

Fragen für die fischereiliche Sachkundeprüfung des Freistaates Sachsen

Allgemeine Fischkunde

ID	Frage/Antworten	Aktiv?
35	Neunaugen gehören zu den: <ol style="list-style-type: none"> 1. störrartigen Fischen 2. Knochenfischen <input checked="" type="checkbox"/> 3. Rundmäulern 	ja
39	Wieviel Kiemenbögen besitzen Karpfenfische? <ol style="list-style-type: none"> 1. ein Paar 2. zwei Paar <input checked="" type="checkbox"/> 3. vier Paar 	ja
40	Welcher Umweltfaktor beeinflusst vorrangig die Temperatur des Fischblutes ? <ol style="list-style-type: none"> 1. ausreichende Nahrungsaufnahme 2. schnelle oder langsame Fortbewegung im Wasser <input checked="" type="checkbox"/> 3. die Wassertemperatur 	ja
42	Wo befindet sich der Ferntastsinn bei den Fischen ? <ol style="list-style-type: none"> 1. auf dem Rücken 2. auf dem Bauch <input checked="" type="checkbox"/> 3. auf beiden Körperseiten 	ja
45	Was versteht man unter Schuppensträube? <ol style="list-style-type: none"> 1. Verletzung <input checked="" type="checkbox"/> 2. Symptom einer Fischkrankheit 3. zur Abwehr aufgestellte Schuppen 	ja

Fragen für die fischereiliche Sachkundeprüfung des Freistaates Sachsen

ID	Frage/Antworten	Aktiv?
50	<p>Welche Temperatur hat das Blut der Fische?</p> <ol style="list-style-type: none"> ca. 35-37° C <input checked="" type="checkbox"/> ca. die der Wassertemperatur ca. 10-13° C 	ja
52	<p>Was kann man mit Hilfe der Schuppen feststellen?</p> <ol style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> das Alter der Fische das Geschlecht Freßgewohnheiten 	ja
55	<p>Womit wird der Fischkörper hauptsächlich vorwärts bewegt?</p> <ol style="list-style-type: none"> mit den Bauchflossen mit den Rückenflossen <input checked="" type="checkbox"/> mit der Schwanzflosse 	ja
56	<p>An welchen Teilen des Fischkörpers kann man das ungefähre Alter des Fisches feststellen?</p> <ol style="list-style-type: none"> an der Stärke der Haut und an der Anzahl der Flossenstrahlen an der Anzahl der Kiemenbögen und an der Länge derselben <input checked="" type="checkbox"/> an den Schuppen 	ja
67	<p>Wozu dient den Fischen die Seitenlinie?</p> <ol style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> als Sinnesorgan zur Erhöhung der Sauerstoffaufnahme sie hat keine spezielle Funktion 	ja

Fragen für die fischereiliche Sachkundeprüfung des Freistaates Sachsen

ID	Frage/Antworten	Aktiv?
68	<p>Auf welchem Organ parasitiert die Karpfenlaus ?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. auf der Leber 2. an der Leibeshöhle <input checked="" type="checkbox"/> 3. auf der Haut 	ja
71	<p>Was sind kehlständige Bauchflossen?</p> <ol style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 1. Bauchflossen vor den Brustflossen 2. Bauchflossen hinter den Brustflossen 3. Bauchflossen auf Höhe der Brustflossen 	ja
78	<p>Wodurch wird der Laichausschlag hervorgerufen?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. durch Parasiten 2. durch Verletzungen <input checked="" type="checkbox"/> 3. durch Hormone 	ja
110	<p>Welche Vögel können bei verstärktem Auftreten Fischbestände erheblich dezimieren?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Schwäne 2. Wildgänse <input checked="" type="checkbox"/> 3. Kormorane 	ja
162	<p>Was versteht man unter Reusenzähnen?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. netzartige Anordnung von Zähnen im Gaumen des Hechtes 2. zahnartige Pflöcke zum sicheren Befestigen der Reusen in Fließgewässern <input checked="" type="checkbox"/> 3. siebartige Dornen im Kiemenbogen zum Rausfiltern von Nahrung 	ja

Fragen für die fischereiliche Sachkundeprüfung des Freistaates Sachsen

ID	Frage/Antworten	Aktiv?
202	<p>Wodurch entsteht in der Laichzeit die sogenannte Laichfärbung?</p> <ol style="list-style-type: none"> durch Änderung der Sehkraft in der Laichzeit durch Umstellung einer Gehirnfunktion in der Laichzeit <input checked="" type="checkbox"/> durch Einwirkung von Hormonen in der Laichzeit 	ja
320	<p>Bei welcher Fischart ist das Maul unterständig?</p> <ol style="list-style-type: none"> Bachforelle Hecht <input checked="" type="checkbox"/> Nase 	ja
331	<p>Der Fischkörper wird in drei Körperbereiche unterteilt. Das sind:</p> <ol style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 1. Kopf, Rumpf und Schwanz 2. Flossen, Rücken und Schuppen 3. Maul, Kiemen und Seitenlinie 	ja
335	<p>Drei Grundfarben machen die Färbung des Fischkörpers aus. Es sind die Grundfarben:</p> <ol style="list-style-type: none"> blau, grün, gelb <input checked="" type="checkbox"/> 2. schwarz, rot, gelb rot, blau, orange 	ja
512	<p>Was bezeichnet man als Rogen?</p> <ol style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 1. die Geschlechtsprodukte des weiblichen Fisches 2. die Geschlechtsprodukte des männlichen Fisches 3. Fischlarven 	ja

Fragen für die fischereiliche Sachkundeprüfung des Freistaates Sachsen

ID	Frage/Antworten	Aktiv?
515	<p>Wo liegen die Riechgruben der Fische?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. an der Seitenlinie 2. an der Fettflosse <input checked="" type="checkbox"/> 3. zwischen Augen und Maulspitze 	ja
545	<p>Welche Fische bezeichnet man als Wanderfische?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Fische die nachts tiefe Gewässerteile aufsuchen 2. Fische die am Tag tiefe Gewässerteile aufsuchen <input checked="" type="checkbox"/> 3. Fische die zum Laichen weit entfernte Gewässer aufsuchen 	ja
696	<p>Welche Fische erkranken vorwiegend an der sog. Fleckenseuche?</p> <ol style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 1. Hechte und Aale 2. Forellen und Saiblinge 3. Barsche und Zander 	ja
697	<p>Welche Fische haben für den Menschen besonders schleimhautreizendes Blut?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zander und Quappe 2. Maräne und Stör <input checked="" type="checkbox"/> 3. Aal und Wels 	ja
722	<p>Zu welcher Gruppe unserer Fischfauna gehören die meisten Fischarten?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. zur Gruppe der Barschartigen <input checked="" type="checkbox"/> 2. zur Gruppe der Karpfenartigen 3. zur Gruppe der Forellenartigen 	ja

Fragen für die fischereiliche Sachkundeprüfung des Freistaates Sachsen

ID	Frage/Antworten	Aktiv?
723	Welche Aufgaben erfüllen die paarigen Flossen in erster Linie? <input type="checkbox"/> 1. Steuerung und Bremsen 2. Antrieb 3. keine	ja
726	Womit nimmt der Fisch den Sauerstoff aus dem Wasser auf? 1. mit dem Schlund <input checked="" type="checkbox"/> 2. mit den Kiemen 3. über die Seitenlinie	ja
730	Können Fische Geräusche wahrnehmen? 1. nur Jungfische <input checked="" type="checkbox"/> 2. ja, sehr gut 3. nur in Verbindung mit Lichteindrücken	ja
785	Wo befindet sich die Seitenlinie des Fisches ? <input checked="" type="checkbox"/> 1. an den Körperflanken 2. längs der Bauchkante 3. zwischen den paarigen Flossen	ja
821	Was befähigt Fische zum Hören? 1. die Schleimhaut <input checked="" type="checkbox"/> 2. ein inneres Hörorgan 3. die Kiemendeckel	ja

Fragen für die fischereiliche Sachkundeprüfung des Freistaates Sachsen

ID	Frage/Antworten	Aktiv?
835	<p>Wie sollen die Organe in einem gesunden Süßwasserfisch aussehen?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. die Leber - gelblich marmoriert, die Niere - wässrig aufgehell <input checked="" type="checkbox"/> 2. die Leber - rötlich-bräunlich, die Niere - dunkelrot 3. die Leber - hellgelb, die Niere - ausgezackt 	ja
873	<p>Wo liegt das Hauptnervensystem im Fischkörper?</p> <ol style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 1. im Kopf und oberhalb der Wirbelsäule 2. entlang der Unterseite der Nieren 3. unter der Wirbelsäule 	ja
984	<p>Bei welchen Fischen zieht man u. a. die Bartfäden zur Artenbestimmung heran?</p> <ol style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 1. Cypriniden 2. Salmoniden 3. Perciden 	ja
989	<p>Die Körperfärbung der Fische ist für ihre Tarnung von großer Wichtigkeit. Hier zeigen unsere Knochenfische weitgehend ähnliche Merkmale:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. die Oberseite (Rücken) ist hell, die Unterseite (Bauch) ist dunkel <input checked="" type="checkbox"/> 2. die Oberseite (Rücken) ist dunkel, die Unterseite (Bauch) ist hell 3. Fische sind meist an den Seiten hell und auf dem Bauch und Rücken dunkel 	ja
992	<p>Fische können sich farblich recht schnell ihrer Umgebung anpassen. Diese Anpassung vollzieht sich:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. nur durch die Stärke des Lichteinfalls 2. nur über Hormonsteuerung <input checked="" type="checkbox"/> 3. über das Auge und das Nervensystem 	ja

Fragen für die fischereiliche Sachkundeprüfung des Freistaates Sachsen

ID	Frage/Antworten	Aktiv?
993	Für welche Fische ist Laichausschlag charakteristisch? <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 1. Cypriniden 2. Salmoniden 3. Perciden 	ja
994	Hechteier benötigen zur Eientwicklung ca. 120 Tagesgrade bis zum Schlupf. Wann schlüpft die Brut bei einer gleichmäßigen Wassertemperatur von 10°C? <ul style="list-style-type: none"> 1. 15 Tage nach der Eiablage <input checked="" type="checkbox"/> 2. 12 Tage nach der Eiablage 3. 10 Tage nach der Eiablage 	ja
996	In welcher fischereibiologischen Region sind die meisten Fischarten anzutreffen? <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 1. Bleiregion 2. Forellenregion 3. Äschenregion 	ja
1004	Mit welchem Organ atmen Flusskrebse ? <ul style="list-style-type: none"> 1. Lunge 2. Darm <input checked="" type="checkbox"/> 3. Kiemen 	ja
1005	Lachse und lachsverwandte Fische gehören zur Familie der: <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 1. Salmonidae 2. Cyprinidae 3. Percidae 	ja

Fragen für die fischereiliche Sachkundeprüfung des Freistaates Sachsen

ID	Frage/Antworten	Aktiv?
1007	<p>Nach einer bestimmten Entwicklungszeit schlüpfen aus den Fischeiern Larven. Wie lange dauert diese?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. die Entwicklungszeit dauert bei Fischen rund 21 Tage <input checked="" type="checkbox"/> 2. die Entwicklungszeit lässt sich je nach Fischart in Tagesgraden berechnen 3. die Entwicklung vom Ei bis zum Schlupf der Larve dauert nie länger als zehn Tage 	ja
1010	<p>Suchen Sie die richtige Antwort aus!</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Cypriniden haben 2 Fettflossen und eine zweiteilige Schwimmblase 2. Cypriniden haben keine Fettflosse und eine einteilige Schwimmblase <input checked="" type="checkbox"/> 3. Cypriniden haben keine Fettflossen und eine zweiteilige Schwimmblase 	ja
1012	<p>Beim Verlust von Schuppen, kommt es beim Fisch:</p> <ol style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 1. zur Bildung neuer Schuppen 2. zu einer vernarbten, dauerhaft schuppenfreien Stelle 3. zum unausweichlichen Tod des Fisches 	ja
1014	<p>Wann haben Fische einen erhöhten Sauerstoffbedarf?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. nie, denn der Sauerstoffbedarf ist immer gleich groß <input checked="" type="checkbox"/> 2. bei hoher Wassertemperatur 3. bei niedriger Wassertemperatur 	ja
1015	<p>Wann kann der Angler vom Fisch schlecht gesehen werden?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. wenn der Angler am Ufer entlang geht 2. wenn der Winkel Fisch-Wasserfläche-Angler recht steil (spitz) ist <input checked="" type="checkbox"/> 3. wenn der Winkel Fisch-Wasserfläche-Angler recht flach (stumpf) ist 	ja

Fragen für die fischereiliche Sachkundeprüfung des Freistaates Sachsen

ID	Frage/Antworten	Aktiv?
1016	Warum können Makrelen nicht im Süßwasser leben? <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 1. weil ihr Stoffwechsel an den Salzgehalt des Meeres angepasst ist 2. im Süßwasser stehen keine geeigneten Nahrungsquellen zur Verfügung 3. der Sauerstoffgehalt im Süßwasser ist zu gering 	ja
1017	Warum werden Fische als wechselwarme Tiere bezeichnet? <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 1. weil sich ihre Körpertemperatur der jeweiligen Wassertemperatur angleicht 2. weil sie ihre Körpertemperatur unabhängig von der Wassertemperatur wechseln können 3. weil trotz wechselnder Wassertemperatur, ihre Körpertemperatur immer konstant bleibt 	ja
1018	Was bedeuten die in der Durchsicht dunkel erscheinenden Ringe und Bögen in Fischschuppen? <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 1. altersbedingte Wachstumsringe 2. krankheitsbedingte Veränderungen 3. natürliche Maserung 	ja
1019	Was bedeutet es, wenn die Fische mit dem Maul über die Wasseroberfläche drängen? <ul style="list-style-type: none"> 1. das Wasser ist zu kalt <input type="checkbox"/> 2. es könnte eine Sauerstoffmangel-Situation vorliegen 3. es liegt ein Nahrungsmangel vor, weshalb verstärkt Futter an der Wasseroberfläche gesucht wird 	ja
1022	Welche Art von Schwimmblase haben Cypriniden ? <ul style="list-style-type: none"> 1. eine einteilige Schwimmblase 2. eine zweiteilige Schwimmblase ohne Verbindung zum Schlund <input type="checkbox"/> 3. eine zweiteilige Schwimmblase mit Verbindung zum Vorderdarm 	ja

Fragen für die fischereiliche Sachkundeprüfung des Freistaates Sachsen

ID	Frage/Antworten	Aktiv?
1023	Was geschieht häufig nach einer Verletzung der Oberhaut? <ul style="list-style-type: none"> ■ 1. eine Verpilzung der Wunde 2. der Fisch verstirbt unmittelbar an der Verletzung 3. die Wunde schließt sich sofort wieder 	ja
1025	Was versteht man unter einer Laichwanderung? <ul style="list-style-type: none"> 1. das Fortspülen des Laiches mit der Strömung ■ 2. die Wanderung von Fischen zu einem geeigneten Laichplatz 3. die Wanderung der Fische nach Beendigung der Laichzeit 	ja
1026	Was nehmen Jungfische als Hauptnahrung auf? <ul style="list-style-type: none"> 1. Sprock 2. kleinste Muscheln und Schnecken ■ 3. tierisches Plankton 	ja
1028	Was sind Kammschuppen ? <ul style="list-style-type: none"> 1. große Schuppen im Kopf- und Rückenbereich ■ 2. Schuppen mit gezähntem Rand 3. Schuppen mit gewölbter Oberfläche 	ja
1029	Was versteht man unter dem Begriff Rogner ? <ul style="list-style-type: none"> ■ 1. einen weiblichen Fisch nach Erreichen der Geschlechtsreife 2. eine bestimmte Fischart 3. eine süddeutsche Karpfenrasse 	ja

