

COVID-19 Wallis

Epidemiologische Situation Woche 48
Vom 29.11 bis 05.12.2021

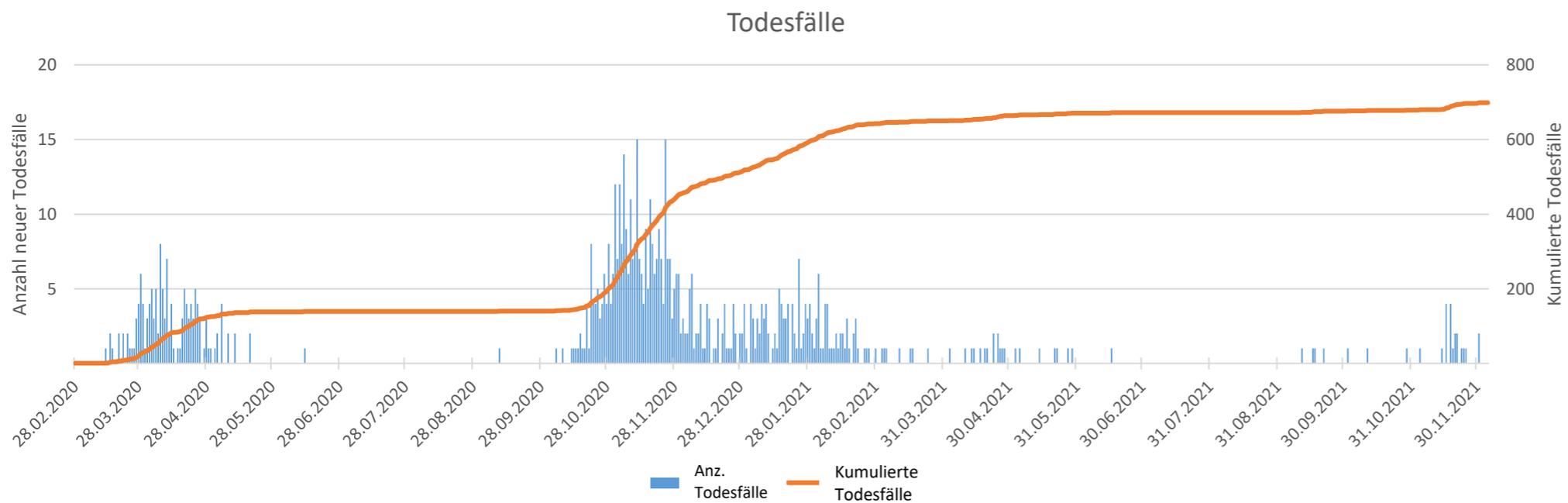
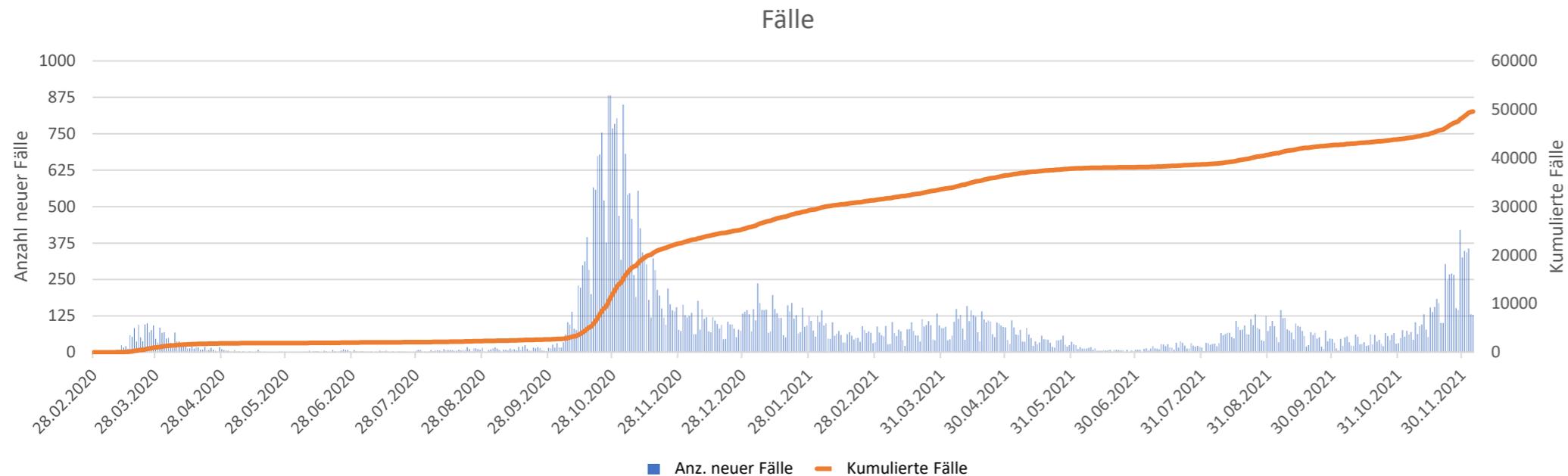
Erstellt am 07.12.2021

Fakten zur epidemiologischen Situation

- Seit dem 28.02.2020 sind im Wallis 49'595 Personen positiv auf COVID-19 getestet worden. 699 (1.4%) Personen sind verstorben.
- In Woche 48 gab es:
 - 2'052 neue positive Fälle, 280 (13.6 %) davon sind älter als 60 Jahre;
 - 2 Todesfälle im Spital;
 - Am Ende der Woche waren 82 Patienten im Spital (davon 9 auf der Intensivstation davon 6 an einem Beatmungsgerät).
- In der Woche 48 gab es durchschnittlich 293 neue Fälle pro Tag. Die Gesamtzahl der neuen Fälle in Woche 48 (2'052 Fälle) ist im Vergleich zur Vorwoche (1'651 Fälle) angestiegen.
- In der Woche 48 ist die Inzidenz der Fälle in allen Altersgruppen angestiegen. Die 0- bis 14-Jährigen (1'156 Fälle/100'000 Einwohner) und dann die 30- bis 44-Jährigen (749 Fälle/100'000 Einwohner) haben in Woche 48 die höchsten Inzidenz.
- In der Woche 48 ist die Inzidenz in allen Regionen angestiegen. Die Inzidenz im Mittelwallis (654 Fälle/100'000 Einwohner) ist höher als im Unterwallis (550 Fälle/100'000 Einwohner) und im Oberwallis (508 Fälle/100'000 Einwohner).
- Am Ende der Woche 48 wurden im Wallis mehr als 455'000 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 59% beide Dosen erhalten haben. In der Alterskategorie der 60+ haben 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 7% der Walliser Bevölkerung bereits eine Auffrischungsdosis erhalten. Bei den 80+-Jährigen liegt diese Rate bei 32%.
- Am Ende der Woche 48 wurden 2'451 Infektionen nach der Impfung im Wallis identifiziert, was 1.2% COVID-19 unter den Geimpften entspricht. Die kumulative Inzidenz der Fälle pro 100'000 geimpfte Personen seit dem 27.01.2021 ist 1'200. Bei nicht geimpften Personen sind es 12'590 Fälle pro 100'000 nicht geimpfte Personen.
- Im Zusammenhang mit dem repetitiven Testen wurden in der Woche 47 487 Personen in Schulen getestet (64 pools, 4 von denen waren positiv) und 2'803 Personen wurden in Unternehmen und Institutionen getestet (426 pools, 8 von denen waren positiv). Diese Daten können sich möglicherweise in den nächsten Tagen ändern.
- **Die Gesamtzahl der neuen Fälle in Woche 48 (2'052 neue Fälle) ist grösser als in der Vorwoche (1'651 Fälle). In Woche 48, gab es durchschnittlich 293 neue Fälle pro Tag (versus 236 in der Woche 47). In der Schweiz ist der Kanton Wallis jener Kanton mit der 23. höchsten Inzidenz von Neuerkrankungen pro 100'000 Einwohner für Woche 48. Im Wallis ist die Inzidenz der Fälle in Woche 48 in allen Regionen angestiegen. Am Ende der Woche 48 haben 68% der Walliser Bevölkerung mindestens eine Dosis erhalten und 59% beide Dosen erhalten. Im Wallis liegt der Anteil von COVID-19 unter den Geimpften bei 1.2%. Schliesslich steigen die Hospitalisierungen mit 82 Personen am Ende der Woche 48 weiter (versus 70 am Ende der Woche 47). 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

