

COVID-19 Wallis

Epidemiologische Situation Woche **34**
vom 23.08 bis 29.08.2021

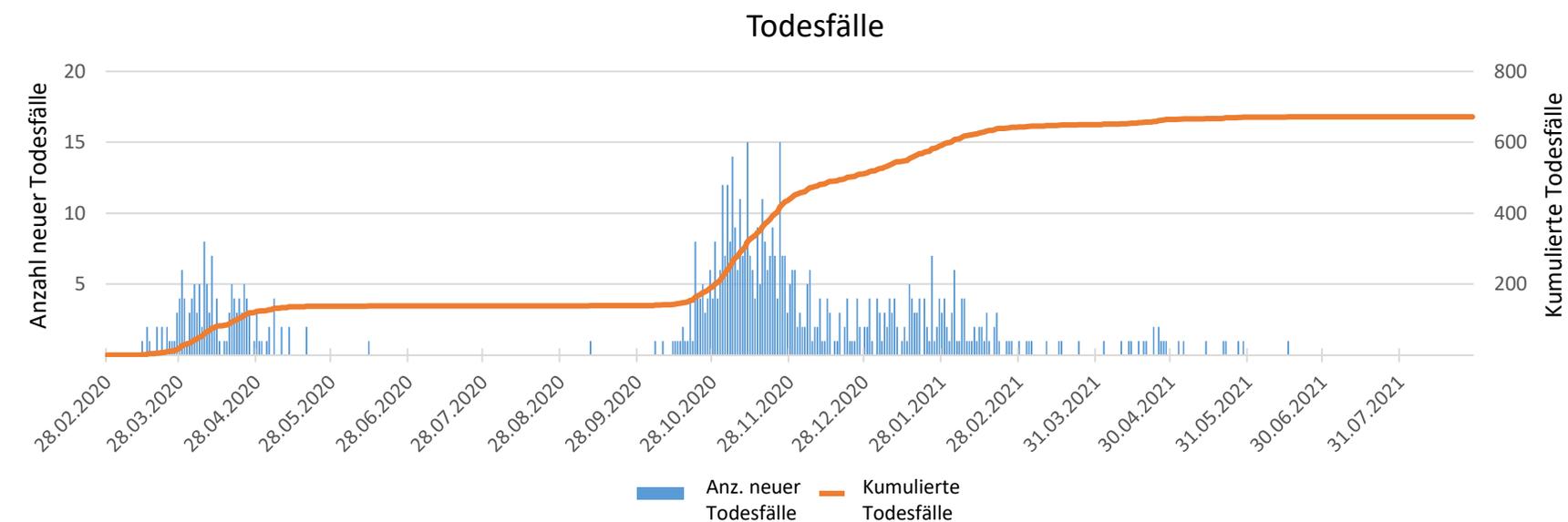
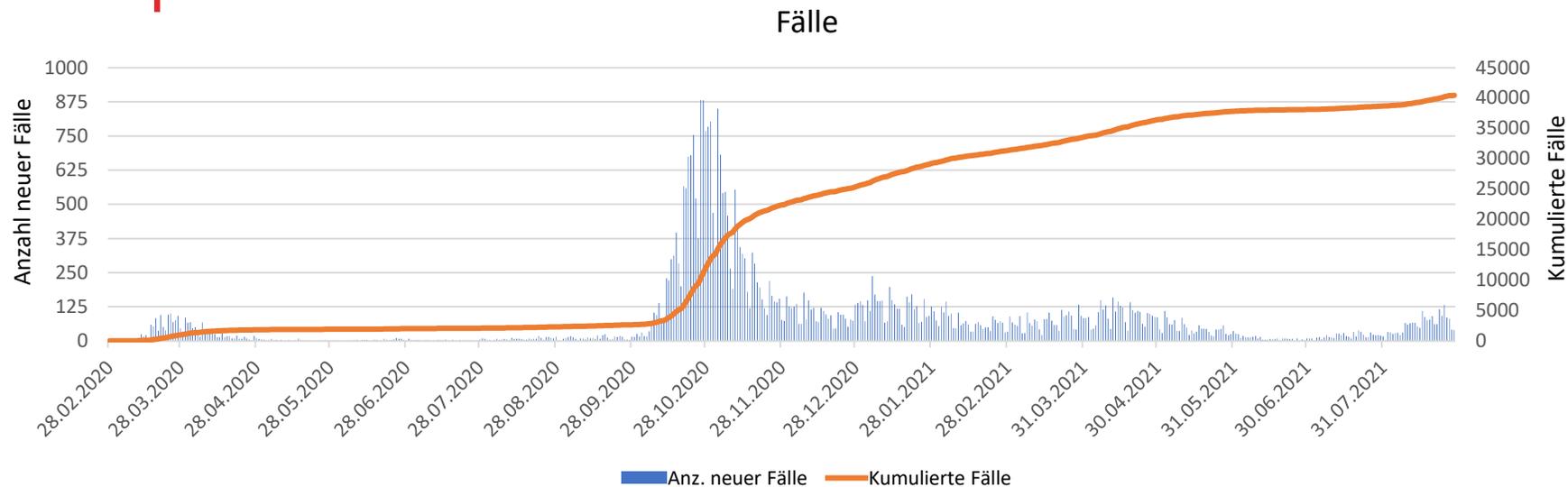
erstellt am 31.08.2021

