

Badevandsprofil

Badevandsprofil for Sandvig Strand, Mern

Ansvarlig myndighed:

Vordingborg Kommune

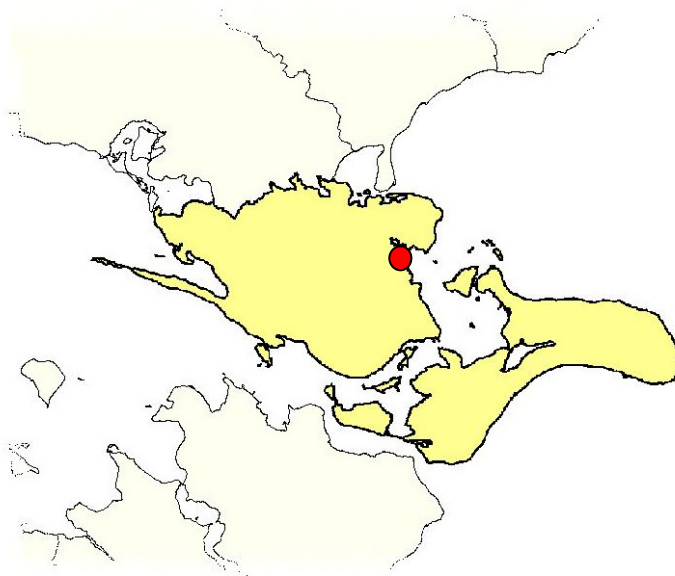
Valdemarsgade 43

4760 Vordingborg

www.vordingborg.dk

Email: post@vordingborg.dk

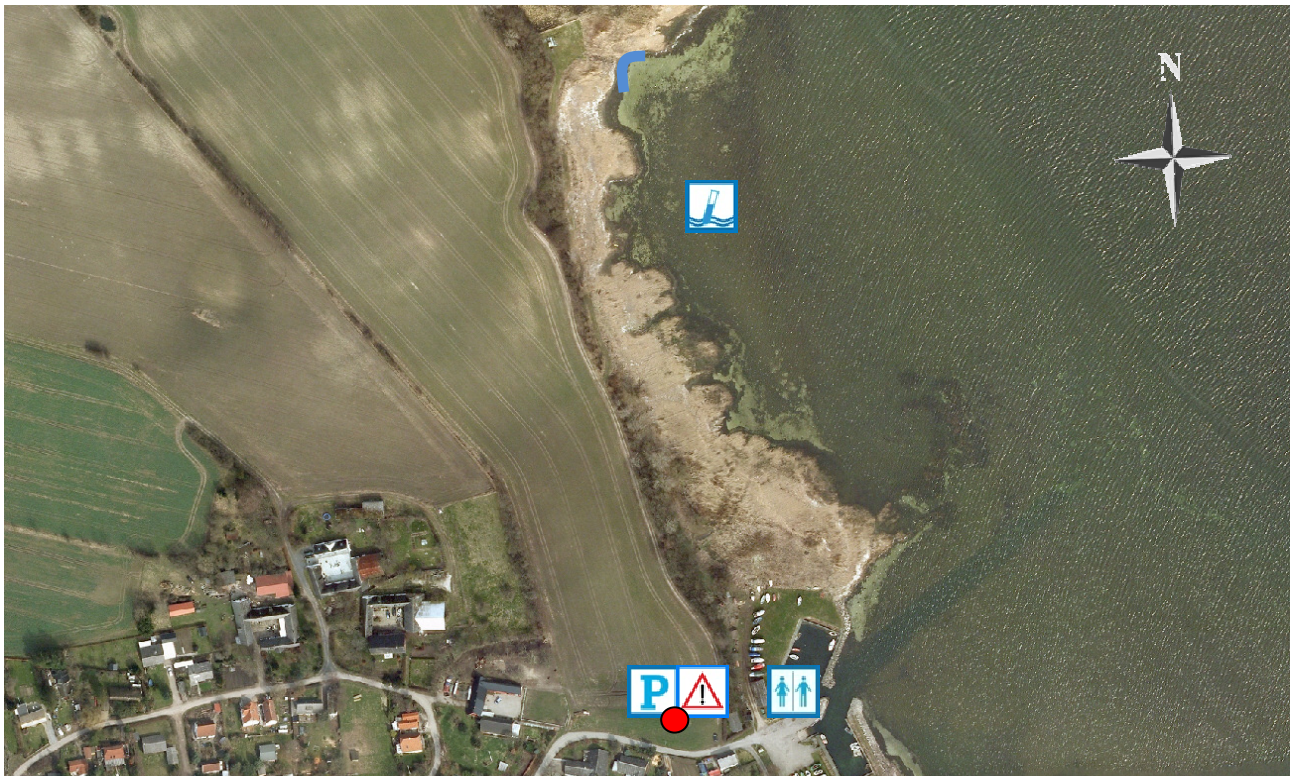
Tlf. 55 36 36 36








Hvis der observeres uregelmæssigheder eller uheld på stranden (olieudslip, kemikalieudslip og lignende), kontaktes Vordingborg Kommune på tlf. 55 36 36 36. I nødstilfælde uden for kommunens åbningstider kan beredskabet kontaktes på tlf. 112.

Medlemsstat	Danmark
Kommune	Vordingborg Kommune
DKBW Nr.	23
Stationsnummer	D2
Stationsnavn	Sandvig Strand
DKBW Navn kort	Sandvig Strand
Hydrologisk Reference	M
UtmX	316257
UtmY	6105548
Reference Net	EUREF89
UTMZone	33

Oversigtskort



	Her står du		Varsling ved forringet badevandskvalitet		Kontrolpunkt
	Parkering		Toiletfaciliteter		

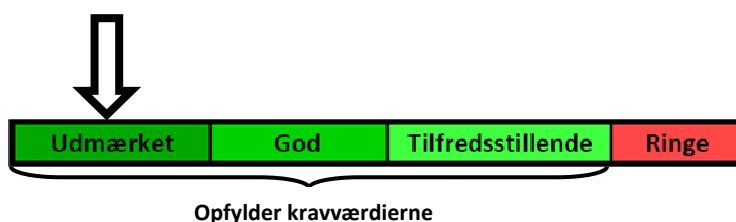
Stranden er 250 meter lang og markeret med en blå streg.

Klassifikation

I løbet af badevandssæsonen udtager Vordingborg Kommune rutinemæssigt kontrolprøver af badevandet, der analyseres for to såkaldte indikatorbakterier; *E.coli* og enterokokker. Begge bakterier