

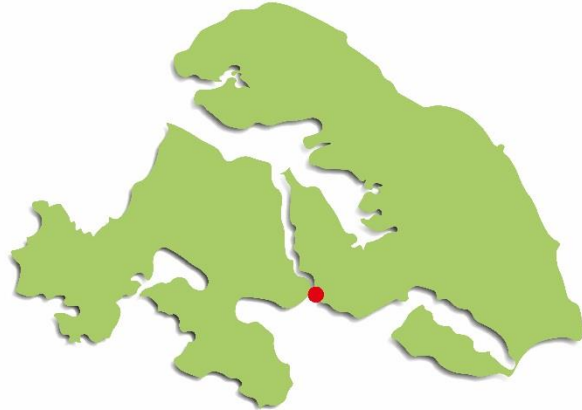
Badevandsprofil for stranden Fluepapiret

Ansvarlig myndighed:

Sønderborg Kommune
Vand og Natur
Rådhusvej 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 dette redningsnummer: **A430**



Koordinater for målestation: UTM-zone 32; x: 550415; y: 6084438; ETRS 1989

Klassifikation

Badevandet for badevandsstationen Fluepapiret 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

Stranden er en lille bynær sandstrand på ca. 6.500 m². Den har en udstrækning på ca. 200 m. Den har form som en trekant og er ca. 70 m, hvor den er bredest. Der er et bælte af marehalm.

Bunden består af sand med mange store og små sten. Der er spredte tangbevoksninger og muslinger. I 2017 blev et formidlingsrev med snorkelsti etableret.

Der bliver hurtigt dybt. Afstanden til en vanddybde på 0,5 m er ca. 4,5 m og til en vanddybde på 1 m er ca. 8 m. Der er en badebro.

Geografiske forhold

Der er adgang til stranden fra Strandvej og strandpromenaden, der går fra Sønderborg Slot til lystbådehavnen. Der er opsat bænke, og der er toilet, kiosk og p-plads. På stranden er der redningskrans og affaldsspande. Bag ved stranden ligger et hotel og selve Sønderborg by.

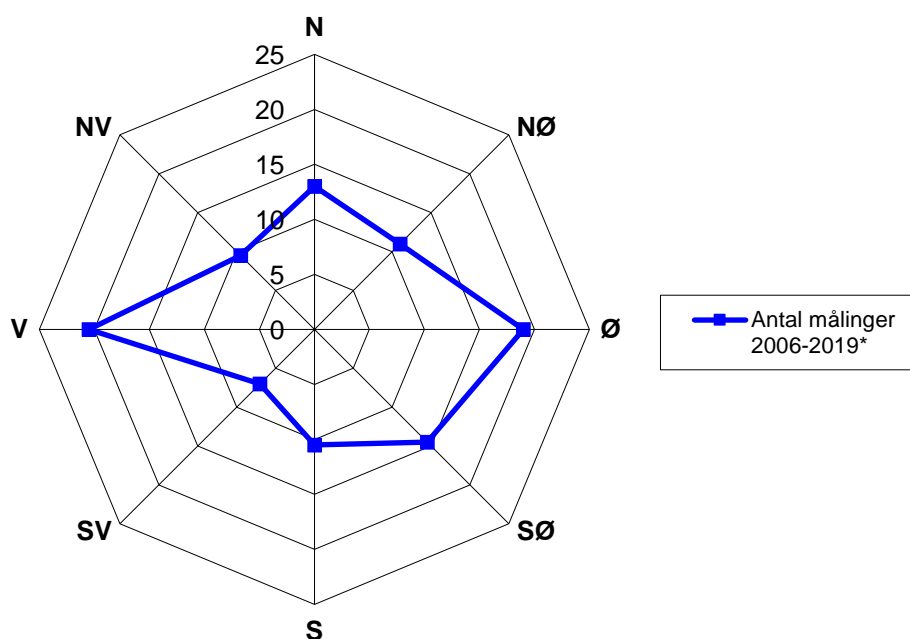
Stranden ligger ud til Sønderborg Bugt og Natura 2000 område nr. 197 Flensborg Fjord, Bredgrund og farvandet omkring Als.

Hydrologi

Vandet er brakvand med en saltholdighed (salinitet) på 14-24 ‰.

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

Fluepapiret



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

Strømretningen bestemmes af vandbevægelserne i Sønderborg Bugt og følger kysten, når vandet strømmer ud og ind af Alssund. Strømmen kan også gå direkte til og fra kysten.

Badevandskvalitet

Vurdering af mulige kilder til fækal forurening

En stor del af det centrale Sønderborg by er fælleskloakeret med afløb til Sønderborg Renseanlæg. Der er overløbsbygværker fra fælleskloakeringen ved Sønderborg Slot og forenden af Kongevej. Ca. halvdelen af det fælleskloakerede areal er planlagt separatkloakeret i Spildevandsplan 2016-2021. Resten af Sønderborg by er hovedsageligt separatkloakeret. En lille andel er spildevandskloakeret. Der er overløbsbygværker fra separatkloakeringen ved stranden.

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 regnvandsbetingede overløb i tilfælde kraftig nedbør samt fra fejkoblinger. Forureningen er som regel kortvarig, da strømmen hurtigt vil fortynde og transportere forureningen yderligere væk fra badevandsområdet. Oftest vil forureningen maksimalt vare 3 døgn efter kraftig nedbør.

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 lille 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.	1077
Stationsnavn	Fluepapiret
Hav eller sø	Marin
UtmX	550415
UtmY	6084438
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.