

Badevandsprofil for stranden ved Mommarmark Marina

Ansvarlig myndighed:

Sønderborg Kommune
Vand og Natur
Rådhusvej 10
6400 Sønderborg

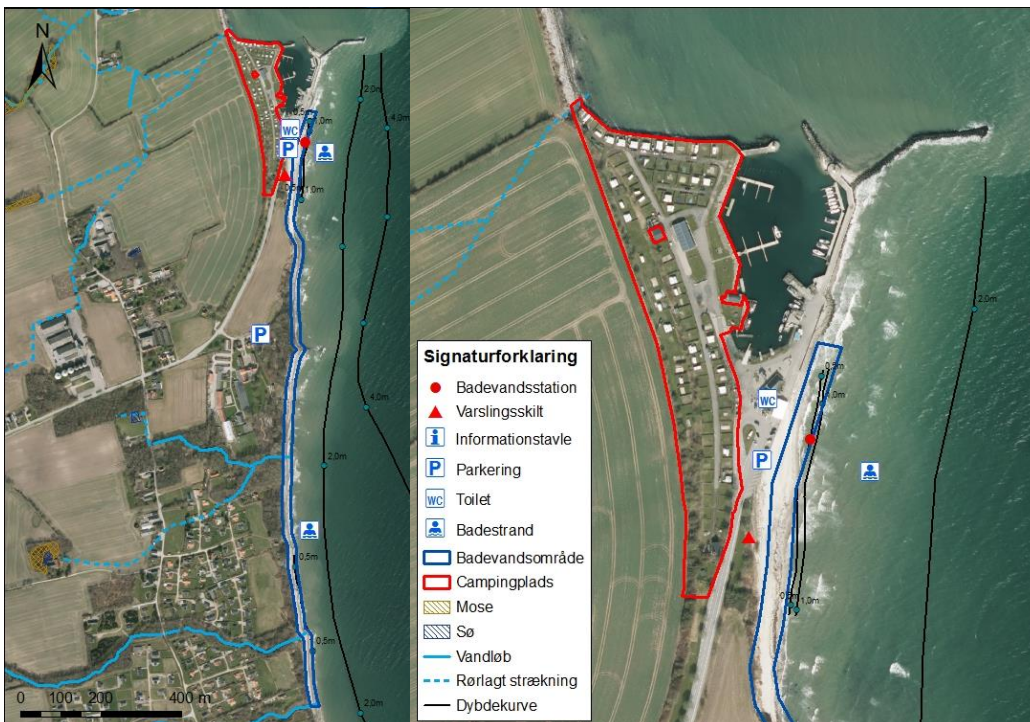
www.sonderborgkommune.dk
badevand@sonderborg.dk

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 en af disse adresser: **Mommarmark Marina, Mommarmarkvej 380** eller **sommerhusområdet Bellevue, Mommarmark, 6470 Sydals**



Koordinater for målestation: UTM-zone 32; x: 566950; y: 6087619; ETRS 1989

Klassifikation

Badevandet for badevandsstationen Kragesand 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

Badevandsområdet er sammenhængende med stranden ved sommerhusområdet Bellevue. Det totale badevandsområde er 1,5 km langt, og ved Mommark Marina er stranden ca. 20 m bred. Det er en fin bred sandstrand.

Bunden består af sand. En vanddybde på 0,5 m er nået ved ca. 4,5 m og 1 m er nået ved ca. 8 m. Det bliver hurtigt dybt.

Geografiske forhold

Stranden ligger ud til Lillebælt.

Der er én adgangsvej til stranden nemlig Mommarkvej. I det umiddelbare bagland ligger havn, campingpladsen Mommark Camping og sommerhusområdet Bellevue.

Hele området er omkranset af dyrkede marker med enkelte ejendomme.

Der er et rørlagt vandløb, der har sit udløb i havet lige nord for havnen. Vandløbene L6, L7 og L8 har udløb ved sommerhusområdet. I det umiddelbare opland ligger flere små moseområder. Vandløbene og moserne er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.

