mulier instituut

Bergen op Zoom

Spreiding van sport- en speelplekken in de openbare ruimte

Mark Noordzij

Daniëlle Ruikes

Spreiding van sport- en speelplekken in de openbare ruimte

In opdracht van gemeente Bergen op Zoom

Mark Noordzij
Daniëlle Ruikes

© Mulier Instituut
Utrecht, april 2022

Mulier Instituut
sportonderzoek voor beleid en samenleving

Postbus 85445 | 3508 AK Utrecht
Herculesplein 269 | 3584 AA Utrecht
T +31 (0)30 721 02 20 | I www.mulierinstituut.nl
E info@mulierinstituut.nl | T @mulierinstituut

Inhoudsopgave

1.	**Introductie**	**4**
1.1	Spreidingsanalyses	4
1.2	Buurtanalyses	5
2.	**Spreiding van sport- en speelplekken**	**6**
3.	**Spreiding van de sport- en speelplekken op buurtniveau**	**13**
4.	**Demografische ontwikkeling**	**21**

1. Introductie

De gemeente Bergen op Zoom wenst inzicht te krijgen in de ruimtelijke spreiding van sport- en speelplekken in de openbare ruimte en in de aansluiting van de sport- en speelplekken bij de huidige en toekomstige bevolkingsopbouw. Om dit doel te bereiken heeft het Mulier Instituut de spreiding van de sport- en speelplekken in de openbare ruimte in kaart gebracht en gekoppeld aan demografische gegevens. Deze rapportage bevat de uitkomsten van deze analyse in de vorm van heatmaps en kaarten van de spreiding op buurtniveau.

1.1 Spreidingsanalyses

Voor de spreidingsanalyses is gebruik gemaakt van de methode die ontwikkeld is voor de berekening van de Kernindicator Beweegvriendelijke Omgeving.[1][2] Op basis van data van sport- en speelplekken in de openbare ruimte is berekend hoeveel bewoners een sport- of speelplek binnen 400 meter via het fiets- of voetpad hebben. Hiervoor is gebruik gemaakt van de CBS-vierkanten van 100x100 meter (met inwoneraantallen) en een wegennetwerk dat beperkt is tot wegen die toegankelijk zijn met de fiets of te voet.

De spreidingsanalyses hebben we uitgevoerd voor verschillende leeftijdsgroepen:

- 0 - 4 jaar.
- 5 - 9 jaar.
- 10 - 14 jaar.
- 15 - 18 jaar.
- 19 – 64 jaar.
- 65 jaar en ouder.

De data over de sport- en speelplekken in de openbare ruimte hebben we in samenspraak met de gemeente ingedeeld in drie groepen:

1. Speelplekken (speeltoestellen).
2. Sport- en beweegplekken (voetbalkooien, trapveldjes etc.).
3. Ontmoetplekken (zitplekken, bankjes etc.).

De normafstand van 400 meter hebben we aangepast voor de verschillende leeftijdsgroepen om een goede spreidingsanalyse te kunnen maken. Dit leidt tot de volgende spreidingsanalyses:

- 0 - 4 jaar. **Speelplekken** binnen **200 meter.**
- 5 - 9 jaar. **Speelplekken en sport- en beweegplekken** binnen **200 meter.**
- 10 - 14 jaar. **Speelplekken en sport- en beweegplekken** binnen **400 meter.**
- 15 - 18 jaar. **Speelplekken en sport- en beweegplekken** binnen **400 meter.**
- 19 – 64 jaar. **Sport- en beweegplekken** binnen **800 meter.**
- 65 jaar en ouder. **Ontmoetplekken** binnen **800 meter**.

1 Meer info over de Kernindicator Beweegvriendelijke Omgeving, inclusief cijfers op gemeenteniveau, is te vinden op: https://www.volksgezondheidenzorg.info/sport/sportopdekaart/openbaar-sport-en-beweegaanbod#node-beweegvriendelijke-omgeving-gemeente.

2 Meer info over de gebruikte methodologie is te vinden in het brancherapport Sport en Bewegen in de Openbare Ruimte: https://www.mulierinstituut.nl/publicaties/26297/sport-en-bewegen-in-de-openbare-ruimte/.

De uitkomsten van deze analyse zijn gepresenteerd in de vorm van heatmaps (hoofdstuk 2). Om tot de heatmaps te komen, is gebruik gemaakt van demografische gegevens op buurtniveau die de gemeente heeft aangeleverd. Deze zijn omgerekend naar het niveau van de CBS-vierkanten om de spreiding inzichtelijk te maken. In verband met privacy is voor buurten waar minder dan 5 bewoners binnen een leeftijdscategorie wonen geen exact aantal beschikbaar. Voor deze buurten ronden we het aantal bewoners af op 2. CBS-vierkanten waar geen bewoners binnen de leeftijdscategorie wonen, zijn grijs gemarkeerd in de kaarten.

1.2 Buurtanalyses

Op basis van de spreidingsanalyses is het percentage bewoners dat een sport- of speelplek binnen de normafstand heeft, berekend. De uitkomsten van deze analyses zijn uitgewerkt in de vorm van buurtkaarten (hoofdstuk 3).

Op basis van demografische prognoses die door de gemeente zijn aangeleverd, is ook berekend hoe het percentage bewoners met een sport- of speelplek binnen de normafstand verandert over de tijd bij gelijkblijvend beleid. Gelijkblijvend beleid houdt hier in dat er geen nieuwe sport- of speelplekken in de openbare ruimte worden ontwikkeld. Aangezien demografische projecties op wijk- of buurtniveau niet beschikbaar zijn, hebben we daarvoor gebruik gemaakt van de gemeentelijke groeifactor per leeftijdsgroep en deze toegepast op de huidige demografische opbouw. De inzichten van deze analyse kunnen helpen om te bepalen waar en voor welke leeftijdsgroepen nieuwe sport- of speelplekken ontwikkeld kunnen worden. De resultaten van deze analyse zijn te vinden in hoofdstuk 4.

2. Spreiding van sport- en speelplekken

Overzicht van de kaarten van de spreiding van sport- en speelplekken in de openbare ruimte

Startsituatie met spreiding van de sport- en speelplekken per leeftijdsgroep

Spreiding van de speelplekken voor 0-4-jarigen en 0-4-jarigen met een speelplek binnen 200 meter.

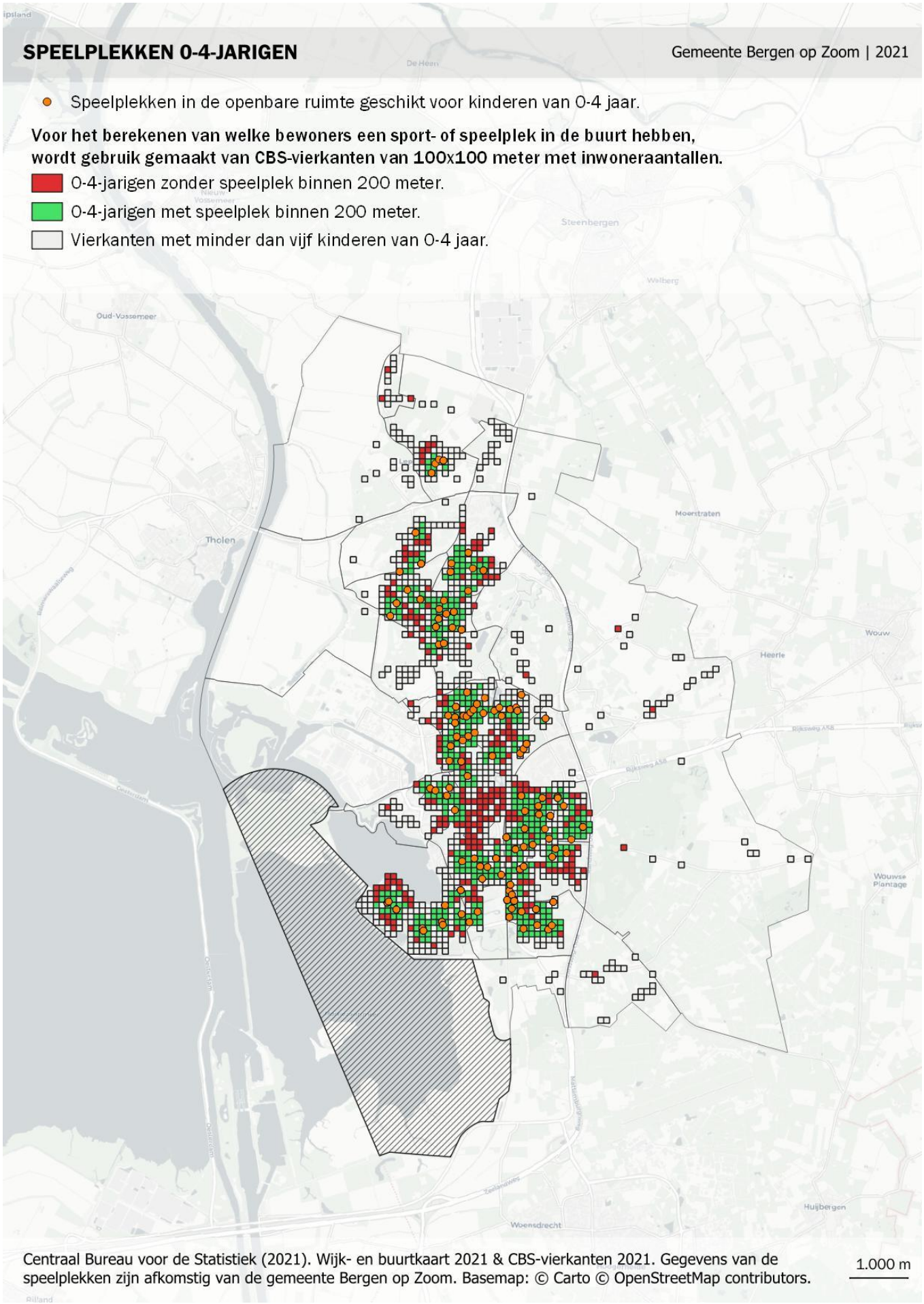
Spreiding van de speelplekken en sport- en beweegplekken voor 5-9-jarigen en 5-9-jarigen met een speelplek of sport- en beweegplek binnen 200 meter.

