

COVID-19 Wallis

Epidemiologische Situation Woche 50
Vom 13.12 bis 19.12.2021

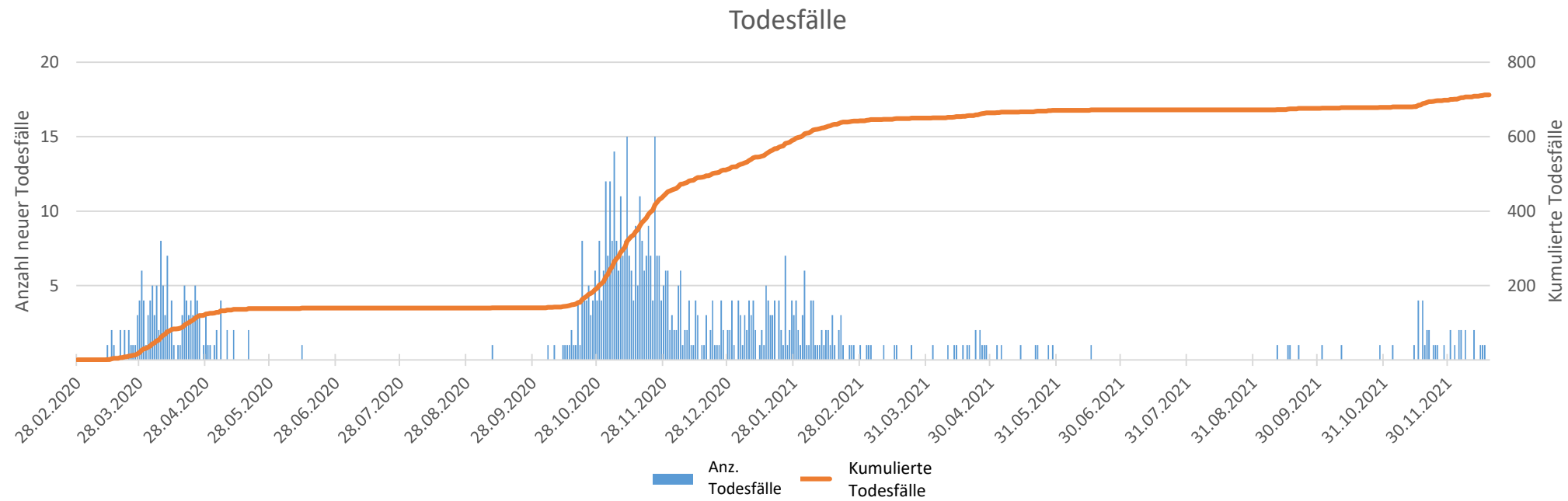
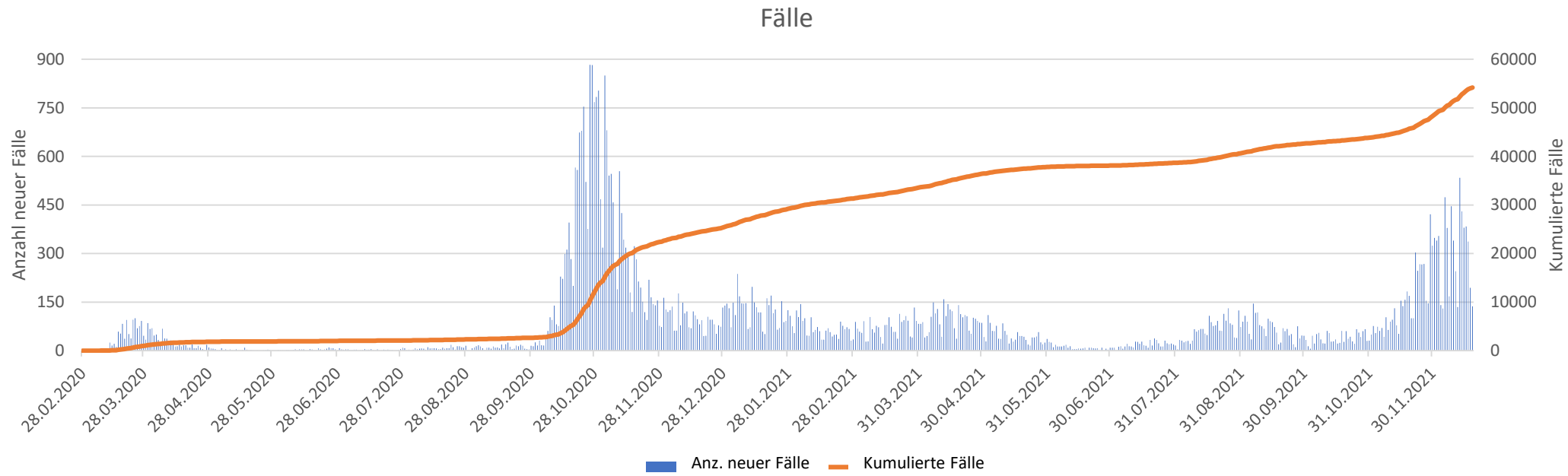
Erstellt am 21.12.2021

Fakten zur epidemiologischen Situation

- Seit dem 28.02.2020 sind im Wallis 54'183 Personen positiv auf COVID-19 getestet worden. 712 (1.3%) Personen sind verstorben.
- In Woche 50 gab es:
 - 2'396 neue positive Fälle, 281 (11.7 %) davon sind älter als 60 Jahre;
 - 3 Todesfälle im Spital, 1 Todesfall im Spital und 2 nicht-hospitalisierter Todesfälle;
 - Am Ende der Woche waren 85 Patienten im Spital (davon 9 auf der Intensivstation davon 4 an einem Beatmungsgerät).
- In der Woche 50 gab es durchschnittlich 342 neue Fälle pro Tag. Die Gesamtzahl der neuen Fälle in Woche 50 (2'396 Fälle) ist im Vergleich zur Vorwoche (2'187 Fälle) leicht angestiegen.
- In der Woche 50 ist die Inzidenz der Fälle bei den 70+ Jährigen gesunken. Sie ist bei den 0-14-Jährigen stabil geblieben und in allen anderen Altersgruppen angestiegen. Die 0- bis 14-Jährigen (1'126 Fälle/100'000 Einwohner) und dann die 30- bis 44-Jährigen (898 Fälle/100'000 Einwohner) haben in Woche 50 die höchsten Inzidenz.
- In der Woche 50 ist die Inzidenz in allen Regionen angestiegen. Die Inzidenz im Mittelwallis (814 Fälle/100'000 Einwohner) ist höher als im Unterwallis (678 Fälle/100'000 Einwohner) und im Oberwallis (458 Fälle/100'000 Einwohner).
- Am Ende der Woche 50 wurden im Wallis mehr als 486'000 Impfstoffdosen verabreicht. Unter Berücksichtigung der Anzahl der an die Walliser verabreichten Impfstoffdosen, schätzen wir, dass fast 68% der Walliser Bevölkerung mindestens eine Dosis erhalten haben und dass 60% beide Dosen erhalten haben. In der Alterskategorie der 60+, hatten 90% mindestens 1 Dosis und 84% beide Dosen erhalten. Es ist zu beachten, dass unter den Personen, die nur eine Dosis erhalten haben, einige die Impfung abgeschlossen haben und keine zweite Dosis benötigen. Bezüglich der Auffrischimpfung haben 15 % der Walliser Bevölkerung bereits eine Auffrischungsdosis erhalten. Bei den 65+-Jährigen liegt diese Rate bei 48 %.
- Am Ende der Woche 50 wurden 3'926 Infektionen nach der Impfung im Wallis identifiziert, was 1.9% COVID-19 unter den Geimpften entspricht. Die kumulative Inzidenz der Fälle pro 100'000 geimpfte Personen seit dem 27.01.2021 ist 1'893. Bei nicht geimpften Personen sind es 15'070 Fälle pro 100'000 nicht geimpfte Personen.
- Im Zusammenhang mit dem repetitiven Testen wurden in der Woche 49 7'647 Personen in Schulen getestet (1'090 pools, 114 von denen waren positiv) und 2'720 Personen wurden in Unternehmen und Institutionen getestet (402 pools, 25 von denen waren positiv). Diese Daten können sich möglicherweise in den nächsten Tagen ändern.
- **Die Gesamtzahl der neuen Fälle in Woche 50 (2'396 neue Fälle) stieg im Vergleich zur Vorwoche (2'187 Fälle) leicht an. In Woche 50 gab es durchschnittlich 342 neue Fälle pro Tag (versus 312 in der Woche 49). In der Schweiz ist der Kanton Wallis jener Kanton mit der 16. höchsten Inzidenz von Neuerkrankungen pro 100'000 Einwohner für Woche 50. Im Wallis ist die Inzidenz in allen Regionen angestiegen. Am Ende der Woche 50 haben 68% der Walliser Bevölkerung mindestens eine Dosis erhalten und 60% beide Dosen erhalten. Im Wallis liegt der Anteil von COVID-19 unter den Geimpften bei 1.9 %. Schliesslich sind die Hospitalisierungen mit 85 Personen am Ende der Woche 50 stabil (versus 84 am Ende der Woche 49). Die Anzahl Patienten in den Intensivstationen ist leicht gesunken (9 Patienten am Ende der Woche). Die Hospitalisierungsrate im Wallis ist höher als im Schweizer Durchschnitt.**



