

# Vorteile der PCR-LolliPoolTestung

→ Zeitnahes und wirksames Unterbrechen der Infektionsketten ←

einfachere Anwendung, höhere Sicherheit & Akzeptanz des Testverfahrens, gleicher bis weniger Aufwand sowie planbarere Labor-Auswertungen

## Kinder & Familien

- **Keine Gruppenansteckungen mehr!** Betroffene werden von Gruppe/Klasse separiert, **bevor** sie infektiös/ansteckend sind
- vor allem auch symptomlose Infekte werden entdeckt
- weniger Ansteckungsmöglichkeiten in Einrichtungen inkl. reduzierter LongCovid-Wahrscheinlichkeit
- höhere Akzeptanz durch kinderleichte Anwendung (**Keine Nasen- oder Rachen-Abstriche mehr!**) – nur 30 Sekunden am Stäbchen lutschen
- gemeinsame Anwendung in vertrauter Runde z.B. in Morgenkreis bzw. in 1. Std.
- **Wegfall** der pauschalen und 14tägigen **Gruppenquarantänen sowie Arbeitsausfall** eines Elternteils sowie aufwandsreiche Freitestung

## Einrichtungen & Träger

- **Sicherheit!** Alle teilnehmenden Kinder und Angestellte sind negativ getestet inkl. 2G! Auch werden durch die Teilnehmenden wahrscheinlich indirekt die restlichen Kinder erkannt, deren Familien sich für einen anderen Testweg entscheiden bzw. dies aktuell noch ablehnen.
- Aufwand der Selbsttest-Ausgabe saldiert sich fast mit dem Aufwand der Testdurchführung mit den Kindern
- reduzierte **Quarantänen** und soziale Distanz – nur noch **5 Tage**
- **deutlich besserer Gesundheitsschutz** des Personals, minimierter Personalausfall
- einfache und kinderleichte Anwendung, die spielerisch über Gruppendynamik in den Alltag integriert werden kann

## Stadt & Gesundheitsamt

- **Deutlich weniger Aufwand!** Positive Fälle werden über Einrichtung & Labor ermittelt
- **Wegfallende pauschale Gruppen-Quarantäne-anordnungen & -aufhebungen**, diese sind nur noch für den einzelnen positiven Fall notwendig
- **Wegfallende Terminkoordinierung** für 1. und weitere PCR-Testungen bei positiven Fall inkl. aller dazugehörigen Kontaktpersonen
- **Wegfallende Kontaktnachverfolgung** falls das pos. Kind über die Einrichtung entdeckt & gemeldet wird

## CTK & Labore

- **Planbarkeit!** Anzahl aller Einrichtungs-proben ist kalkulier-bar, deren Analyse ist besser koordinierbar und planbar
- Aufwand der Analysen der Pooltestungen inkl. möglicher anschließender Einzeltestungen saldiert bis **minimiert sich ggü. Aufwand der bisher pauschalen Gruppentestungen**
- zusätzliche, sichere Einnahmequelle

# Umsetzung & Aufrufe PCR-LolliPoolTestung

regelmäßige PCR-Tests zeigen die Viruslast an, BEVOR die infektiöse Phase beginnt – somit sind Gruppenansteckungen ausgeschlossen

- **Brandenburg:** bisher nur vereinzelte Pilotprojekte in Kitas & Schulen → [https://www.rbb-online.de/brandenburgaktuell/archiv/20211202\\_1930/lollitest.html](https://www.rbb-online.de/brandenburgaktuell/archiv/20211202_1930/lollitest.html)
  - **Nordrhein Westfalen:** Einführung flächendeckender PCR-LolliPooltests an Grund- und Förderschulen seit Mai 2021 → <https://www.land.nrw/pressemitteilung/kindgerechtere-und-sichere-pcr-tests-fuer-die-primarstufe>
  - **Baden Württemberg:** PCR-LolliPooltests flächendeckend an Kitas & Schulen seit Ende der Sommerferien → <https://www.baden-wuerttemberg.de/de/service/presse/pressemitteilung/pid/regelmaessige-testungen-in-schulen-und-kitas-nach-den-sommerferien-vorgesehen-1/>
  - **Hamburg:** 9 Grundschulen im Pilotprojekt seit Schuljahresbeginn, geplanter flächendeckender Einsatz → <https://www.24hamburg.de/hamburg/hamburg-startet-pilotprojekt-mit-pcr-lolli-tests-an-schulen-90948994.html>
  - **Bremen:** → <https://www.tagesschau.de/investigativ/monitor/schulen-corona-113.html>
  - **Bayern:** PCR-LolliPooltests neben Kitas und Grundschulen nun auch an Mittelschulen (Stand 18.11.21) → <https://www.tz.de/bayern/corona-regeln-bayern-schule-kitas-maskenpflicht-pcr-pooltest-news-aktuell-tn-91128764.html>
- 
- **Aufruf Gesundheitsminister und Bildungsministerin zu PCR-LolliPoolTests (07/2021):**  
→ <https://www.rnd.de/politik/lolli-tests-in-schulen-und-kitas-spahn-und-karliczek-fordern-pool-pcr-testung-6F5C6USC3FAALGZZT4M4OQH7H4.html>
  - **Aufruf Bundesärztekammer (08/2021):**  
→ <https://www.bundesaerztekammer.de/presse/pressemitteilungen/news-detail/pcr-lolli-tests-an-kitas-und-schulen-bundesweit-einsetzen/>
  - **RKI-Flyer (10/2021):**  
→ [https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges\\_Coronavirus/Downloads/Flyer-Pooltestung-Organisation.pdf?\\_\\_blob=publicationFile](https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Downloads/Flyer-Pooltestung-Organisation.pdf?__blob=publicationFile)

Viruslast in infizierten Personen. Schematisch dargestellt sind die Nachweisgrenzen für PCR, Viruskultur und Antigen-Schnelltests.

