



## Badevandsprofil - Veddinge Strand

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Klassifikation - Udmærket | Odsherred Kommune<br>Center for Miljø og Teknik<br>Nyvej 22<br>4573 Højby<br>Tlf: 59 66 66 66<br>E-mail: <a href="mailto:vand@odsherred.dk">vand@odsherred.dk</a><br>Hjemmeside: <a href="http://www.odsherred.dk">www.odsherred.dk</a> |
|---------------------------|---|



|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Medlemsstat           | Danmark           |
| Kommune               | Odsherred Kommune |
| DKBW nr.              | 1107              |
| Station nr.           | 6                 |
| Station navn          | Veddinge strand   |
| DKBW navn kort        | Veddinge strand   |
| Hydrologisk reference | M                 |
| UtmX                  | 652.878           |
| UtmY                  | 6.191.673         |
| Reference net         | EUREF89           |
| UTM zone              | 32                |

### Klassifikation

Badevandet er klassificeret, iflg. BEK 917, som: **Udmærket kvalitet** (opgjort på basis af data fra 2018-2022).

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

### Fysiske forhold

Badestedet er beliggende i den nordlige del af Fårevejle. Her findes en fin sandstrand med enkelte store sten. Strandens udstrækning fremgår af kortet nedenfor (Fig. 1). Stranden er ca. 250 meter lang og består af et område af sand der er ca. 16 meter bredt. Der er, ved prøvetagningsstedet, ca. 10 m ud til ½ meters dybde, 20 m til én meters dybde og 75 meter til 2 meters dybde ( aflæst på søkort).

