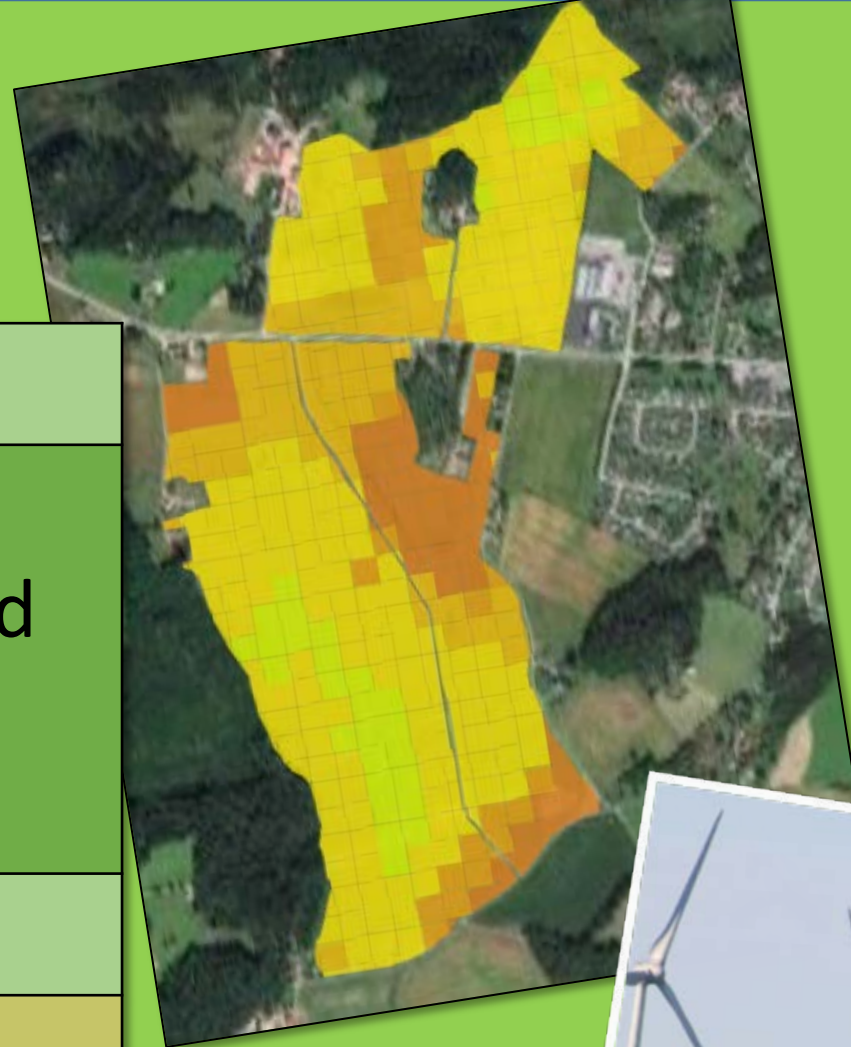
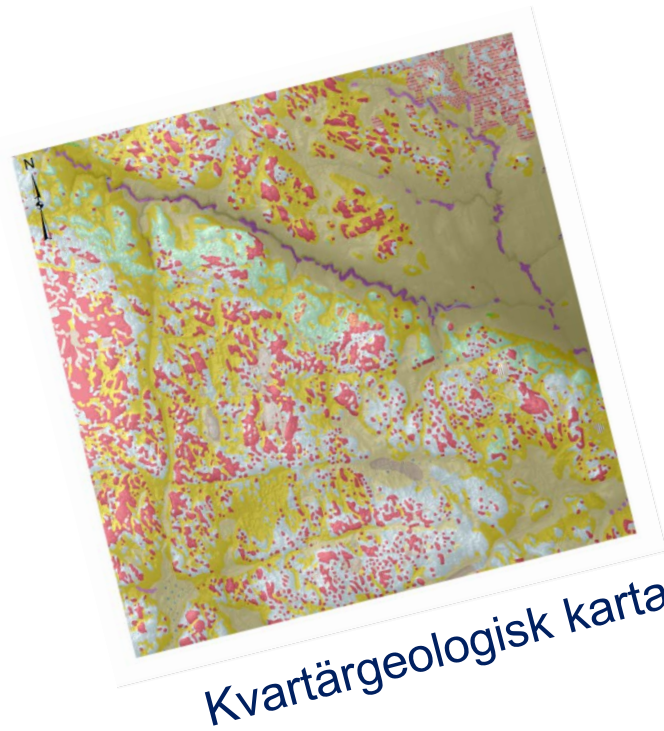


# Digitala åkermarkskartan

|                    |                                                                                                                                                         |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dataformat:        | 50 m × 50 m raster                                                                                                                                      |
| Täckning:          | <ul style="list-style-type: none"><li>• Matjord (0-20 cm)</li><li>• Skåne till Hälsingland</li><li>• Enbart åkermark.</li><li>• Ej mulljordar</li></ul> |
| Medelfel lerhalt:  | Ca 5 % ler                                                                                                                                              |
| Medelfel sandhalt: | Ca 10 % sand                                                                                                                                            |



