

COVID-19 Wallis

Epidemiologische Situation Woche 43
Vom 25.10 bis 31.10.2021

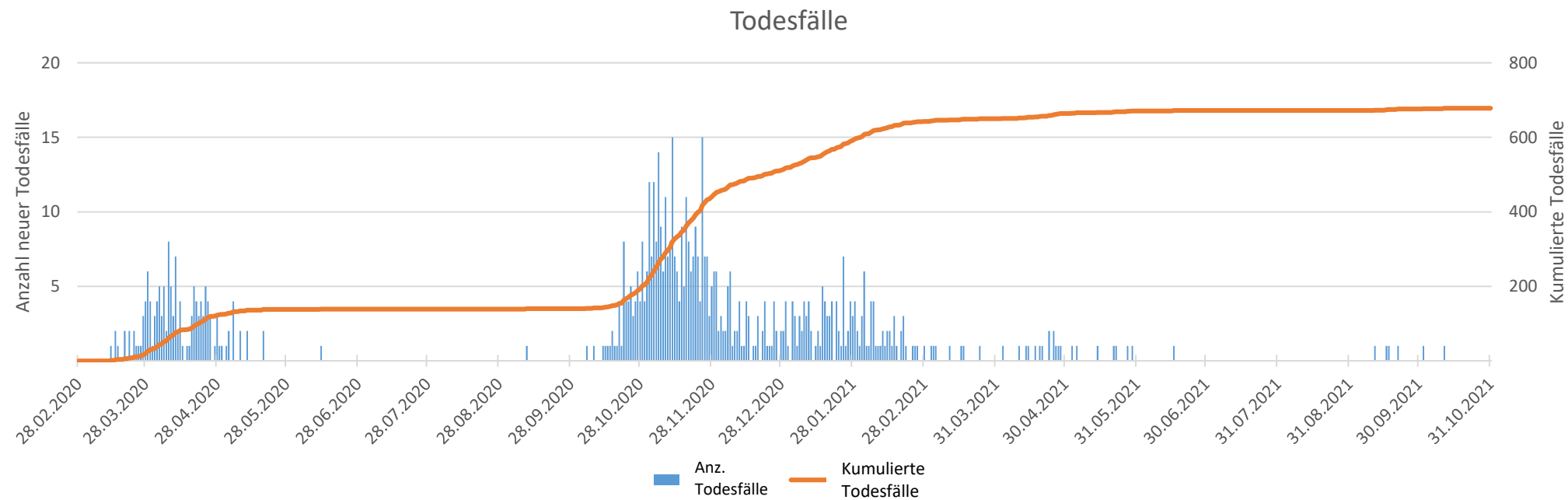
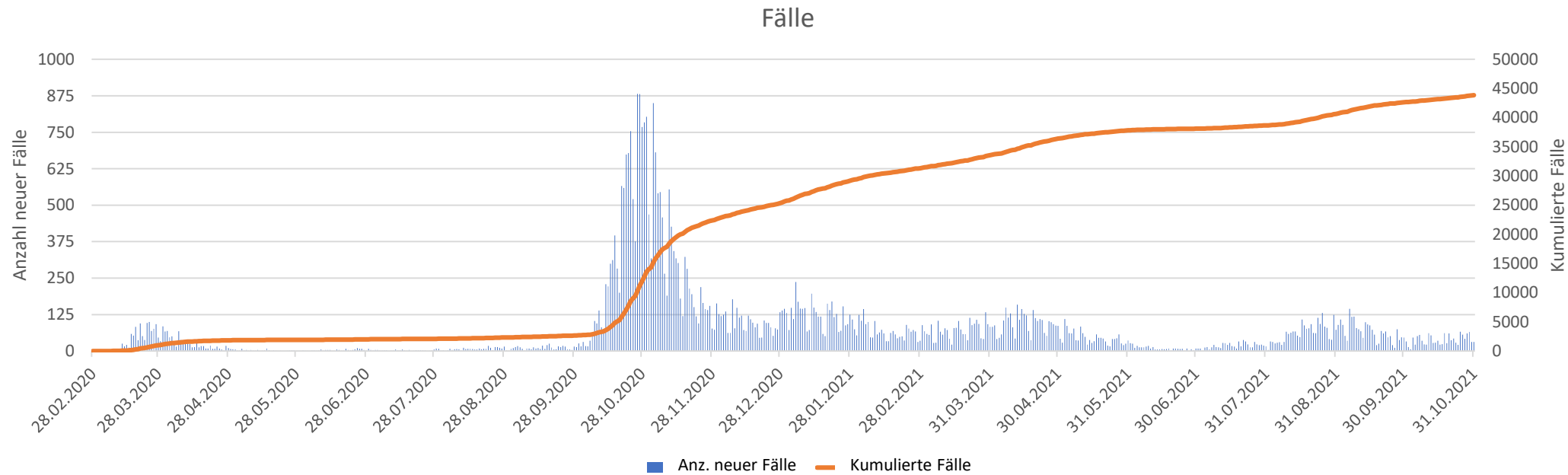
Erstellt am 02.11.2021

