



Release notes Mosaic 1.3.3

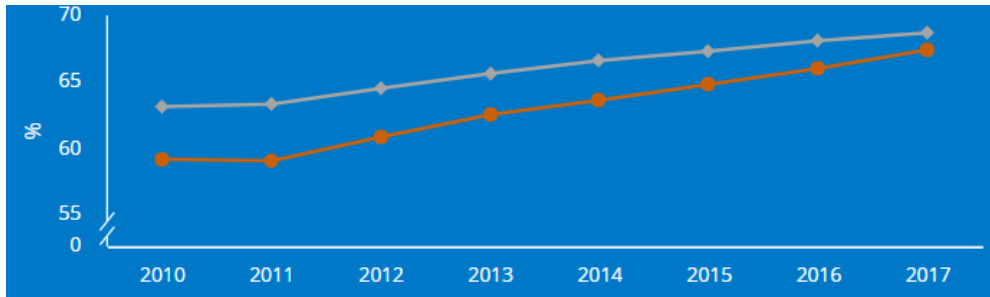
Inhoudsopgave

Weergave	3
Weergave van een gebroken as.....	3
Aanpassing van de gebiedscontrols	3
Dashboards delen via social media	3
Dashboard exporteren naar CSV	4
Verbeterde opmaak van tabel in Detailview	4
Editor (specifiek voor beheerders van Mosaic).....	4
Gebiedskeuze uitzetten bij themaoverzicht	4
Preview bekijken met de data van de live Viewer.....	4
Afbeelding van voorgedefinieerde presentaties bij preview van Studio data	5
Publiceren na Preview van live database	5
Automatische refresh data na wijziging	5
Presentatietegel: interactief of afbeelding	6
Detailview voor labelvariabele	6
Download Excel / CSV per thema instelbaar.....	6
Verbeterde weergave labels in grafiek	6
Aanpassing naamgeving gebiedsniveaus in Editor	6
Bereik y-as van grafieken in Detailview instelbaar	7
Editor Help: handleiding vervangt reference guide.....	7
Activiteitenoverzicht van Editor downloaden	7
Gemiddelde van het vergelijkingsgebied bij absolute gegevens.....	7
Tegels met alleen data van het vergelijkingsgebied.....	8
Link naar database uitschakelen in Detailview	8
Waarschuwing SSL bij 'External content URL'	8
Tegels verbergen die geen data bevatten	8
Tekens voor grouping en decimal instelbaar	8
Verticale uitlijning instelbaar bij vrije-teksttegel.....	8
Escape codes	9

Weergave

Weergave van een gebroken as

Als de waarden op de y-as niet bij nul beginnen dan wordt de as gebroken weergegeven door middel van twee streepjes dwars op de as.



Aanpassing van de gebiedscontrols

Op het startscherm bevindt zich een control voor het basisgebied en indien van toepassing een control voor een vergelijkingsgebied. In één dialoog kiest men een gebiedsniveau (optioneel), een filtergebied (optioneel) en een basisgebied. De keuze van het vergelijkingsgebied gaat in een zelfde soort dialoog. De zoekfunctie bij de selectie van (vergelijkings)gebieden is alleen beschikbaar bij meer dan 50 gebieden.

Kies een gebied


Kies een Gemeente

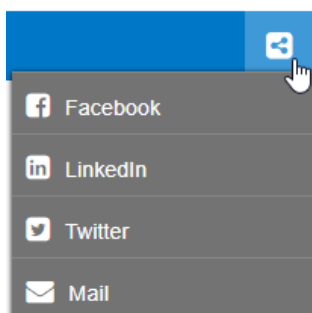
- ☒ **Gemeente**
- ☐ Provincie
- ☐ Streek

Kies een Gemeente

- ☒ **Alken**
- ☐ As
- ☐ Beringen
- ☐ Bilzen
- ☐ Bocholt
- ☐ Borgloon

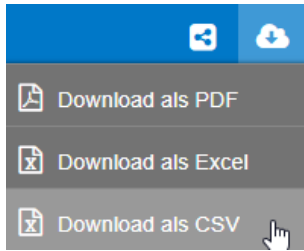
Dashboards delen via social media

Via de 'delen'-button  rechts in de navigatiebalk is het mogelijk om de dashboards te delen via social media en e-mail. Voor het delen via social media is er de keuze uit Facebook, LinkedIn en Twitter.



Dashboard exporteren naar CSV

De exportfunctie is uitgebreid met de mogelijkheid om te exporteren naar een CSV-bestand. De opbouw van de export is aangepast aan de vereisten van CSV.



