

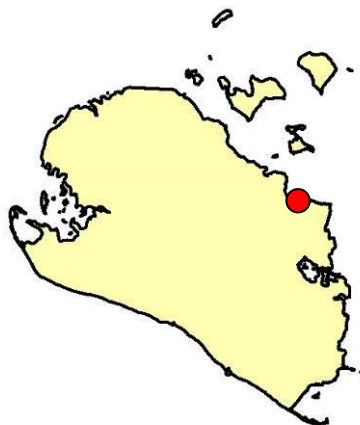
# Badevandsprofil

---

## Badevandsprofil for Svanevig, Bandholm

### Ansvarlig myndighed:

**Lolland Kommune**  
Jernbanegade 7  
4930 Maribo  
[www.lolland.dk](http://www.lolland.dk)  
Email: [lolland@lolland.dk](mailto:lolland@lolland.dk)  
Tlf.: 54 67 67 67



Hvis der observeres uregelmæssigheder eller uheld på stranden (olieudslip, kemikalieudslip og lignende) kontaktes Lolland Kommune på tlf.: 54 67 67 67. Ved nødstilfælde uden for kommunens åbningstider kontaktes beredskabet på tlf.: 114.

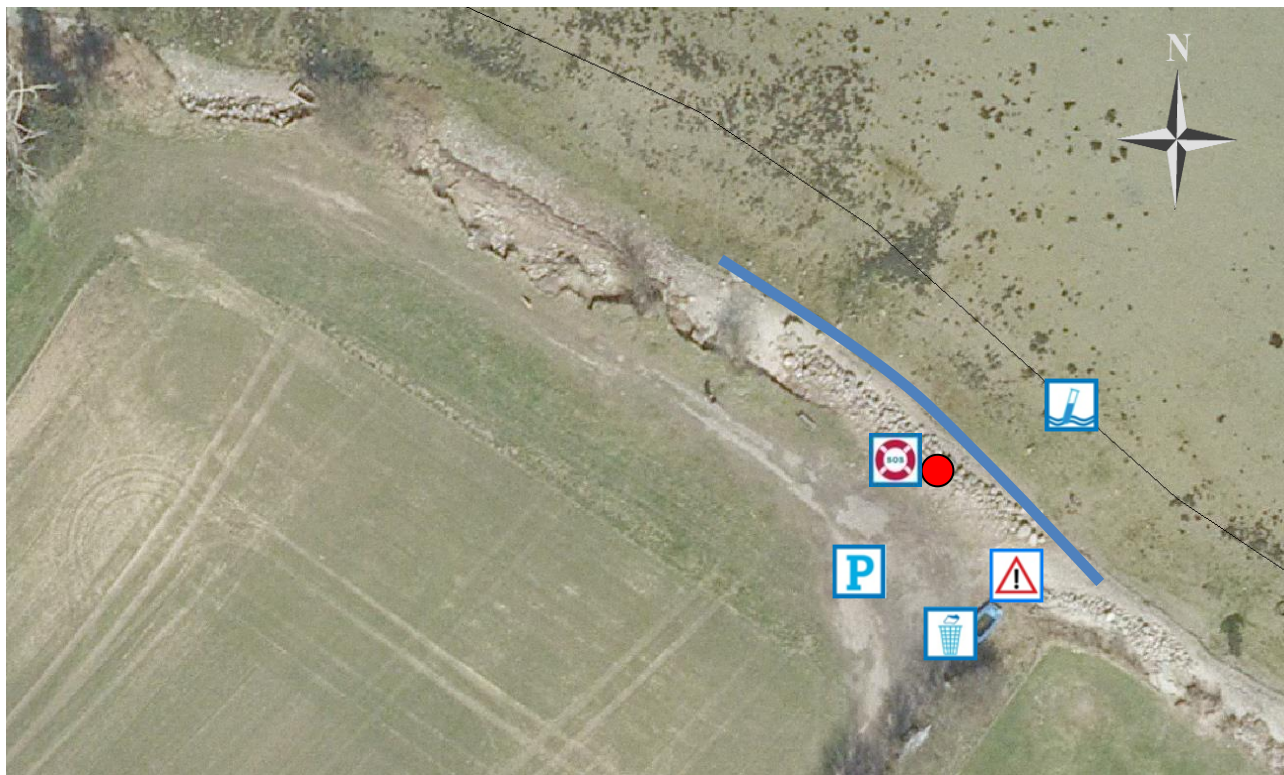
### Oplysninger om stranden:







Medlemsstat	Danmark
Myndighed	Lolland Kommune
DKBW nummer	31
Hydrologisk Reference	M (marint)

### Strandens placering:

EUREF89	
UtmX:	659088
UtmY:	6079904
UTMZone	32

## Oversigtskort



	<i>Her står du</i>		<i>Varsling ved forringet badevandskvalitet</i>		<i>Parkering</i>
	<i>Skraldespand</i>		<i>Kontrolpunkt</i>		<i>Redningskrans</i>

Stranden er 50 meter lang og markeret med en blå streg.

## Klassifikation

For at du kan have en god og tryk oplevelse ved stranden, udtager Lolland Kommune rutinemæssigt kontrolprøver af badevandet i løbet af badevandssæsonen. Prøverne analyseres for to såkaldte indikatorbakterier; *E.coli* og enterokokker. Begge bakterier findes i tarmen på varmblodede dyr og mennesker, hvorfor tilstedeværelsen af indikatorbakterierne betyder, at der er sket en fækal forurening af badevandet. Koncentrationen af de to indikatorbakterier målt i kontrolprøverne, danner grundlag for beregningen af en klassifikation af badevandet. Denne klassifikation er et udtryk for kvaliteten af badevandet for den enkelte strand.

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 ved Svanevig er for 2022 klassificeret: **Udmærket**



Klassifikationen er beregnet på basis af kontrolprøver udtaget jævnlige i badevandssæsonen 2018-2021. Strandens klassifikation revideres hvert år inden badevandssæsonens start.

## Strandens fysiske forhold

Stranden udgøres primært af fint sand med små og mellemstore sten spredt over stranden. Langs med stranden findes enkelte store sten. Disse findes særligt nedenfor parkeringspladsen. Havbunden ved stranden udgøres af sand med små og mellemstore sten spredt over bunden. Strandens længde er 50 meter og bredden 5 meter (se afgrænsningen på oversigtskortet).

## Strandens geografiske forhold

Stranden ligger ved Svanevig, ud til Sakskøbing Fjord i Smålandsfarvandet. Strandens bagland og opland udgøres primært af landbrugsjord og den mindre Bandholm by. Der kan køres til stranden via Strandparken, der ender ved en parkeringsplads, hvorfra der er adgang til stranden. Strandens omgivelser er fredelige med god udsigt til de grønne områder omkring stranden.



## Hydrologiske forhold

Vandet i Smålandsfarvandet er klassificeret som brakvand. Strømretningen ved stranden kommer primært fra vest. Vandstanden stiger roligt ud fra kysten ved Svanevig vanddybden er under 2 meter omkring 600 meter ud fra kysten. De angivne dybdeforhold er vejledende og skal tages med forbehold.



## Kilder til fækal forurening

Fækalier fra mennesker og dyr i badevandet udgør en sundhedsrisiko. Lolland Kommune har undersøgt området omkring stranden for fækale kilder.

Nær stranden har et overløb fra spildevandskloakken udløb. I forbindelse med kraftig regn har overløbet mulighed for at aflaste kloaknettet i området ved at lukke spildevand i Smålandsfarvandet, hvis nettet overbelastes af de pludselige vandmængder. Dette kan forårsage en kortvarig forurening af badevandet ved Svanevig.

