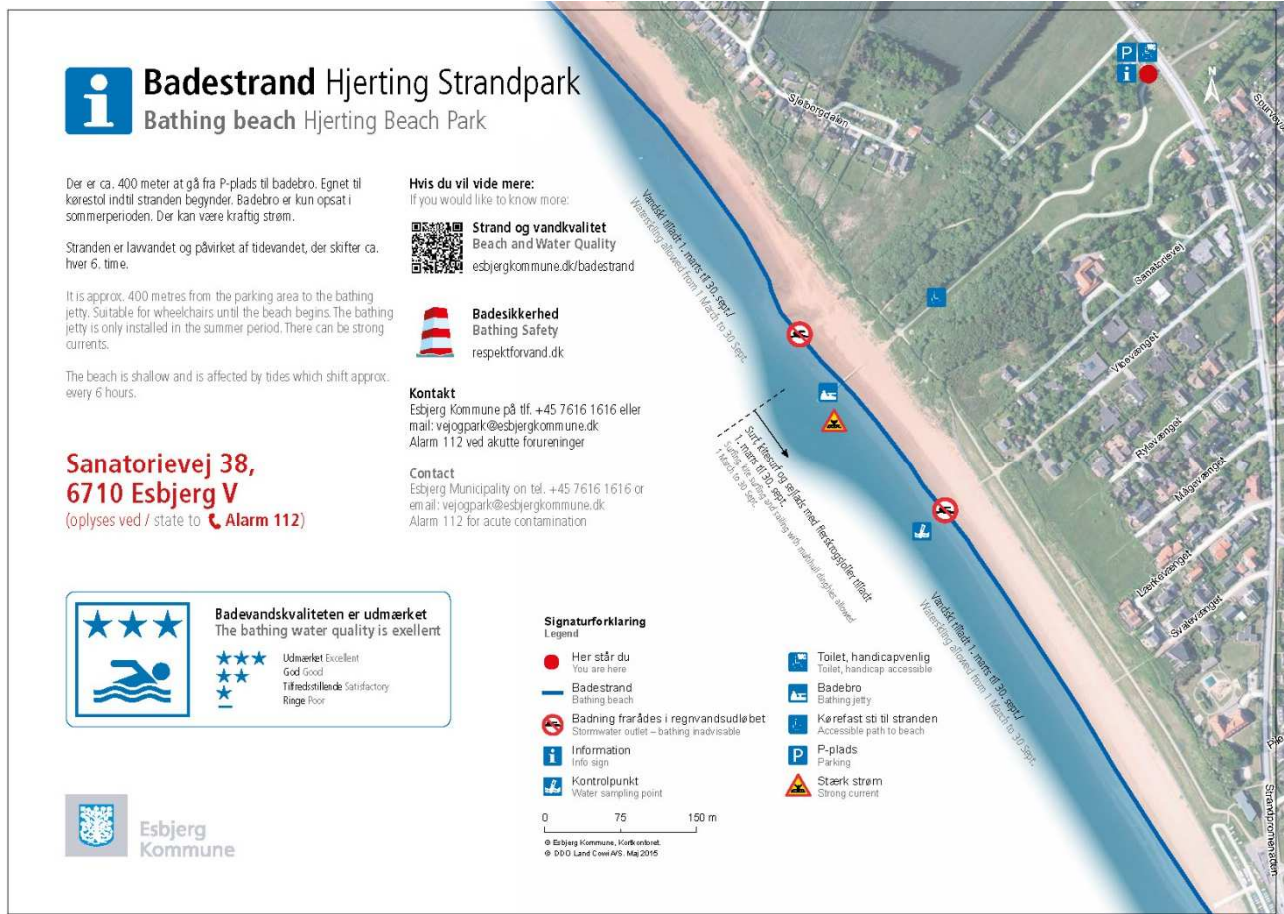




# Badevandsprofil

## Hjerting Strandpark

### Oversigtskort



Stranden er 450 meter lang og er markeret med en blå streg

**Ansvarlig myndighed:**

**Esbjerg Kommune**

Torvegade 74

6700 Esbjerg

Tlf.: 76 16 16 16

[Esbjerg Kommunes hjemmeside](#)

Email: [miljo@esbjerg.dk](mailto:miljo@esbjerg.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.	1591
Stationsnummer	55
Stationsnavn	Hjerding Strandpark
DKBW Navn kort	Hjerding Strandpark
Hydrologisk Reference	M
UtmX	458425
UtmY	6154194
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 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 ved at bade i vandet.

Badevandet ved Hjerting Strandpark er klassificeret: **Udmærket**



Klassifikationen er beregnet på basis af kontrolprøver udtaget jævnlige i den sidste 4-års periode. Strandens klassifikation revideres hvert år inden badevandssæsonens start.

Stranden har siden 2011 været klassificeret "Udmærket".

### Strandens fysiske forhold

Stranden består af groft sand med få småsten spredt jævnt over stranden. Havbunden ud for stranden består ligeledes af groft sand. Sandet forekommer rødligt og sågar "rustent". Dette skyldes en naturlig kemisk proces mellem sandets jernindhold og regnvand. Stranden er 30 meter bred og 450 meter lang (se strandens afgrænsning på oversigtskortet).

