

COVID-19 Wallis

Epidemiologische Situation Woche 51
Vom 20.12 bis 26.12.2021

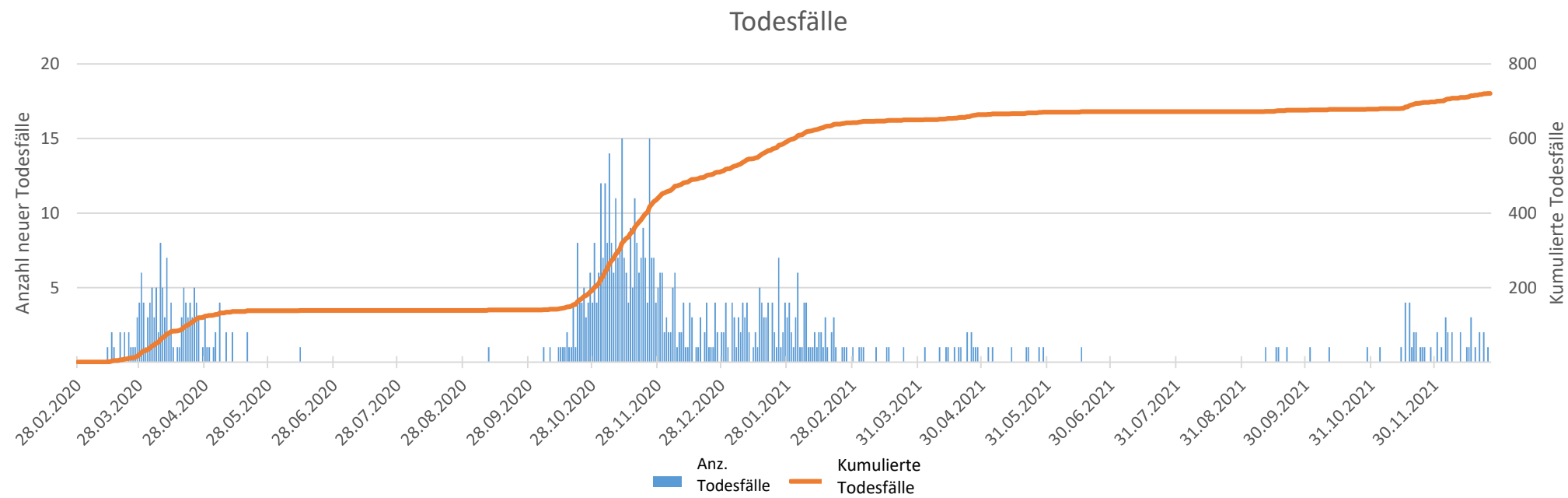
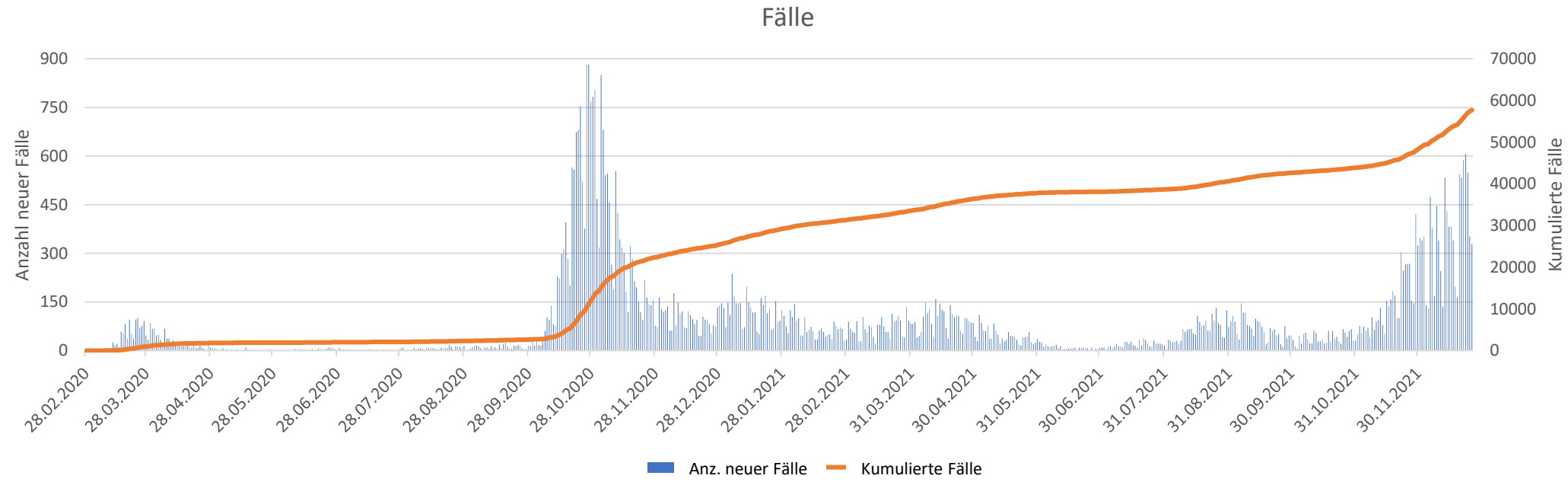
Erstellt am 28.12.2021

Fakten zur epidemiologischen Situation

- Seit dem 28.02.2020 sind im Wallis 57'721 Personen positiv auf COVID-19 getestet worden. 712 (1.2%) Personen sind verstorben.
- In Woche 51 gab es:
 - 3'501 neue positive Fälle, 271 (7.7 %) davon sind älter als 60 Jahre;
 - 5 Todesfälle im Spital, 3 Todesfälle im Spital und 2 nicht-hospitalisierter Todesfälle;
 - Am Ende der Woche waren 77 Patienten im Spital (davon 10 auf der Intensivstation davon 7 an einem Beatmungsgerät).
- In der Woche 51 gab es durchschnittlich 500 neue Fälle pro Tag. Die Gesamtzahl der neuen Fälle in Woche 51 (3'501 Fälle) stieg um 44% im Vergleich zur Vorwoche (2'429 Fälle).
- In der Woche 51 ist die Inzidenz der Fälle bei den 70+ Jährigen und den 0-14-Jährigen gesunken. Sie ist in allen anderen Altersgruppen angestiegen. Die 15- bis 29-Jährigen (1'927 Fälle/100'000 Einwohner) und dann die 30- bis 44-Jährigen (1'352 Fälle/100'000 Einwohner) haben in Woche 51 die höchsten Inzidenz. Bei den 15- bis 29- Jährigen, stieg die Inzidenz innerhalb einer Woche um 136%. Sie ist höher als die Inzidenz des Peaks vom Oktober 2020 (1'773 Fälle/100'000 Einwohner).
- In der Woche 51 ist die Inzidenz in allen Regionen angestiegen. Die Inzidenz im Unterwallis (1'147 Fälle/100'000 Einwohner) ist höher als im Mittelwallis (965 Fälle/100'000 Einwohner) und im Oberwallis (735 Fälle/100'000 Einwohner). In Bezug auf die Inzidenz war der Bezirk Entremont am stärksten betroffen. Seine Inzidenz stieg innerhalb eine Woche um 161%.
- Am Ende der Woche 51 wurden im Wallis mehr als 506'000 Impstoffdosen verabreicht. Unter Berücksichtigung der Anzahl der an die Walliser verabreichten Impstoffdosen, schätzen wir, dass fast 69% 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 20% der Walliser Bevölkerung bereits eine Auffrischungsdosis erhalten. Bei den 65+-Jährigen liegt diese Rate bei 56%.
- Am Ende der Woche 51 wurden 5'265 Infektionen nach der Impfung im Wallis identifiziert, was 2.5% COVID-19 unter den Geimpften entspricht. Die kumulative Inzidenz der Fälle pro 100'000 geimpfte Personen seit dem 27.01.2021 ist 2'527. Bei nicht geimpften Personen sind es 17'106 Fälle pro 100'000 nicht geimpfte Personen.
- Im Zusammenhang mit dem repetitiven Testen wurden in der Woche 50 7'147 Personen in Schulen getestet (926 pools, 104 von denen waren positiv) und 3'336 Personen wurden in Unternehmen und Institutionen getestet (466 pools, 22 von denen waren positiv). Diese Daten können sich möglicherweise in den nächsten Tagen ändern.
- **Die Gesamtzahl der neuen Fälle in Woche 51 (3'501 neue Fälle) stieg um 44% im Vergleich zur Vorwoche (2'429 Fälle). In Woche 51, gab es durchschnittlich 500 neue Fälle pro Tag (versus 347 in der Woche 50). In der Schweiz ist der Kanton Wallis jener Kanton mit der 5. höchsten Inzidenz von Neuerkrankungen pro 100'000 Einwohner für Woche 51. Im Wallis ist die Inzidenz in allen Regionen angestiegen. Am Ende der Woche 51 haben 69% der Walliser Bevölkerung mindestens eine Dosis erhalten und 60% beide Dosen erhalten. Im Wallis liegt der Anteil von COVID-19 unter den Geimpften bei 2.5%. Schliesslich sind die Hospitalisierungen mit 77 Personen am Ende der Woche 51 leicht gesunken (versus 85 am Ende der Woche 50). Die Anzahl Patienten in den Intensivstationen ist leicht gesunken (10 Patienten am Ende der Woche). Die Hospitalisierungsrate im Wallis ist ähnlich hoch wie der Schweizer Durchschnitt.**



