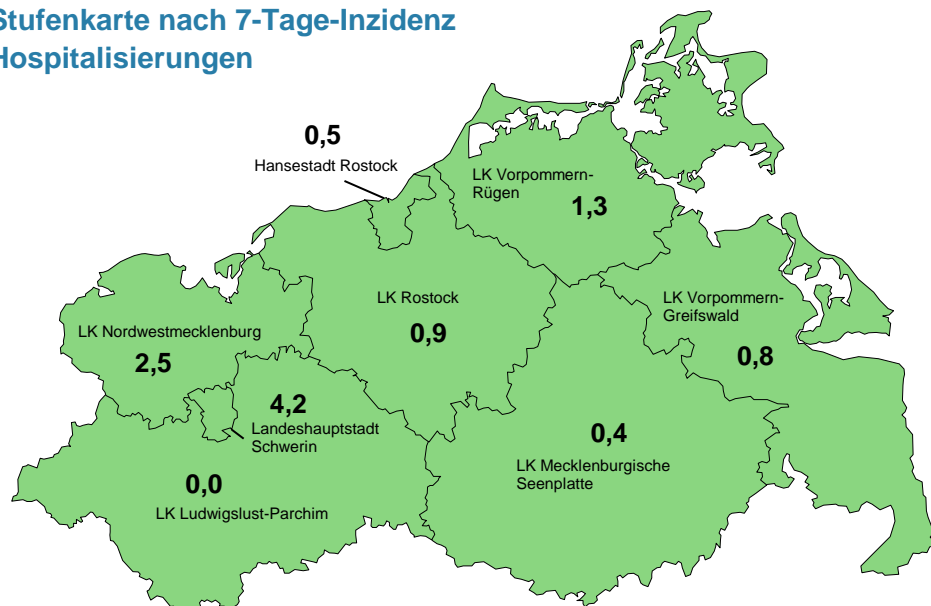


# Tägliche Einstufung des SARS-CoV-2-Infektionsgeschehens

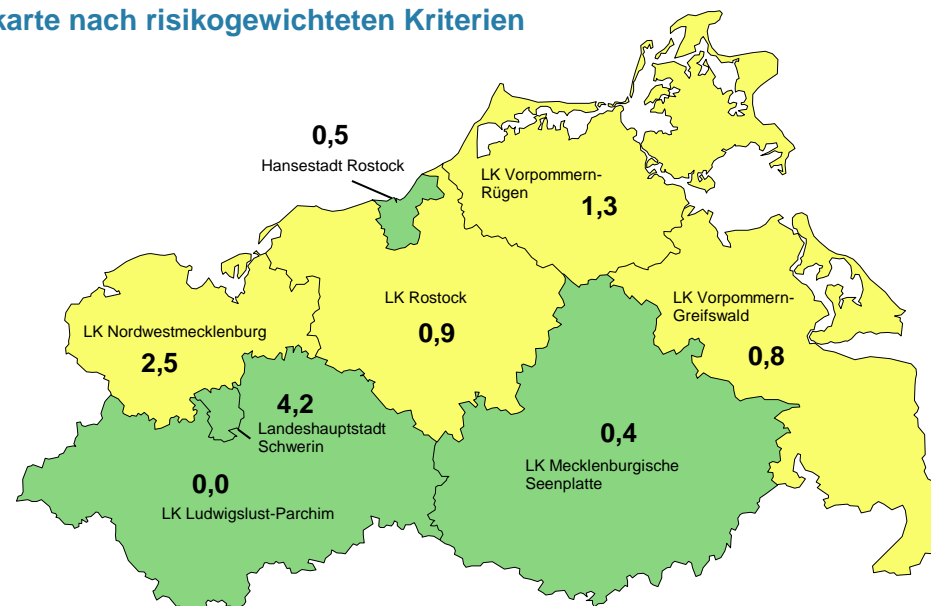
in den Landkreisen und kreisfreien Städten in Mecklenburg-Vorpommern anhand risikogewichteter Kriterien