Verbeterde opmaak van tabel in Detailview

De opmaak van tabellen in de Detailview is verbeterd, zodat ook tabellen met weinig kolommen beter leesbaar zijn.

Editor (specifiek voor beheerders van Mosaic)

Gebiedskeuze uitzetten bij themaoverzicht

Met de nieuwe Mosaic-instelling 'Show region selection on homepage' is het mogelijk om de gebiedskeuze bij het themaoverzicht uit te schakelen. De gebiedskeuze staat standaard aan bij het themaoverzicht. Kies voor 'No' bij de instelling 'Show region selection' om de gebiedskeuze uit te schakelen.

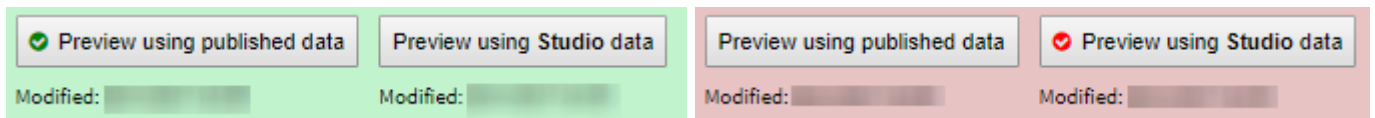


Preview bekijken met de data van de live Viewer

Deze nieuwe functionaliteit maakt het mogelijk om in de Preview van Mosaic te wisselen tussen de data van Studio en Viewer (live versie) als basis voor de presentaties. Dit geldt alleen voor presentaties die door Mosaic gegenereerd worden. Om te wisselen tussen de verschillende databases worden de knoppen 'Preview using published data' en 'Preview using **Studio** data' linksboven in beeld gebruikt. De achtergrondkleur geeft aan welke database actief is:

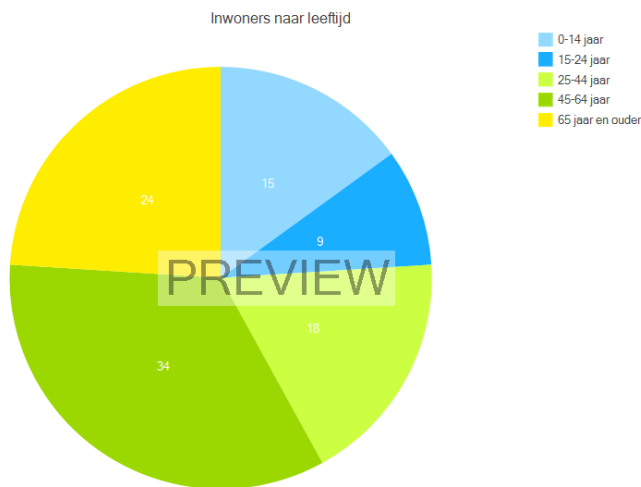
groen voor de 'published data'

rood voor de 'Studio data'



Afbeelding van voorgedefinieerde presentaties bij preview van Studio data

Als de Preview van Mosaic gebaseerd is op de data uit Studio, dan worden de voorgedefinieerde presentaties uit Swing Viewer weergegeven als een afbeelding met de tekst 'PREVIEW' als watermerk.



Bron: CBS Kwb

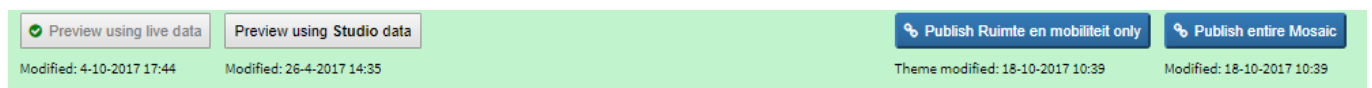
Publiceren na Preview van live database

In de Preview van Mosaic is het nu mogelijk om te schakelen tussen de weergave gebaseerd op de live database en de database van Studio. Publiceren van (delen van) Mosaic gebeurt nu altijd vanuit de Preview gebaseerd op de live database. Wanneer er gekozen wordt voor het publiceren van een thema of het hele Mosaic vanuit de Editor, dan opent eerst de Preview ter controle van een juiste weergave van het Mosaic gebaseerd op de live database. In de Preview kan vanuit een thema zowel het betreffende thema als het hele Mosaic worden gepubliceerd. Vanuit het themaoverzicht is het alleen mogelijk om het hele Mosaic te publiceren. In beide situaties moet de live database geselecteerd zijn.

Als de database van Studio is geselecteerd, dan is een rode balk bovenin beeld zichtbaar met alleen de mogelijkheid om te wisselen van database.



Als de live database is geselecteerd, dan is de balk groen en is het mogelijk om te publiceren.



