

Badevandsprofil for Egersund

Ansvarlig myndighed:

Sønderborg Kommune
Vand og Natur
Rådhusstorvet 10
6400 Sønderborg

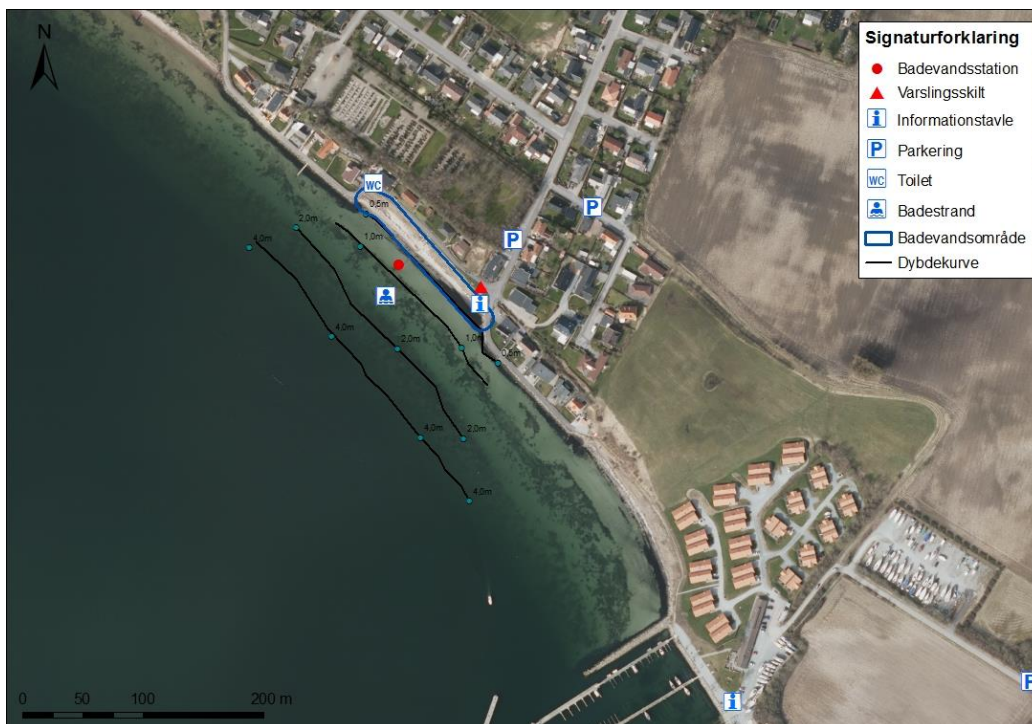
www.sonderborgkommune.dk
badevand@sonderborg.dk

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 denne adresse på stranden: **Fjordvej 41, 6320 Egersund**



Koordinater for målestation: UTM-zone 32; x: 539417; y: 6083960; ETRS 1989

Klassifikation

Badevandet for Egersund 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

Sandstranden er ca. 140 m lang og 7-9 m bred. Der er badebro. Der kan være opskyl af tang.

Bunden består af sand. Afstanden til en vanddybde på 1 m er ca. 25 m. Der bliver relativt hurtigt dybt.

Stranden ved lystbådehavnen er ikke registreret som badevandsområde. Denne strand er kun adskilt fra det registrerede badevandsområde af en mole, hvor Fjordvejen går. De fysiske, geografiske og hydrologiske forhold skønnes ens for de to strande.

Geografiske forhold

Stranden ligger i den sydøstlige del af Egersund ud til Flensborg Fjord på den nordvestlige del af Broagerland. Stranden ved Egersund ligger lige nord for lystbådehavnen Marina Minde.

Stranden er afgrænset af to moler. Bag ved stranden ligger det sydøstligste beboelseskvarter i Egersund. Et nyere sommerhusområde ligger bag stranden ved lystbådehavnen.

Der er en adgangsvej til stranden via Lågmajvej, hvor der er en mindre offentlig parkeringsplads. Ellers kan man parkere i lystbådehavnen Marina Minde.

