

Linnalind teeb meelega rõõmsaks?

Marko Mägi



TARTU ÜLIKOOL
ökoloogia ja maateaduste
instituut

RIIKLIKULT TUNNUSTATUD
TEADUSE
POPULARISEERIJA 2019



Elurikkus on lähedal



KESKKONNAAMET



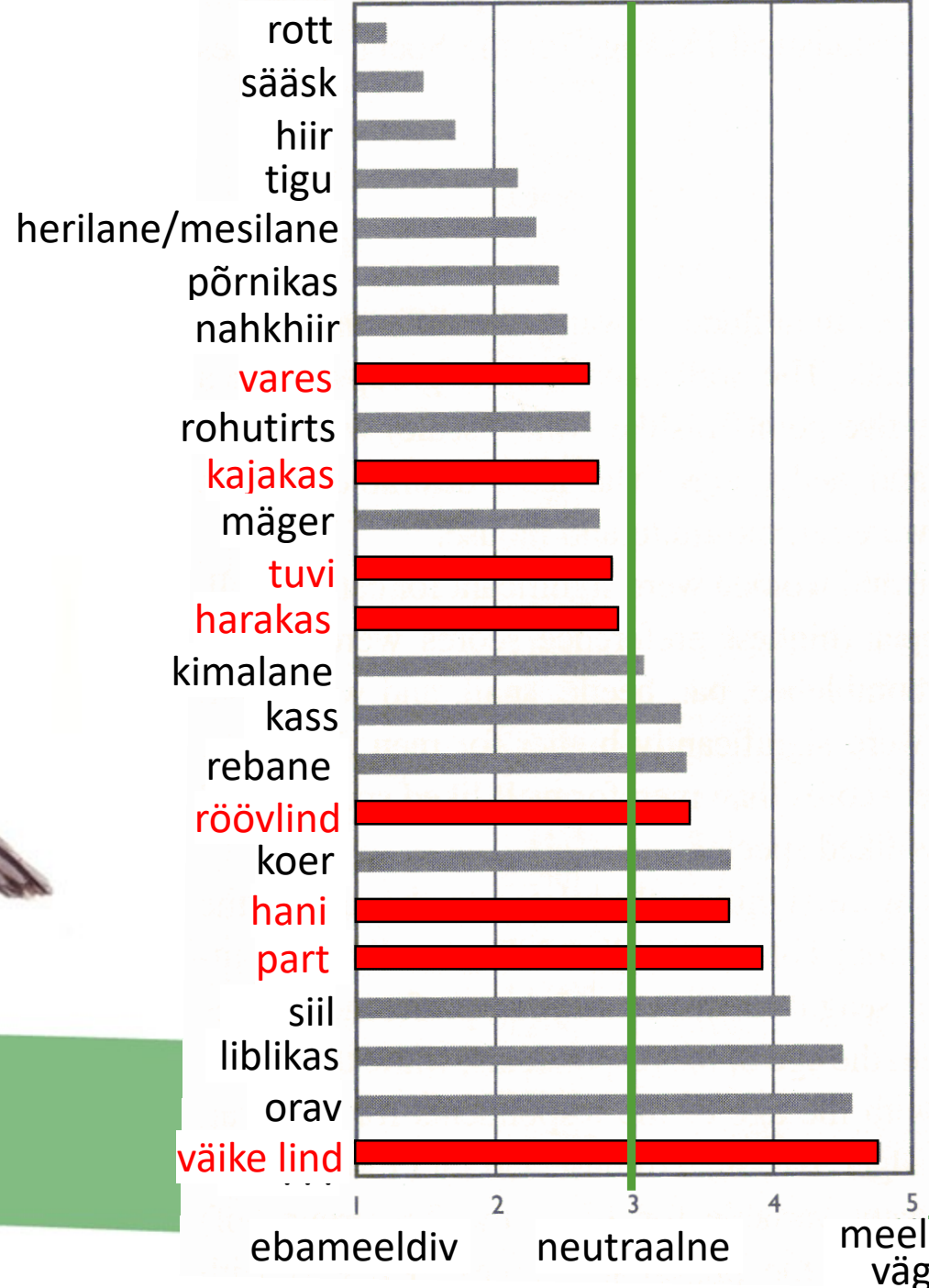
KESKKONNAMINISTEERIUM

Kes meeldib ja kes ei meeldi?



