

# COVID-19 Wallis

Epidemiologische Situation Woche 44  
**Vom 01.11 bis 07.11.2021**

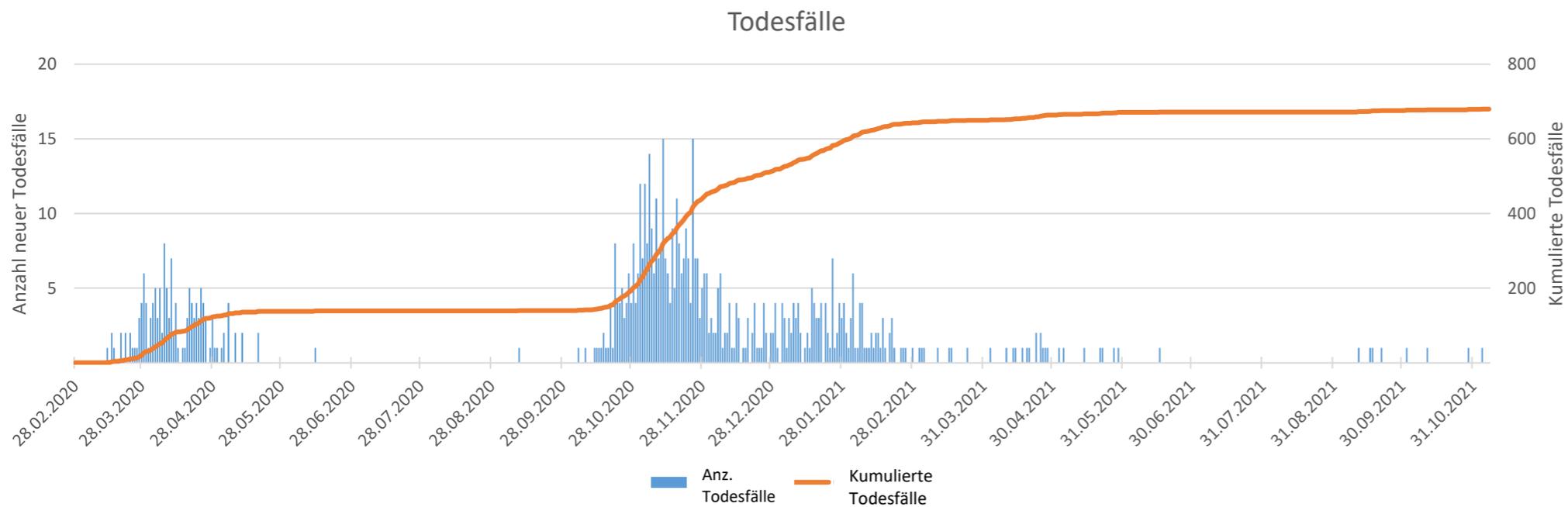
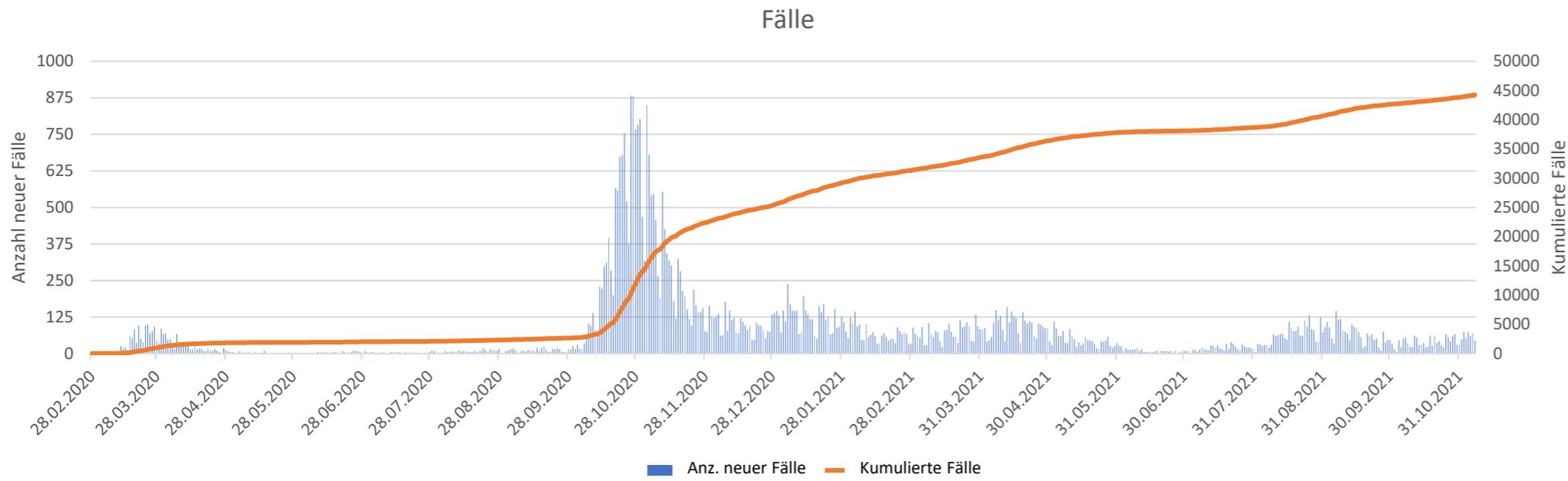
Erstellt am 09.11.2021

