



Epidemiologische situatie SARS-CoV-2 op de CAS- en BES-eilanden:

Week 12 (16 - 22 maart 2021)

Samengesteld door het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu - RIVM
23 maart 2021, 19:00 uur AST

0.0.1 Samenvatting SARS-CoV-2 epidemiologie op de CAS- en BES-eilanden

Epidemiologie van SARS-CoV-2 op de CAS-BES eilanden

Het aantal nieuwe meldingen van voor SARS-CoV-2 positieve geteste personen blijft stijgen op Curaçao, Aruba en Bonaire. Sinds 16 maart zijn er 1.615 nieuwe meldingen van voor SARS-CoV-2 positieve geteste personen gedaan: 379 op Aruba, 413 op Bonaire, 903 op Curaçao en 19 op St Maarten.

Op de benedenwindse eilanden neemt het nieuwe meldingen van voor SARS-CoV-2 positieve geteste personen toe. Stijging in lokale transmissie door een toenemende circulatie van varianten speelt zeer waarschijnlijk belangrijke rol. Surveillance naar circulatie van SARS-COV-2 varianten op Aruba toont tot dusverre 114 cases van de VOC 202012/1.1.7 (Britse) variant, 3 cases van de Braziliaanse P.1 variant, 2 cases van de VOC B.1.351 (Zuid-Afrikaanse) variant en 8 cases van de VOI B.1.429/B.1.427 (veel voorkomend in Californië). De incidentie is gestegen naar 299 besmettingen per 100.000 inwoners en het aantal actieve infecties is gestegen naar 426, waarvan 57 onder toeristen.

Ook op Bonaire en Curaçao is een verhoogde circulatie van varianten zichtbaar, welke zeer waarschijnlijk de drijvende kracht zijn achter de zeer sterke stijging in het aantal nieuwe meldingen. Op Bonaire zijn tot dusverre 35 cases van de VOC 202012/B.1.1.7 (Britse) variant gedetecteerd. De proportie VOC B.1.1.7 is gestegen naar 87,5%. Sinds vorige week is het aantal actieve infecties gestegen naar 464. De incidentie is op Bonaire gestegen naar 1434 besmettingen per 100.000 inwoners. Per 18 maart geldt er een lockdown om transmissie te reduceren. Het reisadvies naar Bonaire is per 17 maart aangescherpt naar code oranje (alleen noodzakelijke reizen). Surveillance naar de circulatie van varianten op Curaçao toont 70 cases van de VOC B.1.1.7 variant welke in de monsters van 24 februari tot 1 maart een proportie van 78,6% vertegenwoordigden, duidend op een sterke stijging. De incidentie is gestegen naar 491 besmettingen per 100.000 inwoners. Op Curaçao geldt per 24 maart voor ten minste 2 weken een lockdown.

Op de benedenwindse eilanden neemt de COVID-gerelateerde sterfte toe. Sinds vorige week rapporteerden zowel Bonaire als Aruba 3 nieuwe COVID-gerelateerd overlijdens. Curaçao meldde sinds vorige week 2 nieuwe overlijdens. Sinds het begin van de epidemie overleden er op Bonaire 9, op Curaçao 24, op St Maarten 27 en op Aruba 82 personen aan of met COVID-19.

Op de benedenwindse eilanden stijgt het aantal COVID-gerelateerde ziekenhuisopnames sterk. Opgenomen patiënten worden, vergeleken met de eerste golf, sneller overgeplaatst naar de IC. Op Curaçao zijn er momenteel 16 patiënten opgenomen op de verpleegafdeling en 12 patiënten op de IC. Op Aruba liggen er 36 personen opgenomen, waarvan 12 personen op de IC. Op Bonaire zijn er momenteel 13 patiënten opgenomen op de verpleegafdeling en 3 op de IC. Daarnaast zijn 4 Bonairiaanse patiënten overgevlogen naar Curaçao en 1 patiënt naar Aruba. De ziekenhuisopnames zorgen voor een hoge druk op de zorgcapaciteit op de drie eilanden en er zijn problemen met de personele capaciteit. Op Bonaire en Curaçao is planbare zorg afgeschaald, op Aruba is de electieve zorg vooralsnog niet afgeschaald. Zorgpersoneel uit St. Maarten is tijdelijk ingezet op de benedenwindse eilanden.

Op St Maarten blijft het aantal nieuwe meldingen van voor SARS-CoV-2 positieve geteste personen sinds eind januari relatief laag. Op 22 maart registreerde St Maarten 19 actieve besmettingen. De incidentie is gestegen naar 30 besmettingen per 100.000 inwoners in week 11. Surveillance naar circulatie van SARS-COV-2 varianten op St Maarten toont tot dusverre geen VOC, maar wel één case van de VOI B.1.429 (veel voorkomend in Californië), één case van de Braziliaanse P.2 variant en twee cases van de B.1.526 variant met E484K mutatie (veel voorkomend in New York). Op zowel Sint Eustatius als Saba zijn er sinds 28 januari 2021 geen actieve infecties meer.

Uitleg over surveillance van COVID-19 op de CAS- en BES-eilanden

Het Caribisch deel van het koninkrijk bestaat uit de landen Curaçao, Aruba en Sint Maarten (CAS-eilanden), en de openbare lichamen Bonaire, Sint Eustatius en Saba (BES-eilanden). In een samenwerking tussen artsen, laboratoria en de Gemeentelijke of Gemeenschappelijke Gezondheidsdiensten (GGD'en) wordt informatie verzameld over personen met een positieve SARS-CoV-2 testuitslag op de eilanden in het Caribische deel van het Koninkrijk. Deze informatie is door de CAS-eilanden aangeleverd aan het RIVM en opgeslagen in het SARS-CoV-2 IHR dagelijkse overzicht Dutch Caribbean (22 maart 2021), een overzicht van de verspreiding van SARS-CoV-2 op de CAS-BES eilanden. De informatie van de BES-eilanden is afkomstig uit OSIRIS. Figuren en tabellen in dit rapport zijn gebaseerd op het SARS-CoV-2 IHR dagelijkse overzicht Dutch Caribbean. Het percentage positieve meldingen in Tabel 1 en de incidenties in Tabel 4 zijn berekend met deze cijfers. Doordat de eilanden correcties doorvoeren in de data kunnen de cijfers in de tabellen en figuren afwijken van de door de eilanden gepresenteerde statistieken.

De huidige rapportage is gegenereerd met informatie die tot en met 22 maart 2021 is geregistreerd bij het RIVM. Soms worden meldingen aan het RIVM van test(uitslag)en voor SARS-CoV-2 één of enkele dagen later gedaan dan die op de eilanden bevestigd werden. De gepresenteerde aantallen, tabellen en grafieken in dit rapport zijn gebaseerd op de datum van registreren bij het RIVM. De aantallen in deze rapportage kunnen achterlopen indien de meest recente cijfers nog niet bij het RIVM bekend zijn.

