



Coronavirus (COVID-19)



Tagesbrief Sachsen

10. Dezember 2021

Inhaltsverzeichnis

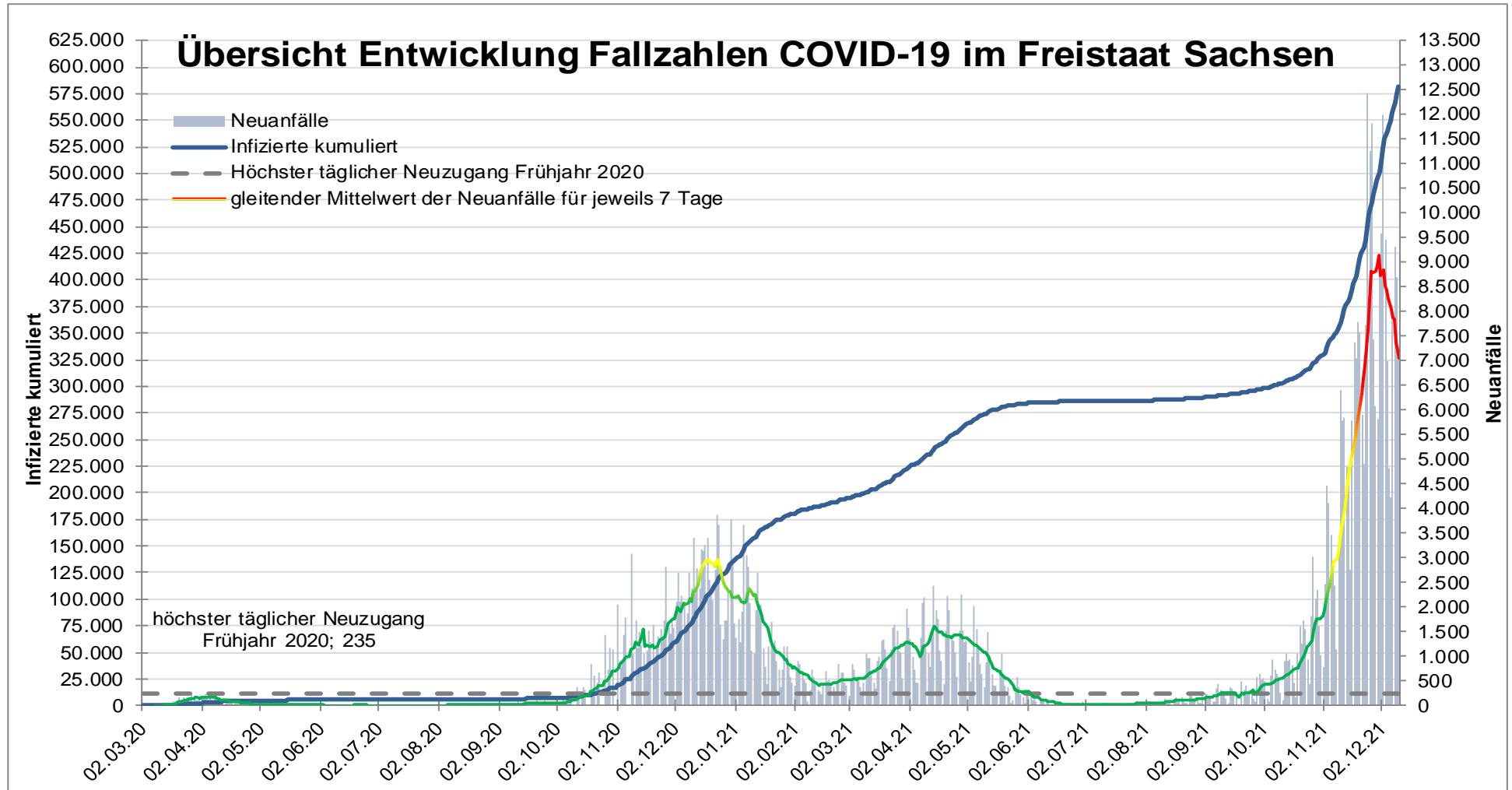
1. Fallzahlen für den Freistaat Sachsen	3
2. Krankenhauskapazität	10
3. Impfungen	12
3.1. Erst- und Zweitimpfungen.....	12
3.2. Drittimpfungen.....	12
3.3. Impfungen nach Landkreisen	13
4. Schulen – tägliche Neuinfektionen	14
4.1. Neuinfektionen Schüler – letzte 14 Tage	14
4.2. Neuinfektionen Lehrer – letzte 14 Tage.....	14
4.3. Grafische Darstellung – Schüler und Lehrer	14

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1 - Übersicht Entwicklung Fallzahlen COVID-19 im Freistaat Sachsen	3
Abbildung 2 - Neuinfektionen und Inzidenz der letzten 7 Tage	4
Abbildung 3 - Entwicklung Inzidenz Freistaat Sachsen.....	5
Abbildung 4 - Entwicklung der Inzidenz	6
Abbildung 5 - Reproduktionswerte Sachsen.....	7
Abbildung 6 - Entwicklung des Wochendurchschnitts der 7-Tages-Inzidenz.....	8
Abbildung 7 - SARS-CoV-2-Nachweise in Sachsen, neue Varianten.....	9
Abbildung 8 - stationäre COVID-19 Fallzahlen	10
Abbildung 9 - Krankenhauskapazität nach Clustern	11
Abbildung 10 - Hospitalisierungsquote Sachsen.....	11

