



Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport
Centrum voor Infectieziekten
Centrum voor Milieuziekte
Centrum voor Ziekteoverdracht



11

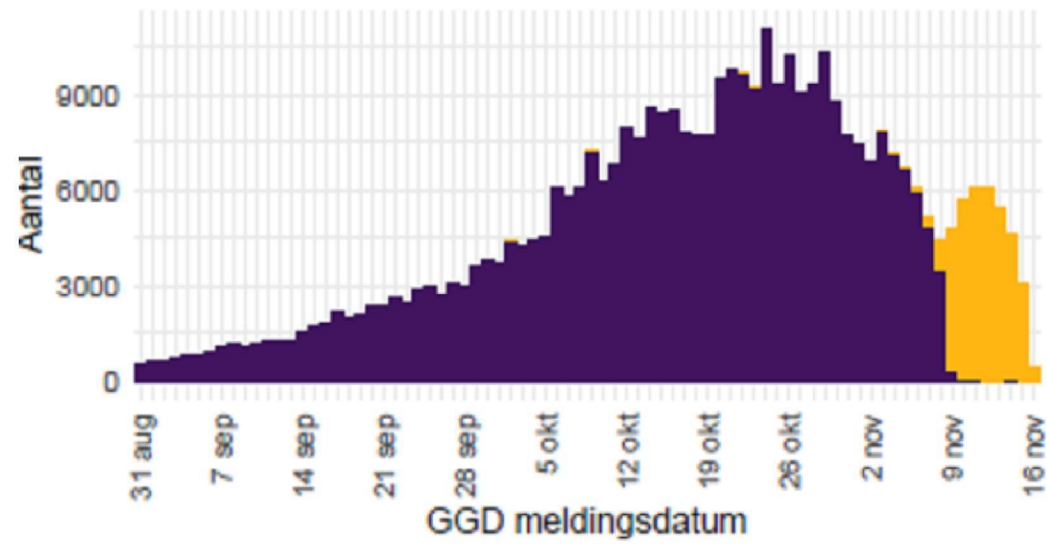
Verloop van de COVID-19 epid

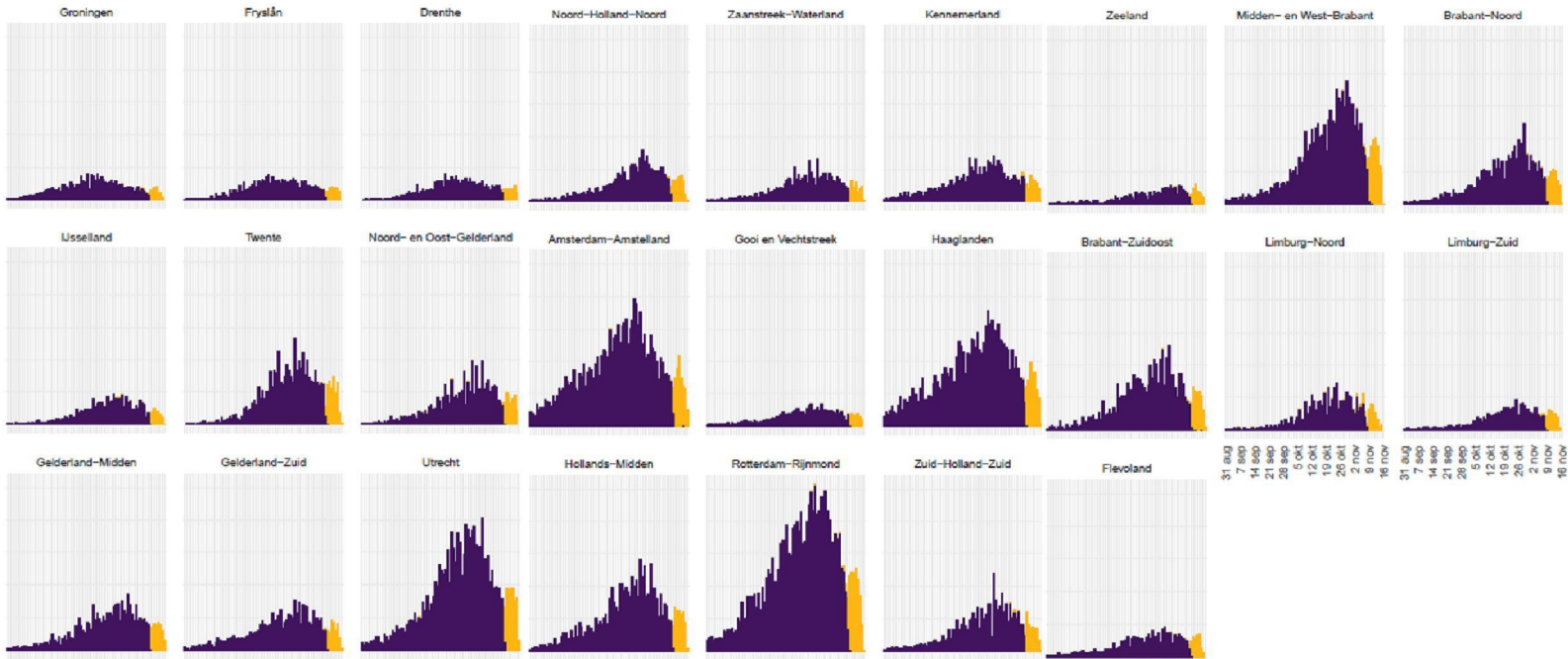
5.1.2e

namens COVID-19 team
Centrum Epidemiologie en Surveillance

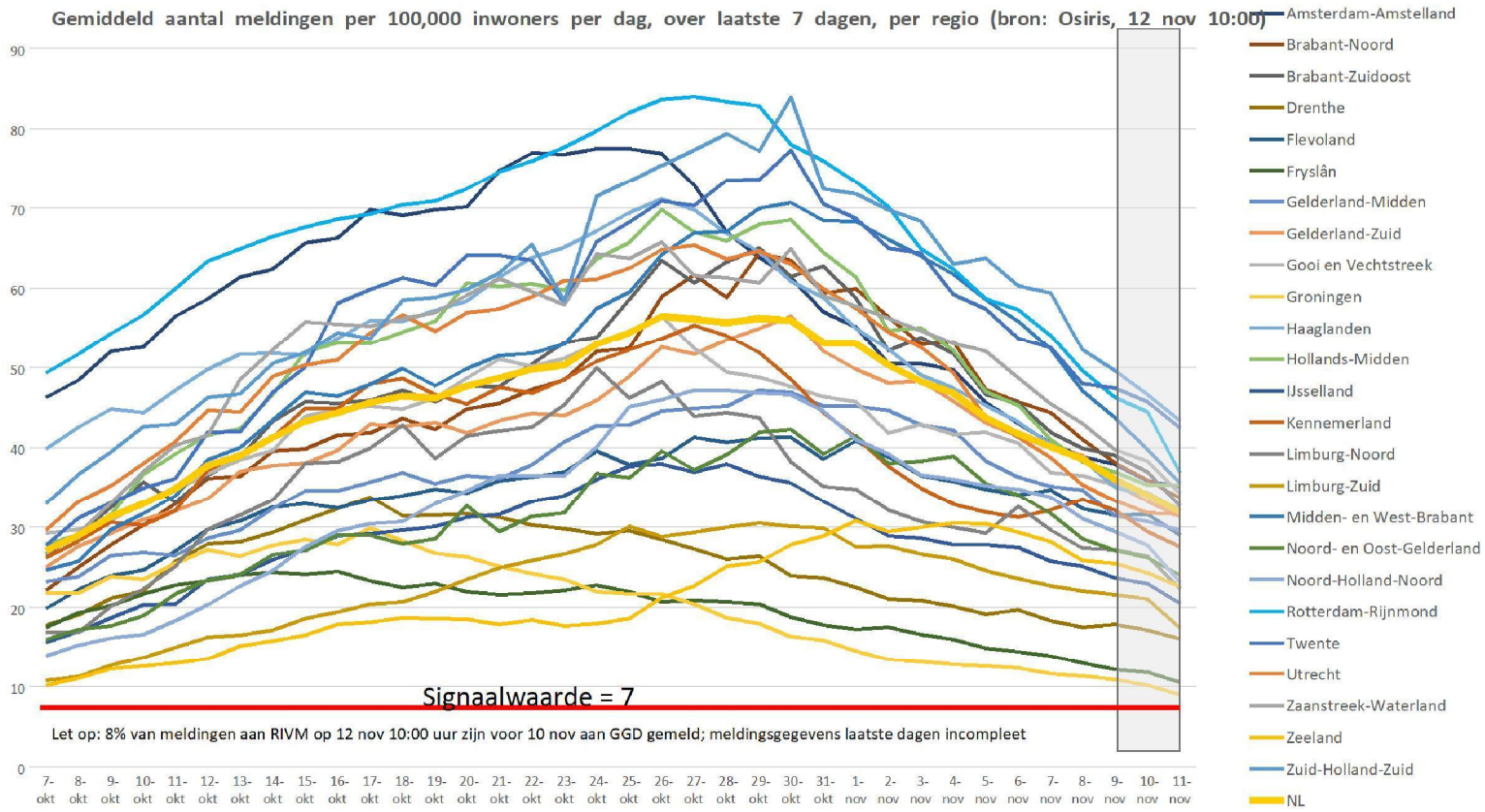
