

# FISCHE IN UNSEREN GEWÄSSERN



## Glossar

**Fischform**  
 → 100 cm → Maximaler Körperlänge  
 → 100 cm → KQ: Körperquerschnitt

**Wissenschaftlicher Name**  
 (Aspius aspius) **Schied**

**Deutscher Name**  
**Brittelmaß:** Mindestgröße für die Aneignung von Fischen gemäß der NÖ-Fischereiverordnung 2002, Novelle 2009 (LGBI. 6550/1-1)

Laichzeit: JAN FEB MARZ APRIL MAI JUNI JULI AUG SEPT OKT NOV DEZ  
 Schonzeit: [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

## Glossar (Fortsetzung)

- Rote Liste:** Rote Liste gefährdeter Tiere Österreichs, Grüne Reihe des Lebensministeriums, Band 14/2 (2007)
- FFH-Anhang:** Anhang der Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie (92/43/EWG)
- Laichzeit:** bevorzugter Zeitraum der Reproduktion
- Schonzeit:** Zeitraum, in dem der absichtliche Fang und Aneignung von Fischen verboten ist (NÖ-Fischereiverordnung 2002, Novelle 2009 [LGBI. 6550/1-1])

Laichzeit: JAN FEB MARZ APRIL MAI JUNI JULI AUG SEPT OKT NOV DEZ  
 Schonzeit: [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

## Glossar (Fortsetzung)

- Potenzieller Lebensraum:** An Hand der ökologischen Ansprüche mögliches Vorkommen in Niederösterreich. Angelehnt an Haunschmid, R. et al. (2006). Erstellung einer fischbasierten Typologie österreichischer Fließgewässer sowie einer Bewertungsmethode des fischökologischen Zustandes gem. EU-Wasserrahmenrichtlinie. BAW, Band 23, Wien stehen **schwarze Fischsymbole** für „Laifisch- und typische Begleitfischarten“ und **graue Fischsymbole** für „seltene Begleitfischarten“.

Potenzieller Lebensraum

## Glossar (Fortsetzung)

- Nicht heimisch:** aus: Essl, F. und Rabitsch, W. (2002): Neobiota in Österreich. Umweltbundesamt, Wien, 432 pp.
- Zu Laichverhalten:** Zitat: Laichverhalten nach Balon [1975] in Jungwirth, M. et al. (2003): Angewandte Fischökologie an Fließgewässern.

## (Petromyzontidae) Neunaugen

Rote Liste: stark gefährdet  
 FFH-Anhang: 2

Brittelmaß: keines

Laichzeit: JAN FEB MARZ APRIL MAI JUNI JULI AUG SEPT OKT NOV DEZ  
 Schonzeit: [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

## Neunaugen

- Bevorzugter Strömungsbereich:** Fließgewässer mit Sandbänken
- Laichverhalten:** laicht auf Kies
- Ernährung:** Larvenstadien filtern Schwebstoffe aus dem Wasser, ausgewachsene Exemplare keine Nahrung mehr auf
- Ähnliche Arten:** Aal
- Familie:** Neunaugen
- BESONDERES:** keine Fische, in Österreich 2 Arten

Potenzieller Lebensraum

## (Acipenseridae) Sterlet u. Störe

Rote Liste: vom Aussterben bedroht  
 FFH-Anhang: 5

Brittelmaß: 45 cm (Sterlet)

Laichzeit: JAN FEB MARZ APRIL MAI JUNI JULI AUG SEPT OKT NOV DEZ  
 Schonzeit: [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

## Sterlet und andere Störe

- Bevorzugter Strömungsbereich:** große Fließgewässer
- Laichverhalten:** laicht im Freiwasser über felsigem Substrat
- Ernährung:** frisst wirbellose Kleintiere und Fische
- Familie:** Echte Störe
- BESONDERES:** in Österreich waren bis ins 19. Jahrhundert auch Hausen, Glattdick, Sternhausen und Waxdick heimisch

Potenzieller Lebensraum

## (Anguilla anguilla) Aal

Rote Liste: regional ausgestorben  
 FFH-Anhang: keiner

Brittelmaß: keines

Laichzeit: KEIN ANLAICHEN IM SÜDWASSER  
 JAN FEB MARZ APRIL MAI JUNI JULI AUG SEPT OKT NOV DEZ  
 Schonzeit: [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

## Aal

- Bevorzugter Strömungsbereich:** Fließ- und Stillgewässer (nur Besatz)
- Laichverhalten:** laicht im Meer (Westatlantik)
- Ernährung:** frisst wirbellose Kleintiere und Fische
- Ähnliche Arten:** Neunaugen
- Familie:** Aale
- BESONDERES:** in Österreich ursprünglich nur im Rhein- und Elbe-Einzugsgebiets natürlich vorkommend; dort mittlerweile ausgestorben

Potenzieller Lebensraum

## (Abramis brama) Brachse

Rote Liste: nicht gefährdet  
 FFH-Anhang: keiner

Brittelmaß: 25 cm

Laichzeit: JAN FEB MARZ APRIL MAI JUNI JULI AUG SEPT OKT NOV DEZ  
 Schonzeit: [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

## Brachse

- Bevorzugter Strömungsbereich:** Fließ- und Stillgewässer
- Laichverhalten:** laicht an Wasserpflanzen und anderen Oberflächen ab
- Ernährung:** wühlen im Grund nach Kleintieren
- Ähnliche Arten:** Güster, Zobel, Zope, Rußnase
- Familie:** Karpfenfische

Potenzieller Lebensraum

## (Blicca bjoerkna) Güster

Rote Liste: nicht gefährdet  
 FFH-Anhang: keiner

Brittelmaß: keines

Laichzeit: JAN FEB MARZ APRIL MAI JUNI JULI AUG SEPT OKT NOV DEZ  
 Schonzeit: [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

