

Wöchentlicher COVID-19-Lagebericht für das Land Sachsen-Anhalt

LAV-Datenstand: 11.05.2023 00:00Uhr

Kurzübersicht



SACHSEN-ANHALT

Landesamt
für Verbraucherschutz

	Kumulativ	Anzahl neuer Fälle seit dem Bericht vom 03.05.23
COVID-19-Fälle	966.742	+ 381
davon Verstorbene	6.386	+ 7
	Zeitraum: 04.05. - 10.05.2023	Änderung zum gleichen Tag der Vorwoche/ Tendenz (*)
7-Tage-Inzidenz	12,4	- 0,2 →
7-Tage-Hospitalisierungsinzidenz (alle hospitalisierten Fälle)	2,63	- 0,14 →
7-Tage-Hospitalisierungsinzidenz (aufgrund COVID-19 hospitalisierte Fälle)	1,61	+ 0,32 ↗
7-Tage-ITS-Inzidenz (alle hospitalisierten Fälle)	0,32	+ 0,14 ↗
7-Tage-ITS-Inzidenz (aufgrund COVID-19 hospitalisierte Fälle)	0,28	+ 0,18 ↗
7-Tage-Verstorbeneninzidenz	0,05	- 0,00 →
mit COVID-19 belegte Intensivbetten (DIVI)	11	-5 ↘

Stand (DIVI): 10.05.2023

Meldung einer neuen VOC: Nein

Offiziell vom ECDC ausgewiesene SARS-CoV-2 Variants of Concern (VOC):

<https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/variants-concern>

Hinweis: In Abstimmung mit dem Ministerium für Arbeit, Soziales, Gesundheit und Gleichstellung wird der wöchentliche COVID-19-Bericht des LAV eingestellt.

Der letzte Bericht in dieser Form wird am 11.05.2023 veröffentlicht.

Meldedaten zu COVID-19 wurden in die reguläre Berichterstattung integriert. Über eine [interaktive Karte](#) gibt es weiterhin die Möglichkeit, sich über die aktuelle 7-Tage-Inzidenz und über die Gesamtzahl der COVID-19-Fälle in Sachsen-Anhalt zu informieren. Weitere aktuelle Zahlen zu COVID-19 werden im [Epidemiologischen Wochenbericht](#) und im [ARE-Bericht](#) veröffentlicht.

Links:

<https://lavst.azurewebsites.net/infektionskrankheiten/verlauf/atlas.html>

<https://verbraucherschutz.sachsen-anhalt.de/hygiene/infektionsschutz/infektionskrankheiten/wochenbericht-infektionskrankheiten>

<https://verbraucherschutz.sachsen-anhalt.de/hygiene/infektionsschutz/influenza/akute-atemwegserkrankungen/aktuelle-are-wochenberichte>

https://www.rki.de/SharedDocs/FAQ/COVID-Impfen/FAQ_Liste_Impfquotenmonitoring.html

<https://www.intensivregister.de/#/index>

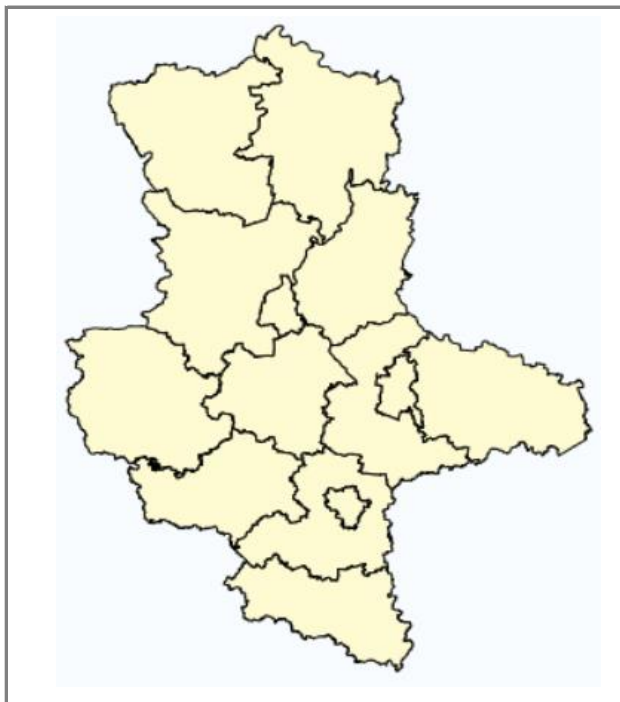
(*) Die Tendenz gibt an, ob der aktuelle Wert den Vorwochenwert mit Datenstand der Vorwoche um mehr als 10% über- (rot) oder unterschreitet (grün) bzw. sich in einem Intervall von +/- 10% des Vorwochenwertes mit Datenstand der Vorwoche befindet (gelb).

Die Zahl der aufgrund COVID-19 hospitalisierter Fälle liegt möglicherweise höher, da nicht immer der Grund der Hospitalisierung angegeben wird. (Analog Darstellungen Seite 4, 9, 10)

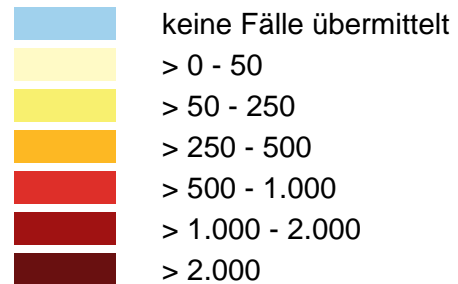
Wöchentlicher COVID-19-Lagebericht für das Land Sachsen-Anhalt

LAV-Datenstand: 11.05.2023 00:00Uhr

7-Tage-Inzidenz für den 11.05.2023



**Fälle mit Meldedatum im
Zeitraum: 04.05. - 10.05.2023
pro 100.000 Einwohner**



COVID-19-Fälle, -Sterbefälle und 7-Tage-Inzidenz

Meldelandkreis	Gesamtzahl der Fälle seit 2020	Zuwachs (*)	Gesamtzahl der Fälle pro 100.000 EW seit 2020	Fallzahl mit Meldedatum der letzten 7 Tagen	7-Tage-Inzidenz	Differenz (*) der 7-Tage-Inzidenz	Gesamtzahl der Sterbefälle seit 2020	Zuwachs (*)	Sterbefälle pro 100.000 EW seit 2020
LK Altmarkkreis Salzw.	38.679	10	47.177,6	10	12,2	0,0	179	0	218,3
LK Anhalt-Bitterfeld	71.242	21	45.697,2	14	9,0	+1,3	491	2	314,9
LK Börde	76.462	27	44.949,6	19	11,2	+2,4	244	0	143,4
LK Burgenlandkreis	86.274	20	48.926,7	13	7,4	+0,6	1.016	0	576,2
LK Harz	93.063	34	44.502,8	27	12,9	-1,0	614	0	293,6
LK Jerichower Land	39.980	24	44.861,9	18	20,2	+7,9	244	0	273,8
LK Mansfeld-Südharz	63.105	16	47.692,3	11	8,3	-3,8	394	1	297,8
LK Saalekreis	89.178	24	48.780,7	18	9,8	-6,6	659	1	360,5
LK Salzlandkreis	77.874	45	41.981,7	35	18,9	+3,2	461	0	248,5
LK Stendal	45.846	11	41.774,6	6	5,5	-3,6	317	0	288,8
LK Wittenberg	52.276	35	42.383,3	18	14,6	-2,4	462	1	374,6
SK Dessau-Roßlau	34.651	16	44.011,9	14	17,8	+3,8	246	0	312,5
SK Halle	109.120	68	45.837,0	43	18,1	-1,3	695	2	291,9
SK Magdeburg	88.992	30	37.678,5	24	10,2	0,0	364	0	154,1
Sachsen-Anhalt	966.742	381	44.565,7	270	12,4	-0,3	6.386	7	294,4

(*) Zuwachs/ Differenz zum 03.05.2023. Werte werden retrospektiv aktualisiert.

