



# FORUM FISCHSCHUTZ & FISCHABSTIEG



Bundesministerium  
für Umwelt, Naturschutz  
und nukleare Sicherheit

Umwelt  
Bundesamt

# Einführung in die Diskussionsgruppen

mit Zwischenergebnissen der Umfrage (Stand 18. November 2019)

Stephan Naumann, Falko Wagner, Rita Keuneke

Augsburg, 3. Dezember 2019





# Arbeitsgruppen

**3 parallele Gruppen:** gleicher Diskussionsinhalt

**Dauer:** 14:15 bis 16 Uhr

**Kaffeepause:** 16 Uhr

**Bericht aus den Gruppen:** 16:45 Uhr



Aussage Forum (2015, 2018):

***„...standörtliche Ziele für den Fischschutz  
und Fischabstieg sollten so konkret wie  
möglich, realistisch, überprüfbar und  
transparent formuliert werden...“***



## Ziel der Umfrage:

- ✓ Vorbereitung auf diesen Workshop zur Konkretisierung der genannten Aussage des Forums
- ✓ Meinungsbild zu den konkreten, aus den rechtlichen Vorgaben abzuleitenden Fischschutzzielen



# Zwischenergebnisse Onlineumfrage

**Link verschickt:** Forum Fischschutz gesamt (> 800)

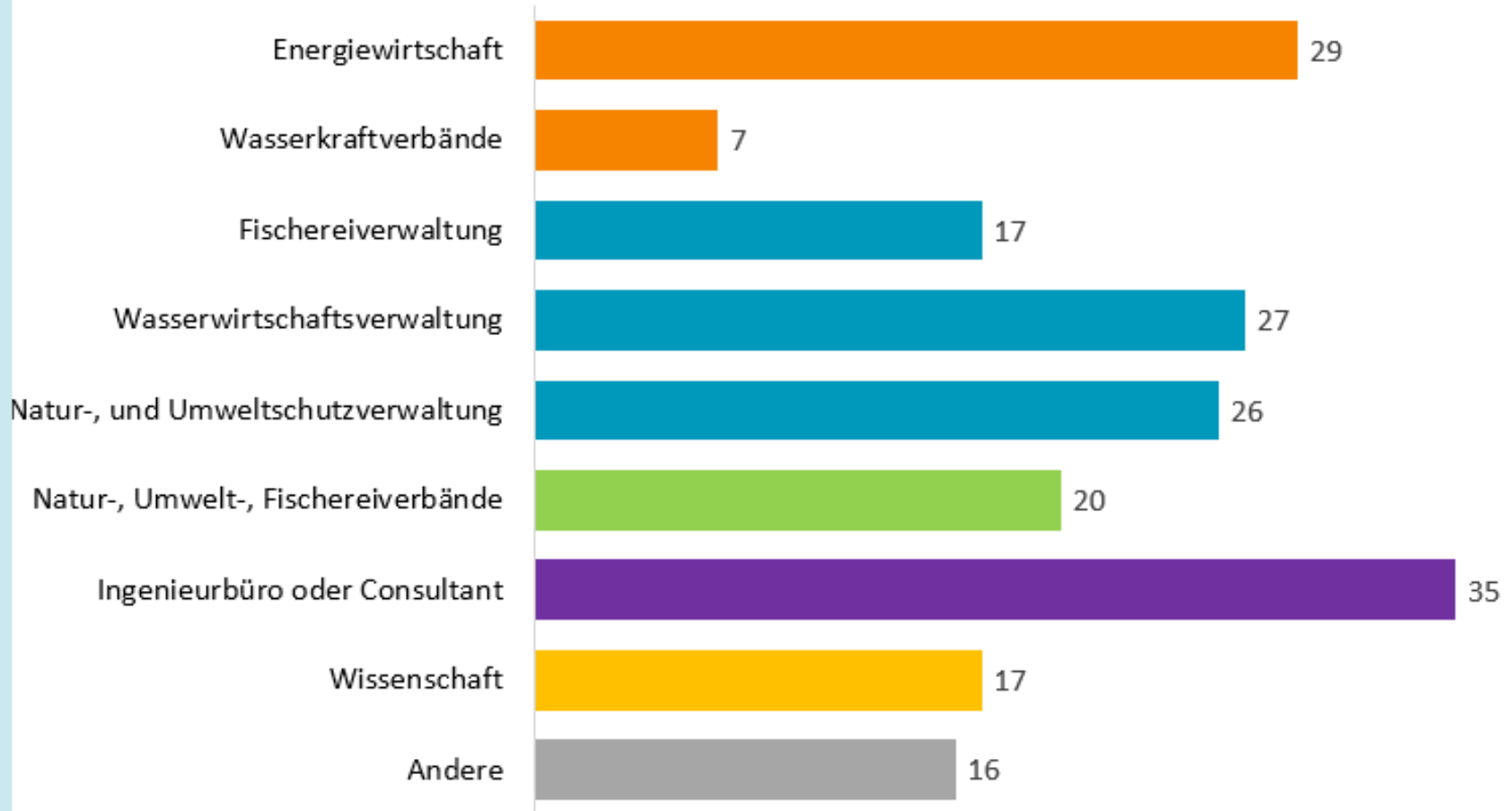
**Teilnahme:** 194 (133 teilweise)

