



Nordsee, Schlüttsiel



Betreiber:

Zweckverband Schlüttsiel
über das Amt Mittleres
Nordfriesland
Theodor-Storm-Str. 2
25821 Bredstedt
Tel: 04671 91920

Zuständige Behörde:

Kreis Nordfriesland
Fachdienst Gesundheit
Marktstr. 6
25813 Husum
Tel: 04841 67 0



Hier erfahren Sie die
Untersuchungsergebnisse
der aktuellen Wasseranalyse
der Badestelle

Beschreibung des Badegewässers

Die Badestelle Schlüttsiel befindet sich am Landesschutzdeich der Westküste Nordfrieslands im Hauke-Haien-Koog und hat eine Länge von 460 Meter.

Die schleswig-holsteinische Nordsee umfasst ein Gebiet von 4410 km². 30 Prozent dieses Gebietes unterliegen der täglichen Ebbe und Flut, der Rest ist permanent unter Wasser.

Die Nordsee unterliegt den Gezeiten, zweimal täglich kommen Ebbe und Flut. Der Tidenhub an der deutschen Nordseeküste beträgt 1 - 2 m. Typisch für Schlüttsiel ist die ruhige und mildere Lage am Wattenmeer mit vor allem bei Niedrigwasser besonders flachen Wasserständen. Durch die tägliche Bewegung des Meeres, 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.

Die Badestelle weist einige potentielle Verschmutzungsquellen auf. 11 kommunale und eine industrielle Kläranlage, ca. 930 Hauskläranlagen und 82 Regenwassereinleitungen können Auswirkungen auf die Wasserqualität der Badestelle haben. Im Betrachtungsbereich der Badestelle kann es zu kurzzeitigen Verschmutzungen durch den Rückfluss von Hochwasser aus dem überschwemmten Küstenbereich kommen. Im Rahmen des Küstenschutzes werden zur Verfestigung der Grasnarbe Schafe an Deichen und im Küstenvorland. Bei Springflut oder starken Westwind, sowie starken Regengüssen wird dieser Bereich überflutet und mit dem rückfließenden Hoch- bzw. Regenwasser können Verunreinigungen ins Badegewässer gelangen.

Weitere Informationen finden Sie unter: <https://www.schleswig-holstein.de/badegewaesser>