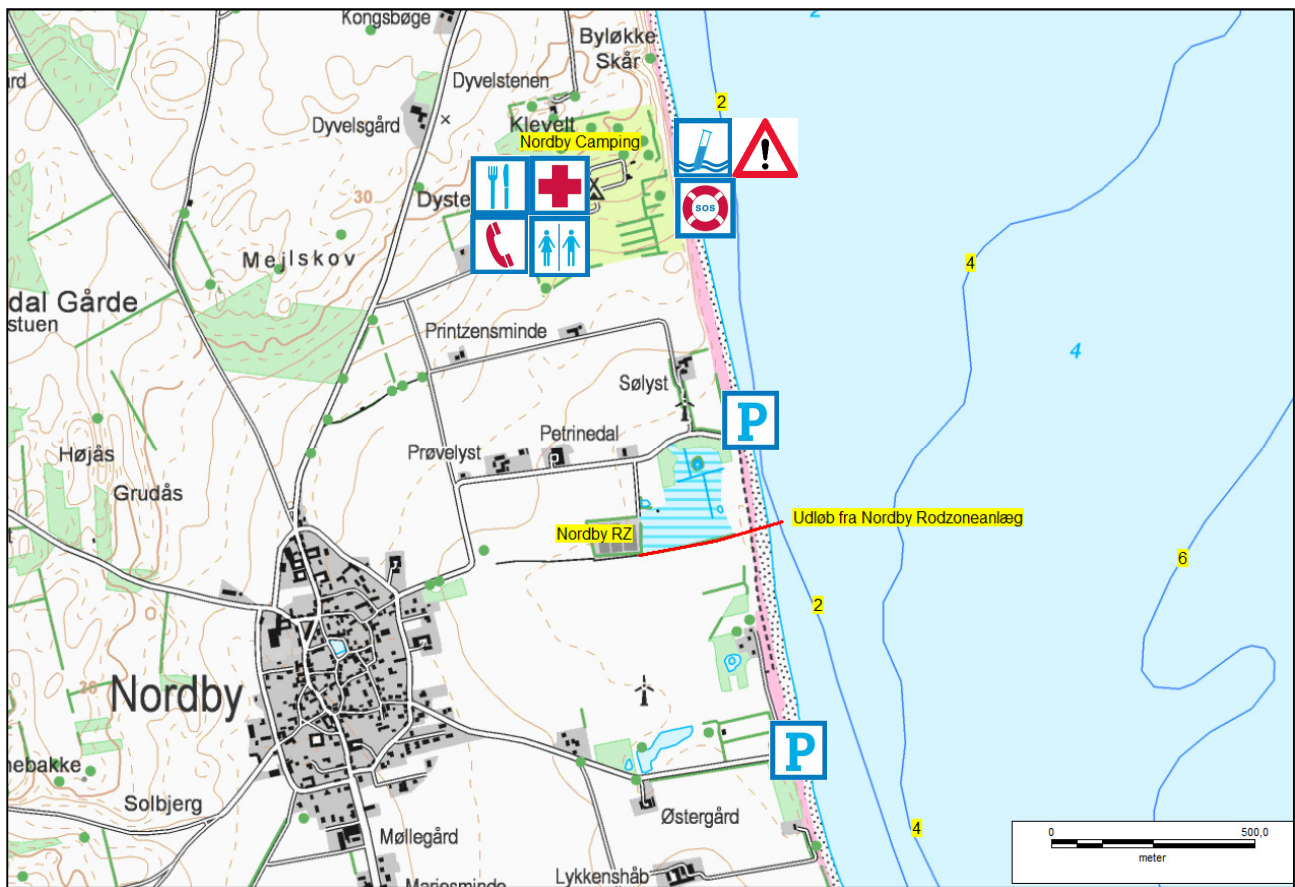


## Badevandsprofil – Nordby (ud for campingplads)



<b>Ansvarlig myndighed</b>	Samsø Kommune Søtofte 10 8305 Tranebjerg (+45) 8792 2200 <a href="http://www.samsoe.dk">www.samsoe.dk</a>
Medlemsstat	Danmark
Kommune	Samsø
DKBW Nr.	1264
Station Nr.	
Station Navn	Nordby (ud for campingplads)
Hydrologisk ref.	M
Utm X	597758
Utm Y	6204333
Reference net	EUREF89
UTM Zone	32



Punkt for vandprøvetagning



Redningspost



Turist information



Toilet



Livredder



Blå Flag Information



Handicapfaciliteter



Forbindingskasse



Kiosk/Restaurant



Affaldsordning



Telefon



Parkering



Drikkevand



Her opsættes advarsel mod badning



Offentlig transport

<b>Klassifikation</b>	<p>Badevandet er klassificeret på basis af data fra de sidste 4 år.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;">  <p><b>Badevandskvaliteten er udmærket</b></p> <p>  Udmærket   God   Tilfredsstillende   Ringe </p> </div>
-----------------------	---