**Auswertung:** 194

**Zeitraum:** 8. Oktober - 18. November 2019



## Akteursfelder der UmfrageteilnehmerInnen





# FORUM FISCHSCHUTZ & FISCHABSTIEG

**Wer soll geschützt werden?**

**In welchem Umfang soll  
geschützt werden?**

**Welche Schutzziele sind  
zielführend?**



## Umfrageergebnis: Wer soll geschützt werden?

Welchen Aussagen wird am ehesten zugestimmt?

**Vor einer erhöhten anthropogenen Mortalität sind zu schützen:**

keine      **Zustimmung**      hohe  
                 mittlere

gesamte Fischfauna  
des Standortes

---

nur diadrome und  
potamodrome Arten

---

nur diadrome Arten

---

nur besonders  
schützenswerte Arten

---

nur ausgewählte Zielart(en)

---

ein Schutz vor erhöhter  
Mortalität ist grundsätzlich  
nicht erforderlich

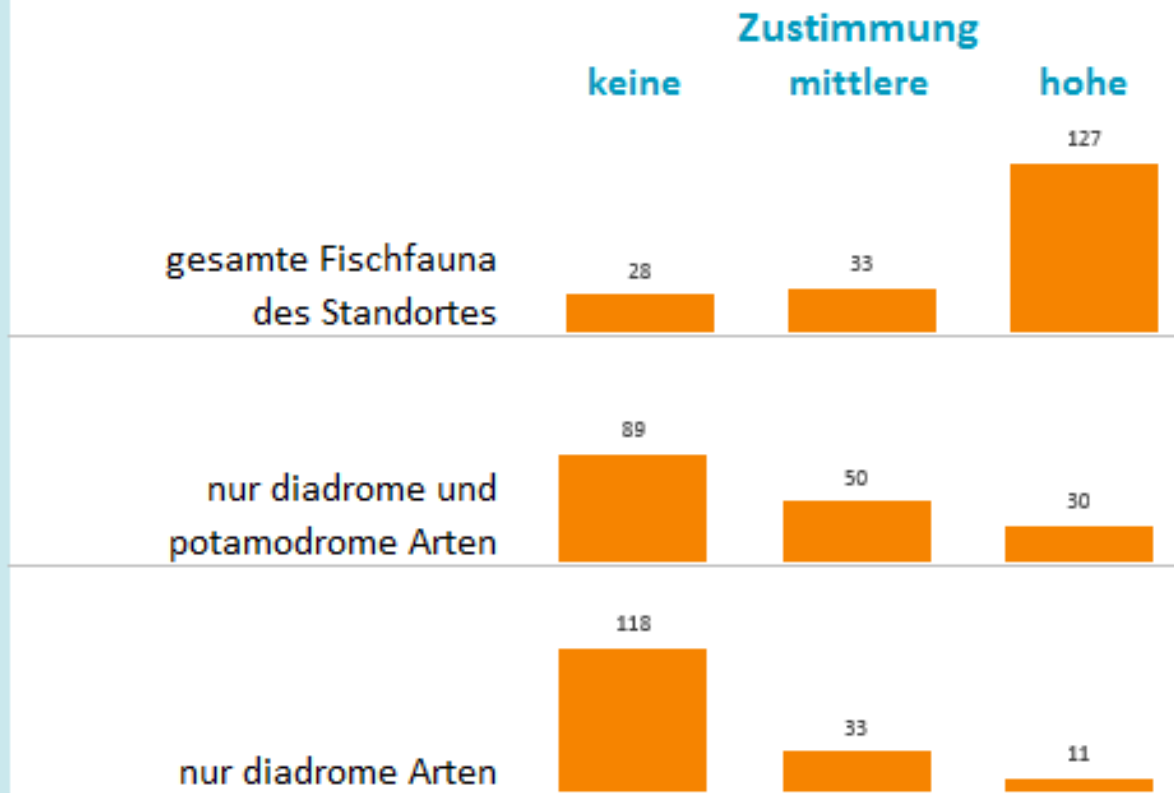




## Umfrageergebnis: Wer soll geschützt werden?

Welchen Aussagen wird am ehesten zugestimmt?

