

COVID-19 Wallis

Epidemiologische Situation Woche 45
Vom 08.11 bis 14.11.2021

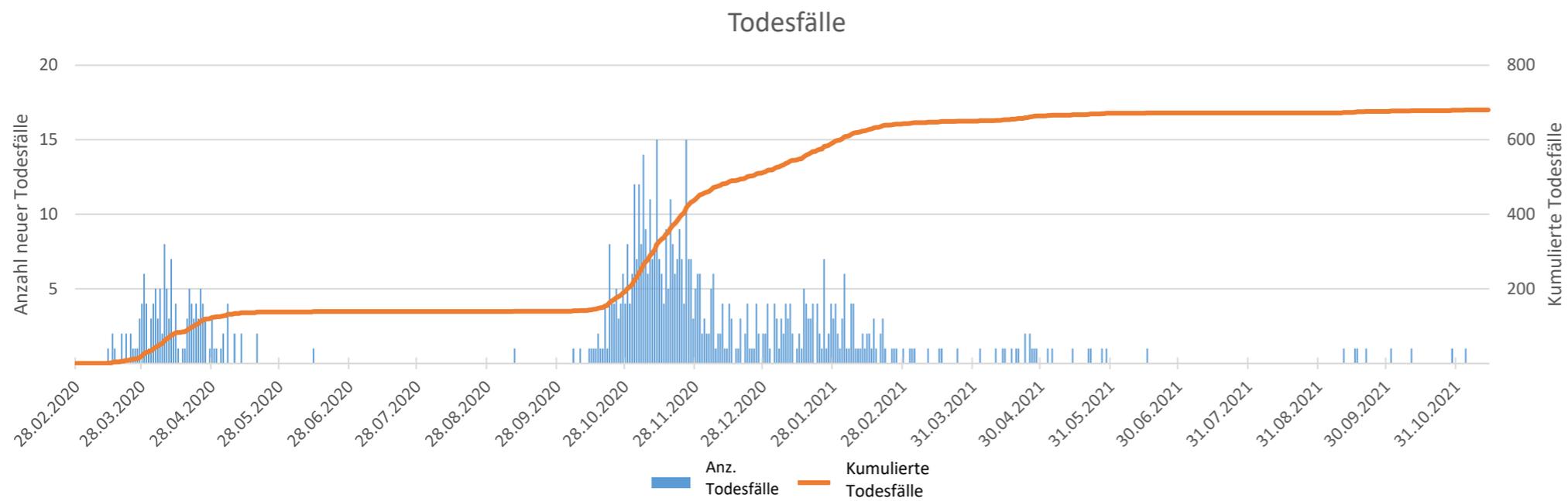
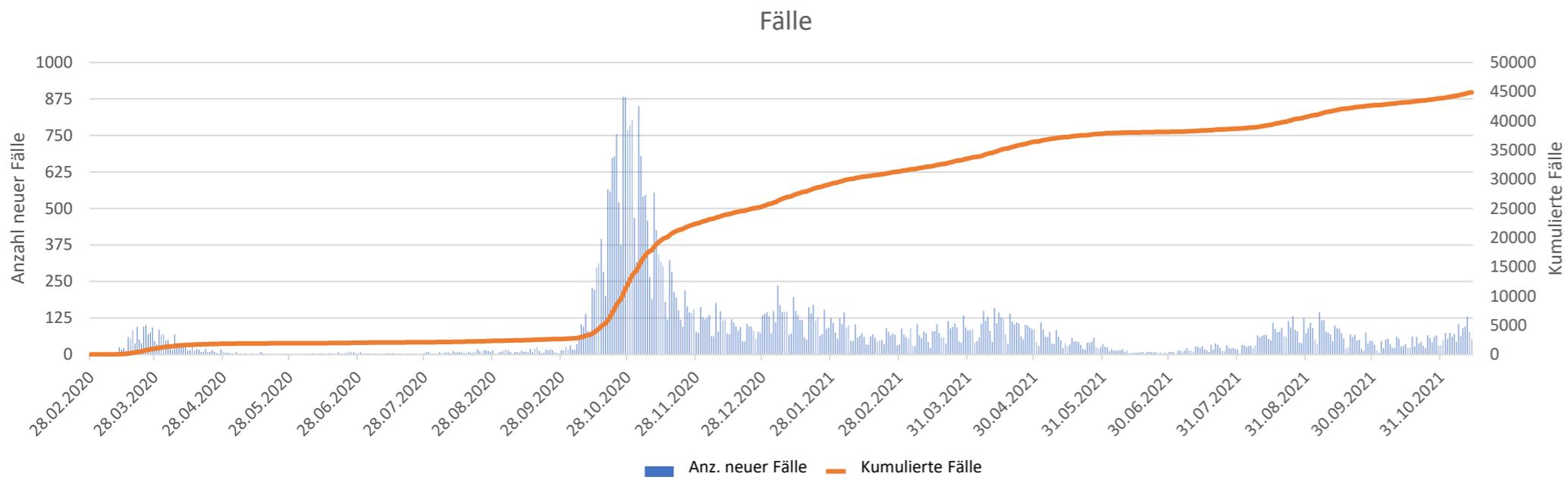
Erstellt am 16.11.2021

Fakten zur epidemiologischen Situation

- Seit dem 28.02.2020 sind im Wallis 44'887 Personen positiv auf COVID-19 getestet worden. 680 (1.5%) Personen sind verstorben.
- In Woche 45 gab es:
 - 611 neue positive Fälle, 114 (18.7%) davon sind älter als 60 Jahre;
 - 0 neue Todesfälle;
 - Am Ende der Woche waren 23 Patienten im Spital (davon 4 auf der Intensivstation mit Intubation).
- In der Woche 45 gab es durchschnittlich 87 neue Fälle pro Tag. Die Gesamtzahl der neuen Fälle in Woche 45 (611 Fälle) ist grösser als in der Vorwoche (425 Fälle).
- In der Woche 45 ist die Inzidenz der Fälle in allen Altersgruppen angestiegen. Die 0- bis 14-Jährigen (309 Fälle/100'000 Einwohner) und die >80-Jährigen (215 Fälle/100'000 Einwohner) haben in Woche 45 die höchsten Inzidenz.
- In der Woche 45 ist die Inzidenz in allen Regionen angestiegen. Die Inzidenz im Oberwallis (338 Fälle/100'000 Einwohner) ist höher als im Unterwallis (133 Fälle/100'000 Einwohner) und im Mittelwallis (111 Fälle/100'000 Einwohner).
- Am Ende der Woche 45 wurden im Wallis mehr als 426'000 Impfstoffdosen verabreicht. Unter Berücksichtigung der Anzahl der an die Walliser verabreichten Impfstoffdosen, schätzen wir, dass fast 67% der Walliser Bevölkerung mindestens eine Dosis erhalten haben und dass 58% beide Dosen erhalten haben. In der Alterskategorie der 60+, hatten 90% 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 45 wurden 1'126 Infektionen nach der Impfung im Wallis identifiziert, was 5.6‰ COVID-19 unter den Geimpften entspricht. Die kumulative Inzidenz der Fälle pro 100'000 geimpfte Personen seit dem 27.01.2021 ist 564. Bei nicht geimpften Personen sind es 9'915 Fälle pro 100'000 nicht geimpfte Personen.
- Im Zusammenhang mit dem repetitiven Testen wurden in der Woche 44 7'564 Personen in Schulen getestet (1'157 pools, 24 von denen waren positiv) und 2'140 Personen wurden in Unternehmen und Institutionen getestet (324 pools, 4 von denen waren positiv). Diese Daten können sich möglicherweise in den nächsten Tagen ändern.
- **Die Gesamtzahl der neuen Fälle in Woche 45 (611 neue Fälle) ist grösser als in der Vorwoche (425 Fälle). In Woche 45, gab es durchschnittlich 87 neue Fälle pro Tag (versus 61 in der Woche 44). In der Schweiz ist der Kanton Wallis jener Kanton mit der 21. höchsten Inzidenz von Neuerkrankungen pro 100'000 Einwohner. Im Wallis ist die Inzidenz der Fälle in Woche 45 in allen Regionen angestiegen. Am Ende der Woche 45 haben 67% der Walliser Bevölkerung mindestens eine Dosis erhalten und 58% beide Dosen erhalten. Im Wallis liegt der Anteil von COVID-19 unter den Geimpften bei 5.6‰. Schliesslich sind die Hospitalisierungen mit 23 Personen am Ende der Woche 45 stark angestiegen (versus 14 am Ende der Woche 44). Die Anzahl Patienten in den Intensivstationen ist stabil (4 Patienten am Ende der Woche). Die Hospitalisierungsrate im Wallis ist niedriger als im Schweizer Durchschnitt.**



