

Covid-19, Österreich

AGES, Abteilung Infektionsepidemiologie & Surveillance

15.10.2020, 10:00

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	
	01.10.-07.10.	08.10.-14.10.	30.09.-06.10.	07.10.-13.10.
Burgenland	51.62	67.93	53.32	66.91
Kärnten	24.05	47.75	20.49	45.25
Niederösterreich	62.88	68.99	58.78	69.35
Oberösterreich	54.82	81.60	54.22	76.76
Salzburg	51.93	113.36	47.28	104.58
Steiermark	26.24	43.41	25.19	45.25
Tirol	87.11	111.93	85.00	112.72
Vorarlberg	73.78	100.72	69.50	87.63
Wien	146.51	136.35	133.32	144.88
Österreich	73.40	88.46	68.71	88.55

Österreich: Zeitlicher Verlauf bis 15.10.2020

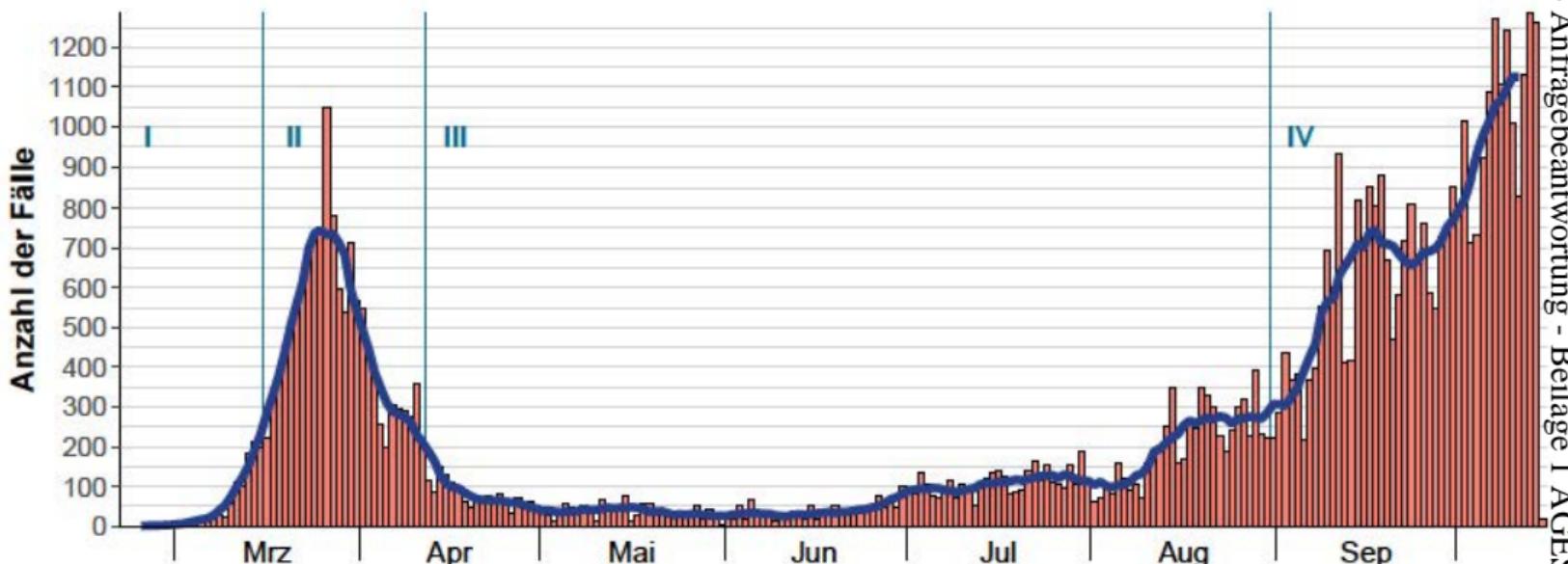
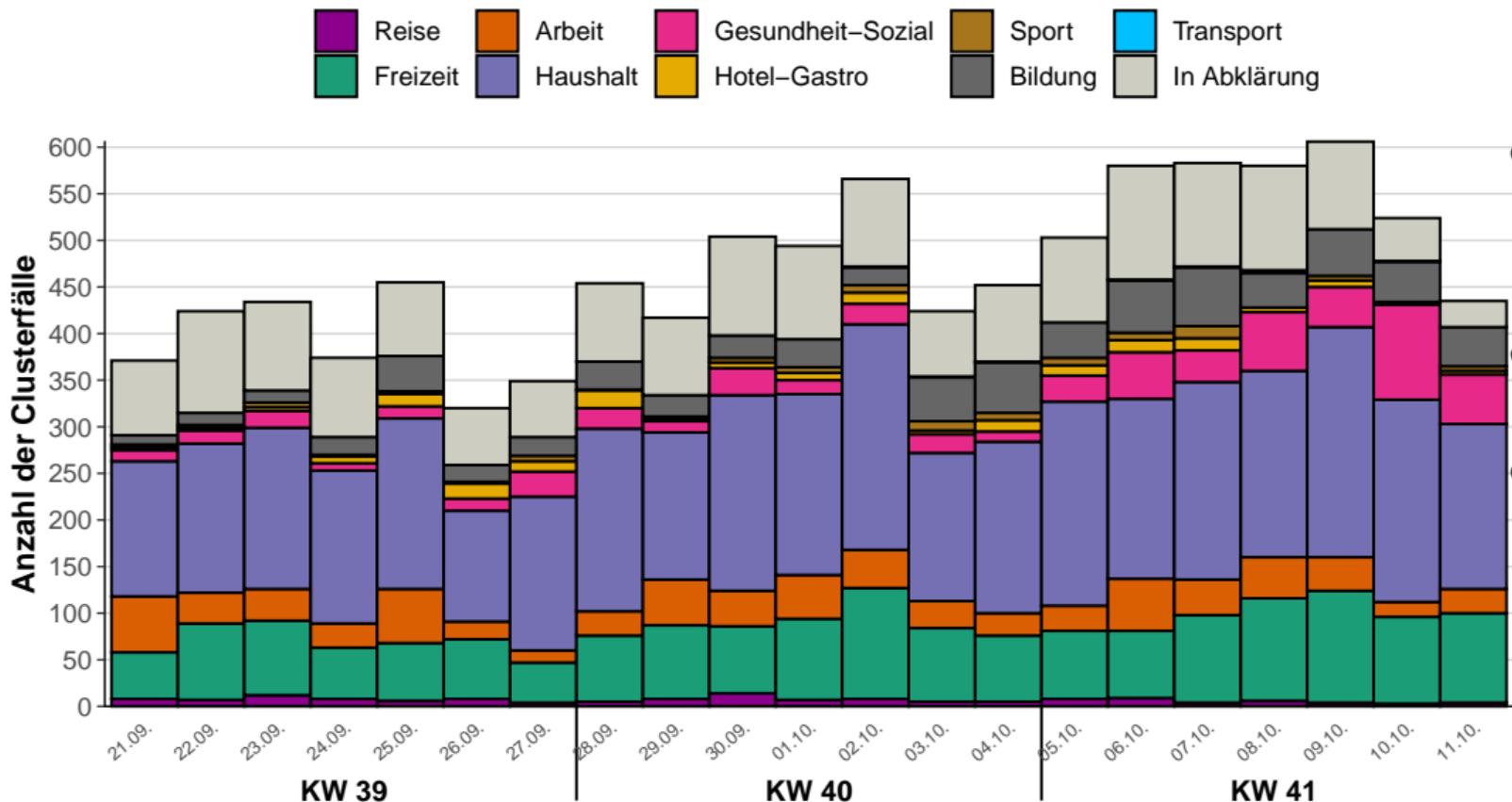


Abbildung 1: Neu identifizierte Fälle von bestätigter SARS-CoV2 Infektion nach Tag der Labordiagnose bzw. Labormeldung

Österreich: Fall-Settings der vergangenen 3 Kalenderwochen



Österreich: Cluster Settings KW 39

Österreich				
KW 39				
Setting	Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
Reise	13	2.2	29	1.0
Freizeit	95	16.0	511	18.3
Arbeit	34	5.7	273	9.8
Haushalt	372	62.8	1.120	40.2
Gesundheit-Sozial	15	2.5	183	6.6
Hotel-Gastro	15	2.5	186	6.7
Sport	6	1.0	30	1.1
Bildung	20	3.4	116	4.2
Transport	2	0.3	49	1.8
Mix: Freizeit + Gesundheit-Sozial	1	0.2	10	0.4
Mix: Haushalt + Bildung	3	0.5	23	0.8
Mix: Haushalt + Gesundheit-Sozial	4	0.7	56	2.0
Mix: Bildung + Freizeit	6	1.0	144	5.2
Mix: Bildung + Sport	1	0.2	3	0.1
Mix: Arbeit + Freizeit	5	0.8	54	1.9
Gesamt	592		2.787	

Österreich: Cluster Settings KW 40

Österreich				
KW 40				
Setting	Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
Reise	10	1.5	28	0.9
Freizeit	114	17.6	586	18.9
Arbeit	53	8.2	367	11.9
Haushalt	372	57.6	1.200	38.7
Gesundheit-Sozial	11	1.7	89	2.9
Hotel-Gastro	16	2.5	106	3.4
Sport	9	1.4	82	2.6
Bildung	27	4.2	217	7.0
Mix: Freizeit + Gesundheit-Sozial	5	0.8	42	1.4
Mix: Haushalt + Bildung	14	2.2	144	4.6
Mix: Haushalt + Gesundheit-Sozial	8	1.2	144	4.6
Mix: Bildung + Freizeit	1	0.2	7	0.2
Mix: Bildung + Sport	1	0.2	7	0.2
Mix: Bildung + Gesundheit-Sozial	1	0.2	28	0.9
Mix: Arbeit + Freizeit	4	0.6	50	1.6
Gesamt	646	3.097		

Österreich: Cluster Settings KW 41

Österreich				
KW 41				
Setting	Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
Reise	9	1.5	19	0.8
Freizeit	123	20.7	572	24.0
Arbeit	32	5.4	168	7.0
Haushalt	359	60.5	1.053	44.1
Gesundheit-Sozial	23	3.9	249	10.4
Hotel-Gastro	10	1.7	45	1.9
Sport	4	0.7	13	0.5
Bildung	11	1.9	63	2.6
Mix: Freizeit + Gesundheit-Sozial	1	0.2	8	0.3
Mix: Haushalt + Bildung	10	1.7	110	4.6
Mix: Haushalt + Gesundheit-Sozial	3	0.5	16	0.7
Mix: Bildung + Freizeit	2	0.3	26	1.1
Mix: Arbeit + Bildung	1	0.2	11	0.5
Mix: Bildung + Gesundheit-Sozial	1	0.2	9	0.4
Mix: Arbeit + Freizeit	4	0.7	26	1.1
Gesamt	593	2.388		

Österreich: Altersverteilung |

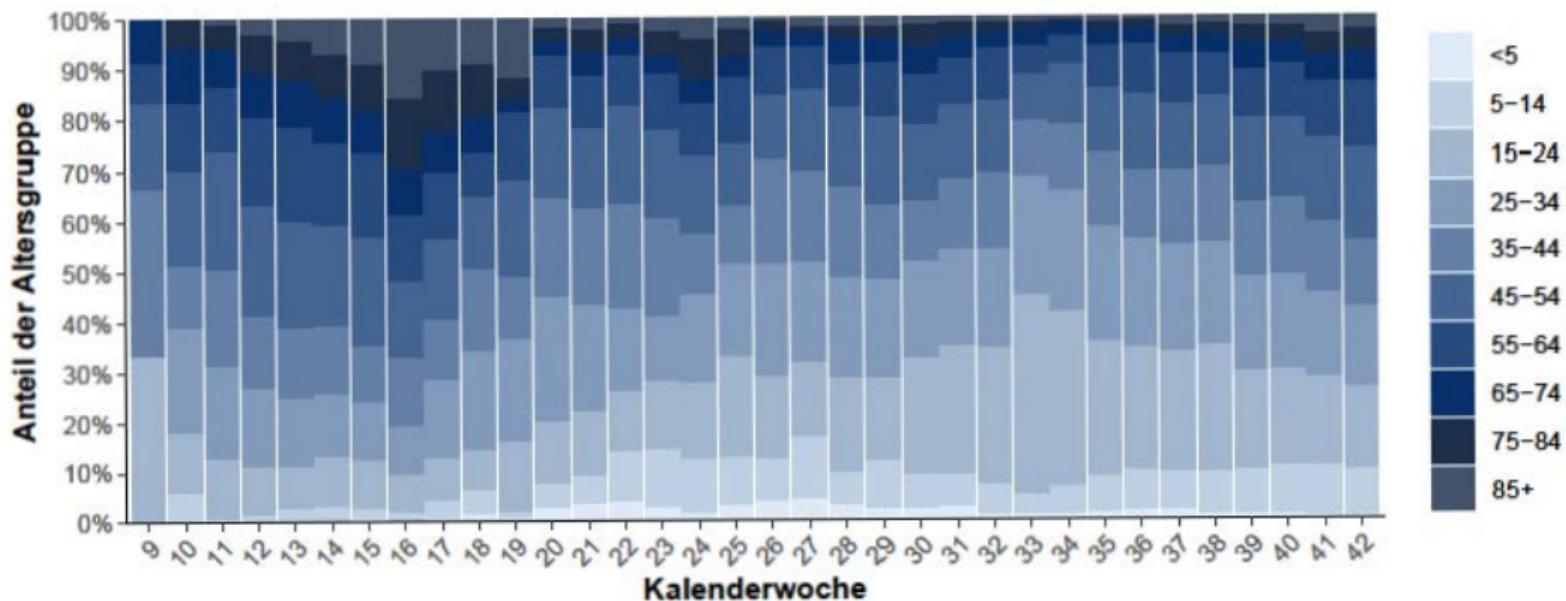


Abbildung 2: Altersverteilung der Fälle nach Kalenderwoche der Labordiagnose.

Österreich: Altersverteilung II

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

Kalenderwochen	Anzahl	10% Perzentil	Durchschnittsalter	90% Perzentil
34	1.901	17	31.5	55
35	1.929	15	34.3	55
36	2.273	14	34.5	55
37	4.007	15	35.6	66
38	5.218	15	35.0	66
39	4.668	14	37.8	66
40	5.578	14	37.5	66
41	7.471	14	39.8	77

Österreich: Unter 25-Jährige klinische Manifestation (KW 40, KW 41)

Tabelle 3: Verteilung der Infektionsfälle (KW 40 - 41 und Alter unter 25 Jahren) nach Kalenderwoche, klinischer Manifestation und Altersgruppe

Alter	KW 40						KW 41							
	klinische Manifestation						klinische Manifestation							
	Symp.		Asymp.		Unbek.		Symp.		Asymp.		Unbek.			
Alter	N	%	N	%	N	%	Total	N	%	N	%	Total		
<6	44	40,4	60	55,0	5	4,6	109	43	33,9	67	52,8	17	13,4	127
6-9	52	31,9	99	60,7	12	7,4	163	73	34,1	110	51,4	31	14,5	214
10-14	153	45,1	171	50,4	15	4,4	339	205	41,4	220	44,4	70	14,1	495
15-19	325	61,0	172	32,3	36	6,8	533	386	57,6	203	30,3	81	12,1	670
20-24	352	64,6	136	25,0	57	10,5	545	412	63,9	156	24,2	77	11,9	645
Total	926	54,8	638	37,8	125	7,4	1689	1119	52,0	756	35,1	276	12,8	2151

Österreich: Unter 25-Jährige (Gesamt) KW 40

Tabelle 4: Verteilung der Infektionsfälle (KW 40 und Alter unter 25 Jahren) nach Setting der Übertragung und Altersgruppe

Clusterfall-Setting														Quelle in Abklärung	Beilage 1 - LAGESEITEN 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	19	20,2	0	0,0	60	63,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	15	16,0	0	0,0	94	
6-9	1	0,8	17	13,6	0	0,0	82	65,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	25	20,0	0	0,0	125	
10-14	2	0,8	19	7,4	0	0,0	157	61,1	1	0,4	1	0,4	1	0,4	75	29,2	1	0,4	257	
15-19	0	0,0	68	23,6	9	3,1	146	50,7	2	0,7	3	1,0	1	0,3	59	20,5	0	0,0	288	
20-24	7	3,1	72	31,9	20	8,8	100	44,2	4	1,8	10	4,4	4	1,8	9	4,0	0	0,0	226	
Total	10	1,0	195	19,7	29	2,9	545	55,1	7	0,7	14	1,4	6	0,6	183	18,5	1	0,1	990	60

Österreich: Unter 25-Jährige (Gesamt) KW 41

Tabelle 5: Verteilung der Infektionsfälle (KW 41 und Alter unter 25 Jahren) nach Setting der Übertragung und Altersgruppe

Clusterfall-Setting														Quelle in Abklärung	Beilage 1 PAGES 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	5,2	0	0,0	66	85,7	0	0,0	1	1,3	0	0,0	6	7,8	0	0,0	77	
6-9	0	0,0	9	6,2	0	0,0	93	64,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	43	29,7	0	0,0	145	
10-14	0	0,0	21	7,5	0	0,0	144	51,2	0	0,0	0	0,0	5	1,8	111	39,5	0	0,0	281	21
15-19	1	0,3	48	14,7	7	2,1	162	49,7	2	0,6	8	2,5	4	1,2	92	28,2	2	0,6	326	33
20-24	4	1,8	64	28,3	27	11,9	101	44,7	7	3,1	6	2,7	4	1,8	13	5,8	0	0,0	226	41
Total	5	0,5	146	13,8	34	3,2	566	53,6	9	0,9	15	1,4	13	1,2	265	25,1	2	0,2	1055	1099

Österreich: Inzidenz nach Bezirk

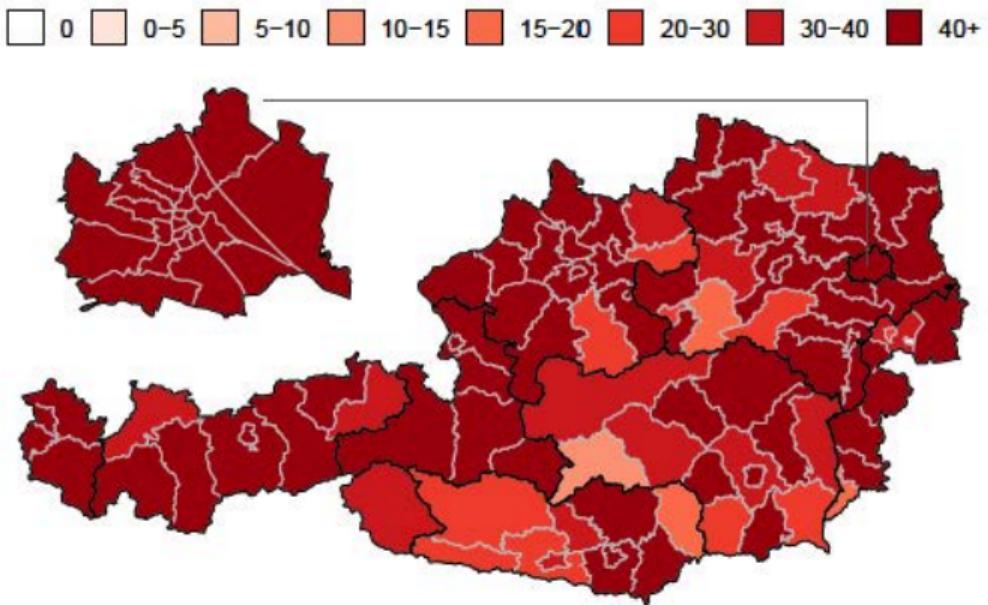
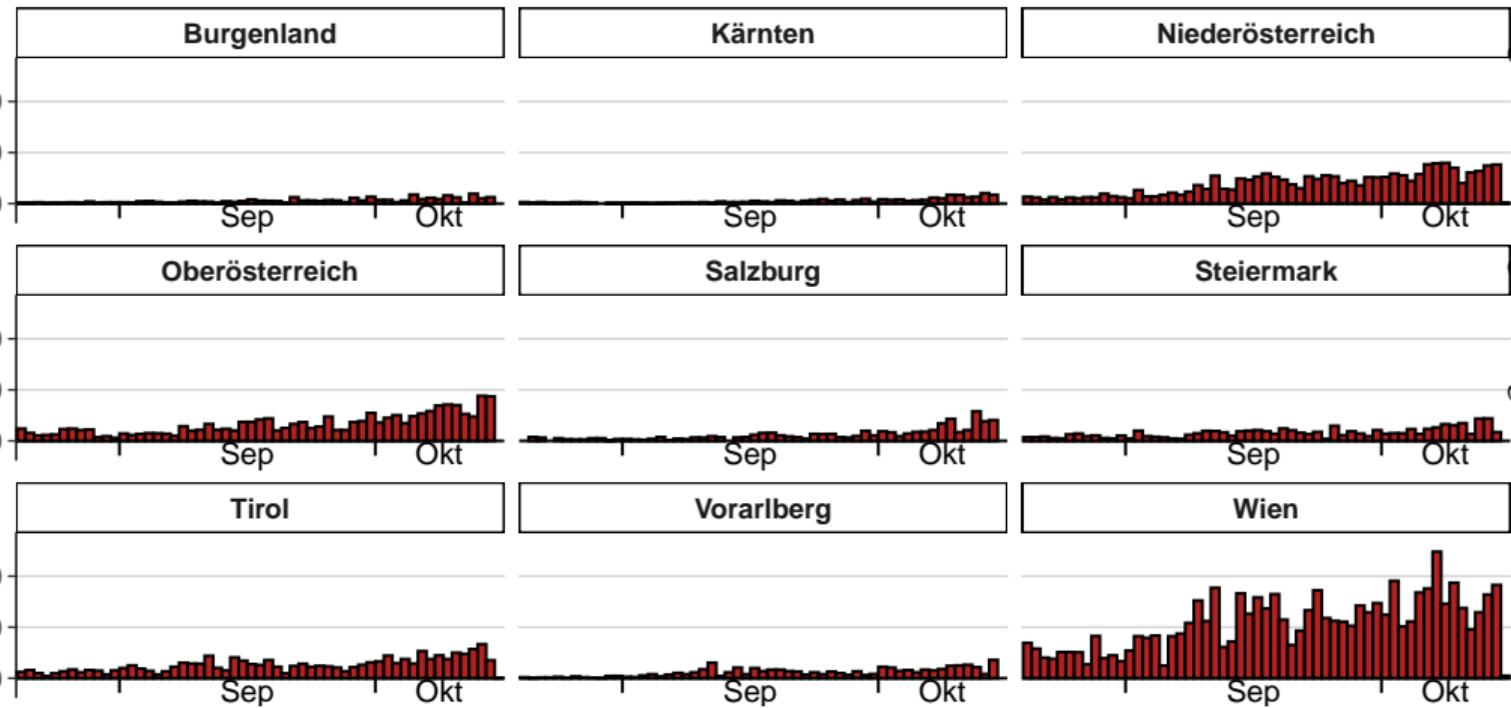


Abbildung 3: Kumulative Inzidenz/100.000 EW nach Bezirk der vergangenen 7 Tage (08.10.2020 – 14.10.2020). Es gilt die regionale Falldefinition.

Österreich: Zeitlicher Verlauf der Bundesländer für die vergangenen acht Wochen (20.08.2020 – 15.10.2020)



Österreich: Epidemiologische Parameter I

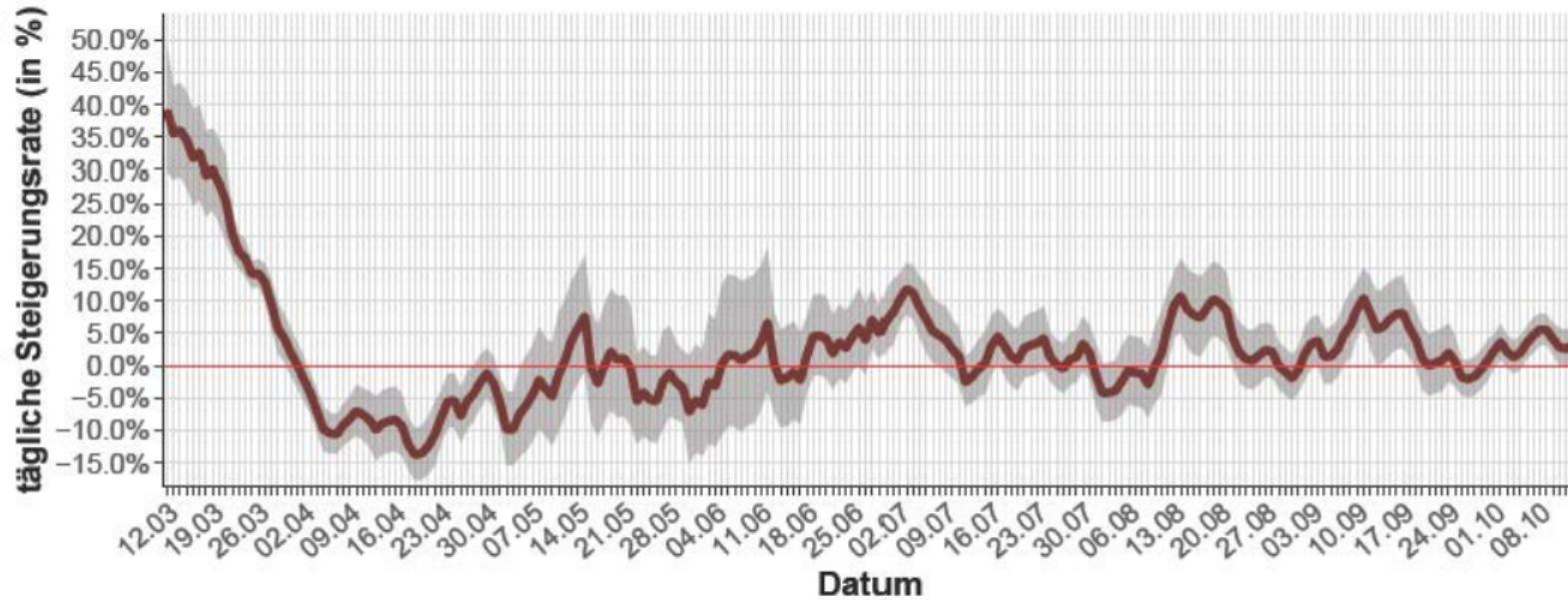


Abbildung 4: Modellierte tägliche Änderungsrate in % basierend auf den vorangegangenen 13 Tagen bezogen auf den Berichtstag. Fälle vom 14.10. und 15.10. sind exkludiert.

Österreich: Epidemiologische Parameter II

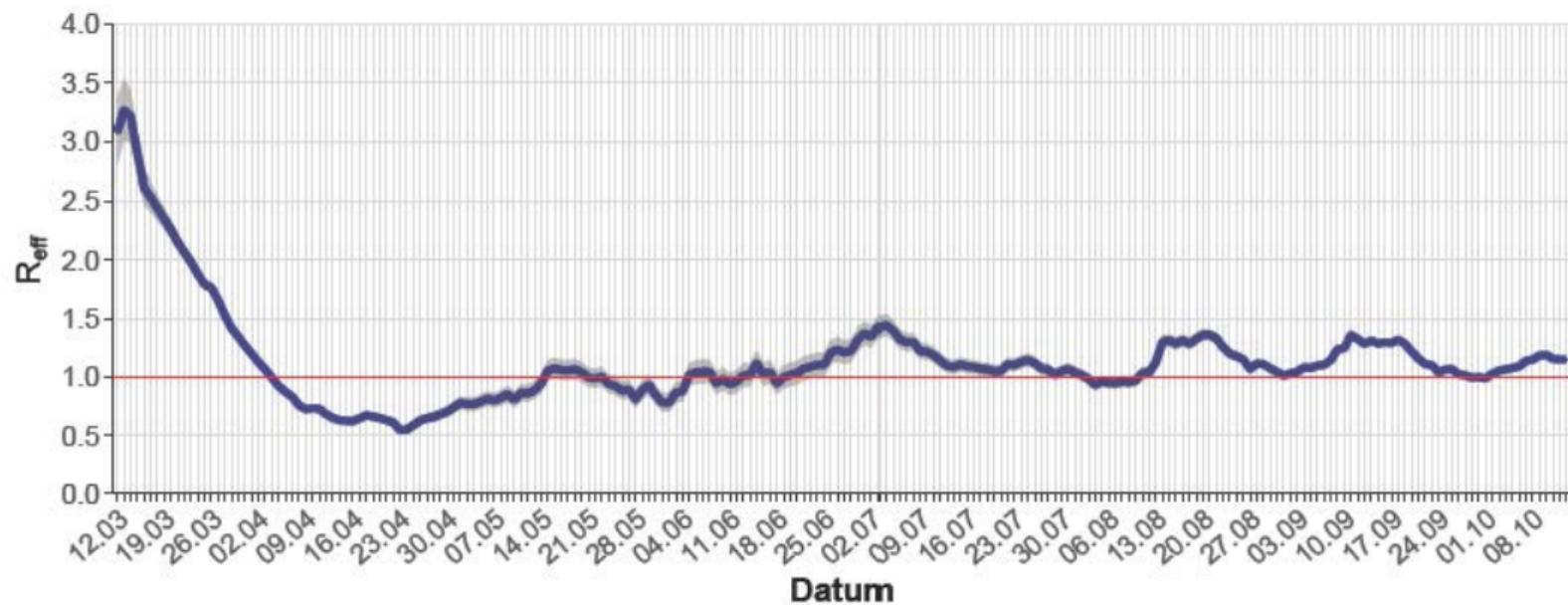


Abbildung 5: Geschätztes R_{eff} basierend auf den jeweils vorangegangenen 13 Tagen. Fälle vom 14.10. und 15.10. sind exkludiert (eventuell unvollständige Daten).

Österreich: Epidemiologische Parameter III

Tabelle 6: Schätzwerte des R_{eff} vom 04.10. bis zum 13.10.

