

COVID-19 Wallis

Epidemiologische Situation Woche 40
vom 04.10 bis 10.10.2021

erstellt am 12.10.2021

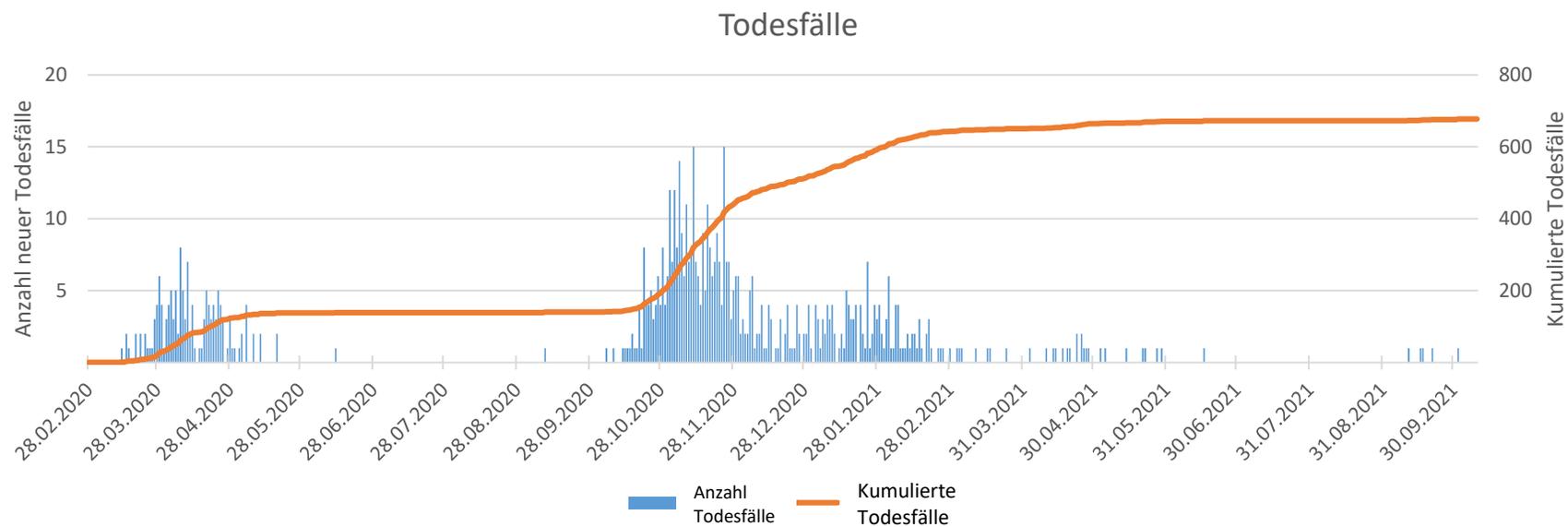
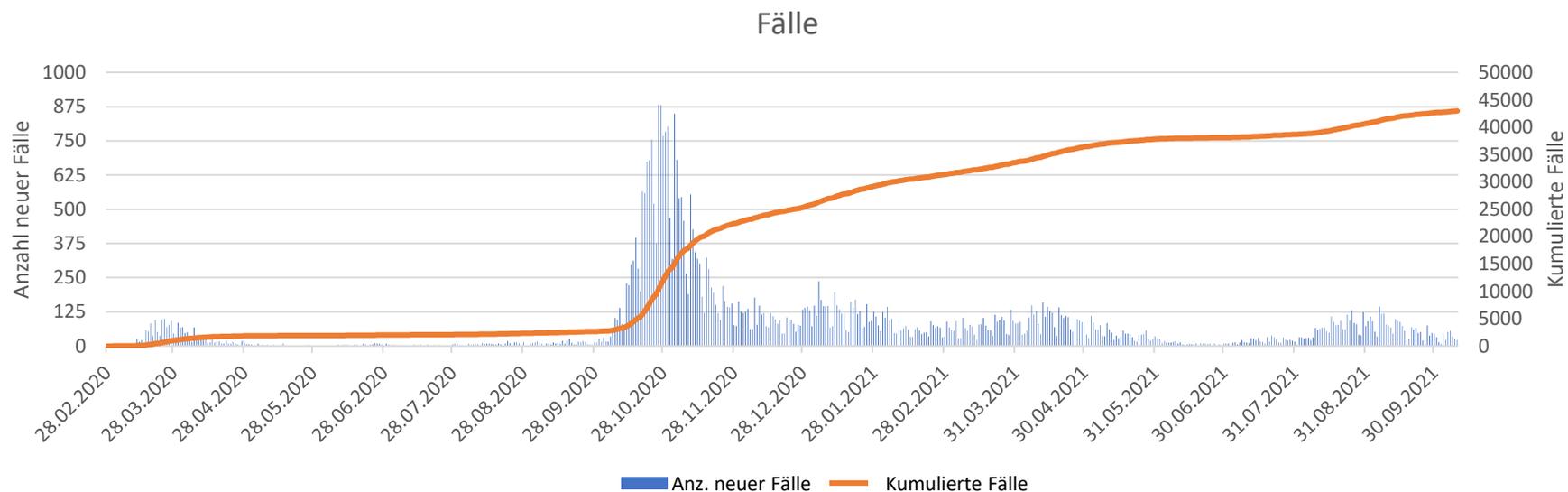


