

COVID-19 Wallis

Epidemiologische Situation Woche 39
vom 27.09 bis 03.10.2021

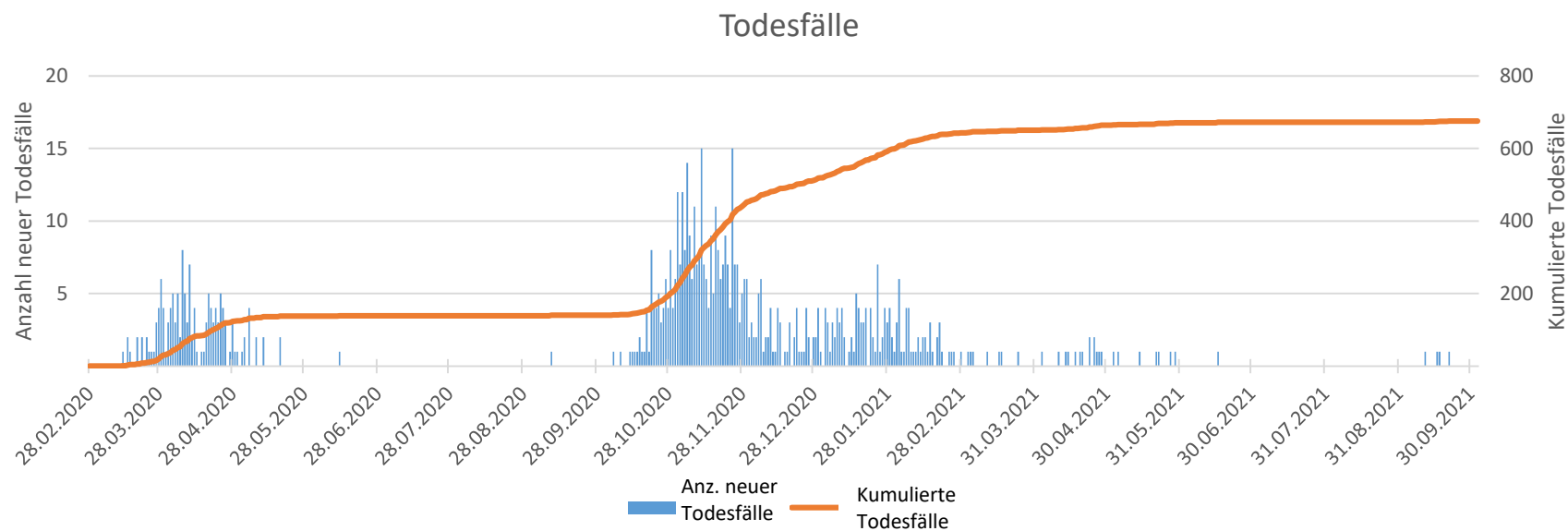
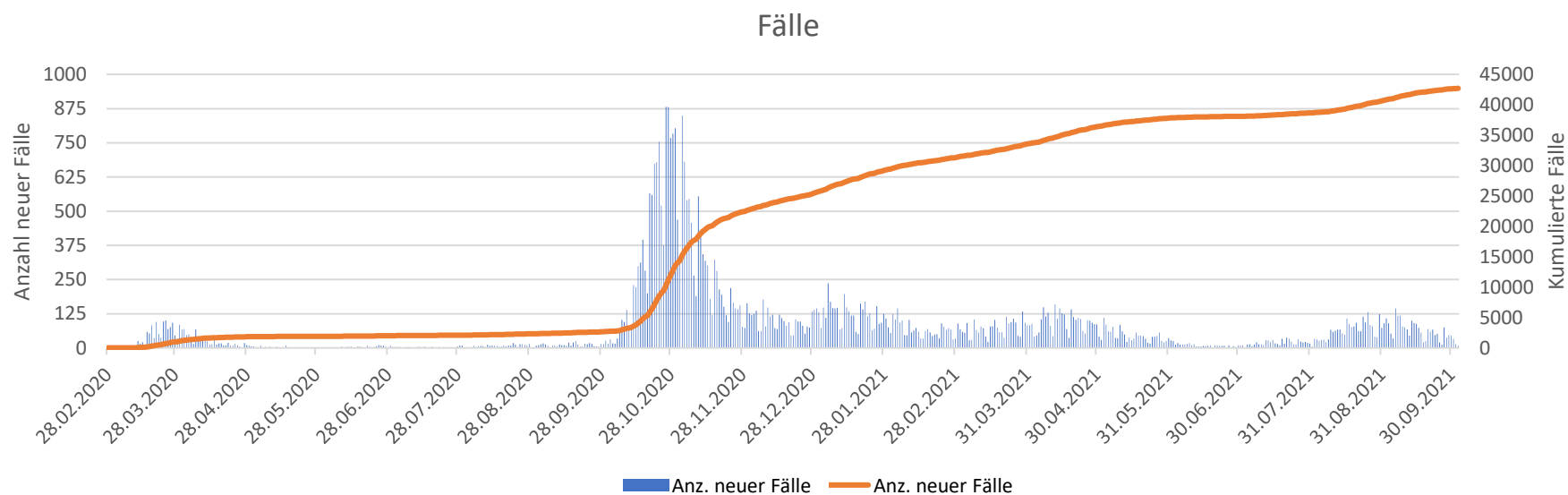
erstellt am 05.10.2021