Wöchentlicher COVID-19-Lagebericht für das Land Sachsen-Anhalt

LAV-Datenstand: 11.05.2023 00:00Uhr

7-Tage-Inzidenz für den 11.05.2023

(Meldedatum im Zeitraum: 04.05. - 10.05.2023)

Meldelandkreis	Fallzahlen	7-Tage-Inzidenz/ Tendenz (*)	davon Verstorben [in %]
LK Altmarkkreis Salzwedel	10	12,2 ↗	0%
LK Anhalt-Bitterfeld	14	9,0 →	0%
LK Börde	19	11,2 →	0%
LK Burgenlandkreis	13	7,4 ↗	0%
LK Harz	27	12,9 →	0%
LK Jerichower Land	18	20,2 ↗	0%
LK Mansfeld-Südharz	11	8,3 →	0%
LK Saalekreis	18	9,8 →	5,6%
LK Salzlandkreis	35	18,9 ↗	0%
LK Stendal	6	5,5 ↘	0%
LK Wittenberg	18	14,6 ↘	0%
SK Dessau-Roßlau	14	17,8 ↗	0%
SK Halle	43	18,1 ↘	0%
SK Magdeburg	24	10,2 →	0%
Sachsen-Anhalt	270	12,4 →	0,4%

7-Tage-Hospitalisierungsinzidenz (alle Hospitalisierten) für den 11.05.2023

(Meldedatum im Zeitraum: 04.05. - 10.05.2023)

Meldelandkreis	Fallzahlen	7-Tage-Hospitalisierungsinzidenz (alle hospitalisierten Fälle)	davon ITS [in %]
LK Altmarkkreis Salzwedel	3	3,7 ↗	33,3%
LK Anhalt-Bitterfeld	0	- →	-
LK Börde	0	- ↘	-
LK Burgenlandkreis	5	2,8 ↗	0%
LK Harz	4	1,9 →	0%
LK Jerichower Land	5	5,6 ↗	20,0%
LK Mansfeld-Südharz	0	- →	-
LK Saalekreis	6	3,3 ↘	16,7%
LK Salzlandkreis	12	6,5 ↗	16,7%
LK Stendal	4	3,6 →	0%
LK Wittenberg	7	5,7 →	14,3%
SK Dessau-Roßlau	3	3,8 ↘	0%
SK Halle	8	3,4 ↘	12,5%
SK Magdeburg	0	- ↘	-
Sachsen-Anhalt	57	2,6 →	12,3%

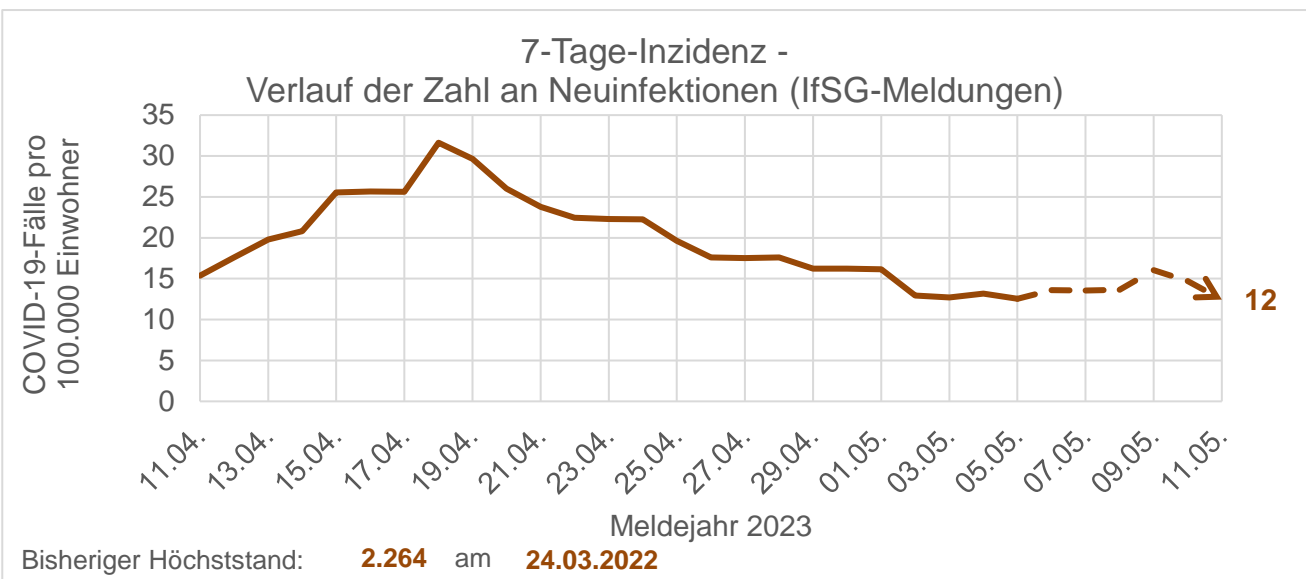
■ Hospitalisiert aufgrund COVID-19
 ■ Hospitalisiert aufgrund anderer Ursachen
 ■ Hospitalisierungsgrund nicht bekannt

(*) Die Tendenz gibt an, ob der aktuelle Wert den Vorwochenwert mit Datenstand der Vorwoche um mehr als 10% über- (rot) oder unterschreitet (grün) bzw. sich in einem Intervall von +/- 10% des Vorwochenwertes mit Datenstand der Vorwoche befindet (gelb).

Wöchentlicher COVID-19-Lagebericht für das Land Sachsen-Anhalt

LAV-Datenstand: 11.05.2023 00:00Uhr

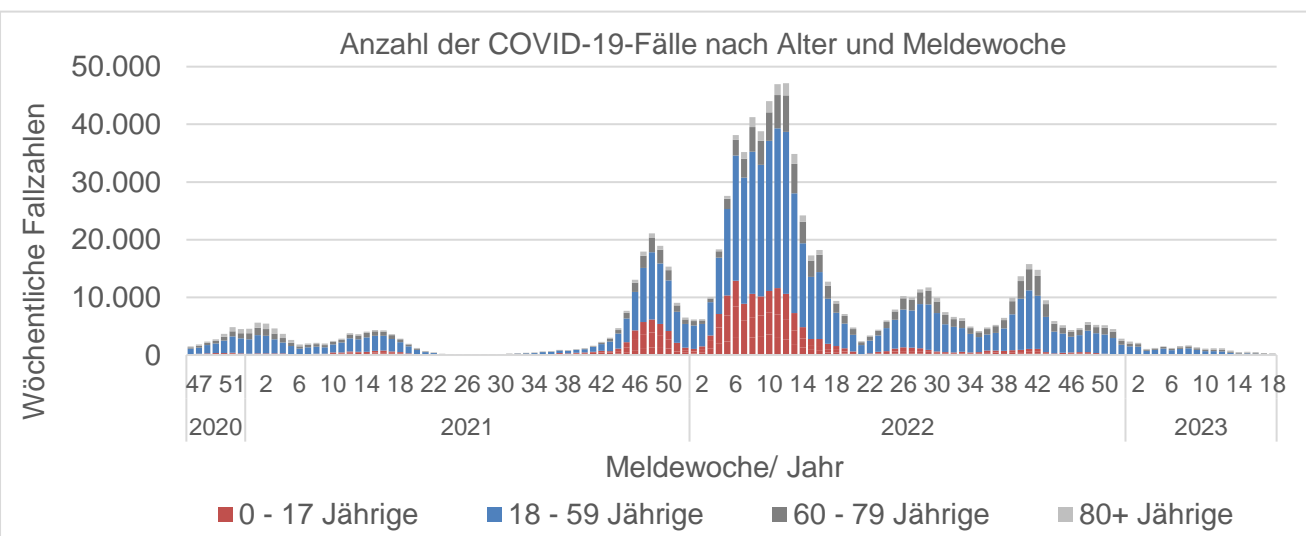
Fallzahlen und Inzidenzen der COVID-19-Fälle