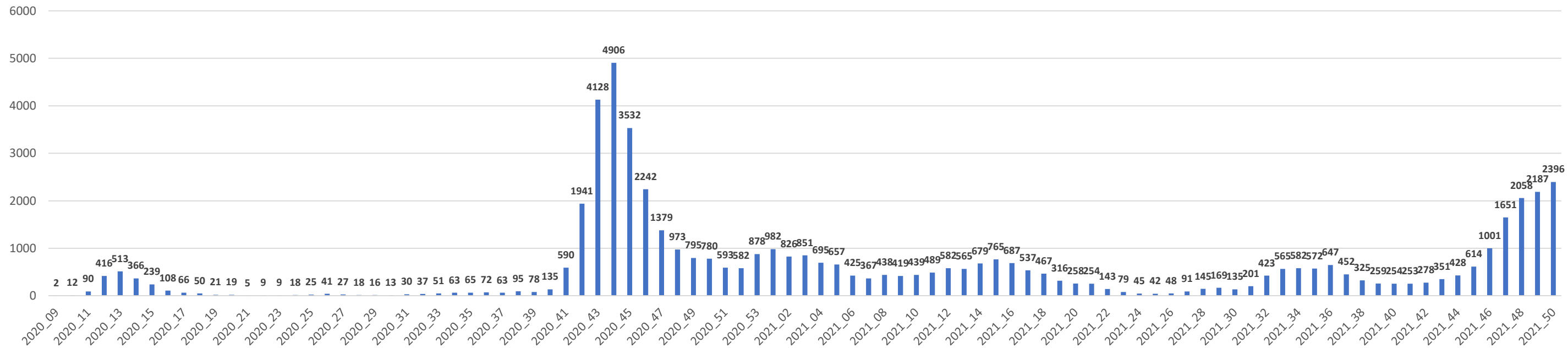
Epidemie im Wallis



Kumuliert	am 19.12.2021
Fälle	54'183
Todesfälle	712

Epidemiologische Kurve der Fälle

Neue Fälle pro Woche, Wallis

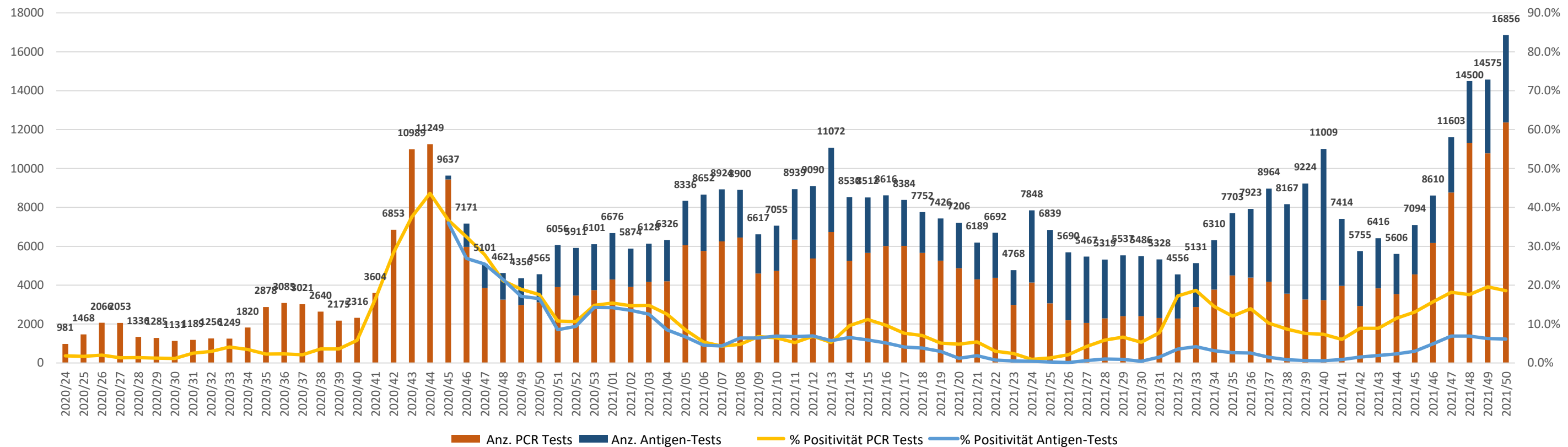


- In der Woche 50 gab es 2'396 neue positive Fälle. Der Durchschnitt liegt bei 342 Fälle pro Tag (versus 312 in Woche 49).
- Die Anzahl der neuen Fälle (2'396 Fälle) in Woche 50 ist im Vergleich zur Vorwoche leicht angestiegen (2'187 Fälle).

	Total	Woche 50
Anzahl Fälle	54'183	2'396

Statistik der Tests im Wallis

Test und Anteil der positiven Tests pro Woche, Wallis



Woche 50	Anzahl	% Positivität	Δ T-7
PCR	12'364	18.6%	-1.2%
Antigentests	4'492	6.1%	-0.1%
Alle Arten von Tests	16'856	15.3%	-0.9%

