

# COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 8 SEPTEMBER 2021

Sciensano, het Belgisch instituut voor gezondheid, analyseert, als onderdeel van haar surveillanceopdracht, de COVID-19-gegevens die worden verzameld door een netwerk van partners. Deze gegevens per dag kunnen eveneens gevonden worden op het [interactieve dashboard Epistat](#) en in de [open data](#). De gegevens worden geüpdatet van dinsdag tot zaterdag (en voor de vaccinatiegegevens van maandag tot vrijdag).

De trends worden weergegeven op basis van vier kernindicatoren: de bevestigde gevallen, de nieuwe door het labo bevestigde ziekenhuisopnames, de ingenomen bedden op intensieve zorgen (IZ) en de sterfgevallen. De indicatoren zijn gebaseerd op de datum van diagnose, overlijden of opname. De berekening en de vergelijking maakt gebruik van gegevens op basis van periodes van 7 dagen. Gegevens voor de 7-daagse periodes worden uitgedrukt als daggemiddelden; de evolutie geeft in % de verandering aan die tussen twee opeenvolgende periodes van 7 dagen wordt waargenomen.

De tabellen met het aantal gevallen, uitgevoerde testen, ziekenhuisopnames en sterfgevallen per dag zijn te vinden in het [punt 4](#) van dit rapport.

## 1. Kerncijfers - Trends

Aantal gerapporteerde patiënten	In totaal	Daggemiddelde gedurende de voorlaatste periode van 7 dagen	Daggemiddelde gedurende de laatste periode van 7 dagen	Evolutie
Bevestigde COVID-19 gevallen	1 198 503	2 026	1 971*	-3%
Opnames in het ziekenhuis	78 333***	61,1	70,0**	+14%
Sterfgevallen****	25 428	5,3	6,0*	+14%
<i>In ziekenhuizen</i>	<i>15 684</i>	<i>5,0</i>	<i>5,9</i>	<i>+17%</i>
<i>In woonzorgcentra</i>	<i>9 563</i>	<i>0,3</i>	<i>0,0</i>	<i>-100%</i>

\*Van 29 augustus 2021 tot 4 september 2021 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

\*\*Van 1 september 2021 tot 7 september 2021.

\*\*\*Het aantal ziekenhuisopnames sinds 15 maart 2020. Meer gedetailleerde informatie rond het aantal ziekenhuisopnames vindt u in punt 5 in het document [veelgestelde vragen](#).

\*\*\*\*Sterfgevallen alle locaties inbegrepen.

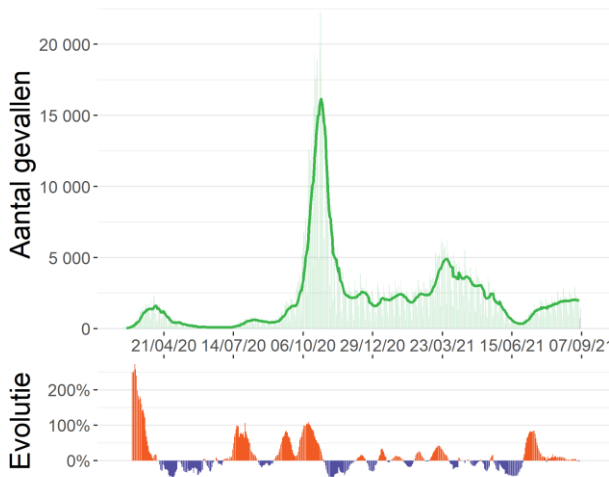
Bezetting van ziekenhuisbedden	Dinsdag 31 augustus 2021	Dinsdag 7 september 2021	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	668	701	+5%
Aantal ingenomen IZ bedden	191	225	+18%

De gegevens in deze tabel kunnen niet zomaar vergeleken worden met die van de vorige dag, dit omdat er een mogelijke vertraging is bij de rapportage van gegevens omdat kleine correcties permanent kunnen worden uitgevoerd.

## 1.1. TRENDS

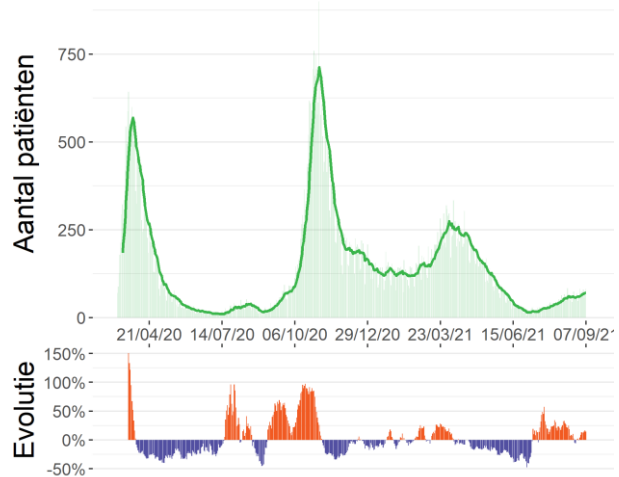
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



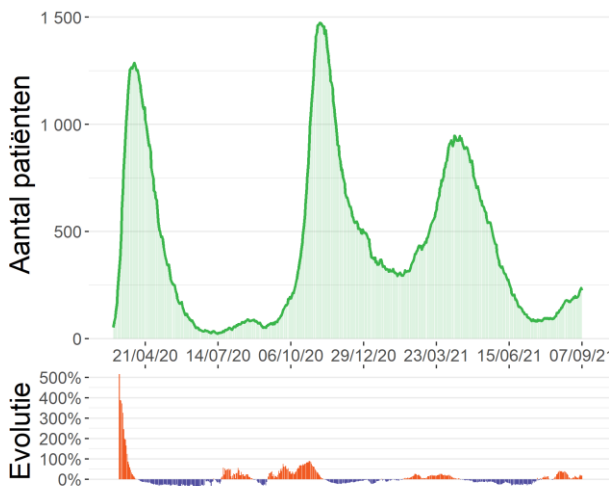
Bron: Labonetwerken nationaal testing platform

Evolutie van het aantal nieuwe door het labo bevestigde opnames in het ziekenhuis



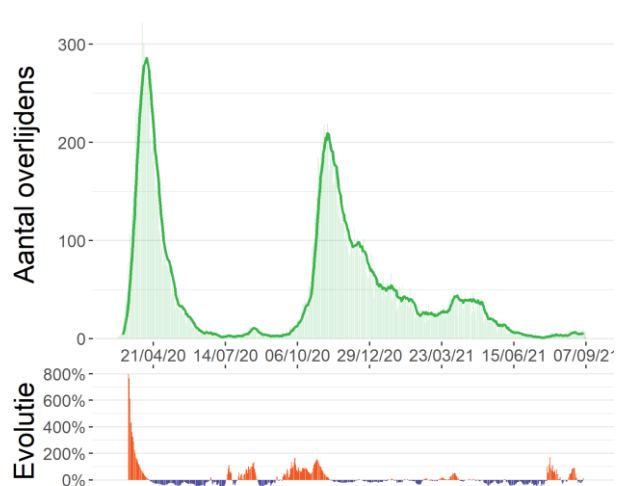
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

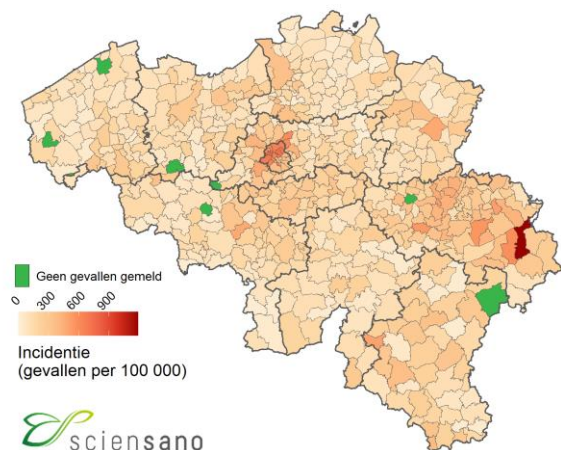


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

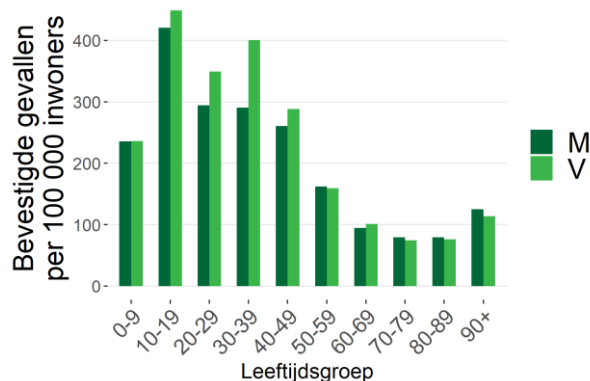
## 1.2. RECENTE SITUATIE

De figuren hieronder tonen de verspreiding en de verdeling volgens leeftijd en geslacht van het aantal COVID-19 gevallen voor de laatste 14 dagen (geconsolideerde gegevens).

Verspreiding van de bevestigde gevallen per 100 000 inwoners tussen 22/08/21 en 04/09/21



Aantal bevestigde gevallen tussen 22/08/21 en 04/09/21 per leeftijdscategorie en geslacht per 100 000 inwoners



Bron: Labonetwerken nationaal testing platform.

De gebruikte doorlopende kleurenschaal voor deze kaart varieert automatisch in functie van de laagste en hoogste incidenties die gerapporteerd worden in elke Belgische gemeente.

Noot: Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 341 gevallen.

Verdeling van het aantal bevestigde gevallen en de verdubbelingstijd (of de halveringstijd) voor België, per provincie, voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest en voor de Duitstalige Gemeenschap, wordt in de onderstaande tabel weergegeven.

	22/08/21-28/08/21	29/08/21-04/09/21	Verskil (absoluut aantal)	Verskil (percentage)	Verdubbelings-/halveringstijd (dagen)*	14-daagse incidentie per 100 000**
<b>België</b>	<b>14 182</b>	<b>13 798</b>	<b>-384</b>	<b>-3%</b>	<b>177</b>	<b>243</b>
Antwerpen	1 885	1 748	-137	-7%	64	194
Brabant wallon	507	435	-72	-14%	32	231
Hainaut	1 122	1 119	-3	-0%	1,812	166
Liège	1 711	2 014	303	+18%	30	336
Limburg	899	746	-153	-17%	26	187
Luxembourg	264	236	-28	-11%	43	173
Namur	357	339	-18	-5%	94	140
Oost-Vlaanderen	1 388	1 270	-118	-9%	55	174
Vlaams-Brabant	1 379	1 281	-98	-7%	66	229
West-Vlaanderen	889	797	-92	-10%	44	140
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	3 479	3 534	55	+2%	309	575
Deutschsprachige Gemeinschaft	67	97	30	+45%	13	210

\*De verdubbelingstijd (in het oranje) is een maat voor de exponentiële groei. Het staat voor de tijd die nodig is om het aantal gediagnosticeerde gevallen te verdubbelen. De halveringstijd (in het groen) daarentegen staat voor de tijd die nodig is om het aantal gediagnosticeerde gevallen te halveren.

\*\*De noemers zijn gebaseerd op de Belgische bevolkingscijfers gepubliceerd door STATBEL op 01/01/2021.

