




Badevandsprofil - Nordstrandsvej

<p>Klassifikation 2019 - Udmærket</p> 	<p>Odsherred Kommune Natur, Miljø og Trafik Nyvej 22 4573 Højby Tlf: 59 66 60 08 E-mail: vand@odsherred.dk Hjemmeside: www.odsherred.dk</p>
---	--



Medlemsstat	Danmark
Kommune	Odsherred Kommune
DKBW nr.	1177
Station nr.	29
Station navn	Nordstrandvej v. P-plads
DKBW navn kort	Nordstrand
Hydrologisk reference	M
UtmX	666.198
UtmY	6.202.803
Reference net	EUREF89
UTM zone	32

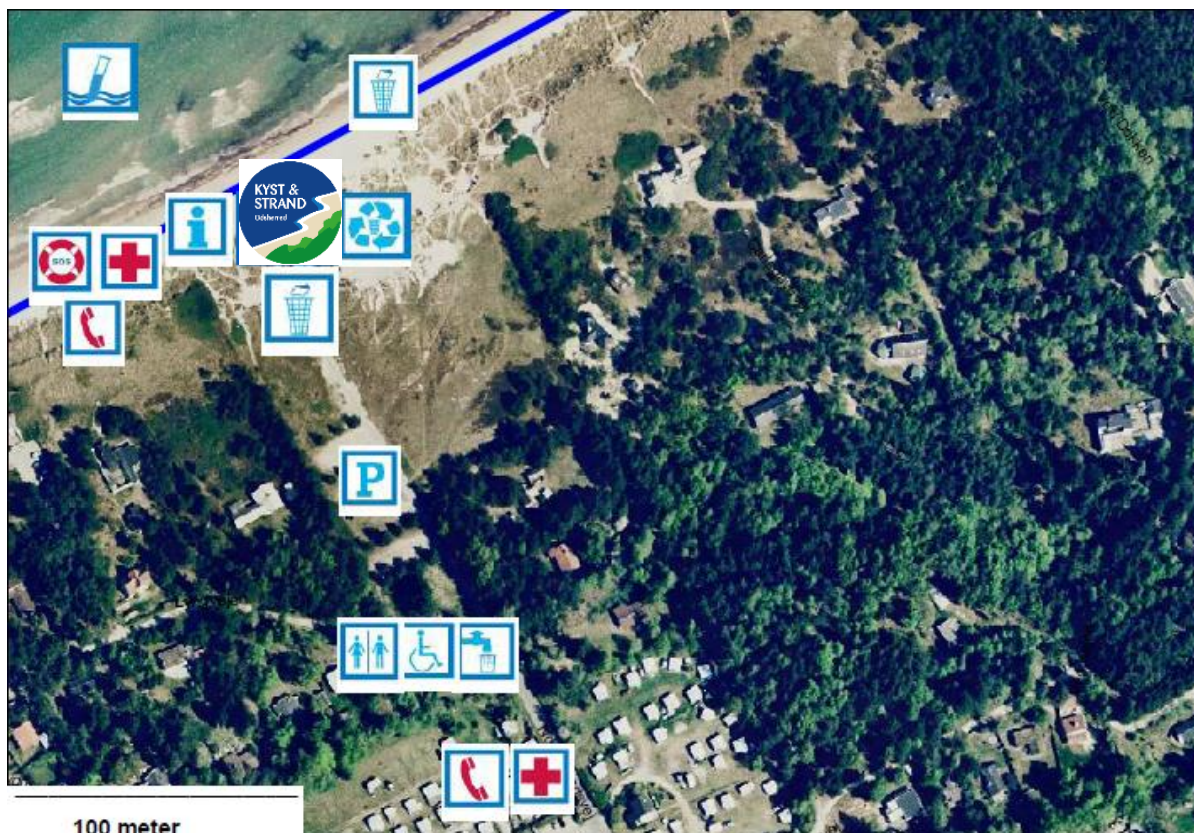
Klassifikation 2018 - Udmærket

Badevandet er klassificeret, iflg. BEK 917, som: **Udmærket kvalitet** (opgjort på basis af data fra 2016-2019).

Følgende klassifikationer er mulige: udmærket -, god -, tilfredsstillende -, og ringe kvalitet.

