

COVID-19 Wallis

Epidemiologische Situation Woche 41
vom 11.10 bis 17.10.2021

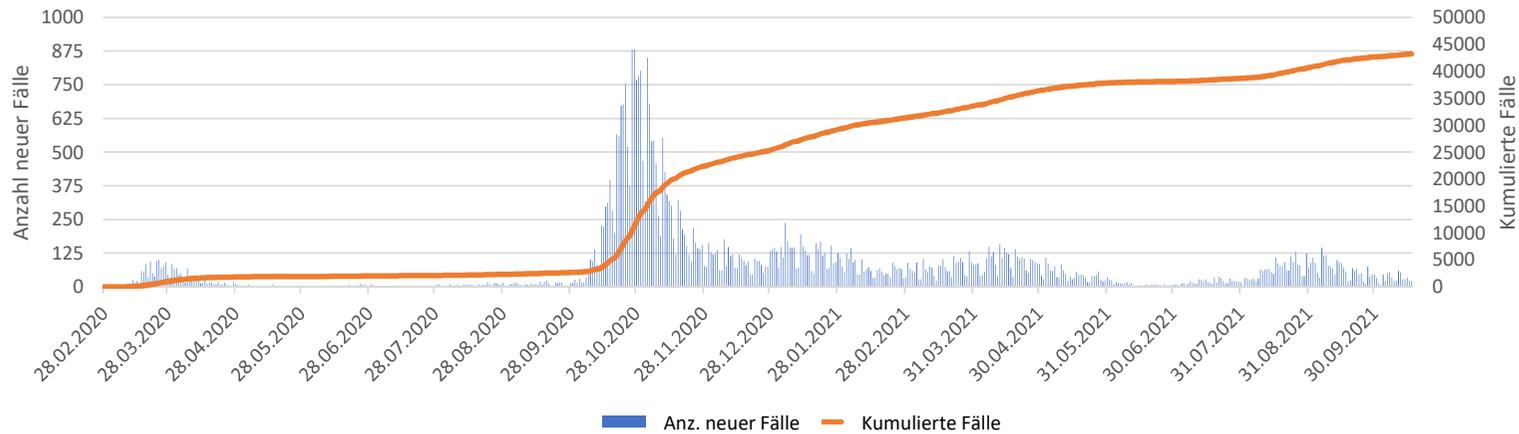
erstellt am 19/10/2021

Fakten zur epidemiologischen Situation

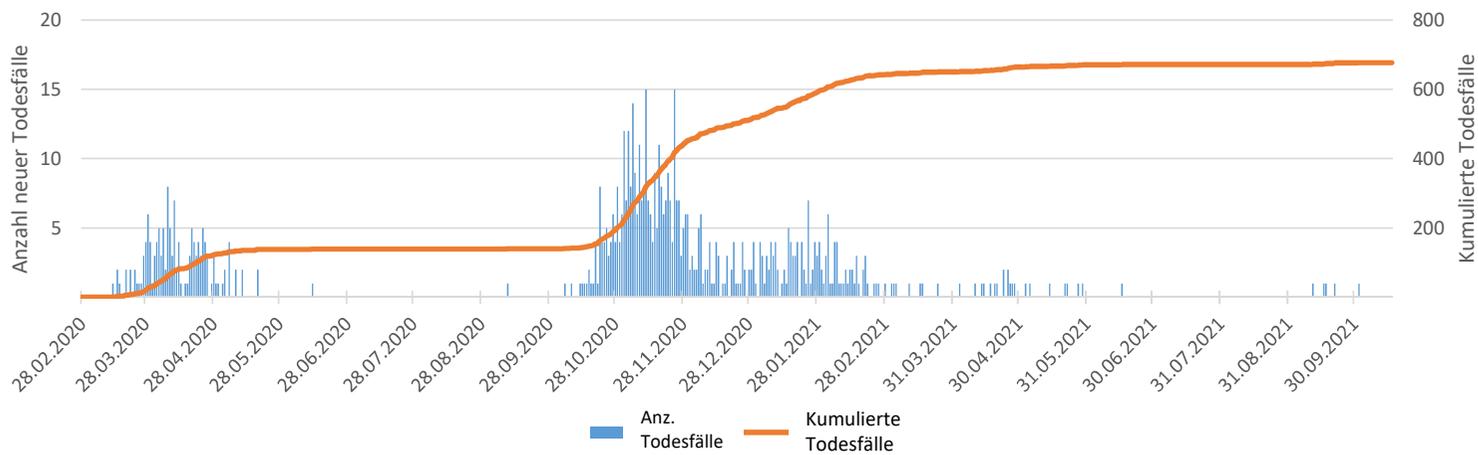
- Seit dem 28.02.2020 sind im Wallis 43'218 Personen positiv auf COVID-19 getestet worden. 677 (1.6%) Personen sind verstorben.
- In Woche 41 gab es:
 - 251 neue positive Fälle, 20 (8.0%) davon sind älter als 60 Jahre;
 - 0 neue Todesfälle;
 - Am Ende der Woche waren noch 9 Patienten im Spital (davon 1 auf der Intensivstation mit Intubation).
- In der Woche 41 gab es durchschnittlich 36 neue Fälle pro Tag. Die Gesamtzahl der neuen Fälle in Woche 41 (251 Fälle) ist ähnlich hoch wie in der Vorwoche (254 Fälle).
- In der Woche 41 stieg die Inzidenz der Fälle bei den 30- bis 59-Jährigen und bei den 70+Jährigen an. Die 0- bis 14-Jährigen (137 Fälle/100'000 Einwohner) und die 30- bis 44-Jährigen (99 Fälle/100'000 Einwohner) haben in Woche 41 die höchste Inzidenzen.
- In der Woche 41 ist die Inzidenz im Oberwallis und Mittelwallis gesunken, ist aber im Unterwallis angestiegen. Die Inzidenz im Unterwallis (129 Fälle/100'000 Einwohner) ist höher als im Mittelwallis (41 Fälle/100'000 Einwohner) und im Oberwallis (36 Fälle/100'000 Einwohner).
- Am Ende der Woche 41 wurden im Wallis mehr als 410'000 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 55% beide Dosen erhalten haben. In der Alterskategorie der 60+, hatten 91% mindestens eine 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 