**Vor einer erhöhten anthropogenen Mortalität sind zu schützen:**

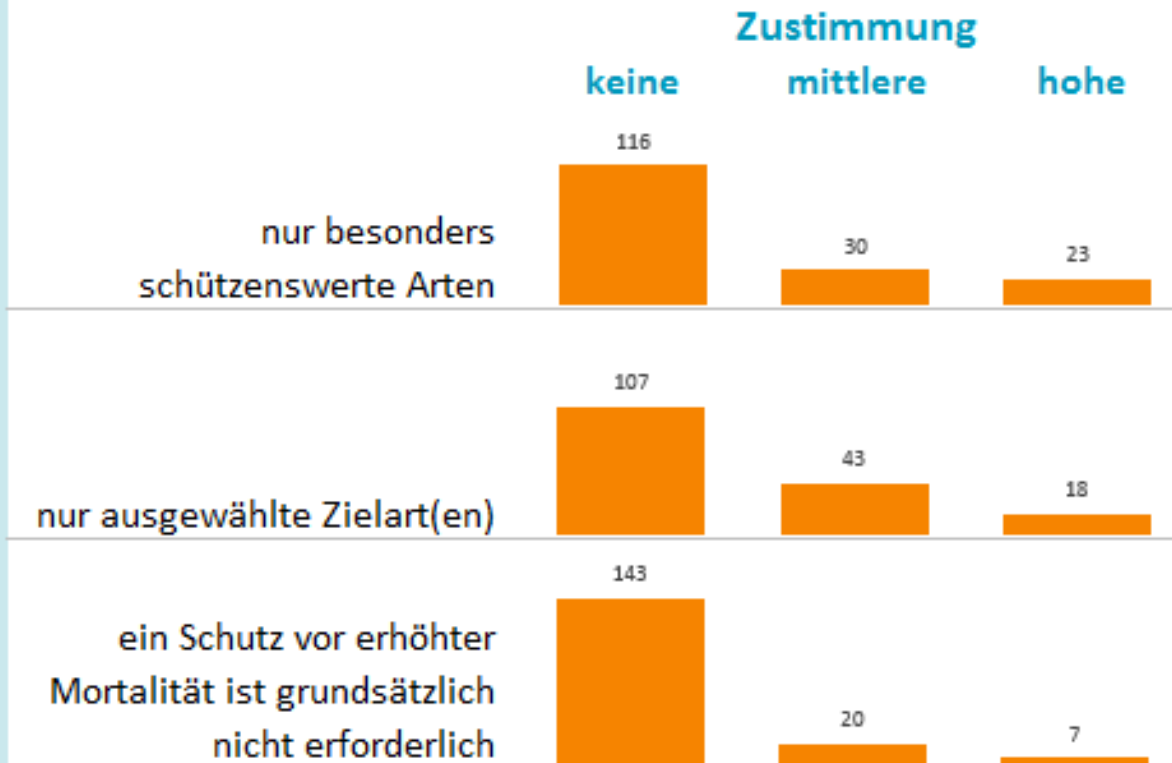




## Umfrageergebnis: Wer soll geschützt werden?

Welchen Aussagen wird am ehesten zugestimmt?

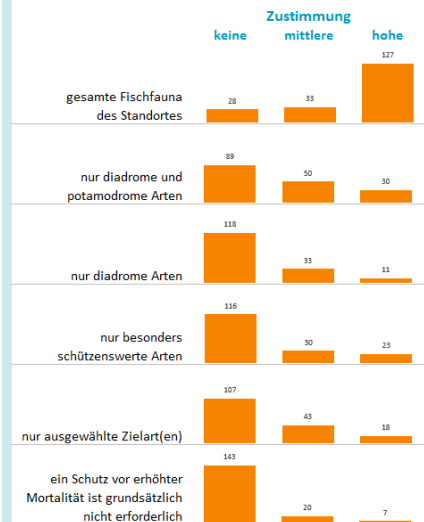
**Vor einer erhöhten anthropogenen Mortalität sind zu schützen:**



## Umfrageergebnis: Wer soll geschützt werden?

Welchen Aussagen wird am ehesten zugestimmt?

**Vor einer erhöhten anthropogenen Mortalität sind zu schützen:**





**Wer soll geschützt werden?**

**Gesamte Fischfauna des  
Standorts**

**&**

**Schutz vor erhöhter  
Mortalität erforderlich**



## **Frage an Sie:**

**Können Sie sich mit dem Mehrheitsvotum (letzte Folie)  
identifizieren?**



## Umfrageergebnis: In welchem Umfang soll geschützt werden?

Welchen Aussagen wird am ehesten zugestimmt?

keine      Zustimmung  
                 mittlere  
hohe

Es sind alle Arten in allen Alters- und Entwicklungsstadien vor jeglicher Schädigung und Mortalität zu schützen im Sinne eines **Individualschutzes**

Es sind bestimmte Arten in allen Alters- und Entwicklungsstadien vor jeglicher Schädigung und Mortalität zu schützen im Sinne eines **artspezifischen Individualschutzes**

Es sind alle Arten ab einem best. Alters- und Entwicklungsstadium vor Schädigung und Mortalität zu schützen im Sinne eines **Populationschutzes**

