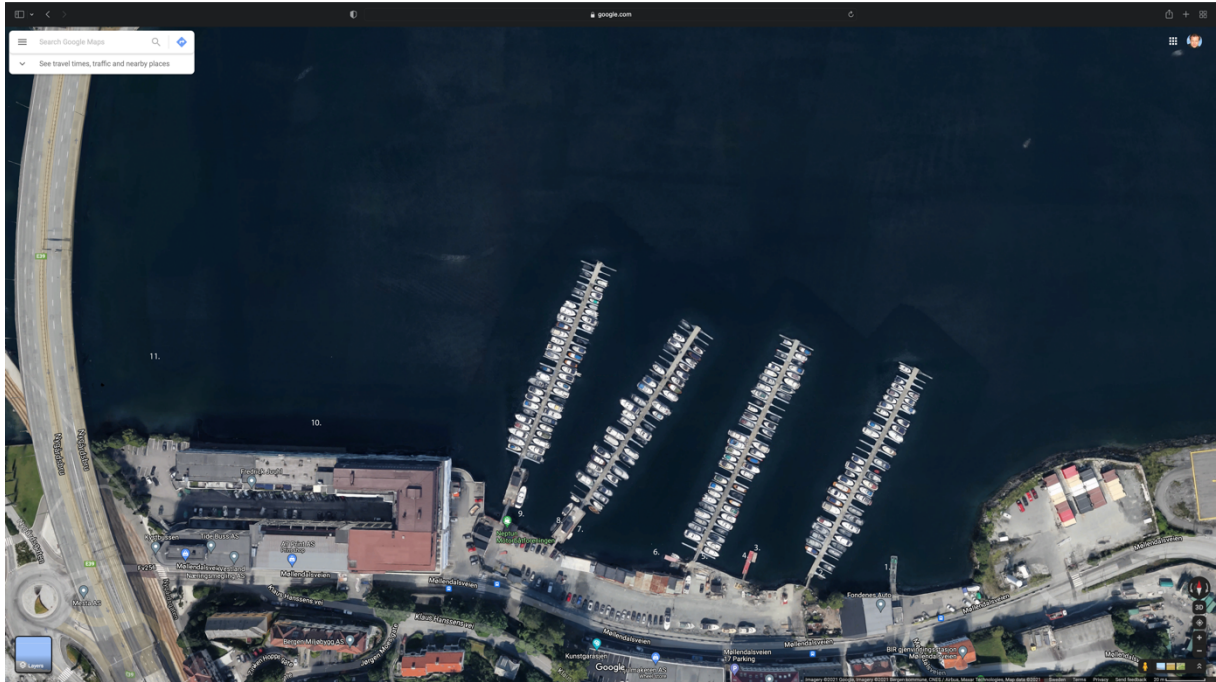


Store Lungenen 2021, COWI

Kart referanser til Søndre del.



Generell beskrivelse.

Området langs marinaen til broen har mye søppel, spesielt rett under bryggene. Bare på min trasse fant jeg 6 stk. store blybatterier, 3-4 landganger, en rekke stålkonstruksjoner og et par lastebil lass av takpanner/stein. 2 mindre joller, samt et større vrak. I tillegg er det en del annet skrot. Selv om det er en del stein og steinblokker har dette området en del mindre liv enn nord enden av Stor Lungenen. Det er lite kvitrørsmark, men tauverk og kjetting har en del blåskjell, sjønellik og annen groe. Det er en god del fisk her som i nord, men i all hovedsak pelagiske fisker. Det ble sett makrell, lyr, torsk, sild, bergylt, grønngylt, bergnebb og sypike.

Kart. Ref 1.