Fakten zur epidemiologischen Situation

- Seit dem 28.02.2020 sind im Wallis 40'462 Personen positiv auf COVID-19 getestet worden. 672 (1.7%) Personen sind verstorben.
- In Woche 34 gab es
 - 585 neue positive Fälle, 38 (6.5%) davon sind älter als 60 Jahre;
 - 0 Todesfall;
 - am Ende der Woche waren noch 25 Patienten im Spital (davon 8 auf der Intensivstation und 5 mit Intubation).
- In Woche 34 gab es durchschnittlich 84 neue Fälle pro Tag. Die Gesamtzahl der neuen Fälle in Woche 34 (585 neue Fälle) ist leicht höher als jene in der Vorwoche (564 Fälle).
- Da die letzten Analysen der Variantensuche gezeigt haben, dass fast alle 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 34 stieg die Inzidenz der Fälle bei den unter 60-Jährigen und bei den 70-79-Jährigen an. Die 0- bis 14-Jährigen (344 Fälle/100'000 Einwohner) und die 15- bis 29-Jährigen (277 Fälle/100'000 Einwohner) haben in Woche 34 die höchste Inzidenz.
- In Woche 34 ist die Inzidenz im Oberwallis angestiegen, ist aber im Mittelwallis und im Unterwallis gesunken. Die Inzidenz im Oberwallis (256 Fälle/100'000 Einwohner) ist höher als im Unterwallis (137 Fälle/100'000 Einwohner) und im Mittelwallis (135 Fälle/100'000 Einwohner).
- Am Ende der Woche 34 wurden im Wallis circa 358'000 Impfstoffdosen verabreicht. Unter Berücksichtigung der Anzahl der an die Walliser verabreichten Impfstoffdosen, schätzen wir, dass fast 57% der Walliser Bevölkerung mindestens eine Dosis erhalten haben und dass 49% beide Dosen erhalten haben. In der Alterskategorie der 80+, hatten 93% mindestens 1 Dosis und 88% 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 34 wurden 278 Infektionen nach der Impfung im Wallis identifiziert, was 1,7‰ COVID-19 unter den Geimpften entspricht. Seit dem 27.01.2021 gab es bei den Nicht-geimpften Personen 36x mehr Infektionen als bei den Geimpften.
- **Die Gesamtzahl der neuen Fälle in Woche 34 (585 neue Fälle) ist leicht höher als jene in der Vorwoche (564 Fälle). In Woche 34 gab es durchschnittlich 84 neue Fälle pro Tag (gegenüber 81 in Woche 33). In der Schweiz ist der Kanton Wallis jener Kanton mit der 19. höchsten Inzidenz von Neuerkrankungen pro 100'000 Einwohner in der Woche 34. In Woche 34 stieg die Inzidenz der Fälle im Oberwallis und bei den <60-Jährigen und den 70-79-Jährigen an. Am Ende der Woche 34 haben 57% der Walliser Bevölkerung mindestens eine Dosis erhalten und 49% beide Dosen erhalten. Im Wallis liegt der Anteil von COVID-19 unter den Geimpften bei 1,7‰. Die Hospitalisierungen sind, mit 25 Personen am Ende von Woche 34 (gegenüber 20 in Woche 33), gestiegen. Die Anzahl Patienten in den Intensivstationen sind ebenfalls gestiegen (8 Patienten am Ende der Woche). Die Hospitalisierungsrate im Wallis ist niedriger als im Schweizer Durchschnitt.**



Epidemie im Wallis



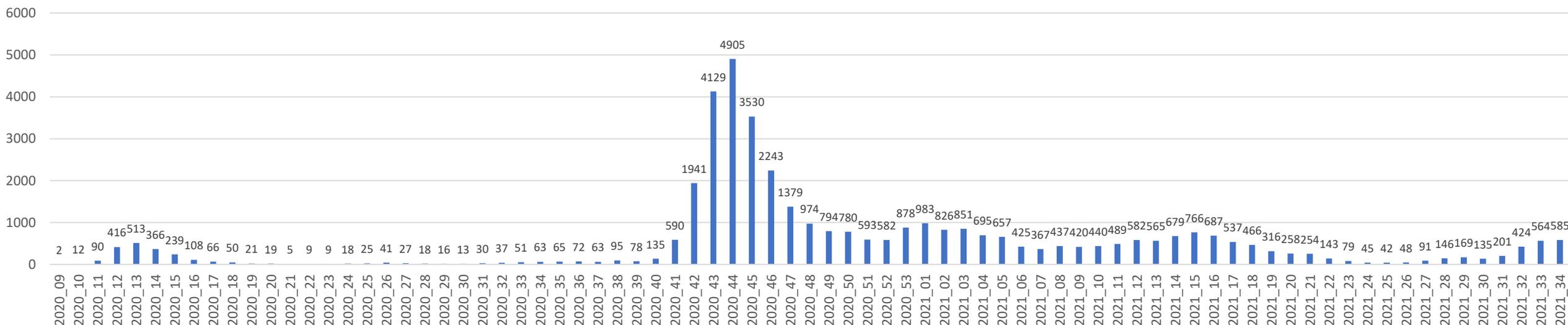
Kumuliert	am 29.08.2021
Fälle	40'462
Todesfälle*	672

*Es wurden Unterschiede bei den Meldungen der COVID-Todesfälle der Anbieter von Pflegeleistungen (Ärzte und Spitäler) an das BAG und den Kanton bemerkt. Die Unterschiede wurden den betroffenen Ärzten und Einrichtungen vorgelegt und in beiden Datenbanken wurden Anpassungen vorgenommen. Nach dieser Zusammenarbeit mit den einzelnen Anbietern wurde festgestellt, dass die Anzahl Todesfälle im Zusammenhang mit COVID geringer ist als bisher veröffentlicht.



