

TOP b) Alltagsschutzkonzepte und ggf. weitere Maßnahmen (Testen, Masken, Umgang Schulen, etc.)

Kai Nagel, TU Berlin

Ausgangspunkte

Ausgangspunkte

“Impfangebot ohne vermeidbare Hürden” → “private, informierte Entscheidung” → “kein Anspruch auf schützende Maßnahmen durch Geimpfte, welche Grundrechte einschränken” (Buyx)

(1) “Impfangebot ohne vermeidbare Hürden”?

- Bei 16+J ab ca. Sep/Okt.
- Bei 12–16J: falls (erst) ab Sep/Okt (Impfangebot ≠ Impfempfehlung)
- Bei <12J ???????

Wir können Schulen durch Lüftung(sgeräte), PCR-Pool-Tests, Schnelltests, Masken so betreiben, dass Anteil an Infektionen < 1%.

Selbst dann: Inzidenz <12J gekoppelt an Inzidenz Erwachsene (< Fakt. 10). → **Wenn Wahlmöglichkeit bei <12J erhalten, dann Inzidenzen bei Erwachsenen niedrig halten!**

(2) Falls nicht: KH-Belastung durch vierte Welle: 2% von 20% Ungeimpften = ziemlich viele. Aber “mit Ansage”. → **Wenn keine Wahlmöglichkeit <12J, dann beobachten und erst später eingreifen.(?)**

Maßnahmen

Konzept **Schutzfaktor**. Analog Lichtschutzfaktor. Tabelle!

Schulen < 1% der Infektionen (Faktor 10 nötig):

- Lüftung(sgeräte) (Fakt. 4), PCR Pooltests (4?), Schnelltests (<3), Masken *im(!)* Unterricht (4), Wechselunterricht (4).
Keine Einzelmaßnahme alleine ausreichend.
- PCR Pooltests vermutl. (deutlich) besser als Schnelltests, aber hängt ab von Details (Dauern).
- Z.B. (ca.): Lüftung(sgerät) 1000m³/h; PCR Pooltest 2x/Wo, ggf. ++. Masken in Hinterhand.
- Siehe <http://dx.doi.org/10.14279/depositonce-12207>.

	“abgeb.” Seite	“aufn.” Seite
Stoff- oder OP-Maske	2	2
FFP2-Maske	2	5
Gültiger Schnelltest	3	1
PCR Schnelltest	10	1
Vollst. Impfung	3–10	3–10
Halb. Personendichte	2	2
Verlagerung n. draußen	10	1

Erwachsene (wg. Wahlmöglichkeit < 12J *oder* (erst bei) KH-Überlastung) ($R > 1$ wg. Ungeimpften & Impf-Escape):

- Konzentration auf: Innenräume; hohe Personendichten; Singen/Brüllen etc.; lange Dauern (pro Wo.).
- Innengastro(!!!!); Veranstaltungen; öffentlicher Verkehr; priv. Besuche(?); Büros(!); Einzelhandel; (Kultur).
- **Maßnahmen (nur) bei U(ngeimpften) (mind.) Fakt.10 bessere Effizienz.**
- Vorheriger PCR Schnelltest für U?
- Antigen-Schnelltest *nicht* ausreichend. + Maske ausr.
- Durchsetzbarkeit Maske nur bei U? Durchsetzbarkeit Tests?
- Innengastro auch möglich: ST + Reduz. Personendichte
- **Ohne Maßnahmen priv. Besuche evtl. nicht ausreichend, um KH-Anstieg zu stoppen.**