Fakten zur epidemiologischen Situation

- ▲ Seit dem 28.02.2020 sind im Wallis 42'970 Personen positiv auf COVID-19 getestet worden. 677 (1.6%) Personen sind verstorben.
- ▲ In Woche 40 gab es:
 - 257 neue positive Fälle, 15 (5.8%) davon sind älter als 60 Jahre;
 - 0 neue Todesfälle;
 - Am Ende der Woche waren noch 9 Patienten im Spital (davon 2 auf der Intensivstation aber keine mit Intubation).
- ▲ In der Woche 40 gab es durchschnittlich 37 neue Fälle pro Tag. Die Gesamtzahl der neuen Fälle in Woche 40 (257 Fälle) ist ähnlich hoch wie in der Vorwoche (259 Fälle).
- ▲ In der Woche 40 stieg die Inzidenz der Fälle bei den 0- bis 29-Jährigen. Die 0- bis 14-Jährigen (181 Fälle/100'000 Einwohner) und die 15- bis 29-Jährigen (121 Fälle/100'000 Einwohner) haben in Woche 40 die höchste Inzidenz.
- ▲ In der Woche 40 ist die Inzidenz im Oberwallis und Mittelwallis gesunken, ist aber im Unterwallis angestiegen. Die Inzidenz im Unterwallis (108 Fälle/100'000 Einwohner) ist höher als im Mittelwallis (61 Fälle/100'000 Einwohner) und im Oberwallis (42 Fälle/100'000 Einwohner).
- ▲ Am Ende der Woche 40 wurden im Wallis mehr als 404'000 Impfstoffdosen verabreicht. Unter Berücksichtigung der Anzahl der an die Walliser verabreichten Impfstoffdosen, schätzen wir, dass fast 66% der Walliser Bevölkerung mindestens eine Dosis erhalten haben und dass 54% beide Dosen erhalten haben. In der Alterskategorie der 60+, hatten 90% mindestens 1 Dosis und 83% 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 40 wurden 637 Infektionen nach der Impfung im Wallis identifiziert, was 3.5% COVID-19 unter den Geimpften entspricht. Die kumulative Inzidenz der Fälle pro 100'000 geimpfte Personen seit dem 27.01.2021 beträgt 353. Bei nicht geimpften Personen sind es 8'092 Fälle pro 100'000 nicht geimpfte Personen.
- ▲ Im Zusammenhang mit dem repetitiven Testen wurden, in der Woche 39 9'317 Personen in Schulen getestet (1'358 pools, 24 von denen waren positiv) und 2'535 Personen wurden in Unternehmen und Institutionen getestet (370 pools, 4 von denen waren positiv). Diese Daten können sich möglicherweise in den nächsten Tagen ändern.
- ▲ **Die Gesamtzahl der neuen Fälle in Woche 40 (257 neue Fälle) ist ähnlich hoch wie in der Vorwoche (259 Fälle). In Woche 40 gab es durchschnittlich 37 neue Fälle pro Tag (wie in der Woche 39). In der Schweiz ist der Kanton Wallis jener Kanton mit der 12. höchsten Inzidenz von Neuerkrankungen pro 100'000 Einwohner. Im Wallis ist die Inzidenz der Fälle in Woche 40 im Oberwallis und Mittelwallis gesunken, ist aber im Unterwallis angestiegen. Am Ende der Woche 40 haben 66% der Walliser Bevölkerung mindestens eine Dosis erhalten und 54% beide Dosen erhalten. Im Wallis liegt der Anteil von COVID-19 unter den Geimpften bei 3.5%. Die Hospitalisierungen sind mit 9 Personen am Ende der Woche 40 gesunken (gegenüber 16 am Ende der Woche 39). Die Anzahl Patienten in den Intensivstationen ist stabil (2 Patienten am Ende der Woche). Die Hospitalisierungsrate im Wallis ist niedriger als im Schweizer Durchschnitt.**



