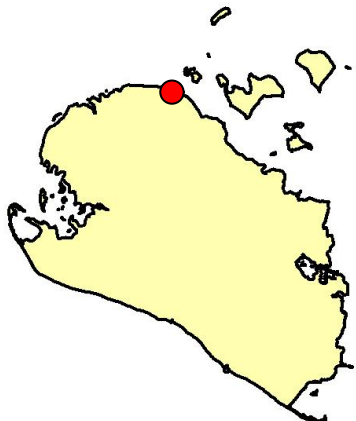


Badevandsprofil

Badevandsprofil for Nybølle, Kastager

Ansvarlig myndighed:

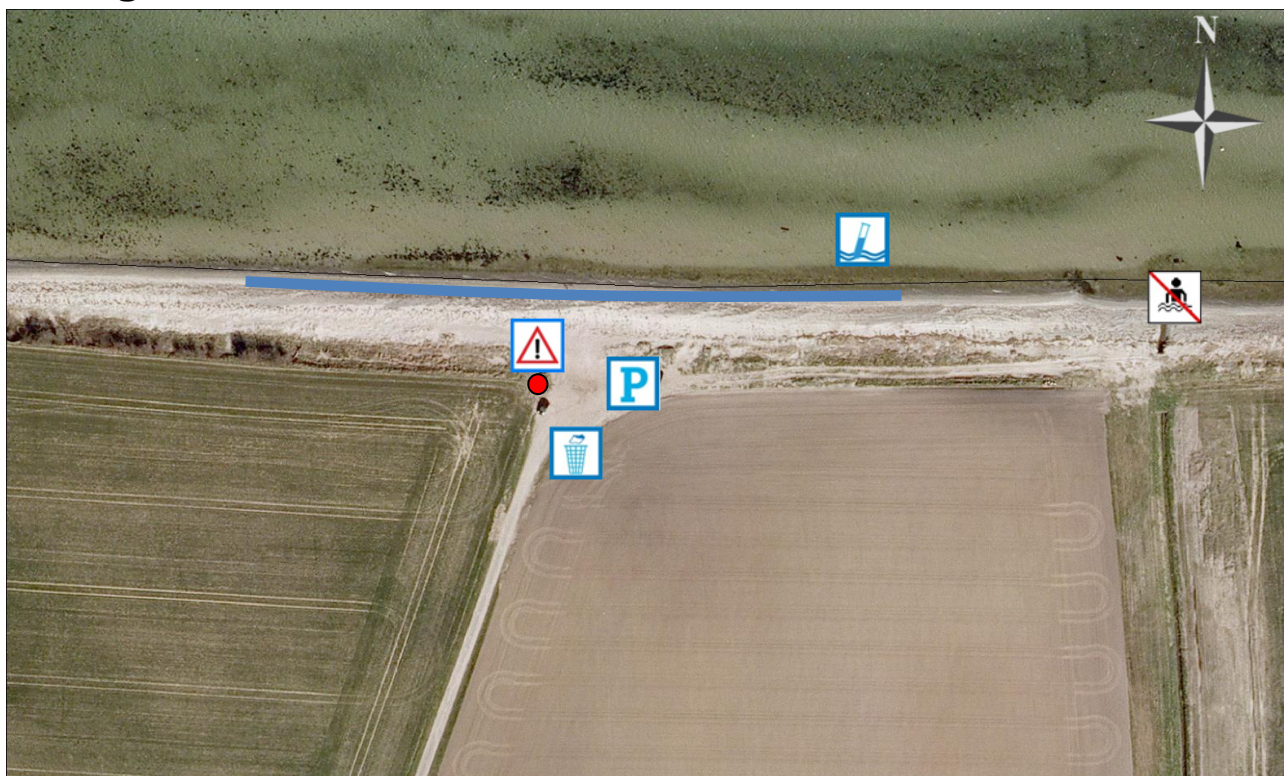
Lolland Kommune
Jernbanegade 7
4930 Maribo
www.lolland.dk
Email: lolland@lolland.dk
Tlf.: 54 67 67 67









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.	71
Stationsnavn	Nybølle
Hydrologisk Reference	M
UtmX	643735
UtmY	6092397
Reference Net	EUREF89
UTMZone	32

Oversigtskort

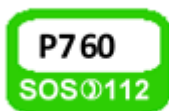


	<i>Her står du</i>		<i>Varsling ved forringet badevandskvalitet</i>		<i>Parkering</i>
	<i>Skraldespand</i>		<i>Badning frarådes i udløbet af vandløbet</i>		<i>Kontrolpunkt</i>

Stranden er 170 meter lang og markeret med en blå streg.

