



Rijksinstituut voor Volksgezondheid
en Milieu
*Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport*

Epidemiologische situatie COVID-19 in Nederland

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu - RIVM 14 april 2020, 10:00

Samenvatting

Tot en met 14 april 10:00 uur zijn er in Nederland in totaal 27419 COVID-19 patiënten gemeld aan het RIVM. Van alle gemelde patiënten is de helft 62 jaar of ouder. Tot nu toe zijn 8939 van de gemelde patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 2945 overleden. De helft van de opgenomen patiënten is 69 jaar of ouder, bij de overleden patiënten was de helft 81 jaar of ouder.

Uitleg over Surveillance van COVID-19 patiënten in Nederland

Door middel van surveillance houdt het RIVM zicht op de verspreiding van COVID-19 in Nederland. Via een samenwerking tussen artsen, laboratoria en de GGD'en wordt informatie verzameld over personen (patiënten) met een positieve COVID-19 testuitslag. In het begin van de COVID-19 epidemie in Nederland werd veel getest, niet alleen mensen met klachten maar ook mensen die contact hadden gehad met COVID-19 patiënten. Sindsdien is het testbeleid geleidelijk veranderd. Momenteel worden voornamelijk personen met risico op een ernstig ziektebeloop en zorgmedewerkers op COVID-19 getest. Omdat niet alle COVID-19 patiënten getest worden, zullen de werkelijke aantallen in Nederland hoger zijn dan de aantallen in deze rapportage. Aan het RIVM wordt niet gemeld wie hersteld is van COVID-19.

Weergave van grafieken

In de grafieken wordt in geel weergegeven wat de veranderingen ten opzichte van de voorgaande dag zijn in aantallen aan het RIVM gemelde patiënten. Soms worden meldingen van GGD aan RIVM een dag of enkele dagen later gedaan dan de dag dat de patiënt bij de GGD wordt gemeld.

COVID-19 meldingen aan de GGD'en

Tabel 1. Aantal gemelde COVID-19 patiënten, aantal in het ziekenhuis opgenomen COVID-19 patiënten en aantal overleden COVID-19 patiënten^{1,2}. Behalve dat we nieuwe meldingen ontvangen, worden eerdere meldingen soms aangepast; de aantallen meldingen per dag kunnen daardoor variëren.

“Nieuwe meldingen” zijn meldingen die tussen 13 april 10:01 en 14 april 10:00 aan het RIVM zijn gemeld. In de grafieken hieronder zijn deze meldingen weergegeven in geel.

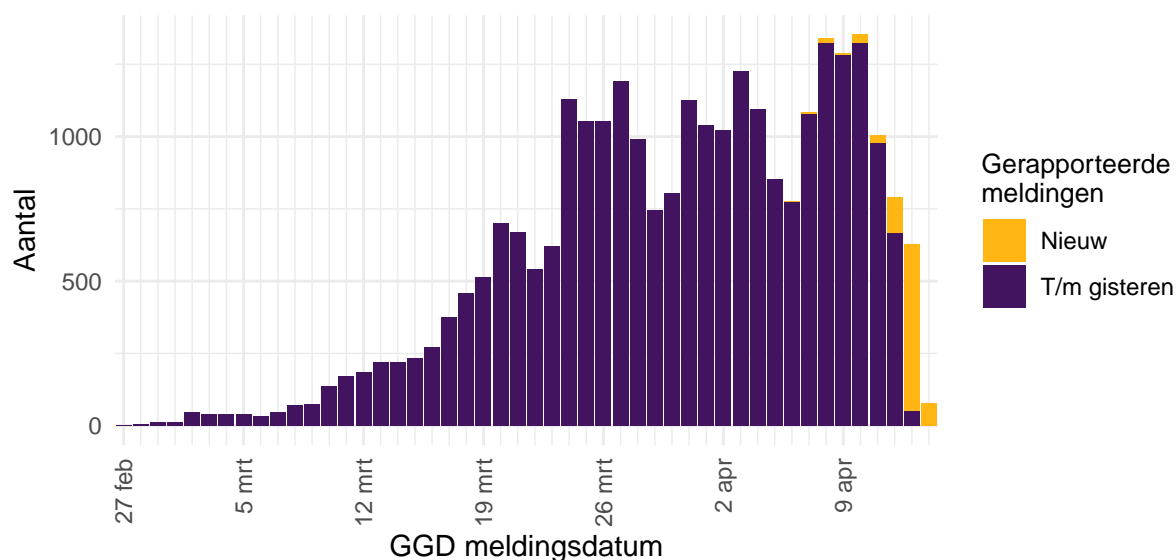
“Gecorrigeerd” zijn meldingen die gewist of herzien zijn tussen 13 april 10:01 en 14 april 10:00.

“Verschil met gisteren” toont het verschil tussen de cumulatieve meldingen tot en met vandaag 14 april 10:00 ten opzichte van gisteren 13 april 10:00.

Gezondheidsstatus	Aantal	%	Nieuwe meldingen	Gecorrigeerd	Verschil met gisteren
Totaal gemeld	27419		873	-5	868
Ziekenhuisopname	8939	32.6	211	-1	210
Overleden	2945	10.7	124	-2	122

Figuur 1. Aantal bij de GGD'en gemelde COVID-19 patiënten, naar meldingsdatum

Meldingen aan het RIVM tot en met 13 april 10:00 uur zijn weergegeven in paars. Meldingen van 13 april 10:01 uur tot en met 14 april 10:00 uur zijn weergegeven in geel. Uit controles blijkt soms dat enkele meldingen niet kloppen, waardoor de aantallen meldingen van eerdere dagen aangepast kunnen zijn.

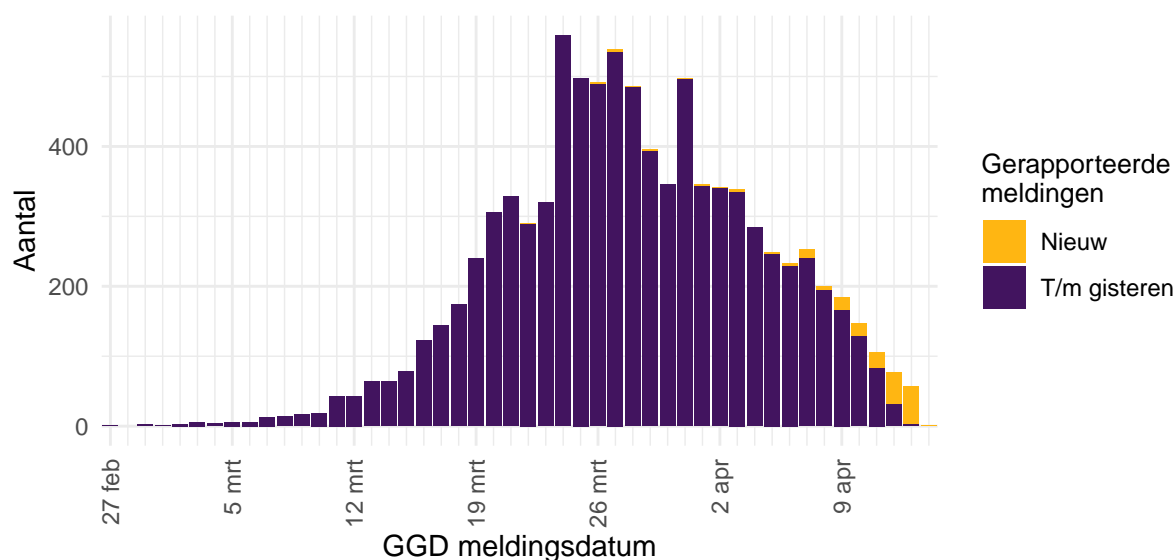


¹Het werkelijke aantal COVID-19 patiënten is hoger dan het aantal meldingen in de surveillance, omdat niet iedereen met mogelijke besmetting getest wordt. Het werkelijke aantal COVID-19 patiënten opgenomen in het ziekenhuis of overleden is hoger dan het aantal opgenomen of overleden patiënten gemeld in de surveillance, omdat de surveillance gebaseerd is op de informatie op het moment van melding. Ziekenhuisopname na melding is niet altijd bekend. Aan het RIVM wordt niet gemeld wie hersteld is.

