

## Hohnsen See

Der Hohnsen See ist mit einer Fläche von 92.000m<sup>2</sup> ein beliebtes Freizeit- und Erholungsgebiet der Stadt Hildesheim. 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 gut 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 bestimmt.

Eine Blaualgenmassenentwicklung wurde in den letzten 5 Jahren im Hohnsen See selten beobachtet, die Gefahr einer Verbreitung von Cyanobakterien besteht demnach kaum. 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 Badegewässers im Hohnsen 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.

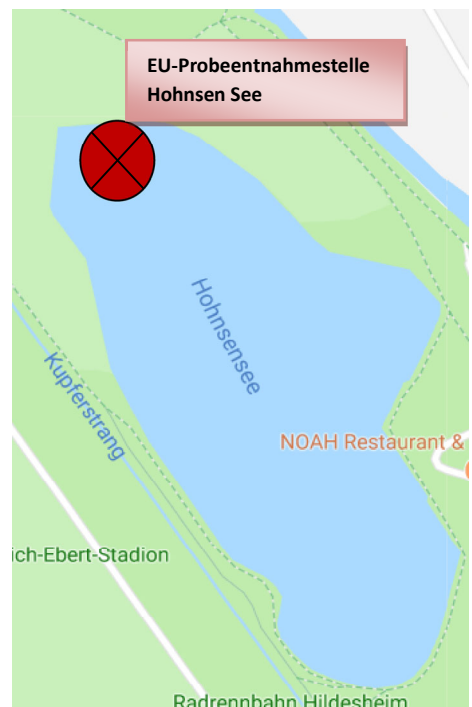
Ihre Fragen zur Badegewässerqualität sowie Hinweise, Anregungen und Beschwerden zum Hohnsen See richten Sie bitte an den:

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 Hohnsen See Kamp erhalten Sie unter: [www.landkreishildesheim.de](http://www.landkreishildesheim.de)

Aktuelle Informationen zur Überwachung der Badegewässer im Land Niedersachsen erhalten Sie unter: [www.nlga.niedersachsen.de](http://www.nlga.niedersachsen.de)