COVID-19 Wallis

Epidemiologische Situation Woche 47

Vom 22.11 bis 28.11.2021

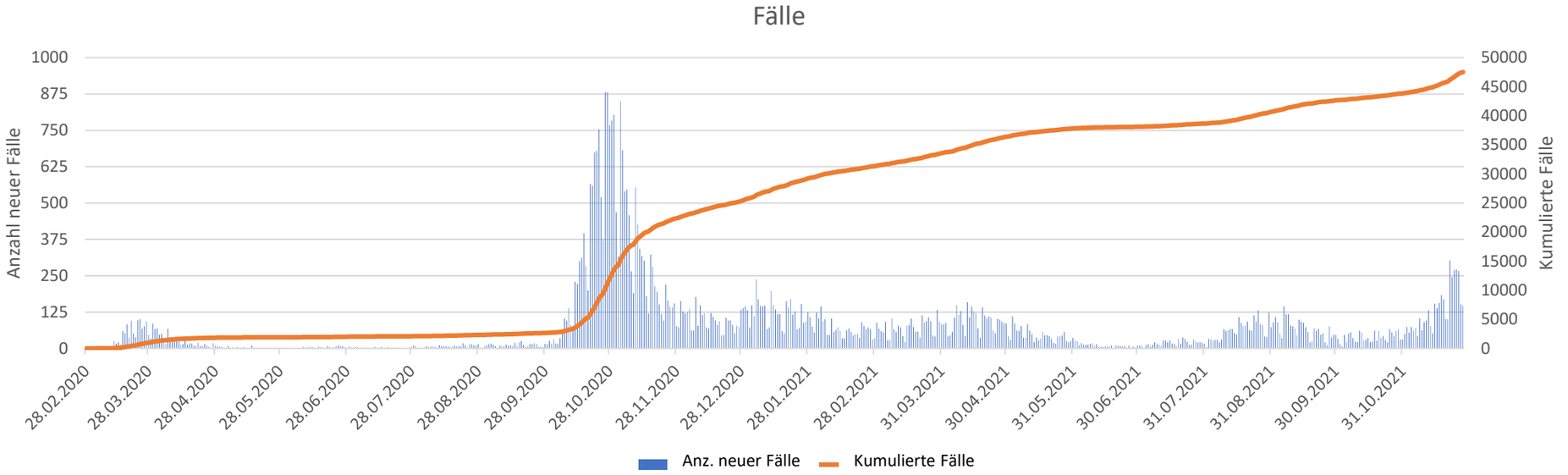
Erstellt am 30.11.2021

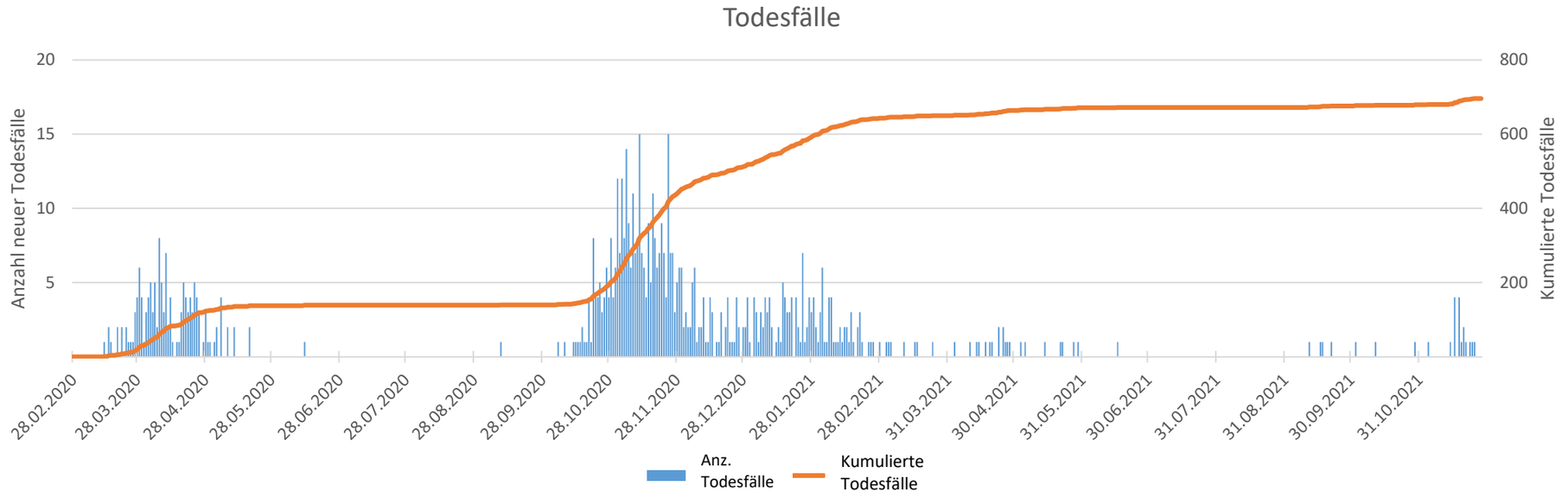
Fakten zur epidemiologischen Situation

- Seit dem 28.02.2020 sind im Wallis 47’542 Personen positiv auf COVID-19 getestet worden. 696 (1.5%) Personen sind verstorben.
- In Woche 47 gab es:
  - 1’653 neue positive Fälle, 202 (12.2%) davon sind älter als 60 Jahre;
  - 3 Todesfälle, 2 Todesfälle im Spital und 1 nicht-hospitalisierter Todesfall;
  - Am Ende der Woche waren 68 Patienten im Spital (davon 12 auf der Intensivstation davon 4 an einem Beatmungsgerät).
- In der Woche 47 gab es durchschnittlich 236 neue Fälle pro Tag. Die Gesamtzahl der neuen Fälle in Woche 47 (1’653 Fälle) ist im Vergleich zur Vorwoche (1’001 Fälle) stark angestiegen.
- In der Woche 47 ist die Inzidenz der Fälle in allen Altersgruppen ausser die 80+ Jährigen angestiegen. Die 0- bis 14-Jährigen (1’009 Fälle/100'000 Einwohner) und dann die 30- bis 44-Jährigen (535 Fälle/100'000 Einwohner) haben in Woche 47 die höchsten Inzidenz.
- In der Woche 47 ist die Inzidenz in allen Regionen angestiegen. Die Inzidenz im Mittelwallis (516 Fälle/100’000 Einwohner) ist höher als im Oberwallis (477 Fälle/100’000 Einwohner) und im Unterwallis (414 Fälle/100’000 Einwohner).
- Am Ende der Woche 47 wurden im Wallis mehr als 437’000 Impstoffdosen 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 59% beide Dosen erhalten haben. In der Alterskategorie der 60+, hatten 90% mindestens 1 Dosis und 83% 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.
- Am Ende der Woche 47 wurden 1’895 Infektionen nach der Impfung im Wallis identifiziert, was 9.3‰ COVID-19 unter den Geimpften entspricht. Die kumulative Inzidenz der Fälle pro 100‘000 geimpfte Personen seit dem 27.01.2021 ist 932. Bei nicht geimpften Personen sind es 11’470 Fälle pro 100’000 nicht geimpfte Personen.
- Im Zusammenhang mit dem repetitiven Testen wurden in der Woche 46 744 Personen in Schulen getestet (105 pools, 6 von denen waren positiv) und 2’239 Personen wurden in Unternehmen und Institutionen getestet (346 pools, 5 von denen waren positiv). Diese Daten können sich möglicherweise in den nächsten Tagen ändern.

