



RECOVER Nyhedsbrev maj 2026

Kære netværkspartnere, kære interesserede i RECOVER,

Vi glæder os meget over at kunne sende jer vores første nyhedsbrev. To gange om året vil vi her informere jer om vores arbejde og de kommende arrangementer. Nyhedsbrevet skal også fungere som en platform for udveksling for hele netværket, og derfor inviterer vi alle netværkspartnere hjerteligt til at sende os bidrag til nyhedsbrevet!

Kick-off og første online netværksmøde

Den 15. december 2025 blev RECOVER festligt indledt med et bilateralt kick-off-møde på GEOMAR, hvor også Interreg Deutschland-Danmark og Investitionsbank Schleswig-Holstein (IB.SH) deltog. Den 2. marts 2026 afholdt vi med stor succes vores første online netværksmøde.

Ud over en lang række af vores netværkspartnere deltog også forskere, myndigheder og interesserede fra Tyskland og Danmark. Det var en livlig udveksling på tysk og dansk, hvor vi præsenterede projektets delmål på begge sprog. Mange tak til alle, der var med og vil støtte os fremover!

RECOVER i medierne

Tilbage i marts måned, havde vi besøg af et tv-hold fra NDR, der fulgte os på en af vores ture med forskningskutteren FK *Littorina*. Trods frostgrader og tynde isflager på Kieler Fjorden viste Østersøen sig fra sin smukkeste side: strålende solskin og roligt hav. Om bord var forskere fra GEOMAR, der tog prøver ved den langvarige målestation Boknis Eck i Egernførde Bugt. Mikroalgerne i vandet kunne analyseres direkte på stedet ved hjælp af en CytoSub. Casper Kunstmann og Marcus Johns fra Syddansk Universitet (SDU) i Sønderborg var også med om bord. På Mads Clausen Instituttet ved SDU udvikles der inden for rammerne af RECOVER-projektet nye, omkostningseffektive sensorer til bestemmelse af mikroalger og næringsstoffer. De kunne derfor se live, hvilke sensorer der anvendes i dag, hvor de kan sætte ind med deres udvikling, og hvordan prøveudtagningen af de enkelte månedligt målte parametre fungerer. Klik her for at se NDR-indslaget: [RECOVER på NDR](#). Du kan læse mere om Boknis Eck her: [Boknis Eck tidsseriestation](#).

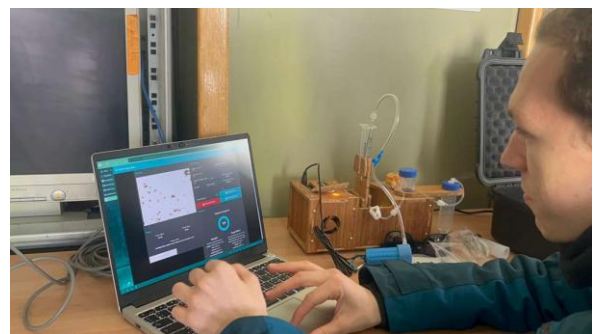
RECOVER har i et stykke tid også været stærkt repræsenteret på de sociale medier. RECOVER kan nu findes både på [LinkedIn](#) og på [Instagram](#).

Og så er vi særligt glade for, at vi nu også kan præsentere vores nye hjemmeside for jer. Der kan I på tysk og engelsk læse mere om projektet og dets delmål samt finde information om alle projektpartnere. Klik her for at gå til hjemmesiden: <https://www.geomar.de/en/recover>