	R_{eff}	95% Konfidenzintervall
04.10	1,06	(1,04 – 1,08)
05.10	1,07	(1,05 – 1,10)
06.10	1,09	(1,07 – 1,11)
07.10	1,14	(1,11 – 1,16)
08.10	1,15	(1,13 – 1,17)
09.10	1,18	(1,16 – 1,20)
10.10	1,19	(1,17 – 1,21)
11.10	1,15	(1,13 – 1,17)
12.10	1,15	(1,13 – 1,17)
13.10	1,15	(1,13 – 1,17)

Burgenland: Zeitlicher Verlauf bis 15.10.2020

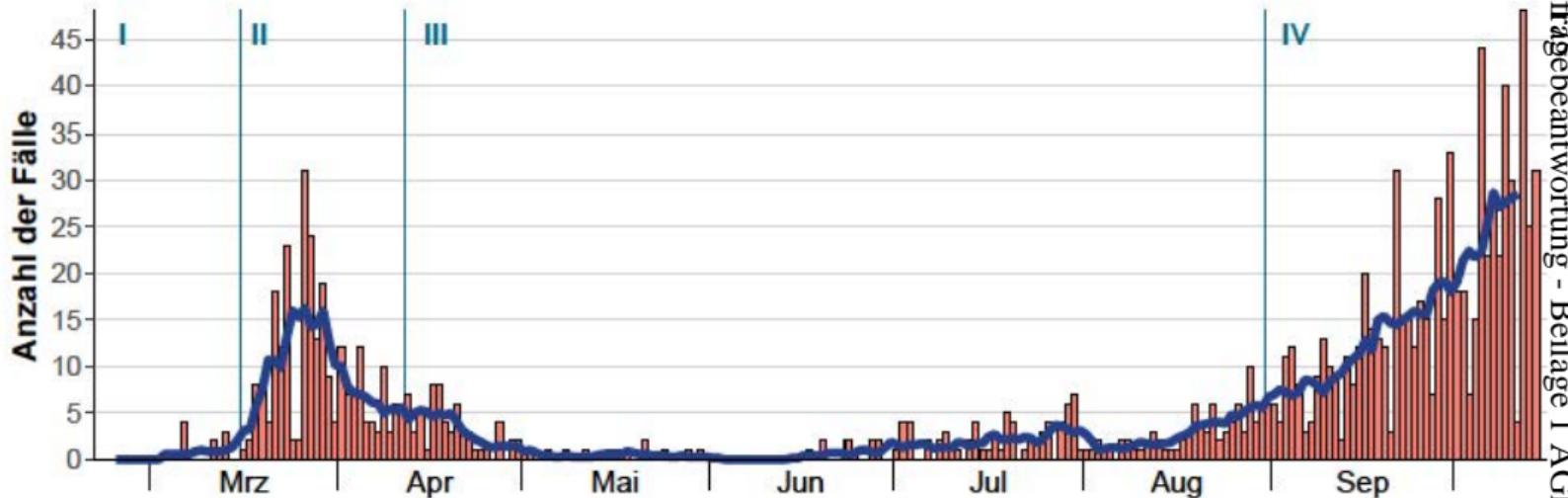
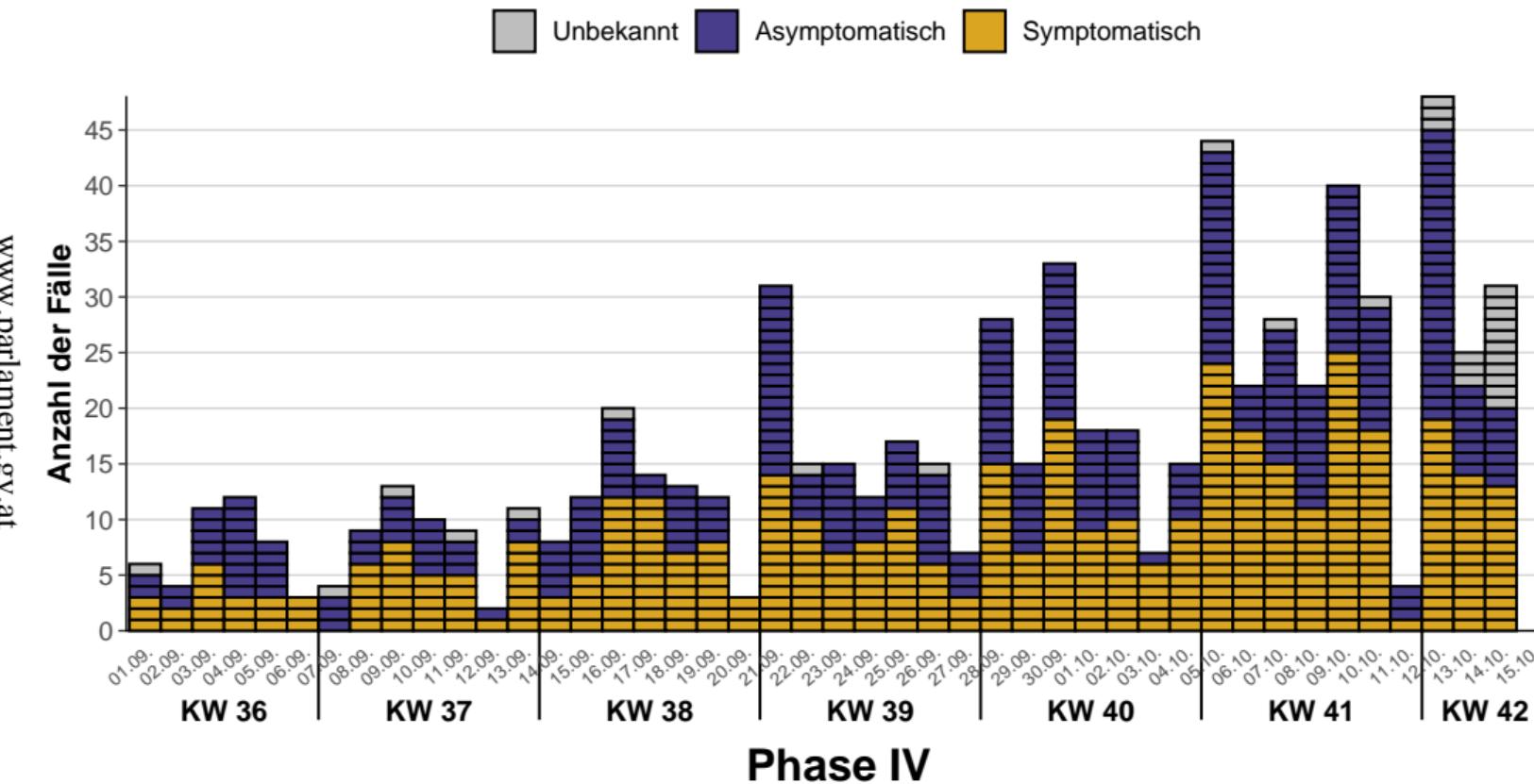
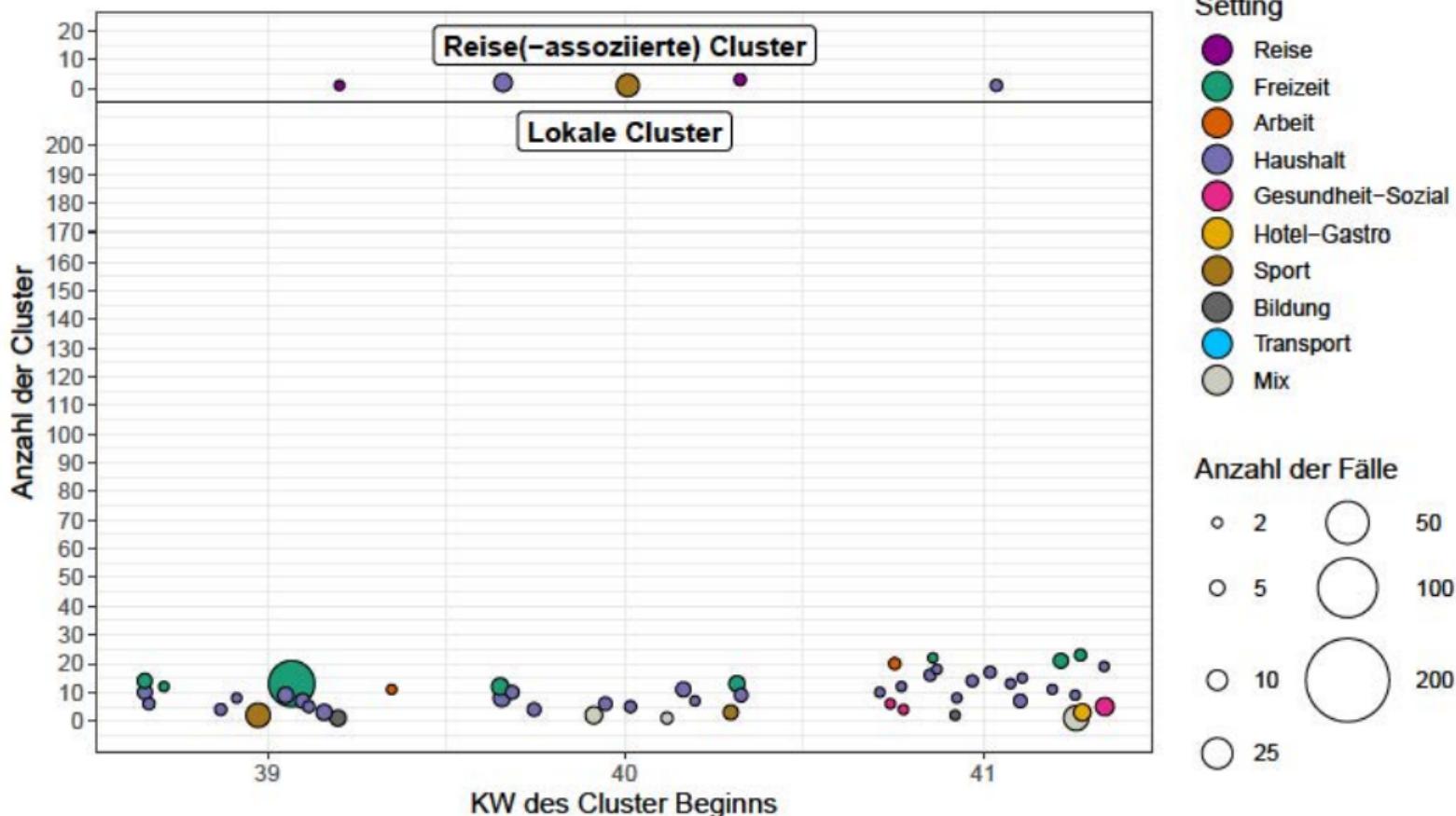


Abbildung 6: Neu identifizierte Fälle von bestätigter SARS-CoV2 Infektion nach Tag der Labordiagnose bzw. Labormeldung und gleitender Mittelwert (blau)

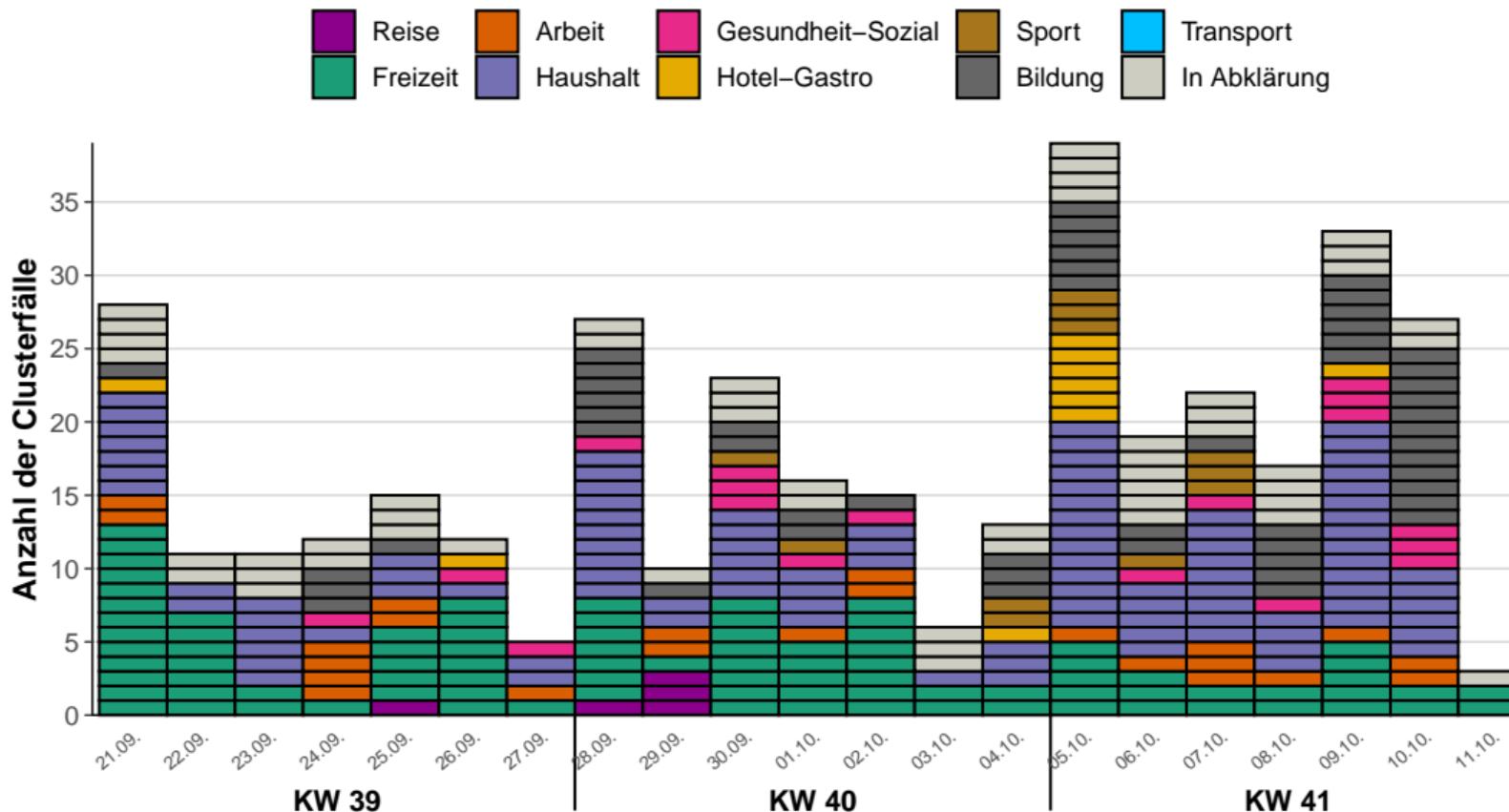
Burgenland: Phase IV 01.09.2020 – 15.10.2020



Burgenland: Cluster Settings



Burgenland: Fall-Settings der vergangenen 3 Kalenderwochen



Burgenland: Cluster Settings KW 39

Burgenland				
KW 39				
Setting	Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
Reise	1	6.7	2	1.6
Freizeit	3	20.0	66	53.2
Arbeit	1	6.7	2	1.6
Haushalt	8	53.3	33	26.6
Sport	1	6.7	15	12.1
Bildung	1	6.7	6	4.8
Gesamt	15		124	

Burgenland: Cluster Settings KW 40

Burgenland					
KW 40					
Setting	Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)	
Reise	1	6.2	3	3.5	
Freizeit	2	12.5	13	15.3	
Haushalt	9	56.2	41	48.2	
Sport	2	12.5	18	21.2	
Mix: Haushalt + Gesundheit-Sozial	1	6.2	3	3.5	
Mix: Arbeit + Freizeit	1	6.2	7	8.2	
Gesamt	16		85		

Burgenland: Cluster Settings KW 41

Burgenland				
KW 41				
<i>Setting</i>	<i>Cluster (N)</i>	<i>Cluster (%)</i>	<i>Fälle (N)</i>	<i>Fälle (%)</i>
Freizeit	3	12.5	10	11.9
Arbeit	1	4.2	3	3.6
Haushalt	14	58.3	34	40.5
Gesundheit-Sozial	3	12.5	12	14.3
Hotel-Gastro	1	4.2	7	8.3
Bildung	1	4.2	2	2.4
Mix: Haushalt + Bildung	1	4.2	16	19.0
Gesamt	24		84	

Burgenland: Arbeit KW 41

Burgenland							
KW 41							
Setting	Arbeit	Setting Detail	Firma Unternehmen - Handwerk	Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
				1	100	3	100
Gesamt				1		3	

Burgenland: Bildung KW 41

Burgenland						
KW 41						
Setting	Bil-dung	Setting Detail	Volksschule	Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)
				1	100	2
Gesamt				1		2

Burgenland: Gesundheit-Sozial KW 41

Burgenland							
KW 41							
Setting	Gesundheit Sozial	Setting Detail		<i>Cluster (N)</i>	<i>Cluster (%)</i>	<i>Fälle (N)</i>	<i>Fälle (%)</i>
			Alten- und Pflegeheim	2	66.7	10	83.3
			Gesundheitsversorgung, niedergelassener Bereich	1	33.3	2	16.7
			Gesamt	3		12	

Burgenland: Freizeit KW 41

Burgenland						
KW 41						
Setting	Freizeit	Setting Detail		Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)
			Familientreffen	1	33.3	5
			Freundetreffen	2	66.7	5
			Gesamt	3		10

Burgenland: Epidemiologische Parameter I

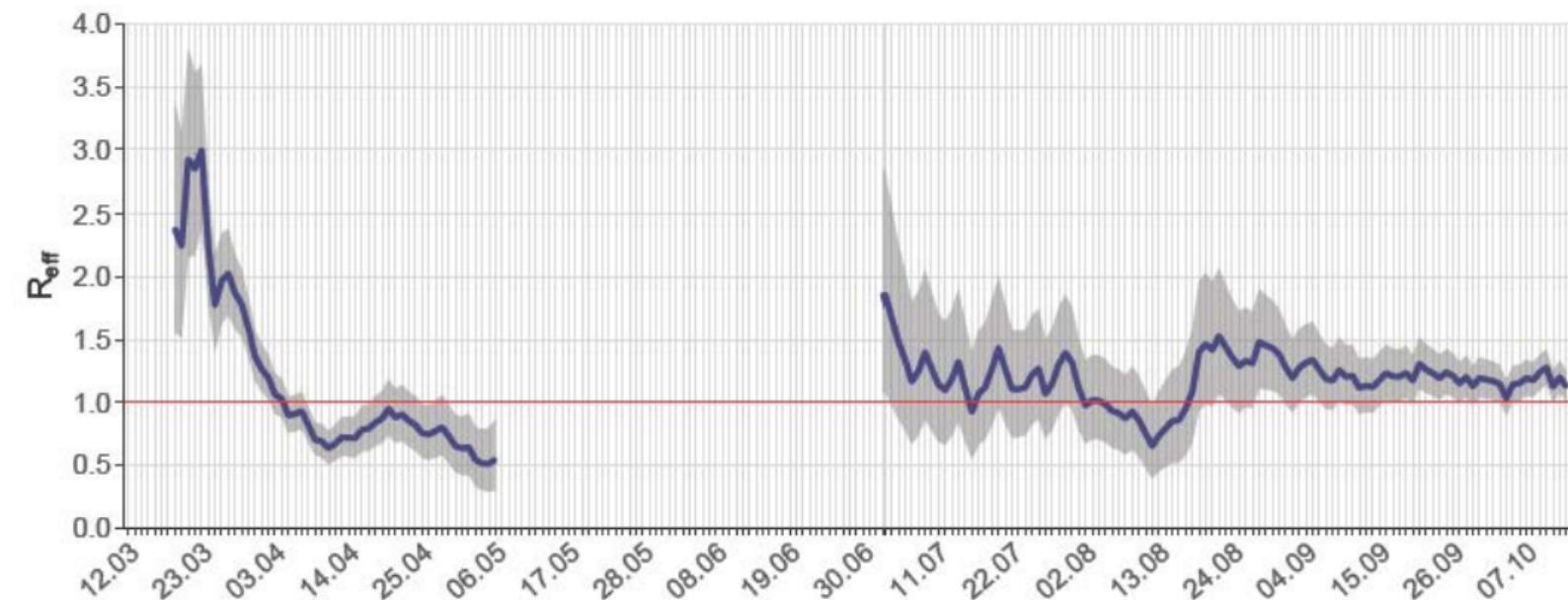


Abbildung 7: Geschätztes R_{eff} basierend auf den jeweils vorangegangenen 13 Tagen. Fälle vom 14.10. und 15.10. sind exkludiert (eventuell unvollständige Daten). (Burgenland)

Burgenland: Epidemiologische Parameter II

Tabelle 7: Schätzwerte des R_{eff} vom 04.10. bis zum 13.10.. (Burgenland)

	R_{eff}	95% Konfidenzintervall
04.10	1,03	(0,90 - 1,17)
05.10	1,14	(1,01 - 1,29)
06.10	1,15	(1,01 - 1,30)
07.10	1,19	(1,05 - 1,34)
08.10	1,17	(1,04 - 1,32)
09.10	1,24	(1,10 - 1,38)
10.10	1,28	(1,14 - 1,42)
11.10	1,13	(1,00 - 1,26)
12.10	1,20	(1,07 - 1,33)
13.10	1,12	(1,01 - 1,25)

Burgenland: Altersverteilung I

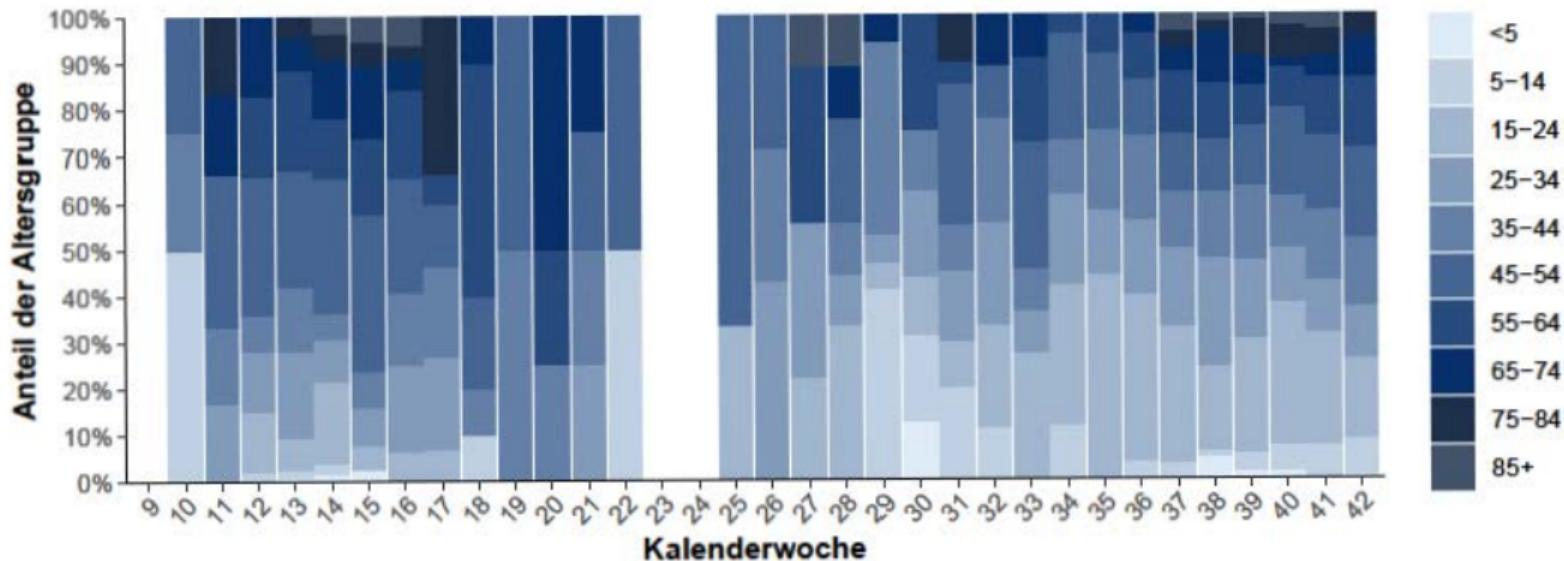


Abbildung 8: Altersverteilung der Fälle nach Kalenderwoche der Labordiagnose. Anmerkung: Die aktuelle Kalenderwoche ist noch nicht vollständig.

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
34	26	15.5	30.9	49.4
35	36	17.0	32.1	47.1
36	50	17.0	33.7	57.1
37	58	18.0	38.9	65.5
38	82	17.1	39.4	68.5
39	112	15.0	39.3	70.0
40	134	15.0	37.5	67.1
41	190	15.0	40.7	72.1

Burgenland: Unter 25-Jährige klinische Manifestation (KW 40, KW 41)

Tabelle 9: Verteilung der Infektionsfälle (KW 40 - 41 und Alter unter 25 Jahren) nach Kalenderwoche, klinischer Manifestation und Altersgruppe

Alter	KW 40						KW 41					
	klinische Manifestation						klinische Manifestation					
	Symp.		Asymp.		Unbek.		Symp.		Asymp.		Unbek.	
Alter	N	%	N	%	N	%	Total	N	%	N	%	Total
<6	2	66,7	1	33,3	0	0,0	3	0	0,0	0	0,0	0
6-9	0	0,0	1	100,0	0	0,0	1	0	0,0	0	0,0	0
10-14	4	66,7	2	33,3	0	0,0	6	3	21,4	11	78,6	0
15-19	19	63,3	11	36,7	0	0,0	30	18	66,7	9	33,3	0
20-24	4	36,4	7	63,6	0	0,0	11	14	73,7	4	21,1	1
Total	29	56,9	22	43,1	0	0,0	51	35	58,3	24	40,0	1
												60

Burgenland: Unter 25-Jährige (Gesamt) KW 40

Tabelle 10: Verteilung der Infektionsfälle (KW 40 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	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	1	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	1	16,7	0	0,0	4	66,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	16,7	0	0,0	6	
15-19	0	0,0	14	51,9	0	0,0	0	0,0	1	3,7	1	3,7	0	0,0	11	40,7	0	0,0	27	
20-24	3	33,3	5	55,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	11,1	0	0,0	9	
Total	3	6,5	20	43,5	0	0,0	8	17,4	1	2,2	1	2,2	0	0,0	13	28,3	0	0,0	46	

Burgenland: Unter 25-Jährige (Gesamt) KW 41

Tabelle 11: Verteilung der Infektionsfälle (KW 41 und Alter unter 25 Jahren) nach Setting der Übertragung und Altersgruppe

Clusterfall-Setting													Quelle in Abklärung	Beilage 1 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	0	0,0	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	0	0,0	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	6	42,9	0	0,0	0	0,0	1	7,1	7	50,0	0	0,0	14		
15-19	0	0,0	1	4,2	1	4,2	3	12,5	0	0,0	4	16,7	2	8,3	13	54,2	0	0,0	24		
20-24	0	0,0	2	13,3	0	0,0	5	33,3	0	0,0	2	13,3	1	6,7	5	33,3	0	0,0	15		
Total	0	0,0	3	5,7	1	1,9	14	26,4	0	0,0	6	11,3	4	7,5	25	47,2	0	0,0	53		

Kärnten: Zeitlicher Verlauf bis 15.10.2020

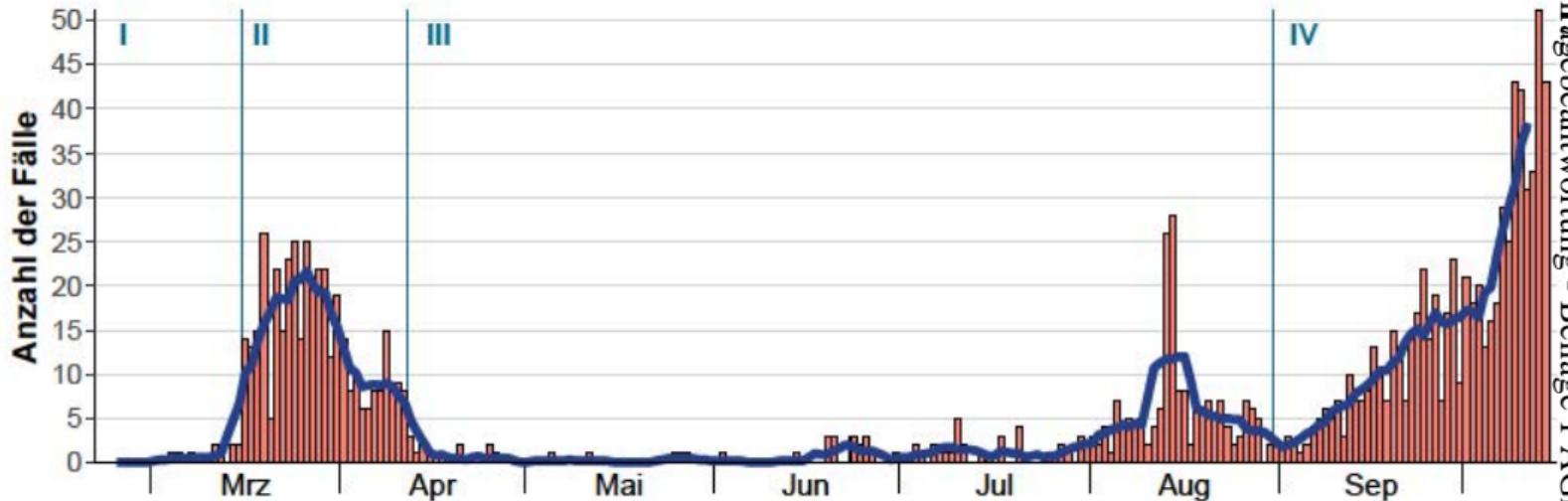
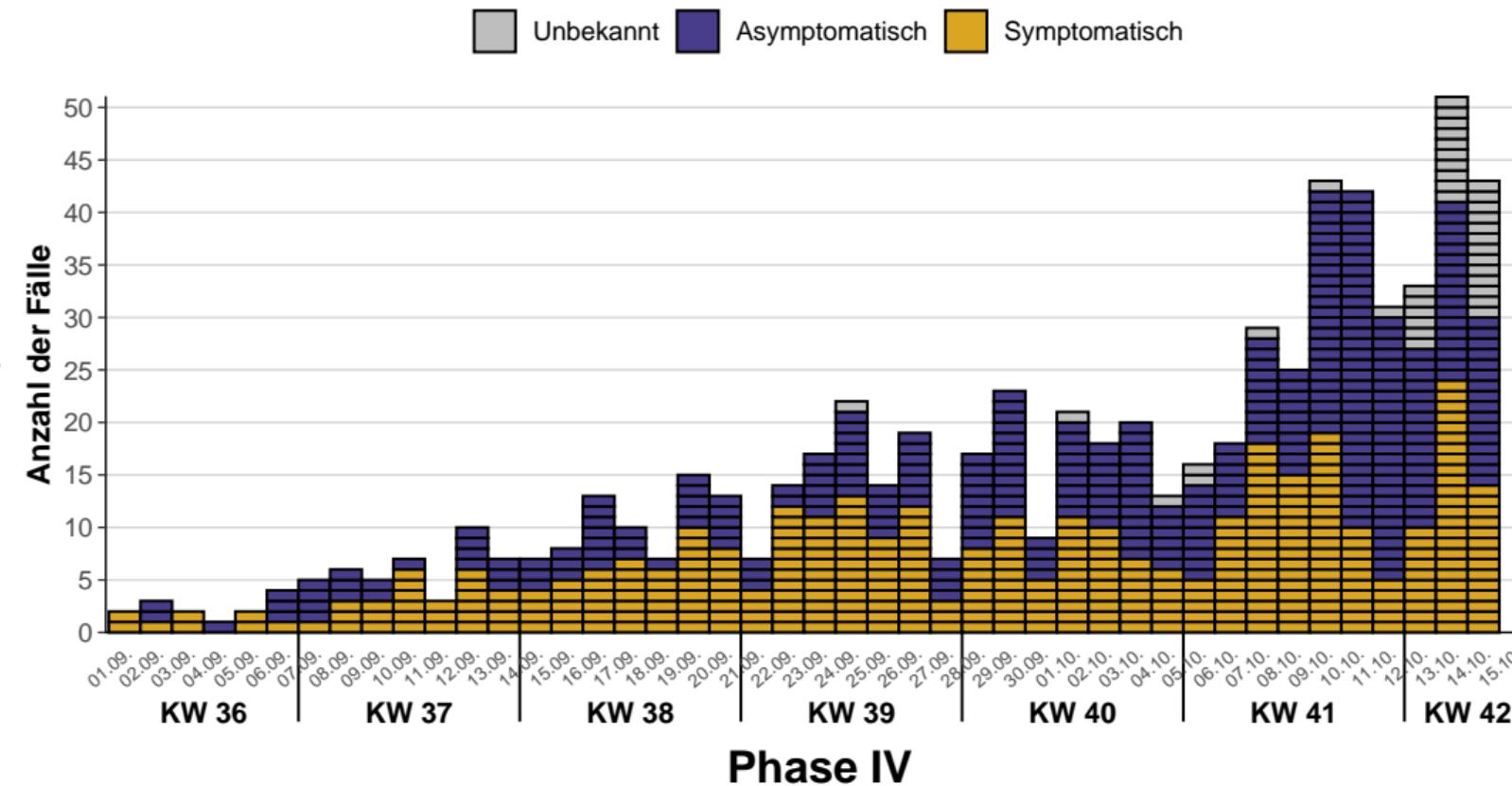
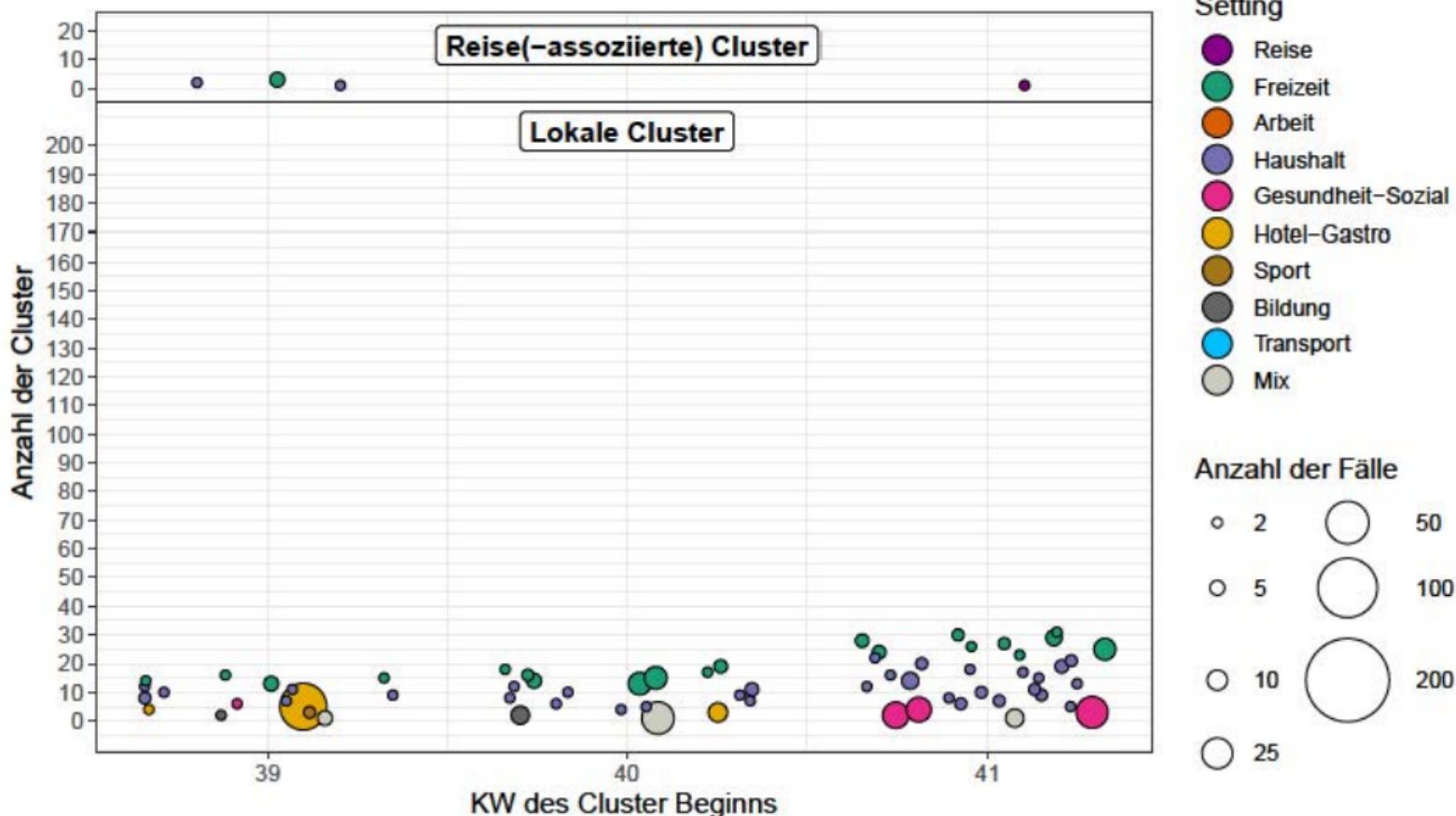


Abbildung 9: Neu identifizierte Fälle von bestätigter SARS-CoV2 Infektion nach Tag der Labordiagnose bzw. Labormeldung und gleitender Mittelwert (blau)