Iedereen met klachten kan zich laten testen. Toch is het aannemelijk dat niet alle personen met een SARS-CoV-2 besmetting ook getest worden. De werkelijke aantallen kunnen daarom hoger liggen dan de aantallen die hier gerapporteerd worden.

Door de CAS- en BES-eilanden wordt ook bijgehouden of een persoon met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2 is hersteld. Hierdoor is het mogelijk het aantal actieve casussen op dit moment weer te geven Tabel 3. Dit is het aantal positief geteste mensen voor SARS-CoV-2 dat op het moment van rapporteren nog niet is hersteld.

Disclaimer

Dit wekelijkse rapport is met de grootst mogelijke zorgvuldigheid samengesteld maar kan desondanks fouten bevatten. Reacties op dit overzicht zijn welkom.

Contactpersonen:

RIVM COVID-19 Surveillance team (e-mail: COVID-19EPI@rivm.nl)

Inhoudsopgave

| | Pagina |
|---|---------------|
| 1 Overzicht SARS-CoV-2 meldingen van de CAS- en BES-eilanden | 4 |
| 2 Verloop van SARS-CoV-2 over de tijd | 8 |
| 3 Incidentie over de tijd van SARS-CoV-2 | 14 |

1 Overzicht SARS-CoV-2 meldingen van de CAS- en BES-eilanden

Tabel 1: Aantal bevestigde personen met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2 in de afgelopen 2 kalenderweken gemeld aan het RIVM door de CAS- en BES-eilanden¹

| CAS-/BES-eilanden | Datum van - tot | Aantal afgenomen tests | Aantal bevestigde positieve testuitslagen | Test positiviteit% |
|---------------------------|-------------------------|------------------------|---|--------------------|
| Aruba ² | 08-03-2021 - 14-03-2021 | 4160 | 285 | 6.9 |
| | 15-03-2021 - 21-03-2021 | 4800 | 376 | 7.8 |
| Bonaire | 08-03-2021 - 14-03-2021 | 731 | 223 | 30.5 |
| | 15-03-2021 - 21-03-2021 | 775 | 308 | 39.7 |
| Curaçao ³ | 08-03-2021 - 14-03-2021 | 2525 | 303 | 12 |
| | 15-03-2021 - 21-03-2021 | 6376 | 887 | 13.9 |
| Saba | 08-03-2021 - 14-03-2021 | - | 0 | - |
| | 15-03-2021 - 21-03-2021 | - | 0 | - |
| Sint Eustatius | 08-03-2021 - 14-03-2021 | 48 | 0 | 0 |
| | 15-03-2021 - 21-03-2021 | 59 | 0 | 0 |
| Sint Maarten ⁴ | 08-03-2021 - 14-03-2021 | - | - | - |
| | 15-03-2021 - 21-03-2021 | - | - | - |

¹ Een '-' teken indiceert dat er onvoldoende data beschikbaar is bij het RIVM om deze waarde te presenteren in deze tabel.

² Bovenstaande cijfers van Aruba betreffen een ongecorrigeerde positivity rate. De Directie Volksgezondheid Aruba publiceert een gecorrigeerde positivity rate via: <https://www.facebook.com/desparuba>.

³ De afdeling Publieke Gezondheid te Curaçao berekent een gecorrigeerde positivity rate, hierdoor kunnen bovenstaande cijfers afwijken.

⁴ Het percentage positieven op Sint Maarten is berekend op basis van publieke data omtrent het aantal afgenomen testen. Deze cijfers kunnen afwijken van de door Sint Maarten gepubliceerde positivity rates.

Tabel 2: Aantal bevestigde personen met een positieve SARS-CoV-2 testuitslag, cumulatief aantal ziekenhuisopnames¹ en totaal aantal overleden personen, totaal en sinds afgelopen week gemeld aan het RIVM door de CAS- en BES-eilanden

| CAS-/BES-eilanden | Totaal | | | Afgelopen week ² | |
|-------------------|-----------|--------------------|-----------|-----------------------------|-----------|
| | Meldingen | Ziekenhuis-opnames | Overleden | Meldingen | Overleden |
| Aruba | 8800 | 291 | 82 | 379 | 3 |
| Bonaire | 1092 | 15 | 9 | 314 | 3 |
| Curaçao | 6041 | 172 | 24 | 903 | 2 |
| Saba | 6 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Sint Eustatius | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sint Maarten | 2104 | 126 | 27 | 19 | 0 |
| Totaal | 18063 | 605 | 142 | 1615 | 8 |