--- Nachmeldungen sind noch zu erwarten

Fallzahlen und Inzidenzen der COVID-19-Fälle

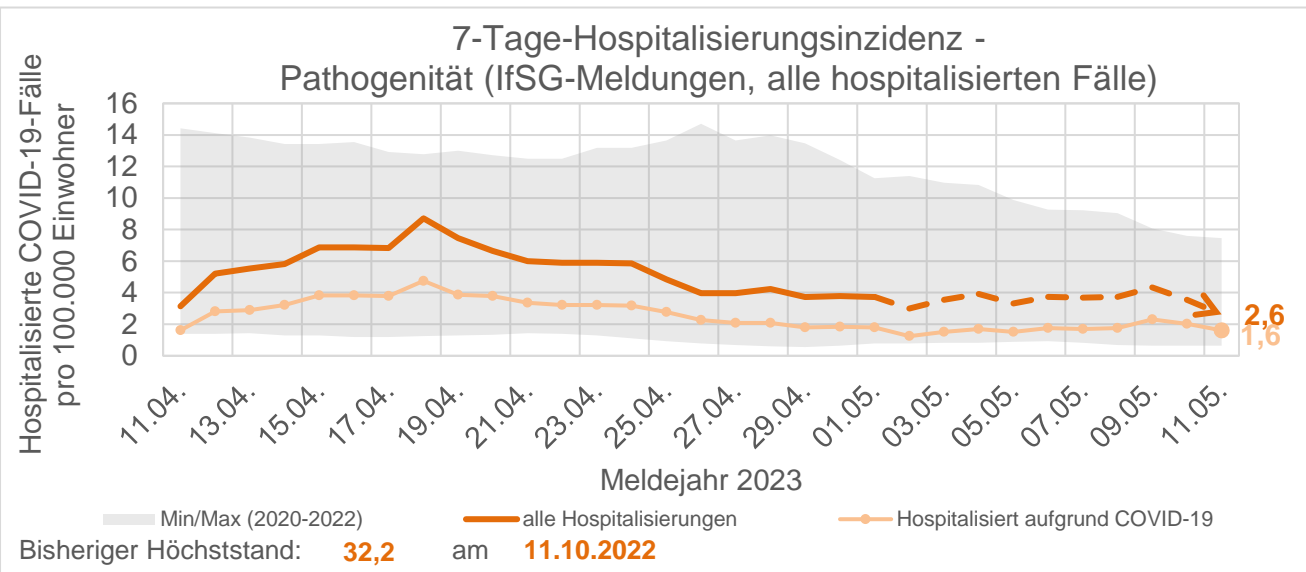
Altersgruppen in Jahre	jeweils 1. - 18. Meldewoche				18. Meldewoche		letzte 7 Tage	
	2022		2023		2023		(04.05. - 10.05.2023)	
	Fallzahlen	Inzidenzen	Fallzahlen	Inzidenzen	Fallzahlen	Inzidenzen	Fallzahlen	Inzidenzen
0 - 6	33.510	26.982,0	493	397,0	13	10,5	12	9,7
7 - 11	42.754	46.034,9	329	354,2	6	6,5	3	3,2
12 - 17	44.249	41.104,1	502	466,3	5	4,6	5	4,6
18 - 59	282.447	26.543,8	11.710	1.100,5	121	11,4	112	10,5
60 - 79	54.865	9.405,4	4.393	753,1	78	13,4	76	13,0
ab 80	18.581	9.426,2	3.008	1.526,0	72	36,5	60	30,4
k. A.	366	-	18	-	1	-	2	-
Gesamt	476.772	21.978,6	20.453	942,9	296	13,6	270	12,4



Wöchentlicher COVID-19-Lagebericht für das Land Sachsen-Anhalt

LAV-Datenstand: 11.05.2023 00:00Uhr

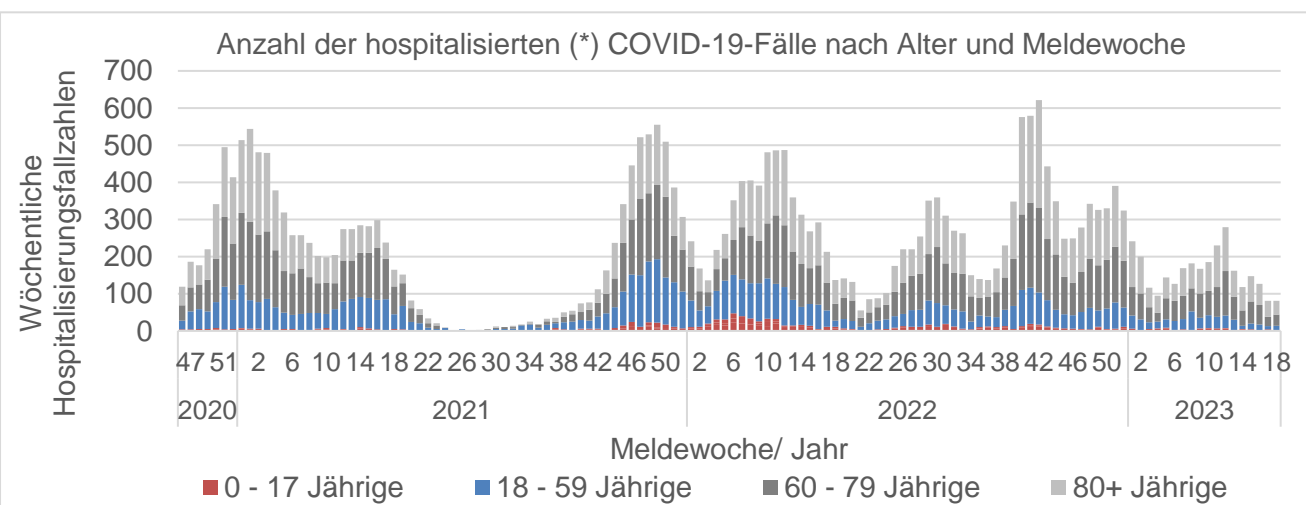
Fallzahlen und Inzidenzen der hospitalisierten COVID-19-Fälle



--- Nachmeldungen sind noch zu erwarten

Fallzahlen und Inzidenzen der hospitalisierten COVID-19-Fälle (alle hospitalisierten Fälle)

Altersgruppen in Jahre	jeweils 1. - 18. Meldewoche				18. Meldewoche		letzte 7 Tage	
	2022		2023		2023		(04.05. - 10.05.2023)	
	Fallzahlen	Inzidenzen	Fallzahlen	Inzidenzen	Fallzahlen	Inzidenzen	Fallzahlen	Inzidenzen
0 - 6	205	165,1	65	52,3	2	1,6	1	0,8
7 - 11	92	99,1	7	7,5	0	0,0	0	0,0
12 - 17	105	97,5	18	16,7	1	0,9	0	0,0
18 - 59	1.351	127,0	437	41,1	11	1,0	8	0,8
60 - 79	1.844	316,1	1.050	180,0	30	5,1	28	4,8
ab 80	2.014	1.021,7	1.274	646,3	37	18,8	20	10,1
k. A.	1	-	6	-	0	-	0	-
Gesamt	5.612	258,7	2.857	131,7	81	3,7	57	2,6