### 1.3. REPRODUCTIEGETAL ( $R_t$ )

$R_t$  is een schatting van de besmettingsgraad op een bepaald moment afhankelijk van menselijk gedrag en de biologische kenmerken van de pathogeen (het virus). Een epidemie breidt uit als  $R_t > 1$  is en krimpt als  $R_t < 1$  is. De waarden van  $R_t$  worden geschat op basis van een wiskundig model. Het model dat door Sciensano wordt gebruikt werd ontwikkeld door [Cori et al. \(2013\)](#) en werd aangepast in samenwerking met de UHasselt.

#### 1.3.1. Reproductiegetal gebaseerd op het aantal ziekenhuisopnames voor België

Deze schatting van het reproductiegetal is gebaseerd op het aantal ziekenhuisopnames.

Reproductiegetal	Mediane schatting	95% betrouwbaarheidsinterval
$R_t$ (01/09/21 tot 07/09/21)	1,073	0,981-1,171

#### 1.3.2. Reproductiegetal gebaseerd op het aantal nieuwe gevallen voor België, per provincie, voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest, en voor de Duitstalige Gemeenschap

Deze schattingen van het reproductiegetal zijn gebaseerd op het aantal nieuwe gevallen dat door laboratoriumtests worden gediagnosticeerd.

	Mediane schatting	Ondergrens (kwantiel 2,5)	Bovengrens (kwantiel 97,5)
<b>België</b>	<b>0,978</b>	<b>0,962</b>	<b>0,995</b>
<b>Antwerpen</b>	<b>0,946</b>	0,902	0,990
<b>Brabant wallon</b>	<b>0,893</b>	0,811	0,978
<b>Hainaut</b>	<b>1,011</b>	0,953	1,071
<b>Liège</b>	<b>1,084</b>	1,037	1,132
<b>Limburg</b>	<b>0,899</b>	0,835	0,964
<b>Luxembourg</b>	<b>0,970</b>	0,851	1,098
<b>Namur</b>	<b>0,991</b>	0,888	1,099
<b>Oost-Vlaanderen</b>	<b>0,943</b>	0,892	0,995
<b>Vlaams-Brabant</b>	<b>0,951</b>	0,900	1,004
<b>West-Vlaanderen</b>	<b>0,925</b>	0,862	0,990
<b>Brussels Hoofdstedelijk Gewest</b>	<b>0,998</b>	0,966	1,032
<b>Deutschsprachige Gemeinschaft</b>	<b>1,282</b>	1,041	1,548

Het is belangrijk om te benadrukken dat de geschatte waarden van  $R_t$  afhankelijk zijn van de gemaakte methodologische keuzes en de beperkingen van de gebruikte gegevens. Het ene model is niet beter dan het andere. Ze zijn complementair aangezien ze samen een vollediger beeld geven van de evolutie van de epidemie in België. Een voordeel van de  $R_t$  die zich baseert op de ziekenhuisopnames is dat deze niet onderhevig is aan tijdsgerelateerde variatie in de (onder)rapportering terwijl dit wel het geval is voor de  $R_t$  op basis van diagnoses. Anderzijds is een voordeel van de  $R_t$  gebaseerd op de diagnoses, dat die gevoeliger is voor een plotse verandering in het aantal diagnoses. Deze hogere variabiliteit brengt echter wel een moeilijkere interpretatie van de schatting met zich mee.

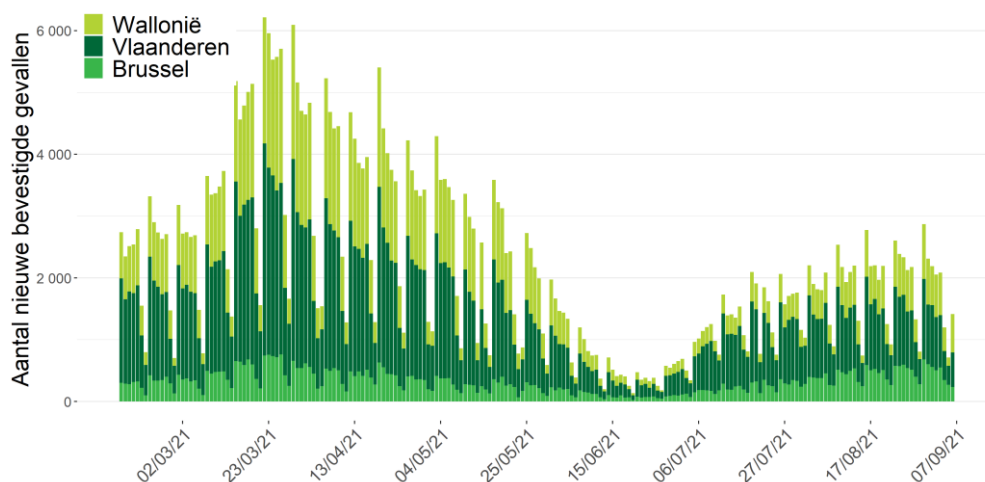
## 2. Beschrijving van de epidemie vanaf 15/02/21

Onderstaande gegevens worden voorgesteld vanaf de week van 15 februari 2021, de start van de derde golf. Meer informatie over de afbakening van de verschillende epidemiegolven vindt u in vraag 2.3 in het document "[veelgestelde vragen](#)". De beschrijving van de epidemie sinds het begin is beschikbaar op het einde van dit rapport.

### 2.1. VERSPREIDING EN EVOLUTIE VAN DE COVID-19-GEVALLEN

Tussen 29 augustus 2021 en 4 september 2021 werden 13 798 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 13 798 nieuwe gevallen waren er 5 842 (42%) gemeld in Vlaanderen, 4 143 (30%) in Wallonië, waarvan 97 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 3 534 (26%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 279 gevallen (2%).

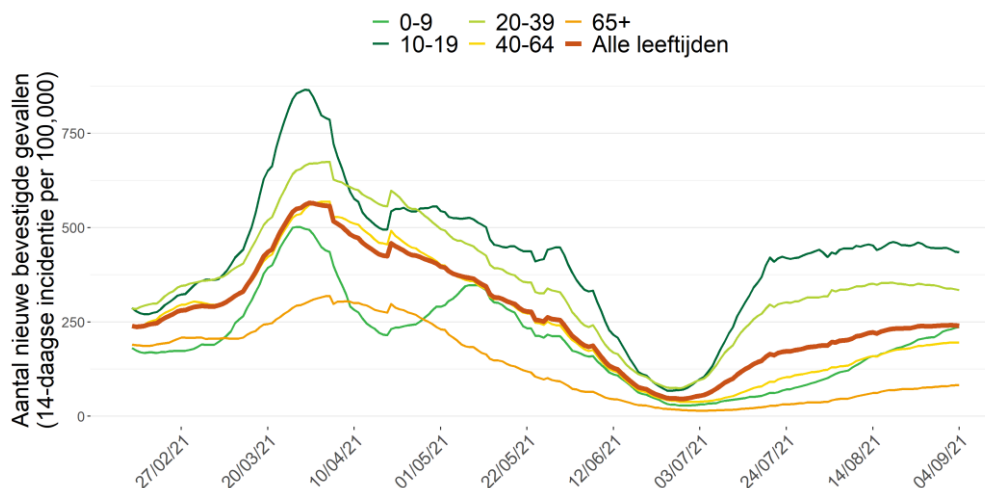
Evolutie van het aantal bevestigde gevallen per gewest en per datum van diagnose\*, vanaf 15/02/21



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 7 september 2021, 6 uur.

\*Vanwege het gebruik van de datum van diagnose moeten de gegevens van de afgelopen drie dagen nog worden geconsolideerd. Indien de datum van diagnose ontbreekt wordt de rapporteringsdatum gebruikt.

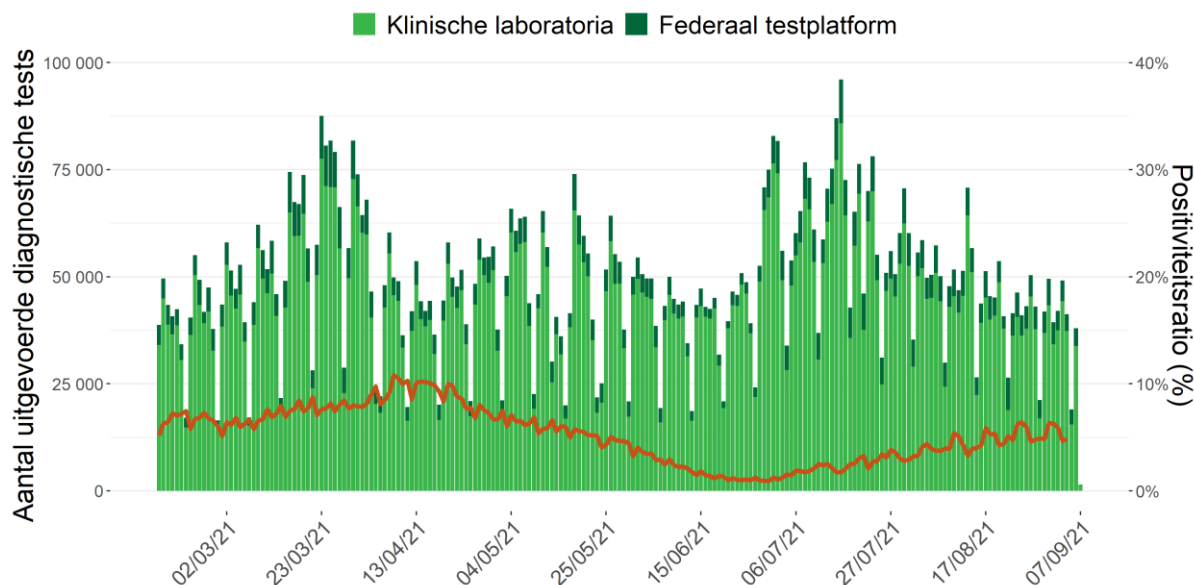
14-daagse cumulatieve incidentie per 100 000 personen volgens leeftijd, vanaf 15/02/21



## 2.2. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 EN POSITIVITEITSRATIO

Gedurende de periode van 29 augustus 2021 tot 4 september 2021 werden er 284 230 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 40 604 testen. De positiviteitsratio voor België was 5,4% voor deze periode.

Aantal uitgevoerde testen en positiviteitsratio, per dag vanaf 15/02/21



Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden. De gegevens van andere dagen kunnen nog aangevuld worden door retrospectief rapporterende laboratoria. Zowel antigeen testen (klinische laboratoria en apotheken) als PCR-testen (klinische laboratoria en het federaal testplatform) worden weergegeven.

