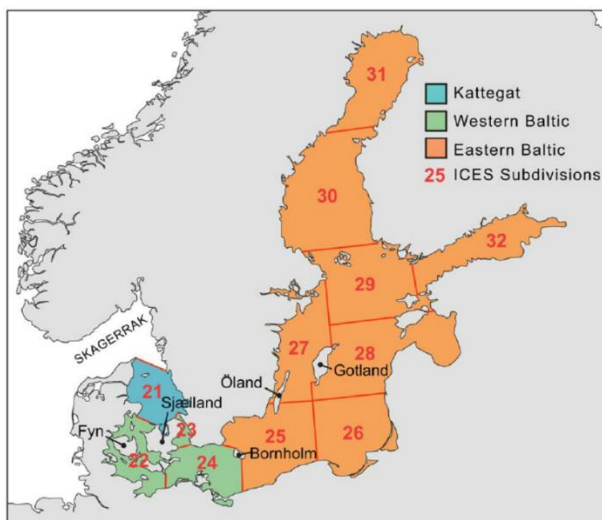


# Fragebogen zum Dorschangeln auf den westlichen Ostseedorsch in Deutschland

Vielen Dank, dass Sie an unserer wissenschaftlichen Befragung teilnehmen. Wir sind sehr an Ihrer Meinung als Dorschangler\*in zu den Entwicklungen des westlichen Ostseedorsches und seiner berufs- und angelfischereilichen Nutzung interessiert. Durch die Teilnahme an der Befragung können Sie einen wichtigen Beitrag zur Zukunft westlichen Ostseedorsches leisten.

Der westliche Ostseedorsch umfasst Dorschpopulationen an der schleswig-holsteinischen und mecklenburg-vorpommerischen Küste (grüner Bereich auf der Karte). Der überwiegende Teil der Fragen bezieht sich auf diesen Bestand. Ansonsten ist es anders angegeben. Wir fassen unter dem Begriff Dorsch auch den Kabeljau und nutzen im Folgenden nur den Begriff „Dorsch“.



Quelle: ICES

Hintergrund und Datenschutz:

Im Rahmen des Forschungsprojekts marEEshift (<https://www.idiv.de/de/mareeshift.html>) führen wir unter der Leitung von Prof. Dr. Robert Arlinghaus ([www.ifishman.de](http://www.ifishman.de)) vom Fachgebiet für Integratives Fischereimanagement an der Humboldt-Universität zu Berlin eine wissenschaftliche Befragung unter Dorschanglern durch. Die Teilnahme an der Umfrage ist freiwillig. Ihre Antworten werden vollständig vertraulich behandelt, d.h. niemals in Verbindung mit Ihrem Namen veröffentlicht oder präsentiert. Ihre Daten werden ausschließlich durch das Forscherteam ausgewertet und niemals an Dritte weitergegeben.

Über die Ergebnisse der Umfrage werden wir Sie über unsere Projektseite (<https://www.idiv.de/de/mareeshift.html>) informieren. Hier können Sie sich auch über das Projekt als Ganzes informieren.

Vielen Dank für Ihre Unterstützung!

**Screening Fragen:**

S1. In welchem Jahr sind Sie geboren? \_\_\_\_\_ **wie alt sind Sie?**

-> Interviewerhinweis: Abbruch, wenn der Teilnehmer jünger als 14 Jahre ist.

*Hinweis nach dem Abbruch: Die Befragung richtet sich nur an Personen ab 14 Jahren, die vor oder nach dem 1.1.2017 an der deutschen Ostseeküste geangelt haben oder planen, dies innerhalb der nächsten 3 Jahre zu tun. Zu dieser Gruppe gehören Sie nicht. Vielen Dank für Ihre Bereitschaft, an unserer Studie teilzunehmen und allzeit gute Fänge.*

S2. Haben Sie schon einmal auf Dorsch geangelt, egal ob im In- oder im Ausland?

ja     nein     weiß ich nicht

S3. Haben Sie seit Beginn des Jahres 2017 mindestens einmal an der deutschen Ostseeküste geangelt?

ja     nein     weiß ich nicht

S4. Haben Sie vor dem Jahr 2017, also in den Jahren 2016 und früher, mindestens einmal an der deutschen Ostseeküste geangelt?

ja     nein     weiß ich nicht

S5. Planen Sie innerhalb der nächsten 3 Jahre an der deutschen Ostseeküste zu angeln?