# Data

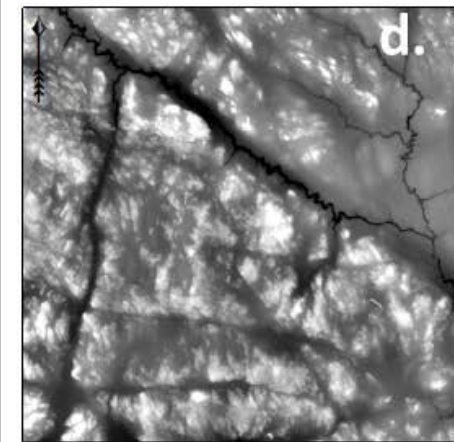
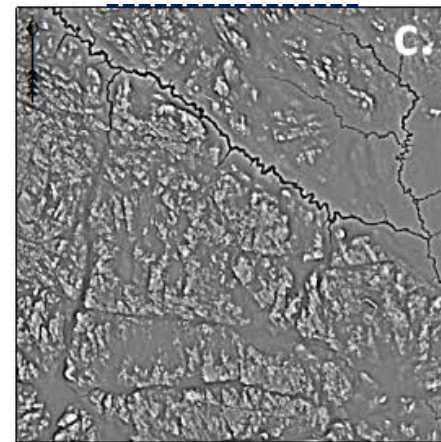
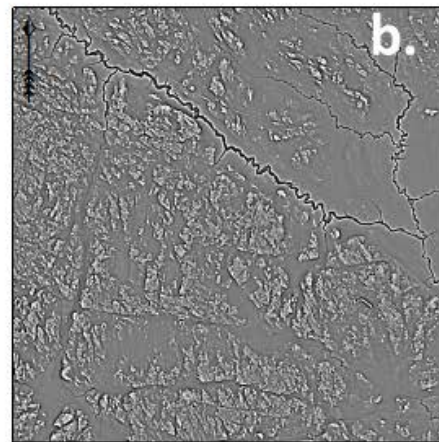
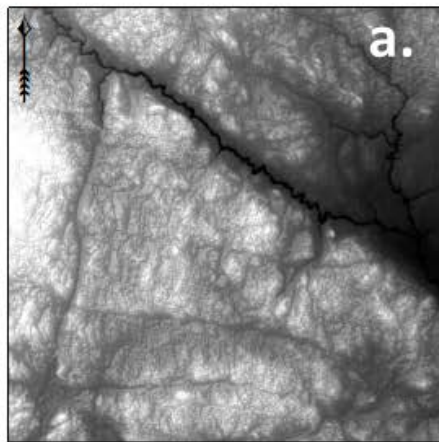