Fakten zur epidemiologischen Situation

- Seit dem 28.02.2020 sind im Wallis 43'848 Personen positiv auf COVID-19 getestet worden. 678 (1.5%) Personen sind verstorben.
- In Woche 43 gab es:
 - 351 neue positive Fälle, 50 (14.2%) davon sind älter als 60 Jahre;
 - 0 neue Todesfälle;
 - Am Ende der Woche waren noch 14 Patienten im Spital (davon 2 auf der Intensivstation mit Intubation).
- In der Woche 43 gab es durchschnittlich 50 neue Fälle pro Tag. Die Gesamtzahl der neuen Fälle in Woche 43 (351 Fälle) ist grösser als in der Vorwoche (278 Fälle).
- In der Woche 43 ist die Inzidenz der Fälle bei den 15-29-Jährigen gesunken, ist aber in allen anderen Altersgruppen angestiegen. Die 30- bis 44-Jährigen (158 Fälle/100'000 Einwohner) und die 15- bis 29-Jährigen (119 Fälle/100'000 Einwohner) haben in Woche 43 die höchste Inzidenz.
- In der Woche 43, ist die Inzidenz im Oberwallis und Mittelwallis angestiegen, ist aber im Unterwallis gesunken. Die Inzidenz im Oberwallis (167 Fälle/100'000 Einwohner) ist höher als im Unterwallis (81 Fälle/100'000 Einwohner) und im Mittelwallis (69 Fälle/100'000 Einwohner).
- Am Ende der Woche 43, wurden im Wallis mehr als 420'000 Impfstoffdosen verabreicht. Unter Berücksichtigung der Anzahl der an die Walliser verabreichten Impfstoffdosen, schätzen wir, dass fast 66% der Walliser Bevölkerung mindestens eine Dosis erhalten haben und dass 57% beide Dosen erhalten haben. In der Alterskategorie der 60+, hatten 89% mindestens 1 Dosis und 82% 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 43, wurden 819 Infektionen nach der Impfung im Wallis identifiziert, was 4.3‰ COVID-19 unter den Geimpften entspricht. Die kumulative Inzidenz der Fälle pro 100'000 geimpfte Personen seit dem 27.01.2021 ist 426. Bei nicht geimpften Personen sind es 8'987 Fälle pro 100'000 nicht geimpfte Personen.
- Im Zusammenhang mit dem repetitiven Testen wurden in der Woche 42 2'232 Personen in Unternehmen und Institutionen getestet (331 pools, 1 von denen war positiv). Diese Daten können sich möglicherweise in den nächsten Tagen ändern. Dabei ist zu bemerken, dass die Schulen während der Woche 42 in die Ferien waren.
- **Die Gesamtzahl der neuen Fälle in Woche 43 (351 neue Fälle) ist grösser als in der Vorwoche (278 Fälle). In Woche 43, gab es durchschnittlich 50 neue Fälle pro Tag (versus 40 in der Woche 42). 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 43 im Ober- und Mittelwallis angestiegen, ist aber im Unterwallis gesunken. Am Ende der Woche 43 haben 66% der Walliser Bevölkerung mindestens eine Dosis erhalten und 57% beide Dosen erhalten. Im Wallis liegt der Anteil von COVID-19 unter den Geimpften bei 4.3‰. Schliesslich sind die Hospitalisierungen mit 14 Personen am Ende der Woche 43 leicht angestiegen (versus 10 am Ende der Woche 42). Die Anzahl Patienten in den Intensivstationen ist stabil (2 Patient am Ende der Woche). Die Hospitalisierungsrate im Wallis ist niedriger als im Schweizer Durchschnitt.**



Epidemie im Wallis

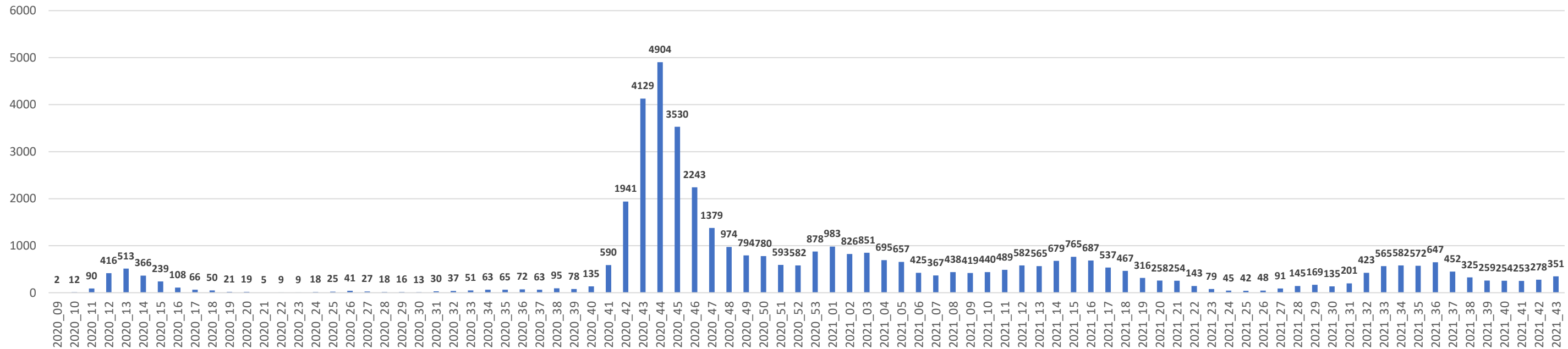


Kumuliert	am 31.10.2021
Fälle	43'848
Todesfälle	678



Epidemiologische Kurve der Fälle

Neue Fälle pro Woche, Wallis

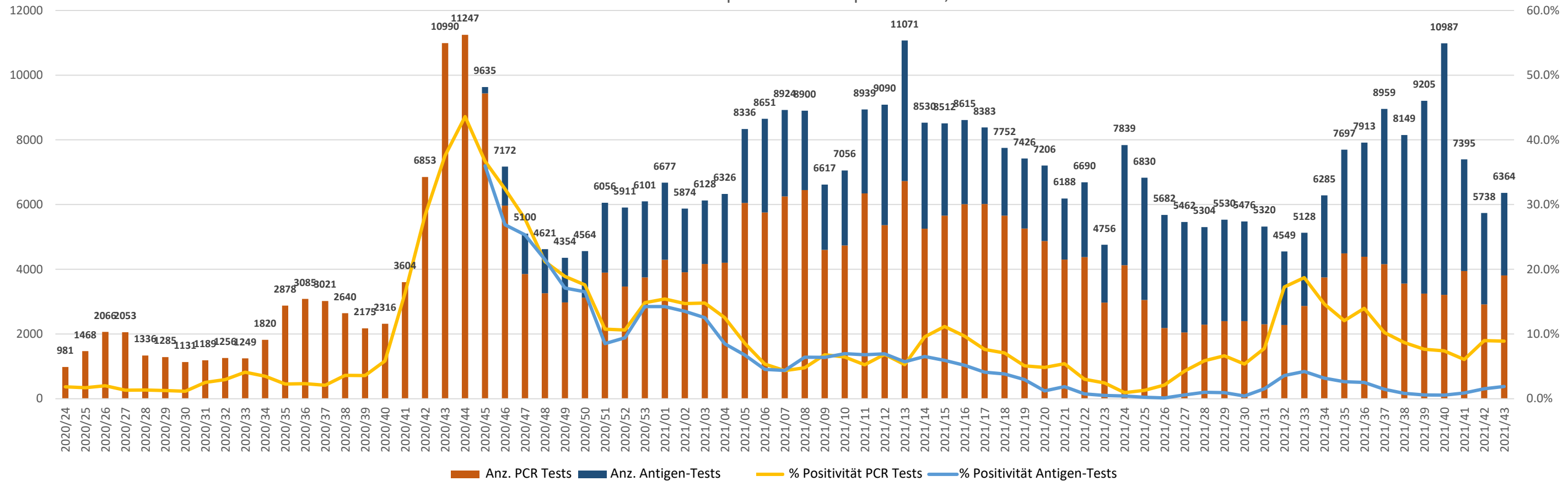


- In der Woche 43 gab es 351 neue positive Fälle. Der Durchschnitt liegt bei 50 Fälle pro Tag (versus 40 in Woche 42).
- Die Anzahl der neuen Fälle (351 Fälle) in Woche 43 ist grösser als in der Vorwoche (278 Fälle).