Epidemiologische Kurve der Fälle

Neue Fälle pro Woche, Wallis

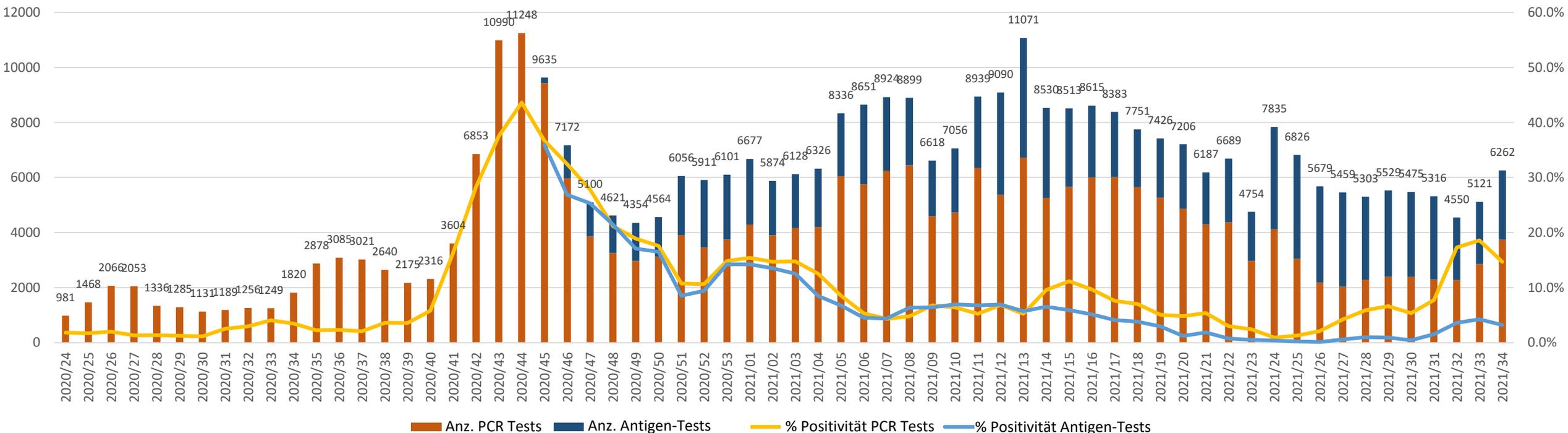


- In der Woche 34 gab es **585 neue positive Fälle**. Der Durchschnitt liegt bei 84 Fälle pro Tag (gegenüber 81 in Woche 33).
- Die Anzahl der neuen Fälle (585 Fälle) in Woche 34 ist leicht höher als jene in der Vorwoche (564 Fälle).

	Total	Woche 34
Anzahl Fälle	40'462	585

Statistik der Tests im Wallis

Test und Anteil der positiven Tests pro Woche, Wallis



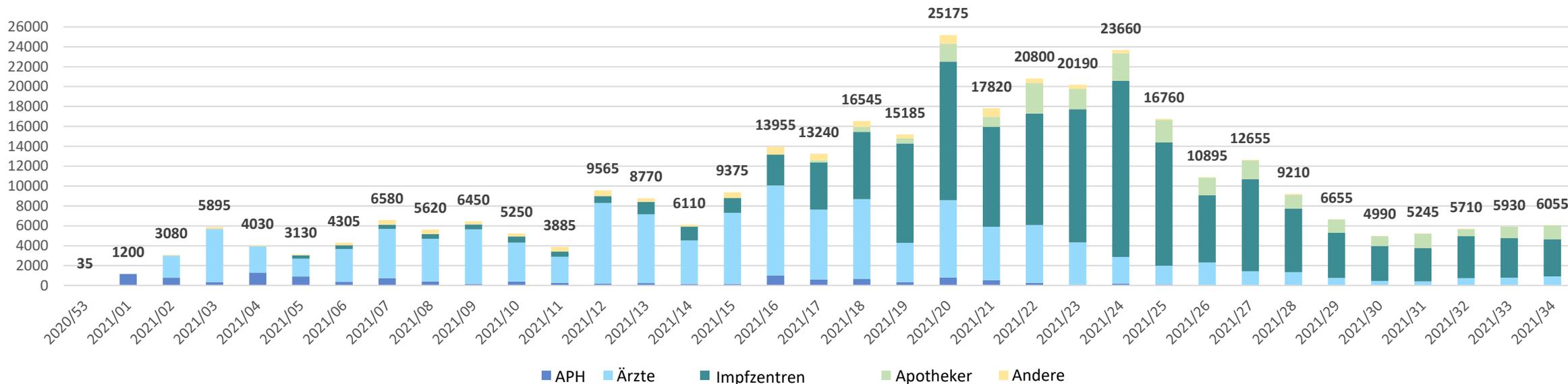
Woche 34	Anzahl	% Positivität	Δ T-7
PCR	3744	14.7%	-3.7%
Antigentests	2518	3.2%	-0.9%
Alle Arten von Tests	6262	10.1%	-2.0%

- 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 34 (6'262 Tests) ist leicht höher als in der Vorwoche (5'121 Tests). Dies sind Tests, deren Ergebnisse an das BAG gemeldet werden. Die Positivitätsrate stieg von 12.1 % in Woche 33 auf 10.1 % in Woche 34.



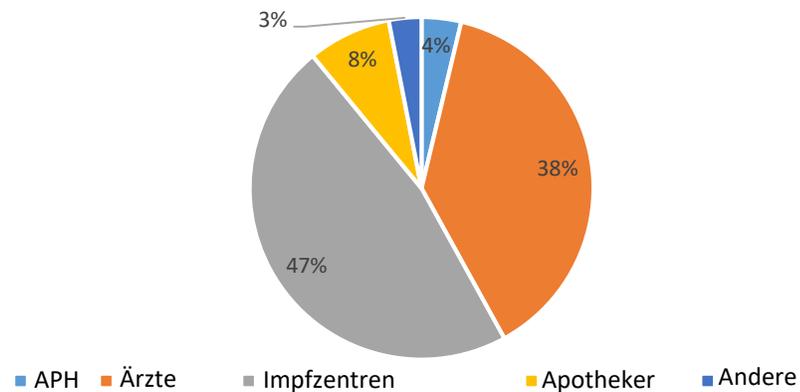
Impfstatistik im Wallis (nach den verteilten Dosen)

