

Flussgeschichten der Bühler

Tauchende Flieger



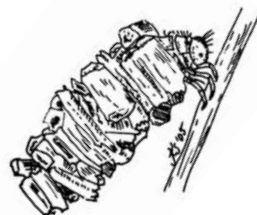
Die **Wasser- oder Bachamsel** ist der einzige Singvogel mit einem eng an das Fließgewässer gebundenen Lebensraum. Zur Nahrungssuche ist sie auf klare, schnell fließende Gewässer mit steinigem Grund, sowie seichte Stellen und Ansitzsteine angewiesen. Ist die Wasseramsel erregt, erkennt man dies am ständigen Knicksen des Körpers. Auch der markante weiße Brustfleck macht sie unverwechselbar.

Im Tauchgang hält sich die Wasseramsel mit ihren Krallen an den Steinen fest und erbeutet Insektenlarven wie die der Köcherfliege, sowie kleine Krebstiere und Fische. Die Jungen, die sie knapp oberhalb des Wasserspiegels in Nischen und Höhlen aufzieht, können schon vor dem Fliegen schwimmen.

Die Bühler ist der letzte große Kaltwasserfluss in Baden-Württemberg mit zahlreichen darauf angepassten Organismen.

Durch die im Unterlauf turbulent fließende Bühler mit Stromschnellen und kleinen Wasserfällen wird das Wasser ausreichend mit Sauerstoff versorgt. Die Bühler hat eine sehr gute Wasserqualität und ist daher ausgesprochen reich an Kleinstlebewesen.

Von den verschiedensten Wasserinsekten profitieren die Fische und vor allem die hier lebende Wasseramsel. Auch der Eisvogel findet entlang der naturnahen Bühler ideale Brut- und Jagdbedingungen vor.



Bevorzugte Beute der Wasseramsel ist die Köcherfliegenlarve



Der **Eisvogel** jagt im Sturzflug kleine Fische, Krebse und Wasserinsekten. Dabei stürzt er sich von seinem Ansitz aus in das Wasser, um mit seinem großen, dolchartigen Schnabel die Beute zu ergreifen.

An den überhängenden oder senkrechten Uferabbruchkanten legt er seine 50 – 90 cm lange, leicht ansteigende Brutröhre an. Sein blauer Rücken tarnt ihn im Wasser, seine orange-rostfarbener Bauch macht ihn im Gehölz sitzend fast unsichtbar.

Erkennen kann man ihn am lauten, durchdringenden, hohen Pfiff, den er beim schnellen Flug direkt über der Wasserfläche ausstößt.

10

Tafel 9: Nutzung der Wasserkraft der Bühler
Tafel 10: Tauchende Flieger
Tafel 11: Nichtschwimmer

Unterscheffach
Oberscheffach
Anhausen

Wirtschaftsförderungsgesellschaft des Landkreises Schwäbisch Hall
74523 Schwäbisch Hall
www.wgfonline.de
Im Auftrag der Bühleralmgemeinden Abtsgmünd, Braunsbach, Bühlermann, Bühlerzell, Bühlhofen, Obersontheim, Schwäbisch Hall, Vellberg und Wolpertshausen mit Unterstützung des Bundesministeriums für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz in der Modellregion Hohenlohe.

Konzeption, Texte, Illustration und Fotos
Ökologie • Planung • Forschung
71636 Ludwigsburg
www.oepf.de

Gestaltung, Layout und Satz
su-shiarts
74080 Heilbronn