Epidemie im Wallis

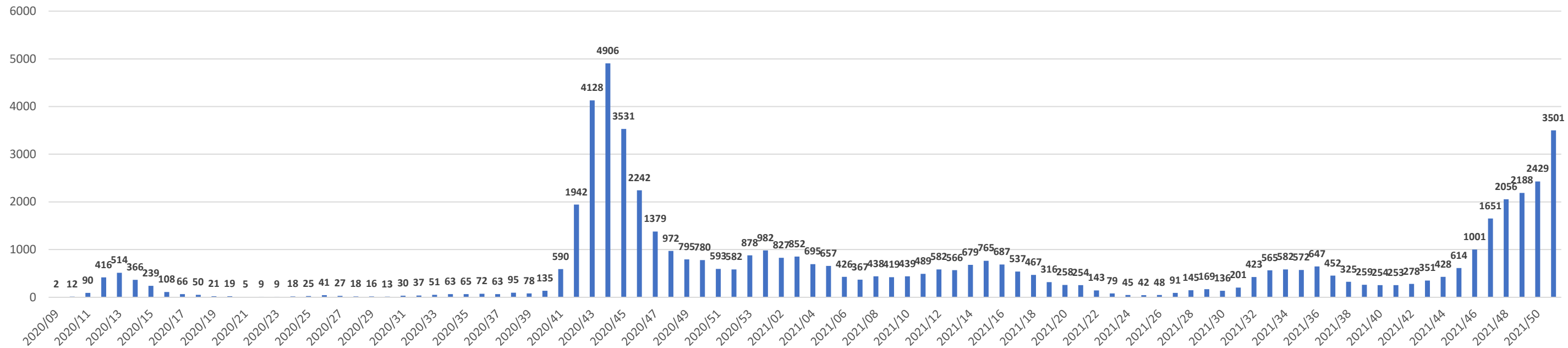


Kumuliert	am 26.12.2021
Fälle	57'721
Todesfälle	721



Epidemiologische Kurve der Fälle

Neue Fälle pro Woche, Wallis

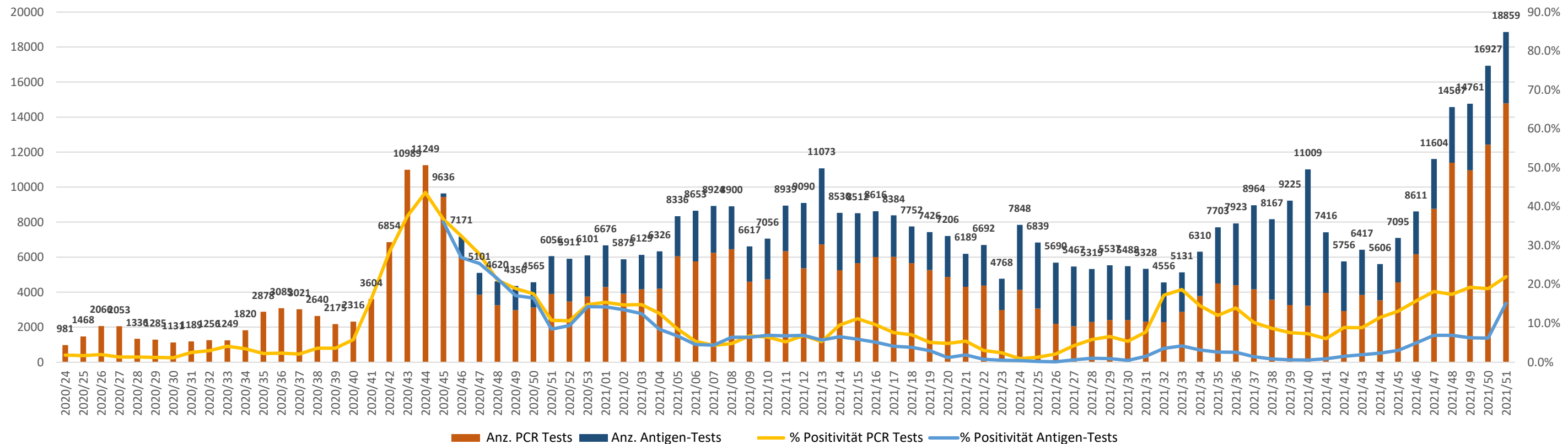


- In der Woche 51 gab es 3'501 neue positive Fälle. Der Durchschnitt liegt bei 500 Fälle pro Tag (versus 347 in Woche 50).
- Die Anzahl der neuen Fälle (3'501 Fälle) in Woche 51 stieg um 44% im Vergleich zur Vorwoche (2'429 Fälle).

	Total	Woche 51
Anzahl Fälle	57'721	3'501

Statistik der Tests im Wallis

Test und Anteil der positiven Tests pro Woche, Wallis



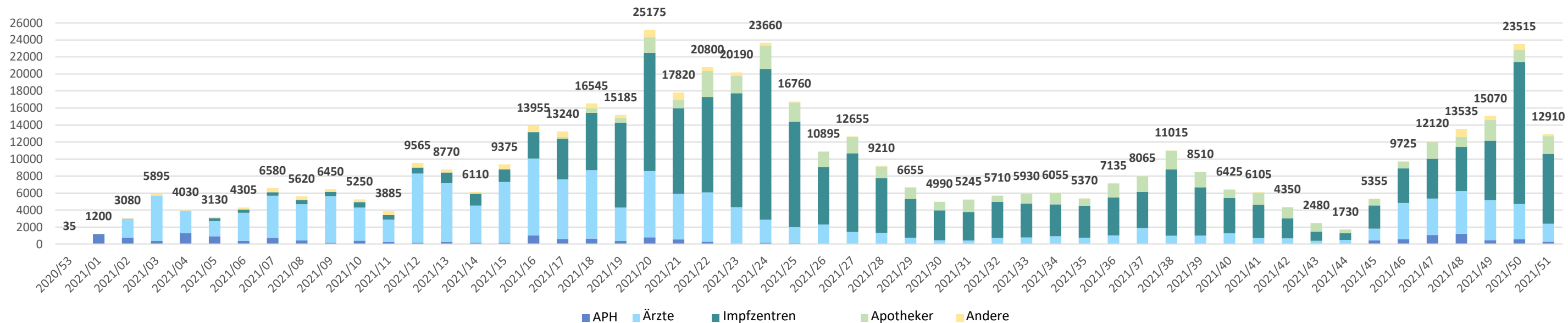
Woche 51	Anzahl	% Positivität	Δ T-7
PCR	14'778	22.0%	3.4%
Antigentests	4'081	15.2%	9.0%
Alle Arten von Tests	18'859	20.5%	5.3%