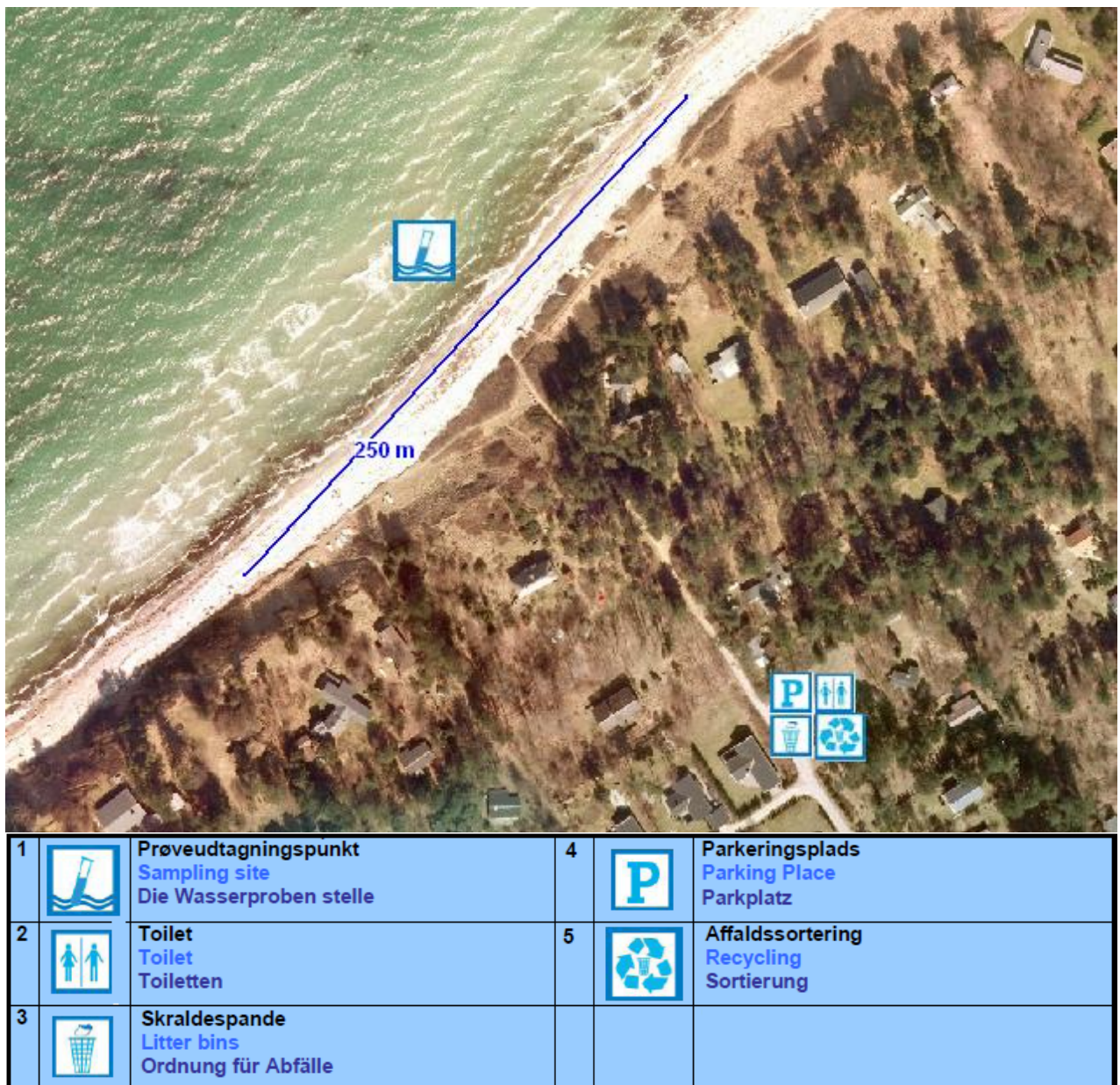


Fig. 1. Oversigtskort over Veddinge strand, med information om diverse faciliteter.

### Geografiske forhold

Man kommer til badestedet ved at køre ud af Strandbakken. Lige før nr. 30 findes en parkeringsplads med toiletter, skraldespande og affaldssortering. Vejen fører ud til en bom. En sti fortsætter ud til vandet.

Badestedet ligger i et naturbeskyttet område (Efter §3 i naturbeskyttelsesloven). I baglandet ligger der sommerhuse.

### Hydrologiske forhold

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

Strømretningen er oftest fra vest (Fig. 2).

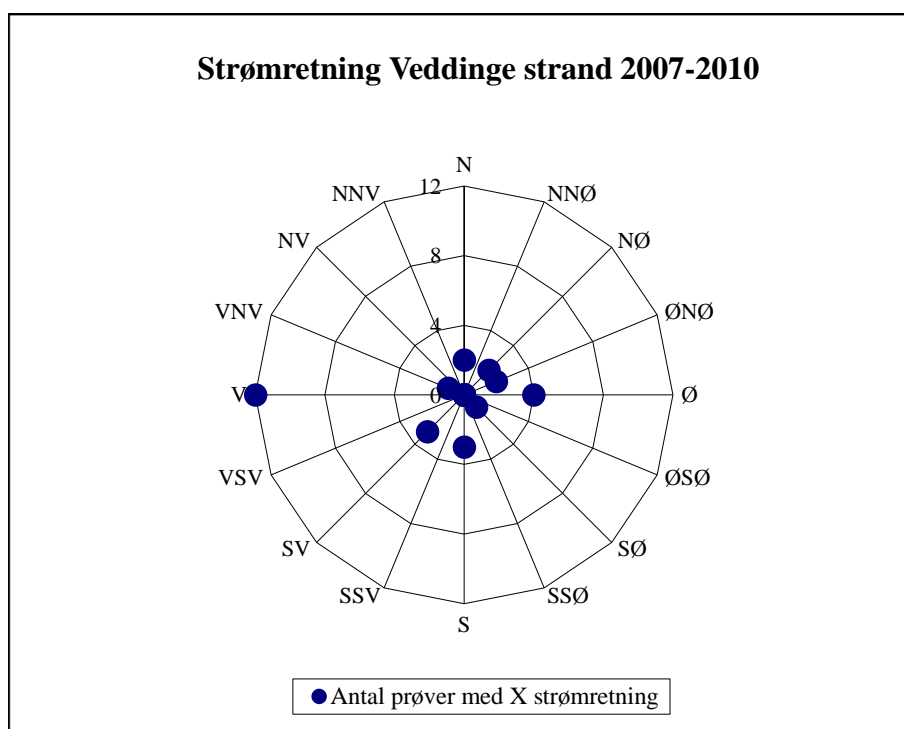


Fig. 2. Grafisk fremstilling over de registrerede strømretninger fra 2007-2010

### Kilder til fækal forurening

Badevandsanalyser i august 2021 viste en udbredt forurening i Nekselø Bugt og Sejerø Bugt. Der blev frarådet badning ved stranden.

Der er en del registrerede udløb i nærheden af badestedet (Fig. 3), der modtager spildevand fra spredt bebyggelse, evt. sommerhuse og muligvis drænvand fra omdriftslande.

Der har tidligere været meget få og mindre overskridelser på Veddinge Strand. Det vides ikke hvad årsagen til forureningen var. En forurenings varighed afhænger af omfanget af forureningen og af strøm- og vejrforhold, men i betragtning af den lave koncentration i den eneste konstaterede forurening, vil varigheden i sommerperioden normalt være kort (1-3 dage, afhængig af vejr, strøm og vind). En stor mængde nedbør er sandsynligvis årsagen til overskridelsen (Fig. 4).

