

COVID-19 Wallis

Epidemiologische Situation Woche 46
Vom 15.11 bis 21.11.2021

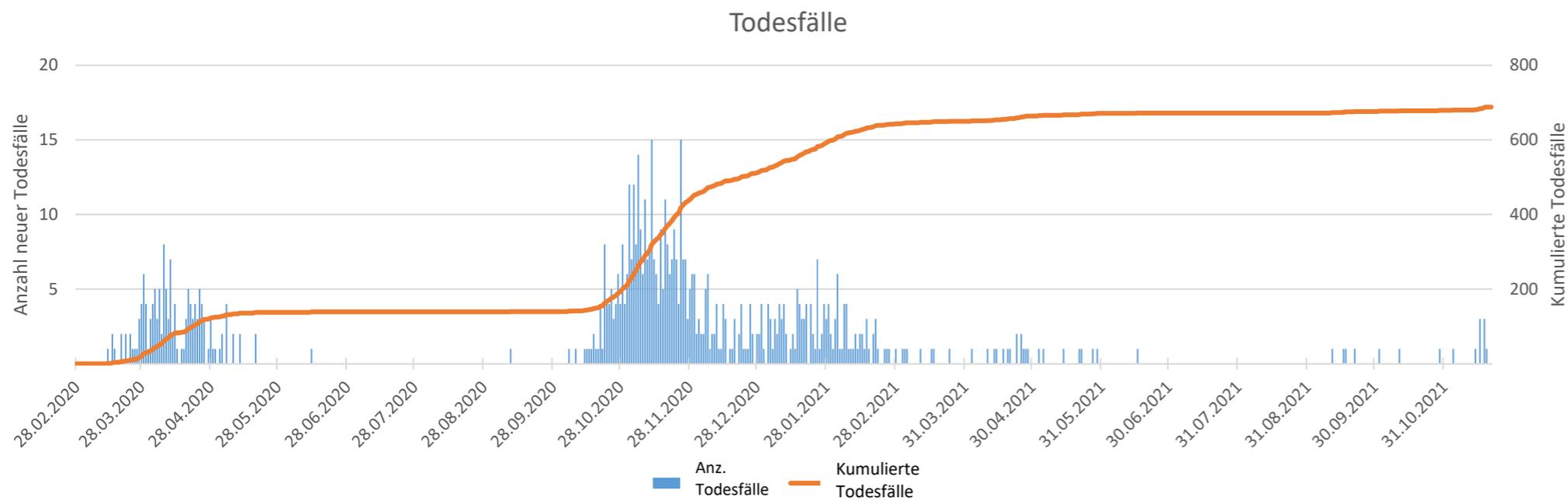
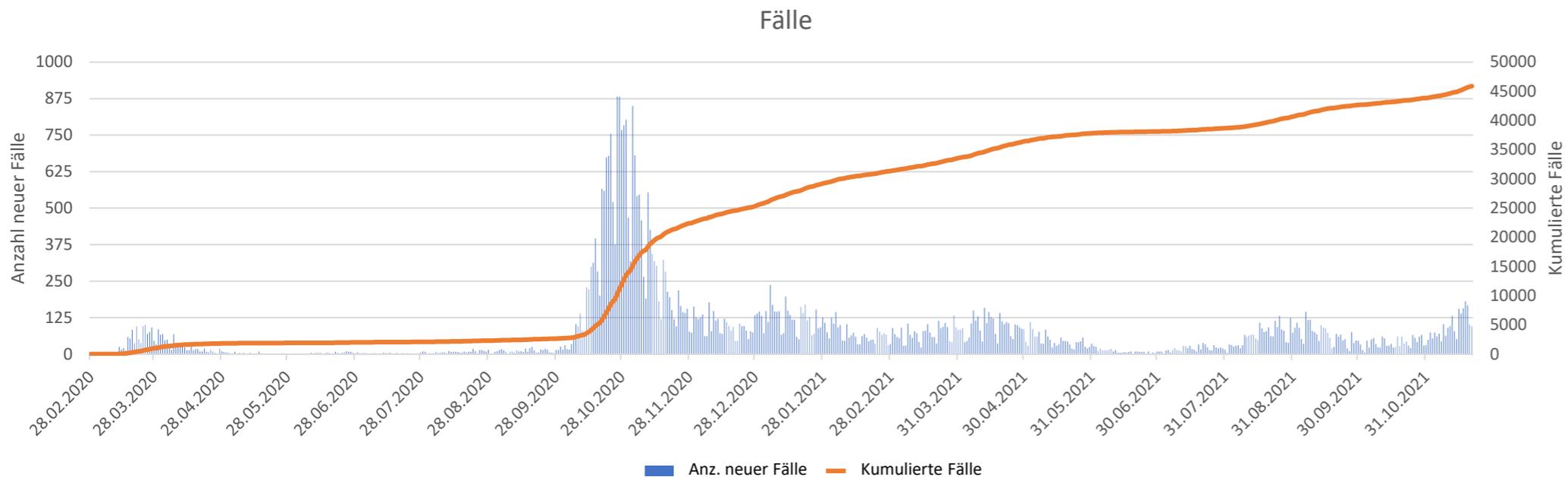
Erstellt am 23.11.2021

