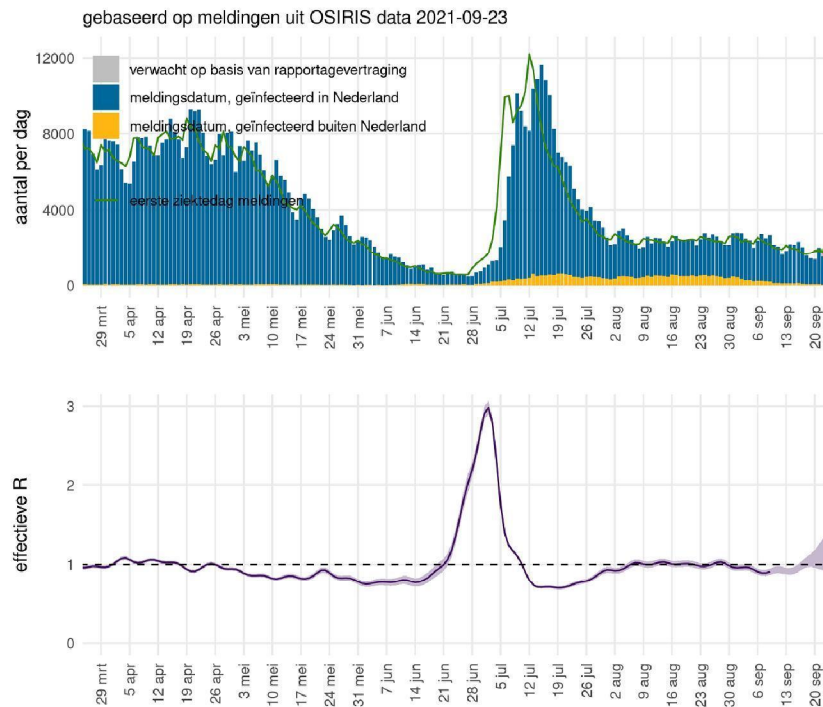


Reproductiegetal

Osiris

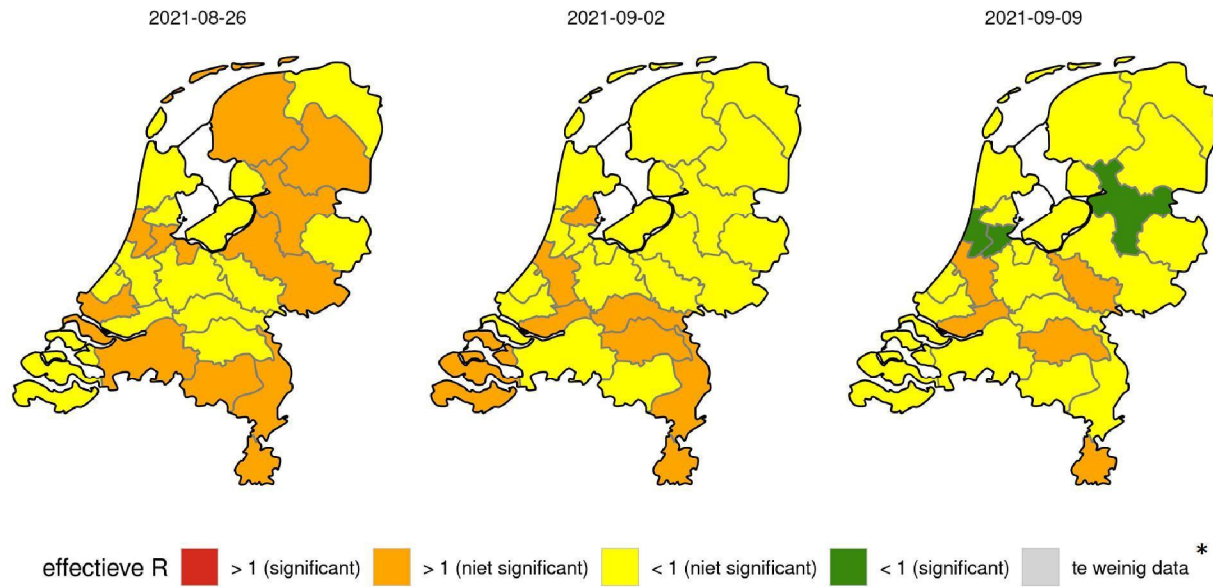
NICE

Reproductiegetal op basis van meldingen Osiris



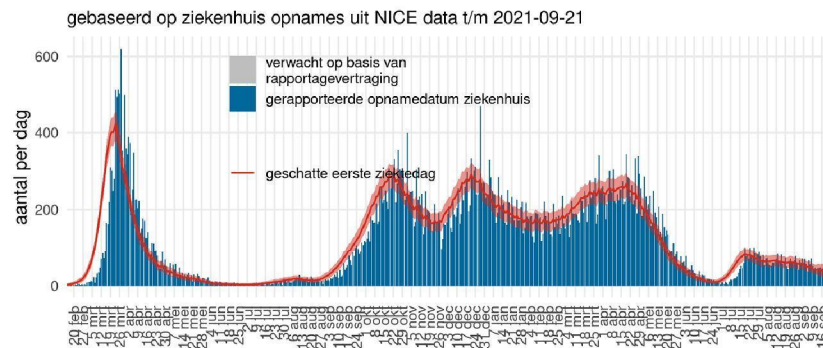
- OSIRIS
- **Blauw:** meldingen naar meldingsdatum
- **Grijs:** verwachte meldingen (correctie voor rapportagevertraging)
- **Groen:** eerste ziekte dag van gemelde patiënten
- Data recenter dan 16 september zijn onzeker
- **Paars:** reproductiegetal, aantal secundaire besmettingen per geval
 - reflecteert de toename en afname van de groene epicurve
 - berekend volgens Wallinga & Lipsitch Proc R Soc B 2007
- Schattingen recenter dan 9 september zijn onzeker
- Schatting 9 september : 0.91 (0.87 - 0.95)