RECOVER Feltarbejde

I delmål 2 af RECOVER har vi de seneste måneder været meget på farten på Østersøen for at indsamle nye data. I februar kunne vi blandt andet indsamle prøver af mikroalger på flere målestationer, hvis forekomst tiltager især om foråret i den såkaldte forårsopblomstring. I juli 2026 venter der et særligt højdepunkt for RECOVER-forskerne: Med hjælp fra sejlskibet [Malizia Explorer](#) får vi mulighed for at gentage prøvetagningen fra februar langs den tysk-danske kyst. På dette tidspunkt forventer vi den årlige sommerblomstring af mikroalger, som ofte forbindes med et kraftigt forbrug af ilt i de kystnære områder af Østersøen. Takket være Malizia vil vi således få et værdifuldt supplement til vores eksisterende datasæt. Derudover er vi i øjeblikket i gang med at udstyre traditionssejleren [Carmelan](#) med forskellige sensorer. Carmelan vil give os mulighed for en større regional dækning. Skibet, der i fagkredse betegnes som en hajkutter, er blevet totalrestaureret i løbet af de seneste år med stor støtte fra vores

netværkspartner, ACO-gruppen, og vil fremover kunne indsamle data på forskellige sejlture i det tysk-danske grænseområde. Højdepunktet her er brugen af et såkaldt PlanktoScope. Et PlanktoScope er et digitalt mikroskop, der leverer billeder af større mikroalger (større end 10 μm). Sammen med højfrekvente data om temperatur, saltholdighed, ilt og kuldioxid vil disse data i særdeleshed bidrage til vores mål om at skabe en fælles og styrket database for biogeokemiske data til vurdering af miljøtilstanden.



PlanktoScopet kan her ses i en lille trækasse. En lille vandprøve føres igennem slanger forbi kameraet og mikroalgerne kan så ses ved hjælp af et computerprogram.

Offentlige arrangementer i Danmark og Tyskland

Sommeren står for døren og bringer mange fantastiske outreach-arrangementer med sig.

Fra den 28. til den 30. maj er RECOVER repræsenteret med Isabell Schlangen fra Nordcee på Naturmødet i Hirtshals (DK). Naturmødet er en tredages dansk »borgerfestival« med fokus på natur, miljø og biodiversitet. Her diskuterer og udveksler eksperter, politikere og borgere synspunkter om vores omgang med naturen. Sammen med Isabell kan man på en legende måde udforske, hvilken rolle plankton spiller som grundlag for fødekæden, og hvilke algegrupper der findes.

Fra den 11. til den 13. juni repræsenterer Casper Kunstmann fra Mads Clausen Institut RECOVER på Folkemødet. Folkemødet er en stor dansk

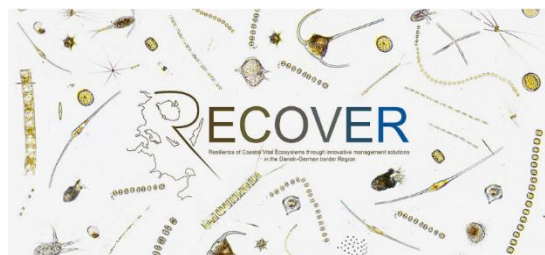
demokratifestival, hvor borgere, politikere samt organisationer og foreninger mødes for at diskutere samfundsmæssige og politiske emner åbent og styrke dialogen. Casper vil gøre mikroalger synlige live med PlanktoScope.

Den 23. og 26. juni kan du desuden møde RECOVER på Kieler Woche - verdens største sejlsportsbegivenhed og en international sommerfestival i Kiel med flere millioner besøgende hvert år. Den 23. juni kan du møde Vanessa Lampe og Léon De Panfilis fra kl. 14 til 18 i Interreg-pagoden på Schlaumachwiese.

Den 26. juni er vi fra kl. 11 til 17 på forskningsskibet FS *Alkor* ved Kiellinie under Open Ship og dykker ned i planktonets verden.

Udkig og næste nyhedsbrev

Det næste nyhedsbrev udkommer i oktober 2026. Hvis du har indhold, datoer og bidrag, som du gerne vil præsentere i RECOVER-netværket, ser vi frem til at høre fra jer! Man kan skrive til os på recover-de-dk@geomar.de.



Interreg



Kofinanziert von
der Europäischen Union
Medfinansieret af
Den Europæiske Union

Deutschland – Danmark