

# Data för provträd från Riksskogstaxeringen

**SND-ID:** 2024-639. **Version:** 1. **DOI:** <https://doi.org/10.5878/k65t-qb32>

## Ladda ner data

Data\_FORECO\_2025.csv (50.29 MB)

## Tillhörande dokumentation

Readme.txt (2.41 KB)

## Ladda ner alla filer

2024-639-1.zip (~50.29 MB)

## Citering

Fridman, J., & Axelsson, A.-L. (2025) Data för provträd från Riksskogstaxeringen (Version 1) [Dataset]. Sveriges lantbruksuniversitet. Tillgänglig via: <https://doi.org/10.5878/k65t-qb32>

## Skapare/primärforskare

[Jonas Fridman](#) - Sveriges lantbruksuniversitet, Institutionen för skoglig resurshushållning

[Anna-Lena Axelsson](#) - Sveriges lantbruksuniversitet, Institutionen för skoglig resurshushållning

## Forskningshuvudman

[Sveriges lantbruksuniversitet](#) - Institutionen för skoglig resurshushållning

## Diarienummer hos huvudman

SLU.srh.2023.4.1-30

## Beskrivning

Datasetet innehåller en förteckning över provträd  $\geq 10$  cm DBH från Riksskogstaxeringen. Enskilda provträd som uppmätts och borrats inom en tio meter bred transekt under undersökningen 1923-1929 eller cirkulära provytor under undersökningarna 1953-1962, 1983-1992 och 2013-2022 ingår. Tröskelvärdet på 10 cm användes för att utesluta träd med mindre diameter som endast registrerades på delytor. Variablerna inkluderar bland annat kluster- och provyte-ID, trädslag, diameter, trädålder i brösthöjd och total trädålder, marktäckeklass samt expansionsfaktorer för uppskattning av antal träd och volymer. Den nuvarande riksskogstaxeringen bygger på ett årligt urval av cirka 20 000 cirkulära provytor, grupperade i kluster, varav cirka 12 000 inventeras i fält varje år. Data för ytterligare provträd samt fler variabler för enskilda provträd kan erhållas från Riksskogstaxeringen. För mer detaljerad information se:

Jacobsson, Jonas, Fridman, Jonas, Axelsson, Anna-Lena, Milberg, Per (2025). An aging population? A century of change among Swedish forest trees. *Forest Ecology and Management*. 580:122509. <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2025.122509>

Datafilen omfattar 17 kolumner och 384790 rader.

## Data innefattar personuppgifter

Ja

## Typ av personuppgifter

Ytnummer som kan kopplas till geografiska koordinater (störda) som kan peka ut privatägd mark.

## Språk

[Engelska](#)

## Tidsperiod(er) som undersökts

1923 - 2022

## Studie kopplad till biobank

Studien har använt befintliga prover/material från en vetenskaplig samling eller biobank

Namn på vetenskaplig samling/biobank: SLU Riksskogstaxeringen

Typ(er) av prov: Data från provträd

## Dataformat / datastruktur

[Numeriska](#)

[Text](#)

## Arter och taxon

[Magnoliopsida](#)

[Pinopsida](#)

[Pinus sylvestris](#)

[Picea abies](#)

[Plantae](#)

[Quercus petraea \(matt.\) liebl.](#)

## Datainsamling 1

- Insamlingsmetod: Fältobservation
- Beskrivning av insamlingsmetod: SLU Riksskogstaxeringen
- Tidsperiod(er) för datainsamling: 1923 - 2022
- Datainsamlare: Sveriges lantbruksuniversitet
- Prov: Provträd
- Datakälla: Biologiska prover

## Geografisk utbredning

Geografisk plats: [Sverige](#)

Geografisk beskrivning: Data från samtliga trädklädda områden i Sverige som har inventerats av Riksskogstaxeringen. För mer information om indelning i regioner, se bifogad dokumentation och publicerad artikel.

## Ansvarig institution/enhet

Institutionen för skoglig resurshushållning

## Finansiering

- Finansiär: Stiftelsen Skogssällskapet
- Diarienummer hos finansiär: 2023-1128-Steg 2 2022

- Projektnamn på ansökan: Utveckling av biodiversitetsinriktade indikatorer baserade på Riksskogstaxeringens provträd och permanenta provytor

## Forskningsområde

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

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

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

## Nyckelord

[Tree rings](#), [Lövträd](#), [Barrträd](#), [Trädslag](#), [Trädålder](#), [1900-talet](#), [Träd diameter](#), [Sverige](#), [Riksskogstaxering](#)

## Publikationer

Jacobsson, Jonas, Fridman, Jonas, Axelsson, Anna-Lena, Milberg, Per (2025). An aging population? A century of change among Swedish forest trees. *Forest Ecology and Management*. 580:122509.

<https://doi.org/10.1016/j.foreco.2025.122509>

**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2025.122509>

## Länk till publikationslista:

[Lista på samtliga fältinstruktioner från Riksskogstaxeringen på svenska i PDF-format](#)

## 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

[CC0 1.0](#)

## Versioner

Version 1. 2025-02-04

## Hemsida

[SLU Riksskogstaxeringen](#)

## Kontakter för frågor om data

Jonas Fridman

[riksskogstaxeringen@slu.se](mailto:riksskogstaxeringen@slu.se)

Anna-Lena Axelsson

[anna-lena.axelsson@slu.se](mailto:anna-lena.axelsson@slu.se)

SLU Arkiv

[arkiv@slu.se](mailto:arkiv@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:** 2025-02-04