

Eissturmvogel: Nordischer Klippenvogel



w
a
t
t
e
n
m
e
e
r

Eissturmvogel: Leben auf See

AUSSEHEN

Der Eissturmvogel ähnelt in Farbe und Körperform einer mittelgroßen Möwe (zwischen Sturm- und Silbermöwe). Länge: 43 - 52 cm, Spannweite: 101 - 117 cm, Gewicht: 800 g. Sein Kopf ist jedoch kräftiger mit kurzem, dickem Hals und Schnabel. Typisches Kennzeichen sind die röhrenartig verlängerten Nasenlöcher mit Drüsen zur Salzausscheidung auf dem Schnabel. Daher können Eissturmvögel - wie die nahe verwandten Albatrosse - Seewasser trinken.

LEBENSWEISE

Für das Leben auf See sind Eissturmvögel an langes, weites Fliegen angepasst. Mit flach ausgestreckten Flügeln lassen sie sich vom Wind tragen und gleiten tagelang über das Meer. So können sie große Entfernungen überwinden.

ERNÄHRUNG

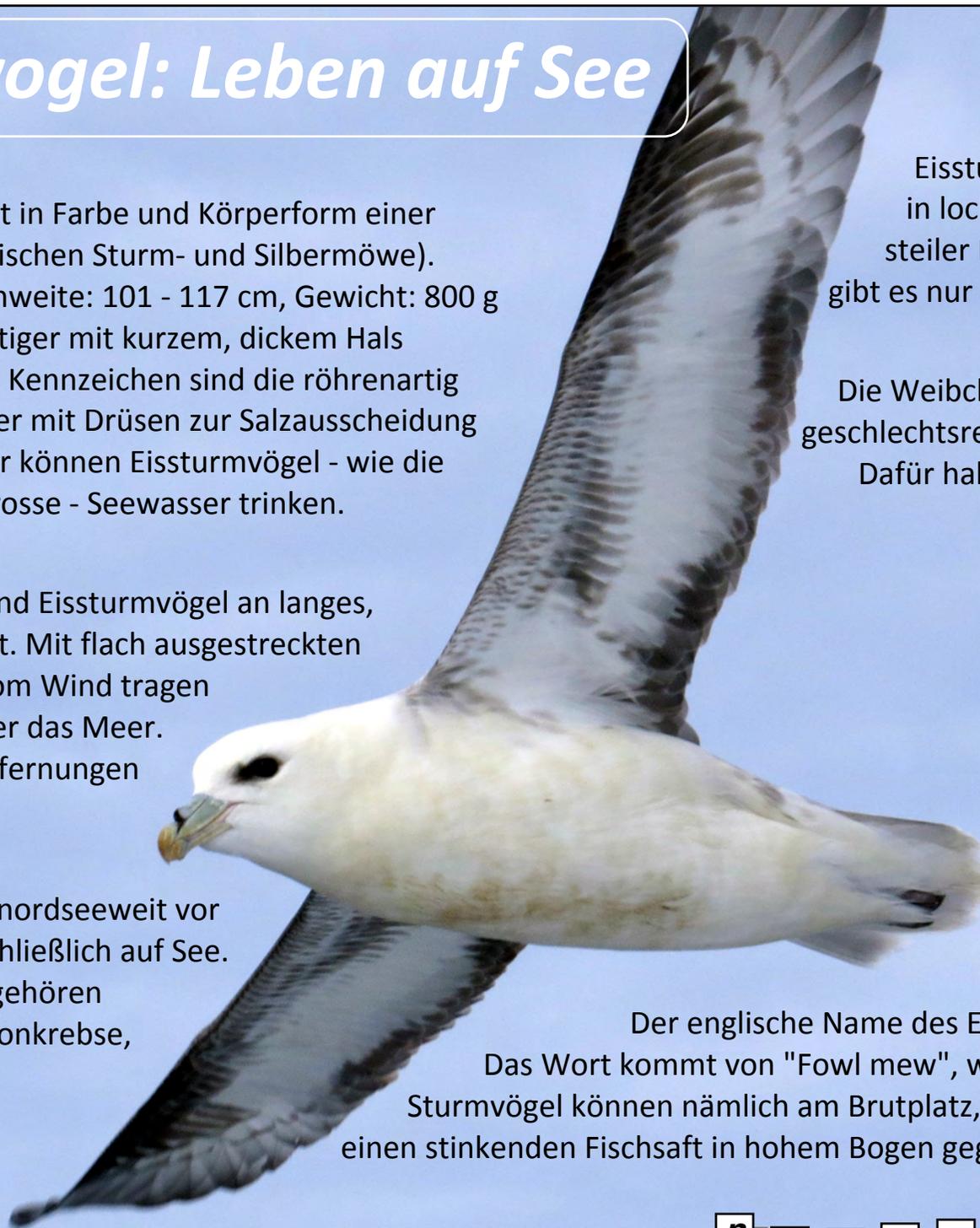
Eissturmvögel kommen nordseeweit vor und ernähren sich ausschließlich auf See. Zu ihrer Hauptnahrung gehören Fische, Garnelen, Planktonkrebse, Weichtiere und Aas.

