
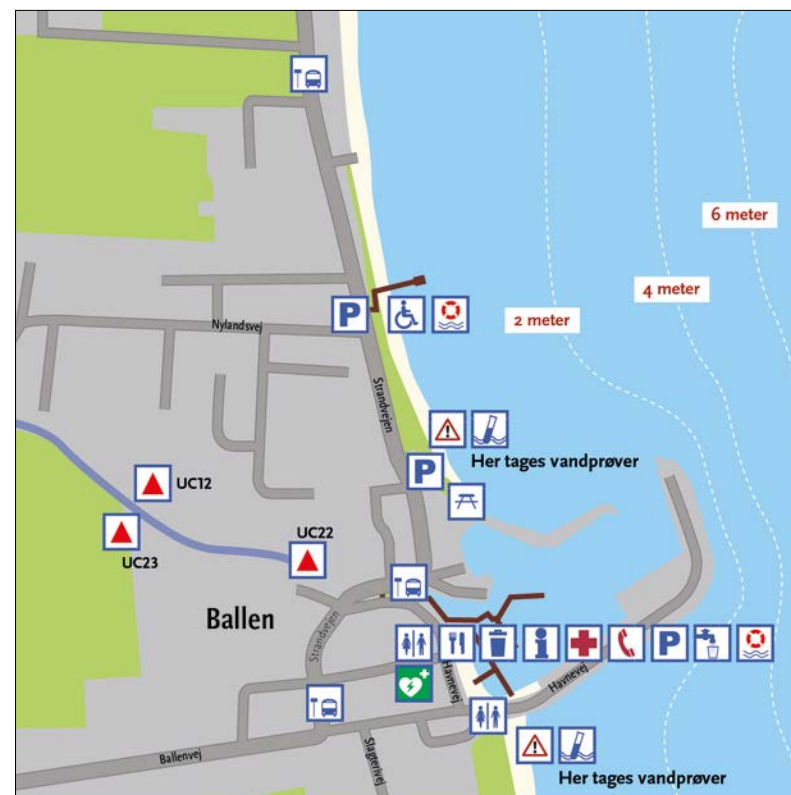



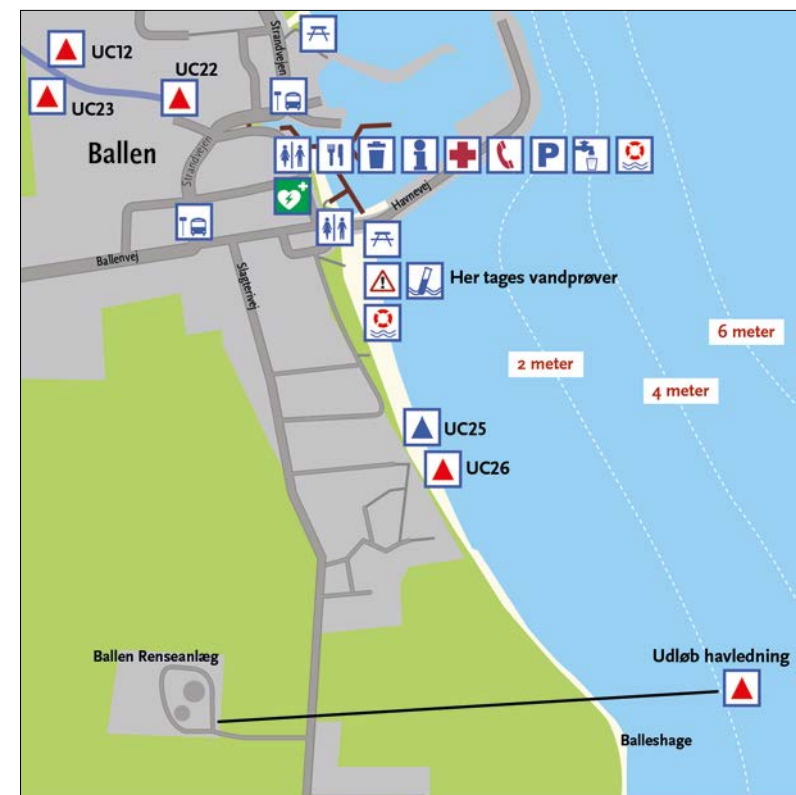
BADEVANDSPROFIL — BALLEEN NORD FOR HAVN

Klassifikationer ★★★ Udemærket ★★ God ★ Tilfredsstillende — Ringe	Samsø Kommune DKBW nr.: 1619 Badevandet er klassificeret på basis af data fra de sidste 4 år. Badevandskvaliteten er udmærket 
BESKRIVELSE AF VAND OG BUNDFORHOLD	
Bredde af stranden	15-20 meter.
Bundforhold i vandet	Sandbund.
Dybdeforhold	2 meter dybdekurven er ca. 125 meter fra strandkanten. Dybdeforholdene er vist på kortet.
Strøm	Vekslende mellem nord - og sydgående retning. Overvejende svag strøm.
Mulige forureningskilder	Ballen by er overvejende fælleskloakeret, hvilket medfører at der ved kraftig regn sker overløb af fortyndet spildevand ved 4 bygværker, hvoraf de 3 (UC 12/22/23) har overløb til Møgellose Rende/Ballen Havn samt 1 overløb (UC 25/26) direkte til havet 350 meter syd for havnen. Det vurderes, at aflastning fra de 3 bygværker til havnen næppe har betydning for badevandskvaliteten syd for havnen men kan evt. betyde forringet vandkvalitet ved strandområdet nord for havnen. Det vurderes at forureningskilder syd for havnen næppe vil påvirke vandkvaliteten nord for havnen.
Opblomstring af blågrønner (cyanobakterier)	Kan forekomme ved særlige strømretninger og efter flere dages stille, varmt vejr. Se efter information der fraråder badning.
Opblomstring af makroalger (tang) og/eller fytoplankton	Hvis der er store mængder tang i strandkanten frarådes badning i nærheden af tangen, da der kan dannes giftstoffer i rådnende tang og tang beskytter evt. sygdomsfremkaldende bakterier mod nedbrydning af UV-stråler.
YDERLIGERE INFORMATION	
Oplandet / Baglandet	Stranden er beliggende umiddelbar nord for Ballen Havn og baglandet er bymæssig bebyggelse.
Ansvarlig myndighed	Samsø Kommune Tlf.: +45 87 92 23 70 Mail: kommune@samsøe.dk Kontakt Samsø Kommune, Teknik og Miljø hvis du observerer unormale forhold i vandet og på stranden, f.eks. lugt, misfarvning, affald olie, kraftig algevækst samt døde dyr.
Samsø kommunes hjemmeside	www.samsøe.dk




