita*)

Bewertungsrahmen des Erhaltungszustandes von Populationen der FFH-Anhang IV- Art Kreuzkröte (*Bufo calamita*) auf der Grundlage optisch-akustischer Erfassung (Stand 11/2003, R. ECKSTEIN)

| Bewertungs- kriterien | A – sehr gut | B – gut | C- mittel bis schlecht |
|--------------------------------------|--|---|---|
| Population | | | |
| Größe und Struktur | ca. 100 rufende ♂ + ca. 2500 Larven | >50 rufende ♂ 500 Larven | < 50 rufende ♂ wenige Larven |
| Habitatsstrukturen | | | |
| Landlebens- raum | offenes, sonnenexponiertes und durch ständige dynamische Veränderungen vegetationsarmes Gelände auf lockeren, sandigen Böden. Versteckmöglichkeiten sind im ausreichenden Maße vorhanden. | leicht bewachsenes Gelände mit nicht vielen Versteckmöglichkeiten | starkbewachsenes und beschattetes Gelände mit wenigen Versteckmöglichkeiten |
| Wasserlebensraum | kleine, unbewachsene Temporärgewässer als Laichlebensraum. Gewässer mit flachen Uferzonen. <u>Primärlebensraum:</u> Niederungen der großen Ströme und ihrer Nebenflüsse Elemente: großflächige Kiesbänke, Überschwemmungsräume, flache Altarme. | tieferes Gewässer mit steileren Ufern, leicht bewachsen | größeres, stark verkrautetes Gewässer mit Steilufern |
| Beeinträchtigung / Gefährdung | | | |
| Gewässer | flaches, temporäres Gewässer mit flachen Ufern ohne erkennbare Sukzession | tieferes, dauerhaftes Gewässer in der Nähe einer Straße | tieferes dauerhaftes Gewässer mit steilen Ufern, dass zudem stark verkrautet ist. Geplante Verfüllung im Rahmen des Rekultivierungsplanes |

Quelle:

ECKSTEIN, R. (2003): die Situation der Kreuzkröte *Bufo calamita* in Hessen (Anhang IV der FFH-Richtlinie).- unveröffentl. Gutachten der Arbeitsgemeinschaft Amphibien- und Reptilienschutz in Hessen e.V. (AGAR) im Auftrag des HDLGN, 13 S. + Anhang.