



Release notes

Swing Mosaic

1.5.0

Inhoudsopgave

Algemeen	3
Highcharts vervangen door ABF charts	3
Nieuwe uniforme opmaak inlogschermb	3
Schakelen tussen Swing Studio en Mosaic editor	4
Genereren van PDF bestanden verbeterd	4
Mosaic Viewer	5
Meer duiding bij cijfers (toelichting bij tegel)	5
Vanuit detailview naar Viewer (database): verbeterde weergave	6
Nieuwe voorwaarden 'Mijn Mosaic' toegevoegd	6
Volgorde kubusdimensie-items conform Swing Viewer	6
Diverse verbeteringen 'Mijn regio'	7
Aangepaste weergave van 'staaf in staaf'	8
Verbeterde y-as bij lijngrafiek met één waarneming	8
Automatische tekstkleur o.b.v. achtergrond	8
Weergave vergelijkingsgebied van hetzelfde niveau in ranking bar	9
Mogelijkheid om tegel met presentatie vergroot weer te geven	9
Hoveranimatie bij thema's	10
Zoekfunctie gebieden verbeterd	10
Percentages van een stapelstaaf maximaal 100%	11
Nieuwe presentatievorm; kaart	11
Mosaic Editor	12
Kopiëren instellingen van default Mosaic	12
Mogelijkheid om de namen van kubusdimensie-items aan te passen	12
Mogelijkheid om een afzonderlijk Mosaic te publiceren	13
Alle tegels beschikbaar op breedte twee	13
Diverse betaalde opties nu standaard beschikbaar	14
Mogelijkheid om default periode voor gehele Mosaic in te stellen	15

Algemeen

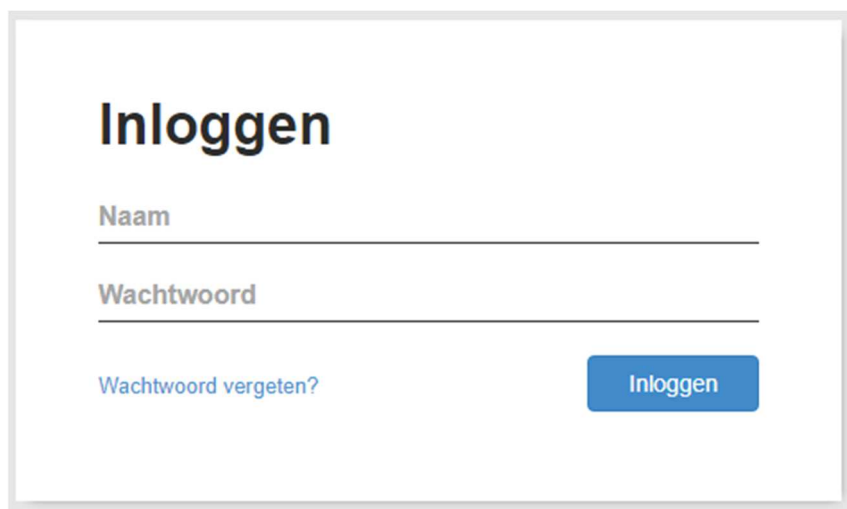
Highcharts vervangen door ABF charts

Voor het tonen van interactieve presentatievormen werd voor Swing Viewer en Swing Mosaic gebruik gemaakt van Highcharts. Dit is een tool waarmee interactieve, op javascript gebaseerde presentaties, gemaakt kunnen worden.

Voor Swing Viewer zijn de op Highcharts gebaseerde presentaties al vervangen door ABF Charts. Nu is dit ook geïmplementeerd voor Swing Mosaic. ABF Charts is een variant op Highcharts en door ABF ontwikkeld waarbij gebruik is gemaakt van de library D3.js, een Javascript library voor het visualiseren van data met HTML, SVG en CSS. D3.js is één van de meest gebruikte grafische statistische software libraries in de wereld. Voor alle Swing producten wordt vanaf heden dus gebruik gemaakt van ABF Charts. Dit heeft als voordeel dat ABF niet meer afhankelijk is van een derde partij. Zo heeft ABF de ontwikkeling in eigen hand en kunnen eventuele problemen sneller en efficiënter opgelost worden.

Nieuwe uniforme opmaak inlogschermb

De beheeromgevingen Swing Studio, Mosaic Editor en Ballroom maken gebruik van hetzelfde vernieuwde inlogschermb:

A screenshot of a login form titled "Inloggen". It features two input fields: "Naam" and "Wachtwoord". Below the "Wachtwoord" field is a link "Wachtwoord vergeten?". To the right of the "Wachtwoord" field is a blue button labeled "Inloggen".

Inloggen

Naam

Wachtwoord

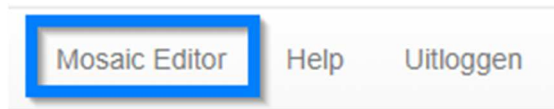
Wachtwoord vergeten?

Inloggen

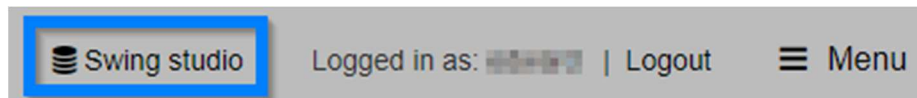
Schakelen tussen Swing Studio en Mosaic editor

In Swing Studio is een knop toegevoegd die de Mosaic editor opent zonder opnieuw in te loggen. Een vergelijkbare knop is toegevoegd aan de Mosaic editor die de mogelijkheid biedt om weer terug te keren naar Swing Studio. Inloggen is slechts nodig in een van beide applicaties om zowel toegang tot Swing Studio als Mosaic editor te krijgen. Hetzelfde geldt voor het uitloggen.