Reproductiegetal per veiligheidsregio

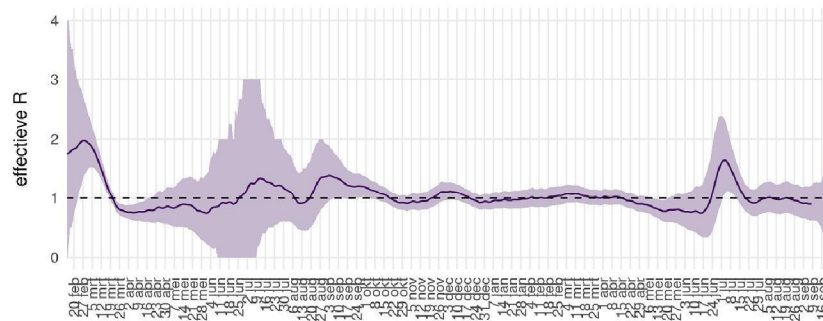


* minder dan 20 meldingen in de week erna

Reproductiegetal op basis van ziekenhuisopnames NICE

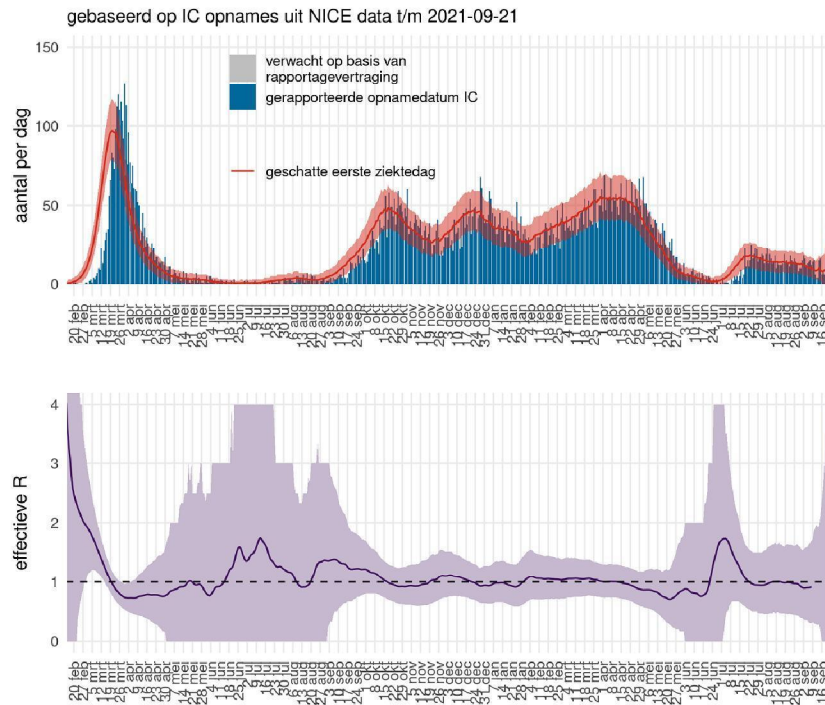


- NICE (geen eerste ziektedag)
- **Blauw**: meldingen ziekenhuisopname naar opnamedatum
- **Grijs**: verwachte meldingen (correctie voor rapportagevertraging)
- **Rood**: geschatte eerste ziektedag van patiënten in het ziekenhuis
- Data recenter dan 15 september zijn onzeker



- **Paars**: reproductiegetal, aantal secundaire besmettingen per geval
 - reflecteert de toename en afname van de rode epicurve
 - berekend volgens Wallinga & Lipsitch Proc R Soc B 2007
- Schattingen recenter dan 8 september zijn onzeker
- Schatting 8 september : 0.90 (0.62 - 1.21)

Reproductiegetal op basis van IC opnames NICE