ja     nein     weiß ich nicht

**Hinweis für Interviewer: Falls Nein zu allen vier Fragen S2-5 oder viermal weiß nicht angegeben, ist die Umfrage abzubrechen, da die Person nicht zu unserer Zielgruppe gehört**

*Hinweis nach dem Abbruch:*

*Die Befragung richtet sich nur an Personen ab 14 Jahren, die vor oder nach dem 1.1.2017 an der deutschen Ostseeküste geangelt haben oder planen, dies innerhalb der nächsten 3 Jahre zu tun. Zu dieser Gruppe gehören Sie nicht. Vielen Dank für Ihre Bereitschaft, an unserer Studie teilzunehmen und allzeit gute Fänge.*

---

## Abschnitt A: Allgemeine Angaben zum Angeln und Dorschangeln während der Freizeit

A1. Ich habe im Jahr \_\_\_\_\_ zum ersten Mal geangelt.

A2. Sind Sie Mitglied in einem oder mehreren Angelvereinen?

Ja                       Nein

A3. Nennen Sie uns bitte in absteigender Reihenfolge bis zu fünf Fischarten, die Sie bevorzugt gezielt beangeln, egal ob im Süßwasser oder im Salzwasser.

	Fischart
wichtigste Zielfischart	_____
zweitwichtigste Zielfischart	_____
drittwichtigste Zielfischart	_____
viertwichtigste Zielfischart	_____
fünfwichtigste Zielfischart	_____

A4. Ich habe im Jahr \_\_\_\_\_ zum ersten Mal gezielt auf Dorsch geangelt.

A5. Bitte geben Sie nachfolgend an, inwieweit Sie den folgenden Aussagen zur Bedeutung des Angelns in Ihrem Leben zustimmen oder nicht zustimmen.

	Stimme überhaupt nicht zu	Stimme eher nicht zu	Weder noch	Stimme eher zu	Stimme voll und ganz zu
Ein Großteil meines Lebens dreht sich um das Angeln.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ich gehe lieber angeln, als irgendetwas anderes zu tun.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Andere Hobbies interessieren mich nicht so sehr wie das Angeln.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wenn ich nicht angeln könnte, wüsste ich nicht, was ich stattdessen tun sollte.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ich würde mich selber als einen Angelexperten bezeichnen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Meine Angelfertigkeiten sind besser als die des Durchschnittsanglers.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Meine Angelfertigkeiten beim gezielten Dorschangeln sind besser als die des Durchschnittsdorschanglers.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**A6. Bitte geben Sie an, ob Sie den folgenden Aussagen zum Dorschangeln zustimmen oder nicht zustimmen.**

	Stimme überhaupt nicht zu	Stimme eher nicht zu	Weder noch	Stimme eher zu	Stimme voll und ganz zu
Ein Angeltag kann auch dann erfolgreich sein, wenn ich keinen Dorsch gefangen habe.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ich möchte alle meine gefangenen mäßigen Dorsche mitnehmen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Je mehr Dorsch ich fange, desto zufriedener bin ich.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ich bevorzuge es, dort zu angeln, wo ich zumindest die Chance auf den Fang eines kapitalen Dorsches habe.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Je größer der gefangene Dorsch, desto besser ist der Angeltag.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
An meiner Zufriedenheit mit einem Angeltag ändert sich nichts, wenn ich meine gefangenen Dorsche zurücksetze (z.B. zu klein).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ich bin rundum mit dem Angeltag zufrieden, wenn ich mindestens meine Fangbegrenzung (z.B. 5 Dorsche) erbeutet habe.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Zu Ihrer aktuellen Angelaktivität**

**A7. An wie vielen Tagen haben Sie im vergangenen Jahr 2019 ungefähr insgesamt in Deutschland oder im Ausland geangelt?**

\_\_\_\_\_Tage

**A7a. Und wie viele Tage davon haben Sie im Jahr 2019 ungefähr gezielt auf Dorsch geangelt, egal ob in Deutschland oder im Ausland?**

\_\_\_\_\_Tage

**A8. An wie vielen Tagen haben Sie im Jahr 2019 ungefähr nur in Deutschland geangelt, egal ob auf Dorsch oder auf andere Arten?**