41 wurden 673 Infektionen nach der Impfung im Wallis identifiziert, was 3.7% COVID-19 unter den Geimpften entspricht. Die kumulative Inzidenz der Fälle pro 100'000 geimpfte Personen seit dem 27.01.2021 beträgt 366. Bei nicht geimpften Personen sind es 8'393 Fälle pro 100'000 nicht geimpfte Personen.
- Im Zusammenhang mit dem repetitiven Testen wurden, in der Woche 40 8'610 Personen in Schulen getestet (1'264 pools, wobei 15 davon positiv waren) und 2'541 Personen wurden in Unternehmen und Institutionen getestet (377 pools, wobei 1 davon positiv war). Diese Daten können sich möglicherweise in den nächsten Tagen ändern.
- Die Gesamtzahl der neuen Fälle in Woche 41 (251 neue Fälle) ist ähnlich hoch wie in der Vorwoche (254 Fälle). In Woche 41 gab es durchschnittlich 36 neue Fälle pro Tag (wie in der Woche 40). In der Schweiz ist der Kanton Wallis jener Kanton mit der 15. höchsten Inzidenz von Neuerkrankungen pro 100'000 Einwohner. Im Wallis ist die Inzidenz der Fälle in Woche 41 im Oberwallis und Mittelwallis gesunken, im Unterwallis aber angestiegen. Am Ende der Woche 41 haben 66% der Walliser Bevölkerung mindestens eine Dosis erhalten und 55% beide Dosen erhalten. Im Wallis liegt der Anteil von COVID-19 unter den Geimpften bei 3.7%. Die Hospitalisierungen sind mit 9 Personen am Ende der Woche 41 stabil (wie am Ende der Woche 40). Auch die Anzahl Patienten in den Intensivstationen ist stabil (1 Patient am Ende der Woche). Die Hospitalisierungsrate im Wallis ist niedriger als im Schweizer Durchschnitt.**