	Total	Woche 43
Anzahl Fälle	43'848	351

Statistik der Tests im Wallis

Test und Anteil der positiven Tests pro Woche, Wallis



Woche 43	Anzahl	% Positivität	Δ T-7
PCR	3808	8.9%	-0.5%
Antigentests	2556	1.9%	+0.4%
Alle Arten von Tests	6364	6.1%	+0.7%

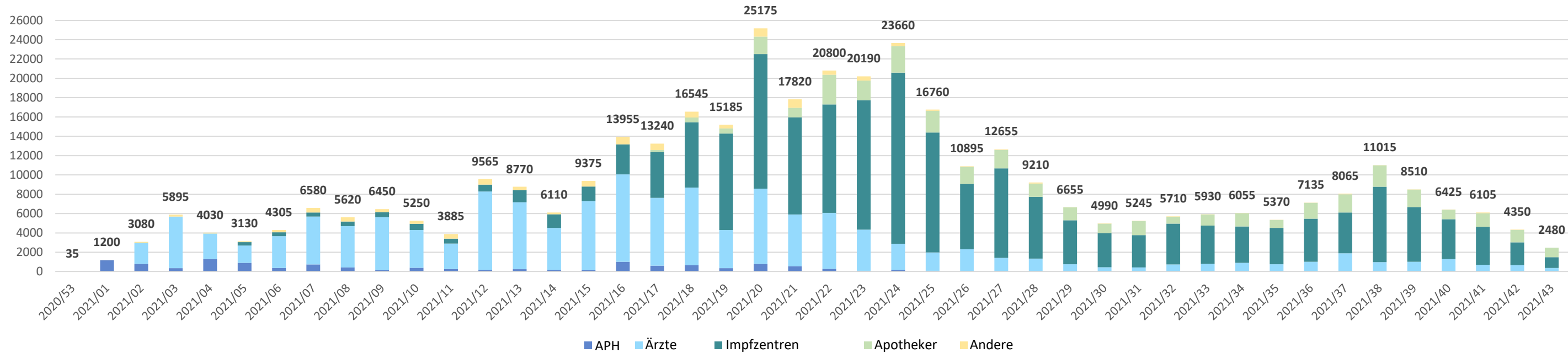
- Die Anzahl der durchgeführten Tests in Woche 43 (6'364 Tests) ist grösser als in der Vorwoche (5'738 Tests).
- Die Positivitätsrate stieg von 5.4% in Woche 42 auf 6.1% in Woche 43.

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 Antigen-Tests 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.



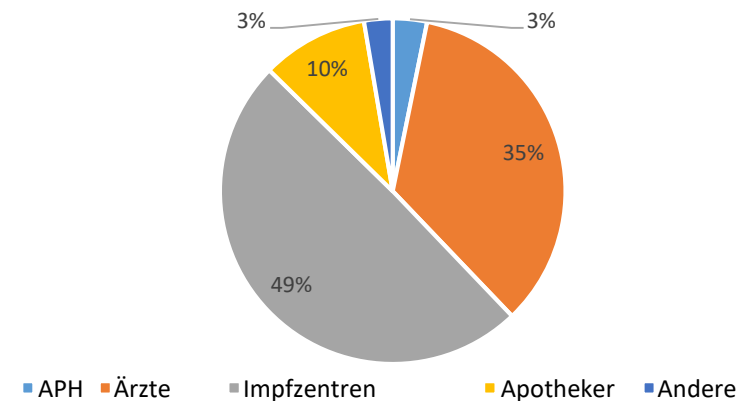
Impfstatistik im Wallis (nach den verteilten Dosen)

Anzahl der an die Pflegeleistungserbringer verteilten Impfdosen, pro Woche



Anzahl der verteilten Impfdosen, kumuliert am 31.10.2021

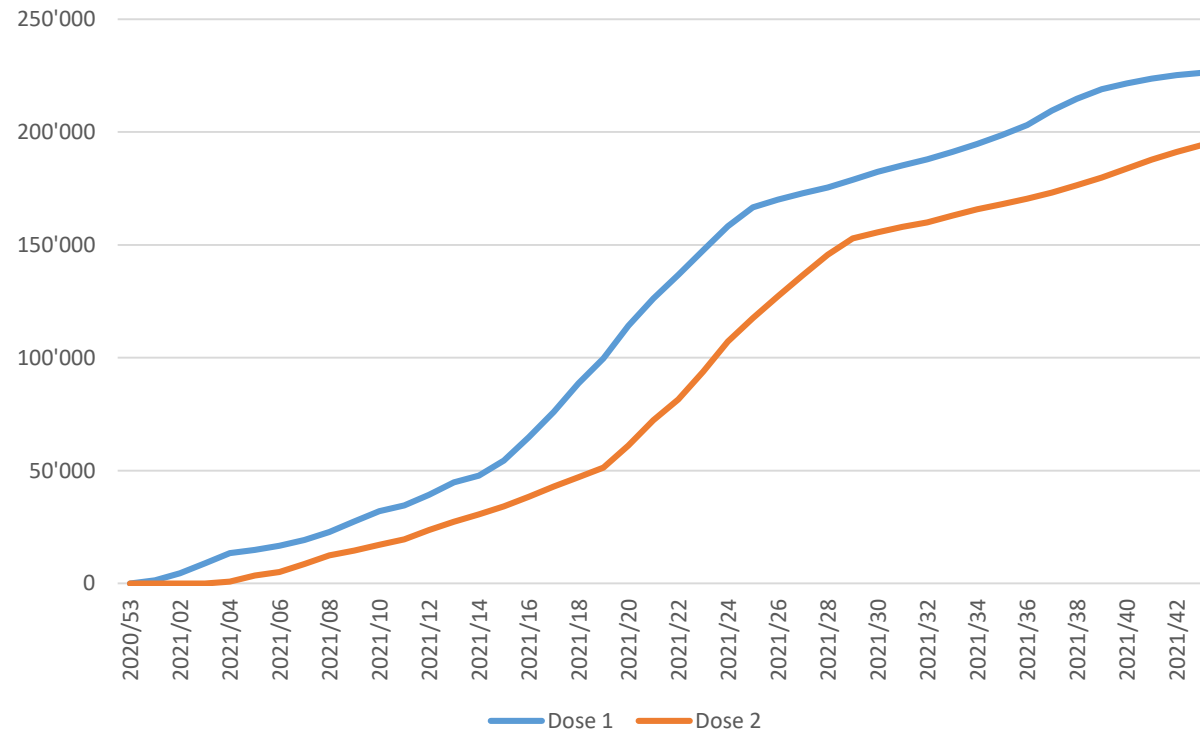
Pflegeleistungserbringer	Anzahl Impfdosen
APH	12'605
Ärzte	136'335
Impfzentren	194'665
Apotheker	39'290
Andere	10'515
TOTAL	393'410



