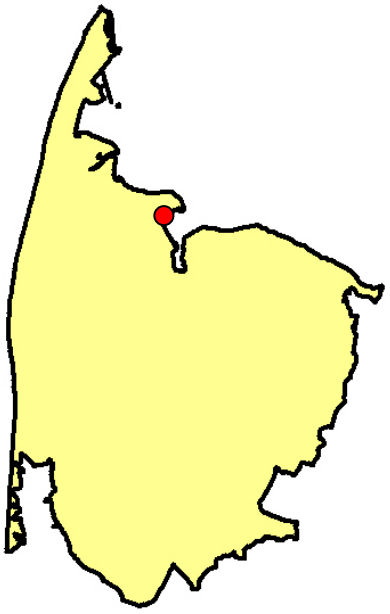
Badevandsprofil

Badevandsprofil for Gjellerodde strand



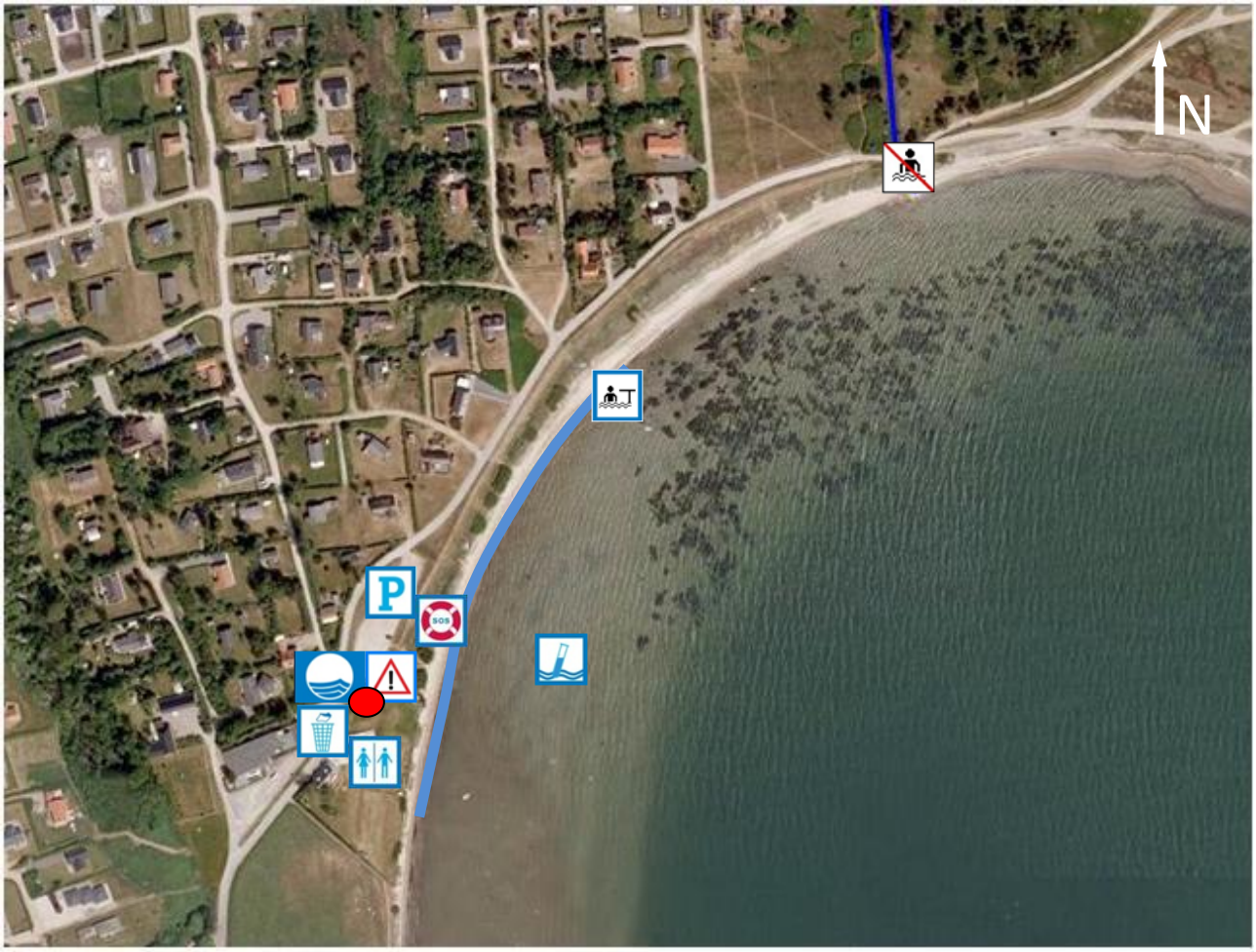
Ansvarlig myndighed:

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.	201
Stationsnummer	127
Stationsnavn	Gjellerodde
DKBW Navn kort	Gjellerodde
Hydrologisk Reference	1272M
UtmX	455999
UtmY	6271402
Reference Net	EUREF89
UTMZone	32

