

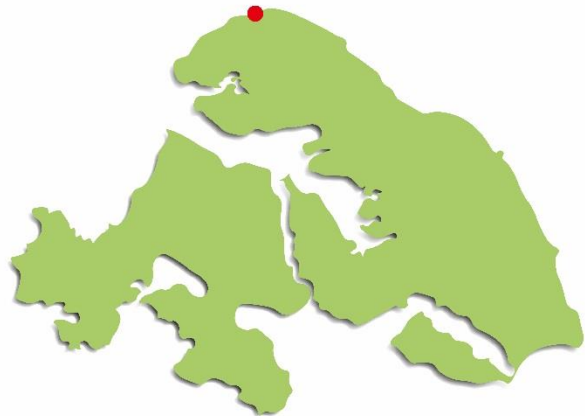
Badevandsprofil for Købingsmark Strand

Ansvarlig myndighed:

Sønderborg Kommune
Vand og Natur
Rådhusstorvet 10
6400 Sønderborg

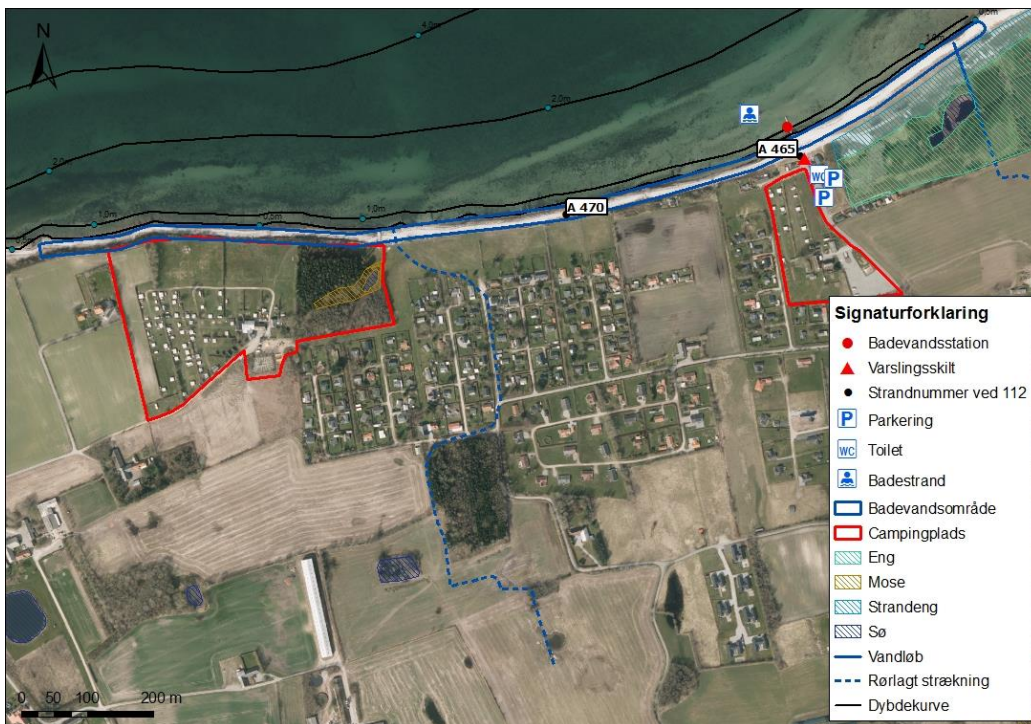
www.sonderborgkommune.dk
badevand@sonderborg.dk

Telefon: 88 72 40 84
Telefontid: Mandag – onsdag: 9-15
Torsdag: 9-17
Fredag: 9-14



Kontakt Sønderborg Kommune, hvis du ser forurening på stranden.

I nødstilfælde og uden for åbningstid kontakt beredskabet på 112. Oplys et af disse redningsnumre: **A465** ud for parkeringspladsen, **A470** på stranden.



Koordinater for målestation: UTM-zone 32; x: 546445; y: 6103989; ETRS 1989

Klassifikation

Badevandet for badevandsstationen Købingsmark er klassificeret som **udmærket**



Badevandskvaliteten er udmærket



Udmærket
God
Tilfredsstillende
Ringe



Klassifikationen er baseret på data fra de sidste fire år.

Sønderborg Kommune lader et laboratorium tage prøver af badevandet i perioden 1. juni – 15. september. Laboratoriet analyserer for to indikatorbakterier E. coli og Intestinale enterokokker. Begge bakterier er i tarmen hos varmblodede dyr og mennesker og indikerer derfor, om der er en fækal forurening.

Beskrivelse af stranden

Fysiske forhold

Badeområdet er ca. 1500 m lang og 10–20 m bred. Stranden består af sand, lidt grus og sten. Der kan være opskyl af tang. Der er badebroer og slæbested.

Bunden består af sand, få spredte sten og tangbevoksninger. Der er også mindre områder med muslinger. En vanddybde på 0,5 m er nået ved ca. 8 m og 1 m er nået ved ca. 22 m. Badeområdet er børnevenlig, da der på grund af sandbanker er meget lavvandet.

Geografiske forhold

Stranden ligger ud til Lillebælt på toppen af Als. I den vestlige ende af stranden ligger Augustenhof Campingplads og i den østlige ende ligger Købingsmark Strand Camping. I mellem campingpladserne ligger et sommerhusområde.

Der er flere adgangsveje til badevandsområdet. Der er en offentlig parkering ved Købingsmark Strand Camping. Der er adgang ad flere stier gennem sommerhusområdet. Der også er adgang fra Augustenhof Camping.