- **Die Gesamtzahl der neuen Fälle in Woche 47 (1’653 neue Fälle) ist viel höher als in der Vorwoche (1’001 Fälle). In Woche 47, gab es durchschnittlich 236 neue Fälle pro Tag (versus 143 in der Woche 46). In der Schweiz ist der Kanton Wallis jener Kanton mit der 21. höchsten Inzidenz von Neuerkrankungen pro 100’000 Einwohner für Woche 47. Im Wallis ist die Inzidenz der Fälle in Woche 47 in allen Regionen angestiegen. Am Ende der Woche 47 haben 67% der Walliser Bevölkerung mindestens eine Dosis erhalten und 59% beide Dosen erhalten. Im Wallis liegt der Anteil von COVID-19 unter den Geimpften bei 9.3‰. Schliesslich sind die Hospitalisierungen mit 68 Personen am Ende der Woche 47 stark angestiegen (versus 48 am Ende der Woche 46). Die Anzahl Patienten in den Intensivstationen ist auch angestiegen (12 Patienten am Ende der Woche). Die Hospitalisierungsrate im Wallis ist höher als im Schweizer Durchschnitt.**

Epidemie im Wallis

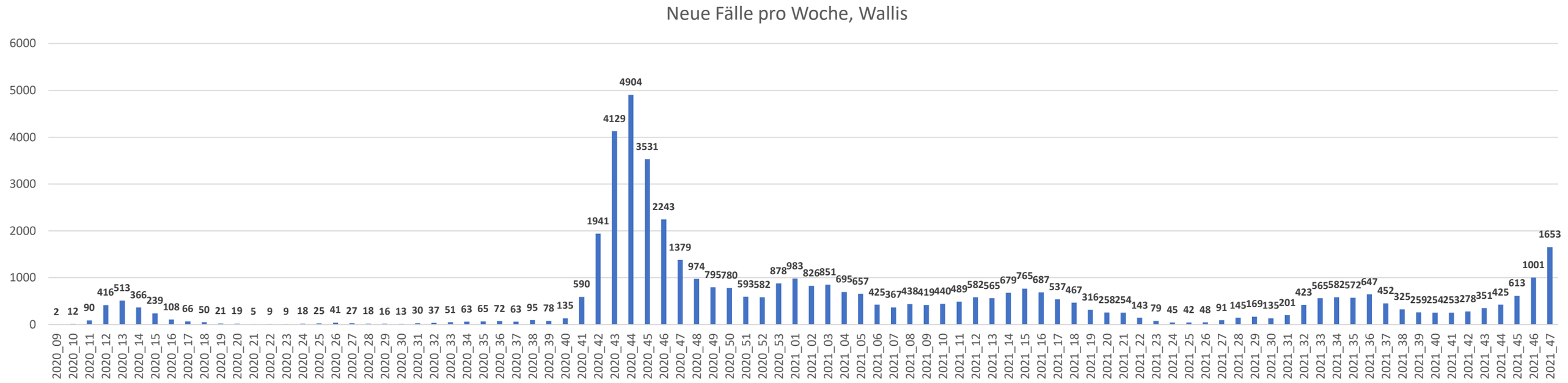




Kumuliert	am 28.11.2021
Fälle	47’542
Todesfälle	696

CANTON DU VALAIS
KANTON WALLIS

Epidemiologische Kurve der Fälle

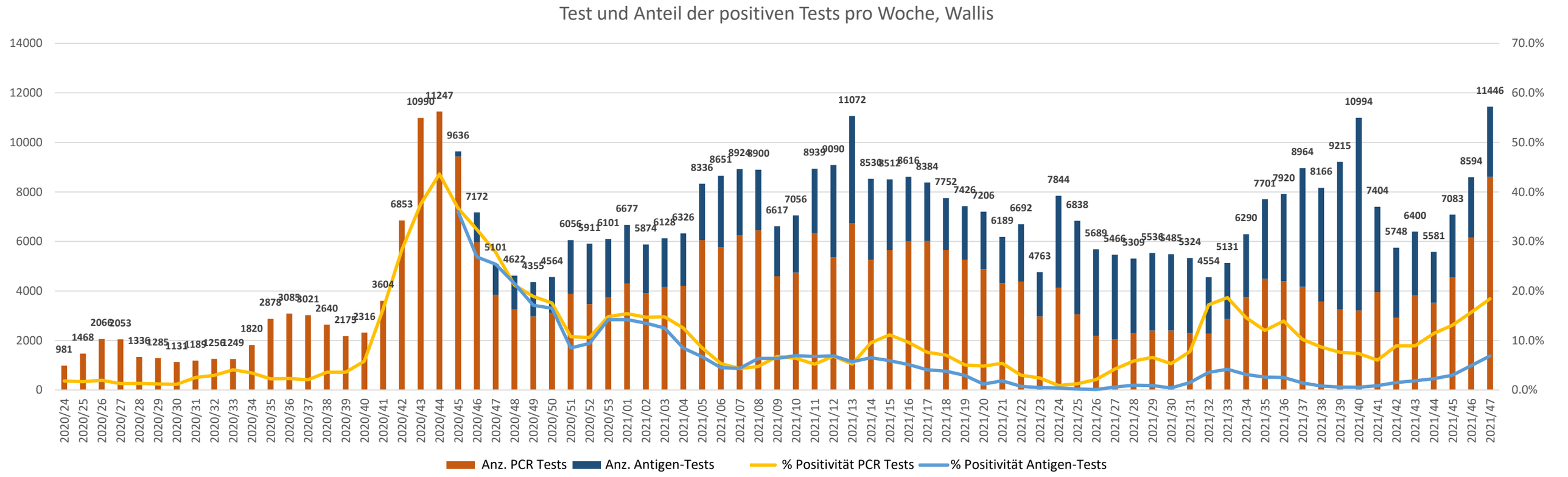


- In der Woche 47 gab es 1’653 neue positive Fälle. Der Durchschnitt liegt bei 236 Fälle pro Tag (versus 143 in Woche 46).
- Die Anzahl der neuen Fälle (1’653 Fälle) in Woche 47 ist viel grösser als in der Vorwoche (1’001 Fälle).