RT 16 november 2020

Aantal meldingen 31 aug-16 nov 10:00 uur, 2020





Let op: 12% van meldingen aan RIVM op 16 nov 10:00 uur zijn voor 14 nov aan GGD gemeld; meldingsgegevens laatste dagen nog niet compleet

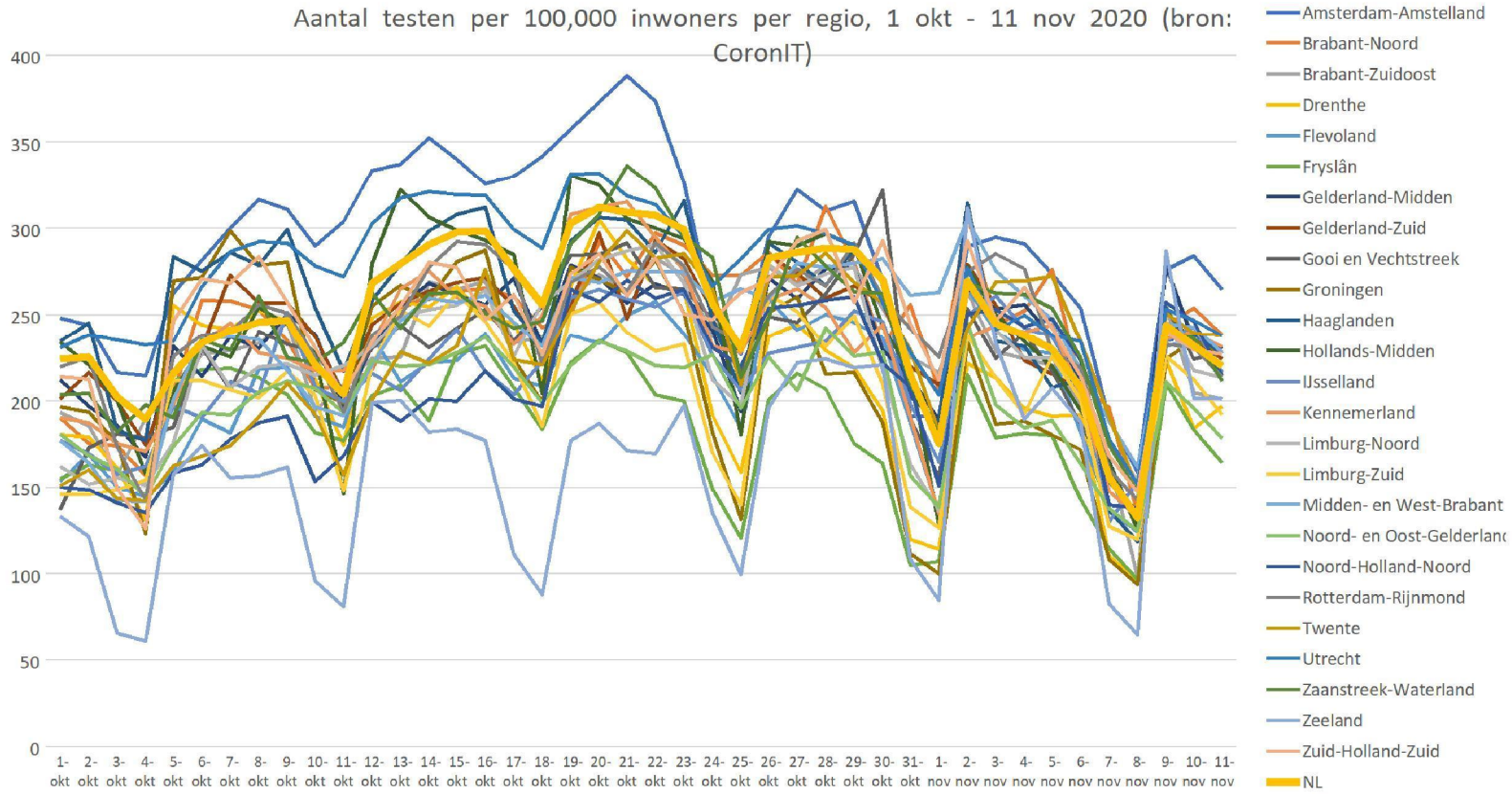


Aantal meldingen per 100,000 inwoners per regio, GGD meldingsdatum, 5 - 16 nov 10:00 uur