### 2.2.1. Positiviteitsratio en uitgevoerde testen per leeftijdscategorie

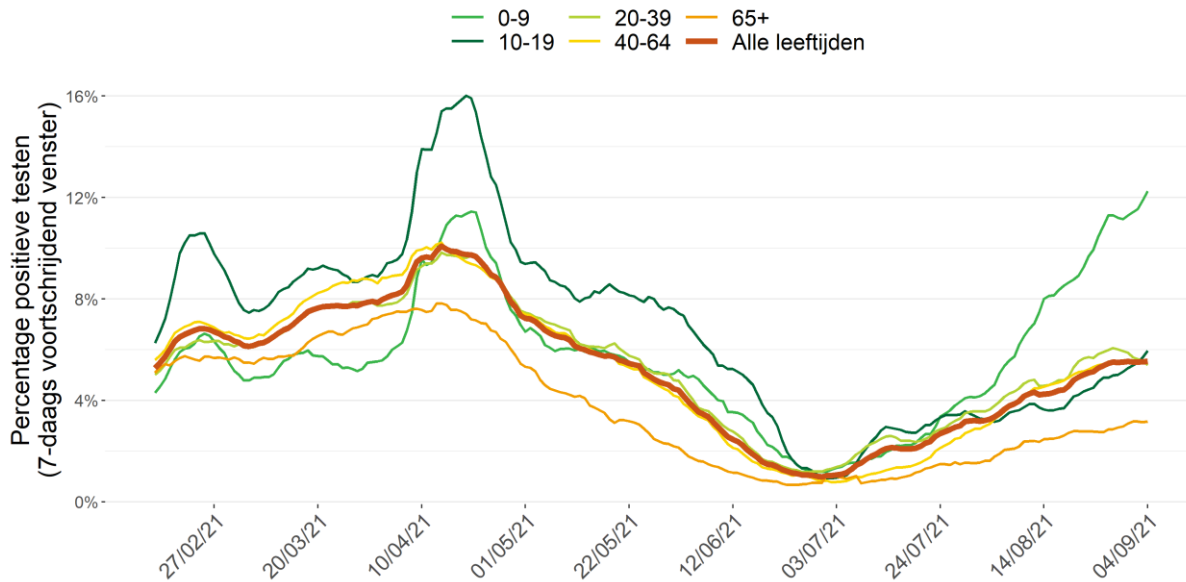
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal uitgevoerde testen per 100 000 inwoners, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio per leeftijdscategorie voor de periode van 29 augustus 2021 tot 4 september 2021 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
<b>0-9</b>	13 033	1 041	1 597	12,3%
<b>10-19</b>	52 000	3 957	3 099	6,0%
<b>20-39</b>	95 672	3 299	5 163	5,4%
<b>40-64</b>	76 278	1 993	4 170	5,5%
<b>65+</b>	38 791	1 740	1 231	3,2%

Noot: Voor 8456 testen was de leeftijd niet gekend.

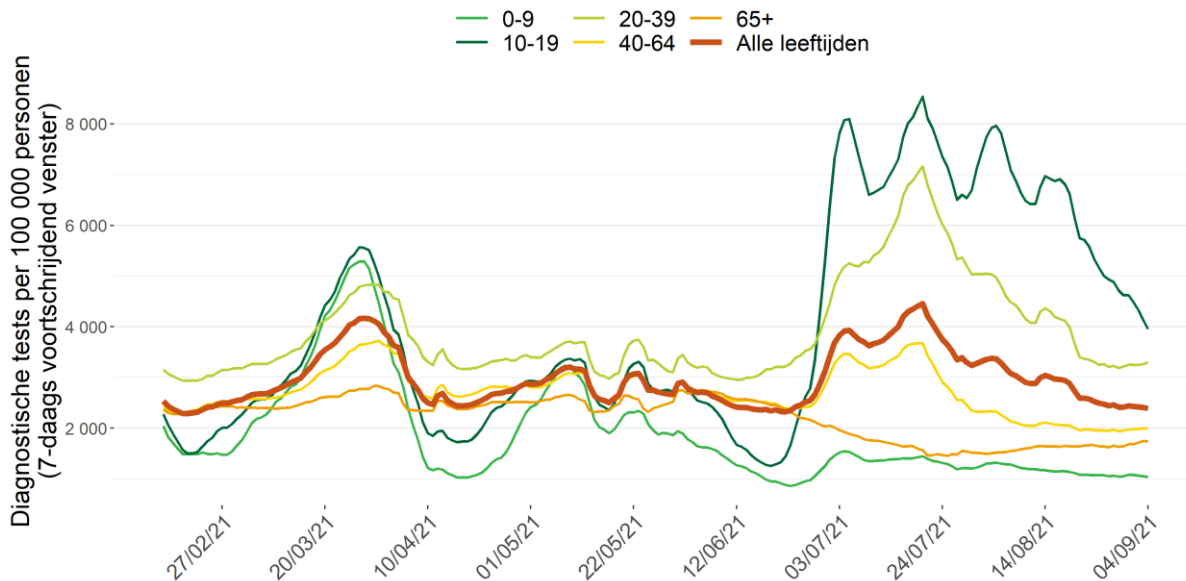
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 15 februari 2021. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal testen weer dat in de voorgaande 7 dagen uitgevoerd werd per 100 000 personen (7-daags voortschrijdend venster) per leeftijdscategorie voor dezelfde periode.

Positiviteitsratio per leeftijdscategorie vanaf 15/02/21



Noot: de gegevens van de laatste drie dagen moeten nog geconsolideerd worden

Uitgevoerde testen per leeftijdscategorie vanaf 15/02/21

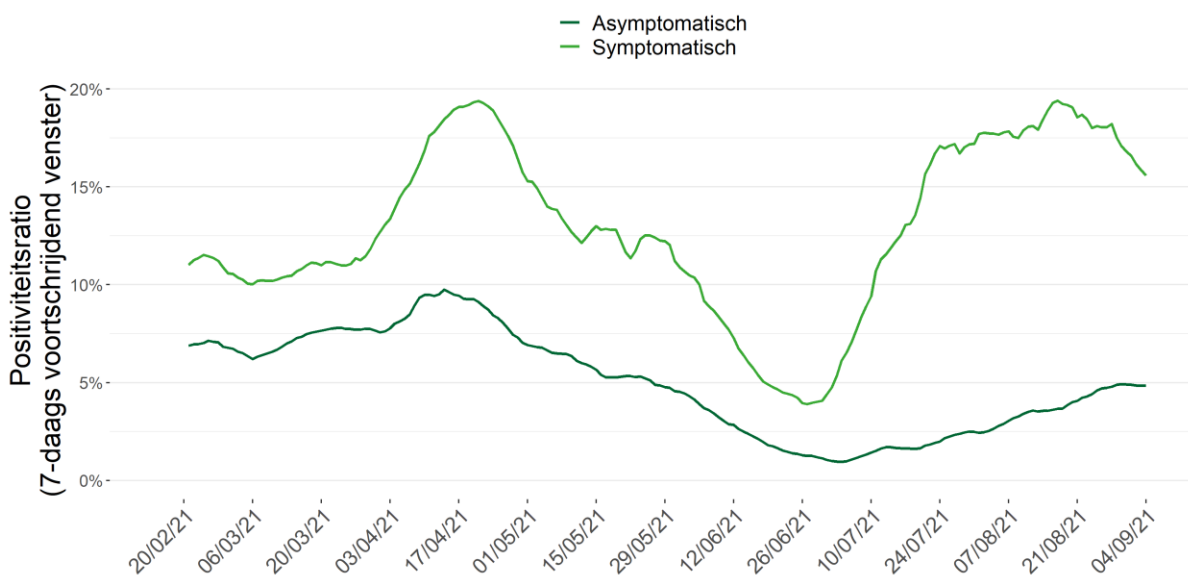


Noot: de gegevens van de laatste drie dagen moeten nog geconsolideerd worden

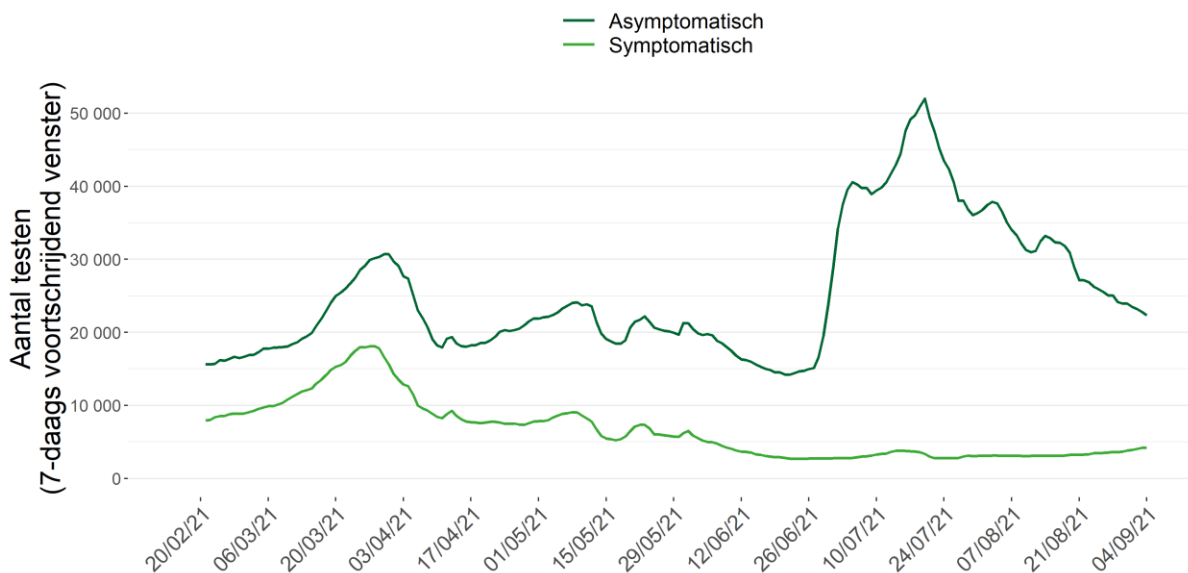
## 2.2.2. Positiviteitsratio en uitgevoerde testen met indicatie voor een testvoorschrift (symptomatisch/asymptomatisch)

De gegevens hieronder omvatten de testen waarvoor een voorschrift (CTPC) beschikbaar is. De eerste grafiek hieronder geeft de evolutie weer van de positiviteitsratio (7-daags voortschrijdend gemiddelde), naargelang de aanwezigheid of afwezigheid van symptomen, sinds 15 februari 2021. De tweede grafiek geeft voor dezelfde periode de evolutie van het aantal uitgevoerde testen weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) naargelang de aanwezigheid of afwezigheid van symptomen.

Positiviteitsratio naargelang de aanwezigheid of afwezigheid van symptomen (7-daags voortschrijdend gemiddelde), in percentages, voor de periode van 15/02/21 tot 4 september 2021



Uitgevoerde testen naargelang de aanwezigheid of afwezigheid van symptomen (7-daags voortschrijdend gemiddelde), voor de periode van 15/02/21 tot 4 september 2021





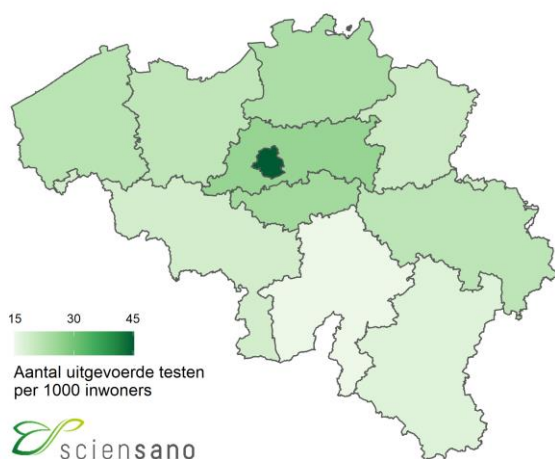
### 2.2.3. Positiviteitsratio en uitgevoerde testen per provincie

Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio voor België, per provincie, voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest, en voor de Duitstalige Gemeenschap, voor de periode van 29 augustus 2021 tot 4 september 2021 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

