

Badevandsprofil for Hedensted Kommune Lokaltet: Juelsminde Storstrand Ansvarlig: Hedensted Kommune Udarbejdet af: ALECTIA A/S Dato: Senest revideret januar 2024	
--	---



Badevandsprofil for Juelsminde Storstrand

Ansvarlig myndighed	Hedensted Kommune, Vækst, Teknik og Fællesskab Stationsparken 1 7160 Tørring Tlf. 79 75 50 00 Hedensted Kommune								
Fysiske forhold	<p><u>Juelsminde Storstrand</u> Stranden ligger centralt i Juelsminde By, placeret tæt ved havn, lystbådehavn og campingplads. Det er en stor sandstrand, der afgrænses mod nord af havnen. Mod syd er stranden delvist afgrænset af private arealer</p> <p><u>Strandbeskrivelse</u> Stranden har en 20 m bred sandstrand og er 250 m lang. Stranden er delt op af kystsikringsanlæg. Der er et stort opholdsareal med græs bag stranden.</p> <p><u>Badevandsbeskrivelse</u> Der er sandbund ved badestedet. Det bliver relativt hurtigt dybt og der kan være stærk strøm ved kystsikringsanlæg.</p> <p><u>Faciliteter</u></p> <table data-bbox="470 1444 1236 1579"> <tr> <td>Toiletter</td> <td>Infotavle</td> </tr> <tr> <td>Badebro</td> <td>Minigolf ved havnen</td> </tr> <tr> <td>Parkeringspladser</td> <td>Kiosk ved havnen</td> </tr> <tr> <td>Bænke</td> <td>Redningstrekant</td> </tr> </table>	Toiletter	Infotavle	Badebro	Minigolf ved havnen	Parkeringspladser	Kiosk ved havnen	Bænke	Redningstrekant
Toiletter	Infotavle								
Badebro	Minigolf ved havnen								
Parkeringspladser	Kiosk ved havnen								
Bænke	Redningstrekant								
Strandklassifikation	<p>Badevandets kvalitet kategoriseres i fire klasser, udmærket, god, tilfredsstillende og ringe, med udmærket som det bedste, jf. bek. nr. 917 af 27.06.2016.</p> <p>Badevandet ved Juelsminde Storstrand er klassificeret som udmærket, hvilket er den bedste klassificering en badestrand kan opnå.</p> <p>Klassificeringen er foretaget på baggrund de sidste 4 års badevandsanalyser data og grundlaget er beskrevet i badevandsprofilen for stranden.</p>								

Badevandsprofil for Hedensted Kommune
Lokalitet: Juelsminde Storstrand
Ansvarlig: Hedensted Kommune
Udarbejdet af: ALECTIA A/S
Dato: Senest revideret januar 2024



Badevandsprofil for Hedensted Kommune
Lokalitet: Juelsminde Storstrand
Ansvarlig: Hedensted Kommune
Udarbejdet af: ALECTIA A/S
Dato: Senest revideret januar 2024




Kort over Juelsminde Storstrand




<p>Badevandsprofil for Hedensted Kommune Lokalitet: Juelsminde Storstrand Ansvarlig: Hedensted Kommune Udarbejdet af: ALECTIA A/S Dato: Senest revideret januar 2024</p>	
--	---

<p>Geografiske forhold</p>	<p><u>Juelsminde Storstrand</u> Juelsminde Storstrand ligger ved den jyske østkyst i Hedensted Kommune ved Vejle Fjord. Juelsminde Storstrand er en centralt beliggende og velbesøgt strand midt i Juelsminde. Det er en stor sandstrand der er afgrænset mod nord af havnen og mod syd er den delvist afgrænset af private arealer. Der er et stort opholdsareal med græs bag stranden.</p> <p><u>Natur- og kulturbeskyttelse</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Imellem sandstranden og det bagvedliggende sommerhusområde og campingplads findes et strandensareal. Arealet er beskyttet af NBL §3. • Desuden findes beskyttede diger ved stranden, der er beskyttede i henhold til museumslovens § 29a. <p>Der er ikke udpeget Natura 2000-områder i nærheden af stranden.</p> <p><u>Opland og spildevandsforhold</u> Det nære opland til Juelsminde storstrand er præget af sommerhus- og boligbebyggelse, mens oplandet som helhed er landbrug og skov. Sommerhusene bag badestedet er ikke kloakerede. De har sivedræn hvor renskrav forventes overholdt. Juleminde By er separat kloakeret eller spildevandskloakeret.</p>
<p>Hydrologiske forhold</p>	<p><u>Juelsminde Storstrand</u> Området omkring Juelsminde Strand ligger i hovedopland Horsens Fjord og i kystvandet Endelave og kystvandet fra Norsminde Fjord.</p> <p><u>Udløb</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Der et registreret udløb fra regnvandssystem ca. 400 m syd for badestedet. Regnvand pumpes ud i havet ca. 100 m fra kysten. <p><u>Vanddybde/bundforhold</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Bundforholdene ved Juelsminde Storstrand er sandede. Det bliver ret hurtigt dybt og med varierende dybdeforhold mellem 2 og 6 meter tæt ved kysten. <p><u>Temperaturforhold</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Vandtemperaturen i badevandsområderne ligger i sommerperioden på 10-22 grader. <p><u>Salinitet</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Saltindholdet i badevandet ligger på mellem 16-24 PSU. <p><u>Strømforhold</u> Både de lokale revnestrømme på badstederne og havstrømmene ud for kysten er meget afhængig af vindforholdene og dernæst tidevandet.</p>