Einstufung für: 08.10.2021

Stufenkarte nach 7-Tage-Inzidenz Hospitalisierungen



Stufenkarte nach risikogewichteten Kriterien



	Grundstufe 7-Tage-Inzidenz Hospitalisierungen	1. Gewichtung* ITS-Auslastung	2. Gewichtung* 7-Tage-Inzidenz Neuinfektionen	Resultierende Stufe Risikogewichtete Einstufung
HRO	0,5	3,8 % =	42,1 ↑	kontrollierte Situation
SN	4,2	2,1 % =	46,0 ↑	kontrollierte Situation
MSE	0,4	3,1 % =	15,5 =	kontrollierte Situation
LRO	0,9	3,8 % =	59,0 ↑↑	niedriges Infektionsgeschehen
VR	1,3	2,3 % =	51,9 ↑↑	niedriges Infektionsgeschehen
NWM	2,5	2,1 % =	70,3 ↑↑	niedriges Infektionsgeschehen
VG	0,8	2,3 % =	56,8 ↑↑	niedriges Infektionsgeschehen
LUP	0,0	2,1 % =	46,7 ↑	kontrollierte Situation
MV	1,1	2,7 % =	47,2 ↑	kontrollierte Situation

\* Die Pfeile zeigen an, ob das Gewichtungskriterium zu einer Höherstufung oder einer Abstufung der Grundstufe beiträgt. Nur wenn beide Gewichtungskriterien dieselbe Tendenz zeigen, wird von der Grundstufe ausgehend hoch- bzw. abgestuft. Davon abweichend wird eine Anpassung auch dann vorgenommen, wenn ein Gewichtungskriterium die gleiche Einstufung wie die Grundstufe besitzt. Dann muss für eine Anpassung das andere Gewichtungskriterium aber mehr als eine Stufe von der Grundstufe abweichen (doppelter Pfeil).

Einstufung des SARS-CoV-2-Infektionsgeschehens in den Landkreisen oder kreisfreien Städten anhand der Kriterien	Stufe 1 Grün kontrollierte Situation	Stufe 2 Gelb niedriges Infektionsgeschehen	Stufe 3 Orange erhöhtes Infektionsgeschehen	Stufe 4 Rot hohes Infektionsgeschehen
<p>Eskalation →</p> <p>Deeskalation ←</p>	<p><b>Die Einstufung erfolgt anhand des Leitkriteriums und wird durch die Gewichtungskriterien um maximal eine Stufe angepasst.</b></p> <p>Für eine Verschärfung der Maßnahmen muss die Einstufung <b>für mind. 3 Tage</b> konstant in einer höheren Stufe liegen.</p> <p>Für eine Entlastung der Maßnahmen muss die Einstufung <b>für mind. 5 Tage</b> konstant in einer niedrigeren Stufe liegen.</p>			
<p>Leitkriterium</p> <p><b>7-Tage-Inzidenz Hospitalisierungen</b> des Landkreises bzw. der kreisfreien Stadt</p>	≤ 8	> 8 bis ≤ 15	> 15 bis ≤ 25	> 25
<p>Gewichtungskriterien</p> <p><b>ITS-Auslastung</b> des Klinik-Clusters*, dem der LK bzw. der SK angehört</p> <p><b>7-Tage-Inzidenz Neuinfektionen</b> des Landkreises bzw. der kreisfreien Stadt</p>	≤ 5 %	> 5 % bis ≤ 9 %	> 9 % bis ≤ 15 %	> 15 %
	≤ 35	> 35 bis ≤ 50	> 50 bis ≤ 200	> 200
<p>* Errechnet durch ITS-pflichtige COVID-19 Fälle pro 100 ITS-Betten für Erwachsene (Quelle: DIVI-Register).</p>				

## Erläuterungen

### Ermittlung der aktuellen Stufe des Landkreises oder der kreisfreien Stadt

Zur Einstufung eines Landkreises oder einer kreisfreien Stadt dient zunächst das Leitkriterium 7-Tage-Inzidenz Hospitalisierungen. Die sich dabei ergebende Grundstufe wird durch die Einstufungen der Gewichtungskriterien 7-Tage-Inzidenz Neuinfektionen sowie der Auslastung der Intensivstationen (ITS) angepasst. Dazu werden die Gewichtungskriterien einzeln einer der vier Stufen zugeordnet, welche anschließend mit der Grundstufe verglichen wird. Die Grundstufe kann nur um eine Stufe auf- oder abgestuft werden. Eine Anpassung findet immer dann statt, wenn beide Gewichtungskriterien mindestens eine Stufe mit derselben Tendenz von der Grundstufe abweichen. Außerdem wird eine Anpassung vorgenommen, wenn ein Gewichtungskriterium in derselben Stufe liegt wie die Grundstufe und das andere mehr als eine Stufe davon abweicht.

