

## Badevandsprofil for stranden ved Kragesand

### Ansvarlig myndighed:

Sønderborg Kommune  
Vand og Natur  
Rådhusvej 10  
6400 Sønderborg

[www.sonderborgkommune.dk](http://www.sonderborgkommune.dk)  
[badevand@sonderborg.dk](mailto: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 denne adresse: **Kragesand 10, 6310 Broager**



Koordinater for målestation: UTM-zone 32; x: 546790; y: 6076739; 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*

Stranden er en grus strand uden større sten. Badeområdet er ca. 600 m lang. Der er en del marehalm. En grus tange udgør det sydligste punkt af Broagerland. Der kan være en del opskyl af tang.

Bunden består af sand, få spredte sten og ingen tangbevoksninger tæt på stranden. Der bliver hurtigt dybt, og en vanddybde på 1 m er nået ved ca. 10 m. Der er dog aflejret lidt sand på den sydligste spids.

### *Geografiske forhold*

Kragesand ligger ud til Flensborg Fjord på sydspidsen af Broagerland. Strandens eneste tilgangsvej er Kragesand, som munder ud i en parkeringsplads.

Bagved stranden ligger strandeng samt eng og mose områder, der er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3. I oplandet er der marker. Øst for badevandsområdet udmunder vandløbet Skelde Mose. Et privat vandløb, der løber til Skeldemose, er beskyttet af § 3.

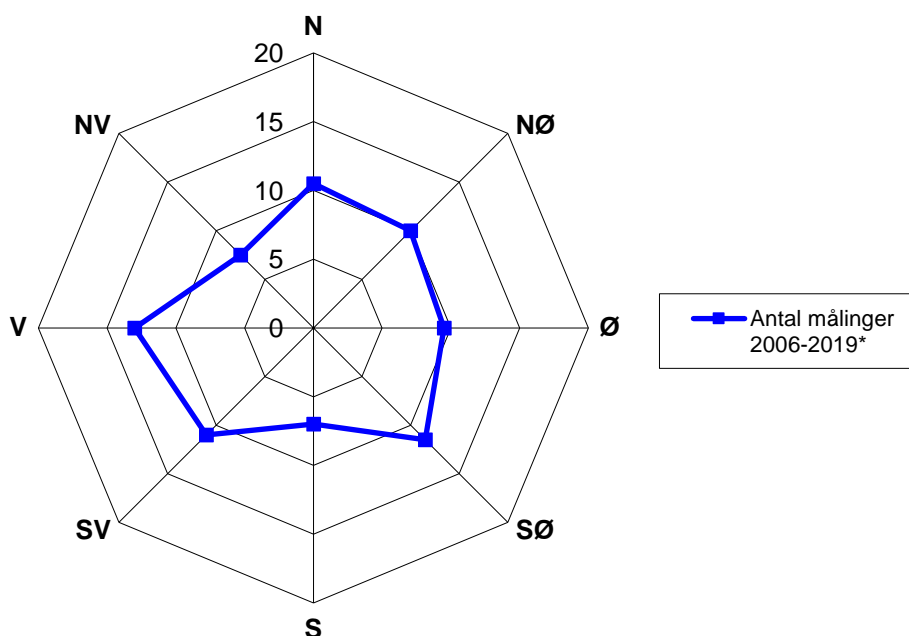
Stranden ligger ud til Natura 2000 område nr. 197 Flensborg Fjord, Bredgrund og farvandet omkring Als.

### Hydrologi

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

Strømretningen er hovedsagelig mod vest, sydvest eller nord, nordøst, øst, sydøst.

### Kragesand



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

Strømretningen bestemmes af vandets bevægelser i Flensborg Fjord og udformningen af grus tangen. Strømmen følger typisk kysten rundt langs tangen i begge retninger.

### Badevandskvalitet

*Vurdering af mulige kilder til fækal forurening*

I det nærmeste opland er der 6 ejendomme med egen spildevandsløsning bestående af mekanisk rensning med direkte afløb til vandløbet Skelde Mose.

Der er ca. 80 m fra udløbet af Skelde Mose til badevandsområdet, hvilket kunne få en betydning for badevandskvaliteten, når der er strøm mod en sydvestlig retning.

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 enkeltliggende husstande, der på grund af deres spildevandsløsning har udløb i vandløbet Skelde Mose.

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 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

varslingstavlen 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.	760
Stationsnavn	Kragesand
Hav eller sø	Marin
UtmX	546790
UtmY	6076739
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.*