

Sitzung des Gemeinderats am 22.10.2020

Pandemiebericht aus dem Klinikum Stuttgart und den Stuttgarter Häusern



Prof. Dr. med. Jan Steffen Jürgensen MPH MBA

Sitzung des Gemeinderats am 22.10.2020

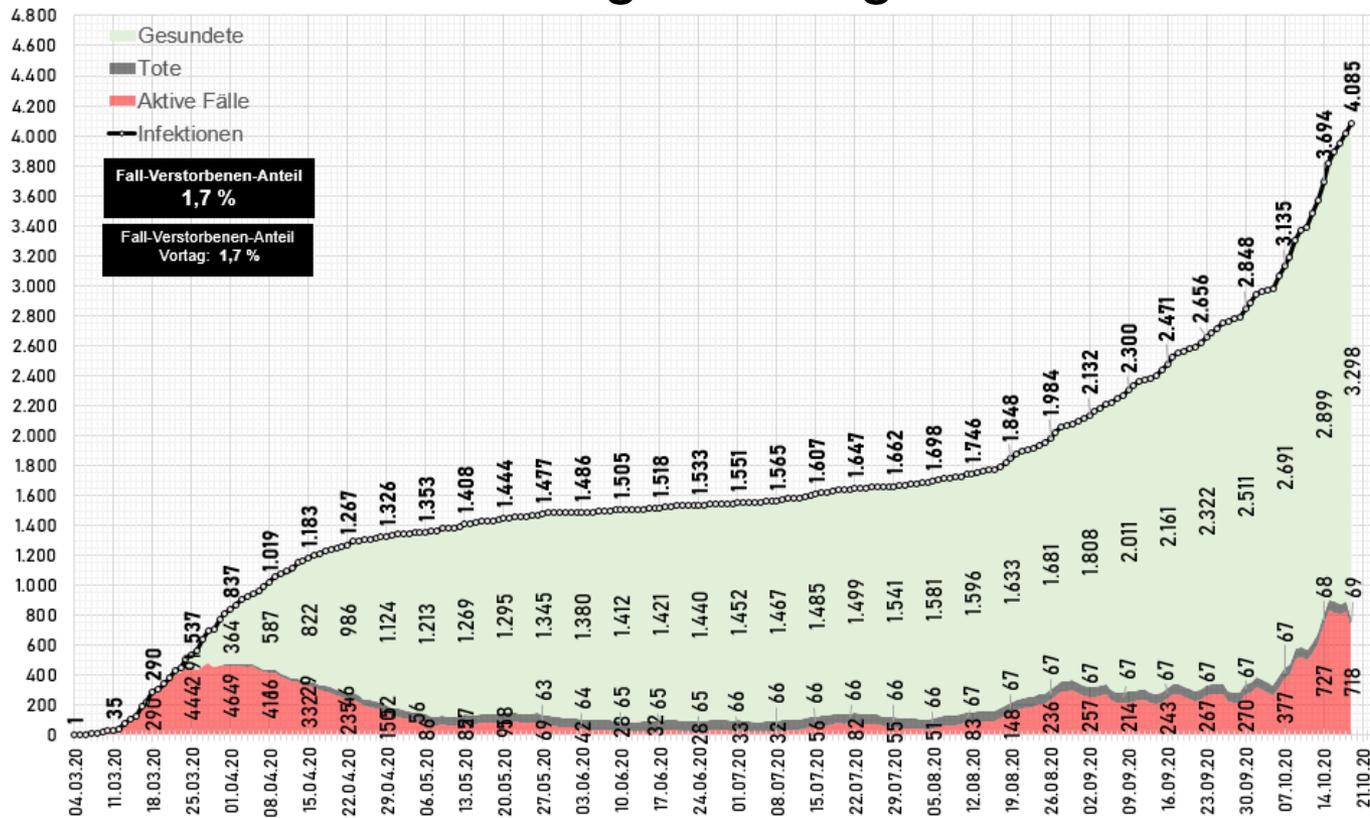
Pandemiebericht aus dem Klinikum Stuttgart und den Stuttgarter Häusern