15 000  
jordprover



Höjd över havet

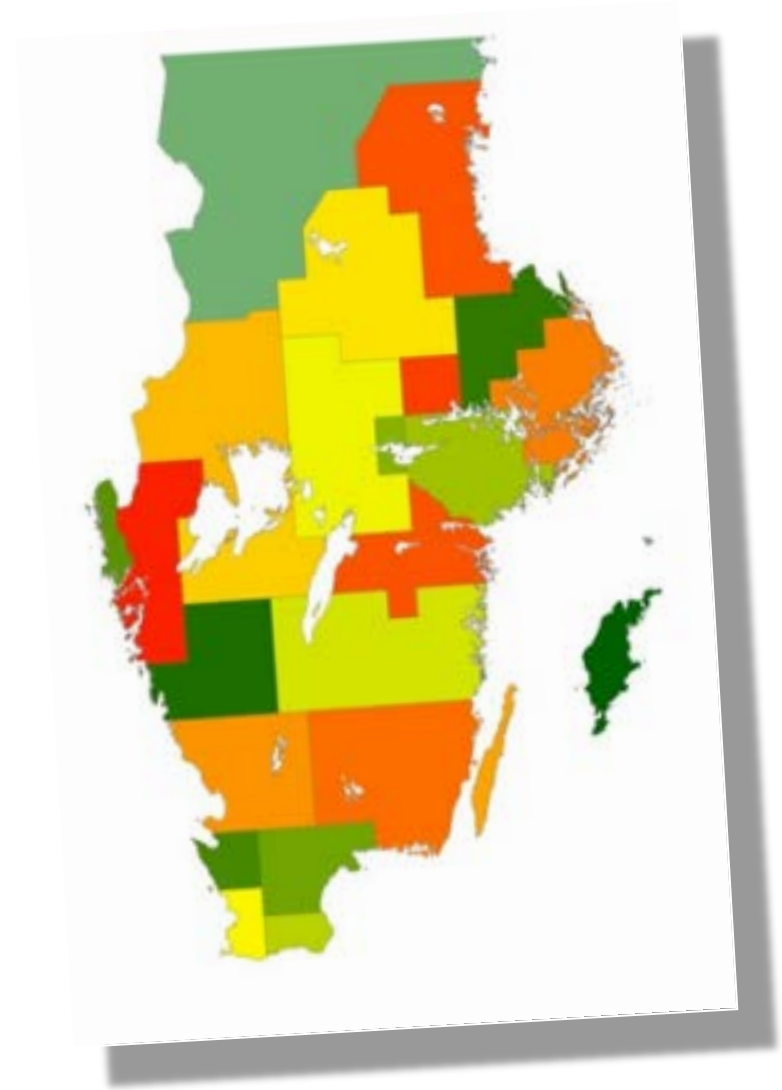
Olika topografiska mått



10 km × 10 km

# Arbetsgång

Upprepat 23  
gångar





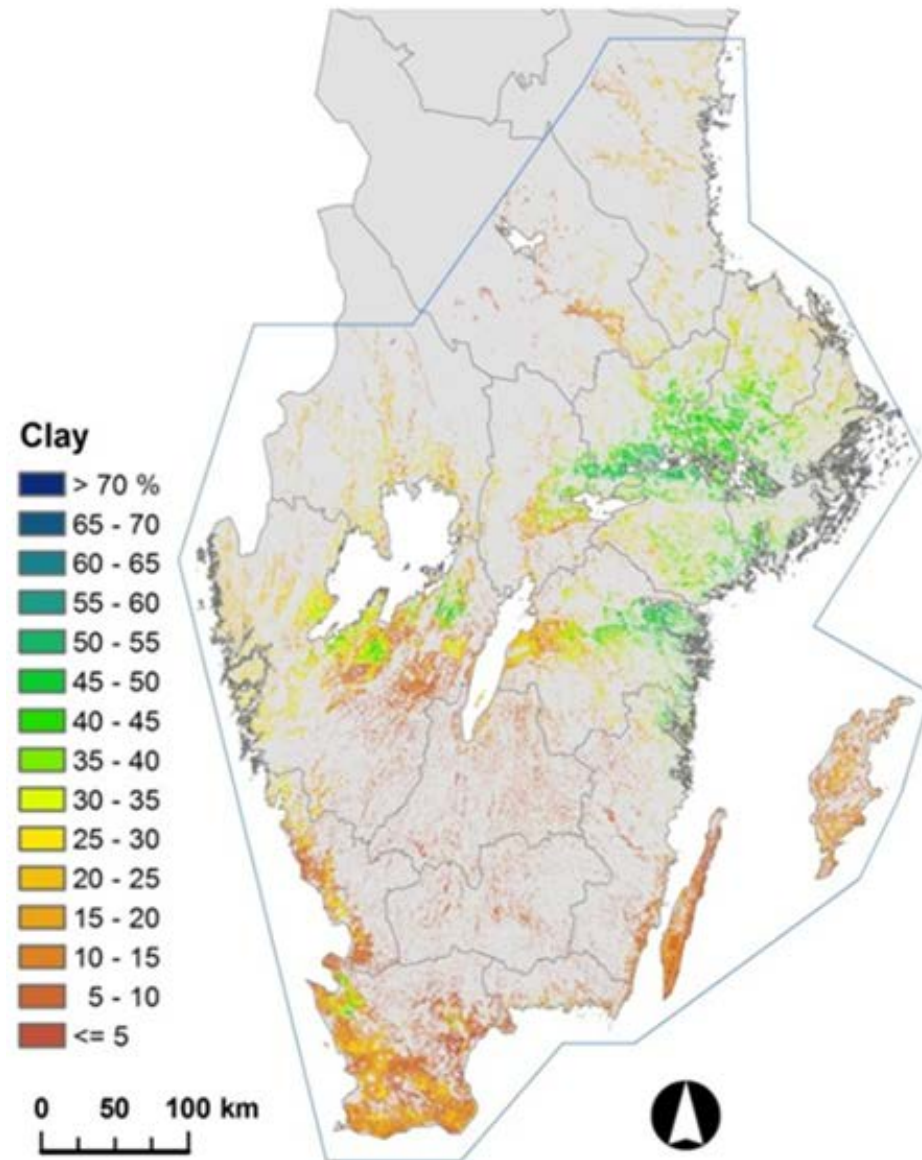
# Den färdiga kartan

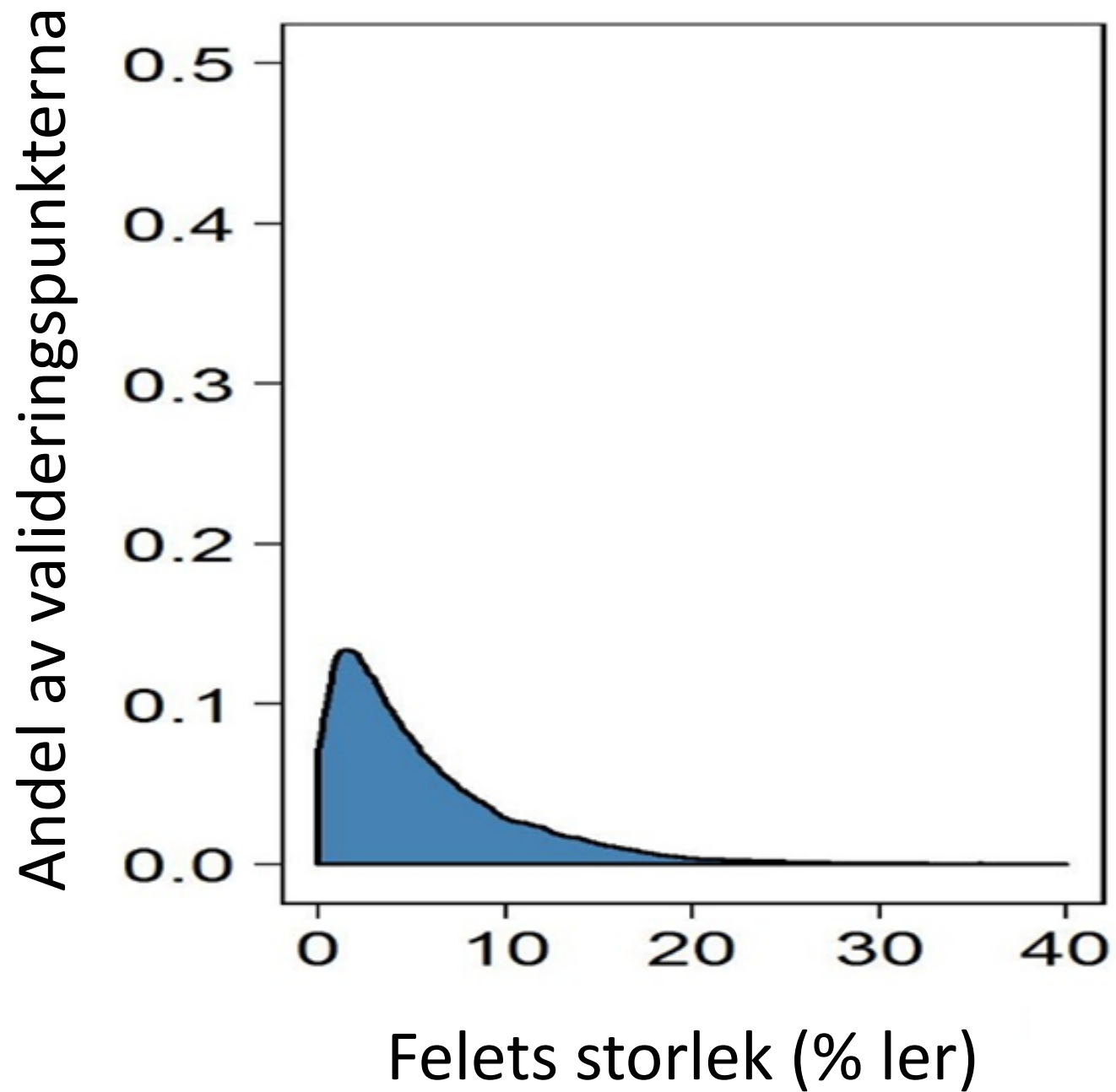
Arable land (2.5 million ha )  
according to the block database