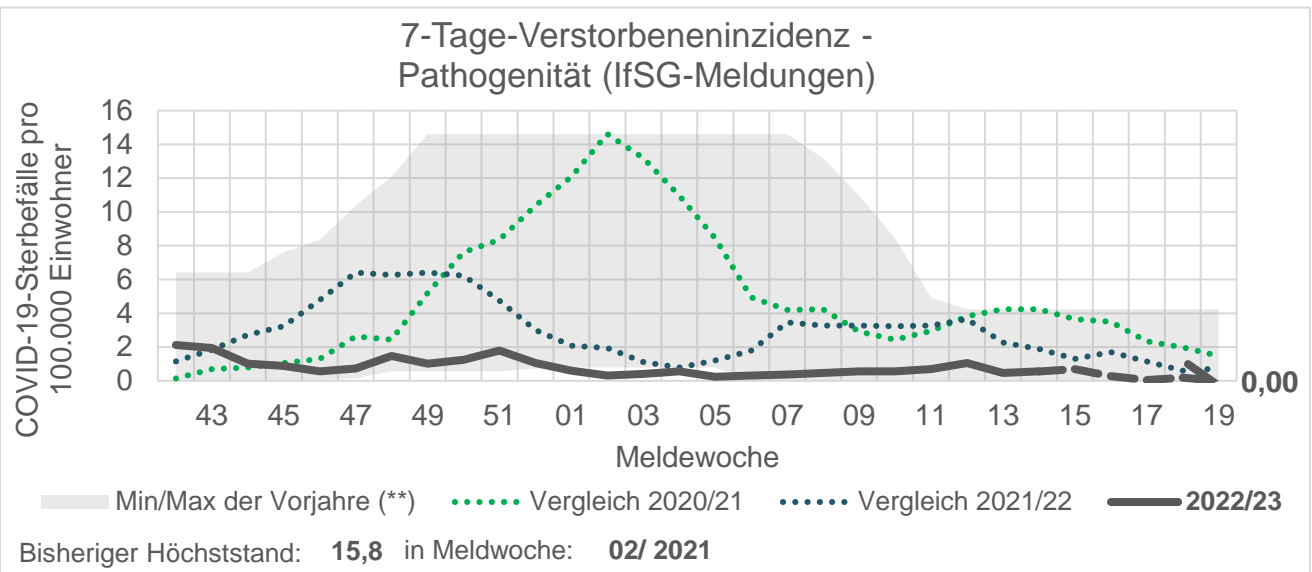


(*) alle hospitalisierten Fälle

Wöchentlicher COVID-19-Lagebericht für das Land Sachsen-Anhalt

LAV-Datenstand: 11.05.2023 00:00Uhr

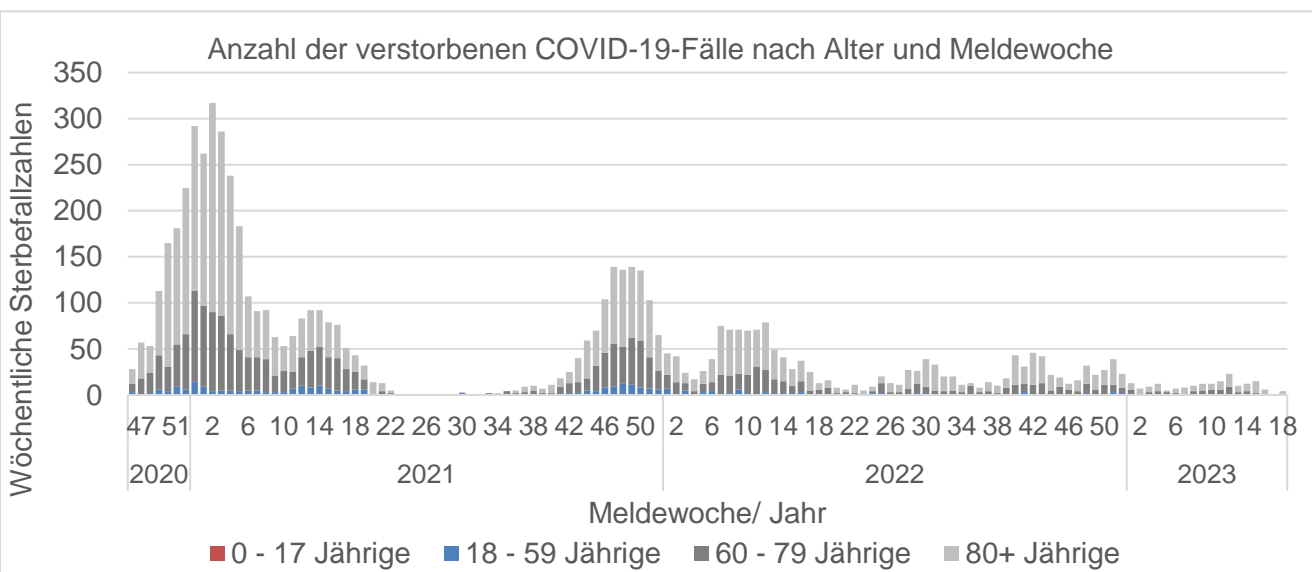
Fallzahlen und Inzidenzen der verstorbenen COVID-19-Fälle



--- Nachmeldungen sind noch zu erwarten

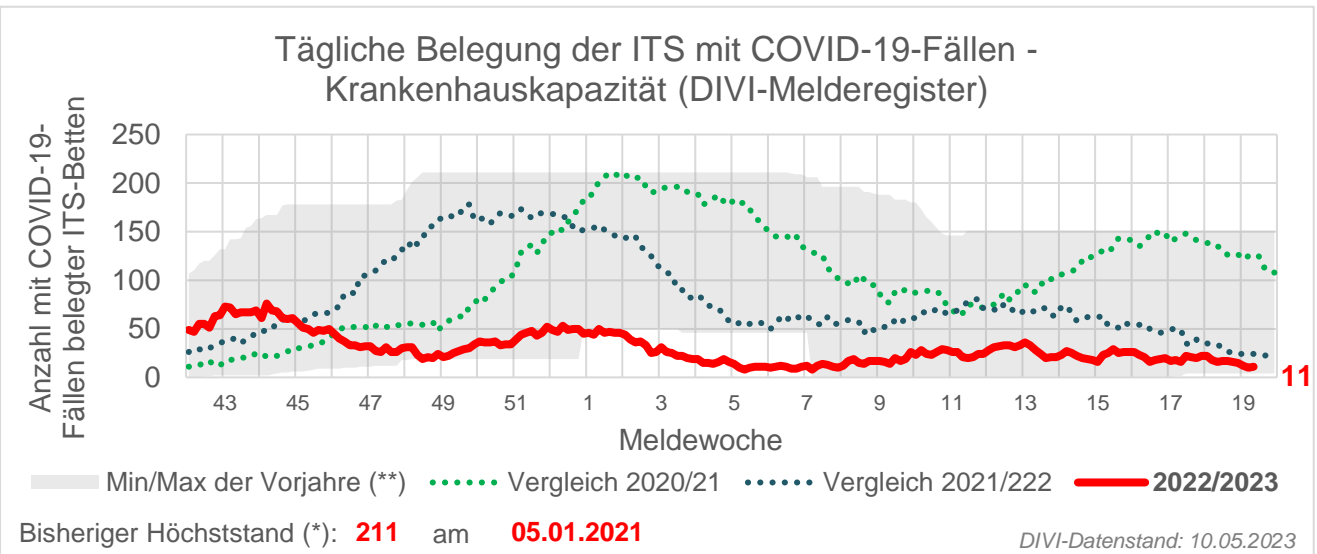
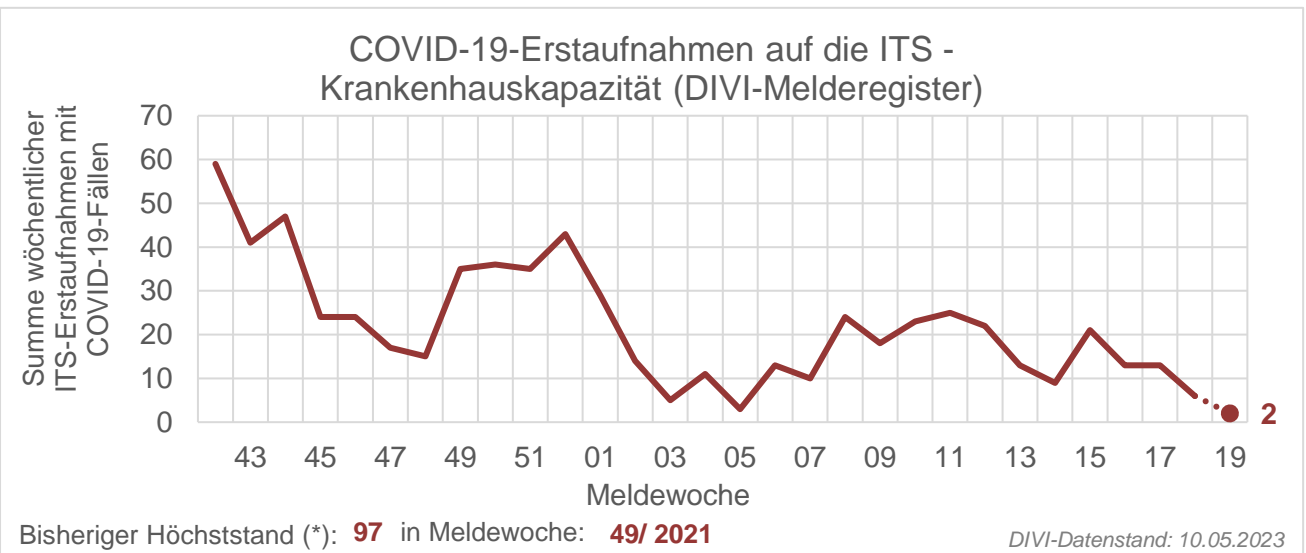
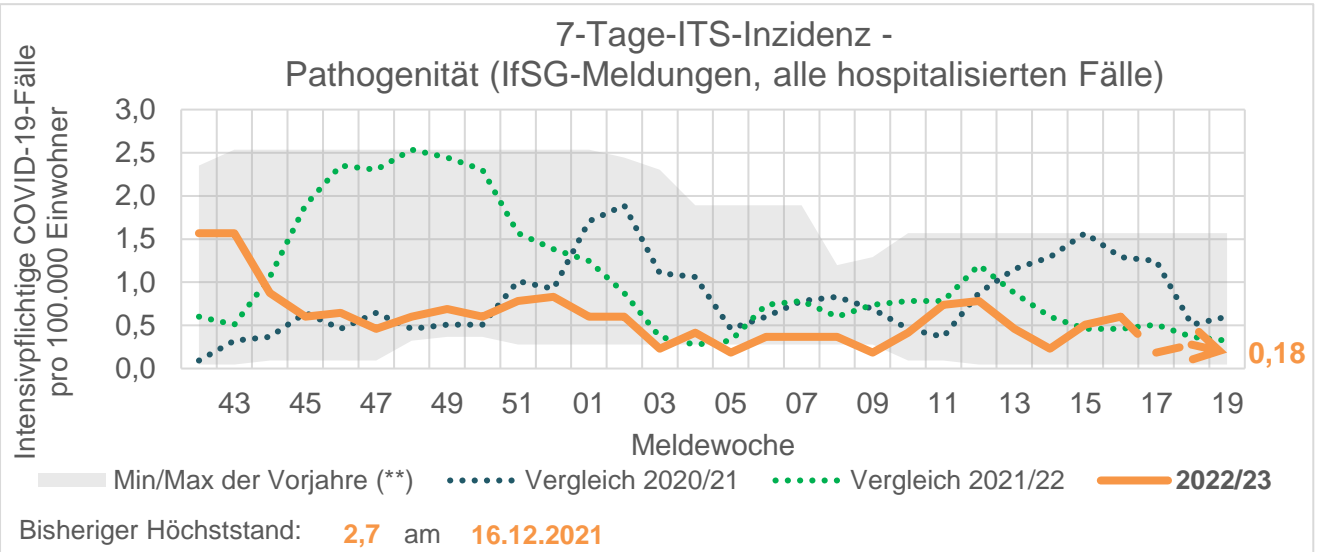
Fallzahlen und Inzidenzen der verstorbenen COVID-19-Fälle

Altersgruppen in Jahre	jeweils 1. - 18. Meldewoche				18. Meldewoche		letzte 7 Tage	
	2022		2023		2023		(04.05. - 10.05.2023)	
	Fallzahlen	Inzidenzen	Fallzahlen	Inzidenzen	Fallzahlen	Inzidenzen	Fallzahlen	Inzidenzen
0 - 6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
7 - 11	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
12 - 17	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
18 - 59	42	3,9	6	0,6	0	0,0	0	0,0
60 - 79	251	43,0	54	9,3	1	0,2	0	0,0
ab 80	530	268,9	121	61,4	3	1,5	1	0,5
k. A.	0	-	0	-	0	-	0	-
Gesamt	823	37,9	181	8,3	4	0,2	1	0,05



Wöchentlicher COVID-19-Lagebericht für das Land Sachsen-Anhalt

LAV-Datenstand: 11.05.2023 00:00Uhr



(*) Die Erstaufnahmen werden erst seit dem 29.07.2021 protokolliert.

(**) Min/Max-Wert aus den 5 Wochen vor und nach der jeweiligen Woche in 2020 und 2021 (wenn über Null).

--- Nachmeldungen sind noch zu erwarten

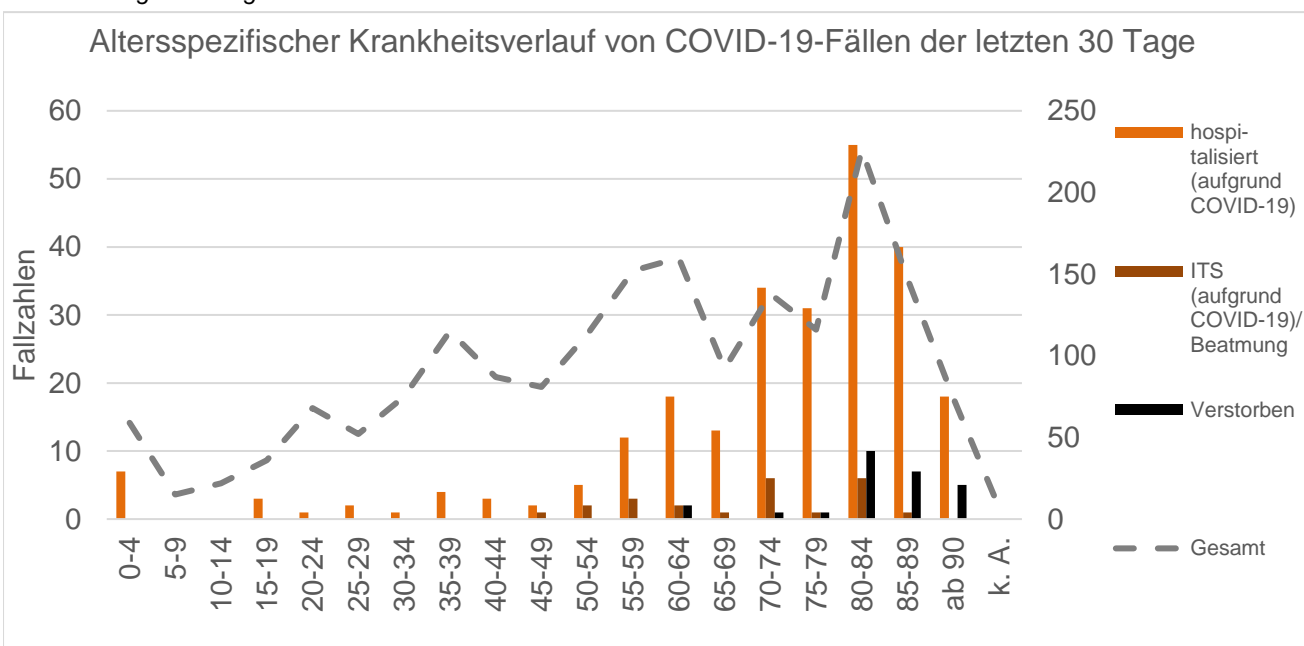
Wöchentlicher COVID-19-Lagebericht für das Land Sachsen-Anhalt

