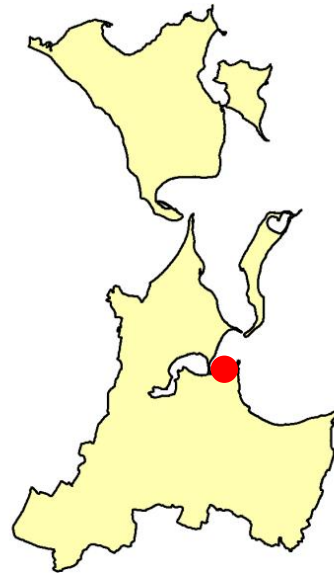


## Badevandsprofil for Havnebadet, Struer

### Ansvarlig myndighed:

#### Struer Kommune

Østergade 11-15  
7600 Struer  
struer@struer.dk  
www.struer.dk






Hvis der observeres uregelmæssigheder eller uheld på stranden (olieudslip, kemikalieudslip og lignende), kontaktes Struer Kommune på tlf. 96 84 84 84. I nødstilfælde uden for kommunens åbningstider kan beredskabet kontaktes på tlf. 112.

Medlemsstat	Danmark
Kommune	Struer Kommune
DKBW Nr.	XX
Stationsnummer	XX
Stationsnavn	Havnebadet
DKBW Navn kort	Havnebadet
Hydrologisk Reference	M
UtmX Kontrolpunkt	475020.9548377479
UtmY Kontrolpunkt	6261039.858690396
Reference Net	EUREF89
UTM Zone	32

## Oversigtskort



	<i>Her står du</i>		<i>Varsling ved forringet badevandskvalitet</i>		<i>Kontrolpunkt</i>
---	--------------------	---	---	---	---------------------

*Stranden er 30 meter lang og er markeret med en blå streg*

## **Klassifikation**

For at du kan have en god og tryk oplevelse ved stranden, udtager Struer 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 Havnebadet er nyudpeget i 2019 og det er derfor ikke muligt at beregne badevandets klassifikation. På baggrund af de kontrolprøver, der udtages ved havnebadet i løbet af badevandssæsonen 2019, kan badevandets klassifikation beregnes næste år.

## Strandens fysiske forhold

Havnebadet er 30 meter langt.

## Strandens geografiske forhold

Havnebadet ligger ved det lækre livlige område ved Struer Havn. Området tilbyder et hav af aktivitetsmuligheder for både store og små, adskillige muligheder for forplejning samt nemme adgangsforhold.