Fakten zur epidemiologischen Situation

- Seit dem 28.02.2020 sind im Wallis 42'715 Personen positiv auf COVID-19 getestet worden. 676 (1.6%) Personen sind verstorben.
- In Woche 39 gab es:
 - 260 neue positive Fälle, 20 (7.7%) davon sind älter als 60 Jahre;
 - 0 neue Todesfälle;
 - Am Ende der Woche waren noch 17 Patienten im Spital (davon 2 auf der Intensivstation und 1 mit Intubation).
- In Woche 39 gab es durchschnittlich 37 neue Fälle pro Tag. Die Gesamtzahl der neuen Fälle in Woche 39 (260 Fälle) ist niedriger als jene in der Vorwoche (325 Fälle).
- In der Woche 39 stieg die Inzidenz der Fälle bei den 45- bis 59-Jährigen an, während sie in allen anderen Altersgruppen gesunken ist. Die 0- bis 14-Jährigen (107 Fälle/100'000 Einwohner) und die 15- bis 29-Jährigen (103 Fälle/100'000 Einwohner) haben in Woche 39 die höchste Inzidenz.
- In der Woche 39 ist die Inzidenz der Fälle im Oberwallis und Unterwallis gesunken, ist aber im Mittelwallis angestiegen. Die Inzidenz im Oberwallis (85 Fälle/100'000 Einwohner) ist höher als im Unterwallis (73 Fälle/100'000 Einwohner) und im Mittelwallis (70 Fälle/100'000 Einwohner).
- Am Ende der Woche 39 wurden im Wallis mehr als 394'000 Impfstoffdosen verabreicht. Unter Berücksichtigung der Anzahl der an die Walliser verabreichten Impfstoffdosen, schätzen wir, dass fast 64% der Walliser Bevölkerung mindestens eine Dosis erhalten haben und dass 53% beide Dosen erhalten haben. In der Alterskategorie der 60+, hatten 90% 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 39 wurden 603 Infektionen nach der Impfung im Wallis identifiziert, was 3.4% COVID-19 unter den Geimpften entspricht. Die kumulative Inzidenz der Fälle pro 100.000 geimpfte Personen seit dem 27.01.2021 beträgt 341. Bei den nicht geimpften Personen sind es 7'782 Fälle pro 100'000 nicht geimpfte Personen.
- Im Zusammenhang mit dem repetitiven Testen wurden, in der Woche 38 9'352 Personen in Schulen getestet (1'327 pools, 22 von denen waren positiv) und 2'425 Personen wurden in Unternehmen und Institutionen getestet (354 pools, 5 von denen waren positiv). Diese Daten können sich möglicherweise in den nächsten Tagen ändern.
- **Die Gesamtzahl der neuen Fälle in Woche 39 (260 neue Fälle) ist niedriger als jene in der Vorwoche (325 Fälle). In Woche 39 gab es durchschnittlich 37 neue Fälle pro Tag (gegenüber 46 in Woche 38). In der Schweiz ist der Kanton Wallis jener Kanton mit der 17. höchsten Inzidenz von Neuerkrankungen pro 100'000 Einwohner. Im Wallis ist die Inzidenz der Fälle in Woche 39 im Oberwallis und Unterwallis gesunken, aber ist im Mittelwallis angestiegen. Am Ende der Woche 39 haben 64% der Walliser Bevölkerung mindestens eine Dosis erhalten und 53% beide Dosen erhalten. Im Wallis liegt der Anteil von COVID-19 unter den Geimpften bei 3.4%. Die Hospitalisierungen sind mit 17 Personen am Ende der Woche 39 stabil (wie am Ende der Woche 38). Die Anzahl Patienten in den Intensivstationen ist gesunken (2 Patienten am Ende der Woche). Die Hospitalisierungsrate im Wallis ist niedriger als im Schweizer Durchschnitt.**