Impfstatistik im Wallis (nach den verabreichten Dosen)

*Bevölkerung am 31.12.2020

Gesamtzahl der verabreichten Impfstoffdosen im Wallis, pro Woche



Daten am 31.10.2021	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	46	14	26	14	0%	+0%	0%	+0%
12-15	4350	2991	4449	3039	33%	+1%	22%	+2%
16-19	9204	7064	9456	7256	69%	+1%	53%	+2%
20-29	26709	21215	28294	22487	67%	+1%	53%	+2%
30-39	30536	24971	31419	25723	67%	+0%	55%	+1%
40-49	33083	27724	33958	28460	74%	+0%	62%	+1%
50-59	40864	35026	41758	35809	79%	+0%	68%	+1%
60-69	34601	31001	35164	31528	84%	+0%	76%	+0%
70-79	29503	27763	29812	28049	91%	+0%	86%	+0%
80+	17288	16395	17397	16507	96%	+0%	91%	+0%
Nicht erfasst	2	1			-	-	-	-
Total	226186	194165	231733	198872	66%	+0%	57%	+1%

Impfungen der berechtigten Bevölkerungsgruppen (16 Jahre alt und mehr), Am 31.10.2021	% der geimpften Walliser Bevölkerung welche 16 Jahre alt sind und älter			
	Frauen	Männer	TOTAL	Δ T-7
Mindestens 1 Dosis	77%	77%	77%	+0%
2. Dose	67%	66%	66%	+1%



Infektionen nach einer Impfung (am 31.10.2021)

Anzahl Walliser Personen, welche komplett geimpft sind*	192'289
Gesamtzahl der Infektionen nach der Impfung**	819
Anteil der COVID-19 Ansteckungen unter den Geimpften	4.3‰
Kumulierte Inzidenz seit dem 27.01.2021*** von Fällen pro 100'000 geimpften Personen	425.9
Kumulierte Inzidenz seit dem 27.01.2021*** von Fällen pro 100'000 Nicht-geimpften Personen	8'987.0

- Am Ende der Woche 43 wurden im Wallis seit 27.01.2021 819 Infektionen nach der Impfung registriert. Von den 192'289 vollständig geimpften* Walliserinnen und Wallisern waren also 4.3‰ mit COVID infiziert.
- Die kumulative Inzidenz der Fälle pro 100'000 geimpfte Personen seit dem 27.01.2021 beträgt 426. Bei nicht geimpften Personen sind es 8'987 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 95.3% 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.

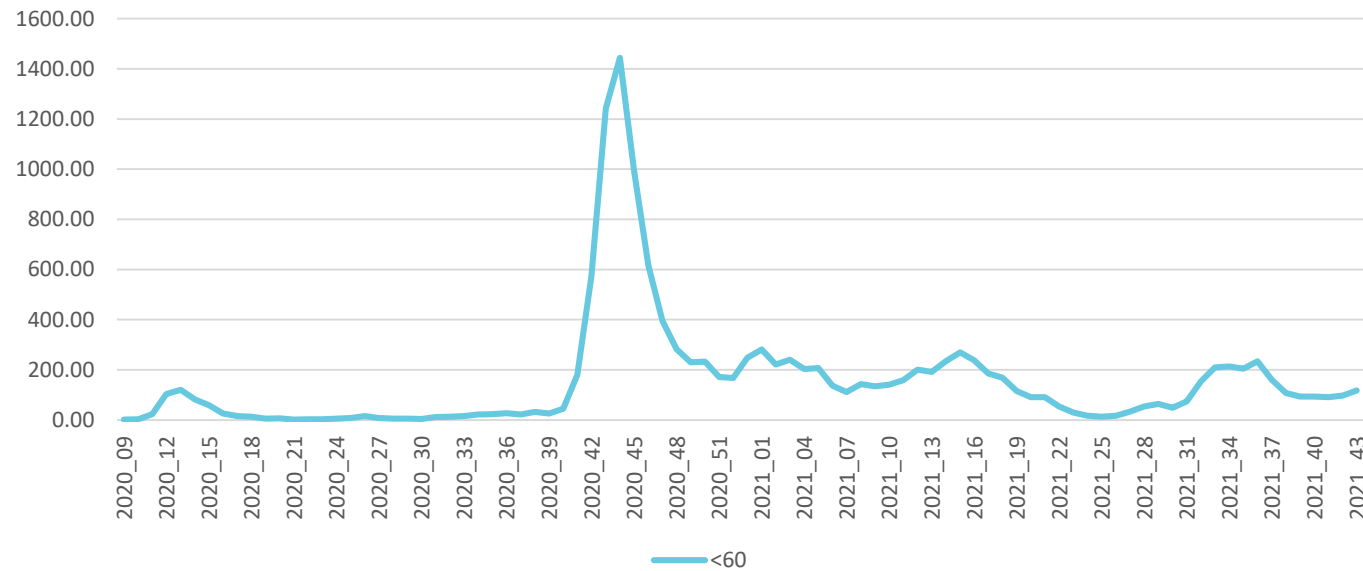
***27.01.2021: Datum, an welchem die Formulare des BAG, welche die Impfvariablen einbeziehen, verändert wurden.

