

Langtidslager for kjerner og prøver

Beskrivelse:

Institutt for geovitenskaps drar nytte av fasiliteter for langtidslagring dedikert til bevaring av kjerner og prøver samlet i marine og lakustrine miljøer. Prøve-depotene fungerer som en viktig ressurs for forskere og undervisning innenfor disiplinen, og gir tilgang til et bredt spekter av kjerner og prøver hovedsakelig samlet inn i den norske (men ikke utelukkende) arktiske regionen.

Nøkkelfunksjoner:

Omfattende samling: Arkivet består av over 5 km med katalogiserte kjerner og prøver.

Krav til størrelse og temperatur: to kjølerom (+4 °C) på totalt over 200 m²; et fryserom (-20 °C) rundt 25 m²

Overvåking: et kontrollrom mottar sanntidsalarmer i tilfelle strømbrudd, økende lagringstemperatur og andre kjøle-/frysesystemfeil

Katalog: et nettkart tillater søk og gjenfinning av kjerner/prøveinformasjon (se https://geodata.uit.no/core_repository)

Tiltenkt publikum:

Prøvelagrene er først og fremst rettet mot forskere, akademikere og studenter innenfor det geovitenskapelige fellesskap.

Tilgang og bruk av anlegget:

Av sikkerhetsgrunner har depotet begrenset tilgang og bruken er ikke tillatt. Eventuelle besøkende må eskorteres av en autorisert medarbeider. Tilgang og bruk av kjerner og prøver for laboratorieanalyse eller arbeid er søknadspliktig.

Språk:

Lagringsinnholdet er hovedsakelig gitt på engelsk.



Foto: Fabio Sarti



Foto: Fabio Sarti



Lokasjon Fløyalageret