1. Fallzahlen für den Freistaat Sachsen

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



Stand: 10.12.2021

Abbildung 2 - Neuinfektionen und Inzidenz der letzten 7 Tage

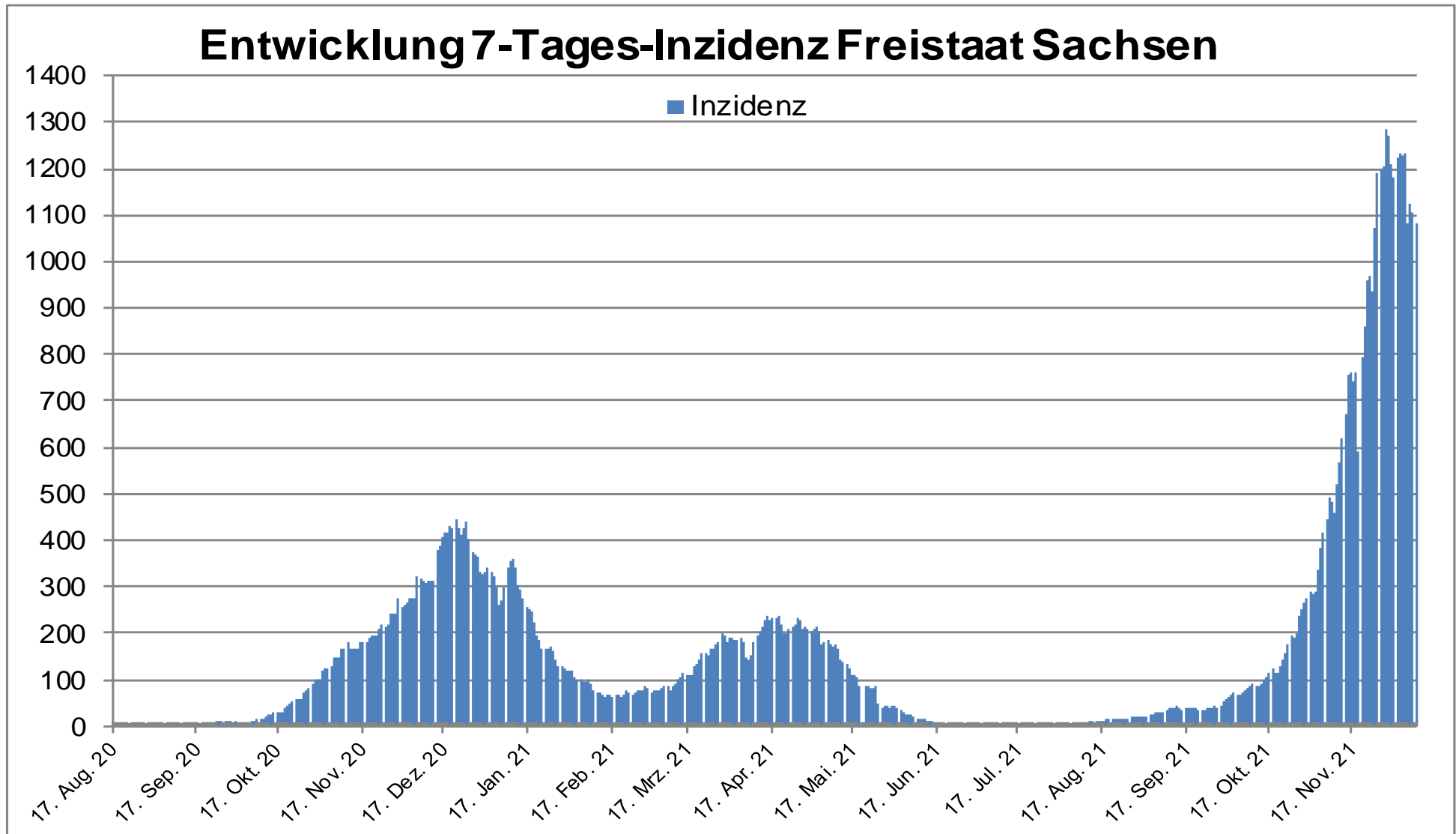
	Bautzen		Erzgebirge		Görlitz		LK Leipzig		Meißen		Mittelsachsen		Nordsachsen	
	neu	Inzidenz	neu	Inzidenz	neu	Inzidenz	neu	Inzidenz	neu	Inzidenz	neu	Inzidenz	neu	Inzidenz
03.12.2021	813	1.476,1	1.033	1.494,7	476	1.021,7	614	1.412,6	1.313	1.409,9	707	2.062,5	379	992,2
04.12.2021	450	1.454,3	828	1.513,6	452	946,3	142	1.319,3	1.119	1.756,9	668	2.143,8	285	1.011,9
05.12.2021	125	1.399,6	259	1.554,6	135	1.084,4	300	1.108,0	1.040	2.014,8	313	2.208,5	122	985,6
06.12.2021	392	1.376,8	313	1.564,5	6	1.123,9	0	1.012,4	859	2.328,1	698	2.099,4	37	1.045,9
07.12.2021	417	1.187,9	608	1.283,8	526	879,2	520	1.028,7	1.068	2.380,9	1.146	1.606,8	290	938,5
08.12.2021	823	1.126,8	784	1.286,5	611	771,9	380	958,6	894	2.897,6	948	1.684,7	332	888,9
09.12.2021	826	1.225,5	784	1.231,6	606	822,6	514	887,8	554	2.750,3	786	1.462,5	189	829,1
10.12.2021	685	1.139,6	603	1.197,0	329	900,0	423	866,5	361	2.517,4	737	1.482,7	420	731,3
kum. Verä.	54.998↓	-336,5	61.697↓	-297,7	40.169↓	-121,7	32.323↓	-546,1	39.367↑	+1.107,5	49.173↓	-579,8	25.480↓	-260,9
	Sächs. Schweiz-Osterzgebirge		Vogtland		Zwickau		Chemnitz		Dresden		Leipzig		Sachsen	
	neu	Inzidenz	neu	Inzidenz	neu	Inzidenz	neu	Inzidenz	neu	Inzidenz	neu	Inzidenz	neu	Inzidenz
03.12.2021	697	1.994,5	558	961,1	697	962,1	378	1.127,7	1.151	1.005,5	655	696,9	9.471	1.224,7
04.12.2021	651	2.010,9	480	1.072,8	398	912,7	465	1.058,9	781	973,0	288	688,5	7.007	1.235,1
05.12.2021	491	2.008,4	487	1.093,3	327	797,0	354	1.089,2	368	906,6	497	647,7	4.818	1.227,1
06.12.2021	61	1.803,3	404	1.103,1	520	818,2	53	1.099,0	649	923,2	250	686,5	4.242	1.234,4
07.12.2021	382	1.467,0	430	1.008,5	730	743,2	1	1.007,4	867	798,4	989	627,5	7.974	1.082,1
08.12.2021	937	1.288,0	388	1.283,1	903	861,4	90	900,2	1.612	894,8	615	655,1	9.317	1.125,0
09.12.2021	610	1.368,5	540	1.329,1	616	911,8	1.158	894,8	857	899,3	656	618,9	8.696	1.104,5
10.12.2021	457	1.341,5	622	1.378,3	641	876,2	394	916,9	1.033	898,7	567	623,1	7.272	1.081,9
kum. Verä.	46.665↓	-653,0	32.798↑	+417,2	49.092↓	-85,9	31.421↓	-210,8	71.941↓	-106,8	47.031↓	-73,8	582.155↓	-142,8

Stand: 10.12.2021

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

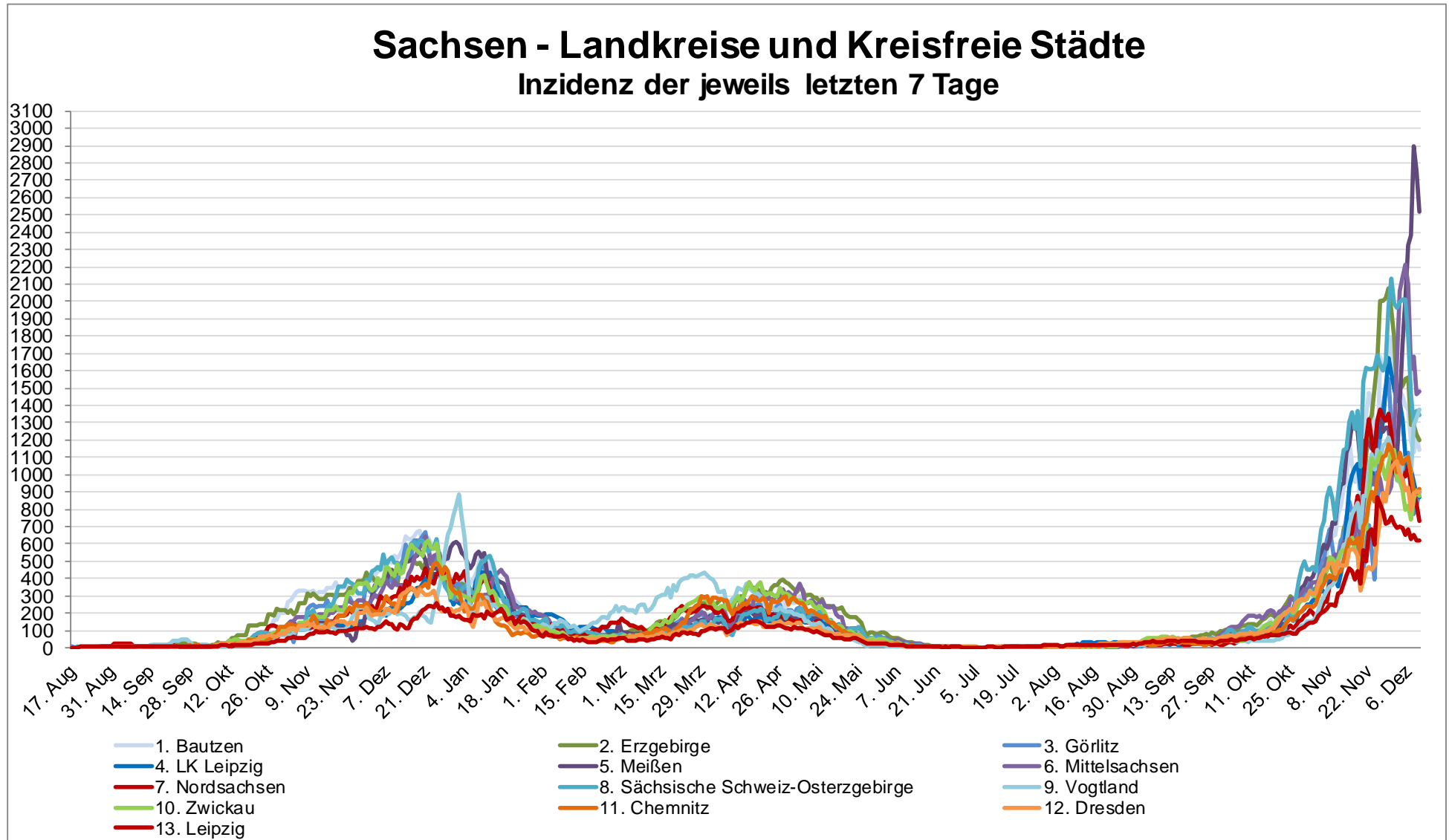
Die ausgewiesenen Inzidenzwerte wurden durch das RKI übermittelt (Stand: 10.12.2021, 00:00 Uhr). Bei den Neuinfektionen handelt es sich um tagaktuelle Zahlen (Stand: 10.12.2021, 12:30 Uhr), welche durch die Gesundheitsämter erhoben und an die Landesuntersuchungsanstalt übermittelt wurden.