# Fakten zur epidemiologischen Situation

- Seit dem 28.02.2020 sind im Wallis 44'271 Personen positiv auf COVID-19 getestet worden. 680 (1.5%) Personen sind verstorben.
- In Woche 44 gab es:
  - 423 neue positive Fälle, 70 (16.5%) davon sind älter als 60 Jahre;
  - 1 neuer Todesfall, dieser war ein Krankenhaus-Todesfall;
  - Am Ende der Woche waren noch 13 Patienten im Spital (davon 3 auf der Intensivstation mit Intubation).
- In der Woche 44 gab es durchschnittlich 60 neue Fälle pro Tag. Die Gesamtzahl der neuen Fälle in Woche 44 (423 Fälle) ist grösser als in der Vorwoche (351 Fälle).
- In der Woche 44 ist die Inzidenz der Fälle bei den 30-44-Jährigen gesunken, ist aber in allen anderen Altersgruppen angestiegen. Die 0- bis 14-Jährigen (166 Fälle/100'000 Einwohner) und die 30- bis 44-Jährigen (153 Fälle/100'000 Einwohner) haben in Woche 44 die höchsten Inzidenz.
- In der Woche 44 ist die Inzidenz in allen Regionen angestiegen. Die Inzidenz im Oberwallis (184 Fälle/100'000 Einwohner) ist höher als im Unterwallis (106 Fälle/100'000 Einwohner) und im Mittelwallis (88 Fälle/100'000 Einwohner).
- Am Ende der Woche 44 wurden im Wallis mehr als 423'000 Impfstoffdosen verabreicht. Unter Berücksichtigung der Anzahl der an die Walliser verabreichten Impfstoffdosen, schätzen wir, dass fast 67% der Walliser Bevölkerung mindestens eine Dosis erhalten haben und dass 58% 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 44 wurden 940 Infektionen nach der Impfung im Wallis identifiziert, was 4.8‰ COVID-19 unter den Geimpften entspricht. Die kumulative Inzidenz der Fälle pro 100'000 geimpfte Personen seit dem 27.01.2021 ist 479. Bei nicht geimpften Personen sind es 9'422 Fälle pro 100'000 nicht geimpfte Personen.
- Im Zusammenhang mit dem repetitiven Testen wurden in der Woche 43 7'904 Personen in Schulen getestet (1'195 pools, 18 von denen waren positiv) und 2'426 Personen wurden in Unternehmen und Institutionen getestet (371 pools, 1 von denen war positiv). Diese Daten können sich möglicherweise in den nächsten Tagen ändern.
- **Die Gesamtzahl der neuen Fälle in Woche 44 (423 neue Fälle) ist grösser als in der Vorwoche (351 Fälle). In Woche 44, gab es durchschnittlich 60 neue Fälle pro Tag (versus 50 in der Woche 43). 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 44 in allen Regionen angestiegen. Am Ende der Woche 44 haben 67% der Walliser Bevölkerung mindestens eine Dosis erhalten und 58% beide Dosen erhalten. Im Wallis liegt der Anteil von COVID-19 unter den Geimpften bei 4.8‰. Schliesslich sind die Hospitalisierungen mit 13 Personen am Ende der Woche 44 stabil (versus 14 am Ende der Woche 43). Auch die Anzahl Patienten in den Intensivstationen ist stabil (3 Patienten am Ende der Woche). Die Hospitalisierungsrate im Wallis ist niedriger als im Schweizer Durchschnitt.**



# Epidemie im Wallis

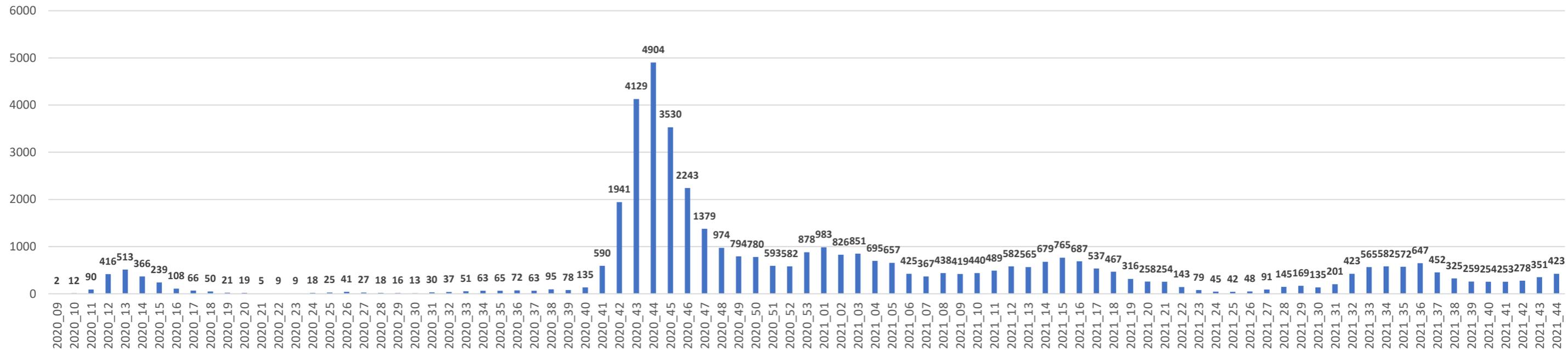


<b>Kumuliert</b>	<b>am 07.11.2021</b>
Fälle	44'271
Todesfälle	680



# Epidemiologische Kurve der Fälle

Neue Fälle pro Woche, Wallis

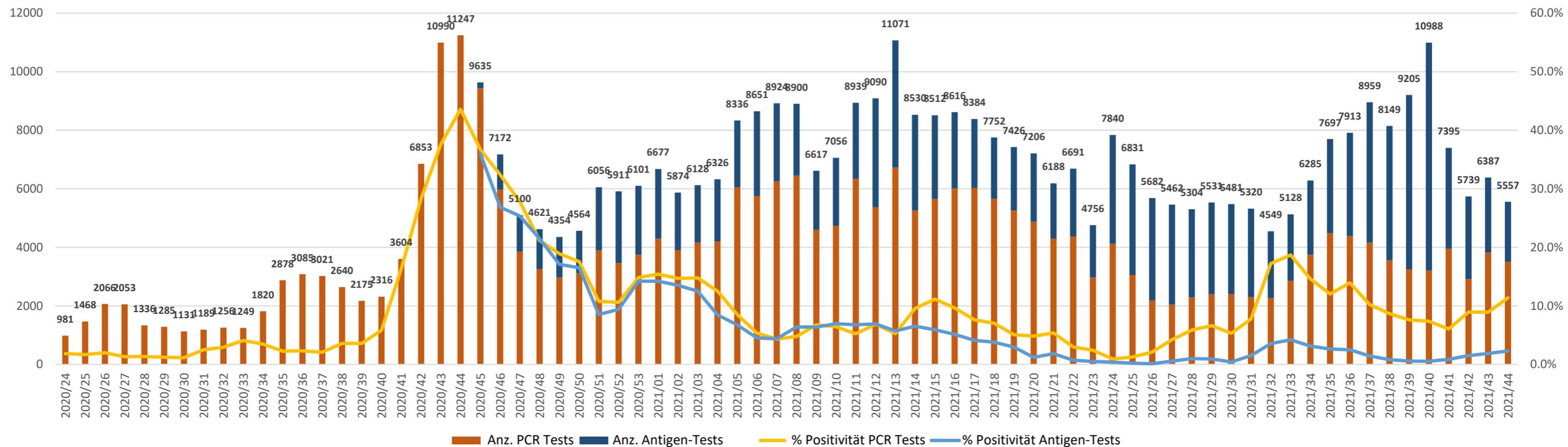


- In der Woche 44 gab es 423 neue positive Fälle. Der Durchschnitt liegt bei 60 Fälle pro Tag (versus 50 in Woche 43).
- Die Anzahl der neuen Fälle (423 Fälle) in Woche 44 ist grösser als in der Vorwoche (351 Fälle).

