**Corona-Virus**

|  |  |
| --- | --- |
| Es wird angenommen, dass sich in Deutschland insgesamt eine gewisse Anzahl vom Menschen mit dem Virus infizieren.  Rechts sind zwei unterschiedliche Szenarien dargestellt.  1. Erläutere, wie sich die Fallzahlentwicklungen unterscheiden.  2. Gib an, wie sich und unterschei- | Frankfurter Rundschau, 12.3.2020 |

den.

3. Welche Entwicklung ist – trotz gleicher Infiziertenzahlen – günstiger?

4. Was ist aber ungünstiger an dem flacheren Verlauf?

**Bearbeitung**

1. Im einen Szenario steigen die Infektionszahlen stark an, aber fallen auch schnell wieder ab.
2. und sind beim flacheren Verlauf in etwa beide doppelt so groß wie im steileren Verlauf.
3. Der flachere Verlauf ist günstiger, da die Maximalzahl von Infizierten durch das Gesundheitssystem noch vollständig versorgt werden kann. Dagegen stellt der steilere Verlauf eine deutliche Überforderung des Gesundheitssystems dar, da die Kapazität deutlich überschritten würde. Das bedeutet mehr Unversorgte und in der Folge vermutlich mehr Tote.
4. Der flache Verlauf dauert länger an und setzt dem normalen gesellschaftlichen Leben deutlich länger zu.