²Deze patiënten zijn niet allemaal in de afgelopen dag in het ziekenhuis opgenomen of overleden. Er kan een of meerdere dagen vertraging zijn tussen dag van ziekenhuisopname of overlijden en de dag dat dit gerapporteerd wordt.

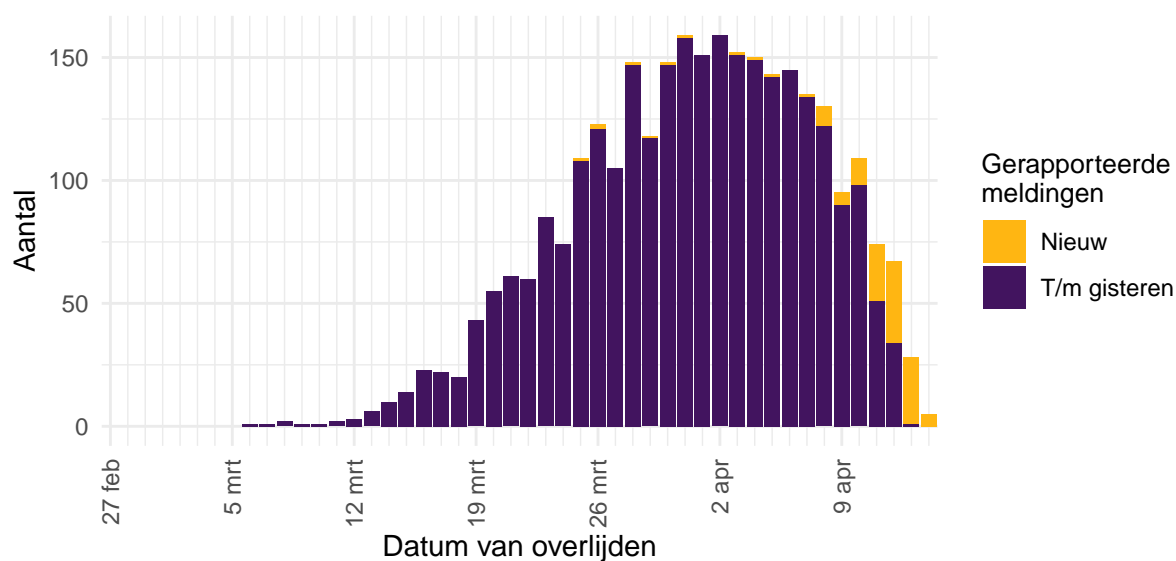
Figuur 2. Aantal bij de GGD'en gemelde in het ziekenhuis opgenomen COVID-19 patiënten, naar meldingsdatum

Meldingen aan het RIVM tot en met 13 april 10:00 uur zijn weergegeven in paars. Meldingen van 13 april 10:01 uur tot en met 14 april 10:00 uur zijn weergegeven in geel. Uit controles blijkt soms dat enkele meldingen niet kloppen, waardoor de aantallen meldingen van eerdere dagen aangepast kunnen zijn.

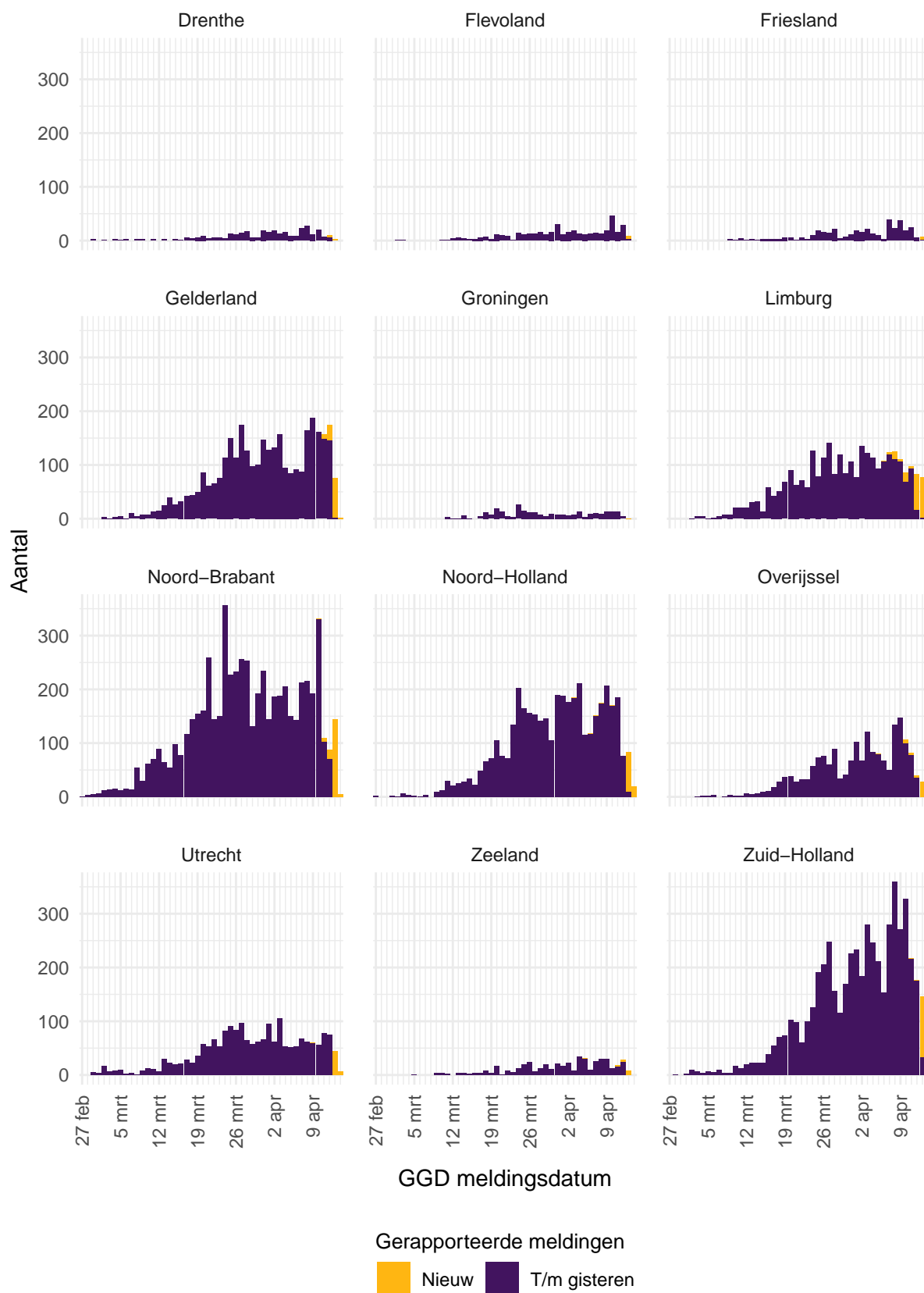


Figuur 3. Aantal bij de GGD'en gemelde overleden COVID-19 patiënten, naar datum van overlijden

