

**DEPARTEMENT  
GESUNDHEIT UND SOZIALES**

Abteilung Gesundheit

Kantonsärztlicher Dienst

18. Dezember 2020

**NEUES CORONAVIRUS (COVID-19)**

**Woche 51: Situationsbericht zur epidemiologischen Lage im Kanton Aargau**

---

Dieser Bericht liefert wöchentlich Angaben zur Entwicklung der Covid-19-Epidemie im Kanton Aargau. Für tagesaktuelle Zahlen konsultieren Sie bitte [www.ag.ch/corona-data](http://www.ag.ch/corona-data).

**1. Gesamtbeurteilung**

Die aktuelle Lage ist weiterhin stark angespannt. Ein weiterer Fallzahlenanstieg ist in den nächsten Tagen zu erwarten. Der weitere Verlauf der Fallzahlentwicklung sowie der Hospitalisationen muss genau beobachtet werden. Die Spitalkapazitäten im Gesundheitswesen sind aktuell noch genügend, jedoch droht aufgrund der vielen krankheitsbedingten personellen Ausfälle sowie bei steigender Fallzahl eine Überlastungssituation.

**Begründung**

Am 16.12.2020 zeigte sich die bisher höchste Anzahl laborbestätigter Fälle (+20% verglichen zur Vorwoche). Diese Fallzahl entspricht einem neuen, ansteigenden Trend. Bei einem R-Wert  $> 1.1$  und  $< 1.2$  kann von einer Verdoppelungszeit von 2-4 Wochen ausgegangen werden. Es besteht weiterhin ein geringer Fallzahlenanstieg bezüglich der Hospitalisierungsrate in der allgemeinen Abteilung sowie eine stabile Fallzahl in der IPS/IMC. Die Todesfallrate war während der letzten acht Wochen deutlich erhöht, seit vier Wochen stabil, seit einer Woche regredient. Der Reproduktionswert  $R_e$  ist bei 1.17. Bisher mussten aus verschiedenen Gründen insgesamt acht ausserkantonale Hospitalisationen vorgenommen werden. Aufgrund der vielen krankheitsbedingten personellen Ausfälle droht eine Überlastungssituation in den Intensivpflegestationen der Akutspitäler. Die Durchhaltefähigkeit des Gesundheitswesens ist aktuell noch gegeben, ist jedoch bei einer relevanten Fallzahlzunahme stark gefährdet.

**Trend (2 bis 4 Wochen)**

Die seit dem 29. Oktober 2020 bestehenden Massnahmen (erweiterte Maskenpflicht, Personenbeschränkung bei Veranstaltungen, Sport, Menschenansammlungen) scheinen bisher bis Mitte November Wirkung gezeigt zu haben. Bei einer Reproduktionszahl  $> 1$  ist von einem weiteren Anstieg der Fallzahlen auszugehen. Bei einem R-Wert  $> 1.1$  und  $< 1.2$  kann von einer Verdoppelungszeit von 2-4 Wochen ausgegangen werden. Es wurden zwischenzeitlich Massnahmen zur Kapazitätssteigerung im CONTI vorgenommen (infrastruktureller und personeller Ausbau, bis 110 Arbeitsplätze). Seit dem 12.12.2020 sind die Massnahmen des Bundes in Kraft. Bei konsequenter Einhaltung der vorgegebenen Massnahmen durch die Aargauer Bevölkerung kann frühestens anfangs Jahr mit einer Reduktion der Fallzahlen bzw. des Reproduktionswertes  $R$  gerechnet.

## 2. Vergleich Schweiz/Kantone

Der Tagesbericht des Bundesamts für Gesundheit BAG ist jeweils unter [www.covid19.admin.ch](http://www.covid19.admin.ch) als PDF zum Herunterladen verfügbar.

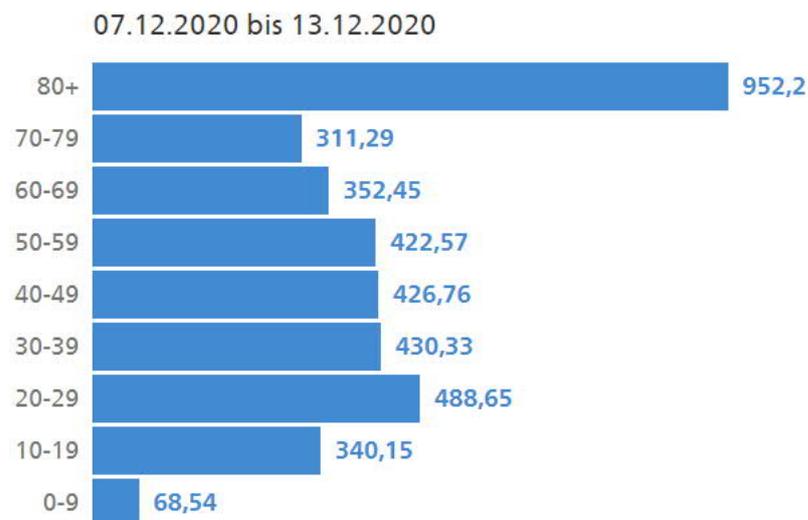
Der Wochenbericht des Bundesamts für Gesundheit BAG wird jeweils am Donnerstagmorgen veröffentlicht: [Wochenbericht zur epidemiologischen Lage in der Schweiz und in Liechtenstein \(PDF, 1 MB, 17.12.2020\)](#)