Epidemie im Wallis

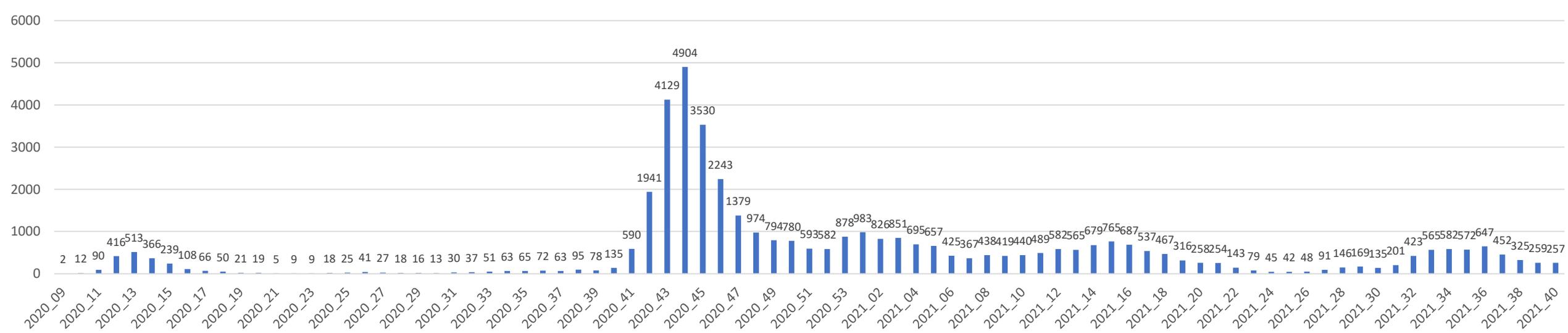


Kumuliert	am 10.10.2021
Fälle	42'970
Todesfälle	677

1 Walliser Todesfall aus Woche 39 wurde in Woche 40 registriert, ein Krankenhaus-Todesfall am 02.10.2021.

Epidemiologische Kurve der Fälle

Neue Fälle pro Woche, Wallis

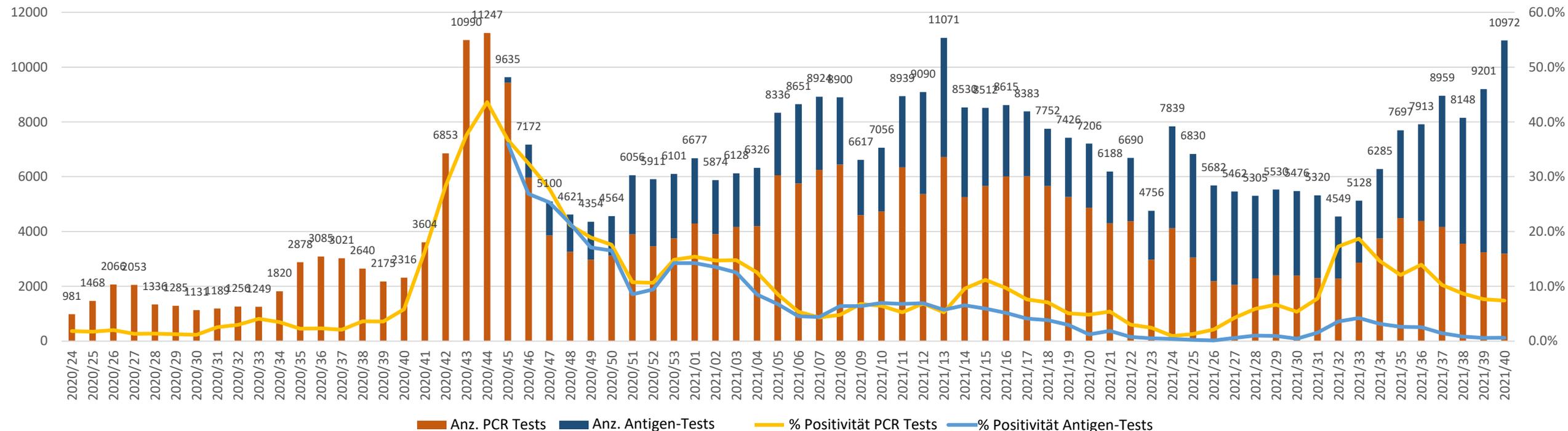


- In der Woche 40 gab es 257 neue positive Fälle. Der Durchschnitt liegt bei 37 Fälle pro Tag (wie in Woche 39).
- Die Anzahl der neuen Fälle (257 Fälle) in Woche 40 ist ähnlich hoch wie in der Vorwoche (259 Fälle).

	Total	Woche 40
Anzahl Fälle	42'970	257

Statistik der Tests im Wallis

Test und Anteil der positiven Tests pro Woche, Wallis



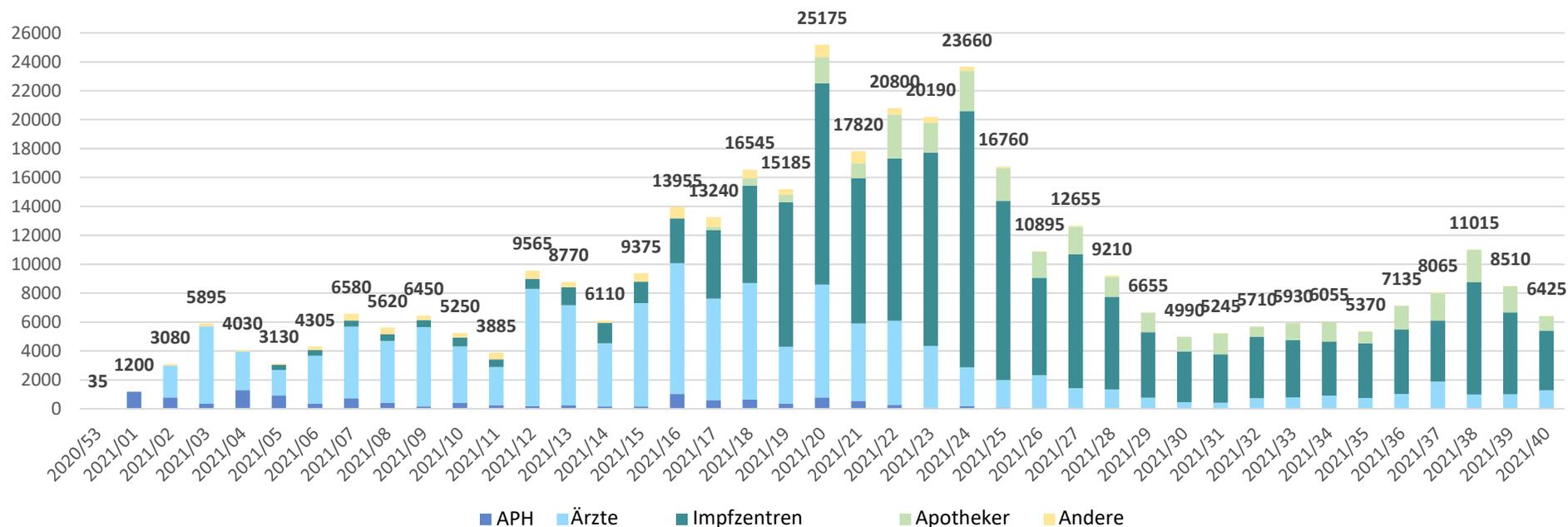
Woche 40	Anzahl	% Positivität	Δ T-7
PCR	3193	7.4%	-0.3%
Antigentests	7779	0.6%	+0.0%
Alle Arten von Tests	10972	2.6%	-0.5%

- 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 Tests müssen jedoch durch einen PCR-Test bestätigt werden, was die Positivitätsrate von PCR-Tests erhöhen kann.
- Die Anzahl der durchgeführten Tests in Woche 40 (10'972 Tests) ist höher als in der Vorwoche (9'201 Tests). Dies sind Tests, deren Ergebnisse an das BAG gemeldet werden. Die Positivitätsrate sank von 3.1% in Woche 39 auf 2.6% in Woche 40.



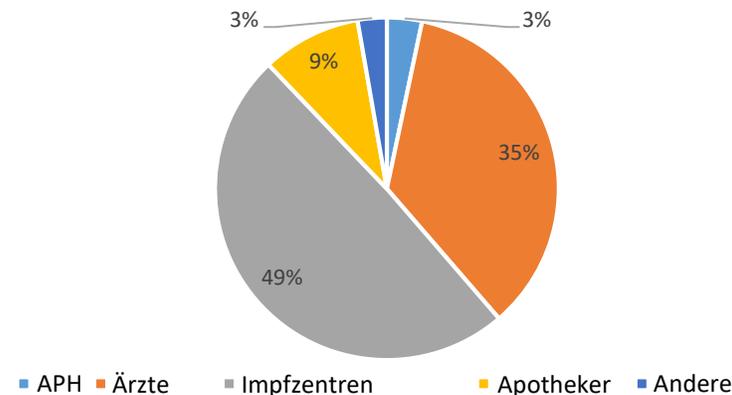
Impfstatistik im Wallis (nach den verteilten Dosen)