Abbildung 3 - Entwicklung Inzidenz Freistaat Sachsen



Stand: 10.12.2021

Abbildung 4 - Entwicklung der Inzidenz



Stand: 10.12.2021

Abbildung 5 - 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.

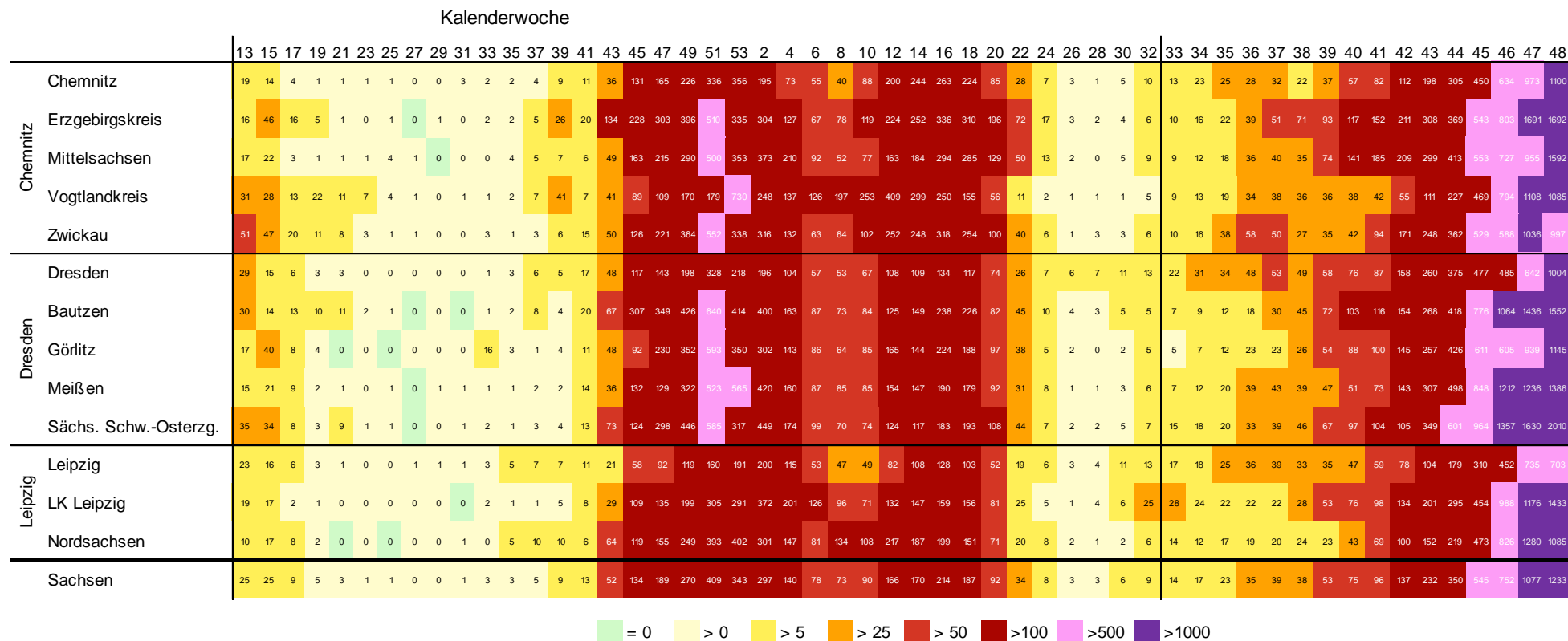
Die R-Schätzung bezieht alle übermittelten Fälle mit Erkrankungsbeginn bis 3 Tage vor dem aktuellen Datenstand (0:00 Uhr des 10. Dezember 2021) ein.