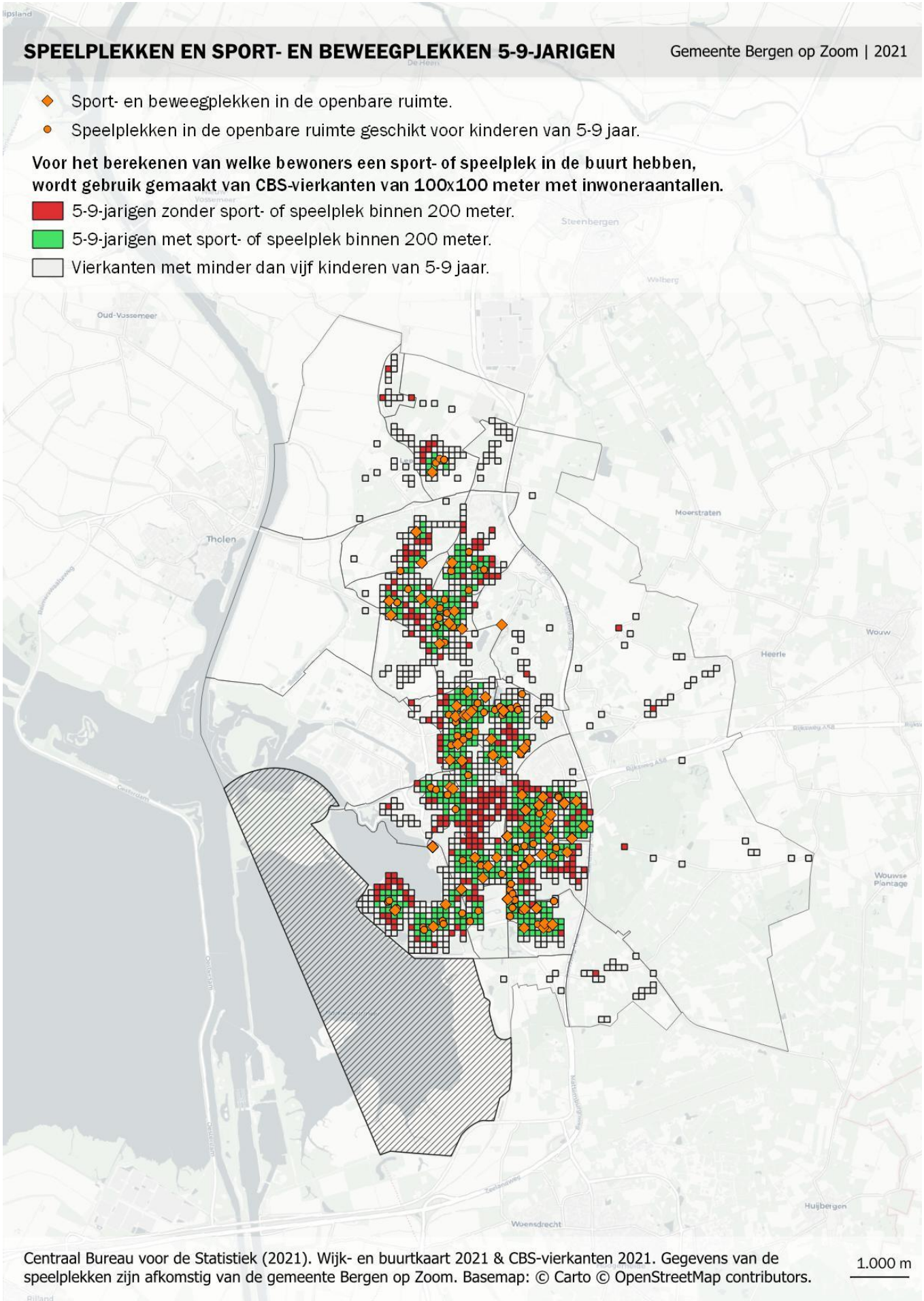
Spreiding van de speelplekken en sport- en beweegplekken voor 10-14-jarigen en 10-14-jarigen met een speelplek of sport- en beweegplek binnen 400 meter.

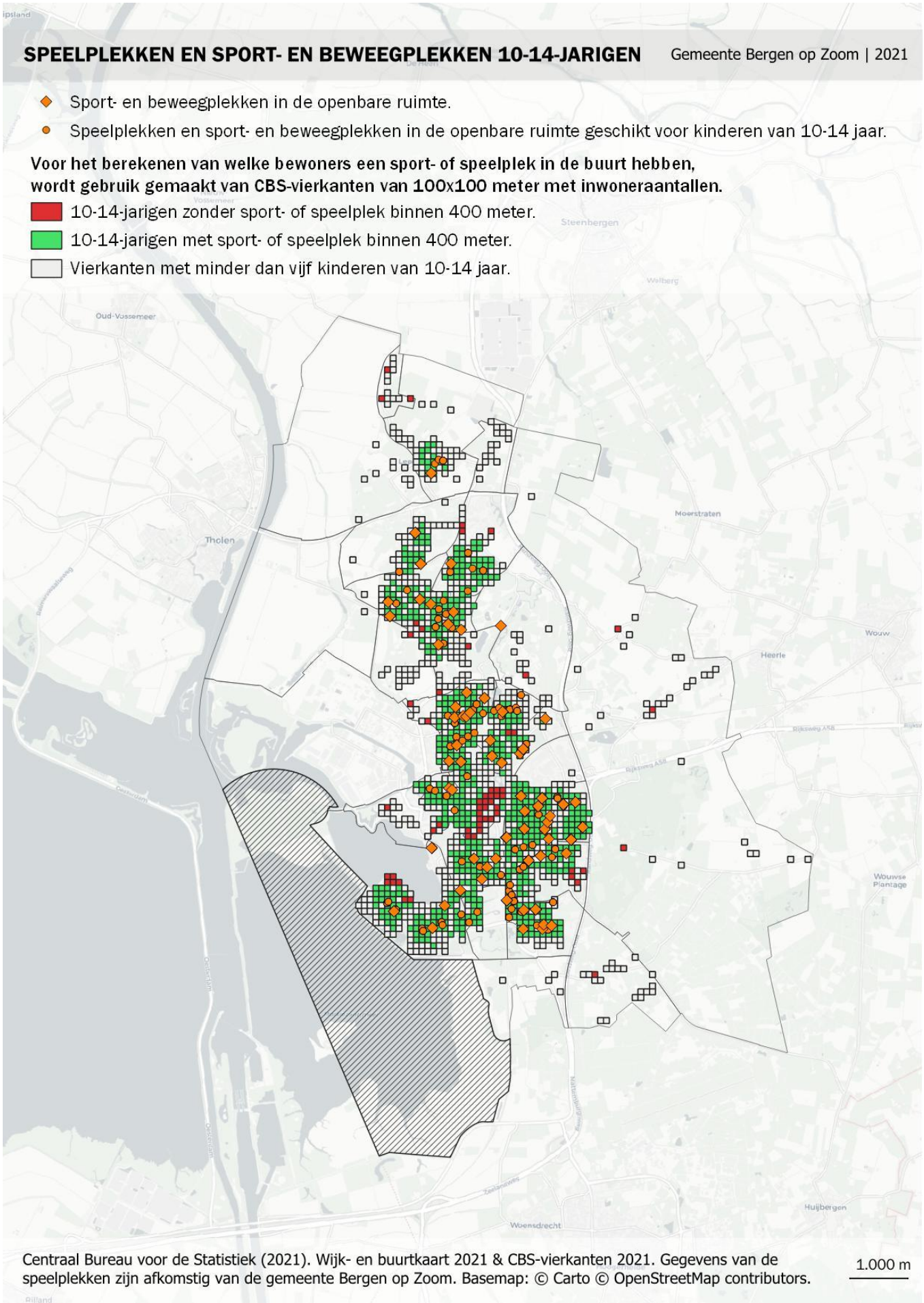
Spreiding van de speelplekken en sport- en beweegplekken voor 15-18-jarigen en 15-18-jarigen met een speelplek of sport- en beweegplek binnen 400 meter.

Spreiding van de sport- en beweegplekken voor 19-64-jarigen en 19-64-jarigen met een sport- en beweegplek binnen 800 meter.

Spreiding van de ontmoetplekken voor 65+'ers en 65+'ers met een ontmoetplek binnen 800 meter.


SPEELPLEKKEN 0-4-JARIGEN
Gemeente Bergen op Zoom | 2021
Speelplekken in de openbare ruimte geschikt voor kinderen van 0-4 jaar.
Voor het berekenen van welke bewoners een sport- of speelplek in de buurt hebben, wordt gebruik gemaakt van CBS-vierkanten van 100x100 meter met inwoneraantallen.
0-4-jarigen zonder speelplek binnen 200 meter.
0-4-jarigen met speelplek binnen 200 meter.
Vierkanten met minder dan vijf kinderen van 0-4 jaar.
Oud-Vossemeer
Steenbergen
Welberg
Tholen
Moerstraten
Wouw
Heerle
Wouwse Plantage
Huijbergen
Woensdrecht
Centraal Bureau voor de Statistiek (2021). Wijk- en buurtkaart 2021 & CBS-vierkanten 2021. Gegevens van de speelplekken zijn afkomstig van de gemeente Bergen op Zoom. Basemap: © Carto © OpenStreetMap contributors.
1.000 m


SPEELPLEKKEN EN SPORT- EN BEWEEGPLEKKEN 5-9-JARIGEN
Gemeente Bergen op Zoom | 2021
Sport- en beweegplekken in de openbare ruimte.
Speelplekken in de openbare ruimte geschikt voor kinderen van 5-9 jaar.
Voor het berekenen van welke bewoners een sport- of speelplek in de buurt hebben, wordt gebruik gemaakt van CBS-vierkanten van 100x100 meter met inwoneraantallen.
5-9-jarigen zonder sport- of speelplek binnen 200 meter.
5-9-jarigen met sport- of speelplek binnen 200 meter.
Vierkanten met minder dan vijf kinderen van 5-9 jaar.
Oud-Vossemeer
Steenbergen
Welberg
Tholen
Moerstraten
Heerle
Wouw
Wouwse Plantage
Huijbergen
Woensdrecht
Centraal Bureau voor de Statistiek (2021). Wijk- en buurtkaart 2021 & CBS-vierkanten 2021. Gegevens van de speelplekken zijn afkomstig van de gemeente Bergen op Zoom. Basemap: © Carto © OpenStreetMap contributors.
1.000 m


