

Global analysis of slope of forest land

SND-ID: snd1296-1. **Version:** 1. **DOI:** <https://doi.org/10.5878/e7e8-rz29>

Ladda ner data

Global analysis of the slope of forest land - PNG files.zip (10.35 MB)

Global analysis of the slope of forest land - TIF files.zip (1.12 GB)

Ladda ner alla filer

snd1296-1-1.zip (~1.13 GB)

Citering

Lundbäck, M. (2020) Global analysis of slope of forest land (Version 1) [Dataset]. Sveriges lantbruksuniversitet. Tillgänglig via: <https://doi.org/10.5878/e7e8-rz29>

Skapare/primärforskare

Mikael Lundbäck - Sveriges lantbruksuniversitet, Institutionen för skogens biomaterial och teknologi

Forskningshuvudman

[Sveriges lantbruksuniversitet](#) - Institutionen för Skogens Biomaterial och Teknologi

Diarienummer hos huvudman

SLU.sbt.2020.3.2.1-13

Beskrivning

Det har tidigare inte funnits någon global, jämförbar data om terränglutningen i skogsmark. Studien bakom detta dataset har fyllt denna kunskapslucka och presenterar ett globalt rasterdata med lutning i skogsmark, uppdelat i fyra kategorier från relativt platt till mycket brant. För mer information se den engelska sammanfattningen och själva artikeln.

Se engelsk beskrivning.

Data innefattar personuppgifter

Nej

Språk

[Engelska](#)

Tidsperiod(er) som undersökts

2000 - 2013

Dataformat / datastruktur

[Geospatiala](#)

Geografisk utbredning

Geografisk plats: [Australien](#), [Nordamerika](#), [Asien](#), [Afrika](#), [Europa](#), [Sydamerika](#), [Oceanien](#)

Geografisk beskrivning: Global täckning utom Antarktis, Grönland och andra mindre landområden utan skog.

Ansvarig institution/enhet

Institutionen för Skogens Biomaterial och Teknologi

Finansiering

- Finansiär: Institutionen för Skogens Biomaterial och Teknologi

Forskningsområde

[Geovetenskap och miljövetenskap](#) (Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011)

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

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

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

[Lantbruksvetenskap, skogsbruk och fiske](#) (Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011)

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

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

[Miljö- och naturvårdsvetenskap](#) (Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011)

[Administrativa gränser](#) (INSPIRE topic categories)

[Areella näringar](#) (INSPIRE topic categories)

[Biologi och ekologi](#) (INSPIRE topic categories)

[Geovetenskap](#) (INSPIRE topic categories)

[Höjddata](#) (INSPIRE topic categories)

Nyckelord

[Skogshuggning](#), [Skogsnäring](#), [Skogbevuxen mark](#), [Sustainable forestry](#), [Administrativa enheter](#), [Höjd](#), [Geologi](#), [Landtäcke](#), [Mark](#)

Publikationer

Lundbäck, M., Persson, H., Häggström, C. & Nordfjell, T. (2021). Global analysis of the slope of forest land. *Forestry: An International Journal Of Forest Research*. 94(1), 54-69.

<https://doi.org/10.1093/forestry/cpaa021>

DOI: <https://doi.org/10.1093/forestry/cpaa021>

Polygon (Lon/Lat)

-165.92952380555, 84.882468434007

-165.92952380555, -59.175928249271

191.25375350327, -59.175928249271

191.25375350327, 84.882468434007

-165.92952380555, 84.882468434007

Tillgänglighetsnivå

Åtkomst till data via SND

Data är fritt tillgängliga

Användning av data

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

Licens

[CC BY 4.0](#)

Versioner

Version 1. 2020-06-17

Kontakt för frågor om data

Mikael Lundbäck

mikael.lundback@slu.se

Ladda ner metadata

[DataCite](#)

[DDI 2.5](#)

[DDI 3.3](#)

[DCAT-AP-SE 2.0](#)

[JSON-LD](#)

[PDF](#)

[Citation \(CSL\)](#)

[Filöversikt \(CSV\)](#)

Publicerad: 2020-06-17

Senast uppdaterad: 2023-08-07