

# COVID-19 Wallis

Epidemiologische Situation Woche 49  
**Vom 06.12 bis 12.12.2021**

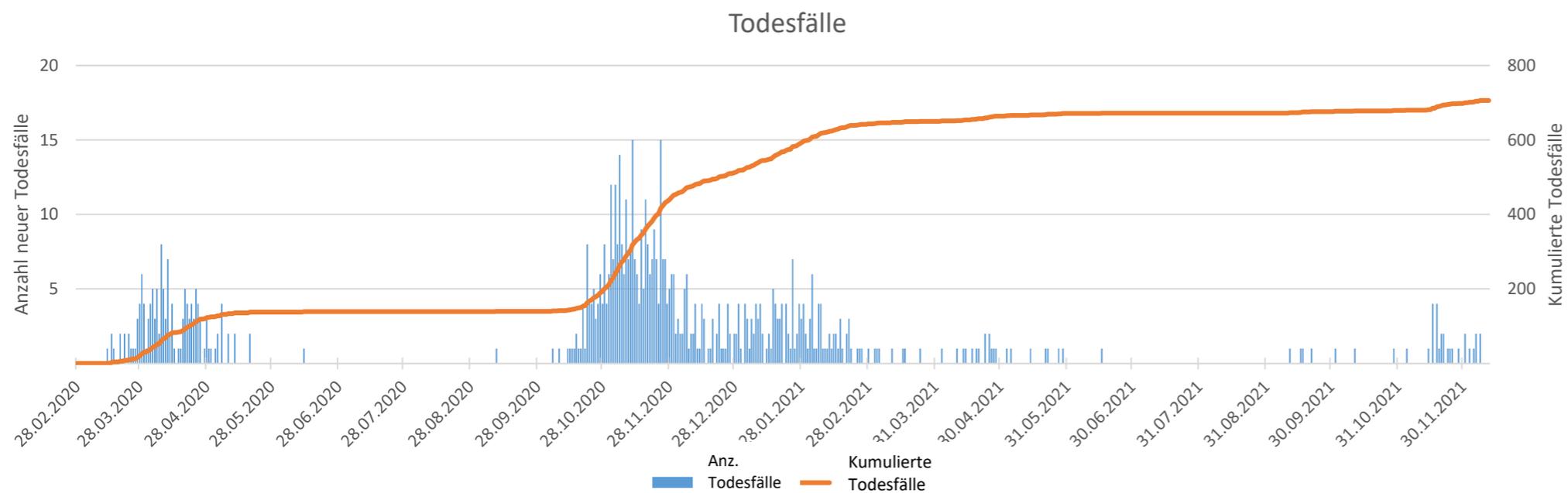
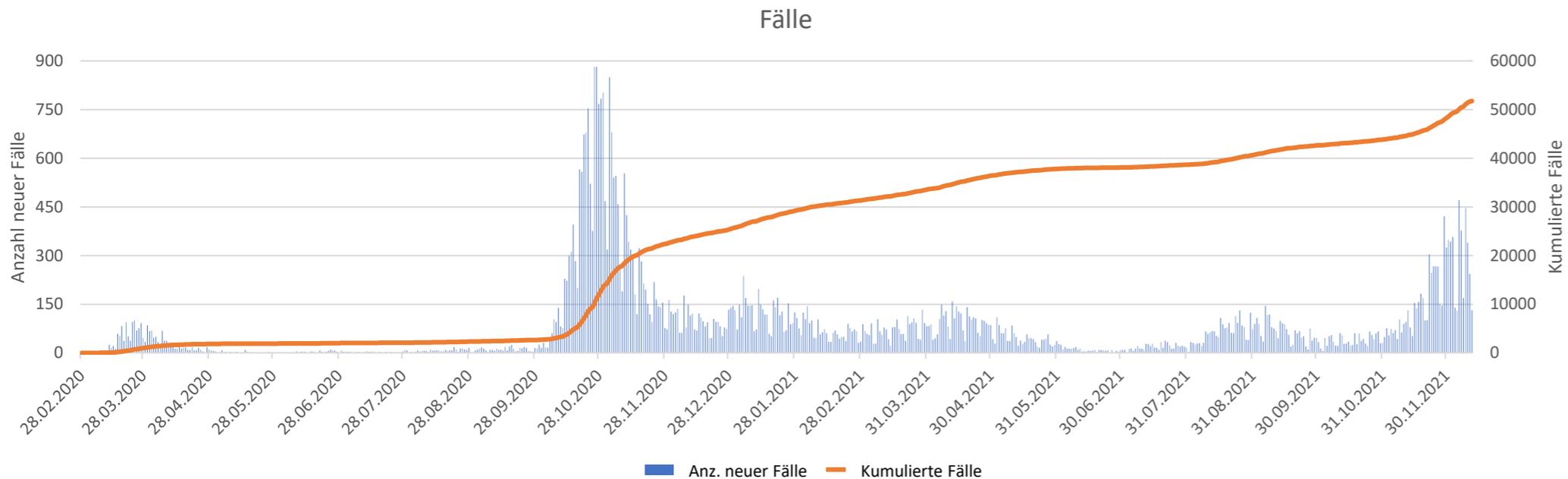
Erstellt am 14.12.2021

# Fakten zur epidemiologischen Situation

- Seit dem 28.02.2020 sind im Wallis 51'781 Personen positiv auf COVID-19 getestet worden. 706 (1.4%) Personen sind verstorben.
- In Woche 49 gab es:
  - 2'179 neue positive Fälle, 283 (13.0 %) davon sind älter als 60 Jahre;
  - 4 Todesfälle im Spital, 3 Todesfälle im Spital und 1 nicht-hospitalisierter Todesfall;
  - Am Ende der Woche waren 82 Patienten im Spital (davon 12 auf der Intensivstation davon 7 an einem Beatmungsgerät).
- In der Woche 49 gab es durchschnittlich 311 neue Fälle pro Tag. Die Gesamtzahl der neuen Fälle in Woche 49 (2'179 Fälle) ist im Vergleich zur Vorwoche (2'063 Fälle) leicht angestiegen.
- In der Woche 49 ist die Inzidenz der Fälle bei den 0-14-Jährigen und den 70-79-Jährigen gesunken, ist aber in allen anderen Altersgruppen angestiegen. Die 0- bis 14-Jährigen (1'126 Fälle/100'000 Einwohner) und die 30- bis 44-Jährigen (827 Fälle/100'000 Einwohner) haben in Woche 49 die höchsten Inzidenz.
- In der Woche 49 ist die Inzidenz im Oberwallis gesunken und im Mittelwallis und Unterwallis angestiegen. Die Inzidenz im Mittelwallis (697 Fälle/100'000 Einwohner) ist höher als im Unterwallis (641 Fälle/100'000 Einwohner) und im Oberwallis (455 Fälle/100'000 Einwohner).
- Am Ende der Woche 49 wurden im Wallis mehr als 468'000 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+, 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 10% der Walliser Bevölkerung bereits eine Auffrischungsdosis erhalten. Bei den 65+-Jährigen liegt diese Rate bei 37 %.
- Am Ende der Woche 49 wurden 3'084 Infektionen nach der Impfung im Wallis identifiziert, was 1.5% COVID-19 unter den Geimpften entspricht. Die kumulative Inzidenz der Fälle pro 100'000 geimpfte Personen seit dem 27.01.2021 ist 1'503. Bei nicht geimpften Personen sind es 13'749 Fälle pro 100'000 nicht geimpfte Personen.
- Im Zusammenhang mit dem repetitiven Testen wurden in der Woche 48 3'407 Personen in Schulen getestet (506 pools, 51 von denen waren positiv) und 2'933 Personen wurden in Unternehmen und Institutionen getestet (432 pools, 17 von denen waren positiv). Diese Daten können sich möglicherweise in den nächsten Tagen ändern.
- **Die Gesamtzahl der neuen Fälle in Woche 49 (2'179 neue Fälle) stieg im Vergleich zur Vorwoche (2'063 Fälle) leicht an. In Woche 49, gab es durchschnittlich 311 neue Fälle pro Tag (versus 295 in der Woche 48). In der Schweiz ist der Kanton Wallis jener Kanton mit der 24. höchsten Inzidenz von Neuerkrankungen pro 100'000 Einwohner für Woche 49. Im Wallis ist die Inzidenz im Oberwallis gesunken und im Mittelwallis und Unterwallis angestiegen. Am Ende der Woche 49 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 1.5%. Schliesslich sind die Hospitalisierungen mit 82 Personen am Ende der Woche 49 stabil (versus 83 am Ende der Woche 48). Die Anzahl Patienten in den Intensivstationen ist angestiegen (12 Patienten am Ende der Woche). Die Hospitalisierungsrate im Wallis ist höher als im Schweizer Durchschnitt.**



