

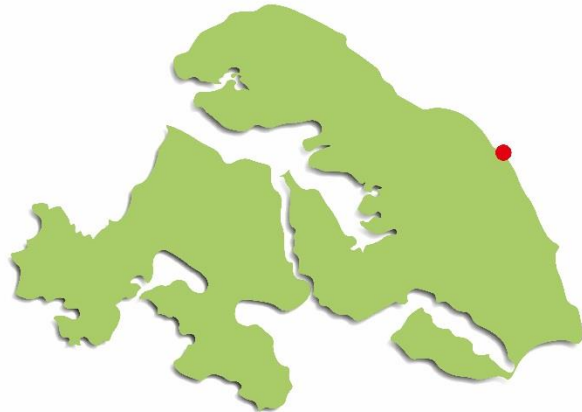
Badevandsprofil for Fynshav Badestrand

Ansvarlig myndighed:

Sønderborg Kommune
Vand og Natur
Rådhusvej 10
6400 Sønderborg

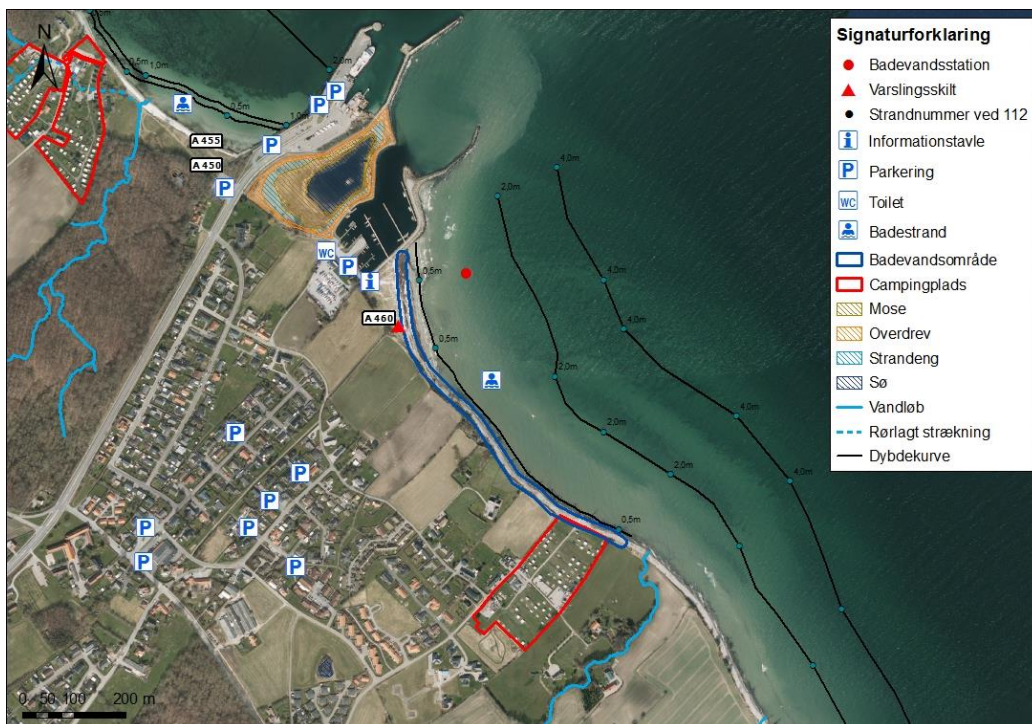
www.sonderborgkommune.dk
badevand@sonderborg.dk

Telefon: 88 72 40 84
Telefontid: Mandag – onsdag: 9-15
Torsdag: 9-17
Fredag: 9-14



Kontakt Sønderborg Kommune, hvis du ser forurening på stranden.

I nødstilfælde og uden for åbningstid kontakt beredskabet på 112. Oplys dette redningsnummer på stranden: **A460**



Koordinater for målestation: UTM-zone 32; x: 563258; y: 6094262; ETRS 1989

Klassifikation

Badevandet for Fynshav Badestrand er klassificeret som **udmærket**



Badevandskvaliteten er udmærket



Udmærket
God
Tilfredsstillende
Ringe



Klassifikationen er baseret på data fra de sidste fire år.