Epidemie im Wallis

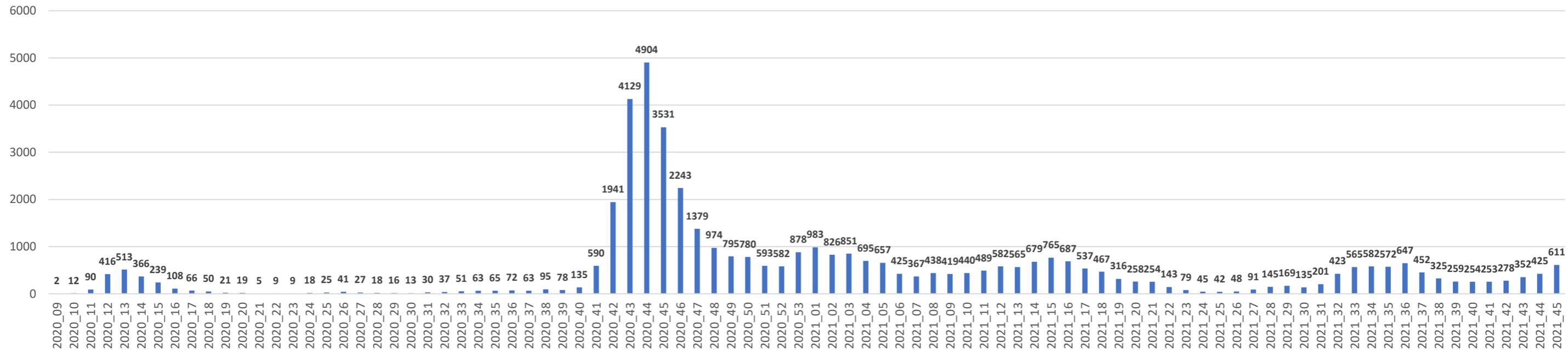


Kumuliert	am 14.11.2021
Fälle	44'887
Todesfälle	680



Epidemiologische Kurve der Fälle

Neue Fälle pro Woche, Wallis

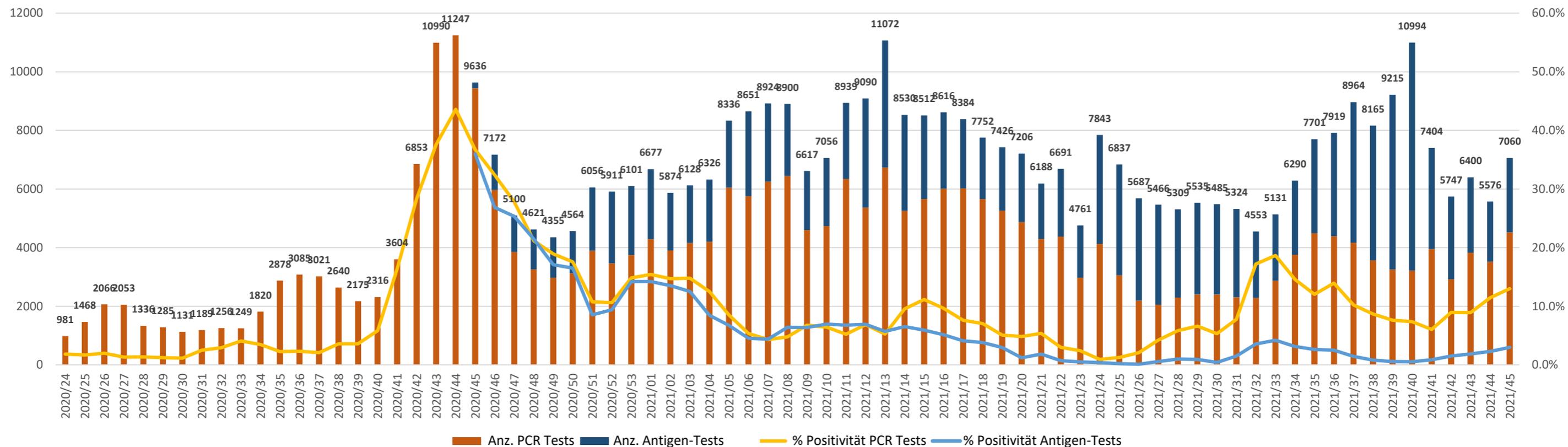


- In der Woche 45 gab es 611 neue positive Fälle. Der Durchschnitt liegt bei 87 Fälle pro Tag (versus 61 in Woche 44).
- Die Anzahl der neuen Fälle (611 Fälle) in Woche 45 ist grösser als in der Vorwoche (425 Fälle).

