

# Lunchlezing Bodem

Bart Willems – 14 oktober 2024

Bodem

**Historie, oorsprong, functie**



**geen toplaag**

Begroeiing die de bodem kan verrijken met humus ontbreekt. Schelpen zorgen voor wat kalk.

**zand op zand op zand**

Harde wind voert telkens een dun laagje zand aan, afkomstig van het strand of van andere duinen. Afhankelijk van de windkracht worden grovere en fijnere laagjes afgezet.

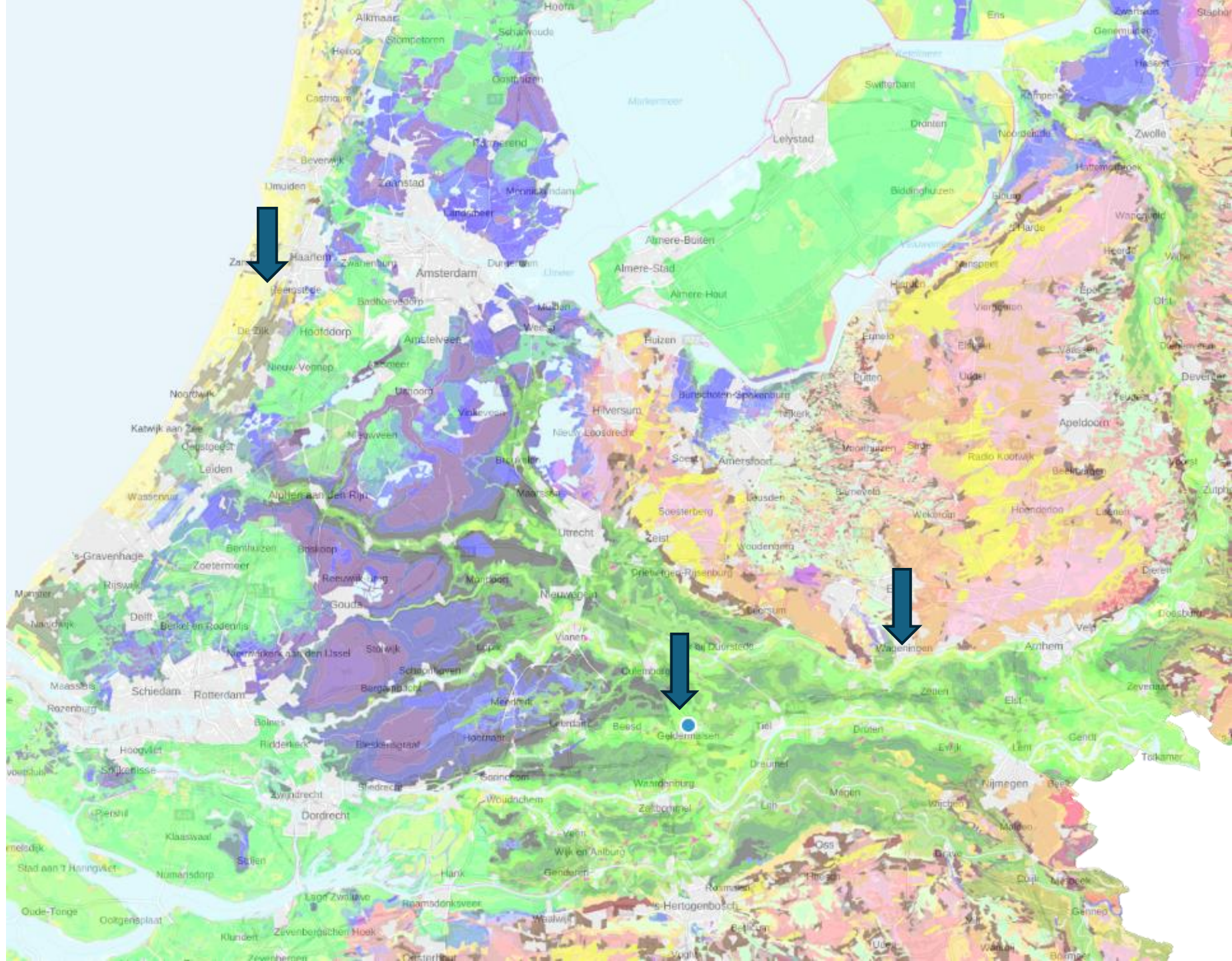
**geen aparte bodemlagen**

Het zandige moedermateriaal is onveranderd. Geen aparte bodemlagen te onderscheiden.



