

Vorfluterbecken, Mahlbusen

Allgemeine Informationen

Eigentümer: Land Niedersachsen, Deichacht Krummhörn
Gebührenfrei
Parkplatz: Am Radarturm vorhanden
Toiletten: Nur auf Campingplatz/Bistro (nicht öffentlich)
Rettungsschwimmer: Nicht vorhanden
Gastronomie: Gaststätte "Strandlust", Entfernung ca. 1 km
Angeln: Mit Genehmigung des BVO
Campingplatz: Campingplatz an der Knock
Wassersport: Ja, z.B. Surfen
Sonstiges: Lage an der Wasserstraße Ems/Dollart



Stadt Emden

Lage:

Knock ist der Name der südwestlichsten Landecke der historischen Landschaft Krummhörn in Ostfriesland, etwa zehn Kilometer westlich des Stadtkerns der Seehafenstadt Emden. Politisch gehört der Landstrich zur Stadt Emden. "An der Knock" - wie stets gesagt wird - befinden sich ein Siel mit einem modernen Schöpfwerk am großen Mahlbusen sowie ein Radarturm, daneben auch ein Campingplatz und der als Wassersportrevier genutzte Mahlbusen des Knockster Tiefs. Lange Deiche laden in fast völliger Abgeschlossenheit zum Spaziergang oder zum Dösen in der Sonne ein. Direkt am Deich gelegen befindet sich das Restaurant "Strandlust", von dort aus hat man einen herrlichen Blick über die Ems bis hin zum holländischen Festland.

Charakterisierung des Nährstoffeintrags in das Gewässer:

Der Mahlbusen hat 4 Gewässer Zuläufe wodurch ein reger Wasseraustausch stattfindet. Der Mahlbusen und seine Zuflüsse sind von Acker- und Weideflächen umgeben, hierdurch könnte eine geringe fäkale Belastung stattfinden.

Zulauf-Kanäle sind: Altes Tief
 Knockster Tief
 Rysumer Tief
 Wybelsumer Poldertief

Auftreten von Blaualgen:

Blaualgen treten im Mahlbusen selten auf, wenn Blaualgen auftreten dann nur in den Sommermonaten und bei hohen Wassertemperaturen. In den letzten Jahren sind keine Blaualgen festgestellt worden.

Stand: 15.05.2012

Massenentwicklung von sonstigen Algen und Phytoplankton:

Seit dem Bewertungszeitraum 2008 kein Auftreten. Zukünftiges Auftreten eher unwahrscheinlich.

Bewertung des Gewässers:

Im Folgenden ist die Einstufung des Mahlbusens auf der Grundlage der Untersuchungsergebnisse aus den Jahren 2008 – 2011 dargestellt.

Das Gewässer weist eine ausgezeichnete Wasserqualität auf.



Untersuchungskriterien:

Das Gesundheitsamt Emden als zuständige Behörde führt regelmäßige Untersuchungen des Gewässers durch. Vor Saisonbeginn wird die erste Gewässerprobe genommen. Während der Saison vom 15. Mai bis 15. September wird gemäß der gesetzlichen Vorgaben erprobt. Das Wasser wird auf Indikatorbakterien *Escherichia coli*, *intestinale Enterokokken* untersucht. Außerdem wird die elektrische Leitfähigkeit, pH - Wert, Temperatur und Transparenz überprüft, sowie eine Sichtkontrolle durchgeführt. Befundergebnisse siehe Badegewässer Atlas.

Sonstige Informationen:

Es gibt keine öffentliche Badestelle. Das Baden ist von der Stadt Emden lediglich geduldet, daher gibt es keine Badeaufsicht und auch keinen abgegrenzten Bereich für Nichtschwimmer. Bei bisherigen Gewässerkontrollen wurden nur sporadisch Badende festgestellt.

Ansprechpartner:

Stadt Emden, FD Gesundheit
Ysaac – Brons – Str. 16
26721 Emden
Tel.: 04921 / 87 – 1660

Stand: 15.05.2012

Anfahrt:

Von Emden kommend fahren Sie über die L2 Richtung Wybelsum/Rysum nach Westen. Nach dem Ortsteil Wybelsum folgen Sie der Ausschilderung Richtung Knock.

Weitere Links zur Information:

Internet Seite Stadt Emden: www.emden.de

Internet Seite Badegewässer Atlas Vorfluterbecken Mahlbusen:

www.badegewaesser-atlas.niedersachsen.de?2608_02

Internet Seite Badegewässer Atlas Niedersachsen:

www.badegewaesser-atlas.niedersachsen.de



Quelle: Stadt Emden

Stand: 15.05.2012