

**Nabu-Gruppe Lauda:** Schrittweise Umgestaltung der beiden Fischteiche in Biotope nördlich von Buch primäres Pflegeziel

# Attraktiver Lebensraum für Amphibien

**LAUDA/AHORN.** Seit März 2018 ist die Nabu-Gruppe Lauda im Besitz einer etwa 0,7 Hektar großen Fläche nördlich von Buch. Auf dieser Fläche – einem nach Paragraf 30 BNatSchG geschützten Biotop – befinden sich zwei ehemalige Fischteiche und ein Auwaldchen, in dem sich die eigentliche Erfaqquelle befindet.

## Fichten als Fremdkörper

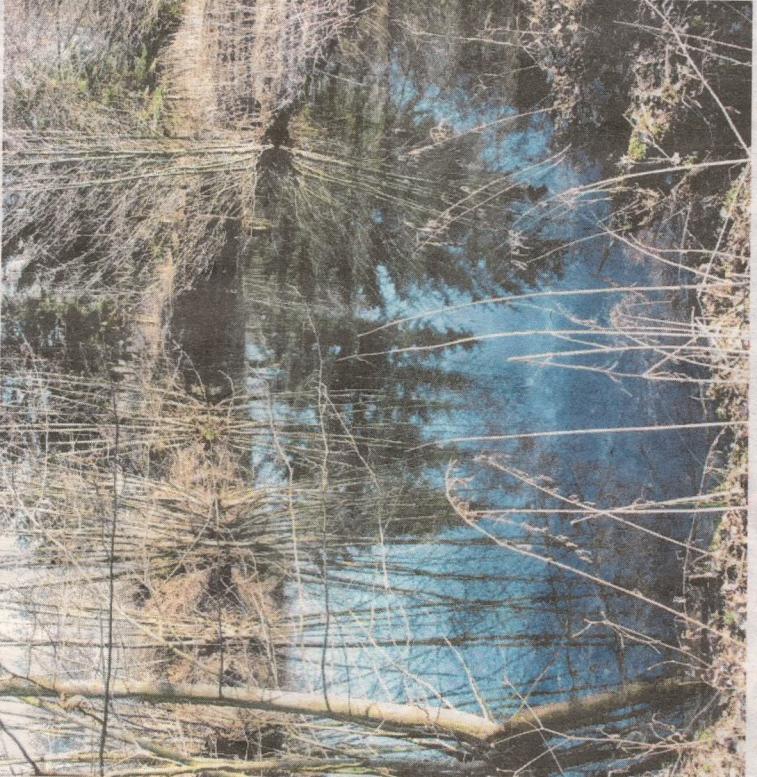
An der westlichen und nördlichen Seite der beiden Fischteiche verschatteten bisher unter anderem Fichten die Wasserflächen und kühlten sie aus, zudem stellten sie in dem Biotop Fremdkörper dar.

An der südlichen Seite, am Bachlauf, wurden die Teiche durch hohe Schwarzerlen verschattet, und das Herbstlaub dieser Bäume bewirkte eine starke Verschlammung der beiden Wasserflächen. Eine Erhebung im Frühjahr 2018 zeigte, dass die Gewässer als Lebensraum für Amphibien fast unbrauchbar geworden waren, es war zu dunkel, zu kühl und zu verschlammt – nur sehr wenige Individuen konnten nachgewiesen werden.

## Schrittweise Umgestaltung

Folglich ist die schrittweise Umgestaltung der beiden Fischteiche in amphibienvriendliche Biotope primäres Pflegeziel der Nabu-Gruppe Lauda.

In einem ersten Schritt wurden nun die Fichten und Schwarzerlen entfernt, so dass die Wasserflächen



Die vor und nach der Maßnahme gemachten Bilder vom Nabu-Schutzgebiet Erfa-Quelle II zeigen deutlich, wie ungeeignet die Wasserflächen als Lebensraum für Amphibien geworden waren.



Die vor und nach der Maßnahme gemachten Bilder vom Nabu-Schutzgebiet Erfa-Quelle II zeigen deutlich, wie ungeeignet die Wasserflächen als Lebensraum für Amphibien geworden waren.

als auch Flachwasserzonen geschaffen werden. Zusammen mit dem westlich liegenden Schutzgebiet „Erfa-Quelle I“ und vier weiteren östlich gelegenen Teichen entsteht so entlang der Erfa eine Biotopvernetzung, von der neben Berg- und Teichmolch, Erdkröte und Grasfrosch auch der seltene und streng geschützte Laubfrosch profitieren wird.

Ziel des Projekts, das von der unteren Naturschutzbörde beim Landratsamt Main-Tauber-Kreis in enger Abstimmung mit dem Nabu-Kreisverband Main-Tauber umgesetzt wird, ist die Optimierung bestehender sowie die Schaffung neuer Feuchtbiotope als Lebensraum und Laichgewässer für die heimischen