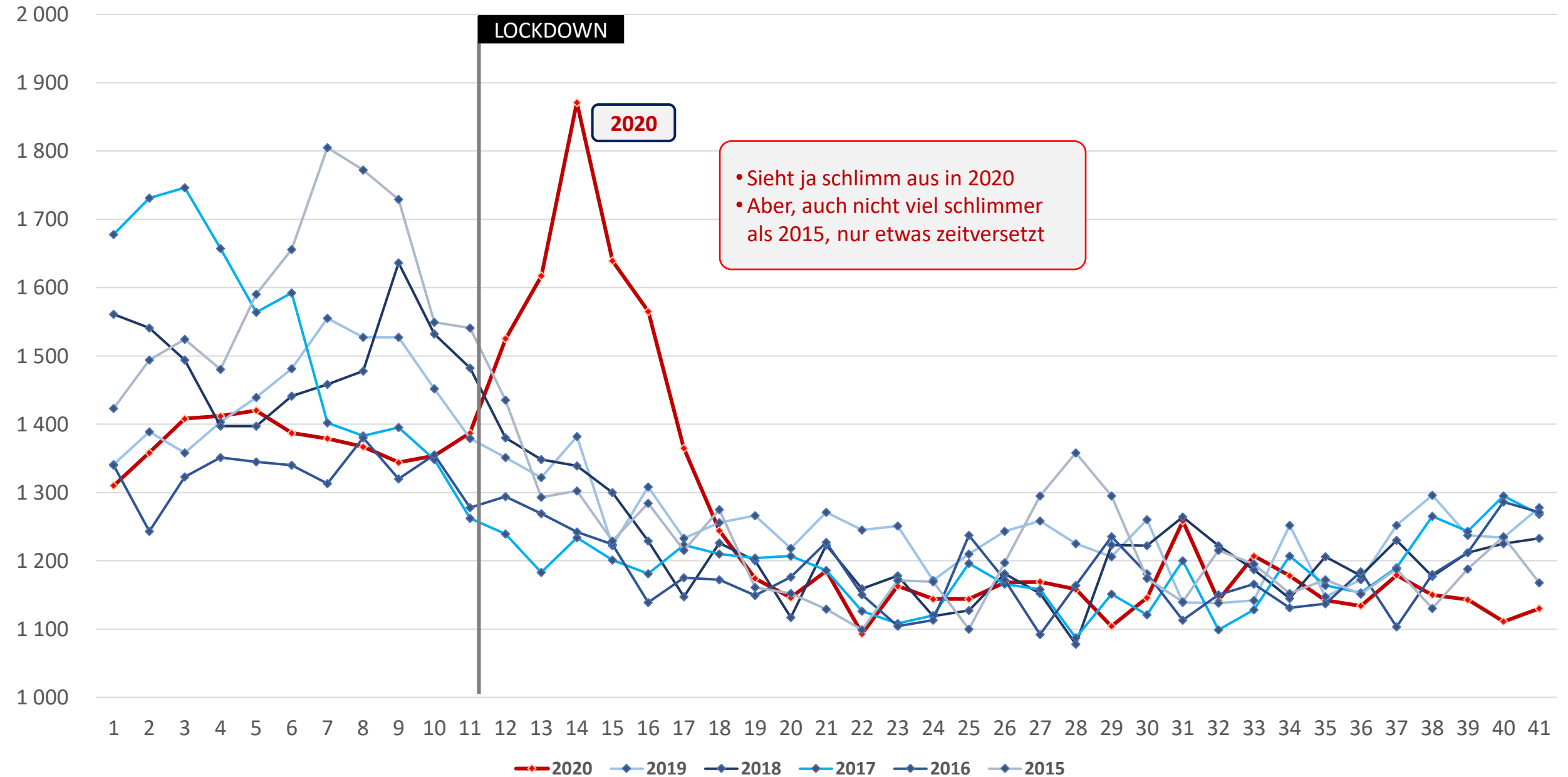


## **Corona Datenanalyse, 22.10.2020**

- **Daten, Fakten und Auswertungen die euch so dargestellt niemals von Medien oder Politik gezeigt werden!**
- **Alle dargestellten Daten basieren auf offiziellen Daten, z.B. BAG, icumonitoring.ch, Daten der Kantone / Krankenhäuser**
- **Fragen die untersucht werden:**
  - **Sterben wirklich so viel mehr Menschen wie sonst durch Corona?**
  - **Was sagen aktuelle Studien zur Sterblichkeit von Covid-19?**
  - **PCR Test Überblick und Zuverlässigkeit der Tests**
  - **Die Krankenhäuser füllen sich schon, wir müssen aufpassen, dass die nicht gleich wieder am Anschlag sind, richtig?**

# Sterbefälle Schweiz pro Kalenderwoche 2015-2020, bis KW41 (11.10), Analyse 22.10.20

Quelle: <https://www.bfs.admin.ch/bfs/de/home/statistiken/bevoelkerung/geburten-todesfaelle/todesfaelle.assetdetail.14817089.html>

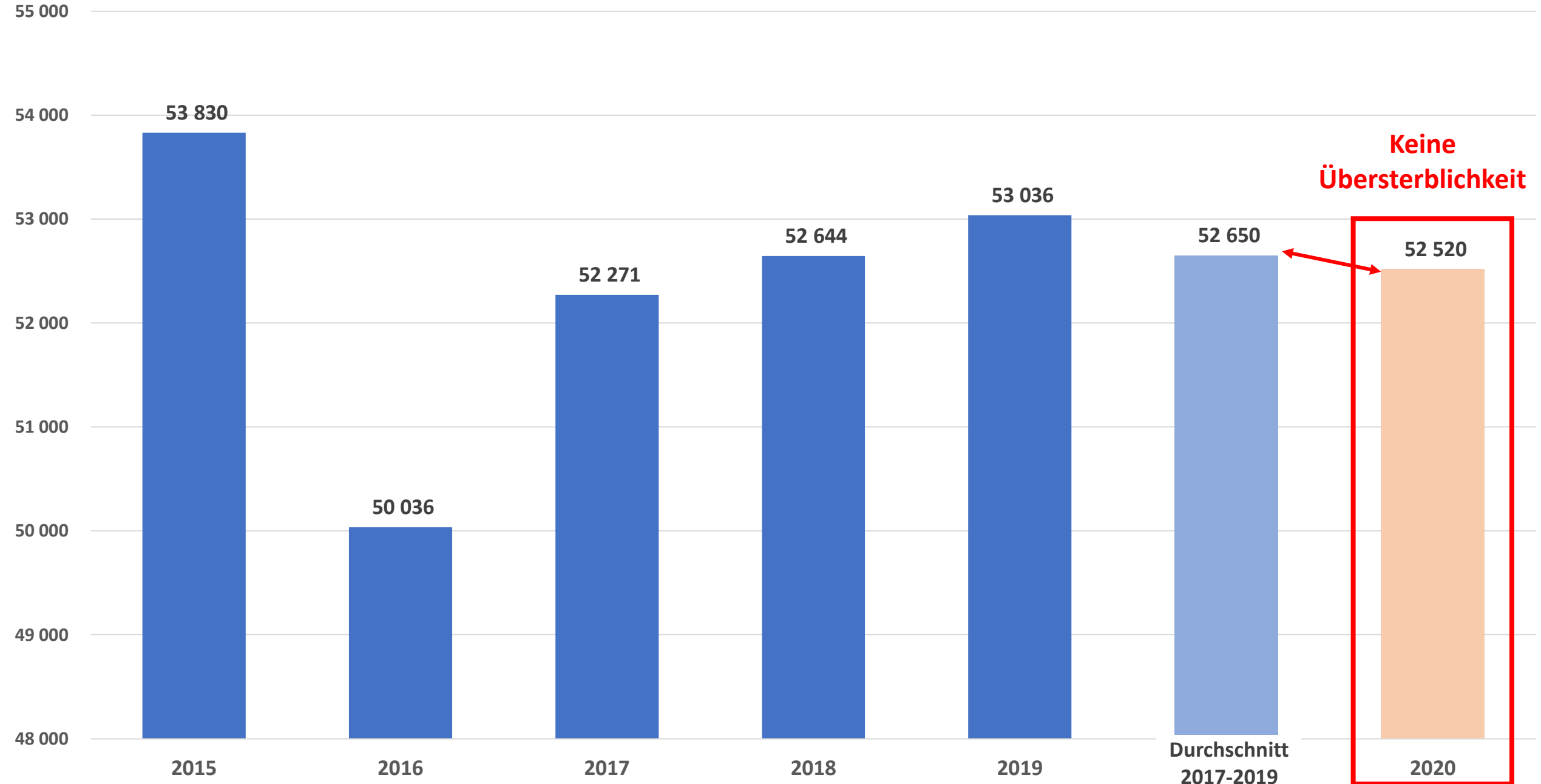


**Starben in Summe bisher wesentlich mehr Menschen in der Schweiz als üblich?**

**Schauen wir uns die einzelnen Jahre mal an**

# Sterbefälle pro Jahr Schweiz 2015-2020, bis KW41 (11.10), Analyse 22.10.20

Quelle: <https://www.bfs.admin.ch/bfs/de/home/statistiken/bevoelkerung/geburten-todesfaelle/todesfaelle.assetdetail.14817089.html>