# Epidemie im Wallis

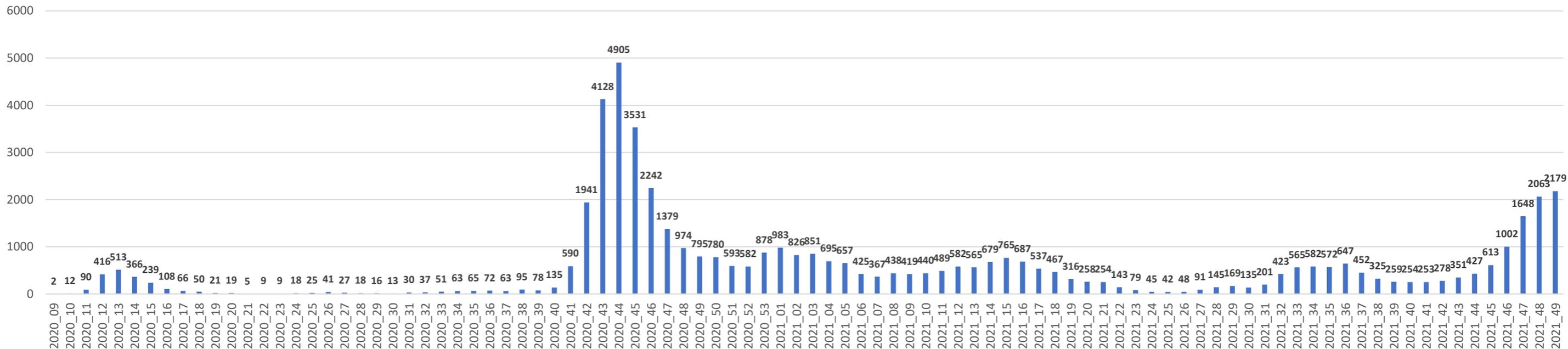


Kumuliert	am 12.12.2021
Fälle	51'781
Todesfälle	706



# Epidemiologische Kurve der Fälle

Neue Fälle pro Woche, Wallis



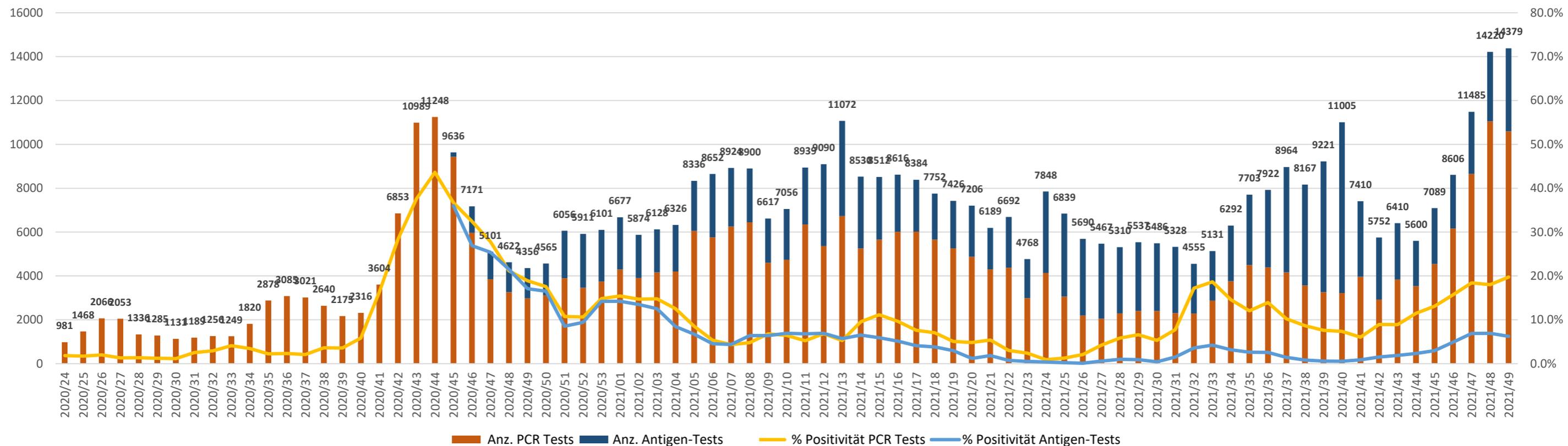
- In der Woche 49 gab es 2'179 neue positive Fälle. Der Durchschnitt liegt bei 311 Fälle pro Tag (versus 295 in Woche 48).
- Die Anzahl der neuen Fälle (2'179 Fälle) in Woche 49 ist im Vergleich zur Vorwoche angestiegen (2'063 Fälle).

	Total	Woche 49
Anzahl Fälle	51'781	2'179



# Statistik der Tests im Wallis

Test und Anteil der positiven Tests pro Woche, Wallis



Woche 49	Anzahl	% Positivität	Δ T-7
PCR	10'590	19.8%	+1.9%
Antigentests	3'789	6.3%	-0.6%
Alle Arten von Tests	14'379	16.2%	+0.8%

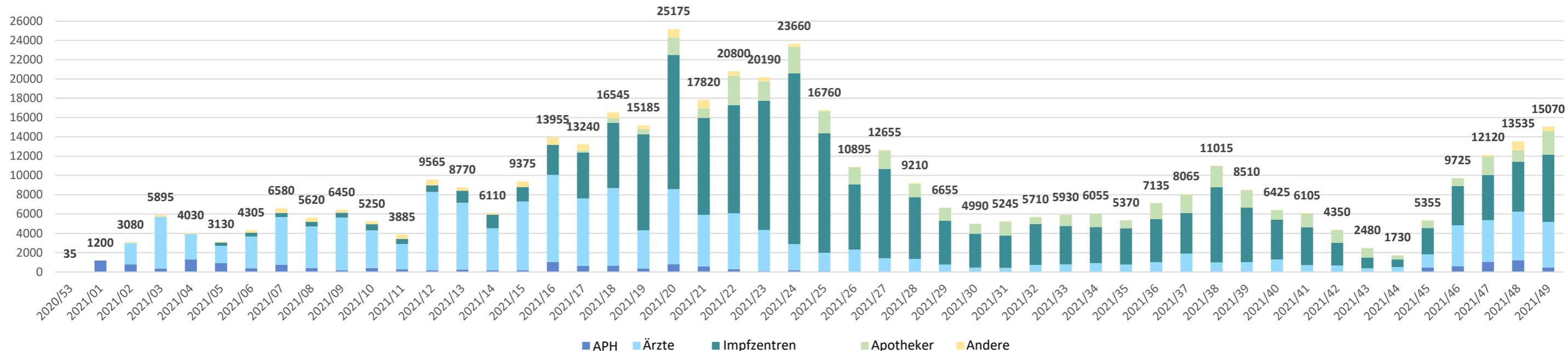
- Die Anzahl der durchgeführten Tests in Woche 49 (14'379 Tests) ist grösser als in der Vorwoche (14'220 Tests).
- Die Positivitätsrate stieg von 15.4% in Woche 48 auf 16.2% in Woche 49.

