

NoRo-Info 1/2025 08.01.2025

Nachfolgender Wochenbericht gibt die aktuelle Situation zu den in Niedersachsen gemeldeten bzw. im NLGA nachgewiesenen Norovirus- und Rotavirus-Infektionen wieder. Beide Erreger verursachen Magen-Darm-Beschwerden mit z. T. heftigem Erbrechen und starken Durchfällen bei meist ausgeprägtem Krankheitsgefühl. Auf Grund der hohen Ansteckungsfähigkeit (Schmierinfektion) treten Erkrankungen meist gehäuft auf. Gemeinschaftseinrichtungen wie Kindergärten, Schulen, Alten- und Pflegeheime sowie Krankenhäuser sind besonders betroffen.

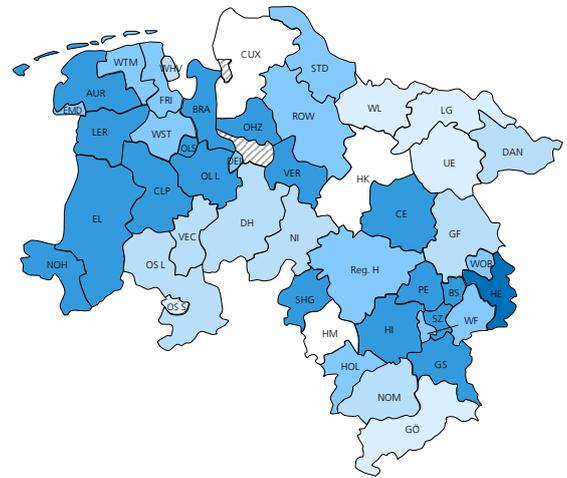
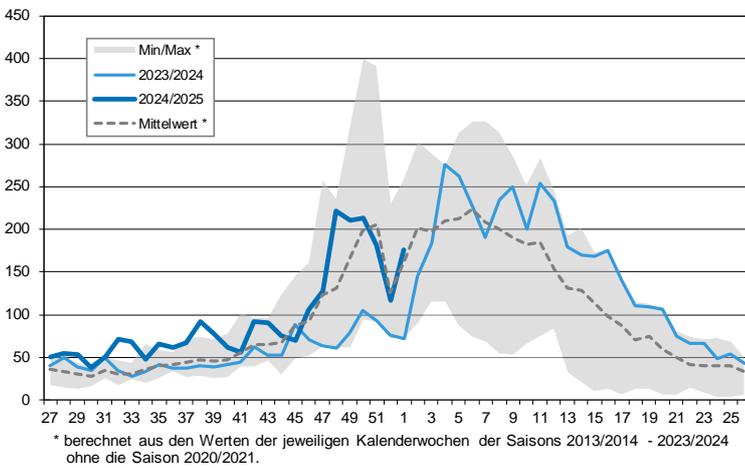
Die dargestellten, an das NLGA übermittelten Meldedefälle beziehen sich nur auf solche Erkrankungen, die die jeweilige Referenzdefinition des Robert Koch-Instituts (RKI) erfüllen (d. h. bei Norovirus-Infektionen nur klinisch-labor diagnostisch bestätigte Erkrankungen, bei Rotavirus-Infektionen zusätzlich auch klinisch-epidemiologisch bestätigte Erkrankungen). Aufgrund dieser Gegebenheiten ist bei den Norovirus-Infektionen von einer Untererfassung der tatsächlichen Krankheitslast in der Bevölkerung auszugehen.

Die Entwicklung der wöchentlichen Fallzahlen (auch im Vergleich zu den Vorjahren) wird in den entsprechenden Verlaufsgraphiken sichtbar. Die Tabellen zeigen den 4-Wochen Rückblick sowie die Altersverteilung. In den Karten ist die 4-Wocheninzidenz (Fälle pro 100.000 Einw.) für die Landkreise, kreisfreien Städte sowie die Region Hannover dargestellt.

Besondere epidemiologische Entwicklungen werden unter „Anmerkungen“ (Seite 2 unten) kommentiert.

Übermittelte Norovirus-Fallzahlen (gem. IfSG)

Gesamtzahl der Fälle seit KW 27/2024: 2594 (Vergleichszeitraum der Saison 2023/2024: 1466)