Swing Studio:

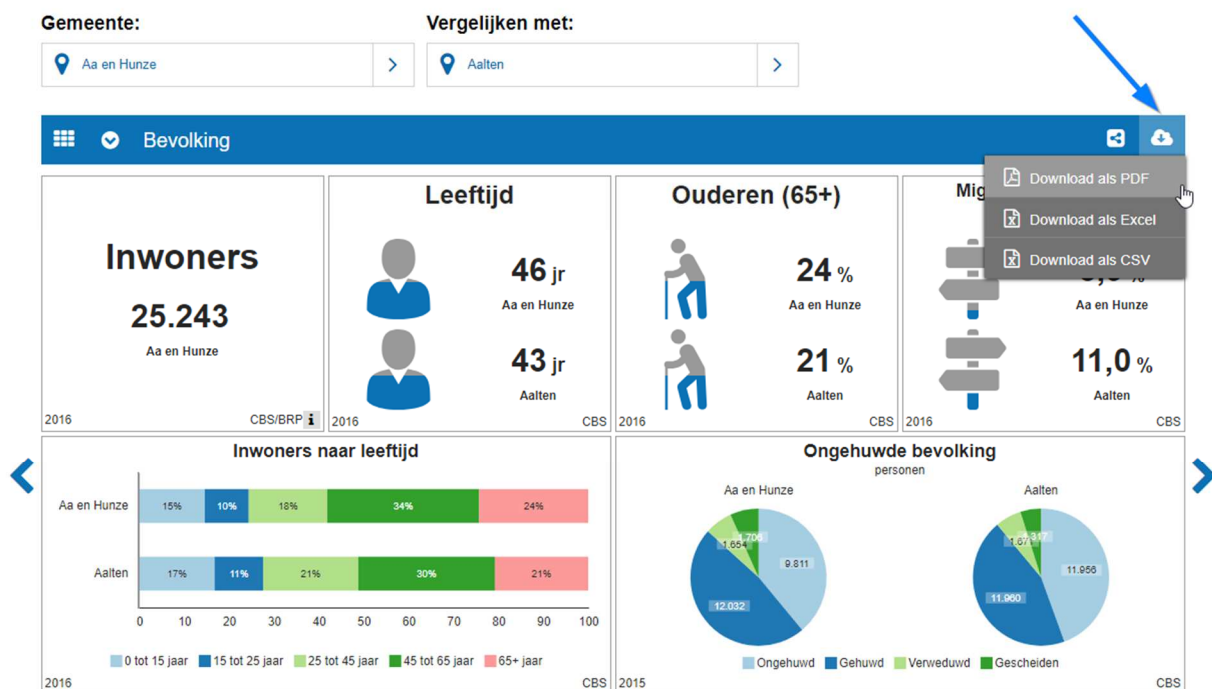


Swing Mosaic:



Genereren van PDF bestanden verbeterd

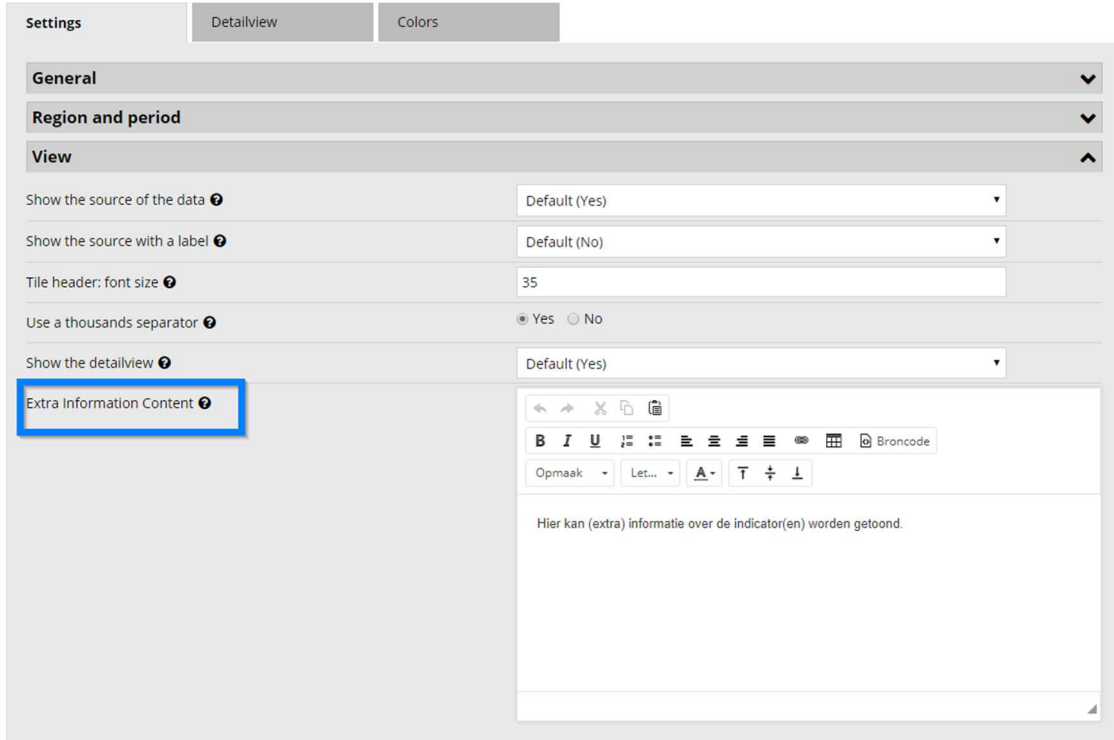
Mosaic maakt gebruik van een verbeterde methode bij het exporteren naar PDF. Hierdoor is er (vrijwel) geen verschil tussen de printweergave en de export naar PDF.



