

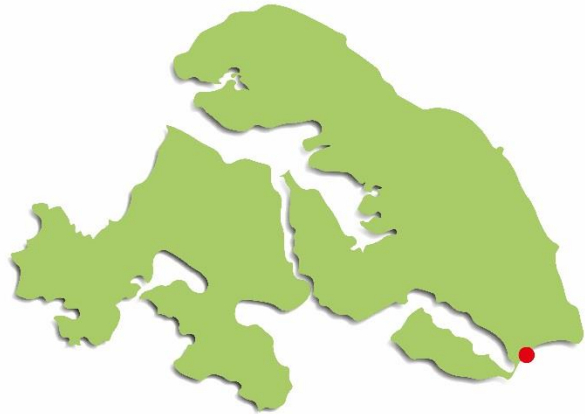
## Badevandsprofil for Drejby Strand (Kerneland)

### Ansvarlig myndighed:

Sønderborg Kommune  
Vand og Natur  
Rådhusvej 10  
6400 Sønderborg

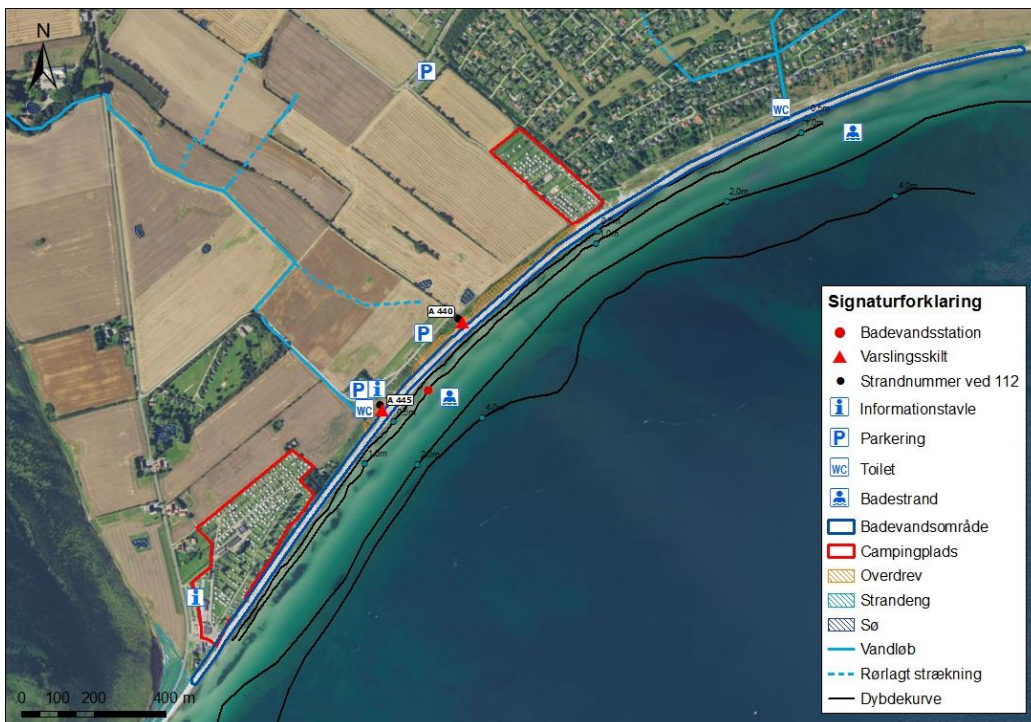
[www.sonderborgkommune.dk](http://www.sonderborgkommune.dk)  
[badevand@sonderborg.dk](mailto:badevand@sonderborg.dk)

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 et af disse redningsnumre: **A440** ved den nordlige redningspost, **A 445** ved den sydlige post.



Koordinater for målestation: UTM-zone 32; x: 564767; y: 6080433; ETRS 1989

## Klassifikation

Badevandet for Drejby Strand 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 ca. 3 km langt og ca. 20 m bred. Det er en bred sandstrand med store spredte sten og med store sandklitter bag stranden. Der er redningskranse.

Der er en fin sandbund. Afstanden til en vanddybde på 0,5 m er ca. 10 m og til 1 m ca. 35 m. Der er lavvandet, og det er derfor en meget børnevenlig strand.

### *Geografiske forhold*

Stranden ligger ud til Lillebælt. Der er flere adgangsveje til stranden.