- Die Anzahl der durchgeführten Tests in Woche 51 (18'859 Tests) ist grösser als in der Vorwoche (16'927 Tests).
- Die Positivitätsrate stieg von 15.3% in Woche 50 auf 20.5% in Woche 51.

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.

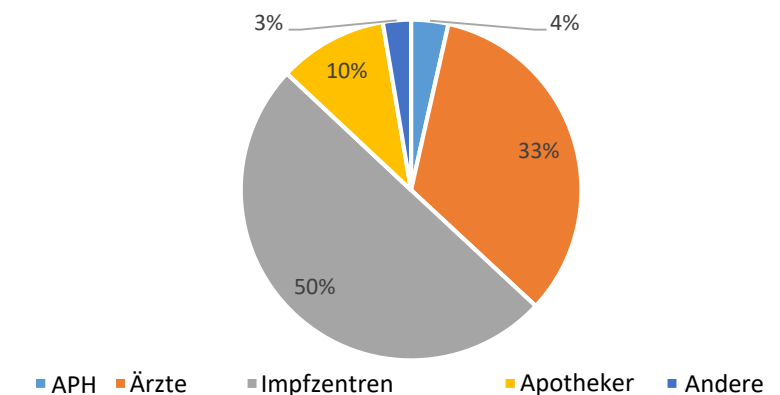
Impfstatistik im Wallis (nach den verteilten Dosen)

Anzahl der an die Pflegeleistungserbringer verteilten Impfdosen, pro Woche



Anzahl der verteilten Impfdosen, kumuliert am 26.12.2021

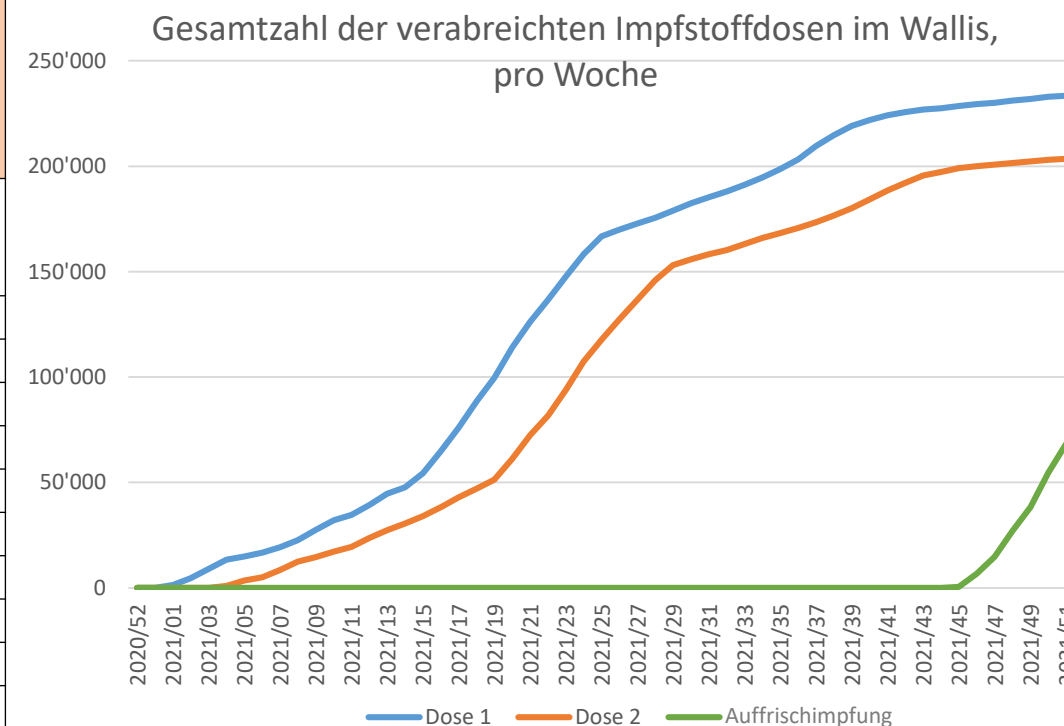
Pflegeleistungserbringer	Anzahl Impfdosen
APH	17'205
Ärzte	162'765
Impfzentren	243'985
Apotheker	50'435
Andere	12'980
TOTAL	487'370



Impfstatistik im Wallis (nach den verabreichten Dosen)

*Bevölkerung am 31.12.2020

Daten am 26.12.2021	Gesamtzahl der geimpften Walliser (Im Wallis und ausserhalb des Kantons)			% der geimpften Walliser*					
Alter	Mindestens 1 Dosis	2 Dosen	Auffrischimpfung	Mindestens 1 Dosis	Δ T-7	2 Dosen	Δ T-7	Auffrischimpfung	Δ T-7
0-11	35	16	4	0%	+0%	0%	+0%	0%	+0%
12-15	5'003	4'030	14	37%	+1%	30%	+1%	0%	+0%
16-19	9'953	8'133	421	72%	+1%	59%	+1%	3%	+2%
20-29	29'621	24'234	2'166	70%	+0%	57%	+0%	5%	+3%
30-39	32'972	27'486	3'542	70%	+0%	59%	+0%	8%	+3%
40-49	34'973	29'710	5'818	76%	+0%	65%	+0%	13%	+5%
50-59	42'623	36'939	10'150	81%	+0%	70%	+0%	19%	+8%
60-69	35'832	32'384	15'948	86%	+0%	78%	+0%	38%	+10%
70-79	30'170	28'452	19'417	92%	+0%	87%	+0%	59%	+9%
80+	17'849	16'974	11'261	98%	+0%	93%	+0%	62%	+8%
Total	239'031	208'358	68'741	69%	+0%	60%	+0%	20%	+5%



Impfungen der berechtigten Bevölkerungsgruppen (16 Jahre alt und mehr), am 26.12.2021	% der geimpften Walliser Bevölkerung welche 16 Jahre alt sind und älter			
	Frauen	Männer	TOTAL	Δ T-7
Mindestens 1 Dosis	79%	80%	79%	+0%
2 Dosen	69%	70%	69%	+0%

Daten am 26.12.2021	Gesamtzahl der geimpften Personen im Wallis		
	Mindestens 1 Dosis	2 Dosen	Auffrischimpfung
Total	233'469	203'546	68'135



Infektionen nach einer Impfung (am 26.12.2021)

Anzahl Walliser Personen, welche komplett geimpft sind*	208'358
Gesamtzahl der Infektionen nach der Impfung**	5'265
Anteil der COVID-19 Ansteckungen unter den Geimpften	2.5%
Kumulierte Inzidenz seit dem 27.01.2021*** von Fällen pro 100'000 geimpften Personen	2'526.9
Kumulierte Inzidenz seit dem 27.01.2021*** von Fällen pro 100'000 Nicht-geimpften Personen	17'105.9

- Am Ende der Woche 51 wurden im Wallis seit 27.01.2021 5'265 Infektionen nach der Impfung registriert. Von den 208'358 vollständig geimpften* Walliserinnen und Wallisern waren also 2.5 % mit COVID infiziert.
- Die kumulative Inzidenz der Fälle pro 100'000 geimpfte Personen seit dem 27.01.2021 beträgt 2'527. Bei nicht geimpften Personen sind es 17'106 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 85.2% 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.

