

Badevandsprofil

Badevandsprofil for Diernæs Strand, Diernæs

Ansvarlig myndighed:

Haderslev Kommune

Gåskærgade 26-28

6100 Haderslev

www.haderslev.dk

Email: post@haderslev.dk

Tlf.: 74 34 34 34



Hvis der observeres uregelmæssigheder eller uheld på stranden (olieudslip, kemikalieudslip og lignende), kontaktes Haderslev Kommune på tlf. 74 34 34 34. I nødstilfælde uden for kommunens åbningstider kan beredskabet kontaktes på tlf. 112.

Medlemsstat	Danmark
Kommune	Haderslev Kommune
DKBW Nr.	852
Stationsnummer	A401
Stationsnavn	Diernæs Strand
DKBW Navn kort	Diernæs Strand
Hydrologisk Reference	M
UtmX	531701
UtmY	6111934
Reference Net	EUREF89
UTMZone	32

Stranden er 500 meter lang og er markeret af en blå streg. Vandløbet er markeret med lys blå.

Klassifikation

I løbet af badevandssæsonen udtager Haderslev 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. Klassifikationen Udmærket gives til badevande af bedst mulig kvalitet, hvor koncentrationen af fækale bakterier i badevandet er meget lav, mens klassifikationen Ringe gives til 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 Diernæs Strand er klassificeret: **Udmærket**



Klassifikationen er beregnet på basis af kontrolprøver udtaget jævnligt i perioden 2012-2015. Strandens klassifikation revideres hvert år inden badevandssæsonens start.

Strandens fysiske forhold

Stranden består hovedsageligt af fint sand med få små og mellemstore sten. Havbunden ud for stranden består af sand og mellemstore sten. Stranden er 500 meter lang og 10-15 meter bred.

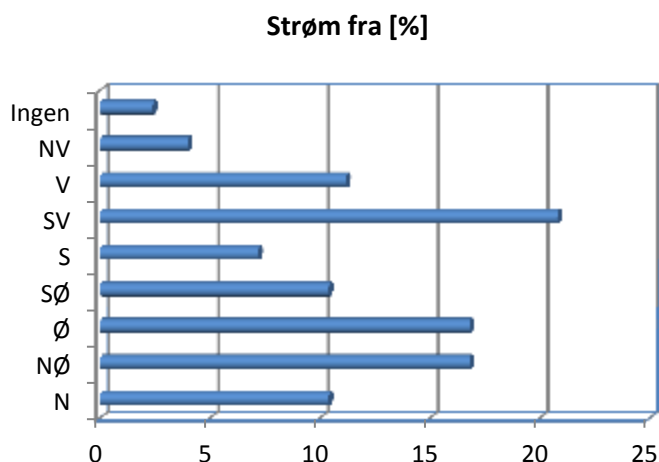
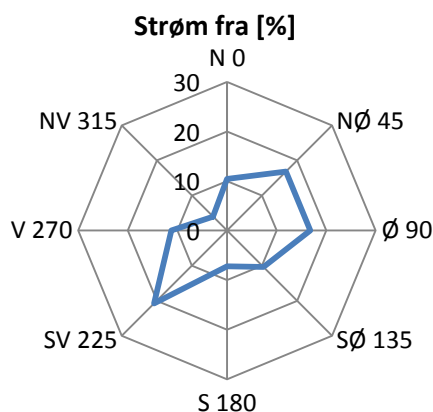
Strandens geografiske forhold

Diernæs Strand ligger øst for sommerhusområdet Diernæs Strand ud til Diernæs Bugt. Syd for stranden ligger campingpladsen Vikær-Diernæs Strand Camping. Nordøst for stranden findes endnu et sommerhusområdet (Vilstrup Strand). Ned mod stranden findes et større naturareal, der skaber et roligt natursmukt område omkring stranden.



Hydrologiske forhold

Vandet i Diernæs Bugt ud for stranden er klassificeret som brakvand. Strømretningen ved stranden er skiftende, og kommer primært fra sydvest. Strømretningen er vurderet 125 gange i perioden 2006-2011 og den procentvisse fordeling er vist på de to grafer nedenfor.



I perioden 2006-2011 er strømretningen vurderet 125 gange ved stranden og den procentvisse fordeling er vist.

Ifølge et topografisk kort for stranden er vanddybden under 2 meter 50 meter ud fra kysten ved den sydlige del af stranden, og under 2 meter 100 meter ud fra kysten ved den nordlige del af stranden. De angivne dybdeforhold skal tages med forbehold.



Diernæs Strand

Kilder til fækal forurening

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

Syd for stranden har vandløbet Vedbæk udløb. Vandløb har risiko for i perioder at indeholde høje koncentrationer af fækale bakterier. Haderslev Kommune har iværksat en undersøgelse af bakterieniveauet i Vedbæk, og har erfaret, at vandløbet kan indeholde høje koncentrationer af fækale bakterier i forbindelse

med nedbør. Haderslev Kommune fraråder badegæster at bade i udløbet af vandløbet og fraråder, at der bades ved stranden i forbindelse med nedbør. Kommunen opfordrer strandens gæster til at bade indenfor den definerede strækning på stranden, hvor kommunen rutinemæssigt kontrollerer badevandskvaliteten i badevandssæsonen.

Badende ved stranden bør altid være opmærksomme på, at pludselige forureninger af badevandet kan opstå i forbindelse med uheld fra f.eks. lystbåde, gylletanke eller kloakledninger. Hvis Haderslev 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.haderslev.dk.



Diernæs Strand

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

Risiko for makroalger

Der er risiko for opskylning af 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.

Kortvarige forureninger

Ved en kortvarig forurening forstås en forurening med fækle bakterier, der kommer fra en kendt kilde og som normalt ikke forventes at påvirke badevandskvaliteten i mere end 72 timer. Haderslev Kommune har ikke kendskab til en sådan kilde i nærheden af Diernæs Strand.

Anden forurening

Glasskår og affald kan forekomme ved stranden. Badegæster opfordres til ikke at smide affald på stranden. Skraldespande findes ved parkeringspladsen ved den sydlige del af stranden.

Risikoen for kemiske forureninger (eksempelvis olieudslip) er meget lav. Hvis Haderslev 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.haderslev.dk.

Badegæster opfordres til at kontakte Haderslev 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.