

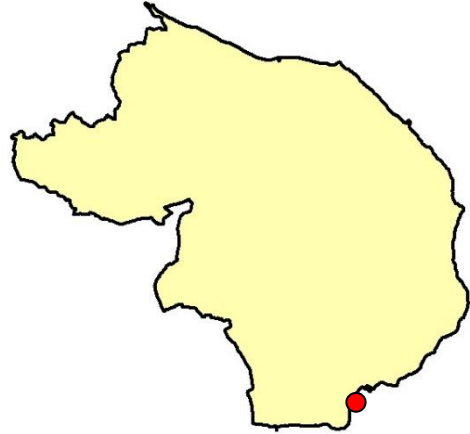
# Badevandsprofil

---

## BADEVANDSPROFIL FOR REVGAARD STRAND, RØDVIK

### Ansvarlig myndighed:

Stevns Kommune  
Postboks 83  
4660 Store Heddinge  
stevns@stevns.dk  
sikkerpost@stevns.dk  
Tlf.: 56 57 57 57



Hvis der observeres uregelmæssigheder eller uheld på stranden (olieudslip, kemikalieudslip og lignende), kontaktes Stevns Kommune på tlf. 56 57 57 57. I nødstilfælde uden for kommunens åbningstider kan beredskabet kontaktes på tlf. 112.

### Oplysninger om stranden:





Medlemsstat	Danmark
Myndighed	Stevns Kommune
Strandens navn:	Revgaard Strand
DKBW nummer	90
Hydrologisk Reference	M (marint)

### Strandens placering:

EUREF89	
UtmX:	713675
UtmY:	6127489
UTMZone	32

## Oversigtskort



	<i>Her står du</i>		<i>Varsling ved forringet badevandskvalitet<sup>1</sup></i>		<i>Redningskrans</i>
	<i>Kontrolpunkt</i>				

Stranden er 115 meter lang og markeret med en blå streg

<sup>1</sup>Varsling er ikke permanent, og der vil kun blive opsat et skilt med varsling om risiko for forringet badevandskvalitet, hvis der opstår en situation, hvor badevandskvaliteten er forringet. Risikoen for at dette sker, er vurderet i badevandsprofilen.

## Klassifikation

I løbet af badevandssæsonen udtager Stevns Kommune rutinemæssigt kontrolprøver af badevandet, der analyseres for to såkaldte indikatorbakterier; *E.coli* og enterokokker. Begge bakterier findes i tarmen på varmblodede dyr og mennesker, hvorfor tilstedeværelsen af indikatororganismerne indikerer, at der er sket en fækal forurening af badevandet ved stranden. Koncentrationen af de to fækale bakterier danner grundlag for beregningen af en klassifikation af badevandet.

Følgende klassifikationer er mulige: Udmærket kvalitet, God kvalitet, Tilfredsstillende kvalitet og Ringe kvalitet. Udmærket kvalitet er den bedst mulige kvalitet, hvor koncentrationen af fækale bakterier i badevandet er meget lav, mens Ringe kvalitet er badevand, hvor koncentrationen af fækale bakterier i perioder er så høj, at der kan være en sundhedsmæssig risiko for at bade i vandet.

Badevandet ved Revgaard er for 2023 klassificeret: **Udmærket**



Klassifikationen er beregnet på basis af kontrolprøver udtaget jævnligt i perioden 2019-2022. Strandens klassifikation revideres hvert år inden badevandssæsonens start.

## Strandens fysiske forhold

Stranden udgøres primært af små og mellemstore sten. Der er områder på stranden, der udgøres af fint sand. Havbunden ud fra stranden udgøres primært af fint sand med større partier af små og mellemstore sten. Strandens længde er 115 meter og bredden 5-10 meter (se strandens afgrænsning på oversigtskortet).



## Strandens geografiske forhold

Revgaard Strand ligger ud mod Faxe Bugt i den sydlige ende af byen Rødvig, som er en mindre by i den sydlige del af Stevns Kommune. Strandens omgivelser er dejlige grønne og hyggelige nær en lille bådplads.

Langs med stranden er der opsat borde og bænke til strandens gæster. Baglandet nord for stranden udgøres af et bebygget område, mens området syd for stranden udgøres af et stort grønt område samt landbrugsjord.

## Hydrologiske forhold

Vandet i Faxe Bugt er klassificeret som brakvand. Strømretningen er skiftende, og kommer primært fra syd. Vanddybden øges langsomt ud fra kysten og vanddybden er under 2 meter cirka 160 meter ud fra kysten og øges jævnt til 6 meter de næste 200 meter ud. De angivne dybdeforhold er vejledende og skal tages med forbehold.



## Kilder til fækal forurening

Fækalier fra mennesker og dyr i badevandet udgør en sundhedsrisiko. Stevns Kommune har undersøgt området omkring stranden for fækale kilder.

