

Einbringen von Artenschutzprojekten in die Biotopverbundplanung Beispiel Gelbbauchunkenprojekt Tunau

Gelbbauchunke



Daniel Doer

Vortrag für das Regionaltreffen
Bodensee-Oberschwaben des
Netzwerks Naturschutz im RB Tübingen
am 12. Mai 2023



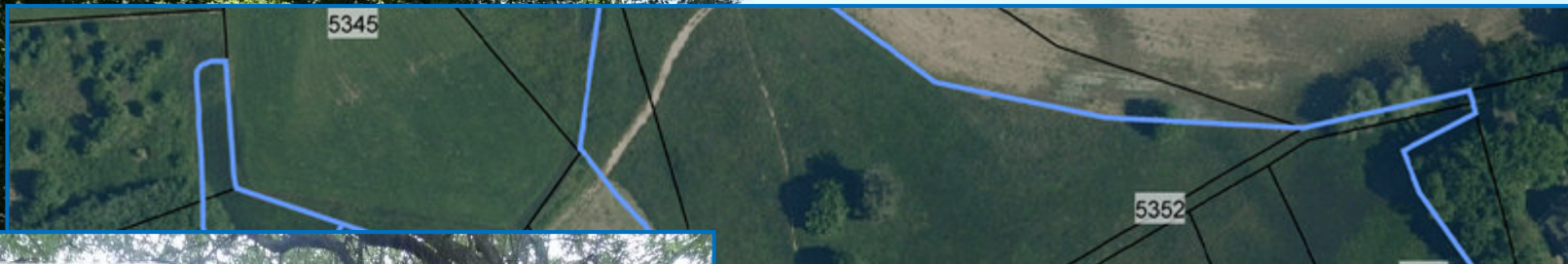
Lebensraum verbessernde Maßnahmen für die Gelbbauchunke in Kressbronn-Tunau