Es sind bestimmte Arten ab einem best. Alters- und Entwicklungsstadium vor Schädigung und Mortalität zu schützen im Sinne eines **artspezifischen Populationschutzes**

Der Schutzzumfang richtet sich nach dem **technisch Möglichen** am Standort, wobei die **Schutzeffizienz nachweislich** sein muss

Der Schutzzumfang richtet sich nach dem **technischen Möglichen** am Standort, wobei auch Lösungen akzeptiert werden, deren **Effizienz noch nicht vollständig erwiesen** ist

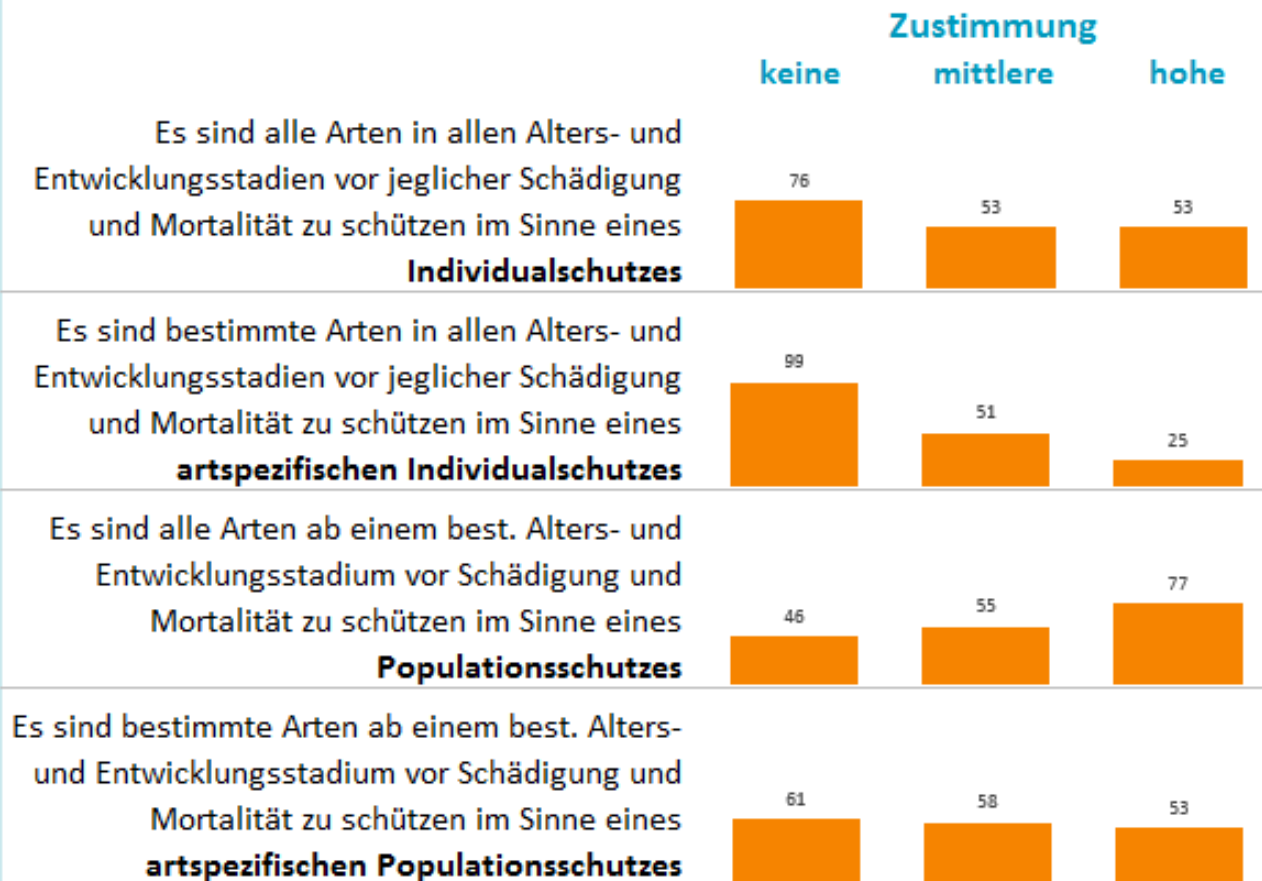
Sofern das **Bewirtschaftungsziel im Oberflächenwasserkörper** erreicht ist, sind keine weiteren Schutzmaßnahmen für die Fischfauna erforderlich

Fischverluste können durch **kompensatorische Maßnahmen** ausgeglichen werden



## Umfrageergebnis: In welchem Umfang soll geschützt werden?

Welchen Aussagen wird am ehesten zugestimmt?