Automatische refresh data na wijziging

Als Mosaic een wijziging in de database van Swing Viewer detecteert, zoals na het publiceren van de database vanuit Studio, dan worden de data opnieuw ingelezen en wordt de cachefile op de achtergrond opnieuw opgebouwd. Dit geldt zowel voor de data van de live versie van Mosaic als de data bij de Editor en Preview van Mosaic.

Themanaam in URL

De URL naar een thema toont alleen nog de themanaam:

<https://demo.swing.eu/dashboard/themanaam>

Presentatietegel: interactief of afbeelding

In Mosaic is het mogelijk om vooraf gedefinieerde presentaties (gemaakt in Swing Viewer) te tonen in een (presentatie)tegel. Via de instelling 'Use interactive presentations' van deze tegel wordt opgegeven of de presentatie interactie moet zijn of een statische afbeelding. Bij de optie 'Yes' wordt de presentatie getoond in een i-frame en worden de tooltips en de zoom (in kaarten) geactiveerd.

Use interactive presentations ?	Default (Yes) ▼
---------------------------------	-----------------

Detailview voor labelvariabele

Voor tegel met labelvariabele is nu ook een detailview beschikbaar. In de detailview wordt alleen een kopie van de tegel weergegeven.

Download Excel / CSV per thema instelbaar

Een beheerder kan per thema instellen of een gebruiker de gegevens van het thema kan downloaden als Excel of CSV. Op het tabblad 'Theme settings' kan dit via de instelling 'Show excel / csv download' worden ingesteld met de opties 'Default', 'Yes' en 'No'. Standaard staat de instelling op 'Default'.

Show excel / csv download ?	Default (Yes) ▼
	Default (Yes)
	Yes
	No

Verbeterde weergave labels in grafiek

Door de toevoeging van een witte semitransparante achtergrond blijven de labels in de meeste gevallen goed leesbaar.





Aanpassing naamgeving gebiedsniveaus in Editor

De weergave van de gebiedsniveaus in de editor is aangepast. Deze is nu als volgt: *Naam van het gebiedsniveau* [*gebiedsniveaucode*], bijvoorbeeld 'grootteklasse [gemgrootte5]'.

Automatic or user selected ▼
Automatic or user selected
Gemeente [gemeente]
Woningwetregio [wwregio]
grootteklasse [gemgrootte5]
stedelijkheidsklasse [stedelijkheid]
Provincie [provincie]
Nederland [nederland]

Bereik y-as van grafieken in Detailview instelbaar

In de Detailview is het bereik van de y-as van de staaf- en lijngrafiek instelbaar gemaakt. Kies op het tabblad 'Detailview' bij de instelling 'Use user defined min and max value' voor de optie 'Yes' om deze in te stellen. Er verschijnen dan twee nieuwe velden 'Minimum' en 'Maximum' om de minimale en maximale waarde van de as op te geven. Als de minimale waarde hoger dan 0 is, wordt de y-as gebroken weergegeven.

Show the line diagram? 	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
Use user defined min and max value. 	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
Minimum 	<input type="text" value="50"/>
Maximum 	<input type="text" value="90"/>

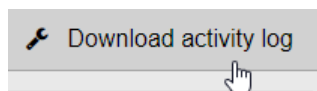
Editor Help: handleiding vervangt reference guide

In de Help van de Editor (te openen via 'Menu') is de reference guide vervangen door een (starters)handleiding van de Editor.





Activiteitenoverzicht van Editor downloaden

Aan het menu van Mosaic is de optie 'Download activity log' toegevoegd, waarmee een activiteitenoverzicht is te downloaden als CSV-bestand. In dit overzicht is voor elke publicatie en refresh van de data de datum en de naam van de beheerder opgenomen.



Gemiddelde van het vergelijkingsgebied bij absolute gegevens

Bij tegels met absolute waarden waarbij een vergelijking met een oudergebied wordt getoond, kan het gemiddelde per gebied in het oudergebied worden getoond. Kies in het tabblad 'Extra' van de tegelinstellingen bij 'Compute the reference value as the average over the base regions' voor 'Yes' om dit aan te zetten. Bij 'Number of decimals shown for the average reference value' is het aantal decimalen van het berekende gemiddelde op te geven.

Compute the reference value as the average over the base regions 	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
Number of decimals shown for the average reference value 	<input type="text" value="0"/>

Tegels met alleen data van het vergelijkingsgebied

Bij tegels die alleen gegevens van het basisgebied tonen, kan nu gekozen worden om de gegevens van alleen het vergelijkingsgebied te tonen. Deze optie was al beschikbaar voor de tegel 'Gauge' en is nu ook mogelijk voor de overige tegels met gegevens van één gebied. Kies op het tabblad 'Extra' bij de instelling 'Which region to use in the tile' voor 'primary' voor de weergave van de gegevens van het basisgebied weer en kies voor 'compare' voor de weergave van de gegevens van het vergelijkingsgebied.