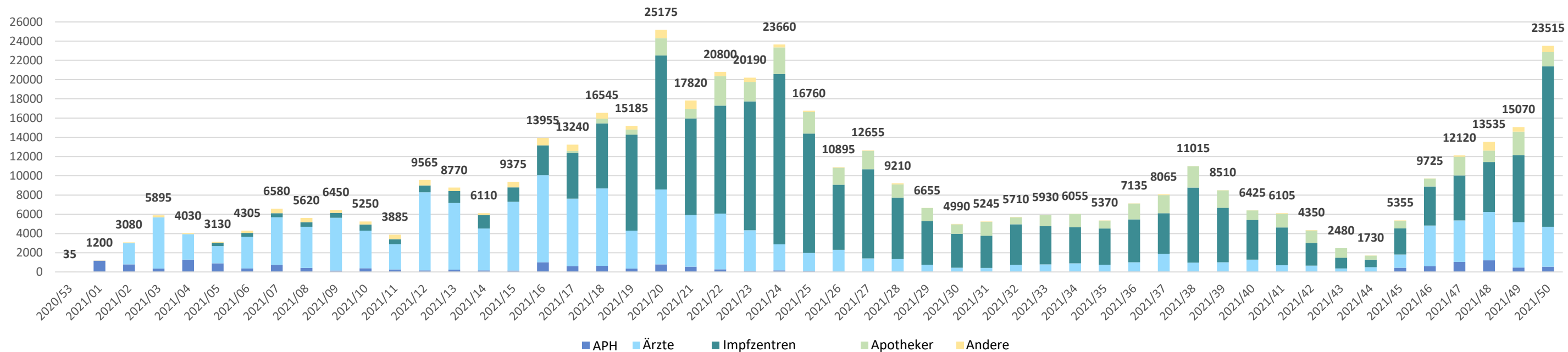
- Die Anzahl der durchgeführten Tests in Woche 50 (16'856 Tests) ist grösser als in der Vorwoche (14'575 Tests).
- Die Positivitätsrate sank von 16.2% in Woche 49 auf 15.3% in Woche 50.

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. Aber ab Woche 51 sind die Antigen-Tests wieder für alle kostenlos.



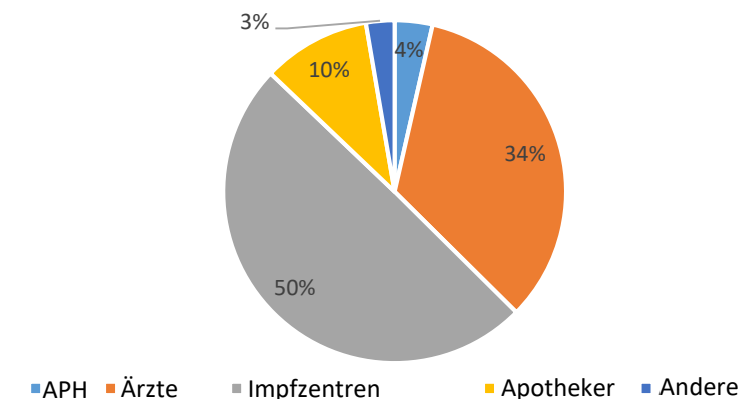
Impfstatistik im Wallis (nach den verteilten Dosen)

Anzahl der an die Pflegeleistungserbringer verteilten Impfdosen, pro Woche



Anzahl der verteilten Impfdosen, kumuliert am 19.12.2021

Pflegeleistungserbringer	Anzahl Impfdosen
APH	16'930
Ärzte	160'645
Impfzentren	235'765
Apotheker	48'350
Andere	12'770
TOTAL	474'460

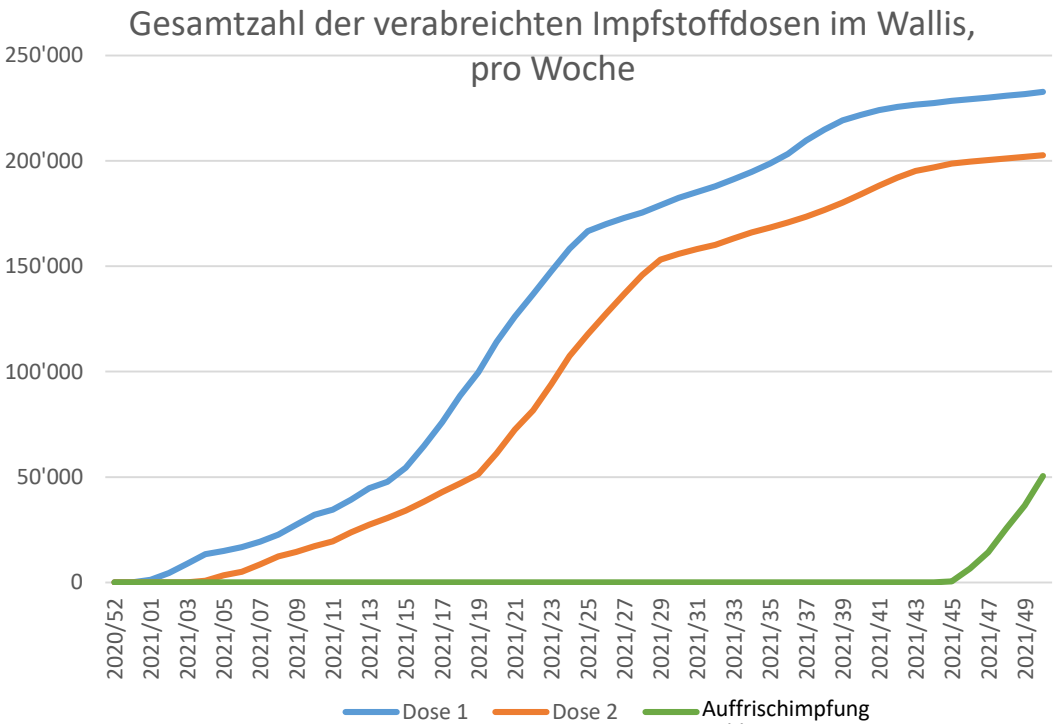


Impfstatistik im Wallis (nach den verabreichten Dosen)

*Bevölkerung am 31.12.2020

Daten am 19.12.2021	Gesamtzahl der geimpften Walliser (Im Wallis und ausserhalb des Kantons)			% der geimpften Walliser*					
	Mindestens 1 Dosis	2 Dosen	Auffris- chimpf- ung	Mindestens 1 Dosis	Δ T-7	2 Dosen	Δ T-7	Auffrischi- mpfung	Δ T-7
Alter									
0-11	30	14	3	0%	+0%	0%	+0%	0%	+0%
12-15	4'932	3'910	8	36%	+1%	29%	+1%	0%	+0%
16-19	9'884	8'045	136	72%	+1%	58%	+1%	1%	+1%
20-29	29'452	24'070	1'024	69%	+0%	57%	+0%	2%	+1%
30-39	32'803	27'277	1'984	70%	+0%	58%	+0%	4%	+2%
40-49	34'852	29'563	3'399	76%	+0%	64%	+0%	7%	+4%
50-59	42'520	36'816	6'163	80%	+0%	70%	+0%	12%	+6%
60-69	35'774	32'324	11'796	86%	+0%	77%	+0%	28%	+10%
70-79	30'141	28'413	16'543	92%	+0%	87%	+0%	51%	+11%
80+	17'830	16'952	9'836	98%	+0%	93%	+0%	54%	+11%
Total	238'218	207'384	50'892	68%	+0%	60%	+0%	15%	+5%

Impfungen der berichtigten Bevölkerungsgruppen (16 Jahre alt und mehr), am 19.12.2021	% der geimpften Walliser Bevölkerung welche 16 Jahre alt sind und älter			
	Frauen	Männer	TOTAL	Δ T-7
Mindestens 1 Dosis	79%	79%	79%	+0%
2 Dosen	69%	69%	69%	+0%



Daten am 19.12.2021	Gesamtzahl der geimpften Personen im Wallis		
	Mindestens 1 Dosis	2 Dosen	Auffrischimpfung
Total	232'669	202'595	50'431

Infektionen nach einer Impfung (am 19.12.2021)

Anzahl Walliser Personen, welche komplett geimpft sind*	207'384
Gesamtzahl der Infektionen nach der Impfung**	3'926
Anteil der COVID-19 Ansteckungen unter den Geimpften	1.9%
Kumulierte Inzidenz seit dem 27.01.2021*** von Fällen pro 100'000 geimpften Personen	1'893.1
Kumulierte Inzidenz seit dem 27.01.2021*** von Fällen pro 100'000 Nicht-geimpften Personen	15'069.6

- Am Ende der Woche 50 wurden im Wallis seit 27.01.2021 3'926 Infektionen nach der Impfung registriert. Von den 207'384 vollständig geimpften* Walliserinnen und Wallisern waren also 1.9% mit COVID infiziert.
- Die kumulative Inzidenz der Fälle pro 100'000 geimpfte Personen seit dem 27.01.2021 beträgt 1'893. Bei nicht geimpften Personen sind es 15'070 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 87.4% geschätzt werden.