Epidemie im Wallis

Fälle



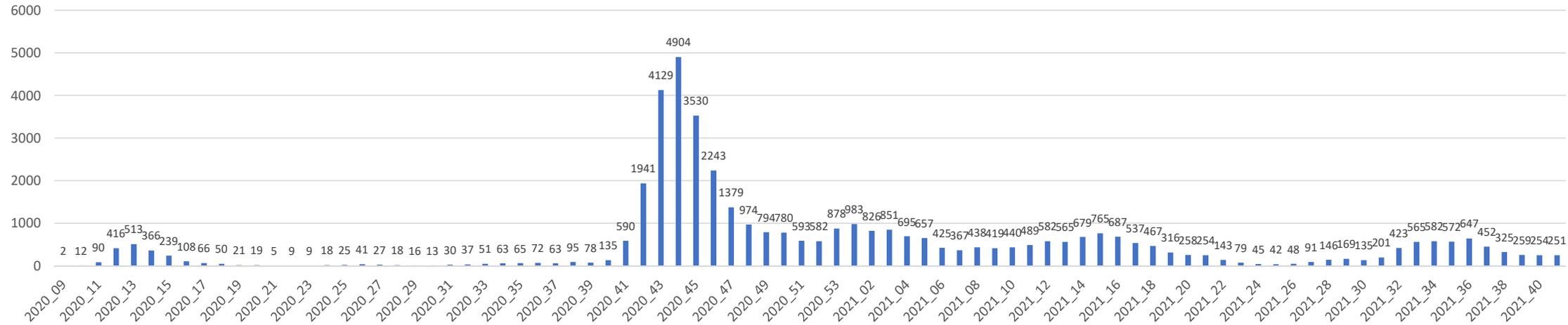
Todesfälle



Kumuliert	am 17.10.2021
Fälle	43'218
Todesfälle	677

Epidemiologische Kurve der Fälle

Neue Fälle pro Woche, Wallis

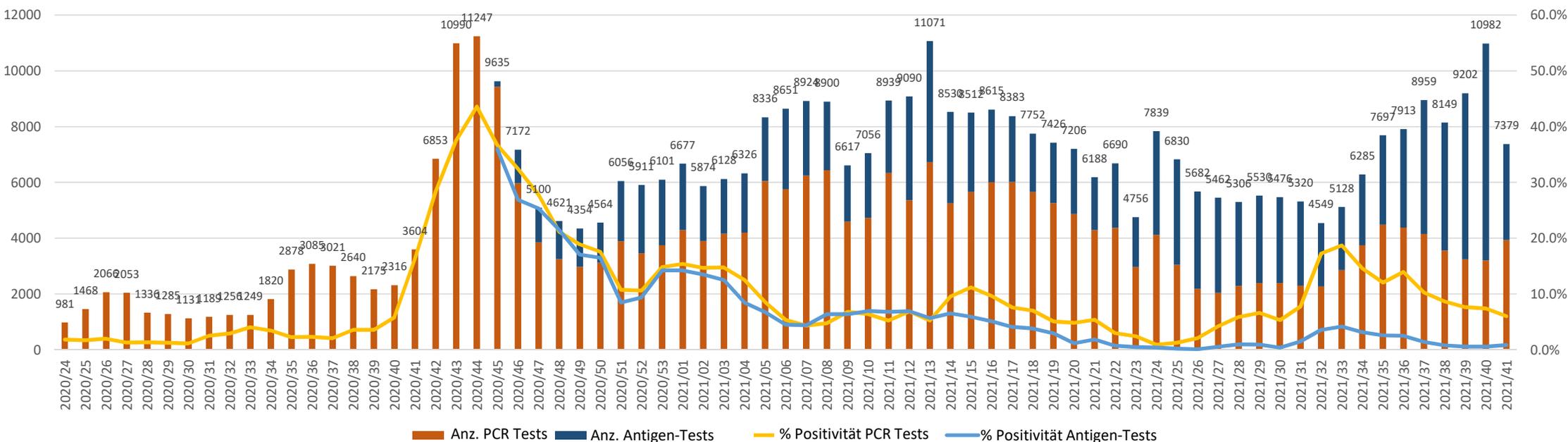


- In der Woche 41 gab es 251 neue positive Fälle. Der Durchschnitt liegt bei 36 Fälle pro Tag (wie in Woche 40).
- Die Anzahl der neuen Fälle (251 Fälle) in Woche 41 ist ähnlich hoch wie in der Vorwoche (254 Fälle).

	Total	Woche 41
Anzahl Fälle	43'218	251

Statistik der Tests im Wallis

Test und Anteil der positiven Tests pro Woche, Wallis



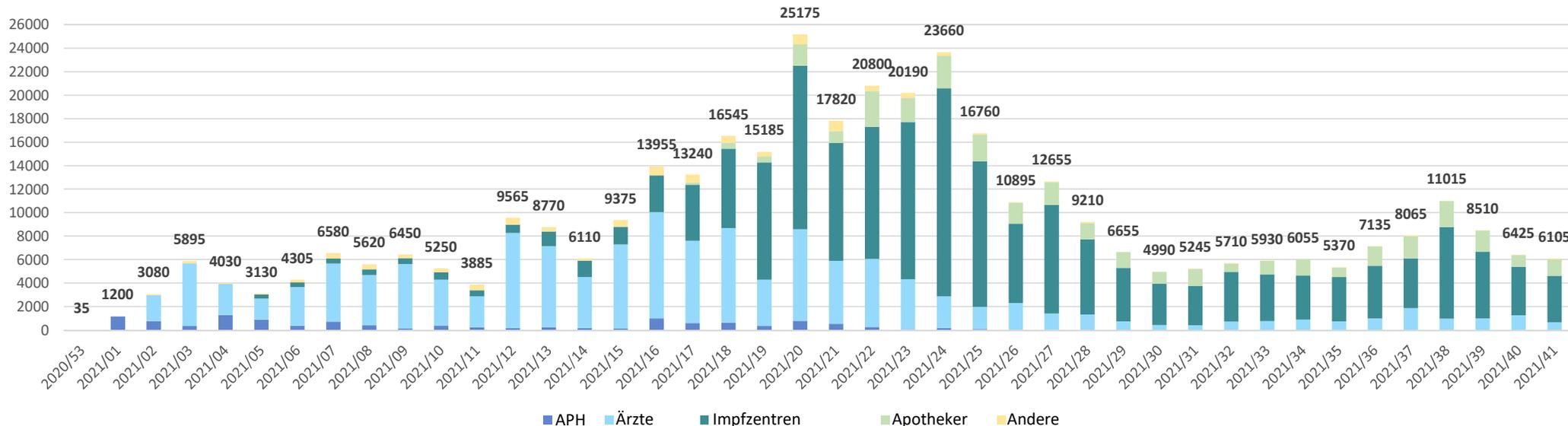
Woche 41	Anzahl	% Positivität	Δ T-7
PCR	3935	6.0%	-1.4%
Antigen-Tests	3444	0.9%	0.3%
Alle Arten von Tests	7379	3.6%	1.0%

- Die Positivitätsraten sind seit der Einführung der erweiterten Teststrategie (Woche 11) und seit der Einführung des COVID-Zertifikats (Woche 37) mit Vorsicht zu interpretieren, da zum einen asymptotische 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 41 (7'379 Tests) ist deutlich niedriger als in der Vorwoche (10'982 Tests). In Woche 41 wurden die Tests für asymptotische Personen kostenpflichtig. Die Positivitätsrate stieg von 2.6% in Woche 40 auf 3.6% in Woche 41.