SPEELPLEKKEN EN SPORT- EN BEWEEGPLEKKEN 10-14-JARIGEN
Gemeente Bergen op Zoom | 2021
Sport- en beweegplekken in de openbare ruimte.
Speelplekken en sport- en beweegplekken in de openbare ruimte geschikt voor kinderen van 10-14 jaar.
Voor het berekenen van welke bewoners een sport- of speelplek in de buurt hebben, wordt gebruik gemaakt van CBS-vierkanten van 100x100 meter met inwoneraantallen.
10-14-jarigen zonder sport- of speelplek binnen 400 meter.
10-14-jarigen met sport- of speelplek binnen 400 meter.
Vierkanten met minder dan vijf kinderen van 10-14 jaar.
Oud-Vossemeer
Steenbergen
Welberg
Tholen
Moerstraten
Wouw
Heerle
Wouwse Plantage
Huijbergen
Woensdrecht
Centraal Bureau voor de Statistiek (2021). Wijk- en buurtkaart 2021 & CBS-vierkanten 2021. Gegevens van de speelplekken zijn afkomstig van de gemeente Bergen op Zoom. Basemap: © Carto © OpenStreetMap contributors.
1.000 m

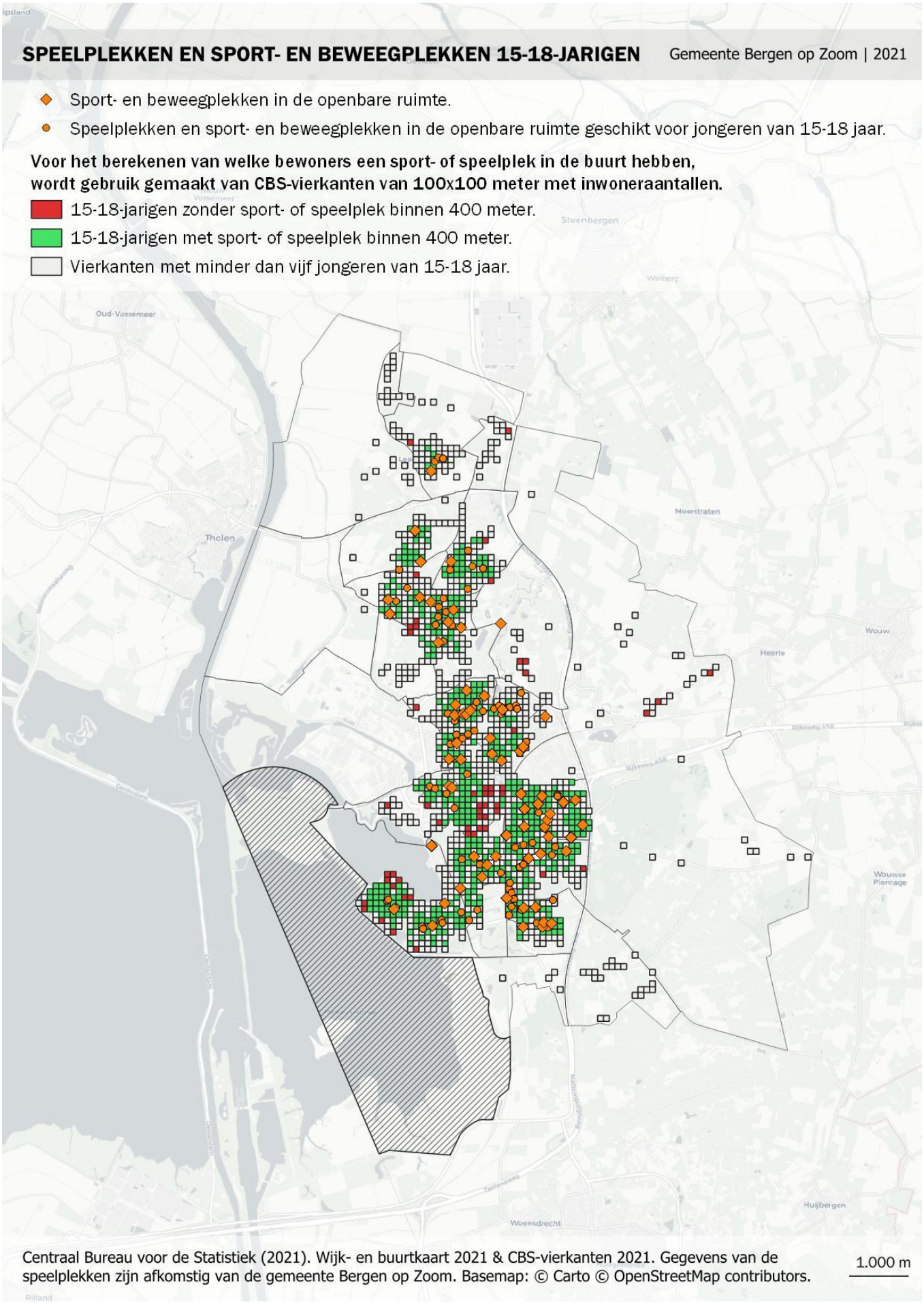
SPEELPLEKKEN EN SPORT- EN BEWEEGPLEKKEN 15-18-JARIGEN

Gemeente Bergen op Zoom | 2021

- Sport- en beweegplekken in de openbare ruimte.
- Speelplekken en sport- en beweegplekken in de openbare ruimte geschikt voor jongeren van 15-18 jaar.

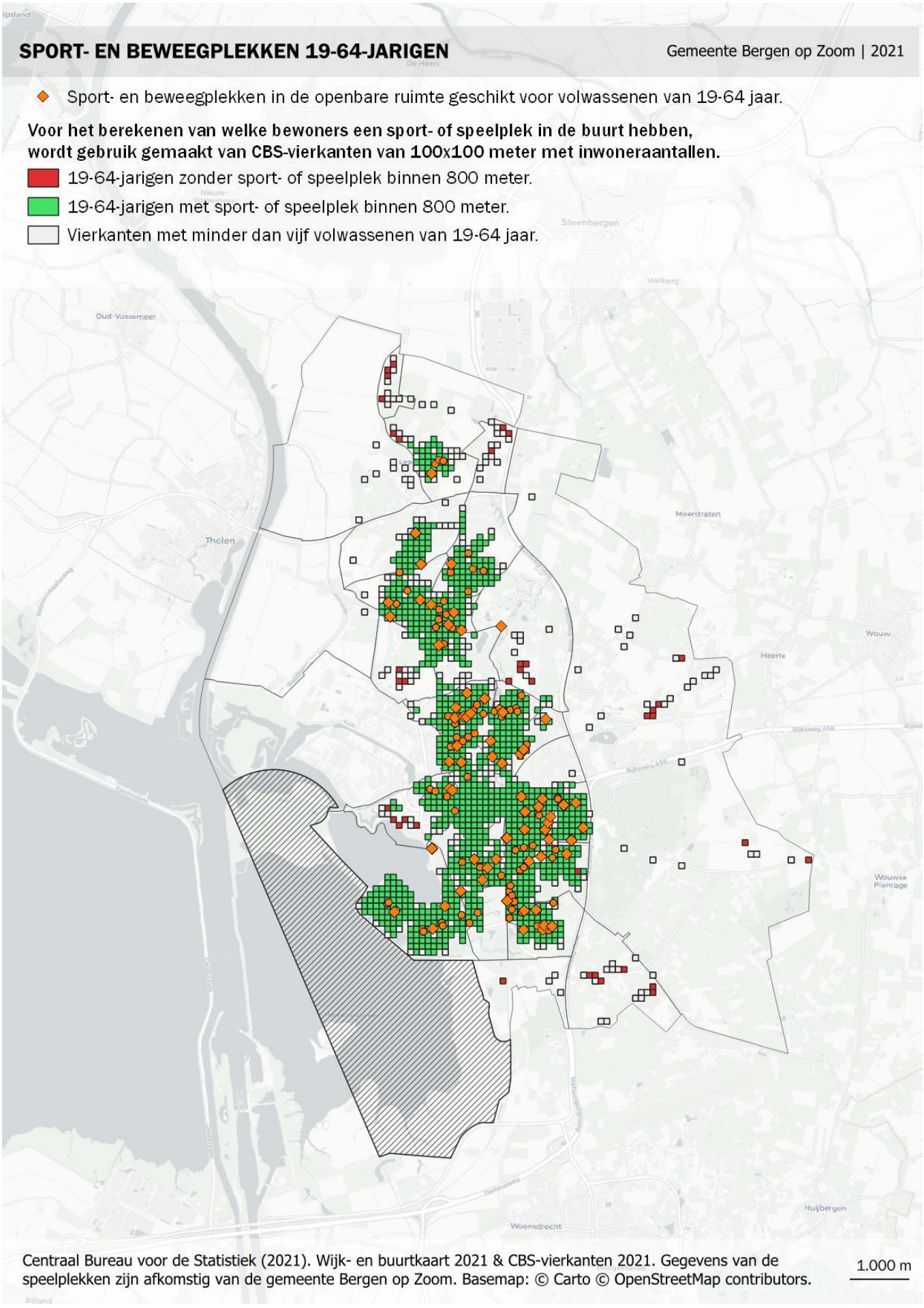
Voor het berekenen van welke bewoners een sport- of speelplek in de buurt hebben, wordt gebruik gemaakt van CBS-vierkanten van 100x100 meter met inwoneraantallen.

- 15-18-jarigen zonder sport- of speelplek binnen 400 meter.
- 15-18-jarigen met sport- of speelplek binnen 400 meter.
- Vierkanten met minder dan vijf jongeren van 15-18 jaar.



Centraal Bureau voor de Statistiek (2021). Wijk- en buurtkaart 2021 & CBS-vierkanten 2021. Gegevens van de speelplekken zijn afkomstig van de gemeente Bergen op Zoom. Basemap: © Carto © OpenStreetMap contributors.