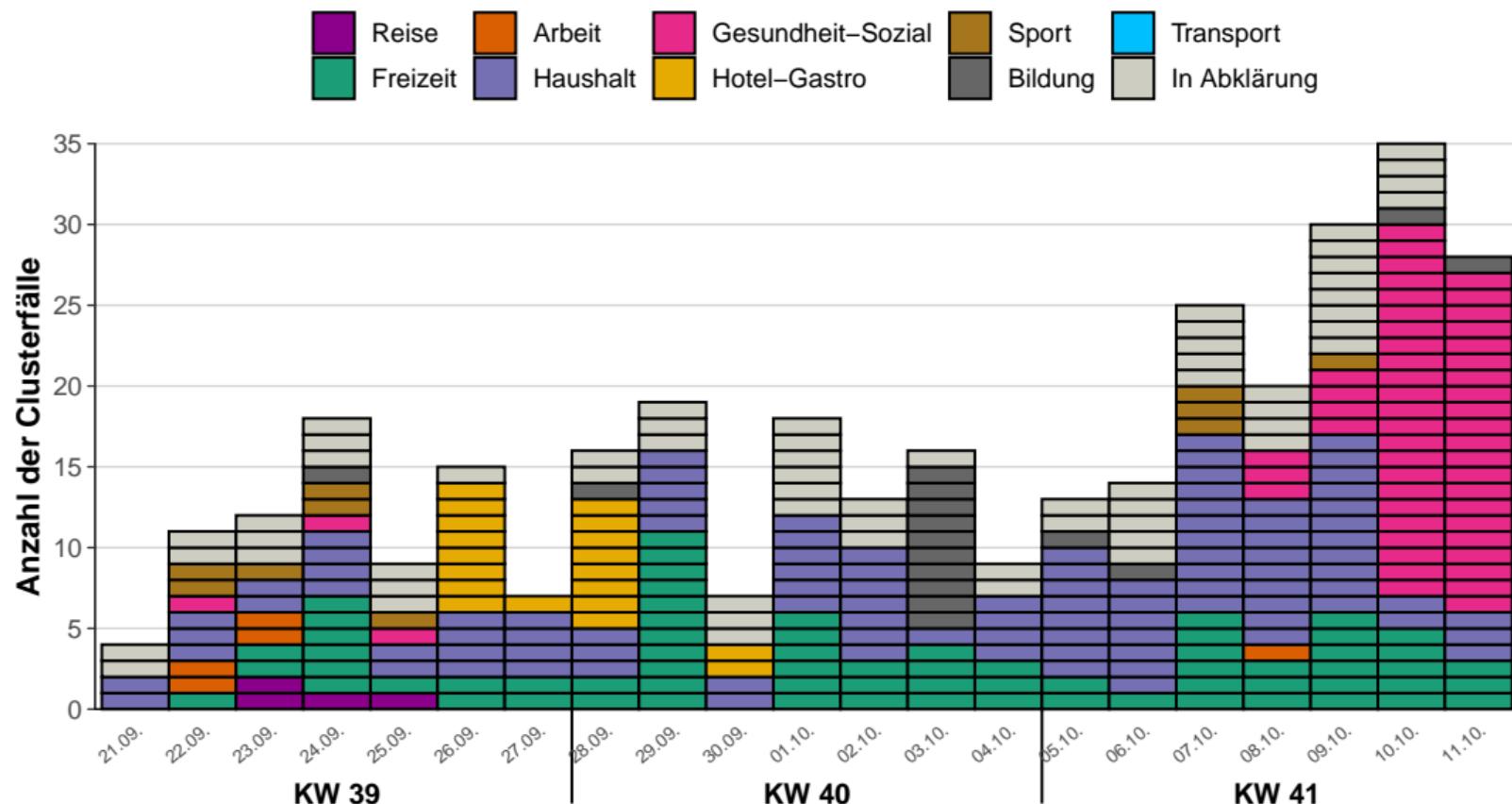
Kärnten: Phase IV 01.09.2020 – 15.10.2020



Kärnten: Cluster Settings



Kärnten: Fall-Settings der vergangenen 3 Kalenderwochen



Kärnten: Cluster Settings KW 39

Kärnten				
KW 39				
Setting	Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
Freizeit	5	26.3	16	14.8
Haushalt	8	42.1	17	15.7
Gesundheit-Sozial	1	5.3	2	1.9
Hotel-Gastro	2	10.5	63	58.3
Sport	1	5.3	3	2.8
Bildung	1	5.3	2	1.9
Mix: Arbeit + Freizeit	1	5.3	5	4.6
Gesamt	19		108	

Kärnten: Cluster Settings KW 40

Kärnten					
KW 40					
Setting	Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)	
Freizeit	7	36.8	42	39.3	
Haushalt	9	47.4	20	18.7	
Hotel-Gastro	1	5.3	9	8.4	
Bildung	1	5.3	8	7.5	
Mix: Bildung + Gesundheit-Sozial	1	5.3	28	26.2	
Gesamt	19		107		

Kärnten: Cluster Settings KW 41

Setting	Kärnten		KW 41	
	Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
Reise	1	3.1	2	1.3
Freizeit	9	28.1	38	23.9
Haushalt	18	56.2	50	31.4
Gesundheit-Sozial	3	9.4	61	38.4
Mix: Freizeit + Gesundheit-Sozial	1	3.1	8	5.0
Gesamt	32		159	

Kärnten: Gesundheit-Sozial KW 41

Kärnten						
KW 41						
Setting	Gesundhe Sozial	Setting Detail	Alten- und Pflegeheim	Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)
			Reha/Kur	2	66.7	43
			Gesamt	1	33.3	18
				3		61

Kärnten: Freizeit KW 41

Kärnten							
KW 41							
Setting	Freizeit	Setting Detail		Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
		Freundetreffen	6	66.7		20	52.6
		Freundetreffen, Haushalt	1	11.1		12	31.6
		Haushalt, Freundetreffen	1	11.1		4	10.5
		Religiöse Veranstaltung	1	11.1		2	5.3
		Gesamt	9			38	

Kärnten: Epidemiologische Parameter I

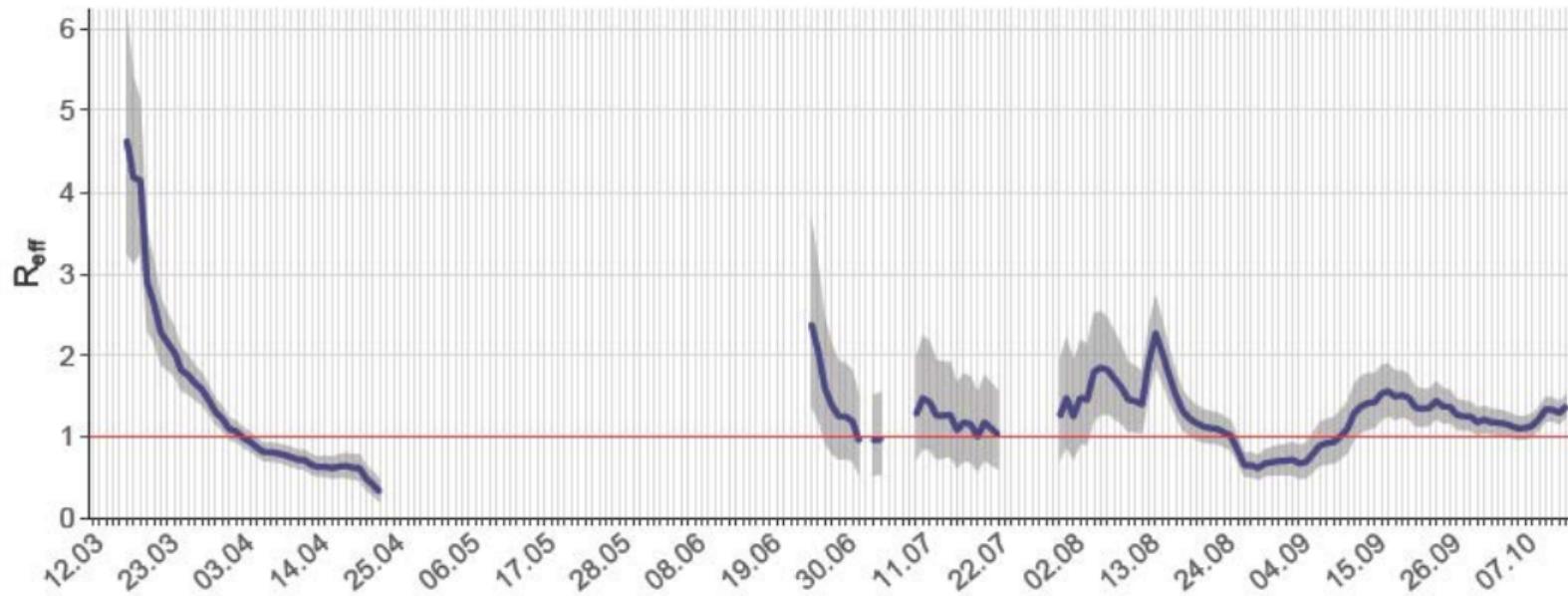


Abbildung 10: Geschätztes R_{eff} basierend auf den jeweils vorangegangenen 13 Tagen. Fälle vom 14.10. und 15.10. sind exkludiert (eventuell unvollständige Daten). (Kärnten)

Kärnten: Epidemiologische Parameter II

Tabelle 12: Schätzwerte des R_{eff} vom 04.10. bis zum 13.10.. (Kärnten)

	R_{eff}	95% Konfidenzintervall
04.10	1,16	(1,01 - 1,32)
05.10	1,13	(0,99 - 1,29)
06.10	1,10	(0,96 - 1,25)
07.10	1,11	(0,97 - 1,26)
08.10	1,13	(0,99 - 1,28)
09.10	1,22	(1,08 - 1,37)
10.10	1,34	(1,19 - 1,49)
11.10	1,33	(1,19 - 1,48)
12.10	1,29	(1,15 - 1,44)
13.10	1,37	(1,24 - 1,52)

Kärnten: Altersverteilung I

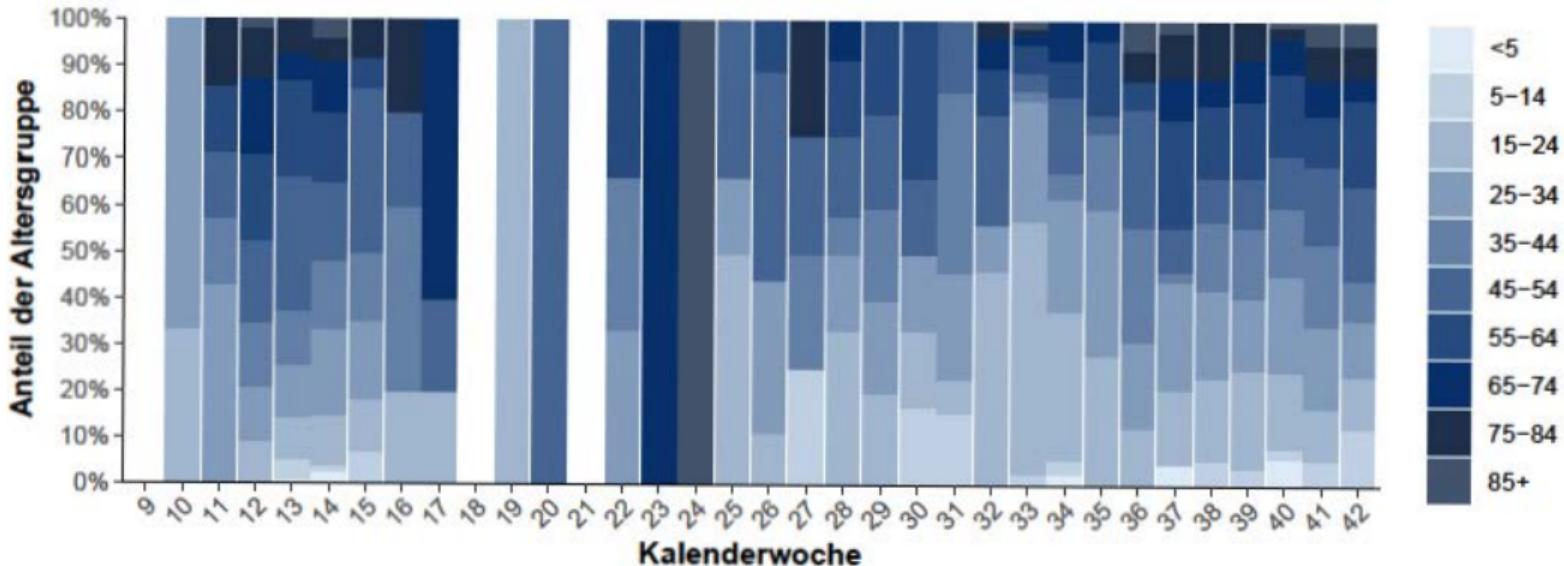


Abbildung 11: Altersverteilung der Fälle nach Kalenderwoche der Labordiagnose. Anmerkung: Die aktuelle Kalenderwoche ist noch nicht vollständig.

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
34	37	16.6	35.1	62.4
35	25	21.0	35.3	59.8
36	16	23.5	43.5	69.1
37	43	21.0	45.2	74.4
38	73	20.2	43.1	75.8
39	100	17.8	42.3	71.5
40	121	16.0	39.5	65.3
41	204	19.3	45.1	76.1

Kärnten: Unter 25-Jährige klinische Manifestation (KW 40, KW 41)

Tabelle 14: Verteilung der Infektionsfälle (KW 40 - 41 und Alter unter 25 Jahren) nach Kalenderwoche, klinischer Manifestation und Altersgruppe

KW 40										KW 41									
Alter	klinische Manifestation						Total	klinische Manifestation						Total					
	Symp.		Asymp.		Unbek.			Symp.		Asymp.		Unbek.							
Alter	N	%	N	%	N	%	Total	N	%	N	%	N	%	Total					
<6	0	0,0	7	100,0	0	0,0	7	0	0,0	2	100,0	0	0,0	2					
6-9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0,0	7	100,0	0	0,0	7					
10-14	1	33,3	2	66,7	0	0,0	3	1	50,0	1	50,0	0	0,0	2					
15-19	4	57,1	3	42,9	0	0,0	7	5	50,0	5	50,0	0	0,0	10					
20-24	6	46,2	7	53,8	0	0,0	13	8	61,5	5	38,5	0	0,0	13					
Total	11	36,7	19	63,3	0	0,0	30	14	41,2	20	58,8	0	0,0	34					

Kärnten: Unter 25-Jährige (Gesamt) KW 40

Tabelle 15: Verteilung der Infektionsfälle (KW 40 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	7	100,0	0	0,0	7
6-9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	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	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2
15-19	0	0,0	3	42,9	0	0,0	1	14,3	0	0,0	2	28,6	0	0,0	1	14,3	0	0,0	7	0,0	7
20-24	0	0,0	4	44,4	0	0,0	1	11,1	0	0,0	3	33,3	0	0,0	1	11,1	0	0,0	9	0,0	9
Total	0	0,0	7	28,0	0	0,0	4	16,0	0	0,0	5	20,0	0	0,0	9	36,0	0	0,0	25		

Kärnten: Unter 25-Jährige (Gesamt) KW 41

Tabelle 16: Verteilung der Infektionsfälle (KW 41 und Alter unter 25 Jahren) nach Setting der Übertragung und Altersgruppe

Clusterfall-Setting													Quelle in Abklärung	Beilage I AGESI 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	1	50,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	50,0	0	0,0	2	
6-9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	71,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	28,6	0	0,0	7	
10-14	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	1	
15-19	0	0,0	1	16,7	0	0,0	5	83,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	
20-24	0	0,0	2	22,2	1	11,1	4	44,4	2	22,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	9	
Total	0	0,0	3	12,0	1	4,0	16	64,0	2	8,0	0	0,0	0	0,0	3	12,0	0	0,0	25	

Niederösterreich: Zeitlicher Verlauf bis 15.10.2020

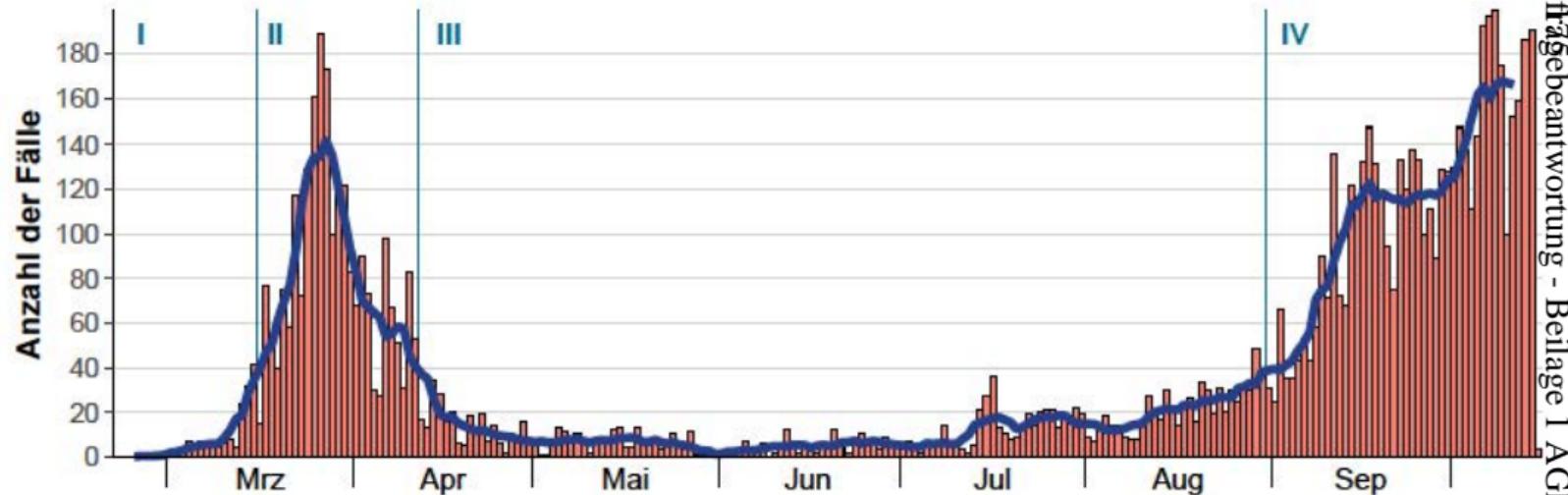
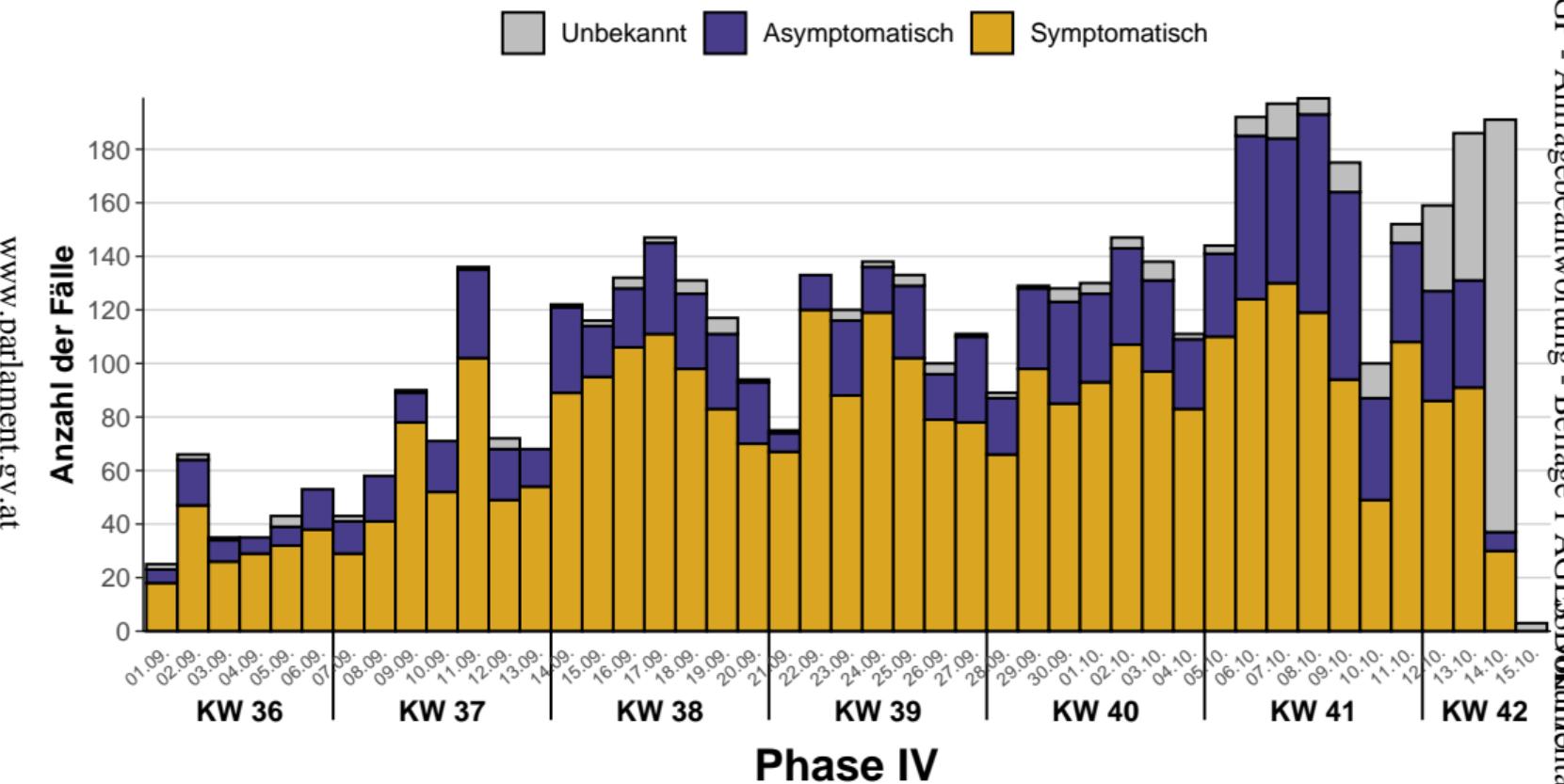
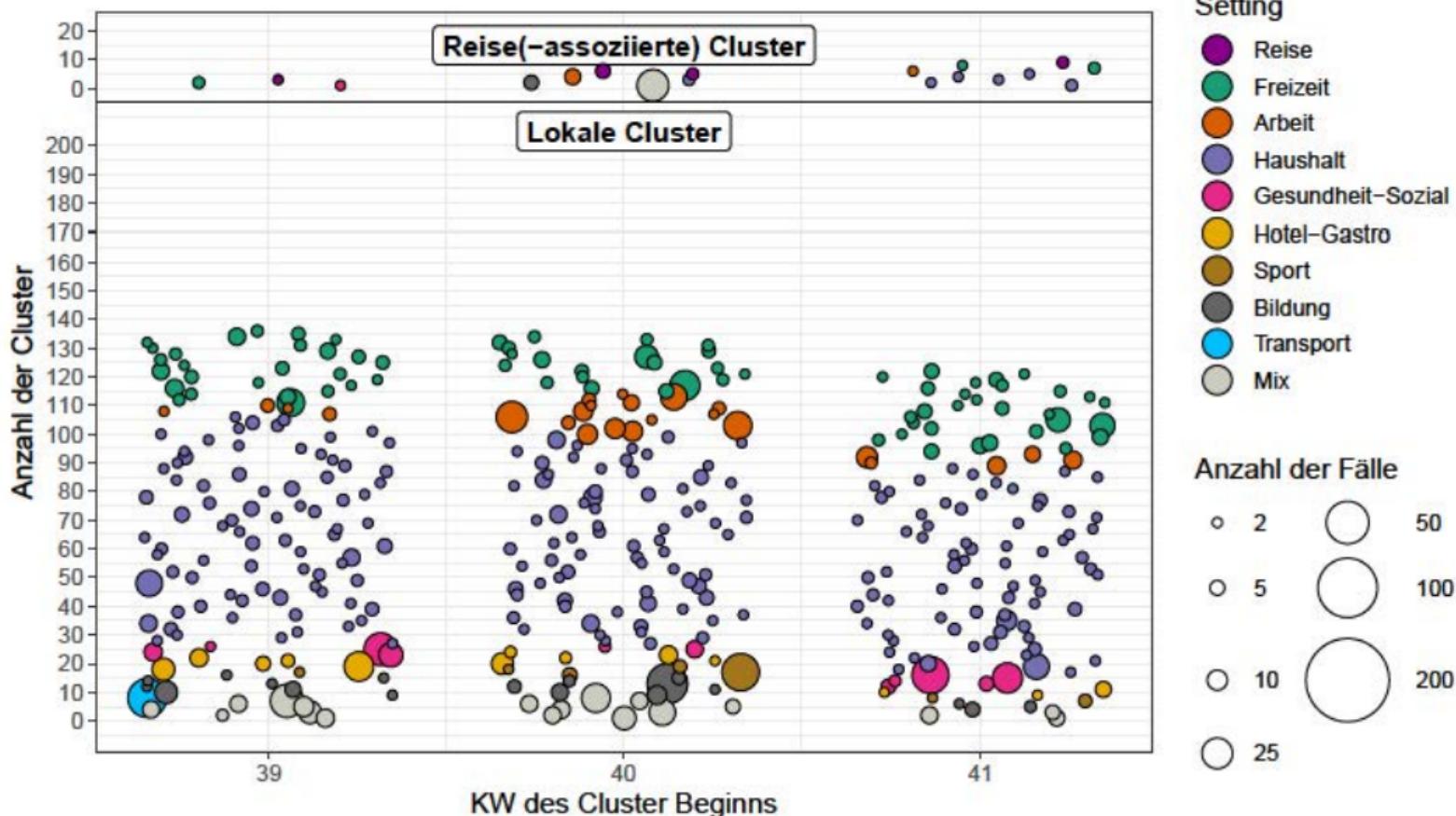


Abbildung 12: Neu identifizierte Fälle von bestätigter SARS-CoV2 Infektion nach Tag der Labordiagnose bzw. Labormeldung und gleitender Mittelwert (blau)

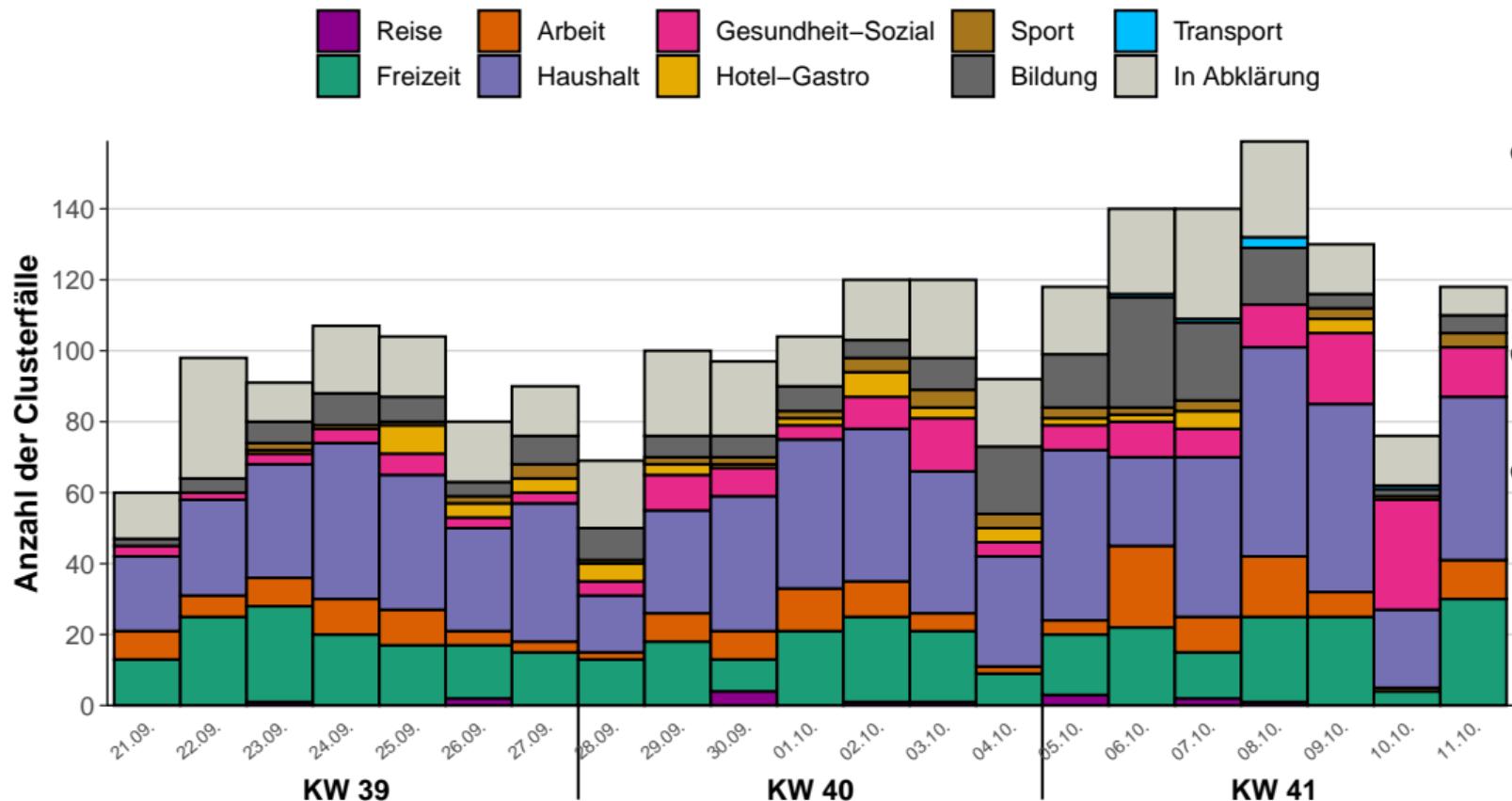
Niederösterreich: Phase IV 01.09.2020 – 15.10.2020



Niederösterreich: Cluster Settings



Niederösterreich: Fall-Settings der vergangenen 3 Kalenderwochen



Niederösterreich: Cluster Settings KW 39

Niederösterreich				
KW 39				
Setting	Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
Reise	1	0.7	2	0.3
Freizeit	27	19.4	115	18.3
Arbeit	4	2.9	12	1.9
Haushalt	80	57.6	240	38.1
Gesundheit-Sozial	5	3.6	56	8.9
Hotel-Gastro	5	3.6	53	8.4
Sport	1	0.7	2	0.3
Bildung	8	5.8	31	4.9
Transport	1	0.7	41	6.5
Mix: Freizeit + Gesundheit-Sozial	1	0.7	10	1.6
Mix: Haushalt + Gesundheit-Sozial	2	1.4	37	5.9
Mix: Bildung + Freizeit	1	0.7	8	1.3
Mix: Bildung + Sport	1	0.7	3	0.5
Mix: Arbeit + Freizeit	2	1.4	20	3.2
Gesamt	139		630	

Niederösterreich: Cluster Settings KW 40

Niederösterreich				
KW 40				
Setting	Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
Reise	2	1.4	8	1.1
Freizeit	20	14.3	104	13.8
Arbeit	16	11.4	136	18.1
Haushalt	74	52.9	222	29.6
Gesundheit-Sozial	2	1.4	10	1.3
Hotel-Gastro	5	3.6	28	3.7
Sport	4	2.9	49	6.5
Bildung	8	5.7	79	10.5
Mix: Haushalt + Bildung	5	3.6	68	9.1
Mix: Haushalt + Gesundheit-Sozial	2	1.4	32	4.3
Mix: Bildung + Sport	1	0.7	7	0.9
Mix: Arbeit + Freizeit	1	0.7	8	1.1
Gesamt	140		751	

Niederösterreich: Cluster Settings KW 41

Niederösterreich				
KW 41				
Setting	Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
Reise	1	0.8	3	0.6
Freizeit	31	23.7	128	25.9
Arbeit	6	4.6	38	7.7
Haushalt	77	58.8	208	42.0
Gesundheit-Sozial	5	3.8	74	14.9
Hotel-Gastro	3	2.3	10	2.0
Sport	2	1.5	6	1.2
Bildung	3	2.3	10	2.0
Mix: Arbeit + Freizeit	3	2.3	18	3.6
Gesamt	131		495	

Niederösterreich: Arbeit KW 41

Niederösterreich							
KW 41							
Setting	Arbeit	Setting Detail		Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
			Firma Unternehmen - Büro	3	50.0	16	42.1
			Firma Unternehmen - Handwerk, Haushalt	1	16.7	8	21.1
			Haushalt, Firma Unternehmen - Büro	1	16.7	8	21.1
			Haushalt, Kundenbereich	1	16.7	6	15.8
			Gesamt	6		38	

Niederösterreich: Bildung KW 41

Niederösterreich						
KW 41						
Setting	Bil-dung	Setting Detail	Schule	Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)
			Schule	2	66.7	5
			Volksschule	1	33.3	5
			Gesamt	3		10

Niederösterreich: Gesundheit-Sozial KW 41

Niederösterreich						
KW 41						
Setting	Gesundheit Sozial	Setting Detail		Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)
			Alten- und Pflegeheim	1	20	24
			Alten- und Pflegeheim, Heimpflege	1	20	37
			Bettenführende Krankenanstalt	3	60	13
			Gesamt	5		74

Niederösterreich: Freizeit KW 41

Niederösterreich							
KW 41							
Setting	Freizeit	Setting Detail	Andere Freizeitaktivität	Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
			Familientreffen	13	41.9	52	40.6
			Familientreffen, Freundetreffen	1	3.2	2	1.6
			Familientreffen, Haushalt	3	9.7	15	11.7
			Freundetreffen Haushalt, Freundetreffen, Familientreffen	11	35.5	37	28.9
			Private Veranstaltung	1	3.2	5	3.9
			Gesamt	31		128	