! Except organic soils  
! Except the Northernmost  
part of Sweden

Grain:

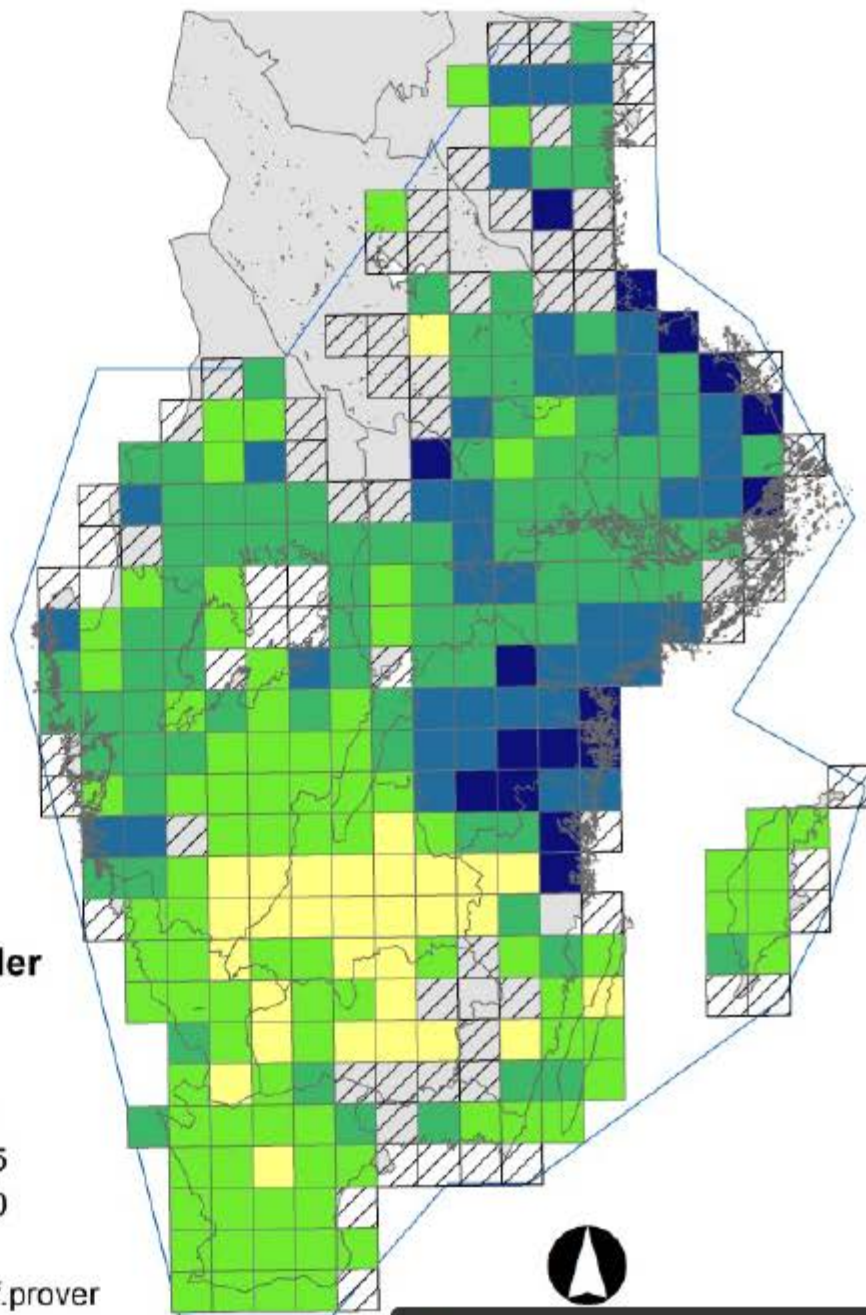
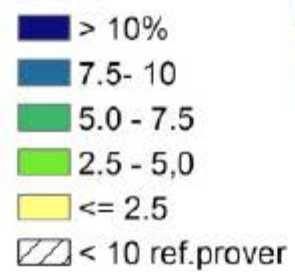
50 m × 50 m (subjectively chosen)





