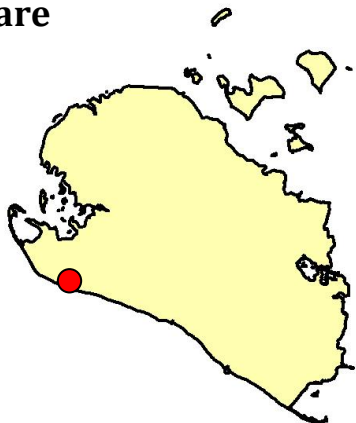


Badevandsprofil

Badevandsprofil for Maglehøj Strand, Dannemare

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.

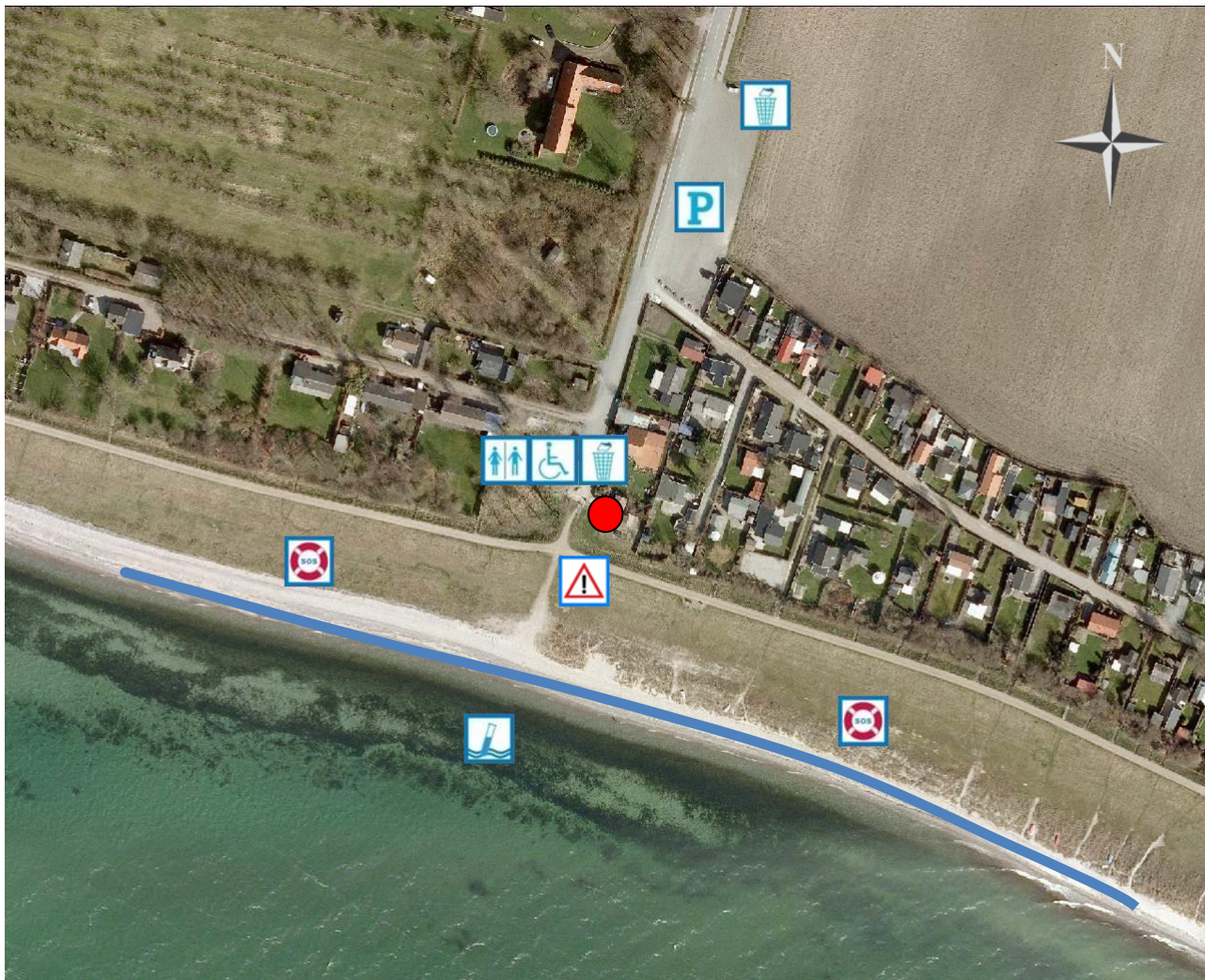
Oplysninger om stranden:









Medlemsstat	Danmark
Myndighed	Lolland Kommune
DKBW nummer	77
Hydrologisk Reference	M (marint)

Strandens placering:

EUREF89	
UtmX:	636438
UtmY:	6067542
UTMZone	32

Oversigtskort



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

Stranden er 300 meter lang og markeret med 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 Maglehøj Strand er for 2024 klassificeret: **Udmærket**



Klassifikationen er beregnet på basis af kontrolprøver udtaget jævnlige i badevandssæsonen 2020-2023. Strandens klassifikation revideres hvert år inden badevandssæsonens start.

Strandens fysiske forhold

Stranden udgøres af fint sand med små og mellemstore sten ved vandkanten. Havbunden ud for stranden udgøres primært af stenbund. Strandens længde er 300 meter og bredden 15-20 meter (se afgrænsningen på oversigtskortet). Ned mod stranden findes et dejligt stort grønt område, hvor der er gode muligheder for solbadning og leg. Der er gode adgangsforhold til det grønne område for både kørestolsbrugere og barnevogne. Strandens karakter er en fin og familievenlig badestrand.



Strandens geografiske forhold

Stranden ligger ud til Femern Bælt langs med et mindre feriehusområde. Strandens beliggenhed er i natursmukke omgivelser langs med Lollands Dige. Det grønne område bag stranden er medvirkende til en hyggelig

stemning ved stranden. Der kan køres til stranden via Maglehøjvej, der ender ved en parkeringsplads. Herved findes bl.a. toiletfaciliteter.

Hydrologiske forhold

Vandet i Femern Bælt er klassificeret som brakvand. Strømretningen ved stranden er skiftende, og strømretningen kommer primært fra vest eller øst. Vanddybden stiger roligt ud fra kysten og vanddybden er under 2 meter 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.

1.400 meter øst for stranden findes et nødoverløb fra spildevandskloakken. I forbindelse med kraftig regn har overløbet risiko for at lukke spildevand i Femern Bælt, hvis kloaknettet i området bliver overbelastet af de pludselige vandmængder. Lolland Kommune har udarbejdet et varslingsystem, der overvåger eventuelle overløb fra bygværket døgnet rundt. Såfremt der forekommer et overløb, der er så kraftigt, at det har risiko for at forårsage forringet badevandskvalitet ved stranden, aktiveres varslingskiltet, der er placeret ved nedgangen til 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 Maglehøj Strand 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.

Risiko for cyanobakterier (blågrønne alger) og fytoplankton

Der er risiko for opblomstring af blågrønne alger og fytoplankton ved stranden, men 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. Stranden renses hver 3. uge af lokale foreninger.

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. Nødoverløbet 1.400 meter øst for stranden har risiko for at forårsage en kortvarig forurening af badevandet ved Maglehøj Strand. Lolland Kommune har i samarbejde med Lolland Forsyning opsat et varslingsystem, der registrerer om der forekommer overløb fra pumpestationen. Hvis der forekommer et betydende overløb, varsles strandens gæster automatisk via skiltet ved stranden (se placering på oversigtskortet) om risiko for forringet badevandskvalitet.

Et overløb vil blive betydeligt fortyndet i Femern bæltet inden det eventuelt vil kunne have indflydelse på badevandskvaliteten, og det forventes at være sjældent at det er nødvendigt at varsle om forringet badevandskvalitet ved stranden.



Forvaltningsforanstaltning

På nuværende tidspunkt forelægger der ingen planer om at nedlægge nødoverløbet. 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 ved stranden, således at ingen badegæster udsættes for forhøjede koncentrationer af fækale bakterier i badevandet.

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 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.