	Total	Woche 44
Anzahl Fälle	44 271	423

# Statistik der Tests im Wallis

Test und Anteil der positiven Tests pro Woche, Wallis



Woche 44	Anzahl	% Positivität	Δ T-7
PCR	3'502	11.4%	2.5%
Antigentests	2'055	2.3%	0.4%
Alle Arten von Tests	5'557	8.0%	1.9%

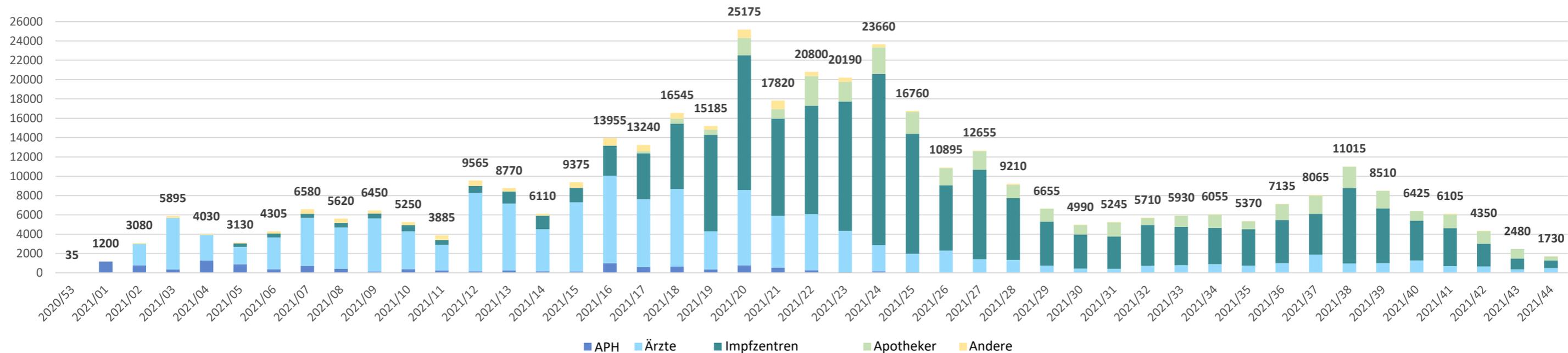
- Die Anzahl der durchgeführten Tests in Woche 44 (5'557 Tests) ist niedriger als in der Vorwoche (6'387 Tests).
- Die Positivitätsrate stieg von 6.1% in Woche 43 auf 8.0% in Woche 44.

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.



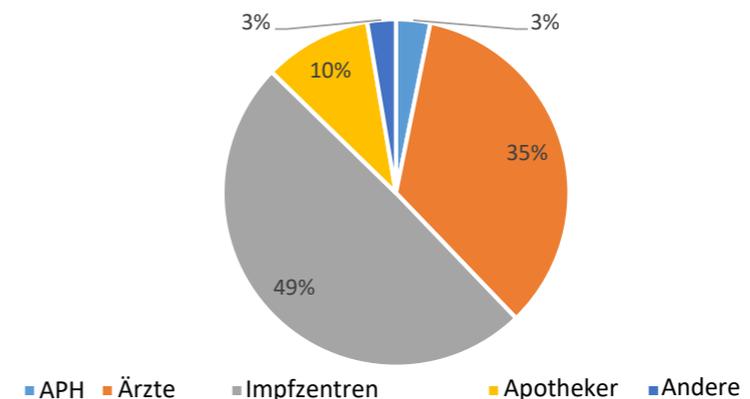
# Impfstatistik im Wallis (nach den verteilten Dosen)

Anzahl der an die Pflegeleistungserbringer verteilten Impfdosen, pro Woche



Anzahl der verteilten Impfdosen, kumuliert am 07.11.2021

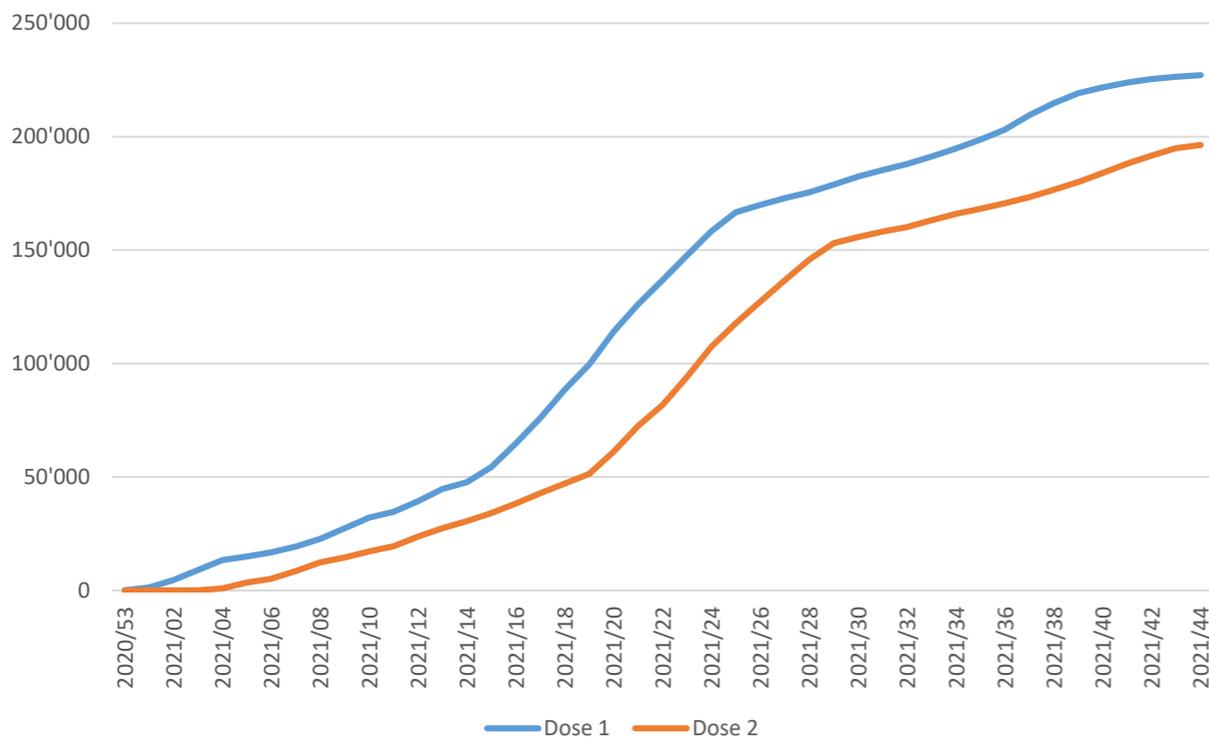
Pflegeleistungserbringer	Anzahl Impfdosen
APH	12'605
Ärzte	136'830
Impfzentren	195'465
Apotheker	39'710
Andere	10'530
<b>TOTAL</b>	<b>395'140</b>



