

Referenz

Hechtsölle

Revitalisierung eines Soll-Mosaiks als Ausgleichsmaßnahme

Auftraggeber

Daberkower Landhof AG
Dorfstr. 50
17129 Kruckow

Büro

VIUS Planergemeinschaft
Wolgaster Landstraße 2
17493 Greifswald

Leistungen

Freianlagen:
Leistungsphase 1-6
Biotoptypenkartierung
Eingriff-Ausgleich-Bilanz

Leistungszeitraum

Planungszeitraum: 08/19 - 11/20
Ausführungszeitraum: ausstehend

Honorarzonen:

Freianlagen: II-Mindestsatz



Foto: vor der Maßnahme; Darstellungen: zweite Entwicklungsstufe

Leistungen VIUS in Planung und Baubegleitung

- Kartierungen
- Maßnahmenplanung Revitalisierung und Schaffung vielfältiger Biotope als Verbund
- Eingriffs-Ausgleichsbilanzierung
- Erarbeitung eines zweistufigen Umsetzungskonzepts

Beschreibung

Die hypertrophen, teilverlandeten Hechtsölle bei Kruckow liegen als Soll-Komplex von 4 ha inmitten intensiver Agrarlandschaft. Es galt, in enger Abstimmung mit der unteren Naturschutzbehörde, ein zweistufiges Sanierungskonzept zu entwickeln. Flora und Fauna wurden zunächst detailliert erfasst, die noch intakten Biotop-Spots ermittelt, in die Planung integriert und weiterentwickelt.

Um eine hohe Biodiversität zu ermöglichen und eine Fülle von Ökosystemdienstleistungen zu erzielen, wurde ein Feinmosaik von Biotopen erarbeitet: Brutinseln für Kraniche, Flach- und Tiefwasserbereiche für Amphibien, Steinhaufen für Reptilien, Äsungsflächen für Wild, Anlage von Feldhecken und Ufergehölzen, Auswahl der Bepflanzung für Insekten und Vögel, Schaffung von Mikroklimata und die durch Acker zerschnittenen Soll-Bereiche wurden zu einem Komplex verbunden.