

## Giftener See

Der Giftener See ist mit einer Fläche von 4km<sup>2</sup> ein beliebtes Freizeit- und Erholungsgebiet der Stadt Sarstedt. Es ist ein, durch den Kiesabbau in den 60er Jahren, künstlich geschaffener See.

Der See wird durch Grundwasser gespeist. Er ist an der tiefsten Stelle bis zu 8,00 Meter tief, im Mittel beträgt die Tiefe 4,00 Meter.

Es gibt keine Zuflüsse oder Einleitungen in den See, die eine Verunreinigung des Gewässers besorgen lassen. Die Badewasserqualität ist als ausgezeichnet einzustufen. Das Verschmutzungspotential wird als gering bewertet.

Das Gesundheitsamt des Landkreises Hildesheim überwacht die Badegewässerqualität gemäß Badegewässerverordnung an den Badestellen. Bereits vor Beginn der Badesaison (15. Mai bis 15. September) werden Wasserproben am Gewässer entnommen, um die Tauglichkeit des Sees als Badegewässer im Voraus zu prüfen. Während der Badesaison erfolgt die Beprobung alle 30 Tage. Die Proben werden auf die Parameter Intestinale Enterokokken sowie Escherichia coli als wichtigste Indikatoren für gesundheitsgefährdende Keime untersucht. Neben einer Sichtkontrolle (Algenblüte, Verschmutzungen etc.) werden vor Ort die Wassertemperatur sowie der PH-Wert und die Sichttiefe bestimmt.

Eine Blaualgenmassenentwicklung wurde in den letzten 5 Jahren im Giftener See nicht beobachtet. Die Gefahr einer Verbreitung von Cyanobakterien besteht demnach nicht. Das Potential für eine Massenvermehrung von Cyanobakterien sowie für eine Massenvermehrung von Makroalgen / Phytoplankton wird aktuell als gering eingeschätzt.

Dem Gesundheitsamt des Landkreises Hildesheim liegen ansonsten auch keine Erkenntnisse auf relevante Einflussfaktoren vor, die sich nachteilig auf die Qualität des Badewassers im Giftener See auswirken könnten.

Sollte der Fachdienst Gesundheit des Landkreises Hildesheim unerwartet Kenntnis von Situationen erlangen, die sich negativ auf die Badegewässerqualität und auf die Gesundheit der Badenden auswirken könnten, werden die erforderlichen Maßnahmen getroffen und die Öffentlichkeit darüber informiert.

Ihre Fragen zur Badewasserqualität sowie Hinweise, Anregungen und Beschwerden zu dem Giftener See richten Sie bitte an den:



Gesundheitsamt Hildesheim  
Landkreis Hildesheim  
Ludolfingerstrasse 2  
31137 Hildesheim

Tel.: 05121 – 309 – 7073  
E.-Mail: [FD409@landkreishildesheim.de](mailto:FD409@landkreishildesheim.de)



Aktuelle Informationen, auch zur Badewasserqualität des Giftener Sees erhalten Sie unter:  
[www.landkreishildesheim.de](http://www.landkreishildesheim.de)

Aktuelle Informationen zur Überwachung der Badegewässer im Land Niedersachsen