

COVID-19 Wallis

Epidemiologische Situation Woche **32**
vom 09.08 bis 15.08.2021

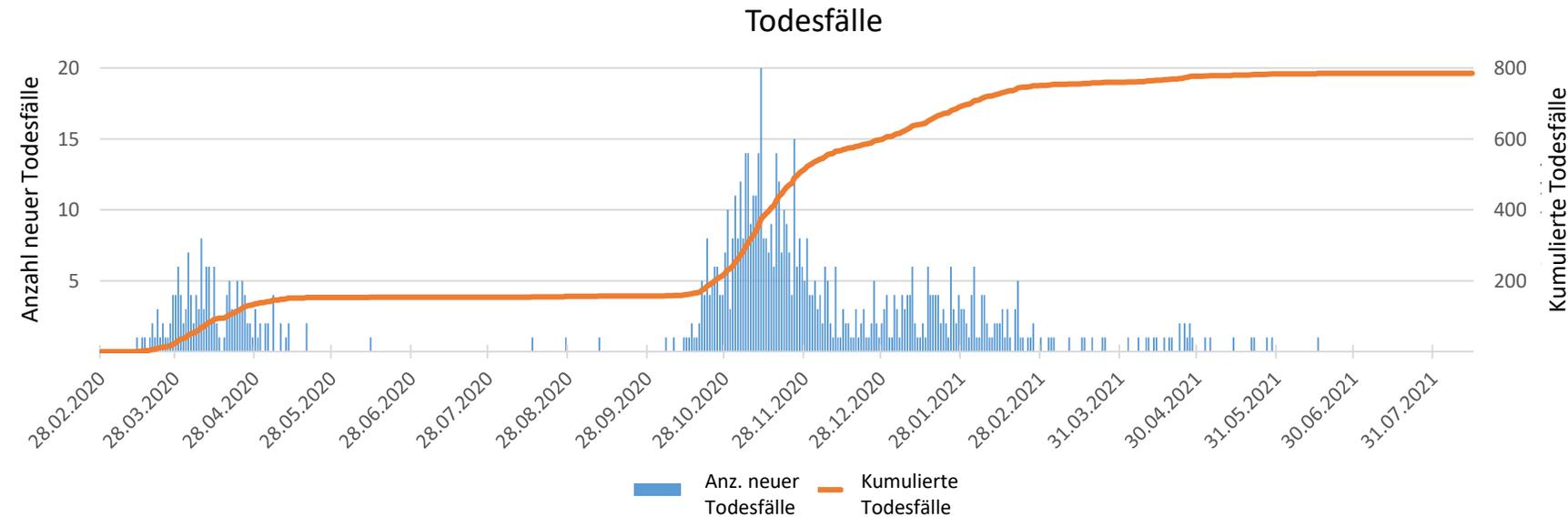
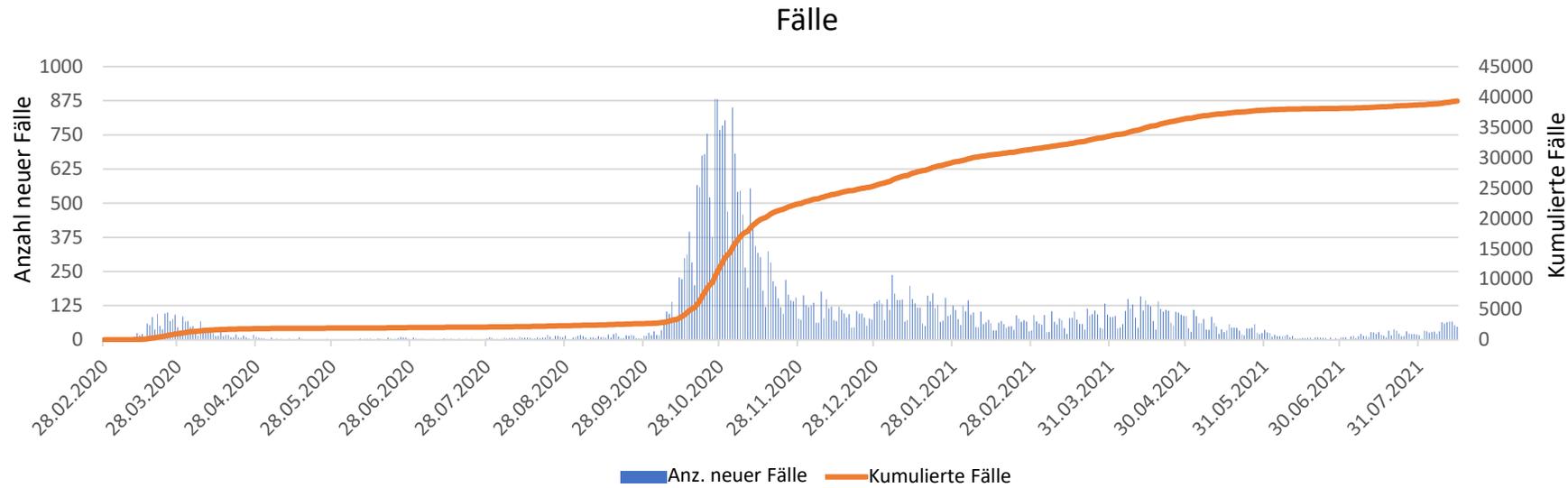
erstellt am 17.08.2021

