

Wissen interAKTIV vermitteln

Die Infostelle vermittelt Wissenswertes zur seltenen Flussperlmuschel. Im Mittelpunkt stehen die Entwicklungsgeschichte, der Lebenszyklus und die Gefährdung der bekanntesten, einheimischen Großmuschelart. Als einzige Süßwassermuschel, die Schmuckperlen ausbilden kann, war die rund 60 Mio. Jahre alte Flussperlmuschel stets eine sehr beliebte Art. Nun ist sie in ganz Europa selten geworden und zählt zu den Verantwortungsarten, um die wir uns im Naturpark kümmern, weil eines ihrer letzten Vorkommen in der Nordoberpfalz liegt.

Neben diesem Schutzgedanken kann man in der Infostelle Grenzmühle interaktiv erleben, wie komplex der Lebenszyklus der Muschel ist und welche anderen Tier- und Pflanzenarten von ihrem Schutz profitieren. Denn allgemein gilt: es ist nie nur die eine Art, die geschützt wird. Die Lebensraumverbesserungen dienen immer einem ganzen Ökosystem!

Falls Sie neugierig geworden sind, besuchen Sie uns während unserer Öffnungszeiten. Wir freuen uns auf Sie!



Lebenszyklus einer Flussperlmuschel

Nur wenn genügend erwachsene Individuen zusammensitzen, gelingt die Befruchtung.

1 2

Muschellarven (Glochidien) brauchen innerhalb kürzester Zeit ihren Wirtsfisch, die Bachforelle!

3

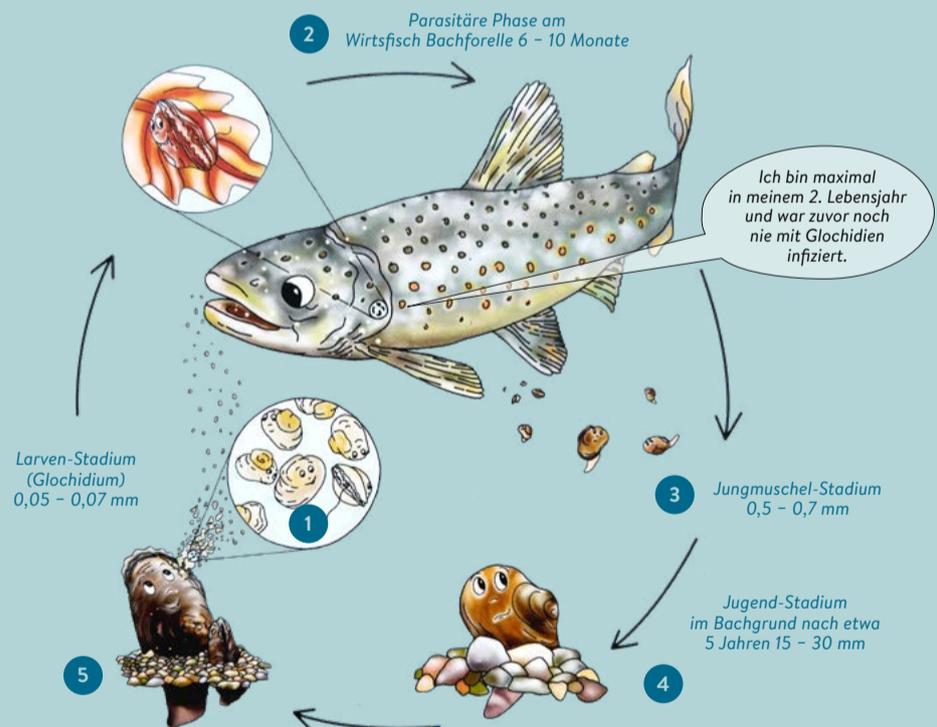
Eine Verschlammung würde ihren Tod bedeuten (Ersticken oder Verhungern)

4

Nach etwa 7 Jahren tritt die Jungmuschel wieder an die Oberfläche. Erwachsen ist sie jedoch noch lange nicht!

5

Erst mit 12 – 15 Jahren ist sie endgültig geschlechtsreif – eine lange Reise!



Kleine Muschel - große Wirkung:
lebendige Wasserfilter

Ich kann
bis zu 200 Liter Wasser
pro Tag filtern!

Wächterin der
Wasserqualität

Öffnungszeiten

Mai bis Oktober täglich von 8 bis 19 Uhr
Informationen zu besonderen Aktionen
auf der Homepage des Naturparks:
www.naturpark-steinwald.de

Verantwortlich

KulturLandschaft südlicher Steinwald e.V.
info@kulturlandschaft-steinwald.de
www.kulturlandschaft-steinwald.de

Naturpark Steinwald e.V.
Marienstraße 41
95689 Fuchsmühl
info@naturpark-steinwald.de

Picknick-Station

Die Picknick-Station befindet
sich direkt an der Infostelle
zur Flussperlmuschel und
ist überdacht.
Buchung über den QR-Code:



Bitte den Parkplatz an der
Kirche Wäldern nutzen.



GEO PARK Bayern-Böhmen

Der GEO PARK Bayern-Böhmen beruht auf den außergewöhnlichen geologischen Besonderheiten beiderseits der Grenze. Er ist einer der größten in Mitteleuropa. Eine Ausstellung in der Infostelle präsentiert seine Gebietskulisse und die Geologie des Steinwalds.



Nachzucht AKTIV miterleben

Neben dem Aspekt der Umweltbildung ist die Nachzucht von Jungmuscheln, das eigentliche Herzstück der Infostelle Grenzühle. Hierzu befindet sich angeschlossen an die Infostelle eine sogenannte Hälterstation im Gebäude, zu der die Besucher über Sichtfenster Einblicke gewinnen können. Ziel ist die Sicherung der noch vorhandenen Altmuschelbestände durch unter halb-natürlichen Bedingungen nachgezogene Jungmuscheln, die von der Population vor Ort abstammen.

Infostelle
Grenzühle
Steinwald

FLUSS
PERL
MUSCHEL

Infostelle Grenzühle



NATURPARK
STEINWALD