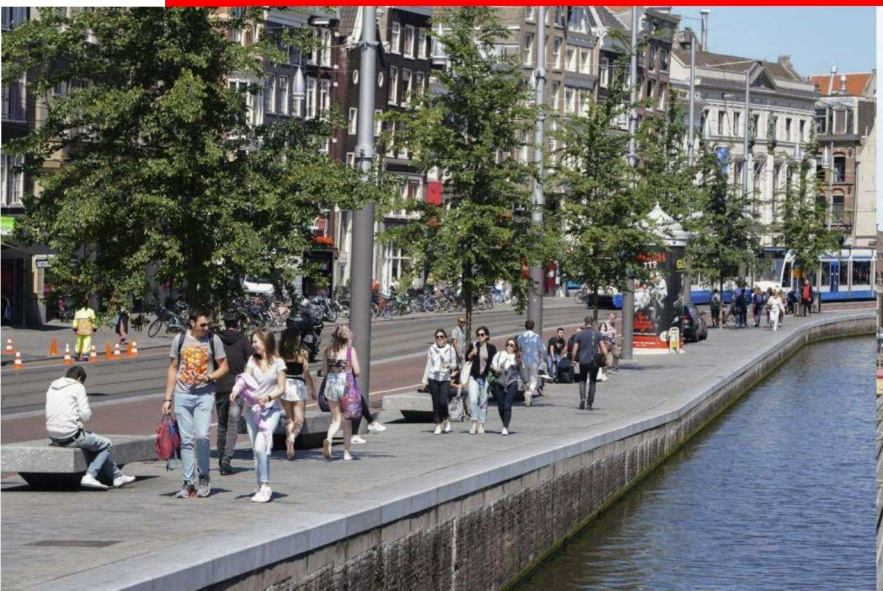
Gemeente Amsterdam

Walkability in Amsterdam

Meer ruimte voor de moeder aller modaliteiten

Onderzoeker Mobiliteit | Verkeer & Openbare Ruimte Amsterdam, 17 januari 2019



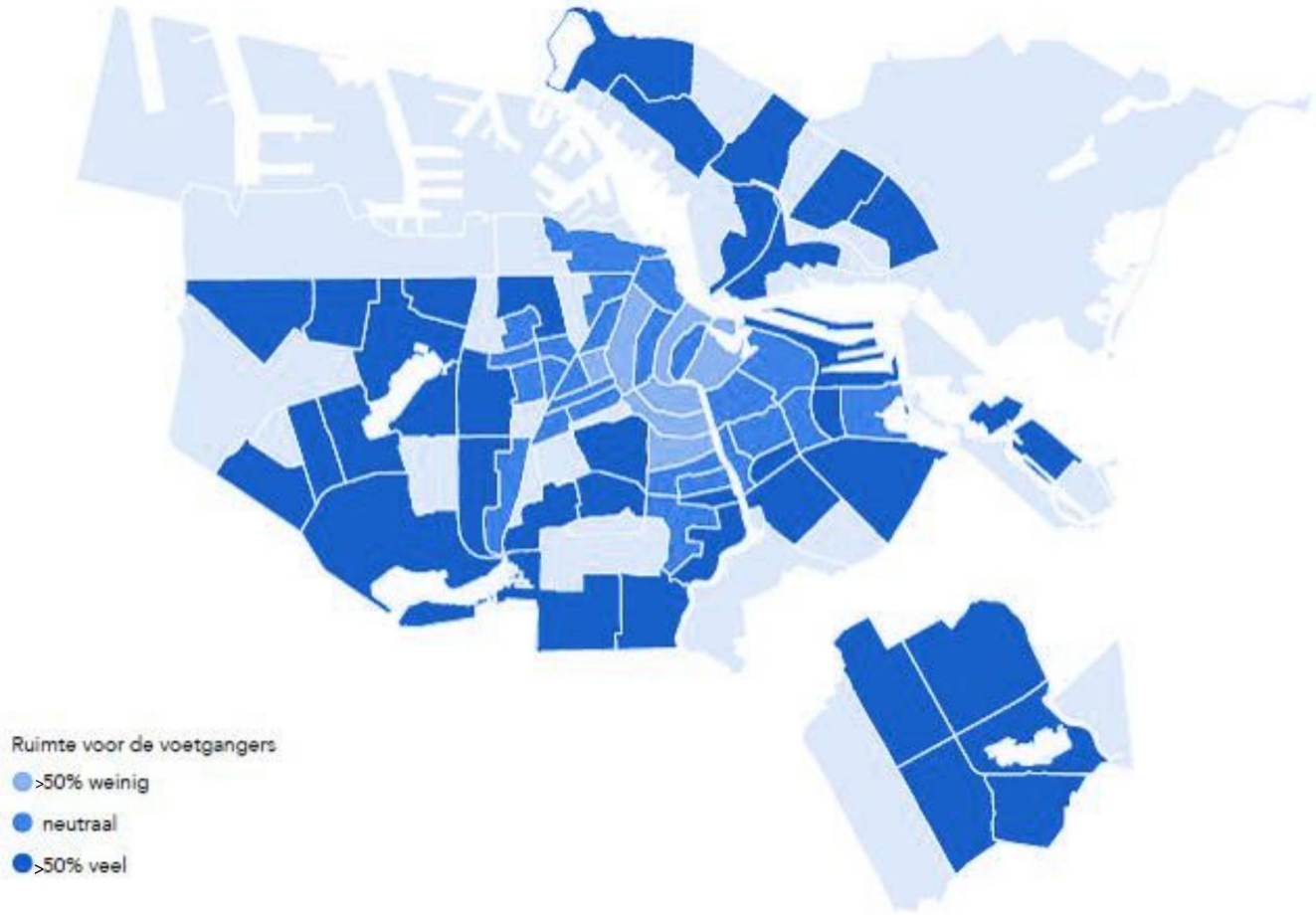




Bron: Stadsarchief, Google Street View, eigen foto