Fakten zur epidemiologischen Situation

- Seit dem 28.02.2020 sind im Wallis 39'311 Personen positiv auf COVID-19 getestet worden. 785 (2.0%) Personen sind verstorben.
- In Woche 32 gab es
 - 422 neue positive Fälle, 28 (6.6%) davon sind älter als 60 Jahre;
 - 0 Todesfall;
 - am Ende der Woche waren noch 22 Patienten im Spital (davon 3 auf der Intensivstation mit Intubation).
- In Woche 32 gab es durchschnittlich 60 neue Fälle pro Tag. Die Gesamtzahl der neuen Fälle in Woche 32 (422 neue Fälle) hat sich gegenüber der Vorwoche (201 Fälle) verdoppelt.
- Da die letzten Analysen der Variantensuche gezeigt haben, dass fast 95 % der COVID-19-Fälle auf die Delta-Variante zurückzuführen sind, ist ihre rasche Identifizierung nicht mehr notwendig, um spezifische Massnahmen zu ergreifen. Daher werden auf kantonaler Ebene keine Mutationstests mehr durchgeführt, doch werden im Rahmen der nationalen Überwachung weiterhin Proben zur Sequenzierung eingeschickt, um das Auftreten neuer bedenklicher Varianten zu erkennen.
- In der Woche 32 stieg die Inzidenz in allen Altersgruppen an. Innerhalb der Gruppe <60 Jahren haben die 15- bis 29-Jährigen (272 Fälle/100'000 Einwohner) und die 30- bis 44-Jährigen (188 Fälle/100'000 Einwohner) in Woche 32 die höchste Inzidenz.
- In Woche 32 stieg die Inzidenz in allen Regionen an. Die Inzidenz im Unterwallis (128 Fälle/100'000 Einwohner) ist höher als im Oberwallis (114 Fälle/100'000 Einwohner) und im Mittelwallis (111 Fälle/100'000 Einwohner).
- Am Ende der Woche 32 wurden im Wallis circa 343'500 Impfstoffdosen verabreicht. Unter Berücksichtigung der Anzahl der an die Walliser verabreichten Impfstoffdosen, schätzen wir, dass 55% der Walliser Bevölkerung mindestens eine Dosis erhalten haben und dass 47% beide Dosen erhalten haben. In der Alterskategorie der 80+, hatten 87% mindestens 1 Dosis und 83% beide Dosen. Es ist zu beachten, dass unter den Personen, die nur eine Dosis erhalten haben, einige die Impfung abgeschlossen haben und keine zweite Dosis benötigen.
- Am Ende der Woche 32 wurden 174 Infektionen nach der Impfung im Wallis identifiziert, was 1,1‰ COVID-19 unter den Geimpften entspricht. Seit dem 27.01.2021 gab es bei den Nicht-geimpften Personen 49x mehr Infektionen als bei den Geimpften.
- **Die Gesamtzahl der neuen Fälle in Woche 32 (422 neue Fälle) hat sich gegenüber der Vorwoche (201 Fälle) verdoppelt. In Woche 32 gab es durchschnittlich 60 neue Fälle pro Tag (gegenüber 29 in Woche 31). In der Schweiz ist der Kanton Wallis jener Kanton mit der 20. höchsten Inzidenz von Neuerkrankungen pro 100'000 Einwohner in der Woche 32. In Woche 32 stieg die Inzidenz der Fälle in allen Regionen an. Am Ende der Woche 32 haben 55% der Walliser Bevölkerung mindestens eine Dosis erhalten und 47% beide Dosen erhalten. Im Wallis liegt der Anteil von COVID-19 unter den Geimpften bei 1,1‰. Seit dem 27.01.2021 gab es bei den Nicht-geimpften Personen 49x mehr Infektionen als bei den Geimpften. Schliesslich sind die Hospitalisierungen mit 22 Personen am Ende von Woche 32 (gegenüber 7 in Woche 31) stark gestiegen. Die Situation auf der Intensivstation ist unter Kontrolle (3 Patienten mit Intubation am Ende der Woche). Die Hospitalisierungsrate im Wallis ist höher als im Schweizer Durchschnitt.**



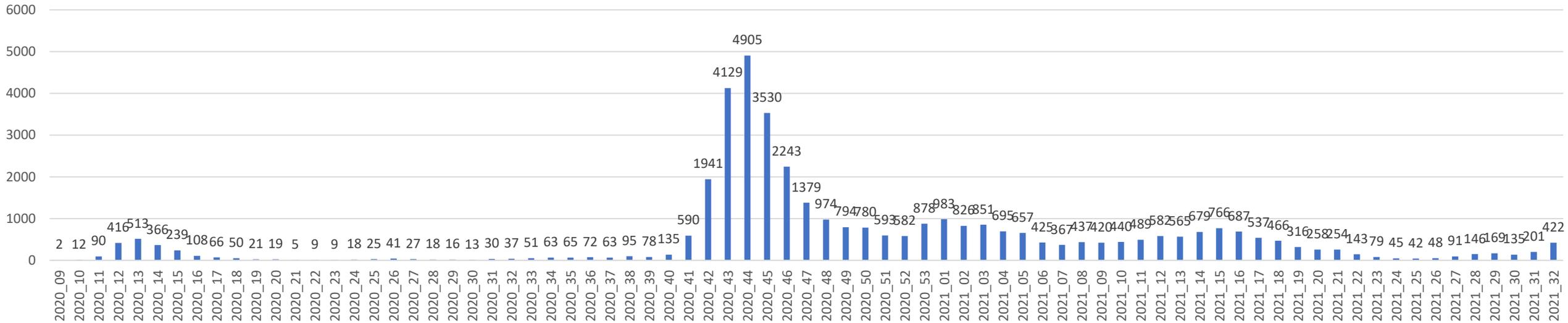
Epidemie im Wallis



| Kumuliert | am 15.08.2021 |
|------------|---------------|
| Fälle | 39'311 |
| Todesfälle | 785 |

Epidemiologische Kurve der Fälle

Neue Fälle pro Woche, Wallis

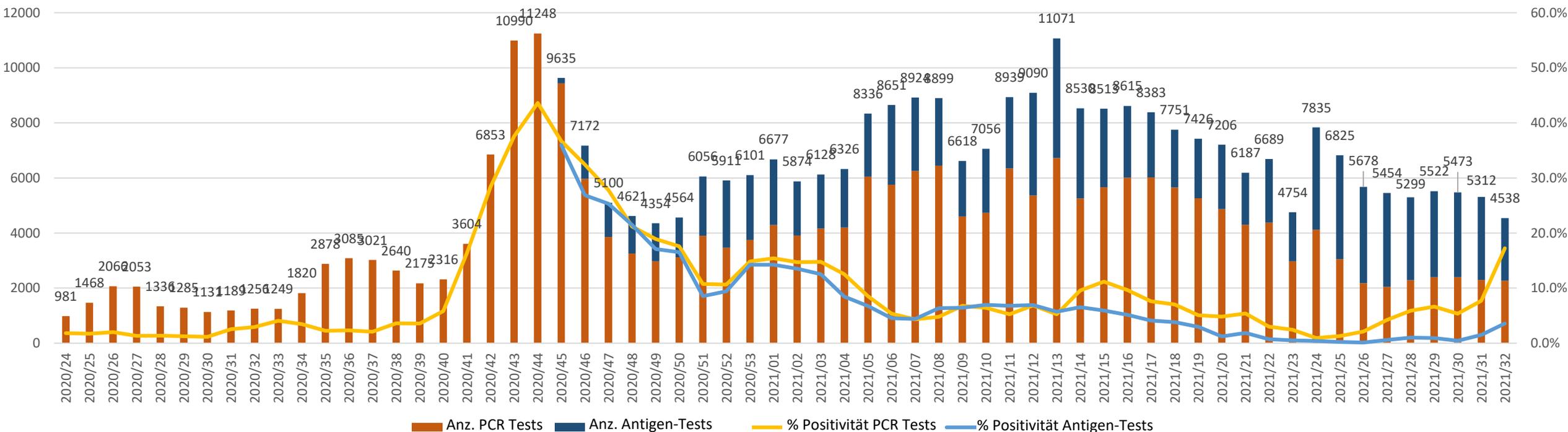


- In der Woche 32 gab es **422 neue positive Fälle**. Der Durchschnitt liegt bei 60 Fälle pro Tag (gegenüber 29 in Woche 31).
- Die Anzahl der neuen Fälle (422 Fälle) in Woche 32 hat sich gegenüber der Vorwoche (201 Fälle) verdoppelt.

