

Multi-source Mapping of Peatland Types using Sentinel-1, Sentinel-2 and Terrain Derivatives - A Comparison Between Five High-latitude Landscapes

SND-ID: 2024-392. **Version:** 1. **DOI:** <https://doi.org/10.48360/7b7b-ba71>

Ladda ner data

DATASET01.zip (842.12 KB)

Citering

Karlson, M. (2023) Multi-source Mapping of Peatland Types using Sentinel-1, Sentinel-2 and Terrain Derivatives - A Comparison Between Five High-latitude Landscapes (Version 1) [Dataset]. Linköpings universitet. Tillgänglig via: <https://doi.org/10.48360/7b7b-ba71>

Skapare/primärforskare

[Martin Karlson](#) - Linköpings universitet

Forskningshuvudman

[Linköpings universitet](#)

Beskrivning

Se engelsk beskrivning för info.

Datasetet har ursprungligen publicerats i DiVA och flyttades över till SND 2024.

Data innefattar personuppgifter

Nej

Språk

[Engelska](#)

Dataformat / datastruktur

[Numeriska](#)

[Övrigt](#)

Finansiering

- Finansiär: Forskningsrådet Formas
- Diarienummer hos finansiär: 2018-00570

Identifierare

URN: <urn:nbn:se:liu:diva-192863>

Forskningsområde

[Naturgeografi](#) (Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011)

[Fjärranalysteknik](#) (Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011)

Nyckelord

[Myrtyper](#)

Publikationer

Karlson, M., & Bastviken, D. (2023). Multi-source mapping of peatland types using Sentinel-1, Sentinel-2, and terrain derivatives—A comparison between five high-latitude landscapes. Journal of Geophysical Research: Biogeosciences, 128, e2022JG007195. <https://doi.org/10.1029/2022JG007195>

DOI: <https://doi.org/10.1029/2022JG007195>

URN: <urn:nbn:se:liu:diva-193214>

Tillgänglighetsnivå

Åtkomst till data via SND

Data är fritt tillgängliga

Användning av data

[Att tänka på vid användning av data som delas via SND](#)

Versioner

Version 1. 2023-04-03

Relaterade forskningsdata i SND:s katalog

[Multi-source mapping of peatland types – A comparison between five high-latitude landscapes: Remote sensing predictor variables and field reference data](#)

Ladda ner metadata

[DataCite](#)

[DDI 2.5](#)

[DDI 3.3](#)

[DCAT-AP-SE 2.0](#)

[JSON-LD](#)

[PDF](#)

[Citation \(CSL\)](#)

[Filöversikt \(CSV\)](#)

Publicerad: 2023-04-03

Senast uppdaterad: 2024-07-05