

**Zusammenfassung des Badegewässerprofils****Lage der Badestelle**

|                        |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| Name des Badegewässers | <b>NORDSEE, FÖHR, NIEBLUM FKK</b> |
| Badegewässer-ID        | <b>DESH_PR_0050</b>               |
| EU-Mitgliedsstaat      | Deutschland                       |
| Bundesland             | Schleswig-Holstein                |
| Kreis                  | Nordfriesland                     |
| Gemeinde               | Wyk Föhr, Amt-Föhr-Amrum          |
| WaterbodyName          | Aue Tidebecken                    |
| NationalWaterUnitName  |                                   |
| RiverBasinDistrictName | Eider                             |

**Zuständige Behörden**

Kreis Nordfriesland  
Fachdienst Gesundheit  
Umweltbezogener Gesundheitsschutz  
Damm 8, 25813 Husum  
Telefon 04841 67 0, Telefax 04841 6789 4432  
E-Mail [ugs@nordfriesland.de](mailto:ugs@nordfriesland.de)  
[www.nordfriesland.de](http://www.nordfriesland.de)

**Betreiber**

Tourist-Information Nieblum  
Poststrat 2  
25938 Nieblum auf Föhr  
Tel: 04681 3043

**Beschreibung der Badestelle**

Die FKK-Badestelle ist ein ca. 100 Meter langer Strandabschnitt des insgesamt sechs Kilometer langen feinsandigen Strandes. Hier finden nicht nur Familien mit Kindern, sondern auch Wassersportler, Hunde und FKK-Liebhaber ihren eigenen Strandabschnitt. Angrenzend an den Strand liegen die Dünen und Schilfgebiete. Es ist ein ausreichend großer Parkplatz vorhanden und sanitäre Einrichtungen befinden sich ebenfalls in der Nähe. Bei Bedarf können sich Strandkörbe gemietet werden.



**Abbildung 1: Foto der Badestelle**

### **Beschreibung des Gewässers**

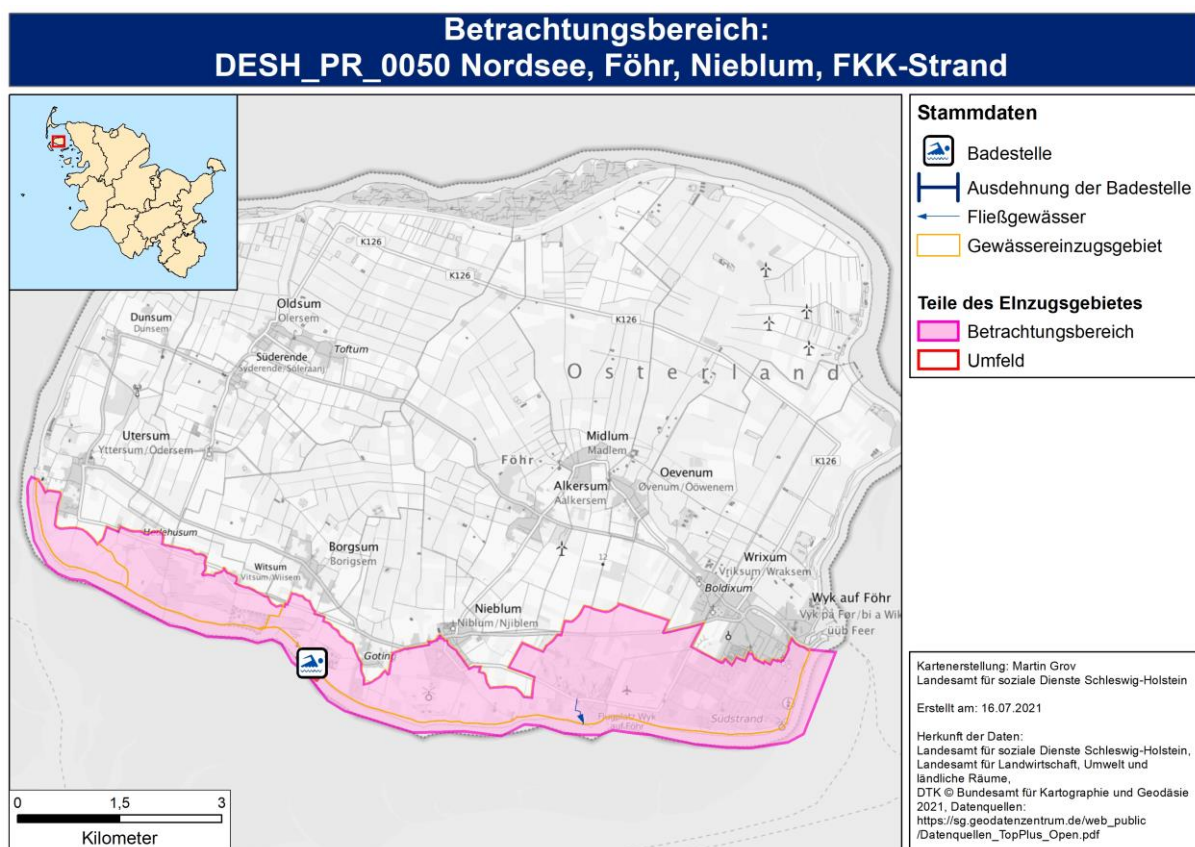
Die Nordsee wird generell in die flache südliche Nordsee, die Zentralnordsee, die nördliche Nordsee und die Norwegische Rinne mit dem Übergang Skagerrak unterteilt. In der südlichen Nordsee geht der Ärmelkanal in die Straße von Dover über. Die *Southern Bight* liegt vor der niederländischen und belgischen Küste, die *Deutsche Bucht* inklusive der *Helgoländer Bucht* vor der deutschen Küste. Das Flachwassergebiet der Doggerbank begrenzt die deutsche Bucht hin zur Zentralnordsee. Das *Wattenmeer* zieht sich an der südlichen Küste von *Den Helder* in den Niederlanden nahezu die gesamte deutsche Nordseeküste entlang bis *Esbjerg* in Dänemark.