\_\_\_\_\_Tage

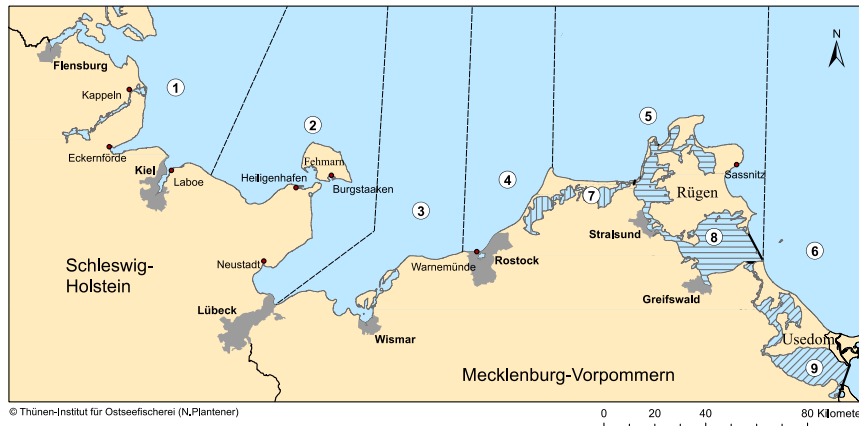
**A8a Und wie viele Tage davon haben Sie im Jahr 2019 ungefähr gezielt auf Dorsch an der deutschen Ost- oder Nordseeküste geangelt?**

\_\_\_\_\_Tage

**A11. Geben Sie bitte an, an welchen Küstenabschnitten in der Nord- bzw. Ostsee Sie in Deutschland innerhalb der letzten 3 Jahre (2017, 2018 oder 2019) auf Dorsch geangelt haben. Klicken Sie die verschiedenen beangelteten Gebiete einfach an, diese färben sich rot.**

**Mehrfachantworten sind möglich, wenn Sie an mehreren Gebieten gefischt haben.**

### Ostseekarte mit Gebietsnummern



*Abgrenzung der Boddengewässer (Brackwassergebiete rund um Rügen)*

*7: Darß-Zingster Boddenkette (Saaler Bodden, Bodstedter Bodden, Barther Bodden, Grabow)*

*8: Rügener Boddengewässer & Strelasund (Greifswalder Bodden, Kubitzer Bodden, Wieker Bodden, Breetzer Bodden, Großer und Kleiner Jasmunder Bodden u.a.)*

*9: Stettiner Haff & Peenestrom (Achterwasser)*

### Nordseekarte mit Gebietsnummern



Abschnitt 10

Abschnitt 11

**A11a Welches davon ist Ihr Hauptangelgebiet, d.h. das Gebiet, wo Sie persönlich am häufigsten gezielt auf Dorsch angeln? (nur eine Antwort zulassen).**

**A12. In welchen Ländern außerhalb Deutschlands haben Sie schon auf Dorsch geangelt und wie regelmäßig haben Sie dies in den letzten 3 Jahren (2017-2019) getan?**

	War ich noch nie angeln, möchte ich auch zukünftig nicht.	War ich noch nie, plane aber, dort künftig hinzufahren.	Fahre ich alle paar Jahre zum Angeln hin.	Fahre ich jedes Jahr einmal zum Angeln hin.	Fahre ich jedes Jahr mehr als einmal zum Angeln hin.
<b>Norwegen</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Dänemark</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Schweden</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Polen</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Anderes Land, und zwar:</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**A13. Wie selten bzw. oft nutzen Sie die folgenden Angelmethoden beim Dorschangeln.**

	gelegentlich					Derzeit nicht, möchte ich aber gerne zukünftig nutzen
	nie	selten	oft	sehr oft		
Angeln vom Ufer aus.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Angeln vom Strand aus.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Angeln von der Mole aus.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Angeln von der Seebrücke aus.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Watangeln.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Angeln vom Bellyboot.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Angeln vom Kajak.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Angeln vom eigenen motorisierten Kleinboot.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Angeln vom gemieteten motorisierten Kleinboot.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Angeln vom Kutter.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sonstige, und zwar: _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**A14. Denken Sie bitte an Ihren typischen (durchschnittlichen) Dorschangeltag an der deutschen Ostseeküste in den letzten drei Jahren seit 2017.**

