

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 2020-2023.</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 2024 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 2024, 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. 13. marts 2024.</p> <p>Badevandsprofilen revideres én gang årligt.</p> |