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

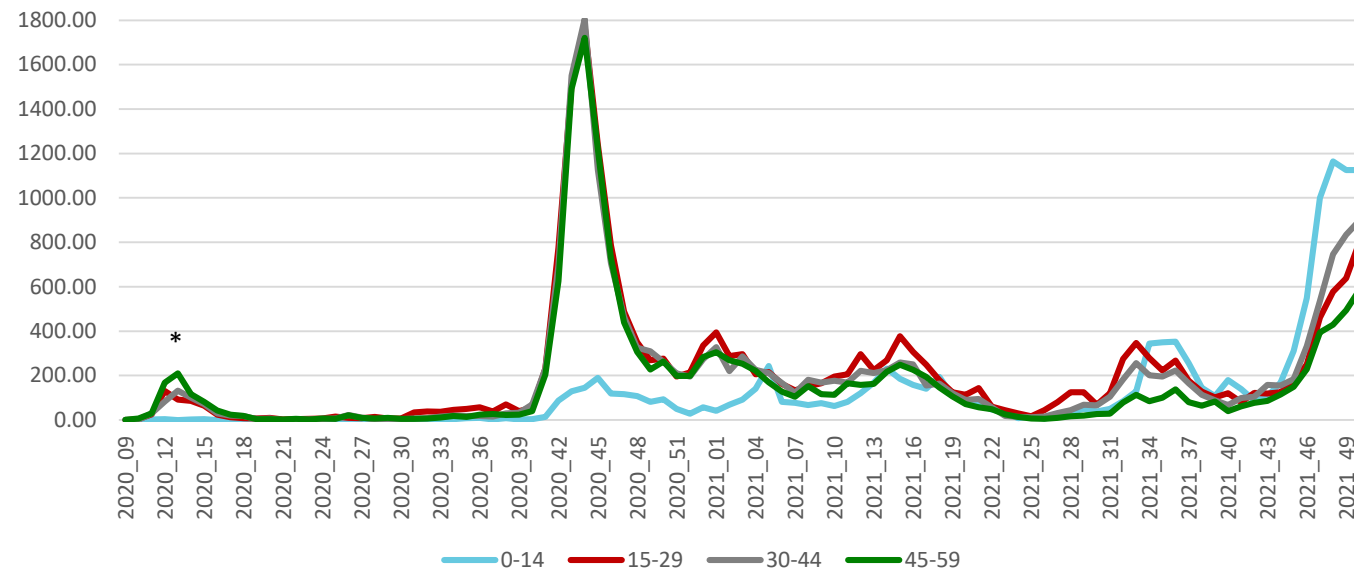
**Infektionen nach der Impfung: positive Fälle nach der 2.Dosis.

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

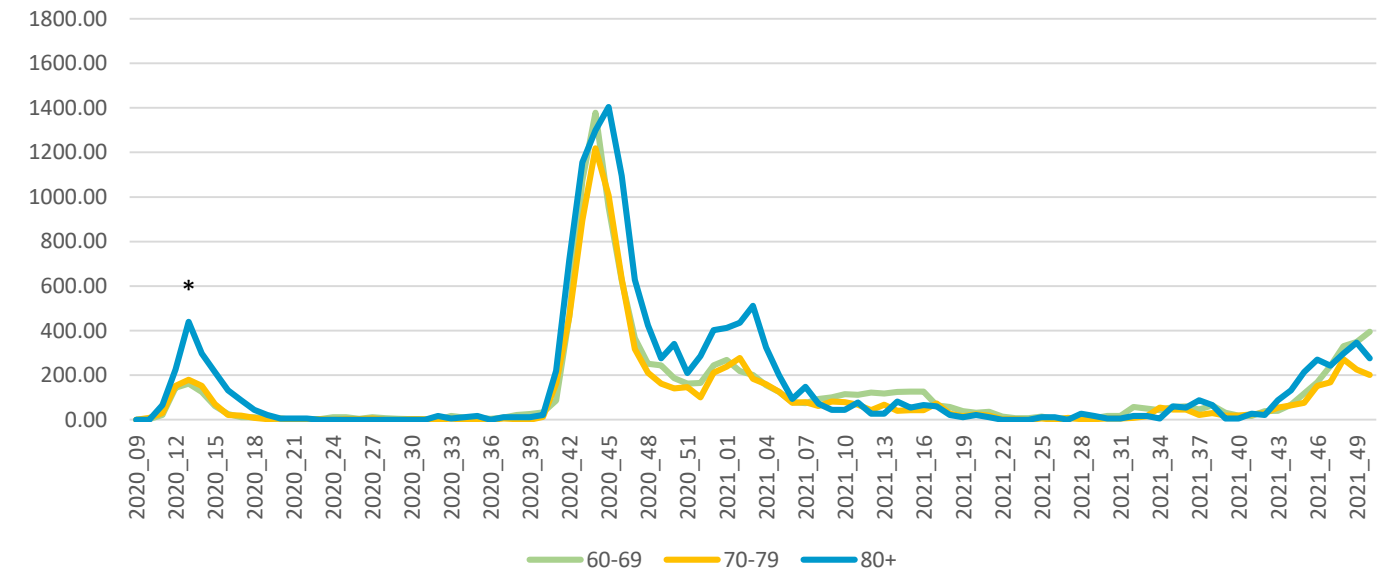
**** Lahariya C. Vaccine epidemiology: A review. J Family Med Prim Care. 2016 Jan-Mar;5(1):7-15. doi: 10.4103/2249-4863.184616. PMID: 27453836; PMCID: PMC4943153.

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 48	588	1'163.67	345	577.15	516	746.24	328	429.40
Woche 49	569	1'126.06	381	637.38	577	834.45	377	493.55
Woche 50	569	1'126.06	478	799.65	621	898.09	447	585.19
Woche 44 2020 (Peak Oktober)	73	144.47	1'060	1'773.29	1'249	1'806.30	1'314	1'720.23

