

# Analyses, Graphiques Covid-19 Update Allemagne

Etat : 28.07.2021

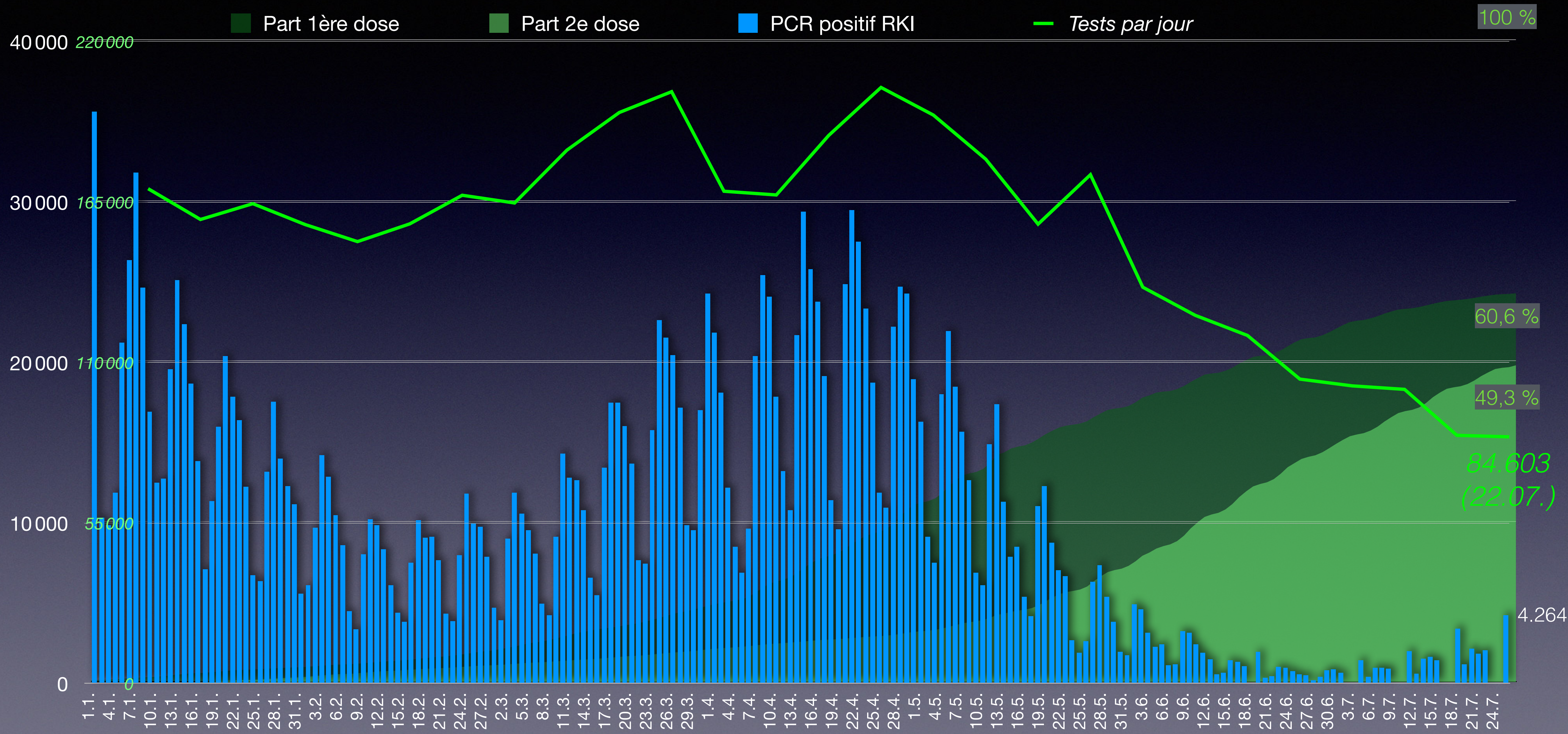
La mortalité de l'Homme est un fait inéluctable



© Real\_DataHero

# Déclaration des "nouveaux cas" en Allemagne – 2021

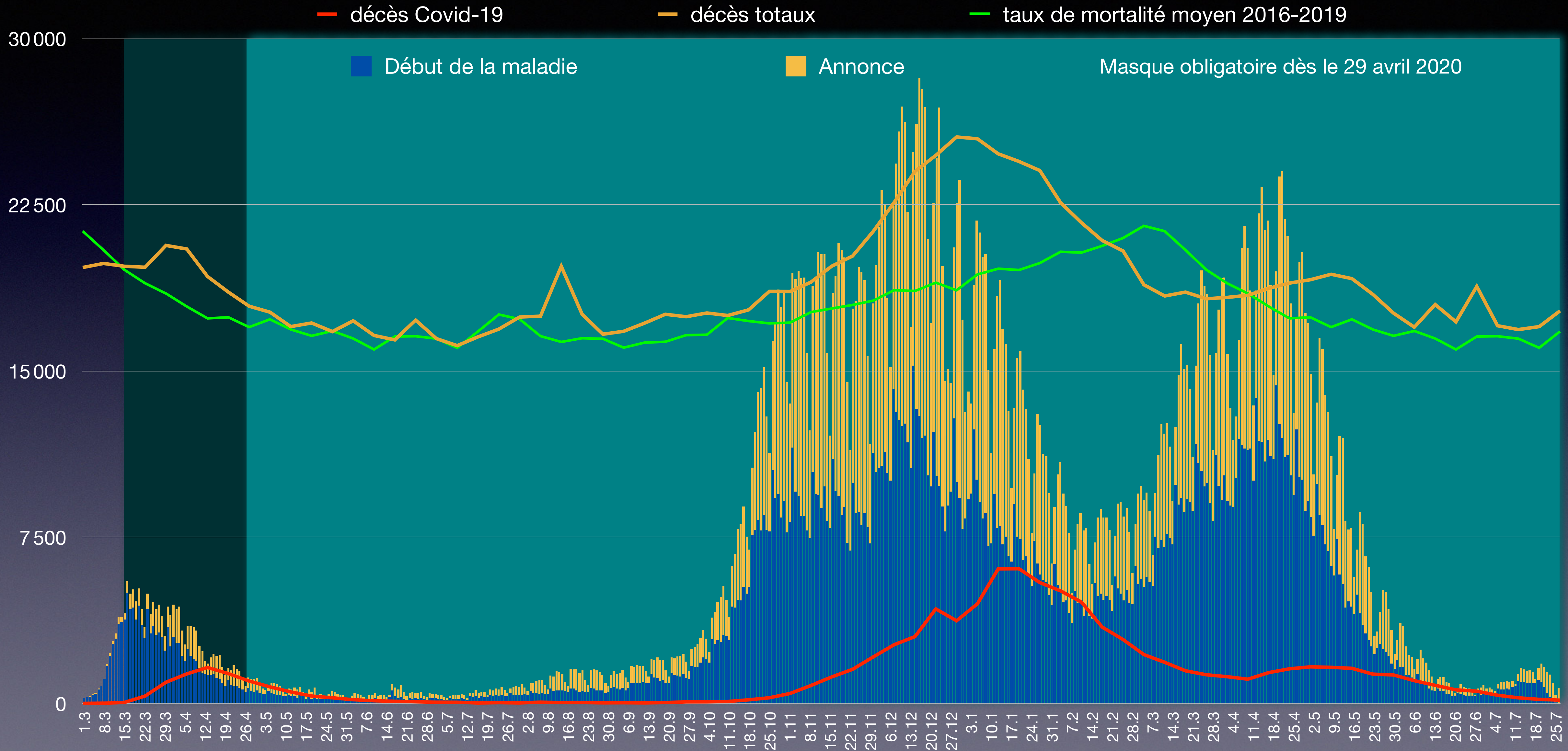
## Notification of new cases in Germany – 2021



Quelle: [tägliche Situationsberichte RKI](#)

# Début de la maladie/déclaratiob des cas de Covid-19 Allemagne

## Onset / Notification Covid-19 cases Germany



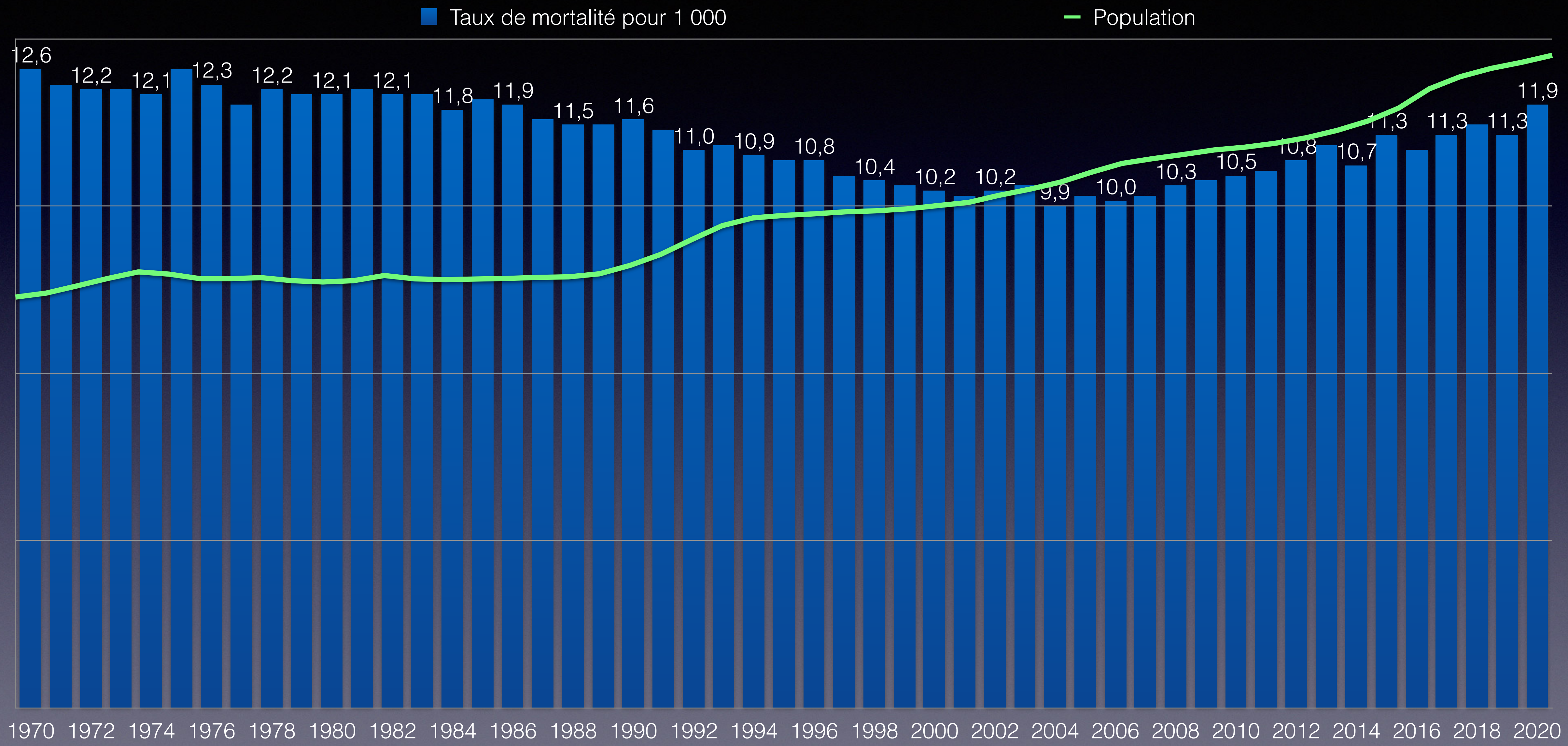
Quelle: [tägliche Situationsberichte RKI](#)