| | Total | Woche 32 |
|--------------|--------|----------|
| Anzahl Fälle | 39'311 | 422 |

Statistik der Tests im Wallis

Test und Anteil der positiven Tests pro Woche, Wallis



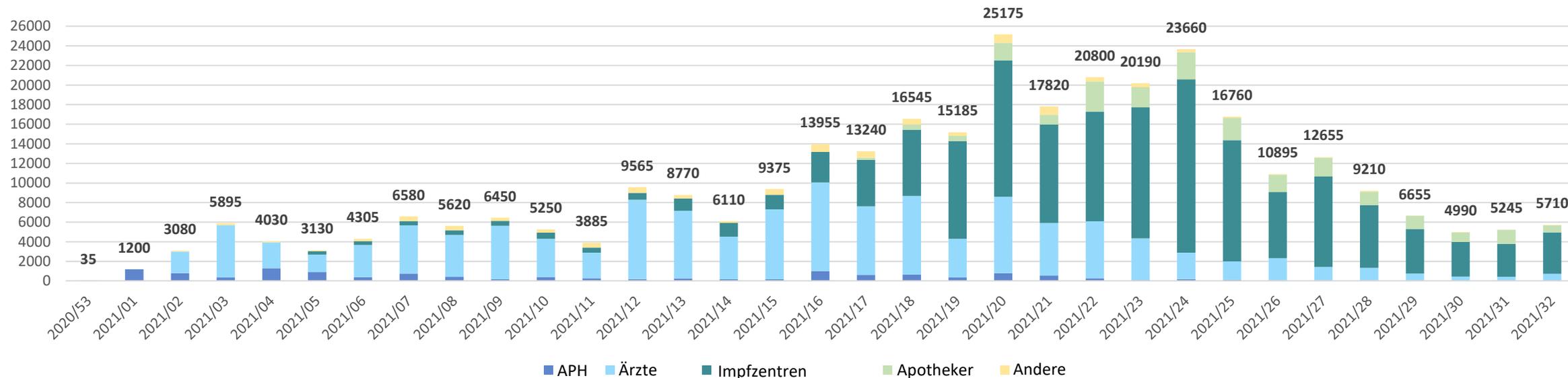
| Woche 32 | Anzahl | % Positivität | Δ T-7 |
|----------------------|--------|---------------|-------|
| PCR | 2269 | 17.2% | +9.7% |
| Antigentests | 2269 | 3.6% | +2.1% |
| Alle Arten von Tests | 4538 | 10.4% | +6.3% |

- Die Positivitätsraten sind seit der Einführung der erweiterten Teststrategie (Woche 11) mit Vorsicht zu interpretieren, da zum einen asymptotische Personen in grösserem Umfang getestet werden und zum anderen für einige Tests, die in diesem Zusammenhang durchgeführt werden, keine Meldepflicht der Ergebnisse besteht. Positive Tests müssen jedoch durch einen PCR-Test bestätigt werden, was die Positivitätsrate von PCR-Tests erhöhen kann.
- Die Anzahl der durchgeführten Tests in Woche 32 (4'538 Tests) ist niedriger als in der Vorwoche (5'312 Tests). Dies sind Tests, deren Ergebnisse an das BAG gemeldet werden. Die Positivitätsrate stieg von 4,1 % in Woche 31 auf 10,4 % in Woche 32.



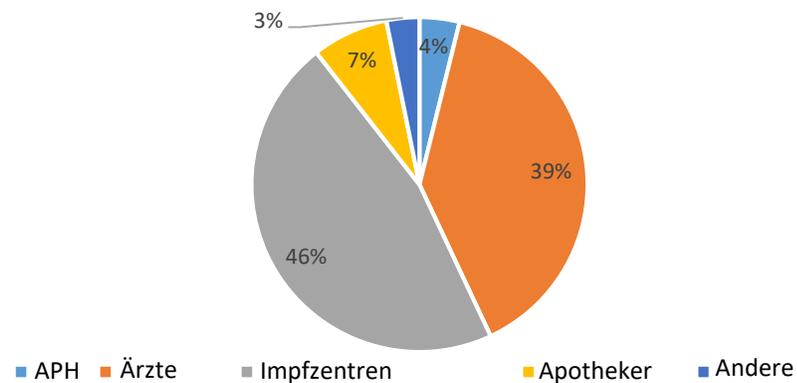
Impfstatistik im Wallis (nach den verteilten Dosen)

Anzahl der an die Pflegeleistungserbringer verteilten Impfdosen, pro Woche



Anzahl der verteilten Impfdosen, kumuliert am 15.08.2021

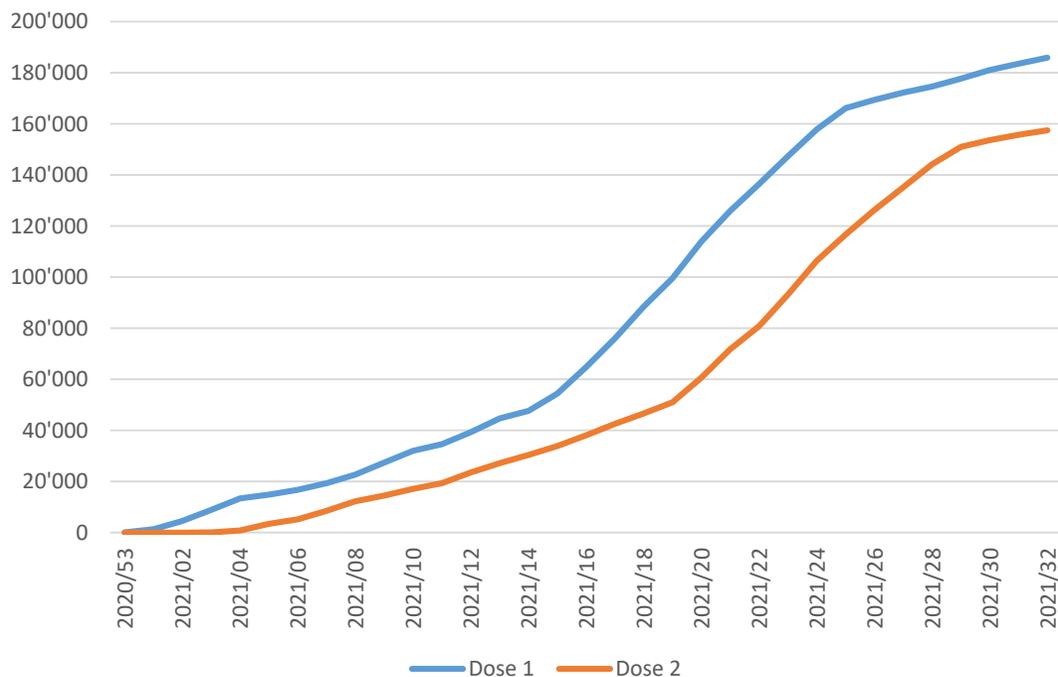
| Pflegeleistungserbringer | Nb doses |
|--------------------------|----------------|
| APH | 12'375 |
| Ärzte | 126'185 |
| Impfzentren | 149'510 |
| Apotheken | 23'700 |
| Andere | 10'200 |
| TOTAL | 321'970 |