Mosaic Viewer

Meer duiding bij cijfers (toelichting bij tegel)

Via de nieuwe tegelinstelling 'Extra Information Content' (Settings > View) kan een toelichting bij een tegel worden opgegeven.



Settings | Detailview | Colors

General | **Region and period** | **View**

Show the source of the data: Default (Yes)

Show the source with a label: Default (No)


Tile header: font size: 35

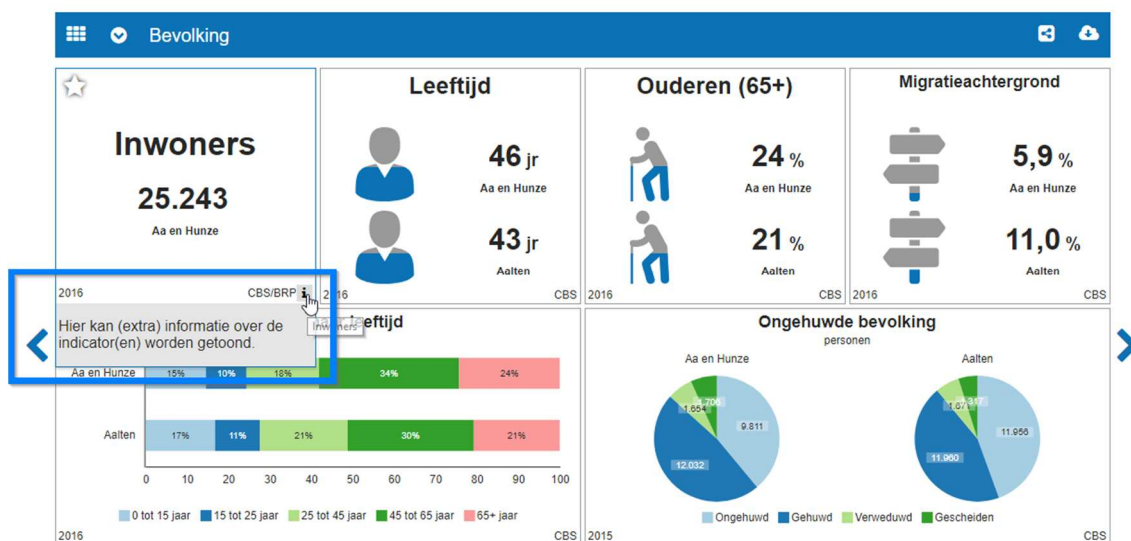
Use a thousands separator: ☒ Yes ☐ No

Show the detailview: Default (Yes)

Extra Information Content

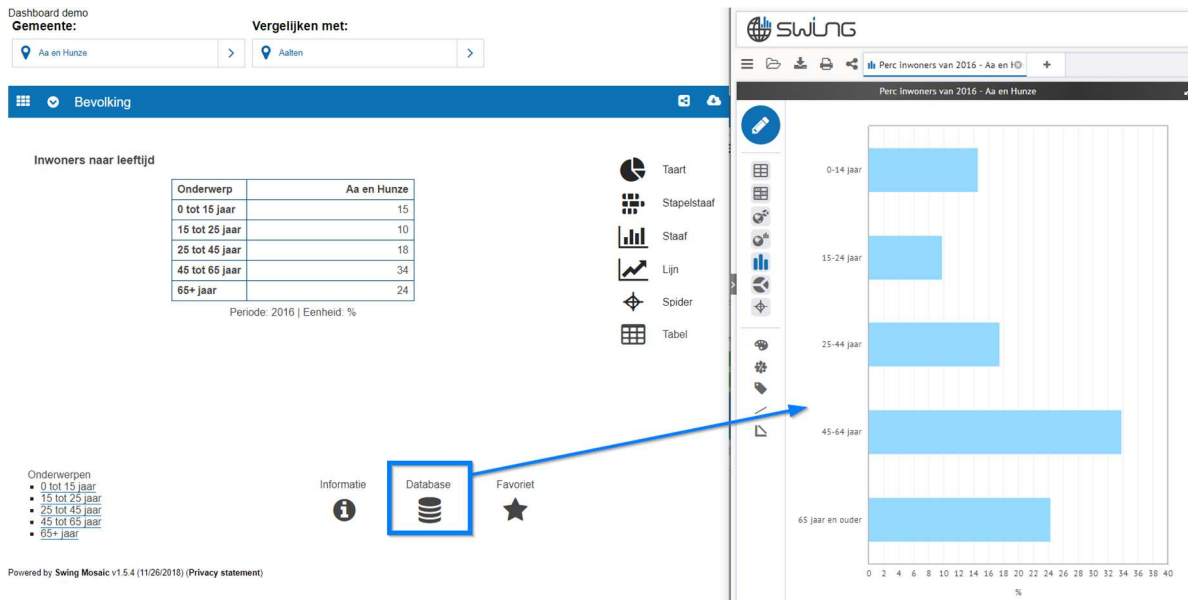
Hier kan (extra) informatie over de indicator(en) worden getoond.

Deze toelichting verschijnt als je met je muis over het informatie icoontje  bij de tegel beweegt, waarna de toelichting uitklapt onder of naast de tegel (afhankelijk van de beschikbare ruimte).



Vanuit detailview naar Viewer (database): verbeterde weergave

Als je vanuit de detailview van Mosaic naar de Viewer doorklikt dan werd standaard een tabel getoond. Vanaf versie 1.5 opent de link vanuit Mosaic een staafdiagram in plaats van een tabel. Bij een enkele indicator wordt (indien mogelijk) een tijdreeks getoond en bij meerdere indicatoren worden deze voor de meest recente periode weergegeven.