	Total	Woche 47
Anzahl Fälle	47’542	1’653

CANTON DU VALAIS
KANTON WALLIS

Statistik der Tests im Wallis



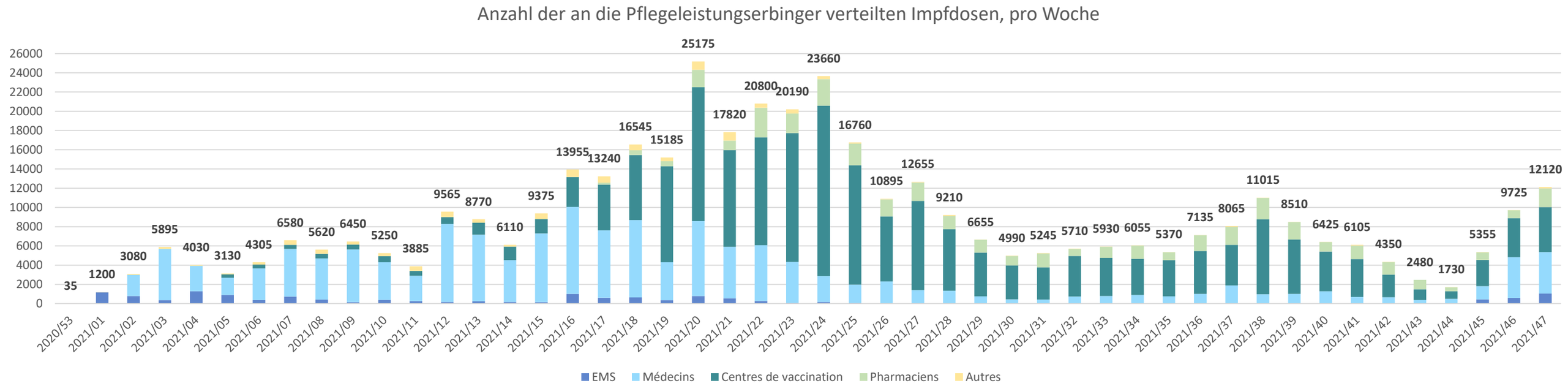
Woche 47	Anzahl	% Positivität	Δ T-7
PCR	8'613	18.4%	+2.8%
Antigentests	2'833	6.9%	+2.0%
Alle Arten von Tests	11'446	15.6%	+3.0%

- Die Anzahl der durchgeführten Tests in Woche 47 (11’446 Tests) ist viel grösser als in der Vorwoche (8’594 Tests).
- Die Positivitätsrate stieg von 12.6% in Woche 46 auf 15.6% in Woche 47.

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.

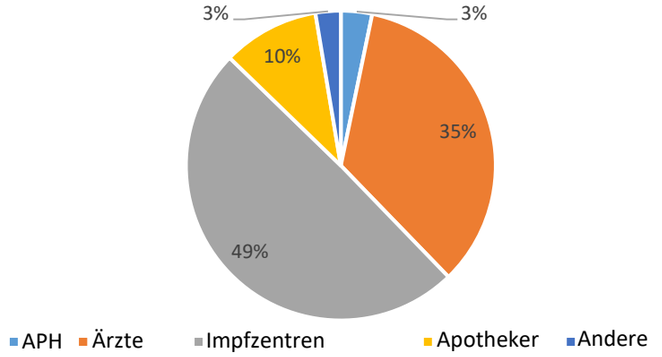
CANTON DU VALAIS
KANTON WALLIS

Impfstatistik im Wallis (nach den verteilten Dosen)



Anzahl der verteilten Impfdosen, kumuliert am 28.11.2021

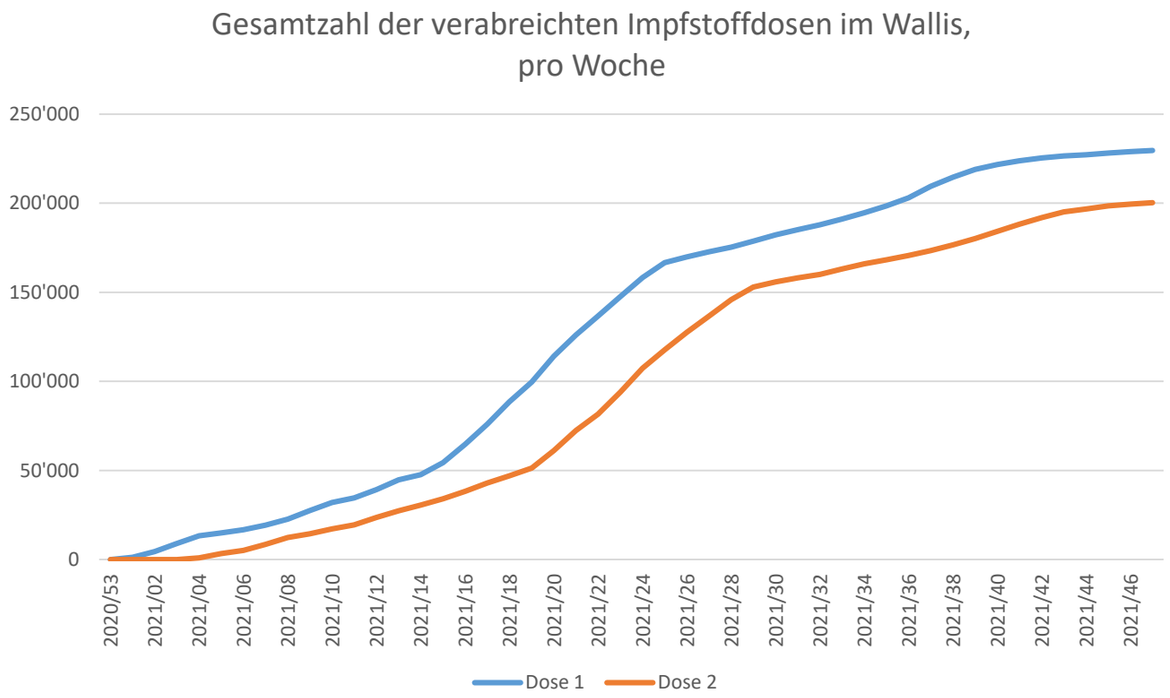
Pflegeleistungserbringer	Anzahl Impfdosen
APH	14'690
Ärzte	146'760
Impfzentren	206'915
Apotheker	43'260
Andere	10'715
TOTAL	**422'340**



CANTON DU VALAIS
KANTON WALLIS

Impfstatistik im Wallis (nach den verabreichten Dosen)

*Bevölkerung am 31.12.2020



Daten am 28.11.2021	**Gesamtzahl der geimpften Personen im Wallis**		**Gesamtzahl der geimpften Walliser (Im Wallis und ausserhalb des Kantons)**		**% der geimpften Walliser***			
Alter	Mindestens 1 Dosis	2. Dose	Mindestens 1 Dosis	2. Dose	**Mindestens 1 Dosis**	**Δ T-7**	**2. Dose**	**Δ T-7**
0-11	24	12	24	12	**0%**	**+0%**	**0%**	**+0%**
12-15	4465	3583	4572	3667	**34%**	**+1%**	**27%**	**+1%**
16-19	9438	7641	9655	7820	**70%**	**+1%**	**57%**	**+1%**
20-29	27279	22294	28898	23629	**68%**	**+0%**	**56%**	**+1%**
30-39	31266	26055	32134	26805	**69%**	**+0%**	**57%**	**+1%**
40-49	33558	28485	34427	29220	**75%**	**+0%**	**64%**	**+0%**
50-59	41232	35734	42108	36501	**80%**	**+0%**	**69%**	**+0%**
60-69	35002	31627	35531	32133	**85%**	**+0%**	**77%**	**+0%**
70-79	29703	28023	30018	28318	**92%**	**+0%**	**86%**	**+0%**
80+	17638	16784	17763	16902	**98%**	**+0%**	**93%**	**+0%**
Total	**229605**	**200238**	**235130**	**205007**	**67%**	**+0%**	**59%**	**+0%**