findes i tarmen på varmblodede dyr og mennesker, hvorfor tilstedeværelsen af indikatororganismerne indikerer, at der er sket en fækal forurening af badevandet ved stranden. Koncentrationen af de to fækale bakterier danner grundlag for beregningen af en klassifikation af badevandet.

Følgende klassifikationer er mulige: Udmærket kvalitet, God kvalitet, Tilfredsstillende kvalitet og Ringe kvalitet. Udmærket kvalitet er den bedst mulige kvalitet, hvor koncentrationen af fækale bakterier i badevandet er meget lav, mens Ringe kvalitet er badevande, hvor koncentrationen af fækale bakterier i perioder er så høj, at der kan være en sundhedsmæssig risiko ved at bade i vandet.

Badevandet ved Sandvig Strand er klassificeret: **Udmærket**



Klassifikationen er beregnet på basis af kontrolprøver udtaget jævnligt i perioden 2007-2010. Strandens klassifikation revideres hvert år inden badevandssæsonens start.

Strandens fysiske forhold

Kysten langs med strandstrækningen er tilgroet med rørsump. Der findes en badebro ved stranden, der fører ud over det bevoksede område. Havbunden ud for stranden udgøres af fint sand uden sten. Strandstrækningen er 20 meter bred og 250 meter lang.