- Fallzahlentwicklung in Stuttgart
- Persönliche Schutzausrüstung
- Intensivkapazitäten: Klinikum Stuttgart, Baden-Württemberg, Deutschland
- Testungen und Containment
- Fazit

Sitzung des Gemeinderats am 22.10.2020

Pandemiebericht aus dem Klinikum Stuttgart und den Stuttgarter Häusern

- Fallzahlentwicklung in Stuttgart



Sitzung des Gemeinderats am 22.10.2020

Pandemiebericht aus dem Klinikum Stuttgart und den Stuttgarter Häusern

- Fallzahlentwicklung in Stuttgart:
 - Stationär 80 Patienten, davon 30 im Klinikum Stuttgart
 - Intensivpflichtig 12 (davon 1 moribund)
 - Steigender Trend, ca. Faktor 1,5 / Woche

(Quelle: persönliche Kommunikation im Rahmen der Konferenz der Vorstände der Krankenhäuser mit KVBW und Ärzteschaft vom 22.10., 8:00h)

Sitzung des Gemeinderats am 22.10.2020

Pandemiebericht aus dem Klinikum Stuttgart und den Stuttgarter Häusern

- Fallzahlentwicklung in Stuttgart
- Persönliche Schutzausrüstung
- Intensivkapazitäten: Klinikum Stuttgart, Baden-Württemberg, Deutschland
- Testungen und Containment
- Fazit

PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

- **Sicherer Lagerbestand für persönliche Schutzausrüstung und Desinfektionsmittel im Klinikum Stuttgart**

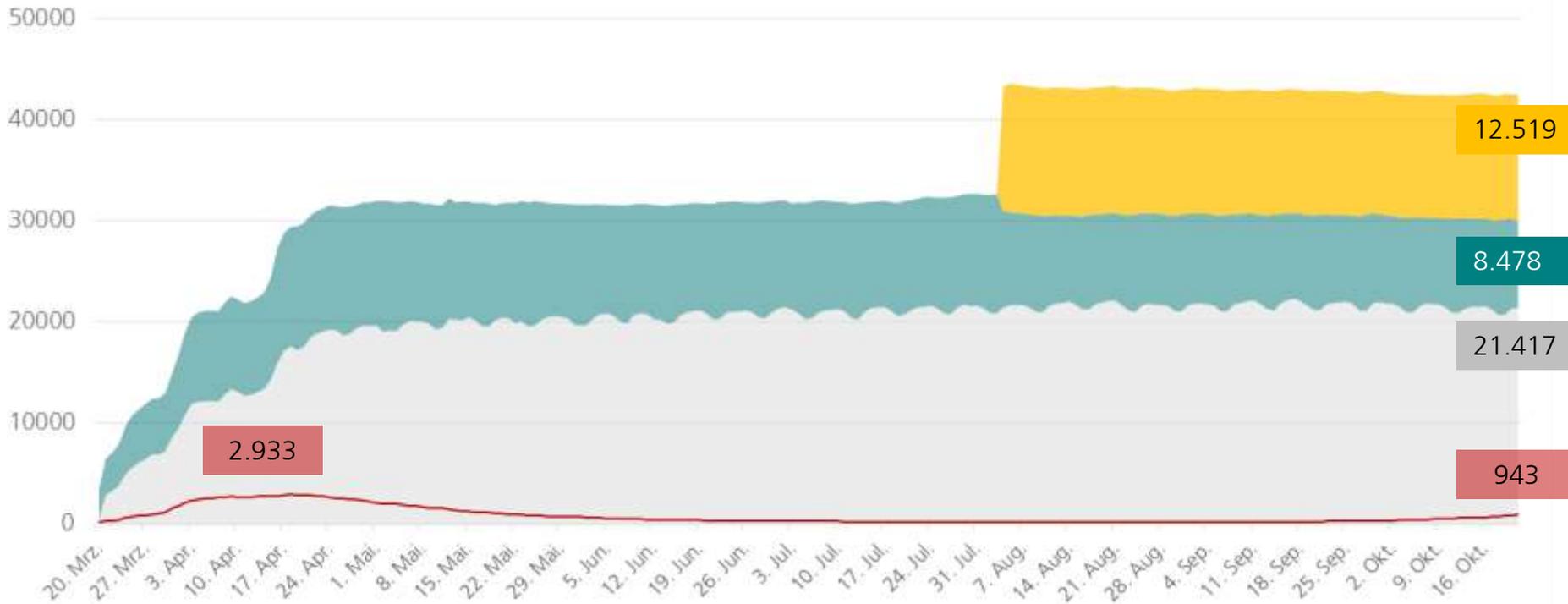
Reichweiten Corona-Bestände						
Gruppe	Lagermenge (in St)	Offene Bestellmenge	Verbrauch/Tag 1. Welle	Verbrauch/Tag aktuell	Reichweite (in Tagen) 1.Welle	Reichweite (in Tagen) aktuell
Schutzkittel	18.299	0	1.115	1.072	16	17
FFP 2 Maske	251.850	0	690	782	365	322
FFP 3 Maske	14.487	0	210	153	69	95
Schutzbrille	13.902	0	109	15	128	934
OP-Maske	213.200	14.650	8.022	5.605	27	38
Handschuh	1.701.202	1.680.500	53.866	49.793	32	34
Desinfektion	1.252	1.560	117	97	11	13
OP-Hauben	18.980	4.000	1.404	1.368	14	14
Hülle						
Ohrthermometer	309.600	0	1.200	1.867	258	166
Lanzetten	13.200	0	1.077	978	12	14
Schutzvisier	512	0	4	0	143	1.152
Abstrichtupfer	12.649	0	464	360	27	35
Antigentest Corona	20.450	99.550	0	253		81