Fragen für die fischereiliche Sachkundeprüfung des Freistaates Sachsen

ID	Frage/Antworten	Aktiv?
1030	Was versteht man unter Parasitismus? <ul style="list-style-type: none"> ■ 1. Interaktion zwischen zwei Organismen, mit einseitigem Nutzen. In dieser Parasit - Wirt Beziehung entzieht der Parasit dem Wirt Nährstoffe, ohne ihn dadurch direkt zu töten. 2. Interaktion zwischen zwei Organismen, mit gegenseitigem Nutzen. In dieser Parasit - Wirt Beziehung kommt es zu einem Austausch von Nährstoffen. 3. Interaktion zwischen zwei Organismen, ohne gegenseitigen Nutzen. In dieser Parasit - Wirt Beziehung kommt es zu keinem Austausch von Nährstoffen. 	ja
1031	Was versteht man unter dem Begriff Milchner ? <ul style="list-style-type: none"> 1. einen Vertreter aus der Ordnung der Milchfische ■ 2. einen männlichen Fisch nach Erreichen der Geschlechtsreife 3. ein Lebensstadium in der Entwicklung des Fisches 	ja
1032	Welche Aussage über den Fischbestand in unseren Gewässern ist richtig? <ul style="list-style-type: none"> ■ 1. in den meisten Gewässern gibt es mehr Friedfische als Raubfische 2. in den meisten Gewässern gibt es mehr Raubfische als Friedfische 3. in unseren Gewässern gibt es in der Regel gleiche Anteile von Raubfischen und Friedfischen 	ja
1034	Welche Aufgabe hat die Niere des erwachsenen Fisches ? <ul style="list-style-type: none"> ■ 1. sie dient der Ausscheidung flüssiger Stoffwechselprodukte 2. sie regelt nur den Hormonhaushalt 3. sie bildet ausschließlich Verdauungsstoffe 	ja
1036	Welche Aufgabe erfüllen Rücken- und Afterflossen heimischer Fische? <ul style="list-style-type: none"> 1. Fortbewegung 2. Steuerung ■ 3. Stabilisation 	ja

Fragen für die fischereiliche Sachkundeprüfung des Freistaates Sachsen

ID	Frage/Antworten	Aktiv?
1037	<p>Welche Aufgaben hat das Seitenlinienorgan?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Aufnahme von Lichtreizen 2. Aufnahme hormoneller Reize <input checked="" type="checkbox"/> 3. Aufnahme von Strömungsreizen 	ja
1039	<p>Welche Aussage über die Sauerstoffanreicherung des Fischblutes ist richtig ?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. das Fischblut wird in den Nieren mit Sauerstoff angereichert 2. im Herz findet die Sauerstoffanreicherung des Fischblutes statt <input checked="" type="checkbox"/> 3. die Sauerstoffanreicherung des Fischblutes erfolgt in den Kiemen 	ja
1040	<p>Welche Bedeutung haben Wasserflöhe, Hüpferlinge und andere Zooplankter für die Fische?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. sie sind Nahrungskonkurrenten 2. sie sind wichtige Sauerstoffproduzenten <input checked="" type="checkbox"/> 3. sie sind wertvolle Fischnahrung 	ja
1041	<p>Welche Bedeutung hat der Dottersack für die geschlüpfte Fischlarve?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. er verhindert, dass sie von der Strömung fortgeschwemmt wird <input checked="" type="checkbox"/> 2. er dient der Ernährung 3. er dient dem Auftrieb zur Füllung der Schwimmblase 	ja
1044	<p>Welche Fischart laicht von Mai - Juli?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bachforelle <input checked="" type="checkbox"/> 2. Wels 3. Quappe 	ja

Fragen für die fischereiliche Sachkundeprüfung des Freistaates Sachsen

ID	Frage/Antworten	Aktiv?
1047	Welcher Fisch laicht in den Wintermonaten? <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 1. Forelle 2. Karpfen 3. Rotaugen (Plötze) 	ja
1048	Welche Fische bekommen starken Laichauschlag? <ul style="list-style-type: none"> 1. Forelle, Saibling <input checked="" type="checkbox"/> 2. Plötze, Blei 3. Barsch, Zander 	ja
1049	Welche Farbe hat die Leber gesunder Süßwasserfische (außer Hecht und Quappe)? <ul style="list-style-type: none"> 1. weißlich bis gelblich 2. grünlich <input checked="" type="checkbox"/> 3. hellbraun bis rotbraun 	ja
1050	Welche Farbe ist bei manchen Fischen in der Laichzeit besonders kräftig ausgeprägt? <ul style="list-style-type: none"> 1. gelb 2. grün <input checked="" type="checkbox"/> 3. rot 	ja
1054	Welche Fische werden als Friedfische bezeichnet? <ul style="list-style-type: none"> 1. Fische, deren Hauptnahrung aus Friedfischen besteht <input checked="" type="checkbox"/> 2. Fische, deren Hauptnahrung aus pflanzlichem und tierischem Plankton besteht 3. Fische, die in Schwärmen vorkommen 	ja

Fragen für die fischereiliche Sachkundeprüfung des Freistaates Sachsen

ID	Frage/Antworten	Aktiv?
1055	<p>Welche Funktion hat die Fettflosse?</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 1. die Funktion ist bisher nicht bekannt <input type="checkbox"/> 2. sie dient der Fortpflanzung <input type="checkbox"/> 3. sie dient der Stabilisation 	ja
1059	<p>Welchen Schuppentyp hat die Mehrzahl der heimischen Süßwasserfische?</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 1. Schmelzschuppen <input type="checkbox"/> 2. Kammschuppen <input checked="" type="checkbox"/> 3. Rundschuppen 	ja
1064	<p>Welche Fischnährtiere leben im Gewässerboden?</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 1. Hüpfertlinge <input checked="" type="checkbox"/> 2. Schlammröhrenwürmer <input type="checkbox"/> 3. Steinfliegenlarven 	ja
1066	<p>Wie heißt das zentrale Stützsystem der Fische?</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 1. Mittelgräte <input type="checkbox"/> 2. Hauptgräte <input checked="" type="checkbox"/> 3. Wirbelsäule 	ja
1068	<p>Wie können Fischkrankheiten auf andere Fischbestände übertragen werden ?</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 1. ausschließlich durch die Nahrungsaufnahme <input checked="" type="checkbox"/> 2. durch Wasser, erkrankte Fische, Fischnährtiere sowie Fischereigerät <input type="checkbox"/> 3. nur durch direkten Kontakt mit erkrankten Fischen 	ja

Fragen für die fischereiliche Sachkundeprüfung des Freistaates Sachsen

ID	Frage/Antworten	Aktiv?
1069	Wie sind die Schuppen an einem Fisch fixiert? <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 1. die Schuppen sitzen dachziegelartig nach hinten gerichtet in Taschen der Lederhaut <input type="checkbox"/> 2. die Schuppen sitzen dachziegelartig nach hinten gerichtet in der Schleimhaut <input type="checkbox"/> 3. die Schuppen sitzen dachziegelartig nach hinten gerichtet und sind fest mit der Muskulatur verwachsen 	ja
1070	Wie sollte ein Hechtbesatz getätigt werden, damit Verluste durch Kannibalismus möglichst vermieden werden? <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 1. in kleinen Mengen im Freiwasser <input type="checkbox"/> 2. möglich schnell alle Fische im Uferbereich freilassen <input checked="" type="checkbox"/> 3. einzeln in Ufernähe, wenn möglich an Krautbänken 	ja
1071	Wir teilen die Fische nach dem Bau des Skeletts und ihrer Entwicklungsstufe in zwei große Gruppen ein: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 1. Säugetiere und wirbellose Fische <input checked="" type="checkbox"/> 2. Knorpelfische und Knochenfische <input type="checkbox"/> 3. Meeresfische und Süßwasserfische 	ja
1073	Wo befinden sich Fischegel an befallenen Fischen? <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 1. in der Leibeshöhle <input type="checkbox"/> 2. in der Schwimmblase <input checked="" type="checkbox"/> 3. auf dem Körper 	ja
1074	Wo befindet sich die Fettflosse? <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 1. hinter den Brustflossen <input checked="" type="checkbox"/> 2. auf dem Schwanzstiel <input type="checkbox"/> 3. im Bauchbereich hinter den Bauchflossen 	ja

Fragen für die fischereiliche Sachkundeprüfung des Freistaates Sachsen

ID	Frage/Antworten	Aktiv?
1075	<p>Wo liegen die Nieren beim Fisch?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. unter der Schwimmblase 2. entlang der Bauchseite <input checked="" type="checkbox"/> 3. unterhalb der Wirbelsäule, vom Kopf bis hinter zum After 	ja
1076	<p>Wo sitzt das Herz der Fische?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. zwischen Schädelende und Rückenflosse 2. in der Mitte zwischen Rückenflosse und Bauchflossen <input checked="" type="checkbox"/> 3. vor den Brustflossen, im Bereich der Kiemen 	ja
1077	<p>Wodurch können Viruserkrankungen bei Fischen übertragen werden?</p> <ol style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 1. durch Transport- und Fanggeräte, Wasser und durch Kontakt Fisch zu Fisch 2. durch den menschlichen Verzehr erkrankter Fische 3. durch Endoparasiten wie den Fischbandwurm 	ja
1078	<p>Wodurch werden bakterielle Infektionen, wie Furunkulose begünstigt?</p> <ol style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 1. durch stark organisch belastete Gewässer 2. durch einen schnellen Wechsel verschiedener Wetterlagen 3. nicht durch äußere Faktoren, da die Krankheitserreger in jedem Fisch vorhanden sind 	ja
1079	<p>Woran erkennt man ein Fischsterben, das durch Abwässer hervorgerufen wird?</p> <ol style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 1. das Fischsterben vollzieht sich in kurzer Zeit und betrifft alle im Gewässer vorkommenden Fischarten 2. das Fischsterben vollzieht sich schleichend und erfasst in der Regel nur bestimmte Fischarten 3. das Fischsterben erstreckt sich nur auf die am Boden lebenden Fischarten 	ja

Fragen für die fischereiliche Sachkundeprüfung des Freistaates Sachsen

ID	Frage/Antworten	Aktiv?
1080	<p>Woran erkennt man ein Fischsterben, das durch eine Krankheit hervorgerufen wird?</p> <ol style="list-style-type: none"> das Fischsterben vollzieht sich in kurzer Zeit und betrifft alle im Gewässer vorkommenden Fischarten <input checked="" type="checkbox"/> 2. das Fischsterben ist in der Regel schleichend und erfasst nur eine oder miteinander verwandte Fischarten das Fischsterben erstreckt sich nur auf bestimmte Bereiche des Gewässers 	ja
1081	<p>Worauf läßt das oberständige Maul eines Fisches schließen?</p> <ol style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 1. der Fisch ernährt sich von Oberflächennahrung der Fisch ist ein ausgesprochener Freiwasserjäger der Fisch ernährt sich von Laich 	ja
1083	<p>Wozu ist die Kenntnis der Lage des Gehirns eines Fisches wichtig?</p> <ol style="list-style-type: none"> für die Auswahl des Köders für die Auswahl der Hakengröße <input checked="" type="checkbox"/> 3. für die richtige Ausführung des Betäubungsschlags 	ja
1533	<p>Können bakterielle Erkrankungen der Fische auf den Menschen übertragen werden ?</p> <ol style="list-style-type: none"> ja, dies trifft generell auf alle Fischerkrankungen zu nein, es findet keine Übertragung bakterieller Erkrankungen statt <input checked="" type="checkbox"/> 3. ja, in einzelnen Fällen können Bakteriosen übertragen werden 	ja
1629	<p>Welche Funktion hat die Schwimmblase ?</p> <ol style="list-style-type: none"> sie dient der Verdauung sie dient der Atmung in Form des Gasaustauschs <input checked="" type="checkbox"/> 3. sie dient als Auftriebskörper 	ja

Fragen für die fischereiliche Sachkundeprüfung des Freistaates Sachsen

ID	Frage/Antworten	Aktiv?
1630	<p>Welche Funktion hat die Oberhaut des Fisches?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. sie macht den Fisch schlüpfzig zum Schutz vor Raubfischen <input checked="" type="checkbox"/> 2. sie verringert den Reibungswiderstand, schützt vor äußeren Umwelteinflüssen 3. sie bietet dem Fisch die Möglichkeit zur Farbvariation, Schutz vor Räufern 	ja
1631	<p>Augen sind wichtig für den Beutefang. Bei welcher Fischart haben die Augen eine besondere Bedeutung?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wels 2. Aal <input checked="" type="checkbox"/> 3. Hecht 	ja
1632	<p>Besitzen Fische Geruchsorgane?</p> <ol style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 1. ja, zwischen Maulspitze und Augen befinden sich kleine Öffnungen, die so genannten Riechgruben 2. ja, alle Fische haben aber nur eine Nasenöffnung 3. nein, Fische besitzen keine speziellen Geruchsorgane 	ja
1633	<p>Die Krebspest wird hervorgerufen durch:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einschleppung der Wasserpest (Wasserpflanze) in Gewässer mit Edelkrebsbeständen 2. ein Bakterium <input checked="" type="checkbox"/> 3. einen Pilz 	ja
1634	<p>Empfinden Fische Temperaturschwankungen?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. nein, Fisch sind sehr widerstandsfähig gegenüber Temperaturschwankungen 2. ja, aber nur bei Temperaturen über +4°C <input checked="" type="checkbox"/> 3. ja, Fische sind empfindsam gegenüber plötzlichen Temperaturschwankungen, diese können sogar tödlich sein 	ja

Fragen für die fischereiliche Sachkundeprüfung des Freistaates Sachsen

ID	Frage/Antworten	Aktiv?
1635	In welchen Altersstadien unserer Fische ist die prozentuale Gewichtszunahme am größten? <ul style="list-style-type: none"> ■ 1. bei Jungfischen 2. bei adulten Fischen 3. Fische wachsen in allen Altersstadien gleichmäßig 	ja
1636	In welchen Gewässern können Fischkrankheiten auftreten? <ul style="list-style-type: none"> 1. nur in Gewässern ohne Wasserzufluss 2. nur in abwasserbelasteten Gewässern ■ 3. in allen stehenden und fließenden Gewässern 	ja
1637	Ist bei Fischen die Entwicklung der Eier von der Temperatur abhängig? <ul style="list-style-type: none"> ■ 1. ja, bei allen Fischen 2. nein, die Entwicklung ist nur vom Sauerstoffgehalt abhängig 3. nur bei den Cypriniden 	ja
1638	Können sich im Wasser befindende Fische aus dem Wasser heraussehen ? <ul style="list-style-type: none"> ■ 1. ja, aber nur mit begrenztem Sichtfeld 2. ja, ohne Einschränkung 3. nein 	ja
1639	Kann die Wetterlage oder ein Wetterumschwung Auswirkungen auf das Verhalten eines Fisches haben? <ul style="list-style-type: none"> 1. nein, Fische reagieren nicht auf Wetterveränderungen ■ 2. ja, wechselnder Luftdruck zeigt Auswirkungen auf die Schwimmblase und kann damit das Verhalten der Fische beeinflussen 3. ja, besonders Fische ohne Schwimmblase zeigen starke Veränderungen im Verhalten und in der Körperfärbung 	ja

Fragen für die fischereiliche Sachkundeprüfung des Freistaates Sachsen

ID	Frage/Antworten	Aktiv?
1640	<p>Können an einer Virusinfektion erkrankte Fische zu Krankheiten beim Menschen führen?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ja, bei Hautkontakt mit den erkrankten Fischen <input checked="" type="checkbox"/> 2. nein, Fischvirose sind auf den Menschen nicht übertragbar 3. ja, beim Verspeisen erkrankter Fische 	ja
1641	<p>Können Fische Farben erkennen?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. nein, Fische erkennen keine Farben 2. ja, aber nur zur Laichzeit <input checked="" type="checkbox"/> 3. ja, sie können Farben sehen und unterscheiden 	ja
1642	<p>Können Fische selbst schmecken?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. nein, Fische besitzen keinen Geschmackssinn 2. ja, Fische schmecken aber nur mit den Geschmacksknospen auf der Zunge <input checked="" type="checkbox"/> 3. ja, die Geschmacksknospen befinden sich am gesamten Körper, überwiegend am Kopf, dem Maul und den Barteln 	ja
1644	<p>Milchner einiger Salmoniden zeigen zur Laichzeit unter anderem eine deutliche körperliche Veränderung. Welche?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. am Körper bildet sich Laichausschlag 2. die Augen vergrößern sich deutlich <input checked="" type="checkbox"/> 3. der Unterkiefer bildet sich zu einem Laichhaken um 	ja
1645	<p>Rückenflossen mit Hartstrahlen kommen bei welchen Fischen vor?</p> <ol style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 1. Perciden 2. Salmoniden 3. Cypriniden 	ja