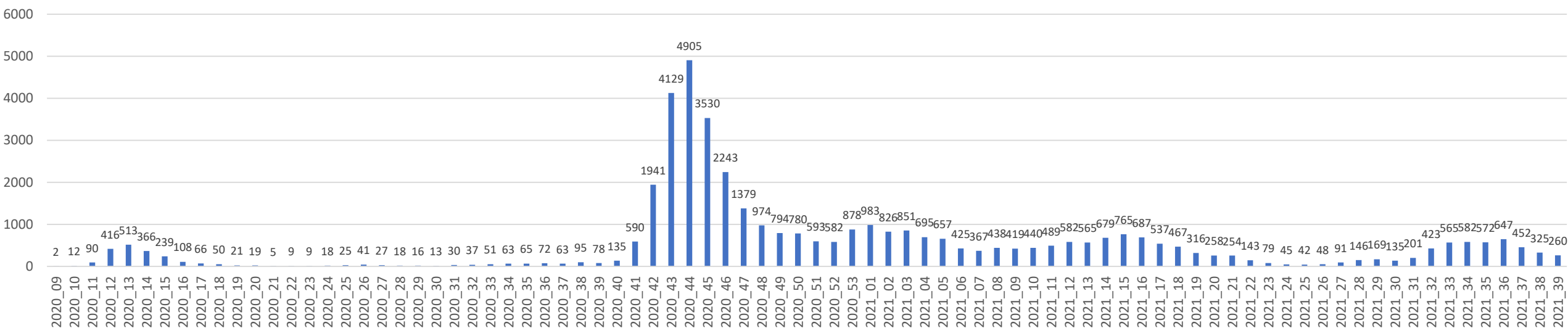
Epidemie im Wallis



Kumuliert	am 03.10.2021
Fälle	42'715
Todesfälle	676

Epidemiologische Kurve der Fälle

Neue Fälle pro Woche, Wallis

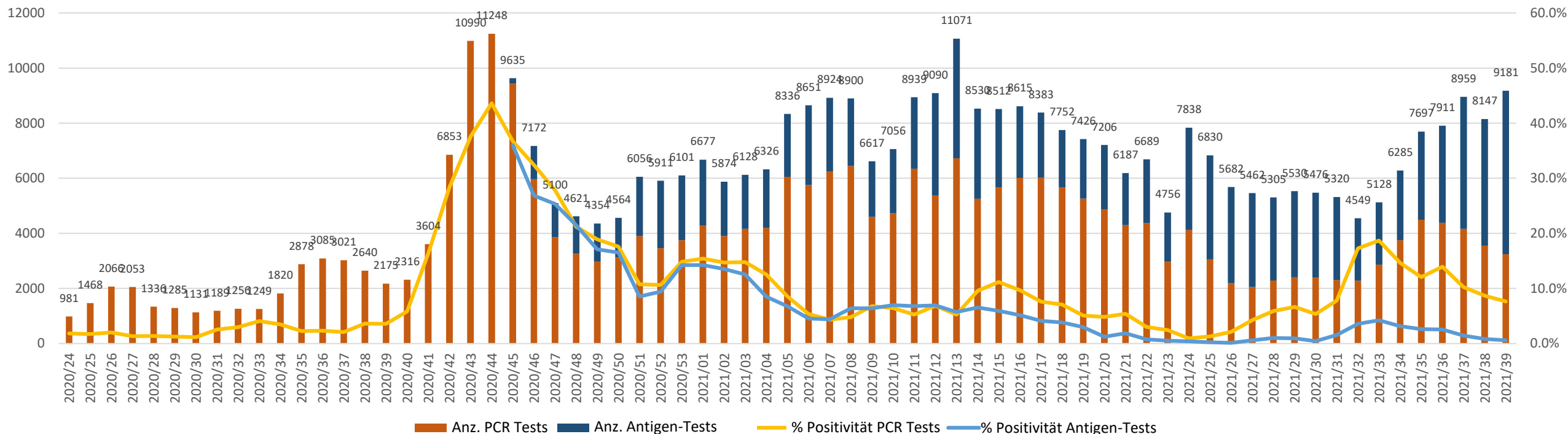


- In der Woche 39 gab es 260 neue positive Fälle. Der Durchschnitt liegt bei 37 Fälle pro Tag (gegenüber 46 in Woche 38).
- Die Anzahl der neuen Fälle (260 Fälle) in Woche 39 ist niedriger als jene in der Vorwoche (325 Fälle).

	Total	Woche 39
Anzahl Fälle	42'715	260

Statistik der Tests im Wallis

Test und Anteil der positiven Tests pro Woche, Wallis

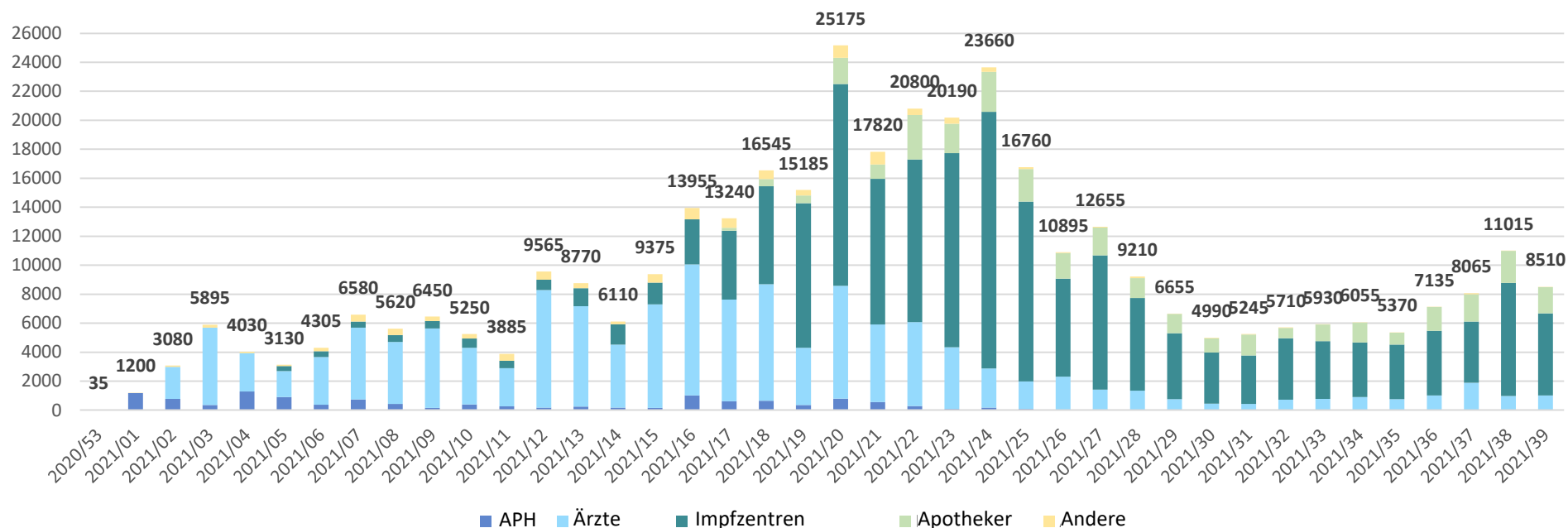


Woche 39	Anzahl	% Positivität	Δ T-7
PCR	3241	7.7%	-1.0%
Antigentests	5940	0.6%	-0.2%
Alle Arten von Tests	9181	3.1%	-1.2%

- 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 39 (9'181 Tests) ist höher als in der Vorwoche (8'147 Tests). Dies sind Tests, deren Ergebnisse an das BAG gemeldet werden. Die Positivitätsrate sank von 4.3% in Woche 38 auf 3.1% in Woche 39.

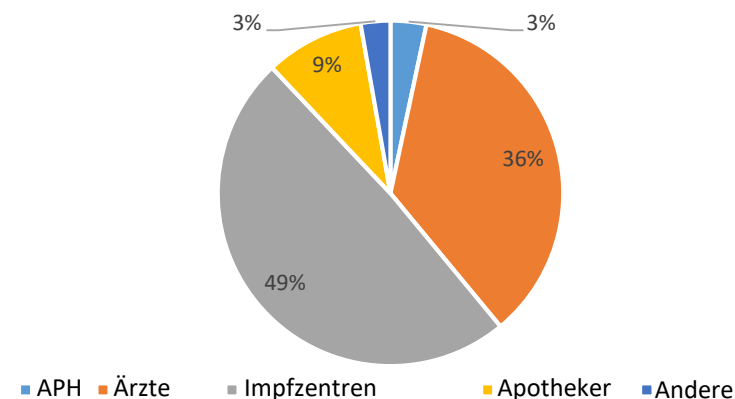
Impfstatistik im Wallis (nach den verteilten Dosen)

