## Information des Landkreis Emsland Fachbereich Gesundheit

## Blaue Lagune Twist



Lage

Der Baggersee Blaue Lagune liegt im Westen der Samtgemeinde Twist im Ortsteil Neuringe. Der Badesee ist ein künstlich erzeugter Baggersee, mit einer südlich gelegenen sandigen Badestelle. Er liegt neben einem Campingplatz. Die Beschaffenheit des Ufers ist sandig. Der See enthält Süßwasser, hat keine Zuflüsse und ist grundwasserdurchflossen.

Angaben zur Badestelle

Die Badestelle lädt zum Entspannen und Baden ein. Man hat zudem die Möglichkeit beim Kiosk Kleinigkeiten wie Eis, Getränke etc. zu erstehen. Toiletten sind vorhanden.

Erreichbarkeit des Gewässers

Der Baggersee Blaue Lagune liegt im Westen der Gemeinde Twist an der niederländischen Grenze und ist von der Autobahn 31 über die Abfahrt 23 und die Twister Straße zu erreichen.

Landnutzung

Die Umgebung des See's ist ländlich und von dörflicher Nutzung geprägt. Östlich liegt der Ort Twist. Westlich grenzen die Niederlande an.

An dem See ist ein Campingplatz angelegt.

Charakterisierung Des Nährstoffeintrages in das Gewässer

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

Auftreten von Blaualgen

Massenentwicklung an Cyanobakterien (Blaualgen) im See wurden in den letzten fünf Jahren nicht beobachtet daher wird das Potential für eine Massenvermehrung als gering eingeschätzt.

Entwicklung sonstiger Algen

Ein Massenvorkommen an Makroalgen oder Phytoplankton wurde in den zurückliegenden vier Jahren nicht beobachtet, daher wird das Potential für eine Massenvermehrung aktuell als gering eingeschätzt.

Bewertung des Gewässers

In den letzten vier Jahren des Bewertung gab es keine Grenzwertüberschreitungen.

## Bewertung der Badewasserqualität



Die Abteilung Infektionsschutz und Umweltmedizin des Fachbereiches Gesundheit als zuständige Behörde führt regelmäßige Untersuchungen des Badegewässers an der Badestelle durch. Vor Saisonbeginn wird die erste Badegewässerprobe durchgeführt. Während der Badesaison vom 15. Mai bis 15. September wird gemäß gesetzlichen Vorgaben beprobt.

Das Wasser wird auf Indikatorbakterien Escherichia coli und intestinale Enterokokken untersucht. Des Weiteren wird die elektrische Leitfähigkeit, pH-Wert, Temperatur und Transparenz überprüft.

## Lage des Badegewässers



= Überwachungsstelle

Ansprechpartner Landkreis Emsland

Fachbereich Gesundheit

Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931-442201 Fax: 05931-443373

infektionsschutz@emsland.de

Angabe von Links http://www.badegewaesser.nlga.niedersachsen.de

Aktualisierung 06.05.2019