## 3. Epidemiologische Lage

Laborbestätigte Fälle	04.12.– 10.12.	11.12.– 17.12.	+/-	Bemerkungen
Laborbestätigte Fälle BAG	2592	2895	+12%	
7-Tages-Durchschnitt der Inzidenz	54.5	60.8	+12%	<a href="#">BAG Situationsbericht</a>
7-Tages-Inzidenz	381.2	425.7	+12%	VKS*-Indikator
14-Tages-Inzidenz	702.4	806.9	+15%	<a href="#">Indikator Gebiet mit erhöhtem Ansteckungsrisiko</a>

\*Vereinigung der Kantonsärztinnen und Kantonsärzte Schweiz

## Verteilung laborbestätigte Fälle nach Alter



Quelle: [BAG – Stand: 17.12.2020](#)

## Verteilung laborbestätigte Fälle nach Geschlecht

07.12.2020 bis 13.12.2020

Unbek. 0%

Männl.  44.1%

Weibl.  55.9%

Quelle: [BAG – Stand: 17.12.2020](#)

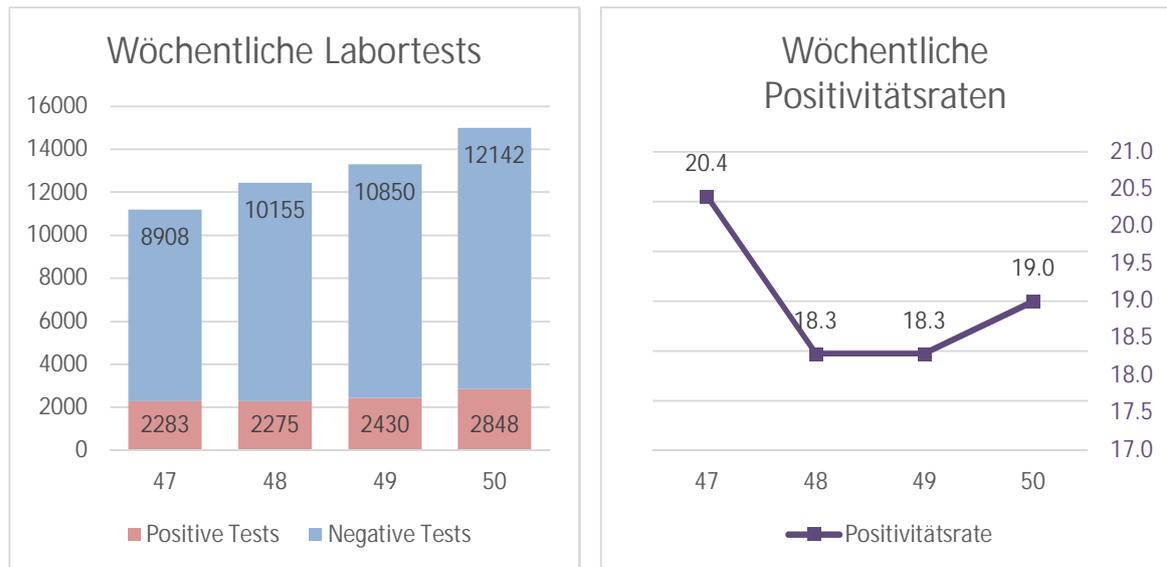
## Todesfälle

	04.12.– 10.12.	11.12.– 17.12.	+/-	Bemerkungen
Anzahl gemeldete Todesfälle (vorläufige Zahlen)	38	41	+8%	
Alter Jahre (minimal-maximal)	63-97	45-97	-	
Alter Jahre im Durchschnitt	81.9	80.0	-	

