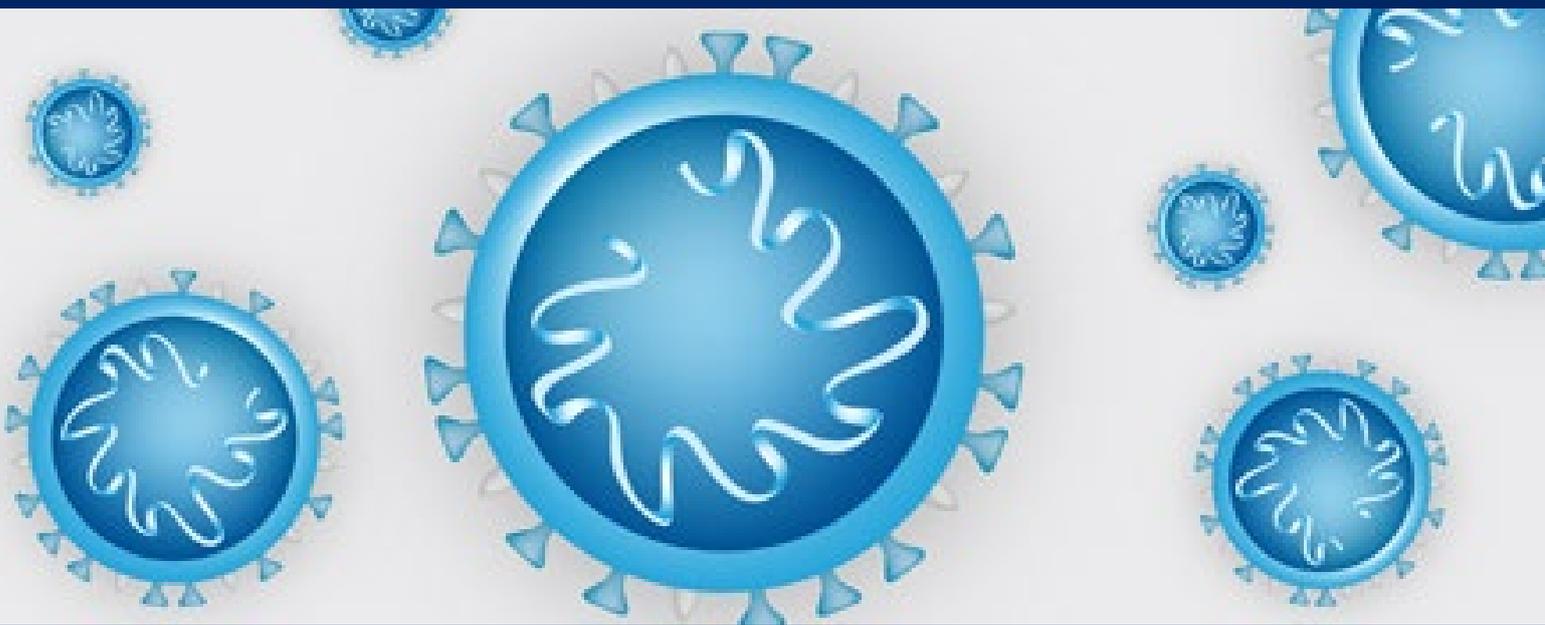




Coronavirus (COVID-19)



Tagesbrief Sachsen

2. August 2021

Inhaltsverzeichnis

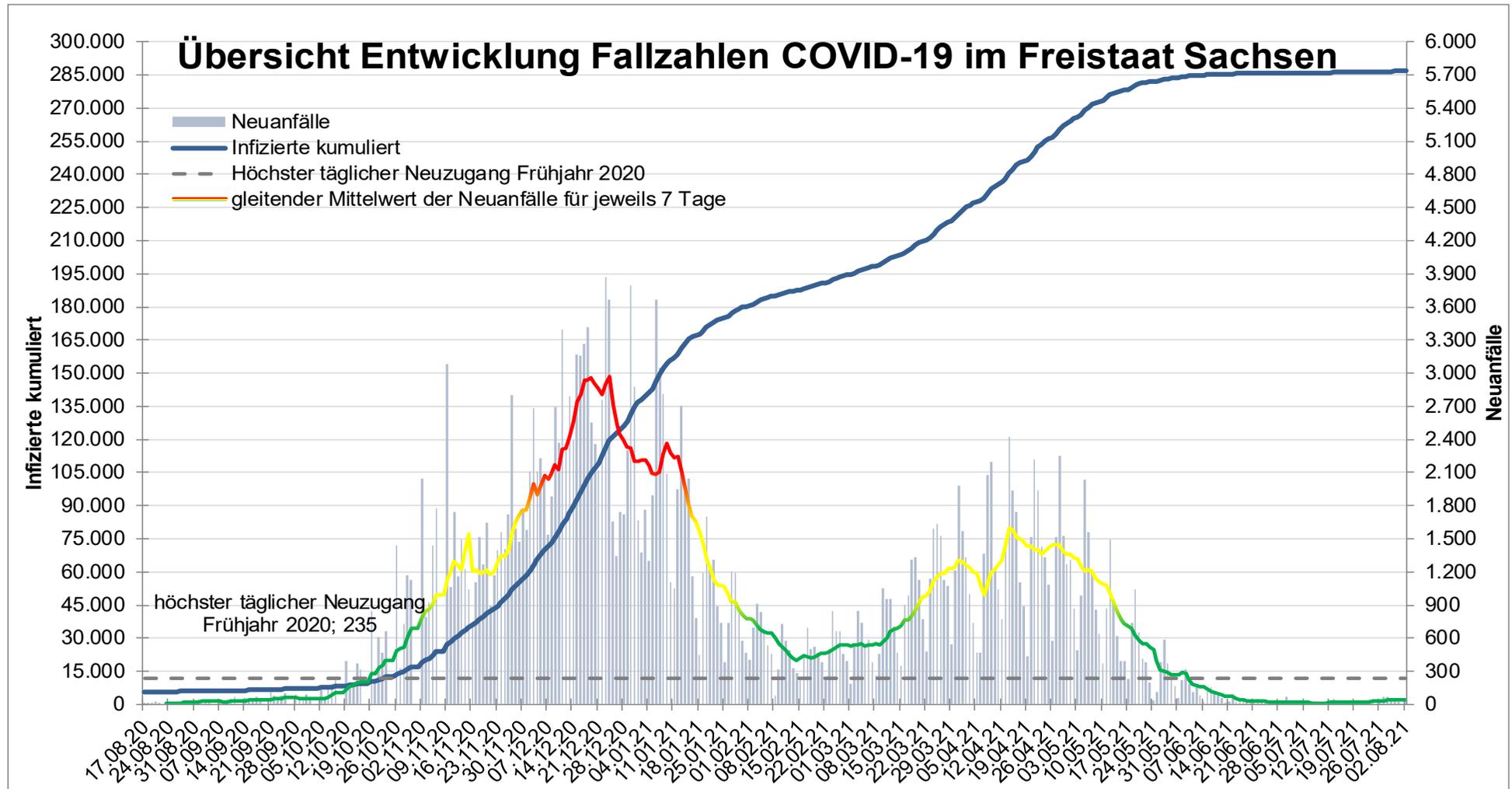
1. Fallzahlen für den Freistaat Sachsen	3
2. Krankenhauskapazität	12
2.1. Stationäre COVID-19 Fallzahlen	12
2.2. Krankenhauskapazität und Krankenhausbelegung	13
3. Einordnung des Freistaates Sachsen in den Bundesmaßstab.14	
3.1. Vergleich 7-Tage-Inzidenz.....	14
3.2. Vergleich Todesfallzahlen	14
3.3. Langzeitvergleich der Sterblichkeit im Freistaat Sachsen	15
4. Schulen – tägliche Neuinfektionen	16
4.1. Neuinfektionen Schüler – letzte 14 Tage	16
4.2. Neuinfektionen Lehrer – letzte 14 Tage.....	16
4.3. Grafische Darstellung – Schüler und Lehrer	16
5. Impfungen	17