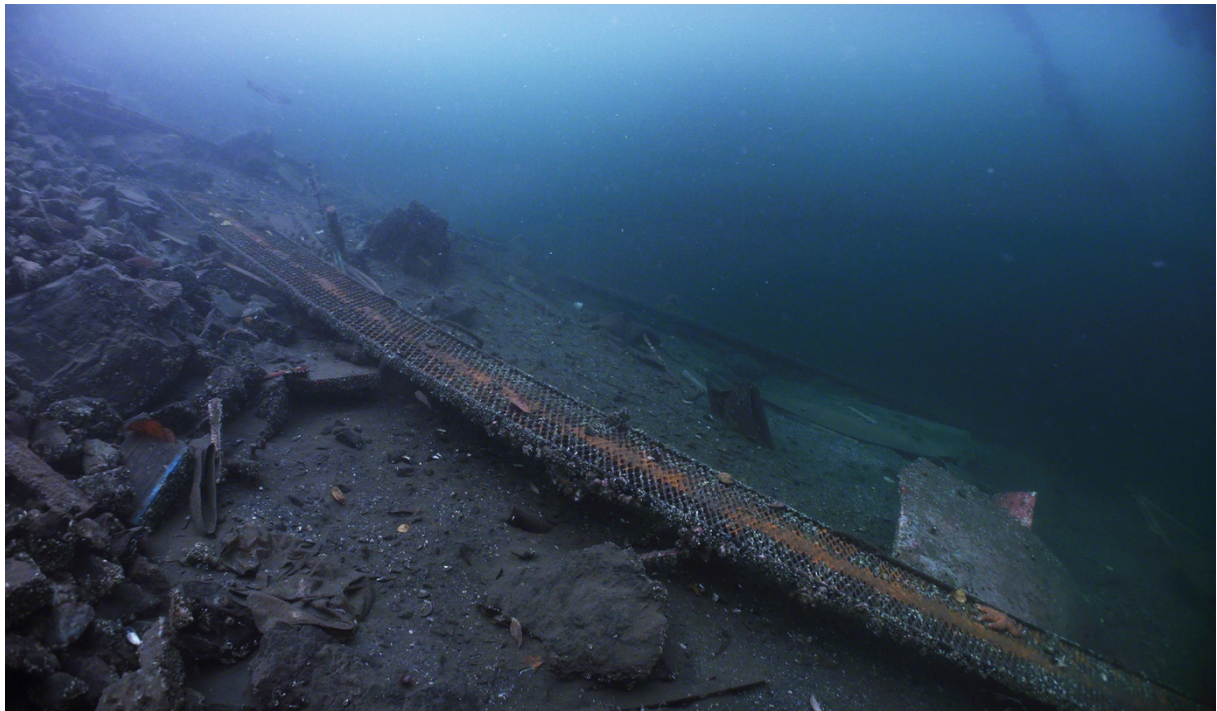
Metall tønne?

Kart. Ref 2.



Uteligger + diverse skrot.

Kart. Ref 2.3



Ny uteligger & batteri.

Kart. Ref 2.4





Diverse skrot.

Kart. Ref 3



Tror dette er en gammel vinsj fra kaien eller en båt. Legg merke til den store torsken bak til venstre.

Kart. Ref 4



Takstein.

