

Covid-19, Österreich

AGES, Abteilung Infektionsepidemiologie & Surveillance

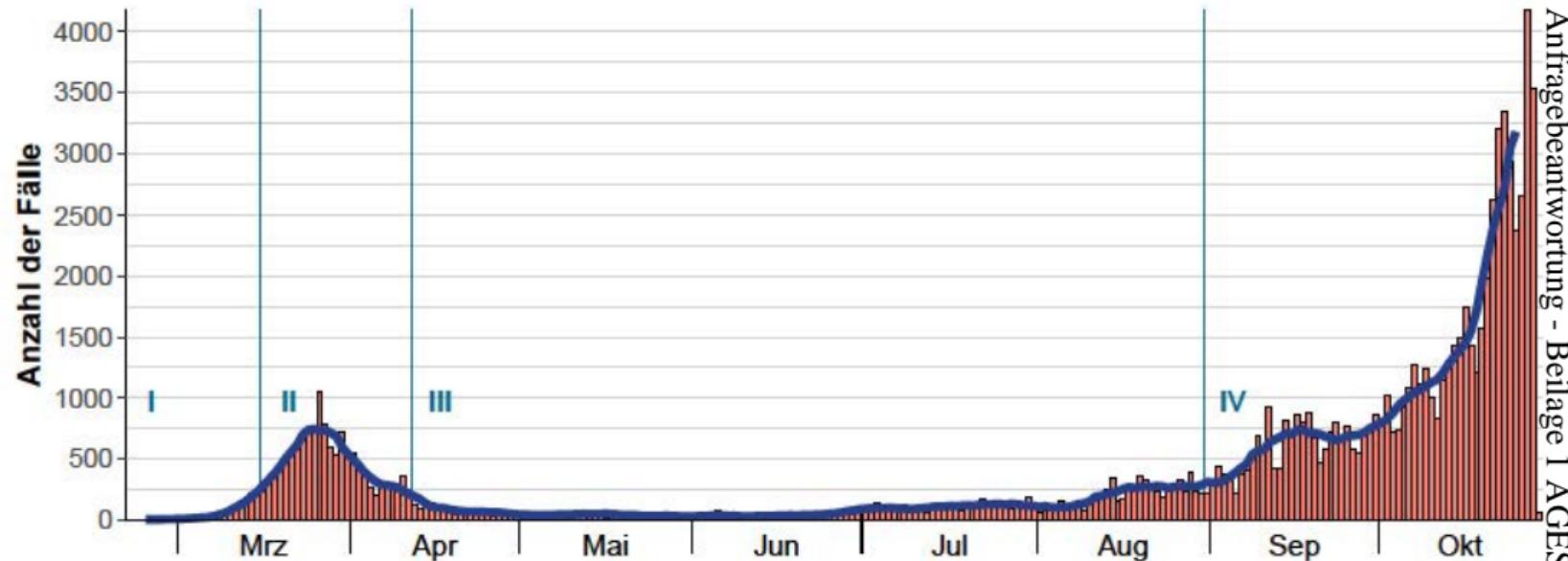
29.10.2020 10:30 (auf Basis des EMS-Falldatenstandes von 29.10.2020 07:00)

Österreich: 7-Tages-Inzidenz letzten 2 Wochen

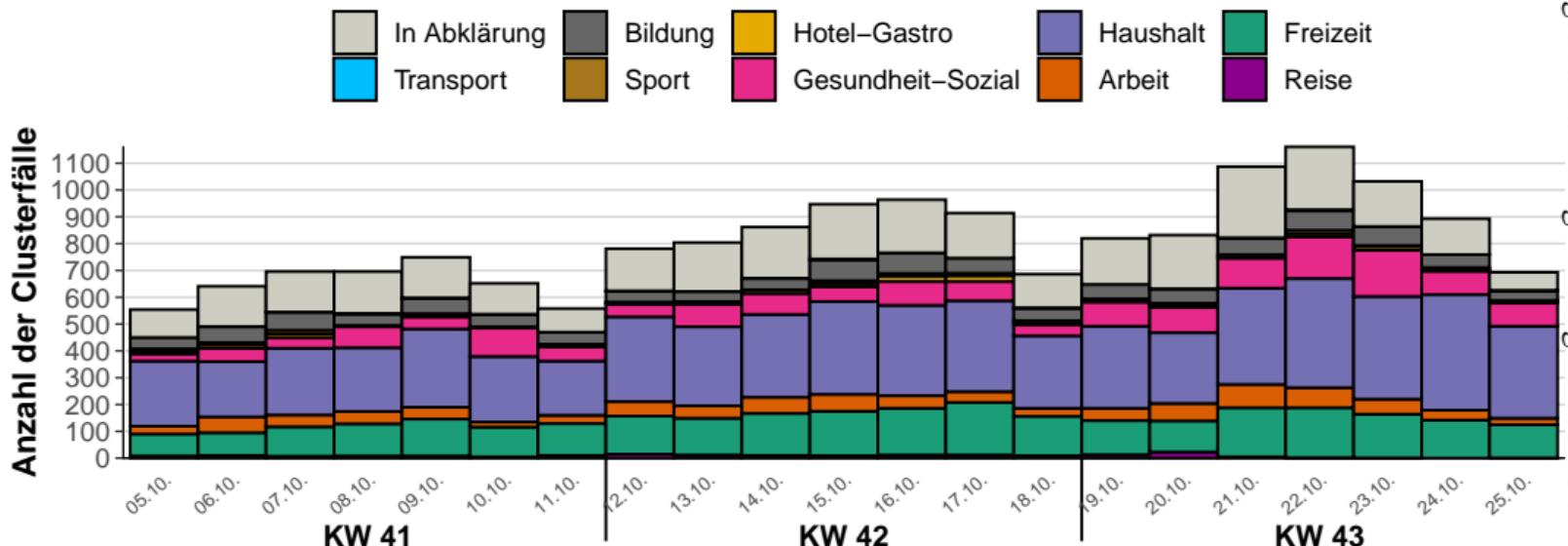
Tabelle 1: 7-Tages Inzidenzen von SARS-CoV2 Infektion nach Tag der Labordiagnose.

Bundesland	Donnerstag – Mittwoch		Mittwoch – Dienstag	
	15.10.-21.10.	22.10.-28.10.	14.10.-20.10.	21.10.-27.10.
Burgenland	88.64	211.93	83.21	213.63
Kärnten	56.48	122.04	52.02	100.48
Niederösterreich	107.58	198.24	97.49	185.60
Oberösterreich	134.61	301.35	115.08	285.65
Salzburg	225.46	309.63	196.45	304.97
Steiermark	87.93	195.52	72.05	178.84
Tirol	189.67	353.60	182.28	330.63
Vorarlberg	195.90	345.47	174.75	349.75
Wien	161.52	254.45	151.42	257.59
Österreich	135.41	249.62	121.99	239.58

Österreich: Zeitlicher Verlauf bis 29.10.2020



Österreich: Clusterfälle nach Labordiagnose und Setting der Übertragung; vergangenen 3 KW



Österreich: Cluster Settings KW 41

Österreich				
KW 41				
Setting	Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
Reise	12	1.3	31	0.6
Freizeit	207	22.2	1.153	22.9
Arbeit	74	7.9	518	10.3
Haushalt	489	52.4	1.379	27.4
Gesundheit-Sozial	33	3.5	562	11.2
Hotel-Gastro	13	1.4	63	1.3
Sport	8	0.9	36	0.7
Bildung	33	3.5	184	3.7
Mix: Freizeit + Gesundheit-Sozial	8	0.9	153	3.0
Mix: Haushalt + Bildung	19	2.0	250	5.0
Mix: Haushalt + Gesundheit-Sozial	7	0.7	174	3.5
Mix: Bildung + Freizeit	8	0.9	159	3.2
Mix: Arbeit + Bildung	4	0.4	84	1.7
Mix: Bildung + Gesundheit-Sozial	1	0.1	9	0.2
Mix: Arbeit + Freizeit	18	1.9	282	5.6
Gesamt	934		5.037	

Österreich: Cluster Settings KW 42

Setting	Österreich		KW 42	
	Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
Reise	17	1.3	46	0.8
Freizeit	280	22.1	1.301	22.6
Arbeit	72	5.7	435	7.6
Haushalt	711	56.1	2.042	35.4
Gesundheit-Sozial	45	3.6	622	10.8
Hotel-Gastro	13	1.0	147	2.6
Sport	10	0.8	64	1.1
Bildung	37	2.9	340	5.9
Transport	5	0.4	23	0.4
Mix: Arbeit + Sport	1	0.1	10	0.2
Mix: Freizeit + Gesundheit-Sozial	7	0.6	45	0.8
Mix: Haushalt + Bildung	16	1.3	174	3.0
Mix: Haushalt + Gesundheit-Sozial	5	0.4	23	0.4
Mix: Bildung + Freizeit	17	1.3	196	3.4
Mix: Arbeit + Bildung	2	0.2	22	0.4
Mix: Bildung + Gesundheit-Sozial	1	0.1	6	0.1
Mix: Arbeit + Freizeit	28	2.2	265	4.6
Gesamt	1.267		5.761	

Österreich: Cluster Settings KW 43

Österreich				
KW 43				
Setting	Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
Reise	5	0.4	11	0.3
Freizeit	208	17.0	822	20.2
Arbeit	70	5.7	281	6.9
Haushalt	847	69.2	2.237	55.0
Gesundheit-Sozial	33	2.7	364	8.9
Hotel-Gastro	11	0.9	32	0.8
Sport	3	0.2	10	0.2
Bildung	31	2.5	236	5.8
Transport	2	0.2	4	0.1
Mix: Freizeit + Gesundheit-Sozial	3	0.2	10	0.2
Mix: Haushalt + Bildung	1	0.1	5	0.1
Mix: Haushalt + Gesundheit-Sozial	2	0.2	7	0.2
Mix: Bildung + Freizeit	1	0.1	10	0.2
Mix: Arbeit + Bildung	1	0.1	9	0.2
Mix: Arbeit + Freizeit	6	0.5	30	0.7
Gesamt	1.224		4.068	

Österreich: Cluster Settings Überblick

Setting	KW 41		KW 42		KW 43	
	N	%	N	%	N	%
Freizeit	1.153	22.9	1.301	22.6	822	20.2
Haushalt	1.379	27.4	2.042	35.4	2.237	55.0
Bildung	184	3.7	340	5.9	236	5.8
Andere	2.321	46.3	2.078	36.2	773	18.8
Gesamt	5.037		5.761		4.068	

Österreich: Altersverteilung I

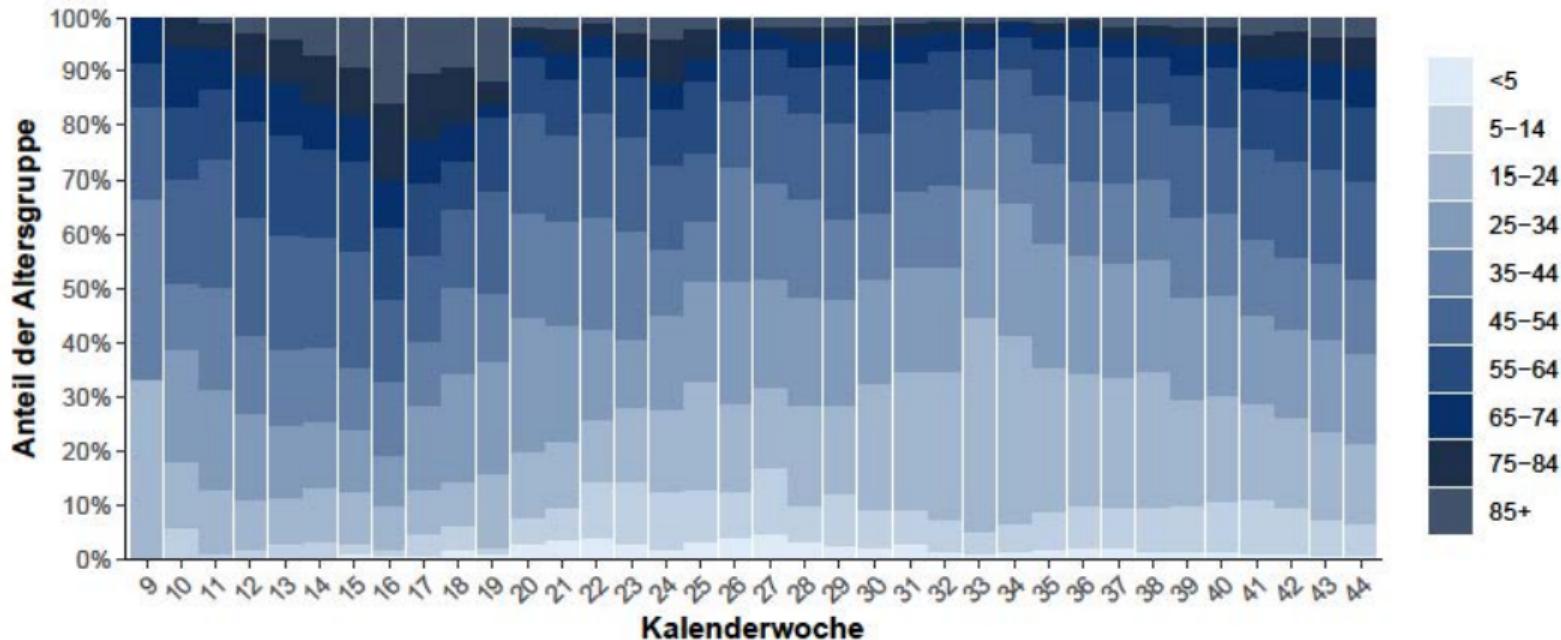


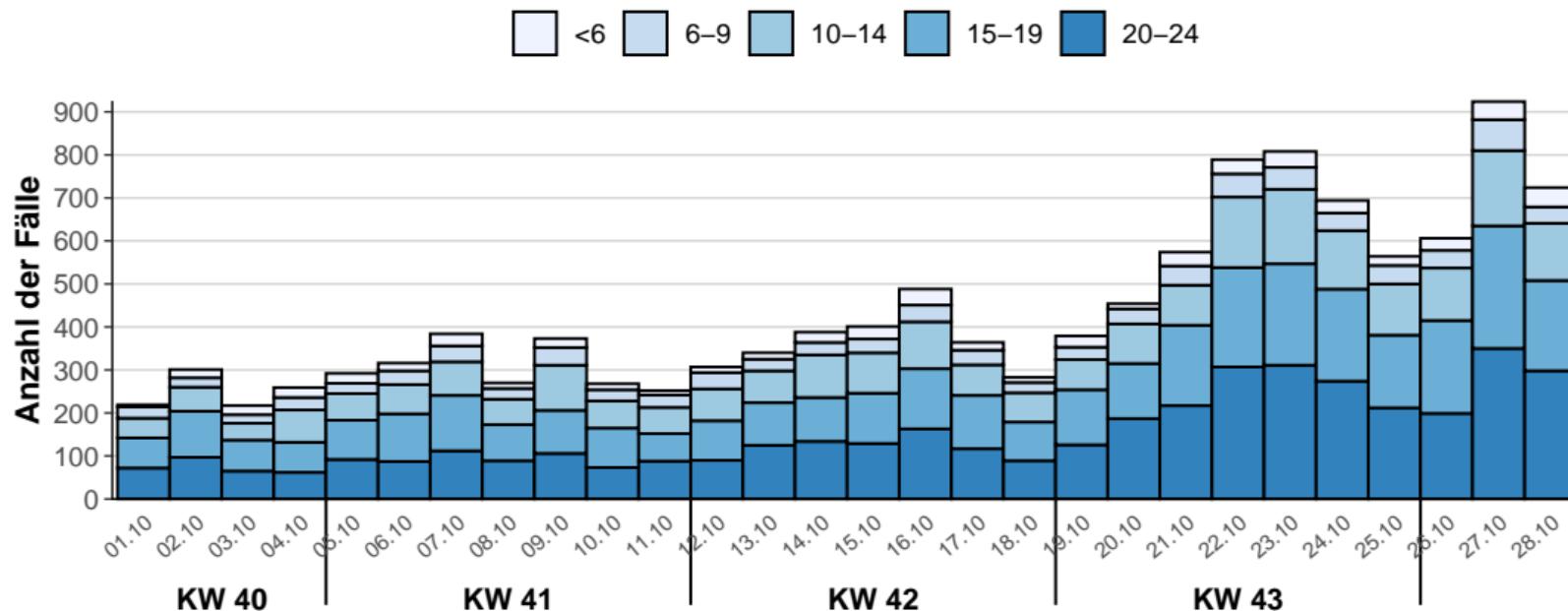
Abbildung 2: Altersverteilung der Fälle nach Kalenderwoche der Labordiagnose.

Österreich: Altersverteilung II

Tabelle 2: Anzahl und Altersdurchschnitt der Fälle nach Kalenderwoche der Labordiagnose.

Kalenderwochen	Anzahl	10% Perzentil	Durchschnittsalter	90% Perzentil
36	2.272	14	34.5	55
37	4.003	15	35.6	66
38	5.214	15	35.0	66
39	4.663	14	37.8	66
40	5.582	14	37.5	66
41	7.477	14	39.7	77
42	9.753	15	40.9	77
43	18.032	17	42.3	77

Österreich: Verteilung der Infektionsfälle von unter 25-Jährigen nach Altersgruppe für die vergangenen 4 Wochen



Österreich: Unter 25-Jährige klinische Manifestation (KW 42, KW 43)

Tabelle 3: Verteilung der Infektionsfälle (KW 42 - 43 und Alter unter 25 Jahren) nach Kalenderwoche, klinischer Manifestation und Altersgruppe

Alter	KW 42						KW 43						Total	
	klinische Manifestation			klinische Manifestation										
	Symp.	Asymp.	Unbek.	Symp.	Asymp.	Unbek.								
Alter	N	%	N	%	N	%	Total	N	%	N	%	N	%	
<6	58	39,2	80	54,1	10	6,8	148	61	32,1	71	37,4	58	30,5	
6-9	74	33,2	140	62,8	9	4,0	223	80	26,8	158	53,0	60	20,1	
10-14	299	50,8	273	46,3	17	2,9	589	286	33,8	318	37,5	243	28,7	
15-19	506	66,2	221	28,9	37	4,8	764	659	51,0	300	23,2	334	25,8	
20-24	601	71,0	193	22,8	53	6,3	847	873	53,4	281	17,2	480	29,4	
Total	1538	59,8	907	35,3	126	4,9	2571	1959	46,0	1128	26,5	1175	27,6	
													4262	

Österreich: Unter 25-Jährige (Gesamt) KW 42

Tabelle 4: Verteilung der Infektionsfälle (KW 42 und Alter unter 25 Jahren) nach Setting der Übertragung und Altersgruppe

Clusterfall-Setting														Quelle in Abklärung	Beilage 1					
Alter	Reise		Freizeit		Arbeit		Haushalt		Gesundheit-Sozial		Hotel-Gastro		Sport		Bildung		Transport		Total	In Abklärung
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%		
<6	1	1,1	15	16,5	0	0,0	61	67,0	1	1,1	0	0,0	0	0,0	13	14,3	0	0,0	91	
6-9	0	0,0	18	11,6	0	0,0	93	60,0	0	0,0	0	0,0	3	1,9	40	25,8	1	0,6	155	
10-14	1	0,3	33	8,8	0	0,0	205	55,0	0	0,0	0	0,0	9	2,4	125	33,5	0	0,0	373	21
15-19	2	0,5	79	19,8	15	3,8	202	50,5	6	1,5	1	0,2	6	1,5	87	21,8	2	0,5	400	33
20-24	11	2,9	119	31,9	27	7,2	173	46,4	16	4,3	6	1,6	7	1,9	14	3,8	0	0,0	373	41
Total	15	1,1	264	19,0	42	3,0	734	52,7	23	1,7	7	0,5	25	1,8	279	20,0	3	0,2	1392	111

Österreich: Unter 25-Jährige (Gesamt) KW 43

Tabelle 5: Verteilung der Infektionsfälle (KW 43 und Alter unter 25 Jahren) nach Setting der Übertragung und Altersgruppe

Clusterfall-Setting														Quelle in Abklärung	Beilage						
Alter	Reise		Freizeit		Arbeit		Haushalt		Gesundheit- Sozial		Hotel- Gastro		Sport		Bildung		Transport		Total	In Abklärung	Beilage
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%			
<6	1	1,2	9	11,1	0	0,0	61	75,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	10	12,3	0	0,0	81	109	109
6-9	0	0,0	13	9,0	0	0,0	105	72,9	0	0,0	1	0,7	0	0,0	25	17,4	0	0,0	144	154	154
10-14	0	0,0	29	8,0	1	0,3	197	54,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	135	37,3	0	0,0	362	438	438
15-19	1	0,2	65	15,1	11	2,6	227	52,8	3	0,7	2	0,5	9	2,1	111	25,8	1	0,2	430	832	832
20-24	8	2,1	119	31,2	28	7,3	172	45,1	19	5,0	4	1,0	11	2,9	19	5,0	1	0,3	381	1253	1253
Total	10	0,7	235	16,8	40	2,9	762	54,5	22	1,6	7	0,5	20	1,4	300	21,5	2	0,1	1398	2803	2803

Österreich: Inzidenz nach Bezirk

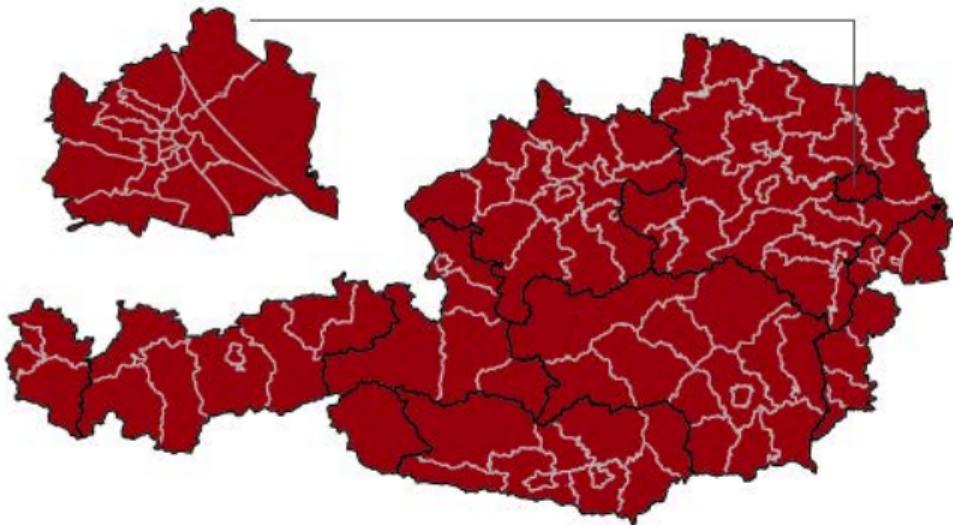
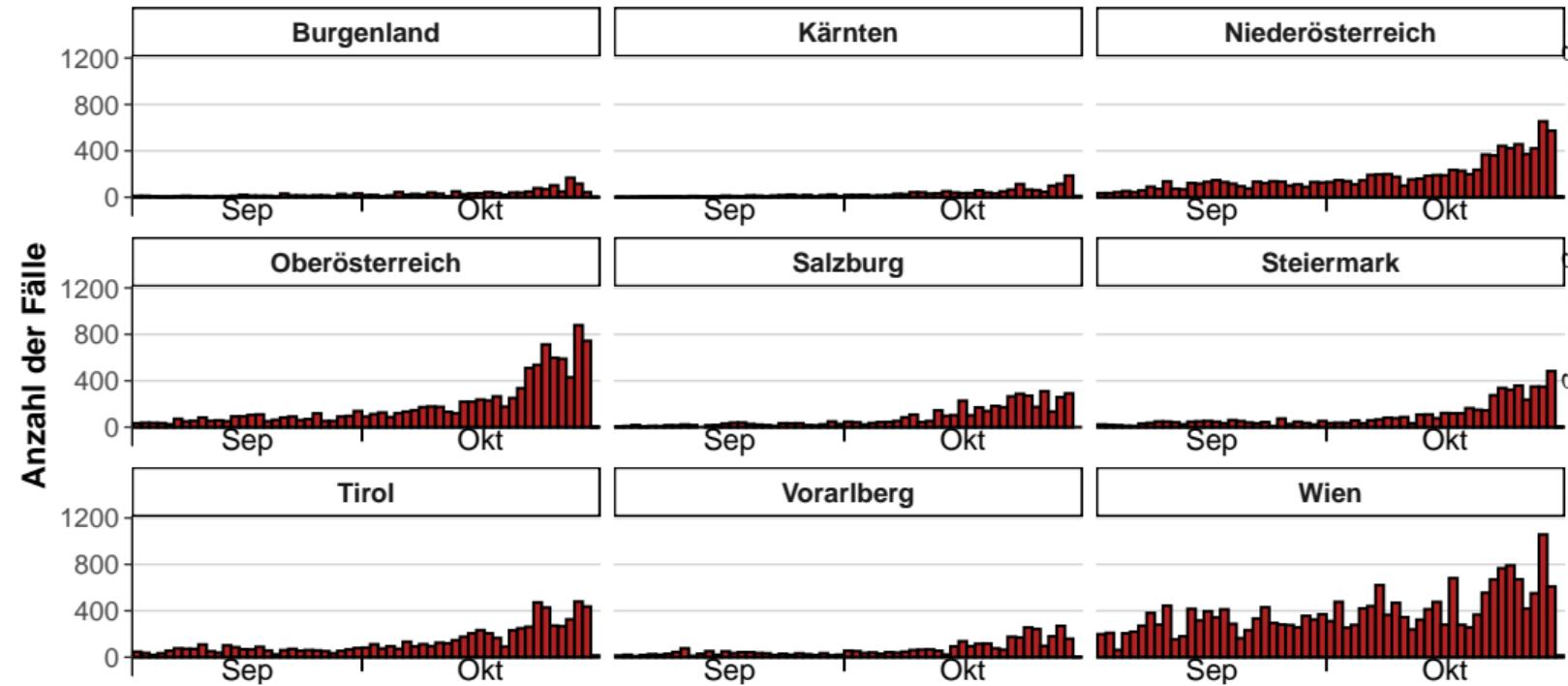


Abbildung 3: Kumulative Inzidenz/100.000 EW nach Bezirk der vergangenen 7 Tage (22.10.2020 – 28.10.2020). Es gilt die regionale Falldefinition.

Österreich: Zeitlicher Verlauf der Bundesländer für die vergangenen acht Wochen (03.09.2020 – 29.10.2020)



Österreich: Epidemiologische Parameter I

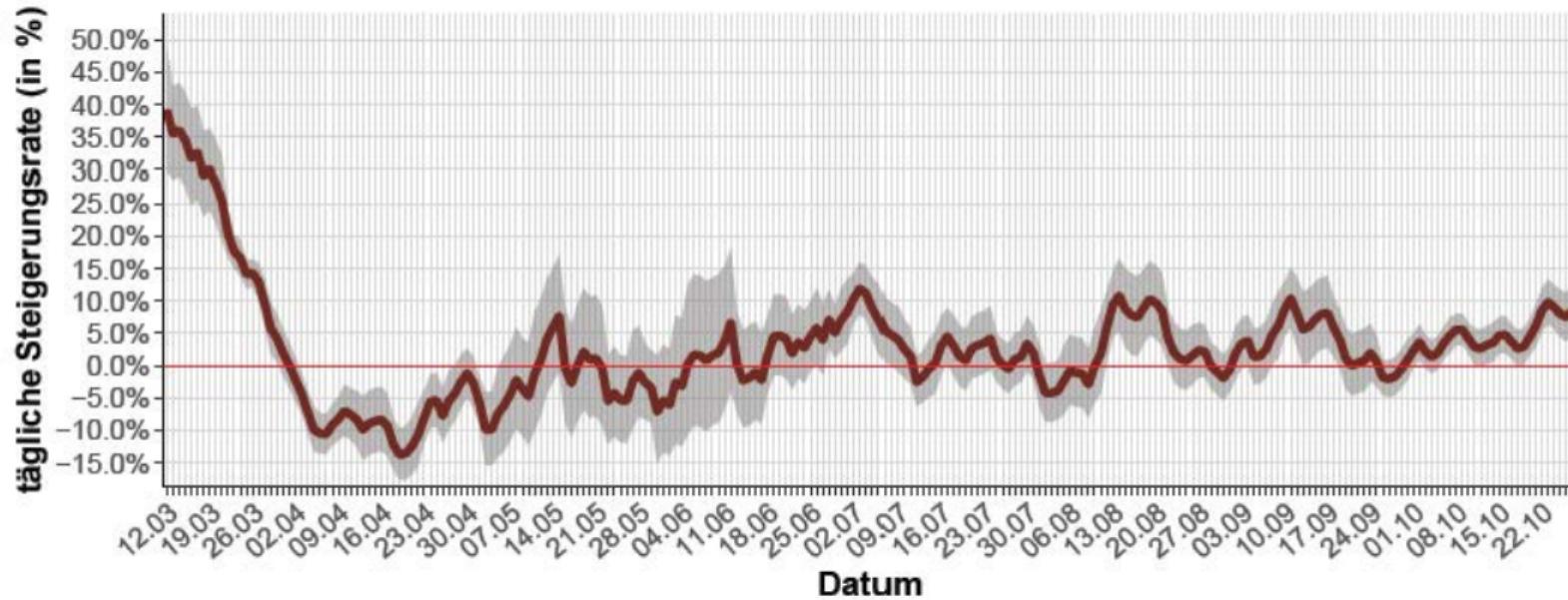


Abbildung 4: Modellierte tägliche Änderungsrate in % basierend auf den vorangegangenen 13 Tagen bezogen auf den Berichtstag. Fälle vom 28.10. und 29.10. sind exkludiert.

Österreich: Epidemiologische Parameter II

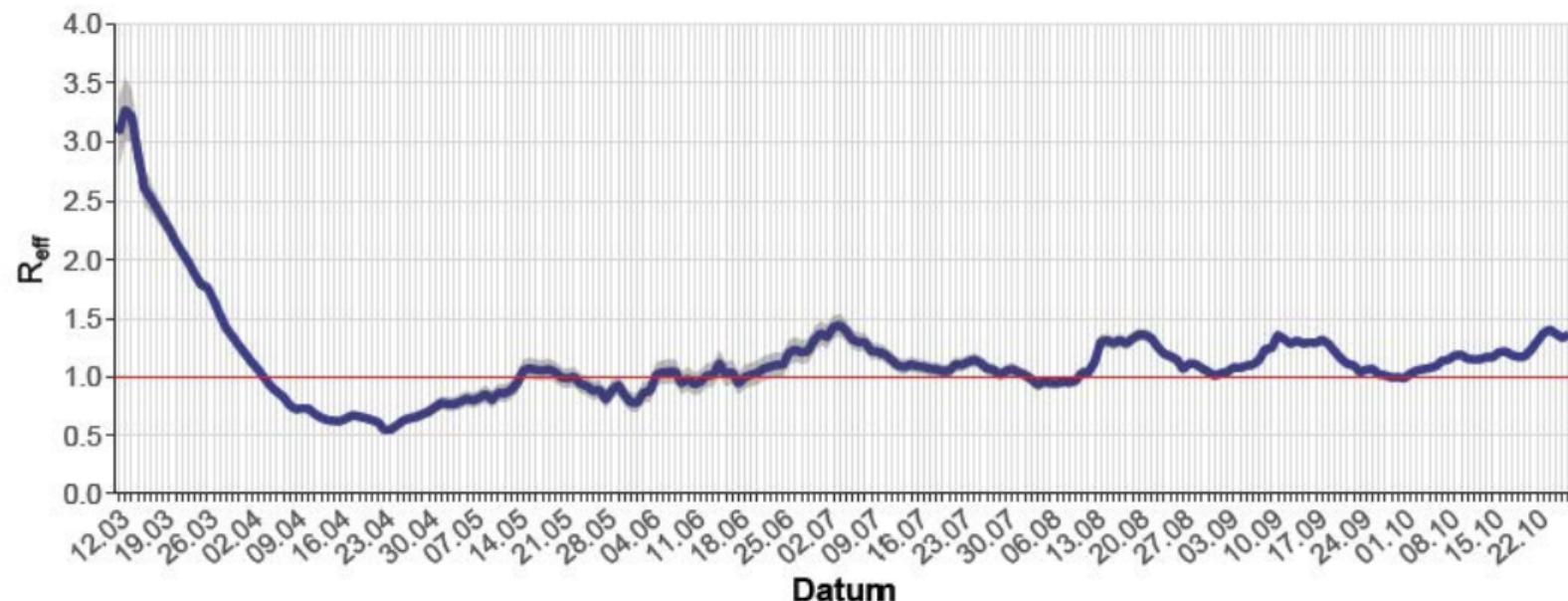


Abbildung 5: Geschätztes R_{eff} basierend auf den jeweils vorangegangenen 13 Tagen. Fälle vom 28.10. und 29.10. sind exkludiert (eventuell unvollständige Daten).

Österreich: Epidemiologische Parameter III

Tabelle 6: Schätzwerte des R_{eff} vom 18.10. bis zum 27.10.

