

Badevandsprofil

Badevandsprofil for Ferring Strand

Ansvarlig myndighed:

Lemvig Kommune

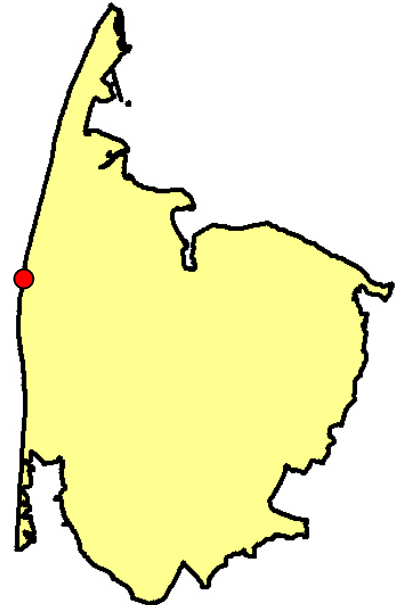
Rådhusgade 2

7620 Lemvig

www.lemvig.dk

Email: lemvig@lemvig.dk

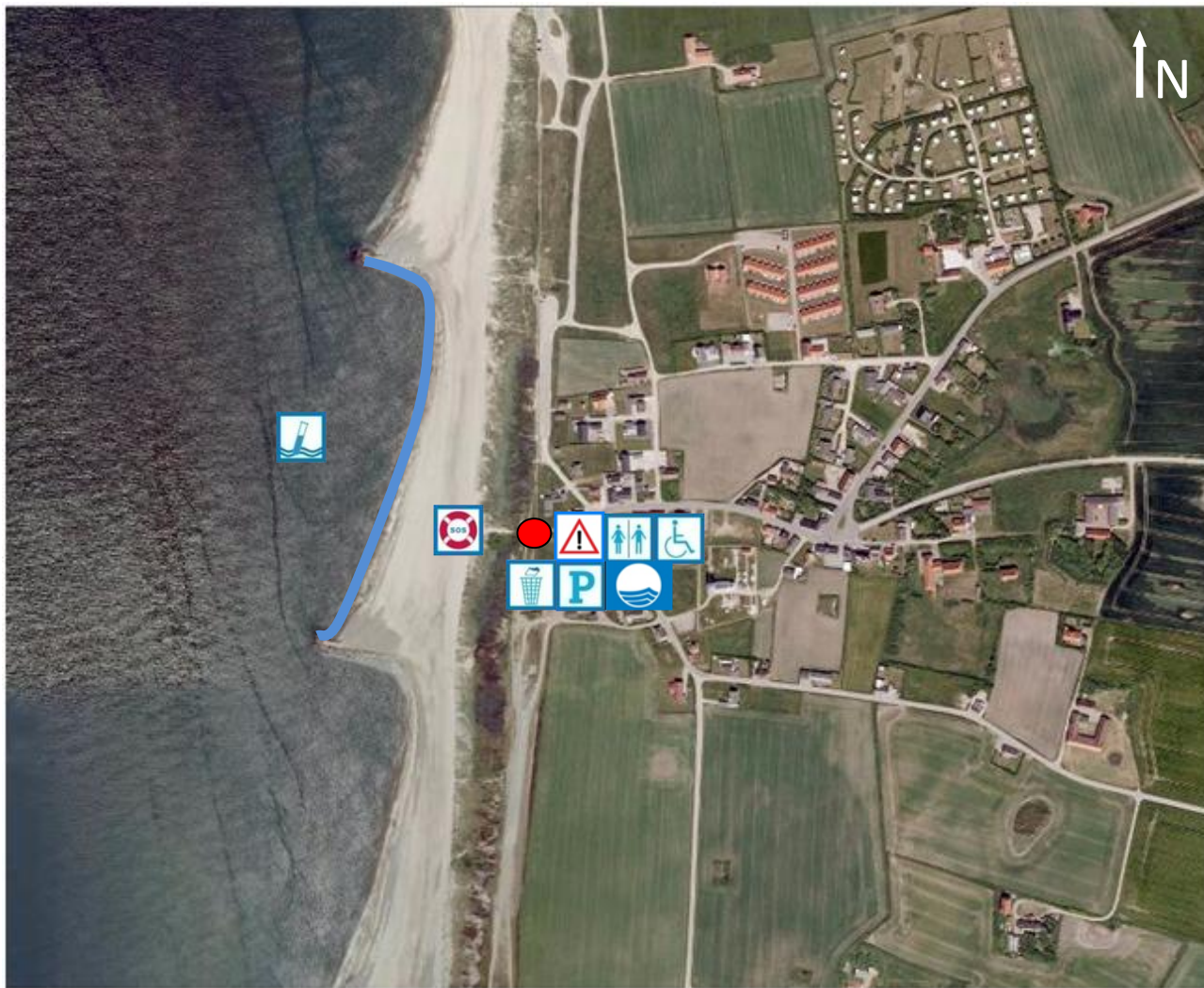
Tlf.: 96 63 12 00



Hvis der observeres uregelmæssigheder eller uheld på stranden (olieudslip, kemikalieudslip og lignende), kontaktes det kommunale beredskab. Vagthavende indsatsleder kan kontaktes på tlf. 20 40 41 12.

