

# Badevandsprofil

---

## Badevandsprofil for Kragenæs Nordstrand

### Ansvarlig myndighed:

**Lolland Kommune**  
Jernbanegade 7  
4930 Maribo  
www.lolland.dk  
Email: lolland@lolland.dk  
Tlf.: 54 67 67 67







Hvis der observeres uregelmæssigheder eller uheld på stranden (olieudslip, kemikalieudslip og lignende) kontaktes Lolland Kommunes Natur- og Miljøteam på tlf.: 54 67 64 10. Ved nødstilfælde uden for kommunens åbningstider kontaktes beredskabet på tlf.: 114.

Medlemsstat	Danmark
Kommune	Lolland Kommune
DKBW Nr.	1655
Stationsnavn	Kragenæs Nordstrand
Hydrologisk Reference	M
UtmX	651147
UtmY	6088068
Reference Net	EUREF89
UTMZone	32

## Oversigtskort



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

Stranden er 125 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 Kragenæs Nordstrand er for 2019 klassificeret: **Udmærket**



Klassifikationen er beregnet på basis af kontrolprøver udtaget jævnligt i badevandssæsonen 2018 (klassifikationen beregnes normalt på baggrund af data fra de seneste fire badevandssæsoner, men stranden ved Kragenæs Nordstrand er nyudpeget i 2018, hvorfor badevandsdata fra stranden endnu ikke findes for fire år). Strandens klassifikation revideres hvert år inden badevandssæsonens start.

## Strandens fysiske forhold

Stranden er en smal sandstrand, der udgøres af fint sand med lejlighedsvis store sten. Ved strandens østlige ende er der udsat en flydebadebro, hvorfra der kan bades. Havbunden udgøres af en fin sandbund med få sten.

## Strandens geografiske forhold

Stranden ligger lige vest for Kragenæs Færgehavn på den nordlige kyst af Lolland. Stranden ligger ned for et dejligt grønt område med mange muligheder for aktiviteter. Bl.a. findes en Beach Volley og boldbane lige ved stranden og der er opsat badebro samt en badeplatform længere ud fra kysten. Der kan køres til stranden via Kragenæsvej, og der er parkeringsmuligheder lige ved stranden.



## Hydrologiske forhold

Stranden ligger ud til smålandsfarvandet, der er klassificeret som brakvand. Strømretningen ved stranden er skiftende.

Området er lavvandet og vanddybden er under 2 meter meget langt ud for stranden. Badning er forbudt i havnen på den anden side af molen. 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 og har ikke kendskab til kilder, der påvirker badevandskvaliteten ved stranden.

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 skiltet 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.

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 den 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 med fækale bakterier, der kommer fra en kendt kilde og som normalt ikke forventes at påvirke badevandskvaliteten i mere end 72 timer. Lolland Kommune har ikke kendskab til kilder til kortvarige forureninger, som kan påvirke vandkvaliteten ved Kragenæs Nordstrand.

## Anden forurening

Glasskår og affald kan forekomme ved stranden. Badegæster opfordres til ikke at smide affald ved stranden.

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 Kommunes Natur- og Miljøteam på tlf.: 54 67 64 10, hvis der konstateres forurening eller andet som kan give anledning til problemer på stranden.

## Revision

Badevandsprofilen er udarbejdet i 2018 i forbindelse med strandens oprettelse. Badevandets klassifikation revideres hvert år i maj måned og badevandsprofilen opdateres efter behov.