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

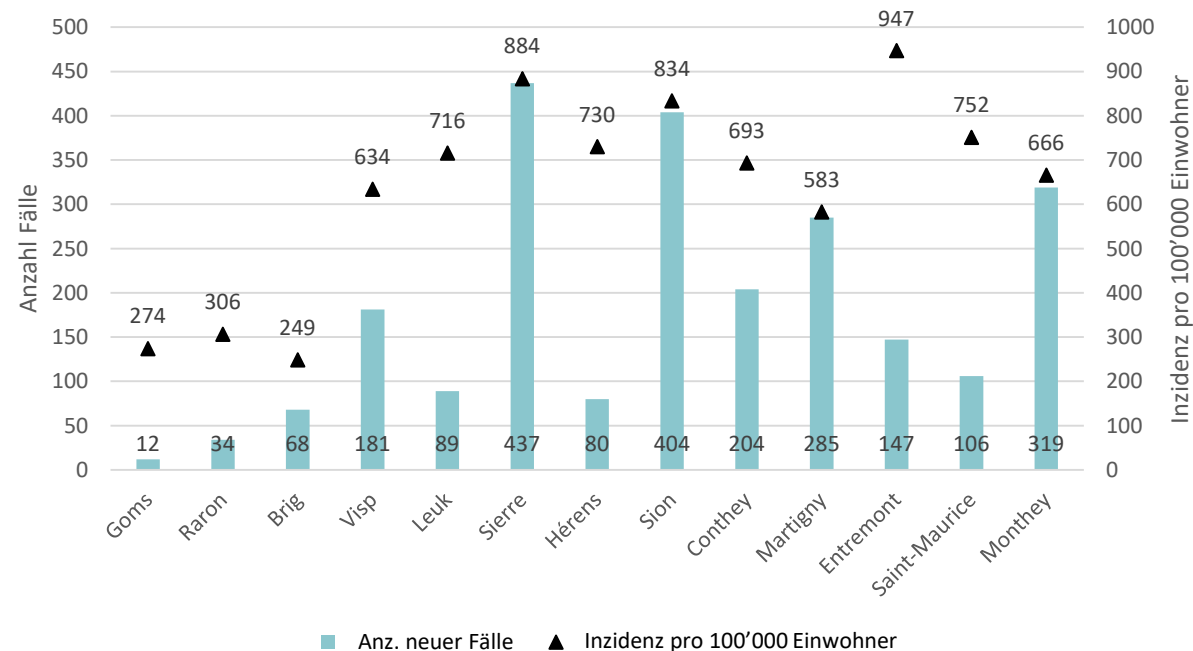
	60-69 Jährige		70-79 Jährige		80+ Jährige	
	Fälle	Inzidenz	Fälle	Inzidenz	Fälle	Inzidenz
Woche 48	138	330.58	89	271.76	54	297.19
Woche 49	146	349.74	74	225.95	63	346.73
Woche 50	165	395.26	66	201.53	50	275.18
Woche 44 2020 (Peak Oktober)	575	1'377.41	399	1'218.32	236	1'298.84

Geografische Situation

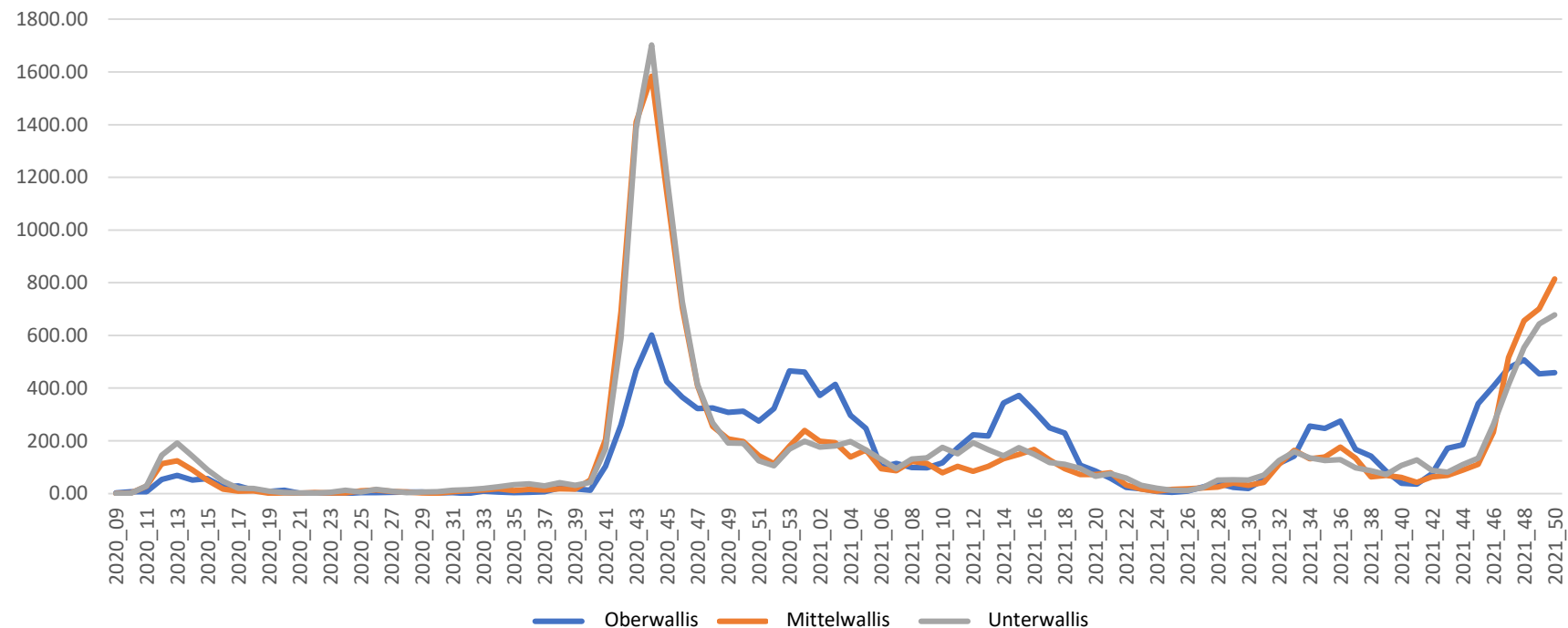
	Total		Woche 50	
	Kumu- lierte Fälle	Inzidenz pro 100'000 Einwohner	Anz. Fälle	Inzidenz pro 100'000 Einwohner
Oberwallis	12'150	14'496.6	384	458.2
Mittelwallis	20'900	15'117.4	1'125	813.7
Unterwallis	19'997	15'815.5	857	677.8
nicht erfasst*	1'136	na	30	na
Wallis	54'183	15'547.4	2'396	687.5