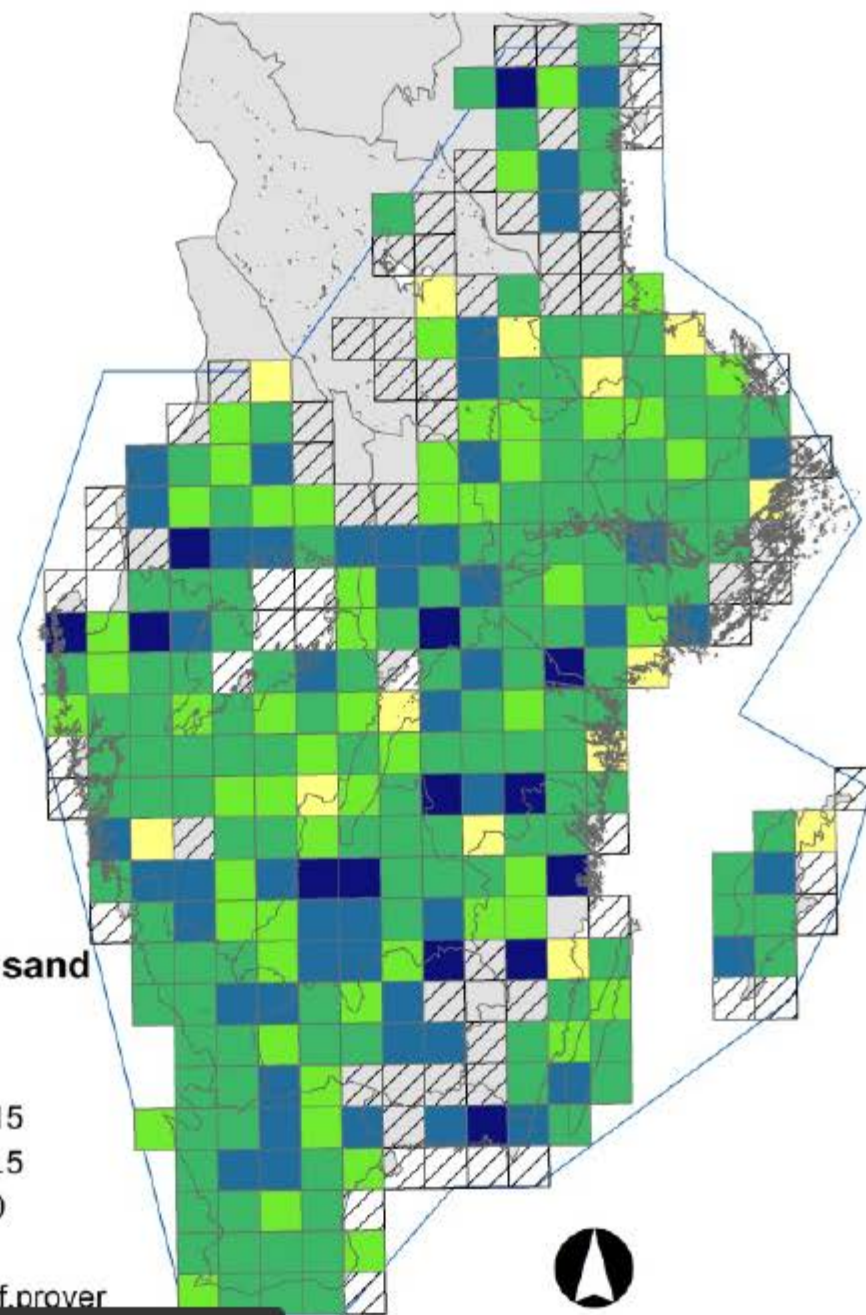
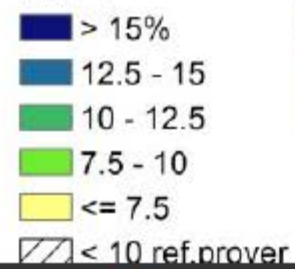
### Medelfel ler

#### MAE



### Medelfel sand

#### MAE





Här kan man ladda ner data för Sverige :  
[www.sgu.se/samhallsplanering/planering-och-markanvandning/markanvandning/jordbruk-skog-och-fiske/lerhaltskartan-digital-akermarkskarta](http://www.sgu.se/samhallsplanering/planering-och-markanvandning/markanvandning/jordbruk-skog-och-fiske/lerhaltskartan-digital-akermarkskarta)

|                                                |   |
|------------------------------------------------|---|
| Planering och markanvändning                   | - |
| Kommunal planering                             | + |
| Regional planering                             |   |
| Riksintressen i planeringen                    |   |
| Markanvändning                                 | - |
| Jordbruk, skog och fiske                       | - |
| <b>Lerhaltskartan - digital åkermarkskarta</b> |   |
| Torvbruk                                       | + |
| Grundvatten i planeringen                      | + |
| Bergmaterial för byggnande                     | + |



## Lerhaltskartan - digital åkermarkskarta

Den digitala åkermarkskartan är en ny, allmänt tillgänglig, digital kartprodukt som ger information om matjordens egenskaper i en skala som avses vara relevant för åtgärder i lantbruket.