Entbuschung von Senken hinter Seehag im Winter 2015/16



Lebensraum verbessernde Maßnahmen für die Gelbbauchunke in Kressbronn-Tunau

Entbuschung von Senken hinter Seehag im Winter 2015/16



vorher



© D. Doer / LEV

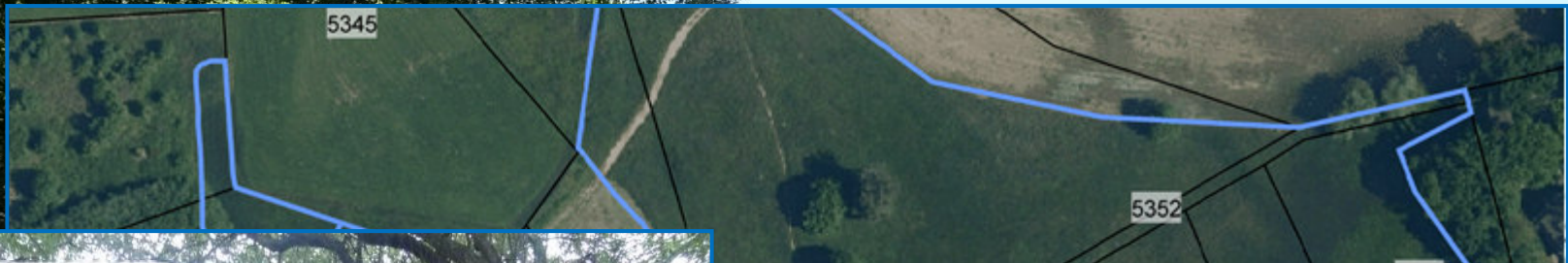
nachher



© D. Doer / LEV

Lebensraum verbessernde Maßnahmen für die Gelbbauchunke in Kressbronn-Tunau

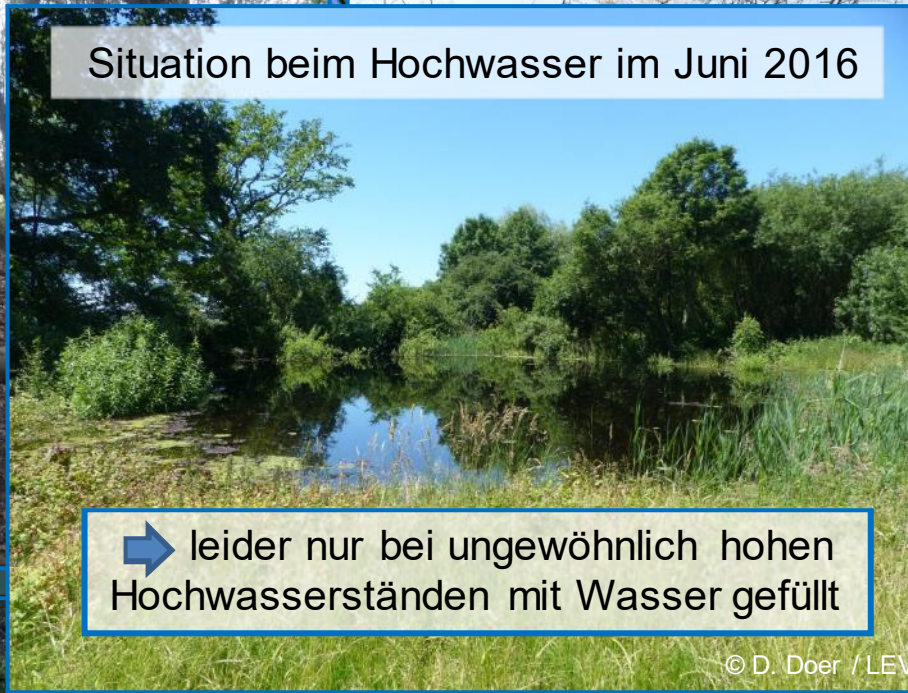
Entbuschung von Senken hinter Seehag im Winter 2015/16



vorher



Situation beim Hochwasser im Juni 2016



➔ leider nur bei ungewöhnlich hohen Hochwasserständen mit Wasser gefüllt

© D. Doer / LEV

© D. Doer / LEV

Gelbbauchunken-Maßnahmen Tunau

Biotopverbundmaßnahme: Anlage neue Senke im Winter 2018/19



Gelbbauchunken-Maßnahmen Tunau

Biotopverbundmaßnahme: Anlage neue Senke im Winter 2018/19

Zunächst Entbuschung ...

Januar 2019

... dann Baggerarbeiten

© D. Doer / LEV

Fertiggestelltes Kleingewässer

nur zeitweise Wasser führend

© D. Doer / LEV

Hochwasser
Anfang Juli

© D. Doer / LEV

Entbuschung & Neuanlage von
Kleingewässern auf
Gemeindefläche (Winter 2018/19)



Umsetzung in Kooperation mit:

KRESSBRONN
am Bodensee - da bin ich gern!

**Heinz
Sielmann
Stiftung**



Landschaftserhaltungsverband
Bodenseekreis e.V.

D. Doer, Mai 2023

Gelbbauchunken-Maßnahmen Tunau

Erfolgskontrolle Artenschutzprogramm-Bearbeiter Amphibien

ASP-Bearbeiter Felix Schrell
& Prof. Dr. Martin Dieterich

Schilfsenke-Ost (2015/16 entbuscht)

Juli 2020

Junge Gelbbauchunke aus Schilfsenke

Teilweise Freibaggerung Schilfsenke ...

⇒ unklar, ob Schilfsenke nur
Aufenthalts- oder auch
Reproduktionsgewässer ist

... für Monitoring von
evtl. Fortpflanzungserfolg

Januar 2023

© D. Doer / LEV

Gelbbauchunken-Maßnahmen Tunau

Erfolgskontrolle Artenschutzprogramm-Bearbeiter Amphibien

Neue Senke, 2019 angelegt

Laichballen der Gelbauchunke

© D. Doer / LEV

Laubfrosch-Laichballen

Gelbauchunken-Kaulquappe

© D. Doer / LEV

Metamorphling Gelbauchunke

➡ Guter Lebensraum für
Gelbauchunke & Laubfrosch in
Senken am Tunauer Strand

September 2020

Gelbbauchunken-Maßnahmen Gohren

Entbuschung Senken hinter dem Seehag (Herbst 2021)



Gelbbauchunken-Maßnahmen Gohren

Entbuschung Senken hinter dem Seehag (Herbst 2021)



