



# Badevandsprofil

## Sædding Strand

### Oversigtskort

**Badestrand Sædding Strand**  
Bathing beach Sædding Beach

**Når flaget er hejst er badning forbundet med sundhedsfare og badning frarådes på hele stranden. Der varsles i perioden 1. juni – 1. september.**  
When the flag is raised, bathing is associated with health risks and is inadvisable along the entire beach. Warning period is 1 June to 1 September.

Stranden er lavvandet og påvirket af tidevandet, der skifter ca. hver 6. time.  
The beach is shallow and is affected by tides which shift approx. every 6 hours.

**Sædding Strandvej 134,  
6710 Esbjerg V**  
(oplyses ved / state to **Alarm 112**)

**Badevandskvaliteten er udmærket**  
The bathing water quality is excellent

★★★★ Udmærket Excellent  
★★★ God Good  
★★ Tilfredsstillende Satisfactory  
★ Ringe Poor

**Hvis du vil vide mere:**  
If you would like to know more:  
QR code: [esbjergkommune.dk/badestrand](https://www.esbjergkommune.dk/badestrand)

**Strand og vandkvalitet**  
Beach and Water Quality  
esbjergkommune.dk/badestrand

**Badesikkerhed**  
Bathing Safety  
respektforvand.dk

**Kontakt**  
Esbjerg Kommune på tlf. +45 7616 1616 eller  
mail: [vejogpark@esbjergkommune.dk](mailto:vejogpark@esbjergkommune.dk)  
Alarm 112 ved akutte forureninger

**Contact**  
Esbjerg Municipality on tel. +45 7616 1616 or  
email: [vejogpark@esbjergkommune.dk](mailto:vejogpark@esbjergkommune.dk)  
Alarm 112 for acute contamination

**Signaturforklaring**  
Legend

- Her står du / You are here
- Badestrand / Bathing beach
- Badning frarådes permanent / Bathing permanently inadvisable
- Information / Info sign
- Kontrolpunkt / Water sampling point
- Toilet
- P-plads / Parking
- Varsling med rødt flag i badesæson (1. juni – 1. september) / Warning with red flag in bathing season (1 June – 1 September)

0 150 300 m  
© Esbjerg Kommune, Kortkontoret.  
© DDO Land Cover A/O. Maj 2015

Stranden er 1 km lang.

**Ansvarlig myndighed:**

**Esbjerg Kommune**

Torvegade 74

6700 Esbjerg

Tlf.: 76 16 16 16

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

Email: [miljo@esbjergkommune.dk](mailto:miljo@esbjergkommune.dk)



Hvis der observeres uregelmæssigheder eller uheld på stranden (olieudslip, kemikalieudslip og lignende), kontaktes Esbjerg Kommune på tlf.: 76 16 16 16. I nødstilfælde uden for kommunens åbningstider kan beredskabet kontaktes på tlf. 112.

Medlemsstat	Danmark
Kommune	Esbjerg Kommune
DKBW Nr.	1643
Stationsnavn	Kystparken
DKBW Navn kort	Kystparken
Hydrologisk Reference	M
UtmX	461431
UtmY	6150541
Reference Net	EUREF89
UTMZone	32

## Klassifikation

I løbet af badevandssæsonen udtager Esbjerg 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 bakterietyper 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 ved at bade i vandet.

Badevandet ved Sædding Strand er klassificeret: **Udmærket**



Klassifikationen er beregnet på basis af kontrolprøver udtaget 2017-2019. Strandens klassifikation revideres hvert år inden badevandssæsonens start.

Tidligere klassifikationer:

Årstal	Klassifikation	Stationsnavn	Baggrund
2016	Tilfredsstillende	Gudenåvej	31 prøver fra 2012-2015
2017	Ringe	Gudenåvej	37 prøver fra 2013-2016
2018	Tilfredsstillende	Kystparken	10 prøver fra 2017
2019	Udmærket	Kystparken	20 prøver fra 2017-2018
2020	Udmærket	Kystparken	20 prøver fra 2018-2019

## **Ændring i strandens udstrækning 2017**

Esbjerg Kommune har 2015-2017 foretaget undersøgelser af årsagerne til bakterieindholdet omkring udløbet af Guldager Møllebæk. Dette har resulteret i, at de nordligste 500 meter af stranden ikke længere er badestrand. Det er et område med meget lavt vand og med sandbanker, som sent bliver oversvømmet af tidevandet, og hvor der bl.a. derfor opholder sig mange fugle. Det lave vand har ikke været attraktivt som badestrand, og fuglene giver problemer med bakterieindholdet. Læs mere under punktet "kilder til bakterieforurening". Prøvestedet Gudenåvej, som er placeret i den nordligste del, er erstattet af prøvestedet Kystparken.