Nu finns en detaljerad jordartskarta med en upplösning på 50x50 meter som visar halterna av lera, silt

### Kontakt

**Gustav Sohlenius**

Telefon: 018-179276

Ort: Uppsala

Avdelning: Samhällsplanering -  
Georisker och klimat

[> Skicka e-post](#)

### Kundtjänst

Kontakta vår kundtjänst om du har frågor eller vill göra beställningar.

Telefon: 018-17 90 00 (växel)

Fax: 018-17 92 10

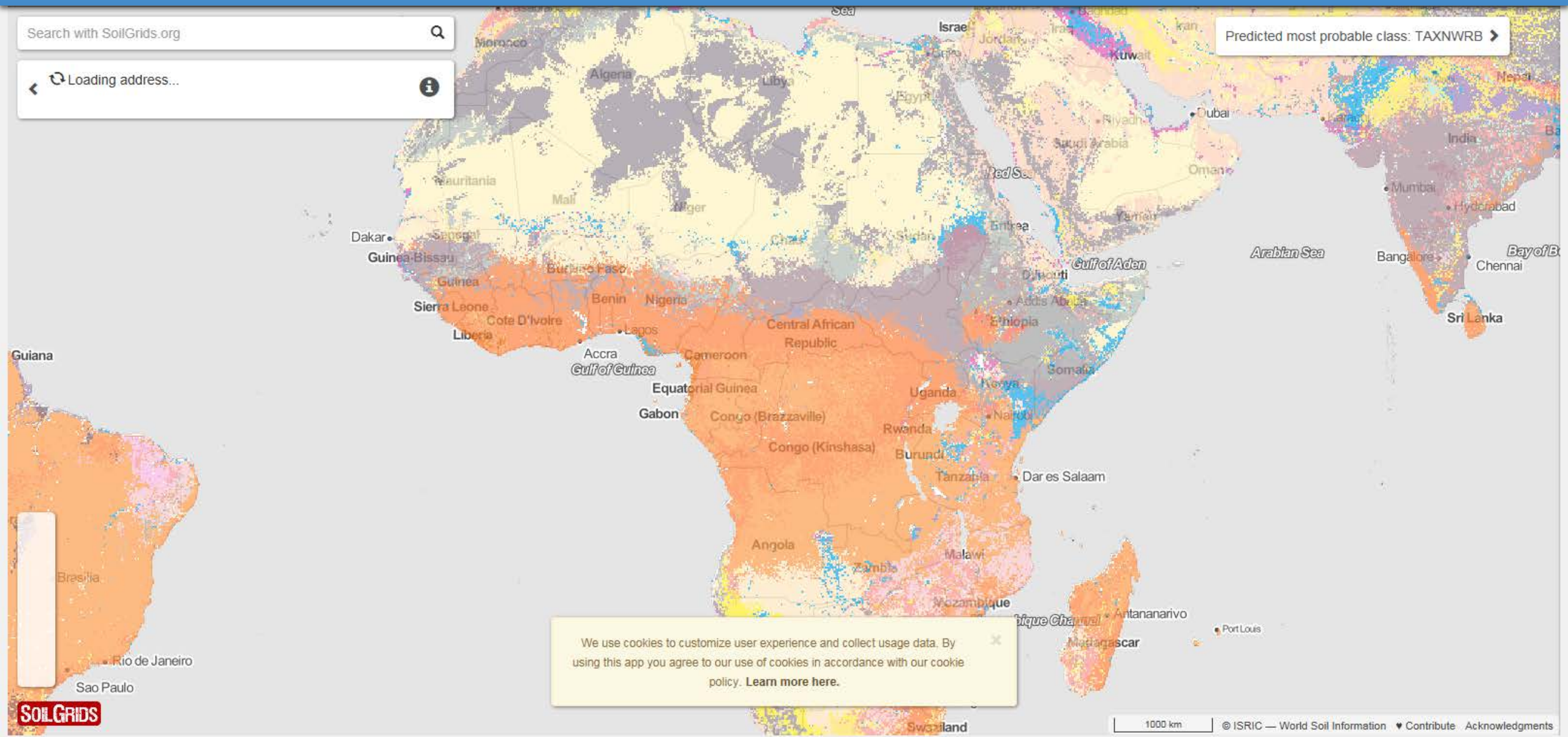
E-post: [kundservice@sgu.se](mailto:kundservice@sgu.se)