- NICE (geen eerste ziektedag)
- **Blauw:** meldingen IC opname naar opnamedatum
- **Grijs:** verwachte meldingen (correctie voor rapportagevertraging)
- **Rood:** geschatte eerste ziektedag van patiënten op de IC
- Data recenter dan 15 september zijn onzeker
- **Paars:** reproductiegetal, aantal secundaire besmettingen per geval
 - reflecteert de toename en afname van de rode epicurve
 - berekend volgens Wallinga & Lipsitch Proc R Soc B 2007
- Schattingen recenter dan 8 september zijn onzeker
- Schatting 8 september : 0.92 (0.30 - 1.70)

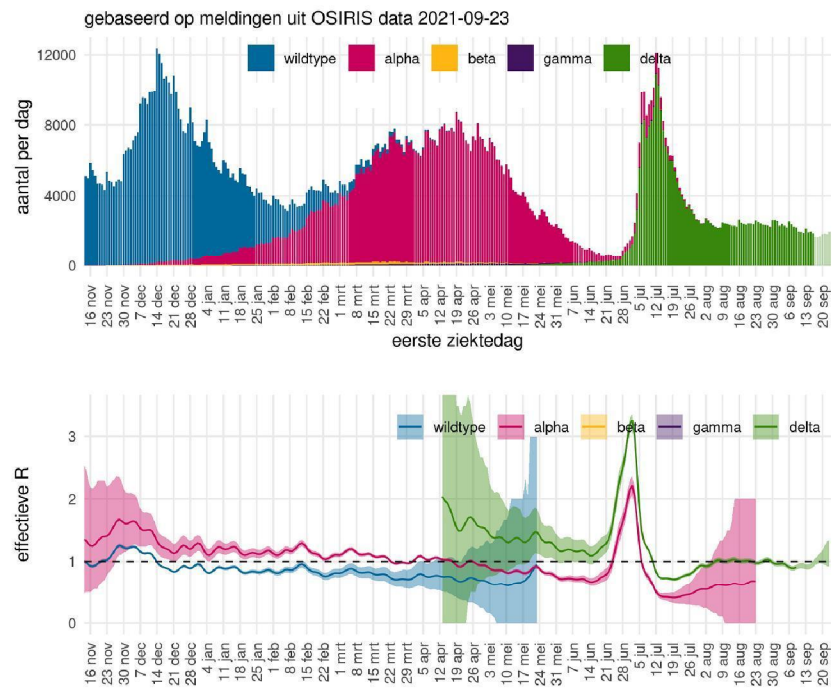
Varianten

Deltavariant nu dominant

Te weinig andere varianten om R uit te kunnen rekenen

Dit is (vooralsnog) laatste update

Reproductiegetal varianten op basis van meldingen Osiris



Uit kiemsurveillance data (t/m 5 september):