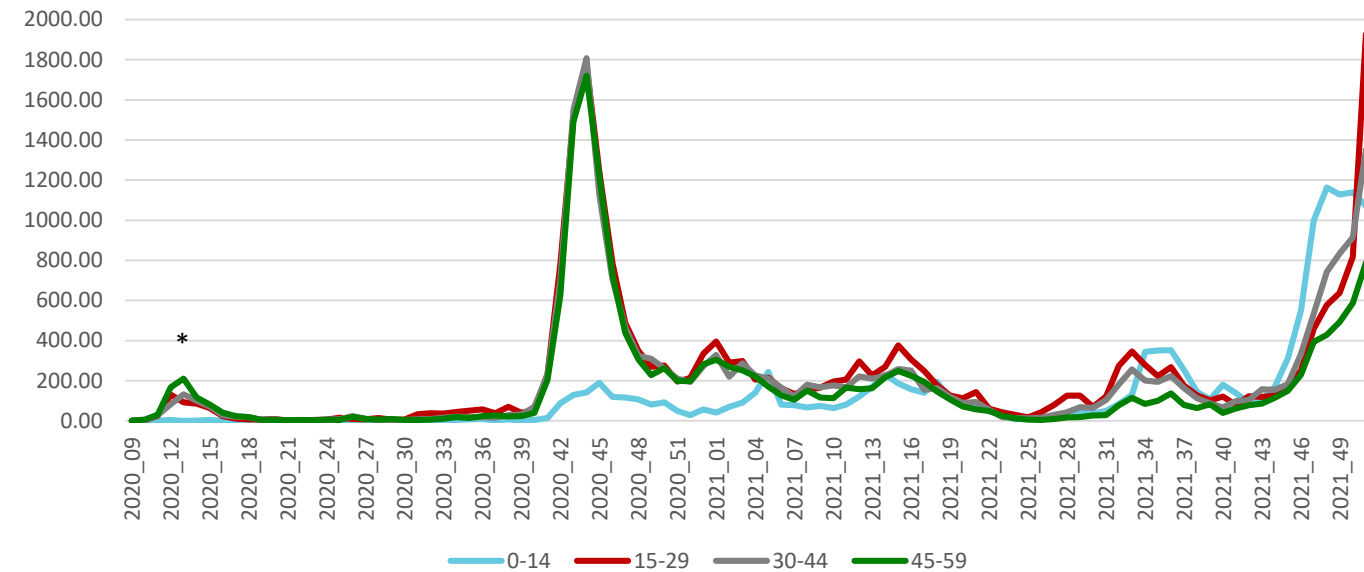
**Infektionen nach der Impfung: positive Fälle nach der 2.Dosis.

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

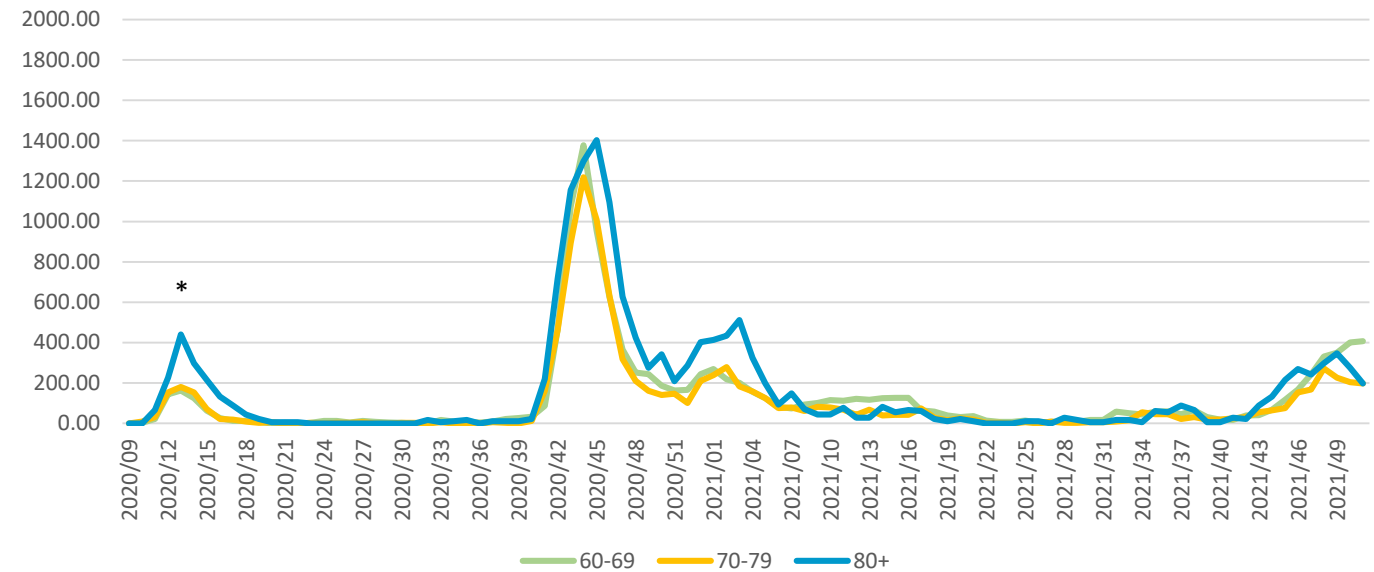
**** Lahariya C. Vaccine epidemiology: A review. J Family Med Prim Care. 2016 Jan-Mar;5(1):7-15. doi: 10.4103/2249-4863.184616. PMID: 27453836; PMCID: PMC4943153.

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 49	570	1'128.04	381	637.38	577	834.45	377	493.55
Woche 50	576	1'139.92	488	816.38	632	913.99	449	587.81
Woche 51	541	1'070.65	1'152	1'927.19	935	1'352.19	602	788.11
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