Anzahl der an die Pflegeleistungserbringer verteilten Impfdosen, pro Woche



Anzahl der verteilten Impfdosen, kumuliert am 10.10.2021

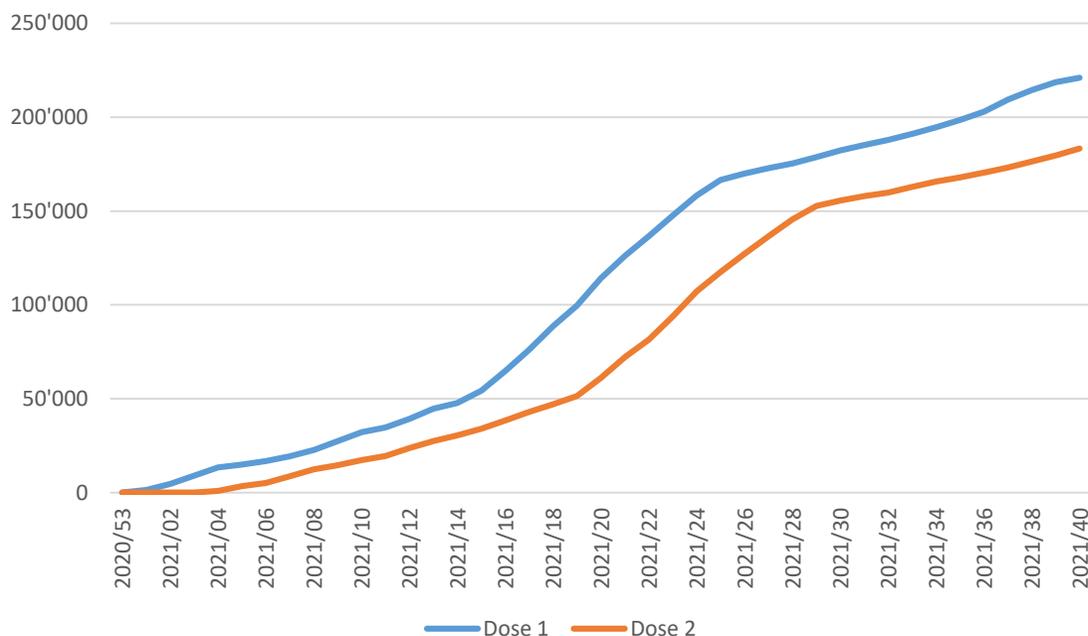
Pflegeleistungserbringer	Anzahl Impfdosen
APH	12'545
Ärzte	134'640
Impfzentren	187'285
Apotheken	35'585
Andere	10'420
TOTAL	380'475



Impfstatistik im Wallis (nach den verabreichten Dosen)

*Bevölkerung am 31.12.2019

Gesamtzahl der verabreichten Impfstoffdosen im Wallis, pro Woche



Daten am 10.10.2021	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
0-11	24	11	24	13	0%	+0%	0%	+0%
12-15	3969	2146	4061	2212	30%	+4%	17%	+4%
16-19	8763	5996	9006	6150	63%	+4%	43%	+3%
20-29	25645	18843	27189	19966	63%	+2%	47%	+2%
30-39	29492	22695	30362	23416	66%	+2%	51%	+2%
40-49	32292	25990	33171	26689	73%	+2%	58%	+2%
50-59	40114	33606	41003	34385	78%	+1%	65%	+1%
60-69	34253	30269	34815	30778	85%	+1%	76%	+1%
70-79	29352	27470	29664	27756	93%	+1%	87%	+0%
80+	17208	16240	17313	16345	96%	+0%	91%	+0%
Nicht erfasst	2	1			-	-	-	-
Total	221114	183267	226608	187710	66%	+1%	54%	+1%

Impfungen der berechtigten Bevölkerungsgruppen (16 Jahre alt und mehr), am 10.10.2021	% der geimpften Walliser Bevölkerung welche 16 Jahre alt sind und älter			
	Frauen	Männer	Anzahl	Δ T-7
Mindestens 1 Dosis	76%	76%	76%	+2%
2. Dose	64%	63%	64%	+2%



Infektionen nach einer Impfung (am 10.10.2021)

Anzahl Walliser Personen, welche komplett geimpft sind*	180'637
Gesamtzahl der Infektionen nach der Impfung**	637
Anteil der COVID-19 Ansteckungen unter den Geimpften	3.5‰
Kumulierte Insidenz seit dem 27.01.2021*** von Fällen pro 100'000 geimpften Personen	352.6
Kumulierte Insidenz seit dem 27.01.2021*** von Fällen pro 100'000 Nicht-geimpften Personen	8'092.2

- Am Ende der Woche 40 wurden im Wallis seit dem 27.01.2021 637 Infektionen nach der Impfung registriert. Von den 180'637 vollständig geimpften* Walliserinnen und Wallisern waren also 3.5‰ mit COVID infiziert.
- Die kumulative Inzidenz der Fälle pro 100'000 geimpfte Personen seit dem 27.01.2021 beträgt 353. Bei nicht geimpften Personen sind es 8'092 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 95.6% 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.

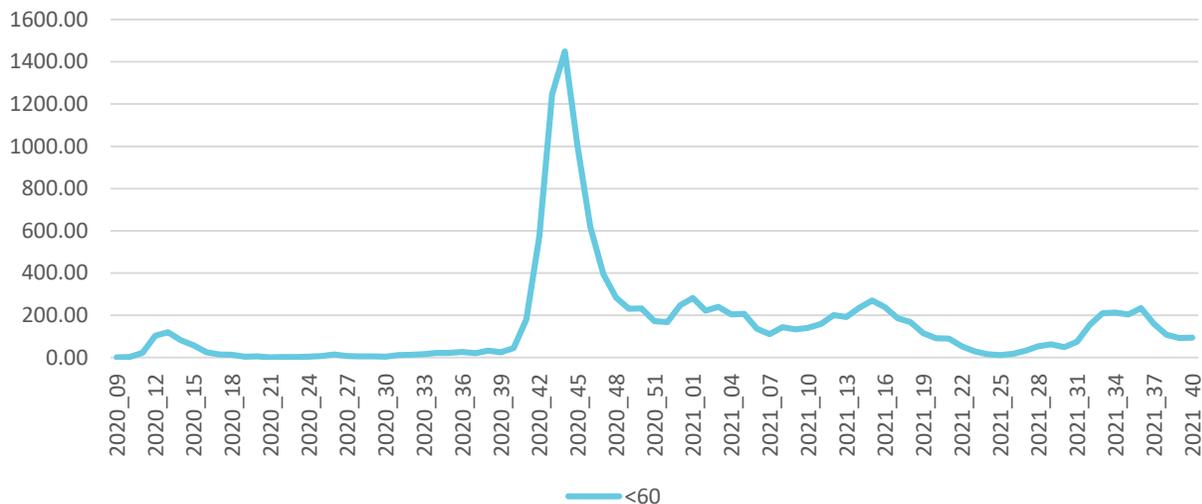
***27.01.2021: Datum, an welchem die Formulare des BAG, welche die Impfvariablen einbeziehen, verändert wurden.