Which region to use in the tile ?	primary ▼
-----------------------------------	-----------

Link naar database uitschakelen in Detailview

Bij de instellingen van de Detailview is de link naar de database uit te schakelen door bij de instelling 'Show database link in detailview' in de dropdown te kiezen voor 'No'.

Show database link in detailview ?	Default (Yes) ▼
------------------------------------	-----------------

Waarschuwing SSL bij 'External content URL'

In de vrije tegel 'Free Iframe' is bij de instelling 'External content URL' een regel opgenomen die waarschuwt dat in een beveiligde versie Mosaic ook content van beveiligde website (https) moet worden opgevraagd, en andersom in een onbeveiligde versie content van een onbeveiligde website (http).

Tegels verbergen die geen data bevatten

Per tegel is instelbaar of de tegel getoond moet worden als er geen (geldige) data beschikbaar zijn voor het geselecteerde (vergelijking)gebied. Kies op het tabblad 'Extra' bij de instelling 'Hide tile if it has no data' voor 'Yes' om deze functie in te schakelen voor de betreffende tegel.

Hide tile if it has no data ?	Default (No) ▼
-------------------------------	----------------


































Tekens voor grouping en decimal instelbaar

Bij de instellingen van Mosaic zijn alternatieve tekens voor grouping en decimal op te geven. Deze optie overschrijft de tekens die normaal gekoppeld zijn aan de geselecteerde taal.

Decimal separator ?	
Grouping separator ?	

Verticale uitlijning instelbaar bij vrije-teksttegel

Via 3 buttons is de verticale uitlijning van de tekst in vrije-teksttegels instelbaar. De opties zijn 'boven', 'midden' en 'onder'.

    	B <i>I</i> <u>U</u>	      	 	 	 	 	 	 	 	 	 	 																																																																																																																																																																	
---	----------------------------	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

Escape codes

In de (content van de) tegels 'Free text' en 'Free image and Text' kunnen met 'escape codes' variabele teksten worden opgevraagd. De toegepaste 'escape codes' worden vervangen door waarden of teksten. In de inhoud kunnen zogenaamde escape codes worden gebruikt. Deze worden vervangen door de waarde die via de escape code wordt opgevraagd.

De 'escape codes' hebben de volgende vorm: `{get: <wat>; <parameters>}`. Ze beginnen altijd met `{get:` en eindigen met `}`. De waarde van `<wat>` geeft aan wat er wordt opgehaald:

name: de naam van het opgegeven onderwerp

unit: de eenheid van het opgegeven onderwerp

description: de beschrijving van het opgegeven onderwerp

base-level: het basisgebiedsniveau

base-item: het basisgebied

compare-level: het vergelijkingsniveau

compare-item: het vergelijkingsgebied

filter-level: het filtergebiedsniveau

filter-item: het filtergebied

data: de waarde van het opgegeven onderwerp

Voor het ophalen van gebieden en gebiedsniveaus zijn geen parameters nodig. Zo wordt de 'escape code' `{get: base-item}` vervangen door het basisgebied van het dashboard.

De parameters moeten worden gescheiden met `;`. Voor de eigenschappen van een onderwerp moet de onderwerpcodes worden opgegeven. Deze wordt voorafgegaan door *varcode*:. Zo wordt de 'escape code' `{get: unit; varcode: bevtot}` vervangen door de eenheid van het onderwerp 'Bevolking totaal' (met de onderwerpcodes 'bevtot').

Bij het ophalen van een waarde van een onderwerp moet ook in ieder geval de onderwerpcodes worden opgegeven. Zo wordt de 'escape code' `{get: data; varcode: bevoto}` vervangen door de waarde van het onderwerp 'Bevolking totaal' voor het basisgebied en het periodeniveau van het dashboard, waarbij gezocht wordt naar de laatste niet-lege waarde.

Om de waarde voor het vergelijkingsgebied op te halen wordt de volgende 'escape code' gebruikt: `{get: data; varcode: bevtot; geoselect: compare}`.

Tot slot is het ook mogelijk om specifiek een gebiedsniveau, een gebied en een periode op te geven. Zo wordt de 'escape code' `{get: data; varcode: bevtot; period:2014; geolevel:gemeente; geoitem: 503}` vervangen door de waarde van het onderwerp 'Bevolking totaal' voor de gemeente Delft in 2014.