Strandens geografiske forhold

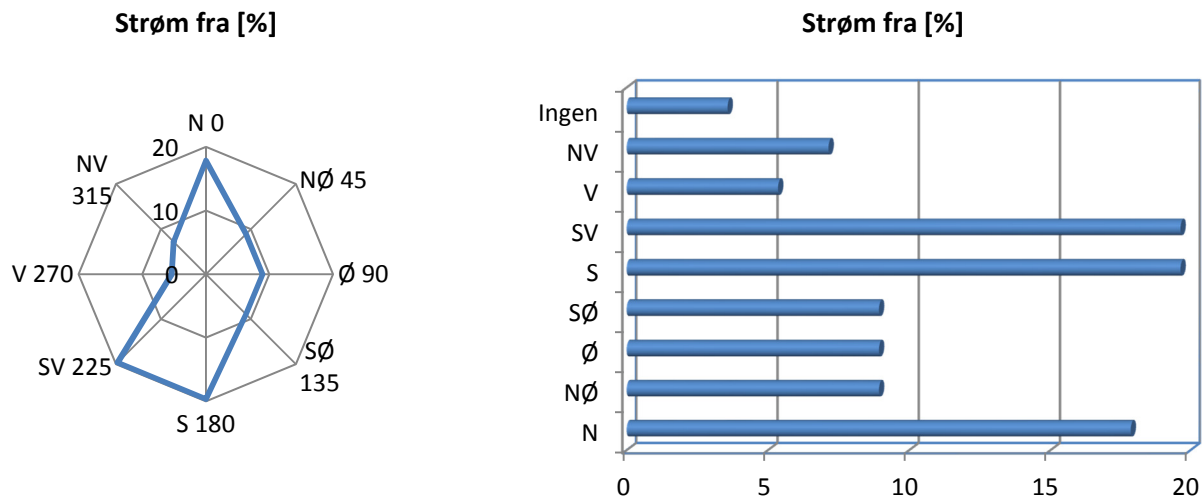
Stranden ligger ud til Fakse Bugt lige nord for den lille lystbådehavn Sandvig Havn ved Sandvig. Stranden ligger i rolige grønne omgivelser i et natursmukt område. Der kan køres til stranden via Sandvigvej, der leder til en stor parkeringsplads før havnen. Herfra er der blot få minutters gang til stranden.



Sandvig Strand

Hydrologiske forhold

Vandet i Fakse Bugt ud for Sandvig strand er klassificeret som brakvand. Strømretningen ved stranden er skiftende, og der er ikke en primær strømretning ved stranden. Strømretningen er vurderet 56 gange i perioden 2006-2010 og den procentvise fordeling er vist på de to grafer nedenfor



I perioden 2006-2010 er strømretningen vurderet 56 gange ved stranden og den procentvise fordeling er vist.

Vanddybden ud for stranden stiger roligt og området er børnevenligt. Ifølge et topografisk kort er vanddybden under 2 meter 200 meter ud fra kysten. Det angivne dybdeforhold skal tages med forbehold.



Sandvig Strand

Kilder til fækal forurening

Fækalier fra mennesker og dyr i badevandet udgør en sundhedsrisiko. Vordingborg Kommune har undersøgt området omkring stranden for fækale kilder.

Syd for stranden findes et udløb, der fungerer som recipient for udløbet fra bundfældningstanke fra den nordlige del af Sandvig samt toilettet ved havnen. Der eksisterer en fungerende tømningsordning i området, men dette til trods vil udløbet i perioder kunne indeholde høje koncentrationer af fækale bakterier. Vordingborg Kommune fraråder badning i og omkring udløbet og opfordrer strandens gæster til at bade indenfor den definerede afgrænsning af stranden, hvor kommunen rutemæssigt kontrollerer badevandskvaliteten i badevandssæsonen (1. juni – 1. september). Indenfor strandens afgrænsning har udløbet lav indflydelse på badevandskvaliteten.

Udløbets placering er vist nedenfor.