Impfungen der berichtigten Bevölkerungsgruppen (16 Jahre alt und mehr), am 28.11.2021	**% der geimpften Walliser Bevölkerung welche 16 Jahre alt sind und älter**			
	Frauen	Männer	**TOTAL**	**Δ T-7**
Mindestens 1 Dosis	78%	78%	**78%**	**+0%**
2. Dose	68%	68%	**68%**	**+0%**

CANTON DU VALAIS
KANTON WALLIS

Infektionen nach einer Impfung (am 28.11.2021)

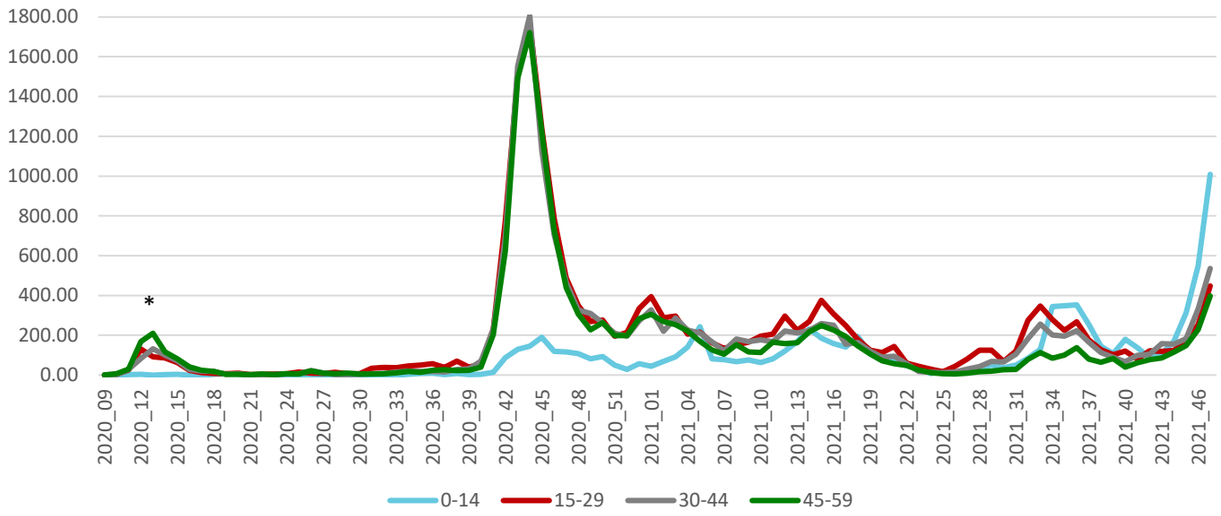
Anzahl Walliser Personen, welche komplett geimpft sind*	203'299
Gesamtzahl der Infektionen nach der Impfung**	1'895
Anteil der COVID-19 Ansteckungen unter den Geimpften	9.3‰
Kumulierte Inzidenz seit dem 27.01.2021*** von Fällen pro 100'000 geimpften Personen	932.1
Kumulierte Inzidenz seit dem 27.01.2021*** von Fällen pro 100'000 Nicht-geimpften Personen	11'470.1

- Am Ende der Woche 47 wurden im Wallis seit 27.01.2021 1'895 Infektionen nach der Impfung registriert. Von den 203'299 vollständig geimpften* Walliserinnen und Wallisern waren also 9.3‰ mit COVID infiziert.
- Die kumulative Inzidenz der Fälle pro 100'000 geimpfte Personen seit dem 27.01.2021 beträgt 932. Bei nicht geimpften Personen sind es 11'470 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 91.9% geschätzt werden.

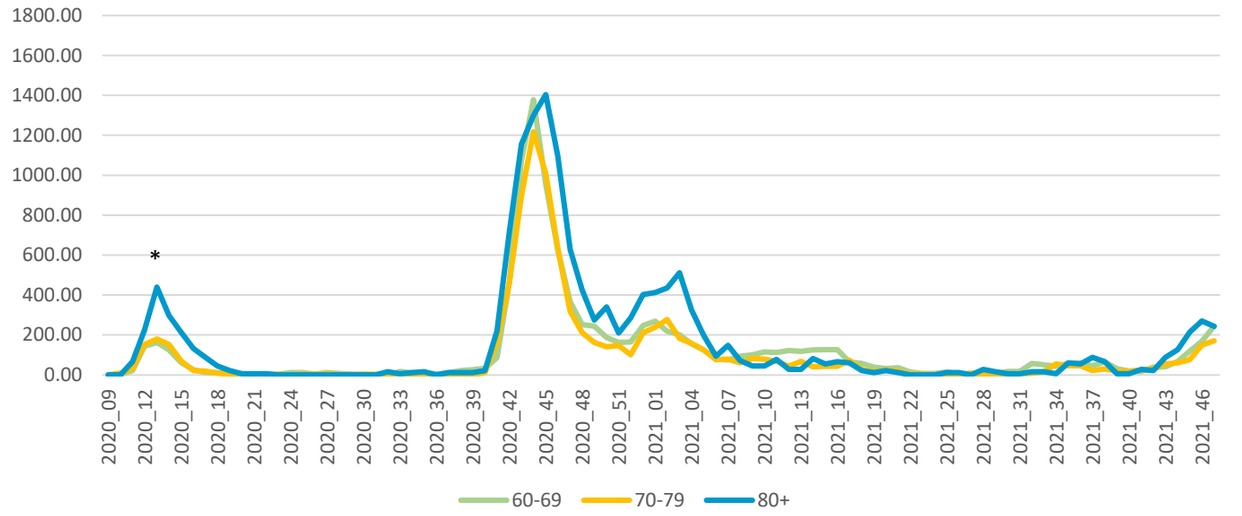
*Komplett geimpft: Personen, welche 2 Impfdosen erhalten haben und dies vor 14 Tage oder länger. Personen, welche sich mit COVID-19 angesteckt haben und nur 1 Dosis erhalten haben, werden nicht berücksichtigt.
**Infektionen nach der Impfung: positive Fälle mit einem Test 14 Tage oder länger nach der 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



*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 45	158	312.69	102	170.64	126	182.22	113	147.93
Woche 46	277	548.19	151	252.61	230	332.62	175	229.10
Woche 47	**510**	**1009.30**	**268**	**448.34**	**370**	**535.09**	**303**	**396.67**
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