# Décès par mois en Allemagne de 2016 à 2021 - chiffres absolus !

Moyenne  
2016 à 2019

|                        | 2016          | 2017          | 2018          | 2019          | 2020          | 2021   | Covid-19     | Ø 2016-19     |
|------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--|--------------|---------------|
| Janvier                | 81742         | 96033         | 84973         | 85105         | 84980         | 106356   | 23874        | 86963         |
| Février                | 76619         | 90649         | 85799         | 81009         | 80030         | 81873  | 13100        | 83519         |
| Mars                   | 83668         | 82934         | 107104        | 86739         | 87396         | 81495  | 6297         | 90111         |
| Avril                  | 75315         | 73204         | 79539         | 77410         | 83830         | 81208  | 6508         | 76367         |
| Mai                    | 74525         | 75683         | 74648         | 75669         | 75835         | 80151  | 5592         | 75131         |
| Juin                   | 69186         | 69644         | 69328         | 73483         | 72159         | 76057  | 2433         | 70410         |
| <b>Total</b>           | <b>461055</b> | <b>488147</b> | <b>501391</b> | <b>479415</b> | <b>484230</b> | <b>507140</b>  | <b>57804</b> | <b>482502</b> |
| Population / 1 000     | 82176         | 82522         | 82792         | 83019         | 83167         | 83155  | 2021 – Ø     | 24638         |
| Taux mortalité / 1 000 | 5,61          | 5,92          | 6,06          | 5,77          | 5,82          | 6,10   |              |               |
| Juillet                | 72122         | 71411         | 75605         | 76926         | 73795         | 2021 – Covid 19  |              | 449336        |
| Août                   | 71295         | 71488         | 78370         | 73444         | 78742         | Différence à la moyenne  |              | -33166        |
| Septembre              | 69037         | 69391         | 69708         | 71022         | 74243         | „Surmortalité“ actuelle<br>Janvier à juin : 24 638 décès<br>dont 57 804 décès par Covid-19<br>Résultat de la sous-mortalité due à<br>d'autres causes : –33.166 |              |               |
| Octobre                | 76001         | 75229         | 74039         | 77006         | 79781         |  |              |               |
| Novembre               | 77050         | 74987         | 74762         | 78378         | 85989         |  |              |               |
| Décembre               | 84339         | 81610         | 80999         | 83329         | 108792        |  |              |               |
| <b>Total</b>           | <b>910899</b> | <b>932263</b> | <b>954874</b> | <b>939520</b> | <b>985572</b> |  |              |               |
| Taux mortalité / 1 000 | 11,08         | 11,30         | 11,53         | 11,32         | 11,85         | 0,00   |              |               |

# Taux de mortalité en Allemagne de 1970 à 2020 // Croissance démographique de 1970 à 2020



Statista: [Sterberate in Deutschland in den Jahren von 1950 bis 2019](#)

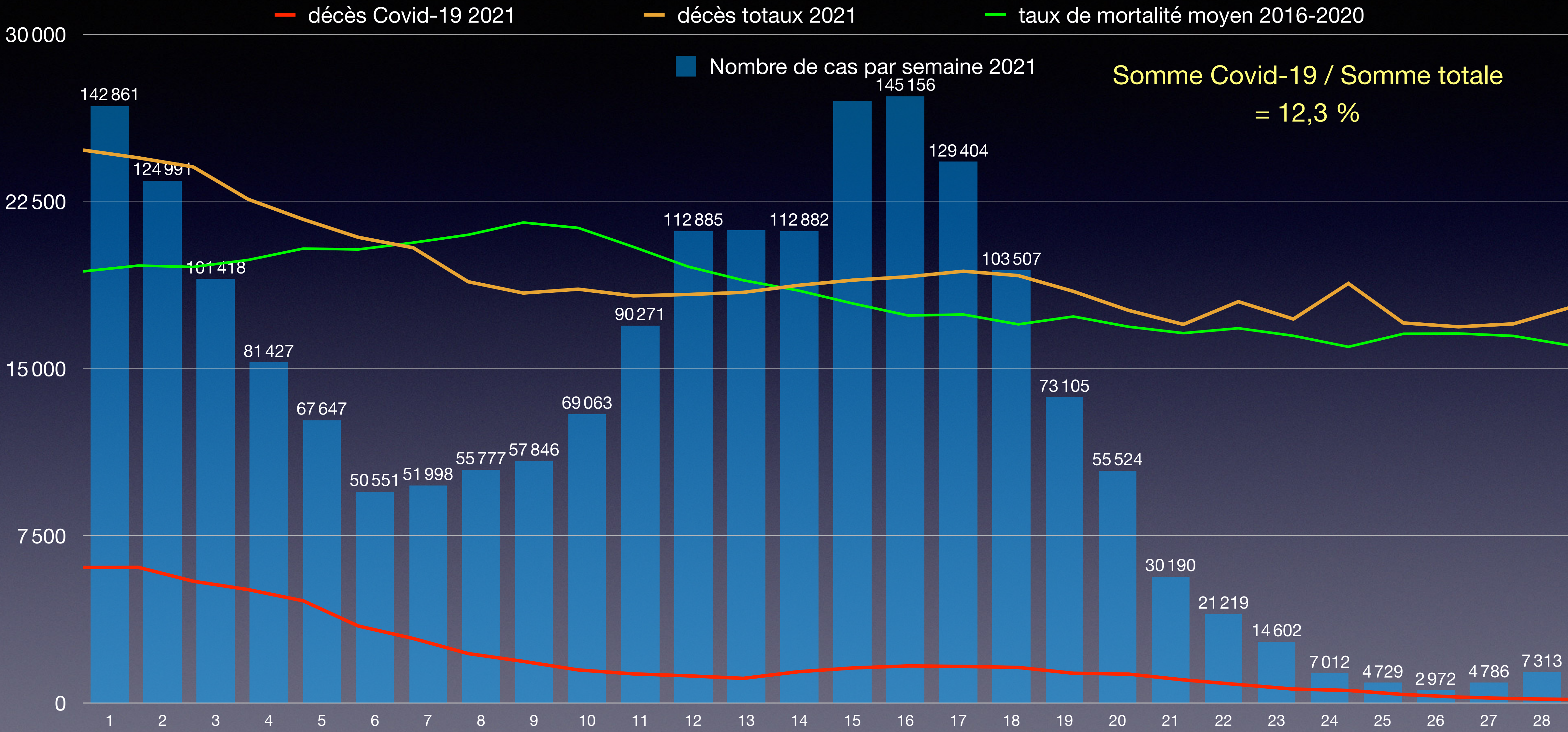
# Décès saisonniers par groupe d'âge du mois de juillet au mois de juin de l'année suivante en Allemagne

