

EU LIFE Limicodra – Projektgebiete



Luftbild © AESA aerial

Luftbild © AESA aerial





	Problemanalyse	Zielzustand
Bewirtschaftung	<ul style="list-style-type: none"> – Fleischrinder, zu schwer? – Beweidungsdruck tw. nicht ausreichend – (bis 2016/17 Winterweide, viele Krähen) 	<ul style="list-style-type: none"> – kurzrasige Salzwiesen + Röten – ggf. regelmäßige Nachmahd – Beweidungsdruck erhöhen
Prädation	<ul style="list-style-type: none"> – eingeschränkte jagdliche Nutzung im Industriegebiet – rasche Neubesiedelung über Brücken bzw. Eis – (Wanderfalke und 200 Silbermöwen auf angrenzenden Dächern) 	<ul style="list-style-type: none"> – Einwanderung von Raubsäugern beschränkt – weitgehende Prädatorenfreiheit in Brutperiode
Hydrologie	<ul style="list-style-type: none"> – Stauende Strukturen (alter Deich, Fahrdämme) – → Überflutung bei Hochwasser (abgepuffert) jedoch eingeschränkter Ablauf) – Priele tw. inaktiv bzw. Durchfluß eingeschränkt – Gräben, unpassierbar 	<ul style="list-style-type: none"> – Ungehinderte Wasserbewegung – rascher Ein- und Ausstrom

Jährlich

- Monitoring Brutvögel
- Prädatorenmanagement
 - Baujagd, Ansitzjagd, Fallenjagd, Gelegeschutz seit 2019
- Abstimmung von Bewirtschaftung und Pflegeschnitten

2018

- Ex-Ante Monitoring
- Beginn Gespräche mit Eigentümern über Errichtung Prädatorensperrowerk; Aufbau Jagdkanzel
- Vegetationsumbau – Entfernung Störkulisse - Schilf



Ausführung Prädatorensperrowerk



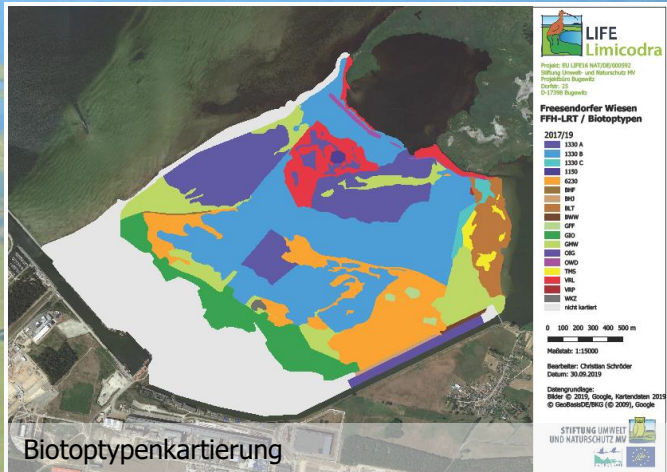
Brutvogelmonitoring 2018



Trasse Prädatorensperrowerk

2019

- Monitoring Vegetation, Biotoptypenkartierung
- Vegetationsumbau
 - Auskopplung Teilbereich zur Wiederherstellung Salzwiesenvegetation und Schonung Torfkörper
 - Kopplung zur Erhöhung des Weidedrucks
 - 2. Mahd
- Hydrologie
 - Instandsetzung 4 Rohrdurchlässe, Tieferlegen Furt im Bereich der Nachtkoppel
- Prädatorenmanagement
 - Aufbau Gelegeschutzzaun 2350m + zusätzliche Litze in 100cm Höhe



Instandsetzung Rohrdurchlässe, Tieferlegen Furt



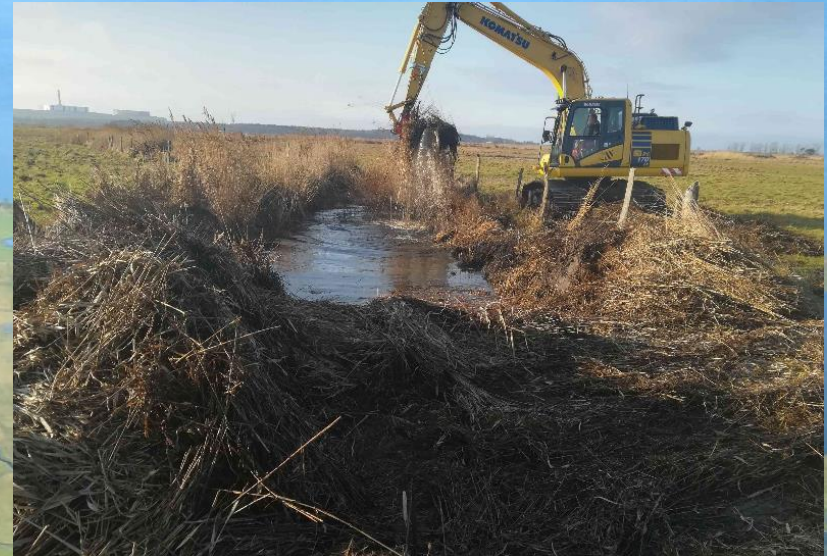
Instandsetzung Rohrdurchlässe



Solarpanel Gelegeschutzzaun

2021

- Hydrologie
 - Beräumung Mahdgut aus Priel
 - Instandsetzung Durchlass, Übergänge + Flutmulde



Beräumung Mahdgut aus Priel



Instandsetzung Durchlass



Instandsetzung Übergang

2021

- Hydrologie
 - Ertüchtigung Abflussbahnen



Ertüchtigung Abflussbahn



Schaffung Flutmulde



Ertüchtigung Abflussbahnen

2021

- Prädatorenmanagement
 - 4 Kunstbauten + 4 Betonrohrfallen
- Anpassung Vegetationsstrukturen
 - Auszäunung Senken



Foto M.Scharff, 14.02.2022



Foto M.Scharff, 14.02.2022



Einbau Betonrohrfalle

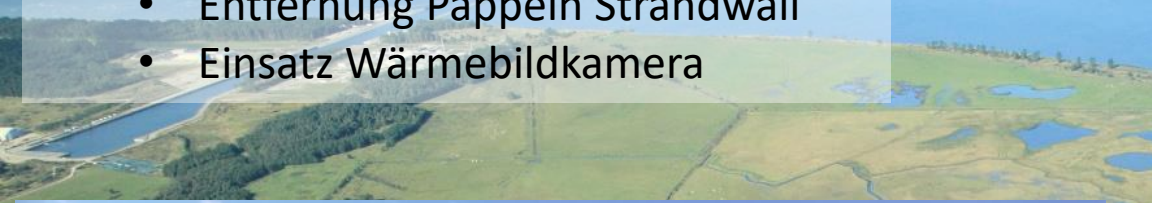


Betonrohrfalle



2022

- Prädatorenmanagement
 - Entfernung Pappeln Strandwall
 - Einsatz Wärmebildkamera



Hybridpappeln auf dem Strandwall wurden gefällt



Biber auf Wärmebildkamera



Hybridpappeln auf dem Strandwall Freesendorfer Wiesen



D1 Monitoring Brutpaarzahlen 2018 - 2022*

*vorläufige Daten 2022