Niederösterreich: Epidemiologische Parameter I

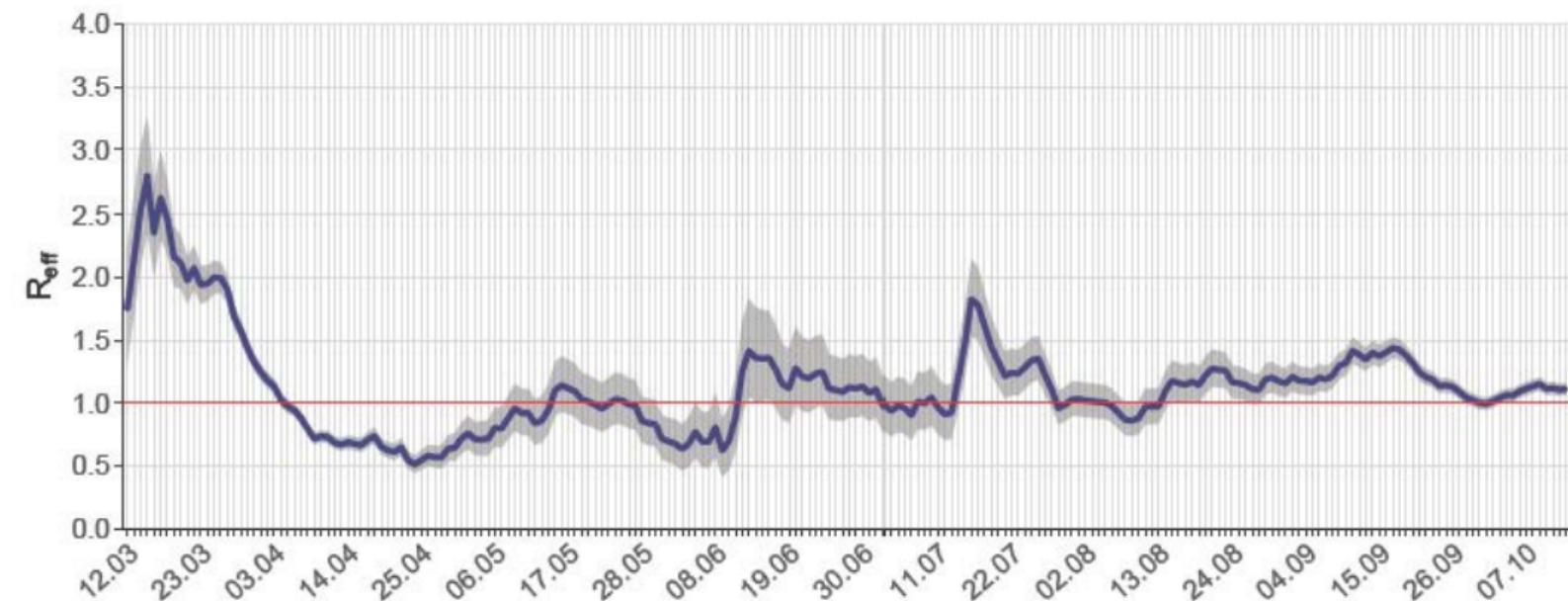


Abbildung 13: Geschätztes R_{eff} basierend auf den jeweils vorangegangenen 13 Tagen. Fälle vom 14.10. und 15.10. sind exkludiert (eventuell unvollständige Daten). (Niederösterreich)

Niederösterreich: Epidemiologische Parameter II

Tabelle 17: Schätzwerte des R_{eff} vom 04.10. bis zum 13.10.. (Niederösterreich)

	R_{eff}	95% Konfidenzintervall
04.10	1,06	(1,01 - 1,11)
05.10	1,06	(1,01 - 1,11)
06.10	1,09	(1,04 - 1,15)
07.10	1,11	(1,06 - 1,17)
08.10	1,13	(1,08 - 1,19)
09.10	1,15	(1,10 - 1,20)
10.10	1,11	(1,06 - 1,16)
11.10	1,12	(1,07 - 1,17)
12.10	1,11	(1,06 - 1,15)
13.10	1,11	(1,06 - 1,16)

Niederösterreich: Altersverteilung I

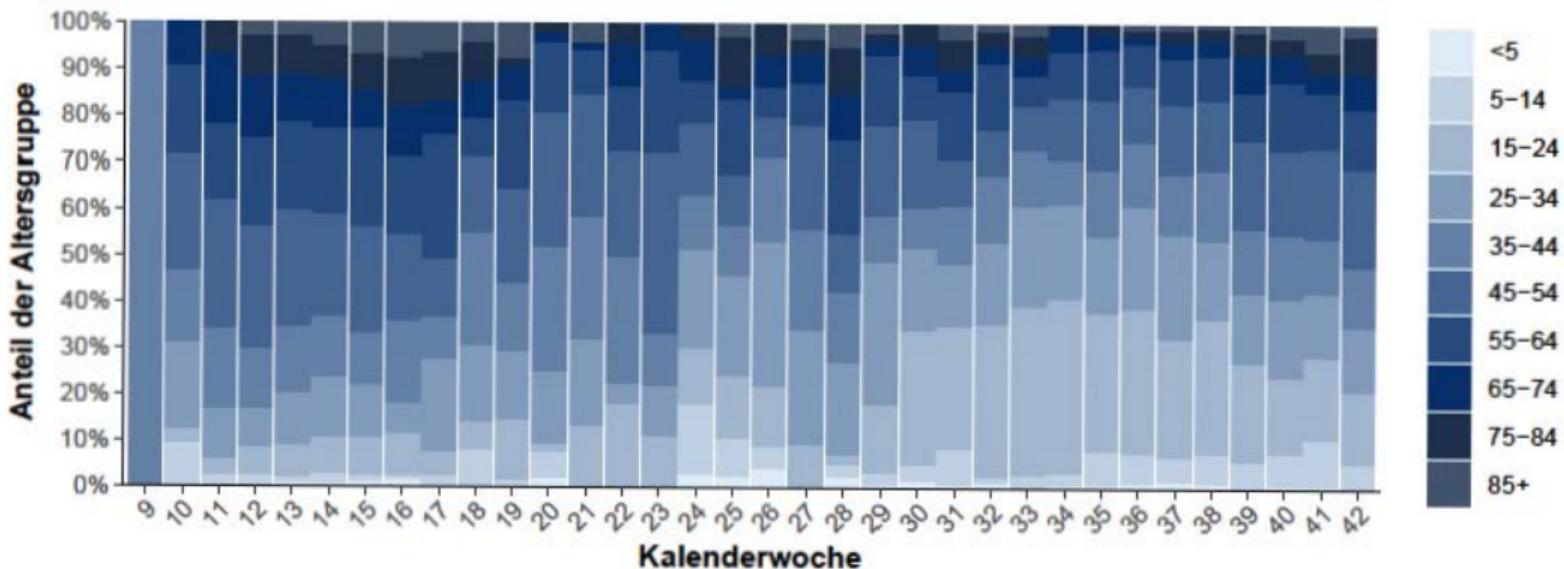


Abbildung 14: Altersverteilung der Fälle nach Kalenderwoche der Labordiagnose. Anmerkung: Die aktuelle Kalenderwoche ist noch nicht vollständig.

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
34	177	17	33.6	60.4
35	220	15	34.9	58.4
36	288	16	32.6	56.1
37	538	17	36.1	62.1
38	859	16	35.4	59.4
39	810	17	40.9	70.1
40	872	16	41.4	68.1
41	1.159	14	41.4	74.1

Niederösterreich: Unter 25-Jährige klinische Manifestation (KW 40, KW 41)

Tabelle 19: Verteilung der Infektionsfälle (KW 40 - 41 und Alter unter 25 Jahren) nach Kalenderwoche, klinischer Manifestation und Altersgruppe

Alter	KW 40						KW 41							
	klinische Manifestation						klinische Manifestation							
	Symp.		Asymp.		Unbek.		Symp.		Asymp.		Unbek.			
Alter	N	%	N	%	N	%	Total	N	%	N	%	Total		
<6	5	100,0	0	0,0	0	0,0	5	5	45,5	6	54,5	0	0,0	11
6-9	3	25,0	9	75,0	0	0,0	12	17	44,7	18	47,4	3	7,9	38
10-14	31	62,0	18	36,0	1	2,0	50	37	49,3	35	46,7	3	4,0	75
15-19	50	67,6	21	28,4	3	4,1	74	76	60,3	40	31,7	10	7,9	126
20-24	58	81,7	9	12,7	4	5,6	71	53	66,2	26	32,5	1	1,2	80
Total	147	69,3	57	26,9	8	3,8	212	188	57,0	125	37,9	17	5,2	330

Niederösterreich: Unter 25-Jährige (Gesamt) KW 40

Tabelle 20: Verteilung der Infektionsfälle (KW 40 und Alter unter 25 Jahren) nach Setting der Übertragung und Altersgruppe

Clusterfall-Setting													Quelle in Abklärung	In Abklärung						
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	4	80,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	20,0	0	0,0	5	
6-9	0	0,0	1	10,0	0	0,0	6	60,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	30,0	0	0,0	10	
10-14	0	0,0	1	2,3	0	0,0	18	41,9	1	2,3	1	2,3	0	0,0	22	51,2	0	0,0	43	
15-19	0	0,0	14	25,0	2	3,6	23	41,1	1	1,8	0	0,0	1	1,8	15	26,8	0	0,0	56	
20-24	0	0,0	14	37,8	2	5,4	15	40,5	1	2,7	2	5,4	1	2,7	2	5,4	0	0,0	37	
Total	0	0,0	30	19,9	4	2,6	66	43,7	3	2,0	3	2,0	2	1,3	43	28,5	0	0,0	151	

Niederösterreich: Unter 25-Jährige (Gesamt) KW 41

Tabelle 21: Verteilung der Infektionsfälle (KW 41 und Alter unter 25 Jahren) nach Setting der Übertragung und Altersgruppe

Clusterfall-Setting														Quelle in Abklärung	Beilage I AGESDokumentation (
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	18,2	0	0,0	8	72,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	9,1	0	0,0	11	
6-9	0	0,0	1	2,8	0	0,0	21	58,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	14	38,9	0	0,0	36	
10-14	0	0,0	3	4,5	0	0,0	28	42,4	0	0,0	0	0,0	4	6,1	31	47,0	0	0,0	66	
15-19	0	0,0	10	10,5	1	1,1	40	42,1	1	1,1	3	3,2	2	2,1	36	37,9	2	2,1	95	
20-24	0	0,0	14	41,2	4	11,8	13	38,2	0	0,0	0	0,0	2	5,9	1	2,9	0	0,0	34	
Total	0	0,0	30	12,4	5	2,1	110	45,5	1	0,4	3	1,2	8	3,3	83	34,3	2	0,8	242	

Oberösterreich: Zeitlicher Verlauf bis 15.10.2020

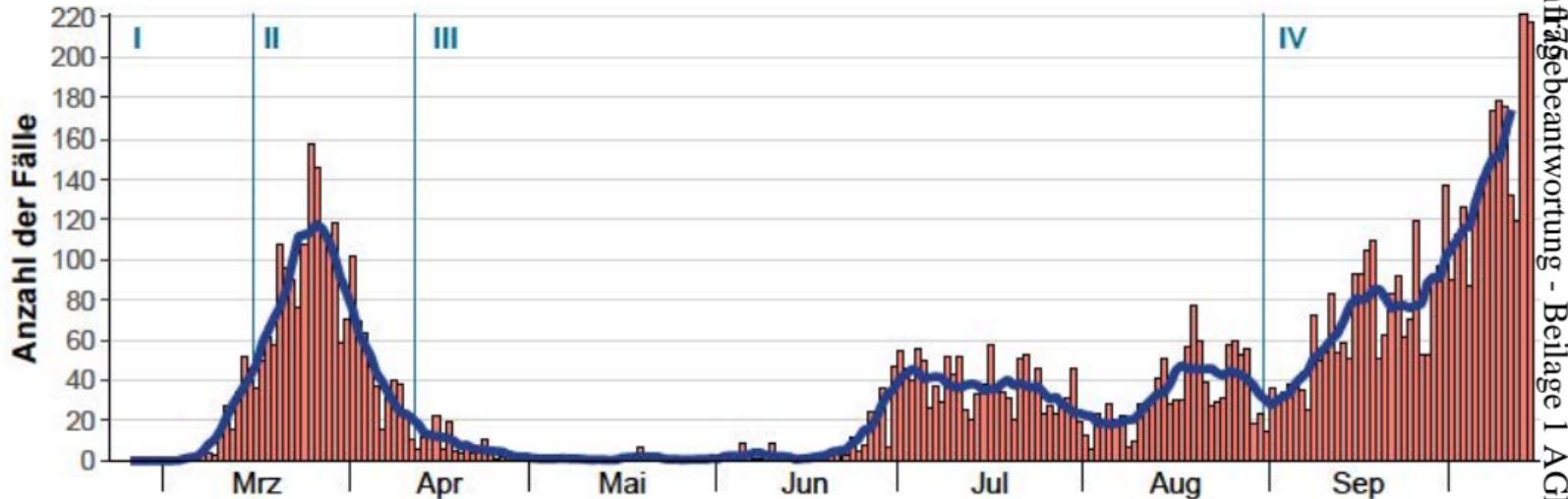
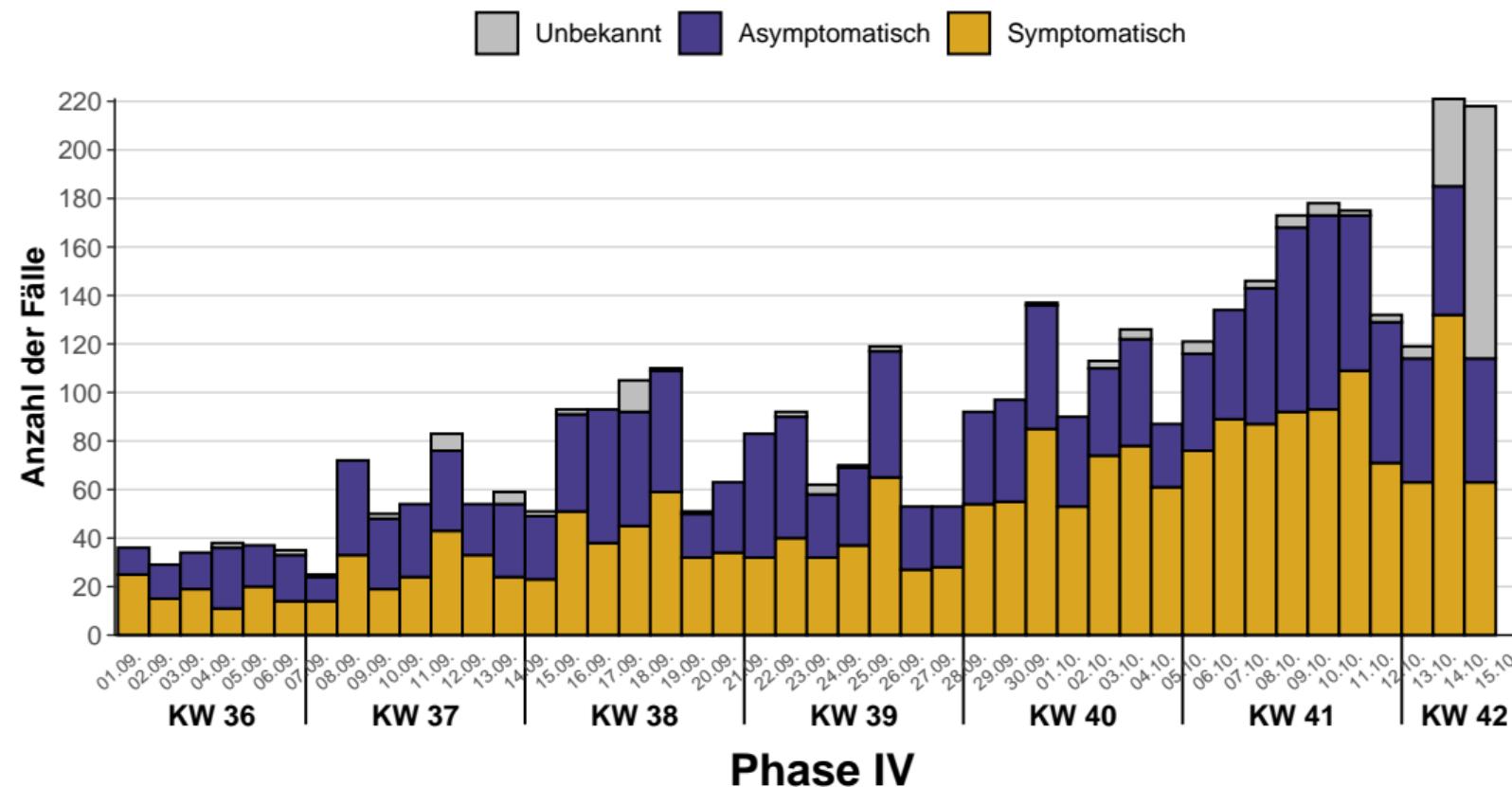
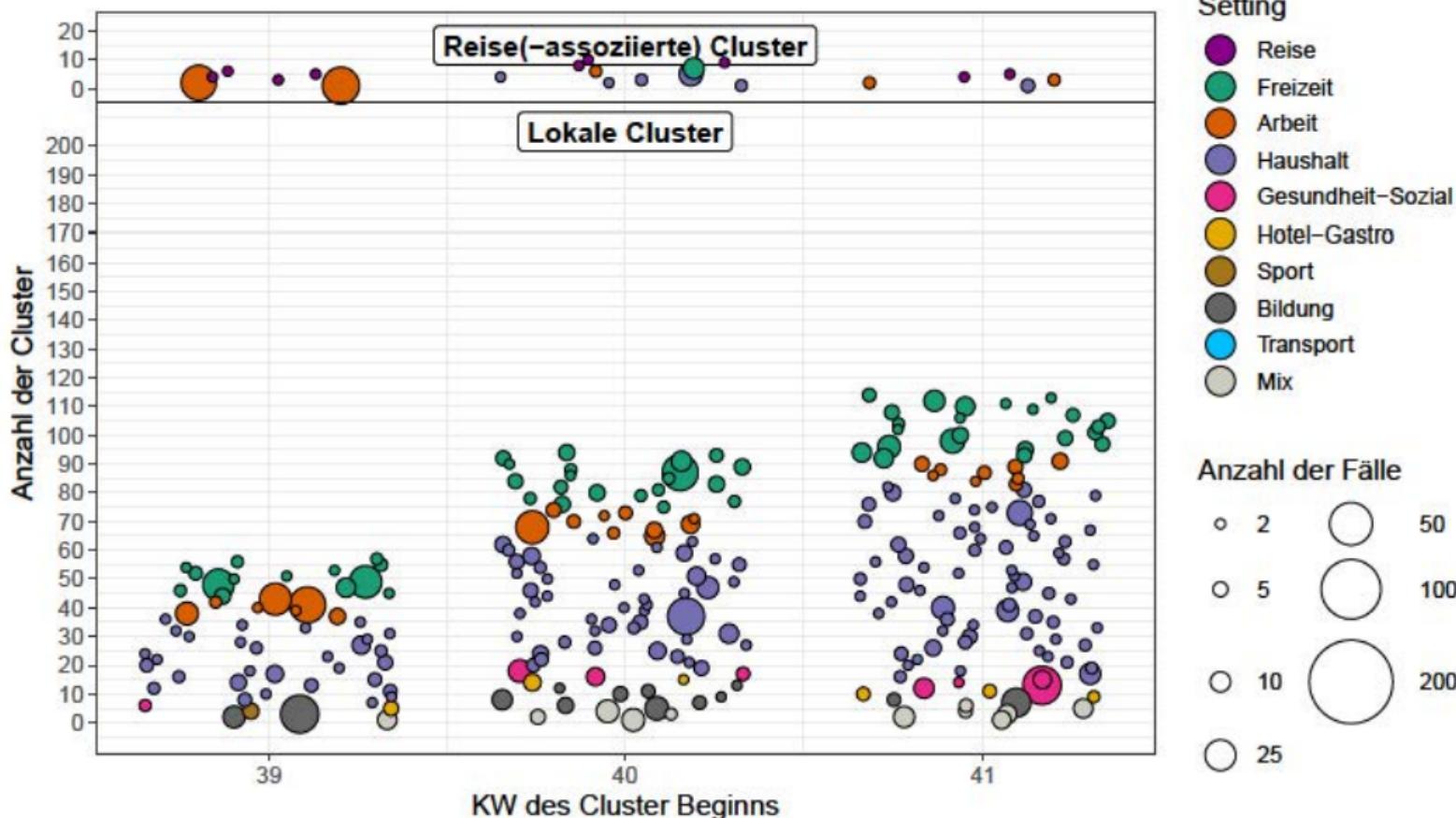


Abbildung 15: Neu identifizierte Fälle von bestätigter SARS-CoV2 Infektion nach Tag der Labordiagnose bzw. Labormeldung und gleitender Mittelwert (blau)

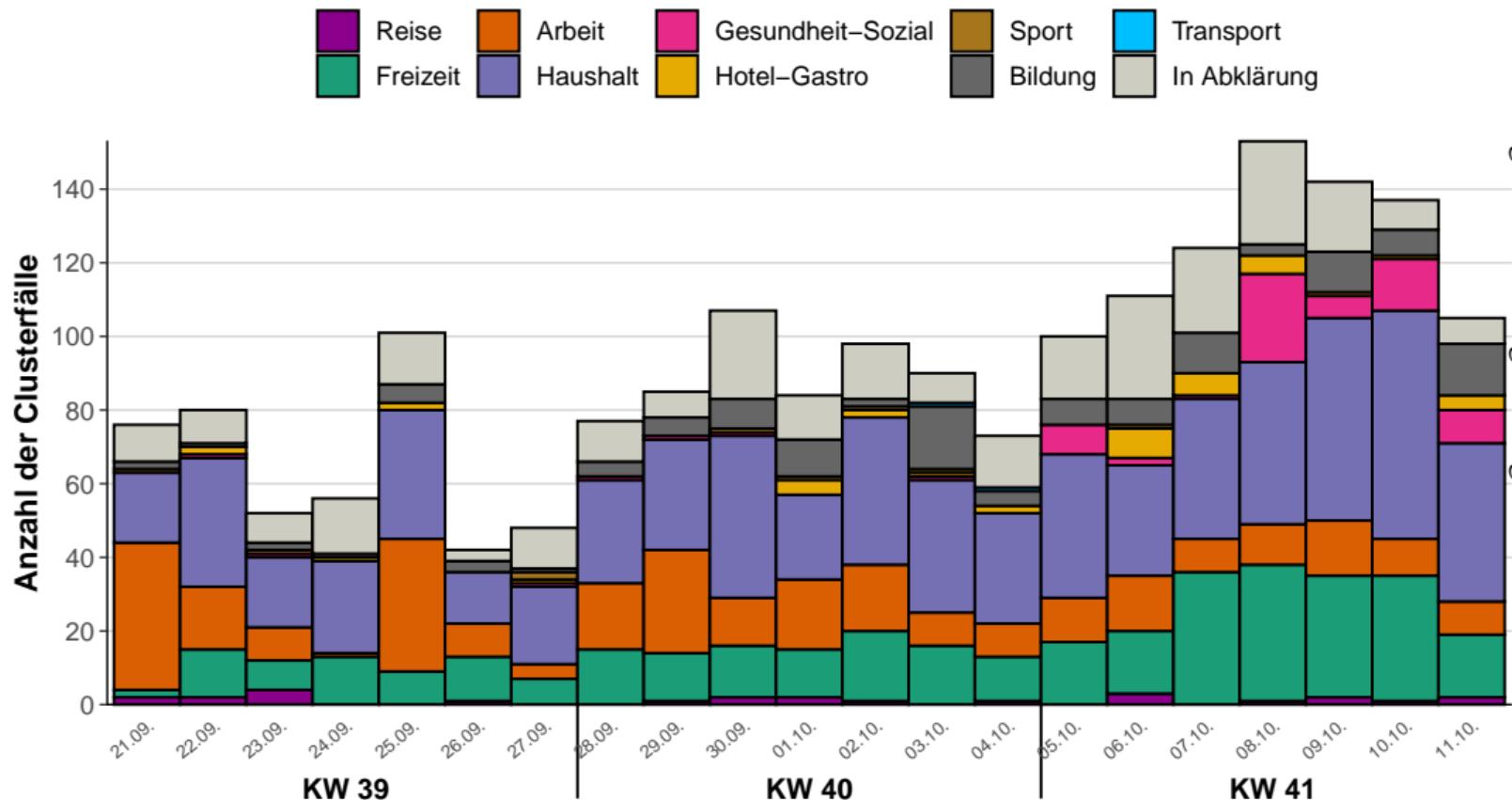
Oberösterreich: Phase IV 01.09.2020 – 15.10.2020



Oberösterreich: Cluster Settings



Oberösterreich: Fall-Settings der vergangenen 3 Kalenderwochen



Oberösterreich: Cluster Settings KW 39

Oberösterreich				
KW 39				
Setting	Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
Reise	4	6.3	8	1.9
Freizeit	14	22.2	96	22.4
Arbeit	9	14.3	158	36.9
Haushalt	30	47.6	92	21.5
Gesundheit-Sozial	1	1.6	3	0.7
Hotel-Gastro	1	1.6	5	1.2
Sport	1	1.6	6	1.4
Bildung	2	3.2	51	11.9
Mix: Arbeit + Freizeit	1	1.6	9	2.1
Gesamt	63		428	

Oberösterreich: Cluster Settings KW 40

Oberösterreich					
KW 40					
Setting	Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)	
Reise	3	2.9	6	1.1	
Freizeit	21	20.2	129	23.3	
Arbeit	11	10.6	76	13.7	
Haushalt	51	49.0	225	40.7	
Gesundheit-Sozial	3	2.9	25	4.5	
Hotel-Gastro	2	1.9	9	1.6	
Bildung	9	8.7	49	8.9	
Mix: Freizeit + Gesundheit-Sozial	1	1.0	5	0.9	
Mix: Haushalt + Bildung	3	2.9	29	5.2	
Gesamt	104		553		

Oberösterreich: Cluster Settings KW 41

Oberösterreich				
KW 41				
Setting	Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
Reise	2	1.7	4	0.7
Freizeit	23	19.3	133	23.8
Arbeit	11	9.2	40	7.2
Haushalt	68	57.1	239	42.8
Gesundheit-Sozial	4	3.4	60	10.8
Hotel-Gastro	3	2.5	11	2.0
Bildung	2	1.7	26	4.7
Mix: Haushalt + Gesundheit-Sozial	2	1.7	8	1.4
Mix: Bildung + Freizeit	1	0.8	9	1.6
Mix: Arbeit + Bildung	1	0.8	11	2.0
Mix: Bildung + Gesundheit-Sozial	1	0.8	9	1.6
Mix: Arbeit + Freizeit	1	0.8	8	1.4
Gesamt	119		558	

Oberösterreich: Arbeit KW 41

Oberösterreich							
KW 41							
Setting	Arbeit	Setting Detail	Baustelle	Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
			Firma - Lebensmittelproduktionsbetrieb	2	18.2	7	17.5
			Firma Unternehmen - Büro, Haushalt	1	9.1	3	7.5
			Firma Unternehmen - Handwerk	2	18.2	4	10.0
			Firma Unternehmen - Handwerk, Haushalt	2	18.2	9	22.5
			Haushalt, Kundenbereich	1	9.1	5	12.5
			Kundenbereich	1	9.1	3	7.5
			Öffentlicher Dienst	1	9.1	6	15.0
			Gesamt	11		40	

Oberösterreich: Bildung KW 41

Oberösterreich						
KW 41						
Setting	Bil-dung	Setting Detail	Schule	Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)
			Gesamt	2	100	26
						100

Oberösterreich: Gesundheit-Sozial KW 41

Oberösterreich							
KW 41							
Setting	Gesundheit Sozial	Setting Detail		Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
			Alten- und Pflegeheim	1	25	40	66.7
			Bettenführende Krankenanstalt	3	75	20	33.3
			Gesamt	4		60	

Oberösterreich: Freizeit KW 41

Oberösterreich							
KW 41							
Setting	Freizeit	Setting Detail		Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
		Familientreffen		2	8.7	4	3.0
		Familientreffen, Freundetreffen		1	4.3	9	6.8
		Familientreffen, Haushalt		2	8.7	14	10.5
		Freundetreffen		7	30.4	24	18.0
		Freundetreffen, Haushalt		5	21.7	23	17.3
		Haushalt, Familientreffen		3	13.0	24	18.0
		Haushalt, Freundetreffen		1	4.3	15	11.3
		Private Veranstaltung		2	8.7	20	15.0
		Gesamt		23		133	

Oberösterreich: Epidemiologische Parameter I

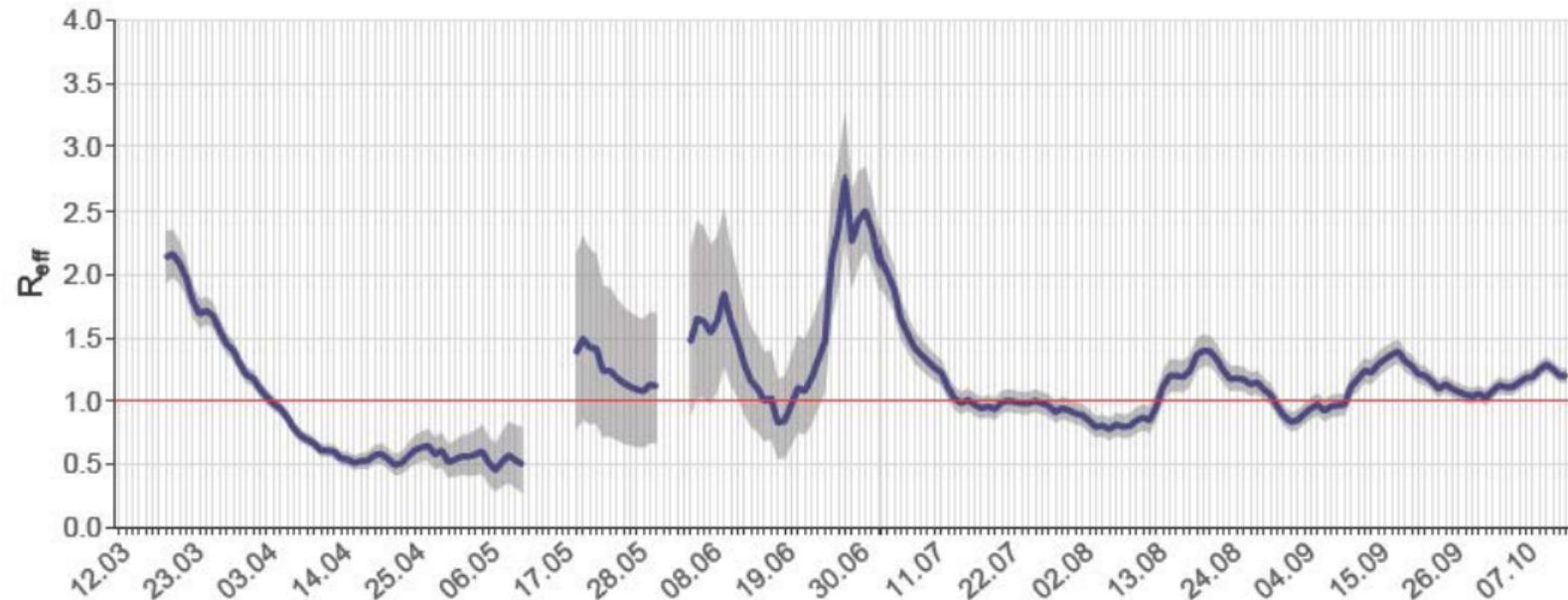


Abbildung 16: Geschätztes R_{eff} basierend auf den jeweils vorangegangenen 13 Tagen. Fälle vom 14.10. und 15.10. sind exkludiert (eventuell unvollständige Daten). (Oberösterreich)

Oberösterreich: Epidemiologische Parameter II

Tabelle 22: Schätzwerte des R_{eff} vom 04.10. bis zum 13.10.. (Oberösterreich)

	R_{eff}	95% Konfidenzintervall
04.10	1,11	(1,05 - 1,17)
05.10	1,11	(1,05 - 1,17)
06.10	1,15	(1,09 - 1,21)
07.10	1,18	(1,12 - 1,25)
08.10	1,19	(1,13 - 1,25)
09.10	1,25	(1,19 - 1,31)
10.10	1,29	(1,23 - 1,35)
11.10	1,25	(1,19 - 1,31)
12.10	1,20	(1,15 - 1,26)
13.10	1,20	(1,14 - 1,25)

Oberösterreich: Altersverteilung I

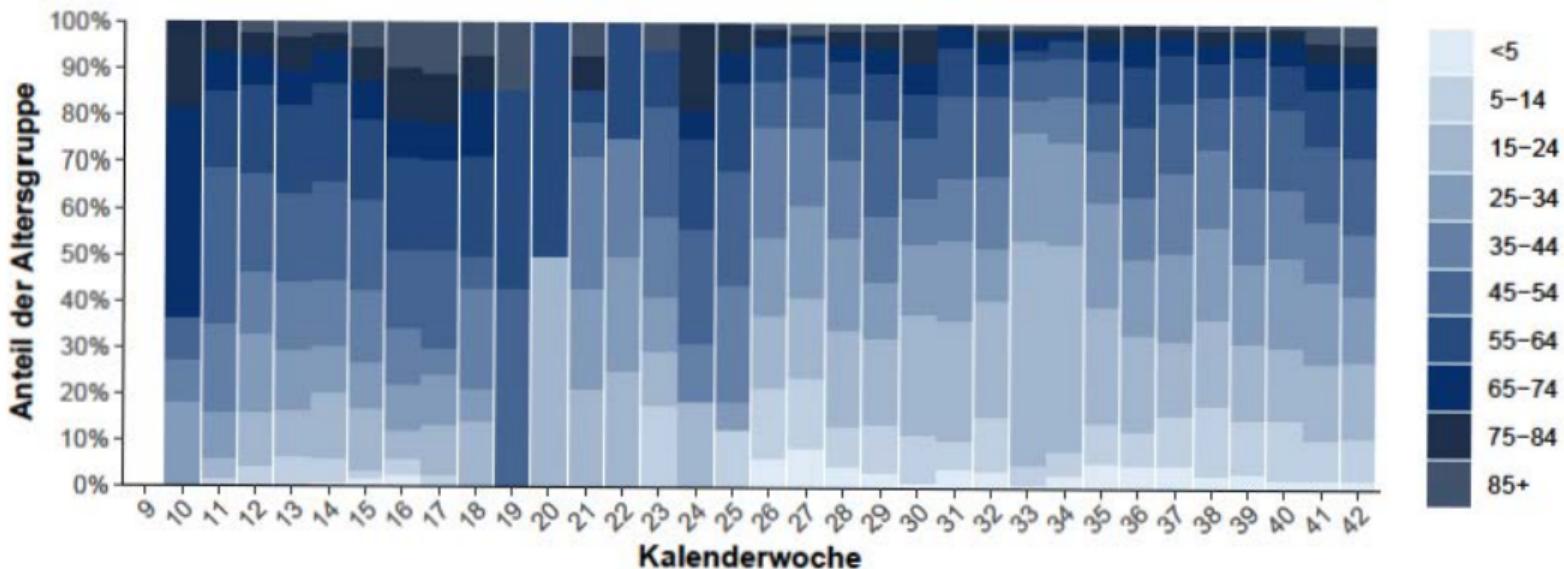


Abbildung 17: Altersverteilung der Fälle nach Kalenderwoche der Labordiagnose. Anmerkung: Die aktuelle Kalenderwoche ist noch nicht vollständig.