**** 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.

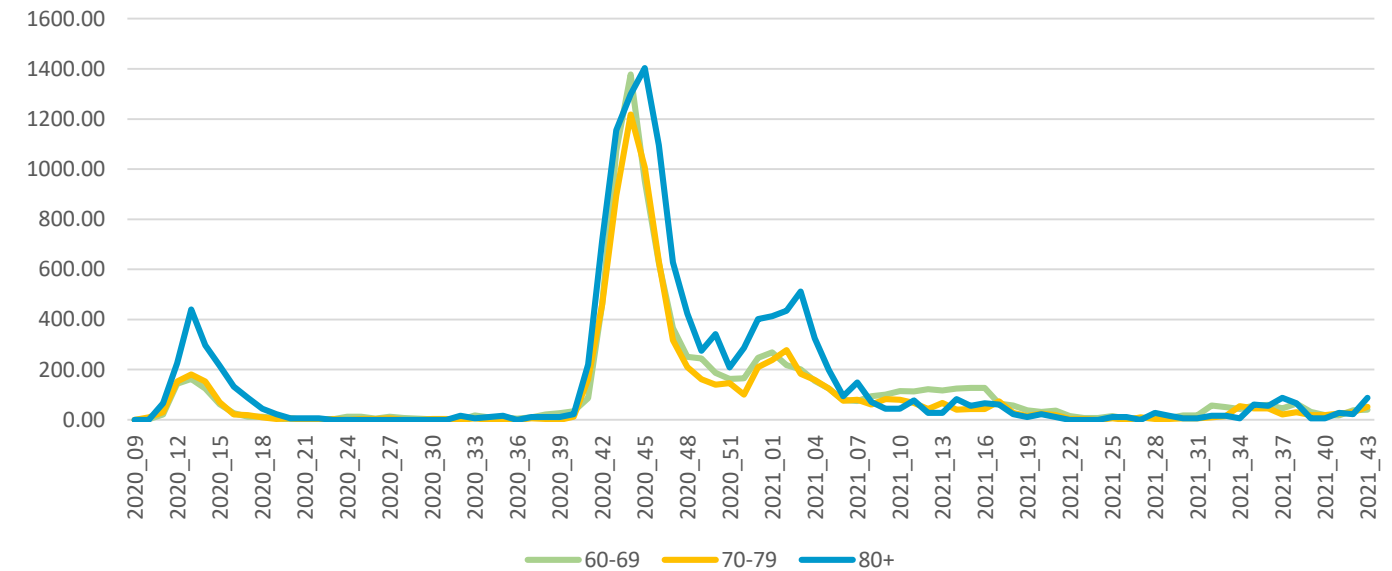


Verteilung nach Alter

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



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



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

Woche 43	Fälle	Inzidenz
0-14 Jährige	54	106.87
15-29 Jährige	71	118.78
30-44 Jährige	109	157.64
45-59 Jährige	67	87.71

Wöchentliche Fälle und Inzidenz pro 100'000 Einwohner

	<60 Jährige		60-69 Jährige		70-79 Jährige		80+ Jährige	
	Fälle	Inzidenz	Fälle	Inzidenz	Fälle	Inzidenz	Fälle	Inzidenz
Woche 41	233	91.07	7	16.77	8	24.43	5	27.52
Woche 42	248	96.94	16	38.33	10	30.53	4	22.01
Woche 43	301	117.65	17	40.72	17	51.91	16	88.06
Woche 44 2020 (Peak Oktober)	3695	1449.75	575	1410.97	399	1252.12	236	1308.57

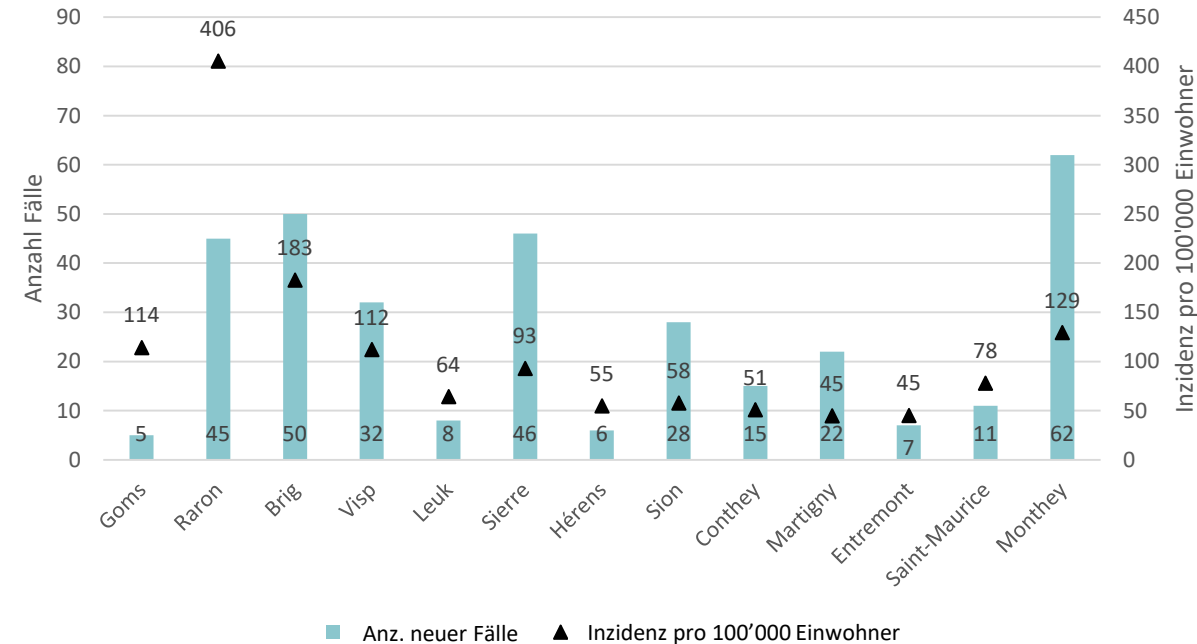


Geografische Situation

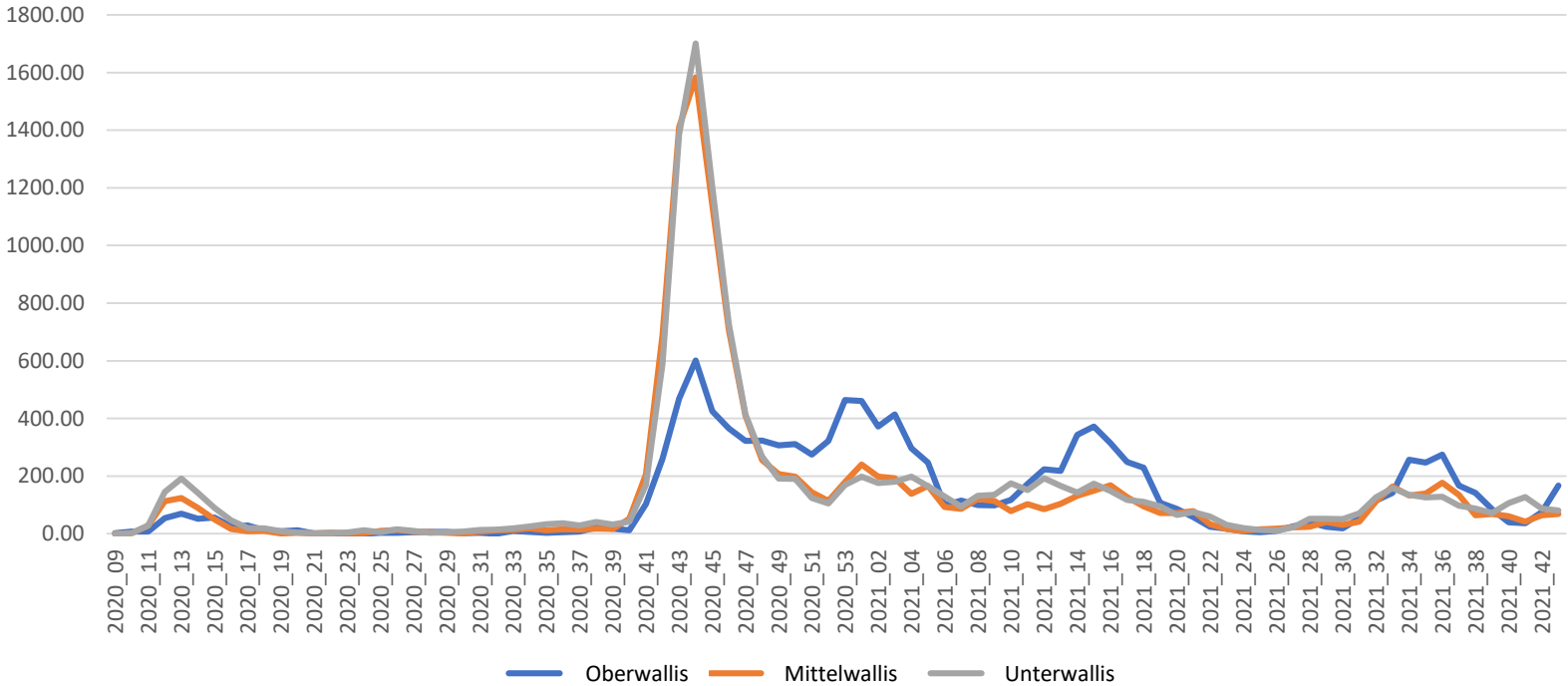
	Total		Woche 43	
	Kumu- lierte Fälle	Inzidenz pro 100'000 Einwohner	Anz. Fälle	Inzidenz pro 100'000 Einwohner
Oberwallis	9769	11655.7	140	167.0
Mittelwallis	16589	11999.2	95	68.7
Unterwallis	16463	13020.5	102	80.7
<i>nicht erfasst*</i>	1027	<i>na</i>	14	<i>na</i>
Wallis	43848	12581.8	351	100.7