Nieuwe voorwaarden 'Mijn Mosaic' toegevoegd

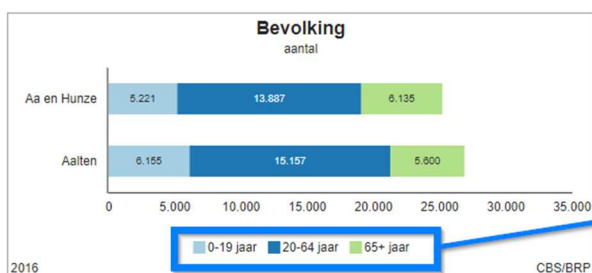
De voorwaarden voor het gebruik van 'Mijn Mosaic' zijn geüpdatet. Tijdens het registratieproces kunnen deze voorwaarden ingezien worden.

'Mijn Mosaic' is een handige tool waarmee gebruikers zelf hun eigen Mosaic kunnen samenstellen en wordt inmiddels steeds vaker gebruikt. De gebruiker zit niet meer vast aan de indeling die door de beheerder is gemaakt en kan zelf op gebruiksvriendelijke wijze een eigen Mosaic samenstellen dat volledig aansluit op de wensen van de gebruiker. Deze functionaliteit is optioneel (meerprijs) en dient door ABF Research (en de beheerder) geactiveerd te worden. Neem voor meer informatie contact op met de Swing Helpdesk (helpdesk@swing.eu, 015-27 99 399).

Volgorde kubusdimensie-items conform Swing Viewer

In Swing Studio is het mogelijk om bij kubusdimensie-items het volgnummer aan te passen (kolom 'Volgnr'). Hiermee is de volgorde waarin de dimensie-items getoond worden in Swing Viewer te beïnvloeden. Deze (aangepaste) volgorde wordt nu ook in het Mosaic overgenomen.

Mosaic



Swing Studio

Niveaus [Doelgroep 3 leeftijdsklassen] > Items - 0 van 3 rijen geselecteerd

Wijzig	Volgnr	Itemcode	Naam	Toontype	Beschrijving
<input type="checkbox"/>				Geen filter	
<input checked="" type="checkbox"/>	1		0-19 jaar	Tonen	[text]
<input checked="" type="checkbox"/>	2		20-64 jaar	Tonen	[text]
<input checked="" type="checkbox"/>	3		65+ jaar	Tonen	[text]

Diverse verbeteringen 'Mijn regio'

Met de functionaliteit 'Mijn regio' kan een gebruiker zelf regio's samenstellen en vervolgens binnen het Mosaic als (vergelijgings)gebied selecteren. Binnen de editor is deze optie aan of uit te schakelen, dit kan via de algemene Mosaic settings (Menu > Settings > Mosaic settings > Region and period);

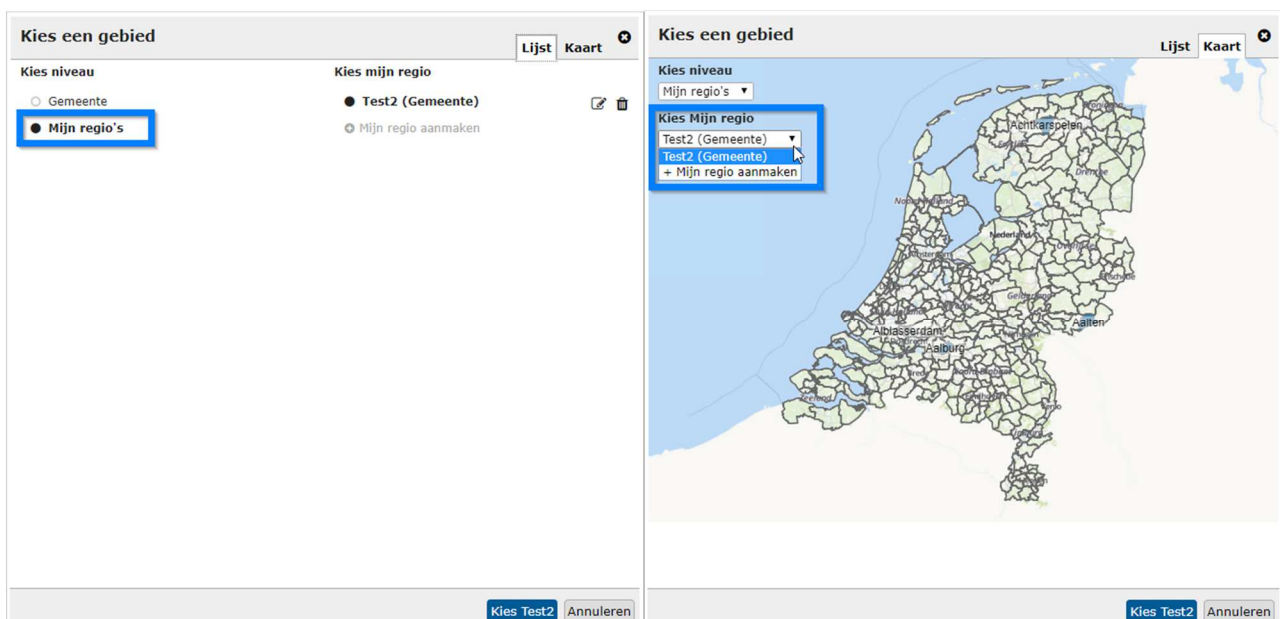
Enable My Region for the base region ?	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
Enable My Region for the reference region ?	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No

Een eigen regio wordt nu ook 'doorgegeven' aan Swing Viewer. Als vanuit Mosaic (bijvoorbeeld vanuit de detailview) wordt doorgeklikt naar Viewer, dan worden in de presentatie de gegevens weergegeven voor (de gebieden van) de regio die in Mosaic gemaakt is. Als het gaat om een eigen regio als basisgebied, dan toont Viewer de gegevens van de gebieden waaruit de regio is opgebouwd. Betreft een regio als vergelijkingsgebied, dan toont Viewer het gemiddelde of totaal van de gebieden in de regio.