Fakten zur epidemiologischen Situation

- Seit dem 28.02.2020 sind im Wallis 45'885 Personen positiv auf COVID-19 getestet worden. 688 (1.5%) Personen sind verstorben.
- In Woche 46 gab es:
 - 997 neue positive Fälle, 168 (16.9%) davon sind älter als 60 Jahre;
 - 7 Todesfälle, 3 Todesfälle im Spital und 4 nicht-hospitalisierter Todesfälle;
 - Am Ende der Woche waren 47 Patienten im Spital (davon 7 auf der Intensivstation davon 4 an einem Beatmungsgerät).
- In der Woche 46 gab es durchschnittlich 142 neue Fälle pro Tag. Die Gesamtzahl der neuen Fälle in Woche 46 (997 Fälle) ist im Vergleich zur Vorwoche (613 Fälle) stark angestiegen.
- In der Woche 46 ist die Inzidenz der Fälle in allen Altersgruppen angestiegen. Die 0- bis 14-Jährigen (540 Fälle/100'000 Einwohner) und die 30- bis 44-Jährigen (334 Fälle/100'000 Einwohner) haben in Woche 46 die höchsten Inzidenzen.
- In der Woche 46 ist die Inzidenz in allen Regionen angestiegen. Die Inzidenz im Oberwallis (403 Fälle/100'000 Einwohner) ist höher als im Unterwallis (256 Fälle/100'000 Einwohner) und im Mittelwallis (233 Fälle/100'000 Einwohner).
- Am Ende der Woche 46 wurden im Wallis mehr als 430'000 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 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 46 wurden 1'394 Infektionen nach der Impfung im Wallis identifiziert, was 6.9‰ COVID-19 unter den Geimpften entspricht. Die kumulative Inzidenz der Fälle pro 100'000 geimpfte Personen seit dem 27.01.2021 ist 693. Bei nicht geimpften Personen sind es 10'516 Fälle pro 100'000 nicht geimpfte Personen.
- Im Zusammenhang mit dem repetitiven Testen wurden in der Woche 45 1'758 Personen in Schulen getestet (252 pools, 6 von denen waren positiv) und 2'198 Personen wurden in Unternehmen und Institutionen getestet (339 pools, 5 von denen waren positiv). Diese Daten können sich möglicherweise in den nächsten Tagen ändern.
- **Die Gesamtzahl der neuen Fälle in Woche 46 (997 neue Fälle) ist viel grösser als in der Vorwoche (613 Fälle). In Woche 46, gab es durchschnittlich 142 neue Fälle pro Tag (versus 88 in der Woche 45). In der Schweiz ist der Kanton Wallis jener Kanton mit der 23. höchsten Inzidenz von Neuerkrankungen pro 100'000 Einwohner. Im Wallis ist die Inzidenz der Fälle in Woche 46 in allen Regionen angestiegen. Am Ende der Woche 46 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 6.9‰. Schliesslich haben sich die Hospitalisierungen mit 47 Personen am Ende der Woche 46 fast verdoppelt (versus 24 am Ende der Woche 45). Die Anzahl Patienten in den Intensivstationen ist auch angestiegen (7 Patienten am Ende der Woche). Die Hospitalisierungsrate im Wallis ist höher als im Schweizer Durchschnitt.**



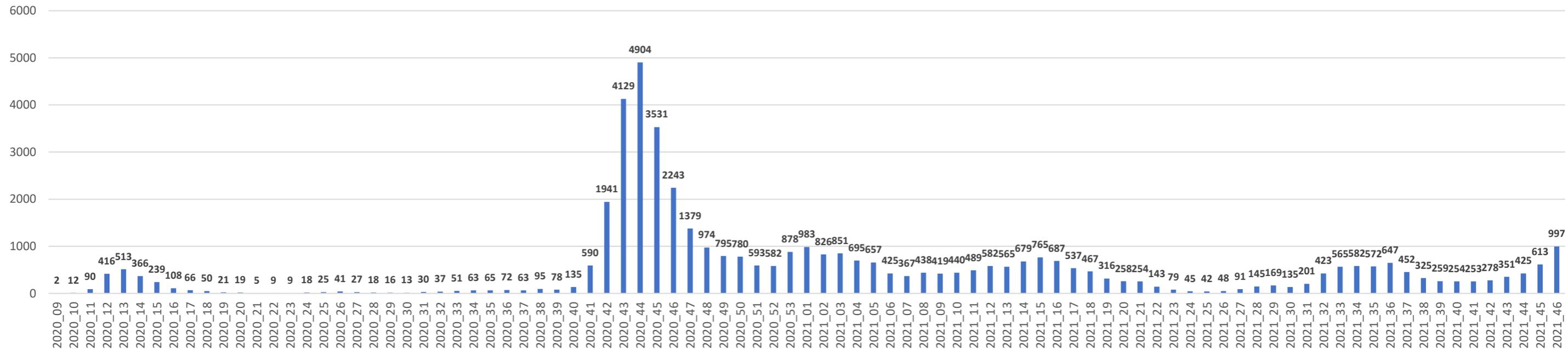
Epidemie im Wallis



Kumuliert	am 21.11.2021
Fälle	45'885
Todesfälle	688

Epidemiologische Kurve der Fälle

Neue Fälle pro Woche, Wallis

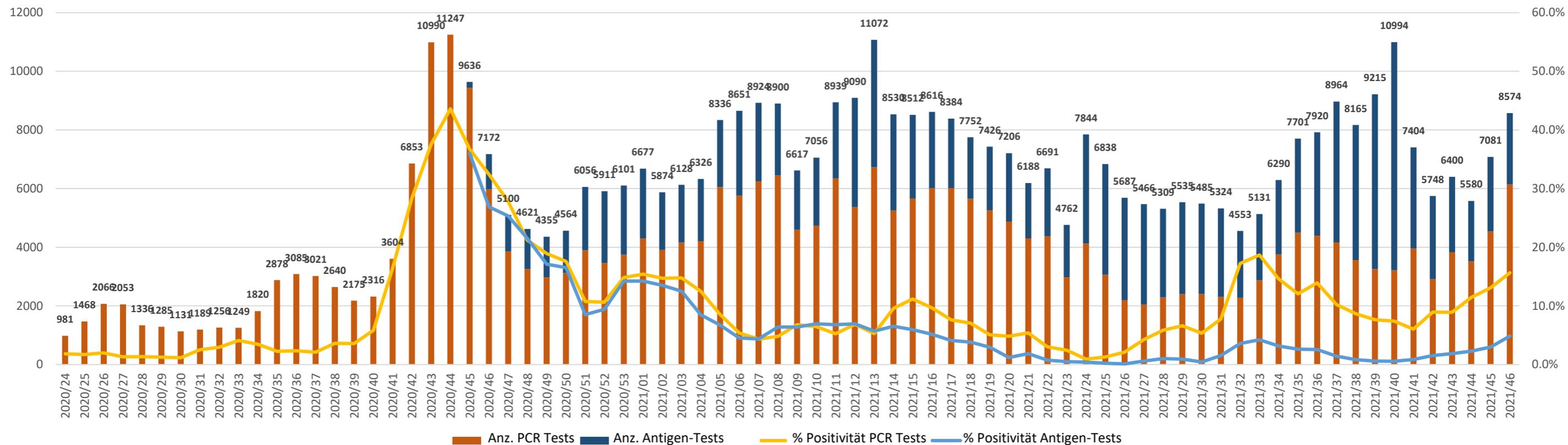


- In der Woche 46 gab es 997 neue positive Fälle. Der Durchschnitt liegt bei 142 Fälle pro Tag (versus 88 in Woche 45).
- Die Anzahl der neuen Fälle (997 Fälle) in Woche 46 ist viel grösser als in der Vorwoche (613 Fälle).