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1 - Übersicht Entwicklung Fallzahlen COVID-19 im Freistaat Sachsen	3
Abbildung 2 - Reproduktionswerte Sachsen	4
Abbildung 3 - Neuinfektionen und Inzidenz der letzten 7 Tage	5
Abbildung 4 - SARS-CoV-2-Nachweise in Sachsen, neue Varianten.....	6
Abbildung 5 - Entwicklung der Inzidenz	7
Abbildung 6 - Entwicklung des Wochendurchschnitts der 7-Tages-Inzidenz.....	8
Abbildung 7 - Entwicklung Inzidenz Freistaat Sachsen.....	9
Abbildung 8 - 7-Tages-Inzidenzen der Grenzregionen zum Freistaat Sachsen	9
Abbildung 9 - Todesfälle im Zusammenhang mit Covid-19 (I).....	10
Abbildung 10 - Todesfälle im Zusammenhang mit Covid-19 (II).....	10
Abbildung 11 - Todesfälle im Zusammenhang mit Covid-19 (III).....	11
Abbildung 12 - Übersicht Entwicklung stationäre COVID-19 Fallzahlen.....	12
Abbildung 13 - Krankenhauskapazität nach Clustern.....	13

1. Fallzahlen für den Freistaat Sachsen

Abbildung 1 - Übersicht Entwicklung Fallzahlen COVID-19 im Freistaat Sachsen



Stand: 02.08.2021

Abbildung 2 - Reproduktionswerte Sachsen

Anmerkung: Seit dem 19. Juli 2021 wird der 4-Tages-R-Wert nicht mehr berechnet, da dieser durch Verzögerungen bei der Übermittlung der Fallzahlen an Wochenenden zyklischen Schwankungen unterliegt.

Die R-Schätzung bezieht alle übermittelten Fälle mit Erkrankungsbeginn bis 3 Tage vor dem aktuellen Datenstand (0:00 Uhr des 30. Juli 2021) ein.

Geschätzte 7-Tages-Reproduktionszahl (7-Tage-R)		
Bundesland	Geschätzte 7-Tages Reproduktionszahl (Punktschätzer)	95%-Prädikationsintervall
Sachsen	1,33	(1,15 – 1,50)

Stand: 30.07.2021

Quelle: Bericht zum Nowcasting für die Bundesländer, RKI

Abbildung 3 - Neuinfektionen und Inzidenz der letzten 7 Tage

	Bautzen		Erzgebirge		Görlitz		LK Leipzig		Meißen		Mittelsachsen		Nordsachsen	
	neu	Inzidenz	neu	Inzidenz	neu	Inzidenz	neu	Inzidenz	neu	Inzidenz	neu	Inzidenz	neu	Inzidenz
26.07.2021	1	3,7	1	3,6	3	0,8	1	4,3	1	1,2	-1	3,0	-1	2,5
27.07.2021	4	3,3	4	3,0	2	1,6	7	4,6	1	1,7	7	2,6	0	1,5
28.07.2021	9	3,0	5	3,3	1	1,6	4	7,4	6	2,9	4	4,9	1	1,5
29.07.2021	6	5,3	5	4,8	0	1,6	4	7,7	0	4,6	3	5,6	2	1,5
30.07.2021	2	5,3	0	4,8	1	1,6	0	7,7	2	4,6	6	5,6	0	1,5
31.07.2021	1	7,3	1	4,8	3	2,0	1	6,6	-1	4,6	0	7,2	1	1,5
01.08.2021	0	7,7	0	4,8	0	1,6	0	7,0	0	3,7	0	5,9	0	2,0
02.08.2021	1	7,7	2	4,8	0	1,6	0	7,0	3	3,7	2	5,6	2	2,0
kum. Verä.	27.493 →	+4,0	32.006 →	+1,2	20.452 →	+0,8	14.766 →	+2,7	17.242 →	+2,5	24.338 →	+2,6	13.530 →	-0,5

	Sächs. Schweiz-Osterzgebirge		Vogtland		Zwickau		Chemnitz		Dresden		Leipzig		Sachsen	
	neu	Inzidenz	neu	Inzidenz	neu	Inzidenz	neu	Inzidenz	neu	Inzidenz	neu	Inzidenz	neu	Inzidenz
26.07.2021	1	5,7	1	0,4	0	3,8	4	2,0	5	10,8	9	7,6	25	4,7
27.07.2021	4	5,7	0	0,9	1	3,5	1	3,7	12	10,8	22	8,3	65	4,8
28.07.2021	3	4,5	0	0,4	3	2,2	5	3,2	15	11,0	18	11,1	74	5,5
29.07.2021	3	4,1	0	0,4	2	1,9	2	5,3	9	12,4	7	13,3	43	6,5
30.07.2021	0	4,1	0	0,4	5	1,9	3	5,3	8	12,4	16	13,3	43	6,7
31.07.2021	0	3,7	1	0,4	0	2,5	2	5,7	10	9,3	7	13,0	26	6,3
01.08.2021	0	3,7	0	0,9	0	2,2	0	6,5	0	10,2	0	12,8	0	6,4
02.08.2021	1	3,7	1	0,4	3	2,2	4	6,5	0	9,9	10	12,8	29	6,3
kum. Verä.	20.635 →	-2,0	18.837 →	+/-0	26.822 →	-1,6	17.075 →	+4,5	30.891 →	-0,9	22.626 →	+5,2	286.713 →	+1,6

Stand: 02.08.2021

Anmerkung: Die Farben entsprechen der Auswahl des RKI. Kumulative Veränderung zum gleichen Wochentag der Vorwoche.

Die ausgewiesenen Inzidenzwerte wurden durch das RKI übermittelt (Stand: 02.08.2021, 00:00 Uhr). Bei den Neuinfektionen handelt es sich um tagaktuelle Zahlen (Stand: 02.08.2021, 12:30 Uhr), welche durch die Gesundheitsämter erhoben und an die Landesuntersuchungsanstalt übermittelt wurden.

Gemäß der neuen CoronaSchVO sind die 7-Tages-Inzidenzen ausschlaggebend für verschärfende Maßnahmen sowie für Lockerungen.

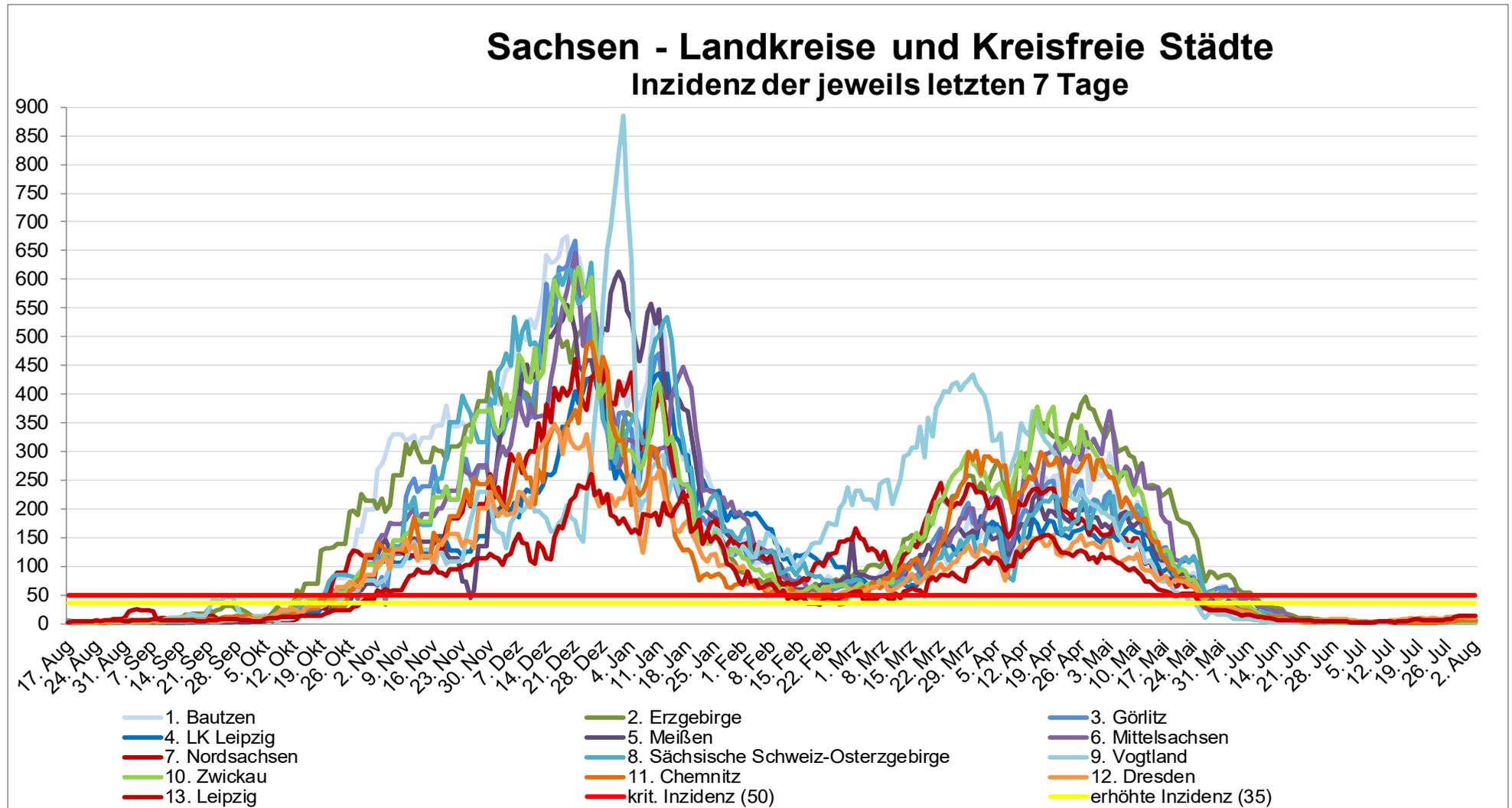
Abbildung 4 - SARS-CoV-2-Nachweise in Sachsen, neue Varianten

Neue Bezeichnung durch WHO ab 31.05.2021	Alpha		Beta		Gamma	Delta		Hinweis auf VOC		Hinweis auf Alpha		Hinweis auf Beta		Hinweis auf Delta		Gesamt	
	Bestätigung der VOC per Sequenzierung							Hinweis auf VOC		labordiagnostischer Verdacht auf VOC							
Land- / Stadtkeis	B.1.1.7 (Großbritannien)	davon Todesfälle	B.1.351 (Südafrika)	davon Todesfälle	P.1 (B.1.1.28 Brasilien)	B.1.617.2 (Indien)	davon Todesfälle	SARS-Spike-N 501Y Mutation (ohne Nennung des Sequenztypes)	davon Todesfälle	Hinweis auf B.1.1.7	davon Todesfälle	Hinweis auf B.1.351	davon Todesfälle	Hinweis auf B.1.617.2	Gesamt	davon Todesfälle	
SACHSEN	3.267	127	22	1	1	99	1	13.603	212	21.871	472	160	4	272	39.295	817	
LK Bautzen	286	5				3		40		2.093	49	5		14	2.441	54	
LK Erzgebirgskreis	163	14	1			2		2.961	27	2.463	61	8	1	8	5.606	103	
LK Görlitz	223	7				1		6		995	54			5	1.230	61	
LK Leipziger Land	199	2			1	11		204		1.591	16	4		7	2.017	18	
LK Meißen	152	4						11		1.677	23	6		6	1.852	27	
LK Mittelsachsen	192	5						1.670	21	2.272	43	1		4	4.139	69	
LK Nordsachsen	150	6	1			1		148		1.763	9	7		2	2.072	15	
LK Sächs. Schweiz-Osterzg.	135	7	2			3		195	1	1.946	35	92	1	22	2.395	44	
LK Vogtlandkreis	250	14	1			1		2.849	97	553	20	0		7	3.661	131	
LK Zwickau	309	20	2			3		2.314	26	607	41			3	3.238	87	
SK Chemnitz	114	9	0			2		2.699	37	1.002	45			14	3.831	91	
SK Dresden	614	26	4			47	1	38		3.300	52	12		117	4.132	79	
SK Leipzig	480	8	11	1		25		468	3	1.609	24	25	2	63	2.681	38	

