

# COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 24 AUGUSTUS 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	1 168 602	1 909	1 945*	+2%
Opnames in het ziekenhuis	77 338***	54,6	59,9**	+10%
Sterfgevallen****	25 341	3,3	4,7*	+43%
<i>In ziekenhuizen</i>	<i>15 602</i>	<i>2,9</i>	<i>4,1</i>	<i>+45%</i>
<i>In woonzorgcentra</i>	<i>9 559</i>	<i>0,4</i>	<i>0,6</i>	<i>+33%</i>

\*Van 14 augustus 2021 tot 20 augustus 2021 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

\*\*Van 17 augustus 2021 tot 23 augustus 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.

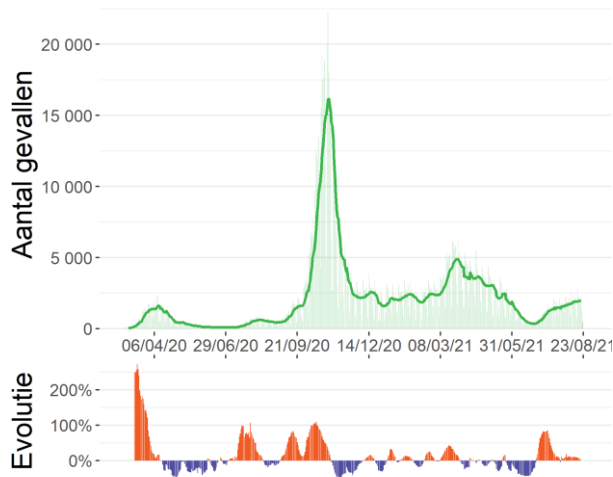
Bezetting van ziekenhuisbedden	Maandag 16 augustus 2021	Maandag 23 augustus 2021	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	550	643	+17%
Aantal ingenomen IZ bedden	158	173	+9%

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 en omdat kleine correcties permanent kunnen worden uitgevoerd.

## 1.1. TRENDS

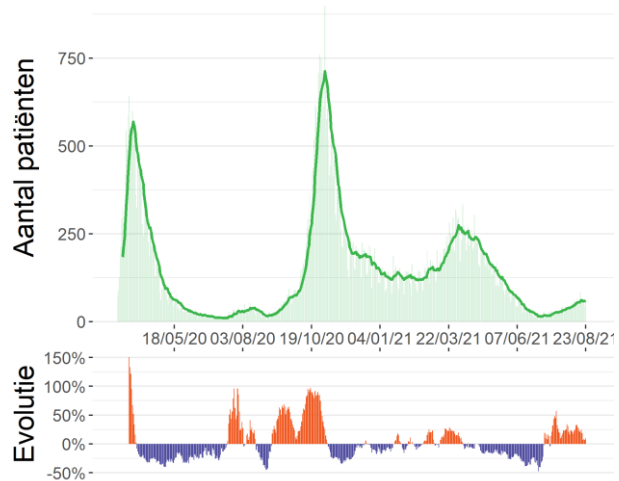
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



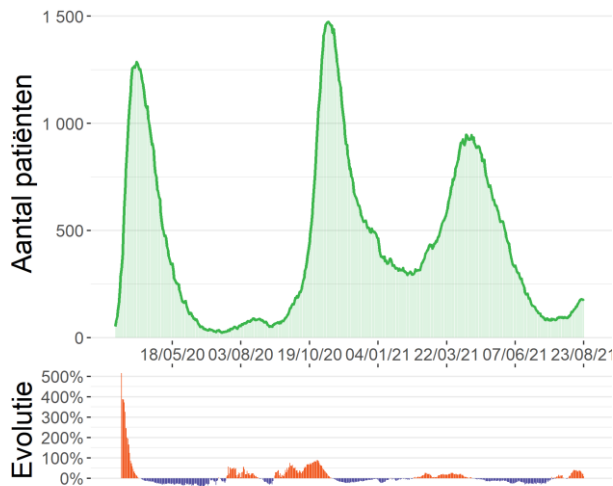
Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

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



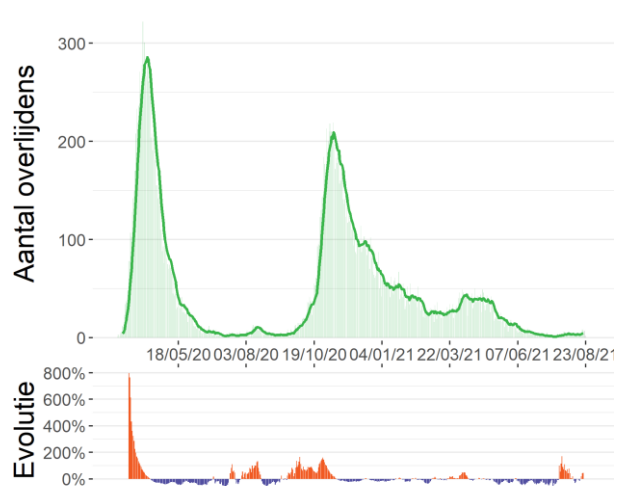
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

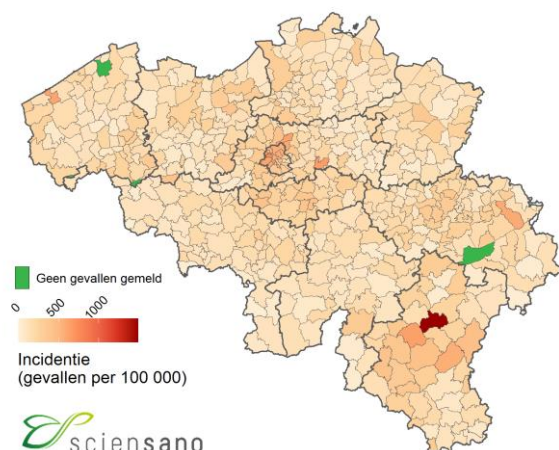


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

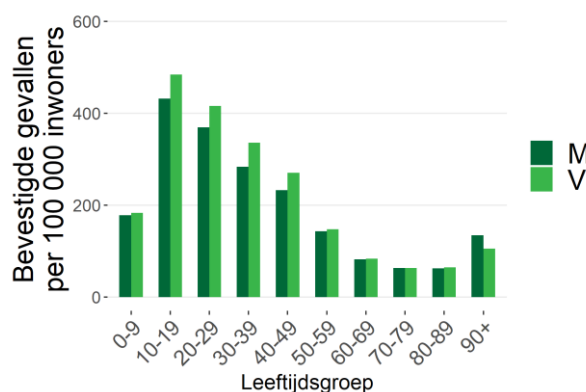
## 1.2. RECENTE SITUATIE

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 07/08/21 en 20/08/21



Aantal bevestigde gevallen tussen 07/08/21 en 20/08/21 per leeftijdscategorie en geslacht per 100 000 inwoners



Bron: Labonetwerk en 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 282 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.

	07/08/21-13/08/21	14/08/21-20/08/21	Vershil (absoluut aantal)	Vershil (percentage)	Verdubbelings-/halveringstijd (dagen)*	14-daagse incidentie per 100 000**
<b>België</b>	<b>13 362</b>	<b>13 615</b>	<b>253</b>	<b>+2%</b>	<b>259</b>	<b>234</b>
Antwerpen	1 865	1 884	19	+1%	479	200
Brabant wallon	583	508	-75	-13%	35	268
Hainaut	1 016	1 070	54	+5%	94	155
Liège	1 182	1 392	210	+18%	30	232
Limburg	733	730	-3	-0%	1,183	166
Luxembourg	413	286	-127	-31%	13	242
Namur	307	390	83	+27%	20	140
Oost-Vlaanderen	1 469	1 523	54	+4%	134	195
Vlaams-Brabant	1 367	1 331	-36	-3%	182	232
West-Vlaanderen	1 113	1 063	-50	-4%	106	181
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	2 987	3 157	170	+6%	88	504
Deutschsprachige Gemeenschap	46	53	7	+15%	34	127

\*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
$R_t$ (17/08/21 tot 23/08/21)	1,035	0,939-1,137

#### 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>1,012</b>	<b>0,996</b>	<b>1,030</b>
<b>Antwerpen</b>	<b>1,024</b>	0,978	1,070
<b>Brabant wallon</b>	<b>0,922</b>	0,843	1,003
<b>Hainaut</b>	<b>1,019</b>	0,959	1,081
<b>Liège</b>	<b>1,105</b>	1,047	1,163
<b>Limburg</b>	<b>1,055</b>	0,980	1,132
<b>Luxembourg</b>	<b>0,774</b>	0,687	0,866
<b>Namur</b>	<b>1,225</b>	1,106	1,349
<b>Oost-Vlaanderen</b>	<b>1,009</b>	0,959	1,060
<b>Vlaams-Brabant</b>	<b>0,987</b>	0,935	1,041
<b>West-Vlaanderen</b>	<b>0,955</b>	0,899	1,013
<b>Brussels Hoofdstedelijk Gewest</b>	<b>1,029</b>	0,994	1,065
<b>Deutschsprachige Gemeinschaft</b>	<b>1,156</b>	0,868	1,484

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.