Anzahl der an die Pflegeleistungserbringer verteilten Impfdosen, pro Woche



Anzahl der verteilten Impfdosen, kumuliert am 03.10.2021

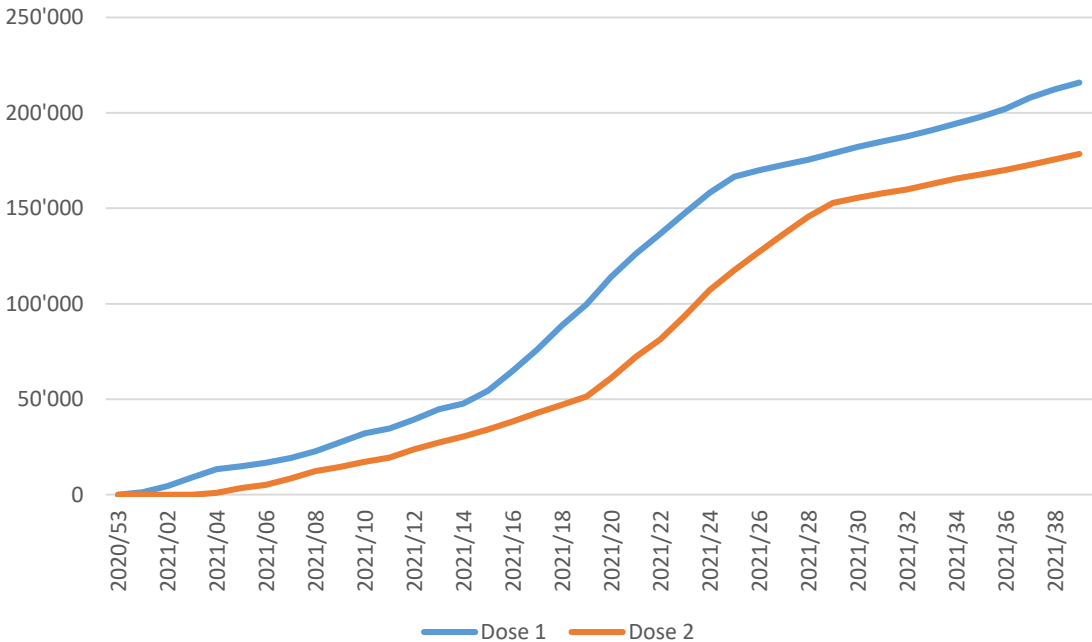
Pflegeleistungserbringer	Anzahl Impfdosen
APH	12'540
Ärzte	133'365
Impfzentren	183'155
Apotheken	34'595
Andere	10'395
TOTAL	374'050



Impfstatistik im Wallis (nach den verabreichten Dosen)

*Bevölkerung am 31.12.2019

Gesamtzahl der verabreichten Impfstoffdosen im Wallis, pro Woche



Daten am 03.10.2021	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
Alter								
0-11	20	12	24	13	0%	+0%	0%	+0%
12-15	3348	1678	3524	1738	26%	+3%	13%	+2%
16-19	8200	5563	8498	5705	60%	+4%	40%	+2%
20-29	24697	17961	26254	19040	61%	+2%	44%	+1%
30-39	28506	21745	29373	22453	64%	+2%	49%	+2%
40-49	31513	25198	32411	25894	71%	+2%	57%	+1%
50-59	39361	32895	40266	33663	77%	+1%	64%	+1%
60-69	33861	29902	34431	30402	84%	+1%	75%	+1%
70-79	29186	27369	29500	27653	93%	+0%	87%	+0%
80+	17123	16170	17234	16275	96%	+0%	90%	+0%
Nicht erfasst	2	1	-	-	-	-	-	-
Total	215817	178494	221515	182836	64%	1%	53%	+1%

Impfungen der berichtigten Bevölkerungsgruppen (16 Jahre alt und mehr), am 03.10.2021	% der geimpften Walliser Bevölkerung welche 16 Jahre alt sind und älter			
	Frauen	Männer	Anzahl	Δ T-7
Mindestens 1 Dosis	75%	75%	75%	+2%
2. Dose	62%	62%	62%	+1%

Infektionen nach einer Impfung (03.10.2021)

Anzahl Walliser Personen, welche komplett geimpft sind*	176'911
Gesamtzahl der Infektionen nach der Impfung**	603
Anteil der COVID-19 Ansteckungen unter den Geimpften	3.4‰
Kumulierte Insidenz seit dem 27.01.2021*** von Fällen pro 100'000 geimpften Personen	340.8
Kumulierte Insidenz seit dem 27.01.2021*** von Fällen pro 100'000 Nicht-geimpften Personen	7'781.7

- Am Ende der Woche 39 wurden im Wallis seit dem 27.01.2021 603 Infektionen nach der Impfung registriert. Von den 176'911 vollständig geimpften* Walliserinnen und Wallisern waren also 3.4‰ mit COVID infiziert.
- 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.

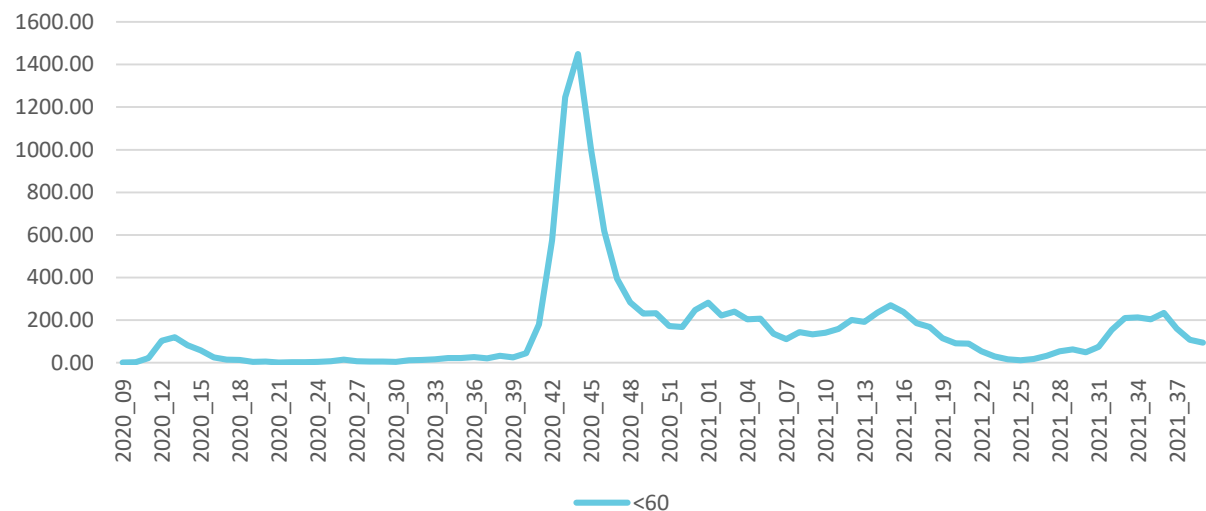
***27.01.2021: Datum, an welchem die Formulare des BAG, welche die Impfvariablen einbeziehen, verändert wurden.

