

---

# QUERDENKEN

---

## 711 – Stuttgart

Offener Brief - Freiheits-Virus

Sehr geehrte Frau Bundeskanzlerin, sehr geehrter Herr Bundespräsident, sicherlich haben Sie in Ihrem internen Lagebericht von dem in Stuttgart ausgebrochenen „FREIHEITS-Virus“ vernommen.

Das Virus ist hochansteckend und hat in Stuttgart innerhalb der letzten 2 Wochen mehrere hundert Teilnehmer angesteckt:

	Infizierte
Mahnwache für das Grundgesetz (Versammlungsverbot)	3
1. Mahnwache für das Grundgesetz	ca. 80
2. Mahnwache für das Grundgesetz	ca. 30
3. Mahnwache für das Grundgesetz	ca. 500

Genauere Tests konnten wir leider nicht durchführen, da noch kein valides Testverfahren vorliegt. Ich erbitte deshalb um Untersuchung des o. g. Virus auf Ansteckungsgefahr. Die Abflachung der Kurve innerhalb der 2. Woche ist vermutlich darauf durchzuführen, dass Steuerzahler durch Erfüllung ihrer staatlichen Abgabepflicht gebunden waren.

Als Organisator der Demonstration für die Grundrechte in Stuttgart ist es leider zu negativer Berichterstattung durch die Presse gekommen. Leider ist es mir als Veranstalter nicht gelungen, den durch die Auflagen der Corona Pandemie erforderlichen Mindestabstand von 1,5 m je Demonstrant zu gewährleisten. Die Infektionsrate mit dem Freiheits-Virus ist zu hoch, und so ist die Infektionszahl der geschätzt linear verlaufenden Infektionsrate (mit überraschender Abflachung innerhalb einer Woche) exponentiell angestiegen.

Je Demonstrant ergibt sich aus den aktuell notwendigen Hygienemaßnahmen (siehe schematische Zeichnung in Anlage 1) ein Flächenbedarf von 6,25 m<sup>2</sup>. Für die Demonstration in Stuttgart wäre damit ein Flächenbedarf von 500 Demonstranten x 6,25 m<sup>2</sup> = 3.125 m<sup>2</sup> erforderlich gewesen. Leider wurde uns vom zuständigen Ordnungsamt nur eine Fläche von ca. 1.000 m<sup>2</sup> zugewiesen (Anlage 2). Damit war es uns rein mathematisch unmöglich, die Auflagen für die Demonstration zu erfüllen.

Auf Basis der bisherigen Zahlen ermittelt sich die Demonstrationsfläche wie folgt:

	Teilnehmer	Benötigte Fläche
4. Mahnwache für das Grundgesetz (Mittwoch)	150	1.350 m <sup>2</sup>
5. Mahnwache für das Grundgesetz (Samstag)	2.000	12.500 m <sup>2</sup>
6. Mahnwache für das Grundgesetz (Mittwoch)	500	3.125 m <sup>2</sup>
7. Mahnwache für das Grundgesetz (Samstag)	5.000	31.250 m <sup>2</sup>
8. Mahnwache für das Grundgesetz (Mittwoch)	800	5.000 m <sup>2</sup>
9. Mahnwache für das Grundgesetz (Samstag)	10.000	62.500 m <sup>2</sup>

In der Berechnung sollte berücksichtigt werden, dass wetter- und saisonbedingt mit Zu- und Abnahmen der Infektionszahlen zu rechnen ist. Weiterhin sind wir bei der Berechnung von einer optimistischen Einschätzung der Reproduktionsrate (r) mit niedrigem exponentiellem Verlauf ausgegangen.

Es war uns leider in der Kürze der Zeit nicht möglich, die Berechnung für andere Städte durchzuführen. Mathematiker der Community arbeiten jedoch mit Hochdruck an einer aktuellen Lageeinschätzung für die Bundesrepublik.

Es ist jedoch davon auszugehen, dass sich akute Symptome nur bei 2 – 5 % der Bevölkerung (ca. 83 Mio) zeigen. Die folgende Tabelle zeigt den benötigten Flächenbedarf im best/worst-case Szenario:

	Infektionsrate	Infizierte	Benötigte Fläche
Best-case	2 %	1.660.000	10.375.000 m <sup>2</sup>
Worst-case	5 %	4.150.000	25.937.500 m <sup>2</sup>

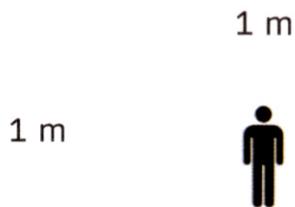
Die Bundesrepublik verfügt über eine Fläche von 357.386 km<sup>2</sup>. Davon sind bebaute und bewaldete Flächen abzuziehen. Insoweit ist es notwendig, das Worst-case Szenario über geeignete Maßnahmen abzuflachen (Flatten-the-Curve).

Ich bin optimistisch, dass wir in den nächsten Tagen aussagefähige Zahlen vorlegen können.