Anzahl der an die Pflegeleistungserbringer verteilten Impfdosen, pro Woche



Anzahl der verteilten Impfdosen, kumuliert am 29.08.2021

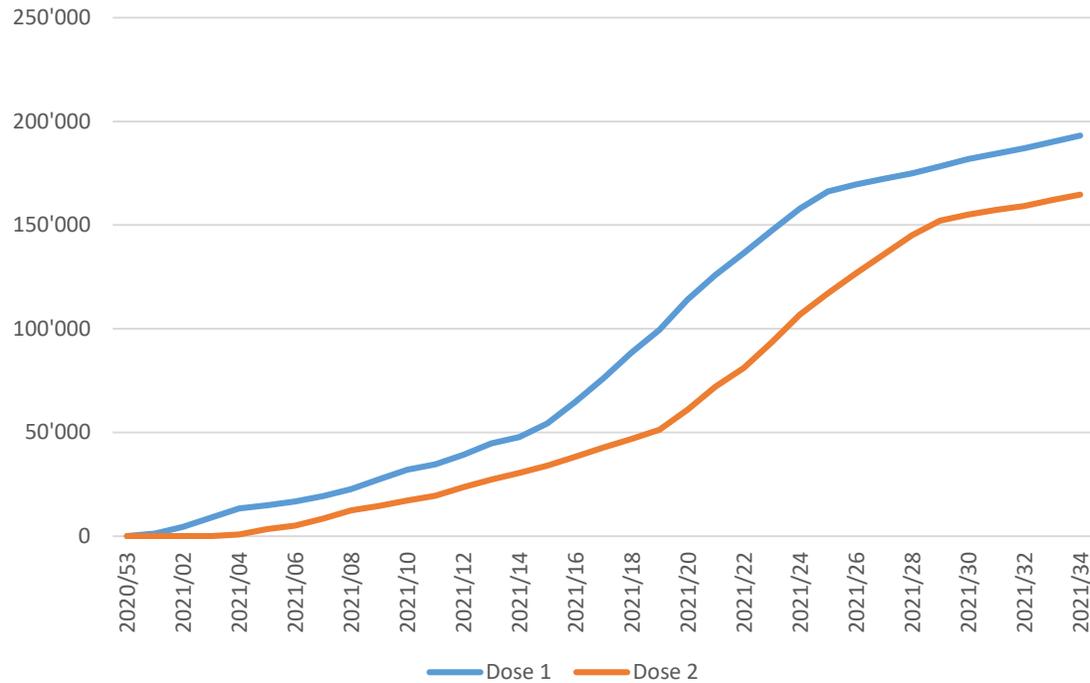
Pflegeleistungserbringer	Nb doses
APH	12'420
Ärzte	127'835
Impfzentren	157'235
Apotheken	26'230
Andere	10'235
TOTAL	333'955



Impfstatistik im Wallis (nach den verabreichten Dosen)

*Bevölkerung am 31.12.2019

Gesamtzahl der verabreichten Impfstoffdosen im Wallis, pro Woche



Impfungen der berechtigten Bevölkerungsgruppen (16 Jahre alt und mehr), am 29.08.2021	% der geimpften Walliser Bevölkerung welche 16 Jahre alt sind und älter			
	Frauen	Männer	Anzahl	Δ T-7
Mindestens 1 Dosis	68%	66%	67%	+1%
2. Dose	58%	57%	58%	+2%

Daten am 29.08.2021	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	16	11	16	11	0%	+0%	0%	+0%
12-15	1543	222	1595	242	12%	+4%	2%	+1%
16-19	6184	4497	6273	4592	44%	+2%	32%	+2%
20-29	20160	15728	21270	16630	50%	+1%	39%	+2%
30-39	23953	19135	24557	19747	54%	+1%	43%	+2%
40-49	27753	22924	28404	23502	62%	+1%	51%	+1%
50-59	36094	30718	36784	31379	70%	+1%	60%	+1%
60-69	32188	28698	32626	29152	80%	+1%	72%	+1%
70-79	28548	26855	28845	27152	91%	+0%	85%	+1%
80+	16675	15864	16786	15959	93%	+0%	88%	+1%
Nicht erfasst	2	1	2	1	-	-	-	-
Anzahl	193116	164653	197158	168367	57%	+1%	49%	+1%

Das BAG hat die Methodik zur Bestimmung des Alters der Geimpften geändert (dies erklärt die Differenzen in der Tabelle im Vergleich mit letzter Woche).



Infektionen nach einer Impfung (29.08.2021)

Anzahl Walliser Personen, welche komplett geimpft sind*	162'868
Gesamtzahl der Infektionen nach der Impfung**	278
Anteil der COVID-19 Ansteckungen unter den Geimpften	1.7‰
Kumulierte Insidenz seit dem 27.01.2021*** von Fällen pro 100'000 geimpften Personen	170.7
Kumulierte Insidenz seit dem 27.01.2021*** von Fällen pro 100'000 Nicht-geimpften Personen	6'127.9

- Am Ende der Woche 34 wurden 278 Infektionen nach der Impfung im Wallis identifiziert. Auf einer Anzahl von 162'868 komplett geimpften Wallisern*, hat es einen Anteil von 1.7‰, 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 97,2% 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 36x 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.

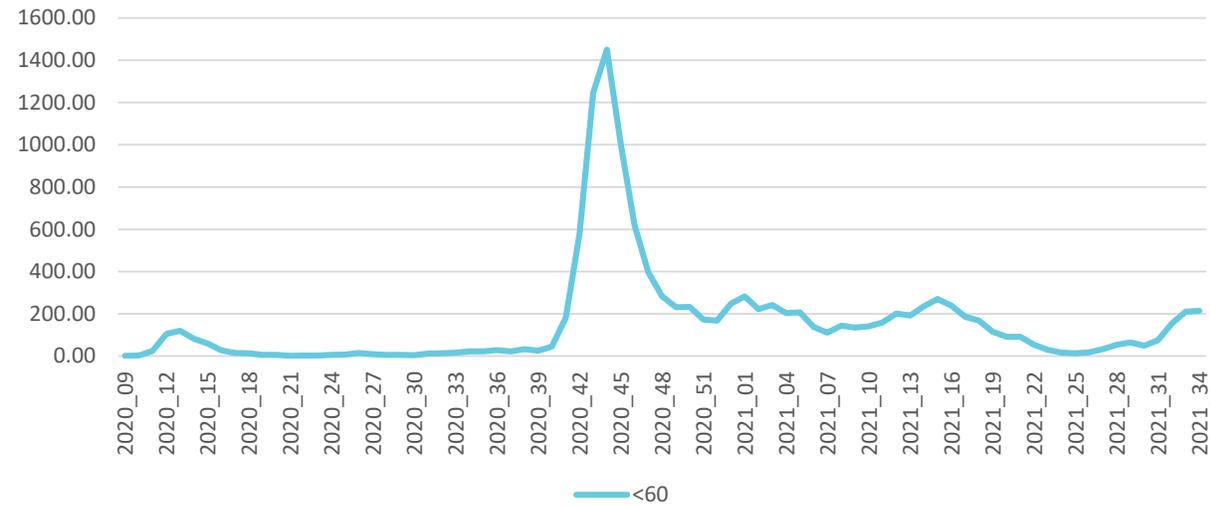
***27.01.2021: Datum, an welchem die Formulare des BAG, welche die Impfvariablen einbeziehen, verändert wurden.