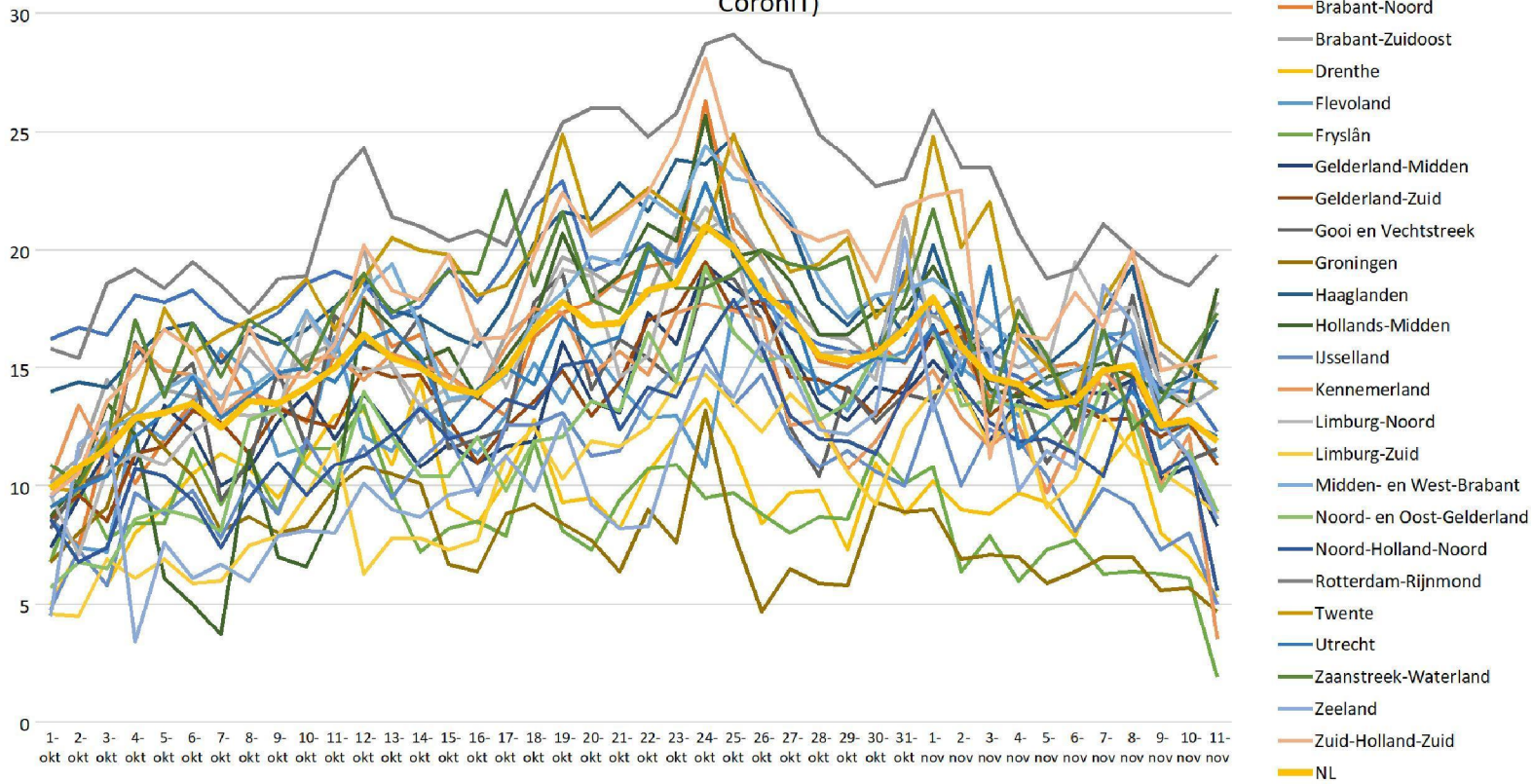
Afgelopen 7 dagen (9 - 16 nov)

Veiligheidsregio ³	Totaal gemeld	/100.000
Totaal gemeld	36081	207.3
Groningen	440	75.1
Fryslân	555	85.4
Drenthe	546	110.6
IJsselland	675	127.0
Twente	1947	308.5
Noord- en Oost-Gelderland	1333	161.0
Gelderland-Midden	1388	199.2
Gelderland-Zuid	1187	211.4
Utrecht	3070	226.6
Noord-Holland-Noord	1128	170.2
Zaanstreek-Waterland	770	227.0
Kennemerland	1010	183.7
Amsterdam-Amstelland	2739	255.8
Gooi en Vechtstreek	567	220.6
Haaglanden	2499	223.7
Hollands-Midden	1992	246.3
Rotterdam-Rijnmond	3620	273.5
Zuid-Holland-Zuid	1320	287.3
Zeeland	631	164.5
Midden- en West-Brabant	2795	249.8
Brabant-Noord	1509	227.5
Brabant-Zuidoost	1867	239.2
Limburg-Noord	841	161.7
Limburg-Zuid	782	130.9
Flevoland	870	205.7