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
34	319	16.0	28.8	52.0
35	299	9.0	33.0	61.0
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	532	10.0	35.4	58.0
40	742	11.0	35.8	62.0
41	1.059	14.0	40.2	69.0

Oberösterreich: Unter 25-Jährige klinische Manifestation (KW 40, KW 41)

Tabelle 24: Verteilung der Infektionsfälle (KW 40 - 41 und Alter unter 25 Jahren) nach Kalenderwoche, klinischer Manifestation und Altersgruppe

KW 40										KW 41									
Alter	klinische Manifestation						Total	klinische Manifestation						Total					
	Symp.		Asymp.		Unbek.			Symp.		Asymp.		Unbek.							
Alter	N	%	N	%	N	%	Total	N	%	N	%	N	%	Total					
<6	7	36,8	12	63,2	0	0,0	19	5	21,7	18	78,3	0	0,0	23					
6-9	14	40,0	21	60,0	0	0,0	35	11	30,6	25	69,4	0	0,0	36					
10-14	24	40,7	35	59,3	0	0,0	59	23	40,4	33	57,9	1	1,8	57					
15-19	37	60,7	24	39,3	0	0,0	61	42	54,5	35	45,5	0	0,0	77					
20-24	35	63,6	17	30,9	3	5,5	55	53	56,4	39	41,5	2	2,1	94					
Total	117	51,1	109	47,6	3	1,3	229	134	46,7	150	52,3	3	1,0	287					

Oberösterreich: Unter 25-Jährige (Gesamt) KW 40

Tabelle 25: Verteilung der Infektionsfälle (KW 40 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	2	11,1	0	0,0	15	83,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	5,6	0	0,0	18	
6-9	0	0,0	2	6,5	0	0,0	24	77,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	16,1	0	0,0	31	
10-14	0	0,0	2	3,8	0	0,0	25	47,2	0	0,0	0	0,0	1	1,9	24	45,3	1	1,9	53	
15-19	0	0,0	10	26,3	0	0,0	14	36,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	14	36,8	0	0,0	38	
20-24	0	0,0	9	25,7	10	28,6	11	31,4	0	0,0	3	8,6	1	2,9	1	2,9	0	0,0	35	
Total	0	0,0	25	14,3	10	5,7	89	50,9	0	0,0	3	1,7	2	1,1	45	25,7	1	0,6	175	

Oberösterreich: Unter 25-Jährige (Gesamt) KW 41

Tabelle 26: Verteilung der Infektionsfälle (KW 41 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	2	10,0	0	0,0	15	75,0	0	0,0	1	5,0	0	0,0	2	10,0	0	0,0	20	
6-9	0	0,0	2	6,2	0	0,0	20	62,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	10	31,2	0	0,0	32	
10-14	0	0,0	7	14,0	0	0,0	27	54,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	16	32,0	0	0,0	50	
15-19	0	0,0	9	15,3	2	3,4	30	50,8	0	0,0	1	1,7	0	0,0	17	28,8	0	0,0	59	
20-24	0	0,0	20	30,8	12	18,5	28	43,1	3	4,6	2	3,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	65	
Total	0	0,0	40	17,7	14	6,2	120	53,1	3	1,3	4	1,8	0	0,0	45	19,9	0	0,0	226	

Salzburg: Zeitlicher Verlauf bis 15.10.2020

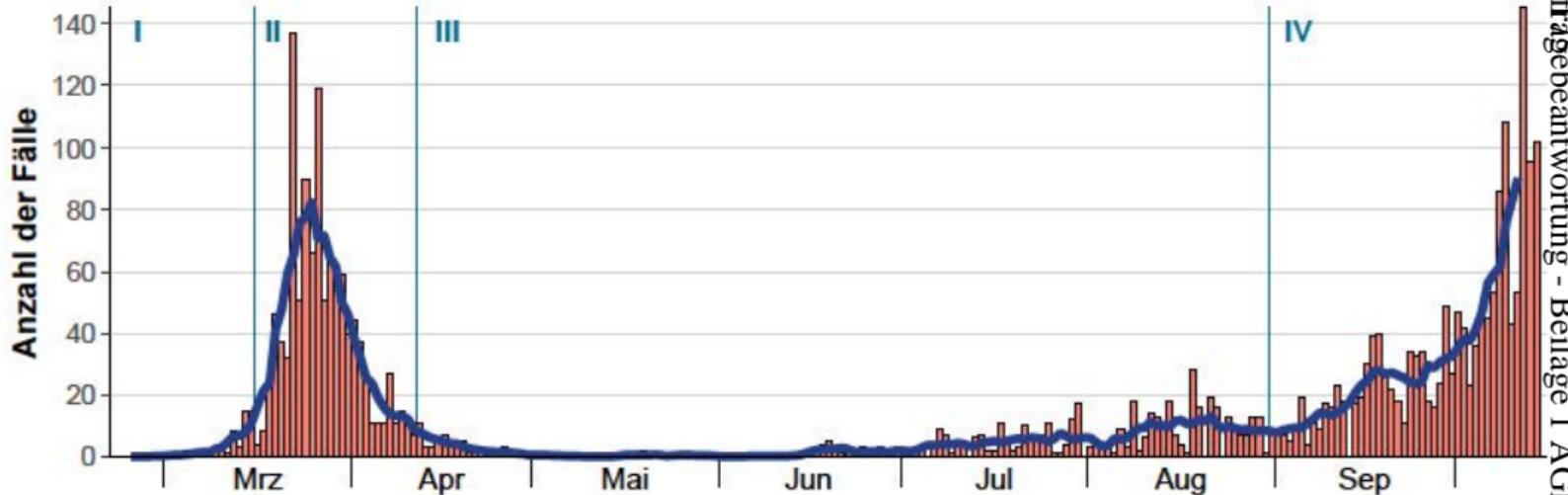
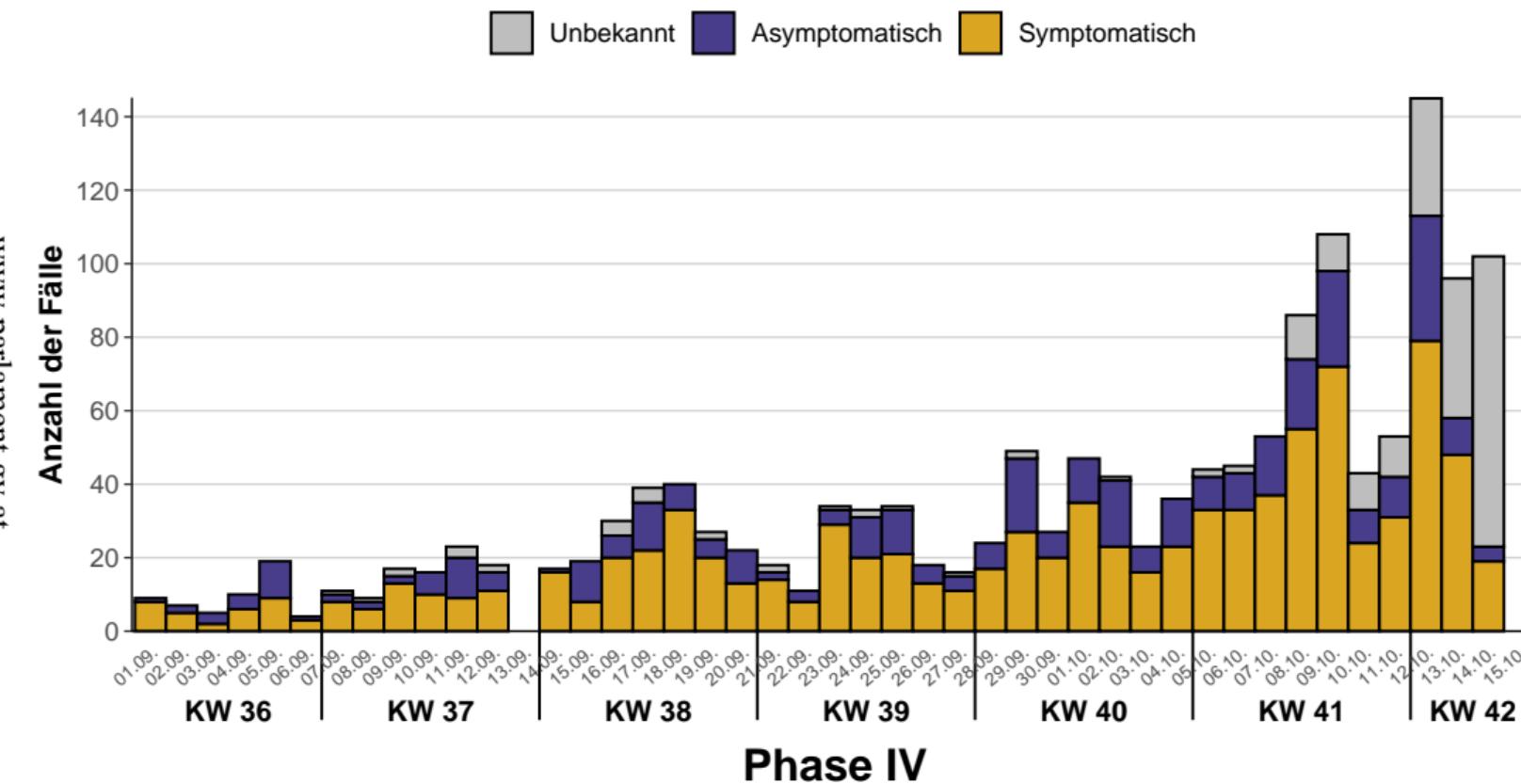
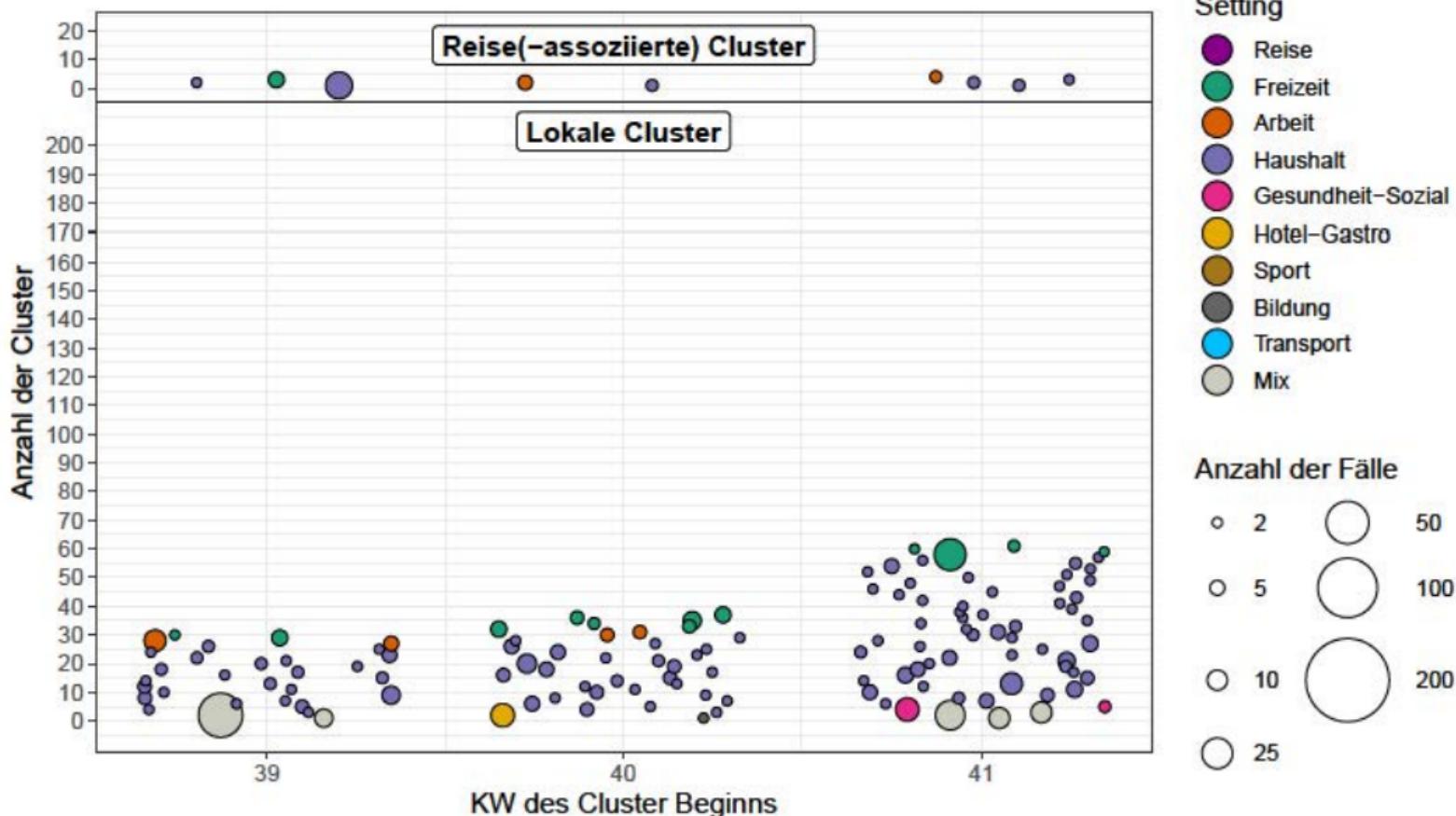


Abbildung 18: Neu identifizierte Fälle von bestätigter SARS-CoV2 Infektion nach Tag der Labordiagnose bzw. Labormeldung und gleitender Mittelwert (blau)

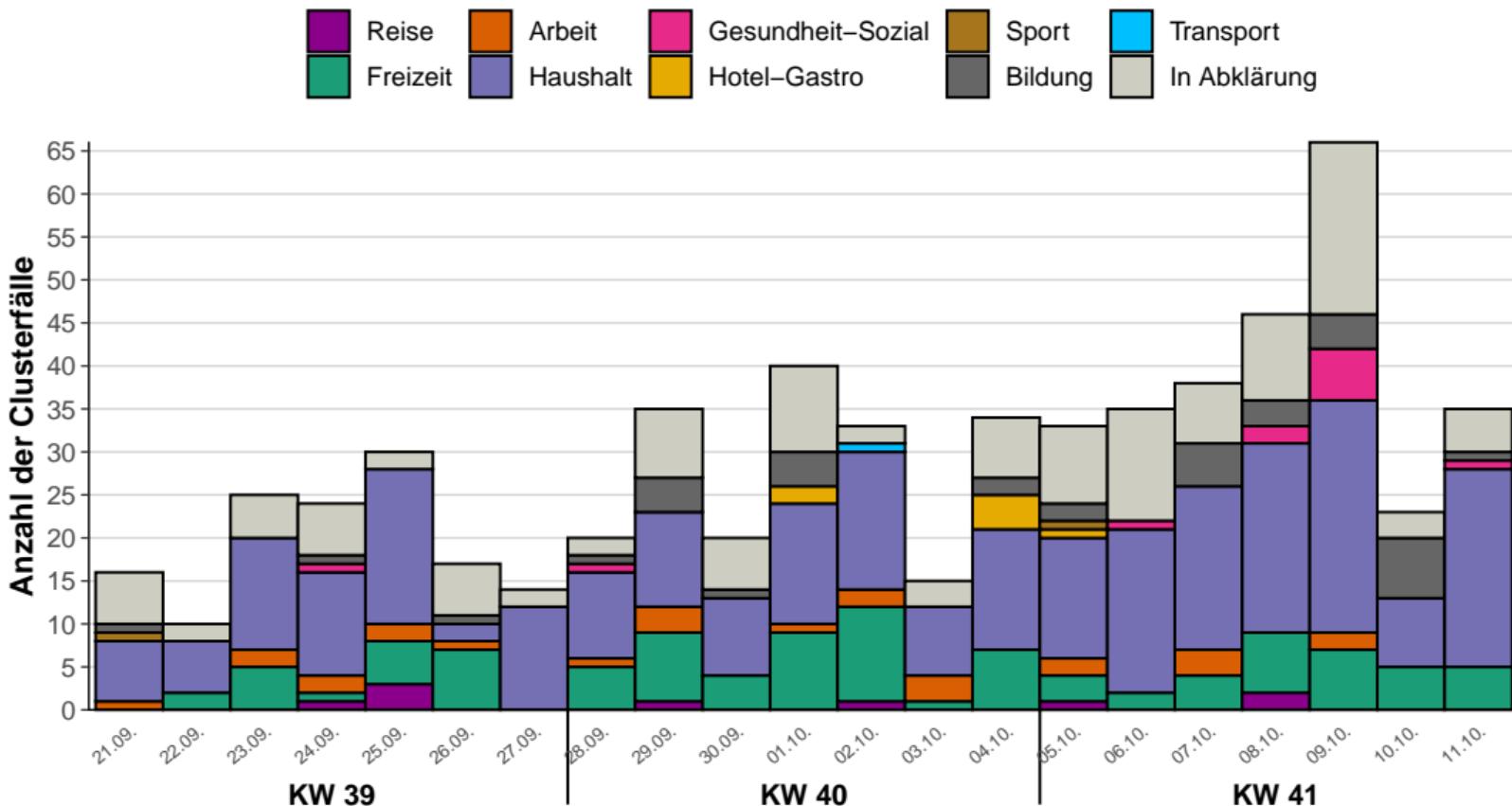
Salzburg: Phase IV 01.09.2020 – 15.10.2020



Salzburg: Cluster Settings



Salzburg: Fall-Settings der vergangenen 3 Kalenderwochen



Salzburg: Cluster Settings KW 39

Salzburg				
KW 39				
Setting	Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
Freizeit	3	9.1	14	7.6
Arbeit	2	6.1	17	9.2
Haushalt	26	78.8	91	49.5
Mix: Haushalt + Bildung	1	3.0	8	4.3
Mix: Bildung + Freizeit	1	3.0	54	29.3
Gesamt	33		184	

Salzburg: Cluster Settings KW 40

Salzburg				
KW 40				
Setting	Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
Freizeit	6	15.4	31	20.9
Arbeit	3	7.7	13	8.8
Haushalt	28	71.8	88	59.5
Hotel-Gastro	1	2.6	14	9.5
Bildung	1	2.6	2	1.4
Gesamt	39		148	

Salzburg: Cluster Settings KW 41

Salzburg				
KW 41				
Setting	Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
Freizeit	4	6.2	34	12.7
Arbeit	1	1.5	3	1.1
Haushalt	55	84.6	168	62.9
Gesundheit-Sozial	2	3.1	17	6.4
Mix: Haushalt + Bildung	3	4.6	45	16.9
Gesamt	65		267	

Salzburg: Arbeit KW 41

Salzburg						
KW 41						
Setting	Arbeit	Setting Detail	Firma Unternehmen - Büro	Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)
				1	100	3
Gesamt				1		3

Salzburg: Gesundheit-Sozial KW 41

Salzburg									
KW 41									
Setting	Gesundheit Sozial	Setting Detail	Alten- und Pflegeheim Bettenführende Krankenanstalt	<i>Cluster (N)</i>	<i>Cluster (%)</i>	<i>Fälle (N)</i>	<i>Fälle (%)</i>		
				1	50	14	82.4		
				1	50	3	17.6		
Gesamt				2		17			

Salzburg: Freizeit KW 41

Salzburg						
KW 41						
Setting	Freizeit	Setting Detail		Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)
		Familientreffen	1	25		3
		Freundetreffen	2	50		4
		Öffentliche Veranstaltung	1	25		27
		Gesamt	4			34

Salzburg: Epidemiologische Parameter I

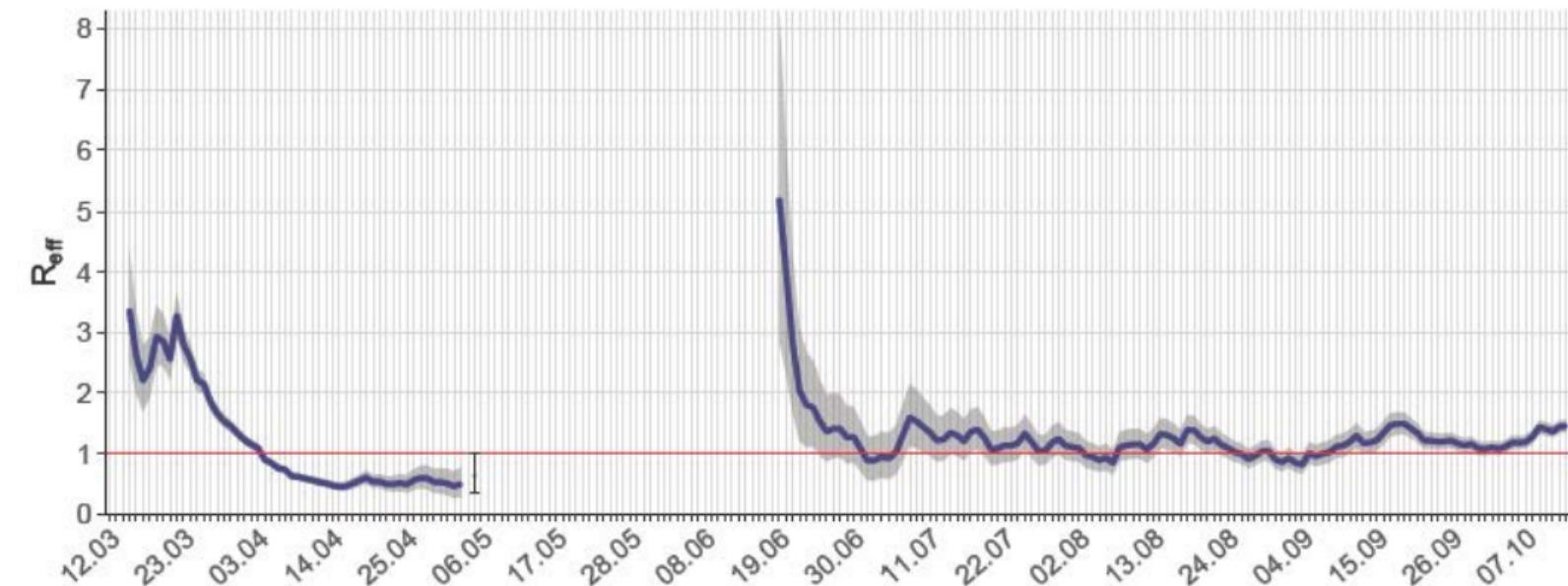


Abbildung 19: Geschätztes R_{eff} basierend auf den jeweils vorangegangenen 13 Tagen. Fälle vom 14.10. und 15.10. sind exkludiert (eventuell unvollständige Daten). (Salzburg)

Salzburg: Epidemiologische Parameter II

Tabelle 27: Schätzwerte des R_{eff} vom 04.10. bis zum 13.10.. (Salzburg)

	R_{eff}	95% Konfidenzintervall
04.10	1,11	(1,00 - 1,22)
05.10	1,18	(1,07 - 1,29)
06.10	1,18	(1,07 - 1,29)
07.10	1,19	(1,08 - 1,30)
08.10	1,28	(1,17 - 1,39)
09.10	1,43	(1,32 - 1,55)
10.10	1,40	(1,30 - 1,51)
11.10	1,36	(1,26 - 1,46)
12.10	1,44	(1,34 - 1,55)
13.10	1,45	(1,36 - 1,55)

Salzburg: Altersverteilung I

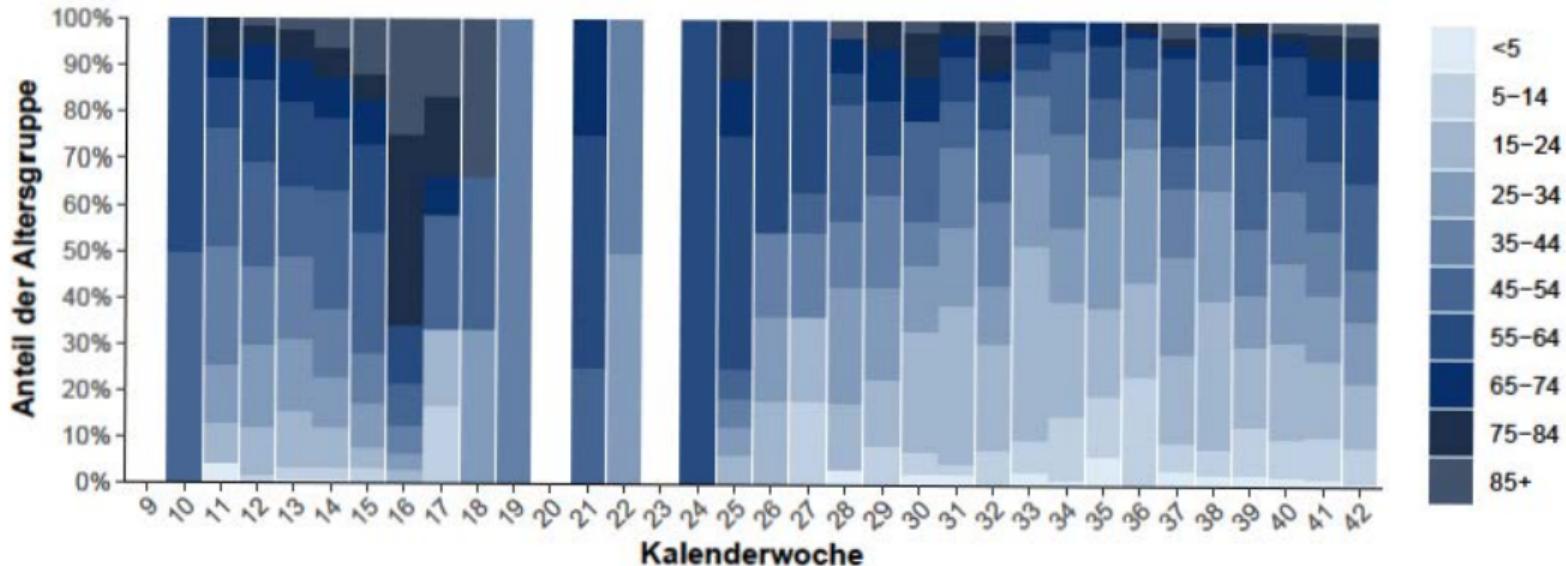


Abbildung 20: Altersverteilung der Fälle nach Kalenderwoche der Labordiagnose. Anmerkung: Die aktuelle Kalenderwoche ist noch nicht vollständig.

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
34	80	13.0	31.2	50.0
35	62	9.1	31.8	56.0
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	41.1	71.0

Salzburg: Unter 25-Jährige klinische Manifestation (KW 40, KW 41)

Tabelle 29: Verteilung der Infektionsfälle (KW 40 - 41 und Alter unter 25 Jahren) nach Kalenderwoche, klinischer Manifestation und Altersgruppe

Alter	KW 40						KW 41							
	klinische Manifestation			klinische Manifestation			Total	Symp.			Asymp.			Total
	Symp.	Asymp.	Unbek.	Symp.	Asymp.	Unbek.		N	%	N	%	N	%	
Alter	N	%	N	%	N	%	Total	N	%	N	%	N	%	Total
<6	3	50,0	3	50,0	0	0,0	6	2	14,3	8	57,1	4	28,6	14
6-9	3	33,3	5	55,6	1	11,1	9	2	25,0	6	75,0	0	0,0	8
10-14	5	45,5	6	54,5	0	0,0	11	15	62,5	6	25,0	3	12,5	24
15-19	21	65,6	11	34,4	0	0,0	32	19	50,0	15	39,5	4	10,5	38
20-24	15	78,9	4	21,1	0	0,0	19	23	67,6	7	20,6	4	11,8	34
Total	47	61,0	29	37,7	1	1,3	77	61	51,7	42	35,6	15	12,7	118

Salzburg: Unter 25-Jährige (Gesamt) KW 40

Tabelle 30: Verteilung der Infektionsfälle (KW 40 und Alter unter 25 Jahren) nach Setting der Übertragung und Altersgruppe

Clusterfall-Setting													Quelle in Abklärung	Beilage 1 AGESSE 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	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
6-9	0	0,0	2	25,0	0	0,0	2	25,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	50,0	0	0,0	8	
10-14	0	0,0	2	20,0	0	0,0	5	50,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	30,0	0	0,0	10	
15-19	0	0,0	3	13,0	1	4,3	16	69,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	13,0	0	0,0	23	
20-24	0	0,0	5	50,0	0	0,0	4	40,0	0	0,0	1	10,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	10	
Total	0	0,0	14	24,6	1	1,8	31	54,4	0	0,0	1	1,8	0	0,0	10	17,5	0	0,0	57	

Salzburg: Unter 25-Jährige (Gesamt) KW 41

Tabelle 31: Verteilung der Infektionsfälle (KW 41 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	9	90,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	10,0	0	0,0	10	
6-9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	7	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	7	
10-14	0	0,0	2	13,3	0	0,0	8	53,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	33,3	0	0,0	15	
15-19	0	0,0	2	9,5	0	0,0	15	71,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	19,0	0	0,0	21	
20-24	0	0,0	4	36,4	0	0,0	5	45,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	18,2	0	0,0	11	
Total	0	0,0	8	12,5	0	0,0	44	68,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	12	18,8	0	0,0	64	

Steiermark: Zeitlicher Verlauf bis 15.10.2020

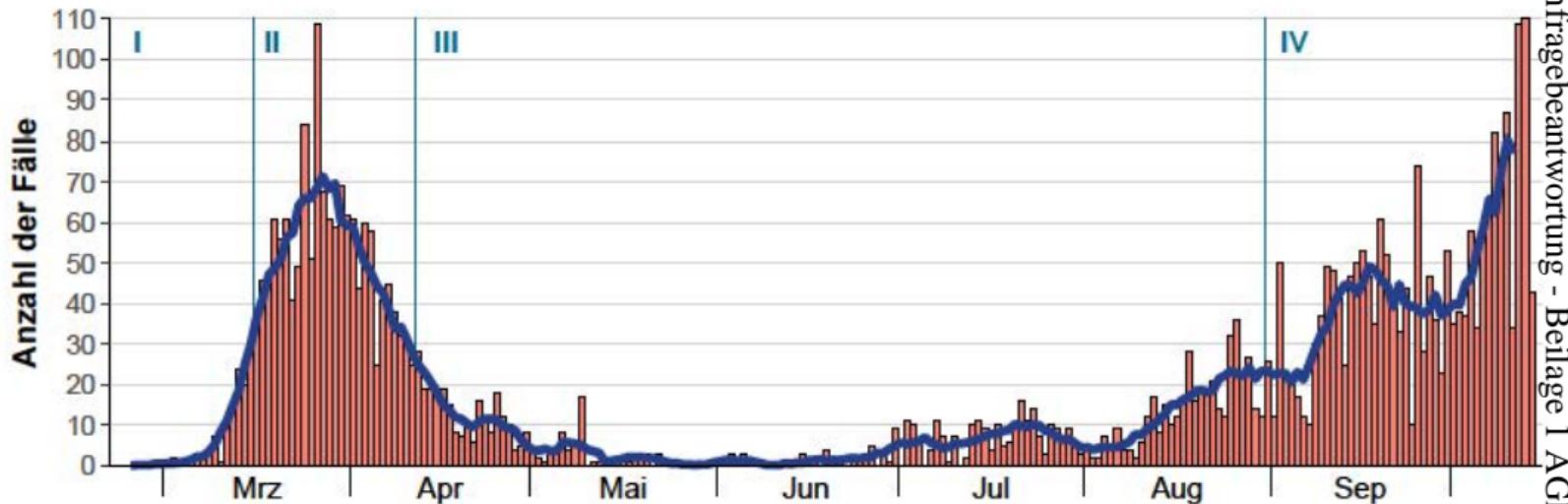
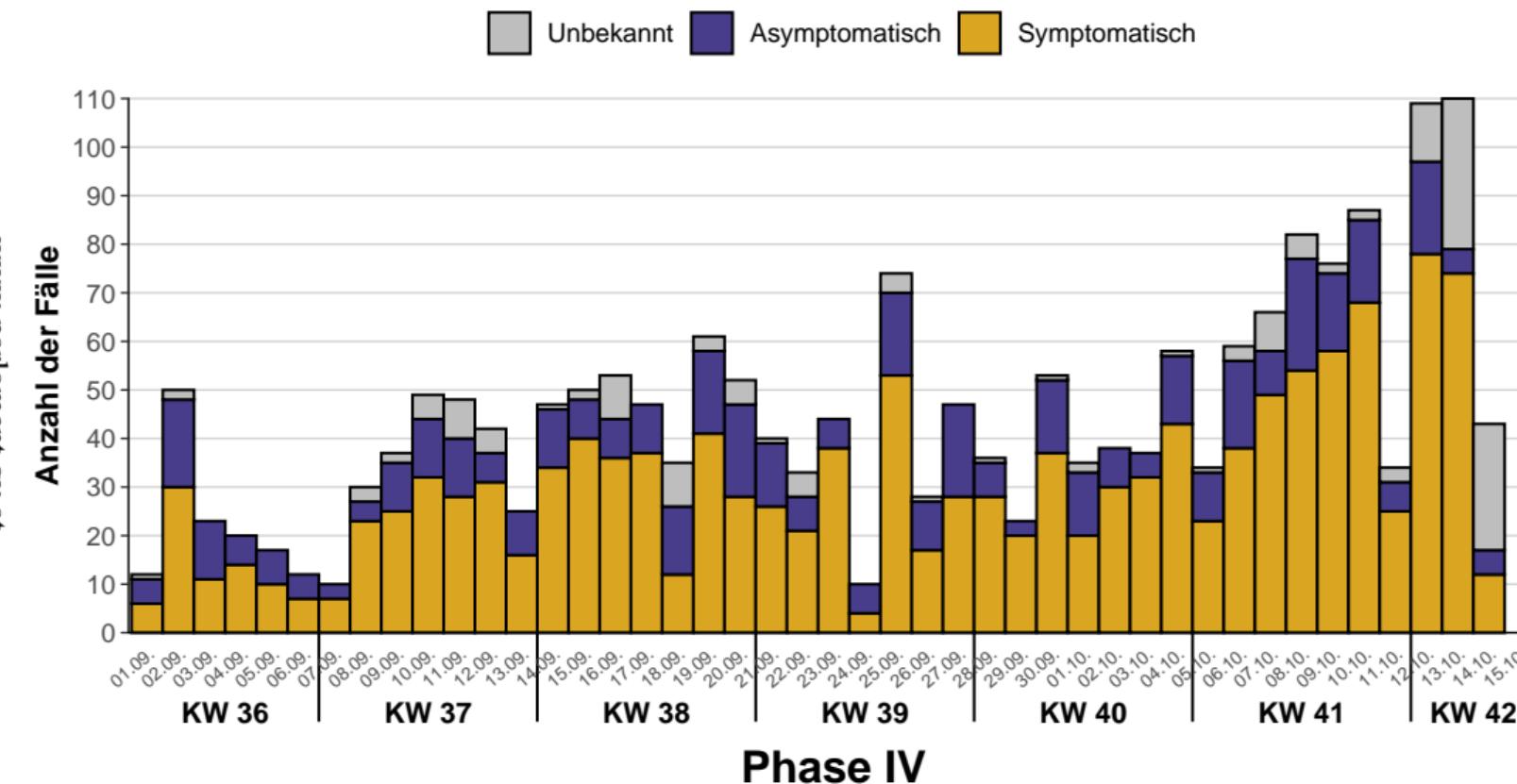
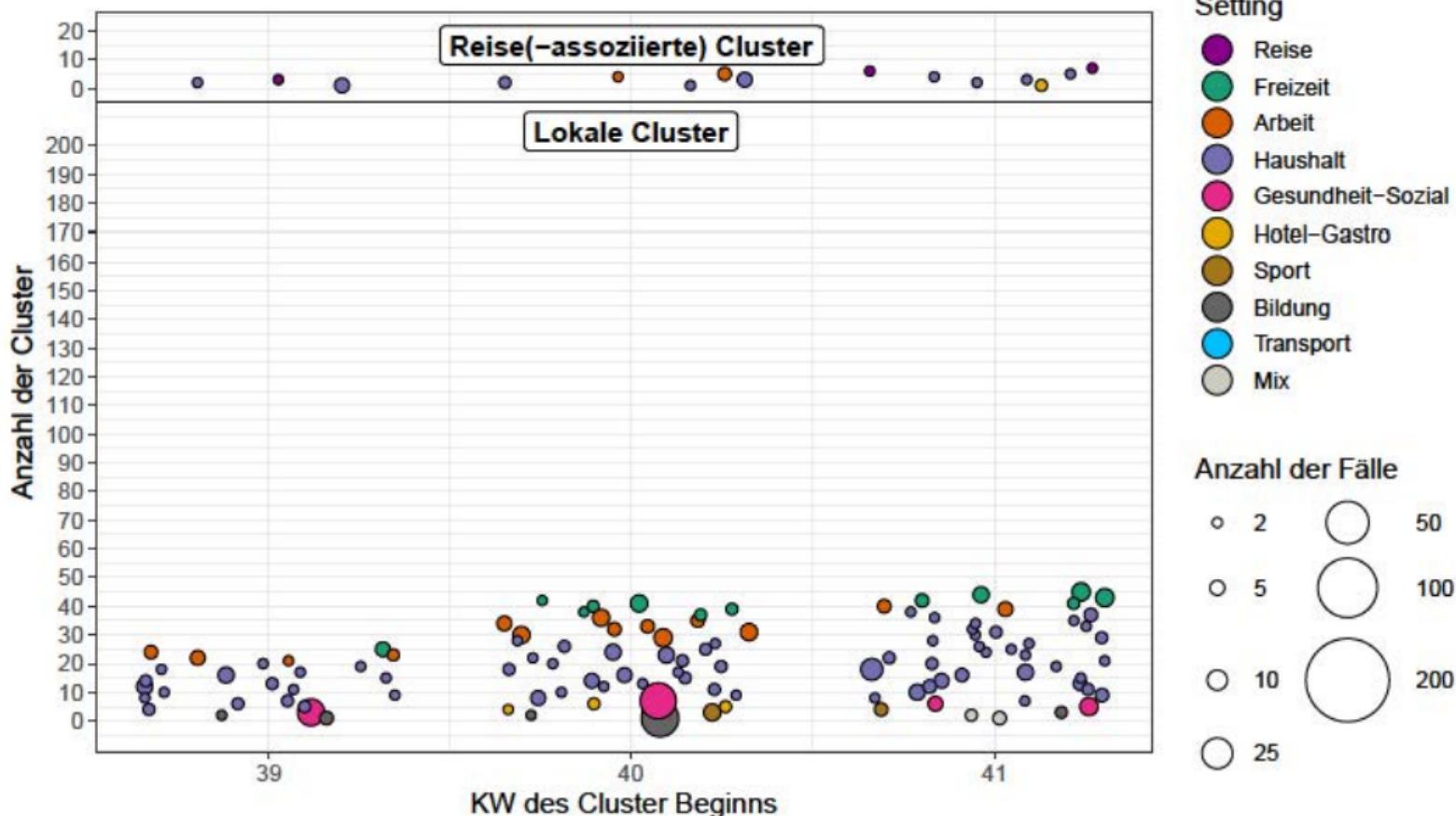


