



Badevandsprofil

Strandpromenaden Hjerting

Oversigtskort



Badestrand Strandpromenaden Hjerting

Bathing beach Hjerting Beach Promenade



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.

Hvis du vil vide mere:
If you would like to know more:



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
Alarm 112 ved akutte forureninger

Contact
Esbjerg Municipality on tel. +45 7616 1616 or
email: vejogpark@esbjergkommune.dk
Alarm 112 for acute contamination

Strandnr. / beach no.: A799
(oplyses ved / state to **Alarm 112**)



Badevandskvaliteten er udmærket
The bathing water quality is excellent

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



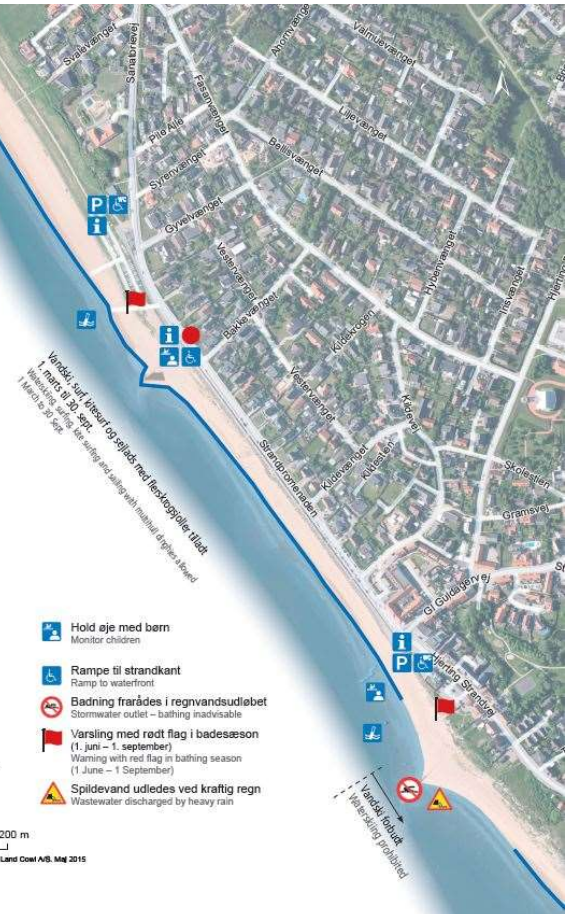
Esbjerg
Kommune

Signaturforklaring Legend

- Her står du
You are here
- Badestrand
Bathing beach
- Information
Info sign
- Kontrolpunkt
Water sampling point
- Toilet, handicapvenlig
Toilet, handicap accessible
- P-plads
Parking
- Hold øje med børn
Monitor children
- Rampe til strandkant
Ramp to waterfront
- Badning frarådes i regnvandsudløbet
Stormwater outlet – bathing inadvisable
- Varsling med rødt flag i badesæson
(1. juni – 1. september)
Warning with red flag in bathing season
(1 June – 1 September)
- Spildevand udledes ved kraftig regn
Wastewater discharged by heavy rain

0 100 200 m

© Esbjerg Kommune, Kortbibliotek. © DDO Land Cool A/S, Maj 2015



Stranden er 1200 meter lang og er markeret med en blå streg.

Ansvarlig myndighed:

Esbjerg Kommune

Torvegade 74

6700 Esbjerg

Tlf.: 76 16 16 16

www.esbjerg.dk

Email: 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	Danmark
Kommune	Esbjerg Kommune	Esbjerg Kommune
DKBW Nr.	1240	1241
Stationsnummer	34	35
Stationsnavn	Kystsantoriet	Gl. Guldagervej
DKBW Navn kort	Kystsantoriet	Gl. Guldagervej
Hydrologisk Reference	M	M
UtmX	458772	459210
UtmY	6153690	6153089
Reference Net	EUREF89	EUREF89
UTMZone	32	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 Strandpromenaden 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.

Strandens klassifikation har siden 2011 været "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 mellem 20 og 60 meter bred og 1200 meter lang (se strandens afgrænsning på oversigtskortet).

En 660 m lang træpromenade strækker sig fra Hjerting Badehotel i syd til sejlerklubhuset mod nord. Trapper, ramper, tribune og en udsigtsplatform giver adgang til stranden, også i kørestol. Man kan soppe ud til en havplatform, klatre og dyrke forskellige aktiviteter på de opstillede aktivitets- og oplevelsespæle.

Der er opsat redningskrans ved stranden.

Strandens geografiske forhold

Strandpromenaden er centralt placeret ned for Hjerting by ud mod Ho Bugt. Der kan køres til stranden via Strandpromenaden og Hjerting Strandvej, der begge fører til to