- Aandeel varianten gemodelleerd
- EZD data recenter dan 16 september zijn onzeker

Schatting 9 september:

- samen: 0.91 (0.87 - 0.95)
- wildtype: (niet genoeg data)
- alpha: (niet genoeg data)
- beta: (niet genoeg data)
- gamma: (niet genoeg data)
- delta: 0.91 (0.87 - 0.95)

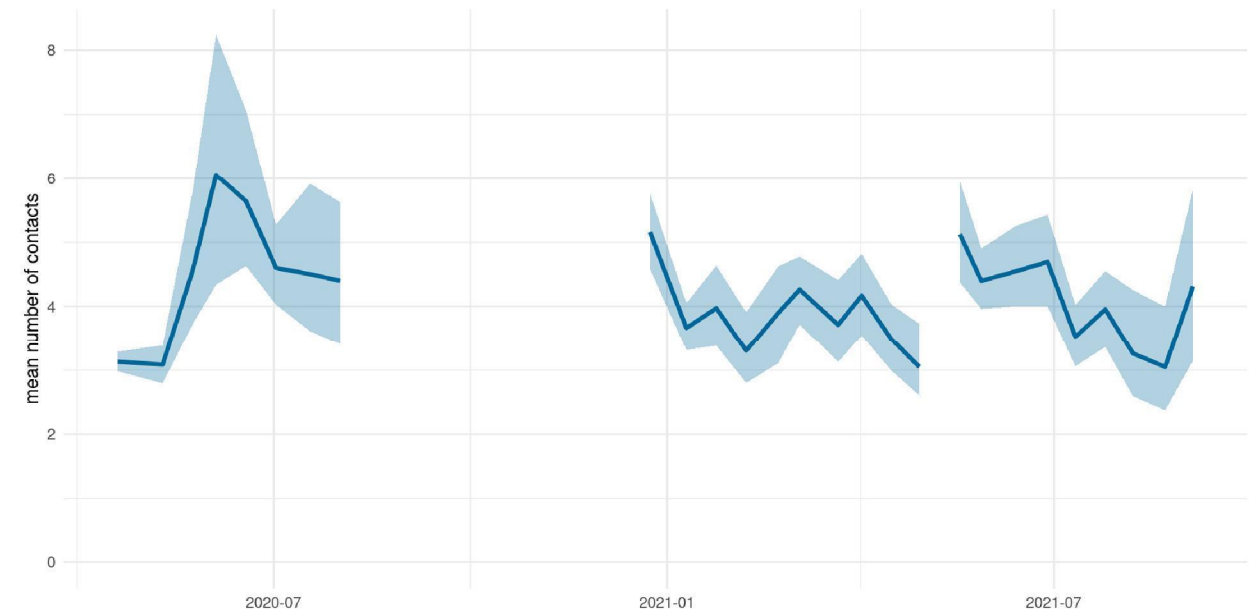
Contacten

CoMix studie:

- Data t/m 4 september 2021
- Drie series: 1 met 8 waves, 2 met 10 waves, 3 met 9 waves (ongoing)
- Elke serie start met ongeveer 1500 deelnemers
- Voor individueel gerapporteerde contacten: geen maximaal aantal
- Voor geaggregeerd gerapporteerde contacten: maximaal 50 per locatie (werk, school of other)