Impfstatistik im Wallis (nach den verabreichten Dosen)

*Bevölkerung am 31.12.2019

Gesamtzahl der verabreichten Impfstoffdosen im Wallis, pro Woche



| Daten am 15.08.2021 | Gesamtzahl der geimpften Personen im Wallis | | Gesamtzahl der geimpften Walliser (Im Wallis und ausserhalb des Kantons) | | % der geimpften Walliser* | | | |
|---------------------|---------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------|------------|------------|------------|
| | Mindestens 1 Dosis | 2. Dose | Mindestens 1 Dosis | 2. Dose | Mindestens 1 Dosis | Δ T-7 | 2. Dose | Δ T-7 |
| Alter | | | | | | | | |
| 0-11 | 15 | 8 | 16 | 8 | 0% | +0% | 0% | +0% |
| 12-15 | 726 | 68 | 775 | 78 | 6% | +2% | 1% | +0% |
| 16-19 | 5890 | 4197 | 5986 | 4281 | 42% | +2% | 30% | +1% |
| 20-29 | 19115 | 14442 | 20195 | 15239 | 47% | +1% | 36% | +1% |
| 30-39 | 22653 | 17750 | 23330 | 18364 | 51% | +1% | 40% | +1% |
| 40-49 | 26742 | 21798 | 27425 | 22375 | 60% | +1% | 49% | +1% |
| 50-59 | 35277 | 29615 | 36012 | 30308 | 68% | +1% | 58% | +1% |
| 60-69 | 31692 | 28101 | 21357 | 28572 | 79% | +0% | 70% | +0% |
| 70-79 | 28240 | 26496 | 28545 | 26793 | 90% | +0% | 84% | +0% |
| 80+ | 15608 | 14895 | 15715 | 14992 | 87% | +0% | 83% | +0% |
| Nicht erfasst | 3 | 3 | 3 | 3 | - | - | - | - |
| Anzahl | 185961 | 157450 | 190159 | 161013 | 55% | +1% | 47% | +1% |

| Impfungen der berechtigten Bevölkerungsgruppen (16 Jahre alt und mehr), am 15.08.2021 | % der geimpften Walliser Bevölkerung welche 16 Jahre alt sind und älter | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------|
| | Frauen | Männer | Anzahl | Δ T-7 |
| Mindestens 1 Dosis | 65% | 64% | 65% | +1% |
| 2. Dose | 56% | 54% | 55% | +1% |



Infektionen nach einer Impfung (15.08.2021)

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Anzahl Walliser Personen, welche komplett geimpft sind* | 156'912 |
| Gesamtzahl der Infektionen nach der Impfung** | 174 |
| Anteil der COVID-19 Ansteckungen unter den Geimpften | 1.1‰ |
| Kumulierte Insidenz seit dem 27.01.2021*** von Fällen pro 100'000 geimpften Personen | 110.9 |
| Kumulierte Insidenz seit dem 27.01.2021*** von Fällen pro 100'000 Nicht-geimpften Personen | 5'379.3 |

- Am Ende der Woche 32 wurden 174 Infektionen nach der Impfung im Wallis identifiziert. Auf einer Anzahl von 156'912 komplett geimpften Wallisern, hat es einen Anteil von 1.1‰, welche mit COVID-19 infiziert wurden.
- Laut der Methode von Farrington****, welche den vollständigen Impfschutz und den Anteil der geimpften Fälle berücksichtigt, kann die Wirksamkeit des Impfstoffes auf 97,9% geschätzt werden.
- Indem man die kumulierte Insidenz der Fälle bei den geimpften und nicht-geimpften Personen seit dem 27.01.2021 vergleicht, kann man sehen, dass es 49x mehr Infektionen bei den Nicht-geimpften Personen hat, im Vergleich zu komplett geimpften Personen.

*Komplett geimpft: Personen, welche 2 Impfdosen erhalten haben und dies vor 14 Tage oder länger. Personen, welche sich mit COVID-19 angesteckt haben und nur 1 Dosis erhalten haben, werden nicht berücksichtigt.

**Infektionen nach der Impfung: positive Fälle mit einem Test 14 Tage oder länger nach der 2.Dosis.

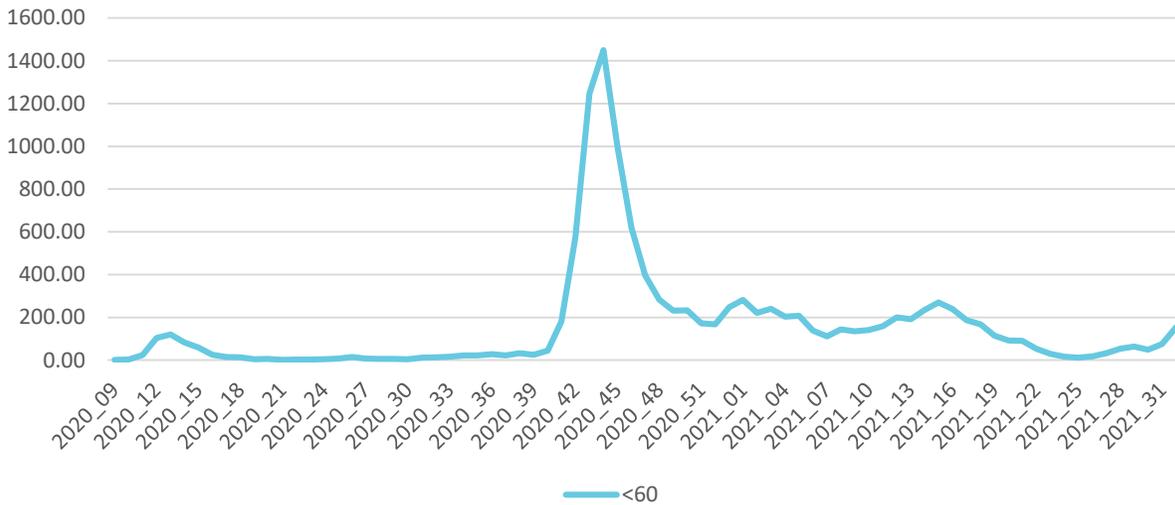
***27.01.2021: Datum, an welchem die Formulare des BAG, welche die Impfvariablen einbeziehen, verändert wurden.