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.



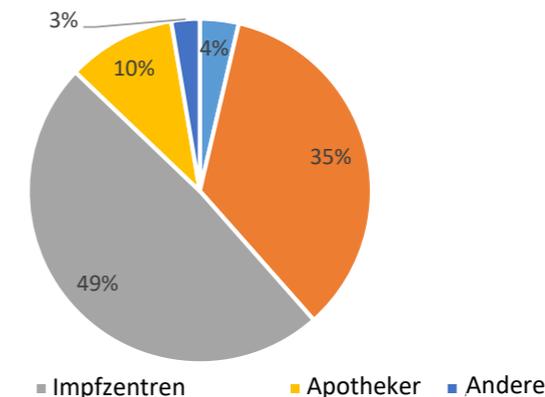
# Impfstatistik im Wallis (nach den verteilten Dosen)

Anzahl der an die Pflegeleistungserbringer verteilten Impfdosen, pro Woche



Anzahl der verteilten Impfdosen, kumuliert am 12.12.2021

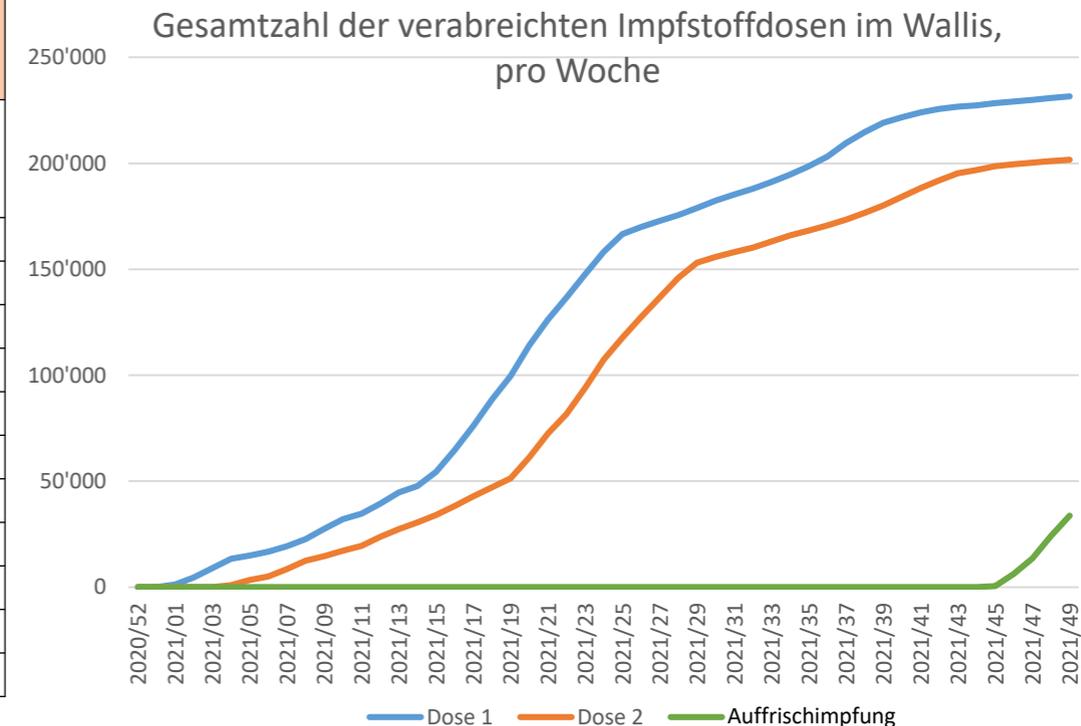
Pflegeleistungserbringer	Anzahl Impfdosen
APH	16'365
Ärzte	156'500
Impfzentren	219'090
Apotheker	46'880
Andere	12'110
<b>TOTAL</b>	<b>450'945</b>



# Impfstatistik im Wallis (nach den verabreichten Dosen)

\*Bevölkerung am 31.12.2020

Daten am 12.12.2021	Gesamtzahl der geimpften Walliser (Im Wallis und ausserhalb des Kantons)			% der geimpften Walliser*					
	Mindestens 1 Dosis	2 Dosen	Auffrischimpfung	Mindestens 1 Dosis	Δ T-7	2 Dosen	Δ T-7	Auffrischimpfung	Δ T-7
Alter									
0-11	24	13	5	0%	+0%	0%	+0%	0%	+0%
12-15	4'797	3'826	3	35%	+1%	28%	+0%	0%	+0%
16-19	9'801	7'966	62	71%	+0%	58%	+1%	0%	+0%
20-29	29'267	23'924	457	69%	+0%	56%	+0%	1%	+0%
30-39	32'601	27'097	888	70%	+0%	58%	+0%	2%	+1%
40-49	34'698	29'423	1'468	76%	+0%	64%	+0%	3%	+2%
50-59	42'384	36'710	2'766	80%	+0%	70%	+0%	5%	+3%
60-69	35'700	32'248	7'589	86%	+0%	77%	+0%	18%	+7%
70-79	30'099	28'382	12'966	92%	+0%	87%	+0%	40%	+11%
80+	17'812	16'932	7'911	98%	+0%	93%	+0%	44%	+11%
<b>Total</b>	<b>237'183</b>	<b>206'521</b>	<b>34'115</b>	<b>68%</b>	<b>+0%</b>	<b>59%</b>	<b>+0%</b>	<b>10%</b>	<b>+3%</b>



Impfungen der berechtigten Bevölkerungsgruppen (16 Jahre alt und mehr), am 12.12.2021	% 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 12.12.2021	Gesamtzahl der geimpften Personen im Wallis		
	Mindestens 1 Dosis	2 Dosen	Auffrischimpfung
<b>Total</b>	<b>231'641</b>	<b>201'743</b>	<b>33'815</b>



# Infektionen nach einer Impfung (am 12.12.2021)

Anzahl Walliser Personen, welche komplett geimpft sind*	205'179
Gesamtzahl der Infektionen nach der Impfung**	3'084
Anteil der COVID-19 Ansteckungen unter den Geimpften	1.5%
Kumulierte Inzidenz seit dem 27.01.2021*** von Fällen pro 100'000 geimpften Personen	1'503.1
Kumulierte Inzidenz seit dem 27.01.2021*** von Fällen pro 100'000 Nicht-geimpften Personen	13'749.3

- Am Ende der Woche 49 wurden im Wallis seit 27.01.2021 3'084 Infektionen nach der Impfung registriert. Von den 205'179 vollständig geimpften\* Walliserinnen und Wallisern waren also 1.5% mit COVID infiziert.
- Die kumulative Inzidenz der Fälle pro 100'000 geimpfte Personen seit dem 27.01.2021 beträgt 1'503. Bei nicht geimpften Personen sind es 13'749 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.