**** 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.

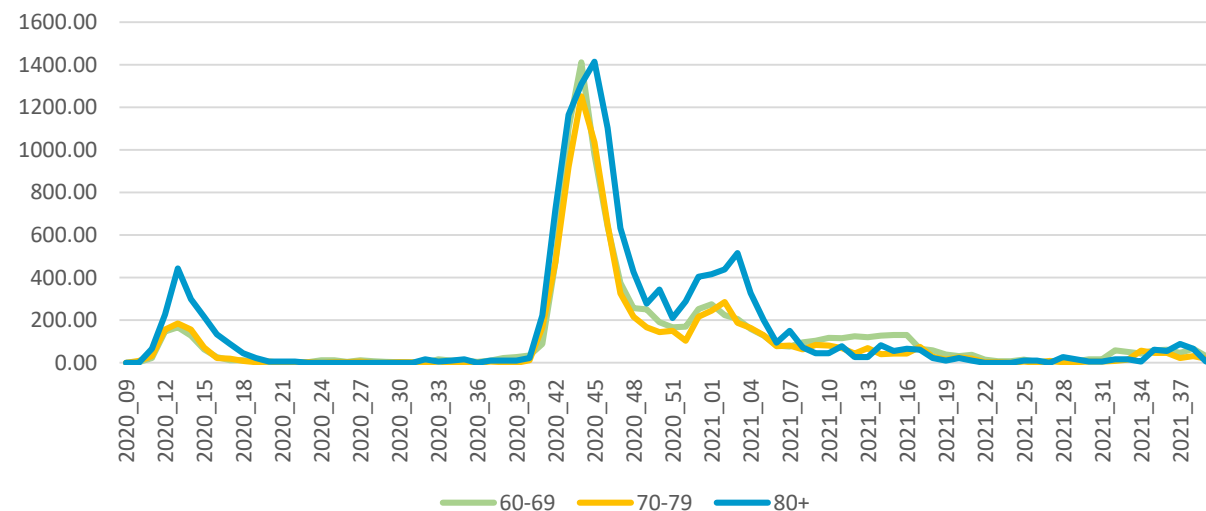


Verteilung nach Alter

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 38	Fälle	Inzidenz
0-14-Jährige	54	107.32
15-29-Jährige	62	102.76
30-44-Jährige	61	90.12
45-59-Jährige	63	82.32

Wöchentliche Fälle und Inzidenz pro 100'000 Einwohner

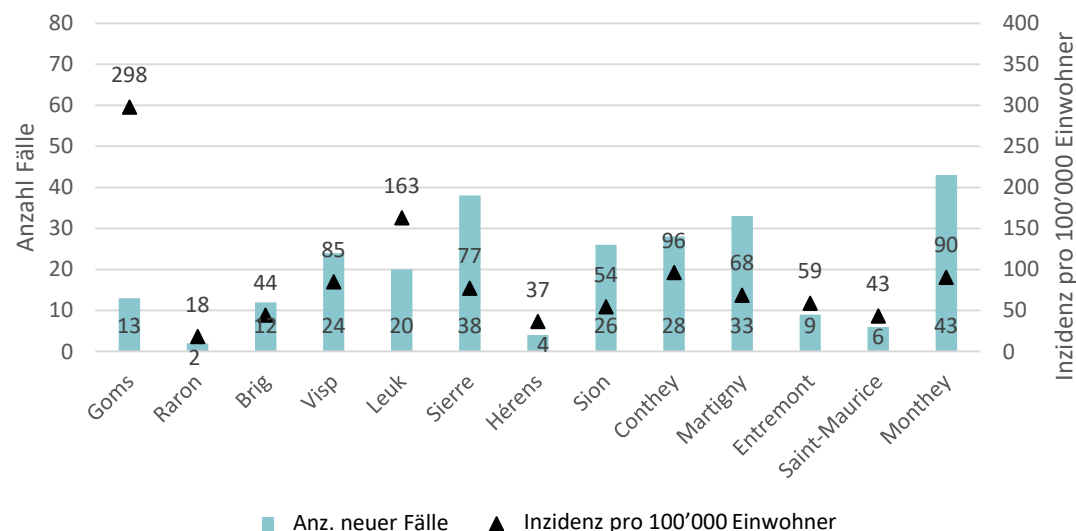
	<60 Jährige		60-69 Jährige		70-79 Jährige		80+ Jährige	
	Fälle	Inzidenz	Fälle	Inzidenz	Fälle	Inzidenz	Fälle	Inzidenz
Woche 37	410	160.87	19	46.62	7	21.97	16	88.72
Woche 38	276	108.29	27	66.25	10	31.38	12	66.54
Woche 39	240	94.16	13	31.90	6	18.83	1	5.54
Woche 44 (Peak Oktober 2020)	3695	1449.75	575	1410.97	399	1252.12	236	1308.57