Een andere verbetering is dat het selecteren van de gebieden voor 'Mijn regio' nu ook mogelijk is via de kaart. Het samenstellen van de regio's werkt bovendien intuïtiever. Binnen het gebiedsselectiescherm dient eerst gekozen te worden voor 'Mijn regio's'. Vervolgens kunnen de regio's samengesteld worden door te kiezen voor de optie 'Mijn regio aanmaken'.

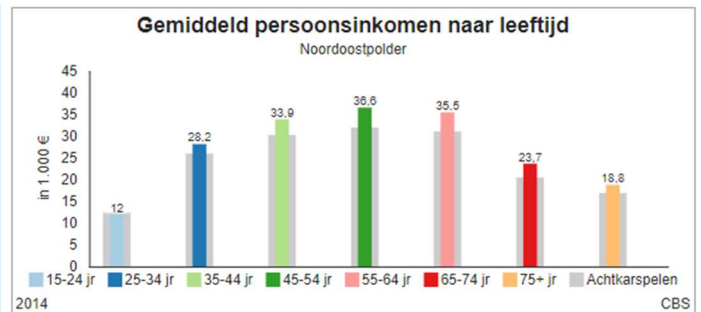
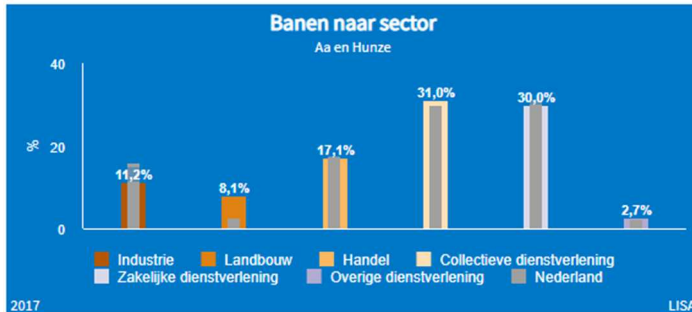


Er is nu een duidelijk visueel onderscheid tussen de regio's die zijn aangemaakt voor 'Mijn regio' en de reguliere regio's. De regio's die zijn aangemaakt komen nu niet tussen de reguliere regio's te staan.



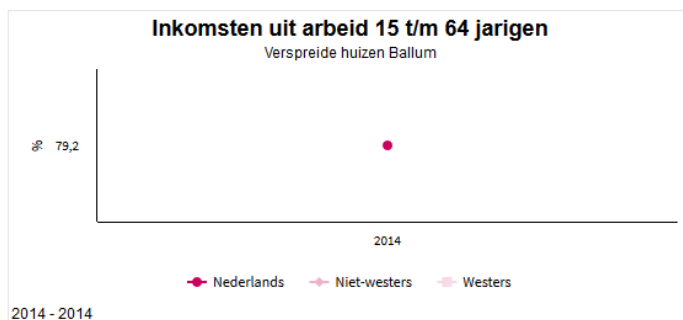
Aangepaste weergave van 'staaf in staaf'

De tegel 'Staaf in staaf' vergelijkt een basisgebied of –periode met een vergelijkingsgebied of –periode. Voor een beter beeld van de vergelijking is de staaf voor de vergelijking breder gemaakt en verplaatst naar de achtergrond. Links is de oude weergave en rechts de nieuwe weergave:



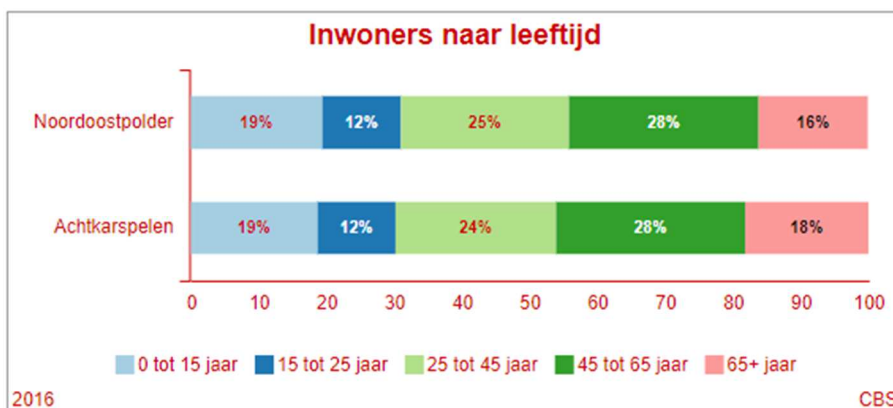
Verbeterde y-as bij lijngrafiek met één waarneming

De verdeling van de y-as van een lijngrafiek bij één waarneming is verbeterd. In plaats van alleen de waarde van de waarneming krijgt de y-as nu een reeks van waarden waarbinnen de waarneming valt. Links toont de oude y-as en rechts de nieuwe y-as:



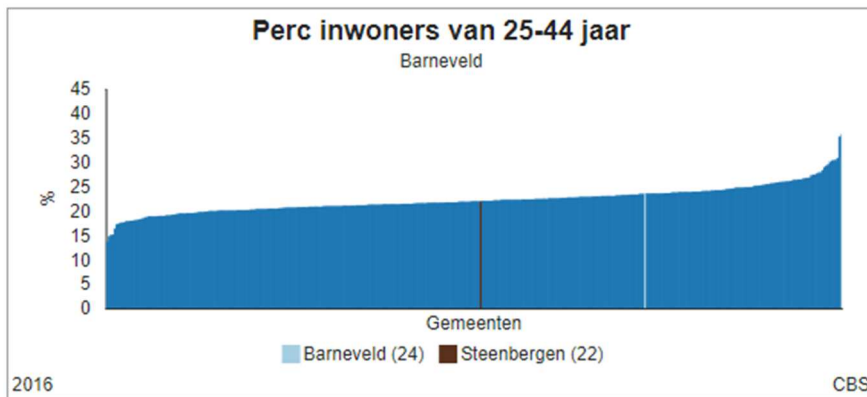
Automatische tekstkleur o.b.v. achtergrond

De tekstkleur wijzigt automatisch als het contrast met de achtergrond te klein is. Dit werkte al als de ingestelde kleur wit of zwart was en werkt nu voor elke ingestelde kleur. Bij een te klein contrast wijzigt de kleur in wit of zwart afhankelijk van de achtergrondkleur. Dit verhoogt de leesbaarheid van de grafiek.



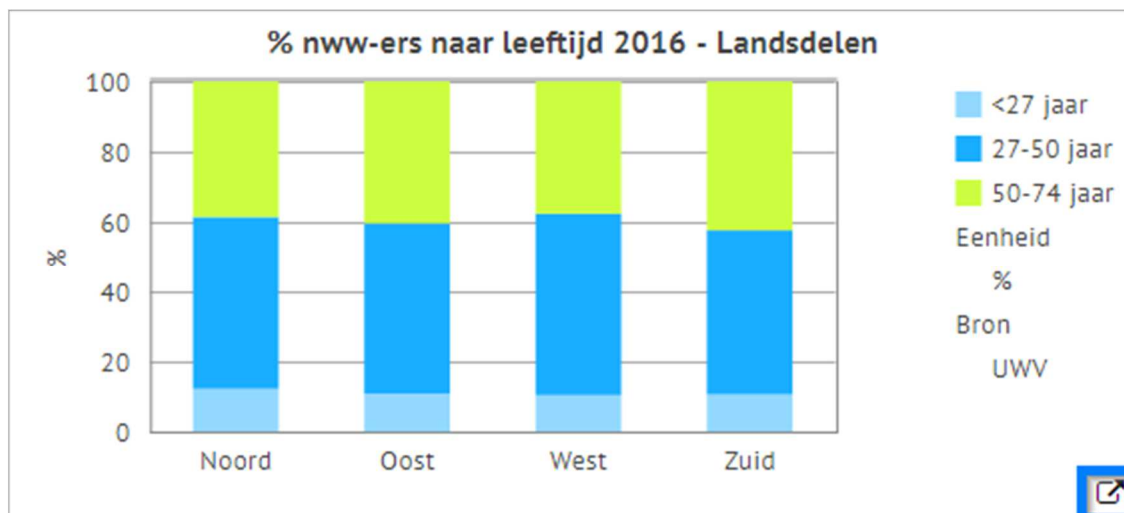
Weergave vergelijkingsgebied van hetzelfde niveau in ranking bar

Als een vergelijkingsgebied gekozen is van hetzelfde gebiedsniveau als het basisgebied dan krijgt de staaf van het vergelijkingsgebied net als het basisgebied een afwijkende kleur. Dit vergroot de leesbaarheid van de grafiek. In onderstaand voorbeeld wordt de gemeente Barneveld vergeleken met de gemeente Steenbergen. Door de afwijkende kleur van de beide gemeenten kan gemakkelijk de positie ten opzichte van de overige gemeenten bepaald worden. De ranking bar is prima toepasbaar voor dit soort benchmarks.



Mogelijkheid om tegel met presentatie vergroot weer te geven

Voorgedefinieerde presentaties en rapporten die in Swing Viewer getoond kunnen worden, kunnen in het Mosaic als tegel worden opgenomen middels het tegeltype 'Free Iframe' (Free tile). Deze presentaties kunnen vergroot worden weergegeven door op het icoontje (blauw omlijnd) rechtsonder in de presentatie te klikken, waarna de presentatie (vergroot) opent in een nieuw venster.



Hoveranimatie bij thema's

Optioneel kan een hoveranimatie aan de themategels worden toegevoegd. Als de cursor over een thema beweegt dan is een animatie zichtbaar, bijvoorbeeld het vergroten van het plaatje van het thema. ABF Research kan deze instelling activeren. Neem voor meer informatie contact op met de Swing Helpdesk (helpdesk@swing.eu, 015-27 99 399).

Gemeente:

 Aa en Hunze >


Vergelijken met:

 Nederland >



Zoekfunctie gebieden verbeterd

In het gebiedselectiescherm kan naar een gebied gezocht worden. Na het (deels) intikken van de gebiedsnaam verschijnen de gevonden zoektermen. De bovenste in de lijst komt het meest overeen met de opgegeven zoekterm. Deze kan vervolgens direct geselecteerd worden met een druk op de Enter-knop.