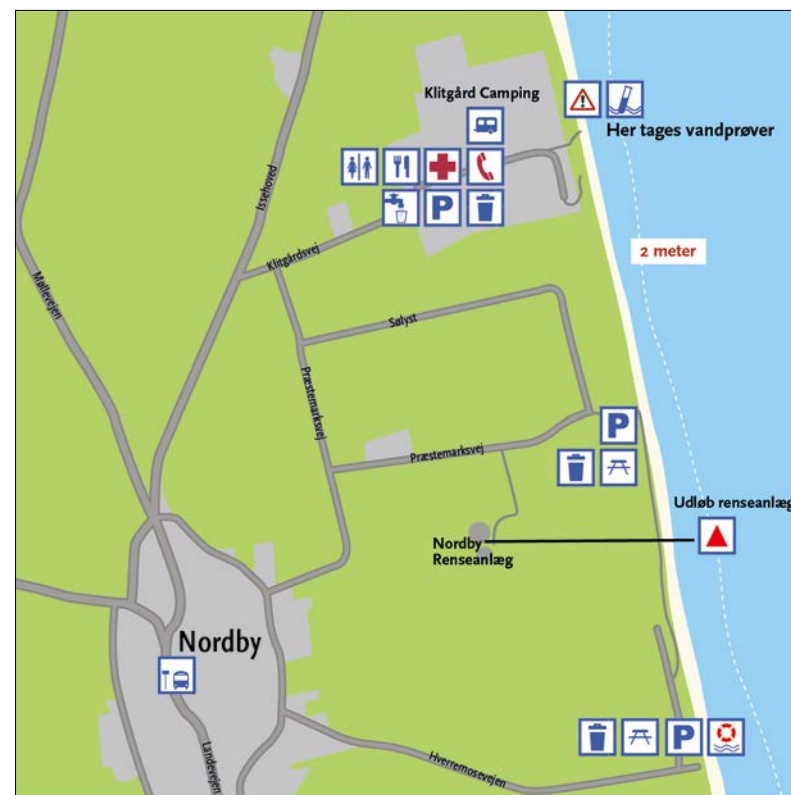
BADEVANDSPROFIL — BALLEN STRANDGÅRD

Klassifikationer ★★★ Udemærket ★★ God ★ Tilfredsstillende — Ringe	Samsø Kommune DKBW nr.: 970 Badevandet er klassificeret på basis af data fra de sidste 4 år. Badevandskvaliteten er udmærket 
BESKRIVELSE AF VAND OG BUNDFORHOLD	
Bredde af stranden	10-20 meter.
Bundforhold i vandet	Sandbund.
Dybdeforhold	2 meter dybdekurven er ca. 125 meter fra strandkanten. Dybdeforholdene er vist på kortet.
Strøm	Vekslende mellem nord - og sydgående retning. Overvejende svag strøm.
Mulige forureningskilder	<p>Ballen by er fælleskloakeret, hvilket medfører at der ved kraftig regn sker overløb af fortyndet spildevand ved 4 bygværker, hvoraf de 3 (UC 12/22/23) har overløb til Møgellose Rende/Ballen Havn samt 1 overløb (UC 26) direkte til havet 350 meter syd for havnen.</p> <p>Det vurderes, at aflastning fra de 3 bygværker til havnen næppe har betydning for badevandskvaliteten syd for havnen men kan evt. betyde forringet vandkvalitet ved strandområdet nord for havnen.</p> <p>Overløbet (UC 26), udmunder direkte på strandarealet 350 meter syd for havnen. I bygværket er desuden også tilsluttet en almindelig regnvandsudledning (UC 25). Overløbet vurderes som kritisk for vandkvaliteten (ved nordgående strøm) og den hygiejniske tilstand på strandområdet.</p> <p>Afløbet fra Ballen Renseanlæg udmunder 650 meter syd for havnen (Balleshage) og er herfra via en havledning ført 200 meter ud i havet. Herved opnås en væsentlig fortynding som kun forventes at have en minimal negativ effekt på indholdet af fækale indikatorbakterier ved målepunktet.</p>
Opblomstring af blågrønaler (cyanobakterier)	Kan forekomme ved særlige strømretninger og efter flere dages stille, varmt vejr. Se efter information der fraråder badning.
Opblomstring af makroalger (tang) og/eller fytoplankton	Hvis der er store mængder tang i strandkanten frarådes badning i nærheden af tangen, da her kan dannes giftstoffer i rådne tang og tang beskytter evt. sygdomsfremkaldende bakterier mod nedbrydning af UV-stråler.
YDERLIGERE INFORMATION	
Oplandet / Baglandet	Stranden er beliggende umiddelbar syd for Ballen Havn og baglandet er bymæssig bebyggelse. Adgang sker lettest fra havnens sydmoles og ellers direkte fra (ferie) boliger i Ballen by.
Ansvarlig myndighed	Samsø Kommune Tlf.: +45 87 92 23 70 Mail: kommune@samsoe.dk Kontakt Samsø Kommune, Teknik og Miljø hvis du observerer unormale forhold i vandet og på stranden, f.eks. lugt, misfarvning, affald olie, kraftig algevækst samt døde dyr.
Samsø kommunes hjemmeside	www.samsoe.dk




