

# Badevandsprofil

Musholm Bugt Strand



Medlemsstat	Danmark
Kommune	Slagelse
Stationsnr.	013B
Stationsnavn	Musholm Bugt strand
DKBW navn	Musholm Bugt strand
Hydrologisk refe- rence	M
UTM X	635058
UTM Y	6137553

**Ansvarlig myndighed:**

**Slagelse Kommune**

Rådhuspladsen 11

4200 Slagelse

[www.slagelse.dk](http://www.slagelse.dk)

[slagelse@slagelse.dk](mailto:slagelse@slagelse.dk)

Tlf: 58 57 36 00



# Badevandsprofil for Musholm Bugt Strand i Slagelse Kommune



Figur 1. Musholm Bugt Strand med dybdekurver (0,5 til 2,0 meter).

## Signaturforklaring

Kontrolpunkt



Parkering



Handikapfaciliteter



Nødtelefon



Toiletfaciliteter



Redningspost



Førstehjælpsudstyr



Varsling ved forringet  
badevandskvalitet



## Klassifikation

Badevandskvaliteten ved Musholm Bugt Strand er klassificeret som udmærket.



Klassifikationen er beregnet på basis af data fra perioden 2012-2017, begge år inklusive.

Følgende klassifikationer er mulige: Udmærket kvalitet, God kvalitet, Tilfredsstillende kvalitet og Ringe kvalitet.

Krav til de enkelte kategorier er fastlagt i Badvandsbekendtgørelsen (BEK nr. 939 af 18/09/2012).

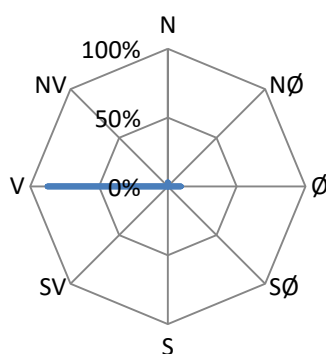
## Geografiske forhold

Musholm Bugt Strand ligger på den åbne kyst orienteret mod nord og er en sandstrand med få større sten. Stranden er mellem 10 og 25 meter bred og ca. 700 meter lang og afgrænses mod baglandet af kystskrænt.

Havbunden ud til ca. 2 meters dybde består af sand uden tang og sten. Der er revledannelse med første revle mellem ca. 130 og 220 meter fra kysten. Havdybden ved stranden er forholdsvis lille. Der er mellem 110 og 180 meter ud til 2 meters dybde. Dybdeforholdene langs sandede kyster er imidlertid meget variable på grund af tidevand, strøm og vejrforhold. De generelle angivelser af dybder skal derfor tages med forbehold.

Vandet er klassificeret som saltvand.

Strømretningen er målt 42 gange i perioden 20012-2015 af det akkrediterede analyselaboratorium i forbindelse med standardanalyserne. Den dominerende strømretning ved stranden er fra vest (88% af målingerne). Der er ikke påvist nogen sammenhæng mellem strømretning og forøget forurening.



**Figur 2. Strømretning (fra, %), Musholm Bugt Strand**

Baglandet ved stranden udgøres primært af bebyggelse og agerjord. Ca. 250 meter syd for stranden ligger bebyggelsen Stibjerg Huse.

## Adgangsforhold

Stranden ligger ud til Musholm Bugt. Der køres til stranden ad Tårnborgevej og parkeres ved indkørsel til bebyggelsen Stibjerg Huse. Fra parkeringspladsen leder en længere sti til stranden. Slagelse Kommune har opstillet badebro ved stranden. Der er adgang for handicappede på stranden.

Ved parkeringspladsen er der opstillet informationstavle, hvor Slagelse Kommune vil varsle i tilfælde af forringet badevandskvalitet. Yderligere informationer om varslingen findes på kommunens hjemmeside: [www.slagelse.dk](http://www.slagelse.dk).

Stranden er desuden en Blå Flag Strand og information ligeledes placeret ved parkeringspladsen.