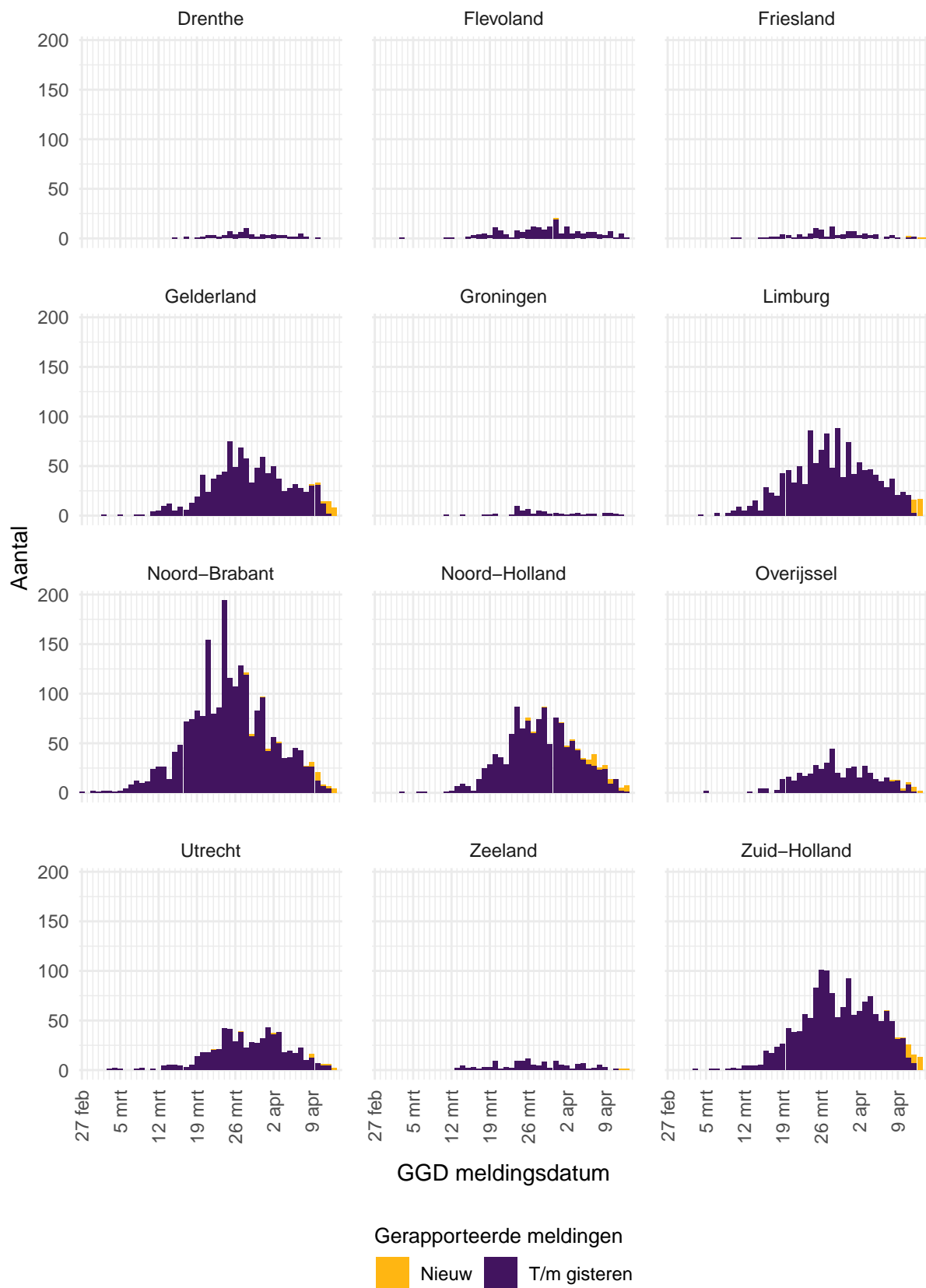
Meldingen aan het RIVM tot en met 13 april 10:00 uur zijn weergegeven in paars. Meldingen van 13 april 10:01 uur tot en met 14 april 10:00 uur zijn weergegeven in geel. Omdat niet alle overleden COVID-19 patiënten getest worden, zullen de werkelijke aantallen in Nederland hoger zijn dan de aantallen in deze rapportage. Van 9 overleden COVID-19 patiënten is de datum van overlijden (nog) niet gemeld. Uit controles blijkt soms dat enkele meldingen niet kloppen, waardoor de aantallen meldingen van eerdere dagen aangepast kunnen zijn.



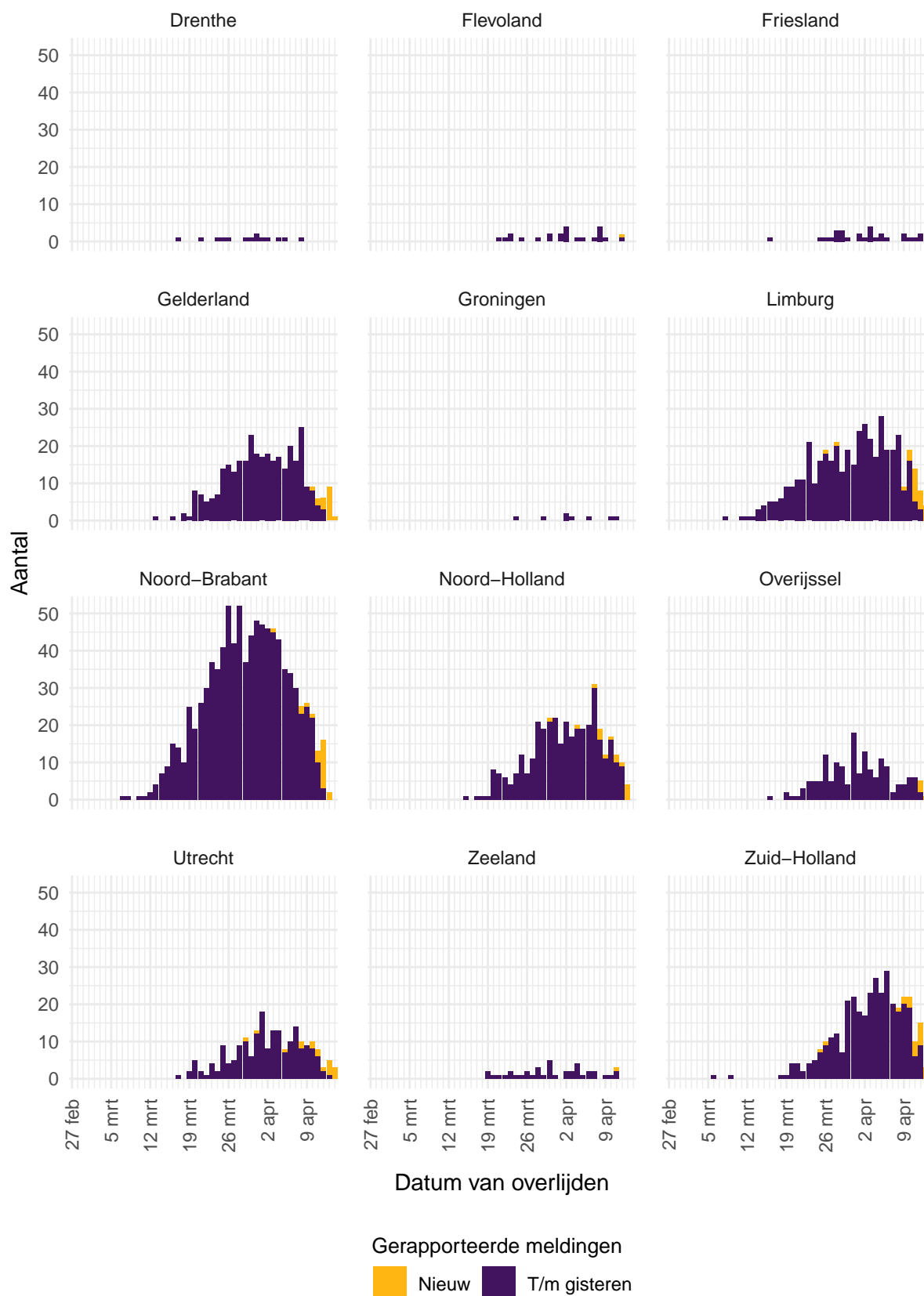
Figuur 4. Aantal bij de GGD'en gemelde COVID-19 patiënten, per provincie



Figuur 5. Aantal bij de GGD'en gemelde in het ziekenhuis opgenomen COVID-19 patiënten, per provincie



Figuur 6. Aantal bij de GGD'en gemelde overleden COVID-19 patiënten, per provincie



Tabel 2a. Aantal bij de GGD'en gemelde COVID-19 patiënten en in het ziekenhuis opgenomen COVID-19 patiënten, naar meldingsdatum³.

GGD meldingsdatum	Totaal	Ziekenhuisopname
Totaal gemeld	27419	8939
T/m 2020-03-15	1589	384
2020-03-16	272	122
2020-03-17	375	144
2020-03-18	459	174
2020-03-19	515	240
2020-03-20	701	306
2020-03-21	668	328
2020-03-22	542	290
2020-03-23	622	320
2020-03-24	1130	559
2020-03-25	1053	498
2020-03-26	1054	492
2020-03-27	1191	538
2020-03-28	990	486
2020-03-29	746	396
2020-03-30	804	346
2020-03-31	1126	498
2020-04-01	1040	346
2020-04-02	1023	342
2020-04-03	1227	338
2020-04-04	1096	285
2020-04-05	853	248
2020-04-06	776	233
2020-04-07	1083	253
2020-04-08	1339	200
2020-04-09	1289	184
2020-04-10	1352	147
2020-04-11	1006	106
2020-04-12	791	78
2020-04-13	628	57
2020-04-14	79	1

³Het werkelijke aantal COVID-19 patiënten is hoger dan het aantal meldingen in de surveillance, omdat niet iedereen met mogelijke besmetting getest wordt. Het werkelijke aantal COVID-19 patiënten opgenomen in het ziekenhuis is hoger dan het aantal opgenomen patiënten gemeld in de surveillance, omdat de surveillance gebaseerd is op de informatie op het moment van melding. Ziekenhuisopname na melding is niet altijd bekend. Aan het RIVM wordt niet gemeld wie hersteld is.