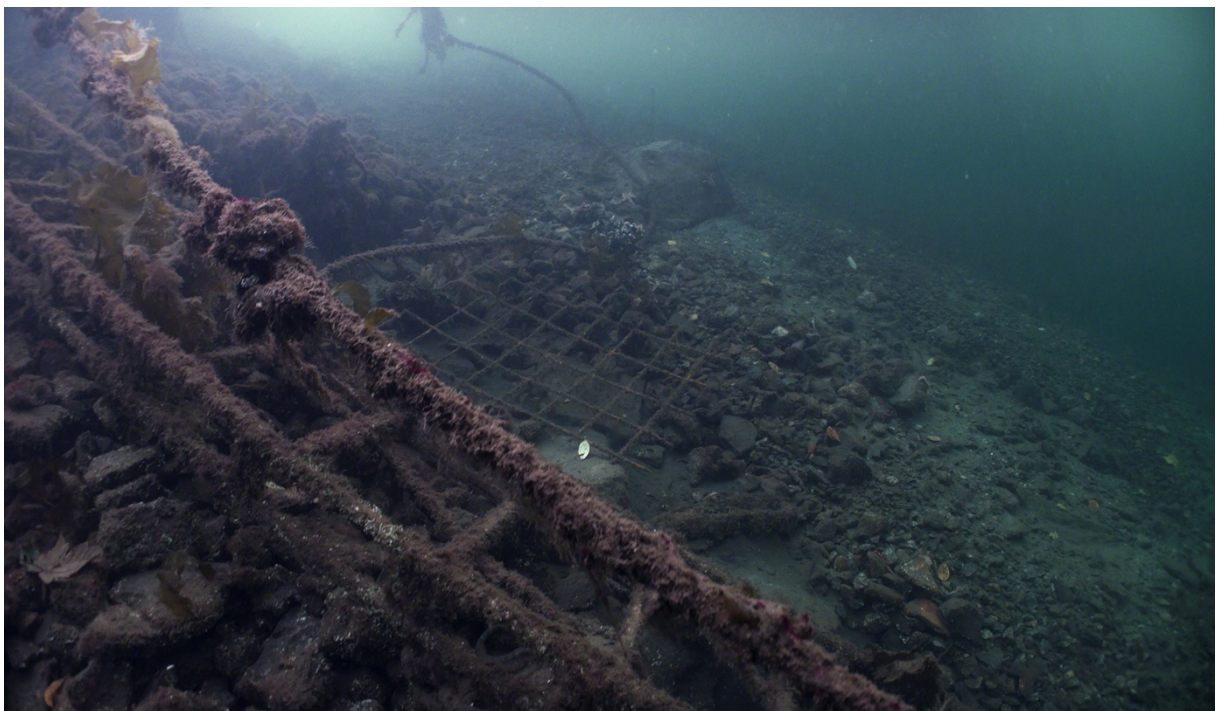


Takstein og takplater.

Kart. Ref 5.



Vet ikke hva dette er, er veldig tildekket. Ile stein?



Stige og armeringsjern.

Kart. Ref 5.5



Stort metall rør.

Kart. Ref 6.



Liten jolle til høyre.

Kart. Ref 6.2



Mye skrot, dekk og jern bjelker.

Kart. Ref 6.4



Stort jern rør.

Kart. Ref 8



4 stk, batterier.

Kart. Ref 8.1



Jern bjelker.

Kart. Ref 8.5



Tror dette er en gammel vinsj fra kaien eller en båt.

Kart. Ref 9.



Sykkel og annet skrot.

Kart. Ref 10.



Vrak. Har nok vært en stilig båt.



Kart. Ref 10.5



Mindre skrot her, men finnes en del spredt utover.