*inkl. der Personen mit Wohnsitz im Ausland

Neue Fälle – Woche 50



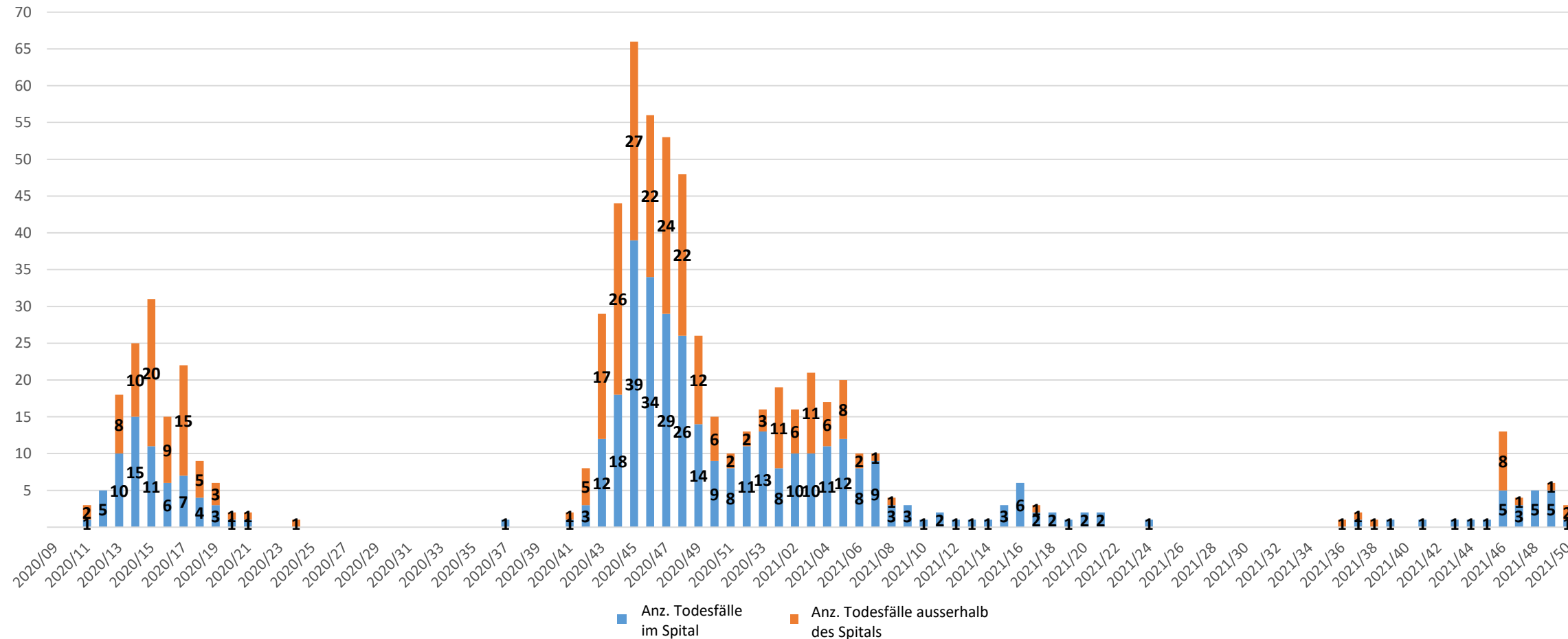
Inzidenz pro 100'000 Einwohner



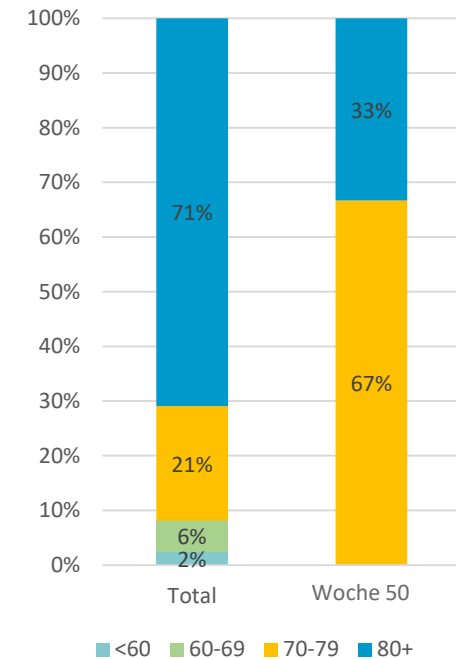
- In der Woche 50 ist die Inzidenz in allen Regionen angestiegen. Die Inzidenz im Mittelwallis (814 Fälle/100'000 Einwohner) ist höher als im Unterwallis (678 Fälle/100'000 Einwohner) und im Oberwallis (458 Fälle/100'000 Einwohner).
- Bezüglich der Inzidenz in Woche 50 waren die Bezirke Entremont (947 Fälle/100'000 Einwohner), Siders (884/Fälle/100'000 Einwohner) und Sitten (834 Fälle/100'000 Einwohner) am meisten betroffen.
- In Woche 50 gab es 1'125 neue Fälle im Mittelwallis, 857 im Unterwallis und 384 im Oberwallis.
- Fälle wurden in allen Bezirken festgestellt. Die Bezirke Siders (437 Fälle), Sitten (404 Fälle) und Monthey (319 Fälle) hatten die meisten Fälle in Woche 50.

Todesfälle im Wallis

Todesfälle Covid-19 pro Woche



Verteilung der Todesfälle nach Altersgruppe



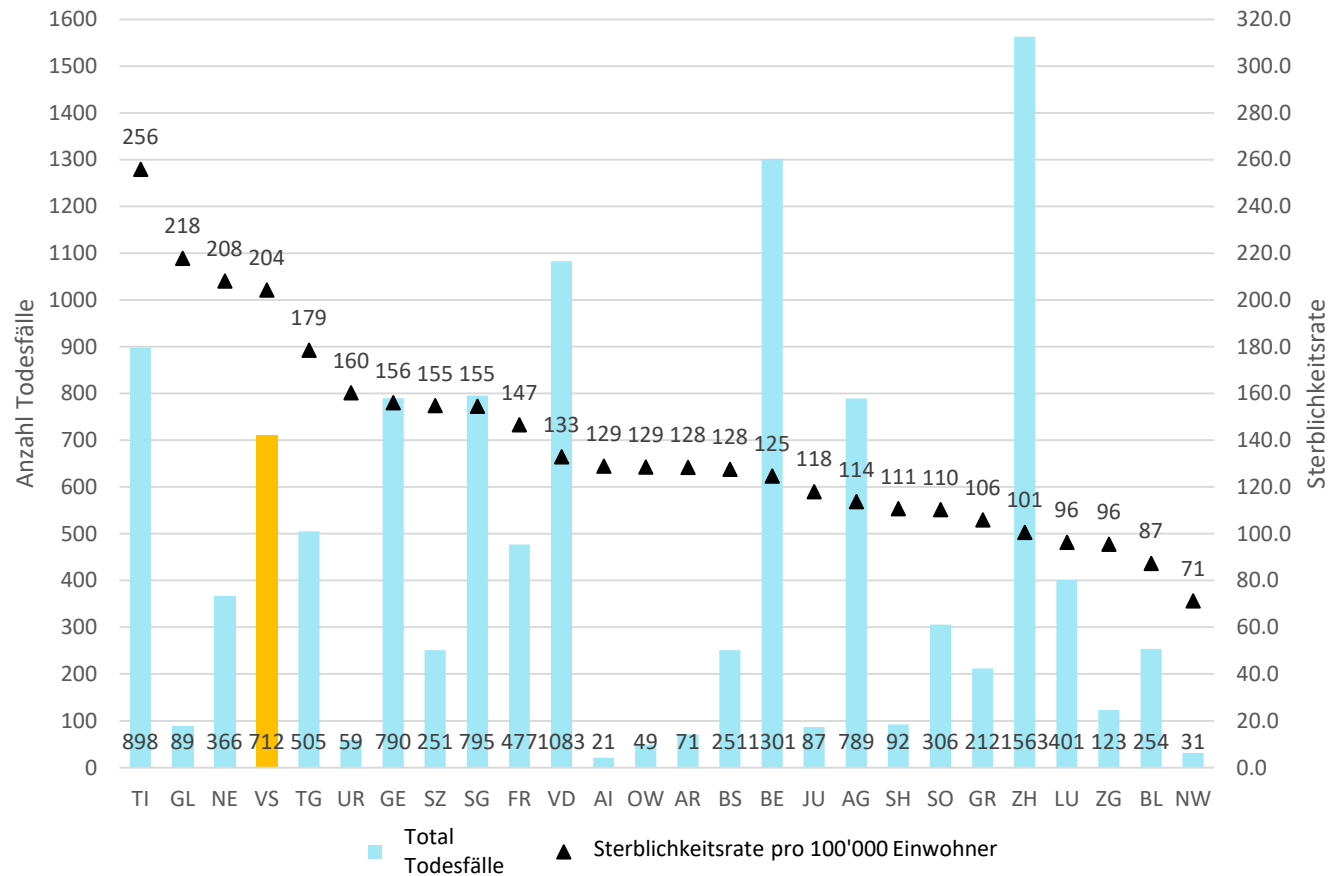
- In Woche 50 wurden 3 **COVID-19 Todesfälle**. 1 Todesfall im Spital und 2 nicht-hospitalisierter Todesfälle.
- 1 COVID-19 Todesfall aus Woche 48 und 2 COVID-19 Todesfälle aus Woche 49 wurden in Woche 50 erfasst.