Tabel 2b. Aantal bij de GGD'en gemelde overleden COVID-19 patiënten, naar datum van overlijden⁴.

Datum van overlijden	Aantal
Totaal gemeld	2945
T/m 2020-03-15	41
2020-03-16	23
2020-03-17	22
2020-03-18	20
2020-03-19	43
2020-03-20	55
2020-03-21	61
2020-03-22	60
2020-03-23	85
2020-03-24	74
2020-03-25	108
2020-03-26	123
2020-03-27	105
2020-03-28	148
2020-03-29	118
2020-03-30	148
2020-03-31	159
2020-04-01	151
2020-04-02	159
2020-04-03	152
2020-04-04	150
2020-04-05	143
2020-04-06	145
2020-04-07	135
2020-04-08	130
2020-04-09	95
2020-04-10	109
2020-04-11	74
2020-04-12	67
2020-04-13	28
2020-04-14	5
Niet vermeld	9

⁴Het werkelijke aantal overleden COVID-19 patiënten is hoger dan het aantal meldingen in de surveillance, omdat niet iedereen met mogelijke besmetting getest wordt. Er is een vertraging tussen de dag van overlijden en de dag dat overlijden gerapporteerd wordt.

Leef tijdsverdeling en man-vrouwverdeling

Tabel 3. Leef tijdsverdeling van bij de GGD'en gemelde COVID-19 patiënten, van in het ziekenhuis opgenomen COVID-19 patiënten en van overleden COVID-19 patiënten⁵.

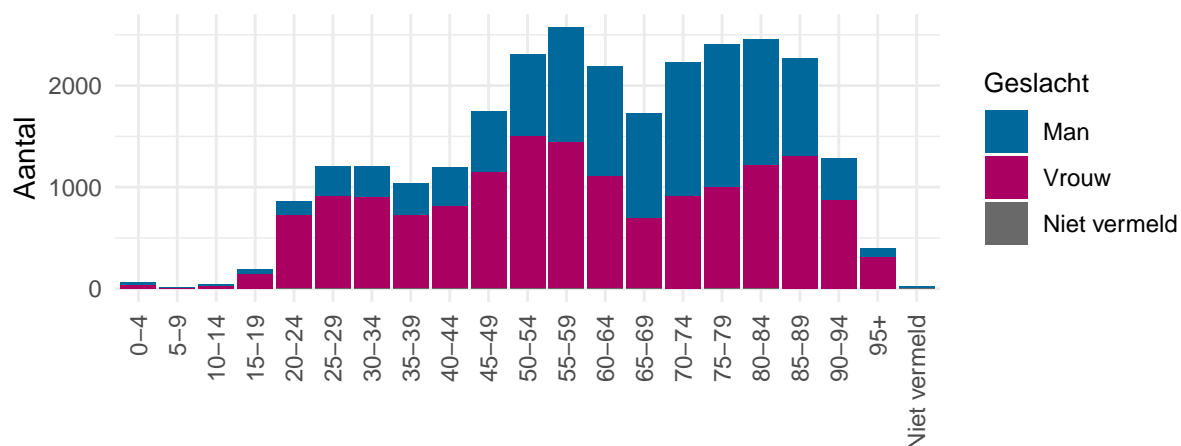
Leef tijds groep	Totaal	%	Ziekenhuisopname	%	Overleden	%
Totaal gemeld	27419		8939		2945	
0-4	60	(0.2)	36	(0.4)	0	(0.0)
5-9	10	(0.0)	2	(0.0)	0	(0.0)
10-14	41	(0.1)	6	(0.1)	0	(0.0)
15-19	188	(0.7)	20	(0.2)	0	(0.0)
20-24	860	(3.1)	38	(0.4)	0	(0.0)
25-29	1208	(4.4)	81	(0.9)	3	(0.1)
30-34	1207	(4.4)	101	(1.1)	2	(0.1)
35-39	1037	(3.8)	138	(1.5)	3	(0.1)
40-44	1199	(4.4)	208	(2.3)	3	(0.1)
45-49	1751	(6.4)	409	(4.6)	7	(0.2)
50-54	2308	(8.4)	622	(7.0)	27	(0.9)
55-59	2573	(9.4)	827	(9.3)	45	(1.5)
60-64	2194	(8.0)	973	(10.9)	86	(2.9)
65-69	1732	(6.3)	1056	(11.8)	188	(6.4)
70-74	2225	(8.1)	1359	(15.2)	323	(11.0)
75-79	2410	(8.8)	1300	(14.5)	561	(19.0)
80-84	2452	(8.9)	967	(10.8)	661	(22.4)
85-89	2264	(8.3)	598	(6.7)	630	(21.4)
90-94	1285	(4.7)	170	(1.9)	312	(10.6)
95+	396	(1.4)	27	(0.3)	93	(3.2)
Niet vermeld	19	(0.1)	1	(0.0)	1	(0.0)

Tabel 4. Man-vrouwverdeling van bij de GGD'en gemelde COVID-19 patiënten, van in het ziekenhuis opgenomen COVID-19 patiënten en van overleden COVID-19 patiënten.

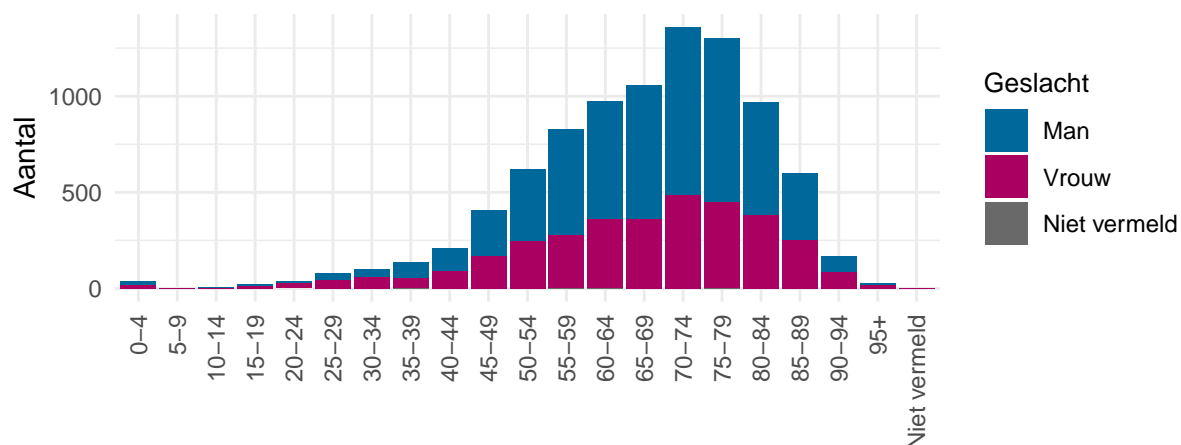
Geslacht	Totaal	%	Ziekenhuisopname	%	Overleden	%
Totaal gemeld	27419		8939		2945	
Man	11608	(42.3)	5544	(62.0)	1782	(60.5)
Vrouw	15773	(57.5)	3388	(37.9)	1163	(39.5)
Niet vermeld	38	(0.1)	7	(0.1)	0	(0.0)

⁵Het werkelijke aantal COVID-19 patiënten is hoger dan het aantal meldingen in de surveillance, omdat niet iedereen met mogelijke besmetting getest wordt. Het werkelijke aantal COVID-19 patiënten opgenomen in het ziekenhuis of overleden is hoger dan het aantal opgenomen of overleden patiënten gemeld in de surveillance, omdat de surveillance gebaseerd is op de informatie op het moment van melding. Ziekenhuisopname na melding is niet altijd bekend. Aan het RIVM wordt niet gemeld wie hersteld is.