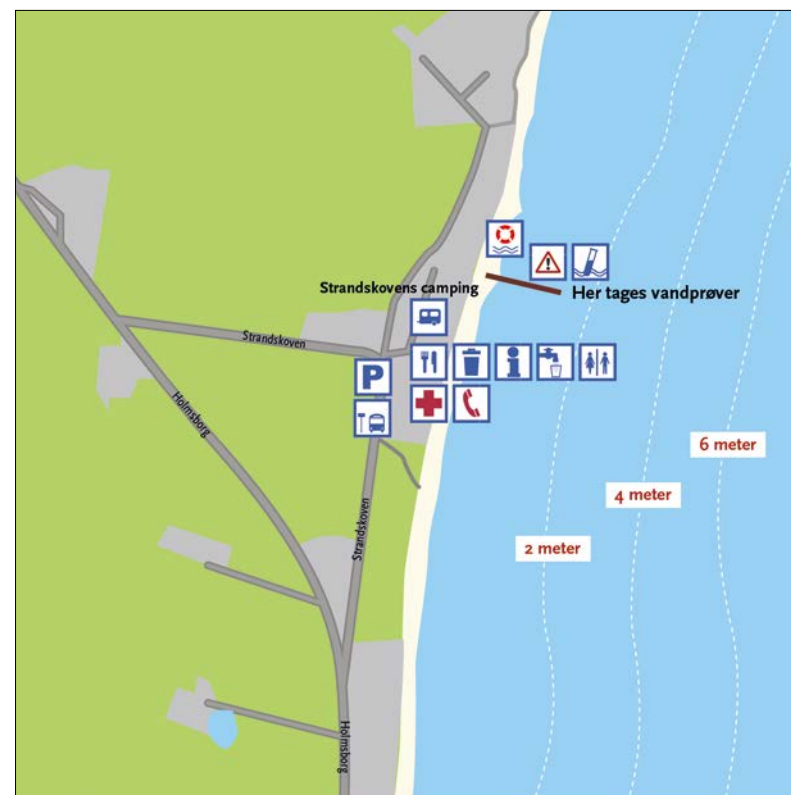
BADEVANDSPROFIL — NORDBY, KLITGÅRD CAMPING

Klassifikationer ★★ ★ Udemærket ★★ God ★ Tilfredsstillende — Ringe	Samsø Kommune DKBW nr.: 1264 Badevandet er klassificeret på basis af data fra de sidste 4 år. Badevandskvaliteten er udmærket 
BESKRIVELSE AF VAND OG BUNDFORHOLD	
Bredde af stranden	5-10 meter.
Bundforhold i vandet	Overvejende sandbund.
Dybdeforhold	2 meter dybdekurven er ca. 100 meter fra strandkanten. Dybdeforholdene er vist på kortet.
Strøm	Vekslede mellem nord - og sydgående retning. Overvejende svag strøm.
Mulige forureningskilder	Udløbet fra Nordby Renseanlæg findes ca. 900 meter syd for campingpladsen. Udløbet sker via en 20 meter havledning. Ved kraftig regn, hvor et overløbsbygværk (fælleskloak) i Nordby træder i funktion og samtidig nordgående strøm, kan der måles svagt forhøjede værdier af indikatorbakterier ved målestationen ud for campingpladsen.
Opblomstring af blågrønalger (cyanobakterier)	Kan forekomme ved særlige strømretninger og efter flere dages stille, varmt vejr. Se efter information der fraråder badning.
Opblomstring af makroalger (tang) og/eller fytoplankton	Hvis der er store mængder tang i strandkanten frarådes badning i nærheden af tangen, da her kan dannes giftstoffer i rådne tang og tang beskytter evt. sygdomsfremkaldende bakterier mod nedbrydning af UV-stråler.
YDERLIGERE INFORMATION	
Oplandet / Baglandet	Campingpladsen er beliggende i åbent land ca. 1,5 km NØ for Nordby. Stranden benyttes overvejende af camping-pladsen gæster. Adgang sker lettest via campingpladsen. Alternativ adgang fra P-plads ca. 500 meter syd for campingpladsen.
Ansvarlig myndighed	Samsø Kommune Tlf.: +45 87 92 23 70 Mail: kommune@samsøe.dk Kontakt Samsø Kommune, Teknik og Miljø hvis du observerer unormale forhold i vandet og på stranden, f.eks. lugt, misfarvning, affald olie, kraftig algevekst samt døde dyr.
Samsø kommunes hjemmeside	www.samsøe.dk