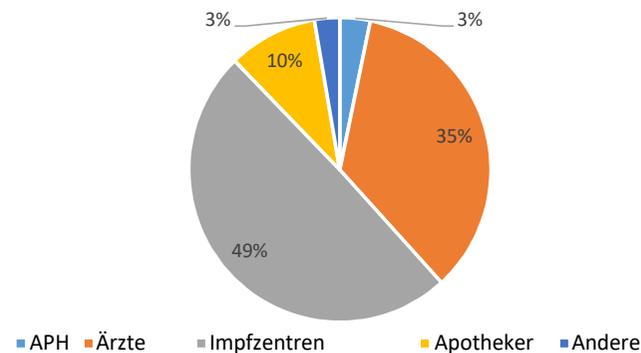
Impfstatistik im Wallis (nach den verteilten Dosen)

Anzahl der an die Pflegeleistungserbringer verteilten Impfdosen, pro Woche



Anzahl der verteilten Impfdosen, kumuliert am 17.10.2021

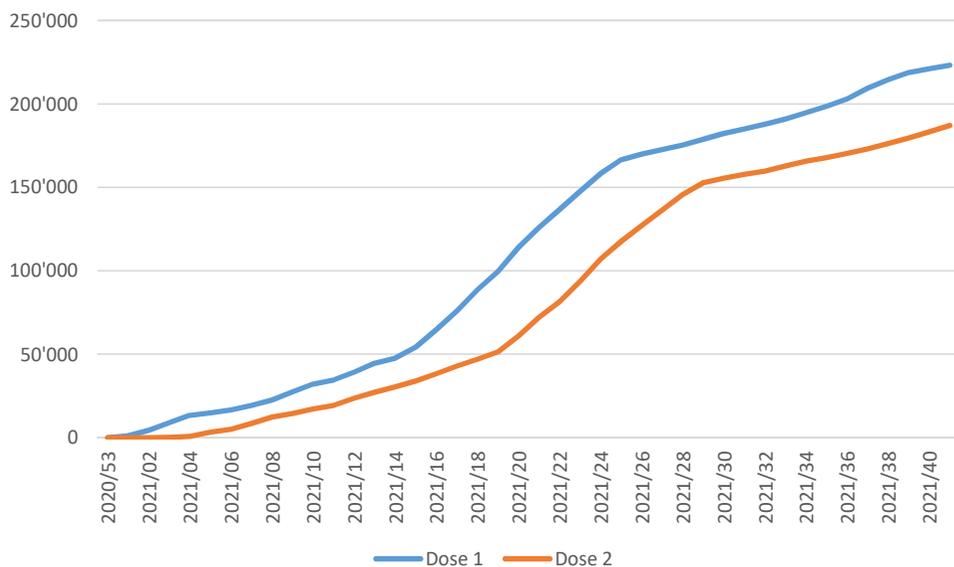
Pflegeleistungserbringer	Anzahl Impfdosen
APH	12'570
Ärzte	135'285
Impfzentren	191'250
Apotheker	36'990
Andere	10'485
TOTAL	386'580



Impfstatistik im Wallis (nach den verabreichten Dosen)

*Bevölkerung am 31.12.2019

Gesamtzahl der verabreichten Impfstoffdosen im Wallis, pro Woche



Daten am 17.10.2021	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	32	12	25	14	0%	+0%	0%	+0%
12-15	4105	2317	4197	2380	31%	+1%	18%	+1%
16-19	8934	6368	9181	6545	65%	+1%	46%	+3%
20-29	26071	19741	27628	20926	64%	+1%	49%	+2%
30-39	29939	23536	30822	24259	67%	+1%	53%	+2%
40-49	32612	26654	33493	27375	73%	+1%	60%	+1%
50-59	40447	34111	41336	34887	79%	+1%	66%	+1%
60-69	34419	30520	34981	31038	86%	+0%	76%	+1%
70-79	29417	27566	29730	27854	93%	+0%	87%	+0%
80+	17237	16286	17341	16393	96%	+0%	91%	+0%
Nicht erfasst	2	1			-	-	-	-
Total	223215	187112	228734	191671	66%	+1%	55%	+1%

Impfungen der berechtigten Bevölkerungsgruppen (16 Jahre alt und mehr), Am 17.10.2021	% der geimpften Walliser Bevölkerung welche 16 Jahre alt sind und älter			
	Frauen	Männer	TOTAL	Δ T-7
Mindestens 1 Dosis	77%	77%	77%	+1%
2. Dose	65%	65%	65%	+1%



Infektionen nach einer Impfung (am 17.10.2021)

Anzahl Walliser Personen, welche komplett geimpft sind*	184'017
Gesamtzahl der Infektionen nach der Impfung**	673
Anteil der COVID-19 Ansteckungen unter den Geimpften	3.7‰
Kumulierte Inzidenz seit dem 27.01.2021*** von Fällen pro 100'000 geimpften Personen	365.7
Kumulierte Inzidenz seit dem 27.01.2021*** von Fällen pro 100'000 Nicht-geimpften Personen	8'392.8

- Am Ende der Woche 41 wurden im Wallis seit 27.01.2021 673 Infektionen nach der Impfung registriert. Von den 184'017 vollständig geimpften* Walliserinnen und Wallisern waren also 3.7‰ mit COVID infiziert.
- Die kumulative Inzidenz der Fälle pro 100'000 geimpfte Personen seit dem 27.01.2021 beträgt 366. Bei nicht geimpften Personen sind es 8'393 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.

