

## Salzwasserteiche in Wallnau

Tim, Sönke und Thomas gingen während der Exkursion den ökologischen Beschaffenheiten der Salzwasserteiche auf den Grund. Sie maßen die Gehalte von verschiedenen Stoffen im Wasser und bestimmten die Arten der Flora und Fauna im und um das Gewässer.

Folgende Pflanzen konnten ausfindig gemacht werden: **Eiche, Schilf, Birke, Sumpfdotterblume und Hagebutte.**

Im und um den Teich fanden sich außerdem verschiedene Tierarten:

**Wechselkröte, Blässhuhn, Ruderwanze, Aal, Buntbarsch, Karpfen und Stichling.**

Festzustellen war, dass die Artenvielfalt des „Ökosystems Salzwasserteich“ nicht sehr hoch ist, dafür aber innerhalb der Arten ein hoher Individuen-Reichtum besteht. Die Arten, die sich an den ständig schwankenden Salzgehalt angepasst haben, konnten also ihre Konkurrenz verdrängen.



Salzwasserteich



Wechselkröte