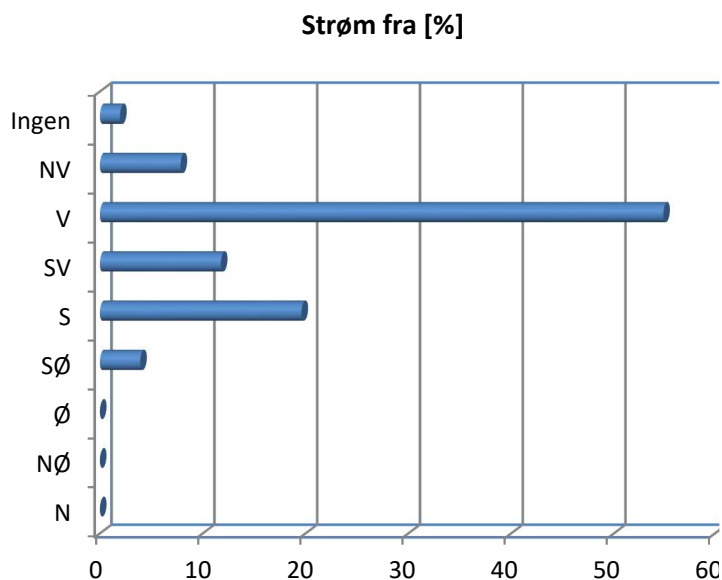
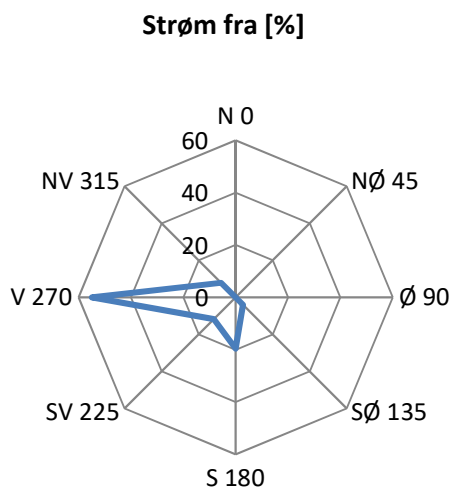
parkeringspladser, hvor der findes toiletfaciliteter. Herimellem er der parkeringsbåse langs vejen.



Strandpromenaden

Hydrologiske forhold

Vandet i Ho Bugt er klassificeret som saltvand. Strømretningen ved stranden kommer primært fra vest. Strømretningen er målt 51 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 51 gange ved stranden og den procentvise fordeling er vist

Området ved Hjerting Strand er lavvandet og er påvirket af tidevandet, der skifter ca. hver 6. time.

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.

Ifølge et topografisk kort er vanddybden under 2 meter 400 meter ud fra kysten. Det angivne dybdeforhold skal tages med forbehold.



Syd for Strandpromenaden - udløb

Kilder til fækal forurening

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

Syd for Strandpromenaden fører et langt betonrør ud i vandet, hvori der er mulighed for udløb fra et overløbsbygværk. Overløbsbygværket har mulighed for at aflaste den fælleskloakerede del af kloaknettet i Hjerting by i tilfælde af, at nettet overbelastes i forbindelse med kraftig regn. I sådant tilfælde vil der blive lukket opspædet spildevand i Ho Bugt, hvilket vil medføre en kortvarig forurening af badevandet ved Hjerting Strand. I forbindelse med bygværket er der opført et forsinkelsesbassin, der har til formål at mindske antallet af overløb fra overløbsbygværket. I badesæsonen forventes mellem 2-5 episoder med overløb.

I tilfælde af, at der forekommer overløb fra bygværket vil Esbjerg Kommune varsle om forringet badevandskvalitet ved at hejse rødt flag ved stranden (se oversigtskort) samt på kommunens hjemmeside: www.esbjerg.dk/din-fritid/naturoplevelser/badestrande.

I betonrøret har regnvandsbækken Hjerting Bæk også udløb. Bækken vil være udtørret i det meste af sommerperioden og der vil kun forekomme synligt flow i røret ved stranden i forbindelse med nedbør. Hjerting Bæk er recipient for overfladevand fra Hjerting By, hvorved der er risiko for høje koncentrationer af fækale bakterier i bækken i forbindelse med nedbør, når regnen skyller fækalier fra veje og tage med ud i regnvandet. Koncentrationen af fækale bakterier vil være størst i forbindelse med kraftig regn efter en lang periode med tørvejr. Esbjerg Kommune fraråder, at der bades i og omkring udløbet af betonrøret i forbindelse med nedbør.

På nedenstående figur ses et overblik over de nærmeste mulige fækale kilder ved Strandpromenaden.



Overblik over nærmeste mulige kilder til fækal forurening af badevandet ved Hjerting Strand. Udløb fra regnvandsbækken er markeret med en blå pil og udløb fra overløbsbygværket er markeret med en rød pil

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).

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 ved stranden (se oversigtskort) og på kommunens hjemmeside: 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 sjældent forekomme. Det opstår 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 ved at hejse rødt flag ved (se oversigtskort) og på kommunens hjemmeside: www.esbjerg.dk/din-fritid/natuoplevelser/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.



Hjerting Strand ved lavvande

Kortvarige forureninger

Ved en kortvarig forurening forstås en forurening af fæcale bakterier, der kommer fra en kendt kilde og som normalt ikke forventes at påvirke badevandskvaliteten i mere end 72 timer. Overløbsbygværket med udløb på stranden, kan forårsage en kortvarig forurening af badevandet ved Hjerting Strand. I tilfælde af overløb, vil Esbjerg Kommune varsle om forringet

badevandskvalitet ved at hejse rødt flag ved stranden (se oversigtskort) og på kommunes hjemmeside: www.esbjerg.dk/din-fritid/naturoplevelser/badestrande. Varigheden af forureningen vil afhænge af forureningens størrelse samt vejr- og strømforhold. Hyppigheden af overløb anslås at være maksimal 2-5 gange årligt i badesæsonen.

Forvaltningsforanstaltninger

I 2002 blev der nedlagt tre overløbsbygværker i Hjerting og opført et 1.800 m³ stort forsinkelsesbassin, der har til formål at mindske antallet af overløb fra det sidste tilbageværende overløbsbygværk. Disse tiltag har givet betydelige forbedringer på kvaliteten af badevandet i området.

Der planlægges i øjeblikket en separatkloakering i dele af Hjerting.

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 ved stranden (se oversigtskort) og på kommunens hjemmeside: 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 er senest revideret juni 2020.

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