

ähnliche Art

# Großer Algenfarn

*Azolla filiculoides*

# Gemeiner Schwimmfarn

*Salvinia natans*

Blättchen  
wechsel-  
ständig,  
2,5mm lang,  
dachziegel-  
artig  
übereinander  
liegend, mit  
Wurzel



Blätter in 3-  
zähligen  
Quirlen, 2 als  
Schwimm-  
blätter (dicht  
behaart,  
unbenetzbar),  
1 als  
Wasserblatt  
wurzelartig  
zerteilt



Blattlappen  
blaugrün, im  
Herbst rötlich,  
mit Hautrand  
und Papillen,  
reich  
verzweigt



Blätter grün,  
Oberseite mit  
Haaren, wenig  
verzweigt



Die  
Blattlappen  
fallen leicht  
auseinander,  
wodurch eine  
schnelle  
vegetative  
Vermehrung  
auftreten  
kann.



Pflanzen  
können im  
Alter  
auseinander-  
brechen

Der **Große Algenfarn** wird 1-10 cm groß. Ursprünglich stammt die Pflanze aus Amerika.

In Sachsen-Anhalt kommt der Große Algenfarn entlang der Elbe, in Gewässern im Landkreis Mansfeld-Südharz und südlich von Halle vor. Insgesamt liegen ca. 60% der Funde in FFH-Gebieten.

Auf den Blättern sitzen kleine Erhebungen (Papillen), dadurch sind diese unbenetzbar und schwimmen auf der Wasseroberfläche.

Auf der Unterseite der Blattlappen werden Sporangien gebildet.

Der einheimische **Gemeine Schwimmfarn** wird 5-10 cm lang und 3 cm breit.

In Deutschland ist er entlang der Mittel- und Oberrheinebene verbreitet.

Nach der Roten Liste Deutschlands gilt der Gemeine Schwimmfarn als stark gefährdet.