Oversigtskort



	Her står du		*Varsling ved forringet badevandskvalitet*		*Toiletfaciliteter*
	Skraldespand		*Badning frarådes i udløbet af vandløbet*		*Parkering*
	Kontrolpunkt		*Badebro*		*Blå Flag*
	Redningskrans				

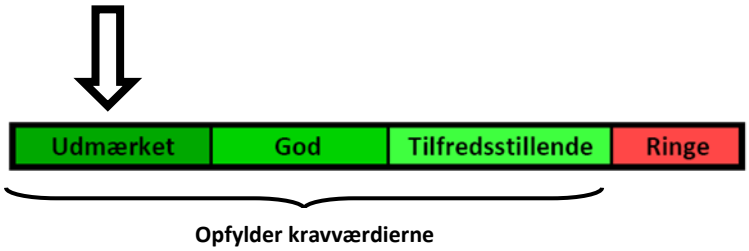
Stranden er 250 meter lang og er markeret med en blå streg. Vandløbet er markeret med mørkeblå.

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 Gjellerodde er klassificeret som: **Udmærket**



Klassifikationen 2021 er beregnet på basis af kontrolprøver udtaget jævnligt i perioden 2018-2021. Strandens klassifikation revideres hvert år inden badevandssæsonens start.

I 2020 var badevandet ved Gjellerodde klassificeret som: **Udmærket**

Strandens fysiske forhold

Stranden er en fin sandstrand, der udgøres af fint sand uden sten og tang på stranden. Fjordbunden ud for stranden udgøres af fint sand med en del små og mellemstore sten spredt jævnt over bunden. Stranden er 10 meter bred og 250 meter lang (se afgrænsningen på oversigtskortet).

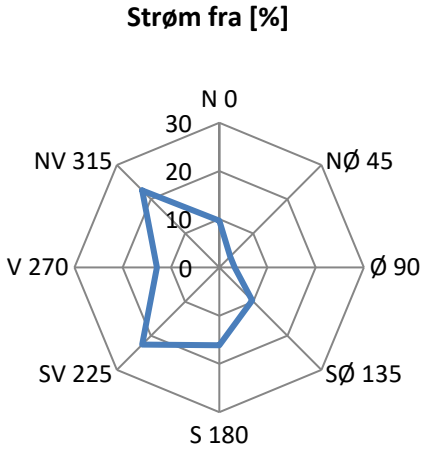
Strandens geografiske forhold

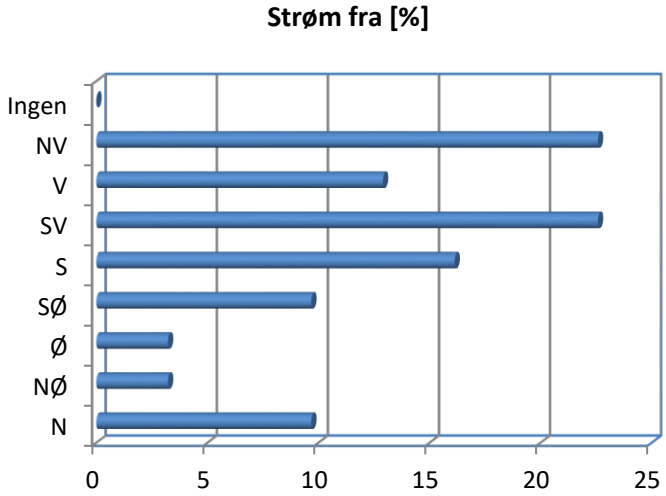
Stranden ligger ud til Lem Vig øst for det store sommerhusområde, Gjellerodde. Stranden ligger i rolige omgivelser i et natursmukt område med Gjeller Odde nord for stranden. Der kan køres til stranden via Porsevej, der leder til en stor parkeringsplads, hvorved der bl.a. findes toiletfaciliteter.

Stranden ved Gjellerodde

Hydrologiske forhold

Vandet i Limfjorden ud for Gjellerodde Strand er klassificeret som saltvand. Strømretningen ved stranden er skiftende og kommer primært fra nordvest og sydvest. Strømretningen er målt 31 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 31 gange ved stranden og den procentvise fordeling er vist.

Vanddybden ud for stranden stiger roligt. Ifølge et topografisk kort er vanddybden under 2 meter 250 meter ud fra kysten. Det angivne dybdeforhold skal tages med forbehold.

Gjellerodde 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.

Nord for stranden har et vandløb udløb. Vandløb har risiko for i perioder at indeholde høje koncentrationer af fækale bakterier. Lemvig Kommune fraråder badegæster at bade i udløbet af vandløbet og opfordrer til, at strandens gæster bader indenfor den definerede strækning på stranden, hvor kommunen rutinemæssigt kontrollerer badevandskvaliteten i badevandssæsonen. Indenfor strandens afgrænsning har vandløbet lav indflydelse på badevandskvaliteten.

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.

Stranden ved Gjellerodde

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.

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 rådnende tang og at tangen kan indeholde sygdomsfremkaldende bakterier.

Stranden ved Gjellerodde

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 Gjellerodde.

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 revideret i maj 2012.

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

Stranden ved Gjellerodde