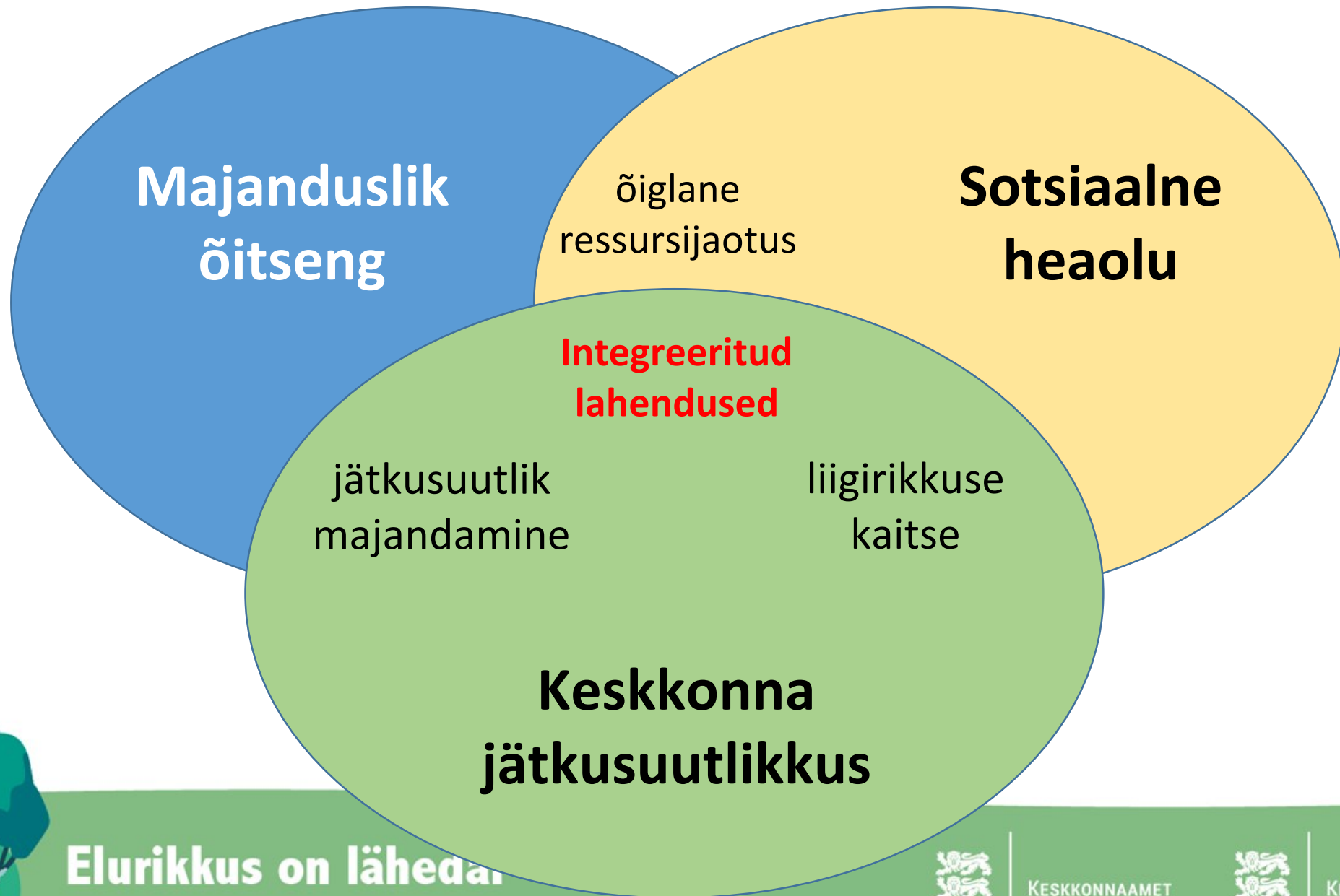
Elurikkus on lähedal

Bjerke & Østdahl 2004, Anthrozoös



KESKKONNAMINISTEERIUM

1 ebameeldiv 2 3 neutraalne 4 5 meeldib väga



Elurikkus on lähedal



KESKKONNAAMET



KESKKONNAMINISTEERIUM

Asi naljast kaugel

Linna negatiivsed küljed:

