

# Verbundprojekt „Sandküste St. Peter-Ording“: Bestandserfassung der Zauneidechse in den Dünengebieten von St. Peter-Ording – Zwischenbericht 2022

## Methoden

Im Projektgebiet wurden durch die Bearbeiter im Jahr 2022 fünf Kontrollen durchgeführt. Die einzelnen Termine und jeweils kontrollierten Untersuchungsflächen (UF) sind der Tabelle 1 zu entnehmen. Zusätzliche Kontrollen erfolgten durch Mitarbeiterinnen des WWF und der Schutzstation Wattenmeer (vor allem durch Jennifer Junior). In Absprache mit Dr. Annkatrin Weber wurden bei der Kontrolle am 15.06.2022 die künstlichen Verstecke (KV) von den UF H03, H04 und N01 (vorgelagerter Dünenbügel) sowie H06 (strukturarme Fläche im Bereich Maleens Knoll) komplett entfernt, da dort derzeit nicht mit Zauneidechsen-Nachweisen zu rechnen ist. Die KV wurden daraufhin auf den UF H02, H05 und N05 ausgelegt, von wo aktuelle Hinweise auf Zauneidechsen-Vorkommen vorliegen (s. Zwischenbericht 2021). Diese drei UF standen bei den beiden Begehungen im August und September im besonderen Fokus, wobei die jeweiligen Kontrollen mit drei Personen erfolgten.

Tab. 1: Kontrolle auf den Untersuchungsflächen im Jahr 2022

Erklärung: ● visuelle Kontrolle und Versteckkontrolle, ○ nur visuelle Kontrolle

Datum	Beginn	Ende	Wetter	Untersuchungsflächen														
				H01	H02	H03	H04	H05	H06	H07	H08	H09	H10	N01	N04	N05	N06	N07
28.04.2022	11:00	15:00	12°C, 0/8 Bew., 4 bft NW	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
10.05.2022	11:00	17:00	20°C, 8/8 Bew., 4 bft S	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
15.06.2022	11:00	16:00	18°C, 0/8 Bew., 3 bft W	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
23.08.2022	11:15	16:45	26°C, 4/8 Bew., 4 bft SO	●	●			●	○	●	●	●			●	●		
23.09.2022	10:30	14:00	15°C, 2/8 Bew., 4 bft SW	●	●			●	○	●	●	●			●	●		

## Ergebnisse

Bei den Kontrollen im Jahr 2022 gelangen auf den UF keine Nachweise der Zauneidechse (Tab. 2). Eine unsichere Beobachtung liegt von H05 vor, wo sich am 05.05.22 eine subadulte Eidechse mit grünlichen Körperflanken auf dem KV S06 sonnte (Meldung Annkatrin Weber). Auf den UF wurden somit die Waldeidechse als einzige Reptilienart sowie vier Amphibienarten festgestellt (Tab. 2).

Tab. 2: Auf den Untersuchungsflächen erfasste Reptilien- und Amphibienarten unter Angabe der Beobachtungssumme für das Jahr 2022 (eigene Daten und vorliegende Meldungen von Mitarbeiterinnen des WWF und der Schutzstation Wattenmeer)

Arten	Untersuchungsflächen												
	H01	H02	H03	H04	H05	H06	H07	H08	H09	N04	N05	N06	
Waldeidechse	3	4	2	1	6	1	6	4	2	1	5	2	
Zauneidechse					1?								
Erdkröte	1												
Kreuzkröte	1	1											
Teichfrosch										2			
Moorfrosch	1	2			2								

## Bearbeitung

Andreas Klinge (Dipl.-Biol.)

Christian Winkler (Dipl.-Geogr.)

Quarnbek & Bordsesholm, 21.11.2022