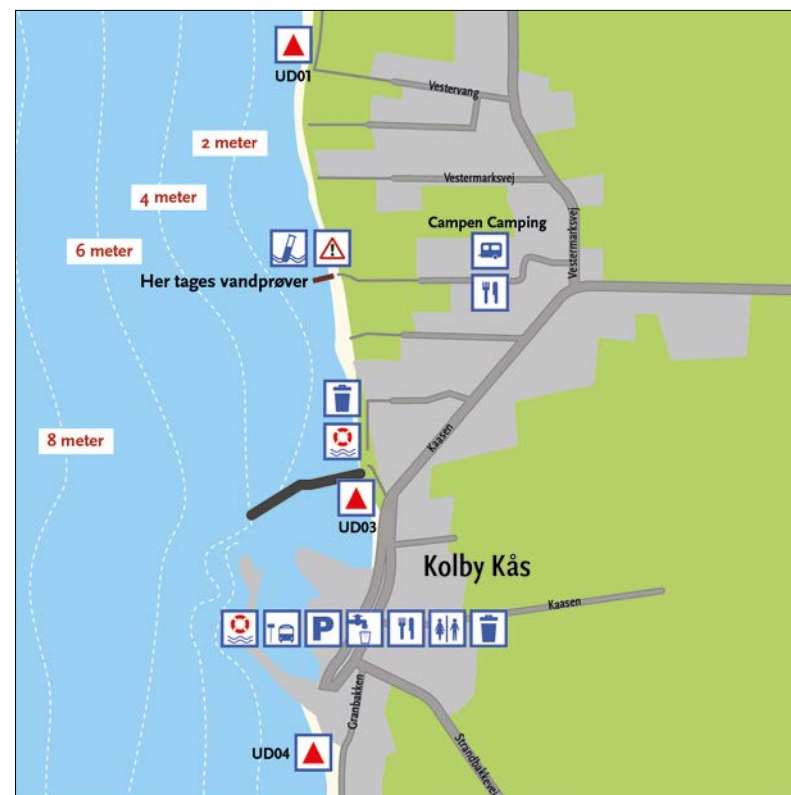
BADEVANDSPROFIL — STRANDSKOVEN UD FOR CAMPINGPLADS

Klassifikationer ★★ ★ Udemærket ★★ God ★ Tilfredsstillende — Ringe	Samsø Kommune DKBW nr.: 1267 Badevandet er klassificeret på basis af data fra de sidste 4 år. Badevandskvaliteten er udmærket 
BESKRIVELSE AF VAND OG BUNDFORHOLD	
Bredde af stranden	10-15 meter.
Bundforhold i vandet	Blandet sten og grus.
Dybdeforhold	2 meter dybdekurven er ca. 300 meter fra strandkanten. Dybdeforholdene er vist på kortet.
Strøm	Vekslede mellem nord - og sydgående retning. Overvejende svag strøm.
Mulige forureningskilder	Ved kraftigt regn udledes fækale indikatorbakterier fra fælleskloakken i Ballen til Møgelmose bæk og Ballen Havn. Ved en kombination af overløb fra fælleskloakken og nordgående strøm ses en sjælden gang imellem forhøjede værdier af fækale indikatorbakterier ved målepunktet.
Opblomstring af blågrønalger (cyanobakterier)	Kan forekomme ved særlige strømretninger og efter flere dages stille, varmt vej. Se efter information der fraråder badning.
Opblomstring af makroalger (tang) og/eller fytoplankton	Hvis der er store mængder tang i strandkanten frarådes badning i nærheden af tangen, da her kan dannes giftstoffer i rådne tang og tang beskytter evt. sygdomsfremkaldende bakterier mod nedbrydning af UV-stråler.
YDERLIGERE INFORMATION	
Oplandet / Baglandet	Stranden er beliggende 2 km nord for Ballen By i et åbent landområde. Stranden er tilknyttet Strandskovens Camping og besøges overvejende af campingpladsens gæster. Adgang til stranden kan enten ske fra campingpladsen eller via en trædesti syd for campingpladsen. Der er P-mulighed uden for campingpladsens indgang.
Ansvarlig myndighed	Samsø Kommune Tlf.: +45 87 92 23 70 Mail: kommune@samsøe.dk Kontakt Samsø Kommune, Teknik og Miljø hvis du observerer unormale forhold i vandet og på stranden, f.eks. lugt, misfarvning, affald olie, kraftig algevækst samt døde dyr.
Samsø kommunes hjemmeside	www.samsøe.dk




