

Line Klausen  
Gaustadalléen 21  
NO-0349 Oslo

m:+45 26 225 481  
Født: 03.07.1996  
[line@biofokus.no](mailto:line@biofokus.no)

[www.biofokus.no](http://www.biofokus.no)  
[Film Biofokus \(30 sek\)](#)  
[Film Biofokus \(5 min\)](#)



## Line Klausen

### Nøkkelkvalifikasjoner

---

- Tre sesonger med naturtypekartlegging og NiN-kartlegging
- Mye felterfaring fra krevende miljøer
- God erfaring med kartlegging av karplanter og insekter i arktiske og alpine systemer

### Utdannelse

---

2019-2022	Master i Biologi	Universitetet i Tromsø
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Masteroppgaven fokuserte på entomologiske reaksjoner (primært Diptera) til endringer i <i>Silene acaulis</i> blomstring på Svalbard og Grønland</li></ul>	
2020-2022	Årsstudium i Jakt, fiske og naturveiledning	Høgskolen i Innlandet
2019-2020	Enkeltemnestudent	Norges miljø- og biovitenskapelige universitet
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kurs innenfor generell artskunnskap (karplanter, lav, moser, insekter)</li></ul>	
2016-2019	Bachelor i Biologi, klima og miljø	Universitetet i Tromsø
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bacheloroppgaven fokuserte på taksonomiske populasjonsendringer i algesamfunnet i en Nordnorsk fjord gjennom vinteren</li></ul>	

### Arbeidserfaring

	2023	Biolog	Biofokus
	2023	Natursaksbehandler	Vejen Kommune, Danmark
	2022	Naturkartlegger	Natur & Samfunn
Svalbard	2021	Forskningsassistent	Bjørndalen Integrated Gradients,
	2020	Naturkartlegger	Ecofact
	2022	Hjelpelærer i akademisk skriving og analyse	Høgskolen i Innlandet
	2022	Tekniker	NIBIO Svanhovd
	2022	Forskningsassistent	Climate-Ecological Observatory for Arctic
Tundra	2019	Forskningsassistent	Aarhus universitet, Grønland
	2017	Kollokvieleder	Universitetet i Tromsø

### Erfaring fra Biofokus

Oversikten nedenfor systematiserer de ulike prosjektypene som Line Klausen har erfaring fra. I kolonnen er angitt antall gjennomførte prosjekter.

Prosjekttipe	Antall	Konkretisering
Naturtypekartlegging	1	Har gjennomført naturtypekartlegging etter DN håndbok 13 av store gamle trær i Oslo kommune i 2023.
NiN-kartlegging	10	Har gjennomført utvalgskartlegging etter Miljødirektoratets instruks i en rekke kommuner i Oslo, Viken, Trøndelag, Vestland, Agder, Rogaland og Vestfold og Telemark fra 2020 og frem til i dag.
Konsekvensutredninger og planarbeid	2	Har utført naturfaglige undersøkelser og gitt innspill til flere konsekvensanalyser i forbindelse med plan- og byggeprosjekter i Bærum kommune.
Forvaltningsplaner og skjøtselsplaner	2	Utformer i skrivende stund skjøtselsplaner for Færder nasjonalpark og private i Lørenskog kommune.

### Artskunnskap

Kunnskap om og kjennskap til arter er viktig kompetanse for å finne frem til og dokumentere viktige biologiske områder. Line Klausen har særlig god arts kunnskap på karplanter, især i den atlantisk-arktiske regionen, men har en generell bred interesse og forståelse for adskillige grupper av både planter og insekter. Klausen har vært ansvarlig for feltorganisering og planleggingen av kartleggingsturer gjennom lokalforeninger i Norsk Botanisk Forening og organisatoriske verv. Klausen har hatt botanisk og entomologisk feltarbeid i henholdsvis Norge, Svalbard og Grønland. Klausen har registrert over 1000 forskjellige arter på Artsobservasjoner fordelt på karplanter, moser, lav, sopp, fugler, pattedyr, fisk og alger. Klausen har i tillegg observasjoner eller innsamlinger av arter i vitenskapelige samlinger og i Biofokus artsdatabase (BAB). Dokumentasjon av arter for offentligheten

blir gjort i (BAB) som er direkte knyttet til Artskart og som ligger tilgjengelig på <https://biofokus.no/artskart/>.

Nedenfor er det presentert en tabell over nøkkeltall med tanke på artskompetanse.