**** Lahariya C. Vaccine epidemiology: A review. J Family Med Prim Care. 2016 Jan-Mar;5(1):7-15. doi: 10.4103/2249-4863.184616. PMID: 27453836; PMCID: PMC4943153.

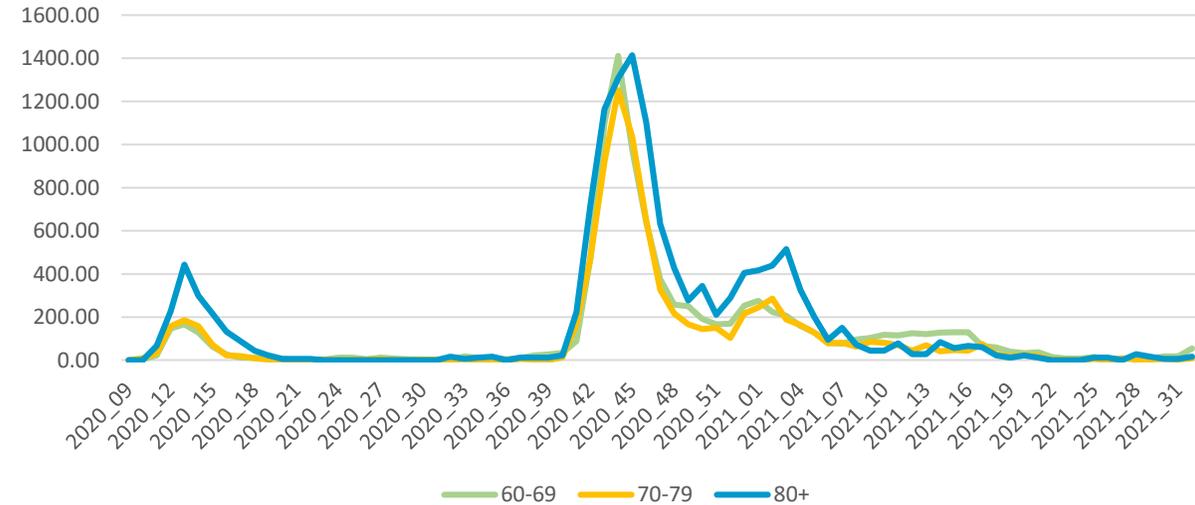


Verteilung nach Alter

Wöchentliche Inzidenz pro 100'000 Einwohner in der Altersgruppe < 60 Jahre



Wöchentliche Inzidenz pro 100'000 Einwohner für Personen über 60 Jahre



Wöchentliche Fälle und Inzidenz pro 100'000 Einwohner in der Altersgruppe < 60 Jahre

| Woche 32 | Fälle | Inzidenz |
|---------------|-------|----------|
| 0-14-Jährige | 43 | 85.46 |
| 15-29-Jährige | 164 | 271.81 |
| 30-44-Jährige | 127 | 187.62 |
| 45-59-Jährige | 60 | 78.40 |

Wöchentliche Fälle und Inzidenz pro 100'000 Einwohner

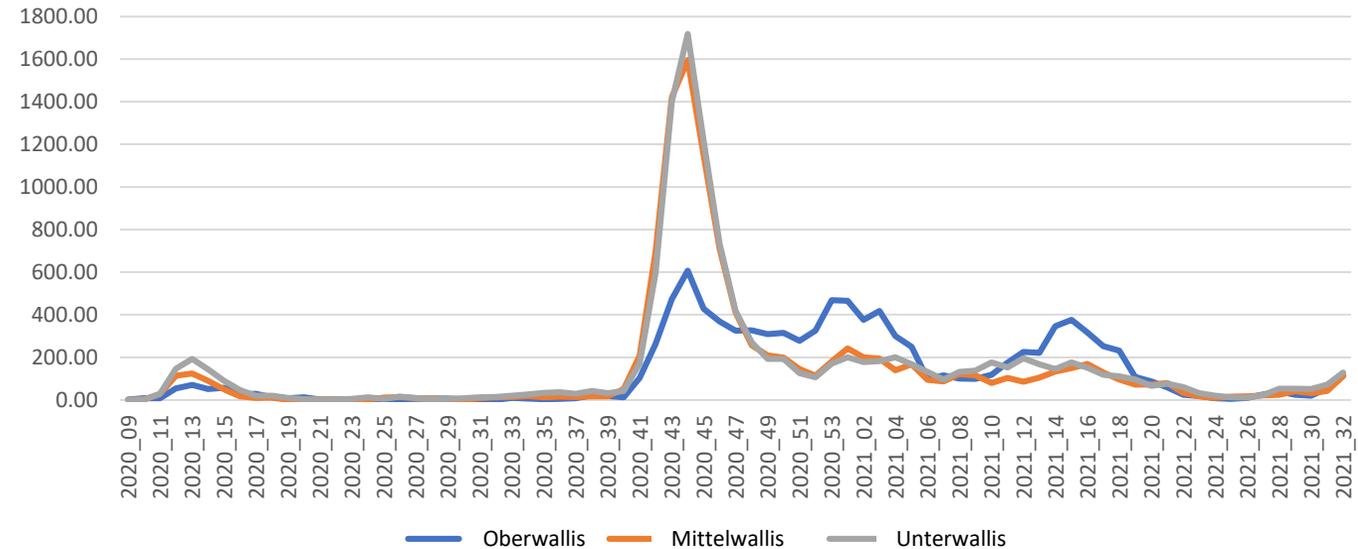
| | <60 Jahre | Inzidenz | 60-69 | Inzidenz | 70-79 | Inzidenz | 80+ | Inzidenz |
|-------------------------|------------|---------------|-----------|--------------|----------|-------------|----------|--------------|
| Woche 30 | 125 | 49.04 | 7 | 17.18 | 2 | 6.28 | 1 | 5.54 |
| Woche 31 | 192 | 75.33 | 7 | 17.18 | 1 | 3.14 | 1 | 5.54 |
| Woche 32 | 394 | 154.59 | 22 | 53.99 | 3 | 9.41 | 3 | 16.63 |
| Woche 44 (Peak Oktober) | 3695 | 1449.75 | 575 | 1410.97 | 399 | 1252.12 | 236 | 1308.57 |
| Woche 13 (Peak März) | 306 | 120.06 | 68 | 166.86 | 59 | 185.15 | 80 | 443.58 |