Fysiske forhold

Badestedet er beliggende nord for Nykøbing Sjælland, ud til Kattegat. Her findes en sandstrand med nogen sten. Strandens udstrækning fremgår af kortet på næste side (Fig. 1). Stranden er ca. 500 meter lang og består af et område af sand der er ca. 30 meter bredt. Der er, ved prøvetagningsstedet, ca. 9 m ud til ½ meters dybde, 15 m til én meters dybde og 175 meter til 2 meters dybde (aflæst på søkort).



1		Information, Her står du Information Information	7		Affaldssortering Recycling Sortierung
2		Toilet Toilet Toiletten	8		Parkeringsplads Parking Place Parkplatz
3		Nød telefon Telephone Telefon	9		Handicaptoliet Toilet for disabled people Toilette für Behinderte
4		Livredningsudstyr Life saving equipment Lebensrettungs-aussteuer	10		Drikkevand Drinking water Trinkwasser
5		Førstehjælpsudstyr First aid equipment Einrichtungen für erste Hilfe	11		KYST & STRAND Ny mærkningsordning for Odsherred Kommunes strande
6		Skraldespande Litter bins Ordnung für Abfälle	12		Prøveudtagningspunkt Sampling site Die Wasserproben stelle

Fig. 1. Oversigtskort over stranden ved Nordstrandsvej, med information om diverse faciliteter.

Geografiske forhold

Man kommer til badestedet ved at køre ud af Nordstrandsvej. På vej ud til stranden findes, ved campingpladsen, en telefon og førstehjælpsudstyr. Herefter kommer toilet og handikaptoliet, en parkeringsplads og på stranden det blå flag, skraldespande, affaldssortering, informationstavle, telefon, livredning- og førstehjælpsudstyr.

Badestedet er beliggende i et naturbeskyttet område (efter §3 i naturbeskyttelsesloven), i et sommerhusområde.

Hydrologiske forhold

Vandet er brakvand (en blanding af salt og ferskt vand).

Strømretningen er meget varierende, men kommer oftest fra vest (Fig. 2).

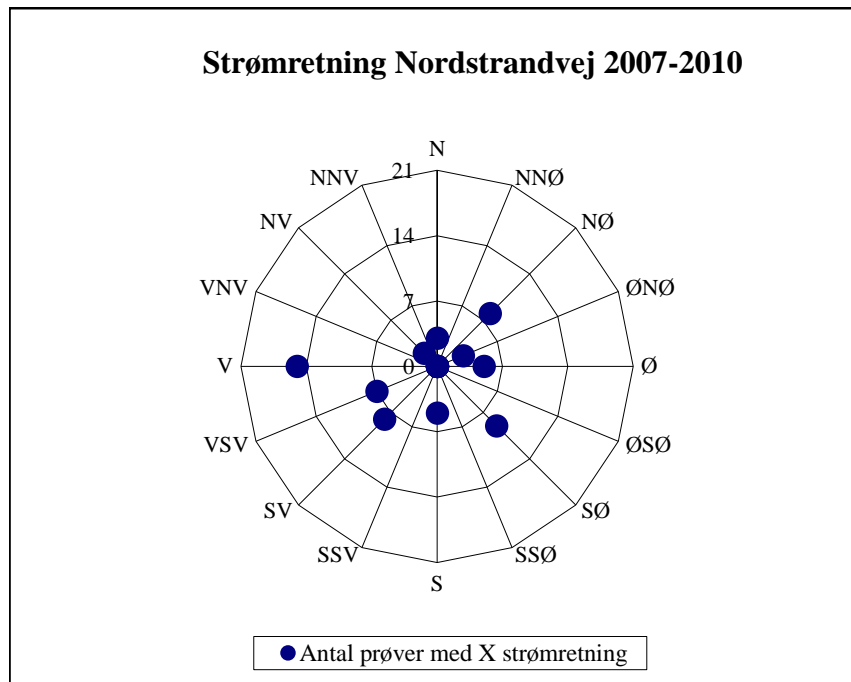


Fig. 2. Grafisk fremstilling over de registrerede strømretninger fra 2007-2010

Kilder til fækal forurening

Der findes en del registrerede udløb ved badestedet (Fig. 3).

