



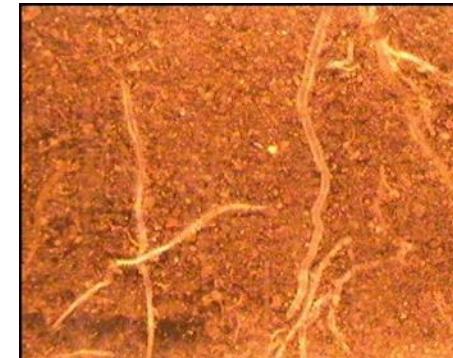
# Carbon sink in different urban habitats

**Liisa Kulmala**  
Finnish Meteorological Institute



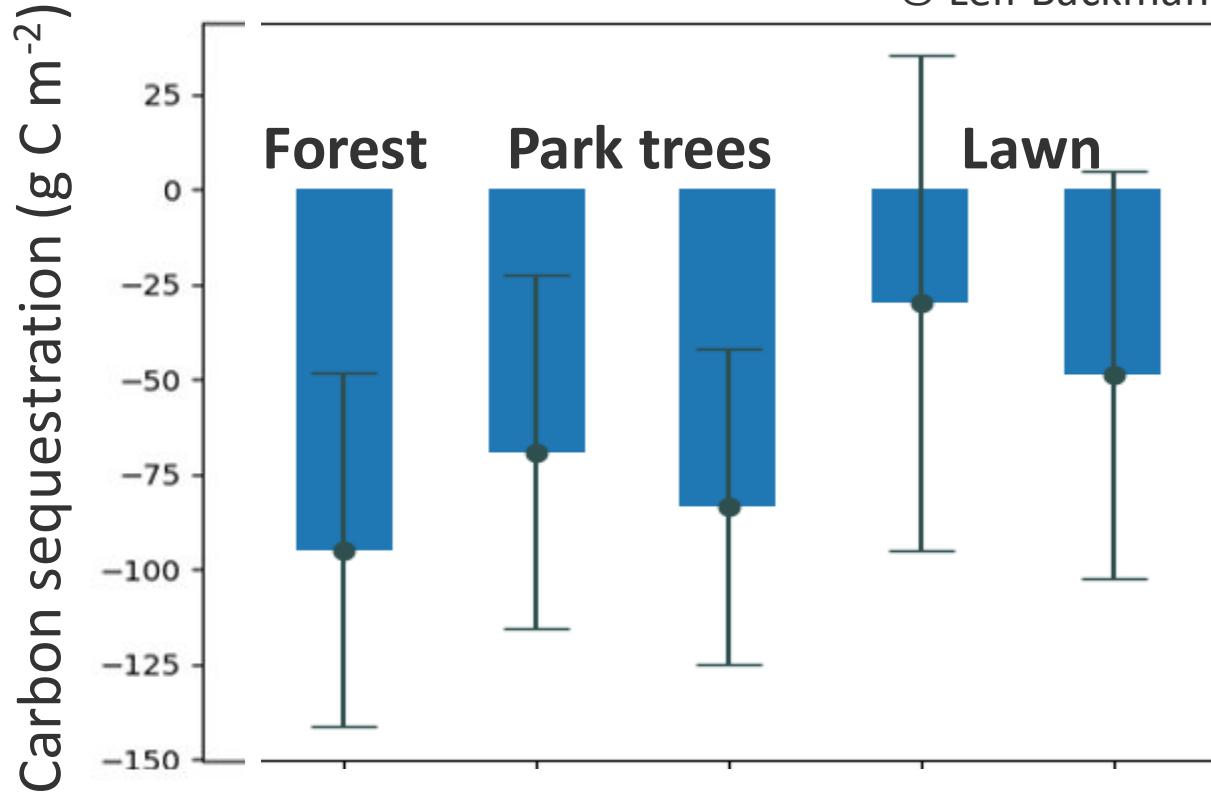
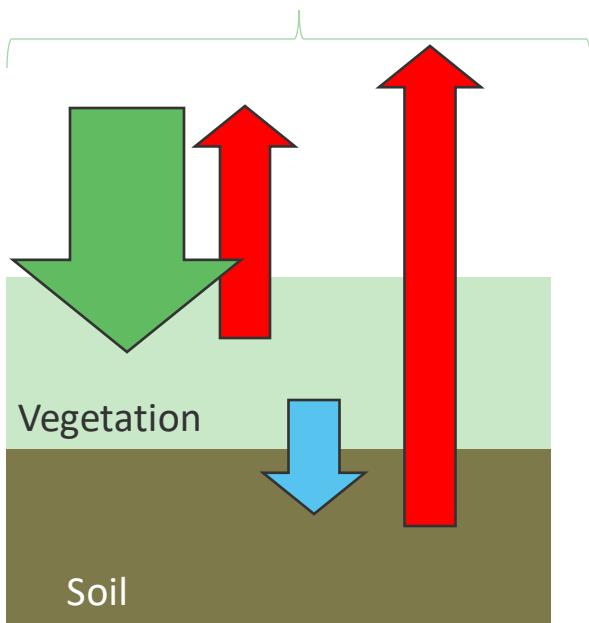
# Observations