Kies een gebied 

Kies gemeente

☐

 Aa en Hunze

☒

 Delft

☐

 Delfzijl

☐

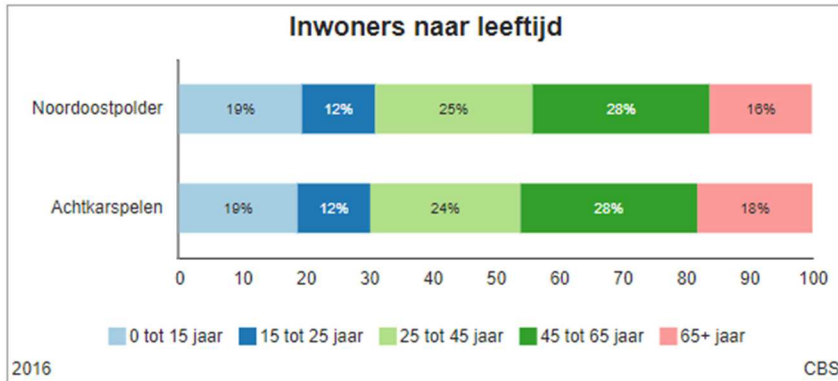
 Midden-Delfland

Kies Delft

Annuleren

Percentages van een stapelstaaf maximaal 100%

Het maximum percentage van de as van een stapelstaaf met percentages is ingesteld op 100% in plaats van 120%. Het is dus niet meer nodig om dit handmatig in de editor in te stellen.



Nieuwe presentatievorm; kaart

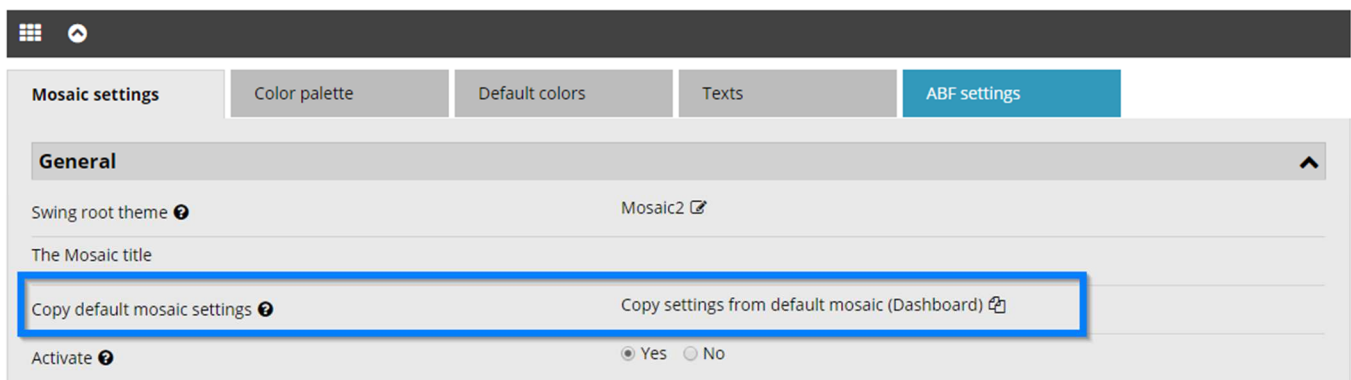
Het is nu mogelijk om een kaartpresentatie als tegeltype te selecteren. Deze is te vinden binnen het tabblad 'Charts'. Indirect was dit al mogelijk; via een voor gedefinieerde presentatie in Swing Viewer kon deze middels een URL worden opgeroepen en getoond in het Mosaic. Nu kan echter met een paar muisklikken een kaartpresentatie worden gemaakt.



Mosaic Editor

Kopiëren instellingen van default Mosaic

In geval van meerdere Mosais is er één als default ingesteld. Hierin zijn veel zaken ingesteld, hierbij valt te denken aan: kleuren, gebieden, perioden, authenticatie etc. Als voor een volgend Mosaic dezelfde instellingen gelden dan moeten voorheen al deze zaken opnieuw worden ingesteld. Dit is vanaf heden niet meer nodig. De nieuwe optie 'Copy default mosaic settings' (Menu > Settings > Mosaic settings > General) zorgt ervoor dat alle Mosaic settings van het default Mosaic worden gekopieerd naar het nieuwe Mosaic. Deze optie verschijnt dus alleen bij een Mosaic dat niet als default is ingesteld. Na het selecteren van deze optie krijg je de keuze om de Mosaic settings en/of de kleuren te kopiëren. Indien gekozen wordt om de kleuren te exporteren dan worden de default kleuren gekopieerd.



Mosaic settings | Color palette | Default colors | Texts | **ABF settings**

General

Swing root theme ⓘ Mosaic2 ✎



















The Mosaic title

Copy default mosaic settings ⓘ Copy settings from default mosaic (Dashboard) ✎

Activate ⓘ ☒ Yes ☐ No

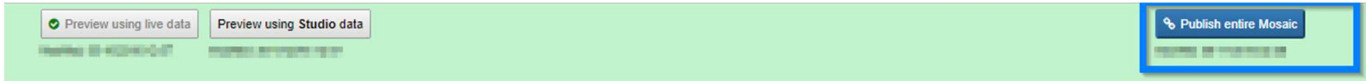
Mogelijkheid om de namen van kubusdimensie-items aan te passen

Net als bij onderwerpnamen is het nu mogelijk om de namen van de dimensie-items van kubusonderwerpen aan te passen. De (originele) namen, zoals ze zijn opgegeven in Studio (database), kunnen hiermee overruled worden. Dit kan bij de instellingen van een tegel (tabblad 'Labels'):

Settings	Combi detailview	Labels	Colors
Perc inwoners van 0-14 jaar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>   0 tot 15 jaar	
Perc inwoners van 15-24 jaar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>   15 tot 25 jaar	 
Perc inwoners van 25-44 jaar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>   25 tot 45 jaar	 
Perc inwoners van 45-64 jaar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>   45 tot 65 jaar	 
Perc inwoners van 65 jaar en ouder	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>   65+ jaar	