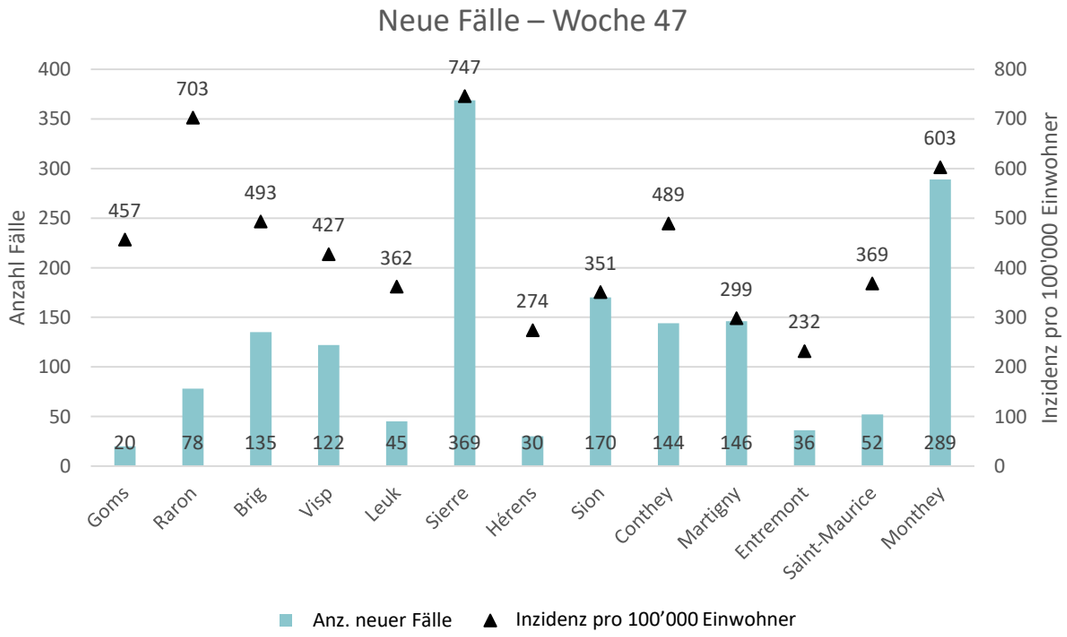
	60-69 Jährige		70-79 Jährige		80+ Jährige	
	Fälle	Inzidenz	Fälle	Inzidenz	Fälle	Inzidenz
Woche 45	50	119.77	25	76.34	39	214.64
Woche 46	70	167.68	49	149.62	49	269.68
Woche 47	**102**	**244.34**	**56**	**170.99**	**44**	**242.16**
Woche 44 2020 (Peak Oktober)	575	1377.41	399	1218.32	236	1298.84

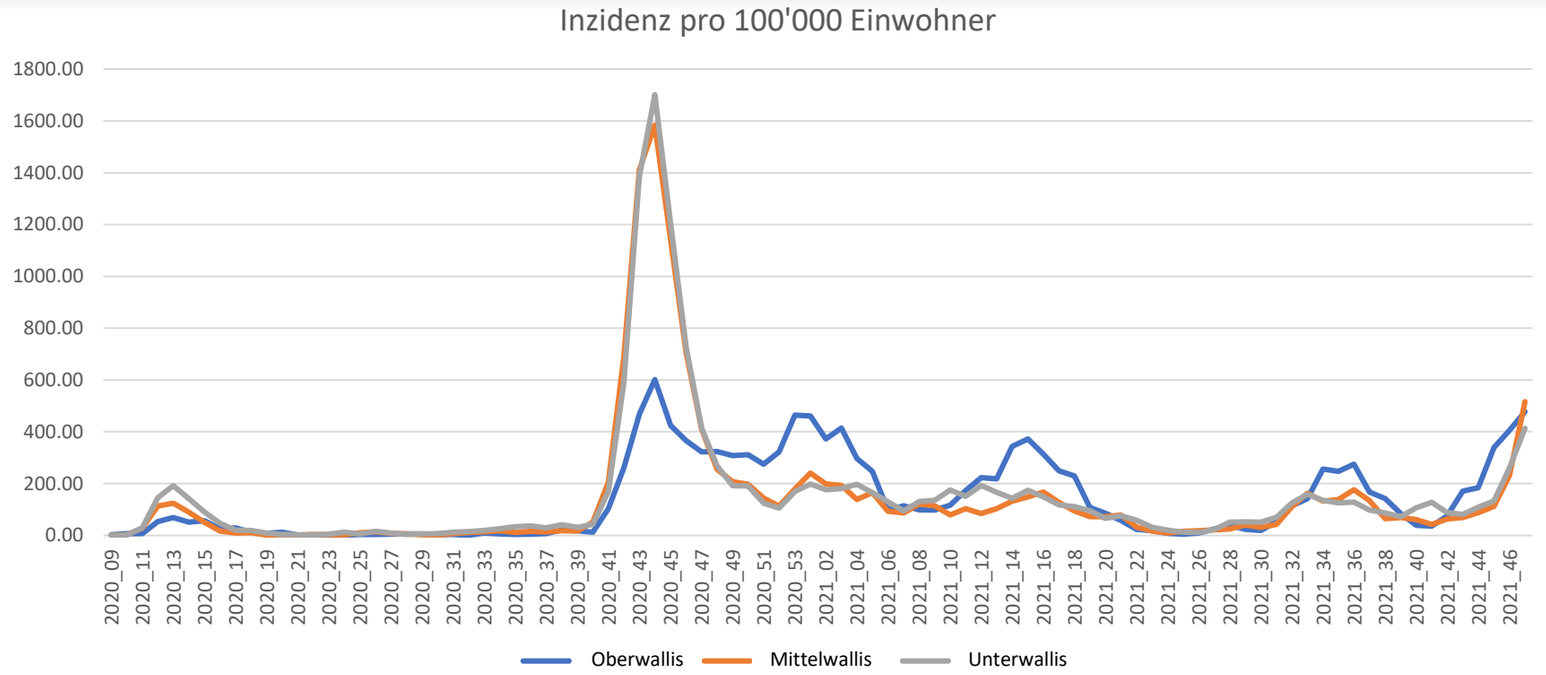
CANTON DU VALAIS
KANTON WALLIS

Geografische Situation

	Total		Woche 47	
	Kumu-lierte Fälle	Inzidenz pro 100’000 Einwohner	Anz. Fälle	Inzidenz pro 100’000 Einwohner
Oberwallis	10'951	13'066.0	400	477.3
Mittelwallis	17'898	12'946.0	713	515.7
Unterwallis	17'621	13'936.4	523	413.6
*nicht erfasst**	*1'072*	*na*	*17*	*na*
Wallis	**47'542**	**13'641.8**	**1'653**	**474.3**