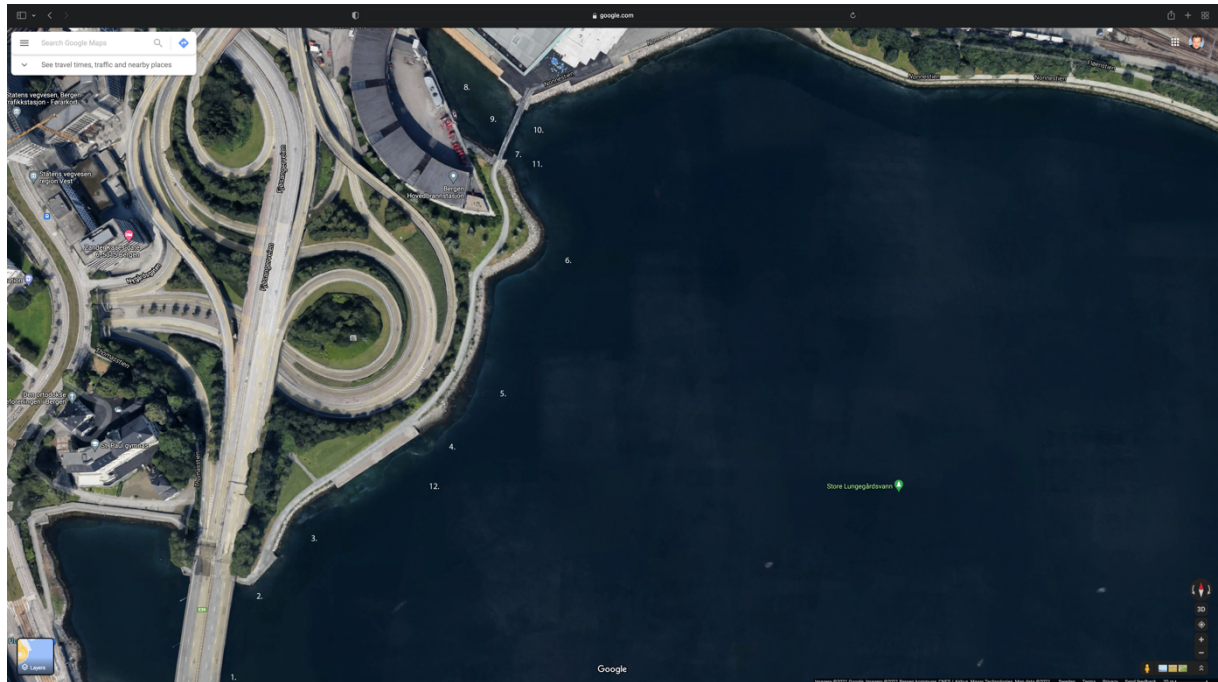
Kart. Ref 11.



Rørene med tildekkingsmaser?

Nordre filme/inspeksjons område

Kartreferanser til Nordre del.



Generell beskrivelse.

1-2 Innløpet

Massene som ble lagt ned i 2018 er nå preget av skjell kolonier og hvitrørmark kolonier. Området har mye strøm og man vil ikke nødvendigvis finne skjell i områder med mindre strøm.

2-6 Fyllmasser, stein ur.

Stein ur langs hele nordsiden av Store Lungen. Hvitrørsmark har sterkest utbredelse ved innløpet med synkende forekomst mot brannstasjonen. Man finner mye små kråkeboller og enkelte store anemoner på steinene. Det er et rikt fiskeliv, hovedsakelig av pelagiske arter som oppholder seg o de øverste vannlagene. Det er helt tydelig flere ulike vann lag som kan virke å være ganske stabile. I dette området og pga dybden ikke var større enn 5-7m der det ble filmet, virket bunnen stort sett ren uten opphoping av biologisk materiale. Går en dypere vil nok dette endre seg.

7-10 Viken ved brannstasjon/Amalie Skram.

Sentralt i viken er det en rekke rør. Et tømmes (overvann) ut like før brua og i utløpet av denne finner en noe søppel, men hovedsakelig biologisk materiale. Her finner man også store bakteriematter som strekker seg fra like innenfor brua til dypere lag utenfor.

11 Betongklosser.

12 Båtvrak

Kart. Ref 1.



Dette området ble filmet i 2018. Da var det bare grus og sand etter tildekking. Området nå har fine kolonier av oskjell og mye hvitrørsmark og kongsnegl.