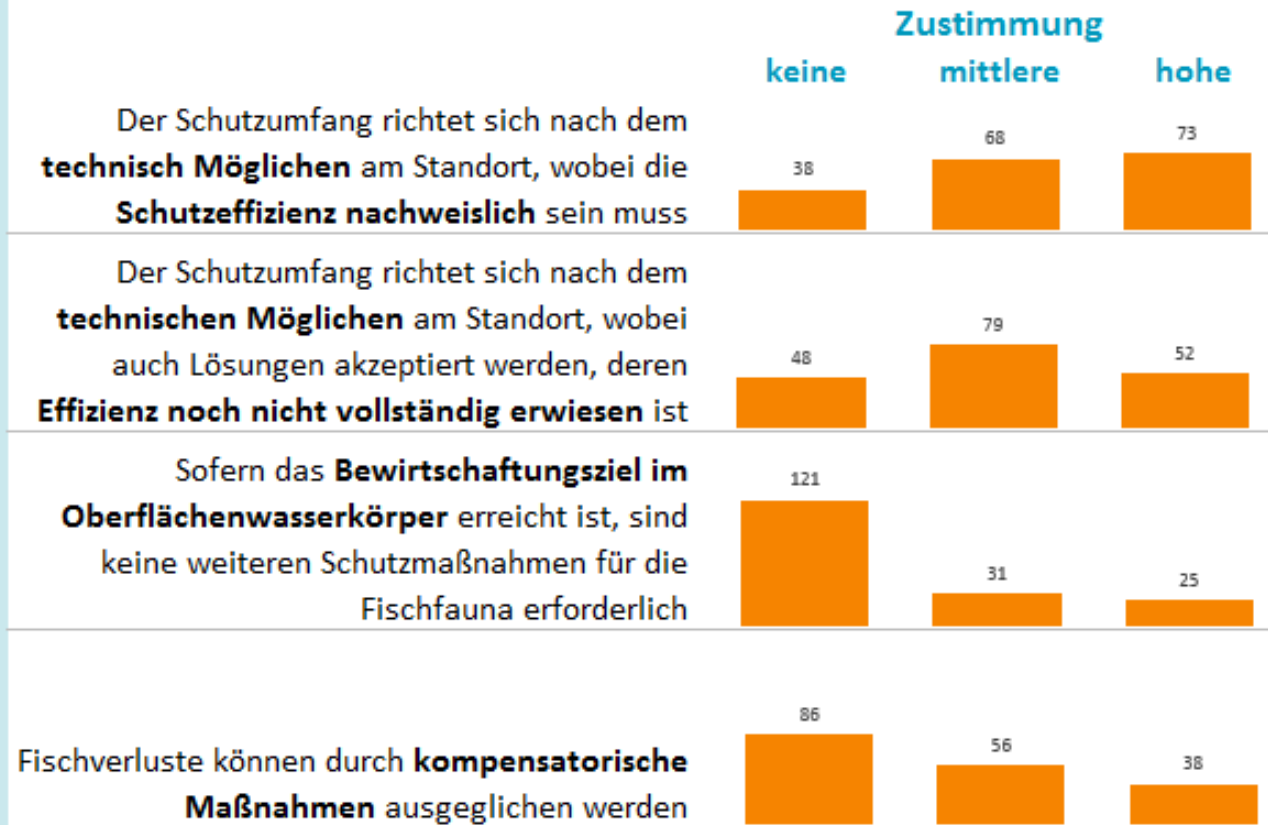




# F O R U M FISCHSCHUTZ & FISCHABSTIEG

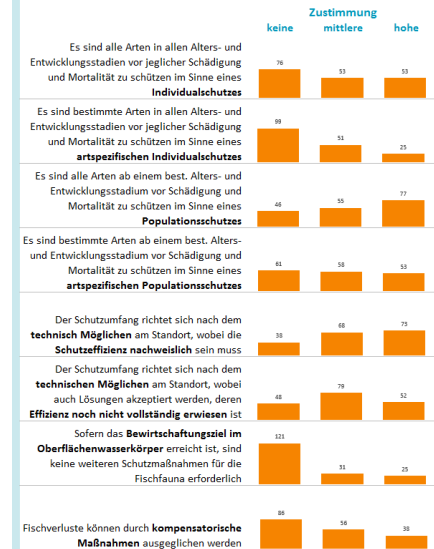
## Umfrageergebnis: In welchem Umfang soll geschützt werden?

Welchen Aussagen wird am ehesten zugestimmt?



## Umfrageergebnis: In welchem Umfang soll geschützt werden?

Welchen Aussagen wird am ehesten zugestimmt?





# F O R U M FISCHSCHUTZ & FISCHABSTIEG

Wer soll geschützt werden?

Gesamte Fischfauna des  
Standorts

&

Schutz vor erhöhter  
Mortalität erforderlich

In welchem Umfang soll  
geschützt werden?

