

Kinder- und Jugendreport 2018

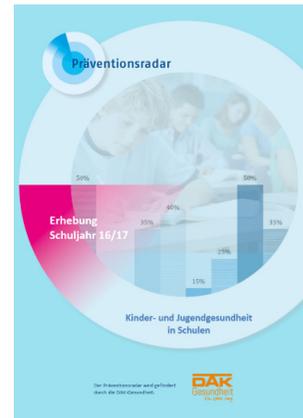
Gesundheitsversorgung von Kindern und Jugendlichen in Sachsen

Julian Witte, M.Sc.

Dresden, 14.03.2019



Warum einen Kinder- und Jugendreport in Sachsen?



Vorteile einer auf GKV-Abrechnungsdaten basierenden Studie:

- + Hohe Repräsentativität
- + Keine Selektionseffekte
- + Kontinuierliche und vollständige Datenerhebung
- + Identifikation regionaler Merkmale

Kinder- und Jugendgesundheit in Sachsen

- Krankheitsgeschehen von Kindern und Jugendlichen im Jahr 2016
- Gesundheitsversorgung von Kindern und Jugendlichen im Jahr 2016
- Versorgungsunterschiede zwischen Stadt und Land
- Unterschiede zum DAK-weiten Bundesdurchschnitt

Zusammenfassung bundesweiter Ergebnisse zur Familiengesundheit

- Einfluss des sozioökonomischen Familienstatus auf die Gesundheit von Kindern und Jugendlichen
- Familienassoziierte Determinanten für die Gesundheit von Kindern und Jugendlichen

Beiträge zur Gesundheitsökonomie und Versorgungsforschung (Band 23)



Greiner/Batram/Dammy/Scholz/Witte

Kinder- und Jugendreport 2018.

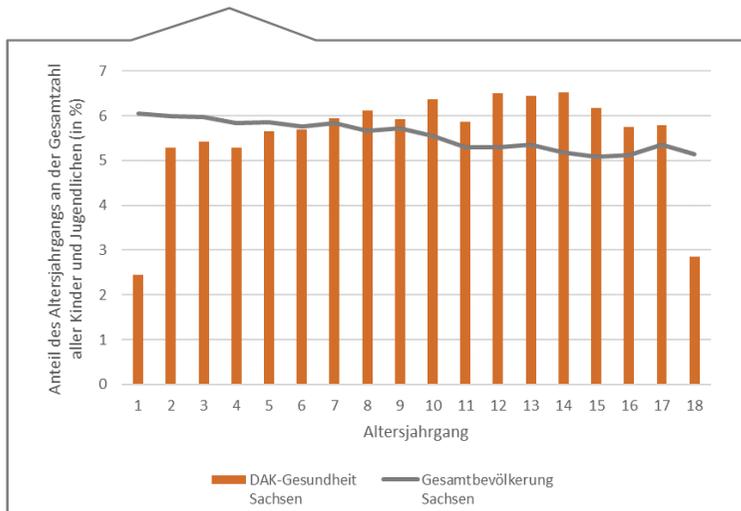
Gesundheitsversorgung von Kindern und Jugendlichen in Deutschland.
Schwerpunkt: Familiengesundheit.

