

## gute Badewasserqualität



- ★★★ ausgezeichnet
- ★★ gut
- ★ ausreichend
- mangelhaft

Die Wasserqualität wird regelmäßig durch das Gesundheitsamt des Landkreises Vorpommern-Greifswald (Tel. 03834 8760-2109) untersucht. Aktuelle Ergebnisse finden Sie auf der Online-Badewasserkarte. Die Ergebniseinstufung ergibt sich aus den Untersuchungen der letzten 4 Jahre.



[www.badewasser-mv.de](http://www.badewasser-mv.de)



Kartenmaterial: © GeoBasis-DE/MV 2024; © Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern

## Informationen

Der etwa 500 m lange Strandabschnitt am Südufer der Spandowerhagener Wiek gehört zum Fischerdorf Freest und liegt unweit der Mündung in den Greifswalder Bodden. Die Spandowerhagener Wiek ist die westliche Bucht des nördlichen Teils des Peenestroms, der den westlichen Mündungsarm der Oder darstellt. Die Region wird insgesamt landschaftlich durch die Weichseleiszeit vor etwa 13000 Jahren geprägt. Der Peenestrom ist ein inneres Küstengewässer mit nur einem geringen Salzgehalt, der in Abhängigkeit von den Strömungsverhältnissen und somit entsprechend des Wasseraustausches zwischen Oderhaff und Pommerscher Bucht schwankend zwischen 1 und 8 PSU liegt. Für die Schifffahrt mit Verbindung zum Ostsee- und Nordseeraum hat der Peenestrom eine große Bedeutung. Südlich der Badestelle befindet sich der Fischereihafen.

Die Wasserbeschaffenheit wird im nördlichen Peenestrom als stark eutroph bis polytroph charakterisiert. Dabei wechselt die Planktonzusammensetzung entsprechend der Strömungslage aus Richtung Greifswalder Bodden oder aus dem Oderhaff sehr stark. Die Sichttiefe ist sehr oft geringer als ein Meter. Auch eine verstärkte Entwicklung von Blaualgen ist möglich, wobei der Befund jedoch in Abhängigkeit von den Wind- und Strömungsverhältnissen sehr schnell veränderlich ist. Bei Wassertemperaturen über 18° C kann es wie auch in der Ostsee zu einer Vermehrung von Vibrionen kommen. Vibrionen sind Bakterien und kommen natürlicherweise in Meer- oder Brackwasser vor. Insbesondere bei älteren Personen mit chronischen Grunderkrankungen können diese Bakterien beim Baden oder Wasserwaten in Einzelfällen in offene Wunden eintreten und ggf. zu schweren Wundinfektionen führen. Weitere Informationen finden Sie unter

[www.lagus.mv-regierung.de](http://www.lagus.mv-regierung.de)

Beeinflussungen der Badewasserqualität sind auch durch die Nähe der Schifffahrtslinie sowie durch den Fischereihafen möglich.

Bitte beachten Sie aktuelle Aushänge.

Weitere Informationen finden Sie unter

[www.amtlubmin.de](http://www.amtlubmin.de) sowie unter [www.kreis-vg.de](http://www.kreis-vg.de)

Stand 2024

Analyse und Bewertung erfolgen durch das Landesamt für Gesundheit und Soziales Mecklenburg-Vorpommern