## Kilder til fækal forurening

### Vandløb

Der er ingen vandløb i nærheden af Musholm Bugt Strand

### Baglandet

Boligområdet Stibjerg Huse er separat kloakeret. Regnvandet ledes til to forbundne bassiner. Der er ikke umiddelbart risiko for udledning af urensset spildevand til Storebælt.

Badevandet ved Musholm Bugt Strand er ikke påvirket af fækale forureninger fra det umiddelbare bagland. Der kan være tale om mere diffus forurening fra udledninger længere væk.

I tilfælde af ekstremregn fraråder Slagelse Kommune badning i 3 døgn herefter.

Badende ved stranden bør altid være opmærksom på, at pludselige forureninger af badevandet kan opstå i forbindelse med f.eks. uheld fra lystbåde, gylletanke og kloakledninger.

Hvis Slagelse Kommune modtager oplysninger om forurening, der kan påvirke badevandet eller skade de badendes sundhed, vil kommunen varsle om dette ved stranden (se oversigtskort) og på kommunens hjemmeside: [www.slagelse.dk](http://www.slagelse.dk).

## Risiko for blågrønalger

Risikoen for opblomstring af blågrønne alger ved stranden vurderes at være lav.

Opblomstring af blågrønne alger kan altid forekomme. Særligt i forbindelse med længerevarende perioder med varme og næringsstoffer i vandet. 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 højt indhold af alger. Mennesker, der i forvejen er svækkede, og børn er særligt udsatte. Dyr kan i værste fald dø, hvis de drikker af vandet. Alger er ofte årsag til skumdannelser i vandkanten og misfarvning af vandet. Alger kan have forskellige farver.

Hvis Slagelse Kommune modtager oplysninger om opblomstring af alger, vil kommunen varsle om dette ved stranden (se oversigtskort) og på kommunens hjemmeside: [www.slagelse.dk](http://www.slagelse.dk).

## Risiko for tang

Der er altid risiko for opskylning af tang i vandkanten ved stranden. Strømforholdene er imidlertid så gunstige, at den oftest skylles ud igen efter få dage.

Det frarådes at bade i nærheden af store mængder opskyllet tang, ligesom børn heller ikke bør lege i nærheden. Dette skyldes, at der kan dannes giftstoffer i rådende tang, og at tangen kan indeholde sygdomsfremkaldende bakterier.

## **Risiko for planktonvækst**

Plankton kan ophobes i skaldyr og medføre madforgiftning, hvis de spises eller de kan angribe fisk og forårsage fiskedød. I Danmark er der ikke påvist giftige plankton i de åbne områder, og normalt giver plankton ikke anledning til sygdom ved badning.

## **Forvaltningsforanstaltninger**

Der er udarbejdet en Spildevandsplan for Slagelse Kommune og ifølge den er der ingen yderligere planer for området.

Der føres tilsyn med Musholm Bugt Strand med prøveudtagninger 10 gange om året.

## **Anden forurening mv.**

Glasskår, affald, kemiske forureninger (herunder olieudslip) kan lejlighedsvis forekomme ved stranden. Hvis Slagelse Kommune modtager oplysninger om forurening, der kan påvirke badevandet eller skade de badendes sundhed, vil kommunen varsle om dette på skiltene ved stranden (se oversigtskort) og på kommunens hjemmeside: [www.slagelse.dk](http://www.slagelse.dk).

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

Tlf.: 58 57 36 00 eller via hjemmesiden: [www.slagelse.dk](http://www.slagelse.dk).