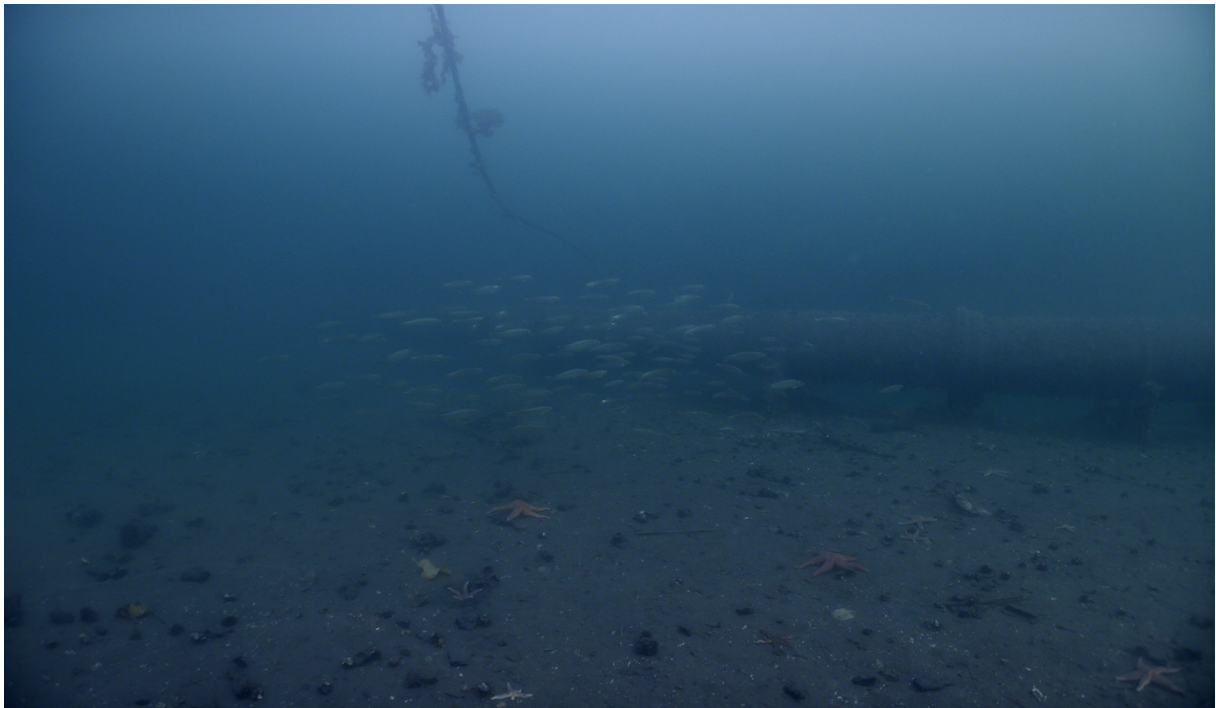
Kongsnegl som legger egg.

Kart. Ref 2.



Enormt påslag av hvitrøsmark. Små nydannede kolonier av kalkalger. Fisk på revet er lyr, grønngylt, bergnebb, berggylt, bergkutling. Andre arter er harpeskjell, Drøbak kråkebolle?, Korstroll mm.

Kart. Ref 3.



Dette ser ut som en stim småsild.

Kart. Ref 3.4



Jordbær sjørose (*Urticina eques*).

Kart. Ref 3.8



Mange store berggytt langs steinurene. Terrenget her er ganske bratt og blir brattere de neste ca. 50m mot brannstasjonen. Kan hende noe kan rase ut her?

Kart. Ref 4.2



Store stimer av lyr.