Parks  
Garden  
Forest  
Street trees  
Lawns and meadows

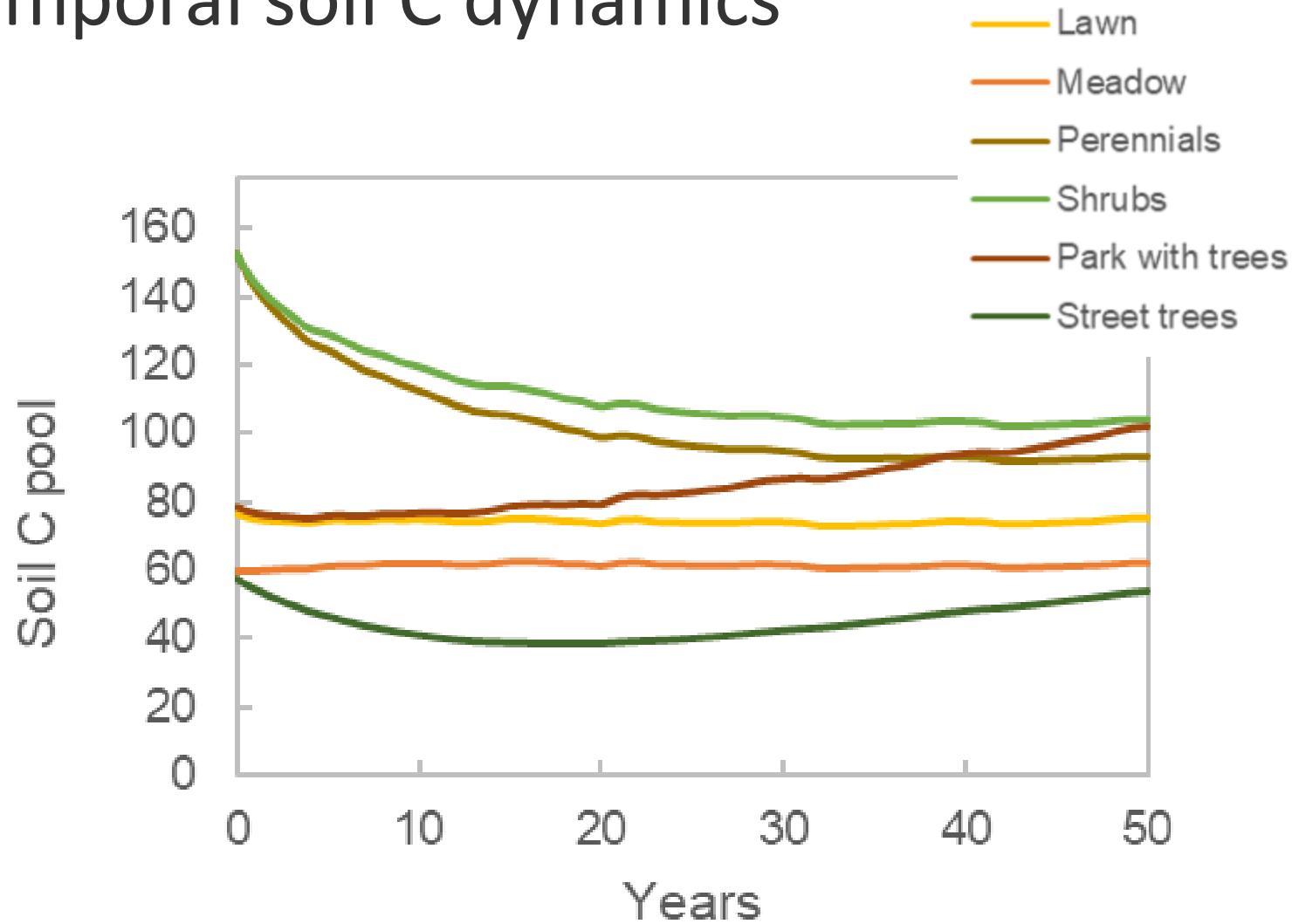


# Different habitats

- 2005–2021
- Observed weather (Kumpula)



# Temporal soil C dynamics



Kaupunki | HS Ympäristö

## Kaupunkipuiden istuttaminen luokin uuden päästölähteen hiili-nielun sijaan

Uusi puu on pitkään päästölähde, joten istutuspaikat kannattaa suunnitella huolella ja olemassa olevia puita säästää aina kun mahdollista.



Väitöskirjatutkija Minttu Havu Helsingin yliopistosta haluaa mallintaa koko Helsingin kasvillisuuden hiilihiilen. KUVA: JASMINE FÄRLING / HS

Piia Elonen HS

2:00 | Päivitetty 6:33

# Take home

## Growing media

- Local
- Recycled materials

## The greener the better

- Long lifetime
- Autumn and spring
- Species that success

## Supporting biodiversity

