

Beobachtung der Besiedelung eines neuangelegten Teiches

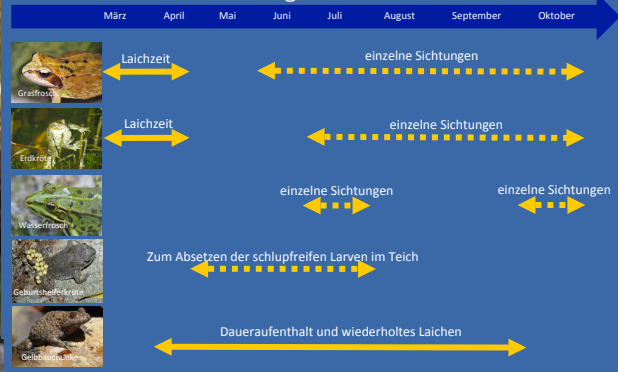
Felix Baur, MNG Rämibühl, Zürich
Betret von Dr. Barbara Weber

Vier Teiche im Vergleich

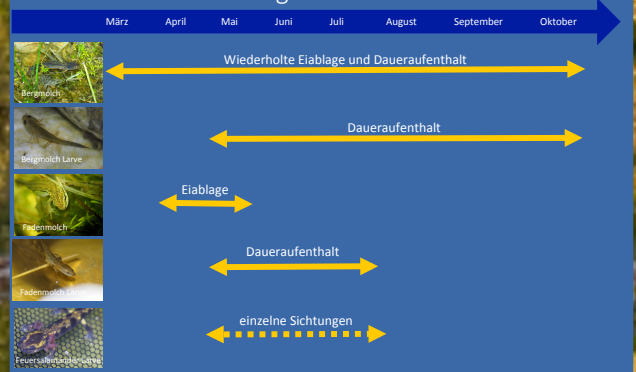


Die vorliegende Maturitätsarbeit dokumentiert die Entwicklung eines neuangelegten Teiches und seiner Initialgesellschaft von April bis Oktober und vergleicht das Gewässer mit drei bereits existierenden Nachbar-teichen.

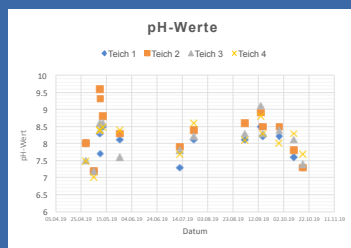
Beobachtung der Froschlurche



Beobachtung der Schwanzlurche



pH-Wert



Untersucht und einander gegenübergestellt wurden physikalische Größen wie der pH-Wert, die Härte, der Kohlenstoff-, Sauerstoff-, Nitrat- und Phosphatgehalt. Neben diesen abiotischen Faktoren wurde die Entwicklung der Lebensgemeinschaften des Planktons, der Insekten, der Weichtiere und der Amphibien studiert.

Phytoplankton und Zooplankton



Insekten und Weichtiere