Kart. Ref 4.4



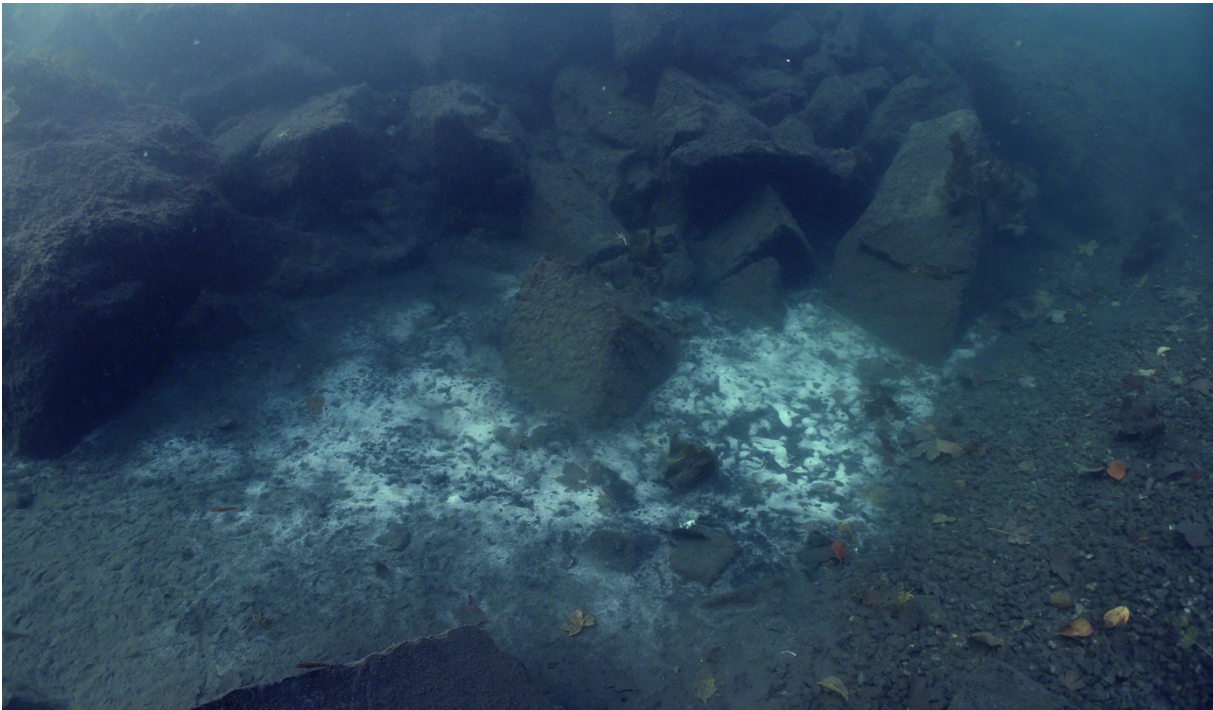
Noen få plasser finner en sukkertare. De fleste plasser er det kun stipes som står igjen etter angrep fra kråkeboller, men her var det noen unge urørte tareblad.

Kart. Ref 5.