	Total	Woche 46
Anzahl Fälle	45'885	997

Statistik der Tests im Wallis

Test und Anteil der positiven Tests pro Woche, Wallis



Woche 46	Anzahl	% Positivität	Δ T-7
PCR	6'140	15.6%	+2.6%
Antigentests	2'434	4.8%	+1.9%
Alle Arten von Tests	8'574	12.6%	+3.2%

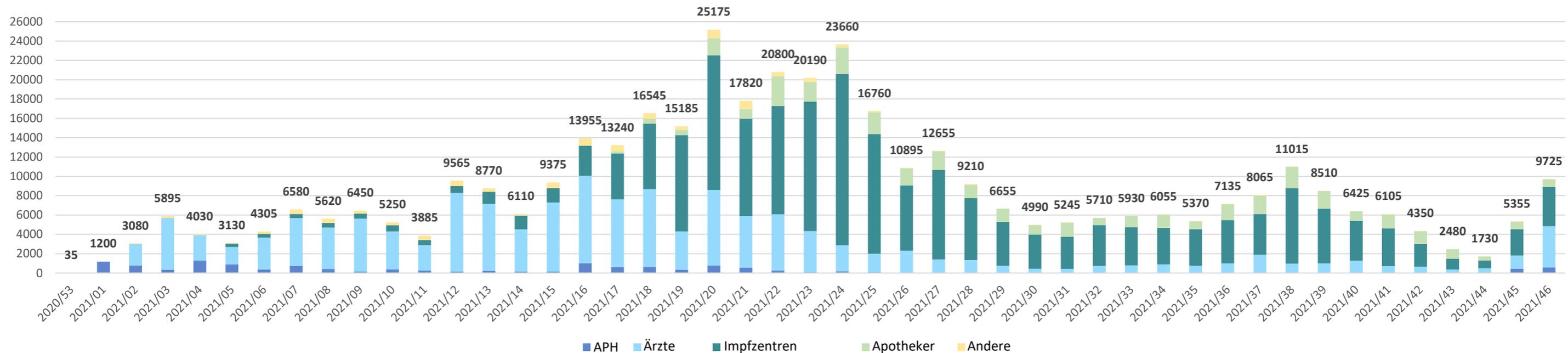
- Die Anzahl der durchgeführten Tests in Woche 46 (8'574 Tests) ist grösser als in der Vorwoche (7'081 Tests).
- Die Positivitätsrate stieg von 9.4% in Woche 45 auf 12.6% in Woche 46.

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.



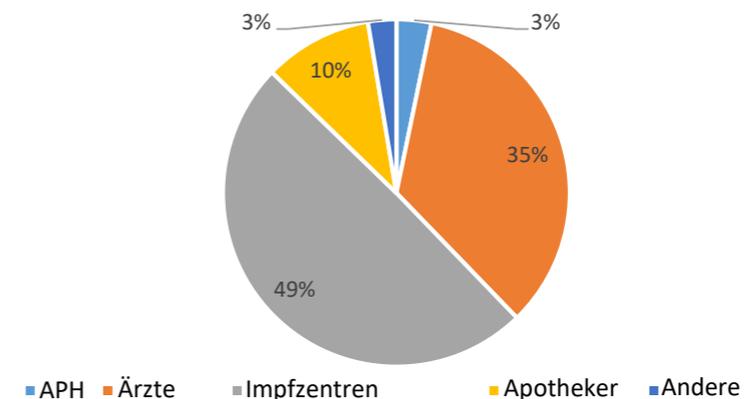
Impfstatistik im Wallis (nach den verteilten Dosen)

Anzahl der an die Pflegeleistungserbringer verteilten Impfdosen, pro Woche



Anzahl der verteilten Impfdosen, kumuliert am 21.11.2021

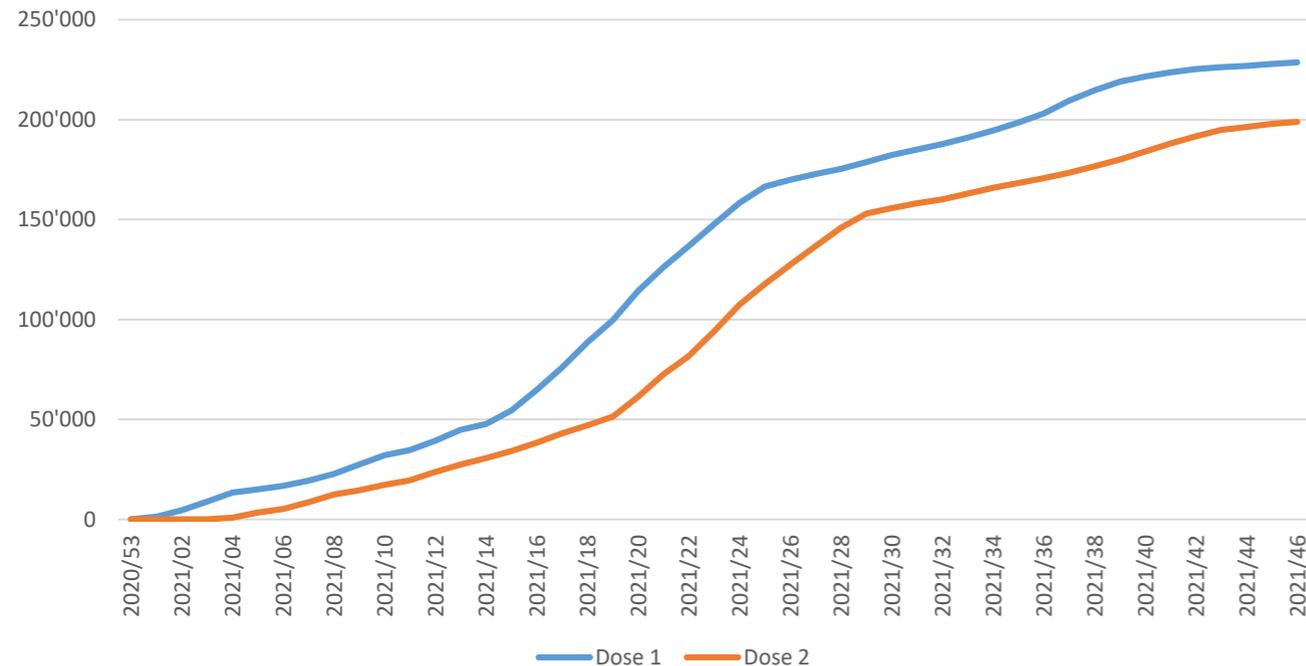
Pflegeleistungserbringer	Anzahl Impfdosen
APH	13'635
Ärzte	142'460
Impfzentren	202'235
Apotheker	41'315
Andere	10'575
TOTAL	410'220



Impfstatistik im Wallis (nach den verabreichten Dosen)

