

## Steinbruch

### Steinlieferant für den Bözbergtunnel

Beim Bau des Eisenbahntunnels durch den Bözberg (Eröffnung 1875) stiessen die Mineure auf weiche Schichten. Zur Verstärkung des Querschnitts musste fremdes Material eingebaut werden. Zu diesem Zweck wurde hier Kalkstein von guter Qualität ausgebrochen und zur Stärkung des Tunnels verwendet. In späteren Jahren brauchten die Gemeinden Linn und Gallenkirch das ausgebrochene

Gestein als Mergelkies für den Strassenbau. Der letzte Abbau erfolgte Ende der 1980er-Jahre für den Waldwegbau, welchen der Bau des Autobahntunnels durch den Bözberg ausgelöst hatte. Seither wird der Steinbruch wieder seiner natürlichen Entwicklung überlassen. Die Mauereidechse sonnt sich gerne auf Steinen und an Felsen. Im ganzen Gelände gibt es Unterschlupfmöglichkeiten,

die für viele Kleintiere wie die Geburtshelferkröte wichtig sind. An den tiefsten Stellen sammelt sich das Wasser, und es entstehen flache Tümpel, die als Laichgewässer für Amphibien dienen. Neben dem Grasfrosch und dem Bergmolch kann hier auch die Geburtshelferkröte angetroffen werden. (M. Gasser)



Die Grundfärbung des Grasfrosches ist braun. Er ist die am weitesten verbreitete Amphibienart. (Foto: M. Gasser)



Zur Laichzeit Anfang März versammeln sich die Grasfrösche im Tümpel... (Foto: M. Gasser)



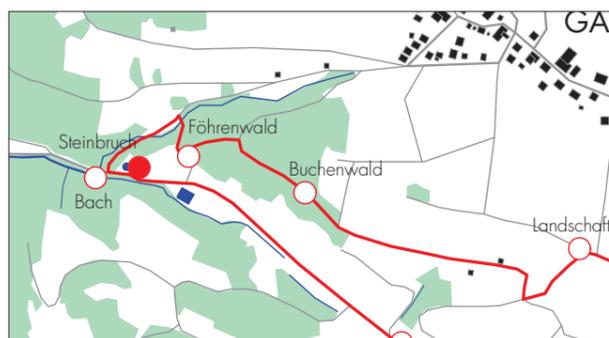
... und zwei Wochen später wimmelt es von Kaulquappen des Grasfroschs. (Foto: M. Gasser)



Die Mauereidechse schätzt die stark besonnten Felsen, die vielen Unterschlüpfe und engen Spalten. (Foto: M. Gasser)



Die Geburtshelferkröte macht sich mit hellen Glockentönen bemerkbar (→ Glögglifrosch). Nach der Eiablage wickelt sich das Männchen die Laichschnüre um die Hinterbeine. Kurz vor dem Schlüpfen suchen die Männchen den Tümpel auf. (Foto: B. Couson)



Standorte der nächsten Tafeln



In Steinbrüchen gibt es viele Unterschlüpfe für Kleintiere in Felsspalten, unter Steinen und auch in dichter Vegetation. (Foto: M. Gasser)



[www.nvsc-boezberg.ch](http://www.nvsc-boezberg.ch)



[www.jurapark-aargau.ch](http://www.jurapark-aargau.ch)



[www.netzwerk-parke.ch](http://www.netzwerk-parke.ch)