*inkl. der Personen mit Wohnsitz im Ausland

Neue Fälle – Woche 43



Inzidenz pro 100'000 Einwohner

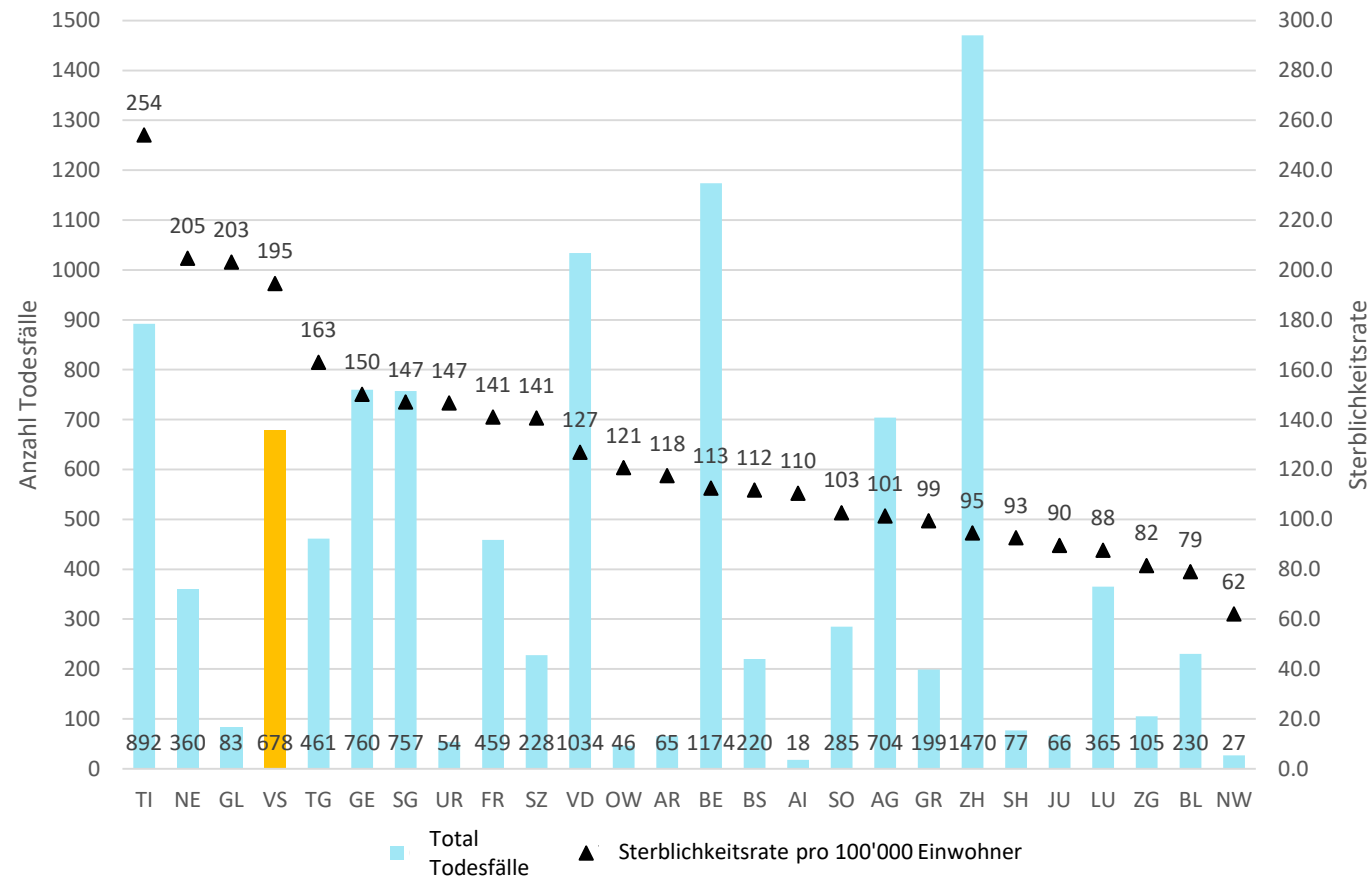


- In der Woche 43, ist die Inzidenz im Oberwallis und Mittelwallis angestiegen, ist aber im Unterwallis gesunken. Die Inzidenz im Oberwallis (167 Fälle/100'000 Einwohner) ist höher als im Unterwallis (81 Fälle/100'000 Einwohner) und im Mittelwallis (69 Fälle/100'000 Einwohner).
- Bezüglich der Inzidenz in Woche 43, waren die Bezirke Raron (406 Fälle/100'000 Einwohner), Brig (183 Fälle/100'000 Einwohner) und Monthey (129 Fälle/100'000 Einwohner) am meisten betroffen.
- In Woche 43 gab es 140 neue Fälle im Oberwallis, 102 im Unterwallis und 95 im Mittelwallis.
- Fälle wurden in allen Bezirken festgestellt. Die Bezirke Monthey (62 Fälle) und Brig (50 Fälle) hatten die meisten Fälle in Woche 43.