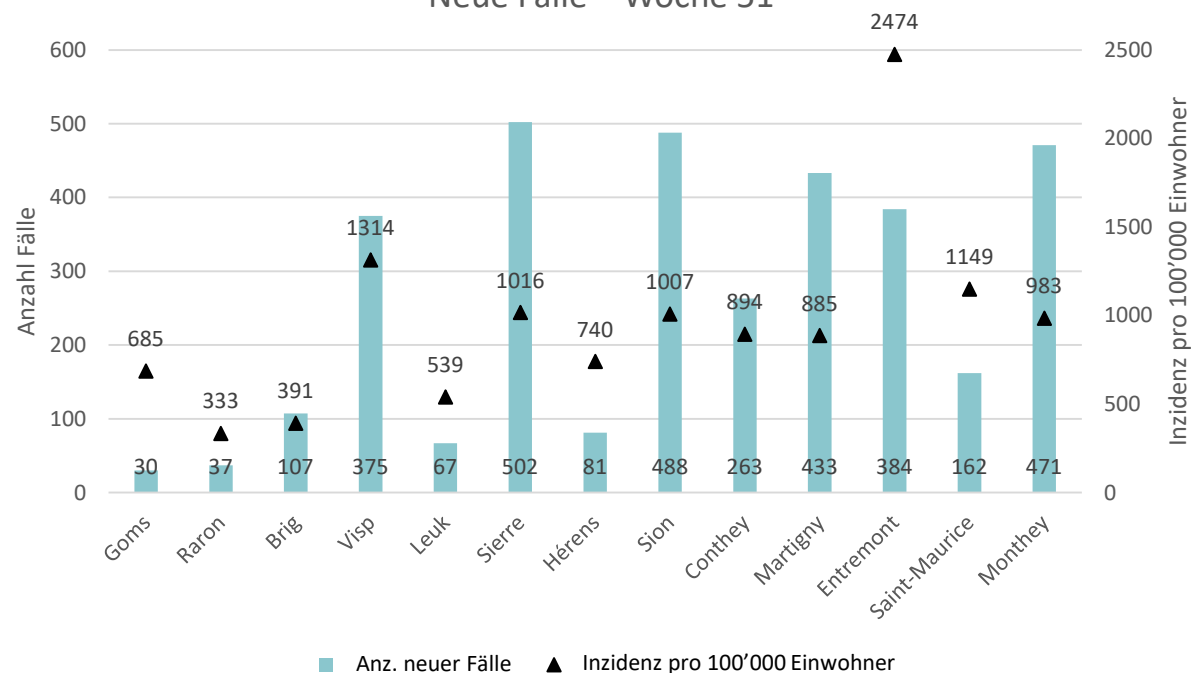
	60-69 Jährige		70-79 Jährige		80+ Jährige	
	Fälle	Inzidenz	Fälle	Inzidenz	Fälle	Inzidenz
Woche 49	146	349.74	74	225.95	63	346.73
Woche 50	167	400.05	67	204.58	50	275.18
Woche 51	170	407.23	65	198.47	36	198.13
Woche 44 2020 (Peak Oktober)	575	1'377.41	399	1'218.32	236	1'298.84

Geografische Situation

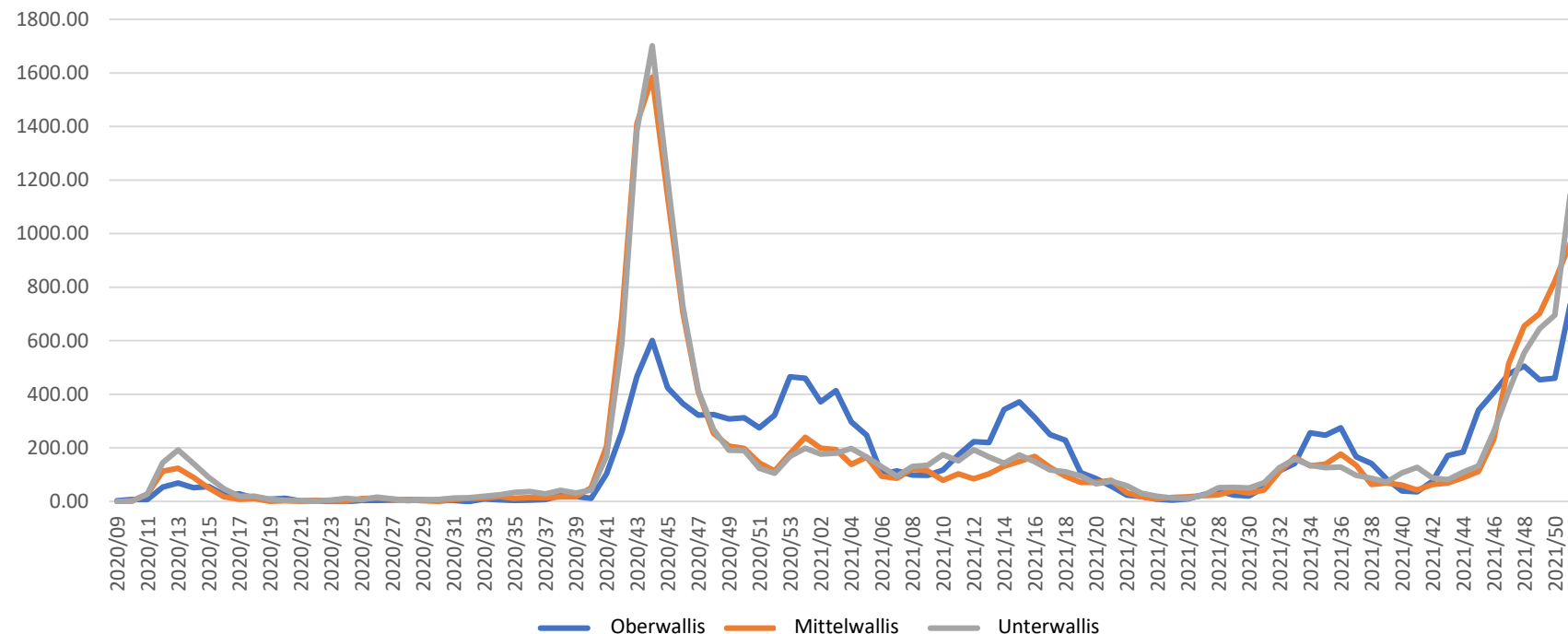
	Total		Woche 51	
	Kumu- lierte Fälle	Inzidenz pro 100'000 Einwohner	Anz. Fälle	Inzidenz pro 100'000 Einwohner
Oberwallis	12'768	15'233.9	616	735.0
Mittelwallis	22'249	16'093.2	1'334	964.9
Unterwallis	21'472	16'982.1	1'450	1'146.8
nicht erfasst*	1'232	na	101	na
Wallis	57'721	16'562.6	3'501	1'004.6