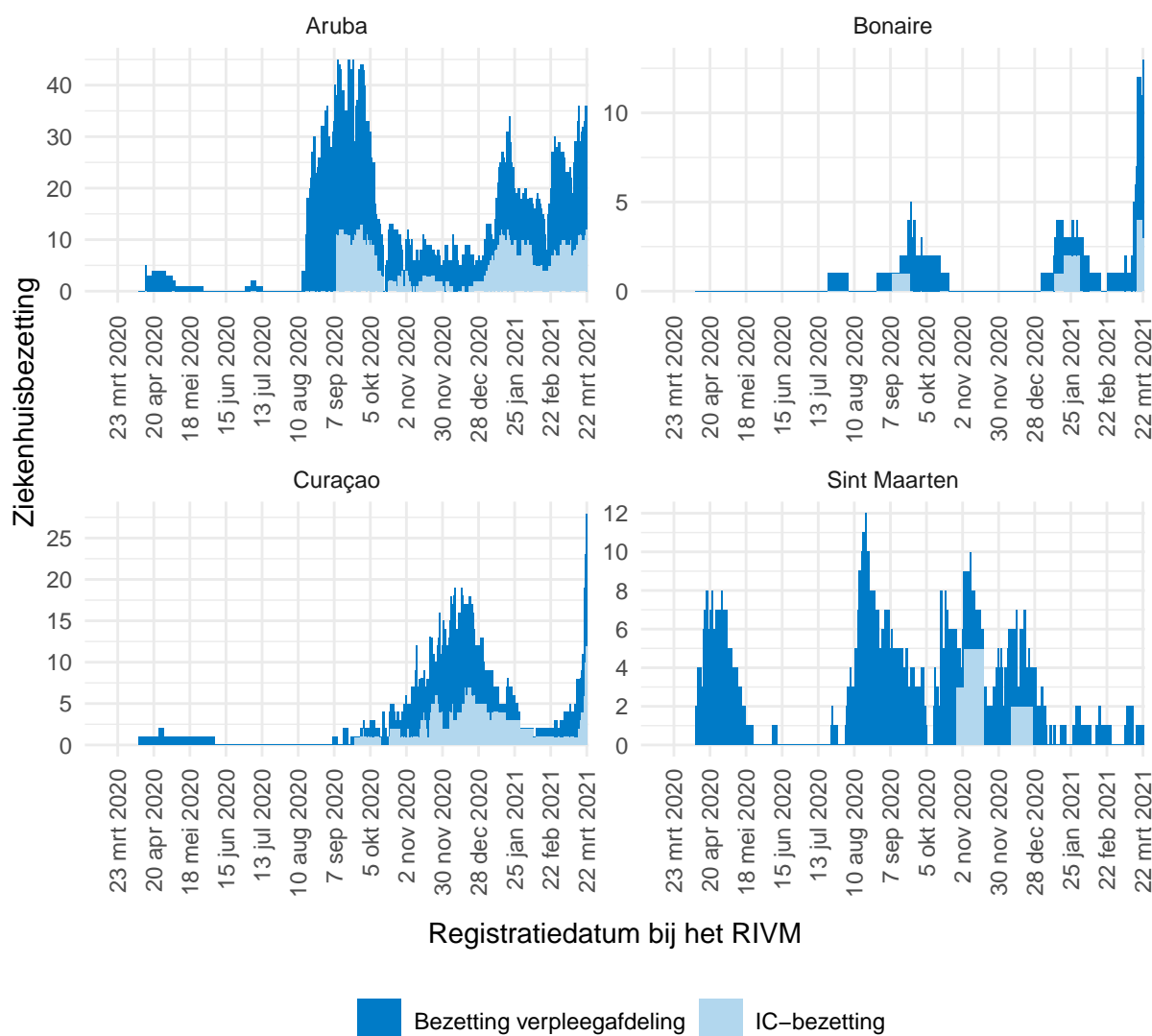
¹ Het aantal ziekenhuisopnames in de afgelopen week wordt niet weergegeven in verband met de rapportagevertraging in het casusregister. De actuele ziekenhuisbezetting is weergegeven in Tabel 3.

² Deze zijn tussen 16 maart 2021 en 22 maart 2021 aan het RIVM gemeld.

Tabel 3: Aantal actieve SARS-CoV-2 besmettingen en de huidige status¹ van ziekenhuisbezetting van COVID-19 patiënten gemeld aan het RIVM door de CAS- en BES-eilanden

| CAS-/BES-eilanden | Actieve casussen | Verpleegafdeling | Intensive care |
|-------------------|------------------|------------------|----------------|
| Aruba | 426 | 24 | 12 |
| Bonaire | 464 | 10 | 3 |
| Curaçao | 1160 | 16 | 12 |
| Saba | 0 | 0 | 0 |
| Sint Eustatius | 0 | 0 | 0 |
| Sint Maarten | 19 | 1 | 0 |
| Totaal | 2069 | 51 | 27 |

¹ Het aantal actieve besmettingen is gedefinieerd als het aantal personen met een SARS-CoV-2 infectie waarvan herstel nog niet door de lokale GGD is geregistreerd ten tijde van registratie bij het RIVM. Deze aantallen kunnen achterlopen wanneer eilanden over gelimiteerde BCO capaciteit beschikken.



Figuur 1: Verloop van COVID-19 gerelateerde ziekenhuisbezetting over de tijd ^{1,2,3}

¹ In de COVID-19 surveillance op de eilanden wordt geen onderscheid gemaakt tussen personen die vanwege COVID-19 zijn opgenomen en reeds opgenomen personen die later positief zijn getest voor SARS-CoV-2. Hierom wordt in dit figuur onder ziekenhuisbezetting verstaan, 'Het aantal SARS-CoV-2 positief geteste personen dat is opgenomen vanwege COVID-19 klachten, evenals het aantal personen dat tijdens opname wegens andere indicatie positief is getest voor SARS-CoV-2 en hierbij klachten ontwikkelde'.

² De licht blauwe balken in de grafiek illustreren het beloop van de IC-bezetting over de tijd, per eiland. De donker blauwe balken illustreren het beloop van de bezetting op verpleegafdelingen over de tijd, per eiland.

³ Vanwege de lage aantallen ziekenhuisopnames op Saba en Sint Eustatius zijn deze eilanden niet meegenomen in bovenstaande figuren.

Tabel 4: Incidentie SARS-CoV-2 per 100.000 inwoners gemeld aan het RIVM door de CAS- en BES-eilanden¹

| Naam | Incidentie per 100.000 | |
|----------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| | Afgelopen week ² | Afgelopen twee weken ³ |
| Aruba | 250.8 | 491.3 |
| Bonaire | 1150.7 | 2424.7 |
| Curaçao | 436.2 | 657.8 |
| Saba | 0.0 | 0.0 |
| Sint Eustatius | 0.0 | 0.0 |
| Sint Maarten | 25.0 | 43.8 |

¹ De incidenties zijn inclusief de populatie ongedocumenteerde personen berekend.

² De incidentie per 100.000 inwoners, voor de afgelopen week, is berekend van 16 maart 2021 tot en met 22 maart 2021.