*Bevölkerung am 31.12.2020

Gesamtzahl der verabreichten Impfstoffdosen im Wallis, pro Woche



Daten am 21.11.2021	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	22	12	22	12	0%	+0%	0%	+0%
12-15	4367	3445	4473	3529	33%	+1%	26%	+1%
16-19	9366	7505	9581	7689	70%	+0%	56%	+1%
20-29	27162	22016	28772	23354	68%	+0%	55%	+0%
30-39	31075	25809	31944	26558	68%	+0%	57%	+0%
40-49	33417	28285	34284	29021	75%	+0%	63%	+0%
50-59	41098	35532	41967	36297	79%	+0%	69%	+0%
60-69	34928	31514	35455	32022	85%	+0%	77%	+0%
70-79	29674	27977	29987	28272	92%	+0%	86%	+0%
80+	17608	16752	17735	16868	98%	+0%	93%	+0%
Total	228717	198847	234220	203622	67%	+0%	58%	+0%

Impfungen der berechtigten Bevölkerungsgruppen (16 Jahre alt und mehr), am 21.11.2021	% 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%



Infektionen nach einer Impfung (am 21.11.2021)

Anzahl Walliser Personen, welche komplett geimpft sind*	201'112
Gesamtzahl der Infektionen nach der Impfung**	1'394
Anteil der COVID-19 Ansteckungen unter den Geimpften	6.9‰
Kumulierte Inzidenz seit dem 27.01.2021*** von Fällen pro 100'000 geimpften Personen	693.1
Kumulierte Inzidenz seit dem 27.01.2021*** von Fällen pro 100'000 Nicht-geimpften Personen	10'515.6

- Am Ende der Woche 46 wurden im Wallis seit 27.01.2021 1'394 Infektionen nach der Impfung registriert. Von den 201'112 vollständig geimpften* Walliserinnen und Wallisern waren also 6.9‰ mit COVID infiziert.
- Die kumulative Inzidenz der Fälle pro 100'000 geimpfte Personen seit dem 27.01.2021 beträgt 693. Bei nicht geimpften Personen sind es 10'516 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 93.4% 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.

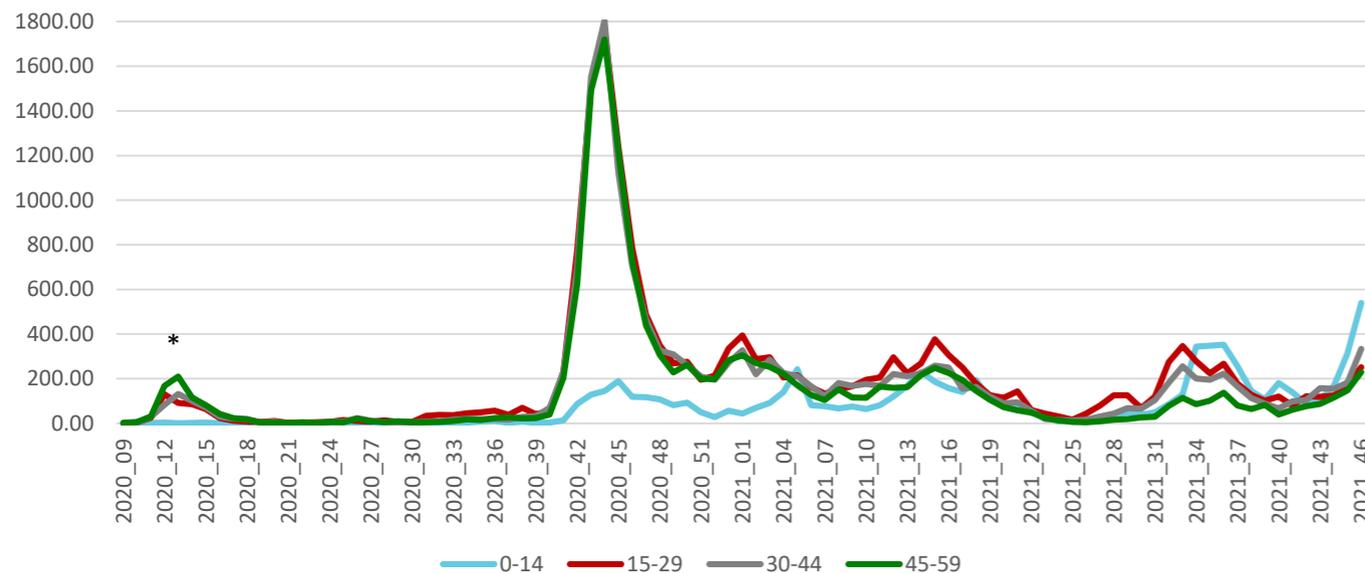
**Infektionen nach der Impfung: positive Fälle mit einem Test 14 Tage oder länger nach der 2.Dosis.

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

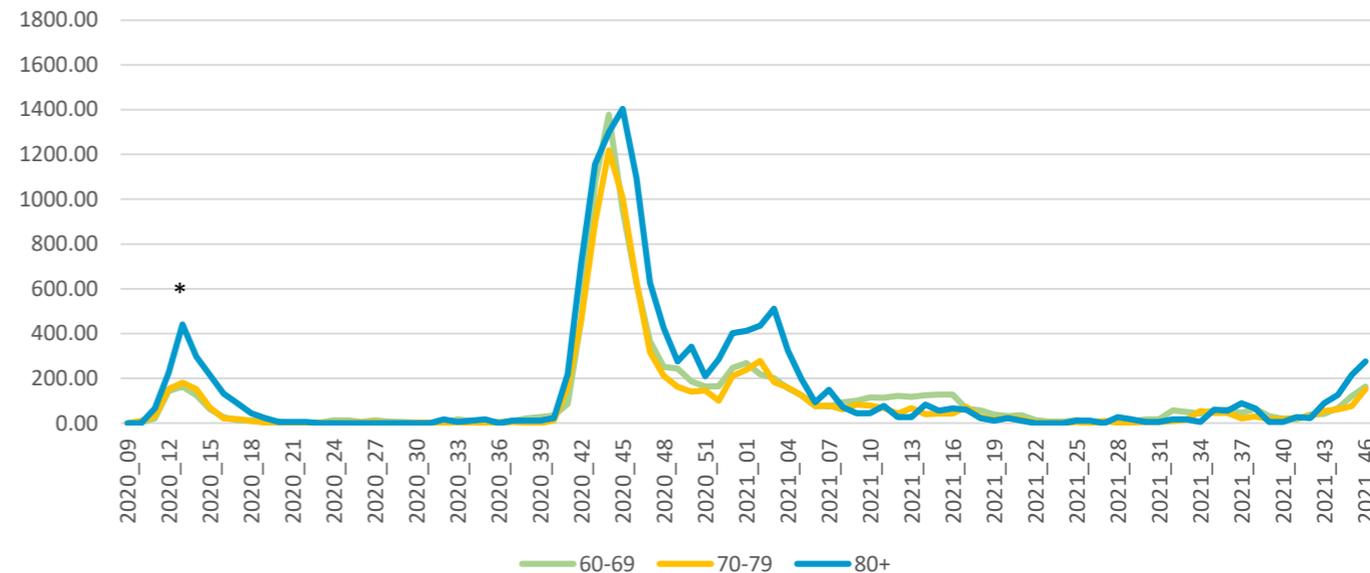
**** Lahariya C. Vaccine epidemiology: A review. J Family Med Prim Care. 2016 Jan-Mar;5(1):7-15. doi: 10.4103/2249-4863.184616. PMID: 27453836; PMCID: PMC4943153.