| décès                        | 2016/17           | 2017/18           | 2018/19           | 2019/20           | 2020/21           | Rang ↓   |
|------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------|
| 0–9 ans                      | 3 455             | 3 231             | 3 140             | 3 167             | 2 993             | 5        |
| 10–19 ans                    | 1 290             | 1 238             | 1 203             | 1 123             | 1 087             | 5        |
| 20–29 ans                    | 3 398             | 3 244             | 3 315             | 3 048             | 2 957             | 5        |
| 30–39 ans                    | 6 459             | 6 457             | 6 427             | 6 632             | 6 672             | 1        |
| 40–49 ans                    | 18 017            | 16 863            | 15 974            | 15 477            | 15 618            | 4        |
| 50–59 ans                    | 58 548            | 58 853            | 57 639            | 56 774            | 58 058            | 3        |
| 60–69 ans                    | 109 515           | 113 994           | 113 810           | 115 331           | 122 164           | 1        |
| 70–79 ans                    | 218 570           | 214 612           | 204 830           | 199 202           | 204 202           | 4        |
| 80–89 ans                    | 340 300           | 345 242           | 345 055           | 355 565           | 391 196           | 1        |
| 90 ans et plus               | 178 439           | 181 773           | 181 505           | 188 016           | 203 607           | 1        |
| <b>décès totaux</b>          | <b>937 991</b>    | <b>945 507</b>    | <b>932 898</b>    | <b>944 335</b>    | <b>1 008 554</b>  | <b>1</b> |
| part de la population        | 2016/17           | 2017/18           | 2018/19           | 2019/20           | 2020/21           |          |
| 0–9 ans                      | 7 370 373         | 7 488 994         | 7 588 635         | 7 688 346         | 7 752 706         | 5,2%     |
| 10–19 ans                    | 7 851 064         | 7 763 332         | 7 705 657         | 7 642 156         | 7 581 868         | -3,4%    |
| 20–29 ans                    | 9 940 787         | 9 900 594         | 9 800 607         | 9 682 902         | 9 483 430         | -4,6%    |
| 30–39 ans                    | 10 279 113        | 10 453 462        | 10 646 445        | 10 784 930        | 10 871 964        | 5,8%     |
| 40–49 ans                    | 11 081 898        | 10 731 644        | 10 426 257        | 10 182 384        | 10 070 748        | -9,1%    |
| 50–59 ans                    | 13 207 433        | 13 369 561        | 13 474 166        | 13 447 540        | 13 304 542        | 0,7%     |
| 60–69 ans                    | 9 844 581         | 10 086 747        | 10 302 411        | 10 506 803        | 10 717 241        | 8,9%     |
| 70–79 ans                    | 8 004 494         | 7 847 332         | 7 685 929         | 7 550 515         | 7 436 098         | -7,1%    |
| 80–89 ans                    | 4 192 313         | 4 380 652         | 4 594 163         | 4 858 088         | 5 088 650         | 21,4%    |
| 90 ans et plus               | 749 597           | 770 033           | 794 943           | 823 047           | 847 784           | 13,1%    |
| <b>somme habitants</b>       | <b>82 521 653</b> | <b>82 792 351</b> | <b>83 019 213</b> | <b>83 166 711</b> | <b>83 155 031</b> |          |
| décès / groupe d'âge         | 2016/17           | 2017/18           | 2018/19           | 2019/20           | 2020/21           | Rang ↓   |
| 0–9 ans                      | 0,047%            | 0,043%            | 0,041%            | 0,041%            | 0,039%            | 5        |
| 10–19 ans                    | 0,016%            | 0,016%            | 0,016%            | 0,015%            | 0,014%            | 5        |
| 20–29 ans                    | 0,034%            | 0,033%            | 0,034%            | 0,031%            | 0,031%            | 5        |
| 30–39 ans                    | 0,063%            | 0,062%            | 0,060%            | 0,061%            | 0,061%            | 4        |
| 40–49 ans                    | 0,163%            | 0,157%            | 0,153%            | 0,152%            | 0,155%            | 3        |
| 50–59 ans                    | 0,443%            | 0,440%            | 0,428%            | 0,422%            | 0,436%            | 3        |
| 60–69 ans                    | 1,11%             | 1,13%             | 1,10%             | 1,10%             | 1,14%             | 1        |
| 70–79 ans                    | 2,73%             | 2,73%             | 2,66%             | 2,64%             | 2,75%             | 1        |
| 80–89 ans                    | 8,12%             | 7,88%             | 7,51%             | 7,32%             | 7,69%             | 3        |
| 90 ans et plus               | 23,8%             | 23,6%             | 22,8%             | 22,8%             | 24,0%             | 1        |
| <b>part totale</b>           | <b>1,14%</b>      | <b>1,14%</b>      | <b>1,12%</b>      | <b>1,14%</b>      | <b>1,21%</b>      | <b>1</b> |
| <b>Équivalent total 2020</b> | <b>1,24%</b>      | <b>1,22%</b>      | <b>1,18%</b>      | <b>1,16%</b>      | <b>1,21%</b>      | <b>3</b> |
| <b>Rang</b>                  | <b>1</b>          | <b>2</b>          | <b>4</b>          | <b>5</b>          | <b>3</b>          |          |

Statistisches Bundesamt: Sonderauswertung Sterbefälle 2016–2020; Bevölkerungsstand zum 31.12. des Vorjahres, Verstorben Covid-19: RKI Situationsbericht vom 22.06.2021

\* 1 est la valeur la plus élevée,  
\* 5 la plus basse

# Proportion de décès par groupe d'âge de 2016 à 2021 en Allemagne : Semaine 01 à 27



Statistisches Bundesamt: Sonderauswertung Sterbefälle 2016–2020; Bevölkerungsstand zum 31.12. des Vorjahres,  
Verstorben Covid-19: RKI Situationsbericht vom 22.06.2021

# Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe von 2016 bis 2021 in Deutschland: KW 01 bis 28

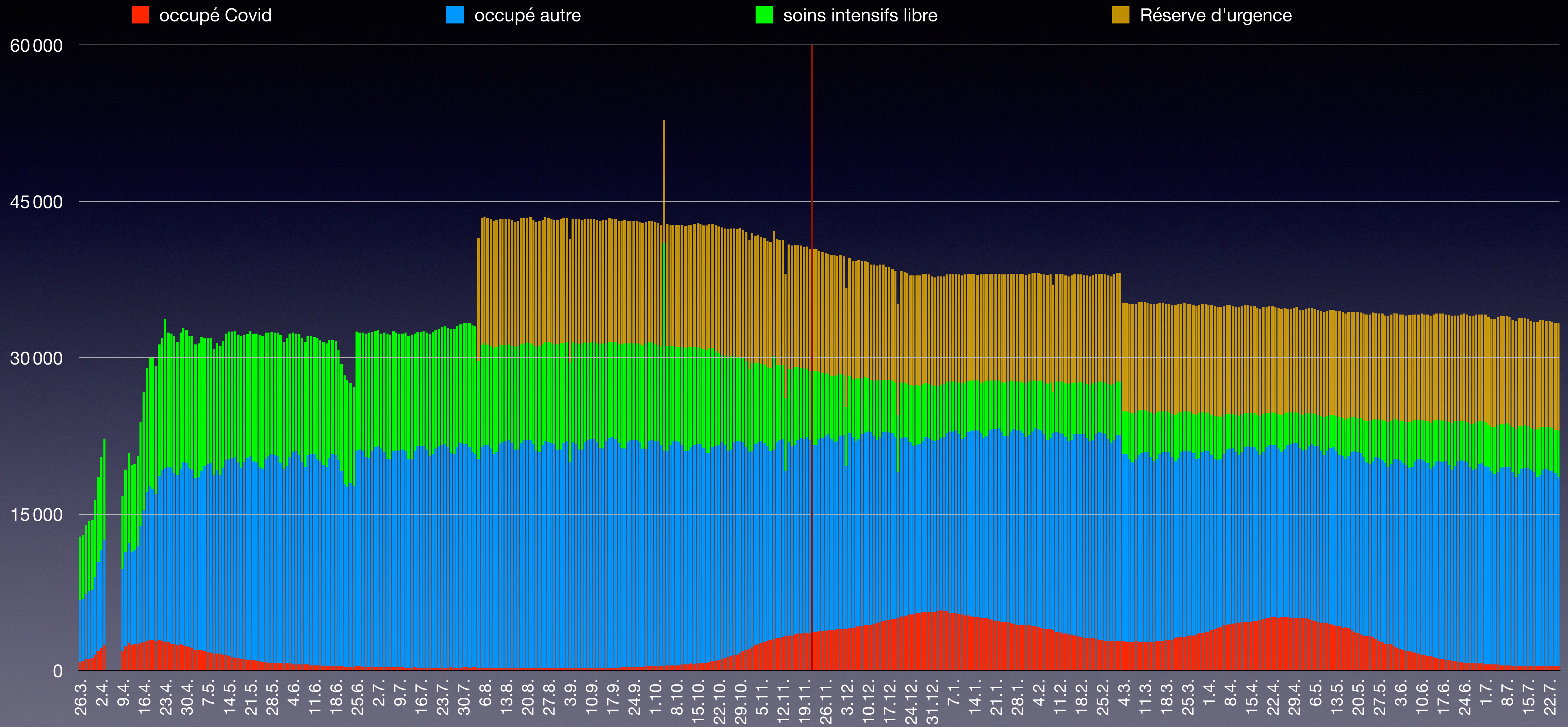
| décès jusqu'à sem. 23        | 2016              | 2017              | 2018              | 2019              | 2020              | 2021              | Rang ↓   |
|------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------|
| 0-9 ans                      | 4 329             | 4 299             | 4 290             | 4 098             | 3 896             | 3 757             | 6        |
| 10-19 ans                    | 3 460             | 3 529             | 3 540             | 3 476             | 3 615             | 3 560             | 2        |
| 20-29 ans                    | 10 197            | 9 497             | 9 300             | 8 573             | 8 484             | 8 603             | 4        |
| 30-39 ans                    | 32 235            | 31 834            | 32 811            | 31 333            | 30 946            | 31 795            | 4        |
| 40-49 ans                    | 58 501            | 60 157            | 63 914            | 62 522            | 63 047            | 67 133            | 1        |
| 50-59 ans                    | 118 653           | 120 291           | 120 026           | 112 067           | 107 410           | 109 860           | 5        |
| 60-69 ans                    | 83 621            | 91 848            | 98 045            | 98 923            | 101 369           | 107 782           | 1        |
| 70-79 ans                    | 92 515            | 98 440            | 98 750            | 92 636            | 94 788            | 101 132           | 1        |
| 80-89 ans                    | 65 692            | 73 148            | 74 839            | 71 720            | 73 443            | 75 360            | 1        |
| 90 ans et plus               | 23 330            | 28 624            | 30 864            | 29 517            | 30 556            | 49 459            | 1        |
| <b>décès totaux</b>          | <b>492 533</b>    | <b>521 667</b>    | <b>536 379</b>    | <b>514 865</b>    | <b>517 554</b>    | <b>558 441</b>    | <b>1</b> |
| part de la population        | 2016              | 2017              | 2018              | 2019              | 2020              | 2021              |          |
| 0-9 ans                      | 25 046 649        | 25 162 224        | 25 152 920        | 25 094 899        | 25 013 404        | 24 818 004        | -0,9%    |
| 10-19 ans                    | 10 119 604        | 10 279 113        | 10 453 462        | 10 646 445        | 10 784 930        | 10 871 964        | 7,4%     |
| 20-29 ans                    | 11 513 792        | 11 081 898        | 10 731 644        | 10 426 257        | 10 182 384        | 10 070 748        | -12,5%   |
| 30-39 ans                    | 12 993 405        | 13 207 433        | 13 369 561        | 13 474 166        | 13 447 540        | 13 304 542        | 2,4%     |
| 40-49 ans                    | 9 533 940         | 9 844 581         | 10 086 747        | 10 302 411        | 10 506 803        | 10 717 241        | 12,4%    |
| 50-59 ans                    | 8 239 091         | 8 004 494         | 7 847 332         | 7 685 929         | 7 550 515         | 7 436 098         | -9,7%    |
| 60-69 ans                    | 2 524 412         | 2 694 971         | 2 885 212         | 3 111 597         | 3 294 281         | 3 430 502         | 35,9%    |
| 70-79 ans                    | 1 486 700         | 1 497 342         | 1 495 440         | 1 482 566         | 1 563 807         | 1 641 824         | 10,4%    |
| 80-89 ans                    | 592 931           | 606 407           | 617 295           | 636 791           | 657 684           | 690 495           | 16,5%    |
| 90 ans et plus               | 125 160           | 143 190           | 152 739           | 158 152           | 165 363           | 173 613           | 38,7%    |
| <b>somme habitants</b>       | <b>82 175 684</b> | <b>82 521 653</b> | <b>82 792 352</b> | <b>83 019 213</b> | <b>83 166 711</b> | <b>83 155 031</b> |          |
| décès / groupe d'âge         | 2016              | 2017              | 2018              | 2019              | 2020              | 2021              | Rang ↓   |
| 0-9 ans                      | 0,017%            | 0,017%            | 0,017%            | 0,016%            | 0,016%            | 0,015%            | 6        |
| 10-19 ans                    | 0,034%            | 0,034%            | 0,034%            | 0,033%            | 0,034%            | 0,033%            | 5        |
| 20-29 ans                    | 0,089%            | 0,086%            | 0,087%            | 0,082%            | 0,083%            | 0,085%            | 4        |
| 30-39 ans                    | 0,248%            | 0,241%            | 0,245%            | 0,233%            | 0,230%            | 0,239%            | 4        |
| 40-49 ans                    | 0,614%            | 0,611%            | 0,634%            | 0,607%            | 0,600%            | 0,626%            | 2        |
| 50-59 ans                    | 1,440%            | 1,503%            | 1,530%            | 1,458%            | 1,423%            | 1,477%            | 3        |
| 60-69 ans                    | 3,31%             | 3,41%             | 3,40%             | 3,18%             | 3,08%             | 3,14%             | 5        |
| 70-79 ans                    | 6,22%             | 6,57%             | 6,60%             | 6,25%             | 6,06%             | 6,16%             | 5        |
| 80-89 ans                    | 11,08%            | 12,06%            | 12,12%            | 11,26%            | 11,17%            | 10,91%            | 6        |
| 90 ans et plus               | 18,6%             | 20,0%             | 20,2%             | 18,7%             | 18,5%             | 28,5%             | 1        |
| <b>part totale</b>           | <b>0,60%</b>      | <b>0,63%</b>      | <b>0,65%</b>      | <b>0,62%</b>      | <b>0,62%</b>      | <b>0,67%</b>      | <b>1</b> |
| <b>Équivalent total 2020</b> | <b>0,66%</b>      | <b>0,68%</b>      | <b>0,69%</b>      | <b>0,65%</b>      | <b>0,64%</b>      | <b>0,67%</b>      | <b>3</b> |
| <b>Rang</b>                  | <b>4</b>          | <b>2</b>          | <b>1</b>          | <b>5</b>          | <b>6</b>          | <b>3</b>          |          |