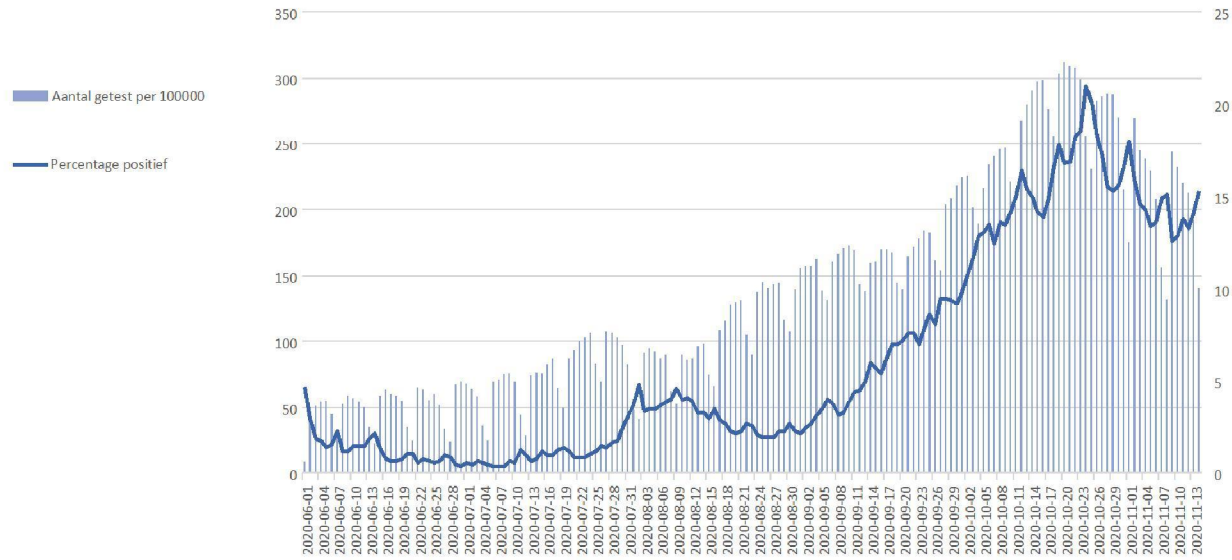




Percentage positieve testen per regio, 1 okt- 11 nov 2020 (bron: CoronIT)



Landelijk aantal testen per 100,000 en % positief, 1 juni- 14 nov 2020 (bron: CoronIT)

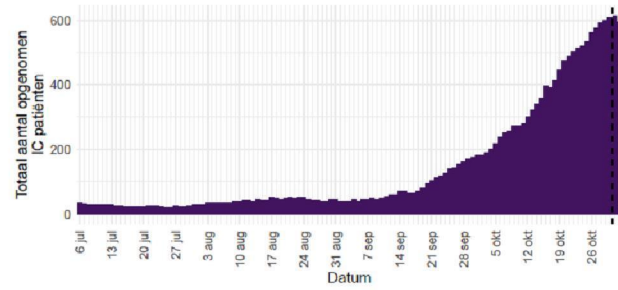


Meldingen naar leeftijd 8 sept t/m 8 nov

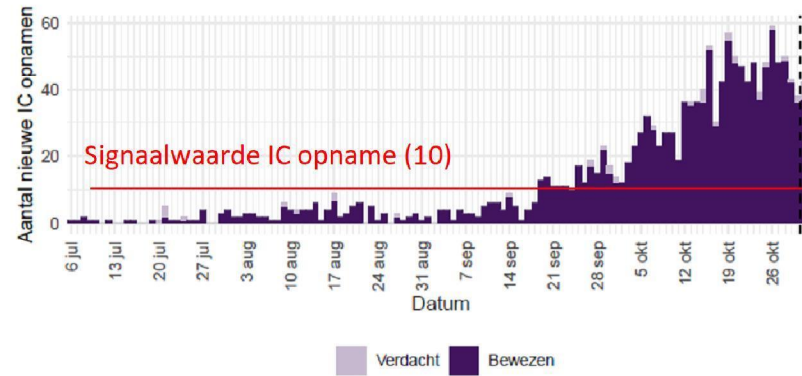
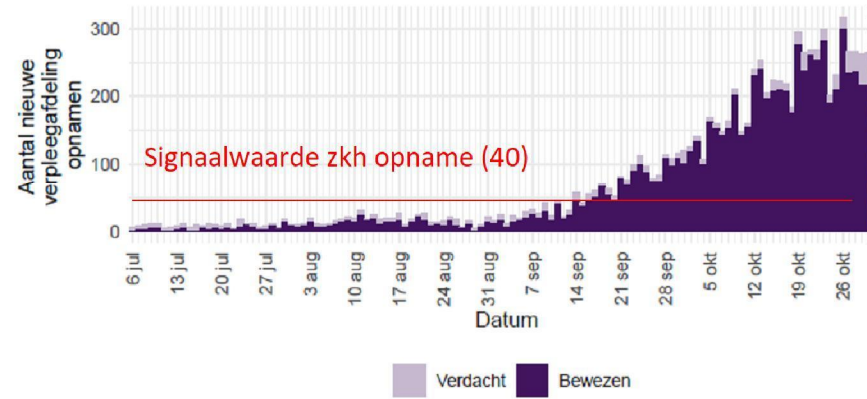
Daling voor het eerst te zien in alle leeftijdsgroepen



Stichting NICE
6 juli-1 nov 2020 10:00 uur

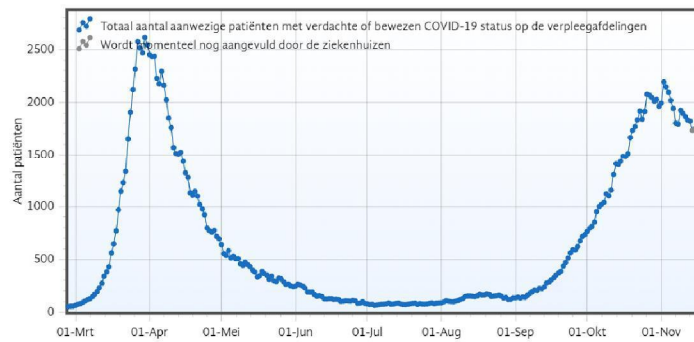
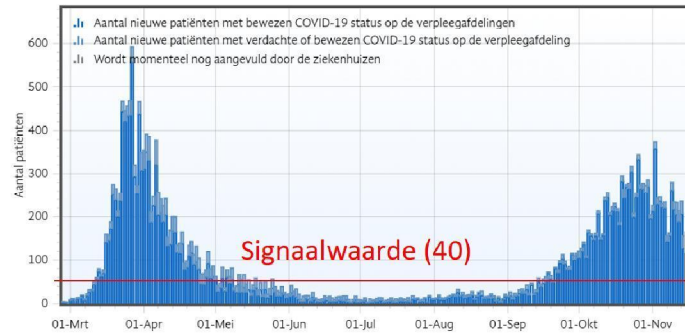