*inkl. der Personen mit Wohnsitz im Ausland

Neue Fälle – Woche 51



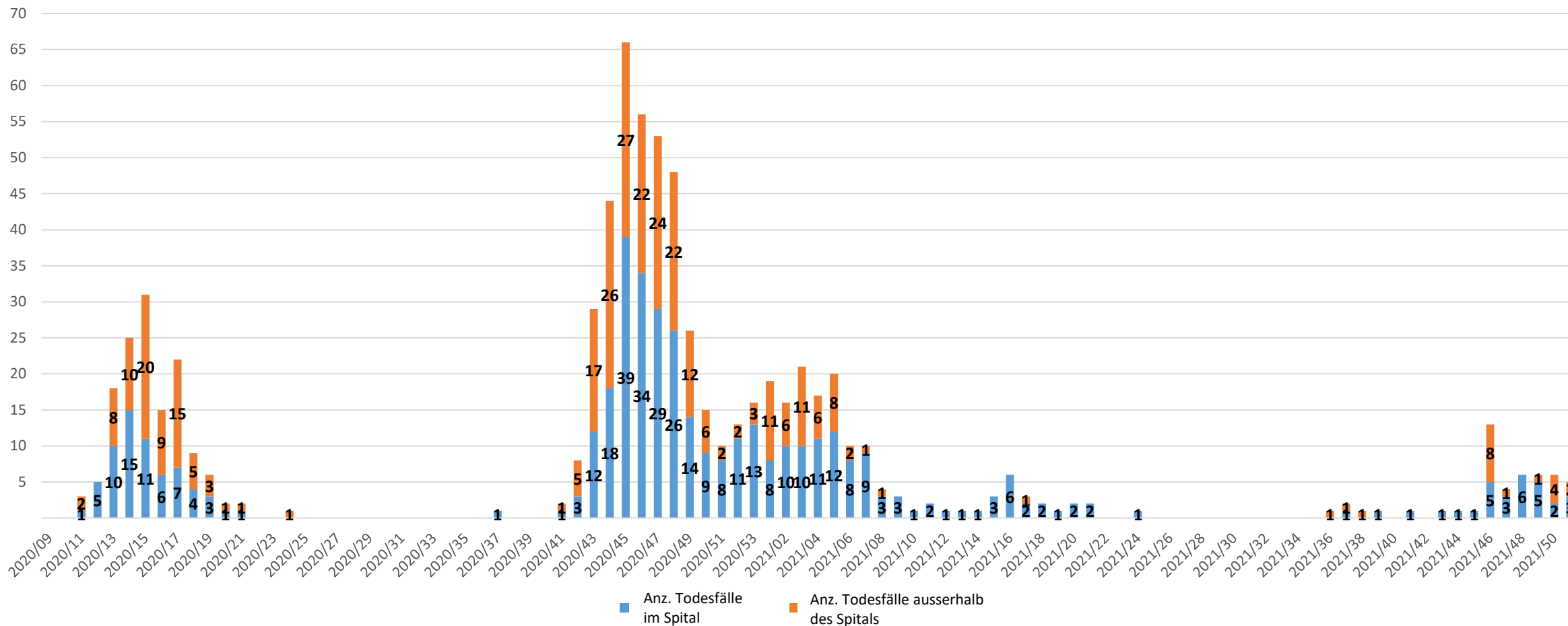
Inzidenz pro 100'000 Einwohner



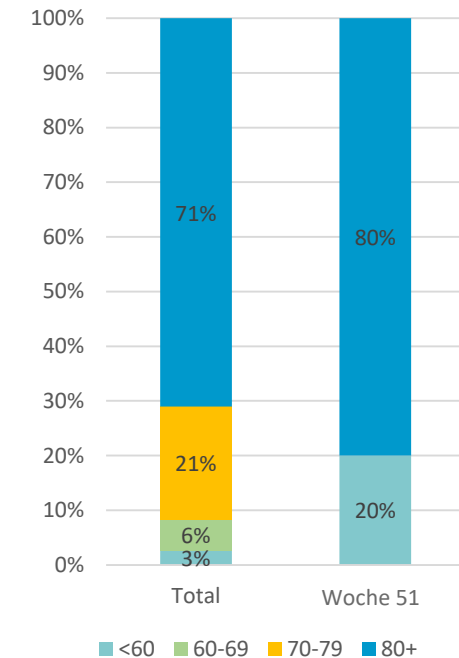
- In der Woche 51 ist die Inzidenz in allen Regionen angestiegen. Die Inzidenz im Unterwallis (1'147 Fälle/100'000 Einwohner) ist höher als im Mittelwallis (965 Fälle/100'000 Einwohner) und im Oberwallis (735 Fälle/100'000 Einwohner).
- Bezüglich der Inzidenz in Woche 51 waren die Bezirke Entremont (2'474 Fälle/100'000 Einwohner), Visp (1'314 Fälle/100'000 Einwohner) und Saint-Maurice (1'149 Fälle/100'000 Einwohner) am meisten betroffen.
- In Woche 51 gab es 1'450 neue Fälle im Unterwallis, 1'334 im Mittelwallis und 616 im Oberwallis.
- Fälle wurden in allen Bezirken festgestellt. Die Bezirke Siders (502 Fälle), Sitten (488 Fälle) und Monthey (471 Fälle) hatten die meisten Fälle in Woche 51.

Todesfälle im Wallis

Todesfälle Covid-19 pro Woche



Verteilung der Todesfälle nach Altersgruppe



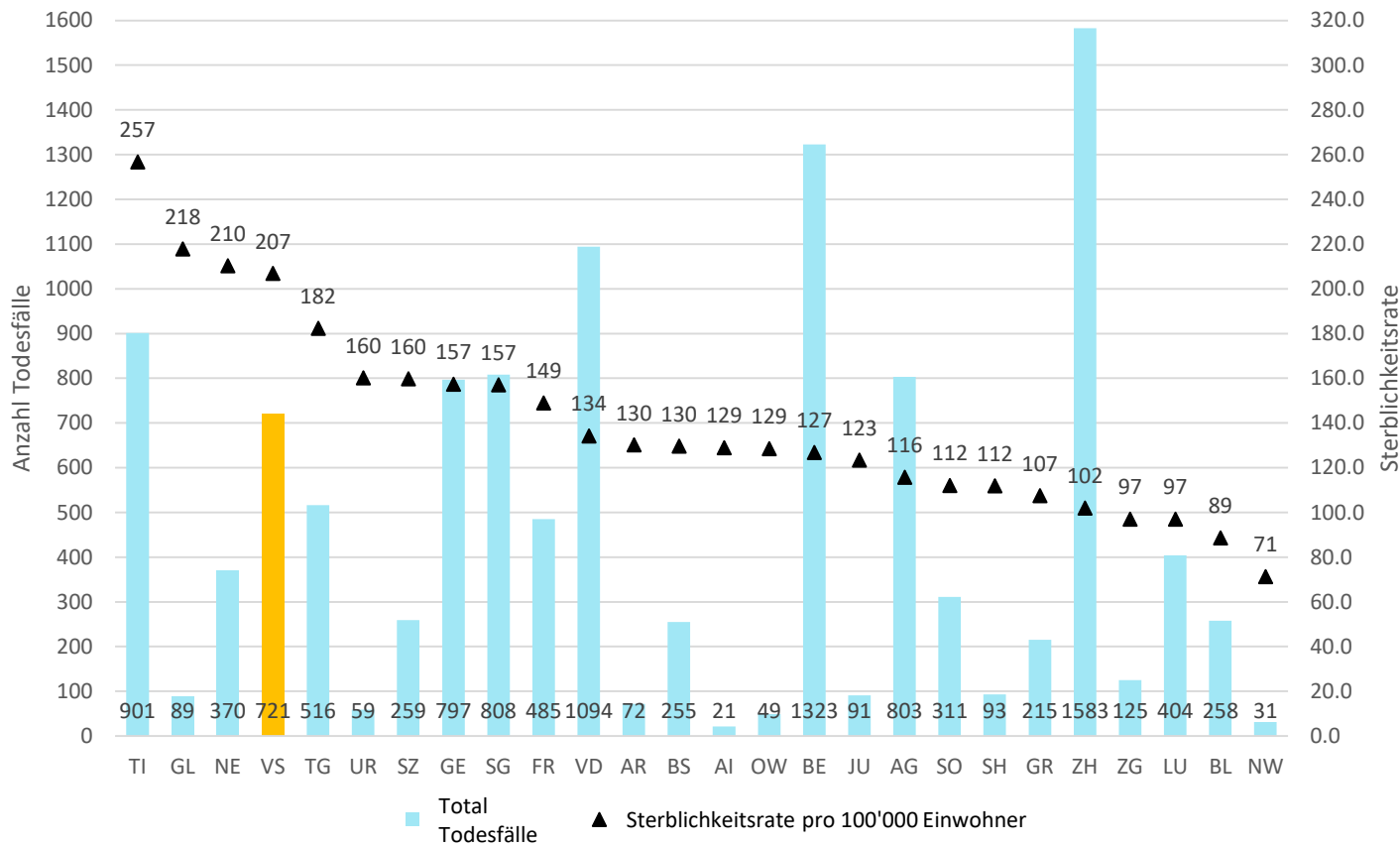
- In Woche 51 wurden **5 COVID-19 Todesfälle**. 3 Todesfälle im Spital und 2 nicht-hospitalisierter Todesfälle.
- 1 COVID-19 Todesfall aus Woche 48 und 3 COVID-19 Todesfälle aus Woche 50 wurden in Woche 51 erfasst.