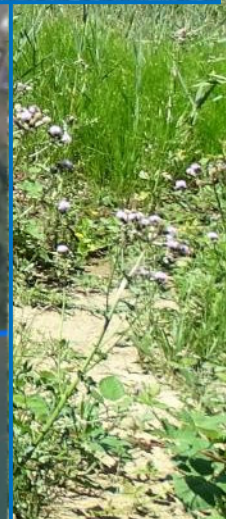
Situation nach Stockfräse

© D. Doer / LEV



Ausgangssituation vor Entbuschung

© D. Doer / LEV



Gelbbauchunken-Maßnahmen Tunau

Weitere Maßnahmenideen



Gelbbauchunken-Maßnahmen Tunau

Weitere Maßnahmenideen

Biotopverbund: Anlage neuer Senke auf Privatfläche



Fahrspuren in feuchter Ackerstelle immer neu anlegen



Senke Tunauer Strand - Ost (2015/16 entbuscht)

Senke Tunauer Strand - Mitte (Anfang 2019 angelegt)

Senke Tunauer Strand - West (2015/16 entbuscht)

Fund vom Kammmolch



➡ Kontaktaufnahme & Einverständniserklärung Besitzer und Bewirtschafter gestalten sich zäh!



Gelbbauchunken-Maßnahmen Tunau

Öffentlichkeitsarbeit



Entbuschung für die Gelbbauchunke

Landschaftserhaltungsverband setzt Maßnahmen zum Erhalt von Flora-Fauna-Habitat-Gebieten um

Bodenseekreis (abe) Daniel Doer fällt den Natura-2000-Managementplan der FU aus. In der Maßnahmenkarte für die Uferlandschaft östlich von Friedrichshafen, die vom Regierungspräsidium erstellt wurde, sind in verschiedenen Farben Anweisungen zum Erhalt von FFH-Gebieten eingezeichnet. FFH steht für Flora, Fauna, Habitat. Hier am Tunauer Strand, der Lebensstätte der Gelbbauchunke, bedeutet dies, eine Senke vor dem Einbruch von Gebüsch zu befreien. Die Uferzone ist für die temporären, von den beschriebenen Tümpeln ab. Nur ihr Nachwuchs vor Fischen sic

Weidengebüsch, das Strandbesuchern als Toilette dient, kommt ihr dabei wenig entgegen.

Der Landschaftserhaltungsverband (LEV) hat die Aufgabe, diese Erhaltungsmaßnahmen in freiwilliger Zusammenarbeit mit den Grundstückseigentümern umzusetzen. „Dazu schließen wir mit kooperationsbereiten Landwirten Fünfjahresverträge ab, in denen sie sich zur Pflege eines FFH-Gebiets verpflichten“, sagt Doer. Dafür erhält dieser eine angemessene Vergütung. Der im Landschaftsschutz erfahrene Landwirt, der bereits die angrenzenden Streifen pflegt, erhält jetzt eine Hechse, die Aufgabe, das Gebüsch zu beseitigen. „Das ist ein großer Schritt“, sagt Doer. „Nur so kann die Uferzone wieder als Lebensstätte für die Gelbbauchunke genutzt werden.“

füllen und die Unke legt ihre Eier ab. Sie sichern die Eier, entwickelt sich das wird wieder ein Pflegeschluss um es zu erhalten. Um Verständnis für einen Blick auf die Uferlandschaft zu wecken, will der LEV Initiativen aufstellen, die den Besuchern anbieten. Er setzt sie auf Zäune. „Auf wir bessere Öffentlichkeiten, als eine Behörde. Die öffentliche Landschaftsplanung ist nicht erstellt, sondern erstet, sind er von den LEV und angrenzenden

Der Landschaftserhaltungsverband plant am Tunauer Strand eine Entbuschungsmaßnahme vor. Daniel Doer möchte die Öffentlichkeit über den Sinn solcher Maßnahmen besser informieren. BILD: ANETTE BIRNER/LEV

Südkurier, 09.11.2015

Januar 2019

© A.-L. Schatz / HSS

Mai 2019

© J. Seif / LEV

Presseortstermin mit Bürgermeister Enzensperger & Sindy Bublitz (HSS)

Besuch von Staatssekretär Dr. André Baumann und MdL Martin Hahn

November 2020

© D. Boch / LEV

Fernseh-Dreh mit RegioTV zum Biotopverbund am Tunauer Strand





Herzlichen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit