

## Covid-19, Österreich

AGES, Abteilung Infektionsepidemiologie & Surveillance

19.11.2020 09:00 (auf Basis des EMS-Falldatenstandes von 19.11.2020 07:00)

# Österreich: 7-Tages-Inzidenz letzten 2 Wochen

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

<b><i>Bundesland</i></b>	<b>Donnerstag – Mittwoch</b>		<b>Mittwoch – Dienstag</b>	
	<b><i>05.11.-11.11.</i></b>	<b><i>12.11.-18.11.</i></b>	<b><i>04.11.-10.11.</i></b>	<b><i>11.11.-17.11.</i></b>
Burgenland	494.17	398.05	515.22	380.73
Kärnten	458.05	641.91	403.35	710.50
Niederösterreich	408.07	370.66	400.11	393.88
Oberösterreich	808.37	661.76	778.24	689.40
Salzburg	632.69	722.41	577.89	772.01
Steiermark	504.58	411.83	485.08	446.65
Tirol	759.73	610.45	732.81	675.13
Vorarlberg	743.57	714.86	779.83	689.43
Wien	392.53	351.35	356.22	408.23
Österreich	550.26	496.86	526.32	534.21

## Österreich: Zeitlicher Verlauf bis 19.11.2020

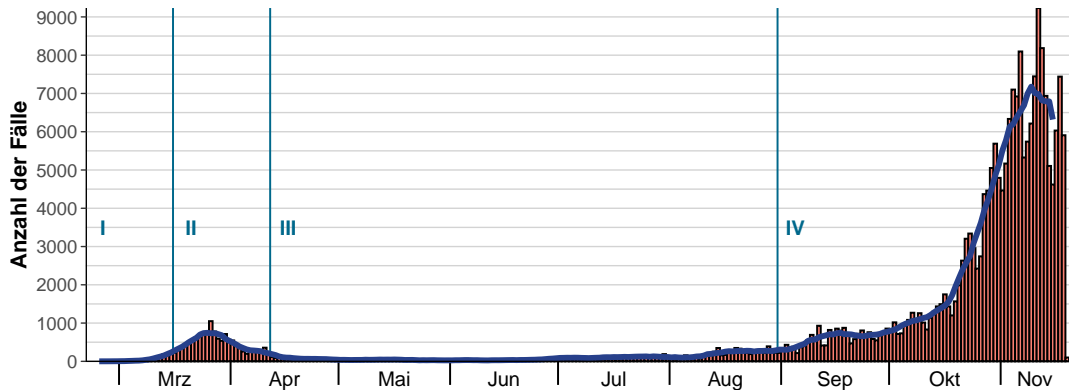
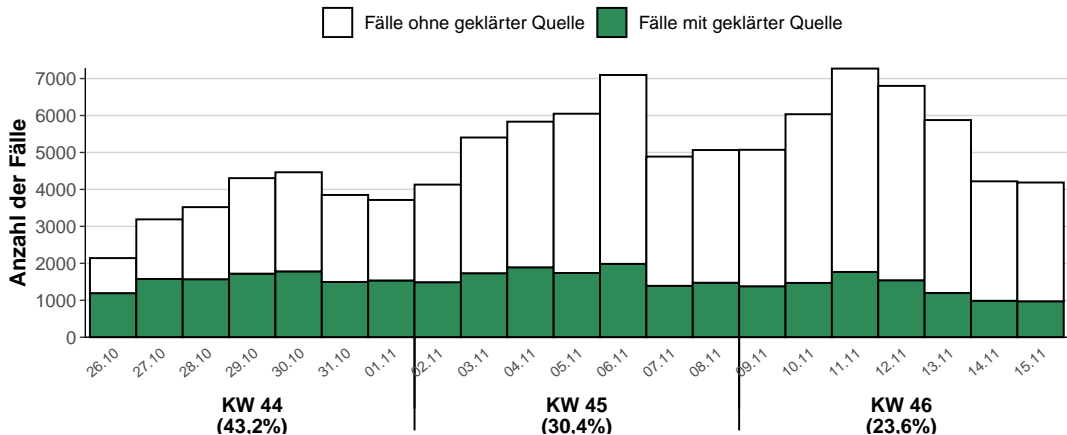


Abbildung 1: Neu identifizierte Fälle von bestätigter SARS-CoV2 Infektion nach Tag der Labordiagnose bzw. Labormeldung

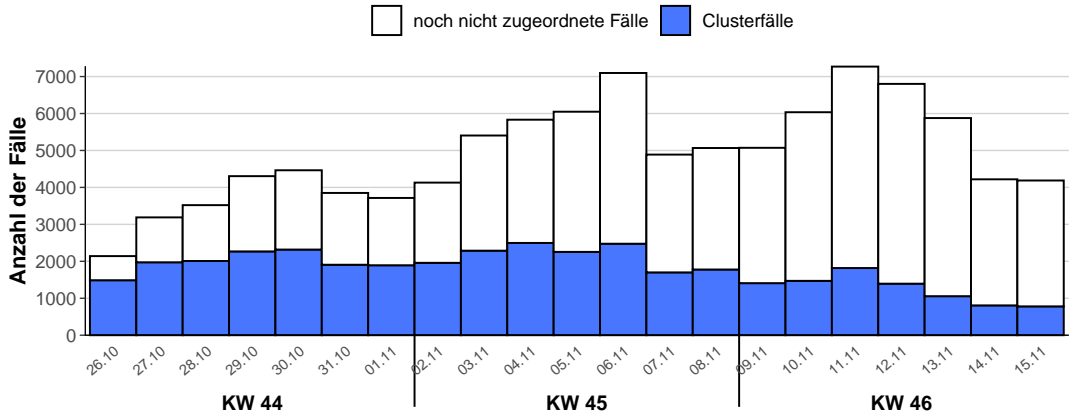
# Österreich: Zusammenfassung der vergangenen 6 Kalenderwochen

	41	42	43	44	45	46
Fälle Österreich (N)	7.495	9.751	18.112	31.573	44.691	47.739
Fälle Wien (N)	2.897	2.710	4.306	6.389	6.223	8.277
Fälle Österreich exkl. Wien (N)	4.598	7.041	13.806	25.184	38.468	39.462
Fälle ungeklärt (n)	1.274	2.401	6.527	14.313	26.768	30.151
Indexfälle <sup>3</sup> (n)	693	1.094	2.217	3.570	4.171	1.795
Anteil geklärt	72,3%	65,9%	52,7%	43,2%	30,4%	23,6%
Fälle geklärt (n)	3.324	4.640	7.279	10.871	11.700	9.311
Clusterfälle (n)	3.775	5.474	9.090	13.857	14.953	8.736
sporadisch importierte Fälle (n)	90	111	119	104	88	29
Clusterfälle mit Setting der Transmission (n)	3.039	4.336	6.848	10.295	10.793	6.939
Haushalt	41,2%	43,7%	44,4%	55,5%	64,6%	69,1%
Freizeit	23,3%	25,3%	23,5%	21,3%	19,8%	12,4%
Gesundheit-Sozial	11,4%	10,1%	13,3%	10,4%	10,4%	14,3%
Arbeit	8,4%	7,8%	7,5%	4,3%	2,7%	1,8%
Hotel-Gastro	1,6%	2,0%	1,1%	1,0%	0,5%	0,1%
Bildung	10,8%	8,1%	7,6%	5,5%	0,6%	1,9%
Transport	0,2%	0,3%	0,1%	0,3%	0,1%	0,1%
Reise	1,7%	1,8%	1,4%	0,9%	0,9%	0,3%
Haushalt (n)	1.252	1.894	3.038	5.718	6.971	4.797
Bildung (n)	329	353	519	571	65	129
Gesundheit-Sozial (n)	345	436	914	1.070	1.121	989
Reise (n)	53	79	98	97	92	20

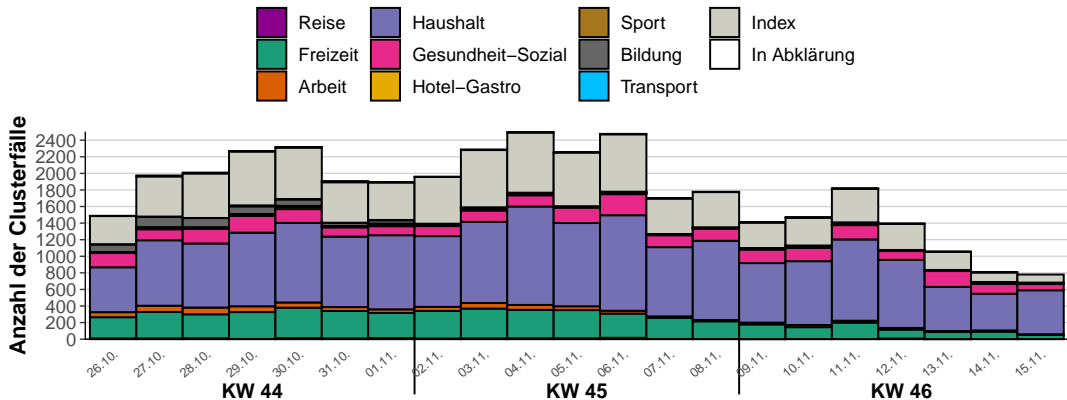
# Österreich (exkl. Wien): Fälle mit geklärter Quelle nach Labordiagnose; vergangene 3 KW



# Österreich (exkl. Wien): Clusterfälle nach Labordiagnose; vergangene 3 KW



# Österreich (exkl. Wien): Clusterfälle nach Labordiagnose und Setting der Übertragung; vergangene 3 KW



# Österreich: Cluster Settings KW 44

Österreich				
KW 44				
Setting	Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
Reise	9	0.2	24	0.2
Freizeit	949	25.3	3.723	28.3
Arbeit	127	3.4	680	5.2
Haushalt	2.436	65.0	6.596	50.1
Gesundheit-Sozial	89	2.4	1.106	8.4
Hotel-Gastro	31	0.8	234	1.8
Sport	15	0.4	89	0.7
Bildung	19	0.5	132	1.0
Transport	6	0.2	44	0.3
Mix: Freizeit + Gesundheit-Sozial	11	0.3	78	0.6
Mix: Haushalt + Bildung	6	0.2	62	0.5
Mix: Haushalt + Gesundheit-Sozial	11	0.3	70	0.5
Mix: Bildung + Freizeit	13	0.3	109	0.8
Mix: Arbeit + Freizeit	25	0.7	212	1.6
Gesamt	3.747		13.159	



# Österreich: Cluster Settings KW 45

Österreich				
KW 45				
Setting	Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
Reise	14	0.3	32	0.3
Freizeit	692	16.5	2.516	19.9
Arbeit	59	1.4	231	1.8
Haushalt	3.271	78.1	8.588	67.9
Gesundheit-Sozial	72	1.7	890	7.0
Hotel-Gastro	17	0.4	81	0.6
Sport	8	0.2	38	0.3
Bildung	13	0.3	76	0.6
Transport	6	0.1	23	0.2
Mix: Haushalt + Bildung	10	0.2	55	0.4
Mix: Haushalt + Gesundheit-Sozial	10	0.2	46	0.4
Mix: Bildung + Freizeit	6	0.1	31	0.2
Mix: Arbeit + Bildung	1	0.0	14	0.1
Mix: Arbeit + Freizeit	7	0.2	36	0.3
Gesamt	4.186		12.657	

# Österreich: Cluster Settings KW 46

Österreich				
KW 46				
Setting	Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
Reise	3	0.2	6	0.1
Freizeit	137	7.9	457	9.9
Arbeit	27	1.6	102	2.2
Haushalt	1.524	88.1	3.775	81.7
Gesundheit-Sozial	22	1.3	203	4.4
Sport	1	0.1	6	0.1
Bildung	5	0.3	20	0.4
Transport	1	0.1	2	0.0
Mix: Freizeit + Gesundheit-Sozial	2	0.1	10	0.2
Mix: Haushalt + Bildung	5	0.3	27	0.6
Mix: Haushalt + Gesundheit-Sozial	2	0.1	6	0.1
Mix: Arbeit + Freizeit	1	0.1	4	0.1
Gesamt	1.730		4.618	

# Österreich: Cluster Settings Überblick

<i>Setting</i>	KW 44		KW 45		KW 46	
	<i>N</i>	%	<i>N</i>	%	<i>N</i>	%
Freizeit	3.723	28.3	2.516	19.9	457	9.9
Haushalt	6.596	50.1	8.588	67.9	3.775	81.7
Bildung	132	1.0	76	0.6	20	0.4
Andere	2.708	20.6	1.477	11.6	366	7.8
<b>Gesamt</b>	<b>13.159</b>		<b>12.657</b>		<b>4.618</b>	

# Österreich: Altersverteilung I

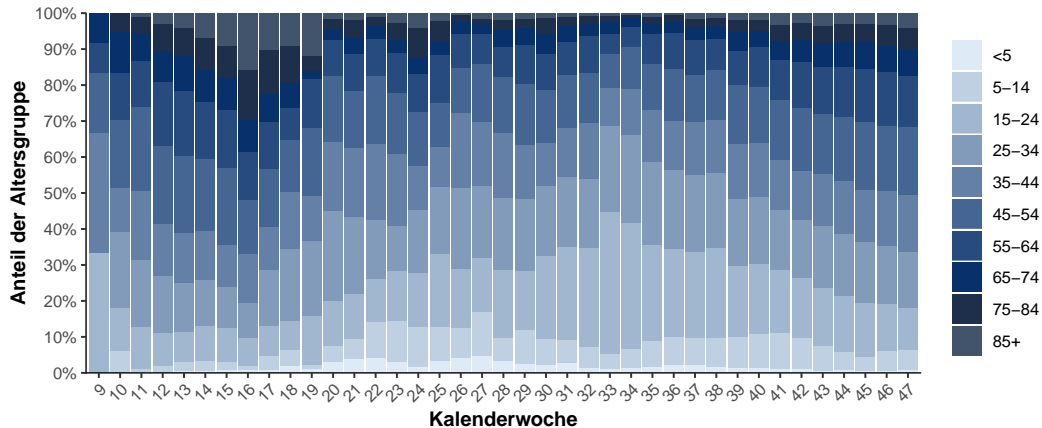


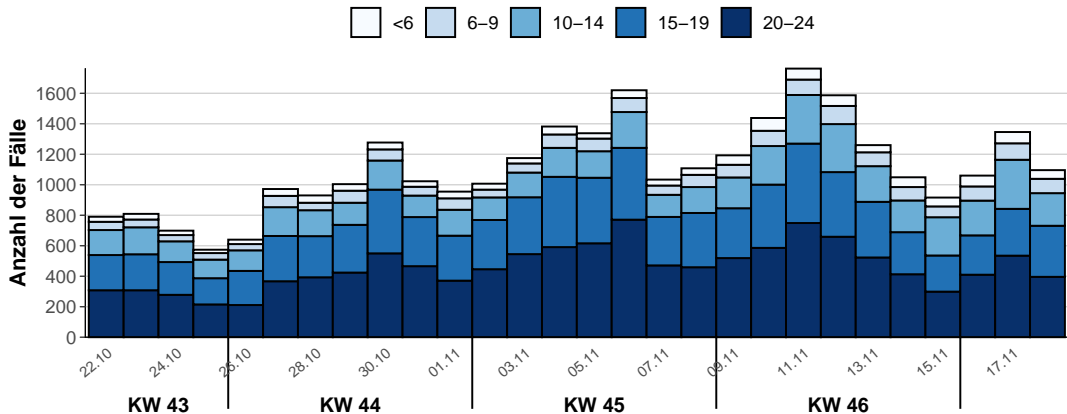
Abbildung 2: Altersverteilung der Fälle nach Kalenderwoche der Labordiagnose.

## Österreich: Altersverteilung II

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

Kalenderwochen	Anzahl	10% Perzentil	Durchschnittsalter	90% Perzentil
39	4.662	14	37.8	65
40	5.596	14	37.6	63
41	7.495	14	39.7	70
42	9.751	15	40.9	70
43	18.112	17	42.2	72
44	31.573	18	43.0	71
45	44.691	19	44.0	71
46	47.739	19	44.3	73

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

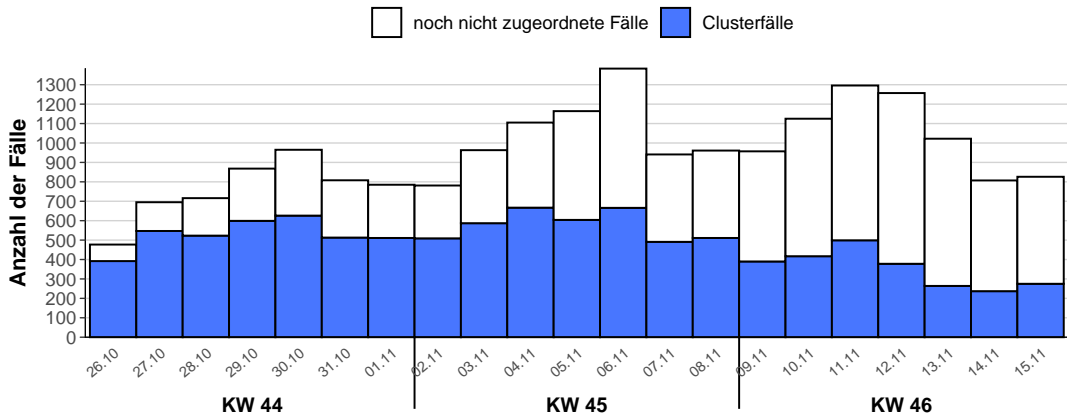


# Österreich: Unter 25-Jährige klinische Manifestation (KW 45, KW 46)

Tabelle 3: Verteilung der Infektionsfälle (KW 45 - 46 und Alter unter 25 Jahren) nach Kalenderwoche, klinischer Manifestation und Altersgruppe

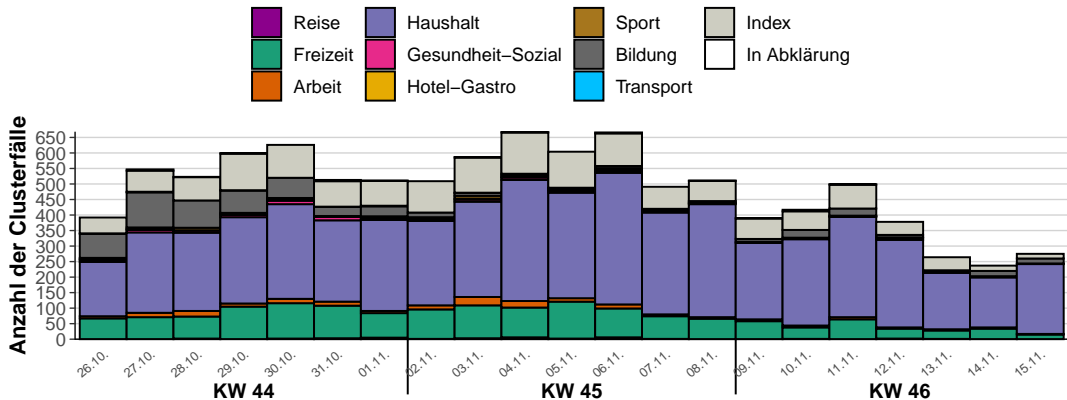
Alter	KW 45							KW 46						
	klinische Manifestation							klinische Manifestation						
	Symp.		Asymp.		Unbek.		Total	Symp.		Asymp.		Unbek.		Total
	N	%	N	%	N	%		N	%	N	%	N	%	
<6	77	26,2	86	29,3	131	44,6	294	117	25,6	96	21,0	244	53,4	457
6-9	138	26,8	171	33,2	206	40,0	515	134	20,5	172	26,3	347	53,1	653
10-14	405	33,1	323	26,4	496	40,5	1224	473	26,5	406	22,8	903	50,7	1782
15-19	1176	43,0	476	17,4	1080	39,5	2732	854	33,3	376	14,7	1335	52,0	2565
20-24	1843	47,3	451	11,6	1605	41,2	3899	1334	35,6	336	9,0	2078	55,4	3748
<b>Total</b>	<b>3639</b>	<b>42,0</b>	<b>1507</b>	<b>17,4</b>	<b>3518</b>	<b>40,6</b>	<b>8664</b>	<b>2912</b>	<b>31,6</b>	<b>1386</b>	<b>15,1</b>	<b>4907</b>	<b>53,3</b>	<b>9205</b>

# Österreich (exkl. Wien): Clusterfälle bei <25-Jährigen nach Labordiagnose für die vergangenen 3 KW





# Österreich (exkl. Wien): Clusterfälle bei <25-Jährigen nach Labordiagnose und Setting der Übertragung; vergangene 3 KW



# Österreich: Inzidenz nach Bezirk

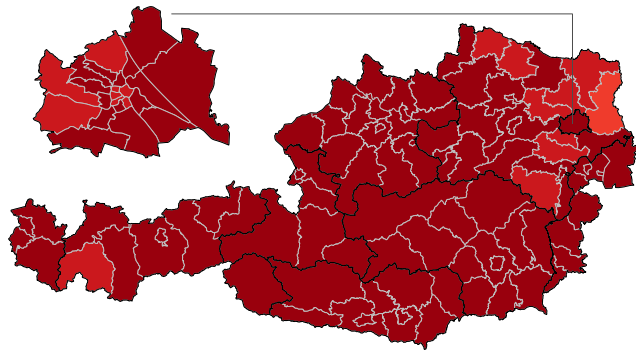
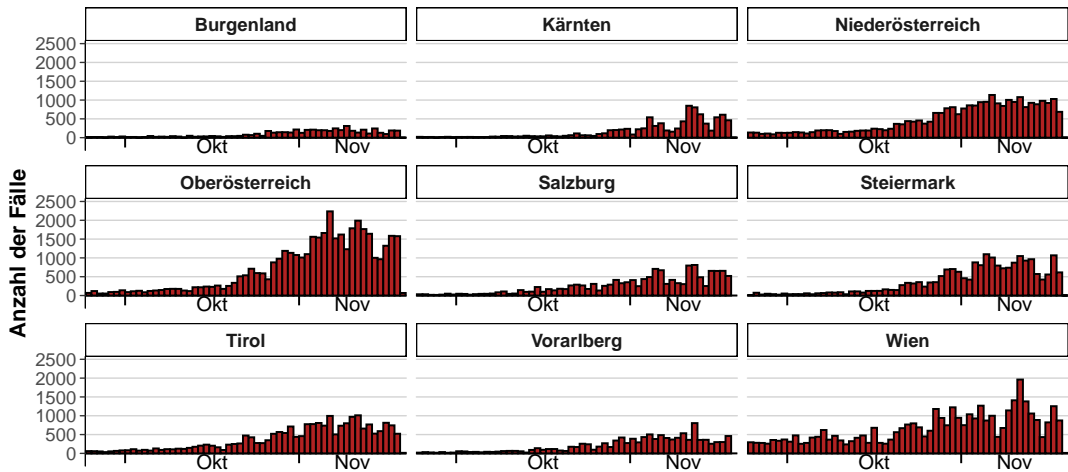


Abbildung 3: Kumulative Inzidenz/100.000 EW nach Bezirk der vergangenen 7 Tage (12.11.2020 – 18.11.2020) . Es gilt die regionale Falldefinition.

# Österreich: Zeitlicher Verlauf der Bundesländer für die vergangenen acht Wochen (24.09.2020 – 19.11.2020)



# Österreich: Epidemiologische Parameter I

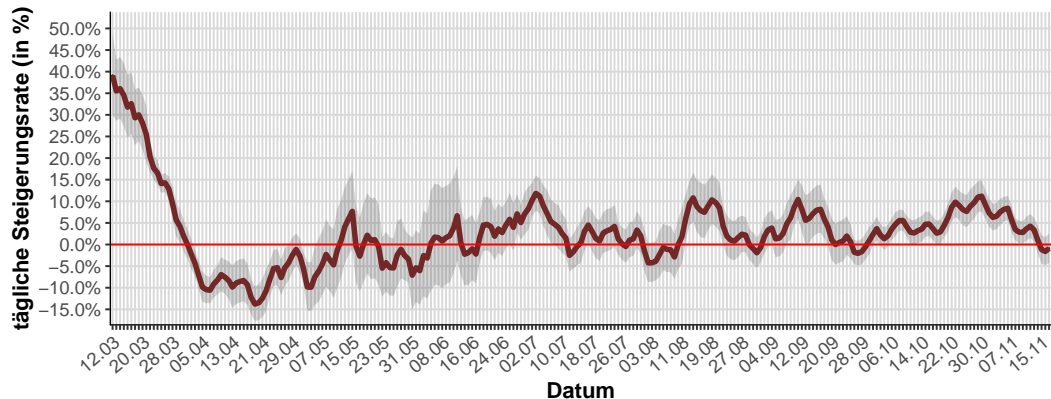


Abbildung 4: Modellierte tägliche Änderungsrate in % basierend auf den vorangegangenen 13 Tagen bezogen auf den Berichtstag. Fälle vom 18.11. und 19.11. sind exkludiert.

# Österreich: Epidemiologische Parameter II

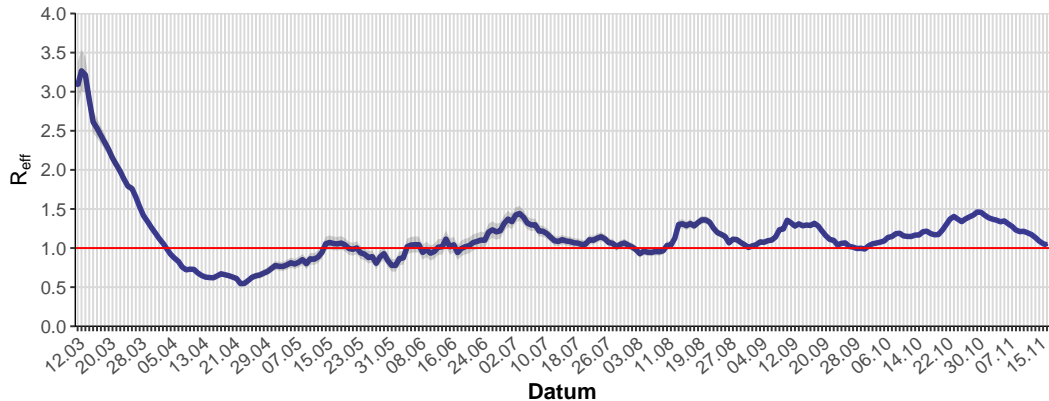


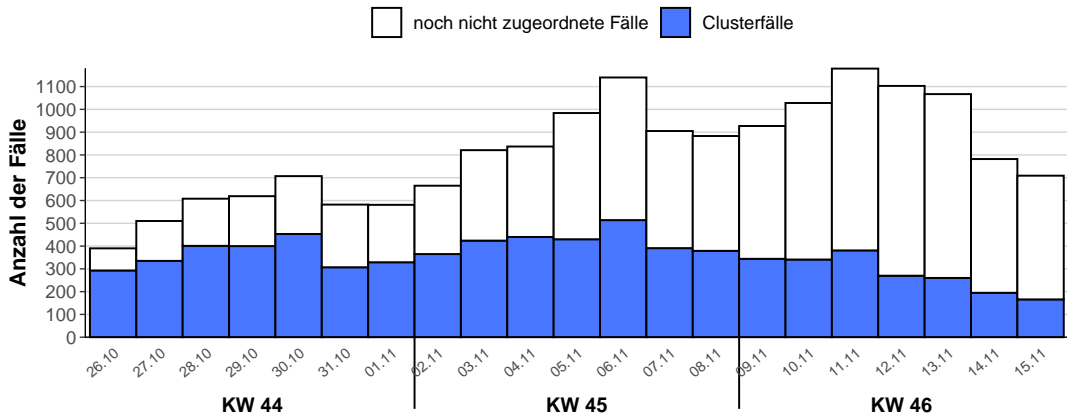
Abbildung 5: Geschätztes  $R_{\text{eff}}$  basierend auf den jeweils vorangegangenen 13 Tagen. Fälle vom 18.11. und 19.11. sind exkludiert (eventuell unvollständige Daten).

# Österreich: Epidemiologische Parameter III

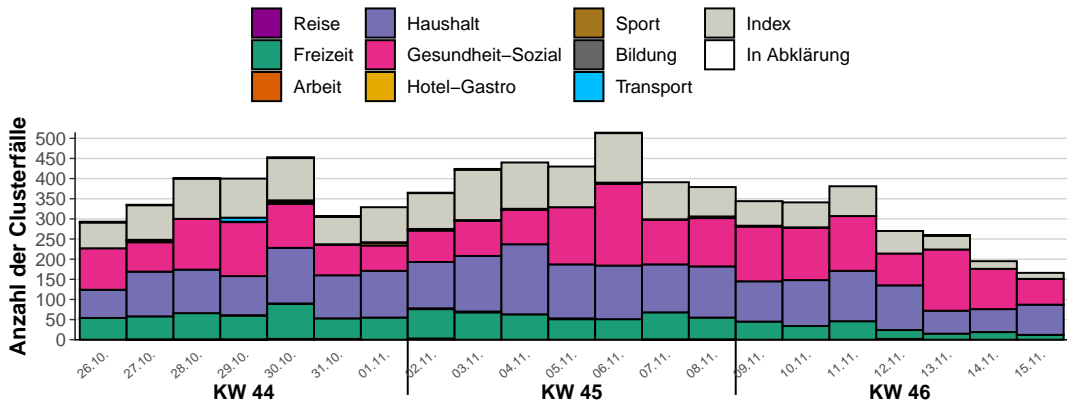
Tabelle 4: Schätzwerte des  $R_{eff}$  vom 08.11. bis zum 17.11.

	$R_{eff}$	95% Konfidenzintervall
08.11	1,28	(1,27 – 1,29)
09.11	1,23	(1,22 – 1,24)
10.11	1,21	(1,20 – 1,22)
11.11	1,21	(1,21 – 1,22)
12.11	1,19	(1,19 – 1,20)
13.11	1,17	(1,16 – 1,18)
14.11	1,13	(1,13 – 1,14)
15.11	1,09	(1,08 – 1,10)
16.11	1,06	(1,05 – 1,06)
17.11	1,04	(1,03 – 1,05)

# Österreich (exkl. Wien): Clusterfälle bei >64-Jährigen nach Labordiagnose für die vergangenen 3 KW



# Österreich (exkl. Wien): Clusterfälle bei >64-Jährigen nach Labordiagnose und Setting der Übertragung; vergangene 3 KW





## Burgenland: Zeitlicher Verlauf bis 19.11.2020

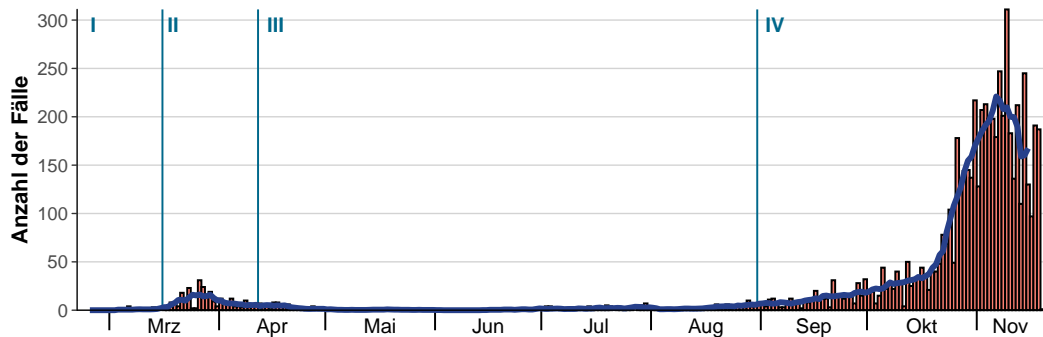


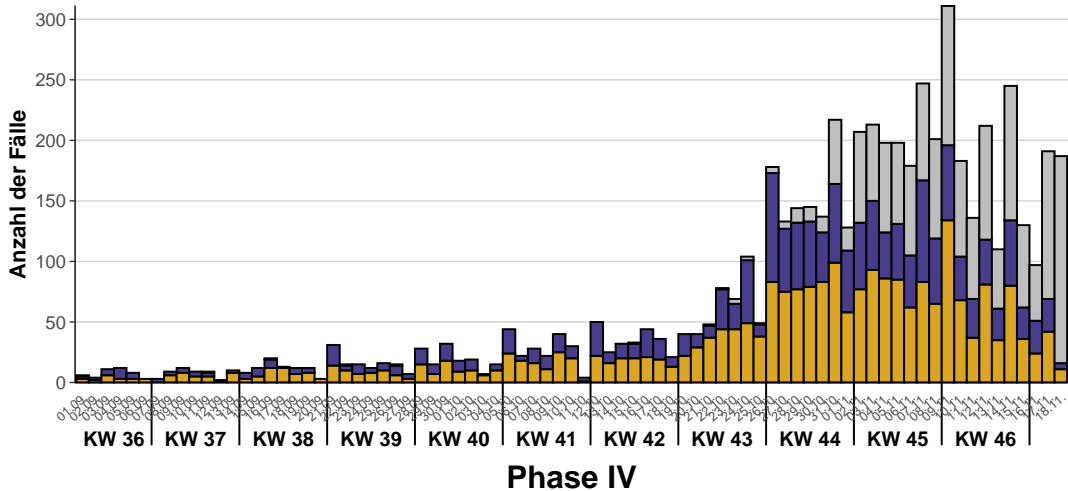
Abbildung 6: Neu identifizierte Fälle von bestätigter SARS-CoV2 Infektion nach Tag der Labordiagnose bzw. Labormeldung und gleitender Mittelwert (blau)

# Burgenland: Zusammenfassung der vergangenen 6 Kalenderwochen

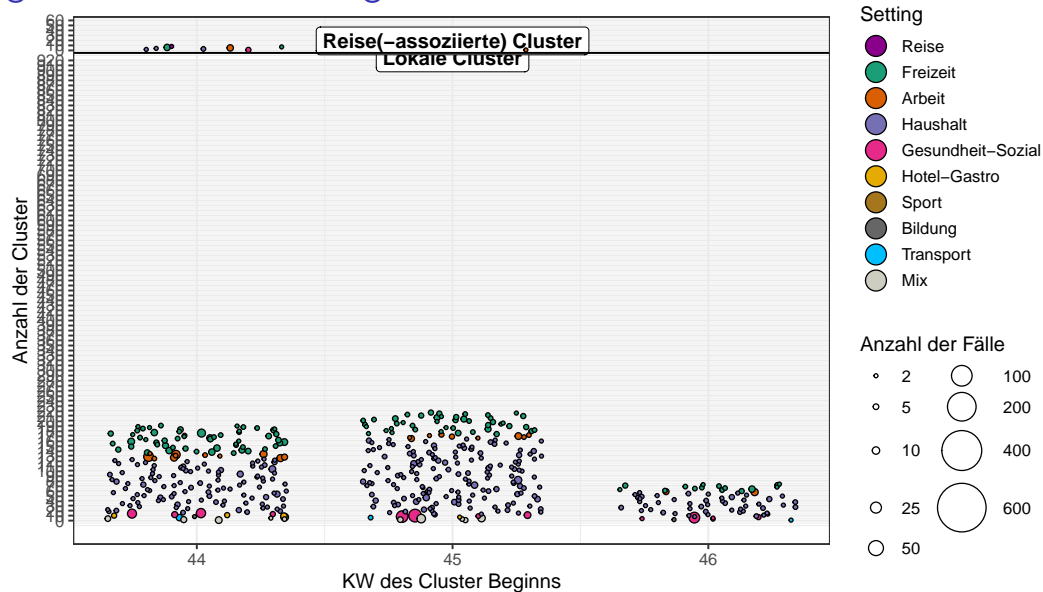
	41	42	43	44	45	46
Fälle Burgenland (N)	190	241	428	1.082	1.443	1.327
Fälle ungeklärt (n)	37	64	142	391	785	795
Indexfälle <sup>3</sup> (n)	25	36	85	179	213	74
Anteil geklärt	80,5%	73,4%	66,8%	63,9%	45,6%	40,1%
Fälle geklärt (n)	153	177	286	691	658	532
Clusterfälle (n)	169	204	357	850	832	497
sporadisch importierte Fälle (n)	4	6	3	9	7	2
Clusterfälle mit Setting der Transmission (n)	140	165	267	667	618	424
Haushalt	37,1%	52,7%	42,7%	46,5%	53,1%	53,5%
Freizeit	15,0%	18,8%	31,5%	26,5%	24,9%	25,5%
Gesundheit-Sozial	5,7%	7,9%	1,5%	10,5%	12,0%	11,1%
Arbeit	7,1%	7,9%	11,6%	9,6%	7,6%	4,5%
Hotel-Gastro	5,0%	0,0%	3,4%	0,9%	1,0%	0,0%
Bildung	22,9%	4,2%	7,9%	4,9%	0,8%	5,0%
Transport	0,0%	1,8%	1,1%	0,4%	0,3%	0,5%
Reise	1,4%	1,8%	0,0%	0,6%	0,0%	0,0%
Haushalt (n)	52	87	114	310	328	227
Bildung (n)	32	7	21	33	5	21
Gesundheit-Sozial (n)	8	13	4	70	74	47
Reise (n)	2	3	0	4	0	0

# Burgenland: Phase IV 01.09.2020 – 19.11.2020

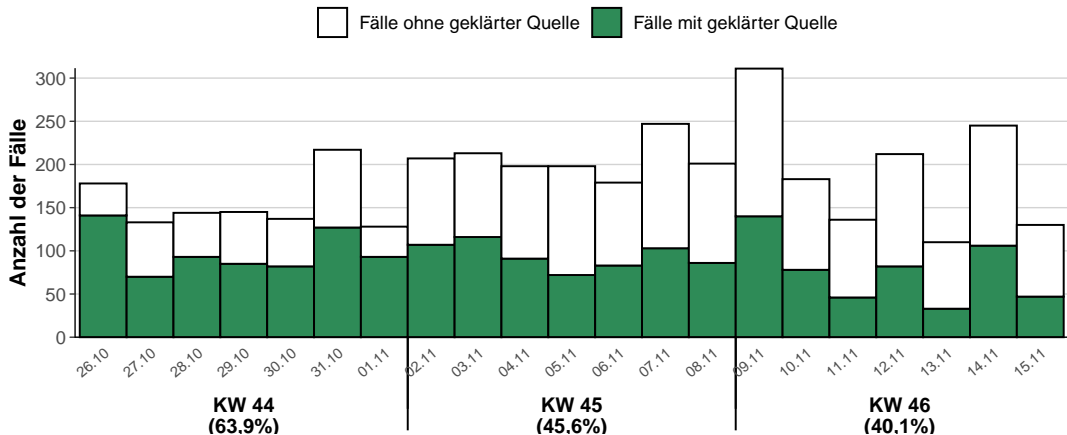
Unbekannt Asymptomatisch Symptomatisch



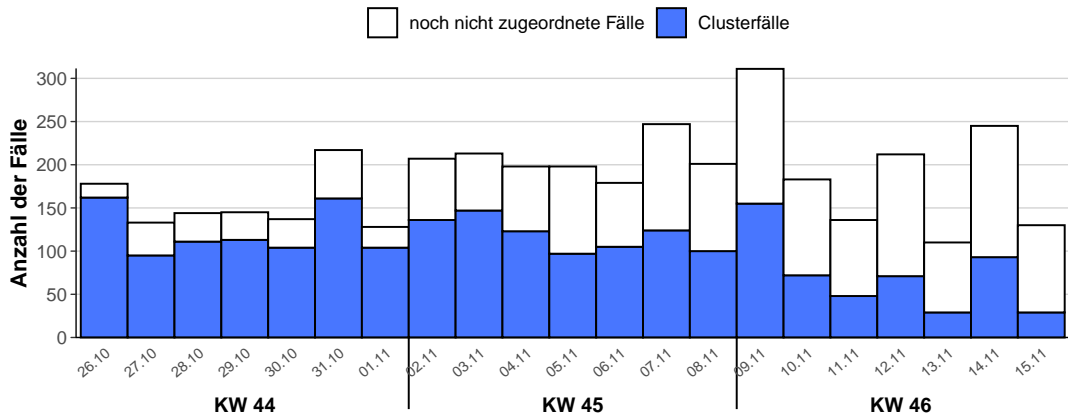
# Burgenland: Cluster Settings



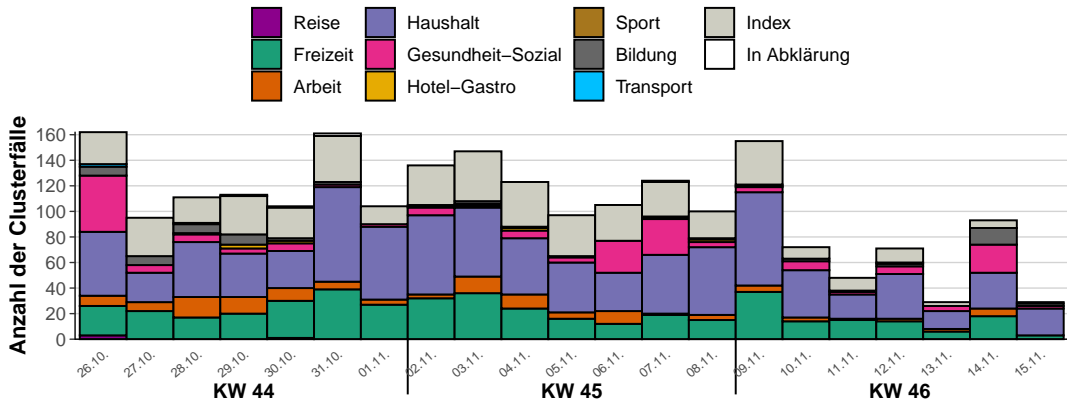
# Burgenland: Fälle mit geklärter Quelle nach Labordiagnose; vergangene 3 KW



# Burgenland: Clusterfälle nach Labordiagnose; vergangene 3 KW



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



# Burgenland: Cluster Settings KW 44

Burgenland				
KW 44				
<i>Setting</i>	<i>Cluster (N)</i>	<i>Cluster (%)</i>	<i>Fälle (N)</i>	<i>Fälle (%)</i>
Reise	1	0.5	2	0.3
Freizeit	58	29.3	236	33.7
Arbeit	12	6.1	86	12.3
Haushalt	111	56.1	270	38.6
Gesundheit-Sozial	5	2.5	47	6.7
Hotel-Gastro	3	1.5	15	2.1
Bildung	2	1.0	13	1.9
Transport	1	0.5	7	1.0
Mix: Haushalt + Bildung	1	0.5	3	0.4
Mix: Haushalt + Gesundheit-Sozial	1	0.5	2	0.3
Mix: Bildung + Freizeit	1	0.5	6	0.9
Mix: Arbeit + Freizeit	2	1.0	13	1.9
Gesamt	198		700	



# Burgenland: Cluster Settings KW 45

Burgenland				
KW 45				
<i>Setting</i>	<i>Cluster (N)</i>	<i>Cluster (%)</i>	<i>Fälle (N)</i>	<i>Fälle (%)</i>
Freizeit	44	20.3	144	20.8
Arbeit	10	4.6	36	5.2
Haushalt	152	70.0	398	57.4
Gesundheit-Sozial	4	1.8	74	10.7
Hotel-Gastro	1	0.5	2	0.3
Transport	1	0.5	3	0.4
Mix: Bildung + Freizeit	1	0.5	3	0.4
Mix: Arbeit + Bildung	1	0.5	14	2.0
Mix: Arbeit + Freizeit	3	1.4	19	2.7
Gesamt	217		693	

# Burgenland: Cluster Settings KW 46

Burgenland				
KW 46				
<i>Setting</i>	<i>Cluster (N)</i>	<i>Cluster (%)</i>	<i>Fälle (N)</i>	<i>Fälle (%)</i>
Freizeit	15	20.5	48	22.1
Arbeit	2	2.7	15	6.9
Haushalt	49	67.1	116	53.5
Gesundheit-Sozial	4	5.5	32	14.7
Bildung	2	2.7	4	1.8
Transport	1	1.4	2	0.9
Gesamt	73		217	

# Burgenland: Arbeit KW 46

Burgenland							
KW 46							
				Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
Setting	Arbeit	Setting Detail	Firma Unternehmen - Handwerk, Haushalt	1	50	6	40
			Öffentlicher Dienst	1	50	9	60
Gesamt				2		15	

# Burgenland: Bildung KW 46

Burgenland							
KW 46							
				Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
Setting	Bildung	Setting Detail	Kindergarten	1	50	2	50
			Schule	1	50	2	50
			Gesamt	2		4	

# Burgenland: Gesundheit-Sozial KW 46

Burgenland							
KW 46							
				Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
Setting	Gesundheit Sozial	Setting Detail	Alten- und Pflegeheim	1	25	24	75.0
			Bettenführende Krankenanstalt	2	50	6	18.8
			Heimpflege	1	25	2	6.2
			Gesamt	4		32	

# Burgenland: Freizeit KW 46

Burgenland							
KW 46							
				Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
Setting	Freizeit	Setting Detail		6	40.0	16	33.3
		Familientreffen		2	13.3	11	22.9
		Familientreffen, Haushalt		5	33.3	16	33.3
		Freundetreffen		2	13.3	5	10.4
		Gesamt		15		48	

# Burgenland: Epidemiologische Parameter I

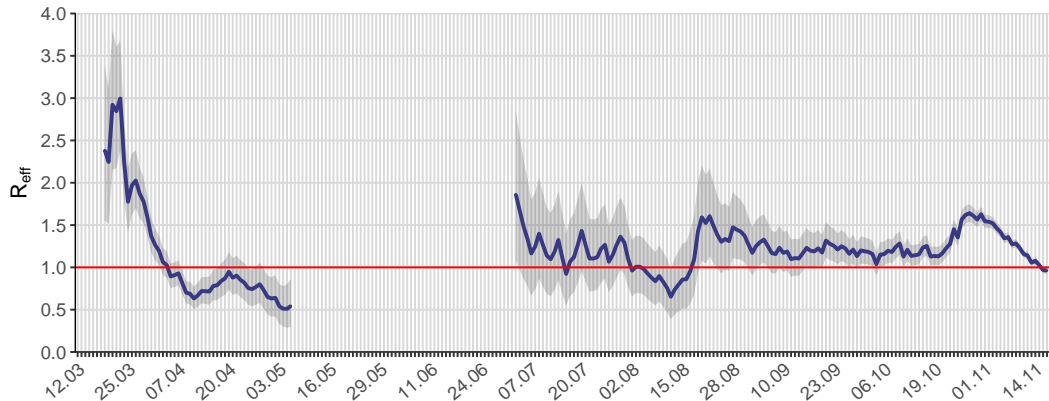


Abbildung 7: Geschätztes  $R_{\text{eff}}$  basierend auf den jeweils vorangegangenen 13 Tagen. Fälle vom 18.11. und 19.11. sind exkludiert (eventuell unvollständige Daten). (Burgenland)

## Burgenland: Epidemiologische Parameter II

Tabelle 5: Schätzwerte des  $R_{eff}$  vom 08.11. bis zum 17.11.. (Burgenland)

	$R_{eff}$	95% Konfidenzintervall
08.11	1,27	(1,22 - 1,32)
09.11	1,28	(1,23 - 1,33)
10.11	1,23	(1,18 - 1,27)
11.11	1,16	(1,11 - 1,20)
12.11	1,14	(1,10 - 1,18)
13.11	1,06	(1,01 - 1,10)
14.11	1,08	(1,04 - 1,12)
15.11	1,03	(0,99 - 1,07)
16.11	0,97	(0,93 - 1,01)
17.11	0,96	(0,92 - 1,00)



# Burgenland: Altersverteilung I

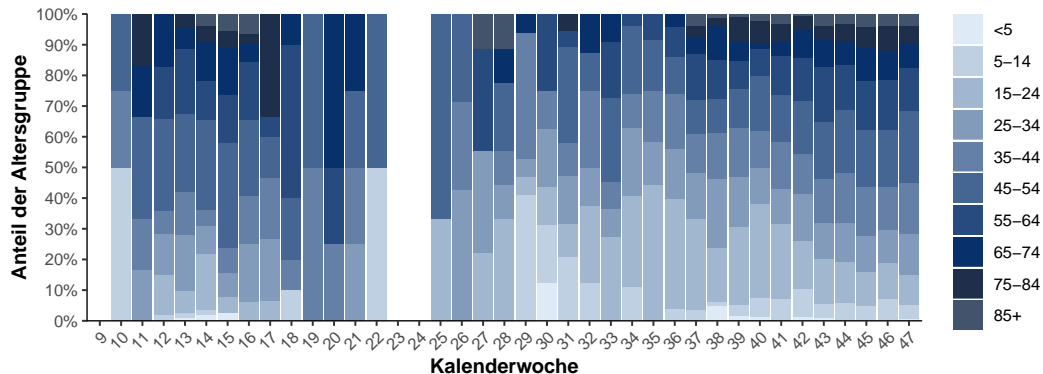


Abbildung 8: Altersverteilung der Fälle nach Kalenderwoche der Labordiagnose. Anmerkung: Die aktuelle Kalenderwoche ist noch nicht vollständig.

## Burgenland: Altersverteilung II

Tabelle 6: Anzahl und Altersdurchschnitt der Fälle nach Kalenderwoche der Labordiagnose.  
Anmerkung: Die aktuelle Kalenderwoche ist noch nicht vollständig.

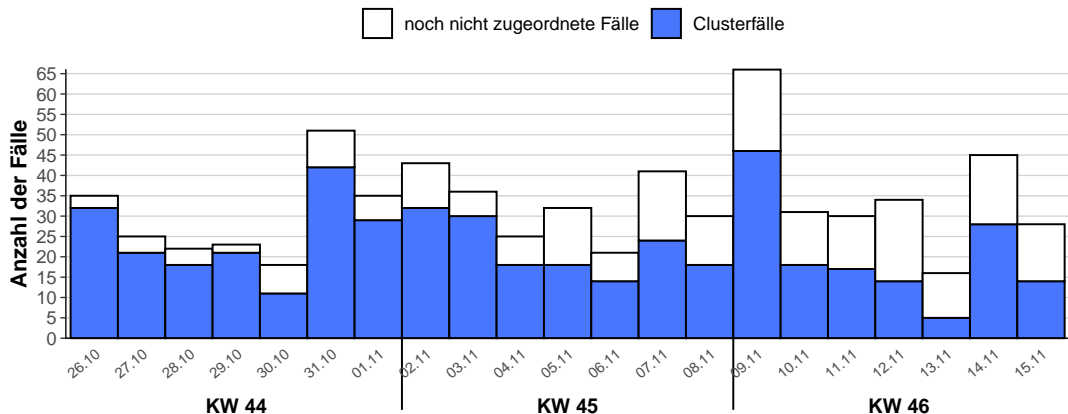
Kalenderwochen	Anzahl	10% Perzentil	Durchschnittsalter	90% Perzentil
39	111	15	39.4	70.0
40	134	15	37.5	67.8
41	190	15	40.7	72.0
42	241	14	40.9	67.0
43	428	17	45.4	71.3
44	1.082	18	45.0	71.9
45	1.443	20	47.7	76.0
46	1.327	18	47.1	77.0

## Burgenland: Unter 25-Jährige klinische Manifestation (KW 45, KW 46)

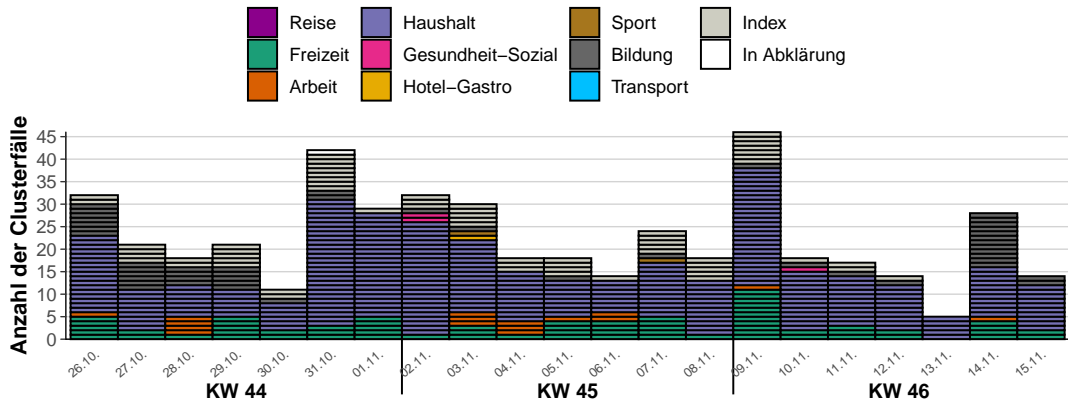
Tabelle 7: Verteilung der Infektionsfälle (KW 45 - 46 und Alter unter 25 Jahren) nach Kalenderwoche, klinischer Manifestation und Altersgruppe

Alter	KW 45							KW 46						
	klinische Manifestation							klinische Manifestation						
	Symp.		Asymp.		Unbek.		Total	Symp.		Asymp.		Unbek.		Total
	N	%	N	%	N	%		N	%	N	%	N	%	
<6	1	10,0	3	30,0	6	60,0	10	1	14,3	6	85,7	0	0,0	7
6-9	2	9,1	19	86,4	1	4,5	22	3	20,0	8	53,3	4	26,7	15
10-14	8	21,6	17	45,9	12	32,4	37	18	23,7	31	40,8	27	35,5	76
15-19	23	35,4	23	35,4	19	29,2	65	17	27,4	16	25,8	29	46,8	62
20-24	41	43,6	21	22,3	32	34,0	94	29	32,2	14	15,6	47	52,2	90
<b>Total</b>	<b>75</b>	<b>32,9</b>	<b>83</b>	<b>36,4</b>	<b>70</b>	<b>30,7</b>	<b>228</b>	<b>68</b>	<b>27,2</b>	<b>75</b>	<b>30,0</b>	<b>107</b>	<b>42,8</b>	<b>250</b>

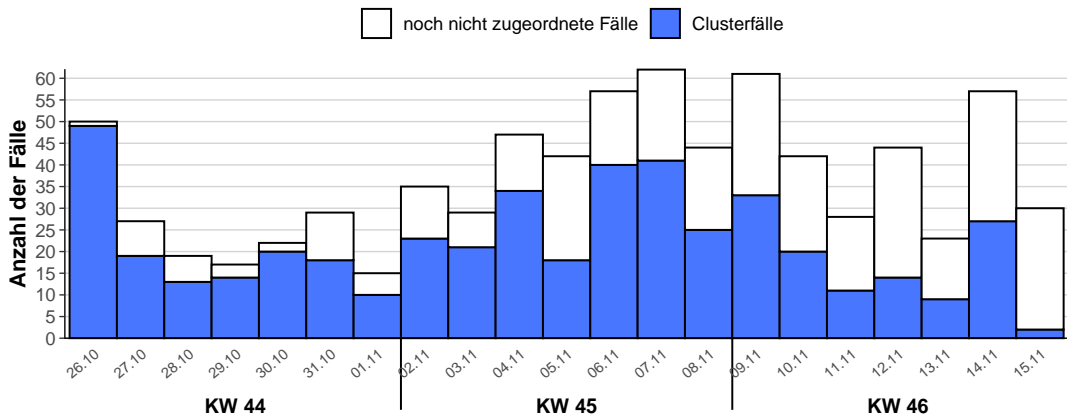
# Burgenland: Clusterfälle bei <25-Jährigen nach Labordiagnose für die vergangenen 3 KW



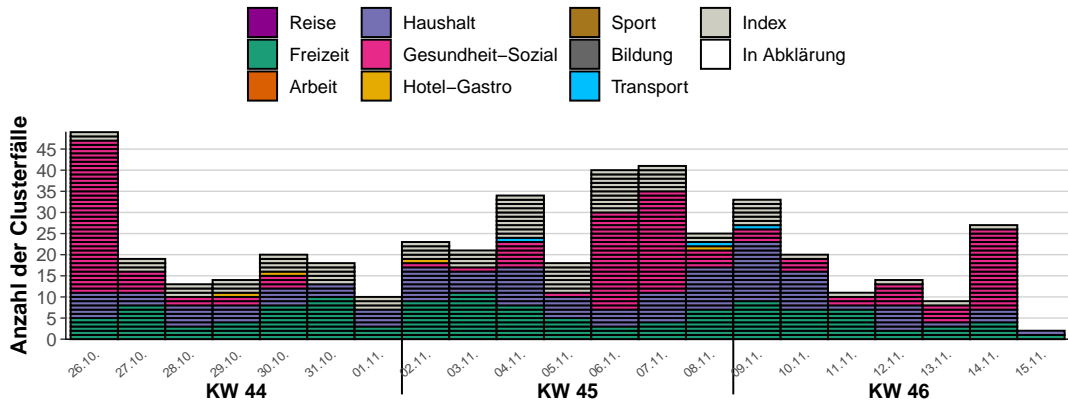
# Burgenland: Clusterfälle bei <25-Jährigen nach Labordiagnose und Setting der Übertragung; vergangene 3 KW



## Burgenland: Clusterfälle bei >64-Jährigen nach Labordiagnose für die vergangenen 3 KW



# Burgenland: Clusterfälle bei >64-Jährigen nach Labordiagnose und Setting der Übertragung; vergangene 3 KW



## Kärnten: Zeitlicher Verlauf bis 19.11.2020

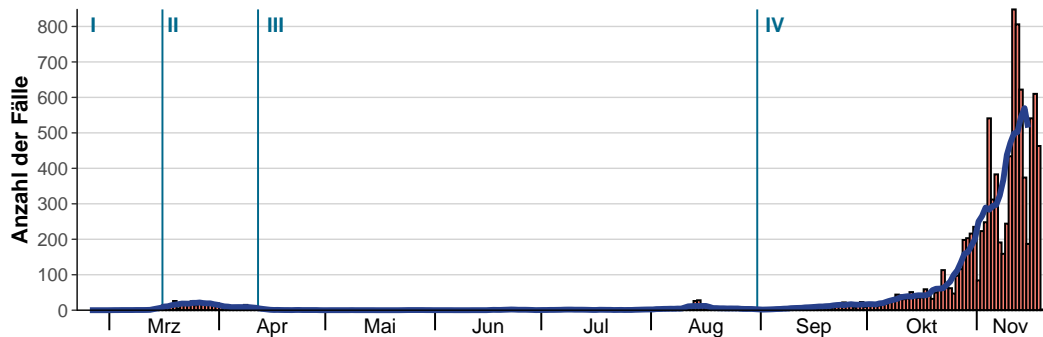


Abbildung 9: Neu identifizierte Fälle von bestätigter SARS-CoV2 Infektion nach Tag der Labordiagnose bzw. Labormeldung und gleitender Mittelwert (blau)

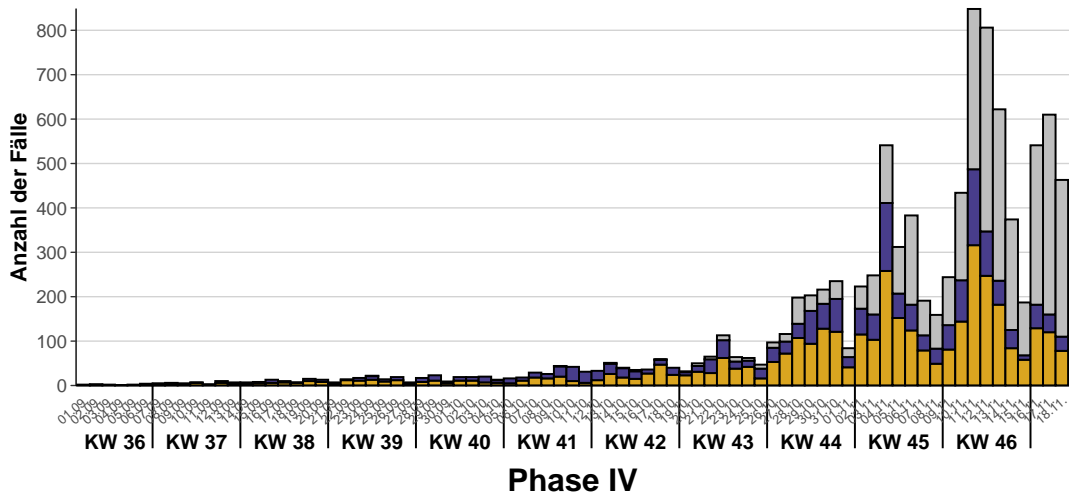


## Kärnten: Zusammenfassung der vergangenen 6 Kalenderwochen

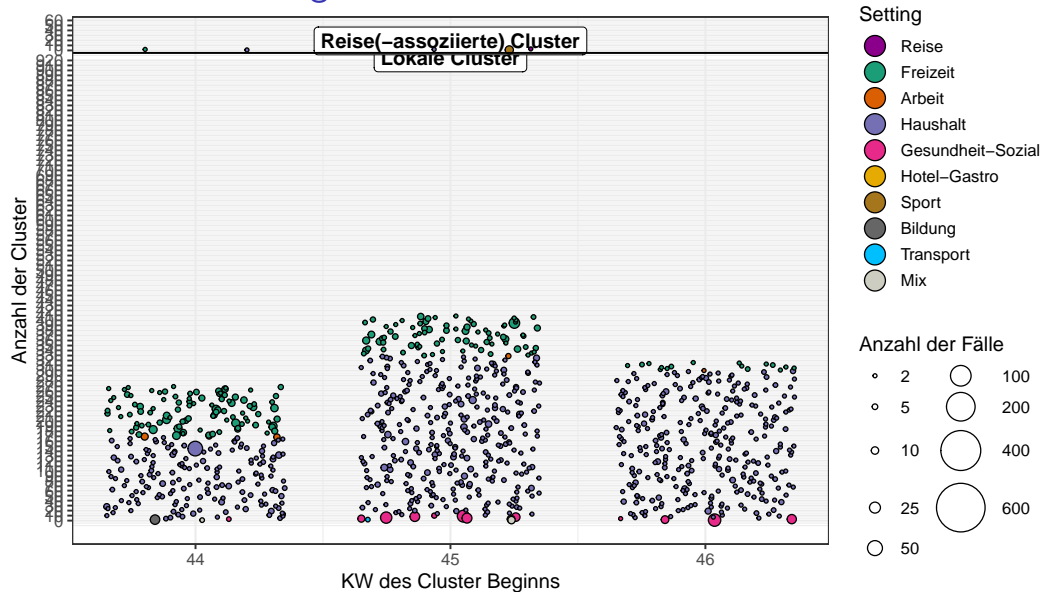
	41	42	43	44	45	46
Fälle Kärnten (N)	206	294	433	1.149	2.057	3.515
Fälle ungeklärt (n)	61	65	198	553	1.233	2.191
Indexfälle <sup>3</sup> (n)	35	34	88	241	392	363
Anteil geklärt	70,4%	77,9%	54,3%	51,9%	40,1%	37,7%
Fälle geklärt (n)	145	229	235	596	824	1.324
Clusterfälle (n)	176	255	306	805	1.158	1.417
sporadisch importierte Fälle (n)	2	6	7	6	6	3
Clusterfälle mit Setting der Transmission (n)	140	220	220	560	762	1.056
Haushalt	37,1%	33,6%	40,5%	50,0%	69,6%	65,7%
Freizeit	18,6%	22,3%	21,4%	29,8%	22,7%	12,5%
Gesundheit-Sozial	35,7%	31,4%	23,2%	14,5%	3,9%	20,8%
Arbeit	1,4%	1,4%	0,9%	0,4%	1,4%	0,3%
Hotel-Gastro	0,0%	0,9%	5,0%	0,4%	0,0%	0,1%
Bildung	2,9%	7,7%	1,8%	4,3%	0,5%	0,5%
Transport	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,3%	0,0%
Reise	1,4%	1,4%	0,0%	0,2%	1,2%	0,1%
Haushalt (n)	52	74	89	280	530	694
Bildung (n)	4	17	4	24	4	5
Gesundheit-Sozial (n)	50	69	51	81	30	220
Reise (n)	2	3	0	1	9	1

# Kärnten: Phase IV 01.09.2020 – 19.11.2020

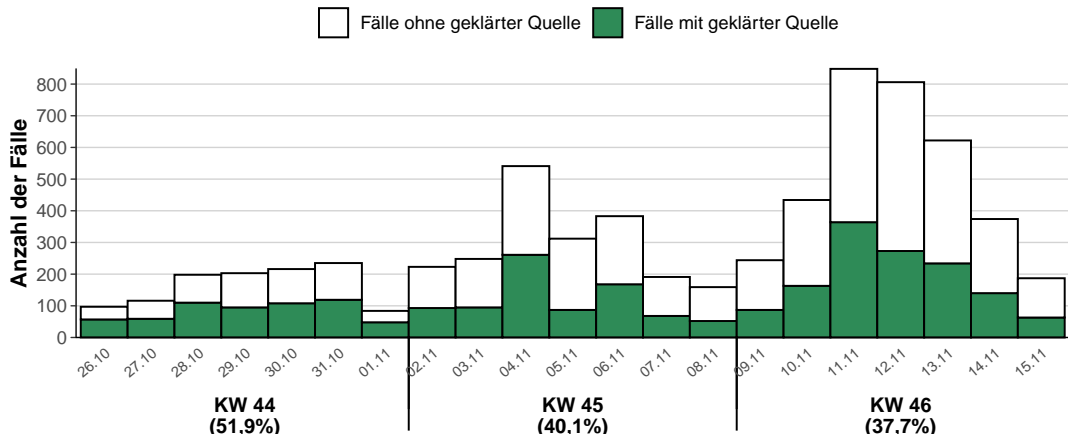
Unbekannt Asymptomatisch Symptomatisch



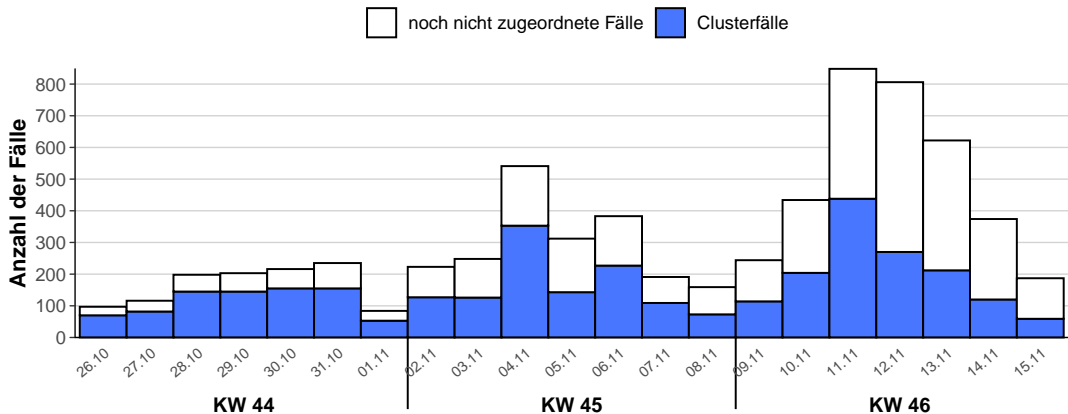
# Kärnten: Cluster Settings



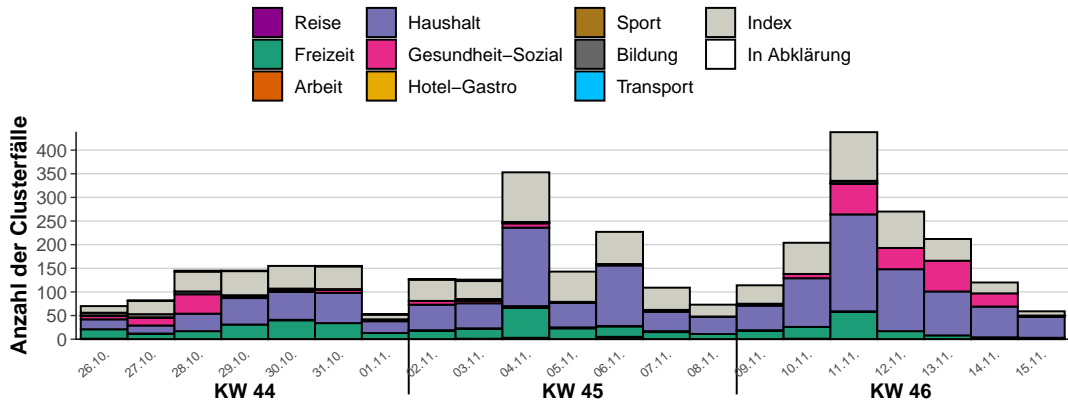
# Kärnten: Fälle mit geklärter Quelle nach Labordiagnose; vergangene 3 KW



# Kärnten: Clusterfälle nach Labordiagnose; vergangene 3 KW



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



## Kärnten: Cluster Settings KW 44

Kärnten				
KW 44				
<i>Setting</i>	<i>Cluster (N)</i>	<i>Cluster (%)</i>	<i>Fälle (N)</i>	<i>Fälle (%)</i>
Freizeit	100	37.0	434	46.0
Arbeit	3	1.1	22	2.3
Haushalt	164	60.7	464	49.2
Gesundheit-Sozial	1	0.4	3	0.3
Bildung	1	0.4	18	1.9
Mix: Haushalt + Gesundheit-Sozial	1	0.4	3	0.3
Gesamt	270		944	

# Kärnten: Cluster Settings KW 45

Kärnten				
KW 45				
<i>Setting</i>	<i>Cluster (N)</i>	<i>Cluster (%)</i>	<i>Fälle (N)</i>	<i>Fälle (%)</i>
Reise	1	0.2	2	0.2
Freizeit	80	19.4	311	23.9
Arbeit	1	0.2	4	0.3
Haushalt	319	77.4	824	63.3
Gesundheit-Sozial	7	1.7	123	9.5
Sport	1	0.2	13	1.0
Bildung	1	0.2	11	0.8
Transport	1	0.2	3	0.2
Mix: Bildung + Freizeit	1	0.2	10	0.8
Gesamt	412		1.301	



## Kärnten: Cluster Settings KW 46

Kärnten				
KW 46				
<i>Setting</i>	<i>Cluster (N)</i>	<i>Cluster (%)</i>	<i>Fälle (N)</i>	<i>Fälle (%)</i>
Freizeit	16	5.1	36	4.6
Arbeit	1	0.3	2	0.3
Haushalt	295	93.4	687	87.2
Gesundheit-Sozial	4	1.3	63	8.0
Gesamt	316		788	

## Kärnten: Arbeit KW 46

Kärnten							
KW 46							
				<i>Cluster (N)</i>	<i>Cluster (%)</i>	<i>Fälle (N)</i>	<i>Fälle (%)</i>
Setting	Arbeit	Setting Detail	Firma Unternehmen - Büro	1	100	2	100
Gesamt				1		2	

# Kärnten: Gesundheit-Sozial KW 46

Kärnten							
KW 46							
				Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
Setting	Gesundheit Sozial	Setting Detail	Alten- und Pflegeheim	3	75	52	82.5
			Bettenführende Krankenanstalt	1	25	11	17.5
Gesamt				4		63	

## Kärnten: Freizeit KW 46

Kärnten							
KW 46							
				Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
Setting	Freizeit	Setting Detail	Familientreffen	3	18.8	6	16.7
			Freundetreffen	12	75.0	27	75.0
			Freundetreffen, Haushalt	1	6.2	3	8.3
			Gesamt	16		36	

# Kärnten: Epidemiologische Parameter I

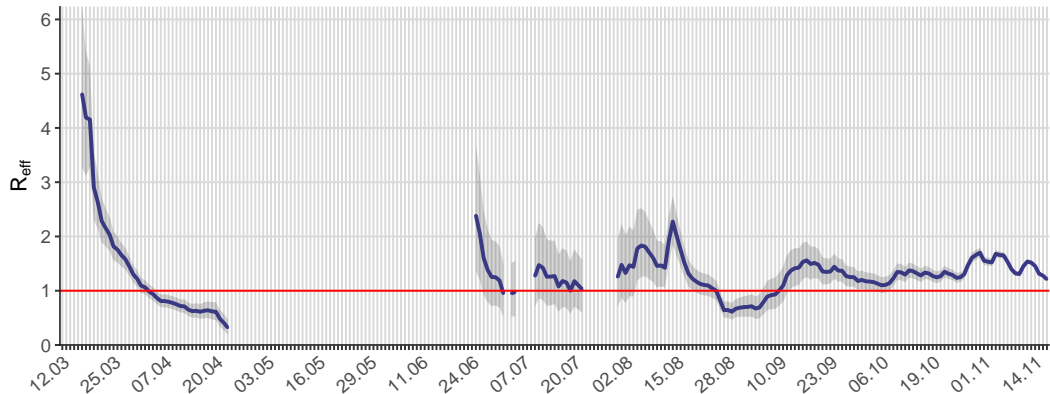


Abbildung 10: Geschätztes  $R_{eff}$  basierend auf den jeweils vorangegangenen 13 Tagen. Fälle vom 18.11. und 19.11. sind exkludiert (eventuell unvollständige Daten). (Kärnten)

## Kärnten: Epidemiologische Parameter II

Tabelle 8: Schätzwerte des  $R_{eff}$  vom 08.11. bis zum 17.11.. (Kärnten)

	$R_{eff}$	95% Konfidenzintervall
08.11	1,40	(1,35 - 1,44)
09.11	1,32	(1,27 - 1,37)
10.11	1,31	(1,27 - 1,35)
11.11	1,45	(1,41 - 1,49)
12.11	1,54	(1,49 - 1,58)
13.11	1,52	(1,48 - 1,56)
14.11	1,45	(1,42 - 1,49)
15.11	1,31	(1,28 - 1,35)
16.11	1,28	(1,24 - 1,31)
17.11	1,21	(1,18 - 1,24)

# Kärnten: Altersverteilung I

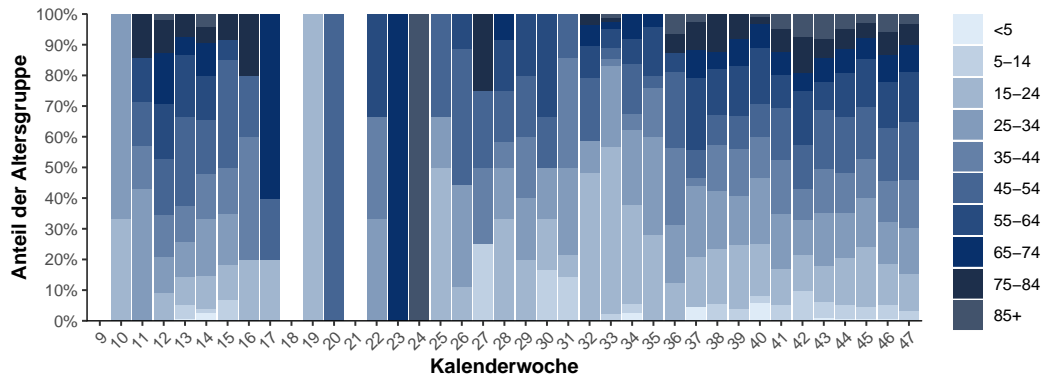


Abbildung 11: Altersverteilung der Fälle nach Kalenderwoche der Labordiagnose. Anmerkung: Die aktuelle Kalenderwoche ist noch nicht vollständig.

## Kärnten: Altersverteilung II

Tabelle 9: Anzahl und Altersdurchschnitt der Fälle nach Kalenderwoche der Labordiagnose.  
Anmerkung: Die aktuelle Kalenderwoche ist noch nicht vollständig.

Kalenderwochen	Anzahl	10% Perzentil	Durchschnittsalter	90% Perzentil
39	100	17.8	42.3	71.2
40	120	16.0	39.5	65.0
41	206	19.0	45.0	76.5
42	294	15.0	48.1	82.7
43	433	19.0	46.3	81.8
44	1.149	19.0	45.3	76.2
45	2.057	18.0	42.7	70.0
46	3.515	19.0	47.1	79.0

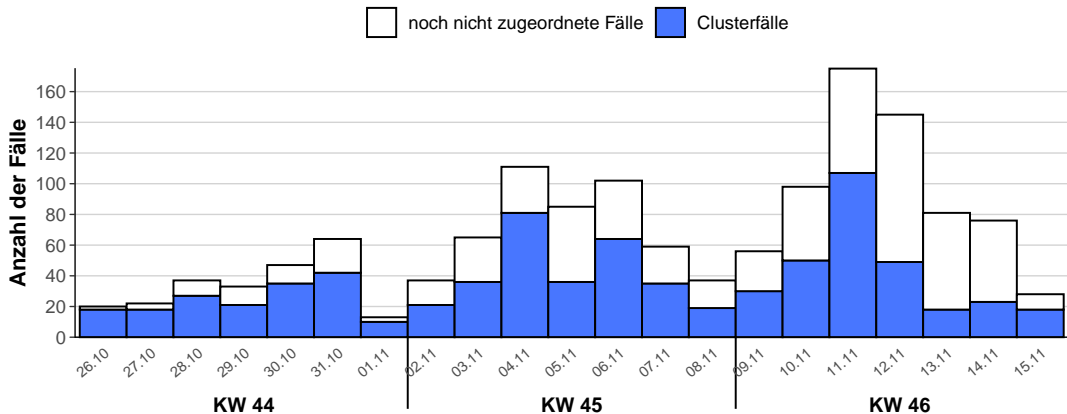


## Kärnten: Unter 25-Jährige klinische Manifestation (KW 45, KW 46)

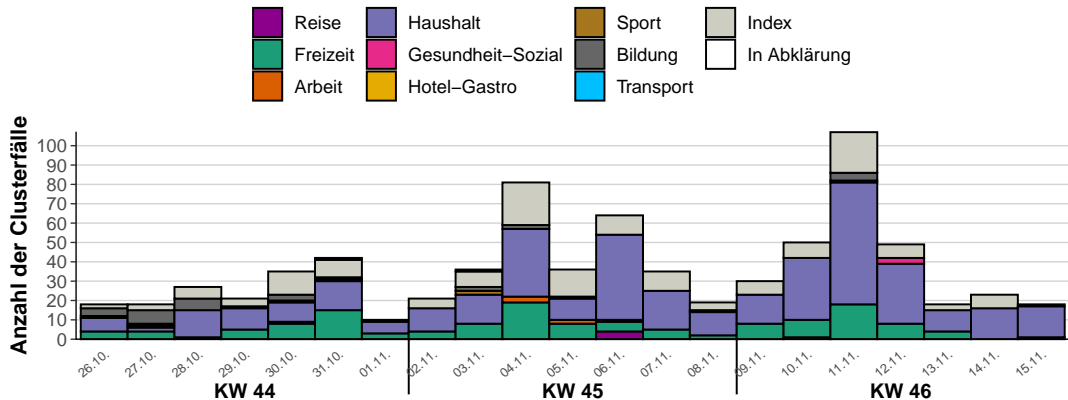
Tabelle 10: Verteilung der Infektionsfälle (KW 45 - 46 und Alter unter 25 Jahren) nach Kalenderwoche, klinischer Manifestation und Altersgruppe

Alter	KW 45							KW 46						
	klinische Manifestation							klinische Manifestation						
	Symp.		Asymp.		Unbek.		Total	Symp.		Asymp.		Unbek.		Total
	N	%	N	%	N	%		N	%	N	%	N	%	
<6	4	18,2	12	54,5	6	27,3	22	8	24,2	11	33,3	14	42,4	33
6-9	5	20,8	12	50,0	7	29,2	24	7	17,9	16	41,0	16	41,0	39
10-14	5	10,9	29	63,0	12	26,1	46	27	25,0	45	41,7	36	33,3	108
15-19	72	36,2	62	31,2	65	32,7	199	56	28,1	55	27,6	88	44,2	199
20-24	90	43,9	37	18,0	78	38,0	205	89	31,8	46	16,4	145	51,8	280
<b>Total</b>	<b>176</b>	<b>35,5</b>	<b>152</b>	<b>30,6</b>	<b>168</b>	<b>33,9</b>	<b>496</b>	<b>187</b>	<b>28,4</b>	<b>173</b>	<b>26,3</b>	<b>299</b>	<b>45,4</b>	<b>659</b>

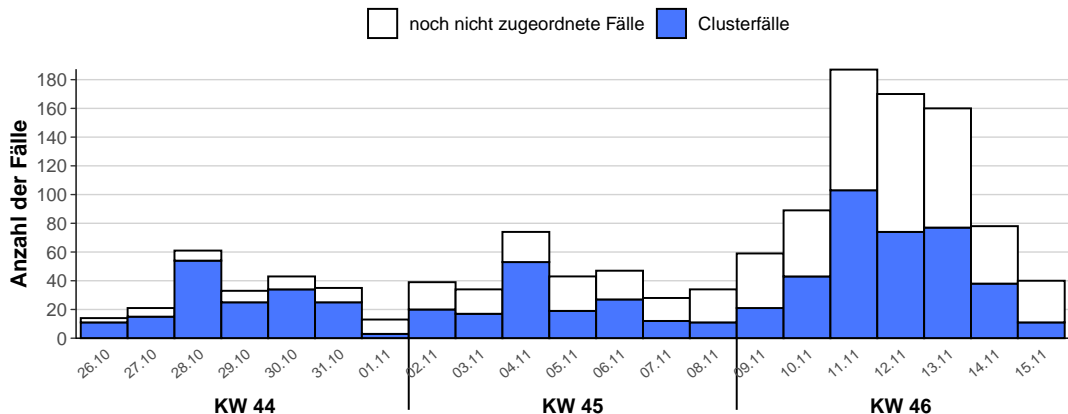
## Kärnten: Clusterfälle bei <25-Jährigen nach Labordiagnose für die vergangenen 3 KW



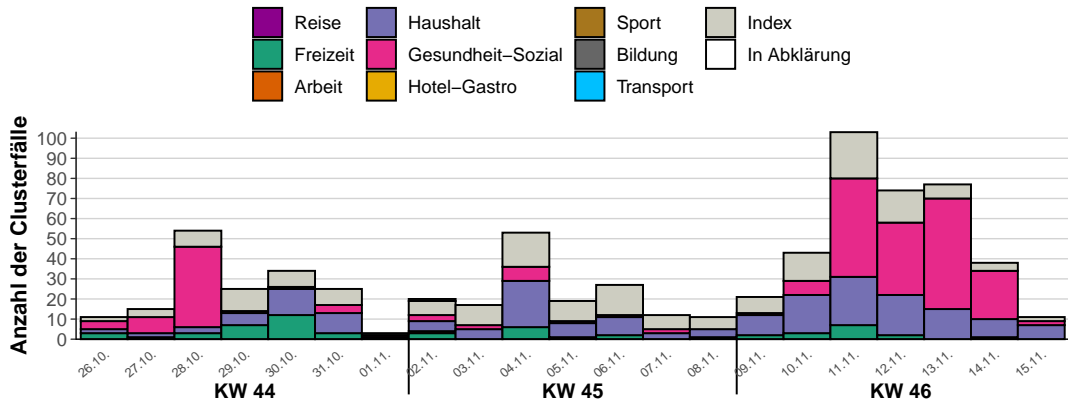
# Kärnten: Clusterfälle bei <25-Jährigen nach Labordiagnose und Setting der Übertragung; vergangene 3 KW



# Kärnten: Clusterfälle bei >64-Jährigen nach Labordiagnose für die vergangenen 3 KW



# Kärnten: Clusterfälle bei >64-Jährigen nach Labordiagnose und Setting der Übertragung; vergangene 3 KW



## Niederösterreich: Zeitlicher Verlauf bis 19.11.2020

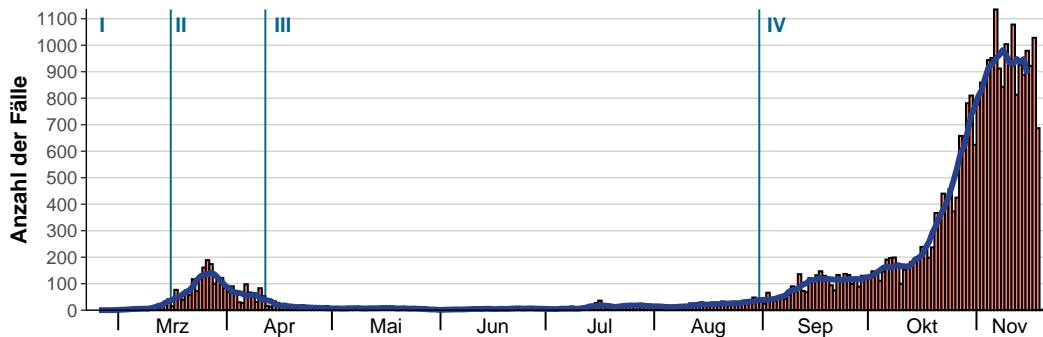


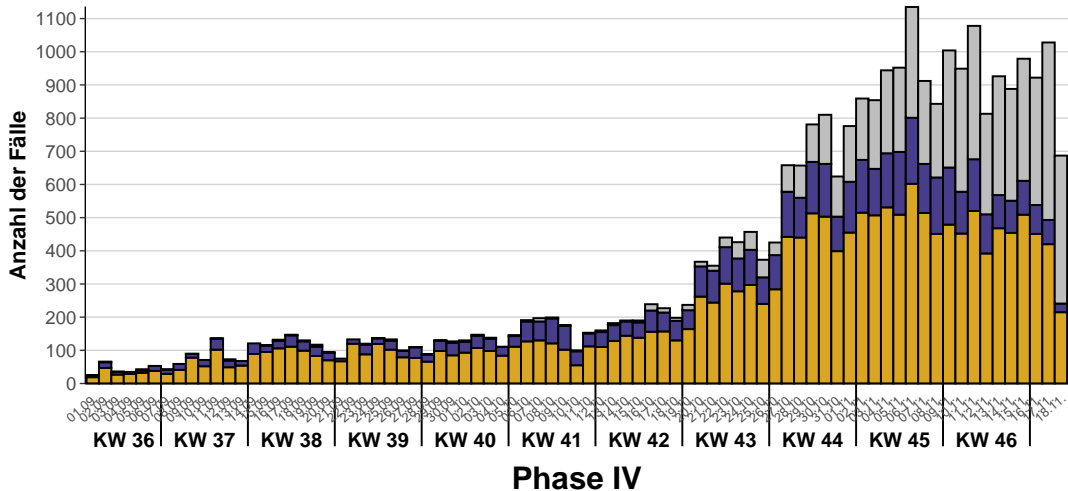
Abbildung 12: Neu identifizierte Fälle von bestätigter SARS-CoV2 Infektion nach Tag der Labordiagnose bzw. Labormeldung und gleitender Mittelwert (blau)

# Niederösterreich: Zusammenfassung der vergangenen 6 Kalenderwochen

	41	42	43	44	45	46
Fälle Niederösterreich (N)	1.162	1.386	2.655	4.731	6.499	6.637
Fälle ungeklärt (n)	304	428	1.061	2.530	4.080	4.847
Indexfälle <sup>3</sup> (n)	162	214	378	561	638	224
Anteil geklärt	73,8%	69,1%	60,0%	46,5%	37,2%	27,0%
Fälle geklärt (n)	858	958	1.594	2.201	2.419	1.790
Clusterfälle (n)	937	1.077	1.849	2.609	2.795	1.395
sporadisch importierte Fälle (n)	24	43	27	17	10	3
Clusterfälle mit Setting der Transmission (n)	766	862	1.481	2.052	2.167	1.173
Haushalt	39,7%	43,9%	44,9%	46,2%	56,9%	60,6%
Freizeit	18,5%	21,0%	18,0%	22,0%	25,4%	18,3%
Gesundheit-Sozial	13,2%	10,9%	13,2%	11,4%	7,5%	12,3%
Arbeit	9,9%	10,4%	10,7%	7,5%	5,6%	4,2%
Hotel-Gastro	1,7%	4,6%	1,7%	2,8%	1,6%	0,2%
Bildung	13,1%	5,8%	9,3%	6,6%	1,2%	3,8%
Transport	0,8%	0,1%	0,3%	1,2%	0,2%	0,1%
Reise	0,9%	1,9%	1,5%	1,4%	1,2%	0,4%
Haushalt (n)	304	378	665	948	1.233	711
Bildung (n)	100	50	138	135	26	44
Gesundheit-Sozial (n)	101	94	196	233	162	144
Reise (n)	7	16	22	29	25	5

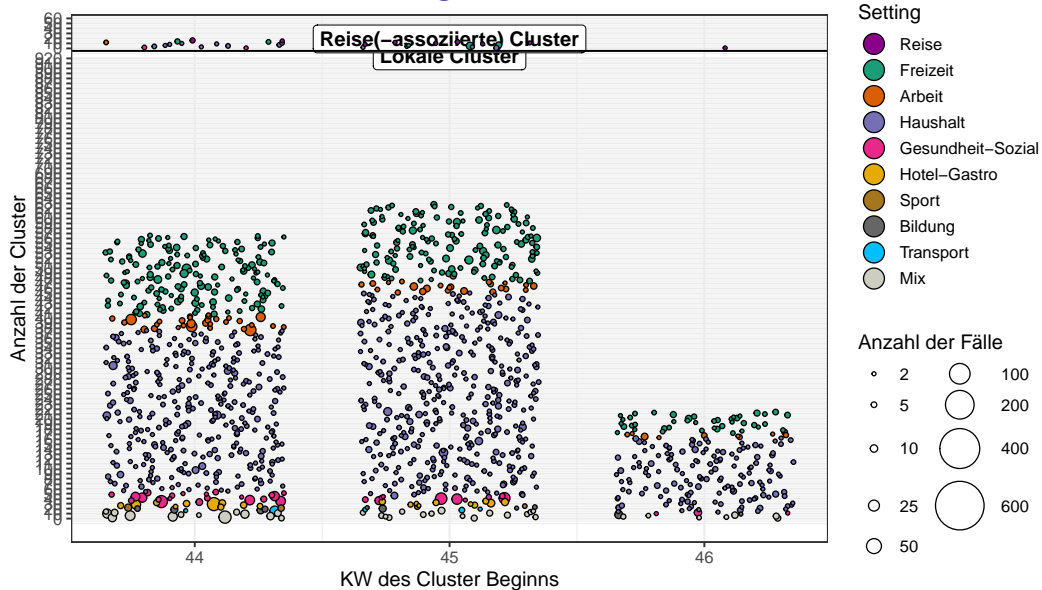
# Niederösterreich: Phase IV 01.09.2020 – 19.11.2020

Unbekannt Asymptomatisch Symptomatisch

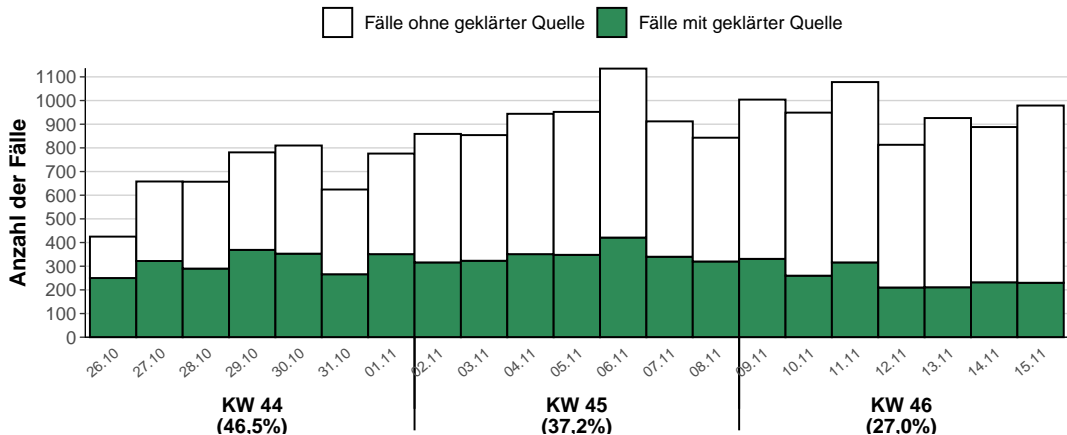




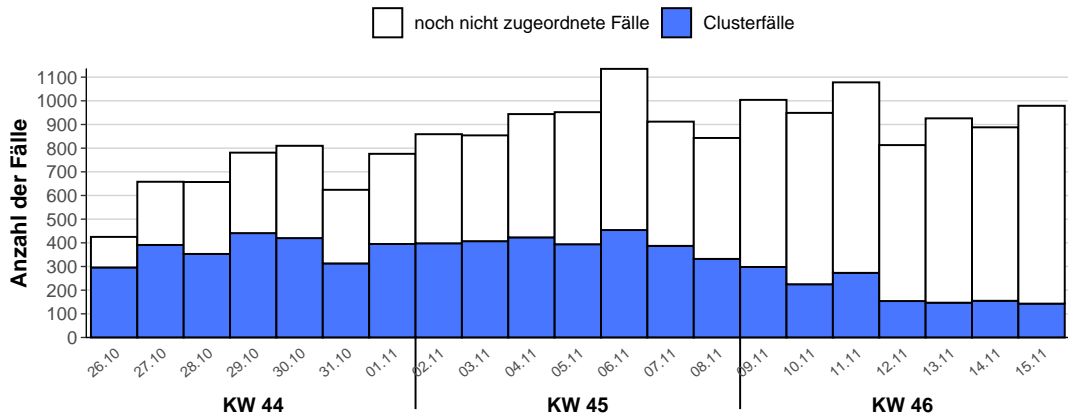
# Niederösterreich: Cluster Settings



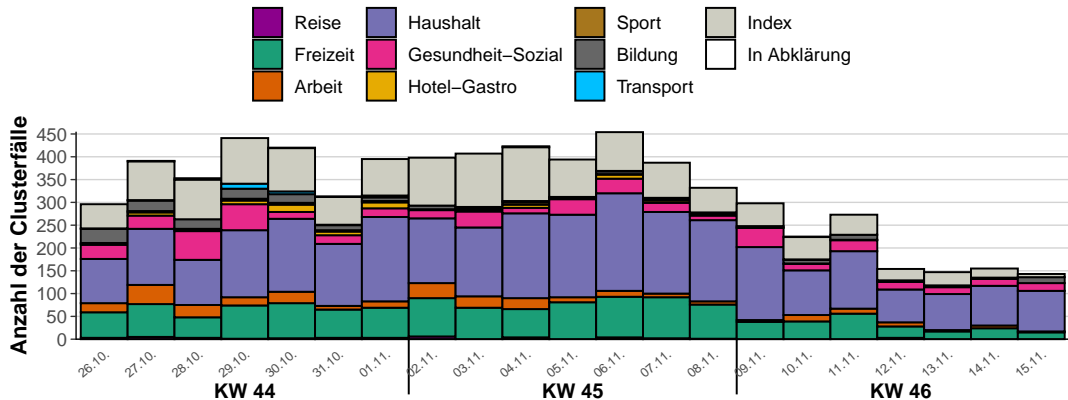
## Niederösterreich: Fälle mit geklärter Quelle nach Labordiagnose; vergangene 3 KW



# Niederösterreich: Clusterfälle nach Labordiagnose; vergangene 3 KW



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



# Niederösterreich: Cluster Settings KW 44

Niederösterreich				
KW 44				
Setting	Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
Reise	2	0.3	6	0.3
Freizeit	161	27.7	674	29.2
Arbeit	32	5.5	204	8.8
Haushalt	332	57.0	908	39.4
Gesundheit-Sozial	23	4.0	186	8.1
Hotel-Gastro	10	1.7	102	4.4
Sport	2	0.3	16	0.7
Bildung	4	0.7	30	1.3
Transport	2	0.3	23	1.0
Mix: Freizeit + Gesundheit-Sozial	2	0.3	11	0.5
Mix: Haushalt + Gesundheit-Sozial	2	0.3	10	0.4
Mix: Bildung + Freizeit	4	0.7	56	2.4
Mix: Arbeit + Freizeit	6	1.0	81	3.5
Gesamt	582		2.307	

# Niederösterreich: Cluster Settings KW 45

Niederösterreich				
KW 45				
Setting	Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
Reise	6	0.9	13	0.6
Freizeit	158	24.6	657	29.7
Arbeit	23	3.6	110	5.0
Haushalt	409	63.8	1.158	52.4
Gesundheit-Sozial	10	1.6	108	4.9
Hotel-Gastro	10	1.6	57	2.6
Sport	2	0.3	8	0.4
Bildung	4	0.6	16	0.7
Transport	3	0.5	10	0.5
Mix: Haushalt + Bildung	6	0.9	32	1.4
Mix: Haushalt + Gesundheit-Sozial	6	0.9	23	1.0
Mix: Bildung + Freizeit	2	0.3	10	0.5
Mix: Arbeit + Freizeit	2	0.3	9	0.4
Gesamt	641		2.211	

# Niederösterreich: Cluster Settings KW 46

Niederösterreich				
KW 46				
<i>Setting</i>	<i>Cluster (N)</i>	<i>Cluster (%)</i>	<i>Fälle (N)</i>	<i>Fälle (%)</i>
Reise	1	0.5	2	0.3
Freizeit	43	20.1	146	22.6
Arbeit	9	4.2	32	4.9
Haushalt	149	69.6	407	62.9
Gesundheit-Sozial	3	1.4	14	2.2
Bildung	2	0.9	14	2.2
Mix: Freizeit + Gesundheit-Sozial	1	0.5	4	0.6
Mix: Haushalt + Bildung	4	1.9	22	3.4
Mix: Haushalt + Gesundheit-Sozial	2	0.9	6	0.9
Gesamt	214		647	

# Niederösterreich: Arbeit KW 46

Niederösterreich							
KW 46							
				Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
Setting	Arbeit	Setting Detail	Firma - Lebensmittelproduktionsbetrieb	1	11.1	2	6.2
			Firma Unternehmen - Büro	1	11.1	3	9.4
			Firma Unternehmen - Büro, Haushalt	1	11.1	8	25.0
			Haushalt, Kaserne	1	11.1	4	12.5
			Haushalt, Kundenbereich	3	33.3	11	34.4
			Kaserne	1	11.1	2	6.2
			Kundenbereich	1	11.1	2	6.2
			Gesamt	9		32	



# Niederösterreich: Bildung KW 46

Niederösterreich							
KW 46							
				Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
Setting	Bildung	Setting Detail	Haushalt, Schule	1	50	12	85.7
			Kindergarten	1	50	2	14.3
			Gesamt	2		14	

## Niederösterreich: Gesundheit-Sozial KW 46

Niederösterreich							
KW 46							
				Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
Setting	Gesundheit Sozial	Setting Detail	Alten- und Pflegeheim	1	33.3	10	71.4
			Bettenführende Krankenanstalt	2	66.7	4	28.6
Gesamt				3		14	

# Niederösterreich: Freizeit KW 46

Niederösterreich							
KW 46							
				Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
Setting	Freizeit	Setting Detail	Familientreffen	9	20.9	20	13.7
			Familientreffen, Freundetreffen	1	2.3	5	3.4
			Familientreffen, Haushalt	12	27.9	48	32.9
			Freundetreffen	8	18.6	18	12.3
			Freundetreffen, Haushalt	13	30.2	55	37.7
			Gesamt	43		146	

# Niederösterreich: Epidemiologische Parameter I

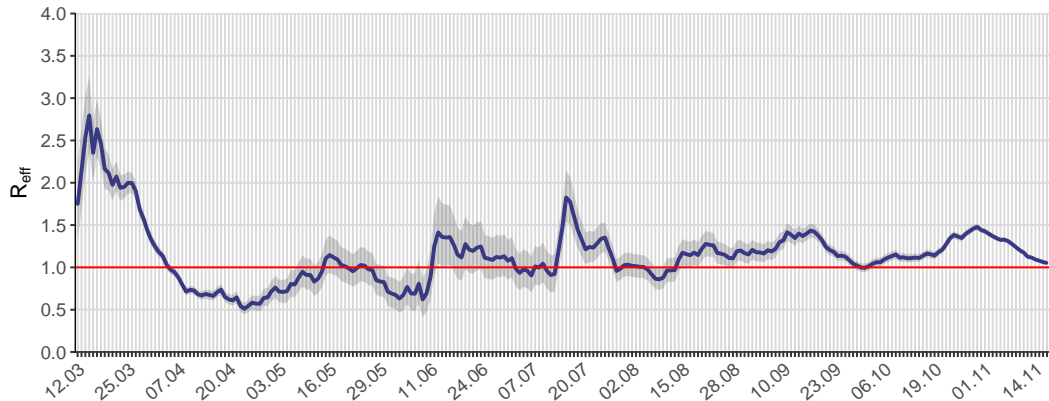


Abbildung 13: Geschätztes  $R_{\text{eff}}$  basierend auf den jeweils vorangegangenen 13 Tagen. Fälle vom 18.11. und 19.11. sind exkludiert (eventuell unvollständige Daten). (Niederösterreich)

## Niederösterreich: Epidemiologische Parameter II

Tabelle 11: Schätzwerte des  $R_{eff}$  vom 08.11. bis zum 17.11.. (Niederösterreich)

	$R_{eff}$	95% Konfidenzintervall
08.11	1,28	(1,25 - 1,30)
09.11	1,24	(1,22 - 1,26)
10.11	1,20	(1,18 - 1,22)
11.11	1,17	(1,15 - 1,20)
12.11	1,13	(1,11 - 1,15)
13.11	1,12	(1,10 - 1,14)
14.11	1,09	(1,07 - 1,11)
15.11	1,08	(1,06 - 1,10)
16.11	1,06	(1,04 - 1,08)
17.11	1,05	(1,03 - 1,07)

# Niederösterreich: Altersverteilung I

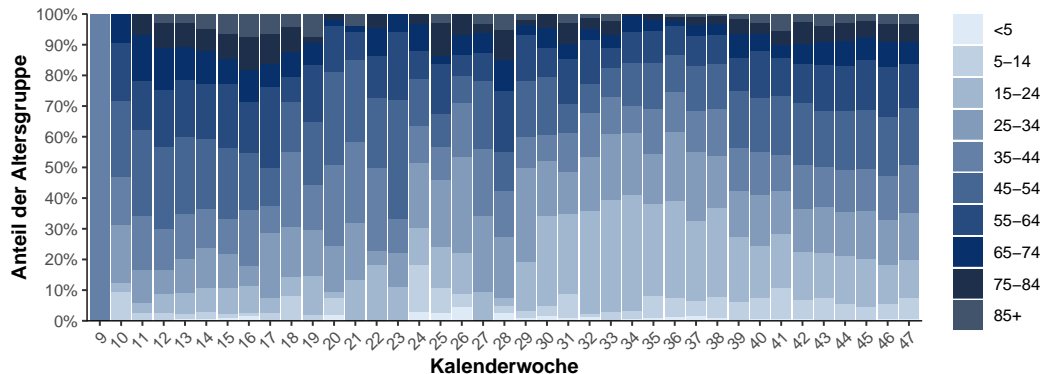


Abbildung 14: Altersverteilung der Fälle nach Kalenderwoche der Labordiagnose. Anmerkung: Die aktuelle Kalenderwoche ist noch nicht vollständig.

## Niederösterreich: Altersverteilung II

Tabelle 12: Anzahl und Altersdurchschnitt der Fälle nach Kalenderwoche der Labordiagnose.  
Anmerkung: Die aktuelle Kalenderwoche ist noch nicht vollständig.

Kalenderwochen	Anzahl	10% Perzentil	Durchschnittsalter	90% Perzentil
39	808	17	41.0	70
40	872	16	41.4	68
41	1.162	14	41.4	74
42	1.386	17	43.6	74
43	2.655	16	43.9	73
44	4.731	17	44.3	72
45	6.499	18	43.9	71
46	6.637	19	45.3	73

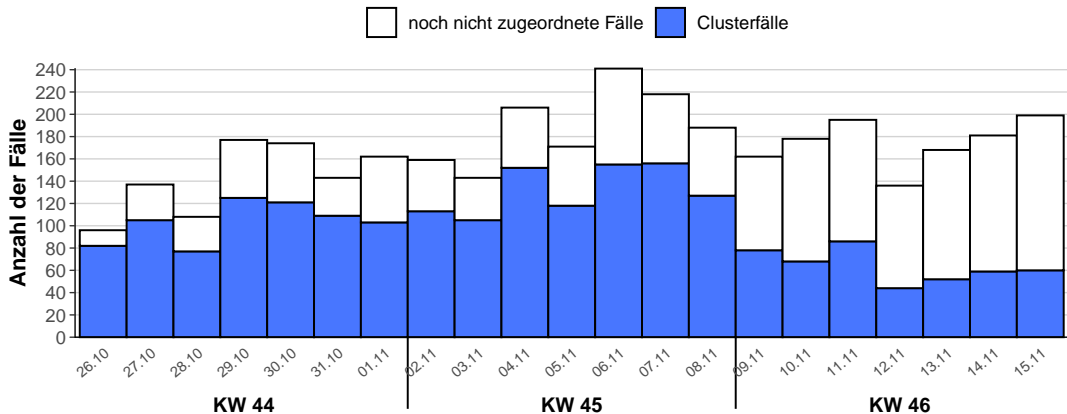
# Niederösterreich: Unter 25-Jährige klinische Manifestation (KW 45, KW 46)

Tabelle 13: Verteilung der Infektionsfälle (KW 45 - 46 und Alter unter 25 Jahren) nach Kalenderwoche, klinischer Manifestation und Altersgruppe

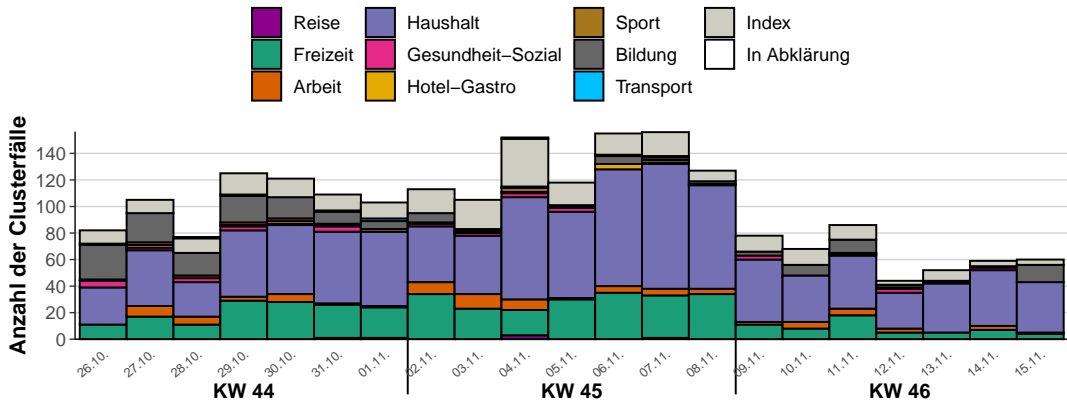
Alter	KW 45							KW 46						
	klinische Manifestation							klinische Manifestation						
	Symp.		Asymp.		Unbek.		Total	Symp.		Asymp.		Unbek.		Total
	N	%	N	%	N	%		N	%	N	%	N	%	
<6	19	52,8	11	30,6	6	16,7	36	18	41,9	14	32,6	11	25,6	43
6-9	26	35,6	36	49,3	11	15,1	73	29	37,2	30	38,5	19	24,4	78
10-14	92	49,2	71	38,0	24	12,8	187	110	47,0	67	28,6	57	24,4	234
15-19	259	55,8	131	28,2	74	15,9	464	201	52,1	73	18,9	112	29,0	386
20-24	366	64,7	86	15,2	114	20,1	566	264	55,2	57	11,9	157	32,8	478
<b>Total</b>	<b>762</b>	<b>57,5</b>	<b>335</b>	<b>25,3</b>	<b>229</b>	<b>17,3</b>	<b>1326</b>	<b>622</b>	<b>51,0</b>	<b>241</b>	<b>19,8</b>	<b>356</b>	<b>29,2</b>	<b>1219</b>



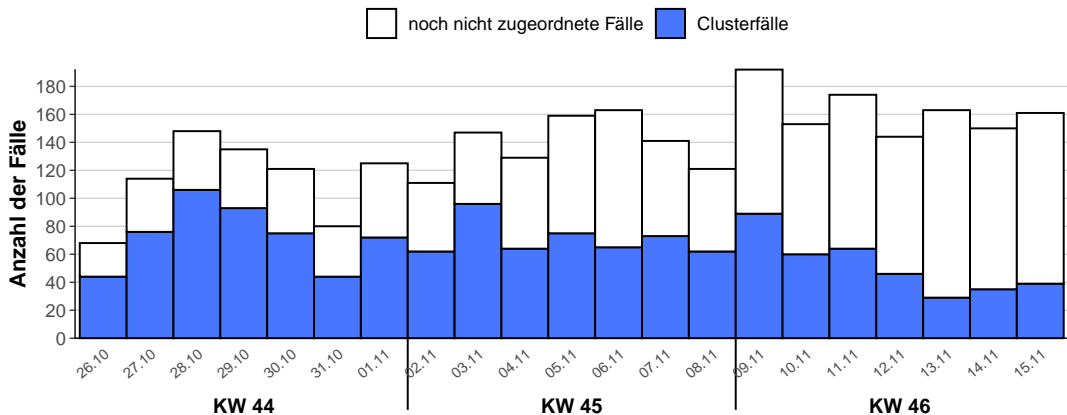
# Niederösterreich: Clusterfälle bei <25-Jährigen nach Labordiagnose für die vergangenen 3 KW



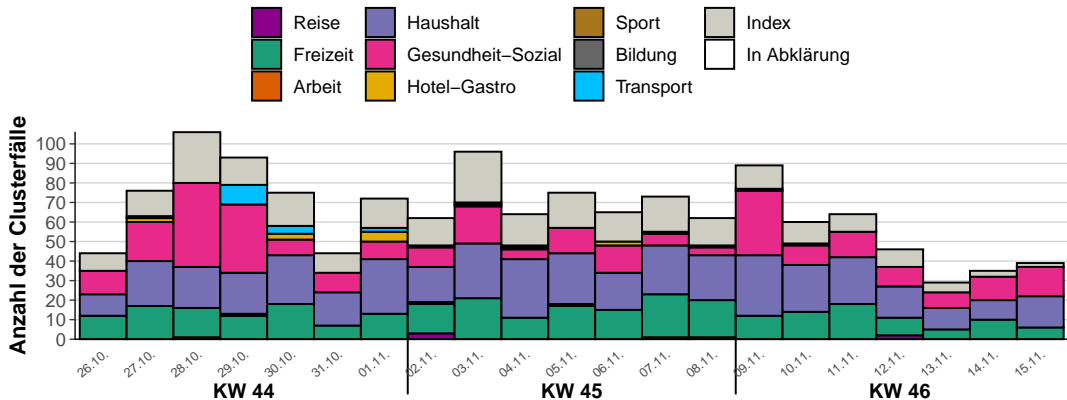
# Niederösterreich: Clusterfälle bei <25-Jährigen nach Labordiagnose und Setting der Übertragung; vergangene 3 KW



## Niederösterreich: Clusterfälle bei $>64$ -Jährigen nach Labordiagnose für die vergangenen 3 KW



# Niederösterreich: Clusterfälle bei >64-Jährigen nach Labordiagnose und Setting der Übertragung; vergangene 3 KW



## Oberösterreich: Zeitlicher Verlauf bis 19.11.2020

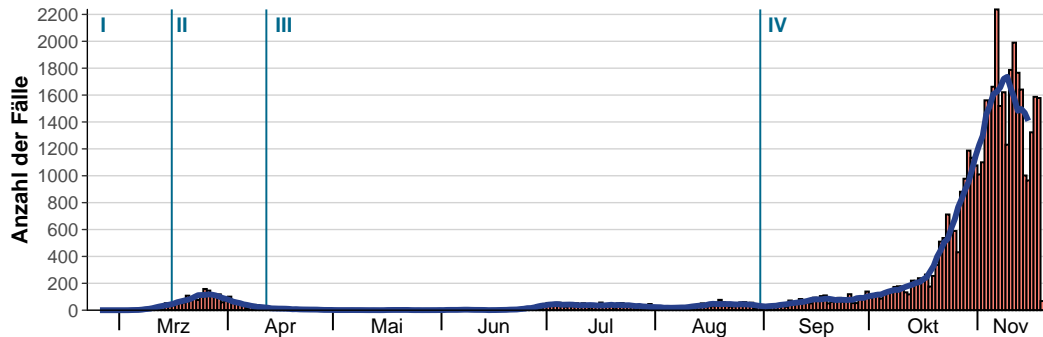


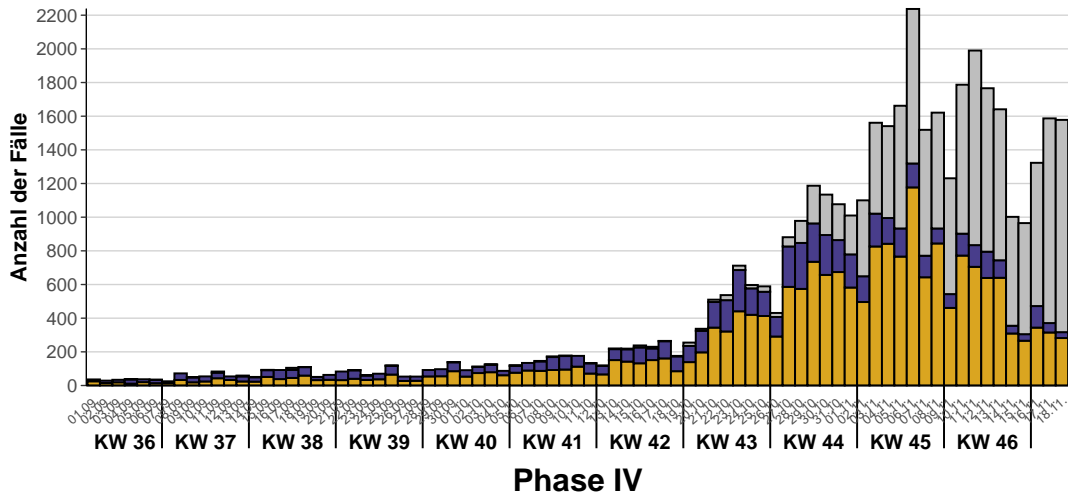
Abbildung 15: Neu identifizierte Fälle von bestätigter SARS-CoV2 Infektion nach Tag der Labordiagnose bzw. Labormeldung und gleitender Mittelwert (blau)

# Oberösterreich: Zusammenfassung der vergangenen 6 Kalenderwochen

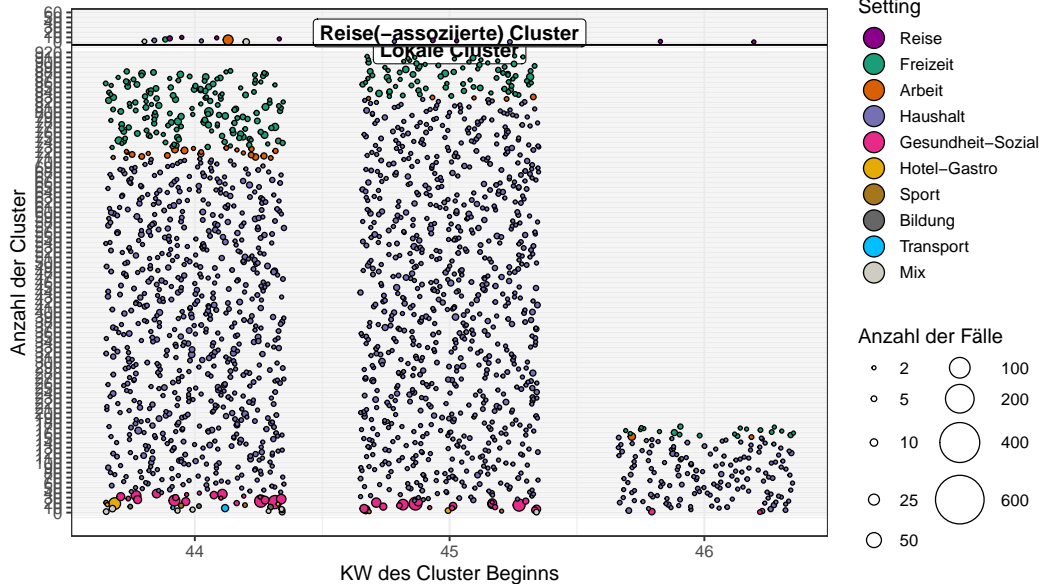
	41	42	43	44	45	46
Fälle Oberösterreich (N)	1.061	1.466	3.537	6.698	11.241	10.382
Fälle ungeklärt (n)	256	511	1.890	4.157	8.888	9.331
Indexfälle <sup>3</sup> (n)	150	198	527	887	933	172
Anteil geklärt	75,9%	65,1%	46,6%	37,9%	20,9%	10,1%
Fälle geklärt (n)	805	955	1.647	2.541	2.353	1.051
Clusterfälle (n)	920	1.118	2.123	3.347	3.154	977
sporadisch importierte Fälle (n)	18	10	17	23	6	8
Clusterfälle mit Setting der Transmission (n)	758	904	1.584	2.447	2.214	799
Haushalt	41,6%	41,2%	43,9%	59,5%	73,6%	66,1%
Freizeit	26,0%	26,7%	22,7%	18,8%	11,7%	9,1%
Gesundheit-Sozial	8,4%	9,5%	17,4%	10,2%	12,6%	24,2%
Arbeit	11,1%	10,1%	5,7%	2,3%	1,4%	0,1%
Hotel-Gastro	3,3%	3,4%	1,0%	0,5%	0,0%	0,1%
Bildung	8,2%	6,6%	7,4%	7,7%	0,2%	0,1%
Transport	0,0%	0,2%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%
Reise	1,3%	1,3%	0,9%	0,5%	0,4%	0,3%
Haushalt (n)	315	372	696	1.456	1.629	528
Bildung (n)	62	60	117	189	5	1
Gesundheit-Sozial (n)	64	86	276	250	278	193
Reise (n)	10	12	14	13	8	2

# Oberösterreich: Phase IV 01.09.2020 – 19.11.2020

Unbekannt Asymptomatisch Symptomatisch

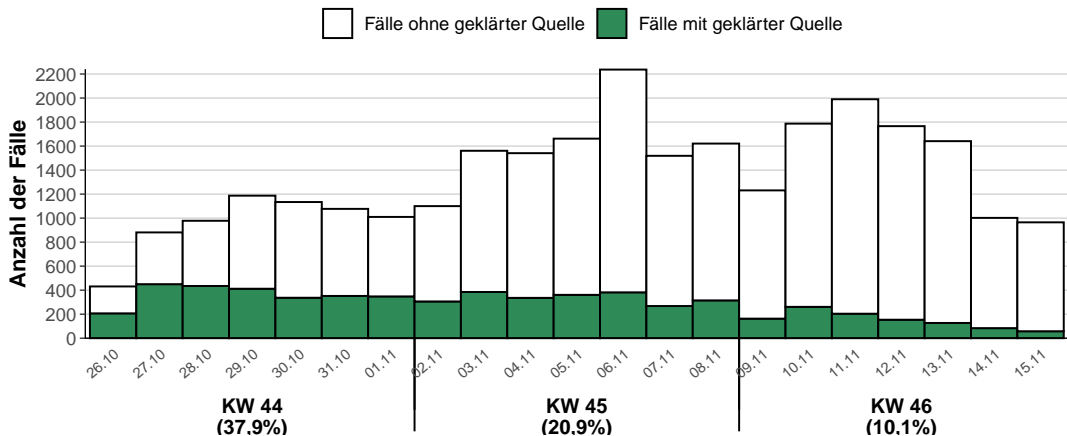


# Oberösterreich: Cluster Settings

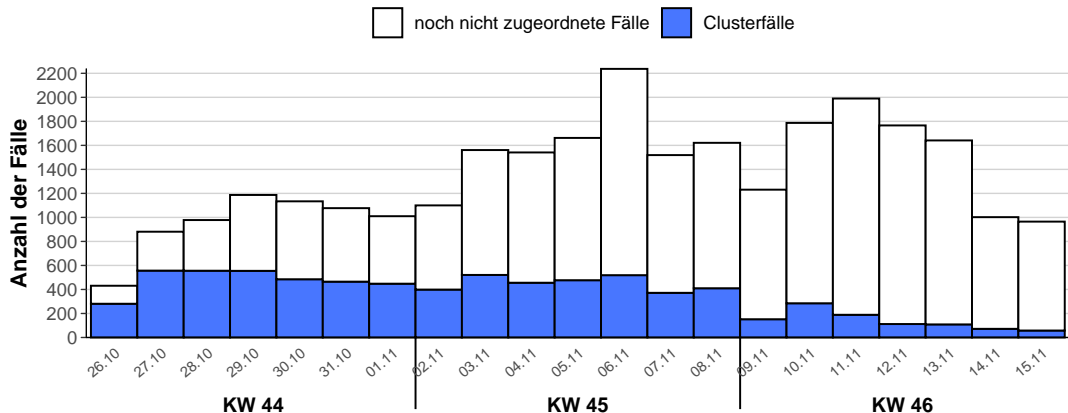




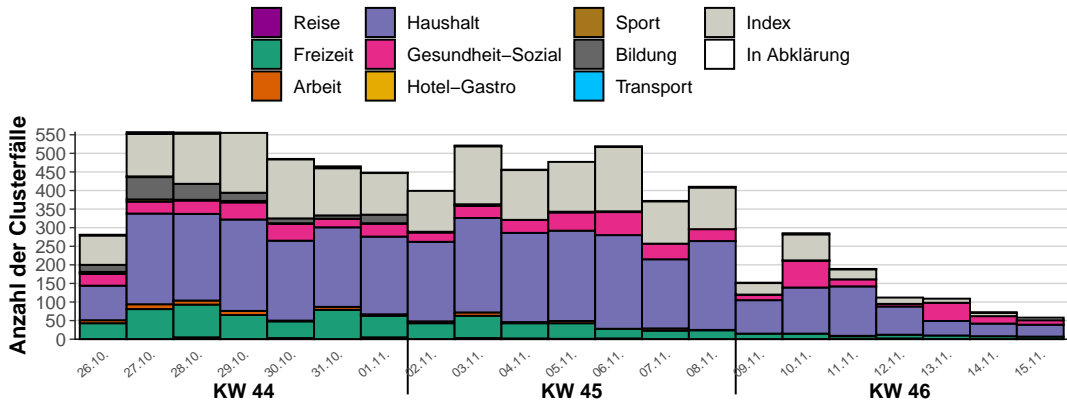
# Oberösterreich: Fälle mit geklärter Quelle nach Labordiagnose; vergangene 3 KW



# Oberösterreich: Clusterfälle nach Labordiagnose; vergangene 3 KW



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



# Oberösterreich: Cluster Settings KW 44

Oberösterreich				
KW 44				
Setting	Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
Reise	4	0.4	10	0.3
Freizeit	155	17.4	608	21.2
Arbeit	22	2.5	106	3.7
Haushalt	671	75.1	1.785	62.3
Gesundheit-Sozial	21	2.4	247	8.6
Hotel-Gastro	3	0.3	33	1.2
Sport	2	0.2	7	0.2
Bildung	3	0.3	11	0.4
Transport	2	0.2	11	0.4
Mix: Freizeit + Gesundheit-Sozial	2	0.2	7	0.2
Mix: Haushalt + Gesundheit-Sozial	2	0.2	8	0.3
Mix: Bildung + Freizeit	3	0.3	13	0.5
Mix: Arbeit + Freizeit	3	0.3	18	0.6
Gesamt	893		2.864	

# Oberösterreich: Cluster Settings KW 45

Oberösterreich				
KW 45				
<i>Setting</i>	<i>Cluster (N)</i>	<i>Cluster (%)</i>	<i>Fälle (N)</i>	<i>Fälle (%)</i>
Reise	2	0.2	5	0.2
Freizeit	82	8.9	266	10.6
Arbeit	5	0.5	15	0.6
Haushalt	805	87.8	1.963	78.5
Gesundheit-Sozial	19	2.1	237	9.5
Hotel-Gastro	1	0.1	5	0.2
Sport	2	0.2	4	0.2
Mix: Haushalt + Gesundheit-Sozial	1	0.1	5	0.2
Gesamt	917		2.500	

# Oberösterreich: Cluster Settings KW 46

Oberösterreich				
KW 46				
<i>Setting</i>	<i>Cluster (N)</i>	<i>Cluster (%)</i>	<i>Fälle (N)</i>	<i>Fälle (%)</i>
Reise	2	1.1	4	1.0
Freizeit	20	11.5	53	12.7
Arbeit	2	1.1	13	3.1
Haushalt	148	85.1	336	80.8
Gesundheit-Sozial	2	1.1	10	2.4
Gesamt	174		416	

# Oberösterreich: Arbeit KW 46

Oberösterreich							
KW 46							
				Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
Setting	Arbeit	Setting Detail	Firma Unternehmen - Büro,	1	50	3	23.1
			Haushalt,	1	50	10	76.9
			Kundenbereich				
Gesamt				2		13	

# Oberösterreich: Gesundheit-Sozial KW 46

Oberösterreich							
KW 46							
				Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
Setting	Gesundheit Sozial	Setting Detail	Alten- und Pflegeheim	2	100	10	100
Gesamt				2		10	



# Oberösterreich: Freizeit KW 46

Oberösterreich							
KW 46							
			Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)	
Setting	Freizeit	Setting Detail	Familientreffen, Haushalt	3	15	12	22.6
			Freundetreffen	12	60	25	47.2
			Freundetreffen, Haushalt	5	25	16	30.2
			Gesamt	20		53	

# Oberösterreich: Epidemiologische Parameter I

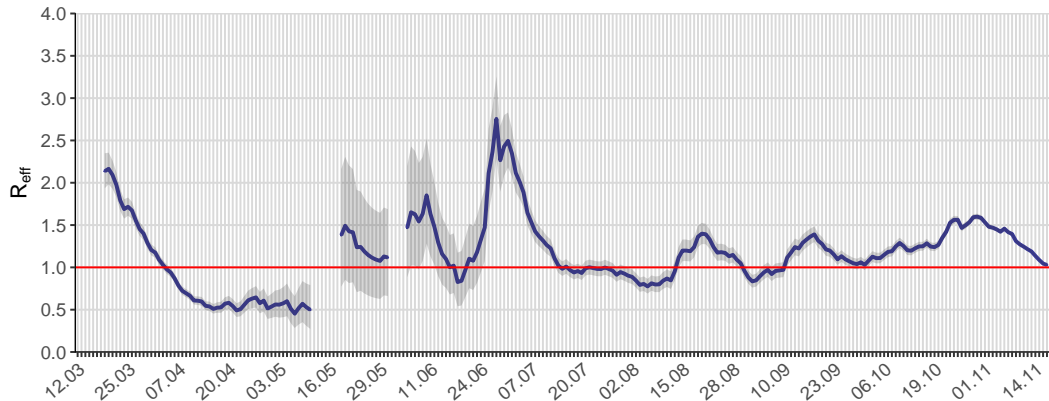


Abbildung 16: Geschätztes  $R_{eff}$  basierend auf den jeweils vorangegangenen 13 Tagen. Fälle vom 18.11. und 19.11. sind exkludiert (eventuell unvollständige Daten). (Oberösterreich)

## Oberösterreich: Epidemiologische Parameter II

Tabelle 14: Schätzwerte des  $R_{eff}$  vom 08.11. bis zum 17.11.. (Oberösterreich)

	$R_{eff}$	95% Konfidenzintervall
08.11	1,39	(1,37 - 1,42)
09.11	1,31	(1,29 - 1,33)
10.11	1,27	(1,25 - 1,29)
11.11	1,25	(1,23 - 1,26)
12.11	1,22	(1,20 - 1,23)
13.11	1,19	(1,17 - 1,20)
14.11	1,14	(1,12 - 1,15)
15.11	1,09	(1,07 - 1,10)
16.11	1,05	(1,03 - 1,06)
17.11	1,03	(1,01 - 1,04)

# Oberösterreich: Altersverteilung I

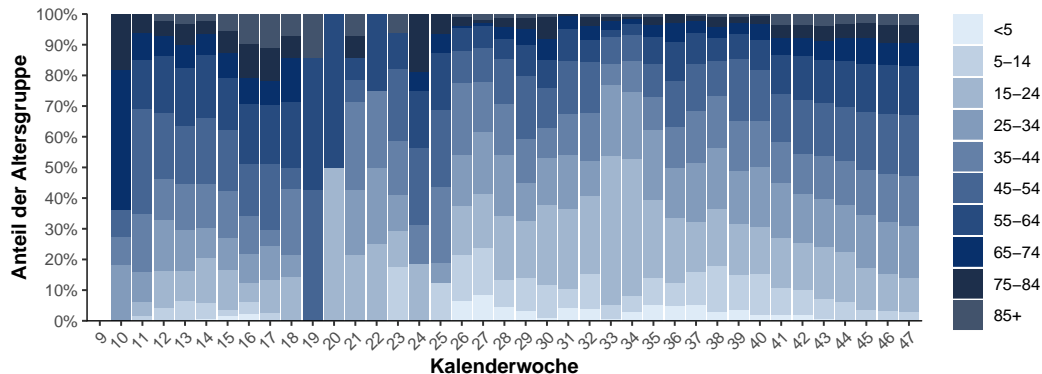


Abbildung 17: Altersverteilung der Fälle nach Kalenderwoche der Labordiagnose. Anmerkung: Die aktuelle Kalenderwoche ist noch nicht vollständig.

## Oberösterreich: Altersverteilung II

Tabelle 15: Anzahl und Altersdurchschnitt der Fälle nach Kalenderwoche der Labordiagnose.

Anmerkung: Die aktuelle Kalenderwoche ist noch nicht vollständig.

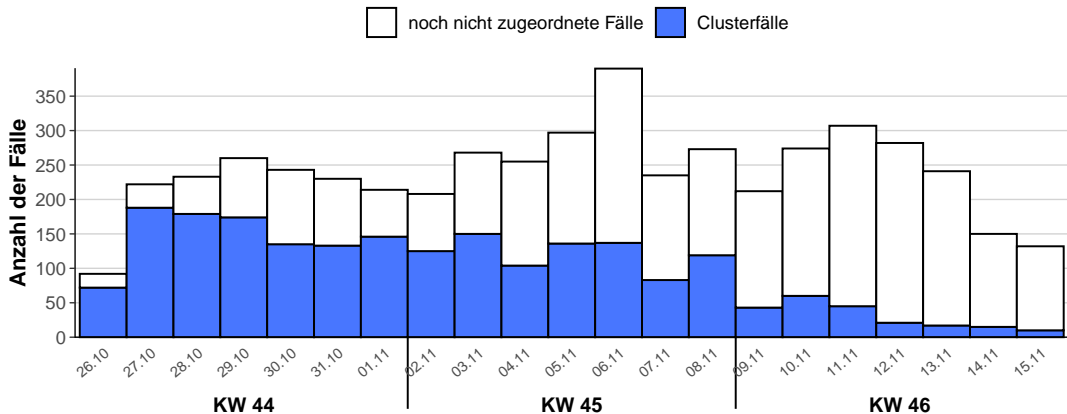
Kalenderwochen	Anzahl	10% Perzentil	Durchschnittsalter	90% Perzentil
39	532	10.0	35.4	58.0
40	745	11.0	35.9	62.0
41	1.061	14.0	40.3	70.0
42	1.466	14.5	41.5	69.5
43	3.537	16.0	42.6	72.0
44	6.698	17.0	43.3	71.0
45	11.241	20.0	44.8	71.0
46	10.382	21.0	45.8	73.0

# Oberösterreich: Unter 25-Jährige klinische Manifestation (KW 45, KW 46)

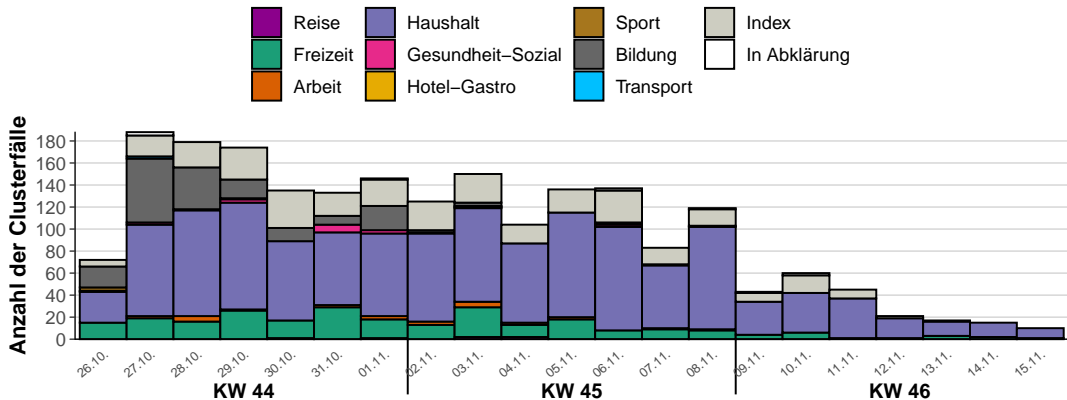
Tabelle 16: Verteilung der Infektionsfälle (KW 45 - 46 und Alter unter 25 Jahren) nach Kalenderwoche, klinischer Manifestation und Altersgruppe

Alter	KW 45							KW 46						
	klinische Manifestation							klinische Manifestation						
	Symp.		Asymp.		Unbek.		Total	Symp.		Asymp.		Unbek.		Total
	N	%	N	%	N	%		N	%	N	%	N	%	
<6	15	32,6	13	28,3	18	39,1	46	17	41,5	3	7,3	21	51,2	41
6-9	31	32,3	22	22,9	43	44,8	96	20	29,9	2	3,0	45	67,2	67
10-14	102	38,6	47	17,8	115	43,6	264	89	39,0	18	7,9	121	53,1	228
15-19	297	47,4	71	11,3	259	41,3	627	184	37,7	53	10,9	251	51,4	488
20-24	471	52,7	78	8,7	344	38,5	893	297	38,4	47	6,1	430	55,6	774
<b>Total</b>	<b>916</b>	<b>47,6</b>	<b>231</b>	<b>12,0</b>	<b>779</b>	<b>40,4</b>	<b>1926</b>	<b>607</b>	<b>38,0</b>	<b>123</b>	<b>7,7</b>	<b>868</b>	<b>54,3</b>	<b>1598</b>

# Oberösterreich: Clusterfälle bei <25-Jährigen nach Labordiagnose für die vergangenen 3 KW

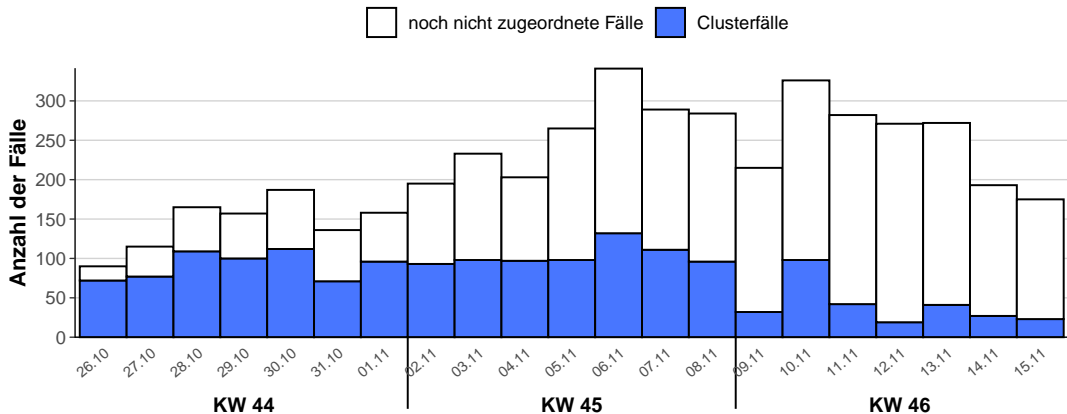


# Oberösterreich: Clusterfälle bei <25-Jährigen nach Labordiagnose und Setting der Übertragung; vergangene 3 KW

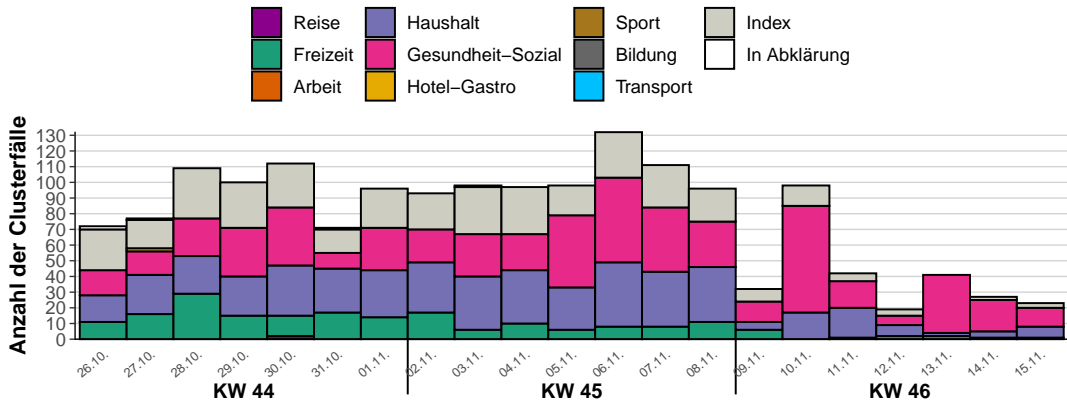




# Oberösterreich: Clusterfälle bei >64-Jährigen nach Labordiagnose für die vergangenen 3 KW



# Oberösterreich: Clusterfälle bei >64-Jährigen nach Labordiagnose und Setting der Übertragung; vergangene 3 KW



## Salzburg: Zeitlicher Verlauf bis 19.11.2020

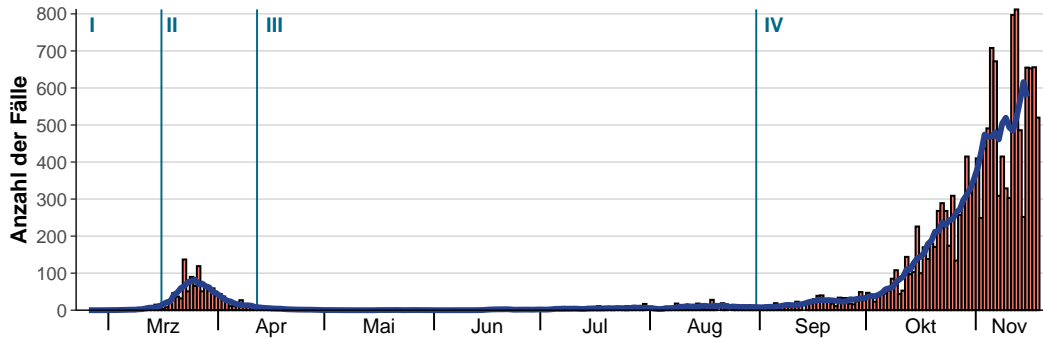


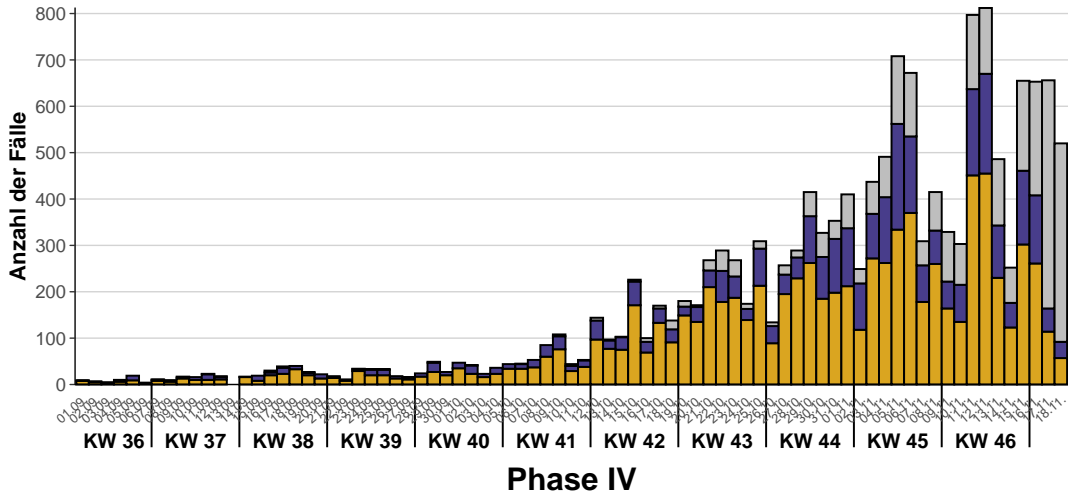
Abbildung 18: Neu identifizierte Fälle von bestätigter SARS-CoV2 Infektion nach Tag der Labordiagnose bzw. Labormeldung und gleitender Mittelwert (blau)

# Salzburg: Zusammenfassung der vergangenen 6 Kalenderwochen

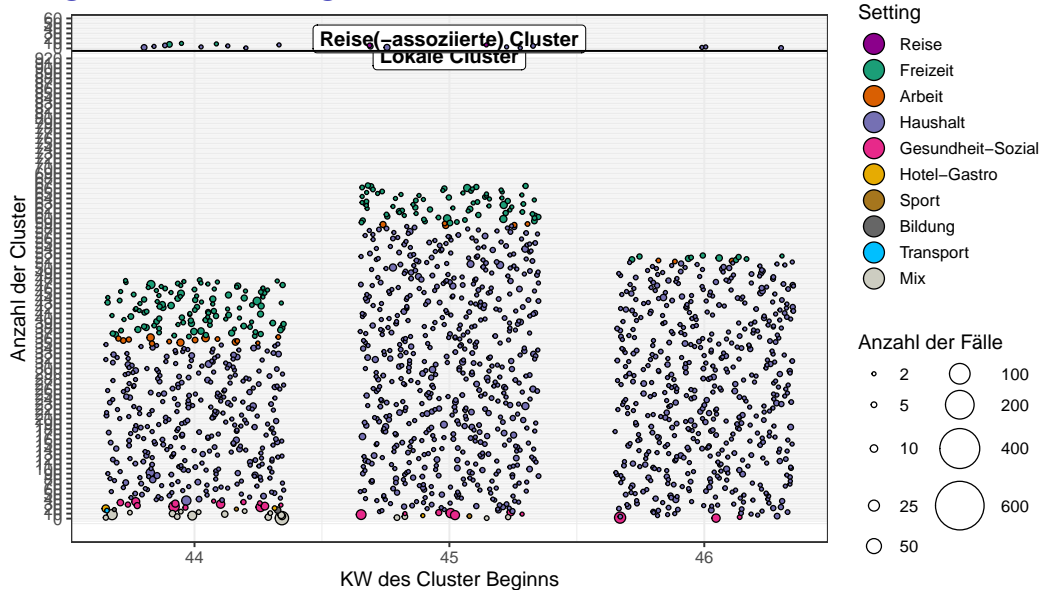
	41	42	43	44	45	46
Fälle Salzburg (N)	432	978	1.659	2.185	3.281	3.634
Fälle ungeklärt (n)	150	435	857	1.052	1.896	2.216
Indexfälle <sup>3</sup> (n)	75	187	316	461	680	541
Anteil geklärt	65,3%	55,5%	48,3%	51,9%	42,2%	39,0%
Fälle geklärt (n)	282	543	802	1.133	1.385	1.418
Clusterfälle (n)	342	716	1.083	1.556	2.010	1.819
sporadisch importierte Fälle (n)	10	10	25	20	30	1
Clusterfälle mit Setting der Transmission (n)	254	511	756	1.107	1.324	1.270
Haushalt	48,4%	59,5%	54,9%	61,4%	67,4%	83,5%
Freizeit	26,0%	21,9%	21,7%	20,9%	18,4%	7,3%
Gesundheit-Sozial	5,5%	4,1%	7,7%	7,7%	8,3%	7,2%
Arbeit	3,5%	5,9%	7,9%	5,2%	3,2%	0,9%
Hotel-Gastro	0,8%	1,2%	0,5%	0,4%	0,3%	0,0%
Bildung	12,6%	6,8%	5,6%	3,4%	0,5%	0,9%
Transport	0,4%	0,2%	0,0%	0,2%	0,2%	0,1%
Reise	2,4%	0,4%	1,3%	0,8%	0,8%	0,2%
Haushalt (n)	123	304	415	680	892	1.060
Bildung (n)	32	35	42	38	6	11
Gesundheit-Sozial (n)	14	21	58	85	110	91
Reise (n)	6	2	10	9	10	2

# Salzburg: Phase IV 01.09.2020 – 19.11.2020

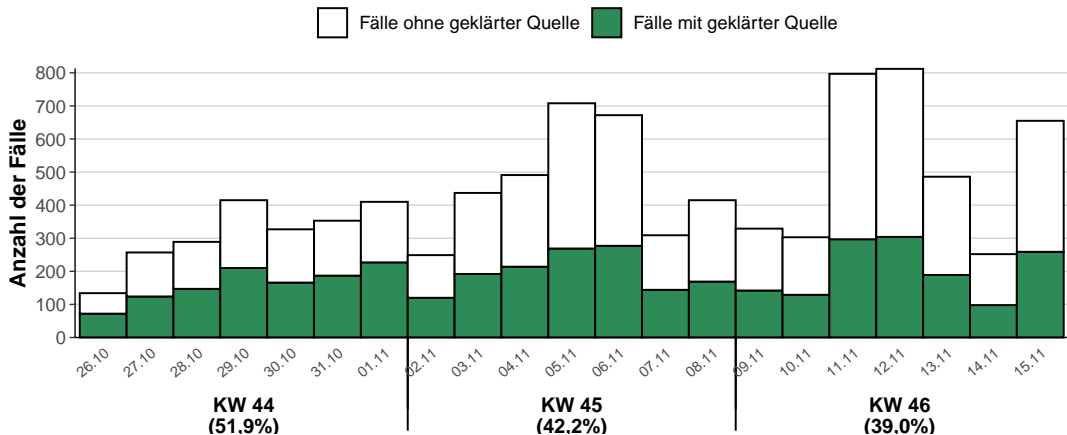
Unbekannt Asymptomatisch Symptomatisch



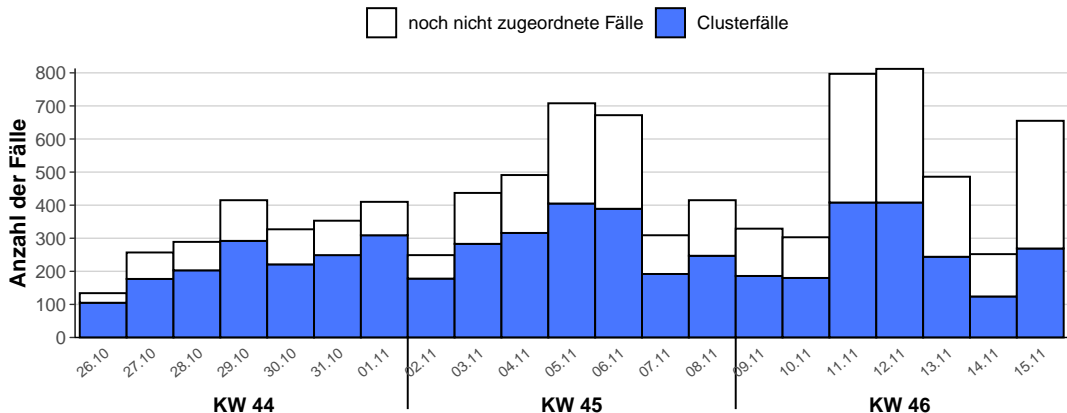
# Salzburg: Cluster Settings



# Salzburg: Fälle mit geklärter Quelle nach Labordiagnose; vergangene 3 KW

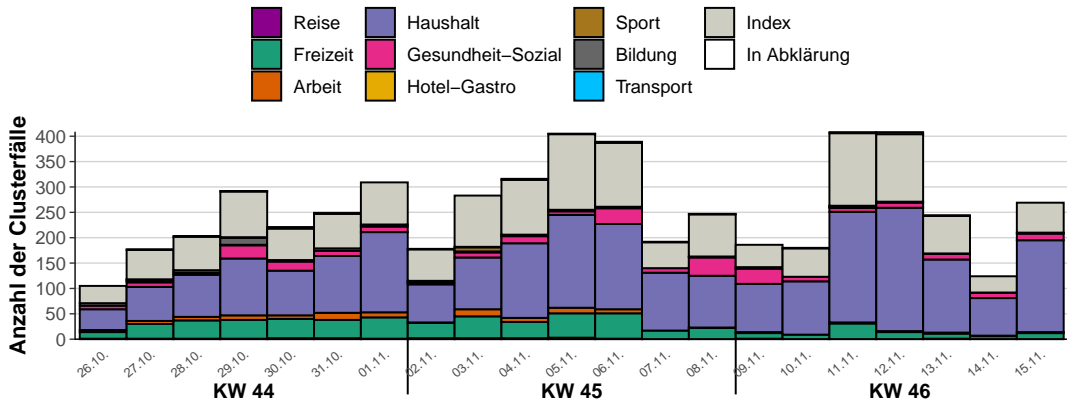


# Salzburg: Clusterfälle nach Labordiagnose; vergangene 3 KW





# Salzburg: Clusterfälle nach Labordiagnose und Setting der Übertragung; vergangene 3 KW



## Salzburg: Cluster Settings KW 44

Salzburg				
KW 44				
<i>Setting</i>	<i>Cluster (N)</i>	<i>Cluster (%)</i>	<i>Fälle (N)</i>	<i>Fälle (%)</i>
Freizeit	117	24.0	416	25.8
Arbeit	14	2.9	72	4.5
Haushalt	321	65.9	847	52.5
Gesundheit-Sozial	14	2.9	115	7.1
Hotel-Gastro	2	0.4	13	0.8
Sport	1	0.2	2	0.1
Bildung	2	0.4	9	0.6
Transport	1	0.2	3	0.2
Mix: Freizeit + Gesundheit-Sozial	3	0.6	10	0.6
Mix: Haushalt + Bildung	2	0.4	46	2.9
Mix: Haushalt + Gesundheit-Sozial	2	0.4	29	1.8
Mix: Bildung + Freizeit	2	0.4	12	0.7
Mix: Arbeit + Freizeit	6	1.2	40	2.5
Gesamt	487		1.614	

## Salzburg: Cluster Settings KW 45

Salzburg				
KW 45				
<i>Setting</i>	<i>Cluster (N)</i>	<i>Cluster (%)</i>	<i>Fälle (N)</i>	<i>Fälle (%)</i>
Reise	2	0.3	5	0.3
Freizeit	76	11.3	249	13.1
Arbeit	5	0.7	22	1.2
Haushalt	577	85.7	1.526	80.5
Gesundheit-Sozial	7	1.0	72	3.8
Hotel-Gastro	1	0.1	2	0.1
Sport	1	0.1	3	0.2
Mix: Haushalt + Bildung	2	0.3	8	0.4
Mix: Bildung + Freizeit	1	0.1	4	0.2
Mix: Arbeit + Freizeit	1	0.1	5	0.3
Gesamt	673		1.896	

## Salzburg: Cluster Settings KW 46

Salzburg				
KW 46				
<i>Setting</i>	<i>Cluster (N)</i>	<i>Cluster (%)</i>	<i>Fälle (N)</i>	<i>Fälle (%)</i>
Freizeit	10	1.9	42	3.1
Arbeit	3	0.6	11	0.8
Haushalt	513	97.0	1.277	93.1
Gesundheit-Sozial	3	0.6	42	3.1
Gesamt	529		1.372	

## Salzburg: Arbeit KW 46

Salzburg							
KW 46							
			Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)	
Setting	Arbeit	Setting Detail	Firma Unternehmen - Büro	1	33.3	3	27.3
			Firma Unternehmen - Handwerk, Haushalt	1	33.3	3	27.3
			Haushalt, Kaserne	1	33.3	5	45.5
			Gesamt	3		11	

# Salzburg: Gesundheit-Sozial KW 46

Salzburg							
KW 46							
				Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
Setting	Gesundheit Sozial	Setting Detail	Alten- und Pflegeheim	1	33.3	3	7.1
			Alten- und Pflegeheim, Haushalt	2	66.7	39	92.9
			Gesamt	3		42	

# Salzburg: Freizeit KW 46

Salzburg							
KW 46							
				Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
Setting	Freizeit	Setting Detail	Familientreffen	1	10	2	4.8
			Freundetreffen, Haushalt	9	90	40	95.2
			Gesamt	10		42	

# Salzburg: Epidemiologische Parameter I

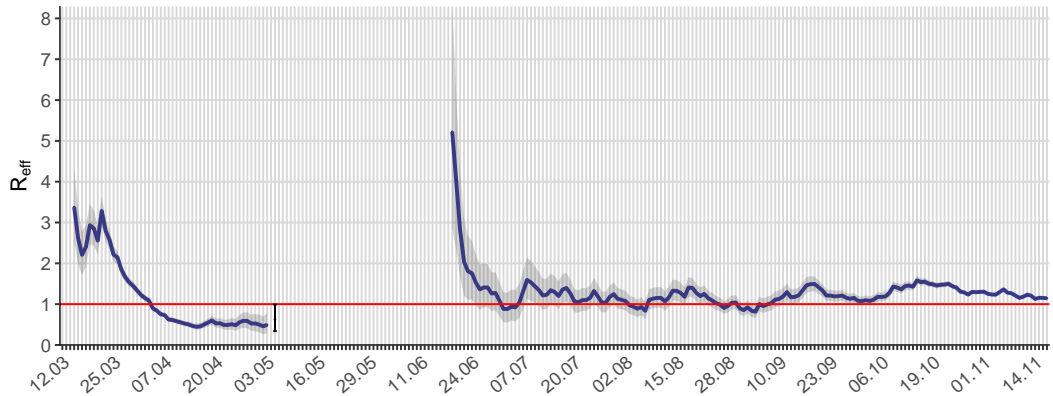


Abbildung 19: Geschätztes  $R_{eff}$  basierend auf den jeweils vorangegangenen 13 Tagen. Fälle vom 18.11. und 19.11. sind exkludiert (eventuell unvollständige Daten). (Salzburg)



## Salzburg: Epidemiologische Parameter II

Tabelle 17: Schätzwerte des  $R_{eff}$  vom 08.11. bis zum 17.11.. (Salzburg)

	$R_{eff}$	95% Konfidenzintervall
08.11	1,27	(1,23 - 1,30)
09.11	1,21	(1,18 - 1,24)
10.11	1,15	(1,12 - 1,18)
11.11	1,18	(1,15 - 1,21)
12.11	1,23	(1,20 - 1,26)
13.11	1,21	(1,18 - 1,24)
14.11	1,13	(1,10 - 1,15)
15.11	1,16	(1,13 - 1,18)
16.11	1,15	(1,13 - 1,18)
17.11	1,14	(1,12 - 1,17)

# Salzburg: Altersverteilung I

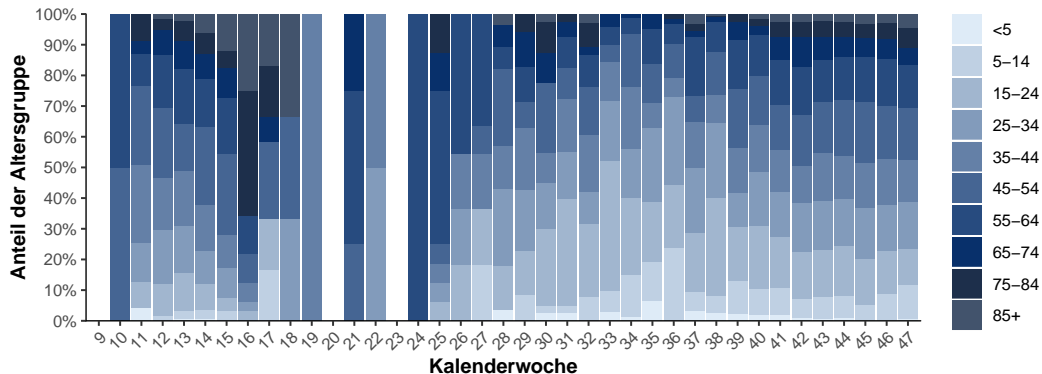


Abbildung 20: Altersverteilung der Fälle nach Kalenderwoche der Labordiagnose. Anmerkung: Die aktuelle Kalenderwoche ist noch nicht vollständig.

## Salzburg: Altersverteilung II

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

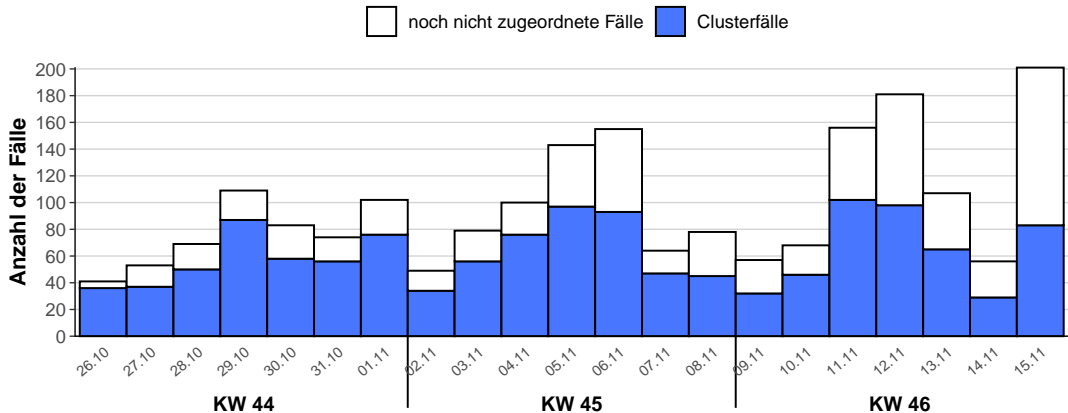
Kalenderwochen	Anzahl	10% Perzentil	Durchschnittsalter	90% Perzentil
39	163	13.2	38.7	61.8
40	248	14.0	36.9	60.3
41	432	14.0	41.0	71.9
42	978	16.0	43.5	71.0
43	1.659	16.0	42.3	71.0
44	2.185	17.0	42.0	70.0
45	3.281	19.0	43.4	71.0
46	3.634	16.0	42.8	71.7

## Salzburg: Unter 25-Jährige klinische Manifestation (KW 45, KW 46)

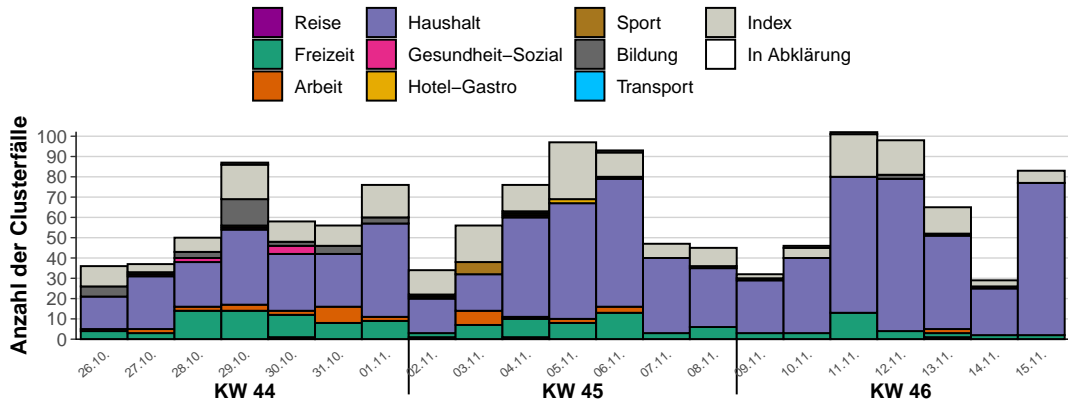
Tabelle 19: Verteilung der Infektionsfälle (KW 45 - 46 und Alter unter 25 Jahren) nach Kalenderwoche, klinischer Manifestation und Altersgruppe

Alter	KW 45							KW 46						
	klinische Manifestation							klinische Manifestation						
	Symp.		Asymp.		Unbek.		Total	Symp.		Asymp.		Unbek.		Total
	N	%	N	%	N	%		N	%	N	%	N	%	
<6	5	22,7	13	59,1	4	18,2	22	12	37,5	9	28,1	11	34,4	32
6-9	14	32,6	20	46,5	9	20,9	43	18	27,3	35	53,0	13	19,7	66
10-14	35	33,7	52	50,0	17	16,3	104	61	27,7	87	39,5	72	32,7	220
15-19	96	47,3	68	33,5	39	19,2	203	106	47,3	57	25,4	61	27,2	224
20-24	157	53,0	80	27,0	59	19,9	296	141	49,6	63	22,2	80	28,2	284
<b>Total</b>	<b>307</b>	<b>46,0</b>	<b>233</b>	<b>34,9</b>	<b>128</b>	<b>19,2</b>	<b>668</b>	<b>338</b>	<b>40,9</b>	<b>251</b>	<b>30,4</b>	<b>237</b>	<b>28,7</b>	<b>826</b>

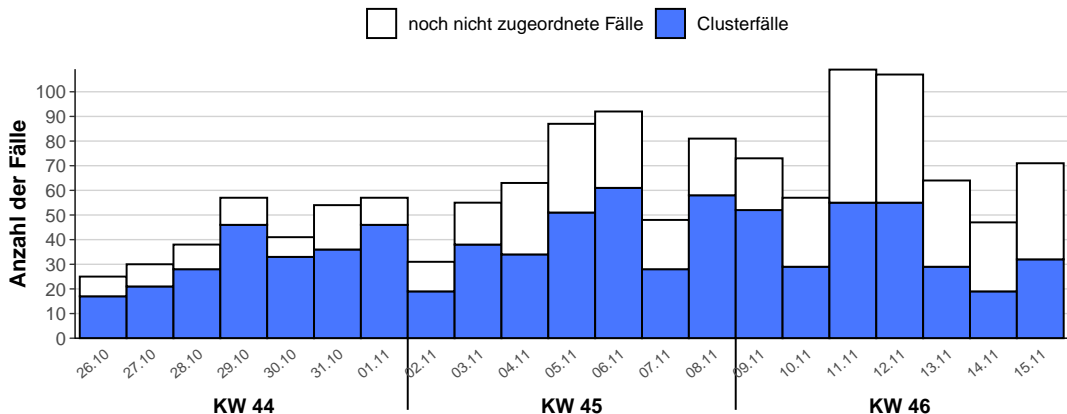
# Salzburg: Clusterfälle bei <25-Jährigen nach Labordiagnose für die vergangenen 3 KW



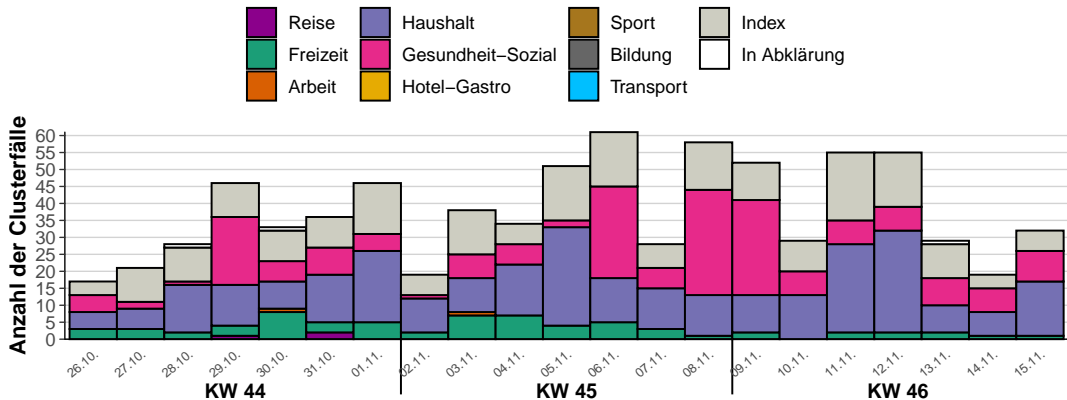
# Salzburg: Clusterfälle bei <25-Jährigen nach Labordiagnose und Setting der Übertragung; vergangene 3 KW



## Salzburg: Clusterfälle bei >64-Jährigen nach Labordiagnose für die vergangenen 3 KW



# Salzburg: Clusterfälle bei >64-Jährigen nach Labordiagnose und Setting der Übertragung; vergangene 3 KW





## Steiermark: Zeitlicher Verlauf bis 19.11.2020

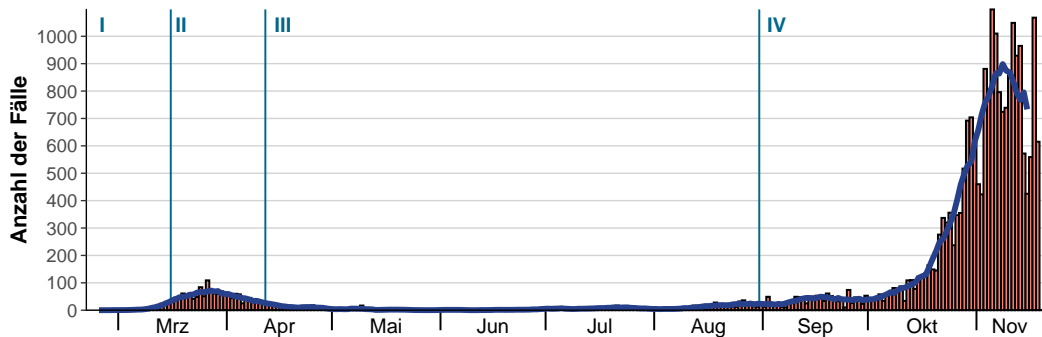


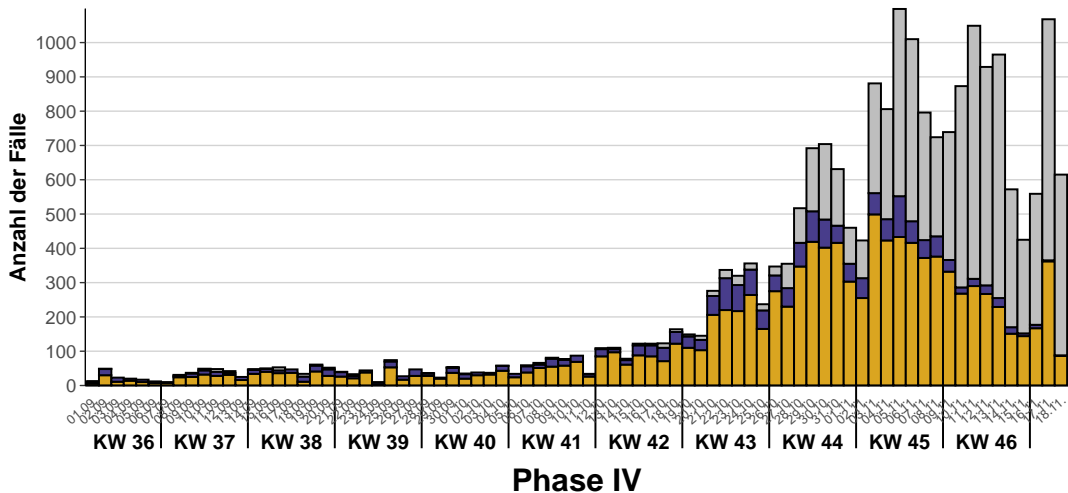
Abbildung 21: Neu identifizierte Fälle von bestätigter SARS-CoV2 Infektion nach Tag der Labordiagnose bzw. Labormeldung und gleitender Mittelwert (blau)

# Steiermark: Zusammenfassung der vergangenen 6 Kalenderwochen

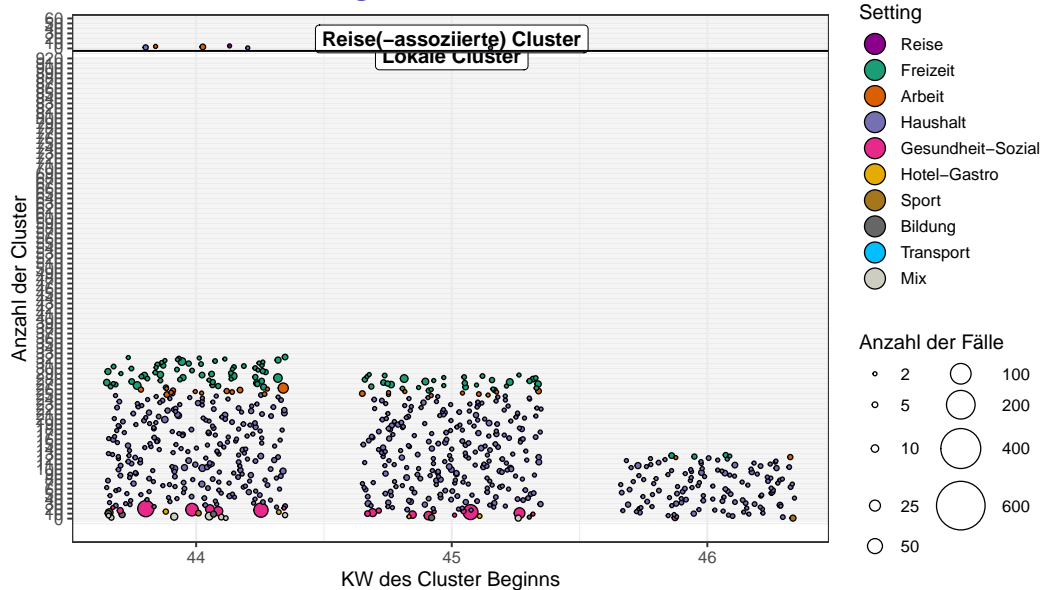
	41	42	43	44	45	46
Fälle Steiermark (N)	438	828	1.820	3.706	5.738	5.552
Fälle ungeklärt (n)	154	315	911	2.607	4.690	4.889
Indexfälle <sup>3</sup> (n)	75	145	288	324	293	133
Anteil geklärt	64,8%	62,0%	49,9%	29,7%	18,3%	11,9%
Fälle geklärt (n)	284	513	909	1.099	1.048	663
Clusterfälle (n)	329	638	1.156	1.344	1.264	682
sporadisch importierte Fälle (n)	14	11	15	5	2	3
Clusterfälle mit Setting der Transmission (n)	248	490	864	1.017	971	552
Haushalt	38,7%	42,2%	37,8%	54,6%	57,0%	63,9%
Freizeit	17,3%	22,0%	16,1%	12,9%	17,0%	6,9%
Gesundheit-Sozial	14,5%	14,9%	25,9%	18,1%	23,3%	21,9%
Arbeit	14,1%	7,3%	6,9%	5,4%	2,0%	5,3%
Hotel-Gastro	0,8%	0,4%	1,0%	0,4%	0,3%	0,2%
Bildung	9,7%	9,6%	7,1%	7,2%	0,4%	0,9%
Transport	0,0%	0,4%	0,3%	0,0%	0,0%	0,0%
Reise	3,6%	2,2%	3,0%	0,7%	0,1%	0,0%
Haushalt (n)	96	207	327	555	553	353
Bildung (n)	24	47	61	73	4	5
Gesundheit-Sozial (n)	36	73	224	184	226	121
Reise (n)	9	11	26	7	1	0

# Steiermark: Phase IV 01.09.2020 – 19.11.2020

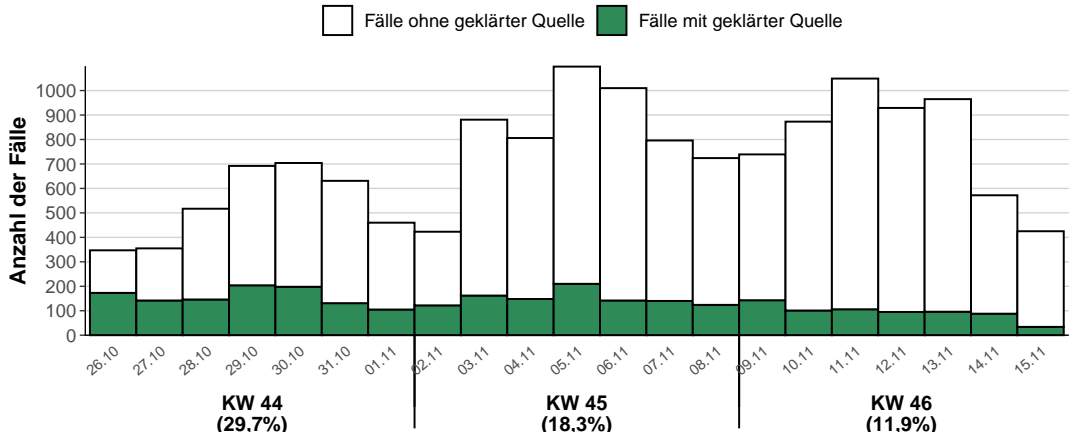
Unbekannt Asymptomatisch Symptomatisch



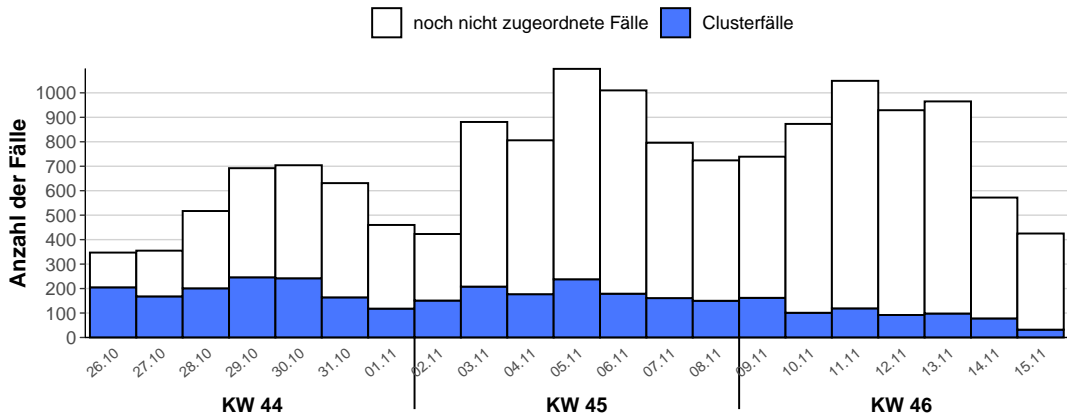
# Steiermark: Cluster Settings



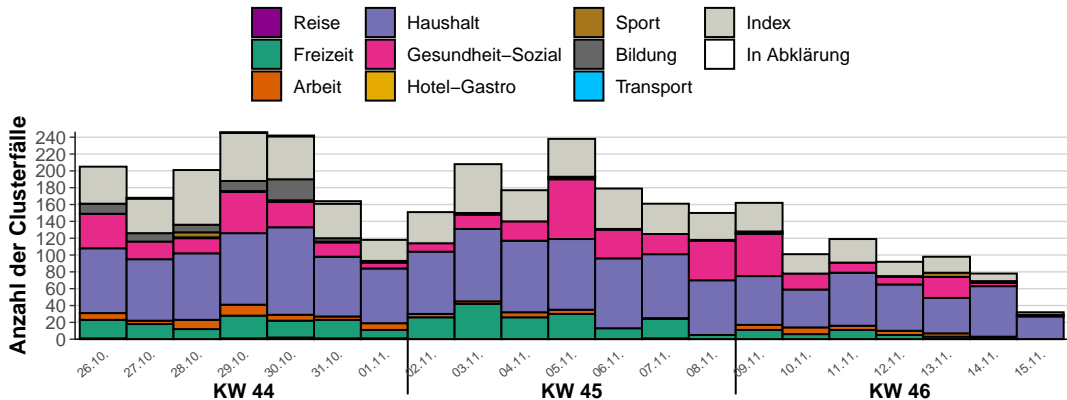
# Steiermark: Fälle mit geklärter Quelle nach Labordiagnose; vergangene 3 KW



## Steiermark: Clusterfälle nach Labordiagnose; vergangene 3 KW



# Steiermark: Clusterfälle nach Labordiagnose und Setting der Übertragung; vergangene 3 KW



## Steiermark: Cluster Settings KW 44

Steiermark				
KW 44				
<i>Setting</i>	<i>Cluster (N)</i>	<i>Cluster (%)</i>	<i>Fälle (N)</i>	<i>Fälle (%)</i>
Reise	1	0.3	2	0.2
Freizeit	62	18.9	254	21.3
Arbeit	16	4.9	70	5.9
Haushalt	227	69.2	605	50.8
Gesundheit-Sozial	8	2.4	180	15.1
Hotel-Gastro	2	0.6	7	0.6
Sport	2	0.6	16	1.3
Bildung	3	0.9	19	1.6
Mix: Haushalt + Bildung	1	0.3	3	0.3
Mix: Haushalt + Gesundheit-Sozial	1	0.3	4	0.3
Mix: Bildung + Freizeit	1	0.3	4	0.3
Mix: Arbeit + Freizeit	4	1.2	28	2.3
Gesamt	328		1.192	



## Steiermark: Cluster Settings KW 45

Steiermark				
KW 45				
<i>Setting</i>	<i>Cluster (N)</i>	<i>Cluster (%)</i>	<i>Fälle (N)</i>	<i>Fälle (%)</i>
Freizeit	33	11.4	128	14.1
Arbeit	10	3.5	27	3.0
Haushalt	230	79.6	605	66.6
Gesundheit-Sozial	11	3.8	129	14.2
Hotel-Gastro	2	0.7	5	0.6
Bildung	2	0.7	8	0.9
Mix: Haushalt + Gesundheit-Sozial	1	0.3	6	0.7
Gesamt	289		908	

## Steiermark: Cluster Settings KW 46

Steiermark				
KW 46				
<i>Setting</i>	<i>Cluster (N)</i>	<i>Cluster (%)</i>	<i>Fälle (N)</i>	<i>Fälle (%)</i>
Freizeit	4	3.1	15	4.6
Arbeit	2	1.6	6	1.8
Haushalt	119	93.7	294	89.9
Gesundheit-Sozial	1	0.8	6	1.8
Sport	1	0.8	6	1.8
Gesamt	127		327	

## Steiermark: Arbeit KW 46

Steiermark							
KW 46							
				Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
Setting	Arbeit	Setting Detail	Firma Unternehmen - Büro	1	50	2	33.3
			Firma Unternehmen - Handwerk	1	50	4	66.7
			Gesamt	2		6	

# Steiermark: Gesundheit-Sozial KW 46

Steiermark							
KW 46							
				Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
Setting	Gesundheit Sozial	Setting Detail	Alten- und Pflegeheim	1	100	6	100
Gesamt				1		6	

## Steiermark: Freizeit KW 46

Steiermark							
KW 46							
				Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
Setting	Freizeit	Setting Detail	Familientreffen	1	25	2	13.3
			Familientreffen, Haushalt	3	75	13	86.7
			Gesamt	4		15	

# Steiermark: Epidemiologische Parameter I

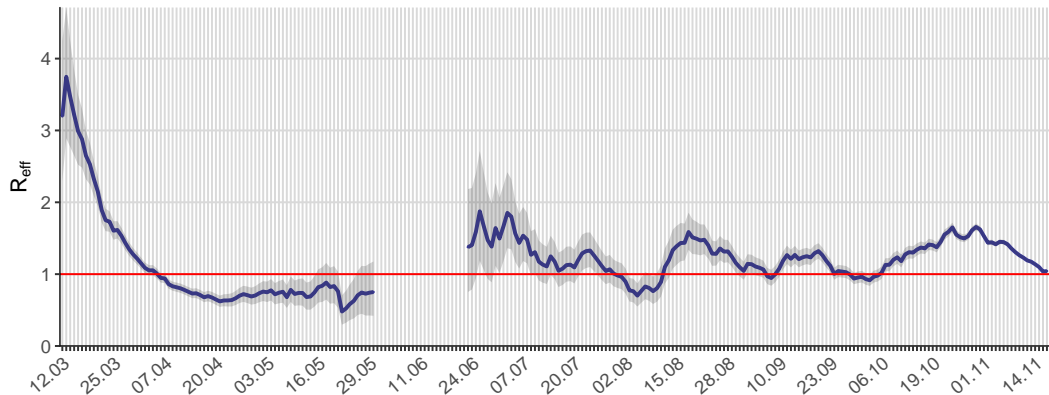


Abbildung 22: Geschätztes  $R_{eff}$  basierend auf den jeweils vorangegangenen 13 Tagen. Fälle vom 18.11. und 19.11. sind exkludiert (eventuell unvollständige Daten). (Steiermark)

## Steiermark: Epidemiologische Parameter II

Tabelle 20: Schätzwerte des  $R_{eff}$  vom 08.11. bis zum 17.11.. (Steiermark)

	$R_{eff}$	95% Konfidenzintervall
08.11	1,36	(1,33 - 1,38)
09.11	1,31	(1,28 - 1,33)
10.11	1,26	(1,24 - 1,29)
11.11	1,23	(1,21 - 1,25)
12.11	1,19	(1,17 - 1,21)
13.11	1,17	(1,15 - 1,20)
14.11	1,14	(1,12 - 1,16)
15.11	1,10	(1,08 - 1,12)
16.11	1,04	(1,02 - 1,06)
17.11	1,04	(1,02 - 1,06)

# Steiermark: Altersverteilung I

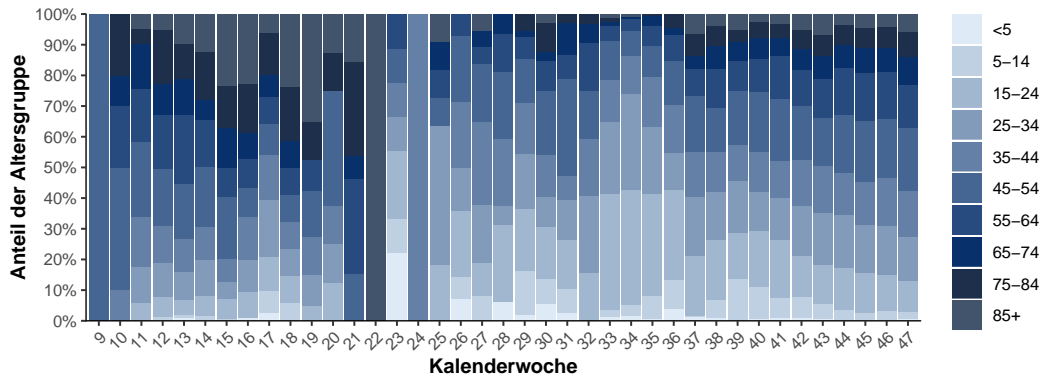


Abbildung 23: Altersverteilung der Fälle nach Kalenderwoche der Labordiagnose. Anmerkung: Die aktuelle Kalenderwoche ist noch nicht vollständig.



## Steiermark: Altersverteilung II

Tabelle 21: Anzahl und Altersdurchschnitt der Fälle nach Kalenderwoche der Labordiagnose.

Anmerkung: Die aktuelle Kalenderwoche ist noch nicht vollständig.

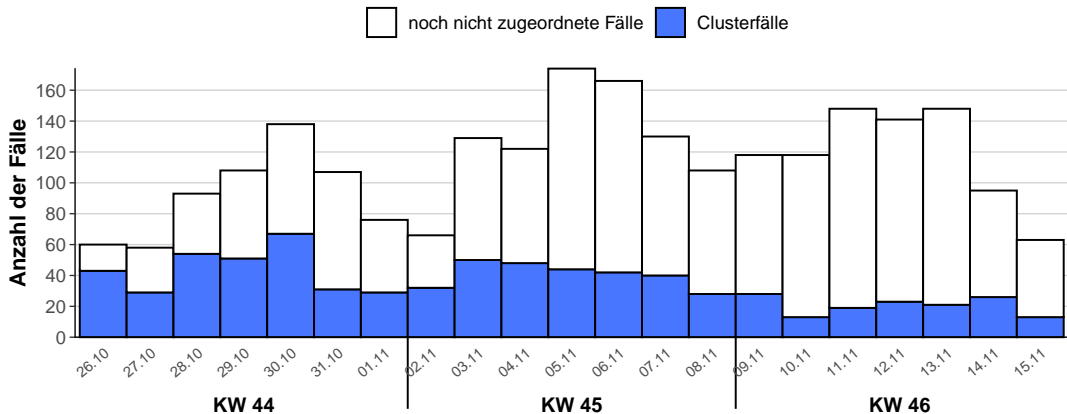
Kalenderwochen	Anzahl	10% Perzentil	Durchschnittsalter	90% Perzentil
39	275	12.4	40.4	73.0
40	280	14.0	40.8	71.1
41	438	16.0	42.2	71.0
42	828	17.0	44.1	77.0
43	1.820	19.0	46.1	80.0
44	3.706	20.0	45.5	75.0
45	5.738	21.0	47.0	76.0
46	5.552	21.0	46.7	76.0

## Steiermark: Unter 25-Jährige klinische Manifestation (KW 45, KW 46)

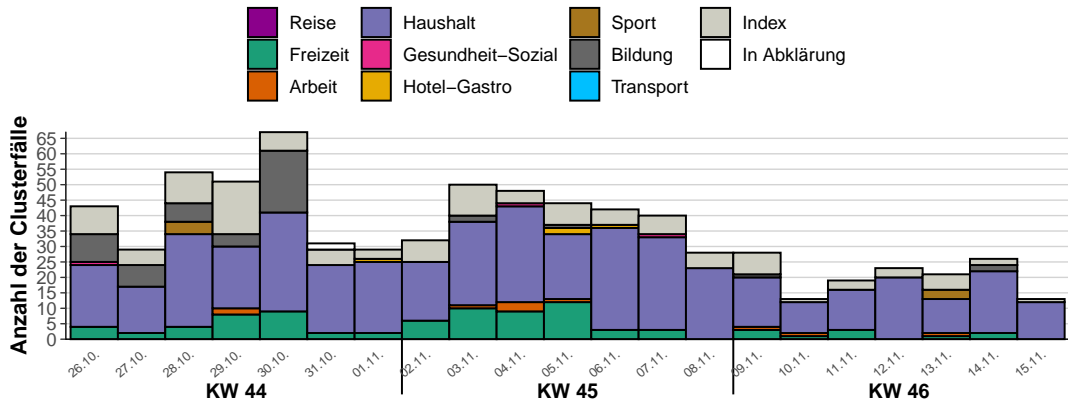
Tabelle 22: Verteilung der Infektionsfälle (KW 45 - 46 und Alter unter 25 Jahren) nach Kalenderwoche, klinischer Manifestation und Altersgruppe

Alter	KW 45							KW 46						
	klinische Manifestation							klinische Manifestation						
	Symp.		Asymp.		Unbek.		Total	Symp.		Asymp.		Unbek.		Total
	N	%	N	%	N	%		N	%	N	%	N	%	
<6	7	26,9	3	11,5	16	61,5	26	6	19,4	3	9,7	22	71,0	31
6-9	12	38,7	6	19,4	13	41,9	31	6	18,2	2	6,1	25	75,8	33
10-14	44	44,0	16	16,0	40	40,0	100	36	27,9	6	4,7	87	67,4	129
15-19	144	50,9	36	12,7	103	36,4	283	69	30,9	9	4,0	145	65,0	223
20-24	242	53,2	41	9,0	172	37,8	455	132	31,8	9	2,2	274	66,0	415
<b>Total</b>	<b>449</b>	<b>50,2</b>	<b>102</b>	<b>11,4</b>	<b>344</b>	<b>38,4</b>	<b>895</b>	<b>249</b>	<b>30,0</b>	<b>29</b>	<b>3,5</b>	<b>553</b>	<b>66,5</b>	<b>831</b>

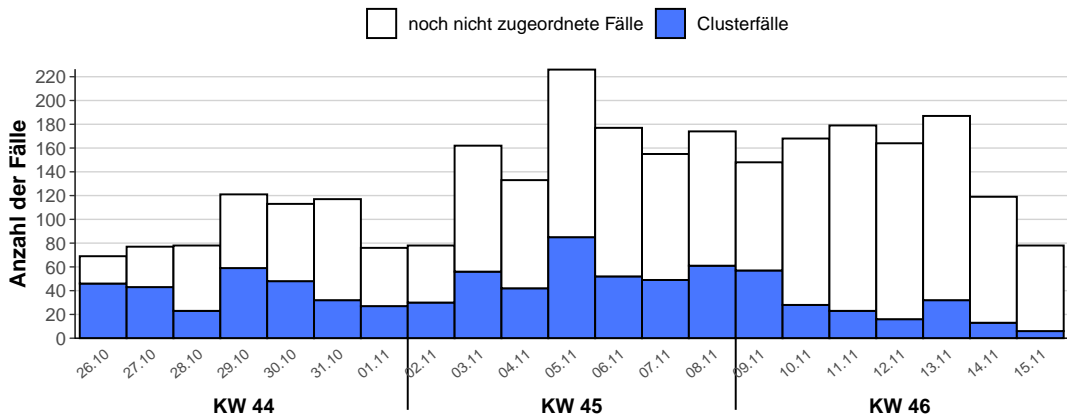
## Steiermark: Clusterfälle bei <25-Jährigen nach Labordiagnose für die vergangenen 3 KW



