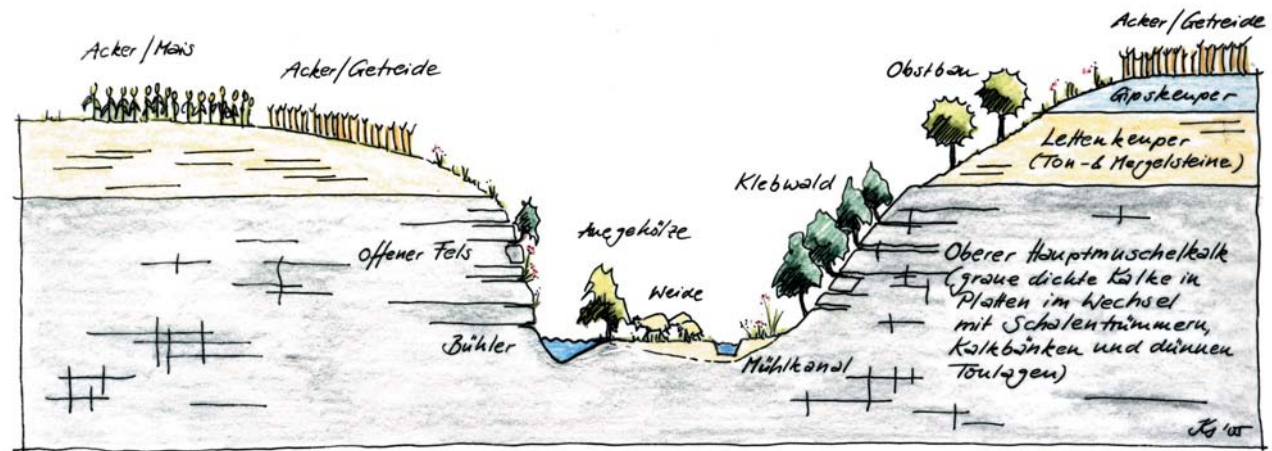


# Die Bühler im Muschelkalk

Von Obersontheim bis Geislingen fließt die Bühler durch die Schichten des Muschelkalk. Im Hauptmuschelkalk zwischen Vellberg-Eschenau und Oberscheffach wird die Bühler gezwungen, sich in weiten und engen Schlingen, den sog. Tal- oder Zwangsmäandern in die harten Kalksteinbänke einzuschneiden. Beeindruckend sind die hervorspringenden Bergsporne mit der Altstadt Vellbergs und der Stöckenburg. Leicht kann man die Orientierung über die eigentliche nördliche Fließrichtung der Bühler verlieren.



Die Bühler im Muschelkalk südwestlich von Eschenau

Beim Tieferlegen des engen, kastenförmigen Tals haben sich hier bei Eschenau die senkrechten Felswände an den Talflanken deutlich herausgebildet.



Die artenreichen Laubmischwälder mit Berg-Ahorn, Berg-Ulme, Sommer-Linde, Esche, Eiche, Buche und Hainbuche reichen meist herunter bis an die Talsohle. Im März und April kann man bunte Frühlingsblüher wie den purpurnen oder weißen Hohlen Lerchensporn (Foto), das weiße Busch-Windröschen oder das blaue Leberblümchen bestaunen.



Die Aue ist sehr schmal und wird stellenweise auf ganzer Breite von der Bühler eingenommen wie nördlich von Vellberg. Im Unterlauf wird dank des größeren Gefälles und der daraus resultierenden höheren Fließgeschwindigkeit der Bühler seit jeher die Wasserkraft genutzt. Heute sind hier noch der Mühlkanal mit dem Schieber und das alte Mühlengebäude in Eschenau vorhanden.

7

Tafel 6: Wasser, Quell des Lebens  
Tafel 7: Die Bühler im Muschelkalk  
Tafel 8: Die dynamische Bühler

Wirtschaftsförderungsgesellschaft des Landkreises Schwäbisch Hall  
74523 Schwäbisch Hall  
www.wgfonline.de

Im Auftrag der Bühlergemeinden Abtsgmünd, Braunsbach, Bühlerstann, Bühlerzell, Hohen, 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