**** 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.

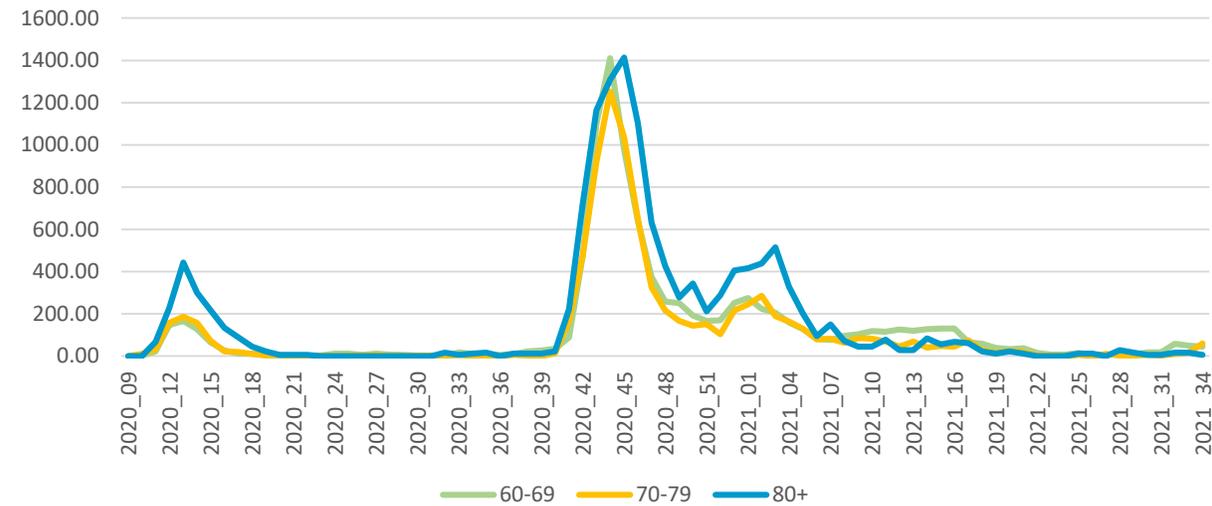


Verteilung nach Alter

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 34	Fälle	Inzidenz
0-14-Jährige	173	343.83
15-29-Jährige	167	276.78
30-44-Jährige	141	208.30
45-59-Jährige	66	86.24

Wöchentliche Fälle und Inzidenz pro 100'000 Einwohner

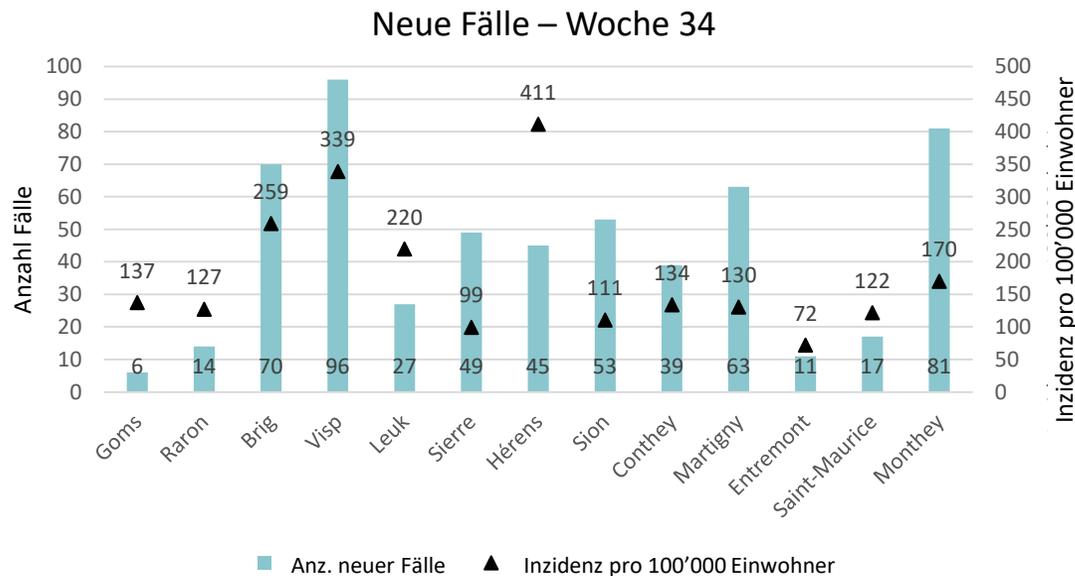
	<60 Jahre	Inzidenz	60-69	Inzidenz	70-79	Inzidenz	80+	Inzidenz
Woche 32	394	154.59	24	58.89	3	9.41	3	16.63
Woche 33	536	210.30	20	49.08	5	15.69	3	16.63
Woche 34	547	214.62	18	44.17	19	59.62	1	5.54
Woche 44 (Peak Oktober)	3695	1449.75	575	1410.97	399	1252.12	236	1308.57
Woche 13 (Peak März)	306	120.06	68	166.86	59	185.15	80	443.58