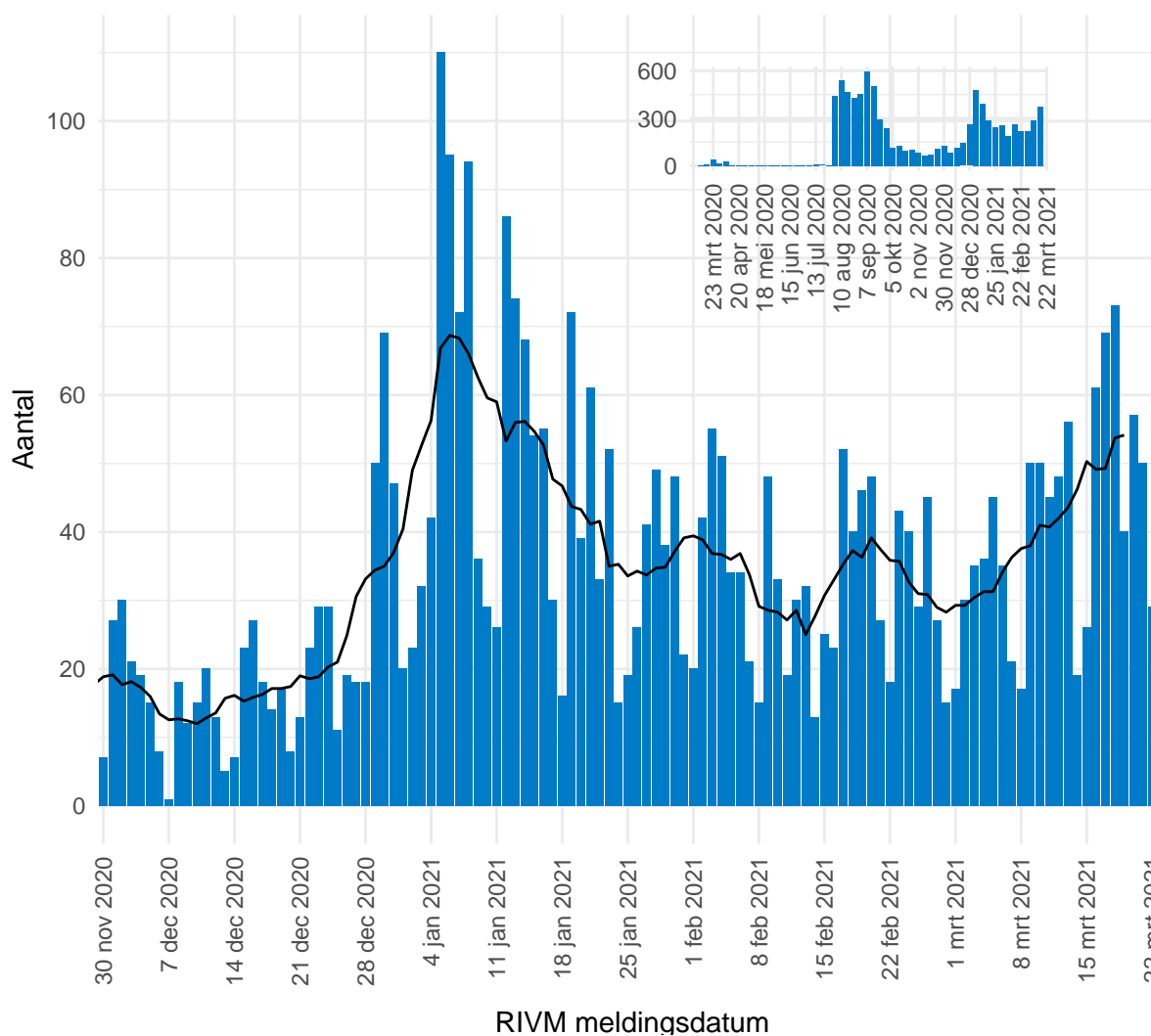
³ De incidentie per 100.000 inwoners, voor de afgelopen twee weken, is berekend van 9 maart 2021 tot en met 22 maart 2021.

Tabel 5: Aantal inwoners en oppervlakte van de CAS- en BES-eilanden¹

| Naam | Hoofdstad | Inwoners | Oppervlakte | Status |
|----------------|-------------|----------|---------------------|---|
| Aruba | Oranjestad | 106.800 | 180 km ² | Country within the Kingdom of The Netherlands |
| Bonaire | Kralendijk | 20.900 | 288 km ² | Dutch municipality |
| Curaçao | Willemstad | 164.100 | 444 km ² | Country within the Kingdom of The Netherlands |
| Saba | The Bottom | 1.915 | 13 km ² | Dutch municipality |
| Sint Maarten | Philipsburg | 44.000 | 34 km ² | Country within the Kingdom of The Netherlands |
| Sint Eustatius | Oranjestad | 3.138 | 21 km ² | Dutch municipality |

¹ Tevens zijn er op de eilanden relevante populaties van ongedocumenteerde personen. De incidenties zijn inclusief de geschatte populatie ongedocumenteerde personen berekend. Voor Aruba, Curaçao en Sint Maarten zijn dit naar schatting 20.000 personen. Voor Bonaire zijn dit naar schatting 1.000 individuen. Deze gegevens zijn relevant omdat deze groepen minder goed bereikt worden door de GGD'en en vaak minder toegang hebben tot curatieve zorg.