Mit freundlichen Grüßen

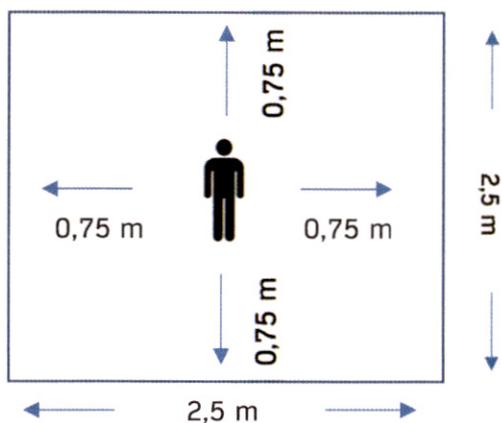
Michael Ballweg

# Anlage 1 - Flächenberechnung



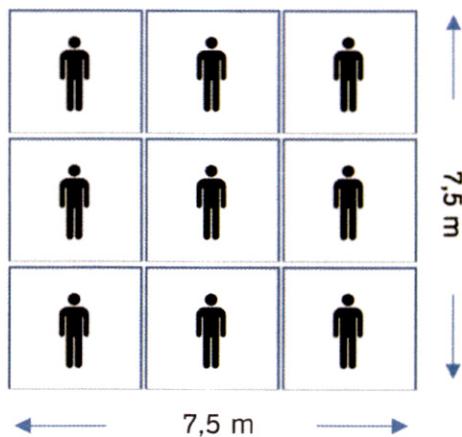
Grundfläche je Demonstrant = 1 m x 1 m = 1 m<sup>2</sup>

Sicherheitsabstand



Fläche inkl. Sicherheitsabstand (ohne Reserve)

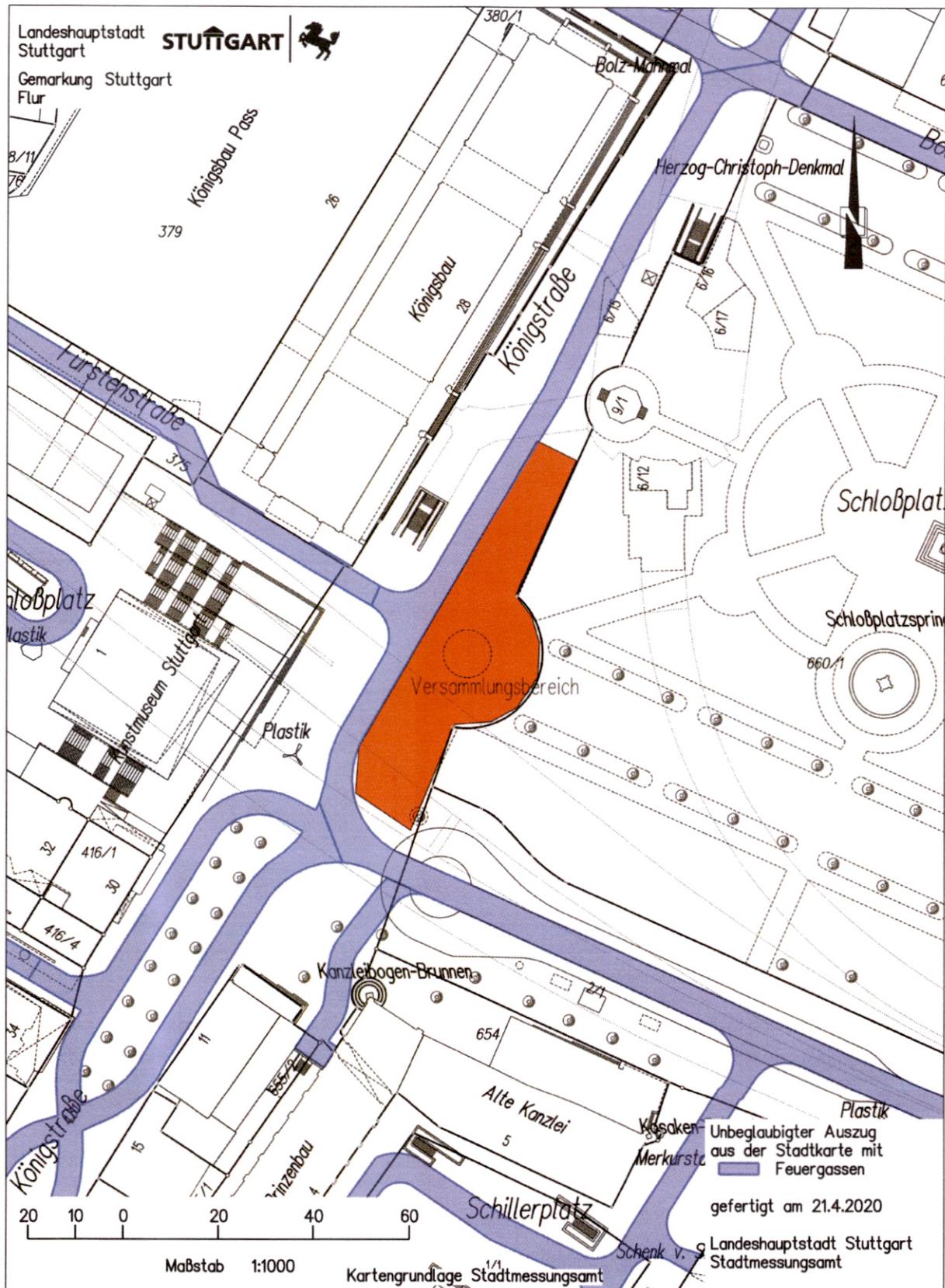
$$2,5 \text{ m} \times 2,5 \text{ m} = 6,25 \text{ m}^2$$



Fläche für 9 Personen (ohne Reserve)

$$6,25 \text{ m}^2 \times 9 \text{ Personen} = 56,25 \text{ m}^2$$

## Anlage 2 - Flächenberechnung



Querdenken 711 ist eine Initiative von  
Michael Ballweg, 70437 Stuttgart  
Weitere Informationen: <https://t.me/querdenken711>, [www.querdenken-711.de](http://www.querdenken-711.de)