*inkl. der Personen mit Wohnsitz im Ausland

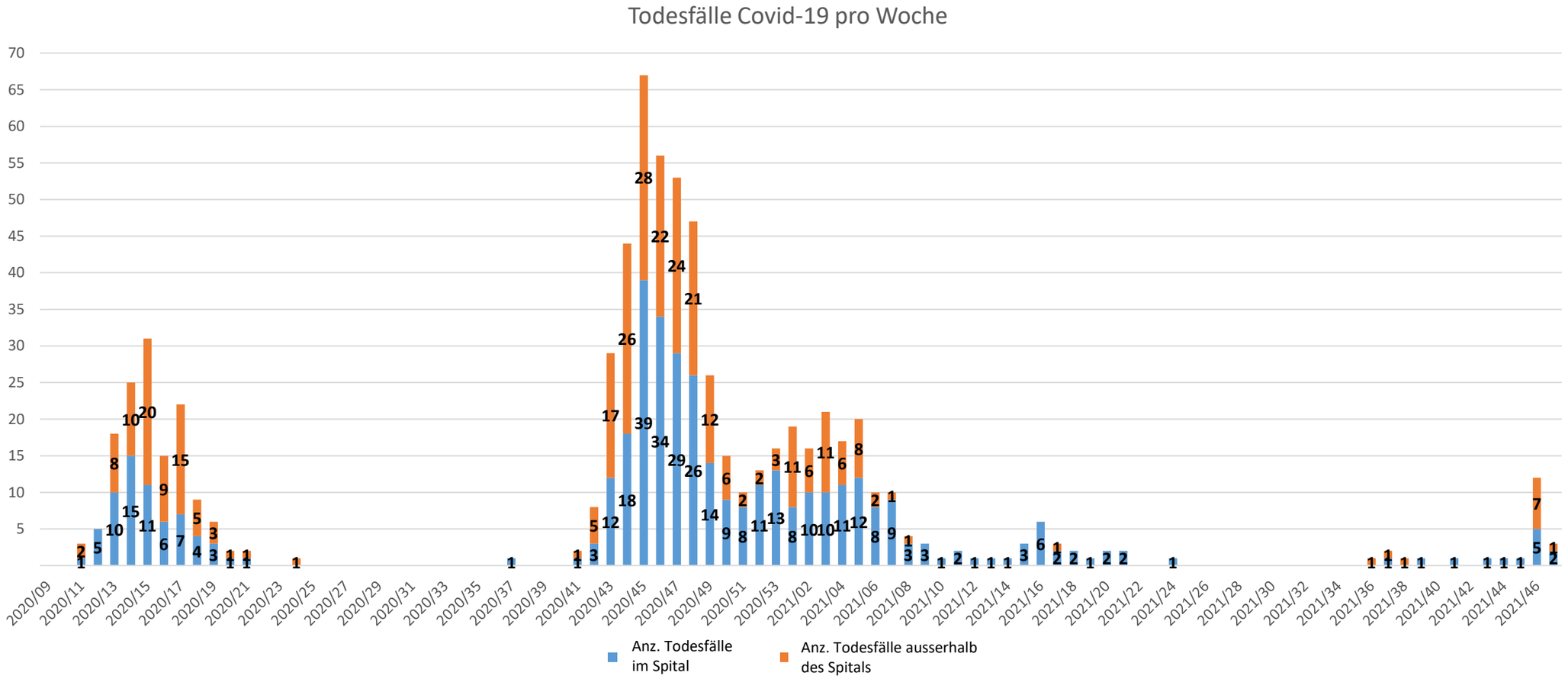


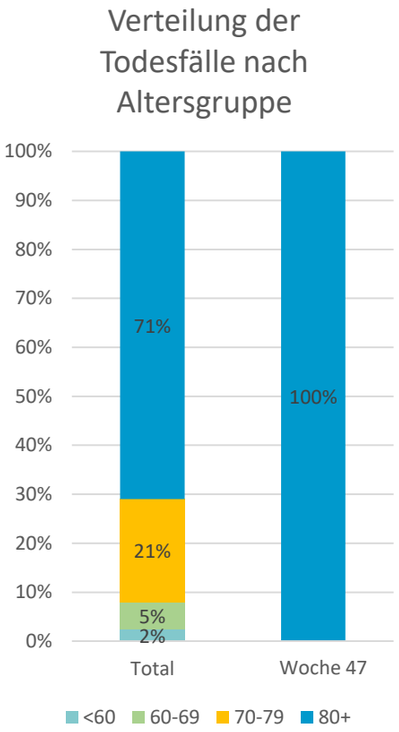


- In der Woche 47 ist die Inzidenz in allen Regionen angestiegen. Die Inzidenz im Mittelwallis (516 Fälle/100'000 Einwohner) ist höher als im Oberwallis (477 Fälle/100'000 Einwohner) und im Unterwallis (414 Fälle/100'000 Einwohner).
- Bezüglich der Inzidenz in Woche 47 waren die Bezirke Sierre (747 Fälle/100'000 Einwohner), Raron (703 Fälle/100'000 Einwohner) und Monthey (603 Fälle/100'000 Einwohner) am meisten betroffen.
- In Woche 47 gab es 713 neue Fälle im Mittelwallis, 523 im Unterwallis und 400 im Oberwallis.
- Fälle wurden in allen Bezirken festgestellt. Die Bezirke Siders (369 Fälle), Monthey (289 Fälle) und Sitten (170 Fälle) hatten die meisten Fälle in Woche 47.

CANTON DU VALAIS
KANTON WALLIS

Todesfälle im Wallis





- In Woche 47 wurden **3 COVID-19 Todesfälle** vermeldet, 2 Todesfälle im Spital und 1 nicht-hospitalisierter Todesfälle.
- 5 COVID-19 Todesfälle aus Woche 46 wurden in Woche 47 erfasst.

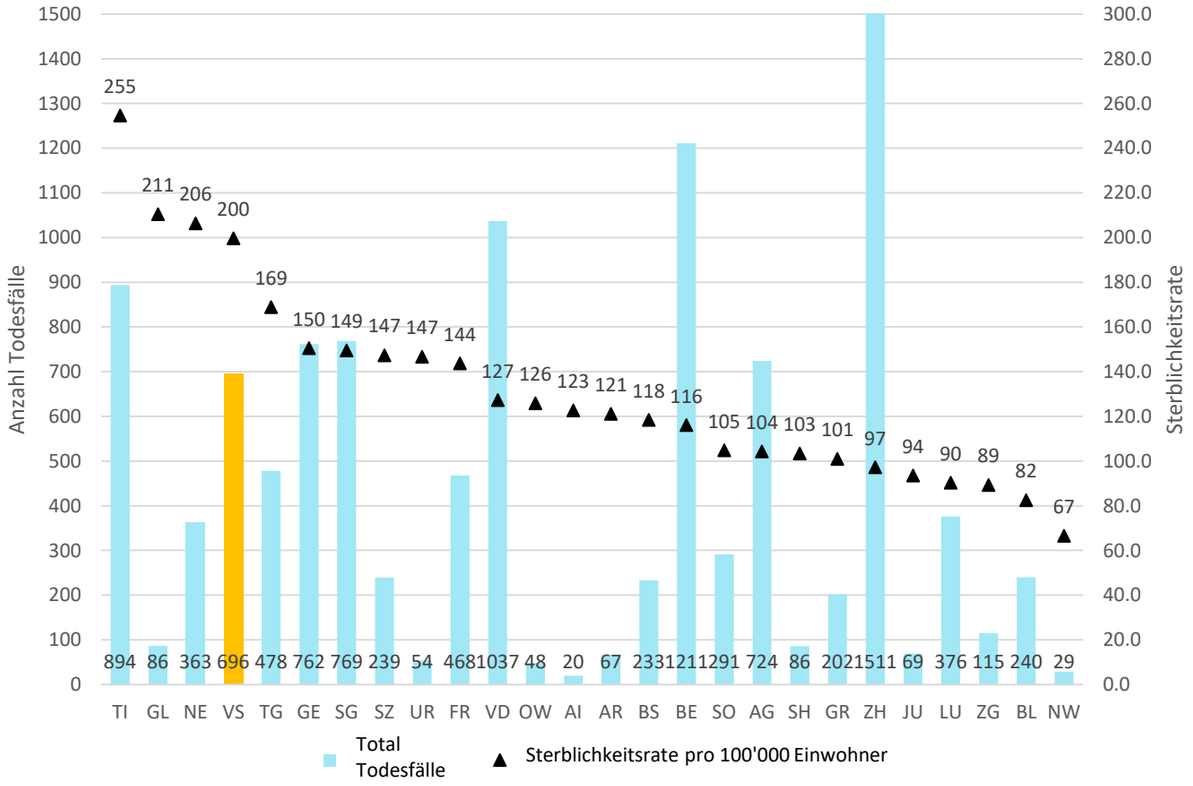
	Total	Woche 47
Anz. Todesfälle (Total)	**696**	**3**
Anz. Todesfälle im Spital (%)	394 (56.6%)	2 (66.7%)
Anz. Todesfälle ausserhalb des Spitals (%)	302 (43.4%)	1 (33.3%)