Geografische Situation

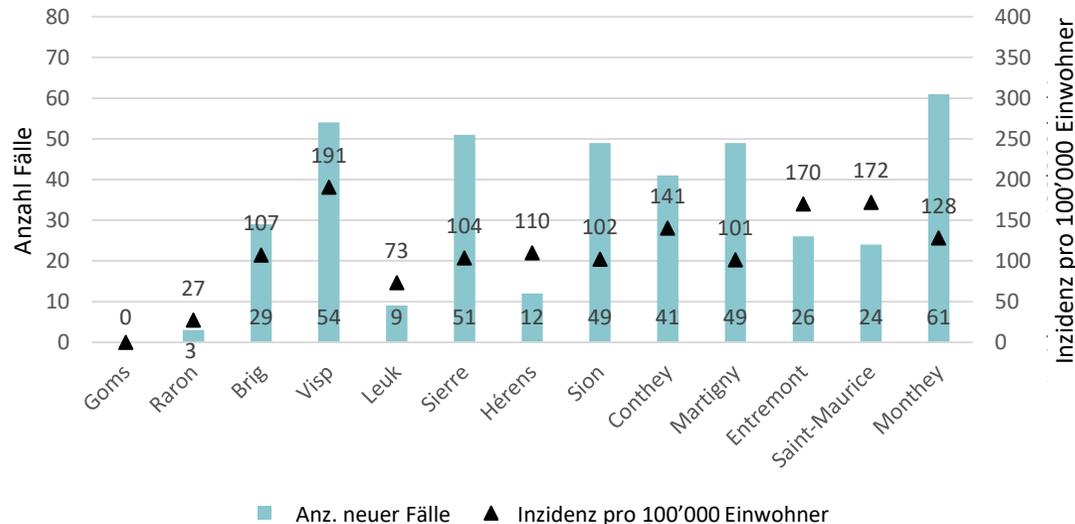
| | Total | | Woche 32 | |
|----------------|--------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------------|
| | Kumu- lierte Fälle | Inzidenz pro 100'000 Einwohner | Anz. Fälle | Inzidenz pro 100'000 Einwohner |
| Oberwallis | 8401 | 10115.8 | 95 | 114.4 |
| Mittelwallis | 15050 | 10961.2 | 153 | 111.4 |
| Unterwallis | 14939 | 11934.5 | 160 | 127.8 |
| nicht erfasst* | 921 | na | 14 | na |
| Wallis | 39311 | 11377.2 | 422 | 122.1 |

*inkl. der Personen mit Wohnsitz im Ausland

Inzidenz pro 100'000 Einwohner



Neue Fälle – Woche 32

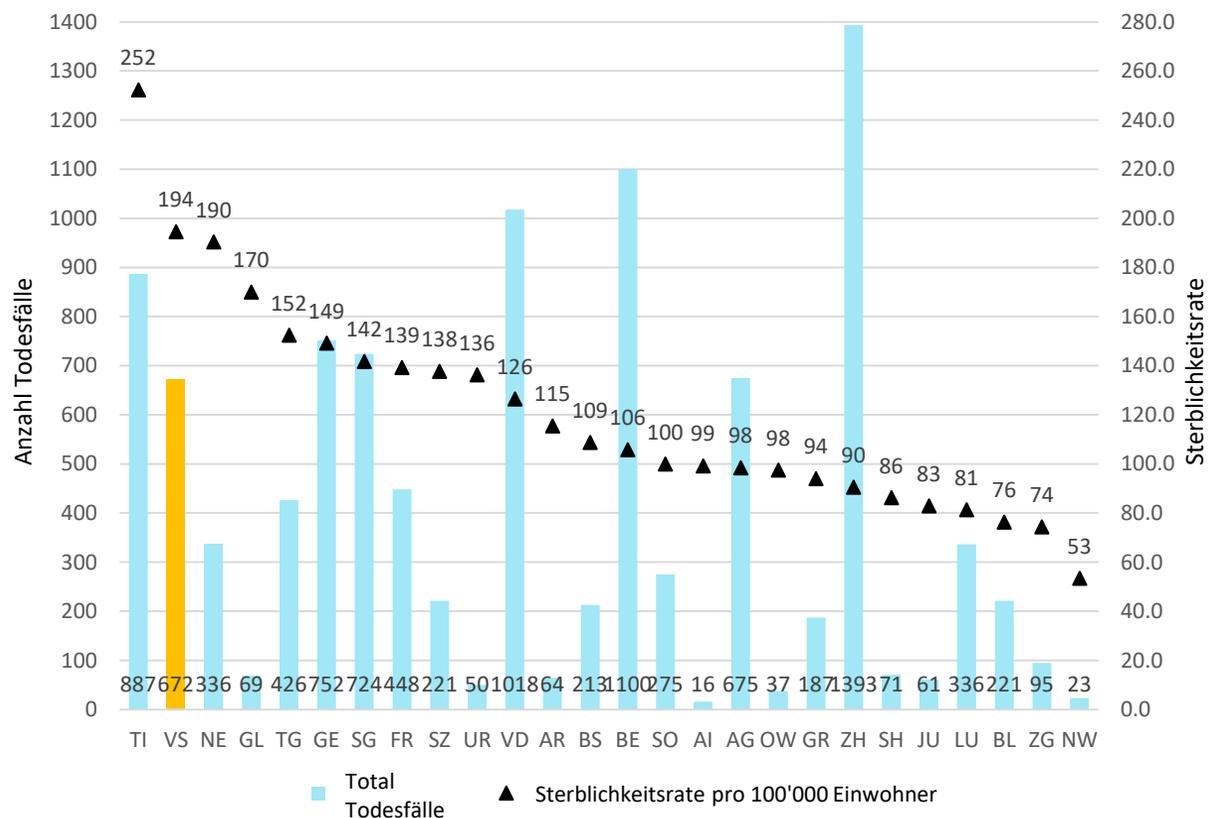


- In Woche 32 stieg die Inzidenz in allen Regionen an. Die Inzidenz im Unterwallis (128 Fälle/100'000 Einwohner) ist höher als im Oberwallis (114 Fälle/100'000 Einwohner) und im Mittelwallis (111 Fälle/100'000 Einwohner).
- Bezüglich der Inzidenz in Woche 32 waren die Bezirke Visp (191 Fälle / 100'000 Einwohner), Saint-Maurice (172 Fälle / 100'000 Einwohner) und Entremont (170 Fälle / 100'000 Einwohner) am meisten betroffen.
- In Woche 32 gab es 160 neue Fälle im Unterwallis, 153 im Mittelwallis und 95 im Oberwallis.
- Fälle wurden in allen Bezirken festgestellt, ausser Goms. Die Bezirke Monthey (61 Fälle) und Visp (54 Fälle) hatten die meisten Fälle in Woche 32.