	R_{eff}	95% Konfidenzintervall
18.10	1,19	(1,17 – 1,20)
19.10	1,17	(1,15 – 1,19)
20.10	1,17	(1,16 – 1,19)
21.10	1,23	(1,21 – 1,25)
22.10	1,30	(1,28 – 1,32)
23.10	1,37	(1,35 – 1,39)
24.10	1,40	(1,39 – 1,42)
25.10	1,37	(1,35 – 1,38)
26.10	1,33	(1,32 – 1,35)
27.10	1,36	(1,35 – 1,38)

Burgenland: Zeitlicher Verlauf bis 29.10.2020

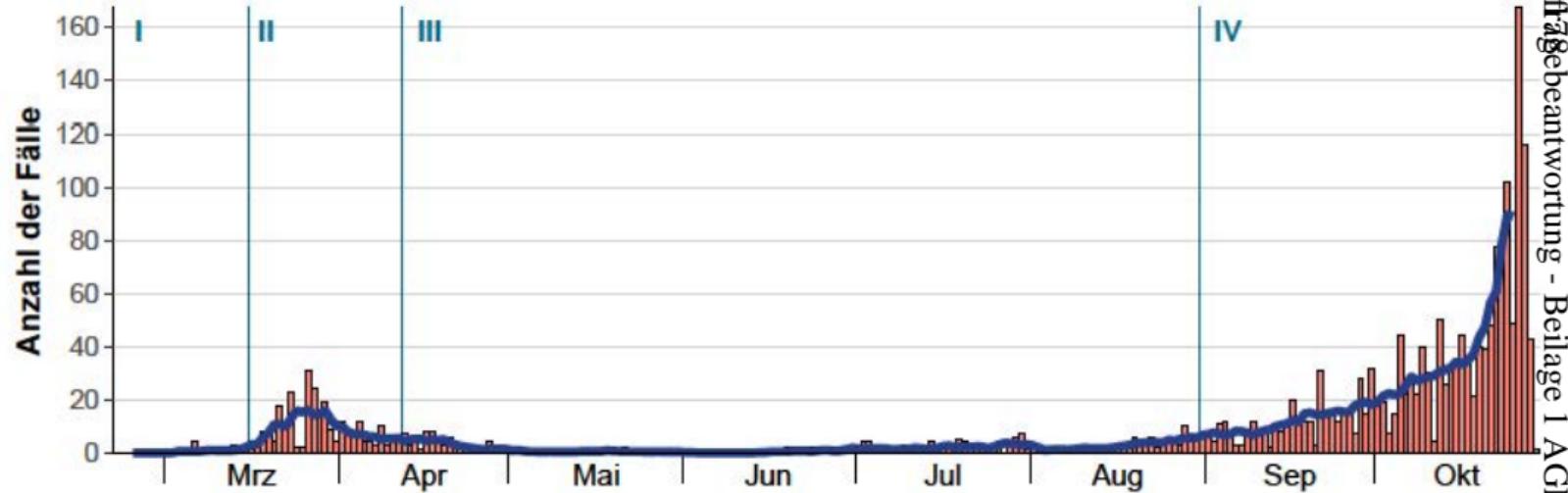
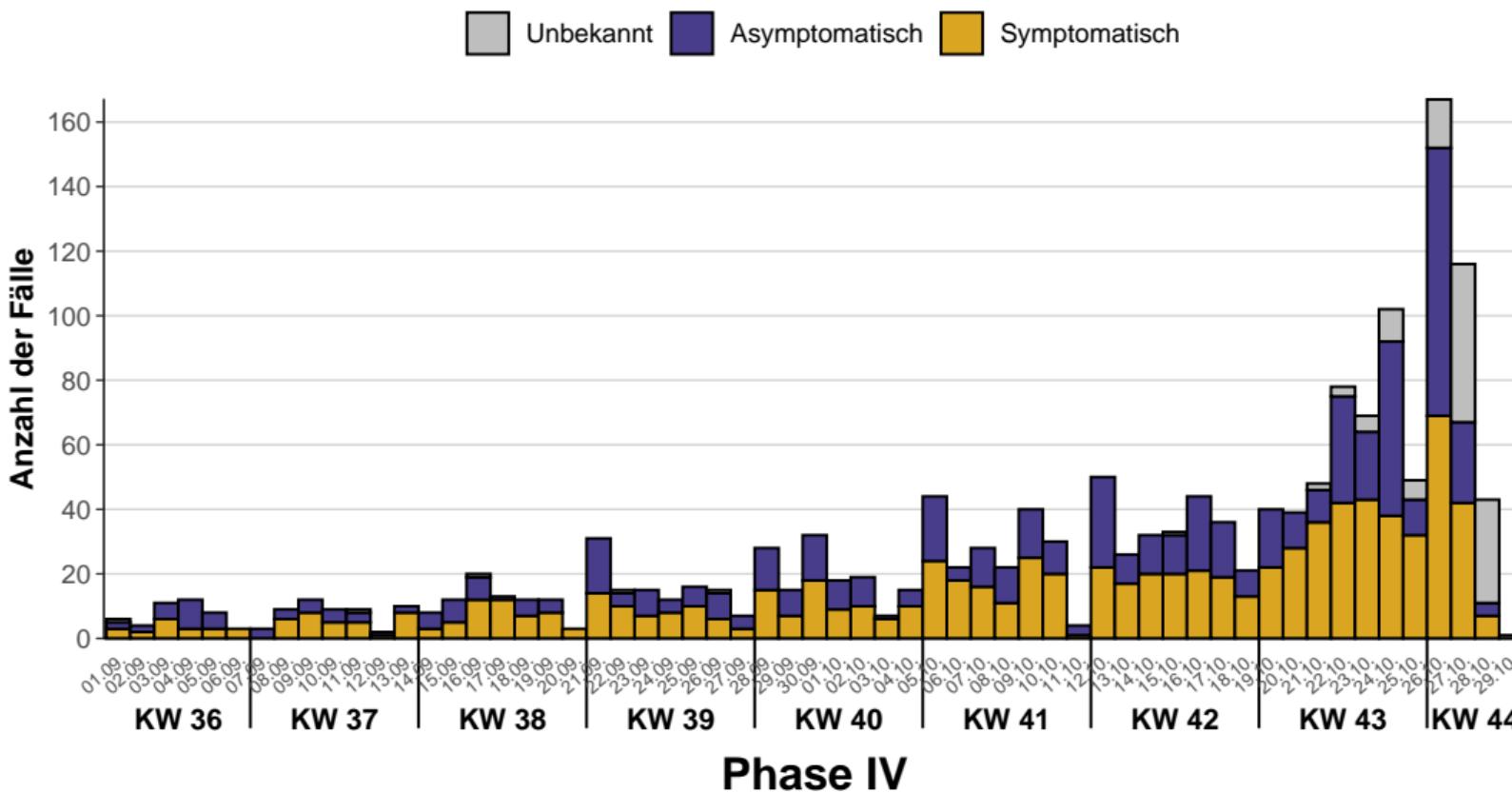
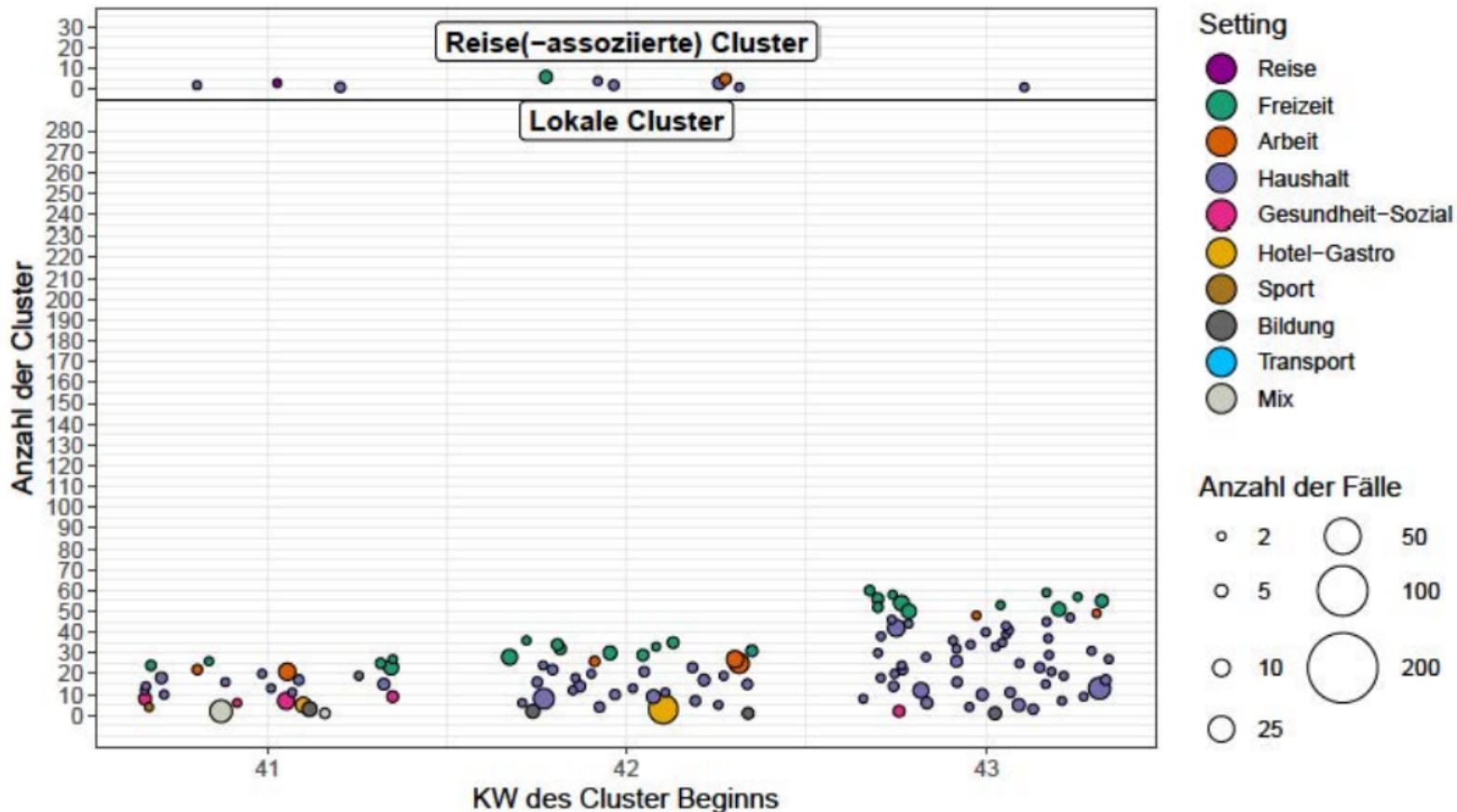


Abbildung 6: Neu identifizierte Fälle von bestätigter SARS-CoV2 Infektion nach Tag der Labordiagnose bzw. Labormeldung und gleitender Mittelwert (blau)

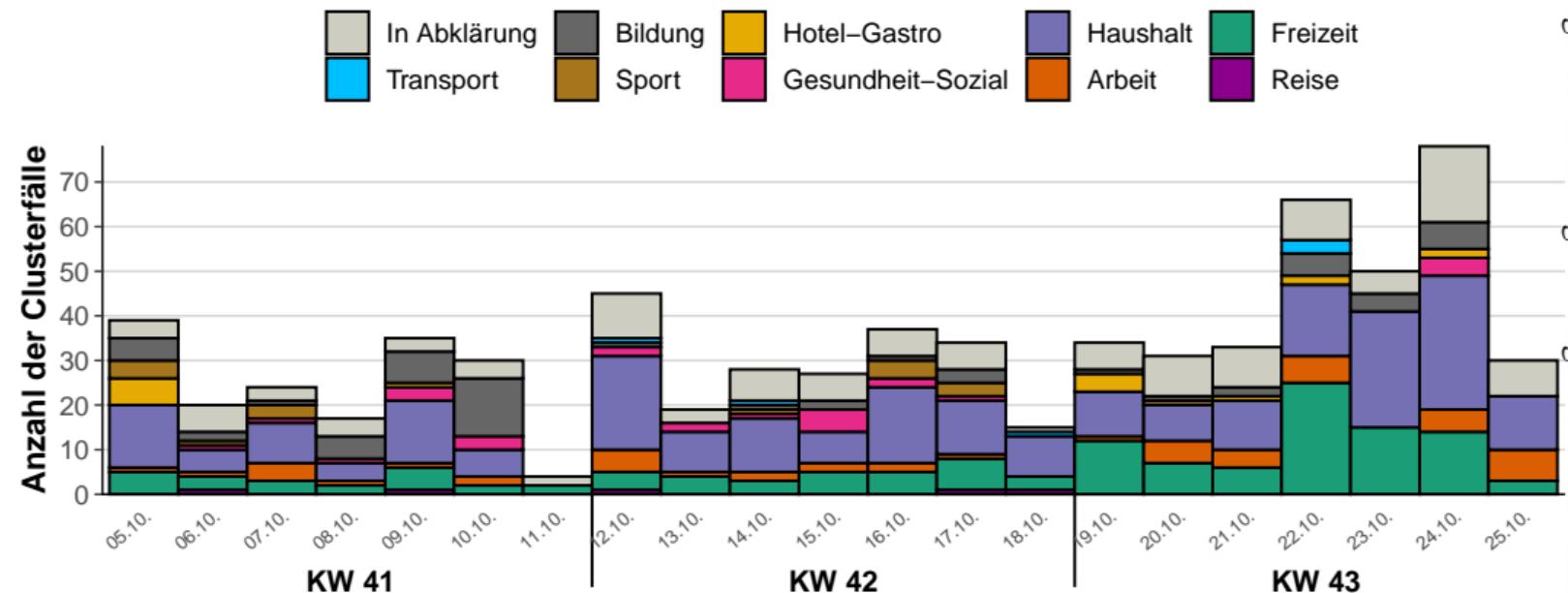
Burgenland: Phase IV 01.09.2020 – 29.10.2020



Burgenland: Cluster Settings



Burgenland: Clusterfälle nach Labordiagnose und Setting der Übertragung; vergangenen 3 KW



Burgenland: Cluster Settings KW 41

Burgenland					
KW 41					
Setting	Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)	
Reise	1	3.3	2	1.6	
Freizeit	5	16.7	17	13.8	
Arbeit	2	6.7	13	10.6	
Haushalt	13	43.3	32	26.0	
Gesundheit-Sozial	4	13.3	21	17.1	
Hotel-Gastro	1	3.3	8	6.5	
Sport	1	3.3	2	1.6	
Bildung	1	3.3	7	5.7	
Mix: Haushalt + Bildung	1	3.3	18	14.6	
Mix: Haushalt + Gesundheit-Sozial	1	3.3	3	2.4	
Gesamt	30		123		

Burgenland: Cluster Settings KW 42

Burgenland				
KW 42				
Setting	Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
Freizeit	10	23.8	43	21.6
Arbeit	4	9.5	31	15.6
Haushalt	25	59.5	83	41.7
Hotel-Gastro	1	2.4	32	16.1
Bildung	2	4.8	10	5.0
Gesamt	42		199	

Burgenland: Cluster Settings KW 43

Burgenland				
KW 43				
Setting	Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
Freizeit	11	18.0	44	22.7
Arbeit	2	3.3	4	2.1
Haushalt	46	75.4	137	70.6
Gesundheit-Sozial	1	1.6	4	2.1
Bildung	1	1.6	5	2.6
Gesamt	61		194	

Burgenland: Arbeit KW 43

Burgenland						
KW 43						
Setting	Arbeit	Setting Detail	Firma Unternehmen - Büro	Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)
				2	100	4
			Gesamt	2		4

Burgenland: Bildung KW 43

Burgenland							
KW 43							
Setting	Bildung	Setting Detail	Schule	Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
			Gesamt	1	100	5	100
						5	

Burgenland: Gesundheit-Sozial KW 43

Burgenland							
KW 43							
Setting	Gesundheit Sozial	Setting Detail	Haushalt, Alten- und Pflegeheim	Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
				1	100	4	100
Gesamt				1		4	

Burgenland: Freizeit KW 43

Burgenland							
KW 43							
Setting	Freizeit	Setting Detail	Familientreffen	Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
				5	45.5	24	54.5
			Freundetreffen	5	45.5	17	38.6
			Freundetreffen, Haushalt	1	9.1	3	6.8
			Gesamt	11		44	

Burgenland: Epidemiologische Parameter I

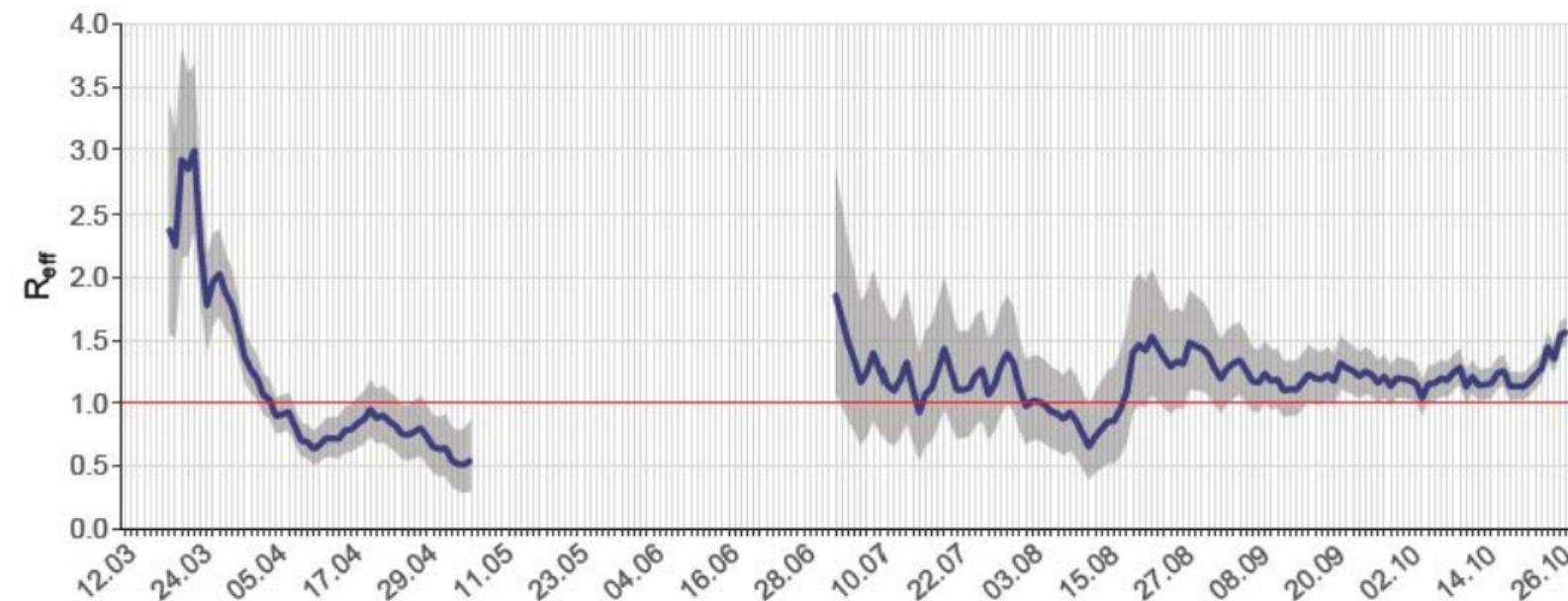


Abbildung 7: Geschätztes R_{eff} basierend auf den jeweils vorangegangenen 13 Tagen. Fälle vom 28.10. und 29.10. sind exkludiert (eventuell unvollständige Daten). (Burgenland)

Burgenland: Epidemiologische Parameter II

Tabelle 7: Schätzwerte des R_{eff} vom 18.10. bis zum 27.10.. (Burgenland)

	R_{eff}	95% Konfidenzintervall
18.10	1,13	(1,02 - 1,24)
19.10	1,13	(1,03 - 1,25)
20.10	1,13	(1,02 - 1,24)
21.10	1,16	(1,06 - 1,27)
22.10	1,22	(1,12 - 1,34)
23.10	1,27	(1,17 - 1,39)
24.10	1,44	(1,33 - 1,56)
25.10	1,35	(1,24 - 1,46)
26.10	1,54	(1,43 - 1,65)
27.10	1,57	(1,46 - 1,67)

Burgenland: Altersverteilung I

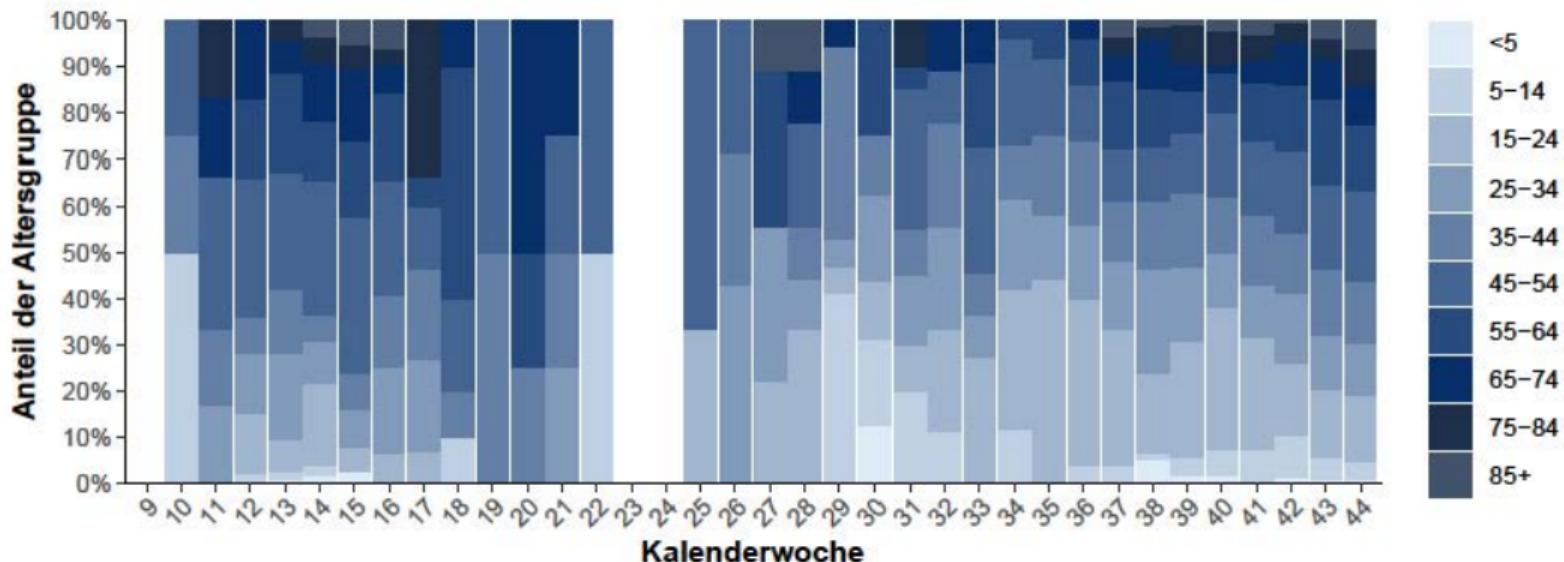


Abbildung 8: Altersverteilung der Fälle nach Kalenderwoche der Labordiagnose. Anmerkung: Die aktuelle Kalenderwoche ist noch nicht vollständig.

Burgenland: Altersverteilung II

Tabelle 8: Anzahl und Altersdurchschnitt der Fälle nach Kalenderwoche der Labordiagnose.
Anmerkung: Die aktuelle Kalenderwoche ist noch nicht vollständig.

Kalenderwochen	Anzahl	10% Perzentil	Durchschnittsalter	90% Perzentil
36	50	17.0	33.7	57.1
37	54	18.0	39.4	66.1
38	80	17.0	39.7	68.1
39	111	15.0	39.4	70.1
40	134	15.0	37.5	67.1
41	190	15.0	40.7	72.1
42	242	14.1	40.9	66.1
43	425	17.0	45.4	71.1

Burgenland: Unter 25-Jährige klinische Manifestation (KW 42, KW 43)

Tabelle 9: Verteilung der Infektionsfälle (KW 42 - 43 und Alter unter 25 Jahren) nach Kalenderwoche, klinischer Manifestation und Altersgruppe

Alter	KW 42						KW 43							
	klinische Manifestation						klinische Manifestation							
	Symp.		Asymp.		Unbek.		Symp.		Asymp.		Unbek.			
Alter	N	%	N	%	N	%	Total	N	%	N	%	Total		
<6	0	0,0	3	100,0	0	0,0	3	2	50,0	2	50,0	0	0,0	4
6-9	0	0,0	6	100,0	0	0,0	6	3	37,5	5	62,5	0	0,0	8
10-14	3	18,8	13	81,2	0	0,0	16	4	36,4	7	63,6	0	0,0	11
15-19	8	53,3	7	46,7	0	0,0	15	12	37,5	20	62,5	0	0,0	32
20-24	16	69,6	7	30,4	0	0,0	23	16	50,0	13	40,6	3	9,4	32
Total	27	42,9	36	57,1	0	0,0	63	37	42,5	47	54,0	3	3,4	87

Burgenland: Unter 25-Jährige (Gesamt) KW 42

Tabelle 10: Verteilung der Infektionsfälle (KW 42 und Alter unter 25 Jahren) nach Setting der Übertragung und Altersgruppe

Clusterfall-Setting													Quelle in Abklärung	Beilage						
Alter	Reise		Freizeit		Arbeit		Haushalt		Gesundheit- Sozial		Hotel- Gastro		Sport		Bildung		Transport		Total	In Abklärung
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%		
<6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
6-9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	66,7	0	0,0	0	0,0	1	16,7	1	16,7	0	0,0	6	
10-14	0	0,0	0	0,0	0	0,0	8	57,1	0	0,0	0	0,0	2	14,3	4	28,6	0	0,0	14	
15-19	0	0,0	2	20,0	0	0,0	3	30,0	1	10,0	0	0,0	1	10,0	2	20,0	1	10,0	10	
20-24	0	0,0	7	36,8	1	5,3	9	47,4	1	5,3	0	0,0	1	5,3	0	0,0	0	0,0	19	
Total	0	0,0	9	17,3	1	1,9	27	51,9	2	3,8	0	0,0	5	9,6	7	13,5	1	1,9	52	

Burgenland: Unter 25-Jährige (Gesamt) KW 43

Tabelle 11: Verteilung der Infektionsfälle (KW 43 und Alter unter 25 Jahren) nach Setting der Übertragung und Altersgruppe

Clusterfall-Setting													Quelle in Abklärung	Beilage 1 - AGES-Dokumentation (
Alter	Reise		Freizeit		Arbeit		Haushalt		Gesundheit- Sozial		Hotel- Gastro		Sport		Bildung		Transport			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	Total	In Abklärung
<6	0	0,0	1	33,3	0	0,0	2	66,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
6-9	0	0,0	2	25,0	0	0,0	6	75,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
10-14	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	50,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	50,0	0	0,0	8	0,0
15-19	0	0,0	4	18,2	0	0,0	9	40,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	9	40,9	0	0,0	22	0,0
20-24	0	0,0	10	52,6	1	5,3	5	26,3	0	0,0	0	0,0	1	5,3	1	5,3	1	5,3	19	0,0
Total	0	0,0	17	28,3	1	1,7	26	43,3	0	0,0	0	0,0	1	1,7	14	23,3	1	1,7	60	

Kärnten: Zeitlicher Verlauf bis 29.10.2020

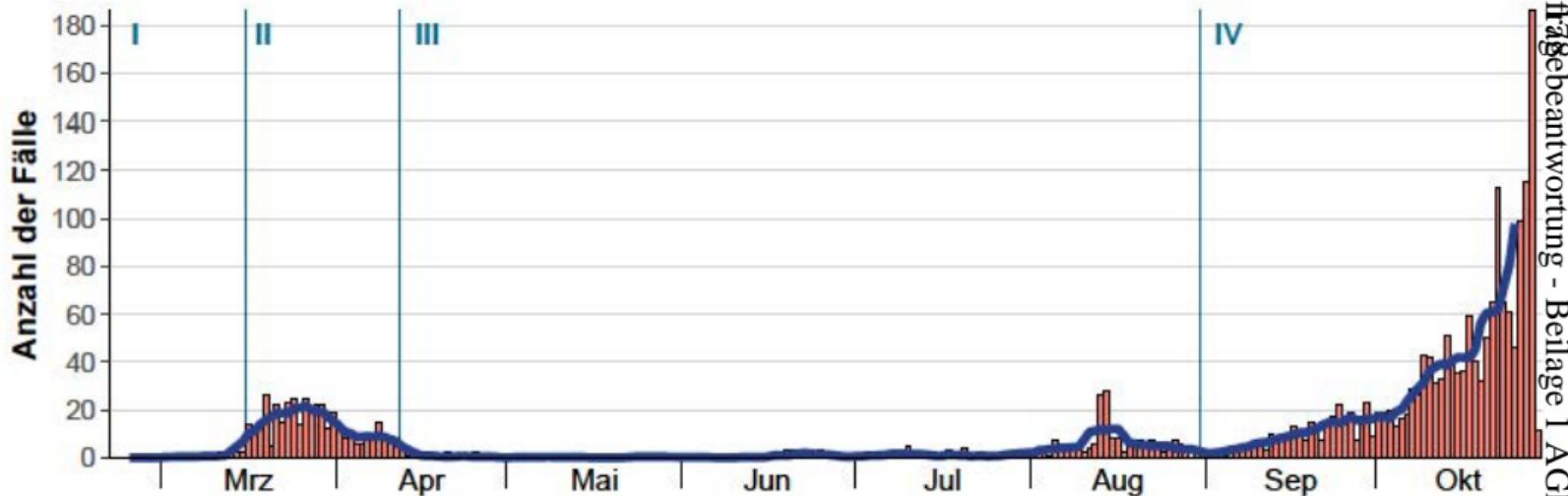
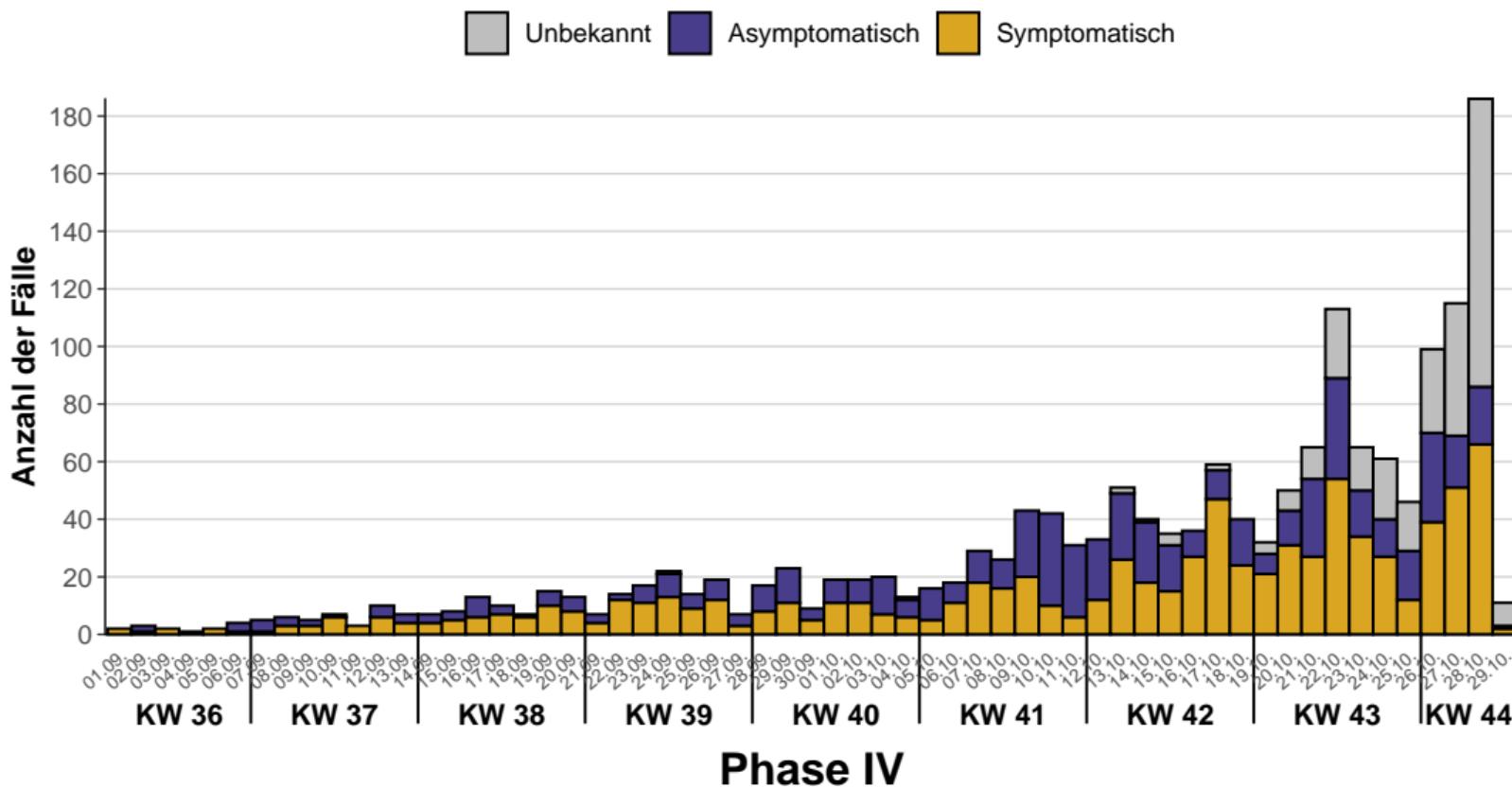
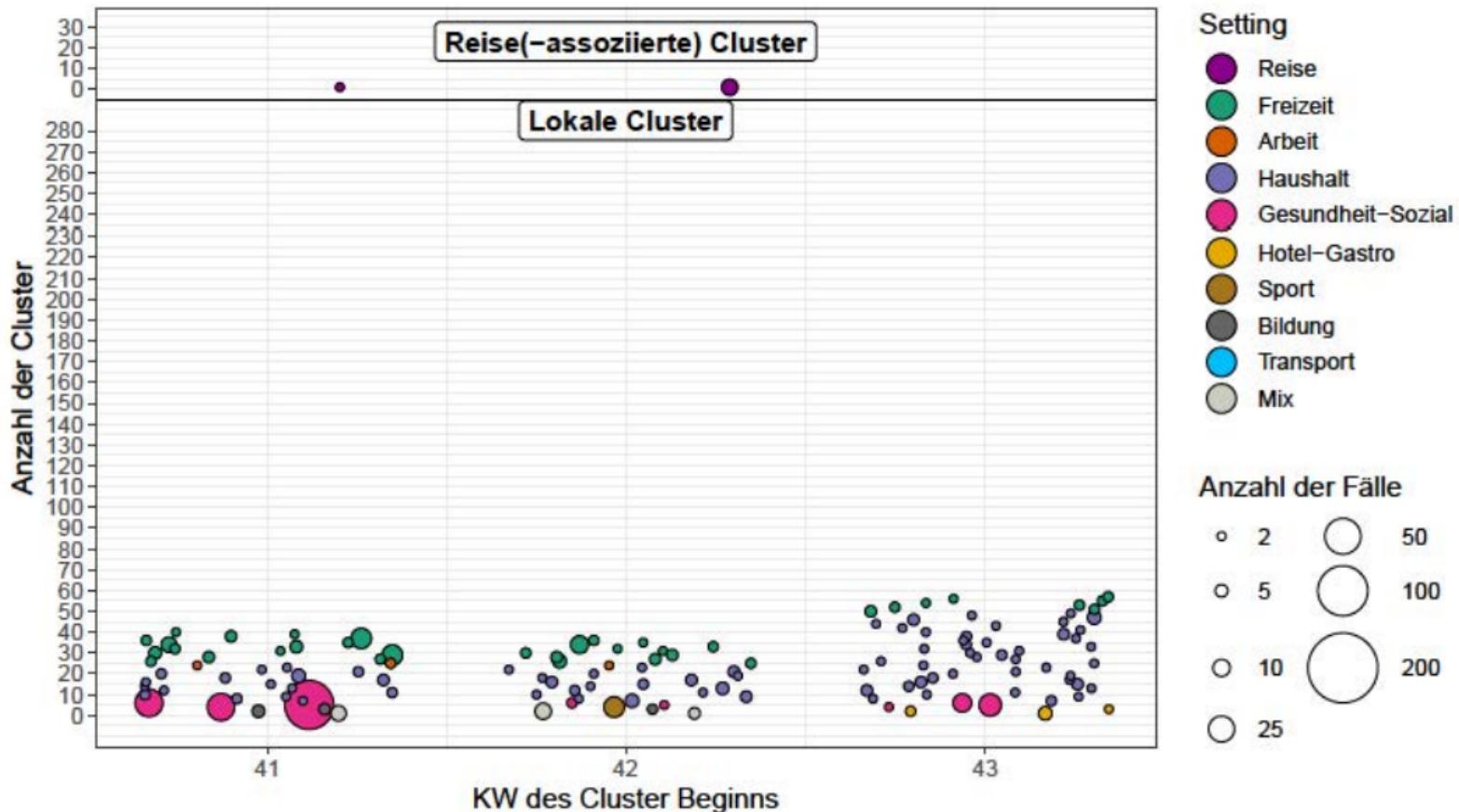


Abbildung 9: Neu identifizierte Fälle von bestätigter SARS-CoV2 Infektion nach Tag der Labordiagnose bzw. Labormeldung und gleitender Mittelwert (blau)

