


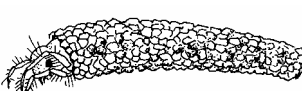


# Bestimmungshilfe Kleinlebewesen im Bach, nach Gewässergüte

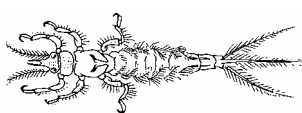
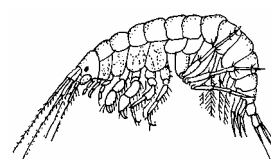
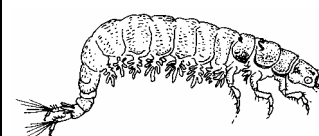
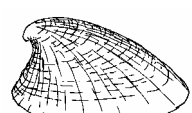
## Güteklasse I: Zeigerarten für sauberes, unbelastetes Gewässer

<p><b>Steinfliegenlarve 1.0</b> ca. 10 mm, Hauptmerkmal: 2 Schwanzfäden</p> 	<p><b>Lidmückenlarve 1.3</b> 6 – 10 mm, sitzt auf überrieselten Steinen in starker Strömung</p> 	<p><b>Eintagsfliegenlarve 1.3</b> 8 – 15 mm, abgeplatteter Körper, oft an Steinen Hauptmerkmal: 3 Schwanzfäden</p> 
---	---	---

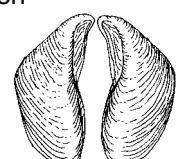

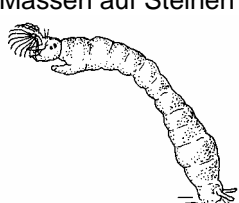
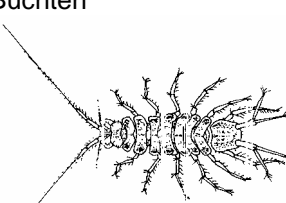
## Güteklasse II: Zeigerarten für leicht belastetes Gewässer

<p><b>Winkelkopf-Strudelwurm 1.5</b> 15 – 25 mm, grau, kriecht an Steinen, Kopf dreieckig</p> 	<p><b>Hakenkäfer Elmis 1.5</b> 3-4 mm, glänzend schwarz, an Steinen und Wasserpflanzen</p> 	<p><b>Köcherfliegenlarve (Rhyacophila) 1.5</b> bis 25 mm, gelblichgrün, ohne Köcher</p> 	<p><b>Köcherfliegenlarve mit Gehäuse 1.5</b> bis 15 mm, Larve in Stein- oder Pflanzenköcher</p> 
---	--	--	---

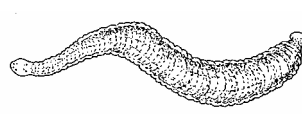

## Güteklasse III: Zeigerarten für mässig belastetes Gewässer

<p><b>Eintagsfliegenlarve 1.7</b> 15 – 23 mm, vergräbt sich im Sand. Hauptmerkmal: 3 Schwanzfäden</p> 	<p><b>Flohkrebs 2.0</b> 15 – 20 mm, in ruhigen Buchten, oft massenweise im angeschwemmten Laub</p> 	<p><b>Köcherfliegenlarve (Hydropsyche) 2.0</b> bis 20 mm, baut Fangnetze zwischen Steinen</p> 	<p><b>Napfschnecke 2.0</b> bis 5 mm, klein, dunkelbraun, sitzt an Steinen, wird oft übersehen</p> 
---	--	--	---

## Güteklasse IV: Zeigerarten für verschmutztes Gewässer

<p><b>Dreikantmuschel 2.3 (Wandermuschel)</b> 15 – 18 mm, nur in Flüssen und grossen Bächen an Steinen</p> 	<p><b>Weisser Strudelwurm 2.3</b> bis 30 mm, weissliche Farbe, oft schimmert der baumartige Darm durch, meist an Steinen</p> 	<p><b>Kriebelmückenlarve 2.3</b> bis 15 mm, braun, sitzt oft in Massen auf Steinen</p> 	<p><b>Wasserassel 3.0</b> 8 – 12 mm, in ruhigen Buchten</p> 
--	--	---	---

## Güteklasse V: Zeigerarten für stark verschmutztes Gewässer

<p><b>Roll-Egel 3.0</b> bis 60 mm, oft angesaugt an Steinen, kann sich stark strecken oder kürzen</p> 	<p><b>Rote Zuckmückenlarve 3.8</b> bis 15 mm, rötlich, zuckende Bewegungen</p> 	<p><b>Schlammröhrenwurm (Tubifex) 3.8</b> bis 30 mm, rötlicher Wurm, tritt massenweise auf, steckt im Schlamm.</p> 
---	--	---

Die Zahlen nach den Namen der Tiergruppen zeigen den Saprobien-Index an.