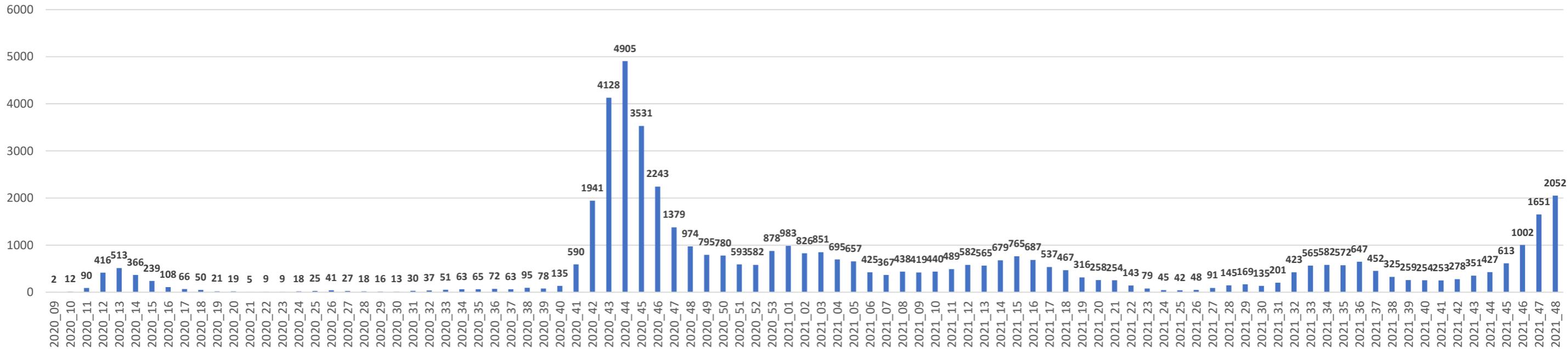


Kumuliert	am 05.12.2021
Fälle	49'595
Todesfälle	699



Epidemiologische Kurve der Fälle

Neue Fälle pro Woche, Wallis



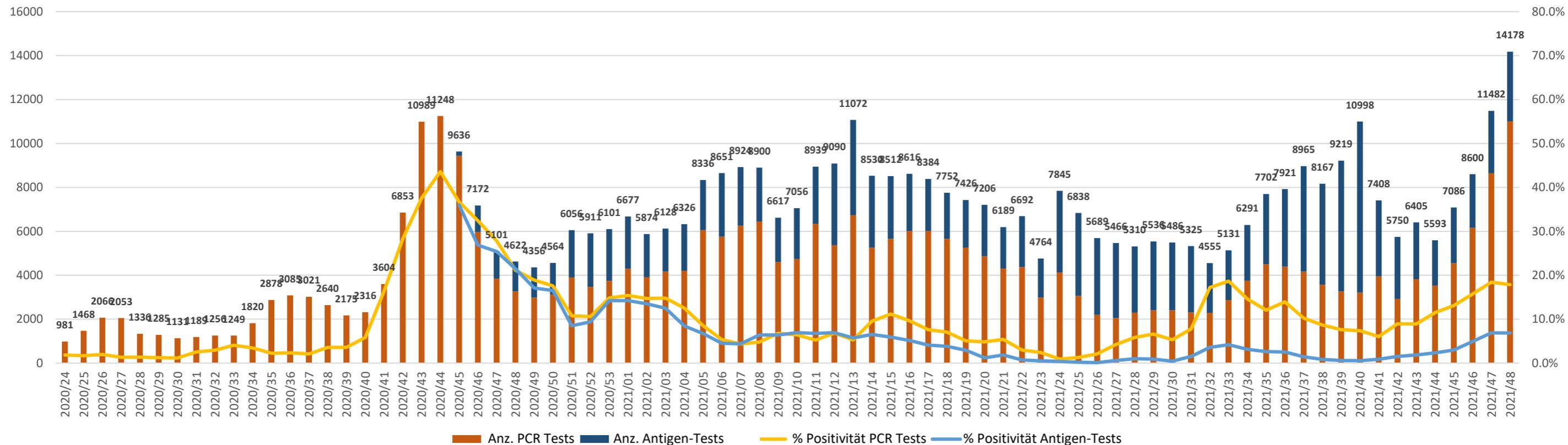
- In der Woche 48 gab es 2'052 neue positive Fälle. Der Durchschnitt liegt bei 293 Fälle pro Tag (versus 236 in Woche 47).
- Die Anzahl der neuen Fälle (2'052 Fälle) in Woche 48 ist im Vergleich zur Vorwoche angestiegen (1'651 Fälle).

	Total	Woche 48
Anzahl Fälle	49'595	2'052



Statistik der Tests im Wallis

Test und Anteil der positiven Tests pro Woche, Wallis



Woche 48	Anzahl	% Positivität	Δ T-7
PCR	11'008	17.9%	-0.5%
Antigentests	3'170	6.8%	+0.0%
Alle Arten von Tests	14'178	15.4%	-0.2%

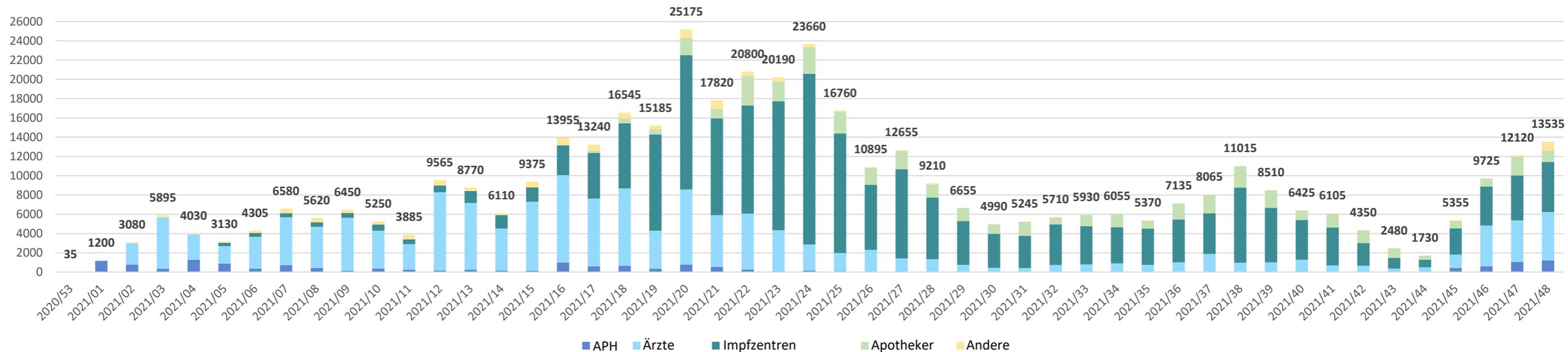
- Die Anzahl der durchgeführten Tests in Woche 48 (14'178 Tests) ist grösser als in der Vorwoche (11'482 Tests).
- Die Positivitätsrate stieg von 15.6% in Woche 47 auf 15.4% in Woche 48.