SGU, Kundtjänst

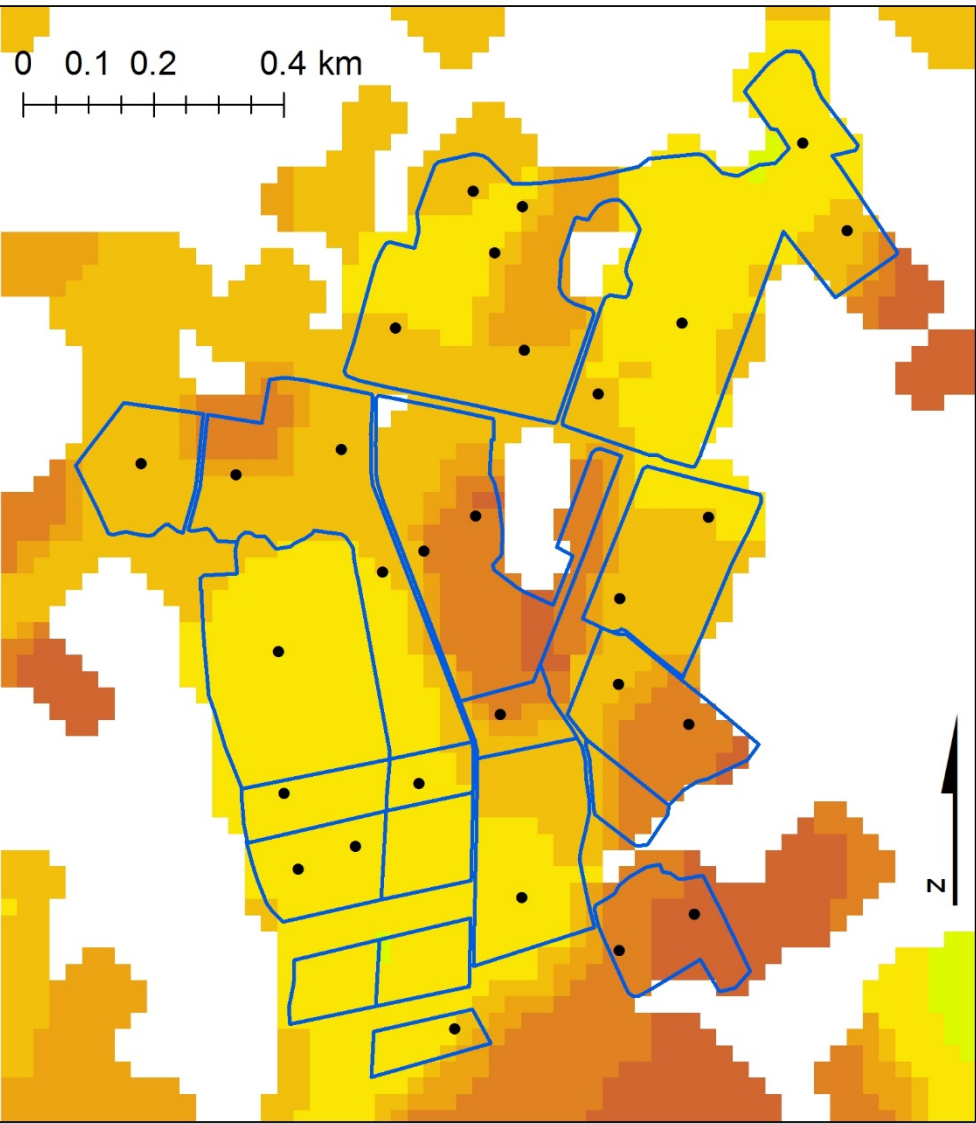
Box 670

751 28 Uppsala

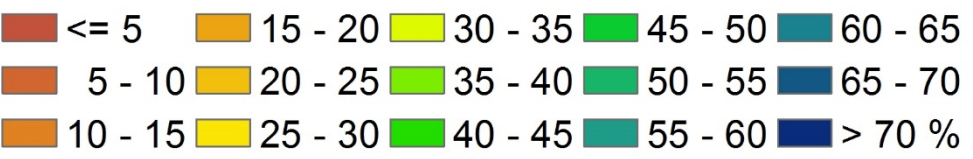
# Här kan man ladda ner data för världen : soilgrids.org