	Total	Woche 50
Anz. Todesfälle (Total)	712	3
Anz. Todesfälle im Spital (%)	406 (57.0%)	1 (33.3%)
Anz. Todesfälle ausserhalb des Spitals (%)	306 (43.0%)	2 (66.7%)

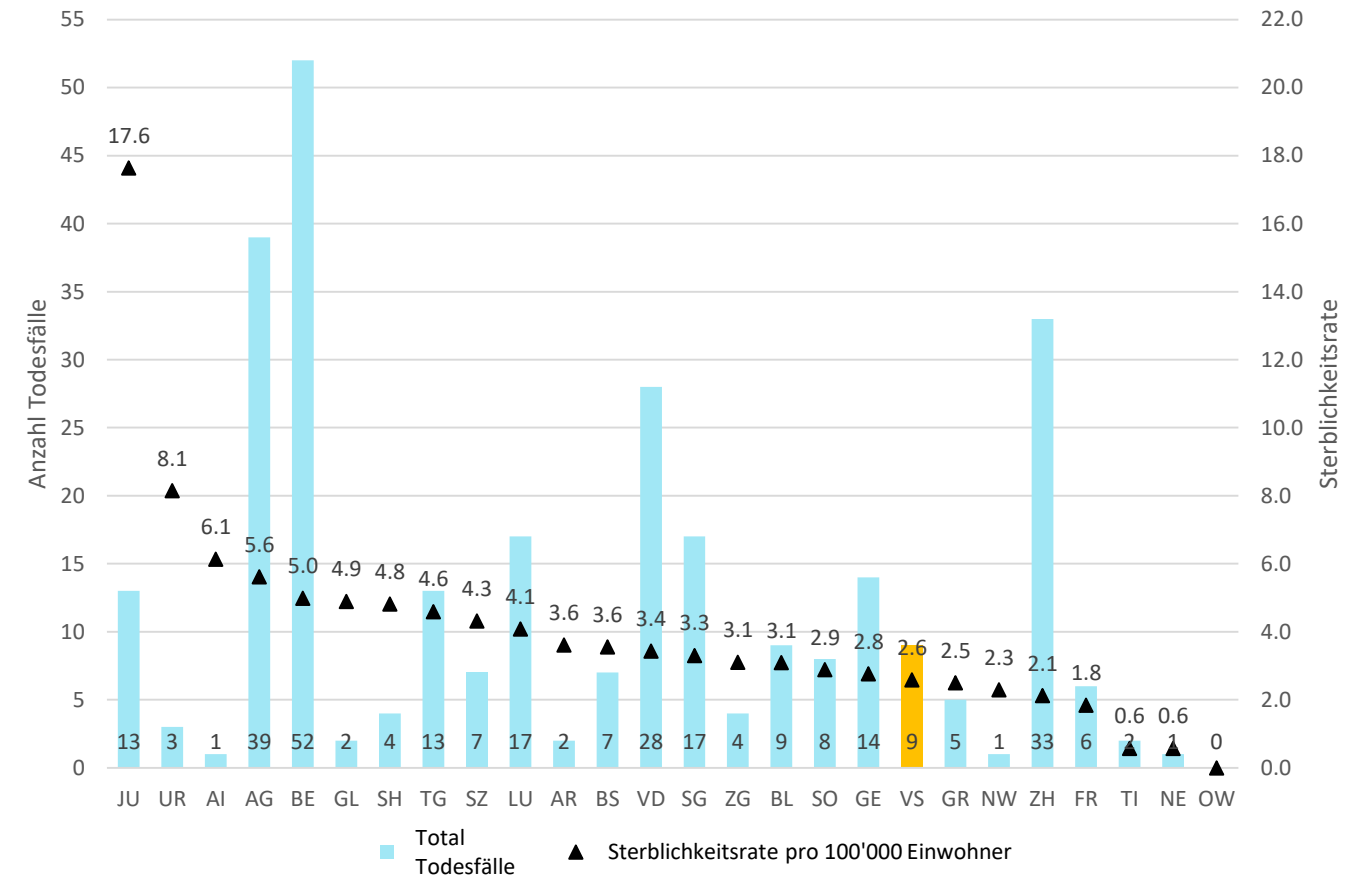
Todesfälle in der Schweiz

CH + Liechtenstein	05.03.2020 – 19.12.2021	06.12.2021 – 19.12.2021
Anzahl Todesfälle	11'643	300
Sterblichkeitsrate pro 100'000 Einwohner	133.7	3.4

