

Badevandsprofil

Øresund, Vedbæk Nordstrand



RUDERSDAL
KOMMUNE

Badevandsprofil

Øresund, Vedbæk Nordstrand

Ansvarlig myndighed: Rudersdal Kommune
Teknik og Miljø - Klima, Natur og Miljø
Øverødvej 2
2840 Holte
Tlf.: 46 11 24 00

Medlemsstat	Danmark
Kommune	Rudersdal Kommune
DKBW Nr.	1463
Station Nr.	315
Station Navn	Vedbæk Nordstrand, Øresund
DKBW Navn Kort	Vedbæk Nordstrand, Øresund
Hydrologisk Reference	
UtmX	723162
UtmY	6195699
Reference Net	EUREF89
UTMZone	32

Adgangsforhold og faciliteter på badestedet	<p>Badestranden ligger umiddelbart nord for Vedbæk Havn.</p> <p>Stranden udgøres af en smal sandstrand med bagvedliggende græsareal og tilhørende offentlige toiletter. Der er opsat badebro hele året.</p> <p>Der er parkeringspladser, offentlige toiletter, cafeer og restauranter ved havnen.</p>
De fysiske og hydrologiske forhold	
Badestedets beskaffenhed	Ved Nordstranden er foruden sandstrand også et græsbeklædt areal med spredte træer, prydbuske og en træningspavillon.
Strandens længde	200 meter.
Bredden af stranden	40 meter.
Bundforhold i vandet	Langs vandkanten ligger der store sten og havbunden består af sand med sten. Bundforholdene ændrer sig over sæsonen – revler vandrer ind mod stranden og en storm kan medføre store ændringer af profilet.
Dybdeforhold	Der er lavvandet nær stranden. De kystnære dybdeforhold er påvirket af vind og strøm.
Saltholdighed (salinitet)	Saltvand.
Strøm	Langs kysten er strømmen generelt svag. Strømretning i vindens retning.
De geografiske forhold	
Oplandet	Syd for stranden ligger Vedbæk Havn. Vest for stranden Vedbæk by.
Det umiddelbare bagland	Restauranter og cafeer langs Vedbæk Strandvej herunder Hotel Marina.
Klassifikation af badevand	<p>Badevandet er kvalificeret som "Udmærket", opgjort på basis af data fra 2018-2021.</p> <p>Badevandskvaliteten er vurderet efter EU-Badevandsdirektivets klassifikationssystem, hvor badevandet kan klassificeres som:</p>

	Udmærket kvalitet, God kvalitet, Tilfredsstillende kvalitet, samt Ringe kvalitet.
Fækal forurening	<p>Udløbet, J14-UDL, fra Vedbæk Renseanlæg er beliggende ca. 300 ud fra kysten. Her udledes rensed spildevand fra Vedbæk Renseanlæg og i kraftigt regnvejr udledes tillige opblandet spildevand fra to overløbsbygværker i oplandet og fra overløbsbygværk på Vedbæk Renseanlæg.</p> <p>Udløb J09-UDL er beliggende lige nord for badestranden. Her udledes vejvand fra Vedbæk Strandvej og i forbindelse med kraftigt regnvejr opspædet spildevand fra overløbsbygværk.</p> <p>Ved kraftig nedbør kan der ske en forurening af badevandet fra ovenfor nævnte overløb. Hyppigheden af overløb varierer fra år til år, og forureningen varer oftest maksimalt 3 døgn efter kraftig nedbør.</p>
Risiko for cyanobakterier (blågrønalger)	<p>Blågrønalger kan producere giftige stoffer, som i stor koncentration kan give anledning til hovedpine, hudirritationer, feber, kvalme og diarré, hvis man kommer i kontakt med giftstofferne, f.eks. bader i vandet eller kommer til at sluge vand. Mennesker, der i forvejen er svækkede og børn er særligt udsatte. Dyr kan i værste fald dø, hvis de drikker af vandet. Alger er ofte årsag til skumdannelser i vandkanten. De kan misfarve vandet. Alger kan have forskellige farver, f.eks. grønne, røde og gule.</p> <p>Generelle baderåd:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lad vær med at bade, hvis vandet er uklart, og du ikke kan se dine fødder, når vandet når til knæene. • Lad ikke børn lege ved strandkanten, når der er mange alger i vandet. • Lad ikke dyr drikke af vand med mange alger. <p>Opblomstring af blågrønalger forekommer sjældent ved Øresund. I badesæsonen overvåger Rudersdal Kommune algevæksten og sætter advarselsskilte op ved badestederne, hvis det vurderes, at der kan være sundhedsrisiko ved badning.</p>
Risiko for fytoplankton	Andre alger end blågrønalger udgør normalt heller ikke en sundhedsrisiko ved Øresund.

Risiko for makroalger (tang)	Der er risiko for tang på stranden.
Forvaltningsforanstaltninger	<p>Der er kun opsyn med badestedet ved Vedbæk Nordstrand i forbindelse med prøvetagning og løbende i badesæsonen ved stor risiko for algeopblomstringer.</p> <p>Rudersdal Kommune undersøger vandkvaliteten ved badestedet ved Vedbæk Nordstrand svarende til badevandsdirektivets krav. I 2022 vil der i forbindelse med badesæsonen blive taget badevandsprøver mindst 6 gange. Resultatet kan findes på kommunens hjemmeside: www.rudersdal.dk.</p> <p>For badestederne ved Øresund er kommunen også tilknyttet DHI's badevandsudsigt, som på baggrund af udledningsdata fra spildevandsforsyningen informerer om badevandskvaliteten ved strandene nu og 3 dage frem. Badevandsudsigten kan findes på www.badevand.dk eller fås som app til iPhone og Android.</p> <p>Der forventes ikke at ske ændringer i spildevandsudledninger til Øresund i 2022, som kan øge sundhedsrisikoen ved badning.</p>
Anden forurening mv.	<p>Glasskår, affald, kemisk forurening (herunder olieudslip) er andre eksempler på forureninger, som lejlighedsvis kan forekomme. Badegæster opfordres til at kontakte den kommunale forvaltning (på telefon 46 11 24 00 i dagtimerne), hvis der konstateres forurening eller andet, som kan give anledning til problemer.</p>
Revision mv.	<p>Badevandsprofilen er udarbejdet den 24. marts 2011 og revideret d. 9. marts 2022.</p> <p>Badevandsprofilen revideres én gang årligt.</p>

