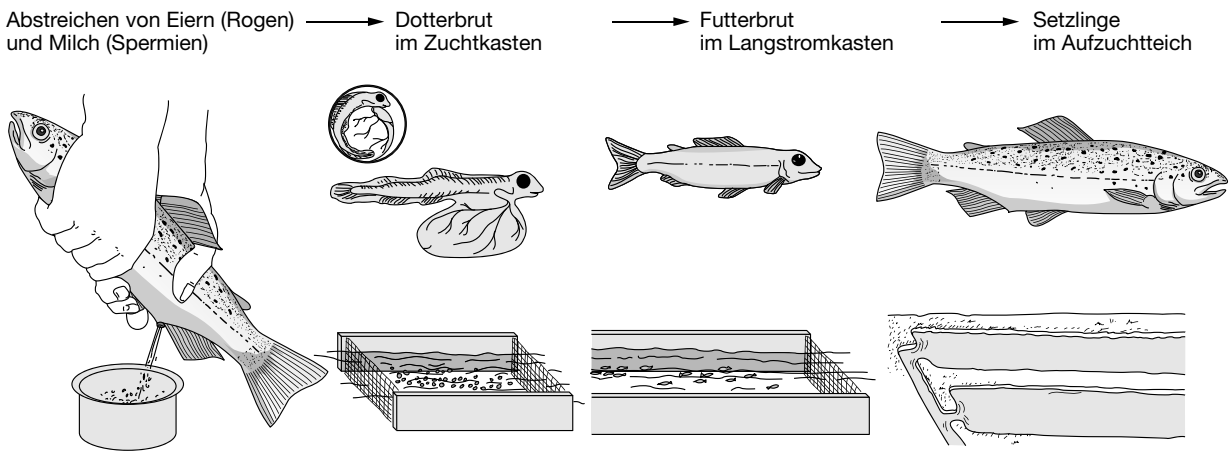


Forellenzucht



1 Beschreibe den Inhalt der obigen Abbildung.

Den Fischweibchen wird der Rogen, den Männchen die Milch ausgestrichen. Beides wird in einer Schale vermischt (Befruchtung). Die im Brutkasten schlüpfenden Larven leben vom Dottersack. In Langstromkästen, die ständig von Frischwasser durchströmt werden, wachsen die Jungfische heran. Die ca. 8 cm langen Setzlinge werden in Aufzuchtteiche überführt.

2 Für die Forellenzucht sind aufwendige Grabensysteme typisch, während sie z. B. bei der Karpfenzucht nicht notwendig sind. Begründe.

Forellen leben in schnellfließenden Bächen. Das Wasser muss klar, kalt und sauerstoffreich sein. Deshalb brauchen die Fische in der Zuchtanlage die ständige Zufuhr von Frischwasser.