Medlemsstat	Danmark
Kommune	Lemvig Kommune
DKBW Nr.	159
Stationsnummer	118
Stationsnavn	Ferring
DKBW Navn kort	Ferring
Hydrologisk Reference	1300M
UtmX	445589
UtmY	6264902
Reference Net	EUREF89
UTMZone	32

Oversigtskort



	<i>Her står du</i>		<i>Varsling ved forringet badevandskvalitet</i>		<i>Parkering</i>
	<i>Skraldespand</i>		<i>Toiletfaciliteter med drikkevand</i>		<i>Blå Flag</i>
	<i>Handicapfaciliteter</i>		<i>Kontrolpunkt</i>		<i>Redningskrans</i>

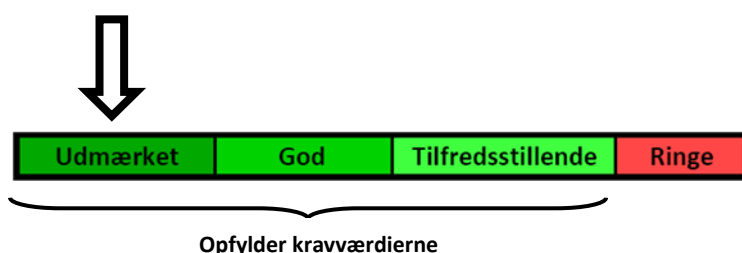
Stranden er 350 meter lang og er markeret med en blå streg

Klassifikation

I løbet af badevandssæsonen udtager Lemvig 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 badevande, hvor koncentrationen af fækale bakterier i perioder er så høj, at der kan være en sundhedsmæssig risiko for at bade i vandet.

Badevandet ved Ferring er klassificeret som: **Udmærket**



Klassifikationen 2024 er beregnet på basis af kontrolprøver udtaget jævnlgt i perioden 2021-2024. Strandens klassifikation revideres hvert år inden badevandssæsonens start.

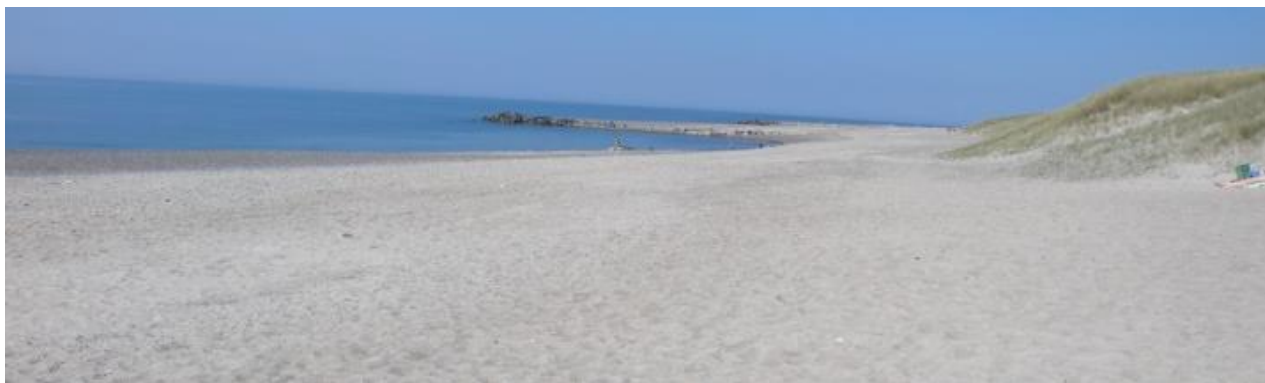
I 2023 var badevandet ved Ferring klassificeret som: **Udmærket**

Strandens fysiske forhold

Stranden udgøres primært af fint strandsand. Lejlighedsvist findes store partier af mellemstore sten. Havbunden ud for stranden udgøres af fint sand med småsten spredt jævnt på bunden. Stranden er mellem 50 og 110 meter bred og 350 meter lang (se afgrænsningen på oversigtskortet).

