

Rudolf Anschober
Bundesminister

Herrn
Mag. Wolfgang Sobotka
Präsident des Nationalrates
Parlament
1017 Wien

Geschäftszahl: 2020-0.748.148

Wien, 2.12.2020

Sehr geehrter Herr Präsident!

Ich beantworte die an mich gerichtete schriftliche parlamentarische **Anfrage Nr. 3689/J der Abgeordneten Edith Mühlberghuber und weiterer Abgeordneter Betreffend: Ist die Maskenpflicht für Kinder gerechtfertigt?** wie folgt:

Einleitung:

Da die in der parlamentarischen Anfrage abgefragten Altersgruppen von den täglich erhobenen Altersgruppen im AGES Dashboard abweichen, wurden für die parlamentarische Anfrage genau diese Daten erhoben. Diese Daten weisen einen Stichtag vom 28.10.2020 auf.

Für tagesaktuelle Fallzahlen (Altersgruppe < 5, 5-14, 15-24 Jahre etc.) darf ich auf das AGES Dashboard unter folgendem Link verweisen:

<https://covid19-dashboard.ages.at/>

Frage 1:

- *Wie viele bestätigte Fälle von COVID19-Infektionen gab es bisher bundesweit in der Altersgruppe der 6- bis 9-Jährigen?*

Mit Stand 28.10.2010 gab es bundesweit in der Altersgruppe der 6- bis 9-Jährigen insgesamt 1841 bestätigte Fälle.

Frage 2:

- *Wie viele bestätigte Fälle von COVID19-Infektionen gab es bisher bundesweit in der Altersgruppe der 10- bis 14-Jährigen?*

Mit Stand 28.10.2010 gab es bundesweit in der Altersgruppe der 10- bis 14-Jährigen insgesamt 4009 bestätigte Fälle.

Frage 3:

- *Wie viele bestätigte Fälle von COVID19-Infektionen gab es bisher bundesweit in der Altersgruppe der 15- bis 18-Jährigen?*

Mit Stand 28.10.2010 gab es bundesweit in der Altersgruppe der 15- bis 18-Jährigen insgesamt 5263 bestätigte Fälle.

Fragen 4 und 5:

- *Gibt es Studien, die die Sinnhaftigkeit für Masken bei Kindern ab dem 7. Lebensjahr rechtfertigen?*
- *Wenn ja, welche?*

Ja. Eine PubMed Abfrage unter <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/> am 28.10.2020 mit den Suchkriterien „Children“ und „Masks“ erbrachte 6,326 Resultate. Die Studien sind dort als Referenzen gelistet.

Beispiele dafür sind:

Canini L, Andreoletti L, Ferrari P, et al. Surgical mask to prevent influenza transmission in households: a cluster randomized trial. PLoS One. 2010;5(11):e13998. Epub 2010/11/26.

(Untersucht Adherence, zu kleine Kohorte um etwas über effectiveness zu sagen)

Chen X, Ran L, Liu Q, Hu Q, Du X, Tan X. Hand Hygiene, Mask-Wearing Behaviors and Its Associated Factors during the COVID-19 Epidemic: A Cross-Sectional Study among Primary School Students in Wuhan, China. *Int J Environ Res Public Health*. 2020;17(8). Epub 2020/04/26. (untersucht nur adherence)

Simmerman JM, Suntarattiwong P, Levy J, et al. Findings from a household randomized controlled trial of hand washing and face masks to reduce influenza transmission in Bangkok, Thailand. *Influenza Other Respir Viruses*. 2011;5(4):256-67. Epub 2011/06/10. (kein Effekt der Maßnahmen, Autoren berichten aber selbst starke limitations in den conclusions)

Suess T, Remschmidt C, Schink SB, et al. The role of facemasks and hand hygiene in the prevention of influenza transmission in households: results from a cluster randomised trial; Berlin, Germany, 2009-2011. *BMC Infect Dis*. 2012;12:26. Epub 2012/01/28. (zeigt Effektivität in households)

Uchida M, Kaneko M, Hidaka Y, et al. Effectiveness of vaccination and wearing masks on seasonal influenza in Matsumoto City, Japan, in the 2014/2015 season: An observational study among all elementary schoolchildren. *Prev Med Rep*. 2017;5:86-91. Epub 2016/12/17. (Masken sind ähnlich effektiv wie Impfung, aber eher bei größeren Kindern)