Sitzung des Gemeinderats am 22.10.2020

Pandemiebericht aus dem Klinikum Stuttgart und den Stuttgarter Häusern

- Fallzahlentwicklung in Stuttgart
- Persönliche Schutzausrüstung
- Intensivkapazitäten: Klinikum Stuttgart, Baden-Württemberg, Deutschland
- Testungen und Containment
- Fazit

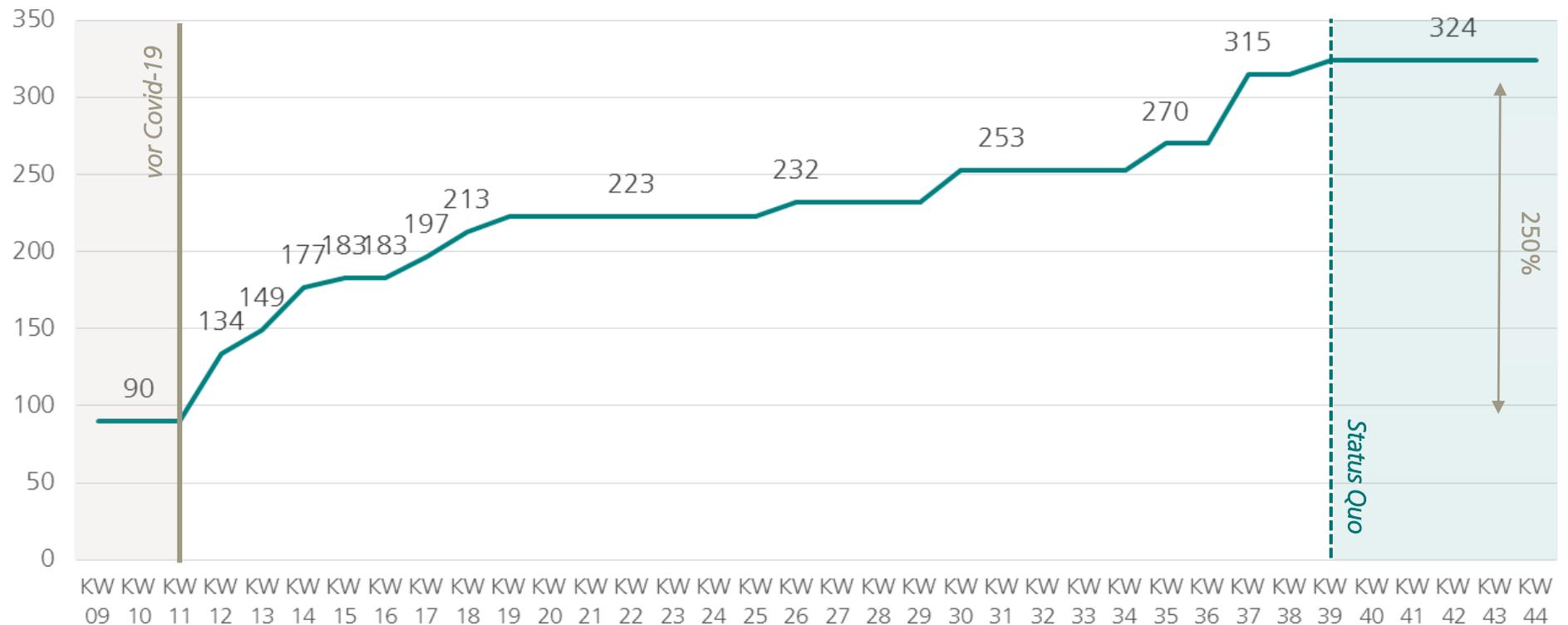
Deutschlandweit konstanter Anteil betreibbarer Intensivbetten Ausweis der Notfallreserve mit derzeit 12.500 Betten 2% davon sind aktuell mit Covid-19 Patienten belegt.