	Total	Woche 45
Anzahl Fälle	44'887	611

Statistik der Tests im Wallis

Test und Anteil der positiven Tests pro Woche, Wallis



Woche 45	Anzahl	% Positivität	Δ T-7
PCR	4'520	13.0%	+1.6%
Antigentests	2'540	3.0%	+0.7%
Alle Arten von Tests	7'060	9.4%	+1.4%

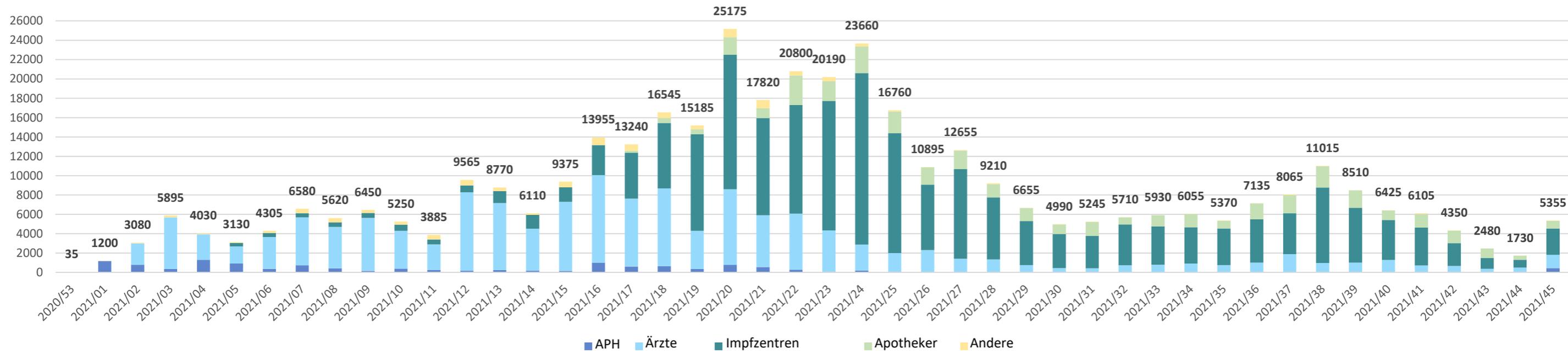
- Die Anzahl der durchgeführten Tests in Woche 45 (7'060 Tests) ist grösser als in der Vorwoche (5'576 Tests).
- Die Positivitätsrate stieg von 8.0% in Woche 44 auf 9.4% in Woche 45.

Die Positivitätsraten sind seit der Einführung der erweiterten Teststrategie (Woche 11) und seit der Einführung der COVID-Zertifikat (Woche 37) mit Vorsicht zu interpretieren, da zum einen asymptomatische Personen in grösserem Umfang getestet werden und zum anderen für einige Tests, die in diesem Zusammenhang durchgeführt werden, keine Meldepflicht der Ergebnisse besteht. Positive Antigentests müssen in ein paar Fälle durch einen PCR-Test bestätigt werden, was die Positivitätsrate von PCR-Tests erhöhen kann. Es ist auch zu bemerken, dass in Woche 41 die Tests für asymptomatische Personen kostenpflichtig wurden.



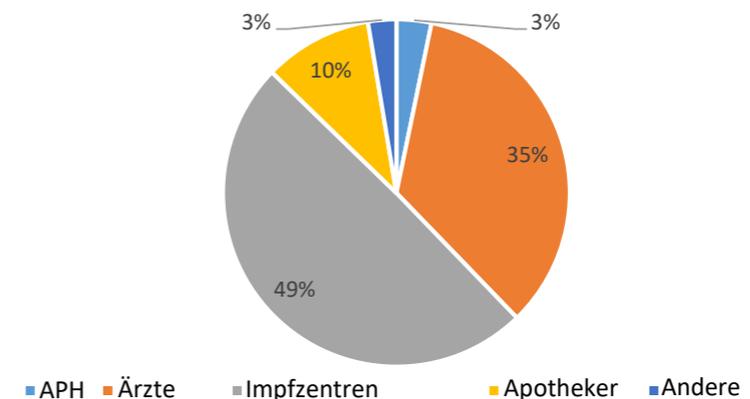
Impfstatistik im Wallis (nach den verteilten Dosen)

Anzahl der an die Pflegeleistungserbringer verteilten Impfdosen, pro Woche



Anzahl der verteilten Impfdosen, kumuliert am 14.11.2021

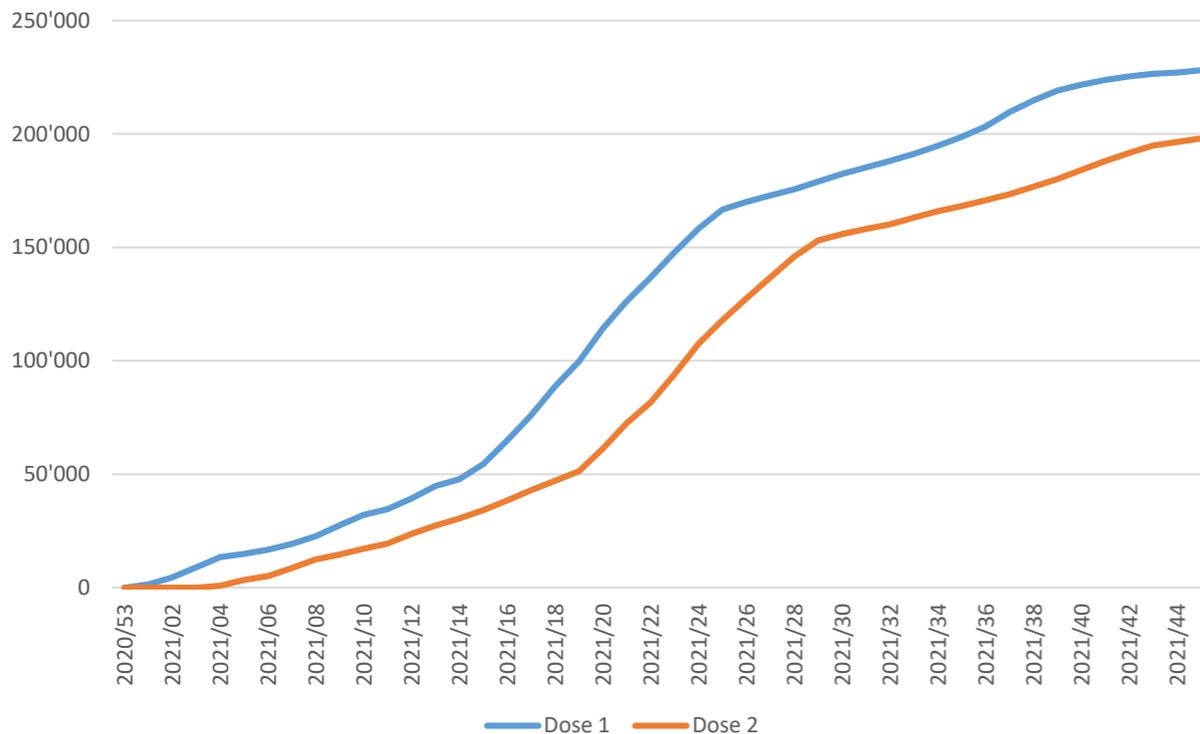
Pflegeleistungserbringer	Anzahl Impfdosen
APH	13'045
Ärzte	138'210
Impfzentren	198'190
Apotheker	40'495
Andere	10'555
TOTAL	400'495



Impfstatistik im Wallis (nach den verabreichten Dosen)

*Bevölkerung am 31.12.2020

Gesamtzahl der verabreichten Impfstoffdosen im Wallis, pro Woche



Daten am 14.11.2021	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	22	12	22	12	0%	-	0%	-
12-15	4298	3347	4404	3429	32%	-	25%	-
16-19	9317	7432	9529	7607	69%	-	55%	-
20-29	27015	21856	28617	23181	67%	-	54%	-
30-39	30921	25624	31786	26377	68%	-	56%	-
40-49	33328	28163	34196	28900	75%	-	63%	-
50-59	41008	35407	41878	36172	79%	-	68%	-
60-69	34887	31456	35413	31961	85%	-	77%	-
70-79	29662	27948	29975	28244	92%	-	86%	-
80+	17598	16736	17726	16853	98%	-	93%	-
Total	228056	197981	233546	202736	67%	-	58%	-

Für einen Teil der geimpften Personen wurde das Alter in der BAG-Datenbank neu berechnet. Eine gewisse Anzahl von Personen hat die Altersklasse gewechselt, was die Unterschiede zur Tabelle der letzten Woche erklärt. Aus diesem Grund werden die Δ J-7 nicht angegeben.