voorkomen vaagbodem







NOORDZEE

MIDDEN-DELFLAND

KRIMPENERWAARD

ROTTERDAM

ALBLASSERWAARD

VOORNE-PUTTEN

IJSSELMONDE

HOEKSCHE WAARD

GOEREE - OVERFLAKKEE

BIESBOSCH

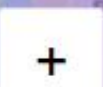
GREVELINGEN

HOLLANDS DIEP

LEK

LEK

HARINGVLIET



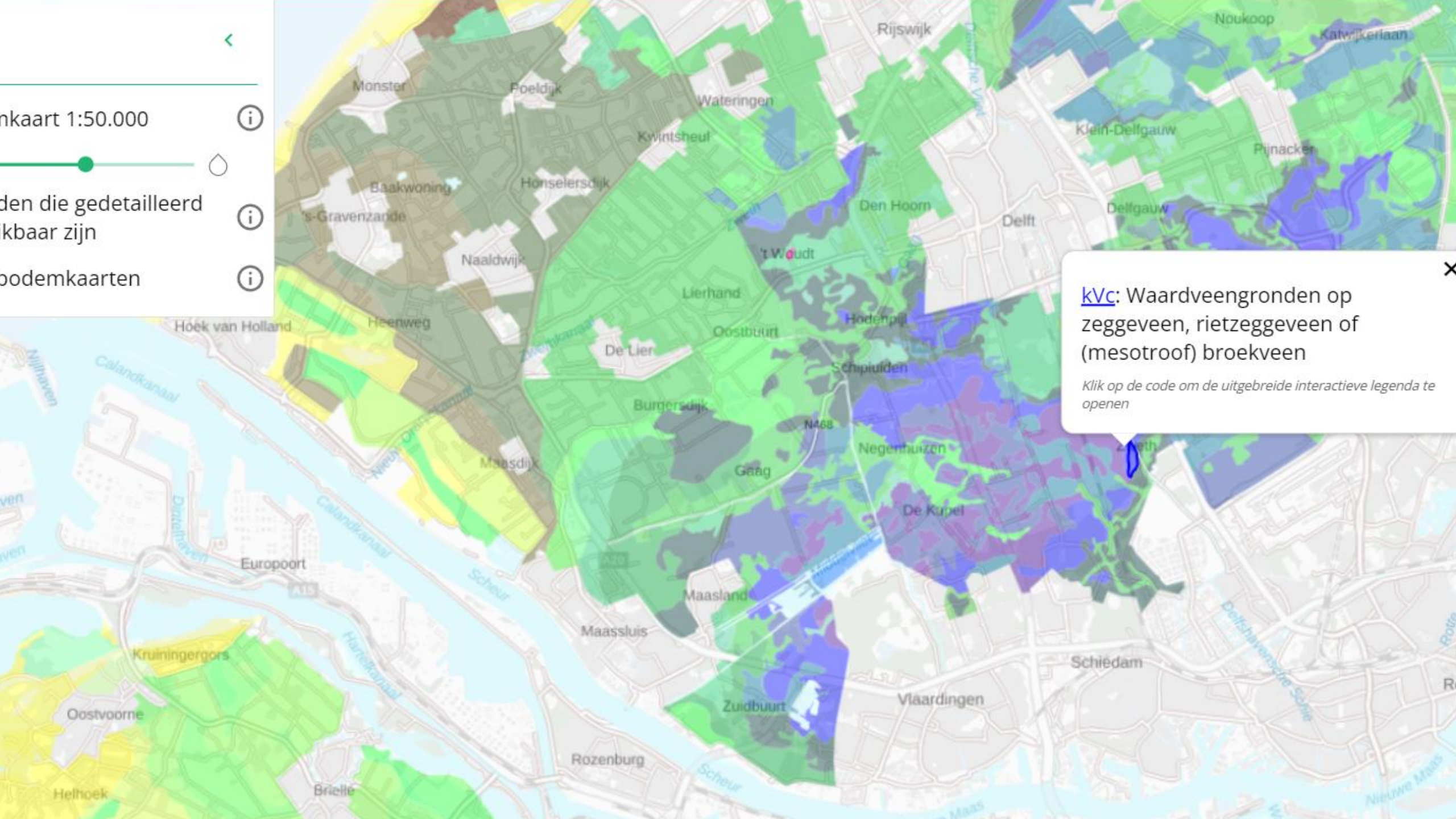
**Mn35A: Kalkrijke poldervaaggronden;  
lichte klei, profielverloop 5**

*Klik op de code om de uitgebreide interactieve legenda te  
openen*

nkkaart 1:50.000

den die gedetailleerd  
kbaar zijn

odemkaarten



**[kvc](#)**: Waardveengronden op  
zeggeveen, rietzeggeveen of  
(mesotroof) broekveen

*Klik op de code om de uitgebreide interactieve legenda te  
openen*



# De bodem in ontwikkeling in de tijd (jeugd, volwassen, ouderdom)

wilg

els

populier

es

beuk

linde

eik

berk

den

spar



ongerijpte  
ondergrond

maximale  
bewortelingsdiepte

bodemverdichting  
door  
kleinspoeling

bodemverdichting  
door  
humusinspoeling

∪ ∪ : kalk

tijd: 50 200 500 2000 10.000 100.000 jaar

# *Fysiologische leeftijd*



Bodem

# Landbouw en de kunst van het telen







Bodem

Kijkje in de toekomst



Strooisel-  
bewoner



Bodem-  
bewoner



Pendelaar