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.



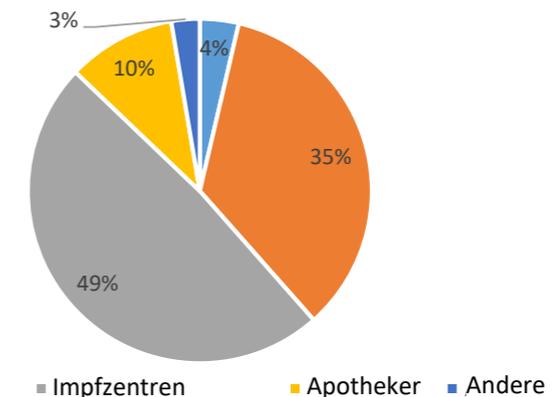
Impfstatistik im Wallis (nach den verteilten Dosen)

Anzahl der an die Pflegeleistungserbringer verteilten Impfdosen, pro Woche



Anzahl der verteilten Impfdosen, kumuliert am 05.12.2021

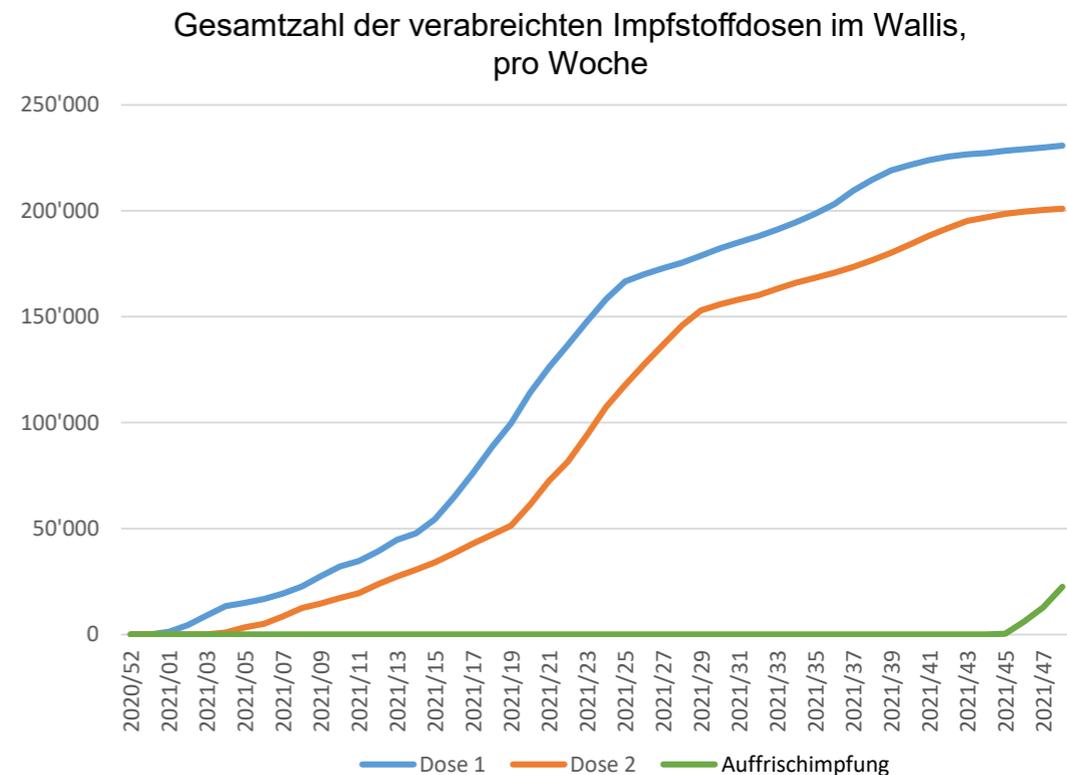
Pflegeleistungserbringer	Anzahl Impfdosen
APH	15'900
Ärzte	151'790
Impfzentren	212'105
Apotheker	44'450
Andere	11'630
TOTAL	435'875



Impfstatistik im Wallis (nach den verabreichten Dosen)

*Bevölkerung am 31.12.2020

Daten am 05.12.2021	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	24	12	4	0%	+0%	0%	+0%	0%	-
12-15	4'719	3'775	2	35%	+1%	28%	+1%	0%	-
16-19	9'740	7'896	38	71%	+1%	57%	+1%	0%	-
20-29	29'087	23'782	251	68%	+0%	56%	+0%	1%	-
30-39	32'387	26'944	448	69%	+1%	57%	+0%	1%	-
40-49	34'585	29'323	733	75%	+0%	64%	+0%	2%	-
50-59	42'246	36'600	1'363	80%	+0%	69%	+0%	3%	-
60-69	35'600	32'184	4'708	85%	+0%	77%	+0%	11%	-
70-79	30'062	28'350	9'282	92%	+0%	87%	+0%	28%	-
80+	17'792	16'919	5'859	98%	+0%	93%	+0%	32%	-
Total	236'242	205'785	22'688	68%	+0%	59%	+0%	7%	-



Impfungen der berechtigten Bevölkerungsgruppen (16 Jahre alt und mehr), am 05.12.2021	% 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	68%	69%	69%	+0%

Daten am 05.12.2021	Gesamtzahl der geimpften Personen im Wallis		
	Mindestens 1 Dosis	2 Dosen	Auffrischimpfung
Total	230'703	201'009	22'541



Infektionen nach einer Impfung (am 05.12.2021)

Anzahl Walliser Personen, welche komplett geimpft sind*	204'325
Gesamtzahl der Infektionen nach der Impfung**	2'451
Anteil der COVID-19 Ansteckungen unter den Geimpften	1.2%
Kumulierte Inzidenz seit dem 27.01.2021*** von Fällen pro 100'000 geimpften Personen	1'199.6
Kumulierte Inzidenz seit dem 27.01.2021*** von Fällen pro 100'000 Nicht-geimpften Personen	12'590.0

- Am Ende der Woche 48 wurden im Wallis seit 27.01.2021 2'451 Infektionen nach der Impfung registriert. Von den 204'325 vollständig geimpften* Walliserinnen und Wallisern waren also 1.2% mit COVID infiziert.
- Die kumulative Inzidenz der Fälle pro 100'000 geimpfte Personen seit dem 27.01.2021 beträgt 1'200. Bei nicht geimpften Personen sind es 12'590 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 90.5% 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.