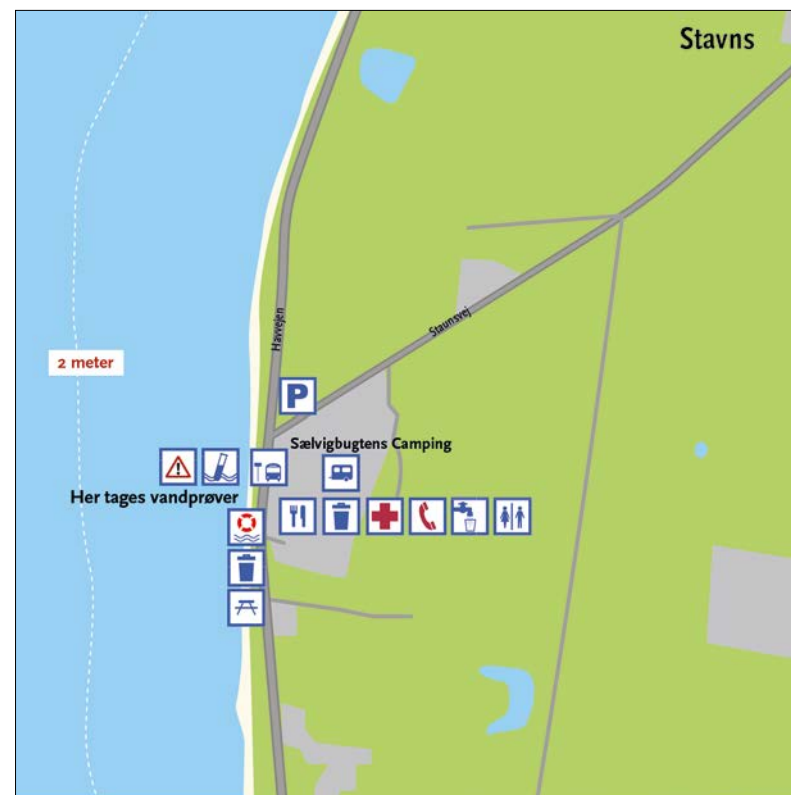
BADEVANDSPROFIL — KOLBY KÅS VED CAMPINGPLADS

Klassifikationer ★★ ★ Udemærket ★★ God ★ Tilfredsstillende — Ringe	Samsø Kommune DKBW nr.: 1015 Badevandet er klassificeret på basis af data fra de sidste 4 år. Badevandskvaliteten er udmærket 
BESKRIVELSE AF VAND OG BUNDFORHOLD	
Bredde af stranden	10-15 meter.
Bundforhold i vandet	Sandbund.
Dybdeforhold	2 meter dybdekurven er ca. 100 meter fra strandkanten. Dybdeforholdene er vist på kortet.
Strøm	Vekslende mellem nord - og sydgående retning. Overvejende svag strøm.
Mulige forureningskilder	Kolby Kås er fælleskloakeret og ved kraftig regn er der risiko for at urensset spildevand aflastes til havet via 3 overløbsbygværker UD01, UD03 og UD04. Dette viser sig ved at der typisk 1-2 gange årligt kan registreres forhøjede bakterietal ved målestedet. Det kan forventes at klassifikationen vil svinge mellem Udmærket – God indtil der sker en separering af kloakken og spildevandet afskæres til Ballen Renseanlæg. Dallebæk, der har udløb til havet nord for stranden er også en forureningskilde, idet der tilføres rensset spildevand til bækken fra dele af Kolby og Hårdmark.
Opblomstring af blågrønner (cyanobakterier)	Kan forekomme ved særlige strømretninger og efter flere dages stille, varmt vejr. Se efter information der fraråder badning.
Opblomstring af makroalger (tang) og/eller fytoplankton	Hvis der er store mængder tang i strandkanten frarådes badning i nærheden af tangen, da der kan dannes giftstoffer i rådende tang og tang beskytter evt. sygdomsfremkaldende bakterier mod nedbrydning af UV-stråler.
YDERLIGERE INFORMATION	
Oplandet / Baglandet	Oplandet er et mindre parcelhusområde samt en campingplads. Der er adgang til stranden via sti fra vejen ud for nordmolen.
Ansvarlig myndighed	Samsø Kommune Tlf.: +45 87 92 23 70 Mail: kommune@samsøe.dk Kontakt Samsø Kommune, Teknik og Miljø hvis du observerer unormale forhold i vandet og på stranden, f.eks. lugt, misfarvning, affald olie, kraftig algevækst samt døde dyr.
Samsø kommunes hjemmeside	www.samsøe.dk