**** 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.

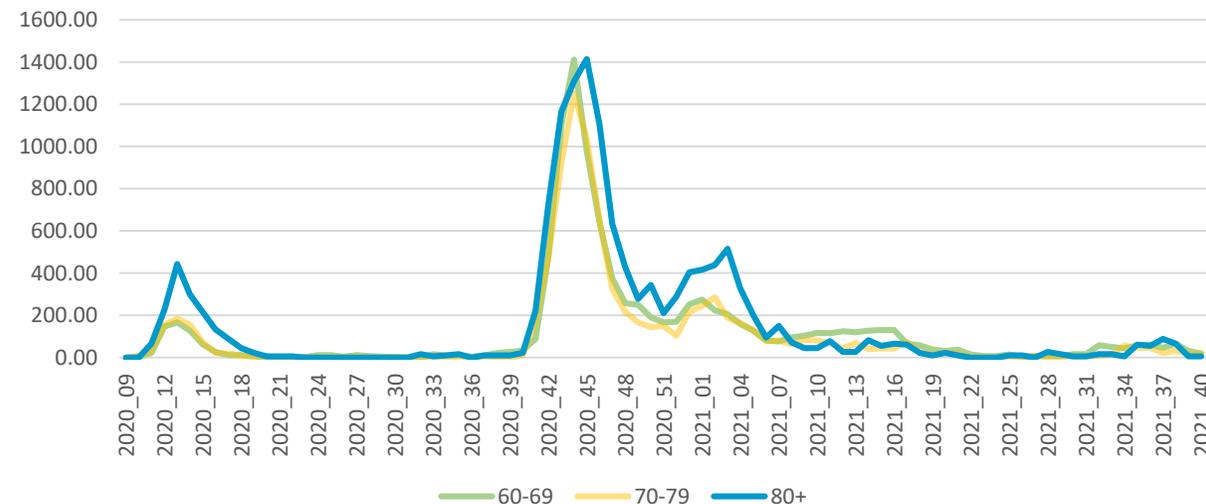


Verteilung nach Alter

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 40	Fälle	Inzidenz
0-14-Jährige	91	180.86
15-29-Jährige	73	120.99
30-44-Jährige	47	69.43
45-59-Jährige	31	40.51

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 38	276	108.29	27	66.25	10	31.38	12	66.54
Woche 39	239	93.77	13	31.90	6	18.83	1	5.54
Woche 40	242	94.95	8	19.63	6	18.83	1	5.54
Woche 44 (Peak Oktober 2020)	3695	1449.75	575	1410.97	399	1252.12	236	1308.57

