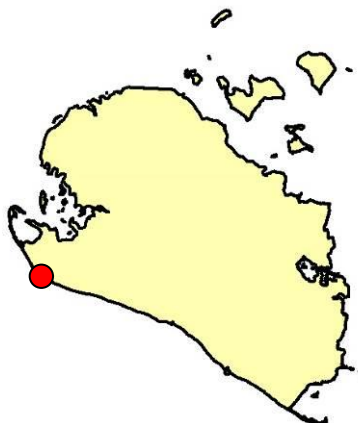


Badevandsprofil

Badevandsprofil for Næsby Strand, Næsby

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 Kommune på tlf.: 54 67 67 67. Ved nødstilfælde uden for kommunens åbningstider kontaktes beredskabet på tlf.: 114.

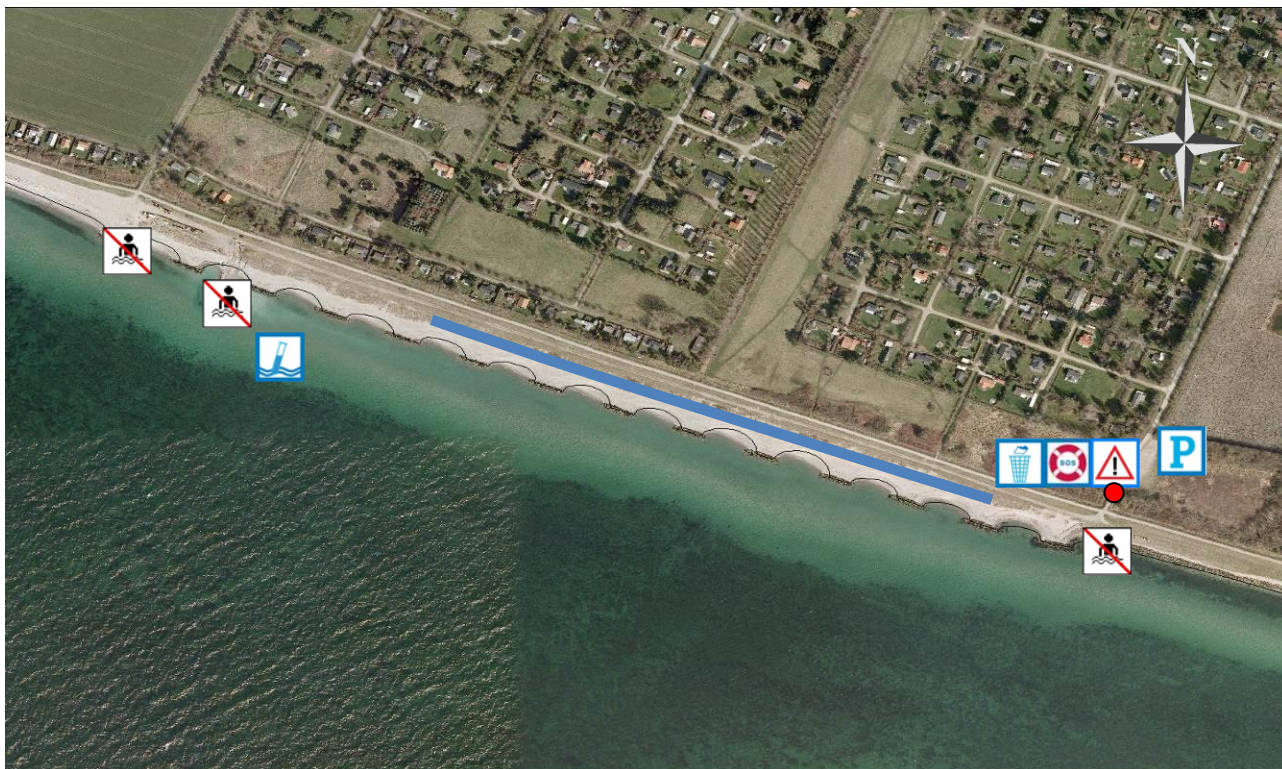
Oplysninger om stranden:








Medlemsstat	Danmark
Myndighed	Lolland Kommune
DKBW nummer	76
Hydrologisk Reference	M (marint)

Strandens placering:

EUREF89	
UtmX:	632237
UtmY:	6068668
UTMZone	32

Oversigtskort



	Her står du		Varsling ved forringet badevandskvalitet ¹		Parkering
	Skraldespand		Kontrolpunkt		Redningskrans
	Badning frarådes i udløbet af vandløbet og i udløbet af regnvandsudløbene				

Stranden er 500 meter lang og markeret med en blå streg.

¹Varsling er ikke permanent, og der vil kun blive opsat et skilt med varsling om risiko for forringet badevandskvalitet, hvis der opstår en situation, hvor badevandskvaliteten er forringet. Risikoen for at dette sker, er vurderet i badevandsprofilen.

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 Næsby Strand 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. Ved vandkanten findes små og mellemstore sten. Havbunden ud for stranden udgøres af sand med små og mellemstore sten spredt jævnt over bunden. Langs med stranden er der opført høfder af store sten med 40 meters mellemrum. Strandens længde er 500 meter og bredden 10-20 meter. Ned mod stranden findes et stort grønt område, der giver mulighed for masser af aktivitetsmuligheder ved stranden.



Strandens geografiske forhold

Stranden ligger ud til Femern Bælt. Området ned mod stranden udgøres af et stort sommerhusområde. Stranden ligger i et smukt grønt område langs med det Lollandske Dige. Der kan køres til stranden via Rolandsvej, der ender ved en parkeringsplads ved den østlige ende af stranden.

Hydrologiske forhold

Vandet i Femern Bælt er klassificeret som brakvand. Strømretningen ved stranden er skiftende og der er ikke en dominerende strømretning ved stranden. Vanddybden stiger roligt ud fra kysten og vanddybden under 2 meter omkring 50-100 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.

Lige ud for Rolandsvej ved strandens østlige ende og 900 meter mod vest har en regnvandsledning udløb. Regnvandsledninger har risiko for at indeholde høje koncentrationer af fækale bakterier i forbindelse med regnvejr, hvor regnen kan skylle fækalier fra dyr med regnvandet ud i badevandet. Lolland Kommune fraråder, at strandens gæster bader lige ud for regnvandsledningerne.

200 meter vest for strandens afgrænsning har et vandløb udløb (vandløbet er rørført). Vandløbet fungerer som recipient for forskellige fækale kilder, og har i perioder risiko for at indeholde høje koncentrationer af fækale bakterier. Lolland Kommune fraråder badning i udløbet af vandløbet og opfordrer strandens gæster til at bade indenfor den definerede afgrænsning af stranden (se oversigtskort). Indenfor strandens afgrænsning har vandløbet lav indflydelse på badevandskvaliteten.

Badevandet ved Næsby Strand opnår den bedst mulige klassifikation og der er i løbet af de seneste fem år ikke målt en koncentration af fækale bakterier ved stranden, der har været høj nok til at udgøre en sundhedsmæssig risiko for strandens gæster. Områderne, hvor badning frarådes, er markeret på oversigtskortet.

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.



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.



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 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 Næsby Strand.

Anden forurening

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

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.

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.

