



Streifen der Elritzen II



Die befruchteten Eier kommen nun in ein neues Becken und werden mit frischem Wasser zugedeckt. Darin bleiben sie für eine Stunde ruhig liegen, damit sie aufquellen können. Während dieser Zeit verdoppelt sich der Umfang der Eier.

Sobald ein Ei in Berührung mit Wasser kommt, quillt es auf und verschliesst sehr schnell die Öffnung, durch welche der Samen eindringen kann. Deshalb darf beim Streifen kein Wasser an die Eier gelangen!

Bevor nun die Eier ins Zugerglas kommen, werden sie mit einer Gerbsäure gewaschen, damit sie später nicht zusammen kleben.

Im Zugerglas bleiben nun die Eier immer in leichter Bewegung. Dies geschieht mit Frischwasser, welches von unten her dem Glas zugeführt wird. Die Elritzen brauchen bis zum Schlüpfen rund 82 Tages-Grade.

Dies bedeutet:
Die Tages-Grade geteilt durch die Wassertemperatur = Anzahl Tage bis zum schlüpfen der Jungfische.

In unserem Fall also:

$82 : 16$ (unsere Wassertemperatur) = 5

Die Elritzen in der Langnauer Fischzucht schlüpfen also nach rund 5 Tagen.