Fragen für die fischereiliche Sachkundeprüfung des Freistaates Sachsen

ID	Frage/Antworten	Aktiv?
1646	Vervollständigen Sie richtig: Die Schuppen auf dem Fischkörper ... 1. haben keine Bedeutung <input checked="" type="checkbox"/> 2. sind bedeckt von der Oberhaut 3. sind bedeckt von der Lederhaut	ja
1647	Was bezeichnet man als Laichgrube? 1. einen Teich, der mit laichreifen Fische besetzt wird, in dem diese dann ablaichen 2. eine spezielle Gerätschaft zum Fang laichreifer Fische <input checked="" type="checkbox"/> 3. eine vom Fisch angelegte Vertiefung im Gewässergrund zur Laichablage	ja
1648	Was ist ein Laichhaken? 1. hakenartige Ausbildung der Bauchflossen während der Laichzeit <input checked="" type="checkbox"/> 2. hakenartige Ausbildung des Unterkiefers bei Milchneben einiger Salmoniden während der Laichzeit 3. ein bestimmtes Bewegungsmuster, das Salmoniden beim Laichvorgang ausüben	ja
1649	Was sind Barteln ? <input checked="" type="checkbox"/> 1. Geschmacks- und Tastorgane 2. Gleichgewichtsorgane 3. evolutionäre Rudimente ohne Funktion und Bedeutung	ja
1652	Welcher Verdacht besteht, wenn sich in der Leibeshöhle des Karpfens eine starke Flüssigkeitsansammlung befindet? 1. der Fisch leidet an einer Kiemenerkrankung <input checked="" type="checkbox"/> 2. der Fisch hat eine Infektion der inneren Organe 3. es besteht kein Krankheitsverdacht	ja

Fragen für die fischereiliche Sachkundeprüfung des Freistaates Sachsen

ID	Frage/Antworten	Aktiv?
1653	<p>Welches Merkmal ist typisch für barschartige Fische?</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 1. die erste Rückenflosse hat kräftige Hartstrahlen <input type="checkbox"/> 2. die zweite Rückenflosse hat kräftige Hartstrahlen <input type="checkbox"/> 3. es ist insgesamt nur eine weichstachelige Rückenflosse vorhanden 	ja
1654	<p>Wie äußert sich die Ichthyophthiriose (Weißpünktchenkrankheit)?</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 1. durch Glotzaugen <input type="checkbox"/> 2. durch weiße Punkte auf der Leber <input checked="" type="checkbox"/> 3. durch weiße Punkte auf dem ganzen Körper 	ja
1655	<p>Wie können Fische ihre Sauerstoffaufnahme steigern?</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 1. durch aktive Flossenbewegung <input checked="" type="checkbox"/> 2. durch Steigerung der Atemfrequenz <input type="checkbox"/> 3. durch Steigerung der Nahrungsaufnahme 	ja
1656	<p>Wie viele Fischarten kommen in Sachsen vor?</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 1. ca. 20 <input checked="" type="checkbox"/> 2. ca. 50 <input type="checkbox"/> 3. ca. 120 	ja
1657	<p>Wie viele Rückenflossen haben die meisten Süßwasserfische?</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 1. eine Rückenflosse <input type="checkbox"/> 2. zwei Rückenflossen <input type="checkbox"/> 3. drei Rückenflossen 	ja

Fragen für die fischereiliche Sachkundeprüfung des Freistaates Sachsen

ID	Frage/Antworten	Aktiv?
1720	<p>Cypriniden und Salmoniden sind allgemein durch ein klar erkennbares äußeres Merkmal leicht zu unterscheiden. Um welches Merkmal handelt es sich?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. die Seitenlinie 2. die lange Afterflosse <input checked="" type="checkbox"/> 3. die Fettflosse 	ja
ID	Frage/Antworten	Aktiv?
1724	<p>Welche Fische haben Kammschuppen ?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Karpfenartige 2. Welse <input checked="" type="checkbox"/> 3. Barschartige 	ja

Fragen für die fischereiliche Sachkundeprüfung des Freistaates Sachsen

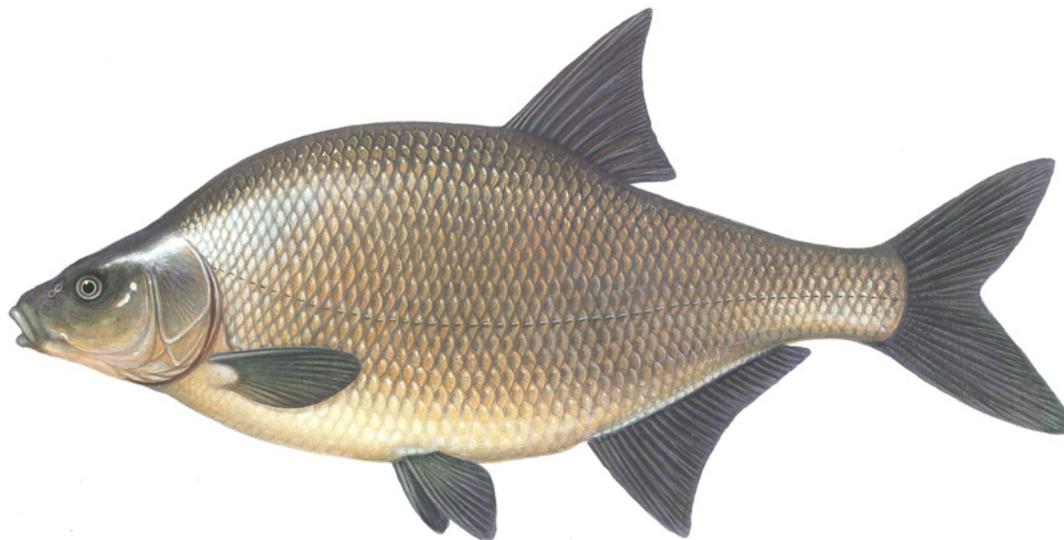
ID	Frage/Antworten	Aktiv?
1758	Wie nennt man die hier abgebildete Fischart? Es handelt sich um einen Schwarmfisch, der auch ein Indikator für gute Gewässerqualität ist.	ja



1. Moderlieschen
2. Elritze
3. Ukelei

Fragen für die fischereiliche Sachkundeprüfung des Freistaates Sachsen

ID	Frage/Antworten	Aktiv?
1759	Wie nennt man die hier abgebildete Fischart? Sie ist ein Leitfisch einer Fließgewässerregion.	ja



- 1. Blei
- 2. Güster
- 3. Zope

Fragen für die fischereiliche Sachkundeprüfung des Freistaates Sachsen

ID	Frage/Antworten	Aktiv?
1761	Wie nennt man die hier abgebildete Fischart?	ja



- 1. Wels
- 2. Hecht
- 3. Rapfen

Fragen für die fischereiliche Sachkundeprüfung des Freistaates Sachsen

ID	Frage/Antworten	Aktiv?
1762	Wie nennt man die hier abgebildete Fischart? Sie bevorzugt schnell fließende Gewässerabschnitte.	ja



1. Blei
2. Güster
3. Hasel

Fragen für die fischereiliche Sachkundeprüfung des Freistaates Sachsen

ID	Frage/Antworten	Aktiv?
1786	Der hier abgebildete Fisch hat eine weit nach hinten versetzte Rückenflosse. Wie nennt man die hier abgebildete Fischart?	ja



1. Hecht
2. Atlantischer Stör
3. Schlammpeitzger

Fragen für die fischereiliche Sachkundeprüfung des Freistaates Sachsen

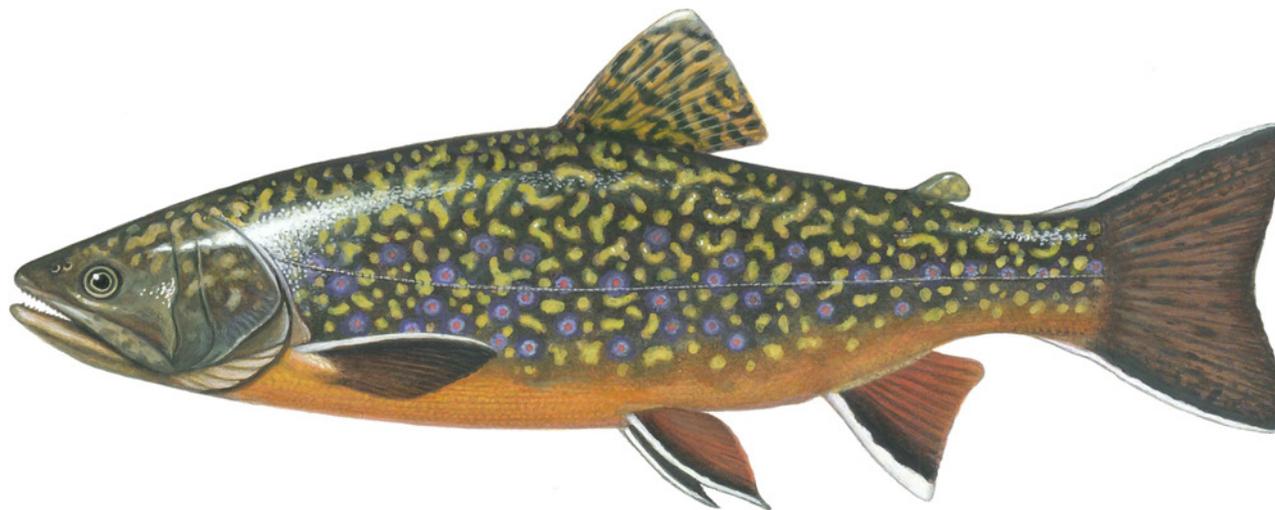
ID	Frage/Antworten	Aktiv?
1789	Wie nennt man die hier abgebildete aus Nordamerika stammende Fischart?	ja



1. Atlantischer Lachs
2. Regenbogenforelle
3. Äsche

Fragen für die fischereiliche Sachkundeprüfung des Freistaates Sachsen

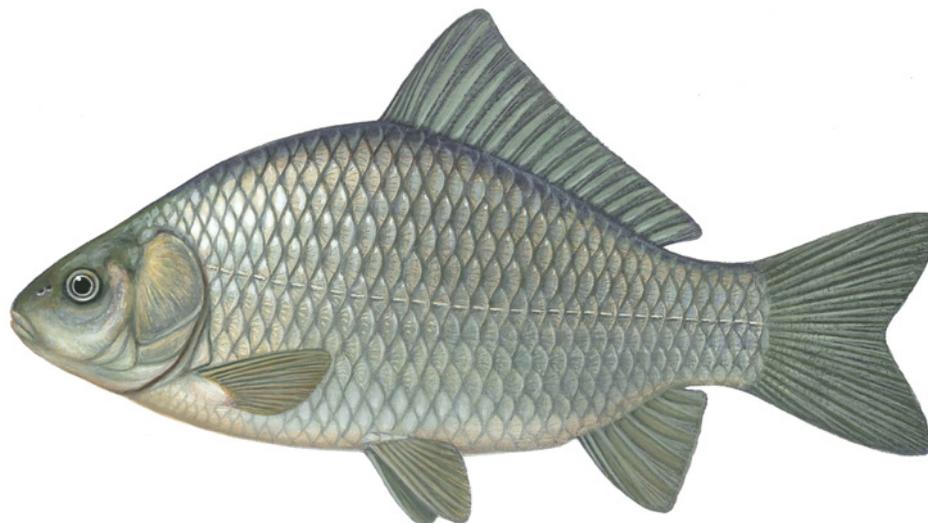
ID	Frage/Antworten	Aktiv?
1790	Wie nennt man die hier abgebildete Fischart?	ja



- 1. Bachsaibling
- 2. Bachforelle
- 3. Seeforelle

Fragen für die fischereiliche Sachkundeprüfung des Freistaates Sachsen

ID	Frage/Antworten	Aktiv?
1795	Wie nennt man die hier abgebildete Fischart?	ja



1. Schuppenkarpfen
2. Karausche
3. Giebel

Fragen für die fischereiliche Sachkundeprüfung des Freistaates Sachsen

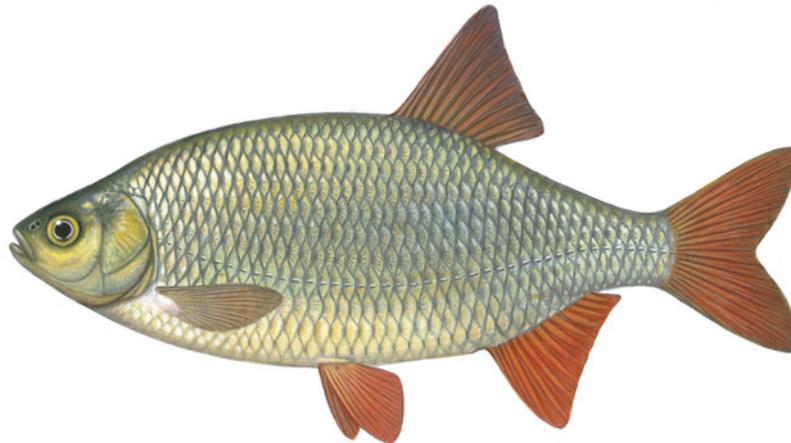
ID	Frage/Antworten	Aktiv?
1796	Um welche Fischart handelt es sich bei dem abgebildeten Fisch?	ja



1. Barbe
2. Bachschmerle
3. Gründling

Fragen für die fischereiliche Sachkundeprüfung des Freistaates Sachsen

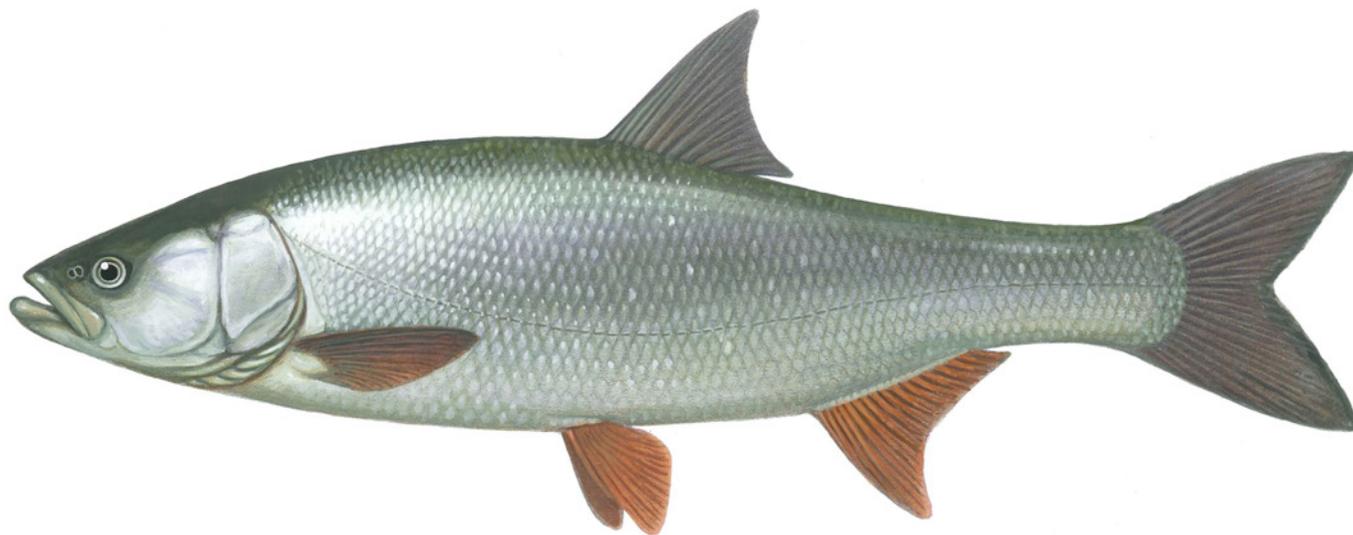
ID	Frage/Antworten	Aktiv?
1798	Ein karpfenartiger Fisch hat laut aktueller SächsFischVO nur in Fließgewässern ein Mindestmaß. Wie nennt man die hier abgebildete Fischart?	ja



