

Badevandsprofil for Sønderborg Badestrand

Ansvarlig myndighed:

Sønderborg Kommune
Vand og Natur
Rådhusstorvet 10
6400 Sønderborg

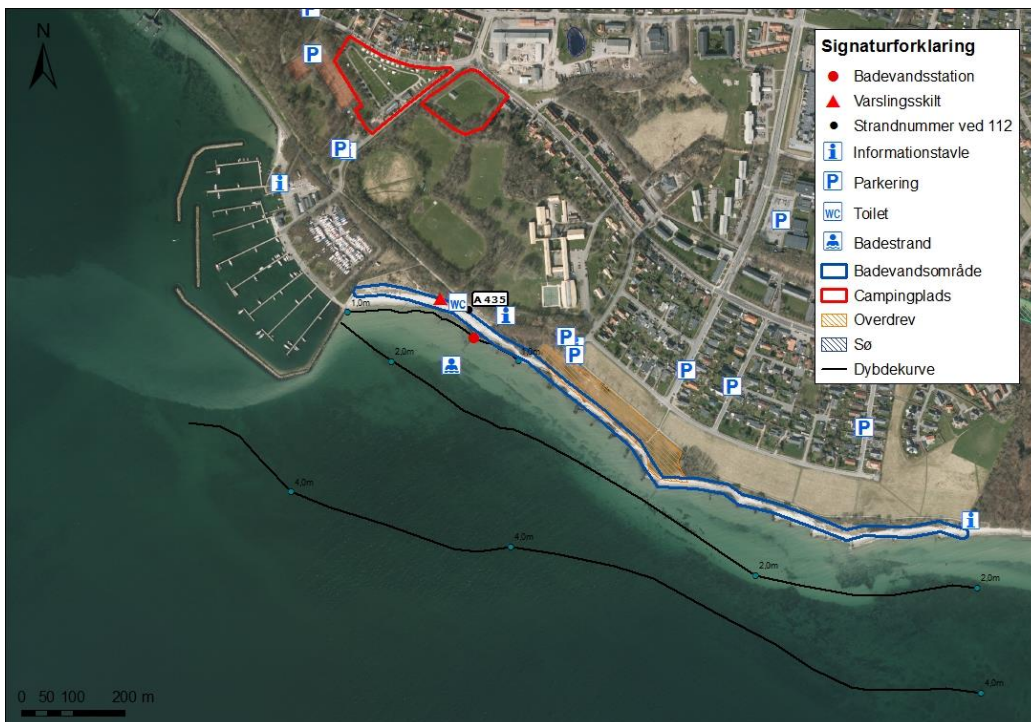
www.sonderborgkommune.dk
badevand@sonderborg.dk

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: **A435**



Koordinater for målestation: UTM-zone 32; x: 551312; y: 6083621; 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

Badeområdet har en udstrækning på ca. 1,3 km. Sandstranden har en bredde på ca. 10-15 m, og der kan være et bælte af sten i vandkanten. Der er en badebro.

Bunden består af sandbund med sten og spredte tangbevoksninger. En vanddybde på 0,5 m er nået ved ca. 5 m og 1 m er nået ved ca. 8,5 m.

Stranden er mod vest afgrænset af Sønderborg Lystbådehavn. Her er der en del marehalm samt små træer og buske. I dette hjørne fanges opskyl af blæretang og ålegræs.

Geografiske forhold

Stranden ligger ud til Sønderborg Bugt. Det er en Blå Flag strand, og i sommerperioden er der en bemandet Blå Flag station på lystbådehavnen ca. 300 m fra stranden.

Der er parkeringsmulighed for enden af Friheds Allé, hvor der er adgang til stranden via en sti. Der er også adgang ad stisystem fra Hiort Lorenzens Vej. Endelig er der adgang ad sti fra lystbådehavnen.

Bagved den vestlige del af stranden ligger Sønderborg Idrætshøjskole. Bagved den østlige del ligger kommunale græsarealer og parcelhusbebyggelse. Badeområdet grænser op til Sønderskoven mod øst.

På stranden er der adgang til en lille toiletbygning. Der er redningskrans samt affaldsspande.

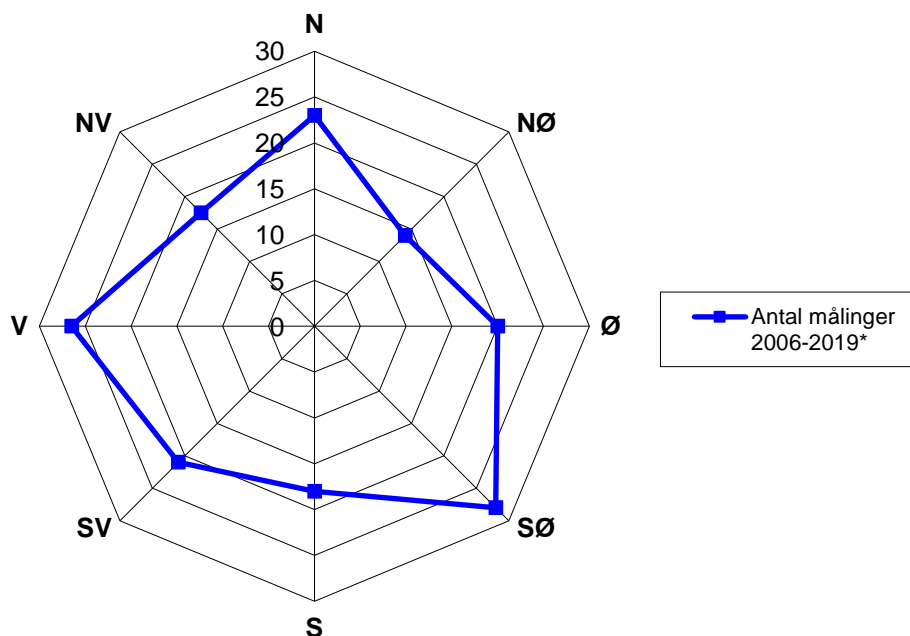
Den østlige del af badevandsområdet ligger ud til Natura 2000 område nr. 197 Flensborg Fjord, Bredgrund og farvandet omkring Als. Der er en zone omkring lystbådehavnen, der ikke er Natura 2000 område.

Hydrologi

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

Strømdata viser, at de dominerende strømretninger hovedsagelig er mod en vestlig, sydvestlig retning, mod en sydøstlig retning eller nordlig retning.

Sønderborg Badestrand



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

Strømretningen bestemmes af vandbevægelser i Sønderborg Bugt. Der er ind og udstrømninger fra Als Sund og Flensborg Fjord. Strømmen kan gå direkte til og fra kysten. Strømmen kan også gå på langs af kysten.

Badevandskvalitet

Vurdering af mulige kilder til fækal forurening

Boligkvartererne bag stranden er separatkloakeret med afløb til Sønderborg Renseanlæg. Der er et separatkloakeret regnvandsbetinget udløb, hvor badevandsområdet grænser op til Sønderskoven. Lystbådehavnen 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 regnvandsbetingede overløb i tilfælde kraftig nedbør samt fra fejkoblinger. Forureningen er som regel kortvarig, da strømmen hurtigt vil fortynde og transportere forureningen yderligere væk fra badevandsområdet. Oftest vil forureningen maksimalt vare 3 døgn efter kraftig nedbør.

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). 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.	1078
Stationsnavn	Sønderborg Badestrand
Hav eller sø	Marin
UtmX	551312
UtmY	6083621
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.