Volgens bewoners momenteel te weinig ruimte voor voetgangers in binnenstad

Subjectieve ruimte voor voetgangers, 2016

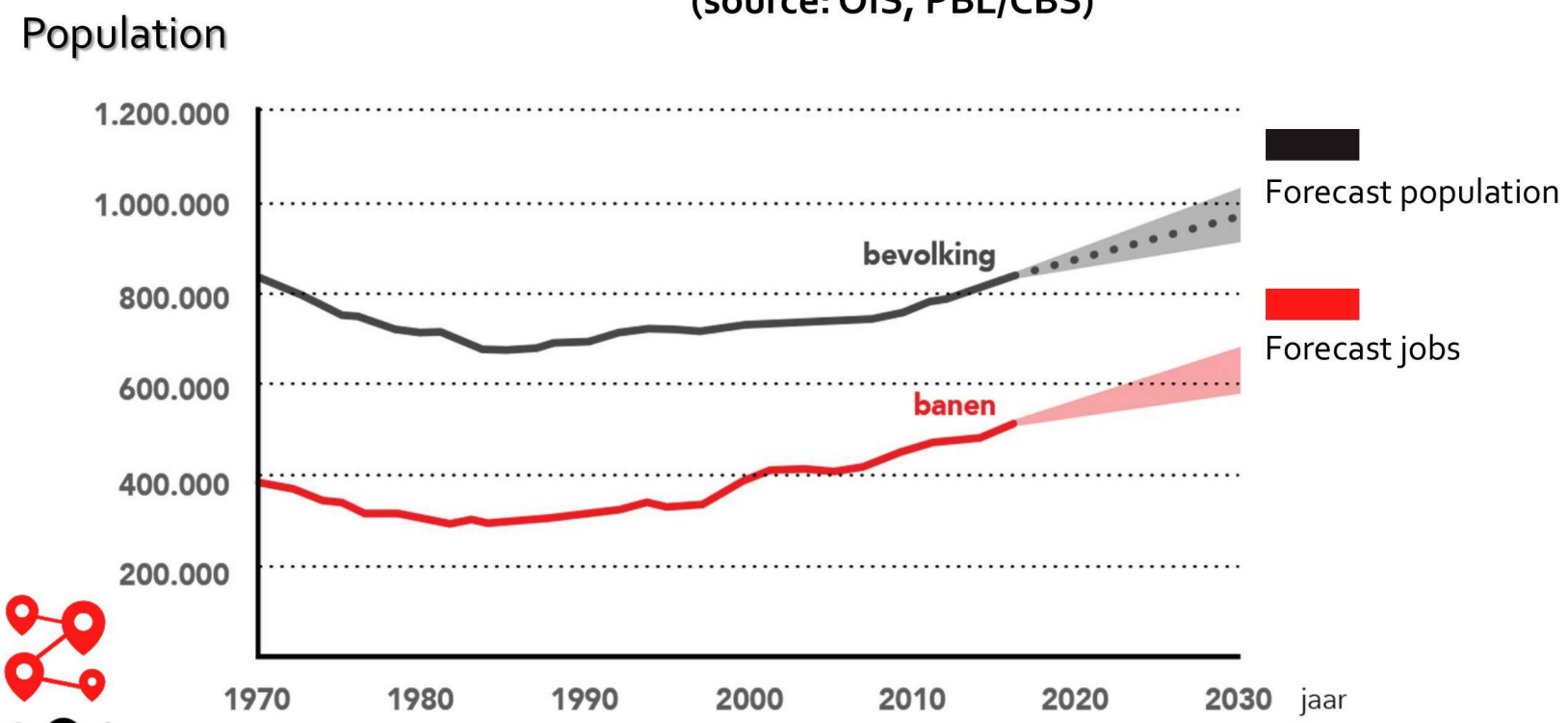


De stad groeit snel



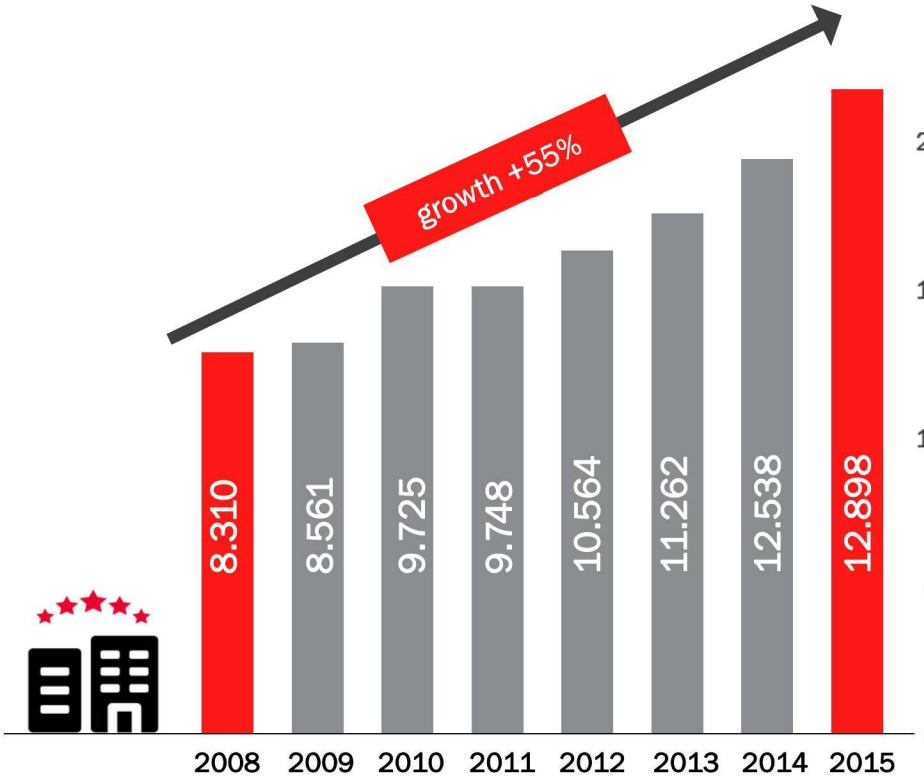
Op weg naar 1 miljoen inwoners in 2030

Development and forecast population and employment, Amsterdam 2016
(source: OIS, PBL/CBS)