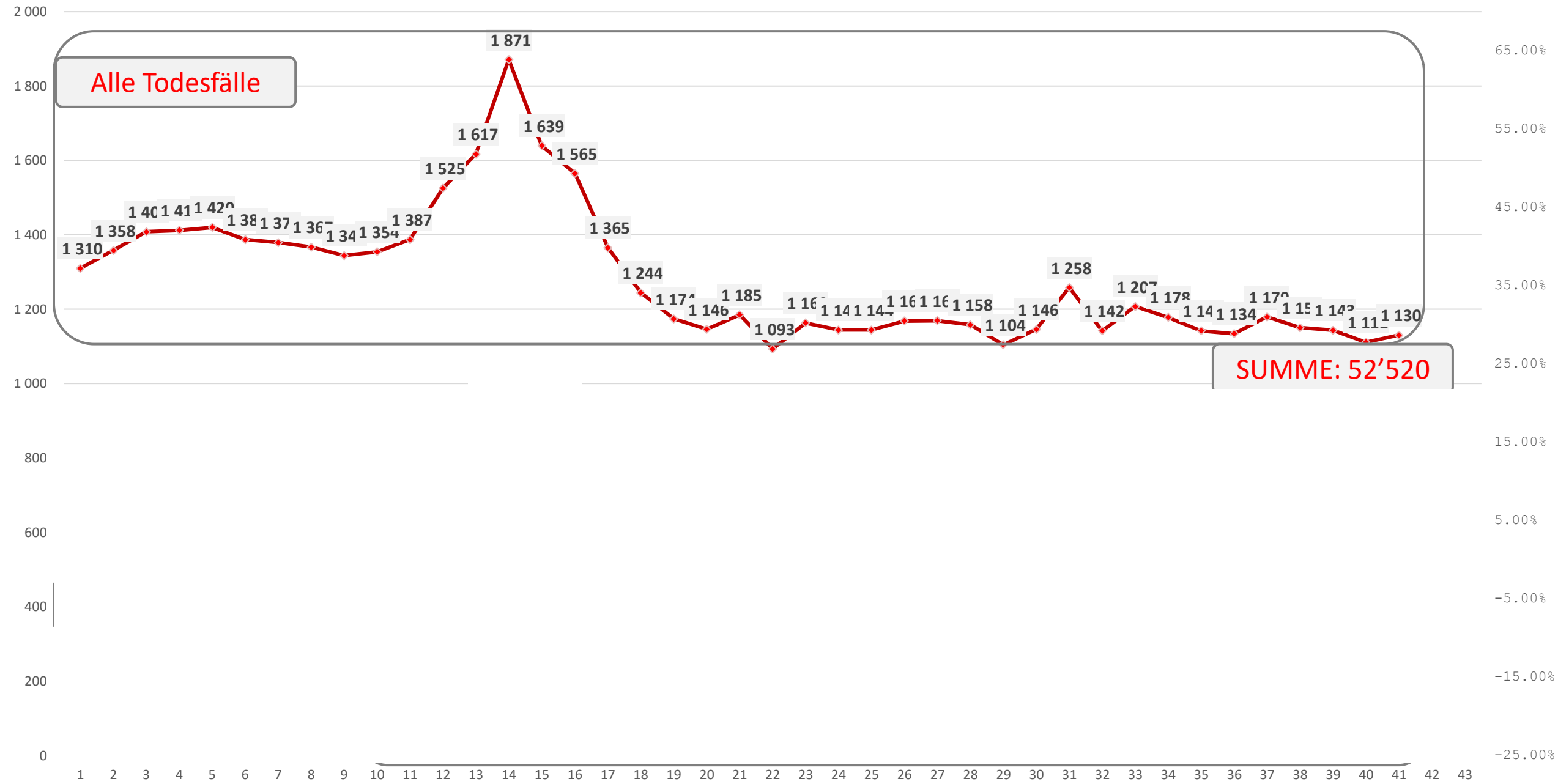


**Und wo sind die ganzen Corona-Toten?**

**Ein Blick ins Detail:**

- **Gesamte Todesfälle pro Kalenderwoche in 2020**
- **Davon «Corona-Tote» und Anteil in % an gesamten Todesfällen**

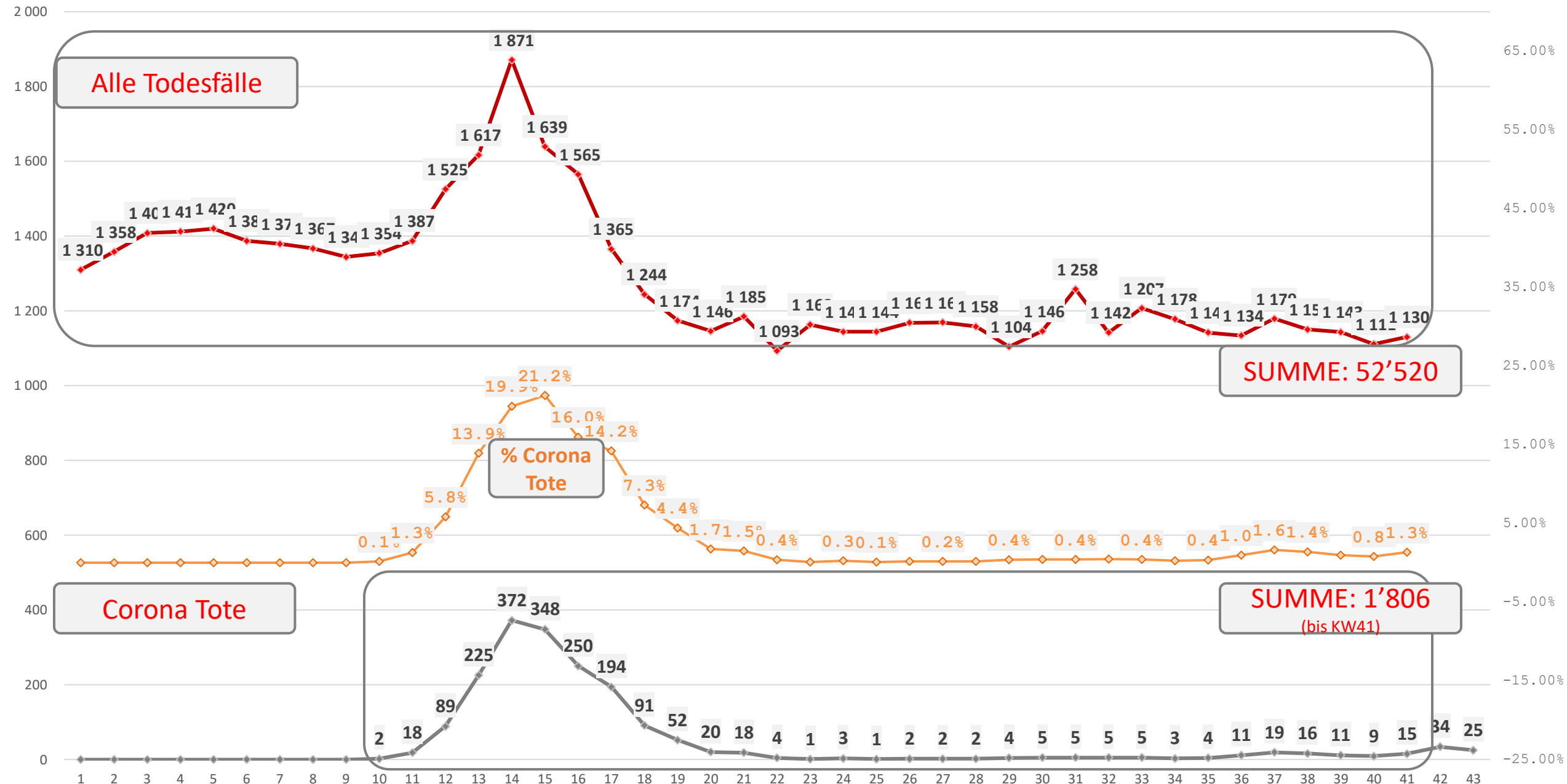
# Tote gesamt und Corona-Tote Schweiz pro KW 2020, bis KW41 (11.10), Analyse 22.10.20