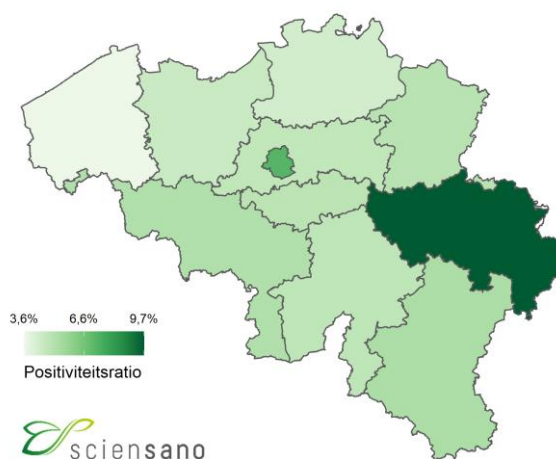
	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
<b>België</b>	284 230	2 467	15 435	5,4%
<b>Antwerpen</b>	43 701	2 330	1 884	4,3%
<b>Brabant wallon</b>	9 983	2 450	488	4,9%
<b>Hainaut</b>	24 486	1 819	1 260	5,1%
<b>Liège</b>	23 334	2 104	2 253	9,7%
<b>Limburg</b>	16 963	1 927	842	5,0%
<b>Luxembourg</b>	4 799	1 662	253	5,3%
<b>Namur</b>	7 355	1 480	354	4,8%
<b>Oost-Vlaanderen</b>	31 930	2 085	1 450	4,5%
<b>Vlaams-Brabant</b>	30 274	2 605	1 427	4,7%
<b>West-Vlaanderen</b>	25 943	2 156	928	3,6%
<b>Brussels Hoofdstedelijk Gewest</b>	55 232	4 527	3 989	7,2%
<b>Deutschsprachige Gemeenschap</b>	994	1 272	116	11,7%

\*Er werd geopteerd om de positiviteitsratio (% positieve testen) te berekenen als het totaal aantal positieve testen gedeeld door het totaal aantal uitgevoerde testen, dit ter weerspiegeling van de feitelijk uitgevoerde testen in België. Meer gedetailleerde informatie over de positiviteitsratio vindt u in punt 4 in het document "[veelgestelde vragen](#)".

Aantal tests uitgevoerd per provincie, per 1000 inwoners gedurende de periode van 29/08/21 tot 04/09/21



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 29/08/21 tot 04/09/21



## 2.3. VACCINATIE

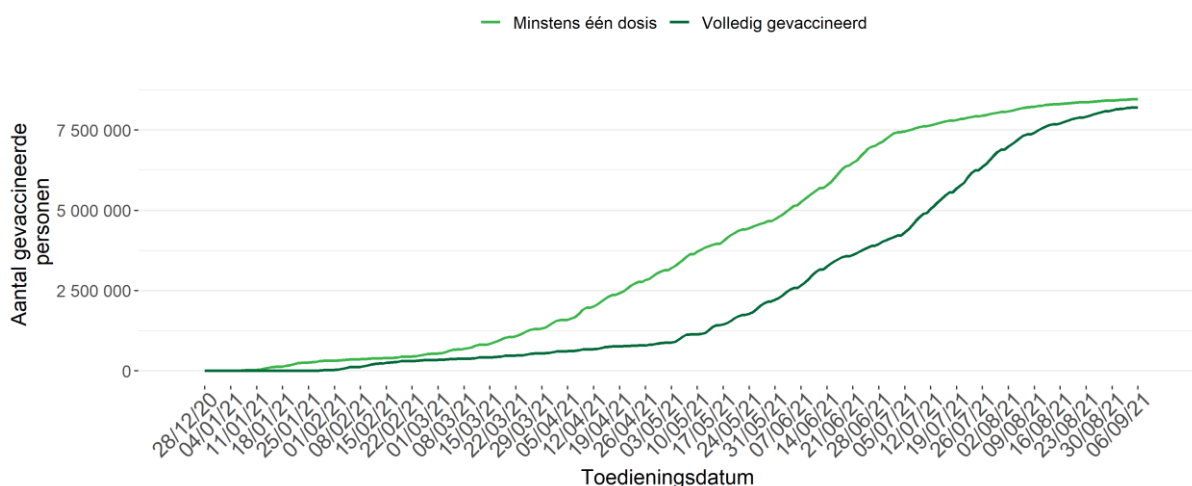
Op 28 december 2020 is in België de vaccinatiecampagne tegen COVID-19 gestart. Op dit ogenblik worden vier vaccins tegen COVID-19 gebruikt: het Comirnaty® vaccin (Pfizer/BioNTech), het Spikevax® vaccin (Moderna), het Vaxzevria® vaccin (AstraZeneca) en het COVID-19 Vaccine Janssen® (Johnson & Johnson). Het vaccinatieschema voor de eerste drie vaccins bestaat uit twee dosissen terwijl van het COVID-19 Vaccine Janssen® slechts één dosis moet toegediend worden. De vaccinatieschema's en leeftijdsindicaties voor de verschillende vaccins worden beschreven in [het document met veel gestelde vragen](#) (sectie 10.3).

Van 28 december 2020 tot en met 6 september 2021, zijn in totaal 16 303 919 dosissen van het COVID-19-vaccin toegediend in België en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatie register. In totaal hebben 8 460 720 personen (waarvan 2 068 121 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van een vaccin toegediend gekregen. Hiervan zijn 8 204 239 personen (waarvan 2 044 887 van 65 jaar en ouder) reeds volledig gevaccineerd.

De Comirnaty® en Spikevax® vaccins werden, na een aanvankelijke beperking tot voor volwassenen van 18 jaar en ouder, geleidelijk aan ook beschikbaar voor jongeren vanaf 12 jaar. Op 6 september 2021 hadden in totaal 68% jongeren tussen 12 en 17 jaar een eerste dosis van een vaccin gekregen (28% in Brussel, 81% in Vlaanderen, 58% in Wallonië en 48% in de Duitstalige Gemeenschap).

Onderstaande figuur toont de evolutie in de tijd van het cumulatief aantal personen gevaccineerd met minstens één dosis en van het cumulatief aantal personen die volledig gevaccineerd zijn in België.

Cumulatief aantal personen gevaccineerd met minstens één dosis van het COVID-19-vaccin en cumulatief aantal personen die volledig gevaccineerd zijn, volgens toedieningsdatum



Gegevensbron: Het register Vaccinnet+. Er kan een vertraging optreden tussen het moment van vaccinatie en het moment van registratie in de databank. Hiermee dient rekening gehouden te worden bij de interpretatie van de resultaten. Personen die volledig gevaccineerd zijn, worden opgenomen in elk van de twee curven.

Onderstaande tabel toont de vaccinatiegraad volgens vaccinatiestatus op 6 september 2021 voor verschillende leeftijdsgroepen, voor België, de regio's en de Duitstalige Gemeenschap. De geografische verdeling is gebaseerd op de postcode van de woonplaats van de gevaccineerde persoon en dus niet op de postcode van de vaccinatieplaats. Deze verdeling is dus geen weergave van het aantal vaccinaties gerealiseerd door de gefedereerde entiteiten, aangezien bepaalde personen op de werkplaats worden gevaccineerd (woonzorgcentra, ziekenhuizen).

		<b>Totale bevolking <sup>(1)</sup></b>	<b>Bevolking van 18 jaar en ouder <sup>(1,2)</sup></b>	<b>Bevolking van 65 jaar en ouder <sup>(1,2)</sup></b>
<b>Vaccinatiegraad minstens 1 dosis</b>	België	73,4%	85,6%	92,8%
	Brussel <sup>(3)</sup>	52,3%	64,9%	81,2%
	Vlaanderen <sup>(3)</sup>	79,4%	91,3%	95,8%
	Wallonië <sup>(3,4)</sup>	68,3%	80,2%	88,9%
	Duitstalige Gemeenschap <sup>(3)</sup>	63,7%	74,7%	87,6%
<b>Vaccinatiegraad volledig gevaccineerd</b>	België	71,2%	83,8%	91,7%
	Brussel <sup>(3)</sup>	49,6%	62,4%	80,0%
	Vlaanderen <sup>(3)</sup>	77,2%	89,6%	94,9%
	Wallonië <sup>(3,4)</sup>	66,4%	78,5%	87,7%
	Duitstalige Gemeenschap <sup>(3)</sup>	61,8%	73,1%	86,0%

Gegevensbron: Het register Vaccinnet+. Er kan een vertraging optreden tussen het moment van vaccinatie en het moment van registratie in de databank. Hiermee dient rekening gehouden te worden bij de interpretatie van de resultaten.

<sup>(1)</sup> De noemers zijn gebaseerd op de Belgische bevolkingscijfers gepubliceerd door STATBEL op 01/01/2021.

<sup>(2)</sup> Personen waarvoor de leeftijd niet gekend was, werden niet opgenomen in deze berekeningen.

<sup>(3)</sup> De geografische verdeling is gebaseerd op de postcode van de woonplaats van de gevaccineerde persoon. Personen waarvoor de postcode niet gekend was, werden niet opgenomen in de geografische verdeling.

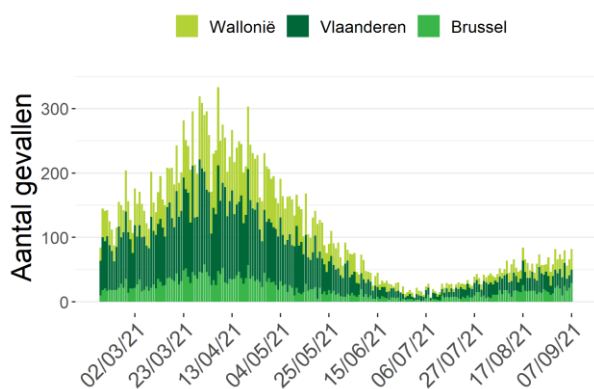
<sup>(4)</sup> Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

## 2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

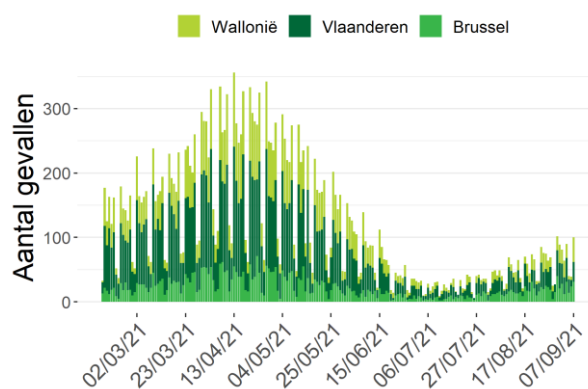
Tussen 1 september 2021 en 7 september 2021 werden 490 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten in het ziekenhuis opgenomen en 503 verlieten het ziekenhuis.