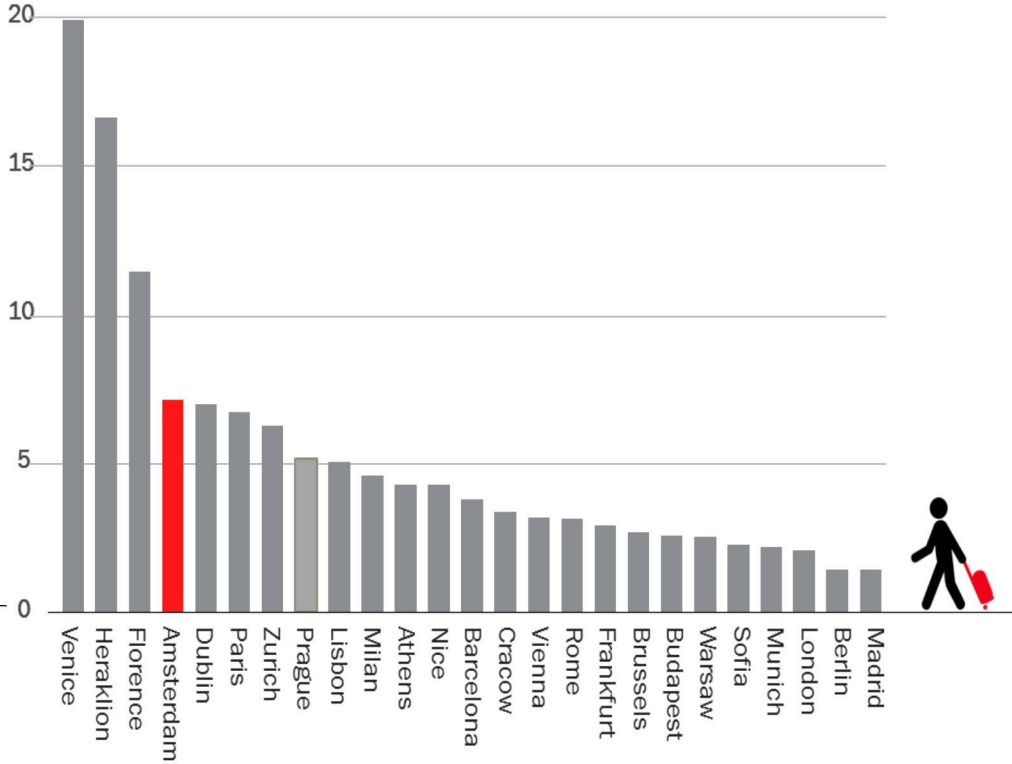
Toerisme: Stijging hotelgasten zet door

Number of hotel overnights (x1.000), 2008-2015



Above this growth in hotel bookings also 736.000 Airbnb-overnights (2015)

Number of tourists per 1000 inhabitants



Source ATB (left) and EuroStat (right)

✖ Drukte, smalle stoepen en obstakels ✖ resulteren in laag loopcomfort ✖



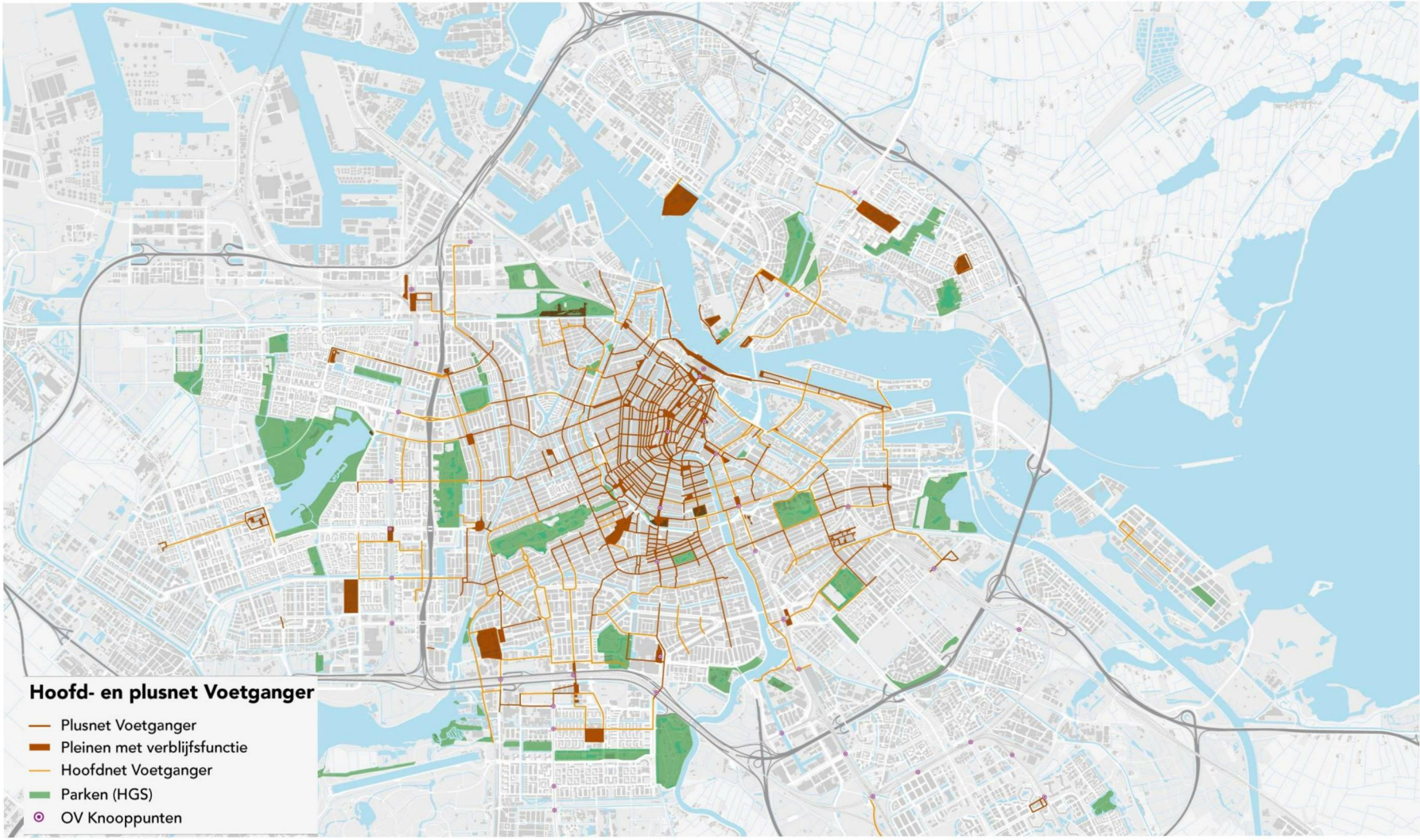
Voetgangers gedwongen obstakels te ontwijken of over rijbaan te lopen