*Organismegruppe er en grov angivelse av arter eller grupper av arter som det er fokus på i forvaltningen og som har mange rødlistede arter. Artskjennskap angir på en firedeelt skala (svært god, god, middels og liten) den ansattes kompetanse på å identifisere og bestemme en art innenfor en organismegruppe. Økologisk forståelse er vurdert på samme firedelte skala og angir i hvilken grad en ansatt har kompetanse på å forstå om et miljø kan være et viktig leveområde for en art eller artsgruppe.*

Organismegruppe	Artskjennskap	Økologisk forståelse
Karplanter	Middels	God
Moser	Liten	Middels
Lav	Liten	Liten
Sopp	Liten	Middels
Insekter	Liten	Middels
Øvrige invertebrater	Liten	Liten
Pattedyr	Liten	Middels
Fugler	Liten	Liten
Ferskvannsarter generelt	Liten	Liten
Marin botanikk	Liten	Middels

### *Kompetansehevende kurs*

Det meste av Biofokus sin kompetanseheving de siste årene har skjedd gjennom de utallige naturkartleggingene vi har gjennomført. De ansatte deltar imidlertid også på egne kurs/samlinger i regi av ulike aktører. Internt i Biofokus har vi også egne fagsamlinger som fokuserer på feltrettet arbeid, lab-arbeid og faglige problemstillinger knyttet til behandling av ulike typer datamateriale.

Kurs	Arrangør	Varighet
DNA barcoding - from sequences to species	Forskerskole i Biosystematikk	8.-12. mai 2023
Mycology field course	Forskerskole i Biosystematikk / Universitetet i Oslo	12.-16. september 2022

Biosystematics, ecology and applied science of flies and midges (Insecta: Diptera)	Forskingskole i Biosystematikk / Swedish Taxonomy Initiative	6.-13. august 2021
Feltkontrollør hjortevilt	Skogbrukets Kursinstitutt	2021
Basiskurs i naturoppsyn	Høgskolen i Innlandet	2021

### *Erfaring fra formidlingsarbeid*

Klausen har hatt formidlingsjobber gjennom diverse lokalforeninger i NBF og organisatoriske verv i studentpolitikk. Som studentrepresentant for arktisk biologi departementet på Universitetsenteret på Svalbard (UNIS), studentobservatør i UNIS sitt styre og Studentparlamentsmedlem i høgskolen i Innlandet har Klausen ledet saker vedrørende finansiering av undervisningsprosjekter og feltturer.

Klausen har holdt en lang rekke foredrag og feltkurser gjennom ulike verv i Norsk Botanisk Forening. Bl.a. har hun vært formann for Kryptoklubben (ungdomsforeningen til Østfold botanisk forening), nestformann og medoppstarter av Ung botaniker Tromsø, formann for Svalbards botaniske forening i fire år og kontaktperson hertil i fem år. Klausen har også bidratt til undervisning i to fag på høgskole og universitetsnivå, og jobbet deltid i formidling av ville planter for Sopp- og nyttevekstforeningen. Klausen er i øyeblikket styremedlem i Ung Botaniker Oslo og formidler her botanikk målrettet unge under 30 år, for å øke den generelle befolknings artskompetense.

### *Prosjektdokumentasjon - Litteratur*

Ansatte i Biofokus har dokumentert det meste av sin forvaltningsrelevante kompetanse gjennom egne rapporter. For NiN-relaterte prosjekter er data levert direkte til oppdragsgiver og det produseres ikke rapporter.

### **Kunnskapsformidling og populærvitenskapelige publikasjoner**

Klausen, L\*, Weiby, K\*. 2020. Blomsterfluer, jordbrukets helter: Pollinerer, spiser skadedyr og stikker aldri. Insektøkologerne. Insitutt for naturforvaltning, NMBU. Ås.

### **Vitenskapelige artikler**

Vonnahme, T. R\*, Klausen, L\*, Bank, R. M., Michellod, D., Lavik, G., Dietrich, U., & Gradinger, R. (2022). Light and freshwater discharge drive the biogeochemistry and microbial ecology in a sub-arctic fjord over the Polar Night. *Frontiers in Marine Science*, 9. <https://doi.org/10.3389/fmars.2022.915192>

### **Igangværende:**

Khalsa, S, Olberg, S, Klausen K, Rui, H, Heistad, K. 2023. Kartlegging av hule eiker og andre store edelløvtrær i bydel Vestre Aker i Oslo 2024. Stiftelsen Biofokus. Oslo. Upublisert.

Blindheim, T, Klausen, L. 2024. Vurdering av slåtteeeng i Bjørndalen, utarbeidelse av skjøtselsplan. Stiftelsen Biofokus. Oslo. Upublisert.

Klausen, L, Olsen, K.M. 2023. Skjøtselsplan for Skjælva, Færder Nasjonalpark. Stiftelsen Biofokus. Oslo. Upublisert.

Thylén, A, Klausen, K. 2023. Naturmangfoldsutredning for ny ungdomsskole i Hauger i Bærum. Stiftelsen Biofokus. Oslo. Upublisert.

Klausen, K, Thylén, A. 2023. Naturverdier vedr. boligutvikling av Neslia 46-48. Stiftelsen Biofokus. Oslo. Upublisert.

Line Klausen, Oslo 29. november 2023