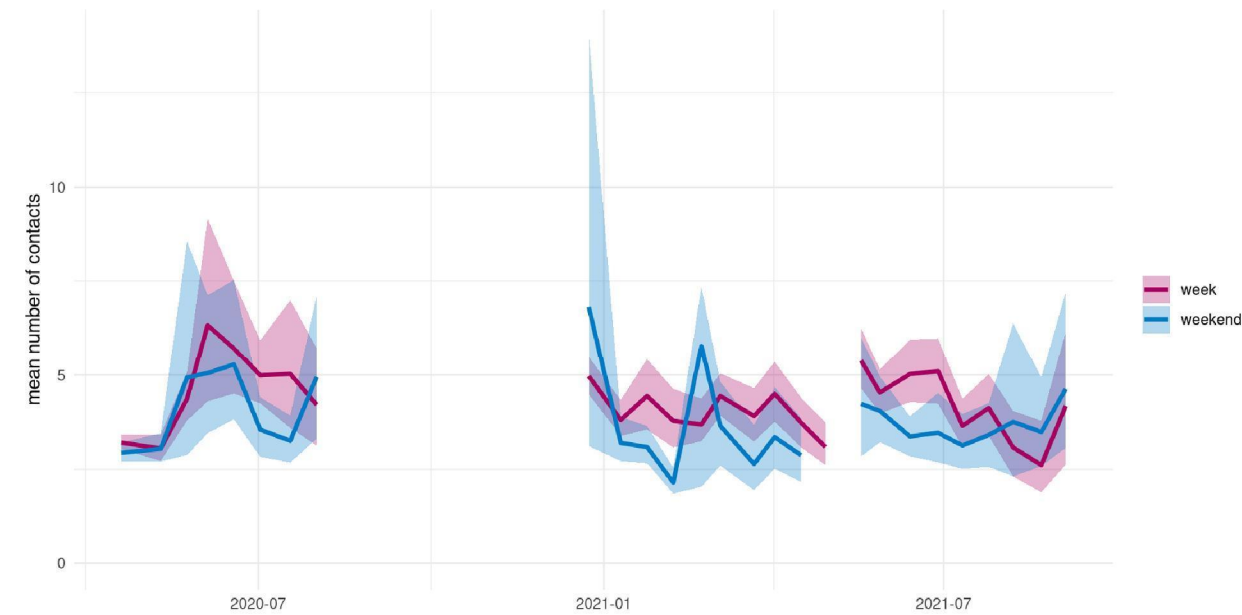
Gemiddeld aantal contacten per persoon

- gewogen naar leeftijdsgroep, geslacht en week/weekend



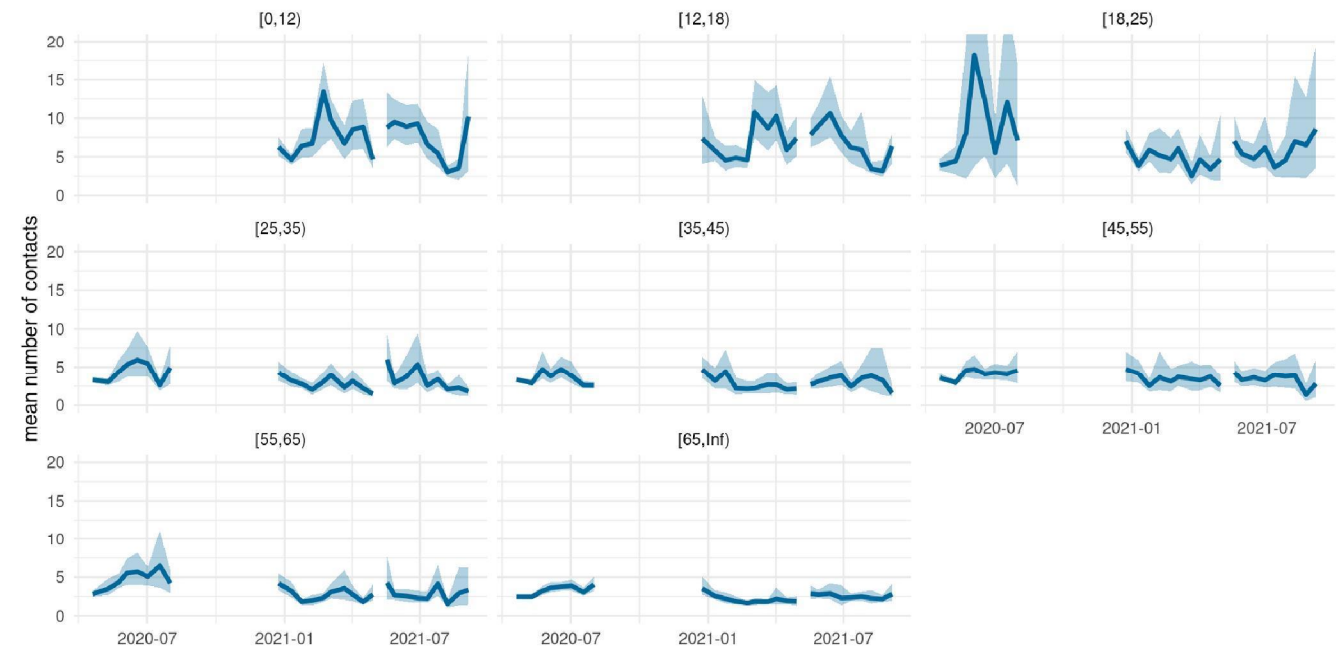