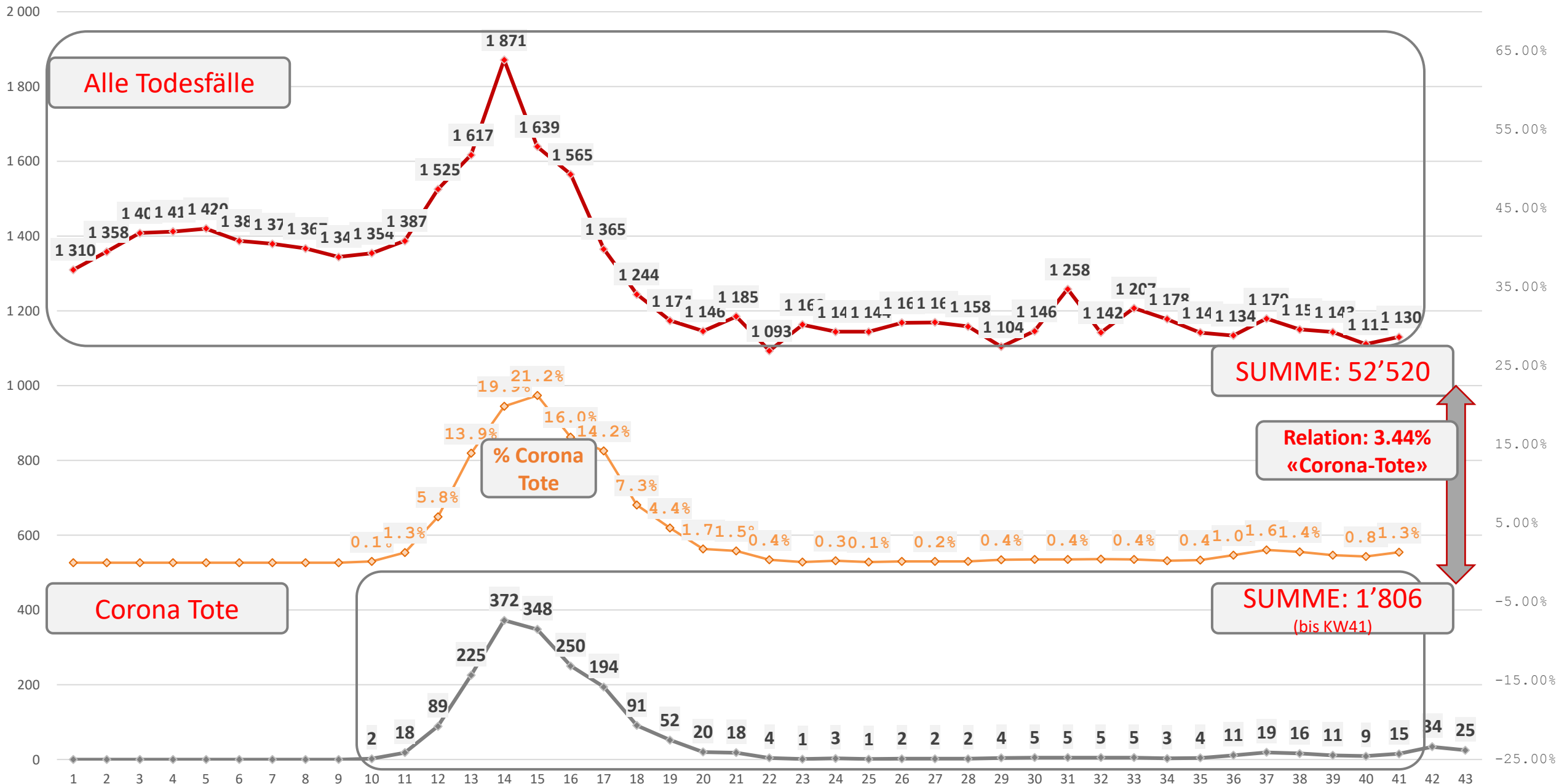
Alle Todesfälle

SUMME: 52'520

# Tote gesamt und Corona-Tote Schweiz pro KW 2020, bis KW41 (11.10), Analyse 22.10.20

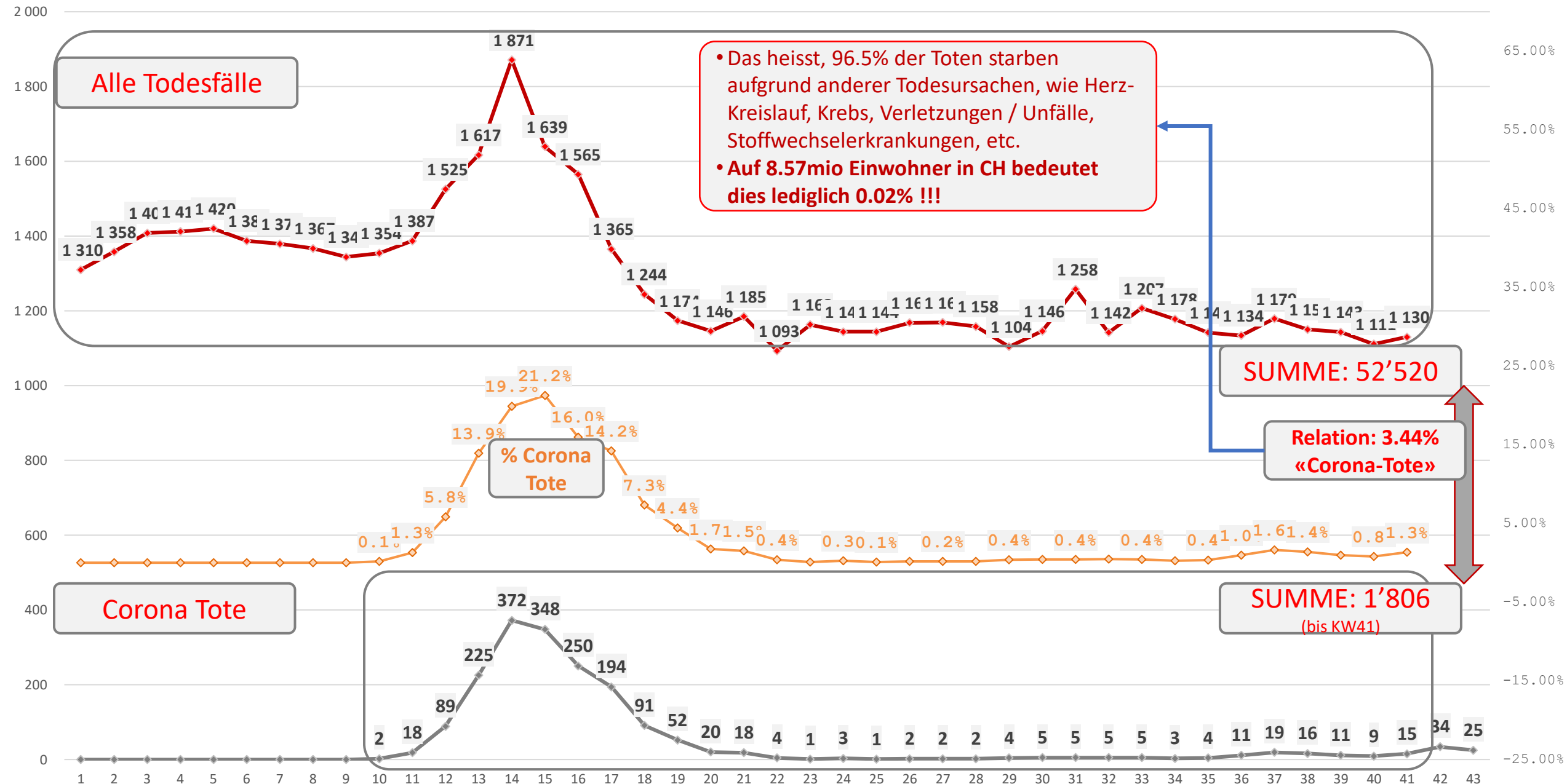


# Tote gesamt und Corona-Tote Schweiz pro KW 2020, bis KW41 (11.10), Analyse 22.10.20





# Tote gesamt und Corona-Tote Schweiz pro KW 2020, bis KW41 (11.10), Analyse 22.10.20



**Aber dennoch, so viele Tote die nur an dem Virus gestorben sind!!**

**Ach ja...?**

MEDIONmobile 1 173 B/s 14:19

← Stadt Oberhausen →

Startseite Beiträge Veranstaltungen Videos

**Stadt Oberhausen** ist **1** teilt ein COVID-19-Update.  
1 Tag(e) •

+++Update von 15:30 Uhr: Bedauerlicherweise ist im Zusammenhang mit Corona ein weiterer Todesfall zu beklagen. Bei dem Verstorbenen handelt es sich um einen 67-jährigen Mann, der an einem Herzinfarkt verstarb. Da er im September positiv auf Covid-19 getestet worden war, ist laut Definition des Robert-Koch-Instituts SARS-CoV-2 mindestens Teilursache.