### **Strandens fysiske forhold**

Stranden består af groft sand med småsten spredt jævnt over stranden. Havbunden ud for stranden består ligeledes af groft sand og der er meget lavvandet. Sandet ved stranden forekommer rødligt og sågar "rustent". Dette skyldes en naturlig kemisk proces mellem sandets jernindhold og regnvand. Stranden er 40 meter bred og 1 km lang (se strandens afgrænsning på oversigtskortet).

### **Strandens geografiske forhold**

Stranden ligger langs med Sædding ud mod Ho Bugt. Der kan køres til stranden via Sædding Strandvej, hvor der findes parkeringspladser langs med vejen på hele strandens strækning. Fra P-pladserne er der trapper til stranden. På parkeringspladsen nord for badezonen ved Gudenåvej findes der et toilet. Den brede sandstrand adskilles fra byen af et stort grønt areal, der medvirker til en hyggelig stemning ved den bynære men meget lavvandede strand.



Sædding Strand på vej mod lavvande.



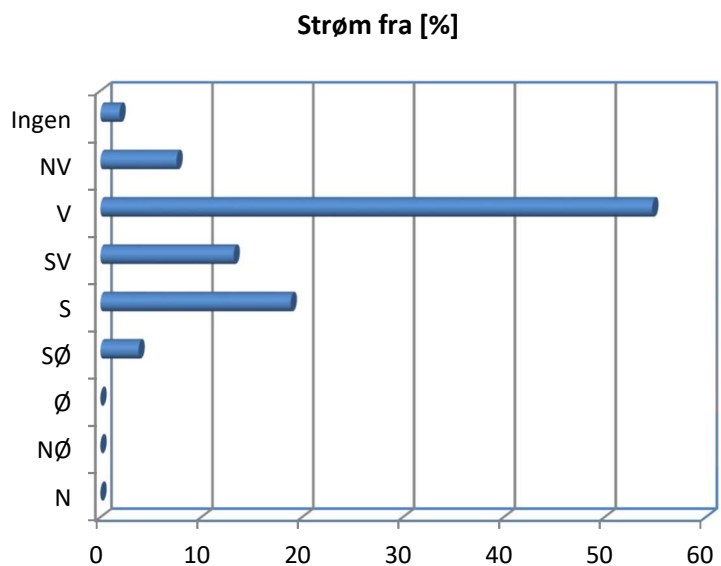
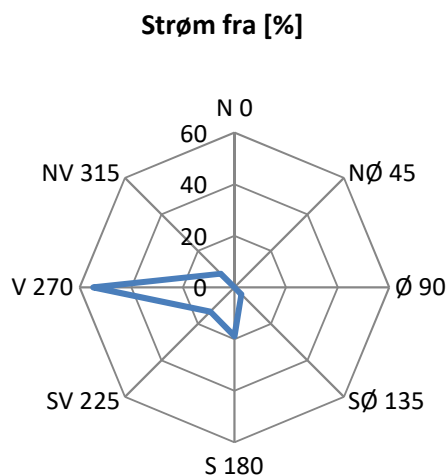
Sædding Strand.



Sædding Strand.

### **Hydrologiske forhold**

Vandet i Ho bugt er klassificeret som saltvand. Strømretningen ved stranden kommer primært fra vest. Strømretningen er målt 53 gange i perioden 2006-2010 og den procentvise fordeling af målingerne er vist på de to grafer nedenfor.



*I perioden 2006-2010 er strømretningen registreret 53 gange ved stranden og den procentvise fordeling er vist*

Området ved Sædding Strand er lavvandet og påvirket af tidevandet, der skifter ca. hver 6. time. Ifølge et topografisk kort er vanddybden under 2 meter 200 meter ud fra kysten. Det angivne dybdeforhold skal tages med forbehold.

