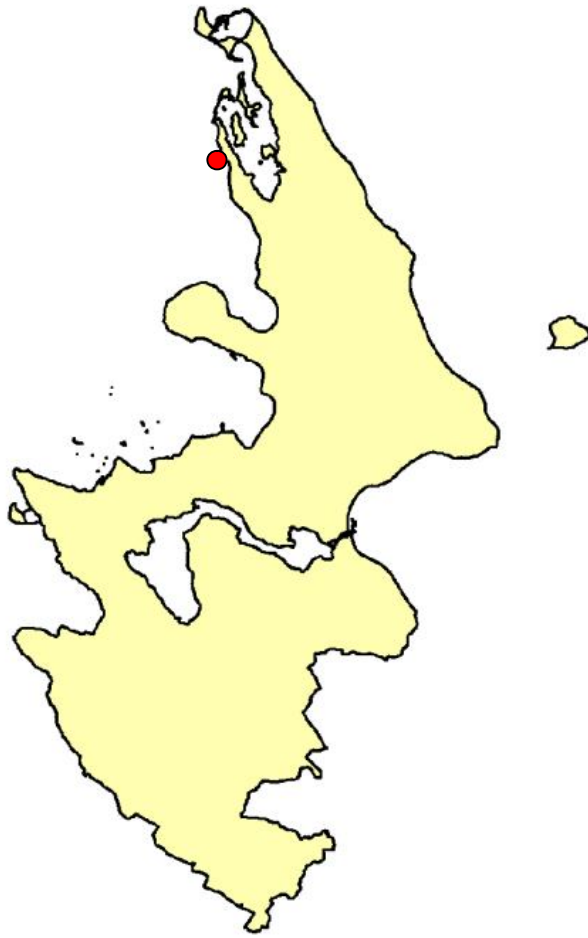




Kerteminde  
Kommune

# Badevandsprofil

Langø Strand



## Ansvarlig myndighed:

### Kerteminde Kommune

Hans Schacksvej 4

5300 Kerteminde

[www.kerteminde.dk](http://www.kerteminde.dk)

Email: [kommune@kerteminde.dk](mailto: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 udenfor kommunens åbningstider kan beredskabet kontaktes på tlf. 112.

Medlemsstat	Danmark
Kommune	Kerteminde Kommune
DKBW Nr.	515
Stationsnummer	076
Stationsnavn	Langø N f Basbjerg
DKBW Navn kort	Langø Strand
Hydrologisk Reference	4223M
UtmX	600789
UtmY	6160365
Reference Net	EUREF89
UTMZone	32

## Oversigtskort



	<i>Varsling ved forringet badevandskvalitet</i>		<i>Kontrolpunkt (badevandsprøve)</i>
---	---	---	--------------------------------------

*Stranden er 850 meter lang og markeret med en blå streg.*

## 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 varmbloodede 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, der er dækket af mellemstore sten. Ved den øvre del af stranden, er der opført et gærde af store sten. Havbunden ud for stranden udgøres af fint sand, der er dækket af mellemstore og store sten i varierende intensitet. Strandens længde er 850 meter og ca. 15 meter bred.

## Strandens geografiske forhold

Stranden ligger på Nordvestsiden af halvøen Hindsholm vest for et større sommerhusområde. Langs med stranden adskilles strand og sommerhuse af et græsareal. Hindsholm er generelt præget af et enestående landskab med et rigt dyre- og fugleliv. Hele den nordlige del af halvøen er et vigtigt yngleområde for fugle.

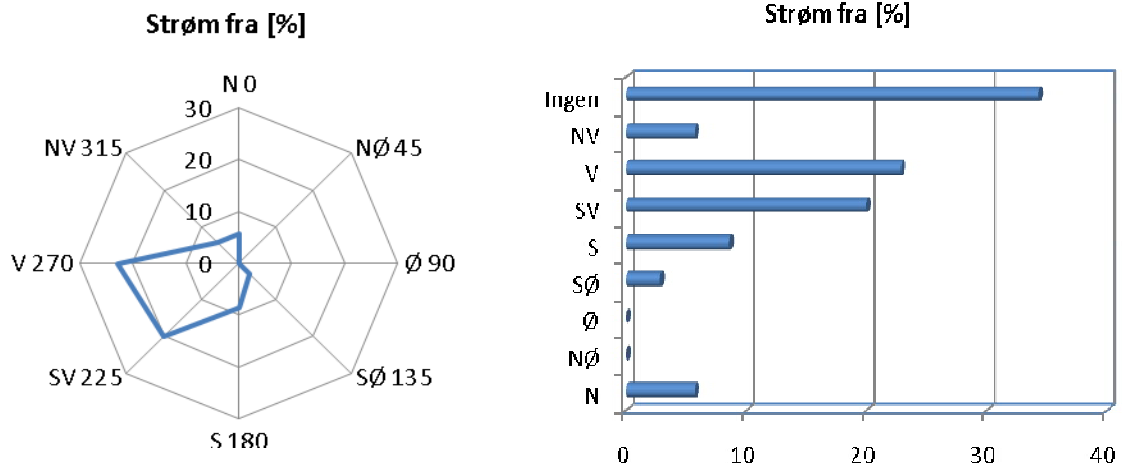


Langø Strand.



## Hydrologiske forhold

Vandet i Storebælt ud for Langø Strand er klassificeret som saltvand. Strømretningen ved stranden er skiftende, men kommer primært fra vest og sydvest. Strømretningen er målt 35 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 35 gange ved stranden og den procentvise fordeling er vist.

Ifølge et topografisk kort er vanddybden ca. 2 meter 50 meter ud fra kysten. Det angivne dybdeforhold skal tages med forbehold.



Langø Strand

## **Forureningskilder**

Bakterier fra mennesker og dyr i badevandet kan udgøre en sundhedsrisiko. Kerteminde Kommune har undersøgt området omkring stranden for kilder til fækale bakterier. Kommunen har ikke fundet kilder, der kan forårsage forringet badevandskvalitet ved Bøgebjerg Strand.

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](http://www.kerteminde.dk)

## **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](http://www.kerteminde.dk)



*Langø Strand.*

### **Risiko for makroalger**

Der er lav risiko for opskylning af store mængder tang (makroalger) i vandkanten ved stranden.

Det frarådes at bade i nærheden af store mængder tang, da samlinger af planter kan fremme vækst og forlænge overlevelse af bakterier. Lad ikke børnene lege i nærheden af det opskyllede tang. Dette skyldes bl.a., at der kan dannes giftstoffer i rådende tang og at tangen kan indeholde sygdomsfremkaldende 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 registreret i nærheden af Langø Strand.

### **Anden forurening m.v.**

Hvis Kerteminde Kommune 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](http://www.kerteminde.dk)

Affald, glasskår, kemiske forurening (herunder olieudslip) kan 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