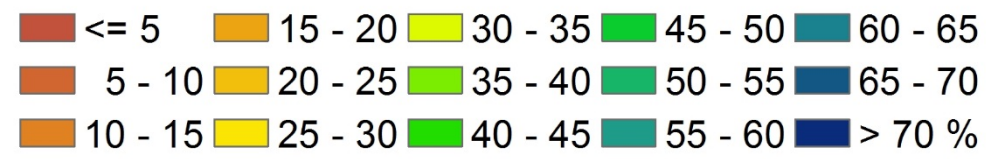
**Lerhalt (%)**



Soilgrids.org →  
← markdata.se



**Lerhalt (%)**





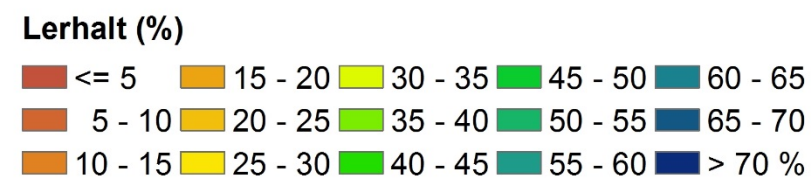
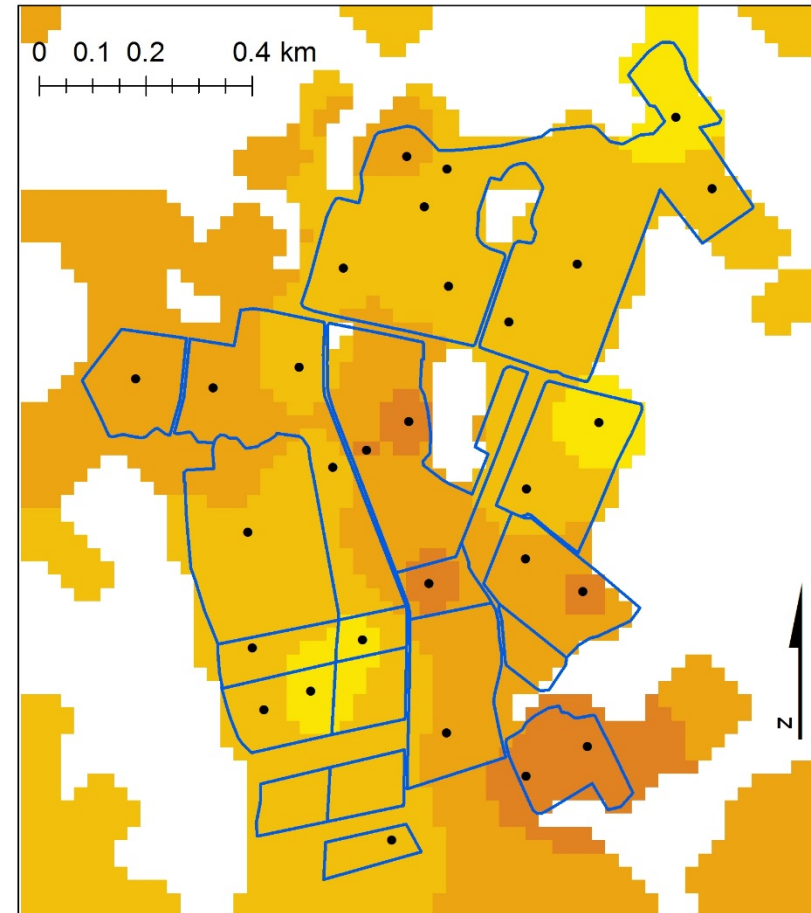
Markdata.  
se

# Vilken karta är bäst:

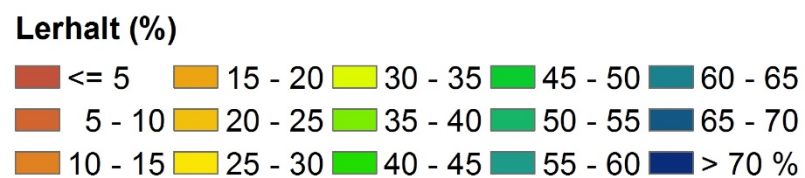
- Lerhalskartan?
- Uppdaterade lerhalskartan?
- En karta från bara proverna?



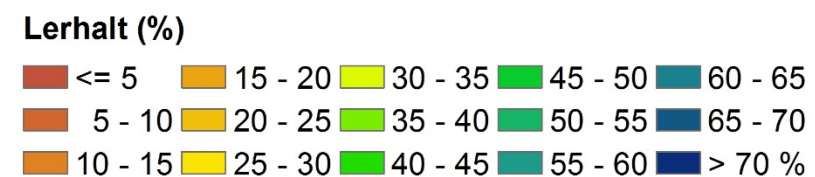
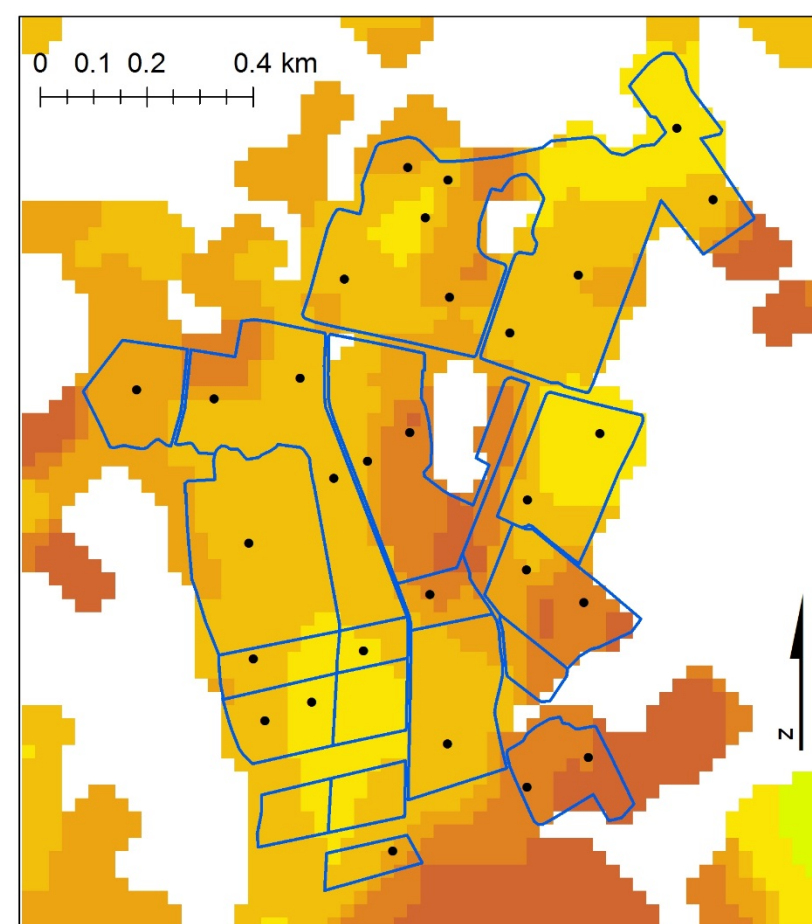




**Bara prover**  
 MAE = 3,9 % ler  
*Bra!*



**Bara lerhaltskarta**  
 MAE = 3,7 % ler  
*Bättre!!*



**Uppdaterad lerhaltskarta**  
 MAE = 3,6 % ler  
*Bäst!!!*

Test på 403 gårdar