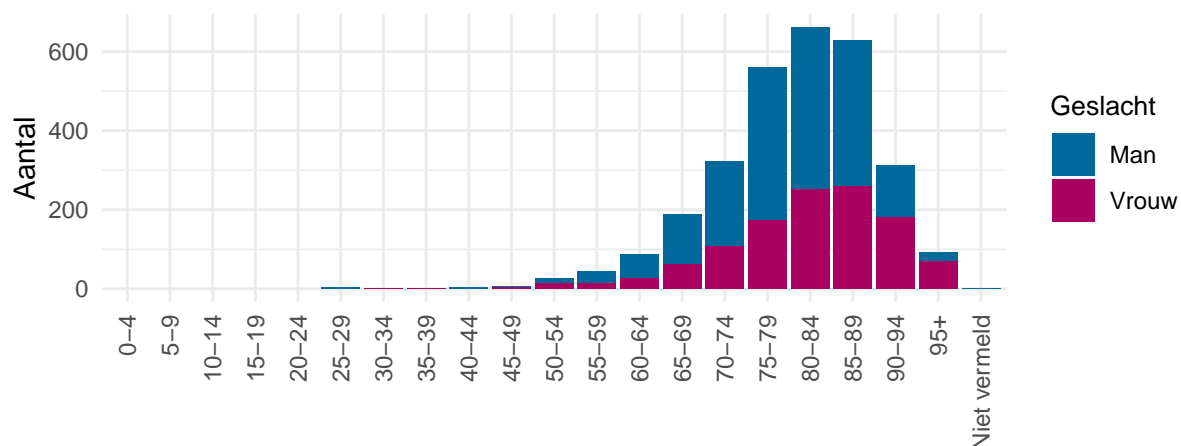
Figuur 7. Leeftijdsverdeling en man-vrouwverdeling van bij de GGD'en gemelde COVID-19 patiënten



Figuur 8. Leeftijdsverdeling en man-vrouwverdeling van bij de GGD'en gemelde in het ziekenhuis opgenomen COVID-19 patiënten



Figuur 9. Leeftijdsverdeling en man-vrouwverdeling van bij de GGD'en gemelde overleden COVID-19 patiënten



Onderliggende aandoeningen en/of zwangerschap bij overleden patiënten jonger dan 70 jaar

Tabel 5a. Aantal overleden COVID-19 patiënten jonger dan 70 jaar met onderliggende aandoeningen en/of zwangerschap⁶.

Comorbiditeit	Overleden	%
Totaal gemeld	364	
Onderliggende aandoening en/of zwangerschap	252	(69.2)
Geen onderliggende aandoening	34	(9.3)
Niet vermeld	78	(21.4)

Tabel 5b. Gerapporteerde onderliggende aandoeningen en/of zwangerschap van overleden COVID-19 patiënten jonger dan 70 jaar⁶. Per patiënt kunnen meerdere onderliggende aandoeningen gerapporteerd zijn. De percentages in Tabel 5b worden berekend vanuit het aantal overleden patiënten jonger dan 70 jaar voor wie tenminste één onderliggende aandoening is vermeld (Tabel 5a).

Comorbiditeit	Overleden	%
Zwangerschap	0	(0.0)
Cardio-vasculaire aandoeningen en hypertensie	90	(35.7)
Diabetes	61	(24.2)
Leveraandoening	8	(3.2)
Chronische neurologische of neuromusculaire aandoeningen	23	(9.1)
Immuundeficiëntie	5	(2.0)
Nieraandoening	13	(5.2)
Chronische longaandoeningen	55	(21.8)
Maligniteit	40	(15.9)
Overig	114	(45.2)

⁶Het werkelijke aantal overleden COVID-19 patiënten jonger dan 70 jaar is hoger dan het aantal overleden patiënten gemeld in de surveillance omdat niet alle personen met COVID-19 worden getest en de surveillance is gebaseerd op de informatie op het moment van melding.

Aantallen per provincie

Tabel 6. Aantal bij de GGD'en gemelde COVID-19 patiënten per provincie⁷.

Provincie	Aantal	%	Vershil met gisteren
Totaal gemeld	27419		868
Drenthe	325	1.2	6
Flevoland	422	1.5	7
Friesland	381	1.4	8
Gelderland	3344	12.2	115
Groningen	283	1.0	1
Limburg	2882	10.5	186
Noord-Brabant	6033	22.0	173
Noord-Holland	4100	15.0	100
Overijssel	1895	6.9	60
Utrecht	1972	7.2	52
Zeeland	471	1.7	18
Zuid-Holland	5311	19.4	142

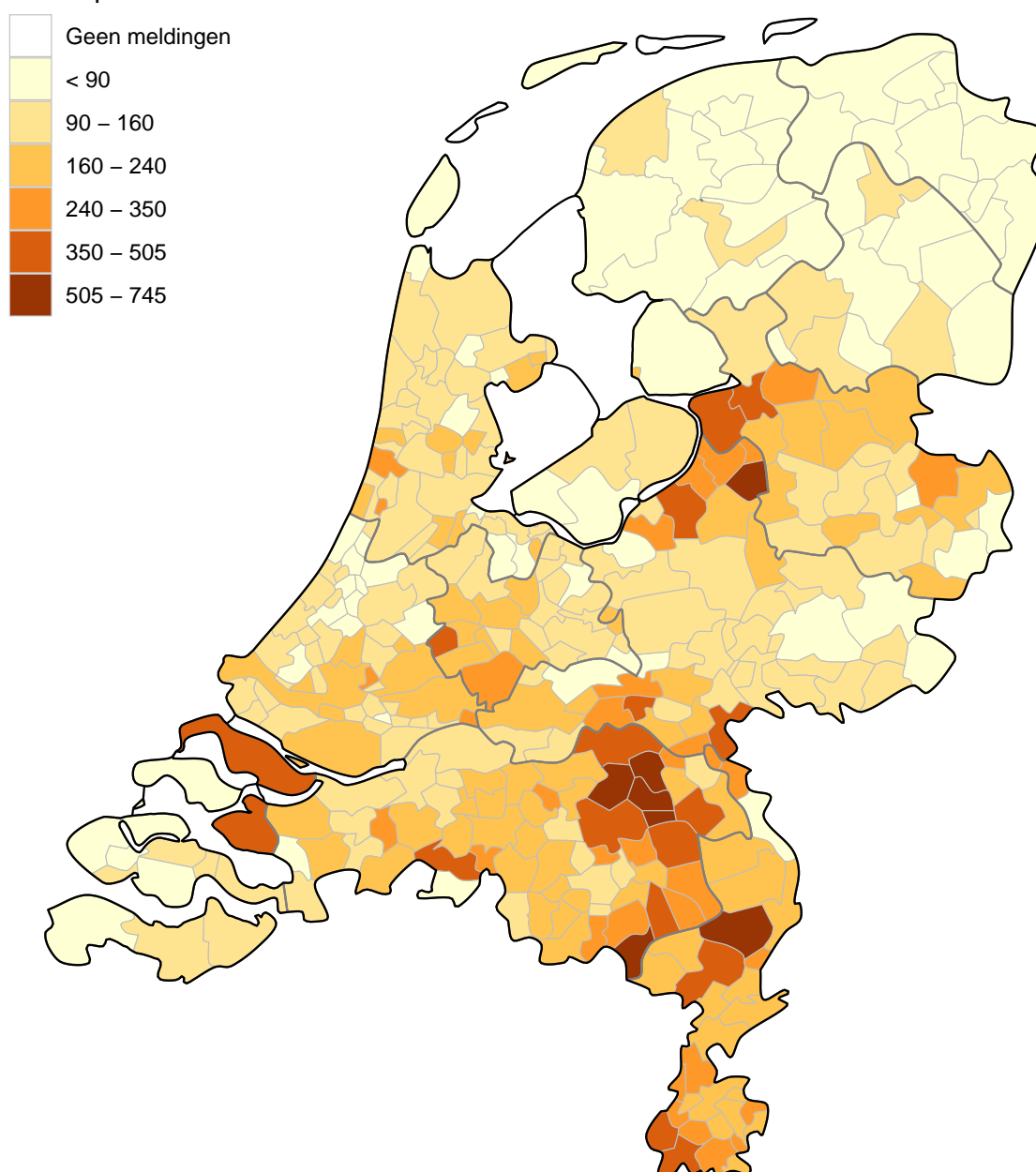
⁷Het werkelijke aantal COVID-19 patiënten is hoger dan het aantal meldingen in de surveillance, omdat niet iedereen met mogelijke besmetting getest wordt.