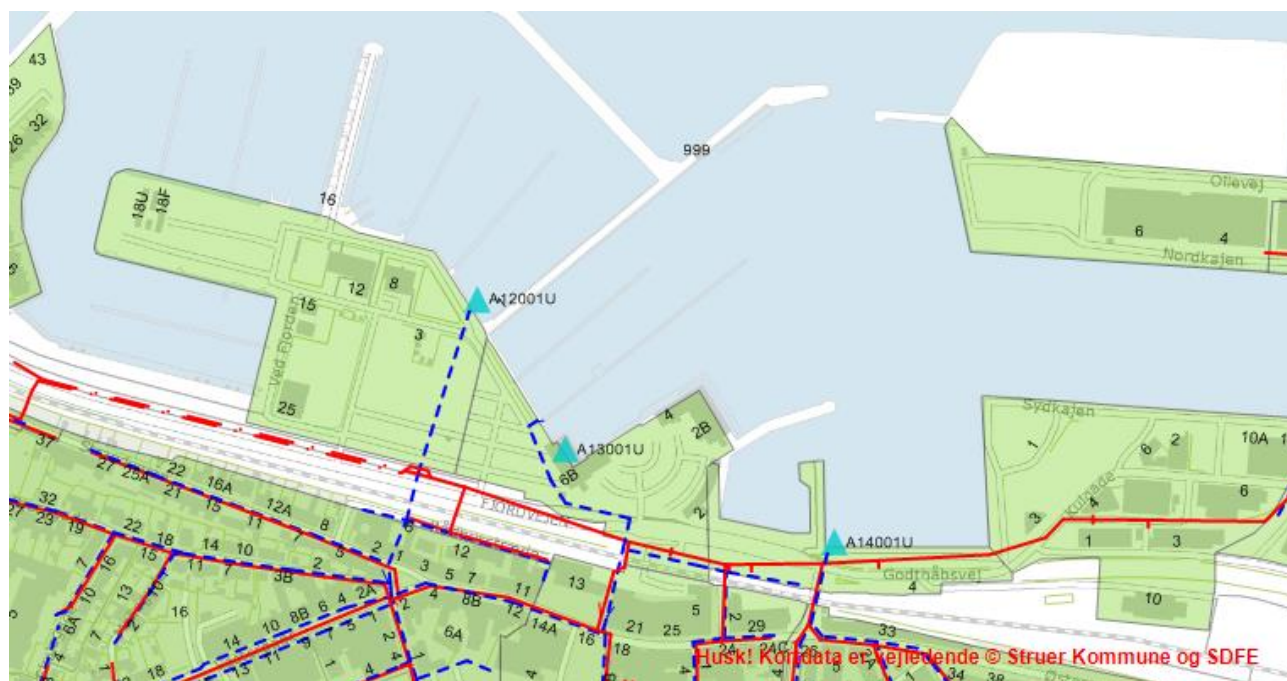
## Hydrologiske forhold

Vandet i Limfjorden er klassificeret som saltvand. Strømretningen ved badeområdet er skiftende. Vanddybden er 2-3 meter ved Havnebadet.

## Kilder til fækal forurening

Fækalier fra mennesker og dyr i badevandet udgør en sundhedsrisiko, hvis de udledes i badevandet. Struer Kommune har undersøgt området omkring havnebadet, og har vurderet den potentielle risiko fra eventuelle kilder.

I nærheden af Havnebadet har tre regnvandsledninger udløb. Regnvandsledninger har risiko for at udlede høje koncentrationer af fækale bakterier i regnvejr, hvor fækalierester fra befæstede arealer kan skylles med regnvandet ude i badevandet. Struer Kommune fraråder derfor badning ud for regnvandsledninger.



Hvis Struer Kommune modtager oplysninger om en forurening, der kan påvirke badevandet eller skade de badendes sundhed, vil kommunen varsle om risikoen med et skilt ved Havnebadet (se placering af skilte på oversigtskort) og på kommunens hjemmeside: [www.struer.dk](http://www.struer.dk).

## Risiko for cyanobakterier (blågrønne alger) og fytoplankton

Risikoen for opblomstring af blågrønne alger er lav. Risikoen for opblomstring af fytoplankton er lav.

Opblomstring af blågrønne alger og fytoplankton kan forekomme. Særligt i forbindelse med længerevarende perioder med varme og næringsrigt vand. En algeopblomstring sker oftest meget pludselig og ses tydeligst som en misfarvning af vandet.

Nogle arter af alger kan producere giftige stoffer, som kan give anledning til hovedpine, hudirritationer, feber, kvalme og diarré, hvis man kommer i kontakt med høje koncentrationer af giftstofferne ved f.eks. at bade i eller sluge vand med højt indhold af alger. Mindre algeopblomstringer er ikke farlige for mennesker.

#### **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.
- 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 Struer Kommune modtager oplysninger om opblomstring af sundhedsskadelige alger, vil kommunen varsle om risikoen på skilte ved Havnebadet (se placering på oversigtskort) og på kommunens hjemmeside: [www.struer.dk](http://www.struer.dk).

### **Risiko for makroalger (tang)**

Der er lav risiko for ophobning af store mængder tang (makroalger) ved havnebadet.

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 opskyllet 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 af fækale bakterier, der kommer fra en kendt kilde og som normalt ikke forventes at påvirke badevandskvaliteten i mere end 72 timer. En sådan kilde vil typisk være et overløbsbygværk, der bruges til at aflaste kloaksystemet, hvis nettet overbelastes af store regnmængder.

Struer Kommune har ingen overløbsbygværker og dermed ingen kilder til kortvarige forureninger, der kan påvirke badevandskvaliteten ved Havnebadet

### **Anden forurening**

Glasskår og affald kan forekomme ved Havnebadet. Besøgende opfordres til at værne om at holde området pænt og attraktivt for andre besøgende ved ikke at smide affald i området og bruge de opstillede skraldespande.

Risikoen for kemiske forureninger (eksempelvis olieudslip) er meget lav. Hvis Struer Kommune modtager oplysninger om en forurening, der kan påvirke badevandet eller skade de badendes sundhed, vil kommunen varsle om risikoen på skilte ved stranden (se placering på oversigtskort) og på kommunens hjemmeside: [www.struer.dk](http://www.struer.dk).

## **Revision**

Badevandsprofilen er udarbejdet i forbindelse med badeområdets oprettelse i 2019. Badevandets klassifikation revideres hvert år i maj måned og badevandsprofilen opdateres efter behov.