Die Schleswig-Holsteinische Nordsee umfasst ein Gebiet von 4410 km<sup>2</sup>. 30 Prozent dieses Gebietes unterliegen der täglichen Ebbe und Flut, der Rest ist permanent unter Wasser. Die Steigung des Meeresbodens ist sehr gering und der Tidenhub beträgt durchschnittlich zwei Meter und ist somit mikrotidal. Durch die tägliche Bewegung des Wassers, wird das Wasser ständig ausgetauscht. Auch das sandige und schlickige Sediment wird ständig umgelagert und kann dabei zu Wassertrübungen führen.

Der Salzgehalt des Meerwassers ist orts- und jahreszeitenabhängig und liegt zwischen 30 und 34 Promille. Die Temperaturen der Nordsee variieren stark, im Sommer erreicht das Wasser selten über 20 °C und im Winter kann es an den flachen Küstengebieten durchaus zur Eisbildung kommen. Beeinflusst werden die Temperaturen insbesondere durch die Strömungen des Atlantiks.

## Betrachtungsbereich

Der Betrachtungsbereich der Badestelle umfasst acht Quadratkilometer und zieht sich entlang der Südwestküste der Insel Föhr. Teile der Orte Nieblum und Goting fallen in den Betrachtungsbereich, sie haben jedoch keinen Einfluss auf die Badestelle. 18 Hauskläranlagen und 21 Regenwassereinleitungen entwässern diesen Teil der Insel Föhr. Diese stellen allerdings keine relevanten Verschmutzungsquellen der Badestelle dar. Ein großer Teil des Betrachtungsbereiches wird landwirtschaftlich genutzt und ein Sielzug mündet in die Nordsee. Nach derzeitigem Kenntnisstand ist keine Relevanz auf die Badegewässerqualität gegeben. Der Strandabschnitt und die Dünen sind Flächen ohne Nutzung.

