

# Artrikedom av växter, dagfjärilar och humlor i linjära infrastrukturmiljöer, och historisk och nutida täckning av gräsmarker i en 2 km-buffert runt respektive plats.

**SND-ID:** 2022-246-1. **Version:** 1. **DOI:** <https://doi.org/10.5878/et9j-1p32>

## Ladda ner data

AllData\_SpeciesAccumulation.csv (10.9 KB)

## Tillhörande dokumentation

README.txt (3.12 KB)

## Ladda ner alla filer

2022-246-1-1.zip (~14.02 KB)

## Citering

Horstmann, S. (2023) Artrikedom av växter, dagfjärilar och humlor i linjära infrastrukturmiljöer, och historisk och nutida täckning av gräsmarker i en 2 km-buffert runt respektive plats (Version 1) [Dataset]. Sveriges lantbruksuniversitet. Tillgänglig via: <https://doi.org/10.5878/et9j-1p32>

## Skapare/primärforskare

[Svenja Horstmann](#) - Sveriges lantbruksuniversitet, Institutionen för ekologi

## Forskningshuvudman

[Sveriges lantbruksuniversitet](#) - Institutionen för ekologi

## Diarienummer hos huvudman

SLU.ekol.2022.4.4.IÄ-20

## Beskrivning

Dessa data beskriver artrikedom av växter, dagfjärilar och humlor i linjära infrastrukturmiljöer (vägkanter och kraftledningar), och historisk och nutida täckning av gräsmarker i en 2 km buffert runt respektive plats.

Se engelsk beskrivning för mer detaljerad information.

Datamängden består av 112 rader och 15 kolumner, exklusive rubriker. Varje rad innehåller information om en studerad habitat (totalt 112). Se den engelska informationen för en beskrivning av informationen i varje kolumn.

## Data innefattar personuppgifter

Nej

## Språk

[Engelska](#)

## Tidsperiod(er) som undersökts

1950 - 2017

## Dataformat / datastruktur

[Numeriska](#)

[Text](#)

[Geospatiala](#)

## Arter och taxon

[Tracheophyta](#)

[Apidae](#)

[Lepidoptera](#)

## Datainsamling 1

- Insamlingsmetod: Fältobservation
- Beskrivning av insamlingsmetod: För växterna placerade vi ut fyra rutor på 1 × 1 m längs varje transekt, åtskilda med ett avstånd på 50 m. I varje ruta noterade vi närvaron eller frånvaron av alla växtarter från en fördefinierad lista med 169 arter, som alla är vanligt förekommande i olika typer av gräsmarkshabitat i undersökningsområdet. Vi gick långsamt längs samma transekter och identifierade och räknade alla fjärilar och Bastardsvärmare (Zygaenidae; hädanefter inkluderade i "fjärilar") inom 2,5 m på varje sida och 5 m framför observatören. Vi kartlade humlor längs samma transekter men inom 1 m på varje sida och framför observatören. Vi fångade och identifierade individer i fält om det var möjligt eller samlade in och identifierade dem i laboratoriet. Translated with [www.DeepL.com/Translator](http://www.DeepL.com/Translator) (free version)
- Tidsperiod(er) för datainsamling: 2016-06-01 - 2016-08-24
- Instrument: Håv

## Datainsamling 2

- Insamlingsmetod: Icke-deltagande fältobservation

## Geografisk utbredning

Geografisk plats: [Sverige](#), [Stockholms län](#), [Uppsala län](#), [Södermanlands län](#), [Västmanlands län](#)

Geografisk beskrivning: Uppgifterna omfattar studieplatser i Stockholms, Södermanlands, Uppsala och Västmanlands län.

## Ansvarig institution/enhet

Institutionen för ekologi

## Medverkande

Juliana Dániel-Ferreira - Sveriges lantbruksuniversitet, Swedish Biodiversity Centre

Alistair G. Auffret - Sveriges lantbruksuniversitet, Institutionen för ekologi

Erik Öckinger - Sveriges lantbruksuniversitet, Institutionen för ekologi

## Forskningsområde

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

## Nyckelord

[Vägrenar](#), [Ellinjer](#), [Humlor](#), [Fjärilar](#), [Kärlväxter](#), [Gräsplaner](#), [Linjära infrastrukturmiljöer](#)

## Polygon (Lon/Lat)

15.786739, 58.722955

19.238185, 58.722955

19.238185, 60.684275

15.786739, 60.684275

15.786739, 58.722955

## 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. 2023-01-31

## Ladda ner metadata

[DataCite](#)

[DDI 2.5](#)

[DDI 3.3](#)

[DCAT-AP-SE 2.0](#)

[JSON-LD](#)

[PDF](#)

[Citering \(CLS\)](#)

[Filöversikt \(CSV\)](#)

**Publicerad:** 2023-01-31