Stand: 27.07.2021

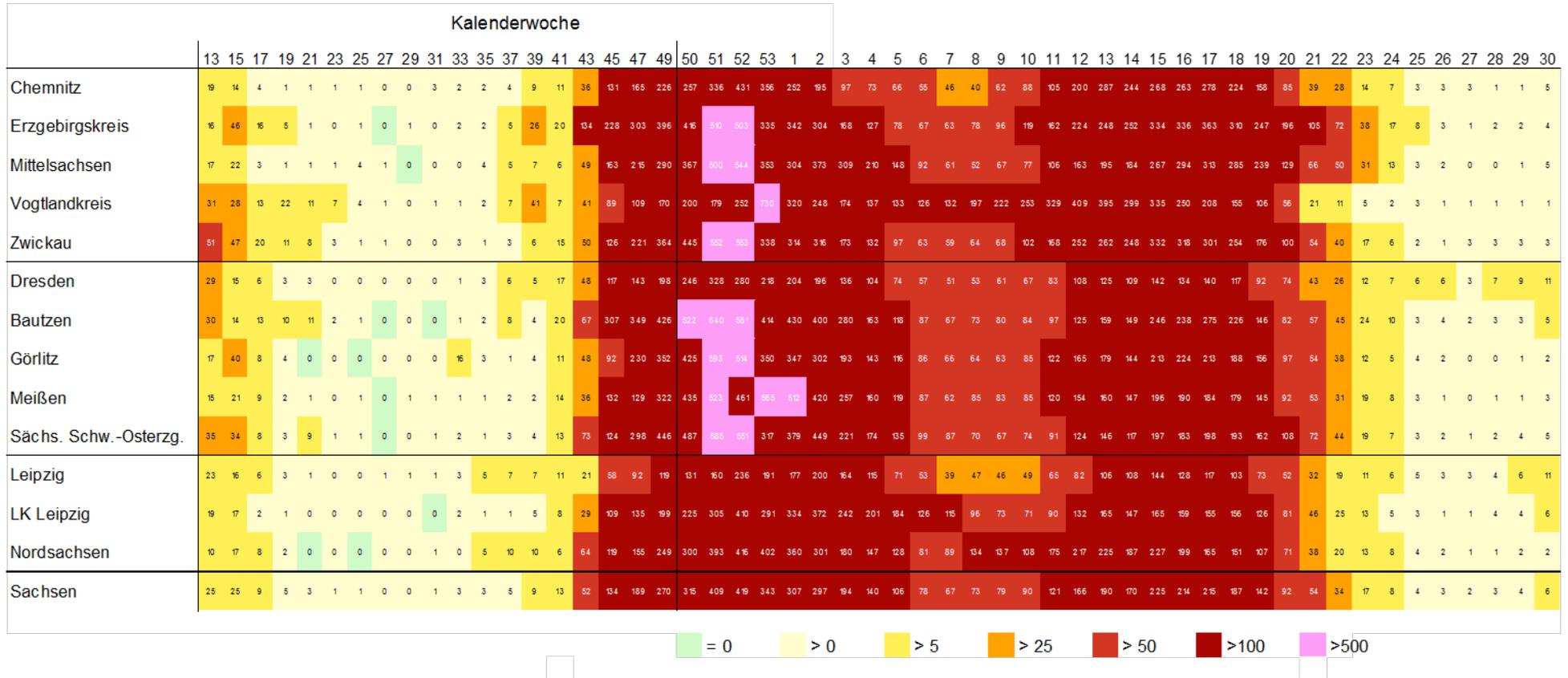
Anmerkung: Da bei der Interpretation der Laborbefunde teilweise fehlerhafte Zuordnungen erfolgen, sind Korrekturen im Nachhinein erforderlich.

Abbildung 5 - Entwicklung der Inzidenz



Stand: 02.08.2021

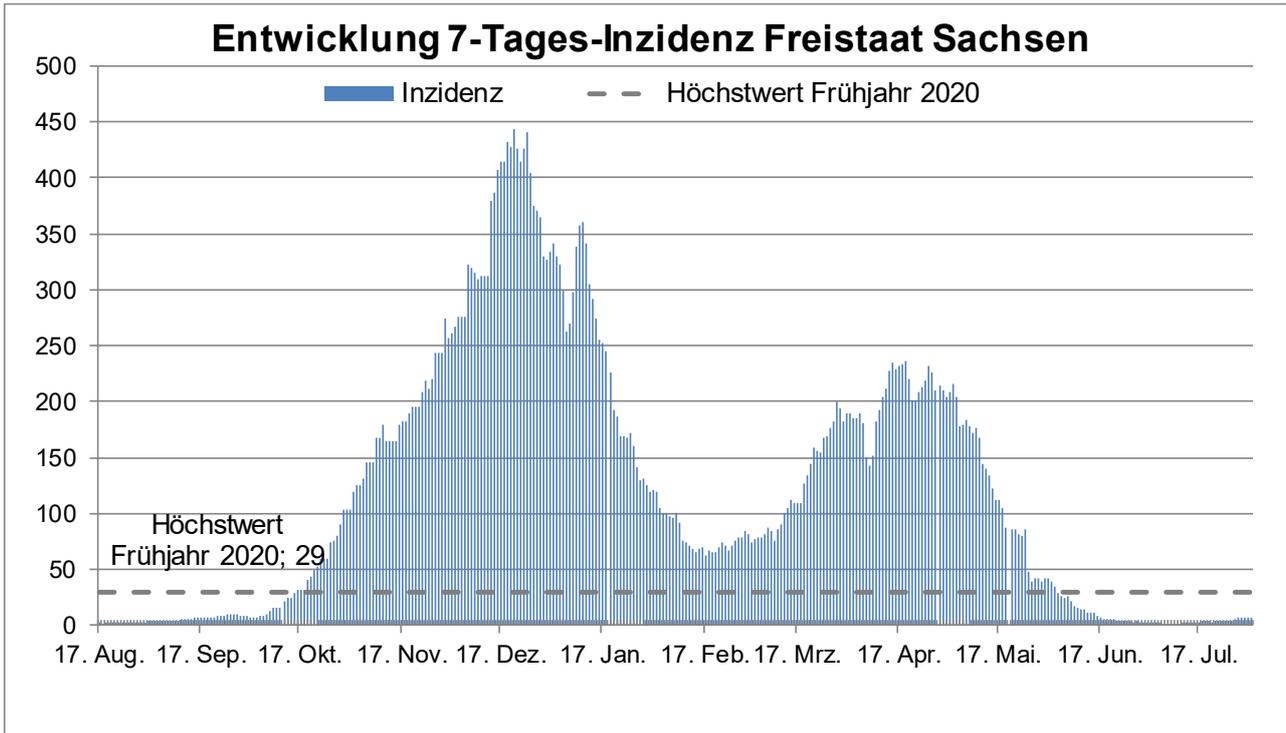
Abbildung 6 - Entwicklung des Wochendurchschnitts der 7-Tages-Inzidenz



Stand: 31. Kalenderwoche

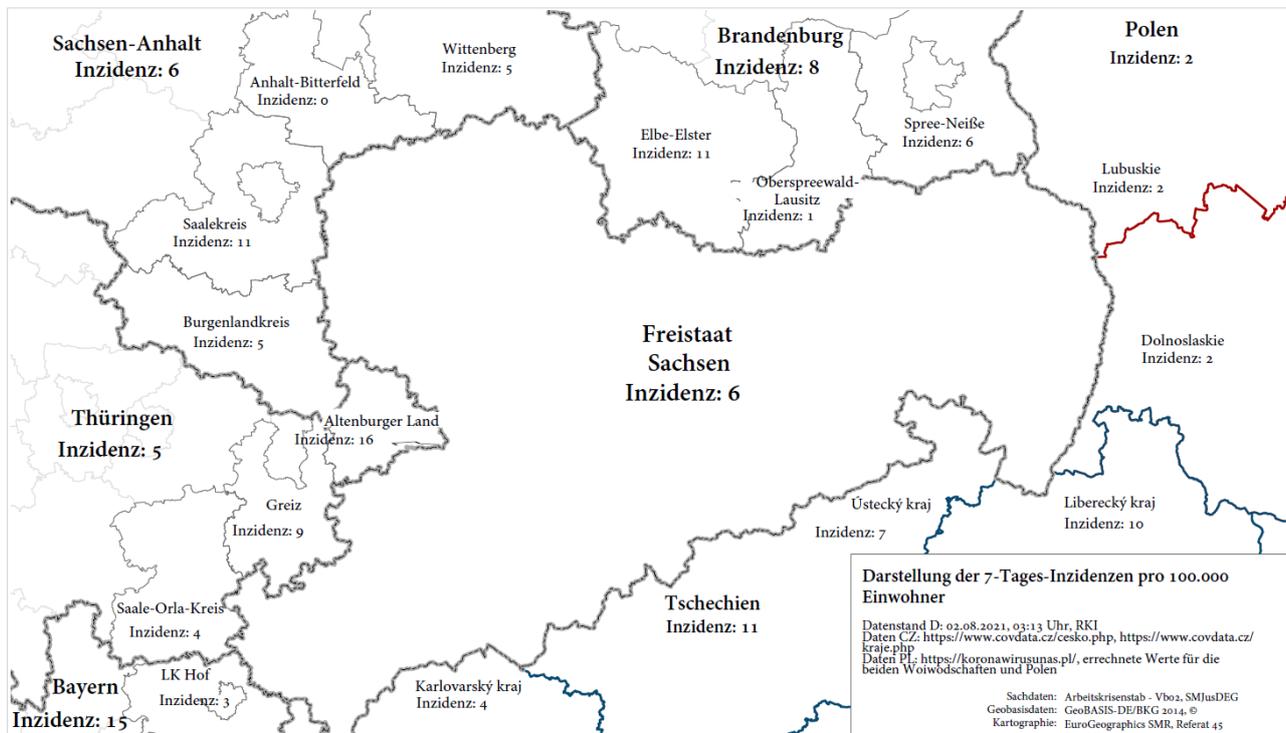
Hinweis: Zur Verbesserung der Darstellung wird der Zeitraum 13. – 40. KW 2020 nur vierzehntägig dargestellt.