Populationsschutz,  
weniger Zustimmung für  
Individualschutz

&

Bewirtschaftungsziel sind  
kein Maßstab

&

Kompensatorische  
Maßnahmen sind nicht  
ausgeschlossen





## **Frage an Sie:**

**Können Sie sich mit dem Mehrheitsvotum (letzte Folie)  
identifizieren?**



## Umfrageergebnis: Welche Schutzziele sind zielführend?

Welchen Aussagen wird am ehesten zugestimmt?

keine **Zustimmung** hohe  
mittlere

**Pauschale Zielfestlegungen**  
sind ausreichend

Zielfestlegungen sollten immer mit  
**Effizienzvorgaben** verbunden sein

Das standörtliche Schutzziel sollte sich aus  
**populationsbiologischen Grundlagen**  
ableiten

Das Fischschutzziel kann durch **technische**  
**Vorgaben** definiert werden, deren fischbio-  
logische **Effizienz** zumindest für best. Arten  
bzw. Entwicklungsstadien **nachweislich** ist

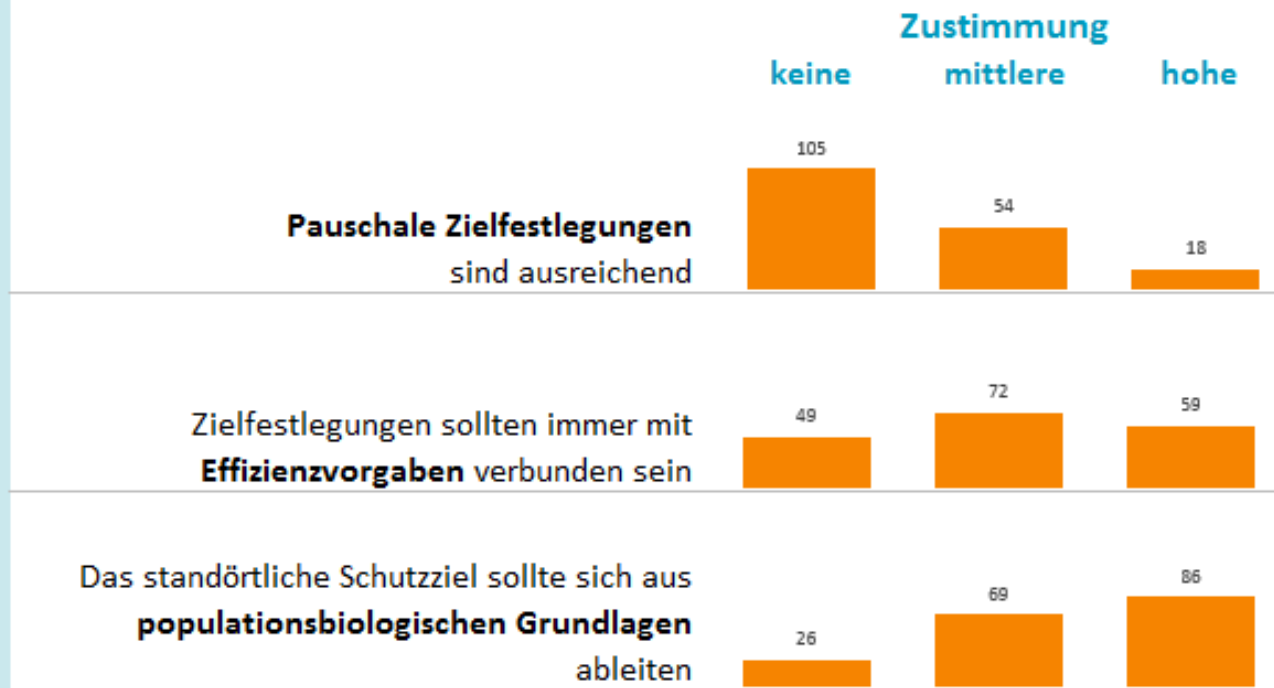
Das Fischschutzziel kann durch **technische**  
**Vorgaben** definiert werden, deren  
fischbiologische **Effizienz noch nicht**  
**vollständig erbracht** ist

Standörtliche Fischschutzziele können im  
Zusammenhang mit **Habitataufwertungen**  
abgesenkt werden



## Umfrageergebnis: Welche Schutzziele sind zielführend?

Welchen Aussagen wird am ehesten zugestimmt?

