



# **Common Assessment Methodology**

Desk based rapid assessment tool

Species / Area / Capture method

- 1. Stock status and biology
- 2. Ecological effects of the fishery
- 3. Management



THE COMMON\* AQUACULTURE METHODOLOGY

QUESTIONNAIRE1

1	The North Sea	(6)
Me Unit of Assessment	thodology developed with scientific advice from Thünen Institu	ne of Baltic Sea Fisheries Vection 4.01
Scientific Name		
English Name (FAD) Area of capture	FAD	
Country, Province, State (within	EEZ)	
Stock, ICES Area		
Capture method		
Management authority		

Cross-check - Organisation













# **Assessment process**

Third party, trained assessor

Use available literature & stock assessments

Precautionary approach

(public) review and comment

Annual updates - 200-400/ year

CAM vs certification









# **Assessment database Seafood Guide**

3400 wildcatch (re)assessments 200 aquaculture (re)assessments



**SEAFOOD GUIDES** 



IMPROVEMENT PROJECTS



CORPORATE WORK





# **Consumer awareness campaigns**

Make better seafood choices

Green – best choice Orange – think twice Red – Avoid

Broader consumer advice

**SEAFOOD GUIDES** 





# **Consumer tools**

















## \* Die Fanggeräte werden auf den Verpackungen unterschiedlich benannt als ...

- \* Kiemennetze Treibnetze Stellnetze
- \* Angelleinen Handleinen Schleppangeln
- \* Langleinen Grundlangleinen Langleinen (treibend)
- \* Schleppnetze Grundscherbrettnetze
- \* Ringwaden Umschließungsnetze



#### Geplünderte Meere

Einst galt das Leben in den Meeren als unerschöpflich. Ein Irrtum! Tatsächlich hat die industriell betriebene Fischerei die Meeresressourcen übernutzt: 60 % der Bestände sind bis an die Grenze ihrer Regenerationsfähigkeit befischt, 33 % sind sogar überfischt.



Zu den Opfern zählen auch Wale, Delfine, Haie und Meeresschildkröten. Sie verfangen sich in den Netzen oder Langleinen und verenden qualvoll. **Handeln ist zwingend nötig!** 

#### Menschen helfen

Überfischung bedroht nicht nur die Meere. Sie gefährdet auch 800 Millionen Menschen, die von ihnen leben. Die Mehrzahl der Beschäftigten in Fischerei und Aquakultur stammt aus Entwicklungsländern. Sie brauchen das Meer – zur Ernährung und für ihren Lebensunterhalt.



Mit Ihrer Wahl beim Fischeinkauf entscheiden Sie also über zweierlei: über das Leben in den Ozeanen und das Wohl der Menschen, die existenziell von den Meeren abhängen. Nachhaltiger Fisch ist gut für alle: www.fishforward.eu/de Helfen Sie mit!

## Der Einkaufsratgeber im Internet und als App

Sie vermissen im vorliegenden Ratgeber einen bestimmten Fisch? Dann schauen Sie bitte nach unter wwf.de/fischratgeber. Dort finden Sie weitere Fischarten sowie Hinweise zu Fangmethoden und wertvolle Tipps für Ihren Fischkauf.

Auch erhältlich als kostenlose App: wwf.de/fischratgeber-app

## Unterstützen Sie die Arbeit des WWF

IBAN: DE06 5502 0500 0222 2222 22

Diesen Code mit Ihrem Handy scannen und direkt spenden:



© 09/2018 - Hrsg.: WWF Deutschland - Reinhardtstraße 18 - 10117 Berlin Tel. (030) 311 777-700 - Info@wwf.de - wwf.de - Gedruckt auf 100 % Recyclingoppie: Sillondarwiese: © Cover: Green Berlassance/WWF-US; Scandinavian Fshing Verbook/WWF: Brian J. Skerry/National Geographic Stock/WWF (20), Kelsey Hartman/WWF-Greater Medical



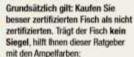


asc

# So nutzen Sie den Ratgeber

Unsere Empfehlung: Kaufen Sie Fischprodukte mit den Siegeln von Bioland, Naturland, ASC oder MSC.