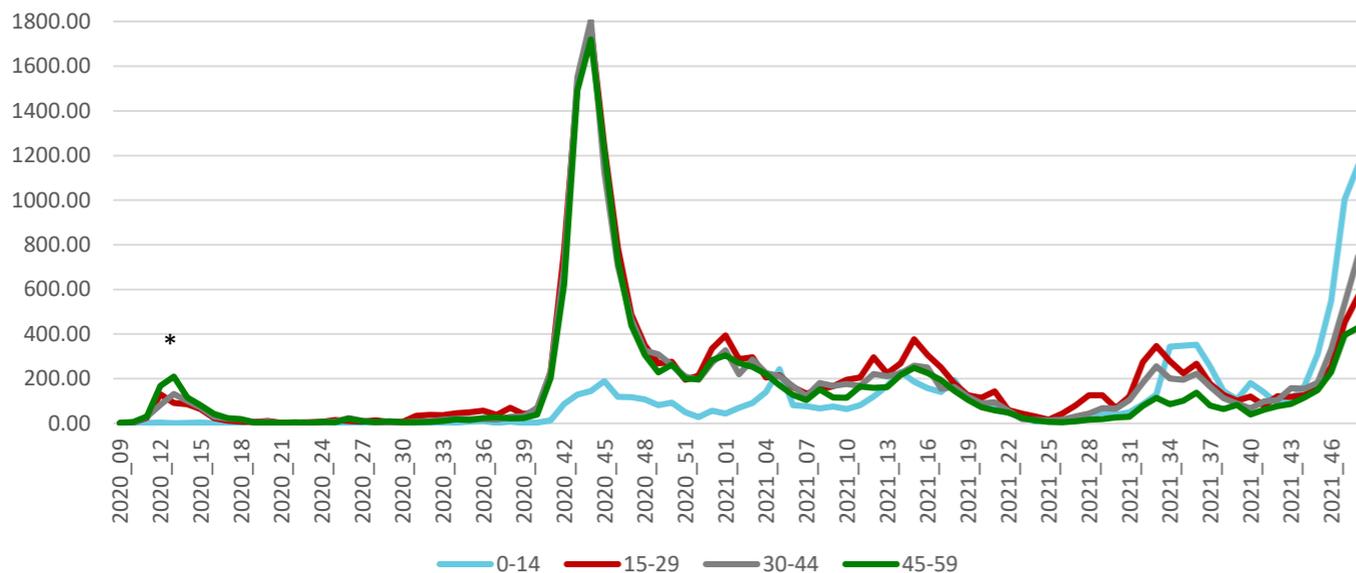
**Infektionen nach der Impfung: positive Fälle mit einem Test 14 Tage oder länger nach der 2.Dosis.

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

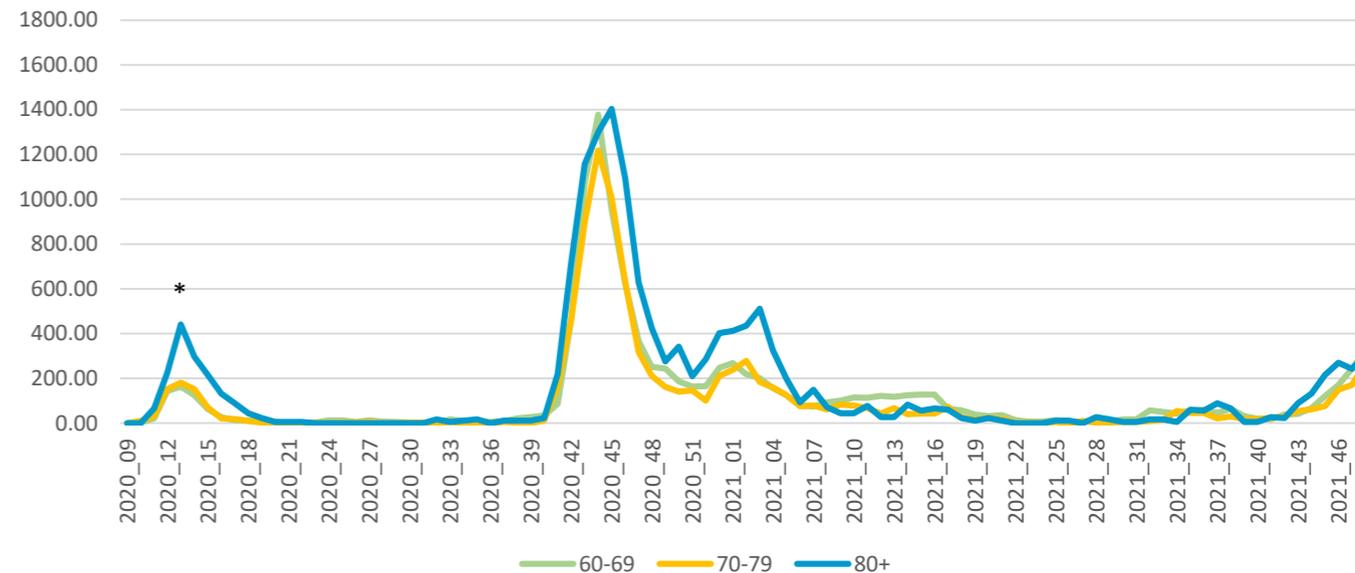
**** Lahariya C. Vaccine epidemiology: A review. J Family Med Prim Care. 2016 Jan-Mar;5(1):7-15. doi: 10.4103/2249-4863.184616. PMID: 27453836; PMCID: PMC4943153.

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 46	277	548.19	151	252.61	230	332.62	175	229.10
Woche 47	507	1003.36	270	451.69	371	536.54	302	395.37
Woche 48	584	1155.75	341	570.46	518	749.13	328	429.40
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