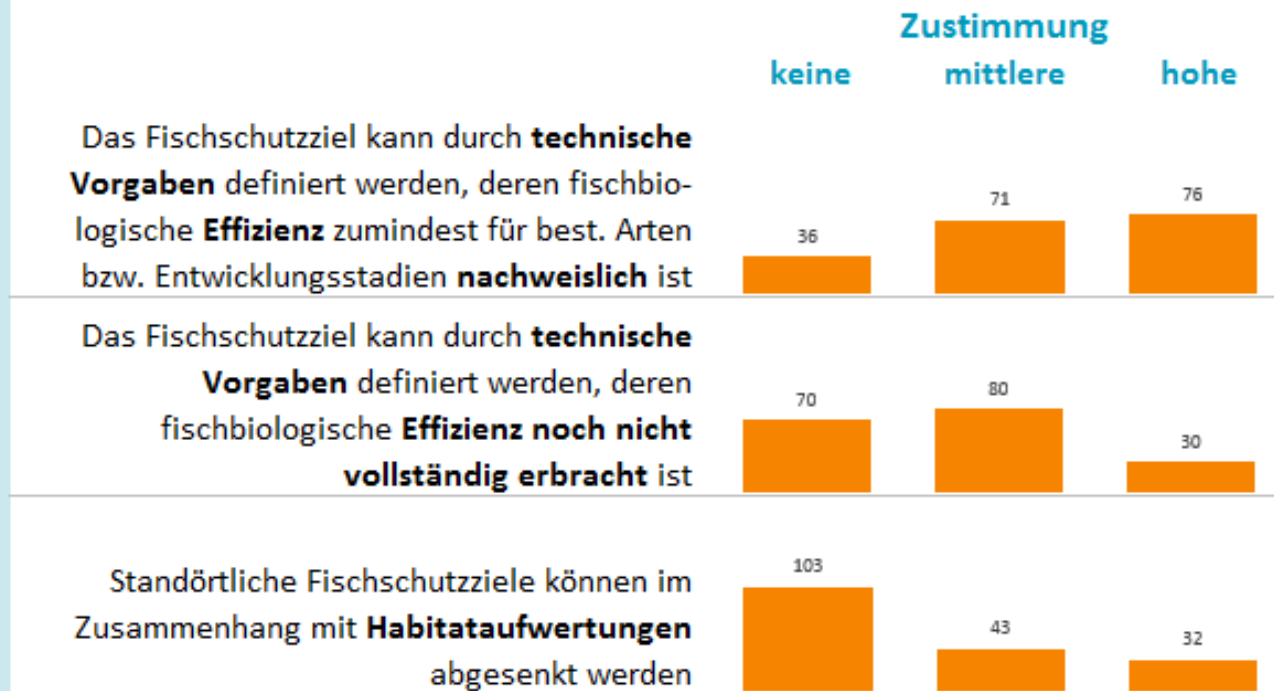




# F O R U M FISCHSCHUTZ & FISCHABSTIEG

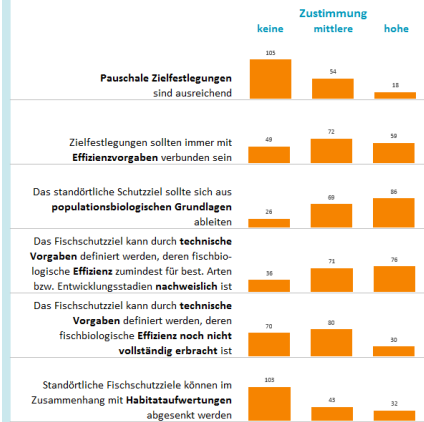
## Umfrageergebnis: Welche Schutzziele sind zielführend?

Welchen Aussagen wird am ehesten zugestimmt?



### Umfrageergebnis: Welche Schutzziele sind zielführend?

Welchen Aussagen wird am ehesten zugestimmt?





# F O R U M FISCHSCHUTZ & FISCHABSTIEG

Wer soll geschützt werden?

**Gesamte Fischfauna des  
Standorts**

&

**Schutz vor erhöhter  
Mortalität erforderlich**

In welchem Umfang soll  
geschützt werden?