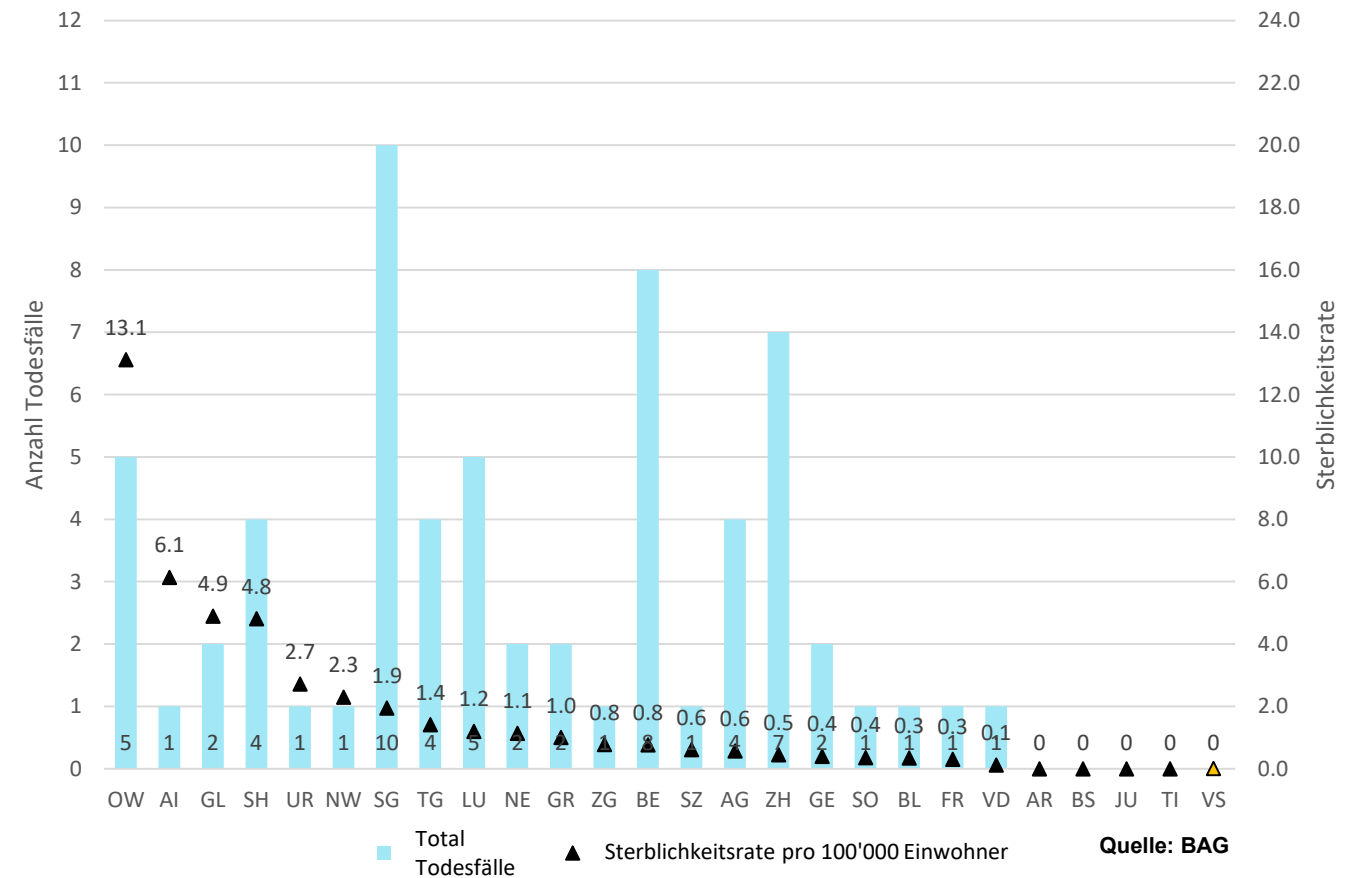
Todesfälle in der Schweiz

CH + Liechtenstein	05.03.2020 – 31.10.2021	18.10.2021 – 31.10.2021
Anzahl Todesfälle	10'875	64
Sterblichkeitsrate pro 100'000 Einwohner	124.9	0.7

Zahl der Todesfälle und Sterblichkeitsrate pro 100'000 Einwohner pro Kanton vom **05.03.2020 bis 31.10.2021**



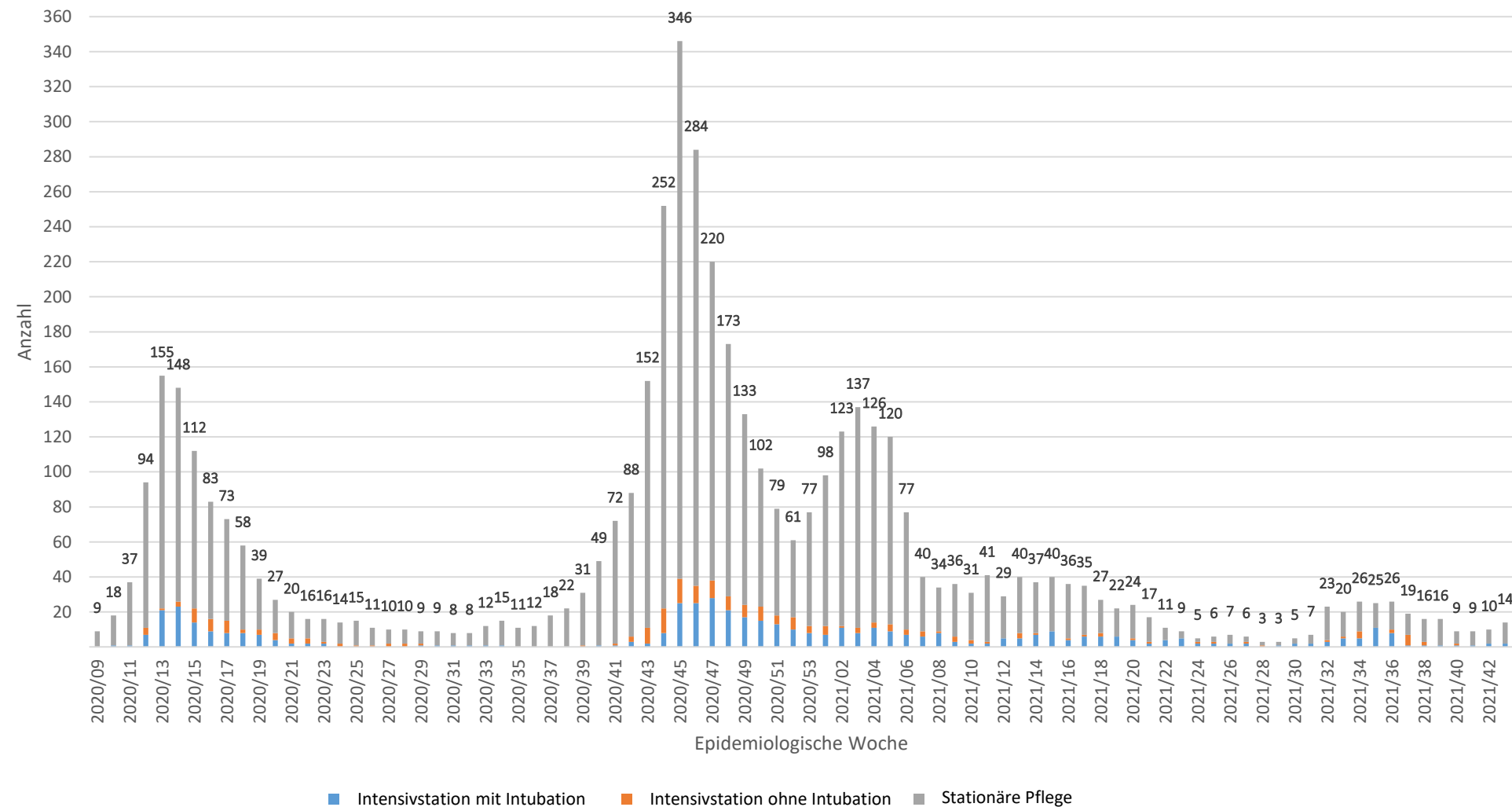
Zahl der Todesfälle und Sterblichkeitsrate pro 100'000 Einwohner pro Kanton vom **18.10.2021 bis 31.10.2021**