I forbindelse med stranden er der affaldsspande, informationstavler, toilet, bord og bæk, rampe og en badebro. Der er mulighed for offentlig transport på Brovej ca. 600 meter fra stranden.

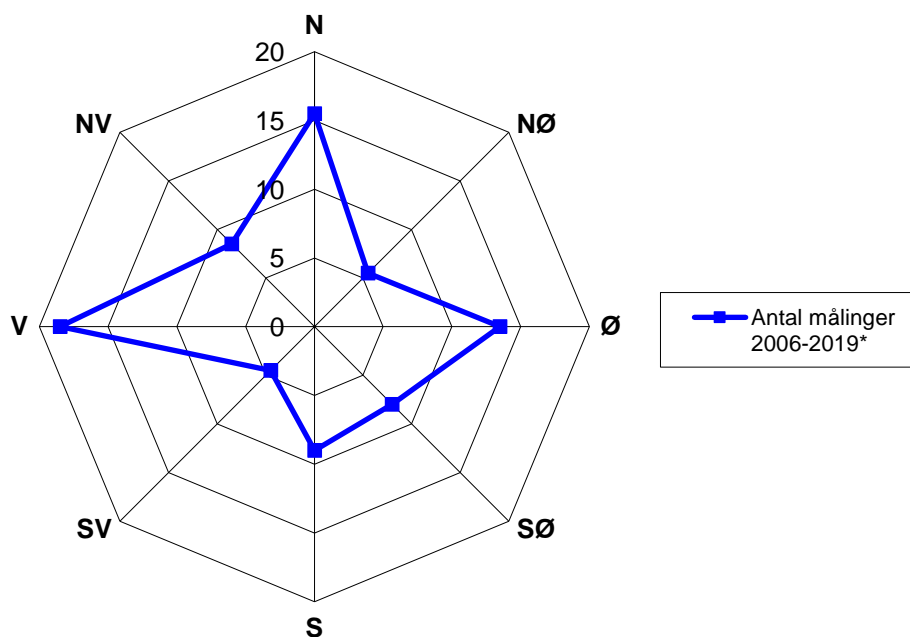
Stranden ligger ud til Natura 2000 område nr. 197 Flensborg Fjord, Bredgrund og farvandet omkring Als samt Fuglebeskyttelsesområdet F64 Flensborg Fjord og Nybøl Nor.

Hydrologi

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

Strømdata fra 2006-2019 viser, at strømmen oftest går i en vestlig, nordlig eller østlig retning.

Egersund



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

Strømretningen er bestemt af vandets bevægelser ud og ind af Flensborg Fjord og Nybøl Nor.

Badevandskvalitet

Vurdering af mulige kilder til fækal forurening

Hovedparten af det sydlige Egersund er separatkloakeret. Dog er mange af de nærmeste ejendomme spildevandskloakeret, hvor de håndterer deres regnvand selv. Spildevandet ledes til Broager Renseanlæg. Forenden af vejen Lågmajvej i den sydligste del af Egersund-bebyggelsen er der et regnvandsbetinget udløb fra separatkloakeringen. Denne pumpestation ligger ca. 220 m sydøst for badevandsstationen. Ca. 480 m nordvest for badevandsstationen er der et andet regnvandsbetinget udløb fra separatkloakeringen.

Analyseresultater af badevandsprøver udtaget på denne badevandsstation gennem de sidste 4 år viser ingen overskridelser af grænseværdien for fækale colibakterier.

Den største sandsynlighed for fækale colibakterier i badevandet vil være fra regnvandsbetingede udløb ved eventuelle fejkoblinger i separatkloakerede områder. Med de dominerende strømretninger vil eventuelle udledninger føres væk fra badeområdet.

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 stor risiko for opskyl af tang (makroalger). Det har dog ikke givet anledning til forringet badevandskvalitet på denne strand. 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.	748
Stationsnavn	Egernsund
Hav eller sø	Marin
UtmX	539417
UtmY	6083960
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.