1.000 m


SPORT- EN BEWEEGPLEKKEN 19-64-JARIGEN
Gemeente Bergen op Zoom | 2021
Sport- en beweegplekken in de openbare ruimte geschikt voor volwassenen van 19-64 jaar.
Voor het berekenen van welke bewoners een sport- of speelplek in de buurt hebben, wordt gebruik gemaakt van CBS-vierkanten van 100x100 meter met inwoneraantallen.
19-64-jarigen zonder sport- of speelplek binnen 800 meter.
19-64-jarigen met sport- of speelplek binnen 800 meter.
Vierkanten met minder dan vijf volwassenen van 19-64 jaar.
Oud-Vossemeer
Tholen
Steenbergen
Welberg
Moerstraten
Heerle
Wouw
Wouwse Plantage
Huijbergen
Woensdrecht
Centraal Bureau voor de Statistiek (2021). Wijk- en buurtkaart 2021 & CBS-vierkanten 2021. Gegevens van de speelplekken zijn afkomstig van de gemeente Bergen op Zoom. Basemap: © Carto © OpenStreetMap contributors.
1.000 m

ONTMOET- EN BEWEEGPLEKKEN 65-JARIGEN EN OUDER

Gemeente Bergen op Zoom | 2021

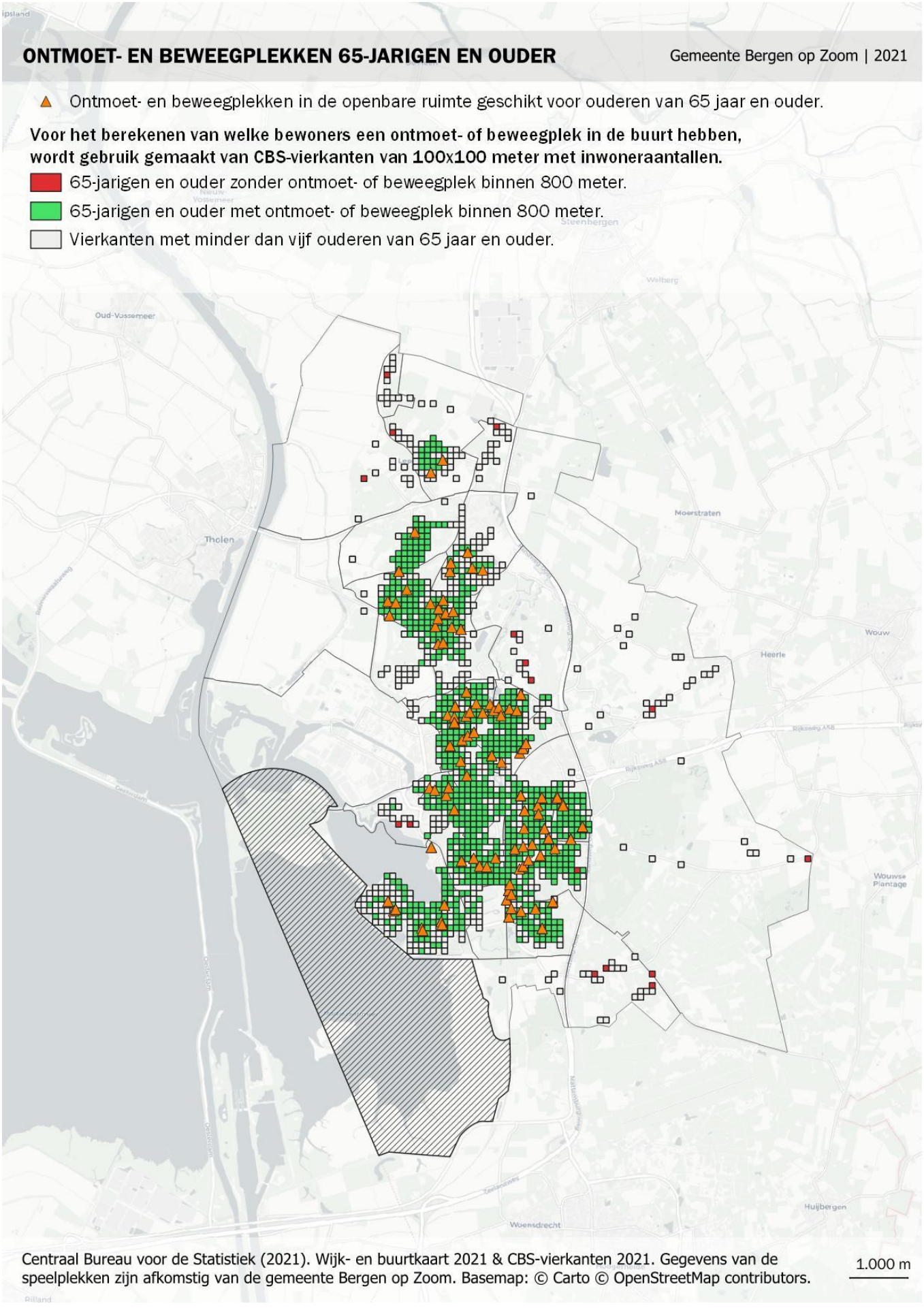
▲ Ontmoet- en beweegplekken in de openbare ruimte geschikt voor ouderen van 65 jaar en ouder.

Voor het berekenen van welke bewoners een ontmoet- of beweegplek in de buurt hebben, wordt gebruik gemaakt van CBS-vierkanten van 100x100 meter met inwoneraantallen.

65-jarigen en ouder zonder ontmoet- of beweegplek binnen 800 meter.

65-jarigen en ouder met ontmoet- of beweegplek binnen 800 meter.

Vierkanten met minder dan vijf ouderen van 65 jaar en ouder.



Centraal Bureau voor de Statistiek (2021). Wijk- en buurtkaart 2021 & CBS-vierkanten 2021. Gegevens van de speelplekken zijn afkomstig van de gemeente Bergen op Zoom. Basemap: © Carto © OpenStreetMap contributors.

1.000 m

3. Spreiding van de sport- en speelplekken op buurtniveau

Overzicht van de kaarten van het percentage bewoners met een sport- of speelplek binnen de normafstand op buurtniveau voor de startsituatie

Startsituatie met spreiding van de sport- en speelplekken per leeftijdsgroep

Buurtindeling

Spreiding van de speelplekken voor 0-4-jarigen en het percentage 0-4-jarigen per buurt met een speelplek binnen 200 meter.

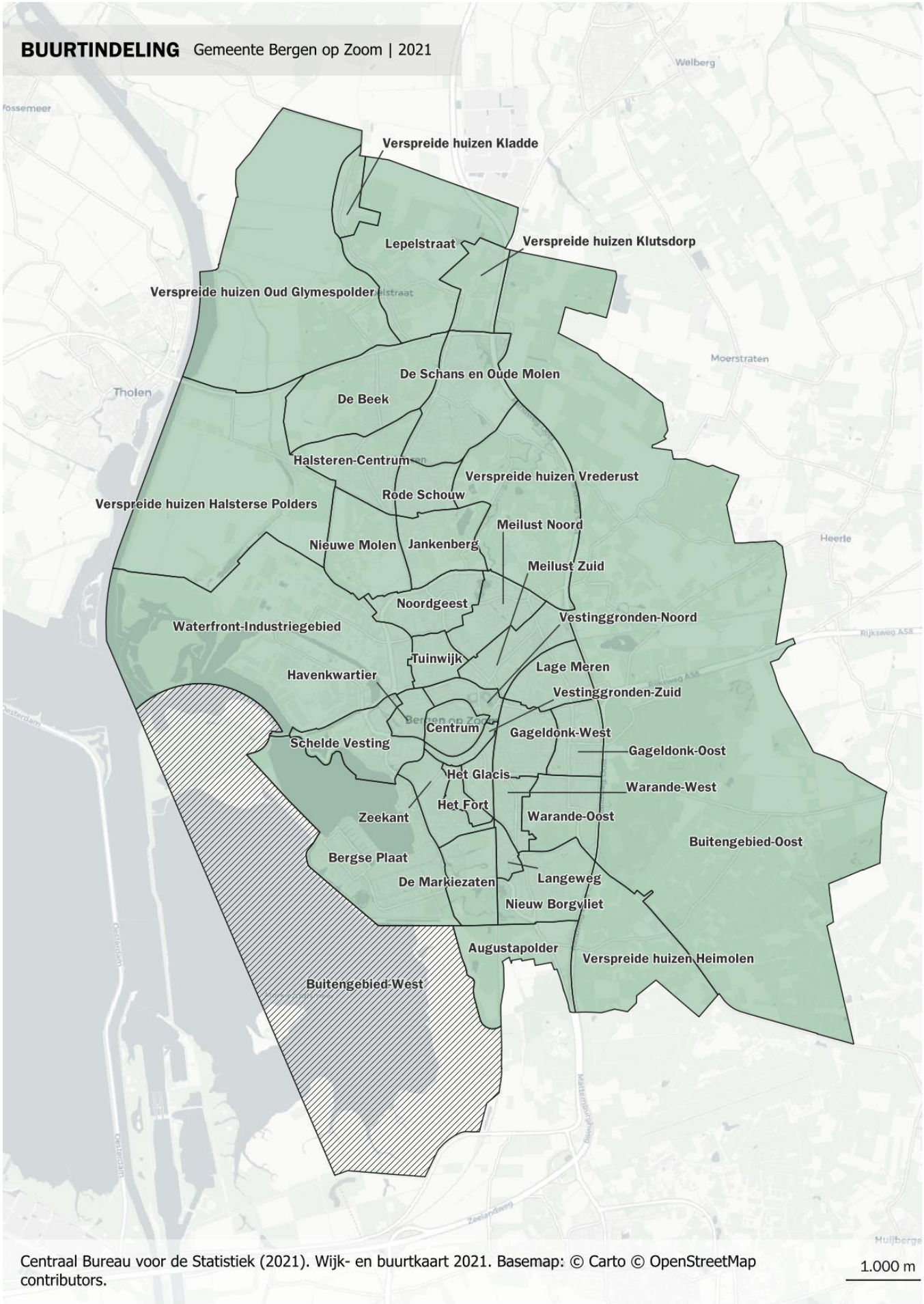
Spreiding van de speelplekken en sport- en beweegplekken voor 5-9-jarigen en het percentage 5-9-jarigen per buurt met een speelplek of sport- en beweegplek binnen 200 meter.