Totaal aantal opgenomen IC patiënten

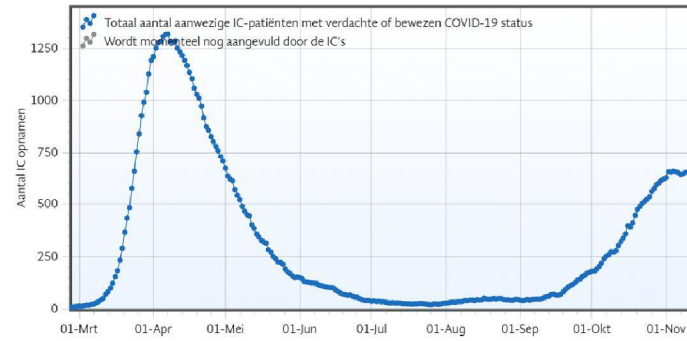
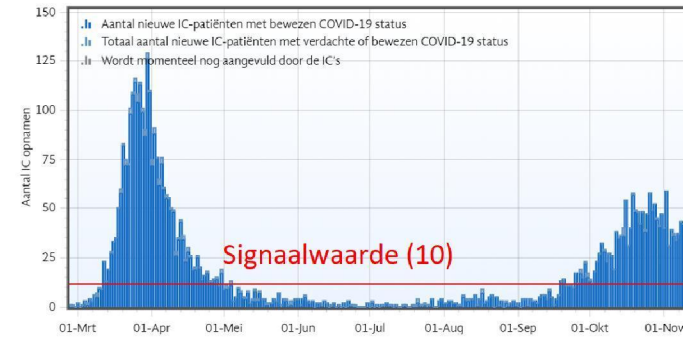


Stichting NICE, 1 mrt -16 nov 2020 17:30 uur

Verpleegafdelingen

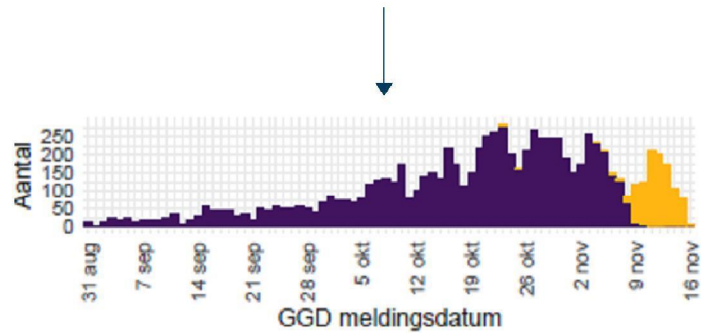
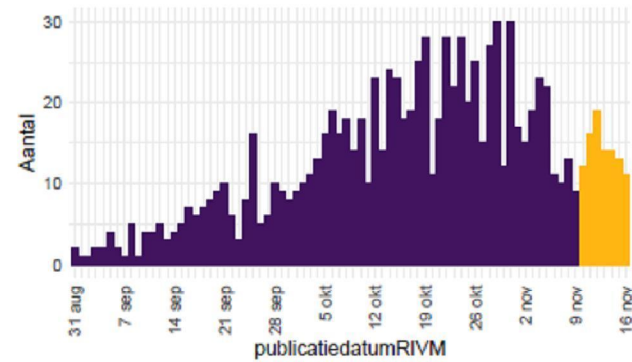


IC



Verpleeghuizen

- Aantal nieuw besmette locaties neemt af →
- Aantal bewoners met COVID-19 in verpleeghuizen lijkt ook licht af te nemen ↓

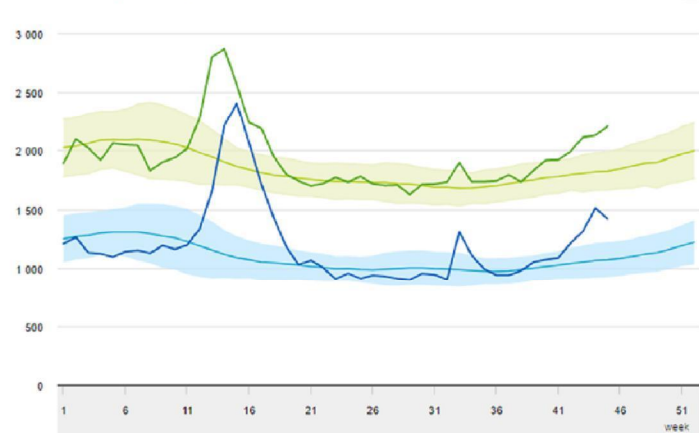


Oversterfte niet verder verhoogd in afgelopen week

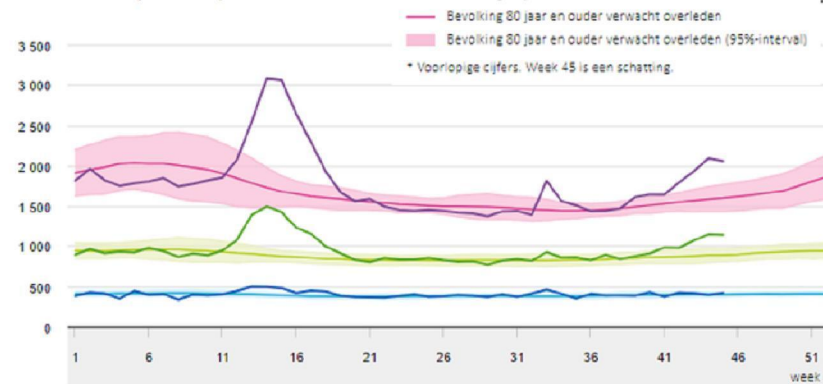
Sterfte week 2-9 nov 2020 (CBS)

- Oversterfte even hoog als week er voor, ~700
- Oversterfte loopt op met de leeftijd
- Verhoogde sterfte in alle regio's (RIVM analyse)