Geografische Situation

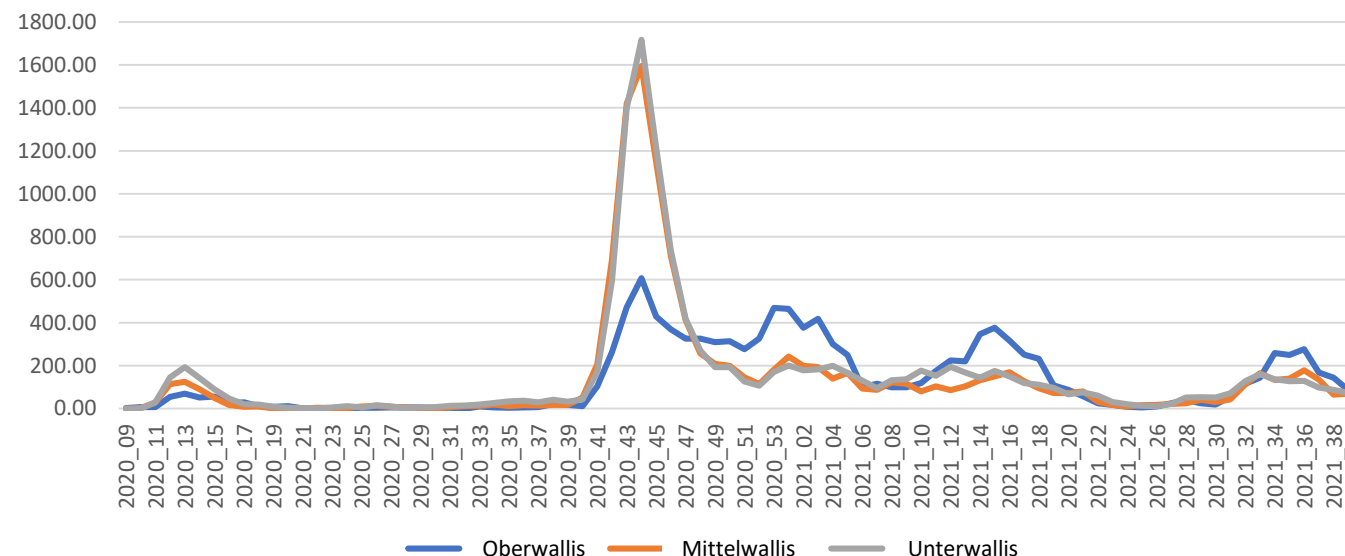
	Total		Woche 39	
	Kumu- lierte Fälle	Inzidenz pro 100'000 Einwohner	Anz. Fälle	Inzidenz pro 100'000 Einwohner
Oberwallis	9503	11442.8	71	85.5
Mittelwallis	16268	11848.3	96	69.9
Unterwallis	15954	12745.4	91	72.7
nicht erfasst*	990	na	2	na
Wallis	42715	12362.3	260	75.2

*inkl. der Personen mit Wohnsitz im Ausland

Neue Fälle - Woche 39



Inzidenz pro 100'000 Einwohner

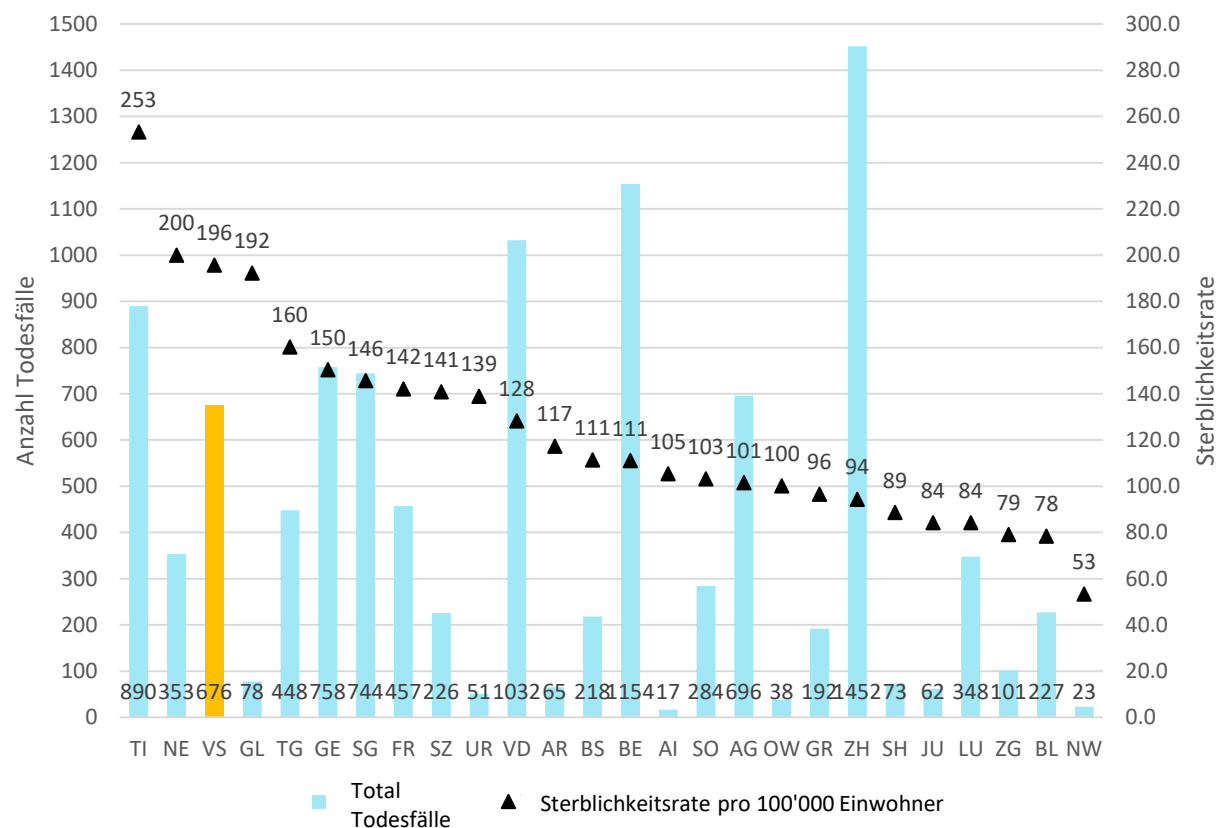


- In der Woche 39 ist die Inzidenz im Oberwallis und Unterwallis gesunken, ist aber im Mittelwallis angestiegen. Die Inzidenz im Oberwallis (85 Fälle/100'000 Einwohner) ist höher als im Unterwallis (73 Fälle/100'000 Einwohner) und im Mittelwallis (70 Fälle/100'000 Einwohner).
- Bezüglich der Inzidenz in Woche 39 waren die Bezirke Goms (298 Fälle/100'000 Einwohner) und Leuk (163 Fälle/100'000 Einwohner) am meisten betroffen.
- In Woche 39 gab es 96 neue Fälle im Mittelwallis, 91 im Unterwallis und 71 im Oberwallis.
- Fälle wurden in allen Bezirken festgestellt. Die Bezirke Monthey (43 Fälle), Siders (38 Fälle) und Martinach (33 Fälle) hatten die meisten Fälle in Woche 39.