Abbildung 21: Neu identifizierte Fälle von bestätigter SARS-CoV2 Infektion nach Tag der Labordiagnose bzw. Labormeldung und gleitender Mittelwert (blau)

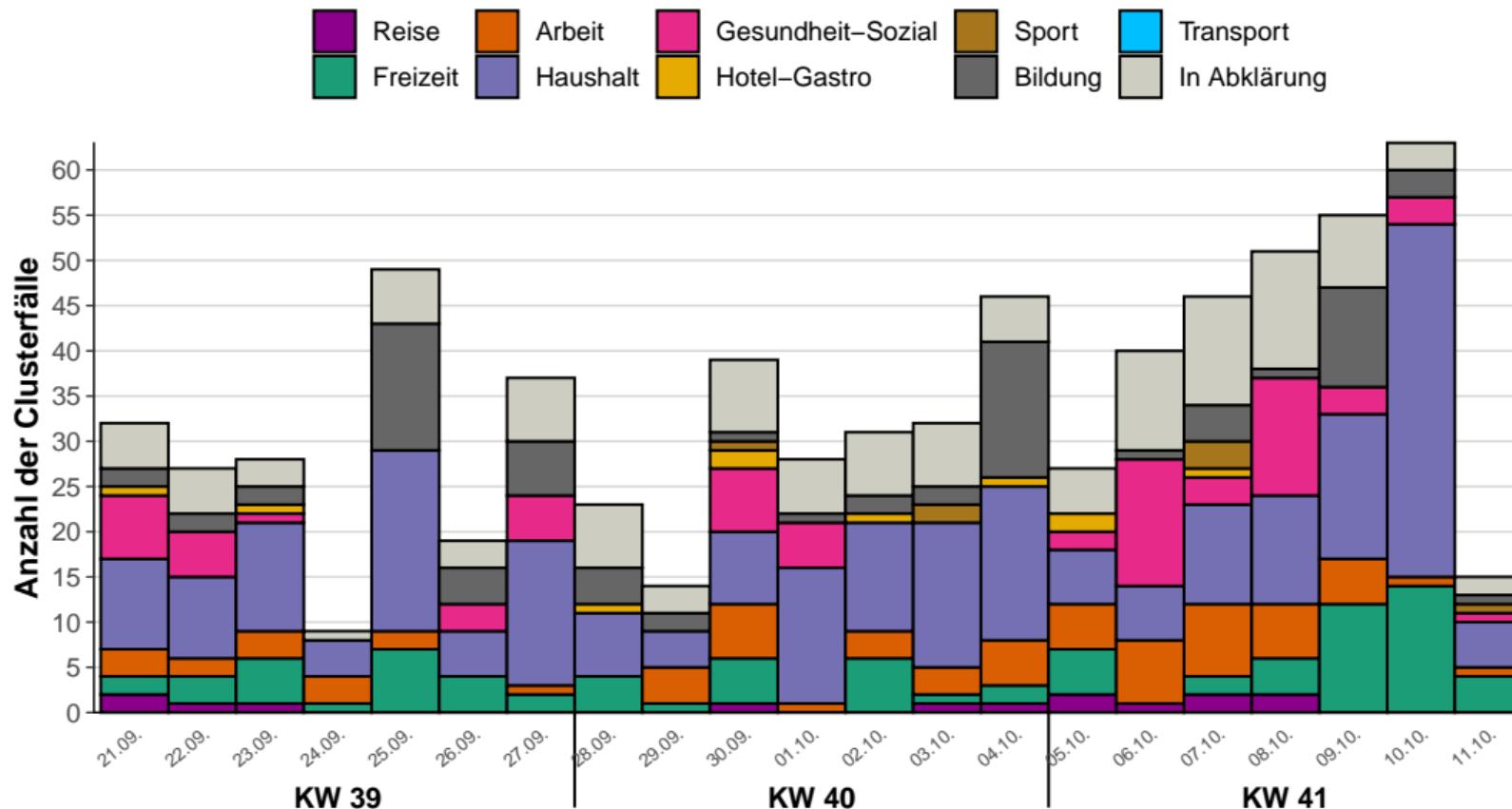
Steiermark: Phase IV 01.09.2020 – 15.10.2020



Steiermark: Cluster Settings



Steiermark: Fall-Settings der vergangenen 3 Kalenderwochen



Steiermark: Cluster Settings KW 39

Steiermark				
KW 39				
Setting	Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
Reise	1	3.6	2	2.0
Freizeit	1	3.6	5	5.0
Arbeit	4	14.3	14	13.9
Haushalt	19	67.9	55	54.5
Gesundheit-Sozial	1	3.6	19	18.8
Bildung	2	7.1	6	5.9
Gesamt	28		101	

Steiermark: Cluster Settings KW 40

Steiermark				
KW 40				
Setting	Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
Freizeit	6	12.8	20	8.4
Arbeit	10	21.3	52	21.8
Haushalt	24	51.1	76	31.9
Gesundheit-Sozial	1	2.1	35	14.7
Hotel-Gastro	3	6.4	8	3.4
Sport	1	2.1	7	2.9
Bildung	2	4.3	40	16.8
Gesamt	47		238	

Steiermark: Cluster Settings KW 41

Steiermark				
KW 41				
Setting	Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
Reise	2	3.8	4	2.2
Freizeit	5	9.6	29	16.1
Arbeit	2	3.8	9	5.0
Haushalt	36	69.2	108	60.0
Gesundheit-Sozial	2	3.8	13	7.2
Hotel-Gastro	1	1.9	3	1.7
Sport	1	1.9	4	2.2
Bildung	1	1.9	3	1.7
Mix: Haushalt + Bildung	2	3.8	7	3.9
Gesamt	52		180	

Steiermark: Arbeit KW 41

Steiermark						
KW 41						
Setting	Arbeit	Setting Detail	Firma Unternehmen - Handwerk	Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)
			Gesamt	2	100	9
						100

Steiermark: Bildung KW 41

Steiermark						
KW 41						
Setting	Bil-dung	Setting Detail	Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
		Kindergarten	1	100	3	100
		Gesamt	1		3	

Steiermark: Gesundheit-Sozial KW 41

Steiermark										
KW 41										
Setting	Gesundheit Sozial	Setting Detail	Gesundheitsversorgung, niedergelassener Bereich	Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)			
				1	50	8	61.5			
Krankenhaus				1	50	5	38.5			
Gesamt				2		13				

Steiermark: Freizeit KW 41

Steiermark							
KW 41							
Setting	Freizeit	Setting Detail		Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
		Familientreffen	1	20		8	27.6
		Familientreffen, Haushalt	1	20		3	10.3
		Freundetreffen	2	40		12	41.4
		Private Veranstaltung	1	20		6	20.7
		Gesamt	5			29	

Steiermark: Epidemiologische Parameter I

www.parlament.gv.at

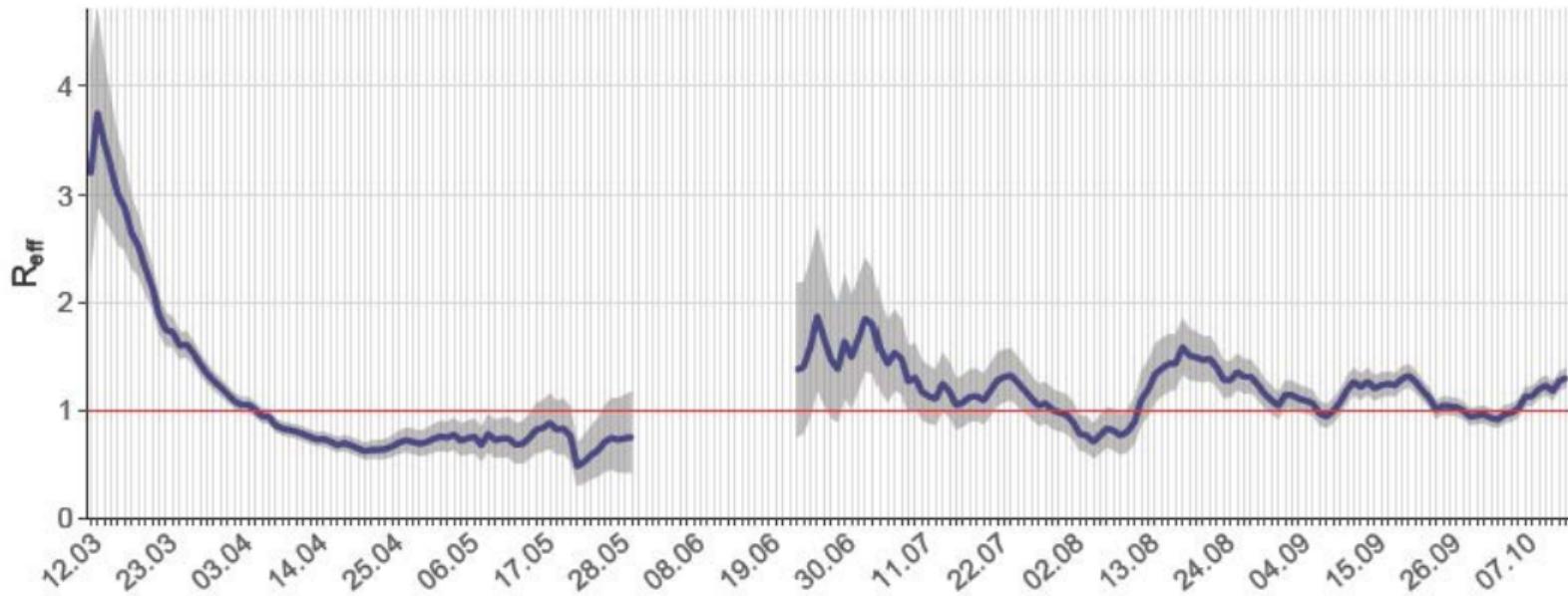


Abbildung 22: Geschätztes R_{eff} basierend auf den jeweils vorangegangenen 13 Tagen. Fälle vom 14.10. und 15.10. sind exkludiert (eventuell unvollständige Daten). (Steiermark)

Steiermark: Epidemiologische Parameter II

Tabelle 32: Schätzwerte des R_{eff} vom 04.10. bis zum 13.10.. (Steiermark)

	R_{eff}	95% Konfidenzintervall
04.10	0,96	(0,88 - 1,05)
05.10	0,98	(0,90 - 1,06)
06.10	1,02	(0,93 - 1,11)
07.10	1,13	(1,04 - 1,22)
08.10	1,13	(1,04 - 1,22)
09.10	1,20	(1,11 - 1,29)
10.10	1,23	(1,14 - 1,33)
11.10	1,18	(1,09 - 1,27)
12.10	1,27	(1,18 - 1,36)
13.10	1,30	(1,22 - 1,39)

Steiermark: Altersverteilung I

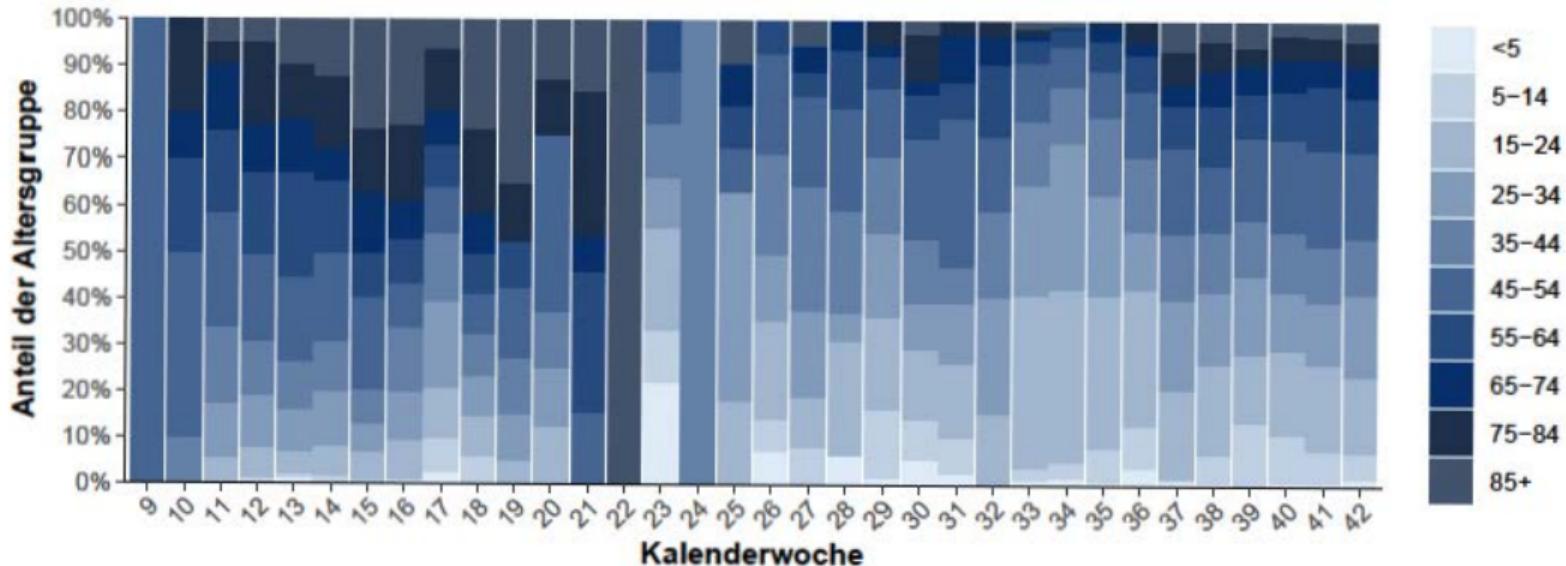


Abbildung 23: Altersverteilung der Fälle nach Kalenderwoche der Labordiagnose. Anmerkung: Die aktuelle Kalenderwoche ist noch nicht vollständig.

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
34	131	19.0	29.6	49.0
35	156	17.0	31.8	54.0
36	160	10.8	33.6	59.0
37	241	20.0	44.4	79.0
38	345	16.0	42.6	75.0
39	276	12.5	40.4	73.0
40	280	14.0	40.8	71.0
41	438	16.0	42.2	71.0

Steiermark: Unter 25-Jährige klinische Manifestation (KW 40, KW 41)

Tabelle 34: Verteilung der Infektionsfälle (KW 40 - 41 und Alter unter 25 Jahren) nach Kalenderwoche, klinischer Manifestation und Altersgruppe

Alter	KW 40						KW 41						
	klinische Manifestation						klinische Manifestation						
	Symp.		Asymp.		Unbek.		Symp.		Asymp.		Unbek.		
Alter	N	%	N	%	N	%	Total	N	%	N	%	Total	
<6	2	100,0	0	0,0	0	0,0	2	2	50,0	1	25,0	1	25,0
6-9	4	50,0	4	50,0	0	0,0	8	2	50,0	2	50,0	0	0,0
10-14	13	61,9	8	38,1	0	0,0	21	13	52,0	12	48,0	0	0,0
15-19	20	71,4	8	28,6	0	0,0	28	34	79,1	8	18,6	1	2,3
20-24	17	73,9	6	26,1	0	0,0	23	27	69,2	8	20,5	4	10,3
Total	56	68,3	26	31,7	0	0,0	82	78	67,8	31	27,0	6	5,2
													115

Steiermark: Unter 25-Jährige (Gesamt) KW 40

Tabelle 35: Verteilung der Infektionsfälle (KW 40 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	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	71,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	28,6	0	0,0	7	
10-14	0	0,0	0	0,0	0	0,0	9	45,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	11	55,0	0	0,0	20	
15-19	0	0,0	3	15,0	0	0,0	10	50,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	7	35,0	0	0,0	20	
20-24	1	7,7	1	7,7	2	15,4	6	46,2	0	0,0	1	7,7	0	0,0	2	15,4	0	0,0	13	
Total	1	1,6	4	6,5	2	3,2	32	51,6	0	0,0	1	1,6	0	0,0	22	35,5	0	0,0	62	

Steiermark: Unter 25-Jährige (Gesamt) KW 41

Tabelle 36: Verteilung der Infektionsfälle (KW 41 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	4	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	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	0	0,0	0	0,0	8	38,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	13	61,9	0	0,0	21	
15-19	1	4,3	9	39,1	1	4,3	6	26,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	26,1	0	0,0	23	
20-24	2	12,5	2	12,5	6	37,5	3	18,8	0	0,0	2	12,5	1	6,2	0	0,0	0	0,0	16	
Total	3	4,4	11	16,2	7	10,3	25	36,8	0	0,0	2	2,9	1	1,5	19	27,9	0	0,0	68	

Tirol: Zeitlicher Verlauf bis 15.10.2020

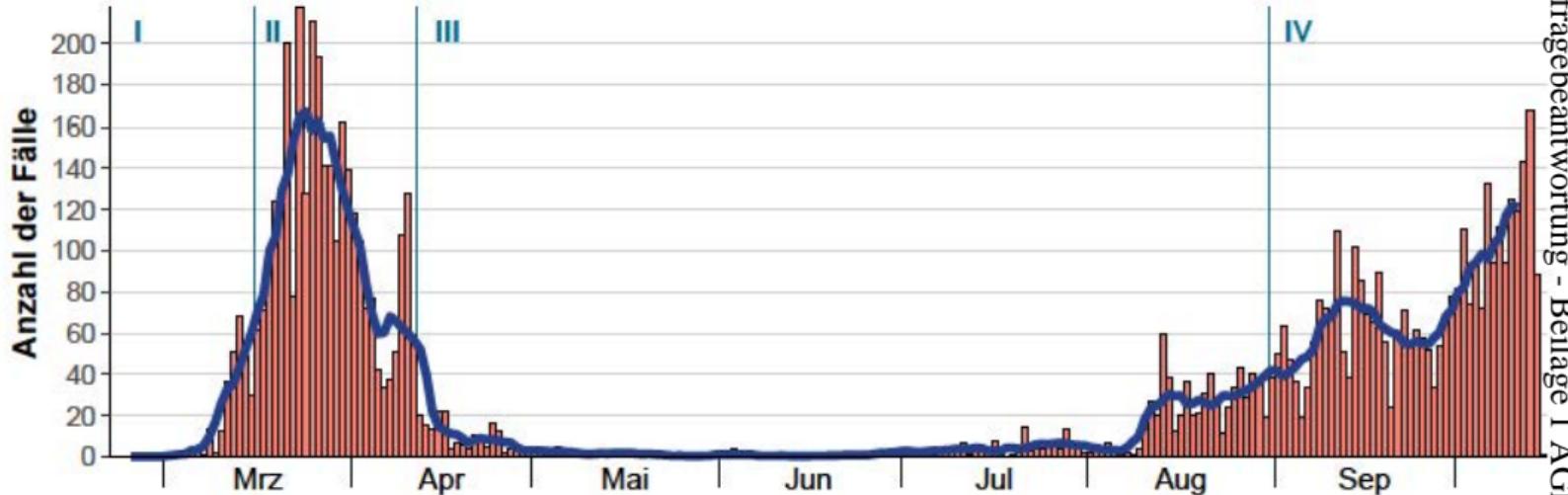
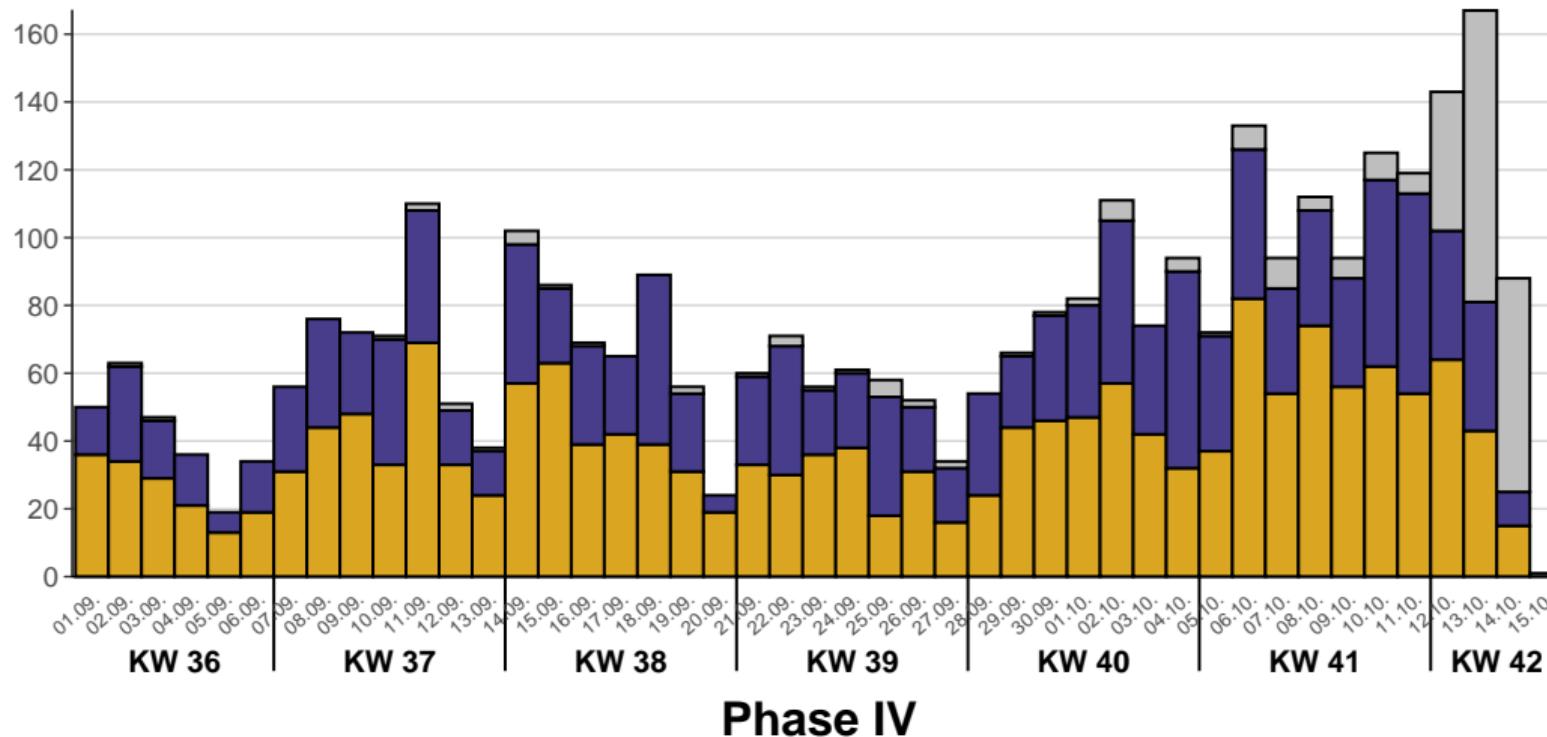


Abbildung 24: Neu identifizierte Fälle von bestätigter SARS-CoV2 Infektion nach Tag der Labordiagnose bzw. Labormeldung und gleitender Mittelwert (blau)

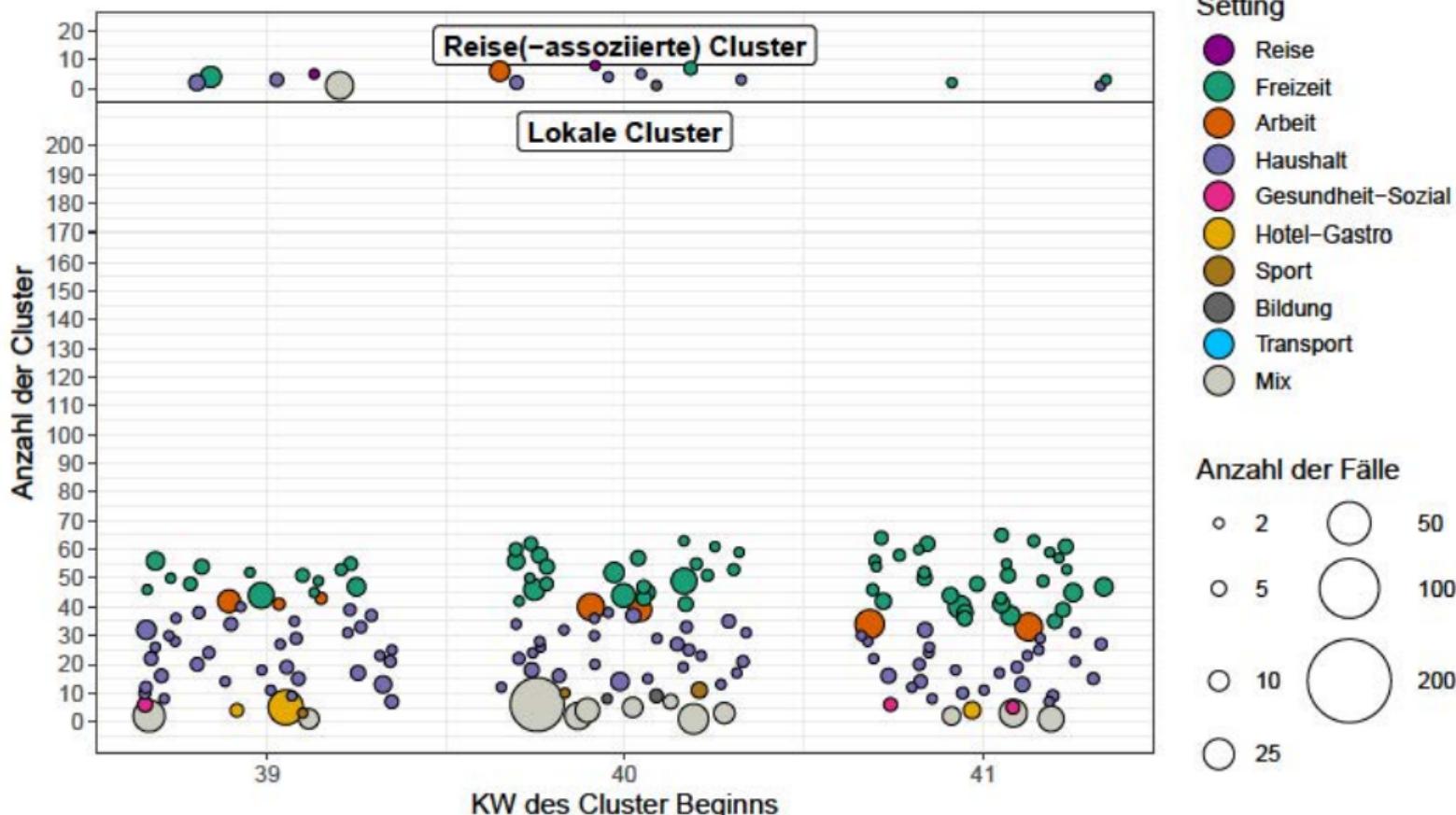
Tirol: Phase IV 01.09.2020 – 15.10.2020

www.parlament.gv.at

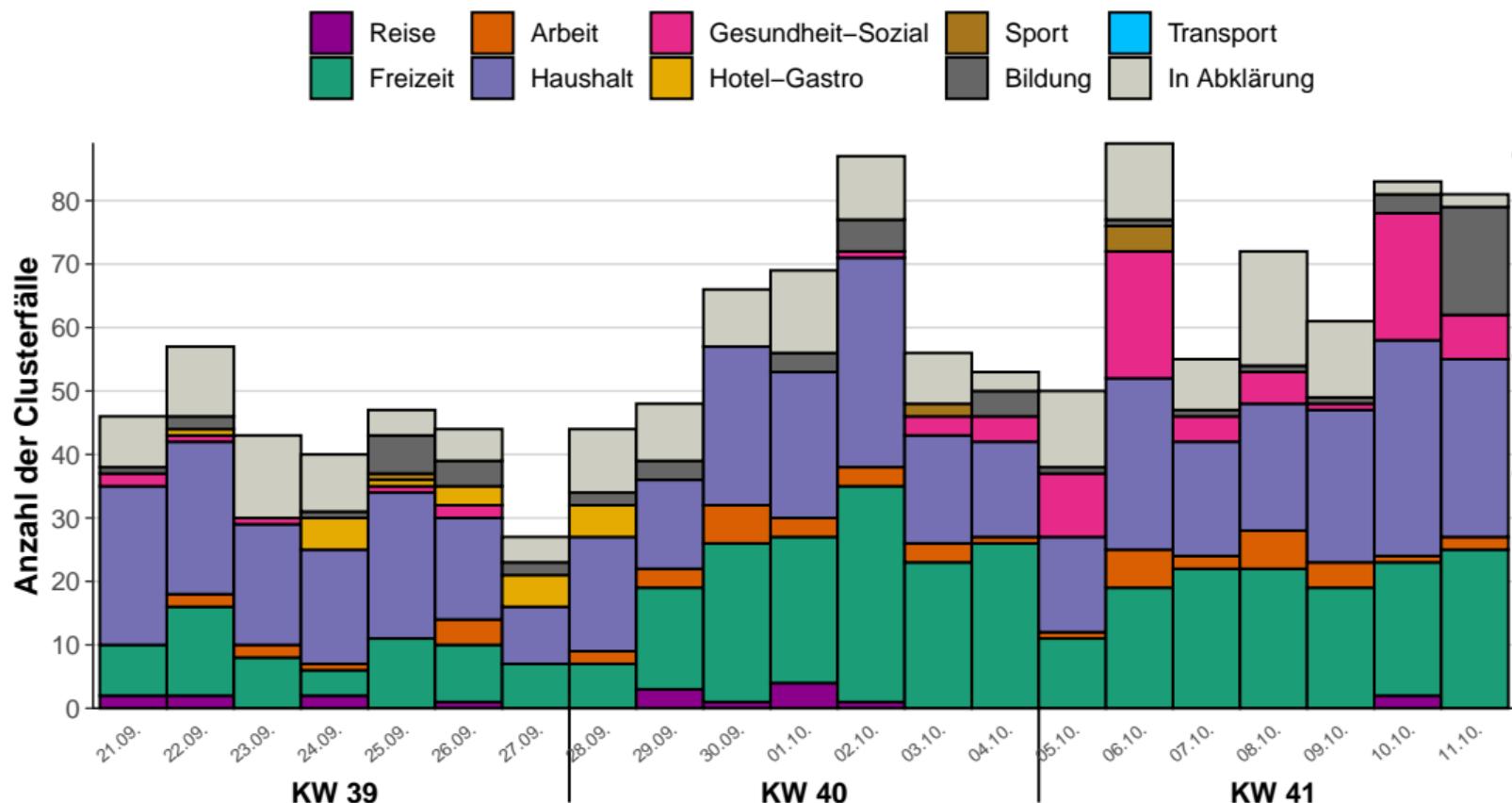
Unbekannt Asymptomatisch Symptomatisch



Tirol: Cluster Settings



Tirol: Fall-Settings der vergangenen 3 Kalenderwochen



Tirol: Cluster Settings KW 39

Tirol				
KW 39				
Setting	Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
Reise	1	1.6	2	0.6
Freizeit	14	23.0	74	23.7
Arbeit	3	4.9	19	6.1
Haushalt	36	59.0	116	37.2
Gesundheit-Sozial	1	1.6	5	1.6
Hotel-Gastro	2	3.3	37	11.9
Sport	1	1.6	2	0.6
Mix: Bildung + Freizeit	2	3.3	37	11.9
Mix: Arbeit + Freizeit	1	1.6	20	6.4
Gesamt	61		312	

