

# Wiederansiedlung des heimischen Edelkrebses (*Astacus astacus*) im Pulheimer Bach



**Abb. 1:** Edelkrebs (*Astacus astacus*, Foto Lukhaup)

## Steckbrief Edelkrebs (*Astacus astacus*)

- Gattung:** Flusskrebs
- Größe:** bis zu 20cm (von Kopf- bis Schwanzspitze)
- Gewicht:** bis zu 350g erreichen
- Beschreibung:** besitzt 2 Fühlerpaare am Kopf und zwei Scheren, die zum Festhalten der Beute und zur Verteidigung dienen. Der Körper ist meist dunkelbraun bis rotbraun, es kommen aber auch blaue Tiere vor. Der Kopf- und Rückenpanzer ist spitz auslaufend. Scherenunterseiten und -gelenke sind rot (wichtiges Unterscheidungsmerkmal zu anderen Flusskrebsarten).
- Lebensraum:** Liebt sommerwarme, nährstoffreiche Gewässer der Niederung, er meidet sehr schlammige Gewässer, da er gerne Wohnhöhlen gräbt. Diese werden in den Uferböschungen angelegt oder aber unter Steinen, Wurzeln und totem Holz. Er reagiert empfindlich auf Verschmutzungen des Wassers.