Van de 490 gerapporteerde opnames voor de periode 1 september 2021 tot 7 september 2021 zijn er 483 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 15 (van de 483) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis



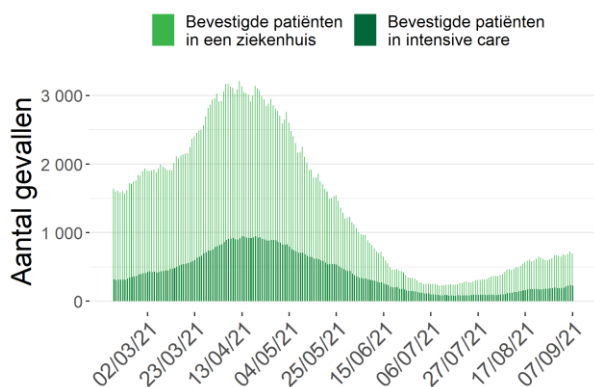
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



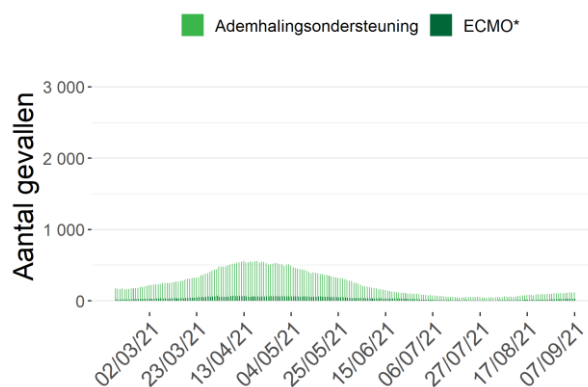
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Op 7 september 2021 werden 701 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 225 bedden op intensieve zorgen; 118 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 27 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden toegenomen met 33, waarvan 34 bijkomende ingenomen bedden op intensieve zorgen.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van het aantal gehospitaliseerde gevallen



\*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (7 september 2021)

\*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

## 2.5. BEZETTINGSGRAAD VAN DE IZ-BEDDEN

Het ziekenhuisnoodplan wordt gecoördineerd door het *Comité Hospital & Transport Surge Capacity* met vertegenwoordigers van alle overheden, Defensie, de ziekenhuiskoepels, het Wetenschappelijk comité en andere experts. Het plan bestaat uit verschillende fasen.

Onafhankelijk van de bezettingsgraad moeten ziekenhuizen permanent 15% van hun totaal aantal erkende bedden op intensieve zorgen reserveren voor bevestigde COVID-19 patiënten.

Afhankelijk van de bedbezettingsgraad op IZ kan er beslist worden om, in fase 1, meer erkende IZ-bedden vrij te houden voor COVID-19-patiënten. Wanneer blijkt dat dit niet volstaat, in fase 2, kan er beslist worden om extra IZ-bedden te creëren.

Onderstaande tabel geeft het aantal COVID-19 patiënten op IZ weer voor België, per provincie en voor het Brussels Gewest op 7 september 2021. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

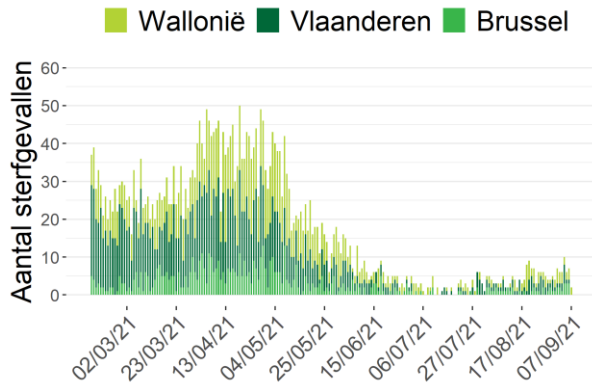
	Aantal erkende IZ-bedden*	Aantal bevestigde COVID-19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ-bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
<b>België</b>	<b>1992</b>	<b>225</b>	<b>11%</b>
Antwerpen	301	32	11%
Brabant wallon	23	3	13%
Hainaut	259	20	8%
Liège	230	32	14%
Limburg	145	8	6%
Luxembourg	43	5	12%
Namur	97	6	6%
Oost-Vlaanderen	265	24	9%
Vlaams-Brabant	139	10	7%
West-Vlaanderen	221	10	5%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	75	28%

\*Totaal aantal erkende IZ-bedden in November 2020. Dit omvat zowel de IZ-bedden voor COVID-19-patiënten als de IZ-bedden voor andere patiënten.

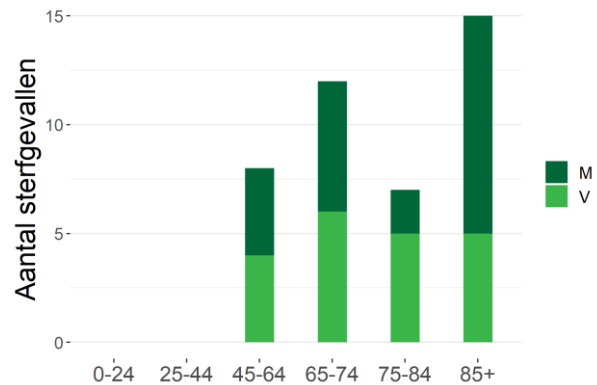
## 2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 29 augustus 2021 tot 4 september 2021 werden 42 sterfgevallen gerapporteerd; 14 in Vlaanderen, 16 in Wallonië, en 12 in Brussel. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld per gewest volgens plaats van overlijden.

Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen per gewest en datum van overlijden

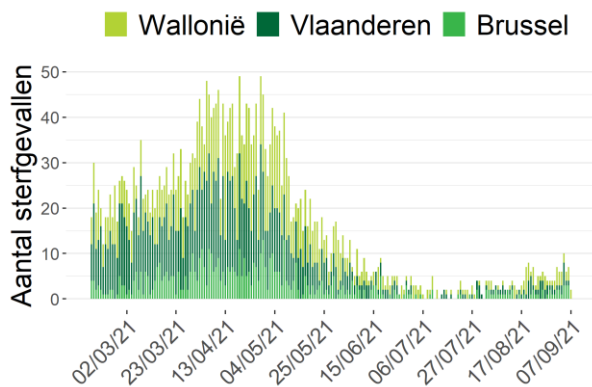


Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (29/08/21-04/09/21)

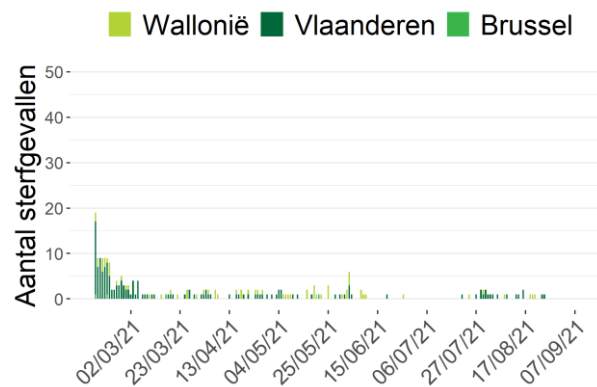


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in ziekenhuizen per gewest en datum van overlijden



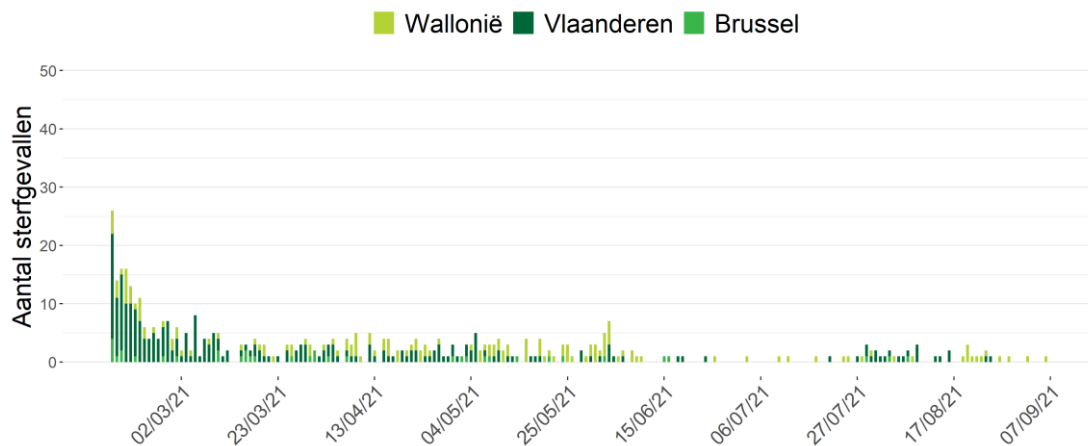
Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

Tussen 29 augustus 2021 en 4 september 2021 zijn 2 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 0 in een WZC (0 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 0 in Wallonië), 2 in het ziekenhuis (0 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 2 in Wallonië) en 0 op andere locaties.

Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra (alle plaatsen van overlijden) per gewest en datum van overlijden, vanaf 15/02/21



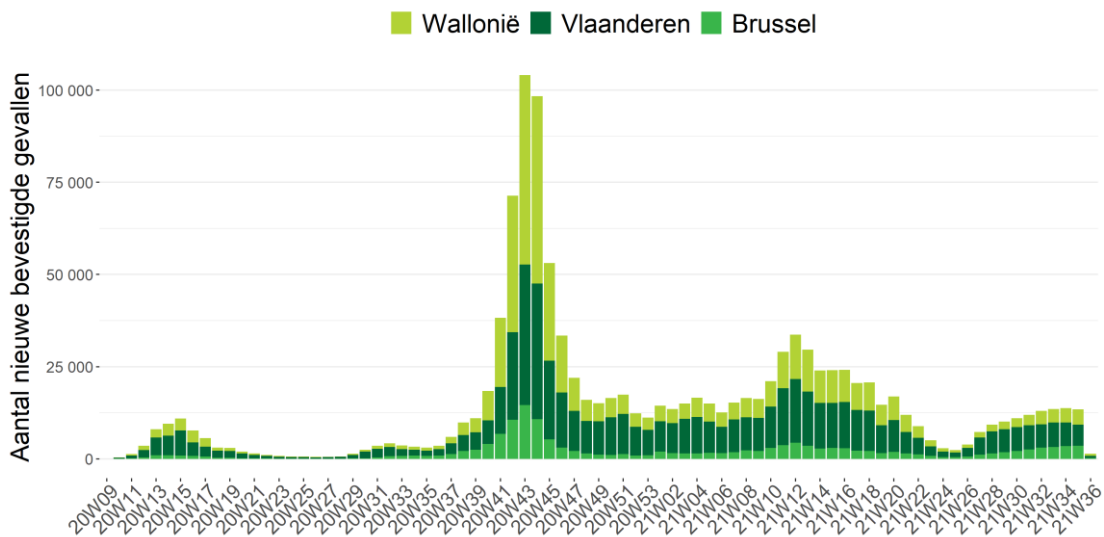
Meer informatie over de surveillance in WZC vind je terug in het [wekelijks rapport](#).

## 3. Overzicht van de epidemie

### 3.1. VERSPREIDING EN EVOLUTIE VAN DE COVID-19-GEVALLEN

Tot nu toe werden in totaal 1 198 503 bevestigde gevallen gemeld; 564 901 gevallen (47%) in Vlaanderen, 452 976 (38%) gevallen in Wallonië, waarvan 6 682 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 157 106 (13%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 23 520 gevallen (2%).

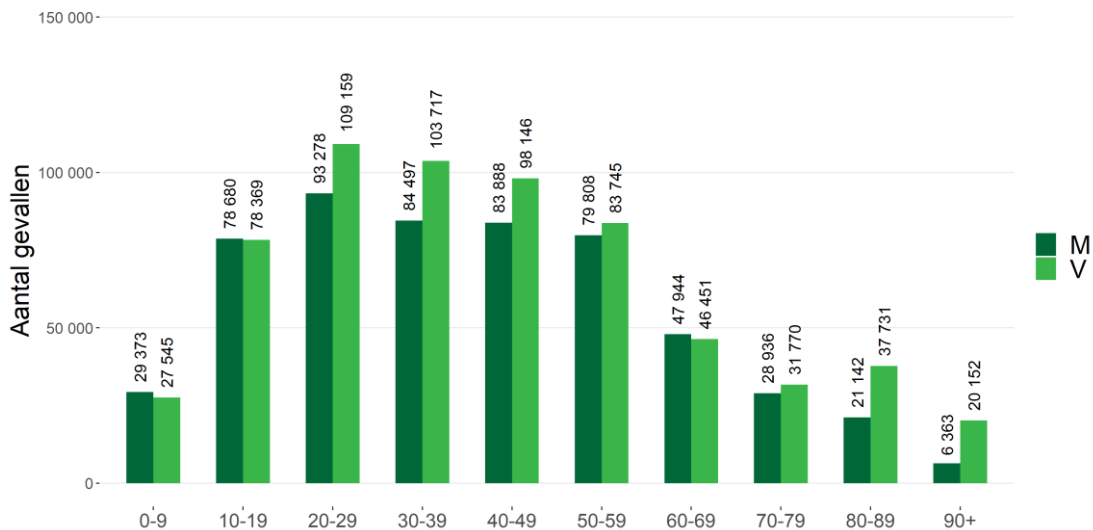
Evolutie van het totaal aantal bevestigde gevallen per gewest en datum van diagnose\*



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 7 september 2021, 6 uur.