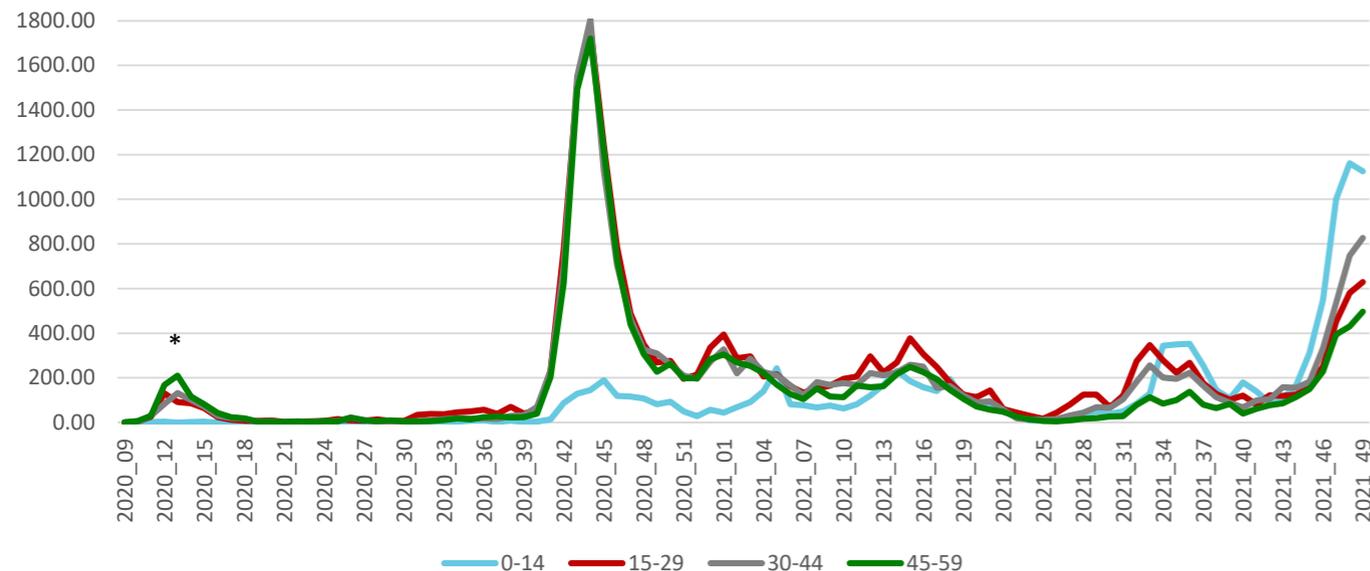
\*\*Infektionen nach der Impfung: positive Fälle mit einem Test 14 Tage oder länger nach der 2.Dosis.

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

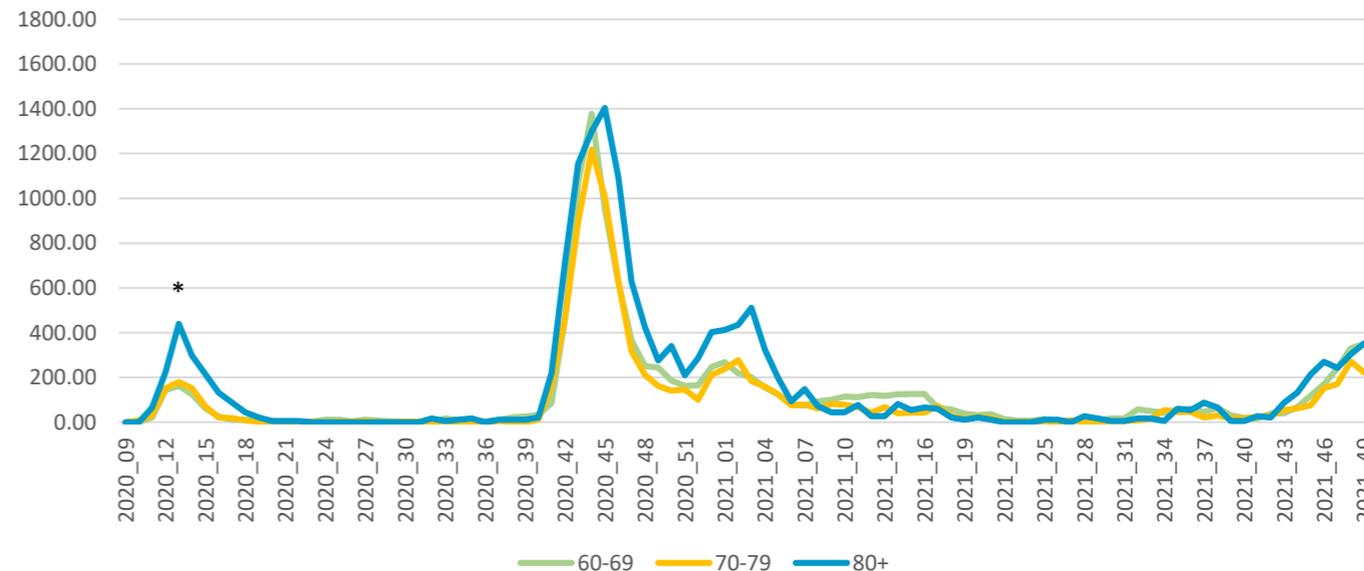
\*\*\*\* Lahariya C. Vaccine epidemiology: A review. J Family Med Prim Care. 2016 Jan-Mar;5(1):7-15. doi: 10.4103/2249-4863.184616. PMID: 27453836; PMCID: PMC4943153.

# 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 47	506	1'001.39	270	451.69	370	535.09	301	394.06
Woche 48	587	1'161.69	347	580.50	517	747.68	329	430.71
<b>Woche 49</b>	<b>569</b>	<b>1'126.06</b>	<b>376</b>	<b>629.01</b>	<b>572</b>	<b>827.22</b>	<b>379</b>	<b>496.17</b>
Woche 44 2020 (Peak Oktober)	73	144.47	1'059	1'771.61	1'249	1'806.30	1'314	1'720.23