### Strandens geografiske forhold

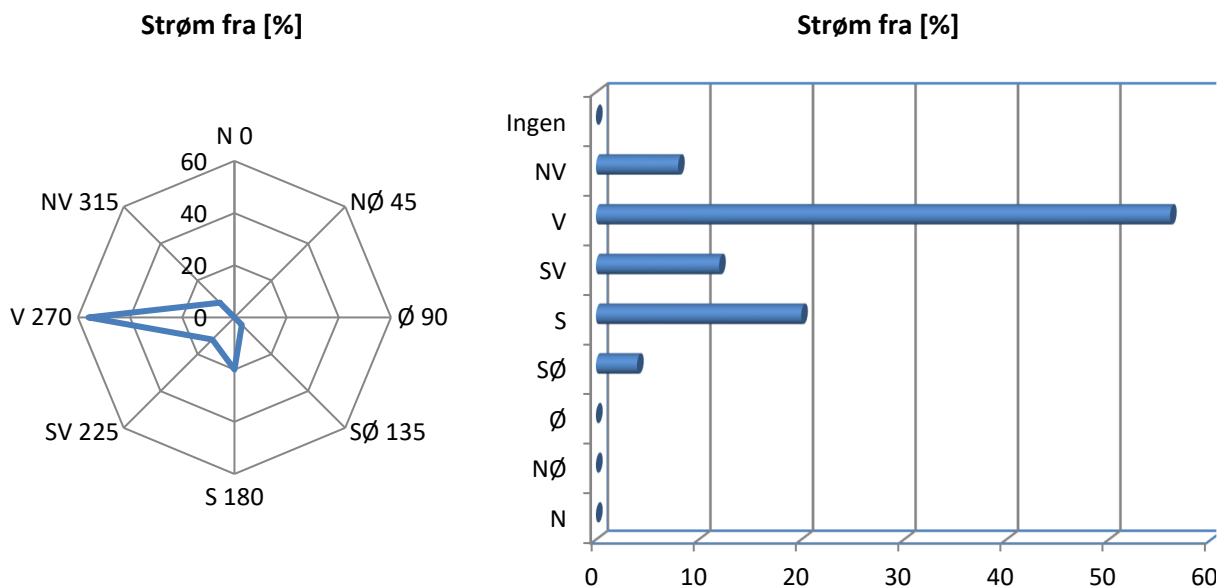
Hjerting Strandpark er placeret ud til Ho Bugt i den nordvestlige del af Hjerting. Der kan parkeres ved parken ved Sanatorievej, hvor der også er toiletter. Herfra kan man gå de ca. 400 meter på en slynget sti gennem parken til stranden og badebroen.

Mod nord grænser stranden op til Sjelborg Strand og mod syd til Strandpromenaden, uden egentlig afgrænsning.



### Hydrologiske forhold

Vandet i Ho Bugt er klassificeret som saltvand. Strømretningen ved stranden kommer primært fra vest. Strømretningen er målt 50 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 50 gange ved stranden og den procentvise fordeling er vist

Området er lavvandet og er påvirket af tidevandet, der skifter ca. hver 6. time. Ifølge et topografisk kort er vanddybden under 2 meter 300 meter ud fra kysten. Det angivne dybdeforhold skal tages med forbehold.

Afhængig af tidevandet kan strømmen være meget kraftig, så pas på ved udspring fra badebroen. Hovedspring er forbudt.

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 fækal forurening

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

På begge sider af badebroen løber et dræn- og regnvandsudløb over stranden. Udløb har risiko for at indeholde høje koncentrationer af fækale bakterier i forbindelse med nedbør, hvor regnen skyller fækalier fra dyr m.m. ud i regnvandet. Esbjerg Kommune fraråder badegæster at bade direkte i udløbet. Under normale omstændigheder har udløbene lav indflydelse på badevandskvaliteten. I tørvejrperioder kan de være helt udtørrede. Udløbene er markeret med "Badning frarådes" på oversigtskortet.



*Nordlige og sydlige udløb i regnvejr. Badning frarådes i udløbet.*

Esbjerg Kommune opfordrer til at strandens gæster bader indenfor den definerede afgrænsning af stranden, hvor kommunen rutinemæssigt kontrollerer badevandskvaliteten i badevandssæsonen (1. juni – 1. september). Der er dog ingen fysisk afgrænsning til Sjelborg Strand mod nord og Strandpromenaden mod syd. Der henvises til badevandsprofilerne for disse. 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 på skiltet ved badebroen og på kommunens hjemmeside: [Badevand hjemmeside](#).

### PFAS i havskum

Undgå kontakt med havskum, som ligger på stranden, lyder den gældende anbefaling for alle strande.

Ifølge en anbefaling fra Styrelsen for Patientsikkerhed skal du undgå direkte kontakt med det havskum, der kan ligge på stranden. Skummet kan nemlig indeholde høje koncentrationer af PFAS.

Havskummet kan ligge i strandkanten, og skummet er primært en blanding af døde alger og andet naturligt materiale i forrådnelse, men også grobund for en ophobning af PFAS. Derfor

skal børn og hunde ikke lege i skummet. Har du været i direkte kontakt med havskummet, så bør du vaske hudområdet, når du kommer hjem.

### **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 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 på skiltet ved badebroen og på kommunens hjemmeside: [Badevand hjemmeside](#).

### **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.

### **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.

Esbjerg Kommune har ikke kendskab til en sådan kilde i nærheden af stranden ved Hjerting Strandpark.

### **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 på skiltet ved badebroen og på kommunens hjemmeside: [Badevand hjemmeside](#).

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 2024.

Badevandets klassifikation revideres hvert år inden badesæsonen og badevandsprofilen opdateres efter behov.