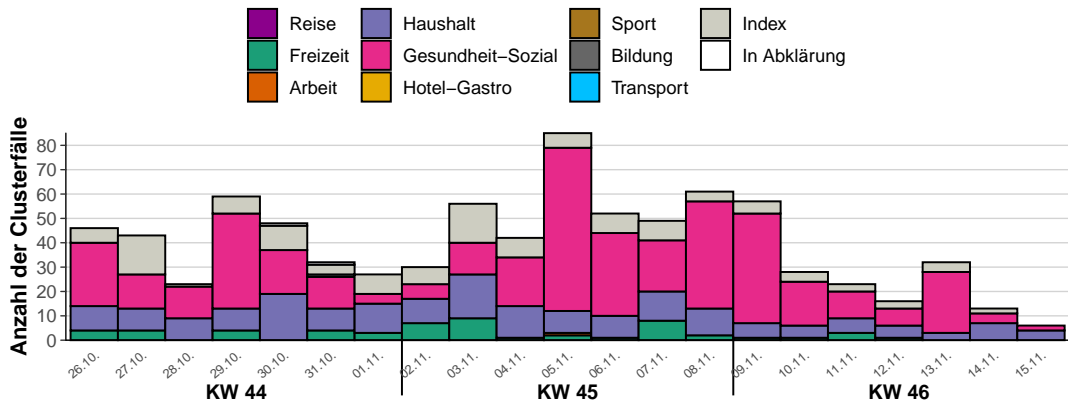
# Steiermark: Clusterfälle bei <25-Jährigen nach Labordiagnose und Setting der Übertragung; vergangene 3 KW



# Steiermark: Clusterfälle bei $>64$ -Jährigen nach Labordiagnose für die vergangenen 3 KW



Steiermark: Clusterfälle bei >64-Jährigen nach Labordiagnose und Setting der Übertragung; vergangene 3 KW



## Tirol: Zeitlicher Verlauf bis 19.11.2020

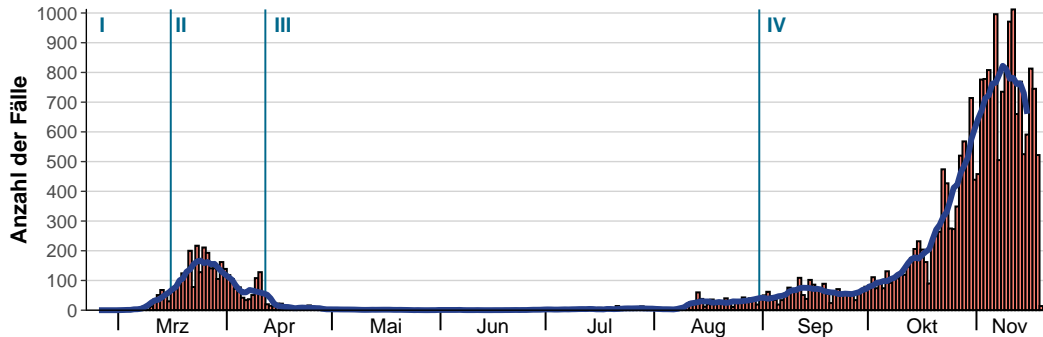


Abbildung 24: Neu identifizierte Fälle von bestätigter SARS-CoV2 Infektion nach Tag der Labordiagnose bzw. Labormeldung und gleitender Mittelwert (blau)

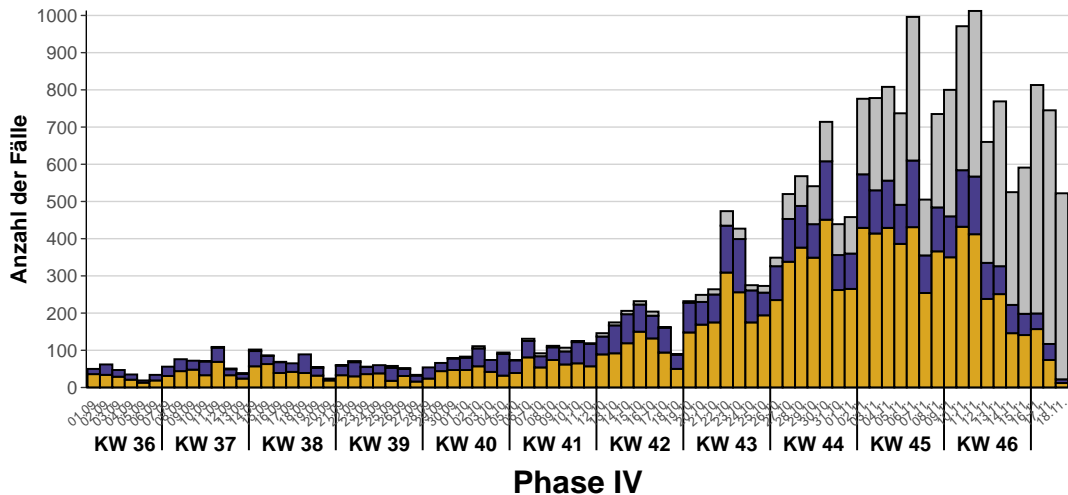
# Tirol: Zusammenfassung der vergangenen 6 Kalenderwochen

	41	42	43	44	45	46
Fälle Tirol (N)	760	1.215	2.194	3.589	5.335	5.328
Fälle ungeklärt (n)	231	413	994	1.819	3.101	3.480
Indexfälle <sup>3</sup> (n)	128	189	353	641	840	234
Anteil geklärt	69,6%	66,0%	54,7%	49,3%	41,9%	34,7%
Fälle geklärt (n)	529	802	1.200	1.770	2.234	1.848
Clusterfälle (n)	602	924	1.447	2.261	2.869	1.496
sporadisch importierte Fälle (n)	10	14	9	21	24	6
Clusterfälle mit Setting der Transmission (n)	482	743	1.099	1.637	2.051	1.266
Haushalt	37,1%	36,9%	40,8%	56,6%	62,6%	71,4%
Freizeit	34,0%	37,3%	36,7%	27,2%	24,0%	12,8%
Gesundheit-Sozial	14,1%	6,7%	7,6%	8,4%	10,0%	11,8%
Arbeit	5,2%	4,6%	6,1%	1,0%	0,3%	0,3%
Hotel-Gastro	0,0%	0,5%	0,2%	0,9%	0,5%	0,0%
Bildung	5,6%	10,6%	5,8%	2,9%	0,3%	3,1%
Transport	0,0%	0,3%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%
Reise	2,9%	3,1%	2,1%	2,0%	1,9%	0,6%
Haushalt (n)	179	274	448	926	1.283	904
Bildung (n)	27	79	64	47	6	39
Gesundheit-Sozial (n)	68	50	83	137	206	150
Reise (n)	14	23	23	33	39	7



# Tirol: Phase IV 01.09.2020 – 19.11.2020

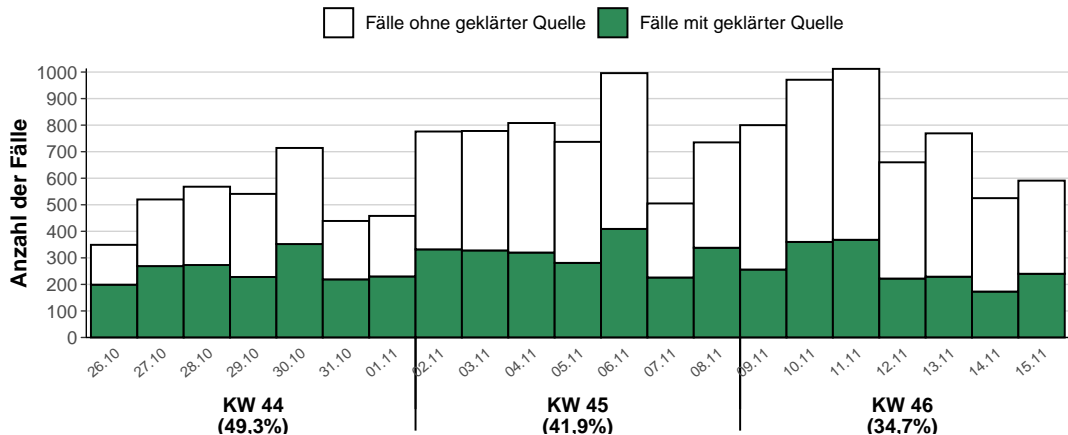
Unbekannt Asymptomatisch Symptomatisch



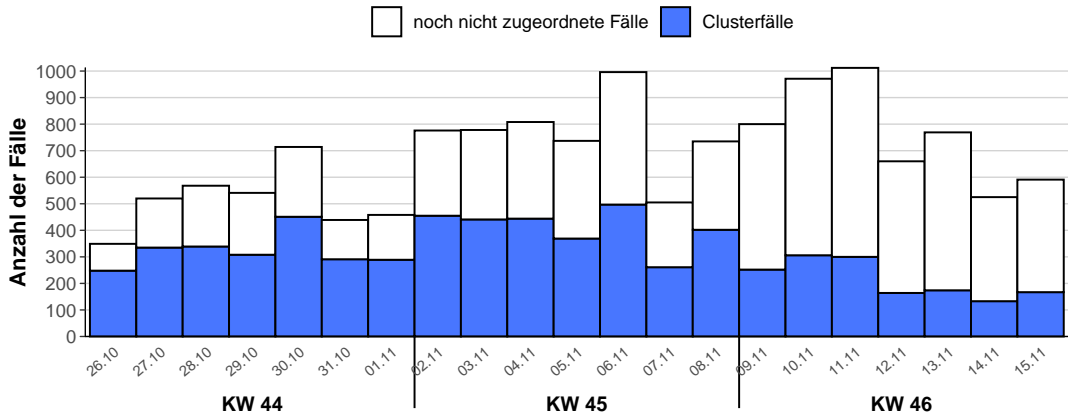
# Tirol: Cluster Settings



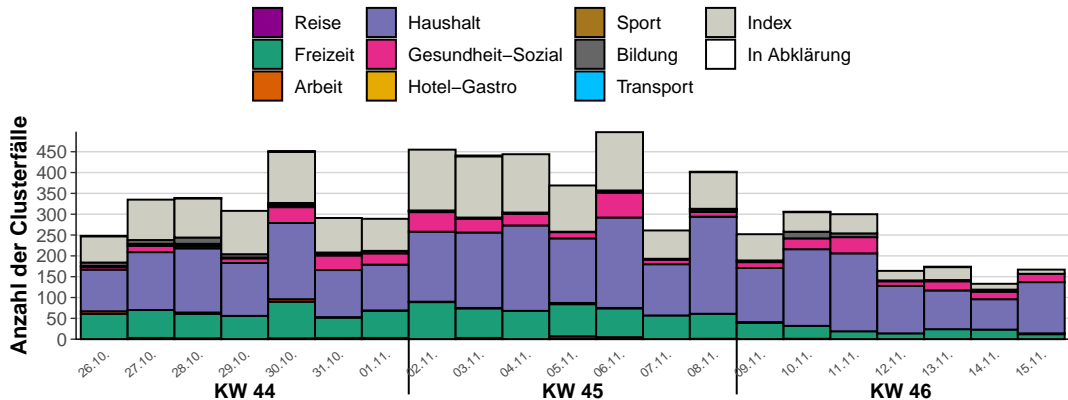
# Tirol: Fälle mit geklärter Quelle nach Labordiagnose; vergangene 3 KW



## Tirol: Clusterfälle nach Labordiagnose; vergangene 3 KW



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



## Tirol: Cluster Settings KW 44

Tirol				
KW 44				
Setting	Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
Reise	1	0.2	4	0.2
Freizeit	209	31.9	767	32.3
Arbeit	7	1.1	33	1.4
Haushalt	408	62.2	1.111	46.8
Gesundheit-Sozial	10	1.5	280	11.8
Hotel-Gastro	10	1.5	58	2.4
Sport	2	0.3	21	0.9
Bildung	1	0.2	5	0.2
Mix: Freizeit + Gesundheit-Sozial	3	0.5	45	1.9
Mix: Haushalt + Gesundheit-Sozial	1	0.2	8	0.3
Mix: Bildung + Freizeit	2	0.3	18	0.8
Mix: Arbeit + Freizeit	2	0.3	22	0.9
Gesamt	656		2.372	

# Tirol: Cluster Settings KW 45

Tirol				
KW 45				
<i>Setting</i>	<i>Cluster (N)</i>	<i>Cluster (%)</i>	<i>Fälle (N)</i>	<i>Fälle (%)</i>
Reise	3	0.4	7	0.3
Freizeit	175	20.7	618	24.4
Arbeit	1	0.1	2	0.1
Haushalt	649	76.8	1.739	68.7
Gesundheit-Sozial	9	1.1	105	4.1
Bildung	4	0.5	36	1.4
Transport	1	0.1	7	0.3
Mix: Haushalt + Bildung	2	0.2	15	0.6
Mix: Haushalt + Gesundheit-Sozial	1	0.1	4	0.2
Gesamt	845		2.533	

## Tirol: Cluster Settings KW 46

Tirol				
KW 46				
<i>Setting</i>	<i>Cluster (N)</i>	<i>Cluster (%)</i>	<i>Fälle (N)</i>	<i>Fälle (%)</i>
Freizeit	20	8.6	90	13.3
Arbeit	1	0.4	4	0.6
Haushalt	204	87.9	540	80.0
Gesundheit-Sozial	4	1.7	26	3.9
Mix: Freizeit + Gesundheit-Sozial	1	0.4	6	0.9
Mix: Haushalt + Bildung	1	0.4	5	0.7
Mix: Arbeit + Freizeit	1	0.4	4	0.6
Gesamt	232		675	



# Tirol: Arbeit KW 46

Tirol							
KW 46							
				Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
Setting	Arbeit	Setting Detail	Firma Unternehmen - Büro, Haushalt	1	100	4	100
Gesamt				1		4	

## Tirol: Gesundheit-Sozial KW 46

Tirol							
KW 46							
				Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
Setting	Gesundheit Sozial	Setting Detail	Alten- und Pflegeheim	3	75	16	61.5
			Behinderteneinrichtungen, Haushalt	1	25	10	38.5
			Gesamt	4		26	

# Tirol: Freizeit KW 46

Tirol							
KW 46							
				Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
Setting	Freizeit	Setting Detail					
		Familientreffen		1	5	4	4.4
		Familientreffen, Freundetreffen		2	10	7	7.8
		Familientreffen, Freundetreffen, Haushalt		1	5	7	7.8
		Familientreffen, Haushalt		5	25	24	26.7
		Freundetreffen		3	15	9	10.0
		Freundetreffen, Haushalt		8	40	39	43.3
		Gesamt		20		90	

## Tirol: Epidemiologische Parameter I

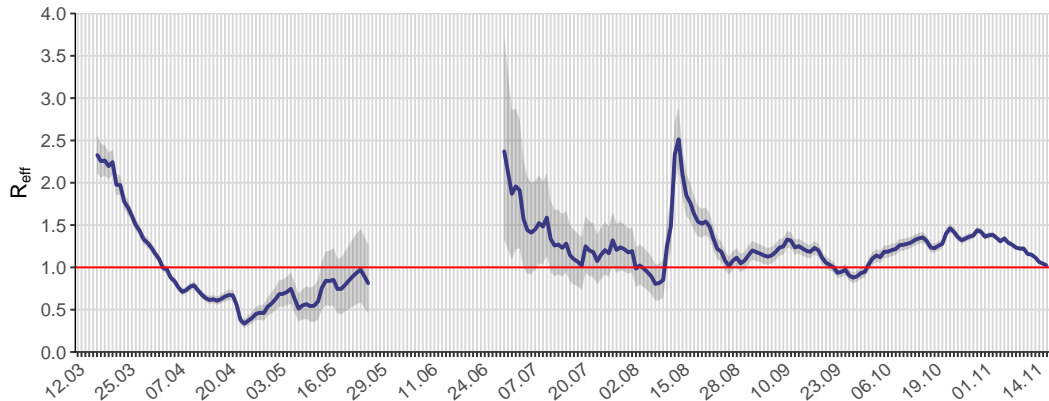


Abbildung 25: Geschätztes  $R_{\text{eff}}$  basierend auf den jeweils vorangegangenen 13 Tagen. Fälle vom 18.11. und 19.11. sind exkludiert (eventuell unvollständige Daten). (Tirol)

## Tirol: Epidemiologische Parameter II

Tabelle 23: Schätzwerte des  $R_{eff}$  vom 08.11. bis zum 17.11.. (Tirol)

	$R_{eff}$	95% Konfidenzintervall
08.11	1,27	(1,24 - 1,30)
09.11	1,23	(1,21 - 1,26)
10.11	1,22	(1,20 - 1,25)
11.11	1,22	(1,20 - 1,25)
12.11	1,16	(1,14 - 1,18)
13.11	1,15	(1,13 - 1,17)
14.11	1,12	(1,09 - 1,14)
15.11	1,06	(1,04 - 1,08)
16.11	1,04	(1,02 - 1,06)
17.11	1,02	(1,00 - 1,04)

# Tirol: Altersverteilung I

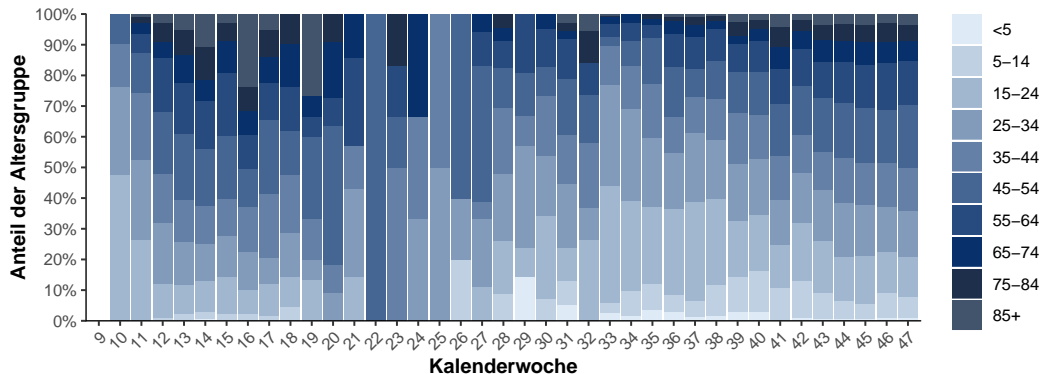


Abbildung 26: Altersverteilung der Fälle nach Kalenderwoche der Labordiagnose. Anmerkung: Die aktuelle Kalenderwoche ist noch nicht vollständig.

## Tirol: Altersverteilung II

Tabelle 24: Anzahl und Altersdurchschnitt der Fälle nach Kalenderwoche der Labordiagnose.

Anmerkung: Die aktuelle Kalenderwoche ist noch nicht vollständig.

Kalenderwochen	Anzahl	10% Perzentil	Durchschnittsalter	90% Perzentil
39	391	13.0	36.3	64
40	561	10.0	35.5	62
41	760	14.0	42.8	76
42	1.215	12.0	38.2	66
43	2.194	16.0	41.7	72
44	3.589	18.0	43.1	72
45	5.335	18.0	43.8	73
46	5.328	15.7	43.3	73

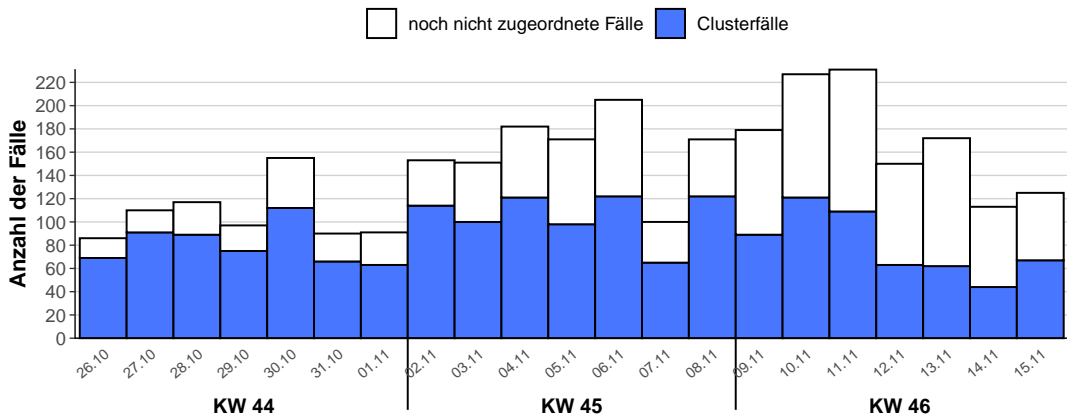
## Tirol: Unter 25-Jährige klinische Manifestation (KW 45, KW 46)

Tabelle 25: Verteilung der Infektionsfälle (KW 45 - 46 und Alter unter 25 Jahren) nach Kalenderwoche, klinischer Manifestation und Altersgruppe

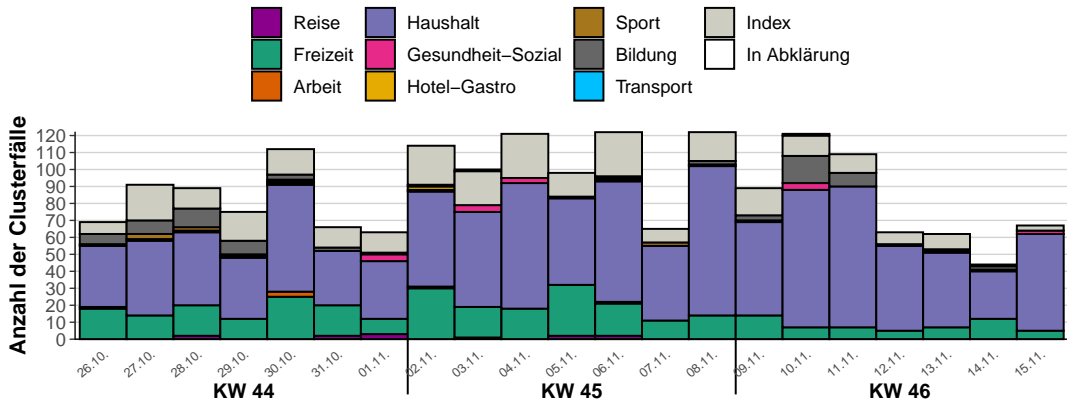
Alter	KW 45							KW 46						
	klinische Manifestation							klinische Manifestation						
	Symp.		Asymp.		Unbek.		Total	Symp.		Asymp.		Unbek.		Total
	N	%	N	%	N	%		N	%	N	%	N	%	
<6	15	35,7	17	40,5	10	23,8	42	20	25,0	23	28,7	37	46,2	80
6-9	28	34,1	33	40,2	21	25,6	82	21	15,6	49	36,3	65	48,1	135
10-14	59	33,5	55	31,2	62	35,2	176	65	24,3	85	31,7	118	44,0	268
15-19	176	56,4	48	15,4	88	28,2	312	112	36,5	47	15,3	148	48,2	307
20-24	271	52,0	67	12,9	183	35,1	521	142	34,9	47	11,5	218	53,6	407
<b>Total</b>	<b>549</b>	<b>48,5</b>	<b>220</b>	<b>19,4</b>	<b>364</b>	<b>32,1</b>	<b>1133</b>	<b>360</b>	<b>30,1</b>	<b>251</b>	<b>21,0</b>	<b>586</b>	<b>49,0</b>	<b>1197</b>



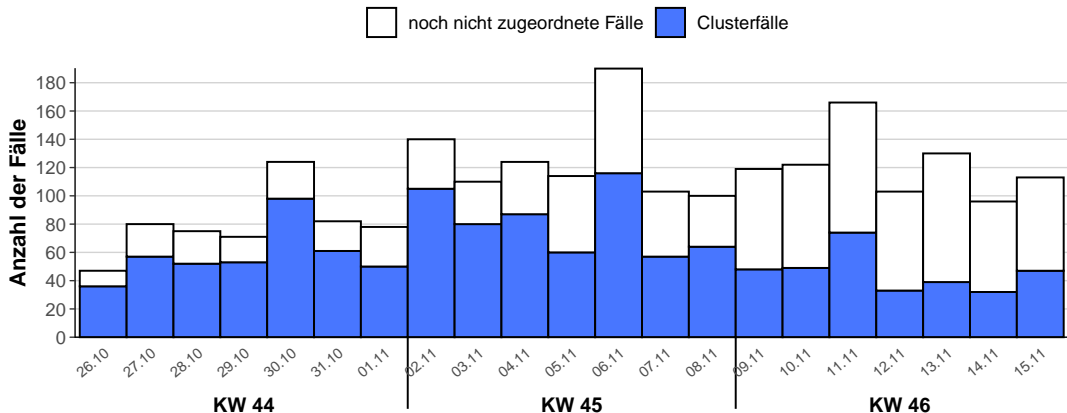
## Tirol: Clusterfälle bei <25-Jährigen nach Labordiagnose für die vergangenen 3 KW



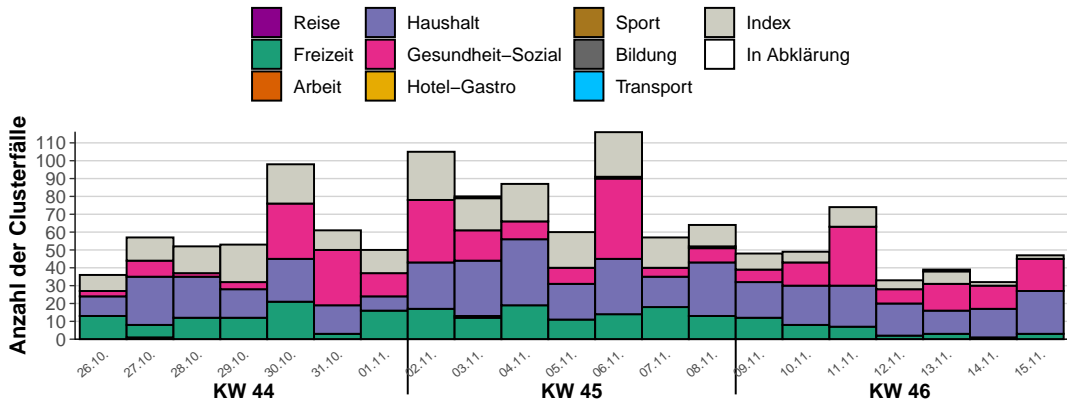
# Tirol: Clusterfälle bei <25-Jährigen nach Labordiagnose und Setting der Übertragung; vergangene 3 KW



## Tirol: Clusterfälle bei $>64$ -Jährigen nach Labordiagnose für die vergangenen 3 KW



# Tirol: Clusterfälle bei >64-Jährigen nach Labordiagnose und Setting der Übertragung; vergangene 3 KW



## Vorarlberg: Zeitlicher Verlauf bis 19.11.2020

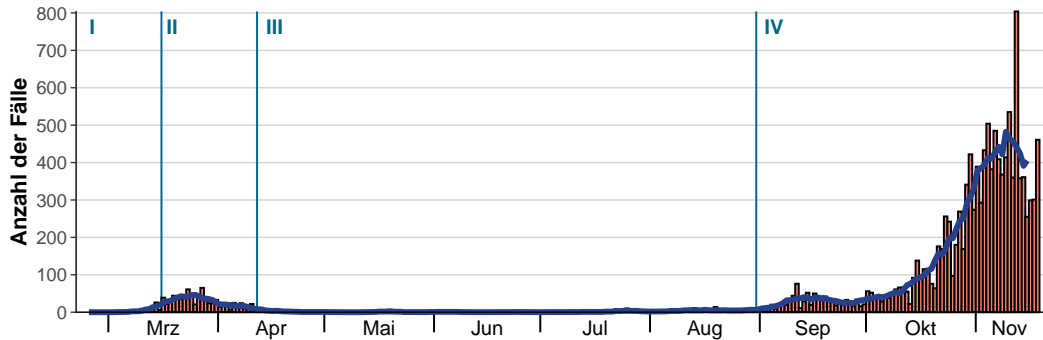


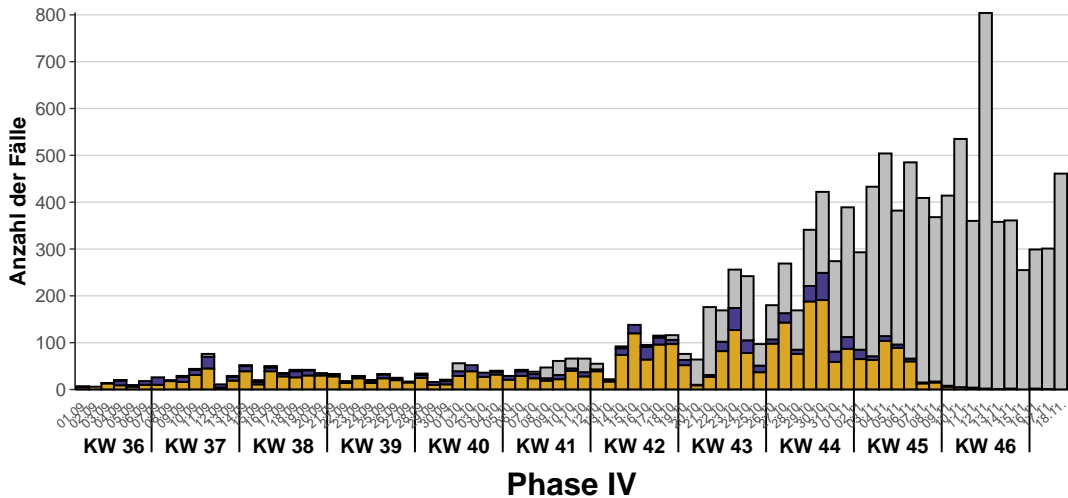
Abbildung 27: Neu identifizierte Fälle von bestätigter SARS-CoV2 Infektion nach Tag der Labordiagnose bzw. Labormeldung und gleitender Mittelwert (blau)