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

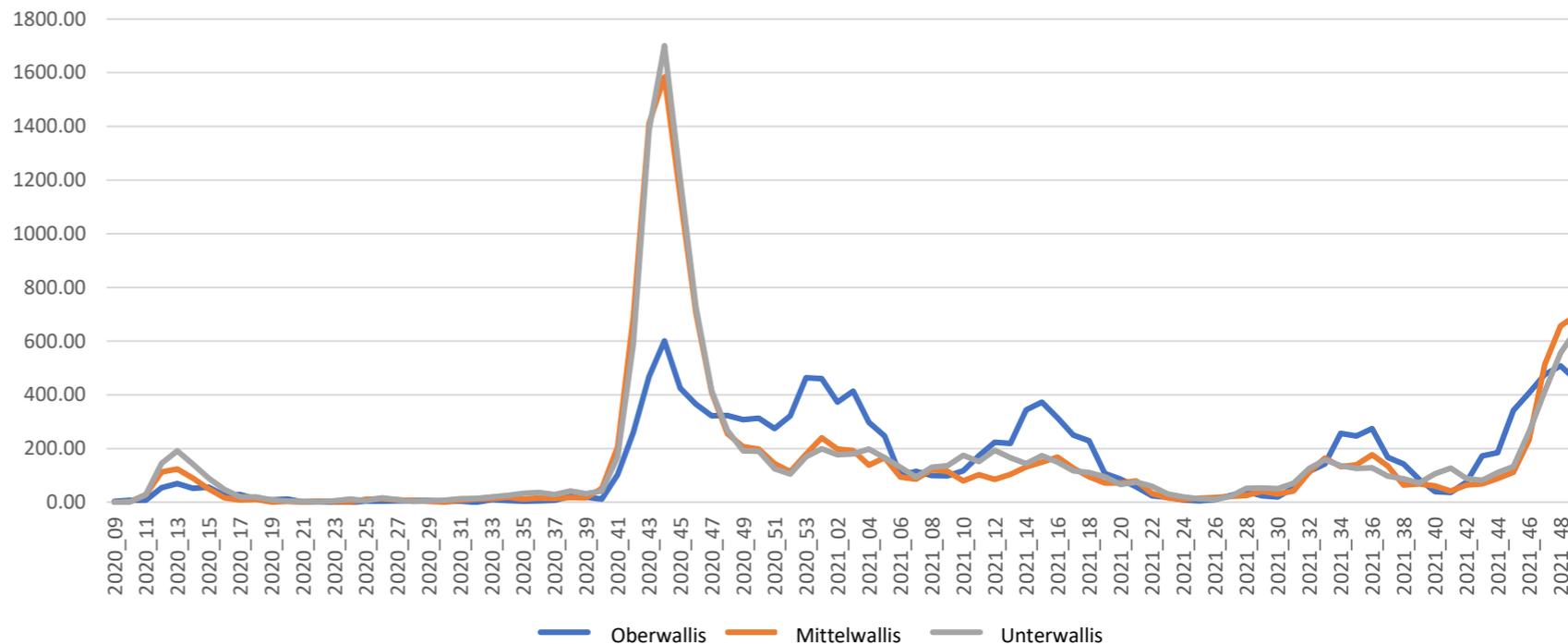
	60-69 Jährige		70-79 Jährige		80+ Jährige	
	Fälle	Inzidenz	Fälle	Inzidenz	Fälle	Inzidenz
Woche 47	101	241.95	56	170.99	44	242.16
Woche 48	138	330.58	89	271.76	55	302.70
<b>Woche 49</b>	<b>146</b>	<b>349.74</b>	<b>73</b>	<b>222.90</b>	<b>64</b>	<b>352.23</b>
Woche 44 2020 (Peak Oktober)	575	1'377.41	399	1'218.32	236	1'298.84

# Geografische Situation

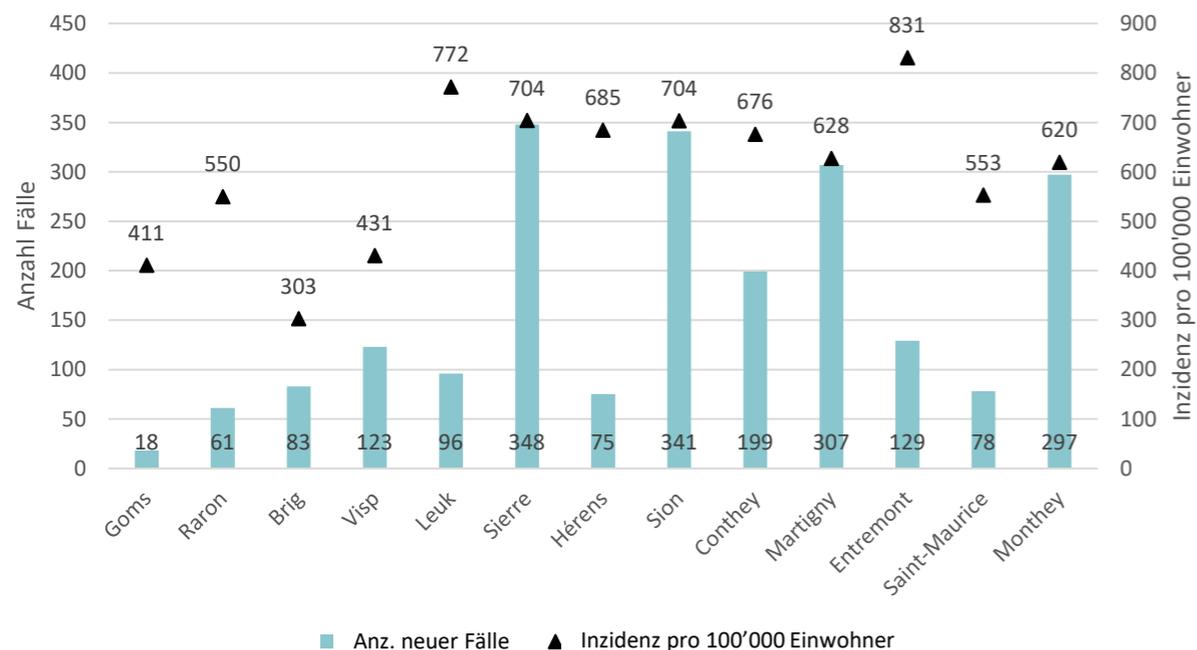
	Total		Woche 49	
	Kumu- lierte Fälle	Inzidenz pro 100'000 Einwohner	Anz. Fälle	Inzidenz pro 100'000 Einwohner
Oberwallis	11'765	14'037.2	381	454.6
Mittelwallis	19'767	14'297.9	963	696.6
Unterwallis	19'138	15'136.2	811	641.4
nicht erfasst*	1'111	na	24	na
<b>Wallis</b>	<b>51'781</b>	<b>14'858.1</b>	<b>2'179</b>	<b>625.2</b>