# Impfstatistik im Wallis (nach den verabreichten Dosen)

\*Bevölkerung am 31.12.2020

Gesamtzahl der verabreichten Impfstoffdosen im Wallis, pro Woche



Daten am 07.11.2021	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	25	14	26	14	0%	+0%	0%	+0%
12-15	4445	3325	4548	3409	33%	+1%	25%	+3%
16-19	9298	7338	9519	7525	69%	+0%	55%	+2%
20-29	26854	21576	28443	22882	67%	+0%	54%	+1%
30-39	30738	25323	31597	26067	67%	+0%	56%	+1%
40-49	33208	27975	34065	28700	74%	+0%	63%	+1%
50-59	40990	35328	41861	36107	79%	+0%	68%	+1%
60-69	34691	31252	35225	31765	84%	+0%	76%	+1%
70-79	29542	27843	29849	28132	91%	+0%	86%	+0%
80+	17283	16420	17410	16538	96%	+0%	91%	+0%
<b>Total</b>	<b>227074</b>	<b>196394</b>	<b>232543</b>	<b>201139</b>	<b>67%</b>	<b>+0%</b>	<b>58%</b>	<b>+1%</b>

Impfungen der berichtigten Bevölkerungsgruppen (16 Jahre alt und mehr), am 07.11.2021	% 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%	67%	67%	+1%



# Infektionen nach einer Impfung (am 07.11.2021)

Anzahl Walliser Personen, welche komplett geimpft sind*	196'290
Gesamtzahl der Infektionen nach der Impfung**	940
Anteil der COVID-19 Ansteckungen unter den Geimpften	4.8‰
Kumulierte Inzidenz seit dem 27.01.2021*** von Fällen pro 100 000 geimpften Personen	478.9
Kumulierte Inzidenz seit dem 27.01.2021*** von Fällen pro 100 000 Nicht-geimpften Personen	9'421.7

- Am Ende der Woche 44 wurden im Wallis seit 27.01.2021 940 Infektionen nach der Impfung registriert. Von den 196'290 vollständig geimpften\* Walliserinnen und Wallisern waren also 4.8‰ mit COVID infiziert.
- Die kumulative Inzidenz der Fälle pro 100'000 geimpfte Personen seit dem 27.01.2021 beträgt 479. Bei nicht geimpften Personen sind es 9'422 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 94.9% 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.

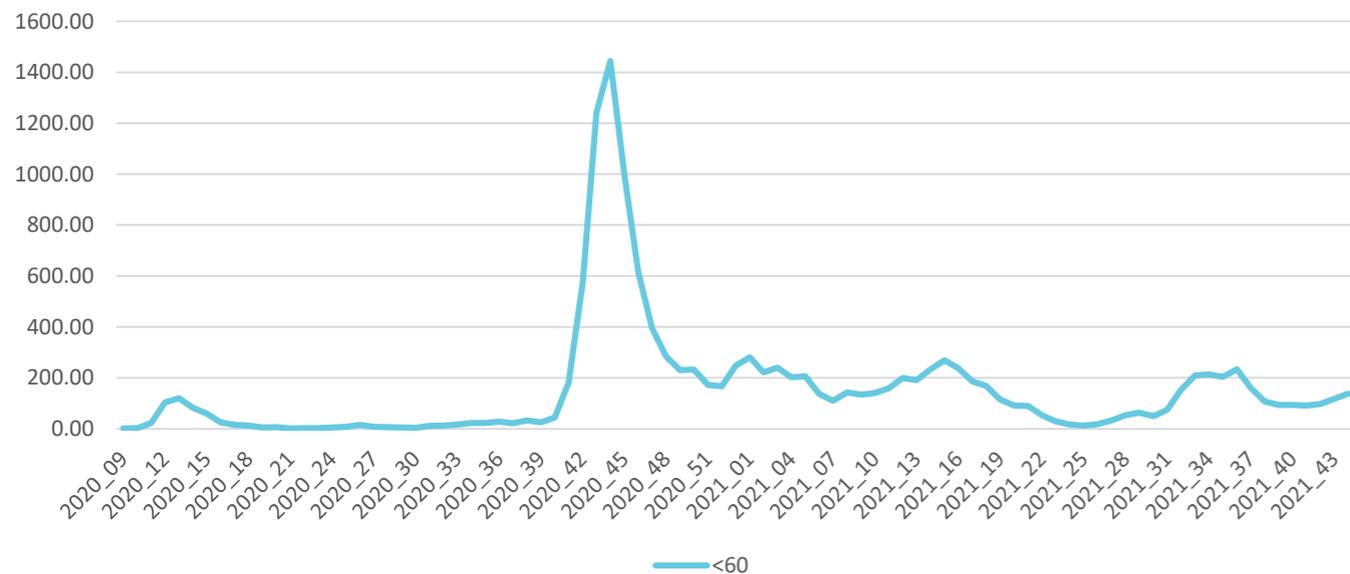
\*\*Infektionen nach der Impfung: positive Fälle mit einem Test 14 Tage oder länger nach der 2.Dosis.

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

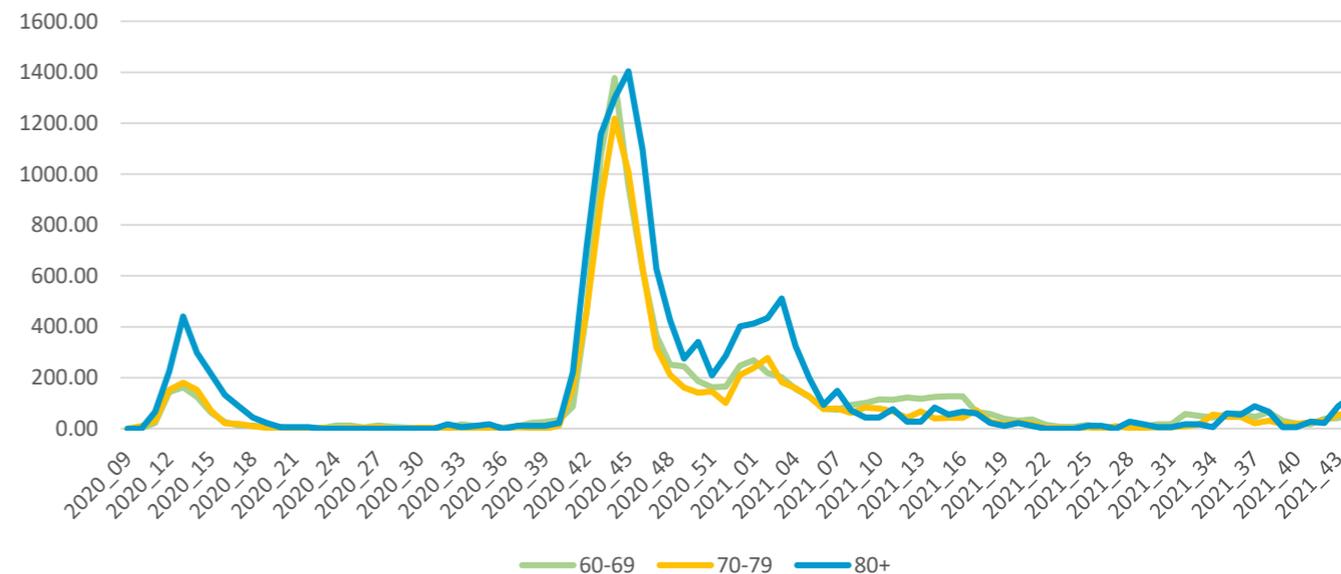
\*\*\*\* Lahariya C. Vaccine epidemiology: A review. J Family Med Prim Care. 2016 Jan-Mar;5(1):7-15. doi: 10.4103/2249-4863.184616. PMID: 27453836; PMCID: PMC4943153.