Overledenen per week, 2020*



Overledenen per week, 2020*



BCO

- Helpt GGD'en nu terug naar volledig BCO

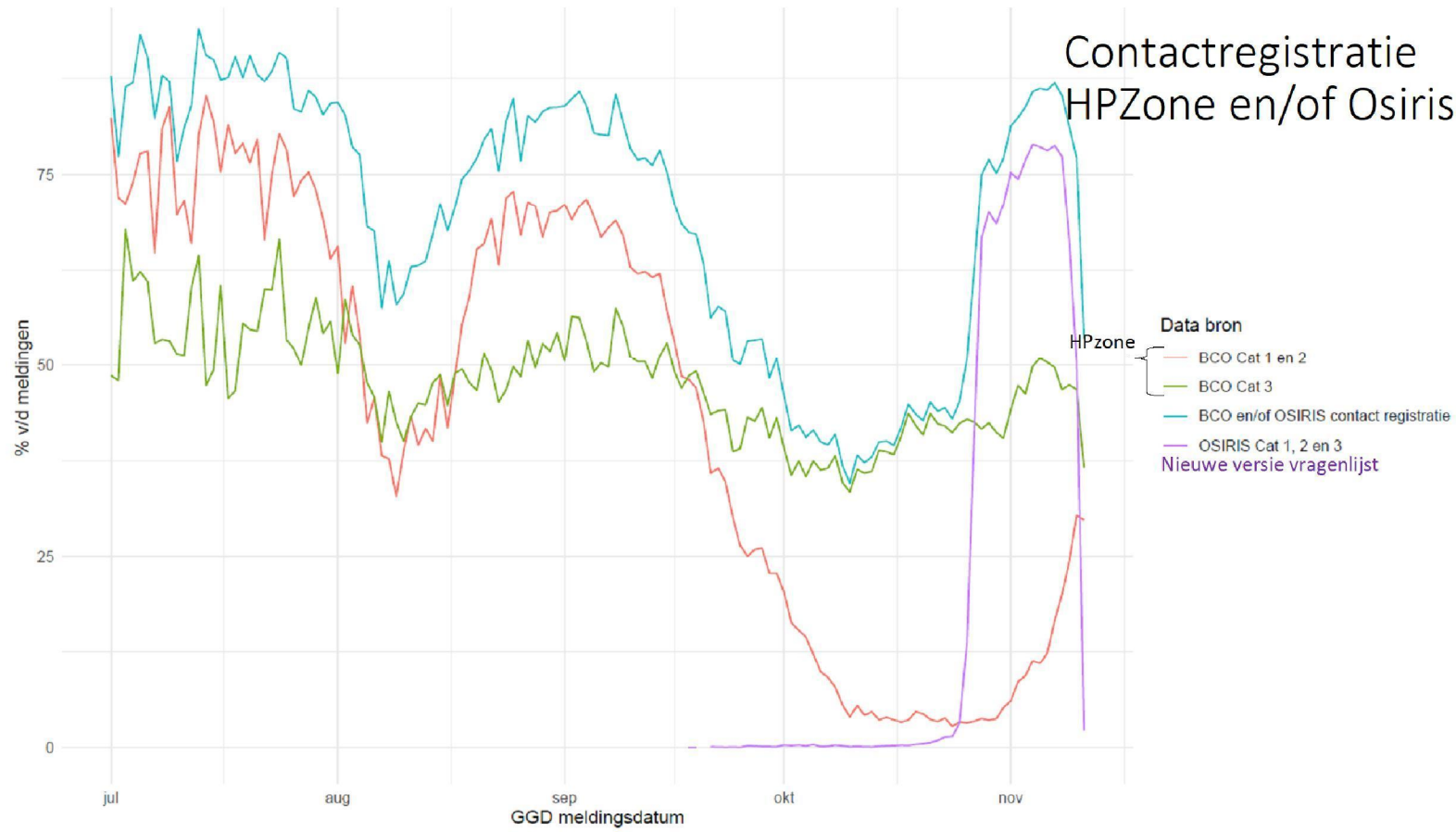
Tabel 10: Aantallen aan de GGD'en gemelde COVID-19 patiënten, aantallen gevonden in het kader van bron- en contactonderzoek en aantallen waarbij contactinventarisatie is uitgevoerd¹

Datum van - tot	Nieuwe meldingen	Gevonden ihkv BCO ²		Contactinventarisatie uitgevoerd	
		Aantal	%	Aantal	%
29-06-2020 - 05-07-2020	438	—	—	401	91.6
06-07-2020 - 12-07-2020	472	125	26.5	441	93.4
13-07-2020 - 19-07-2020	930	267	28.7	913	98.2
20-07-2020 - 26-07-2020	1285	358	27.9	1261	98.1
27-07-2020 - 02-08-2020	2384	578	24.2	2276	95.5
03-08-2020 - 09-08-2020	3932	731	18.6	3588	91.3
10-08-2020 - 16-08-2020	4077	694	17.0	3832	94.0
17-08-2020 - 23-08-2020	3624	542	15.0	3473	95.8
24-08-2020 - 30-08-2020	3597	638	17.7	3454	96.0
31-08-2020 - 06-09-2020	4982	870	17.5	4746	95.3
07-09-2020 - 13-09-2020	8096	1248	15.4	7686	94.9
14-09-2020 - 20-09-2020	13626	1676	12.3	12482	91.6
21-09-2020 - 27-09-2020	19070	1741	9.1	16452	86.3
28-09-2020 - 04-10-2020	27095	1798	6.6	22661	83.6
05-10-2020 - 11-10-2020	42639	2123	5.0	33811	79.3
12-10-2020 - 18-10-2020	56652	2847	5.0	47020	83.0
19-10-2020 - 25-10-2020	66409	3720	5.6	57816	87.1
26-10-2020 - 01-11-2020	63021	6765	10.7	52707	83.6
02-11-2020 - 08-11-2020	44183	6479	14.7	38496	87.1
09-11-2020 - 15-11-2020	35695	5814	16.3	29245	81.9

¹ Contactinventarisatie houdt in dat de GGD voor elke nieuwe COVID-19 melding in kaart brengt welke contacten deze patiënt heeft gehad tijdens de besmettelijke periode, die twee dagen voor de start van de klachten begint.

² Geen volledige gegevens over de week van 29 juni 2020.