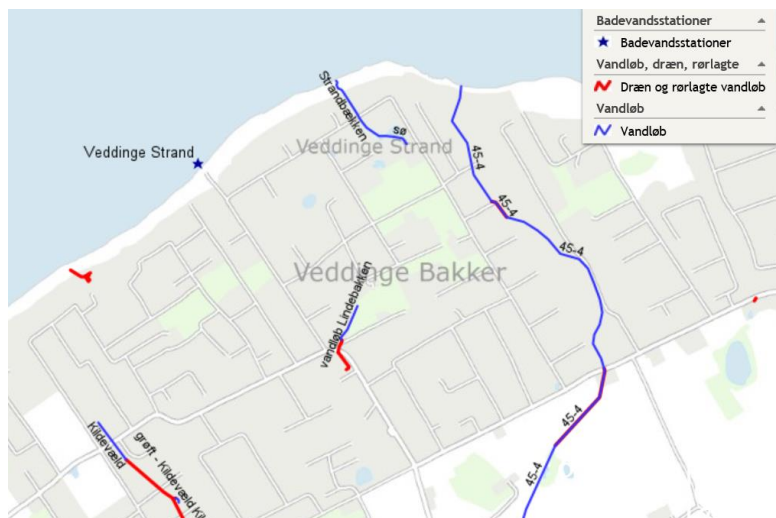


Fig. 3. Der er en del registrerede udløb i nærheden. Blå = åbent vandløb, rød = dræn.

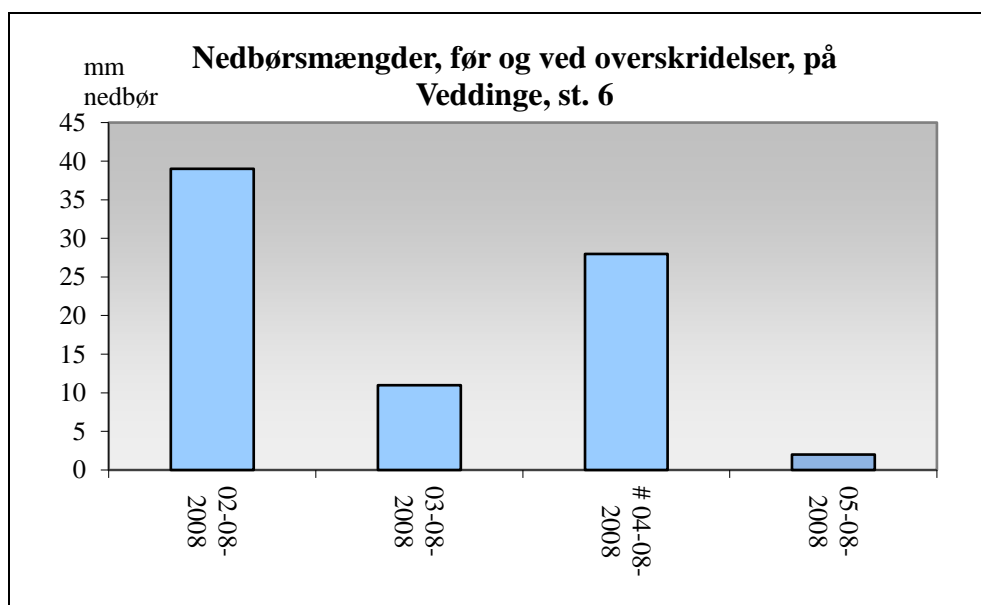


Fig. 4. Historisk undersøgelse fra 2008 af nedbørsmængder i dagene før (3 dage før) og på dagen ved overskridelsen på Veddinge. Det ser ud som om der er et sammenfald med en stor nedbørsmængde i dagene før overskridelsen. Grunddata er fra Dragsholm Renseanlæg. De dage der ikke er data fra Dragsholm, er der brugt mindre lokale data fra DMI (København og Nordsjælland). Data fra DMI er markeret med #.

### Cyanobakterier, fytoplankton og makroalger

Risiko for cyanobakterier/blågrønalg og fytoplanktonvækst er lav.

Risiko for makroalgevækst er middel.

Badning frarådes 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**

Odsherred Kommune har i 2022 indført hyppigere tømning af bundfældningstanke fra ukloakerede sommerhuse, for at forbedre vandkvaliteten.

Badevandskvaliteten generelt er meget fin, og i øvrigt er klassificeret som udmærket.

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.

### **Varsling**

Ved risiko for forurenede badevand opsættes et skilt på strandens informationsstander.

### **Revision m.v.**

Badevandsprofilen er udarbejdet marts 2011 med efterfølgende løbende opdatering. Sidste gang i 2022.

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