Kaarten

Figuur 10. Aantal bij de GGD'en gemelde COVID-19 patiënten per 100.000 inwoners per gemeente

Gegevens bijgewerkt tot en met 14-04-2020, 10:00 uur. Iedere maandag wordt de kleurindeling van de kaart aangepast zodat het contrast tussen gemeenten duidelijker weergegeven wordt.

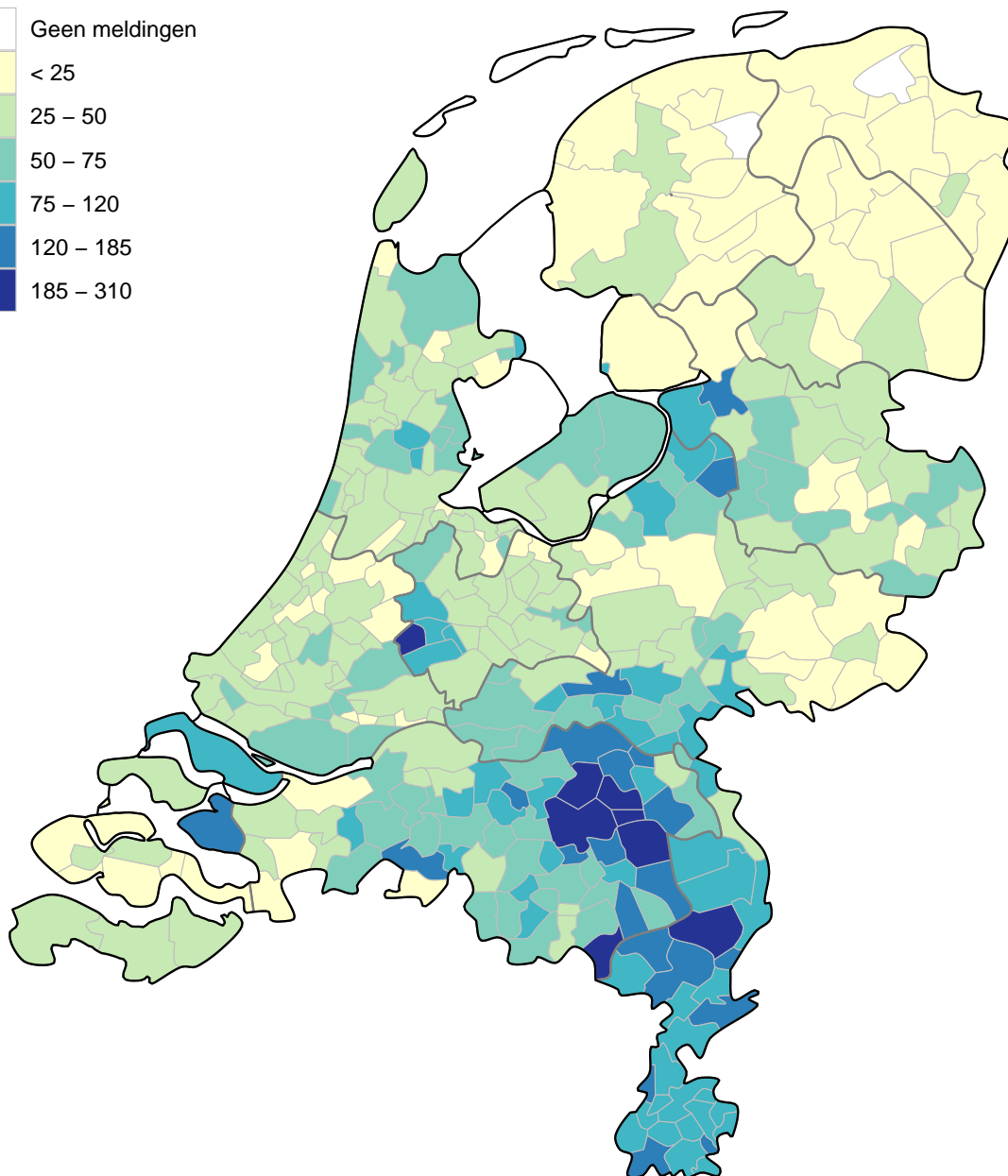
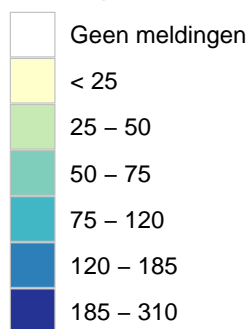
Aantal per 100.000 inwoners



Figuur 11. Aantal bij de GGD'en gemelde in het ziekenhuis opgenomen COVID-19 patiënten per 100.000 inwoners per gemeente

Gegevens bijgewerkt tot en met 14-04-2020, 10:00 uur. Iedere maandag wordt de kleurindeling van de kaart aangepast zodat het contrast tussen gemeenten duidelijker weergegeven wordt.

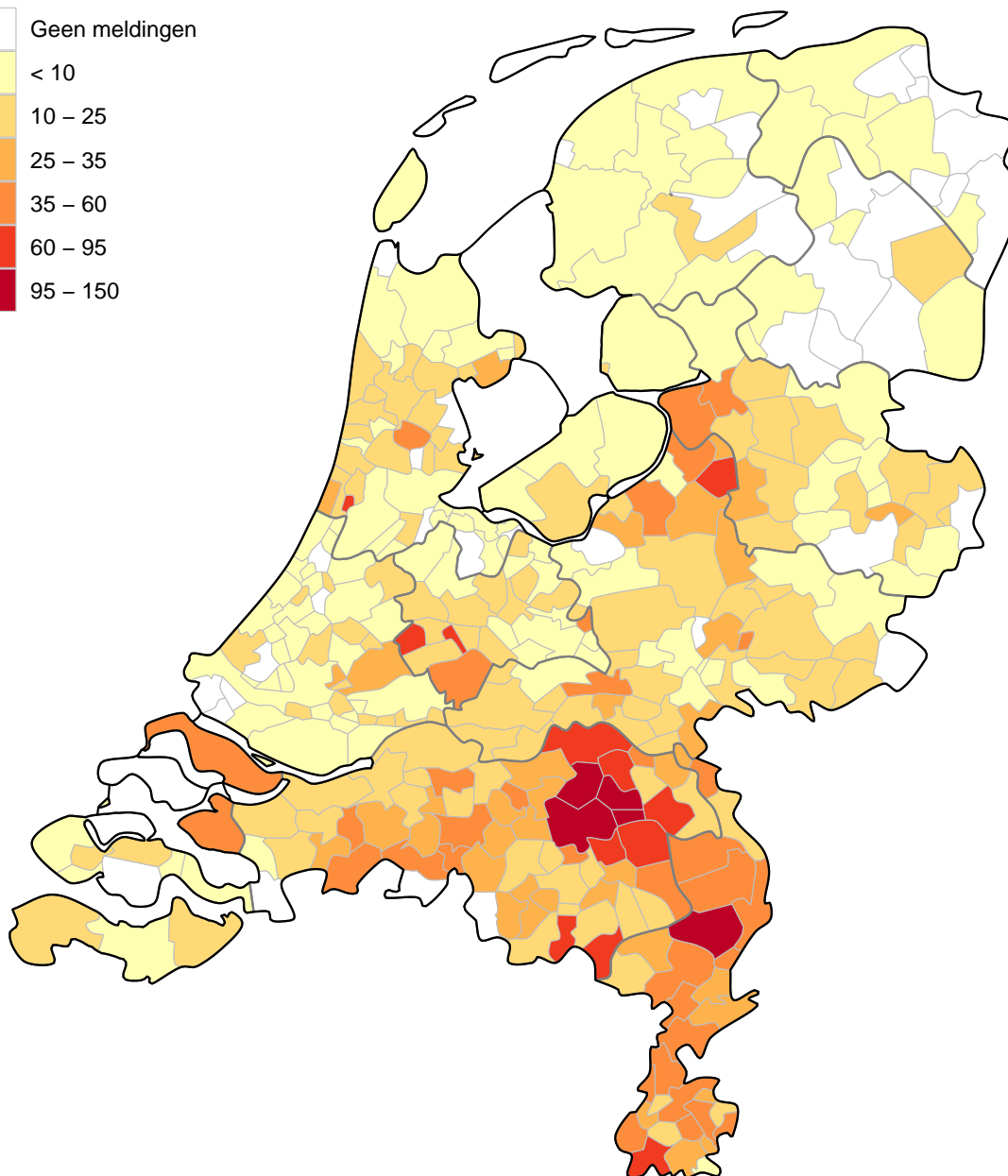
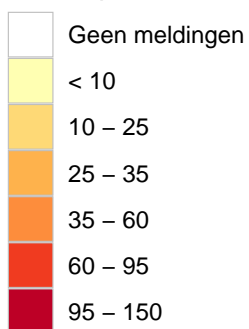
Aantal per 100.000 inwoners



Figuur 12. Aantal bij de GGD'en gemelde overleden COVID-19 patiënten per 100.000 inwoners per gemeente

Gegevens bijgewerkt tot en met 14-04-2020, 10:00 uur. Iedere maandag wordt de kleurindeling van de kaart aangepast zodat het contrast tussen gemeenten duidelijker weergegeven wordt.