Contactregistratie HPZone en/of Osiris



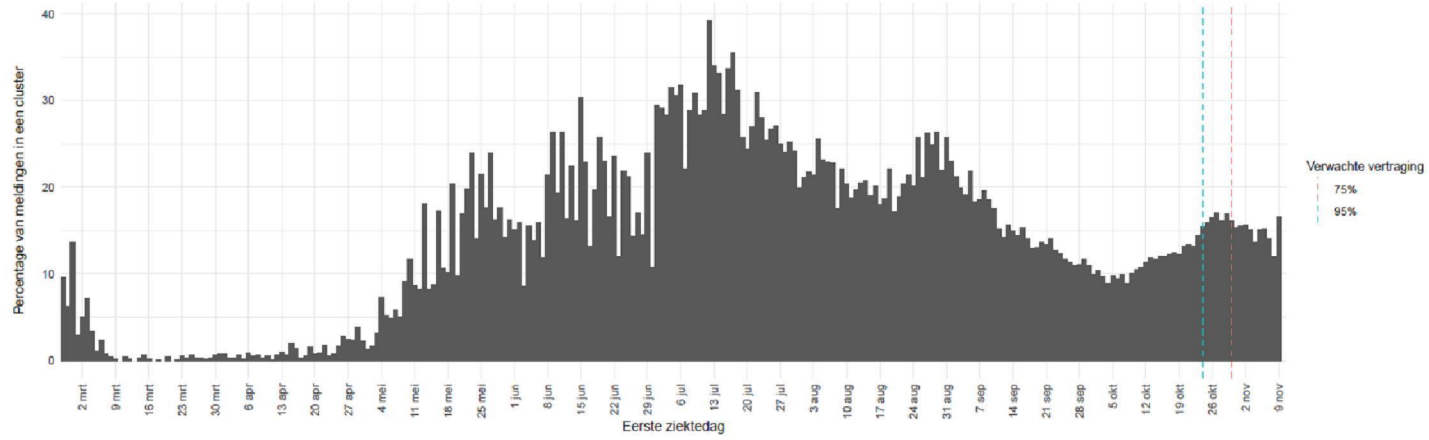
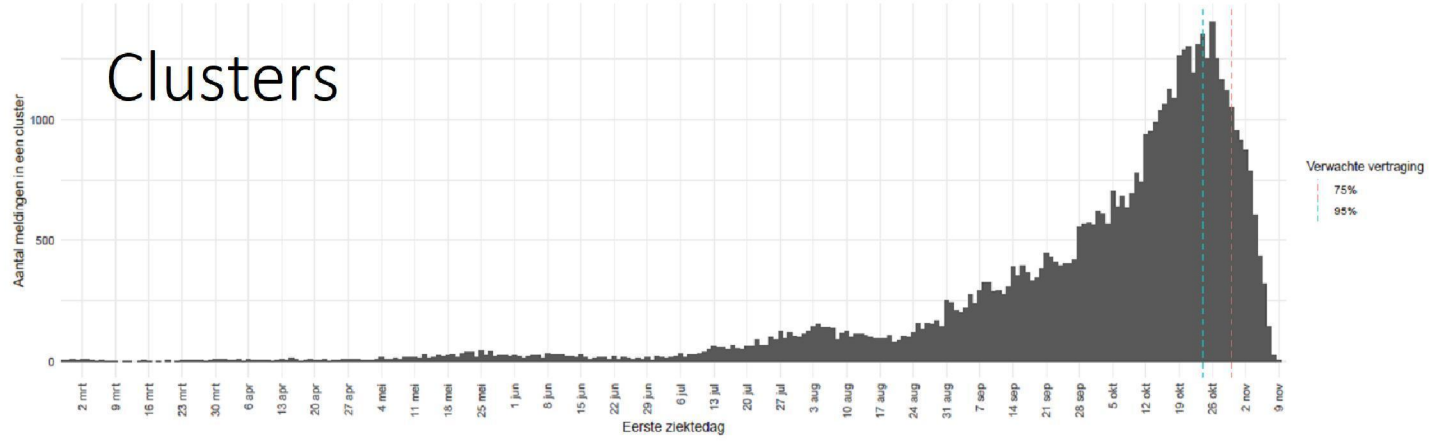
Settings

- Stijging in aandeel meldingen waarbij er gerelateerde gevallen en setting geregistreerd zijn
- Geen opvallende veranderingen in settings van besmetting

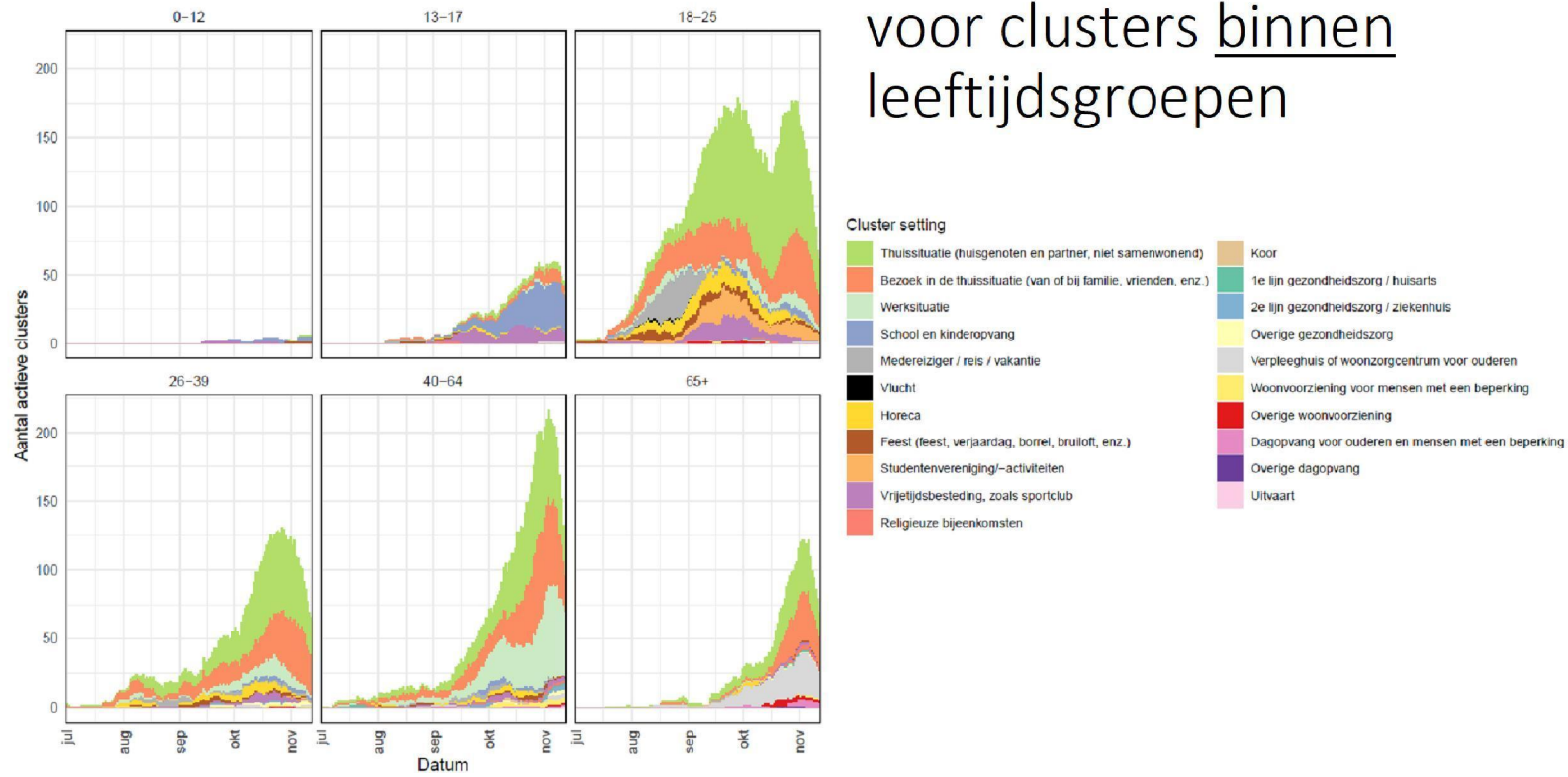
Gerelateerde ziektegevallen aanwezig	Vanaf 31 augustus		Afgelopen week ²	
	Aantal	%	Aantal	%
Totaal gemeld	382610		38065	
Ja, setting vermeld	133929	35.0	16439	43.2
Ja, setting niet vermeld	29042	7.6	193	0.5
Ja, setting onbekend	1143	0.3	88	0.2
Nee	129748	33.9	10231	26.9
Niet vermeld	88748	23.2	11114	29.2