Vandet indeholder fint svævestof af naturligt vadehavsslik og er derfor uklart. Det er normalt ikke alger, og reglen om, at man ved badning skal kunne se sine tæer gælder generelt ikke i vadehavet.

### **Kilder til bakterieforurening**

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

Nord for stranden har Guldager Møllebæk udløb (ca. 1,2 km. fra prøvetagningsstedet ud for Kystparken). Vandløbssystemet udgøres af Tobøl Bæk, Sønderris Bæk og Guldager Møllebæk. Vandløbet løber primært gennem rekreativt område, vekslende med ekstensivt afgræssede marker. Vandløbet er recipient for afstrømmende regnvand for store beboelsesområder via ca. 20 regnvandsudløb, heraf kun ca. 2 med (ikke korrekt dimensionerede) forsinkelsesbassiner. Der er desuden to overløbsbygværker, hvorfra der stort set aldrig sker overløb. Esbjerg Kommune har 2015-16 foretaget undersøgelser af bækkens bakterieindhold og konstateret høje bakteriekoncentrationer i afstrømmende regnvand, også hvor fejlkoblinger kan udelukkes. Det er konstateret, at E. coli fra bækken påvirker badevandet ved Gudenåvej.

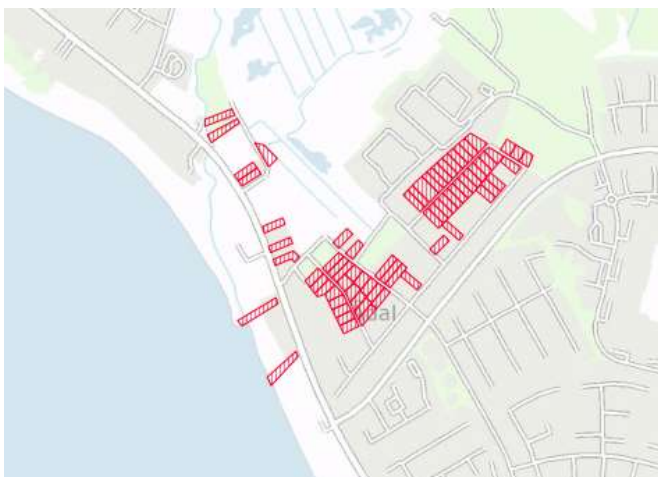
Esbjerg Kommune fraråder generelt, at der bades i og omkring udløbet af vandløbet. Der er opsat badeforbudsskilte i badesæsonen (1. juni - 1. september).

På sandrevlerne og sandbankerne, som er dannet ved udløbet af Guldager Møllebæk, findes en stor mængde rastende fugle, og ved højvande bliver en del liggende og venter på lavvande igen. Disse fugle formodes at bidrage med især enterokokker i det lave vand.

Syd for stranden, ved Karl Andersens Vej, har et overløbsbygværk udløb. I 2018 er overløbsbygværket blevet ombygget, således at der ikke længere er overløb efter regnvejr. Overløbsbygværket har stadig mulighed for at aflaste kloaknettet i tilfælde af, at spildevandspumperne er ude af drift. I sådant tilfælde vil der blive lukket opspædet spildevand ud i Ho Bugt, hvilket vil medføre en kortvarig forurening af badevandet ved stranden. Der er opsat badeforbudsskilte omkring udløbet, men i tilfælde af at der forekommer overløb fra bygværket, vil Esbjerg Kommune varsle om forringet badevandskvalitet på hele stranden ved at hejse rødt flag ved stranden (se oversigtskort) samt på kommunens hjemmeside: [www.esbjerg.dk/din-fritid/naturoplevelser/badestrande](http://www.esbjerg.dk/din-fritid/naturoplevelser/badestrande).

Ved udløbet fra overløbsbygværket ved Karl Andersens Vej har en regnvandsledning også udløb. Regnvandsudløbet kan indeholde bakterier i forbindelse med nedbør. Esbjerg Kommune har derfor opsat badeforbudsskilte omkring udløbet af regnvandsledningen.

I sommerhusområdet nord for Gudenåvej findes en del ejendomme, der nedsiver spildevand. Det vurderes, at hvis de påvirker badevandet vil det være en forholdsvis ensartet påvirkning, og de kan derfor ikke være skyld i de periodevise høje bakterietal.