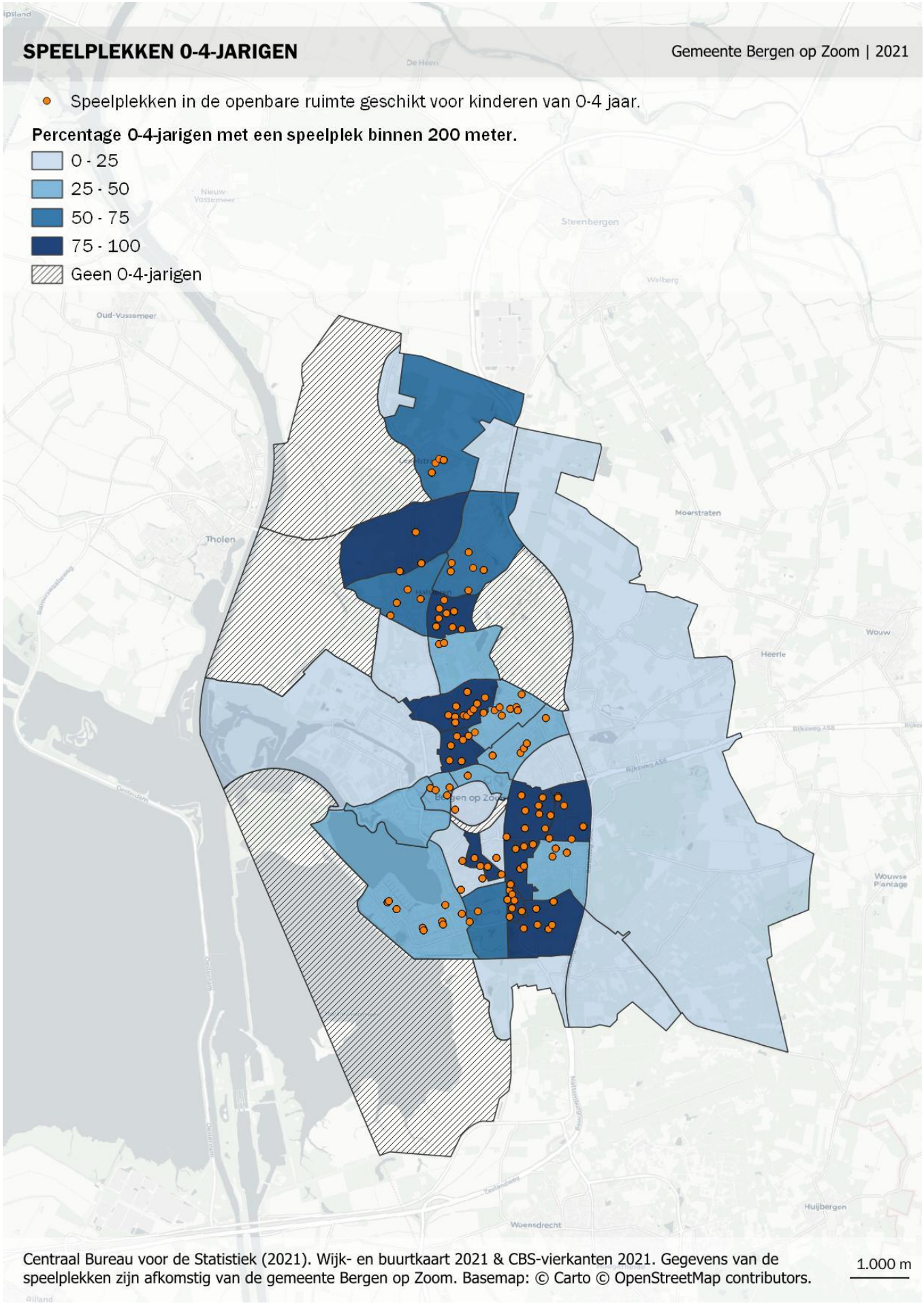
Spreiding van de speelplekken en sport- en beweegplekken voor 10-14-jarigen en het percentage 10-14-jarigen per buurt met een speelplek of sport- en beweegplek binnen 400 meter.

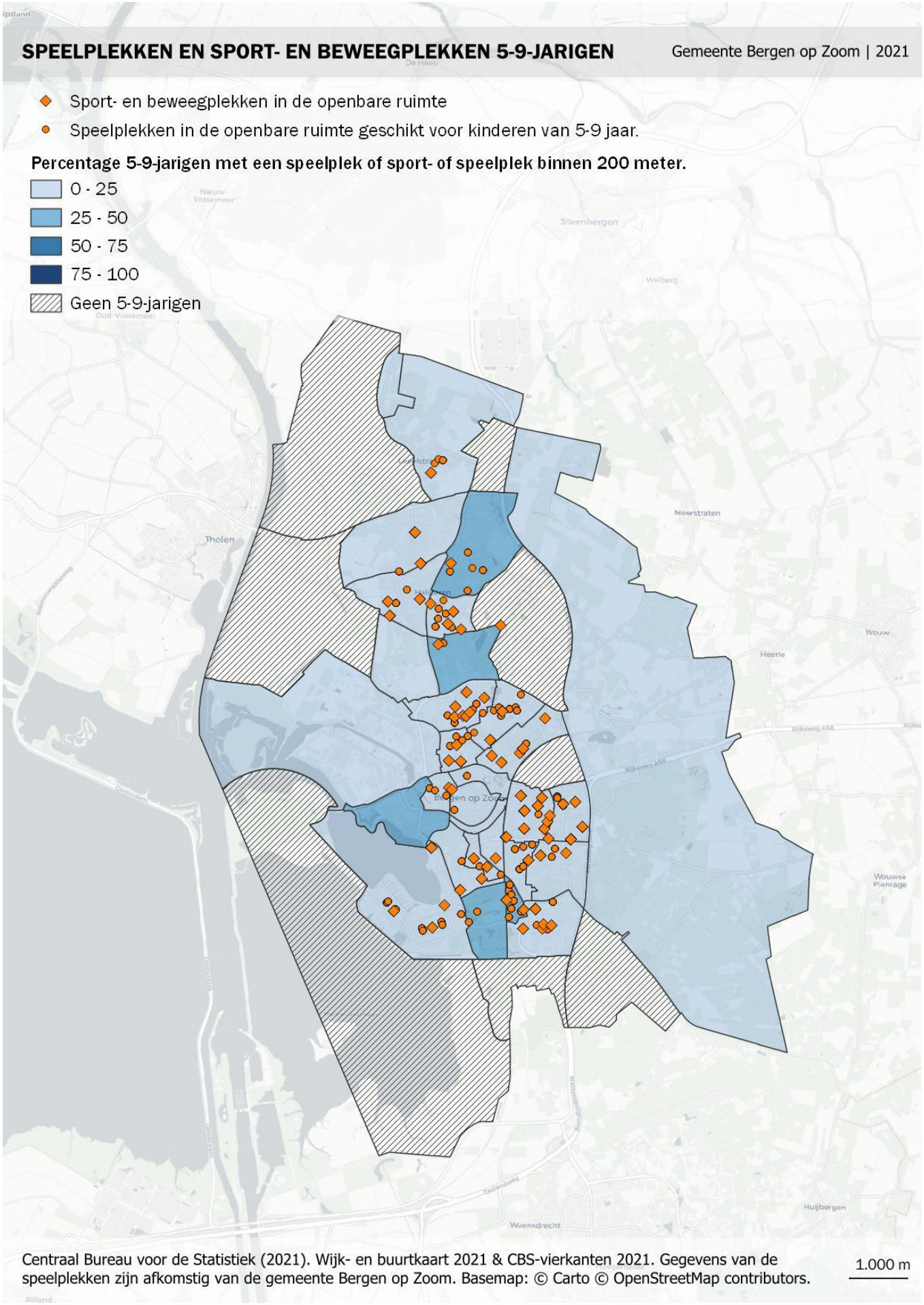
Spreiding van de speelplekken en sport- en beweegplekken voor 15-18-jarigen en het percentage 15-18-jarigen per buurt met een speelplek of sport- en beweegplek binnen 400 meter.