**a. Wie viele Dorsche fangen Sie seit 2017 in etwa an einem durchschnittlichen Angeltag an der westlichen Ostsee?**

\_\_\_\_\_ Dorsche

**b. Wie lang ist seit 2017 Ihr größter gefangene Dorsch an einem typischen Angeltag in der westlichen Ostsee?**

\_\_\_\_\_ cm

**c. Wie viele Fische (Anzahl) anderer Fischarten als Dorsch fangen Sie an einem durchschnittlichen Angeltag seit 2017 in etwa in der westlichen Ostsee?**

\_\_\_\_\_ Fische

**A15. Denken Sie an das letzte Jahr, an dem Sie in Deutschland auf Dorsch angeln waren. Welche Ausgaben für Angellizenzen (z. B. Küstenangelerlaubnis in Mecklenburg-Vorpommern) und die Fischereiabgabe bzw. den Fischereischein sind Ihnen in etwa entstanden, damit Sie auf Dorsche angeln konnten?**

\_\_\_\_\_ Euro

**A16. Welche Kosten entstehen Ihnen an einem typischen Dorschangeltag an der deutschen Küste? Mit einem Angeltag meinen wir wirklich nur einen Tag (ggf. mit maximal einer Übernachtung), nicht etwa ein mehrtägiges Angelwochenende.**

**Bitte geben Sie an, wie viel Geld Sie in etwa für folgende Positionen je Angeltag ausgeben, wenn Sie in Deutschland gezielt auf Dorsch angeln gehen.**

Anreisekosten (Kraftstoff, Mietwagen, Parkgebühr usw.) (Hin- und Rückfahrt zusammen)

\_\_\_\_\_ Euro

Chartergebühr Kutter

\_\_\_\_\_ Euro

Miete für Angelboot

\_\_\_\_\_ Euro

Kraftstoff für das Betreiben eines Bootes

\_\_\_\_\_ Euro

Slip- und andere variablen Bootskosten (z. B. Reinigung)

\_\_\_\_\_ Euro

Kosten für Angelköder

\_\_\_\_\_ Euro

Kosten für Verbrauchsmaterialien (Vorfächer, Schnur u.ä.) \_\_\_\_\_ Euro

Kosten für Unterkunft (pro Nacht) \_\_\_\_\_ Euro

Kosten für Verpflegung (Essen, Restaurantbesuche) \_\_\_\_\_ Euro

**Gesamtkosten pro Angeltag** automatisch berechnen Euro

(Hinweis für Interviewer: Daraus dann Gesamteuro pro Angeltag berechnen und hinten bei Choice Experiment einführen. 1 Schritt die Gesamtausgaben in die Kategorien einordnen, anschließend soll das den Vektoren zugeordnet werden.

**A17. An wie vielen Tagen würden Sie unter Berücksichtigung Ihres persönlichen Zeit- und Geldbudgets realistischer Weise in Deutschland maximal pro Jahr auf Dorsch angeln gehen, wenn die anglerischen Bedingungen optimal wären in Bezug auf Fänge, Fangbestimmungen usw.?**

\_\_\_\_\_ Tage

**A18. Hat sich Ihr Angelverhalten im Rahmen der Corona Pandemie ab März 2020 im Vergleich zum Vorjahr 2019 geändert?**

- nein, es ist gleich geblieben  
 ja, ich gehe viel öfter angeln

- ja, ich gehe etwas öfter angeln  
 ja, ich gehe weniger angeln.



## Abschnitt B: Entwicklung des westlichen Ostseedorsches

**B1. Wie schätzen Sie die Entwicklung der Häufigkeit der Dorsche in der westlichen Ostsee ein?**

- stark gesunken  
 gestiegen

- gesunken  
 stark gestiegen

- gleich geblieben  
 weiß nicht

**B2. Wie schätzen Sie den aktuellen Zustand des westlichen Dorschbestandes in der Ostsee ein?**

- sehr gut  
 schlecht

- gut  
 sehr schlecht

- weder gut noch schlecht  
 weiß nicht

*Wenn sehr gut oder gut angekreuzt (oder wenn schlecht oder sehr schlecht angekreuzt) dynamisch anpassen*

**B2 a: Was hat aus Ihrer Sicht zum sehr guten oder guten (zum sehr schlechten oder schlechten) Zustand des westlichen Dorschbestands geführt? Bitte geben Sie uns einige Stichworte.**