medhochzwei

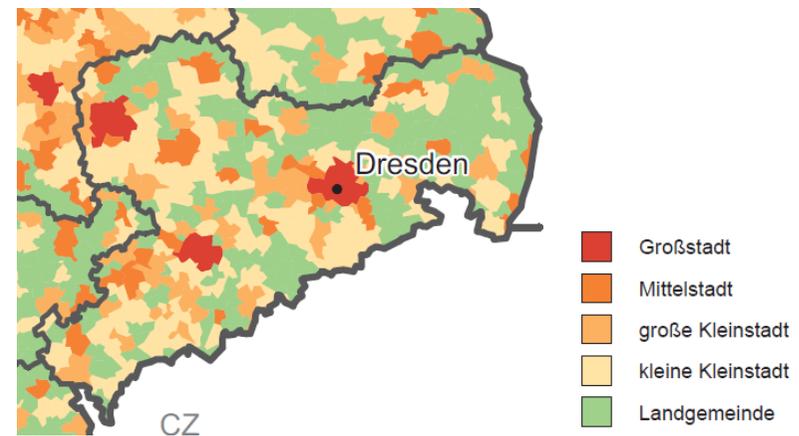
DAK
Gesundheit



14.872 Kinder und Jugendliche im
 Alter von 0 bis 17 Jahren
 (♂ 51,6 %, ♀ 48,4 %)



47 % aller bei der DAK-Gesundheit versicherten
 Kinder und Jugendlichen leben in **ländlichen**,
53 % in städtischen Gebieten.



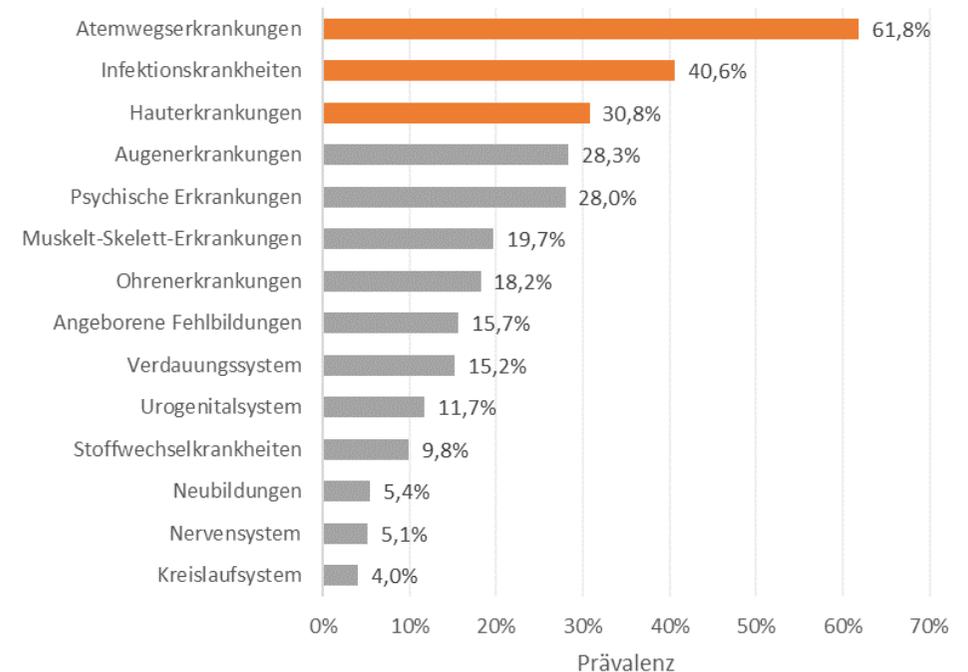
Quellen: (1) Statistisches Bundesamt (2018): Fortschreibung des Bevölkerungsstandes. Ergebnisse auf Grundlage des Zensus 2011. (2) Bundesinstitutes für Bau-, Stadt- und Raumforschung (BBSR): Laufende Stadtbeobachtung – Raumabgrenzungen. Stadt- und Gemeindetypen in Deutschland. Städtische Gebiete sind mittelgroße und große Gemeinden mit mehr als 20.000 Einwohnern.

91 % aller Kinder und Jugendlichen waren im Jahr 2016 wenigstens einmal beim Arzt oder im Krankenhaus.

Der Anteil der Kinder, die keinen dokumentierten Kontakt mit dem Versorgungssystem hatten, lag je nach Alter und Geschlecht zwischen **1 %** (bei unter Einjährigen) und **15 %** (bei 15-Jährigen).

Häufigste Erkrankungsursache waren **Atemwegserkrankungen**. Rund **62 %** aller Kinder bzw. Jugendlichen waren wenigstens einmal aufgrund einer entsprechenden Erkrankung beim Arzt.