## Güster

- Bevorzugter Strömungsbereich:** Fließ- und Stillgewässer
- Laichverhalten:** laicht an Wasserpflanzen und auf Kies
- Ernährung:** wühlen im Grund nach Kleintieren
- Ähnliche Arten:** Brachse, Zobel, Zope, Rußnase
- Familie:** Karpfenfische

Potenzieller Lebensraum



### [*Ballerus sapa*] Zobel

Rote Liste: stark gefährdet  
FFH-Anhang: keiner

Brittelmaß: 25 cm



### Zobel

- **Bevorzugter Strömungsbereich:** Fließgewässer
- **Laichverhalten:** laicht auf Kies
- **Ernährung:** frisst wirbellose Kleintiere
- **Ähnliche Arten:** Brachse, Güster, Rußnase, Zope
- **Familie:** Karpfenfische

### Potenzieller Lebensraum



### [*Ballerus ballerus*] Zope

Rote Liste: stark gefährdet  
FFH-Anhang: keiner

Brittelmaß: keines



### Zope

- **Bevorzugter Strömungsbereich:** große Fließgewässer mit angebundenen Altwässern
- **Laichverhalten:** laicht an Wasserpflanzen und auf Kies
- **Ernährung:** frisst tierisches Plankton und Anflug
- **Ähnliche Arten:** Brachse, Güster, Rußnase, Zobel
- **Familie:** Karpfenfische

### Potenzieller Lebensraum



### [*Vimba vimba*] Rußnase

Rote Liste: gefährdet  
FFH-Anhang: keiner

Brittelmaß: 30 cm



### Rußnase

- **Bevorzugter Strömungsbereich:** Fließgewässer
- **Laichverhalten:** laicht auf Kies
- **Ernährung:** frisst wirbellose Kleintiere
- **Ähnliche Arten:** Brachse, Güster, Zope, Nase
- **Familie:** Karpfenfische

### Potenzieller Lebensraum



### [*Alburnoides bipunctatus*] Schneider

Rote Liste: nicht gefährdet  
FFH-Anhang: keiner

Brittelmaß: keines



### Schneider

- **Bevorzugter Strömungsbereich:** Fließgewässer
- **Laichverhalten:** laicht auf Kies
- **Ernährung:** frisst wirbellose Kleintiere
- **Ähnliche Arten:** Laube
- **Familie:** Karpfenfische

### Potenzieller Lebensraum



### [*Alburnus alburnus*] Laube

Rote Liste: nicht gefährdet  
FFH-Anhang: keiner

Brittelmaß: keines



### Laube

- **Bevorzugter Strömungsbereich:** Fließ- und Stillgewässer
- **Laichverhalten:** laicht an Wasserpflanzen und auf Kies
- **Ernährung:** frisst tierisches Plankton und Anflugsnahrung
- **Ähnliche Arten:** Schneider, Modertieschen, Sichling, Seelaube
- **Familie:** Karpfenfische

### Potenzieller Lebensraum



### [*Aspius aspius*] Schied

Rote Liste: stark gefährdet  
FFH-Anhang: 2 und 5

Brittelmaß: 40 cm



### Schied

- **Bevorzugter Strömungsbereich:** langsam fließende oder stehende Gewässer
- **Laichverhalten:** laicht auf Kies
- **Ernährung:** frisst bevorzugt Fische
- **Ähnliche Arten:** Laube
- **Familie:** Karpfenfische
- **BESONDERES:** einziger reiner Raubfisch unter den Karpfenfischen

### Potenzieller Lebensraum



### [*Carassius carassius*] Karausche

Rote Liste: stark gefährdet  
FFH-Anhang: keiner

Brittelmaß: keines



### Karausche

- **Bevorzugter Strömungsbereich:** Altwässer mit geringer Überflutungshäufigkeit
- **Laichverhalten:** laicht an Wasserpflanzen und Überschwemmungsflächen
- **Ernährung:** wühlen im Grund nach Kleintieren
- **Ähnliche Arten:** Giebel
- **Familie:** Karpfenfische

### Potenzieller Lebensraum



### [*Carassius gibelio*] Giebel

Rote Liste: nicht gefährdet  
FFH-Anhang: keiner

Brittelmaß: keines



### Giebel

- **Bevorzugter Strömungsbereich:** Fließ- und Stillgewässer
- **Laichverhalten:** laicht an Wasserpflanzen
- **Ernährung:** wühlen im Grund nach Kleintieren
- **Ähnliche Arten:** Karausche, Karpfen
- **Familie:** Karpfenfische
- **BESONDERES:** Weibchen können sich ohne Männchen fortpflanzen; der nahe verwandte Goldfisch (*C. auratus*) ist taunenfreund

### Potenzieller Lebensraum





### [Cyprinus carpio] Wildkarpfen

Rote Liste: stark gefährdet  
FFH-Anhang: keiner

Brittelmaß: 35 cm



### Wildkarpfen

- **Bevorzugter Strömungsbereich:** Fließ- und Stillgewässer
- **Laichverhalten:** laicht an Wasserpflanzen und Überschwemmungsflächen
- **Ernährung:** wühlen im Grund nach Kleintieren
- **Ähnliche Arten:** Giebel, Karausche
- **Familie:** Karpfenfische
- **BESONDERES:** zahlreiche Zuchtformen mit unterschiedlichem Schuppenkleid und Farbe

### Potenzieller Lebensraum



### [Gobio gobio] Gründling

Rote Liste: nicht gefährdet  
FFH-Anhang: keiner

Brittelmaß: keines



### Gründling

- **Bevorzugter Strömungsbereich:** Fließ- und Stillgewässer
- **Laichverhalten:** laicht auf Sand
- **Ernährung:** wühlen im Grund nach Kleintieren
- **Ähnliche Arten:** Donau-Weißflossengründling und Kesslergründling, Steingreßling
- **Familie:** Karpfenfische
- **BESONDERES:** zweite Art: Donau-Gründling (*G. obtusirostris*) mit plumperem Körperbau

