Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland
BUND
FRIENDS OF THE EARTH GERMANY

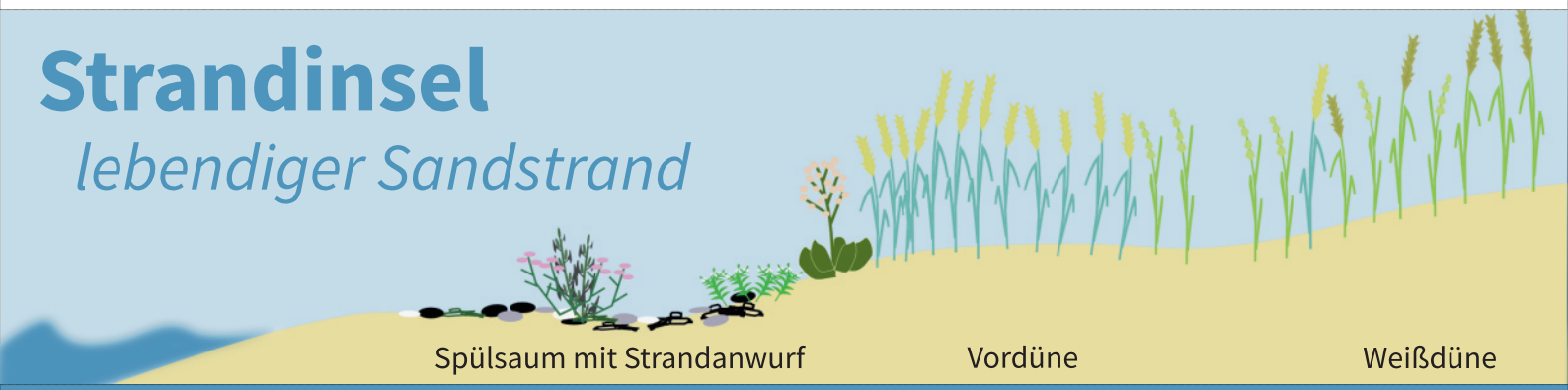
küste Schatz

Vernetzte Vielfalt an der Schatzküste

www.schatzküste.com

leben.natur.vielfalt
das Bundesprogramm

Strandinsel
lebendiger Sandstrand



Der Meeresstrand ist Lebensraum für Spezialisten unter Pflanzen und Tieren

Meersenf | Salzmiere | Stranddistel | Strandplatterbse



© Pflanzenfotos N. Boll



Strandinsel
lebendiger Sandstrand

Sandregenpfeifer – legt seine Eier direkt in den Sand


© J. Schmiedel

Der seltene Küsten-Sandlaufkäfer ähnelt dem Dünen-Sandlaufkäfer (Bild) sehr. Seine Larven leben in Röhren im Spülsaum.


© Ericsteinert, CC BY-SA 3.0

Strandhafer-Dickrüssler


© R. Borcherding



Strandflöhe – die kleinen Krebse verstecken sich tagsüber in angespültem Treibsel und Wohnröhren

Eine **Strandinsel** ist ein Abschnitt, in dem Pflanzen und Tiere vor Trittbelastungen und Störungen geschützt sind. Sie erstreckt sich von der Düne bis über die Mitte des Strandes. Hier bleibt Strandanwurf als Nährstoffquelle und Versteckmöglichkeit liegen. Mehrere Strandinseln bilden eine Perlenkette kleiner Schutzgebiete am Badestrand.

Der Lebensraum Sandstrand ist extrem. Regelmäßige Fluten mit salzigem Meerwasser, stetiger Wind, der die Sandkörner vor sich her treibt, Hitze und Kälte, Süßwasser nur in Form von Regen – Pflanzen und Tiere, die hier leben, müssen Spezialisten sein und kommen oft nur hier vor. Viele von ihnen sind selten geworden, denn es gibt immer weniger ungestörte Küsten. Wie kleine Oasen sollen Strandinseln ein Nebeneinander von Strandlebewesen und Badegästen ermöglichen.

Im Projekt **Vernetzte Vielfalt an der Schatzküste** werden Küstenlebensräume renaturiert und miteinander vernetzt – ein Gewinn für die biologische Vielfalt an der Ostseeküste.

Herausgeber: BUND-MV
Hermannstr. 36, 18055 Rostock
Tel. 0381-29065525, schatzkueste@bund-rostock.de
Text und Gestaltung: Nicola Boll

Gefördert im Bundesprogramm Biologische Vielfalt durch das Bundesamt für Naturschutz mit Mitteln des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz

Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz

Bundesamt für Naturschutz

OSTSEESTIFTUNG

BINGO!