Abbildung 7 - Entwicklung Inzidenz Freistaat Sachsen



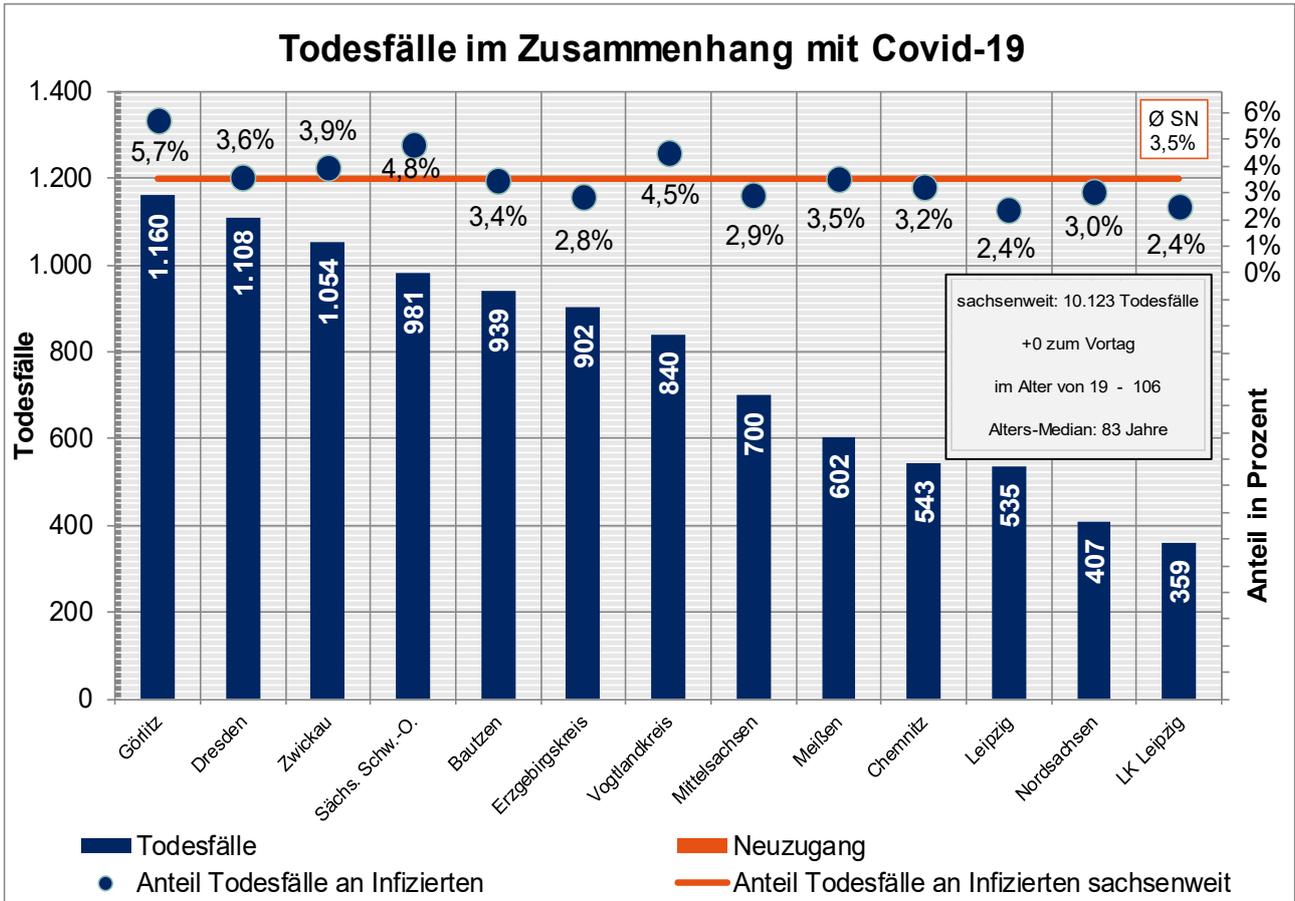
Stand: 02.08.2021

Abbildung 8 - 7-Tages-Inzidenzen der Grenzregionen zum Freistaat Sachsen



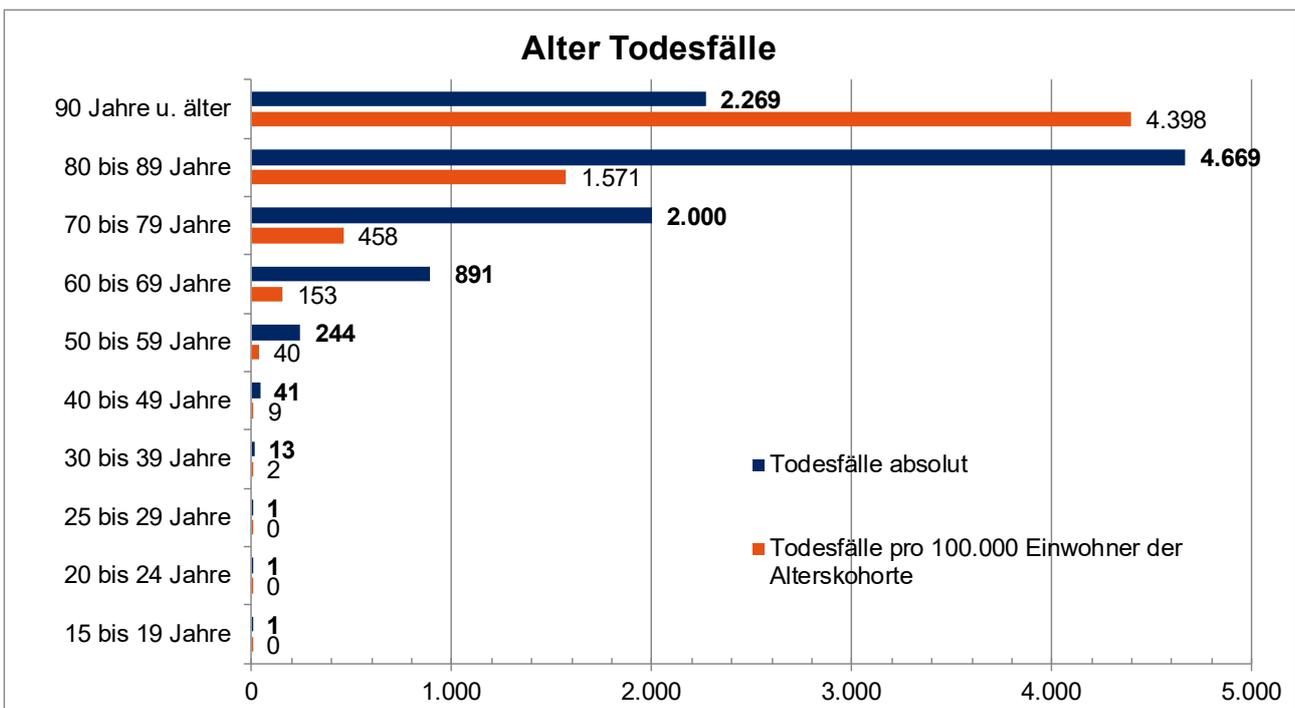
Stand: 02.08.2021