	Total	Woche 51
Anz. Todesfälle (Total)	721	5
Anz. Todesfälle im Spital (%)	411 (57.0%)	3 (60.0%)
Anz. Todesfälle ausserhalb des Spitals (%)	310 (43.0%)	2 (40.0%)

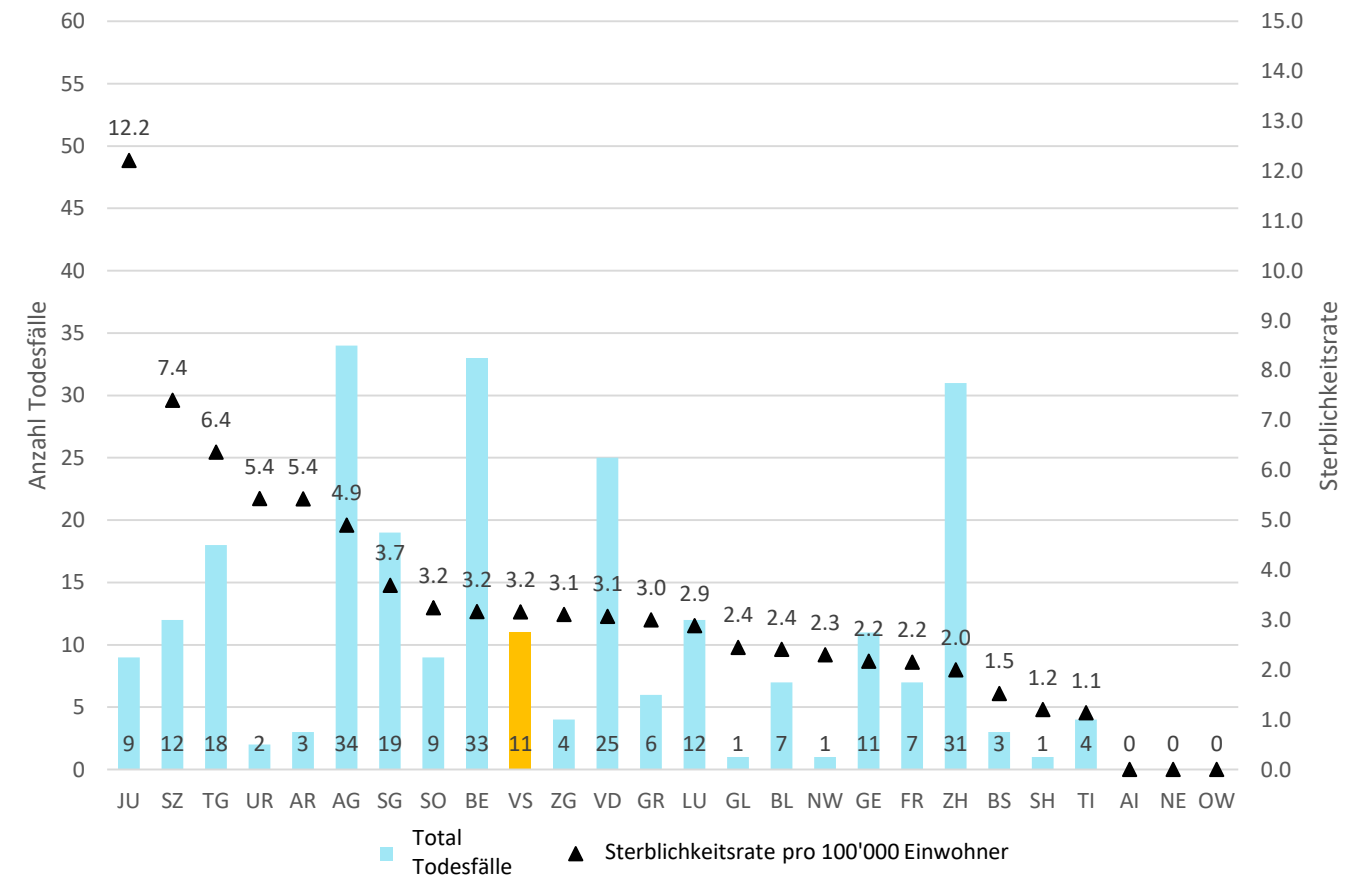
Todesfälle in der Schweiz

CH + Liechtenstein	05.03.2020 – 26.12.2021	13.12.2021 – 26.12.2021
Anzahl Todesfälle	11'800	264
Sterblichkeitsrate pro 100'000 Einwohner	135.5	3.0

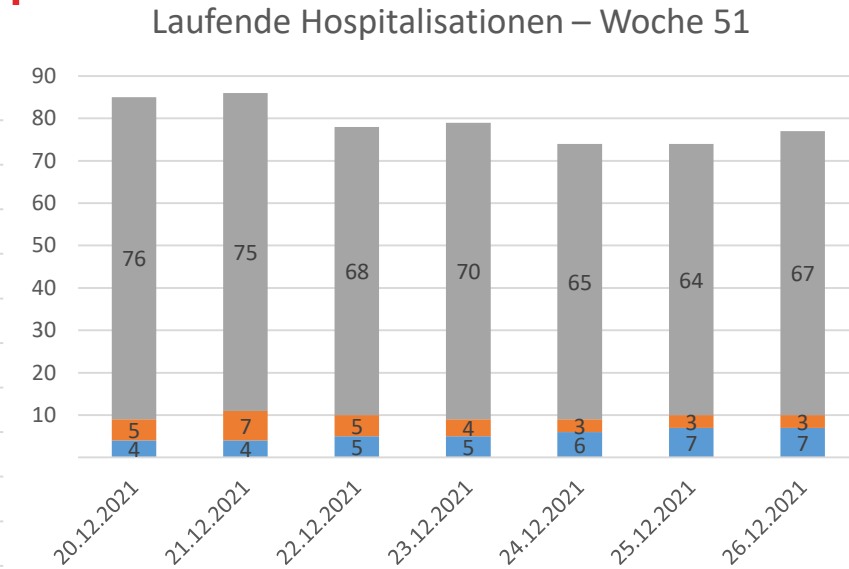
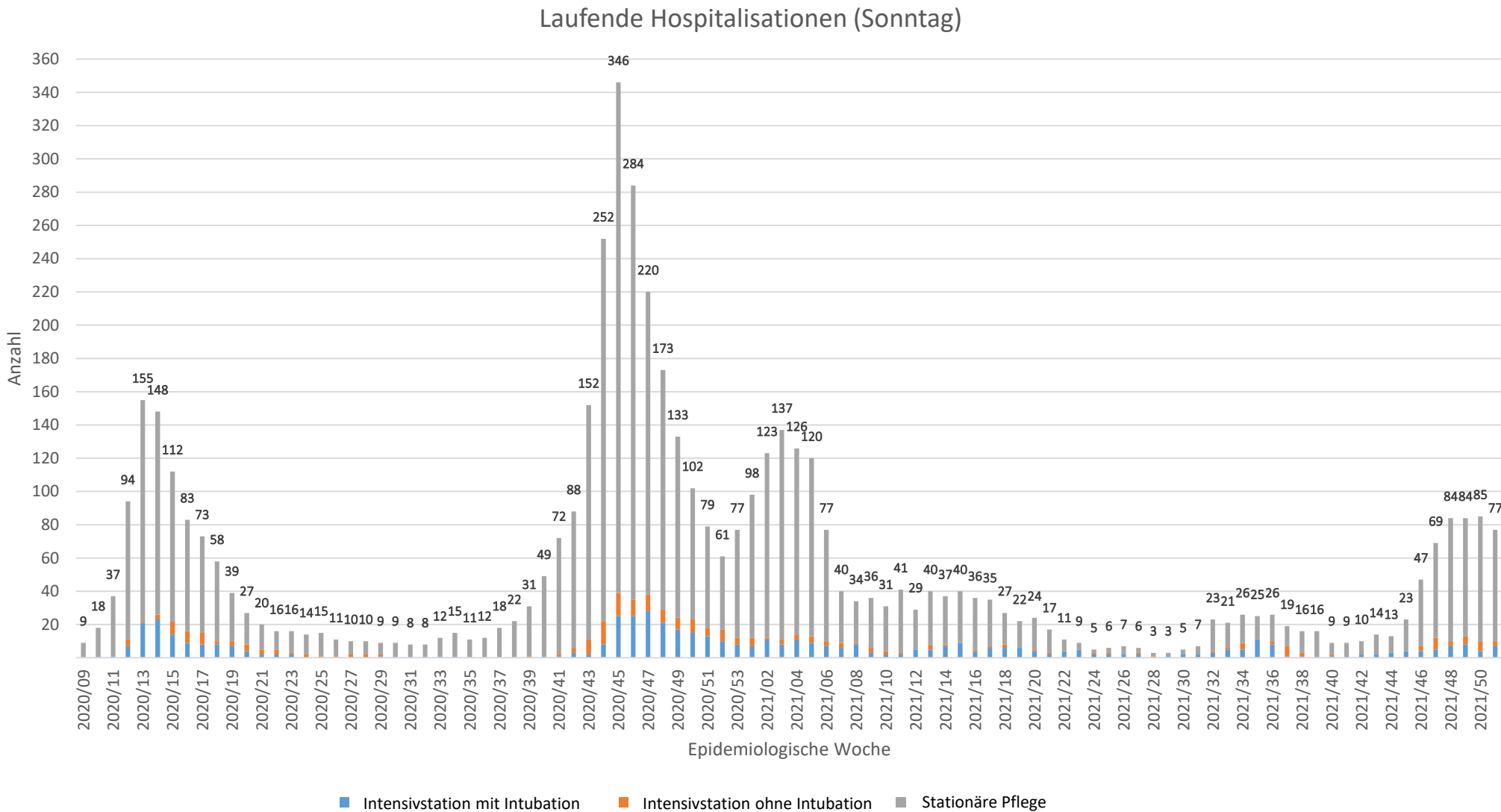
Zahl der Todesfälle und Sterblichkeitsrate pro 100'000 Einwohner pro Kanton vom 05.03.2020 bis 26.12.2021



