

Badestrand Petersdorf

Betreiber: Tourismus-Service Fehmarn
Zur Strandpromenade 4 / Burgtiefe, 23769 Fehmarn OT Burg

Zuständige Behörde: Kreis Ostholstein, Fachdienst Gesundheit
Holstenstraße 52, 23701 Eutin
Telefon 04521/ 788-7040



Beschreibung der Badestelle

Die Badestelle Fehmarn, Petersdorf erstreckt sich über die gesamte westlich gelegene Küste der Insel Fehmarn im Kreis Ostholstein und ist 8,5 km lang. Das Badegewässer begrenzt sich im Süden durch die Landzunge Flüggesand und im Norden durch die Landgewinnung Fastensee. In diesem Bereich sind vier Zelt- und Campingplätze angesiedelt. Der gesamte Küstenstrich ist naturbelassen und besteht überwiegend aus Sand mit kleinen Kieseln.



Die Umgebung der Badestelle Fehmarn, Petersdorf weist mehrere Gewässereinläufe als potentielle Verschmutzungsquellen auf, welche über Pumpwerke gesteuert, eingeleitet werden. Durch den Betrieb dieser Pumpwerke sowie die geringe Wasseraufenthaltszeit haben Zuflüsse aufgrund der hydrologischen und meteorologischen Bedingungen keine Relevanz für die Badestelle.

Im Betrachtungsbereich befinden sich insgesamt Regenwassereinleitungen und Hauskläranlagen, die nur zum Teil relevant für das Badegewässer sind. Hinzu kommen eine kommunale Kläranlage, sowie Boots Liegeplätze, die als potentielle Verschmutzungsquelle eingeordnet werden könnten. Der landwirtschaftlich genutzte Teil des Betrachtungsbereiches wird teilweise anhand von Drainagen entwässert. Das Vogelaufkommen – vor Allem im Umfeld der Badestelle – stellen eine weitere potentielle Gefährdung der Wasserqualität dar. Der Fehmarnbelt und der Fehmarnsund haben ein Potenzial für die Massenvermehrung von Cyanobakterien und Makroalgen. Aber nur unter bestimmten Bedingungen kann es z. B. bei Schönwetterperioden und den damit einhergehenden höheren Wassertemperaturen zu einem Auftreten von Cyanobakterien kommen.

Das Badegewässer wird an zwei Probeentnahmestellen unterhalb der vorhandenen Zelt- und Campingplätze überwacht.

Sollten an dieser Badestelle besondere Situationen auftreten, die zur zeitweisen Beeinträchtigung der Badegewässerqualität führen, werden Sie an dieser Stelle gesondert informiert. Das gilt auch bei

- Massenvermehrung von Cyanobakterien (Blaualgen)
- Quallen

Weitere Informationen finden Sie unter: www.badewasserqualitaet.schleswig-holstein.de
www.kreis-oh.de

Stand 14.05.2025