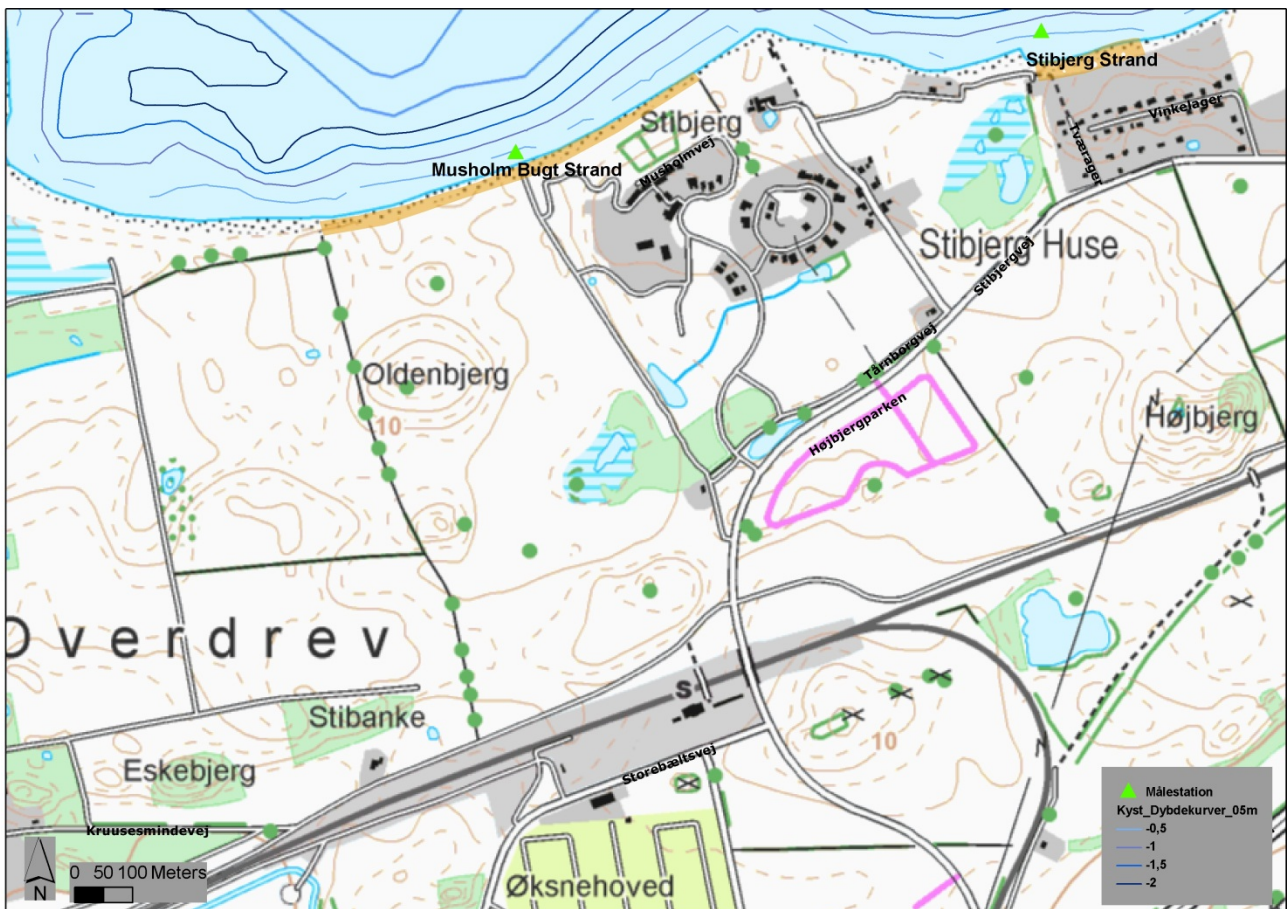
## **Revision**

Badevandsprofilen er udarbejdet i april måned 2016. Badevandets klassifikation revideres hvis status ændres.



### 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



Figur 3. Musholm Bugt Strand og det nære bagland.

Slagelse Kommune  
**Teknik og Miljø**  
Miljøafdelingen  
Dahlsvej 3  
4220 Korsør

[www.slagelse.dk](http://www.slagelse.dk)

Marts 2018  
Redaktion: Torben Hald  
Design: Teknik og Miljø/NFN  
Tryk: Slagelse Kommune