\*inkl. der Personen mit Wohnsitz im Ausland

Inzidenz pro 100'000 Einwohner



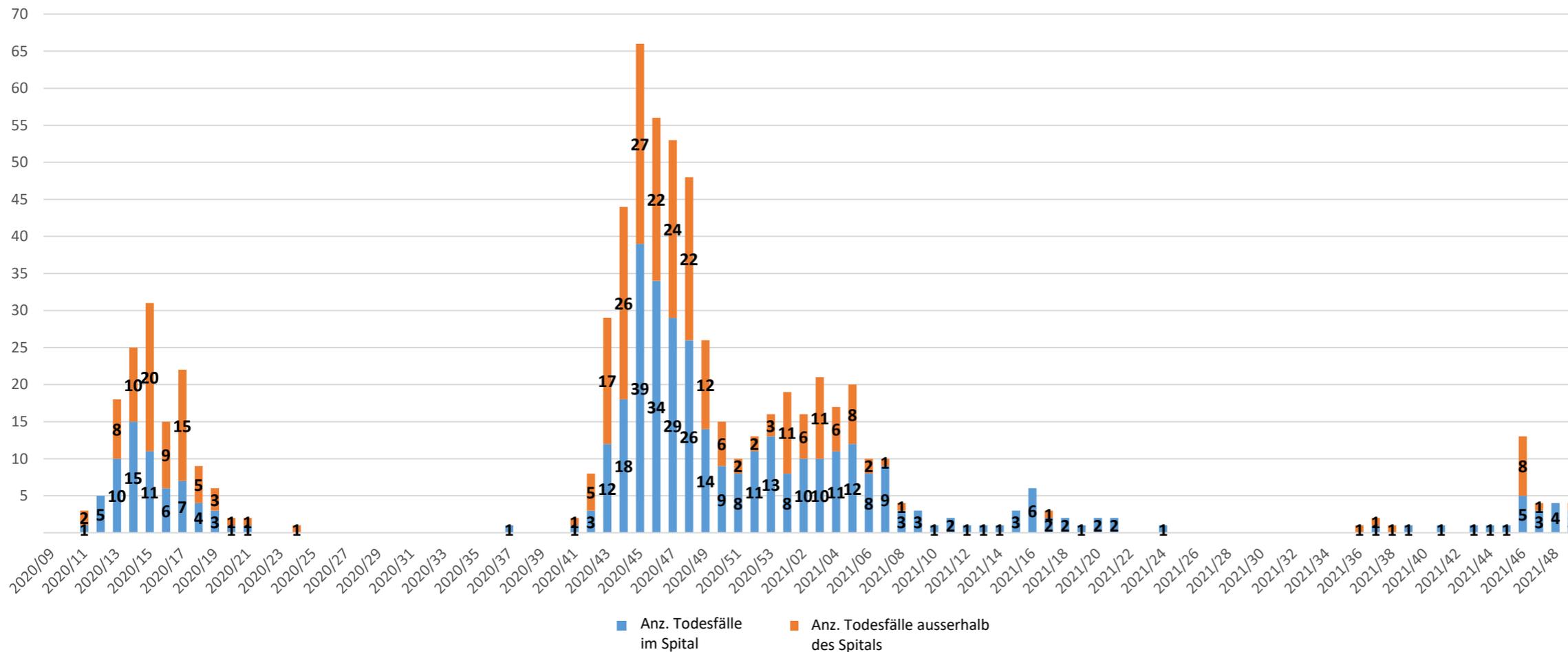
Neue Fälle – Woche 49



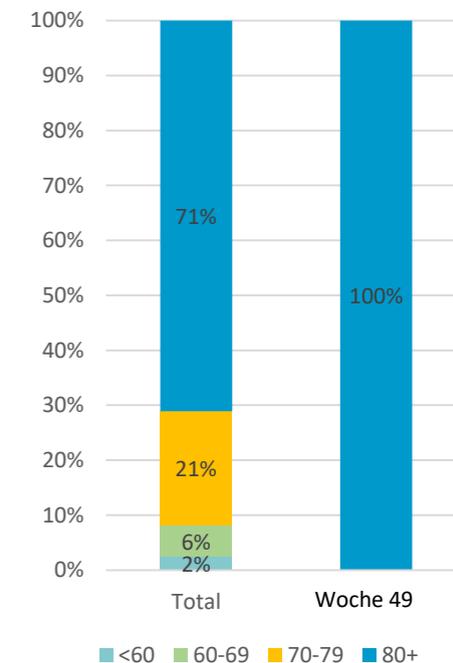
- In der Woche 49 ist die Inzidenz im Oberwallis gesunken und im Mittelwallis und Unterwallis angestiegen. Die Inzidenz im Mittelwallis (697 Fälle/100'000 Einwohner) ist höher als im Unterwallis (641 Fälle/100'000 Einwohner) und im Oberwallis (455 Fälle/100'000 Einwohner).
- Bezüglich der Inzidenz in Woche 49 waren die Bezirke Entremont (831 Fälle/100'000 Einwohner) und Leuk (772 Fälle/100'000 Einwohner) am meisten betroffen.
- In Woche 49 gab es 963 neue Fälle im Mittelwallis, 811 im Unterwallis und 381 im Oberwallis.
- Fälle wurden in allen Bezirken festgestellt. Die Bezirke Siders (348 Fälle), Sitten (341 Fälle) und Martinach (307 Fälle) hatten die meisten Fälle in Woche 49.

# Todesfälle im Wallis

Todesfälle Covid-19 pro Woche



Verteilung der Todesfälle nach Altersgruppe



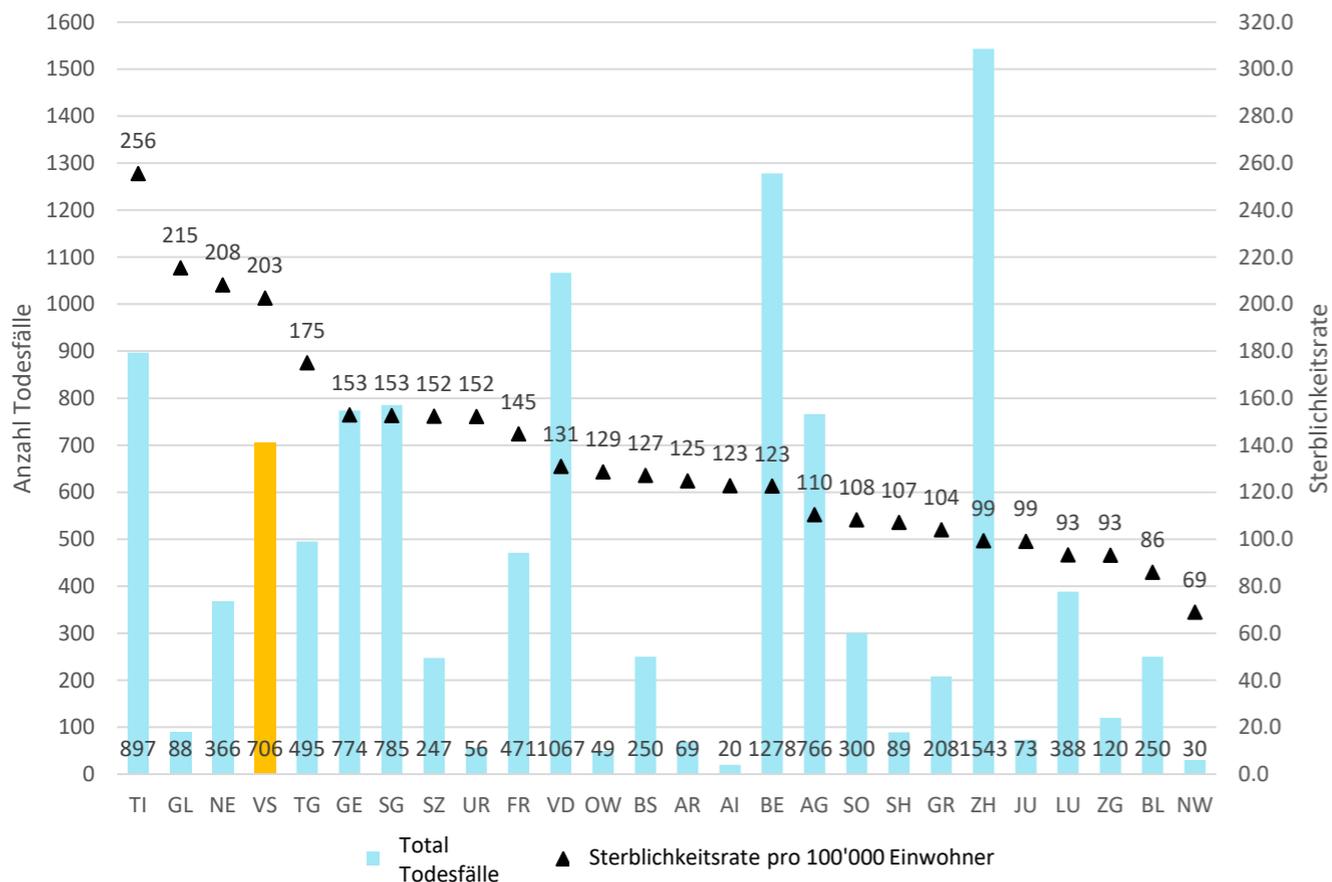
- In Woche 49 wurden 4 **COVID-19 Todesfälle** im Spital vermeldet. 3 Todesfälle im Spital und 1 nicht-hospitalisierter Todesfall.
- 1 COVID-19 Todesfall aus Woche 47 und 2 COVID-19 Todesfälle aus Woche 48 wurden in Woche 49 erfasst.