Gemiddeld aantal contacten per persoon

- gewogen naar leeftijdsgroep en geslacht



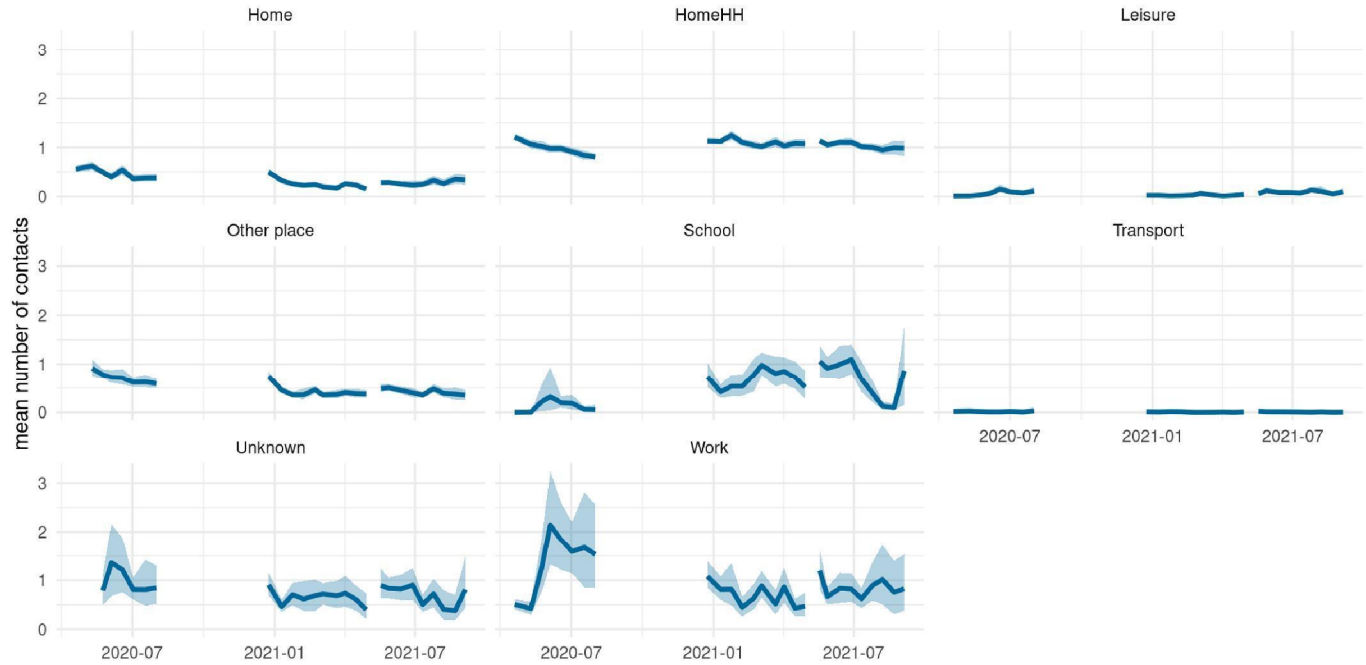
Gemiddeld aantal contacten per person naar leeftijdsgroep