Impfungen der berechtigten Bevölkerungsgruppen (16 Jahre alt und mehr), am 14.11.2021	% der geimpften Walliser Bevölkerung welche 16 Jahre alt sind und älter			
	Frauen	Männer	TOTAL	Δ T-7
Mindestens 1 Dosis	78%	78%	78%	-
2. Dose	68%	68%	68%	-



Infektionen nach einer Impfung (am 14.11.2021)

Anzahl Walliser Personen, welche komplett geimpft sind*	199'549
Gesamtzahl der Infektionen nach der Impfung**	1'126
Anteil der COVID-19 Ansteckungen unter den Geimpften	5.6‰
Kumulierte Inzidenz seit dem 27.01.2021*** von Fällen pro 100'000 geimpften Personen	564.3
Kumulierte Inzidenz seit dem 27.01.2021*** von Fällen pro 100'000 Nicht-geimpften Personen	9'915.1

- Am Ende der Woche 45 wurden im Wallis seit 27.01.2021 1'126 Infektionen nach der Impfung registriert. Von den 199'549 vollständig geimpften* Walliserinnen und Wallisern waren also 5.6‰ mit COVID infiziert.
- Die kumulative Inzidenz der Fälle pro 100'000 geimpfte Personen seit dem 27.01.2021 beträgt 564. Bei nicht geimpften Personen sind es 9'915 Fälle pro 100'000 nicht geimpfte Personen.
- Laut der Methode von Farrington****, welche den vollständigen Impfschutz und den Anteil der geimpften Fälle berücksichtigt, kann die Wirksamkeit des Impfstoffes auf 94.3% geschätzt werden.

*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.

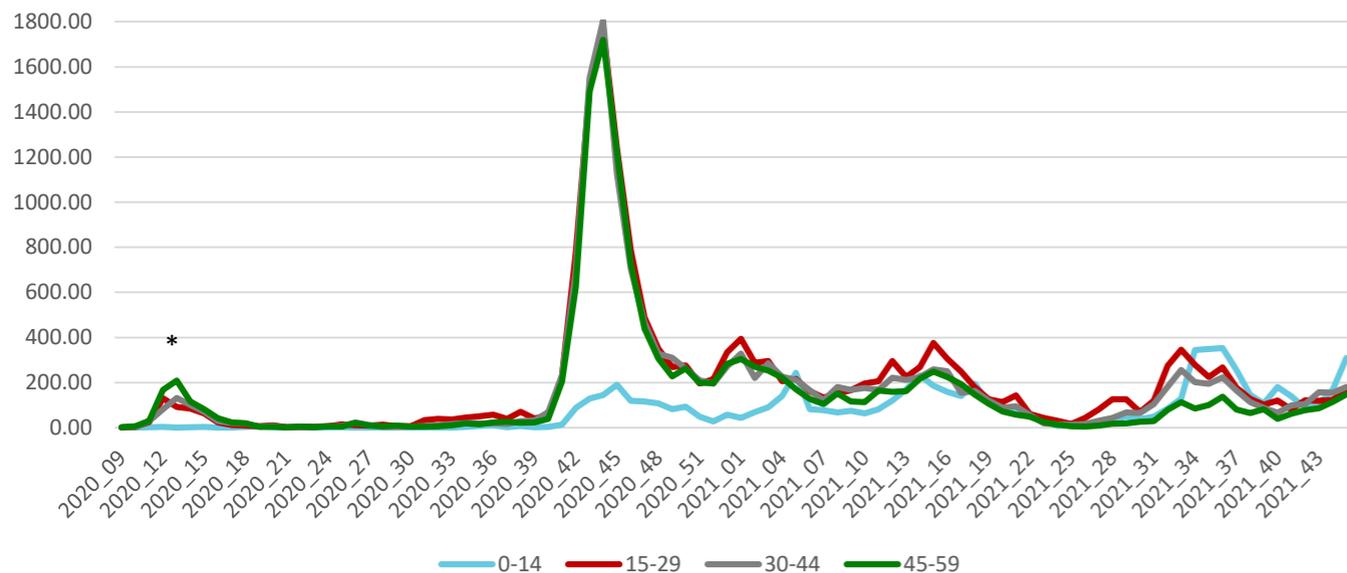
**Infektionen nach der Impfung: positive Fälle mit einem Test 14 Tage oder länger nach der 2.Dosis.

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

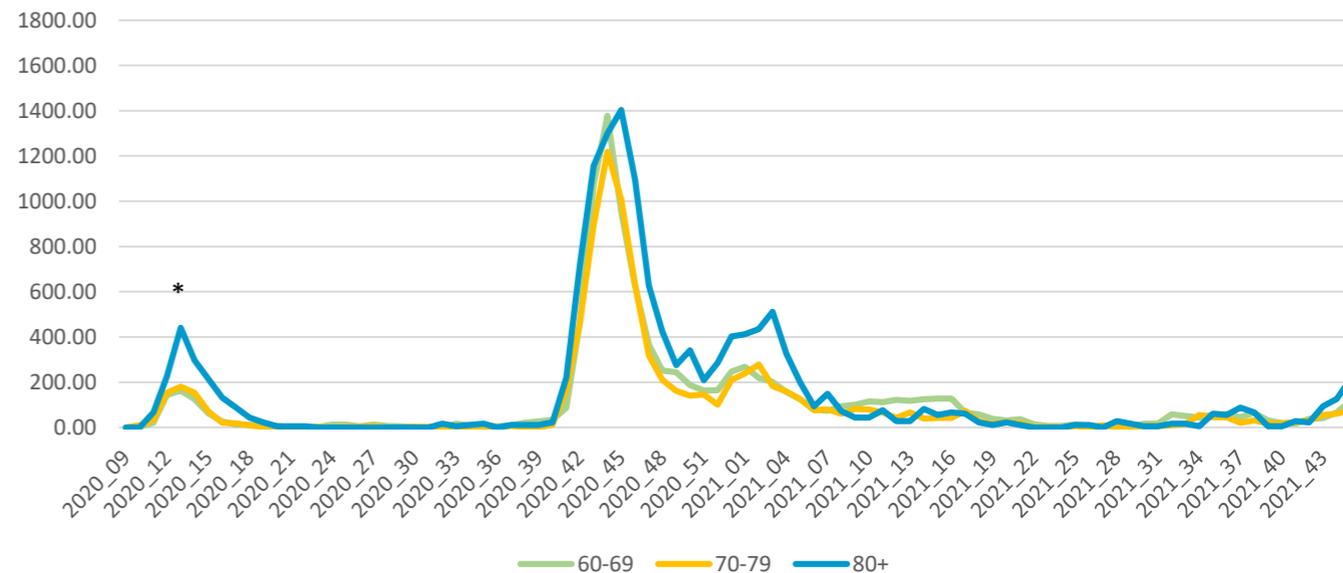
**** Lahariya C. Vaccine epidemiology: A review. J Family Med Prim Care. 2016 Jan-Mar;5(1):7-15. doi: 10.4103/2249-4863.184616. PMID: 27453836; PMCID: PMC4943153.