# 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 44	Fälle	Inzidenz
0-14 jährige	84	166.24
15-29 jährige	75	125.47
30-44 jährige	106	153.30
45-59 jährige	88	115.21

Wöchentliche Fälle und Inzidenz pro 100'000 Einwohner

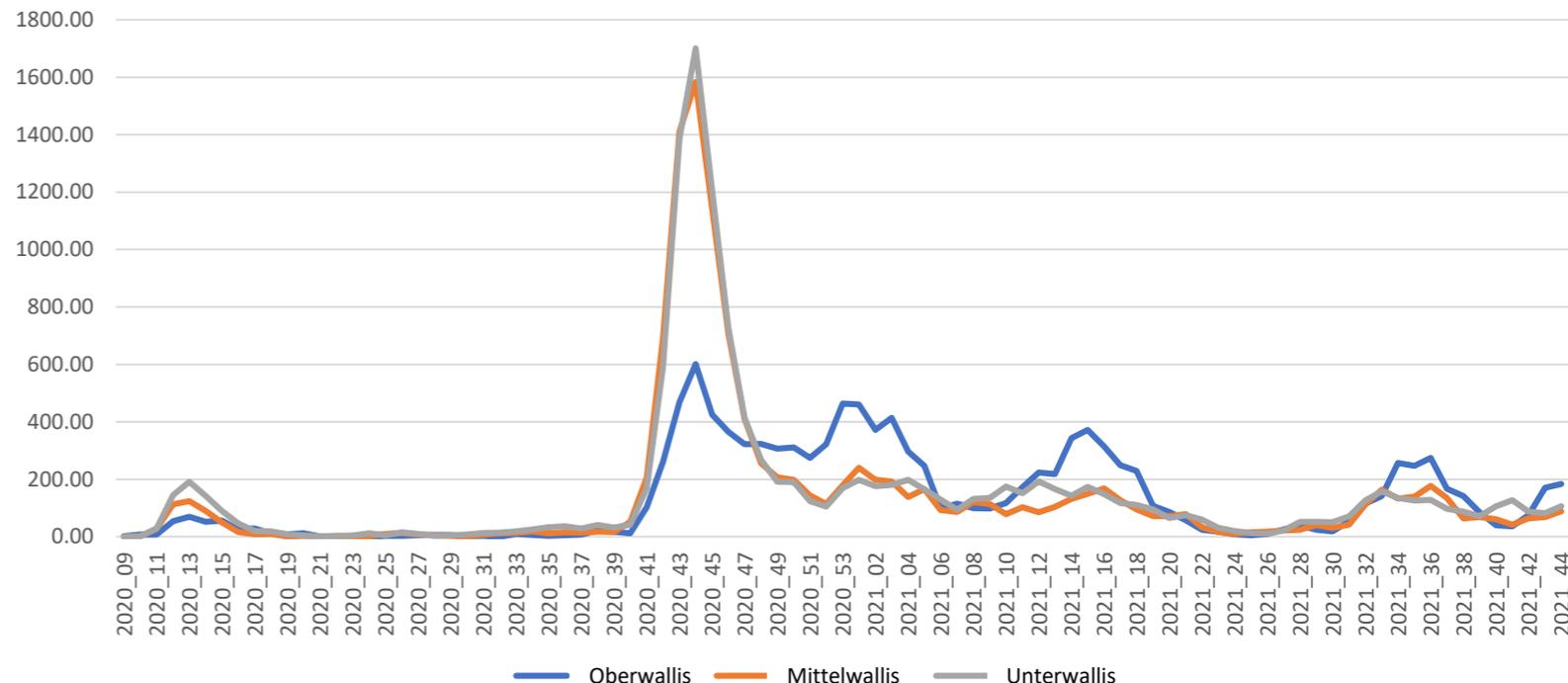
	<60 jährige		60-69 jährige		70-79 jährige		80+ jährige	
	Fälle	Inzidenz	Fälle	Inzidenz	Fälle	Inzidenz	Fälle	Inzidenz
Woche 41	248	96.94	16	38.33	10	30.53	4	22.01
Woche 42	300	117.26	17	40.72	18	54.96	16	88.06
<b>Woche 43</b>	<b>353</b>	<b>137.98</b>	<b>28</b>	<b>67.07</b>	<b>19</b>	<b>58.02</b>	<b>23</b>	<b>126.58</b>
Woche 44 2020 (Peak Oktober)	3695	1449.75	575	1410.97	399	1252.12	236	1308.57

# Geografische Situation

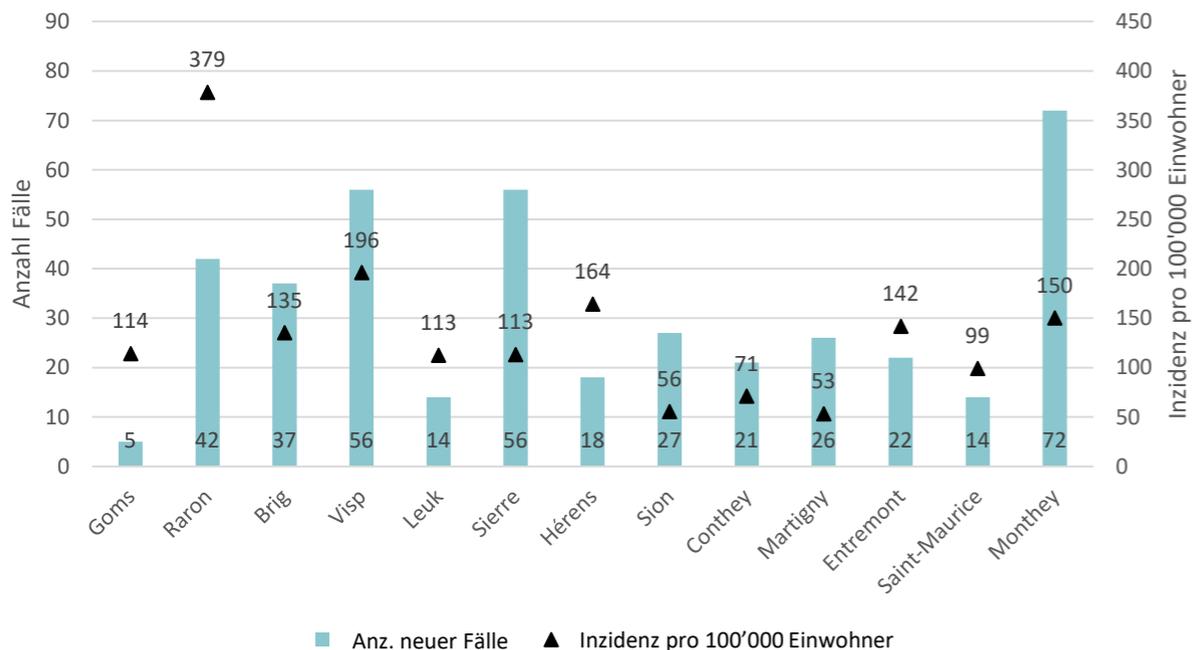
	Total		Woche 44	
	Kumu- lierte Fälle	Inzidenz pro 100'000 Einwohner	Anz. Fälle	Inzidenz pro 100'000 Einwohner
Oberwallis	9926	11843.0	154	183.7
Mittelwallis	16711	12087.4	122	88.2
Unterwallis	16598	13127.3	134	106.0
<i>nicht erfasst*</i>	1036	<i>na</i>	13	<i>na</i>
<b>Wallis</b>	<b>44271</b>	<b>12703.2</b>	<b>423</b>	<b>121.4</b>

