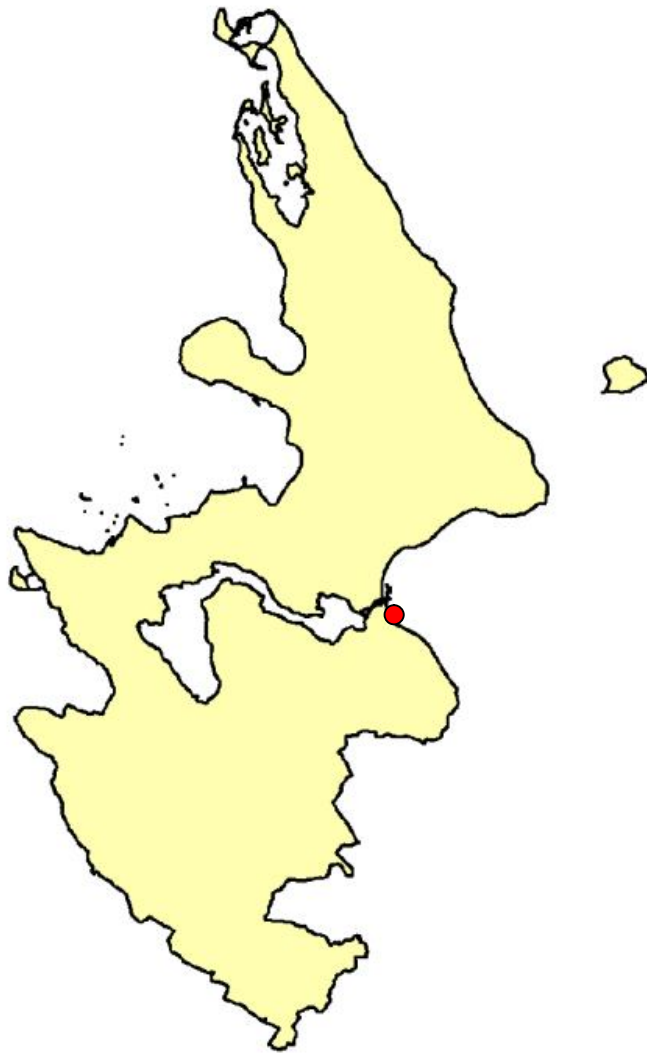




Kerteminde
Kommune

Badevandsprofil

Sydstranden



Ansvarlig myndighed:

Kerteminde Kommune

Hans Schacksvej 4

5300 Kerteminde

www.kerteminde.dk

Email: kommune@kerteminde.dk

Tlf. 65 15 15 15

Hvis der observeres uregelmæssigheder eller uheld på stranden (olieudslip, kemikalieudslip og lignende), kontaktes Kerteminde Kommune på tlf. 65 15 15 15. I nødstilfælde uden for kommunens åbningstider kan beredskabet kontaktes på tlf. 112.



Medlemsstat	Danmark
Kommune	Kerteminde Kommune
DKBW Nr.	506
Stationsnummer	010I
Stationsnavn	Sydstranden
DKBW Navn kort	Sydstranden
Hydrologisk Reference	6751M
UtmX	605501
UtmY	6145840
Reference Net	EUREF89
UTMZone	32



Blå Flag - Blue Flag - Blaue Flagge

Friluftsrådet
 Scandiagade 13
 DK - 2450 København SV
 Telefon: +45 33 79 00 79
 Email: bf@friluftsradet.dk
www.blaaflag.dk



-  Kort over Blå Flag: Sydstranden
-  Map of Blue Flag: Sydstranden
-  Karte Blaue Flagge Sydstranden

	Information		Parkeringsplads Parking Parkplatz
	Toilet Toilet Toiletten		Handicaptollet
	Telefon Telephone Telefon		Prøveudtagningspunkt Sampling site Wasserproben stelle
	Strandens udstrækning Beach length Länge des Strandes		Markeringsbøje Bouys Bojen

	Livredningsudstyr Life saving equipment Rettungsausrüstung		Blå Flag Blue Flag Blaue Flagge
	Førstehjælpsudstyr First aid equipment Erste-Hilfe-ausrüstung		Drikkevand Drinking water Trinkwasser
	Skraldespande Litter bins Ordnung für Abfälle		Genbrugsplads Recycling station Abfall container
	Varsling hvis forurening opstår Warning in case of pollution Warnung in fall eine verschmutzung entsteht		

Klassifikation

I løbet af badesæsonen udtager Kerteminde Kommune rutinemæssigt kontrolprøver af badevandet, der analyseres for to såkaldte indikatorbakterier; *E.coli* og enterokokker. Begge bakterier findes i varmblodede dyr og mennesker, og tilstedeværelsen af indikatororganismerne indikerer, at der er sket en fækal forurening af badevandet ved stranden. Koncentrationen af de to bakterier danner grundlag for beregningen af en klassifikation af badevandet.