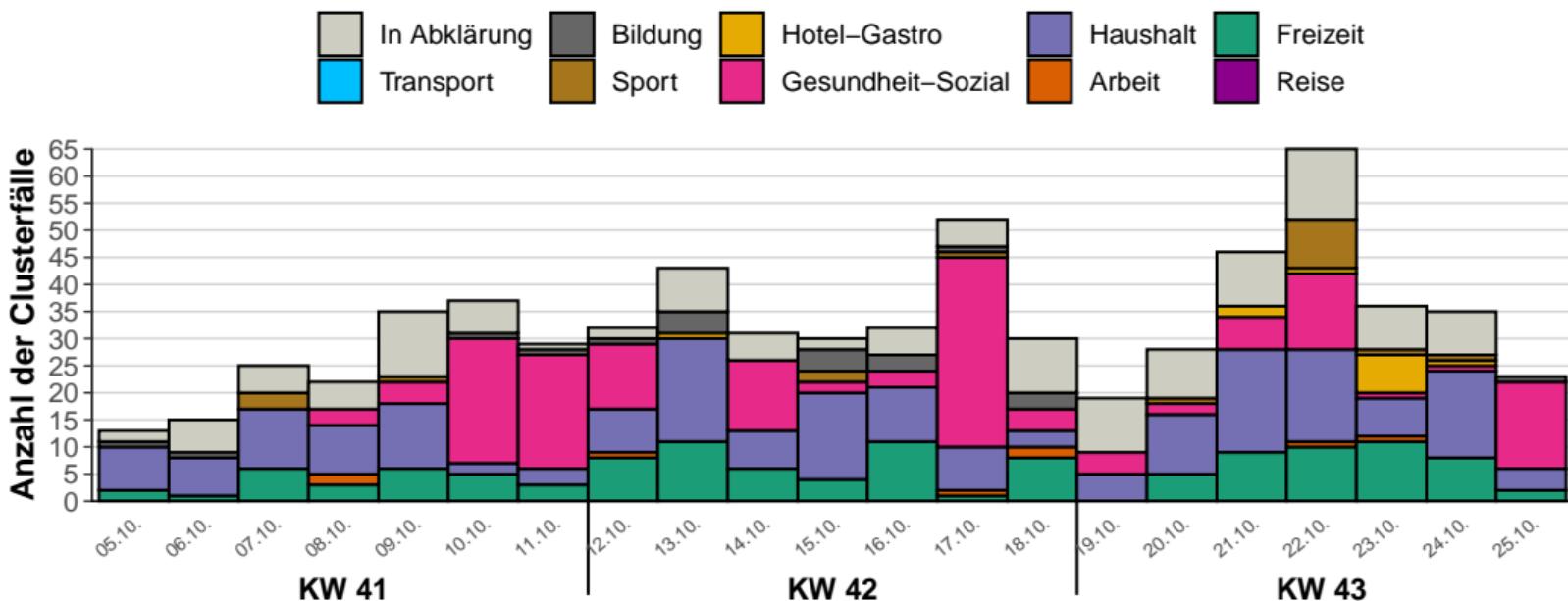
Kärnten: Phase IV 01.09.2020 – 29.10.2020



Kärnten: Cluster Settings



Kärnten: Clusterfälle nach Labordiagnose und Setting der Übertragung; vergangenen 3 KW



Kärnten: Cluster Settings KW 41

Setting	Kärnten		KW 41	
	Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
Reise	1	2.4	2	0.7
Freizeit	15	36.6	77	25.7
Arbeit	2	4.9	5	1.7
Haushalt	17	41.5	46	15.3
Gesundheit-Sozial	3	7.3	153	51.0
Bildung	2	4.9	9	3.0
Mix: Freizeit + Gesundheit-Sozial	1	2.4	8	2.7
Gesamt	41		300	

Kärnten: Cluster Settings KW 42

Kärnten					
KW 42					
Setting	Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)	
Reise	1	2.7	9	6.2	
Freizeit	12	32.4	47	32.4	
Arbeit	1	2.7	2	1.4	
Haushalt	17	45.9	51	35.2	
Gesundheit-Sozial	2	5.4	5	3.4	
Sport	1	2.7	15	10.3	
Bildung	1	2.7	3	2.1	
Mix: Freizeit + Gesundheit-Sozial	1	2.7	4	2.8	
Mix: Bildung + Freizeit	1	2.7	9	6.2	
Gesamt	37		145		

Kärnten: Cluster Settings KW 43

Kärnten				
KW 43				
<i>Setting</i>	<i>Cluster (N)</i>	<i>Cluster (%)</i>	<i>Fälle (N)</i>	<i>Fälle (%)</i>
Freizeit	8	14.0	23	13.4
Haushalt	43	75.4	106	61.6
Gesundheit-Sozial	3	5.3	32	18.6
Hotel-Gastro	3	5.3	11	6.4
Gesamt	57		172	

Kärnten: Gesundheit-Sozial KW 43

Kärnten						
KW 43						
Setting	Gesundheit Sozial	Setting Detail	Alten- und Pflegeheim	Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)
				3	100	32
		Gesamt		3	32	

Kärnten: Freizeit KW 43

Kärnten							
KW 43							
Setting	Freizeit	Setting Detail	Freundetreffen	Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
			Haushalt, Freundetreffen	1	12.5	3	13.0
			Private Veranstaltung	1	12.5	3	13.0
			Gesamt	8		23	

Kärnten: Epidemiologische Parameter I

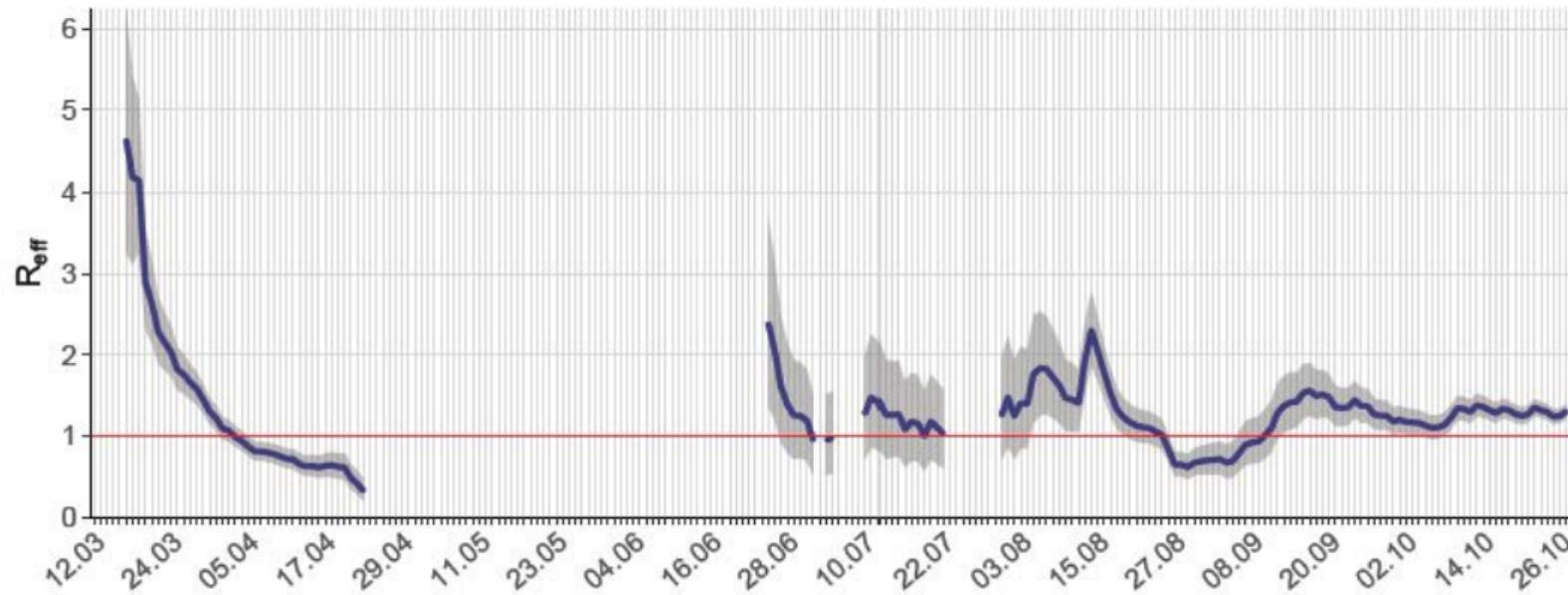


Abbildung 10: Geschätztes R_{eff} basierend auf den jeweils vorangegangenen 13 Tagen. Fälle vom 28.10. und 29.10. sind exkludiert (eventuell unvollständige Daten). (Kärnten)

Kärnten: Epidemiologische Parameter II

Tabelle 12: Schätzwerte des R_{eff} vom 18.10. bis zum 27.10.. (Kärnten)

	R_{eff}	95% Konfidenzintervall
18.10	1,32	(1,20 - 1,44)
19.10	1,27	(1,16 - 1,39)
20.10	1,25	(1,14 - 1,36)
21.10	1,27	(1,16 - 1,38)
22.10	1,35	(1,25 - 1,46)
23.10	1,32	(1,22 - 1,42)
24.10	1,29	(1,20 - 1,39)
25.10	1,24	(1,15 - 1,33)
26.10	1,25	(1,16 - 1,34)
27.10	1,30	(1,22 - 1,40)

Kärnten: Altersverteilung I

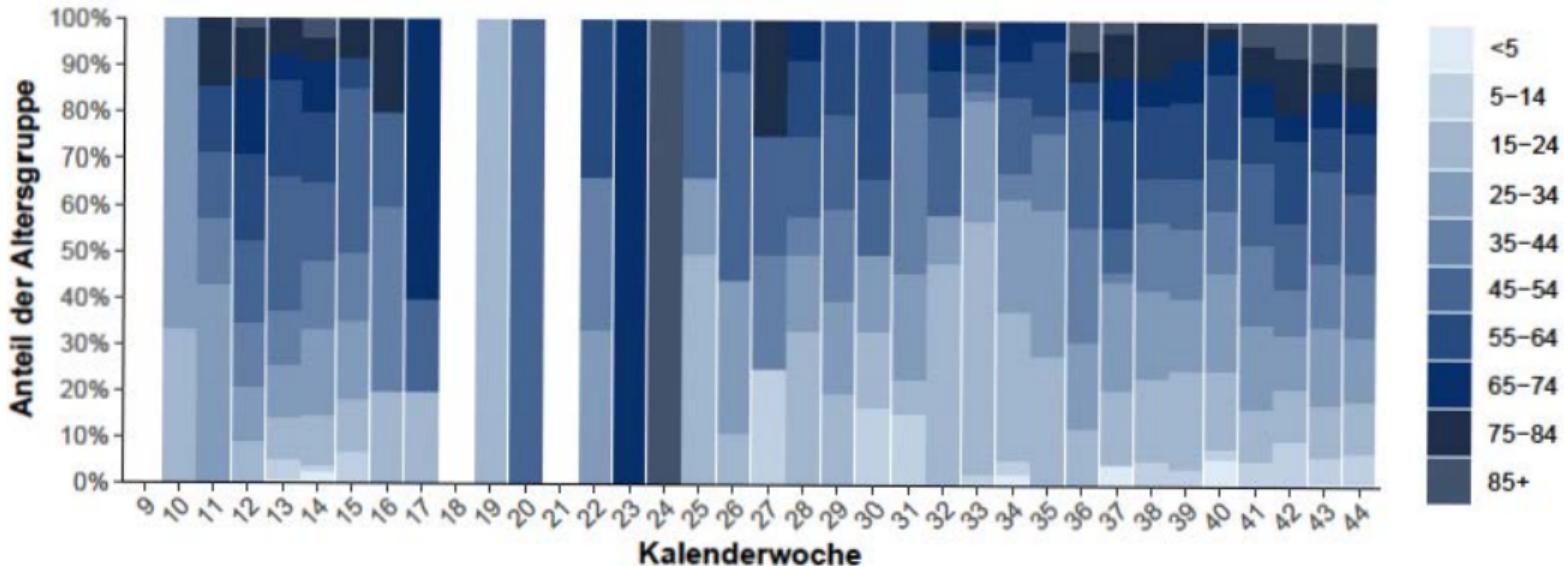


Abbildung 11: Altersverteilung der Fälle nach Kalenderwoche der Labordiagnose. Anmerkung: Die aktuelle Kalenderwoche ist noch nicht vollständig.

Kärnten: Altersverteilung II

Tabelle 13: Anzahl und Altersdurchschnitt der Fälle nach Kalenderwoche der Labordiagnose.

Anmerkung: Die aktuelle Kalenderwoche ist noch nicht vollständig.

Kalenderwochen	Anzahl	10% Perzentil	Durchschnittsalter	90% Perzentil
36	16	23.5	43.5	69.5
37	43	21.0	45.2	74.0
38	73	20.2	43.1	75.0
39	100	17.8	42.3	71.0
40	120	16.0	39.5	65.0
41	205	19.0	45.0	76.0
42	294	15.0	48.1	82.0
43	432	19.0	46.5	81.0

Kärnten: Unter 25-Jährige klinische Manifestation (KW 42, KW 43)

Tabelle 14: Verteilung der Infektionsfälle (KW 42 - 43 und Alter unter 25 Jahren) nach Kalenderwoche, klinischer Manifestation und Altersgruppe

KW 42										KW 43									
Alter	klinische Manifestation						klinische Manifestation						Total						
	Symp.		Asymp.		Unbek.		Symp.		Asymp.		Unbek.			Symp.		Asymp.		Total	
Alter	N	%	N	%	N	%	Total	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	Total	
<6	1	50,0	0	0,0	1	50,0	2	1	16,7	3	50,0	2	33,3	6					
6-9	3	50,0	3	50,0	0	0,0	6	2	28,6	5	71,4	0	0,0	7					
10-14	7	33,3	14	66,7	0	0,0	21	5	35,7	7	50,0	2	14,3	14					
15-19	6	30,0	14	70,0	0	0,0	20	9	45,0	8	40,0	3	15,0	20					
20-24	10	71,4	4	28,6	0	0,0	14	16	53,3	9	30,0	5	16,7	30					
Total	27	42,9	35	55,6	1	1,6	63	33	42,9	32	41,6	12	15,6	77					

Kärnten: Unter 25-Jährige (Gesamt) KW 42

Tabelle 15: Verteilung der Infektionsfälle (KW 42 und Alter unter 25 Jahren) nach Setting der Übertragung und Altersgruppe

Clusterfall-Setting													Quelle in Abklärung	Beilage 1 - AGES Dokumentation (
Alter	Reise		Freizeit		Arbeit		Haushalt		Gesundheit- Sozial		Hotel- Gastro		Sport		Bildung		Transport			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	Total	In Abklärung
<6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
6-9	0	0,0	2	33,3	0	0,0	4	66,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
10-14	0	0,0	1	5,3	0	0,0	13	68,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	26,3	0	0,0	19	
15-19	0	0,0	1	7,1	0	0,0	5	35,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	8	57,1	0	0,0	14	
20-24	0	0,0	3	27,3	0	0,0	7	63,6	1	9,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	11	
Total	0	0,0	7	13,7	0	0,0	30	58,8	1	2,0	0	0,0	0	0,0	13	25,5	0	0,0	51	

Kärnten: Unter 25-Jährige (Gesamt) KW 43

Tabelle 16: Verteilung der Infektionsfälle (KW 43 und Alter unter 25 Jahren) nach Setting der Übertragung und Altersgruppe

Clusterfall-Setting													Quelle in Abklärung	Beilage I AGES3 Dokumentation (
Alter	Reise		Freizeit		Arbeit		Haushalt		Gesundheit- Sozial		Hotel- Gastro		Sport		Bildung		Transport		Total	In Abklärung
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%		
<6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
6-9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
10-14	0	0,0	2	20,0	0	0,0	8	80,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
15-19	0	0,0	4	50,0	0	0,0	3	37,5	0	0,0	1	12,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
20-24	0	0,0	4	36,4	0	0,0	3	27,3	0	0,0	0	0,0	4	36,4	0	0,0	0	0,0	11	
Total	0	0,0	10	27,8	0	0,0	21	58,3	0	0,0	1	2,8	4	11,1	0	0,0	0	0,0	36	

Niederösterreich: Zeitlicher Verlauf bis 29.10.2020

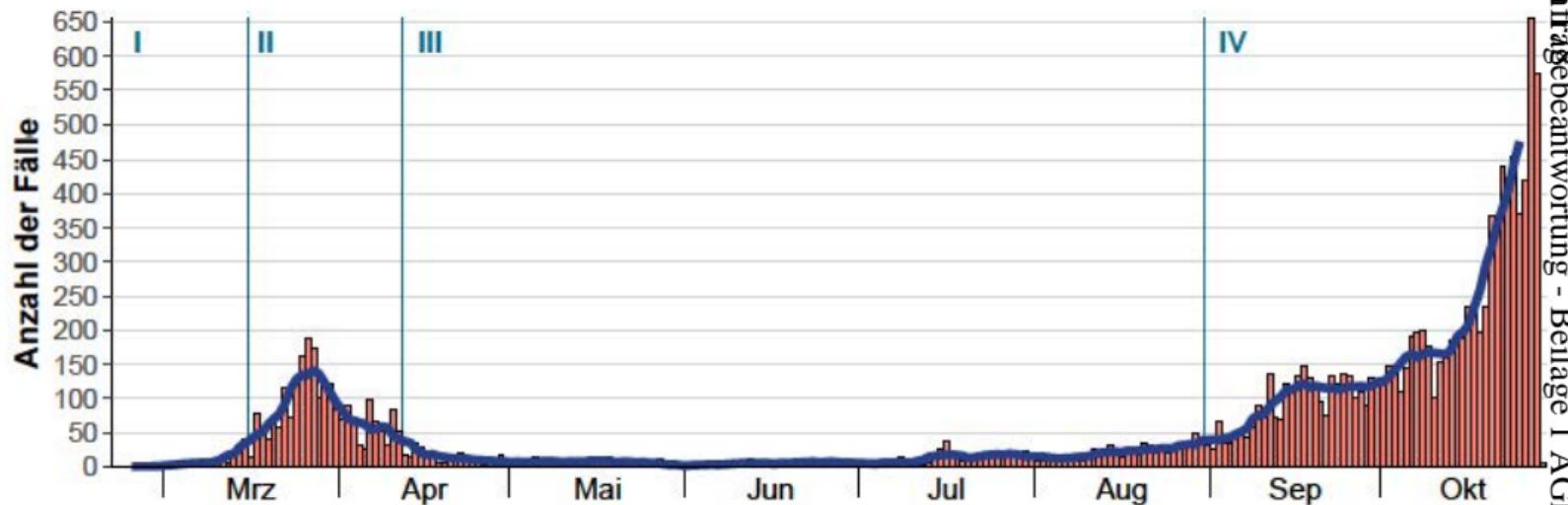
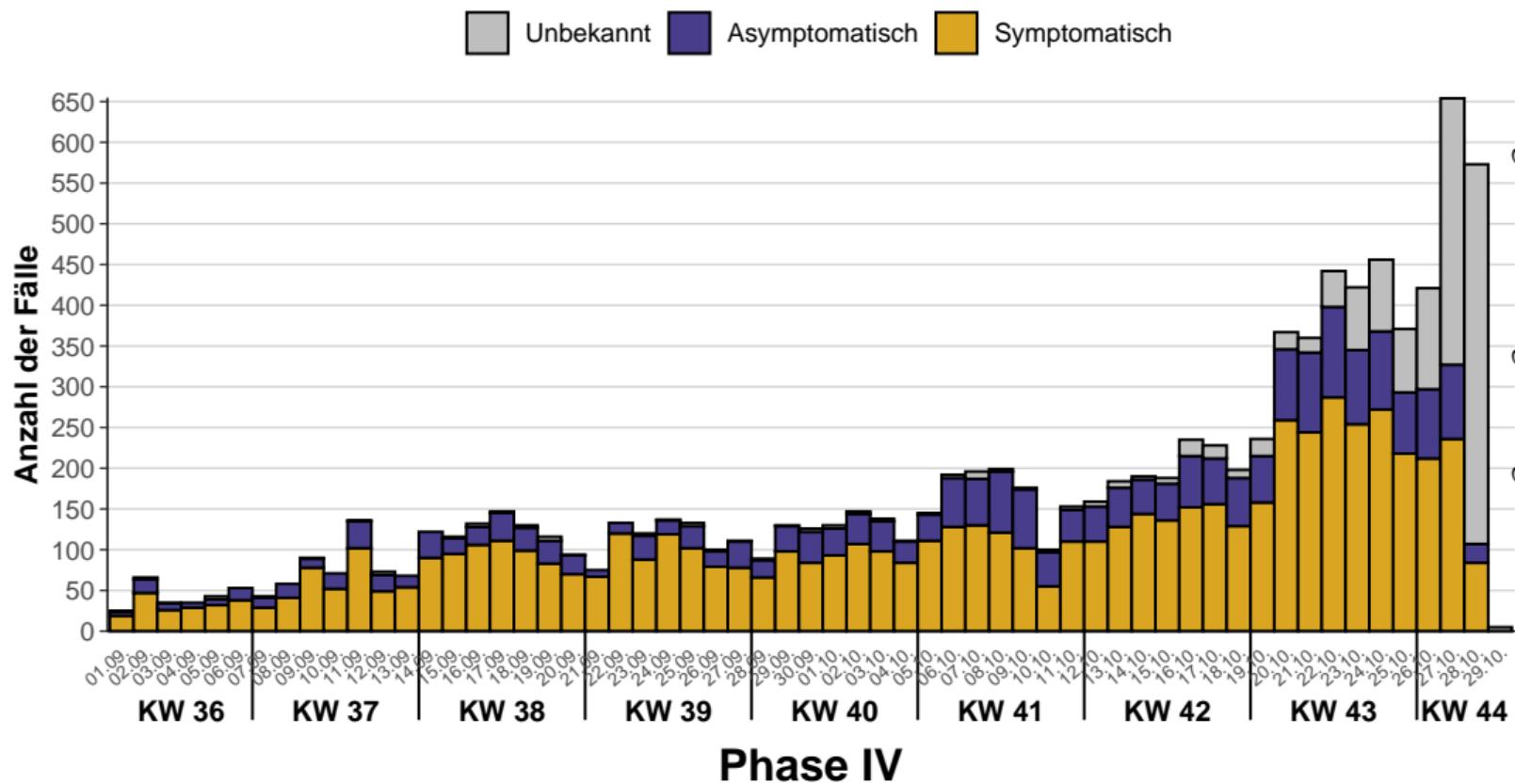
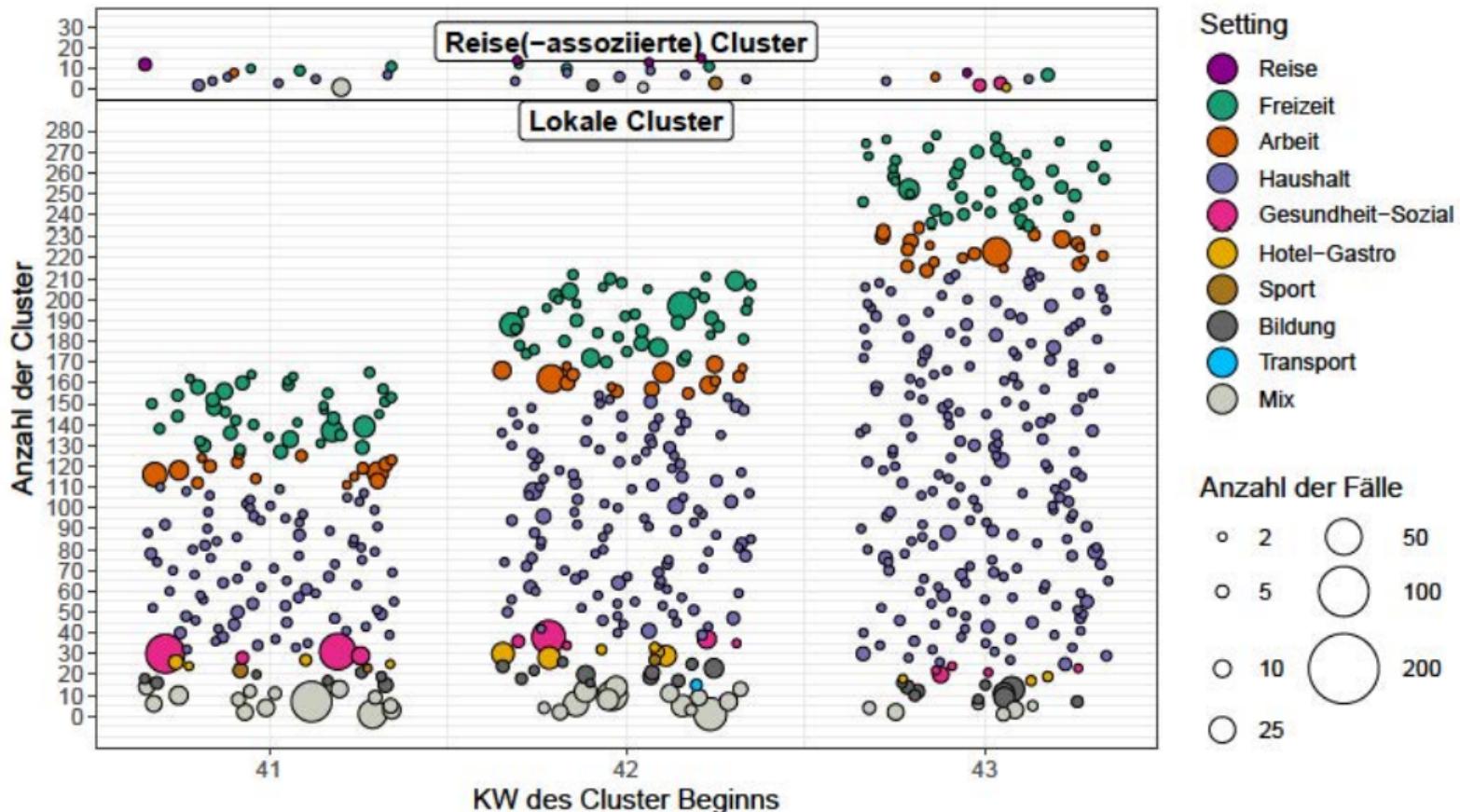


Abbildung 12: Neu identifizierte Fälle von bestätigter SARS-CoV2 Infektion nach Tag der Labordiagnose bzw. Labormeldung und gleitender Mittelwert (blau)

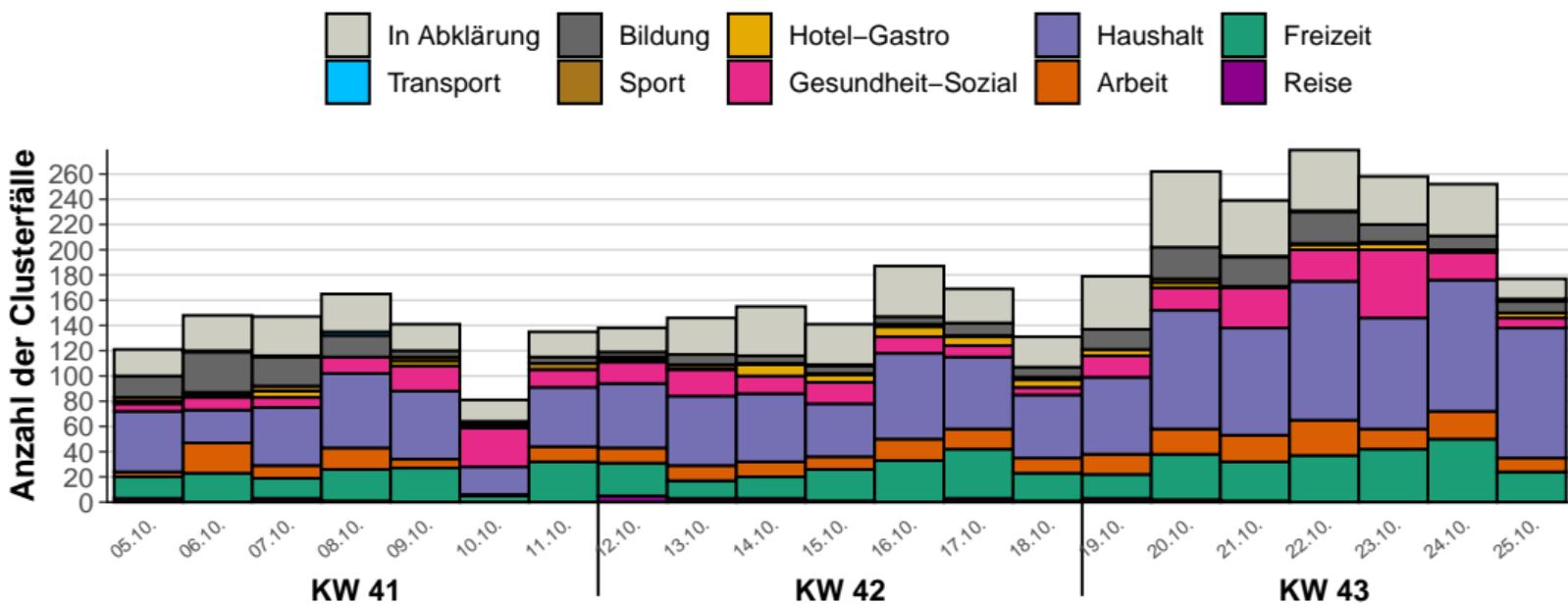
Niederösterreich: Phase IV 01.09.2020 – 29.10.2020



Niederösterreich: Cluster Settings



Niederösterreich: Clusterfälle nach Labordiagnose und Setting der Übertragung; vergangenen 3 KW



Niederösterreich: Cluster Settings KW 41

Niederösterreich				
KW 41				
Setting	Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
Reise	1	0.6	5	0.6
Freizeit	42	23.7	186	21.2
Arbeit	17	9.6	102	11.6
Haushalt	85	48.0	203	23.2
Gesundheit-Sozial	4	2.3	126	14.4
Hotel-Gastro	4	2.3	15	1.7
Sport	2	1.1	9	1.0
Bildung	7	4.0	27	3.1
Mix: Freizeit + Gesundheit-Sozial	5	2.8	120	13.7
Mix: Haushalt + Bildung	3	1.7	32	3.7
Mix: Haushalt + Gesundheit-Sozial	1	0.6	7	0.8
Mix: Bildung + Freizeit	1	0.6	6	0.7
Mix: Arbeit + Freizeit	5	2.8	38	4.3
Gesamt	177		876	

Niederösterreich: Cluster Settings KW 42

Niederösterreich				
KW 42				
Setting	Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
Reise	3	1.3	6	0.5
Freizeit	46	20.3	227	20.5
Arbeit	15	6.6	116	10.5
Haushalt	122	53.7	326	29.4
Gesundheit-Sozial	5	2.2	64	5.8
Hotel-Gastro	6	2.6	63	5.7
Sport	2	0.9	9	0.8
Bildung	12	5.3	69	6.2
Transport	1	0.4	4	0.4
Mix: Haushalt + Bildung	4	1.8	84	7.6
Mix: Haushalt + Gesundheit-Sozial	3	1.3	15	1.4
Mix: Bildung + Freizeit	1	0.4	34	3.1
Mix: Arbeit + Bildung	1	0.4	11	1.0
Mix: Arbeit + Freizeit	6	2.6	79	7.1
Gesamt	227		1.107	

Niederösterreich: Cluster Settings KW 43

Setting	Niederösterreich		KW 43	
	Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
Reise	1	0.3	2	0.2
Freizeit	45	15.7	163	17.6
Arbeit	22	7.7	119	12.9
Haushalt	191	66.8	483	52.3
Gesundheit-Sozial	7	2.4	27	2.9
Hotel-Gastro	4	1.4	10	1.1
Bildung	10	3.5	83	9.0
Mix: Freizeit + Gesundheit-Sozial	1	0.3	3	0.3
Mix: Haushalt + Bildung	1	0.3	5	0.5
Mix: Haushalt + Gesundheit-Sozial	1	0.3	4	0.4
Mix: Bildung + Freizeit	1	0.3	10	1.1
Mix: Arbeit + Bildung	1	0.3	9	1.0
Mix: Arbeit + Freizeit	1	0.3	6	0.6
Gesamt	286		924	

Niederösterreich: Arbeit KW 43

Niederösterreich							
KW 43							
Setting	Arbeit	Setting Detail		Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
			Firma Unternehmen - Büro	3	13.6	9	7.6
			Firma Unternehmen - Büro, Freundetreffen, Baustelle, Haushalt	1	4.5	30	25.2
			Firma Unternehmen - Büro, Haushalt	4	18.2	20	16.8
			Firma Unternehmen - Handwerk	1	4.5	2	1.7
			Firma Unternehmen - Handwerk, Haushalt	3	13.6	14	11.8
			Haushalt, Firma Unternehmen - Handwerk	3	13.6	16	13.4
			Haushalt, Öffentlicher Dienst	1	4.5	3	2.5
			Kloster, Firma Unternehmen - Büro	1	4.5	6	5.0
			Kundebereich	1	4.5	3	2.5
			Kundenbereich	2	9.1	8	6.7
			Öffentlicher Dienst, Haushalt	2	9.1	8	6.7
			Gesamt	22		119	

Niederösterreich: Bildung KW 43

Niederösterreich							
KW 43							
Setting	Bildung	Setting Detail		Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
		Erwachsenenbildung		1	10	3	3.6
		Haushalt, Volksschule		1	10	3	3.6
		Kindergarten		1	10	15	18.1
		Kindergarten, Haushalt		1	10	6	7.2
		Schule		3	30	24	28.9
		Schule, Haushalt		3	30	32	38.6
		Gesamt		10		83	

Niederösterreich: Gesundheit-Sozial KW 43

Niederösterreich							
KW 43							
Setting	Gesundheit Sozial	Setting Detail		Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
		Alten- und Pflegeheim	2	28.6		14	51.9
		Bettenführende Krankenanstalt	2	28.6		4	14.8
		Heimpflege	3	42.9		9	33.3
		Gesamt	7			27	

Niederösterreich: Freizeit KW 43

Niederösterreich							
KW 43							
Setting	Freizeit	Setting Detail	Andere Freizeitaktivität	Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
			Familientreffen	8	17.8	21	12.9
			Familientreffen, Freundetreffen	1	2.2	4	2.5
			Familientreffen, Freundetreffen, Haushalt	1	2.2	4	2.5
			Familientreffen, Haushalt	5	11.1	19	11.7
			Freundetreffen	14	31.1	43	26.4
			Freundetreffen, Haushalt	5	11.1	18	11.0
			Freundetreffen, Haushalt, Familientreffen	2	4.4	21	12.9
			Freundetreffen, Personentransport, Haushalt	1	2.2	5	3.1
			Haushalt, Familientreffen	2	4.4	7	4.3
			Haushalt, Freundetreffen	4	8.9	17	10.4
			Private Veranstaltung	1	2.2	2	1.2
			Gesamt	45		163	

Niederösterreich: Epidemiologische Parameter I

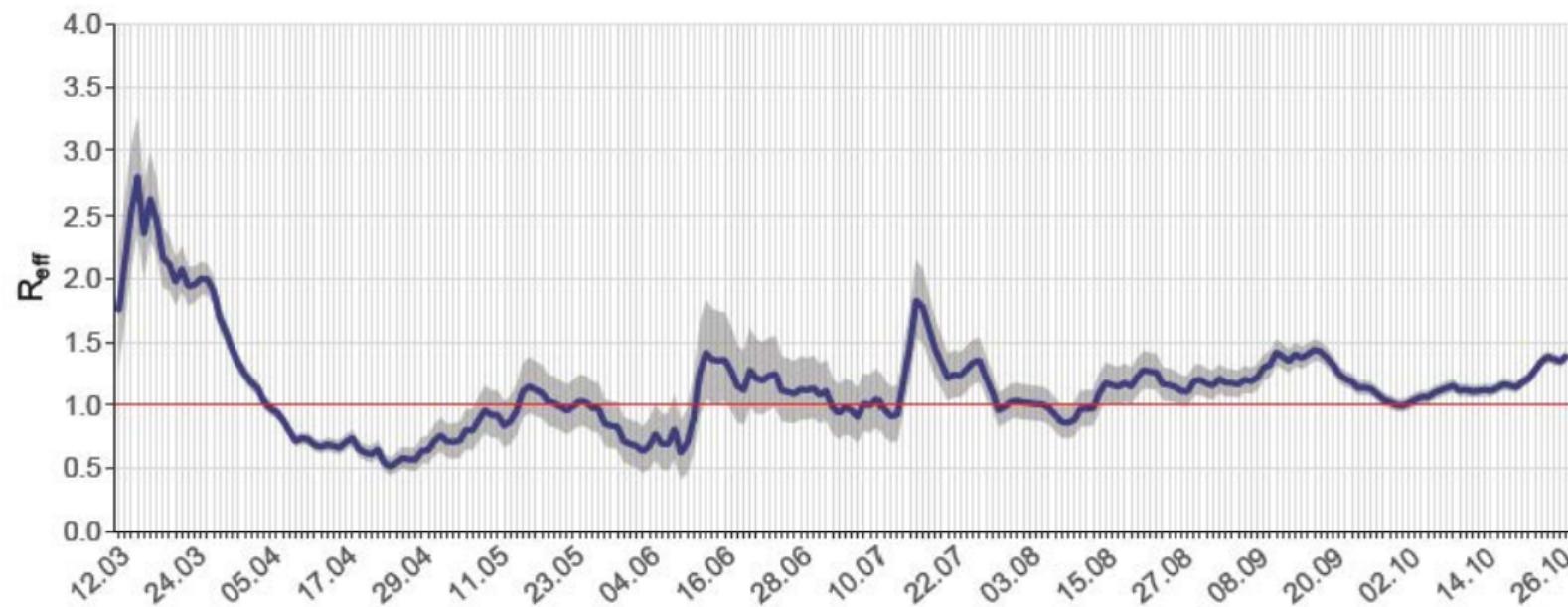


Abbildung 13: Geschätztes R_{eff} basierend auf den jeweils vorangegangenen 13 Tagen. Fälle vom 28.10. und 29.10. sind exkludiert (eventuell unvollständige Daten). (Niederösterreich)

Niederösterreich: Epidemiologische Parameter II

Tabelle 17: Schätzwerte des R_{eff} vom 18.10. bis zum 27.10.. (Niederösterreich)

	R_{eff}	95% Konfidenzintervall
18.10	1,15	(1,11 - 1,20)
19.10	1,14	(1,09 - 1,18)
20.10	1,18	(1,13 - 1,23)
21.10	1,21	(1,17 - 1,26)
22.10	1,28	(1,23 - 1,32)
23.10	1,35	(1,30 - 1,39)
24.10	1,38	(1,34 - 1,43)
25.10	1,36	(1,32 - 1,41)
26.10	1,35	(1,30 - 1,39)
27.10	1,39	(1,35 - 1,43)

Niederösterreich: Altersverteilung I

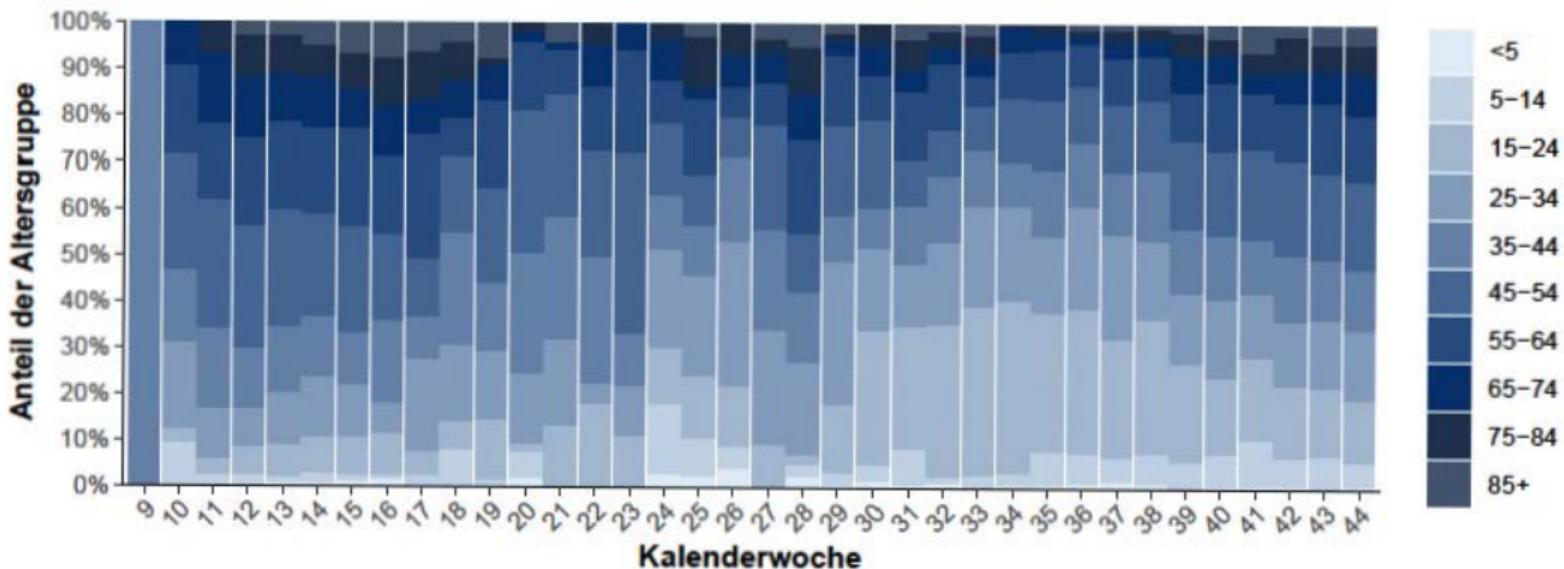


Abbildung 14: Altersverteilung der Fälle nach Kalenderwoche der Labordiagnose. Anmerkung: Die aktuelle Kalenderwoche ist noch nicht vollständig.