- ><> gute Wahl
- zweitz Wald
- ieber nicht

Informationen zu Kriterien und Methoden, die der Bewertung dieses Ratgebers zugrunde liegen, finden Sie auf wwf.de/fischratgeber.

#### Alaska Seelachs

NW-Pazifik (W)

### Dorsch / Kabeljau

NO-Arktis

(Kiemennetze, Langleinen\*) (W)

- Mordsee Kemennetze (W)
- Ostsee, NW-NO Atlantik (W)

#### Forelle

- Bioaguakuftur (A)
- EU (A)
- Südamerika (A), EU (W)

#### Garnele, Kaltwasser-

- Nordsee, Island,
- NO-Arktis, NW-Atlantik (W)
- SW-Atlantik (W)

## Garnele, Tropische

- Bioagunkuftur (A)
- Asien & Südamerika (A), weltweit (W)

#### Hering

 östl./zentr. Ostsee, Nordsee, Norwegen (W)

westi. Ostsee (W)

## Karpfen

# EU (A)

# Lachs

Bioaquakuttur (A), Alaska (W)

- EU (A), Russland, Kanada (W)
- Chile (A), Ostsee (W)

#### Miesmuschel

- Hängekuituren (A)
- Bodenkulturen (A)
- Bodenkulturen (AVW), Schleppnetze\* (W)

## Makrele

- NO-Atlantik (W)
- D-Atlantik, Mittelmeer (W)

# Rotbarsch



#### Seelachs/Köhler

- NO-Arktin (W)
- NO-Atlantik (W)

#### Scholle

- ➤ Nordsee Kiemennetze\* (W)
- Out-/Nordsee, Kanada (W)
- NO-Atlantik (außer Ost-/Nordsee) (W)

## Thunfisch

Bonito: weltweit (W)
Ausnahmen:

W-Pazifik -

Angelleinen\* (W),

Ind. Ozean - Angelleinen\* (W)

O-Pazifik - Langleinen,

Ringwaden\* (W),

Ind. Ozean - Kiemennetze\* (W)

NO-Atlantik - Ringwaden\* (W)

- Gelbflossenthun: weitweit (W)
  - W-Pazifik Angelleinen\* (W) Atlentik/Ind. Ozean - Angelleinen\* (W)
- ➤ Groβaugenthun: weitweit (W)
  Ausrehmen:
  - Ind. Ozean Angelleinen\* (W) Ind. Ozean - Ringwaden\* (W), Atlantik/W-Pazifik - Angelleinen\* (W)
- Blaufiossenthun: weltweit (A/W)
- Weißer Thun: weltweit (W)
  Auswirmen:

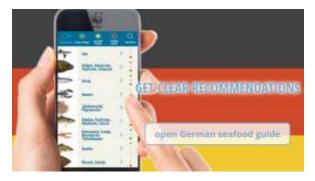
N-Pazifik - Angelleinon\* Pazif. Ozean - Schleppangein (W) Ind./Atl. Ozean - Angelleinen\* (W)

- siehe Rückseite, EU = Europäische Union, A = Aquakuttur, W = Wiktfang
- Für Aal, Hai (auch Schillerlocke), Granatbarsch, Rochen und Schnapper gilt immer: Ampelfarbe Rot!





# **Consumer tools**





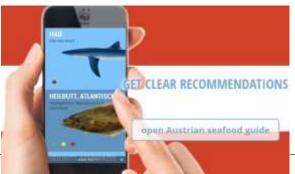
















# More sustainable sourcing

Review full corporate seafood

portfolio

Develop clear and time bound sustainability targets

Public communications on commitment

**Bi-annual progress review** 

CORPORATE WORK





# Basic Fisheries Improvement Projects — transition red/orange to green

**Conduct baseline needs assessment** 

Map performance against

indicators

**Develop workplan** 

Bi annual progress

reporting

Update performance against indicators

**Conduct reassessment** 

IMPROVEMENT PROJECTS