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 44	85	168.22	74	123.80	107	154.74	88	115.21
Woche 45	158	312.69	102	170.64	126	182.22	113	147.93
Woche 46	273	540.27	150	250.94	231	334.07	175	229.10
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 44	28	67.07	20	61.07	23	126.58
Woche 45	50	119.77	25	76.34	39	214.64
Woche 46	68	162.89	50	152.67	50	275.18
Woche 44 2020 (Peak Oktober)	575	1377.41	399	1218.32	236	1298.84

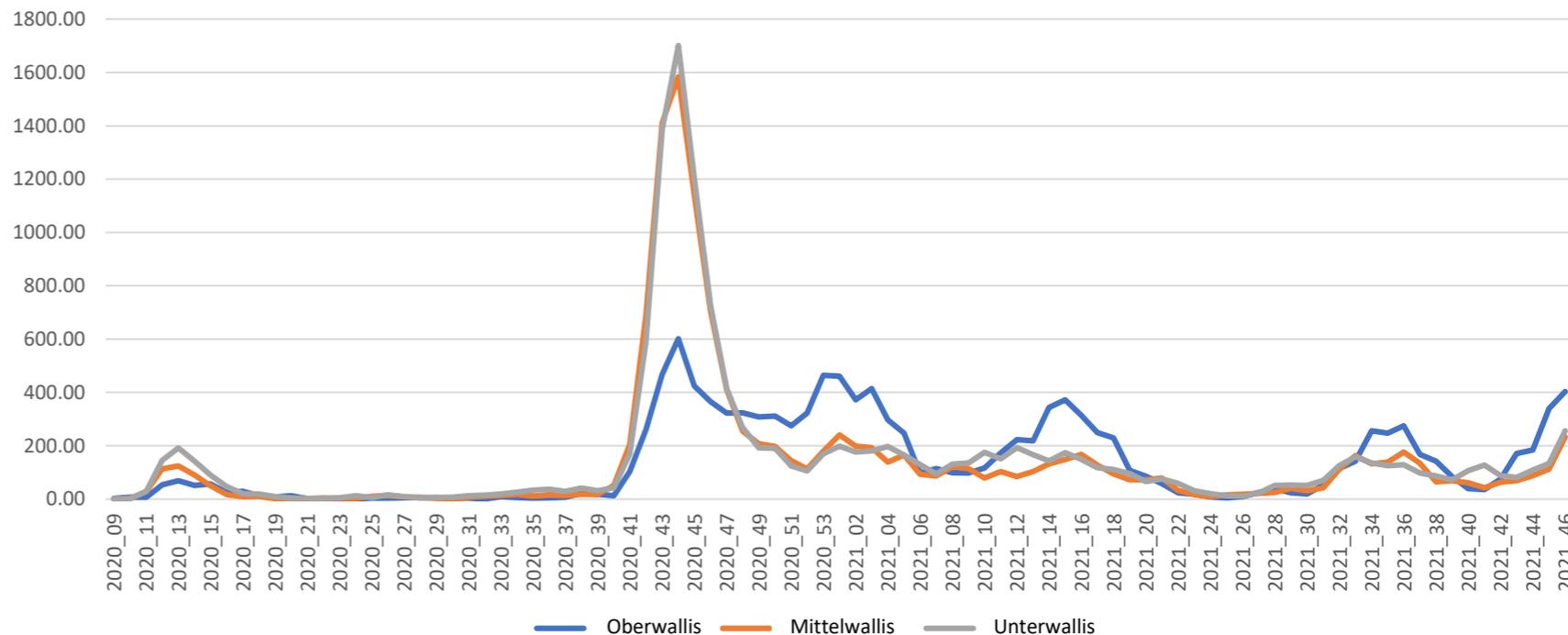


Geografische Situation

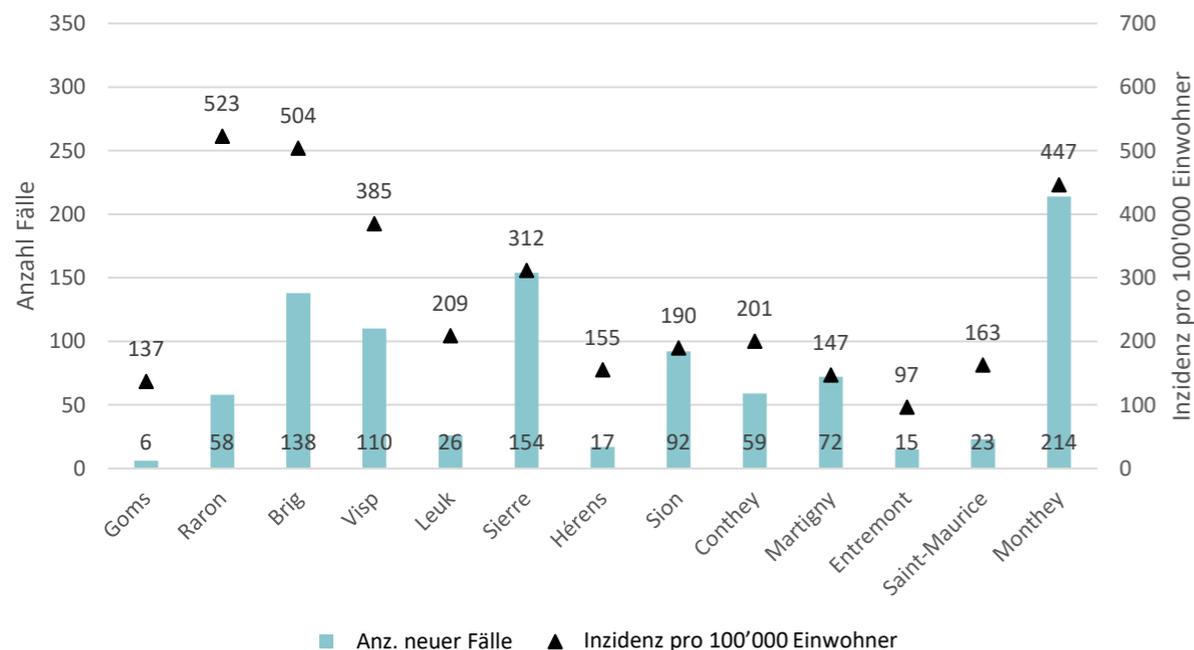
	Total		Woche 46	
	Kumu- lierte Fälle	Inzidenz pro 100'000 Einwohner	Anz. Fälle	Inzidenz pro 100'000 Einwohner
Oberwallis	10'549	12'586.4	338	403.3
Mittelwallis	17'187	12'431.7	322	232.9
Unterwallis	17'093	13'518.8	324	256.3
nicht erfasst*	1'056	na	13	na
Wallis	45'885	13'166.3	997	286.1