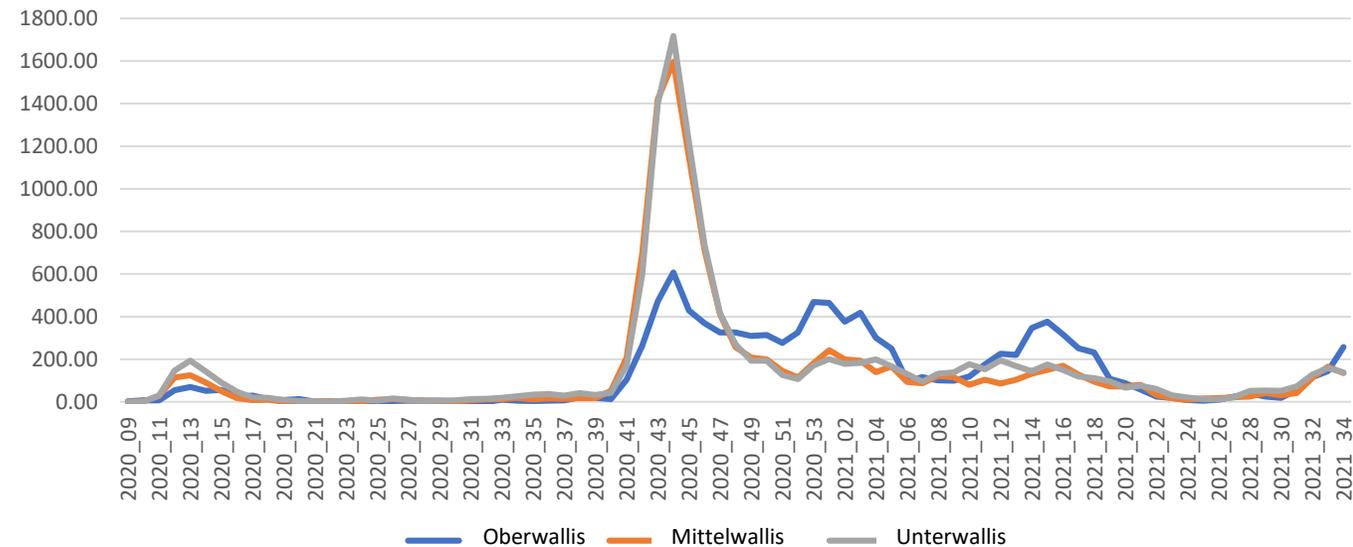
Geografische Situation

	Total		Woche 34	
	Kumu- lierte Fälle	Inzidenz pro 100'000 Einwohner	Anz. Fälle	Inzidenz pro 100'000 Einwohner
Oberwallis	8734	10516.8	213	256.5
Mittelwallis	15463	11262.0	186	135.5
Unterwallis	15310	12230.9	172	137.4
nicht erfasst*	955	na	14	na
Wallis	40462	11710.3	585	169.3