1. Plötze
2. Rotfeder
3. Güster

Fragen für die fischereiliche Sachkundeprüfung des Freistaates Sachsen

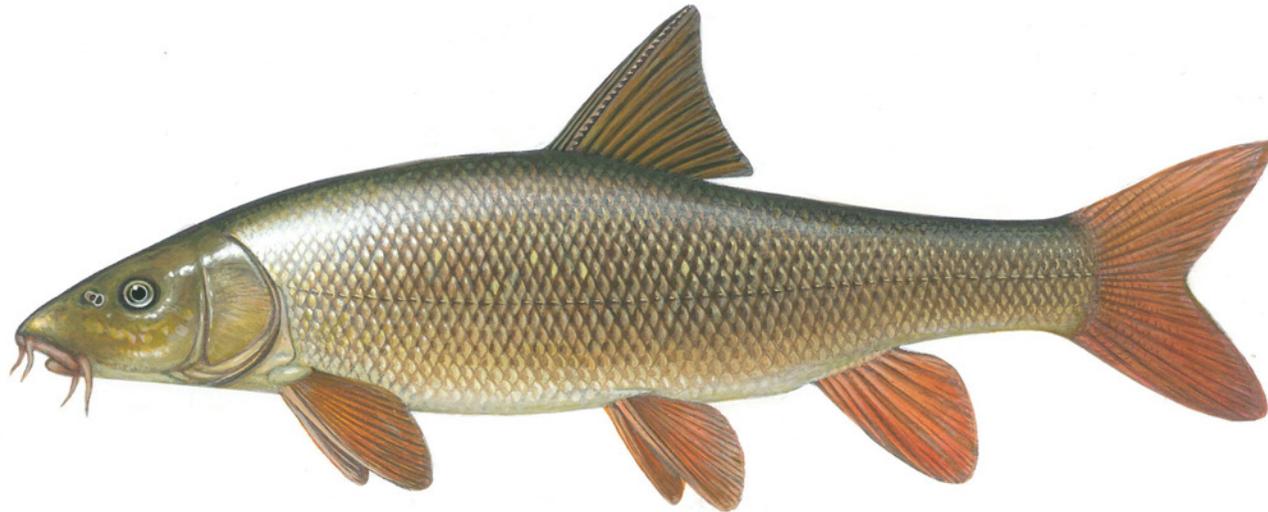
ID	Frage/Antworten	Aktiv?
1801	Wie nennt man die hier abgebildete Fischart? Sie verfügt über ein sehr großes Maul und eine konkave Afterflosse. Die Art lebt frühzeitig räuberisch.	ja



- 1. Rapfen
- 2. Hasel
- 3. Zander

Fragen für die fischereiliche Sachkundeprüfung des Freistaates Sachsen

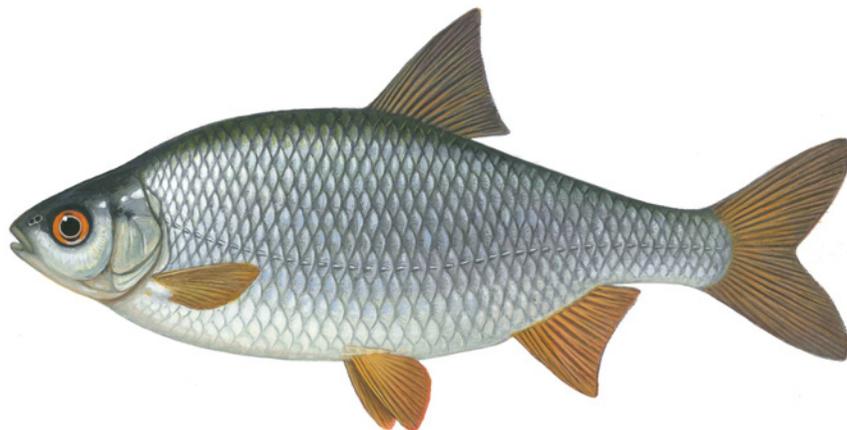
ID	Frage/Antworten	Aktiv?
1802	Wie nennt man die hier abgebildete Fischart? Sie ist auch Leitfisch einer Fließgewässerregion.	ja



- 1. Äsche
- 2. Barbe
- 3. Blei

Fragen für die fischereiliche Sachkundeprüfung des Freistaates Sachsen

ID	Frage/Antworten	Aktiv?
1803	Wie nennt man die hier abgebildete Fischart? Sie ist leicht mit anderen Fischarten zu verwechseln.	ja



- 1. Rotaugen
- 2. Aland
- 3. Rotfeder

Fragen für die fischereiliche Sachkundeprüfung des Freistaates Sachsen

ID	Frage/Antworten	Aktiv?
1804	Wie nennt man die hier abgebildete Fischart? Bei Berührung fallen die Schuppen leicht ab.	ja



1. Moderlieschen
2. Elritze
3. Ukelei

Fragen für die fischereiliche Sachkundeprüfung des Freistaates Sachsen

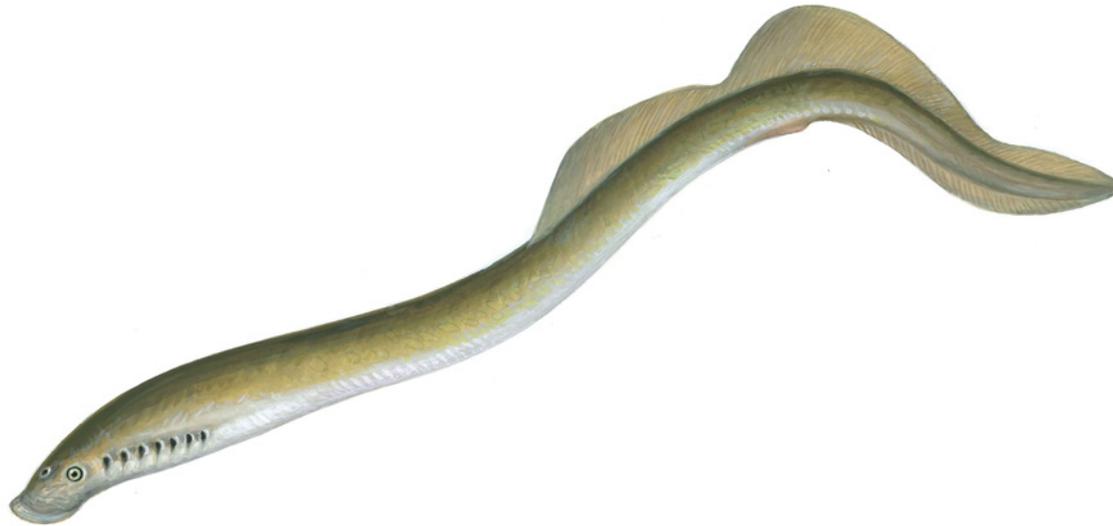
ID	Frage/Antworten	Aktiv?
1806	Alle in den Antworten genannten Fische besitzen 6 Barteln. Wie nennt man die hier abgebildete Fischart?	ja



1. Steinbeißer
2. Bachschmerle
3. Europäischer Wels

Fragen für die fischereiliche Sachkundeprüfung des Freistaates Sachsen

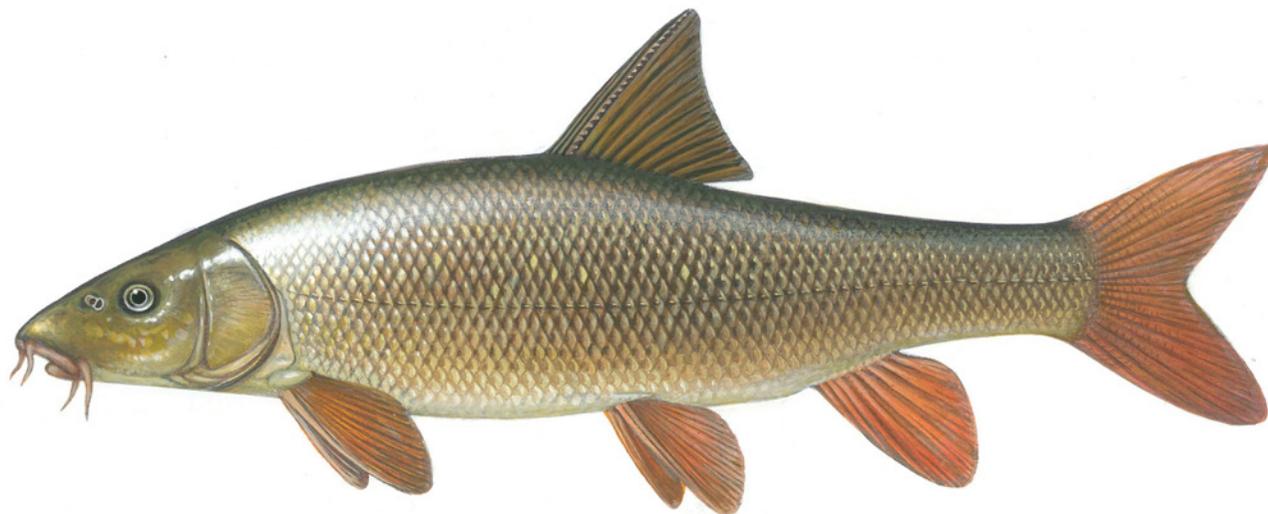
ID	Frage/Antworten	Aktiv?
1809	Welche Fischart wird hier abgebildet?	ja



- 1. Bachneunauge
- 2. Europäischer Aal
- 3. Schlammpeitzger

Fragen für die fischereiliche Sachkundeprüfung des Freistaates Sachsen

ID	Frage/Antworten	Aktiv?
1811	Der Rogen dieses Fisches ist in der Laichzeit ungenießbar! Wie nennt man die hier abgebildete Fischart?	ja



1. Döbel
2. Barbe
3. Quappe

Fragen für die fischereiliche Sachkundeprüfung des Freistaates Sachsen

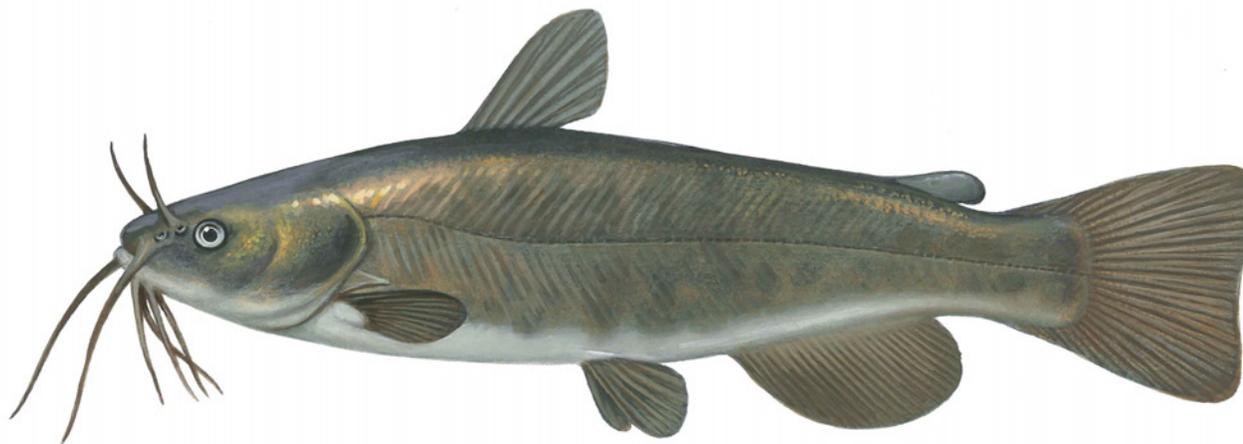
ID	Frage/Antworten	Aktiv?
1812	Wie nennt man die hier abgebildete Fischart? Der abgebildete Fisch hat einen dunklen Fleck am Ende der ersten Rückenflosse.	ja



- 1. Flussbarsch
- 2. Zander
- 3. Kaulbarsch

Fragen für die fischereiliche Sachkundeprüfung des Freistaates Sachsen

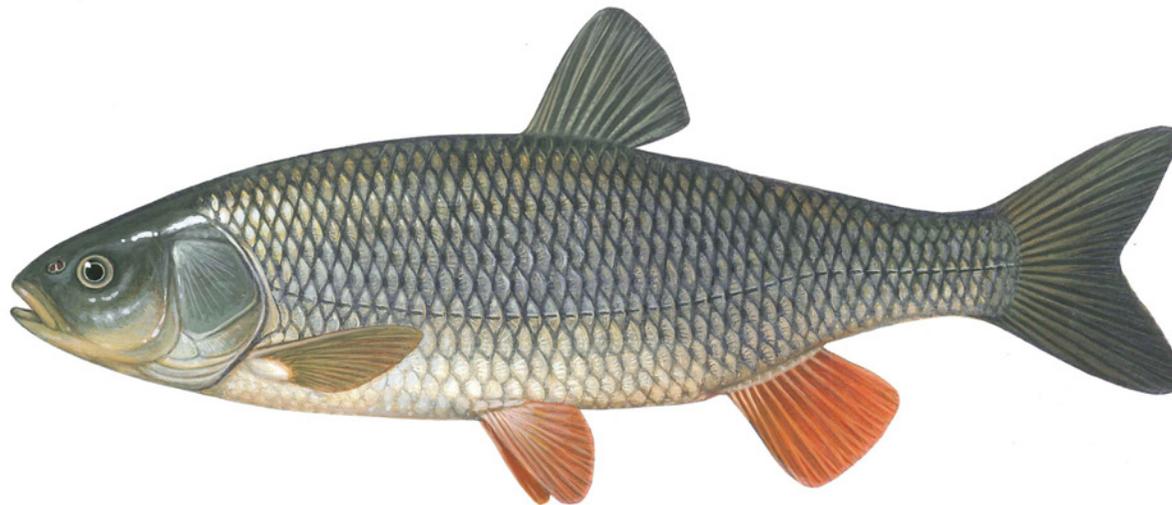
ID	Frage/Antworten	Aktiv?
1814	Wie nennt man die hier abgebildete Fischart?	ja



1. Europäischer Wels
2. Zwergwels
3. Schlammpeitzger

Fragen für die fischereiliche Sachkundeprüfung des Freistaates Sachsen

ID	Frage/Antworten	Aktiv?
1816	Wie nennt man die hier abgebildete Fischart? Die Afterflosse ist leicht konvex. Im Alter lebt der Fisch räuberisch.	ja



1. Nase
2. Aland
3. Döbel

Fragen für die fischereiliche Sachkundeprüfung des Freistaates Sachsen

ID	Frage/Antworten	Aktiv?
1821	Alle drei in der Antwort genannten Fischarten besitzen am Kiemendeckel einen spitz auslaufenden Dorn. Wie nennt man die hier abgebildete Fischart?	ja



1. Flussbarsch
2. Groppe
3. Kaulbarsch

Fragen für die fischereiliche Sachkundeprüfung des Freistaates Sachsen

ID	Frage/Antworten	Aktiv?
1822	Wie nennt man die hier abgebildete Fischart? Die Männchen haben eine rote Laichfärbung und betreiben echte Brutpflege.	ja



1. Bachsaibling
2. Goldfisch
3. Dreistacheliger Stichling

Fragen für die fischereiliche Sachkundeprüfung des Freistaates Sachsen

ID	Frage/Antworten	Aktiv?
1827	Der hier abgebildete Fisch hat Augen, deren Pupillen nach vorne zugespitzt sind. Wie nennt man die hier abgebildete Fischart?	ja