LAV-Datenstand: 11.05.2023 00:00Uhr

Altersspezifischer Krankheitsverlauf von COVID-19-Fällen der letzten 30 Tage

Altersgruppen	Anzahl der COVID-19-Fälle (der letzten 30 Tage)						
	Gesamt	hospitalisiert (aufgrund COVID-19)	Anteil hospitalisiert an Gesamt (in %)	ITS (aufgrund COVID-19)/ Beatmung	Anteil ITS/ Beatmung an Gesamt (in %)	Verstorben	Anteil Verstorben an Gesamt (in %)
0-4	59	7	11,9%	0	0,0%	0	0,0%
5-9	15	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
10-14	22	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
15-19	36	3	8,3%	0	0,0%	0	0,0%
20-24	68	1	1,5%	0	0,0%	0	0,0%
25-29	52	2	3,8%	0	0,0%	0	0,0%
30-34	75	1	1,3%	0	0,0%	0	0,0%
35-39	115	4	3,5%	0	0,0%	0	0,0%
40-44	87	3	3,4%	0	0,0%	0	0,0%
45-49	81	2	2,5%	1	1,2%	0	0,0%
50-54	113	5	4,4%	2	1,8%	0	0,0%
55-59	152	12	7,9%	3	2,0%	0	0,0%
60-64	160	18	11,3%	2	1,3%	2	1,3%
65-69	92	13	14,1%	1	1,1%	0	0,0%
70-74	138	34	24,6%	6	4,3%	1	0,7%
75-79	116	31	26,7%	1	0,9%	1	0,9%
80-84	226	55	24,3%	6	2,7%	10	4,4%
85-89	147	40	27,2%	1	0,7%	7	4,8%
ab 90	74	18	24,3%	0	0,0%	5	6,8%
k. A.	7	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Sachsen-Anhalt	1.835	249	13,6%	23	1,3%	26	1,4%

Mehrfachangaben möglich



Wöchentlicher COVID-19-Lagebericht für das Land Sachsen-Anhalt

LAV-Datenstand: 11.05.2023 00:00Uhr

Kreisspezifischer Krankheitsverlauf von COVID-19-Fällen der letzten 30 Tage

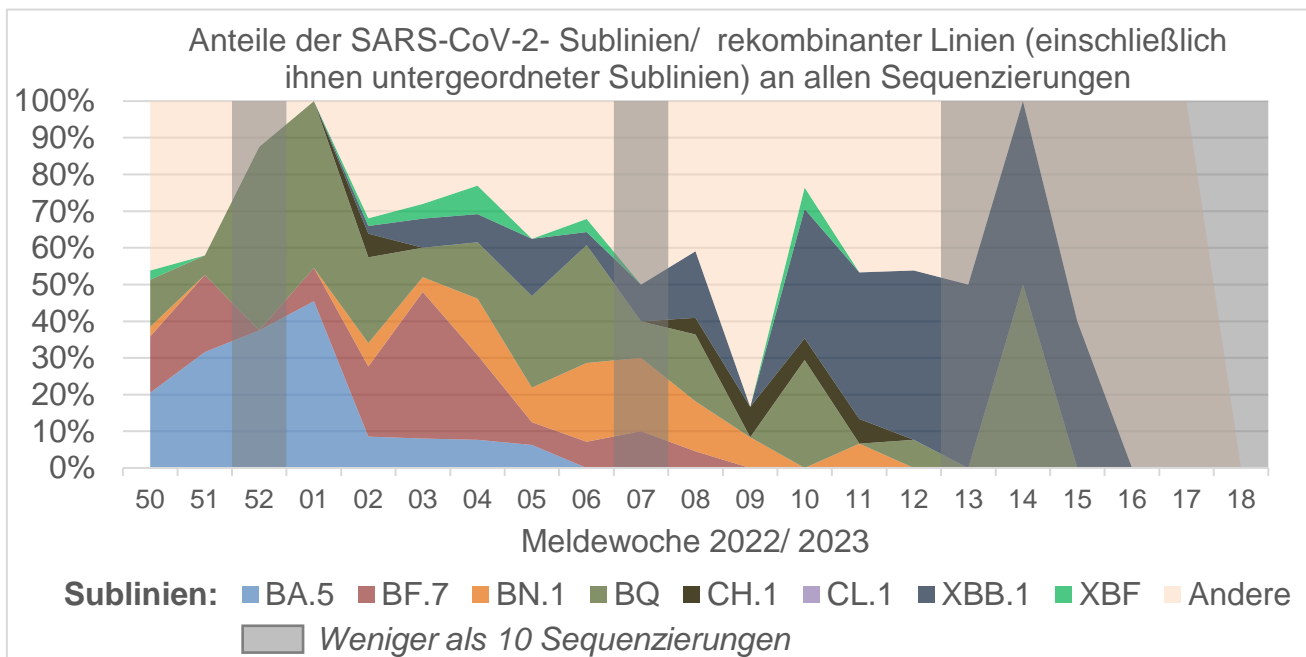
Wohnort	Anzahl der COVID-19-Fälle (der letzten 30 Tage)						
	Gesamt	hospita- lisiert (aufgrund COVID-19)	Anteil hospitalisiert an Gesamt (in %)	ITS (aufgrund COVID-19)/ Beatmung	Anteil ITS/ Beatmung an Gesamt (in %)	Verstorben	Anteil Verstorben an Gesamt (in %)
LK Altmarkkreis Salzw.	49	15	30,6%	5	10,2%	2	4,1%
LK Anhalt-Bitterfeld	104	1	1,0%	0	0,0%	0	0,0%
LK Börde	111	0	0,0%	0	0,0%	3	2,7%
LK Burgenlandkreis	132	40	30,3%	2	1,5%	4	3,0%
LK Harz	174	30	17,2%	0	0,0%	2	1,1%
LK Jerichower Land	112	23	20,5%	2	1,8%	0	0,0%
LK Mansfeld-Südharz	106	1	0,9%	1	0,9%	1	0,9%
LK Saalekreis	163	60	36,8%	5	3,1%	5	3,1%
LK Salzlandkreis	162	40	24,7%	3	1,9%	1	0,6%
LK Stendal	51	9	17,6%	2	3,9%	0	0,0%
LK Wittenberg	124	17	13,7%	2	1,6%	2	1,6%
SK Dessau-Roßlau	113	8	7,1%	1	0,9%	3	2,7%
SK Halle	260	0	0,0%	0	0,0%	3	1,2%
SK Magdeburg	174	5	2,9%	0	0,0%	0	0,0%
Sachsen-Anhalt	1.835	249	13,6%	23	1,3%	26	1,4%