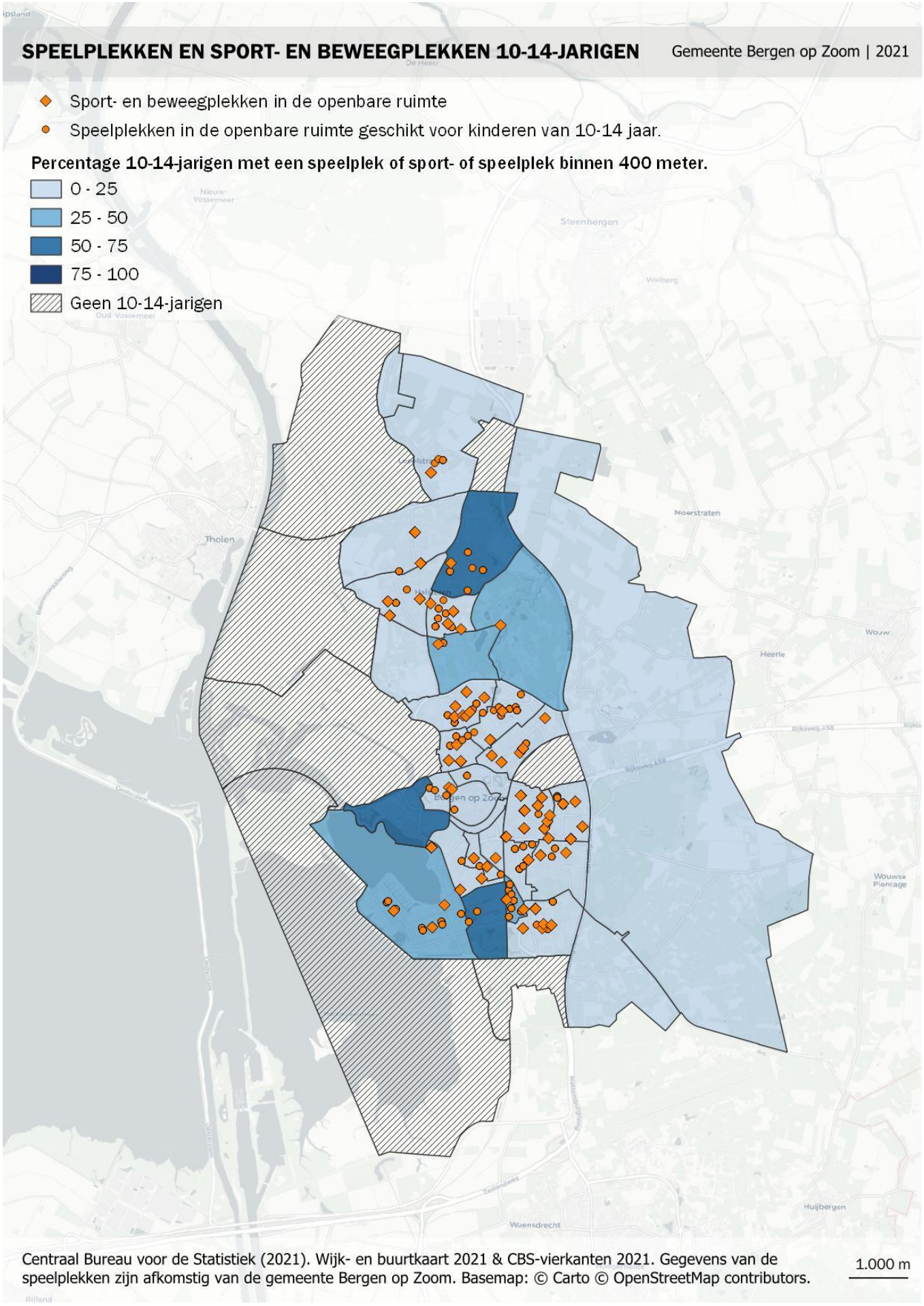
Spreiding van de sport- en beweegplekken voor 19-64-jarigen en het percentage 19-64-jarigen per buurt met een sport- en beweegplek binnen 800 meter.

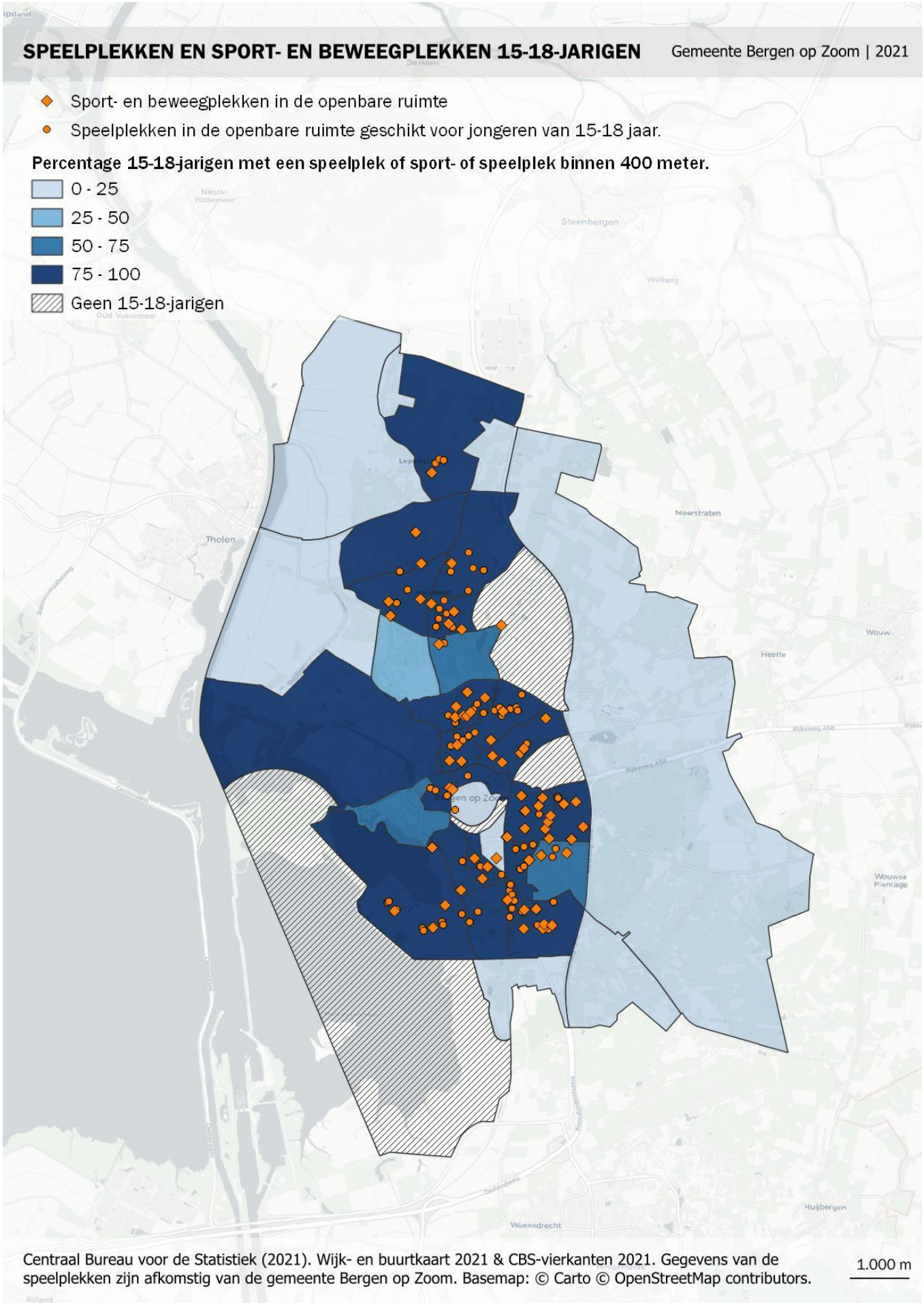
Spreiding van de ontmoetplekken voor 65+'ers en het percentage 65+'ers per buurt met een ontmoetplek binnen 800 meter.

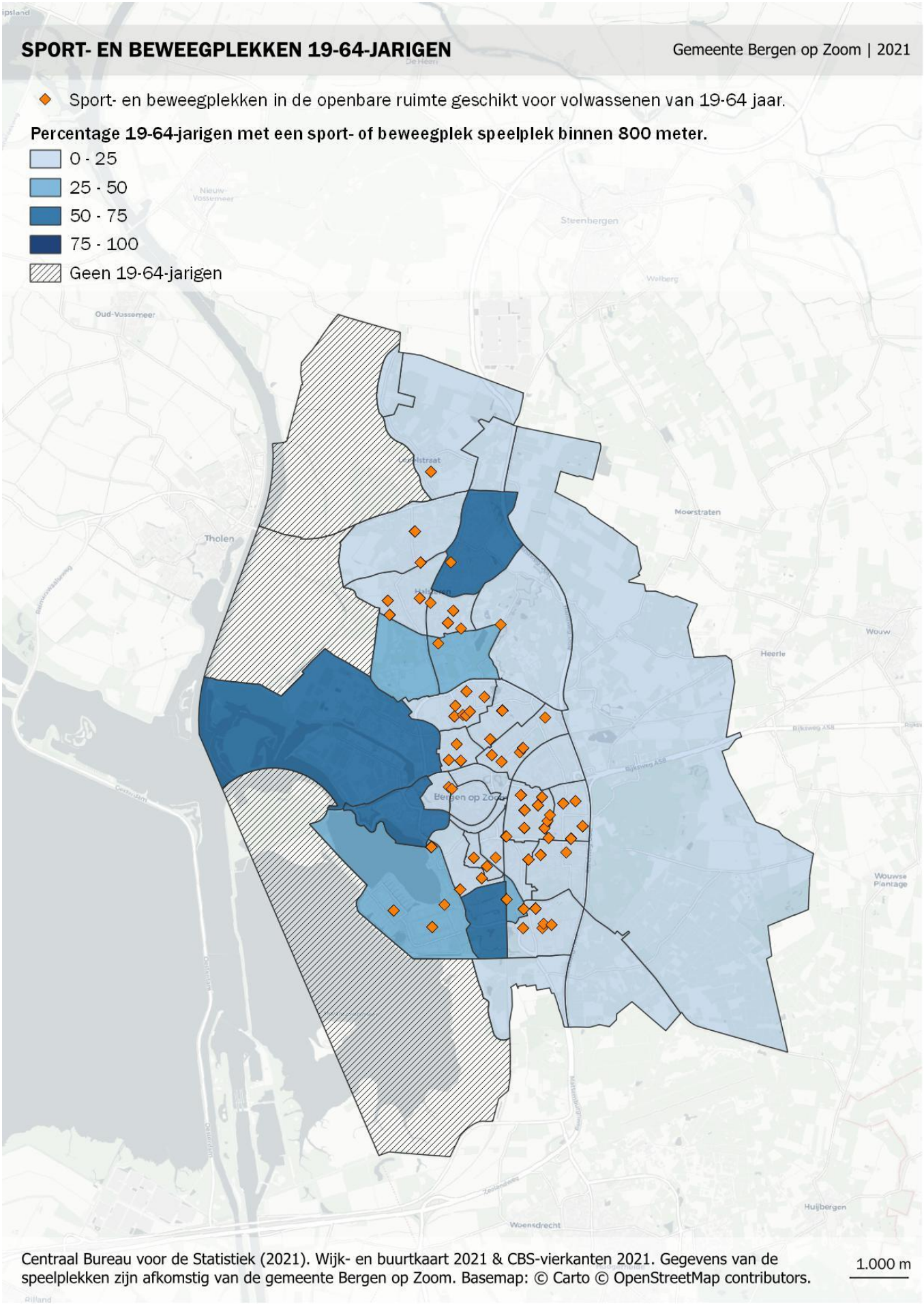

BUURTINDELING Gemeente Bergen op Zoom | 2021
Verspreide huizen Kladde
Lepelstraat
Verspreide huizen Klutsdorp
Verspreide huizen Oud Glymespolder
De Schans en Oude Molen
De Beek
Halsteren-Centrum
Verspreide huizen Vrederust
Rode Schouw
Verspreide huizen Halsterse Polders
Meilust Noord
Nieuwe Molen
Jankenberg
Meilust Zuid
Noordgeest
Vestinggronden-Noord
Waterfront-Industriegebied
Tuinwijk
Lage Meren
Havenkwartier
Vestinggronden-Zuid
Centrum
Gageldonk-West
Schelde Vesting
Gageldonk-Oost
Het Glacis
Warande-West
Het Fort
Zeekant
Warande-Oost
Buitengebied-Oost
Bergse Plaat
De Markiezaten
Langeweg
Nieuw Borgvliet
Augustapolder
Verspreide huizen Heimolen
Buitengebied-West
Welberg
Moerstraten
Tholen
Heerle
Centraal Bureau voor de Statistiek (2021). Wijk- en buurtkaart 2021. Basemap: © Carto © OpenStreetMap contributors.
1.000 m

