

Überwachungsschema für Badegewässer mit erhöhtem Potential für Blaualgenmassenentwicklungen (Massenentwicklungen von Cyanobakterien)*

Bewertungsstufe	Einschätzung durch visuelle Prüfung	Maßnahmen	Darstellung im Internet
1. Erhöhte Aufmerksamkeit	Trübung mit Sichttiefe < 2 m und Vorkommen von Cyanobakterien	Überwachungshäufigkeit verdichten; allg. Information	beginnende leichte Blaualgenentwicklung (1. Stufe: erhöhte Aufmerksamkeit)
2. Warnstufe	Schlieren, jedoch keine geschlossene Schicht aufgerahmter Cyanobakterien oder grünliche Trübung mit Sichttiefe < 1 m	Warnhinweise für Badende veröffentlichen	Blaualgenmassenentwicklung; Warnhinweise beachten (2. Warnstufe)
3. Alarmstufe	geschlossene Schicht aufgerahmter Cyanobakterien oder ausgeprägte grüne Trübung mit Sichttiefe < 0,5 m	Warnhinweise für Badende veröffentlichen; ggf. vorübergehendes Badeverbot	starke Blaualgenmassenentwicklung; Warnhinweise beachten; ggf. Badeverbot (3. Alarmstufe)

* Empfehlung des Umweltbundesamtes zum Schutz von Badenden vor Cyanobakterien-Toxinen (Bundesgesundheitsblatt-Gesundheitsforschung-Gesundheitsschutz 8/2015, Seite 908)