

## Der Salzgittersee

Der Salzgittersee ist mit einer Fläche von 0,75 km<sup>2</sup>, einer Länge vom 2.120 Metern und einer Breite vom 800 Metern ein beliebtes Freizeit- und Erholungsgebiet der Stadt Salzgitter. Auf dem durch Kiesabbau künstlich geschaffenen See befindet sich eine 22 Hektar große Insel, die über eine Brücke zu erreichen ist.

Der See wird durch Grundwasser gespeist. Er ist im nördlichen und westlichen Teil bis zu 17,00 Meter tief. Der später erweiterte südliche Teil erreicht eine Tiefe von 2,50 -3,00 Metern. Es gibt keine Zuflüsse oder Einleitungen in den See, die eine Verunreinigung des Gewässers besorgen lassen. Aufgrund der Analyseergebnisse der letzten vier Jahre wurde die Badewasserqualität des Salzgittersees als ausgezeichnet eingestuft.



Das Gesundheitsamt der Stadt Salzgitter überwacht die Badegewässerqualität gemäß Badegewässerverordnung (Überwachungsstelle siehe Foto).



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 14 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.) wird vor Ort die Sichttiefe, die Wassertemperatur sowie der pH-Wert bestimmt.

Neben den vier Hundeauslaufwiesen rund um den Salzgittersee, gibt es seit 2015 auch einen Hundestrand an der Nordspitze der Insel.

Massenentwicklungen an Blaualgen wurden an diesem Gewässer in den zurückliegenden Jahren nicht beobachtet. Das Potenzial für eine Massenvermehrung wird als gering eingeschätzt.

Es liegen keine Einleitungen oder Nutzungen vor, die eine hygienische Beeinträchtigung der Badewasserqualität befürchten lassen. Das Verschmutzungspotential wird als gering bewertet.

Ein Massenvorkommen an Makroalgen oder Phytoplankton wurde in den zurückliegenden vier Jahren nicht beobachtet. Das Potenzial für eine Massenvermehrung wird als gering eingeschätzt.

Sollte der Fachdienst Gesundheit der Stadt Salzgitter unerwartet Kenntnis von Situationen erlangen, die sich negativ auf die Badegewässerqualität und auf die Gesundheit der Badenden auswirken können, werden die erforderlichen Maßnahmen getroffen und die Öffentlichkeit darüber informiert.

---

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

Gesundheitsamt  
Stadt Salzgitter  
Paracelsusstr. 1 - 9  
38259 Salzgitter  
Tel.: 05341 / 839 – 2431; -2430;  
E.-Mail: [gesundheit@stadt.salzgitter.de](mailto:gesundheit@stadt.salzgitter.de)

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

Aktuelle Informationen zur Überwachung der Badegewässer im Land Niedersachsen erhalten Sie unter: <http://www.apps.nlqa.niedersachsen.de/eu/batlas/>