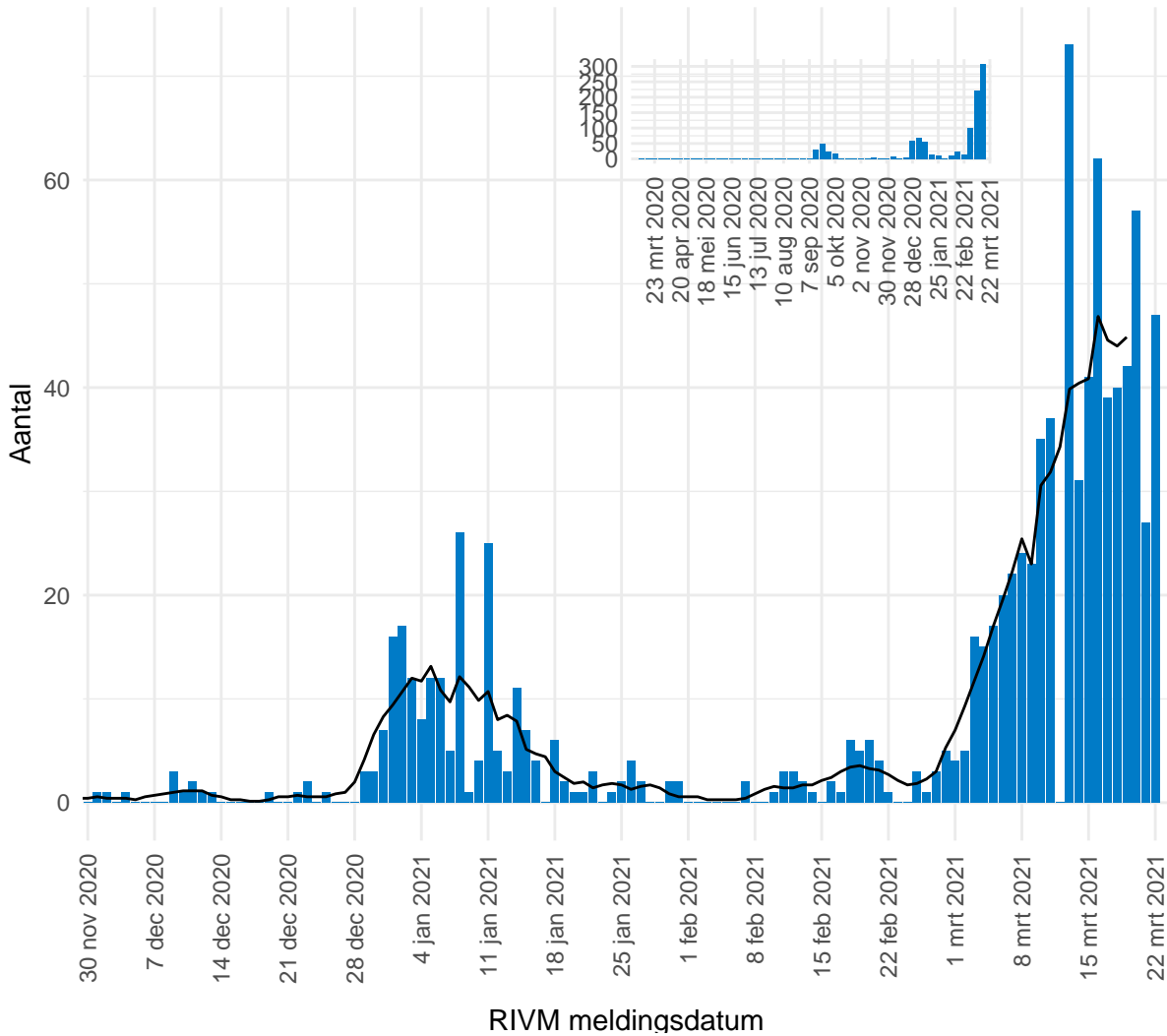
2 Verloop van SARS-CoV-2 over de tijd



Figuur 2: Aantal dagelijks gemelde personen met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2 op Aruba, naar RIVM registratiedatum^{1,2}.

¹ Bovenstaande data tonen het dagelijkse aantal nieuwe SARS-CoV-2 besmettingen naar registratiedatum bij het RIVM. De zwarte lijn in de epicurve representeert het 7-daagse gemiddelde in het aantal nieuwe besmettingen

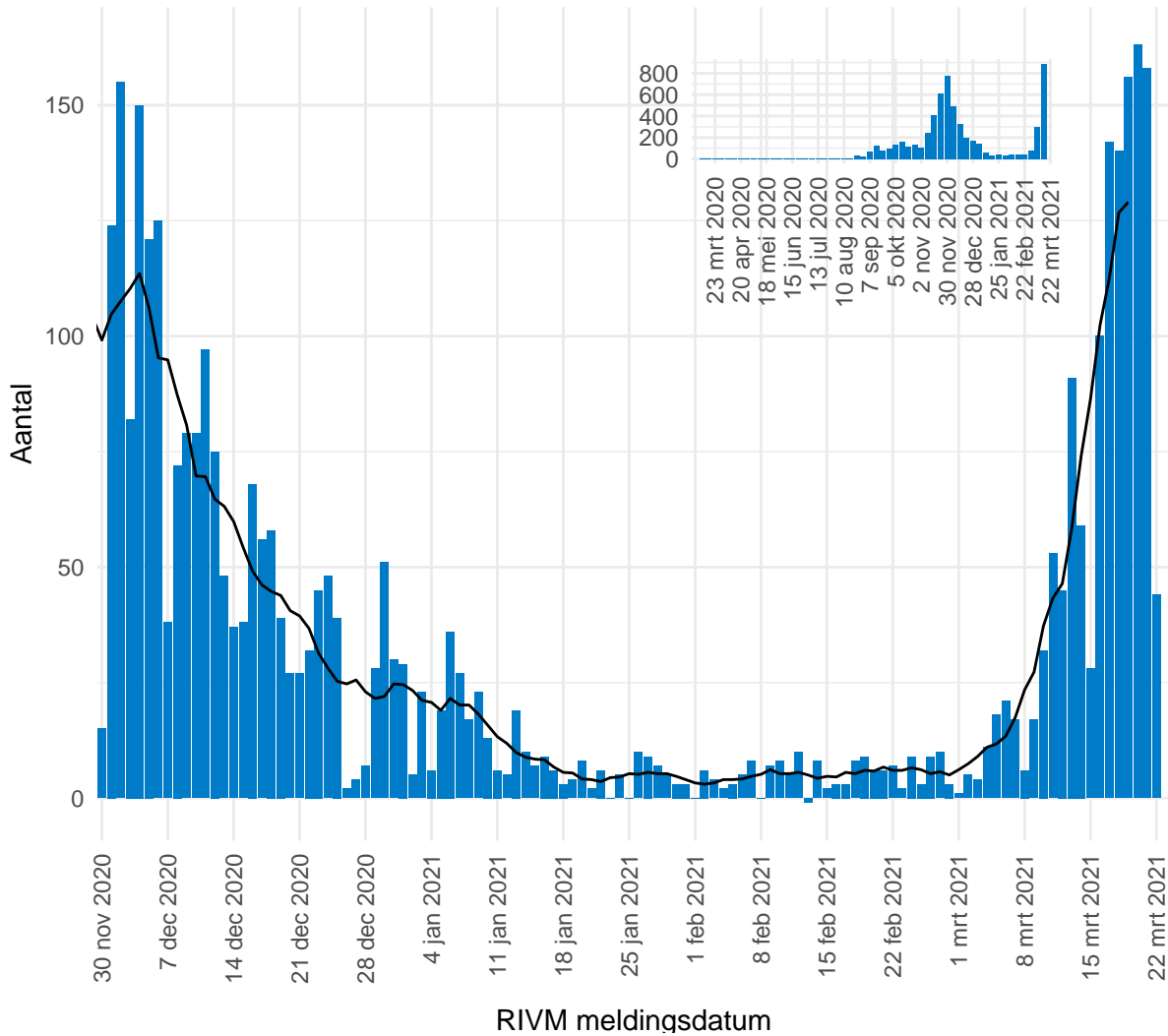
² Door onderliggende verschillen tussen de eilanden in het aantal gemelde besmettingen verschillen de Y-assen van deze figuren. De getoonde aantallen zijn gepresenteerd naar datum van registreren bij het RIVM. Bovenstaande cijfers kunnen achterlopen indien de meest recente cijfers nog niet bij het RIVM gemeld zijn. Deze kunnen daarom niet worden weergegeven in deze figuren. Een leeg figuur betekent dat er in de betreffende periode geen meldingen waren.



Figuur 3: Aantal dagelijks gemelde personen met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2 op Bonaire, naar RIVM registratiedatum^{1,2}.