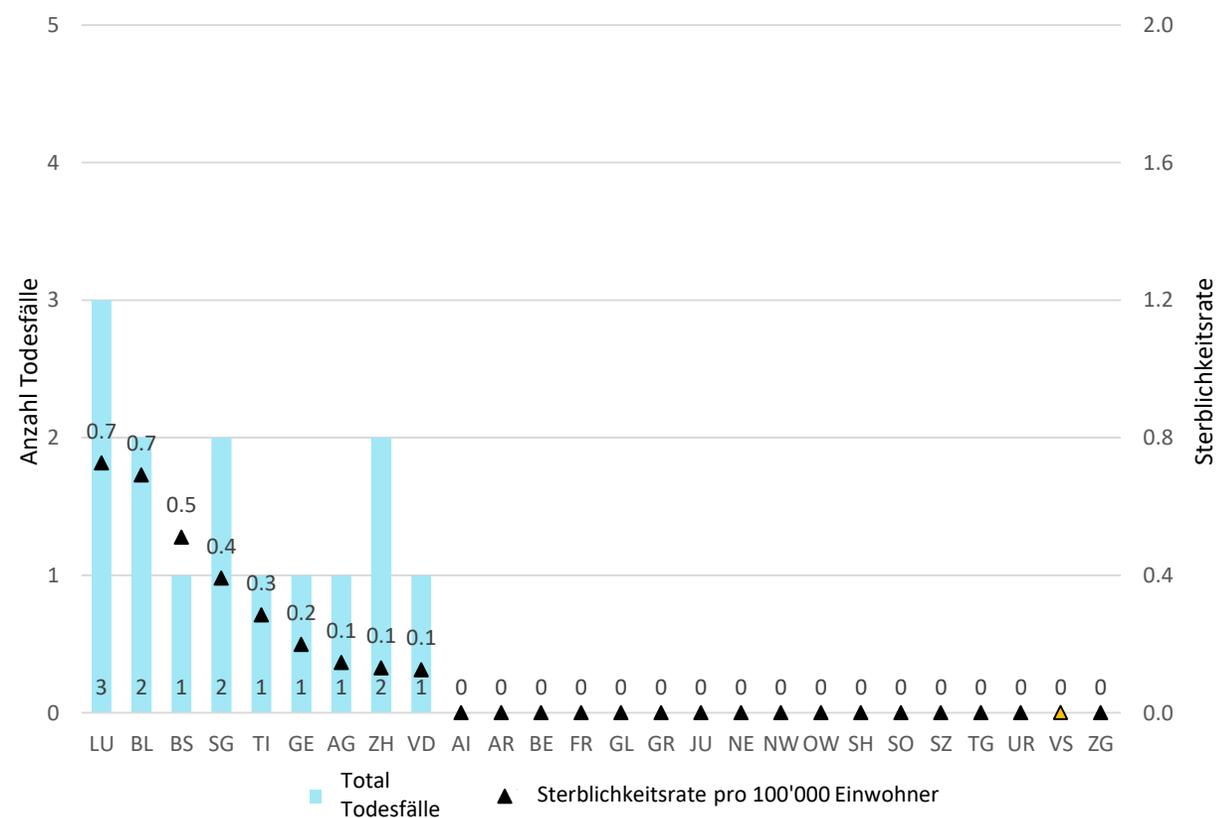
Todesfälle in der Schweiz (Quelle: BAG)

| CH + Liechtenstein | 05.03.2020 – 08.08.2021 | 26.07.2021 – 08.08.2021 |
|------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Anzahl Todesfälle | 10'412 | 13 |
| Sterblichkeitsrate pro 100'000 Einwohner | 120.4 | 0.2 |

Zahl der Todesfälle und Sterblichkeitsrate pro 100'000 Einwohner pro Kanton vom **05.03.2020 bis 15.08.2021**