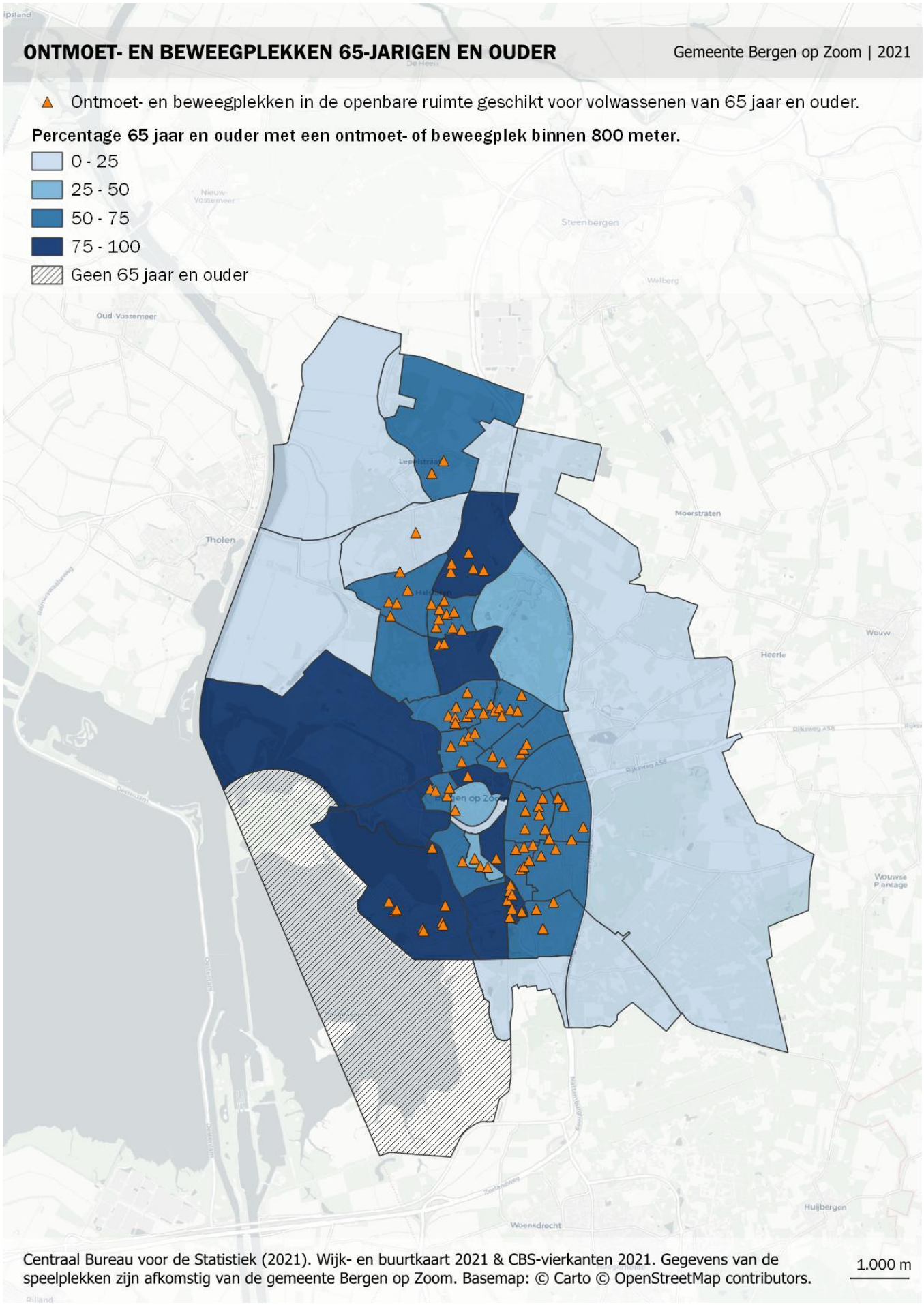

SPEELPLEKKEN 0-4-JARIGEN
Gemeente Bergen op Zoom | 2021
Speelplekken in de openbare ruimte geschikt voor kinderen van 0-4 jaar.
Percentage 0-4-jarigen met een speelplek binnen 200 meter.
0 - 25
25 - 50
50 - 75
75 - 100
Geen 0-4-jarigen
Oud-Vossemeer
Steenbergen
Welberg
Tholen
Moerstraten
Wouw
Heerle
Wouwse Plantage
Huijbergen
Woensdrecht
Centraal Bureau voor de Statistiek (2021). Wijk- en buurtkaart 2021 & CBS-vierkanten 2021. Gegevens van de speelplekken zijn afkomstig van de gemeente Bergen op Zoom. Basemap: © Carto © OpenStreetMap contributors.
1.000 m


SPEELPLEKKEN EN SPORT- EN BEWEEGPLEKKEN 5-9-JARIGEN
Gemeente Bergen op Zoom | 2021
Sport- en beweegplekken in de openbare ruimte
Speelplekken in de openbare ruimte geschikt voor kinderen van 5-9 jaar.
Percentage 5-9-jarigen met een speelplek of sport- of speelplek binnen 200 meter.
0 - 25
25 - 50
50 - 75
75 - 100
Geen 5-9-jarigen
Tholen
Steenbergen
Moerstraten
Wouw
Heerle
Wouwse Plantage
Huijbergen
Woensdrecht
Centraal Bureau voor de Statistiek (2021). Wijk- en buurtkaart 2021 & CBS-vierkanten 2021. Gegevens van de speelplekken zijn afkomstig van de gemeente Bergen op Zoom. Basemap: © Carto © OpenStreetMap contributors.
1.000 m


SPEELPLEKKEN EN SPORT- EN BEWEEGPLEKKEN 10-14-JARIGEN
Gemeente Bergen op Zoom | 2021
Sport- en beweegplekken in de openbare ruimte
Speelplekken in de openbare ruimte geschikt voor kinderen van 10-14 jaar.
Percentage 10-14-jarigen met een speelplek of sport- of speelplek binnen 400 meter.
0 - 25
25 - 50
50 - 75
75 - 100
Geen 10-14-jarigen
Tholen
Steenbergen
Moerstraten
Wouw
Heerle
Bergen op Zoom
Wouwse Plantage
Woensdrecht
Huijbergen
Centraal Bureau voor de Statistiek (2021). Wijk- en buurtkaart 2021 & CBS-vierkanten 2021. Gegevens van de speelplekken zijn afkomstig van de gemeente Bergen op Zoom. Basemap: © Carto © OpenStreetMap contributors.
1.000 m


SPEELPLEKKEN EN SPORT- EN BEWEEGPLEKKEN 15-18-JARIGEN
Gemeente Bergen op Zoom | 2021
Sport- en beweegplekken in de openbare ruimte
Speelplekken in de openbare ruimte geschikt voor jongeren van 15-18 jaar.
Percentage 15-18-jarigen met een speelplek of sport- of speelplek binnen 400 meter.
0 - 25
25 - 50
50 - 75
75 - 100
Geen 15-18-jarigen
Tholen
Steenbergen
Moerstraten
Wouw
Heerle
Wouwse Plantage
Huijbergen
Woensdrecht
Centraal Bureau voor de Statistiek (2021). Wijk- en buurtkaart 2021 & CBS-vierkanten 2021. Gegevens van de speelplekken zijn afkomstig van de gemeente Bergen op Zoom. Basemap: © Carto © OpenStreetMap contributors.
1.000 m


SPORT- EN BEWEEGPLEKKEN 19-64-JARIGEN
Gemeente Bergen op Zoom | 2021
Sport- en beweegplekken in de openbare ruimte geschikt voor volwassenen van 19-64 jaar.
Percentage 19-64-jarigen met een sport- of beweegplek speelplek binnen 800 meter.
0 - 25
25 - 50
50 - 75
75 - 100
Geen 19-64-jarigen
Oud-Vossemeer
Steenbergen
Welberg
Tholen
Moerstraten
Wouw
Heerle
Bergen op Zoom
Wouwse Plantage
Huijbergen
Woensdrecht
Centraal Bureau voor de Statistiek (2021). Wijk- en buurtkaart 2021 & CBS-vierkanten 2021. Gegevens van de speelplekken zijn afkomstig van de gemeente Bergen op Zoom. Basemap: © Carto © OpenStreetMap contributors.
1.000 m


ONTMOET- EN BEWEEGPLEKKEN 65-JARIGEN EN OUDER
Gemeente Bergen op Zoom | 2021
Ontmoet- en beweegplekken in de openbare ruimte geschikt voor volwassenen van 65 jaar en ouder.
Percentage 65 jaar en ouder met een ontmoet- of beweegplek binnen 800 meter.
0 - 25
25 - 50
50 - 75
75 - 100
Geen 65 jaar en ouder
Oud-Vossemeer
Steenbergen
Welberg
Tholen
Moerstraten
Wouw
Heerle
Wouwse Plantage
Woensdrecht
Halsteren
Centraal Bureau voor de Statistiek (2021). Wijk- en buurtkaart 2021 & CBS-vierkanten 2021. Gegevens van de speelplekken zijn afkomstig van de gemeente Bergen op Zoom. Basemap: © Carto © OpenStreetMap contributors.
1.000 m

4. Demografische ontwikkeling

Overzicht van de kaarten van de demografische ontwikkeling in relatie tot de spreiding van de sport- en speelplekken

Toekomstsituatie met spreiding van de sport- en speelplekken per leeftijdsgroep in 2030 en 2040

Verandering percentage bewoners met een sport- en beweegplek en/of speelplek of ontmoetplek binnen de normafstand voor verschillende leeftijdsgroepen in 2030 t.o.v. 2021.