Følgende klassifikationer er mulige: "Udmærket kvalitet", "God" kvalitet, "Tilfredsstillende" kvalitet og "Ringe" kvalitet. "Udmærket" kvalitet er den bedst mulige kvalitet, hvor koncentrationen af fækale bakterier i badevandet er meget lav, mens "Ringe" kvalitet er badevande, hvor koncentrationen af fækale bakterier i perioder er så høj, at der kan være en sundhedsmæssig risiko ved at bade i vandet.

Badevandet er klassificeret som **UDMÆRKET**.



Klassifikationen er foretaget på basis af kontrolprøver af badevandet. Prøverne er fra de 4 forudgående badesæsoner. Strandens klassifikation opdateres hvert år inden badesæsonens start.

Strandens fysiske forhold

Stranden består af fint sand med få småsten spredt jævnt over stranden. Havbunden ud for stranden udgøres ligeledes af fint sand med spredte småsten. Strandens bredde er mellem 25 og 50 meter og strandens længde er 600 meter.



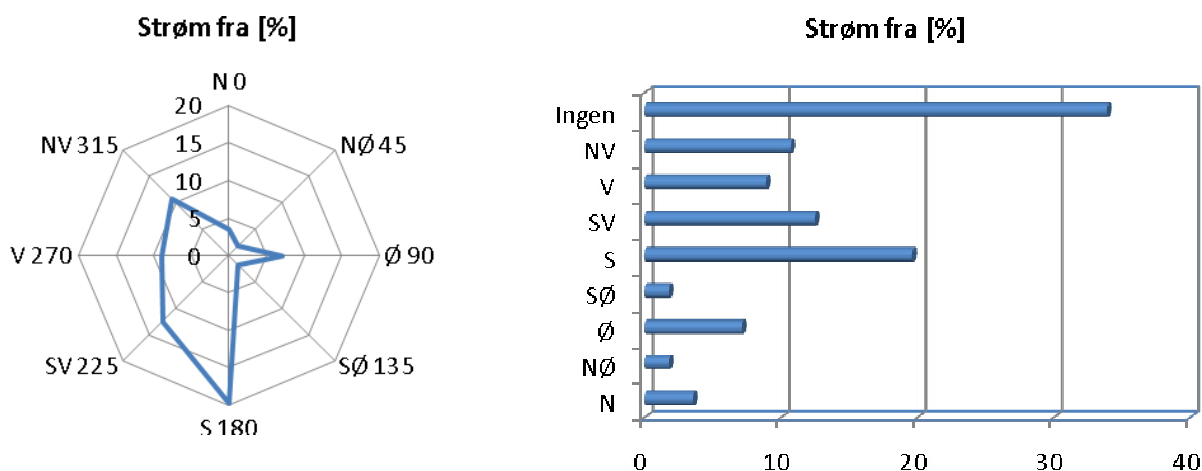
Sydstranden (mod syd)

Strandens geografiske forhold

Sydstranden ligger centralt placeret øst for den sydlige del af Kerteminde ud til Kerteminde Bugt. Kerteminde er en købstad ved Storebælt med 5712 indbyggere (Danmarks Statistik, 2010). Byen har Fyns største fiskerihavn, der ligger ved udmundningen af Kerteminde Fjord nord for stranden. Ved stranden findes en stor parkeringsplads med tilhørende toiletfaciliteter, hvorfra der er gode adgangsforhold til stranden.

Hydrologiske forhold

Vandet i Storebælt ud for Sydstranden er klassificeret som saltvand. Strømretningen ved stranden er skiftende, men kommer primært fra syd. Strømretningen er målt 56 gange i perioden 2006-2010 og den procentvise fordeling af målingerne er vist på de to grafer nedenfor



I perioden 2006-2010 er strømretningen registreret 56 gange ved stranden og den procentvise fordeling er vist.

Vanddybden ud for stranden stiger roligt. Ifølge et topografisk kort er vanddybden ca. 2 meter 125 meter ud fra kysten. Den angivne dybde skal tages med forbehold.



Sydstranden

Forureningskilder

Bakterier fra mennesker og dyr i badevandet kan udgøre en sundhedsrisiko. Kerteminde Kommune har undersøgt området omkring stranden for kilder til fækale bakterier.

Nord for stranden findes udløbet fra Kerteminde Fjord. Der findes flere overløb, der tillader at der lukkes spildevand i fjorden/havnen i tilfælde, hvor kloaksystemet i Kerteminde overbelastes. Under normale omstændigheder har overløb til fjorden/havnen ikke indflydelse på badevandskvaliteten ved Sydstranden.