### Potenzieller Lebensraum



### Kesslergründling

Rote Liste: stark gefährdet  
FFH-Anhang: 2

[Romanogobio kesslerii]

Brittelmaß: keines



### Kesslergründling

- **Bevorzugter Strömungsbereich:** Fließgewässer
- **Laichverhalten:** laicht auf Kies
- **Ernährung:** wühlen im Grund nach Kleintieren
- **Ähnliche Arten:** Gründling, Donau-Weißflossengründling, Steingreßling
- **Familie:** Karpfenfische

### Potenzieller Lebensraum



### Donau-Weißflossengründling

Rote Liste: nicht gefährdet  
FFH-Anhang: 2

[Romanogobio vladkyovi]

Brittelmaß: keines



### Donau-Weißflossengründling

- **Bevorzugter Strömungsbereich:** Fließgewässer
- **Laichverhalten:** laicht auf Kies
- **Ernährung:** wühlen im Grund nach Kleintieren
- **Ähnliche Arten:** Gründling, Steingreßling, Kesslergründling
- **Familie:** Karpfenfische

### Potenzieller Lebensraum



### Steingreßling

Rote Liste: vom Aussterben bedroht  
FFH-Anhang: 2

[Romanogobio uranoscopus]

Brittelmaß: keines



### Steingreßling

- **Bevorzugter Strömungsbereich:** Fließgewässer
- **Laichverhalten:** laicht auf Kies
- **Ernährung:** wühlen im Grund nach Kleintieren
- **Ähnliche Arten:** Gründling, Donau-Weißflossengründling, Kesslergründling
- **Familie:** Karpfenfische

### Potenzieller Lebensraum



### [Barbus barbus] Barbe

Rote Liste: Vorwarnstufe  
FFH-Anhang: 5

Brittelmaß: 30 cm



### Barbe

- **Bevorzugter Strömungsbereich:** Fließgewässer und Seen
- **Laichverhalten:** laicht auf Kies
- **Ernährung:** wühlen im Grund nach Kleintieren
- **Ähnliche Arten:** Gründlinge, Bachschmerle
- **Familie:** Karpfenfische

### Potenzieller Lebensraum



### [Chondrostoma nasus] Nase

Rote Liste: Vorwarnstufe  
FFH-Anhang: keiner

Brittelmaß: 35 cm



### Nase

- **Bevorzugter Strömungsbereich:** Fließgewässer
- **Laichverhalten:** laicht auf Kies
- **Ernährung:** weidet Algen von Steinen
- **Familie:** Karpfenfische
- **BESONDERES:** scharfkantig verhornte Unterlippe zum Abschaben von Algenaufwuchs

### Potenzieller Lebensraum



### Graskarpfen

In Österreich nicht heimisch  
FFH-Anhang: keiner

[Ctenopharyngodon idella]

Brittelmaß: keines



### Graskarpfen

- **Bevorzugter Strömungsbereich:** Fließ- und Stillgewässer (nur Besatz)
- **Laichverhalten:** laicht an der Oberfläche, Eier driften im Wasser
- **Ernährung:** frisst fast ausschließlich Wasserpflanzen
- **Ähnliche Arten:** Aitel, Perlfisch
- **Familie:** Karpfenfische
- **BESONDERES:** ursprüngliche Heimat: Ostasien

### INFORMATION

Unter „nicht heimisch“ werden alle nach dem Jahr 1492 unter direkter oder indirekter Mitwirkung des Menschen nach Österreich gelangten Organismen zusammengefasst. Nicht heimische Arten führen, besonders in aquatischen Lebensräumen, zu Veränderungen der Artenzusammensetzung.



## Silberkarpfen

In Österreich nicht heimisch  
FFH-Anhang: keiner

(*Hypophthalmichthys molitrix*)  
Brittelmaß: keines



Laichzeit  
Schonzeit



## Silberkarpfen

- **Bevorzugter Strömungsbereich:** Fließ- und Stillgewässer (nur Besatz)
- **Laichverhalten:** laicht im Freiwasser, die Eier treiben im Wasser
- **Ernährung:** frisst bevorzugt pflanzliches Plankton
- **Familie:** Karpfenfische
- **BESONDERES:** zweite Art: Marmorkarpfen (*H. nobilis*) mit marmorierter Zeichnung

### INFORMATION

Unter „nicht heimisch“ werden alle nach dem Jahr 1492 unter direkter oder indirekter Mitwirkung des Menschen nach Österreich gelangten Organismen zusammengefasst. Nicht heimische Arten führen, besonders in aquatischen Lebensräumen, zu Veränderungen der Artenzusammensetzung.



## Moderlieschen

Rote Liste: stark gefährdet  
FFH-Anhang: keiner

(*Leucaspis delineatus*)  
Brittelmaß: keines



Laichzeit  
Schonzeit



## Moderlieschen

- **Bevorzugter Strömungsbereich:** langsam fließende oder stehende Gewässer
- **Laichverhalten:** laicht an Wasserpflanzen, Männchen betreibt Brutpflege
- **Ernährung:** frisst tierisches Plankton und Anflugnahrung
- **Ähnliche Arten:** Laube
- **Familie:** Karpfenfische

### Potenzieller Lebensraum



## Nerfling

Rote Liste: stark gefährdet  
FFH-Anhang: keiner

Brittelmaß: 35 cm



Laichzeit  
Schonzeit



## Nerfling

- **Bevorzugter Strömungsbereich:** Fließ- und Stillgewässer
- **Laichverhalten:** laicht auf Kies
- **Ernährung:** frisst wirbellose Kleintiere
- **Ähnliche Arten:** Aitel
- **Familie:** Karpfenfische