Strandens geografiske forhold

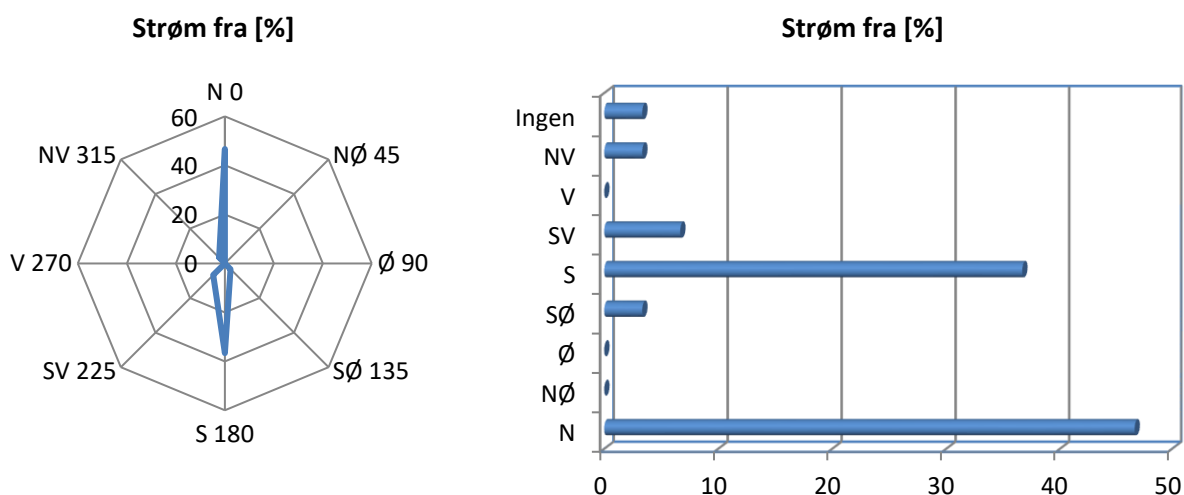
Stranden ligger ud til Vesterhavet vest for Ferring. Der køres til stranden via Transvej, der fører til strandens parkeringsplads med tilhørende toiletfaciliteter. Fra parkeringspladsen fører en stejl trappe til stranden. Stranden ligger i det smukke karakteristiske Vesterhavsmiljø med høje klitter og hvid sandstrand så langt øjet rækker. Ferring by og stranden adskilles af en høj klint, hvorfra der er en fantastisk udsigt over stranden og Vesterhavet.



Ferring Strand

Hydrologiske forhold

Vandet i Vesterhavet ud for Ferring er klassificeret som saltvand. Strømretningen ved stranden kommer primært fra nord eller syd. Strømretningen er målt 30 gange i perioden 2008-2010 og den procentvise fordeling af målingerne er vist på de to grafer nedenfor



I perioden 2008-2010 er strømretningen registreret 30 gange ved stranden og den procentvise fordeling er vist.

Badende ved stranden skal være særligt opmærksom på at der er risiko for at vanddybden ud for stranden stiger brat og er meget variable på grund af tidevand og ændringer i strøm- og vejrforhold. Som badende skal man være opmærksom på revlehuller, der er skyld i størstedelen af alle badeulykker på verdensplan.

Revlehuller er almindelige, men farlige naturfænomener. Mange strande i Danmark har revler, hvor bølgerne bryder og danner hvidt skum. Bølgerne presser store vandmasser ind over revlerne, og når vandet skal ud igen, strømmer det ud i nogle fordybninger, der ligger på tværs af revlerne. Disse tværkanaler kaldes revlehuller. Ulykkerne opstår, når en badende bliver fanget i den udadgående strøm og går i panik eller dør af udmattelse, fordi han/hun ikke ved, hvordan man slipper fri af revlehullet. Teknikken er meget simpel: **LAD VÆRE MED AT KÆMPE IMOD.** Lad dig føre med strømmen, den slipper efter ganske få meter og du vil derefter roligt kunne svømme til siden og tilbage til kysten.



Ferring Strand

Kilder til fækal forurening

Fækalier fra mennesker og dyr i badevandet udgør en sundhedsrisiko. Lemvig Kommune har undersøgt området omkring stranden for fækale kilder og har ikke fundet kilder, der har mulighed for at forårsage forringet badevandskvalitet ved Ferring Strand.

Badende ved stranden bør altid være opmærksom på, at pludselige forureninger af badevandet kan opstå i forbindelse med f.eks. uheld fra lystbåde, gylletanke og kloakledninger. Hvis Lemvig 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.lemvig.dk.



Ferring Strand

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 Lemvig Kommune modtager oplysninger om opblomstring af alger, vil kommunen varsle om dette på skiltet ved stranden (se oversigtskort) og på kommunens hjemmeside: www.lemvig.dk.



Ferring Strand

Risiko for makroalger

Der er lav risiko for opskylning af store mængder 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 det 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. En sådan kilde er ikke registreret i nærheden af stranden ved Ferring.

Anden forurening m.v.

Glasskår, affald, kemiske forurening (herunder olieudslip) kan lejlighedsvis forekomme ved stranden. Hvis Lemvig 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.lemvig.dk. Badegæster opfordres til at kontakte Lemvig Kommune, hvis der konstateres forurening eller andet som kan give anledning til problemer ved stranden.

Revision

Badevandsprofilen er udarbejdet i forbindelse med badevandssæsonen 2010 og opdateret i maj 2012.

Badevandets klassifikation revideres hvert år i maj måned og badevandsprofilen opdateres efter behov.



Ferring Strand