**Populationsschutz,  
weniger Zustimmung für  
Individualschutz**

&

**Bewirtschaftungsziel sind  
kein Maßstab**

&

**Kompensatorische  
Maßnahmen sind nicht  
ausgeschlossen**

**Welche Schutzziele sind  
zielführend?**

**Populationsbiologisch  
abgeleitete Ziele, keine  
Pauschalvorgaben**

&

**Technische Maßnahmen, mit  
nachweislicher Effektivität**

&

**Keine Zielabsenkung bei  
Habitataufwertung**



## **Frage an Sie:**

**Können Sie sich mit dem Mehrheitsvotum (letzte Folie)  
identifizieren?**

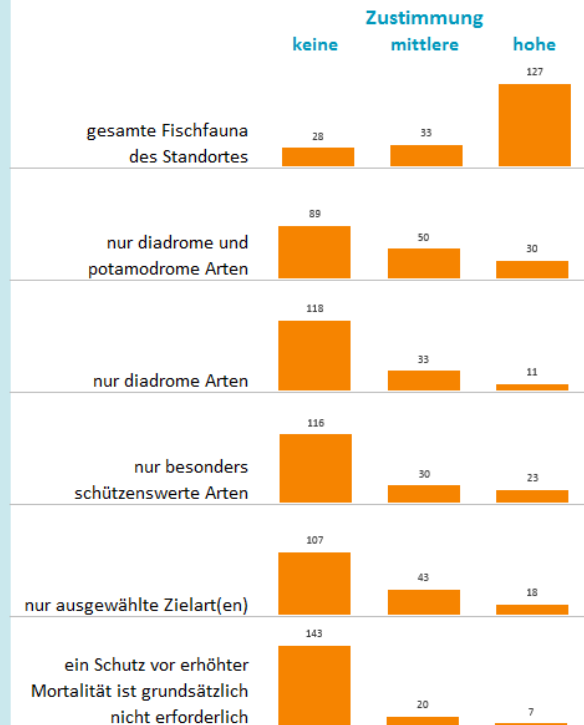


# FORUM FISCHSCHUTZ & FISCHABSTIEG

## Umfrageergebnis: Wer soll geschützt werden?

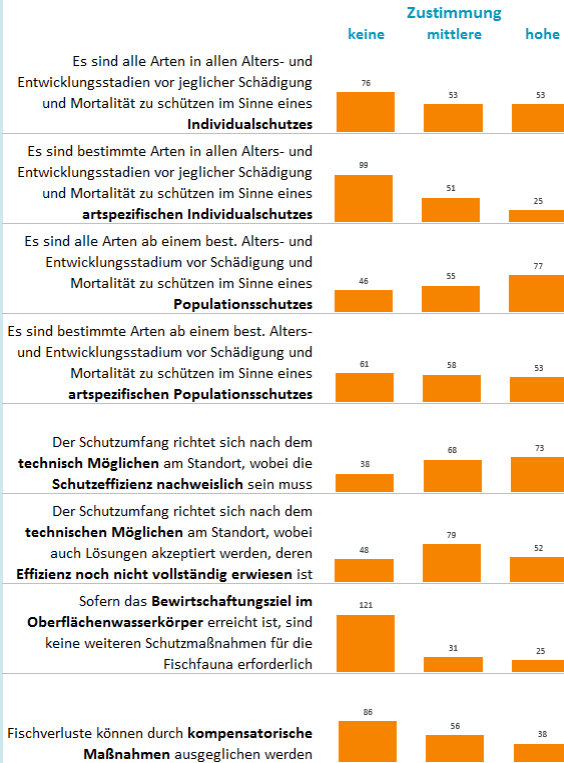
Welchen Aussagen wird am ehesten zugestimmt?

Vor einer erhöhten anthropogenen Mortalität sind zu schützen:



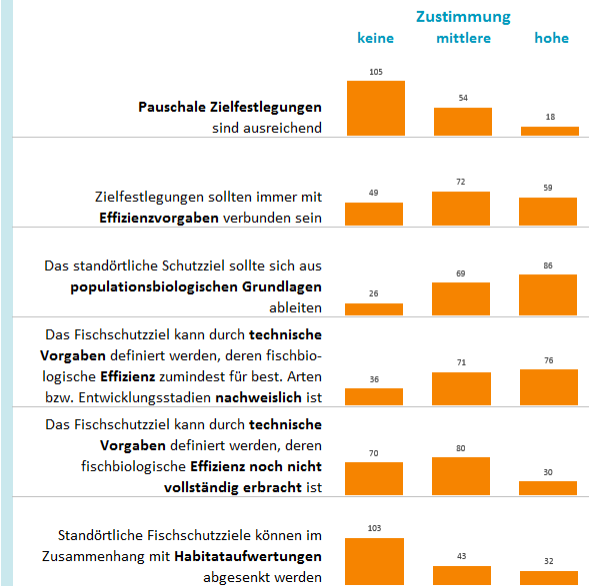
## Umfrageergebnis: In welchem Umfang soll geschützt werden?

Welchen Aussagen wird am ehesten zugestimmt?



## Umfrageergebnis: Welche Schutzziele sind zielführend?

Welchen Aussagen wird am ehesten zugestimmt?





# FORUM FISCHSCHUTZ & FISCHABSTIEG

**Wer soll geschützt werden?**

**Gesamte Fischfauna des  
Standorts**

**&**

**Schutz vor erhöhter  
Mortalität erforderlich**

**In welchem Umfang soll  
geschützt werden?**

**Populationsschutz,  
weniger Zustimmung für  
Individualschutz**

**&**

**Bewirtschaftungsziel ist kein  
Maßstab**

**&**

**Kompensatorische  
Maßnahmen sind nicht  
ausgeschlossen**

**Welche Schutzziele sind  
zielführend?**

**Populationsbiologisch  
abgeleitete Ziele, keine  
Pauschalvorgaben**

**&**

**Technische Maßnahmen, mit  
nachweislicher Effektivität**

**&**

**Keine Zielabsenkung bei  
Habitataufwertung**





## **Frage an Sie:**

**Können Sie sich mit dem Mehrheitsvotum (letzte Folie)  
identifizieren?**



## **Frage an Sie:**

**Welche Fischschutzziele sind Ihnen aus der Praxis bekannt?**

**Was sind Kriterien, die zu einer Konkretisierung des Fischschutzziels am Standort führt?**