Tirol: Cluster Settings KW 40

Tirol					
KW 40					
Setting	Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)	
Reise	1	1.4	2	0.5	
Freizeit	24	33.8	131	29.6	
Arbeit	3	4.2	43	9.7	
Haushalt	31	43.7	86	19.4	
Sport	2	2.8	8	1.8	
Bildung	3	4.2	8	1.8	
Mix: Freizeit + Gesundheit-Sozial	3	4.2	34	7.7	
Mix: Haushalt + Gesundheit-Sozial	2	2.8	96	21.7	
Mix: Arbeit + Freizeit	2	2.8	35	7.9	
Gesamt	71		443		

Tirol: Cluster Settings KW 41

Tirol				
KW 41				
Setting	Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
Freizeit	33	48.5	148	46.1
Arbeit	2	2.9	42	13.1
Haushalt	27	39.7	71	22.1
Gesundheit-Sozial	2	2.9	8	2.5
Hotel-Gastro	1	1.5	7	2.2
Mix: Haushalt + Bildung	1	1.5	20	6.2
Mix: Haushalt + Gesundheit-Sozial	1	1.5	8	2.5
Mix: Bildung + Freizeit	1	1.5	17	5.3
Gesamt	68		321	

Tirol: Arbeit KW 41

Tirol						
KW 41						
Setting	Arbeit	Setting Detail		Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)
		Firma Unternehmen - Handwerk	1	50		22
		Firma Unternehmen - Handwerk, Haushalt	1	50		20
		Gesamt	2			42

Tirol: Gesundheit-Sozial KW 41

Tirol						
KW 41						
Setting	Gesundheit Sozial	Setting Detail	Alten- und Pflegeheim	Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)
				1	50	4
			Heimpflege	1	50	4
			Gesamt	2		8

Tirol: Freizeit KW 41

Tirol							
KW 41							
Setting	Freizeit	Setting Detail		Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
		Familientreffen	8	24.2		23	15.5
		Familientreffen, Haushalt	2	6.1		11	7.4
		Freundetreffen	12	36.4		50	33.8
		Freundetreffen, Haushalt	5	15.2		33	22.3
		Haushalt, Familientreffen	5	15.2		28	18.9
		Haushalt, Freundetreffen	1	3.0		3	2.0
			Gesamt	33		148	

Tirol: Epidemiologische Parameter I

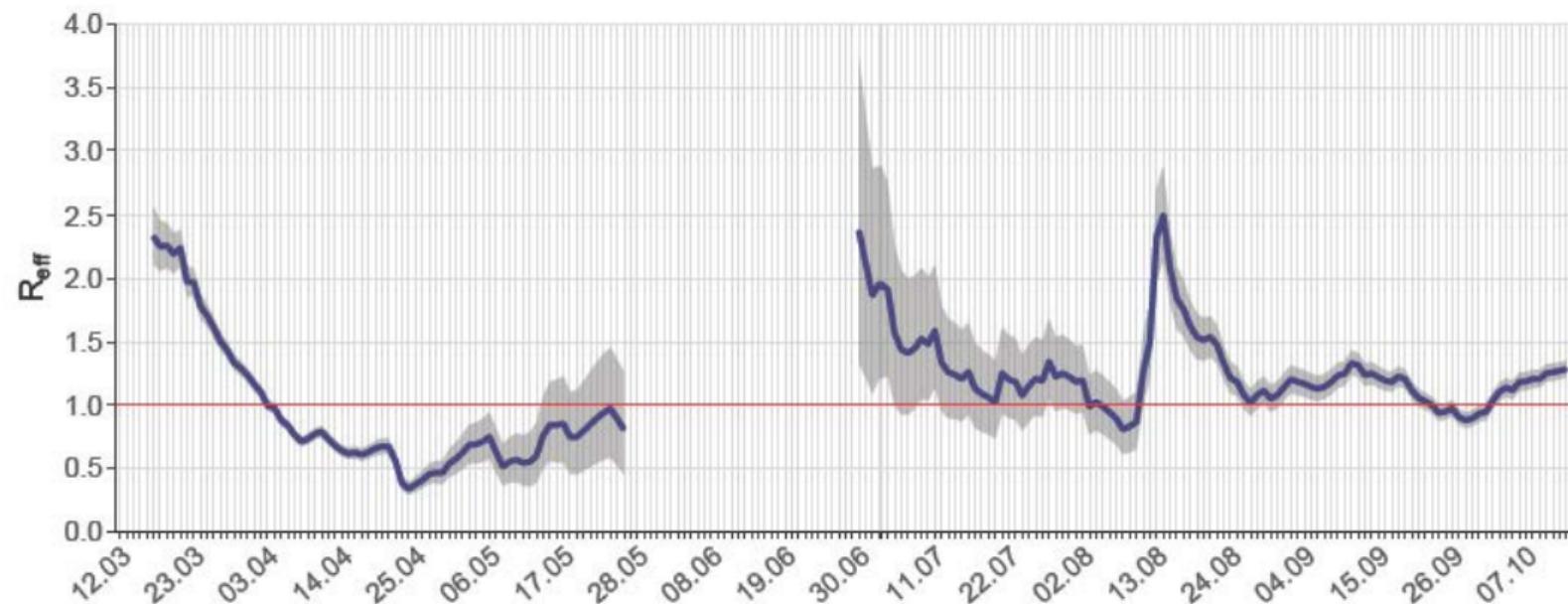


Abbildung 25: Geschätztes R_{eff} basierend auf den jeweils vorangegangenen 13 Tagen. Fälle vom 14.10. und 15.10. sind exkludiert (eventuell unvollständige Daten). (Tirol)

Tirol: Epidemiologische Parameter II

Tabelle 37: Schätzwerte des R_{eff} vom 04.10. bis zum 13.10.. (Tirol)

	R_{eff}	95% Konfidenzintervall
04.10	1,14	(1,06 - 1,21)
05.10	1,12	(1,04 - 1,19)
06.10	1,18	(1,11 - 1,26)
07.10	1,19	(1,11 - 1,26)
08.10	1,21	(1,13 - 1,28)
09.10	1,20	(1,13 - 1,28)
10.10	1,25	(1,18 - 1,32)
11.10	1,26	(1,19 - 1,33)
12.10	1,27	(1,20 - 1,34)
13.10	1,28	(1,22 - 1,35)

Tirol: Altersverteilung I

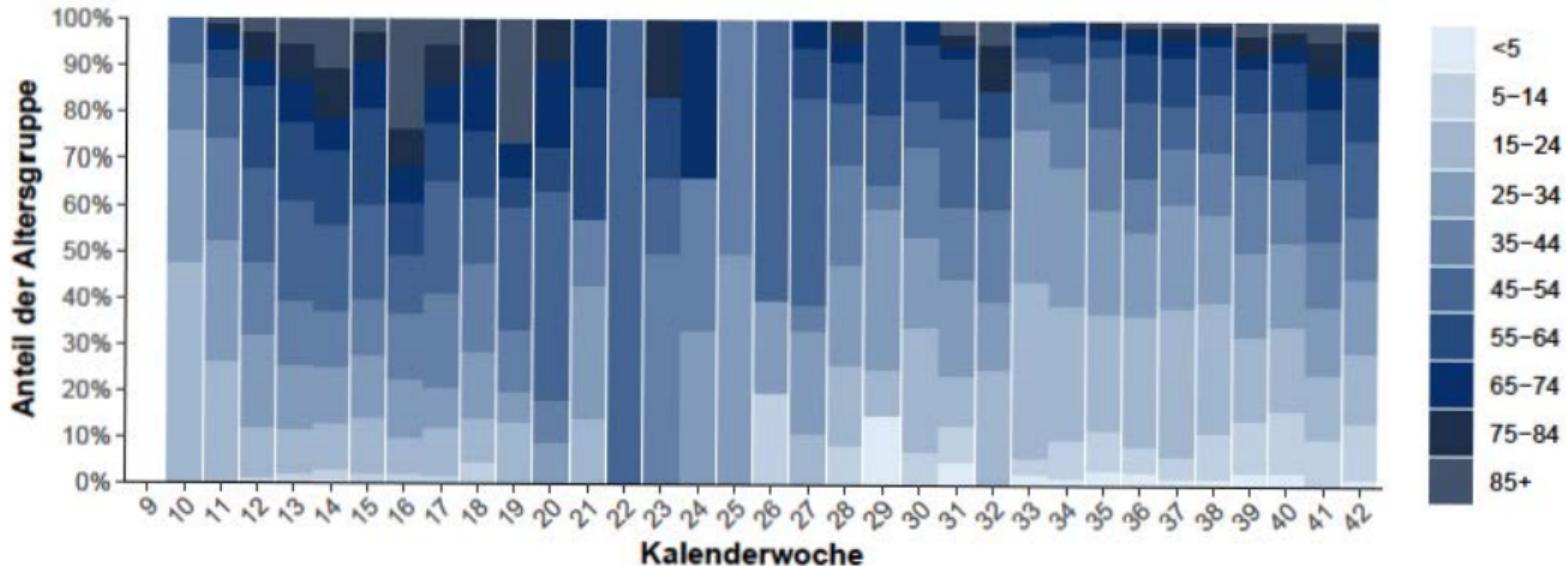


Abbildung 26: Altersverteilung der Fälle nach Kalenderwoche der Labordiagnose. Anmerkung: Die aktuelle Kalenderwoche ist noch nicht vollständig.

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
34	184	15.0	30.2	51.1
35	226	12.0	31.9	53.2
36	287	16.0	35.1	59.4
37	474	16.3	34.4	61.1
38	491	14.0	33.2	58.5
39	392	13.0	36.4	64.1
40	559	10.0	35.4	62.1
41	749	14.0	43.1	76.1

Tirol: Unter 25-Jährige klinische Manifestation (KW 40, KW 41)

Tabelle 39: Verteilung der Infektionsfälle (KW 40 - 41 und Alter unter 25 Jahren) nach Kalenderwoche, klinischer Manifestation und Altersgruppe

Alter	KW 40						KW 41							
	klinische Manifestation			klinische Manifestation			Total	N	%	Total	N	%		
	Symp.	Asymp.	Unbek.	Symp.	Asymp.	Unbek.								
Alter	N	%		N	%	N	Total	N	%	N	%	Total		
<6	7	29,2		17	70,8	0	24	3	33,3	5	55,6	1	11,1	9
6-9	5	17,2		23	79,3	1	29	10	28,6	22	62,9	3	8,6	35
10-14	14	35,9		25	64,1	0	39	16	47,1	16	47,1	2	5,9	34
15-19	23	43,4		30	56,6	0	53	27	58,7	14	30,4	5	10,9	46
20-24	30	60,0		19	38,0	1	50	34	58,6	19	32,8	5	8,6	58
Total	79	40,5		114	58,5	2	195	90	49,5	76	41,8	16	8,8	182

Tirol: Unter 25-Jährige (Gesamt) KW 40

Tabelle 40: Verteilung der Infektionsfälle (KW 40 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	13	59,1	0	0,0	8	36,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	4,5	0	0,0	22	
6-9	0	0,0	9	34,6	0	0,0	8	30,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	9	34,6	0	0,0	26	
10-14	1	3,4	11	37,9	0	0,0	14	48,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	10,3	0	0,0	29	
15-19	0	0,0	14	40,0	3	8,6	18	51,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	35	
20-24	2	6,2	19	59,4	4	12,5	6	18,8	1	3,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	32	
Total	3	2,1	66	45,8	7	4,9	54	37,5	1	0,7	0	0,0	0	0,0	13	9,0	0	0,0	144	

Tirol: Unter 25-Jährige (Gesamt) KW 41

Tabelle 41: Verteilung der Infektionsfälle (KW 41 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	8	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	8
6-9	0	0,0	5	16,7	0	0,0	12	40,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	13	43,3	0	0,0	30
10-14	0	0,0	6	24,0	0	0,0	14	56,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	20,0	0	0,0	0	0,0	25
15-19	0	0,0	6	28,6	1	4,8	14	66,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	21
20-24	0	0,0	12	42,9	2	7,1	13	46,4	1	3,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	28
Total	0	0,0	29	25,9	3	2,7	61	54,5	1	0,9	0	0,0	0	0,0	18	16,1	0	0,0	112		

Vorarlberg: Zeitlicher Verlauf bis 15.10.2020

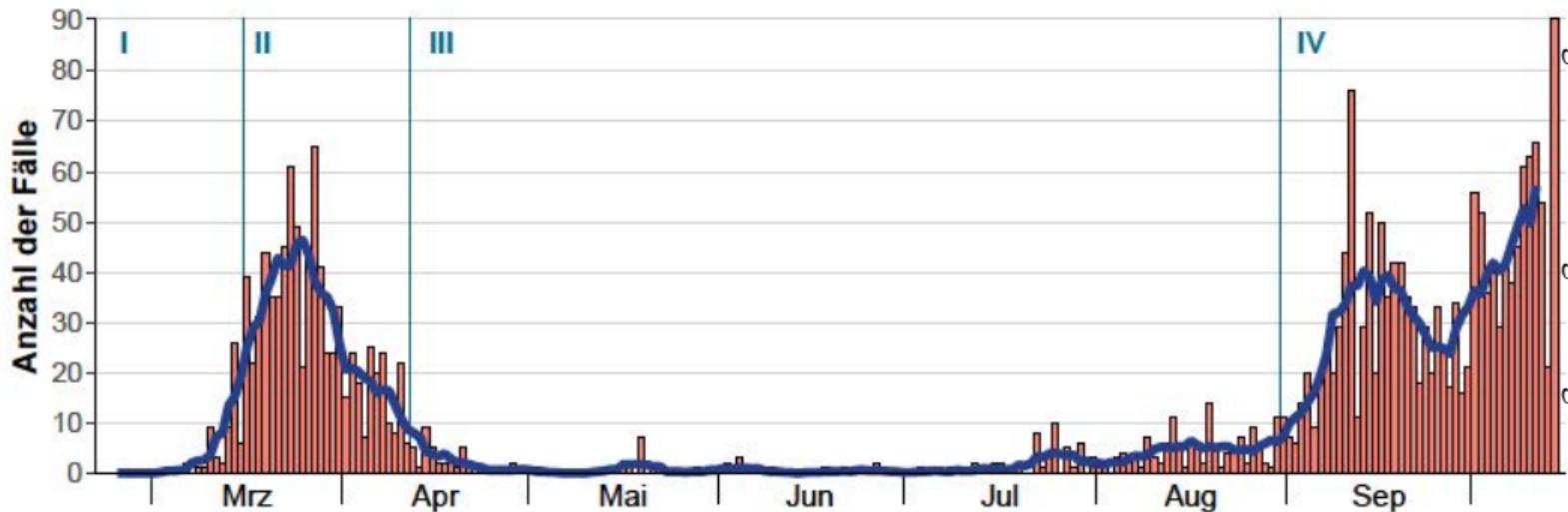
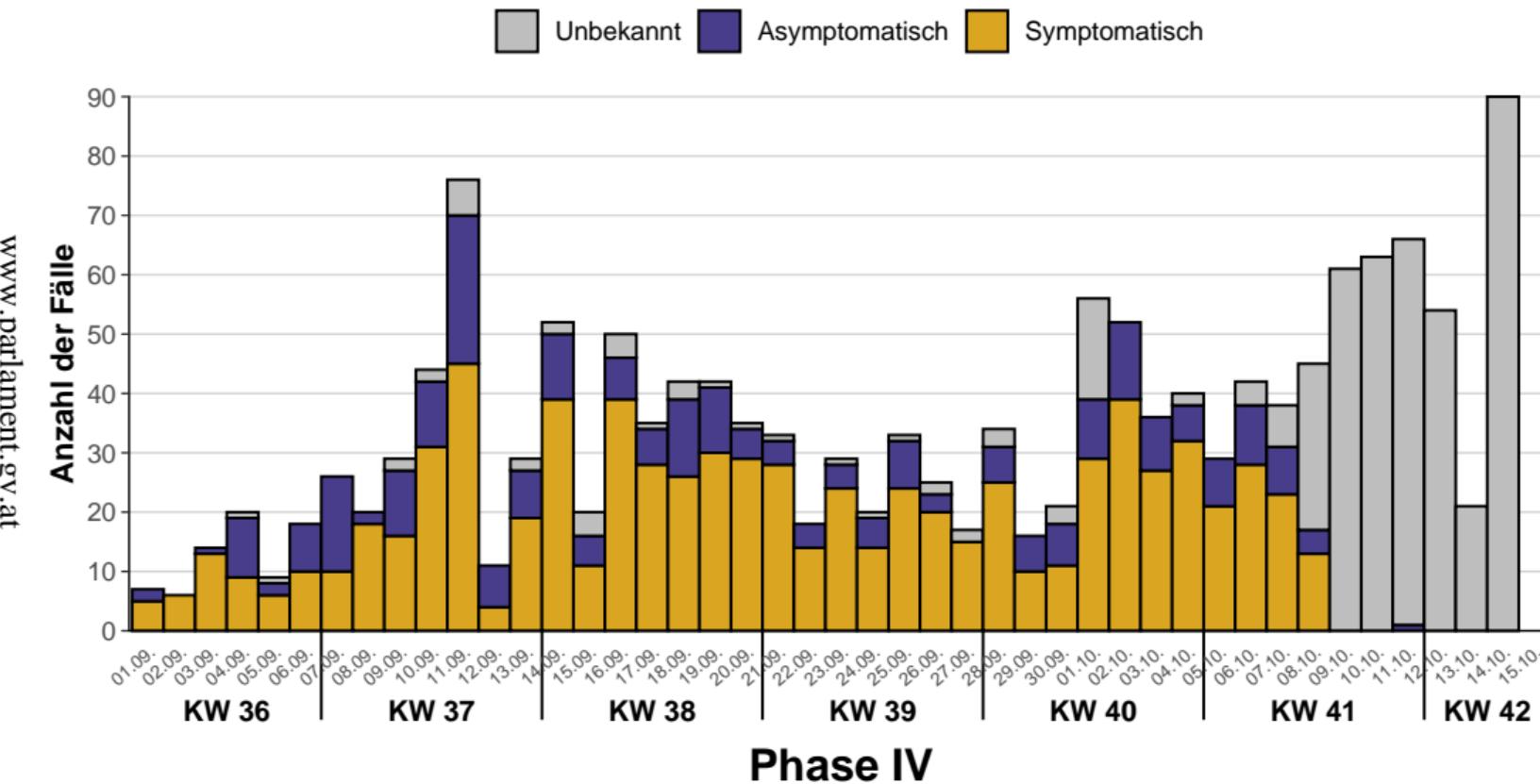
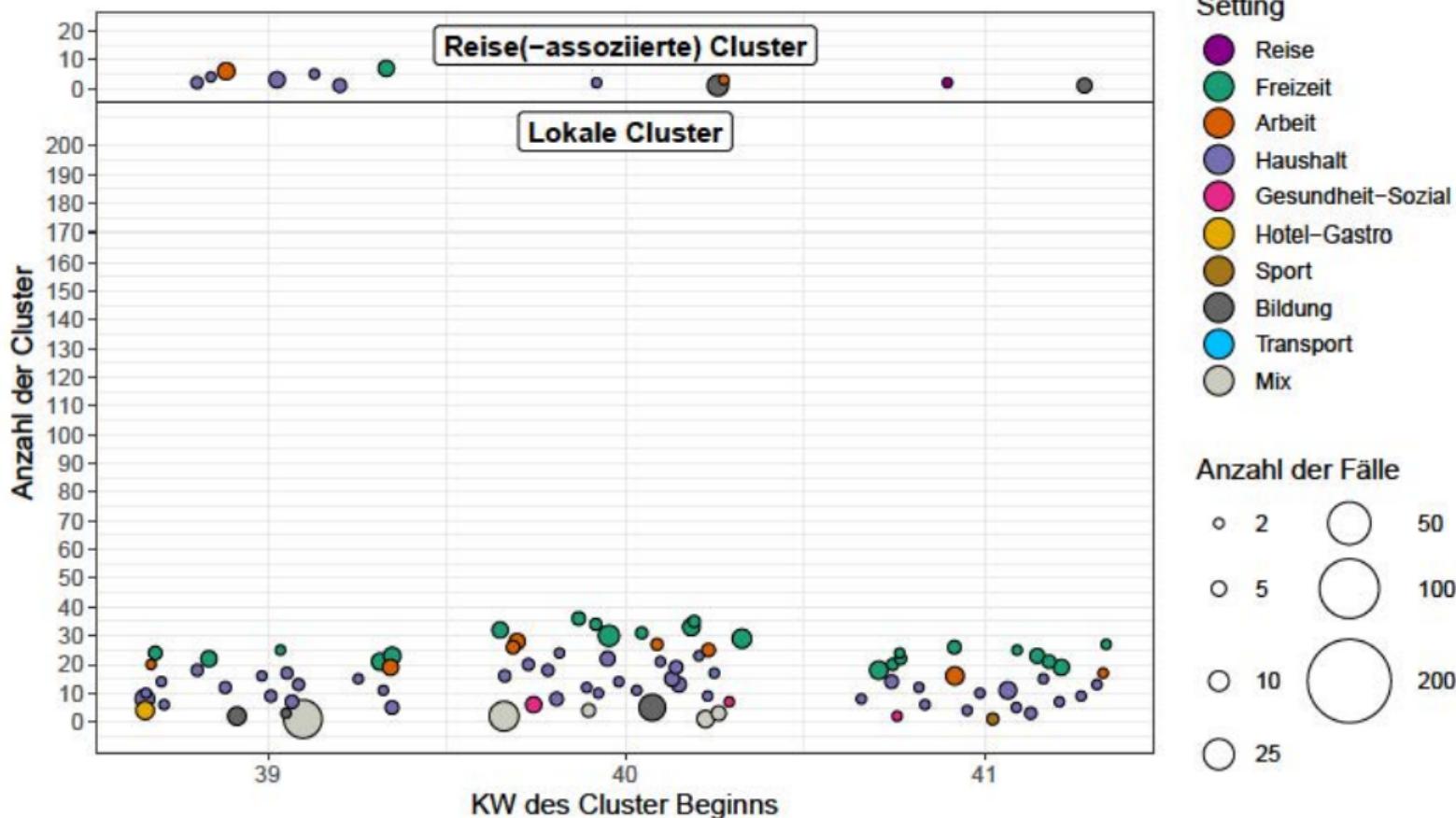


Abbildung 27: Neu identifizierte Fälle von bestätigter SARS-CoV2 Infektion nach Tag der Labordiagnose bzw. Labormeldung und gleitender Mittelwert (blau)

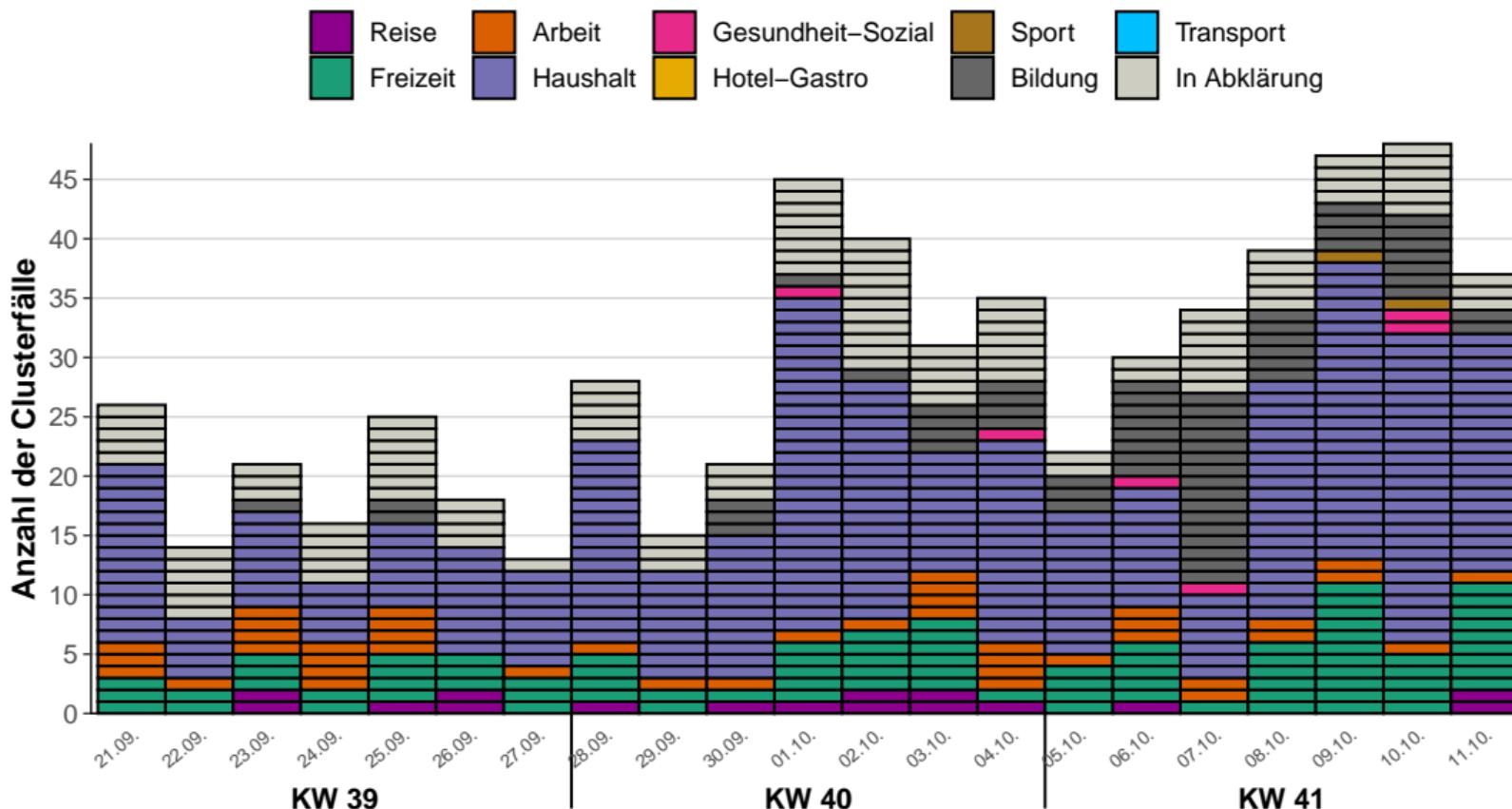
Vorarlberg: Phase IV 01.09.2020 – 15.10.2020



Vorarlberg: Cluster Settings



Vorarlberg: Fall-Settings der vergangenen 3 Kalenderwochen



Vorarlberg: Cluster Settings KW 39

Vorarlberg				
KW 39				
Setting	Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
Freizeit	6	18.8	32	19.3
Arbeit	3	9.4	15	9.0
Haushalt	19	59.4	61	36.7
Hotel-Gastro	1	3.1	8	4.8
Bildung	2	6.2	10	6.0
Mix: Bildung + Freizeit	1	3.1	40	24.1
Gesamt	32		166	

Vorarlberg: Cluster Settings KW 40

Vorarlberg				
KW 40				
<i>Setting</i>	<i>Cluster (N)</i>	<i>Cluster (%)</i>	<i>Fälle (N)</i>	<i>Fälle (%)</i>
Freizeit	8	20.5	46	23.8
Arbeit	5	12.8	19	9.8
Haushalt	18	46.2	52	26.9
Gesundheit-Sozial	2	5.1	8	4.1
Bildung	2	5.1	29	15.0
Mix: Haushalt + Bildung	3	7.7	32	16.6
Mix: Bildung + Freizeit	1	2.6	7	3.6
Gesamt	39		193	

Vorarlberg: Cluster Settings KW 41

Vorarlberg				
KW 41				
Setting	Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
Reise	1	3.4	2	2.1
Freizeit	10	34.5	39	41.1
Arbeit	2	6.9	10	10.5
Haushalt	13	44.8	34	35.8
Gesundheit-Sozial	1	3.4	2	2.1
Sport	1	3.4	3	3.2
Bildung	1	3.4	5	5.3
Gesamt	29		95	

Vorarlberg: Arbeit KW 41

Vorarlberg										
KW 41										
Setting	Arbeit	Setting Detail		<i>Cluster (N)</i>	<i>Cluster (%)</i>	<i>Fälle (N)</i>	<i>Fälle (%)</i>			
Firma Unternehmen - Handwerk			1	50		8	80			
			1	50		2	20			
Gesundheitsversorgung, niedergelassener Bereich										
Gesamt			2		10					

Vorarlberg: Bildung KW 41

Vorarlberg						
KW 41						
Setting	Bil-dung	Setting Detail	Schule	Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)
			Gesamt	1	100	5
						100

Vorarlberg: Gesundheit-Sozial KW 41

Vorarlberg						
KW 41						
Setting	Gesundheit Sozial	Setting Detail	Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
			Heimpflege	1	100	2
Gesamt			1		2	

Vorarlberg: Freizeit KW 41

Vorarlberg							
KW 41							
Setting	Freizeit	Setting Detail		Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
		Familientreffen		1	10	4	10.3
		Familientreffen, Freundetreffen, Haushalt		1	10	4	10.3
		Familientreffen, Haushalt		1	10	8	20.5
		Familientreffen		1	10	6	15.4
		Freundetreffen		5	50	12	30.8
		Freundetreffen, Haushalt		1	10	5	12.8
		Gesamt		10		39	

Vorarlberg: Epidemiologische Parameter I

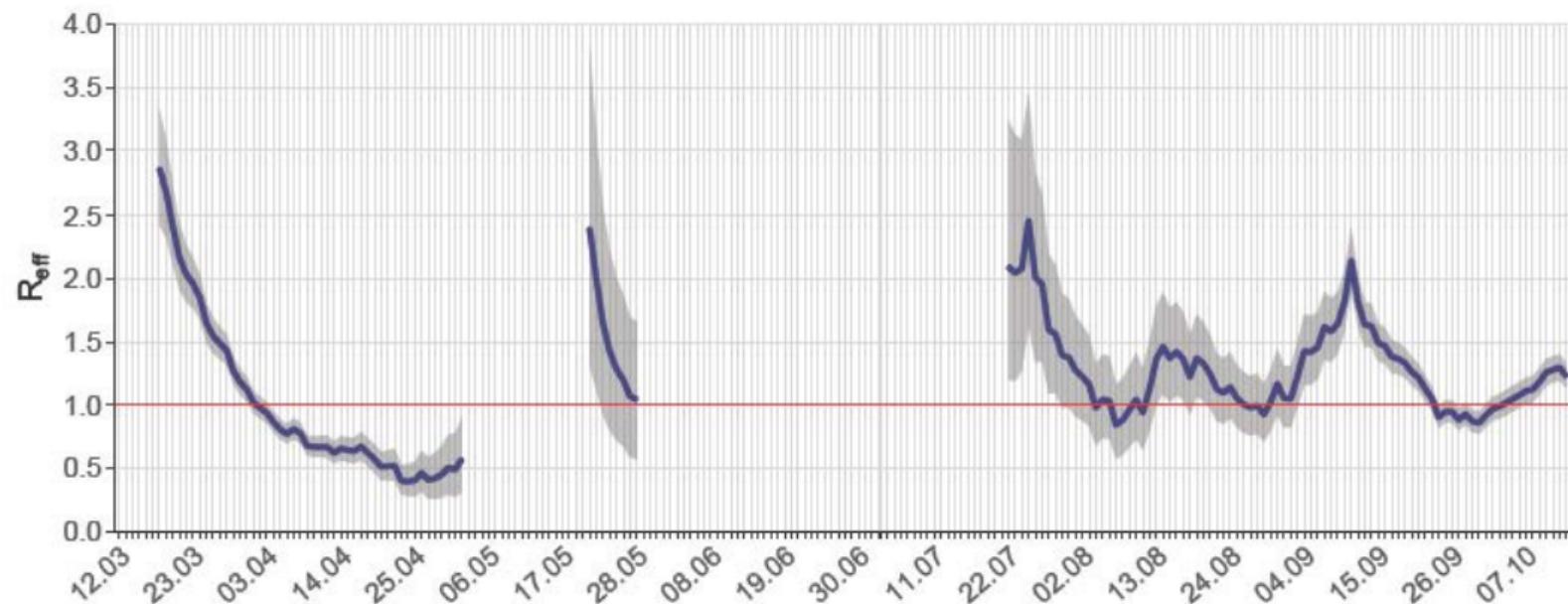


Abbildung 28: Geschätztes R_{eff} basierend auf den jeweils vorangegangenen 13 Tagen. Fälle vom 14.10. und 15.10. sind exkludiert (eventuell unvollständige Daten). (Vorarlberg)

Vorarlberg: Epidemiologische Parameter II

Tabelle 42: Schätzwerte des R_{eff} vom 04.10. bis zum 13.10.. (Vorarlberg)

	R_{eff}	95% Konfidenzintervall
04.10	1,02	(0,92 - 1,12)
05.10	1,05	(0,95 - 1,15)
06.10	1,08	(0,98 - 1,18)
07.10	1,11	(1,01 - 1,22)
08.10	1,12	(1,02 - 1,23)
09.10	1,18	(1,08 - 1,29)
10.10	1,26	(1,15 - 1,37)
11.10	1,28	(1,18 - 1,39)
12.10	1,30	(1,20 - 1,40)
13.10	1,23	(1,13 - 1,32)

Vorarlberg: Altersverteilung I

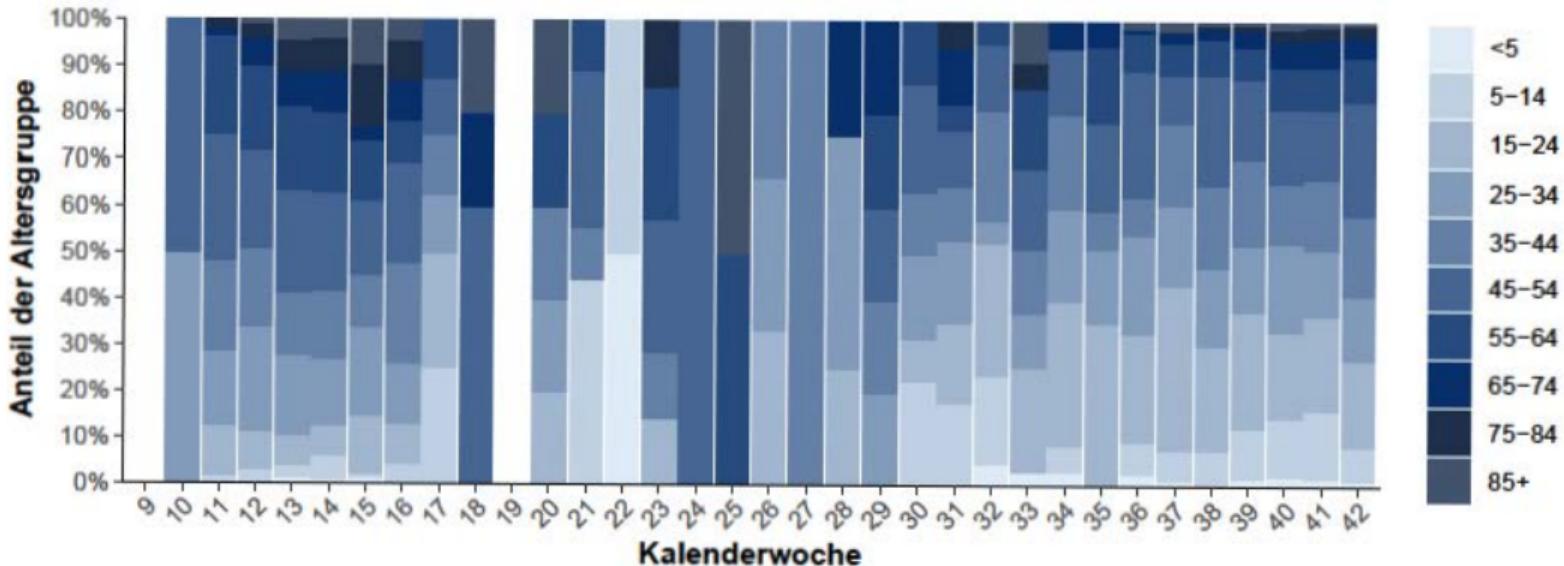


Abbildung 29: Altersverteilung der Fälle nach Kalenderwoche der Labordiagnose. Anmerkung: Die aktuelle Kalenderwoche ist noch nicht vollständig.