Abbildung 9 - Todesfälle im Zusammenhang mit Covid-19 (I)



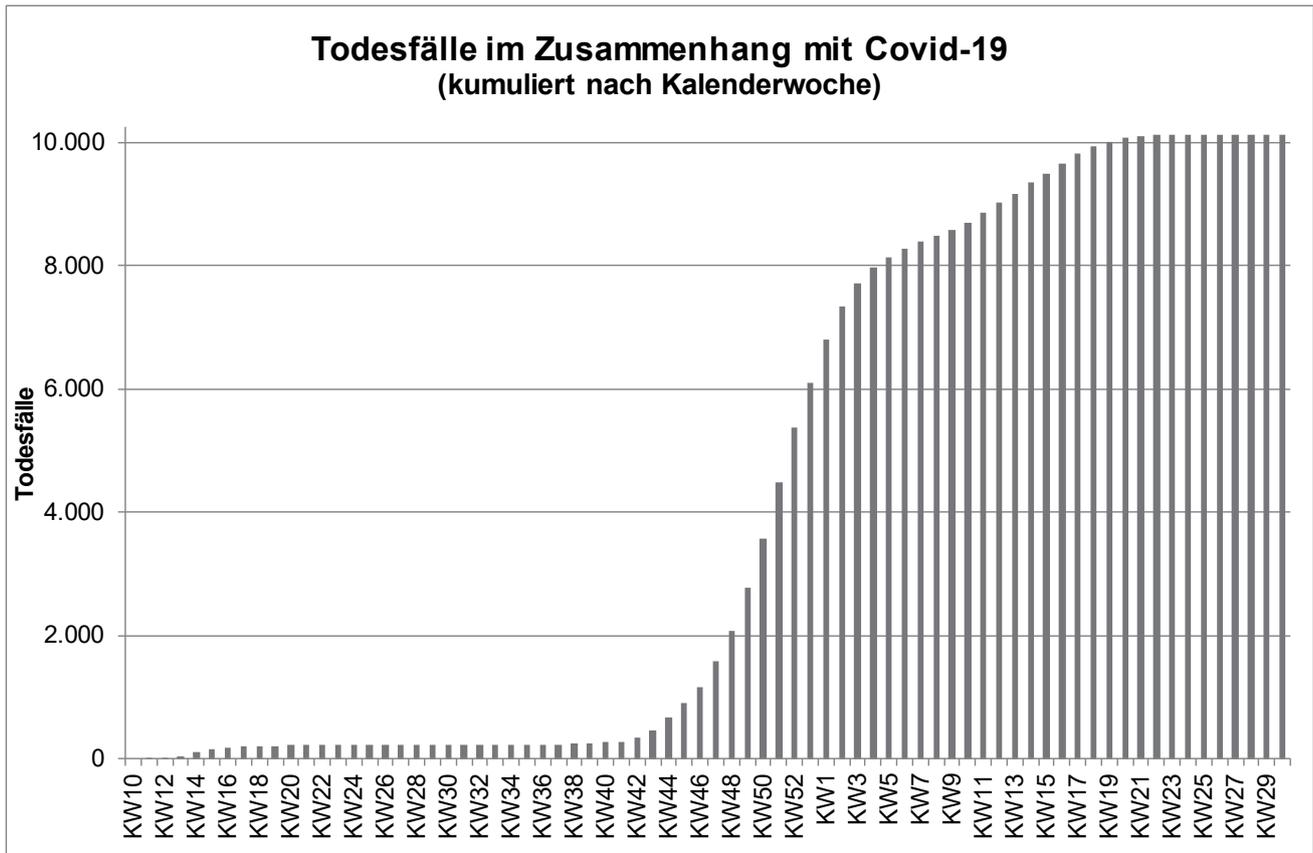
Stand: 02.08.2021

Abbildung 10 - Todesfälle im Zusammenhang mit Covid-19 (II)



Stand: 02.08.2021

Abbildung 11 - Todesfälle im Zusammenhang mit Covid-19 (III)