Häufigste Erkrankungsarten bei Jungen und Mädchen

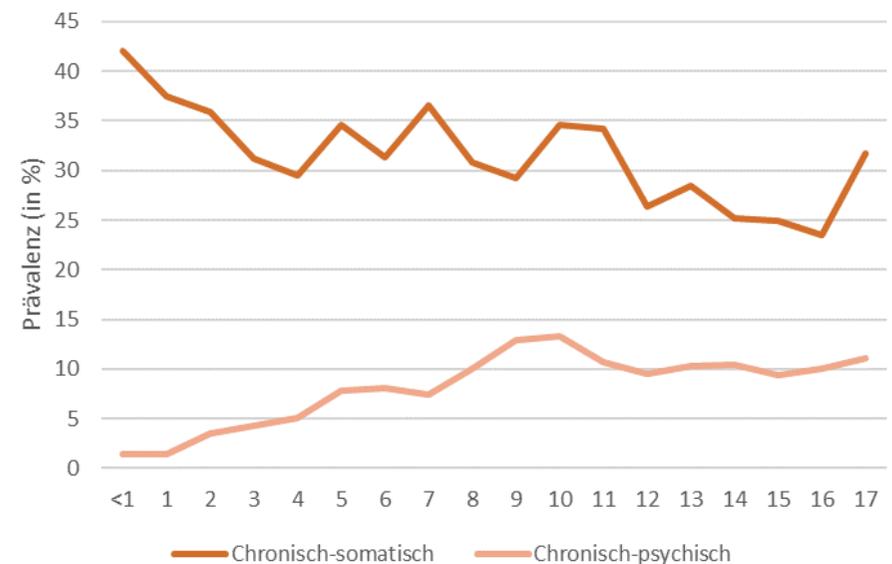


30 % aller Kinder und Jugendlichen hatten eine potentiell **chronisch-somatische Erkrankung**. Jungen waren davon häufiger betroffen (31 %) als Mädchen (29 %).

9 % aller Kinder hatten eine potentiell **chronisch verlaufende psychische Erkrankung**. Jungen waren davon häufiger betroffen (10 %) als Mädchen (7 %).

In Sachsen waren im Vergleich zum Bundesdurchschnitt mehr Kinder potentiell chronisch-somatisch krank. Psychische Erkrankungen mit potentiell chronischem Verlauf kamen in vergleichbarer Häufigkeit vor.

Prävalenz chronischer Erkrankungen in Abhängigkeit des Alters



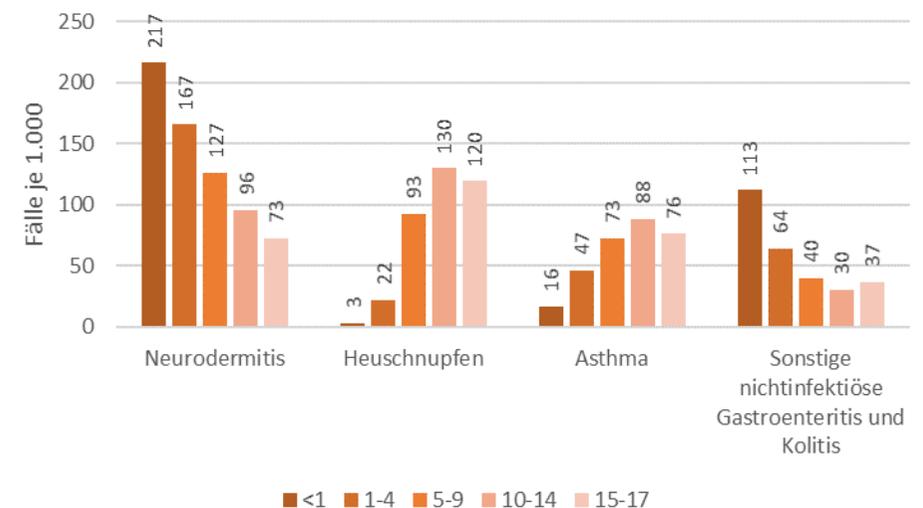
Neurodermitis war mit einer Prävalenz von **12,0 %** die häufigste chronische Erkrankung im Kindesalter. Am häufigsten trat sie bei unter Einjährigen auf (11,1 %).