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
34	35	15.8	31.6	51.0
35	37	18.6	37.5	62.0
36	85	15.4	34.5	54.0
37	235	15.0	32.3	56.0
38	276	16.0	36.2	55.0
39	175	13.4	33.9	56.0
40	255	12.0	36.1	63.0
41	344	12.0	35.7	62.0

Vorarlberg: Unter 25-Jährige klinische Manifestation (KW 40, KW 41)

Tabelle 44: Verteilung der Infektionsfälle (KW 40 - 41 und Alter unter 25 Jahren) nach Kalenderwoche, klinischer Manifestation und Altersgruppe

KW 40										KW 41									
Alter	klinische Manifestation						Total	klinische Manifestation						Total					
	Symp.		Asymp.		Unbek.			Symp.		Asymp.		Unbek.							
Alter	N	%	N	%	N	%	Total	N	%	N	%	N	%	Total					
<6	4	57,1	2	28,6	1	14,3	7	0	0,0	2	28,6	5	71,4	7					
6-9	3	50,0	2	33,3	1	16,7	6	0	0,0	1	16,7	5	83,3	6					
10-14	7	28,0	17	68,0	1	4,0	25	12	27,3	4	9,1	28	63,6	44					
15-19	12	48,0	10	40,0	3	12,0	25	12	26,1	10	21,7	24	52,2	46					
20-24	16	72,7	3	13,6	3	13,6	22	9	37,5	1	4,2	14	58,3	24					
Total	42	49,4	34	40,0	9	10,6	85	33	26,0	18	14,2	76	59,8	127					

Vorarlberg: Unter 25-Jährige (Gesamt) KW 40

Tabelle 45: Verteilung der Infektionsfälle (KW 40 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	7	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	0	0,0	0	0,0	16	69,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	7	30,4	0	0,0	23	
15-19	0	0,0	1	5,6	3	16,7	12	66,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	11,1	0	0,0	18	
20-24	0	0,0	4	28,6	0	0,0	8	57,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	14,3	0	0,0	14	
Total	0	0,0	7	10,3	3	4,4	47	69,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	11	16,2	0	0,0	68	

Vorarlberg: Unter 25-Jährige (Gesamt) KW 41

Tabelle 46: Verteilung der Infektionsfälle (KW 41 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	6	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	3	50,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	50,0	0	0,0	6	
10-14	0	0,0	3	7,5	0	0,0	17	42,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	20	50,0	0	0,0	40	
15-19	0	0,0	7	21,2	1	3,0	12	36,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	13	39,4	0	0,0	33	
20-24	0	0,0	0	0,0	2	13,3	8	53,3	1	6,7	0	0,0	0	0,0	4	26,7	0	0,0	15	
Total	0	0,0	10	10,0	3	3,0	46	46,0	1	1,0	0	0,0	0	0,0	40	40,0	0	0,0	100	

Wien: Zeitlicher Verlauf bis 15.10.2020

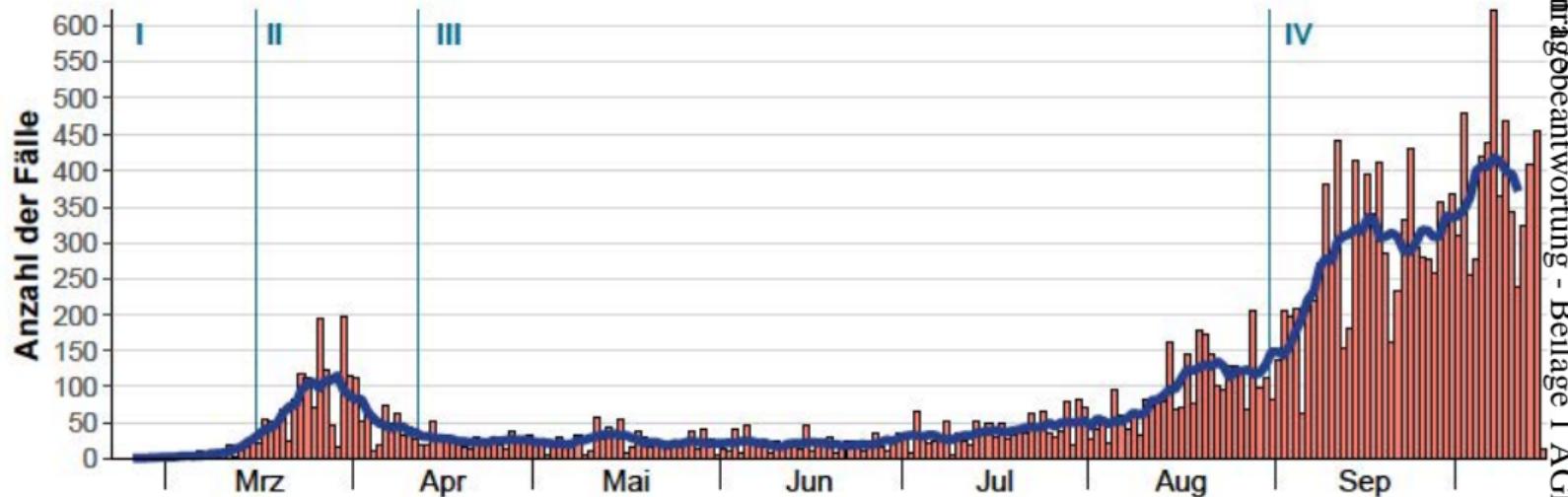
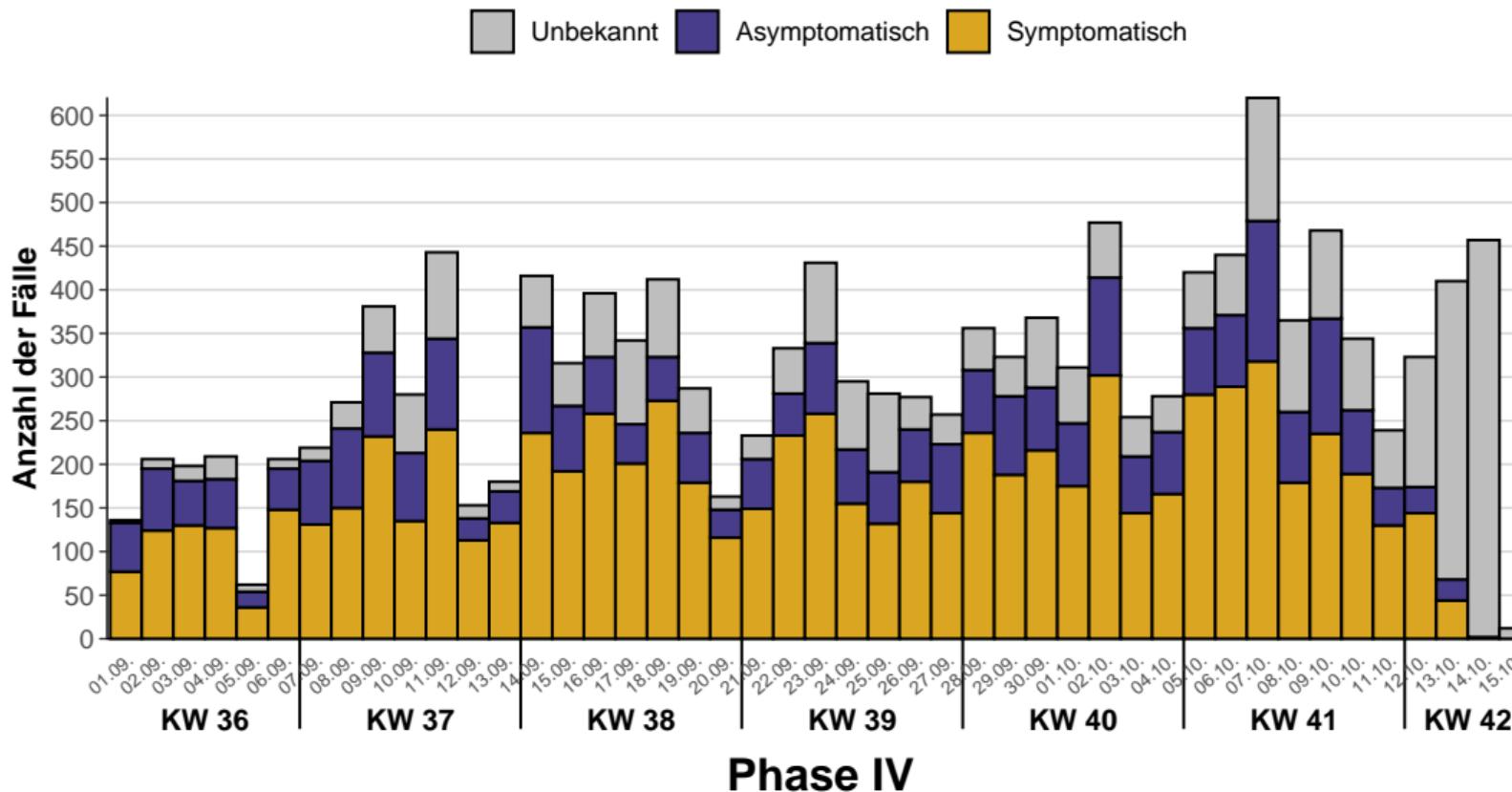
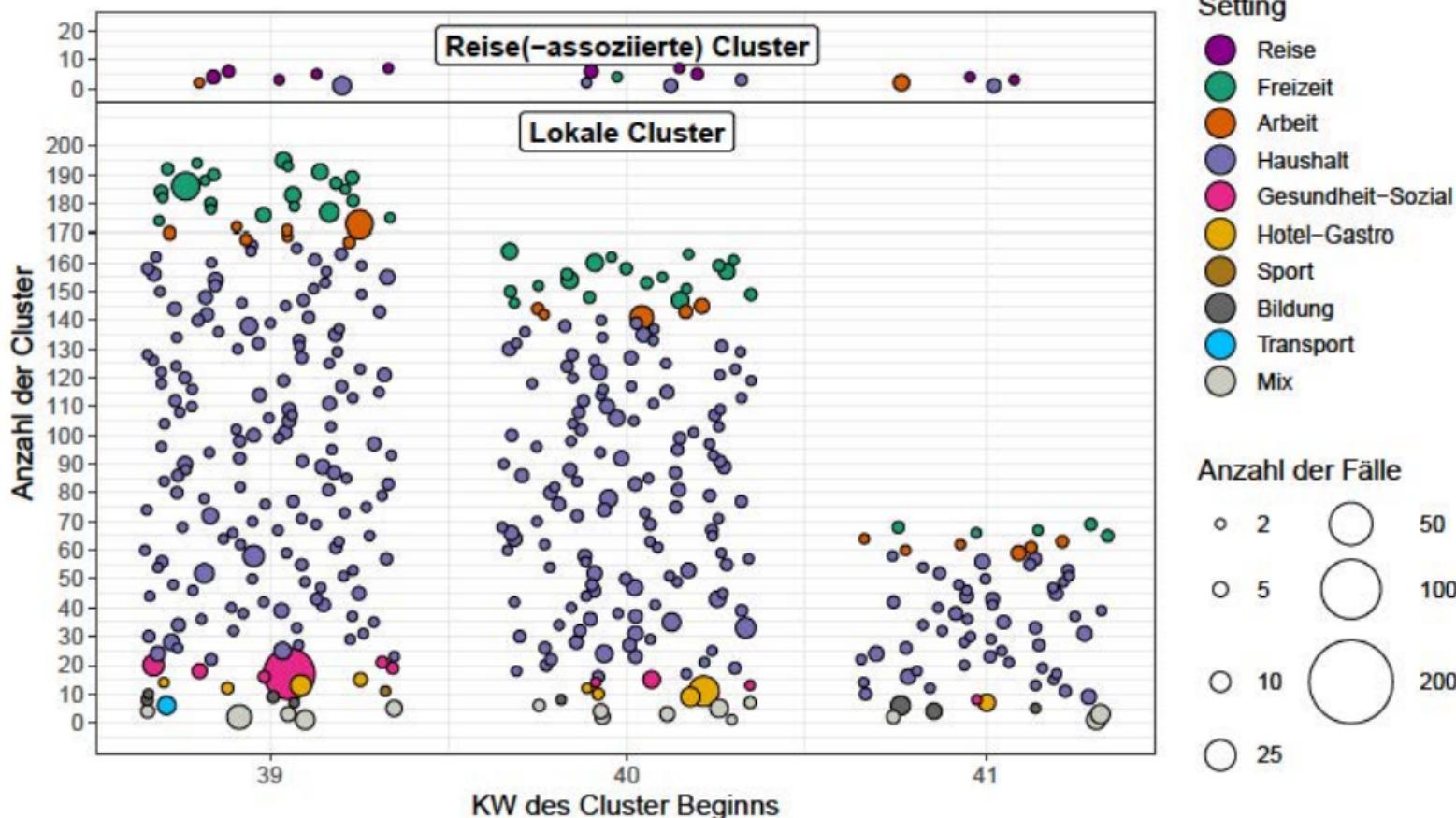


Abbildung 30: Neu identifizierte Fälle von bestätigter SARS-CoV2 Infektion nach Tag der Labordiagnose bzw. Labormeldung und gleitender Mittelwert (blau)

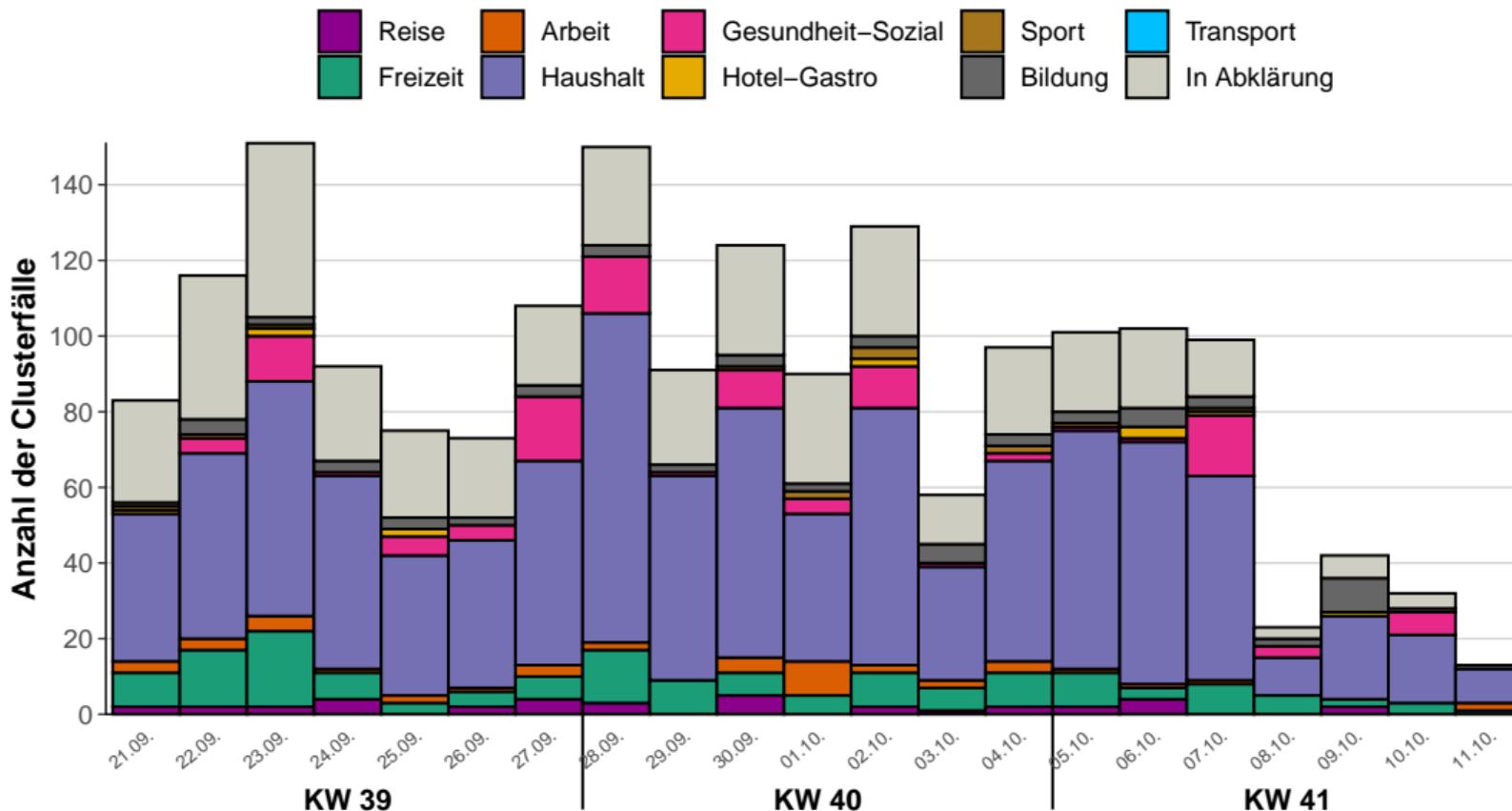
Wien: Phase IV 01.09.2020 – 15.10.2020



Wien: Cluster Settings



Wien: Fall-Settings der vergangenen 3 Kalenderwochen



Wien: Cluster Settings KW 39

Wien				
KW 39				
Setting	Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
Reise	5	2.5	13	1.8
Freizeit	22	10.9	93	12.7
Arbeit	8	4.0	36	4.9
Haushalt	146	72.3	415	56.5
Gesundheit-Sozial	6	3.0	98	13.4
Hotel-Gastro	4	2.0	20	2.7
Sport	1	0.5	2	0.3
Bildung	4	2.0	10	1.4
Transport	1	0.5	8	1.1
Mix: Haushalt + Bildung	2	1.0	15	2.0
Mix: Haushalt + Gesundheit-Sozial	2	1.0	19	2.6
Mix: Bildung + Freizeit	1	0.5	5	0.7
Gesamt	202		734	

Wien: Cluster Settings KW 40

Wien					
KW 40					
Setting	Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)	
Reise	3	1.8	9	1.6	
Freizeit	20	11.7	70	12.1	
Arbeit	5	2.9	28	4.8	
Haushalt	128	74.9	390	67.4	
Gesundheit-Sozial	3	1.8	11	1.9	
Hotel-Gastro	4	2.3	38	6.6	
Bildung	1	0.6	2	0.3	
Mix: Freizeit + Gesundheit-Sozial	1	0.6	3	0.5	
Mix: Haushalt + Bildung	3	1.8	15	2.6	
Mix: Haushalt + Gesundheit-Sozial	3	1.8	13	2.2	
Gesamt	171		579		

Wien: Cluster Settings KW 41

Wien				
KW 41				
Setting	Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
Reise	2	2.7	4	1.7
Freizeit	5	6.8	13	5.7
Arbeit	7	9.6	23	10.0
Haushalt	51	69.9	141	61.6
Gesundheit-Sozial	1	1.4	2	0.9
Hotel-Gastro	1	1.4	7	3.1
Bildung	3	4.1	17	7.4
Mix: Haushalt + Bildung	3	4.1	22	9.6
Gesamt	73		229	

Wien: Arbeit KW 41

Wien							
KW 41							
Setting	Arbeit	Setting Detail		Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
		Firma Unternehmen - Büro	3	42.9		9	39.1
		Firma Unternehmen - Handwerk	1	14.3		2	8.7
		Firma Unternehmen - Handwerk, Haushalt	1	14.3		3	13.0
		Kundenbereich	1	14.3		6	26.1
		Öffentlicher Dienst, Haushalt	1	14.3		3	13.0
		Gesamt	7			23	

Wien: Bildung KW 41

Wien						
KW 41						
Setting	Bil-dung	Setting Detail	Schule	Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)
			Gesamt	3	100	17
						100

Wien: Gesundheit-Sozial KW 41

Wien						
KW 41						
Setting	Gesundhe Sozial	Setting Detail	Behinderteneinrichtun gen	Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)
				1	100	2
Gesamt				1	2	

Wien: Freizeit KW 41

Wien							
KW 41							
Setting	Freizeit	Setting Detail		Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
		Familientreffen	2	40		4	30.8
		Familientreffen, Haushalt	1	20		3	23.1
		Freundetreffen	1	20		3	23.1
		Freundetreffen, Haushalt	1	20		3	23.1
		Gesamt	5			13	

Wien: Epidemiologische Parameter I

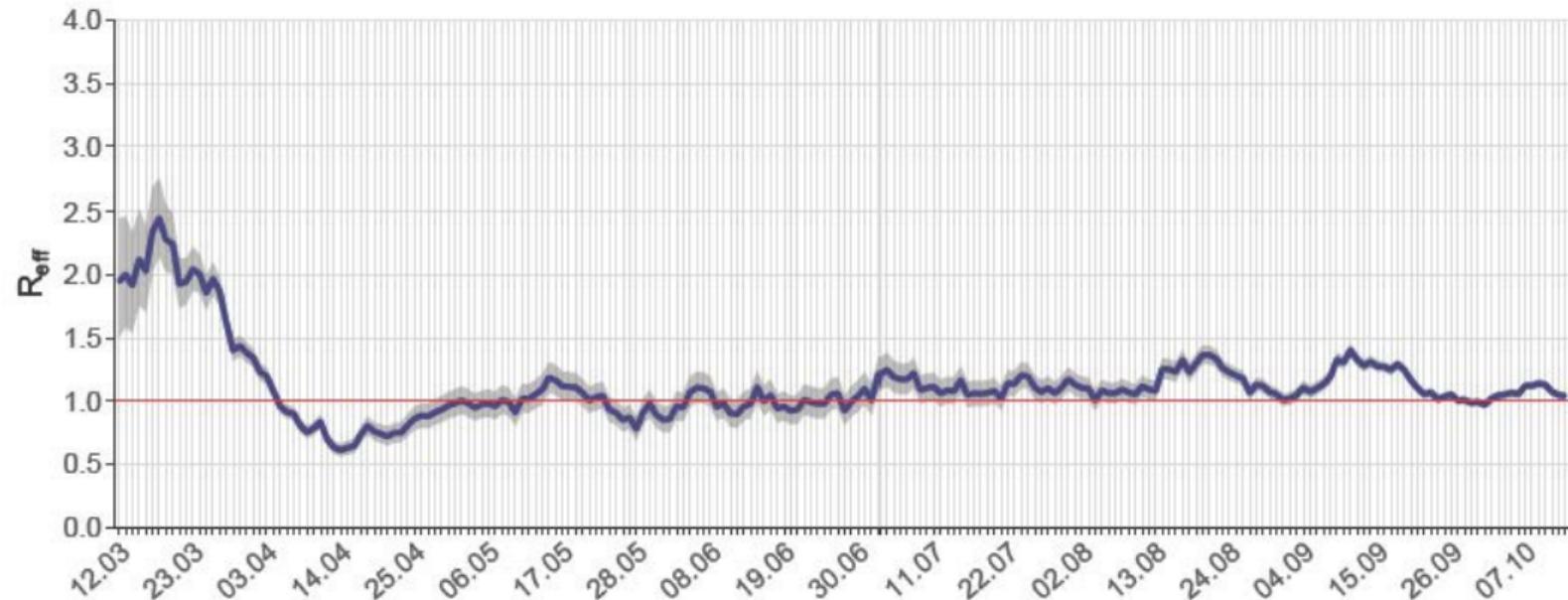


Abbildung 31: Geschätztes R_{eff} basierend auf den jeweils vorangegangenen 13 Tagen. Fälle vom 14.10. und 15.10. sind exkludiert (eventuell unvollständige Daten). (Wien)

Wien: Epidemiologische Parameter II

Tabelle 47: Schätzwerte des R_{eff} vom 04.10. bis zum 13.10.. (Wien)

	R_{eff}	95% Konfidenzintervall
04.10	1,05	(1,02 - 1,08)
05.10	1,06	(1,03 - 1,10)
06.10	1,05	(1,02 - 1,09)
07.10	1,12	(1,09 - 1,15)
08.10	1,12	(1,09 - 1,15)
09.10	1,14	(1,11 - 1,17)
10.10	1,13	(1,10 - 1,16)
11.10	1,07	(1,04 - 1,10)
12.10	1,05	(1,02 - 1,08)
13.10	1,04	(1,01 - 1,07)

Wien: Altersverteilung I

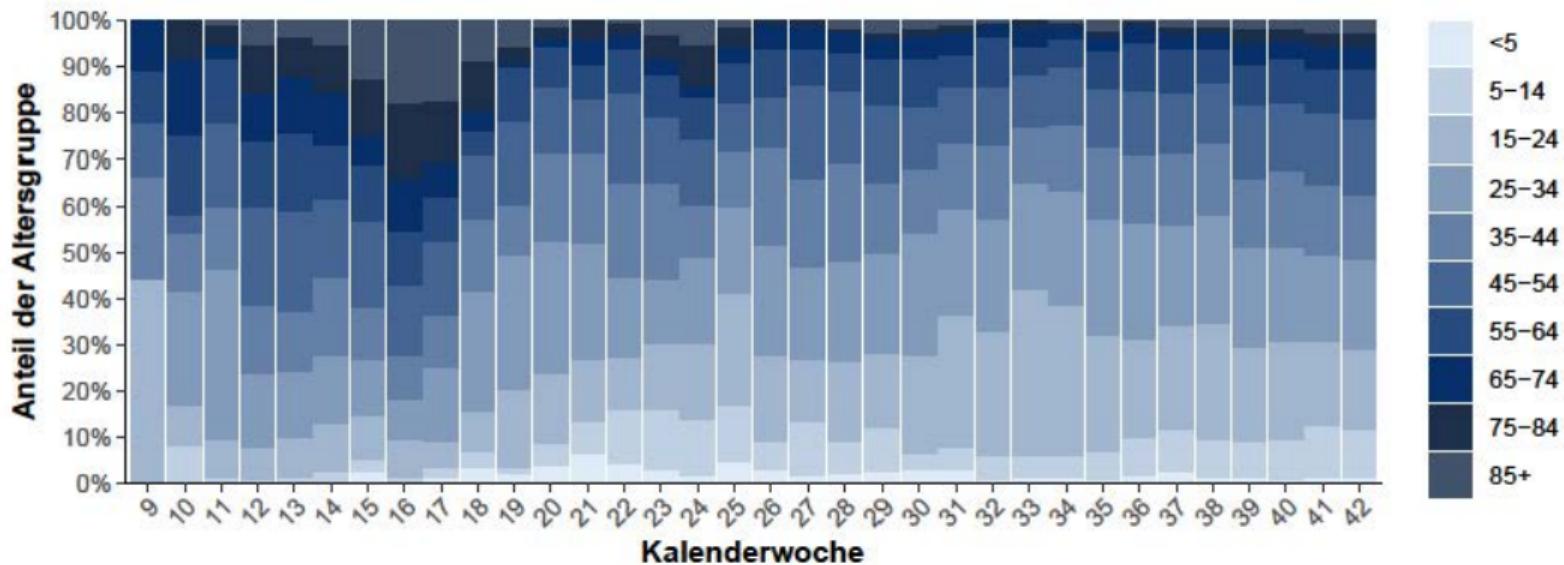


Abbildung 32: Altersverteilung der Fälle nach Kalenderwoche der Labordiagnose. Anmerkung: Die aktuelle Kalenderwoche ist noch nicht vollständig.

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
34	912	18.0	32.4	54.0
35	868	17.0	35.8	59.0
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	2.107	15.0	37.1	63.0
40	2.367	15.0	36.8	61.0
41	2.896	13.0	37.6	65.0

Wien: Unter 25-Jährige klinische Manifestation (KW 40, KW 41)

Tabelle 49: Verteilung der Infektionsfälle (KW 40 - 41 und Alter unter 25 Jahren) nach Kalenderwoche, klinischer Manifestation und Altersgruppe

KW 40										KW 41									
Alter	klinische Manifestation						Total	klinische Manifestation						Total					
	Symp.		Asymp.		Unbek.			Symp.		Asymp.		Unbek.							
Alter	N	%	N	%	N	%	Total	N	%	N	%	N	%	Total					
<6	14	38,9	18	50,0	4	11,1	36	26	45,6	25	43,9	6	10,5	57					
6-9	20	31,7	34	54,0	9	14,3	63	31	38,8	29	36,2	20	25,0	80					
10-14	54	43,2	58	46,4	13	10,4	125	85	38,6	102	46,4	33	15,0	220					
15-19	139	62,3	54	24,2	30	13,5	223	153	59,5	67	26,1	37	14,4	257					
20-24	171	60,9	64	22,8	46	16,4	281	191	67,3	47	16,5	46	16,2	284					
Total	398	54,7	228	31,3	102	14,0	728	486	54,1	270	30,1	142	15,8	898					

Wien: Unter 25-Jährige (Gesamt) KW 40

Tabelle 50: Verteilung der Infektionsfälle (KW 40 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	2	8,3	0	0,0	17	70,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	20,8	0	0,0	24	
6-9	1	2,8	1	2,8	0	0,0	32	88,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	5,6	0	0,0	36	
10-14	1	1,4	2	2,8	0	0,0	64	90,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	5,6	0	0,0	71	
15-19	0	0,0	6	9,4	0	0,0	52	81,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	9,4	0	0,0	64	1
20-24	1	1,5	11	16,4	2	3,0	49	73,1	2	3,0	0	0,0	2	3,0	0	0,0	0	0,0	67	2
Total	3	1,1	22	8,4	2	0,8	214	81,7	2	0,8	0	0,0	2	0,8	17	6,5	0	0,0	262	4

Wien: Unter 25-Jährige (Gesamt) KW 41

Tabelle 51: Verteilung der Infektionsfälle (KW 41 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	15	93,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	6,2	0	0,0	16	
6-9	0	0,0	1	4,3	0	0,0	21	91,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	4,3	0	0,0	23	
10-14	0	0,0	0	0,0	0	0,0	35	71,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	14	28,6	0	0,0	49	1
15-19	0	0,0	3	6,8	0	0,0	37	84,1	1	2,3	0	0,0	0	0,0	3	6,8	0	0,0	44	2
20-24	2	6,1	8	24,2	0	0,0	22	66,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3,0	0	0,0	33	25
Total	2	1,2	12	7,3	0	0,0	130	78,8	1	0,6	0	0,0	0	0,0	20	12,1	0	0,0	165	7

