



Foto: Fitis-Sytske Dijkse, www.saxifraga.nl

Trivialname	Asiatische Bürstenkrabbe
Artname	<i>Hemigrapsus takanoi</i>
Lebensraum	Benthal
Ernährungs- strategie	Räuber
Nahrung	Miesmuscheln, Seepocken, Strandschnecken

© Annika Meyer



Foto:
www.commonswiki.org/wiki/File:Fucus_vesiculosus_Wales

Trivialname	Blasentang
Artname	<i>Fucus vesiculosus</i>
Lebensraum	Benthal
Ernährungs- strategie	Fotosynthese (autotroph)
Besonderheiten	bietet Lebensraum für viele Organismen

© Annika Meyer



Foto: Annika Meyer

Trivialname	Dorsch (Kabeljau)
Artname	<i>Gadus morhua</i>
Lebensraum	Pelagial (bodennah)
Ernährungs- strategie	Räuber
Nahrung	Krebse, Muscheln, Heringe, Sprotten

© Annika Meyer

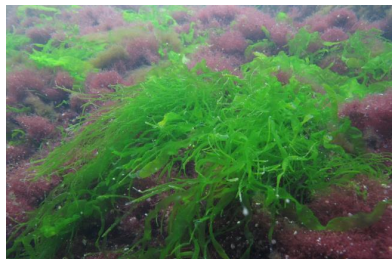


Foto: Mark Westerborn, Metsähallitus,
https://www.marinefinland.fi/en-US/Pictures_of_the_Baltic_Sea#details/733

Trivialname	epiphytische Algen (Aufwuchs)
	z.B. <i>fädige Makroalgen</i> (<i>Ulva spec.</i>) und <i>einzellige Mikroalgen</i>
Lebensraum	Benthal
Ernährungs- strategie	Fotosynthese
Besonderheiten	Epiphyten: wachsen auf anderen Algen; massenhafte Vermehrung bei hohem Nährstoffeintrag

© Annika Meyer



Foto: Marvin Rödigs, GEOMAR

Trivialname	Kleine Felsgarnele
Artname	<i>Palaemon elegans</i>
Lebensraum	Benthal
Ernährungs- strategie	Weidegänger, Räuber
Nahrung	Zooplankton, Detritus, epiphytische Algen

© Annika Meyer



Foto: N. Sloth, Biopix

Trivialname	Flohkrebs
Artname	<i>Gammarus locusta</i>
Lebensraum	Benthal
Ernährungs- strategie	Weidegänger
Nahrung	epiphytische Algen, Detritus

© Annika Meyer



Foto: J. Steffen, GEOMAR

Trivialname	Hering
Artname	<i>Clupea harengus</i>
Lebensraum	Pelagial
Ernährungsstrategie	Filterierer, Räuber
Nahrung	Plankton, Jungfische

© Anika Meier



Foto: Bart Vastenhouw, www.saxifraga.nl

Trivialname	Kegelrobbe
Artname	<i>Halichoerus grypus</i>
Lebensraum	Küstenzone
Ernährungsstrategie	Räuber
Nahrung	Heringe, Dorsch, Scholle

© Anika Meier

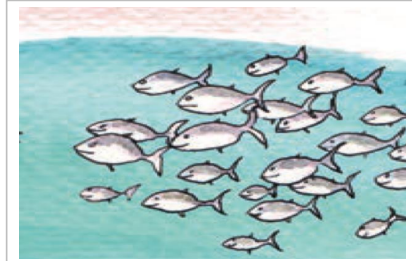


Illustration: R.L. Mack, aus: S. Soria-Dengg (2019): Phillip Fisch - In fremden Gewässern; <https://www.geomar.de/schule>

Trivialname	kleine Fische, Jungfische
Lebensraum	Pelagial
Ernährungsstrategie	Räuber
Nahrung	Weidegänger, Plankton

© Anika Meier



Foto: Filis-Sytske Dijkzen, www.saxifraga.nl

Trivialname	Baltische Klippenassel (Meerassel)
Artname	<i>Idotea balthica</i>
Lebensraum	Benthial
Ernährungsstrategie	Weidegänger, Allesfresser
Nahrung	epiphytische Algen, Blasentang, Detritus

