

Badevandsprofil

Badevandsprofil for Tæbring

Ansvarlig myndighed:

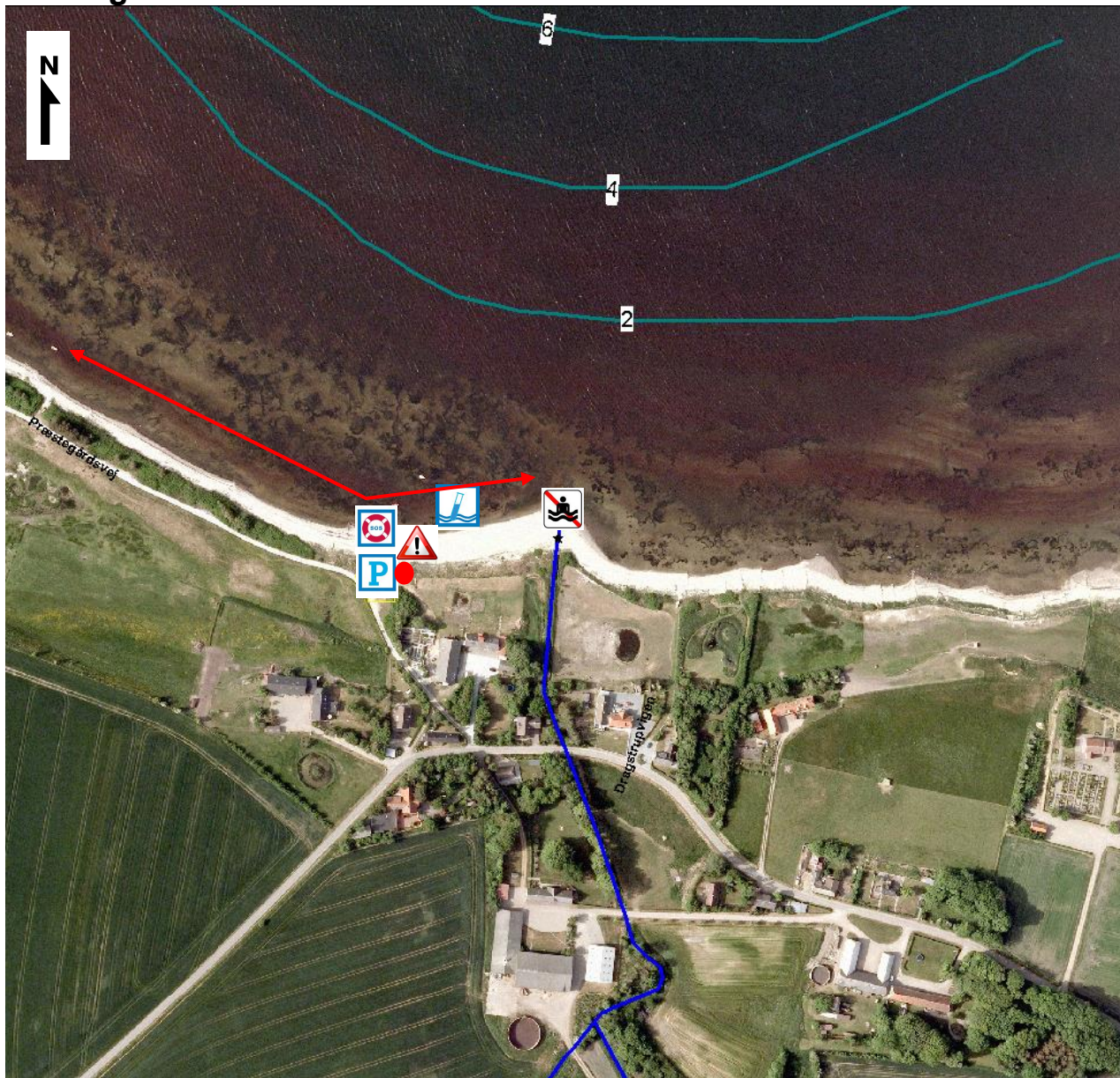
Morsø Kommune





Jernbanevej 7
7900 Nykøbing Mors
www.mors.dk
Email: kommunen@morsoe.dk
Tlf. 99 70 70 00



Medlemsstat	Danmark
Kommune	Morsø Kommune
DKBW Nr.	253
Stationsnummer	L72
Stationsnavn	Tæbring
DKBW Navn kort	Tæbring
Hydrologisk Reference	-
UtmX	478259
UtmY	6303602
Reference Net	EUREF89
UTMZone	32
Opdateret	Februar 2018

Oversigtskort



	Her står du		Parkeringsplads
	Varsling ved forringet badevandskvalitet		Prøveudtagningspunkt
	Badning frarådes i udløbet af vandløbet		Livredningsudstyr

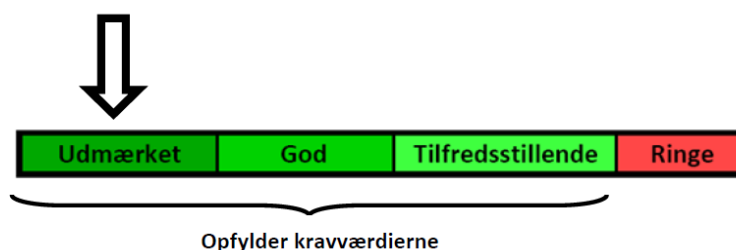
Figur 1: Oversigtskort over stranden ved Tæbring. Stranden er ca. 300 meter lang og udstrækningen er markeret med den røde streg. I vandet ses hvor 2, 4 og 6-meter dybden går. Vandløbet, Tæbring Å, har udløb umiddelbart øst for stranden og er markeret med den blå streg.