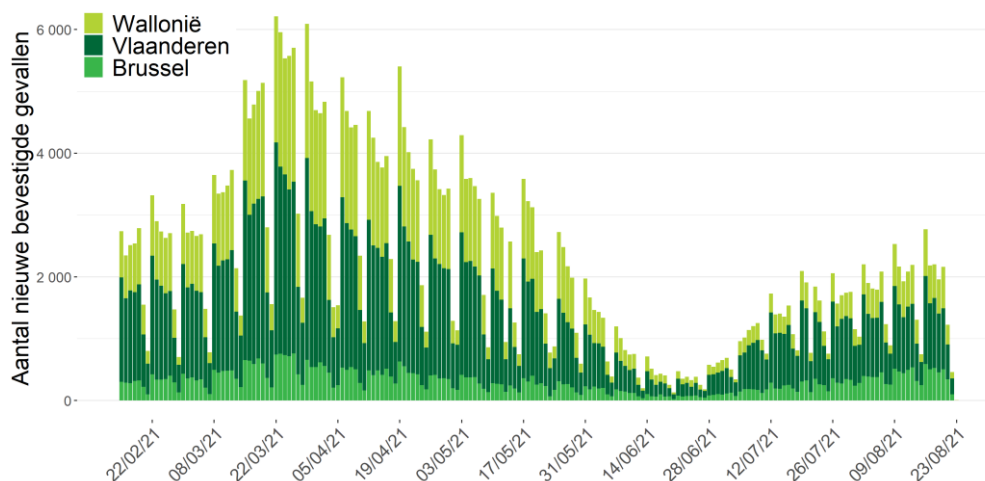
## 2. Beschrijving van de epidemie vanaf 15/02/21

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 14 augustus 2021 en 20 augustus 2021 werden 13 615 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 13 615 nieuwe gevallen waren er 6 531 (48%) gemeld in Vlaanderen, 3 646 (27%) in Wallonië, waarvan 53 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 3 157 (23%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 281 gevallen (2%).

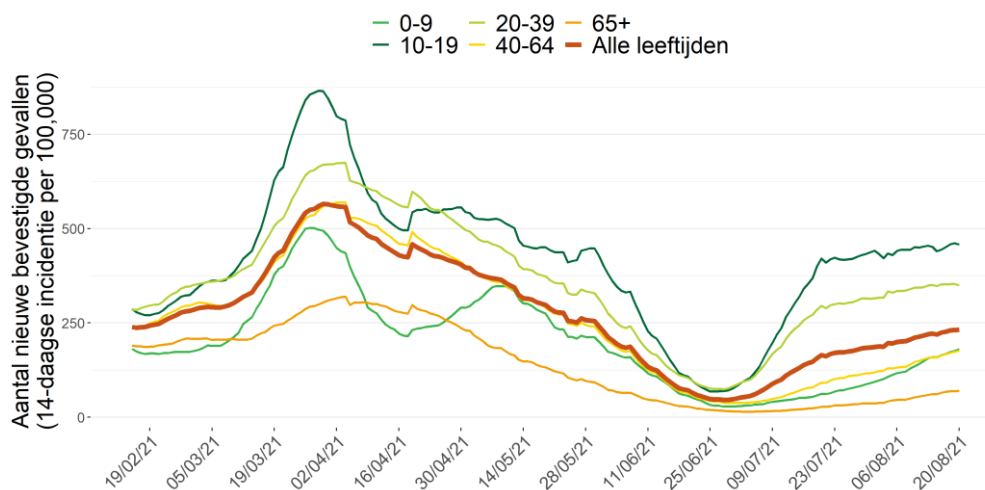
Evolutie van het aantal bevestigde gevallen per gewest en per datum van diagnose\*, vanaf 15/02/21



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 23 augustus 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.

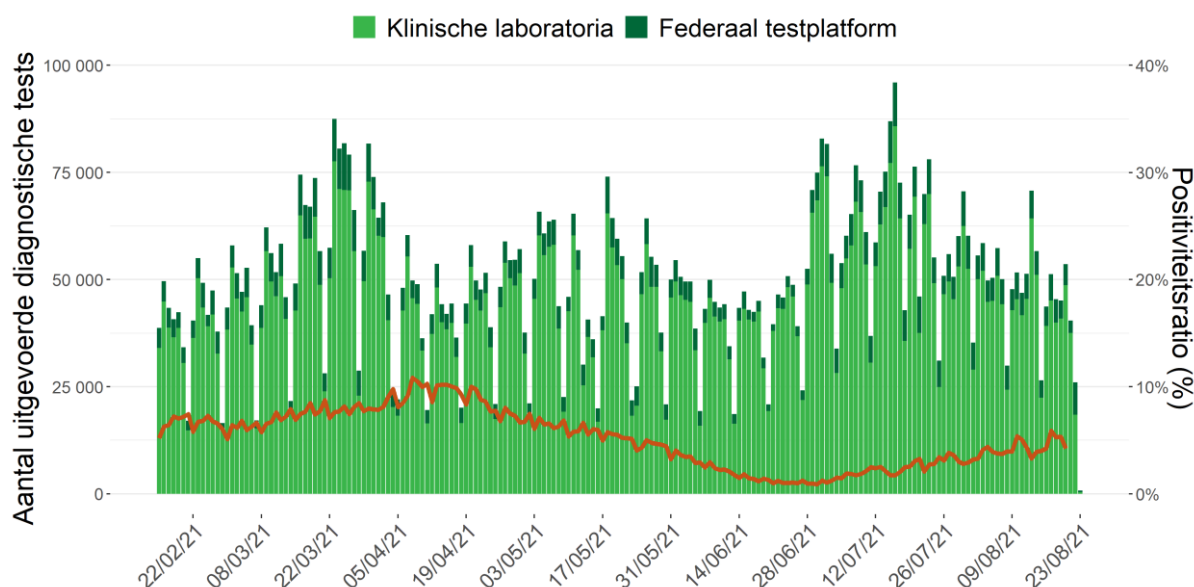
14-daagse cumulatieve incidentie per 100 000 personen volgens leeftijd, vanaf 15/02/21



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

Gedurende de periode van 14 augustus 2021 tot 20 augustus 2021 werden er 322 153 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 46 022 testen. De positiviteitsratio voor België was 4,7% voor deze periode.

Aantal uitgevoerde testen door de klinische laboratoria en het federaal testplatform\*, 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- als PCR-testen worden weergegeven: als op een staal een PCR én een antigeentest is uitgevoerd, worden deze als twee aparte testen beschouwd.

### 2.2.1. Positiviteitsratio en uitgevoerde testen per leeftijdscategorie

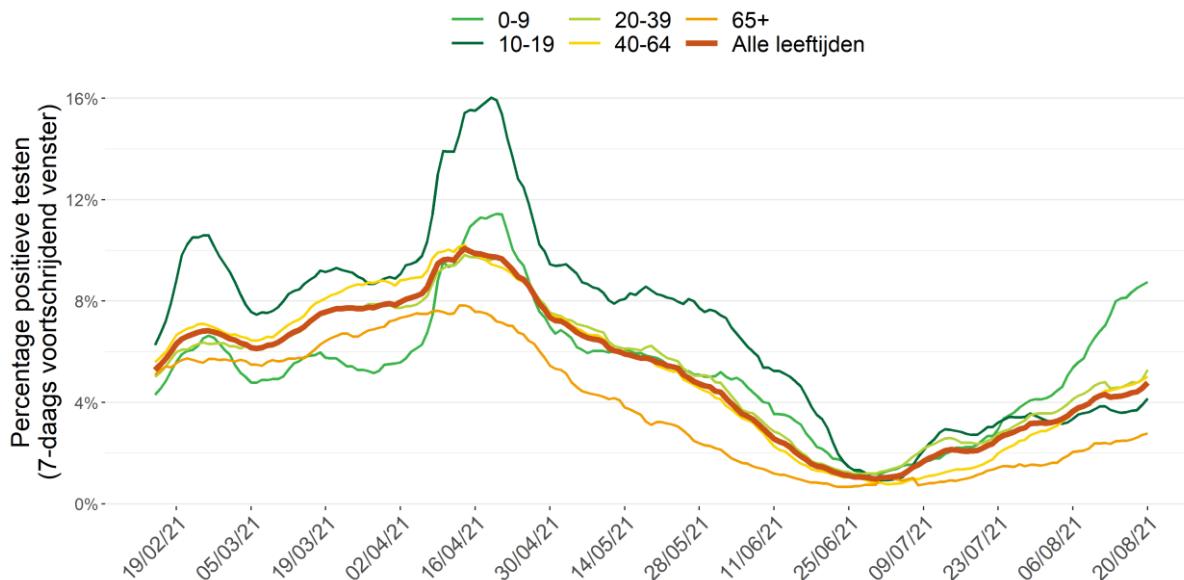
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal uitgevoerde testen per 100 000 inwoners, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio per leeftijdscategorie voor de periode van 14 augustus 2021 tot 20 augustus 2021 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
<b>0-9</b>	14 006	1 119	1 227	8,8%
<b>10-19</b>	80 743	6 145	3 357	4,2%
<b>20-39</b>	106 526	3 674	5 634	5,3%
<b>40-64</b>	76 949	2 011	3 865	5,0%
<b>65+</b>	36 625	1 643	1 019	2,8%

Noot: Voor 7304 testen was de leeftijd niet gekend.