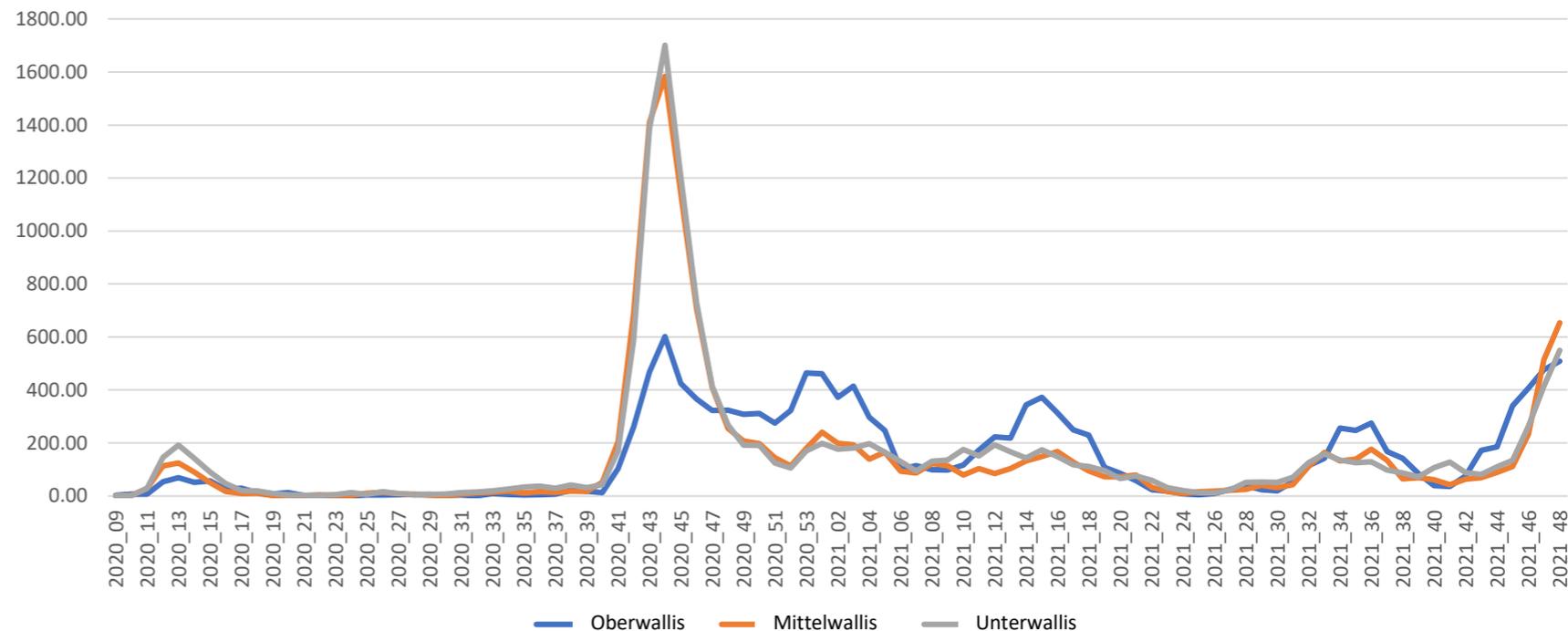
	60-69 Jährige		70-79 Jährige		80+ Jährige	
	Fälle	Inzidenz	Fälle	Inzidenz	Fälle	Inzidenz
Woche 46	71	170.08	49	149.62	49	269.68
Woche 47	101	241.95	56	170.99	44	242.16
Woche 48	137	328.18	88	268.70	55	302.70
Woche 44 2020 (Peak Oktober)	575	1377.41	399	1218.32	236	1298.84

Geografische Situation

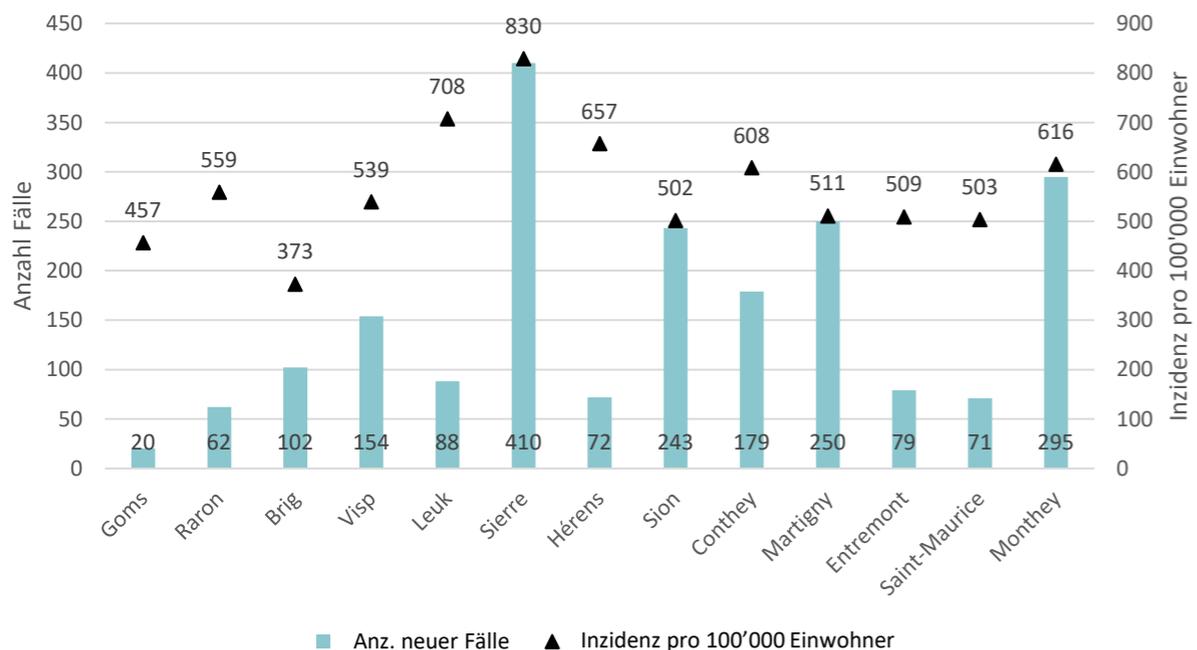
	Total		Woche 48	
	Kumu- lierte Fälle	Inzidenz pro 100'000 Einwohner	Anz. Fälle	Inzidenz pro 100'000 Einwohner
Oberwallis	11'382	13'580.2	426	508.3
Mittelwallis	18'803	13'600.6	904	653.9
Unterwallis	18'322	14'490.8	695	549.7
nicht erfasst*	1'088	na	27	na
Wallis	49'595	14'230.9	2'052	588.8

