

## Natursee Brual



### Lage

Der Natursee Brual liegt in einer ruhigen Außenlage, ca. 2 km vom Ortskern Rhede und nur wenige Kilometer von der Grenze zu den Niederlanden entfernt, inmitten von Wiesen und Feldern. Der Badesee ist ein künstlich erzeugter Badesee, mit einer 100m langen sandigen Badestelle.

Die Beschaffenheit des Ufers ist sandig und zu großen Teilen naturbelassen. Der See enthält Süßwasser, hat keine Zuflüsse und ist somit grundwasserdurchflossen.

Die Seenfläche beträgt 10.068 m<sup>2</sup>, die maximale Tiefe des Sees beträgt 20,0 m.

### Angaben zur Badestelle

Die ca. 100m lange sandige Badestelle befindet sich an der östlichen Seite des Baggersees und lädt durch seine ruhige Außenlage zum Entspannen und Baden ein.

### Erreichbarkeit des Gewässers

Der Natursee Brual liegt ca. 2 km vom Ortskern Rhede entfernt und ist von der Brualer Straße über die Pollertstraße zu erreichen. Zudem liegt der Natursee nur wenige Kilometer von der Grenze zu den Niederlanden entfernt.

Die Autobahn 31 befindet sich in unmittelbarer Nähe.

### Landnutzung

Die Umgebung des Brualer Natursees ist ländlich geprägt und liegt nördlich zur Gemeinde Rhede nahe der Niederländischen Grenze.

Rund um den See erstrecken sich Ackerland und landwirtschaftlich genutzte Flächen.

#### 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 der Bewertung gab es keine Grenzwertüberschreitungen. Die Verschmutzung an der Badestelle ist gering. Ursache für eventuelle Verschmutzungen können fäkale Verunreinigungen durch eine hohe Anzahl Badegäste sein.

#### 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 genommen. 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  
Ordniederung 1  
49716 Meppen  
Tel.: 05931-442201  
Fax: 05931-443373  
[infektionsschutz@emsland.de](mailto:infektionsschutz@emsland.de)

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

**Erstellungsdatum/  
Aktualisierung** 06.05.2019