

GrippeWeb-Wochenbericht

Buchholz U, Buda S, Streib V, Haas W

Kalenderwoche 18 (29.4. – 5.5.2019), Datenstand: 7.5.2019

Die für die Bevölkerung in Deutschland geschätzte Rate von Personen mit einer neu aufgetretenen akuten Atemwegserkrankung (ARE, mit Fieber oder ohne Fieber) ist in der 18. Kalenderwoche (KW) (29.4. bis 5.5.2019) im Vergleich zur Vorwoche gestiegen (3,9 %; Vorwoche: 3,3 %). Die Rate der grippeähnlichen Erkrankungen (ILI, definiert als ARE mit Fieber) ist im Vergleich zur Vorwoche ebenfalls gestiegen (0,9 %; Vorwoche: 0,7 %).

Die für die Bevölkerung in Deutschland geschätzten Raten der 18. KW beruhen auf den Angaben von 3.985 GrippeWeb-Teilnehmern und -Teilnehmerinnen, von diesen meldeten 164 eine ARE, 38 meldeten eine ILI (Datenstand: Di, 7.5.2019). Durch Nachmeldungen können sich aber noch Änderungen ergeben. Zum Beispiel beruhte der Bericht der Vorwoche (17. KW 2019) auf den Meldungen von 4.293 Teilnehmern. Durch Nachmeldungen liegen inzwischen 4.963 Meldungen für die 17. KW vor.

Die Gesamt-ARE-Rate ist in Abbildung 1 dargestellt, die Werte nehmen insgesamt seit 13 Wochen ab. In der aktuellen Berichtswoche ist zwar ein kleiner Anstieg zu sehen, der Wochenwert liegt aber genau in dem Bereich, in dem in der Vorsaison zu dieser Zeit ein Zwischenplateau zu beobachten war. Die Gesamt-ILI-Rate (Abbildung 2) sinkt seit 12 Wochen und liegt in der aktuellen Berichtswoche mit 0,9 % auf gleichem Niveau wie in den Vorsaisons. Die Grippewelle der Saison 2018/19 führte insgesamt zu weniger stark erhöhten ILI-Raten als in den Vorsaisons.

Die Arbeitsgemeinschaft Influenza (AGI), die Meldungen von Haus- und Kinderarztpraxen auswertet, berichtet, dass die Aktivität der akuten Atemwegserkrankungen (ARE) in der 18. KW 2019 bundesweit gesunken ist, die Werte des Praxisindex lagen in der 18. KW im Bereich der Hintergrund-Aktivität. Im Nationalen Referenzzentrum für Influenza (NRZ) wurden in der 18. KW 2019 in 8 (40 %) von 20 Sentinelproben respiratorische Viren nachgewiesen. Weitere Informationen sind abrufbar auf der AGI-Homepage im aktuellen Influenza-Wochenbericht unter: https://influenza.rki.de/Wochenberichte/2018_2019/2019-18.pdf.

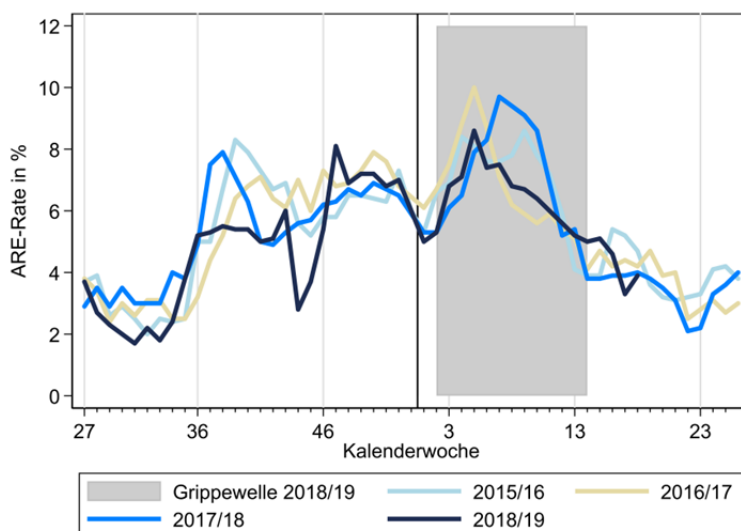
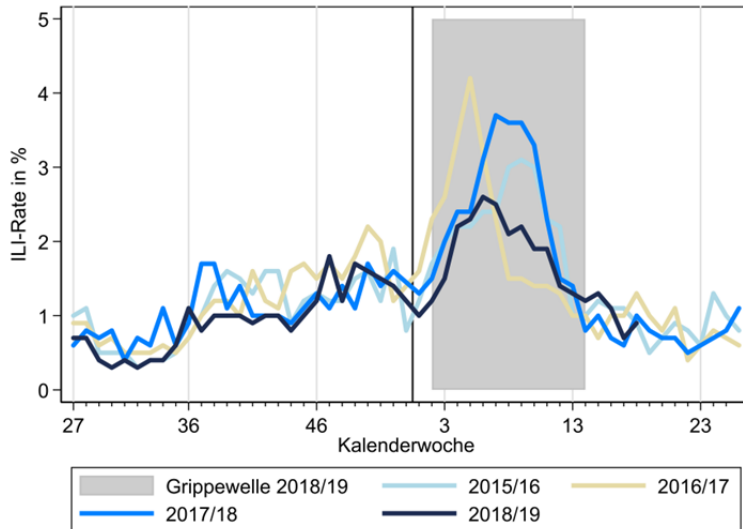