*inkl. der Personen mit Wohnsitz im Ausland

Inzidenz pro 100'000 Einwohner



Neue Fälle – Woche 46

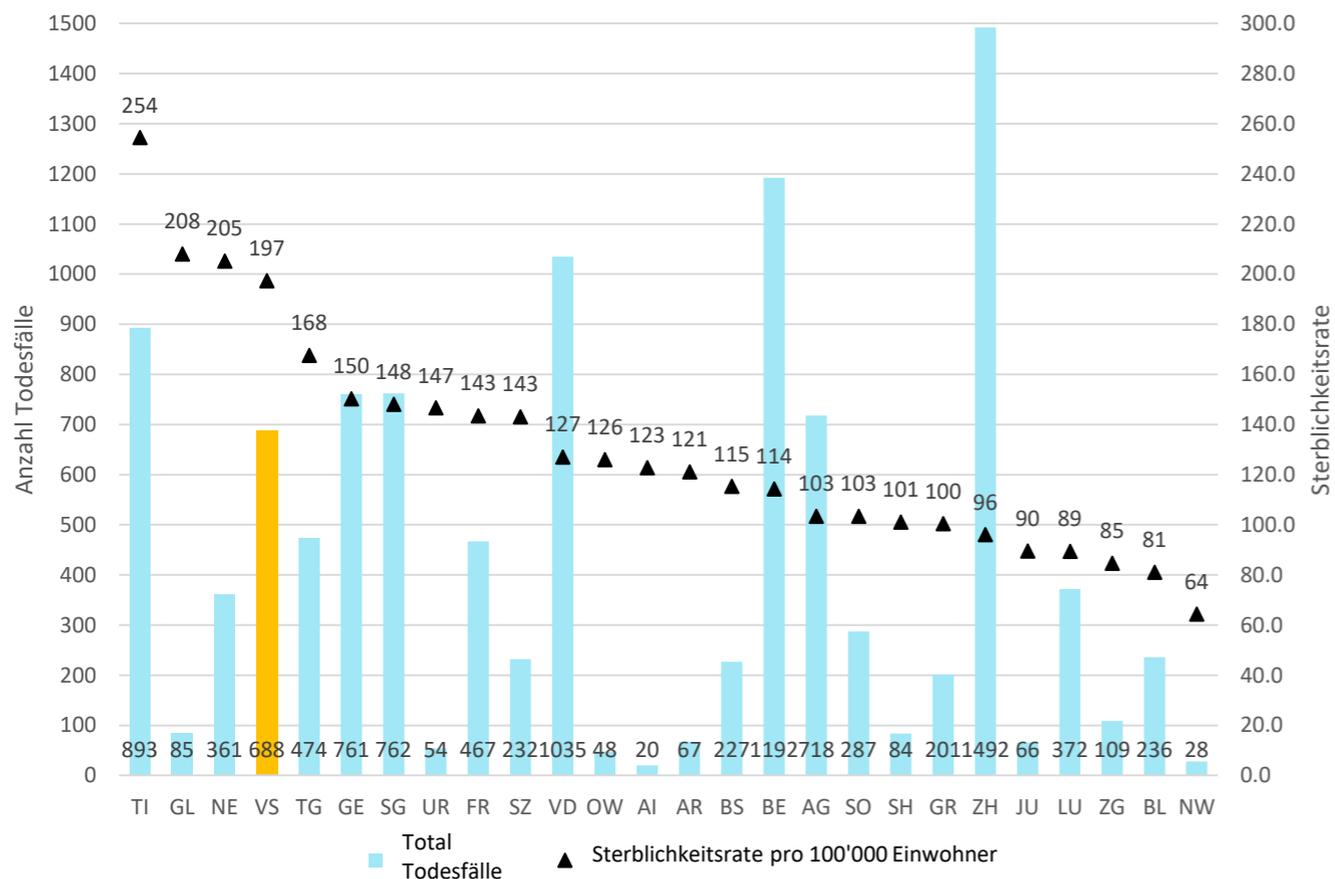


- In der Woche 46 ist die Inzidenz in allen Regionen angestiegen. Die Inzidenz im Oberwallis (403 Fälle/100'000 Einwohner) ist höher als im Unterwallis (256 Fälle/100'000 Einwohner) und im Mittelwallis (233 Fälle/100'000 Einwohner).
- Bezüglich der Inzidenz in Woche 46 waren die Bezirke Raron (523 Fälle/100'000 Einwohner), Brig (504 Fälle/100'000 Einwohner) und Monthey (447 Fälle/100'000 Einwohner) am meisten betroffen.
- In Woche 46 gab es 338 neue Fälle im Oberwallis, 324 im Unterwallis und 322 im Mittelwallis.
- Fälle wurden in allen Bezirken festgestellt. Die Bezirke Monthey (214 Fälle), Siders (154 Fälle) und Brig (138 Fälle) hatten die meisten Fälle in Woche 46.