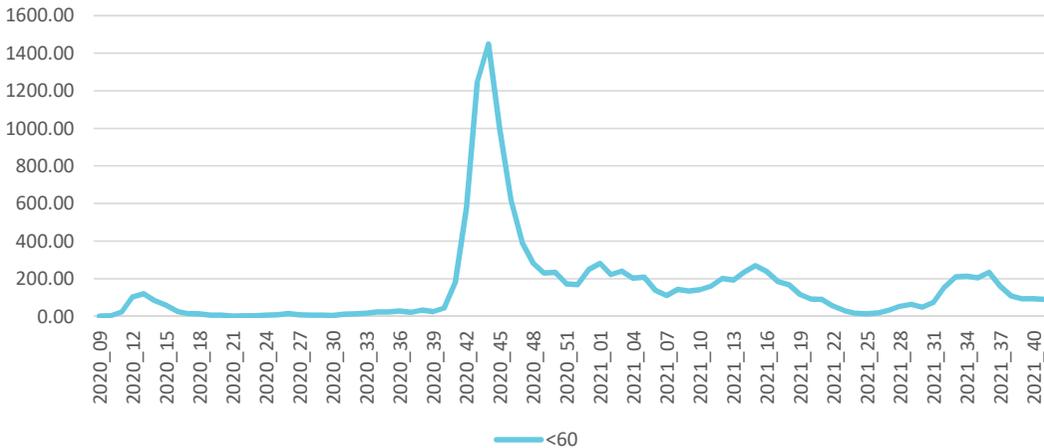
***27.01.2021: Datum, an welchem die Formulare des BAG, welche die Impfvariablen einbeziehen, verändert wurden.

**** 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.

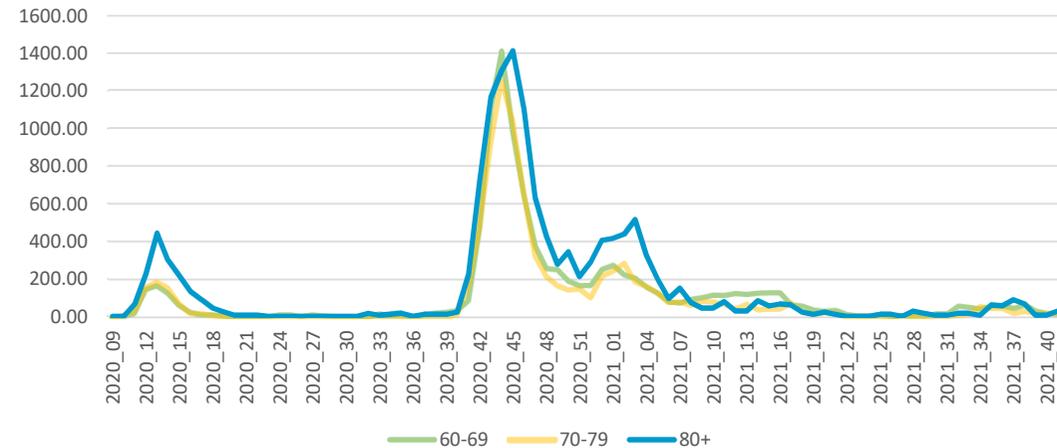


Verteilung nach Alter

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 41	Fälle	Inzidenz
0-14 Jährige	69	137.14
15-29 Jährige	48	79.55
30-44 Jährige	67	98.98
45-59 Jährige	47	61.41

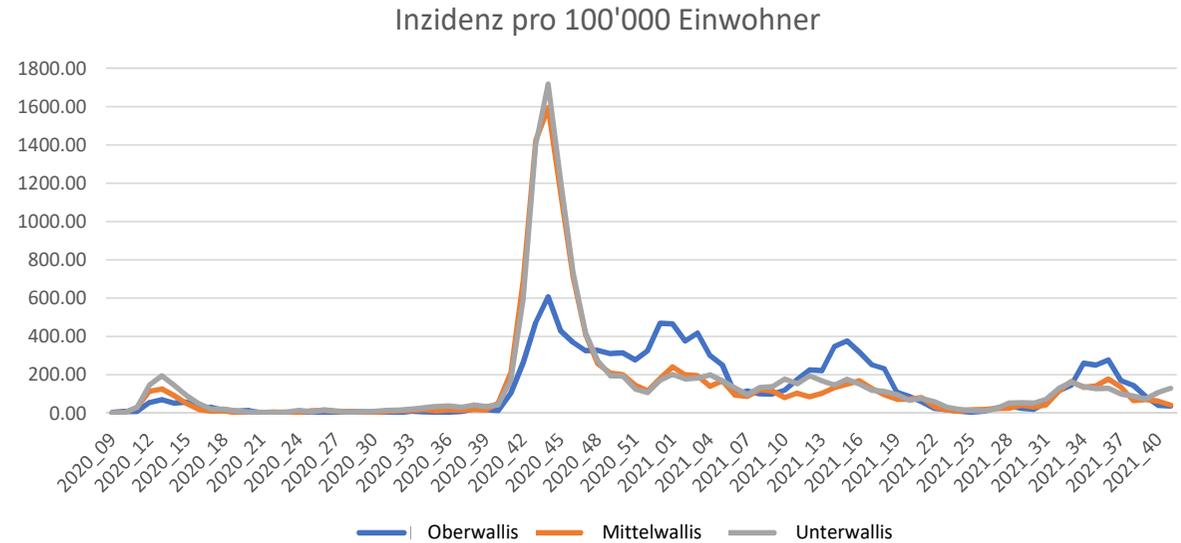
Wöchentliche Fälle und Inzidenz pro 100'000 Einwohner