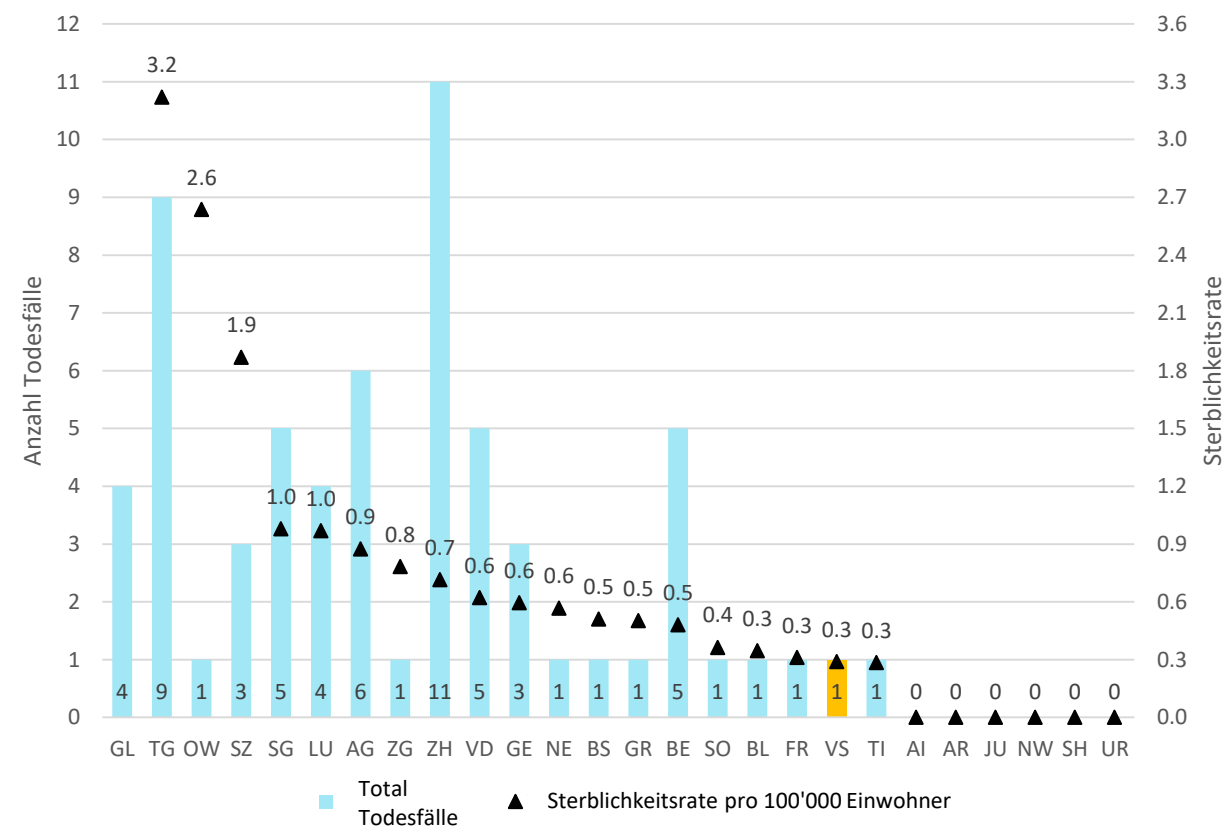
Todesfälle in der Schweiz

CH + Liechtenstein	05.03.2020 – 03.10.2021	20.09.2021 – 03.10.2021
Anzahl Todesfälle	10'721	65
Sterblichkeitsrate pro 100'000 Einwohner	124.0	0.8

Zahl der Todesfälle und Sterblichkeitsrate pro 100'000 Einwohner pro Kanton vom **05.03.2020 bis 03.10.2021**



Zahl der Todesfälle und Sterblichkeitsrate pro 100'000 Einwohner pro Kanton vom **20.09.2021 bis 03.10.2021**