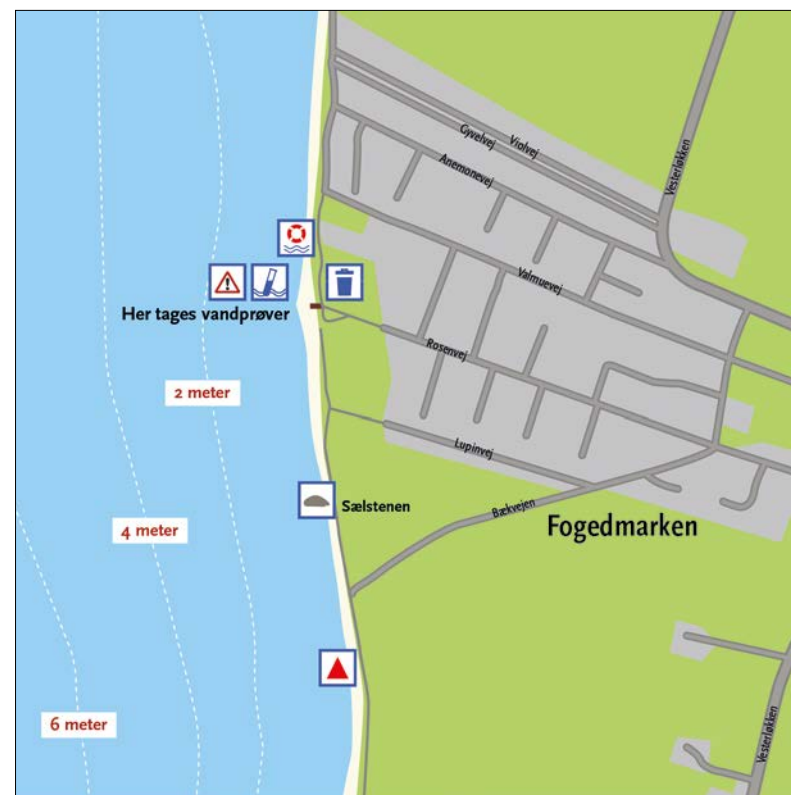
BADEVANDSPROFIL — SÆLVIGBUGTEN UD FOR CAMPINGPLADS

Klassifikationer ★★ ★ Udemærket ★★ God ★ Tilfredsstillende — Ringe	Samsø Kommune DKBW nr.: 1266 Badevandet er klassificeret på basis af data fra de sidste 4 år. Badevandskvaliteten er udmærket 
BESKRIVELSE AF VAND OG BUNDFORHOLD	
Bredde af stranden	5-10 meter.
Bundforhold i vandet	Sandbund.
Dybdeforhold	2 meter dybdekurven er ca. 300 meter fra strandkanten. Dybdeforholdene er vist på kortet.
Strøm	Vekslede mellem nord - og sydgående retning. Overvejende svag strøm.
Mulige forureningskilder	Der er ikke kendskab til betydende forureningskilder i området.
Oplomstring af blågrønner (cyanobakterier)	Kan forekomme ved særlige strømretninger og efter flere dages stille, varmt vejr. Se efter information der fraråder badning.
Oplomstring af makroalger (tang) og/eller fytoplankton	Hvis der er store mængder tang i strandkanten frarådes badning i nærheden af tangen, da her kan dannes giftstoffer i rådne tang og tang beskytter evt. sygdomsfremkaldende bakterier mod nedbrydning af UV-stråler.
YDERLIGERE INFORMATION	
Oplandet / Baglandet	Stranden er beliggende ud for Sælvigbugtens Camping og bruges primært af campingpladsens gæster. Adgang til stranden fra P-pladsen. Stejl søskrænt ud mod stranden.
Ansvarlig myndighed	Samsø Kommune Tlf.: +45 87 92 23 70 Mail: kommune@samsoe.dk Kontakt Samsø Kommune, Teknik og Miljø hvis du observerer unormale forhold i vandet og på stranden, f.eks. lugt, misfarvning, affald olie, kraftig algevækst samt døde dyr.
Samsø kommunes hjemmeside	www.samsoe.dk