	<60 Jährige		60-69 Jährige		70-79 Jährige		80+ Jährige	
	Fälle	Inzidenz	Fälle	Inzidenz	Fälle	Inzidenz	Fälle	Inzidenz
Woche 39	239	93.77	13	31.90	6	18.83	1	5.54
Woche 40	239	93.77	8	19.63	6	18.83	1	5.54
Woche 41	231	90.63	7	17.18	8	25.11	5	27.72
Woche 44 2020 (Peak Oktober)	3695	1449.75	575	1410.97	399	1252.12	236	1308.57

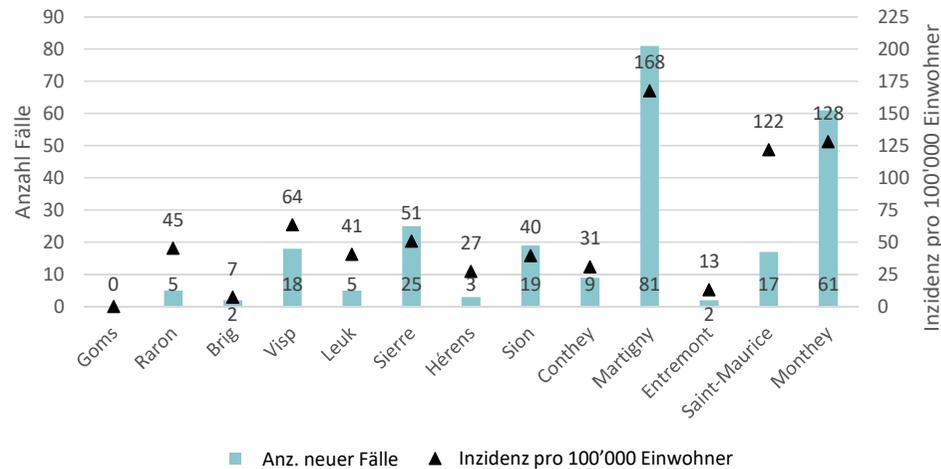
Geografische Situation

	Total		Woche 41	
	Kumulierte Fälle	Inzidenz pro 100'000 Einwohner	Anz. Fälle	Inzidenz pro 100'000 Einwohner
Oberwallis	9566	11518.6	30	36.1
Mittelwallis	16406	11948.8	56	40.8
Unterwallis	16249	12981.0	161	128.6
nicht erfasst*	997	na	4	na
Wallis	43218	12507.9	251	72.6

*inkl. der Personen mit Wohnsitz im Ausland



Neue Fälle – Woche 41

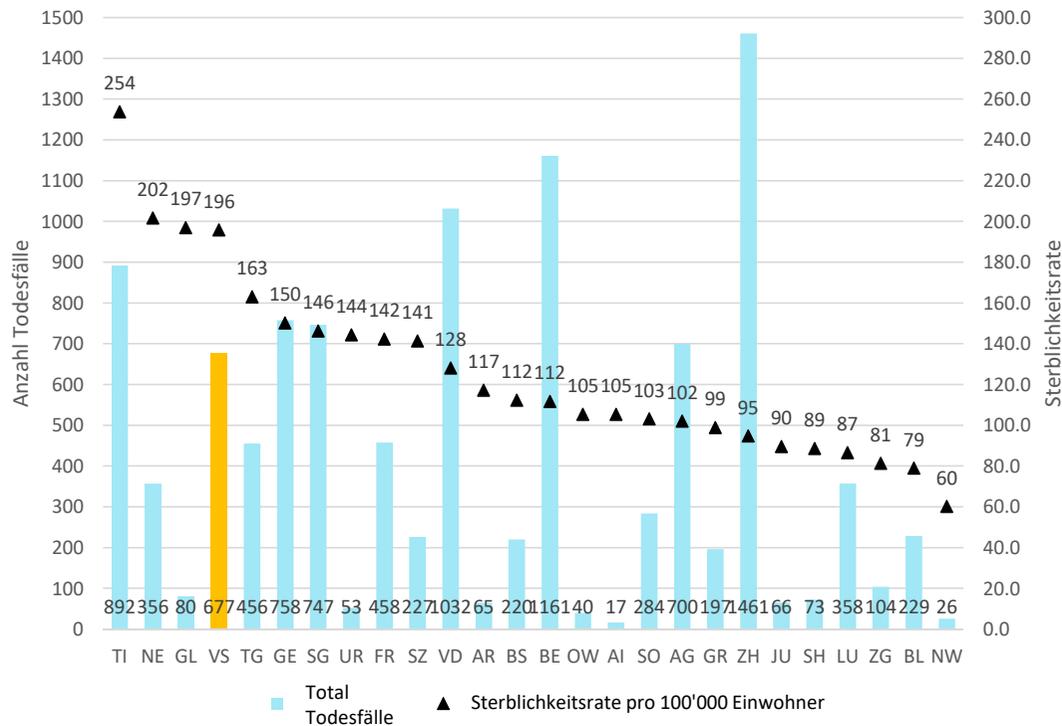


- In der Woche 41 ist die Inzidenz im Oberwallis und Mittelwallis gesunken, im Unterwallis aber angestiegen. Die Inzidenz im Unterwallis (129 Fälle/100'000 Einwohner) ist höher als im Mittelwallis (41 Fälle/100'000 Einwohner) und im Oberwallis (36 Fälle/100'000 Einwohner).
- Bezüglich der Inzidenz in Woche 41 waren die Bezirke Martigny (168 Fälle/100'000 Einwohner), Monthey (128 Fälle/100'000 Einwohner) und Saint-Maurice (122 Fälle/100'000 Einwohner) am meisten betroffen.
- In Woche 41 gab es 161 neue Fälle im Unterwallis, 56 im Mittelwallis und 30 im Oberwallis.
- Fälle wurden in allen Bezirken ausser Goms festgestellt. Die Bezirke Martigny (81 Fälle) und Monthey (61 Fälle) hatten die meisten Fälle in Woche 41.