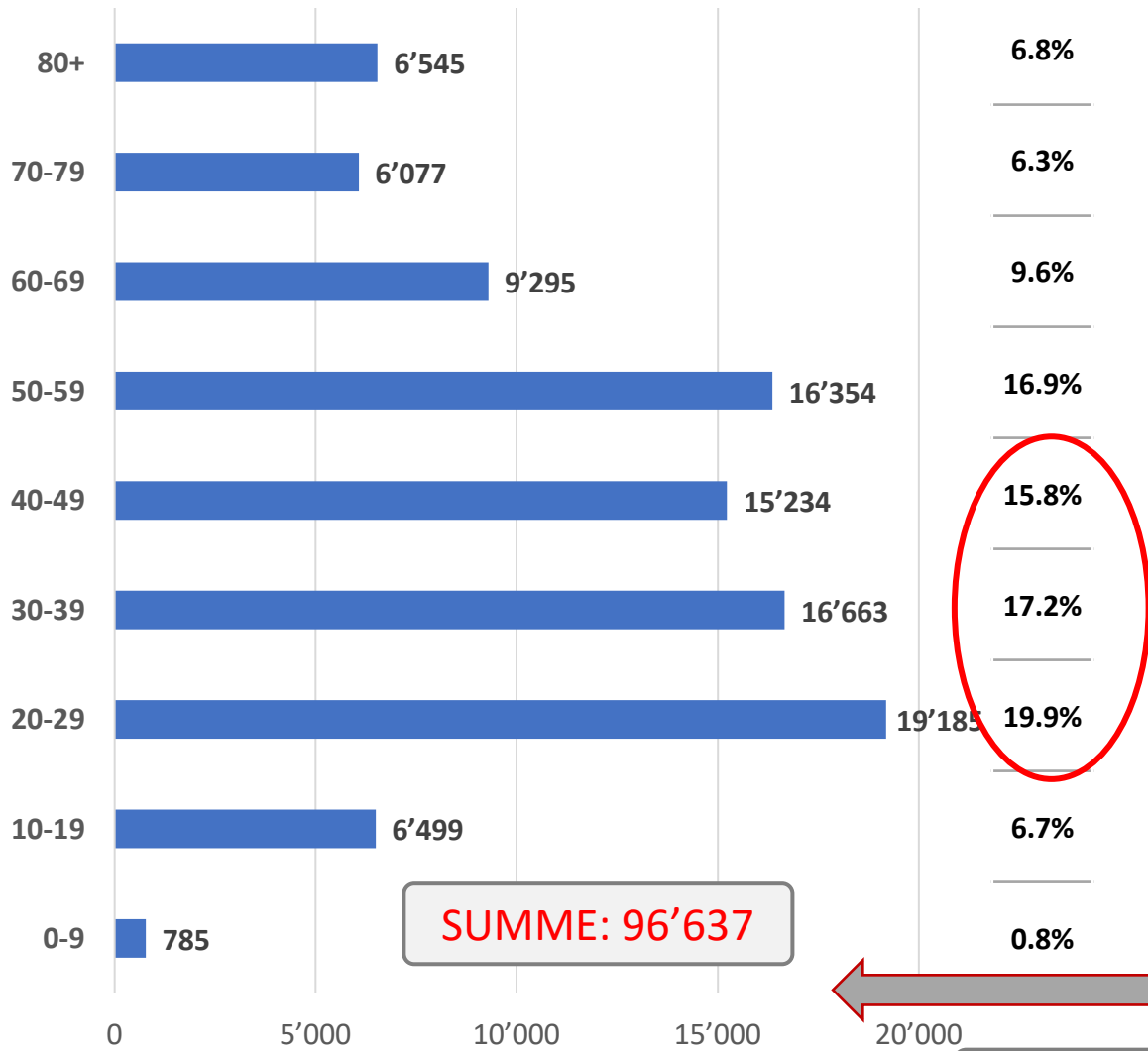
Hinweis: Nach dem Infektionsschutzgesetz finden Eingang in die Zählung der Todesfälle sowohl Personen, die an Corona verstorben sind, als auch solche, die mit Corona gestorben sind. Das Robert-Koch-Institut nimmt als Bundesbehörde für Infektionskrankheiten hier keine Unterscheidung vor.+++

Mehr dazu

**Einmal positiv getestet, später an etwas anderem gestorben = Für immer Corona-Toter (die Definition wurde auch in der Schweiz übernommen)**

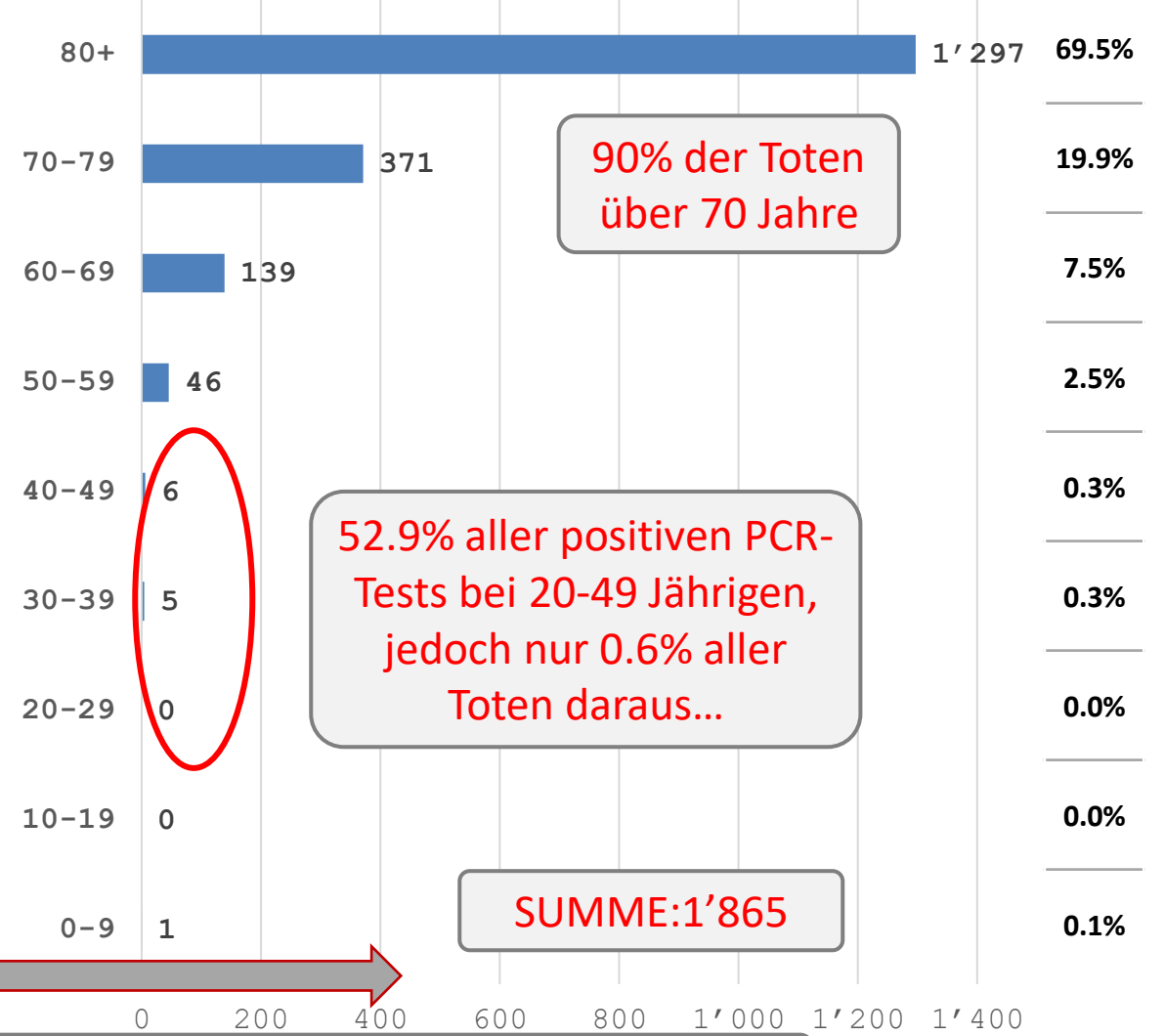
# Schweiz: Verteilung der PCR-Positiven und Corona-Toter nach Altersklasse

## Schweiz: Positive PCR-Test Ergebnisse nach Altersklasse



**SUMME: 96'637**

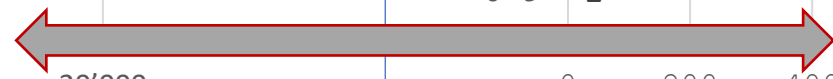
## Schweiz: Corona-Tote nach Altersklasse



**90% der Toten über 70 Jahre**

**52.9% aller positiven PCR-Tests bei 20-49 Jährigen, jedoch nur 0.6% aller Toten daraus...**

**SUMME: 1'865**



**Verhältnis = 1.93% Tote aus den positiven Tests. In den Medien würden sie von einer Sterblichkeit von Corona von ca. 2% berichten...**

# Aktuelle Studie zur Sterblichkeit von Covid: veröffentlicht von der WHO selbst, ignoriert von Medien und Politik! Kein Diskurs

Publication: Bulletin of the World Health Organization; Type: Research  
Article ID: BLT.20.265892

John P A Ioannidis

## Infection fatality rate of COVID-19

This online first version has been peer-reviewed, accepted and edited, but not formatted and finalized with corrections from authors and proofreaders

## Infection fatality rate of COVID-19 inferred from seroprevalence data

John P A Ioannidis<sup>a</sup>

**Objective** To estimate the infection fatality rate of coronavirus disease 2019 (COVID-19) from seroprevalence data.

**Results** I included 61 studies (74 estimates) and eight preliminary national estimates. Seroprevalence estimates ranged from 0.02% to 53.40%. Infection fatality rates ranged from 0.00% to 1.63%, corrected values from 0.00% to 1.54%. Across 51 locations, the median COVID-19 infection fatality rate was 0.27% (corrected 0.23%); the rate was 0.09% in locations with COVID-19 population mortality rates less than the global average (< 118 deaths/million), 0.20% in locations with 118–500 COVID-19 deaths/million people and 0.57% in locations with > 500 COVID-19 deaths/million people. In people < 70 years, infection fatality rates ranged from 0.00% to 0.31% with crude and corrected medians of 0.05%.