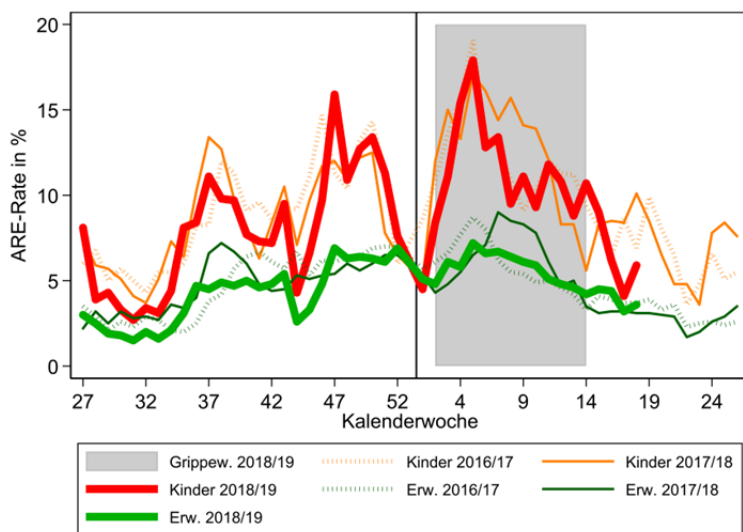
Abbildung 1:

Vergleich der für die Bevölkerung in Deutschland geschätzten ARE-Raten (gesamt, in Prozent) in den Saisons 2015/16 bis 2018/19. Der grau hinterlegte Bereich zeigt die Dauer der Grippewelle (nach Definition der AGI) in der Saison 2018/19 an. In Jahren mit 53 KW wird der Wert der 53. KW aus den vorliegenden Daten berechnet, für Jahre mit 52 KW wird der Wert für die 53. KW als Mittelwert der 52. und der 1. KW dargestellt. Der schwarze, senkrechte Strich markiert den Jahreswechsel.

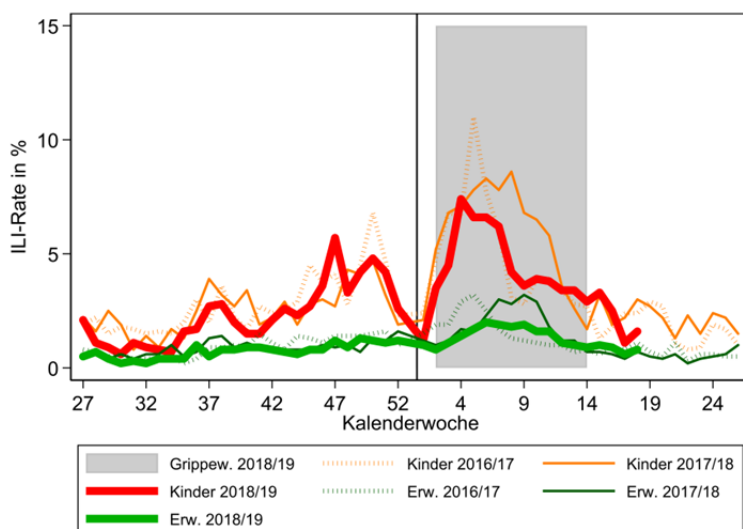
**Abbildung 2:**

Vergleich der für die Bevölkerung in Deutschland geschätzten ILI-Raten (gesamt, in Prozent) in den Saisons 2015/16 bis 2018/19. Der grau hinterlegte Bereich zeigt die Dauer der Grippe-welle (nach Definition der AGI) in der Saison 2018/19 an. In Jahren mit 53. KW wird der Wert der 53. KW aus den vorliegenden Daten berechnet, für Jahre mit 52. KW wird der Wert für die 53. KW als Mittelwert der 52. und der 1. KW dargestellt. Der schwarze, senkrechte Strich markiert den Jahreswechsel.

Abbildung 1 zeigt die ARE-Rate, Abbildung 2 zeigt die ILI-Rate, jeweils getrennt analysiert nach Kindern und Erwachsenen. Sowohl bei der ARE-Rate als auch bei der ILI-Rate der Erwachsenen (grüne Linie) und der Kinder (rote Linie) war bis zur 17. KW ein Rückgang zu beobachten, in der aktuellen Berichtswoche ist bei den Raten in beiden Altersgruppen eine leichte Zunahme der Werte zu sehen.

**Abbildung (3):**

Vergleich der für die Bevölkerung in Deutschland geschätzten ARE-Raten für Kinder (0 bis 14 Jahre) und Erwachsene (ab 15 Jahre) (in Prozent) in den Saisons 2016/17 bis 2018/19. Der grau hinterlegte Bereich zeigt die Dauer der Grippe-welle (nach Definition der AGI) in der Saison 2018/19 an. In Jahren mit 53. KW wird der Wert der 53. KW aus den vorliegenden Daten berechnet, für Jahre mit 52. KW wird der Wert für die 53. KW als Mittelwert der 52. und der 1. KW dargestellt. Der schwarze, senkrechte Strich markiert den Jahreswechsel.

**Abbildung (4):**

Vergleich der für die Bevölkerung in Deutschland geschätzten ILI-Raten für Kinder (0 bis 14 Jahre) und Erwachsene (ab 15 Jahre) (in Prozent) in den Saisons 2016/17 bis 2018/19. Der grau hinterlegte Bereich zeigt die Dauer der Grippe-welle (nach Definition der AGI) in der Saison 2018/19 an. In Jahren mit 53. KW wird der Wert der 53. KW aus den vorliegenden Daten berechnet, für Jahre mit 52. KW wird der Wert für die 53. KW als Mittelwert der 52. und der 1. KW dargestellt. Der schwarze, senkrechte Strich markiert den Jahreswechsel.