På stranden (nord for rampe) har et sort plastrør udløb, hvorfra der er mulighed for udløb af overfladevand/regnvand. Overfladevand har risiko for at indeholde høje koncentrationer af fækale bakterier i nedbør, hvor regnen skyller fækalierester med regnvandet ud i badevandet. Stevns Kommune fraråder strandens gæster at bade omkring udløbet af røret. Udløbet er normalt tørlagt i tørvejr og har ikke indflydelse på badevandskvaliteten i tørvejr.

550 meter nord for stranden har vandløbet Smederenden udløb og 850 meter nord for stranden har vandløbet Skørpingerenden udløb. Vandløb har risiko for i perioder at indeholde høje koncentrationer af fækale bakterier. Stevns Kommune fraråder badegæster at bade i udløbet af vandløbene og opfordrer til, at strandens gæster bader indenfor den definerede afgrænsning af stranden, hvor kommunen rutinemæssigt kontrollerer badevandskvaliteten i badevandszonen (1. juni til 1. september).

Indenfor strandens afgrænsning har vandløbene lav indflydelse på badevandskvaliteten og der er ikke en sundhedsmæssig risiko forbundet med at bade i vandet ved Revgaard.

Badende ved stranden bør altid være opmærksomme på, at pludselige forureninger af badevandet kan opstå i forbindelse med uheld fra f.eks. lystbåde, gylletanke og kloakledninger. Hvis Stevns Kommune modtager oplysninger om forurening, der kan påvirke badevandet eller skade de badendes sundhed, vil kommunen varsle om dette på skiltet ved stranden (se oversigtskort) og på kommunens hjemmeside: [www.stevns.dk](http://www.stevns.dk).





## Risiko for cyanobakterier (blågrønne alger) og fytoplankton

Risikoen for opblomstring af blågrønne alger ved stranden er lav.

Risikoen for opblomstring af fytoplankton ved stranden er lav.

Opblomstring af blågrønne alger og fytoplankton kan altid forekomme. Særligt i forbindelse med længerevarende perioder med varme og næringsrigt vand. Opblomstringen er oftest meget pludselig og ses tydeligst som en misfarvning af vandet.

Alger kan producere giftige stoffer som kan give anledning til hovedpine, hudirritationer, feber, kvalme og diarré, hvis man kommer i kontakt med giftstofferne ved f.eks. at bade i eller sluge vand med indhold af alger. Mennesker, der i forvejen er svækkede, og børn er særligt udsatte. Dyr kan i værste fald dø, hvis de drikker af algeholdigt vand. Alger er ofte årsag til skumdannelser i vandkanten og misfarvning af vandet. Alger kan have forskellige farver. I Danmark giver fytoplankton normalt ikke anledning til sygdom ved badning.

### Følgende baderåd bør altid følges:

- Se efter om der er information, der fraråder badning.
- Lad være med at bade, hvis vandet er uklart. Du skal kunne se dine fødder, når du står i vand til knæene.
- Lad ikke børn lege i nærheden af alger, der er opskyllet på stranden.
- Hold børn og dyr væk fra skumdannelser på stranden.
- Bad ikke ved kraftigt skum i vandet, det kan være algeopblomstringer.

Hvis du har badet i vand, hvor du har mistanke om opblomstring af alger, skylles straks med rent vand.

Hvis Stevns Kommune modtager oplysninger om opblomstring af sundhedsskadelige alger, vil kommunen varsle om dette på skiltet ved stranden (se oversigtskort) og på kommunens hjemmeside: [www.stevns.dk](http://www.stevns.dk).

## Risiko for makroalger

Der er risiko for opskylning af tang (makroalger) i vandkanten ved stranden.

Det frarådes at bade i nærheden af store mængder tang, da samlinger af planter kan fremme vækst og forlænge overlevelse af bakterier. Lad ikke børnene lege i nærheden af den opskyllede tang. Dette skyldes bl.a., at der kan dannes giftstoffer i rådende tang og at tangen kan indeholde sygdomsfremkaldende bakterier.



### **Kortvarige forureninger**

Ved en kortvarig forurening forstås en forurening af fækale bakterier, der kommer fra en kendt kilde og som normalt ikke forventes at påvirke badevandskvaliteten i mere end 72 timer. Stevns Kommune har ikke kendskab til kilder, der har mulighed for at forårsage en kortvarig forurening af badevandet ved Revgaard Strand.

### **Anden forurening**

Glasskår og affald kan forekomme ved stranden. Badegæster opfordres til ikke at smide affald på stranden. Risikoen for kemiske forureninger (eksempelvis olieudslip) er meget lav. Hvis Stevns Kommune modtager oplysninger om en forurening, der kan påvirke badevandet eller skade de badendes sundhed, vil kommunen varsle om dette på skiltet ved stranden (se oversigtskort) og på kommunens hjemmeside: [www.stevns.dk](http://www.stevns.dk).

Badegæster opfordres til at kontakte Stevns Kommune, hvis der konstateres forurening eller andet som kan give anledning til problemer på stranden.

### **Revision**

Badevandsprofilen er udarbejdet i forbindelse med badevandssæsonen 2010. Badevandets klassifikation revideres hvert år i maj måned og badevandsprofilen opdateres efter behov.