1 est la valeur la plus élevée  
6 la plus basse

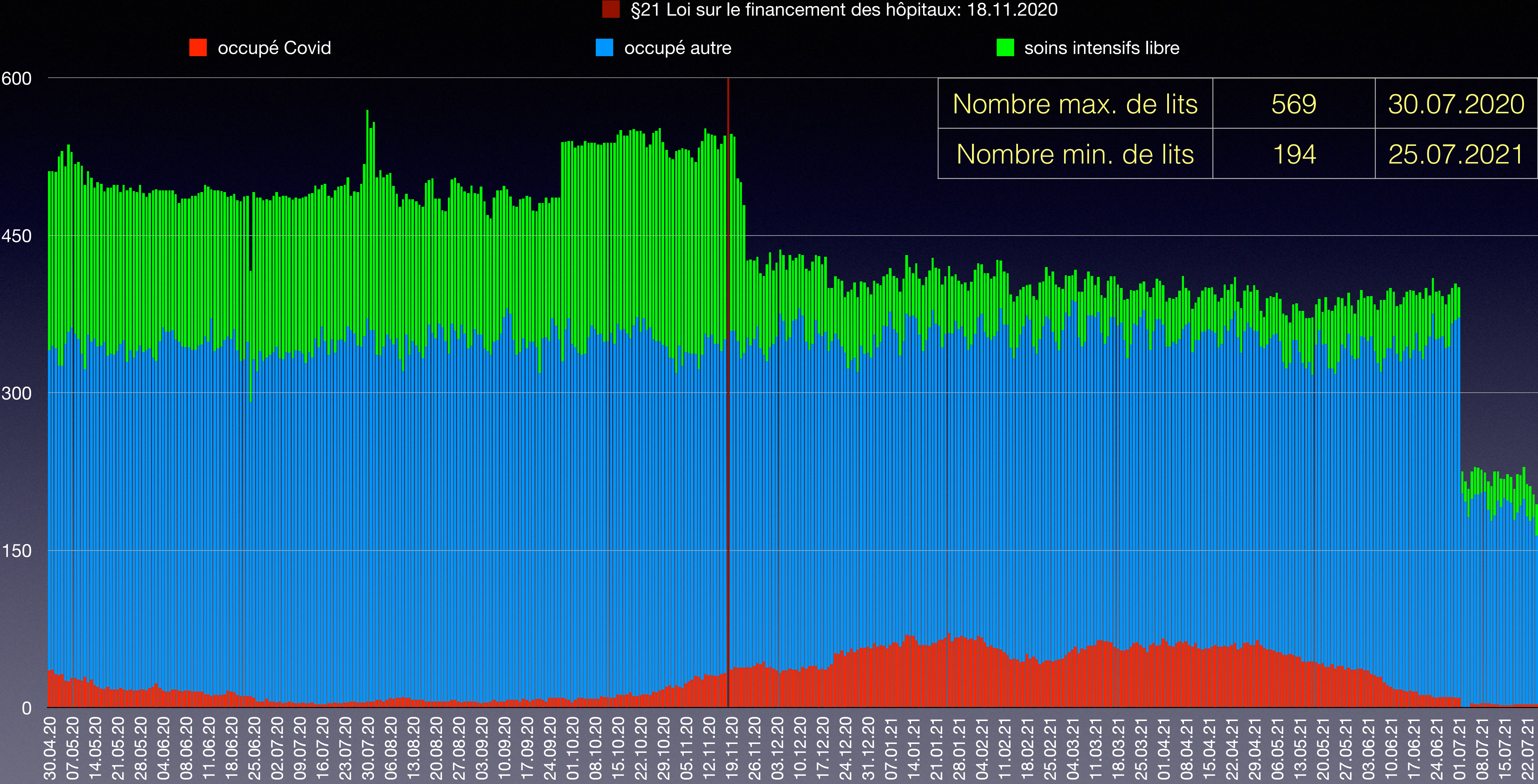


# Occupation des lits de soins intensifs par les patients Covid-19

§21 Loi sur le financement des hôpitaux: 18.11.2020

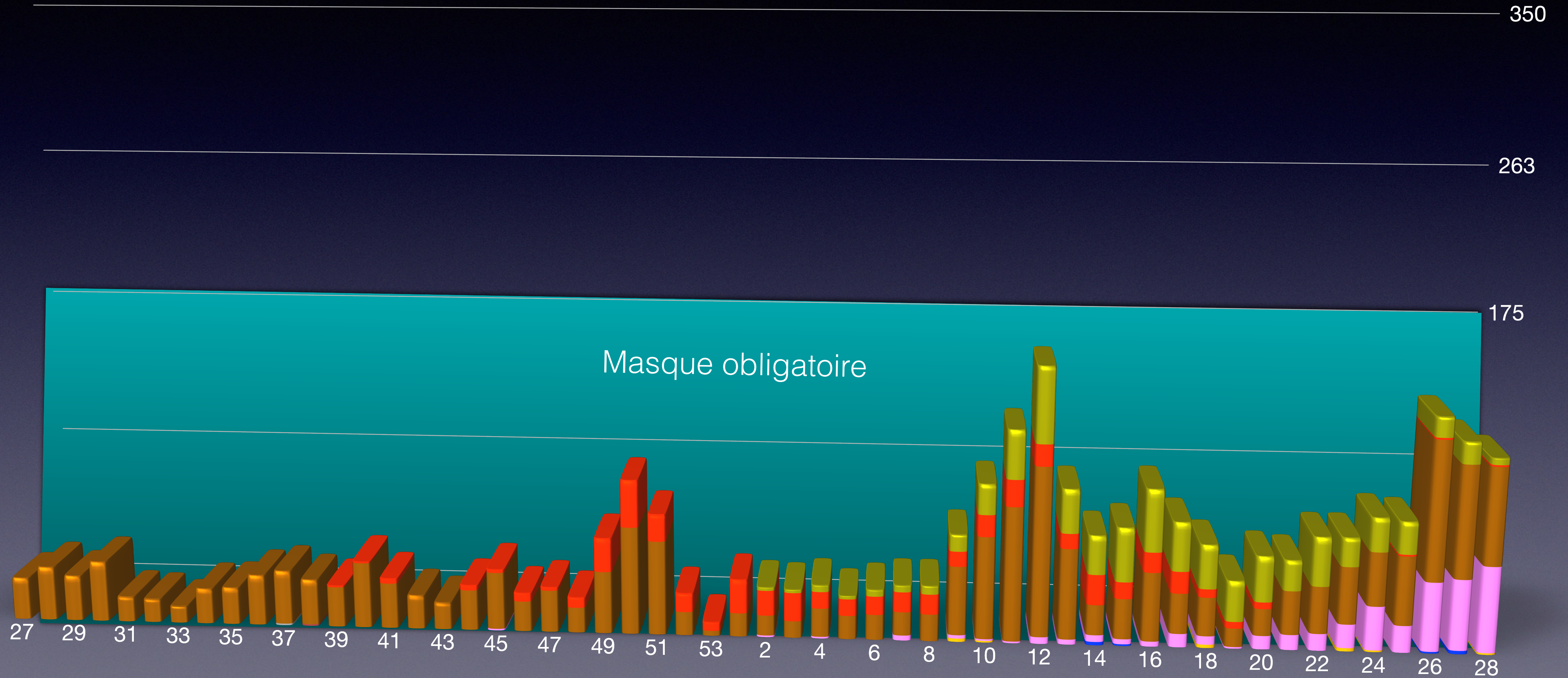


# Occupation des lits de soins intensifs par les patients Covid-19, Région de Hanovre (03241)



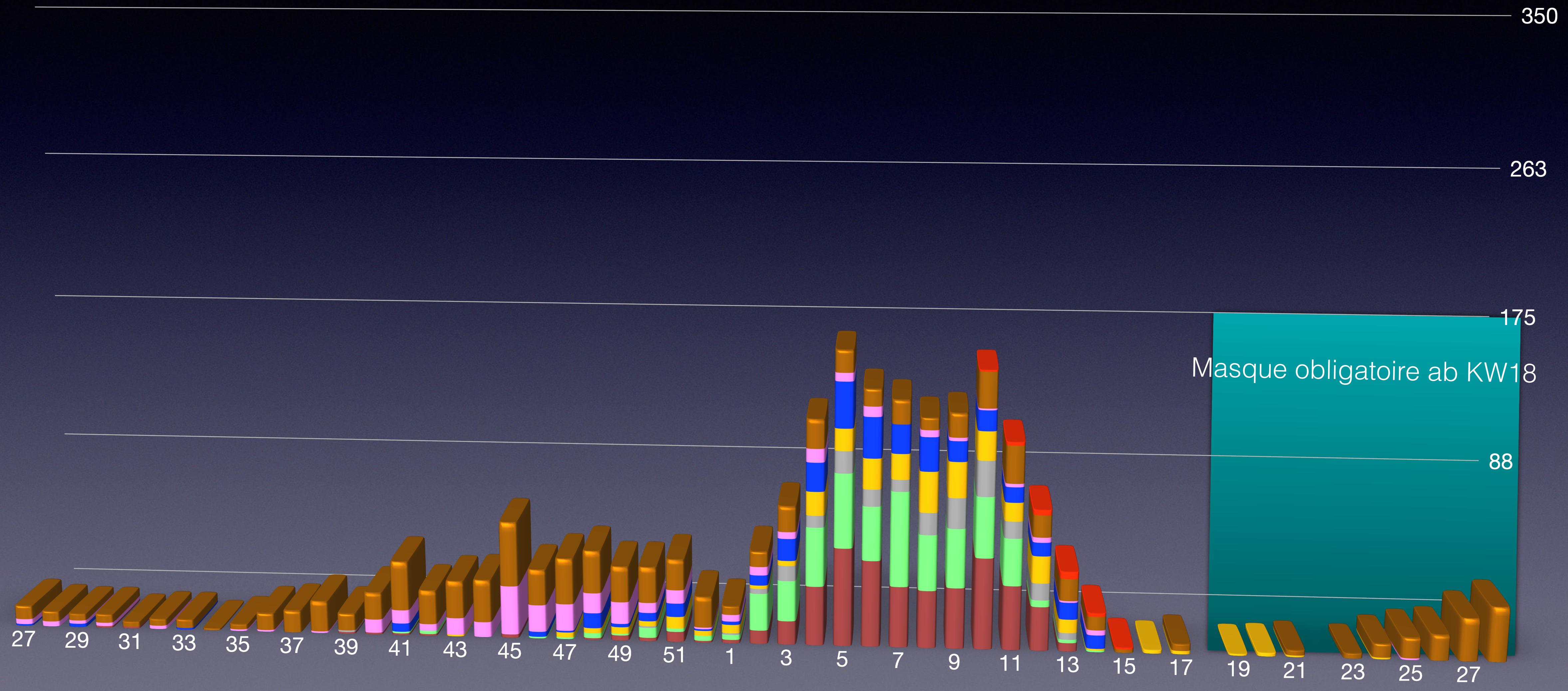