- ▶ Momentan stehen ca. **30.000 betreibbare Intensivbetten** zur Verfügung, zuzüglich **Notfallreserve**.
- ▶ Momentan sind knapp **1.000 Intensivbetten** mit **Covid-19-Patient** belegt, der Höchststand lag bei knapp 3.000.
- ▶ Aber: Aktuell wöchentliche Zunahme der Fallzahl um 50%
- ▶ Im Notfall könnten innerhalb von 7-Tagen weitere **12.500 Intensivbetten** betrieben werden.

Konsequenter Ausbau der Intensivkapazität im Klinikum Stuttgart

Steigerung auf 350% des Ausgangsniveaus von 90 auf 324

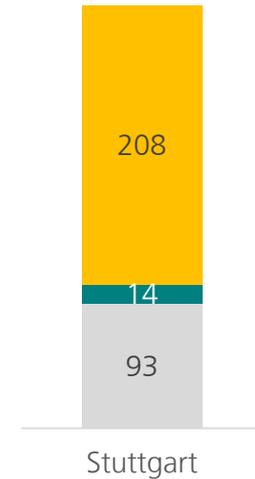
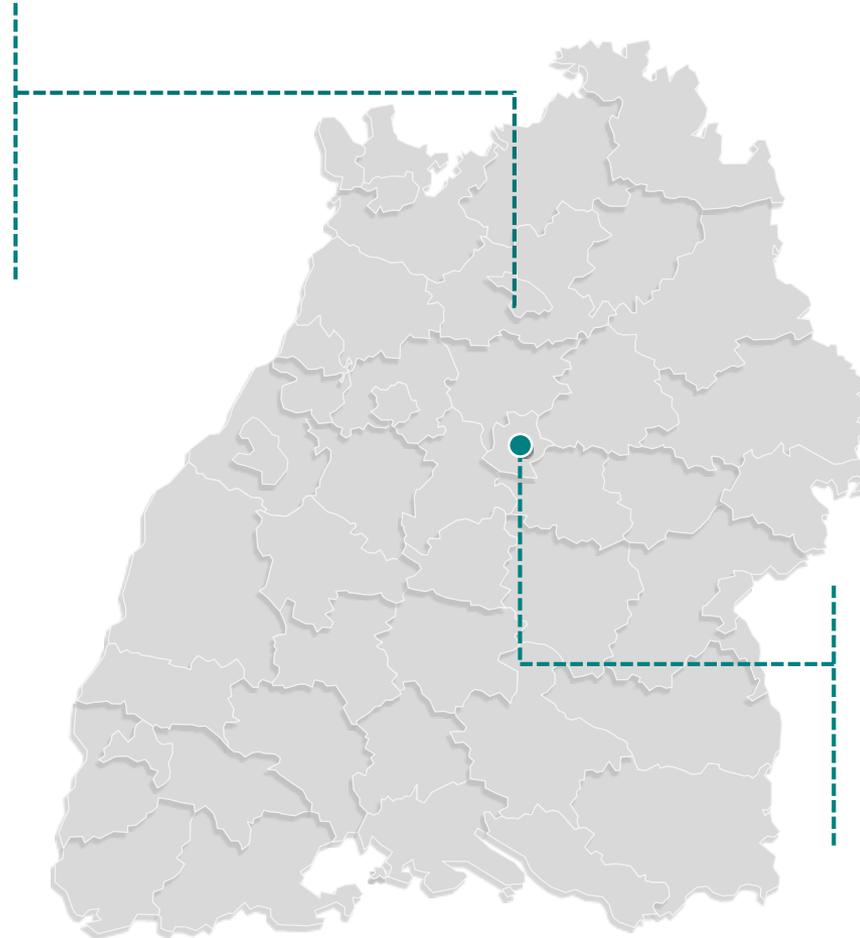
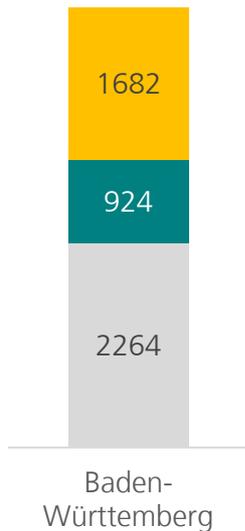