Geschätzte 7-Tages-Reproduktionszahl (7-Tage-R)		
Bundesland	Geschätzte 7-Tages Reproduktionszahl (Punktschätzer)	95%-Prädikationsintervall
Sachsen	0,96	0,89 – 1,03

Stand: 10.12.2021

Quelle: Bericht zum Nowcasting für die Bundesländer, RKI

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



Stand: 49. Kalenderwoche

Hinweis: Zur Verbesserung der Darstellung wird der Zeitraum 13. KW 2020 – 32. KW 2021 nur vierzehntägig dargestellt.

Abbildung 7 - SARS-CoV-2-Nachweise in Sachsen, neue Varianten

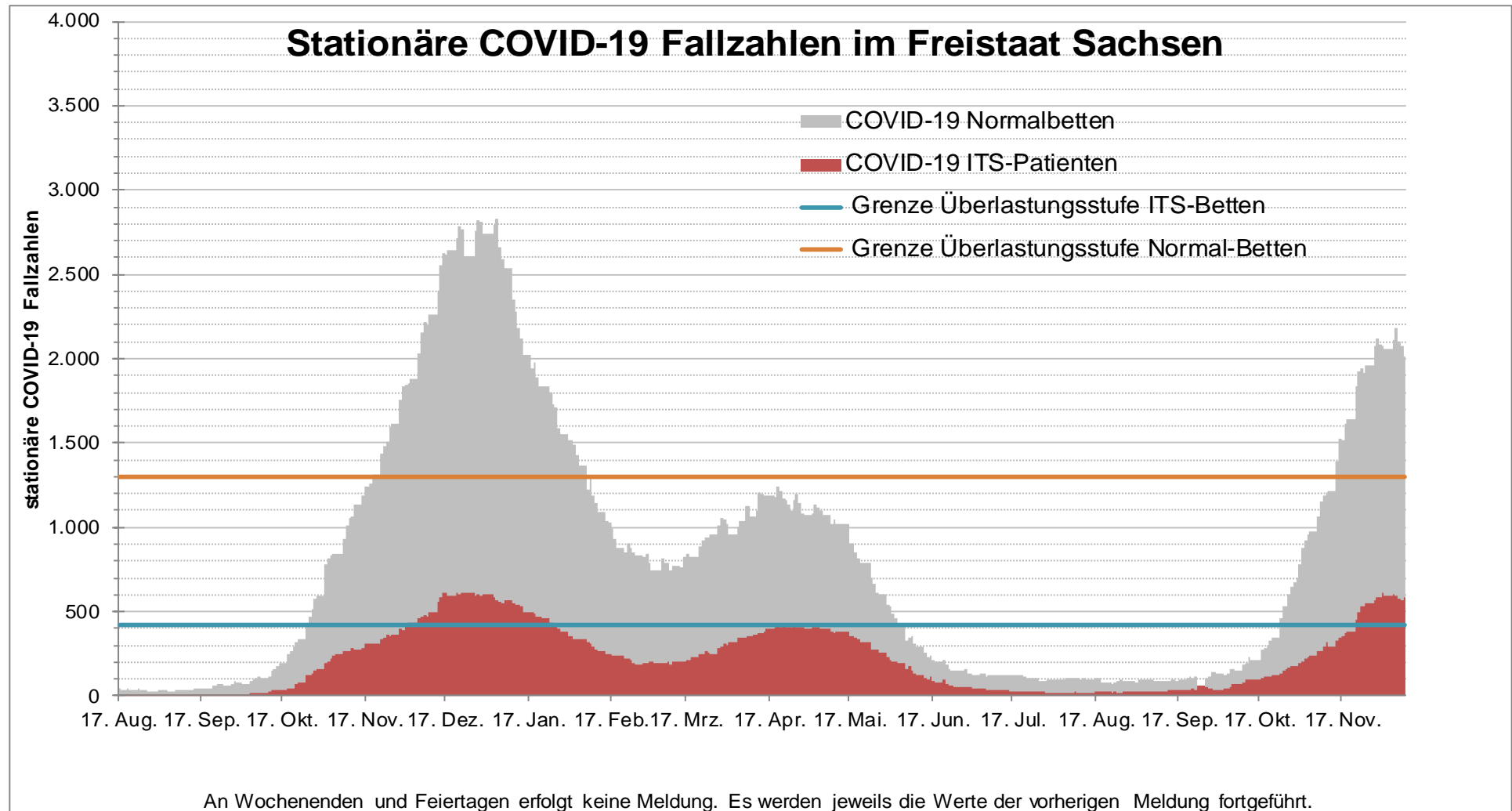
Neue Bezeichnung durch WHO ab 31.05.2021	Alpha		Beta		Gamma	Delta		Hinweis auf VOC		Hinweis auf Alpha		Hinweis auf Beta		Hinweis auf Gamma	Hinweis auf Delta		Hinweis auf Omikron	Gesamt		
	Bestätigung der VOC per Sequenzierung								Hinweis auf VOC		labordiagnostischer Verdacht auf VOC									
Land- / Stadtkeis	B.1.1.7	davon Todesfälle	B.1.351	davon Todesfälle	P.1	B.1.617.2	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 P.1	Hinweis auf B.1.617.2	davon Todesfälle	Hinweis auf B.1.1.529	Gesamt	davon Todesfälle	
SACHSEN	3.279	133	23	1	1	2.442	37	13.708	221	21.911	501	163	4	0	42.453	232	1	83.981	1.129	
LK Bautzen	287	5	1			294	1	44		2.094	50	5			565	7		3.290	63	
LK Erzgebirgskreis	163	15	1			117	3	2.970	31	2.462	76	9	1		8878	10		14.600	136	
LK Görlitz	223	7				249	4	6		998	55				490	7		1.966	73	
LK Leipziger Land	199	3			1	414	2	204		1.612	16	4			2081	5		4.515	26	
LK Meißen	152	4				93	1	11		1.679	23	6			1078	10		3.019	38	
LK Mittelsachsen	192	5				83	2	1.673	21	2.273	50	2			5549	21		9.772	99	
LK Nordsachsen	156	7	1			46		150		1.766	9	7			20			2.146	16	
LK Sächs. Schweiz-Osterz.	135	7	2			121	2	195	1	1.947	36	92	1		3073	23		5.565	70	
LK Vogtlandkreis	251	15	1			46	0	2.888	101	554	20	0			9690	48	1	13.431	184	
LK Zwickau	309	20	2			57	1	2.318	26	607	41	1			1893	32		5.187	120	
SK Chemnitz	114	9	0			40	0	2.702	38	1.010	46				4278	23		8.144	116	
SK Dresden	616	28	4			573	16	49		3.301	55	12			4248	45		8.803	144	
SK Leipzig	482	8	11	1		309	5	498	3	1.608	24	25	2		610	1		3.543	44	