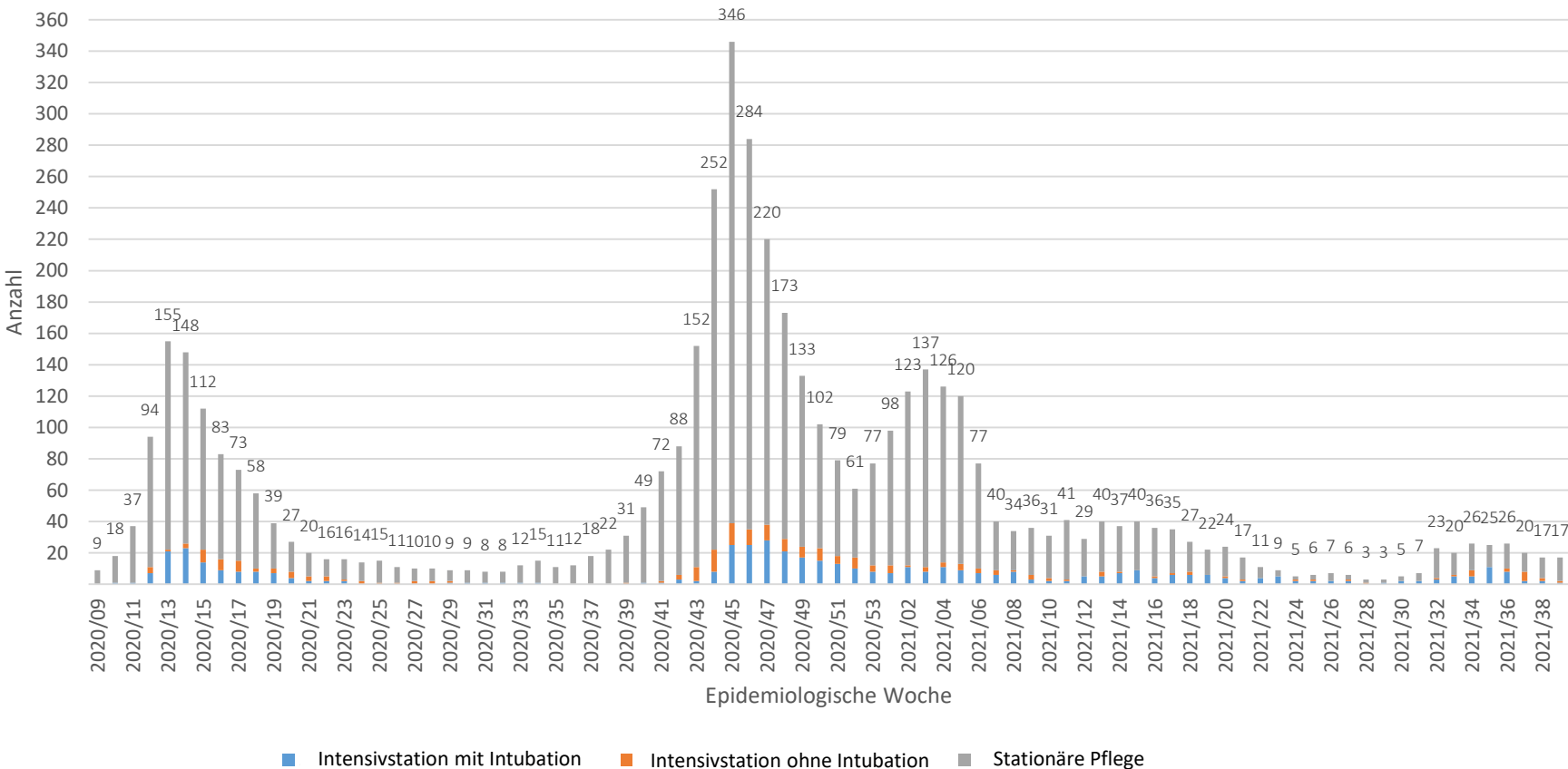
Quelle: BAG



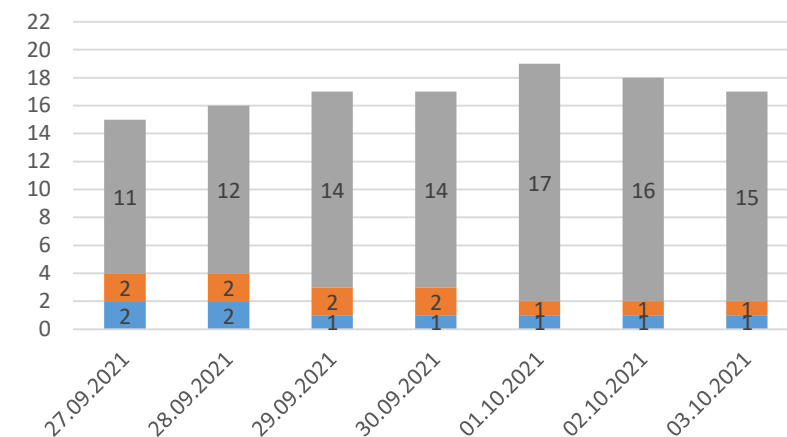
CANTON DU VALAIS
KANTON VALAIS

Epidemiologische Kurve der laufenden Hospitalisationen

Laufende Hospitalisationen (Sonntag)



Laufende Hospitalisationen - Woche 39



- Am Ende der Woche 39 sind **17 Patienten hospitalisiert, 2 davon auf der Intensivstation**. Davon 7 im CHVR, 3 im SZO, 6 im HRC und 1 ausserhalb des Kantons.
- Die Zahl der stationären Patienten ist stabil und die Zahl der Intensivpatienten ist zurückgegangen.

Inzidenz pro 1'000 Einwohner der COVID-19 Fälle zwischen 27.09.2021 und 03.10.2021, nach Gemeinde

WALLIS	Inzidenz pro 1'000 Einwohner über 7 Tage	0.75
---------------	--	-------------

Unterwallis

Gemeinde	Inzidenz für 1'000 Personen für 7 Tag
Bovernier	1.09
Collombey-Muraz	0.42
Dorénaz	0.99
Fully	1.60
Liddes	1.41
Martigny	0.20
Martigny-Combe	0.87
Massongex	0.55
Monthey	0.67
Orsières	1.58
Port-Valais	0.71
Riddes	0.32
Saint-Maurice	0.22
Saxon	1.81
Sembrancher	0.97
Troistorrents	2.11
Val de Bagnes	0.20
Val-d'Illiez	4.44
Vernayaz	1.60
Vouvry	1.17

Mittelwallis

Gemeinde	Inzidenz für 1'000 Personen für 7 Tag
Anniviers	1.47
Arbaz	2.30
Ardon	0.61
Ayent	0.24
Chamoson	0.51
Chippis	1.89
Conthey	0.68
Crans-Montana	1.16
Hérémence	0.70
Nendaz	1.63
Noble-Contrée	1.77
Saint-Léonard	0.82
Savièse	0.38
Sierre	0.53
Sion	0.58
Vétroz	1.09
Vex	1.11

Oberwallis

Gemeinde	Inzidenz für 1'000 Personen für 7 Tag
Binn	7.46
Bitsch	1.00
Brig-Glis	0.23
Gampel-Bratsch	1.02
Goms	6.76
Leuk	1.78
Naters	0.79
Niedergesteln	1.37
Obergoms	6.10
Saas-Almagell	19.28
Saas-Grund	1.01
Salgesch	1.30
Täsch	0.76
Termen	1.03
Turtmann-Unterems	4.55
Varen	6.08
Visp	0.75
Visperterminen	2.24
Zermatt	1.04

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

Situation in den Schulen (04.10.2021)

COVID-19 Fälle		
	Woche 39	$\Delta T-7$
Schüler der Primarschule	33	-16
Schüler der Orientierungsschule	24	-1
Schüler der Sekundarstufe II	5	-1
Lehrer der Primarschule	1	-4
Lehrer der Orientierungsschule	0	-2
Lehrer der Sekundarstufe II	0	+0
TOTAL	63	-24

Quarantäne		
	Woche 39	$\Delta T-7$
Schüler der Primarschule	95	-29
Schüler der Orientierungsschule	13	-41
Schüler der Sekundarstufe II	12	+3
Lehrer der Primarschule	4	-1
Lehrer der Orientierungsschule	0	+0
Lehrer der Sekundarstufe II	2	+1
TOTAL	126	-67

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