Leung, N.H.L., Chu, D.K.W., Shiu, E.Y.C. et al. Respiratory virus shedding in exhaled breath and efficacy of face masks. *Nat Med* 26, 676–680 (2020). <https://doi.org/10.1038/s41591-020-0843-2> (zeigt Effektivität, Kinder ab 11a eingeschlossen)

Smriti Mallapaty. How schools can reopen safely during the pandemic? Masks, class sizes and hygiene are important, but low community spread is key. *NEWS Nature* **584**, 503-504 (2020) doi: <https://doi.org/10.1038/d41586-020-02403-4>

Die Fachgesellschaft ÖGKJ sieht das Offenlassen der Schulen für den eventuellen Preis von Masken, so wie dieser Fachzeitschrift Nature angeführt, für gerechtfertigt (Mail vom 28.10.2020, Prof. Thomas Müller, Universitätskinderklinik Innsbruck).

Frage 6:

- Sind diese wissenschaftlich belegt?

Ja. Eine Listung unter PubMed <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/> gilt allgemein als ein Beleg für Wissenschaftlichkeit.

Frage 7:

- *Werden bei diesen Studien neben den möglichen physischen auch die psychischen Langzeitschäden berücksichtigt?*

Wie aus einem Papier der WHO und UNICEF ersichtlich (https://www.who.int/publications/i/item/WHO-2019-nCoV-IPC_Masks-Children-2020.1), ist die derzeit verfügbare Evidenz über Nutzen und Schaden der Anwendung von MNS bei Kindern sehr begrenzt. Einige Studien haben jedoch die Wirksamkeit der Maskenanwendung bei Kindern bei Influenza und anderen Atemwegserkrankungen untersucht. Nach den wenigen verfügbaren Erkenntnissen, können Kleinkinder im Vergleich zu Erwachsenen eine geringere Infektionsanfälligkeit aufweisen. Die verfügbaren Daten deuten jedoch darauf hin, dass dies je nach Alter der Kinder variieren kann. Daten aus seroepidemiologischen Studien und Transmissionsstudien deuten darauf hin, dass ältere Kinder (z.B. Teenager) möglicherweise eine aktivere Rolle bei der Übertragung spielen als jüngere Kinder.

Hinsichtlich möglicher psychischer Langzeitfolgen wird festgehalten, dass Langzeitfolgen ohnehin erst zu einem späteren Zeitpunkt beurteilt werden können, da die Dauer der Pandemie dies noch nicht zulässt. Somit sind dem ho. Ressort auch keine Studien über die psychischen Langzeitfolgen des Maskentragens bei Kindern bekannt. Das o.g. Papier weist lediglich auf die Notwendigkeit der Durchführung derartiger Studien hin.

Fragen 8 bis 14:

- *Welche Erfahrungen gibt es bisher im Bezug auf das Tragen von Mund-Nasen-Maske von 6- bis 9-jährigen in den Volksschulen?*
- *Wie viele Kinder in der Altersgruppe der 6- bis 9-Jährigen sind derzeit vom Tragen einer Mund-Nasen-Maske aus gesundheitlichen Gründen ausgenommen?*
- *Wie viele Kinder in der Altersgruppe der 10- bis 14-Jährigen sind derzeit vom Tragen einer Mund-Nasen-Maske aus gesundheitlichen Gründen ausgenommen?*
- *Wie viele Kinder in der Altersgruppe der 15- bis 18-Jährigen sind derzeit vom Tragen einer Mund-Nasen-Maske aus gesundheitlichen Gründen ausgenommen?*
- *Wie viele Kinder in der Altersgruppe der 6- bis 9-Jährigen wurden bislang aufgrund des Nichttragens eines Mund-Nasen-Schutzes bestraft?*
- *Wie viele Kinder in der Altersgruppe der 10- bis 14-Jährigen wurden bislang aufgrund des Nichttragens eines Mund-Nasen-Schutzes bestraft?*

- Wie viele Kinder in der Altersgruppe der 15- bis 18-Jährigen wurden bislang aufgrund des Nichttragens eines Mund-Nasen-Schutzes bestraft?

Zu diesen Fragen liegen meinem Ressort keine Informationen vor.

Mit freundlichen Grüßen

Rudolf Anschober