Klassifikation

I løbet af badevandssæsonen udtager Morsø Kommune rutinemæssigt kontrolprøver af badevandet, der analyseres for to såkaldte indikatorbakterier; E.coli og enterokokker. Begge bakterier findes i tarmen på varmblodede dyr og mennesker, hvorfor tilstedeværelsen af indikatororganismerne indikerer, at der er sket en fækal forurening af badevandet ved stranden. Koncentrationen af de to fækale bakterier danner grundlag for beregningen af en klassifikation af badevandet.

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 for at bade i vandet.

Badevandet ved Tæbring er klassificeret: **Udmærket**



Klassifikationen er beregnet på basis af kontrolprøver udtaget jævnlige i perioden 2014-2017. Strandens klassifikation revideres hvert år inden badevandssæsonens start.

Tabel 1. Kravværdier for *E.coli* og enterokokker pr. 100 ml i kystvande if. BEK 917 af 27/06/2016.

	Udmærket ^A	God ^A	Tilfredsstillende ^B	Ringe
Enterokokker	100	200	185	^C
E.Coli	250	500	500	^C

^A: Bedømt ud fra 95-percentilen

^B: Bedømt ud fra 90-percentilen

^C: De mikrobiologiske værdier kan ikke leve op til en tilfredsstillende kvalitet og karakteriseres derfor som ringe

Strandens fysiske forhold

Stranden ved Tæbring består primært af en gruset sandstrand, se figur 2. Havbunden består også primært af en gruset sandbund. Strandens bredde varierer fra 10 meter det smalleste sted til 20 meter det bredeste sted. Strandens længde er ca. 300 meter (se afgrænsningen på oversigtskortet).

Faciliteter

Af faciliteter på stranden er:

- Borde og bænke sæt
- Redningspost



Figur 2: Billede der viser strandens beskaffenhed ved Tæbring. Billedet er taget mod vest.

Strandens geografiske forhold

Stranden er beliggende på det vestlige Mors i Dragstrup Vig. Man kommer til badestranden af den offentlige vej, Præstegårdsvej. Der er begrænsede parkeringsforhold ved stranden med plads til ca. 10 biler.

Oplandet til stranden består primært af græs- og engarealer samt en del af Tæbring by. Vandløbet, Tæbring Å har udløb lige øst for stranden.

Hydrologiske forhold

Vandet i Limfjorden er klassificeret som saltvand. Den altdominerende strømrøtning ved badevandsstationen er fra vestlig røtning. Strømrøtningen er målt ca. 30 gange i perioden 2007-2010.

Dybdeforholdene ud for stranden ses på oversigtskortet på figur 1. Man skal imellem 120 og 200 meter fra stranden for at nå en vanddybde på 2 meter.

Kilder til fækal forurening

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

Tæbring Å med udløb lige øst for stranden, jf. figur 1, er i perioder påvirket af spildevand. Påvirkningen kommer primært fra regnvandsbetingede spildevandsoverløb fra Tæbring by under regnvejrshændelser og i mindre grad fra enkeltejendomme i oplandet. Der er permanent en risiko ved at bade i eller tæt ved udløbet fra vandløbet og under regnvejrshændelser fraråder Morsø Kommune pga. overløbende i Tæbring, at der bades i eller tæt ved udløbet.

Badende ved stranden bør dog altid være opmærksom på, at pludselige forureninger af badevandet kan opstå i forbindelse med f.eks. uheld fra skibe, lystbåde og kloakledninger m.v.. Hvis Morsø Kommune modtager oplysninger om forurening, der kan påvirke badevandet eller skade de badendes sundhed, vil kommunen varsle om dette på skiltet ved stranden (figur 1, oversigtskort) og på kommunens hjemmeside: www.morsoe.dk.

Risiko for cyanobakterier (blågrønalger) og fytoplankton

Risikoen for opblomstring af blågrønalger og fytoplankton ved denne strand vurderes at være lav.

Opblomstring af blågrønalger og fytoplankton kan dog altid forekomme. Særligt i forbindelse med længerevarende perioder med varme 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 der straks med rent vand.

Hvis Morsø Kommune modtager oplysninger om opblomstring af alger, vil kommunen varsle om dette på skiltet ved stranden (figur 1, oversigtskort) og på kommunens hjemmeside: www.morsoe.dk.

Risiko for tang (makroalger)

Risikoen for opskylning af store mængder tang (makroalger) i vandkanten vurderes at være lav.

Såfremt der opskylles tang frarådes det, at bade i nærheden, 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 rådende tang og at tangen kan indeholde sygdomsfremkaldende bakterier.

Forvaltningsforanstaltninger

I forhold til udløbet fra Tæbring Å er Kommunen i samarbejde med Morsø Spildevand A/S i gang med at kigge på en separatkloakering af fællessystemet i Tæbring by, således at spildevand og regnvand adskilles i to separate systemer. Der er endnu ikke sat en tidshorisont på kloakarbejdet.

Anden forurening m.v.

Glasskår, affald, kemisk forurening (herunder olieudslip) kan forekomme ved stranden. Hvis Morsø Kommune modtager oplysninger om forurening, der kan påvirke badevandet eller skade de badendes sundhed, vil kommunen varsle om dette på skiltet ved stranden (figur 1, oversigtskort) og på kommunens hjemmeside: www.morsoe.dk.

Badegæster opfordres til at kontakte Morsø Kommune, hvis der konstateres forurening eller andet som kan give anledning til problemer.

Revision

Badevandsprofilen opdateres løbende og efter behov, mens badevandets klassifikation revideres, når der sker ændringer ift. tidligere klassifikation.