1. Maräne
2. Äsche
3. Lachsforelle

Fragen für die fischereiliche Sachkundeprüfung des Freistaates Sachsen

ID	Frage/Antworten	Aktiv?
1830	Welche Fischart wird hier abgebildet?	ja



- 1. Äsche
- 2. Große Maräne
- 3. Bachsaibling

Fragen für die fischereiliche Sachkundeprüfung des Freistaates Sachsen

ID	Frage/Antworten	Aktiv?
1832	Wie nennt man den hier abgebildeten anadromen Wanderfisch?	ja



1. Regenbogenforelle
2. Atlantischer Lachs
3. Seeforelle

Fragen für die fischereiliche Sachkundeprüfung des Freistaates Sachsen

ID	Frage/Antworten	Aktiv?
1835	Um welchen ursprünglich in Europa nicht heimischen Salmoniden handelt es sich hier?	ja



1. Tigerforelle
2. Regenbogenforelle
3. Bachsaibling

Fragen für die fischereiliche Sachkundeprüfung des Freistaates Sachsen

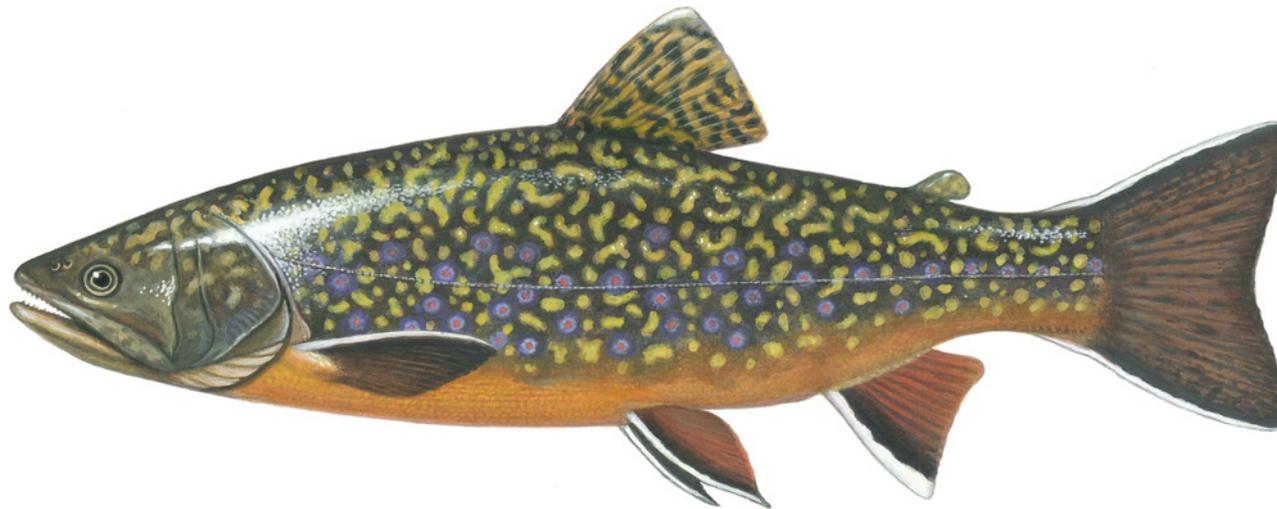
ID	Frage/Antworten	Aktiv?
1836	Welcher anadrome Wanderfisch wird hier abgebildet?	ja



1. Meerforelle
2. Atlantischer Lachs
3. Seeforelle

Fragen für die fischereiliche Sachkundeprüfung des Freistaates Sachsen

ID	Frage/Antworten	Aktiv?
1838	Welche Fischart ist hier zu sehen?	ja



1. Seesaibling
2. Bachforelle
3. Bachsaibling

Fragen für die fischereiliche Sachkundeprüfung des Freistaates Sachsen

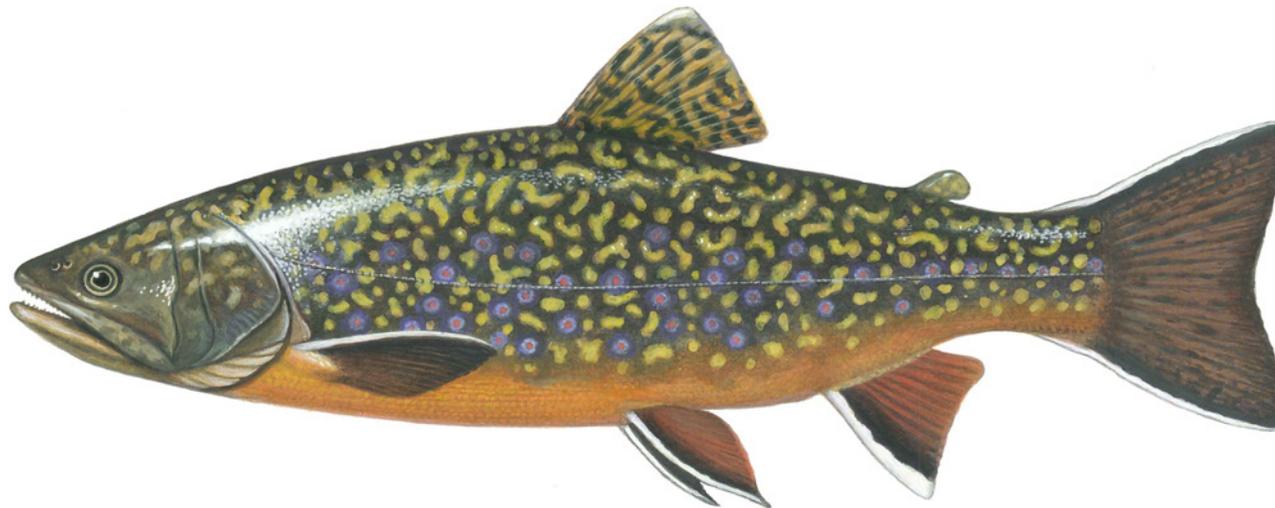
ID	Frage/Antworten	Aktiv?
1842	Ein oberständiges Maul besitzen Moderlieschen, Ukelei und Kleine Maräne. Welche Art wird hier gezeigt?	ja



1. Moderlieschen
2. Ukelei
3. Kleine Maräne

Fragen für die fischereiliche Sachkundeprüfung des Freistaates Sachsen

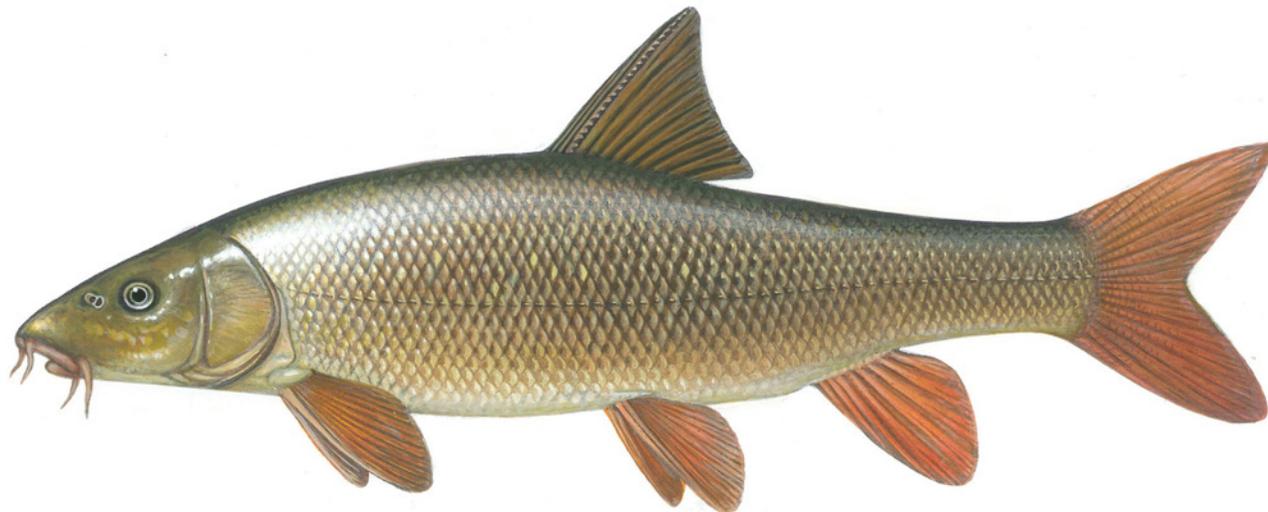
ID	Frage/Antworten	Aktiv?
1844	Welche Salmonidenart ist hier zu sehen?	ja



1. Regenbogenforelle
2. Bachforelle
3. Bachsaibling

Fragen für die fischereiliche Sachkundeprüfung des Freistaates Sachsen

ID	Frage/Antworten	Aktiv?
1846	Folgende Fische sind Bartelträger, welche Art ist hier zu sehen?	ja



1. Gründling
2. Barbe
3. Schmerle

Fragen für die fischereiliche Sachkundeprüfung des Freistaates Sachsen

ID	Frage/Antworten	Aktiv?
1849	Die abgebildete Fischart bevorzugt sauerstoffreiche Fließgewässer mit kiesigem Untergrund, wie heißt sie?	ja



- 1. Quappe
- 2. Groppe
- 3. Schmerle

Fragen für die fischereiliche Sachkundeprüfung des Freistaates Sachsen

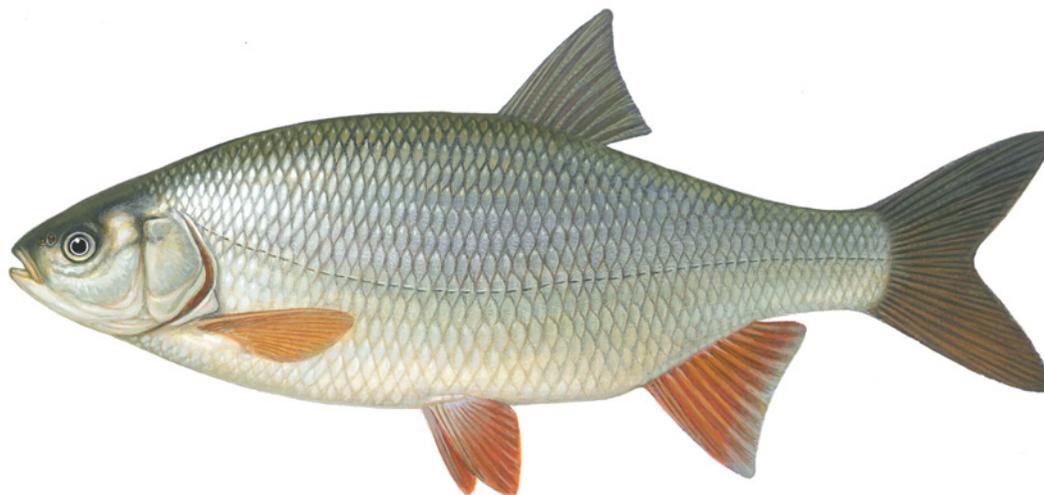
ID	Frage/Antworten	Aktiv?
1850	Welcher räuberisch lebende Bartelträger ist hier dargestellt?	ja



1. Europäischer Wels
2. Quappe
3. Zwergwels

Fragen für die fischereiliche Sachkundeprüfung des Freistaates Sachsen

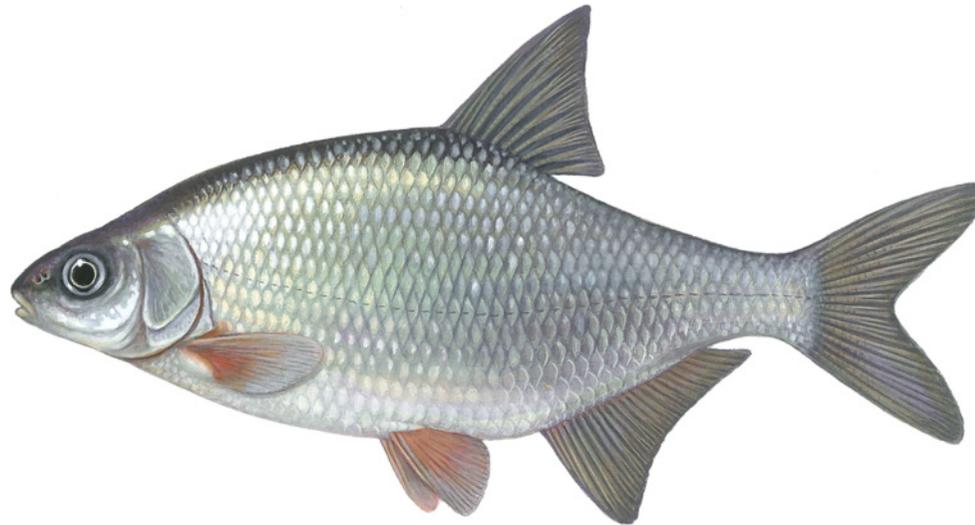
ID	Frage/Antworten	Aktiv?
1851	Die Flossenstellung kann ein wichtiges Kriterium zur Arterkennung sein. Um welche Cyprinidenart handelt es sich bei der abgebildeten?	ja



1. Rotfeder
2. Aland
3. Rotauge

Fragen für die fischereiliche Sachkundeprüfung des Freistaates Sachsen

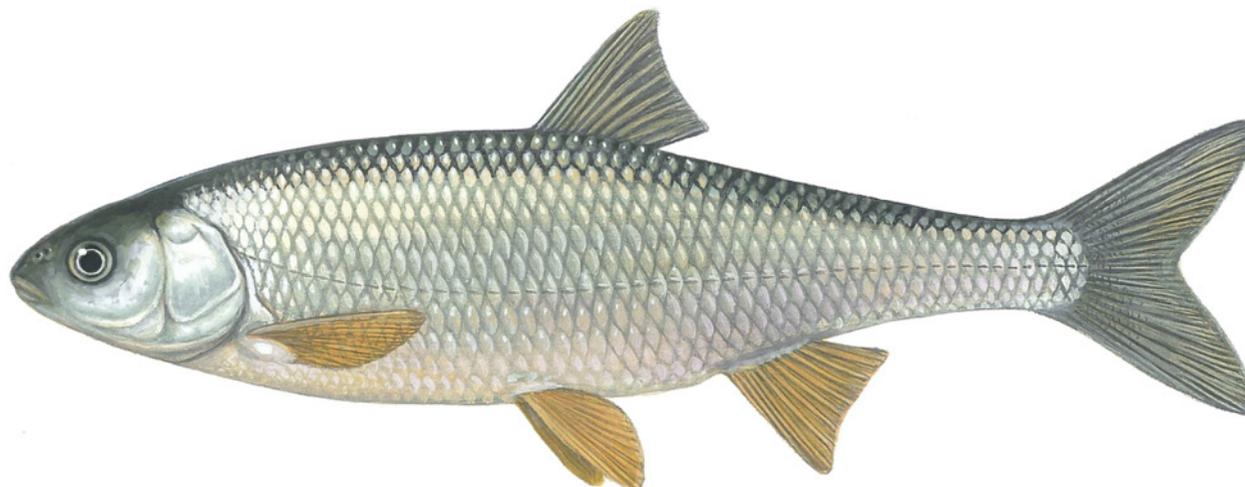
ID	Frage/Antworten	Aktiv?
1852	Die dargestellte Fischart bildet im männlichen Geschlecht zur Fortpflanzungszeit einen Laichausschlag aus, welche ist es?	ja