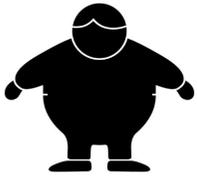
7,1 % aller Kinder in Sachsen litten an **Asthma**. Am häufigsten traten asthmatische Erkrankungen im späten Kindes- bzw. frühen Jugendalter auf (bis zu 8,8 %).

Heuschnupfen ist eine häufig im frühen Jugendalter auftretende chronische Erkrankung. **13,0 %** aller 10- bis 14-Jährigen waren betroffen.

4,4 % aller Kinder und Jugendlichen litten zudem an **Entzündung des Magen-Darm-Traktes**. Bei 1/2.000 Kindern trat zudem eine chronisch entzündliche Darmerkrankung auf (Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn).

Prävalenz häufiger chronisch-somatischer Erkrankungen in Abhängigkeit des Alters





Adipositas ist eine häufige Erkrankung im Kindesalter. **3,7 %** aller Kinder litten unter **krankhaftem Übergewicht**. Besonders häufig wurde diese Diagnose bei Kindern im Alter von 10 bis 14 Jahren gestellt (5,3 %).



7 % aller Kinder ab 12 Jahren litten unter **Rückenschmerzen**. Jungen (6 %) waren dabei seltener betroffen als Mädchen (7 %).



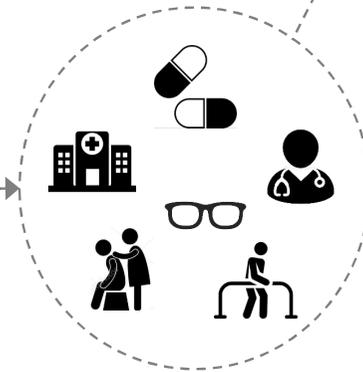
Für 2,2 % aller Kinder ab 12 Jahren wurde eine **Depression** diagnostiziert. Bei Mädchen im Alter von 17 Jahren war die Prävalenz mit **6,6 %** am höchsten. 18 % aller Mädchen ab 12 Jahren wurden medikamentös behandelt.



Das **Morbiditätsniveau** in Sachsen ist in vielen Erkrankungsbereichen **höher** als im Bundesdurchschnitt. Insgesamt fielen deutlich **höhere durchschnittliche Versorgungskosten** an.



- 20 % mehr **Hauterkrankungen**
- 16 % mehr **Muskel-Skelett-Erkrankungen**
- 48 % mehr Kinder mit **Neurodermitis**
- 45 % mehr Kinder mit **Gastroenteritis**
- 19 % weniger Kinder mit behandelter **Kurz- oder Weitsichtigkeit**



9 %
höhere
Ø Pro-Kopf-Ausgaben
(1.024 € zu 939 €)



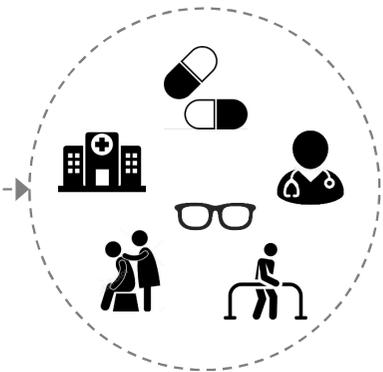
In städtisch geprägten Gebieten fanden sich im Jahr 2016 ...

- ... **43 %** mehr Kinder und Jugendliche mit Viruserkrankungen.
- ... **38 %** mehr Kinder und Jugendliche mit Zahnkaries.
- ... **22 %** mehr Depressions-Fälle.
- ... **15 %** mehr dokumentierte Sprach- und Sprechstörungen.



In ländlich geprägten Gebieten fanden sich im Jahr 2016 ...

- ... **20 %** mehr Kinder und Jugendliche mit Heuschnupfen.
- ... **7 %** mehr Kinder und Jugendliche mit Adipositas.



