



INSEKTEN IM UND AM WASSER

		<p>Eintagsfliege am Bach Foto: © Alexander Dürregger</p>
<p>LEBENSRAUM WASSER</p>	<p>Viele tausende Insektenarten verbringen die meiste Zeit ihres Lebens nicht an Land, sondern unter Wasser. Sie spielen dabei als Larven, aber auch als erwachsene Tiere (beispielsweise Wasserkäfer) eine gewichtige Rolle in den heimischen Gewässern und bewohnen fast alle aquatischen Lebensräume vom Hochgebirgssee bis zum Tieflandfluss, vom kleinen Quellbach bis zum Bodensee, sogar in der Jauchegrube kann man manche Insektenarten finden.</p>	
<p>WICHTIGE FUNKTIONEN</p>	<p>Tierische Wasserorganismen, wie z.B. Eintagsfliegen, Libellen, Steinfliegen, Köcherfliegen, viele Mücken- und Fliegenfamilien, Wasserwanzen, Wasserkäfer, Schlammfliegen, einige Netzflügler und selbst einige Schmetterlinge sind einerseits vielfach unbeachtete Reinigungskräfte, sie zerkleinern im Herbst ins Wasser gefallenes Laub, verwerten abgestorbene Tiere und Pflanzen und machen diese somit wieder für andere Tiere im Nährstoffkreislauf verfügbar. Manche Arten wiederum leben räuberisch, andere filtern feinste Partikel aus dem Wasser. Sie selbst sind wiederum wichtige Beute für Fische, Krebse oder sogar den Fischotter und die Wasseramsel.</p>	
<p>INSEKTEN ALS INDIKATOREN</p>	<p>Aufgrund ihrer großen Artenvielfalt und der unterschiedlichen Spezialisierungen der Arten in den besiedelten Lebensräumen sind Wasserinsekten wichtige Indikatoren für die Qualität unserer Gewässer. Mit Hilfe der vor Ort gefundenen Arten können Aussagen über die Sauberkeit der Flüsse und Seen sowie über den ökologischen Zustand unserer Gewässer getroffen werden.</p>	
<p>DER GENAUE BLICK LOHNT SICH</p>	<p>Dem Naturbeobachter sind auch die aus dem Wasser geschlüpften Insekten bekannt, ob Libellenlarven beim Fliegen durch das Schilf oder der berühmte Tanz der Eintagsfliegen über der Wasseroberfläche in der Abenddämmerung. Durch Gewässerverbauungen und Verunreinigungen, aber auch durch langanhaltende Trockenheit hat die Artenvielfalt vielerorts drastisch abgenommen. Ein genauerer „Blick ins Wasser“ auf die faszinierende und vielfältige Unterwasserwelt Vorarlbergs lohnt sich in jedem Fall. Weitere Informationen dazu finden Sie unter...</p> <p>https://vorarlberg.at/web/land-vorarlberg/contentdetailseite/-/asset_publisher/qA6AJ38txu0k/content/blick-ins-wasser?article_id=111557</p>	