- 1. Rotaugen
- 2. Blei
- 3. Güster

Fragen für die fischereiliche Sachkundeprüfung des Freistaates Sachsen

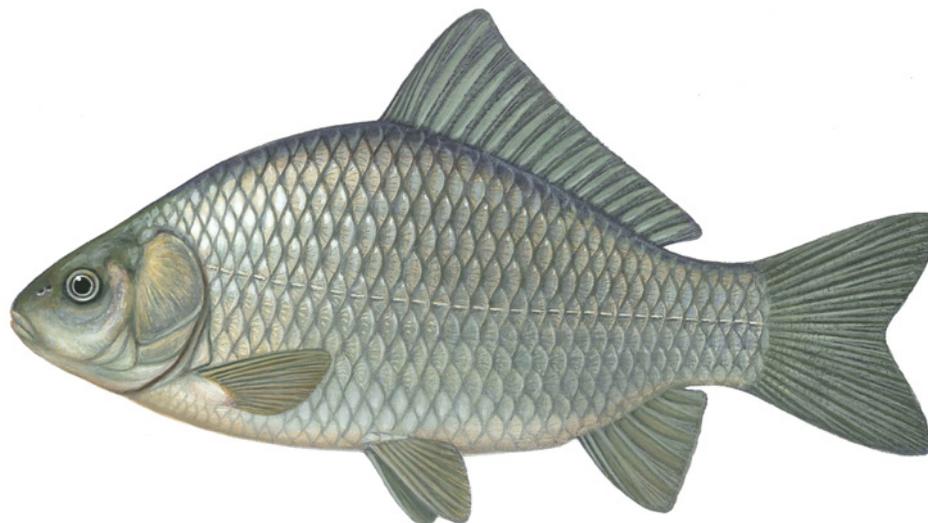
ID	Frage/Antworten	Aktiv?
1853	Das silbriggraue Schuppenkleid ist für alle aufgeführten Cyprinidenarten charakteristisch. Um welche handelt es sich bei der abgebildeten?	ja



- 1. Hasel
- 2. Rotaugen
- 3. Döbel

Fragen für die fischereiliche Sachkundeprüfung des Freistaates Sachsen

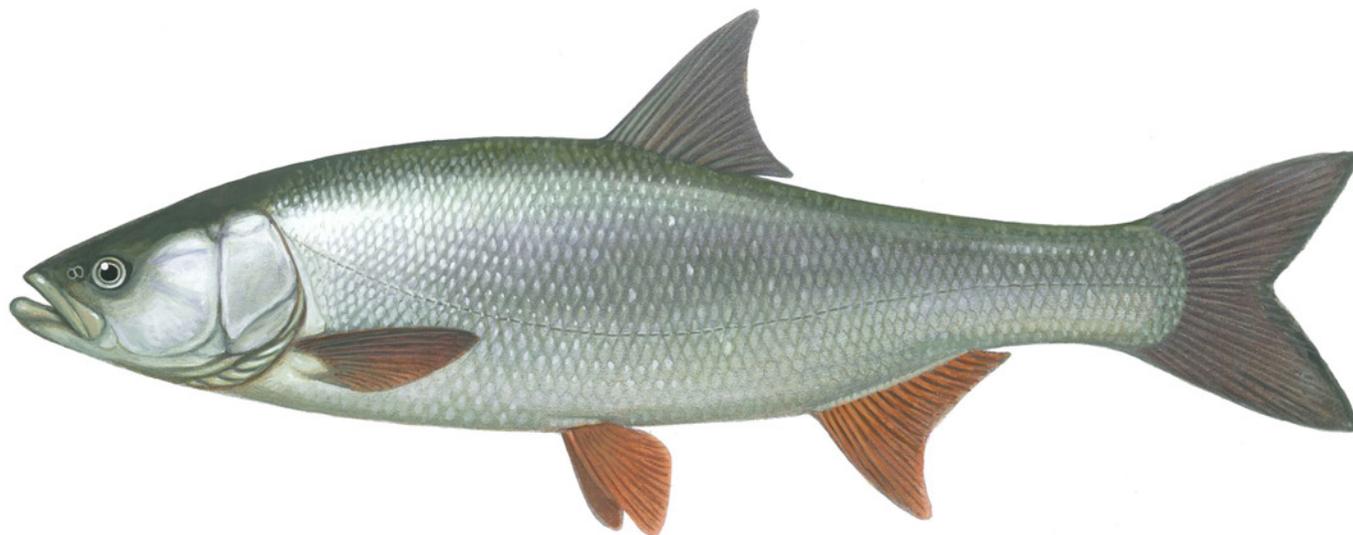
ID	Frage/Antworten	Aktiv?
1856	Der korpulente, massige Körper ist allen genannten Fischarten gemein, welcher Karpfenartige ist hier abgebildet?	ja



1. Schuppenkarpfen
2. Gibel
3. Karausche

Fragen für die fischereiliche Sachkundeprüfung des Freistaates Sachsen

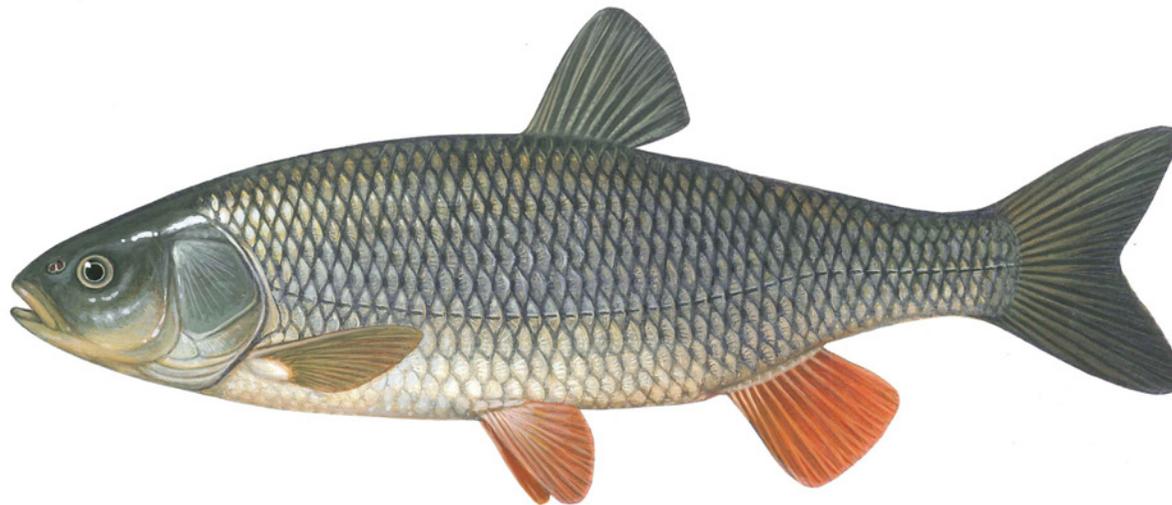
ID	Frage/Antworten	Aktiv?
1858	Um welche räuberisch lebende Cyprinidenart handelt es sich hier?	ja



- 1. Döbel
- 2. Barbe
- 3. Rapfen

Fragen für die fischereiliche Sachkundeprüfung des Freistaates Sachsen

ID	Frage/Antworten	Aktiv?
1859	Welche Fischart ist hier abgebildet?	ja



1. Hasel
2. Döbel
3. Aland

Fragen für die fischereiliche Sachkundeprüfung des Freistaates Sachsen

ID	Frage/Antworten	Aktiv?
1860	Welchen gründelnden Fisch zeigt die Abbildung?	ja



- 1. Karausche
- 2. Schleie
- 3. Giebel

Fragen für die fischereiliche Sachkundeprüfung des Freistaates Sachsen

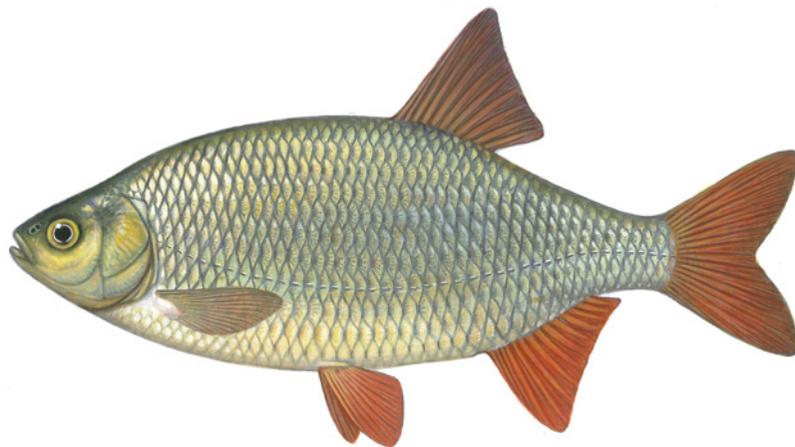
ID	Frage/Antworten	Aktiv?
1861	Anhand der Seitenlinie ist der abgebildete Kleinfisch eindeutig zu bestimmen, um welchen handelt es sich?	ja



- 1. Moderlieschen
- 2. Ukelei
- 3. Schneider

Fragen für die fischereiliche Sachkundeprüfung des Freistaates Sachsen

ID	Frage/Antworten	Aktiv?
1863	Anflugsnahrung steht beim abgebildeten Cypriniden unter anderem auch auf dem Speiseplan. Welche Fischart ist es?	ja



1. Güster
2. Rotaugen
3. Rotfeder

Fragen für die fischereiliche Sachkundeprüfung des Freistaates Sachsen

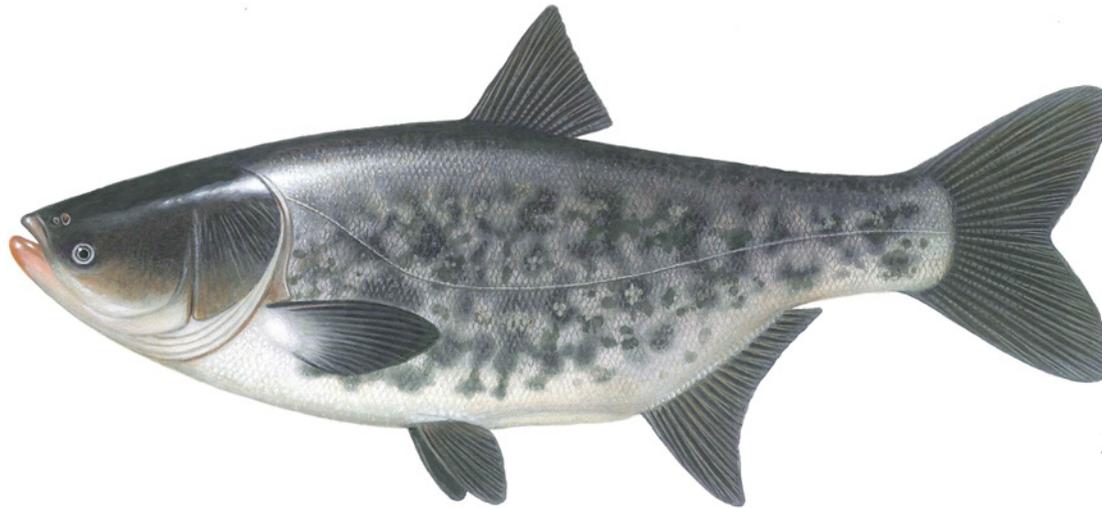
ID	Frage/Antworten	Aktiv?
1865	Bei vielen Fischarten lassen sich Rückschlüsse auf Ernährungsweise und Lebensraum auf Grund der typischen Maulform machen. Welche Fischart ist hier dargestellt?	ja



- 1. Gründling
- 2. Schmerle
- 3. Barbe

Fragen für die fischereiliche Sachkundeprüfung des Freistaates Sachsen

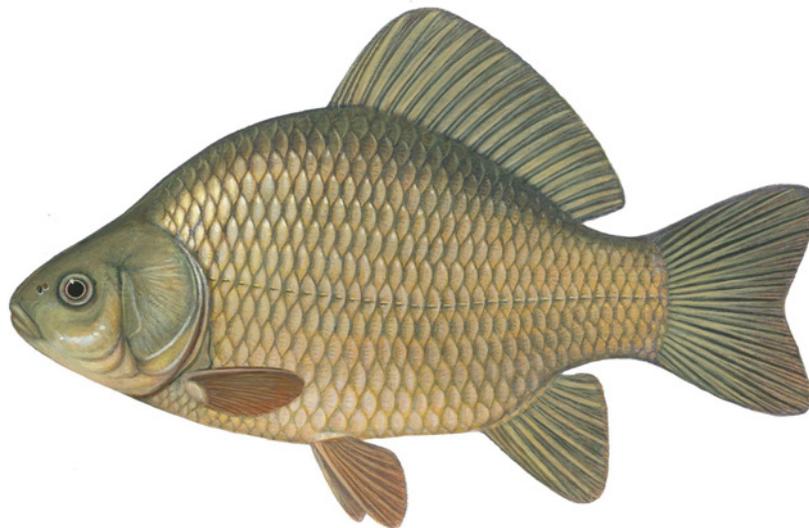
ID	Frage/Antworten	Aktiv?
1868	Um welchen Planktonfiltrierer handelt es sich hier?	ja



- 1. Marmorcarp
- 2. Grascarp
- 3. Silbercarp

Fragen für die fischereiliche Sachkundeprüfung des Freistaates Sachsen

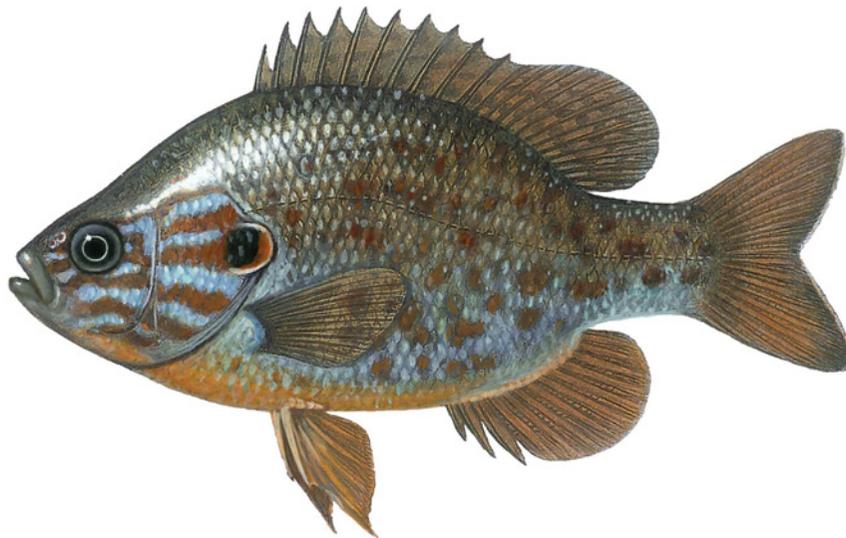
ID	Frage/Antworten	Aktiv?
1869	Die Form der Rückenflosse ist charakteristisch für diesen Cypriniden, welcher ist gemeint?	ja



1. Giebel
2. Schuppenkarpfen
3. Karausche

Fragen für die fischereiliche Sachkundeprüfung des Freistaates Sachsen

ID	Frage/Antworten	Aktiv?
1870	Welcher bunt gefärbte Kleinfisch, der auch in Gartenteichen gehalten wird, ist hier abgebildet?	ja



1. Bitterling
2. Sonnenbarsch
3. Neunstacheliger Stichling

Fragen für die fischereiliche Sachkundeprüfung des Freistaates Sachsen

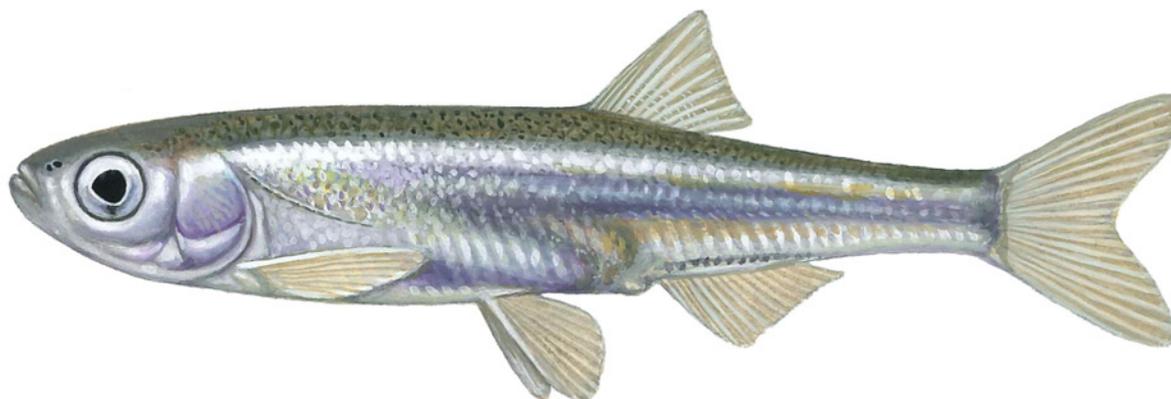
ID	Frage/Antworten	Aktiv?
1881	Zu welcher Gruppe gehört dieser Fisch?	ja



