

GrippeWeb-Wochenbericht

Buchholz U, Buda S, Streib V, Haas W

Kalenderwoche 7 (11.2.2019 – 17.2.2019), Datenstand: 20.2.2019

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 7. Kalenderwoche (KW) (11.2.2019 bis 17.2.2019) im Vergleich zur Vorwoche gesunken (6,8 %; Vorwoche: 7,6 %). Die Rate der grippeähnlichen Erkrankungen (ILI, definiert als ARE mit Fieber) ist im Vergleich zur Vorwoche ebenfalls gesunken (2,2 %; Vorwoche: 2,6 %). Nach Definition der Arbeitsgemeinschaft Influenza dauert die Grippewelle in Deutschland bisher sechs Wochen.

Die für die Bevölkerung in Deutschland geschätzten Raten der 7. KW beruhen auf den Angaben von 2.830 GrippeWeb-Teilnehmern und -Teilnehmerinnen, von diesen meldeten 208 eine ARE, 66 meldeten eine ILI (Datenstand: Mi, 20.2.2019). Durch Nachmeldungen können sich aber noch Änderungen ergeben. Zum Beispiel beruhte der Bericht der Vorwoche (6. KW 2019) auf den Meldungen von 4.020 Teilnehmern. Durch Nachmeldungen liegen inzwischen 4.910 Meldungen für die 6. KW vor.

Die Gesamt-ARE-Rate in Abbildung 1 liegt mit einem Wert von 6,8 % im Bereich der Vorsaisons und ist wie in der Saison 2016/17 seit der 5. KW zurückgegangen. Abbildung 2 zeigt die Gesamt-ILI-Rate (ILI = Untergruppe der ARE), die seit dem Beginn der Grippewelle deutlich angestiegen ist, aber in der Berichtswoche zum ersten mal wieder rückläufig war.

Die Arbeitsgemeinschaft Influenza (AGI), die Meldungen von Haus- und Kinderarztpraxen auswertet, berichtet, dass die Aktivität der akuten Atemwegserkrankungen (ARE) in der 7. KW 2019 insgesamt stabil geblieben ist, die Werte des Praxisindex lagen in der 7. KW insgesamt im Bereich stark erhöhter ARE-Aktivität. Im Nationalen Referenzzentrum für Influenza (NRZ) wurden in der 7. KW 2019 in 145 (69 %) von 211 Sentinelproben respiratorische Viren nachgewiesen. Etwa die Hälfte aller nachgewiesenen Viren waren Influenzaviren. Weitere Informationen sind abrufbar auf dem edoc-Server des RKI im aktuellen Influenza-Wochenbericht unter: <https://edoc.rki.de/handle/176904/39>.

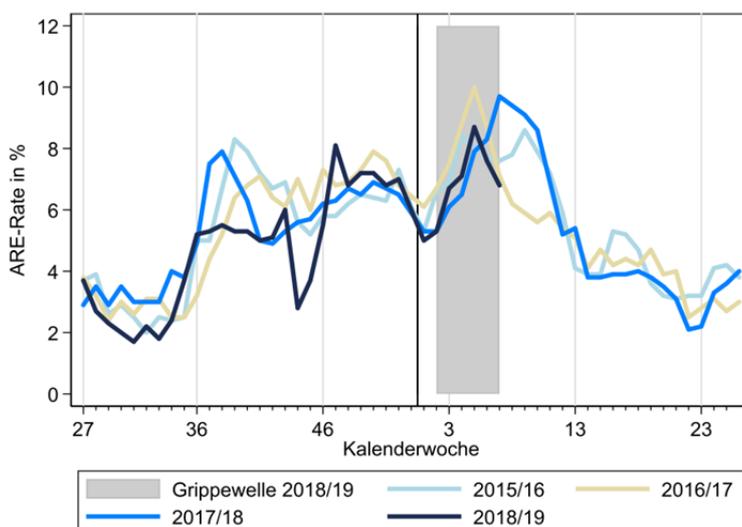
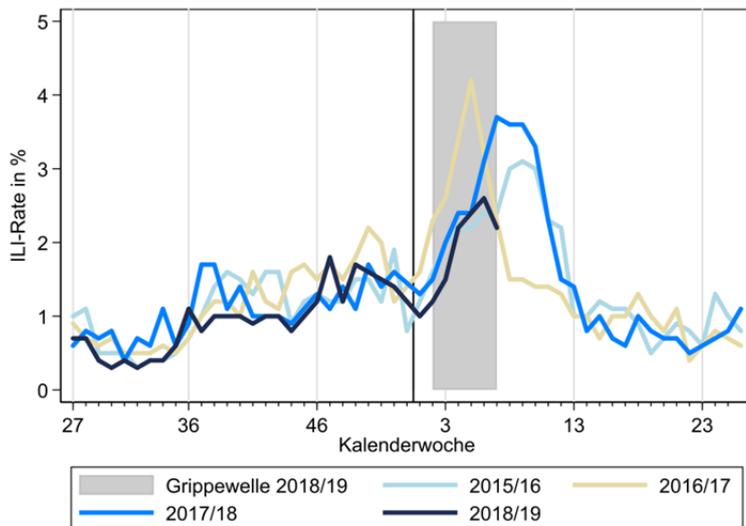