---

---

---

**B3. Wenn Sie auf die Geschichte der fischereilichen Nutzung des Westdorsches zurückblicken: Gab es aus Ihrer Sicht eine oder mehrere, tiefgreifende Veränderungen, die die Dorschfischerei oder den Dorschbestand als Ganzes entscheidend und nachhaltig verändert haben? Das können gesellschaftliche, wirtschaftliche, technische oder ökologische Aspekte sein. Fällt Ihnen etwas ein? Bitte geben Sie uns wieder ein paar Stichpunkte.**

---

---

---

**B3a. Wann, in welchem Jahr oder Zeitraum hat sich entscheidend und nachhaltig etwas verändert, das nur noch schwer oder gar nicht umzukehren ist?**

---

**B3b. In welcher Weise bzw. was genau hat sich entscheidend und nachhaltig verändert, das nicht oder nur sehr schwer umzukehren ist?**

---

---

---

**B4 Bitte geben Sie an, inwieweit Sie den folgenden Aussagen zur Dorschbewirtschaftung zustimmen oder nicht zustimmen.**

	Stimme überhaupt <u>nicht</u> zu	Stimme eher <u>nicht</u> zu	Weder noch	Stimme eher zu	Stimme voll und ganz zu
Ich bin gut über die aktuelle Situation des Dorsch in der westlichen Ostsee informiert.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ich bin gut über die Ziele des Dorschmanagements der EU informiert.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ohne wirksame Maßnahmen besteht die Gefahr, dass es zukünftig keinen nutzbaren Dorschbestand in der westlichen Ostsee mehr gibt.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ich unterstütze das Dorschmanagement der EU.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Das Dorschmanagement sollte in den einzelnen EU Mitgliedsstaaten und nicht mehr auf der Ebene der EU organisiert werden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Die Regulierung der Angelfischerei ist sinnvoll, damit sich der Dorschbestand erholt.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Die Regulierung der Berufsfischerei ist sinnvoll, damit sich der Dorschbestand erholt.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Die Einhaltung der Dorschbewirtschaftungsmaßnahmen sollte regelmäßig kontrolliert werden.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Hier die Choice Experimente

### Abschnitt C

Nach den jeweiligen Choice Experimenten

### Abschnitt D: Dorschbewirtschaftung

**D1. Bitte geben Sie an, für wie sinnvoll oder nicht sinnvoll Sie die angeführten Maßnahmen zur Bestandserhaltung des westlichen Ostseedorsches halten.**

	gar nicht sinnvoll	weniger sinnvoll	weder noch	sinnvoll	sehr sinnvoll
Verringerung der Tagesfangbegrenzung für Angler.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verringerung der Fangquoten für Fischer.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Erhöhung des Mindestmaßes für Dorsch.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Erweiterung der Schonzeiten für den Dorsch.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Angelverbot in Laichgebieten während der Laichzeit.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fischereiverbot in Laichgebieten während der Laichzeit.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Einschränkung der Schleppnetzfisherei für Fischer.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Reduzierung des Fischereidrucks durch Angler.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Reduzierung des Fischereidrucks durch Fischer.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Erhöhung der Kontrollfrequenz zur Einhaltung der Verordnungen zum Fang von Dorschen für Angler.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Erhöhung der Kontrollfrequenz zur Einhaltung der Verordnungen zum Fang von Dorschen für Fischer.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verbesserung der Umweltbewusstsein bei Anglern.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verbesserung der Umweltbewusstsein bei Fischern.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Installation von künstlichen Riffen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Schutz sehr großer Laichdorsche.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Reduktion der Robbenpopulation.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Reduktion der Komoranpopulation.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Schonung von Heringen und anderen Futterfischen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Reduktion der Erwärmung der Meere.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Reduktion von Nährstoffeinträgen in die Ostsee.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**D1a. Sollte aus Ihrer Sicht anderes, oben nicht aufgeführtes, getan werden, um den Zustand des westlichen Dorschbestands zu erhalten bzw. zu verbessern? Bitte geben Sie uns ein paar Stichworte.**

---



---



---

**D2. Nun interessiert uns ganz konkret, wie Sie persönlich die Fangbestimmungen für die Berufs- und Freizeitfischerei auf Dorsch an der deutschen Küste ausgestaltet sehen wollen. Bitte geben Sie an, welche Fangbestimmungen Sie a) wünschenswert, b) gerade noch akzeptabel finden.**

**a) Mindestmaß für Dorsch**

Ein Mindestmaß beim Dorsch zur Bestandserhaltung finde ich wünschenswert:  ja   
 nein  keine Meinung