CANTON DU VALAIS
KANTON WALLIS

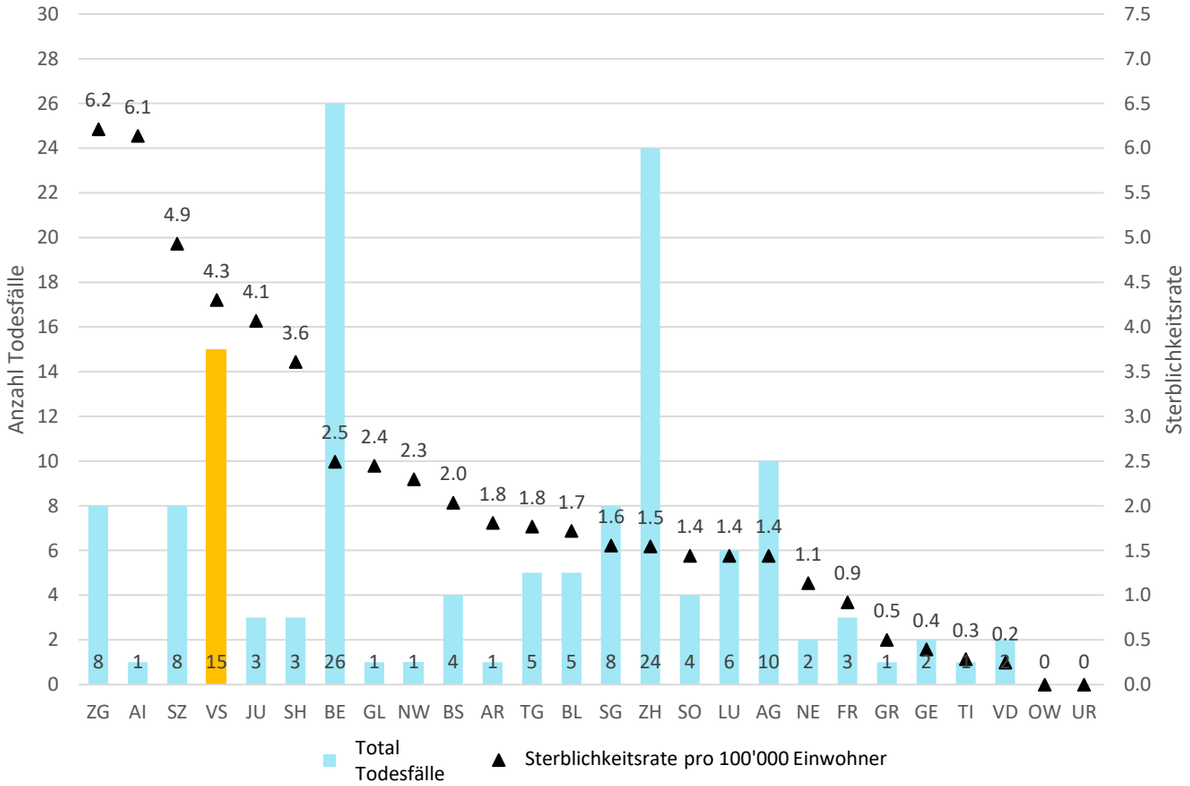
Todesfälle in der Schweiz

CH + Liechtenstein	05.03.2020 – 28.11.2021	15.11.2021 – 28.11.2021
Anzahl Todesfälle	11'126	144
Sterblichkeitsrate pro 100'000 Einwohner	127.7	1.7

Zahl der Todesfälle und Sterblichkeitsrate pro 100'000 Einwohner pro Kanton vom **05.03.2020 bis 28.11.2021**



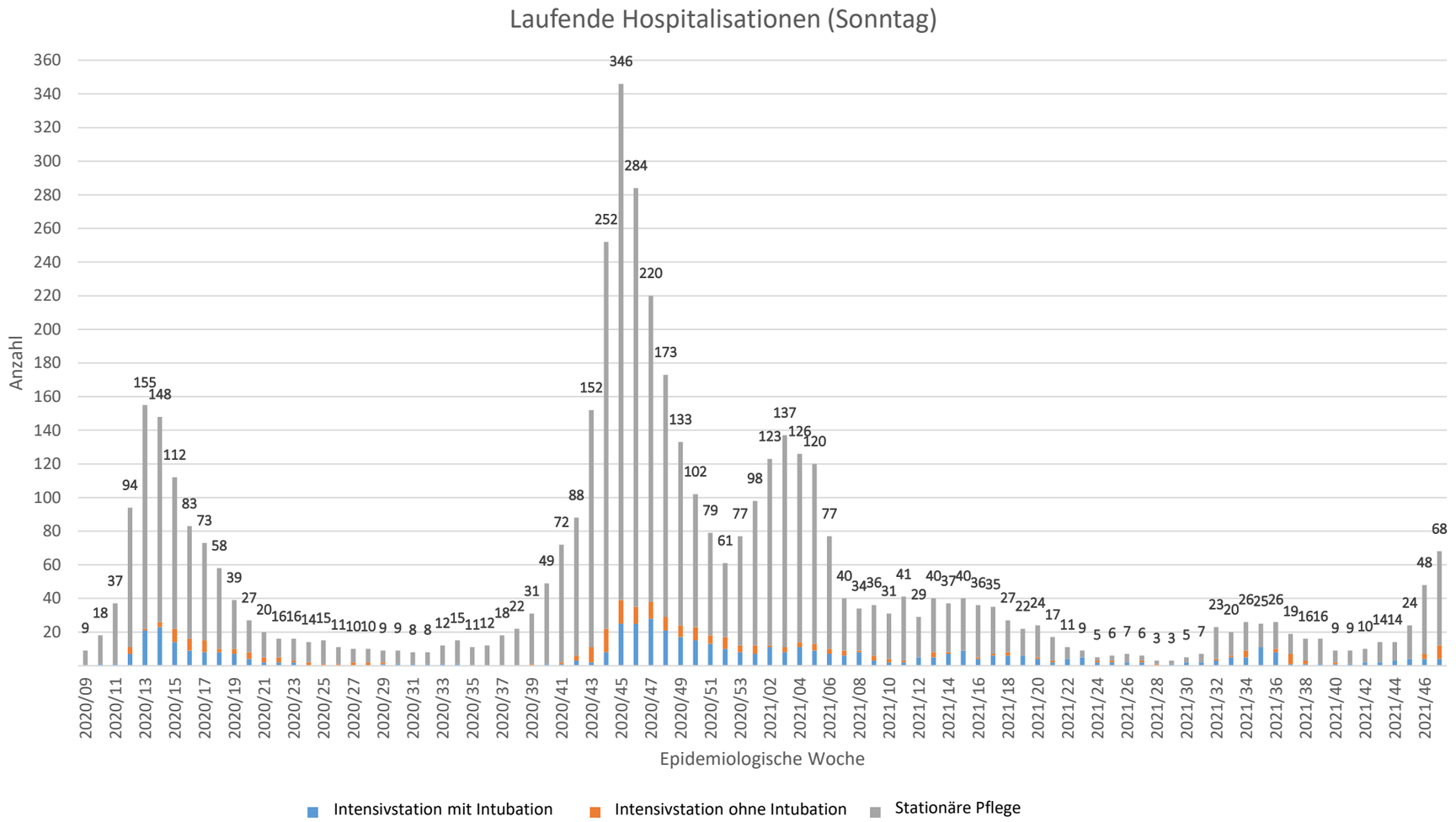
Zahl der Todesfälle und Sterblichkeitsrate pro 100'000 Einwohner pro Kanton vom **15.11.2021 bis 28.11.2021**