### Potenzieller Lebensraum



## Hasel

Rote Liste: Vorwarnstufe  
FFH-Anhang: keiner

Brittelmaß: keines



Laichzeit  
Schonzeit



## Hasel

- **Bevorzugter Strömungsbereich:** Fließgewässer
- **Laichverhalten:** laicht an Wasserpflanzen und auf Kies
- **Ernährung:** frisst wirbellose Kleintiere
- **Ähnliche Arten:** Aitel, Elritze, Perlflisch
- **Familie:** Karpfenfische

### Potenzieller Lebensraum



## Aitel

Rote Liste: nicht gefährdet  
FFH-Anhang: keiner

Brittelmaß: keines



Laichzeit  
Schonzeit



## Aitel

- **Bevorzugter Strömungsbereich:** Fließ- und Stillgewässer
- **Laichverhalten:** laicht auf Kies
- **Ernährung:** frisst wirbellose Kleintiere und Fische
- **Ähnliche Arten:** Hasel, Strömer, Perlflisch, Graskarpfen
- **Familie:** Karpfenfische

### Potenzieller Lebensraum



## Strömer

Rote Liste: stark gefährdet  
FFH-Anhang: 2

Brittelmaß: keines



Laichzeit  
Schonzeit



## Strömer

- **Bevorzugter Strömungsbereich:** Fließgewässer
- **Laichverhalten:** laicht auf Kies
- **Ernährung:** frisst wirbellose Kleintiere
- **Ähnliche Arten:** Aitel, Hasel, Elritze
- **Familie:** Karpfenfische

### Potenzieller Lebensraum



## Sichling

Rote Liste: Vorwarnstufe  
FFH-Anhang: 2 und 5

Brittelmaß: keines



Laichzeit  
Schonzeit



## Sichling

- **Bevorzugter Strömungsbereich:** große Fließgewässer und Tieflandseen
- **Laichverhalten:** laicht im Freiwasser, die Eier treiben im Wasser
- **Ernährung:** frisst tierisches Plankton und Anflugnahrung
- **Ähnliche Arten:** Laube
- **Familie:** Karpfenfische
- **BESONDERES:** kann bei Gefahr kurze Strecken über der Wasseroberfläche dahingleiten

### Potenzieller Lebensraum



## Elritze

Rote Liste: Vorwarnstufe  
FFH-Anhang: keiner

Brittelmaß: keines



Laichzeit  
Schonzeit



## Elritze

- **Bevorzugter Strömungsbereich:** Fließ- und Stillgewässer
- **Laichverhalten:** laicht auf Kies
- **Ernährung:** frisst wirbellose Kleintiere
- **Ähnliche Arten:** Aitel, Hasel, Strömer
- **Familie:** Karpfenfische

### Potenzieller Lebensraum





## Blaubandbärbling

In Österreich nicht heimisch  
FFH-Anhang: keiner

[*Pseudorasbora parva*]  
Brittelmaß: keines



## Blaubandbärbling

• **Bevorzugter Strömungsbereich:** langsam fließende oder stehende Gewässer

• **Laichverhalten:** Männchen bewachen den Laichplatz

• **Ernährung:** frisst wirbellose Kleintiere

• **Ähnliche Arten:** Bitterling  
• **Familie:** Karpfenfische

• **BESONDERES:** ursprüngliche Heimat: Ostasien

### INFORMATION

Unter „nicht heimisch“ werden alle nach dem Jahr 1492 unter direkter oder indirekter Mitwirkung des Menschen nach Österreich gelangten Organismen zusammengefasst.

Nicht heimische Arten führen, besonders in aquatischen Lebensräumen, zu Veränderungen der Artenzusammensetzung.



## [*Rhodeus amarus*] Bitterling

Rote Liste: gefährdet  
FFH-Anhang: 2

Brittelmaß: keines



## Bitterling

• **Bevorzugter Strömungsbereich:** langsam fließende oder stehende Gewässer

• **Laichverhalten:** Eier werden in Süßwassermuscheln gelegt

• **Ernährung:** frisst wirbellose Kleintiere

• **Ähnliche Arten:** Blaubandbärbling, Karpfen, Giebel, Karausche  
• **Familie:** Karpfenfische  
• **BESONDERES:** Weibchen haben eine Legeröhre zur Eiablage in Muscheln

### Potenzieller Lebensraum



## [*Rutilus meidingeri*] Perlfish

Rote Liste: stark gefährdet  
FFH-Anhang: 2 und 5

Brittelmaß: keines



## Perlfisch

• **Bevorzugter Strömungsbereich:** Voralpenseen und Donau

• **Laichverhalten:** laicht auf Kies

• **Ernährung:** frisst wirbellose Kleintiere

• **Ähnliche Arten:** Aitel  
• **Familie:** Karpfenfische

• **BESONDERES:** Männchen weisen zur Laichzeit einen intensiven Laichausschlag auf

### Potenzieller Lebensraum



## [*Rutilus rutilus*] Rotauge

Rote Liste: nicht gefährdet  
FFH-Anhang: keiner

Brittelmaß: keines



## Rotaug

• **Bevorzugter Strömungsbereich:** Fließ- und Stillgewässer

• **Laichverhalten:** laicht an Wasserpflanzen und auf Kies

• **Ernährung:** frisst wirbellose Kleintiere

• **Ähnliche Arten:** Frauenerfling, Rotfeder  
• **Familie:** Karpfenfische

### Potenzieller Lebensraum



## [*Rutilus virgo*] Frauenerfling

Rote Liste: stark gefährdet  
FFH-Anhang: 2 und 5

Brittelmaß: keines



## Frauenerfling

• **Bevorzugter Strömungsbereich:** Fließgewässer

• **Laichverhalten:** laicht auf Kies

• **Ernährung:** frisst wirbellose Kleintiere

• **Ähnliche Arten:** Hasel, Rotaug  
• **Familie:** Karpfenfische

• **BESONDERES:** Männchen weisen zur Laichzeit einen intensiven Laichausschlag auf