	Total	Woche 49
<b>Anz. Todesfälle (Total)</b>	<b>706</b>	<b>4</b>
Anz. Todesfälle im Spital (%)	402 (56.9%)	3 (75%)
Anz. Todesfälle ausserhalb des Spitals (%)	304 (43.1%)	1 (25%)

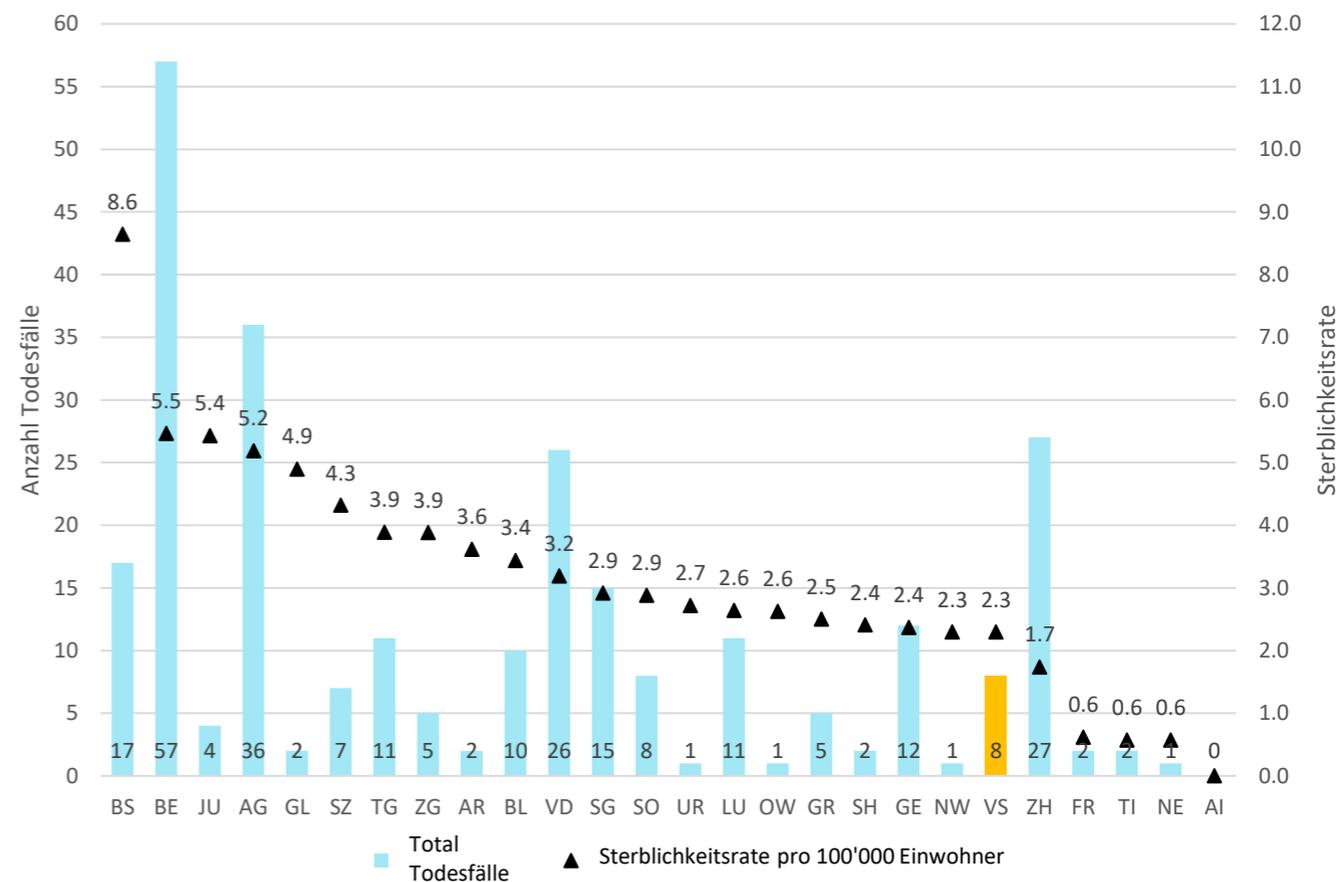
# Todesfälle in der Schweiz

CH + Liechtenstein	05.03.2020 – 12.12.2021	29.11.2021 – 12.12.2021
Anzahl Todesfälle	11'450	278
Sterblichkeitsrate pro 100'000 Einwohner	131.5	3.2

Zahl der Todesfälle und Sterblichkeitsrate pro 100'000 Einwohner pro Kanton vom 05.03.2020 bis 12.12.2021