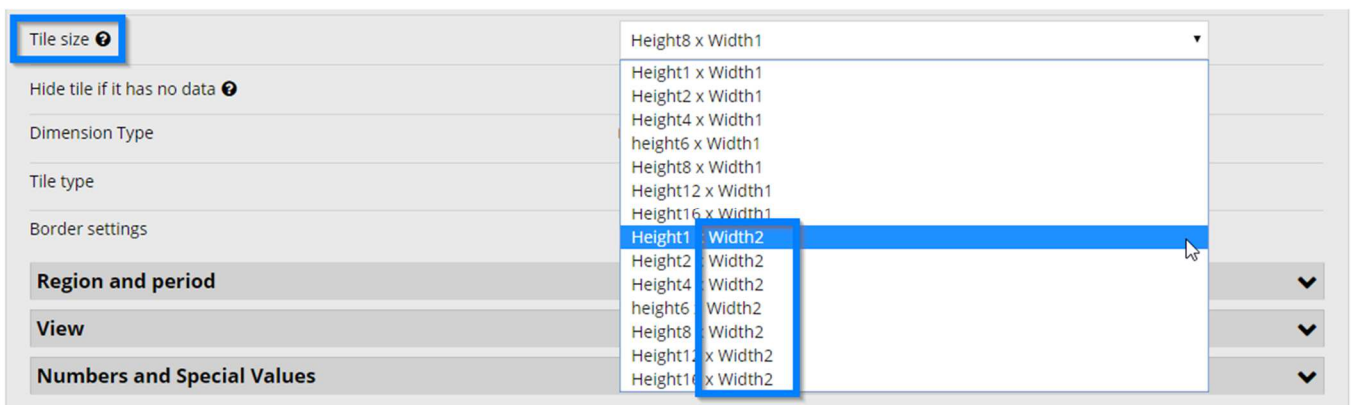
Mogelijkheid om een afzonderlijk Mosaic te publiceren

Dit betreft een wijziging van de functionaliteit. Er is nu de mogelijkheid om een afzonderlijk Mosaic te publiceren. Bij versie met meerdere Mosaics werden voorheen alle Mosaics gepubliceerd zodra gekozen werd om Mosaic te publiceren. Nu wordt alleen het Mosaic gepubliceerd dat geopend is in de editor.



Alle tegels beschikbaar op breedte twee

Bij alle tegels is een breedte van twee op te geven via de optie 'Tile size'. De weergegeven grootte van een tegel is afhankelijk van de breedte van de sectie waarin de tegel is opgenomen.




Diverse betaalde opties nu standaard beschikbaar


Het Mosaic kent een aantal optionele functionaliteiten. Tegen een meerprijs kan hiervan gebruik worden gemaakt. Neem voor meer informatie contact op met de Swing Helpdesk (helpdesk@swing.eu, 015-27 99 399). Een deel van deze functionaliteiten is echter nu standaard beschikbaar zonder extra kosten. Deze functionaliteiten staan hieronder beschreven.

Regioselectie via kaart


Betreft de mogelijkheid om gebieden te kiezen via kaart. Dit is een optie die via de algemene instellingen van Mosaic (Menu > Settings > Mosaic settings > Region and period) geactiveerd wordt:

Enable map region selection  ☒ Yes ☐ No

Kies een gebied

Lijst Kaart 


Kies niveau
Gemeente ▼




Kies Den Haag Annuleren

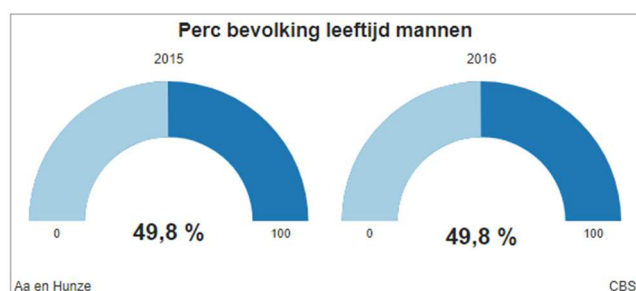
Perioden vergelijken binnen tegels

In de meeste tegels worden gebieden met elkaar vergeleken. Het is echter ook mogelijk om perioden met elkaar te vergelijken. Deze optie kan bij de instellingen van een tegel aangezet worden (Settings > Region and period).

Use Period Comparison  ☒ Yes ☐ No

Period index 

Bij een periodevergelijking moet de periode worden opgegeven waarmee vergeleken wordt. Dit kan bij de optie 'Period index'. Dit betreft de index ten opzichte van de periode van de tegel. Als de index -1 is ingevuld en de periode van de tegel is het jaar 2016, dan wordt vergeleken met het jaar 2015.



Mogelijkheid om default periode voor gehele Mosaic in te stellen

Het Mosaic toont standaard de meest recente periode. Hier kan van afgeweken worden met de instelling 'Last period'. Voor het gehele Mosaic is de periode in te stellen bij de instellingen van een Mosaic (Menu > Settings > Mosaic settings > Region and period). De ingestelde periode gebruikt het Mosaic als laatste periode om de meest recente periode te bepalen. Als bij 'Last period' 2015 wordt opgegeven en voor een indicator binnen een tegel is de laatst beschikbare periode 2013, dan wordt 2013 als periode getoond.

Last period ?

De periode kan ook op themaniveau worden ingesteld. Hiermee wijkt men dan af van de periode die op Mosaic-niveau is ingesteld. Alle tegels binnen het betreffende thema hanteren de opgegeven periode. De periode die wordt opgegeven is de laatste periode die gebruikt wordt om de meest recente periode voor alle tegels binnen het thema te bepalen. Dit is aan te passen middels onderstaande thema setting (Theme settings > Region and period):

Mosaic always shows the data of the most recent period. Use this parameter to set the last period to be used to find the most recent period. ?

Default

Tot slot kan per tegel, de op een hoger niveau opgegeven laatste periode, worden overruled. Middels onderstaande setting (Settings > Region and period) is dit te bewerkstelligen:

Overrule tile period ?

Default