© Anika Meier



Foto: www.pixaby.com

Trivialname	Lachs
Artname	<i>Salmo salar</i>
Lebensraum	Pelagial
Ernährungsstrategie	Räuber
Nahrung	Heringe, Flohkrebse, Garnelen

© Anika Meier



Foto: Marvin Röndigs, GEOMAR

Trivialname	Gemeine Miesmuschel
Artname	<i>Mytilus edulis x trossulus</i>
Lebensraum	Benthial
Ernährungsstrategie	Filterierer
Nahrung	Plankton

© Anika Meier



Foto: Sarah Kählert, GEOMAR

Trivialname	Ohrenqualle
Artname	<i>Aurelia aurita</i>
Lebensraum	Pelagial
Ernährungsstrategie	Räuber
Nahrung	Zooplankton

© Annika Meyer

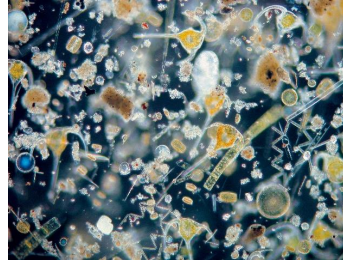


Foto: Annegret Stühr, GEOMAR

Name	Phytoplankton
Lebensraum	Pelagial
Ernährungsstrategie	Fotosynthese (autotroph)
Eigenschaft	treibend: keine Fortbewegung gegen die Meeresströmung

© Annika Meyer



Foto: Annika Meyer

Trivialname	Scholle
Artname	<i>Pleuronectes platessa</i>
Lebensraum	Benthal
Ernährungsstrategie	Räuber
Nahrung	Muscheln, Flohkrebse, junge Strandkrabben

© Annika Meyer



Foto: Joachim Dengg, GEOMAR

Trivialname	Seepocke
Artname	<i>Amphibalanus improvisus</i>
Lebensraum	Benthal
Ernährungsstrategie	Filtrierer
Nahrung	Plankton, Detritus

© Annika Meyer



Foto: Eric Gibcus, www.saxifraga.nl

Trivialname	Gemeiner Seestern
Artname	<i>Asterias rubens</i>
Lebensraum	Benthal
Ernährungsstrategie	Räuber
Nahrung	Seepocken, Miesmuscheln

© Annika Meyer



Foto: Kees van Berkel, www.saxifraga.nl

Trivialname	Silbermöwe
Artname	<i>Larus argentatus</i>
Lebensraum	Küstenzone
Ernährungsstrategie	Räuber
Nahrung	Strandkrabbe, Seestern, Miesmuschel

© Annika Meyer



Foto: Peter Meininger, www.saxifraga.nl

Trivialname	Spratte
Artname	<i>Sprattus sprattus</i>
Lebensraum	Pelagial
Ernährungsstrategie	Filtrierer
Nahrung	Zooplankton, Phytoplankton

© Anika Meier



Foto: Marvin Rödigs, GEOMAR

Trivialname	Strandkrabbe
Artname	<i>Carcinus maenas</i>
Lebensraum	Benthal
Ernährungsstrategie	Räuber
Nahrung	Miesmuscheln, Seepocken, Strandschnecken, Artgenossen (frisch gehäutet)

© Anika Meier



Foto: Frits-Sytske Dijkse, www.saxifraga.nl

Trivialname	Gem. Strandschnecke
Artname	<i>Littorina littorea</i>
Lebensraum	Benthal
Ernährungsstrategie	Weidegänger
Nahrung	Mikroepiphyten (Aufwuchs)

© Anika Meier

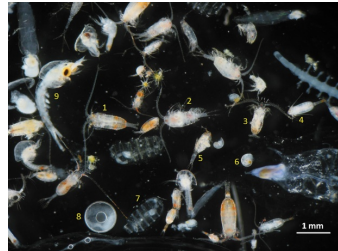


Foto: Adriana Zingone, Domenico D'Alelio, Maria Grazia Mazzocchi, Marina Montresor, Diana Sano, LTER-MC team <https://natureconservation.pensoft.net/article/30786/>, CC BY-SA 4.0, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=91188918>

Name	Zooplankton z.B. Ruderfußkrebse, Fischeier, Krebslarven
Ernährungsstrategie	Filtrierer
Lebensraum	Pelagial
Besonderheiten	treibend: keine Fortbewegung gegen die Meeresströmung