Niederösterreich: Altersverteilung II

Tabelle 18: Anzahl und Altersdurchschnitt der Fälle nach Kalenderwoche der Labordiagnose.
Anmerkung: Die aktuelle Kalenderwoche ist noch nicht vollständig.

Kalenderwochen	Anzahl	10% Perzentil	Durchschnittsalter	90% Perzentil
36	288	16	32.6	56.8
37	539	17	36.1	62.5
38	857	16	35.4	59.1
39	809	17	41.0	70.1
40	871	16	41.4	68.5
41	1.161	14	41.3	74.1
42	1.382	17	43.6	73.1
43	2.654	17	44.0	73.1

Niederösterreich: Unter 25-Jährige klinische Manifestation (KW 42, KW 43)

Tabelle 19: Verteilung der Infektionsfälle (KW 42 - 43 und Alter unter 25 Jahren) nach Kalenderwoche, klinischer Manifestation und Altersgruppe

KW 42										KW 43									
Alter	klinische Manifestation						klinische Manifestation						Total						
	Symp.		Asymp.		Unbek.		Symp.		Asymp.		Unbek.								
	N	%	N	%	N	%	Total		N	%	N	%	N	%	Total				
<6	5	45,5	5	45,5	1	9,1	11		5	35,7	3	21,4	6	42,9	14				
6-9	12	60,0	8	40,0	0	0,0	20		18	40,9	22	50,0	4	9,1	44				
10-14	32	51,6	30	48,4	0	0,0	62		59	42,4	68	48,9	12	8,6	139				
15-19	79	72,5	30	27,5	0	0,0	109		123	65,1	51	27,0	15	7,9	189				
20-24	77	69,4	26	23,4	8	7,2	111		127	62,0	45	22,0	33	16,1	205				
Total	205	65,5	99	31,6	9	2,9	313		332	56,2	189	32,0	70	11,8	591				

Niederösterreich: Unter 25-Jährige (Gesamt) KW 42

Tabelle 20: Verteilung der Infektionsfälle (KW 42 und Alter unter 25 Jahren) nach Setting der Übertragung und Altersgruppe

Clusterfall-Setting													Quelle in Abklärung	Beilage						
Alter	Reise		Freizeit		Arbeit		Haushalt		Gesundheit- Sozial		Hotel- Gastro		Sport		Bildung		Transport		Total	In Abklärung
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%		
<6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	7	77,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	22,2	0	0,0	9	
6-9	0	0,0	1	6,2	0	0,0	12	75,0	0	0,0	0	0,0	1	6,2	2	12,5	0	0,0	16	
10-14	0	0,0	4	8,2	0	0,0	32	65,3	0	0,0	0	0,0	4	8,2	9	18,4	0	0,0	49	
15-19	1	1,3	14	18,7	2	2,7	37	49,3	1	1,3	1	1,3	0	0,0	19	25,3	0	0,0	75	
20-24	0	0,0	17	29,8	7	12,3	23	40,4	3	5,3	3	5,3	1	1,8	3	5,3	0	0,0	57	
Total	1	0,5	36	17,5	9	4,4	111	53,9	4	1,9	4	1,9	6	2,9	35	17,0	0	0,0	206	10

Niederösterreich: Unter 25-Jährige (Gesamt) KW 43

Tabelle 21: Verteilung der Infektionsfälle (KW 43 und Alter unter 25 Jahren) nach Setting der Übertragung und Altersgruppe

Clusterfall-Setting														Quelle in Abklärung	Beilage 1 AGES Dokumentation (
Alter	Reise		Freizeit		Arbeit		Haushalt		Gesundheit- Sozial		Hotel- Gastro		Sport		Bildung		Transport		Total	In Abklärung
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%		
<6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	50,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	50,0	0	0,0	10	
6-9	0	0,0	1	2,6	0	0,0	30	76,9	0	0,0	1	2,6	0	0,0	7	17,9	0	0,0	39	
10-14	0	0,0	6	5,7	1	1,0	61	58,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	37	35,2	0	0,0	105	
15-19	0	0,0	13	11,3	6	5,2	57	49,6	2	1,7	0	0,0	5	4,3	31	27,0	1	0,9	115	
20-24	0	0,0	19	22,9	10	12,0	41	49,4	3	3,6	2	2,4	0	0,0	8	9,6	0	0,0	83	
Total	0	0,0	39	11,1	17	4,8	194	55,1	5	1,4	3	0,9	5	1,4	88	25,0	1	0,3	352	24

Oberösterreich: Zeitlicher Verlauf bis 29.10.2020

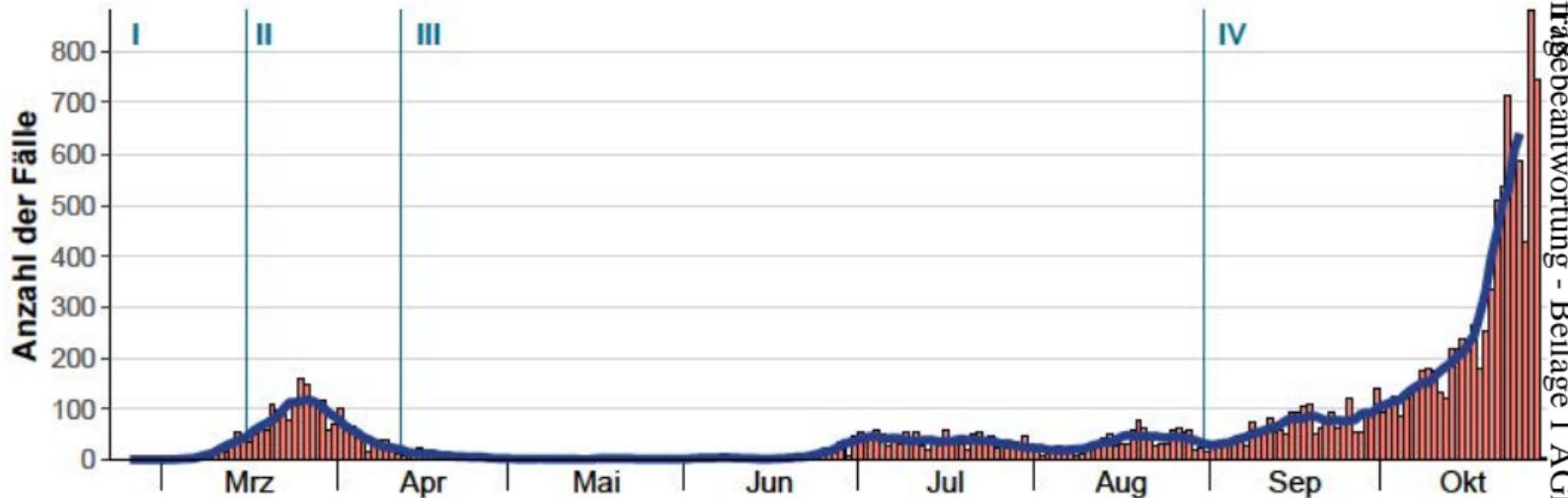
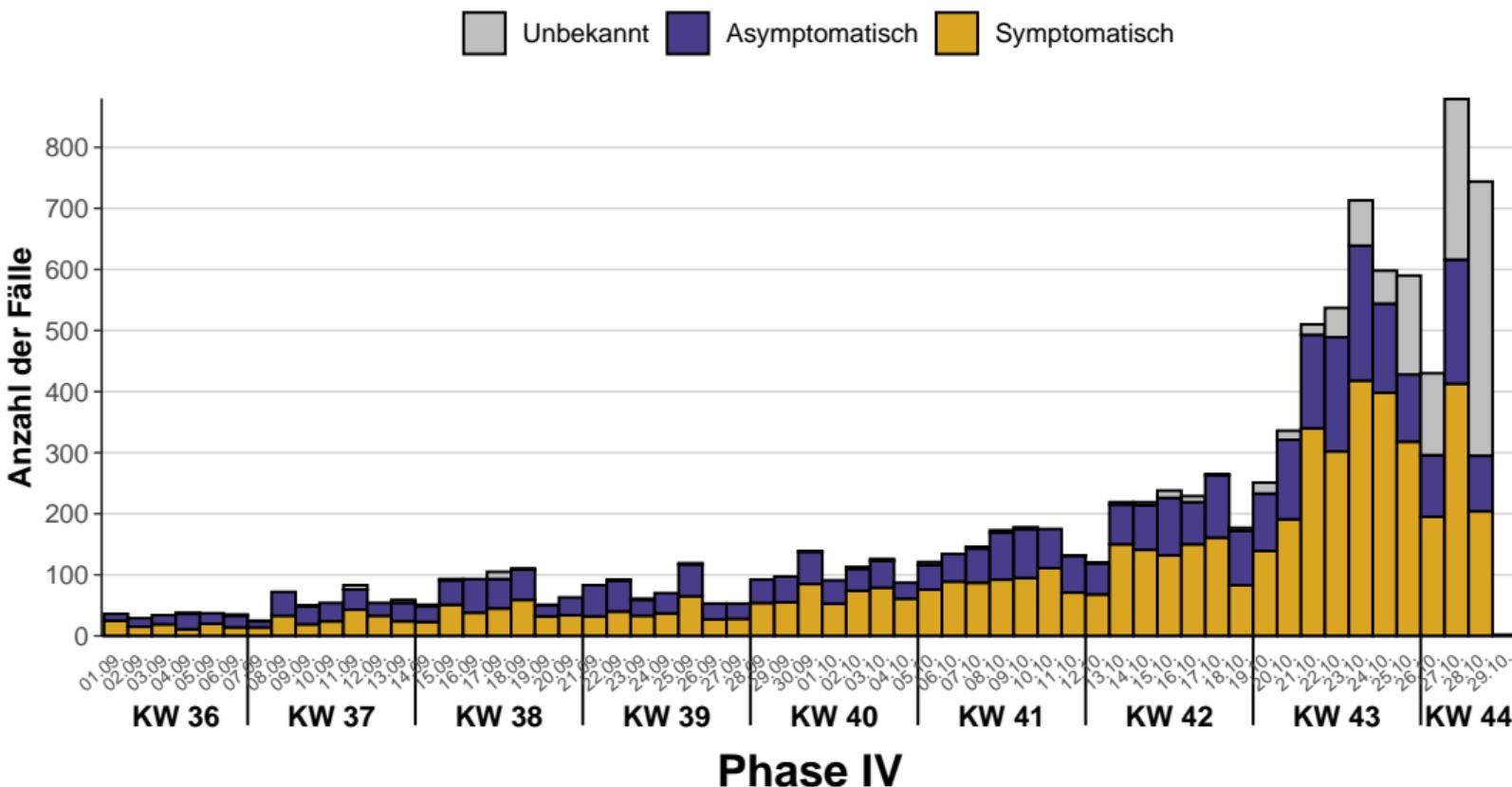
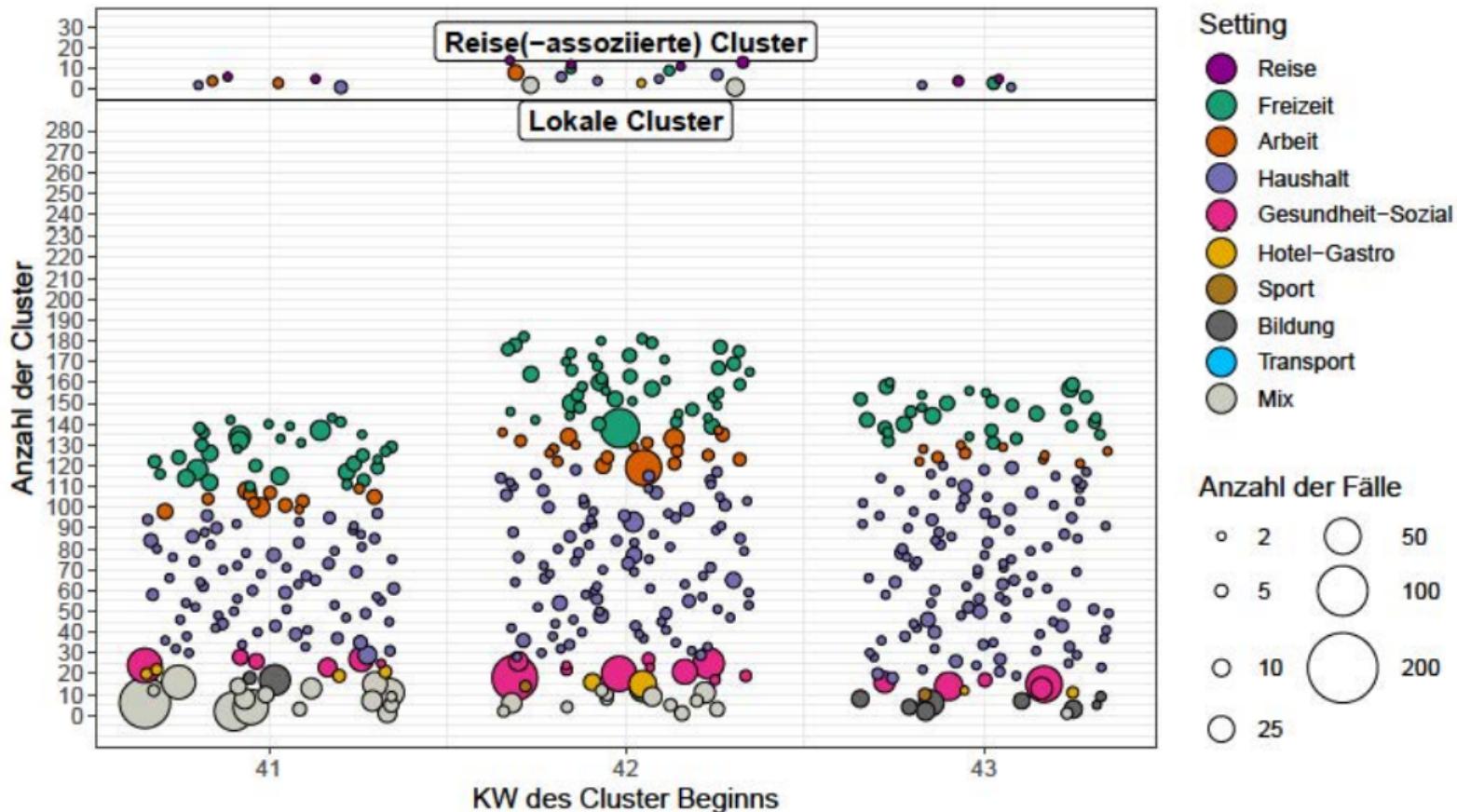


Abbildung 15: Neu identifizierte Fälle von bestätigter SARS-CoV2 Infektion nach Tag der Labordiagnose bzw. Labormeldung und gleitender Mittelwert (blau)

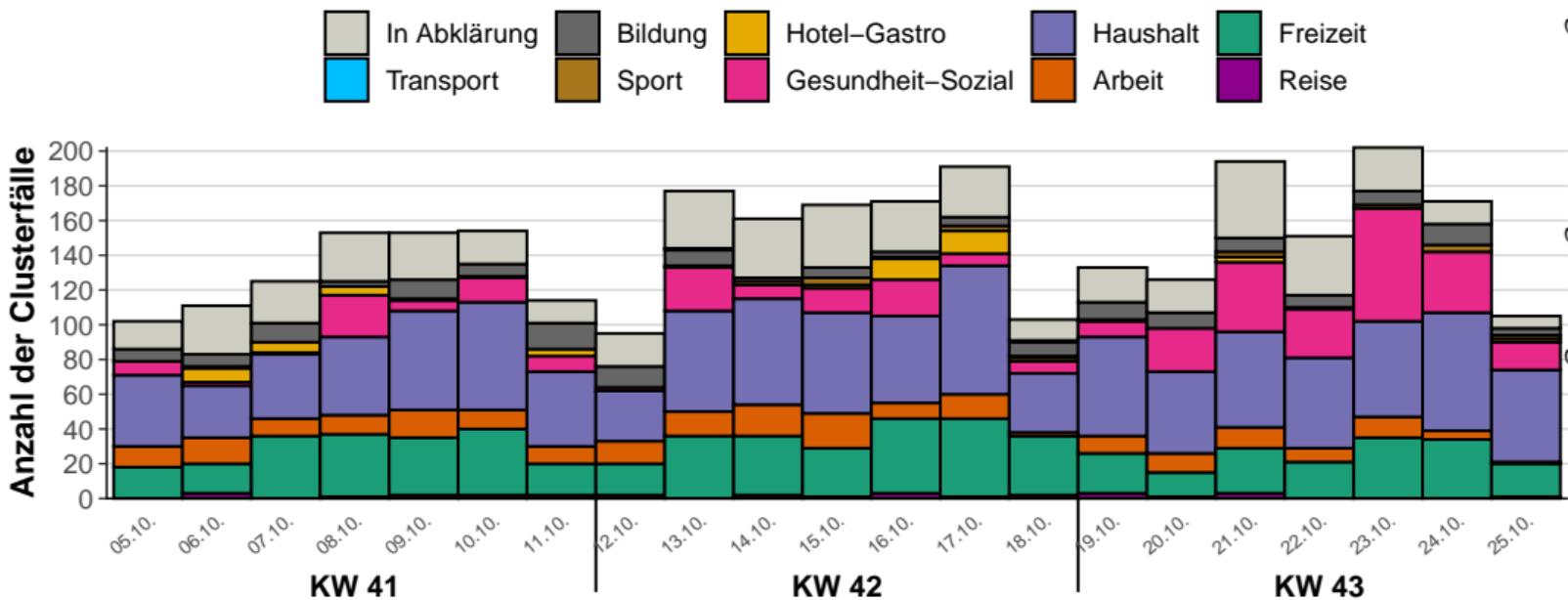
Oberösterreich: Phase IV 01.09.2020 – 29.10.2020



Oberösterreich: Cluster Settings



Oberösterreich: Clusterfälle nach Labordiagnose und Setting der Übertragung; vergangenen 3 KW



Oberösterreich: Cluster Settings KW 41

Oberösterreich				
KW 41				
Setting	Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
Reise	2	1.3	4	0.4
Freizeit	34	22.8	192	18.5
Arbeit	14	9.4	79	7.6
Haushalt	71	47.7	207	19.9
Gesundheit-Sozial	6	4.0	98	9.4
Hotel-Gastro	4	2.7	18	1.7
Bildung	2	1.3	41	3.9
Mix: Haushalt + Bildung	1	0.7	3	0.3
Mix: Haushalt + Gesundheit-Sozial	3	2.0	122	11.7
Mix: Bildung + Freizeit	3	2.0	53	5.1
Mix: Arbeit + Bildung	1	0.7	48	4.6
Mix: Bildung + Gesundheit-Sozial	1	0.7	9	0.9
Mix: Arbeit + Freizeit	7	4.7	166	16.0
Gesamt	149		1.040	

Oberösterreich: Cluster Settings KW 42

Oberösterreich				
KW 42				
Setting	Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
Reise	4	2.0	10	0.9
Freizeit	47	24.0	252	23.2
Arbeit	20	10.2	142	13.1
Haushalt	95	48.5	279	25.6
Gesundheit-Sozial	11	5.6	223	20.5
Hotel-Gastro	3	1.5	40	3.7
Sport	1	0.5	4	0.4
Bildung	1	0.5	28	2.6
Mix: Freizeit + Gesundheit-Sozial	5	2.6	36	3.3
Mix: Haushalt + Bildung	1	0.5	14	1.3
Mix: Bildung + Freizeit	3	1.5	17	1.6
Mix: Arbeit + Bildung	1	0.5	11	1.0
Mix: Arbeit + Freizeit	4	2.0	32	2.9
Gesamt	196		1.088	

Oberösterreich: Cluster Settings KW 43

Oberösterreich				
KW 43				
Setting	Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
Reise	2	1.2	5	0.8
Freizeit	31	18.8	146	21.9
Arbeit	10	6.1	24	3.6
Haushalt	105	63.6	277	41.6
Gesundheit-Sozial	5	3.0	120	18.0
Hotel-Gastro	2	1.2	6	0.9
Sport	1	0.6	5	0.8
Bildung	8	4.8	79	11.9
Mix: Arbeit + Freizeit	1	0.6	4	0.6
Gesamt	165		666	

Oberösterreich: Arbeit KW 43

Oberösterreich							
KW 43							
Setting	Arbeit	Setting Detail		Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
			Firma Unternehmen - Büro	3	30	6	25.0
			Firma Unternehmen - Büro, Haushalt	1	10	2	8.3
			Firma Unternehmen - Handwerk	1	10	2	8.3
			Firma Unternehmen - Handwerk, Haushalt	1	10	4	16.7
			Haushalt, Firma Unternehmen - Büro	3	30	8	33.3
			Kaserne, Haushalt	1	10	2	8.3
			Gesamt	10		24	

Oberösterreich: Bildung KW 43

Oberösterreich							
KW 43							
Setting	Bildung	Setting Detail		Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
		Haushalt, Schule	1	12.5		24	30.4
		Kindergarten	1	12.5		11	13.9
		Schule	3	37.5		15	19.0
		Schule, Erwachsenenbildung	1	12.5		12	15.2
		Schule, Haushalt	1	12.5		8	10.1
		Volksschule, Haushalt	1	12.5		9	11.4
		Gesamt	8			79	

Oberösterreich: Gesundheit-Sozial KW 43

Oberösterreich							
KW 43							
Setting	Gesundheit Sozial	Setting Detail		Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
			Alten- und Pflegeheim	1	20	51	42.5
			Behinderteneinrichtungen	2	40	33	27.5
			Bettenführende	1	20	6	5.0
			Krankenanstalt, Haushalt				
			Haushalt, Alten- und	1	20	30	25.0
			Pflegeheim, Familientreffen				
			Gesamt	5		120	

Oberösterreich: Freizeit KW 43

Oberösterreich							
KW 43							
Setting	Freizeit	Setting Detail		Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
		Familientreffen	8	25.8		27	18.5
		Familientreffen,	1	3.2		7	4.8
		Freundetreffen, Haushalt					
		Familientreffen, Haushalt	3	9.7		12	8.2
		Familientreffen, Haushalt,	1	3.2		7	4.8
		Freundetreffen					
		Freundetreffen	5	16.1		20	13.7
		Freundetreffen,	1	3.2		9	6.2
		Familientreffen, Haushalt					
		Freundetreffen, Haushalt	3	9.7		15	10.3
		Haushalt, Familientreffen	5	16.1		26	17.8
		Haushalt, Freundetreffen	3	9.7		14	9.6
		Haushalt, Freundetreffen,	1	3.2		9	6.2
		Private Veranstaltung					
		Gesamt	31			146	

Oberösterreich: Epidemiologische Parameter I

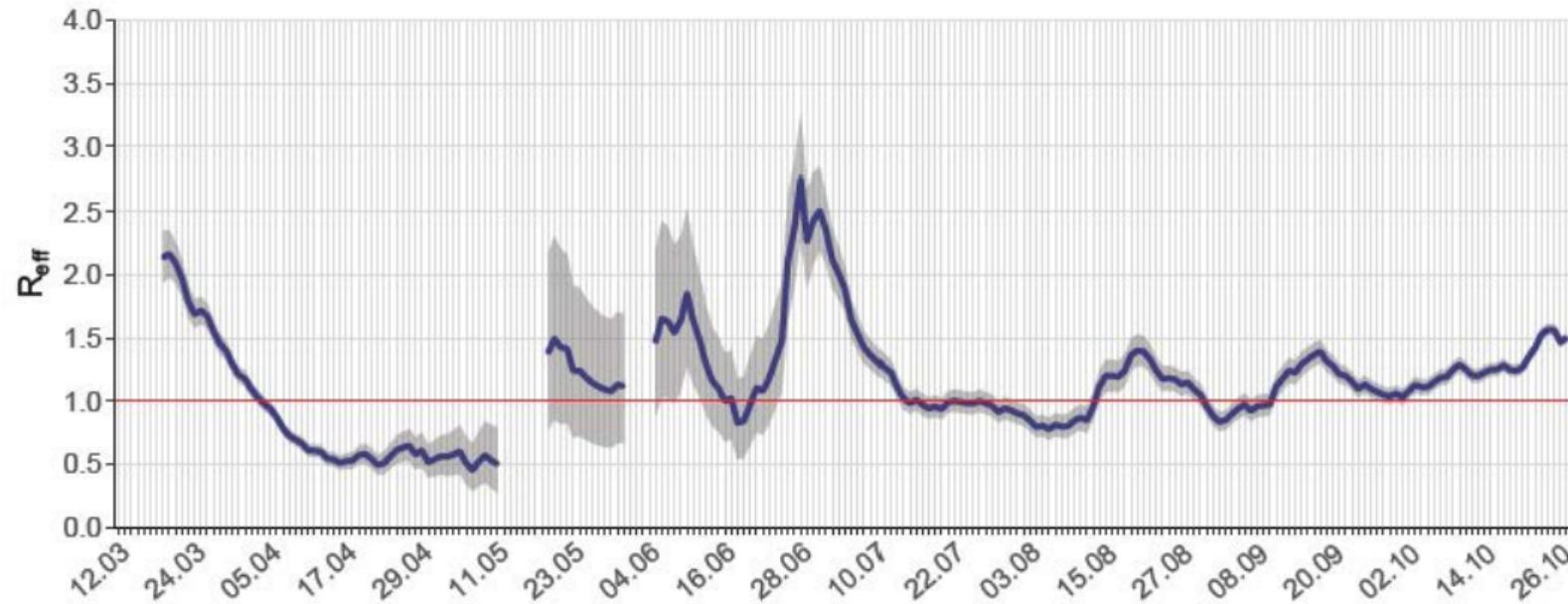


Abbildung 16: Geschätztes R_{eff} basierend auf den jeweils vorangegangenen 13 Tagen. Fälle vom 28.10. und 29.10. sind exkludiert (eventuell unvollständige Daten). (Oberösterreich)

Oberösterreich: Epidemiologische Parameter II

Tabelle 22: Schätzwerte des R_{eff} vom 18.10. bis zum 27.10.. (Oberösterreich)

	R_{eff}	95% Konfidenzintervall
18.10	1,25	(1,20 - 1,30)
19.10	1,24	(1,19 - 1,29)
20.10	1,26	(1,22 - 1,31)
21.10	1,35	(1,30 - 1,40)
22.10	1,42	(1,37 - 1,47)
23.10	1,53	(1,48 - 1,58)
24.10	1,56	(1,52 - 1,61)
25.10	1,56	(1,52 - 1,61)
26.10	1,47	(1,43 - 1,51)
27.10	1,50	(1,46 - 1,54)

Oberösterreich: Altersverteilung I

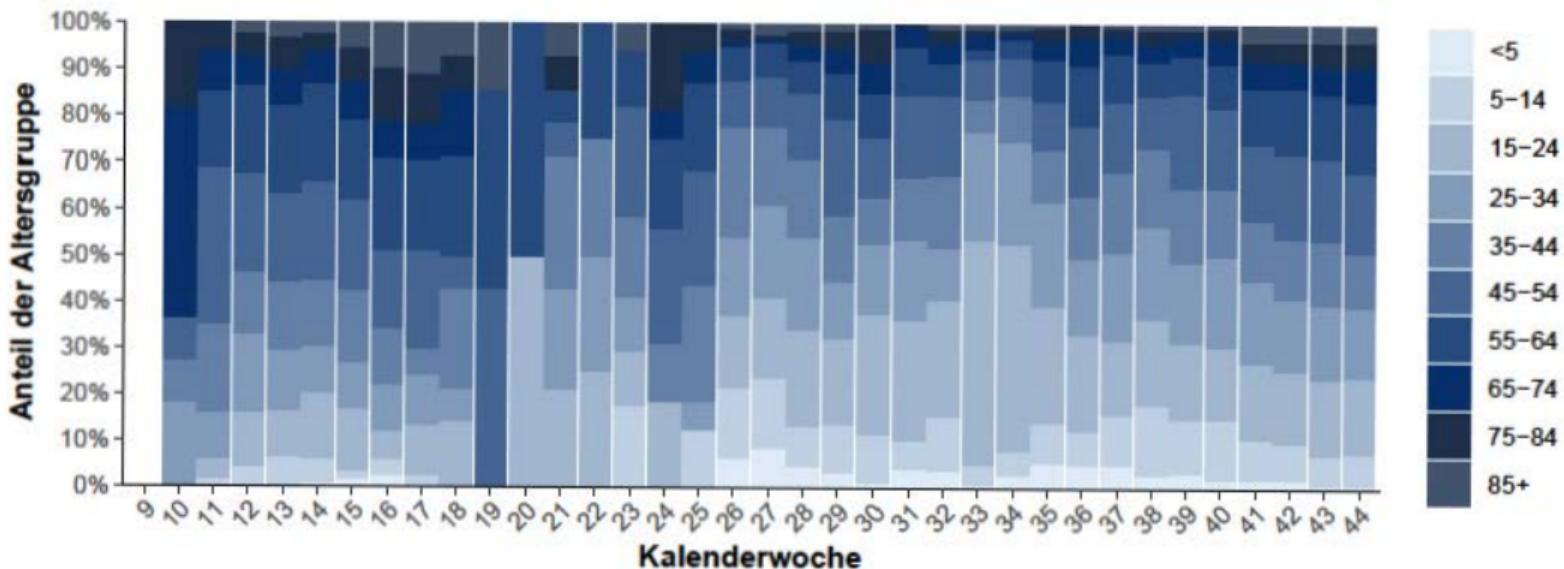


Abbildung 17: Altersverteilung der Fälle nach Kalenderwoche der Labordiagnose. Anmerkung: Die aktuelle Kalenderwoche ist noch nicht vollständig.

Oberösterreich: Altersverteilung II

Tabelle 23: Anzahl und Altersdurchschnitt der Fälle nach Kalenderwoche der Labordiagnose.
 Anmerkung: Die aktuelle Kalenderwoche ist noch nicht vollständig.