- soodsam haiguste levik
- ohtlikud tehisobjektid
- suureneb konkurents



Elurikkus on lähedal



KESKKONNAAMET



KESKKONNAMINISTEERIUM

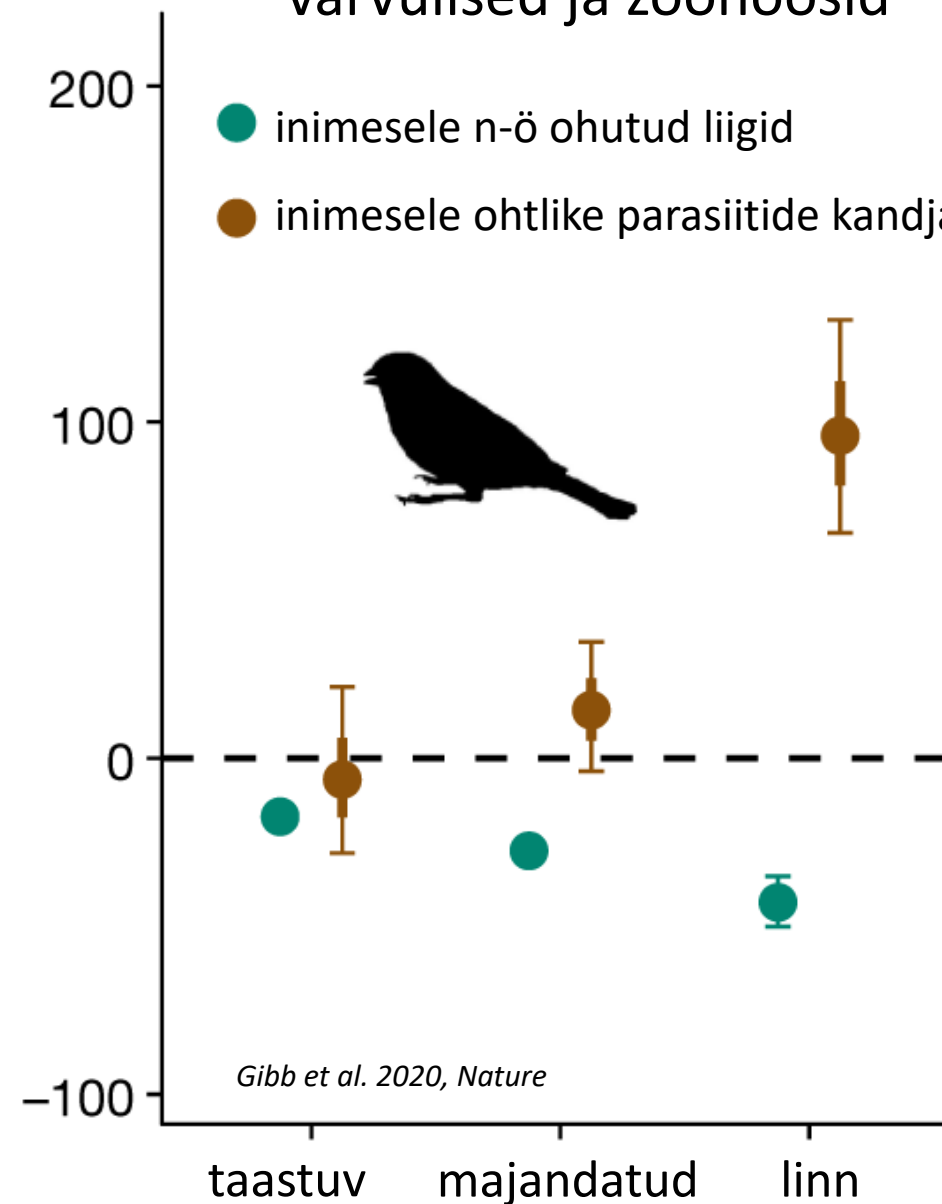
Looduslähedane linn on inimesele ohutum!