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



*Achtung beim Vergleichen der Inzidenzen per Altersgruppe, weil vor dem 22.04.2020 (Woche 17) waren die Tests nicht für die gesamte Bevölkerung verfügbar, aber nur für besonders gefährdete Personen.

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

	0-14 Jährige		15-29 Jährige		30-44 Jährige		45-59 Jährige	
	Fälle	Inzidenz	Fälle	Inzidenz	Fälle	Inzidenz	Fälle	Inzidenz
Woche 43	54	106.87	71	118.78	109	157.64	66	86.40
Woche 44	85	168.22	74	123.80	107	154.74	88	115.21
Woche 45	156	308.73	103	172.31	125	180.77	113	147.93
Woche 44 2020 (Peak Oktober)	73	144.47	1058	1769.94	1249	1806.30	1314	1720.23

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

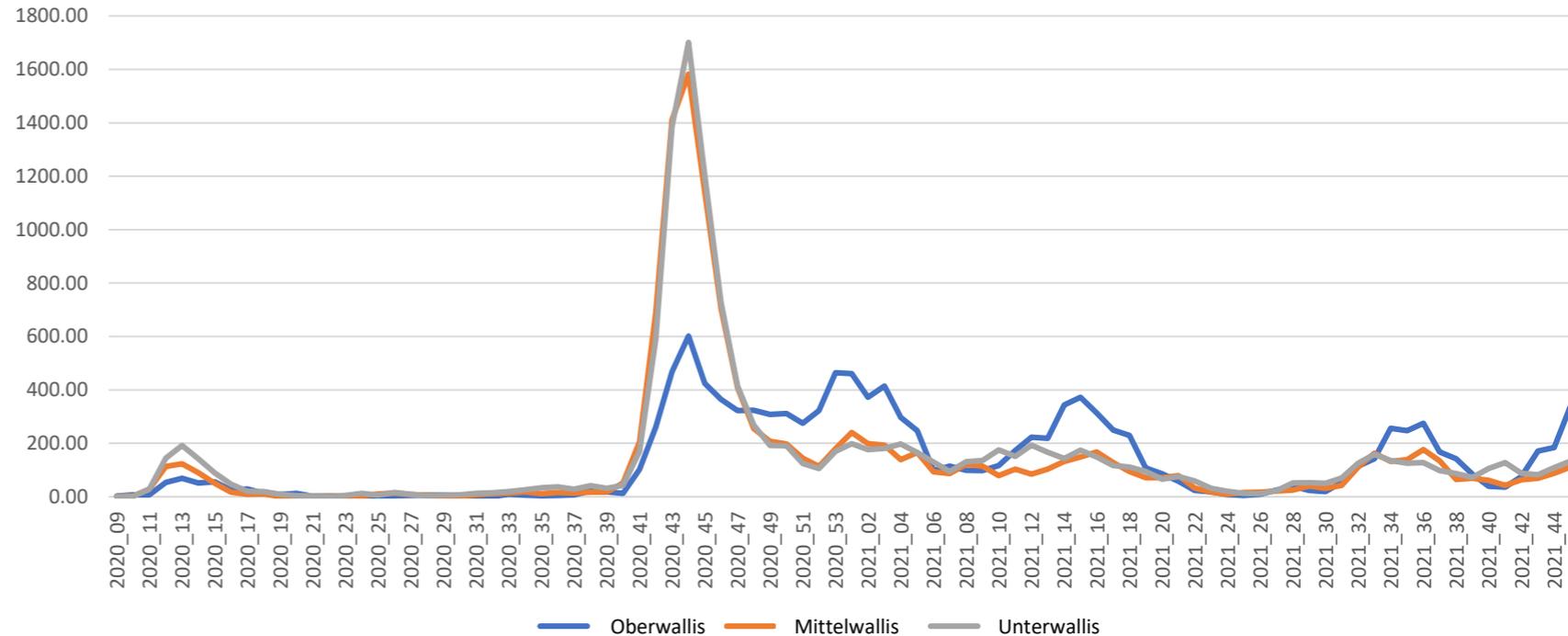
	60-69 Jährige		70-79 Jährige		80+ Jährige	
	Fälle	Inzidenz	Fälle	Inzidenz	Fälle	Inzidenz
Woche 43	17	40.72	18	54.96	17	93.56
Woche 44	28	67.07	20	61.07	23	126.58
Woche 45	50	119.77	25	76.34	39	214.64
Woche 44 2020 (Peak Oktober)	575	1377.41	399	1218.32	236	1298.84