*inkl. der Personen mit Wohnsitz im Ausland

Inzidenz pro 100'000 Einwohner



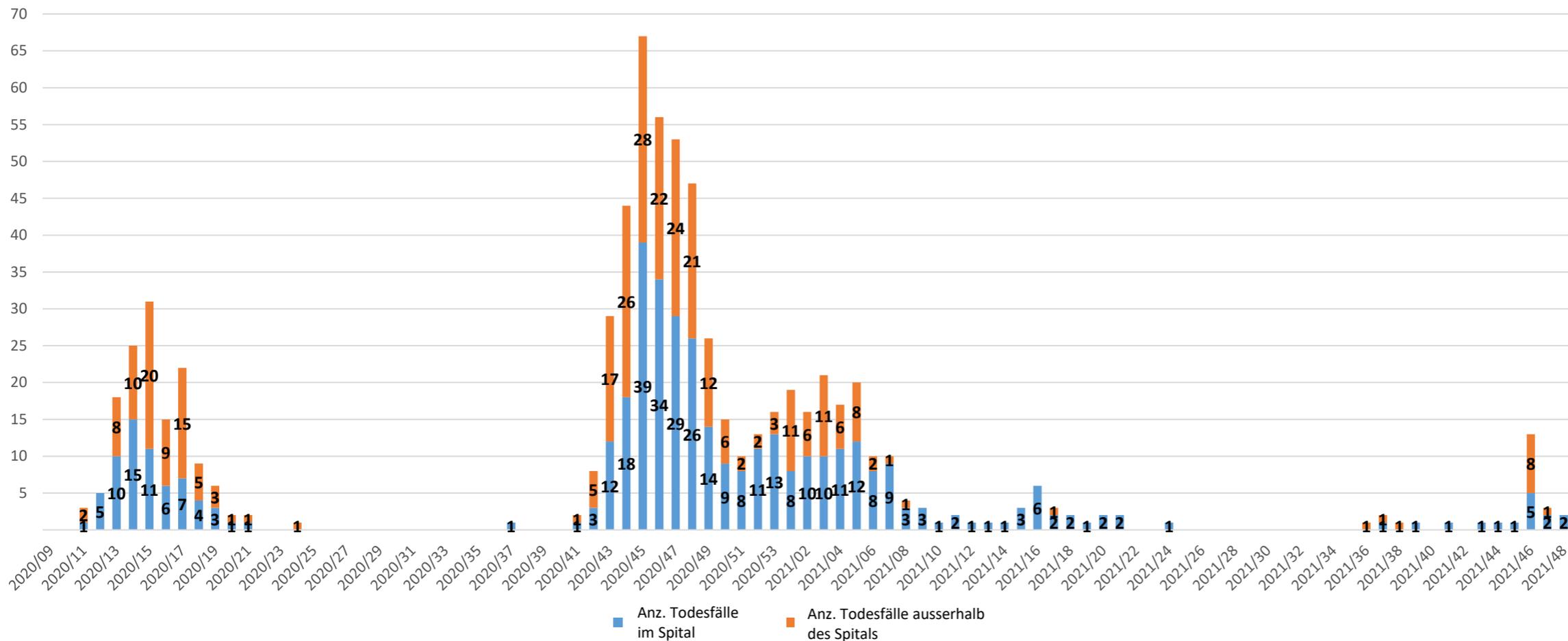
Neue Fälle – Woche 48



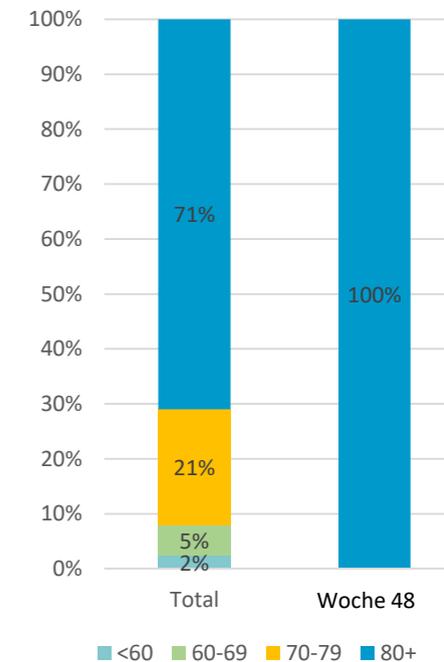
- In der Woche 48 ist die Inzidenz in allen Regionen angestiegen. Die Inzidenz im Mittelwallis (654 Fälle/100'000 Einwohner) ist höher als im Unterwallis (550 Fälle/100'000 Einwohner) und im Oberwallis (508 Fälle/100'000 Einwohner).
- Bezüglich der Inzidenz in Woche 48 waren die Bezirke Sierre (830 Fälle/100'000 Einwohner), Leuk (708 Fälle/100'000 Einwohner) und Hérens (657 Fälle/100'000 Einwohner) am meisten betroffen.
- In Woche 48 gab es 904 neue Fälle im Mittelwallis, 695 im Unterwallis und 426 im Oberwallis.
- Fälle wurden in allen Bezirken festgestellt. Die Bezirke Siders (410 Fälle), Monthey (295 Fälle) und Martinach (250 Fälle) hatten die meisten Fälle in Woche 48.

Todesfälle im Wallis

Todesfälle Covid-19 pro Woche



Verteilung der Todesfälle nach Altersgruppe



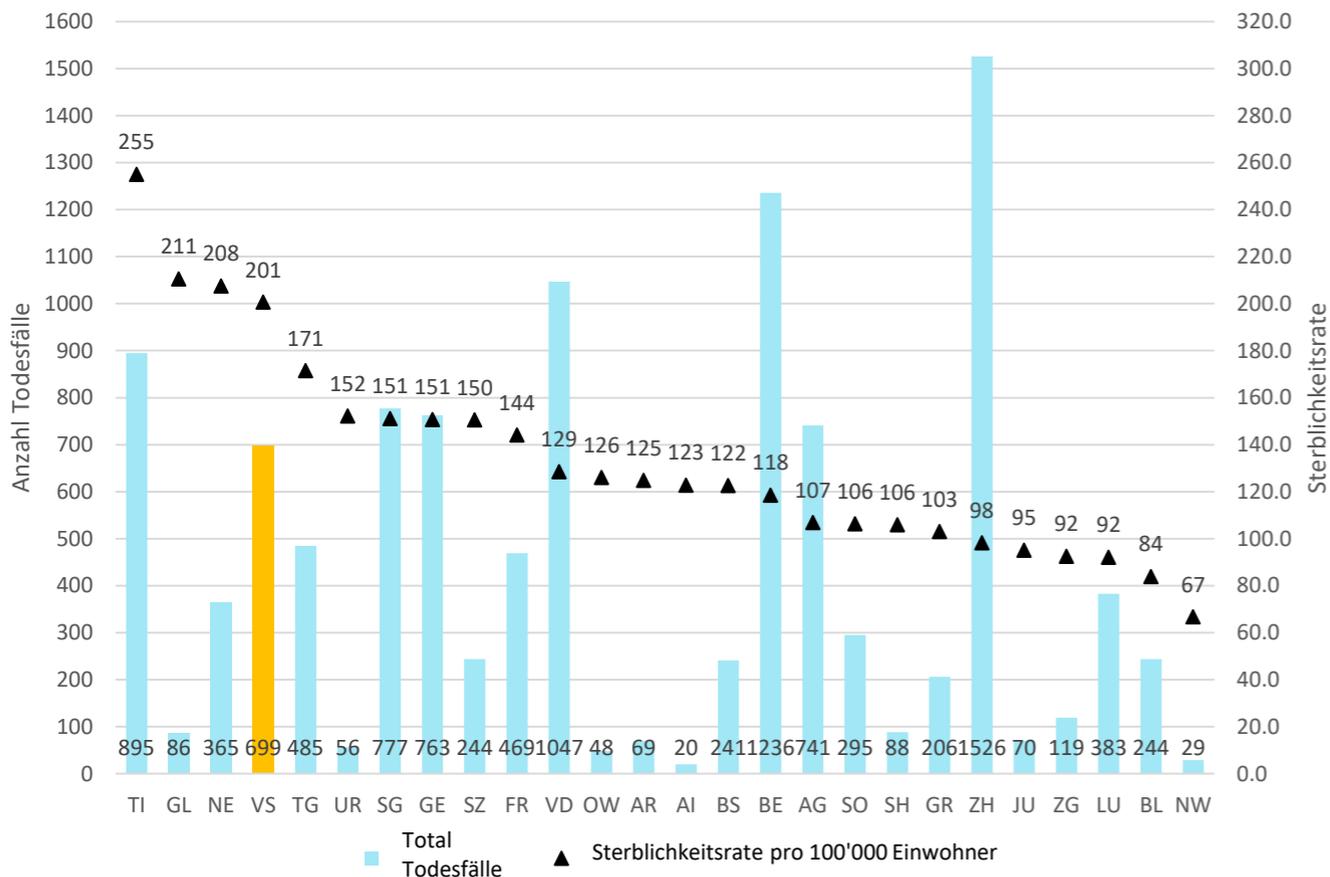
- In Woche 48 wurden **2 COVID-19 Todesfälle** im Spital vermeldet.
- 1 COVID-19 Todesfälle aus Woche 46 wurden in Woche 48 erfasst.