Voetgangersbeleid begonnen met definiëren van Plusnet Voetganger

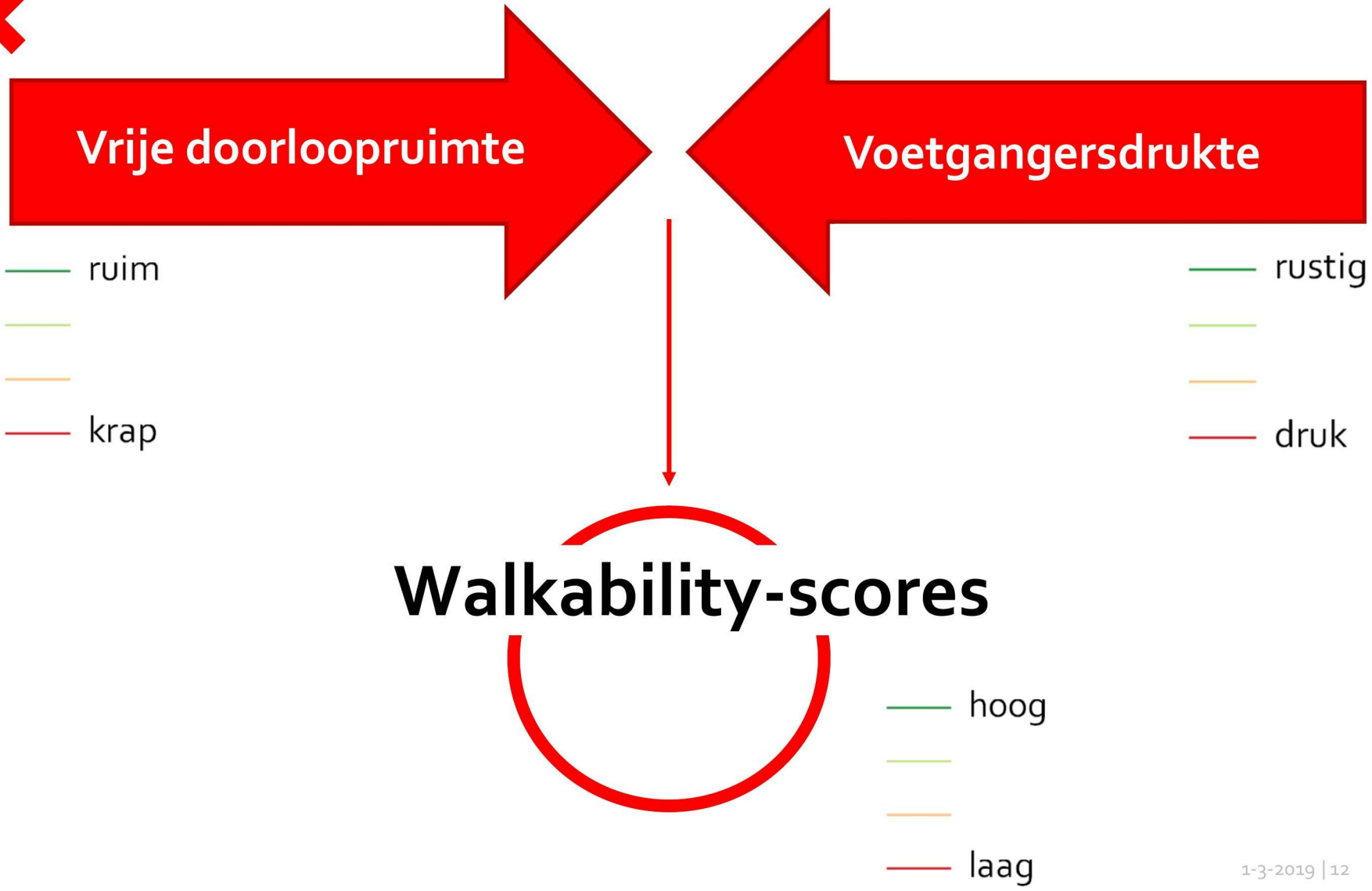


Weinig bekend over staat en gebruik Plusnet Voetganger

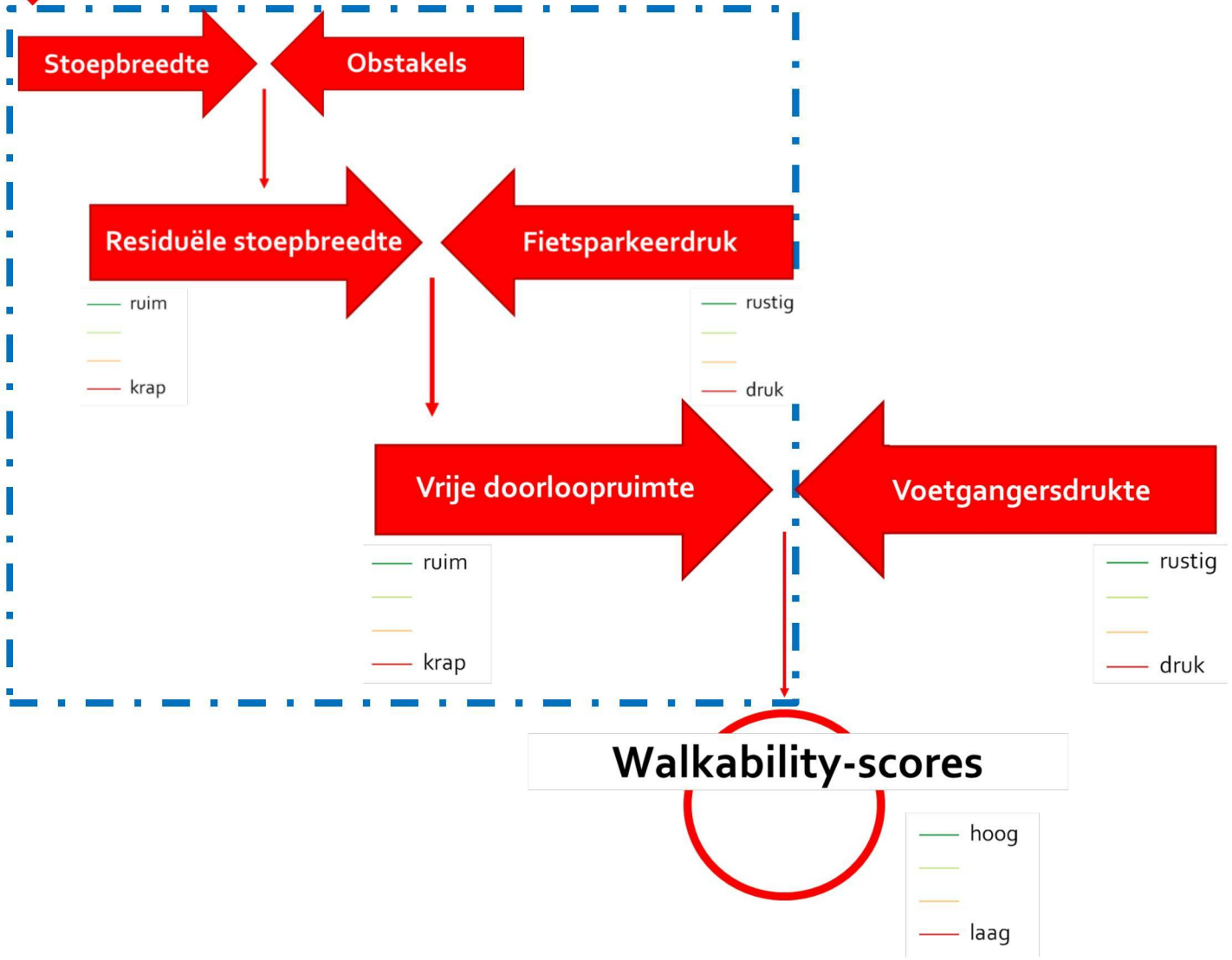


Hoe kunnen we met bestaande data de staat en het gebruik van het Plusnet Voetganger in kaart brengen?