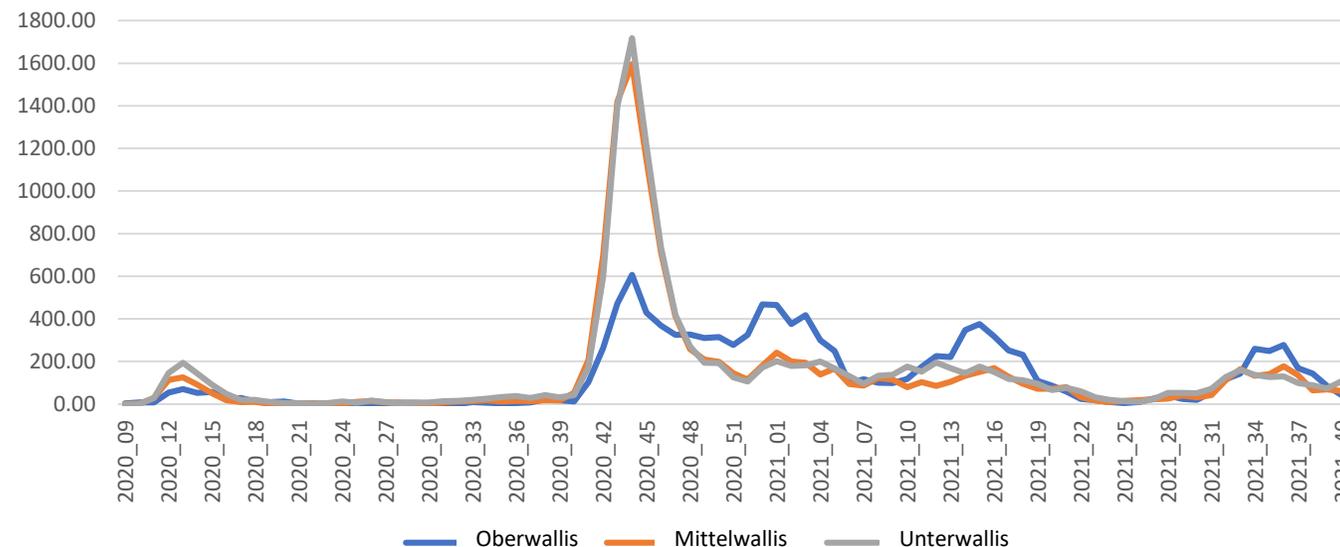


Geografische Situation

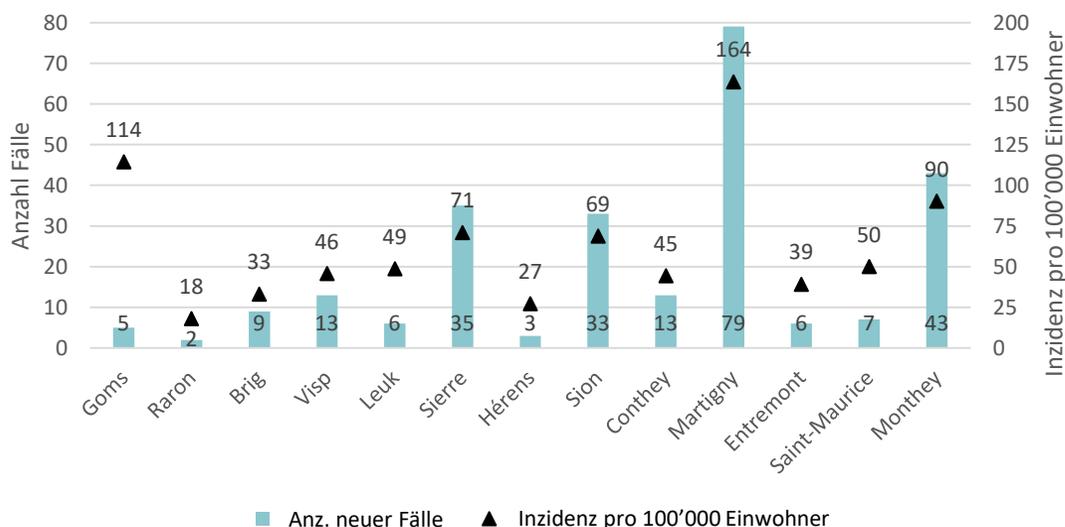
	Total		Woche 40	
	Kumu- lierte Fälle	Inzidenz pro 100'000 Einwohner	Anz. Fälle	Inzidenz pro 100'000 Einwohner
Oberwallis	9538	11484.9	35	42.1
Mittelwallis	16350	11908.1	84	61.2
Unterwallis	16089	12853.2	135	107.8
nicht erfasst*	993	na	3	na
Wallis	42970	12436.1	257	74.4

*inkl. der Personen mit Wohnsitz im Ausland

Inzidenz pro 100'000 Einwohner



Neue Fälle - Woche 40

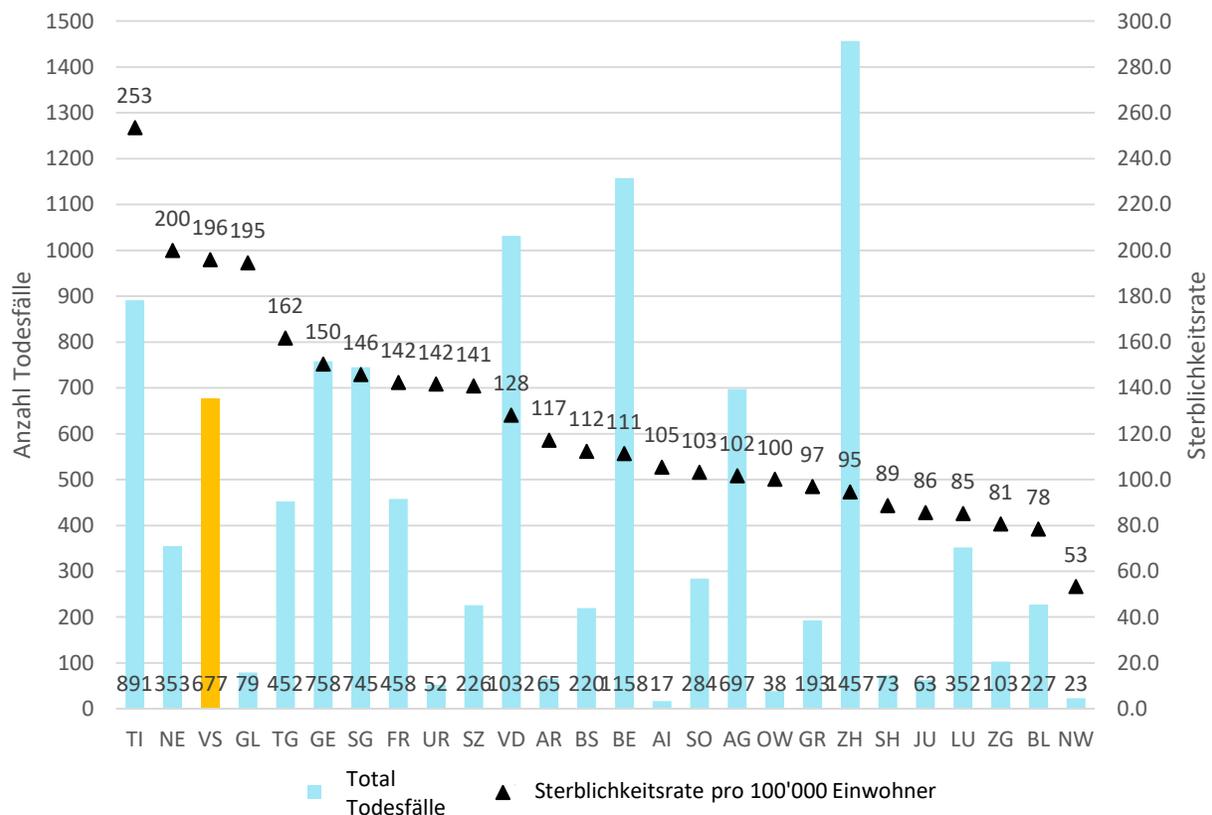


- In der Woche 40 ist die Inzidenz im Oberwallis und Mittelwallis gesunken, ist aber im Unterwallis angestiegen. Die Inzidenz im Unterwallis (108 Fälle/100'000 Einwohner) ist höher als im Mittelwallis (61 Fälle/100'000 Einwohner) und im Oberwallis (42 Fälle/100'000 Einwohner).
- Bezüglich der Inzidenz in Woche 40 waren die Bezirke Martinach (164 Fälle/100'000 Einwohner), Goms (114 Fälle/100'000 Einwohner) und Monthey (90 Fälle/100'000 Einwohner) am meisten betroffen.
- In Woche 40 gab es 135 neue Fälle im Unterwallis, 84 im Mittelwallis und 35 im Oberwallis.
- Fälle wurden in allen Bezirken festgestellt. Die Bezirke Martinach (79 Fälle) und Monthey (43 Fälle) hatten die meisten Fälle in Woche 40.