Badevandsprofil for Hedensted Kommune Lokaltet: Juelsminde Storstrand Ansvarlig: Hedensted Kommune Udarbejdet af: ALECTIA A/S Dato: Senest revideret januar 2024	
--	---

Badevandskvalitet

Punktkilder til forurening	Vurderes kilden at kunne være årsag til forurening	Vurdering af risikoen for forurening fra kilden
Overløbshændelser fra fælleskloakerede områder	Nej, der ikke er fælleskloakerede områder i det nære opland.	
Udløb fra renseanlæg pga. driftssvigt eller nødoverløb	Ja, der ligger et renseanlæg i oplandet til badestedet med udløb i Sandbjerg Vig.	Forurening fra Juelsminde renseanlæg pga. driftssvigt eller nødoverløb vurderes ikke at udgøre en risiko for kortvarige fækale forureninger, da badevandsanalyserne viser at, der ikke forekommer forureninger af badevandet.
Udledning fra ikke-kloakerede områder	Ja der er ikke-kloakerede områder i det nære opland.	Udledning fra ikke-kloakerede områder vurderes ikke at udgøre en risiko for kortvarige fækale forureninger, da badevandsanalyserne viser, at der ikke forekommer forureninger af badevandet
Udledning fra regnvandssystemer	Ja der sker udledning fra regnvandssystemer i nærheden af badestedet.	Forurening fra udledninger fra regnvandssystemer vurderes ikke at udgøre en risiko for kortvarige fækale forureninger i badeområdet.
Gylleudslip	Nej der ligger ikke gylletanke og større husdyrbrug tæt på badestedet.	
Tømning af toilettanke fra lystbåde	Ja der ligger en lystbådehavn tæt på badestedet	Tømning af toilettanke vurderes ikke at udgøre en reel risiko for kortvarige fækale forureninger da badevandsanalyserne viser, at der ikke forekommer forureninger af badevandet
Havbrug	Nej, der ligger ikke havdambrug i nærheden af badestedet.	I sommerperioden hvor næringsstofbelastningen fra land er lav, og mængden af planktonalger i vandet er begrænset af de tilførte næringsstofmængder, kan havbrugenes udledning af kvælstof og fosfor lokalt udgøre et bidrag til fortsat vækst af planktonalger i vandet.
Klappladser	Ja der er en klapplads ca. 2.000 m fra badestedet.	Det vurderes ikke at der vil opstå forurening på lokaliteten fra klappladsen pga. afstanden til badestedet.


<p>Badevandsprofil for Hedensted Kommune Lokalitet: Juelsminde Storstrand Ansvarlig: Hedensted Kommune Udarbejdet af: ALECTIA A/S Dato: Senest revideret januar 2024</p>	
--	---