**Wenn ja angekreuzt:**

Das Mindestmaß auf Dorsch sollte folgendermaßen sein: \_\_\_\_\_ cm

Das kürzeste Mindestmaß für Dorsche, das ich gerade noch akzeptieren würde, liegt bei: \_\_\_\_\_ cm

**b) Entnahmefenster (Kombination aus Mindest- und Maximalmaß) für Dorsch**

Entnahmefenster beim Dorsch finde ich wünschenswert:  ja  nein  keine Meinung

**Wenn ja angekreuzt:**

Das Entnahmefenster beim Dorsch sollte folgendermaßen sein: Untergrenze: \_\_\_\_\_ cm

Obergrenze \_\_\_\_\_ cm

Das engste Entnahmefenster für Dorsche, das ich gerade noch akzeptieren würde, beträgt:

Höchste Untergrenze: \_\_\_\_\_ cm

Kleinste Obergrenze: \_\_\_\_\_ cm

**c) Schonzeit für Dorsch**

Eine Schonzeit für Dorsch finde ich wünschenswert:  ja  nein  keine Meinung

**Wenn ja angekreuzt:**

Die Schonzeit für Dorsch halte ich in den folgenden Monaten für wünschenswert:

\_\_\_\_\_

Eine besonders ausgedehnte Schonzeit für Dorsche, die ich gerade noch akzeptieren würde, wäre in den folgenden Monaten:

\_\_\_\_\_

**d) Während der Laichzeit darf in den Laichgebieten des Dorsches (Karte) nicht geangelt werden (weder Berufsfischer noch Angler).**

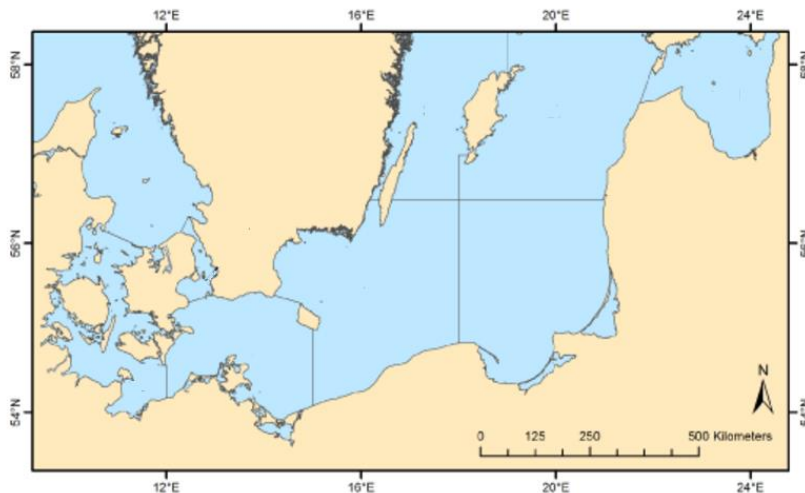
Angelverbote während der Laichzeit in den Laichgebieten finde ich wünschenswert:

ja  nein  weiß nicht

**Wenn ja angekreuzt:**

**(Interviewerhinweis: Hier mit Karten arbeiten)**

Welche Laichgebiete sollten das Ihrer Meinung nach sein. Zeichnen Sie eine oder mehrere in die Karte ein:



Handy schwierig.

**D3 Angeln Sie seit der Einführung der Tagesentnahmebeschränkung (Bag Limit) von 5 Dorschen (bzw. 2 Dorschen zur Laichzeit) im Jahre 2017 weniger, genauso oft oder öfter auf Dorsch in der westlichen Ostsee?**

weniger  genauso oft  öfter

**Falls Weniger Anschlussfrage.**

**D3a. Es gibt verschiedene Gründe, die dazu geführt haben könnten, dass Sie seit 2017 weniger oft als früher zum Angeln auf Dorsch an die deutsche Küste gefahren sind. Bitte geben Sie, an, inwieweit die folgenden Gründe auf Sie zutreffen oder nicht zutreffen.**