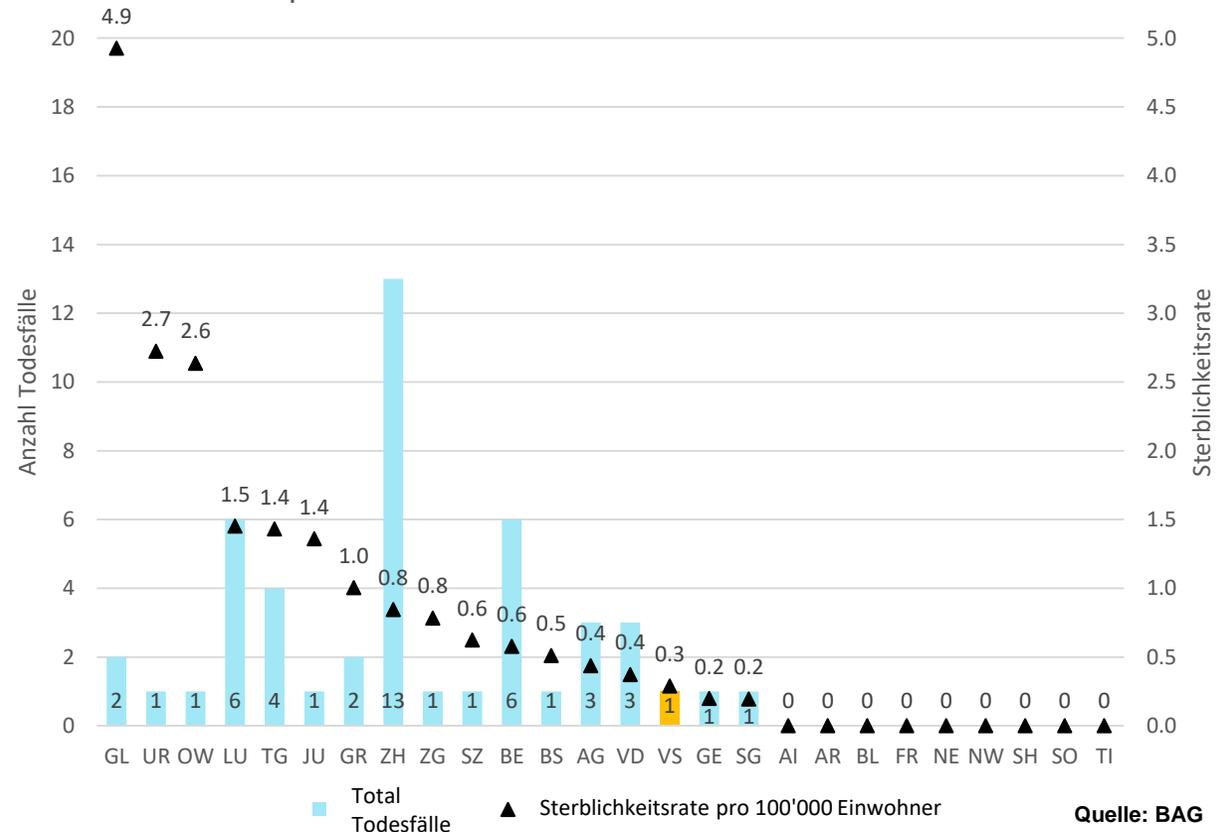
Todesfälle in der Schweiz

CH + Liechtenstein	05.03.2020 – 10.10.2021	27.09.2021 – 10.10.2021
Anzahl Todesfälle	10'751	48
Sterblichkeitsrate pro 100'000 Einwohner	124.4	0.6

Zahl der Todesfälle und Sterblichkeitsrate pro 100'000 Einwohner pro Kanton vom 05.03.2020 bis 10.10.2021



Zahl der Todesfälle und Sterblichkeitsrate pro 100'000 Einwohner pro Kanton vom 27.09.2021 bis 10.10.2021