Ad Kegnæsvej følger man skiltet til Drejby Kerneland. Her er en stor parkeringsplads med kiosk, affaldscontainer og toiletter, herunder handicaptolletter.

Ved Drejby Strand Camping er der stor parkeringsplads med kiosk overfor. På campingpladsen er der adgang til toilet. Ved Skovmose Camping er der også adgang til kiosk og toiletter. De andre adgangsveje er fra forskellige stier fra sommerhusområdet Skovmose.

I det umiddelbare bagland er der dyrkede marker og små søer. Området mellem parkeringspladsen og stranden er et overdrevsområde. Sydvest for Drejby Camping er der en strandeng.

Vandløbet 163 L64 bag parkeringspladsen ved Drejby Kerneland har sit udløb til Lillehav. Ved Drejby Camping er der en diffus afstrømning af overfladevand, som strømmer fra skrænten og ned over stranden og ud i havet. Landkanalen har sit udløb ved Skovmose.

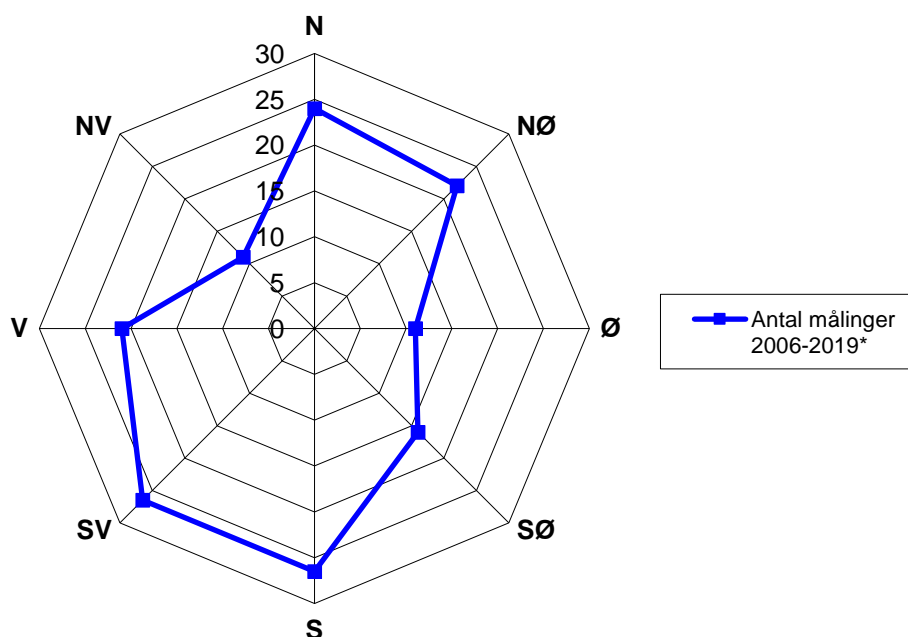
Søer, vandløb og overdrev er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3. Stranden ligger ud til Natura 2000 område nr. 197 Flensborg Fjord, Bredgrund og farvandet omkring Als.

### Hydrologi

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

Strømdata fra 2006-2019 viser, at den dominerende strømretning enten er i en nord, nordøstlig eller syd, sydvestlig retning.

### Drejby Strand (Kerneland)



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

Strømretningen er bestemt af vandbevægelserne i Ydre Flensborg Fjord og Lillebælt. Strømmen følger kysten og strømmer i begge retninger.

## **Badevandskvalitet**

### *Vurdering af mulige kilder til fækal forurening*

I oplandet er der flere helårsbeboelser med egen spildevandsløsning. Heraf har 4 mekanisk rensning med privat udledning direkte til Lillehav eller vandløb L64. Vandløbet har udløb i Lillehav, som ikke har forbindelse med badevandsområdet. Drejby Camping, Skovmose-området samt Skovmose Camping er spildevandskloakeret, og der er afløb til offentligt spildevandsanlæg. Regnvand nedsives fra veje og grunde.

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 fejlkoblinger, overfladevand fra de omkringliggende marker eller fra vandløb, der har deres udløb i havet.

Der kan ved kraftig nedbør være en lille tidsforskydning, før forureningen viser sig. Forureningen er altid kortvarig.

### *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 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.	1073
Stationsnavn	Drejby Strand (Kerneland)
Hav eller sø	Marin
UtmX	564767
UtmY	6080433
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.*