¹ Bovenstaande data tonen het dagelijkse aantal nieuwe SARS-CoV-2 besmettingen naar registratiedatum bij het RIVM. De zwarte lijn in de epicurve representeert het 7-daagse gemiddelde in het aantal nieuwe besmettingen

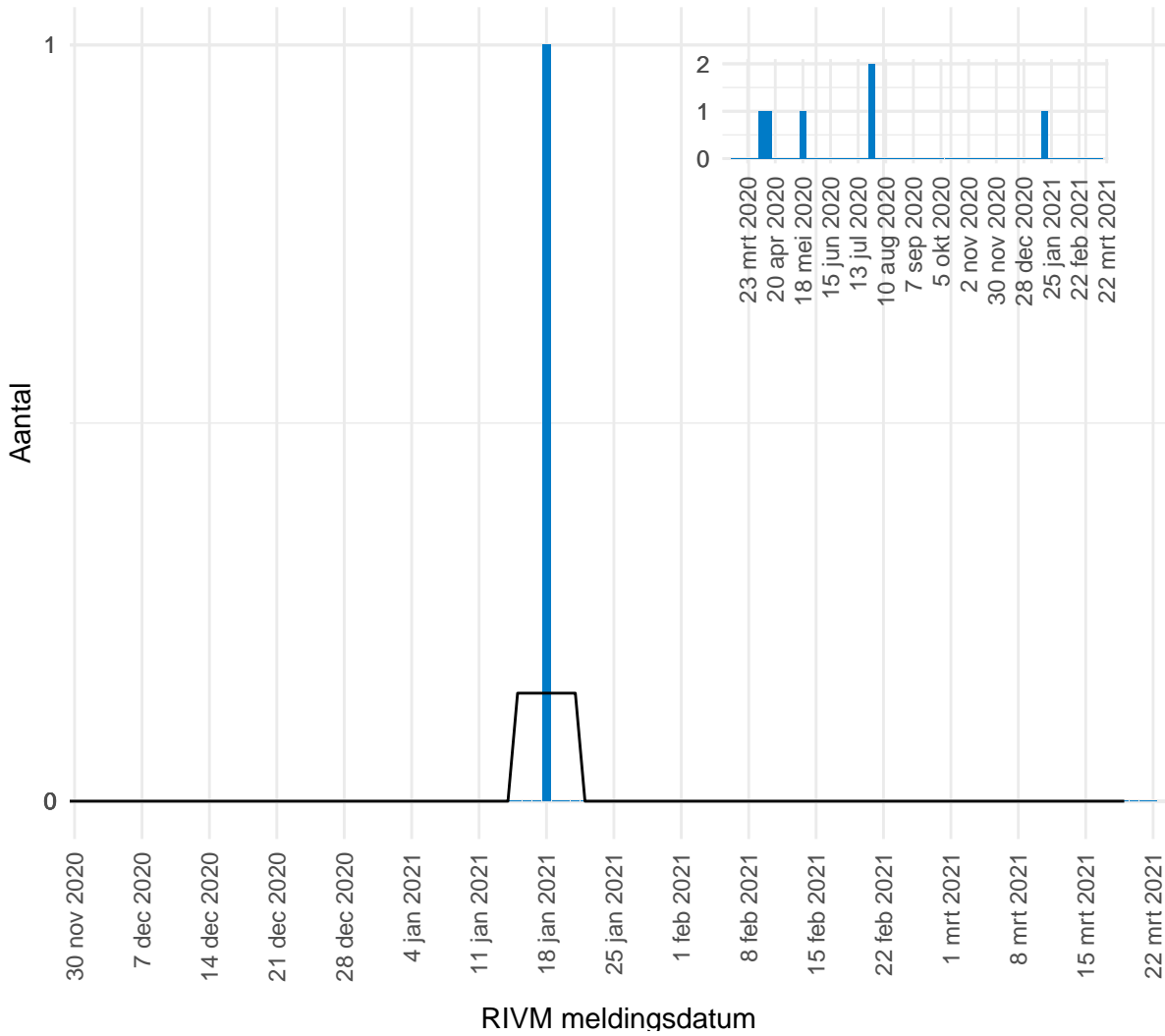
² Door onderliggende verschillen tussen de eilanden in het aantal gemelde besmettingen verschillen de Y-assen van deze figuren. De getoonde aantallen zijn gepresenteerd naar datum van registreren bij het RIVM. Bovenstaande cijfers kunnen achterlopen indien de meest recente cijfers nog niet bij het RIVM gemeld zijn. Deze kunnen daarom niet worden weergegeven in deze figuren. Een leeg figuur betekent dat er in de betreffende periode geen meldingen waren.



Figuur 4: Aantal dagelijks gemelde personen met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2 op Curaçao, naar RIVM registratiedatum^{1,2}.

¹ Bovenstaande data tonen het dagelijkse aantal nieuwe SARS-CoV-2 besmettingen naar registratiedatum bij het RIVM. De zwarte lijn in de epicurve representeert het 7-daagse gemiddelde in het aantal nieuwe besmettingen