Zahl der Todesfälle und Sterblichkeitsrate pro 100'000 Einwohner pro Kanton vom 13.12.2021 bis 19.12.2021



Epidemiologische Kurve der laufenden Hospitalisationen



- Am Ende der Woche 51 sind **77 Patienten hospitalisiert, 10 davon auf der Intensivstation, davon 7 an einem Beatmungsgerät**. Davon 49 im CHVR, 14 im SZO, 11 im HRC und 3 ausserhalb des Kantons.
- Die Zahl der stationären Patienten ist leicht gesunken und die Zahl der Intensivpatienten bleibt stabil.

Inzidenz pro 1'000 Einwohner der COVID-19 Fälle zwischen 20.12.2021 und 26.12.2021, nach Gemeinde

Unterwallis

Gemeinde	Inzidenz für 1'000 Personen für 7 Tage
Bourg-Saint-Pierre	4.74
Bovernier	7.68
Champéry	6.56
Collombey-Muraz	10.42
Collonges	24.04
Dorénaz	22.12
Evionnaz	9.67
Finhaut	13.12
Fully	9.33
Isérables	4.84
Leytron	11.46
Liddes	24.49
Martigny	9.17
Martigny-Combe	5.57
Massongex	14.56
Monthey	9.15
Orsières	12.52
Port-Valais	8.41
Riddes	10.38
Saillon	9.58
Saint-Gingolph	8.30
Saint-Maurice	10.62
Salvan	6.24
Saxon	6.85
Sembrancher	12.38
Troistorrents	14.57
Val de Bagnes	30.21
Val-d'Illiez	7.71
Vernayaz	3.79
Vérossaz	11.63
Vionnaz	13.44
Vouvry	7.54

Wallis	Inzidenz pro 1'000 Einwohner über 7 Tage	10.05
--------	--	-------

Mittelwallis

Gemeinde	Inzidenz für 1'000 Personen für 7 Tage
Anniviers	9.48
Arbaz	5.88
Ardon	6.81
Ayent	10.64
Chalais	7.76
Chamoson	9.78
Chippis	8.77
Conthey	11.63
Crans-Montana	13.11
Evolène	6.68
Grimisuat	22.32
Grône	3.22
Hérémence	5.58
Icogne	12.64
Lens	3.47
Mont-Noble	2.72
Nendaz	6.76
Noble-Contrée	12.31
Saint-Léonard	9.35
Saint-Martin (VS)	1.19
Savièse	10.33
Sierre	11.30
Sion	8.86
Vétroz	8.13
Vex	7.81
Veysonnaz	13.61

Oberwallis

Gemeinde	Inzidenz für 1'000 Personen für 7 Tage
Agarn	4.26
Ausserberg	1.61
Baltschieder	10.73
Bellwald	16.95
Bitsch	2.90
Brig-Glis	4.16
Bürchen	9.31
Eischoll	6.67
Fiesch	11.00
Fieschertal	3.07
Gampel-Bratsch	5.51
Goms	3.45
Grächen	7.15
Guttet-Feschel	4.83
Inden	8.70
Lalden	10.48
Lax	18.24
Leuk	4.26
Leukerbad	2.26
Mörel-Filet	2.83
Naters	3.50
Obergoms	4.59
Randa	16.47
Raron	7.18
Ried-Brig	5.14
Saas-Almagell	10.99
Saas-Balen	5.70
Saas-Fee	8.34

Gemeinde	Inzidenz für 1'000 Personen für 7 Tage
Saas-Grund	6.06
Salgesch	13.40
Simplon	6.85
St. Niklaus	3.15
Stalden (VS)	0.95
Steg-Hohtenn	3.09
Täsch	18.59
Termen	2.94
Törbel	8.03
Turtmann-Unterems	7.31
Varen	1.47
Visp	4.59
Visperterminen	7.53
Wiler (Lötschen)	3.54
Zermatt	39.35

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

Situation in den Schulen (27.12.2021)

COVID-19 Fälle		
	Woche 51	$\Delta T-7$
Schüler der Primarschule	310	-22
Schüler der Orientierungsschule	84	-83
Schüler der Sekundarstufe II	42	+18
Lehrer der Primarschule	23	+2
Lehrer der Orientierungsschule	4	-11
Lehrer der Sekundarstufe II	8	+5
TOTAL	471	-91

Quarantäne		
	Woche 51	$\Delta T-7$
Schüler der Primarschule	356	-135
Schüler der Orientierungsschule	97	-36
Schüler der Sekundarstufe II	33	+2
Lehrer der Primarschule	14	+5
Lehrer der Orientierungsschule	1	-4
Lehrer der Sekundarstufe II	2	+2
TOTAL	503	-166

Für die Primarstufe und die Sekundarstufe II zeigen diese Statistiken die Situation am Donnerstagabend, den 23.12.2021.

Für die Sekundarstufe I sind die Statistiken mit Vorsicht zu interpretieren, da die gepoolten und sich wiederholenden Tests am Montag, den 20.12.2021, eingestellt wurden. Danach wurden nur noch symptomatische Fälle gemeldet, die durch individuelles Screening entdeckt wurden.

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