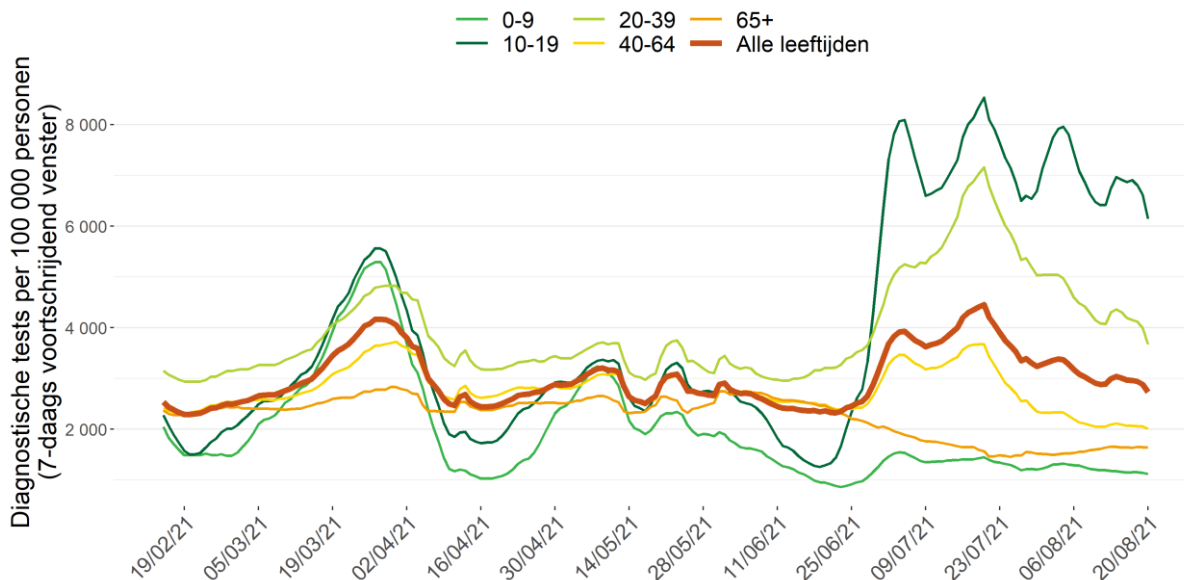
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 15 februari 2021. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal testen weer dat in de voorgaande 7 dagen uitgevoerd werd per 100 000 personen (7-daags voortschrijdend venster)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

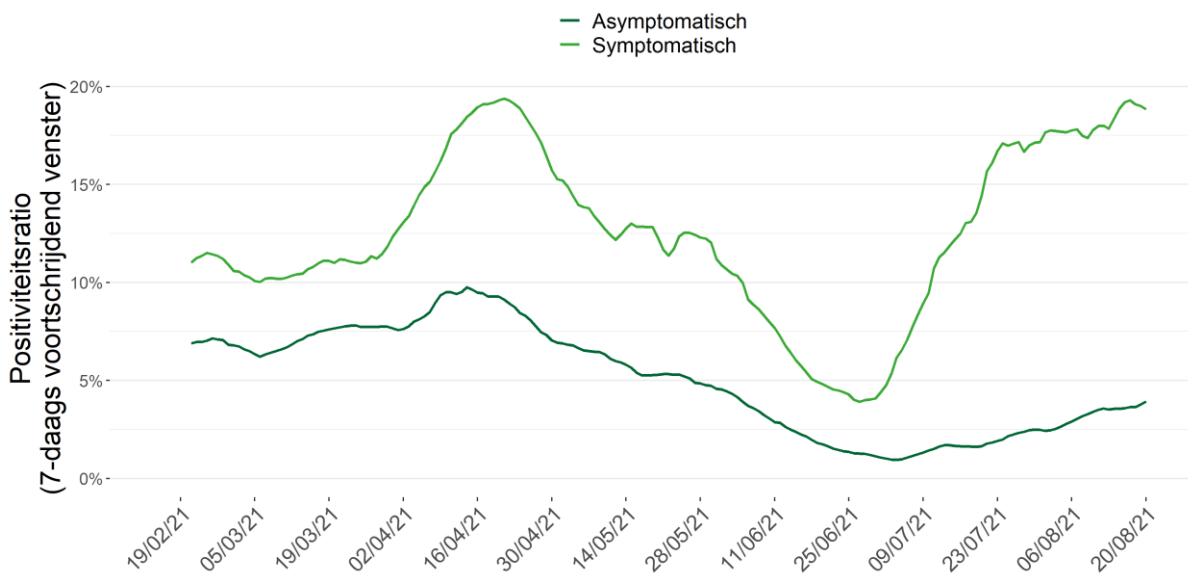


Noot: de gegevens van de laatste drie dagen moeten nog geconsolideerd worden

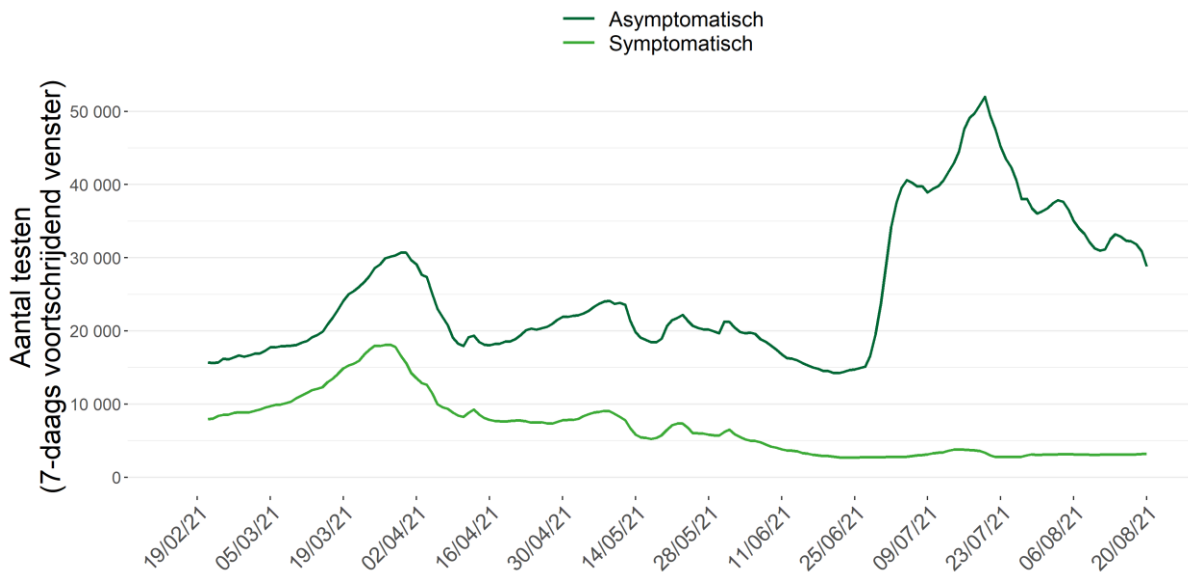
## 2.2.2. Positiviteitsratio en uitgevoerde testen met indicatie voor een testvoorschrift (symptomatisch/asymptomatisch)

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 20 augustus 2021



Uitgevoerde testen naargelang de aanwezigheid of afwezigheid van symptomen (7-daags voortschrijdend gemiddelde), voor de periode van 15/02/21 tot 20 augustus 2021





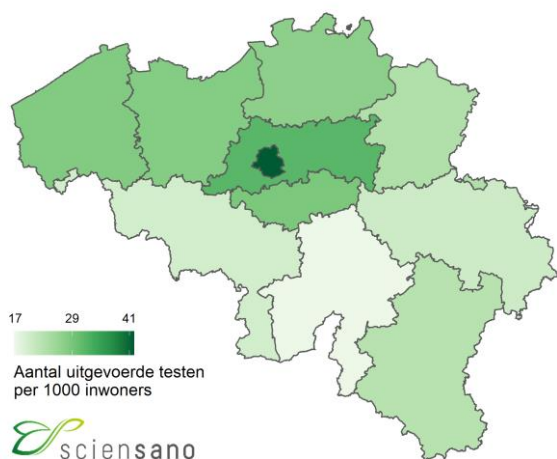
### 2.2.3. Positiviteitsratio en uitgevoerde testen per provincie

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 14 augustus 2021 tot 20 augustus 2021 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

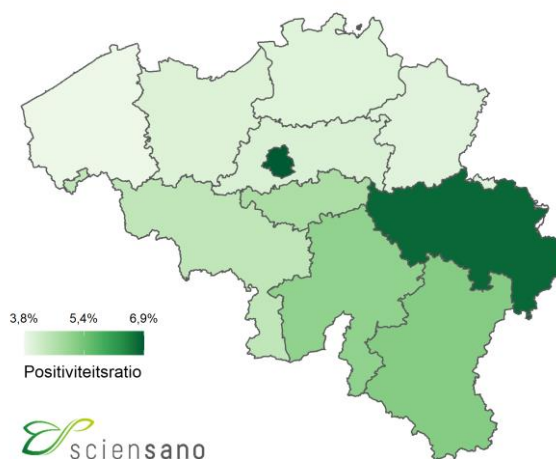
	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
<b>België</b>	322 153	2 796	15 237	4,7%
<b>Antwerpen</b>	50 624	2 699	2 030	4,0%
<b>Brabant wallon</b>	11 663	2 863	548	4,7%
<b>Hainaut</b>	26 557	1 973	1 180	4,4%
<b>Liège</b>	22 578	2 036	1 525	6,8%
<b>Limburg</b>	20 603	2 340	824	4,0%
<b>Luxembourg</b>	6 542	2 266	338	5,2%
<b>Namur</b>	8 360	1 682	420	5,0%
<b>Oost-Vlaanderen</b>	42 631	2 783	1 729	4,1%
<b>Vlaams-Brabant</b>	36 733	3 161	1 496	4,1%
<b>West-Vlaanderen</b>	33 672	2 798	1 292	3,8%
<b>Brussels Hoofdstedelijk Gewest</b>	51 191	4 196	3 528	6,9%
<b>Deutschsprachige Gemeenschap</b>	1 083	1 386	83	7,7%