### Potenzieller Lebensraum



## Rotfeder

Rote Liste: nicht gefährdet  
FFH-Anhang: keiner

Brittelmaß: keines



## Rotfeder

• **Bevorzugter Strömungsbereich:** langsam fließende oder stehende Gewässer

• **Laichverhalten:** laicht an Wasserpflanzen

• **Ernährung:** frisst tierisches Plankton und Anflugnahrung

• **Ähnliche Arten:** Nerfling, Rotaug  
• **Familie:** Karpfenfische

### Potenzieller Lebensraum



## [*Tinca tinca*] Schleie

Rote Liste: gefährdet  
FFH-Anhang: keiner

Brittelmaß: 25 cm



## Schleie

• **Bevorzugter Strömungsbereich:** Fließ- und Stillgewässer

• **Laichverhalten:** laicht an Wasserpflanzen und Überschwemmungsflächen

• **Ernährung:** wühlen im Grund nach Kleintieren

• **Familie:** Karpfenfische

### Potenzieller Lebensraum



## Donau-Steinbeißer

Rote Liste: stark gefährdet  
FFH-Anhang: 2

Brittelmaß: keines



## Donau-Steinbeißer

• **Bevorzugter Strömungsbereich:** langsam fließende Gewässer

• **Laichverhalten:** laicht an Wasserpflanzen

• **Ernährung:** wühlen im Grund nach Kleintieren

• **Ähnliche Arten:** Goldsteinbeißer, Bachschmerle  
• **Familie:** Schmerlen  
• **BESONDERES:** unter dem Auge befindet sich ein ausklappbarer Dorn als Schutz vor Fressfeinden

### Potenzieller Lebensraum





## Goldsteinbeißer

Rote Liste: stark gefährdet  
FFH-Anhang: 2

(*Sabanejewia balcanica*)  
Brittelmaß: keines



Laichzeit  
Schonzeit



## Goldsteinbeißer

- **Bevorzugter Strömungsbereich:** langsam fließende Gewässer
- **Laichverhalten:** laicht an Wasserpflanzen
- **Ernährung:** wühlen im Grund nach Kleintieren
- **Ähnliche Arten:** Bachschmerle, Donau-Steinbeißer
- **Familie:** Schmerlen
- **BESONDERES:** unter dem Auge befindet sich ein ausklappbarer Dorn als Schutz vor Fressfeinden

## Potenzieller Lebensraum



## Schlammpeitzger

Rote Liste: vom Aussterben bedroht  
FFH-Anhang: 2

(*Misgurnus fossilis*)  
Brittelmaß: keines



Laichzeit  
Schonzeit



## Schlammpeitzger

- **Bevorzugter Strömungsbereich:** Altwässer mit geringer Überflutungshäufigkeit
- **Laichverhalten:** laicht an Wasserpflanzen und Überschwemmungsflächen
- **Ernährung:** wühlen im Grund nach Kleintieren
- **Familie:** Schmerlen
- **BESONDERES:** kann über den Darmtrakt auch Luft atmen

## Potenzieller Lebensraum



## Bachschmerle

Rote Liste: nicht gefährdet  
FFH-Anhang: keiner

(*Barbatula barbatula*)  
Brittelmaß: keines



Laichzeit  
Schonzeit



## Bachschmerle

- **Bevorzugter Strömungsbereich:** Fließgewässer und Seen
- **Laichverhalten:** laicht auf Sand
- **Ernährung:** wühlen im Grund nach Kleintieren
- **Ähnliche Arten:** Gründlinge, Donau- und Goldsteinbeißer, Barbe
- **Familie:** Bachschmerlen

## Potenzieller Lebensraum



## (*Silurus glanis*) Wels

Rote Liste: gefährdet  
FFH-Anhang: keiner

Brittelmaß: 60 cm



Laichzeit  
Schonzeit



## Wels

- **Bevorzugter Strömungsbereich:** Fließ- und Stiltgewässer
- **Laichverhalten:** laicht an Wasserpflanzen und Überschwemmungsflächen
- **Ernährung:** frisst Aas, wirbellose Kleintiere, Fische, Vögel und Kleinsäuger
- **Ähnliche Arten:** Aalrutte
- **Familie:** Echte Welse

## Potenzieller Lebensraum



## Zwergwels

In Österreich nicht heimisch  
FFH-Anhang: keiner

(*Ameiurus nebulosus*)  
Brittelmaß: keines



Laichzeit  
Schonzeit



## Zwergwels

- **Bevorzugter Strömungsbereich:** langsam fließende oder stehende Gewässer
- **Laichverhalten:** Laichgrube, Brutpflege
- **Ernährung:** frisst wirbellose Kleintiere und Fische
- **Ähnliche Arten:** Aalrutte
- **Familie:** Katzenwelse
- **BESONDERES:** ursprüngliche Heimat: Nordamerika

### INFORMATION

Unter „nicht heimisch“ werden alle nach dem Jahr 1492 unter direkter oder indirekter Mitwirkung des Menschen nach Österreich gelangten Organismen zusammengefasst. Nicht heimische Arten führen, besonders in aquatischen Lebensräumen, zu Veränderungen der Artenzusammensetzung.