*inkl. der Personen mit Wohnsitz im Ausland



Inzidenz pro 100'000 Einwohner

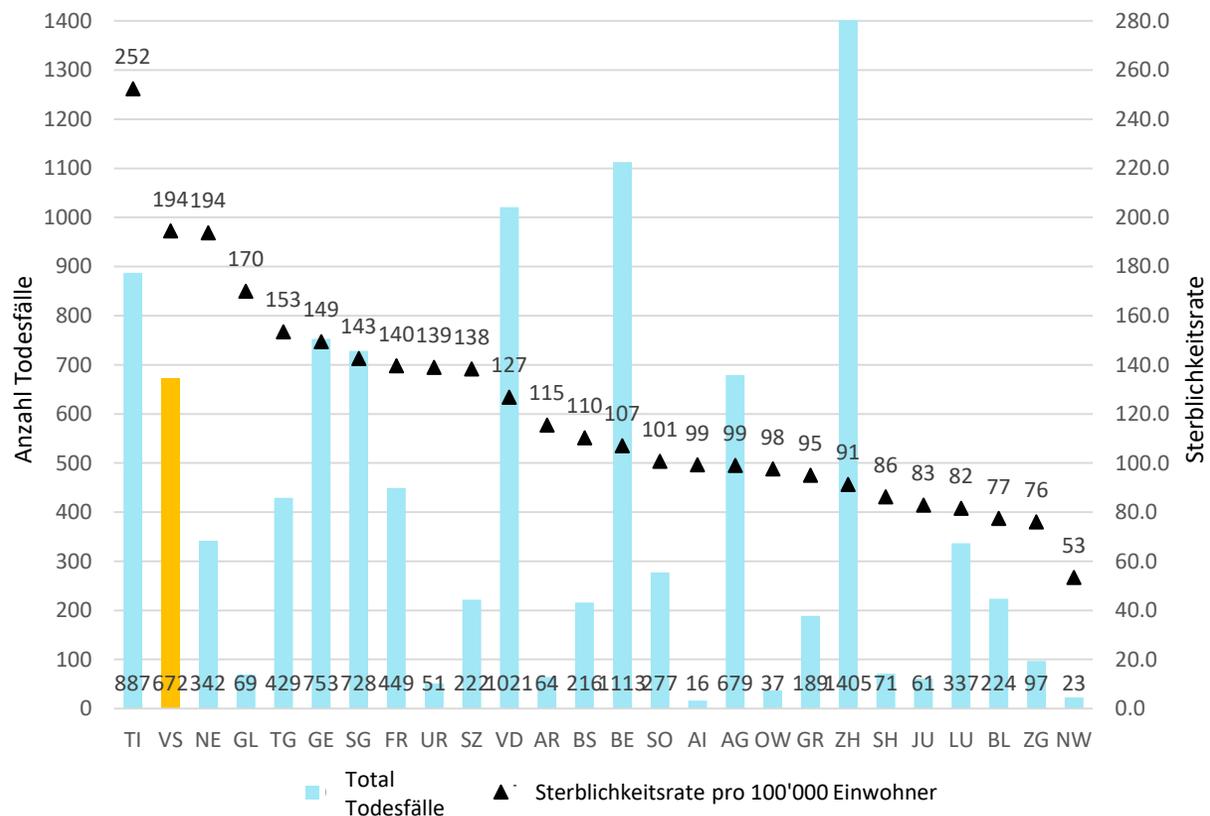


- In Woche 34 ist die Inzidenz im Oberwallis angestiegen, ist aber im Mittelwallis und im Unterwallis gesunken. Die Inzidenz im Oberwallis (256 Fälle/100'000 Einwohner) ist höher als im Unterwallis (137 Fälle/100'000 Einwohner) und im Mittelwallis (135 Fälle/100'000 Einwohner).
- Bezüglich der Inzidenz in Woche 34 waren die Bezirke Hérens (411 Fälle / 100'000 Einwohner), Visp (339 Fälle / 100'000 Einwohner) und Brig (259 Fälle / 100'000 Einwohner) am meisten betroffen.
- In Woche 34 gab es 213 neue Fälle im Oberwallis, davon 186 im Mittelwallis und 172 im Unterwallis.
- Fälle wurden in allen Bezirken festgestellt. Die Bezirke Visp (96 Fälle), Monthey (81 Fälle) und Brig (70 Fälle) hatten die meisten Fälle in Woche 34.

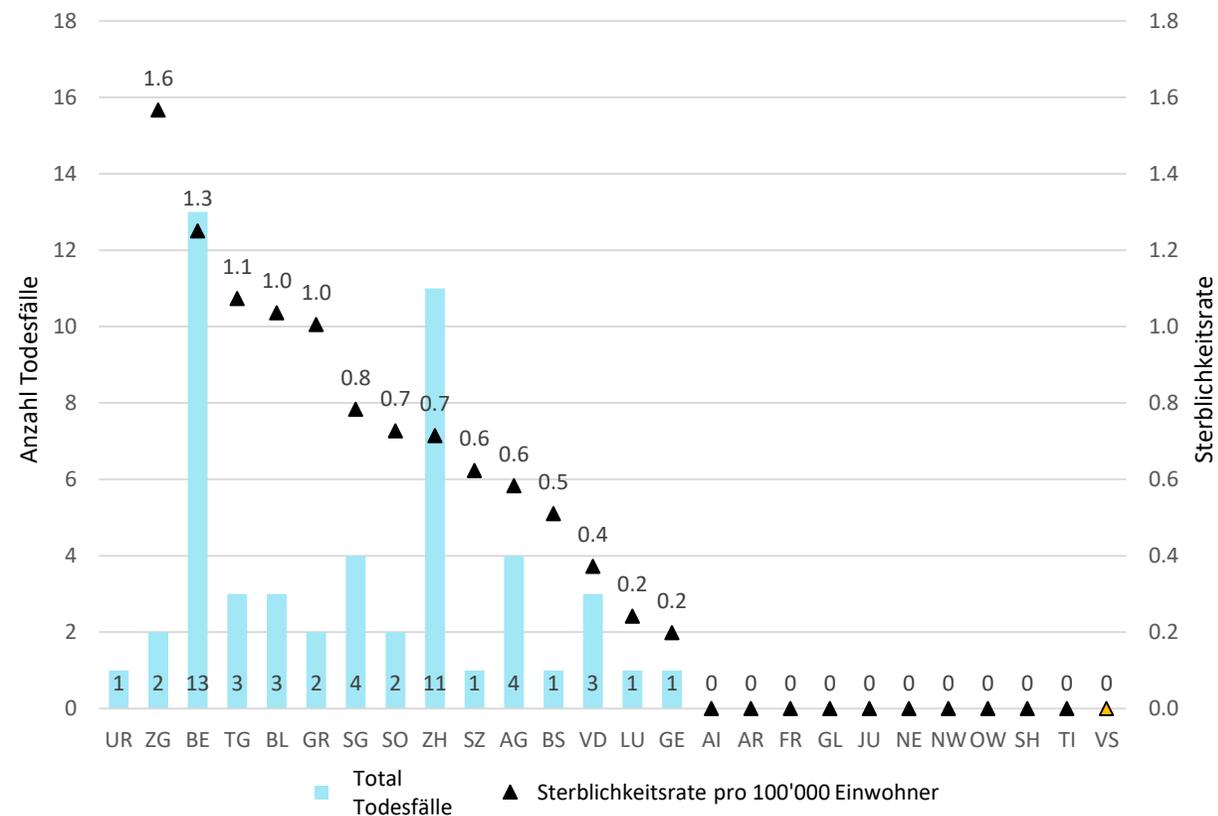
Todesfälle in der Schweiz (Quelle: BAG)

CH + Liechtenstein	05.03.2020 – 29.08.2021	16.08.2021 – 29.08.2021
Anzahl Todesfälle	10'490	52
Sterblichkeitsrate pro 100'000 Einwohner	121.3	0.6

Zahl der Todesfälle und Sterblichkeitsrate pro 100'000 Einwohner pro Kanton vom **05.03.2020 bis 29.08.2021**