- Studie zur Bestimmung der Tödlichkeit von Covid-19 (infection fatality rate)
- Analyse von 61 Studien weltweit
- Ergebnis: Mittlere Sterblichkeit von Covid-19 = 0.23%
- Für Menschen < 70 Jahren, mittlere Sterblichkeit von 0.05%

Studie = 0.23% // Medien und Politik = 2%, Panik und Angstmache

**Aber es sind doch soooo viele infiziert?**

**Schauen wir mal die Anzahl und Verläufe der PCR-Tests an**

# Schweiz: Anzahl PCR-Tests und positive Ergebnisse pro KW, Analyse: 22.10.2020

<https://www.bag.admin.ch/bag/de/home/krankheiten/ausbrueche-epidemien-pandemien/aktuelle-ausbrueche-epidemien/novel-cov/situation-schweiz-und-international.html#1981486371>

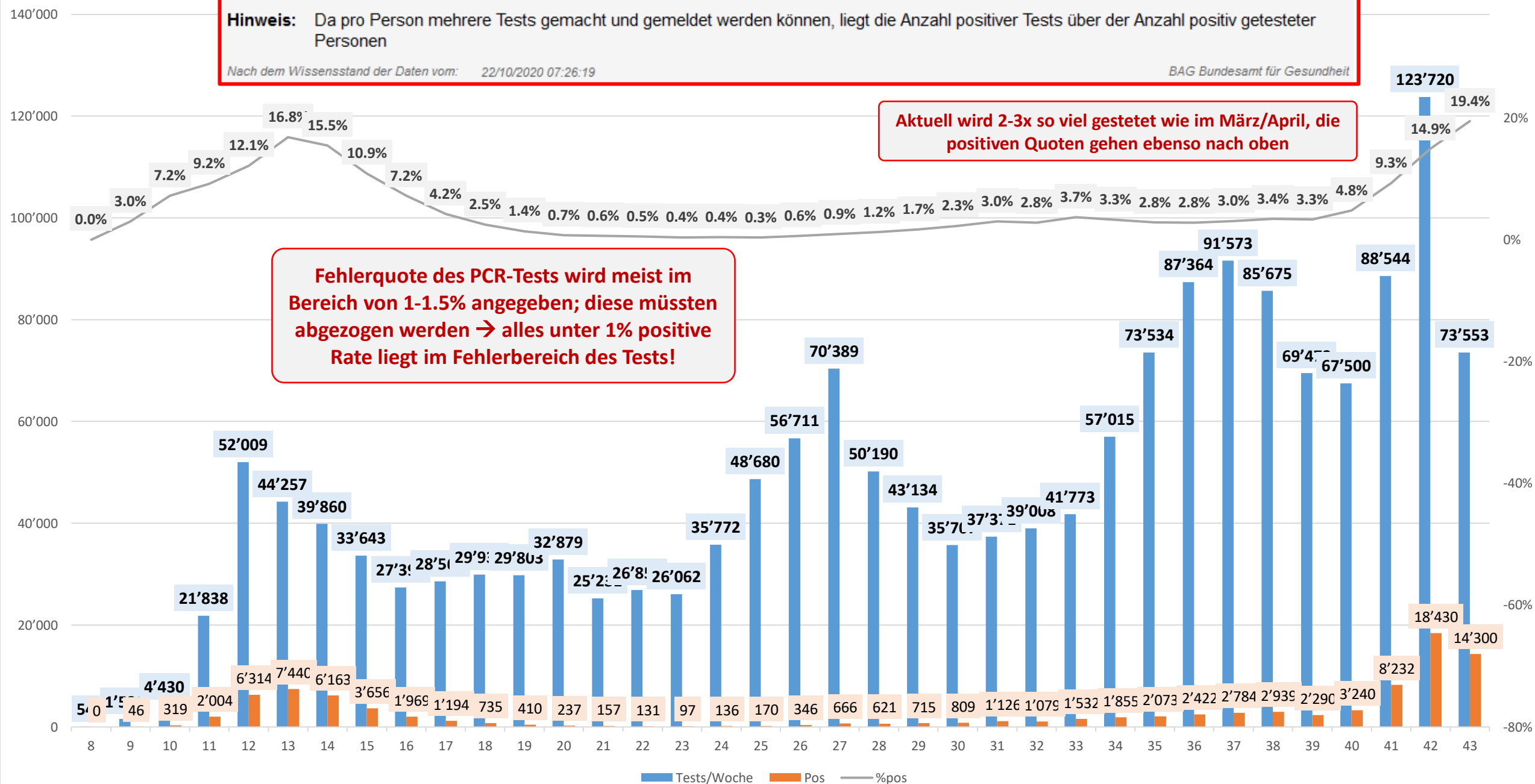
**Hinweis:** Da pro Person mehrere Tests gemacht und gemeldet werden können, liegt die Anzahl positiver Tests über der Anzahl positiv getesteter Personen

Nach dem Wissensstand der Daten vom: 22/10/2020 07:26:19

BAG Bundesamt für Gesundheit

**Aktuell wird 2-3x so viel getestet wie im März/April, die positiven Quoten gehen ebenso nach oben**

**Fehlerquote des PCR-Tests wird meist im Bereich von 1-1.5% angegeben; diese müssten abgezogen werden → alles unter 1% positive Rate liegt im Fehlerbereich des Tests!**



# Schweiz: Positive PCR Test Ergebnisse pro KW, Analyse: 22.10.2020

<https://www.bag.admin.ch/bag/de/home/krankheiten/ausbrueche-epidemien-pandemien/aktuelle-ausbrueche-epidemien/novel-cov/situation-schweiz-und-international.html#1981486371>

**Hinweis:** Da pro Person mehrere Tests gemacht und gemeldet werden können, liegt die Anzahl positiver Tests über der Anzahl positiv getesteter Personen