Elurikkus on lähedal

Asustustiheduse erinevus võrreldes looduslikuga (%)

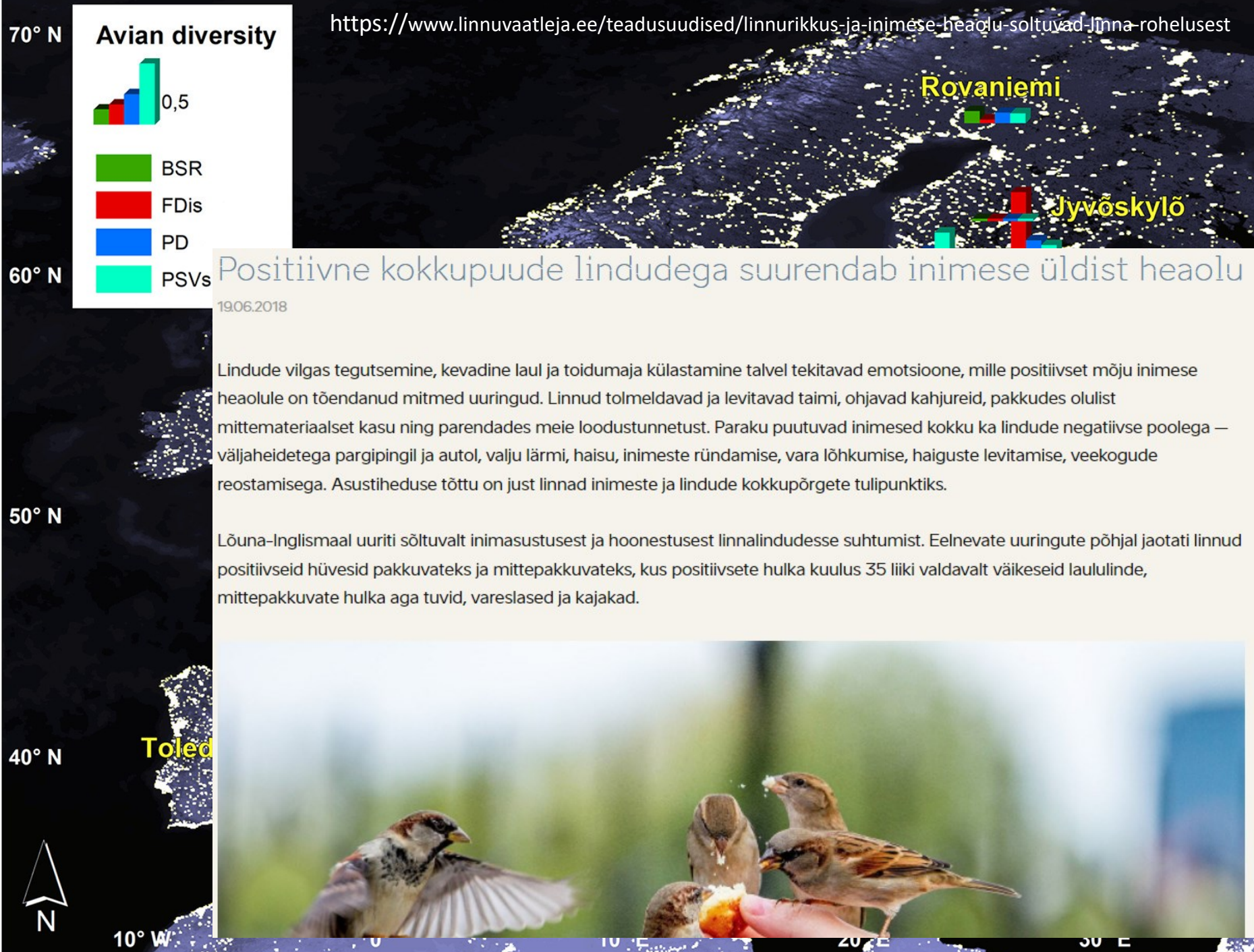
värvulised ja zoonoosid

- inimesele n-ö ohutud liigid
- inimesele ohtlike parasiitide kandjad



Gibb et al. 2020, Nature

Linnurikkus ja inimese heaolu sõltuvad linna rohelusest



Linna positiivsed küljed:

- ohtralt toitu (prügi ja lisatoitmine)
 - linnutoidu käive aastas: UK's 200€ mil., USA's 3,5\$ miljardit
 - suurem talvine ellujäämus
 - kiirem kasv
- vähem kiskjaid
- rohkelt pesitsuseks sobilikke kohti
- pikem pesitsusperiood



Elurikkus on lähedal



KESKKONNAAMET



KESKKONNAMINISTEERIUM

Suvine aialinnupäevik

Avaleht

Kuidas osaleda?