<b>Fysiske Forhold</b>			
Strandens udstrækning	Fremgår af kortet ovenfor		
Strandens længde			
Strandbreddens beskaffenhed	Strandbredden består af blandet grus og sten		
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.		
Strandens faciliteter (de fleste faciliteter findes på Nordby Camping)		JA	NEJ
	Offentlig transport	x	
	P-plads (indenfor 250 m fra strand)	x	
	Toiletter	x	
	Drikkevand	x	
	Redningsposter	x	
	Livredder i sæsonen		x
	Badebro/rampe		x
	Renovation	x	
	Kiosk	x	
	Handicapfaciliteter		
	Borde/bænke	x	
Blå Flag		x	

<b>Hydrologiske Forhold</b>	
Saltholdighed	Det typiske saltindhold i vandet er på 30-35‰
Strøm	Strømmen er vekslende mellem nord- og sydgående retning. Overvejende svag strøm.

<b>Geografiske Forhold</b>	
Oplandet / baglandet	Campingpladsen er beliggende i åbent land ca. 1.5 km NØ

	for Nordby. Stranden benyttes overvejende af campingpladsen gæster.
Adgangsforhold	Adgangen sker lettest via campingpladsen. Alternativt kan stranden tilgås fra P-pladsen ca. 500 m syd for campingpladsen.

<b>Forurening</b>	
Kilder til fækal forurening	Udløbet fra Nordby Rodzoneanlæg findes ca. 900 m syd for campingpladsen. Udløbet sker via en 20 m 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
Risiko for fækal forurening	Vurderes lav.
Risiko for cyanobakterier (blågrønalger)	<p>Alger producerer giftige stoffer, som kan give anledning til hovedpine, hudirritationer, feber, kvalme og diarré hvis man kommer i kontakt med giftstofferne, f.eks. bader i vandet eller kommer til at sluge vand. Mennesker, der i forvejen er svækkede, og børn er særligt udsatte. Dyr kan i værste fald dø, hvis de drikker af vandet. Alger er ofte årsag til skumdannelser i vandkanten. De kan misfarve vandet. Alger kan have forskellige farver, f.eks. grønne, røde og gule.</p> <p>Baderåd:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se efter om der er information, som fraråder badning.</li> <li>• Lad være med at bade, hvis vandet er uklart, og du ikke kan se dine fødder, når vandet når til knæene. Skyl straks med rent vand.</li> <li>• Lad ikke børn lege i nærheden af alger, der er skyllet op på stranden.</li> <li>• Lad ikke hunde drikke af vandet.</li> </ul> <p>Yderligere info på Naturstyrelsens hjemmeside:  <a href="http://naturstyrelsen.dk/vandmiljoe/badevand/alger/">http://naturstyrelsen.dk/vandmiljoe/badevand/alger/</a></p> <p>Ved algeforurening, som vurderes at indebære en risiko for sundhedsfare, vil der blive opsat advarselsskilte ved de berørte strande.</p>
Risiko for fytoplankton (planteplankton)	Risiko for fytoplanktonvækst vurderes at være meget lille.
Risiko for makroalger (tang)	Der kan forekomme makroalger (tang) i strandkanten. Hvis der er store mængder tang (makroalger) i strandkanten, frarådes badning i nærheden af tangen. Dette skyldes bl.a., at der kan dannes giftstoffer i rådne tang og tangen beskytter sygdomsfremkaldende bakterier mod solens

	<p>UV- stråler, hvilket betyder at bakterierne kan overleve i længere tid.</p>
<p>Kortvarige forureninger</p>	<p>Ved risiko for forurening eller ved konstateret forurening opsættes information på tavler/skilte ved de på kortet angivne punkter, samt der informeres på Samsø Kommunes hjemmeside: <a href="http://www.samsoe.dk">www.samsoe.dk</a></p> <p>Ved akutte strandforureninger vil alarmer primært tilgå Beredskabet (alarm 112) og/eller Forsyningsselskabet, der efter kontakt med en medarbejder i kommunens tekniske forvaltning, iværksætter de nødvendige tiltag for at begrænse forureningen og afværge følgevirkninger heraf, herunder at advare publikum mod badning ved de relevante strande.</p> <p>Det er muligt for Beredskabet/Forsyningen at opnå kontakt med en medarbejder i kommunens tekniske forvaltning døgnet rundt.</p> <p>Eksempler på tavler:</p> <div data-bbox="646 999 1433 1350" style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-bottom: 10px;">  <p><b>Badning frarådes</b></p> </div> <div data-bbox="646 1368 1433 1720" style="border: 1px solid black; padding: 10px;">  <p><b>Badning forbudt</b></p> </div> <p>Forureningens type og årsag vil være angivet ved en undertavle.</p>
<p>Anden forurening m.v.</p>	<p>Glasskår, affald, kemisk forurening (herunder olieudslip) er andre eksempler på forureninger, som lejlighedsvis kan forekomme. Badegæster opfordres til at kontakte Samsø Kommune hvis der konstateres forurening eller andet, som kan give anledning til problemer. Ved prøveudtagning (mi-</p>