Odsherred Kommune har frarådet badning ved Nordstrandsvej en gang i 2018. Overskridelsen var ikke stor, men da den nærmeste strand Skærbyvej havde en forurening på dette tidspunkt var det muligt at denne ville brede sig til Nordstrandsvej. 3 dage efter overskridelsen var badevandet igen i orden. Ved Nordstranden tages der 20 badevandsanalyser årligt, så badevandskvaliteten er rigtig godt undersøgt. Strømretningen var fra vest, men kilden er ikke kendt. En forurenings varighed vil afhænge af omfanget af forureningen og af strøm- og vejrforhold, men i betragtning af den lave koncentration i den konstaterede forurening, vil varigheden i sommerperioden normalt være kort (1-3 dage, afhængig af vejr, strøm og vind).

Overskridelsen har tidligere haft umiddelbart sammenfald med en stor nedbørsmængde (Fig. 4), men sommeren 2018 var været usædvanlig varm og tør. Der har ikke været vand i de vandløb som ville kunne indeholde spildevand fra kloakerede områder, så kilden til forureningen er ikke kendt.

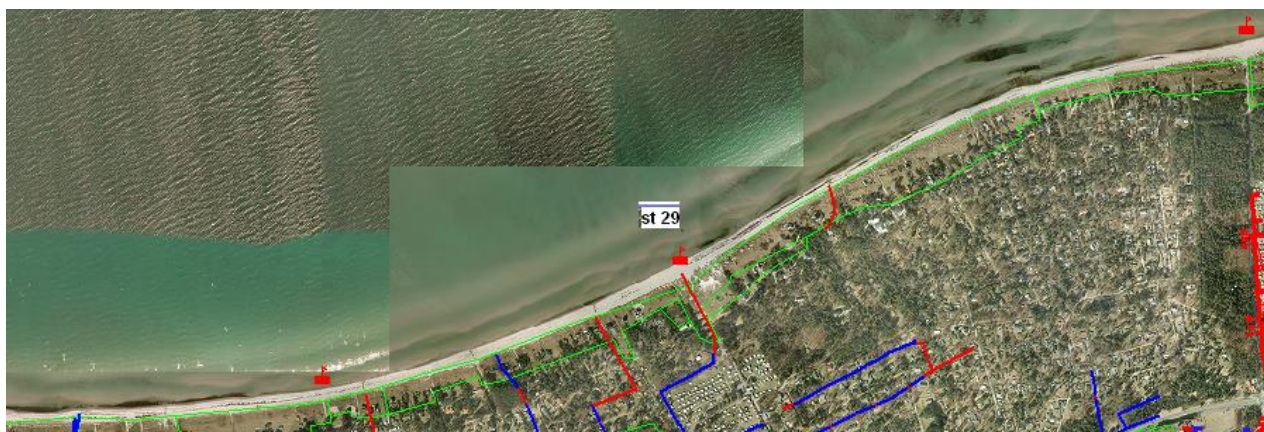


Fig. 3. Oversigtskort over de registrerede udløb i nærheden af badestedet

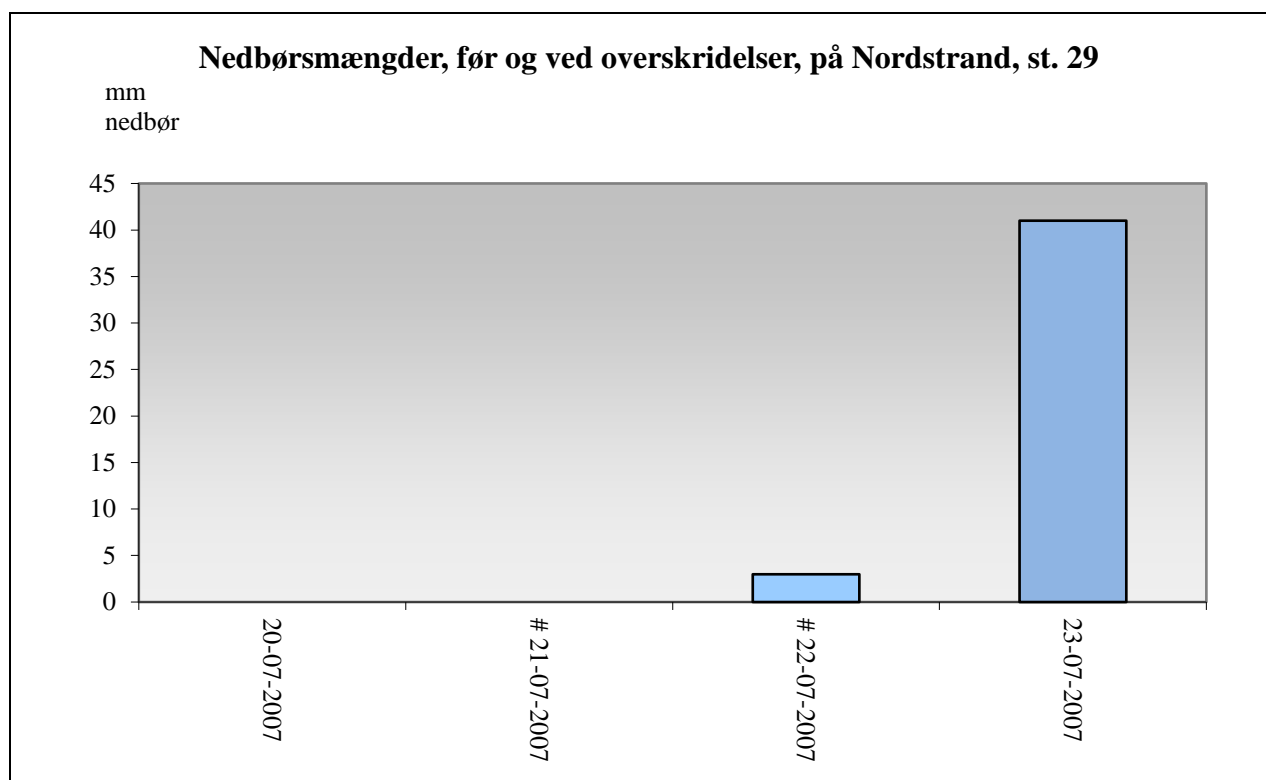


Fig. 4. Historisk undersøgelse over nedbørsmængder i dagene før (3 dage før) og på dagen ved overskridelsen på Nordstrand. Det lader til at der er et sammenfald mellem overskridelsen og en stor nedbørsmængde. Grunddata er fra Dragsholm Renseanlæg. De dage der ikke er data fra Dragsholm, er der brugt mindre lokale data fra DMI (København og Nordsjælland). Data fra DMI er markeret med #.

Cyanobakterier, fytoplankton og makroalger

Risiko for cyanobakterier/blågrønalger, fytoplankton- og makroalgevækst er lav.