\*inkl. der Personen mit Wohnsitz im Ausland

Inzidenz pro 100'000 Einwohner



Neue Fälle – Woche 44

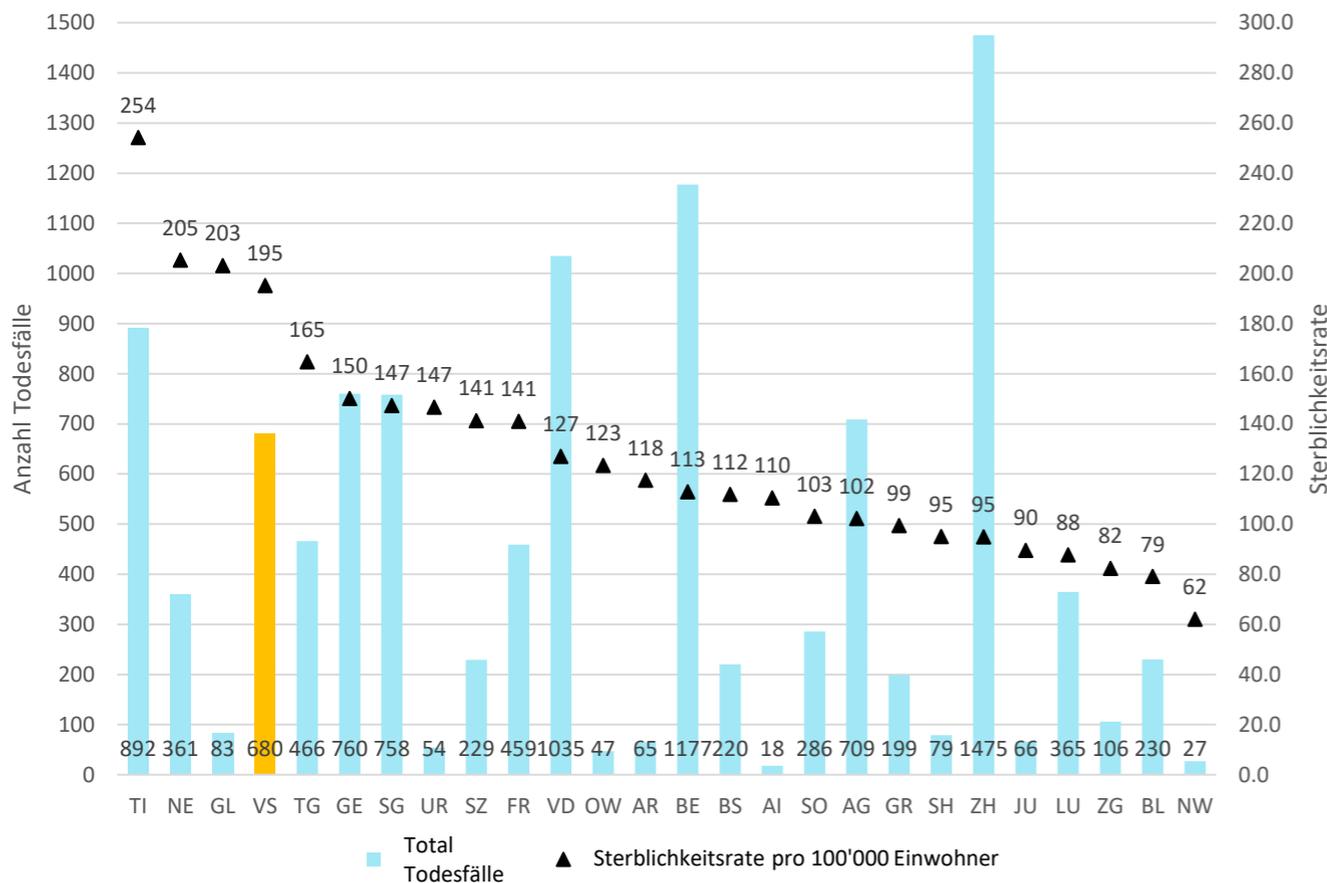


- In der Woche 44 ist die Inzidenz in allen Regionen angestiegen. Die Inzidenz im Oberwallis (184 Fälle/100'000 Einwohner) ist höher als im Unterwallis (106 Fälle/100'000 Einwohner) und im Mittelwallis (88 Fälle/100'000 Einwohner).
- Bezüglich der Inzidenz in Woche 44 waren die Bezirke Raron (379 Fälle/100'000 Einwohner), Visp (196 Fälle/100'000 Einwohner) und Hérens (164 Fälle/100'000 Einwohner) am meisten betroffen.
- In Woche 44 gab es 154 neue Fälle im Oberwallis, 134 im Unterwallis und 122 im Mittelwallis.
- Fälle wurden in allen Bezirken festgestellt. Die Bezirke Monthey (72 Fälle), Visp (56 Fälle) und Siders (56 Fälle) hatten die meisten Fälle in Woche 44.