Kalenderwochen	Anzahl	10% Perzentil	Durchschnittsalter	90% Perzentil
36	224	10.0	36.7	64.0
37	397	9.6	34.8	59.0
38	566	9.0	33.5	60.0
39	531	10.0	35.4	58.0
40	745	11.0	35.9	62.0
41	1.059	14.0	40.2	69.0
42	1.467	14.6	41.6	70.0
43	3.535	16.0	42.6	72.0

Oberösterreich: Unter 25-Jährige klinische Manifestation (KW 42, KW 43)

Tabelle 24: Verteilung der Infektionsfälle (KW 42 - 43 und Alter unter 25 Jahren) nach Kalenderwoche, klinischer Manifestation und Altersgruppe

KW 42										KW 43									
Alter	klinische Manifestation						Total	klinische Manifestation						Total					
	Symp.		Asymp.		Unbek.			Symp.		Asymp.		Unbek.							
Alter	N	%	N	%	N	%	Total	N	%	N	%	N	%	Total					
<6	8	25,0	24	75,0	0	0,0	32	13	30,2	28	65,1	2	4,7	43					
6-9	10	33,3	20	66,7	0	0,0	30	8	14,8	42	77,8	4	7,4	54					
10-14	35	41,2	49	57,6	1	1,2	85	44	27,2	79	48,8	39	24,1	162					
15-19	61	61,0	35	35,0	4	4,0	100	152	51,9	100	34,1	41	14,0	293					
20-24	89	70,6	35	27,8	2	1,6	126	195	65,4	69	23,2	34	11,4	298					
Total	203	54,4	163	43,7	7	1,9	373	412	48,5	318	37,4	120	14,1	850					

Oberösterreich: Unter 25-Jährige (Gesamt) KW 42

Tabelle 25: Verteilung der Infektionsfälle (KW 42 und Alter unter 25 Jahren) nach Setting der Übertragung und Altersgruppe

Clusterfall-Setting														Quelle in Abklärung	Beilage 1 AGES Dokumentation (14)					
Alter	Reise		Freizeit		Arbeit		Haushalt		Gesundheit- Sozial		Hotel- Gastro		Sport		Bildung		Transport		Total	In Abklärung
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%		
<6	0	0,0	6	22,2	0	0,0	21	77,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
6-9	0	0,0	1	4,0	0	0,0	23	92,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	4,0	25	
10-14	0	0,0	6	10,0	0	0,0	33	55,0	0	0,0	0	0,0	3	5,0	18	30,0	0	0,0	60	
15-19	0	0,0	14	25,5	4	7,3	28	50,9	2	3,6	0	0,0	2	3,6	5	9,1	0	0,0	55	
20-24	1	1,6	26	42,6	7	11,5	21	34,4	1	1,6	3	4,9	1	1,6	1	1,6	0	0,0	61	
Total	1	0,4	53	23,2	11	4,8	126	55,3	3	1,3	3	1,3	6	2,6	24	10,5	1	0,4	228	14

Oberösterreich: Unter 25-Jährige (Gesamt) KW 43

Tabelle 26: Verteilung der Infektionsfälle (KW 43 und Alter unter 25 Jahren) nach Setting der Übertragung und Altersgruppe

Clusterfall-Setting													Quelle in Abklärung	Beilage 1 AGES-Dokumentation (
Alter	Reise		Freizeit		Arbeit		Haushalt		Gesundheit- Sozial		Hotel- Gastro		Sport		Bildung		Transport			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	Total	In Abklärung
<6	0	0,0	5	22,7	0	0,0	17	77,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	22	21
6-9	0	0,0	3	12,5	0	0,0	20	83,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	4,2	0	0,0	24	24
10-14	0	0,0	9	15,0	0	0,0	34	56,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	17	28,3	0	0,0	60	10
15-19	0	0,0	7	8,2	1	1,2	48	56,5	1	1,2	1	1,2	3	3,5	24	28,2	0	0,0	85	20
20-24	2	3,5	17	29,8	3	5,3	20	35,1	7	12,3	1	1,8	2	3,5	5	8,8	0	0,0	57	24
Total	2	0,8	41	16,5	4	1,6	139	56,0	8	3,2	2	0,8	5	2,0	47	19,0	0	0,0	248	60

Salzburg: Zeitlicher Verlauf bis 29.10.2020

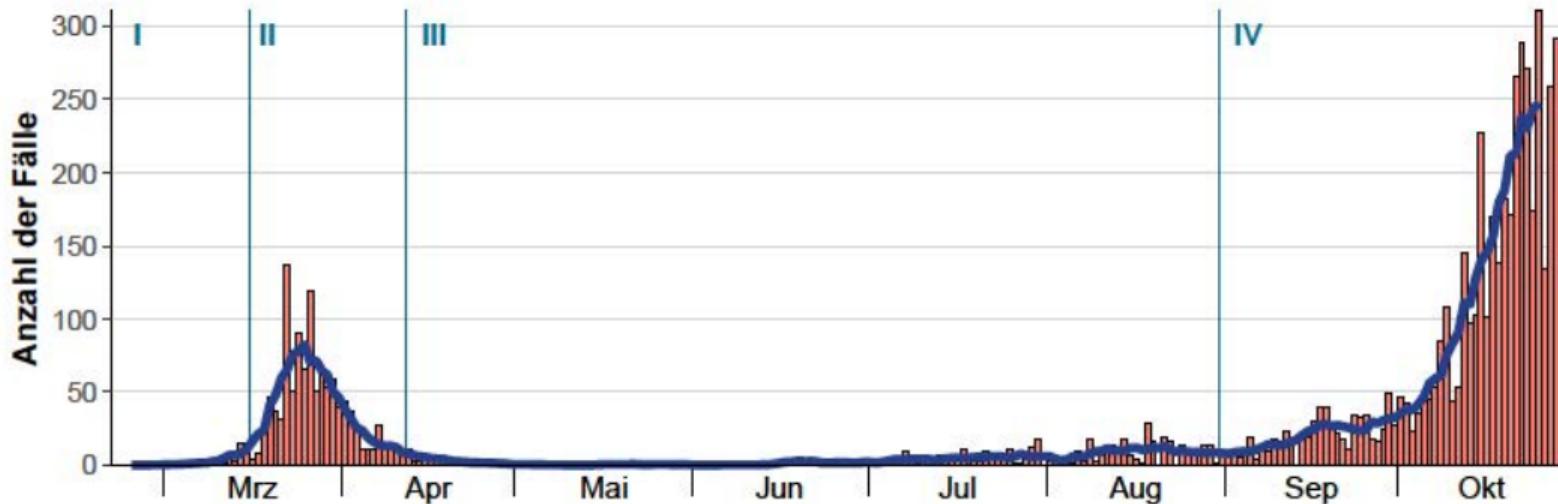
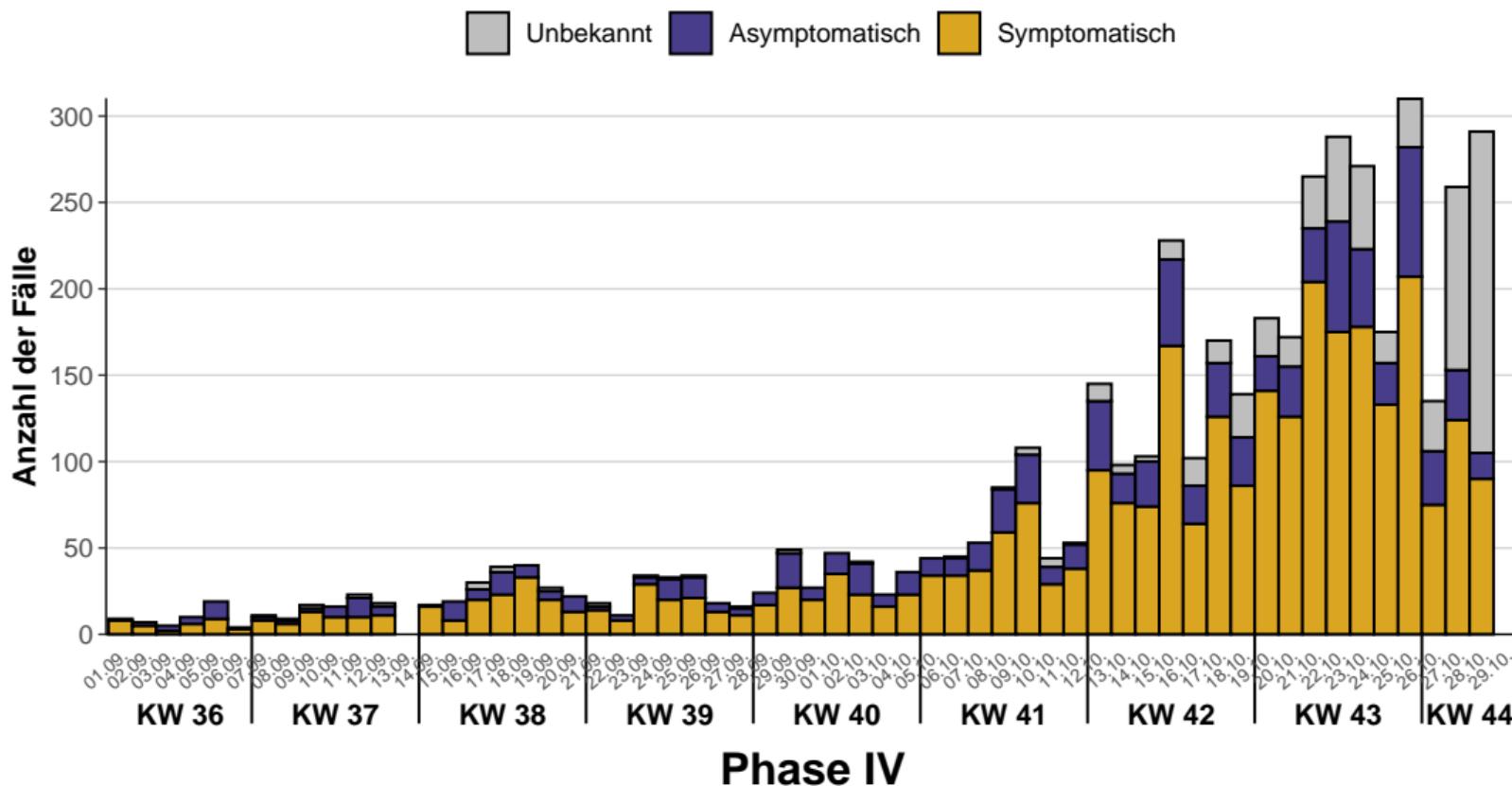
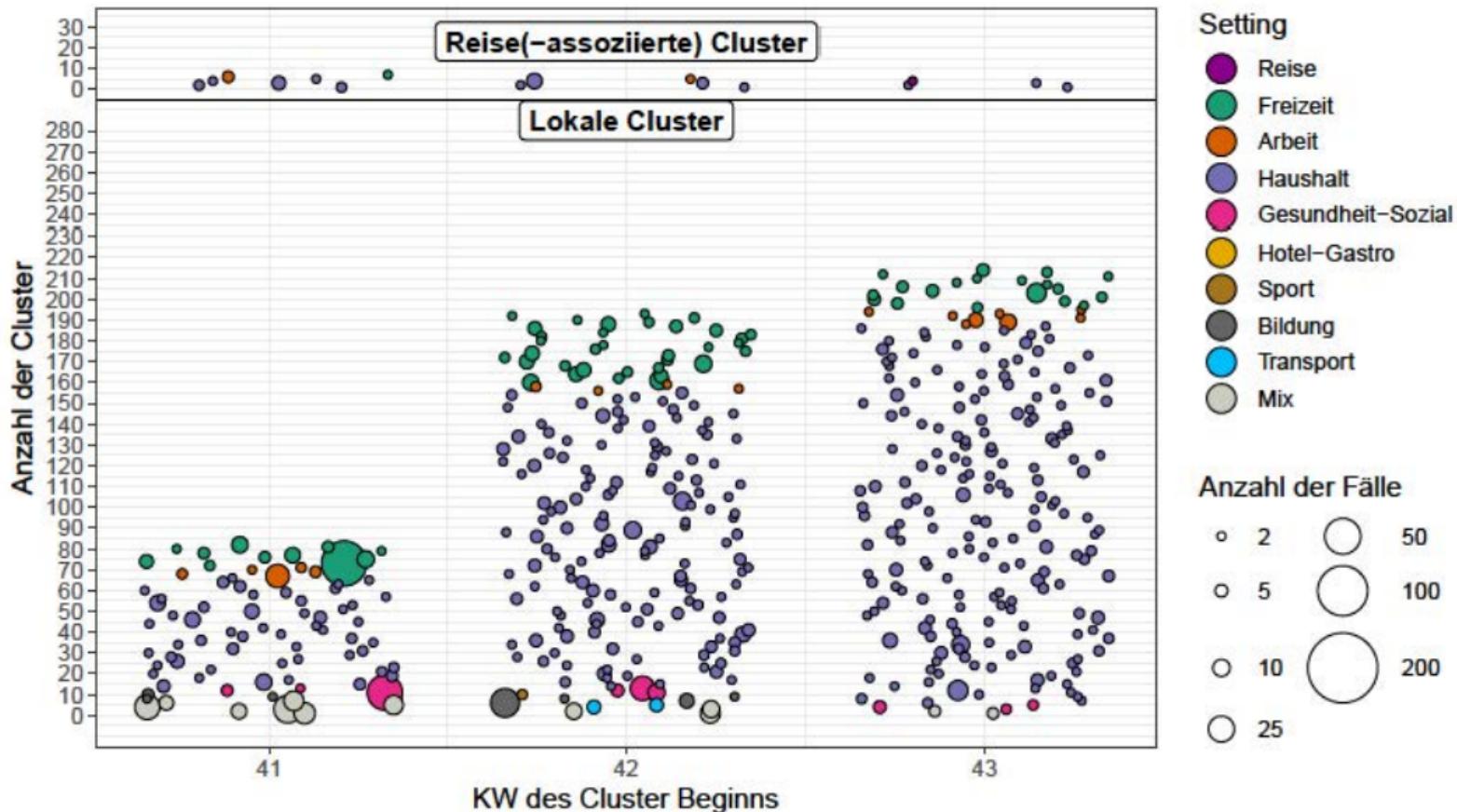


Abbildung 18: Neu identifizierte Fälle von bestätigter SARS-CoV2 Infektion nach Tag der Labordiagnose bzw. Labormeldung und gleitender Mittelwert (blau)

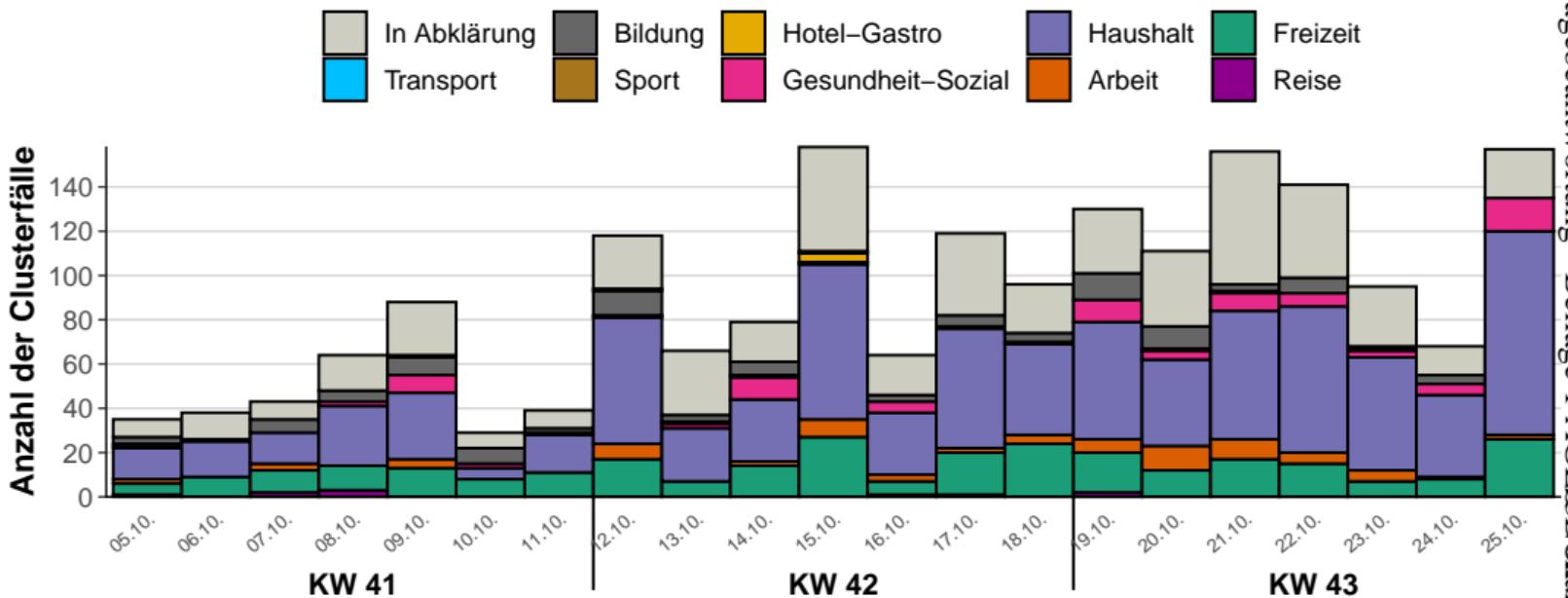
Salzburg: Phase IV 01.09.2020 – 29.10.2020



Salzburg: Cluster Settings



Salzburg: Clusterfälle nach Labordiagnose und Setting der Übertragung vergangenen 3 KW



Salzburg: Cluster Settings KW 41

Salzburg				
KW 41				
Setting	Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
Freizeit	12	13.5	135	26.0
Arbeit	6	6.7	36	6.9
Haushalt	58	65.2	177	34.0
Gesundheit-Sozial	3	3.4	54	10.4
Bildung	3	3.4	8	1.5
Mix: Freizeit + Gesundheit-Sozial	1	1.1	13	2.5
Mix: Haushalt + Bildung	4	4.5	74	14.2
Mix: Arbeit + Freizeit	2	2.2	23	4.4
Gesamt	89		520	

Salzburg: Cluster Settings KW 42

Salzburg				
KW 42				
Setting	Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
Freizeit	34	17.2	149	20.3
Arbeit	5	2.5	11	1.5
Haushalt	146	73.7	448	61.0
Gesundheit-Sozial	3	1.5	37	5.0
Sport	1	0.5	3	0.4
Bildung	4	2.0	42	5.7
Transport	2	1.0	12	1.6
Mix: Bildung + Freizeit	2	1.0	19	2.6
Mix: Arbeit + Freizeit	1	0.5	14	1.9
Gesamt	198		735	

Salzburg: Cluster Settings KW 43

Salzburg				
KW 43				
Setting	Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
Reise	1	0.5	2	0.3
Freizeit	19	8.7	68	11.2
Arbeit	8	3.7	28	4.6
Haushalt	185	84.9	489	80.7
Gesundheit-Sozial	3	1.4	11	1.8
Mix: Arbeit + Freizeit	2	0.9	8	1.3
Gesamt	218		606	

Salzburg: Arbeit KW 43

Salzburg							
KW 43							
Setting	Arbeit	Setting Detail		Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
			Firma - Lebensmittelproduktionsbetrieb	1	12.5	9	32.1
			Firma Unternehmen - Büro	5	62.5	10	35.7
			Firma Unternehmen - Büro, Haushalt	1	12.5	7	25.0
			Öffentlicher Dienst	1	12.5	2	7.1
			Gesamt	8		28	

Salzburg: Gesundheit-Sozial KW 43

Salzburg							
KW 43							
Setting	Gesundheit Sozial	Setting Detail	Alten- und Pflegeheim	Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
			Alten- und Pflegeheim	2	66.7	8	72.7
			Familientreffen	1	33.3	3	27.3
			Gesamt	3		11	

Salzburg: Freizeit KW 43

Salzburg							
KW 43							
Setting	Freizeit	Setting Detail		Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
			Familientreffen	7	36.8	21	30.9
			Freundetreffen	8	42.1	21	30.9
			Freundetreffen, Haushalt	1	5.3	5	7.4
			Haushalt, Freundetreffen	2	10.5	8	11.8
			Haushalt, Private Veranstaltung, Familientreffen	1	5.3	13	19.1
			Gesamt	19		68	

Salzburg: Epidemiologische Parameter I

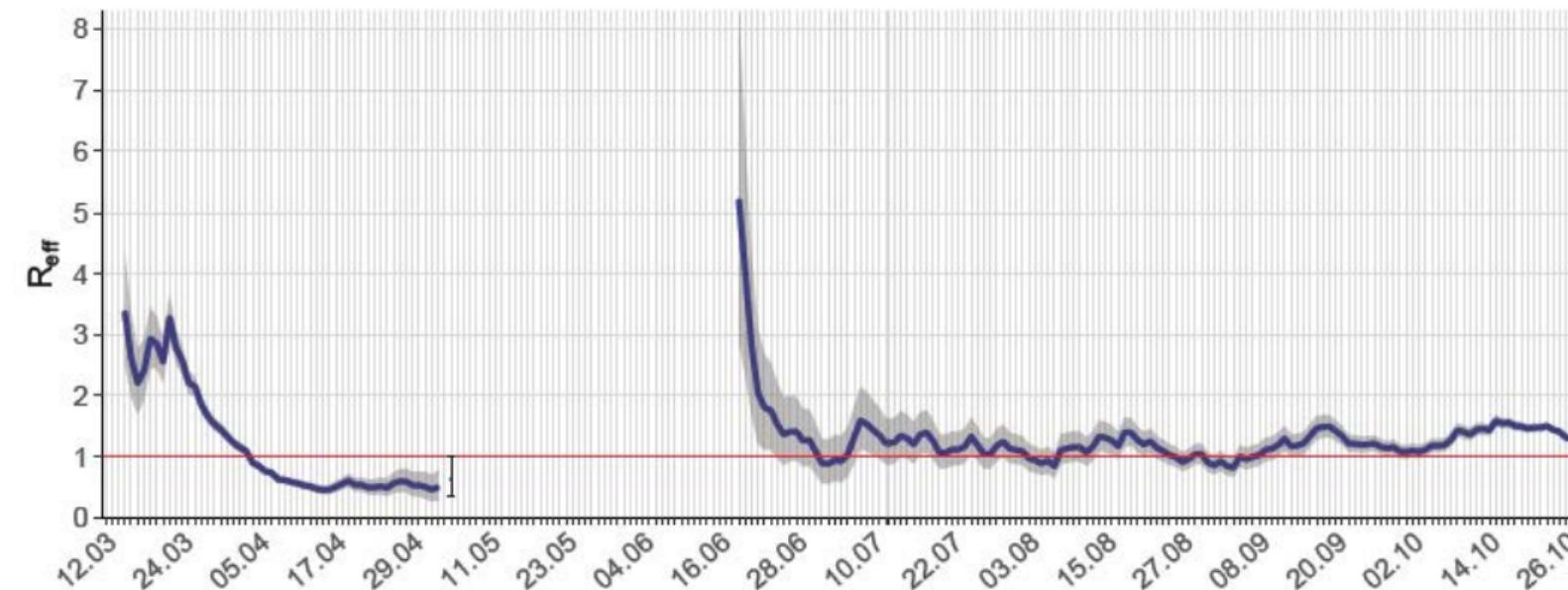


Abbildung 19: Geschätztes R_{eff} basierend auf den jeweils vorangegangenen 13 Tagen. Fälle vom 28.10. und 29.10. sind exkludiert (eventuell unvollständige Daten). (Salzburg)

Salzburg: Epidemiologische Parameter II

Tabelle 27: Schätzwerte des R_{eff} vom 18.10. bis zum 27.10.. (Salzburg)

	R_{eff}	95% Konfidenzintervall
18.10	1,50	(1,42 - 1,58)
19.10	1,49	(1,42 - 1,57)
20.10	1,46	(1,39 - 1,53)
21.10	1,47	(1,41 - 1,54)
22.10	1,48	(1,41 - 1,54)
23.10	1,50	(1,44 - 1,56)
24.10	1,44	(1,38 - 1,50)
25.10	1,41	(1,35 - 1,46)
26.10	1,31	(1,26 - 1,36)
27.10	1,29	(1,24 - 1,34)

Salzburg: Altersverteilung I

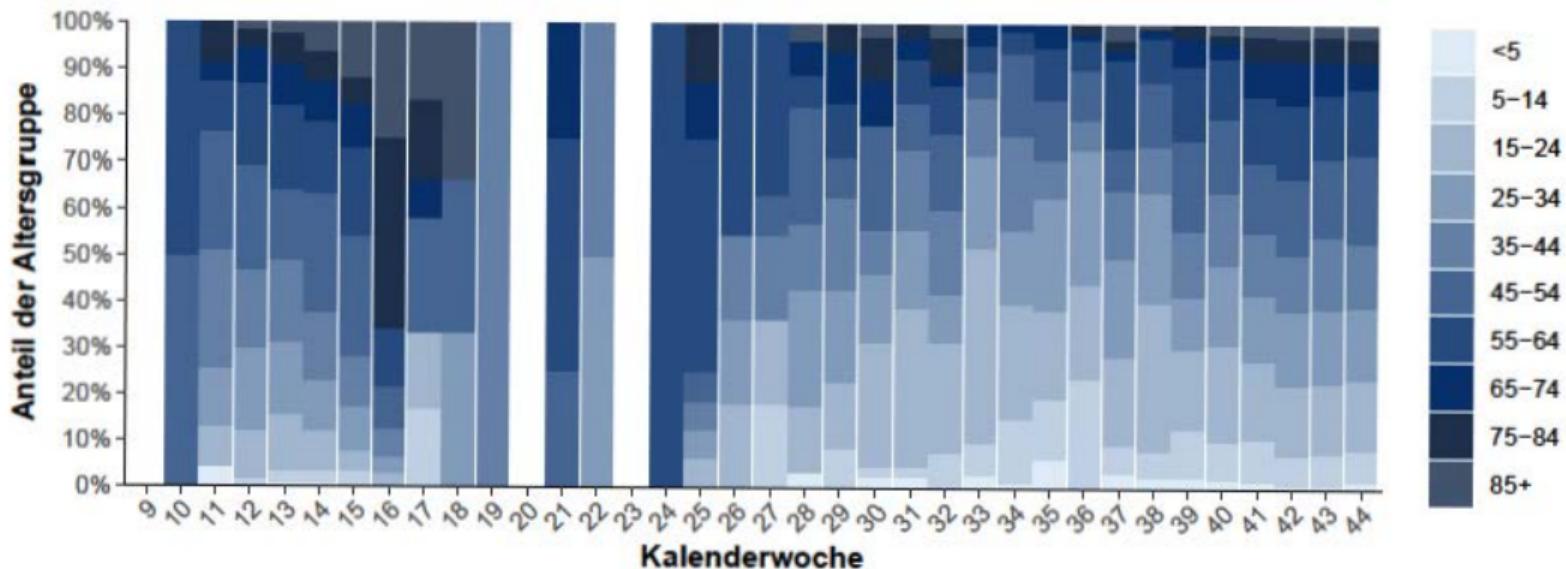


Abbildung 20: Altersverteilung der Fälle nach Kalenderwoche der Labordiagnose. Anmerkung: Die aktuelle Kalenderwoche ist noch nicht vollständig.

Salzburg: Altersverteilung II

Tabelle 28: Anzahl und Altersdurchschnitt der Fälle nach Kalenderwoche der Labordiagnose.
Anmerkung: Die aktuelle Kalenderwoche ist noch nicht vollständig.

Kalenderwochen	Anzahl	10% Perzentil	Durchschnittsalter	90% Perzentil
36	63	12.0	29.0	54.0
37	94	16.6	37.8	61.0
38	194	16.0	32.2	56.0
39	164	13.3	38.8	61.0
40	248	14.0	36.9	60.0
41	432	14.0	41.0	71.0
42	985	16.0	43.4	71.0
43	1.664	16.0	42.3	71.0

Salzburg: Unter 25-Jährige klinische Manifestation (KW 42, KW 43)

Tabelle 29: Verteilung der Infektionsfälle (KW 42 - 43 und Alter unter 25 Jahren) nach Kalenderwoche, klinischer Manifestation und Altersgruppe

Alter	KW 42						KW 43							
	klinische Manifestation						klinische Manifestation							
	Symp.		Asymp.		Unbek.		Symp.		Asymp.		Unbek.			
Alter	N	%	N	%	N	%	Total	N	%	N	%	Total		
<6	7	70,0	2	20,0	1	10,0	10	8	44,4	5	27,8	5	27,8	18
6-9	6	33,3	10	55,6	2	11,1	18	11	37,9	15	51,7	3	10,3	29
10-14	18	40,9	23	52,3	3	6,8	44	44	53,0	23	27,7	16	19,3	83
15-19	47	67,1	19	27,1	4	5,7	70	81	68,1	20	16,8	18	15,1	119
20-24	55	69,6	16	20,3	8	10,1	79	100	76,3	18	13,7	13	9,9	131
Total	133	60,2	70	31,7	18	8,1	221	244	64,2	81	21,3	55	14,5	380

Salzburg: Unter 25-Jährige (Gesamt) KW 42

Tabelle 30: Verteilung der Infektionsfälle (KW 42 und Alter unter 25 Jahren) nach Setting der Übertragung und Altersgruppe

Clusterfall-Setting														Quelle in Abklärung	Beilage I AGESSE Dokumentation (
Alter	Reise		Freizeit		Arbeit		Haushalt		Gesundheit- Sozial		Hotel- Gastro		Sport		Bildung		Transport		Total	In Abklärung
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%		
<6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	66,7	1	16,7	0	0,0	0	0,0	1	16,7	0	0,0	6	
6-9	0	0,0	1	8,3	0	0,0	7	58,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	33,3	0	0,0	12	
10-14	1	2,9	5	14,3	0	0,0	24	68,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	14,3	0	0,0	35	
15-19	0	0,0	4	11,4	1	2,9	19	54,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	11	31,4	0	0,0	35	
20-24	0	0,0	9	24,3	3	8,1	20	54,1	2	5,4	0	0,0	0	0,0	3	8,1	0	0,0	37	
Total	1	0,8	19	15,2	4	3,2	74	59,2	3	2,4	0	0,0	0	0,0	24	19,2	0	0,0	125	

Salzburg: Unter 25-Jährige (Gesamt) KW 43

Tabelle 31: Verteilung der Infektionsfälle (KW 43 und Alter unter 25 Jahren) nach Setting der Übertragung und Altersgruppe

Clusterfall-Setting													Quelle in Abklärung	Beilage LAGES Dokumentation (
Alter	Reise		Freizeit		Arbeit		Haushalt		Gesundheit- Sozial		Hotel- Gastro		Sport		Bildung		Transport		Total	In Abklärung
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%		
<6	0	0,0	2	16,7	0	0,0	10	83,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	12	
6-9	0	0,0	3	15,0	0	0,0	14	70,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	15,0	0	0,0	20	
10-14	0	0,0	2	4,9	0	0,0	27	65,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	12	29,3	0	0,0	41	
15-19	0	0,0	3	5,8	1	1,9	35	67,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	13	25,0	0	0,0	52	
20-24	0	0,0	12	25,0	3	6,2	28	58,3	4	8,3	1	2,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	48	
Total	0	0,0	22	12,7	4	2,3	114	65,9	4	2,3	1	0,6	0	0,0	28	16,2	0	0,0	173	2021

Steiermark: Zeitlicher Verlauf bis 29.10.2020

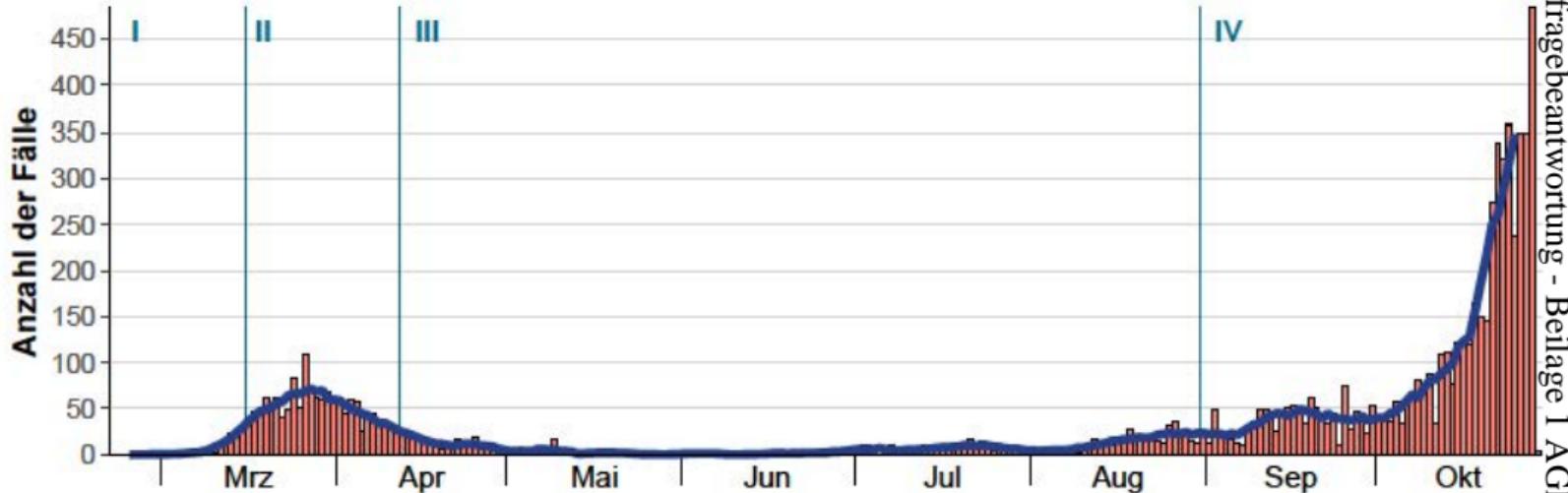
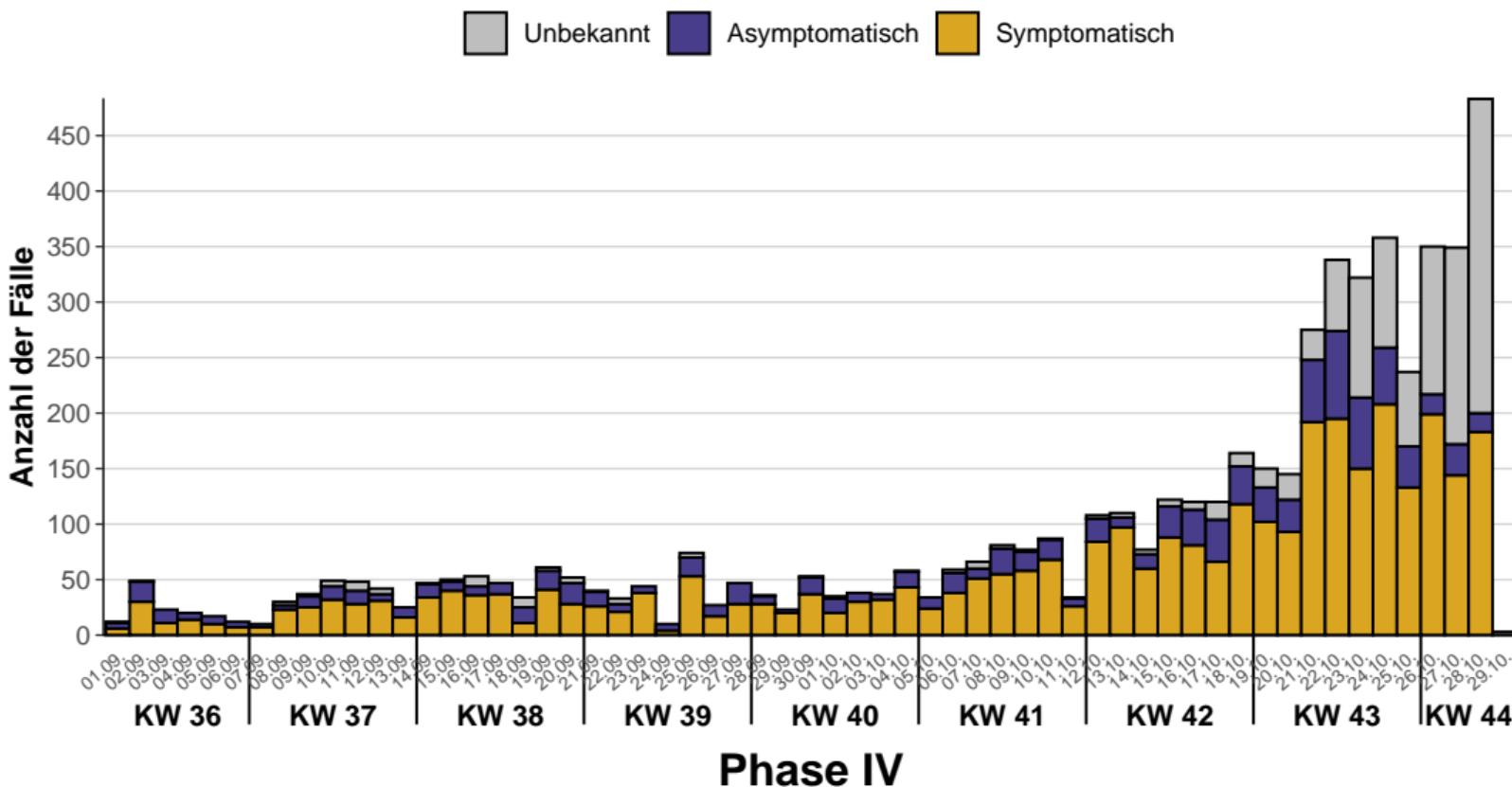
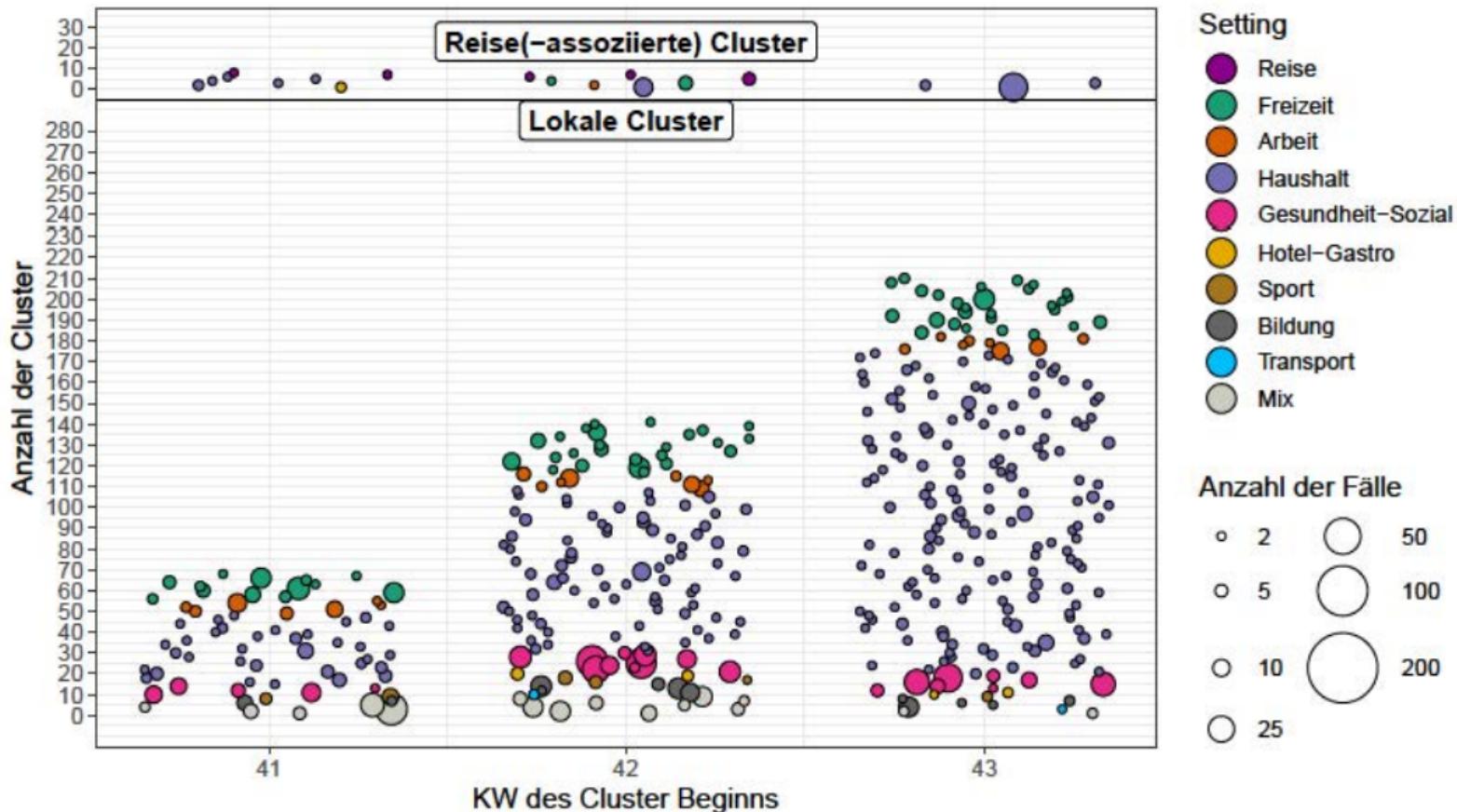