# Proportion de virus détectés dans les échantillons sentinelles 2020/21

- Influenza A (H3N2)
- A(H1N1)pdmog
- B
- RS-Viren
- hMP-Viren
- PIV (1-4)
- Rhinoviren
- SARS-CoV-2
- hCoV

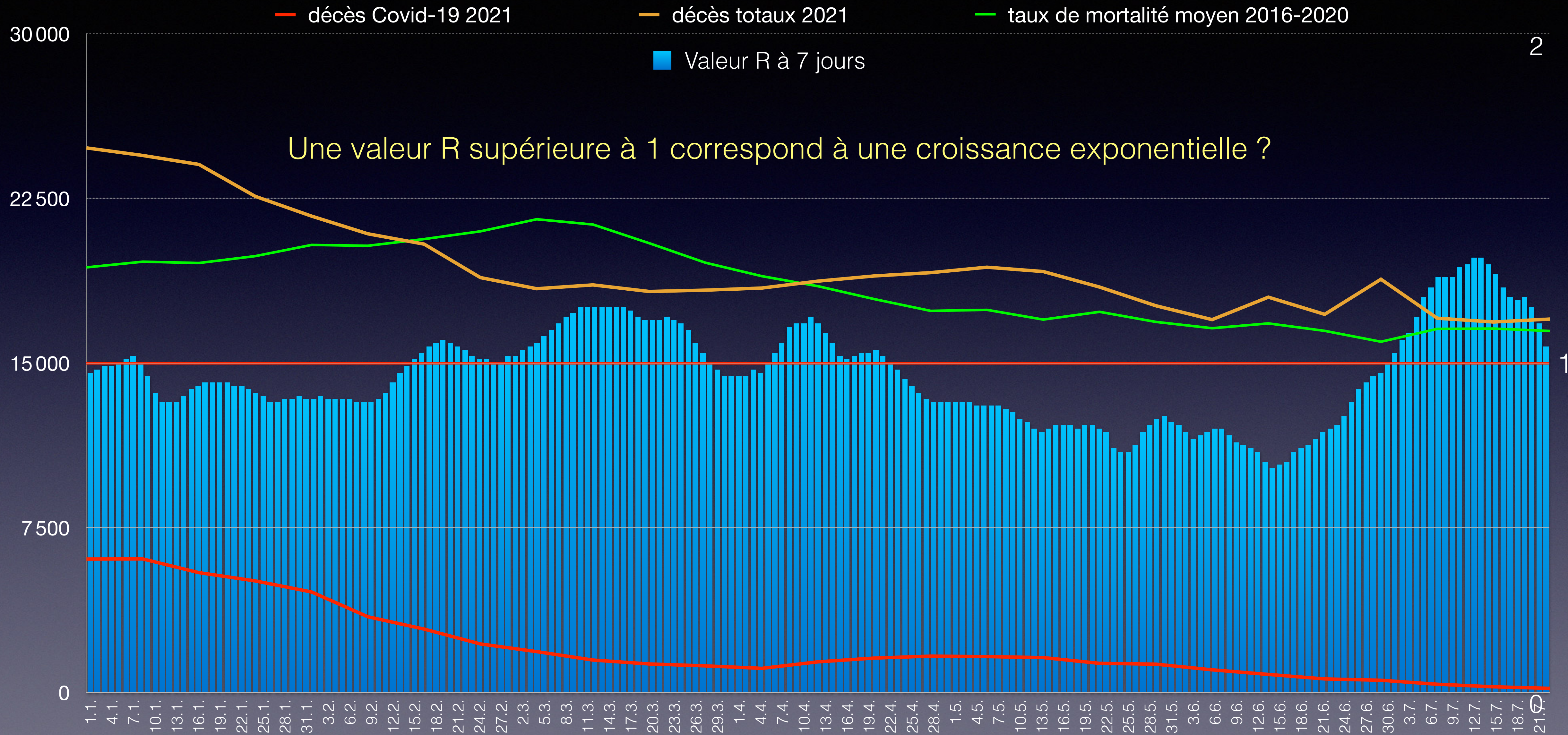


# Proportion de virus détectés dans les échantillons sentinelles 2019/20

- Influenza A (H3N2)
- A(H1N1)pdmog
- B
- RS-Viren
- hMP-Viren
- PIV (1-4)
- Rhinoviren
- SARS-CoV-2