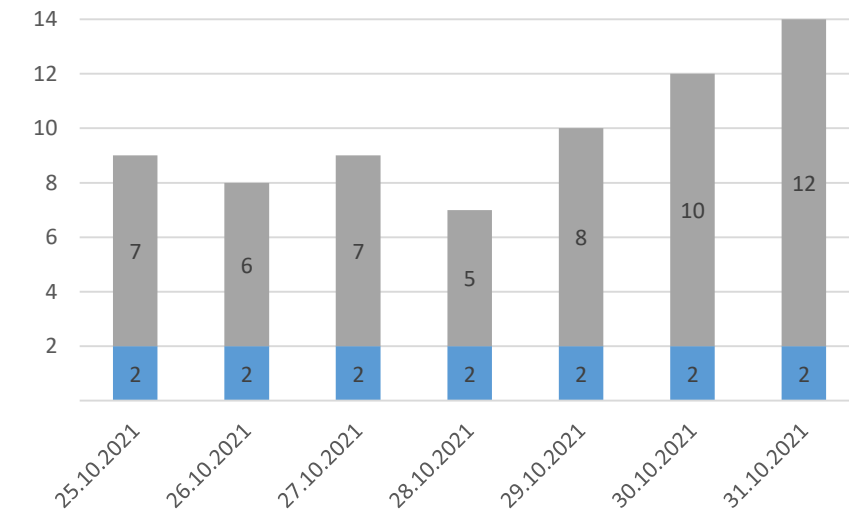
Quelle: BAG

Epidemiologische Kurve der laufenden Hospitalisationen

Laufende Hospitalisationen (Sonntag)



Laufende Hospitalisationen – Woche 43



- Am Ende der Woche 43 sind **14 Patienten hospitalisiert, 2 davon auf der Intensivstation mit Intubation**. Davon 8 im CHVR, 4 im SZO und 2 im HRC.
- Die Zahl der stationären Patienten ist leicht angestiegen. Die Zahl der Intensivpatienten ist stabil geblieben.

Inzidenz pro 1'000 Einwohner der COVID-19 Fälle zwischen 25.10.2021 und 31.10.2021, nach Gemeinde

Wallis	Inzidenz pro 1'000 Einwohner über 7 Tage	1.01
--------	--	------

Unterwallis

Gemeinde	Inzidenz für 1'000 Personen für 7 Tage
Bovernier	1.10
Champéry	0.73
Collombey-Muraz	0.21
Collonges	2.40
Fully	0.80
Isérables	2.42
Liddes	2.72
Martigny	0.20
Martigny-Combe	1.71
Massongex	1.56
Monthey	2.69
Saillon	0.71
Saint-Gingolph	4.15
Saint-Maurice	0.66
Salvan	1.39
Saxon	0.32
Troistorrents	0.21
Val de Bagnes	0.48
Val-d'Illiez	1.45
Vernayaz	0.54
Vionnaz	0.73
Vouvry	0.24

Mittelwallis

Gemeinde	Inzidenz für 1'000 Personen für 7 Tage
Arbaz	1.47
Ayent	0.24
Chalais	0.83
Chamoson	0.50
Chippis	2.50
Conthey	1.13
Crans-Montana	0.49
Evolène	1.82
Grimisuat	0.84
Lens	0.93
Mont-Noble	0.91
Nendaz	0.44
Noble-Contrée	1.10
Saint-Léonard	0.81
Sierre	1.37
Sion	0.66
Vex	0.56

Oberwallis

Gemeinde	Inzidenz für 1'000 Personen für 7 Tage	Gemeinde	Inzidenz für 1'000 Personen für 7 Tage
Agarn	1.42	Stalden (VS)	0.95
Ausserberg	19.32	Staldenried	1.86
Baltschieder	0.77	Steg-Hohtenn	0.62
Bellwald	2.82	Täsch	1.49
Binn	7.87	Termen	0.98
Bister	58.82	Turtmann-Unterems	0.91
Bitsch	1.93	Unterbäch	11.26
Brig-Glis	2.19	Visp	2.36
Bürchen	2.66	Wiler (Lötschen)	19.47
Eggerberg	6.17	Zermatt	0.17
Ergisch	5.65		
Fiesch	2.20		
Gampel-Bratsch	0.50		
Goms	0.86		
Grengiols	4.64		
Kippel	6.45		
Lalden	2.99		
Leuk	0.75		
Naters	1.07		
Niedergesteln	4.03		
Raron	1.54		
Ried-Brig	3.27		
Saas-Grund	5.05		
Salgesch	0.64		

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

Situation in den Schulen (02.11.2021)

COVID-19 Fälle		
	Woche 43	Δ vs W40
Schüler der Primarschule	20	-3
Schüler der Orientierungsschule	22	-41
Schüler der Sekundarstufe II	13	+6
Lehrer der Primarschule	2	+1
Lehrer der Orientierungsschule	1	-2
Lehrer der Sekundarstufe II	1	+0
TOTAL	59	-39

Quarantäne		
	Woche 43	Δ vs W40
Schüler der Primarschule	83	+5
Schüler der Orientierungsschule	22	+4
Schüler der Sekundarstufe II	7	-2
Lehrer der Primarschule	3	+0
Lehrer der Orientierungsschule	1	+1
Lehrer der Sekundarstufe II	0	+0
TOTAL	116	+8

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



CANTON DU VALAIS
KANTON WALLIS