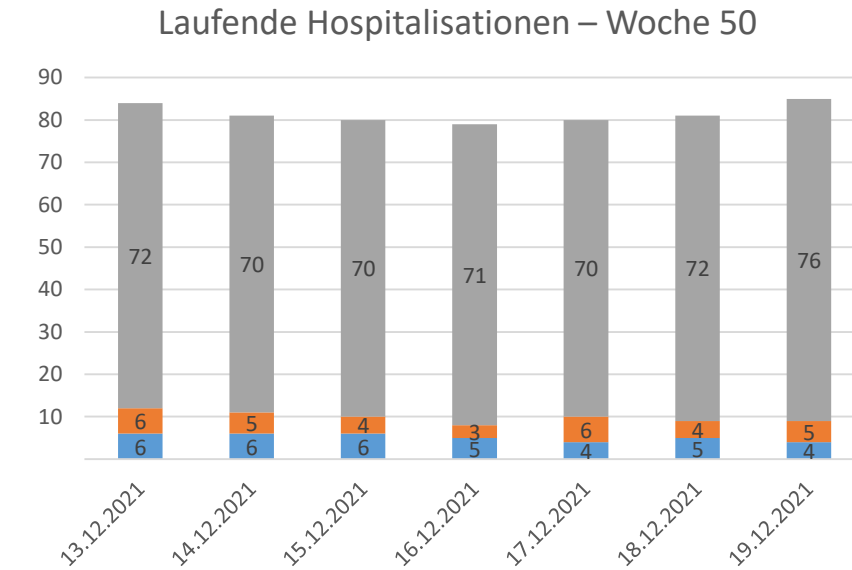
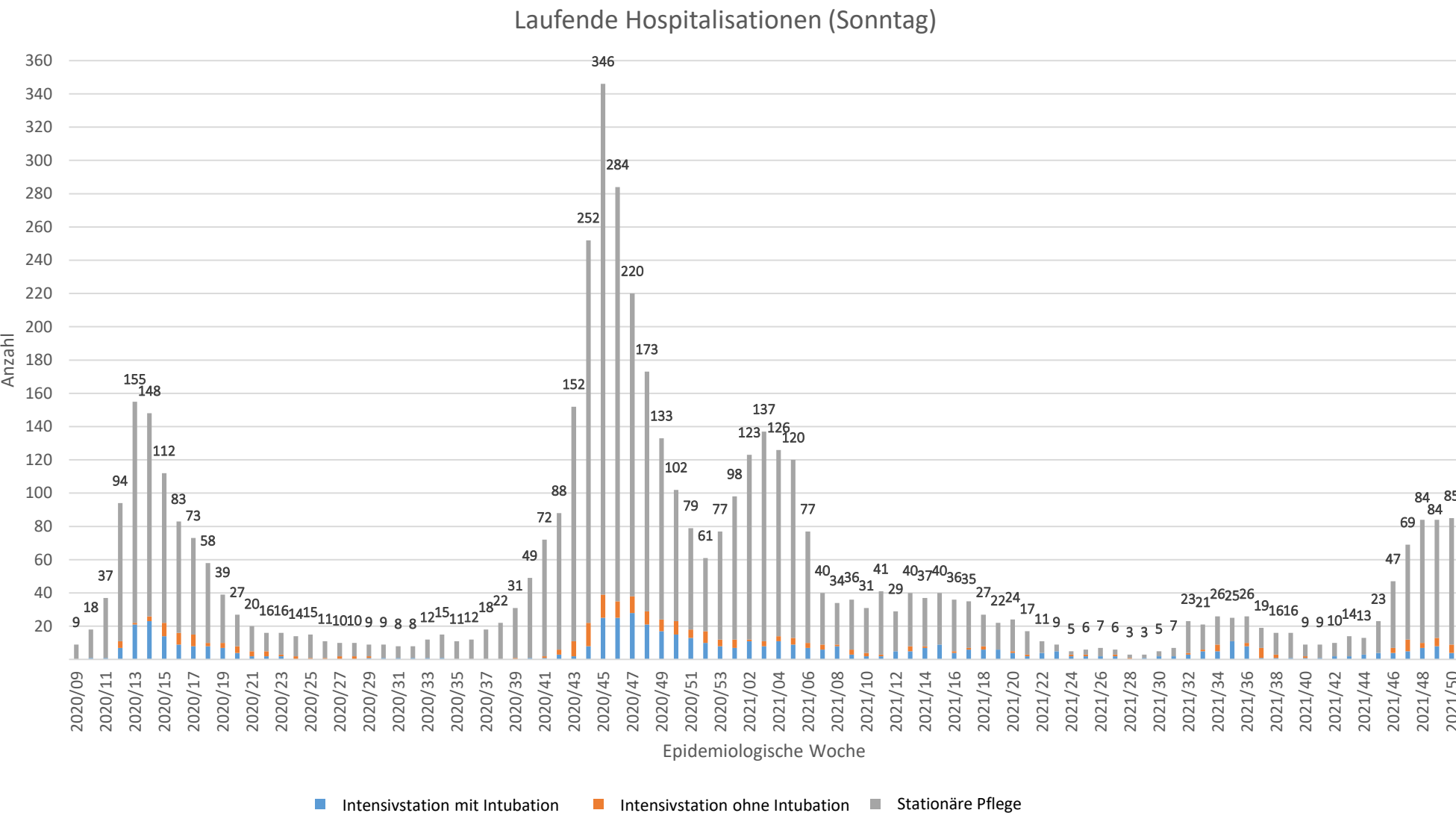
Zahl der Todesfälle und Sterblichkeitsrate pro 100'000 Einwohner pro Kanton vom **05.03.2020 bis 19.12.2021**



Zahl der Todesfälle und Sterblichkeitsrate pro 100'000 Einwohner pro Kanton vom **06.12.2021 bis 19.12.2021**



Epidemiologische Kurve der laufenden Hospitalisationen



- Am Ende der Woche 50 sind **85 Patienten hospitalisiert, 9 davon auf der Intensivstation, davon 4 an einem Beatmungsgerät**. Davon 58 im CHVR, 13 im SZO, 11 im HRC und 3 ausserhalb des Kantons.
- Die Zahl der stationären Patienten bleibt stabil und die Zahl der Intensivpatienten ist leicht gesunken.

Inzidenz pro 1'000 Einwohner der COVID-19 Fälle zwischen 13.12.2021 und 19.12.2021, nach Gemeinde

Unterwallis

Gemeinde	Inzidenz für 1'000 Personen für 7 Tage
Bovernier	7.68
Champéry	8.75
Collombey-Muraz	6.04
Collonges	1.20
Dorénaz	14.42
Evionnaz	3.72
Finhaut	13.12
Fully	4.66
Isérables	1.21
Leytron	8.36
Liddes	10.88
Martigny	7.30
Martigny-Combe	5.14
Massongex	8.32
Monthey	5.44
Orsières	10.96
Port-Valais	3.74
Riddes	3.66
Saillon	3.90
Saint-Gingolph	13.49
Saint-Maurice	9.52
Salvan	6.93
Saxon	4.14
Sembrancher	17.14
Troistorrents	9.99
Val de Bagnes	8.33
Val-d'Illiez	5.30
Vernayaz	1.08
Vérossaz	11.63
Vionnaz	10.53
Vouvry	8.25

Wallis	Inzidenz pro 1'000 Einwohner über 7 Tage	6.88
--------	--	------

Mittelwallis

Gemeinde	Inzidenz für 1'000 Personen für 7 Tage
Anniviers	9.12
Arbaz	8.09
Ardon	8.29
Ayent	8.46
Chalais	8.60
Chamoson	7.78
Chippis	5.01
Conthey	7.11
Crans-Montana	10.28
Evolène	1.21
Grimisuat	12.28
Grône	7.24
Hérémence	16.05
Icogne	4.74
Lens	3.47
Mont-Noble	0.91
Nendaz	5.29
Noble-Contrée	10.99
Saint-Léonard	6.50
Saint-Martin (VS)	2.38
Savièse	5.54
Sierre	9.87
Sion	8.69
Vétroz	7.19
Vex	9.49
Veysonnaz	1.70

Oberwallis

Gemeinde	Inzidenz für 1'000 Personen für 7 Tage
Agarn	1.42
Albinen	28.81
Ausserberg	1.61
Baltschieder	12.26
Bellwald	2.82
Bitsch	4.83
Brig-Glis	2.57
Bürchen	6.65
Eischoll	6.67
Eisten	5.32
Ergisch	16.95
Ernen	1.93
Fiesch	3.30
Fieschertal	6.13
Gampel-Bratsch	8.51
Goms	2.59
Grächen	3.97
Guttet-Feschel	2.42
Kippel	3.23
Lalden	14.97
Lax	3.04
Leuk	6.51
Leukerbad	1.50
Naters	1.85
Niedergesteln	1.34
Oberems	16.67
Obergoms	1.53
Randa	2.35
Raron	5.64
Ried-Brig	5.14

Gemeinde	Inzidenz für 1'000 Personen für 7 Tage
Riederalp	2.28
Saas-Almagell	13.74
Saas-Fee	7.06
Saas-Grund	1.01
Salgesch	14.04
Simplon	3.42
St. Niklaus	4.50
Staldenried	1.86
Steg-Hohtenn	3.70
Täsch	8.18
Termen	2.94
Törbel	6.02
Turtmann-Unterems	5.48
Varen	2.93
Visp	3.47
Visperterminen	24.85
Zeneggen	10.17
Zermatt	7.22

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

Situation in den Schulen (20.12.2021)

COVID-19 Fälle		
	Woche 50	$\Delta T-7$
Schüler der Primarschule	286	-46
Schüler der Orientierungsschule	177	+10
Schüler der Sekundarstufe II	47	+23
Lehrer der Primarschule	36	+15
Lehrer der Orientierungsschule	10	-5
Lehrer der Sekundarstufe II	8	+5
TOTAL	564	+2

Quarantäne		
	Woche 50	$\Delta T-7$
Schüler der Primarschule	483	-8
Schüler der Orientierungsschule	131	-2
Schüler der Sekundarstufe II	36	+5
Lehrer der Primarschule	15	+6
Lehrer der Orientierungsschule	3	-2
Lehrer der Sekundarstufe II	0	+0
TOTAL	668	-1

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