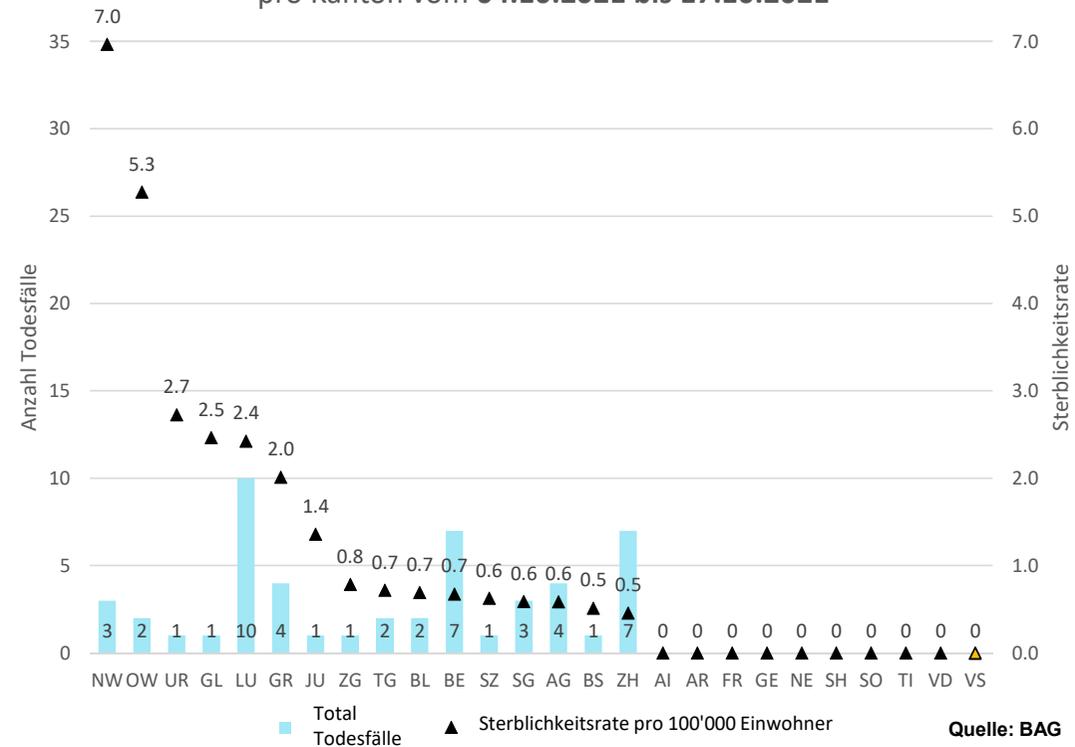
Todesfälle in der Schweiz

CH + Liechtenstein	05.03.2020 – 17.10.2021	04.10.2021 – 17.10.2021
Anzahl Todesfälle	10'795	50
Sterblichkeitsrate pro 100'000 Einwohner	124.9	0.6

Zahl der Todesfälle und Sterblichkeitsrate pro 100'000 Einwohner pro Kanton vom 05.03.2020 bis 17.10.2021



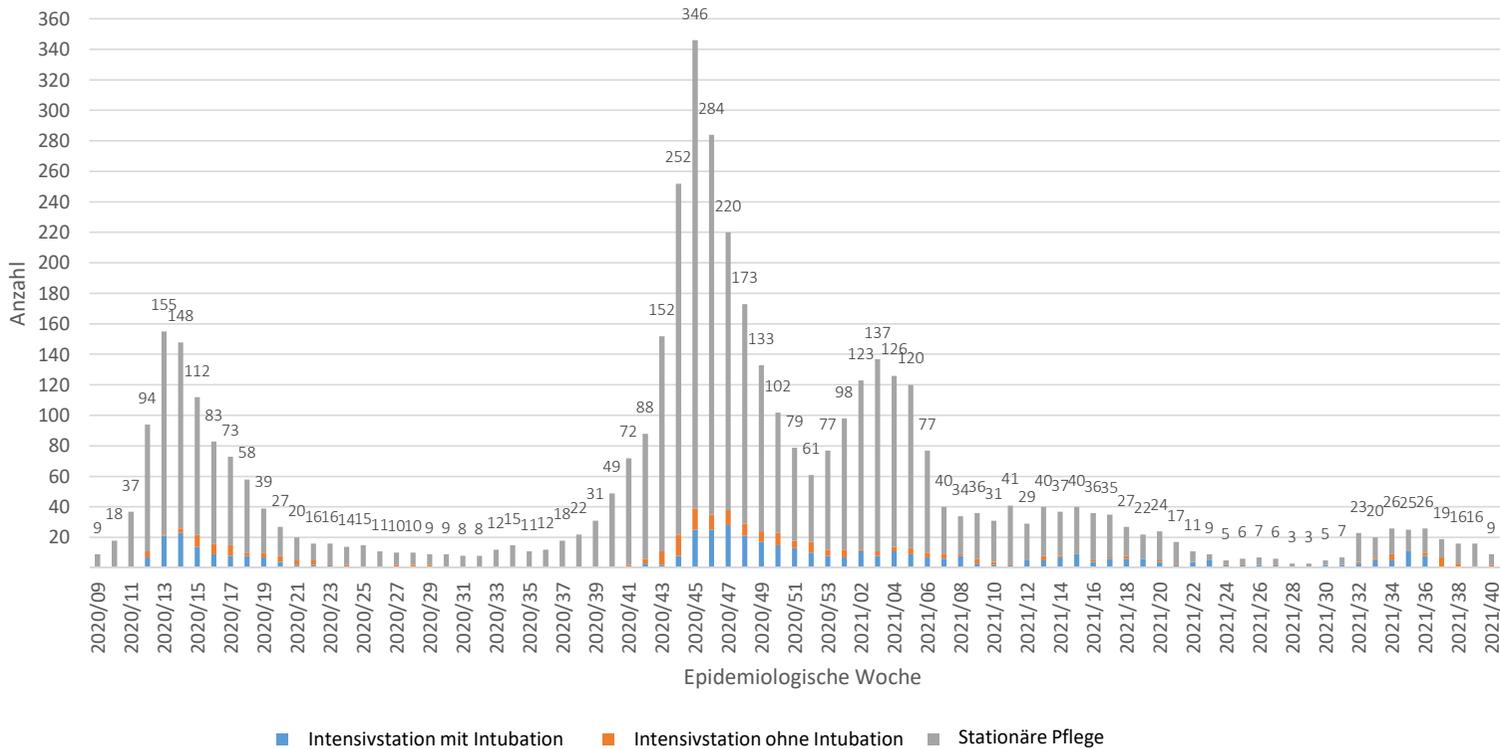
Zahl der Todesfälle und Sterblichkeitsrate pro 100'000 Einwohner pro Kanton vom 04.10.2021 bis 17.10.2021