Badning frarådes imidlertid hvis vandet er uklart, og fødderne ikke kan ses, når vandet når til knæene. Opleves dette, tilrådes det at skylle efter med rent vand. Det frarådes i øvrigt, at lade

børn lege eller bade i nærheden af alger, der er skyllet op på stranden (giftstoffer kan dannes i rådende alger og bakterier kan overleve i længere tid).

Forvaltningsforanstaltninger

Der er i dette område planlagt kloakering jf. Odsherred Kommunes Spildevandsplan, med efterfølgende tillæg. Kloakeringen kan muligvis på sigt afhjælpe de få overskridelser der ses på badestedet. Badevandskvaliteten er rigtig godt undersøgt med 20 årlige analyser og kvaliteten bibeholder sin klassifikation som udmærket. Odsherred kommune følger udviklingen. Odsherred Kommune opsætter information på stranden om:

1. Klassifikationen af badevandet,
2. En beskrivelse af badevandet, og
3. En angivelse af, hvor mere information kan forefindes

Anden forurening

Glasskår, affald, kemisk forurening (herunder olieudslip) er andre eksempler på forureninger som lejlighedsvis kan forekomme. Badegæster opfordres til at kontakte Odsherred Kommune (Tlf. 59 66 60 08) hvis der konstateres forurening eller andet, som kan give anledning til problemer. Ved prøveudtagning (minimum 4 gange per år) udføres tilsyn med sandstranden.

Varsling

Risiko for forurenede badevand varsles på strandens informationsstander.

Revision m.v.

Badevandsprofilen er udarbejdet marts 2011 med efterfølgende løbende opdatering. Klassifikationen revideres hvert år i oktober måned.

Tilføjelser mv.

Såfremt Du har tilføjelser, rettelser, opdateringer, kommentarer eller andet til profilen, bedes du kontakte Odsherred Kommunes Vandteam, på tlf.: 59 66 60 08 eller skrive en e-mail til: vand@odsherred.dk