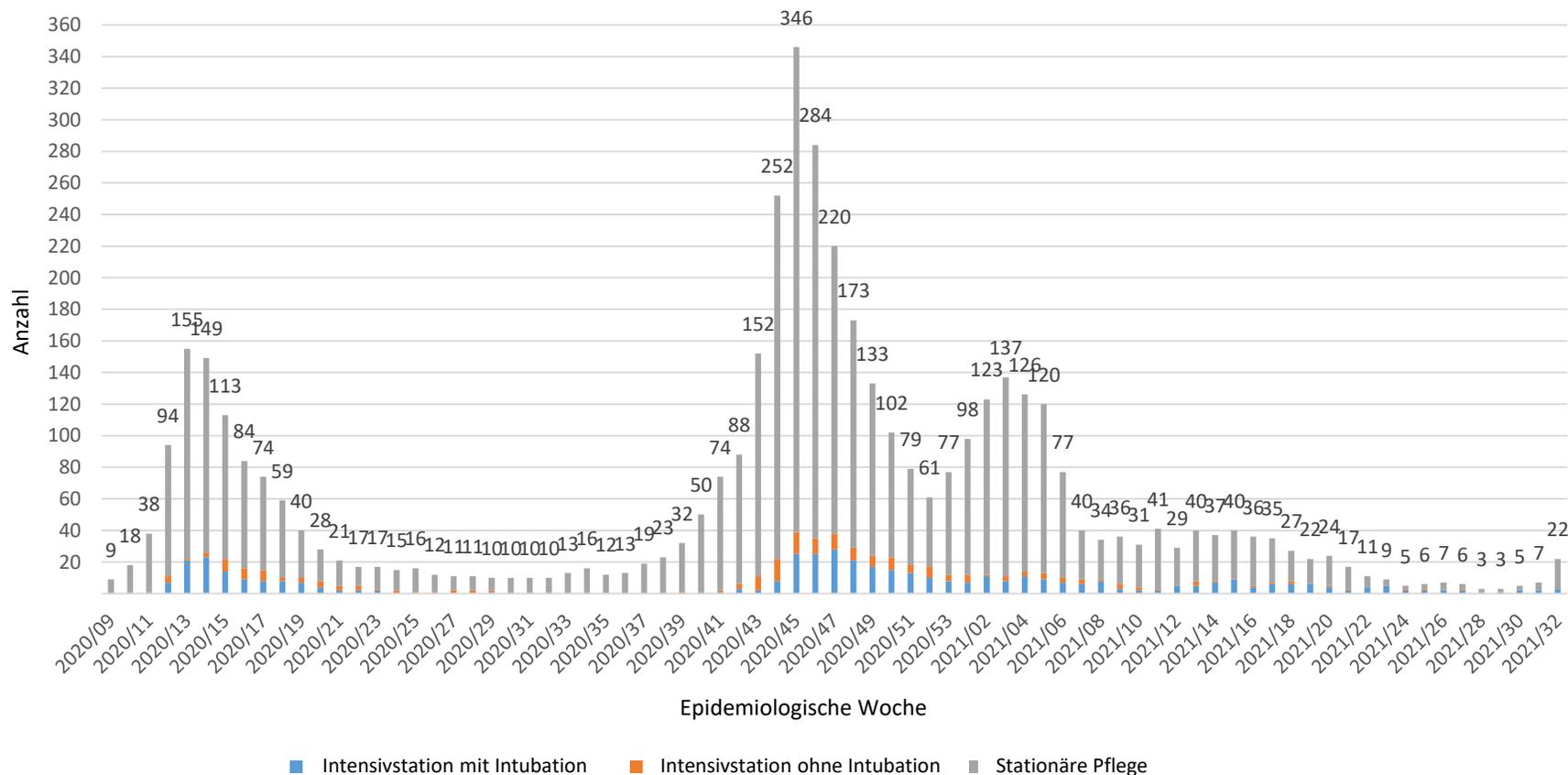


Zahl der Todesfälle und Sterblichkeitsrate pro 100'000 Einwohner pro Kanton vom **02.08.2021 bis 15.08.2021**

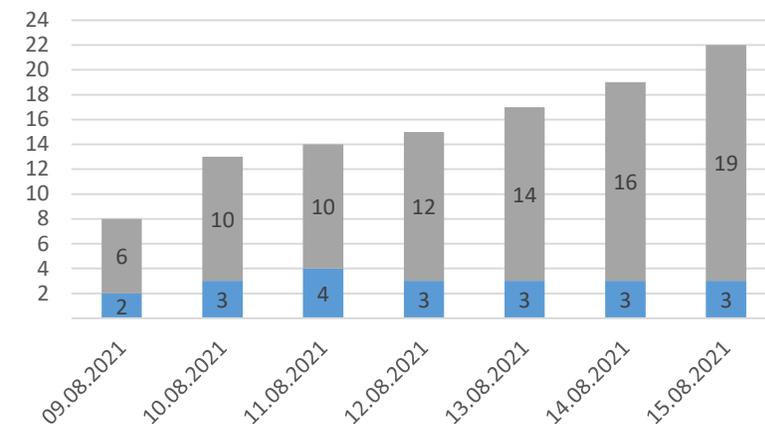


Epidemiologische Kurve der laufenden Hospitalisationen

Laufende Hospitalisationen (Sonntag)



Laufende Hospitalisationen – Woche 32



- Am Ende der Woche 32 sind **22 Patienten hospitalisiert, 3 davon auf der Intensivstation mit Intubation**. Davon 14 im CHVR, 6 im SZO und 2 im HRC.
- Die Zahl der hospitalisierten Patienten ist erheblich gestiegen. Die Zahl der Intensivpatienten ist stabil.

Inzidenz pro 1'000 Einwohner der COVID-19 Fälle zwischen 09.08.2021 und 15.08.2021, nach Gemeinde

| | | |
|--------|------------------------------------------|------|
| WALLIS | Inzidenz pro 1'000 Einwohner über 7 Tage | 1.22 |
|--------|------------------------------------------|------|

Unterwallis

| Gemeinde | Inzidenz für 1'000 Personen für 7 Tag | Gemeinde | Inzidenz für 1'000 Personen für 7 Tag |
|-----------------|---------------------------------------|---------------|---------------------------------------|
| Bovernier | 1.09 | Val-d'Illeiez | 0.49 |
| Champéry | 0.75 | Vernayaz | 3.74 |
| Collombey-Muraz | 2.32 | Vérossaz | 1.29 |
| Dorénaz | 0.99 | Vionnaz | 0.37 |
| Evionnaz | 3.83 | Vouvry | 1.17 |
| Fully | 0.34 | | |
| Leytron | 0.62 | | |
| Liddes | 1.41 | | |
| Martigny | 1.48 | | |
| Martigny-Combe | 0.44 | | |
| Massongex | 0.55 | | |
| Monthey | 1.29 | | |
| Orsières | 0.95 | | |
| Port-Valais | 1.43 | | |
| Riddes | 0.63 | | |
| Saillon | 0.37 | | |
| Saint-Maurice | 1.32 | | |
| Salvan | 2.12 | | |
| Saxon | 1.48 | | |
| Sembracher | 2.91 | | |
| Troistorrents | 0.42 | | |
| Val de Bagnes | 1.87 | | |

Mittelwallis

| Gemeinde | Inzidenz für 1'000 Personen für 7 Tag |
|---------------|---------------------------------------|
| Anniviers | 1.47 |
| Arbaz | 0.77 |
| Ardon | 0.91 |
| Ayent | 1.71 |
| Chalais | 1.13 |
| Chamoson | 2.04 |
| Chippis | 1.26 |
| Conthey | 1.13 |
| Crans-Montana | 1.16 |
| Evolène | 1.20 |
| Grimisuat | 0.28 |
| Grône | 1.23 |
| Mont-Noble | 0.90 |
| Nendaz | 1.63 |
| Noble-Contrée | 0.66 |
| Savièse | 0.38 |
| Sierre | 1.37 |
| Sion | 1.27 |
| Vétroz | 1.41 |
| Vex | 1.11 |

Oberwallis

| Gemeinde | Inzidenz für 1'000 Personen für 7 Tag |
|----------------|---------------------------------------|
| Baltschieder | 1.50 |
| Bitsch | 2.00 |
| Brig-Glis | 1.30 |
| Eggerberg | 5.92 |
| Gampel-Bratsch | 1.02 |
| Leuk | 1.02 |
| Leukerbad | 1.52 |
| Naters | 0.69 |
| Raron | 0.51 |
| Ried-Brig | 0.95 |
| Saas-Almagell | 2.75 |
| Saas-Fee | 14.25 |
| Saas-Grund | 5.07 |
| Salgesch | 0.65 |
| St. Niklaus | 2.68 |
| Täsch | 1.52 |
| Termen | 1.03 |
| Visp | 1.50 |
| Zermatt | 0.69 |

Gemeinden, in denen keine Fälle aufgetreten sind, haben eine Inzidenz von Null und sind in den Tabellen nicht aufgeführt.