\*Vanwege het gebruik van de datum van diagnose moeten de gegevens van de afgelopen drie dagen nog worden geconsolideerd. Indien de datum van diagnose ontbreekt wordt de rapporteringsdatum gebruikt.

Distributie van bevestigde gevallen per leeftijd en geslacht\*

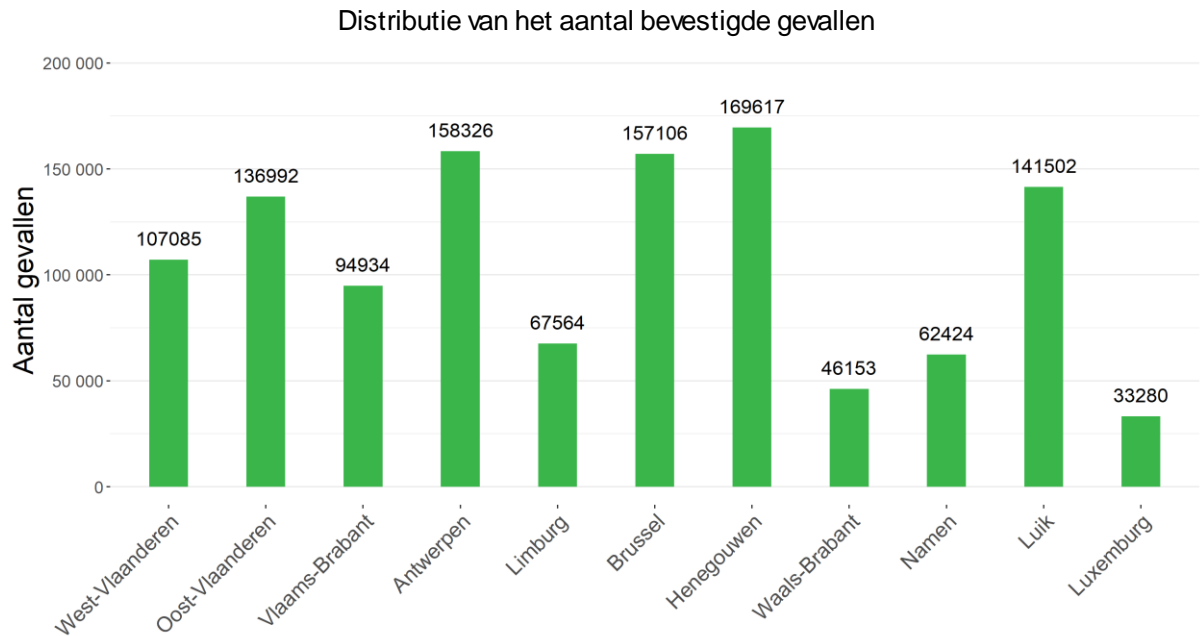


\*Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 7809 gevallen.

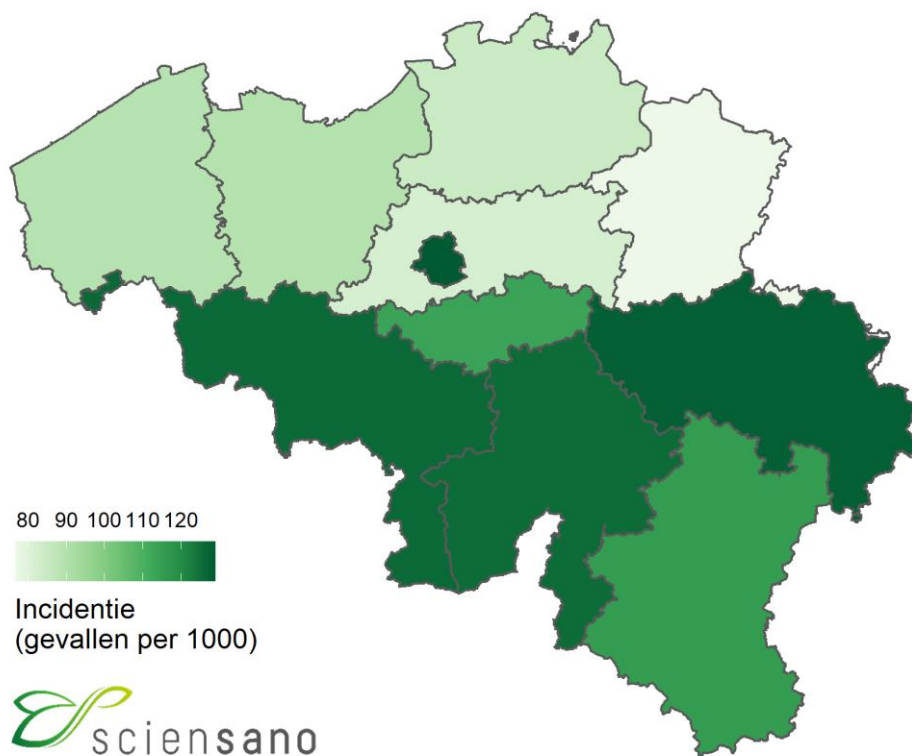


## 3.2. WEERGAVE VAN HET AANTAL BEVESTIGDE GEVALLEN SINDS HET BEGIN VAN DE EPIDEMIE

### 3.2.1. Per provincie en voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest

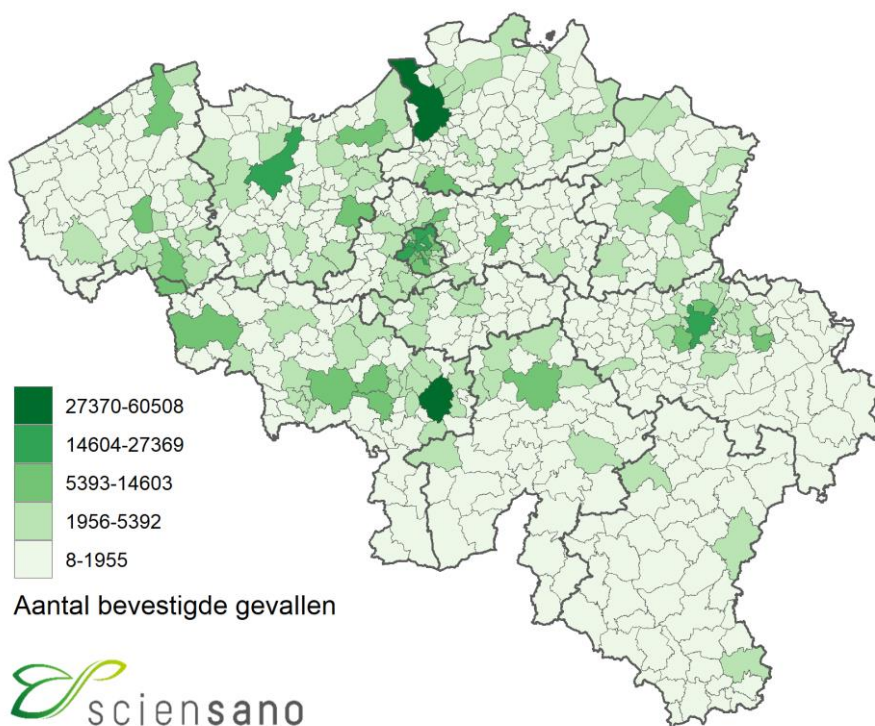


Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

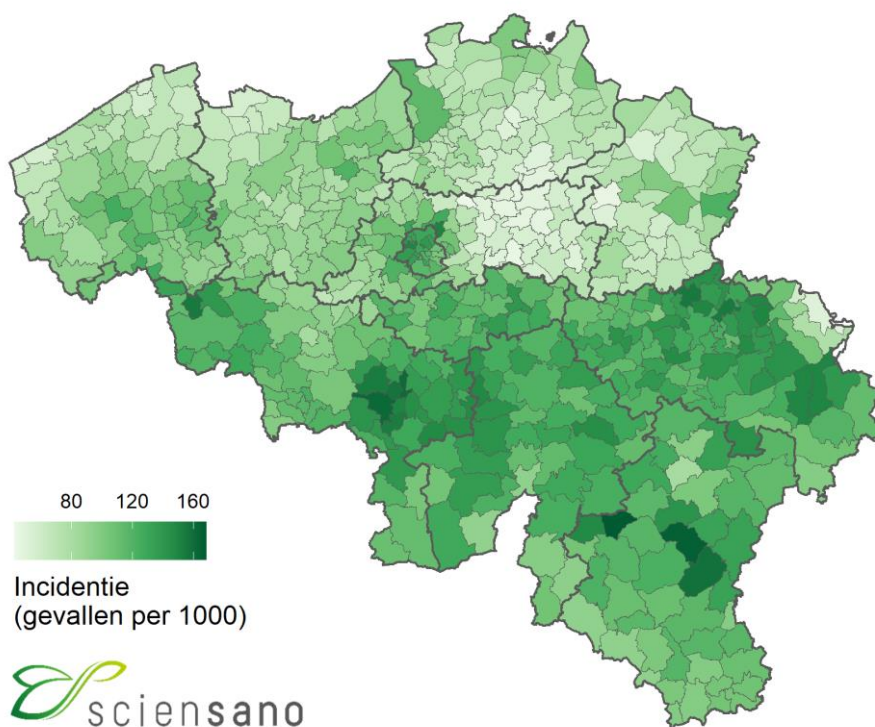


### 3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



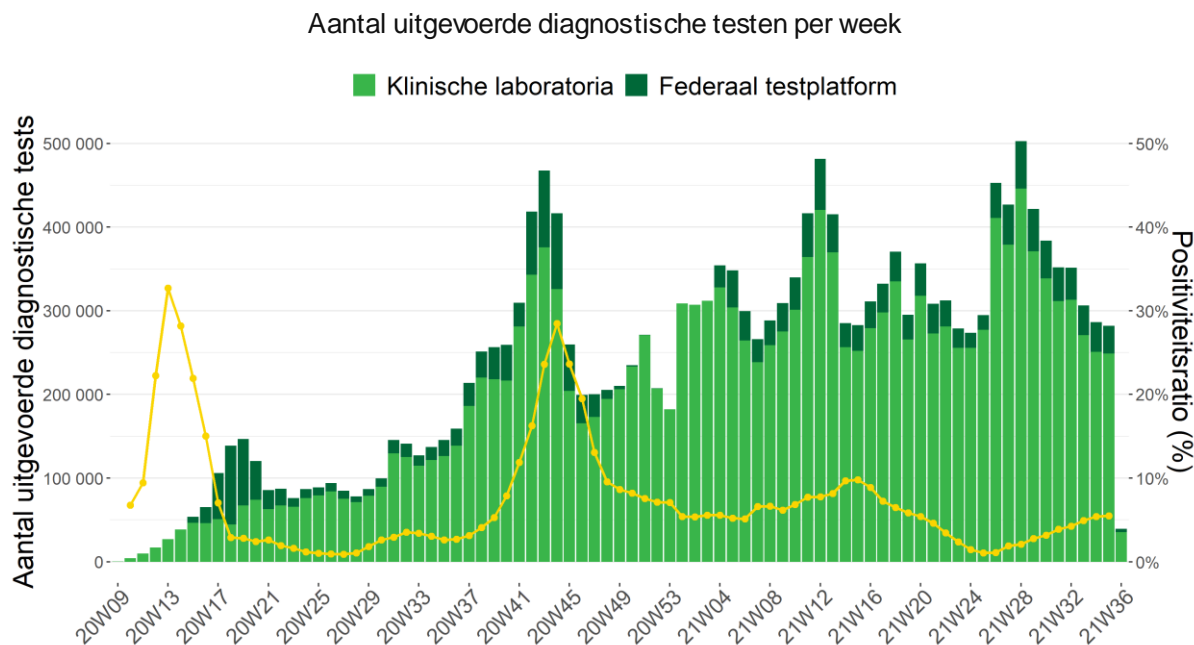
Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners



### 3.3. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 DOOR DE KLINISCHE LABORATORIA EN DOOR DE LABORATORIA VAN HET FEDERAAL TESTPLATFORM

Tussen begin maart 2020 en 7 september 2021 is het aantal uitgevoerde testen door de klinische laboratoria (het nationaal referentiecentrum en de andere klinische laboratoria die de test uitvoeren) opgelopen tot 16 712 852 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 2 256 908 testen uitgevoerd door het federaal testplatform\* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.