- 1. Cypriniden
- 2. Coregonen
- 3. Salmoniden

Fragen für die fischereiliche Sachkundeprüfung des Freistaates Sachsen

ID	Frage/Antworten	Aktiv?
1882	Ein kleiner karpfenartiger Fisch hat ein oberständiges Maul und eine unvollständige Seitenlinie. Wie nennt man die hier abgebildete Fischart?	ja



1. Elritze
2. Ukelei
3. Moderlieschen

Fragen für die fischereiliche Sachkundeprüfung des Freistaates Sachsen

ID	Frage/Antworten	Aktiv?
1883	Eine Fischart besitzt die Fähigkeit zur Darmatmung. Wie heißt der abgebildete Fisch?	ja



1. Steinbeißer
2. Schlammpeitzger
3. Gründling

Fragen für die fischereiliche Sachkundeprüfung des Freistaates Sachsen

ID	Frage/Antworten	Aktiv?
1886	Welcher Krebs ist hier abgebildet?	ja



- 1. Edelkrebs
- 2. Signalkrebs
- 3. Kamberkrebs

Fragen für die fischereiliche Sachkundeprüfung des Freistaates Sachsen

ID	Frage/Antworten	Aktiv?
1887	Wie nennt man die hier abgebildete Fischart? Sie gehört zu den Salmoniden (Lachsartige). Die Knochenplatten am Kiemendeckel berühren sich in einem Punkt.	ja



1. Atlantischer Lachs
2. Bachforelle
3. Äsche

Fragen für die fischereiliche Sachkundeprüfung des Freistaates Sachsen

ID	Frage/Antworten	Aktiv?
1890	Wie nennt man die hier abgebildete Fischart? Die Rückenflossen sind miteinander verbunden.	ja



1. Forellenbarsch
2. Flussbarsch
3. Kaulbarsch

Fragen für die fischereiliche Sachkundeprüfung des Freistaates Sachsen

ID	Frage/Antworten	Aktiv?
1893	Wie nennt man die hier abgebildete Fischart? Beachte Fett- und Rückenflosse.	ja



1. Große Maräne
2. Äsche
3. Bachsaibling

Fragen für die fischereiliche Sachkundeprüfung des Freistaates Sachsen

ID	Frage/Antworten	Aktiv?
1894	Wie nennt man die hier abgebildete Fischart? Sie laicht im Winter ("Winterlaicher").	ja



1. Europäischer Wels
2. Quappe
3. Schlammpeitzger

Fragen für die fischereiliche Sachkundeprüfung des Freistaates Sachsen

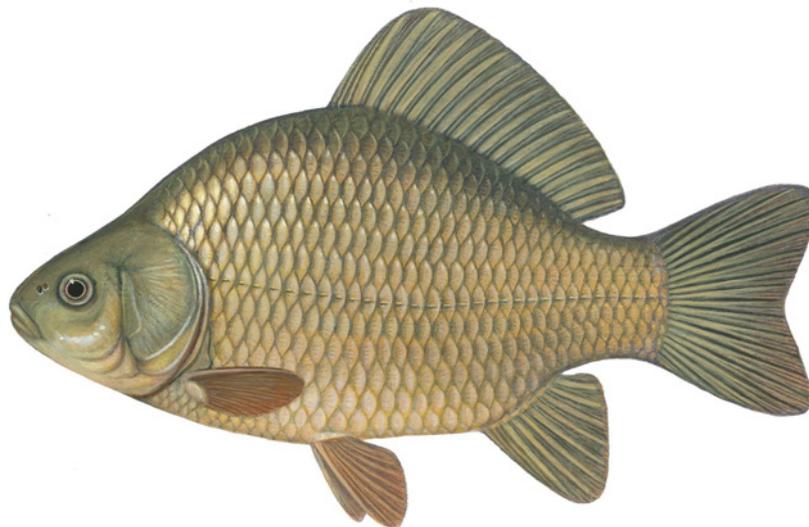
ID	Frage/Antworten	Aktiv?
1895	Wie nennt man die hier abgebildete Fischart? Die Bauchflossen sind beim Männchen größer und weisen eine charakteristische Löffelform auf.	ja



- 1. Schleie
- 2. Plötze
- 3. Rotfeder

Fragen für die fischereiliche Sachkundeprüfung des Freistaates Sachsen

ID	Frage/Antworten	Aktiv?
1896	Wie nennt man die hier abgebildete Fischart? Die Rückenflosse ist konvex. Das Schuppenkleid scheint messing- bis bronzefarben.	ja



1. Giebel
2. Schuppenkarpfen
3. Karausche

Fragen für die fischereiliche Sachkundeprüfung des Freistaates Sachsen

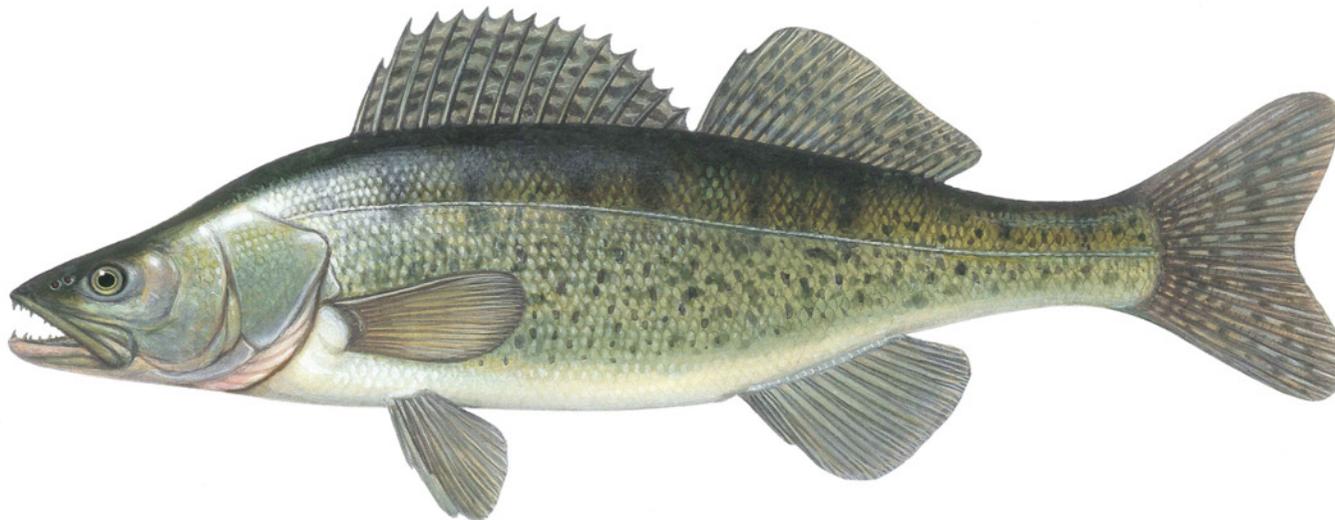
ID	Frage/Antworten	Aktiv?
1897	Wie nennt man die hier abgebildete Fischart? Sie besitzt zwei voneinander getrennte Rückenflossen.	ja



1. Flussbarsch
2. Zander
3. Quappe

Fragen für die fischereiliche Sachkundeprüfung des Freistaates Sachsen

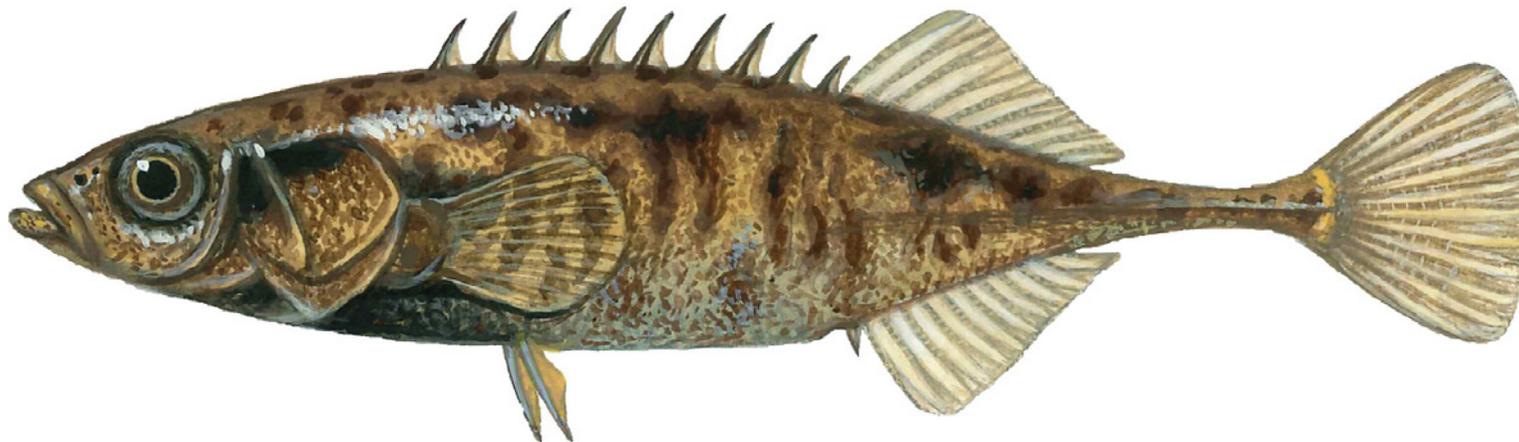
ID	Frage/Antworten	Aktiv?
1899	Wie nennt man die hier abgebildete Fischart? Das Männchen betreibt Brutpflege und bewacht das Laichnest.	ja



1. Neunstacheliger Stichling
2. Zander
3. Groppe

Fragen für die fischereiliche Sachkundeprüfung des Freistaates Sachsen

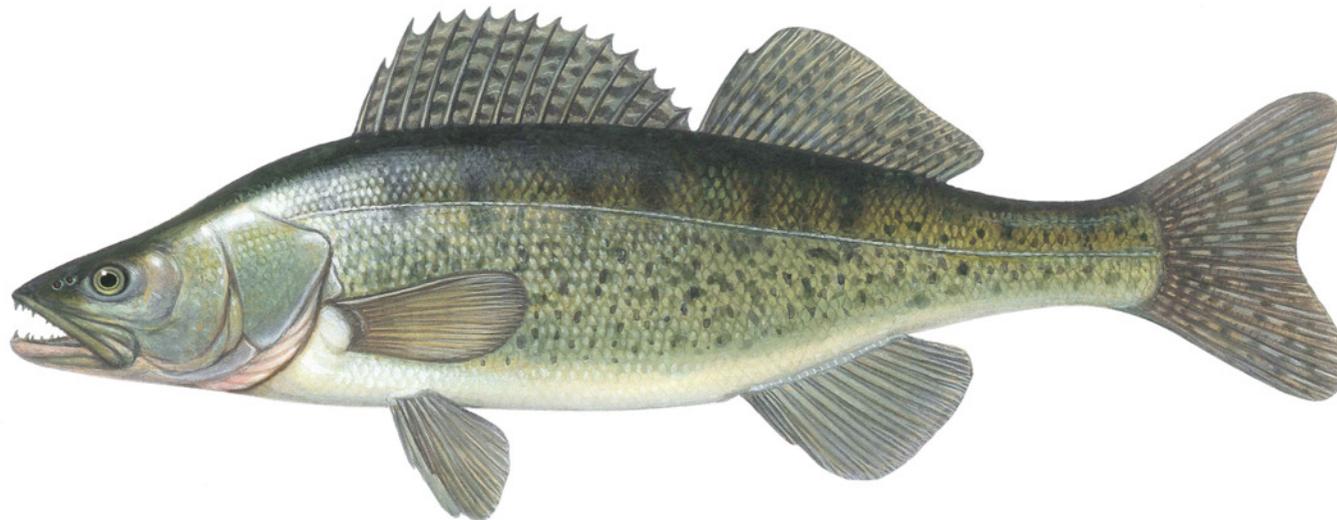
ID	Frage/Antworten	Aktiv?
1900	Wie nennt man die hier abgebildete Fischart? Er ist laut aktueller SächsFischVO ganzjährig geschont.	ja



1. Dreistacheliger Stichling
2. Groppe
3. Neunstacheliger Stichling

Fragen für die fischereiliche Sachkundeprüfung des Freistaates Sachsen

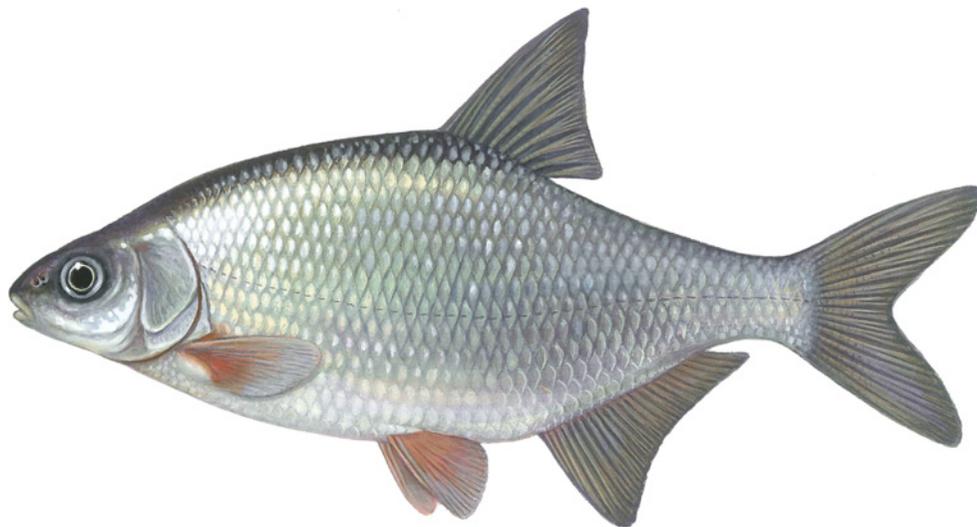
ID	Frage/Antworten	Aktiv?
1901	Welcher Raubfisch ist hier abgebildet?	ja



1. Rapfen
2. Flussbarsch
3. Zander

Fragen für die fischereiliche Sachkundeprüfung des Freistaates Sachsen

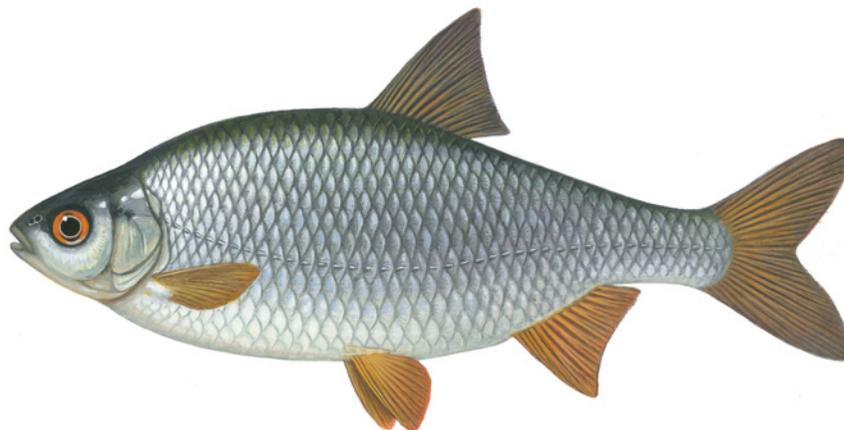
ID	Frage/Antworten	Aktiv?
1904	Wie nennt man die hier abgebildete Fischart?	ja



1. Blei
2. Güster
3. Döbel

Fragen für die fischereiliche Sachkundeprüfung des Freistaates Sachsen

ID	Frage/Antworten	Aktiv?
1911	Eine ähnliche Körperform ist vielen Cypriniden gemein, welche Art ist hier abgebildet?	ja