\*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 14/08/21 tot 20/08/21



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 14/08/21 tot 20/08/21



## 2.3. VACCINATIE

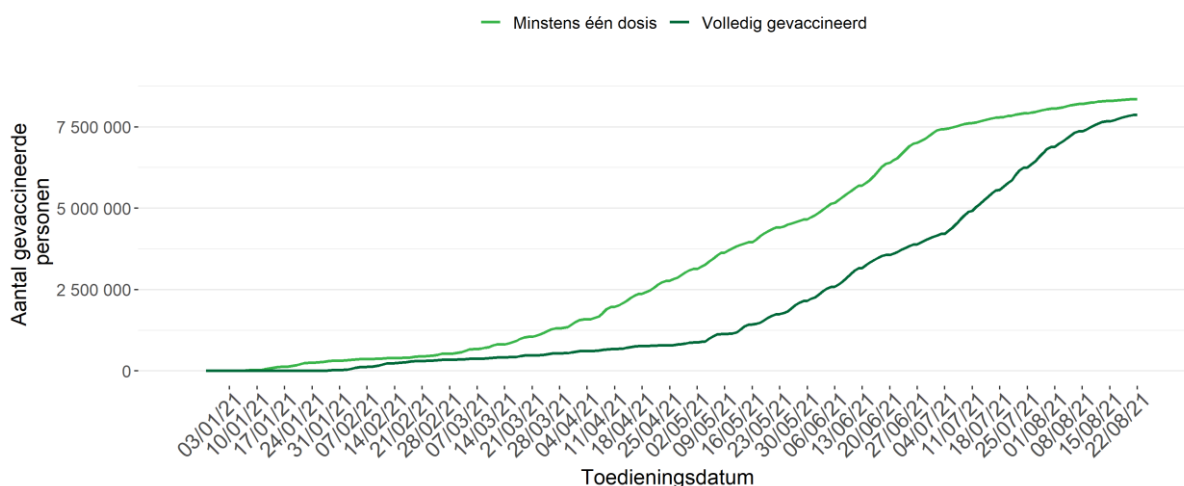
Op 28 december 2020 is in België de vaccinatiecampagne tegen COVID-19 gestart. Op dit ogenblik worden vier vaccins tegen COVID-19 gebruikt: het Comirnaty® vaccin (Pfizer/BioNTech), het Spikevax® vaccin (Moderna), het Vaxzevria® vaccin (AstraZeneca) en het COVID-19 Vaccine Janssen® (Johnson & Johnson). 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 22 augustus 2021, zijn in totaal 15 867 931 dosissen van het COVID-19-vaccin toegediend in België en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatie register. In totaal hebben 8 351 753 personen (waarvan 2 064 976 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van een vaccin toegediend gekregen. Hiervan zijn 7 865 073 personen (waarvan 2 037 888 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 22 augustus 2021 hadden in totaal 495 359 jongeren tussen 12 en 17 jaar een eerste dosis van een vaccin gekregen (18 352 in Brussel, 332 555 in Vlaanderen, 141 011 in Wallonië en 2 209 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 22 augustus 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).

		Totale bevolking <sup>(1)</sup>	Bevolking van 18 jaar en ouder <sup>(1,2)</sup>	Bevolking van 65 jaar en ouder <sup>(1,2)</sup>
<b>Vaccinatiegraad minstens 1 dosis</b>	België	72,5%	84,9%	92,6%
	Brussel <sup>(3)</sup>	50,8%	63,5%	80,8%
	Vlaanderen <sup>(3)</sup>	78,5%	90,6%	95,7%
	Wallonië <sup>(3,4)</sup>	67,6%	79,7%	88,7%
	Duitstalige Gemeenschap <sup>(3)</sup>	62,9%	74,3%	87,4%
<b>Vaccinatiegraad volledig gevaccineerd</b>	België	68,3%	82,4%	91,4%
	Brussel <sup>(3)</sup>	47,5%	60,4%	79,3%
	Vlaanderen <sup>(3)</sup>	73,7%	88,4%	94,7%
	Wallonië <sup>(3,4)</sup>	64,3%	77,3%	87,3%
	Duitstalige Gemeenschap <sup>(3)</sup>	60,7%	72,5%	85,8%

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.

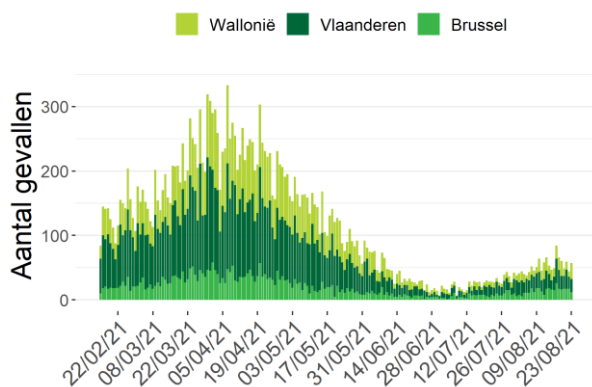
<sup>(4)</sup> Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

## 2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

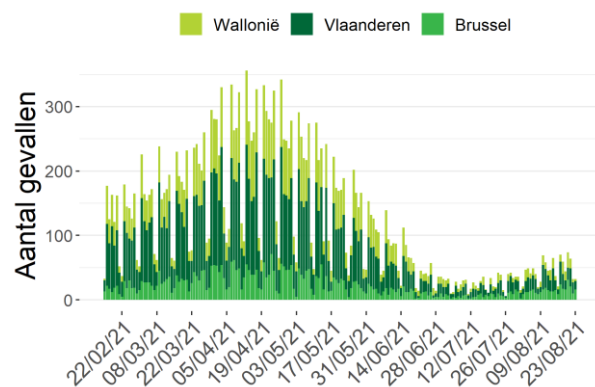
Tussen 17 augustus 2021 en 23 augustus 2021 werden 419 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten in het ziekenhuis opgenomen en 375 verlieten het ziekenhuis.

Van de 419 gerapporteerde opnames voor de periode 17 augustus 2021 tot 23 augustus 2021 zijn er 407 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 18 (van de 407) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis



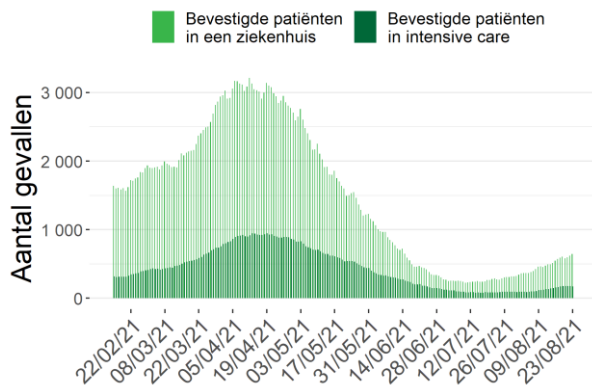
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



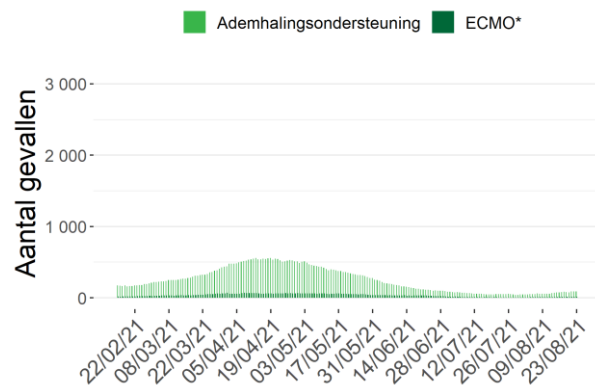
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Op 23 augustus 2021 werden 643 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 173 bedden op intensieve zorgen; 92 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 14 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden toegenomen met 93, waarvan 15 bijkomende ingenomen bedden op intensieve zorgen.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van het aantal gehospitaliseerde gevallen



\*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (23 augustus 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 23 augustus 2021. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

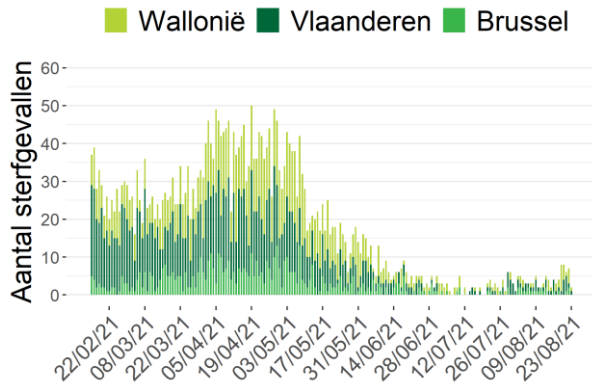
	Aantal erkende IZ-bedden*	Aantal bevestigde COVID-19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ-bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
<b>België</b>	<b>1992</b>	<b>173</b>	<b>9%</b>
Antwerpen	301	24	8%
Brabant wallon	23	1	4%
Hainaut	259	21	8%
Liège	230	21	9%
Limburg	145	9	6%
Luxembourg	43	2	5%
Namur	97	7	7%
Oost-Vlaanderen	265	14	5%
Vlaams-Brabant	139	4	3%
West-Vlaanderen	221	12	5%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	58	22%

\*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.

