

Stand age and climate influence forest ecosystem service delivery and multifunctionality (Jonsson_et_al_ERL_2020)

SND-ID: 2020-74-1. **Version:** 1. **DOI:** <https://doi.org/10.5878/k7ep-3k37>

Ladda ner data

Jonsson_et_al_ERL_2020.csv (469.75 KB)

Citering

Jonsson, M. (2020) Stand age and climate influence forest ecosystem service delivery and multifunctionality (Jonsson_et_al_ERL_2020) (Version 1) [Dataset]. Umeå universitet. Tillgänglig via: <https://doi.org/10.5878/k7ep-3k37>

Skapare/primärforskare

[Micael Jonsson](#) - Umeå universitet, Ekologi, miljö och geovetenskap

Forskningshuvudman

[Umeå universitet](#) - Ekologi, miljö och geovetenskap

Beskrivning

Variablerna som undersöktes är baserade på den svenska Riksskogstaxeringen som bedrivs av SLU och är rikstäckande. Ur deras data extraherade vi ekosystemtjänsterna träd tillväxt, blåbärsproduktion, kolinlagring i mark, potentiell viltproduktion, undervegetationens artrikedom och förekomst av död ved. Dessa ekosystemtjänster kan anses vara tillhandahållande, reglerande, rekreationsmässiga och/eller kulturella. Genom Riksskogstaxeringens data kunde vi även i statistiska analyser ta hänsyn till variationen av en mängd olika miljövariabler (t ex näringstillgång, markfuktighet, marktyp, beståndskaraktärer) för att isolera effekten av skogsålder på leveransen av olika ekosystemtjänster.

Ytterligare information till datasetet ges i artikeln och i artikelns supplementinformation, Micael Jonsson et al 2020 Environ. Res. Lett. 15 0940a8, <https://doi.org/10.1088/1748-9326/abaf1c>

För mer information om metod/datainsamling/datahantering se Fältinstruktioner för Riksskogstaxeringen:

<https://www.slu.se/centrumbildningar-och-projekt/riksskogstaxeringen/om-riksskogstaxeringen1/om-inventeringen/faltinstruktioner/>

Data innefattar personuppgifter

Nej

Språk

[Engelska](#)

Tidsperiod(er) som undersökts

1998 – 2002

Dataformat / datastruktur

[Numeriska](#)

[Text](#)

Geografisk utbredning

Geografisk plats: [Sverige](#)

Geografisk beskrivning: Sveriges hela yta

Ansvarig institution/enhet

Ekologi, miljö och geovetenskap

Medverkande

Lars Gamfeldt - Göteborgs universitet, Institutionen för marina vetenskaper

Tord Snäll - Sveriges lantbruksuniversitet

Jon Moen - Umeå universitet, Ekologi, miljö och geovetenskap

Jan Bengtsson - Sveriges lantbruksuniversitet, Institutionen för ekologi

Finansiering

- Finansiär: Formas
- Diarienummer hos finansiär: 942-2015-1090

Forskningsområde

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

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

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

Nyckelord

[Ekosystemtjänster](#), [Skog](#), [Multifunktionalitet](#), [Beståndsalder](#), [Skogsbruk](#)

Publikationer

Micael Jonsson et al 2020 Environ. Res. Lett. in press <https://doi.org/10.1088/1748-9326/abaf1c>

DOI: <https://doi.org/10.1088/1748-9326/abaf1c>

Om du publicerat något baserat på det här datamaterialet, [meddela gärna SND](#) en referens till din(a) publikation(er). Är du ansvarig för katalogposten kan du själv uppdatera metadata/databeskrivningen via DORIS.

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. 2020-09-16

Ladda ner metadata

[DataCite](#)

[DDI 2.5](#)

[DDI 3.3](#)

[DCAT-AP-SE 2.0](#)

[JSON-LD](#)

[PDF](#)

[Citation \(CSL\)](#)

[Filöversikt \(CSV\)](#)

Publicerad: 2020-09-16