Geografische Situation

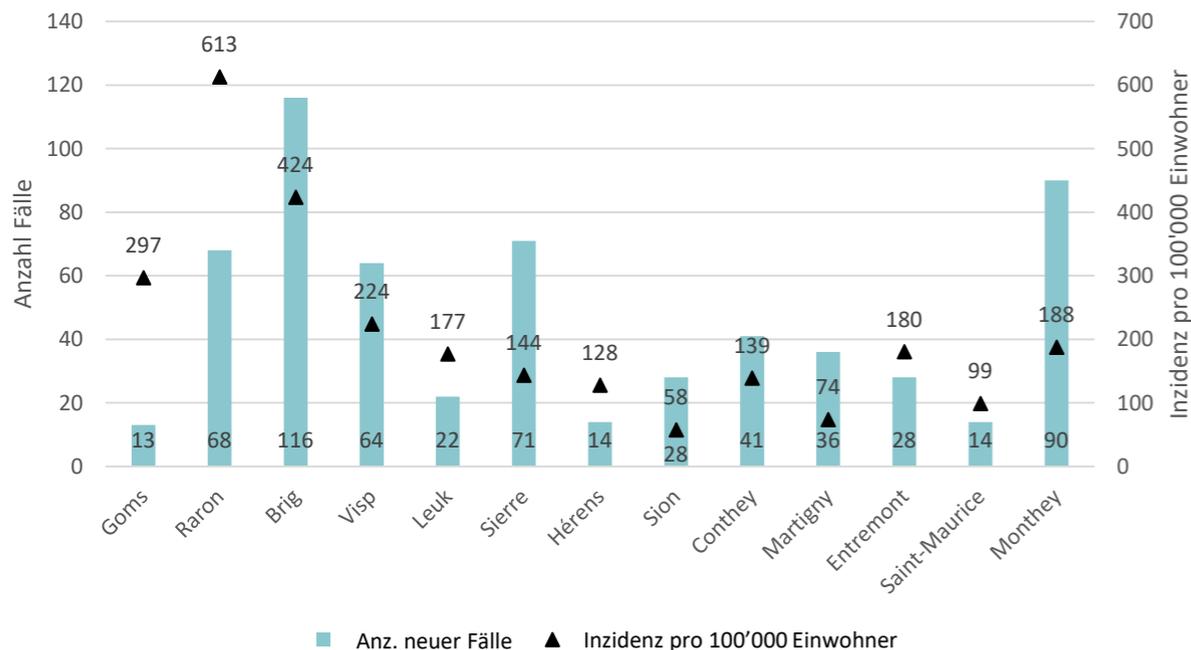
	Total		Woche 45	
	Kumu- lierte Fälle	Inzidenz pro 100'000 Einwohner	Anz. Fälle	Inzidenz pro 100'000 Einwohner
Oberwallis	10'210	12'181.9	283	337.7
Mittelwallis	16'864	12'198.1	154	111.4
Unterwallis	16'770	13'263.3	168	132.9
nicht erfasst*	1'043	na	6	na
Wallis	44'887	12'879.9	611	175.3

*inkl. der Personen mit Wohnsitz im Ausland

Inzidenz pro 100'000 Einwohner



Neue Fälle – Woche 45

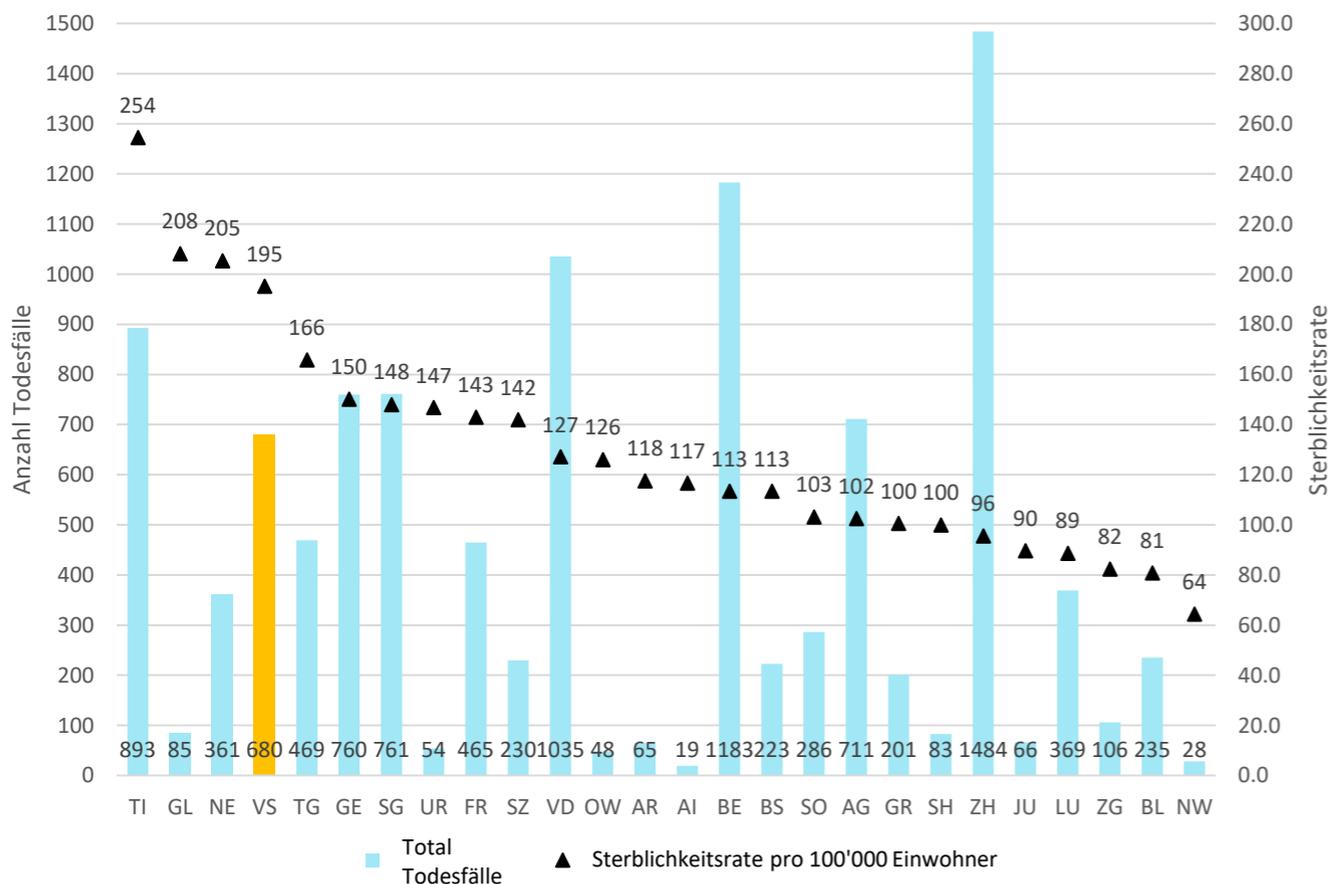


- In der Woche 45 ist die Inzidenz in allen Regionen angestiegen. Die Inzidenz im Oberwallis (338 Fälle/100'000 Einwohner) ist höher als im Unterwallis (133 Fälle/100'000 Einwohner) und im Mittelwallis (111 Fälle/100'000 Einwohner).
- Bezüglich der Inzidenz in Woche 45 waren die Bezirke Raron (613 Fälle/100'000 Einwohner), Brig (424 Fälle/100'000 Einwohner) und Goms (297 Fälle/100'000 Einwohner) am meisten betroffen.
- In Woche 45 gab es 283 neue Fälle im Oberwallis, 168 im Unterwallis und 154 im Mittelwallis.
- Fälle wurden in allen Bezirken festgestellt. Die Bezirke Brig (116 Fälle), Monthey (90 Fälle) und Siders (71 Fälle) hatten die meisten Fälle in Woche 45.