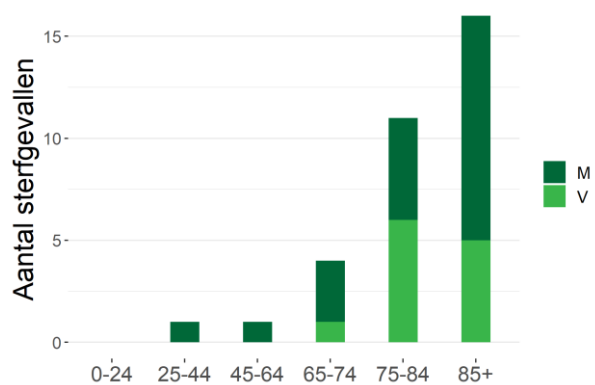
## 2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 14 augustus 2021 tot 20 augustus 2021 werden 33 sterfgevallen gerapporteerd; 12 in Vlaanderen, 19 in Wallonië, en 2 in Brussel. Sterfgevallen worden gerepresenteerd 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

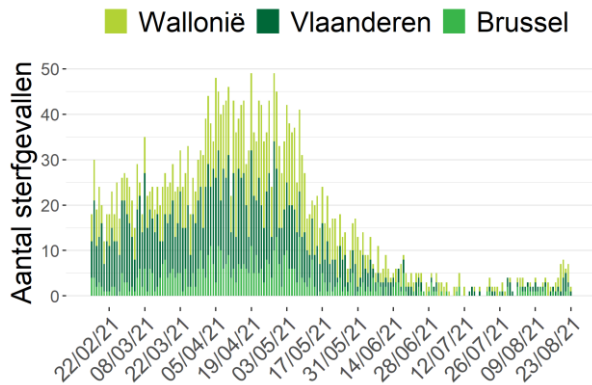


Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (14/08/21-20/08/21)

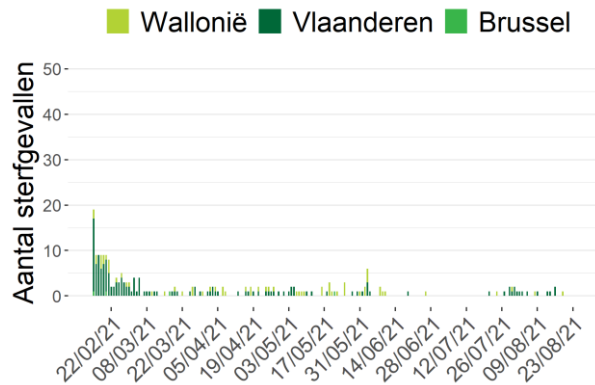


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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



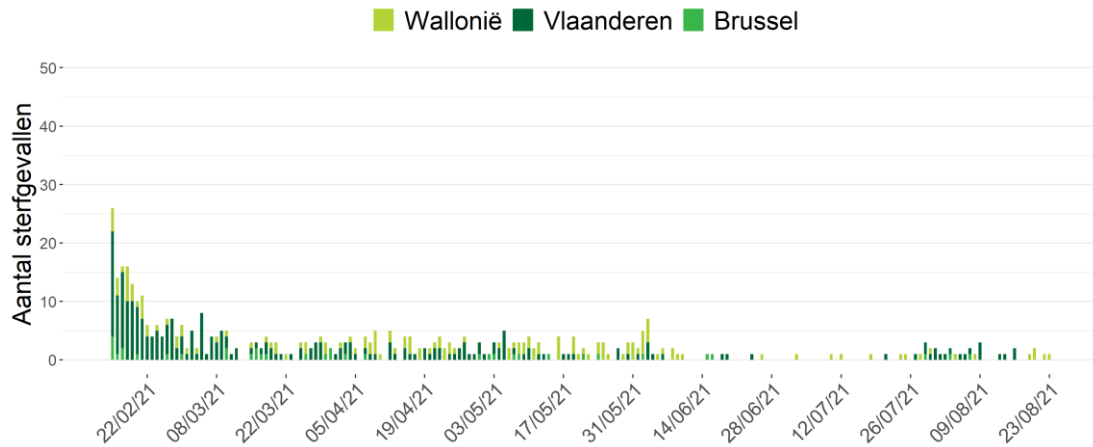
Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Tussen 14 augustus 2021 en 20 augustus 2021 zijn 6 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 4 in een WZC (3 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 1 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



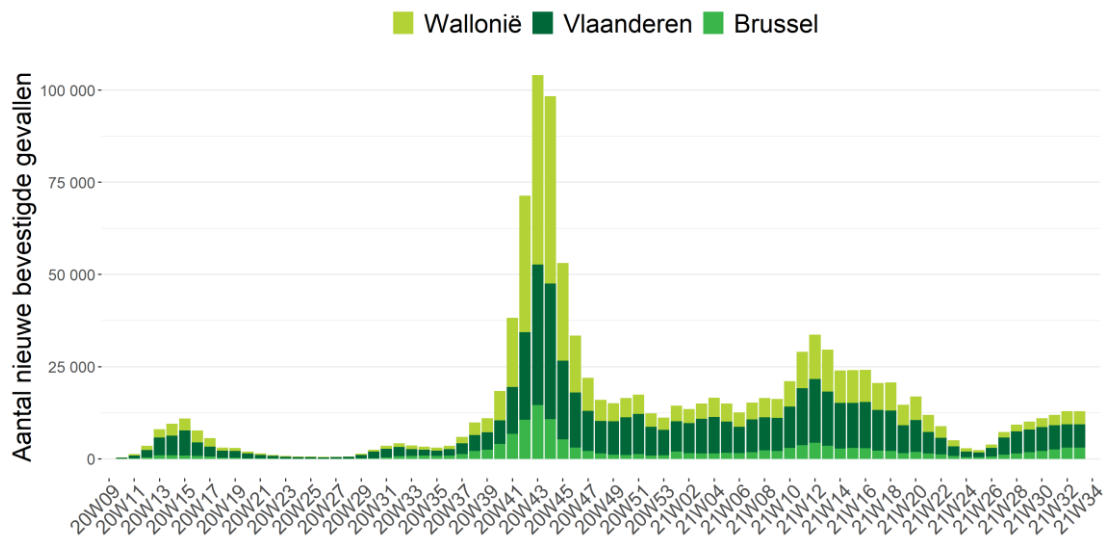
Meer informatie over de surveillance in WZC vind je terug in het [wekelijks rapport](#).

## 3. Overzicht van de epidemie

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

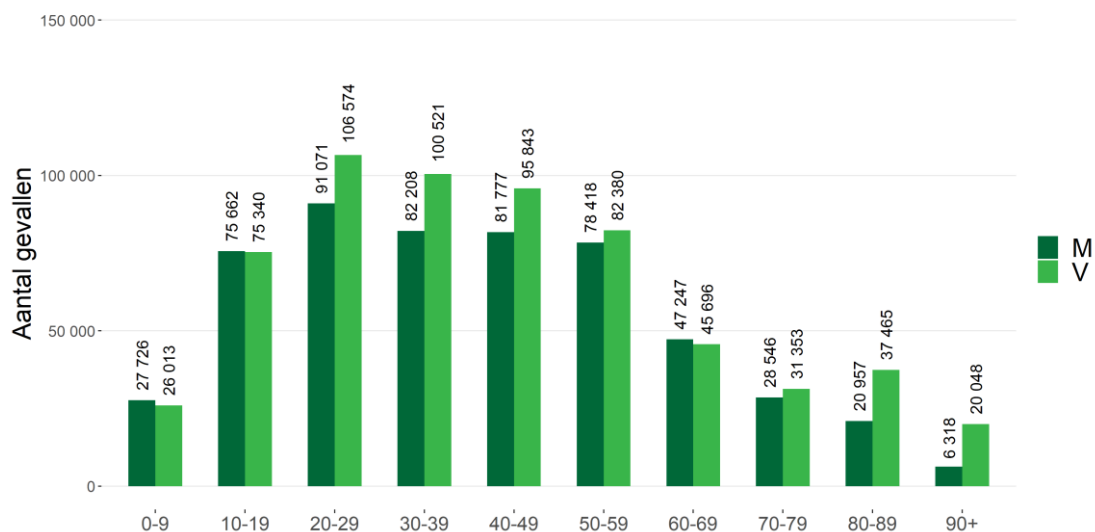
Tot nu toe werden in totaal 1 168 602 bevestigde gevallen gemeld; 551 939 gevallen (47%) in Vlaanderen, 444 132 (38%) gevallen in Wallonië, waarvan 6 500 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 149 634 (13%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 22 897 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 23 augustus 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\*