Setting	Vanaf 31 augustus		Afgelopen week ³	
	Aantal	%	Aantal	%
Thuisituatie (huisgenoten en partner, niet samenwonend)	75862	56.6	8748	53.2
Bezoek in de thuissituatie (van of bij familie, vrienden, enz.)	22982	17.2	3301	20.1
Werksituatie	18848	14.1	2662	16.2
School en kinderopvang	6084	4.5	980	6.0
Medereiziger / reis / vakantie	813	0.6	28	0.2
Vlucht	108	0.1	11	0.1
Horeca	1965	1.5	35	0.2
Feest (feest, verjaardag, borrel, bruiloft, enz.)	686	0.5	40	0.2
Studentenvereniging/-activiteiten	504	0.4	15	0.1
Vrijtijdsbesteding, zoals sportclub	3713	2.8	232	1.4
Religieuze bijeenkomsten	476	0.4	68	0.4
Koor	100	0.1	2	0.0
1e lijn gezondheidszorg / huisarts	520	0.4	69	0.4
2e lijn gezondheidszorg / ziekenhuis	2048	1.5	300	1.8
Overige gezondheidszorg	1253	0.9	209	1.3
Verpleeghuis of woonzorgcentrum voor ouderen ⁴	6863	5.1	908	5.5
Woonvoorziening voor mensen met een beperking	1591	1.2	207	1.3
Overige woonvoorziening	710	0.5	111	0.7
Dagopvang voor ouderen en mensen met een beperking	384	0.3	53	0.3
Overige dagopvang	161	0.1	22	0.1
Hospice	127	0.1	35	0.2
Uitvaart	284	0.2	55	0.3
Overig	1987	1.5	186	1.1

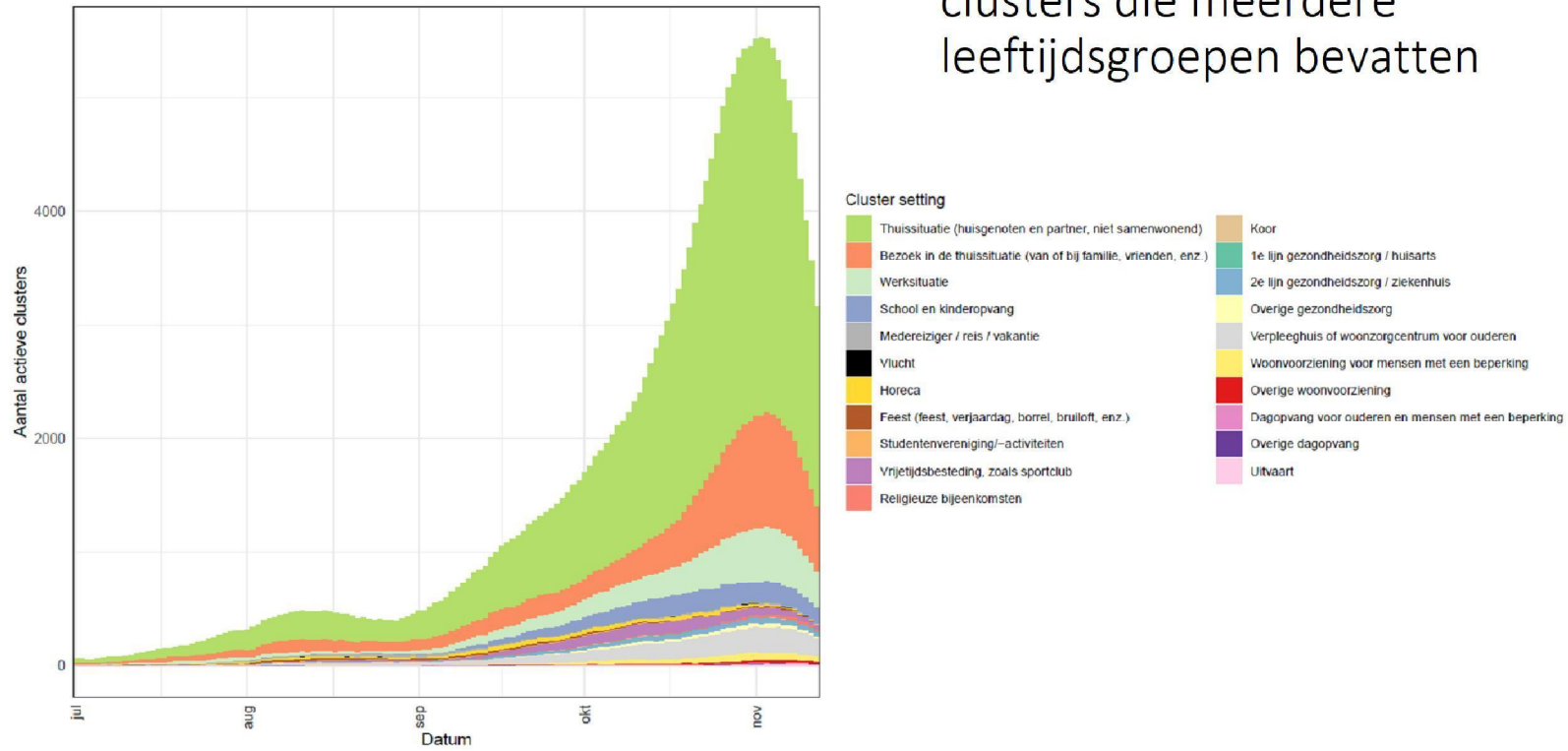
Clusters



Setting van besmetting voor clusters binnen leeftijdsgroepen



Setting van besmetting voor clusters die meerdere leeftijdsgroepen bevatten



Samenvatting epidemiologische situatie

- Alle data laten een duidelijke ombuiging zien in afgelopen weken
 - % pos, # meldingen, zkh en IC opnames op niveau ~half oktober
 - Oversterfte vergelijkbaar met week eerder
- Dalingsnelheid meldingen verschilt per regio, daling vlakt af
- Volledig BCO in helft GGD regio's weer mogelijk; breidt zich verder uit
 - Setting en clusterinformatie komende tijd meer compleet