Badevandsprofil

Øresund, Strand ved Lokeshøj

RUDERSDAL
KOMMUNE

Badevandsprofil
Øresund, Strand ved Lokeshøj

Ansvarlig myndighed: Rudersdal Kommune
Teknik og Miljø - Klima, Natur og Miljø
Øverødvej 2
2840 Holte
Tlf.: 46 11 24 00

Medlemsstat	Danmark
Kommune	Rudersdal Kommune
DKBW Nr.	1583
Station Nr.	328
Station Navn	Ved Lokeshøj
DKBW Navn Kort	Ved Lokeshøj
Hydrologisk Reference	
UtmX	723810
UtmY	6193900
Reference Net	EUREF89
UTMZone	32

Adgangsforhold og faciliteter på badestedet	Stranden ved Lokeshøj ligger neden for Lokeshøj ved Vedbæk Strandvej over for Enrumvej. Der findes ikke toiletter mv. ved stranden. Fra Lokeshøj kan den flotte udsigt ud over Øresund betragtes. Der er en lille parkeringsplads på hjørnet af Strandvejen og Enrumvej med indkørsel fra Enrumvej.
De fysiske og hydrologiske forhold	
Badestedets beskaffenhed	Sandstrand med få mindre sten.
Strandens længde	375 meter
Bredden af stranden	20 meter
Bundforhold i vandet	Sandet med mindre sten. Bundforholdende ændrer sig over sæsonen – revler vandrer ind mod stranden og en storm kan medføre store ændringer af profilet.
Dybdeforhold	Der er lavvandet nær stranden. De kystnære dybdeforhold er påvirket af vind og strøm.
Saltholdighed (salinitet)	Saltvand.
Strøm	Langs kysten er strømmen generelt svag. Strømretning i vindens retning.
De geografiske forhold	
Oplandet	Vest for stranden og Lokeshøj ligger Vedbæk Strandvej, Enrumvej og tilhørende by. Nord for stranden ligger Vedbæk Havn og mod syd Struckmannparken og tilhørende strand.
Det umiddelbare bagland	Lokeshøj, som er en fredet bronzealderhøj.
Klassifikation af badevand	Badevandet er kvalificeret som ”Udmærket”, opgjort på basis af data fra 2018 - 2021. Badevandskvaliteten er vurderet efter EU-Badevandsdirektivets klassifikationssystem, hvor badevandet kan klassificeres som: Udmærket kvalitet, God kvalitet, Tilfredsstillende kvalitet, samt Ringe kvalitet.
Fækal forurening	Ca. 150 m nord for badestedet ligger udløb UJ18000, som i

	kraftigt regnvejr fungerer som overløb fra pumpestation til Øresund. Ca. 600 m syd for badestedet ligger regnvandsudløb UJ19000. Ved kraftig nedbør kan der ske en forurening af badevandet fra ovenfor nævnte overløb. Hyppigheden af overløb varierer fra år til år, og forureningen varer oftest maksimalt 3 døgn efter kraftig nedbør.
Risiko for cyanobakterier (blågrønalger)	Blågrønalger kan producere giftige stoffer, som i stor koncentration kan give anledning til hovedpine, hudirritationer, feber, kvalme og diarré, hvis man kommer i kontakt med giftstofferne, f.eks. bader i vandet eller kommer til at sluge vand. Mennesker, der i forvejen er svækkede og børn er særligt udsatte. Dyr kan i værste fald dø, hvis de drikker af vandet. Alger er ofte årsag til skumdannelser i vandkanten. De kan misfarve vandet. Alger kan have forskellige farver, f.eks. grønne, røde og gule. Generelle baderåd: • Lad vær med at bade, hvis vandet er uklart, og du ikke kan se dine fødder, når vandet når til knæene. • Lad ikke børn lege ved strandkanten, når der er mange alger i vandet. • Lad ikke dyr drikke af vand med mange alger. Opblomstring af blågrønalger forekommer sjældent ved Øresund. I badesæsonen overvåger Rudersdal Kommune algevæksten og sætter advarselsskilte op ved badestederne, hvis det vurderes, at der kan være sundhedsrisiko ved badning.
Risiko for fytoplankton	Andre alger end blågrønalger udgør normalt ikke en sundhedsrisiko ved Øresund.
Risiko for makroalger (tang)	Der er risiko for tang på stranden.
Forvaltningsforanstaltninger	Der er kun opsyn med badestedet ved Lokeshøj i forbindelse med prøvetagning og løbende i badesæsonen ved stor risiko for algeopblomstringer. Rudersdal Kommune undersøger vandkvaliteten ved badestedet ved Lokeshøj svarende til badevandsdirektivets krav. I 2022 vil der i forbindelse med badesæsonen blive taget badevandsprøver mindst 6 gange. Resultatet kan findes på kommunens hjemmeside: www.rudersdal.dk.

	For badestederne ved Øresund er kommunen også tilknyttet DHI's badevandsudsigt, som på baggrund af udledningsdata fra spildevandsforsyningen informerer om badevandskvaliteten ved strandene nu og 3 dage frem. Badevandsudsigten kan findes på www.badevand.dk eller fås som app til iPhone og Android. Der forventes ikke at ske ændringer i spildevandsudledninger til Øresund i 2022, som kan øge sundhedsrisikoen ved badning.
Anden forurening mv.	Glasskår, affald, kemisk forurening (herunder olieudslip) er andre eksempler på forureninger, som lejlighedsvis kan forekomme. Badegæster opfordres til at kontakte den kommunale forvaltning (på telefon 46 11 24 00 i dagtimerne), hvis der konstateres forurening eller andet, som kan give anledning til problemer.
Revision mv.	Badevandsprofilen er udarbejdet den 24. marts 2011 og revideret d. 9. marts 2022. Badevandsprofilen revideres én gang årligt.