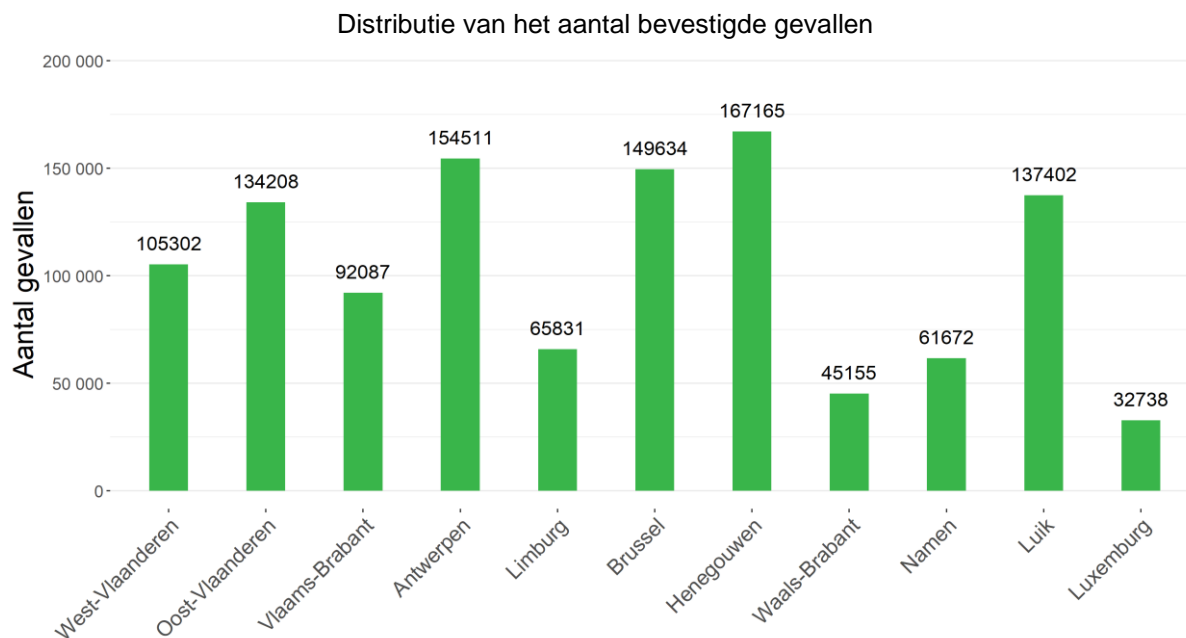


\*Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 7439 gevallen.