Geokoordinater: 54.957472, 11.244845

Strandens redningsnummer er:



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 Nybølle er for 2019 klassificeret: **Udmærket**



Klassifikationen er beregnet på basis af kontrolprøver udtaget jævnlgt i badevandssæsonen 2015-2018. Strandens klassifikation revideres hvert år inden badevandssæsonens start.

Strandens fysiske forhold

Stranden udgøres af fint sand med få sten spredt jævnt over stranden. Havbunden ud for stranden udgøres også af fint sand med små og mellemstore sten på bunden. Strandens længde er 170 meter og bredden 10 meter (se afgrænsningen på oversigtskortet).

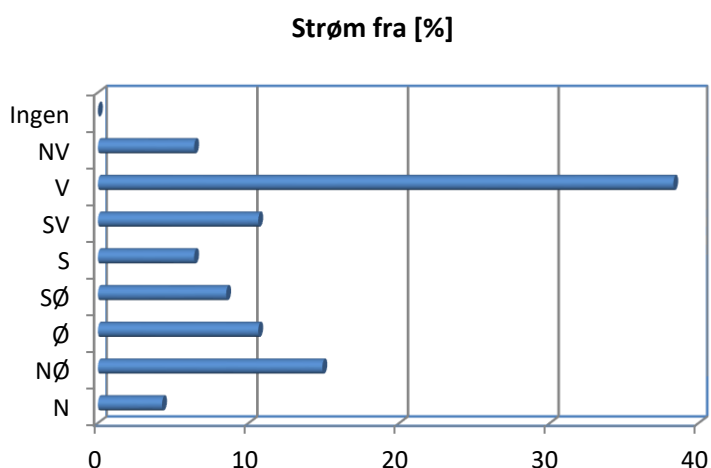
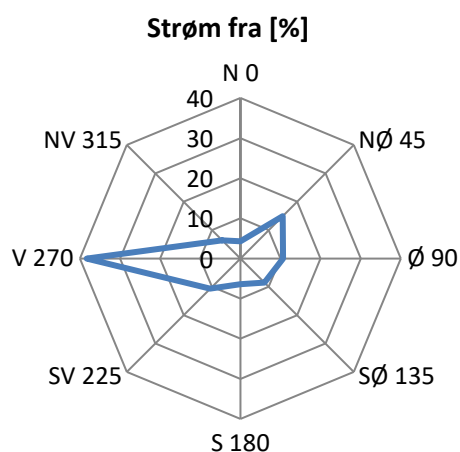


Strandens geografiske forhold

Stranden ligger uforstyrret ud til Rågø Sund i Smålandsfarvandet på Lollands nordside. Strandens bagland og opland udgøres af landbrugsjord. Der kan køres til stranden via Husmandsvejen, der ender ved en parkeringsplads ved stranden. Strandens er en fin familievenlig badestrand i åbne grønne omgivelser.

Hydrologiske forhold

Vandet i Rågø Sund er klassificeret som brakvand. Strømretningen ved stranden er skiftende, og kommer primært fra vest. Strømretningen er vurderet 47 gange i en femårig periode og den procentvise fordeling er vist nedenfor.



Vandstanden stiger roligt ud fra kysten ved Nybølle og vanddybden er under 2 meter omkring 350 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.

130 meter øst for stranden har et vandløb udløb. Vandløb har risiko for i perioder at indeholde høje koncentrationer af fækale bakterier. Lolland Kommune fraråder badegæster at bade i udløbet og opfordrer til, at strandens gæster bader indenfor den definerede afgrænsning af stranden, hvor kommunen rutinemæssigt kontrollerer badevandskvaliteten i badevandssæsonen (1. juni til 1. september). Indenfor strandens afgrænsning har vandløbet lav indflydelse på badevandskvaliteten, der opnår den bedst mulige klassifikation.

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 Nybølle.

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.

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