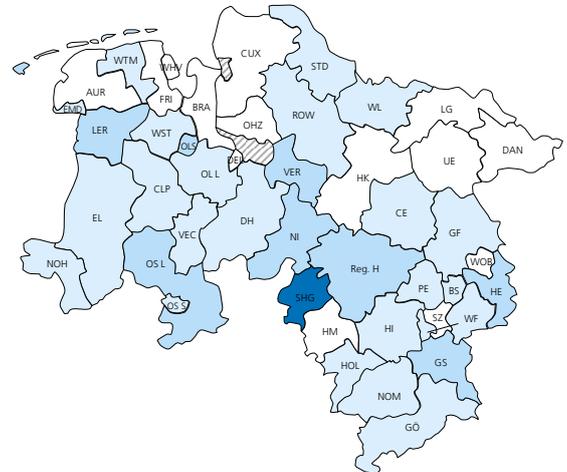
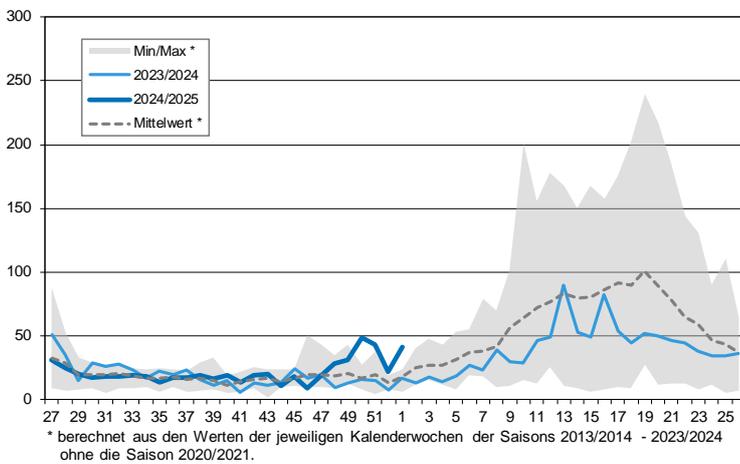
| KW | Übermittelte Fälle | Altersgruppe | Fälle | Anteil (%) |
|--------|--------------------|---------------|-------|------------|
| 50 | 213 | 0 - 5 | 106 | 15,4 |
| 51 | 181 | 6 - 19 | 43 | 6,3 |
| 52 | 117 | 20 - 49 | 124 | 18,0 |
| 1 | 176 | 50 - 69 | 118 | 17,2 |
| Gesamt | 687 | 70 oder älter | 296 | 43,1 |

4-Wochen Inzidenz (50.-1. KW)

- über 0 bis 2
- über 2 bis 5
- über 5 bis 10
- über 10 bis 25
- über 25 bis 50
- über 50

Übermittelte Rotavirus-Fallzahlen (gem. IfSG)

Gesamtzahl der Fälle seit KW 27/2024: 592 (Vergleichszeitraum der Saison 2023/2024: 513)



| KW | Übermittelte Fälle | Altersgruppe | Fälle | Anteil (%) |
|--------|--------------------|---------------|-------|------------|
| 50 | 49 | 0 - 5 | 44 | 28,4 |
| 51 | 43 | 6 - 19 | 12 | 7,7 |
| 52 | 22 | 20 - 49 | 15 | 9,7 |
| 1 | 41 | 50 - 69 | 11 | 7,1 |
| Gesamt | 155 | 70 oder älter | 73 | 47,1 |

4-Wochen Inzidenz (50.-1. KW)

- über 0 bis 2
- über 2 bis 5
- über 5 bis 10
- über 10 bis 25
- über 25 bis 50
- über 50

Übermittelte Ausbrüche

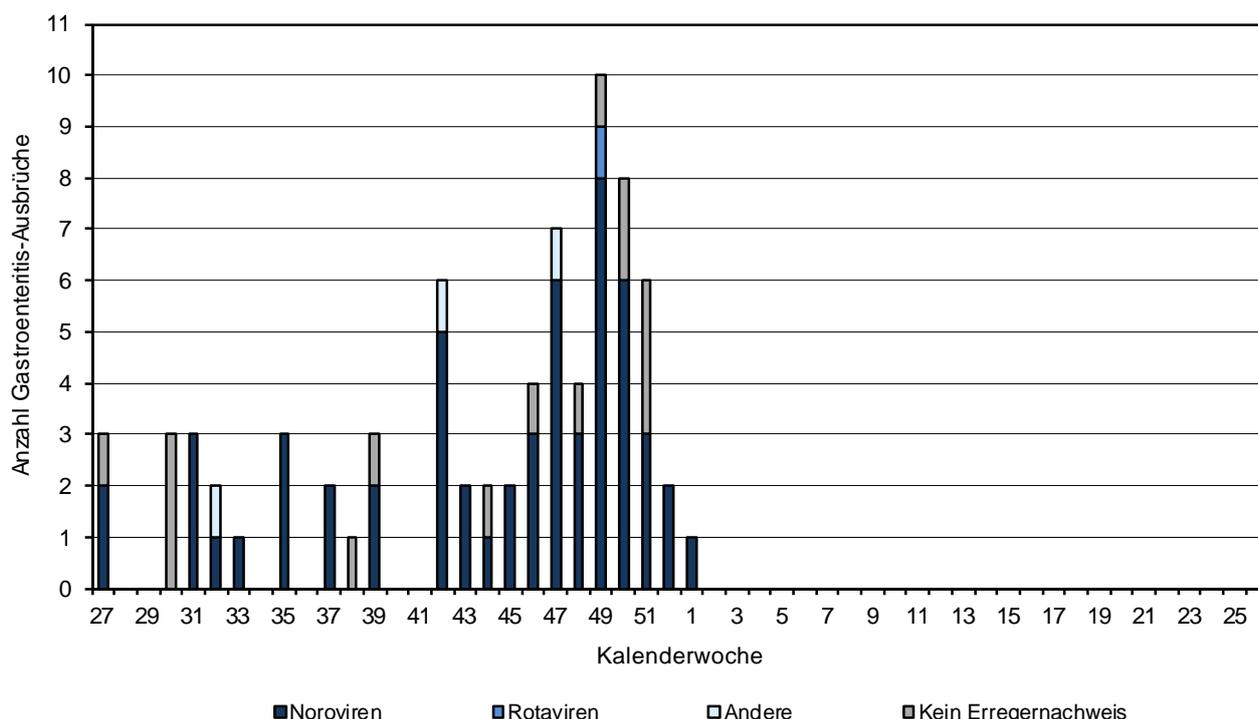
Im Zeitraum KW 50/2024 bis 01/2025 wurden 46 Norovirus bedingte Ausbrüche mit insgesamt 513 Fällen übermittelt, von denen 95 Fälle die RKI Referenzdefinition erfüllten. Zu 44 Ausbrüchen liegen Angaben zum Infektionsumfeld vor: 26 x Krankenhaus, 13 x Alten-/ Pflegeheim, 3 x Reha-Einrichtung, 1 x Med.Behandlungseinrichtung, 1 x Seniorentagesstätte.