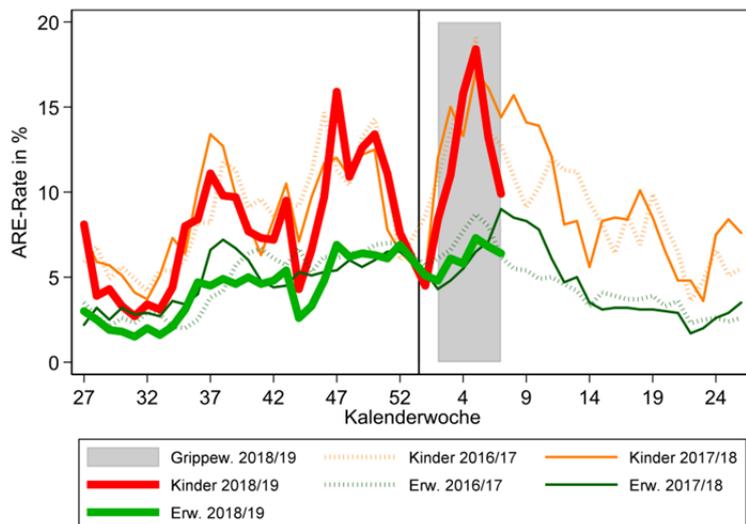
Abbildung 1:

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 bisherige 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.

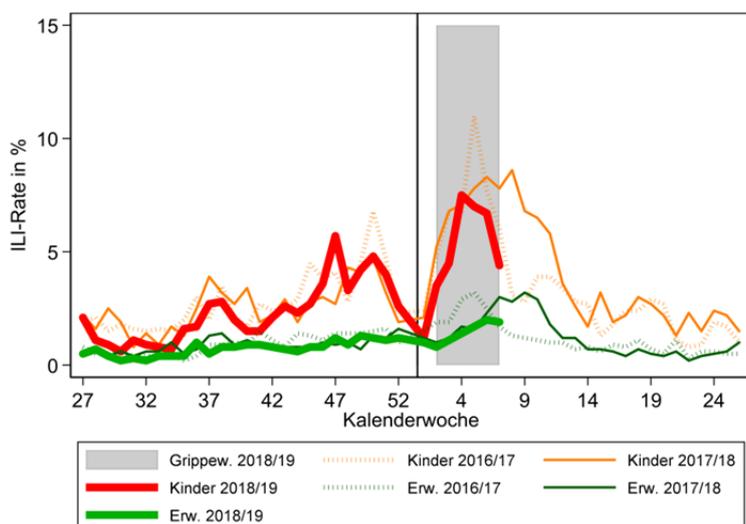
**Abbildung 2:**

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 bisherige 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 3 zeigt, dass die ARE-Rate der Kinder (rote Linie) und die der Erwachsenen (grüne Linie) in der 7. KW weiter zurückgegangen ist, bei den Kindern stärker als bei den Erwachsenen. Die Werte der ARE-Rate bei den Kindern liegt in der aktuellen Berichtswoche unter den Werten der Vorsaisons. Abbildung 4 zeigt die ILI-Rate der Kinder und der Erwachsenen. Die ILI-Rate bei den Kindern (rote Linie) ist seit der 5. KW rückläufig, in der Berichtswoche sogar deutlich. Dagegen nahm die ILI-Rate bei den Erwachsenen (grüne Linie) erst seit der aktuellen Berichtswoche (leicht) ab. Die Auswertung der Nachmeldungen kann aber noch zu Veränderungen führen.

**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 bisherige 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 (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 bisherige 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.