Nach dem Wissensstand der Daten vom: 22/10/2020 07:26:19

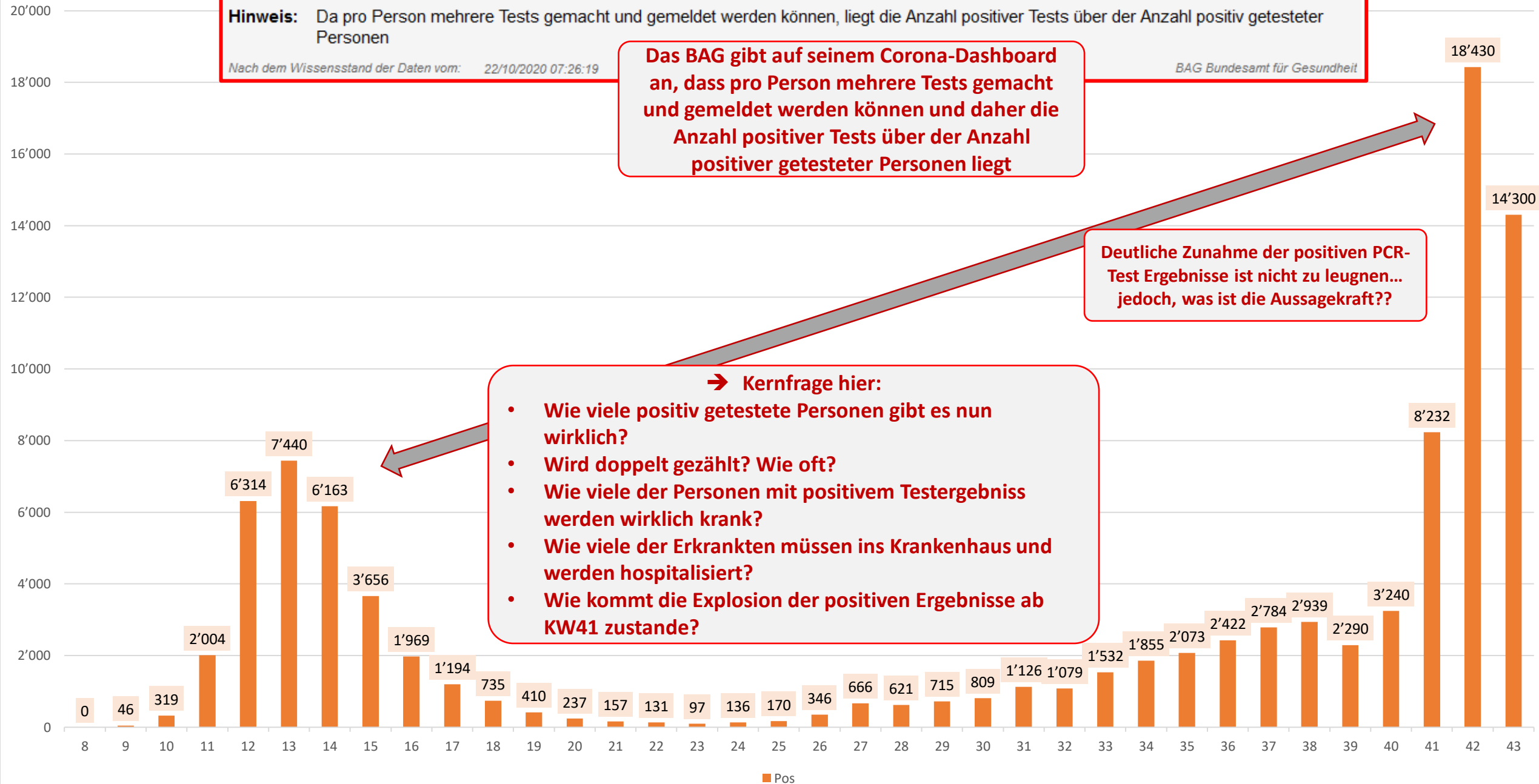
Das BAG gibt auf seinem Corona-Dashboard an, dass pro Person mehrere Tests gemacht und gemeldet werden können und daher die Anzahl positiver Tests über der Anzahl positiv getesteter Personen liegt

BAG Bundesamt für Gesundheit

Deutliche Zunahme der positiven PCR-Test Ergebnisse ist nicht zu leugnen... jedoch, was ist die Aussagekraft??

→ Kernfrage hier:

- Wie viele positiv getestete Personen gibt es nun wirklich?
- Wird doppelt gezählt? Wie oft?
- Wie viele der Personen mit positivem Testergebnis werden wirklich krank?
- Wie viele der Erkrankten müssen ins Krankenhaus und werden hospitalisiert?
- Wie kommt die Explosion der positiven Ergebnisse ab KW41 zustande?

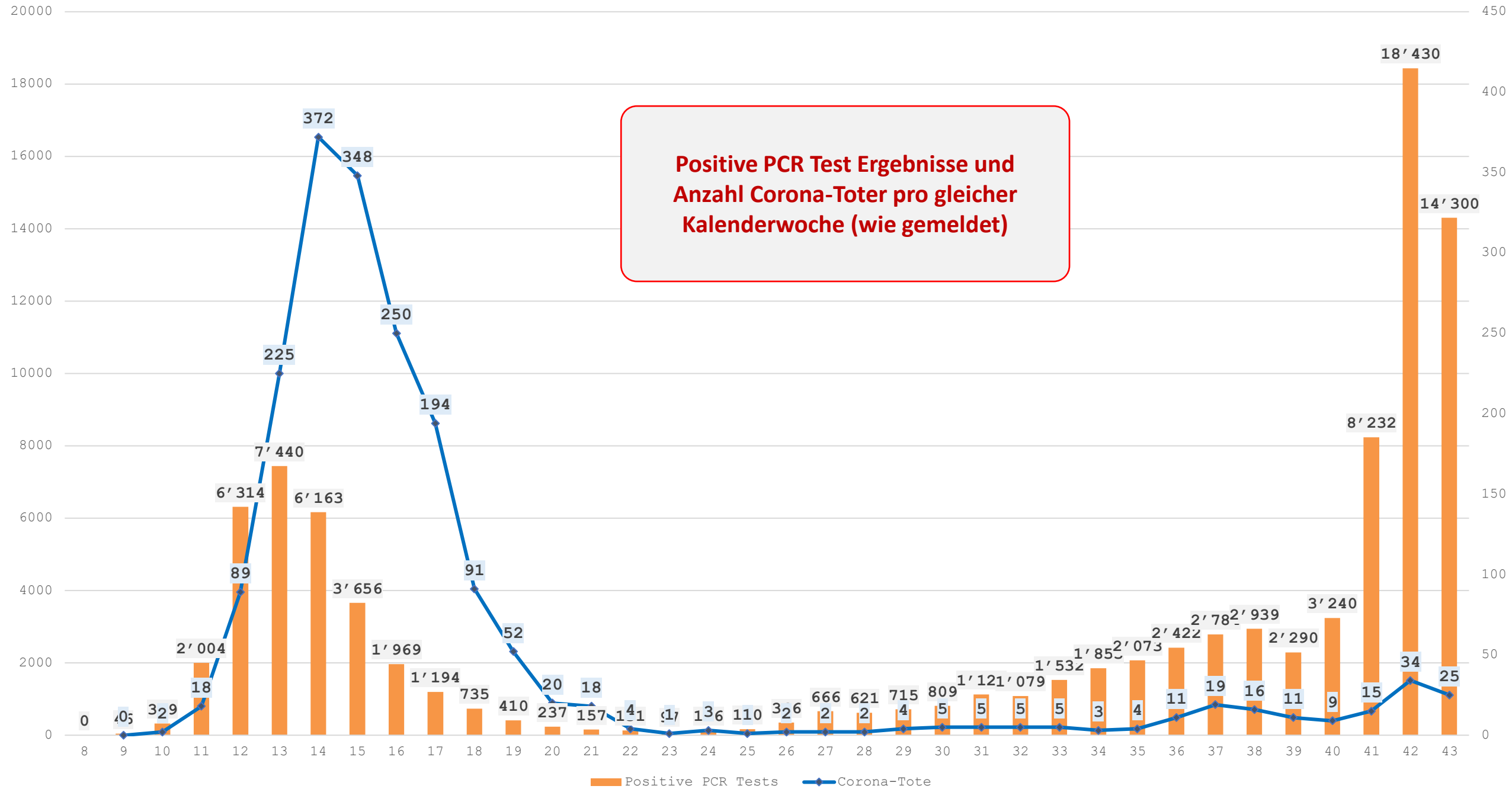


**Müssen wir jetzt mit einer Welle neuer Corona-Toter rechnen?**

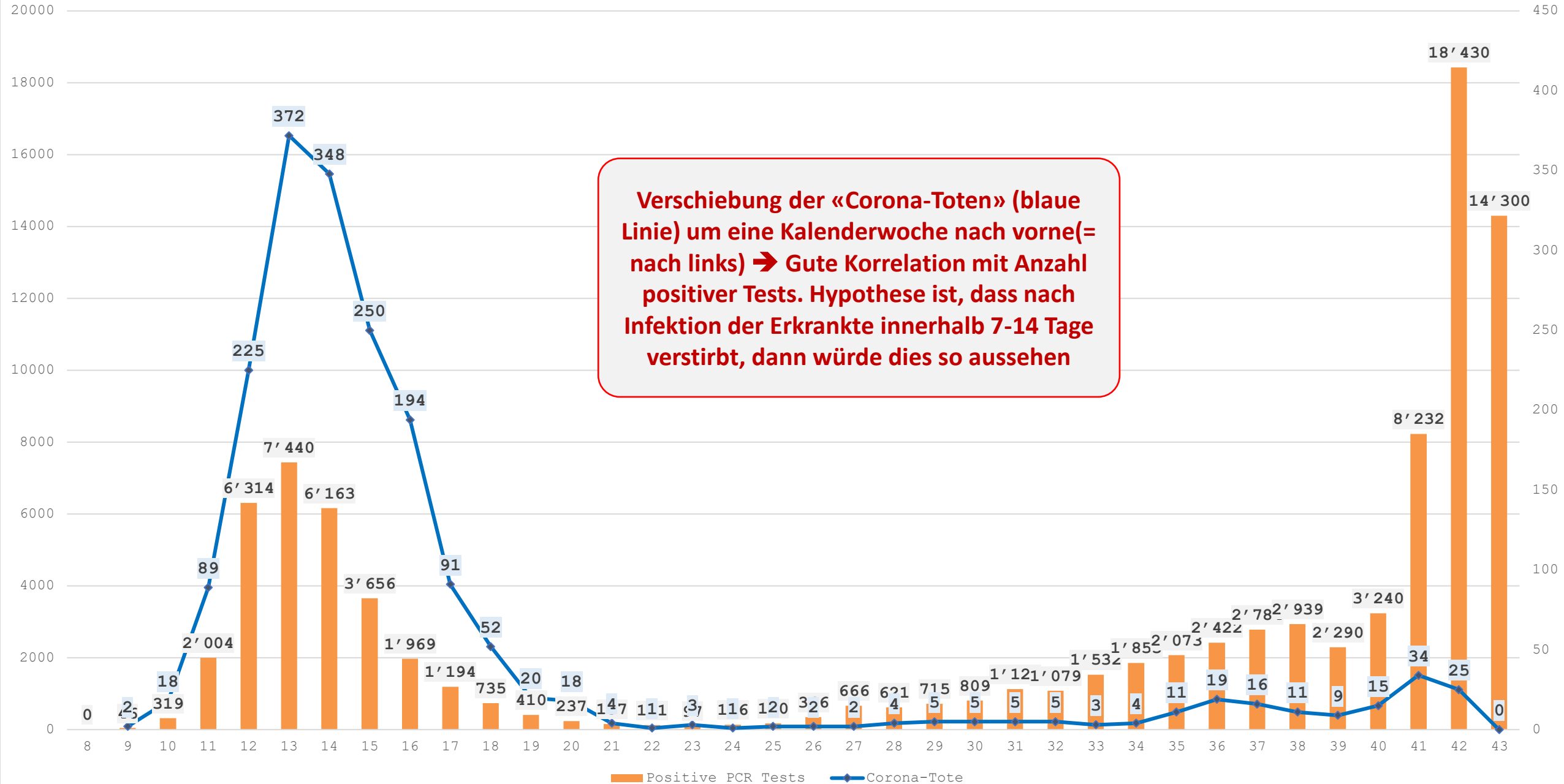
**... schauen wir uns mal die Korrelation an von positiven Testergebnissen zu Corona-Sterbefällen**