## (*Esox lucius*) Hecht

Rote Liste: Vorwarnstufe  
FFH-Anhang: keiner

Brittelmaß: 50 cm



Laichzeit  
Schonzeit



## Hecht

- **Bevorzugter Strömungsbereich:** Fließ- und Stiltgewässer
- **Laichverhalten:** laicht an Wasserpflanzen und überschwemmten Wiesen
- **Ernährung:** frisst fast ausschließlich Fische
- **Familie:** Hechte
- **BESONDERES:** frisch geschlüpfte Junghechte verhalten sich während der ersten Lebenstage an Wasserpflanzen

## Potenzieller Lebensraum



## (*Umbra krameri*) Hundsfisch

Rote Liste: vom Aussterben bedroht  
FFH-Anhang: 2

Brittelmaß: keines



Laichzeit  
Schonzeit



## Hundsfisch

- **Bevorzugter Strömungsbereich:** Altwässer mit geringer Überflutungshäufigkeit
- **Laichverhalten:** laicht an Wasserpflanzen und überschwemmten Wiesen
- **Ernährung:** frisst wirbellose Kleintiere
- **Familie:** Hundsfische
- **BESONDERES:** galt bis 1992 als ausgestorben, gegenwärtig sind Fundstellen in den Donauauen und im Wiener Becken bei Moosbrunn bekannt. Atmet mit der Schwimmblase Luft.

## Potenzieller Lebensraum



## (*Thymallus thymallus*) Äsche

Rote Liste: gefährdet  
FFH-Anhang: 5

Brittelmaß: 30 cm



Laichzeit  
Schonzeit



## Äsche

- **Bevorzugter Strömungsbereich:** sauerstoffreiche Fließgewässer und Seen
- **Laichverhalten:** Laichgruben im Kies
- **Ernährung:** frisst wirbellose Kleintiere
- **Ähnliche Arten:** Reinanke, Huchen, Saiblinge, Forellen
- **Familie:** Forellenfische

## Potenzieller Lebensraum





## [Coregonus spp.] Reinanke

In Niederösterreich nicht heimisch  
FFH-Anhang: 5

Brittelmaß: keines



Laichzeit  
Schonzeit

JAN.	FEB.	MARZ	APRIL	MAI	JUNI	JULI	AUG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEZ.
------	------	------	-------	-----	------	------	------	-------	------	------	------

## Reinanke

- **Bevorzugter Strömungsbereich:** Voralpenseen
- **Laichverhalten:** je nach Art im Uferbereich, im Freiwasser oder in Zuflüssen
- **Ernährung:** frisst, je nach Art, Zooplankton oder wirbellose Kleintiere
- **Ähnliche Arten:** Äsche, karpfenartige Fische
- **Familie:** Forellenfische

### INFORMATION

Reinanken sind ursprünglich in Niederösterreich nicht heimisch.

Die Große Maräne (Coregonus lavaretus) wird als Speise- und Besatzfisch in wenigen Teichanlagen im Waldviertel gehalten.



## [Hucho hucho] Huchen

Roteliste: stark gefährdet  
FFH-Anhang: 2 und 5

Brittelmaß: 75 cm



Laichzeit  
Schonzeit

JAN.	FEB.	MARZ	APRIL	MAI	JUNI	JULI	AUG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEZ.
------	------	------	-------	-----	------	------	------	-------	------	------	------

## Huchen

- **Bevorzugter Strömungsbereich:** Fließgewässer
- **Laichverhalten:** Laichgruben im Kies
- **Ernährung:** frisst bevorzugt Fische
- **Ähnliche Arten:** Forellen und Saiblinge
- **Familie:** Forellenfische
- **BESONDERES:** größte heimische Forellenfart, auch Donaulachs genannt, obwohl die Art keine Wanderung vom und zum Meer unternimmt

### Potenzieller Lebensraum



## Regenbogenforelle

In Österreich nicht heimisch  
FFH-Anhang: keiner

[Oncorhynchus mykiss]

Brittelmaß: 25 cm



Laichzeit  
Schonzeit

JAN.	FEB.	MARZ	APRIL	MAI	JUNI	JULI	AUG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEZ.
------	------	------	-------	-----	------	------	------	-------	------	------	------

## Regenbogenforelle

- **Bevorzugter Strömungsbereich:** sauerstoffreiche Fließgewässer
- **Laichverhalten:** Laichgruben im Kies
- **Ernährung:** frisst wirbellose Kleintiere und Fische
- **Ähnliche Arten:** Bachforelle, Huchen
- **Familie:** Forellenfische
- **BESONDERES:** ursprüngliche Heimat: Nordamerika

### INFORMATION

Unter „nicht heimisch“ werden alle nach dem Jahr 1492 unter direkter oder indirekter Mitwirkung des Menschen nach Österreich gelangten Organismen zusammengefasst. Nicht heimische Arten führen, besonders in aquatischen Lebensräumen, zu Veränderungen der Artenzusammensetzung.



## [Salmo trutta] Bachforelle

Roteliste: Vorwarnstufe  
FFH-Anhang: keiner

Brittelmaß: 25 cm



Laichzeit  
Schonzeit

JAN.	FEB.	MARZ	APRIL	MAI	JUNI	JULI	AUG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEZ.
------	------	------	-------	-----	------	------	------	-------	------	------	------

## Bachforelle

- **Bevorzugter Strömungsbereich:** sauerstoffreiche Fließgewässer und Seen
- **Laichverhalten:** Laichgruben im Kies
- **Ernährung:** frisst wirbellose Kleintiere und Fische
- **Ähnliche Arten:** Regenbogenforelle, Bach- und Seesaibling
- **Familie:** Forellenfische
- **BESONDERES:** Winterlaicher

### Potenzieller Lebensraum



## [Salvelinus fontinalis] Bachsaibling

In Österreich nicht heimisch  
FFH-Anhang: keiner

Brittelmaß: 22 cm



Laichzeit  
Schonzeit

JAN.	FEB.	MARZ	APRIL	MAI	JUNI	JULI	AUG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEZ.
------	------	------	-------	-----	------	------	------	-------	------	------	------

## Bachsaibling

- **Bevorzugter Strömungsbereich:** sauerstoffreiche Fließgewässer
- **Laichverhalten:** Laichgruben im Kies
- **Ernährung:** frisst wirbellose Kleintiere und Fische
- **Ähnliche Arten:** Bachforelle, Seesaibling
- **Familie:** Forellenfische
- **BESONDERES:** ursprüngliche Heimat: Nordamerika, Winterlaicher

### INFORMATION

Unter „nicht heimisch“ werden alle nach dem Jahr 1492 unter direkter oder indirekter Mitwirkung des Menschen nach Österreich gelangten Organismen zusammengefasst. Nicht heimische Arten führen, besonders in aquatischen Lebensräumen, zu Veränderungen der Artenzusammensetzung.