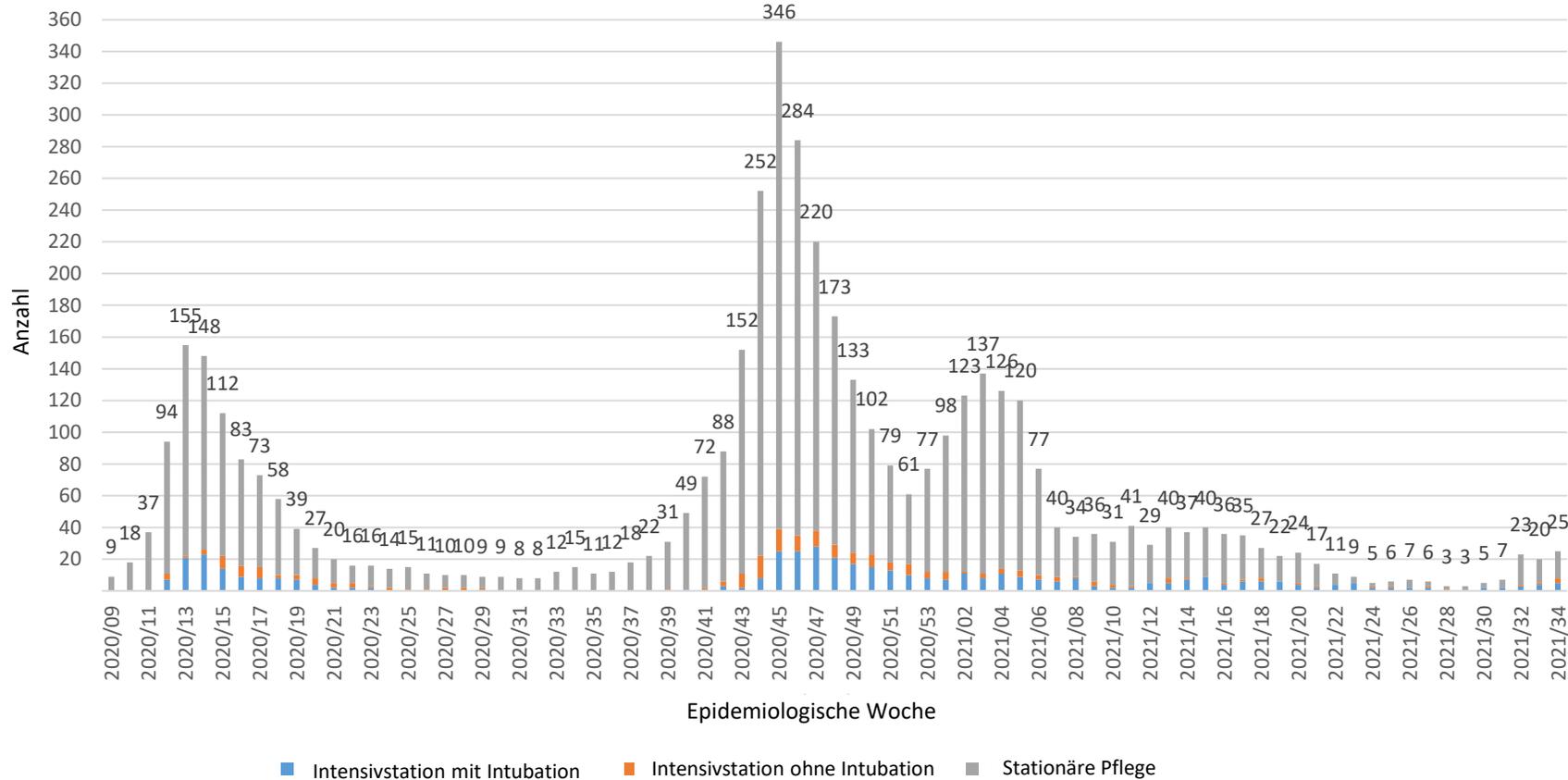


Zahl der Todesfälle und Sterblichkeitsrate pro 100'000 Einwohner pro Kanton vom **16.08.2021 bis 29.08.2021**



Epidemiologische Kurve der laufenden Hospitalisationen

Laufende Hospitalisationen (Sonntag)



Inzidenz pro 1'000 Einwohner der COVID-19 Fälle zwischen 23.08.2021 und 29.08.2021, nach Gemeinde

WALLIS	Inzidenz pro 1'000 Einwohner über 7 Tage	1.69
---------------	--	-------------

Unterwallis

Gemeinde	Inzidenz für 1'000 Personen für 7 Tag
Collombey-Muraz	1.48
Collonges	1.21
Dorénaz	0.99
Evionnaz	0.77
Fully	0.80
Leytron	1.55
Martigny	1.63
Martigny-Combe	0.44
Massongex	4.40
Monthey	1.56
Orsières	2.21
Port-Valais	0.24
Riddes	0.32
Saillon	0.37
Saint-Gingolph	4.14
Saint-Maurice	0.44
Saxon	2.46
Troistorrents	1.05
Val de Bagnes	0.39
Vernayaz	1.60
Vérossaz	1.29
Vionnaz	1.83
Vouvry	5.64

Mittelwallis

Gemeinde	Inzidenz für 1'000 Personen für 7 Tag
Anniviers	1.10
Arbaz	3.84
Ardon	0.91
Ayent	1.22
Chalais	0.85
Chamoson	0.26
Chippis	0.63
Conthey	2.60
Crans-Montana	1.64
Evolène	16.18
Grimisuat	0.28
Grône	0.82
Hérémenche	0.70
Mont-Noble	0.90
Nendaz	1.34
Noble-Contrée	0.66
Saint-Léonard	0.82
Saint-Martin (VS)	2.39
Savièse	1.15
Sierre	1.07
Sion	1.09
Vétroz	0.47
Vex	4.99

Oberwallis

Gemeinde	Inzidenz für 1'000 Personen für 7 Tag	Gemeinde	Inzidenz für 1'000 Personen für 7 Tag
Agarn	2.77	Täsch	4.57
Albinen	25.00	Termen	4.12
Ausserberg	1.58	Törbel	2.05
Baltschieder	4.51	Turtmann-Unterems	9.09
Bitsch	1.00	Unterbäch	2.29
Brig-Glis	3.75	Visp	3.13
Embd	3.57	Visperterminen	1.50
Fiesch	1.12	Zermatt	3.99
Fieschertal	12.50		
Grensiols	11.76		
Lalden	1.57		
Leuk	1.27		
Leukerbad	3.03		
Naters	1.08		
Obergoms	1.52		
Raron	1.54		
Ried-Brig	2.84		
Saas-Balen	2.99		
Saas-Fee	9.72		
Saas-Grund	3.04		
St. Niklaus	4.47		
Stalden (VS)	1.88		
Steg-Hohtenn	1.87		

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