Diffuse kilder til forurening	Vurderes kilden at kunne være årsag til forurening	Vurdering af risikoen for forurening fra kilden
Udvaskning af næringsstoffer og pesticider fra oplandet	Nej, fordi der ikke er landbrugsarealer i det nære opland.	
Andre kilder til forurening	Vurderes kilden at kunne være årsag til forurening	Vurdering af risikoen for forurening fra kilden
Algeopblomstring	Ja. Algeopblomstringer forekommer når der rigelige mængder lys, næringsstoffer og varme til stede. Derudover forstærkes algeopblomstringer i perioder med relativ vindstille vejr. Geografisk ser man hyppigst algeopblomstringer i lavvandede områder eller i områder, hvor vandet er lagdelt (springlag).	Der er en risiko for algeopblomstring af badesteder. Algeopblomstringer er oftest styret af vind- og havstrømme. Forekomster af store mængder alger vil blive indrapporteret i forbindelse med den almindelige kontrol af badevandet.
Blågrønalger	Ja. Cyanobakterierne (blågrønalgerne) i de centrale dele af Østersøen kan i varme, solrige og vindstille perioder danne opblomstringer, som efter længere tids østenvind spreder sig ind i Bælthavet og til det sydlige Kattegat.	Det vurderes at der er risiko for at badestedet kan opleve problemer med blågrønalger i perioder med store algeopblomstringer i Østersøen og vindretninger der fører algerne op langs den østjyske kyst.
Tang	Ja fordi makroalger (tang) kan rives løs ved hårdt vejr og skylle op på stranden og skabe æstetiske problemer for badegæster, og nedbrydningen af tykke måtter af tang kan give iltmangel. Det er til stor gene for badende og beboere, fordi det lugter så fælt. Opskylllet er oftest helt ufarligt for mennesker, men det gør stranden uæstetisk.	Det er risiko for at der kan forekomme opskylning af tang i badeområdet ved hårdt vejr og pålandsvind.

Badevandsprofil for Hedensted Kommune Lokalitet: Juelsminde Storstrand Ansvarlig: Hedensted Kommune Udarbejdet af: ALECTIA A/S Dato: Senest revideret januar 2024	
---	---

Forvaltningsmæssige foranstaltninger

Forvaltningsmæssige foranstaltninger til at forebygge forurening	<p>Kommunens spildevandsplan forebygger mod fremtidige fækale forureninger fra spredt bebyggelse i oplandet.</p> <p>Badevandskvaliteten vil blive analyseret løbende i badesæsonen. Hvis der skulle opstå forureninger ved kommunens strande vil der bliver opsat skilte om badeforbud ved stranden.</p> <p>Det er ikke muligt på forhånd at varsle om forekomst af giftige alger, men der findes fem råd du bør følge:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se efter, om der er opsat skilte som fraråder badning • Bad aldrig, hvis vandet er så uklart, at du ikke kan se dine egne tæer, når du står i vand til knæene • Bad ikke i bræmmer af sammenskyllede alger • Lad aldrig børn og dyr soppe og lege i alger og skum, der er skyllet sammen langs bredden • Lad aldrig husdyr drikke eller bade i vand, der er farvet af alger 																		
Varslingssystem ved forurening	<p>Ved forurening af badevandet vil der være:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Skiltning om midlertidig badeforbud på badestrand, parkeringsplads og adgangsveje. • Information i lokalradioen. • Information via kommunens hjemmeside 																		
Kontrolovervågning sttedets beliggenhed	<p>Badevandsanalyser Kommunen foretager kontrol af badevandskvaliteten i hele badesæsonen. Resultaterne af prøverne kan findes på kommunens hjemmeside under badevand.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Medlemsstat</td> <td>Danmark</td> </tr> <tr> <td>Kommune</td> <td>Hedensted Kommune</td> </tr> <tr> <td>DKBW nr.</td> <td>1379</td> </tr> <tr> <td>Stations nr.</td> <td>9070</td> </tr> <tr> <td>Stations Navn</td> <td>Juelsminde Storstrand</td> </tr> <tr> <td>DKBW navn</td> <td>Juelsminde Storstrand</td> </tr> <tr> <td>Hydrologisk reference</td> <td>M</td> </tr> <tr> <td>UtmX</td> <td>564098</td> </tr> <tr> <td>UtmY</td> <td>6174693</td> </tr> </table>	Medlemsstat	Danmark	Kommune	Hedensted Kommune	DKBW nr.	1379	Stations nr.	9070	Stations Navn	Juelsminde Storstrand	DKBW navn	Juelsminde Storstrand	Hydrologisk reference	M	UtmX	564098	UtmY	6174693
Medlemsstat	Danmark																		
Kommune	Hedensted Kommune																		
DKBW nr.	1379																		
Stations nr.	9070																		
Stations Navn	Juelsminde Storstrand																		
DKBW navn	Juelsminde Storstrand																		
Hydrologisk reference	M																		
UtmX	564098																		
UtmY	6174693																		

Badevandsprofil for Hedensted Kommune Lokaltet: Juelsminde Storstrand Ansvarlig: Hedensted Kommune Udarbejdet af: ALECTIA A/S Dato: Senest revideret januar 2024	
--	---

	Referencen Net	EUREF89
	UTMzone	32
<p><u>Revision af badevandsprofilen</u> Badevandsprofilerne i kommunen ajourføres efter forskrifterne i bek. nr. 917 af 27.06.2016. Denne badevandsprofil skal opdateres hvis badevandsanalyserne viser at klassifikationen skal ændres til noget dårligere.</p>		