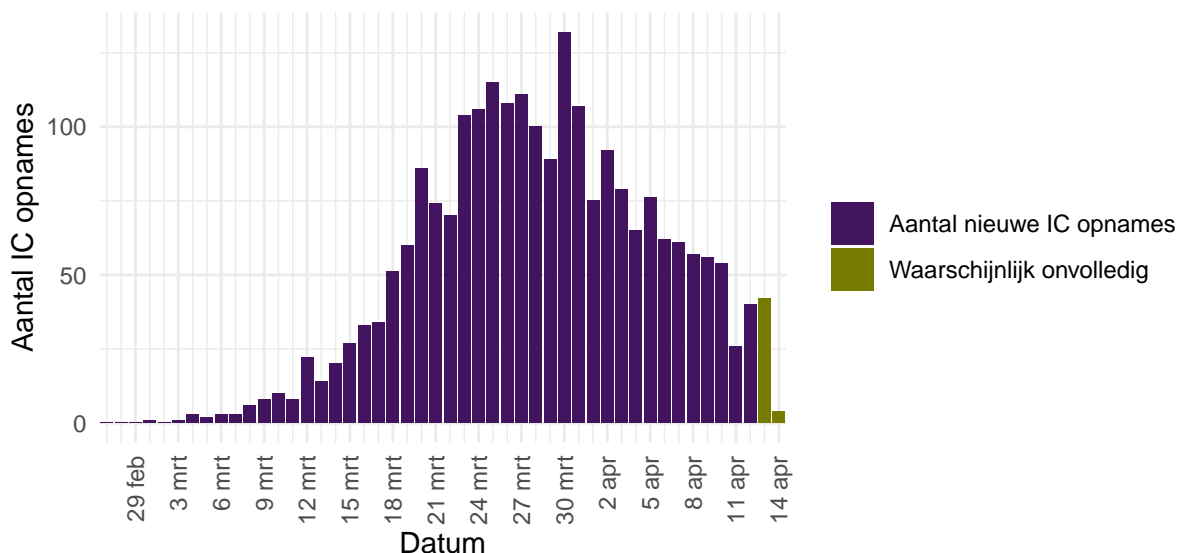
Aantal per 100.000 inwoners



COVID-19 opnames op de intensive care

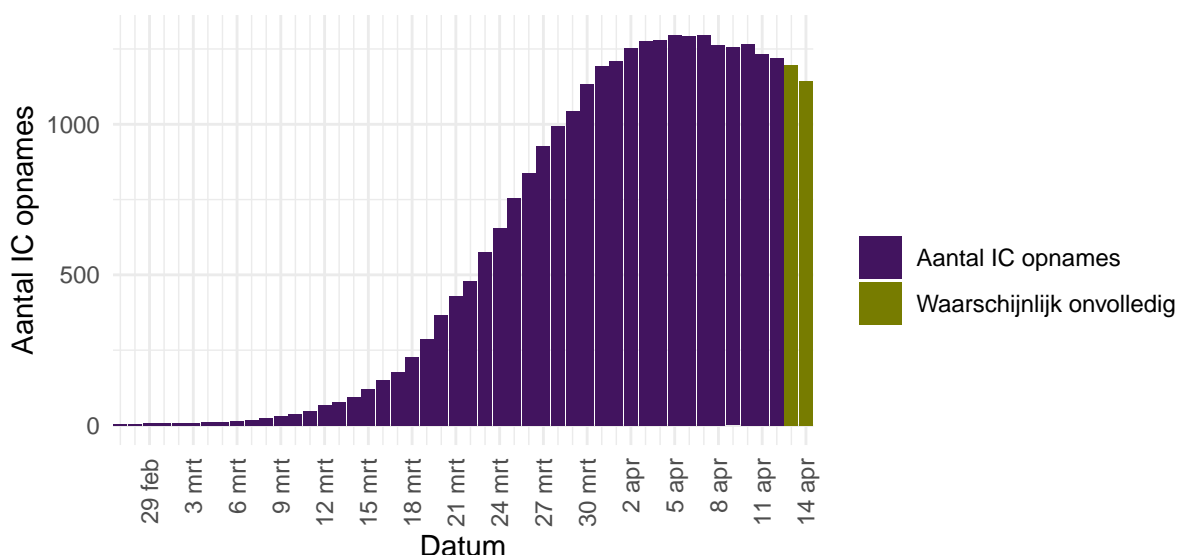
Figuur 13. Aantal nieuwe bewezen COVID-19 patiënten per dag op de Nederlandse intensive care afdelingen

Wegens drukte op de IC is er mogelijk een vertraging van 2 a 3 dagen in de data-aanlevering, hieronder in groen weergegeven.



Figuur 14. Totaal aantal bewezen COVID-19 patiënten opgenomen op Nederlandse intensive care afdelingen, per dag

Wegens drukte op de IC is er mogelijk een vertraging van 2 a 3 dagen in de data-aanlevering, hieronder in groen weergegeven.



Bron: Nationale Intensive Care Evaluatie – NICE. Gegevens bijgewerkt op 14-04-2020, 11:03 uur Voor uitgebreider en nog actuelere informatie zie [Stichting NICE](#)

Virologische dagstaten

Om zicht te houden op het aantal geteste personen en het aantal positief geteste personen op het SARS-CoV-2 virus in Nederland, is alle laboratoria in Nederland die diagnostiek voor SARS-CoV-2 uitvoeren gevraagd om vanaf 9 maart deze data dagelijks te melden.

Het aantal personen met een positieve uitslag is lager dan het door de GGD'en gemelde patiënten, omdat (nog) niet alle laboratoria (dagelijks) melden aan de virologische dagstaten.

Tabel 7. Virologische dagstaat. Meldingen t/m 04-04-2020 zijn samengevoegd^{8,9}.

Datum	Rapp. labs	Geteste pers.	Pers. met pos. uitslag	Perc. pos.
T/m 2020-04-04	39	93117	19728	21.2
2020-04-05	38	2491	637	25.6
2020-04-06	39	4267	980	23.0
2020-04-07	39	6341	1326	20.9
2020-04-08	40	6706	1480	22.1
2020-04-09	39	6791	1425	21.0
2020-04-10	35	5727	1118	19.5
2020-04-11	37	4290	948	22.1
2020-04-12	34	3186	734	23.0
2020-04-13	28	2056	414	20.1

