

# Schwimmfarn

## Artenschutzprojekt



„Der Gemeine  
Schwimmfarn“

Der einjährige, auf der Wasseroberfläche treibende „Gemeine Schwimmfarn“ (*Salvinia natans*) lebt in Rheinland-Pfalz an seiner westlichen Verbreitungsgrenze, wo er als typischer Bewohner von Altwässern der Rheinaue noch an drei Fundorten vorkommt. Der Rückgang dieser ehemals verbreiteten Art geht mit dem Verschwinden ihrer Lebensräume (u. a. der zur Verbreitung dienenden Überflutungsflächen) einher. **Der Schwimmfarn ist bundesweit vom Aussterben bedroht.**

Der sichtbare Pflanzenteil stirbt im Winter ab, während männliche und weibliche Sporangien überdauern, um im folgenden Jahr zu einem neuen, imposanten Pflanzenteppich heranzuwachsen.



Zur weiteren Verbreitung und Stabilisierung der Bestände werden im Rahmen des Artenschutzprojektes Wiederansiedlungsmaßnahmen (Aussetzen von Sporophyten) in dafür geeigneten Gewässern durchgeführt, da die Verbreitungsstadien der Art diese Gewässer wegen fehlender Auendynamik nicht mehr selbständig erreichen können.

Kontaktadresse und Fotos: Dipl.-Geogr. Arno Schwarzer, Fröschem 175, CH-4574 Lüsslingen, Mobil: 0163/5561951, E-Mail: A.Schwarzer@ecolo-gis.de