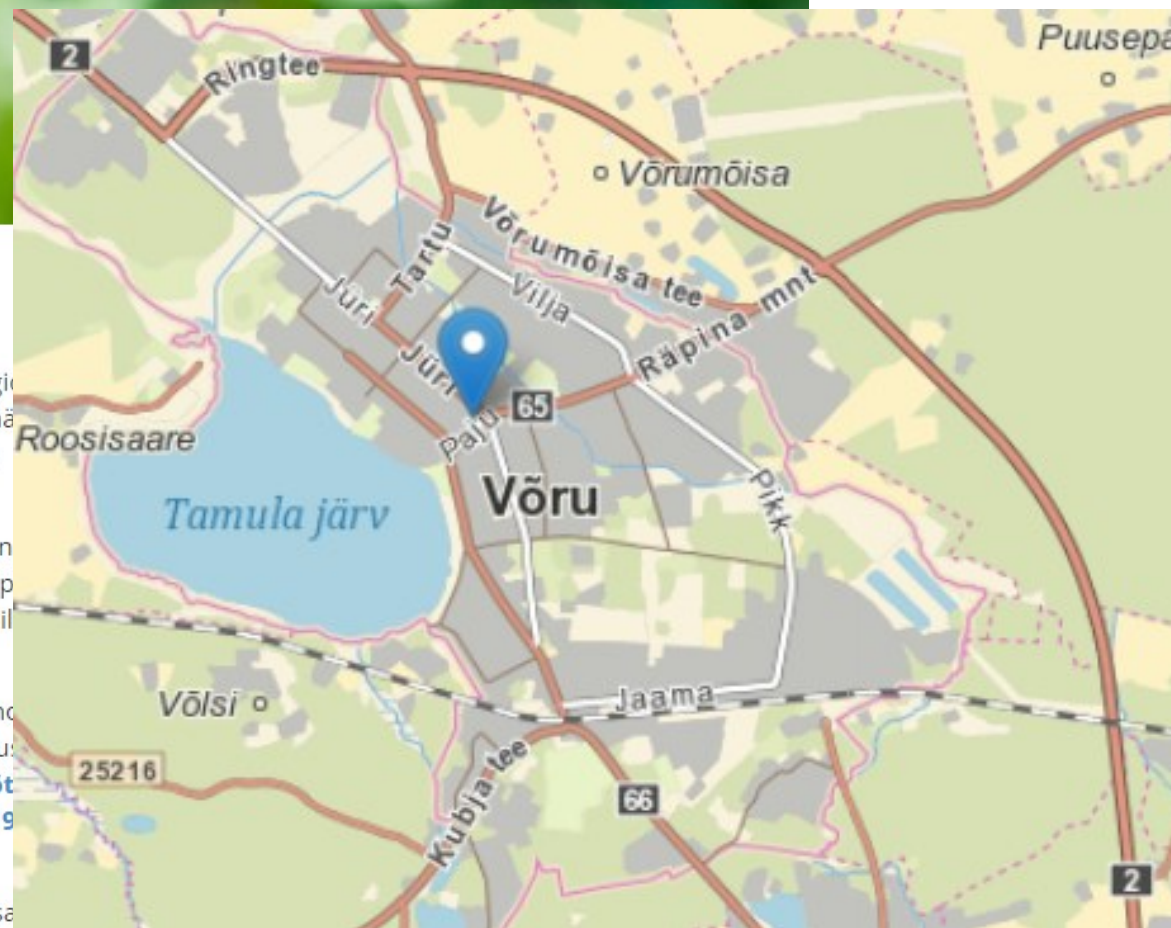