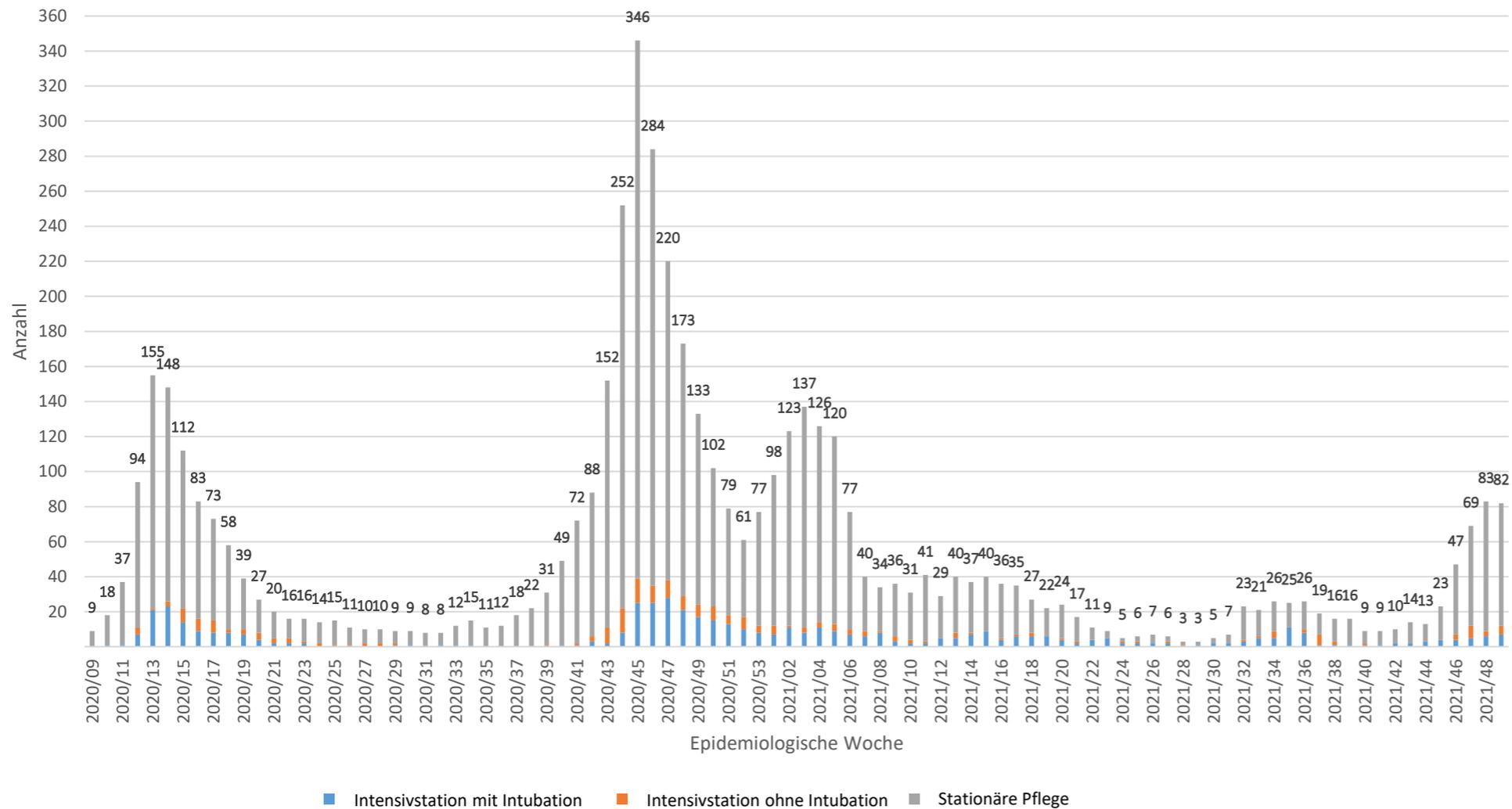


Zahl der Todesfälle und Sterblichkeitsrate pro 100'000 Einwohner pro Kanton vom 22.11.2021 bis 12.12.2021

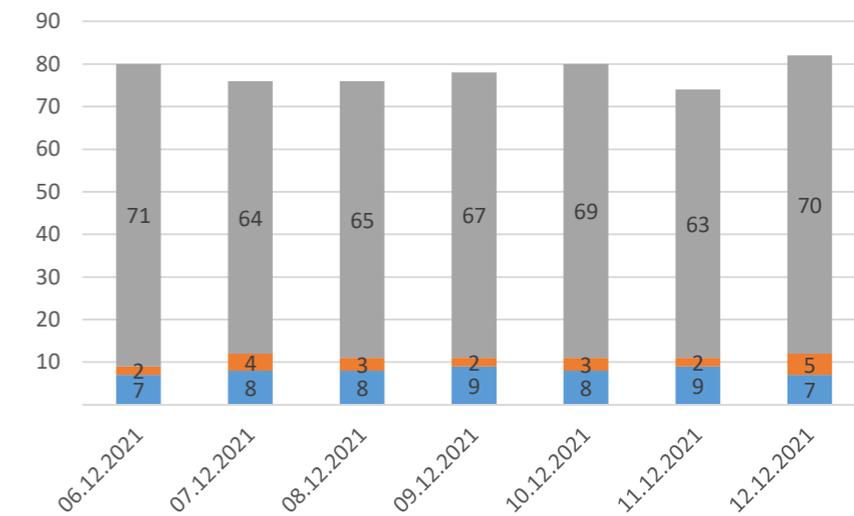


# Epidemiologische Kurve der laufenden Hospitalisationen

Laufende Hospitalisationen (Sonntag)



Laufende Hospitalisationen – Woche 49



- Am Ende der Woche 49 sind **82 Patienten hospitalisiert, 12 davon auf der Intensivstation, davon 7 an einem Beatmungsgerät**. Davon 56 im CHVR, 11 im SZO, 12 im HRC und 3 ausserhalb des Kantons.
- Die Zahl der stationären Patienten bleibt stabil und die Zahl der Intensivpatienten ist angestiegen.

# Inzidenz pro 1'000 Einwohner der COVID-19 Fälle zwischen 06.12.2021 und 12.12.2021, nach Gemeinde

## Unterwallis

Gemeinde	Inzidenz für 1'000 Personen für 7 Tage
Bovernier	4.39
Champéry	5.84
Collombey-Muraz	5.42
Collonges	1.20
Dorénaz	5.77
Evionnaz	5.95
Finhaut	28.87
Fully	5.69
Isérables	9.67
Leytron	3.41
Liddes	10.88
Martigny	7.84
Martigny-Combe	5.14
Massongex	9.36
Monthey	5.78
Orsières	18.79
Port-Valais	4.67
Riddes	4.88
Saillon	7.10
Saint-Gingolph	11.41
Saint-Maurice	3.32
Salvan	6.24
Saxon	4.30
Sembracher	8.57
Troistorrents	5.83
Val de Bagnes	5.03
Val-d'Illiez	12.05
Vernayaz	2.71
Vérossaz	6.46
Vionnaz	5.45
Vouvry	8.25

Wallis	Inzidenz pro 1'000 Einwohner über 7 Tage	6.25
--------	--	------

## Mittelwallis

Gemeinde	Inzidenz für 1'000 Personen für 7 Tage
Anniviers	7.66
Arbaz	8.09
Ardon	7.10
Ayent	3.87
Chalais	10.54
Chamoson	8.53
Chippis	9.39
Conthey	7.00
Crans-Montana	7.34
Evolène	2.43
Grimisuat	6.14
Grône	4.83
Hérévence	14.65
Icogne	12.64
Lens	3.94
Mont-Noble	9.07
Nendaz	5.58
Noble-Contrée	5.27
Saint-Léonard	4.88
Saint-Martin (VS)	1.19
Savièse	6.43
Sierre	7.49
Sion	7.26
Vétroz	6.41
Vex	12.83
Veysonnaz	5.10

## Oberwallis

Gemeinde	Inzidenz für 1'000 Personen für 7 Tage
Agarn	4.26
Albinen	8.23
Baltschieder	18.39
Bellwald	11.30
Bettmeralp	2.21
Bitsch	5.80
Blatten	6.76
Brig-Glis	2.80
Bürchen	10.64
Eggerberg	9.26
Eischoll	6.67
Ergisch	22.60
Fiesch	4.40
Gampel-Bratsch	5.01
Goms	1.72
Grächen	5.56
Grensiols	2.32
Kippel	3.23
Lalden	4.49
Lax	3.04
Leuk	5.01
Leukerbad	3.01
Mörel-Filet	9.90
Naters	2.82
Niedergesteln	2.69
Oberems	8.33
Obergoms	10.70
Randa	2.35
Raron	10.77
Ried-Brig	5.14

Gemeinde	Inzidenz für 1'000 Personen für 7 Tage
Riederalp	2.28
Saas-Almagell	13.74
Saas-Balen	2.85
Saas-Fee	7.06
Salgesch	29.36
St. Niklaus	1.80
Stalden (VS)	1.90
Staldenried	1.86
Steg-Hohtenn	3.70
Täsch	0.74
Termen	2.94
Turtmann-Unterems	3.66
Varen	2.93
Visp	4.59
Visperterminen	3.01
Wiler (Lötschen)	3.54
Zeneggen	10.17
Zermatt	3.26

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

# Situation in den Schulen (13.12.2021)

COVID-19 Fälle		
	Woche 49	$\Delta T-7$
Schüler der Primarschule	332	+47
Schüler der Orientierungsschule	167	+18
Schüler der Sekundarstufe II	24	+0
Lehrer der Primarschule	21	+2
Lehrer der Orientierungsschule	15	+7
Lehrer der Sekundarstufe II	3	-1
<b>TOTAL</b>	<b>562</b>	<b>+73</b>

Quarantäne		
	Woche 49	$\Delta T-7$
Schüler der Primarschule	491	+57
Schüler der Orientierungsschule	133	+38
Schüler der Sekundarstufe II	31	+2
Lehrer der Primarschule	9	-3
Lehrer der Orientierungsschule	5	+1
Lehrer der Sekundarstufe II	0	-1
<b>TOTAL</b>	<b>669</b>	<b>+94</b>

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