ERNÄHRUNG

Eissturmvögel brüten in Nordeuropa in lockeren Kolonien auf Felsbändern steiler Meeresklippen; in Mitteleuropa gibt es nur auf Helgoland eine Brutkolonie.

ALTER

Die Weibchen sind meist erst mit 9 Jahren geschlechtsreif und legen pro Jahr nur ein Ei. Dafür haben die Tiere eine hohe Lebenserwartung von über 40 Jahren.



WITZIG ZU WISSEN

Der englische Name des Eissturmvogels ist "Fulmar". Das Wort kommt von "Fowl mew", was "Stinkmöwe" bedeutet. Sturmvögel können nämlich am Brutplatz, wenn sie bedroht werden, einen stinkenden Fischsaft in hohem Bogen gegen den Angreifer spucken.

w
a
t
t
e
n
m
e
r

Eissturmvogel: Tod durch Müll

GREENPEACE



w
a
t
t
e
n
m
e
e
r

Eissturmvogel: Indikator für Meeresmüll

Es ist nur schwierig feststellbar, wie stark die Verschmutzung der Meere ist und ob sie zu- oder abnimmt. Zur Klärung dieser Frage wird seit vielen Jahren der Mageninhalt tot gefundener Eissturmvögel untersucht. Eissturmvögel sind aus mehreren Gründen gute Indikatoren für die Meeresverschmutzung:

- sie suchen ihr Futter ausschließlich auf See,
- sie speien Unverdauliches nicht wieder aus, sondern sammeln es im Magen,
- sie sind in der Nordsee weit verbreitet und häufig,
- sie werden oft tot im Spülsaum gefunden.

Warum Eissturmvögel oft Plastikteile fressen, ist noch nicht ganz klar. Es gibt Vermutungen, dass die Plastikteile einen ähnlichen Geruch verströmen wie Krebse und dass die Sturmvögel, die einen guten Geruchssinn haben, so in die Irre geführt werden. Man hat festgestellt, dass 95 % aller Eissturmvögel in der Nordsee Müll im Magen haben. Im Magen von jedem Tier sind im Durchschnitt 30 Plastikteile mit einem Gesamtgewicht von 0,33 g. Die Müllteile sind wenige Millimeter bis mehrere Zentimeter groß. Die Müllteile können im Magen und Darm Verletzungen anrichten oder den Magen verstopfen.

Die häufigsten Plastik-Müllteile in Eissturmvogelmägen sind:

- Plastikpellets aus der Kunststoffindustrie
- Stücke von Plastiktüten, Folien etc.
- Reste von Seilen, Fäden, Netzen, Nylonschnüre, Paketbänder etc.
- Schaumstoff / Styropor
- Bruchstücke von Flaschen, Deckeln, Spielzeugen, Zahnbürsten etc.
- Zigarettenfilter

w

a

t

t

e

n

m

e

e

r

n a t u r s c h u l e



Albatrosküken: Magen voll Müll



© Chris Jordan, Midway Atoll

n a t u r s c h u l e



w
a
t
t
e
n
m
e
e
r

10.000 Albatrosküken voll Müll



© Chris Jordan, Midway Atoll

w
a
t
t
e
n
m
e
r

n
a
t
u
r
s
c
h
u
l
e