Stand: 07.12.2021

Anmerkung: Da bei der Interpretation der Laborbefunde teilweise fehlerhafte Zuordnungen erfolgen, sind Korrekturen im Nachhinein nicht auszuschließen. Die Übersicht zu den Virusvarianten wird von der Landesuntersuchungsanstalt für das Gesundheits- und Veterinärwesen Sachsen ab November 2021 im monatlichen Rhythmus zugearbeitet.

2. Krankenhauskapazität

Abbildung 8 - stationäre COVID-19 Fallzahlen



Stand: 10.12.2021

Anmerkung: Aktuell beträgt die stationäre COVID-19 Fallzahl 2.600; darunter sind 589 COVID-19 ITS-Patienten.

Abbildung 9 - Krankenhauskapazität nach Clustern

stationäre COVID-19 Fallzahlen im Freistaat Sachsen

(Stand: 10.12.2021, 11:30 Uhr)

Zusammenfassung im FS SN					
COVID-19 Patienten gesamt:	2.600	(420 frei)	davon COVID-19 ITS-Patienten:	589	(44 frei)
Patienten, die nicht intensivmedizinisch behandelt werden:	2.011	(376 frei)			
Bettenkapazität / Auslastung in %:	2.387	84,2%	ITS-Bettenkapazität / Auslastung in %:	633	93,0%
Bezirk Dresden					
COVID-19 Patienten gesamt:	1.093	(130 frei)	davon COVID-19 ITS-Patienten:	282	(17 frei)
Patienten, die nicht intensivmedizinisch behandelt werden:	811	(113 frei)			
Bettenkapazität / Auslastung in %:	924	87,8%	ITS-Bettenkapazität / Auslastung in %:	299	94,3%
Bezirk Leipzig					
COVID-19 Patienten gesamt:	413	(146 frei)	davon COVID-19 ITS-Patienten:	102	(17 frei)
Patienten, die nicht intensivmedizinisch behandelt werden:	311	(129 frei)			
Bettenkapazität / Auslastung in %:	440	70,7%	ITS-Bettenkapazität / Auslastung in %:	119	85,7%
Bezirk Chemnitz					
COVID-19 Patienten gesamt:	1.094	(144 frei)	davon COVID-19 ITS-Patienten:	205	(10 frei)
Patienten, die nicht intensivmedizinisch behandelt werden:	889	(134 frei)			
Bettenkapazität / Auslastung in %:	1.023	86,9%	ITS-Bettenkapazität / Auslastung in %:	215	95,3%

Abbildung 10 - Hospitalisierungsquote Sachsen

7-Tage-Inzidenz Hospitalisierungen Meldesystem gemäß IfSG	
Bundesland	Anzahl der an das RKI übermittelten hospitalisierten COVID-19-Fälle pro 100.000 Einwohner innerhalb eines 7-Tage-Zeitraums.
Sachsen	10,28

Stand: 10.12.2021

Quelle: https://raw.githubusercontent.com/robert-koch-institut/COVID-19-Hospitalisierungen_in_Deutschland/master/Aktuell_Deutschland_COVID-19-Hospitalisierungen.csv

3. 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 AstraZeneca und am 17. Mai 2021 auch Impfungen mit dem Impfstoff Johnson & Johnson.

Am 11. Januar 2021 hatten die Impfzentren ihre Arbeit aufgenommen und zum 30. September 2021 beendet. In den Arztpraxen finden Impfungen seit dem 6. April 2021 statt.