- ▶ Zu Beginn des Jahres gab es am Klinikum Stuttgart **90 Intensivbetten**.
- ▶ Zum **jetzigen Zeitpunkt** verfügt das Krankenhaus über **324 Intensivbetten**.
- ▶ Der Status Quo von 324 Intensivbetten entspricht damit einem Aufbau von 234 Betten (Anstieg um 250%)

Verfügbarkeit von Intensivbetten und Notfall* - Baden-Württemberg und Klinikum Stuttgart

Baden-Württemberg

- ▶ 3.188 betriebene Intensivbetten (davon 71% belegt)
- ▶ Plus: 1.682 Betten Notfallreserve; in Summe über 50% frei



Klinikum Stuttgart

- ▶ 107 regulär betriebene Intensivbetten (davon 87% belegt)
- ▶ Plus: 208 Betten Intensivreserve (Summe 324, davon entsprechend nur 29% belegt)

*Quelle: DIVI-Register, 22.10.2020, 10:00 Uhr
High-Care (2) und ECMO (3)

Sitzung des Gemeinderats am 22.10.2020

Pandemiebericht aus dem Klinikum Stuttgart und den Stuttgarter Häusern

- Fallzahlentwicklung in Stuttgart
- Persönliche Schutzausrüstung
- Intensivkapazitäten: Klinikum Stuttgart, Baden-Württemberg, Deutschland
- Testungen und Containment
- Fazit

AUSBAU TESTKAPAZITÄT

- Frühzeitiger Auf und Ausbau der Testkapazitäten seit 2/2020
- Bisher ca. 100.000 PCR-Analysen von Covid-Abstrichen im Klinikum, davon > 10.000 bei Beschäftigten im Rahmen des Hygienekonzepts
- Weitere Steigerung und Multiplex-Ansätze (synchrone Diagnostik von Sars-CoV2, Influenza etc.)
- Ausbau durch erste Auslieferungen der baden-württembergischen Innovation der Fa. SpinDiag (3 Geräte) 11/2020
- Antigen-Schnelltestung seit Anfang Oktober, 120.000 Tests geordert



COBAS-Analyseplattform (Roche)



Sitzung des Gemeinderats am 22.10.2020

Pandemiebericht aus dem Klinikum Stuttgart und den Stuttgarter Häusern

Fazit & Ausblick:

- Noch stabile Situation
- Deutliche Zunahme der Erkrankungszahlen in den letzten Wochen
- Entsprechende Zunahme der stationären Aufnahmen mit Latenz
- Reduzierte Fallsterblichkeit (<1%) durch derzeit jüngere Patienten und verbesserte Therapie (nichtinvasive Beatmung, Steroide, antivirale Therapie, Rekonvaleszentenplasma,...)