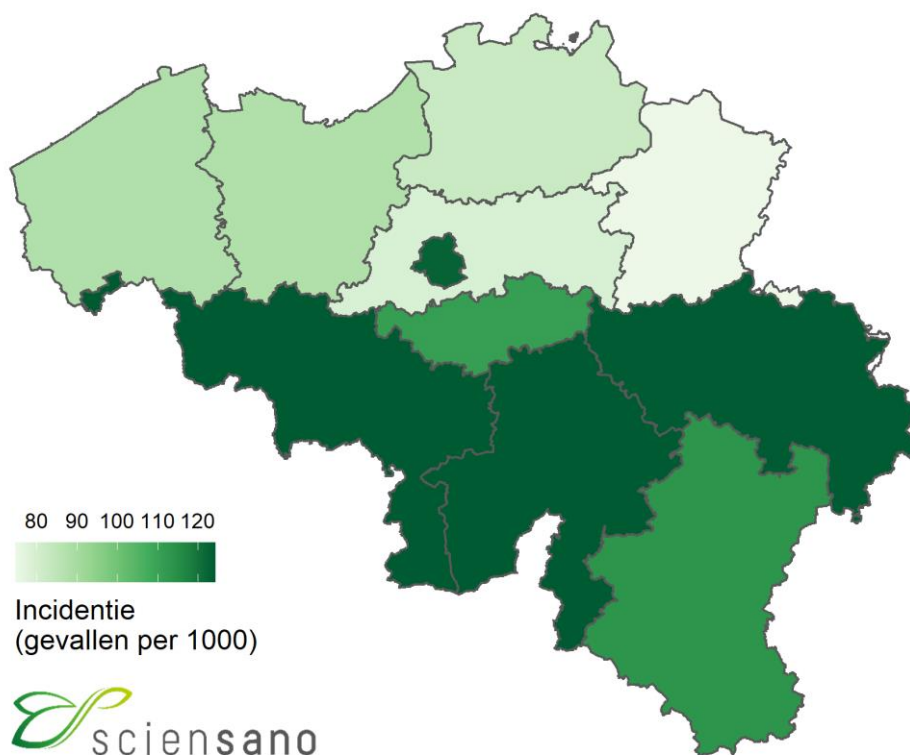


## 3.2. WEERGAVE VAN HET AANTAL BEVESTIGDE GEVALLEN SINDS HET BEGIN VAN DE EPIDEMIE

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

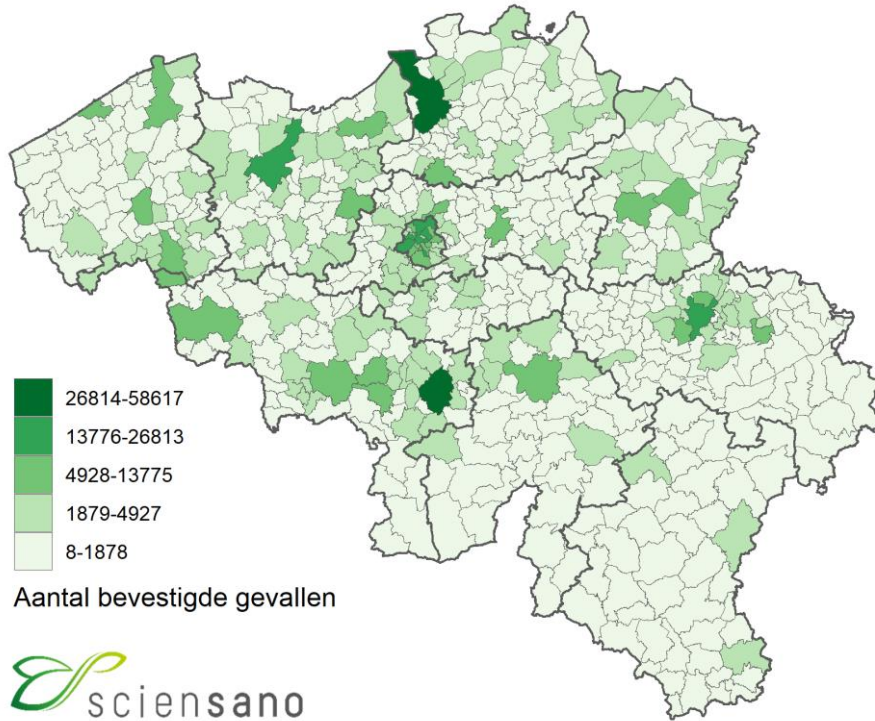


Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

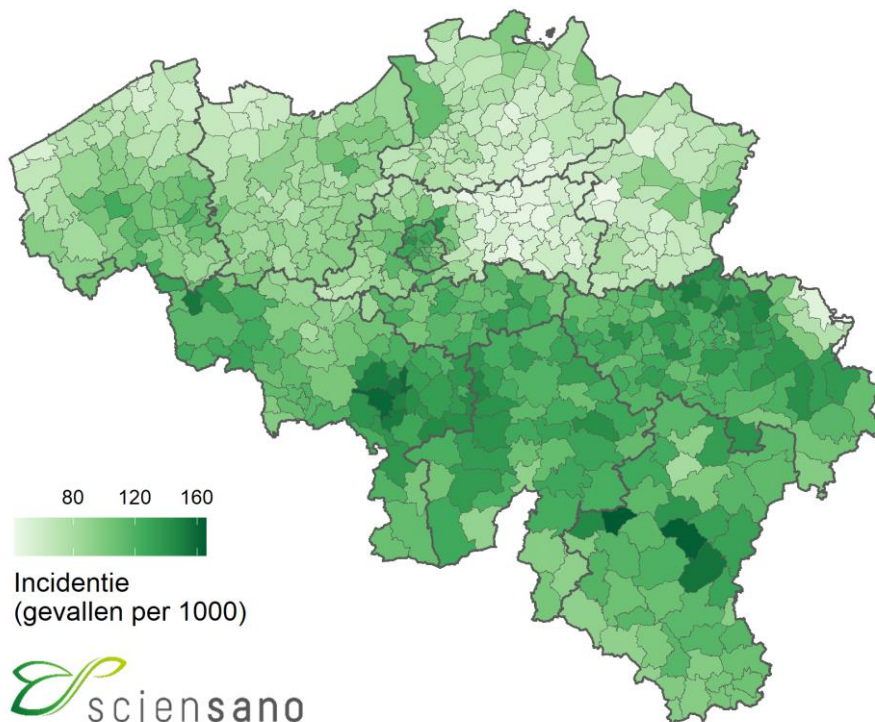


### 3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



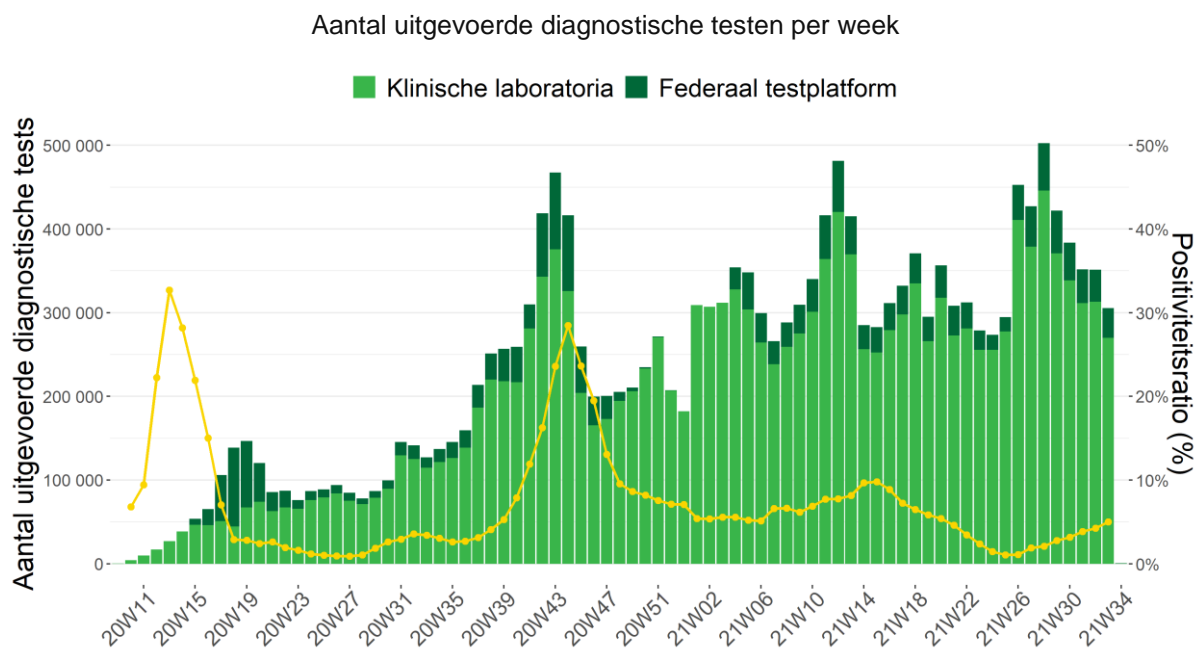
Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners



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

Tussen begin maart 2020 en 23 augustus 2021 is het aantal uitgevoerde testen door de klinische laboratoria (het nationaal referentiecentrum en de andere klinische laboratoria die de test uitvoeren) opgelopen tot 16 175 504 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 2 184 606 testen uitgevoerd door het federaal testplatform\* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.



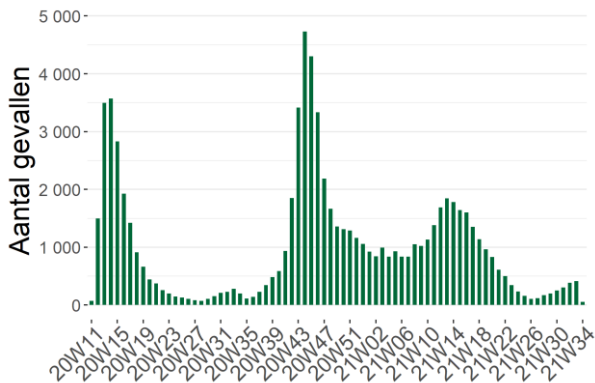
Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden. De gegevens van andere dagen kunnen nog aangevuld worden door retrospectief rapporterende laboratoria. Zowel antigeen- als PCR-testen worden weergegeven: als op een staal een PCR én een antigeentest is uitgevoerd, worden deze als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

\*De transitie van het nationale testplatform naar het testplatform bis is 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.

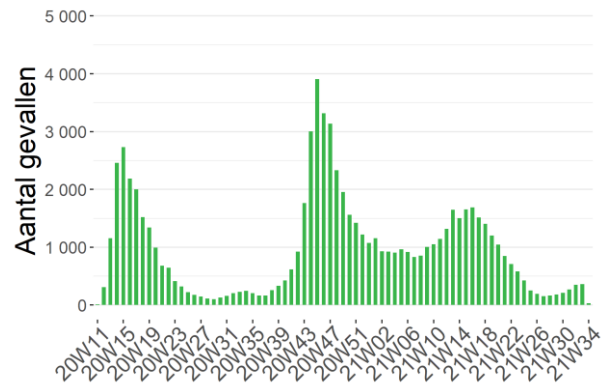
### 3.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

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



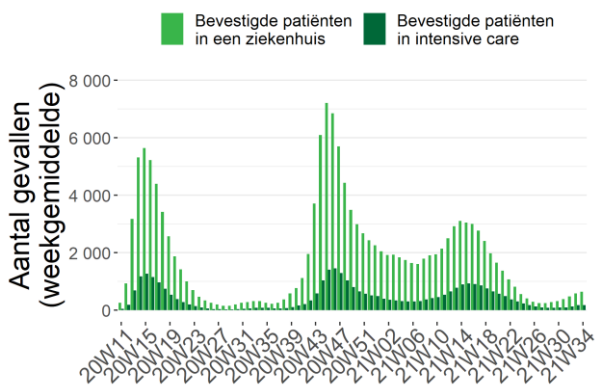
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



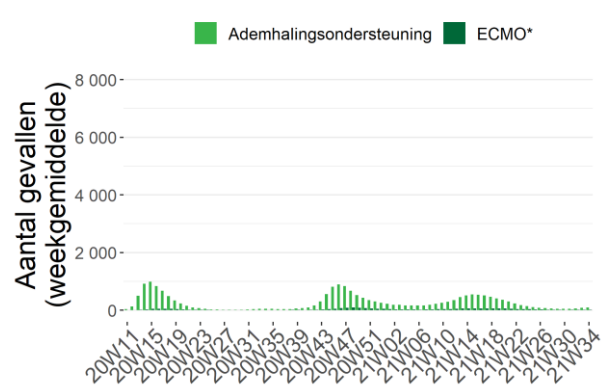
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Tussen 15 maart 2020 en 23 augustus 2021 werden 77 338 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 74 668 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



\*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (23 augustus 2021)

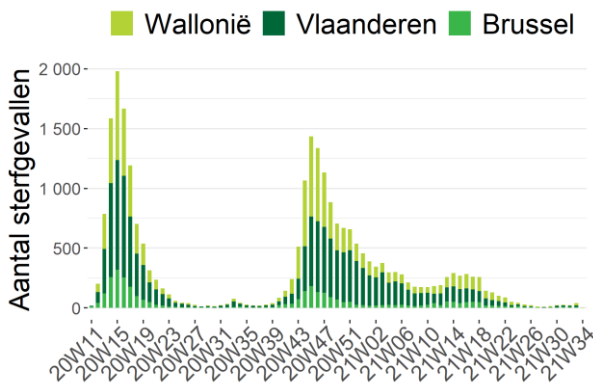
\*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

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

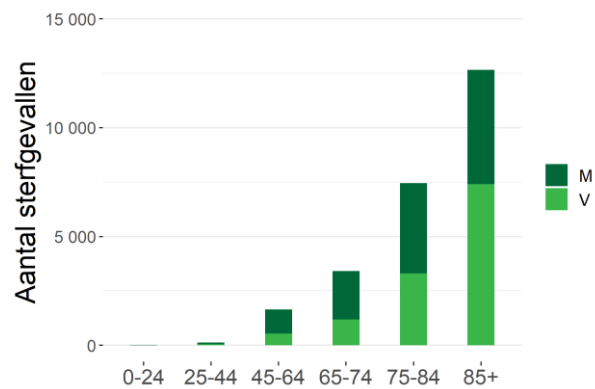
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 25 341 sterfgevallen gerapporteerd; 12 748 (50%) in Vlaanderen, 9 284 (37%) in Wallonië, en 3 309 (13%) in Brussel.

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



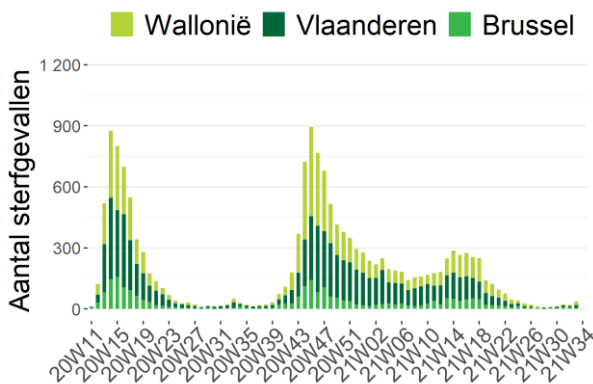
Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht\*



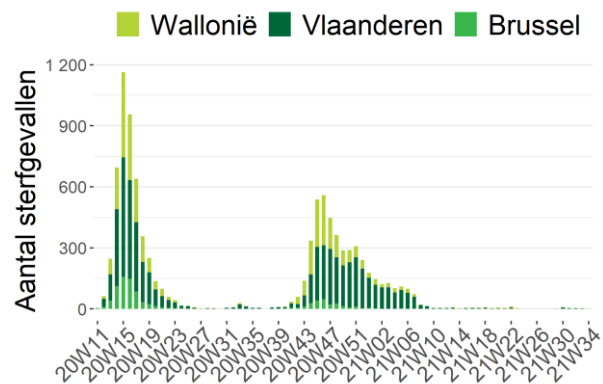
\*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 41 sterfgevallen