Mehrfachangaben möglich

Wöchentlicher COVID-19-Lagebericht für das Land Sachsen-Anhalt

LAV-Datenstand: 11.05.2023 00:00Uhr

Anteile der SARS-CoV-2-Sublinien/ rekombinanter Linien (einschließlich ihnen untergeordneter Sublinien) an allen Sequenzierungen (IfSG-Meldungen)



Ist die Anzahl der Sequenzierungen pro Meldewoche (MW) kleiner als 10, sind graue Balken hinterlegt

MW/ Jahr	Anzahl Sequenzierungen	SARS-CoV-2-Sublinien/ rekombinante Linien (IfSG-Meldungen)								
		BA.5	BF.7	BN.1	BQ.	CH.1	CL.1	XBB.1	XBF	Andere
09/2023	12	0%	0%	8%	0%	8%	0%	0%	0%	83%
10/2023	17	0%	0%	0%	29%	6%	0%	35%	6%	24%
11/2023	15	0%	0%	7%	0%	7%	0%	40%	0%	47%
12/2023	13	0%	0%	0%	8%	0%	0%	46%	0%	46%
13/2023	8	---	---	---	---	---	---	---	---	---
14/2023	2	---	---	---	---	---	---	---	---	---
15/2023	5	---	---	---	---	---	---	---	---	---
16/2023	2	---	---	---	---	---	---	---	---	---
17/2023	3	---	---	---	---	---	---	---	---	---
18/2023	0	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Ist die Anzahl der Sequenzierungen pro Meldewoche (MW) kleiner als 10, werden keine Anteile ausgewiesen. Datengrundlage sind Sublinien aus Ganzgenomsequenzierungen, die mit den IfSG-Meldungen an das Landesamt für Verbraucherschutz Sachsen-Anhalt übermittelt werden.

Weitere Informationen im Dashboard zu den Virusvarianten im Land Sachsen-Anhalt:

<https://pandemie-dashboard.diz-ag.med.ovgu.de/superset/dashboard/4/>

Datengrundlage des Dashboards sind Ganzgenomsequenzierungen von SARS-CoV-2 am Institut für Medizinische Mikrobiologie der Universitätsklinik Magdeburg und am Landesamt für Verbraucherschutz Sachsen-Anhalt.

FAQs

Fallzahlen (Datenquelle: IfSG-Meldungen):

Die veröffentlichten Fallzahlen beruhen auf den von den Gesundheitsämtern in Sachsen-Anhalt an das Landesamt für Verbraucherschutz (LAV) übermittelten COVID-19-Meldungen gemäß Infektionsschutzgesetz (IfSG). Wenn nicht anders angegeben, erscheinen die veröffentlichten Fälle mit dem Datum oder in der Kalenderwoche ihrer (Erst-)Meldung (Meldewoche) und nach dem Kreis ihres Wohnortes. Es werden ausschließlich die Fälle in der Auswertung berücksichtigt, die

1. ihren Wohnsitz oder vorübergehenden dauernden Aufenthaltsort in Sachsen-Anhalt haben und an ein Gesundheitsamt gemeldet wurden,
2. von den Gesundheitsämtern auf das Erfüllen der Falldefinition des Robert Koch-Instituts (RKI) geprüft und an das LAV elektronisch übermittelt wurden,
3. die Qualitätskriterien des LAV für die Veröffentlichung erfüllen.

Qualitätskriterien der in Sachsen-Anhalt vom LAV veröffentlichten COVID-19-Fallzahlen (Mindestanforderungen) ab 29.04.2021

Vom LAV werden, wenn nicht anders gekennzeichnet, nur COVID-19-Fälle veröffentlicht, die mittels Nukleinsäureamplifikationstechnik und/oder Erregerisolierung labordiagnostisch bestätigt wurden und damit der aktuellen Referenzdefinition des RKI entsprechen.

Seit der am 23.12.2020 aktualisierten COVID-19-Falldefinition des RKI erfüllen zusätzlich zum Nachweis mittels Nukleinsäureamplifikationstechnik (z. B. PCR, PoC-PCR) oder Erregerisolierung (Virusanzucht) auch positive Antigentests (einschließlich Schnelltests) die Falldefinition für einen labordiagnostischen Nachweis und sind melde- und übermittlungspflichtig. Falldaten mit Antigennachweis ohne PCR-Bestätigung liegen dem LAV vor und können zusätzlich dargestellt werden.

Aktualität der Fallzahlen und Inzidenzen

Insbesondere für den Zeitraum der letzten Tage seit aktuellem Datenstand ist noch mit nachträglichen Übermittlungen von Meldungen zu rechnen (gestrichelte Linie/ grauer Balken). Deshalb werden die vom LAV veröffentlichten Fallzahlen und Inzidenzen, wenn nicht anders angegeben, immer retrospektiv aktualisiert. Zurückliegende Fallzahlen und Inzidenzen entsprechen damit dem Datenstand des aktuellen Tages inklusive aller seitdem erfolgten nachträglichen Übermittlungen von Meldungen. Damit können Fallzahlen und Inzidenzen mit älterem Meldedatum zum aktuellen Datenstand höher (vollständiger) ausfallen als zum Datenstand kurz nach dem Meldedatum.

In der Regel ist davon auszugehen, dass bereits am Tag nach dem Meldedatum über 90% der Fallmeldungen an das LAV übermittelt worden sind. Die Angaben zu Hospitalisierung und Tod können oft erst deutlich später ergänzt werden, da hier der zeitliche Krankheitsverlauf und zusätzliche Arztmeldungen bzw. Ermittlungen der Gesundheitsämter bei der Erfassung eine Rolle spielen. Die Fallzahlen und Inzidenzen für hospitalisierte Fälle sind deshalb für das Meldedatum v.a. der letzten 7 Tage noch untererfasst und die von Sterbefällen sind v.a. für die letzten 3-4 Wochen noch untererfasst.

7-Tage-Inzidenz (Datenquelle: IfSG-Meldungen):

Die 7-Tage-Inzidenz ist ein schneller Indikator für die Anzahl und den Verlauf von Neuinfektionen. Sie ist jedoch besonders abhängig von der jeweiligen Test- und Meldestrategie und steigt deshalb, wie die Fallzahlen, auch, wenn mehr getestet wird und diese Testergebnisse melde- und übermittlungspflichtig sind sowie der Referenzdefinition des RKI (siehe oben) entsprechen.

Die 7-Tage-Inzidenz zeigt nicht an, welcher Bevölkerungsanteil bisher betroffen war, sondern welcher in den letzten 7 Tagen neu betroffen ist. Für die Berechnung wird die Fallzahl von Fällen genutzt, deren Meldedatum in den letzten 7 Tagen war und auf 100.000 Einwohner der betrachteten Bevölkerungsgruppe (z.B. alters- oder kreisspezifisch) bezogen. Für die Berechnung werden die Daten der Bevölkerungsstatistik des Statistischen Landesamtes Sachsen-Anhalt mit Datenstand 31.12.2021 verwendet.

Da die Fallzahlen die Datengrundlage für die 7-Tage-Inzidenz sind, erfolgt die Darstellung der 7-Tage-Inzidenz örtlich bezogen auf den Wohnort der inkludierten Fälle und zeitlich nach deren (Erst-)Meldedatum. Für die heutige 7-Tage-Inzidenz werden, wenn nicht anders angegeben, COVID-19-Fälle mit Meldedatum der letzten 7 Tage gezählt. Der aktuelle Tag wird nicht in die Berechnung einbezogen.