Laut Mitteilung der KV Sachsen umfassen die täglichen Impfmeldungen beginnend mit dem 30. August 2021 auch Auffrischimpfungen.

Die Daten in den folgenden Tabellen enthalten Tagesangaben. In der letzten Spalte sind die Gesamtzahlen der Impfungen seit Impfbeginn dargestellt.

3.1. Erst- und Zweitimpfungen

Impfungen	Durchführung seit	Impfzentren/ mobile Teams	Arztpraxen	Tagessumme	Gesamt
BioNTech 1	27.12.2020	992	2.473	3.465	1.872.189
BioNTech 2	17.01.2021	550	2.476	3.026	1.884.830
Moderna 1	22.01.2021	248	608	856	219.809
Moderna 2	19.02.2021	103	299	402	218.036
AstraZeneca 1	13.02.2021	0	0	0	307.819
AstraZeneca 2	10.04.2021	0	0	0	183.120
Johnson & Johnson	17.05.2021	2	120	122	99.640
Summe		1.895	5.976	7.871	4.785.443

Stand: 10.12.2021

Die Summe der durch Impfungen abgeschlossenen Immunisierungen beträgt, Stand 10.12.2021, **2.385.626**. Dies entspricht einem Anteil an der Bevölkerung in Höhe von **58,98** Prozent.

3.2. Drittimpfungen

Impfungen	Durchführung seit	Impfzentren/ mobile Teams	Arztpraxen	Tagessumme	Gesamt
BioNTech 3	03.09.2021	4.592	19.261	23.853	560.662
Moderna 3	03.09.2021	2.561	13.984	16.545	137.579
AstraZeneca 3		0	0	0	0
Johnson & Johnson 3	08.09.2021	0	0	0	13
Summe		7.153	33.245	40.398	698.254

Stand: 10.12.2021

Anmerkung: Die an das SMS gemeldeten Tagesmeldungen der mobilen Teams liegen unter den tatsächlich verabreichten Impfungen des Vortages. Nachmeldungen spiegeln sich nicht in den Tagesmeldungen wider, die auf den offiziellen Meldezahlen basieren, welche bei der KV Sachsen eingehen. Ab Kalenderwoche 48 ist geplant, im wöchentlichen Impfcontrolling eine möglichst genaue Datenbasis zu den tatsächlich verabreichten Impfungen durch mobile Teams zur Verfügung zu stellen.

3.3. Impfungen nach Landkreisen

Impfungen	LK Bautzen	Chemnitz	Dresden	Erzgebirgs- kreis	LK Görlitz	LK Leipzig	Leipzig	LK Meißen	LK Mittel- sachsen	LK Nord- sachsen	LK SOE	Vogtland- kreis	LK Zwickau
Gesamtzahl einmal geimpft	144.303	171.055	328.106	139.144	168.818	166.342	374.538	132.801	179.995	122.433	127.622	158.767	162.659
Gesamtzahl vollständig geimpft*	142.566	165.731	319.706	150.266	162.688	167.753	372.498	131.385	183.333	121.628	130.256	159.361	165.425
Gesamtzahl bisher verabreichter Impfungen	286.869	336.786	647.812	289.410	331.506	334.095	747.036	264.186	363.328	244.061	257.878	318.128	328.084
Anzahl Bevölkerung**	297.238	243.177	554.882	330.426	249.239	258.070	597.229	239.821	300.343	197.449	244.213	222.615	310.703
Impfquote vollständig Geimpfter	48,0	68,2	57,6	45,5	65,3	65,0	62,4	54,8	61,0	61,6	53,3	71,6	53,2
Rangplatz der Impfquote	12	2	8	13	3	4	5	9	7	6	10	1	11

Quelle: RKI (https://github.com/robert-koch-institut/COVID-19-Impfungen_in_Deutschland, Stand: 05.12.2021)

* Nach Auskunft des RKI vom 16.08.2021 werden in den Landkreisdaten Impfungen mit dem Impfstoff J & J grundsätzlich dem vollständigen Impfschutz zugeordnet.