Sønderborg Kommune lader et laboratorium tage prøver af badevandet i perioden 1. juni – 15. september. Laboratoriet analyserer for to indikatorbakterier E. coli og Intestinale enterokokker. Begge bakterier er i tarmen hos varmblodede dyr og mennesker og indikerer derfor, om der er en fækal forurening.

Beskrivelse af stranden

Fysiske forhold

Sandstranden er ca. 750 m lang. Lige syd for lystbådehavnen er stranden ca. 20 m bred og bliver så smallere ved Lillebælt Camping, hvor den er ca. 6-8 m bred.

Bunden i den nordligste del af består af sand med spredt tangbevoksning. En vanddybde på 0,5 m er nået ved ca. 30 m fra strandkanten. Der er meget lavvandet, hvilket gør denne del af stranden børnevenlig.

I den sydlige ende består stranden af knytstående store sten. Bunden består af en 2-3 m stenbræmme og derefter af sand med tangbevoksning. Der bliver hurtigt dybt, og en dybde på 0,5 m er nået ved 12 m. Efter de 12 m er bunden dækket af massiv tangbevoksning. Der er dog mere sand længst op mod og i læ af lystbådehavnen.

Der er en slæberampe til både ved campingpladsen.

Der er observeret massivt opskyl af ålegræs, tang og andre arter af makroalger. Der er der observeret rastende fugle.

Geografiske forhold

Stranden ligger ud til Lillebælt ved Fynshav havn. Der er adgangsvej til stranden fra parkeringspladsen ved lystbådehavnen. Derudover er der en trappeadgang fra sti, der går fra Nedergade. Der er også adgang fra Lillebælt Camping.

Bag ved badevandsområdet ligger dyrkede marker, græsarealer og enkeltliggende helårsbeboelser. Der er indkøbsmuligheder 700 m fra stranden i Fynshav by.

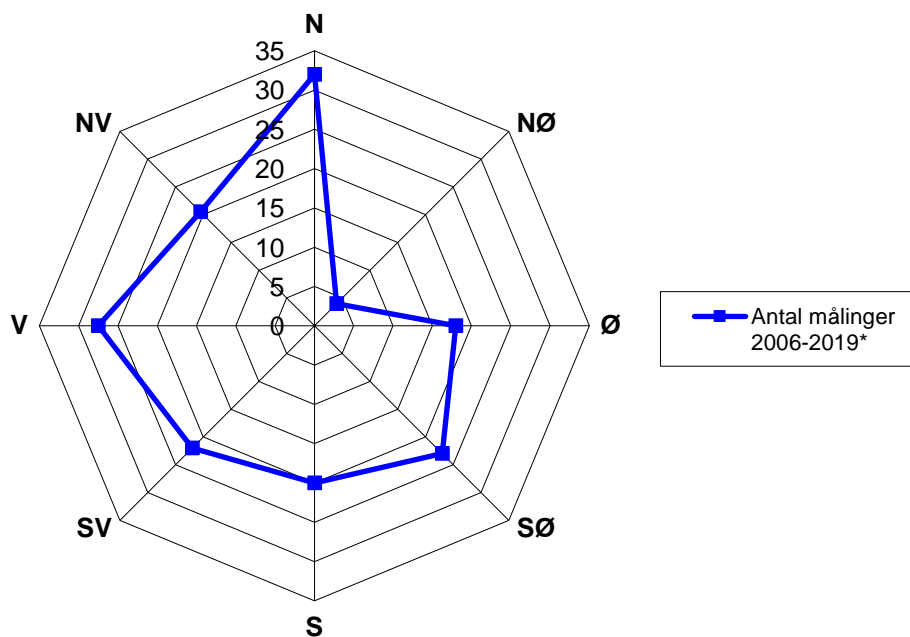
Lige syd for badevandsområdet har vandløbet Kornbæk sit udløb, hen over stranden og ud i havet. Vandløbet er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3. Stranden ligger ud til Natura 2000 område nr. 197 Flensborg Fjord, Bredgrund og farvandet omkring Als.