Im Zeitraum KW 50/2024 bis 01/2025 wurde 5 Rotavirus bedingte Ausbrüche mit insgesamt 64 Fällen übermittelt. Alle Fälle erfüllten die RKI-Referenzdefinition. Zu allen Ausbrüchen liegen Angaben zum Infektionsumfeld vor: 2 x Alten-/ Pflegeheim, 1 x Reha-Einrichtung, 1 x Kindergarten/Hort, 1 x Privater Haushalt.

Labordiagnostisch bestätigte Ausbrüche am NLGA

Das Niedersächsische Landesgesundheitsamt (NLGA) führt bei Gastroenteritis-Ausbrüchen in Gemeinschaftseinrichtungen im Auftrag der Gesundheitsämter eine Stufendiagnostik (Virologie, ggf. Bakteriologie und Parasitologie) zur Klärung des ursächlichen Erregers durch.

(Hinweis an die einsendenden Gesundheitsämter: Je Ausbruch sollen mindestens 5 bis höchstens 10 Stuhlproben von verschiedenen frisch Erkrankten an das NLGA eingesendet werden. Auf dem Einsendeschein ist ein Stichwort als eindeutige Bezeichnung der Einrichtung sowie die Anmerkung "Gruppenerkrankung" anzugeben.)



Anmerkung zu den Labordaten: Werden mehrere Erreger in einem Ausbruch nachgewiesen, werden diese einzeln gezählt.

Anmerkungen

Sowohl die übermittelten Norovirus- als auch die übermittelten Rotavirus-Infektionen zeigten den zum Jahreswechsel üblichen kurzfristigen Abfall der Meldezahlen. Bei beiden Meldetatbeständen ist aber bereits in der 1. KW 2025 wieder ein Anstieg zu verzeichnen. Es ist davon auszugehen, dass sich dieser Trend in den nächsten Wochen noch fortsetzen wird. Die übermittelten Rotavirus-Infektionen liegen seit KW 47 deutlich über dem langjährigen Erwartungswert.

Auch im Labor des NLGA ist die Zahl der untersuchten Gastroenteritis-Ausbrüche zum Jahreswechsel erst mal zurückgegangen. Von einem neuerlichen Anstieg der Einsendungen in den kommenden Wochen ist auszugehen. In den zuletzt untersuchten Gastroenteritis-Ausbrüchen wurden Noroviren als ursächliche Erreger nachgewiesen.

Ansprechpartner am Niedersächsischen Landesgesundheitsamt, Roesebeckstr. 4 - 6, 30449 Hannover

Arbeitsbereich Virologie

Tel.: 0511 / 4505 201
Dr. A. Baillot
Dr. M. Monazahian
Dr. S. Rettenbacher-Riefler

Infektionsepidemiologie

Tel.: 0511 / 4505 -
Dr. K. Beyrer (-304)
Dr. K. Hille (-246)
L. Segelken (-141)
M. Wollenweber (-275)

Internet

www.nlga.niedersachsen.de > Zahlen, Daten und Fakten zur gesundheitlichen Lage in Niedersachsen > Norovirus- und Rotavirusinfektionen