	Total	Woche 48
Anz. Todesfälle (Total)	699	2
Anz. Todesfälle im Spital (%)	396 (56.7%)	2 (100%)
Anz. Todesfälle ausserhalb des Spitals (%)	303 (43.3%)	0 (0%)

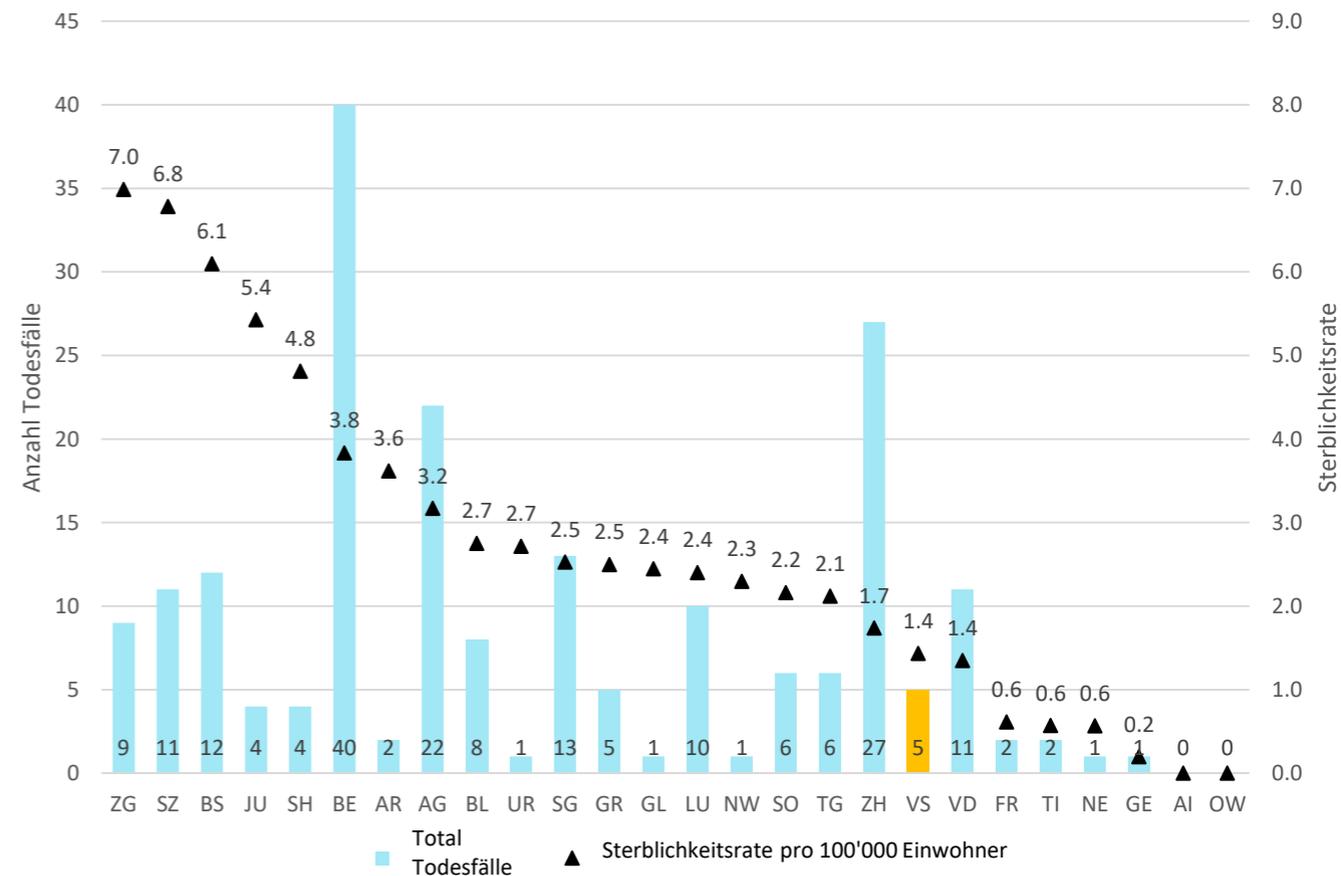
Todesfälle in der Schweiz

CH + Liechtenstein	05.03.2020 – 05.12.2021	22.11.2021 – 05.12.2021
Anzahl Todesfälle	11'260	205
Sterblichkeitsrate pro 100'000 Einwohner	129.3	2.4

Zahl der Todesfälle und Sterblichkeitsrate pro 100'000 Einwohner pro Kanton vom 05.03.2020 bis 05.12.2021

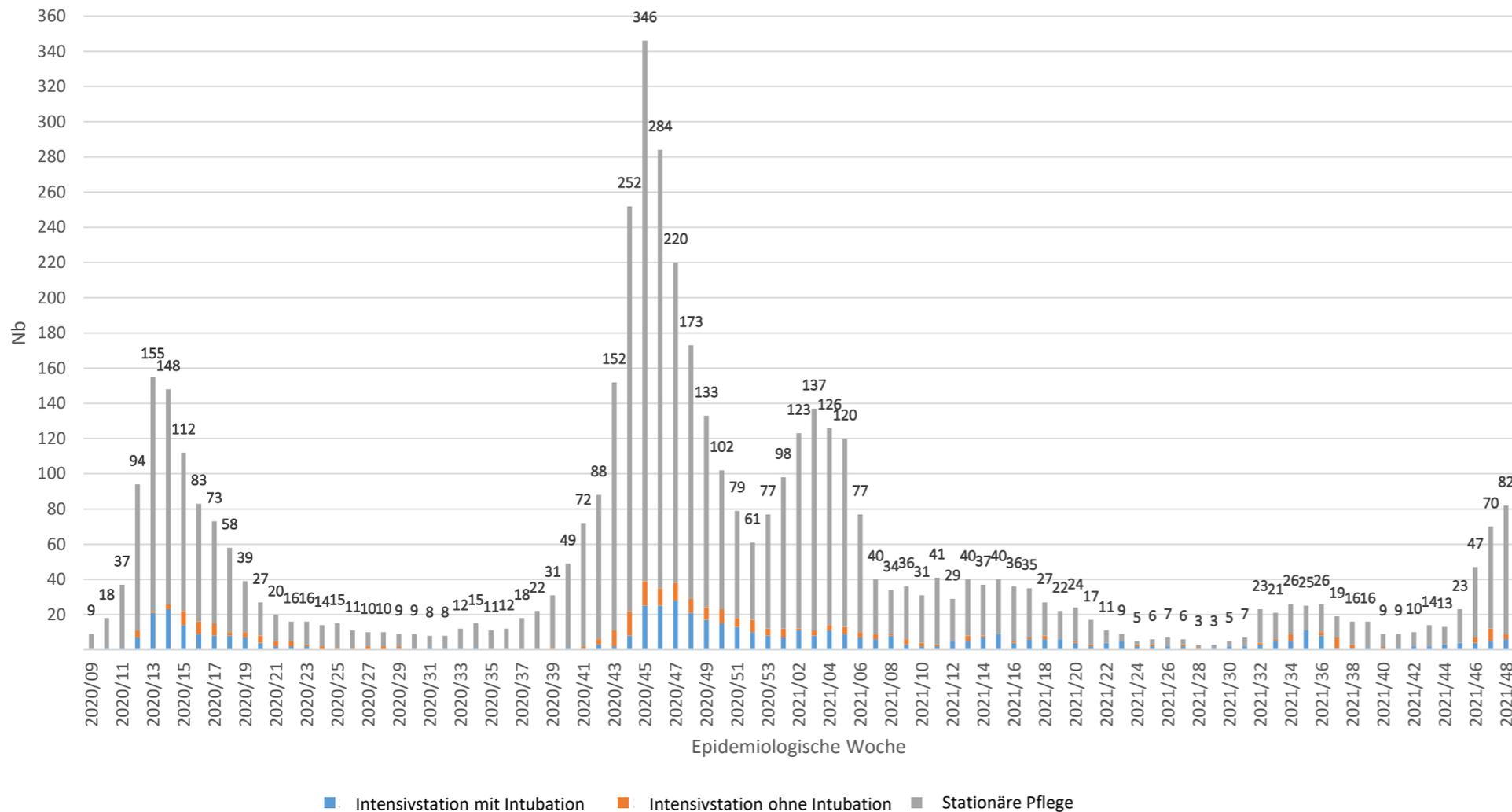


Zahl der Todesfälle und Sterblichkeitsrate pro 100'000 Einwohner pro Kanton vom 22.11.2021 bis 05.12.2021