# Schweiz: Positive PCR-Tests und "Corona-Tote" pro KW

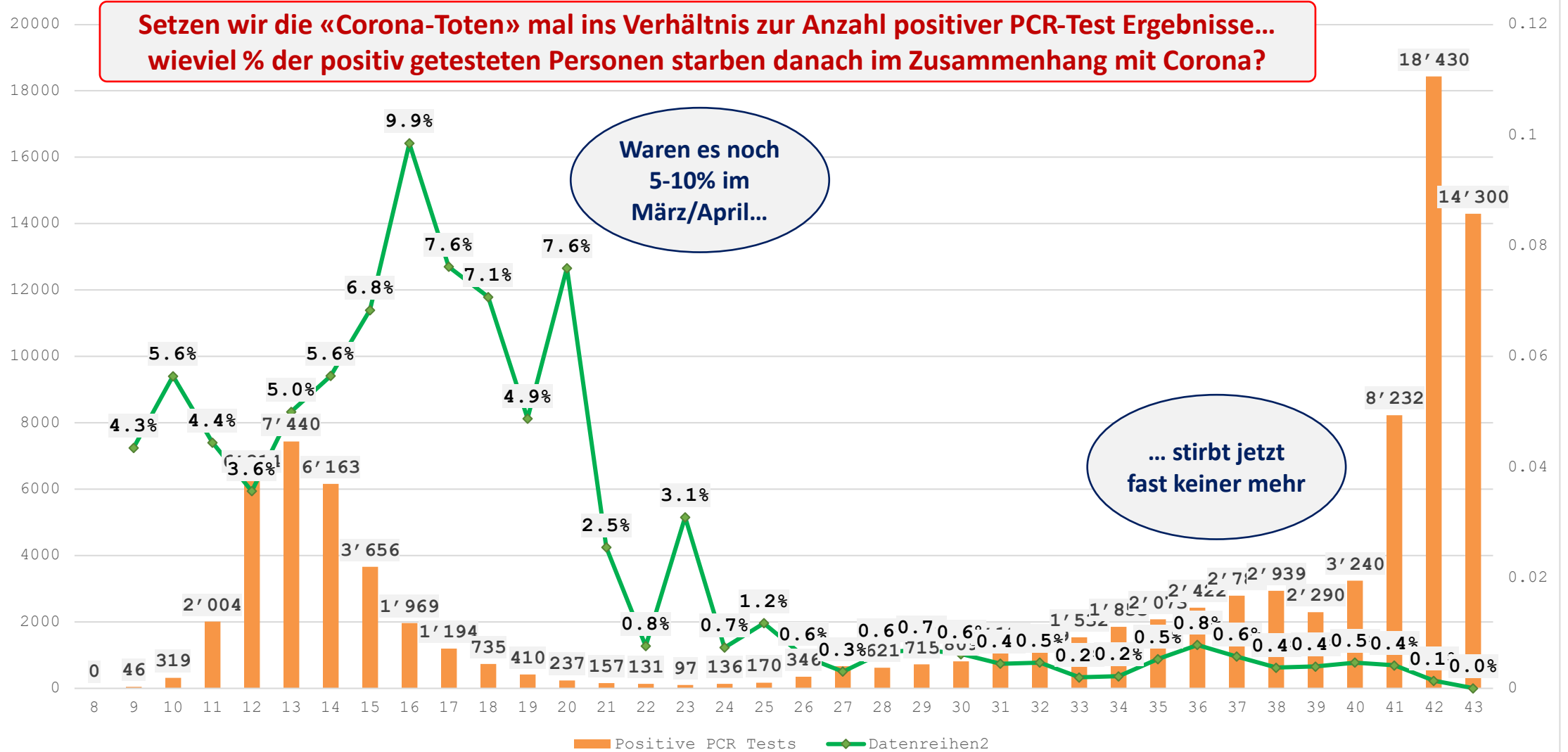


# Schweiz: Positive PCR-Tests und "Corona-Tote" pro KW, Tote eine KW nach vorne verschoben



## Schweiz: Positive PCR-Tests und Sterberate pro positivem Test pro KW (adjustiert)

**Setzen wir die «Corona-Toten» mal ins Verhältnis zur Anzahl positiver PCR-Test Ergebnisse...  
wieviel % der positiv getesteten Personen starben danach im Zusammenhang mit Corona?**



**Aber aber, der PCR-Test ist doch der absolute Massstab, um eine Virusinfektion nachzuweisen und ist dabei total zuverlässig... oder nicht?**

## Merkblatt zur aktuellen COVID-19 Testung in der Schweiz:

### **PCR/NAT**

Die PCR (Polymerase-Kettenreaktion) ist eine NAT (Nucleic Acid Amplification Technology)-Methode, der modernen Molekularbiologie um in einer Probe vorhandene Nukleinsäure (RNA oder DNA) in vitro zu vervielfältigen und danach mit geeigneten Detektionssystemen nachzuweisen. Der Nachweis der Nukleinsäure gibt jedoch keinen Rückschluss auf das Vorhandensein eines infektiösen Erregers. Dies kann nur mittels eines Virusnachweises und einer Vermehrung in der Zellkultur erfolgen.

20. Mai 2020

## Merkblatt zur aktuellen COVID-19 Testung in der Schweiz:

### **PCR/NAT**

Die PCR (Polymerase-Kettenreaktion) ist eine NAT (Nucleic Acid Amplification Technology)-Methode, der modernen Molekularbiologie um in einer Probe vorhandene Nukleinsäure (RNA oder DNA) in vitro zu vervielfältigen und danach mit geeigneten Detektionssystemen nachzuweisen. Der Nachweis der Nukleinsäure gibt jedoch keinen Rückschluss auf das Vorhandensein eines infektiösen Erregers. Dies kann nur mittels eines Virusnachweises und einer Vermehrung in der Zellkultur erfolgen.

20. Mai 2020

### **PCR/NAT**

Die PCR (Polymerase-Kettenreaktion) ist eine NAT (Nucleic Acid Amplification Technology)-Methode, der modernen Molekularbiologie um in einer Probe vorhandene Nukleinsäure (RNA oder DNA) in vitro zu vervielfältigen und danach mit geeigneten Detektionssystemen nachzuweisen. Mit dieser sehr empfindlichen Methode wird in Patientenproben spezifisch die Nukleinsäure eines Erregers nachgewiesen, was eine Infektion mit dem Erreger belegt.

31. August 2020

**Man macht  
sich die Welt,  
wie sie einem  
gefällt...**

**Hat sich das BAG im Mai im Merkblatt zur PCR-Testung bei Corona noch an die Tatsachen gehalten, wurden diese im August 2020 umgeschrieben... man macht sich eben die Welt, wie sie einem gefällt (oder, wie man es gerade braucht)...**

**Kary Mullis ist der Erfinder des PCR Tests und Nobelpreisträger. Eine seiner Aussagen: «with PCR if you do it well you can find almost anything in anybody» ... «it doesn't tell you that you're sick»**

**Und genau das sehen wir ja... massenweise positive PCR-Tests, aber keine Erkrankten**

**Weiss die Politik das nicht? Doch sie wissen es ganz genau....  
Gesundheitsminister Spahn dazu: <https://youtu.be/kwjpfxAJCIE?t=40>**

Aber immerhin ist der PCR doch zuverlässig, wenn jemand positiv ist, ist er auch krank oder?