BADEVANDSPROFIL — FOGEDMARKEN

Klassifikationer ★★ ★ Udemærket ★★ God ★ Tilfredsstillende — Ringe	Samsø Kommune DKBW nr.: 993 Badevandet er klassificeret på basis af data fra de sidste 4 år. Badevandskvaliteten er udmærket 
BESKRIVELSE AF VAND OG BUNDFORHOLD	
Bredde af stranden	5-10 meter.
Bundforhold i vandet	Stenet bund.
Dybdeforhold	2 meter dybdekurven er ca. 120 meter fra strandkanten. Dybdeforholdene er vist på kortet.
Strøm	Vekslende mellem nord - og sydgående retning. Overvejende svag strøm.
Mulige forureningskilder	Ca. 500 meter syd for målepunktet er der et udløb fra det bagvedliggende moseområde/afvandringskanal. Udløbet er spildevandsbelastet (afløb fra hustanke i sommerhusområdet og det åbne land). Ved nordgående strøm kan registreres svagt forhøjede værdier af fækale indikatorbakterier.
Opblomstring af blågrønalger (cyanobakterier)	Kan forekomme ved særlige strømretninger og efter flere dages stille, varmt vejr. Se efter information, der fraråder badning.
Opblomstring af makroalger (tang) og/eller fytoplankton	Hvis der er store mængder tang i strandkanten frarådes badning i nærheden af tangen, da her kan dannes giftstoffer i rådne tang og tang beskytter evt. sygdomsfremkaldende bakterier mod nedbrydning af UV-stråler.
YDERLIGERE INFORMATION	
Oplandet / Baglandet	Oplandet er et større sommerhusområde. Der er adgang til stranden via stamvejen, der går gennem sommerhusområdet.
Ansvarlig myndighed	Samsø Kommune Tlf.: +45 87 92 23 70 Mail: kommune@samsoe.dk Kontakt Samsø Kommune, Teknik og Miljø hvis du observerer unormale forhold i vandet og på stranden, f.eks. lugt, misfarvning, affald olie, kraftig algevækst samt døde dyr.
Samsø kommunes hjemmeside	www.samsoe.dk



BADEVANDSPROFIL — MÅRUP ØSTERSTRAND

Klassifikationer ★ ★ ★ Udemærket ★ ★ God ★ Tilfredsstillende — Ringe	Samsø Kommune DKBW nr.: 1265 Badevandet er klassificeret på basis af data fra de sidste 4 år. Badevandskvaliteten er udmærket 
BESKRIVELSE AF VAND OG BUNDFORHOLD	
Bredde af stranden	15-20 meter.
Bundforhold i vandet	Sandbund.
Dybdeforhold	2 meter dybdekurven er ca. 125 meter fra strandkanten. Dybdeforholdene er vist på kortet.
Strøm	Vekslende mellem nord - og sydgående retning. Overvejende svag strøm.
Mulige forureningskilder	Udløbet fra Nordby Renseanlæg findes ca. 1.400 meter nord for målepunktet. Udløbet sker via en 20 meter havledning, Ved kraftig regn, hvor et overløbsbygværk (fælleskloak) i Nordby træder i funktion og samtidig sydgående strøm, kan der måles svagt forhøjede værdier af indikatorbakterier ved målestationen. Der er i øvrigt ikke andre kendte forureningskilder i området.
Opblomstring af blågrønalger (cyanobakterier)	Kan forekomme ved særlige strømretninger og efter flere dages stille, varmt vejr. Se efter information, der fraråder badning.
Opblomstring af makroalger (tang) og/eller fytoplankton	Hvis der er store mængder tang i strandkanten frarådes badning i nærheden af tangen, da her kan dannes giftstoffer i rådne tang og tang beskytter evt. sygdomsfremkaldende bakterier mod nedbrydning af UV-stråler.
YDERLIGERE INFORMATION	
Oplandet / Baglandet	Oplandet er et større sommerhusområde. Adgang til stranden via flere trædestier ud for sommerhusområdet.
Ansvarlig myndighed	Samsø Kommune Tlf.: +45 87 92 23 70 Mail: kommune@samsøe.dk Kontakt Samsø Kommune, Teknik og Miljø hvis du observerer unormale forhold i vandet og på stranden, f.eks. lugt, misfarvning, affald olie, kraftig algevækst samt døde dyr.
Samsø kommunes hjemmeside	www.samsøe.dk



Punkt for vandprøvetagning



Redningspost



Her opsættes advarsel mod badning