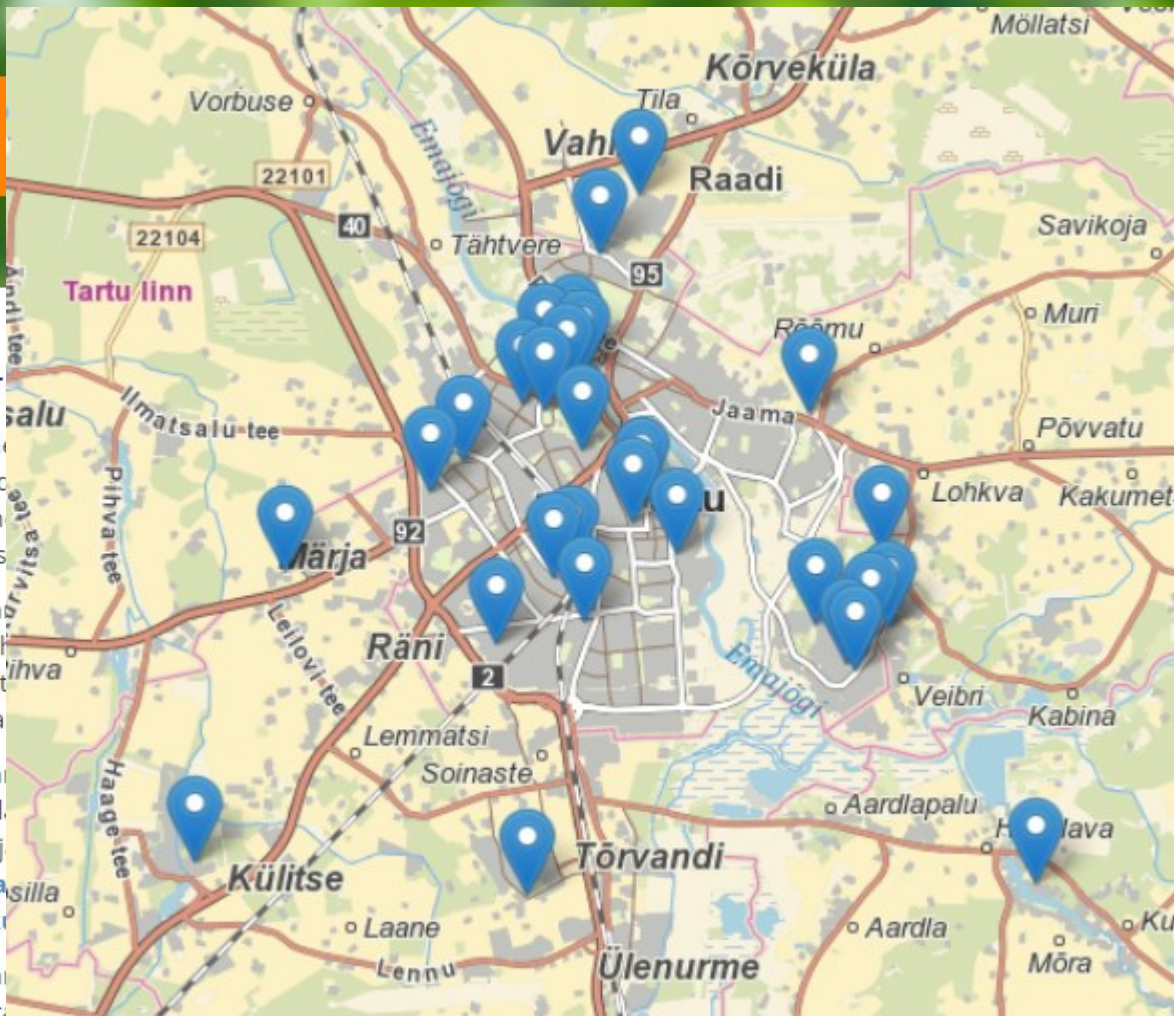
KKK