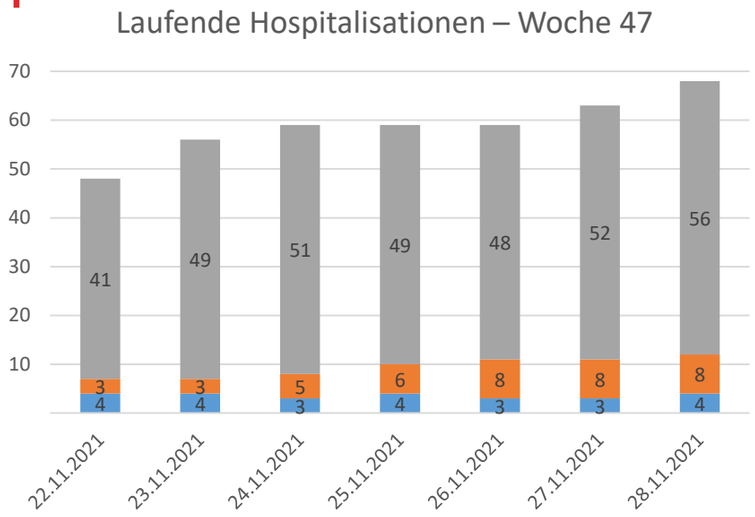


Quelle: BAG

CANTON DU VALAIS
KANTON WALLIS

Epidemiologische Kurve der laufenden Hospitalisationen





- Am Ende der Woche 47 sind **68 Patienten hospitalisiert, 12 davon auf der Intensivstation, davon 4 an einem Beatmungsgerät**. Davon 47 im CHVR, 11 im SZO und 10 im HRC.
- Die Zahl der stationären Patienten ist stark angestiegen und die Zahl der Intensivpatienten ist auch angestiegen.

CANTON DU VALAIS
KANTON WALLIS

Inzidenz pro 1'000 Einwohner der COVID-19 Fälle zwischen 22.11.2021 und 28.11.2021, nach Gemeinde

Wallis	Inzidenz pro 1'000 Einwohner über 7 Tage	4.74

Unterwallis

Gemeinde	Inzidenz für 1'000 Personen für 7 Tage
Bourg-Saint-Pierre	4.74
Bovernier	1.10
Champéry	5.84
Collombey-Muraz	4.79
Collonges	2.40
Dorénaz	3.85
Finhaut	2.62
Fully	1.93
Isérables	12.09
Leytron	2.17
Liddes	6.80
Martigny	3.26
Martigny-Combe	3.00
Massongex	3.64
Monthey	4.21
Orsières	2.82
Port-Valais	3.04
Riddes	1.83
Saillon	4.26
Saint-Maurice	2.21
Salvan	9.02
Saxon	3.19
Sembrancher	2.86
Troistorrents	12.69
Val de Bagnes	1.74
Val-d'Illiez	20.73
Vernayaz	3.25
Vérossaz	11.63
Vionnaz	4.00
Vouvry	7.54

Mittelwallis

Gemeinde	Inzidenz für 1'000 Personen für 7 Tage
Anniviers	19.33
Arbaz	6.62
Ardon	3.85
Ayent	2.42
Chalais	4.71
Chamoson	2.76
Chippis	3.13
Conthey	6.55
Crans-Montana	5.87
Evolène	1.82
Grimisuat	5.30
Grône	6.44
Hérémence	4.88
Icogne	7.90
Lens	2.78
Mont-Noble	5.44
Nendaz	3.67
Noble-Contrée	3.52
Saint-Léonard	3.66
Savièse	2.02
Sierre	10.46
Sion	3.52
Vétroz	5.78
Vex	2.23
Veysonnaz	5.10

Oberwallis

Gemeinde	Inzidenz für 1'000 Personen für 7 Tage
Agarn	1.42
Ausserberg	3.22
Baltschieder	7.66
Bellwald	5.65
Bettmeralp	2.21
Bitsch	10.63
Brig-Glis	5.14
Bürchen	2.66
Eggerberg	3.09
Eischoll	4.44
Embd	3.57
Ergisch	5.65
Ernen	3.86
Ferden	4.05
Fiesch	3.30
Gampel-Bratsch	4.01
Goms	7.76
Grächen	8.74
Kippel	6.45
Lalden	7.49
Leuk	4.26
Leukerbad	2.26
Mörel-Filet	21.22
Naters	4.66
Niedergesteln	1.34
Obergoms	6.12
Randa	9.41
Raron	4.62
Ried-Brig	4.20
Riederalp	15.98

Gemeinde	Inzidenz für 1'000 Personen für 7 Tage
Saas-Balen	14.25
Saas-Grund	8.08
Salgesch	6.38
Simplon	13.70
St. Niklaus	7.64
Stalden (VS)	0.95
Staldenried	1.86
Steg-Hohtenn	4.32
Täsch	2.97
Termen	4.90
Törbel	6.02
Turtmann-Unterems	4.57
Unterbäch	4.50
Visp	3.97
Visperterminen	3.77
Wiler (Lötschen)	28.32
Zeneggen	3.39
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 (29.11.2021)

COVID-19 Fälle		
	Woche 47	***Δ T-7***
Schüler der Primarschule	*254*	*+131*
Schüler der Orientierungsschule	*123*	*+56*
Schüler der Sekundarstufe II	*30*	*+22*
Lehrer der Primarschule	16	*+2*
Lehrer der Orientierungsschule	8	*-1*
Lehrer der Sekundarstufe II	5	*+3*
TOTAL	**436**	**+213**

Quarantäne		
	Woche 47	***Δ T-7***
Schüler der Primarschule	*338*	*+101*
Schüler der Orientierungsschule	*100*	*+24*
Schüler der Sekundarstufe II	*24*	*+11*
Lehrer der Primarschule	10	*+6*
Lehrer der Orientierungsschule	2	*+1*
Lehrer der Sekundarstufe II	1	*+1*
TOTAL	**475**	**+144**

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