



Informationen des Fachbereiches Gesundheit der Region Hannover gemäß der niedersächsischen Badegewässerverordnung.

LAGE UND INFOPROFIL

Der Sonnensee liegt am nordöstlichen Rand von Hannover umgeben von dem Landschaftsschutzgebiet Altwarmbüchener Moor / Ahltener Wald im Stadtteil Misburg. An dem grundwasserdurchströmten Baggersee gibt es Sandstrände im Flachwasserbereich und ein Schwimmstadion mit Steg, sowie diverse Zugangsmöglichkeiten über natürliche Einstiege, Badetreppe oder Stege. Der See ist in einer vereinseigenen Sport- und Freizeitanlage integriert. Zu dieser haben Mitglieder des Bundes für Familiensport und freie Lebensgestaltung e.V. Zugang. Die Anlage bietet ein umfassendes Sportangebot, sowie einen abwechslungsreichen Spielplatz in Strandnähe. Geangelt wird an zuvor festgelegten Tagen.

Der Fachbereich Gesundheit als zuständige Behörde führt regelmäßige Untersuchungen des Badegewässers an der Badestelle durch. Vor Saisonbeginn wird die erste Badegewässerprobe genommen. Während der Badesaison vom 15. Mai bis 15. September wird einmal im Monat beprobt. Das Wasser wird auf die Indikatorbakterien Escherichia coli und intestinale Enterokokken untersucht. Diese Ergebnisse werden unter anderem auf der Seite www.hannover.de und im Badegewässerportal des Niedersächsischen Landesgesundheitsamtes veröffentlicht.

Erlangt die Behörde Kenntnis über das Auftreten der Massenvermehrung von Blaualgen, erfolgt eine Untersuchung des Wassers auf Blaualgen und gegebenenfalls eine offizielle Warnung vor akutem Auftreten von Blaualgen. Werden giftbildende Blaualgen in großen Mengen festgestellt, wird ein Badeverbot ausgesprochen und vor Ort sowie im Internet veröffentlicht.

BEWERTUNG

Die Nutzungen um den See herum führen nachweislich nicht zu hygienischen Beeinträchtigungen der Badewasserqualität. Es liegen keine Einleitungen vor. Das Verschmutzungspotenzial wird als gering bewertet

Das Potential einer Massentwicklung an Cyanobakterien (Blaualgen), Makroalgen und Phytoplankton ist in dem nährstoffarmen Gewässer als niedrig einzustufen.

ERREICHBARKEIT:



STECKBRIEF

| | |
|-------------------------|-------------------------------|
| Gewässerfläche: | 17 ha |
| maximale Tiefe: | 16 m |
| Länge der Badestelle: | 60 m |
| Gastronomie: | Gaststätte mit Biergarten |
| Sanitäre Einrichtungen: | Toiletten, Duschen, Umkleiden |

EINSTUFUNG GEMÄSS EU-RICHTLINIE

Ausgezeichnete Badegewässerqualität

ausgezeichnet

gut

ausreichend

mangelhaft