Ich angele weniger oft als früher,	Trifft überhaupt nicht zu	Trifft eher nicht zu	Weder noch	Trifft eher zu	Trifft voll und ganz zu
Weil es sich vom Fang nicht mehr lohnt.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Weil es sich von der Entnahme her nicht mehr lohnt.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Weil die Dorsche mir zu klein geworden sind.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Weil ich es nicht verantworten kann, einen stark dezimierten Bestand zu beangeln.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Weil meine Angelfreunde jetzt nicht mehr so gerne an die Ostsee zum Dorschangeln fahren.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Weil ich jetzt mehr auf Süßwasserfischarten angele.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Weil ich jetzt mehr auf andere Meerwasserfischarten angele.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Weil ich jetzt mehr im Ausland auf Dorsch angele.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Weil ich meinen reduzierten Jahresfang nicht durch Mehrangeln ausgleichen kann	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Weil es nicht mehr genügend Angelkutter vor Ort gibt.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Weil es nicht mehr genügend Mietboote gibt.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Weil ich nicht weiss, wo ich noch Dorsche fangen kann.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Weil der Angeldruck an der Küste zu hoch ist.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Weil der Fischereidruck an der Küste zu hoch ist.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sonstiges, und zwar:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Falls genauso oft oder öfter Angeln Anschlussfrage**

**D3b. Es gibt verschiedene Gründe, die dazu geführt haben könnten, dass Sie seit 2017 genauso oft oder öfter als früher zum Angeln auf Dorsch an die deutsche Küste gefahren sind. Bitte bewerten Sie, inwieweit die folgenden Gründe auf Sie zutreffen oder nicht zutreffen**

Ich angele häufiger als früher,	Trifft überhaupt nicht zu	Trifft eher nicht zu	Weder noch	Trifft eher zu	Trifft voll und ganz zu
---------------------------------	---------------------------	----------------------	------------	----------------	-------------------------

Weil es vom Fang her lohnenswerter geworden ist.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Weil es sich von der Entnahme her jetzt mehr lohnt.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Weil die gefangenen Dorsche jetzt größer geworden ist.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Weil es mehr Dorsche als früher zum Angeln gibt.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Weil meine Angelfreunde jetzt häufiger zum Angeln an die Ostsee fahren.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Weil ich jetzt weniger auf Süßwasserfischarten angele.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Weil ich jetzt weniger auf andere Meeresfischarten angele.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Weil ich jetzt weniger im Ausland auf Dorsch angele.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Um die reduzierten Tagesentnahmemengen auszugleichen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Weil es jetzt mehr Angelkutter vor Ort gibt.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Weil es jetzt mehr Mietboote gib.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Weil ich jetzt besser weiß, wo ich Dorsche fangen kann.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Weil der Angeldruck an der Küste geringer geworden ist.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Weil der Berufsfischereidruck an der Küste geringer geworden ist.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sonstiges, und zwar:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**D4. Bitte geben Sie an, inwieweit Sie den Aussagen zustimmen oder nicht zustimmen.**

	Stimme überhaupt nicht zu	Stimme eher nicht zu	Weder noch	Stimme eher zu	Stimme voll und ganz zu
Ich vertraue darauf, dass die Wissenschaft unsere Umweltprobleme lösen wird.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ich vertraue den wissenschaftlichen Berechnungen zur Entwicklung der Dorschbestände in der Ostsee.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ich bin der Meinung, dass die Fischereibiologen zum Bestandszustand des Dorsches korrekte Zahlen liefern.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ich vertraue den wissenschaftlichen Empfehlungen zum Dorschmanagement, die von Wissenschaftlern an die Behörden weitergegeben werden.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Behörden handeln an den Interessen von Fischern und Anglern vorbei.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fischereiwissenschaftler lassen sich von den Interessen der Industrie vereinnahmen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Der Einfluss von Lobbygruppen bei den Entscheidungen zum Dorschmanagement ist problematisch.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ich denke, dass das politische System in Europa Menschen wie mir genügend Mitsprachemöglichkeiten einräumt.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



## Abschnitt E: Zum Abschluss zu Ihnen als Person

### E1. Wie stark interessieren Sie sich für Politik?

- sehr stark                                       ziemlich stark                                       mittelmäßig  
 weniger stark                                       überhaupt nicht                                       weiß ich nicht

### E2. Wenn Sie an Ihre eigenen politischen Ansichten denken, wo würden Sie diese Ansichten auf dieser Skala einstufen?

links    1        2        3        4        5        6        7        8        9        10        rechts  
                                                                                         

Weiß nicht

### E3. Bitte geben Sie Ihr Geschlecht an.

- männlich                                       weiblich                                       divers