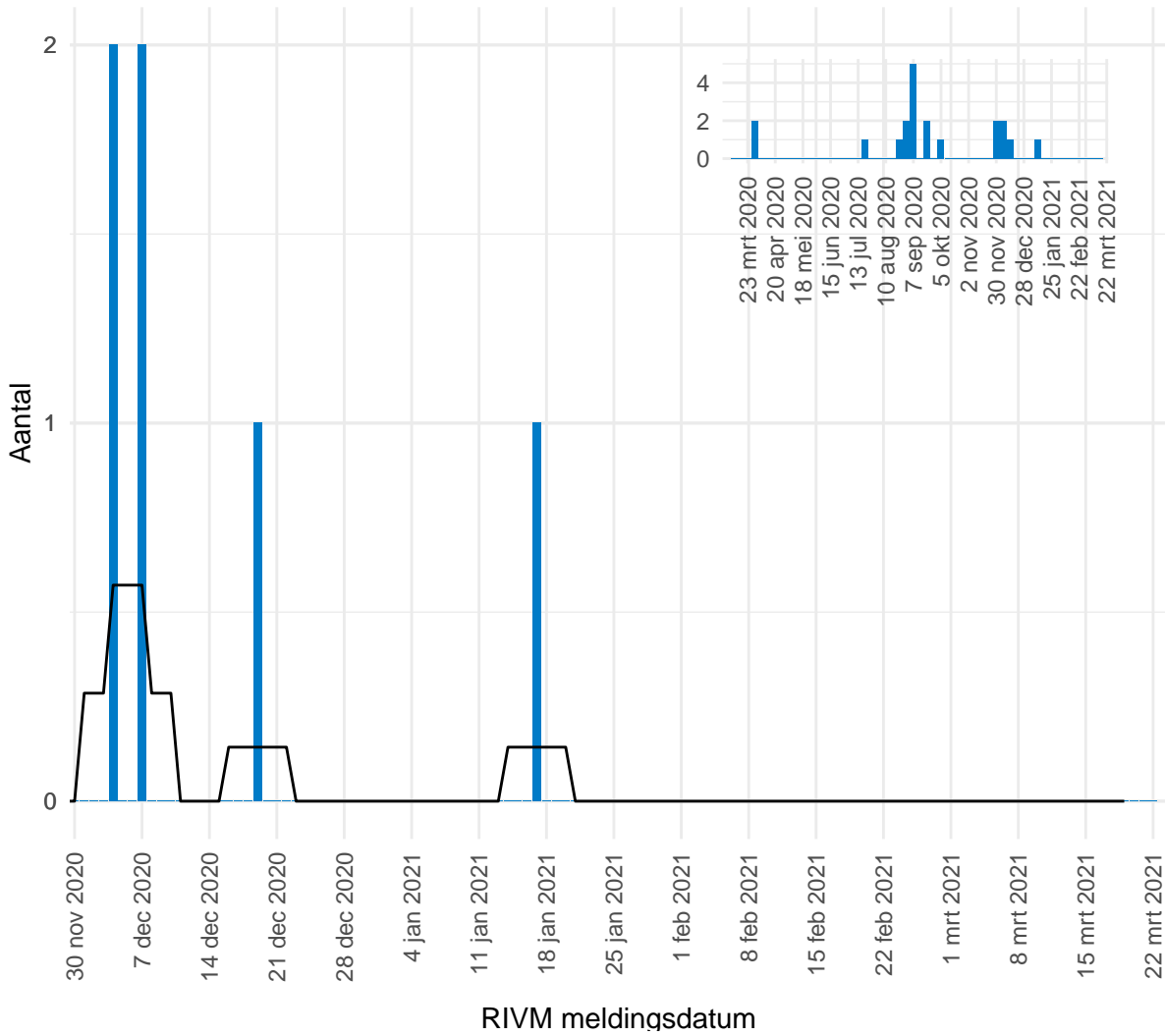
² Door onderliggende verschillen tussen de eilanden in het aantal gemelde besmettingen verschillen de Y-assen van deze figuren. De getoonde aantallen zijn gepresenteerd naar datum van registreren bij het RIVM. Bovenstaande cijfers kunnen achterlopen indien de meest recente cijfers nog niet bij het RIVM gemeld zijn. Deze kunnen daarom niet worden weergegeven in deze figuren. Een leeg figuur betekent dat er in de betreffende periode geen meldingen waren.



Figuur 5: Aantal dagelijks gemelde personen met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2 op Saba, naar RIVM registratiedatum^{1,2}.

¹ Bovenstaande data tonen het dagelijkse aantal nieuwe SARS-CoV-2 besmettingen naar registratiedatum bij het RIVM. De zwarte lijn in de epicurve representeert het 7-daagse gemiddelde in het aantal nieuwe besmettingen

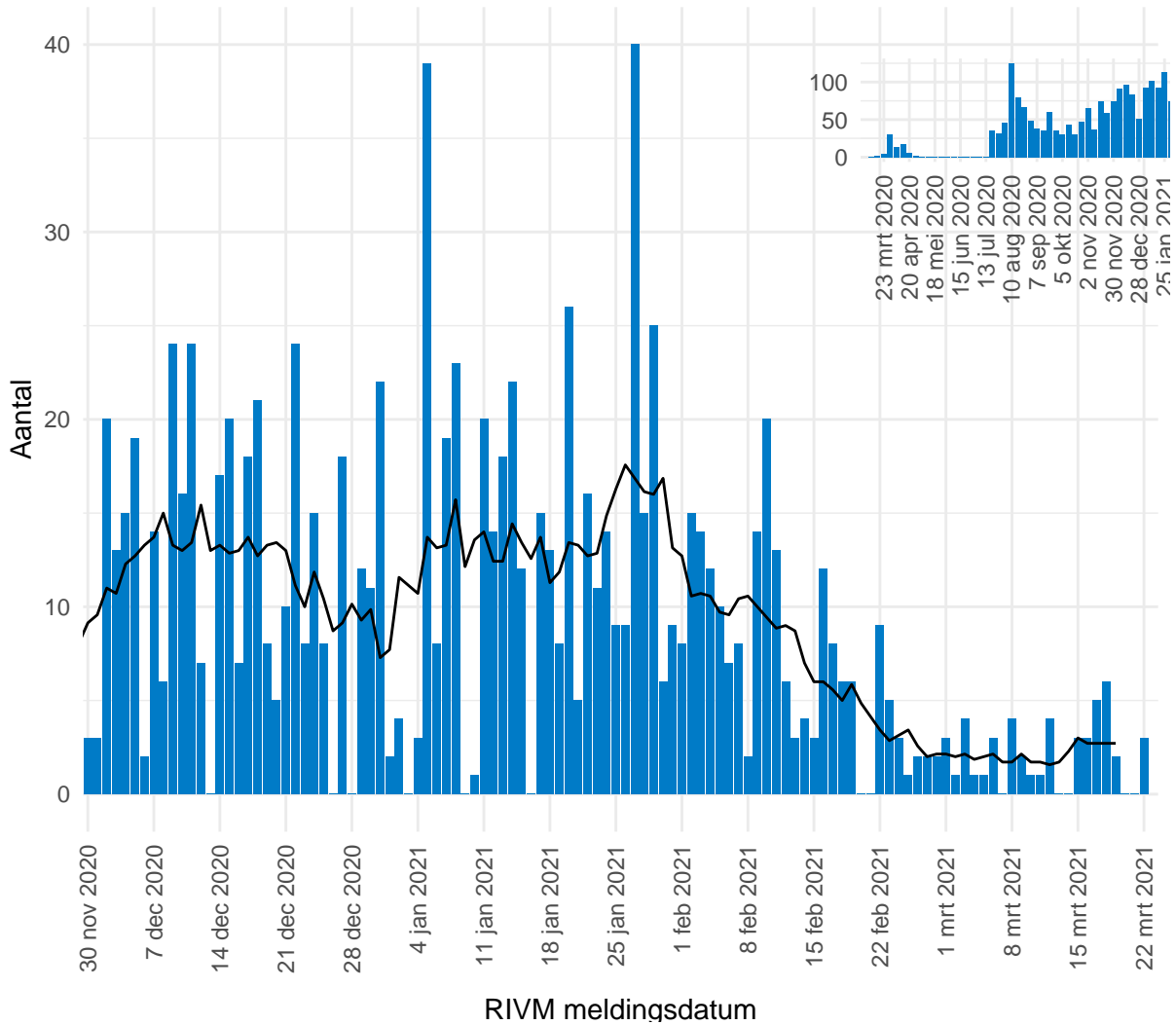
² Door onderliggende verschillen tussen de eilanden in het aantal gemelde besmettingen verschillen de Y-assen van deze figuren. De getoonde aantallen zijn gepresenteerd naar datum van registreren bij het RIVM. Bovenstaande cijfers kunnen achterlopen indien de meest recente cijfers nog niet bij het RIVM gemeld zijn. Deze kunnen daarom niet worden weergegeven in deze figuren. Een leeg figuur betekent dat er in de betreffende periode geen meldingen waren.