## [Salvelinus umbia] Seesaibling

Roteliste: nicht gefährdet  
FFH-Anhang: keiner

Brittelmaß: 28 cm



Laichzeit  
Schonzeit

JAN.	FEB.	MARZ	APRIL	MAI	JUNI	JULI	AUG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEZ.
------	------	------	-------	-----	------	------	------	-------	------	------	------

## Seesaibling

- **Bevorzugter Strömungsbereich:** Gebirgs- und Voralpenseen
- **Laichverhalten:** Laichgruben im Kies
- **Ernährung:** frisst wirbellose Kleintiere und Fische
- **Ähnliche Arten:** Bachsaibling
- **Familie:** Forellenfische
- **BESONDERES:** Winterlaicher; in NO ursprünglich im Erlaufsee sowie im Lunzer Unter- und Mittersee heimisch, heute durch Besatzmaßnahmen in vielen alpinen Seen verbreitet

### Potenzieller Lebensraum



## [Lota lota] Aalrutte

Roteliste: gefährdet  
FFH-Anhang: keiner

Brittelmaß: 35 cm



Laichzeit  
Schonzeit

JAN.	FEB.	MARZ	APRIL	MAI	JUNI	JULI	AUG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEZ.
------	------	------	-------	-----	------	------	------	-------	------	------	------

## Aalrutte

- **Bevorzugter Strömungsbereich:** Fließgewässer und Seen
- **Laichverhalten:** laicht über Kies, Eier treiben im Wasser
- **Ernährung:** frisst wirbellose Kleintiere und Fische
- **Ähnliche Arten:** Aal, Bachschmerle, Wels, Zwergwels
- **Familie:** Dorsche
- **BESONDERES:** Winterlaicher; nachtaktiver Raubfisch, versteckt sich tagsüber (z. B. zwischen Steinen)

### Potenzieller Lebensraum



## Dreistachliger Stichling

In Österreich nicht heimisch  
FFH-Anhang: keiner

Brittelmaß: keines



Laichzeit  
Schonzeit

JAN.	FEB.	MARZ	APRIL	MAI	JUNI	JULI	AUG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEZ.
------	------	------	-------	-----	------	------	------	-------	------	------	------

## Dreistachliger Stichling

- **Bevorzugter Strömungsbereich:** langsam fließende oder stehende Gewässer
- **Laichverhalten:** Nester aus Wasserpflanzen, Männchen betreibt Brutpflege
- **Ernährung:** frisst wirbellose Kleintiere
- **Familie:** Stichlinge
- **BESONDERES:** im Donaauraum durch Aquaristik eingeschleppt

### INFORMATION

Unter „nicht heimisch“ werden alle nach dem Jahr 1492 unter direkter oder indirekter Mitwirkung des Menschen nach Österreich gelangten Organismen zusammengefasst. Nicht heimische Arten führen, besonders in aquatischen Lebensräumen, zu Veränderungen der Artenzusammensetzung.



### [Cottus gobio] Koppe

Rote Liste: Vorwarnstufe  
FFH-Anhang: 2

Brittelmaß: keines



### Koppe

- **Bevorzugter Strömungsbereich:** sauerstoffreiche Fließgewässer und Seen
- **Laichverhalten:** Männchen bewachen versteckte Gelege
- **Ernährung:** frisst wirbellose Kleintiere und Fische
- **Ähnliche Arten:** Meeresgrundeln
- **Familie:** Groppen
- **BESONDERES:** Jungfische können bis zu mehrere Dezimeter tief im Schotter versteckt leben

### Potenzieller Lebensraum



### [Lepomis gibbosus] Sonnenbarsch

In Österreich nicht heimisch  
FFH-Anhang: keiner

Brittelmaß: keines



### Sonnenbarsch

- **Bevorzugter Strömungsbereich:** langsam fließende oder stehende Gewässer
- **Laichverhalten:** Laichgruben im Kies, Männchen betreibt Brutpflege
- **Ernährung:** frisst wirbellose Kleintiere und Fische
- **Ähnliche Arten:** Flussbarsch
- **Familie:** Sonnenbarsche
- **BESONDERES:** ursprüngliche Heimat: Nordamerika

### INFORMATION

Unter „nicht heimisch“ werden alle nach dem Jahr 1492 unter direkter oder indirekter Mitwirkung des Menschen nach Österreich gelangten Organismen zusammengefasst. Nicht heimische Arten führen, besonders in aquatischen Lebensräumen, zu Veränderungen der Artenzusammensetzung.