Abbildung 21: Neu identifizierte Fälle von bestätigter SARS-CoV2 Infektion nach Tag der Labordiagnose bzw. Labormeldung und gleitender Mittelwert (blau)

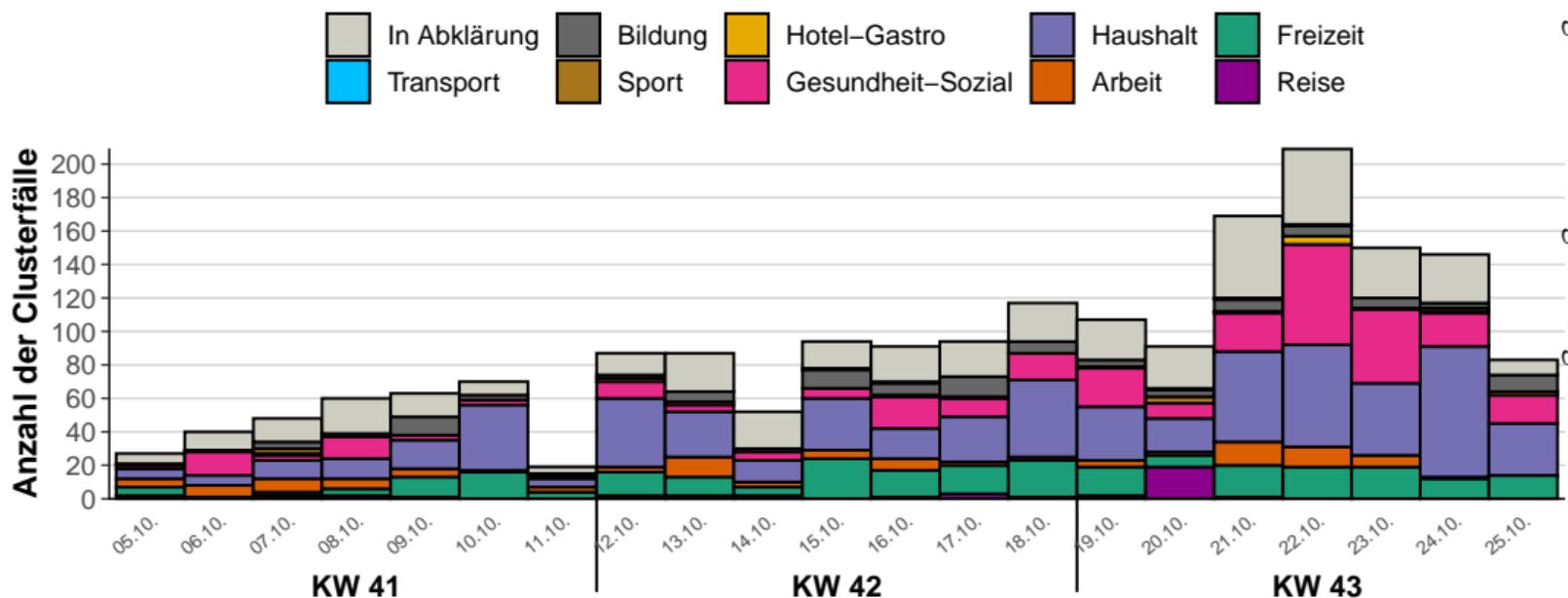
Steiermark: Phase IV 01.09.2020 – 29.10.2020



Steiermark: Cluster Settings



Steiermark: Clusterfälle nach Labordiagnose und Setting der Übertragung;



Steiermark: Cluster Settings KW 41

Setting	Steiermark			
	KW 41			
	Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
Reise	2	2.6	4	1.1
Freizeit	13	17.1	84	22.5
Arbeit	7	9.2	37	9.9
Haushalt	39	51.3	109	29.2
Gesundheit-Sozial	5	6.6	39	10.5
Hotel-Gastro	1	1.3	3	0.8
Sport	2	2.6	13	3.5
Bildung	2	2.6	11	2.9
Mix: Haushalt + Bildung	3	3.9	30	8.0
Mix: Bildung + Freizeit	1	1.3	38	10.2
Mix: Arbeit + Bildung	1	1.3	5	1.3
Gesamt	76		373	

Steiermark: Cluster Settings KW 42

Steiermark				
KW 42				
Setting	Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
Reise	3	2.0	9	1.3
Freizeit	27	18.2	111	15.5
Arbeit	9	6.1	47	6.6
Haushalt	79	53.4	220	30.8
Gesundheit-Sozial	10	6.8	179	25.1
Hotel-Gastro	2	1.4	9	1.3
Sport	3	2.0	13	1.8
Bildung	5	3.4	49	6.9
Transport	1	0.7	3	0.4
Mix: Haushalt + Bildung	4	2.7	23	3.2
Mix: Bildung + Freizeit	2	1.4	28	3.9
Mix: Bildung + Gesundheit-Sozial	1	0.7	6	0.8
Mix: Arbeit + Freizeit	2	1.4	17	2.4
Gesamt	148		714	

Steiermark: Cluster Settings KW 43

Steiermark				
KW 43				
Setting	Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
Freizeit	28	13.1	103	14.9
Arbeit	8	3.8	34	4.9
Haushalt	158	74.2	412	59.8
Gesundheit-Sozial	8	3.8	101	14.7
Hotel-Gastro	2	0.9	5	0.7
Sport	1	0.5	3	0.4
Bildung	5	2.3	23	3.3
Transport	1	0.5	2	0.3
Mix: Freizeit + Gesundheit-Sozial	1	0.5	3	0.4
Mix: Haushalt + Gesundheit-Sozial	1	0.5	3	0.4
Gesamt	213		689	

Steiermark: Arbeit KW 43

Steiermark							
KW 43							
Setting	Arbeit	Setting Detail		Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
			Bettenführende Krankenanstalt	1	12.5	2	5.9
			Firma Unternehmen - Büro	2	25.0	19	55.9
			Firma Unternehmen - Büro, Haushalt	1	12.5	3	8.8
			Firma Unternehmen - Handwerk	2	25.0	5	14.7
			Gesundheitsversorgung, niedergelassener Bereich, Haushalt	1	12.5	3	8.8
			Öffentlicher Dienst	1	12.5	2	5.9
			Gesamt	8		34	

Steiermark: Bildung KW 43

Steiermark							
KW 43							
Setting	Bildung	Setting Detail	Erwachsenenbildung	<i>Cluster (N)</i>	<i>Cluster (%)</i>	<i>Fälle (N)</i>	<i>Fälle (%)</i>
				1	20	2	8.7
			FH Universität	1	20	2	8.7
			Schule	3	60	19	82.6
			Gesamt	5		23	

Steiermark: Gesundheit-Sozial KW 43

Steiermark						
KW 43						
Setting	Gesundheit Sozial	Setting Detail	Alten- und Pflegeheim	Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)
			Bettenführende Krankenanstalt	3	37.5	53
			Gesamt	8		101

Steiermark: Freizeit KW 43

Steiermark							
KW 43							
Setting	Freizeit	Setting Detail		Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
		Andere Freizeitaktivität	1	3.6		2	1.9
		Andere Freizeitaktivität, Haushalt	1	3.6		3	2.9
		Familientreffen	8	28.6		25	24.3
		Familientreffen, Haushalt	2	7.1		6	5.8
		Freundetreffen	11	39.3		47	45.6
		Freundetreffen, Haushalt	2	7.1		8	7.8
		Haushalt, Familientreffen	1	3.6		4	3.9
		Private Veranstaltung	2	7.1		8	7.8
		Gesamt	28			103	

Steiermark: Epidemiologische Parameter I

www.parlament.gv.at

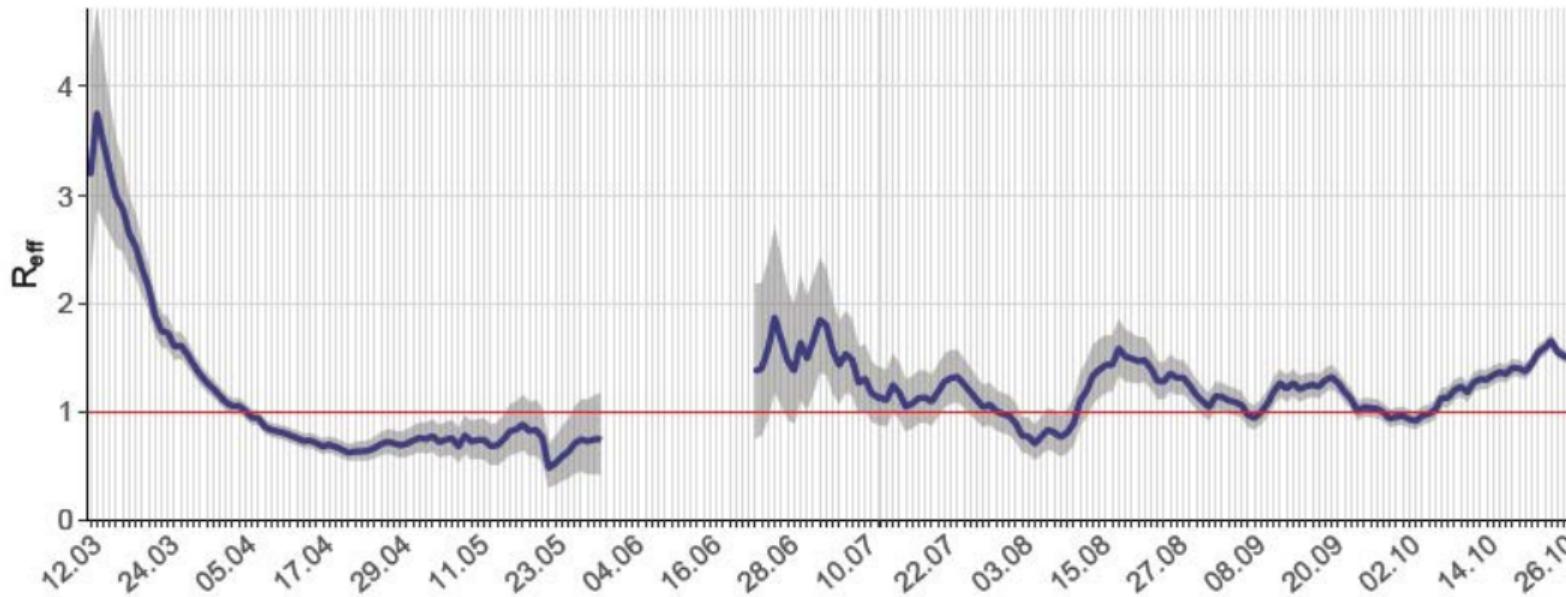


Abbildung 22: Geschätztes R_{eff} basierend auf den jeweils vorangegangenen 13 Tagen. Fälle vom 28.10. und 29.10. sind exkludiert (eventuell unvollständige Daten). (Steiermark)

Steiermark: Epidemiologische Parameter II

Tabelle 32: Schätzwerte des R_{eff} vom 18.10. bis zum 27.10.. (Steiermark)

	R_{eff}	95% Konfidenzintervall
18.10	1,41	(1,33 - 1,49)
19.10	1,40	(1,33 - 1,48)
20.10	1,37	(1,30 - 1,45)
21.10	1,45	(1,38 - 1,52)
22.10	1,55	(1,48 - 1,62)
23.10	1,59	(1,53 - 1,66)
24.10	1,66	(1,59 - 1,72)
25.10	1,55	(1,49 - 1,61)
26.10	1,52	(1,46 - 1,57)
27.10	1,50	(1,45 - 1,55)

Steiermark: Altersverteilung I

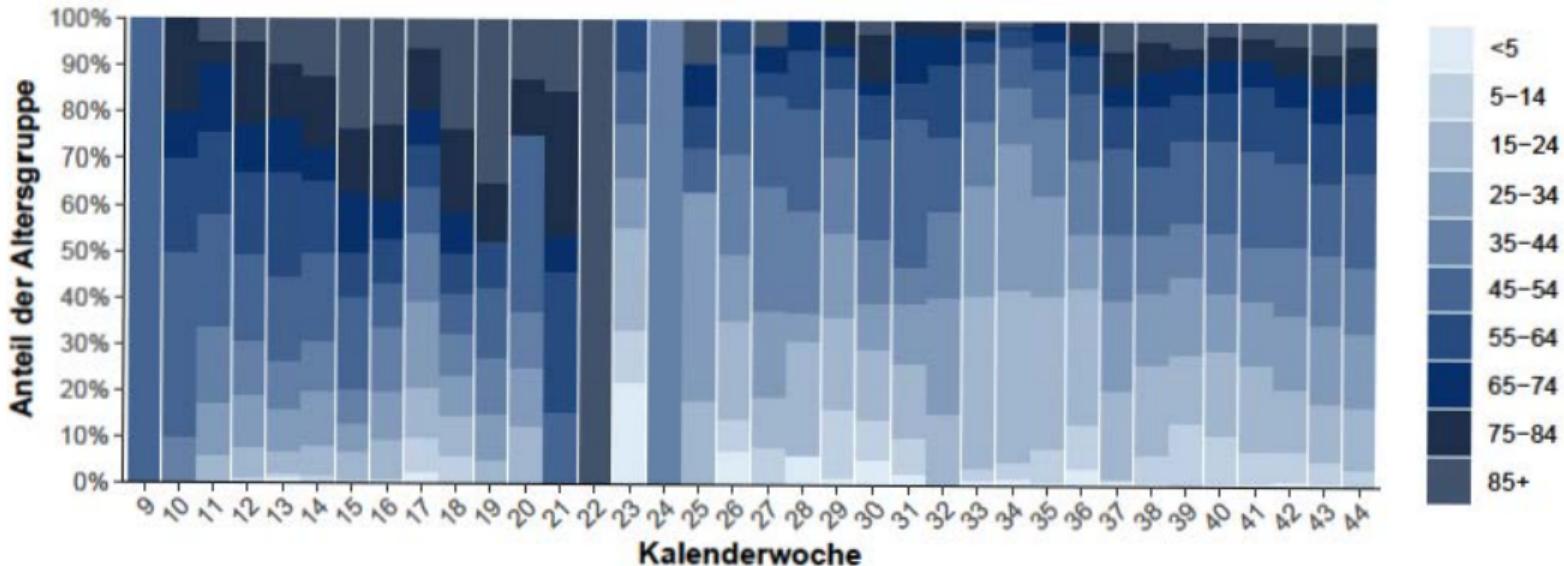


Abbildung 23: Altersverteilung der Fälle nach Kalenderwoche der Labordiagnose. Anmerkung: Die aktuelle Kalenderwoche ist noch nicht vollständig.

Steiermark: Altersverteilung II

Tabelle 33: Anzahl und Altersdurchschnitt der Fälle nach Kalenderwoche der Labordiagnose.
Anmerkung: Die aktuelle Kalenderwoche ist noch nicht vollständig.

Kalenderwochen	Anzahl	10% Perzentil	Durchschnittsalter	90% Perzentil
36	159	10.6	33.6	59.3
37	241	20.0	44.4	79.3
38	344	16.0	42.6	75.3
39	275	12.4	40.4	73.3
40	280	14.0	40.8	71.3
41	438	16.0	42.2	71.3
42	821	17.0	44.1	77.3
43	1.825	19.0	46.2	80.3

Steiermark: Unter 25-Jährige klinische Manifestation (KW 42, KW 43)

Tabelle 34: Verteilung der Infektionsfälle (KW 42 - 43 und Alter unter 25 Jahren) nach Kalenderwoche, klinischer Manifestation und Altersgruppe

Alter	KW 42						KW 43							
	klinische Manifestation						klinische Manifestation							
	Symp.		Asymp.		Unbek.		Symp.		Asymp.		Unbek.			
Alter	N	%	N	%	N	%	Total	N	%	N	%	Total		
<6	5	41,7	6	50,0	1	8,3	12	9	50,0	6	33,3	3	16,7	18
6-9	1	14,3	6	85,7	0	0,0	7	5	19,2	11	42,3	10	38,5	26
10-14	21	45,7	25	54,3	0	0,0	46	26	44,1	18	30,5	15	25,4	59
15-19	43	84,3	8	15,7	0	0,0	51	56	59,6	22	23,4	16	17,0	94
20-24	39	68,4	15	26,3	3	5,3	57	90	66,7	27	20,0	18	13,3	135
Total	109	63,0	60	34,7	4	2,3	173	186	56,0	84	25,3	62	18,7	332

Steiermark: Unter 25-Jährige (Gesamt) KW 42

Tabelle 35: Verteilung der Infektionsfälle (KW 42 und Alter unter 25 Jahren) nach Setting der Übertragung und Altersgruppe

Clusterfall-Setting														Quelle in Abklärung	Beilage 1 - AGES-Dokumentation (
Alter	Reise		Freizeit		Arbeit		Haushalt		Gesundheit- Sozial		Hotel- Gastro		Sport		Bildung		Transport		Total	In Abklärung
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%		
<6	0	0,0	4	36,4	0	0,0	4	36,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	27,3	0	0,0	11	
6-9	0	0,0	2	28,6	0	0,0	4	57,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	14,3	0	0,0	7	
10-14	0	0,0	4	9,8	0	0,0	15	36,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	22	53,7	0	0,0	41	
15-19	0	0,0	12	34,3	1	2,9	14	40,0	0	0,0	0	0,0	1	2,9	6	17,1	1	2,9	35	
20-24	2	5,3	7	18,4	2	5,3	25	65,8	1	2,6	0	0,0	0	0,0	1	2,6	0	0,0	38	
Total	2	1,5	29	22,0	3	2,3	62	47,0	1	0,8	0	0,0	1	0,8	33	25,0	1	0,8	132	

Steiermark: Unter 25-Jährige (Gesamt) KW 43

Tabelle 36: Verteilung der Infektionsfälle (KW 43 und Alter unter 25 Jahren) nach Setting der Übertragung und Altersgruppe

Clusterfall-Setting														Quelle in Abklärung	Beilage					
Alter	Reise		Freizeit		Arbeit		Haushalt		Gesundheit-Sozial		Hotel-Gastro		Sport		Bildung		Transport		Total	In Abklärung
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%		
<6	1	7,7	0	0,0	0	0,0	10	76,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	15,4	0	0,0	13	
6-9	0	0,0	3	13,6	0	0,0	10	45,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	9	40,9	0	0,0	22	
10-14	0	0,0	3	9,4	0	0,0	18	56,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	11	34,4	0	0,0	32	
15-19	0	0,0	9	25,7	0	0,0	19	54,3	0	0,0	0	0,0	1	2,9	6	17,1	0	0,0	35	
20-24	4	7,7	17	32,7	4	7,7	22	42,3	3	5,8	0	0,0	1	1,9	1	1,9	0	0,0	52	
Total	5	3,2	32	20,8	4	2,6	79	51,3	3	1,9	0	0,0	2	1,3	29	18,8	0	0,0	154	11

Tirol: Zeitlicher Verlauf bis 29.10.2020

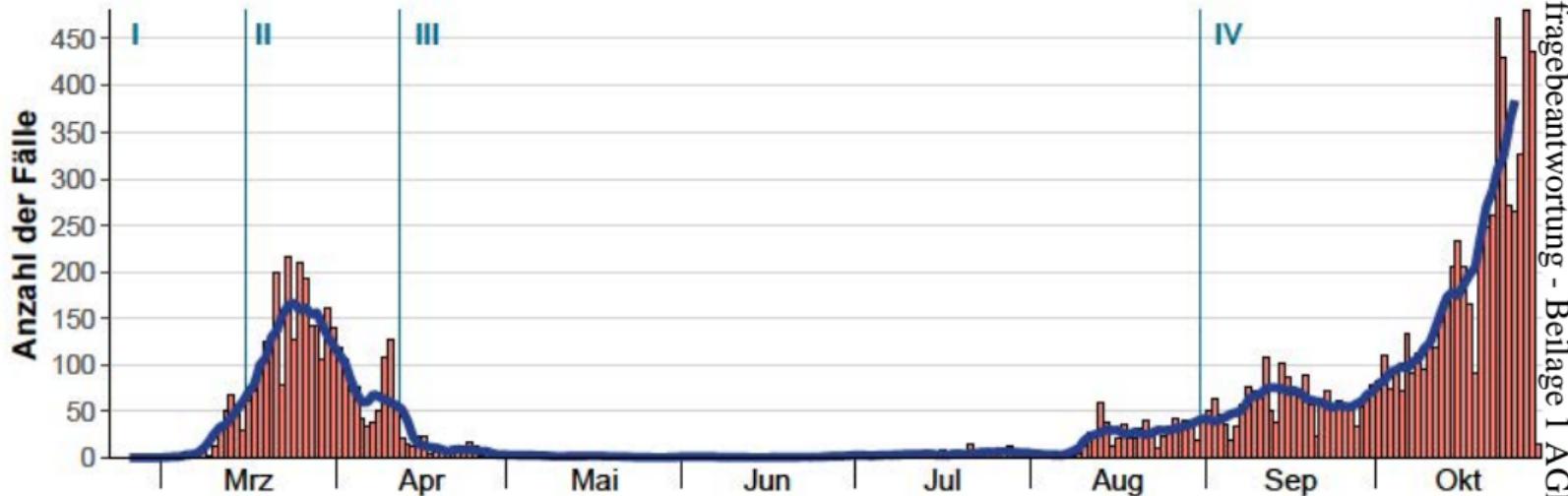
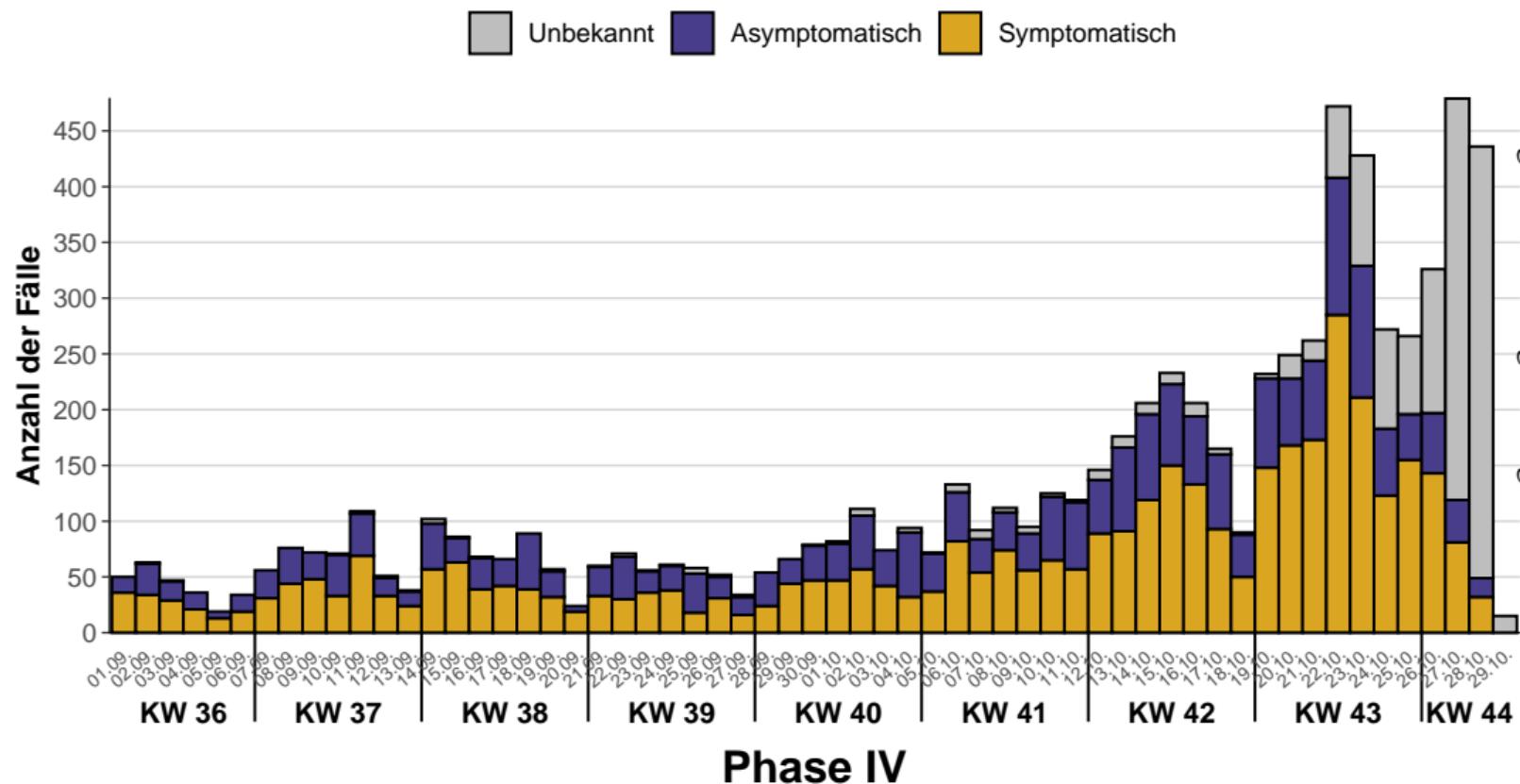
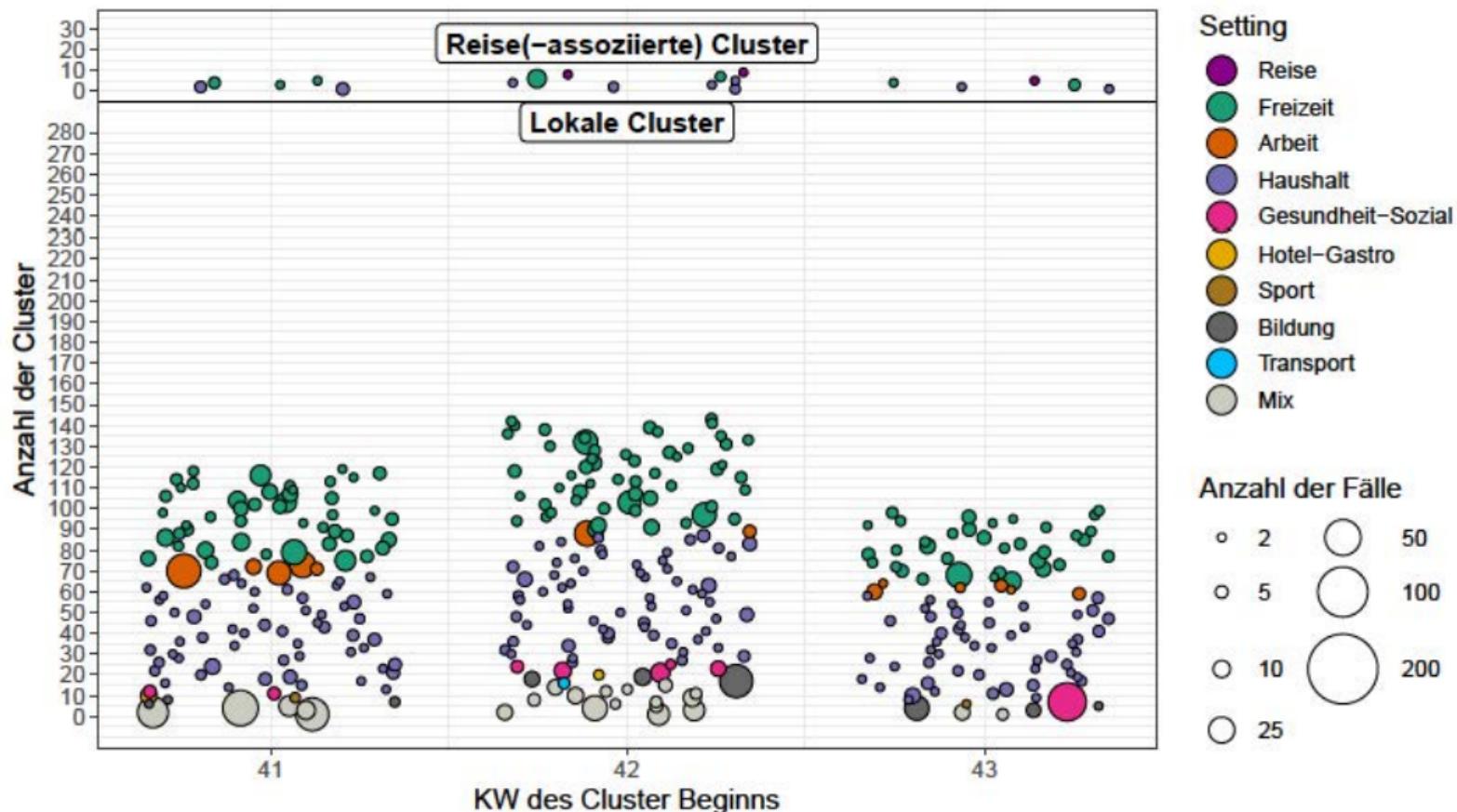


Abbildung 24: Neu identifizierte Fälle von bestätigter SARS-CoV2 Infektion nach Tag der Labordiagnose bzw. Labormeldung und gleitender Mittelwert (blau)

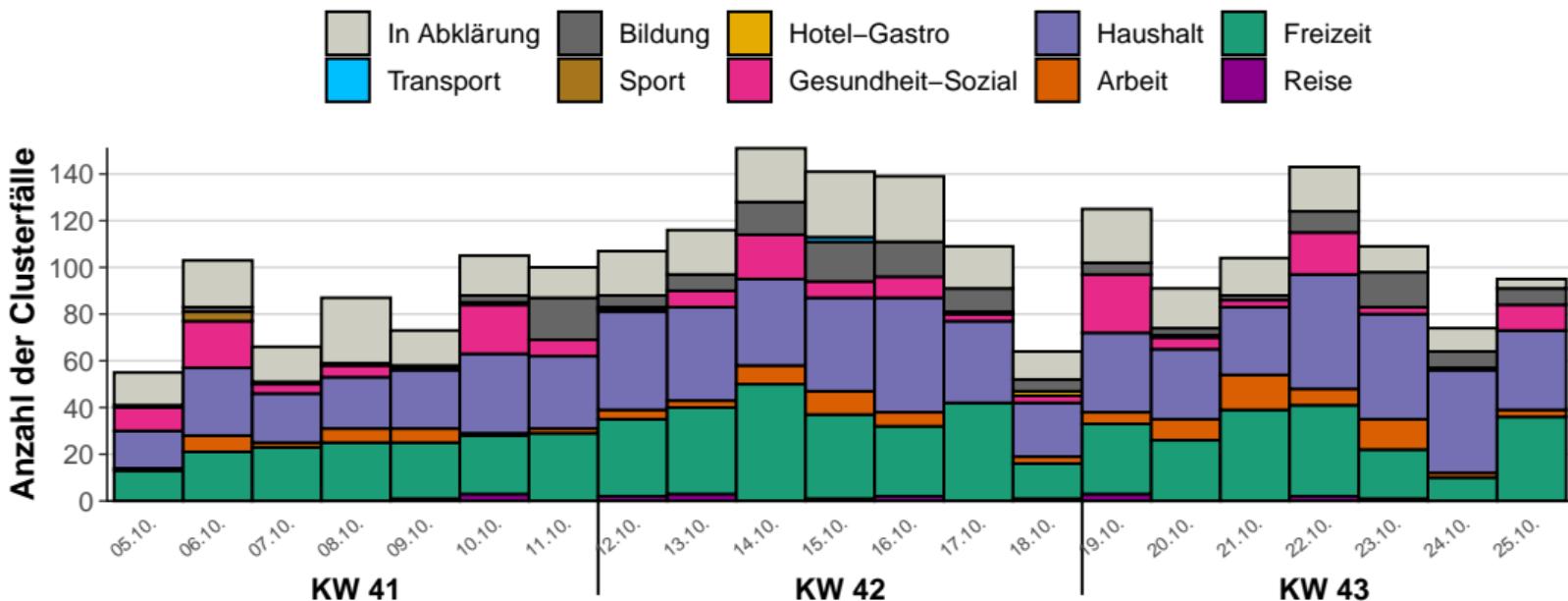
Tirol: Phase IV 01.09.2020 – 29.10.2020



Tirol: Cluster Settings



Tirol: Clusterfälle nach Labordiagnose und Setting der Übertragung; vergangenen 3 KW