Badende ved stranden bør altid være opmærksomme på, at pludselige forureninger af badevandet kan opstå i forbindelse med f.eks. uheld fra lystbåde, gylletanke og kloakledninger. Hvis Vordingborg Kommune modtager oplysninger om forurening, der kan påvirke badevandet eller skade de badendes sundhed, vil kommunen varsle om dette på skiltet ved stranden (se oversigtskort) og på kommunens hjemmeside: www.vordingborg.dk.

Risiko for cyanobakterier (blågrønne alger) og fytoplankton

Risikoen for opblomstring af blågrønne alger ved stranden er lav.

Risikoen for opblomstring af fytoplankton ved stranden er lav.

Opblomstring af blågrønne alger og fytoplankton kan altid forekomme. Særligt i forbindelse med længerevarende perioder med varme og næringsrigt vand. Opblomstringen er oftest meget pludselig og ses tydeligst som en misfarvning af vandet.

Alger kan producere giftige stoffer som kan give anledning til hovedpine, hudirritationer, feber, kvalme og diarré, hvis man kommer i kontakt med giftstofferne ved f.eks. at bade i eller sluge vand med indhold af alger. Mennesker, der i forvejen er svækkede, og børn er særligt udsatte. Dyr kan i værste fald dø, hvis de drikker af algeholdigt vand. Alger er ofte årsag til skumdannelser i vandkanten og misfarvning af vandet. Alger kan have forskellige farver. I Danmark giver fytoplankton normalt ikke anledning til sygdom ved badning.

Følgende baderåd bør altid følges:

- Se efter om der er information, der fraråder badning.
- Lad være med at bade, hvis vandet er uklart. Du skal kunne se dine fødder, når du står i vand til knæene.
- Lad ikke børn lege i nærheden af alger, der er opskyllet på stranden.
- Hold børn og dyr væk fra skumdannelser på stranden.
- Bad ikke ved kraftigt skum i vandet, det kan være algeopblomstringer.

Hvis du har badet i vand, hvor du har mistanke om opblomstring af alger, skylles straks med rent vand.

Hvis Vordingborg Kommune modtager oplysninger om opblomstring af sundhedsskadelige alger, vil kommunen varsle om dette på skiltet ved stranden (se oversigtskort) og på kommunens hjemmeside: www.vordingborg.dk.



Sandvig Strand

Risiko for makroalger

Der er lav risiko for opskylning af store mængder tang (makroalger) i vandkanten ved stranden.

Det frarådes at bade i nærheden af store mængder tang, da samlinger af planter kan fremme vækst og forlænge overlevelse af bakterier. Lad ikke børnene lege i nærheden af det opskyllede tang. Dette skyldes bl.a., at der kan dannes giftstoffer i rådende tang og at tangen kan indeholde sygdomsfremkaldende bakterier.



Sandvig Strand

Kortvarige forureninger

Ved en kortvarig forurening forstås en forurening med fækale bakterier, der kommer fra en kendt kilde og som normalt ikke forventes at påvirke badevandskvaliteten i mere end 72 timer. Vordingborg Kommune har ikke kendskab til en sådan kilde i nærheden af stranden ved Sandvig.

Anden forurening

Glasskår og affald kan forekomme ved stranden. Badegæster opfordres til ikke at smide affald på stranden.

Risikoen for kemiske forureninger (eksempelvis olieudslip) er meget lav. Hvis Vordingborg Kommune modtager oplysninger om en forurening, der kan påvirke badevandet eller skade de badendes sundhed, vil kommunen varsle om dette på skiltet ved stranden (se oversigtskort) og på kommunens hjemmeside: www.vordingborg.dk.

Badegæster opfordres til at kontakte Vordingborg Kommune, hvis der konstateres forurening eller andet som kan give anledning til problemer på stranden.

Revision

Badevandsprofilen er udarbejdet i forbindelse med badevandssæsonen 2010.

Badevandets klassifikation revideres hvert år i maj måned og badevandsprofilen opdateres efter behov.