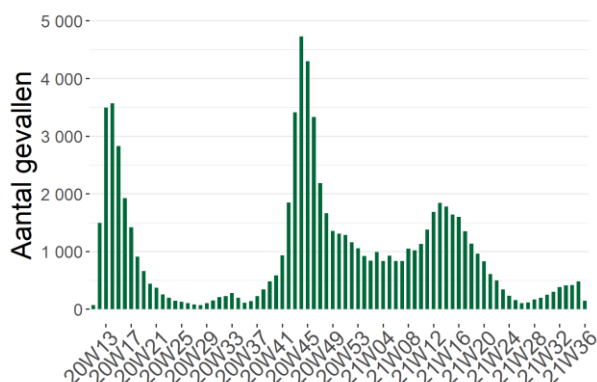
Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden. De gegevens van andere dagen kunnen nog aangevuld worden door retrospectief rapporterende laboratoria. Zowel antigeen- als PCR-testen worden weergegeven: als op een staal een PCR én een antigeentest is uitgevoerd, worden deze als 2 aparte testen beschouwd.

\*De transitie van het nationale testplatform naar het testplatform bisis vond plaats tussen oktober 2020 en eind januari 2021. Sinds 26 januari 2021 is het opnieuw mogelijk om voor de gerapporteerde testen het onderscheid te maken naar herkomst.

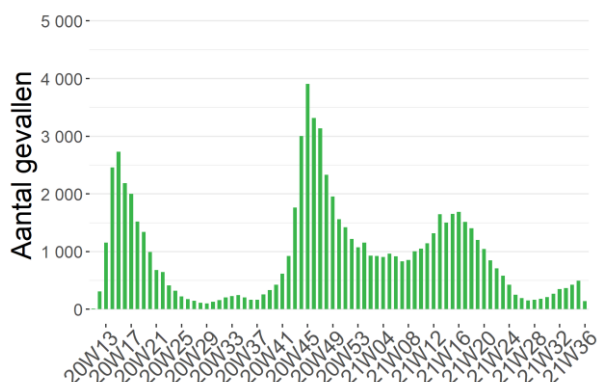
### 3.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

Het overgrote deel van de ziekenhuizen (> 99%) neemt sinds 15 maart 2020 actief deel aan de rapportering. Gegevens vanaf deze datum worden hier gepresenteerd. Het betreft enkel de door het labo bevestigde gevallen.

Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis



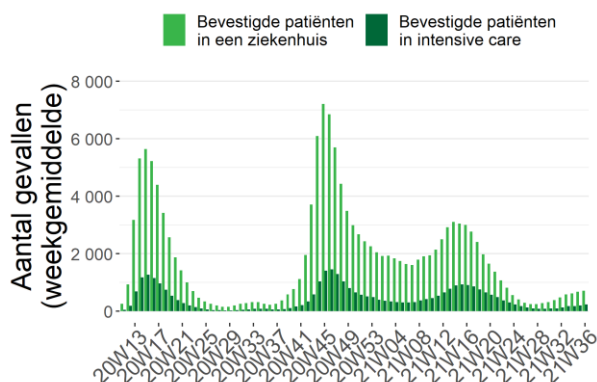
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



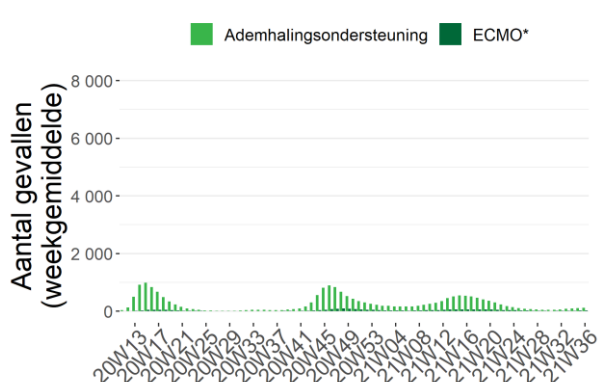
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Tussen 15 maart 2020 en 7 september 2021 werden 78 333 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 75 696 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



\*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (7 september 2021)

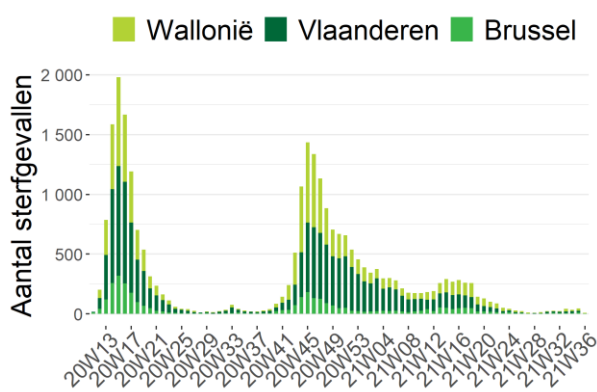
\*ECMO: Extracorporele membraanoxigenatie

### 3.5. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

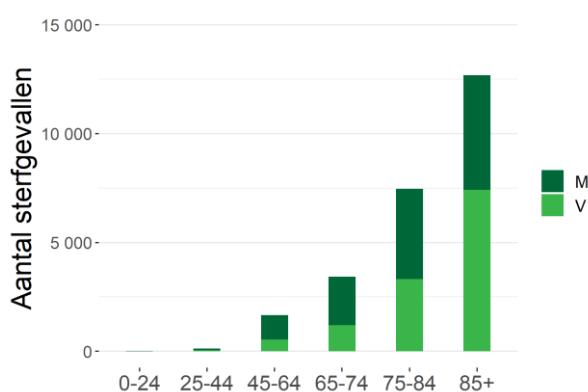
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 25 428 sterfgevallen gerapporteerd; 12 777 (50%) in Vlaanderen, 9 319 (37%) in Wallonië, en 3 332 (13%) in Brussel.

Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen per gewest en datum van overlijden



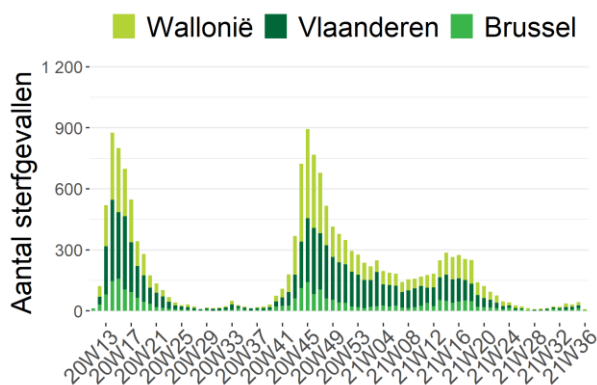
Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht\*



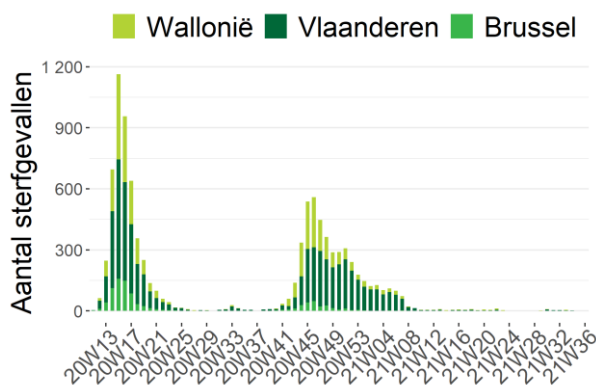
\*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 41 sterfgevallen

Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in ziekenhuizen per gewest en datum van overlijden



Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

Cumulatief totaal van de tot dusver gerapporteerde sterfgevallen

Plaats van overlijden	Vlaanderen		Brussel		Wallonië		België	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Ziekenhuis	7 085	55%	2 418	73%	6 181	66%	15 684	62%
<i>Bevestigde gevallen</i>	6 787	96%	2 356	97%	5 999	97%	15 142	97%
<i>Mogelijke gevallen</i>	298	4%	62	3%	182	3%	542	3%
Woonzorgcentrum	5 610	44%	897	27%	3 056	33%	9 563	38%
<i>Bevestigde gevallen</i>	4 731	84%	454	51%	1 849	61%	7 034	74%
<i>Mogelijke gevallen</i>	879	16%	443	49%	1 207	39%	2 529	26%
Andere residentiële collectiviteiten	49	0%	3	0%	50	1%	102	0%
Thuis en andere	17	0%	14	0%	32	0%	63	0%
Onbekend	16	0%	0	0%	0	0%	16	0%
TOTAAL	12 777	100%	3 332	100%	9 319	100%	25 428	100%

**Sterfgevallen in ziekenhuizen** worden gemeld door de ziekenhuizen via de “hospital surge capacity survey”. Initieel werden enkel sterfgevallen gemeld van patiënten waarvan de COVID-19-infectie werd bevestigd met een laboratoriumtest of op basis van een CT-scan van de thorax met suggestieve klinische presentatie van COVID-19. Vanaf 5 mei 2020 worden sterfgevallen van mogelijke gevallen in het ziekenhuis ook systematisch gerapporteerd. Mogelijke gevallen betreffen patiënten die geen diagnostische test hebben gehad maar voldeden aan de door de arts vastgestelde klinische criteria voor de ziekte. **Sterfgevallen buiten het ziekenhuis** (woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten, andere plaatsen) worden gemeld door de regionale autoriteiten en hebben betrekking op bevestigde en mogelijke COVID-19-gevallen.

Op 26/8/20 werden ontbrekende individuele gegevens van sterfgevallen (leeftijd, geslacht en datum van overlijden) in Vlaamse woonzorgcentra gepubliceerd. Deze gegevens werden retrospectief verzameld voor de periode van 18 maart tot 2 juni 2020. De update geeft een vollediger beeld van de COVID-19 mortaliteit. Meer informatie over deze update vind je [hier](#).