Tirol: Cluster Settings KW 41

Tirol				
KW 41				
Setting	Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
Freizeit	49	39.5	277	37.7
Arbeit	5	4.0	104	14.1
Haushalt	58	46.8	171	23.3
Gesundheit-Sozial	2	1.6	10	1.4
Hotel-Gastro	1	0.8	9	1.2
Sport	1	0.8	3	0.4
Bildung	3	2.4	7	1.0
Mix: Freizeit + Gesundheit-Sozial	1	0.8	12	1.6
Mix: Haushalt + Bildung	1	0.8	49	6.7
Mix: Haushalt + Gesundheit-Sozial	1	0.8	36	4.9
Mix: Bildung + Freizeit	1	0.8	42	5.7
Mix: Arbeit + Bildung	1	0.8	15	2.0
Gesamt	124		735	

Tirol: Cluster Settings KW 42

Tirol				
KW 42				
Setting	Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
Reise	2	1.3	4	0.6
Freizeit	56	36.8	279	38.4
Arbeit	2	1.3	29	4.0
Haushalt	67	44.1	182	25.1
Gesundheit-Sozial	5	3.3	39	5.4
Hotel-Gastro	1	0.7	3	0.4
Bildung	3	2.0	60	8.3
Transport	1	0.7	4	0.6
Mix: Freizeit + Gesundheit-Sozial	1	0.7	5	0.7
Mix: Haushalt + Bildung	3	2.0	31	4.3
Mix: Haushalt + Gesundheit-Sozial	1	0.7	4	0.6
Mix: Bildung + Freizeit	4	2.6	52	7.2
Mix: Arbeit + Freizeit	6	3.9	34	4.7
Gesamt	152		726	

Tirol: Cluster Settings KW 43

Tirol				
KW 43				
Setting	Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
Reise	1	1.0	2	0.4
Freizeit	37	35.6	178	39.2
Arbeit	6	5.8	25	5.5
Haushalt	53	51.0	147	32.4
Gesundheit-Sozial	1	1.0	57	12.6
Sport	1	1.0	2	0.4
Bildung	3	2.9	31	6.8
Mix: Arbeit + Freizeit	2	1.9	12	2.6
Gesamt	104		454	

Tirol: Arbeit KW 43

Tirol							
KW 43							
Setting	Arbeit	Setting Detail		Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
			Baustelle, Haushalt	1	16.7	5	20
			Firma Unternehmen - Büro	2	33.3	7	28
			Firma Unternehmen - Handwerk	2	33.3	10	40
			Haushalt, Firma Unternehmen - Büro	1	16.7	3	12
			Gesamt	6		25	

Tirol: Bildung KW 43

Tirol						
KW 43						
Setting	Bildung	Setting Detail		Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)
		Kindergarten	1	33.3		2
		Schule	1	33.3		7
		Schule, Haushalt, Freundetreffen	1	33.3		22
		Gesamt	3			31

Tirol: Gesundheit-Sozial KW 43

Tirol							
KW 43							
Setting	Gesundheit Sozial	Setting Detail	Alten- und Pflegeheim	Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
				1	100	57	100
Gesamt				1		57	

Tirol: Freizeit KW 43

Tirol							
KW 43							
Setting	Freizeit	Setting Detail	Andere Freizeitaktivität, Freundetreffen	Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
			Freundetreffen	1	2.7	24	13.5
			Familientreffen	3	8.1	9	5.1
			Familientreffen, Freundetreffen	1	2.7	5	2.8
			Familientreffen, Haushalt	3	8.1	13	7.3
			Freundetreffen	10	27.0	43	24.2
			Freundetreffen, Familientreffen	1	2.7	4	2.2
			Freundetreffen, Haushalt	4	10.8	19	10.7
			Freundetreffen, Haushalt, Familientreffen	1	2.7	5	2.8
			Haushalt, Familientreffen	5	13.5	19	10.7
			Haushalt, Freundetreffen	7	18.9	29	16.3
			Haushalt, Freundetreffen, Familientreffen	1	2.7	8	4.5
			Gesamt	37		178	

Tirol: Epidemiologische Parameter I

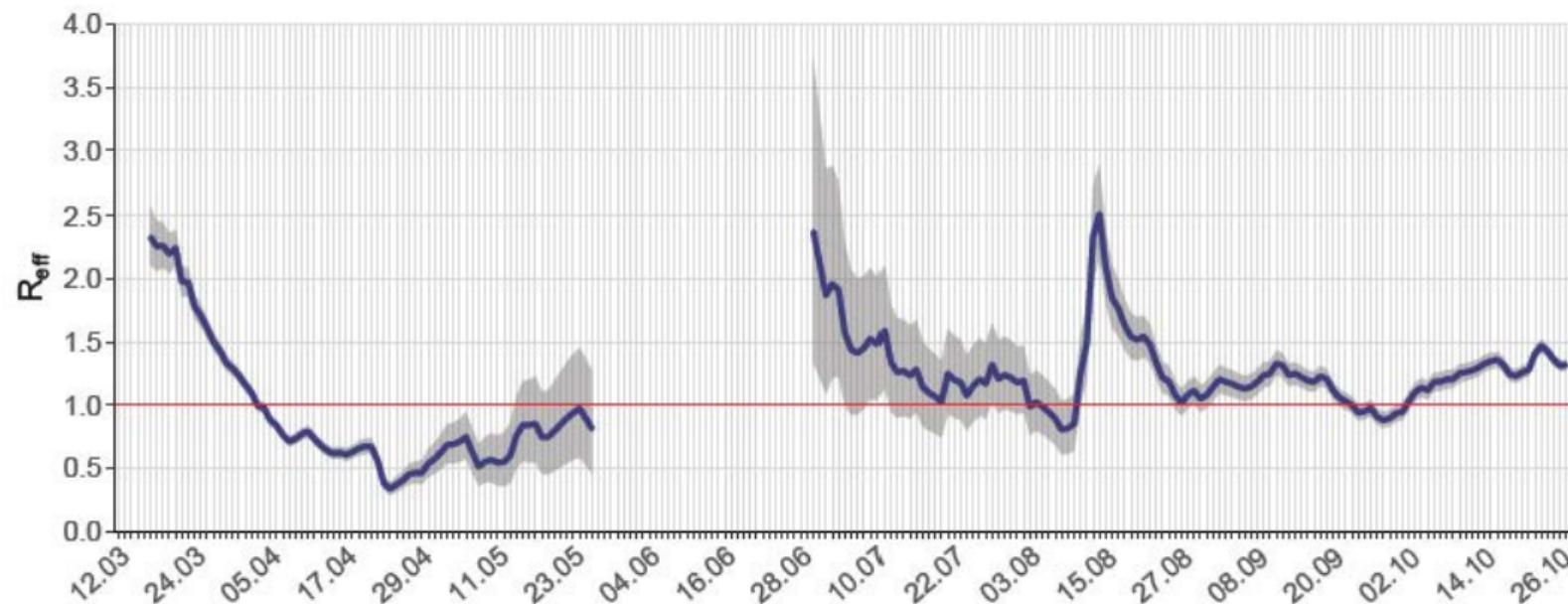


Abbildung 25: Geschätztes R_{eff} basierend auf den jeweils vorangegangenen 13 Tagen. Fälle vom 28.10. und 29.10. sind exkludiert (eventuell unvollständige Daten). (Tirol)

Tirol: Epidemiologische Parameter II

Tabelle 37: Schätzwerte des R_{eff} vom 18.10. bis zum 27.10.. (Tirol)

	R_{eff}	95% Konfidenzintervall
18.10	1,24	(1,19 - 1,30)
19.10	1,23	(1,18 - 1,28)
20.10	1,26	(1,21 - 1,31)
21.10	1,28	(1,23 - 1,33)
22.10	1,41	(1,36 - 1,46)
23.10	1,47	(1,42 - 1,52)
24.10	1,42	(1,37 - 1,47)
25.10	1,36	(1,31 - 1,40)
26.10	1,31	(1,27 - 1,35)
27.10	1,32	(1,28 - 1,36)

Tirol: Altersverteilung I

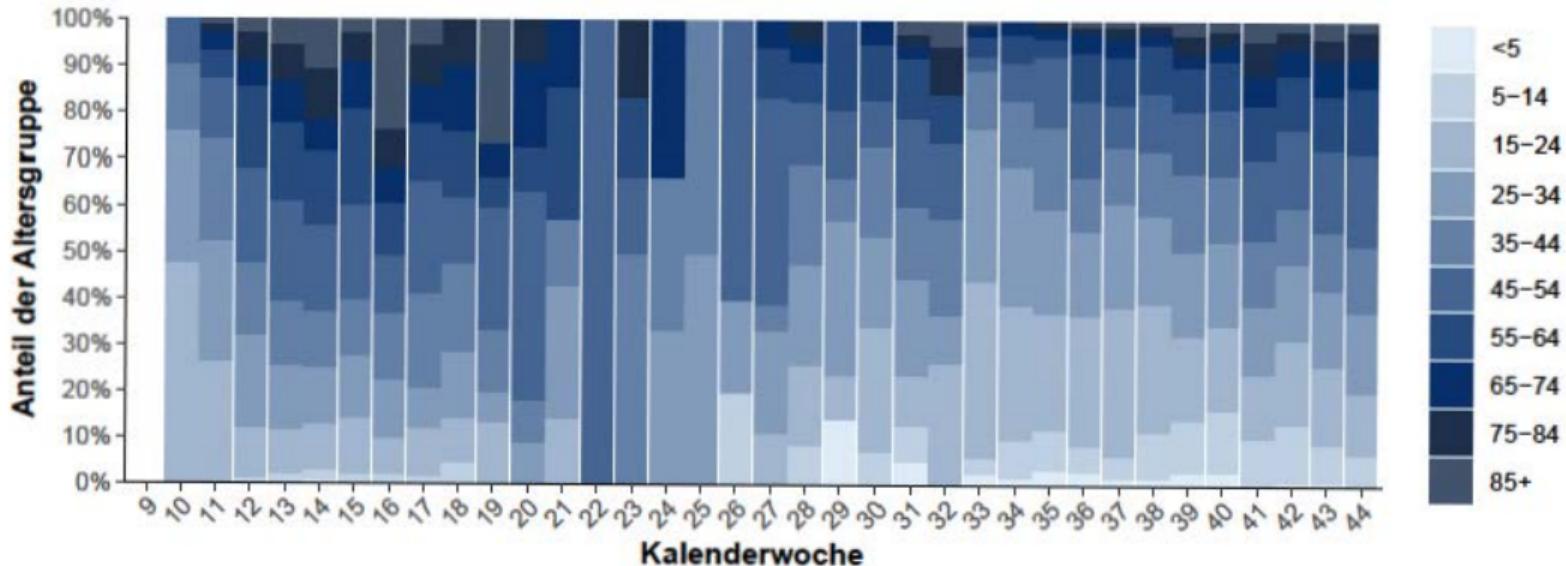


Abbildung 26: Altersverteilung der Fälle nach Kalenderwoche der Labordiagnose. Anmerkung: Die aktuelle Kalenderwoche ist noch nicht vollständig.

Tirol: Altersverteilung II

Tabelle 38: Anzahl und Altersdurchschnitt der Fälle nach Kalenderwoche der Labordiagnose.
Anmerkung: Die aktuelle Kalenderwoche ist noch nicht vollständig.

Kalenderwochen	Anzahl	10% Perzentil	Durchschnittsalter	90% Perzentil
36	287	16.0	35.1	59.4
37	473	16.2	34.4	61.8
38	492	14.0	33.3	58.1
39	392	13.0	36.4	64.1
40	560	10.0	35.4	62.1
41	748	14.0	43.0	76.0
42	1.222	12.0	38.2	66.0
43	2.181	16.0	41.7	72.0

Tirol: Unter 25-Jährige klinische Manifestation (KW 42, KW 43)

Tabelle 39: Verteilung der Infektionsfälle (KW 42 - 43 und Alter unter 25 Jahren) nach Kalenderwoche, klinischer Manifestation und Altersgruppe

KW 42												KW 43											
Alter	klinische Manifestation						Total	klinische Manifestation						Total	Symp.		Asymp.		Unbek.				
	Symp.		Asymp.		Unbek.			Symp.		Asymp.		Unbek.			Symp.		Asymp.		Unbek.				
Alter	N	%	N	%	N	%	Total	N	%	N	%	N	%	Total	N	%	N	%	N	%	Total		
<6	4	21,1	15	78,9	0	0,0	19	7	29,2	14	58,3	3	12,5	24									
6-9	13	20,3	47	73,4	4	6,2	64	12	26,1	31	67,4	3	6,5	46									
10-14	46	57,5	30	37,5	4	5,0	80	47	36,2	62	47,7	21	16,2	130									
15-19	55	61,8	28	31,5	6	6,7	89	75	56,4	33	24,8	25	18,8	133									
20-24	91	66,4	40	29,2	6	4,4	137	150	63,3	51	21,5	36	15,2	237									
Total	209	53,7	160	41,1	20	5,1	389	291	51,1	191	33,5	88	15,4	570									

Tirol: Unter 25-Jährige (Gesamt) KW 42

Tabelle 40: Verteilung der Infektionsfälle (KW 42 und Alter unter 25 Jahren) nach Setting der Übertragung und Altersgruppe

Clusterfall-Setting													Quelle in Abklärung	Beilage 1 AGES Dokumentation (1)						
Alter	Reise		Freizeit		Arbeit		Haushalt		Gesundheit- Sozial		Hotel- Gastro		Sport		Bildung		Transport		Total	In Abklärung
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%		
<6	0	0,0	4	23,5	0	0,0	8	47,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	29,4	0	0,0	17	
6-9	0	0,0	10	18,5	0	0,0	16	29,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	28	51,9	0	0,0	54	
10-14	0	0,0	10	20,4	0	0,0	28	57,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	11	22,4	0	0,0	49	
15-19	0	0,0	20	38,5	3	5,8	24	46,2	1	1,9	0	0,0	0	0,0	4	7,7	0	0,0	52	
20-24	6	8,2	37	50,7	2	2,7	23	31,5	2	2,7	0	0,0	0	0,0	3	4,1	0	0,0	73	
Total	6	2,4	81	33,1	5	2,0	99	40,4	3	1,2	0	0,0	0	0,0	51	20,8	0	0,0	245	1

Tirol: Unter 25-Jährige (Gesamt) KW 43

Tabelle 41: Verteilung der Infektionsfälle (KW 43 und Alter unter 25 Jahren) nach Setting der Übertragung und Altersgruppe

Clusterfall-Setting													Quelle in Abklärung	Beilage						
Alter	Reise		Freizeit		Arbeit		Haushalt		Gesundheit- Sozial		Hotel- Gastro		Sport		Bildung		Transport		Total	In Abklärung
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%		
<6	0	0,0	1	8,3	0	0,0	10	83,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	8,3	0	0,0	12	
6-9	0	0,0	1	5,6	0	0,0	13	72,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	22,2	0	0,0	18	
10-14	0	0,0	6	9,8	0	0,0	25	41,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	30	49,2	0	0,0	61	
15-19	1	2,1	17	35,4	0	0,0	25	52,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	10,4	0	0,0	48	
20-24	2	3,2	35	56,5	4	6,5	21	33,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	62	1
Total	3	1,5	60	29,9	4	2,0	94	46,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	40	19,9	0	0,0	201	3

Vorarlberg: Zeitlicher Verlauf bis 29.10.2020

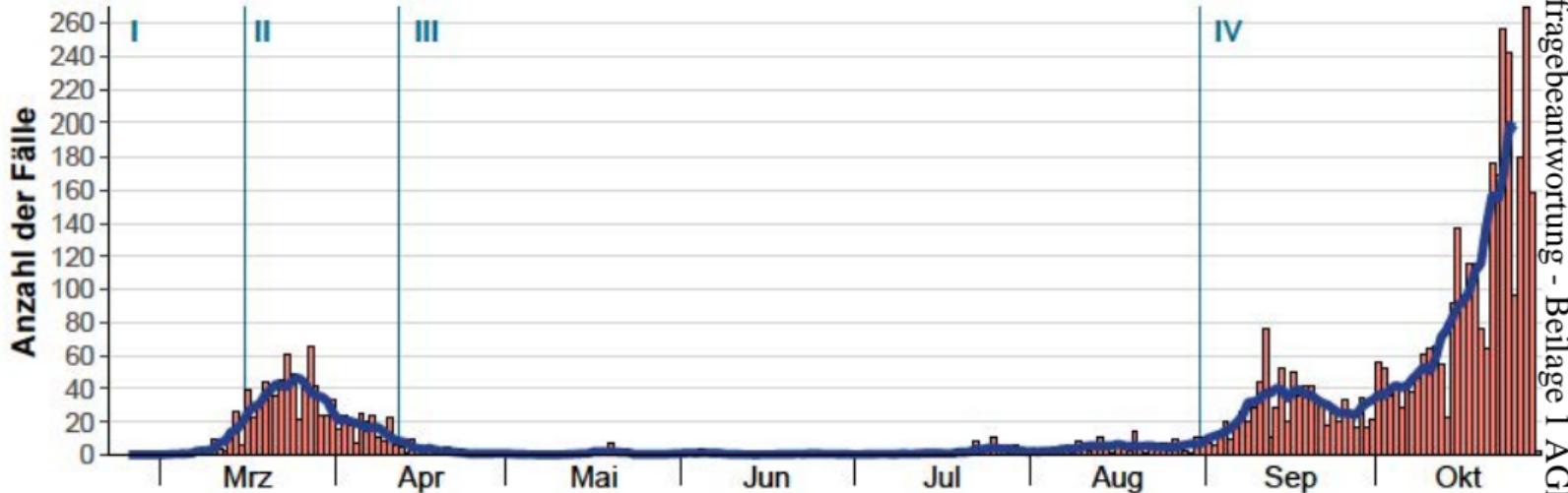
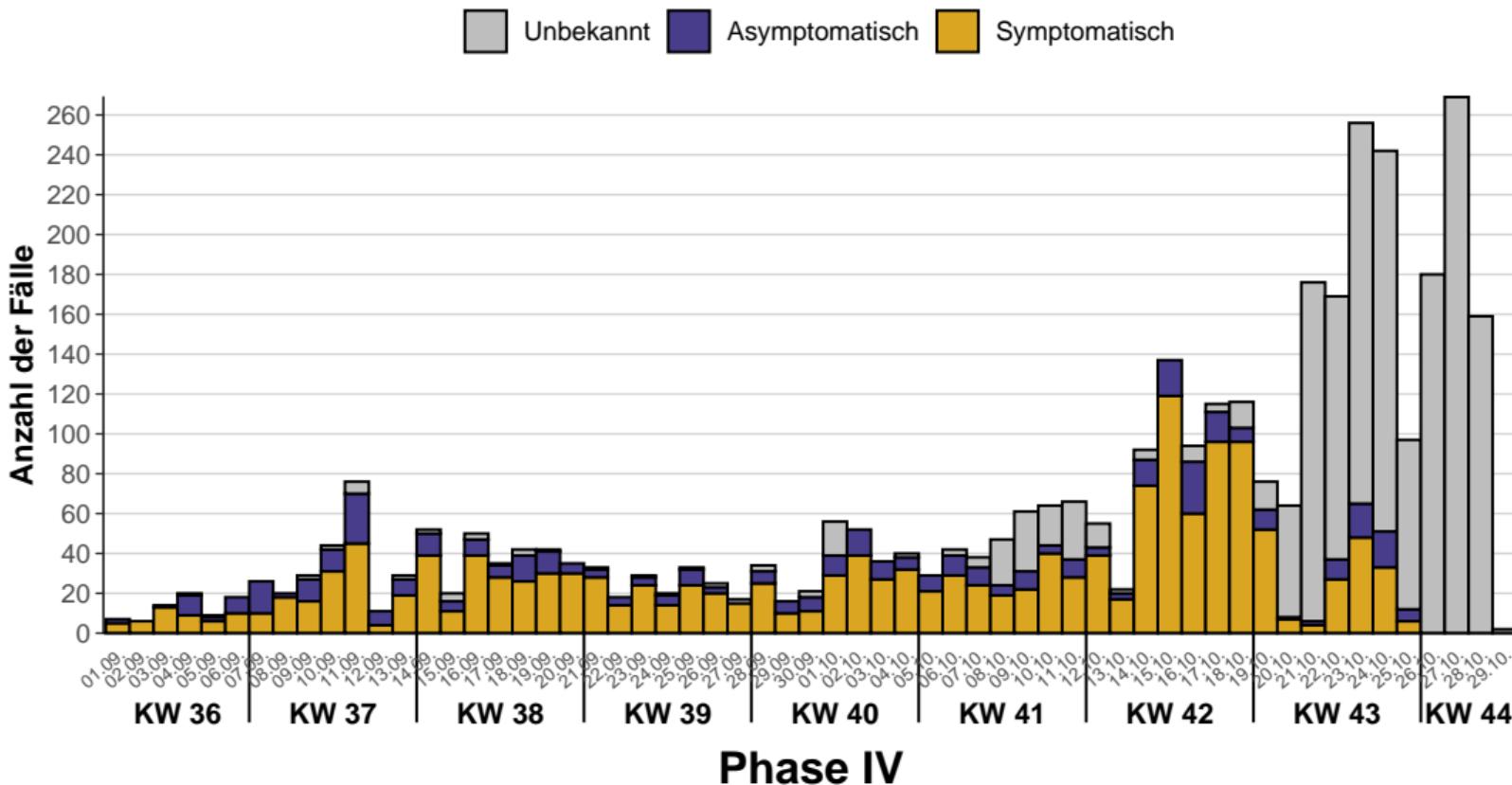
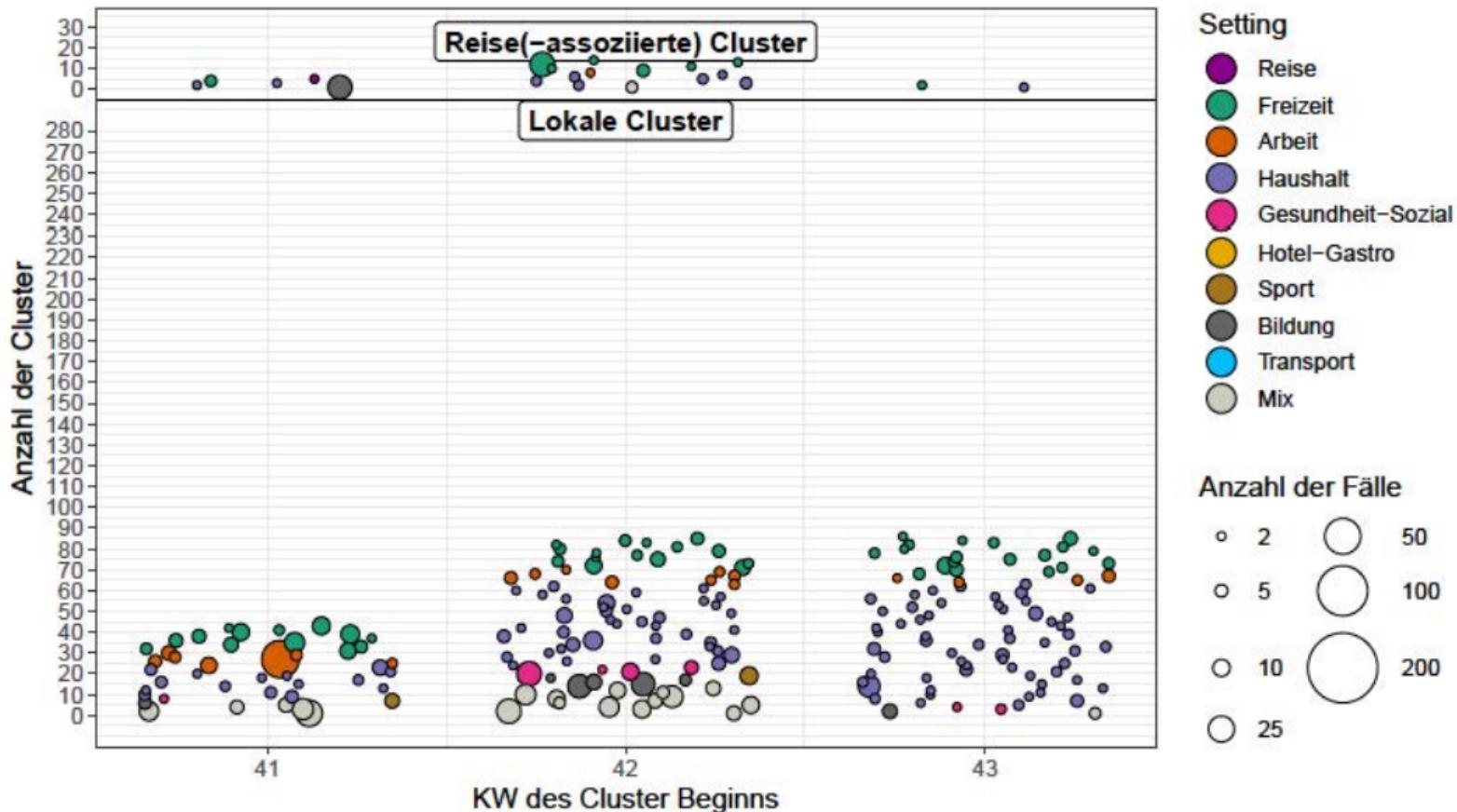


Abbildung 27: Neu identifizierte Fälle von bestätigter SARS-CoV2 Infektion nach Tag der Labordiagnose bzw. Labormeldung und gleitender Mittelwert (blau)

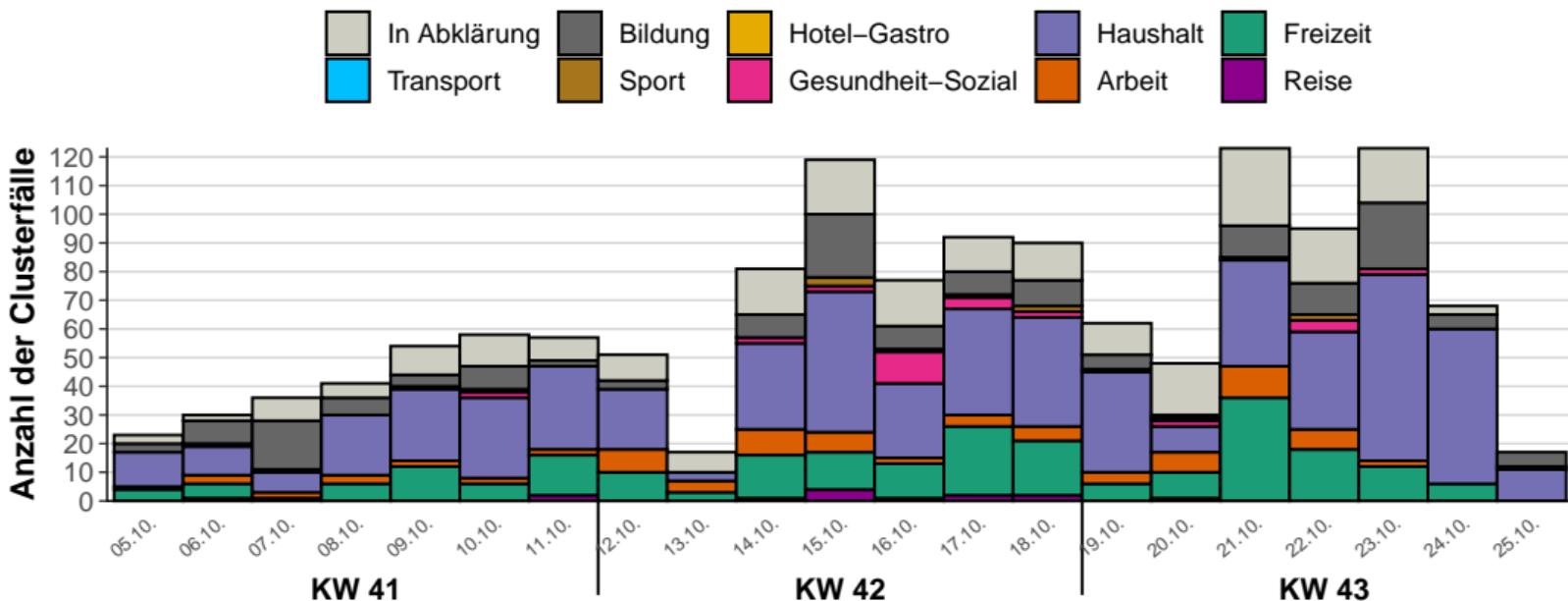
Vorarlberg: Phase IV 01.09.2020 – 29.10.2020



Vorarlberg: Cluster Settings



Vorarlberg: Clusterfälle nach Labordiagnose und Setting der Übertragung; vergangenen 3 KW



Vorarlberg: Cluster Settings KW 41

Vorarlberg					
KW 41					
Setting	Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)	
Reise	1	2.1	2	0.6	
Freizeit	14	29.2	95	27.9	
Arbeit	7	14.6	87	25.5	
Haushalt	17	35.4	54	15.8	
Gesundheit-Sozial	1	2.1	2	0.6	
Sport	1	2.1	7	2.1	
Bildung	2	4.2	26	7.6	
Mix: Bildung + Freizeit	1	2.1	13	3.8	
Mix: Arbeit + Bildung	1	2.1	16	4.7	
Mix: Arbeit + Freizeit	3	6.2	39	11.4	
Gesamt	48		341		

Vorarlberg: Cluster Settings KW 42

Vorarlberg				
KW 42				
Setting	Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
Freizeit	21	21.2	98	18.7
Arbeit	9	9.1	30	5.7
Haushalt	45	45.5	150	28.6
Gesundheit-Sozial	4	4.0	40	7.6
Sport	1	1.0	11	2.1
Bildung	5	5.1	54	10.3
Mix: Arbeit + Sport	1	1.0	10	1.9
Mix: Haushalt + Bildung	1	1.0	10	1.9
Mix: Bildung + Freizeit	4	4.0	37	7.0
Mix: Arbeit + Freizeit	8	8.1	85	16.2
Gesamt	99		525	

Vorarlberg: Cluster Settings KW 43

Vorarlberg				
KW 43				
Setting	Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
Freizeit	20	22.7	73	26.8
Arbeit	4	4.5	13	4.8
Haushalt	60	68.2	170	62.5
Gesundheit-Sozial	2	2.3	5	1.8
Bildung	1	1.1	7	2.6
Mix: Freizeit + Gesundheit-Sozial	1	1.1	4	1.5
Gesamt	88		272	

Vorarlberg: Arbeit KW 43

Vorarlberg							
KW 43							
Setting	Arbeit	Setting Detail		Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
			Firma - Lebensmittelproduktionsbetrieb	1	25	3	23.1
			Firma Unternehmen - Büro	1	25	3	23.1
			Firma Unternehmen - Büro, Haushalt	1	25	5	38.5
			Kundenbereich	1	25	2	15.4
			Gesamt	4		13	

Vorarlberg: Bildung KW 43

Vorarlberg							
KW 43							
Setting	Bildung	Setting Detail	Haushalt, Schule	<i>Cluster (N)</i>	<i>Cluster (%)</i>	<i>Fälle (N)</i>	<i>Fälle (%)</i>
				1	100	7	100
Gesamt				1		7	

Vorarlberg: Gesundheit-Sozial KW 43

Vorarlberg							
KW 43							
Setting	Gesundheit Sozial	Setting Detail	Alten- und Pflegeheim	<i>Cluster (N)</i>	<i>Cluster (%)</i>	<i>Fälle (N)</i>	<i>Fälle (%)</i>
				2	100	5	100
Gesamt				2		5	

Vorarlberg: Freizeit KW 43

Vorarlberg							
KW 43							
Setting	Freizeit	Setting Detail	Familientreffen	Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
		Familientreffen, Haushalt	2	10		7	9.6
		Freundetreffen	7	35		27	37.0
		Freundetreffen, Haushalt	4	20		11	15.1
		Haushalt, Freundetreffen	3	15		14	19.2
		Private Veranstaltung	2	10		4	5.5
		Wohnheim, Andere	1	5		6	8.2
		Freizeitaktivität					
		Gesamt	20			73	

Vorarlberg: Epidemiologische Parameter I

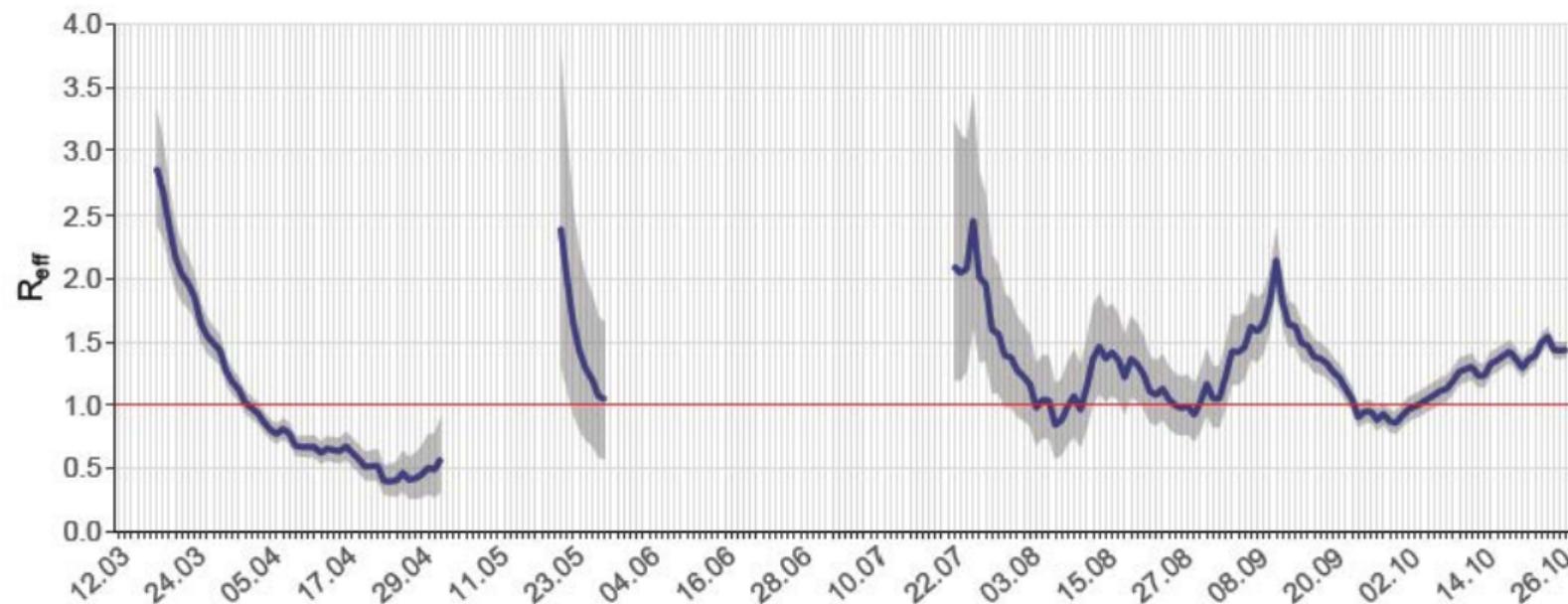


Abbildung 28: Geschätztes R_{eff} basierend auf den jeweils vorangegangenen 13 Tagen. Fälle vom 28.10. und 29.10. sind exkludiert (eventuell unvollständige Daten). (Vorarlberg)

Vorarlberg: Epidemiologische Parameter II

Tabelle 42: Schätzwerte des R_{eff} vom 18.10. bis zum 27.10.. (Vorarlberg)

	R_{eff}	95% Konfidenzintervall
18.10	1,42	(1,33 - 1,51)
19.10	1,36	(1,28 - 1,45)
20.10	1,29	(1,22 - 1,37)
21.10	1,36	(1,28 - 1,44)
22.10	1,39	(1,32 - 1,47)
23.10	1,49	(1,42 - 1,57)
24.10	1,54	(1,47 - 1,62)
25.10	1,43	(1,37 - 1,50)
26.10	1,43	(1,37 - 1,50)
27.10	1,44	(1,37 - 1,50)

Vorarlberg: Altersverteilung I

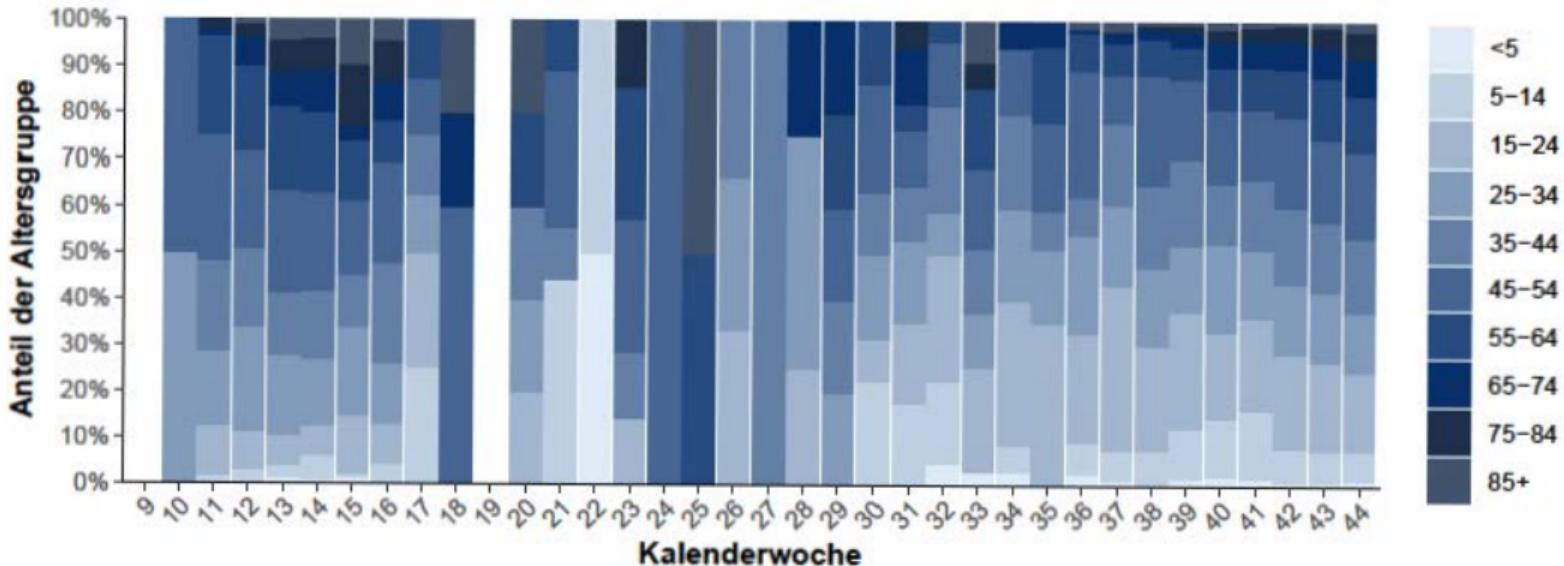


Abbildung 29: Altersverteilung der Fälle nach Kalenderwoche der Labordiagnose. Anmerkung: Die aktuelle Kalenderwoche ist noch nicht vollständig.