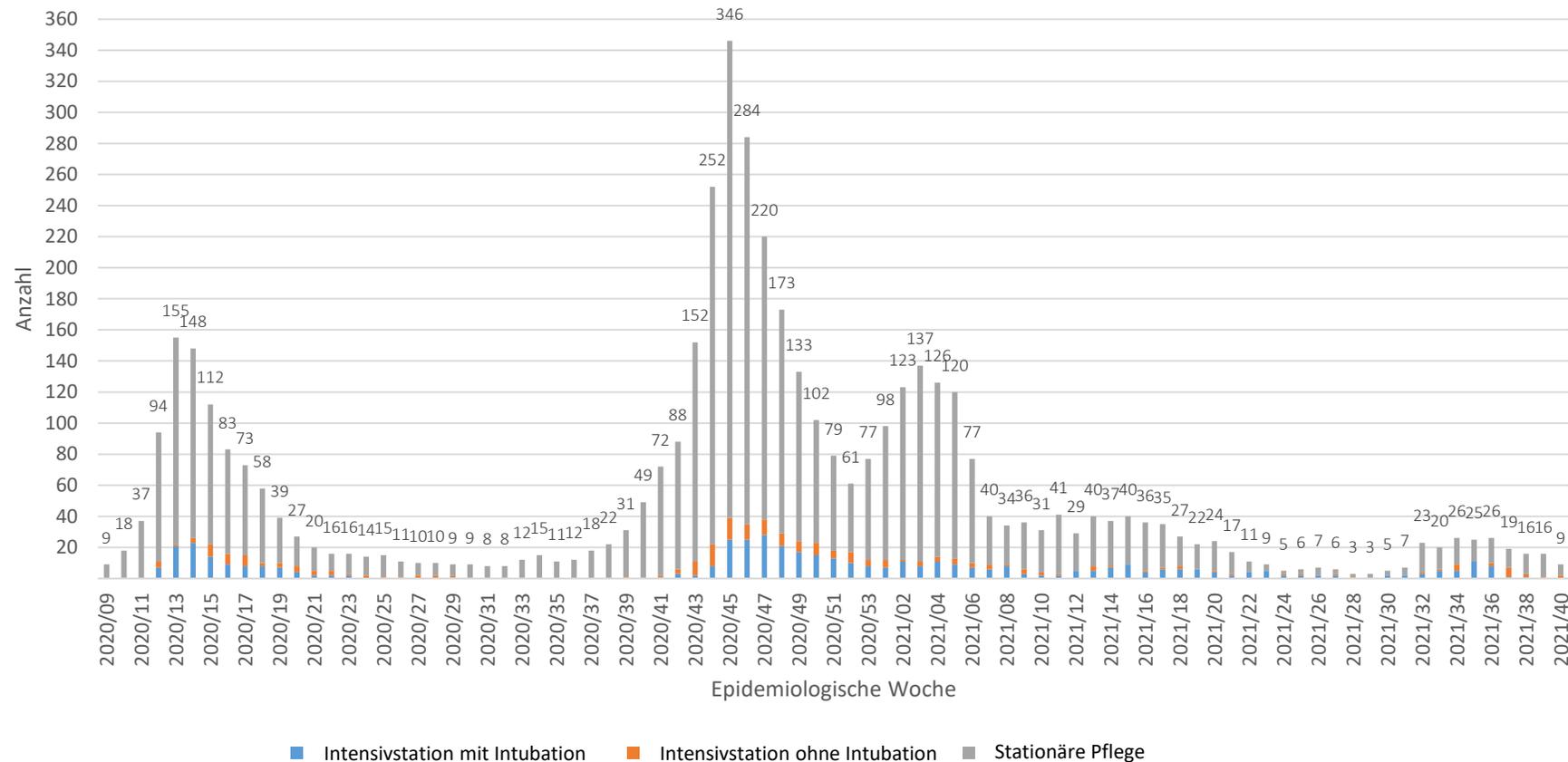


Quelle: BAG

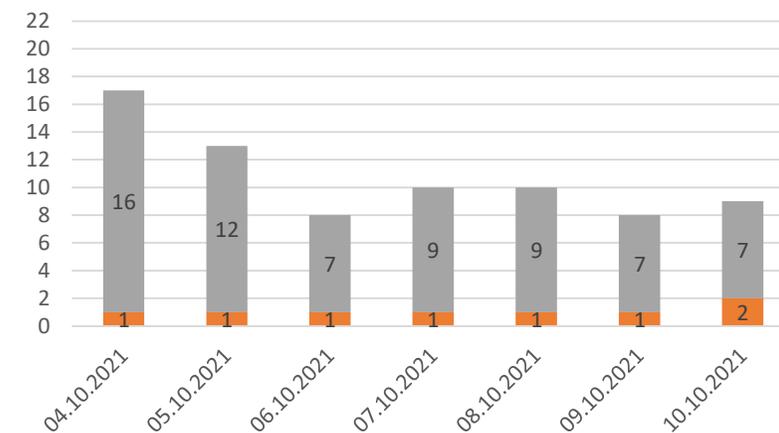
1 Walliser Todesfall aus Woche 39 wurde in Woche 40 registriert, ein Krankenhaus-Todesfall am 02.10.2021.

Epidemiologische Kurve der laufenden Hospitalisationen

Laufende Hospitalisationen (Sonntag)



Laufende Hospitalisationen - Woche 40



- Am Ende der Woche 40 sind **9 Patienten hospitalisiert, 2 davon auf der Intensivstation**. Davon 4 im CHVR, 3 im SZO und 2 im HRC.
- Die Zahl der stationären Patienten ist zurückgegangen und die Zahl der Intensivpatienten ist stabil.

Inzidenz pro 1'000 Einwohner der COVID-19 Fälle zwischen 04.10.2021 und 10.10.2021, nach Gemeinde

WALLIS	Inzidenz pro 1'000 Einwohner über 7 Tage	0.74
---------------	--	-------------

Unterwallis

Gemeinde	Inzidenz für 1'000 Personen für 7 Tag
Bovernier	1.09
Champéry	1.49
Collombey-Muraz	0.63
Fully	3.67
Leytron	0.31
Martigny	0.59
Massongex	1.10
Monthey	1.29
Orsières	0.32
Port-Valais	0.24
Riddes	0.32
Saillon	1.12
Saint-Gingolph	1.03
Saint-Maurice	0.66
Saxon	4.77
Troistorrents	0.84
Val de Bagnes	0.49
Val-d'Illiez	1.98
Vernayaz	1.07
Vionnaz	0.37
Vouvry	0.23

Mittelwallis

Gemeinde	Inzidenz für 1'000 Personen für 7 Tag
Arbaz	2.30
Ardon	0.61
Ayent	0.24
Chamoson	0.51
Chippis	1.26
Conthey	0.68
Crans-Montana	1.54
Grône	0.41
Hérévence	0.70
Lens	0.47
Mont-Noble	0.90
Nendaz	0.15
Savièse	0.77
Sierre	0.83
Sion	0.69
Vétroz	0.31

Oberwallis

Gemeinde	Inzidenz für 1'000 Personen für 7 Tag
Bellwald	2.67
Brig-Glis	0.46
Eggerberg	2.96
Fiesch	1.12
Goms	0.84
Naters	0.10
Obergoms	3.05
Randa	4.60
Ried-Brig	0.47
Saas-Almagell	2.75
Saas-Balen	2.99
Salgesch	0.65
St. Niklaus	0.45
Stalden (VS)	0.94
Turtmann-Unterems	0.91
Varen	6.08
Visp	0.25
Wiler (Lötschen)	3.60
Zermatt	0.87

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

Situation in den Schulen (11.10.2021)

COVID-19 Fälle		
	Woche 40	$\Delta T-7$
Schüler der Primarschule	23	-10
Schüler der Orientierungsschule	63	+39
Schüler der Sekundarstufe II	7	+2
Lehrer der Primarschule	1	+0
Lehrer der Orientierungsschule	3	+3
Lehrer der Sekundarstufe II	1	+1
TOTAL	98	+35

Quarantäne		
	Woche 40	$\Delta T-7$
Schüler der Primarschule	78	-17
Schüler der Orientierungsschule	18	+5
Schüler der Sekundarstufe II	9	-3
Lehrer der Primarschule	3	-1
Lehrer der Orientierungsschule	0	+0
Lehrer der Sekundarstufe II	0	-2
TOTAL	108	-18

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