## 4. Annex

### 4.1. SAMENVATTING VAN DE KERNINDICATOREN

Onderstaande tabel bevat de voornaamste indicatoren voor het opvolgen van de epidemie. Deze worden opgedeeld in drie categorieën: intensiteitsindicatoren met betrekking tot het aantal gediagnosticeerde gevallen en uitgevoerde tests, indicatoren voor de ernst van de situatie betreffende ziekenhuisopnames en sterfgevallen, en vaccinatie-indicatoren. Deze indicatoren worden per kalenderweek weergegeven voor de laatste vier weken.

Indicator	2/8-8/8	9/8-15/8	16/8-22/8	23/8-29/8
<b>Indicatoren van intensiteit</b>				
Gemiddeld aantal nieuwe gevallen per dag <sup>(a)</sup>	1 744	1 903	1 971	2 009
Verdubbelingstijd/Halveringstijd <sup>(b)</sup>	61	56	138	253
Reproductiegetal <sup>(c)</sup>	1,040	1,033	1,015	1,010
Aantal uitgevoerde testen per 100 000 inw.	3 054	3 052	2 659	2 488
Positiviteitsratio <sup>(a)</sup>	3,9%	4,2%	4,9%	5,4%
14-daagse incidentie per 100 000 inw. <sup>(d)</sup>	204	222	235	242
<b>Indicatoren van ernst</b>				
Gemiddeld aantal nieuwe ziekenhuisopnames voor COVID-19 per dag <sup>(a)</sup>	43	55	59	60
7-daagse incidentie voor het aantal ziekenhuisopnames voor COVID-19 per 100 000 inw. <sup>(d)</sup>	2,63	3,33	3,58	3,65
Aantal ziekenhuisbedden ingenomen door COVID-19-patiënten <sup>(e)</sup>	426	513	619	631
Aantal IZ-bedden ingenomen door COVID-19-patiënten <sup>(e)</sup>	106	147	177	190
Percentage erkende IZ-bedden ingenomen door COVID-19-patiënten <sup>(f)</sup>	5%	7%	9%	10%
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen per dag	4	3	6	5
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra per dag <sup>(a)</sup>	1	1	1	1
<b>Indicatoren van vaccinatie</b>				
Daggemiddelde van het aantal toegediende dosissen <sup>(a)</sup>	87 024	56 141	36 433	35 299
Vaccinatiegraad voor België <sup>(g)</sup>	72,3%	76,9%	80,0%	82,2%

<sup>(a)</sup> 7-daagsgemiddelde. Dit gemiddelde wordt berekend op basis van de geconsolideerde gegevens voor de beschreven week

<sup>(b)</sup> De verdubbelingstijd (in het oranje) is een maat voor de exponentiële groei. Het staat voor de tijd die nodig is om het aantal gediagnosticeerde gevallen te verdubbelen. De halveringstijd (in het groen) daarentegen staat voor de tijd die nodig is om het aantal gediagnosticeerde gevallen te halveren.

<sup>(c)</sup> Reproductiegetal berekend op basis van het aantal nieuwe gevallen dat door laboratoriumtests werd gediagnosticeerd. Het gaat hier om het reproductiegetal dat berekend is op de laatste dag van de beschreven week (zondag).

<sup>(d)</sup> De incidentie wordt berekend op basis van de gegevens die op de laatste dag van de beschreven week (zondag) volledig geconsolideerd waren.

<sup>(e)</sup> Gegevens over de laatste dag van de beschreven week (zondag)

<sup>(f)</sup> De bezettingsgraad is berekend op basis van de gegevens die op de laatste dag van de beschreven week (zondag) volledig geconsolideerd waren. Het totale aantal IZ-bedden dat in november 2020 erkend was, bedroeg 1992 bedden voor België. Dit aantal omvat zowel IZ-bedden die beschikbaar zijn voor COVID-19-patiënten als IZ-bedden die beschikbaar zijn voor andere patiënten.

<sup>(g)</sup> Vaccinatiegraad van de bevolking van 18 jaar en ouder (volledige vaccinatie)

## 4.2. AANTAL PERSONEN GEDIAGNOSTICEERD (PCR EN ANTIGEEN) TUSSEN 1 AUGUSTUS 2021 EN 7 SEPTEMBER 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen	
01/08/21	1 056		
02/08/21	2 244		
03/08/21	1 944	12 343 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
04/08/21	1 873	Gemiddeld 1 763,3 gevallen per dag	
05/08/21	1 831	Dus een incidentie over een week van	
06/08/21	2 124	107,4/100 000 inwoners	
07/08/21	1 271		
08/08/21	922		
09/08/21	2 592		
10/08/21	2 213	13 475 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
11/08/21	1 980	Gemiddeld 1 925,0 gevallen per dag	
12/08/21	2 155	Dus een incidentie over een week van	
13/08/21	2 268	117,2/100 000 inwoners	
14/08/21	1 345		
15/08/21	765		
16/08/21	2 826		
17/08/21	2 243	13 606 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
18/08/21	2 252	Gemiddeld 1 943,7 gevallen per dag	
19/08/21	2 002	Dus een incidentie over een week van	
20/08/21	2 239	118,4/100 000 inwoners	
21/08/21	1 279		
22/08/21	953		
23/08/21	2 644		
24/08/21	2 446	14 182 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
25/08/21	2 388	Gemiddeld 2 026,0 gevallen per dag	
26/08/21	2 173	Dus een incidentie over een week van	
27/08/21	2 212	123,4/100 000 inwoners	Een daling van -2,7% tussen deze 2 periodes
28/08/21	1 366		Een incidentie over een periode van 14 dagen van 243,5 nieuwe gevallen/100 000 inwoners
29/08/21	832		
30/08/21	2 928		
31/08/21	2 345	13 798 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
01/09/21	2 218	Gemiddeld 1 971,1 gevallen per dag	
02/09/21	2 099	Dus een incidentie over een week van	
03/09/21	2 145	120,1/100 000 inwoners	
04/09/21	1 231		
05/09/21	725		
06/09/21	1 444	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.	
07/09/21	2		

Noot: Deze gegevens per dag kunnen eveneens gevonden worden op het interactieve dashboard [epistat](https://www.epistat.be/).



#### 4.3. AANTAL UITGEVOERDE TESTEN TUSSEN 1 AUGUSTUS 2021 EN 7 SEPTEMBER 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
01/08/21	35 305	
02/08/21	55 680	
03/08/21	58 503	
04/08/21	49 768	357 161 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 51 023/dag
05/08/21	50 448	
06/08/21	57 325	
07/08/21	50 132	
08/08/21	29 953	
09/08/21	47 765	
10/08/21	51 654	
11/08/21	46 878	
12/08/21	51 388	
13/08/21	70 786	
14/08/21	56 638	
15/08/21	26 487	
16/08/21	43 713	306 433 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 43 776/dag
17/08/21	51 285	
18/08/21	45 407	
19/08/21	45 140	
20/08/21	53 648	
21/08/21	40 753	
22/08/21	26 445	
23/08/21	41 494	
24/08/21	46 336	
25/08/21	40 979	
26/08/21	43 122	
27/08/21	50 381	
28/08/21	43 055	284 230 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 40 604/dag
29/08/21	21 231	
30/08/21	41 836	
31/08/21	49 473	
01/09/21	39 386	
02/09/21	41 983	
03/09/21	49 074	
04/09/21	41 247	
05/09/21	19 001	
06/09/21	37 925	
07/09/21	1 459	

#### 4.4. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 4 AUGUSTUS 2021 EN 7 SEPTEMBER 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal nieuwe ziekenhuis-opnames /dag		Aantal ontslagen /dag	Aantal gehospitaliseerde patiënten	Aantal COVID bevestigde IZ-patiënten	Aantal COVID mogelijke IZ-patiënten
04/08/21	40		49	367	92	6
05/08/21	38		41	367	94	5
06/08/21	43	333 nieuwe ziekenhuis-opnames	49	383	98	10
07/08/21	52		40	397	102	10
08/08/21	45	Dus gemiddeld	20	426	106	8
09/08/21	51	47,6/dag	28	462	120	9
10/08/21	64		69	465	120	6
11/08/21	45		58	454	124	3
12/08/21	58		45	475	132	3
13/08/21	66	402 nieuwe ziekenhuis-opnames	46	496	136	4
14/08/21	53		65	495	142	6
15/08/21	47	Dus gemiddeld	37	513	147	8
16/08/21	49	57,4/dag	21	550	158	17
17/08/21	84		70	570	162	6
18/08/21	66		59	592	172	3
19/08/21	60		44	608	178	3
20/08/21	49	412 nieuwe ziekenhuis-opnames	74	583	179	3
21/08/21	59		66	595	179	6
22/08/21	45	Dus gemiddeld	32	619	177	9
23/08/21	59	58,9/dag	32	652	173	9
24/08/21	74		85	635	171	6
25/08/21	57		76	619	176	4
26/08/21	57		75	602	182	3
27/08/21	58	428 nieuwe ziekenhuis-opnames	64	596	184	6
28/08/21	69		69	611	193	4
29/08/21	47	Dus gemiddeld	25	631	190	7
30/08/21	58	61,1/dag	27	677	200	23
31/08/21	82		102	668	191	7
01/09/21	66		89	661	192	6
02/09/21	74		81	657	194	9
03/09/21	66	490 nieuwe ziekenhuis-opnames	64	683	199	11
04/09/21	80		90	669	217	6
05/09/21	56	Dus gemiddeld	40	687	228	5
06/09/21	66	70,0/dag	39	725	236	2
07/09/21	82		100	701	225	3

#### 4.5. AANTAL STERFGEVALLEN TUSSEN 1 AUGUSTUS 2021 EN 7 SEPTEMBER 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELTE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
01/08/21	1	
02/08/21	5	
03/08/21	5	
04/08/21	4	24 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 3,4/dag
05/08/21	3	
06/08/21	3	
07/08/21	3	
08/08/21	3	
09/08/21	5	
10/08/21	2	24 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 3,4/dag
11/08/21	2	
12/08/21	3	
13/08/21	5	
14/08/21	4	
15/08/21	2	
16/08/21	4	
17/08/21	3	37 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 5,3/dag
18/08/21	4	
19/08/21	8	
20/08/21	9	
21/08/21	7	
22/08/21	7	
23/08/21	3	
24/08/21	6	37 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 5,3/dag
25/08/21	6	
26/08/21	6	
27/08/21	5	
28/08/21	4	
29/08/21	4	
30/08/21	5	
31/08/21	4	42 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 6,0/dag
01/09/21	7	
02/09/21	6	
03/09/21	6	
04/09/21	10	
05/09/21	6	
06/09/21	7	
07/09/21	2	

## 5. Preventie en informatie

### 1 ploeg van 11 miljoen. Allemaal samen. Laten we de regels volgen.

Vandaag bevindt ons land zich op COVID-19 alarmniveau 4. Om het coronavirus te verslaan, moeten we samen de regels volgen. Informeer je, want mogelijk zijn er in jouw stad of regio extra maatregelen van kracht. Samen kunnen we het. Volg de regels en red levens.



Was je handen  
regelmatig



Draag  
een mondkap



Hou  
1,5 m afstand



Beperk je tot  
1 knuffelcontact



Denk aan  
kwetsbare mensen



Werk thuis



Verlucht  
binnenruimtes



Doe je activiteiten  
liefst buiten



Je kan alle details  
raadplegen op  
[www.info-coronavirus.be](http://www.info-coronavirus.be)

Een initiatief van de Belgische overheid.