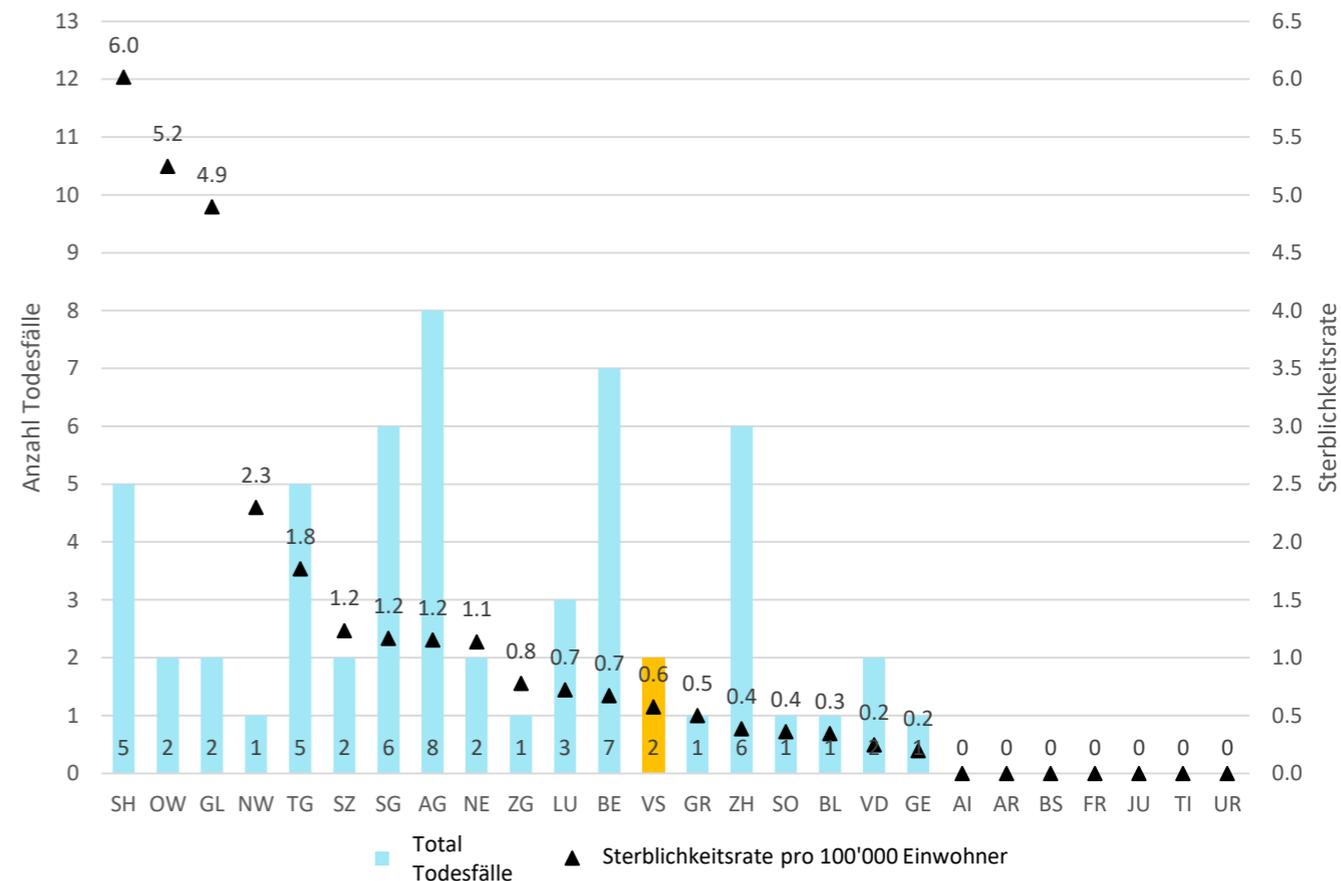
# Todesfälle in der Schweiz

CH + Liechtenstein	05.03.2020– 07.11.2021	25.10.2021– 07.11.2021
Anzahl Todesfälle	10'904	58
Sterblichkeitsrate pro 100'000 Einwohner	125.2	0.7

Zahl der Todesfälle und Sterblichkeitsrate pro 100'000 Einwohner pro Kanton vom 05.03.2020 bis 07.11.2021



Zahl der Todesfälle und Sterblichkeitsrate pro 100'000 Einwohner pro Kanton vom 25.10.2021 bis 07.11.2021

