

# Schädliche Algenblüten

## Informationen für Haustierbesitzer

### Was sind SAB und wieso sind sie gefährlich für Haustiere?

Eine schädliche Algenblüte (SAB) tritt auf, wenn Cyanobakterien in einem Gewässer schnell zu wachsen beginnen und einen bunten Schaum oder sog. "Blüten" bilden. Einige Algenblüten stellen keine Gefahr dar, doch schädliche Algenblüten (SAB) setzen gefährliche Giftstoffe ins Wasser frei. Diese Toxine können sowohl für Tiere als auch für ihre Besitzer eine Bedrohung darstellen. Da Haustierbesitzer ihren Tieren häufig erlauben, aus diesen Gewässern zu trinken und darin zu schwimmen, besteht für Haustiere ein erhöhtes Risiko, Cyanotoxinen ausgesetzt zu werden.

### Auf welche Weise kommen Tiere mit SABs in Kontakt?

Die Symptome hängen von der Art des Toxins und dem Expositionsweg ab, also davon, ob der Kontakt mit dem Toxin über die Haut, durch Verschlucken oder Einatmen erfolgt ist. Haustiere kommen für gewöhnlich durch das Schwimmen in oder Trinken von kontaminiertem Wasser mit Cyanotoxinen in Kontakt. Sie können ebenfalls mit den Toxinen in Kontakt kommen, wenn sie nach dem Schwimmen ihr Fell ablecken oder den Oberflächenschaum am Strand essen. Die Schwere der Erkrankung hängt von der Menge des Wassers und der Art der verschluckten Algenzellen, der Körpergröße des Tiers, der Menge der Nahrung im Magen des Tiers und der Empfindlichkeit der Spezies oder des individuellen Tiers ab.



### Was kann ich tun, um das Risiko von Erkrankungen durch SAB für mein Haustier zu verringern?

- Verwenden Sie BeachGuard, um SAB-Informationen in Ohio zu überwachen: [www.publicapps.odh.ohio.gov/beachguardpublic](http://www.publicapps.odh.ohio.gov/beachguardpublic)
- Halten Sie Menschen, Haus- und Nutztiere von Wasser fern, das durch Blüten kontaminiert ist.
- Wenn Ihre Tiere das Wasser betreten sollten, waschen Sie sie mit sauberem, frischem, SAB-freiem Wasser ab, sodass sie keine Algen von ihrer Haut oder ihrem Fell lecken, in denen Toxine vorhanden sein könnten.
- Lassen Sie Ihre Tiere keine Algen vom Strand essen, da in diesen Toxine vorhanden sein könnten.
- Wässern Sie Ihren Rasen oder Garten nicht mit Wasser aus SAB-befallenen Seen oder Teichen.
- Befolgen Sie die Schließungszeiten für Gewässer, die von staatlichen oder lokalen Behörden bekanntgemacht werden.

### Was sind die Symptome von Erkrankungen, die durch SAB hervorgerufen werden?

- Depression
- Koordinationsprobleme oder Schwäche
- Appetitverlust
- Übermäßiges Sabbern
- Muskelzuckungen
- Krampfanfall
- Atemverlust
- Erbrechen und Durchfall
- Bauchempfindlichkeit
- Gelbsucht
- Dunkler Urin
- Hautausschläge
- Allergische Reaktionen
- Nesselsucht



### Was sollte ich tun, wenn mein Haustier durch Kontakt mit SAB erkrankt ist?

Wenn Ihr Tier erkrankt ist und Verdacht auf Kontakt mit SAB besteht, suchen Sie umgehend einen Veterinär auf. Sobald Ihr Tier behandelt wurde, kontaktieren Sie Ihren örtlichen Gesundheitsbezirk, um die Krankheit unter der unten angegebenen Web-Adresse über das "SAB-Meldeformular für erkrankte Tiere" zu melden.

### Kontakt

Melden Sie erkrankte Tiere bei Ihrem örtlichen Gesundheitsbezirk und dem Gesundheitsministerium von Ohio.

Finden Sie Ihren ÖGB über dieses Web-Tool: [www.odh.ohio.gov/GetMyLHD](http://www.odh.ohio.gov/GetMyLHD)

Melden Sie eine durch SAB hervorgerufene Krankheit über dieses Formular: [www.odh.ohio.gov/HABAnimalForm](http://www.odh.ohio.gov/HABAnimalForm)

Ohio Department of Health, Bureau of Environmental Health and Radiation Protection

246 N High St, Columbus, Ohio 43215

Telefon: (614) 644-1390 E-Mail: [BEH@odh.ohio.gov](mailto:BEH@odh.ohio.gov)