## Vorarlberg: Zusammenfassung der vergangenen 6 Kalenderwochen

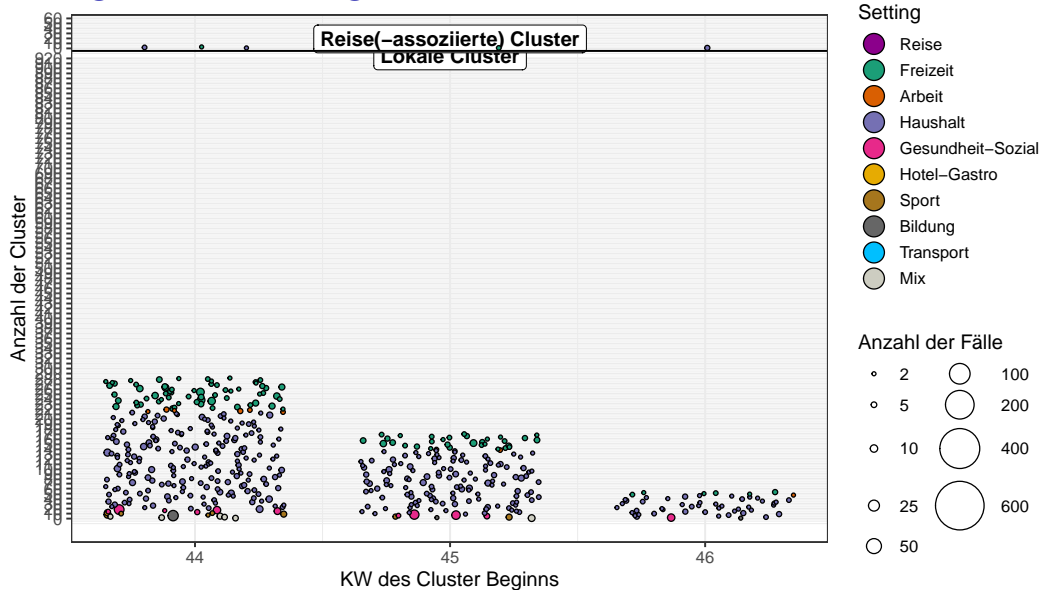
	41	42	43	44	45	46
Fälle Vorarlberg (N)	349	633	1.080	2.044	2.874	3.087
Fälle ungeklärt (n)	81	170	474	1.204	2.095	2.402
Indexfälle <sup>3</sup> (n)	43	91	182	276	182	54
Anteil geklärt	76,8%	73,1%	56,1%	41,1%	27,1%	22,2%
Fälle geklärt (n)	268	463	606	840	779	685
Clusterfälle (n)	300	542	769	1.085	871	453
sporadisch importierte Fälle (n)	8	11	16	3	3	3
Clusterfälle mit Setting der Transmission (n)	251	441	577	808	686	399
Haushalt	52,2%	44,9%	49,2%	69,7%	76,2%	80,2%
Freizeit	19,1%	22,0%	25,1%	16,2%	14,9%	9,8%
Gesundheit-Sozial	1,6%	6,8%	3,8%	3,7%	5,1%	5,8%
Arbeit	6,0%	9,5%	7,5%	4,5%	1,6%	2,5%
Hotel-Gastro	0,0%	0,0%	0,0%	0,5%	0,1%	0,0%
Bildung	19,1%	13,2%	12,5%	4,0%	1,3%	0,8%
Transport	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Reise	1,2%	2,0%	0,5%	0,1%	0,0%	0,8%
Haushalt (n)	131	198	284	563	523	320
Bildung (n)	48	58	72	32	9	3
Gesundheit-Sozial (n)	4	30	22	30	35	23
Reise (n)	3	9	3	1	0	3

# Vorarlberg: Phase IV 01.09.2020 – 19.11.2020

Unbekannt Asymptomatisch Symptomatisch

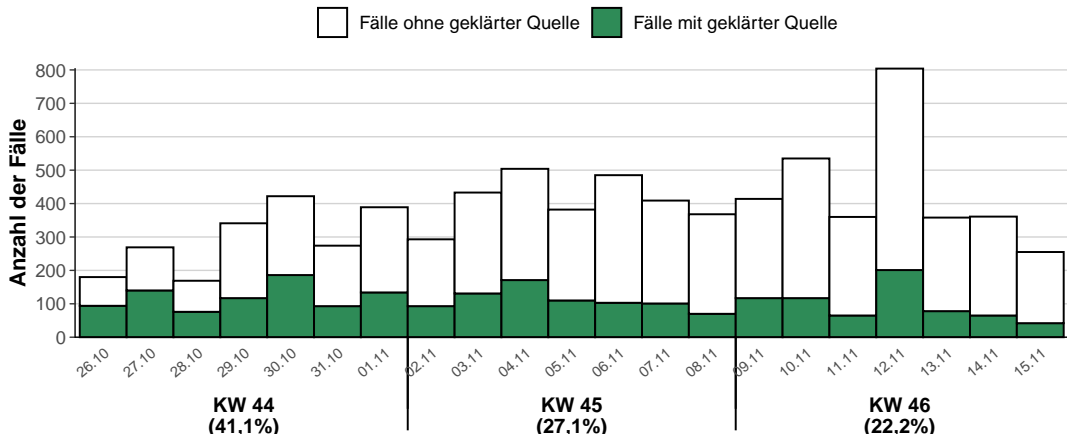


# Vorarlberg: Cluster Settings

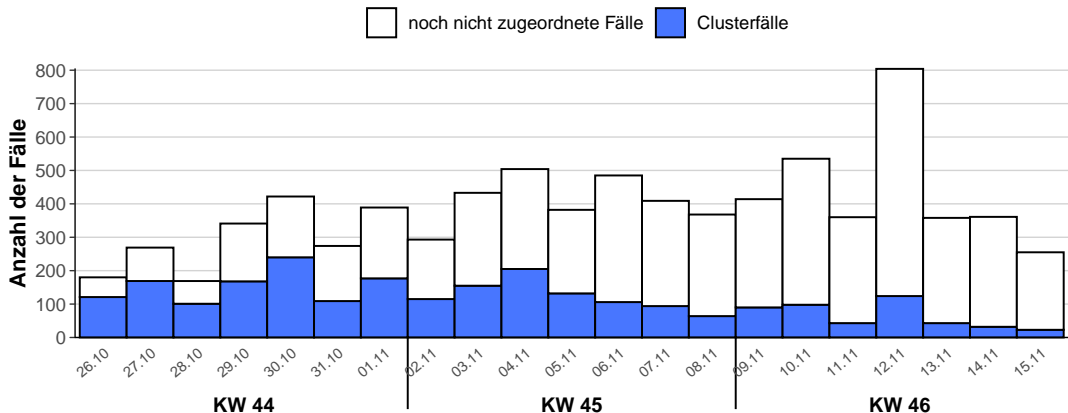




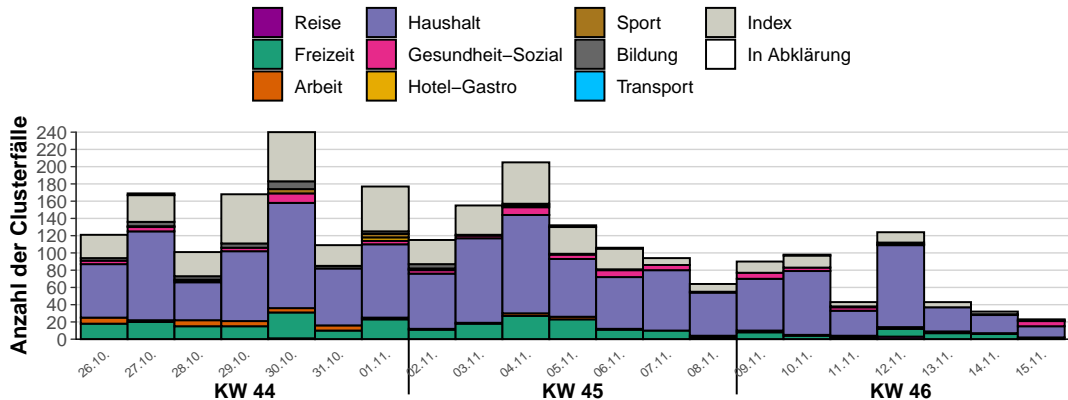
# Vorarlberg: Fälle mit geklärter Quelle nach Labordiagnose; vergangene 3 KW



## Vorarlberg: Clusterfälle nach Labordiagnose; vergangene 3 KW



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



## Vorarlberg: Cluster Settings KW 44

Vorarlberg				
KW 44				
<i>Setting</i>	<i>Cluster (N)</i>	<i>Cluster (%)</i>	<i>Fälle (N)</i>	<i>Fälle (%)</i>
Freizeit	64	22.5	251	25.6
Arbeit	6	2.1	18	1.8
Haushalt	196	69.0	591	60.2
Gesundheit-Sozial	6	2.1	46	4.7
Hotel-Gastro	1	0.4	6	0.6
Sport	5	1.8	23	2.3
Bildung	1	0.4	22	2.2
Mix: Freizeit + Gesundheit-Sozial	1	0.4	5	0.5
Mix: Haushalt + Bildung	2	0.7	10	1.0
Mix: Haushalt + Gesundheit-Sozial	1	0.4	6	0.6
Mix: Arbeit + Freizeit	1	0.4	4	0.4
Gesamt	284		982	

## Vorarlberg: Cluster Settings KW 45

Vorarlberg				
KW 45				
<i>Setting</i>	<i>Cluster (N)</i>	<i>Cluster (%)</i>	<i>Fälle (N)</i>	<i>Fälle (%)</i>
Freizeit	32	18.8	113	20.7
Arbeit	2	1.2	6	1.1
Haushalt	128	75.3	368	67.4
Gesundheit-Sozial	4	2.4	39	7.1
Sport	2	1.2	10	1.8
Bildung	1	0.6	2	0.4
Mix: Haushalt + Gesundheit-Sozial	1	0.6	8	1.5
Gesamt	170		546	

## Vorarlberg: Cluster Settings KW 46

Vorarlberg				
KW 46				
<i>Setting</i>	<i>Cluster (N)</i>	<i>Cluster (%)</i>	<i>Fälle (N)</i>	<i>Fälle (%)</i>
Freizeit	6	11.1	16	11.2
Arbeit	1	1.9	2	1.4
Haushalt	45	83.3	113	79.0
Gesundheit-Sozial	1	1.9	10	7.0
Bildung	1	1.9	2	1.4
Gesamt	54		143	

# Vorarlberg: Arbeit KW 46

Vorarlberg							
KW 46							
				Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
Setting	Arbeit	Setting Detail	Firma Unternehmen - Handwerk	1	100	2	100
Gesamt				1		2	

# Vorarlberg: Bildung KW 46

Vorarlberg							
KW 46							
				Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
Setting	Bildung	Setting Detail	Volksschule	1	100	2	100
Gesamt				1		2	



# Vorarlberg: Gesundheit-Sozial KW 46

Vorarlberg							
KW 46							
				Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
Setting	Gesundheit Sozial	Setting Detail	Alten- und Pflegeheim	1	100	10	100
Gesamt				1		10	

## Vorarlberg: Freizeit KW 46

Vorarlberg							
KW 46							
				Cluster (N)	Cluster (%)	Fälle (N)	Fälle (%)
Setting	Freizeit	Setting Detail	Freundetreffen	5	83.3	12	75
			Freundetreffen, Haushalt	1	16.7	4	25
			Gesamt	6		16	

## Vorarlberg: Epidemiologische Parameter I

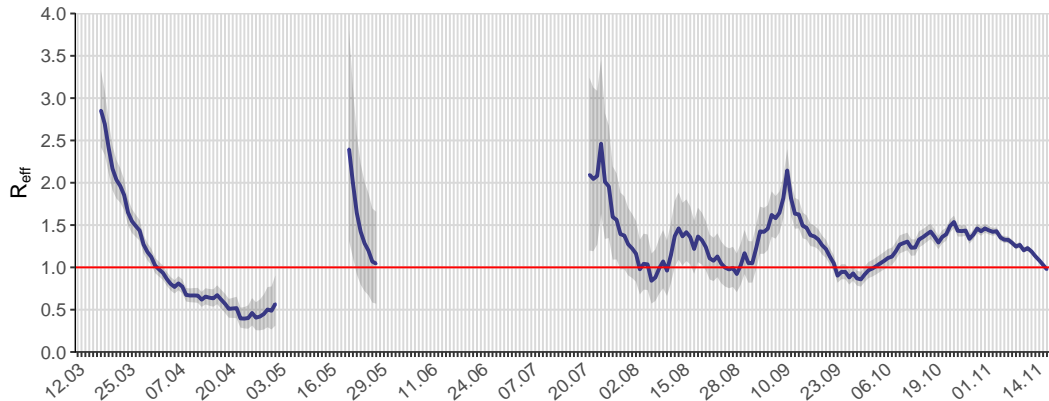


Abbildung 28: Geschätztes  $R_{\text{eff}}$  basierend auf den jeweils vorangegangenen 13 Tagen. Fälle vom 18.11. und 19.11. sind exkludiert (eventuell unvollständige Daten). (Vorarlberg)

## Vorarlberg: Epidemiologische Parameter II

Tabelle 26: Schätzwerte des  $R_{eff}$  vom 08.11. bis zum 17.11.. (Vorarlberg)

	$R_{eff}$	95% Konfidenzintervall
08.11	1,29	(1,25 - 1,33)
09.11	1,25	(1,21 - 1,28)
10.11	1,27	(1,23 - 1,30)
11.11	1,20	(1,17 - 1,23)
12.11	1,23	(1,20 - 1,26)
13.11	1,19	(1,16 - 1,22)
14.11	1,13	(1,10 - 1,16)
15.11	1,08	(1,06 - 1,11)
16.11	1,03	(1,00 - 1,06)
17.11	0,97	(0,95 - 1,00)

## Vorarlberg: Altersverteilung I

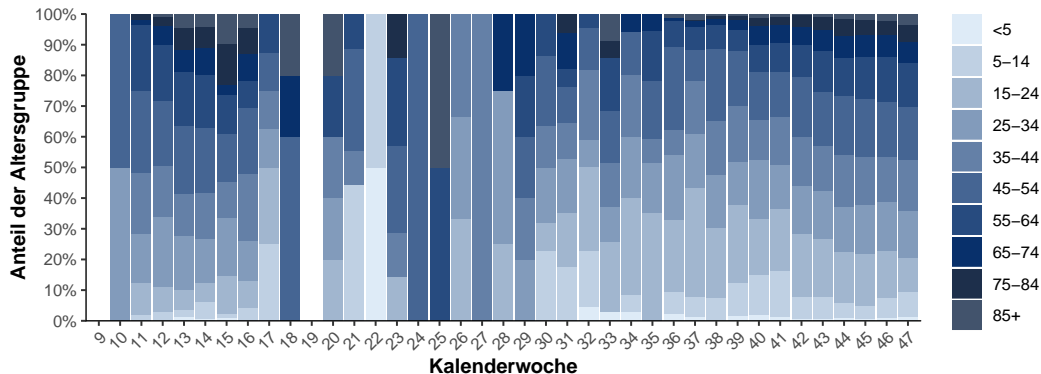


Abbildung 29: Altersverteilung der Fälle nach Kalenderwoche der Labordiagnose. Anmerkung: Die aktuelle Kalenderwoche ist noch nicht vollständig.

## Vorarlberg: Altersverteilung II

Tabelle 27: Anzahl und Altersdurchschnitt der Fälle nach Kalenderwoche der Labordiagnose.

Anmerkung: Die aktuelle Kalenderwoche ist noch nicht vollständig.

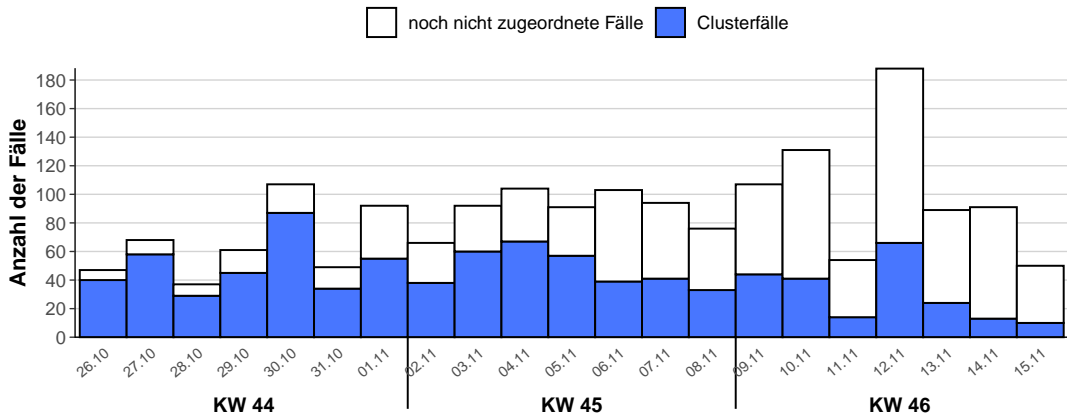
Kalenderwochen	Anzahl	10% Perzentil	Durchschnittsalter	90% Perzentil
39	175	13.4	33.9	56.0
40	255	12.0	36.1	63.0
41	349	12.0	35.7	62.2
42	633	15.0	38.8	64.0
43	1.080	16.0	40.3	66.1
44	2.044	17.0	42.3	71.0
45	2.874	18.0	42.5	70.0
46	3.087	16.0	42.3	69.0

## Vorarlberg: Unter 25-Jährige klinische Manifestation (KW 45, KW 46)

Tabelle 28: Verteilung der Infektionsfälle (KW 45 - 46 und Alter unter 25 Jahren) nach Kalenderwoche, klinischer Manifestation und Altersgruppe

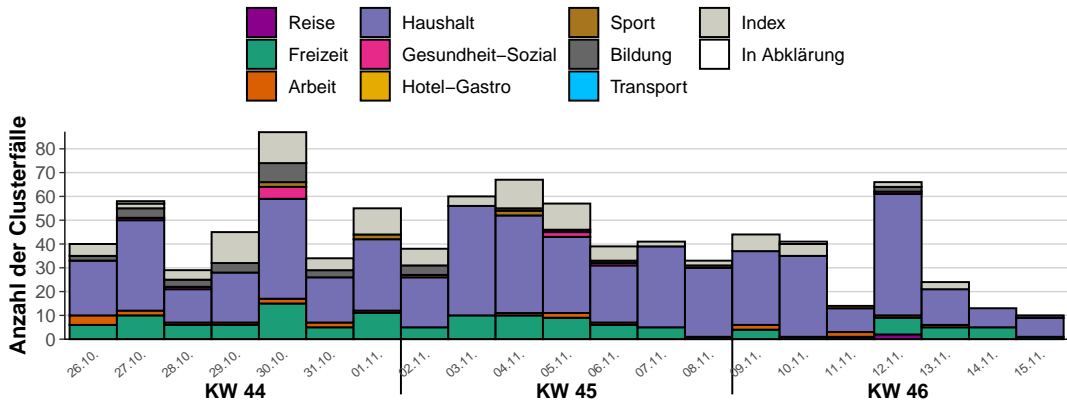
Alter	KW 45							KW 46						
	klinische Manifestation							klinische Manifestation						
	Symp.		Asymp.		Unbek.		Total	Symp.		Asymp.		Unbek.		Total
	N	%	N	%	N	%		N	%	N	%	N	%	
<6	2	6,9	5	17,2	22	75,9	29	0	0,0	0	0,0	46	100,0	46
6-9	1	2,9	3	8,6	31	88,6	35	0	0,0	0	0,0	54	100,0	54
10-14	4	4,8	4	4,8	76	90,5	84	0	0,0	0	0,0	130	100,0	130
15-19	28	12,8	6	2,7	185	84,5	219	1	0,4	1	0,4	224	99,1	226
20-24	50	19,3	4	1,5	205	79,2	259	9	3,5	1	0,4	244	96,1	254
<b>Total</b>	<b>85</b>	<b>13,6</b>	<b>22</b>	<b>3,5</b>	<b>519</b>	<b>82,9</b>	<b>626</b>	<b>10</b>	<b>1,4</b>	<b>2</b>	<b>0,3</b>	<b>698</b>	<b>98,3</b>	<b>710</b>

## Vorarlberg: Clusterfälle bei <25-Jährigen nach Labordiagnose für die vergangenen 3 KW

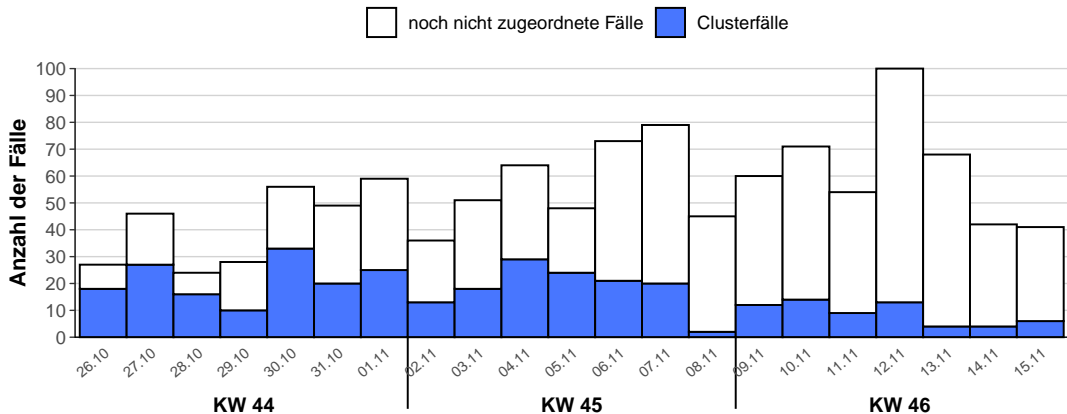




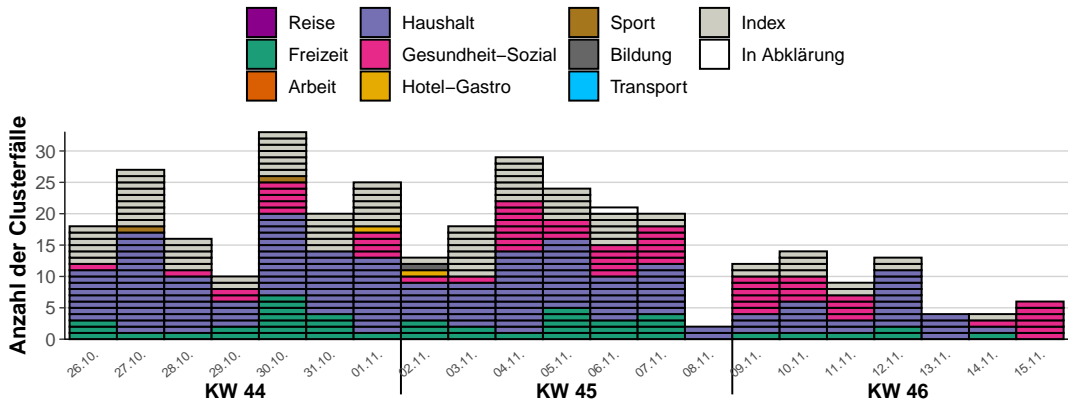
# Vorarlberg: Clusterfälle bei <25-Jährigen nach Labordiagnose und Setting der Übertragung; vergangene 3 KW



## Vorarlberg: Clusterfälle bei >64-Jährigen nach Labordiagnose für die vergangenen 3 KW



Vorarlberg: Clusterfälle bei >64-Jährigen nach Labordiagnose und Setting der Übertragung; vergangene 3 KW



## Wien: Zeitlicher Verlauf bis 19.11.2020

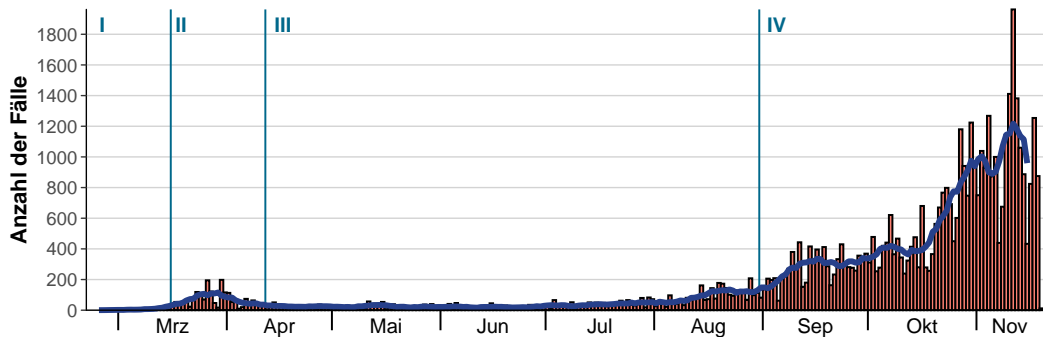
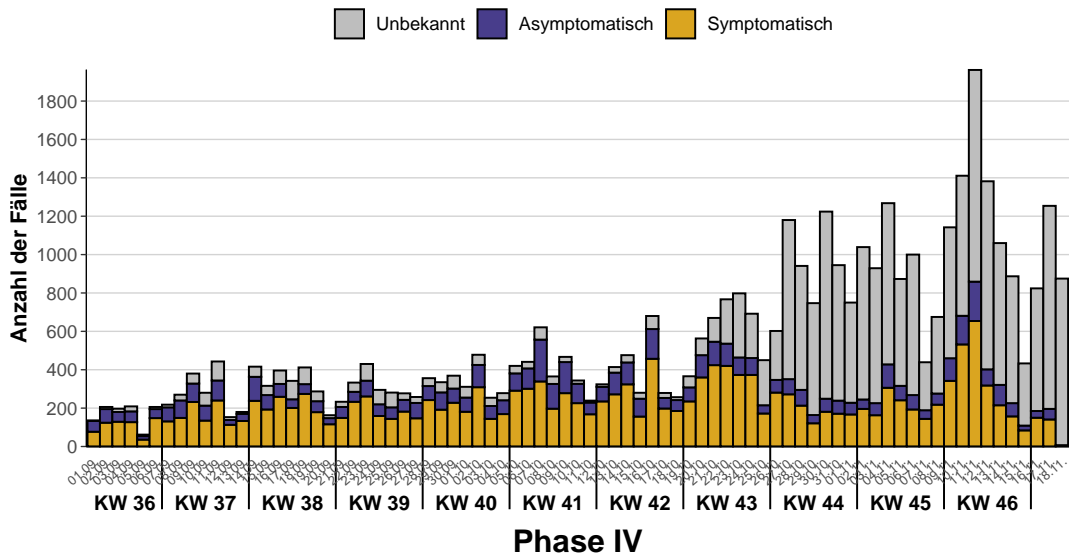


Abbildung 30: Neu identifizierte Fälle von bestätigter SARS-CoV2 Infektion nach Tag der Labordiagnose bzw. Labormeldung und gleitender Mittelwert (blau)

# Wien: Phase IV 01.09.2020 – 19.11.2020



# Wien: Epidemiologische Parameter I

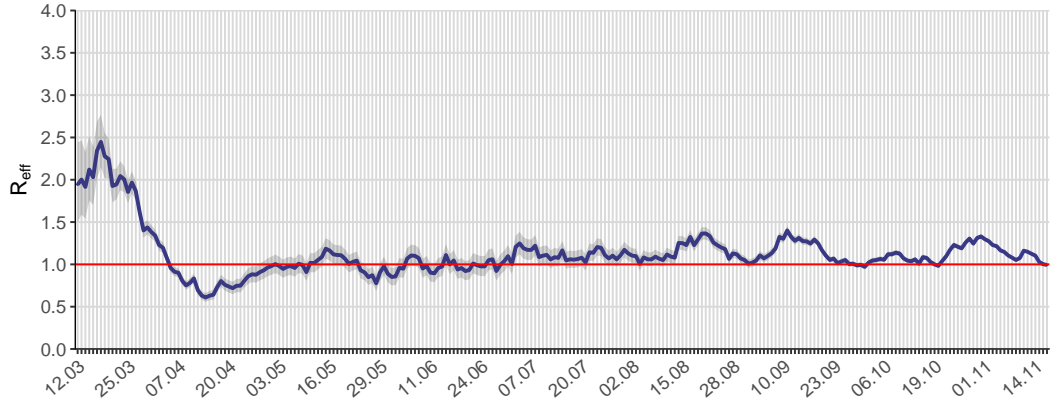


Abbildung 31: Geschätztes  $R_{eff}$  basierend auf den jeweils vorangegangenen 13 Tagen. Fälle vom 18.11. und 19.11. sind exkludiert (eventuell unvollständige Daten). (Wien)

## Wien: Epidemiologische Parameter II

Tabelle 29: Schätzwerte des  $R_{eff}$  vom 08.11. bis zum 17.11.. (Wien)

	$R_{eff}$	95% Konfidenzintervall
08.11	1,08	(1,06 - 1,10)
09.11	1,05	(1,03 - 1,07)
10.11	1,07	(1,06 - 1,09)
11.11	1,16	(1,14 - 1,18)
12.11	1,15	(1,13 - 1,17)
13.11	1,13	(1,11 - 1,14)
14.11	1,10	(1,09 - 1,12)
15.11	1,03	(1,01 - 1,05)
16.11	1,00	(0,99 - 1,02)
17.11	0,99	(0,98 - 1,01)

# Wien: Altersverteilung I

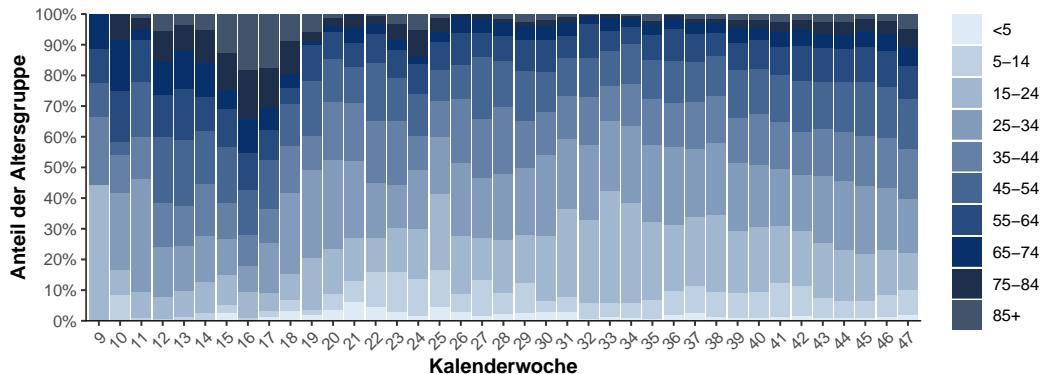


Abbildung 32: Altersverteilung der Fälle nach Kalenderwoche der Labordiagnose. Anmerkung: Die aktuelle Kalenderwoche ist noch nicht vollständig.



## Wien: Altersverteilung II

Tabelle 30: Anzahl und Altersdurchschnitt der Fälle nach Kalenderwoche der Labordiagnose.  
Anmerkung: Die aktuelle Kalenderwoche ist noch nicht vollständig.

Kalenderwochen	Anzahl	10% Perzentil	Durchschnittsalter	90% Perzentil
39	2.107	15	37.1	63
40	2.381	15	36.9	62
41	2.897	13	37.5	65
42	2.710	14	38.3	65
43	4.306	16	39.4	67
44	6.389	18	40.1	67
45	6.223	18	40.2	66
46	8.277	16	40.4	67

## Wien: Unter 25-Jährige klinische Manifestation (KW 45, KW 46)

Tabelle 31: Verteilung der Infektionsfälle (KW 45 - 46 und Alter unter 25 Jahren) nach Kalenderwoche, klinischer Manifestation und Altersgruppe

Alter	KW 45							KW 46						
	klinische Manifestation							klinische Manifestation						
	Symp.		Asymp.		Unbek.		Total	Symp.		Asymp.		Unbek.		Total
	N	%	N	%	N	%		N	%	N	%	N	%	
<6	9	14,8	9	14,8	43	70,5	61	35	24,3	27	18,8	82	56,9	144
6-9	19	17,4	20	18,3	70	64,2	109	30	18,1	30	18,1	106	63,9	166
10-14	56	24,8	32	14,2	138	61,1	226	67	17,2	67	17,2	255	65,6	389
15-19	81	22,5	31	8,6	248	68,9	360	108	24,0	65	14,4	277	61,6	450
20-24	155	25,4	37	6,1	418	68,5	610	231	30,2	52	6,8	483	63,1	766
<b>Total</b>	<b>320</b>	<b>23,4</b>	<b>129</b>	<b>9,4</b>	<b>917</b>	<b>67,1</b>	<b>1366</b>	<b>471</b>	<b>24,6</b>	<b>241</b>	<b>12,6</b>	<b>1203</b>	<b>62,8</b>	<b>1915</b>