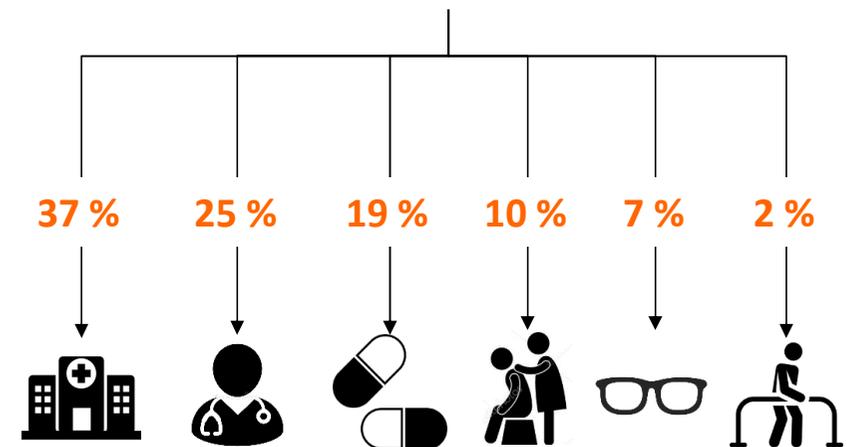
1 %
höhere
Ø Pro-Kopf-Ausgaben
in der Stadt
(1.030 € zu 1.018 €)

Die Versorgungskosten folgen einem schwach U-förmigen Verlauf. **Säuglinge (Ø ca. 2.441 €)** verursachten fast doppelt so hohe Versorgungskosten wie Kindern im Alter zwischen **5 und 9 Jahren (Ø ca. 858 €)**. Die durchschnittlichen Kosten stiegen bis zum **Jugendalter** wieder auf **ca. 1.019 €** an.

50 % aller Kosten für Versorgungsleistungen wurden von **3 % aller Kinder** verursacht. Wesentlicher Ausgabentreiber waren dabei Krankenhausaufenthalte. Auf diese entfielen je nach Alter 25 % bis 65 % der Ausgaben.

Für 6 % aller Kinder fielen keine Kosten an.

2016: 15,2 Millionen €





Hospitalisierungsquote

8,1 %

Dauer eines Krankenhausaufenthaltes

Ø 5 Tage

... aufgrund psychischer Erkrankungen

Ø 35 Tage

Kosten eines Krankenhausaufenthaltes

Ø 3.594 €



Kinder mit Arzneimittel-Verschreibung

76 %

Ø Anzahl verschiedener Arzneimittel je Kind

4,0

Anteil Kinder mit Antibiotika-Verschreibung

25 %

Anteil mit verschriebenem Reserveantibiotikum

9 %

Haben Eltern keinen Bildungsabschluss, ist die Prävalenz bestimmter Erkrankungen bei Kinder gegenüber denen von Eltern mit hohem Bildungsabschluss erhöht um ...



Atemwegserkrankungen waren die häufigste Ursache für Arzt- und Krankenhausbesuche, unabhängig von Alter und Geschlecht.

Mehr als jedes **4. Kind** war potentiell chronisch-somatisch krank. Zudem litt fast jedes **10. Kind** an einer potentiell chronisch-psychischen Erkrankung.

50 % der Gesamtausgaben für die Gesundheitsversorgung von DAK-versicherten Kindern in Höhe von 15,2 Millionen € entfielen auf **3 % der Kinder bzw. Jugendlichen**.

In städtischen Gebieten in Sachsen war die **Erkrankungshäufigkeit** gegenüber ländlichen Regionen **häufig höher**, besonders deutlich bei Viruserkrankungen oder Zahnkaries.

Kinder und Jugendliche in Sachsen sind anders krank als im Bundesdurchschnitt. Die durchschnittlichen Ausgaben für Gesundheitsleistungen lagen in Sachsen geringfügig oberhalb des bundesweiten DAK-Durchschnittes.

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Prof. Dr. Wolfgang Greiner
Julian Witte, M.Sc.

Universität Bielefeld
Fakultät für Gesundheitswissenschaften
Gesundheitsökonomie und Gesundheitsmanagement (AG5)
Mail: wolfgang.greiner@uni-bielefeld.de
julian.witte@uni-bielefeld.de