

# Badevandsprofil – Hundige Strandpark 2018

Hundige Strand er en del af Køge Bugt Strandpark i den nordlige del af Køge Bugt.

Medlemsstat	Danmark
Kommune	Greve
DKBW Nr.	DKBW126
Station Nr.	444
Station Navn	Strandparken Hundigevej
DKBW Navn	Strandparken, Hundig
Hydrologisk reference	7127M
UTM x	711909
UTM y	6165988
Reference net	EUREF89
UTM-zone	32



## Badevandskvaliteten er udmærket

- ★★★ Udmærket
- ★★ God
- ★ Tilfredsstillende
- Ringe



På kortet er badevandsstationer i Køge Bugt Strandpark markeret sammen med BIOFOS Rensningsanlægs havledninger, som går ud i bugten.

### Klassifikation

Badevandskvaliteten er klassificeret som "udmærket" på baggrund af badevandsanalyserne fra 2014-2017. Badevandet har gennem mange år været "Udmærket kvalitet" i forhold til EUs klassifikation i 4 klasser fra "udmærket" over "god" og "tilfredsstillende" til "ringe".

### Fysiske forhold

Strandparkens samlede længde er syv kilometer, heraf er Hundige Strand ca. to kilometer. Klit og strand har en bredde på ca. 90-250 meter. Selve sandstranden bredde er 20-50 meter. I vandkanten er der sand, men kan også være områder med mindre sten. 3-4 meter ude i vandet er der sandbund med enkelte sten. Man skal som oftest 100 m ud inden vanddybden er større end én meter og 150 meter fra land før dybden er 2 meter.

### Geografiske forhold

Strandparken er et kunstigt skabt natur- og friluftsområde, der også fungerer som beskyttelse mod oversvømmelse fra havet af de lavtliggende byområder tæt på kysten. Stranden ligger mellem Ishøj Havn og Hundige Havn i et område med bymæssig bebyggelse i Hundige Strand området. Bag en del af stranden er der en række indsøer, kaldet Strandparksøerne. På den måde fungerer Strandparken som kystbeskyttelse.

Hovedstranden ligger for enden af Hundige Havnevej. Der er store parkeringspladser bag ved stranden. Hundige Havnevej anvendes også som adgangsvej til Hundige Havn. Lille Vejleå har udløb gennem Hundige Havn. 6-7 km øst for stranden ligger BIOFOS på Avedøre, som udleder spildevand på stor dybde, men kan have overløb ved store regnhændelser. 1-2 km vest for stranden er udløbet fra Olsbækken, hvor der i tilfælde af kraftig regn kan ske udledning af urensset spildevand.

### Hydrologiske forhold

Strømretningen i den øvre del af Køge Bugt er meget svingende og meget afhængig af vindforholdene. Strømmen er imidlertid sjældent særlig stærk og ufarlig for badende. Vandet er salt, men med et forholdsvist lav saltindhold – typisk ca. 1 %.

### Kortvarige forureninger

**Badning frarådes mindst tre dage efter meget kraftige regnskyl, som forekommer ca. 1-3 gange om året, samt hvis sigtddybden er mindre end 1 meter (du skal kunne se dine fødder, når du er i vand til hofterne).**

### Kilder til fækal forurening og kortvarige forureninger

Ved kraftige regnhændelser kan der være risiko for forhøjede værdier af fækale forureningskilder:

- Udløb fra Strandparksøerne, da søerne kan modtage spildevand ved overløb, samt vand fra Lille Vejleå og Store Vejleå.
- Overløb til Olsbækken (KLAR-Forsyning) kan ved store regnhændelser bidrage med en betydelig belastning.
- Fra BIOFOS Rensenlæg - Avedøre:
- Overløb i Brøndby Havn, benyttes ved havari af pumper på renseanlæg.
- Udledning ude i Køge Bugt kan ved særlige strømforhold føre spildevand ind mod stranden.
- Overløb fra renseanlæg i syddiget ved Avedøre eller ved kort havledning.

### Risiko for cyanobakterier (blågrøn-alger)

Køge Bugt er ligesom resten af Østersøen generelt påvirket af næringssalte fra rensset spildevand fra byområder og fra landbruget. Der kan derfor være i særlige vejr-situationer være risiko for algeopblomstringer.

Opblomstringerne starter som regel andre steder i Østersøen og breder sig senere til de indre danske farvande. Hundige Strand og Strandparken er typisk kun påvirket af cyanobakterier hvert 4-5 år og som regel kun i meget kort tid. Blågrøn-alger kan forekomme i giftige varianter og det anbefales derfor, at man ikke lader hunde drikke afvandet, hvis der er blågrøn-alger.

Ved kraftig opblomstring af alger i Køge Bugt vil der blive advaret i lokalpressen og på kommunernes hjemmesider. På DMIs hjemmeside kan sommeren igennem følge algeblomstringen i Østersøen og Køge Bugt.

### Risiko for fytoplanktonvækst

I Danmark giver fytoplankton normalt ikke anledning til sygdom ved badning. Fytoplankton anses ikke for noget sundhedsproblem ved Hundige Strand.

### Risiko for makroalger (tang)

Der kan forekomme tang i vandkanten, men gennem hele badesæsonen bliver stranden rensset for tang. Den sundhedsmæssige risiko skyldes, at samlinger af planter kan fremme vækst af bakterier og medføre, at f.eks. fækale bakterier overlever i vandet og vandkanten i længere tid. Makroalger anses ikke for noget sundhedsproblem ved Hundige Strand.

### Forvaltningsforanstaltninger

Både kommunerne KLAR Forsyning og BIOFOS arbejder på at begrænse antallet af overløb ved kraftige regnskyl. Rensenlægget i Avedøre har en havledning, som fører eventuelle overløb ud på dybt vand og sikre en hurtig fortynding af vandet, så påvirkningen af stranden bliver minimeret.

### Anden forurening

Glasskår og affald er andre forureninger, som kan forekomme. Strandparkens livreddere behandler næsten dagligt badesæsonen og har skåret sig på glasskår.

I badesæsonen tømmes affaldssække dagligt og i enkelte tilfælde flere gange om dagen.

### Revision

Badevandsprofilen er udarbejdet i 2016 og revideret i 2018

Badevandsprofilen skal revideres 2020

Afsnittet om klassifikation revideres hvert år senest i maj måned.

### Yderligere oplysninger

Yderligere oplysninger om badevandet og analyseresultater kan findes på Greve Kommunes hjemmeside

[www.greve.dk/badevand](http://www.greve.dk/badevand), samt på Naturstyrelsens hjemmeside [www.naturstyrelsen.dk](http://www.naturstyrelsen.dk)

Den aktuelle vandudsigt kan findes på <http://oresund.badevand.dk> og andre oplysninger om strandene på Strandparkens hjemmeside [www.strandparken-kbh.dk](http://www.strandparken-kbh.dk)