### Donaukaulbarsch

Rote Liste: gefährdet  
FFH-Anhang: 2 und 4

[Gymnocephalus baloni]  
Brittelmaß: keines



### Donaukaulbarsch

- **Bevorzugter Strömungsbereich:** große Fließgewässer mit angelegten Altwassern
- **Laichverhalten:** laicht an Wasserpflanzen und auf Kies
- **Ernährung:** frisst wirbellose Kleintiere und Fische
- **Ähnliche Arten:** Kaulbarsch
- **Familie:** Echte Barsche

### Potenzieller Lebensraum



### [Gymnocephalus cernuus] Kaulbarsch

Rote Liste: nicht gefährdet  
FFH-Anhang: keiner

Brittelmaß: 10 cm



### Kaulbarsch

- **Bevorzugter Strömungsbereich:** Fließ- und Stillgewässer
- **Laichverhalten:** laicht an Wasserpflanzen und auf Kies
- **Ernährung:** frisst wirbellose Kleintiere und Fische
- **Ähnliche Arten:** Donaukaulbarsch
- **Familie:** Echte Barsche

### Potenzieller Lebensraum



### Schrätzer

Rote Liste: gefährdet  
FFH-Anhang: 2 und 5

[Gymnocephalus schraetzer]  
Brittelmaß: keines



### Schrätzer

- **Bevorzugter Strömungsbereich:** Fließgewässer
- **Laichverhalten:** laicht auf Kies
- **Ernährung:** frisst wirbellose Kleintiere
- **Familie:** Echte Barsche

### Potenzieller Lebensraum



- **BESONDERES:** kommt nur in der Donau und ihren größeren Zuflüssen vor



### [Perca fluviatilis] Flußbarsch

Rote Liste: nicht gefährdet  
FFH-Anhang: keiner

Brittelmaß: keines



### Flußbarsch

- **Bevorzugter Strömungsbereich:** Fließ- und Stillgewässer
- **Laichverhalten:** laicht an Wasserpflanzen und auf Kies
- **Ernährung:** frisst wirbellose Kleintiere und Fische
- **Ähnliche Arten:** Zander
- **Familie:** Echte Barsche

### Potenzieller Lebensraum



### [Sander lucioperca] Zander

Rote Liste: Vorwarnstufe  
FFH-Anhang: keiner

Brittelmaß: 35 cm



### Zander

- **Bevorzugter Strömungsbereich:** Fließ- und Stillgewässer
- **Laichverhalten:** Männchen bauen Nester, Brutpflege
- **Ernährung:** frisst fast ausschließlich Fische und Kleintiere
- **Ähnliche Arten:** Wolgazander, Flussbarsch
- **Familie:** Echte Barsche

### Potenzieller Lebensraum



### [Sander volgensis] Wolgazander

Rote Liste: stark gefährdet  
FFH-Anhang: keiner

Brittelmaß: 35 cm



### Wolgazander

- **Bevorzugter Strömungsbereich:** Fließgewässer
- **Laichverhalten:** laicht an Wasserpflanzen und auf Kies
- **Ernährung:** frisst wirbellose Kleintiere und Fische
- **Ähnliche Arten:** Zander, Flussbarsch
- **Familie:** Echte Barsche

### Potenzieller Lebensraum





## [Zingel streber] Streber

Rote Liste: stark gefährdet  
FFH-Anhang: 2

Brittelmaß: keines



Laichzeit  
Schonzeit



### Streber

- **Bevorzugter Strömungsbereich:** Fließgewässer
- **Laichverhalten:** laicht auf Kies
- **Ernährung:** frisst wirbellose Kleintiere
- **Ähnliche Arten:** Zingel
- **Familie:** Echte Barsche

#### Potenzieller Lebensraum



## [Zingel zingel] Zingel

Rote Liste: gefährdet  
FFH-Anhang: 2 und 5

Brittelmaß: 20 cm



Laichzeit  
Schonzeit



### Zingel

- **Bevorzugter Strömungsbereich:** Fließgewässer
- **Laichverhalten:** laicht auf Kies
- **Ernährung:** frisst wirbellose Kleintiere
- **Ähnliche Arten:** Streber
- **Familie:** Echte Barsche

#### Potenzieller Lebensraum



## [Gobiidae] Meeresgrundeln

In Österreich nicht heimisch  
FFH-Anhang: keiner

Brittelmaß: keines



Laichzeit  
Schonzeit



### Meeresgrundeln

- **Bevorzugter Strömungsbereich:** langsam fließende oder stehende Gewässer
- **Laichverhalten:** Männchen bewachen versteckte Gelege
- **Ernährung:** frisst wirbellose Kleintiere und Fische
- **Ähnliche Arten:** Köpfe
- **Familie:** Grundeln
- **BESONDERES:** mit Schiffen aus dem Schwarzen Meer eingeschleppt, gegenwärtig 4 Arten in Österreich

#### INFORMATION

Unter „nicht heimisch“ werden alle nach dem Jahr 1492 unter direkter oder indirekter Mitwirkung des Menschen nach Österreich gelangten Organismen zusammengefasst.

Nicht heimische Arten führen, besonders in aquatischen Lebensräumen, zu Veränderungen der Artenzusammensetzung.

**Medieninhaber und Herausgeber:** Amt der NÖ Landesregierung, Abteilung Wasserwirtschaft, A-3109 St. Pölten, Landhausplatz 1, Haus 2  
Telefon: +43 / 2742 / 9005-14271, Fax: +43 / 2742 / 9005-14090  
post.wa2@noel.gv.at, [www.wasseristeben.at](http://www.wasseristeben.at)

**Für den Inhalt verantwortlich:** Dr. Gerhard Käfel (WA2) unter Mitarbeit der Universität für Bodenkultur (Dipl.-Ing. Dr. Christian Wiesner)

**Layout:** nic werbeagentur GmbH, A-3300 Amstetten

**Fotos:** Alle Fotos von Wolfgang Hauer außer Goldfischbild (Griebel), Laichschlag (Frauenmerling), Schräter und Zingel von BOKU/Hydrobiologie

**Druck:** H+S Druck, A-4921 Hohnzell bei Ried i.L.  
© Amt der NÖ Landesregierung, St. Pölten, März 2010

wasser  niederösterreich

[www.noel.gv.at](http://www.noel.gv.at)

Druck- und Satzfehler vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.