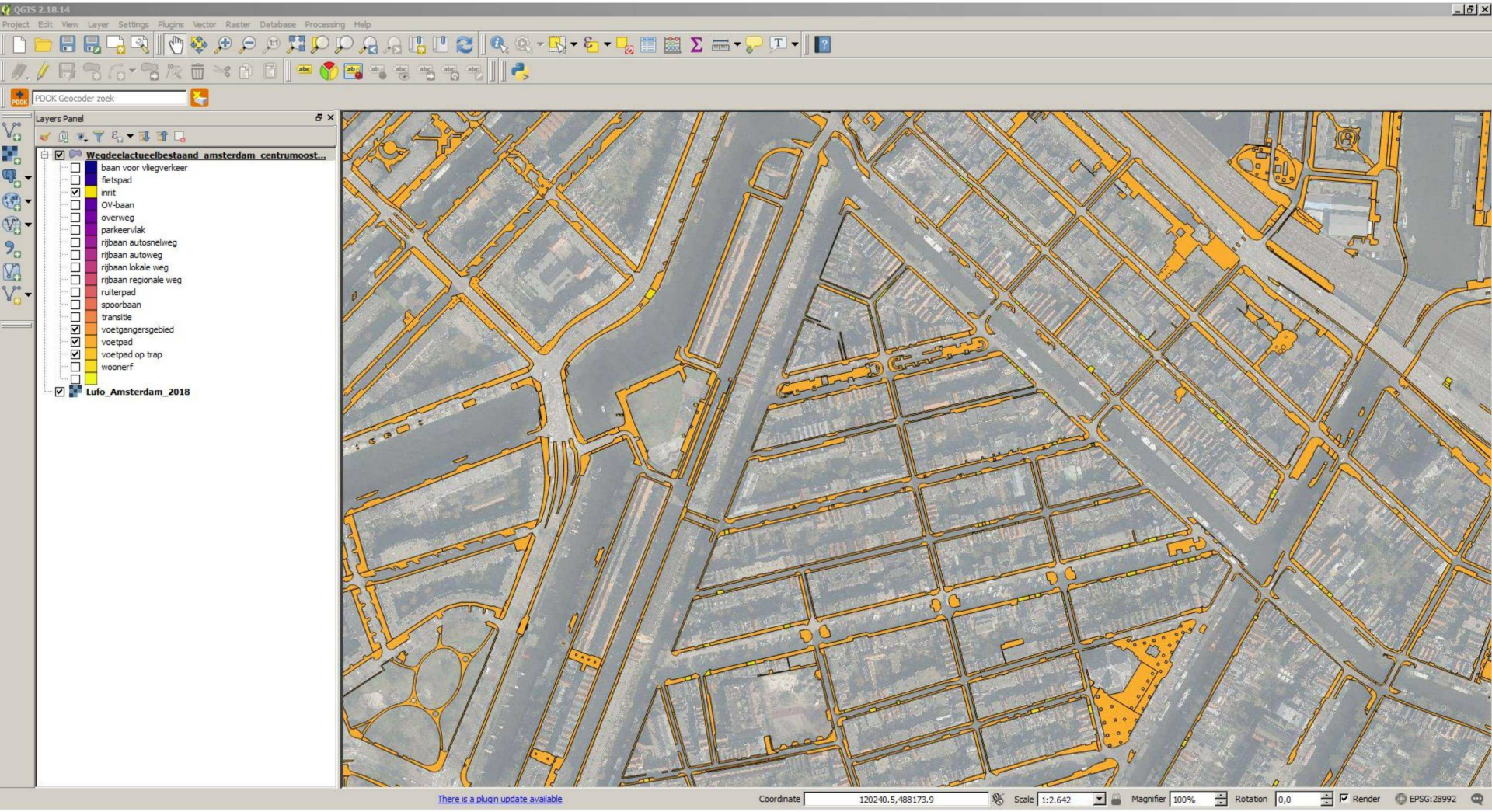
Walkability:
Vrije doorloopruimte en Voetgangersdrukte



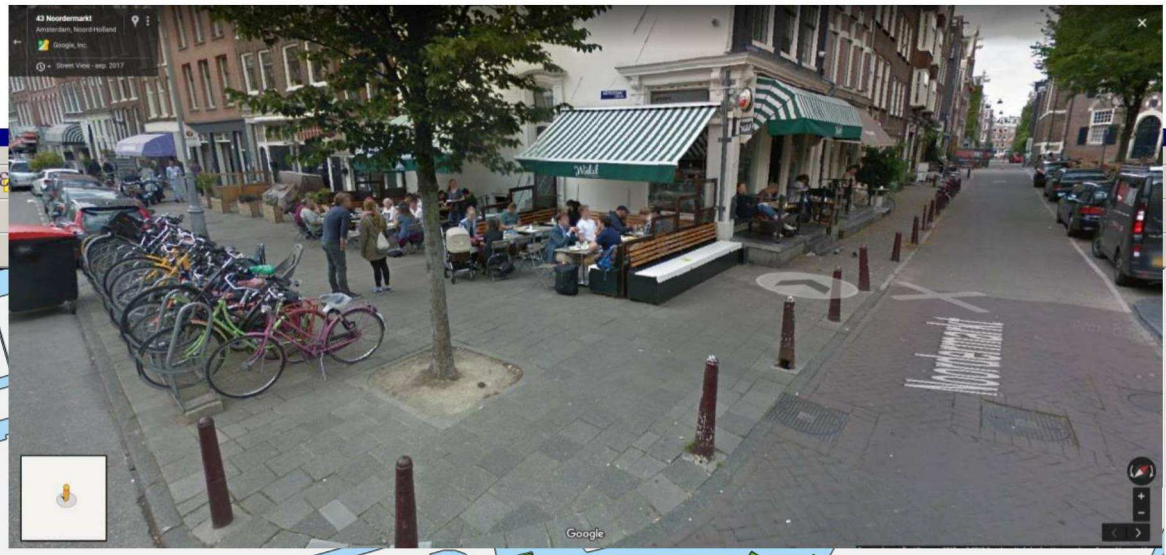
Vrije doorloopruimte:
Stoepbreedte, obstakels en fietsparkeerdruk