** Bevölkerung des Freistaates Sachsen zum 31.05.2021 lt. Statistischem Landesamt

4. Schulen – tägliche Neuinfektionen

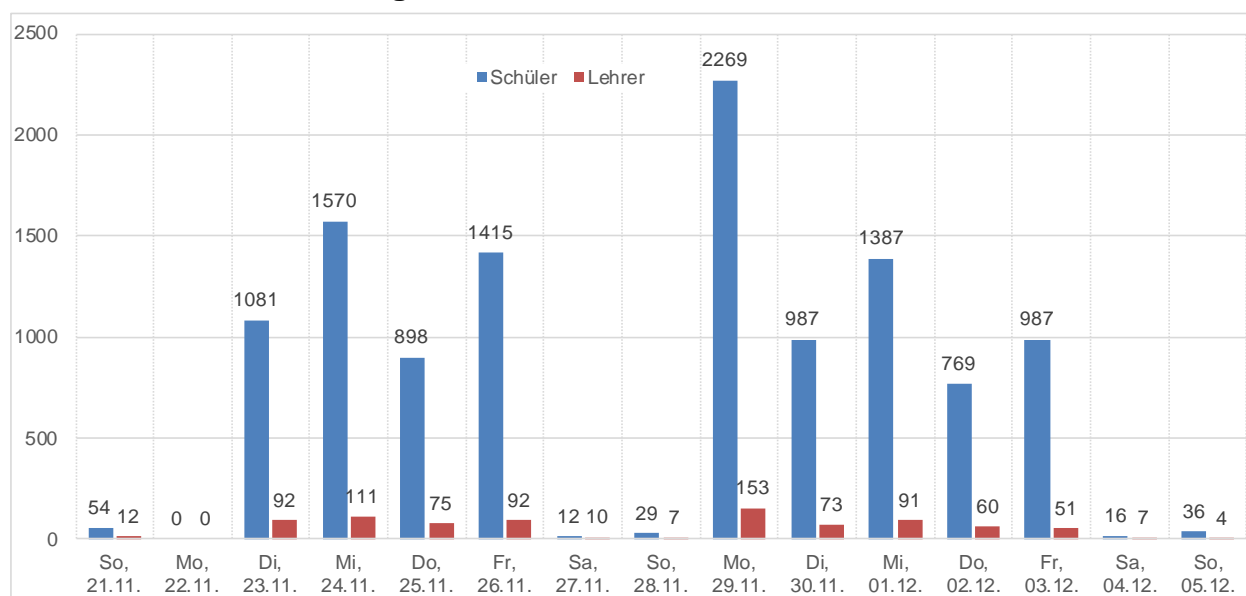
4.1. Neuinfektionen Schüler – letzte 14 Tage

	Schüler gesamt	21.11.	22.11.	23.11.	24.11.	25.11.	26.11.	27.11.	28.11.	29.11.	30.11.	1.12.	2.12.	3.12.	4.12.	5.12.
		So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
Landkreis Bautzen	30.717	9	0	96	138	67	196	0	1	188	125	97	48	96	0	0
Landkreis Görlitz	25.627	0	0	80	89	39	72	0	0	109	39	92	29	13	0	5
Erzgebirgskreis	30.405	7	0	54	117	43	142	2	1	205	60	110	65	83	1	1
Landkreis Leipzig	25.082	1	0	62	121	75	123	1	0	137	47	80	66	65	0	1
Landkreis Meißen	26.474	5	0	89	140	91	105	0	4	153	53	74	69	67	0	0
Mittelsachsen	29.815	4	0	50	153	67	98	1	4	237	61	155	104	74	1	0
Nordsachsen	21.736	2	0	68	75	52	55	0	1	94	71	72	29	49	0	1
Sächs. Schweiz-Osterz.	24.798	0	0	100	124	103	73	0	6	162	94	85	46	64	1	19
Vogtlandkreis	21.753	0	0	100	79	25	90	0	1	155	85	102	67	66	0	0
Landkreis Zwickau	29.609	4	0	63	110	63	141	2	0	198	44	125	34	72	3	2
Stadt Chemnitz	25.522	4	0	95	91	38	46	0	7	131	60	93	46	62	4	2
Stadt Dresden	61.730	7	0	131	189	121	141	4	4	308	151	171	101	165	4	5
Stadt Leipzig	59.689	11	0	93	144	114	133	2	0	192	97	131	65	111	2	0
Summe	412.957	54	0	1081	1570	898	1415	12	29	2269	987	1387	769	987	16	36

4.2. Neuinfektionen Lehrer – letzte 14 Tage

	Lehrer gesamt	21.11.	22.11.	23.11.	24.11.	25.11.	26.11.	27.11.	28.11.	29.11.	30.11.	1.12.	2.12.	3.12.	4.12.	5.12.
		So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
Landkreis Bautzen	2.402	3	0	11	15	5	11	0	0	13	2	7	4	8	0	0
Landkreis Görlitz	1.952	0	0	7	9	5	5	0	0	9	3	8	5	1	0	0
Erzgebirgskreis	2.243	3	0	8	4	4	12	1	0	5	8	7	4	3	1	1
Landkreis Leipzig	1.888	0	0	6	3	5	5	0	0	12	4	2	2	4	1	0
Landkreis Meißen	2.008	2	0	4	12	6	5	2	0	8	7	9	7	6	1	0
Mittelsachsen	2.241	0	0	8	10	4	6	1	1	17	6	5	5	3	0	0
Nordsachsen	1.636	0	0	5	4	0	1	0	0	5	7	0	3	1	2	0
Sächs. Schweiz-Osterz.	1.847	1	0	7	8	4	5	0	1	16	8	8	0	4	1	0
Vogtlandkreis	1.675	1	0	5	4	2	7	4	3	5	6	3	3	2	0	1
Landkreis Zwickau	2.174	1	0	9	11	5	8	0	0	19	7	19	8	2	0	0
Stadt Chemnitz	1.920	0	0	4	6	7	5	0	1	7	2	7	2	6	0	0
Stadt Dresden	4.280	0	0	9	15	14	15	2	1	25	9	8	11	6	1	2
Stadt Leipzig	4.549	1	0	9	10	14	7	0	0	12	4	8	6	5	0	0
Summe	30.815	12	0	92	111	75	92	10	7	153	73	91	60	51	7	4

4.3. Grafische Darstellung – Schüler und Lehrer



Stand: 05.12.2021 | Quelle: Zuarbeit vorläufiger Grunddaten des SMK.