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	7 059	55%	2 395	72%	6 148	66%	15 602	62%
<i>Bevestigde gevallen</i>	6 764	96%	2 333	97%	5 968	97%	15 065	97%
<i>Mogelijke gevallen</i>	295	4%	62	3%	180	3%	537	3%
Woonzorgcentrum	5 608	44%	897	27%	3 054	33%	9 559	38%
<i>Bevestigde gevallen</i>	4 729	84%	454	51%	1 847	60%	7 030	74%
<i>Mogelijke gevallen</i>	879	16%	443	49%	1 207	40%	2 529	26%
Andere residentiële collectiviteiten	48	0%	3	0%	50	1%	101	0%
Thuis en andere	17	0%	14	0%	32	0%	63	0%
Onbekend	16	0%	0	0%	0	0%	16	0%
TOTAAL	12 748	100%	3 309	100%	9 284	100%	25 341	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	19/7-25/7	26/7-1/8	2/8-8/8	9/8-15/8
<b>Indicatoren van intensiteit</b>				
Gemiddeld aantal nieuwe gevallen per dag <sup>(a)</sup>	1 482	1 607	1 741	1 898
Verdubbelingstijd/Halveringstijd <sup>(b)</sup>	57	60	61	56
Reproductiegetal <sup>(c)</sup>	1,037	1,060	1,040	1,033
Aantal uitgevoerde testen per 100 000 inw.	3 661	3 330	3 053	3 051
Positiviteitsratio <sup>(a)</sup>	2,8%	3,2%	3,9%	4,2%
14-daagse incidentie per 100 000 inw. <sup>(d)</sup>	173	188	203	221
<b>Indicatoren van ernst</b>				
Gemiddeld aantal nieuwe ziekenhuisopnames voor COVID-19 per dag <sup>(a)</sup>	29	36	43	55
7-daagse incidentie voor het aantal ziekenhuisopnames voor COVID-19 per 100 000 inw. <sup>(d)</sup>	1,74	2,18	2,63	3,33
Aantal ziekenhuisbedden ingenomen door COVID-19-patiënten <sup>(e)</sup>	288	342	426	513
Aantal IZ-bedden ingenomen door COVID-19-patiënten <sup>(e)</sup>	94	94	106	147
Percentage erkende IZ-bedden ingenomen door COVID-19-patiënten <sup>(f)</sup>	5%	5%	5%	7%
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen per dag	2	3	4	3
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra per dag <sup>(a)</sup>	0	1	1	1
<b>Indicatoren van vaccinatie</b>				
Daggemiddelde van het aantal toegediende dosissen <sup>(a)</sup>	115 716	110 485	86 922	55 808
Vaccinatiegraad voor België <sup>(g)</sup>	58,2%	65,5%	72,3%	76,9%

<sup>(a)</sup> 7-daags gemiddelde. 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 17 JULI 2021 EN 23 AUGUSTUS 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen	
17/07/21	1 103		
18/07/21	839		
19/07/21	2 130	10 375 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
20/07/21	1 955	Gemiddeld 1 482,1 gevallen per dag	
21/07/21	791	Dus een incidentie over een week van	
22/07/21	1 907	90,3/100 000 inwoners	
23/07/21	1 650		
24/07/21	1 155		
25/07/21	783		
26/07/21	2 100	10 952 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
27/07/21	1 594	Gemiddeld 1 564,6 gevallen per dag	
28/07/21	1 750	Dus een incidentie over een week van	
29/07/21	1 778	95,3/100 000 inwoners	
30/07/21	1 792		
31/07/21	1 182		
01/08/21	1 055		
02/08/21	2 241	12 235 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
03/08/21	1 942	Gemiddeld 1 747,9 gevallen per dag	
04/08/21	1 867	Dus een incidentie over een week van	
05/08/21	1 825	106,5/100 000 inwoners	
06/08/21	2 123		
07/08/21	1 267		
08/08/21	919		
09/08/21	2 587	13 362 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
10/08/21	2 204	Gemiddeld 1 908,9 gevallen per dag	
11/08/21	1 977	Dus een incidentie over een week van	
12/08/21	2 147	116,3/100 000 inwoners	Een stijging van 1,9% tussen deze 2 periodes
13/08/21	2 261		Een incidentie over een periode van 14 dagen van 234,7 nieuwe gevallen/100 000 inwoners
14/08/21	1 344		
15/08/21	765		
16/08/21	2 821	13 615 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
17/08/21	2 239	Gemiddeld 1 945,0 gevallen per dag	
18/08/21	2 247	Dus een incidentie over een week van	
19/08/21	1 990	118,5/100 000 inwoners	
20/08/21	2 209		
21/08/21	1 254		
22/08/21	472	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.	
23/08/21	6		

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



#### 4.3. AANTAL UITGEVOERDE TESTEN TUSSEN 17 JULI 2021 EN 23 AUGUSTUS 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELTE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
17/07/21	72 589	
18/07/21	42 814	
19/07/21	65 163	
20/07/21	76 315	451 038 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 64 434/dag
21/07/21	46 060	
22/07/21	69 997	
23/07/21	78 100	
24/07/21	55 136	
25/07/21	31 059	
26/07/21	50 837	374 341 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 53 477/dag
27/07/21	55 961	
28/07/21	50 616	
29/07/21	60 154	
30/07/21	70 578	
31/07/21	60 186	
01/08/21	35 301	
02/08/21	55 658	367 150 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 52 450/dag
03/08/21	58 492	
04/08/21	49 761	
05/08/21	50 438	
06/08/21	57 314	
07/08/21	50 129	
08/08/21	29 949	
09/08/21	47 734	348 482 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 49 783/dag
10/08/21	51 650	
11/08/21	46 872	
12/08/21	51 374	
13/08/21	70 774	
14/08/21	56 613	
15/08/21	26 484	
16/08/21	43 686	322 153 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 46 022/dag
17/08/21	51 272	
18/08/21	45 395	
19/08/21	45 120	
20/08/21	53 583	
21/08/21	40 447	De gegevens van de laatste dagen zijn nog niet volledig. Het duurt enkele dagen vooraleer alle testen aan Sciensano zijn gemeld.
22/08/21	26 025	
23/08/21	793	

#### 4.4. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 20 JULI 2021 EN 23 AUGUSTUS 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
20/07/21	30		34	266	87	11
21/07/21	28		21	280	85	11
22/07/21	28	199 nieuwe ziekenhuis-opnames	20	289	83	9
23/07/21	27		42	274	84	8
24/07/21	34	Dus gemiddeld	39	271	89	8
25/07/21	27	28,4/dag	15	288	94	11
26/07/21	25		6	305	97	21
27/07/21	39		40	308	94	14
28/07/21	43		42	311	96	10
29/07/21	37	267 nieuwe ziekenhuis-opnames	34	318	93	7
30/07/21	27		36	320	96	10
31/07/21	42	Dus gemiddeld	36	324	92	8
01/08/21	38	38,1/dag	15	342	94	2
02/08/21	41		21	365	97	19
03/08/21	44		47	369	94	8
04/08/21	40		49	367	92	6
05/08/21	38	313 nieuwe ziekenhuis-opnames	41	367	94	5
06/08/21	43		49	383	98	10
07/08/21	52	Dus gemiddeld	40	397	102	10
08/08/21	45	44,7/dag	20	426	106	8
09/08/21	51		28	462	120	9
10/08/21	64		69	465	120	6
11/08/21	45		58	454	124	3
12/08/21	58	382 nieuwe ziekenhuis-opnames	45	475	132	3
13/08/21	66		46	496	136	4
14/08/21	53	Dus gemiddeld	65	495	142	6
15/08/21	47	54,6/dag	37	513	147	8
16/08/21	49		21	550	158	17
17/08/21	84		70	570	162	6
18/08/21	66		59	592	172	3
19/08/21	60	419 nieuwe ziekenhuis-opnames	44	608	178	3
20/08/21	49		74	583	179	3
21/08/21	59	Dus gemiddeld	64	597	179	6
22/08/21	44	59,9/dag	32	620	177	9
23/08/21	57		32	643	173	9

#### 4.5. AANTAL STERFGEVALLEN TUSSEN 17 JULI 2021 EN 23 AUGUSTUS 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
17/07/21	0	
18/07/21	2	
19/07/21	0	
20/07/21	0	11 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 1,6/dag
21/07/21	3	
22/07/21	4	
23/07/21	2	
24/07/21	3	
25/07/21	2	
26/07/21	1	
27/07/21	4	23 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 3,3/dag
28/07/21	1	
29/07/21	6	
30/07/21	6	
31/07/21	3	
01/08/21	1	
02/08/21	5	24 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 3,4/dag
03/08/21	5	
04/08/21	4	
05/08/21	3	
06/08/21	3	
07/08/21	3	
08/08/21	3	
09/08/21	5	23 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 3,3/dag
10/08/21	2	
11/08/21	2	
12/08/21	3	
13/08/21	5	
14/08/21	4	
15/08/21	2	
16/08/21	4	33 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 4,7/dag
17/08/21	3	
18/08/21	4	
19/08/21	8	
20/08/21	8	
21/08/21	6	
22/08/21	7	
23/08/21	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.