Der står en redningskrans på stranden. På parkeringspladsen er der også handicap parkering. Der er offentlig bus transport fra parkeringspladsen.

Stranden bliver også benyttet til hundeluftning, ridning og af lystfiskere.

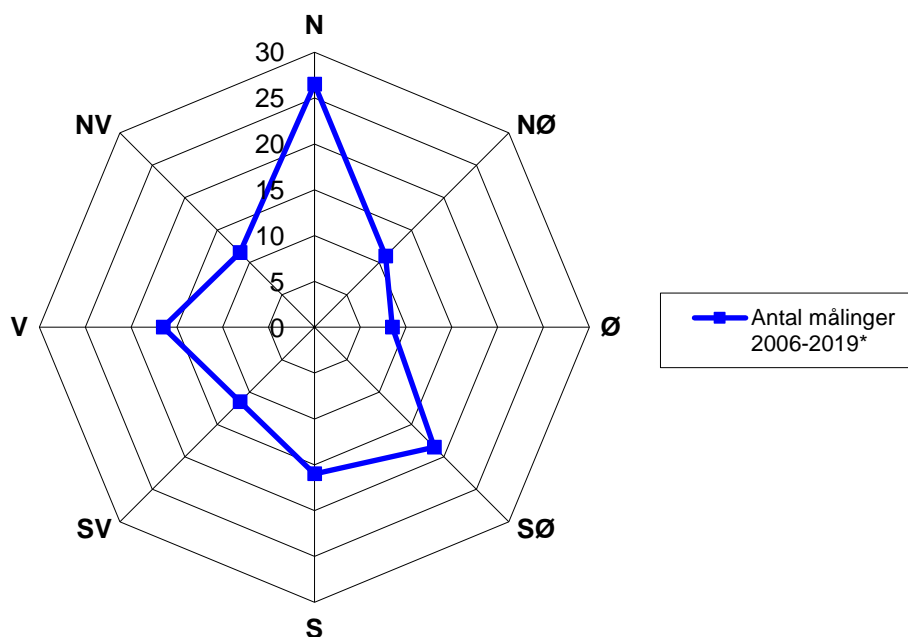
Dele af badevandsområdet ligger ud til Natura 2000 område nr. 197 Flensborg Fjord, Bredgrund og farvandet omkring Als. Der er en zone omkring selve havnen, der ikke er Natura 2000 område.

Hydrologi

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

Strømdata viser, at strømretningen er hovedsagelig mod nordlig, vestlig, eller en syd, sydøstlig retning.

Mommark Marina



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

Strømretningen bestemmes af strømmen i Lillebælt og går hovedsagelig på langs af kysten i begge retninger. Nogen gange er strømretningen lige på kysten i retningen mod vest.

Badevandskvalitet

Vurdering af mulige kilder til fækal forurening

De fleste boliger i det umiddelbare opland er stort set alle sammen spildevandskloakeret med nedsivning af regnvand. Enkelte har mekanisk rensning med privat udledning direkte til vandløb eller hav. Der er ikke krav til disse ejendomme om forbedret spildevandsrensning i statens gældende vandområdeplaner. Campingpladsen er spildevandskloakeret.

Analyseresultater af badevandsprøver udtaget på denne station gennem de sidste 4 år viser, at der ikke har været problemer med overskridelser af grænseværdierne for fækale bakterier.

Den største sandsynlighed for fækale bakterier i badevandet vil være fra de husstande, der har mekanisk rensning med privat udledning direkte til vandløb eller hav. Vandløbene fører også overfladevand fra markerne med sig ud i havet.

Der kan ved kraftig nedbør være en lille tidsforskydning, før en eventuel forurening er synlig. Men forureningen er som regel kortvarig, da strømmen hurtigt vil fortynde og transportere forureningen yderligere væk fra badevandsområdet. Oftest vil forureningen maksimalt vare 3 døgn.

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 en lille risiko for opskyl af tang (makroalger). 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 badevandssæsonen. 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.	1076
Stationsnavn	Mommark Marina
Hav eller sø	Marin
UtmX	566950
UtmY	6087619
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.