1. Rotfeder
2. Rotaugen
3. Güster

ID	Frage/Antworten	Aktiv?
1913	An der Kiemenoberfläche wird <ol style="list-style-type: none"> 1. vom Blut Sauerstoff abgegeben und Kohlendioxid aufgenommen <input checked="" type="checkbox"/> 2. vom Blut Sauerstoff aufgenommen und Kohlendioxid abgegeben 3. vom Blut Sauerstoff und Kohlendioxid aufgenommen 	ja

Fragen für die fischereiliche Sachkundeprüfung des Freistaates Sachsen

ID	Frage/Antworten	Aktiv?
1914	<p>Der Riemenbandwurm braucht als ersten Zwischenwirt</p> <ol style="list-style-type: none"> Schlamm Schnecken <input checked="" type="checkbox"/> 2. Ruderfußkrebse (Hüpfertlinge) juvenile Hechte 	ja
1915	<p>Die Rundmäuler bilden eine uralte Tierklasse. Durch welche Gruppe sind sie im Süßwasser vertreten?</p> <ol style="list-style-type: none"> durch die Knochenfische <input checked="" type="checkbox"/> 2. durch die Neunaugen durch die Schmelzschupper 	ja
1916	<p>Keine Schwimmblase haben?</p> <ol style="list-style-type: none"> Hechte, Zander, Barsche <input checked="" type="checkbox"/> 2. Groppen, Neunaugen Karpfen, Forellen 	ja
1917	<p>Können Fischkrankheiten durch mitgebrachte Köderfische in ein Gewässer übertragen werden?</p> <ol style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 1. ja nein nicht wenn der Köderfisch bereits tot ist 	ja
1918	<p>Muss man die Lage des Gehirns des Fisches genau kennen?</p> <ol style="list-style-type: none"> nein, weil diese Kenntnis keinen praktischen Nutzen besitzt <input checked="" type="checkbox"/> 2. ja, weil diese Kenntnis erst ein Betäuben gemäß Tierschutzgesetz und Tierschutzschlachtverordnung ermöglicht nein, weil Betäubungsarten ohne Schlag auf das Hirn wirkungsvoller sind 	ja

Fragen für die fischereiliche Sachkundeprüfung des Freistaates Sachsen

ID	Frage/Antworten	Aktiv?
1919	Was bezeichnet man als Laichausschlag? <ul style="list-style-type: none"> ■ 1. die bei vielen Cypriniden perlartigen Ausstülpungen der Haut im Kopfbereich während der Reproduktionszeit 2. bakterielle Infektion der Oberhaut durch sinkende Kondition in der Laichzeit 3. äußerliche Kennzeichen die zeigen, dass der Fisch bereits abgelaicht hat 	ja
1920	Welche Flosse ist beim Fisch paarig vorhanden? <ul style="list-style-type: none"> 1. Schwanzflosse 2. Fettflosse ■ 3. Brustflosse 	ja
1921	Welche Aussage über das Schonmaß ist richtig? <ul style="list-style-type: none"> 1. es soll sicherstellen, dass Fische nur ab einer für den Verzehr verwertbaren Größe gefangen werden ■ 2. es soll sicherstellen, dass Fische bis zum Erreichen des Schonmaßes mindestens einmal abgelaicht haben 3. es soll sicherstellen, dass für die Berufsfischerei immer genügend Fisch im Gewässer verbleibt 	ja
1922	Welche Fische haben eine Fettflosse? <ul style="list-style-type: none"> 1. Barschartige (Perciden) ■ 2. Forellenartige (Salmoniden) 3. Karpfenartige (Cypriniden) 	ja
1923	Forellenartige Fische (Salmoniden) haben eine Fettflosse. Welche Aussage ist richtig? <ul style="list-style-type: none"> ■ 1. sie ist immer strahlenlos 2. sie hat Weichstrahlen 3. sie hat Hartstrahlen 	ja

Fragen für die fischereiliche Sachkundeprüfung des Freistaates Sachsen

ID	Frage/Antworten	Aktiv?
1924	<p>Welche Fische haben keinen Magen ?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Barschartige (Perciden) <input checked="" type="checkbox"/> 2. Karpfenartige (Cypriniden) 3. Forellenartige (Salmoniden) 	ja
1925	<p>Welche Fische lassen sich durch die unterschiedliche Bezahnung des Pflugscharbeins unterscheiden?</p> <ol style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 1. Forellen (Salmoniden) 2. Karpfen (Cypriniden) 3. Barsche (Perciden) 	ja
1926	<p>Welche Fische leben bevorzugt in der Forellenregion?</p> <ol style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 1. Bachsaibling und Bachforelle 2. Wels und Kaulbarsch 3. Döbel und Schleie 	ja
1927	<p>Welche Funktion hat die Schwanzflosse des Fisches vorrangig?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Steuerungsfunktion 2. Bremsfunktion <input checked="" type="checkbox"/> 3. Antriebsfunktion 	ja
1928	<p>Welche Gruppe unserer heimischen Fischfauna ist die Artenreichste?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Die Gruppe der Forellenartigen (Salmoniden) 2. Die Gruppe der Barschartigen (Perciden) <input checked="" type="checkbox"/> 3. Die Gruppe der Karpfenartigen (Cypriniden) 	ja

Fragen für die fischereiliche Sachkundeprüfung des Freistaates Sachsen

ID	Frage/Antworten	Aktiv?
1929	<p>Welche Merkmale treffen auf heimische Cypriniden (Karpfenartige) zu ?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kopf mit Schuppen, bezahnte Kiefer, einkammrige Schwimmblase, Schlundzähne vorhanden <input checked="" type="checkbox"/> 2. Kopf schuppenlos, Kiefer unbezahnt, Schlundzähne vorhanden, Schwimmblase zweikammrig 3. Fettflosse vorhanden, Kiemenreusendornen sehr zahlreich, Pflugscharbein bezahnt, Kopf schuppenlos 	ja
1930	<p>Welche Tiere sind Fischparasiten?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ruderwanzen <input checked="" type="checkbox"/> 2. Fischegel 3. Wasserflöhe 	ja
1931	<p>Welcher Fisch laicht im Winter?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Der Blei <input checked="" type="checkbox"/> 2. Die Quappe 3. Der Wels 	ja
1932	<p>Welches Organ befällt der Parasit Ergasilus sieboldi (Kiemenkrebs)?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. die Schwimmblase 2. die Leber <input checked="" type="checkbox"/> 3. die Kiemen 	ja
1933	<p>Wer wird in der Regel jünger geschlechtsreif - Milchner oder Rogner?</p> <ol style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 1. Milchner 2. Rogner 3. beide gleichzeitig 	ja

Fragen für die fischereiliche Sachkundeprüfung des Freistaates Sachsen

ID	Frage/Antworten	Aktiv?
1934	<p>Weshalb ist beim Schlachten des Fisches eine flache Messerführung im Inneren der Bauchhöhle angeraten?</p> <ol style="list-style-type: none"> um die Tötung durch sicheren Herzstich zu beschleunigen um das Ausbluten zu gewährleisten <input checked="" type="checkbox"/> 3. um die Gallenblase nicht zu verletzen 	ja
1935	<p>Wie werden die verästelten Gräten in der Nacken- und Schwanzmuskulatur von Cypriniden (Karpfenartige) bezeichnet?</p> <ol style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 1. Y-Gräten 2. z-Gräten 3. x-Gräten 	ja
1936	<p>Wieviel einheimische Fischarten kommen in den Binnengewässern Deutschlands vor?</p> <ol style="list-style-type: none"> ca. 20 Arten ca. 40 Arten <input checked="" type="checkbox"/> 3. ca. 80 Arten 	ja
1937	<p>Wo befinden sich die Schuppentaschen mit den Schuppen und den Pigmentzellen?</p> <ol style="list-style-type: none"> in der Oberhaut und der Schleimschicht <input checked="" type="checkbox"/> 2. in der Unter- oder Lederhaut zwischen den Muskelsegmenten 	ja
1938	<p>Wodurch kommt es in der Regel bei Fischen zu Verpilzungen?</p> <ol style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 1. durch Verletzung der Schleimschicht 2. durch hohes Alter der Fische 3. durch falsche Ernährung 	ja

Fragen für die fischereiliche Sachkundeprüfung des Freistaates Sachsen

ID	Frage/Antworten	Aktiv?
1939	<p>Wozu kann man bei bestimmten Fischen die Fettflosse heranziehen?</p> <ol style="list-style-type: none"> zur Bestimmung des Geschlechts zur Abschätzung des Ernährungszustandes <input checked="" type="checkbox"/> zur Zuordnung der Fischgruppe 	ja

ID	Frage/Antworten	Aktiv?
2077	<p>Welcher Barschartige (Percide) ist hier abgebildet?</p>	ja



- Forellenbarsch
- Zander
- Kaulbarsch

Fragen für die fischereiliche Sachkundeprüfung des Freistaates Sachsen

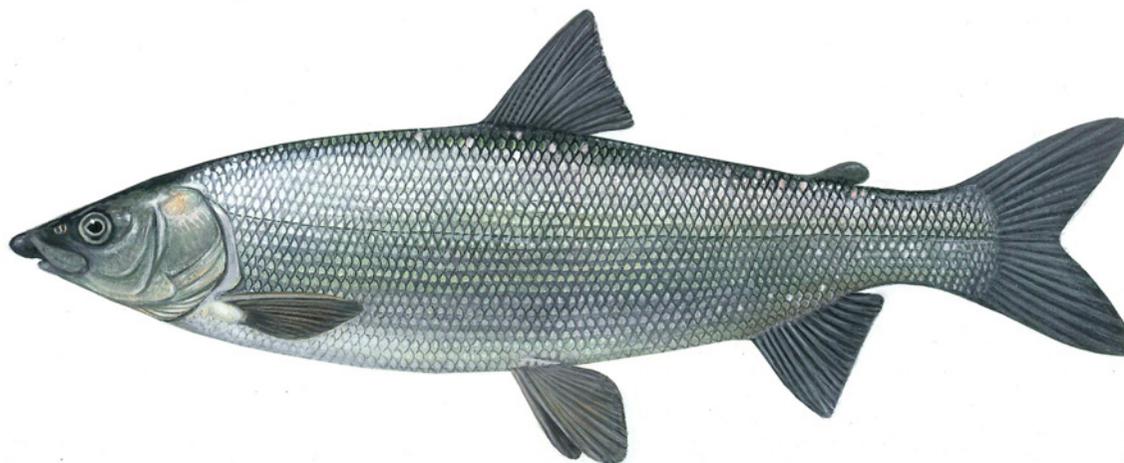
ID	Frage/Antworten	Aktiv?
2082	<p>Fische mit Kamm- und Rundschuppen soll man nicht zusammen hälttern. Warum nicht?</p> <ol style="list-style-type: none"> wegen artspezifischer Krankheiten wegen Sauerstoffmangel <input checked="" type="checkbox"/> wegen Gefahr von Verletzung 	ja
2083	<p>Zu welcher Tiergruppe gehört die Karpfenlaus?</p> <ol style="list-style-type: none"> zu den Egel <input checked="" type="checkbox"/> zu den Krebsen zu den Insekten 	ja
2084	<p>Bei welchen Fischen dauert die embryonale Entwicklung von Ei bis zur Larve am längsten?</p> <ol style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Forellenartigen (Salmoniden) Karpfenartigen (Cypriniden) Barschartigen (Perciden) 	ja
2085	<p>Im Rachen der Cypriniden befinden sich zwei gegeneinanderstehende Knochenbögen. Zur Nahrungszerkleinerung nutzen sie:</p> <ol style="list-style-type: none"> Pflugscharbeine Kieferbögen <input checked="" type="checkbox"/> Schlundzähne 	ja
2086	<p>Welche Aufgabe hat die Schleimschicht bei Fischen?</p> <ol style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> zum Schutz gegen äußere Einflüsse und Verringerung des Reibungswiderstandes beim Schwimmen sie trägt zur Färbung des Fisches bei und ist damit für dessen Tarnung verantwortlich sie dient der Verankerung der Schuppen und gibt ihnen damit Halt 	ja

Fragen für die fischereiliche Sachkundeprüfung des Freistaates Sachsen

ID	Frage/Antworten	Aktiv?
2087	<p>Welche Fischparasiten sind sog. Ektoparasiten ?</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 1. Fischegel 2. Bandwürmer 3. Fadenwürmer 	ja
2088	<p>Zu welcher Klasse gehört der Parasit Ergasilus sieboldi (Kiemenkrebs)?</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. Gürtelwürmern 2. Hakensaugwürmern <input checked="" type="checkbox"/> 3. Ruderfußkrebsen 	ja
2089	<p>Welche der aufgeführten Parasiten sind Endoparasiten?</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. Hakensaugwürmer <input checked="" type="checkbox"/> 2. Bandwürmer 3. Karpfenläuse 	ja

Fragen für die fischereiliche Sachkundeprüfung des Freistaates Sachsen

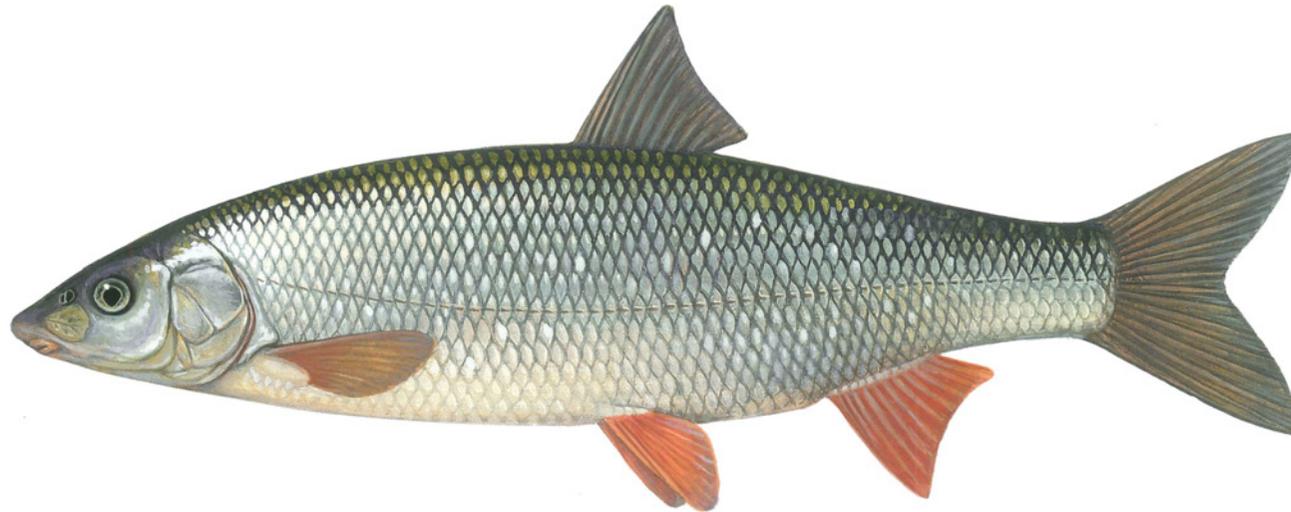
ID	Frage/Antworten	Aktiv?
2106	Den hier abgebildeten Fisch nennt man Große Maräne. Zu welcher Gruppe gehört er?	ja



1. Perciden
2. Coregonen
3. Cypriniden

Fragen für die fischereiliche Sachkundeprüfung des Freistaates Sachsen

ID	Frage/Antworten	Aktiv?
2107	Die typische Maulstellung vieler Fischarten deutet auf die überwiegende Ernährungsweise hin. Welche Fischart ist hier dargestellt?	ja



1. Große Maräne
2. Nase
3. Barbe

ID	Frage/Antworten	Aktiv?
2110	Die Eier von Hecht, Karpfen und Moderlieschen kleben bis zum Schlüpfen der Brut an Wasserpflanzen. Da diese Fische die Eier an eine Unterlage heften, nennen wir sie:	ja

1. Substratlaicher
2. Freiwasserlaicher
3. Sommerlaicher