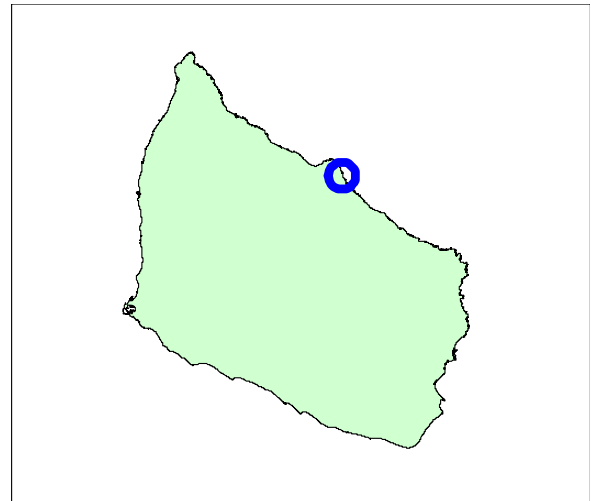


# Badevandsprofil

## Melsted

Denne profil gælder for badestranden, der ligger ved Melsted syd for Gudhjem, jf. kortene.



### Stranden

Stranden ligger ved Melsted syd for Gudhjem. Profilen omfatter en strækning mellem Melsted Havn og Melsted Badehotel på i alt ca. 350 m. Stranden er en sandstrand, der udad ret hurtigt overgår til stenet bund. Vanddybden tiltager langsomt fra stranden til 2 meter dybdekurven ca. 100 m fra land. Der er en badebro på stranden.

Et mindre vandløb, Melsted Å, udmunder ca. midt på stranden.

### Adgang, faciliteter m.v.

Adgang til stranden sker fra Melstedvej ad Melsted By eller Bækken. Der er en lille offentlig parkeringsplads og offentlige toiletter ved stranden. Der er en restaurant og et landbrugsmuseum i Melsted og restauranter, butikker m.v. i Gudhjem.

Der er en redningspost ved stranden med redningsnummer (R 130).



▲ Redningspost    ● Kontrolstation

### Badevandet

Ligesom vandet ved de øvrige bornholmske strande har badevandet ved Melsted en stabil saltholdighed mellem 7 og 8 ‰.

Nærmeste kilde til potentiel forurening i nærheden af Melsted Strand er udledningen af rensset spildevand fra Melsted Renseanlæg, der er et moderne biologisk/kemisk renseanlæg, som renser spildevandet fra Gudhjem, Melsted og Østerlars. Udledningen finder sted gennem en 160 m lang havledning nord for Melsted Havn på ca. 6 meters vanddybde. Mange års badevandsdata fra kommunens kontrolstation viser, at vandkvaliteten er god.

På baggrund af data fra 2016-2019 er badevandet klassificeret som ”godt”. Den seneste badevandsrapport kan ses på kommunens hjemmeside, [www.brk.dk](http://www.brk.dk) under Kultur- og fritidstilbud/Friluftsliv.

### Alger

I Østersøen omkring Bornholm forekommer hvert år opblomstringer af blågrønalger (*Nodularia spumigena*, *Aphanizomenon flos-aqua* m.fl.). Det er et naturligt fænomen, der har været kendt og beskrevet for mere end hundrede år siden. Det optræder i den varme årstid, juli-august, og især i solrige, vindstille

perioder kan algerne drive sammen i grødagtige ansamlinger langs udsatte kyster og give anledning til utiltalende forhold. Der er ingen risiko ved at vade igennem algesuppen for at komme ud til klart vand. Algerne kan dog danne giftige stoffer, og man bør være påpasselig med ikke at få dem i munden. Der advares derfor mod at lade små børn og hunde bade dér, hvor der er mange af disse alger. Kommunen har dog ikke kendskab til, at badende er blevet syge af algerne.

Der kan periodevis drive tang og andre makroalger ind på stranden, hvor det kan give anledning til tanglugt og uæstetiske forhold.

<b>Kontrolstationens beliggenhed</b>	
Medlemsstat	Danmark
Kommune	Bornholm
DKBW Nr.	DKBW326
Station Navn	Melsted
Hydrologisk Reference	9130M
UTM X-koordinat	498950
UTM Y-koordinat	6117201
Reference Net	EUREF89
UTM Zone	33

<b>Ansvarlig myndighed</b>
Bornholms Regionskommune
Center for Natur, Miljø og Fritid
Skovløkken 4, Tejn
3770 Allinge
Tlf: 56 92 00 00
Mail: <a href="mailto:nmf@brk.dk">nmf@brk.dk</a>
Hjemmeside: <a href="http://www.brk.dk">www.brk.dk</a>