- gewogen naar geslacht en week/weekend



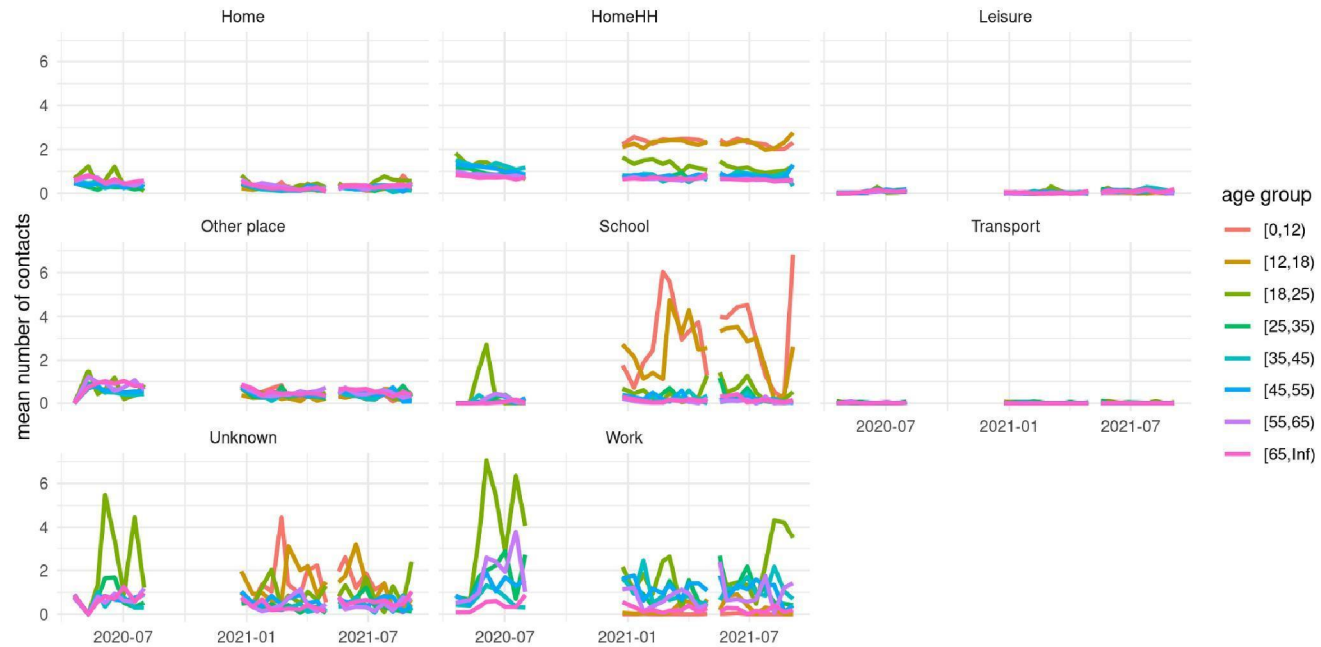
Gemiddeld aantal contacten per person naar setting