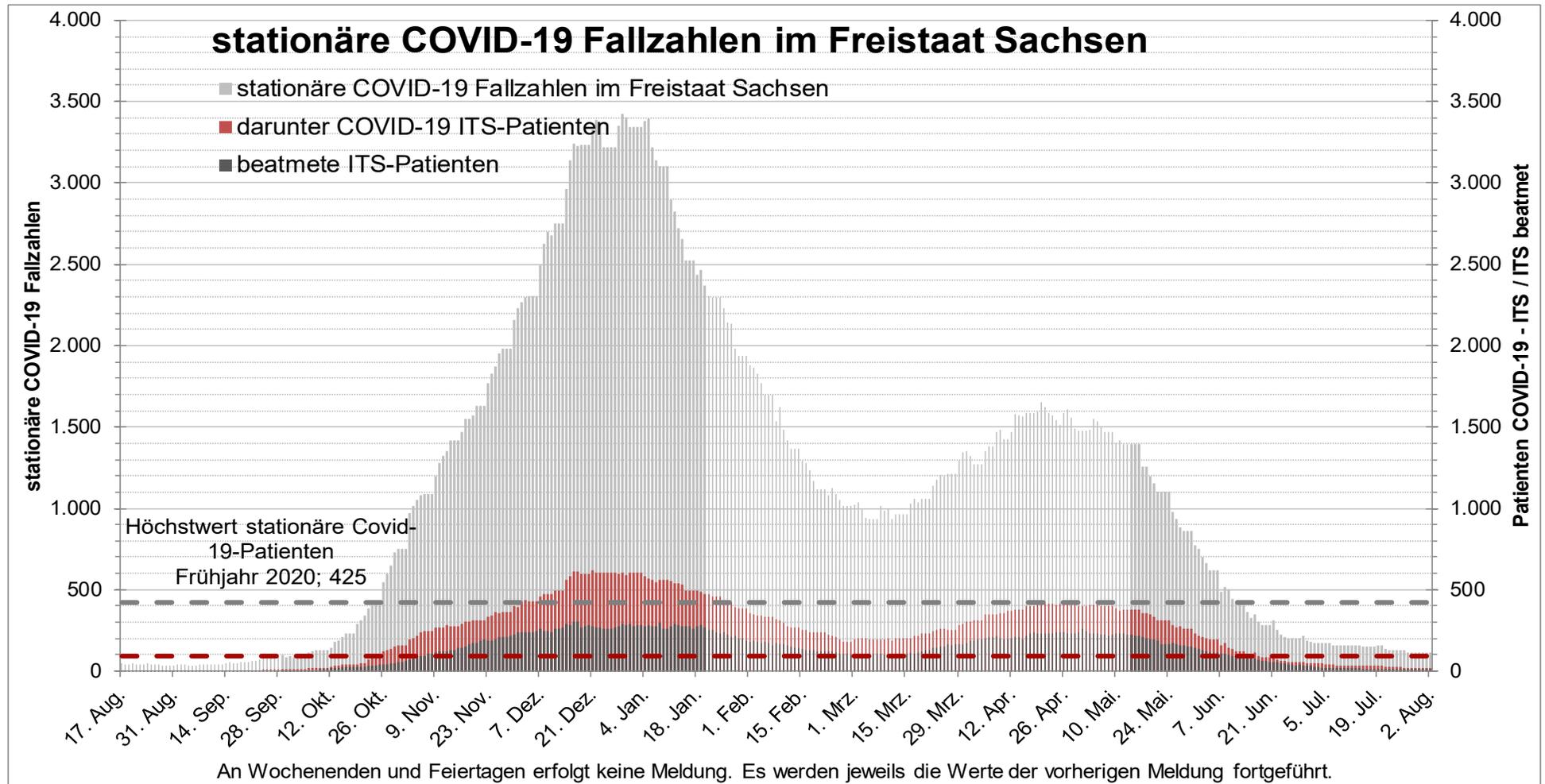
Stand: 31. Kalenderwoche

Anmerkung: Zu Abbildung 11 wird darauf hingewiesen, dass aktuell noch Todesfälle bis in die 24. Kalenderwoche nacherfasst werden, die zu Änderungen im Kurvenverlauf führen werden.

2. Krankenhauskapazität

2.1. Stationäre COVID-19 Fallzahlen

Abbildung 12 - Übersicht Entwicklung stationäre COVID-19 Fallzahlen



Stand: 02.08.2021

Anmerkung: Aktuell beträgt die stationäre COVID-19 Fallzahl 117; darunter sind 19 COVID-19 ITS-Patienten.

2.2. Krankenhauskapazität und Krankenhausbelegung

Abbildung 13 - Krankenhauskapazität nach Clustern

stationäre COVID-19 Fallzahlen im Freistaat Sachsen

(Stand: 02.08.2021, 12:00 Uhr)

Zusammenfassung im FS SN					
COVID-19 Patienten gesamt:	117	(520 frei)	davon COVID-19 ITS-Patienten:	19	(105 frei)
Patienten, die nicht intensivmedizinisch behandelt werden:	98	(415 frei)			
Bettenkapazität / Auslastung in %:	513	19,1%	ITS-Bettenkapazität / Auslastung in %:	124	15,3%
Bezirk Dresden					
COVID-19 Patienten gesamt:	57	(190 frei)	davon COVID-19 ITS-Patienten:	12	(70 frei)
Patienten, die nicht intensivmedizinisch behandelt werden:	45	(120 frei)			
Bettenkapazität / Auslastung in %:	165	27,3%	ITS-Bettenkapazität / Auslastung in %:	82	14,6%
Bezirk Leipzig					
COVID-19 Patienten gesamt:	14	(113 frei)	davon COVID-19 ITS-Patienten:	3	(15 frei)
Patienten, die nicht intensivmedizinisch behandelt werden:	11	(98 frei)			
Bettenkapazität / Auslastung in %:	109	10,1%	ITS-Bettenkapazität / Auslastung in %:	18	16,7%
Bezirk Chemnitz					
COVID-19 Patienten gesamt:	46	(217 frei)	davon COVID-19 ITS-Patienten:	4	(20 frei)
Patienten, die nicht intensivmedizinisch behandelt werden:	42	(197 frei)			
Bettenkapazität / Auslastung in %:	239	17,6%	ITS-Bettenkapazität / Auslastung in %:	24	16,7%

Tabelle Krankenhausbelegung

	Normalstation		Intensivstation	
Chemnitz	16%	●	21%	●
Dresden	19%	●	14%	●
Leipzig	9%	●	22%	●
Sachsen	15%	●	17%	●

Stand: 29.07.2021

3. Einordnung des Freistaates Sachsen in den Bundesmaßstab

3.1. Vergleich 7-Tage-Inzidenz

Laut Dashboard des RKI mit Stand 2. August 2021, 03:13 Uhr, liegt der Bundesdurchschnitt der 7-Tage-Inzidenz bei 17,8 (Vortag 17,5).

Hamburg weist mit einer Inzidenz von 32,7 (Vortag 30,9) den höchsten Wert aus.

Es folgt Berlin mit einer Inzidenz von 27,2 (Vortag 27,0).

Der Freistaat Sachsen liegt auf Rang 15 mit einer Inzidenz von 6,3 (Vortag 6,4).

Thüringen weist mit einer Inzidenz von 5,4 (Vortag 5,2) den niedrigsten Wert bundesweit aus.

Mit Stand 2. August 2021 ist weiterhin kein sächsischer Landkreis unter den Top-10 in Deutschland.

Auswahl pro Landkreis			
	Landkreis	7-Tage-Fallzahl	7-Tage-Inzidenz
1	SK Salzgitter	71	68,1
2	LK Berchtesgadener Land	54	51,0
3	LK Ahrweiler	65	50,0
4	LK Lüneburg	91	49,4
5	SK Solingen	76	47,7
6	SK Wolfsburg	58	46,6
7	SK Berlin Friedrichshain-Kreuzberg	130	46,1
8	SK Heilbronn	52	41,1
9	SK Düsseldorf	255	41,0
10	LK Altmarkkreis Salzwedel	34	40,9

(Quelle: RKI, COVID-19-Dashboard, Stand: 2. August 2021, 03:13 Uhr)

3.2. Vergleich Todesfallzahlen

Mit 249 (Vorberichtstag 249) Todesfällen pro 100.000 Einwohner weist Sachsen aktuell den höchsten Wert im Bundesvergleich auf. Die Todesfälle laufen den Neuinfektionen grundsätzlich nach, insoweit spiegeln die Todesfälle nicht das aktuelle Infektionsgeschehen wider.