Hydrologi

Vandet er brakvand med en saltholdighed (salinitet) på 16-24 ‰.

Strømdata fra 2006-2019 viser, at strømmen oftest går imod vest eller nord.

Fynshav Syd



Strømdata fra 2006-2019 (*2009 er udeladt, da data er identiske med vinddata og derfor ikke troværdige).

Havneanlægget nord for stranden danner en strømbarriere. Strømretningen følger typisk kysten.

Badevandskvalitet

Vurdering af mulige kilder til fækal forurening

Hele Fynshav by er separatkloakeret. En lille andel er spildevandskloakeret. På stranden er der overløbsbygværk fra separatkloakeringen. De spredte helårsbeboelser syd for Fynshav by har egen spildevandsløsning med mekanisk rensning enten med septiktank eller med privat udledning direkte til vandløb og dermed hav. I Spildevandsplan 2016-2021 er området planlagt spildevandskloakeret.

Analyseresultater af badevandsprøver udtaget på denne badevandsstation gennem de sidste 4 år viser ingen overskridelser af grænseværdien for fækale colibakterier.

Den største sandsynlighed for fækale colibakterier i badevandet er fra regnvandsbetingede udløb ved eventuelle fejkoblinger i separatkloakerede områder. Fækale colibakterier i badevandet kan også komme via vandløb, hvor enten overfladevand fra marker løber til eller overløb fra enkeltliggende husstande med egen spildevandsløsning. Den dominerende strømretning vil føre en eventuel forurening væk fra badevandsområdet.

Risiko for alger og andre forureninger

Risikoen for opblomstring af cyanobakterier/blågrønalger i denne landsdel er meget lille. Der er ikke observeret blågrønalger på denne strand. Badning frarådes generelt ved store mængder af alger.

Der er ikke tidligere observeret opblomstring af planteplankton i området i badesæsonen (1. juni – 15. sept.), og risikoen er lille.

Der er stor risiko for opskyl af tang (makroalger). Lige syd for havneanlægget kan der på stranden samle sig en del tang. Det har dog ikke givet anledning til forringet badevandskvalitet på denne strand. Badning frarådes generelt ved store mængder af tang i strandkanten. Dette skyldes, at der kan dannes giftstoffer i rådden tang. Desuden beskytter tangen sygdomsfremkaldende bakterier, der kan overleve i tangen i længere tid.

Sønderborg Kommune har ikke kendskab til andre mulige forureningskilder.

Varsling ved risiko for sundhedsfare

Sønderborg Kommune overvåger kvaliteten af badevandet i løbet af badevandsæsonen. Hvis der sker en forurening af badevandet eller badeområdet, vil Sønderborg Kommune finde og om muligt afhjælpe årsagen til forureningen. Kan forureningen ikke straks afhjælpes, nedlægger kommunen forbud mod badning eller fraråder badning i samråd med Styrelsen for patientsikkerhed.

Ved risiko for forurening vil Sønderborg Kommune opsætte information på varslingsstavlen ved stranden og informere på kommunens hjemmeside.

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

Revision

Badevandsprofilen er sidst revideret i 2020. Badevandets klassifikation revideres hver år i maj måned.

Stationsinformation

Medlemsstat	Danmark
Kommune	Sønderborg Kommune
DKBW Nr.	730
Stationsnavn	Fynshav Badestrand
Hav eller sø	Marin
UtmX	563258
UtmY	6094262
Reference net	ETRS 1989
UTMZone	32

Informationer fra denne badevandsprofil er samlet i et kort sammendrag på et varslingskilt, som står på stranden. Skiltet viser også et link til kommunens hjemmeside, hvor det er muligt at se denne badevandsprofil.