Todesfälle nach Orten	04.12.– 10.12.	Bemerkung	11.12.– 17.12.	Bemerkung
Krankenhaus	17		24	
<i>Davon beatmet</i>	8		7	
<i>Davon Komorbiditäten</i>	17	<i>Davon 9 mit drei o- der mehr Komorbi- ditäten</i>	22	<i>Davon 10 mit drei oder mehr Komor- biditäten</i>
Alters- oder Pflegeheim	21		15	
<i>Davon Komorbiditäten</i>	20	<i>Davon 8 mit drei o- der mehr Komorbi- ditäten</i>	15	<i>Davon 5 mit drei o- der mehr Komorbi- ditäten</i>
Zuhause	0		2	
<i>Davon Komorbiditäten</i>	-		2	<i>Davon 0 mit drei o- der mehr Komorbi- ditäten und 1 beat- met</i>

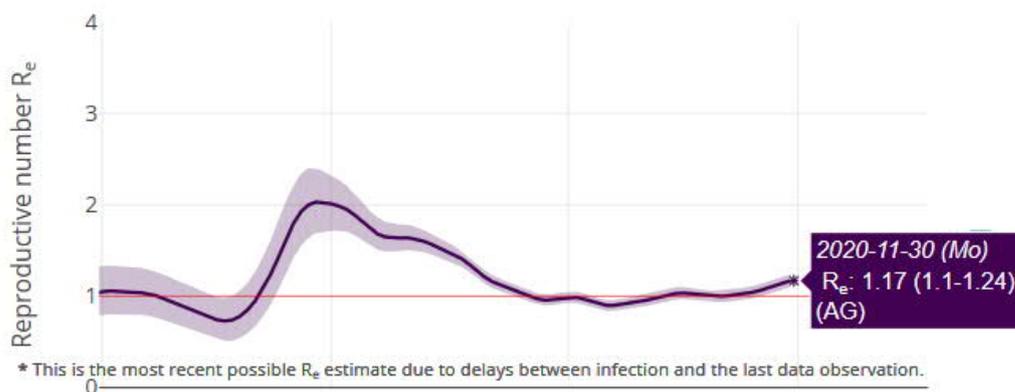
Todesfälle nach Orten	04.12.– 10.12.	Bemerkung	11.12.– 17.12.	Bemerkung
Unbekannt / Keine Angaben / nicht lesbar	0		0	
<i>Davon Komorbiditäten</i>	-		-	

### Anzahl Tests und Positivitätsrate der letzten 4 Wochen



Quelle: [Wöchentlicher Situationsbericht zur epidemiologischen Lage in der Schweiz und im Fürstentum Liechtenstein](#)

### Reproduktionszahl $R_e$ des Coronavirus im Kanton Aargau



Verlauf Reproduktionszahl seit 1. September bis 30. November 2020 (aufgrund der Inkubationszeit liegt die aktuellste Reproduktionszahl jeweils etwa 10 Tage zurück) – Quelle: <https://ibz-shiny.ethz.ch/covid-19-re-international/>

Reproduktionszahl $R_e$	23.11.	30.11.
Kanton Aargau, 7-Tages-Schnitt	1.02 (0.95–1.08)	1.17 (1.1–1.24)
Schweiz, 7-Tages-Schnitt	0.99 (0.97–1.01)	1.13 (1.11–1.14)

#### 4. Hospitalisierungen und Kapazitäten Spitäler

Hospitalisierungen	10.12.	17.12.	+/-	Total Kapazitäten (geschätzt)
Anzahl Patienten in Abteilung	156	166	+6%	>1300
Anzahl Patienten in IPS/IMC total (+/- Beatmung)	33	39	+18%	60-98
<i>Davon Anzahl Patienten in IPS/IMC mit Beatmung</i>	24	29	+21%	

#### 5. Contact Tracing

	11.12.–17.12.	Erfasst seit Start Contact Tracing (11.05.2020)
Neue Personen in Isolation (mit positivem Testergebnis)	2385	19713
Kontaktpersonen in Quarantäne	n.d.	n.d.
Reiserückkehrer in Quarantäne	62	12696

#### Infektionsausbruche (≥2 infizierte Personen innerhalb Gruppe innert 10 Tagen)

	Anzahl
Seit dem 01.10.2020	234

#### Info-Covid-19: Anlaufstelle für Fragen aus der Bevölkerung

	11.12.–17.12.
Anzahl bearbeitete Bürgeranfragen per E-Mail	553
Anzahl bearbeitete Bürgeranfragen per Telefon	806

#### Häufigste Ansteckungsorte der letzten 4 Wochen

1. Familie
2. Arbeitsplatz
3. Bekannte/Nachbarn
4. Veranstaltungen Privat

Dr. med. Yvonne Hummel  
Kantonsarztin