Todesfälle kumulativ		
Bundesland	Fälle	Fälle/100.000 Einw.
Sachsen	10.135	249
Thüringen	4.381	205
Sachsen-Anhalt	3.454	157
Brandenburg	3.818	151
⋮	⋮	⋮
Schleswig-Holstein	1.638	56
Gesamt	91.660	110

(Quelle: RKI, Täglicher Bericht, Stand: 2. August 2021, 00:00 Uhr, Seite 2)

3.3. Langzeitvergleich der Sterblichkeit im Freistaat Sachsen

Gestorbene im Freistaat Sachsen 2010 bis 2021 nach Sterbemonat

Sterbemonat	2020	Verstorbene	2021	Verstorbene	Mittelwert 2010-2019 Quelle StaLA	2020 prozentuale Veränderung Gesamtzahl der Verstorbenen ggü. Mittelwert 2010-2019	2021 prozentuale Veränderung Gesamtzahl der Verstorbenen ggü. Mittelwert 2010-2019
		Covid 19		Covid 19			
Januar	5 042		8 094	1 859	4 835	4,3 %	67,4 %
Februar	4 742		5 250	516	4 725	0,4 %	11,1 %
März	4 930	39	4 935	682	5 013	-1,7 %	-1,6 %
April	4 725	170	5 025	644	4 409	7,2 %	14,0 %
Mai	4 396	20	4 990	291	4 294	2,4 %	16,2 %
Juni	4 171	1	4 334	23	4 027	3,6 %	7,6 %
Juli	4 465		3 140		4 228	5,6 %	
August	4 375	1			4 192	4,4 %	
September	4 392	23			3 998	9,8 %	
Oktober	4 761	406			4 301	10,7 %	
November	6 177	1 421			4 309	43,3 %	
Dezember	9 916	4 029			4 737	109,4 %	
Insgesamt	62 092	6 110			53 067	17,0 %	

Gesamt Verstorbene Sachsen; Quelle: Statistisches Landesamt (StaLA); Stand: 02.08.2021

Covid Verstorbene Sachsen; Quelle: Landesuntersuchungsanstalt (LUA); Stand: 29.07.2021; Abgrenzung nach Kalenderwochen aktueller Monat; befindet sich in der Erfassung

4. Schulen – tägliche Neuinfektionen

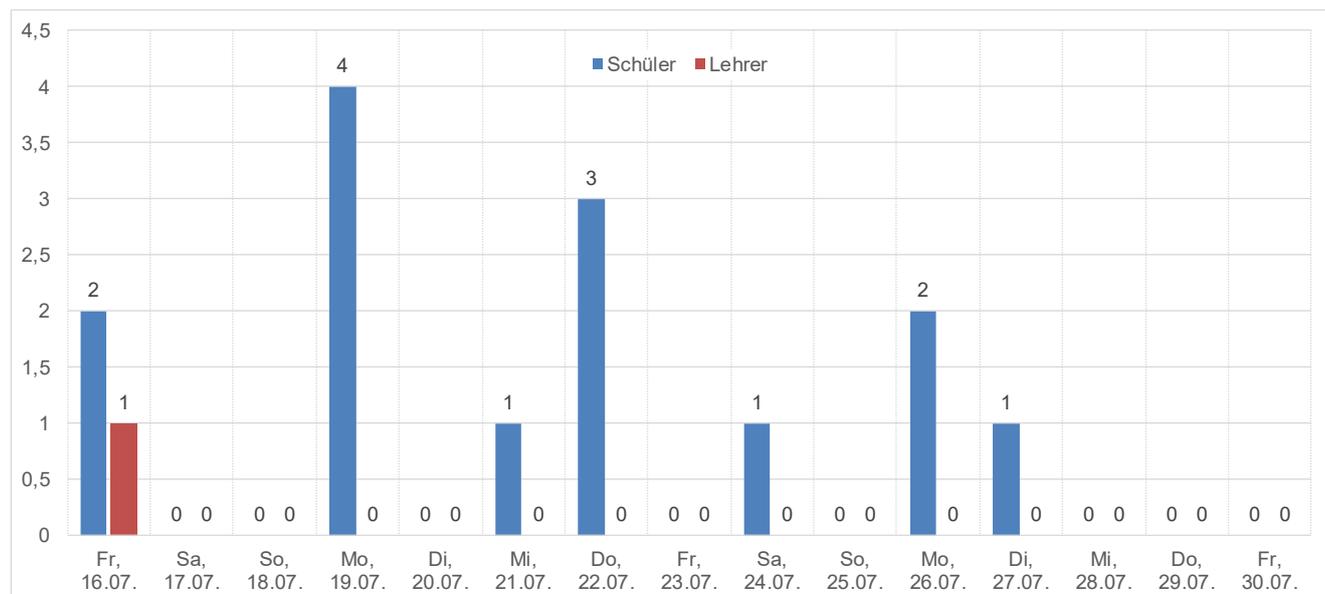
4.1. Neuinfektionen Schüler – letzte 14 Tage

	Schüler gesamt	16.07.	17.07.	18.07.	19.07.	20.07.	21.07.	22.07.	23.07.	24.07.	25.07.	26.07.	27.07.	28.07.	29.07.	30.07.
		Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr
Landkreis Bautzen	30.717	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Landkreis Görlitz	25.627	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Erzgebirgskreis	30.405	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Landkreis Leipzig	25.082	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Landkreis Meißen	26.474	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mittelsachsen	29.815	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nordsachsen	21.736	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sächs. Schweiz-Osterz.	24.798	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vogtlandkreis	21.753	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Landkreis Zwickau	29.609	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stadt Chemnitz	25.522	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Stadt Dresden	61.730	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Stadt Leipzig	59.689	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Summe	412.957	2	0	0	4	0	1	3	0	1	0	2	1	0	0	0

4.2. Neuinfektionen Lehrer – letzte 14 Tage

	Lehrer gesamt	16.07.	17.07.	18.07.	19.07.	20.07.	21.07.	22.07.	23.07.	24.07.	25.07.	26.07.	27.07.	28.07.	29.07.	30.07.
		Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr
Landkreis Bautzen	2.402	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Landkreis Görlitz	1.952	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Erzgebirgskreis	2.243	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Landkreis Leipzig	1.888	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Landkreis Meißen	2.008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mittelsachsen	2.241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nordsachsen	1.636	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sächs. Schweiz-Osterz.	1.847	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vogtlandkreis	1.675	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Landkreis Zwickau	2.174	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stadt Chemnitz	1.920	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stadt Dresden	4.280	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stadt Leipzig	4.549	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Summe	30.815	1	0													

4.3. Grafische Darstellung – Schüler und Lehrer



Stand: 30.07.2021

Quelle: Zuarbeit vorläufiger Grunddaten des SMK.

5. Impfungen

Im Freistaat Sachsen haben die Impfungen am 27. Dezember 2020 mit dem Impfstoff BioNTech begonnen. Es folgten am 22. Januar 2021 der Impfstoff Moderna, am 13. Februar 2021 der von AstraZeneca und am 17. Mai 2021 der Impfstoff Johnson & Johnson. Am 11. Januar 2021 hatten die Impfzentren ihre Arbeit aufgenommen. Sicherheitsrelevante Vorkommnisse wurden in diesem Zusammenhang bislang nicht gemeldet.

Mit der Umstellung auf das Digitale Impfquoten-Monitoring zur 27. Kalenderwoche werden alle Impfungen direkt an das RKI gemeldet und aggregiert unter <https://impfdashboard.de/> veröffentlicht. Die offiziellen Impf-Daten liegen damit ausschließlich beim RKI vor und werden bislang ohne weitere Regionalisierung je Bundesland veröffentlicht. Derzeit laufen Abstimmungen seitens des SMS das Berichtswesen zu den Imp fzahlen für Sachsen vor diesem Hintergrund neu aufzustellen.

Stand: 02.08.2021