	nimum 10 gange per år) udføres tilsyn med stranden.
--	---

<b>Forvaltningsforanstaltninger</b>	
Badevandsprofilen	Er udarbejdet 24. marts 2015
Revision af badevandsprofilen	Skal revideres senest 24. marts 2019
Klassificering af badevandet	Sker på grundlag af de sidste 4 års data, beregnet efter den statistiske metode angivet i Badevandsbekendtgørelsen.
Kontrolovervågning og tidsplan	Hvert år inden badesæsonen udarbejdes en tidsplan for prøveudtagningen. Planen vil fremgå af Samsø kommunes hjemmeside: <a href="http://www.samsøe.dk">www.samsøe.dk</a>
Information af offentligheden	Information til offentligheden om badestrande, herunder "badevandsprofiler" gives på Samsø kommunens hjemmeside: <a href="http://www.samsøe.dk">www.samsøe.dk</a>  Visse informationer skal dog forefindes ved stranden. De oplysninger, der skal være tilgængelige ved stranden, er følgende <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klassifikation</li> <li>• Generel beskrivelse af badevandet (information fra badevandsprofil som er let forståelig)</li> <li>• Oplysning om hvor yderligere information findes</li> </ul>
Gennemførte og planlagte foranstaltninger, der skal forhindre at de badende udsættes for forurening eller der skal mindske risikoen for forurening	Der henvises til udførte og planlagte foranstaltninger i Samsø kommunes spildevandsplan 2012-16. Se link under referencer.

<b>Definitioner</b>	
Badesæson	Perioden fra 1. juni til 15. september.
Badevand og badeområder	Ved badevand forstås: <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ferskvand og havvand, som kommunalbestyrelsen forventer i almindelighed anvendes til badning, og hvor den ikke har udstedt et permanent badeforbud, eller hvor badning ikke er permanent frarådet</li> <li>2) ferskvand og havvand, som er udlagt til badevand i en kommuneplan.</li> </ol> Badeområder er områder, der er udlagt til badeformål i kommuneplanen.

<b>Referencer og anden litteratur</b>	
	Samsø kommunes spildevandsplan

[http://samsoe.din-by.dk/templates/template\\_2.asp?ModuleId=&MainBookID=&RoomID=137&ArticleID=5978&ParentID=5462&LangRef=1&MenuID=169&ExpandID=1696](http://samsoe.din-by.dk/templates/template_2.asp?ModuleId=&MainBookID=&RoomID=137&ArticleID=5978&ParentID=5462&LangRef=1&MenuID=169&ExpandID=1696)

Miljøprojekt 1101, 2006: Etablering af badevandsprofiler og varslingsystemer i henhold til EU's nye badevandsdirektiv.

Kildesporing i forbindelse med forringet badevandskvalitet, Teknologisk Institut, 2009, By- og Landskabsstyrelsen.

Miljøprojekt nr. 716, 2002, Håndbog om giftige alger i badevand.

WHO, Guidelines for safe recreational water environments, volume 1, coastal and fresh water.

[http://www.who.int/water\\_sanitation\\_health/bathing/srwe/1/en/](http://www.who.int/water_sanitation_health/bathing/srwe/1/en/)

Toksiske og potentielt toksiske alger i danske farvande. Udgivet af Fiskeriministeriets Industritilsyn, september 1990.

Giftige alger og algeopblomstringer. Tema-rapport fra DMU 27/1999.

[http://www2.dmu.dk/1\\_viden/2\\_publicationer/3\\_Temareporter/rapporter/87-7772-476-3.pdf](http://www2.dmu.dk/1_viden/2_publicationer/3_Temareporter/rapporter/87-7772-476-3.pdf)

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV 2006/7/EF af 15. februar 2006 om forvaltning af badevandskvalitet og om ophævelse af direktiv 76/160/EØF (badevandsdirektivet).

Bekendtgørelse nr. 939 af 18/09/2012 om badevand og badeområder (badevandsbekendtgørelsen).

<https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.aspx?id=143189>