### E4. Bitte geben Sie zur räumlichen Zuordnung Ihren Wohnort und Ihre Postleitzahl an.

Bitte nennen Sie uns Ihren Wohnort: \_\_\_\_\_

Bitte nennen Sie uns Ihre Postleitzahl: \_\_\_\_\_

### E5. Wie viele Personen leben insgesamt in Ihrem Haushalt (zählen Sie sich bitte mit)?

\_\_\_\_\_

### E6. Wie viele davon (E6) sind Kinder unter 18 Jahren? \_\_\_\_\_

### E7. Welchen höchsten allgemeinbildenden Schulabschluss haben Sie?

- keinen  
 Hauptschulabschluss (Volksschulabschluss)  
 mittlere Reife (Realschulabschluss)  
 Abschluss der Polytechnischen Oberschule 10.Klasse (vor 1965:8.Klasse)  
 Fachhochschulreife  
 allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife/Abitur  
 Sonstiges, und zwar \_\_\_\_\_

### E8. Welchen Beruf üben Sie aus?

- Vollzeitjob                                       Arbeitsuchend                                       Rentner  
 Teilzeitjob                                       Selbstständig                                       Schüler/Auszubildender/Student  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_

### E9. Wie ist ihr Familienstand?

- verheiratet/eingetragene Partnerschaft                                       ledig  
 zusammenlebend                                       getrennt/verwitwet/geschieden

**E10. Wie hoch ist ihr monatliches Nettohaushaltseinkommen? Das Nettohaushaltseinkommen sind die Bezüge aller Haushaltsmitglieder zusammengerechnet, das sich nach Abzug von Steuern und Sozialversicherung ergibt. Alle Angaben werden anonym und nur zur wissenschaftlichen Analyse aggregiert über alle Angler verwendet. Wir sind nicht an Ihrem exakten Einkommen interessiert und erfragen es daher in breiten Klassen.**

*Bitte kreuzen Sie **ein** Kästchen an.*

- |                                        |                                        |                                        |                                         |
|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> unter 500 €   | <input type="checkbox"/> 500 – 999€    | <input type="checkbox"/> 1000 - 1499 € | <input type="checkbox"/> 1 500 – 1999 € |
| <input type="checkbox"/> 2000-2499 €   | <input type="checkbox"/> 2500 – 2999 € | <input type="checkbox"/> 3000 – 3499 € | <input type="checkbox"/> 3500 - 3999 €  |
| <input type="checkbox"/> 4000 - 4499 € | <input type="checkbox"/> 4500 – 4999 € | <input type="checkbox"/> 5000 – 5499 € | <input type="checkbox"/> 5500 – 5999    |
| <input type="checkbox"/> 6000 - 6499 € | <input type="checkbox"/> 6500 – 6999 € | <input type="checkbox"/> 7000 – 7499 € | <input type="checkbox"/> 7500 – 7999    |
| <input type="checkbox"/> >=8000 €      |                                        |                                        |                                         |

**E11. Wie hoch war Ihr persönliches Nettoeinkommen (Summe aller Einkünfte) im letzten Monat?**

*Bitte kreuzen Sie **ein** Kästchen an.*

- |                                                 |                                        |                                        |                                         |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> kein eigenes Einkommen |                                        |                                        |                                         |
| <input type="checkbox"/> unter 500 €            | <input type="checkbox"/> 500 – 999€    | <input type="checkbox"/> 1000 - 1499 € | <input type="checkbox"/> 1 500 – 1999 € |
| <input type="checkbox"/> 2000-2499 €            | <input type="checkbox"/> 2500 – 2999 € | <input type="checkbox"/> 3000 – 3499 € | <input type="checkbox"/> 3500 - 3999 €  |
| <input type="checkbox"/> 4000 - 4499 €          | <input type="checkbox"/> 4500 – 4999 € | <input type="checkbox"/> 5000 – 5499 € | <input type="checkbox"/> 5500 – 5999    |
| <input type="checkbox"/> 6000 - 6499 €          | <input type="checkbox"/> 6500 – 6999 € | <input type="checkbox"/> 7000 – 7499 € | <input type="checkbox"/> 7500 – 7999    |
| <input type="checkbox"/> >=8000 €               |                                        |                                        |                                         |

Herzlichen Dank für Ihre Teilnahme an unserer Umfrage und allzeit Petri Heil!

Informationen zur Umfrage finden Sie auf der Projektseite <https://www.idiv.de/de/mareeshift.html>