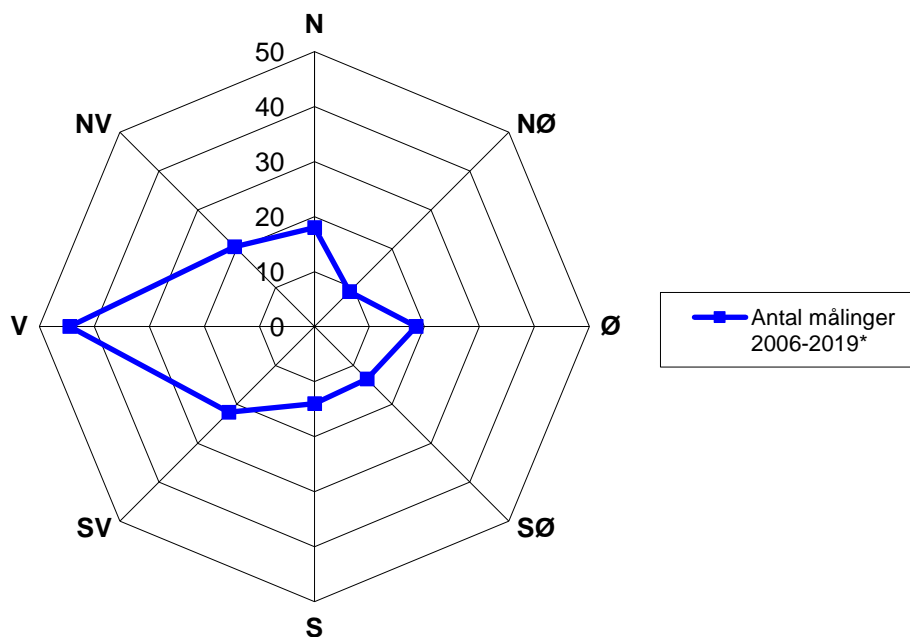
Mellem Augustenhof Camping og sommerhusområdet ligger et moseområde, der er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3. Øst for Købingsmark Strand Camping ligger et strandeng og engområde, der også er § 3 beskyttet. To private rørledninger løber ud i badevandsområdet.

Hydrologi

Vandet er brakvand med en saltholdighed (salinitet) på 16-24 ‰.

Strømdata viser, at strømretningen er hovedsagelig mod en vestlig retning.

Købingsmark Strand



Strømdata fra 2006-2019 (*2009 er udeladt, da data er identiske med vinddata og derfor ikke troværdige).

Strømretningen bestemmes af vandets bevægelser i Lillebælt. Strømmen følger oftest kysten i begge retninger.

Badevandskvalitet

Vurdering af mulige kilder til fækal forurening

I det umiddelbare opland er der ca. 15 boliger, som har mekanisk rensning enten med udledning til markdræn, nedsivningsanlæg eller direkte til vandløb, sø eller hav. Sommerhusområdet ved Købingsmark er spildevandskloakeret.

Analyseresultater af badevandsprøver udtaget på denne station gennem de sidste 4 år viser, at der ikke har været problemer med overskridelser af grænseværdierne for fækale bakterier.

Den største sandsynlighed for fækale bakterier i badevandet vil være fra enkeltliggende husstande med overløb fra egen spildevandsløsning eller tilstrømning af overfladevand fra de omkring liggende marker.

Der kan ved kraftig nedbør være en lille tidsforskydning, før en eventuel forurening er synlig. Men forureningen er som regel kortvarig, da strømmen hurtigt vil fortynde og transportere forureningen væk fra badevandsområdet. Oftest vil forureningen maksimalt vare 3 døgn.

Risiko for alger og andre forureninger

Risikoen for opblomstring af cyanobakterier/blågrønalger i denne landsdel er meget lille. Der er ikke observeret blågrønalger på denne strand. Badning frarådes generelt ved store mængder af alger.

Der er ikke tidligere observeret opblomstring af planteplankton i området i badesæsonen (1. juni – 15. sept.), og risikoen er lille.

Der er en risiko for opskyl af tang (makroalger). Badning frarådes generelt ved store mængder af tang i strandkanten. Dette skyldes, at der kan dannes giftstoffer i rådden tang. Desuden beskytter tangen sygdomsfremkaldende bakterier, der kan overleve i tangen i længere tid.

Sønderborg Kommune har ikke kendskab til andre mulige forureningskilder.

Varsling ved risiko for sundhedsfare

Sønderborg Kommune overvåger kvaliteten af badevandet i løbet af badevandsæsonen. Hvis der sker en forurening af badevandet eller badeområdet, vil Sønderborg Kommune finde og om muligt afhjælpe årsagen til forureningen. Kan forureningen ikke straks afhjælpes, nedlægger kommunen forbud mod badning eller fraråder badning i samråd med Styrelsen for patientsikkerhed.

Ved risiko for forurening vil Sønderborg Kommune opsætte information på varslingsstavlen ved stranden og informere på kommunens hjemmeside.

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

Revision

Badevandsprofilen er sidst revideret i 2020. Badevandets klassifikation revideres hver år i maj måned.

Stationsinformation

| | |
|---------------|--------------------|
| Medlemsstat | Danmark |
| Kommune | Sønderborg Kommune |
| DKBW Nr. | 900 |
| Stationsnavn | Købingsmark Strand |
| Hav eller sø | Marin |
| UtmX | 546445 |
| UtmY | 6103989 |
| Reference net | ETRS 1989 |
| UTMZone | 32 |

Informationer fra denne badevandsprofil er samlet i et kort sammendrag på et varslingskilt, som står på stranden. Skiltet viser også et link til kommunens hjemmeside, hvor det er muligt at se denne badevandsprofil.