7-Tage-Hospitalisierungsinzidenz (Datenquelle: IfSG-Meldungen):

Die 7-Tage-Hospitalisierungsinzidenz ist ein Indikator für die Schwere der Erkrankungen bzw. die Pathogenität des Erregers, jedoch nicht für die Auslastung der Krankenhauskapazitäten. Sie ist kein schneller Indikator, denn sie ist abhängig vom zeitlichen Krankheitsverlauf, der Arztmeldung der Hospitalisierung und ggf. zusätzlichen Ermittlungen der Gesundheitsämter. Zwischen Symptombeginn von COVID-19 und der stationären Aufnahme ins Krankenhaus vergehen im Median 4 Tage.

Für die Berechnung der 7-Tage-Hospitalisierungsinzidenz wird die Anzahl der COVID-19-Fälle genutzt, bei denen angegeben ist, dass sie hospitalisiert sind, mit einem Meldedatum in den letzten 7 Tagen bezogen auf 100.000 Einwohner der betrachteten Bevölkerungsgruppe.

Auch hier erfolgt die Darstellung örtlich bezogen auf den Wohnort der inkludierten Fälle und zeitlich nach deren (Erst-) Meldedatum. Deshalb könnten z.B. die Krankenhäuser in Magdeburg mit COVID-19-Fällen mit Wohnorten außerhalb Magdeburgs belegt sein, ohne, dass sich dies in der Hospitalisierungsinzidenz Magdeburgs abbilden würde. Auch könnten z. B. bei langen Patientenliegezeiten die Bettenkapazitäten sinken, obwohl wenige neue Fälle in den letzten 7 Tagen aufgenommen wurden.

Wenn nicht anders angegeben, fließen in die Hospitalisierungsinzidenz alle in Bezug auf COVID-19 hospitalisierten Fälle ein. Dazu zählen auch Fälle, die nicht wegen COVID-19 hospitalisiert wurden, sondern mit COVID-19.

7-Tage-ITS-Inzidenz (Datenquelle: IfSG-Meldungen):

Die 7-Tage-ITS-Inzidenz ist ein weiterer Indikator für die Schwere der Erkrankungen bzw. die Pathogenität des Erregers, jedoch nicht für die Auslastung der Krankenhauskapazitäten. Datengrundlage, Berechnung und Bewertung sind weitgehend analog zur 7-Tage-Hospitalisierungsinzidenz. Die 7-Tage-ITS-Inzidenz ist ebenfalls kein schneller Indikator, weil sie abhängig vom zeitlichen Erkrankungsverlauf, der Arztmeldung der Hospitalisierung/ITS und ggf. zusätzlichen Ermittlungen der Gesundheitsämter ist. Zwischen Symptombeginn von COVID-19 und der Verlegung auf die ITS vergehen im Median 5 Tage. Für die Berechnung der 7-Tage-ITS-Inzidenz wird die Anzahl der hospitalisierten COVID-19-Fälle genutzt, bei denen angegeben ist, dass sie intensivmedizinisch versorgt wurden, mit einem (Erst-) Meldedatum in den letzten 7 Tagen bezogen auf 100.000 Einwohner der betrachteten Bevölkerungsgruppe.

7-Tage-Verstorbeneninzidenz (Datenquelle: IfSG-Meldungen):

Die 7-Tage-Verstorbeneninzidenz ist ein weiterer Indikator für die Schwere der Erkrankungen bzw. die Pathogenität des Erregers. Datengrundlage, Berechnung und Bewertung sind weitgehend analog zur 7-Tage-Hospitalisierungsinzidenz. Die 7-Tage-Verstorbeneninzidenz ist ebenfalls kein schneller Indikator, weil sie abhängig vom Zeitpunkt des Todes, der Arztmeldung des Todes und ggf. zusätzlicher Ermittlungen der Gesundheitsämter, wie der Sichtung der Totenscheine ist. Zwischen Symptombeginn von COVID-19 und dem Datum des Todes vergehen im Median 11 Tage.

Für die Berechnung der 7-Tage-Verstorbeneninzidenz wird die Anzahl der COVID-19-Fälle genutzt, bei denen angegeben ist, dass sie verstorben sind, mit einem (Erst-) Meldedatum in den letzten 7 Tagen bezogen auf 100.000 Einwohner der betrachteten Bevölkerungsgruppe.

In die Verstorbeneninzidenz fließen alle in Bezug auf COVID-19 verstorbenen Fälle ein. Dazu zählen auch Fälle, die nicht ursächlich an, sondern mit COVID-19 verstarben.

COVID-19-Erstaufnahmen auf ITS und Belegung der ITS-Betten mit COVID-19-Fällen (Datenquelle: DIVI-Melderegister):

Die Anzahl der ITS-Erstaufnahmen von COVID-19-Fällen und die aktuelle Belegung der ITS-Betten mit COVID-19-Fällen sind Indikatoren für die Krankenhauskapazität. Sie beziehen sich auf die regionale Auslastung der ITS-Betten unabhängig vom Wohnort der Patienten. Die aktuelle Belegung kann bei gleicher Zahl an Erstaufnahmen deutlich höher liegen, wenn der Krankheitsverlauf durch eine längere Liegedauer gekennzeichnet ist.

Die Quote der Auslastung der ITS-Kapazitäten mit COVID-19-Fällen ist abhängig von der Anzahl der mit COVID-19-Fällen belegten ITS-Betten und den insgesamt zur Verfügung stehenden Bettenkapazitäten.

SARS-CoV-2-Varianten und Sublinien (Datenquelle: IfSG-Meldungen):

Besorgniserregende Varianten von SARS-CoV-2, sogenannte VOC (variants of concern) werden von der WHO als solche klassifiziert. Es sind Varianten, die sich in ihren Erregereigenschaften, wie beispielsweise der Übertragbarkeit, und/oder ihrer Pathogenität und/oder Suszeptibilität gegenüber der Immunantwort von genesenen oder geimpften Personen relevant von den herkömmlichen Virusvarianten unterscheiden und deshalb zu einer höheren Belastung des Gesundheitswesens führen können. Darüber hinaus sind weitere Viruslinien z. B. aufgrund verschiedener besorgniserregender Mutationen oder epidemiologischer Eigenschaften von besonderem Interesse (VOI – variants of interest) oder stehen unter besonderer Beobachtung (variants under monitoring). Das ECDC weist aktuelle VOC, VOI und Variants under monitoring hier aus:

<https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/variants-concern>

Breitet sich eine neue Variante oder Sublinie aus, kann die durch sie verursachte Schwere der Erkrankungen mit der früherer Varianten verglichen werden. Unterschiede in der Hospitalisierungsinzidenz oder der Verstorbeneninzidenz, auch in Bezug auf die Wirksamkeit von Impfungen, können beobachtet werden und ggf. auf eine signifikant (im Sinne von bedeutend/erheblich) höhere Pathogenität hinweisen.

<https://verbraucherschutz.sachsen-anhalt.de>

Landesamt für Verbraucherschutz
Freiimfelder Straße 68
06112 Halle (Saale)
Telefon: (0345) 5643-0, Fax (0345) 5643-439
E-Mail: lav-poststelle@sachsen-anhalt.de

fachlicher Ansprechpartner
Fachbereich Hygiene
Große Steinernetischstraße 4, 39104 Magdeburg
Telefon: (0391) 2564-0, Fax (0391) 2564-192
E-Mail: lav-fb2@sachsen-anhalt.de