*Ejendomme med nedsivningsanlæg.*



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 Esbjerg Kommune modtager oplysninger om forurening, der kan påvirke badevandet eller skade de badendes sundhed, vil kommunen varsle om dette ved at hejse rødt flag på stranden (se oversigtskort) og på kommunens hjemmeside: [www.esbjerg.dk/din-fritid/naturoplevelser/badestrande](http://www.esbjerg.dk/din-fritid/naturoplevelser/badestrande).

### **Risiko for cyanobakterier (blågrønne alger) og fytoplankton**

Risikoen for opblomstring af blågrønne alger ved stranden er lav.

Risikoen for opblomstring af fytoplankton ved stranden er lav.

Opblomstring af blågrønne alger og fytoplankton kan 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 mere uklart end normalt.
- 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, bør du straks skylle med rent vand.

Hvis Esbjerg Kommune modtager oplysninger om opblomstring af alger, vil kommunen varsle om dette ved at hejse rødt flag på stranden (se oversigtskort) og på kommunens hjemmeside: [www.esbjerg.dk/din-fritid/naturoplevelser/badestrande](http://www.esbjerg.dk/din-fritid/naturoplevelser/badestrande).

### **Risiko for makroalger**

Der er lav risiko for opskylning af store mængder 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 det opskyllede tang. Dette skyldes bl.a., at der kan dannes giftstoffer i rådne tang og at tangen kan indeholde sygdomsfremkaldende bakterier.

### **Forurening med spildevand og varsling med røde flag**

DIN Forsyning A/S har installeret et SMS-system, således at der går besked til kommunens Entreprenør om at hejse flag, når der registreres et overløb med spildevand. Flagenes placering ses på oversigtskortet side 1. Sker der overløb om natten sættes flagene op den følgende morgen inden kl. 8.

Flagningen kan desuden ses på [www.esbjerg.dk/din-fritid/naturoplevelser/badestrande](http://www.esbjerg.dk/din-fritid/naturoplevelser/badestrande), som dog kun opdateres indenfor normal arbejdstid.

Fordi forureningens spredning er ukendt, er det valgt at flage ens på Sædding Strand og ved Mennesket ved Havet. Dvs. et overløb fra Fovrfeld Bæk (se badevandsprofil for Mennesket ved Havet) vil betyde røde flag for både Sædding Strand og ved Mennesket ved Havet.

I forbindelse med nedbør på mere end 1 mm kan der forekomme overløb og dermed forurening ved stranden. Ud fra en undersøgelse i 2011 blev det vurderet, at efter overløb med spildevand vil der gå 3 tidevandsperioder, dvs. ca. 1½ døgn før man kan være sikker på at vandkvaliteten igen er i orden.

Ved nedbør over flere dage vil der derfor være længere perioder, hvor flaget er oppe. Forureningen kommer oftest fra Fovrfeld Bæk syd for stranden men også (sjældent) fra overløbsbygværket ved Karl Andersens Vej. Der er opsat permanente badeforbudsskilte omkring begge udløb.

### **Forvaltningsforanstaltninger**

De 2 tilbageværende overløbsbygværker til Guldager Møllebæk er sikret således, at der vil gå mange år uden overløb. Der arbejdes generelt på at opspore fejkoblinger i området, dvs. spildevand, der ulovligt ledes til regnvandssystemet.

Gennem Esbjerg Kommunes Spildevandsplan er der aftalte konkrete handlinger vedr. Fovrfeld Bæk. Det vil få indflydelse på vandkvaliteten på stranden ved Mennesket ved Havet, men næppe for Sædding Strand. Der forventes dog efterhånden færre varslinger, også for Sædding Strand.

**Anden forurening m.v.**

Glasskår, affald, kemiske forurening (herunder olieudslip) kan risikere at forekomme ved stranden. Hvis Esbjerg Kommune modtager oplysninger om forurening, der kan påvirke badevandet eller skade de badendes sundhed, vil kommunen varsle om dette ved at hejse rødt flag på stranden (se oversigtskort) og på kommunens hjemmeside: [www.esbjerg.dk/din-fritid/naturoplevelser/badestrande](http://www.esbjerg.dk/din-fritid/naturoplevelser/badestrande).

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

**Revision**

Badevandsprofilen er udarbejdet i forbindelse med badevandssæsonen 2010 og senest revideret juni 2020.

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