Vorarlberg: Altersverteilung II

Tabelle 43: Anzahl und Altersdurchschnitt der Fälle nach Kalenderwoche der Labordiagnose.
Anmerkung: Die aktuelle Kalenderwoche ist noch nicht vollständig.

Kalenderwochen	Anzahl	10% Perzentil	Durchschnittsalter	90% Perzentil
36	85	15.4	34.5	54.6
37	235	15.0	32.3	56.1
38	276	16.0	36.2	55.1
39	175	13.4	33.9	56.1
40	255	12.0	36.1	63.1
41	347	12.0	35.7	62.1
42	631	15.0	38.8	64.1
43	1.080	16.0	40.3	66.1

Vorarlberg: Unter 25-Jährige klinische Manifestation (KW 42, KW 43)

Tabelle 44: Verteilung der Infektionsfälle (KW 42 - 43 und Alter unter 25 Jahren) nach Kalenderwoche, klinischer Manifestation und Altersgruppe

KW 42										KW 43									
Alter	klinische Manifestation						Total	klinische Manifestation						Total					
	Symp.		Asymp.		Unbek.			Symp.		Asymp.		Unbek.							
Alter	N	%	N	%	N	%	Total	N	%	N	%	N	%	Total					
<6	1	20,0	4	80,0	0	0,0	5	0	0,0	0	0,0	10	100,0	10					
6-9	3	30,0	5	50,0	2	20,0	10	1	10,0	4	40,0	5	50,0	10					
10-14	25	69,4	9	25,0	2	5,6	36	10	15,4	19	29,2	36	55,4	65					
15-19	52	68,4	20	26,3	4	5,3	76	23	21,9	8	7,6	74	70,5	105					
20-24	50	92,6	1	1,9	3	5,6	54	20	20,0	5	5,0	75	75,0	100					
Total	131	72,4	39	21,5	11	6,1	181	54	18,6	36	12,4	200	69,0	290					

Vorarlberg: Unter 25-Jährige (Gesamt) KW 42

Tabelle 45: Verteilung der Infektionsfälle (KW 42 und Alter unter 25 Jahren) nach Setting der Übertragung und Altersgruppe

Clusterfall-Setting														Quelle in Abklärung	Beilage 1 - AGES-Dokumentation (
Alter	Reise		Freizeit		Arbeit		Haushalt		Gesundheit- Sozial		Hotel- Gastro		Sport		Bildung		Transport		Total	In Abklärung
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%		
<6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	75,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	25,0	0	0,0	4	
6-9	0	0,0	1	10,0	0	0,0	8	80,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	10,0	0	0,0	10	
10-14	0	0,0	2	5,7	0	0,0	12	34,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	21	60,0	0	0,0	35	
15-19	1	1,5	5	7,5	4	6,0	26	38,8	1	1,5	0	0,0	1	1,5	29	43,3	0	0,0	67	
20-24	1	2,6	8	20,5	4	10,3	16	41,0	5	12,8	0	0,0	3	7,7	2	5,1	0	0,0	39	
Total	2	1,3	16	10,3	8	5,2	65	41,9	6	3,9	0	0,0	4	2,6	54	34,8	0	0,0	155	

Vorarlberg: Unter 25-Jährige (Gesamt) KW 43

Tabelle 46: Verteilung der Infektionsfälle (KW 43 und Alter unter 25 Jahren) nach Setting der Übertragung und Altersgruppe

Clusterfall-Setting													Quelle in Abklärung	Beilage						
Alter	Reise		Freizeit		Arbeit		Haushalt		Gesundheit- Sozial		Hotel- Gastro		Sport		Bildung		Transport		Total	In Abklärung
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%		
<6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	83,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	16,7	0	0,0	6	
6-9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	85,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	14,3	0	0,0	7	
10-14	0	0,0	1	2,4	0	0,0	17	40,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	24	57,1	0	0,0	42	
15-19	0	0,0	8	13,3	3	5,0	27	45,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	22	36,7	0	0,0	60	
20-24	0	0,0	4	9,3	2	4,7	28	65,1	2	4,7	0	0,0	3	7,0	4	9,3	0	0,0	43	
Total	0	0,0	13	8,2	5	3,2	83	52,5	2	1,3	0	0,0	3	1,9	52	32,9	0	0,0	158	1

Wien: Zeitlicher Verlauf bis 29.10.2020

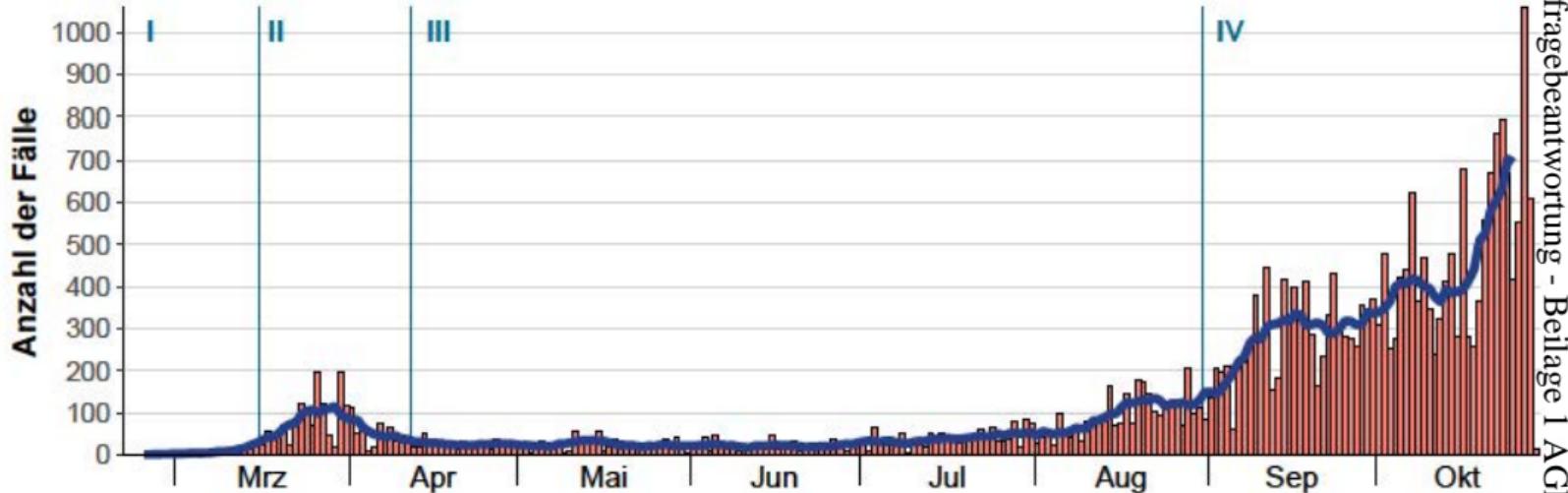
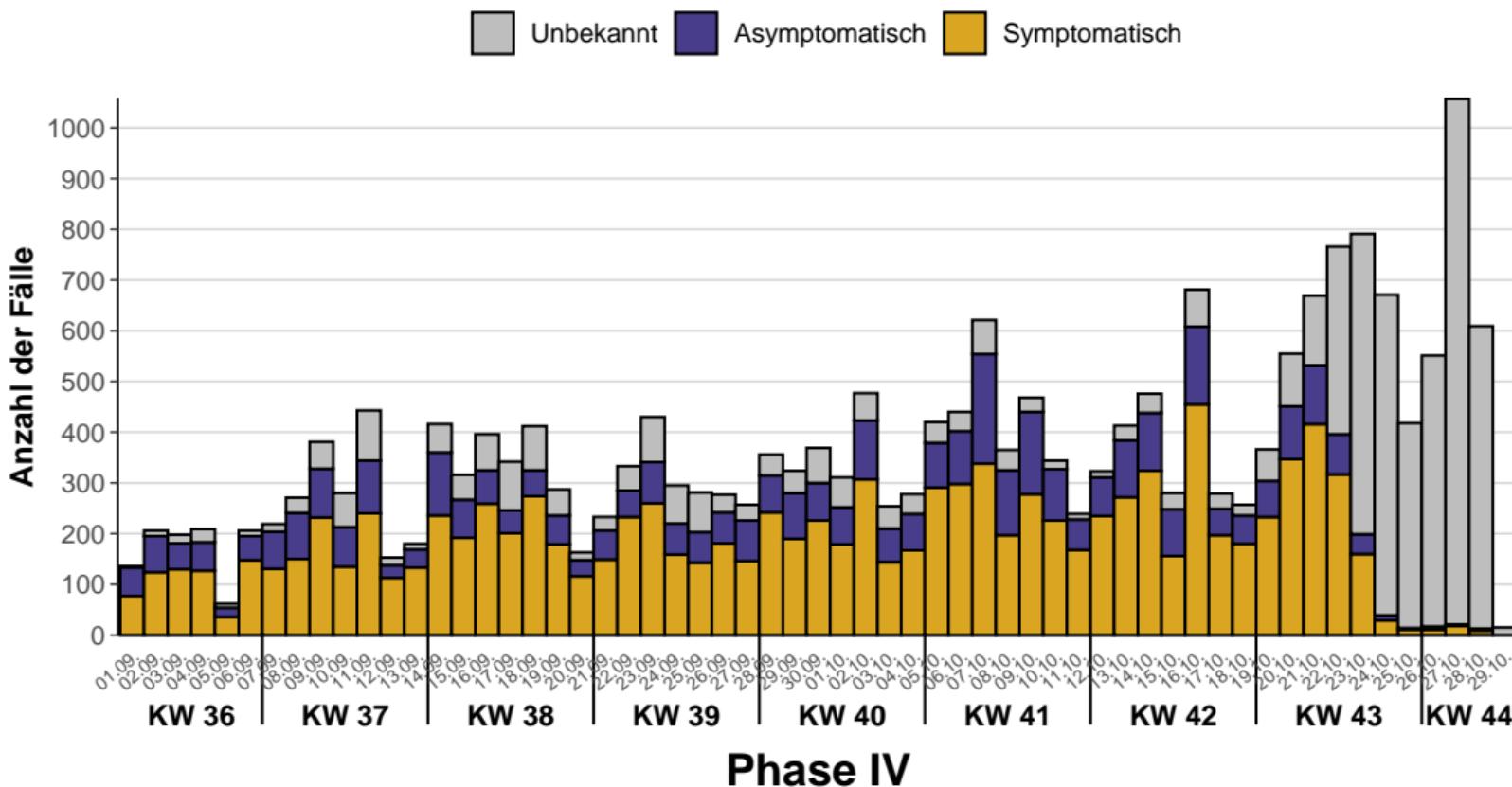
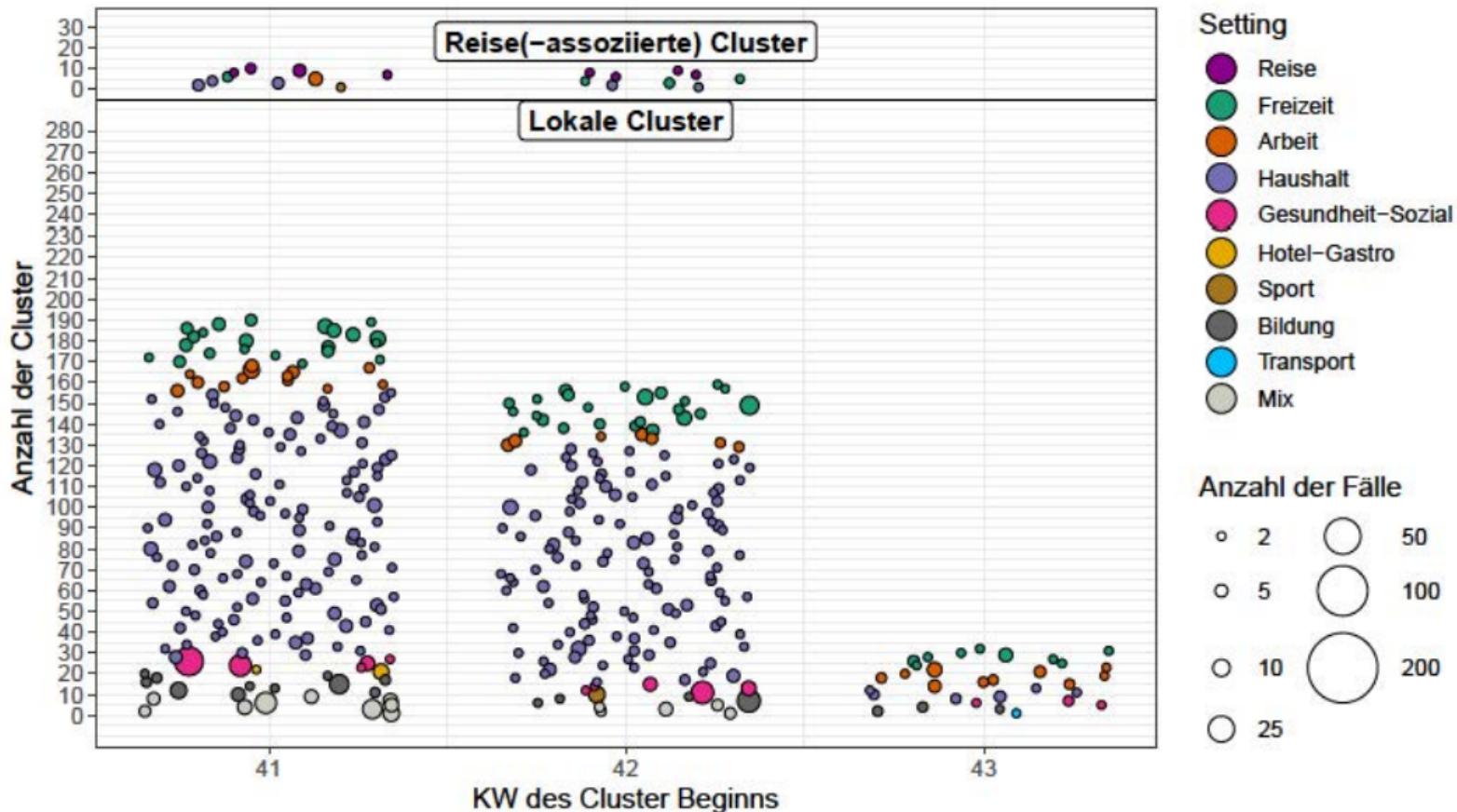


Abbildung 30: Neu identifizierte Fälle von bestätigter SARS-CoV2 Infektion nach Tag der Labordiagnose bzw. Labormeldung und gleitender Mittelwert (blau)

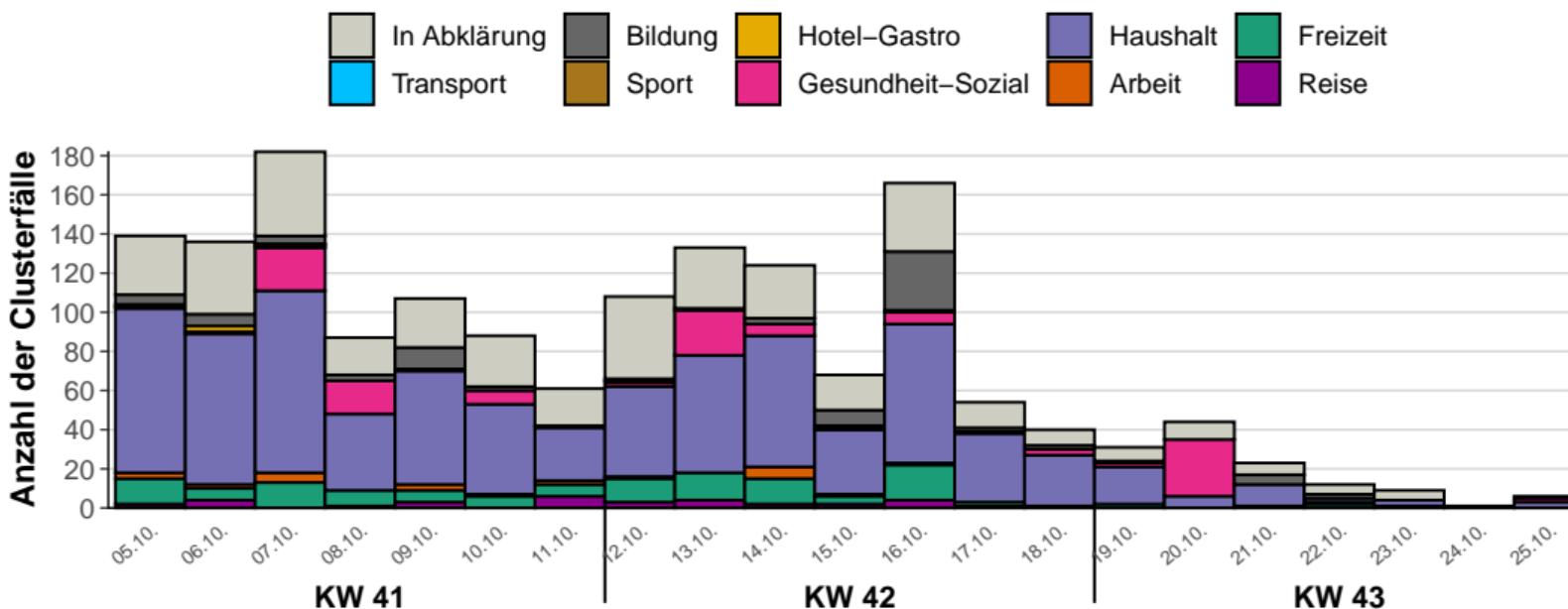
Wien: Phase IV 01.09.2020 – 29.10.2020



Wien: Cluster Settings



Wien: Clusterfälle nach Labordiagnose und Setting der Übertragung; vergangenen 3 KW



Wien: Cluster Settings KW 41

Wien				
KW 41				
Setting	Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
Reise	4	2.0	12	1.6
Freizeit	23	11.5	90	12.3
Arbeit	14	7.0	55	7.5
Haushalt	131	65.5	380	52.1
Gesundheit-Sozial	5	2.5	59	8.1
Hotel-Gastro	2	1.0	10	1.4
Sport	1	0.5	2	0.3
Bildung	11	5.5	48	6.6
Mix: Haushalt + Bildung	6	3.0	44	6.0
Mix: Haushalt + Gesundheit-Sozial	1	0.5	6	0.8
Mix: Bildung + Freizeit	1	0.5	7	1.0
Mix: Arbeit + Freizeit	1	0.5	16	2.2
Gesamt	200		729	

Wien: Cluster Settings KW 42

Wien					
KW 42					
Setting	Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)	
Reise	4	2.4	8	1.5	
Freizeit	27	16.1	95	18.2	
Arbeit	7	4.2	27	5.2	
Haushalt	115	68.5	303	58.0	
Gesundheit-Sozial	5	3.0	35	6.7	
Sport	1	0.6	9	1.7	
Bildung	4	2.4	25	4.8	
Mix: Haushalt + Bildung	3	1.8	12	2.3	
Mix: Haushalt + Gesundheit-Sozial	1	0.6	4	0.8	
Mix: Arbeit + Freizeit	1	0.6	4	0.8	
Gesamt	168		522		

Wien: Cluster Settings KW 43

Wien				
KW 43				
Setting	Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
Freizeit	9	28.1	24	26.4
Arbeit	10	31.2	34	37.4
Haushalt	6	18.8	16	17.6
Gesundheit-Sozial	3	9.4	7	7.7
Bildung	3	9.4	8	8.8
Transport	1	3.1	2	2.2
Gesamt	32		91	

Wien: Arbeit KW 43

Wien							
KW 43							
Setting	Arbeit	Setting Detail	Baustelle	Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
		Baustelle	2	20		6	17.6
		Baustelle, Haushalt	1	10		4	11.8
		Firma Unternehmen - Büro	4	40		10	29.4
		Firma Unternehmen - Büro, Haushalt	1	10		7	20.6
		Firma Unternehmen - Handwerk	1	10		5	14.7
		Gesundheitsversorgung, niedergelassener Bereich	1	10		2	5.9
		Gesamt	10			34	

Wien: Bildung KW 43

Wien							
KW 43							
Setting	Bildung	Setting Detail	Schule	Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
		Schule, Haushalt	2	66.7		5	62.5
		Gesamt	1	33.3		3	37.5
			3			8	

Wien: Gesundheit-Sozial KW 43

Wien							
KW 43							
Setting	Gesundheit Sozial	Setting Detail		Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
			Alten- und Pflegeheim	1	33.3	2	28.6
			Bettenführende Krankenanstalt	1	33.3	2	28.6
			Gesundheitsversorgung, niedergelassener Bereich, Haushalt	1	33.3	3	42.9
			Gesamt	3		7	

Wien: Freizeit KW 43

Wien							
KW 43							
Setting	Freizeit	Setting Detail	Familientreffen	Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
				3	33.3	6	25.0
			Familientreffen, Haushalt	2	22.2	10	41.7
			Freundetreffen	4	44.4	8	33.3
			Gesamt	9		24	

Wien: Epidemiologische Parameter I

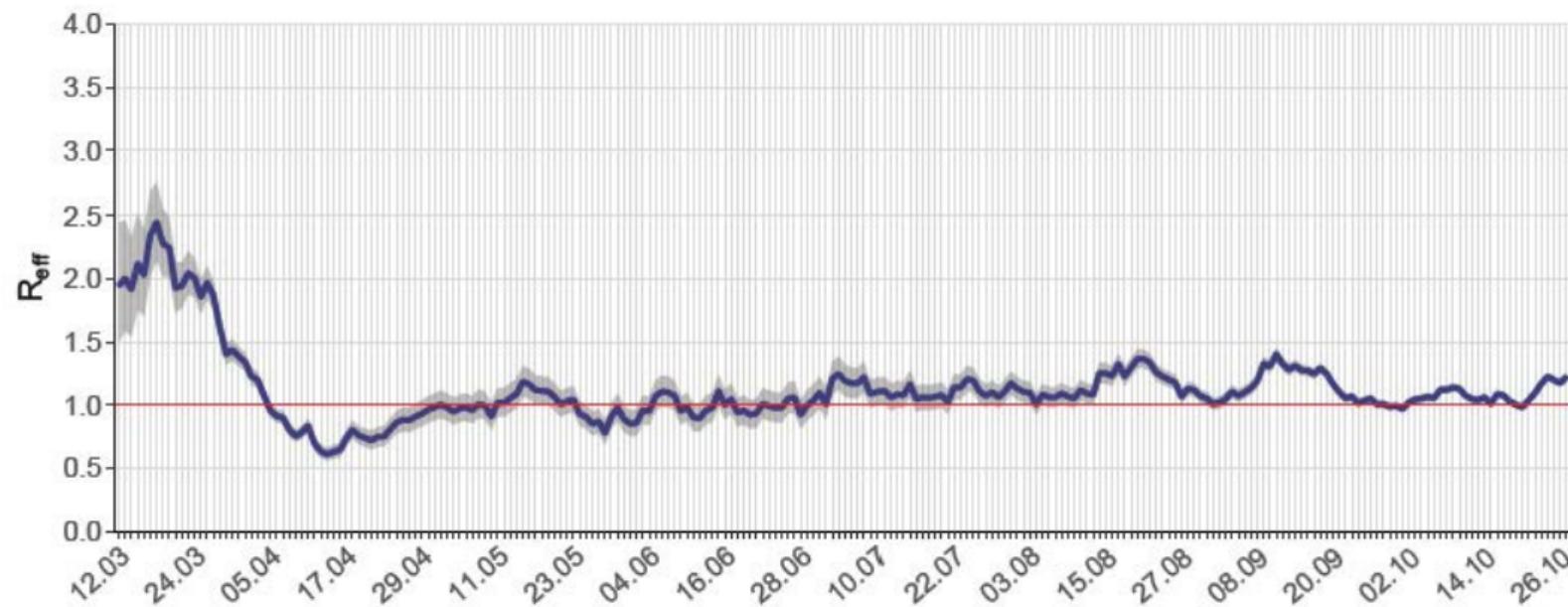


Abbildung 31: Geschätztes R_{eff} basierend auf den jeweils vorangegangenen 13 Tagen. Fälle vom 28.10. und 29.10. sind exkludiert (eventuell unvollständige Daten). (Wien)

Wien: Epidemiologische Parameter II

Tabelle 47: Schätzwerte des R_{eff} vom 18.10. bis zum 27.10.. (Wien)

	R_{eff}	95% Konfidenzintervall
18.10	1,03	(1,00 - 1,06)
19.10	1,00	(0,97 - 1,03)
20.10	0,98	(0,95 - 1,01)
21.10	1,04	(1,01 - 1,07)
22.10	1,10	(1,07 - 1,12)
23.10	1,17	(1,14 - 1,20)
24.10	1,22	(1,19 - 1,25)
25.10	1,20	(1,17 - 1,23)
26.10	1,17	(1,15 - 1,20)
27.10	1,22	(1,20 - 1,25)

Wien: Altersverteilung I

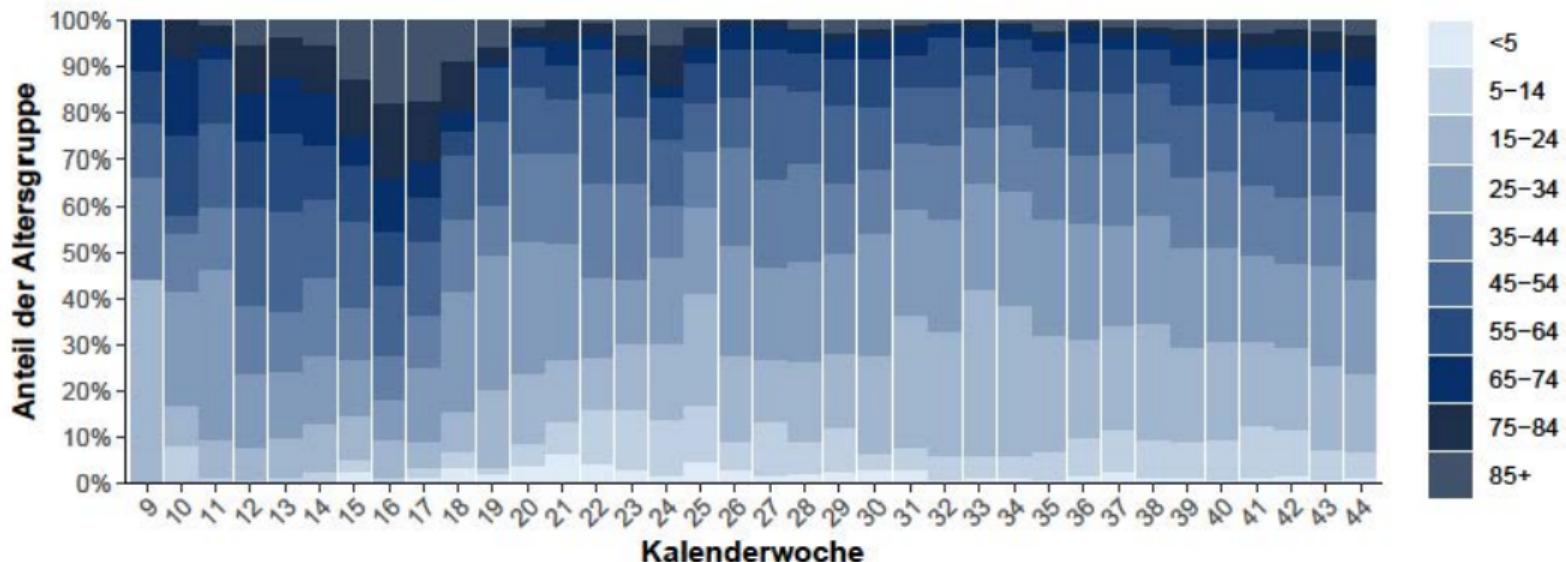


Abbildung 32: Altersverteilung der Fälle nach Kalenderwoche der Labordiagnose. Anmerkung: Die aktuelle Kalenderwoche ist noch nicht vollständig.

Wien: Altersverteilung II

Tabelle 48: Anzahl und Altersdurchschnitt der Fälle nach Kalenderwoche der Labordiagnose.
Anmerkung: Die aktuelle Kalenderwoche ist noch nicht vollständig.

Kalenderwochen	Anzahl	10% Perzentil	Durchschnittsalter	90% Perzentil
36	1.100	15.0	34.6	59.0
37	1.927	13.6	34.8	60.0
38	2.332	15.0	34.2	58.0
39	2.106	15.0	37.1	63.0
40	2.369	15.0	36.8	61.0
41	2.897	13.0	37.5	65.0
42	2.709	14.0	38.2	65.0
43	4.236	16.0	39.4	67.0

Wien: Unter 25-Jährige klinische Manifestation (KW 42, KW 43)

Tabelle 49: Verteilung der Infektionsfälle (KW 42 - 43 und Alter unter 25 Jahren) nach Kalenderwoche, klinischer Manifestation und Altersgruppe

klinische Manifestation														
Alter	Symp.		Asymp.		Unbek.		Total	Symp.		Asymp.		Unbek.		Total
	N	%	N	%	N	%		N	%	N	%	N	%	
<6	27	50,0	21	38,9	6	11,1	54	16	30,2	10	18,9	27	50,9	53
6-9	26	41,9	35	56,5	1	1,6	62	20	27,0	23	31,1	31	41,9	74
10-14	112	56,3	80	40,2	7	3,5	199	47	25,5	35	19,0	102	55,4	184
15-19	155	66,2	60	25,6	19	8,1	234	128	41,6	38	12,3	142	46,1	308
20-24	174	70,7	49	19,9	23	9,3	246	159	34,1	44	9,4	263	56,4	466
Total	494	62,1	245	30,8	56	7,0	795	370	34,1	150	13,8	565	52,1	1085

Wien: Unter 25-Jährige (Gesamt) KW 42

Tabelle 50: Verteilung der Infektionsfälle (KW 42 und Alter unter 25 Jahren) nach Setting der Übertragung und Altersgruppe

Clusterfall-Setting														Quelle in Abklärung	Beilage 1 AGES Dokumentation (
Alter	Reise		Freizeit		Arbeit		Haushalt		Gesundheit- Sozial		Hotel- Gastro		Sport		Bildung		Transport		Total	In Abklärung
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%		
<6	1	7,7	1	7,7	0	0,0	10	76,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	7,7	0	0,0	13	
6-9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	15	78,9	0	0,0	0	0,0	1	5,3	3	15,8	0	0,0	19	
10-14	0	0,0	1	1,4	0	0,0	40	56,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	30	42,3	0	0,0	71	
15-19	0	0,0	7	12,3	0	0,0	46	80,7	0	0,0	0	0,0	1	1,8	3	5,3	0	0,0	57	
20-24	1	2,6	5	13,2	1	2,6	29	76,3	0	0,0	0	0,0	1	2,6	1	2,6	0	0,0	38	
Total	2	1,0	14	7,1	1	0,5	140	70,7	0	0,0	0	0,0	3	1,5	38	19,2	0	0,0	198	5

Wien: Unter 25-Jährige (Gesamt) KW 43

Tabelle 51: Verteilung der Infektionsfälle (KW 43 und Alter unter 25 Jahren) nach Setting der Übertragung und Altersgruppe

Clusterfall-Setting													Quelle in Abklärung	Beilage 1. AGES Dokumentation (
Alter	Reise		Freizeit		Arbeit		Haushalt		Gesundheit-Sozial		Hotel-Gastro		Sport		Bildung		Transport		Total	In Abklärung	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%			
<6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	1
6-9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1
10-14	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3
15-19	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	80,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	20,0	0	0,0	5	30,0	3
20-24	0	0,0	1	16,7	1	16,7	4	66,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6
Total	0	0,0	1	6,2	1	6,2	12	75,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	12,5	0	0,0	16	100,0	100,0