Figuur 6: Aantal dagelijks gemelde personen met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2 op Sint Eustatius, naar RIVM registratiedatum^{1,2}.

¹ Bovenstaande data tonen het dagelijkse aantal nieuwe SARS-CoV-2 besmettingen naar registratiedatum bij het RIVM. De zwarte lijn in de epicurve representeert het 7-daagse gemiddelde in het aantal nieuwe besmettingen

² Door onderliggende verschillen tussen de eilanden in het aantal gemelde besmettingen verschillen de Y-assen van deze figuren. De getoonde aantallen zijn gepresenteerd naar datum van registreren bij het RIVM. Bovenstaande cijfers kunnen achterlopen indien de meest recente cijfers nog niet bij het RIVM gemeld zijn. Deze kunnen daarom niet worden weergegeven in deze figuren. Een leeg figuur betekent dat er in de betreffende periode geen meldingen waren.

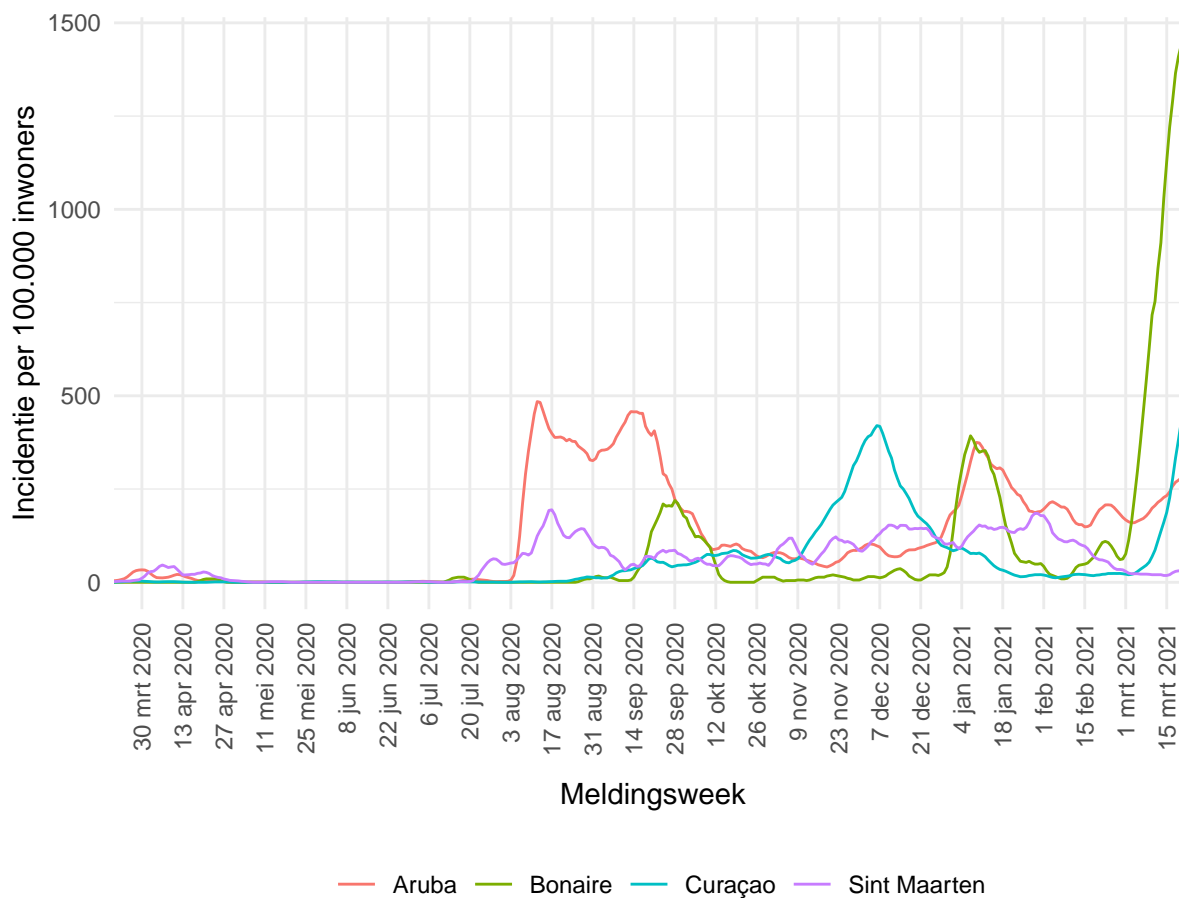


Figuur 7: Aantal dagelijks gemelde personen met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2 op Sint Maarten, naar RIVM registratiedatum¹, ².

¹ Bovenstaande data tonen het dagelijkse aantal nieuwe SARS-CoV-2 besmettingen naar registratiedatum bij het RIVM. De zwarte lijn in de epicurve representeert het 7-daagse gemiddelde in het aantal nieuwe besmettingen

² Door onderliggende verschillen tussen de eilanden in het aantal gemelde besmettingen verschillen de Y-assen van deze figuren. De getoonde aantallen zijn gepresenteerd naar datum van registreren bij het RIVM. Bovenstaande cijfers kunnen achterlopen indien de meest recente cijfers nog niet bij het RIVM gemeld zijn. Deze kunnen daarom niet worden weergegeven in deze figuren. Een leeg figuur betekent dat er in de betreffende periode geen meldingen waren.

3 Incidentie over de tijd van SARS-CoV-2



Figuur 8: Aantal besmettingen gemeld per 100.000 inwoners per week¹ op Curaçao, Aruba, St Maarten en Bonaire²

¹ Bovenstaande lijnen betreffen per eiland een 3-weeks gemiddelde incidentie per 100.000 personen, inclusief de populatie ongedocumenteerden per eiland. Ieder meetpunt op de Y-as betreft een weekgemiddelde van de incidentie (aantal nieuwe meldingen per 100.000 personen per week, over de totale populatie) over een periode van drie weken. Bijvoorbeeld: de gemelde incidentie op 4 januari 2021 is het weekgemiddelde van de incidenties tussen 28 december en 11 januari. De data is afkomstig uit het SARS-CoV-2 IHR dagelijks overzicht Dutch Caribbean van het RIVM (22 maart 2021).

² Door de lage aantallen besmettingen op Saba en Sint Eustatius zijn deze eilanden niet meegenomen in de bovenstaande grafiek.