- gewogen naar leeftijdsgroep, geslacht en week/weekend



Gemiddeld aantal contacten per person naar setting en leeftijdsgroep

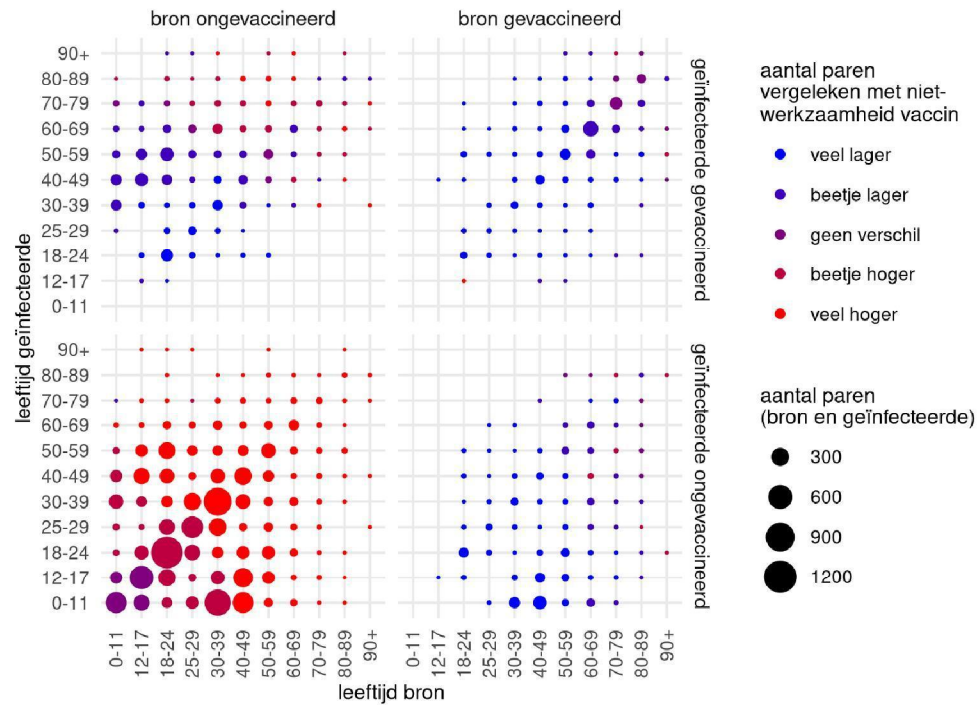
- gewogen naar geslacht en week/weekend



Transmissieparen naar vaccinatiestatus*

* Volledig gevaccineerd (2 weken na 2e dosis)

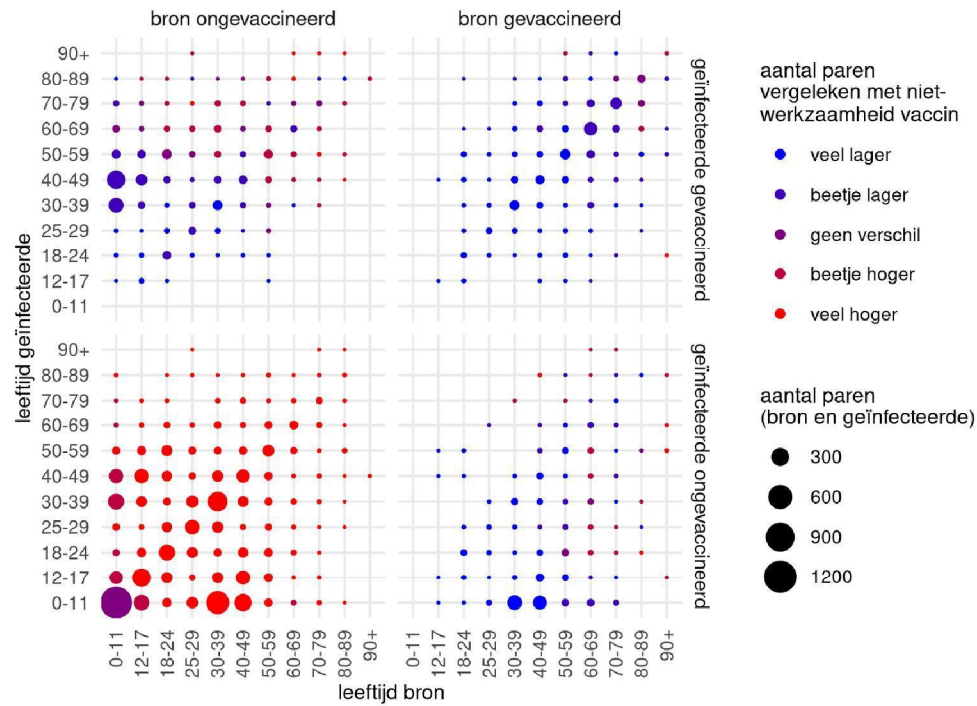
Aug 2021



Meeste transmissieparen
ongevaccineerd:
in 2 jongste leeftijdsgroepen
gelijk aan verwachting als vaccin
geen effect zou hebben, omdat
deze groepen nog lage
vaccinatiegraad hebben

Linksboven: meer transmissie
dan verwacht van
ongevaccineerden naar
gevaccineerde ouderen (70+)

Sep 2021



Data september incompleet!
Daardoor minder
transmissieparen dan in augustus

Transmissieparen
geconcentreerd in
ongevaccineerde
basisschoolleerlingen