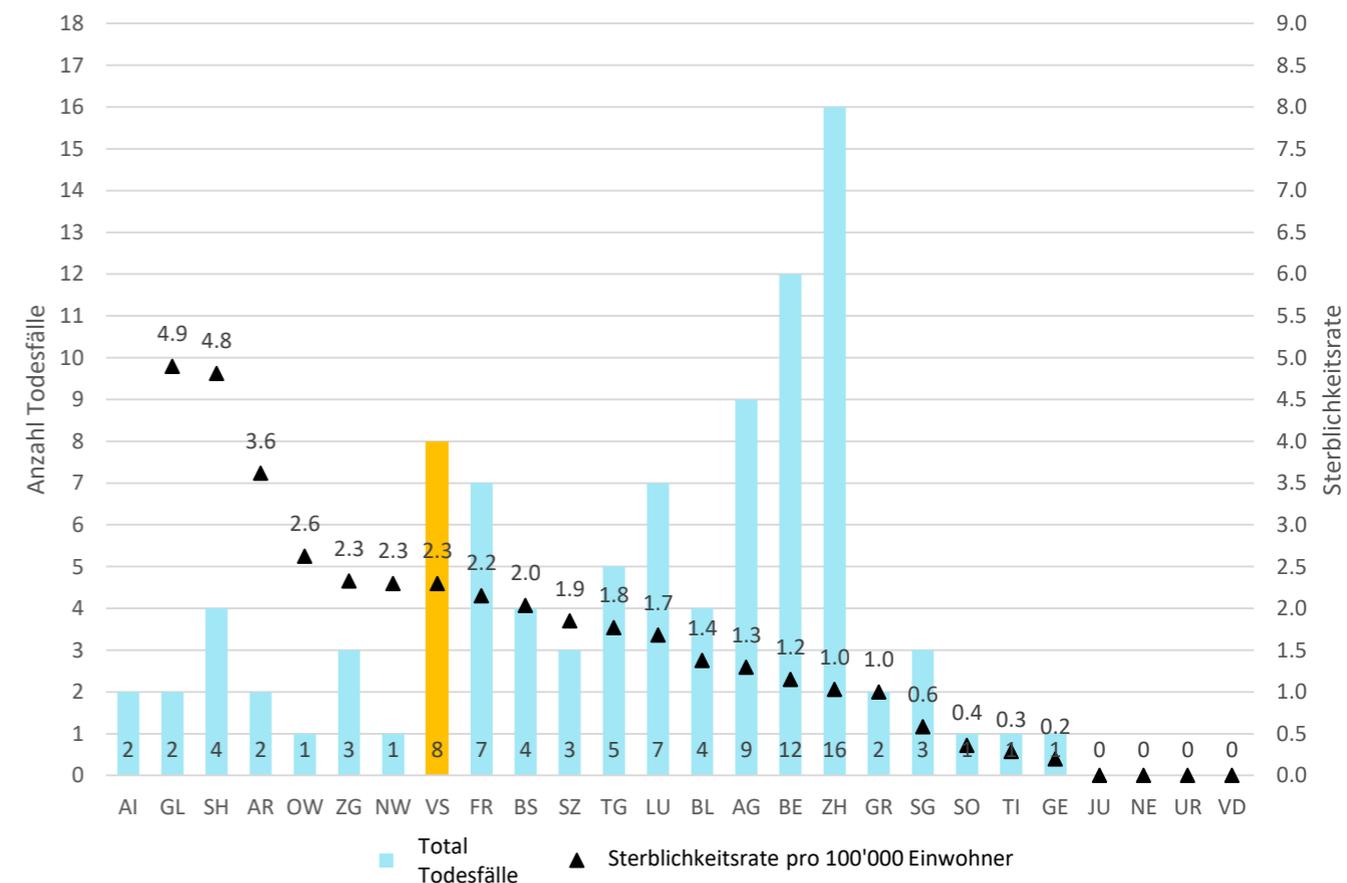
Todesfälle in der Schweiz

CH + Liechtenstein	05.03.2020 – 21.11.2021	08.11.2021 – 21.11.2021
Anzahl Todesfälle	11'017	98
Sterblichkeitsrate pro 100'000 Einwohner	126.5	1.1

Zahl der Todesfälle und Sterblichkeitsrate pro 100'000 Einwohner pro Kanton vom 05.03.2020 bis 21.11.2021



Zahl der Todesfälle und Sterblichkeitsrate pro 100'000 Einwohner pro Kanton vom 08.11.2021 bis 21.11.2021

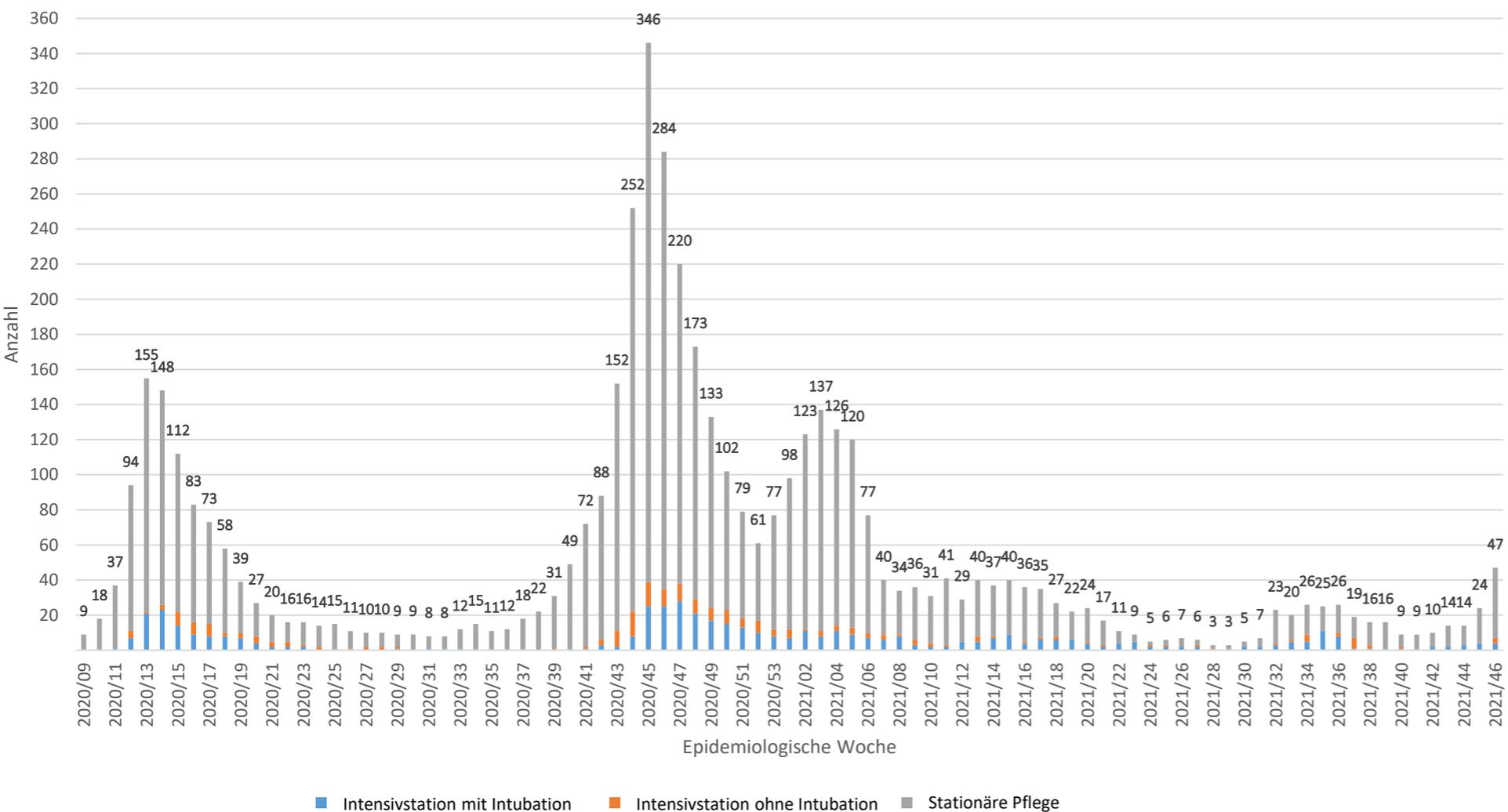


In Woche 46 wurden 7 COVID-19 Todesfälle vermeldet, 3 Todesfälle im Spital und 4 nicht-hospitalisierter Todesfälle.