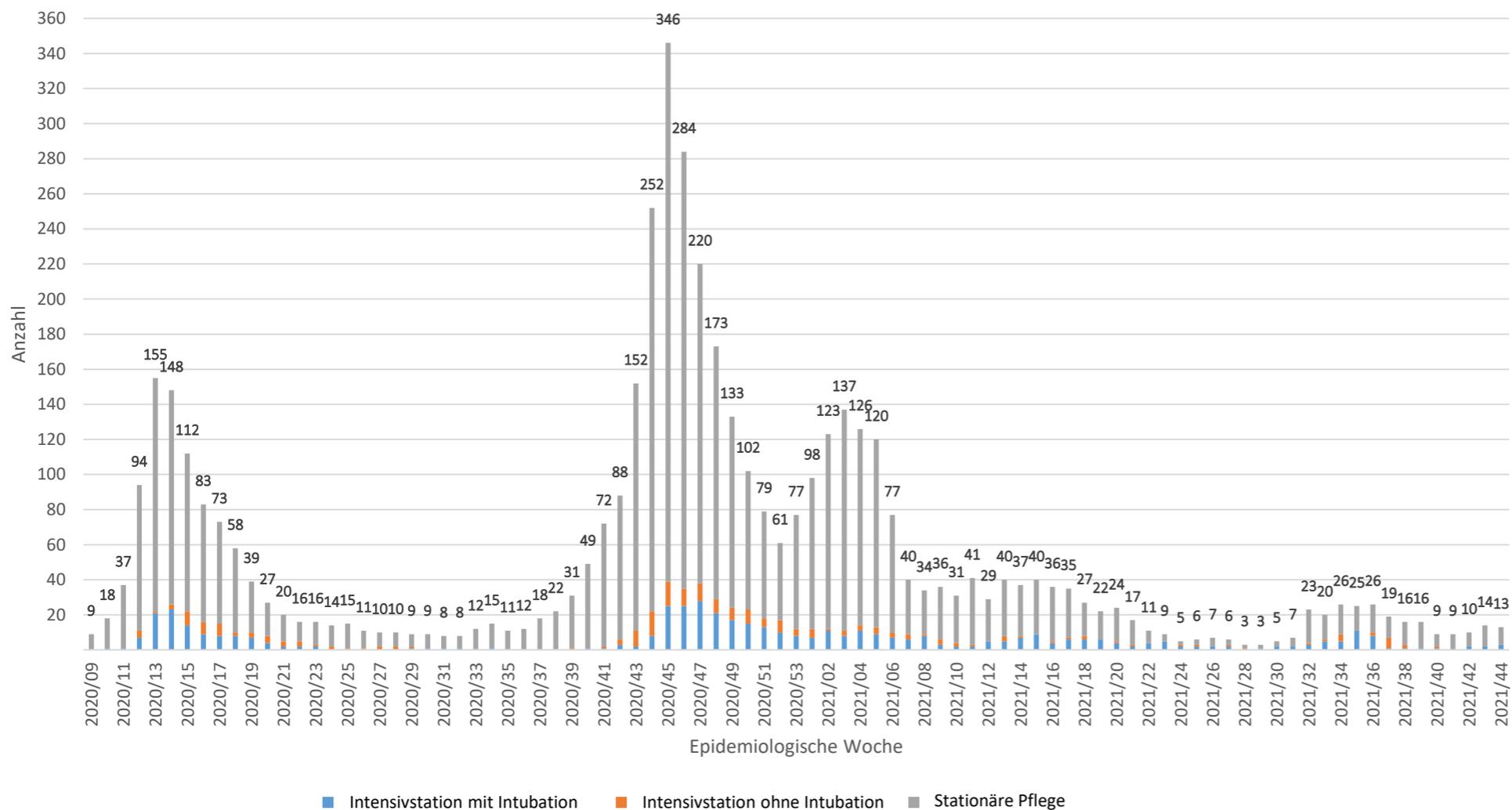


In der Woche 44 gab es im Wallis 1 Todesfall im Spital (04.11.2021) aufgrund von COVID-19.

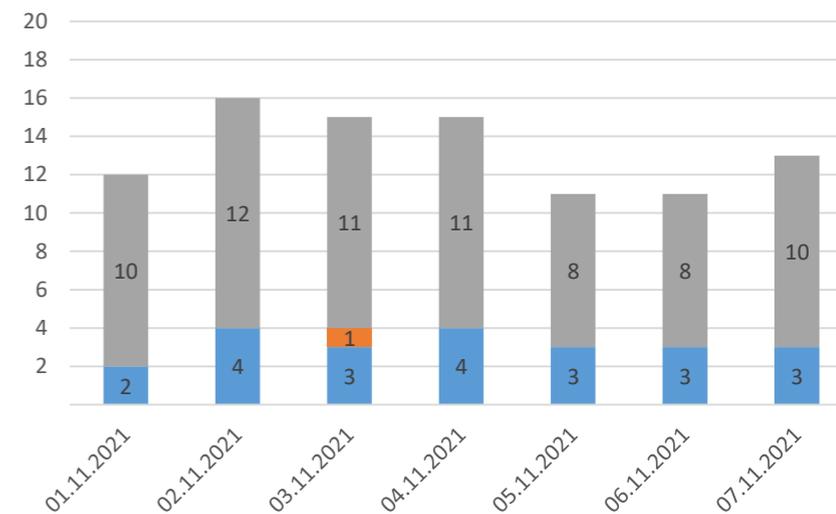
Ausserdem wurde in der Woche 44 1 Walliser Todesfall im Spital aus der Woche 43 (29.10.2021) registriert.

# Epidemiologische Kurve der laufenden Hospitalisationen

Laufende Hospitalisationen (Sonntag)



Laufende Hospitalisationen – Woche 44



- Am Ende der Woche 44 sind **13 Patienten hospitalisiert, 3 davon auf der Intensivstation mit Intubation**. Davon 7 im CHVR, 3 im SZO, 2 im HRC und 1 ausserhalb des Kantons.
- Die Zahl der stationären Patienten ist stabil, ebenso die Zahl der Intensivpatienten.

# Inzidenz pro 1'000 Einwohner der COVID-19 Fälle zwischen 01.11.2021 und 07.11.2021, nach Gemeinde

Wallis	Inzidenz pro 1'000 Einwohner über 7 Tage	1.21
--------	--	------

## Unterwallis

Gemeinde	Inzidenz für 1'000 Personen für 7 Tage
Monthey	1.57
Val de Bagnes	1.84
Collombey-Muraz	1.25
Martigny	0.59
Troistorrens	1.87
Vouvry	1.89
Fully	0.80
Saint-Maurice	1.33
Massongex	2.60
Saint-Gingolph	5.19
Port-Valais	0.93
Riddes	0.92
Vionnaz	1.09
Champéry	1.46
Liddes	2.72
Saxon	0.32
Collonges	1.20
Dorénaz	0.96
Isérables	1.21
Saillon	0.35
Salvan	0.69
Sembracher	0.95
Val-d'Illiez	0.48

## Mittelwallis

Gemeinde	Inzidenz für 1'000 Personen für 7 Tage
Sierre	1.37
Sion	0.63
Vétroz	1.88
Chalais	2.50
Mont-Noble	8.17
Crans-Montana	0.78
Ayent	1.21
Lens	1.16
Nendaz	0.73
Noble-Contrée	1.10
Hérémente	2.79
Savièse	0.50
Conthey	0.34
Anniviers	0.73
Grône	0.80
Chamoson	0.25
Chippis	0.63
Icogne	1.58
Veysonnaz	1.70

## Oberwallis

Gemeinde	Inzidenz für 1'000 Personen für 7 Tage	Gemeinde	Inzidenz für 1'000 Personen für 7 Tage
Visp	4.59	Bister	29.41
Naters	1.75	Blatten	3.38
Bitsch	10.63	Bürchen	1.33
Brig-Glis	0.83	Ergisch	5.65
Wiler (Lötschen)	14.16	Grensiols	2.32
Raron	3.59	Lax	3.04
Visperterminen	3.77	Mörel-Filet	1.41
Eggerberg	12.35	Saas-Grund	1.01
Gampel-Bratsch	2.00	Simplon	3.42
Niedergesteln	5.38	Törbel	2.01
Salgesch	2.55	Zermatt	0.17
Steg-Hohtenn	2.47		
Ausserberg	4.83		
Leuk	0.75		
Ried-Brig	1.40		
Fiesch	2.20		
Grächen	1.59		
Saas-Almagell	5.49		
Saas-Fee	1.28		
St. Niklaus	0.90		
Stalden (VS)	1.90		
Turtmann-Unterems	1.83		
Baltschieder	0.77		
Bellwald	2.82		
Binn	7.87		

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

# Situation in den Schulen (08.11.2021)

COVID-19 Fälle		
	Woche 44	$\Delta T-7$
Schüler der Primarschule	34	+14
Schüler der Orientierungsschule	23	+1
Schüler der Sekundarstufe II	4	-9
Lehrer der Primarschule	3	+1
Lehrer der Orientierungsschule	1	+0
Lehrer der Sekundarstufe II	1	+0
<b>TOTAL</b>	<b>66</b>	<b>+7</b>

Quarantäne		
	Woche 44	$\Delta T-7$
Schüler der Primarschule	86	+3
Schüler der Orientierungsschule	30	+8
Schüler der Sekundarstufe II	14	+7
Lehrer der Primarschule	8	+5
Lehrer der Orientierungsschule	1	+0
Lehrer der Sekundarstufe II	1	+1
<b>TOTAL</b>	<b>140</b>	<b>+24</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