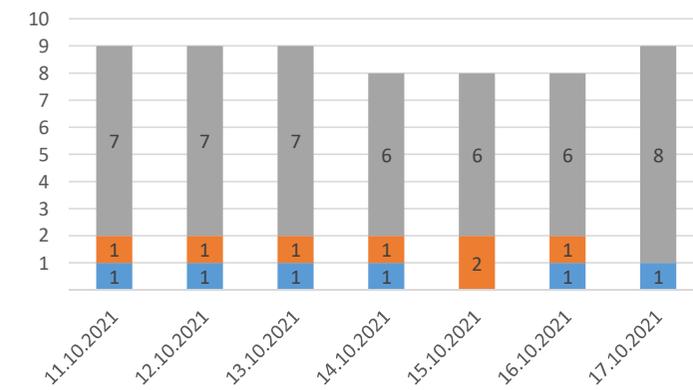
Quelle: BAG

Epidemiologische Kurve der laufenden Hospitalisationen

Laufende Hospitalisationen (Sonntag)



Laufende Hospitalisationen – Woche 41



- Am Ende der Woche 41 sind **9 Patienten hospitalisiert, 1 davon auf der Intensivstation mit Intubation**. Davon 4 im SZO, 3 im CHVR und 2 im HRC.
- Die Zahl der stationären Patienten ist stabil, ebenso die Zahl der Intensivpatienten.

Inzidenz pro 1'000 Einwohner der COVID-19 Fälle zwischen 11.10.2021 und 17.10.2021, nach Gemeinde

Wallis	Inzidenz pro 1'000 Einwohner über 7 Tage	0.73
--------	--	------

Unterwallis

Gemeinde	Inzidenz für 1'000 Personen für 7 Tag
Champéry	1.49
Collombey-Muraz	1.06
Dorénaz	4.97
Evionnaz	2.30
Fully	3.67
Martigny	0.69
Massongex	1.65
Monthey	2.07
Port-Valais	0.24
Saillon	0.37
Saint-Maurice	0.22
Salvan	1.41
Saxon	5.59
Troistorrents	0.84
Val de Bagnes	0.20
Val-d'Illiez	1.98
Vernayaz	1.60
Vionnaz	1.10

Mittelwallis

Gemeinde	Inzidenz für 1'000 Personen für 7 Tag
Ardon	0.30
Chalais	0.85
Crans-Montana	0.68
Evolène	0.60
Grimisuat	1.42
Grône	0.41
Icogne	1.69
Lens	0.47
Mont-Noble	0.90
Nendaz	0.45
Saint-Léonard	0.82
Savièse	0.13
Sierre	0.53
Sion	0.37
Vétroz	0.78
Vex	0.55

Oberwallis

Gemeinde	Inzidenz für 1'000 Personen für 7 Tag
Bitsch	1.00
Brig-Glis	0.08
Eisten	5.15
Embd	3.57
Ergisch	5.59
Gampel-Bratsch	0.51
Mörel-Filet	2.88
Naters	0.10
Raron	0.51
Saas-Almagell	2.75
Saas-Fee	0.65
Saas-Grund	1.01
Salgesch	0.65
St. Niklaus	0.45
Stalden (VS)	0.94
Steg-Hohtenn	0.62
Täsch	0.76
Turtmann-Unterems	0.91
Varen	1.52
Visp	1.00
Zermatt	0.35

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

Situation in den Schulen (18.10.2021)

Aufgrund der Schulferien liegen für die Woche 41 keine statistischen Daten über die Situation in den Schulen vor.

Quelle: Dienststelle für Unterrichtswesen, Staat Wallis