# Valeurs R Allemagne 2020



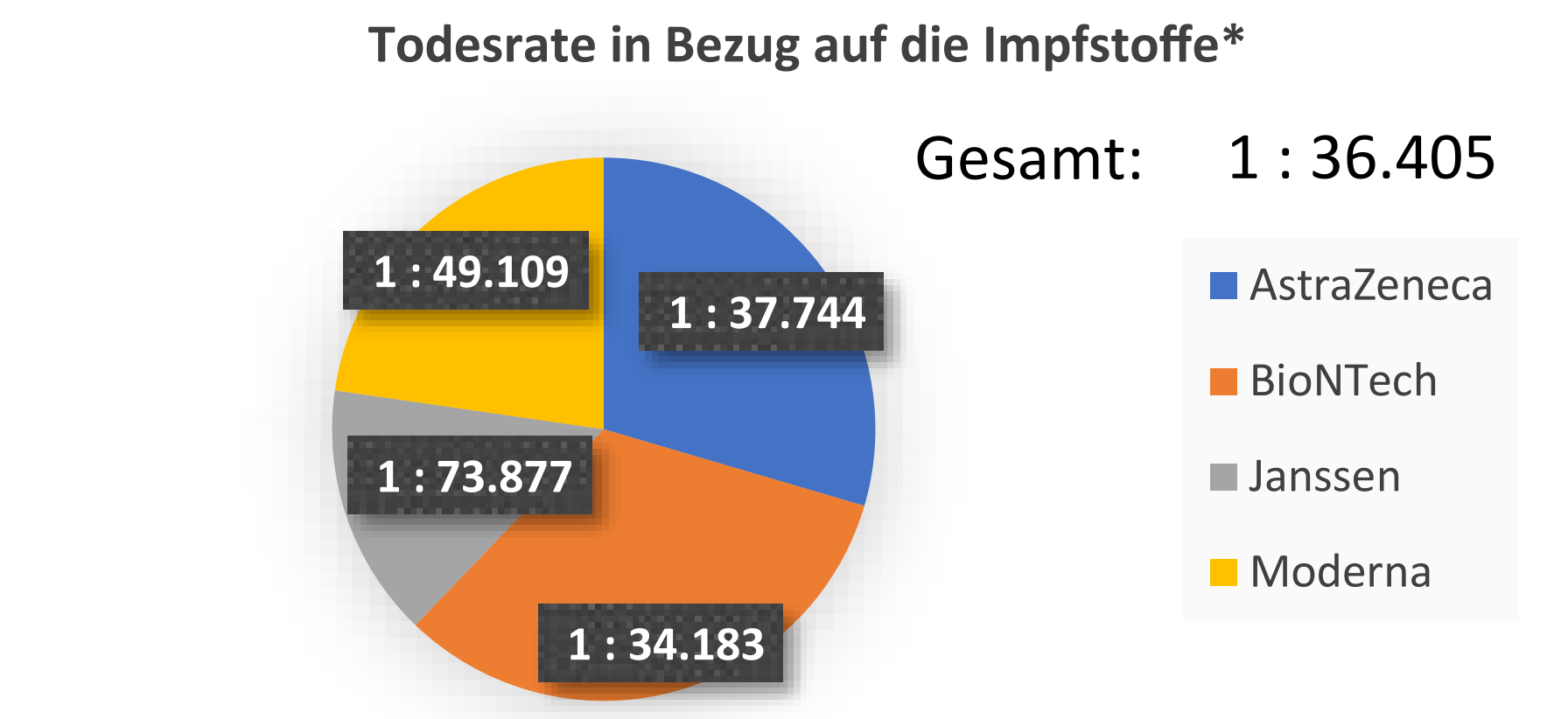
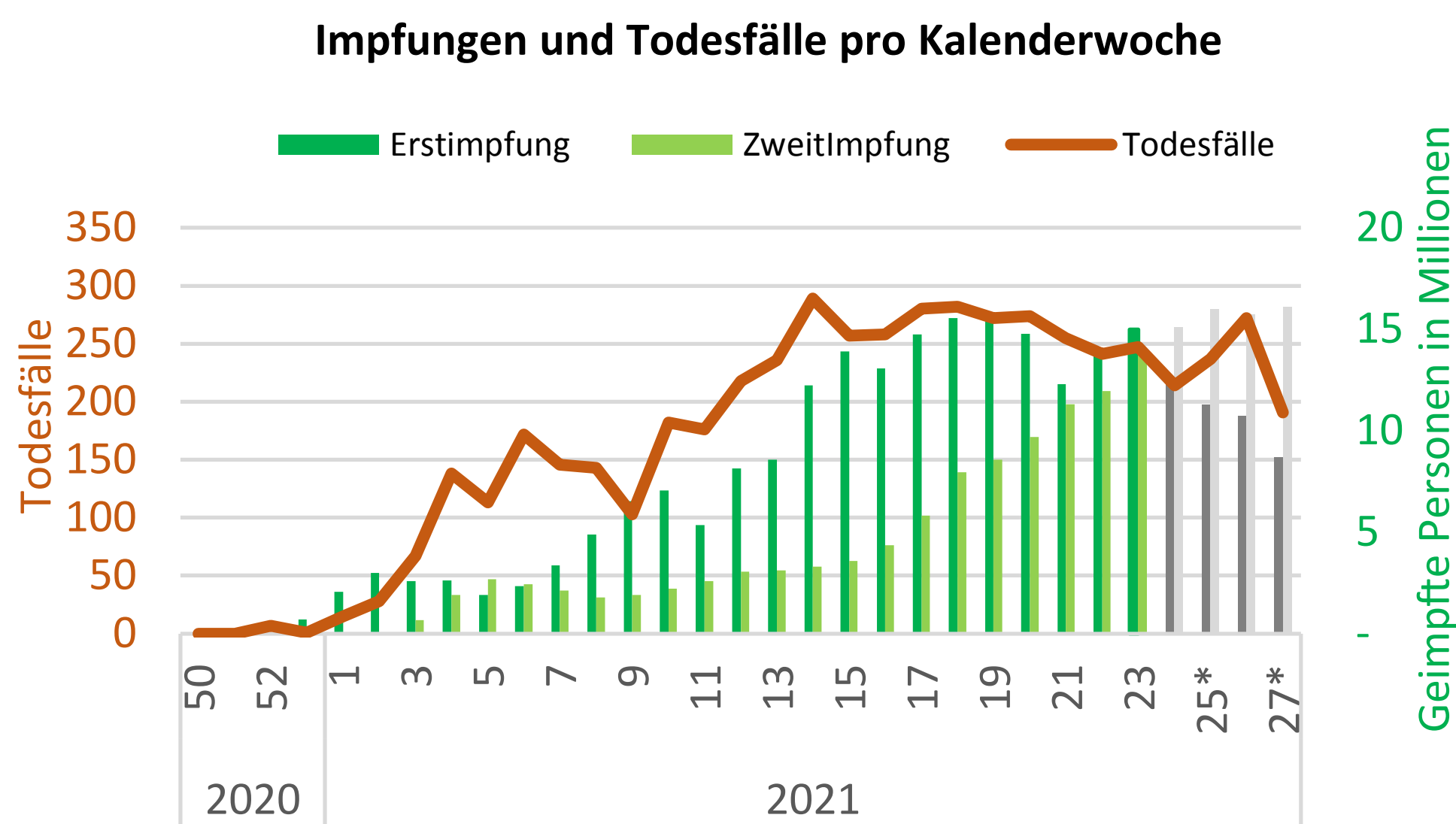
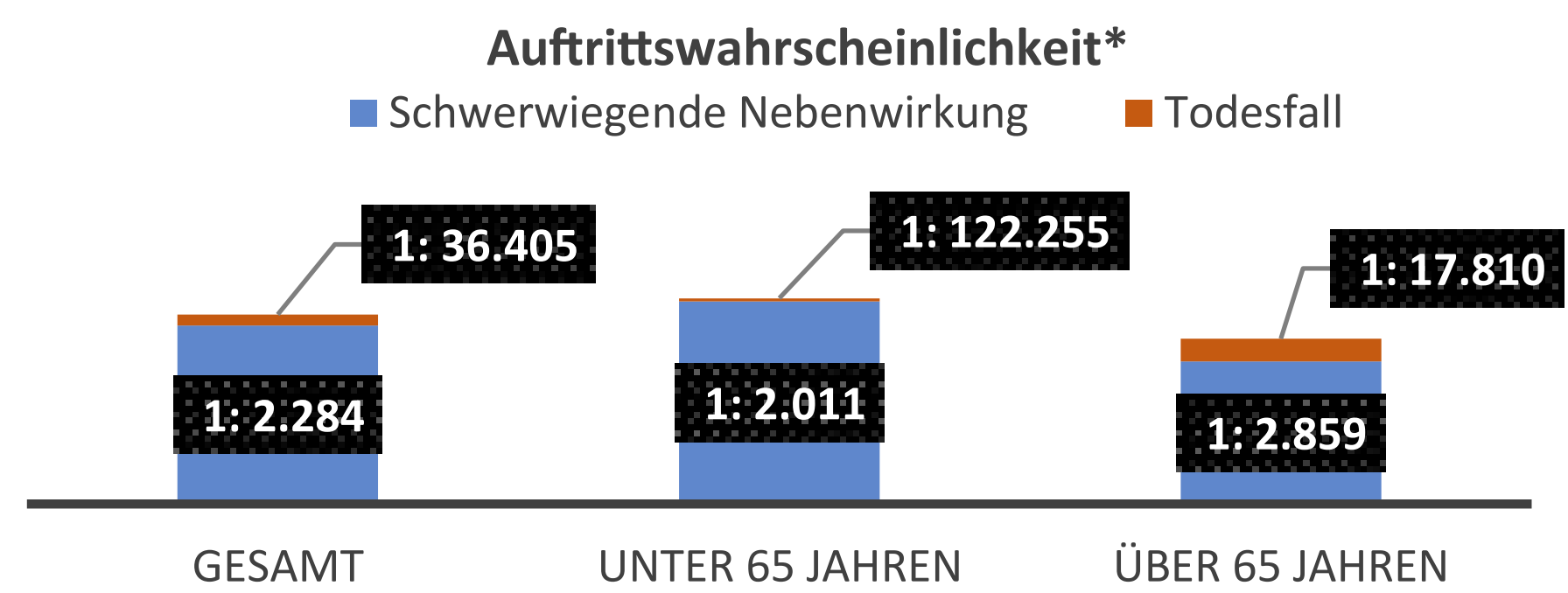
Quelle RKI: [https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges\\_Coronavirus/Projekte\\_RKI/Nowcasting\\_Zahlen.xlsx?\\_\\_blob=publicationFile](https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Projekte_RKI/Nowcasting_Zahlen.xlsx?__blob=publicationFile)

# Todesfälle und schwerwiegende Nebenwirkungen nach Covid-19-Impfungen in Europa

Die vorliegende Auswertung zeigt Verdachtsmeldungen von Covid-19-Impfreaktionen für den Europäischen Wirtschaftsraum (EWR). Die Meldungen werden von der Europäischen Arzneimittelagentur (EMA) in der frei zugänglichen EudraVigilance-Datenbank veröffentlicht [1]. Die Fallmeldungen erfolgen freiwillig und unterliegen mutmaßlich einer starken Untererfassung [2]. Erläuterungen und Detailbericht unter [3]. Die Daten der Impfung sind von European Centre for Disease Prevention and Control [4]. Datenstand ist der 17.07.2021.