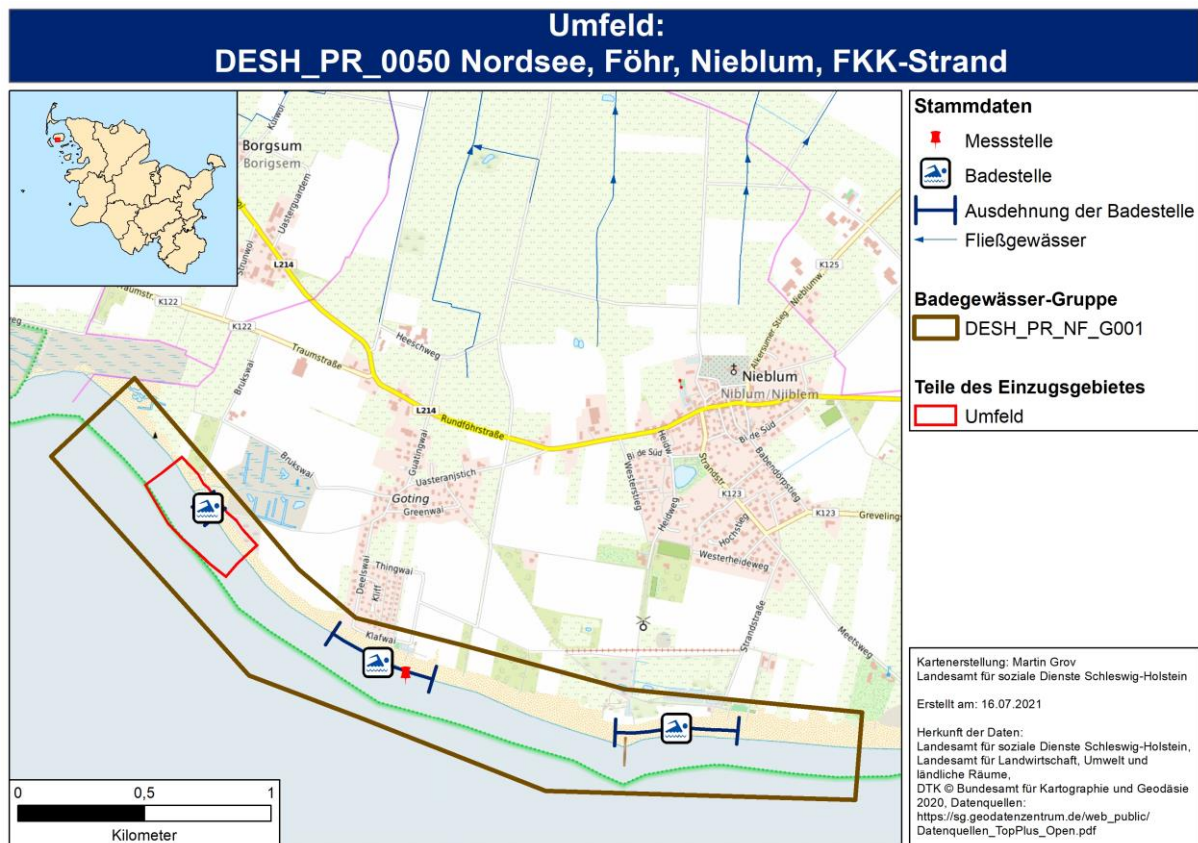


**Abbildung 2: Betrachtungsbereich der Badestelle**

## Umfeld

Das Umfeld der Badestelle beinhaltet eine kleine Fläche von 80.000 Quadratmetern und befindet sich direkt am Strand. Es unterliegt keiner Nutzung und ist bis auf die Gefahr der Verunreinigung mit Schiffsabwässern frei von potentiellen Verschmutzungsquellen.

Die Badestelle Nieblum, FKK-Strand wurde mit den Badestellen Nieblum, Goting und Nieblum, Nieblum gruppiert. Die Proben werden an der Badestelle Nieblum, Goting entnommen und analysiert und gelten für alle Badestellen der Gruppe.



**Abbildung 3: Umfeld der Badestelle**

## Relevante Verschmutzungsquellen

Der Betrachtungsbereich der Badestelle weist keine relevanten Verschmutzungsquellen auf. Die potentiellen Verschmutzungsquellen führen nicht zur Beeinträchtigung der Badegewässerqualität an der Badestelle.

## Gesamtbewertung

Die einzige potentielle Verschmutzungsquelle ist der Sielzug, der, in einiger Entfernung zur Badestelle, in die Nordsee mündet. Auf Grund des hohen Verdünnungsgrades und der Durchmischungsverhältnisse des Wassers und seiner Distanz zur Badestelle, lässt sich eine Relevanz auf die Qualität des Badewassers ausschließen. Im Einzugsgebiet entwässern 18 Hauskläranlagen und 21 Regenwassereinleitungen. Ein Teil des Einzugsgebietes wird landwirtschaftlich genutzt und mit Drainagen entwässert.

Die Nordsee hat kein Potential zur Vermehrung von Cyanobakterien.

## **Erläuterungen**

### *Betrachtungsbereich*

Als Betrachtungsbereich werden das Umfeld der Badestelle sowie die relevanten Teile der Einzugsgebiete der oberirdischen Gewässer definiert. Der Betrachtungsbereich umfasst das hydrologische Einzugsgebiet einer Badestelle, innerhalb dessen das Wasser in weniger als 24 Stunden zur Badestelle gelangen und somit Bakterien aus Verschmutzungsquellen in relevanter Menge zur Badestelle transportieren kann.

### *Umfeld*

Das Umfeld einer Badestelle ist das unmittelbar an eine Badestelle angrenzende Gebiet.