# PCR Zuverlässigkeits Berechnung

## Serie 1

Getestete Personen

1'167'428

Anzahl Tests in KW41  
(Beispiel Deutschland)

Durchseuchung

1.00%

geschätzte  
Durchseuchung

### Testergebnis

Reales Verhältnis nach Durchseuchung

Positiv

Negativ

Testspezifikation

Anzahl Personen Positiv

11674

11558

117

Sensitivität

99.00%

Empfindlichkeit

Anzahl Personen Negativ

1'155'754

17336

1138417

Spezifität

98.50%

Zielgenauigkeit

Summen Testergebnisse

28'894

1138534

diese sind  
falsch-positiv!!

Zuverlässigkeit

PPV

NPV

40.00%

Die Zuverlässigkeit des PCR-Tests  
ist nur 40% in diesem Fall !!



**Aber immerhin ist der PCR doch zuverlässig, wenn jemand positiv ist,  
ist er auch krank oder?**

**Nature Public Health Emergency Collection**

Public Health Emergency COVID-19 Initiative

[Pneumo News](#). 2020; 12(5): 21–23.

PMCID: PMC7445394

Published online 2020 Sep 1. German. doi: [10.1007/s15033-020-1912-4](https://doi.org/10.1007/s15033-020-1912-4)

PMID: [32863974](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32863974/)

## Übersicht zu Sensitivität und Spezifität des SARS-CoV-2-Nachweises mittels PCR

[Adrian Gillissen](#)<sup>✉</sup>

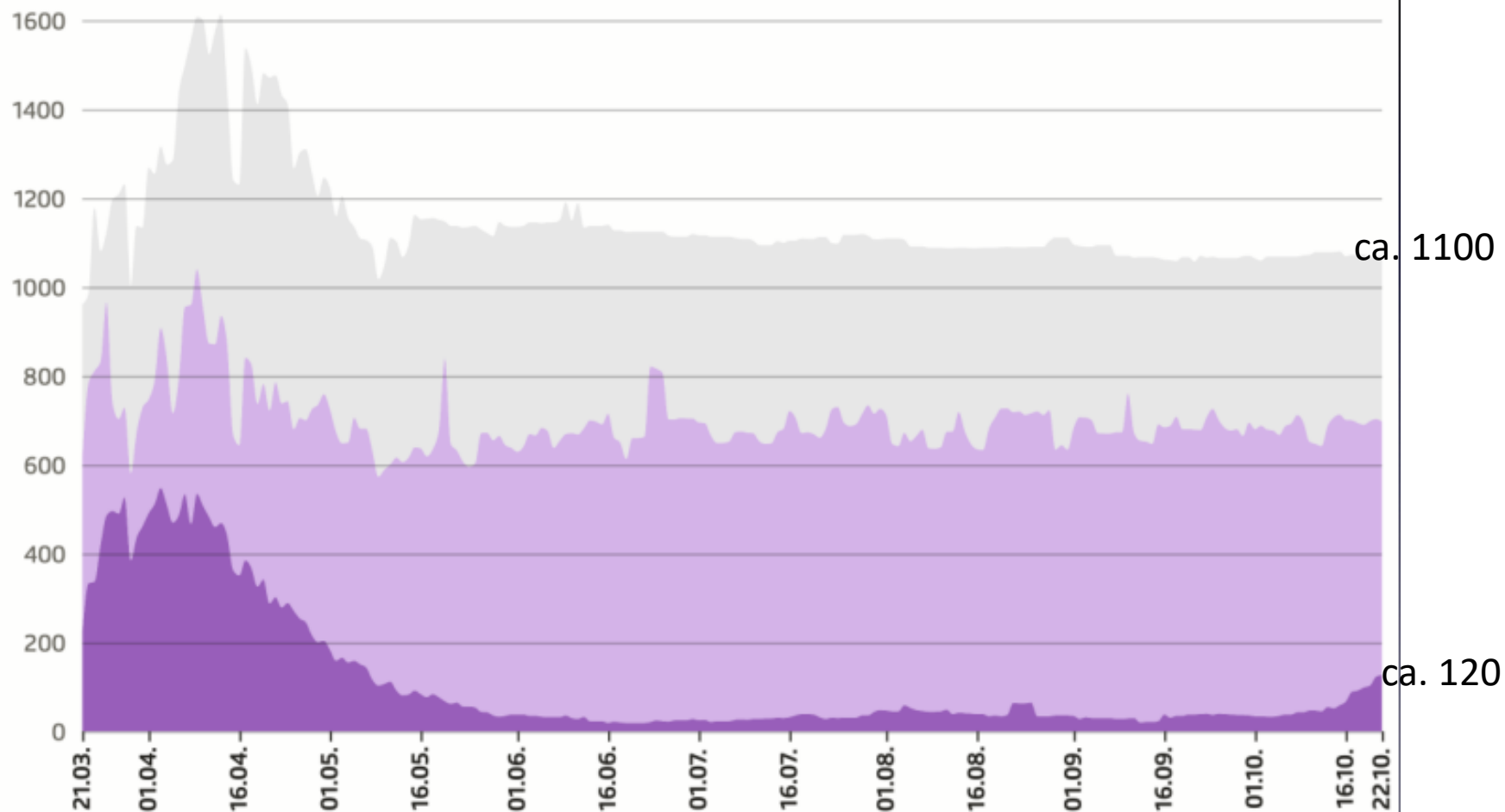
**Schlussfolgerung:** Der SARS-CoV-2-Nachweis mittels RT-PCR ist nicht immer verlässlich. Für die praktische Anwendung haben diese Tests viele Unsicherheiten, was nicht nur die schlechte Sensitivität und mitunter auch schlechte Spezifität, sondern auch was die Güte der Probengewinnung betrifft.

**Jetzt aber mal Stopp!!! Die Krankenhäuser sind doch fast schon wieder überlastet und die Intensivbetten am Anschlag voll.... sonst würde die Politik doch so etwas nie machen...**

# Gesamte Schweiz

## Auslastung Betten auf Intensivstationen

Freie Betten Non-Covid-19 Covid-19



Letzte Aktualisierung: 22.10., Quelle: [icumonitoring.ch](http://icumonitoring.ch)

- Bisher nur eine geringe Zunahme der Covid-19 Hospitalisierungen (unter ca. 30% von April)
- Konstante Belegung in den ICU zu beobachten über das Jahr
- Noch lange keine Not an freien Betten
- Geschätzt sind vielleicht 10% der Betten mit Corona-Patienten belegt

## Zusammengefasst:

- Es gibt im Jahr 2020 bis KW41 keine (relevante) Übersterblichkeit: nur 3.4% aller Toten in diesem Jahr sind im Zusammenhang mit Corona gestorben (nicht an!! Corona); dies sind lediglich ca. 0.02% der Bevölkerung in der Schweiz
- In 2015 war die Grippewelle mindestens so schlimm wie jetzt Corona, es hat jedoch niemand interessiert
- PCR Test: Die positiven Fälle aus den PCR-Tests sind die Grundlage für alle durchgeführten Massnahmen (Maske etc.). Jedoch gibt es viele offene Fragen bzgl. der Validität, Eignung und Zuverlässigkeit des PCR-Tests für diese Massentestungen wie sie aktuell durchgeführt werden.
- Über 50% der positiven PCR-Tests fallen auf die Altersklasse von 20-49 Jahre, jedoch kommt es zu nahezu keinem Todesfall hieraus.
- Der PCR Test ist kein Test der zum Nachweis einer Infektion entwickelt wurde, sondern einzig ein RNA-Fragment nachweisen kann. Er gibt keine Aussage, ob jemand infiziert oder ansteckend ist -> viele symptomlose Leute sind «Corona-positiv»; zudem ist der PCR-Test bei Massentestung mit einer erheblichen Fehlerrate behaftet
- Die Masse der aktuellen positiven PCR-Testergebnisse führt nicht zu einer massenweise Erkrankung der Menschen
- Das BAG macht sich die Welt so wie sie ihr gefällt (Um-beschreibung des Merkblatts zum PCR Test, Mehrfachzählungen von positiven Tests anstatt positiver Personen, ...)
- Krankenhäuser haben noch viel Kapazität frei, Corona-Erkrankte machen aktuell ca. 10% der belegten Betten aus
- Dies ist die Datengrundlage für politische und mediale Panikmache, Verschreckung, Verängstigung der Bevölkerung, für Lockdowns, Einschränkungen, Verhaftungen, Masken-Terror, Gesundheitsverletzung von Kindern, Nötigung und Psycho-Terror
- Schöne neue Welt!