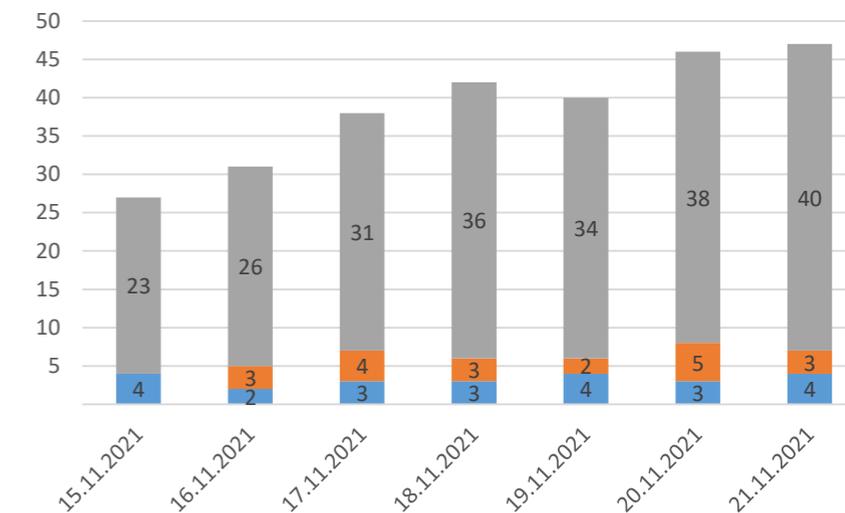
1 Todesfall aus Woche 45 wurde in Woche 46 erfasst.

Epidemiologische Kurve der laufenden Hospitalisationen

Laufende Hospitalisationen (Sonntag)



Laufende Hospitalisationen – Woche 46



- Am Ende der Woche 46 sind **47 Patienten hospitalisiert, 7 davon auf der Intensivstation, davon 4 an einem Beatmungsgerät**. Davon 32 im CHVR, 8 im SZO und 7 im HRC.
- Die Zahl der stationären Patienten hat sich fast verdoppelt und die Zahl der Intensivpatienten ist auch angestiegen.

Inzidenz pro 1'000 Einwohner der COVID-19 Fälle zwischen 15.11.2021 und 21.11.2021, nach Gemeinde

Wallis	Inzidenz pro 1'000 Einwohner über 7 Tage	2.86
--------	--	------

Unterwallis

Gemeinde	Inzidenz für 1'000 Personen für 7 Tage
Bourg-Saint-Pierre	4.74
Champéry	1.46
Collombey-Muraz	4.06
Dorénaz	3.85
Evionnaz	1.49
Fully	1.82
Isérables	24.18
Leytron	0.62
Martigny	0.99
Martigny-Combe	1.29
Massongex	1.56
Monthey	4.10
Orsières	0.63
Port-Valais	3.74
Riddes	0.61
Saillon	2.13
Saint-Gingolph	2.07
Saint-Maurice	1.55
Salvan	1.39
Saxon	0.48
Sembracher	1.90
Troistorrents	9.16
Val de Bagnes	0.97
Val-d'Illiez	8.20
Vernayaz	1.08
Vérossaz	3.88
Vionnaz	3.27
Vouvry	2.83

Mittelwallis

Gemeinde	Inzidenz für 1'000 Personen für 7 Tage
Anniviers	10.58
Arbaz	2.21
Ardon	1.78
Ayent	2.66
Chalais	2.50
Chamoson	0.50
Chippis	1.88
Conthey	1.13
Crans-Montana	1.17
Grimisuat	1.95
Grône	6.04
Icogne	1.58
Lens	1.85
Nendaz	1.62
Noble-Contrée	2.42
Saint-Léonard	0.41
Savièse	1.26
Sierre	3.86
Sion	2.00
Vétroz	4.69
Vex	3.35
Veysonnaz	3.40

Oberwallis

Gemeinde	Inzidenz für 1'000 Personen für 7 Tage	Gemeinde	Inzidenz für 1'000 Personen für 7 Tage
Ausserberg	11.27	Simplon	6.85
Baltschieder	4.60	St. Niklaus	8.99
Bitsch	14.49	Staldenried	5.59
Blatten	13.51	Steg-Hohtenn	1.23
Brig-Glis	4.92	Termen	8.81
Bürchen	3.99	Unterbäch	4.50
Eggerberg	6.17	Varen	4.40
Embd	3.57	Visp	4.47
Ferden	8.10	Visperterminen	6.02
Gampel-Bratsch	4.51	Wiler (Lötschen)	12.39
Goms	2.59	Zeneggen	10.17
Grächen	10.33	Zermatt	1.37
Guttet-Feschel	2.42		
Kippel	3.23		
Lalden	2.99		
Lax	3.04		
Leuk	3.01		
Leukerbad	0.75		
Mörel-Filet	7.07		
Naters	4.28		
Niedergesteln	2.69		
Obergoms	3.06		
Raron	3.08		
Ried-Brig	7.47		
Riederalp	4.57		
Saas-Almagell	5.49		
Saas-Fee	3.21		
Saas-Grund	3.03		

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



Situation in den Schulen (22.11.2021)

COVID-19 Fälle		
	Woche 46	$\Delta T-7$
Schüler der Primarschule	123	+49
Schüler der Orientierungsschule	67	+29
Schüler der Sekundarstufe II	8	+1
Lehrer der Primarschule	14	+8
Lehrer der Orientierungsschule	9	+6
Lehrer der Sekundarstufe II	2	+1
TOTAL	223	+94

Quarantäne		
	Woche 46	$\Delta T-7$
Schüler der Primarschule	237	+107
Schüler der Orientierungsschule	76	+33
Schüler der Sekundarstufe II	13	+7
Lehrer der Primarschule	4	-3
Lehrer der Orientierungsschule	1	+0
Lehrer der Sekundarstufe II	0	+0
TOTAL	331	+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