Badende opfordres til at benytte det afgrænsede badeområde, der er markeret på oversigtskortet, da badevandskvaliteten kontrolleres rutinemæssigt af Kerteminde Kommune indenfor afgrænsningen i løbet af badevandssæsonen.

Badende ved stranden bør altid være opmærksom på, at pludselige forureninger af badevandet kan opstå i forbindelse med f.eks. uheld fra skibe, gylletanke og kloakledninger. Hvis Kerteminde Kommune i badesæsonen modtager oplysninger om forurening, der vurderes at kunne skade de badendes sundhed, vil kommunen varsle om dette på stranden og på kommunens hjemmeside: www.kerteminde.dk



Sydstranden (mod nord)

Risiko for alger (cyanobakterier/blågrønalger og fytoplankton)

Risikoen for opblomstring af blågrønalger ved stranden er lav.

Risikoen for opblomstring af fytoplankton ved stranden er lav.

Opblomstring af blågrønalger og fytoplankton kan altid forekomme. Særligt i forbindelse med længerevarende perioder med varme og næringsrigt vand. Opblomstringen er oftest meget pludselig og ses tydeligst som en misfarvning af vandet.

Alger kan producere stoffer som kan give anledning til hovedpine, hudirritationer, feber, kvalme og diarré, hvis man kommer i kontakt med stofferne ved f.eks. at bade i eller sluge vand med indhold af alger. Mennesker, der i forvejen er svækkede, og børn er særligt udsatte.

Hunde, som indtager vand eller slikker pelsen efter badning, kan få alvorlige forgiftninger pga. blågrønalger.

Alger er ofte årsag til skumdannelser i vandkanten og misfarvning af vandet. Alger kan have forskellige farver. I Danmark giver alger normalt ikke anledning til sygdom ved badning.

Følgende baderåd bør altid følges:

- Se efter om der er information, der fraråder badning.
- Lad være med at bade, hvis vandet er uklart. Du skal kunne se dine fødder, når du står i vand til knæene.
- Lad ikke børn lege i nærheden af alger, der er opskyllet på stranden.
- Hold børn og dyr væk fra skumdannelser på stranden.
- Bad ikke ved kraftigt skum i vandet, det kan være algeopblomstringer.

Hvis du har badet i vand, hvor du har mistanke om opblomstring af alger, skylles straks med rent vand.

Hvis Kerteminde Kommune i badesæsonen modtager oplysninger om opblomstring af alger i en grad der vurderes at kunne skade de badendes sundhed vil kommunen varsle om dette på stranden og på kommunens hjemmeside: www.kerteminde.dk

Risiko for makroalger

Der er lav risiko for opskylning af store mængder tang (makroalger) i vandkanten ved stranden. Kerteminde Kommune fjerner regelmæssigt opskyllet tang på stranden i badevandssæsonen. Det frarådes at bade i nærheden af store mængder tang, da samlinger af planter kan fremme vækst og forlænge overlevelse af bakterier. Lad ikke børn lege i nærheden af det opskyllede tang. Dette skyldes bl.a., at der kan dannes giftstoffer i rådne tang og at tangen kan indeholde sygdoms-fremkaldende bakterier.

Kortvarige forureninger

Ved en kortvarig forurening forstås en forurening af fækale bakterier, der kommer fra en kendt kilde og som normalt ikke forventes at påvirke badevandskvaliteten i mere end 72 timer. En sådan kilde er ikke observeret i nærheden af Sydstranden.

Anden forurening m.v.

Vest for stranden findes et tjæreforurenet område. Forureningen stammer fra fiskere der i perioden fra ca. år 1800 til 1960 har tjæreimprægneret og tørret garn på området.

Området er markeret med rød skravering på kortet nedenfor



Tjæreforurenet område vest for Sydstranden. Området er markeret med rødt og stranden er markeret med blå

Det forurenede område har ikke indflydelse på badevandskvaliteten.

Tjæreforbindelser er sundskadelige, derfor fraråder kommunen hudkontakt med den forurenede jord og at børn leger på det forurenede område.

Hvis Kerteminde Kommune i badesæsonen modtager oplysninger om forurening, der vurderes at kunne skade de badendes sundhed, vil kommunen varsle om dette på stranden og på kommunens hjemmeside: www.kerteminde.dk.

Affald, glasskår, kemiske forurening (herunder olieudslip) kan lejlighedsvis forekomme ved stranden.

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

Revision

Badevandsprofilen er udarbejdet i 2010/2011 og revideret i 2012 og 2016.

Badevandets klassifikation revideres hvert år og badevandsprofilen opdateres efter behov.



Sydstranden (mod syd)