Voetgangersruimte in de Basiskaart Grootschalige Topografie (BGT)



Voetgangersruimte en obstakels bij café
Winkel aan de Noordermarkt

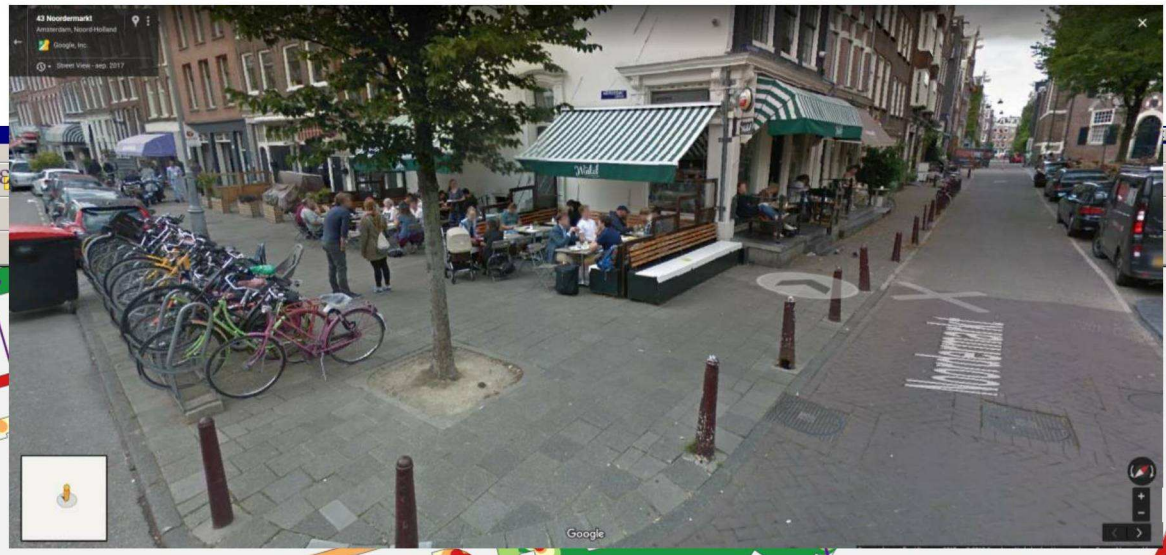


Meegenomen obstakels:

- Fietsenrekken
- Straatmeubilair
- Groen
- Winkeluitstallingen
- Terrassen



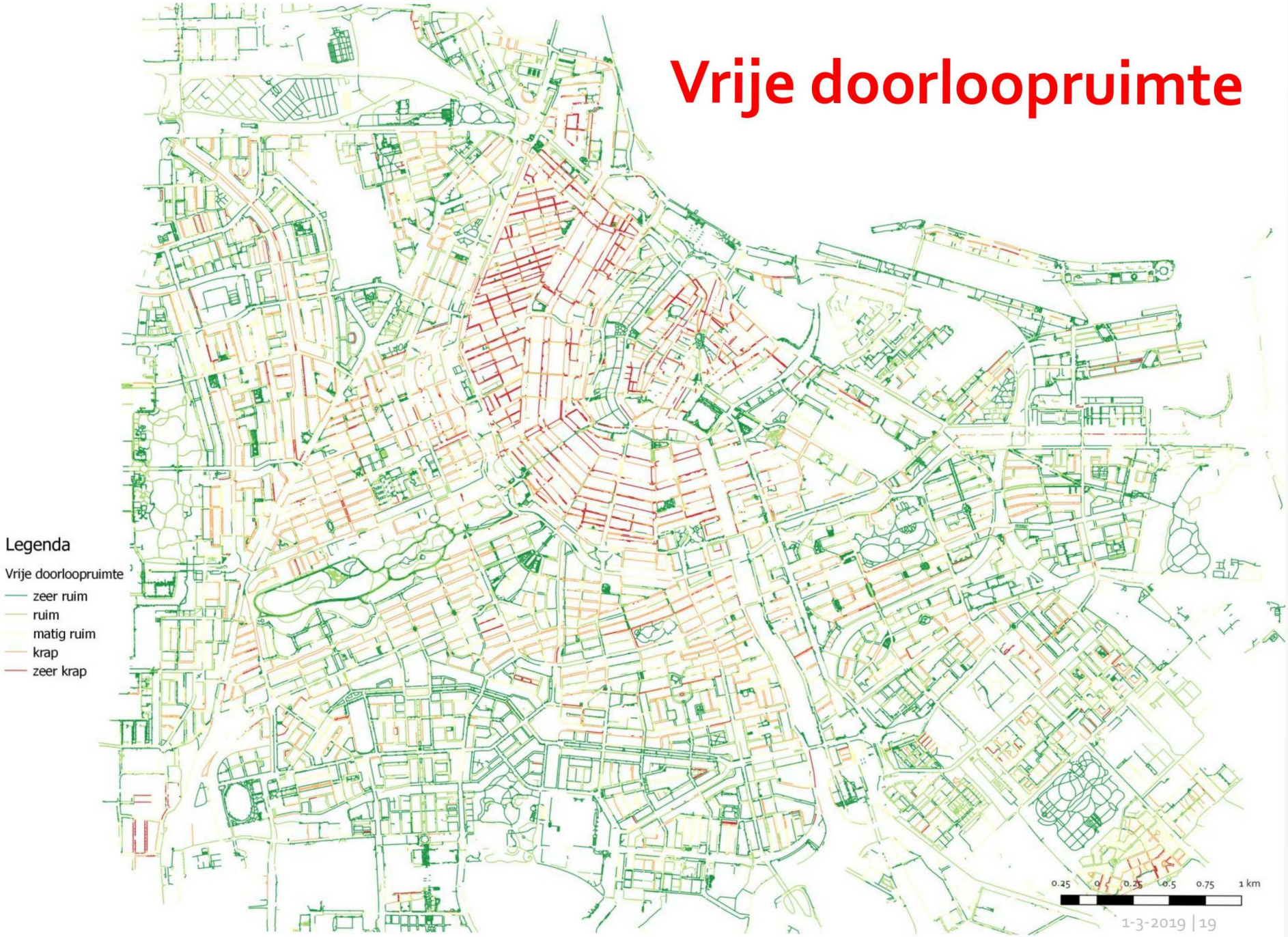
Residuële stoepbreedte



Fietsparkeerdruk van buiten de rekken geparkeerde fietsen

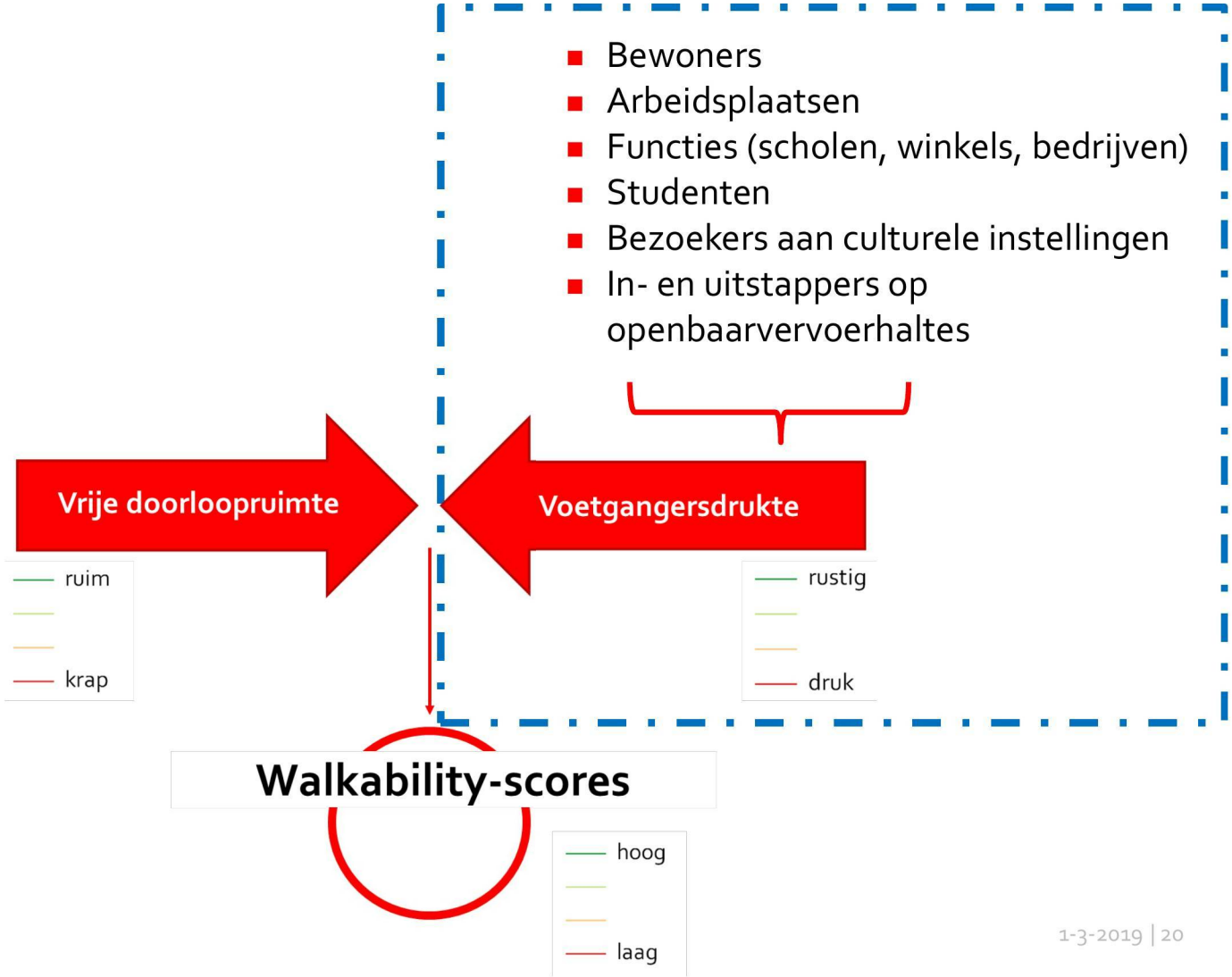


Vrije doorloopruimte

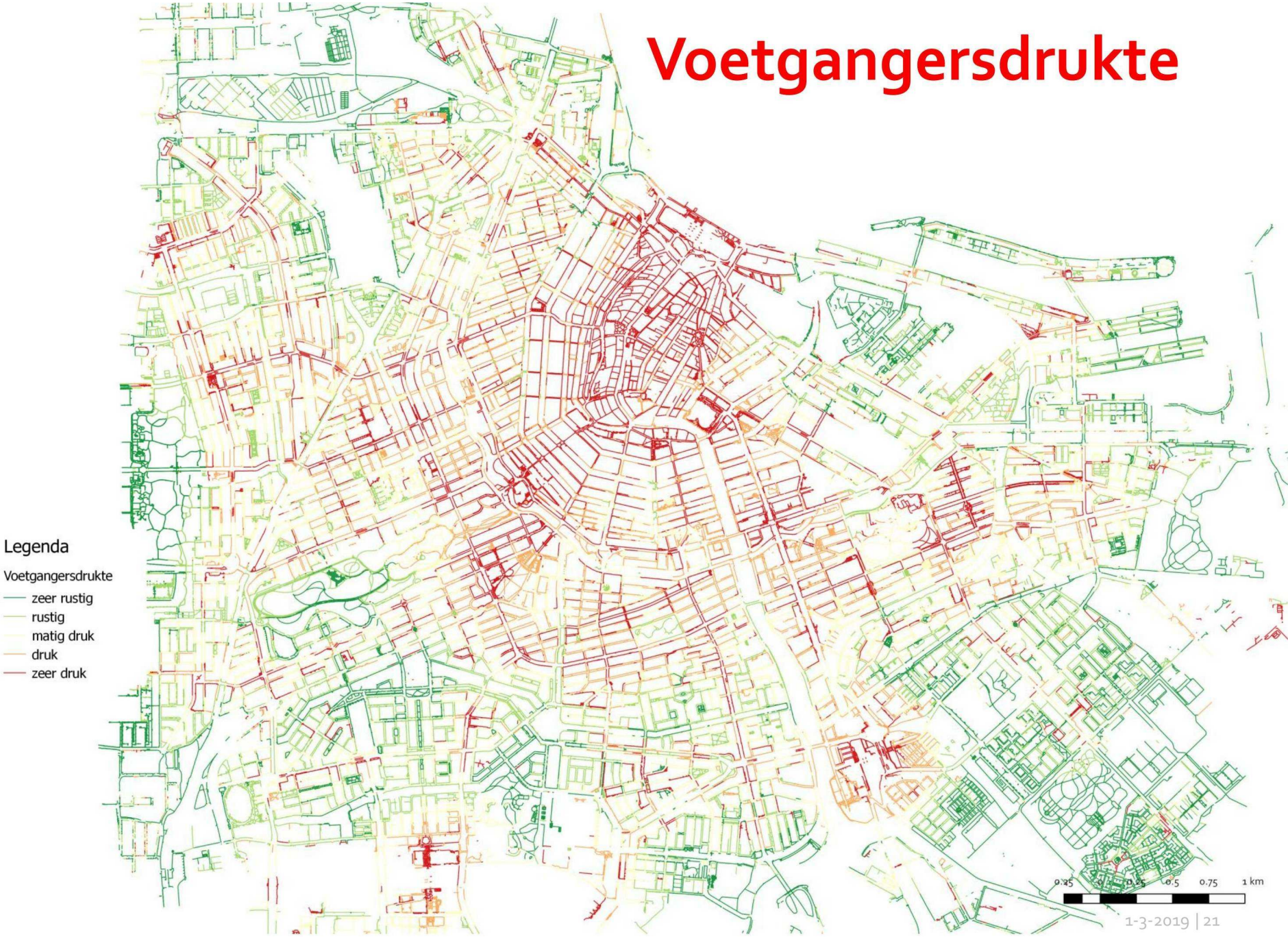


Voetgangerdrukte:

Datasets die iets zeggen over de aanwezigheid van voetgangers in de openbare ruimte

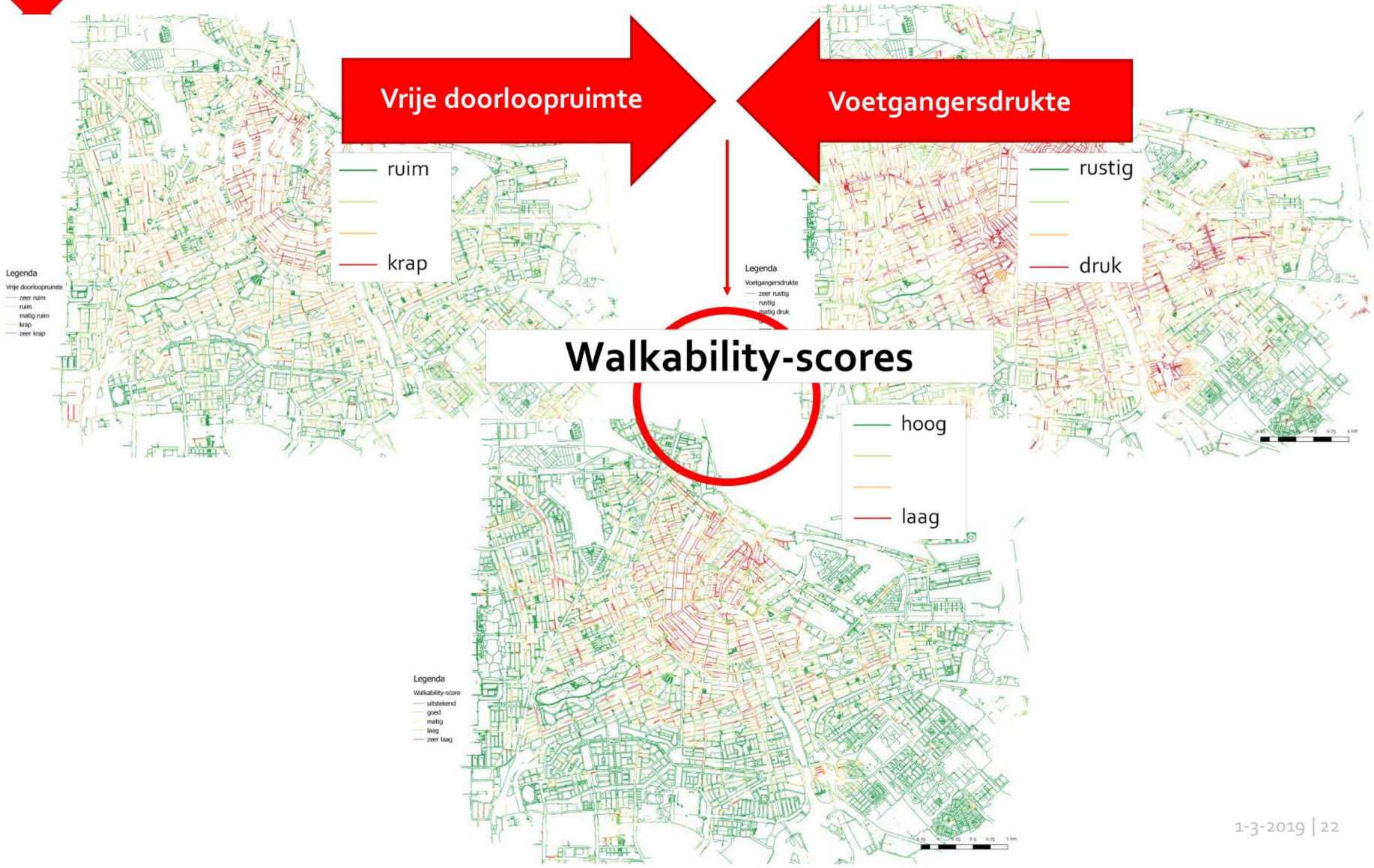


Voetgangersdrukte



Walkability:

Vrije doorloopruimte en voetgangersdrukte



Visualisatie per stoep



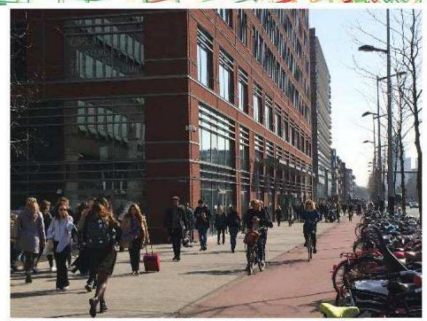
Utrechtsestraat
Vrije doorloopruimte = **zeer krap**
Voetgangerdrukte = **zeer druk**
Walkability = **zeer laag**



Roetersstraat
Vrije doorloopruimte = **matig ruim**
Voetgangersdrukte = **zeer druk**
Walkability = **laag**



Ceintuurbaan
Vrije doorloopruimte= **ruim**
Voetgangerdrukte = **zeer druk**
Walkability = **matig**



Wibautstraat
Vrije doorloopruimte = **zeer ruim**
Voetgangerdrukte = **zeer druk**
Walkability = **goed**

Resultaten toegepast bij geven van meer ruimte aan de voetganger









Walkability-analyse samengevat:

- Nauwkeurig:
  - Vraag en aanbod van vrije doorloopruimte
  - Combinatie van veel gedetailleerde datasets
- Helder gevisualiseerd:
  - Resultaten gepresenteerd per stoep
- Nuttig:
  - Resultaten toegepast in beleid om meer openbare ruimte terug te geven aan de moeder aller modaliteiten: de voetganger!!