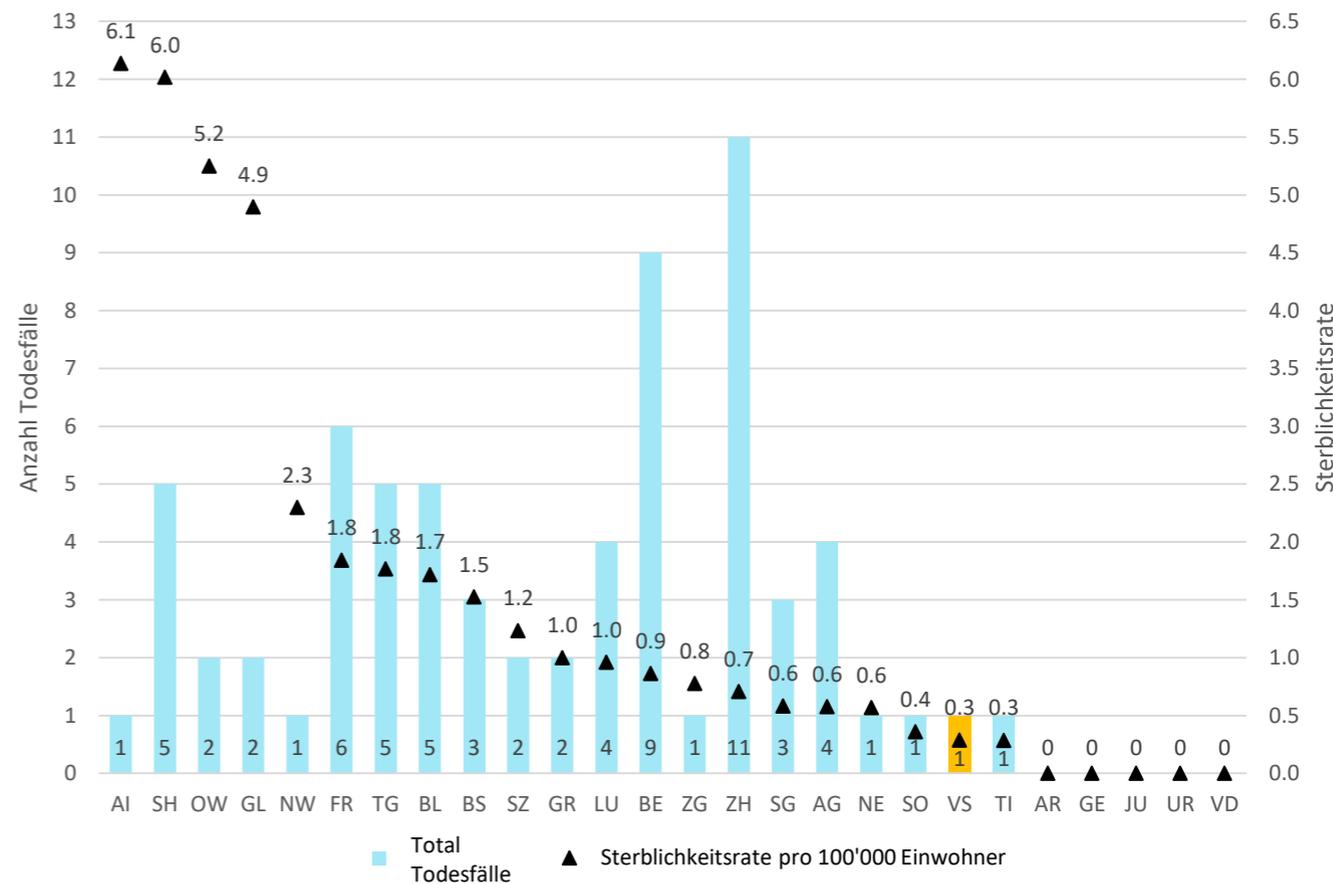
Todesfälle in der Schweiz

CH + Liechtenstein	05.03.2020 – 14.11.2021	01.11.2021 – 14.11.2021
Anzahl Todesfälle	10'958	70
Sterblichkeitsrate pro 100'000 Einwohner	125.8	0.8

Zahl der Todesfälle und Sterblichkeitsrate pro 100'000 Einwohner pro Kanton vom **05.03.2020 bis 14.11.2021**

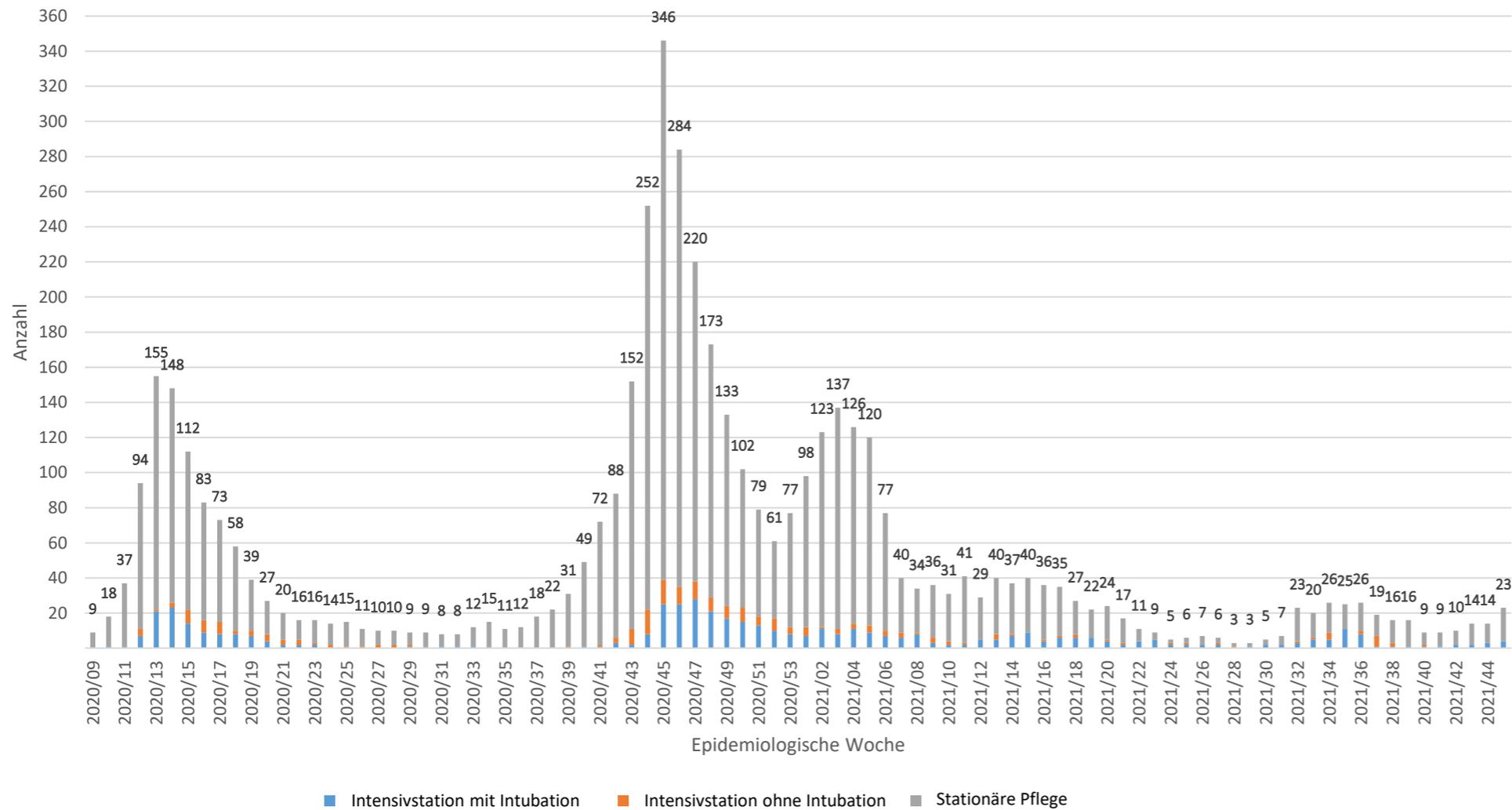


Zahl der Todesfälle und Sterblichkeitsrate pro 100'000 Einwohner pro Kanton vom **01.11.2021 bis 14.11.2021**