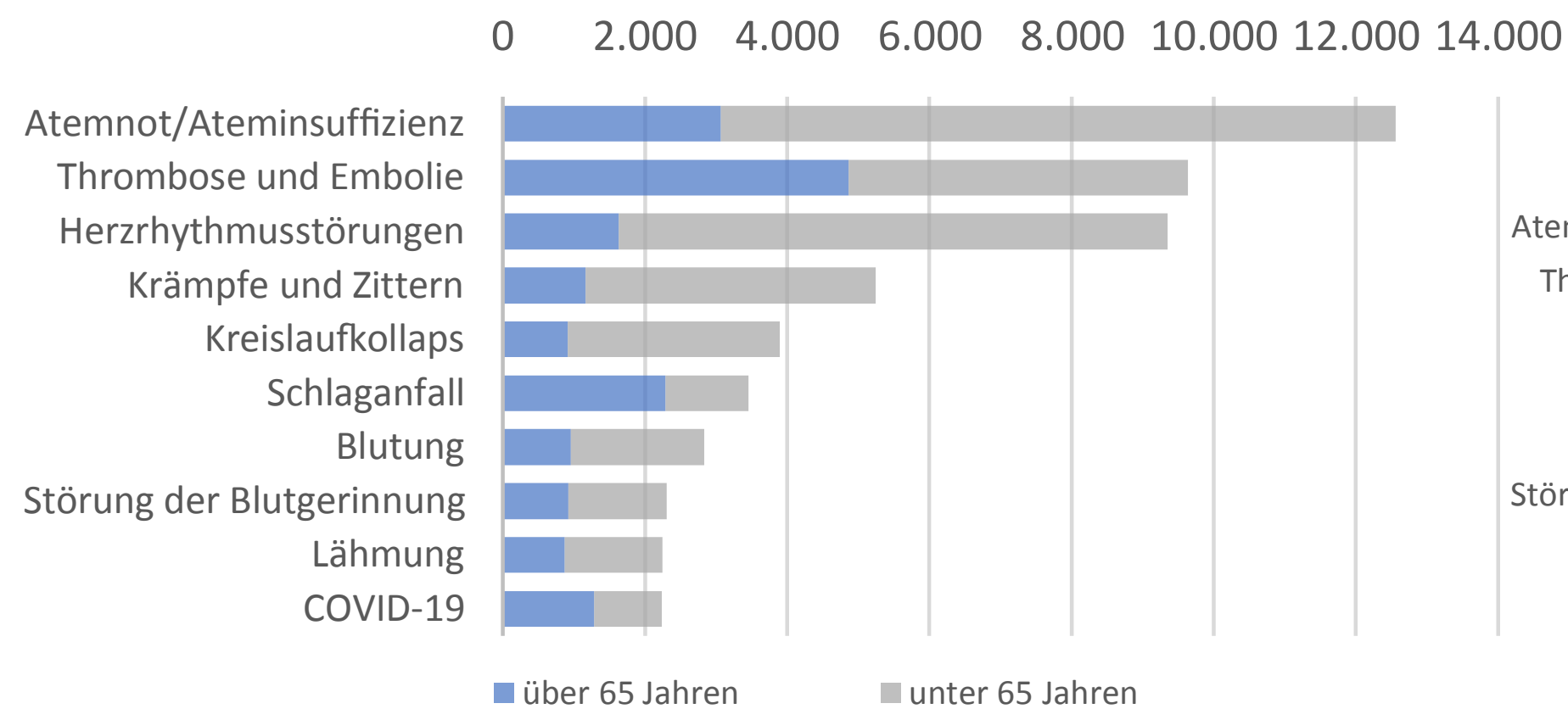
| Bevölkerung[5] | Gemeldete Nebenwirkungen | Betroffene Personen | Nebenwirkungen pro Person | Erstimpfung | Vollständig geimpft |
|----------------|--------------------------|---------------------|---------------------------|-------------|---------------------|
| 453.090.377    | 1.646.962                | 446.083             | Ø 4                       | 245.738.437 | 172.756.933         |

|                 | Schwerwiegende Fälle | Todesfälle   |
|-----------------|----------------------|--------------|
| Unter 65 Jahren | 58.834               | 968          |
| Über 65 Jahren  | 27.836               | 4.469        |
| <b>Gesamt</b>   | <b>86.670</b>        | <b>5.437</b> |

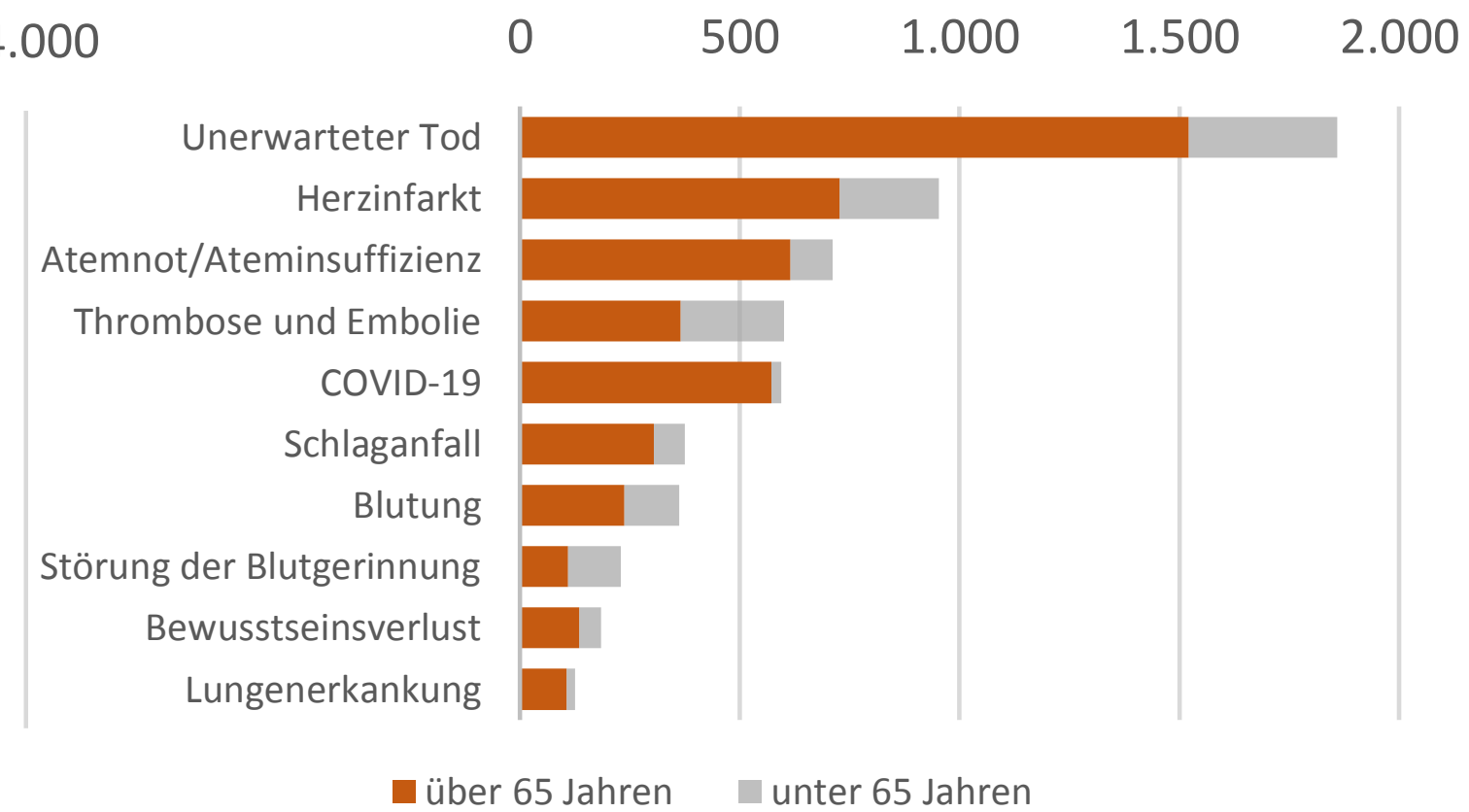


\*Da von einer durchschnittlichen Meldedauer von 4 Wochen auszugehen ist, beziehen sich die Daten auf die Anzahl der Erstimpfungen bis zum 13.06.2021.