#### Beispiel 1:

Die 7-Tage-Inzidenz Hospitalisierungen des Landkreises oder der kreisfreien Stadt liegt bei 16,8. Die ITS-Auslastung liegt bei 3,2 %. Die 7-Tage-Inzidenz der neu gemeldeten SARS-CoV-2 Fälle wird mit 45 angegeben. Demnach wird das Leitkriterium der Stufe 3, die Gewichtungskriterien den Stufen 1 und 2 zugeordnet.

Die Einstufung der 7-Tage-Inzidenz Hospitalisierungen (Leitkriterium) bildet die Grundstufe und dient somit als Ausgangspunkt. Im vorliegenden Beispiel befindet sich das Leitkriterium in Stufe 3. Da beide Gewichtungskriterien mit den Stufen 1 und 2 niedriger liegen als die Grundstufe, wird diese um eine Stufe vermindert.

Die resultierende Einstufung des Landkreises bzw. der kreisfreien Stadt erfolgt nach der Gewichtung in Stufe 2.

#### Beispiel 2:

Die 7-Tage-Inzidenz Hospitalisierungen liegt bei 7,5, die ITS-Auslastung liegt bei 3,4 % und die 7-Tage-Inzidenz Neuinfektionen bei 126.

Die 7-Tage-Inzidenz Hospitalisierungen (Leitkriterium) liegt in Stufe 1. Die ITS-Auslastung wird in Stufe 1 eingestuft und die 7-Tage-Inzidenz Neuinfektionen in Stufe 3.

Der Landkreis bzw. die kreisfreie Stadt wird somit von Stufe 1 (Grundstufe) um eine Stufe erhöht, weil ein Gewichtungskriterium um mehr als eine Stufe von der Grundstufe abweicht, während das andere auf derselben Stufe liegt wie das Leitkriterium.

Die resultierende Einstufung für den Landkreis bzw. die kreisfreie Stadt erfolgt nach der Gewichtung in Stufe 2.

#### Beispiel 3:

Leitkriterium: Stufe 2; Gewichtungskriterium 1: Stufe 1; Gewichtungskriterium 2: Stufe 4

Es findet keine Anpassung statt, weil die Gewichtungskriterien unterschiedliche Tendenzen zur Grundstufe aufweisen. Einstufung: Stufe 2

## Kriterien

7-Tage-Inzidenz Hospitalisierungen: Anzahl der neuen Hospitalisierungen mit Hospitalisierungsdatum innerhalb der letzten 7 Tage pro 100 000 Einwohner. Es werden alle Fälle einbezogen, die aufgrund der gemeldeten Krankheit stationär aufgenommen wurden. Dieser Indikator dient als Leitkriterium. Er spiegelt den Verlauf der Pandemie in Bezug auf schwere Erkrankungsverläufe wider.

ITS-Auslastung: Anteil der mit COVID-19 Patienten belegten Betten an allen auf Intensivstationen (ITS) in MV zur Verfügung stehenden Betten für Erwachsene. Die Auslastung wird nach dem jeweiligen Klinik-Cluster, dem der Landkreis oder die kreisfreie Stadt angehört, abgebildet. Dieses Gewichtungskriterium dient als Indikator für die Belastung des Gesundheitssystems.

7-Tage-Inzidenz Neuinfektionen: Anzahl der Neuinfektionen mit Meldedatum innerhalb der letzten 7 Tage pro 100 000 Einwohner. Die 7-Tage-Inzidenz Neuinfektionen ist als Gewichtungskriterium weiterhin wichtig, da sie die Dynamik des Infektionsgeschehens am besten repräsentiert.

Die Impfquote hat auf die Kriterien einen indirekt proportionalen Einfluss. Dadurch ist sie in die Gewichtung implementiert.