Määramisabi

Linnusõbralik aed

Aialinnupäevik

eoy.ee/aed/



Ter

Suvin
aedac
kuld
pesits

Aialin
ajaval
kõik t
kohta

Aialin
õueal
hooaj
aasta
kokk

Aialin
kasut
hindamisel. Lisaks on suvise aialinnupäeviku vaatlused olnud suureks abiks Euroopa haudelindude levikuatlase koostamisel

Vaike-lehelindu on kohatud 172 aias
Suitsupääsukest on kohatud 178 aias
Salu-lehelindu on kohatud 70 aias

PROBLEEMID:

- oht tervisele
- oht varale
- häiritud heaolu
- oht elule

Cigarette-Smoking Bird Almost Burns Down London Apartment



Jay Hathaway

3/06/14 11:42am - Filed to: THE BIRDS



TARTU POSTIMEES

Supilinna uusasukad kukkusid rahu rikkuvaid vareseid kõmmutama



Kaspar Koort, reporter

1. juuli 2016 08:56

Elurikkus on lähe

London firefighters blame a pigeon with a lit cigarette in its mouth for igniting a rooftop fire that evacuated an apartment building.

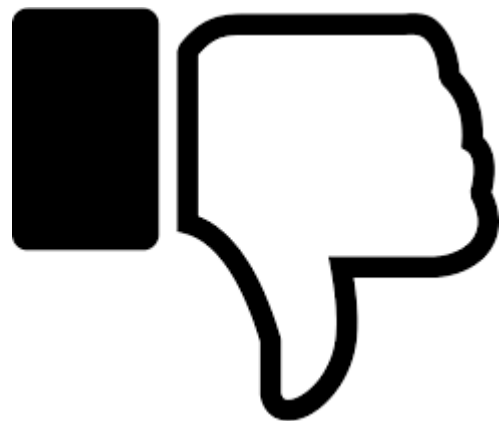
INNAMINISTEERIUM



Linnalind teeb meelega röömsaks?



Jah, kui linn on looduslikult mitmekesine



Ei, kui linnaloodus tahaplaanile surutakse



Elurikkus on lähedal



KESKKONNAAMET



KESKKONNAMINISTEERIUM

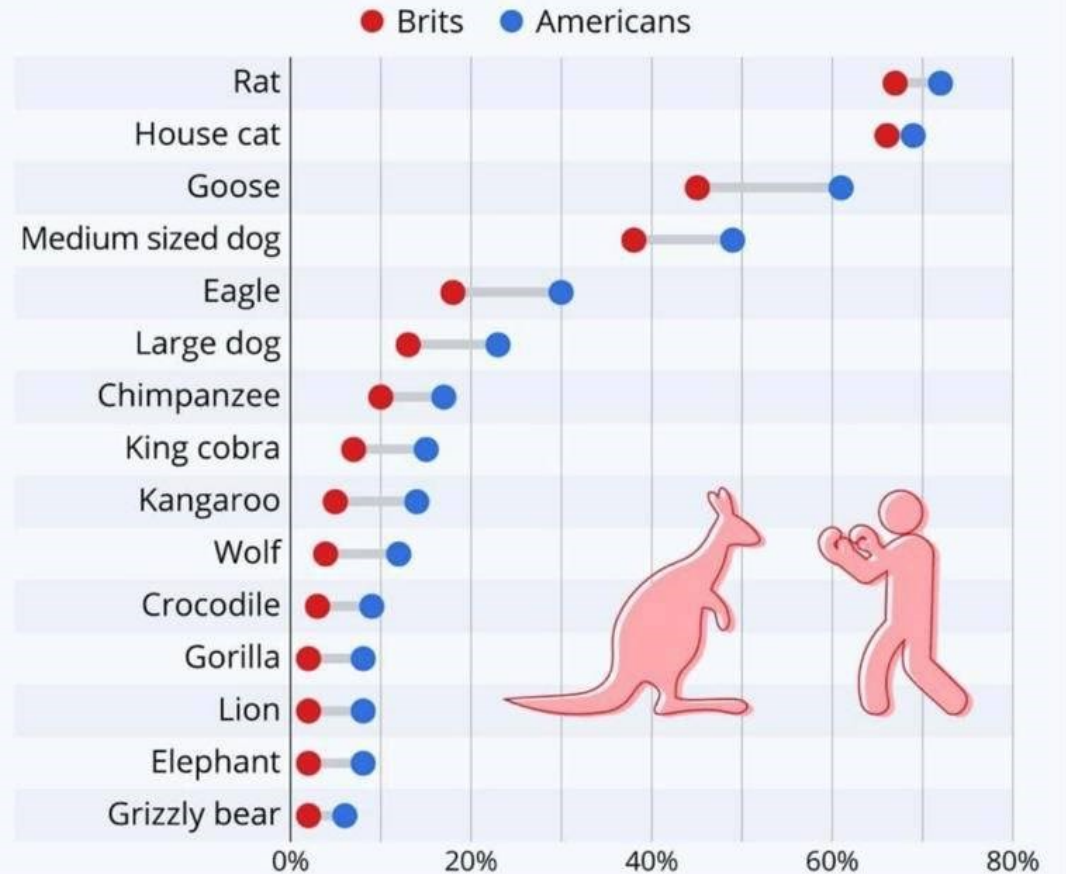
Kellega võideldes võidad / kaotad?



Elurikkus on lähedal

Which Animals Could You Beat in a Fight?

"Which of the following animals, if any, do you think you could beat in a fight if you were unarmed?"



Survey of 2,082 GB adults (conducted 18-19 May 2021) & 1,224 U.S. adults (conducted 12-13 April 2021).

Source: YouGov



Paraku ...