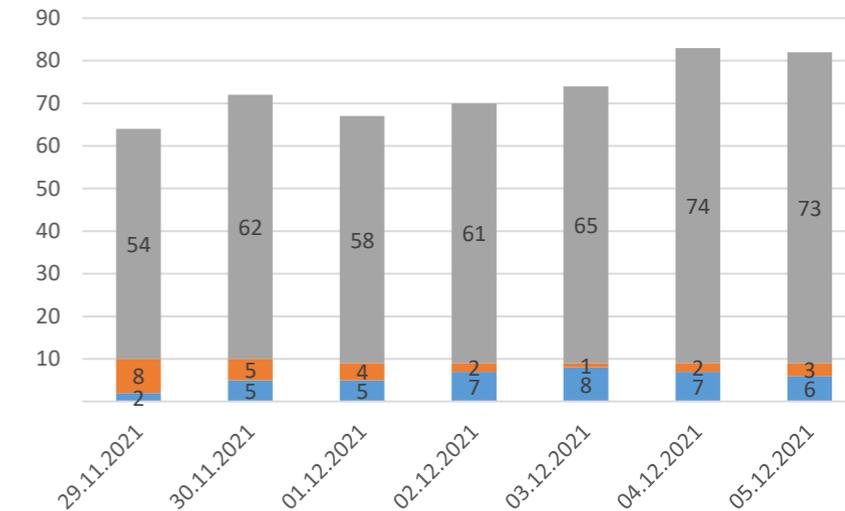


Epidemiologische Kurve der laufenden Hospitalisationen

Laufende Hospitalisationen (Sonntag)



Laufende Hospitalisationen – Woche 48



- Am Ende der Woche 48 sind **82 Patienten hospitalisiert, 9 davon auf der Intensivstation, davon 6 an einem Beatmungsgerät.** Davon 50 im CHVR, 15 im SZO, 15 im HRC und 2 ausserhalb des Kantons.
- Die Zahl der stationären Patienten steigt weiter und die Zahl der Intensivpatienten ist leicht gesunken.

Inzidenz pro 1'000 Einwohner der COVID-19 Fälle zwischen 29.11.2021 und 05.12.2021, nach Gemeinde

Unterwallis

Gemeinde	Inzidenz für 1'000 Personen für 7 Tage
Bourg-Saint-Pierre	18.96
Bovernier	5.49
Champéry	4.38
Collombey-Muraz	3.75
Collonges	1.20
Dorénaz	5.77
Evionnaz	1.49
Finhaut	15.75
Fully	2.84
Isérables	1.21
Leytron	3.10
Liddes	1.36
Martigny	7.94
Martigny-Combe	3.43
Massongex	5.72
Monthey	5.22
Orsières	10.33
Port-Valais	3.04
Riddes	3.05
Saillon	3.19
Saint-Gingolph	6.22
Saint-Maurice	3.54
Salvan	7.63
Saxon	2.87
Sembrancher	2.86
Trient	18.40
Troistorrents	8.95
Val de Bagnes	3.68
Val-d'Illiez	11.09
Vernayaz	6.50
Vérossaz	7.75
Vionnaz	4.72
Vouvry	14.61

Wallis	Inzidenz pro 1'000 Einwohner über 7 Tage	5.89
--------	--	------

Mittelwallis

Gemeinde	Inzidenz für 1'000 Personen für 7 Tage
Anniviers	7.29
Arbaz	6.62
Ardon	7.40
Ayent	5.08
Chalais	9.98
Chamoson	6.52
Chippis	4.38
Conthey	5.98
Crans-Montana	7.73
Evolène	0.61
Grimisuat	6.42
Grône	8.05
Hérévence	23.73
Icogne	6.32
Lens	6.02
Mont-Noble	9.98
Nendaz	4.56
Noble-Contrée	8.57
Saint-Léonard	5.69
Saint-Martin (VS)	1.19
Savièse	3.91
Sierre	9.81
Sion	5.06
Vétroz	6.88
Vex	2.23
Veysonnaz	5.10

Oberwallis

Gemeinde	Inzidenz für 1'000 Personen für 7 Tage
Agarn	2.84
Baltschieder	24.52
Bitsch	4.83
Brig-Glis	3.55
Bürchen	5.32
Eggerberg	6.17
Embd	3.57
Ergisch	5.65
Ferden	20.24
Fiesch	2.20
Fieschertal	9.20
Gampel-Bratsch	5.51
Goms	4.31
Grächen	8.74
Grengiols	9.28
Guttet-Feschel	2.42
Kippel	3.23
Lalden	2.99
Lax	6.08
Leuk	8.02
Leukerbad	3.01
Mörel-Filet	19.80
Naters	4.18
Niedergesteln	1.34
Obergoms	12.23
Randa	4.71
Raron	5.13
Ried-Brig	3.74
Riederalp	15.98
Saas-Almagell	2.75
Saas-Balen	14.25
Saas-Fee	3.85
Saas-Grund	13.13
Salgesch	12.76

Gemeinde	Inzidenz für 1'000 Personen für 7 Tage
Simplon	3.42
St. Niklaus	5.40
Stalden (VS)	1.90
Staldenried	1.86
Steg-Hohtenn	2.47
Täsch	2.23
Termen	0.98
Töbel	10.04
Turtmann-Unterems	13.71
Varen	2.93
Visp	4.84
Visperterminen	2.26
Wiler (Lötschen)	12.39
Zeneggen	6.78
Zermatt	2.41

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

Situation in den Schulen (06.12.2021)

COVID-19 Fälle		
	Woche 48	$\Delta T-7$
Schüler der Primarschule	285	+31
Schüler der Orientierungsschule	149	+26
Schüler der Sekundarstufe II	24	-6
Lehrer der Primarschule	19	+3
Lehrer der Orientierungsschule	8	+0
Lehrer der Sekundarstufe II	4	-1
TOTAL	489	+53

Quarantäne		
	Woche 48	$\Delta T-7$
Schüler der Primarschule	434	+96
Schüler der Orientierungsschule	95	-5
Schüler der Sekundarstufe II	29	+5
Lehrer der Primarschule	12	+2
Lehrer der Orientierungsschule	4	+2
Lehrer der Sekundarstufe II	1	+0
TOTAL	575	+100

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