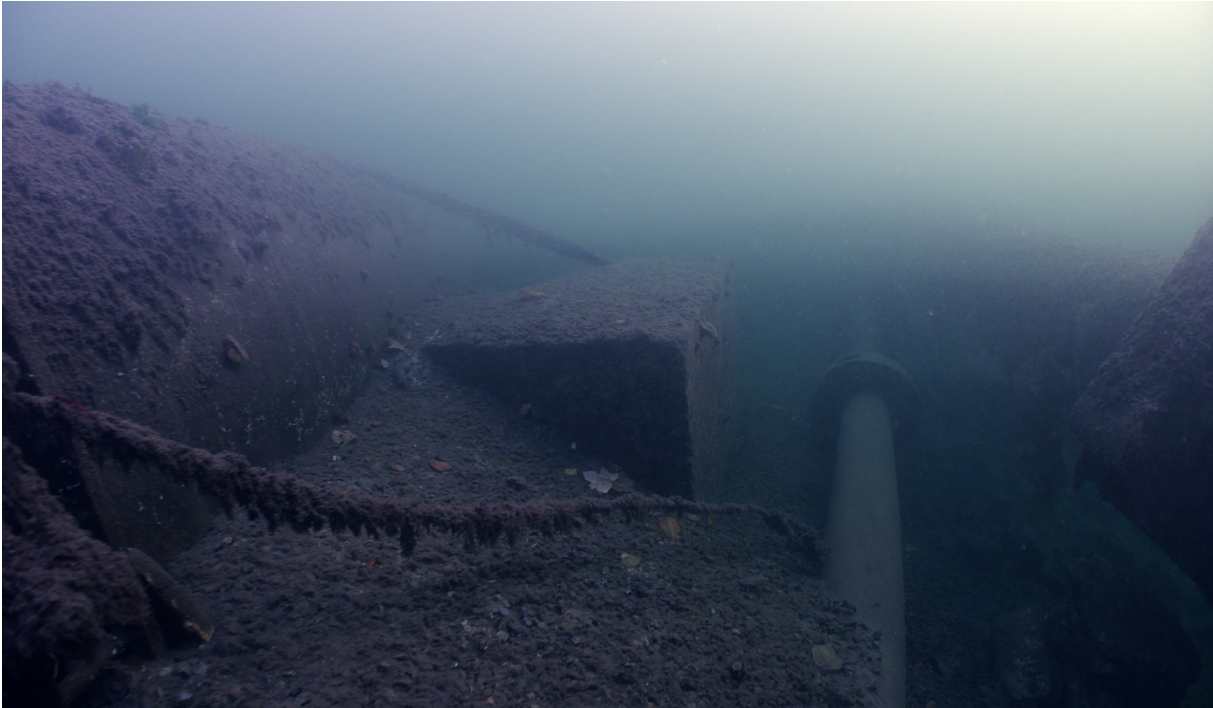


Mellom ryggene av masse som går parallelt langs med land var det en stim med 4-6 store torsker.

Kart. Ref 9.



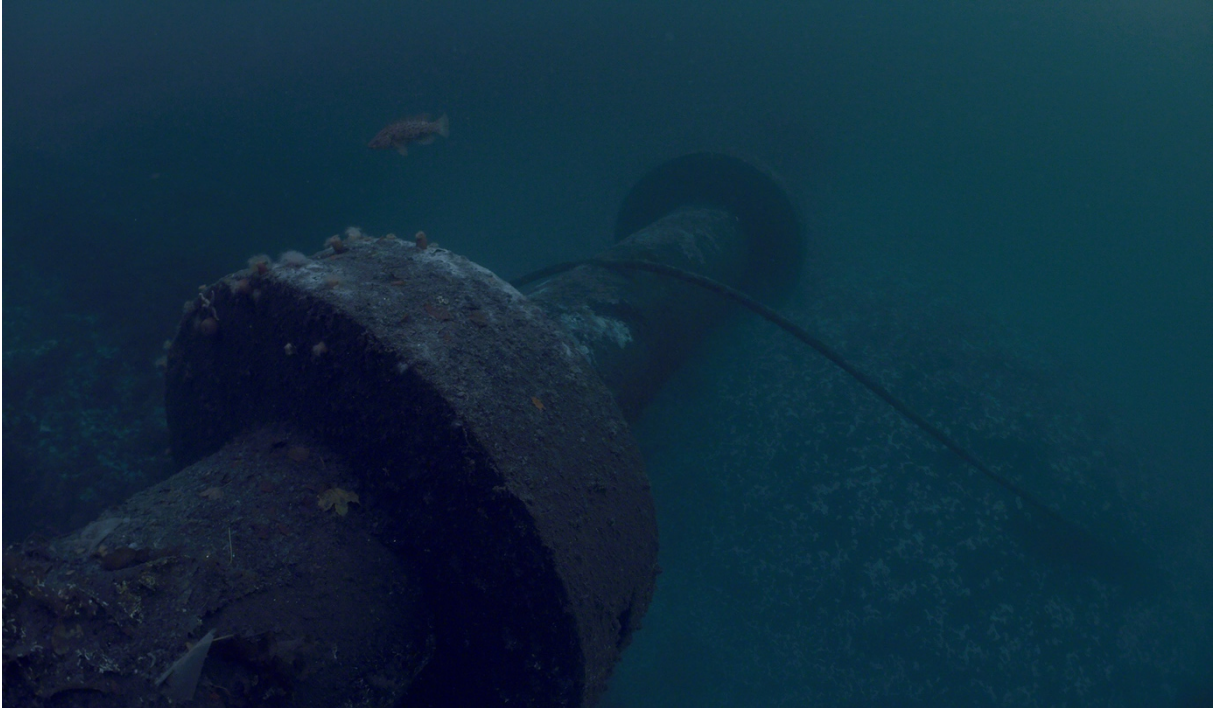
Kart. Ref 8.



Kart. Ref 9.



Kart. Ref 10.



Kart. Ref 11.