Verandering percentage bewoners met een sport- en beweegplek en/of speelplek of ontmoetplek binnen de normafstand voor verschillende leeftijdsgroepen in 2040 t.o.v. 2030.

2030 Verandering in het percentage bewoners met een sport- en/of speelplek binnen de normafstand.

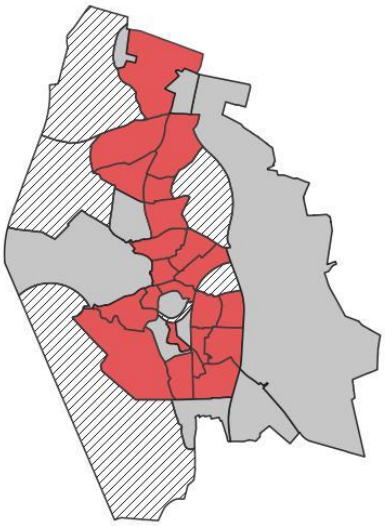
Als er geen nieuwe sport- of speelplekken bijkomen, zullen de scores op buurtniveau veranderen door demografische ontwikkelingen.

Buurten waar door demografische ontwikkelingen het percentage stijgt.

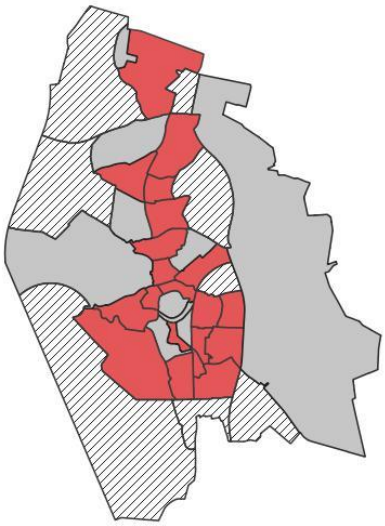
Buurten waar door demografische ontwikkelingen het percentage daalt.

Buurten waar het percentage gelijk blijft.

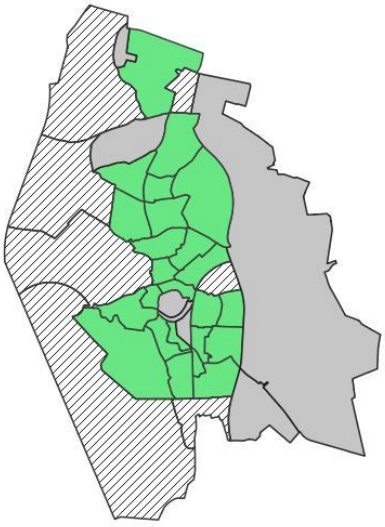
0-4 jaar



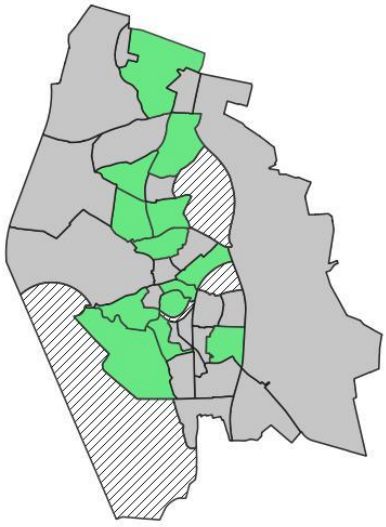
5-9 jaar



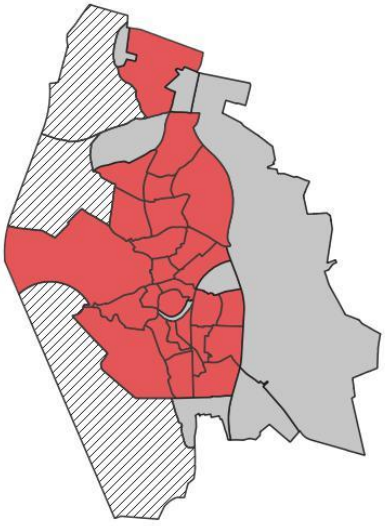
10-14 jaar



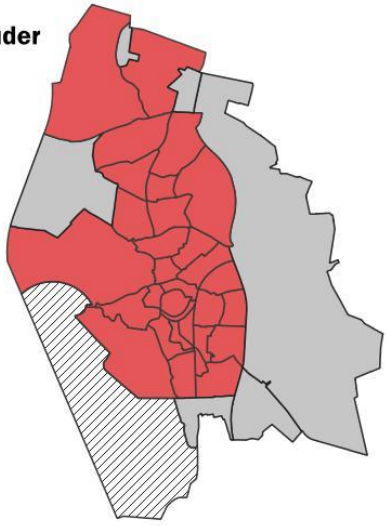
15-18 jaar



19-64 jaar



65 jaar en ouder



2040 Verandering in het percentage bewoners met een sport- en/of speelplek binnen de normafstand.

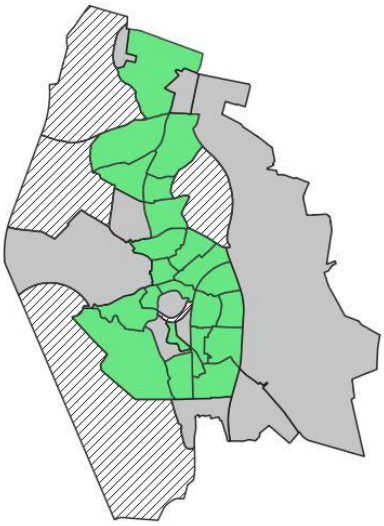
Als er geen nieuwe sport- of speelplekken bijkomen, zullen de scores op buurtniveau veranderen door demografische ontwikkelingen.

Buurten waar door demografische ontwikkelingen het percentage stijgt.

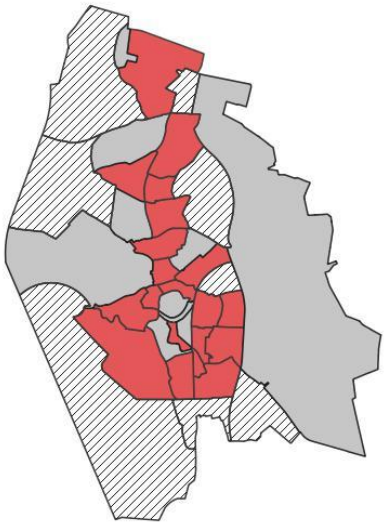
Buurten waar door demografische ontwikkelingen het percentage daalt.

Buurten waar het percentage gelijk blijft.

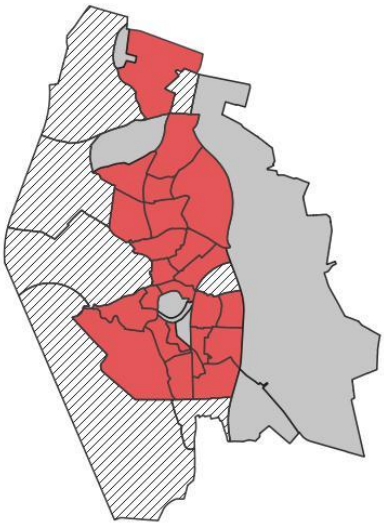
0-4 jaar



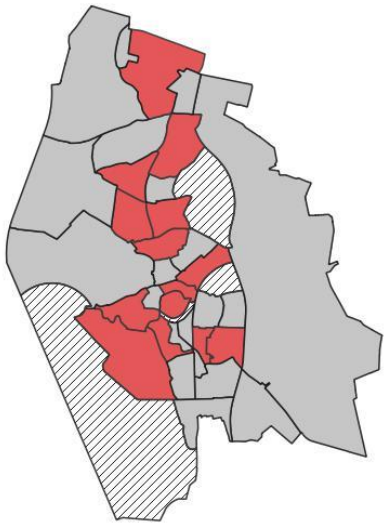
5-9 jaar



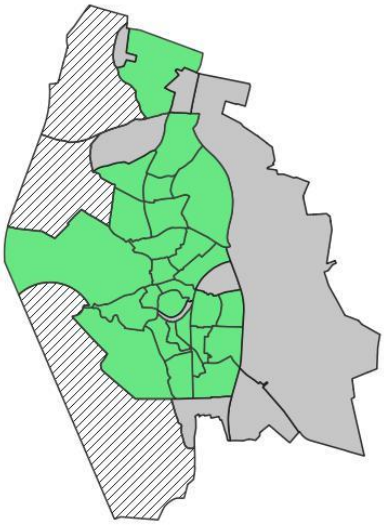
10-14 jaar



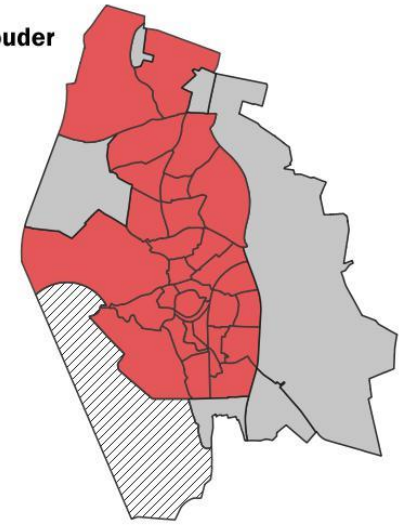
15-18 jaar



19-64 jaar



65 jaar en ouder



Mulier Instituut | Sportonderzoek voor beleid en samenleving
Herculesplein 269 | 3584 AA Utrecht | Postbus 85445 | 3508 AK Utrecht
T +31 (0)30 721 02 20 | info@mulierinstituut.nl | www.mulierinstituut.nl