Lolland Kommune har opsat et registreringssystem på overløbet, der overvåger eventuelle overløb. Såfremt der forekommer overløb, der er så kraftigt, at det har risiko for at forårsage forringet badevandskvalitet ved stranden, aktiveres varslingskiltet, der er placeret ved stranden (se placering på oversigtskortet). Skiltet vil lyse rødt i tilfælde af, at der er risiko for forringet badevandskvalitet. Når skiltets tre nederste lamper lyser grønt, er der ingen kendte forureningsrisici.

Som badende bør du altid orientere dig om kommunens anbefalinger inden du bader. Badevandskvaliteten ved Svanevig opnår den bedst mulige kvalitet, og der er under normale omstændigheder ingen sundhedsmæssig risiko forbundet med at bade i vandet.



Badende ved stranden bør altid være opmærksomme på, at pludselige forureninger af badevandet kan opstå i forbindelse med uheld fra f.eks. fra lystbåde, gylletanke eller kloakledninger. Hvis Lolland Kommune modtager oplysninger om en forurening, der kan påvirke badevandet eller skade de badendes sundhed, vil kommunen varsle om dette på skiltet ved stranden (se oversigtskort) og på kommunens hjemmeside: [www.lolland.dk](http://www.lolland.dk).

### **Risiko for cyanobakterier (blågrønne alger) og fytoplankton**

Der er risiko for opblomstring af blågrønne alger og fytoplankton ved stranden, men risikoen er lav.

Opblomstring af blågrønne alger og fytoplankton forekommer særligt i forbindelse med længerevarende perioder med varmt og næringsrigt vand. Opblomstringen er oftest meget pludselig og ses tydeligst som en misfarvning af vandet.

Alger kan producere giftige stoffer som kan give anledning til hovedpine, hudirritationer, feber, kvalme og diarré, hvis man kommer i kontakt med giftstofferne ved f.eks. at bade i eller sluge vand med indhold af alger. Mennesker, der i forvejen er svækkede, og børn er særligt udsatte. Dyr kan i værste fald dø, hvis de drikker af algeholdigt vand. Alger er ofte årsag til skumdannelser i vandkanten og misfarvning af vandet. Alger kan have forskellige farver. I Danmark giver fytoplankton 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 Lolland Kommune modtager oplysninger om opblomstring af sundhedsskadelige alger, vil kommunen varsle om dette på skilte ved stranden (se oversigtskort) og på kommunens hjemmeside: [www.lolland.dk](http://www.lolland.dk).



### **Risiko for makroalger**

Der er risiko for opskylning af 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 rådne 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. Under særlige forhold, kan overløbet nær stranden forårsage en kortvarig forurening af badevandet. Lolland Kommune har udarbejdet et varslingsystem, der varsler strandens gæster via skiltet ved stranden (se placering på oversigtskortet), hvis der er risiko for forringet badevandskvalitet.



### **Forvaltningsforanstaltninger**

På nuværende tidspunkt forelægger ingen planer om at nedlægge overløbsbygværket. Det er Lolland Kommunes ønske på længere sigt at separatkloakere alle fælleskloakerede områder på Lolland og dermed fjerne alle overløbsbygværker. I mellemtiden vil Lolland Kommune varsle strandens gæster i tilfælde af betydende overløb nær stranden.

### **Anden forurening**

Glasskår og affald kan forekomme ved stranden. Badegæster opfordres til ikke at smide affald på stranden. Skraldespande findes ved parkeringspladsen.

Risikoen for kemiske forureninger (eksempelvis olieudslip) er meget lav. Hvis Lolland Kommune modtager oplysninger om en forurening, der kan påvirke badevandet eller skade de badendes sundhed, vil kommunen varsle om dette på skiltet ved stranden (se oversigtskort) og på kommunens hjemmeside: [www.lolland.dk](http://www.lolland.dk).

Badegæster opfordres til at kontakte Lolland Kommune på tlf.: 54 67 67 67, hvis der konstateres forurening eller andet som kan give anledning til problemer på stranden.

### **Revision**

Badevandsprofilen er udarbejdet i februar måned 2011. Badevandets klassifikation revideres hvert år i maj måned og badevandsprofilen opdateres efter behov.