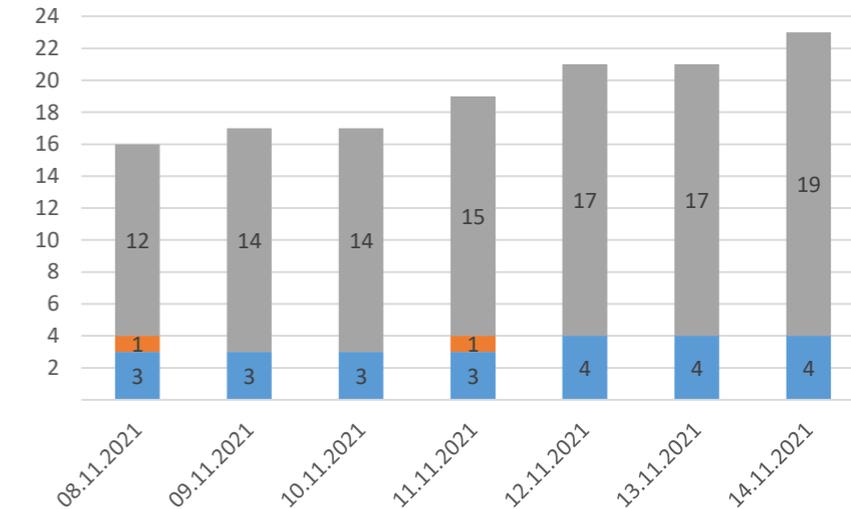


Epidemiologische Kurve der laufenden Hospitalisationen

Laufende Hospitalisationen (Sonntag)



Laufende Hospitalisationen – Woche 45



- Am Ende der Woche 45 sind **23 Patienten hospitalisiert, 4 davon auf der Intensivstation mit Intubation**. Davon 13 im CHVR, 6 im SZO und 4 im HRC.
- Die Zahl der stationären Patienten ist stark angestiegen aber die Zahl der Intensivpatienten bleibt stabil.

Inzidenz pro 1'000 Einwohner der COVID-19 Fälle zwischen 08.11.2021 und 14.11.2021, nach Gemeinde

Wallis	Inzidenz pro 1'000 Einwohner über 7 Tage	1.75
--------	--	------

Unterwallis

Gemeinde	Inzidenz für 1'000 Personen für 7 Tage
Collombey-Muraz	1.35
Collonges	2.40
Evionnaz	0.74
Fully	1.71
Leytron	0.31
Martigny	0.74
Martigny-Combe	2.14
Massongex	1.56
Monthey	1.91
Orsières	0.31
Port-Valais	1.87
Saint-Gingolph	1.04
Saint-Maurice	0.89
Salvan	2.08
Sembracher	1.90
Troistorrents	3.54
Val de Bagnes	2.42
Vérossaz	1.29
Vionnaz	2.54
Vouvry	2.36

Mittelwallis

Gemeinde	Inzidenz für 1'000 Personen für 7 Tage
Anniviers	4.38
Arbaz	1.47
Ardon	0.89
Ayent	1.69
Chalais	3.05
Chamoson	0.25
Chippis	0.63
Conthey	0.56
Crans-Montana	0.69
Evolène	0.61
Grimisuat	1.12
Grône	2.41
Hérévence	2.09
Icogne	3.16
Lens	1.39
Mont-Noble	2.72
Nendaz	0.44
Noble-Contrée	0.88
Savièse	0.50
Sierre	1.31
Sion	0.51
Vétroz	4.53

Oberwallis

Gemeinde	Inzidenz für 1'000 Personen für 7 Tage	Gemeinde	Inzidenz für 1'000 Personen für 7 Tage
Ausserberg	12.88	Ried-Brig	4.67
Baltschieder	3.07	Saas-Fee	1.28
Bettmeralp	4.42	Saas-Grund	2.02
Bitsch	26.09	Salgesch	2.55
Blatten	6.76	Simplon	6.85
Brig-Glis	4.54	St. Niklaus	2.70
Bürchen	3.99	Stalden (VS)	4.75
Embd	10.71	Staldenried	1.86
Ferden	8.10	Steg-Hohtenn	1.85
Fiesch	3.30	Termen	2.94
Fieschertal	12.27	Törbel	2.01
Gampel-Bratsch	1.00	Turtmann-Unterems	1.83
Goms	3.45	Unterbäch	4.50
Grächen	1.59	Visp	3.10
Guttet-Feschel	2.42	Visperterminen	3.01
Lalden	4.49	Wiler (Lötschen)	8.85
Lax	3.04	Zermatt	0.86
Leuk	2.51		
Leukerbad	2.26		
Mörel-Filet	8.49		
Naters	3.98		
Niedergesteln	2.69		
Obergoms	1.53		
Randa	2.35		
Raron	3.08		

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

Situation in den Schulen (15.11.2021)

COVID-19 Fälle		
	Woche 45	$\Delta T-7$
Schüler der Primarschule	74	+40
Schüler der Orientierungsschule	38	+15
Schüler der Sekundarstufe II	7	+3
Lehrer der Primarschule	6	+3
Lehrer der Orientierungsschule	3	+2
Lehrer der Sekundarstufe II	1	+0
TOTAL	129	+63

Quarantäne		
	Woche 45	$\Delta T-7$
Schüler der Primarschule	130	+44
Schüler der Orientierungsschule	43	+13
Schüler der Sekundarstufe II	6	-8
Lehrer der Primarschule	7	-1
Lehrer der Orientierungsschule	1	+0
Lehrer der Sekundarstufe II	0	-1
TOTAL	187	+47

Bemerkung:

- Die Quarantänestatistiken betreffen nur die Quarantänen mit externen Kontakten von Fällen in Schulen. Die Teststrategie, welche in den Schulen implementiert wurde, verhindert, dass eine komplette Schulklasse bei der Entdeckung eines positiven Falles, in Quarantäne muss.
- Total Bestand:
 - Schüler Primarschule: 27'500
 - Schüler OS: 9'300
 - Studenten Sek. II ca. 6'500
 - Lehrer obligatorische Schule: 3'500
 - Lehrer Sekundarstufe II: 700

Quelle: Dienststelle für Unterrichtswesen, Staat Wallis