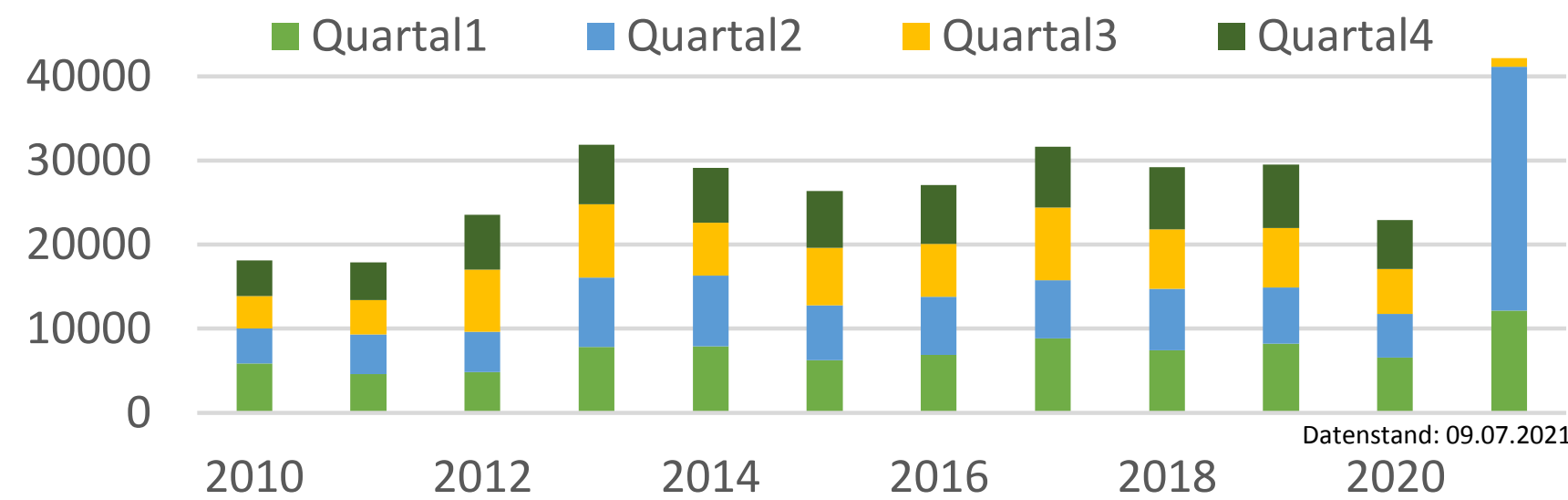
### Schwerwiegende Fälle nach Krankheitsbildern



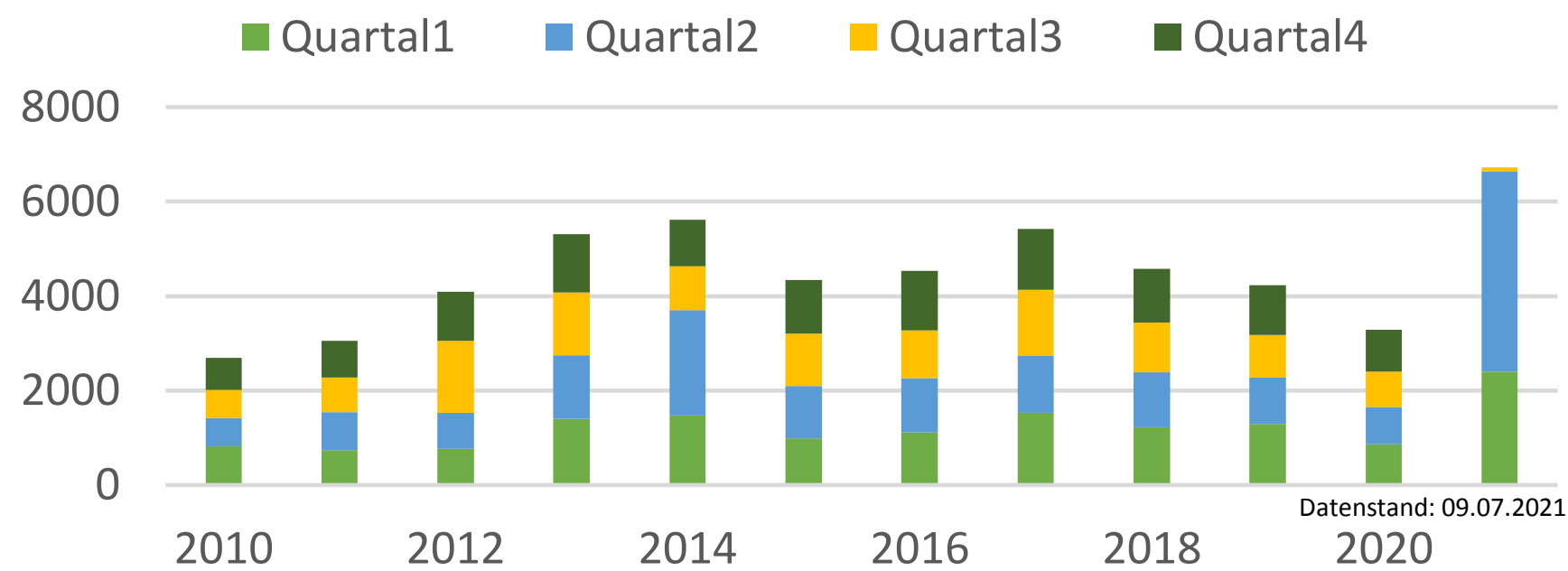
### Todesfälle nach Krankheitsbildern



### Schwerwiegende Fälle aller gemeldeten Medikamentennebenwirkungen

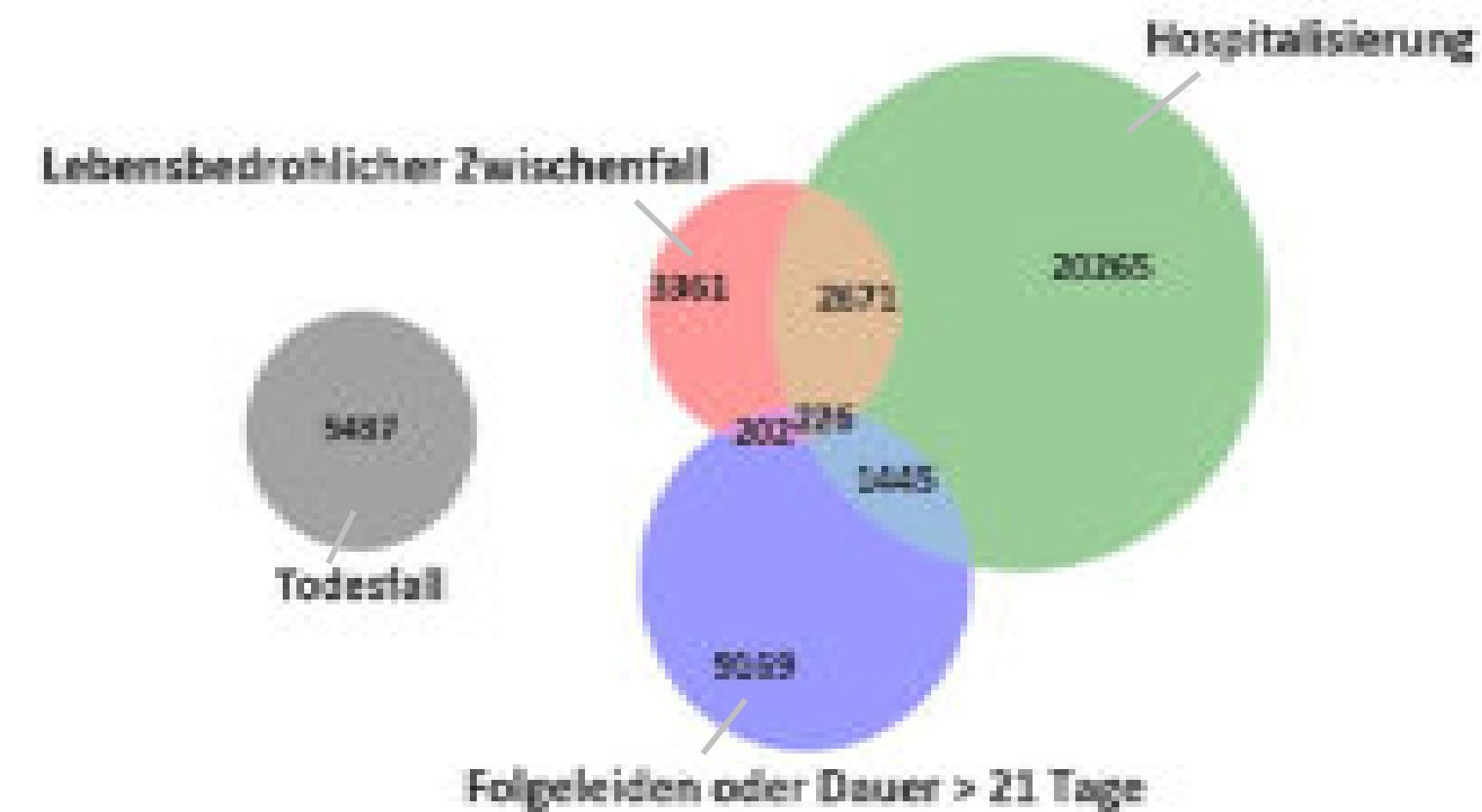


### Todesfälle aller gemeldeten Medikamentennebenwirkungen



### Ausprägungen schwerwiegender Nebenwirkungen und Todesfälle

Eine schwerwiegender Fall ist charakterisiert durch einen lebensbedrohlichen Zustand, eine notwendige Hospitalisierung, ein andauerndes Folgeleiden, eine Dauer von mindestens 3 Wochen oder durch eine Reaktion aus einer ausgewählten Liste von 400 besonders schweren Symptomen.



[1] EudraVigilance-Datenbank: <https://www.adrreports.eu/de/search.html> (10.07.2021)  
 [2] Detaillierte Informationen und Bericht: <https://www.impfnutzenwirkungen.net/report.pdf>  
 [3] Untererfassung von Nebenwirkungen: <https://link.springer.com/article/10.2165/00002018-200629050-00003>  
 [4] European Centre for Disease Prevention and Control: <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/situation-updates>  
 [5] Anzahl Bevölkerung Statistics Eurostat (europa.eu): <https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/tps00010/default/table?lang=en>