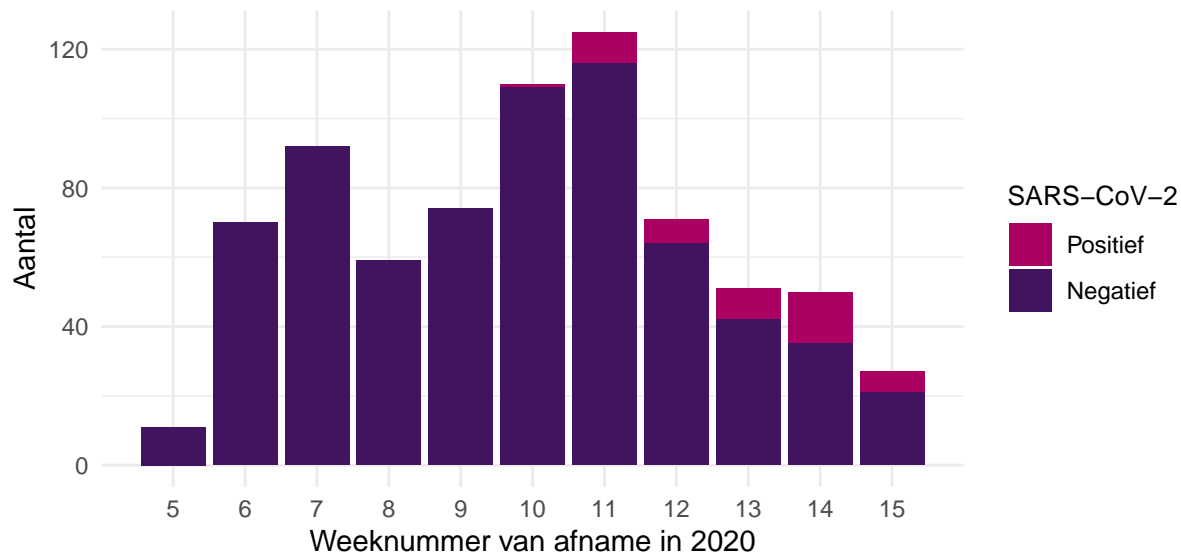
Deze tabel wordt iedere maandag tot en met vrijdag bijgewerkt

⁸Indien een laboratorium op een later moment instroomt en voor het eerst meldt, worden de totale aantallen tot dan toe gemeld. Hierdoor kan een piek ontstaan in de getoonde aantallen in de tabel

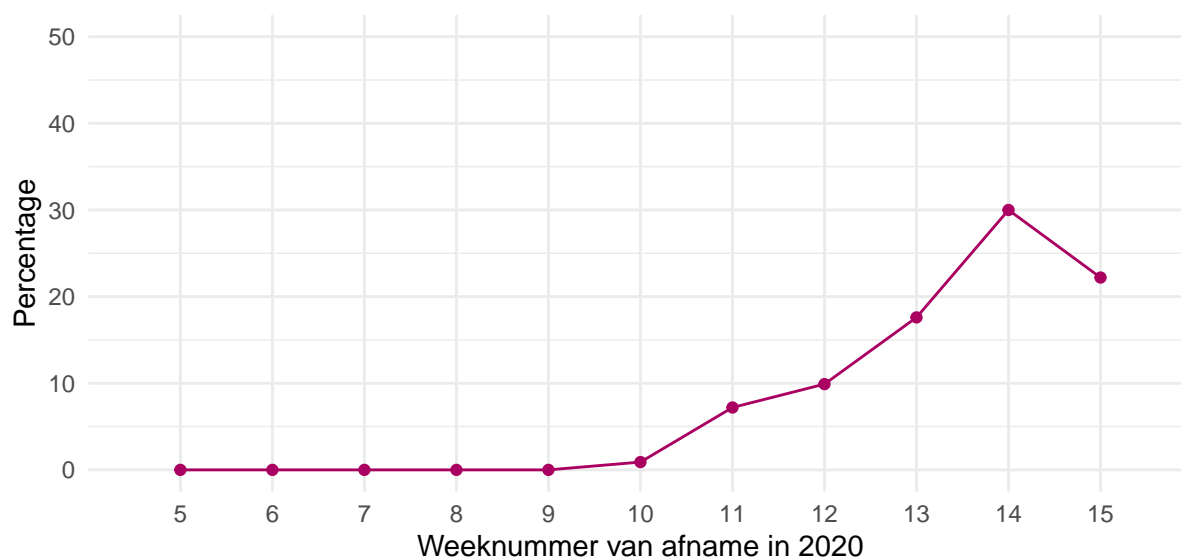
⁹Rapp. labs = Aantal rapporterende laboratoria, Geteste pers. = Aantal geteste personen, Pers. met pos. uitslag = Aantal personen met een positieve laboratoriumuitslag, Perc. pos. = Percentage positieve uitslagen.

Nivel/RIVM huisartsen peilstation surveillance

Figuur 15. Aantal patiënten met een acute respiratoire infectie dat getest is op SARS-CoV-2^{10,11}.



Figuur 16. Percentage patiënten met een acute respiratoire infectie dat positief getest is op SARS-CoV-2^{10,11}.



Deze grafieken worden iedere maandag tot en met vrijdag bijgewerkt

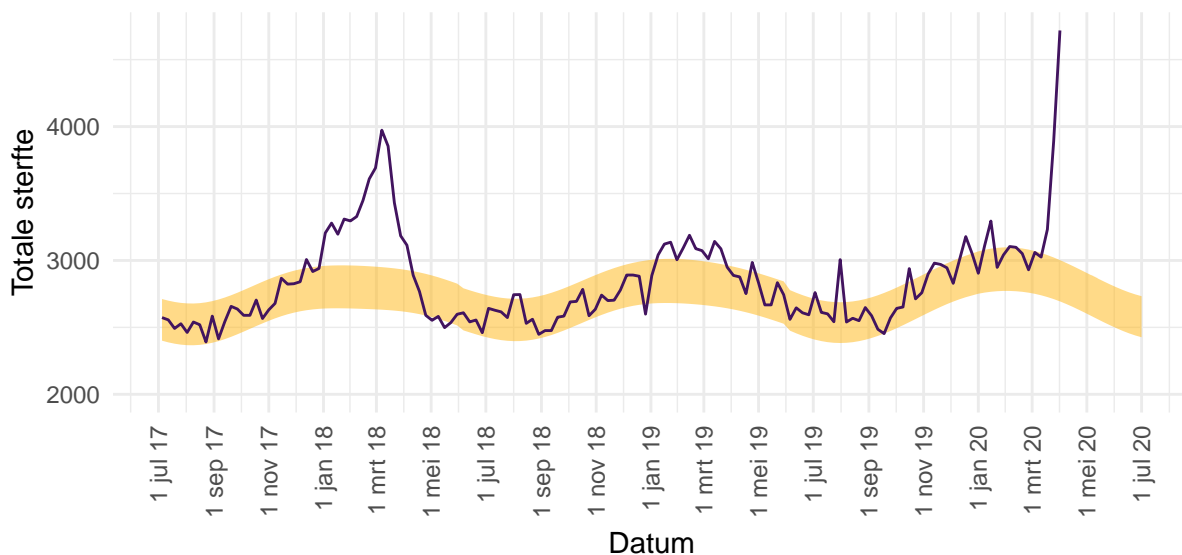
¹⁰Monsters zijn afgenomen bij een steekproef van de patiënten die de huisarts consulteren met griepachtige klachten of acute luchtweginfecties. De patiënten zijn bemonsterd in het kader van de respiratoire surveillance door de huisartsen van de Peilstations van Nivel Zorgregistraties Eerste Lijn. De monsters worden op SARS-CoV-2 en andere virussen getest door het RIVM.

¹¹Dit zijn voorlopige getallen omdat er nog monsters onderweg kunnen zijn.

Totale sterfte in Nederland tot en met 01-04-2020

Sinds de griep pandemie van 2009 gebruikt het RIVM gegevens van het Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS) om het totaal aantal overleden mensen wekelijks te bewaken. Hierdoor wordt de impact van koude- of hittegolven, uitbraken en epidemieën op sterfte in beeld gebracht. Niet bij alle mensen die overlijden aan COVID-19 is een laboratoriumtest gedaan, waardoor ze niet in de COVID-19 meldingsgegevens worden opgenomen. De totale sterfte in 2020 die in beeld gebracht wordt door deze grafiek geeft mogelijk een completer beeld van sterfte door COVID-19.

Figuur 17. Totale sterfte in Nederland. Binnen 2 weken zijn circa 97% van alle sterfgevallen bekend bij het CBS. De waargenomen sterfte wordt vergeleken met het aantal overlijdens dat wordt verwacht op basis van voorgaande jaren. Het gele lint in de grafiek toont de sterfte die op dat moment in het jaar wordt verwacht.



Deze grafiek wordt iedere vrijdag in deze rapportage bijgewerkt. Voor gedetailleerde informatie zie: [RIVM - Monitoring Sterftcijfers](#) en [CBS](#)